

연구보고서 2017-14

# 복지재정·성과관리 체계 연구



고경환 · 오윤섭 · 이연희 · 함영진 · 안민영 · 정영애

**【책임연구자】**

고경환 한국보건사회연구원 선임연구위원

**【주요 저서】**

2014년 기준 한국의 사회복지지출추계  
한국보건사회연구원, 2016(공저)

나눔실태 2015  
한국보건사회연구원, 2016(공저)

**【공동연구진】**

- 오윤섭 한국보건사회연구원 연구위원
- 이연희 한국보건사회연구원 책임전문원
- 함영진 한국보건사회연구원 연구위원
- 안민영 한국보건사회연구원 연구원
- 정영애 한국보건사회연구원 전문원

연구보고서 2017-14

**복지재정·성과관리 체계 연구**

발행일 2017년 12월  
 저자 고경환  
 발행인 김상호  
 발행처 한국보건사회연구원  
 주소 [30147]세종특별자치시 시청대로 370  
 세종국책연구단지 사회정책동(1~5층)  
 전화 대표전화: 044)287-8000  
 홈페이지 <http://www.kihasa.re.kr>  
 등록 1994년 7월 1일(제8-142호)  
 인쇄처 ㈜현대아트컴  
 가격 9,000원

## 발간사 <<

최근 국민의 복지욕구 증가와 더불어 매년 10조 원 이상의 복지지출이 증가하고 있다. 이러한 지출을 통해 정부는 사회통합이나 기대수명의 연장 또는 건강수명이 호전되기를 바랄 것이다.

이에 따라 본 연구는 정부와 공공기관이 관리, 운영하는 사회보장정보를 활용하여 재정지출의 효율성과 정책성과를 살펴 볼 수 있는 데이터베이스(DB) 구축의 기본 열개를 설계하고자 한다. 즉 정부의 성과지향 재정운영, 복지자원의 효율적 활용을 위한 체계화와 연계화에 초점을 둔 기초연구의 실시이다. 이를 위해 복지재정, 성과지표, 복지자원정보를 체계화하는 기본 틀을 구성하고, 연계화로 성과지향의 정책 수행과 다양한 복지정책 분야의 분석 기반을 마련하고자 하였다. 나아가 개념적으로 접근한 정보의 체계와 연계가 잘 구축되는지를 살펴보고자 주요 사업을 사례로 들어 제도 흐름에 따른 재정과 성과 그리고 자원의 변수를 단계별로 살펴보았다.

본 연구는 우리 연구원의 고경환 선임연구위원의 책임하에 오윤섭·함영진 연구위원, 이연희 책임전문원, 안민영 연구원, 그리고 정영애 전문원이 참여하여 이루어졌다. 연구진의 노력에 감사와 격려를 보낸다.

본 연구는 성과기반의 복지재정과 지역사회자원의 개념적 체계화와 이들 간 연계화에 대한 설계를 위한 것으로 앞으로 DB 연구에 도움이 되길 기대한다.

2017년 12월

한국보건사회연구원 원장

김 상 호



# 목 차

Abstract .....	1
요 약 .....	3
<b>제1장 서 론 .....</b>	<b>11</b>
제1절 연구 배경 및 목적 .....	13
제2절 연구 내용 및 방법 .....	15
<b>제2장 복지재정, 성과관리의 개념과 범위 .....</b>	<b>21</b>
제1절 복지재정 개념과 범위 .....	23
제2절 성과관리 개념과 범위 .....	25
<b>제3장 재정·성과·자원정보 체계화 .....</b>	<b>31</b>
제1절 재정정보 체계화 .....	33
제2절 성과정보 체계화 .....	46
제3절 자원정보 체계화 .....	47
<b>제4장 재정사업 성과정보 구조와 활용방안 .....</b>	<b>55</b>
제1절 개요 .....	57
제2절 성과정보의 구조와 특징 .....	58
제3절 성과정보의 유용성 및 활용방안 .....	91

<b>제5장 자원정보 탐색</b> .....	<b>95</b>
제1절 자원정보 파악 .....	97
제2절 데이터 속성별 기준 문헌 검토 .....	99
제3절 사회보장정보시스템(행복e음) 관련 정보 .....	171
<b>제6장 재정·성과·자원 간 체계구축</b> .....	<b>201</b>
제1절 재정관리 관련 시스템 구축 현황 .....	203
제2절 복지재정·성과관리 E-R 다이어그램 개발 .....	220
제3절 세부사업별 속성 체계화 및 DB 구축 방안 .....	233
<b>제7장 정보 연계의 적용 및 한계</b> .....	<b>243</b>
제1절 현금급여 적용사례와 한계 .....	245
제2절 사회서비스 제도 적용과 한계 .....	252
제3절 노인일자리사업 적용과 과제 .....	260
<b>참고문헌</b> .....	<b>267</b>
<b>부록</b> .....	<b>277</b>

## 표 목차

〈표 1-1〉 부처별 정책 영역별 성과지표: 2016년 .....	17
〈표 1-2〉 사회보장사업 중 정량·정성지표 현황: 2016년 .....	18
〈표 2-1〉 모니터링, 점검, 평가의 특성과 용도 .....	27
〈표 3-1〉 재정정보 체계화 .....	34
〈표 3-2〉 국고보조사업명과 지방자치단체별 사업명 비교 .....	37
〈표 3-3〉 중앙정부사업과 지방정부사업 연계모델(예시) .....	39
〈표 3-4〉 지방정부 ‘사회복지(080)’ 예산의 기초 분석(예시) .....	39
〈표 3-5〉 1조 원이 넘는 사회복지 분야 단위사업(2017년) .....	41
〈표 3-6〉 실제 재정소요액 반영모델(예시) .....	42
〈표 3-7〉 기초연금 급여액과 운영비 비율(2015~2017) .....	44
〈표 3-8〉 기초연금급여 비목별 지출액 비교(2015~2017) .....	44
〈표 3-9〉 지방복지재정 평가지표: 종적·횡적 평가 .....	45
〈표 3-10〉 성과정보 체계화 .....	46
〈표 3-11〉 영역별 추출 자원정보: 패널자료 .....	48
〈표 3-12〉 정부통계를 활용한 자원정보 탐색: 8개 분야 .....	50
〈표 3-13〉 사회보장사업과 행복e음 통계의 매칭과 자원정보 탐색: 행복e음 .....	53
〈표 4-1〉 성과목표 및 단위과제 현황 .....	60
〈표 4-2〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황 .....	61
〈표 4-3〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황 .....	62
〈표 4-4〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황 .....	63
〈표 4-5〉 단위사업(173개)별 성과지표 .....	64
〈표 4-6〉 프로그램 목표별 성과지표 현황 .....	64
〈표 4-7〉 프로그램 목표별 성과지표와 특성 .....	65
〈표 4-8〉 단위사업(173개)별 성과지표 .....	68
〈표 4-9〉 단위사업별 성과지표와 특성 .....	69
〈표 4-10〉 보건복지부 성과관리시행계획의 목표체계 .....	77

〈표 4-11〉 성과관리시행계획의 성과지표 현황 .....	78
〈표 4-12〉 성과목표별 성과지표 .....	79
〈표 4-13〉 관리과제별 성과지표 .....	80
〈표 4-14〉 평가 간 성과목표 체계도 비교 .....	86
〈표 4-15〉 사회복지 '기초보장' 분야 성과지표 비교 .....	87
〈표 4-16〉 복지부 성과보고서 및 사회보장시행계획상의 성과지표 비교(기초생활 분야) ..	88
〈표 4-17〉 성과관리를 위한 모니터링 기준 및 착안사항 .....	92
〈표 4-18〉 제도 개선을 위한 모니터링 기준 및 착안사항 .....	92
〈표 5-1〉 기존 문헌을 통한 사회보장 성과평과 DB 관련변수 도출 방법 .....	99
〈표 5-2〉 인구 관련 독립변수 정리표 .....	117
〈표 5-3〉 고용 관련 독립변수 정리표 .....	120
〈표 5-4〉 재정관련 지출 독립변수 정리표 .....	122
〈표 5-5〉 재정관련 수입 독립변수 정리표 .....	125
〈표 5-6〉 정치 관련 독립변수 정리표 .....	128
〈표 5-7〉 경제 관련 독립변수 정리표 .....	129
〈표 5-8〉 복지대상자 관련 독립변수 정리표 .....	130
〈표 5-9〉 복지 인프라 관련 독립변수 정리표 .....	132
〈표 5-10〉 교육 관련 사업 및 관련 변수 .....	134
〈표 5-11〉 보호돌봄 관련 사업 및 관련 변수 .....	138
〈표 5-12〉 요양돌봄 관련 사업 및 관련 변수 .....	142
〈표 5-13〉 건강의료 관련 사업 및 관련 변수 .....	146
〈표 5-14〉 고용 관련 사업 및 관련 변수 .....	151
〈표 5-15〉 주거 관련 사업 및 관련 변수 .....	155
〈표 5-16〉 문화 및 여가 관련 사업 및 관련 변수 .....	158
〈표 5-17〉 생활지원 관련 사업 및 관련 변수 .....	161
〈표 5-18〉 생계 관련 사업 및 관련 변수 .....	165
〈표 5-19〉 재해 등 보상 관련 사업 및 관련 변수 .....	169
〈표 5-20〉 행복e음의 주요 업무별 기능 .....	174



〈표 5-21〉 행복e음 소득·재산·인적정보 연계 현황 .....	175
〈표 5-22〉 행복e음 자격정보 연계 현황 .....	176
〈표 5-23〉 정형통계 목록 .....	177
〈표 5-24〉 비정형통계 목록 .....	179
〈표 5-25〉 모니터링 통계 .....	182
〈표 5-26〉 사회보장사업 성과지표 유형 .....	183
〈표 5-27〉 사회보장사업명 및 단위사업 성과지표(정량지표 사용) 현황 .....	184
〈표 5-28〉 정성지표를 사용하는 사회보장사업 .....	188
〈표 5-29〉 사회보장사업(정량지표)과 행복e음 통계 매칭 .....	192
〈표 5-30〉 사회보장사업(정성지표)과 행복e음 통계 매칭 .....	194
〈표 5-31〉 사회보장사업과 매칭된 행복e음(DW) 산출통계(중분류 단위) .....	196
〈표 6-1〉 지방재정관리시스템 업무현황 .....	209
〈표 6-2〉 지방재정관리시스템의 지방재정관리업무 처리 기능 .....	211
〈표 6-3〉 지방재정관리시스템 내·외부 연계 현황 .....	212
〈표 6-4〉 국고보조금통합관리시스템의 재정시스템 간 연계 정보 .....	218
〈표 6-5〉 복지재정·성과관리DB에 포함될 개체(Entity) 설명 .....	224
〈표 6-6〉 단위사업별 수집 가능한 복지재정·성과 DB의 ERD 속성 예시 .....	234
〈표 6-7〉 자활사업을 사례를 기초로 살펴본 개체별 속성값 .....	236
〈표 7-1〉 기초연금 수급절차 .....	246
〈표 7-2〉 기초연금 정보연계를 통한 각종 정보 .....	248
〈표 7-3〉 주요 지표로 살펴본 기초연금제도 운영 성과 .....	251
〈표 7-4〉 사회서비스 관련 분야 및 서비스 내용 .....	254
〈표 7-5〉 사회서비스의 투입-활동-산출-목표 관련 지표 .....	256
〈표 7-6〉 주요 지표로 살펴본 사회서비스제도 운영 성과 .....	258
〈표 7-7〉 노인일자리사업 개요(2016년) .....	261
〈표 7-8〉 노인일자리사업의 투입, 산출, 성과의 정보연계 .....	264
〈표 7-9〉 주요 지표로 살펴본 노인일자리사업 운영 성과 .....	266

---

## 부표 목차

〈부표 1-1〉 패널데이터 활용 문헌 분류표 .....	277
〈부표 1-2〉 행정데이터 활용 문헌 중 사회복지예산 및 사회보장예산 관련 문헌 분류표 ...	284
〈부표 1-3〉 행정데이터 활용 문헌 중 1인당 사회복지예산 관련 문헌 분류표 .....	291
〈부표 1-4〉 행정데이터 활용 문헌 중 특정 대상 사회복지예산 관련 문헌 분류표 .....	296
〈부표 1-5〉 행정데이터 활용 문헌 중 기타 문헌 분류표 .....	300
〈부표 1-6〉 사회보장사업(정량지표)과 행복e음 통계 매칭 .....	304
〈부표 1-7〉 사회보장사업(정성지표)과 행복e음 통계 매칭 .....	318

## 그림 목차

[그림 1-1] 재정정보·성과관리·복지자원의 체계와 연계 .....	16
[그림 2-1] 성과정보의 수준과 수준 간 관계 .....	28
[그림 2-2] 성과정보 주요 점검사항 .....	29
[그림 3-1] 자원정보 추출을 위한 선행연구 분석과정 .....	47
[그림 4-1] 보건복지부 성과목표체계 .....	59
[그림 4-2] 각종 성과정보의 연계 가능성 .....	90
[그림 5-1] 행복e음 업무지원체계 .....	172
[그림 6-1] 디지털예산회계시스템(dBrain) 구성도 .....	204
[그림 6-2] 디지털예산회계시스템의 성과관리 구성 .....	205
[그림 6-3] 디지털예산회계시스템의 사업관리 구성 .....	205
[그림 6-4] 디지털예산회계시스템의 예산관리 구성 .....	206
[그림 6-5] 디지털예산회계시스템의 회계관리 구성 .....	206
[그림 6-6] 디지털예산회계시스템의 통계분석관리 구성 .....	207
[그림 6-7] 지방재정관리시스템 운영현황 .....	208
[그림 6-8] 지방재정관리시스템 시스템 구성도 .....	210
[그림 6-9] 국고보조금통합관리시스템 구성도 .....	216
[그림 6-10] 국고보조금통합관리시스템의 수급자 통합DB 개요 .....	217
[그림 6-11] 국고보조금통합관리시스템의 통합연계시스템 구조도 .....	219
[그림 6-12] 데이터베이스 설계 과정 .....	221
[그림 6-13] E-R 다이어그램 예시 .....	222
[그림 6-14] 계정 및 프로그램 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	227
[그림 6-15] 프로그램 및 단위사업 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	227
[그림 6-16] 단위사업 및 세부사업 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	228
[그림 6-17] 세부사업 및 재정개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	229
[그림 6-18] 세부사업 및 사업성격 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	230
[그림 6-19] 세부사업 및 성과지표 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	230

---

[그림 6-20] 성과지표 및 성과측정 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	231
[그림 6-21] 세부사업 및 성과측정 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram) .....	231
[그림 6-22] 자원 개체와 연관 개체 간 ERD(Entity Relation Diagram) .....	232
[그림 6-23] 복지재정·성과관리DB 구성도 .....	239
[그림 6-24] 복지재정·성과관리DB 구성요소 .....	240
[그림 6-25] 복지재정·성과관리DB 통계분석 서비스 예시 .....	241
[그림 7-1] 정보 연계 흐름도 .....	247
[그림 7-2] 사회서비스 제도의 개념 및 범위 .....	253
[그림 7-3] 사회서비스 수요자 지원방식 .....	255
[그림 7-4] 노인일자리사업 추진체계 .....	263

---

## Abstract <<

### **A Study of Systematized Welfare Finance and Welfare Policy Performance Management**

Project Head · Gho, Gyeonghoan

With people's welfare needs increasing, Korea's social security system is being diversified and expanded. The government is working in earnest to improve the performance as the welfare finance increases year after year. In other words, as the welfare spending increases, does the income distribution of the people improve? In addition, it is necessary to analyze whether increased health expenditure lead to increases in healthy life expectancy as well as in life expectancy.

This study focuses on the system of the government's performance-oriented welfare financial management and efficient utilization of welfare resources. For this purpose, we first laid out a basic framework for systematizing information on welfare finances, performance indicators, and welfare resources into quantitative and qualitative, longitudinal and horizontal dimensions. Human and material resources are the essential elements of social security. In order to find out the details of the asset, the welfare resource, we reviewed existing literature and reorganized the administrative information.

---

Co-Researchers: Oh, Yunseob · Lee, Yeonhee · Ham, Youngjin · An, Minyoung · Chung, Youngae

## 2 복지재정·성과관리 체계연구

Finally, we carried out the performance oriented policy by linking the welfare performance, the welfare finance and the welfare resource.

In addition, we examined the systematic linkage of information by applying real cases to the systematization discussed in terms of 'financial - execution management - performance'.

This study aims to design and review the conceptual systematization and linkage of welfare finances and community resources based on performance. We hope that the results of this study will be useful for DB research.

### 1. 연구 배경 및 목적

- 최근 국민의 복지욕구 증가와 더불어 사회보장제도가 다양하게 확대, 확충되고 있어 성과지향의 재정운용을 위해 사업성과 모니터링이 필요함.
  - 복지재정 지출이 늘어남에 따라 소득분배가 개선되는지, 국민의 기대수명이 늘어남에 따라 건강수명이 향상되는지 등의 동향 분석과 영향 요인 탐색이 요구됨.
- 이를 위해 정부와 공공기관이 관리, 운영하는 공급자 중심의 사회보장정보를 활용하여
  - 이용자 중심 재정지출의 효율성과 정책성과를 살펴 볼 수 있는 DB구축의 기본 골격을 설계하고자 함.
- 본 연구의 목적은 중앙정부의 성과지향 재정운용과 복지자원의 효율적 활용을 위한 재정, 성과, 자원이라는 부문별 정보의 체계화와 이들 부문 간 정보의 연계화에 둬.
  - 이를 위해 먼저 복지재정, 성과지표, 복지자원정보를 양적·질적, 종적·횡적 차원으로 범주화하여 개별 정보를 체계화하는 기본 틀을 구성하고,
  - 다음 사회보장의 필수 투입 요소인 인력, 시설, 기타 무형자산인 복지자원의 세부정보를 발굴하기 위해 선행연구를 고찰하고 행정

#### 4 복지재정·성과관리 체계연구

정보를 탐색하여 체계화하며,

- 끝으로 복지성과, 복지재정, 복지자원 연계화로 성과지향의 정책 수행과 다양한 복지정책 분야 분석 기반을 마련함.
- 개념적으로 접근한 정보의 체계와 연계가 잘 구축되는지를 살펴보고자 주요 사업을 사례로 들어 제도 흐름에 따른 재정과 성과 그리고 자원의 변수를 단계별로 살펴봄.
- 현금급여·사회서비스 등을 적용함.

## 2. 주요 연구결과

### 가. 재정정보와 성과정보 체계화

#### □ 재정정보 체계화

- 체계화는 현재 접근 가능한 정보를 양적·질적, 종적·횡적 차원에서 범주화하여 정보 축적의 깊이와 범위(양)를 확장시켜 분석의 깊이와 폭을 넓히는 것으로, 사회보장정책 및 사업으로 다양한 차원에서 접근할 수 있음.
  - 양적 차원의 예산 규모, 결산 규모, 집행률 등의 정보를 재원(일반회계, 특별회계, 기금 등), 지원방식(국고보조, 출연, 직접사업, 용자 등), 지원 대상(인건비, 자본보조), 지원기간(연속사업, 단년도 사업 등) 등 질적 차원의 정보로 구체화하고,
  - 이를 다시 정책, 프로그램, 단위사업, 세부사업 등 집행 단위로 구분하며, 중앙과 지방자치단체 차원으로 구분하여 체계



화함으로써 재정적 관점에서 정책 및 사업의 분석을 가능케 할 목적임.

#### □ 성과정보 체계화

- 각 사회보장 분야 정책의 성과정보를 목표체계(미션-비전-프로그램 목표-단위사업 또는 정책과제별 목표-사업 목표)에 따른 정보를 기초로 구축·관리함으로써 개별 사업의 성과뿐만이 아니라 종합적 관점에서 성과정보를 확보함.
  - 성과정보의 지속적인 추적·관리를 통해 사업별, 프로그램별 성과 추이를 산출하고 결과 수준에서 추적 가능토록 하여 사회보장성과 수준을 파악할 수 있도록 함.

### 나. 자원정보 체계화

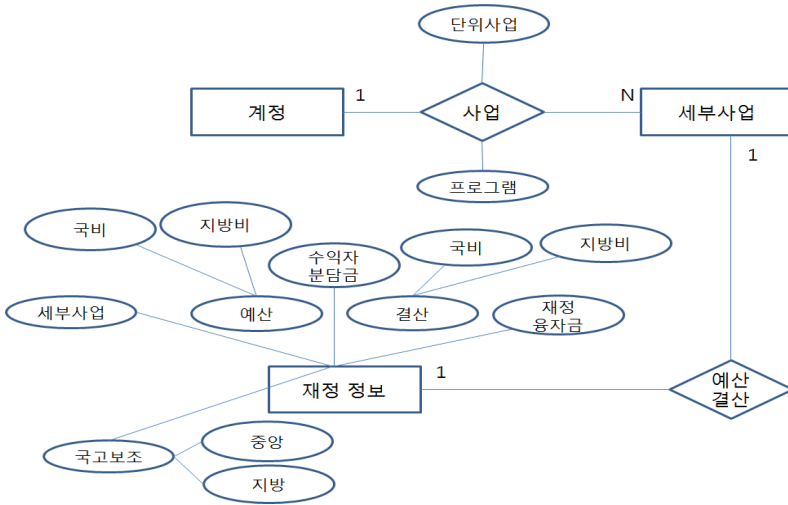
#### □ 자원정보 체계화

- 인력, 시설, 조직(협의체 등), 기타 무형자산(각종 프로그램, 관리 정보, 협업경험, 사회적 자본 등) 등 사회보장에 필수적인 다양한 투입 요소를 발굴, 체계화하여 복지자원으로 범주화하고, 그 정보를 추적하여
  - 우리나라 복지자원의 배분 현황 및 지역별 자원 배분 특성 등 추가적인 복지자원에 관한 거시정보를 생산함으로써 투자적 관점에서 사회보장의 성과를 파악하고 각종 정책 및 사업 진단에 활용함.

#### 다. 재정·성과·자원정보 연계화

- 연계화는 질적으로 서로 다른 차원 간의 정보를 결합하는 것으로 이를 통해 새로운 차원의 정보 생산이 가능해짐으로써 분석 대상과 방법의 다양화를 유도함.
  - 재정정보와 성과정보의 결합은 재정지출의 효율성을, 재정정보와 자원정보의 결합은 투자의 효율성 또는 효과성을, 성과정보와 자원정보의 결합은 성과 부진의 배경과 정책 및 사업운영상의 문제점 등을 조명하는 데 활용 가능함.
  
- 세부사업과 재정정보 연계
  - 세부사업 개체는 세부사업명, 사업주체, 사업연도, 소관부처, 사업 내용, 지원 대상, 지원 형태의 속성을,
  - 재정정보는 국비, 지방비, 수익자 부담금, 예산, 결산의 속성으로 구성됨.

[그림 1] 세부사업과 재정정보 ERD(Entity Relation Diagram)

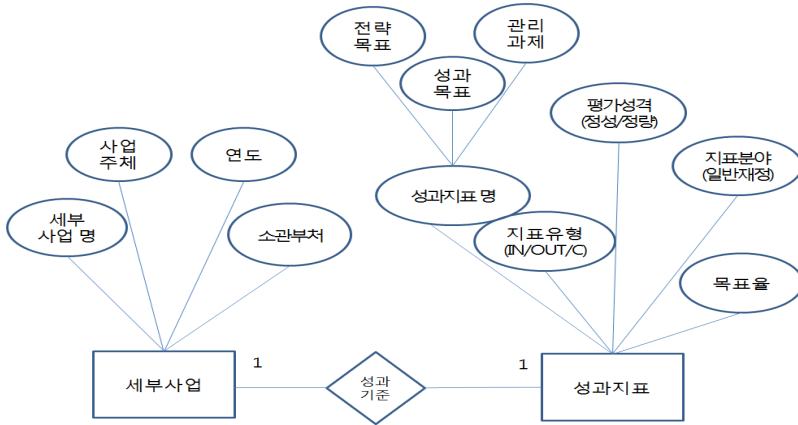


□ 세부사업과 성과지표 연계

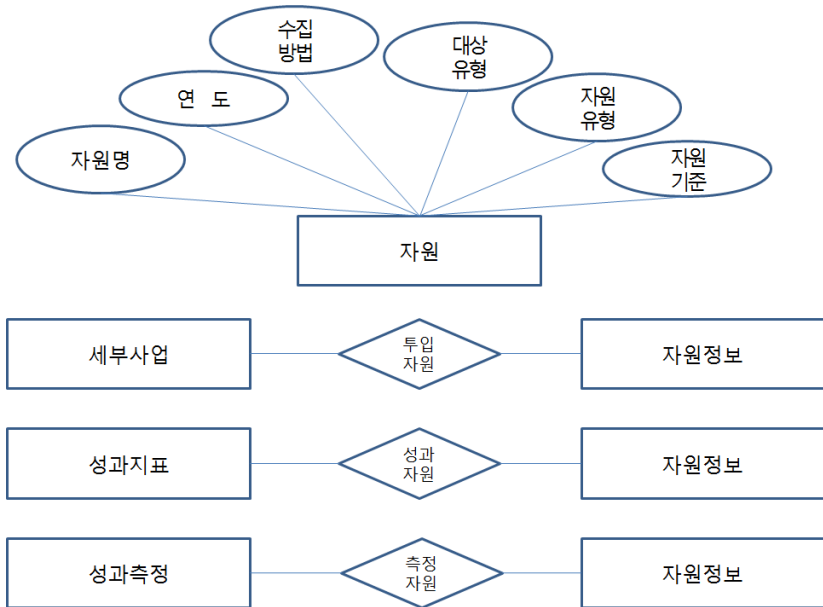
- 성과지표 개체는 전략목표, 성과목표, 관리과제, 지표유형, 평가 (정성·정량)성격, 지표 분야, 목표율(달성률) 속성으로 구성됨.
- 세부사업과 성과지표는 1:1 대응

8 복지재정·성과관리 체계연구

[그림 2] 세부사업과 성과지표 ERD(Entity Relation Diagram)



[그림 3] 자원정보와 성과지표 ERD(Entity Relation Diagram)



## 라. 정보연계 적용

□ 본 연구의 목적은 성과기반의 복지재정과 지역사회자원의 개념적 체계화와 연계화에 있는 만큼 정보체계가 잘 구축되었는지를 세 가지 사업을 선정하여 ‘재정-집행관리-성과’ 단계별로 검토한 결과 정보체계가 활용 가능한 것으로 확인함.

○ 기초연금제도

○ 사회서비스사업

○ 노인일자리사업

다만 현 단계에서 자료 수집이나 영향 요인 탐색의 한계에 대해서는 꾸준한 노력이 요구됨.

\*주요 용어: 복지재정, 성과관리, 복지자원, 연계화, 체계화



제 1 장

서론

제1절 연구 배경 및 목적

제2절 연구 내용 및 방법





## 제1절 연구 배경 및 목적

최근 국민의 복지욕구 증가와 더불어 사회보장제도가 다양하게 확대, 확충되고 있다. 이로 인해 해마다 복지재정이 10조 원 이상씩 증가함에 따라 정부는 사업성과가 향상되길 기대한다. 즉 복지재정 지출이 늘어남에 따라 국민의 소득분배가 개선되고, 의료지출로 국민의 기대수명 연장과 함께 건강수명도 호전되기를 바라고 있다. 이러한 성과의 동향 분석과 더불어 원인 변수의 영향을 탐색하는 요인 분석 모니터링이 필요한 시점이다.

이에 따라 본 연구는 정부와 공공기관이 관리, 운영하는 공급자 중심의 사회보장정보를 활용하여 이용자 중심 재정지출의 효율성과 정책성과를 살펴 볼 수 있는 DB 구축의 개념적 기본 틀을 설계하고자 한다. 이를 위해 복지재정, 성과지표, 복지자원정보를 체계화하는 기본 정보 틀을 구성하고, 연계화로 이용자 중심 성과 지향의 정책 수행과 다양한 복지정책 분야의 분석 기반을 마련하고자 한다.

먼저 기존 선행연구의 공급자 중심 사업별 통계의 한계를 극복하고자 복지재정을 복지성과와 연계하여 현황 모니터링을 실시한다. 이를 위해 복지성과에 영향을 미치는 여러 요인을 체계화한다. 다음으로 복지재정과 복지성과 사이의 직접 혹은 매개 요인으로 복지자원 변수를 추가하여 복지재정과 복지성과 사이의 관계를 더욱 입체적으로 조명해 보고자 한다. 복지재정이라는 투입요소와 복지성과라는 결과 사이에 설명 요인인

복지자원이라는 세 축의 유기적 관계를 형성하고자 한다.

이렇게 연계하는 이유는 재정정보와 성과정보의 결합은 재정지출의 효율성, 재정정보와 자원정보의 결합은 투자의 효율성 또는 효과성, 성과정보와 자원정보의 결합은 성과결과의 배경과 정책 및 사업운영의 문제점 등을 조명하는 데 필요하기 때문이다.

본 연구는 DB 구축을 위한 준비단계로 재정과 성과, 자원별 변수 집적의 체계화와 이들 부문 간 변수의 연계화로 관련 변수를 탐구한다. 이를 제대로 도출하기 위해 세부 사업단위를 사례로 들어 제도 흐름에 따른 재정과 성과 그리고 자원 변수를 살펴보고자 한다.

본 연구의 목적은 중앙정부의 성과지향 재정운용과 복지자원의 효율적 운용을 위한 재정과 성과, 자원이라는 부문별 정보의 체계화와 이들 부문 간 정보의 연계화에 둔다.

이를 위해 먼저 복지재정, 성과지표, 복지자원정보를 양적·질적, 종적·횡적 차원으로 범주화하여 개별 정보를 체계화하는 기본 틀을 구성한다. 다음으로 사회보장의 필수 투입 요소인 인력, 시설, 기타 무형자산인 복지자원의 세부 정보를 발굴하기 위해 선행연구를 고찰하고 행정정보를 탐색하여 체계화한다. 끝으로 복지성과, 복지재정, 복지자원을 연계하여 성과 지향의 정책 수행과 다양한 복지 분야 분석의 기틀을 마련하고자 한다.

## 제2절 연구 내용 및 방법

### 1. 연구 내용

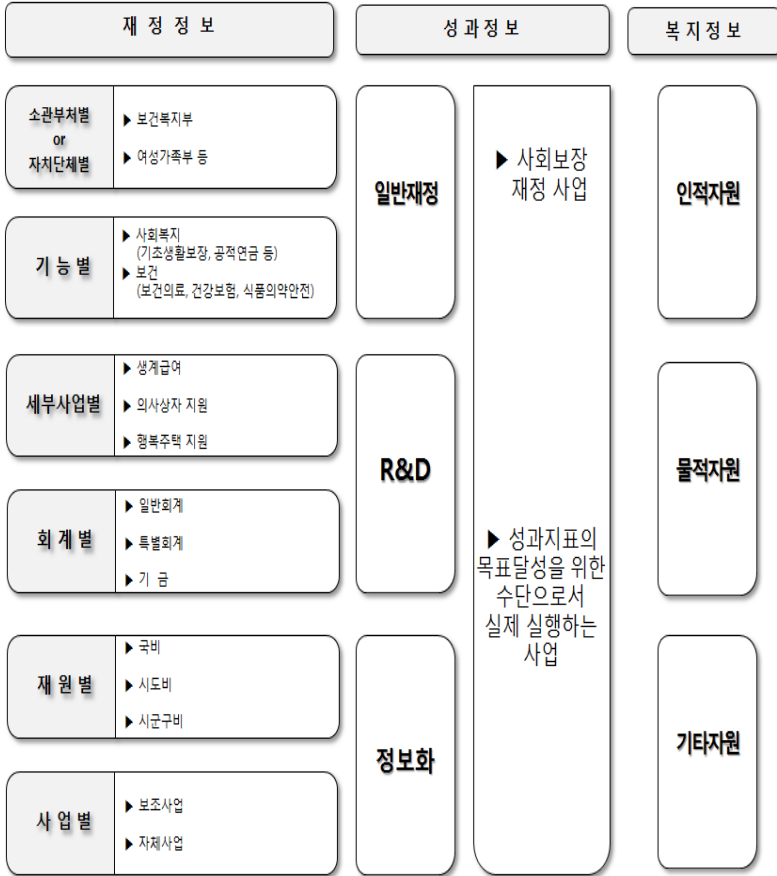
본 연구의 주요 내용은 크게 세 가지로 제시할 수 있다. 첫째, 중앙정부 재정정보와 정책성과 분석이 가능하도록 체계화하는 것이다. 재정 체계화의 기본 골격은 기능별, 회계별, 재원별, 사업별, 소관부처별(기초자치단체별)로 구조화한다([그림 1-1] 참조). 성과정보의 체계화는 성과평가의 대상 사업인 일반재정, R&D, 정보화를 중심으로 진행하고자 한다. 2016년 기준 6개 부처의 프로그램사업 성과지표는 99개, 단위사업의 성과지표는 838개이다(<표 1-1> 참조).

둘째, 복지자원정보를 탐색하기 위해 패널데이터, 정부통계, 행복e음을 활용하여 자원정보를 탐색하고 체계화한다.

셋째, 정책성과를 높이고 복지만족도를 제고하는 등 성과 지향의 재정 운용과 복지자원의 효율적 운용 차원의 분석 기반을 조성하기 위해 복지재정·성과지표·복지자원을 연계화한다.

16 복지재정·성과관리 체계연구

[그림 1-1] 재정정보·성과관리·복지자원의 체계와 연계



(표 1-1) 부처별 정책 영역별 성과지표: 2016년

(단위: 개)

소 관	구 분	공공질서 및 안전(20)	사회복지 (80)	보건 (90)	농림 해양수산 (100)	계
보건복지부	단위사업	2	164	222	.	388
	프로그램사업	.	21	30	.	51
	소계	2	185	252	.	439
여성가족부	단위사업	3	78	.	.	81
	프로그램사업	.	10	.	.	10
	소계	3	88	.	.	91
고용노동부	단위사업	.	253	.	.	253
	프로그램사업	.	17	.	.	17
	소계	.	270	.	.	270
식품의약품 안전처	단위사업	.	.	58	10	68
	프로그램사업	.	.	11	1	12
	소계	.	.	69	11	80
국토교통부	단위사업	.	39	.	.	39
	프로그램사업	.	8	.	.	8
	소계	.	47	.	.	47
금융위원회	단위사업	.	9	.	.	9
	프로그램사업	.	1	.	.	1
	소계	.	10	.	.	10
계	단위사업	5	543	280	10	838
	프로그램사업	.	57	41	1	99
	계	5	600	321	11	937

주: 보건복지부 2016년 예산액 없는 지표 7개 제외함.

고용노동부 2016년 예산액 없는 지표 8개 제외하고 2개 지표는 합산됨.

국토교통부 1개 지표 중복 제외함.

체계화를 위해 일정한 범주를 살펴보면, 먼저 복지재정은 결산자료를 기준으로 하며 회계 범위는 일반회계, 특별회계, 기금으로 한다. 다음으로 성과관리는 대상 사업인 일반재정, 정보화, R&D를 포함한다. 나아가 세부사업 기준으로는 사회보장사업 360개 중 133개 사업을 연구대상으로 제한한다. 이들 사업은 정량지표 66개, 정성지표 35개, 지표 없음이 32개로 구성되어 있다(〈표 1-2〉 참조). 마지막으로 자원관리는 성과측정 산식을 구성하는 자원변수와 연계변수로 구성한다. 이러한 범주 내에서 DB시스템(입력·출력)을 설계하고 자료를 구축할 계획이다.

〈표 1-2〉 사회보장사업 중 정량·정성지표 현황: 2016년

(단위: 개)

구 분	총 사업 수
정량지표	66
결과지표	34
과정지표	2
산출지표	30
투입지표	-
정성지표	35
결과지표	32
과정지표	-
산출지표	-
투입지표	3
지표 없음	32
총 사업 수	133

## 2. 연구 방법

본 연구 방법은 크게 네 가지로 나뉜다. 첫째, 복지재정, 성과관리, 복지자원의 개념, 범위, 체계·연계 관련 국내의 문헌자료를 분석한다. 이들의 정의를 이론적·행정적 측면에서 살펴보고 범주를 명확히 한다. 또한 위의 세 축 간 체계·연계 관련 현황을 살펴본다. 둘째, 재정 및 성과지표 자료의 수집과 입력이다. 재정자료는 중앙정부와 기초자치단체의 결산 자료를 수집하고 분류하여 입력한다. 성과관리지표는 현재 세부사업단위에서 행해지는 중앙정부에 국한하여 수집 및 분류한다. 셋째, 연구방향과 연구내용 등의 설정을 위해 복지재정, 성과관리 분야 전문가(학계, 복지계, 복지부와 행정자치부 등 부처 담당자와 지방정부 담당자 등)와 정책 간담회를 통해 의견을 수렴한다. 아울러 연구 추진 중 쟁점이 되는 문제에 대해 주기적으로 간담회를 개최하여 의견을 듣는다. 넷째, 전문적 식견이 필요한 분야에 원고 위탁도 시행한다.





제 2 장

복지재정, 성과관리  
개념과 범위

제1절 복지재정 개념과 범위

제2절 성과관리 개념과 범위



# 2

## 복지재정, 성과관리의 개념과 범위

### 제1절 복지재정 개념과 범위

#### 1. 복지재정 개념

최근 국민의 복지욕구 증가와 더불어 정부의 사회보장 수준 제고로 복지재정에 대한 관심이 높아지고 있다. 복지재정은 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비 등 연구마다 사용하는 용어가 다르다(고경환 등, 2009). 재정의 사전적 정의를 살펴보면, 국가 및 기타 공공단체가 공공욕구를 충족하기 위해 필요한 수단을 조달하고 관리·사용하는 경제활동을 의미하며 정부의 경제로 정의하고 있다(박은태, 2011). 또한 재정학에서는 재정이란 정부가 공공욕구를 충족시키기 위해 수행하는 모든 경제적 활동으로 정의하고 있다(이준구, 2009). 이 경우는 정부의 예산에 따른 활동뿐만 아니라 경제적 활동까지도 포함하게 된다.

선행연구를 살펴보면 복지재정이란 빈곤, 질병, 장애, 소득상실 등 사회적 위험으로부터 국민을 보호하고, 빠른 속도로 고령화하는 사회에서 유년기부터 노년기에 이르는 생애주기별 복지수요에 대응하면서 사회전체의 복리를 뒷받침하는 자원조달 및 지출계획(박인화, 이덕만, 2008)으로 정의하고 있다. 또한 몇몇 연구에서는 복지재정을 국민의 복지를 향상시키기 위한 공공부문의 사회복지 세입과 세출의 경제활동으로 정의한다.

경제협력개발기구(OECD)는 복지재정을 사회복지지출(SOCX: Social

Expenditure)로 보며 “복지가 필요한 개인과 가족의 지원을 위하여 공공기관의 급여나 재정적 기여”라고 정의하고 있다.

이러한 정의로 볼 때 본 연구에서 복지재정이란 국민의 복지욕구를 충족하기 위한 정책에 국가 및 기타 공공단체가 필요한 수단을 조달하고 관리, 사용하는 경제활동으로 정의한다.

## 2. 복지재정 범위

선행연구를 살펴보면 복지재정이라는 용어가 통일되지 않은 만큼 연구 범위 또한 다양하다. 아래에서는 사회보장비나 복지지출을 추계하면서 복지재정 범위를 설정한 선행연구를 살펴보고자 한다. 이혜경(1995)은 사회보장비의 포괄범위를 사회보험, 공공부조 및 사회복지서비스로 구분하고 사업별 지출 합계의 퇴직금 및 사회복지서비스 재정 비용에서 민간 부담분을 제외하여 추계하였다. 노인철, 김수봉(1995)은 신국민계정의 일반재정을 포괄적으로 추계하고 있는데, 신국민계정은 사회보험, 공공부조, 사회복지서비스 및 관련 복지제도에 대한 중앙정부와 지방정부의 예산 및 사회보험기금 등을 포괄하는 것이다. 이러한 방식은 한국보건사회연구원에서 OECD 기준에 의한 사회복지지출(SOCX)을 추계하기 전에 연구자들이 자체적으로 내부의 산출 기준을 정해 추계하는 방식이었다. 그리고 한국의 OECD SOCX 추계는 사회보험, 공공부조, 사회복지서비스 제도의 지출을 합계하는 방식으로 추계한다(고경환 등, 2009).

이영환(1996)은 사회보장예산을 정부 일반회계 중 사회개발비에 속하는 예산으로서 중앙정부 일반회계 보건복지부예산 중 보건의료부문을 제외한 사회부문 예산과 보훈 및 근로자 복지 예산을 합하여 추계한다.

사회보장비와 보건위생 항목을 포함하여 계산하는 경우도 있고(김교

성, 이재완, 2000), 복지 분야 시민단체에서 사회복지예산을 분석한 경우에도 사회보장비와 보건위생을 포함하고 있다(복지세상을 열어가는 시민모임, 2005).

한편 지방정부의 사회복지재정 범위와 관련된 대부분의 연구 역시 지방정부 예산구조에서 사회복지지출을 산출하고 있다. 이들 연구에서는 대부분 사회개발비 중 사회보장비를 사회복지지출액으로 산출하고 있다(강운호, 2000; 김태일, 2000).

이와 같이 연구자는 복지재정의 범위를 사회보험, 공공부조 및 사회복지서비스, 보훈 및 근로자 복지로 하고 있음을 알 수 있다. 이러한 범위는 우리나라의 복지제도와 동일한 것으로 본 연구에서도 복지사업의 성과현황과 요인을 모니터링하므로 복지제도와 동일하게 설정하고자 한다.

## 제2절 성과관리 개념과 범위

성과관리는 각 기관이 그 임무 달성을 위해 전략적 관점에서 계획을 수립하고, 한정된 자원을 효율적으로 활용하여 업무를 추진한 후 조직의 역량과 성과를 정확히 측정하여 그 결과를 정책의 개선이나 자원배분, 개인의 성과보상에 반영함으로써 조직의 전반적인 효율성을 높이고자 하는 과정으로 정의하고 있다(국무총리 정부업무평가위원회, 2017). 이러한 성과관리의 궁극의 목적은 일 잘하고 책임 있는 정부를 만들어 국민에게 질 높은 행정서비스를 제공하는 데 있다.

성과정보란 ‘성과측정을 통해 구득한 정보’를 의미하며 특정 성과에 대한 질문의 가부, 여부(yes/no)를 나타내는 단순값, 빈도, 비율, 등급, 순위 등 다양한 유형의 성과정보를 생산할 수 있다(박희정, 2017, p. 2).

성과측정의 목적에 따라 성과정보의 초점과 내용이 달라지며 역시 성과정보의 형태도 다르게 제시된다. 대상정책 또는 사업성과의 평가나 성과관리에 성과정보 수집의 목적이 있다면, 가공되지 않은 빈도 또는 비율 등의 측정치가 적합하다.

성과평가나 성과측정의 목적을 편의상 크게 모니터링(*monitoring*), 검토(*review*), 심층평가(*in-depth evaluation*), 감사(*audit*) 등으로 구분하여 각각의 목적에 맞는 유형을 살펴보면 아래와 같다(박희정, 2017, p. 2).

일반적으로 모니터링은 그 해당 정책 또는 프로그램 운영의 대체적인 경향을 파악하고, 우수 사례를 확인하는 데 그 목적이 있다. 이때 관리자는 정책 또는 프로그램 계획상의 목표치와 실제 그 달성도를 중심으로 사업의 운영 상태를 추적, 관리한다. 이로써 실적치가 목표치를 벗어나는 것을 지속적으로 관리할 수 있으며, 목표치-실적치 간 괴리가 크게 발생할 때에는 적시에 원인을 파악하고 조치하기 위해 심층평가나 감사를 수행한다. 따라서 모니터링 기능에 맞는 성과정보는 주로 목표 달성도이다.

정책 및 사업에 대한 점검(*review*)은 사업이나 프로그램에 자원투입이 효율적으로 이루어졌는지, 그 결과로서 구체적인 산출물이 무엇인지를 파악하는 데 초점을 두고 있다. 모니터링이 상시적으로 이루어지는 관리 수단이라면, 점검은 일회적 또는 주기적으로 이루어진다. 이는 비용이나 활동 및 산출성과에 대한 정보로 해당 사업이나 프로그램의 산출물을 파악하고 그 성과를 보고함으로써 자원투입을 정당화하고 비용 효과성을 제고하는 데 활용된다.

심층평가(*in-depth evaluation*)는 정책 및 프로그램의 과정과 영향에 관심을 두고 해당 정책 및 프로그램이 목표를 달성할 수 있는지 또는 달성하였는지를 심층적으로 조사, 분석하는 데 그 초점을 둔다. 따라서 심

층평가는 해당 정책 및 프로그램의 결과와 영향에 대한 성과정보에 주로 관심을 가진다.

〈표 2-1〉 모니터링, 점검, 평가의 특성과 용도

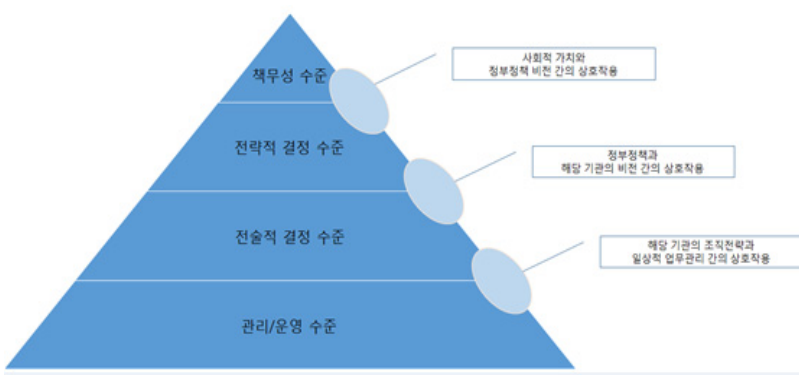
	모니터링(Monitoring)	점검(Review)	평가(Evaluation)
초점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 경향</li> <li>- 벤치마크</li> <li>- 서비스/프로젝트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비용</li> <li>- 결과</li> <li>- 프로젝트/프로그램</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 과정</li> <li>- 영향</li> <li>- 프로그램/정책</li> </ul>
활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목표치 확인</li> <li>- 달성도 추적</li> <li>- 품질 평가</li> <li>- 성과 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 활동, 산출 기술</li> <li>- 성과 보고</li> <li>- 자원 정당화</li> <li>- 비용효과성 제고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그램 논리 확인</li> <li>- 성과 보고</li> <li>- 자원 정당화</li> <li>- 영향 개선</li> </ul>

자료: 박희정. (2017). 사회보장 분야 성과정보의 체계화 및 활용방안. p. 3.

성과정보는 정부 부처의 목표 체계를 수준별로 구분하여 책무성 수준, 전략적 수준, 전술적 수준, 관리운영 수준의 정보로 구분할 수 있다(박희정, 2017, p. 25). 먼저 책무성 수준의 성과정보는 정부활동의 궁극적 목적(최상위 목표)과 관련된 최종결과(impacts)를 평가하여 얻은 정보로 국민의 선출직 공무원으로서의 책무성 확보를 위해 활용된다. 전략적 수준의 성과정보는 정부활동의 주요 목표(상위 및 하위 목표)와 관련된 중간결과(outcomes)를 측정하여 얻은 정보로 전략계획 및 기타 중장기계획을 위한 기준정보를 제공하며 해당 사업(또는 활동)에 대한 예산 요구를 정당화하는 데 활용된다. 전술적 수준의 성과정보는 정부활동의 산출물과 관련된 정보로 업무수행을 위한 자원배분 결정에 활용하거나 사업개선을 위한 직원의 동기부여 목적으로 활용이 가능하다. 관리·운영 수준의 성과정보는 정부 활동과 직접 관련된 정보로 효율적인 서비스 제공이

목적이다. 그 외 성과계약에 따른 목표달성도 모니터링 등 인사관리 목적으로 활용 가능하다.

[그림 2-1] 성과정보의 수준과 수준 간 관계



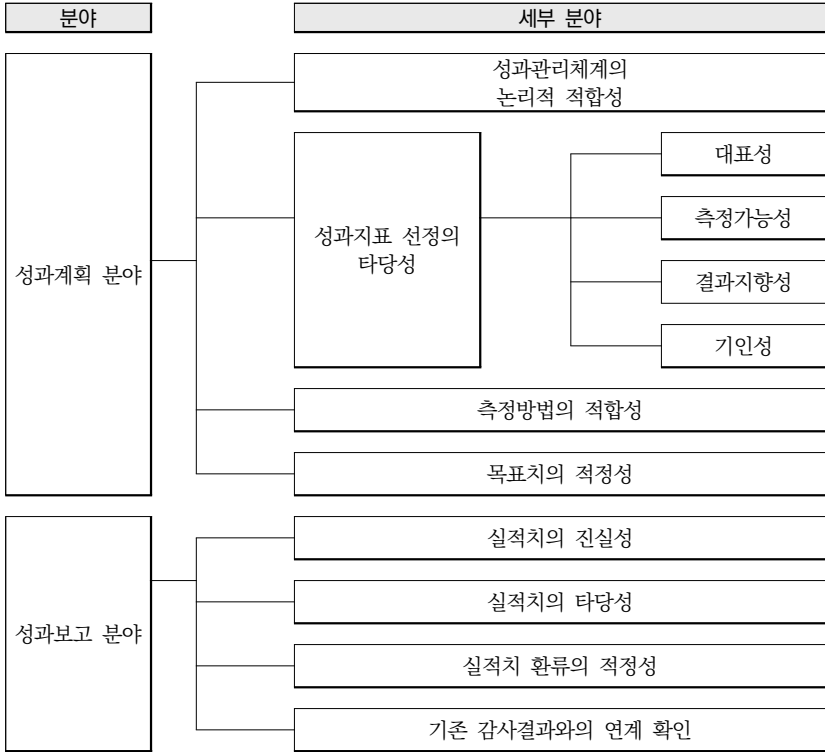
자료: 박희정. (2017). 사회복지장 분야 성과정보의 체계화 및 활용방안. p. 26.

이와 같이 성과정보 활용의 목적에 따라 다양한 유형의 성과정보가 생산 가능하다면 성과정보의 질은 우선 활용 목적에 부합하는 정보를 제공하는지에 달려 있다. 또한 성과정보는 해당 정보의 주요 이용자에게 중요한 주요 성과 차원을 다루어야 한다. 왜냐하면 성과측정을 통해 생산된 성과정보가 실제로 개선 목적으로 사용되기 위해서는 이들 정보 이용자의 수요에 부합하여야 하기 때문이다.

구체적으로 목적에 부합한 성과정보의 질을 확보하기 위해서는 [그림 2-2]의 8가지 기준에 부합하도록 생성되어야 한다.



[그림 2-2] 성과정보 주요 점검사항



자료: 유승현, 김민정. (2017). 정부 성과계획서 및 성과보고서 품질개선을 위한 가이드라인 개발 연구. p. 136.

그렇다면 우리나라에서 정부정책 및 사업의 성과정보는 어떻게 생산되고 있는가? 우리나라에서 공공부문 성과관리는 정부업무평가기본법에 따른 성과관리제도에 근거하여 생산된다.



제 3 장

재정·성과·자원정보  
체계화

- 제1절 재정정보 체계화
- 제2절 성과정보 체계화
- 제3절 자원정보 체계화



# 3

## 재정·성과·자원정보 << 체계화

### 제1절 재정정보 체계화

#### 1. 재정자료 체계화

재정정보 체계화는 현재 접근 가능한 재정정보를 양적·질적, 종적·횡적 차원에서 범주화하여 정보의 깊이와 범위(양)를 확장해 분석의 깊이와 폭을 넓히는 것이다. 이렇게 함으로써 사회보장정책과 사업을 다양한 차원에서 분석할 수 있다. 양적 차원의 예산 규모, 결산 규모, 집행률 등의 정보를 재원(일반회계, 특별회계, 기금 등), 지원방식(국고보조, 출연, 직접사업, 융자 등), 지원 대상(인건비, 자본보조), 지원기간(연속사업, 단년도 사업 등) 등 질적 차원의 정보로 구체화하고, 이를 다시 정책, 프로그램, 단위사업, 세부사업 등 집행 단위별로 구분하며, 중앙과 지방자치단체 차원으로 구분하여 체계화함으로써 재정적 관점에서 정책과 사업을 분석할 수 있다.

<표 3-1>에서 재정정보는 양적자료이면서 횡적자료인 일반회계, 특별회계, 기금자료와 질적자료인 분야, 부분, 프로그램명 등, 종단자료인 사업주체(광역, 기초), 예·결산(국비, 지방비), 국고보조(중앙, 지방), 사업시행 범위(전국, 지역) 등으로 구성되어 있다. 앞으로 이용자가 재정정보를 활용할 때 필요 속성이 누락되지 않도록 체계화하는 데 노력하였다.

〈표 3-1〉 재정정보 체계화

분 야	개체	속성		속성 내용	비고	
재정 정보	계정	회계	일반회계	일반회계		
			특별회계	광역지역발전 특별회계 등		
			기 금	고용보험기금 공공자금관리기금 공무원연금기금		
			연 도	회계연도		
		기능 분류	분야	사회복지 보건 농림수산 공공질서 및 안전 일반 공공행정 등		
			부문	기초생활보장 취약계층지원 노인·청소년 보육·가족·여성 사회복지 일반 보건의료 건강보험 지원 식의약품관리 공적연금 노동 등		
		프로 그램	프로그램명		프로그램명	
			연도		프로그램 연도	
	단위 사업	단위사업명				
	세부 사업	세부사업		세부사업명		
		사업주체		광역 광역/기초 기초 민간단체 등		
		연도		사업연도		
		부처		보건복지부 등		
	재정	세부사업		세부사업명		

분 야	개체	속성	속성 내용	비고	
		예산	국비	국비	
			지방비	지방비	
		결산	국비	국비	
			지방비	지방비	
		수익자분담금		수익자분담금	
		재정용자금		재정용자금	
		국고 보조	중앙	국고보조율	
			지방	국고보조율	
	사업 성격	세부사업		세부사업명	
		지원 형태		인건비, 운영비, 사업비 등	사업개요
		사업 내용		사업 내용	사업개요
		경상보조		경상 자본 경상/자본 등	경상보조 구분
		연속성		계속 신규	사업의 연속성 여부
		사업 시행 범위		전국 지역	
최종수혜자		지역주민 국민 65세 이상 자 등	사업 수혜자/ 지원 대상		

주: 음영 부분은 중단자료.

## 2. 중앙과 지방 재정자료 연계

### 가. 연계 현황

지방 복지예산은 중앙의 국고보조금과 지방의 일정액 부담으로 복지사업을 수행하고 있다. 그런데 중앙의 복지 재정과 지방의 부담을 연계한 통합적 재정자료는 존재하지 않는다. 그 이유는 국고보조사업 명칭을 각 지방자치단체가 여건이나 특성을 고려하여 유사하게 표기하고 있기 때문이다.<sup>2)</sup> <표 3-2>에서 제시하고 있는 바와 같이 국고보조사업 명칭은 ‘119구급상황관리센터운영지원’이었으나 각 지방자치단체가 ‘응급의료정보센터운영’, ‘119구급센터 운영지원’, ‘종합재난상황실 운영’, ‘구조구급대원 전문성 강화’, ‘119구급상황센터 운영지원’, ‘응급의료정보센터 운영지원’, ‘응급의료정보센터 운영지원(기금/직접)’, ‘119구급상황관리센터구축(국고)’로 사업 명칭을 다르게 사용하고 있다.

2) 이에 대해서는 일본도 마찬가지이다. 최근 지방정부의 복지재정 자료를 수집하기 위해 노력한 일본의 국립사회보장인구문제연구소도 중앙정부의 국고보조사업명과 지방정부의 사업명이 일치하지 않아 매칭 펀드(matching fund)는 중앙부처가 제도별 국고부담률에 따라 추계한 자료를 사용하고 있다.

또한 지방자치단체 자체사업에 대해서는 SOCX/ILO분류 기준을 사용한 지방재정통계조사(LGFS: The Local Government Financial Survey) 자료를 활용하고 있다. 이에 대한 조사 결과에 대해서는 부록 2를 참고하기 바란다.



〈표 3-2〉 국고보조사업명과 지방자치단체별 사업명 비교

(단위: 천 원)

구분	지자체 코드	보조 사업코드	지자체 사업코드	보조사업명	자치단체사업명	국비	시도비	시군 구비
서울	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	119종합상황실 전산시스템 운영	218,400	-	0
부산	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	응급의료정보센터 운영지원	214,900	-	0
대구	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	응급의료정보센터 운영	256,995	256,995	0
대구	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	119구급센터 운영지원	265,900	-	0
인천	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	종합재난상황실 운영	123,900	-	0
인천	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	구조구급대원 전문성 강화	96,500	-	0
대전	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	119구급상황센터 운영지원	215,900	-	0
울산	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	응급의료정보센터 운영	165,700	-	0
경기	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	응급의료정보센터 운영지원 (기금/직접)	241,800	-	0
강원	*****	*****	*****	119구급상황 관리센터 운영지원	119구급상황관리 센터구축(국고)	128,800	-	0

이에 중앙과 지방의 복지사업을 연계하여 파악할 필요가 있다. 예를 들어 중앙정부의 기초연금은 지난 2016년 결산금액이 7조 7000억 원이다. 지방정부가 지급하는 기초연금예산까지 합산하면 11조 원으로 이 금액이

실제 지급된 금액이다. 이에 중앙정부인 보건복지부 기초연금 예산금액에 적시된 8조 1000억 원을 기초연금 전체지급액으로 보면 실제와 차이가 발생하게 된다.

또한 국고보조율이 변경되어 높아지거나 낮아지는 것이 해당 사업의 예산이 감소하거나 증가한 것으로 오해되는 통계적 착시현상 발생도 가능하다.

나아가 차등보조금제도로 인해 차등보조율을 적용받는 사업<sup>3)</sup>과 그렇지 않은 사업이 있다. 차등보조율을 적용받는 사업은 재정자주도에 따라 매칭 보조율이 각각 다르다.<sup>4)</sup> 이에 사업별, 지방자치단체별로 부담한 금액과 보조율이 표시된 연계 DB가 필요하다.

중앙과 지방 재정의 연계 내용은 세부사업 단위 기준으로 국비, 지방비별 지출액뿐만 아니라 보조율,<sup>5)</sup> 회계종류를 체계화하고 궁극적으로 중앙정부예산과 지자체예산이 통합되어 도출되는 데이터베이스를 고려해야 할 것이다.<sup>6)</sup> 따라서 DB 활용을 높이기 위해서는 예산 심의 및 결산 심사 기준이 되는 예산안에 명시된 세부사업 수준까지 체계화할 필요가 있다.

- 
- 3) 일반회계 사회복지 분야의 '보육교직원인건비 및 운영지원'에 대해 서울 20%, 지방 50%의 차등보조율  $\pm 10\%$ , '가정양육수당 지원사업'에 대해 서울 35%, 그 외 65%의 차등보조율  $\pm 10\%$ , 일반회계 보건 분야의 '해외환자유치 지원'에 대해 국비 50%, 지방 및 민간 50%이상, 일반회계 보건 분야의 'HACCP제도 활성화'에 대해 국비 40%, 지자체 30%, 자부담 30%이다.
  - 4) 고용보험기금의 '지역산업맞춤형일자리창출 지원'은 광역 60~80%, 기초 70~90%임.
  - 5) 차등보조율 제도를 좀 더 단순하게 재설계하는 것도 중장기적으로 고려해 볼만한 소재이다. 현재 차등보조율제도는 해당되는 보조금과 그렇지 않은 보조금이 특별한 논리적 근거 없이 재정지수를 맞추기 위한 목적으로만 설계되었다. 그러나 보조사업의 보조금은 내재적 논리에 따라 일관성 있게 정해지는 것이 더 합리적이다. 원론적으로 교부세를 통해 재정지수를 조절해야 하며 만일 차등보조율이 불가피하다면 가장 큰 보조금 위주로 제한적으로 운영되어야 할 것이다.
  - 6) 이러한 문제를 해결하고자 2017년부터 국고보조금통합관리시스템이 운용되고 있어 앞으로 자료 수집에 도움이 되리라 본다.



## 나. 재정소요액을 반영 못하는 단위사업

복지재정이 늘어나거나 줄어든다는 것이 복지수혜자에게 이전되는 비용이 반드시 비례적으로 늘어나거나 줄어드는 것을 의미하지는 않는다. 그 이유는 사업비로 지출되는 비용이 있기 때문이다.

예를 들어 2017년 예산 기준 1조 원이 넘는 복지 분야 단위사업은 다음 21개 사업으로 구성되어 있다. 앞의 세 개 단위사업의 합이 약 42조 원으로 2017년 전체 사회복지 지출금액인 119조 원<sup>7)</sup>의 약 35%를 초과하고 있다. 이를 규모 순으로 보면 19조 5000억 원에 달하는 국민연금 급여액, 13조 원의 공무원연금 퇴직급여액, 9조 원이 넘는 주택구입 및 전세자금 용자사업이다.

그런데 사실 상위 42조 원의 사회복지 지출금액은 국가의 실제 재정소요액을 반영하지 못하고 있다. 국민연금급여 예산이 19조 5000억 원이라 하더라도 국민연금수지는 큰 폭의 흑자를 나타내고 있어 국민 세금 등으로 조성된 일반회계에서 기금적자를 지원하는 전입액은 전혀 없다. 다만, 기금 적자지원이 아닌 운영지원비 등 국민연금 기금에 비해 일반회계 전입금액은 100억 원 정도에 불과하다. 공무원연금 퇴직급여도 마찬가지이다. 공무원연금 퇴직급여액은 13조 원이라도 일반회계 전입금은 3조 6000억 원에 불과하다.

---

7) 보건 분야를 제외한 사회복지 분야의 전체 예산 및 기금 지출금액.

〈표 3-5〉 1조 원이 넘는 사회복지 분야 단위사업(2017년)

(단위: 백만 원)

단위사업명	2016년	2017년
국민연금급여	18,548,797	19,499,700
공무원연금 퇴직급여	11,882,115	13,026,107
주택구입·전세자금(용자)	9,453,000	9,267,400
노인복지지원	7,869,173	8,096,093
실업급여	5,270,591	5,449,266
기초생활보장 의료급여	4,722,421	4,799,164
산재보험급여	4,292,324	4,439,100
기초생활급여	3,388,311	3,779,051
임대주택지원	2,515,672	3,441,229
영유아보육료지원	3,118,540	3,138,013
군인연금	2,986,145	3,071,574
공공임대주택지원(용자)	2,201,036	2,728,086
보훈보상금	2,513,017	2,604,691
사립학교 연금급여	2,232,092	2,493,088
공무원연금 퇴직수당	2,192,700	2,334,995
주택시장 이자상환	2,312,248	2,228,084
행복주택(용자)	661,583	1,380,690
일·가정양립지원	1,147,328	1,312,914
보훈심사 및 보상 수당	1,190,449	1,238,971
가정양육수당 지원사업	1,219,200	1,224,184
사립학교 교직원 생활안정자금대여	1,315,436	1,168,480

자료: 기획재정부. (2017b). 열린재정.

국민연금과 공무원연금은 재정사업이 아니라 연금사업<sup>8)</sup>으로 국민의 세금이 아니라 연금가입자 기여금으로 대부분의 재정이 충당되고 있다. 이에 복지 지출 금액과 실제 재정소요액은 큰 차이가 발생하는데 전체 지출액과 별도로 재정소요액을 산출하는 것이 총체적 복지제도의 현실을

8) 사회보장기금과 관련된 공적연금에 관해 논의하면 다음과 같다. 우리나라 공적연금은 공무원, 군인연금, 사학연금, 국민연금으로 구성된다. 국가결산서상 연금충당부채에 계상되는 공무원연금과 군인연금은 고용관련 연금이라 칭한다(IMF, GFSM 2014). 다만 이 고용관련연금은 국가와 개인을 당사자로 하는 계약의 일종으로 기타부채(연금수급권)로 계상된다. 그 외 사학연금과 국민연금은 국가가 계약의 당사자가 아니기 때문에 암묵적 우발부채로 분류된다(IMF, GFSM 2014).

파악하고 지속가능한 복지제도를 마련하는 데 필요하다.

또한 주택구입 및 전세자금 용자사업의 예산은 9조 3000억 원에 달하지만 이 사업은 보조금사업이 아니라 용자사업이다. 예산서에는 예산총계주의에 따라 용자 전체 금액이 계상되어 있으나 사업 수혜자는 용자받은 금액을 상환해야 한다. 재정소요액은 사업 수혜자에게 실제로 주는 이득과 국가재정소요액 9조 3000억 원 전액이 아니라 시장금리와 정책금리 차이 정도에 불과하다. 예를 들어 시장금리와 정책금리의 차이가 약 2%라고 가정하면 약 1,860억 원이 국가 재정소요액이 된다.

반면 복지 분야 지출금액 중 네 번째인 노인복지 지원사업은 지출금액 8조 1000억 원 전액이 재정소요액이다. 지출 규모로만 단순히 봤을 때, 상위 3개 사업은 42조 원에 달하여 전체 복지지출의 35%를 차지하지만 네 번째 항목인 노인복지지원 사업의 8조 1000억 원은 상위 3개의 실제 재정소요액을 다 합친 것보다 두 배 정도 더 많은 재정소요액이 된다.

특히 앞서 고찰한 대로 중앙과 지방의 재정소요액이 연계되지 못하여 중앙의 노인복지 지원사업 예산이 8조 1000억 원으로 보이나 지방정부가 매칭하여 지원하는 금액까지 합산하면 실제 국가 재정소요액은 11조 원에 달한다.

이와 같이 복지 지출금액과 실제 재정소요액 사이에 큰 차이를 보이고 있어 이를 고려해 실제 재정소요액을 알 수 있는 DB가 필요하다.

<표 3-6> 실제 재정소요액 반영모델(예시)

예산사업	총급여지출액	재정사업				사회보험사업	
		예산액	회계	전입금	용자사업 실지출액	급여액	기타
국민연금급여지급							
공무원연금퇴직급여							
후략							

현재의 분야, 부문, 프로그램 같은 체계를 통해 분석되는 기능별 예산의 실제 재정소요액을 동일한 기능별 분류체계로 파악해 보는 것은 복지 지출 내에서 형평성 있는 지출인지 파악하고 지속가능한 복지체계를 만드는 데 필요할 것이다.

#### 다. 사업비와 집행행비가 분리되지 않는 자료

복지재정 지출액이 늘어난다고 복지 수혜자에게 전달되는 비용이 비례하여 늘어나는 것은 아니다. 그 이유는 복지사업 지출 중 일부는 사업비로 쓰이고 나머지 금액이 복지 수혜자에게 전달되기 때문이다.

성과 평가 시에 실제 복지수혜자에 전달되는 비용과 사업비를 분리하여 체계화하는 것이 필요하다. 복지사업 중 수혜자에게 직접적으로 지원되는 사업의 경우 복지전달체계의 효율성을 달성하기 위해 사업비를 줄일 필요성이 있는 사업이 있다. 물론 복지재정지출에는 수혜자를 직접적으로 지원하는 사업뿐만 아니라 복지제도를 연구하고 복지수혜자에게 간접적으로 지원하는 방식이 필요한 경우도 많이 있다.

예를 들어 우리나라 복지예산 중 지방재정을 포함하여 가장 많은 재정소요를 보이는 세부예산사업인 기초연금지급 사업의 사업비와 집행행비를 분석해 보고자 한다.

사업비인 제도운영비와 집행행비인 기초연금 급여 항목의 비율은 지난 2015년부터 2017년까지 동일한 비율인 99.7%로 유지되고 있음을 알 수 있다.

#### 44 복지재정·성과관리 체계연구

〈표 3-7〉 기초연금 급여액과 운영비 비율(2015~2017)

(단위: 백만 원)

	2015	2016	2017(예산)
계(a)	7,582,410	7,869,173	8,096,093
기초연금급여(b)	7,563,388	7,849,729	8,076,161
제도운영비(c)	19,022	19,444	19,932
연금급여 비율 (b)/(a)	99.75%	99.75%	99.75%

자료: 보건복지부. (2017). 내부 자료.

그러나 비목별 분류를 통해 세부적으로 살펴보면 임차료와 일반수용비, 연구개발비(일반연구비 포함)가 감소함에도 제도운영비가 같은 비율을 유지하고 있음을 알 수 있다. 앞으로 사업평가 시 기초연금의 지급규모가 커지고 행정이 효율화될수록 실집행비 비율이 개선되어야 한다는 점에 초점을 모아야 할 필요가 있다.

재정 체계화 단계에서 사업비와 실집행비를 분리하여 DB를 마련하는 것도 고려되어야 할 것이다.

〈표 3-8〉 기초연금급여 비목별 지출액 비교(2015~2017)

(단위: 백만 원)

	2015			불용액	2016	2017
	예산액	집행액	이월액		본 예산	예산
계	7,582,410	7,399,799	150	181,478	7,869,173	8,096,093
일반수용비(210-01)	1,040	3,705		335	898	998
임차료(210-07)	10	1		9	7	7
일반용역비(210-14)	-	-			-	60
위탁사업비(210-15)	50	50			60	-
국내여비(220-01)	60	30		30	50	50
사업추진비(240-01)	7	7			7	7
연구개발비(260-00)	300	120	150	30	-	-
일반연구비(260-01)	-	-			200	200
포상금(310-03)	200	200			200	200
민간 경상보조	17,355	17,355			18,022	18,410
자치단체 경상보조	7,563,388	7,378,330		181,074	7,849,729	8,076,161

자료: 보건복지부. (2017). 내부 자료.



### 3. 정부 간 복지재정 비교분석을 위한 지표 개발

지방 복지재정의 현황 파악을 위해 지역별, 연도별로 하는 종적인 분석과 타 지역과 비교하는 횡적인 분석이 필요하다. 이를 위해 각 지방자치단체별 복지재정의 기능별, 성질별 예산 규모를 지자체의 인구 및 예산 비중으로 파악하는 것이 필요하다.

특히 각 지자체가 수행하는 복지예산의 종류가 다양하기에 복지사업의 전체 규모를 파악하고 이어서 개별적으로 평가하는 것이 사업의 문제점과 개선방안을 세부적으로 모색하는 데 적절하다고 본다. 즉 다양한 복지사업을 분석하기 위해 전체 지자체의 모든 복지사업의 양적 규모를 평가할 수 있는 일관된 기준 마련이 요구된다.

결국, 종적·횡적으로 비교 가능한 정량분석을 할 수 있도록 다양하고 다차원적인 통일된 평가 지표 마련이 필요하다. 기본적인 종적·횡적의 평가지표는 아래와 같다.

〈표 3-9〉 지방복지재정 평가지표: 종적·횡적 평가

	광역(사도)별 / 기초(시군구)별
종적평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연도별 복지예산 분야 전체 금액, 변동률</li> <li>- 연도별 복지예산 부문별 금액, 변동률</li> <li>- 연도별 복지예산 정책별 금액, 변동률</li> <li>- 연도별 복지예산 단위사업별 및 세부사업별 금액, 변동률</li> <li>- 연도별 복지예산 분야 비목별 금액, 변동률</li> </ul>
횡적평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체 인구 대비 복지예산 분야 1인당 금액</li> <li>- 지자체 인구 대비 복지예산 부문별 1인당 금액</li> <li>- 지자체 총예산 대비 복지예산 분야 금액 비율</li> <li>- 지자체 총예산 대비 및 복지예산 분야 금액 대비 복지예산 부문별 금액 비율</li> <li>- 지자체 총예산 대비 및 복지예산 분야 금액 대비 복지예산 정책별 금액 비율</li> </ul>

## 제2절 성과정보 체계화

성과정보 체계화는 각 사회보장 분야 정책의 성과정보를 목표체계(미션-비전-프로그램 목표-단위사업 또는 정책과제별 목표-사업 목표) 정보를 기초로 구축, 관리함으로써 개별 사업의 성과뿐만이 아니라 종합적 관점에서 성과정보를 확보한다. 성과정보의 지속적인 축적·관리를 통해 사업별, 프로그램별 성과 추이를 산출하고 결과 단계에서 추적 가능토록 하여 사회보장 성과 수준을 파악할 수 있도록 한다.

〈표 3-10〉 성과정보 체계화

분 야	개체	속성	속성내용	비고
성과 정보	성과지표	성과지표명	성과지표명	
		지표유형	투입(input) 산출(output) 과정(process) 결과(outcome)	
		평가 성격	정성 정량	
		지표 분야	일반재정 정보화 R&D	
		전략목표	전략목표	
		성과목표	성과목표	
		관리과제	관리과제	
		목표율	달성률	
	성과측정	성과측정명	성과측정명	측정산식
		측정 구분	조사 연구 DB구축 특허 평가 등	
		측정값	측정도구 측정치	

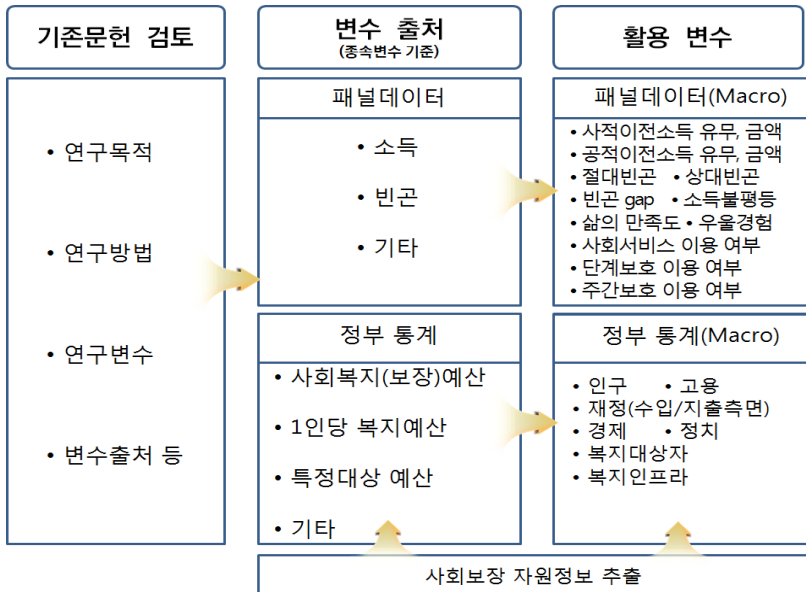
## 제3절 자원정보 체계화

자원정보인 인력, 시설, 조직(협의체 등), 기타 무형자산(각종 프로그램, 관리정보, 협업경험, 사회적 자본 등) 등 사회보장에 필수적인 다양한 투입요소를 발굴·체계화하여 복지자원으로 범주화하고 그 정보를 축적한다. 이렇게 함으로써 복지자원의 배분 현황 및 지역별 자원 배분특성 등의 추가적인 거시정보를 생산하여 투자적 관점에서 사회보장 성과를 파악하고 각종 정책 및 사업을 진단하는 데 활용할 수 있다.

자원정보를 탐색하기 위해 먼저 선행연구를 고찰한 후 행복e음을 활용한다.

### 1. 선행연구 고찰

[그림 3-1] 자원정보 추출을 위한 선행연구 분석과정



### 가. 패널데이터를 활용한 자원정보 탐색

패널데이터는 개인의 경제적 사회적 변화 정보를 종적·단적으로 이력을 추적할 수 있는 연속 데이터로 정책성과를 미시적 관점에서 분석하는 데 유리하다. 나아가 본 데이터는 개선안을 제시할 때 유용한 자료가 된다.

〈표 3-11〉 영역별 추출 자원정보: 패널자료

구분	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출 처
소득 관련 문헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자녀(유무, 성별, 자녀가구의 자녀 유무, 월 소득, 분가 후 경과 연수)</li> <li>• 부모(생존유무, 왕래, 지역)</li> <li>• 동일지역 거주여부</li> <li>• 사회경제적 변수(월 소득, 취업여부)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사적이전소득 유무</li> <li>• 사적이전소득액</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국노동패널조사 1차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연금수혜 여부</li> <li>• 기초연금수급 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소득, 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국노동패널조사 6차 자료</li> <li>• 가계동향조사 월간자료 (2013~2014년)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소득(근로, 금융, 부동산, 공적이전, 사적이전)</li> <li>• 순자산</li> <li>• 가구주 사회경제적 변수(연령, 성별, 학력, 배우자)</li> <li>• 연령대별 가구원 수</li> <li>• 아들 수</li> <li>• 딸 수</li> <li>• 손주 돌봄 유무</li> <li>• 건강상태</li> <li>• 생활비 부족 경험</li> <li>• 동거자녀 유무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사적이전</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국노동패널조사 10~11차 자료</li> <li>• 국민노후보장패널조사 2차 자료</li> </ul>
빈곤 관련 문헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용안정성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탈빈곤 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고령화연구패널조사 1차~4차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공적이전소득</li> <li>• 사적이전소득</li> <li>• 공적연금</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적 빈곤</li> <li>• 상대적 빈곤</li> <li>• 소득불평등</li> <li>• 빈곤차이</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가계조사</li> <li>• 농가경제조사</li> <li>• 임가경제조사 (출처별 2009년 자료)</li> <li>• 국민노후보장패널조사</li> </ul>

구분	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출 처
			1, 2, 3차 자료 <ul style="list-style-type: none"> <li>•서울복지패널조사</li> <li>•가계동향조사월간자료(2013~2014년)</li> <li>•한국노동패널조사 13차 자료</li> <li>1차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•가구주 사회경제적 변수(성별, 교육수준, 혼인, 근로능력, 취업지위)</li> <li>•가구 구성(가구원 수, 장애질환 가구원 수, 취업 가구원 수)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•빈곤 및 극빈 여부</li> <li>•빈곤집단 구분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•한국복지패널조사 2차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사회경제적 변수(연령, 성별, 취업, 학력, 가구유형, 지역, 소득, 주택소유, 생활수준, 건강)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•삶의 만족도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•고령화연구패널조사 4차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•빈곤(소득, 주거, 의료)</li> <li>•사회경제적 변수(성별, 가구원 수, 교육수준, 혼인, 지역)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•우울경험 및 점수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•한국복지패널조사 1차~9차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사회경제적 변수(성별, 학력, 배우자 학력, 가구소득)</li> <li>•국민연금 가입 및 수급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•국민연금 수급권 취득 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•국민연금패널조사</li> <li>•국민노후보장패널조사</li> </ul>
기타 문헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사회경제적 변수(성별, 연령, 교육수준, 지역, 혼인, 가구원 수, 소득, 저소득층)</li> <li>•건강(상태, 만성질환, 장애, 건강자각)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사회서비스 이용 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•한국복지패널조사 4차 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사회경제적 변수(성별, 연령, 교육수준, 지역, 혼인, 소득)</li> <li>•가정봉사원 인지도</li> <li>•건강(일상생활 수행능력, 주관적 정신상태)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•가정봉사원 서비스 이용 여부</li> <li>•단기보호 서비스 이용 여부</li> <li>•주간보호 서비스 이용 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•한국보건사회연구원 인구주택 총조사 1998년 자료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•지역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•공공부조서비스 이용 여부</li> <li>•사회서비스 이용 여부</li> <li>•복지서비스 이용 여부</li> <li>•복지서비스 이용 수준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•서울복지패널조사 2차 자료</li> </ul>

## 나. 정부통계를 활용한 자원정보 탐색

정부통계는 사회의 일반현황과 정책현황을 다루는 포괄적, 공식적이며 매년 또는 일정 주기로 공표되는 통계로, 기초행정단위의 자료를 확보할 수 있다는 장점이 있다. 나아가 본 데이터는 동향이나 거시분석에 유용한 자료가 된다.

〈표 3-12〉 정부통계를 활용한 자원정보 탐색: 8개 분야

		구 분	특 성	출 처
인구	전체 인구	인구 규모	-	· 통계청 주민등록인구통계 · 지자체 통계정보 · 보건복지 통계정보
		인구밀도	-	· 통계청 · 지자체 통계정보
	노인	노인인구 비율	만 65세 이상 주민등록 인구를 대상으로 함	· 통계청 · 지자체 통계정보 · 보건복지 통계정보
		노인인구 규모		
		노인부양 비율		
		고령화지수		
	아동	만 15세미만	-	· 통계청 · OECD 통계자료
		만 17세미만	아동인구비율로 표기	· 지자체 통계정보
	영유아		만 4세 이하	· 복지재정DB · 통계청
	청소년		만 9세 이상 만 24세 이하	· 통계청주민등록인구통계
	외국인		등록 외국인 수	· 통계청 · 지자체 통계정보
	공무원		-	· 지자체 통계정보
경제활동 인구		만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업 가능한 실업자	· 통계청	
고용	실업률	-	· 통계청	
	여성고용비율	-		
	노인취업률	-		

구 분		특 성	출 처	
재정 (수입 측면)	재정자립도	지자체 재정수입의 자체 충당능력을 나타내는 지표	· 통계청 · 지방재정연감 · 지자체예산자료	
	재정자주도	지자체에서 자주적 재량 권을 가지고 사용 가능 한 재원	· 통계청 · 지방재정연감 · 지자체예산자료	
	국고 보조금	국고보조금 비 율	-	· 지방재정연감 · 지자체예산자료
		1인당 국고보조금		
		전년도 국고보조금		
	지방세	1인당 지방세	보통세+목적세	· 지방재정연감 · 지자체예산자료
		지방세 총액	· 지방재정연감	
		지방세 비율	· 지방재정연감	
	노 인	-	· 지방재정연감 · 지자체예산자료	
	청소년			
	아 동			
전 체	사회복지예산 중 사회보 장예산 기준	· 지방재정연감 · 지자체예산자료		
재정력지수	-	· 지방재정연감 · 지자체예산자료		
지방교부세	-	· 지방재정연감		
재정 (지출 측면)	사회복지지출	복지지출 증감률	총 사회복지지출 기준 (총 사회복지지출 = 공공급여 지출 + 민간지출)	
	전년도복지지출	· 통계청 · 지방재정연감 · 지방자치단체예산서		
	사회보장비	전년도 사회보장비	-	
	인근지방정부 사회보장 비	-	· 지방재정연감	
	경제개발비	-	· 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서	
	일반회계세출	지방교부세, 인건비, 기본 경비, 사업비를 합한 일 반회계 세출예산액 기준	· 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서	

52 복지재정·성과관리 체계연구

	구 분	특 성	출 처
	자체부담비율	사회복지 국고보조사업으로 지방자치단체의 부담정도	· 지방재정연감
	정책사업비	예비비를 제외한 정책사 업비 기준	· 서울시 자치구 예산자료
정치	의원 비율·비중	정당 경쟁률, 의회 의석률, 의원 비율	· 중앙선거관리위원회
	여성의원비율	-	· 중앙선거관리위원회
	투 표 율	-	· 지방재정연감 통계자료
경제	지역내총생산	지역내총생산	· 통계청 · 지방재정연감
	국내총생산	-	· 통계청
	지방채무	-	· 한국지방행정 연구원
복지대 상자	기초생활 수급자	· 수급자 · 빈곤인구 · 복지수요 · 공적부조수급자 등	· 통계청 · 지방자치단체 통계자료 · 보건복지부 통계자료
	장애인	-	· 통계청 · 지방자치단체 통계자료 · 보건복지부 통계자료
	요보호 아동	-	· 지방자치단체 행정통계
	복지욕구	-	· 지방자치단체 행정통계
복지인 프라	사회복지시설	-	· 지역혁신통계 · 지자체 내부 통계자료
	장애인복지담당 공무원	-	· 지방자치단체 홈페이지
	재활시설	-	· 지방자치단체 홈페이지
	영유아보육시설	-	· 통계청
	문화기반 시설	-	· 통계청



## 2. 행복e음을 활용한 자원정보 탐색

행복e음은 각종 사회복지 수급자의 자격 및 급여 등 대상자 정보를 통합관리하고 지자체 복지업무를 개인별, 가구별로 관리하고 있다. 이는 개인단위 또는 하부행정단위(시·군·구)까지 접근 가능하므로 세부 정책성과 분석에 유리하다.

총 98개 행복e음 사업(중분류) 중 78개가 사회보장사업과 관련이 있다. 아래 <표 3-13>은 대상자특성정보, 급여정보, 물적자원정보 등에 관한 내용이다.

<표 3-13> 사회보장사업과 행복e음 통계의 매칭과 자원정보 탐색: 행복e음

사회보장사업명	행복e음 통계여부	세부정보 1	세부정보 2	세부정보 3	...	세부정보 10	세부정보 11
기초생활-생계급여	○	수급자현황(가구원, 연령, 성별)	수급자 장애여부, 근로사항 관련	수급가구특성(특례기준, 연령별)	...	타급여자격	부정수급의 심, 특례
자활근로(기초, 차상위)	○	자활 대상자	자활 참여자	자활급여 지급현황	...		
장애인생활시설실비입소이용료 지원	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계(장애인복지 급여, 보장구 지급)	신청통계(장애인복지 신청)	...	차상위 중 미수급자, 90일 이상 해외체류자	시설/법인(사회복지시설, 입소자, 종사자현황)



제 4 장

## 재정사업 성과정보 구조와 활용방안

제1절 개요

제2절 성과정보 구조와 특징

제3절 성과정보 유용성 및 활용 방향



# 4

## 재정사업 성과정보 구조와 << 활용방안

### 제1절 개요

우리나라에서 재정사업의 성과정보는 「정부업무평가기본법」에 따른 성과관리제도에 근거하여 생산된다. 2005년에 도입된 중앙정부 성과관리제도인 재정사업자율평가제도는 이미 10년이 넘는 운용 경험이 쌓이면서 이와 관련한 성과정보도 양적인 확대뿐만 아니라 질적인 향상을 보여 왔다. 한편 지방자치단체도 2016년 「지방재정법」이 개정되면서 성과계획서와 보고서를 작성하여 지방의회에 의무적으로 보고하도록 되어 있어 앞으로 중앙정부 차원에서 성과정보 축적과 비슷한 발전이 예상되고 있다. 이 연구에서 활용하려는 성과정보는 재정사업목표관리제도에 따라 중앙 부처별로 매년 작성되는 성과계획서와 성과보고서이다.

아래에서는 성과정보의 구조와 특징을 살펴보기 위해 중앙부처 보건복지부의 목표체계를 살펴보고, 이어 목표체계별 성과지표를 살펴보았다. 재정사업은 보통 사업추진에 필요한 비재정사업을 수반한다. 그리고 재정사업의 성과는 관련된 비재정사업 또는 업무의 추진 실적에 많이 좌우된다. 따라서 재정사업 성과를 좀 더 정확히 검토하기 위해서는 비재정사업의 성과정보도 필요하다. 본 장에서는 그 보완 가능성을 성과계획서 이외의 계획서(예: 성과관리 시행계획, 사회보장기본계획 등)를 활용하여 각각의 계획서를 기초로 생성된 성과정보의 연계가능성과 재정사업 성과정보의 보완 가능성을 살펴보았다. 끝으로 분석된 성과정보 유용성과 활용 방향을 검토해 보았다.

## 제2절 성과정보 구조와 특징<sup>9)</sup>

### 1. 보건복지부 성과계획서 성과정보 구조

#### 가. 전략목표와 성과목표체계 그리고 예산구조

정부의 모든 부처는 「국가재정법」과 「정부업무평가기본법」에 따라 성과계획서와 성과관리시행계획을 수립하고 있다. 각각의 계획서는 통합성과관리체계에 따라 ‘임무-비전-전략목표-성과목표-관리과제-성과지표’로 체계화되는 정책의 목표-수단 관리구조를 설계, 운용하고 있다. 아래에서는 각 부처의 전체 재정사업을 포괄하여 작성되는 성과계획서와 보고서를 중심으로 성과관리체계와 성과정보의 특성을 살펴보기로 한다.

2016년 보건복지부는 국민 삶의 질 제고의 임무로 국민의 건강하고 행복한 사회 건설을 위해 4대 전략목표와 성과목표 36개로 구성된 목표체계를 운용하고 있다.

4대 전략목표는 평생복지 안전망을 확충하여 국민의 기본생활을 보장하고 맞춤형 보건의료 인프라 구축으로 국민의 건강을 보장하며, 예방형 질병정책을 통해 국민의 건강을 보호하고, 저출산 고령화 정책을 통한 지속발전가능한 사회를 구현하는 것이다.

9) 본 절의 성과정보에 대한 분석은 성과계획서와 성과관리시행계획을 기초로 이루어짐. 그러나 성과계획서의 경우 ‘2018년 성과계획서’가 공개되어 있으나, 성과관리시행계획은 아직 공개되어 있지 않아 제2절 분석은 모든 자료가 공개된 2016년도 자료를 기준으로 하였음. 공개된 2018년도 성과계획서의 목표체계는 2016년도와 동일하며, 단, 성과목표별 단위사업 수와 성과지표 수에 있어 2016년도와 2018년도 계획서 간에 다소 차이가 있음.

[그림 4-1] 보건복지부 성과목표체계

임무	빈곤·질병·고령 등 사회적 위험으로부터 국민을 보호하고 일자리와 균등한 사회참여 기회를 제공하며 평생복지를 위한 생애주기별 맞춤형 보건·복지 정책으로 국민의 삶의 질을 향상시킨다.	
비전	국민 모두 건강하고 행복한 사회	
전략목표	프로그램 목표	
I. 평생복지 안전망을 확충하여 국민의 기본 생활보장	I-1. 국민의 기본적 생활보장 내실화(기초생활보장)	
	I-2. 장애인의 생활안정 지원	
	I-3. 장애인재활지원을 통한 사회복귀 및 자립촉진	
	I-4. 재활 의료 연구 교육을 통하여 국가 중앙재활기관으로서의 선도적 역할 수행	
	I-5. 노숙인 및 의사상자 지원체계 구축	
	I-6. 사회서비스 확충 및 활용을 통하여 다양한 복지수요 대응	
	I-7. 보건복지사업의 안정된 추진을 위한 행정지원 제공	
II. 맞춤형 보건 인프라 구축을 통한 국민의 건강보장	II-1. 공공보건 인프라 확충을 통하여 국민의 건강증진 제고	
	II-2. 국민건강안전보장을 위한 응급의료 선진화 추진	
	II-3. 보건의료산업의 선진시장 개척을 통한 국제경쟁력강화	
	II-4. 한의약산업지원을 통한 경쟁력 제고 및 세계화 추진	
	II-5. 안정적인 건강보험 재정운용으로 국민의 의료이용 보장	
III. 예방형 질병 정책을 통한 국민의 건강보호	III-1. 취약계층의 의료비 지원으로 국민의 건강증진 도모	
	III-2. 예방중심의 포괄적인 국민건강관리체계 구축	
	III-3. 암 및 희귀난치성 질환 인프라 및 의료비 지원으로 국민건강 보호	
	III-4. 초기 상담치료 강화를 통한 국민 정신 건강 증진	
	III-5~9. 정신질환의 예방 및 치료 강화	
	III-10. 보건의료연구 확대 및 의료분쟁 조정 등을 통해 보건의료서비스 지원 강화	
	III-11. 한센병 치료 및 삶의 질 제고	
	III-12, 13 결핵으로부터의 국민건강 안전망 구축	
	III-14. 질병으로부터 자유로운 국민의 건강한 생활 보장	
	IV. 미래에 대비하는 저출산·고령화 정책을 통해 지속발전가능사회 구현	IV-1. 적극적인 요보호아동 보호를 통한 미래 사회의 성장동력 확보
		IV-2. 방과 후 돌봄 및 아동통합서비스를 통한 건강한 아동육성
		IV-3. 출산과 양육의 국민인식 개선을 통한 국가의 지속발전 가능성 증대
		IV-4. 보육료 및 보육 인프라 등 지원을 통한 영유아의 건전한 육성 강화
		IV-5. 아동의 인권증진 등을 통한 안전한 성장 환경 조성
IV-6. 취약노인 보호를 통한 안정적인 노후생활 보장		
IV-7. 노인요양서비스 및 치매관리를 통해 지속가능한 노인복지 추구		
IV-8. 장사시설 확충 및 환경개선 등을 통한 화장률 제고		
IV-9. 국민연금을 통한 노후생활 안정 기여		

각 전략목표는 5개에서 14개에 이르는 프로그램 목표로 세분화되어 있으며 전체 프로그램은 총 173개의 단위사업으로 구성되어 있다. 단위사업은 다시 일반재정, 정보화, R&D로 구분되어 관리된다.

〈표 4-1〉 성과목표 및 단위과제 현황

구분	전략 목표	프로그램 목표	단위사업			
			소 계	일반재정	정보화	R&D
개수(개)	4	36	173	157	7	9
비율(%)	-	-	100	90.8	4.0	5.2

성과계획서상의 목표체계는 앞에서 언급한 일부 성과정보체계와 상응한다. 성과보고서에 포함되어 있는 프로그램과 단위사업 수준의 성과정보는 전략적, 기술적, 관리운영 수준의 성과정보 특성과 일치한다고 볼 수 있다. 책임성 수준의 성과정보는 성과계획서에 포함되어 있지 않다.

#### 나. 성과관리대상 단위사업 재정현황

성과계획서는 각 부처가 수행하고 있는 전체 재정사업을 대상으로 계획이 수립된다. 2016년 총예산은 142조 원 규모였으며 이 중 성과관리의 대상이 되는 단위사업의 예산 총규모는 약 54조 원으로, 전체 예산의 38%를 차지한다. 성과관리의 대상에서 제외된 예산은 인건비, 기본경비, 교부금 등이다.



〈표 4-2〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황

(단위: 억 원, %)

구분		부처 소관 (C)	타부처 소관 (D)	계 (C+D)	비율
총액(A+B)		1,419,357	1,040	1,420,397	100.0
성과관리대상 단위사업	일반재정	534,419	1,039	535,458	37.7
	정보화	207	0	207	0.0
	R&D	4,716	0	4,716	0.3
	소계(A)	539,342	1,039	540,381	38.0
성과관리 비대상 단위사업	인건비	3,076	0	3,076	0.2
	기본경비	5,118	0	5,118	0.4
	교부금	4,694	0	4,694	0.3
	예비비	0	0	0	0.0
	차입이자 상환	0	0	0	0.0
	내부거래	5,902	0	5,902	0.4
	보전지출	853,108	0	853,108	60.1
	기타	8,117	1	8,118	0.6
소계(B)	880,015	1	880,016	62.0	

자료: 보건복지부. (2016). 2016년도 성과보고서.

성과계획서에 포함되어 있는 관리과제 관련 예산재원은 일반회계, 농어촌구조개선특별회계, 지역발전특별회계, 국민연금기금, 국민건강증진기금 등에서 지출되며 2016년 기준으로 1조 4000억 원 정도이다. 2016년부터 전체 관리과제를 대상으로 통합재정사업평가가 이루어졌다.

〈표 4-3〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황

(단위: 억 원)

구 분	'15	'16
□ 재정사업 합계	1,355,276	1,419,357
□ 총지출 구분		
○ 인건비	5,574	6,116
○ 기본경비	1,643	1,922
○ 주요사업비	538,599	547,615
□ 예산	343,141	332,615
【일반회계】	337,962	327,688
【농어촌구조개선특별회계】	514	398
【지역발전특별회계】	2,720	2,674
【국립재활원 등 병원회계】	1,945	1,855
□ 기금	1,012,135	1,086,742
【국민연금기금】	972,916	1,045,619
【국민건강증진기금】	32,762	38,639
【응급의료기금】	6,458	2,485

자료: 보건복지부. (2016e). 2016년도 성과보고서.

관리과제 단위당 예산 규모는 특정 대형 사업을 제외하면 상대적으로 영세하여 성과관리체계를 도입해도 의미 있는 성과를 창출하는 데는 한계가 있을 수 있다.

즉 1000억 원 이상의 예산 규모를 가진 관리과제는 26개인데 이 예산 사업을 제외한 나머지 147개 관리과제의 관련 예산은 2조 9493억 원에 불과하며 과제 단위당 평균 사업비는 200억 원에 불과하다.

〈표 4-4〉 성과관리대상 및 비대상 단위사업 현황

(단위: 백만 원)

단위사업명	회계구분	2016 예산
기초생활급여	일반회계	3,388,261.0
의료급여	일반회계	4,722,421.0
긴급복지	일반회계	101,304.0
자활지원	일반회계	459,169.0
취약계층의료비지원	일반회계	285,411.0
장애인소득보장	일반회계	702,001.0
장애인선택적복지	일반회계	582,810.0
장애인복지시설지원	일반회계	469,265.0
사회복지전달체계	일반회계	160,391.0
지역자율형 사회서비스 투자사업	지역발전특별회계	216,202.0
응급의료기관 지원	응급의료기금	137,437.0
보건의료연구개발	국민건강증진기금	214,442.0
보건의료연구개발	일반회계	106,095.0
건강보험지원(국민건강증진기금)	국민건강증진기금	1,891,409.0
건강보험지원	일반회계	5,206,471.0
금연사업	국민건강증진기금	131,774.0
예방접종관리	국민건강증진기금	278,172.0
방과후활동지원	일반회계	141,579.0
영유아보육료지원	일반회계	2,973,739.0
어린이집지원	일반회계	828,177.0
가정양육수당 지원사업	일반회계	1,219,200.0
노인복지지원	일반회계	7,869,173.0
노인돌봄서비스	일반회계	153,467.0
노인일자리지원	일반회계	390,747.0
노인장기요양보험지원	일반회계	634,291.0
장사시설	일반회계	33,216.0
국민연금급여 지급	국민연금기금	18,548,797.0
총계		51,847,437

### 다. 성과지표체계

보건복지부의 2016년 성과계획서상의 성과지표는 총 445개이다. 이 중 프로그램 목표의 성과지표는 50개를 차지하였고 나머지 395개는 단위사업별 성과지표이다.

〈표 4-5〉 단위사업(173개)별 성과지표

(단위: 개, %)

전략 목표	분 야	개수	성과 지표수	지표성격				정량지표 (비중)	
				투입	과정	산출	결과		
4	프로그램	36	50	12	-	10	28	24	(48.0%)
	단위사업	173	395	21	9	132	233	301	(76.2%)
합계	-	209	445	36	9	142	261	325	(73.0%)

#### 1) 프로그램 목표별 성과지표의 특성

구체적으로 살펴보면 4대 전략목표 달성을 위한 36개 프로그램에 성과지표가 총 50개 설정되어 있고 이 중 투입지표가 12개, 산출지표가 10개, 결과지표가 28개였다. 성과지표의 약 절반에 해당하는 24개(48%)가 정량지표적 성격을 보이고 있다. 프로그램당 평균 1.39개의 성과지표를 두고 있다.

〈표 4-6〉 프로그램 목표별 성과지표 현황

(단위: 개)

전략목표	프로그램 목표	프로그램 목표의 성과지표수	성과지표 성격				정량지표수 (비중)	
			투입	과정	산출	결과		
4	36	50	12	-	10	28	24	(48.0%)
		100%	24.0%	-	20.0%	56.0%		

자료: 보건복지부. (2016d). 2016년도 성과계획서. p. 792.

프로그램 수준의 성과지표에서 가장 두드러진 특징은 성과지표에서 만족도가 차지하는 비중이 매우 높다는 것이다. 총 36개의 성과지표 중 14개가 만족도를 측정하는 지표로서 39%를 차지한다. 따라서 결과지표 28개 중 14개가 만족도지표이며 50%를 차지한다. 그러나 프로그램 중 총 9개가 특수병원운영과 관련되며, 모두 병원운영 성과의 만족도 측정이므로 이를 제외한 5개(19%)의 성과지표만이 일반적인 만족도지표이다.

나머지 결과지표는 비교적 프로그램 운영의 최종 효과에 가까운 지표를 설정하고 있다.

한편 투입지표도 12개가 있으며 이들 지표는 주로 현금 또는 서비스 수급에 관한 지표였다. 사업단위에서 이러한 수급 규모나 비율은 성과로 보기 어려운 측면이 있으나 프로그램 단위에서는 그 정책이 포괄하고 있는 수급자의 범위를 측정하고 있으므로 공공성 측면을 성과로 볼 수 있을 것이다.

한 가지 두드러진 특성은 성과계획서 상의 지표성격 분류가 일관성이 없다는 점이다. 보육지원 강화의 경우 어린이집 이용자 만족도를 성과지표로 설정하고 있으나 분류체계에서는 결과지표가 아닌 투입지표로 분류하고 있다.

〈표 4-7〉 프로그램 목표별 성과지표와 특성

프로그램목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
1. 기초생활보장	전국 세대수 대비 복지수혜 세대수 비율(%)	정량	산출
2. 장애인생활안정지원	장애인현금급여 수급률(%)	정성	투입
	장애인활동 수급자 수	정성	투입
3. 장애인재활지원	중증장애인 직업재활서비스 이용자 만족도	정성	결과
	공공재활프로그램 이용자 만족도	정성	결과
	중증장애인 직업재활지원사업을 통한 취업자 수	정량	산출
4. 국립재활원	고객만족도	정성	결과

66 복지재정·성과관리 체계연구

프로그램목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
5. 노숙인의 사상자지원	노숙인 자활프로그램 참여자 중 자활성공률	정량	산출
6. 사회복지기반조성	사회서비스고용비중	정량	결과
	행복e음을 통한 복지급여서비스 지급건수	정량	산출
7. 일반보건복지행정지원	보건복지행정지원 달성률(%)	정성	결과
8. 공공보건의료 확충	지역거점공공병원 의료기관 평가인증 획득 기관 수(개소)	정성	투입
	공공보건의료계획 시행결과 평가 (종합)전체 평균	정량	결과
	지방의료원 이용자 만족도	정량	산출
9. 응급의료체계운영지원	심정지 생존율	정량	결과
	중증응급환자 적정시간 내 최종치료기관 도착 비율	정량	결과
10. 보건산업육성	보건산업 성장 달성률(%)	정량	결과
	의료기관 해외진출 성장 달성률(%)	정량	결과
11. 한의학 연구 및 정책개발	한의학 국제인지도(%)	정성	결과
	제품화 개발(건수)	정량	결과
12. 건강보험제도 운영	보험료부담대비 급여비(%)	정성	투입
13. 취약계층 의료비지원	치매검진 증가율(%)	정성	투입
	신생아 장애예방 검사율(%)	정성	투입
14. 국민건강생활실천	지역사회 건강증진사업 만족도	정성	결과
15. 암 및 원폭, 한센인 지원	암환자 5년 상대생존율(%)	정량	결과
16. 정신질환관리	정신문제상담 경험률(%)	정량	산출
17. 국립서울병원	고객만족도	정성	결과
	퇴원 후 30일 이내 재입원율	정량	결과
18. 국립나주병원	고객만족도	정성	결과
19. 국립부곡병원	고객만족도	정성	결과
20. 국립춘천병원	고객만족도	정성	결과
	소방공무원 PTSD·우울 고위험 대상자 비율	정량	결과
21. 국립공주병원	고객만족도	정성	결과
	아동청소년 정신보건 서비스 이용자수(명)	정량	투입
22. 보건의료서비스지원	보건의료연구 정책연계 실적(건수)	정성	투입
	의료분쟁 조정제도의 정착 및 활성화	정량	산출
23. 소록도병원	고객만족도(점)	정량	결과
24. 국립마산병원	고객만족도	정성	결과

프로그램목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
25. 국립목포병원	고객만족도	정성	결과
26. 질병관리본부지원	영유아완전 접종률	정량	산출
	신고결핵신환자율	정량	산출
27. 요보호 아동 보호육성	요보호 아동 가정중심 보호율	정량	결과
28. 아동복지지원	가족기능 향상 기여도	정성	결과
29. 저출산대응 및 인구정책 지원	저출산고령화에 대한 국민인식도	정성	투입
30. 보육지원강화	어린이집 이용 만족도	정성	투입
31. 아동·청소년정책	아동안전사고예방 정보 인식도	정성	투입
32. 노인생활안정	노인생활안정 지원비율	정량	투입
33. 노인의료보장	노인 장기요양보험 수혜율(%)	정량	산출
34. 장사시설 확충	화장률	정량	산출
35. 국민연금운영 (여유자금운영위탁 등)	고객만족도	정성	결과
	수급자 만족도	정성	결과

자료: 보건복지부. (2016d). 2016년도 성과계획서. pp. 792-802.

## 2) 단위사업별 성과지표 특성

한편 단위사업별 성과지표는 총 395개로 사업당 약 2.3개의 성과지표를 두고 있다. 단위사업은 크게 일반재정, 정보화, R&D로 구분하여 성과관리를 하고 있다. 전체 성과지표 중 투입지표는 21개이고 과정지표는 9개로 대부분은 산출과 결과지표로 구성되어 있다. 한편 정량지표의 비중은 76.2%이나 일반재정과 R&D 분야 단위사업의 경우 정량지표의 비중이 더 높았다.

〈표 4-8〉 단위사업(173개)별 성과지표

(단위: 개)

전략 목표	프로 그램 목표	단위사업별 성과지표							
		분 야	단위 사업	성과 지표수	지표성격				정량지표 (비중)
					투입	과정	산출	결과	
4	36	일반재정	157	357	15	8	122	212	275 (77.0%)
		정보화	7	13	2	1	3	7	7 (53.8%)
		R&D	9	25	4	-	7	14	19 (76.0%)
합 계		173	395	21	9	132	233	301 (76.2%)	
			100%	5.3%	2.3%	33.4%	59.0%		

자료: 보건복지부. (2016e). 2016년도 성과보고서. pp. 406-418.

단위사업의 성과지표도 대부분 산출과 결과 중심으로 설정되어 있는 것이 특징이다. 약 7.6%의 성과지표가 투입과 과정지표였다. 단위사업의 성과지표 중 총 25개 성과지표는 만족도 측정지표이었으며 이는 전체의 약 6%에 해당한다. 결과지표로 분류되어 있지만 과정 또는 산출지표인 경우도 상당수 있다. 예를 들어 긴급복지의 경우 긴급지원의 신속성은 과정지표로 볼 수 있으며, 긴급생계지원 평균지원기간은 산출지표로 볼 수 있다. 이외에 다른 결과지표 역시 비슷한 문제를 안고 있다. 단위사업의 성과지표를 볼 때 대부분 성과정보는 세부사업의 산출 또는 과정정보에 해당한다. 이와 같은 정보는 상당 부분 예산 등 투입자원과 밀접한 상관관계가 있으며, 부분적으로는 업무소관부서의 노력에 대한 정보를 제공해 준다고 볼 수 있다.



(표 4-9) 단위사업별 성과지표와 특성

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
기초생활급여	신규 수급자 발굴률	정량	결과
의료급여	수급자 건강상태 점수	정량	산출
	1인당 진료비 증감률(%)	정량	산출
긴급복지	긴급생계지원 평균 지원기간	정량	결과
	긴급지원의 신속성	정량	결과
자활 지원	복지부 자활성공률	정량	결과
재산담보부 생계비 용자	이자상환 비율	정량	산출
취약계층 의료비 지원	장애인 의료비 지원사업 만족도	정성	결과
	외국인근로자 의료비 지원사업 사업수행 의료기관 평가결과	정성	결과
	차상위계층 지원 만성질환자 만족도조사 종합점수	정성	결과
	취약계층 의료비지원 수혜자 수	정량	결과
장애인소득보장	장애인연금 수급률(%)	정량	산출
	장애수당(차상위) 수혜자 비율	정량	산출
장애인 사회참여 기반조성	장애인보조기구 서비스 평균 제공자수(명)	정량	산출
	장애인보조기구 서비스 이용자 만족도(점)	정성	결과
	장애인 건강증진 프로그램 이수율(%)	정량	산출
	장애인 건강증진 프로그램 참가자 만족도(점)	정성	결과
장애인 자립자금 용자	장애인 자립자금 대여 사업 유지율	정량	결과
장애인 선택적복지	활동지원급여 이용률	정량	산출
	활동지원급여 이용자 만족도	정성	결과
	장애아동가족 지원사업 서비스 이용율	정량	산출
	장애아동가족 지원사업 이용자 만족도	정성	결과
	여성장애인 출산비용 지원율	정량	산출
	공공후견인 후보자 선임심판 청구건수	정량	결과
장애인복지시설 지원	장애인거주시설 이용 만족도	정성	결과
	소규모 장애인거주시설 비율	정량	산출
	근로장애인 고용증가율	정량	결과
장애인단체 지원	장애인단체 평가점수	정량	산출
	정책연구 활동실적	정량	산출
장애인일자리 지원	장애인일자리 만족도	정성	결과
	중증장애인 참여율	정량	결과

70 복지재정·성과관리 체계연구

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
장애인 권익 증진 및 자립 생활 지원	장애인재활교육 프로그램 참가자 수	정량	산출
	장애인운전면허 취득률	정량	결과
	장애인 차별 이해도	정성	결과
저소득장애인 지원(농특)	저소득농어촌장애인가구 커버리지 비율(%)	정량	산출
	장애인주택개조 수급자 만족도(점수)	정성	결과
장애인자립자금 용자	장애인 자립자금 대여 사업 유지율 (%)	정량	결과
	장애인자립자금 용자자 만족도(점)	정성	결과
장애인 의료재활 지원(국민 건강증진기금)	공공재활프로그램 이용자 조기 사회복귀율	정량	과정
	재활병원 건립 공정률	정량	과정
장애인직업재활 지원	중증장애인생산물 계약 대행 증가율	정량	산출
중증장애인 직업재활 지원	중증장애인 취업률(%)	정량	결과
국립재활원 운영(손익)	치료효과율	정량	결과
	논문지수	정량	결과
	시제품 및 프로그램 개발	정량	결과
	특허지수	정량	결과
국립재활원 운영(자본)	치료효과율	정량	결과
국립재활연구소운영 및 재활연구(손익)	시제품 및 프로그램 개발	정량	결과
	임상시험 및 사용성 평가	정량	결과
	제품 사업화 및 프로그램 보급	정량	결과
	특허지수	정량	결과
	논문지수	정량	결과
재활원 수입대체경비(손익)	재활전문요원 교육이수자의 직무 활용도	정성	결과
	지역사회중심 재활교육 인원	정량	결과
노숙인 등 지원	노숙인자활지원 프로그램 참여율	정량	산출
의사상자 예우	의사상자 신청 건수 대비 심사 완료율	정량	과정
사회복지사업 지원	사회복지종사자 상해보험 가입자 수(명)	정량	결과
	자원봉사자 총 봉사시간	정량	결과
	휴먼네트워크 멘토링 협력기관 수	정량	결과
	나눔문화 참여도	정량	결과
복지사업평가	전기 평가미흡시설의 등급 상승률	정량	결과
보건복지콜센터	이용고객만족도	정성	결과
	평일 평균 콜양	정량	산출
지역자율형 사회서비스 투자사업	사회서비스 바우처 만족도	정량	결과
	사회서비스 R&D SCI 논문 발표 수(R&D)	정량	결과

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
사회복무제도 운영	사회복무요원 현장적응능력 평가	정성	결과
	기관관리자의 사회복무요원 직무수행능력 평가	정성	결과
사회복지전달체계	사례관리 대상자 서비스 연계 건수	정량	결과
	사례관리 대상자 서비스 만족도	정성	결과
	사회보장정보시스템을 통한 부적정 급여 절감액(정보화)	정량	결과
	사회보장정보시스템 장애복구 적기 처리율(정보화)	정량	결과
	행복e음 사용자 지원성과(하향지표)(정보화)	정량	결과
	사회복지시설 정보시스템 사용자 만족도(정보화)	정량	결과
	정보시스템을 통한 사회복지시설의 보조금 전용카드 사용 비율(정보화)	정량	결과
지역자율형 사회서비스 투자사업	지역자율형 사회서비스 일자리 수	정량	산출
	이용자 종합만족도	정량	결과
보건복지인력개발	투입인원 대비 교육생 수(명) * 상향지표	정성	투입
	현업적용도 4.0점 이하 과정 비율(%) * 하향지표	정성	투입
국제협력관리	모자보건 ODA 사업 수혜자 이용증가율	정량	산출
	이중옥렐로십 교육성취도	정성	산출
	기 지원 의료기기운영요율	정량	산출
보건복지행정정보화	정보서비스 사용자만족도(정보화)	정성	결과
	서비스요청 적기처리율(정보화)	정량	과정
보건복지정보보호	보건복지 사이버안전센터 보안관계 서비스 수준도(정보화)	정량	결과
	보건복지 개인정보보호 예방 및 조치 수준도(정보화)	정성	결과
국립중앙의료원 지원	공공기관(기타공공기관)통합 고객만족도 조사 결과	정성	결과
	공공보건의료계획 시행결과 평가접수	정량	결과
장기기증 활성화 지원	조혈모세포(골수) 기증 희망자 수	정량	결과
혈액안전관리	개인헌혈자 비율(%)	정성	투입
	과실에 의한 부적격 수혈용 혈액제제 폐기율	정성	투입
공공보건의료기반구축	제공서비스 만족도	정성	결과
	이용자 접근성 제고율(시간절약 정도)	정량	결과

72 복지재정·성과관리 체계연구

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
공공의료기관평가 및 의료 기술단 지원	공공보건 의료계획 시행결과 평가 (종합)전체 평균(점)	정량	결과
	연간 교육 인원 수(실인원)	정량	결과
장기 및 인체조직 기증 활 성화 지원	뇌사장기기증자 수	정량	투입
	인체조직기증자 수	정량	투입
	시스템사용자 요구사항 처리율	정량	투입
지방의료원 등 육성	지역거점공공병원 의료기관 평가인증 획득기 관 수	정량	결과
	지역거점공공병원 운영평가 평균점수	정성	결과
지방대병원 특화육성	어린이병원 병상 가동률	정량	결과
	전문질환센터 병상 가동률	정량	결과
제대혈 공공관리	복지부지정 기증제대혈은행의 기증제대혈 보 관 수	정량	결과
의료취약지 지원	사업지역 관내분만율	정량	결과
	사업지역 관내의료이용률	정량	결과
농어촌의료서비스 개선	이용자 만족도(%)	정성	결과
	이용자 증가율(%)	정량	결과
지역거점공공병원 기능강화	병원정보시스템 구축기관 업무효율성(%)	정량	투입
공공보건의료 정보화	지역보건의료정보시스템 고객 만족도	정성	결과
	국립병원 정보시스템 사용자 요구사항 처리율	정량	산출
	소비자 건강정보 콘텐츠 만족도 처리율	정성	결과
응급의료 안전망 및 생활화 지원	목격자에 의한 심폐소생술 실시율	정량	결과
	응급의료종사자 재난의료 교육 이수율	정량	산출
	응급의료비 대지급 지급건수	정량	산출
	독거노인·중증장애인 응급안전서비스 수혜자 만족도	정성	결과
	손상예방 교육을 위한 안전가이드라인 활용 건수	정량	산출
현장 및 이송체계 지원	응급환자 헬기 이송실적	정량	산출
	응급의료 종사자 교육 후 업무향상도	정량	결과
응급의료기관 지원	급성기 중증 응급질환자의 원내 사망비율	정량	결과
	응급실 이용 만족도(%)	정성	결과
	외상환자의 예방가능사망률(%)	정량	결과
	응급의료기관 법정 기준 충족률	정량	결과

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
	(보조지표) 권역별 심뇌혈관센터 설치_병원 도착 90분 이내 최초 PCI	정량	결과
	신생아집중치료실 병상 가동율(%)	정량	결과
응급의료서비스 향상 지원	중앙응급의료센터 활동성과 달성률	정량	결과
신종 감염병 대응체계 구축	국가지정 격리병상(시설) 정상가동 이행도	정량	결과
	국가격리시설 유지관리 이행도	정량	결과
응급의료 정보체계 구축	월평균 응급의료 정보 이용 건수	정성	투입
보건산업육성 지원	원격의료 이용자 만족도(%)	정성	결과
보건산업정책	항노화산업 비즈니스 모델 시범 사업 수	정량	산출
	원격의료서비스 만족도	정성	결과
생명윤리 및 안전정책	IRB 교육 만족도	정량	산출
	유전자검사 정확도 평가 현장평가 A등급 달성률	정량	결과
오송생명과학단지지원센터 운영	오송생명과학단지 입주기업 착공·가동률	정량	결과
글로벌헬스케어 육성	해외환자 유치	정량	결과
	의료기관 진출 수	정량	결과
통합의료서비스 육성	통합의학센터 건축 공정률	정량	과정
보건산업진흥	① 제약산업 수출액 증가율(%)	정량	산출
	② 국산의료기기 신제품 테스트 지원 과제 매출 증가율(건)	정량	산출
	③ 기술이전 금액	정량	산출
	④ 국가별 피부특성은행 DB구축(개국)	정량	산출
	⑤ 화장품 국내·외 특허(건수)	정량	산출
첨단의료복합단지조성	의료기관 유치 건수(건수)	정량	결과
	MOU체결 건수(건수)	정량	결과
보건의료연구개발	발표논문의 SCI IF 점수	정량	결과
	특허등록 및 출원 건수	정량	결과
보건의료연구개발	발표논문의 SCI IF 점수	정량	산출
	특허등록 및 출원 건수	정량	결과
한국보건산업진흥원 지원	보건산업진흥 달성률(%)	정량	결과
	보건산업 지식재산관리 실적 증가율	정량	산출
첨단의료복합단지 육성지원	수요자 맞춤형 동물실험 건수	정량	결과
	임상단계별 생산 건수	정량	산출
	동물실험지원 만족도	정성	산출

74 복지재정·성과관리 체계연구

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
한의학 세계화 및 홍보	국내외 한의학 교류 참가자 수	정량	산출
	한방해외의료봉사 진료환자 수	정량	산출
	한의학 해외환자 유치인원	정량	산출
한의학산업 지원	천연물질 유·무상 분양	정량	결과
	한약제제 약효 표준화	정량	결과
	한약제제 제형 현대화	정량	결과
	한국 토종자원의 한약재 기반 구축	정량	결과
	생물전환 대사체 확보	정량	결과
한의학연구 및 기술개발	IND 승인	정량	결과
	논문지수	정량	산출
	임상연구 전문인력양성 건수	정량	산출
한의학연구 및 기술개발	논문지수	정성	산출
	특허지수	정성	투입
건강보험 지원	실국고지원율	정량	산출
건강보험 지원	실국고지원율(일반회계)	정량	산출
	적립금 비율(%)	정량	결과
취약계층의료비 지원	신생아 장애예방 검사율(%)	정성	투입
	치매검진 증가율(%)	정성	투입
건강증진조사 연구	연구과제의 활용률	정량	결과
보건소건강증진	지역사회 건강증진사업 성과도	정량	결과
	구강보건사업 만족도	정성	결과
만성질환예방관리	혈압 인지율	정량	산출
	혈당 인지율	정량	산출
	시범사업지역 고혈압 당뇨병 환자 관리율	정량	산출
	급성심장정지조사 활용 건수	정량	결과
	지역사회건강조사 활용률	정량	결과
	영유아 생애전환기 검진 수검률	정량	산출
금연사업	담배 반출량(백만 갑)	정량	결과
	중고등학교 흡연율(%)	정량	결과
건강·영양평가	국민건강영양조사 참여율	정량	산출
	원시자료활용 건수(건)	정량	산출
	기초영양DB 음식별 식품재료량 자료 수집률	정량	산출
	청소년건강행태 온라인조사 참여율	정량	산출

단위사업	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
절주사업	절주캠페인홍보물 접촉률	정성	결과
	적정음주 인지율	정성	결과
	술 없는 교내행사 비율	정량	산출
	지역사회 음주예방교육 인원 수	정량	산출
건강증진사업 지원기구운영	건강증진사업 기술지원 만족도	정성	결과
	건강증진자료(프로그램) 활용률	정량	결과
건강생활실천 지원	30일 기준 심사처리율	정량	결과
기후변화적응 건강관리	극한기온으로 인한 건강피해 감시시스템 응급의료기관 보고율	정량	산출
국가 암 관리사업 지원	국가 암 검진 수검률	정량	산출
	연령표준화 암 사망률	정량	결과
	완화의료 이용자 수	정량	결과
원폭피해자 지원	원폭피해자 진료 건수	정량	결과
	원폭피해자 복지회관 운영지원 만족도 조사	정성	결과
한센인 피해사건 진상조사 및 생활지원	생활지원금 관리율(%)	정성	결과
국립암센터 운영	암 치료법 개발을 위한 다기관 임상시험 건수(건)	정량	결과
	암 가이드라인 활용	정량	결과
	우수 기술 이전(건)	정량	결과
	특허의 우수성(SMART 평가)	정량	결과

자료: 보건복지부. (2016d). 2016년도 성과계획서. pp. 803-870.

### 3. 기타 성과정보와 연계 가능성

현재까지 중앙부처 차원에서 집계되고 있는 성과정보는 다양하다. 앞에서 소개한 「국가재정법」에 근거하여 기획재정부 주관하에 재정사업을 중심으로 시행하고 있는 성과목표관리제도의 운영 과정에서 생성된 성과 정보 외에 다음과 같은 추가 성과정보도 있다. 먼저 「정부종합업무평가법」에 근거하여 시행하고 있는 국무조정실의 성과관리시행계획에 따른

관리과제 수준의 성과정보가 있다. 그리고 개별법에 근거하여 시행 중인 기본계획과 각 연도 시행계획에 따른 성과평가에서 생성된 성과정보도 있다. 구체적으로 살펴보면 아래와 같다.

현재 사회보장 분야는 총 7개의 기본계획에 따라 6개의 성과평가제도가 법정평가로 운영 중이다. 「사회보장기본법」은 사회보장기본계획과 이에 근거한 연도별 시행계획의 추진실적 평가를 의무화하고 있다(제18조와 동법 시행령 제6조). 「저출산고령사회기본법」에 근거하여 연도별 저출산고령사회 시행계획의 추진실적의 성과평가가 매년 시행되고 있으며, 「사회보장급여의 이용·제공 및 수급권자 발굴에 관한 법률」에 근거를 두고 시행되고 있는 지역사회 보장계획 연차별 시행계획 평가, 「아동복지법」, 「청소년기본법」, 「건강가정기본법」, 「공공보건의료에 관한 법률」, 「노숙인 등의 복지 및 자립지원에 관한 법률」 등 각종 개별법에 근거한 성과평가가 매년 병행(예정)되고 있다(오윤섭 등, 2017, p. 120). 이렇게 매년 다양한 평가를 통해 성과정보가 생산되고 있으므로 성과계획서와 보고서에서 확보할 수 있는 성과정보를 보완할 수 있다.

아래에서는 성과보고서 외의 성과정보를 보건복지부의 성과관리시행계획을 예로 들어 구체적으로 살펴보고 이의 연계방안을 모색하고자 한다. 성과관리시행계획의 경우도 비교적 성과관리를 위한 목표체계가 잘 수립되어 있다. 목표체계는 조직의 임무, 비전, 전략목표, 성과목표, 관리과제의 순으로 짜여 있으며, 보건복지부의 임무와 비전은 성과계획서와 동일하다. 성과관리시행계획은 성과계획서와 구조면에서 큰 차이를 보이지는 않는다. 그러나 이는 보건복지부의 주요 정책과제를 대상으로 하고 있어 재정사업을 대상으로 하는 것이 아니므로 전략목표의 체계가 다소 다르게 수립되어 있다. 다만 담고 있는 내용은 유사하다고 볼 수 있다.

2016년도 성과관리시행계획은 3개의 전략목표와 16개의 성과목표를



두고 있다. “국민 모두 건강하고 행복한 사회”라는 비전을 실현하기 위한 전략목표로 맞춤형 복지제공 및 일자리 창출을 통한 평생 사회안전망 구축, 보건의료체계 개혁으로 국민의 건강한 삶 보장, 저출산 극복과 활력 있는 노후생활 보장을 설정하고 있으며, 각각의 전략목표는 5~6개의 성과목표를 두고 있다. <표 4-10>은 보건복지부의 2016년도 성과관리시행계획의 목표체계이다.

<표 4-10> 보건복지부 성과관리시행계획의 목표체계

임무	빈곤·질병·노령 등 사회적 위협으로부터 국민을 보호하고 일자리와 균등한 사회참여 기회를 제공하며, 평생복지를 위한 생애주기별 맞춤형 보건·복지 정책으로 국민의 삶의 질을 향상시킨다.
비전	국민 모두 건강하고 행복한 사회
전략목표	성과목표
1. 맞춤형 복지제공 및 일자리 창출을 통한 평생 사회안전망 구축	1. 맞춤형 복지급여체계 구축 및 복지사각지대 해소
	2. 효율성 높은 복지전달체계 구축 운영으로 국민중심의 복지행정 구현
	3. 사회서비스 시장 활성화 및 일자리 창출 확대
	4. 장애인의 소득보장과 사회참여 기회 확대
	5. 사회보장제도 총괄, 조정, 강화를 통한 효과적 사회안전망 구축
2. 보건의료체계 개혁으로 국민의 건강한 삶 보장	1. 의료체계의 효율성과 전문성 제고를 통한 의료서비스의 질 향상
	2. 국민의 의료비 부담 경감 및 건강보험의 지속가능성 제고
	3. 질병관리체계 강화 및 필수 의료서비스 확충을 통한 국민건강안전망 강화
	4. 사전 예방적 건강관리 강화
	5. 보건의료산업 경쟁력 강화를 통한 창조경제 실현
	6. 한의약산업육성과 세계화
3. 저출산 극복과 활력 있는 노후생활 보장	1. 저출산고령사회 대응기반 구축
	2. 아동이 행복하고 존중받는 사회 환경 조성
	3. 편안하고 활기찬 노후생활 보장
	4. 맞춤형 보육지원 강화 등 무상보육 정책의 내실화
	5. 지속가능한 연금제도 구축으로 안정적인 노후소득 보장

자료: 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획. pp. 406-418.

이와 같은 상위 차원에서의 목표는 관리과제로 구체화되는데 현재 총 71개의 과제를 통해 상위목표를 달성하고자 한다. 성과목표와 관리과제를 대상으로 한 성과지표는 성과목표 관리를 위한 성과지표 19개, 관리과제 관리를 위한 성과지표 139개 등 총 158개로 되어 있다. 이는 성과계획서의 성과지표 171개와 비교해 보면 유사한 수준이다. 전체 성과지표에서 약 85%가 정량지표로 되어 있으며 산출과 결과지표로만 구성되어 있다.

〈표 4-11〉 성과관리시행계획의 성과지표 현황

(단위: 개, %)

전략 목표	분 야	개수	성과 지표 수	지표성격				정량지표 (비중)
				투입	과정	산출	결과	
3	성과목표	16	19	-	-	6 (31.6)	13 (68.4)	16 (84.2)
	관리과제	71	71	-	-	48 (34.5)	91 (65.5)	118 (84.9)

자료: 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획. pp. 406-418.

〈표 4-12〉은 성과목표별 성과지표와 그 특성에 관한 것으로, 총 19개 성과지표 중 설문을 통한 만족도는 2건이다. 이 조사는 제시 방식에 따라 종합점수로 제시된 경우는 정량적인 것으로, 점수 산정이 아닌 기술형태로 되어 있는 경우는 정성으로 분류하였다. 또한 사회서비스 고용 비중, 심정지 생존율, 한국 어린이·청소년 주관적 행복지수 등 여러 과제의 종합적 결과로 나타나는 성과지표를 포함하고 있는 반면에 사회보장 실무 위원회 개최 건수, 보호 독거노인 수 등 단순히 산출에 가까운 지표도 설정되어 있어 원래 성과목표 수준에서 측정하고자 하는 성과와는 거리가 있는 경우도 있다.

〈표 4-12〉 성과목표별 성과지표

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
맞춤형 복지급여체계 구축 및 복지사각 지대 해소	전국 세대수 대비 복지 수혜 세대수 비율(%)	정량	결과
효율성 높은 복지전달체계 구축 운영으로 국민중심의 복지행정 구현	행복e음을 통한 복지급여서비스 지급 건수(만 건)	정량	산출
사회서비스 시장 활성화 및 일자리 창출 확대	사회서비스고용 비중 (%)	정량	결과
장애인소득보장과 사회참여 확대	장애인 사회참여지원율(%)	정량	결과
사회보장제도 총괄, 조정 강화를 통한 효과적 사회안전망 구축	사회보장(실무)위원회 개최 건수	정량	산출
의료체계의 효율성과 전문성 제고를 통한 의료서비스의 질 향상	제도 개선 등 정책 추진율(%)	정량	결과
국민의 의료비 부담 경감 및 건강보험의 지속가능성 제고	건강보험제도 개선 및 보장성강화 추진율(%)	정량	결과
질병관리체계 강화 및 필수 의료서비스 확충을 통한 국민건강안전망 강화	암환자 생존율(%) 정량 결과	정량	결과
	심정지 생존율(%)	정량	결과
사전예방적 건강관리 강화	국민건강증진 체감도	정량	결과
보건의료산업 경쟁력 강화를 통한 창조경제 실현	보건산업육성 추진 성과 달성도 (%)	정량	산출
한의학산업육성과 세계화	한의학표준임상진료 지침개발 연구지수	정량	결과
저출산·고령사회 대응기반 구축	정부 저출산·고령사회 정책의 효과성	정성	결과
아동이 행복하고 존중받는 사회환경 조성	한국 어린이·청소년 주관적 행복지수	정량	결과
편안하고 활기찬 노후생활 보장	노인일자리 및 사회활동참여자 수	정량	산출
	보호독거노인 수 (만 명)	정량	산출
	장기요양서비스 만족도	정량	산출
맞춤형 보육지원 강화 등 무상보육 정책의 내실화	어린이집 시설이용 만족도	정성	결과
지속가능한 연금제도 운영으로 안정적인 노후소득 보장	공적노후소득 보장 수급률	정량	결과

자료: 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획. pp. 406-418.

〈표 4-13〉은 관리과제 71개의 139개 성과지표에 관한 것으로 이 중 결과지표가 91개로 전체의 65.5%를 차지하고 나머지 48개는 산출지표

이다. 만족도 조사는 총 13개이다.

〈표 4-13〉 관리과제별 성과지표

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
복지정책 총괄·조정 및 복지사각지대 해소	복지정책 총괄·조정 건수	정량	결과
	복지사각지대 발굴 건수	정량	산출
국민의 기본적 생활 보장 강화	신규수급자 발굴률(공통)	정량	결과
	평균 현금급여 증가액	정량	산출
	긴급복지 지원 건수	정량	산출
	긴급지원의 신속성	정량	결과
맞춤형 자활경로 설계를 통한 탈빈곤 지원	자활성공률(%)	정량	결과
의료급여의 효율적 관리를 통한 보장성 강화	의료급여수급자 1인당 진료비 증가율 (감소지표)	정량	결과
수요자중심의 지역 복지전달체계 구축	사례관리 대상자 서비스 연계 가구 수	정량	결과
	<b>사례관리 대상자 만족도(공통)</b>	정성	결과
복지사업 기준관리	사회보장사업 표준 사업지침 마련 추진율	정량	결과
	사회보장급여 관련 공통서식에 관한 고시 개정 추진율	정량	결과
사회보장정보시스템(행복e음, 범정부) 확대 및 고도화	사회보장정보 시스템을 통한 부정성 급여 절감액(억 원)(공통)	정성	결과
	사회보장정보 시스템 장애복구 적기 처리율(%)	정량	결과
수요자중심의 사회서비스 활성화	사회서비스 품질관리	정량	결과
	바우처카드 통합 건수	정량	결과
지역자율형 사회서비스 확충 및 포괄보조 내실화	지역자율형 사회서비스제공 일자리 수(명)	정량	결과
사회서비스 품질제고 및 관리 효율화	사회복지법인·시설 예·결산 공시 비율	정량	산출
	보조금 투명화율(공통)	정량	결과
	품질관리 평가 개선율(공통)	정량	결과
	사회복지 분야 사회복지요원 배정 비율	정량	결과
나눔문화 확산을 통한 민간자원 활성화	기부식품 등 모집환산액	정량	결과
	사회공헌활동 기부 은행 적립 포인트	정량	결과
사회서비스 일자리 창출 및 질 제고	사회서비스 일자리 창출 개수	정량	결과
	사회복지시설종사자 인건비 인상률(%)	정량	결과

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
장애인 등록제도 개선 및 서비스 지원체계 구축	장애등급제 개편 시범사업	정량	결과
	장애인 서비스 연계지원사업 추진율	정성	결과
장애인 인권보호강화 및 장애인 편의 증진	<b>장애인 차별 인지도</b>	정량	결과
	장애인 편의시설 설치율(관광숙박시설)	정량	산출
장애인 연금 수급대상자 확대	장애인연금 수급률 (%)	정성	결과
	중증장애인 취업률 (%)	정량	결과
장애인 일자리 창출 및 확대	<b>장애인 일자리지원 만족도(점)</b>	정량	산출
	발달장애인 지원 공적 전달체계 구축	정량	산출
중증장애인 돌봄 지원체계 구축	장애인 활동 지원 내실 운영 기여도	정량	산출
사회보장제도 지원체계 강화	민간위원 제안 어젠다 건수	정량	산출
	사회보장통계 발굴 건수	정량	산출
사회보장제도 협의·조정	신설·변경 사회보장제도 조정 건수	정량	산출
사회보장제도 평가	평가결과와 위원회 상정 여부	정량	산출
	평가결과 부처 권고 이행률	정량	산출
원격의료 확산 및 활성화 추진	원격의료 시범사업 참여기관 수	정량	결과
	<b>원격의료서비스 만족도(%)</b>	정성	결과
진료정보교류 활성화	진료정보교류 시스템에 등록된 거점의료기관 수	정량	결과
	2016년 보건의료용어 표준 신규 개발 건수	정량	산출
미래 환경에 맞는 의료 인력 양성	의료인 면허관리 제도 개선 추진율	정성	결과
	간호인력 개편	정량	결과
	전공의 수련환경 개선 추진율	정량	산출
신의료기술평가제도 개선	신의료기술평가제도 개선 추진율	정량	산출
의약품 유통 구조 선진화	의약품 유통정보 제공(건수)	정량	산출
	의약품 유통정보 만족도 평가 지수	정량	결과
	의약품·의료기기 유통 투명화를 위한 제도 개선 추진	정량	결과
의료질적평가 체계구축 및 확산	의료질적평가지원금 제도 확산	정량	결과
	조정중재 개시 건수(건)	정량	결과
의료분쟁조정제도 활성화	제도 활성화를 위한 대국민 홍보실적(건)	정량	결과
	<b>이용고객 만족도</b>	정성	결과
의료기관 내 환자안전 제고 등을 통한 의료서비스 질 향상 추진	의료기관 내 환자 안전 제고를 위한 제도 정비(점)	정성	산출

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
	의료기관 내 환자 안전 제고를 위한 현장 점검 및 사후관리(점)	정성	산출
건강보험료 부과체계 개선	건강보험료 부과체계 개선을 위한 절차 진행률(%)	정성	결과
간호·간병통합 서비스 확대	간호·간병통합 서비스 제공 기관 수(개)	정량	산출
건강보험 보장성 강화 지속 추진 및 보험급여 제도 개선	연간 건강보험 보장성 확대 추진율(%)	정량	산출
	연간 건강보험급여 제도 개선 추진율(%)	정량	결과
보험약품비의 적정관리 및 약가제도 개선	약품비 적정유지율	정량	결과
	약가제도 개선 추진율	정량	결과
건강보험 사후관리 및 적정성 평가 강화	현지조사 대상기관 선정 정확도(%)	정량	결과
	요양기관 적정성 평가 항목 수(건)	정량	결과
체계적인 국가 암 관리 정책 구현	국민 암 검진 수검률	정량	결과
국가예방접종 지속 확대를 통한 국민건강 보호	영유아 완전접종률(%)	정량	결과
균형 잡힌 공공의료 제공체계 구축	전체 가입인구 대비 분만 취약 가입 인구 비율(%)	정량	결과
	지역거점공공병원 운영평가 평균점수(점)	정량	결과
	공공보건의료계획 시행결과와 평가 평균점수	정량	결과
응급의료 서비스 향상 및 인프라 강화	응급의료기관 필수 영역 충족률(%)	정량	결과
	중증응급환자 적정 시간 내 최종치료 기관 도착률(%)	정량	결과
흡연 예방 및 담배규제 강화를 통한 흡연율 감소	중고등학교 흡연율(%)	정량	결과
	담배 반출량(백 만 갑)	정량	결과
정신건강증진체계 강화 및 생명존중문화 확산	시·군·구 자살예방 조례제정 수	정량	산출
	아동·청소년 정신 보건사업 서비스 효과율	정량	산출
지역특성에 맞는 건강 증진사업 활성화	지역사회 건강증진 사업 성과도	정량	결과
	<b>건강생활지원센터 서비스 만족도</b>	정량	결과
지역사회 일차의료 시범사업 추진	<b>서비스만족도</b>	정량	결과
	교육 참여율	정량	결과
건강한 구강보건 인프라 환경 조성	<b>구강보건사업 만족도</b>	정량	결과
외국인환자 유치 활성화	외국인환자 유치 수(만 명)(공통)	정성	결과
한국의료의 글로벌 진출 강화	의료기관 진출 수(건)(공통)	정량	산출

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
제약산업의 경쟁력 강화	인증기업의 R&D 비율(%)	정량	산출
	제약산업 수출액 증가율(%)	정량	결과
전략적 보건의료(HT)R&D 강화	보건의료 연구개발 성과율(%) <small>(공통)</small>	정량	산출
효율적 인체자원 관리	인체자원 관리 제도 개선 <small>(공통)</small>	정량	산출
	뇌사 장기기증자 수 <small>(공통)</small>	정량	산출
바이오헬스 7대 강국도약 추진	보건의료 종합발전 전략 수립·운영	정성	결과
	연구중심병원 연구비 비중	정량	결과
아시아·미주 보건의료서 비스시장 진출 지원	정부 간 협력을 통한 민·관 합동성과 창출	정량	결과
한의학의 국제의료 경쟁력 강화	국내외 한의약교류 지수	정량	결과
	한방해외의료진료 봉사진료 수	정량	산출
한의학 산업육성 및 기술개발	논문 질적 지수	정량	결과
	한의 해외환자 유치 인원	정량	결과
저출산 고령화 대응 전략 마련	<b>저출산·고령사회 기본계획 인지도(%)</b>	정량	결과
	저출산·고령사회 기본계획 효과성(점)	정량	결과
임신·출산지원 강화	체외수정기술 지원 건수(건)	정량	결과
	고위험임산부 지원자 증가율(%)	정량	결과
	저소득층 기저귀·분유지원자 증가율(%)	정량	결과
	신생아 장애예망 검사율(%)	정량	산출
저출산·고령화 대응체계 추진 기반 조성	저출산·고령사회 시행계획 심층점검 핵심과제 평가 추진(점)	정량	산출
	저출산 관련 정책 제도 개선(건)	정량	결과
아동행복도 제고를 위한 공적 책임 강화	<b>아동정책 만족도(점)</b>	정량	결과
	아동정책 총괄·조정 건수(건수)	정량	결과
	아동복지법 시행령 및 시행 규칙 개정(여부)	정량	결과
국내입양 활성화를 위한 공적 책임 및 입양인 사후관리 강화	아동 권익 중심의 입양체계 개선율(%)	정량	결과
취약아동 돌봄 및 맞춤형 통합 서비스 지원 내실화	<b>지역아동센터 이용 서비스 만족도(점)</b>	정량	결과
	드림스타트 사업 지역 확대 개소 수	정량	결과
아동권리 및 아동안전 증진	아동학대 재발생률 감소(%)	정량	산출
	실종아동 가족 인계율(%) <small>(공통)</small>	정량	산출
	<b>아동안전사고 예방 교육 참여자 만족도(%)</b>	정량	산출
국가차매관리체계 구축	차매조기 검진율(%)	정량	산출
	차매관련 공공보건 서비스 이용자 수(만 명)	정량	산출

성과목표	성과지표	지표 종류	
		정량/정성	성격
독거노인 돌봄 강화	보호독거노인 수(만 명)	정량	산출
노인 사회참여 확대	노인일자리 및 사회활동 참여자 수(만 명)	정량	산출
	시니어인턴십 취업 성공률	정량	산출
노인장기요양보험 안정과 내실화	장기요양갱신절차 간소화 방안 마련 등	정량	산출
	24시간 방문요양 서비스 신규 도입	정량	산출
	통합재가서비스 시범사업 실시	정량	결과
	복지용구 고시 개정	정량	결과
	장기요양기관의 재무·회계 매뉴얼 마련	정량	결과
	장기요양기관 진입 퇴출기준 강화	정량	결과
장기요양기관 서비스 품질제고	<b>장기요양서비스 만족도</b>	정량	산출
수요자 중심의 무상보육 기반 강화	보육료 지원 만족도%(공통)	정성	결과
	맞춤형 보육체계 개편 추진율(%)	정성	결과
	시간제 보육제공 기관 수(개)	정량	산출
	보수교육 이수자의 교육이수 역량(점) (공통)	정량	산출
효율적인 방식의 국공립어린이집 확충	국공립어린이집 확충 개소 수	정량	산출
어린이집 보육서비스 품질 제고	공공형 어린이집 이용 아동 수(만 명)	정량	산출
	평가인증 유지율%(공통)	정량	산출
	<b>보육통합정보시스템 이용자 만족도(점)(공통)</b>	정량	결과
국민연금 신뢰 기반 구축	포럼 개최 수(의견수렴 실적)	정량	산출
	홍보 건수 보도자료 배포 건수	정량	산출
	<b>연금수급자 만족도(점)</b>	정성	결과
국민연금 사각지대 축소	보험료 납부자 비율	정량	산출
장기적 관점의 기금운용 체계 구축 및 운용역량 강화	해외·대체투자 비중(%)	정량	산출
	운용체계 개선율(%)	정량	산출
기초연금제도 내실화	기초연금 수급률(%)	정량	산출
	기초연금 수급희망자 이력관리시스템 구축 및 시행	정성	결과

자료: 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획. pp. 406-418.

지금까지 살펴본 성과관리시행계획의 성과정보 구조는 성과계획서의 성과정보 구조와 유사하다. 다만 그 차이점은 성과계획서가 주로 재정사



업을 중심으로 단위사업과 프로그램 단위의 성과정보를 제공하는 데 초점이 맞추어져 있는 반면 성과관리시행계획의 경우는 정책단위의 성과와 주로 비재정 사업을 포함하여 과제(주로 세부사업) 수준의 성과정보를 제공하고 있다. 성과계획서 작성지침은 단위사업이 여러 개의 세부사업(재정)으로 구성되어 있을 경우에는 세부사업 중 예산 규모나 중요성에서 대표적인 사업의 성과지표를 반드시 설정하도록 하고 있다. 따라서 일부 재정사업의 경우에는 두 개의 계획에서 동일한 성과정보가 제공될 가능성도 있다. 그러나 성과관리시행계획에서는 주로 정책을 중심으로 재정 및 비재정 사업을 포괄하여 성과정보를 제시하고 있으며, 성과계획서의 단위사업 중심의 재정사업 성과정보를 재정사업의 세부사업 단위와 비재정사업 차원으로 보완이 가능하다.

아래에서는 성과정보의 연계를 통한 정보의 보완 가능성을 성과관리시행계획의 예를 통해 살펴보기로 한다. 「정부업무평가기본법」에 근거하여 시행하고 있는 성과관리시행계획은 제도의 운용 경험이 오래되고, 그 목표체계도 성과계획서와 많은 부분 호환이 가능하다. 아래 <표 4-14>는 성과관리시행계획, 성과계획서를 서로 비교한 것이다. 각 계획이 유사한 내용의 과제 또는 사업을 다른 목표로 표현하고 있으므로 아래에서는 사회보장정책을 유형별로 구분하여 정책별 목표를 비교하고자 한다. 이때 정책 분야는 크게 사회복지, 보건의료, 인구정책으로 나누었다. 이렇게 비교해 보면 성과관리시행계획 목표체계와 성과계획서 목표체계의 유사성을 알 수 있다. 성과계획서의 목표체계는 보건의료 분야에서 보건인프라 구축과 예방형 질병정책으로 나누어져 있을 뿐이다.

〈표 4-14〉 평가 간 성과목표 체계도 비교

구분	성과관리시행계획	성과계획서
사회 복지	(전략목표 1) 맞춤형 복지제공 및 일자리 창출을 통한 평생 사회안전망 구축	(프로그램 목표 1) 평생복지 안전망을 확충하여 국민의 기본 생 활 보장
보건 의료	(전략목표 2) 보건의료체계 개혁으로 국민의 건강 하고 안전한 삶 보장	(프로그램 목표 2) 맞춤형 보건인프라 구축을 통한 국민의 건강 보장  (프로그램 목표 3) 예방형 질병 정책을 통한 국민의 건강보호
인구	(전략목표 3) 저출산 극복과 활력 있는 노후생활 보장	(프로그램 목표 4) 미래에 대비하는 저출산·고령화 정책을 통해 지속 발전가능 사회 구현

※ 성과계획서의 프로그램 목표 중 질병관리본부, 기관지원 성격의 성과 목표는 제외.

사회복지 분야에서 성과관리시행계획은 맞춤형 복지제공 및 일자리 창출(수단)을 통한 평생사회안전망 구축을 전략목표로 설정하고 있고, 성과계획서에서는 평생복지안전망을 확충하여 국민의 기본생활보장으로 전략목표를 설정하고 있다. 성과관리시행계획에서는 평생 사회안전망구축 방향이 제시되어 있고, 성과계획서에서는 안전망 구축이 사실상의 목표로 되어 있다. 따라서 실제 두 개의 계획이 추구하는 목표는 유사하다고 볼 수 있고 따라서 이런 유사한 목표를 관리하기 위해 필요한 성과정보도 유사할 수 있다.

〈표 4-15〉는 사회복지 분야 중 기초보장 분야의 성과정보를 비교한 것이다. 기초보장 분야에서 계획 두 개의 성과목표는 많이 상이하다. 그 이유는 성과관리시행계획의 경우 국정과제 등 중점과제 중심으로 목표가 설정되어 있고 성과계획서의 경우는 기초보장 분야의 모든 재정사업이 망라되어 성과관리의 대상이 되므로 성과목표는 좀 더 포괄적일 수밖에 없다. 성과계획서를 중심으로 세부 과제를 살펴보면 다음과 같다. ‘프로그램 목표 1-1’ 기초생활보장에는 기초생활급여, 의료급여, 긴급복지, 자

활지원, 재산담보부 생계비 용자, 취약계층 의료비 지원 등 6개의 단위사업이 포함되어 있다.

성과지표 역시 성과관리시행계획의 경우는 현안 중심으로 초점이 맞추어져 있는 반면에 성과계획서의 경우는 개별 재정사업의 목표관리에 적합한 성과지표로 구성되어 있다. 따라서 두 계획서상의 성과지표도 각각 다르며 단지 일부 성과지표만이 공통(3개 지표)으로 사용된다.

〈표 4-15〉 사회복지 '기초보장' 분야 성과지표 비교

구분	주요정책평가 시행관리계획	성과보고서
성과 목표	맞춤형 복지급여체계 구축 및 복지사각지대 해소	국민의 기본적 생활보장 내실화
성과 지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신규수급자 발굴률</li> <li>▪ 긴급지원의 신속성</li> <li>▪ 의료급여수급자 1인당 진료비 증가율</li> <li>▪ 평균 현금급여 증가액</li> <li>▪ 긴급복지 지원 건수</li> <li>▪ 자활성공률</li> <li>▪ 복지정책 총괄 조정 건수</li> <li>▪ 복지사각지대 발굴 건수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신규수급자 발굴률</li> <li>▪ 긴급지원의 신속성</li> <li>▪ 의료급여수급자 1인당 진료비 증가율</li> <li>▪ 긴급 생계지원의 평균 지원기간</li> <li>▪ 수급자 건강상태 점수</li> <li>▪ 복지부 자활성공률</li> <li>▪ 장애인 의료비 지원사업 만족도</li> <li>▪ 외국인근로자 의료비 지원사업 사업수행 의료기관 평가결과</li> <li>▪ 차상위계층 지원 만성질환자 만족도조사 종합점수</li> <li>▪ 취약계층 의료비지원 수혜자 수</li> </ul>

자료: 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획. pp. 406-418.

이로써 두 계획서의 성과지표로 성과정보를 획득할 가능성은 더욱 높다고 볼 수 있다. 성과계획서의 경우는 개별 사업단위의 성과 정보를, 성과관리시행계획의 경우는 특정과제에 대한 성과정보를 제공하고 있어 상호 보완적으로 성과정보를 활용할 수 있다. 기초생활보장 분야와 관련된 성과계획서의 성과정보 10개가 연계를 통해 15개로 확장될 수 있고 관련된 세부 정보를 통해 이보다 더 확장이 가능하다.

연계를 통한 성과정보의 보완 가능성은 개별법을 통해 시행 중인 각종

기본계획 실적평가의 성과정보를 활용하면 더욱 커진다. 이 경우 성과정보는 양적뿐만 아니라 질적으로 또는 다른 차원으로 보완이 가능하다.

앞에서 예시로 든 기초보장 분야의 6개 사업과 유사한 과제를 대상으로 사회보장시행계획추진실적평가에서 활용한 성과정보를 추출하여 보면 <표 4-16>과 같다.

사회보장시행계획 추진실적에 따르면 아래 표 오른쪽의 복지부, 기타 부처란에 각각 수행 부처의 과제별 성과지표가 소개되어 있다.

<표 4-16> 복지부 성과보고서 및 사회보장시행계획상의 성과지표 비교(기초생활 분야)

복지부 성과보고서	시행계획 실적평가	
	복지부	기타 부처
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신규수급자 발굴률</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 수급자 수</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 수급자 건강상태 점수</li> <li>▪ 1인당 진료비 증감률(%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의료급여 정산수가 개선 방안 마련</li> <li>▪ 노숙인 의료급여 수급자 수</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 긴급생계지원 평균지원기간</li> <li>▪ 긴급지원의 신속성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 읍면동 지역사회보장협의체 구성률</li> <li>▪ 콜센터 이용고객 만족도, 사례관리 대상자 만족도</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 복지부 자활성공률</li> <li>▪ 생업자금대여자 사업유지율(%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자활성공률</li> <li>▪ 기초생활수급자(조건부 수급자) 사전단계 우선의뢰</li> <li>▪ 희망리본사업 참여 및 취업률 제고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 한부모가족 복지시설 입주자 만족도</li> <li>▪ 노숙인종합지원센터 상담실적(%), 지원주택 제공</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이자상환 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통장 지급 해지율(%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 고정금리 대출비중, 비거치식 분할상환 대출비중, 채무조정 수혜자 수(금융위원회)</li> <li>▪ 4대 정책 서민금융상품 수혜자 수(만 명), 서민금융 네트워크 상담실적(만 건)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 장애인 의료비 지원사업 만족도</li> <li>▪ 외국인근로자 의료비 지원사업 사업수행 의료기관평가결과</li> <li>▪ 차상위계층 지원 만성질환자 만족도 조사 종합점수</li> <li>▪ 취약계층 의료비지원 수혜자 수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가구 빈곤화 방지율(%), 지원 대상자 수(명)</li> <li>▪ 어르신 임플란트 급여 적용시행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 보훈병원 의료서비스 만족도(보훈처)</li> <li>▪ 농촌 복지체감만족도(농림축산식품부)</li> </ul>

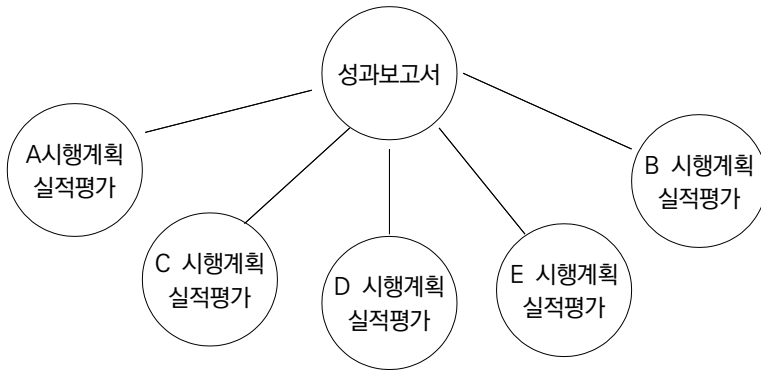
자료: 사회보장위원회. (2016). 2016년도 사회보장시행계획. pp. 406-418.

이 자료를 살펴보면 같은 부처인 복지부의 성과정보도 중복보다는 상호 보완적인 성격의 정보가 많이 있음을 알 수 있다. 그 이유는 한편으로는 동일 재정사업이지만 다른 차원에서 성과를 측정하기 때문이다. 예를 들어 재정사업인 ‘의료급여’의 경우 성과계획서에서는 수급자 건강상태 점수와 1인당 진료비 증감률에 대한 성과정보를 생산한다. 그러나 시행계획실적평가에서는 비재정 활동인 의료급여 정산수가개선 활동과 의료급여 대상자 중 세부 대상자인 노숙인 대상자의 수를 파악하여 제시하고 있다. 성과계획서와 사회보장시행계획의 성과정보를 연계할 경우 동일한 부처의 경우도 이처럼 재정사업 성과정보가 특정 방향으로 더욱 구체화될 수 있고 또한 비재정 활동에 따른 성과정보도 접근 가능하다. 이러한 성과정보의 연계는 다부처가 동일 영역의 정책을 추진하고 있는 경우에는 시너지 효과가 발생할 수 있다. 단위사업인 자활지원을 예로 들 경우 성과계획서상에는 자활성공률에 대한 성과정보만 포함되어 있다. 복지부 차원에서 기초보장 분야에 제공되는 추가적인 정보는 10개이다. 성과계획서와 성과관리시행계획서의 성과정보 15개와 합할 경우 총 25개의 정보를 활용할 수 있다.

그러나 시행계획 성과정보와 연계하는 경우 복지부의 성과정보도 자활과 관련된 사업(희망리본사업)의 성과정보와 연계되고, 기타 부처의 경우는 자활 대상자인 한부모가족, 노숙인 등 세부그룹별 지원 성과정보와도 연계된다. 즉 1개의 성과정보가 5개의 성과정보로 확장되어 간다. 이와 같이 출처가 다른 성과정보의 연계 가능성은 매우 높다고 볼 수 있다. 그 이유는 우리나라 공공부문에서 대다수의 정책 수행 부처가 사회보장에 해당하는 각종 정책이나 사업을 수행하고 있고 위원회를 중심으로 다부처가 각각 수행하고 있는 정책을 총괄하여 관리하고 있기 때문이다. 따라서 위원회별로 생성되는 성과정보는 위원회의 정책 지향에 따라 차이가

있지만 사회보장 분야와 관련된 성과정보가 대부분 포함되어 있다. 이렇듯 ‘정책-관리과제-단위사업-세부사업’이라는 정책별 관리대상에서 다양한 성과정보가 생산되고 있다. 결론적으로 성과관리시행계획과 성과계획서 상의 성과지표는 서로 연계하여 정책 및 사업의 성과정보로 활용할 수 있다고 볼 수 있다.

[그림 4-2] 각종 성과정보의 연계 가능성



서로 다른 출처의 성과정보 연계는 다음과 같은 방식으로 이루어질 수 있다. 먼저, 부처단위의 재정사업 중심으로 되어 있는 성과계획서 상의 성과정보를 중심에 놓고, 정책 영역에서 다부처의 과제가 관리되고 있는 각종 위원회의 성과평가 결과를 연계할 수 있다. 각종 위원회의 시행계획은 재정사업뿐만 아니라 비재정 사업도 포함되고 있어 재정사업에 대한 성과만으로는 파악할 수 없는 추가적인 정보를 제공한다. 따라서 단위 재정사업이 기준인 성과계획서의 성과정보에 위원회의 시행계획정보를 추가하면 부처별 단위사업프로그램 수준의 재정·비재정 성과가 파악될 수 있다. 또한 정책 분야에서 다부처가 추진하는 정책의 경우는 부처 차원을 벗어난 상위 차원의 재정·비재정 성과정보를 통해 국가 차원에서 특정 분

야의 정책성과를 살펴볼 수 있다.

둘째, 산출 및 결과 중심의 성과정보는 이미 다른 장에서 다른 재정정보와 자원정보를 결합할 수 있다.

### 제3절 성과정보 유용성 및 활용방안

본 절에서는 성과정보의 활용방안에 대해 살펴보기로 한다. 성과정보는 모니터링, 리뷰, 평가 등 다양한 용도로 활용할 수 있다. 특히 성과정보의 연계를 통한 다양한 목적의 모니터링을 수행할 수 있으며 이를 통해 한층 심화된 분석이 가능하다.

일반적으로 모니터링은 정책 또는 사업 운영의 전반적인 경향을 파악하는데 목적이 있다. 관리자는 모니터링을 통해 정책 또는 사업계획 상의 목표치와 실제 달성도를 중심으로 사업의 운영 상태를 추적, 관리한다. 이로써 실적치가 목표치를 벗어나는 것을 지속적으로 관리할 수 있으며, 목표치와 실적치 간의 괴리가 크게 발생할 때에는 적시에 원인을 파악하고 조치를 취하기 위해 심층평가나 감사를 수행한다. 따라서 모니터링 기능에 맞는 성과정보는 주로 목표 달성도이다. 일상적 모니터링은 사업담당자가 사업을 관리할 목적으로 활용하는 사업관리자 관점이 강하다.

한편 모니터링은 일상적인 관리목적보다는 성과관리 또는 제도 개선을 목적으로 수행할 수 있다(박희정 등, 2009). 먼저 성과관리를 위한 모니터링은 주요 정책 및 사업의 투입, 활동, 산출, 중간목표, 최종목표와 관련된 구체적인 실적 파악에 초점을 둔다. 특히 사업 또는 정책성과의 정확성에 관심을 두므로 정책이나 사업의 성과보고서 작성, 성과평가 대상 발굴에 활용할 목적으로 사용한다. 일상적 관리 모니터링의 경우 계획대

로 정책 또는 사업이 진행 중인가를 중심으로 모니터링하는 반면에 성과 모니터링은 계획대로 실행하면서 원래의 목적을 달성하고 있는가를 중심으로 파악하여 성과 차원에서 사업을 관리한다고 볼 수 있다.

〈표 4-17〉 성과관리를 위한 모니터링 기준 및 착안사항

모니터링 기준		착안사항
성과	투입	핵심적 투입 요소 파악과 계획에 따른 자원 투입 여부
	활동	핵심적인 활동 요소와 활동 수행 정도
	산출	핵심 산출물과 기대 산출물 달성 정도
	중간목표	핵심 중간목표와 중간결과 달성 정도
	최종목표	최종목표와 수요자 입장에서 최종결과의 수준

자료: 박희정 등. (2009). 감사기여도 제고를 위한 정책·사업의 모니터링 기법. p. 4.

제도 개선을 위한 모니터링은 해당 정책 및 사업의 성과에 영향을 미친 내·외부 요인을 파악하여 개선과제 및 향후 심층 분석 대상 발굴에 활용한다. 특히 사업성과 또는 집행부진의 원인 및 문제점 분석에 관심을 두므로 향후 평가 또는 심층분석에 유익하다.

〈표 4-18〉 제도 개선을 위한 모니터링 기준 및 착안사항

모니터링 기준		착안사항
위험요인	투입	사업 추진 조건의 충족 여부
	활동	기대 활동 미수행 원인 파악 활동의 수행 가능성
	산출	기대 산출물의 비실현 이유 파악 산출물 달성 가능성
	중간목표	기대결과 미달성 이유 파악 달성가능성
	최종목표	기대결과 미달성 이유 파악 달성가능성

자료: 박희정 등. (2009). 감사기여도 제고를 위한 정책·사업의 모니터링 기법. p. 4.



앞에서 소개한 각종 성과정보는 구체적 실적 파악이나 제도 개선을 위한 모니터링에 필요한 주요 성과정보(산출, 중간목표, 최종목표 차원)를 파악하는 데 활용할 수 있다. 또한 재정 및 자원정보와 연계되는 경우는 투입과 산출 차원의 정보가 보완될 수 있다.



# 제 5 장

## 자원정보 탐색

제1절 자원정보 파악

제2절 데이터 속성별 기준 문헌 검토

제3절 사회보장정보시스템(행복e음) 관련 정보



## 제1절 자원정보 파악

본 장에서는 사회보장 성과평가 데이터베이스(DB)에서 활용할 수 있는 연관변수를 살펴보고자 한다. 효율적인 연관변수 도출을 위해 두 가지 방법으로 접근한다. 첫째, 사회보장 성과와 관련된 기존 문헌 검토를 통해 활용변수를 검토한다. 둘째, 사회보장정보시스템을 중심으로 행정통계를 살펴보고 사회보장 성과와 관련된 통계항목을 도출한다.

이에 대해 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 기존 연구문헌 중에서 사회복지 문헌을 검토하여 연구에 활용된 복지자원 변수를 확인하였다. 이를 통해 어떠한 복지자원 변수가 연구에 활용되었는지 파악하고 국가복지사업 성과평가 DB에 활용 가능한 변수를 도출하였다. 문헌 검토 방법은 크게 두 가지로 확인할 수 있다. 무엇보다 검토한 기존 문헌을 1차적으로 패널데이터, 재정데이터, 패널 및 재정 혼합 데이터를 활용한 연구로 분류한 후 항목별로 소득, 재정, 사업 관련 연구가 어떠한 것이 있는지 재분류하여 세분화한다. 그리고 기존 문헌 검토에서 나아가 2차적으로 연구에 활용된 설명변수 및 설명변수를 구성하고 있는 요인을 인구, 고용, 재정 관련 지출, 재정 관련 수입, 정치, 경제, 복지 대상자, 복지 인프라 등 8가지 항목으로 분류하고 이를 정리한다.

둘째, 사회보장사업의 성과지표와 관련하여 행복e음에서 산출해 낼 수 있는 자료는 어떠한 것이 있는가를 살펴보고, 그 자료를 사회보장사업과 매칭한다. 구체적으로 행복e음 시스템의 통계관리를 담당하고 있는 DW(Data Warehouse)에서 산출되고 있는 자료를 분석하여 사회보장

사업의 성과지표와 매칭한다. 사회보장정보시스템(행복e음)은 사회보장 사업과 관련되어 신청부터 급여 지급, 사후관리까지 행정업무처리의 전 과정을 지원하고 있는 정보시스템으로, 사용자들이 직접적으로 작성하는 자료 외에도 여러 행정기관으로부터 자료를 연계하여 조사, 결정의 객관성을 향상시키고자 한다. 따라서 이 시스템에서 산출되는 통계자료를 적극 활용한다면 사회보장사업과 관련된 성과 관리의 객관적인 근거자료로 활용될 수 있을 것이다.

본 장의 내용은 기존 문헌에서 도출한 활용변수 검토와 사회보장정보 시스템에서 연계 가능한 행정통계를 중심으로 살펴본다.

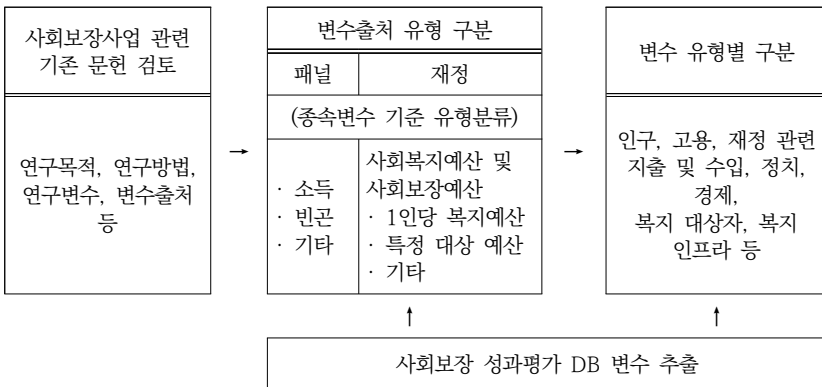
첫째, 기존 문헌 검토는 다음과 같이 전개한다. 기존 문헌에서 활용한 데이터의 속성에 따라 분류한다. 이는 앞서 확인한 바와 같이 패널, 재정, 혼합 데이터를 사용한 문헌으로 분류한 후 각각 소득, 재정, 사업과 관련된 변수를 도출한다. 그리고 이와 같이 도출된 변수를 유형에 따라 분류하고 정리한다. 변수는 총 9개 유형으로 구분하는데 인구, 고용, 재정지출, 재정수입, 정치, 경제, 복지 대상자, 복지 인프라, 기타와 같다. 마지막으로 위 내용을 종합하여 정리한다.

둘째, 사회보장 관련 재정투자사업 성과지표와 관련된 사회보장 행정 데이터를 살펴본다. 이를 위해 현재 사회보장정보시스템에서는 어떠한 통계자료를 생산하고 있는지를 선행적으로 검토한다. 그리고 총 132개 사회보장 재정투자사업 성과지표와 관련성이 있는 통계자료를 매칭한다. 특히 단위사업 성과지표가 관리되고 있는 100개 사업을 중심으로 매칭한다. 이는 66개 정량지표와 34개 정성지표로 구분되며 이를 사회보장정보 시스템 DW에 저장되어 있는 행정통계와 매칭한다. 이를 위해 본 장에서는 행복e음(DW)의 정형, 비정형, 모니터링 통계의 중분류 항목과 사회보장사업의 생애주기, 사업 특성의 관련성을 매칭한다.

## 제2절 데이터 속성별 기존 문헌 검토

기존 문헌의 검토는 1차적으로 연구에 활용한 데이터의 속성에 따라 분류한다. 분류 기준은 크게 행정데이터, 패널데이터, 패널 및 행정데이터 혼합과 같이 세 가지 속성에 따라 구분할 수 있다.

〈표 5-1〉 기존 문헌을 통한 사회보장 성과평가 DB 관련변수 도출 방법



### 1. 패널데이터 활용 문헌

패널데이터를 활용한 연구 문헌은 김지경, 송현주(2008), 민기채(2011) 등 총 22개 문헌을 검토했다. 패널데이터를 활용하여 연구를 진행한 문헌은 연구에서 설정한 종속변수에 따라 소득, 빈곤, 기타와 같이 유형을 구분할 수 있다. 첫째, 소득과 관련된 연구에서는 다양한 독립변수를 토대로 종속변수인 사적이전소득, 근로소득 등에 어떠한 영향관계가 있는지 검증한다. 둘째, 빈곤과 관련된 연구는 절대적 빈곤, 상대적 빈곤, 빈곤갭과 같은 종속변수에 대하여 변수의 영향관계가 어떠한지 실증

적으로 분석한다. 다음으로 소득, 빈곤으로 유형화되지 않은 연구는 삶의 만족도, 우울감 등을 종속변수로 설정하여 진행한 연구이다. 이와 같이 분류된 기존 문헌의 자세한 내용은 다음과 같다.

첫째로 소득과 관련된 기존 문헌은 강성호(2011), 김지경, 송현주(2008), 김태일(2007) 등 총 9개의 문헌을 검토한다. 연구 내용을 살펴보면 강성호(2011)는 공적이전소득 변수를 활용하여 사적이전소득의 유무가 달라지는지를 연구하였다. 다음으로 김지경, 송현주(2008)는 자녀와 부모의 성별, 취업, 왕래 정도, 거주 지역, 학력, 소득 등의 변수를 활용하여 사적이전소득 유무와 그 금액의 변화량을 연구하였다. 김태일(2007)은 소득의 변화를 파악하기 위해 공적연금 중에서 특수직역연금의 수혜 여부를 중심으로 실증적 분석을 진행하였다. 손병돈(2008)은 공적이전소득, 사회보험, 공공부조의 변화가 사적이전소득의 변화에 미치는 영향을 확인하였고 이석민, 박소라, 김수호(2015)는 공적이전소득 변수를 활용하여 근로소득과 사적이전소득에 미치는 영향 관계를 분석하였다.

한편 이승호, 구인회, 손병돈(2016)의 연구는 소득 및 지출에 기초연금 수급 여부가 미치는 영향을 검증하였다. 여기에서 소득은 근로소득, 사업소득, 재산소득, 공·사적이전소득의 총합으로 정의하였고 지출의 경우 소비지출과 비소비지출의 합으로 정의하여 연구를 진행하였다. 다음으로 전승훈, 박승준(2011)의 연구 역시 손병돈(2008)의 연구와 마찬가지로 공적이전소득 변수를 통해 사적이전소득 간의 관계를 설명하고자 하였다. 끝으로 하석철(2012)은 가구주의 성별, 연령, 교육 수준, 취업 여부, 혼인 상태, 가처분소득, 자원, 가구원 수의 변수를 통해 사적이전소득의 제공 및 수혜 여부와 그 금액에 대해서 살펴보았다. 황남희, 정주연(2009)은 소득 수준, 근로소득, 금융소득, 부동산소득, 공적이전소득, 사적이전소득, 저축액, 자산, 가구주의 연령, 성별, 배우자 유무, 학력, 가구



원 수, 자녀 수, 건강, 자녀동거 여부 등과 같이 다양한 변수를 활용하여 사적이전소득에 미치는 영향관계를 검증하였다.

둘째로 빈곤과 관련된 기존 연구의 내용을 검토한다. 강성호, 조준용(2016), 강성호, 최옥금(2011), 김희삼(2011) 등 총 7개의 문헌을 살펴 보았으며 그 내용은 다음과 같다. 강성호, 조준용(2016)은 45세 이상의 중고령층을 대상으로 고용안정성에 따라 빈곤 여부가 변화하는지에 대한 연구를 진행하였다. 고용안정성 변수는 고령화연구 패널조사에서 진행된 일자리 안정성에 대한 인지를 묻는 문항을 토대로 측정하였다. 강성호, 최옥금(2011)은 공적이전소득과 사적이전소득 등 두 변수를 활용하여 절대적·상대적 빈곤 및 소득불평등 감소 여부를 판단하는 연구를 진행하였다. 김희삼(2011)은 기초연금 수급에 따른 절대빈곤율과 빈곤갭의 변화가 나타나는지 확인하는 연구를 진행하였다. 민기채(2011)는 부부와 손자녀 또는 가구주와 손자녀로 구성된 조손가구를 대상으로 요소소득, 사적이전소득과 사회보험이전소득, 공공부조이전소득의 네 가지 변수를 활용하여 상대적 빈곤을 변화에 미치는 영향을 분석하였다. 석재은(2010)의 연구에서는 공적연금을 다섯 단계로 분류하여 공적연금의 수급 여부가 절대빈곤율 및 빈곤갭의 감소에 영향을 미치는지 알아보았다. 손병돈(2010)은 성별, 노인가구, 교육 수준, 혼인 상태, 가구원 수, 근로능력, 취업 지위, 장애질환 같은 가구의 특성을 통해 빈곤 여부에 어떠한 영향을 미치는지 확인하는 연구를 진행하였다.

한편 이승호, 구인회, 손병돈(2016)의 연구는 소득 및 지출과 함께 절대적 빈곤과 빈곤갭을 종속변수로 설정하였다. 독립변수는 앞서 살펴본 바와 같이 기초연금 수급 여부로 설정하였다. 진재문, 김수영, 문경주(2014)의 경우 공적이전소득과 사적이전소득 변수가 절대빈곤율, 상대빈곤율, 빈곤갭에 어떠한 영향을 미치는지 검증하였다.

다음으로 종속변수에 따라 소득, 빈곤으로 유형화되지 않은 선행연구이다. 김진훈, 고보선(2016), 김태완, 이주미, 정진욱(2015), 배화숙(2011) 등 총 6개의 연구를 살펴보았으며 삶의 만족도, 우울감, 사회서비스 이용 여부 등이 종속변수로 활용되었다. 김진훈, 고보선(2016)의 연구를 살펴보면 연령, 성별, 취업 여부, 학력, 가구 유형, 지역, 소득, 주택 소유 여부, 생활 수준, 건강상태 등의 독립변수가 삶의 만족도에 어떠한 영향을 미치는지 검증하였다. 김태완, 이주미, 정진욱(2015)은 소득, 주거, 의료 세 가지 빈곤 차원과 성별, 가구원 수, 교육 수준, 혼인 상태, 거주 지역이 종속변수인 우울감에 미치는 영향을 분석하였다. 다음으로 석상훈(2009)은 성별, 학력, 국민연금 가입, 국민연금 수급, 배우자 학력, 가구 소득 변수를 통해 국민연금 수급권 취득 가능성의 변화 정도를 살펴보았다. 배화숙(2011)의 연구를 살펴보면 노인을 대상으로 하여 성별, 연령, 교육 수준, 거주 지역, 결혼 상태, 가구원 수, 소득, 저소득층 여부, 건강 상태, 질환 여부, 장애 유무, 건강의 변수를 통해 사회서비스를 이용할 가능성을 예측하는 연구를 진행하였다. 종속변수에 해당하는 사회서비스에는 의료비 지원, 무료급식, 물품 지원, 가정봉사 서비스, 식사 배달 서비스, 방문 가정간호 혹은 간병 서비스, 이동편의 서비스, 주·야간 보호 서비스, 노인일자리 사업, 사회교육 서비스 그리고 노인돌봄바우처 사업이 이에 해당된다. 이가옥, 이미진(2001)은 배화숙(2011)의 연구보다 좀 더 구체적인 종속변수를 설정하였다. 그들은 가정봉사원 서비스, 단기보호 서비스, 주간보호 서비스의 이용 여부에 대한 결정요인을 검증하기 위해 노인의 연령, 교육 수준, 거주 지역, 배우자 유무, 자녀 동거 여부, 가구소득, 가정봉사원 인지도, 일상생활 수행 능력, 주관적 정신상태와 같은 독립변수를 활용하였다.

마지막으로 현승현, 김선엽(2014)의 연구에서는 복지서비스, 공공부

조 서비스, 사회서비스의 이용 경험과 이용 수준을 종속변수로 설정하였다. 공공부조 서비스는 현금급여가 지급되는 생계비, 교육비, 주거비 지원 등의 서비스를 의미하며 사회서비스는 현물급여가 지급되는 영구임대주택, 공공임대주택, 상담 같은 서비스를 의미한다. 이와 같이 복지, 보건, 고용, 주거, 교육 분야의 모든 현금 및 현물 서비스를 사회복지서비스로 통칭하여 종속변수로 투입하였다. 이러한 종속변수에 지역이라는 독립변수가 어떤 영향을 미치는지 검증하는 연구를 진행하였다.

앞서 살펴본 패널데이터를 활용한 문헌 검토 내용을 간략하게 정리하여 <부표 1-1>에 제시한다.

## 2. 정부통계 활용 문헌

다음으로 정부 데이터를 활용하여 연구를 진행한 문헌을 검토한다. 이에 해당하는 연구로는 김교성, 이재완(2000), 김병규(2009), 김병규, 이곤수, 조덕호(2009), 김진욱, 주은수, 고은주(2013) 등 총 53개의 연구를 살펴본다. 행정데이터를 활용한 연구는 재정과 관련된 내용을 다루었으며 활용 변수 역시 재정과 관련된 변수가 주를 이루고 있다. 앞서 패널데이터를 활용한 문헌을 검토한 방식과 동일하게 종속변수를 기준으로 53개의 문헌을 분류하여 살펴보고자 한다. 첫째로 행정데이터를 활용한 문헌 중 종속변수가 사회복지예산 또는 사회보장예산으로 설정된 문헌을 검토한다. 둘째로 1인당 복지예산을 중심으로 종속변수가 설정된 문헌을 살펴본다. 셋째는 노인, 청소년, 장애인 등 특정 대상의 복지예산을 종속변수로 하여 실증적 분석을 진행한 문헌을 검토한다. 마지막으로 위의 기준에 따라 분류되지 않은 문헌을 기타로 구분하여 정리한다.

## 가. 사회복지예산 및 사회보장예산 관련 문헌

먼저 사회복지예산 및 사회보장예산과 관련된 문헌을 검토한 내용이 다. 이에 해당되는 연구는 강운호(2001), 김경호(2003), 김교성, 이재완(2000) 등 총 23개이다.

연구별 내용을 자세히 살펴보면 강운호(2001)는 다섯 개 행정지역의 사회복지지출 비율을 종속변수로 하여 이에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 지방의회, 전년도 사회복지지출 비율, 빈민인구 비율, 노인인구 비율, 지방세 징수총액, 1인당 GDP 등을 독립변수로 하여 연구를 진행하였다. 김경호(2003)는 사회복지비 결정요인을 파악하기 위해 지역소득, 인구, 수급자, 장애인, 소년소녀가장, 재정자립도와 같은 변수를 활용하였다. 김교성, 이재완(2000)의 연구에서도 사회복지비 지출 수준의 결정요인이 어떻게 되는지 알아보기 위하여 경제개발비 비율, 투표율, 단체장 소속 정당, 국민기초생활수급자 비율, 실업률, 재정자립도, 복지지출 증감률과 같은 다양한 변수를 활용한 연구를 진행하였다. 김미혜, 박은주, 김민경(2009)의 경우 사회복지예산의 변화를 종속변수로 하여 결정요인을 파악하였는데 설명변수로 투입된 항목은 기초생활수급자 비율, 재정자립도, 사회복지예산 비중, 지역, 경제개발예산 증감분과 같은 것들이 이에 해당된다. 김미혜, 정진경(2003)은 사회복지비 지출 변화율을 종속변수로 하여 1962년부터 1994년까지와 1990년부터 1999년까지의 기간에 해당하는 사회복지비 지출을 구분하고 두 개의 종속변수를 설정하였다. 이에 영향을 미치는 설명변수로 고령화율, 여성고용 비율, 1인당 GDP, 실업률, 노조조직률, 정당 경쟁, 선거연도 등의 변수가 투입되었다. 김범수, 노정호(2014)의 연구는 앞선 연구와 유사한 사회복지비 비율이라는 종속변수에 영향을 미치는 정당요인이 무엇인지 확인하기 위해

단체장의 당적과 지방의회 의석률을 설명변수로 하여 연구를 진행하였다. 김성주(2008)는 지역을 네 가지로 구분하고 각 지역에 해당하는 사회복지 국고보조 사업비의 결정요인을 파악하기 위해 재정력지수, 자체부담 비율, 전체 기초생활수급자 수, 인구밀도, 평균공시지가와 같은 변수를 설명변수로 하여 실증적 분석을 진행하였다. 김승연, 홍경준(2011)은 기초지방정부의 사회보장비 비중에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 국고 및 시도의 보조금 비중, 기초지방정부 정당 구조, 인근 지방정부의 사회복지비 수준과 같이 정부 간 관계와 관련된 내용을 독립변수로 하여 연구를 진행하였다. 김윤수, 류호영(2012) 역시 사회복지비 지출을 종속변수로 하여 영향요인을 분석하였는데 기초생활수급자 수, 노인 수, 다문화자녀 수, 장애인 수, 아동·청소년 수, 등록외국인 수 같은 인구 관련 변수와 함께 재정자립도, 지방세, 지방교부세, 국고보조금, 조정교부금, 세외수입의 변수를 설명변수로 하여 분석을 진행하였다. 김태일(2000)의 연구는 앞서 살펴본 강운호의 연구와 유사하게 사회복지예산 비중을 다섯 가지의 행정구역별로 구분하여 종속변수를 설정하였다. 이에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 연도, 전년도 복지사업비 지출, 지방의회 구성, 단체장 선출, 빈곤인구 비율, 1인당 지방세액을 독립변수로 활용하였다. 모지환, 이증섭(2010)은 복지재정의 자율성 측면에서 사회복지 분야 자체 예산을 종속변수로 설정하고 이에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 기초생활수급자 비율, 65세 이상 노인인구 비율, 등록장애인 비율, 1인당 지방세 부담액, 재정자립도, 전년도 대비 사회복지예산 증감률, 단체장 소속 정당, 지방선거 실시 등을 독립변수로 하여 연구를 진행하였다.

문수진, 이종열(2015)은 사회복지예산의 지출에 대한 결정요인 중 정치적 요소를 중심으로 연구를 진행하였다. 종속변수는 사회복지예산 지

출 비율이며 독립변수 중 정치적 요소와 관련된 변수는 지방선거 실시연도, 지방선거 후년도, 지방의회 다수당, 단체장과 지방의회 다수당의 정치성향이 이에 해당하고, 그 외에 인구수, 고령인구 비율, 장애인 인구 비율, 국민기초생활수급자 비율, 복지지출 증감률, 1인당 지방세 부담액의 변수가 설명변수로 활용되었다. 오철호, 장덕희, 신열(2012)의 연구는 사회보장비 규모와 지역경제개발비 지출 규모 등 두 가지 종속변수에 대해 1인당 지방세, 1인당 보조금, 1인당 지방교부세, 인구, 정부 유형 및 민선 2기와 3기의 기간을 독립변수로 하여 영향 관계를 분석하고자 하였다.

이남국, 양기용(2006)의 경우 고령화 비율과 재정자립도 및 사회보장비 비율의 상관관계가 어떠한지 분석하는 수준으로 비교적 탐색적인 성격의 연구를 진행하였다. 이승종(2001)의 연구에서는 총예산 중 사회보장비에 예산이 차지하는 비율을 복지정책 정향으로 설정하여 종속변수로 활용하였다. 이에 영향을 미치는 변수를 알아보기 위해 지방의회, 전년도 복지정향, 복지수요, 지방정부 유형, 일반행정수요, 지역 등을 독립변수로 하여 분석을 진행하였다. 이재완, 김교성(2007)은 종속변수인 사회복지지출 비율을 지역별로 구분하여 결정요인을 분석하였는데 설명변수로 활용된 요인은 경제개발비 비율, 단체장 소속 정당, 공적부조수급자 비율, 실업률, 노인인구 비율, 재정자립도, 복지지출 증감률, 외환위기 구분 같은 것들이 있다. 장동호(2012)의 경우 사회복지예산을 종속변수로 하여 2007년과 2011년, 두 차례에 걸쳐 연구를 진행하였다. 2007년에 진행된 연구를 살펴보면, 기초지방정부의 사회복지비 지출 비중을 종속변수로 하여 이에 영향을 미치는 요인으로 어떠한 것이 있는지 확인하였다. 설명변수로는 인구 규모, 노인인구 비중, 지방선거 실시, 정당 비중, 경제개발비 지출 비중, 재정자립도, 일반예산 규모, 전년도 사회복지비 지출 비중, 이웃 지자체 사회복지비 지출 비중이 활용되었다.

다음으로 2011년에 후행된 연구에서는 사회복지예산 비중의 결정요인을 파악하기 위하여 사회복지예산 비중과 전체 예산 대비 사회복지예산 비중을 종속변수로 설정하여 노인인구 비율, 기초생활수급자 비율, 교육 수준, 외국인 비율, 재정자주도, 1인당 지방채무, 문화기반시설 수, 영·유아 보육시설 수의 영향 관계가 어떠한지 분석하였다. 전지성(2013)은 사회복지비 지출 비중을 네 가지 정권별로 시기를 구분하여 종속변수로 활용하였다. 독립변수는 의회와 자치단체장의 당적, 국고보조금, 지역의 소득 수준, 고령화 수준, 도시화 수준, 공무원 수, 전년 대비 복지비지출 증감 비중, 기능별 지출 비중이 활용되었다. 정진현(2003)은 복지비 비율과 소득대비율인 두 가지 종속변수의 결정요인을 알아보기 위해 지역소득, 인구, 기초생활수급자 수, 등록장애인 수, 소년소녀가장 수, 재정자립도를 독립변수로 하여 연구를 진행하였다. 조현호, 함우식, 주상현(2013)의 연구 역시 앞선 선행연구와 유사하게 사회복지예산 비율의 결정요인을 분석하고자 하였다. 국민기초생활수급자 수, 고령인구 비율, 장애인 수, 복지시설 수, 전체인구, 재정자립도, 1인당 지방세 부담액, 자치단체장 경쟁지수, 지방선거실시, 분권교부세 시행 같은 변수가 설명변수로 활용되었다. 진재문(2006)은 광역시·도 지역을 중심으로 사회보장비 비율의 결정요인을 연구하였다. 지방선거, 광역단체장 소속 정당, 광역의회 다수당, 유아양육비, 빈곤자 수, 경제고통지수, 외환위기, 1인당 지역 내 총생산, 1인당 지방세액, 전년도 사회보장비 비율을 설명변수로 하여 분석을 진행하였다. 현하영(2010)의 연구에서는 사회보장비 비중과 지역경제개발비 비중을 종속변수로 하여 분권교부세 비중이라는 독립변수가 어떤 영향을 미치는지 검증하였다. 분권교부세 비중 외에 연도, 지방교부세 비중, 국고보조금 비중이 독립변수로 설정되었다.

이와 같이 사회복지예산 및 사회보장예산을 종속변수로 한 문헌을 살

펴보았다. 이에 대한 좀 더 구체적인 연구 내용은 <부표 1-2>에 제시한 바와 같다.

## 나. 1인당 사회복지예산 관련 문헌

다음으로 1인당 복지예산을 중심으로 연구를 진행한 문헌이다. 다음의 11개 연구는 1인당 복지예산을 종속변수로 설정한 연구이며 이들 중 다수의 문헌이 1인당 복지예산뿐만 아니라 사회복지예산 또는 사회복지예산을 종속변수로 함께 설정하여 연구를 진행하였다.

이에 대한 구체적인 내용을 들여다보면 김병규, 이곤수, 조덕호(2009)는 1인당 사회복지지출에 영향을 미치는 정치적 특성을 파악하기 위해 재정자립도, 자치단체장 경쟁지수, 지방의원 경쟁지수, 지방의회 여성의원 비율, 선거연도, 노인인구 비율, 국민기초생활수급자 수, 1인당 지방세 부담액, 지역을 독립변수로 하여 실증적 분석을 진행하였다. 김승연(2014)의 연구를 살펴보면 종속변수는 크게 네 가지로 설정하였는데 1인당 위임복지 지출액, 위임복지 지출 비율과 1인당 자율복지 지출액, 자율복지 지출 비율이 이에 해당한다. 이에 영향을 미치는 요인을 분석하기 위해 복지욕구 대상자, 재정자립도, 정당구조 등을 독립변수로 설정하였다. 김지윤, 이병하(2013)는 1인당 사회복지비 지출액과 사회복지비 지출 비율 모두를 종속변수로 하여 연구를 진행하였다. 정치적 요인을 파악하기 위해 소속 정당, 정당 소속 의원 의석수 비율, 의회 정당 분산도, 광역단체장 소속 정당 등의 변수와 함께 전년도의 노동활동인구 비율, 인구, 재정자립도 변수를 함께 투입하여 연구를 진행하였다. 김태희, 이용모(2012)의 연구에서는 사회복지지출에 대해 재정분권화가 미치는 영향을 파악하였다. 종속변수는 1인당 사회복지장비 지출이며 설명변수로는 1



인당 지방세 징수액, 1인당 지역 내 총생산, 고령인구 비율, 빈곤인구 비율, 실업률, 인구밀도와 함께 세입지표, 세출지표 및 세입·세출지표 합산액이 설명변수로 설정되었다. 박고운, 박병현(2007)의 연구는 앞서 살펴본 김지윤, 이병하(2013)의 연구와 유사하게 1인당 사회복지비와 사회복지예산 비율 두 가지를 종속변수로 설정하였으며 지방자치단체 유형, 국민기초생활수급자 비율, 고령인구 비율, 지역경제개발예산 비율, 분권교부세 시행 여부, 지방선거 실시 여부, 단체장 소속정당, 사회복지시설 수, 재정자립도, 1인당 지방세 부담액, 전년도 사회복지예산 비율을 독립변수로 하여 사회복지 재정에 영향을 미치는 요인을 분석하고자 하였다. 서상범·홍석자(2010) 역시 유사한 방법으로 연구를 진행하였다. 종속변수는 1인당 사회복지 지출액과 사회복지지출 비율 두 가지이며, 이에 영향을 미치는 결정요인을 확인하기 위해 선거투표율, 정당경쟁, 자치단체장 소속 정당, 1인당 지역총생산, 인구밀도, 재정자립도, 1인당 지방세 부담액, 전년도 사회복지지출 비율, 기초생활수급자 비율, 등록장애인 비율, 소년소녀가장 비율, 노인인구 비율과 같은 요인을 독립변수로 하였다. 이희선, 이동영(2004)의 연구 역시 종속변수 설정이 앞선 연구와 유사하다. 5개의 행정구역별 1인당 사회복지비 지출 수준과 사회복지예산 지출 비율을 종속변수로 하였고 지방선거 실시 여부, 정치적 경쟁, 단체장 소속 정당, 지역인구, 빈민인구 비율, 지방세 수입, 보조금 비율, 전년도 복지예산 지출 비율이 독립변수로 활용되었다. 장동호(2012)의 연구는 선행 연구에서 각기 다른 종속변수를 설정함으로써 나타날 수 있는 문제를 살펴보기 위해 복지비 비율, 1인당 복지비, 욕구 대비 복지비, 수급자 대비 복지비, 자체 복지사업 비율, 자체 복지재원 비율과 같이 다양한 항목을 종속변수로 설정하여 연구를 진행하였다. 이와 같은 종속변수에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 인구밀도, 노인인구 비율, 영·유아 비율, 장

애인 비율, 기초생활수급자 비율, 재정자립도, 1인당 총지출을 독립변수로 하였다. 정중식, 서상범(2005)은 1인당 사회복지비 지출액을 종속변수로 하여 결정요인을 검증하였는데 1인당 GNP, 재정자립도, 고령화율, 기초생활수급자 비율, 정치적 참여율, 정당 간 정치적 경쟁, 지방재정교부금을 설명변수로 설정하였다. 조기태, 이시경(2014)은 사회복지비 지출 비율과 1인당 사회복지비 지출액을 종속변수로 설정한 후 이에 대한 결정요인을 검증하고자 하였다. 독립변수로 활용된 변수는 지역평균 투표율, 단체장 소속 정당, 총인구, 인구밀도, 경제활동참가율, 1인당 GRDP, 기초생활수급자 비율, 보육아동인구 비율, 노인인구 비율, 등록장애인 비율, 외국인등록인구 비율, 전년도 복지비지출 비율, 1인당 지방세 부담액, 보조금 비율, 재정자립도, 재정자립도와 같이 기존 연구에서 활용된 다양한 변수를 한꺼번에 투입하여 연구를 실시하였다. 마지막으로 최성락, 노우영(2007)의 연구는 복지사업비 비중, 1인당 복지사업비를 종속변수로 하여 영향 관계를 설명하고자 하였는데 이를 설명하기 위한 변수로 연도, 빈곤인구 비율, 1인당 지방세액, 지자체 간 정당구조와 함께 단체장의 리더십 성향을 함께 투입하여 실증적 분석을 진행하였다.

앞서 살펴본 바와 같이 종속변수로 1인당 사회복지예산이 활용된 문헌도 다수 검토하였다. 이에 대한 구체적인 내용은 <부표 1-3>에 제시하였다.

#### 다. 특정 대상 복지예산 관련 문헌

특정 대상의 복지예산을 종속변수로 설정한 김병규(2009), 김성수(2008), 김영호(2003) 등 총 9개의 연구를 검토하였다. 김병규(2009), 김성수(2008), 이수창(2015), 최인규(2009)의 연구는 노인복지예산을 종속변수로 한 연구이고 김영호(2003), 김지경, 정윤미(2013, 2014)의

연구는 청소년복지예산이 종속변수로 설정되었다. 또한 정윤미, 강현아(2012)는 아동복지예산, 서동명(2009)은 장애인복지예산이 연구의 종속변수에 해당한다. 이에 대한 구체적인 연구 내용은 다음과 같다.

먼저 노인복지예산과 관련된 문헌을 살펴보면 김병규(2009)의 연구는 노인복지비 지출에 영향을 미치는 요인을 분석하였다. 분석에 투입된 설명변수로는 노인의 선거참여율, 고령인구 비율, 재정자립도, 1인당 경제개발비, 1인당 지방세부담액, 1인당 지역총생산, 자치단체장 경쟁지수, 의회경쟁지수, 여성의원비율, 지방선거 실시연도, 분권교부세 시행연도, 전년도 1인당 노인복지예산과 같은 것들이 해당된다. 김성수(2008)는 1인당 노인복지비를 종속변수로 하여 이에 영향을 미치는 결정요인을 분석하였는데, 설명변수로 노인인구 비율, 자동차보유율, 인구규모, 공무원수, 투표율, 주민지지도, 예산증감률, 1인당 자체수입액, 재정자립도, 1인당 지방세부담액, 1인당 세출예산액을 활용하였다. 이수창(2015)은 종속변수인 노인복지예산의 결정요인을 분석하기 위해 노인인구 규모, 노인부양 비율, 노인 취업률, 선거 유무, 지역 내 총생산, 1인당 지역 내 총생산, 재정자립도, 지방세 징수 총액, 지방교부세 대비 노인복지비 비율을 독립변수로 하여 연구를 진행하였다. 다음으로 최인규(2009)는 1인당 노인복지예산에 대해 선거 유무, 조세부담률, 외환위기, 노인부양 비율, 노인복지시설 생활자, 고령화지수, 전년도 복지예산 비율을 통해 결정요인을 분석하였다.

다음은 청소년복지예산에 대해 실증적 분석을 진행한 연구이다. 김영호(2003)는 청소년 예산에 영향을 미치는 요인을 확인하기 위해 전년도 청소년복지예산, 지방자치제 실시 여부, 대규모 지역개발 사업, 지방정부 유형이 설명변수로 활용되었다. 김지경, 정윤미(2013, 2014)는 청소년 복지예산을 중심으로 2013년과 2014년에 걸쳐 두 번의 연구를 진행하였

다. 2013년에 시행된 연구에서는 청소년복지예산과 1인당 청소년복지예산의 두 가지 종속변수에 대해 지역, 전체인구, 광역자치단체장의 정당, 전년도 예산증감액, 청소년인구 비율, 1인당 지방세액, 국비비율, 재정자립도, 재정자주도의 영향 관계가 어떻게 나타나는지 확인하였다. 그후 2014년에 진행된 연구에서는 청소년복지 예산 중 국고보조금을 종속변수로 설정하였으며 이에 영향을 미치는 요소를 파악하기 위해 지역, 청소년인구, 정당 구분, 재정력지수를 독립변수로 하여 분석을 진행하였다.

아동복지예산에 대한 연구인 정윤미, 강현아(2012)의 문헌을 보면 지방정부의 아동복지예산을 종속변수로 설정하여 이에 영향을 미치는 요인을 실증적으로 확인하였는데 지역, 재정자주도, 전년도 예산증감액, 아동인구 비율, 요보호 아동 수를 독립변수로 하여 연구를 진행하였다.

끝으로 서동명(2009)의 연구는 대상을 장애인으로 하여 복지예산에 대한 연구를 진행하였다. 종속변수인 장애인복지예산 비중에 대해 장애인단체 수, 장애인복지 조례 수, 지배정당 이념, 장애인복지 담당공무원 비율, 장애인복지 담당조직 유형, 소득 수준, 산업화율, 등록장애인 비율, 재활시설 수, 1인당 자체수입액, 1인당 보조금, 재정자주도 같은 변수를 활용하여 결정요인을 분석하였다(〈부표 1-4〉 참조).

## 라. 기타 문헌

끝으로 다음의 연구는 앞서 제시한 기준에 따라 분류할 수 없는 종속변수를 토대로 진행한 문헌이다. 권선주(2001), 권혁소, 여차민, 이정수(2013) 등 총 9개의 문헌이 기타 문헌에 포함되었다.

권선주(2001)는 일반재정지출, 통합재정지출, 중앙정부지출, 통합재정수지, 순수 국채, 총 국가채무, 공공재 지출, 이전지출 비중의 종속변수

를 설명하기 위해 GDP 성장률, 실업률, 전국구 의석 비율, 선거연도, 정부 형태, 정부제출 법안 국회 통과 비율의 변수를 활용하여 연구를 진행하였다. 권혁소, 여차민, 이정수(2013)의 연구에서는 재정자주도, 재정력 지수, 정책사업비, 사회복지비 지수, 사회복지 수혜자 수를 설명변수로 하여 국비·시비의 보조금 총액 및 비율에 미치는 영향을 파악하고자 하였다. 김재영, 주기완(2012)은 종속변수인 지방세 징수율이 지역마다 어떻게 변화되는지 파악하기 위해 인센티브제도 도입과 법정 교부세율 인상이라는 두 독립변수로 연구를 진행하였다. 김진옥, 주은수, 고은주(2013)는 영역별 사회복지지출 수준의 결정요인을 확인하는 연구를 진행하였는데 지역 유형, 단체장의 소속 정당, 재정자립도, 등록인구수, 기초생활수급자 비율, 장애인 비율, 노인인구 비율, 영·유아 비율과 같은 다수의 인구 관련 독립변수를 분석에 활용하였다. 류덕현(2008)은 경제, 복지, 교육, 기타 분야별 재정지출 비율을 종속변수로 설정하고 이에 영향을 미치는 결정요인을 파악하기 위해 1인당 국민소득, 공공 및 민간 상대가격, 인구, 65세 이상 인구 비중, 15세 미만 인구 비중, 명목 GDP의 독립변수를 활용하여 분석을 진행하였다. 이미애, 류은영(2015)은 복지시설 설치율과 복지시설 이용 충분성을 복지서비스 수준으로 하여 종속변수로 설정한 후 이에 영향을 미치는 요인을 파악하기 위해 사회경제적 요인, 정치행정적 요인, 재정적 요인, 점증적 요인, 지방재정 지출 규모, 복지재정 지출 규모를 설명변수로 하여 분석을 진행하였다. 이영수, 길현종(2016)의 연구에서는 사회복지 생활 및 이용시설과 전자바우처 수행기관의 수와 지출을 종속변수로 하여 사회복지서비스에 대한 결정요인을 파악하고자 하였다. 주요 설명변수에 해당하는 사회복지서비스 수요는 노인인구 비중, 장애인 인구 비중, 기초생활수급자인구 비중, 중졸 이하 인구 비중, 자살률, 삶의 질 지수를 합산한 값으로 측정되며 그 밖에 총인구, 재정자

립도, 사회복지예산 비중, 지역과 같은 항목을 설명변수로 설정하였다. 주희진, 권기현(2012)의 연구에서는 지방정부의 지출을 통합적으로 종속 변수로 설정하였는데, 이에 대한 결정요인을 검증하기 위해 인구, 인구밀도, 1인당 공무원 수, 1인당 지방세 징수액, 재정자립도, 전년도 지출, 대통령선거, 국회의원선거, 지방선거, 올림픽 개최 여부, 지방자치제 시행 여부, 외환위기 발생 여부, 여소야대 여부, 지방재정 투·용자 심사, 지방재정운용 공시제도, 지방재정분석 진단제도, 복식부기 회계제도와 같이 다양한 종류의 변수를 독립변수로 설정하였다. 황종규, 노인만(2005)은 보조금에 초점을 맞춘 연구를 진행하였다. 사회단체 보조금 결정액과 보조금 삭감액을 종속변수로 설정하였으며 조직 규모, 조직 성격, 조직 연한, 조직 자율성, 민간참여, 심의시간, 사업특성, 행정부서 심사, 전년도 보조금, 자부담 의사, 사업비 비중, 기득권 보호, 사업 대상과 같이 선행 연구와는 다소 차별적인 독립변수를 활용함으로써 영향요인을 검증하고자 하였다.

기타 문헌에 대한 상세 내용은 <부표 1-5>에 제시된 바와 같다.

### 3. 활용변수 유형별 검토

본 절에서는 앞서 살펴본 문헌에 나타난 독립변수는 어떤 것들이 있는 지 구체적으로 살펴보고 정리하고자 한다. 세부적인 내용을 살펴보기에 앞서 본 절에서 제시하는 독립변수는 명확한 출처를 확인할 수 있거나 구체적인 산식이 제시되어 변수의 조작적 정의가 분명하게 이루어진 변수를 중심으로 기술한다. 이와 같은 과정을 통해 본 연구의 최종 목적인 사회보장 성과평가 DB에 활용하기 위한 변수 추출에서 좀 더 강건한 결과를 확보하고자 한다. 선행연구에서 활용된 다양한 독립변수를 한눈에 살

퍼보기 위해 인구, 고용, 재정 관련 지출, 재정 관련 수입, 정치, 경제, 복지 대상자, 복지 인프라와 같이 8개의 분류 기준을 적용하여 구분하고 정리한다.

## 가. 인구

인구와 관련된 변수를 활용한 문헌은 전체 인구, 노인, 아동, 영·유아, 청소년, 외국인, 공무원, 경제활동인구와 같이 구분한다.

먼저 전체 인구를 연구에 활용한 문헌이다. 전체 인구는 인구 규모와 인구밀도를 활용한 문헌으로 다시 구분할 수 있다. 인구 규모는 해당 지역의 인구수를 의미하는 변수로, 김경호(2003), 김성수(2008), 김지윤, 이병하(2013) 등 15개 문헌에서 활용되었다. 기존 연구에서는 통계청 주민등록 인구통계, 지방자치단체 통계정보, 보건복지 통계정보 등에서 확인한 내용을 연구에 적용하였다. 다음으로 인구밀도는 전체 인구를 면적으로 나누어 산출한 비율값을 의미한다. 김성주(2008), 김태희, 이용모(2012) 등 7개 문헌에서 활용되었으며 통계청 및 지방자치단체 통계정보를 통해 확인할 수 있다.

다음은 노인과 관련된 변수이다. 이는 모두 만 65세 이상의 주민등록 인구를 대상으로 하여 연구에 활용되었는데 노인 관련 변수는 모두 통계청, 지방자치단체 통계정보, 보건복지 통계정보를 통해 확인한 것으로 나타났다. 이는 다시 노인인구 비율, 노인인구 규모, 노인부양 비율, 고령화 지수를 활용한 문헌으로 분류하여 나타낼 수 있다. 노인인구 비율은 강운호(2001), 김미혜, 정진경(2003), 김병규(2009) 등 20개의 문헌에서 활용된 독립변수로 만 65세 이상 인구수를 전체 인구 또는 지역 인구로 나누어 산출한 값을 의미한다. 노인인구 규모는 김윤수, 류호영(2012), 이

수창(2015)이 연구에 활용하였는데 만 65세 이상 노인인구를 그대로 연구에 적용하였다. 최인규(2009)의 문헌에서는 노인부양 비율과 고령화지수를 이용한 것을 알 수 있다. 노인부양 비율은 만 65세 이상 인구를 만 15세 이상, 65세 미만 인구로 나눈 값을 의미하며, 고령화지수는 만 65세 이상 인구를 만 15세 미만 인구로 나누어 산출한 값을 나타낸다.

다음으로 아동과 관련된 변수는 연령 기준에 따라 만 15세 미만과 만 17세 미만으로 나눌 수 있다. 류덕현(2008), 진재문(2006)은 만 15세 미만 인구를 아동인구로 정의하였으며 정윤미, 강현아(2012)는 만 17세 미만 인구를 아동인구로 정의하여 연구에 활용하였다. 만 15세 미만으로 정의된 변수는 통계청 및 OECD 통계자료를 통해 수집한 자료이며 진재문(2006)의 경우 만 15세 미만 인구를 만 15세 이상 만 65세 미만 인구로 나누어 산출한 비율값을 연구에 활용하였다. 만 17세 미만으로 정의된 아동 변수의 경우 지방자치단체 통계정보에서 확인한 내용이며, 만 17세 미만 인구를 전체 인구로 나누어 산출한 값을 연구에 적용한 것으로 나타났다.

영·유아 변수를 활용한 문헌도 확인하였다. 김진욱, 주은수, 고은주(2013), 장동호(2012)는 만 4세 이하 인구를 대상으로 영·유아 변수를 정의하였는데, 이를 전체 인구로 나누어 산출한 비율값을 연구에 활용하였다. 영·유아 변수는 복지재정 DB 및 통계청을 통해 추출한 자료이다.

청소년과 관련된 변수는 김지경, 정윤미(2013, 2014)의 연구에서 확인할 수 있다. 만 9세 이상 만 24세 이하 인구를 청소년으로 정의하였으며, 영유아 변수와 마찬가지로 이를 전체 인구로 나누어 비율값을 산출한 후 연구에 활용한 것으로 나타났다. 청소년 변수는 통계청의 주민등록 인구통계를 통해 확인할 수 있는 자료이다.

외국인 관련 변수를 활용한 문헌은 김윤수, 류호영(2012), 장동호(2011), 조기태, 이시경(2014)의 연구가 해당된다. 특별한 산식의 적용



없이 등록외국인 인구수 및 비율을 연구에 적용한 경우이다. 외국인 관련 내용은 통계청 및 지방자치단체 통계정보를 통해 확인할 수 있다.

다음으로 공무원과 관련된 변수를 살펴보고자 한다. 김성수(2008), 전지성(2013)은 공무원 관련 변수를 독립변수로 활용하였다. 전지성(2013)의 연구에서는 지역 공무원 수를 지역 인구로 나누어 1인당 공무원 수를 산출한 값으로 독립변수가 정의되었으며 김성수(2008)는 지방자치단체 공무원 수를 그대로 연구에 적용하였다. 이와 같은 변수정보는 지방자치단체 통계정보를 통해 확인이 가능하다.

마지막으로 경제활동인구 변수에 관한 내용이다. 경제활동인구 변수는 조기태, 이시경(2014)의 연구에서 활용된 것으로, 만 15세 이상 인구 중 취업자 또는 취업의사가 있고 취업이 가능한 실업자를 대상으로 하고 있다. 경제활동인구를 지역 인구로 나눈 비율값을 연구에 적용하였으며 통계청에서 확인된 내용을 토대로 변수를 설정한 것으로 나타났다.

앞서 살펴본 바와 같이 다양한 인구 변수에 대한 내용을 <표 5-2>에 제시하였다.

<표 5-2> 인구 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
전체 인구	· 김경호(2003) · 김성수(2008) · 김지윤·이병하(2013) · 김지경·정윤미(2013) · 김진욱·주은수·고은주(2013) · 류덕현(2008) · 문수진·이종열(2015) · 오철호·장덕희·신열(2012) · 이영수·길현중(2016) · 이희선·이동영(2004) · 장동호(2007)	-	· 통계청 주민등록 인구통계 · 지자체 통계정보 · 보건복지 통계정보	-

구분	연구자	특성	출처	세부내용
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정진현(2003)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 조현호·함우식·주상현(2013)</li> <li>· 주희진·권기현(2012)</li> </ul>			
	인구 밀도 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 김성주(2008)</li> <li>· 김태희·이용모(2012)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010)</li> <li>· 이승중(2001)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 장동호(2012)</li> <li>· 주희진·권기현(2012)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지자체 통계정보</li> </ul>	전체 인구 또는 지역 인구를 면적으로 나누어 비율값을 산출
노인	노인 인구 비율 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤희(2001)</li> <li>· 김미혜·정진경(2003)</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김병규·이근수·조덕호(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> <li>· 김진욱·주은수·고은주(2013)</li> <li>· 김태희·이용모(2012)</li> <li>· 류덕현(2008)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010)</li> <li>· 문수진·이종열(2015)</li> <li>· 박고운·박병현(2007)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010)</li> <li>· 이남국·양기용(2006)</li> <li>· 이수창(2015)</li> <li>· 이재완·김교성(2007)</li> <li>· 장동호(2007; 2011)</li> <li>· 전지성(2013)</li> <li>· 정종식·서상범(2005)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 조현호·함우식·주상현(2013)</li> </ul>	만 65세 이상 주민등록인구를 대상으로 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지자체 통계정보</li> <li>· 보건복지 통계정보</li> </ul>	만 65세 이상 인구수를 전체 인구 또는 지역 인구로 나누어 값을 산출
	노인 인구 규모 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 김윤수·류효영(2012)</li> <li>· 이수창(2015)</li> </ul>			-
	노인 부양 비율 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 최인규(2009)</li> </ul>			만 65세 이상 인구를 만 15세 이상 65세 미만 인구로 나누어 비율값을 산출

구분	연구자	특성	출처	세부내용
고령화 지수	· 최인규(2009)			만 65세 이상 인구를 만 15세 미만 인구로 나누어 값을 산출
아동	· 류덕현(2008) · 진재문(2006)	-	· 통계청 · OECD 통계자료	진재문(2006)의 경우, 만 15세 미만 인구를 만 15세 이상 65세 미만 인구로 나누어 비율값을 산출
	· 정윤미·강현아(2012)	아동인구비율로 표기함	· 지자체 통계정보	만 17세 미만 인구를 전체 인구로 나누어 값을 산출
영유아	· 김진욱·주은수·고은주(2013) · 장동호(2012)	만 4세 이하 인구를 대상으로 함	· 복지재정DB · 통계청	만 4세 미만 인구를 전체 인구로 나누어 비율값을 산출
청소년	· 김지경·정윤미(2013; 2014)	만 9세 이상 만 24세 이하 인구를 대상으로 함	· 통계청 주민등록 인구통계	만 9세 이상 24세 이하 인구를 전체 인구로 나누어 비율값을 산출
외국인	· 김윤수·류호영(2012) · 장동호(2011) · 조기태·이시경(2014)	등록 외국인 수 또는 비율로 표기함	· 통계청 · 지자체 통계정보	-
공무원	· 김성수(2008) · 전지성(2013)	-	· 지자체 통계정보	전지성(2013)의 경우, 지역 공무원을 지역 인구로 나누어 값을 산출
경제활동 인구	· 조기태·이시경(2014)	만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업 가능한 실업자를 대상으로 함	· 통계청	경제활동인구를 지역 인구로 나누어 비율값을 산출

## 나. 고용

고용과 관련된 변수는 실업률, 여성고용 비율, 노인취업률에 대해 확인한다. 먼저 실업률을 독립변수로 하여 연구에 활용한 문헌은 김교성, 이재완(2000), 김미혜, 정진경(2003) 등 4건의 연구가 있으며 실업자 인구

를 경제활동인구로 나누어 그 값을 산출하였다. 여성고용 비율은 여성취업인구를 경제활동인구로 나누는 것과 같은 산식을 적용하였다. 노인취업률 역시 만 65세 이상의 취업 노인 수를 만 65세 이상의 전체 노인수로 나누어 비율로 나타난 값을 연구에 활용하였다. 고용과 관련된 변수는 모두 통계청 자료에서 확인된 것으로 나타났다.

〈표 5-3〉 고용 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
실업률	· 김교성·이재완(2000) · 김미혜·정진경(2003) · 김태희·이용모(2012) · 이재완·김교성(2007)	-	· 통계청	실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출
여성 고용비율	· 김미혜·정진경(2003)	-		여성취업인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출
노인취업률	· 이수창(2015)	-		만 65세 이상의 취업노인 수를 만 65세 이상 노인 수로 나누어 비율값을 산출

#### 다. 재정 관련 지출

연구에 활용된 재정 관련 지출 변수는 사회복지지출, 사회보장비, 경제개발비, 일반회계세출, 자체부담 비율, 정책사업비로 구분할 수 있다. 강윤호(2001), 김교성, 이재완(2000), 김병규(2009) 등 총 20개의 문헌을 검토하였으며 자세한 내용은 다음과 같다.

먼저 사회복지지출 변수는 공공급여지출과 민간지출을 합한 총 사회복지지출을 기준으로 연구에 활용되었다. 사회복지지출 변수는 다시 복지지출 증감률과 전년도 복지지출을 활용한 연구로 구분할 수 있는데 복지지출 증감률을 연구에 활용한 문헌은 김교성, 이재완(2000), 문수진, 이

종열(2015), 이재완, 김교성(2007), 전지성(2013)을 통해 확인하였고 전년도 복지지출을 활용한 문헌은 강윤희(2001), 이미애, 류은영(2015) 등 6개 문헌에서 확인할 수 있다. 복지지출 증감률 변수는 전년도 복지지출을 금년도 복지지출로 나누어 값을 산출하였으며, 전년도 복지지출 변수는 그 값이 그대로 변수에 활용되었다. 각 변수는 통계청, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서를 통해 확인된 내용이다.

다음으로 사회보장비 변수를 연구에 활용한 경우이다. 전년도 사회보장비와 인근 지방정부의 사회보장비를 활용한 연구를 구분할 수 있으며 전년도 사회보장비 변수를 활용한 연구는 서상범, 홍석자(2010), 진재문(2006)이 있고 인근 지방정부 사회보장비 변수를 활용한 연구는 김승연, 홍경준(2011), 장동호(2007)가 해당된다. 전년도 사회보장비 변수는 전년도 사회보장비를 일반회계 세출액으로 나누어 그 값을 연구에 활용하였다. 또한 인근 지방정부 사회보장비 변수는 동일 광역 지방자치단체의 기초지방정부를 대상으로 하여 사회보장비 지출을 확인하였다. 사회보장비 변수는 모두 지방재정연감을 통해 확인한 내용이다.

그 밖에 경제개발비, 일반회계 세출예산, 자체부담비율, 정책사업비 같은 변수가 재정 관련 지출 변수에 해당된다. 경제개발비를 활용한 문헌을 살펴보면 김교성, 이재완(2000), 김병규(2009) 등의 연구에서 지역 인구수로 나눈 1인당 경제개발비 또는 일반회계 지출로 나눈 비율값을 산출하여 연구에 활용한 것을 확인하였다. 일반회계 세출예산은 김성수(2008), 김태희, 이용모(2012), 장동호(2012)의 연구를 통해 확인하였는데 일반회계 세출예산이란 지방교부세, 인건비, 기본경비, 사업비를 합한 금액을 의미한다. 자체부담 비율이란 사회복지 국고보조사업에 따른 지자체의 부담 정도를 의미하는 것으로 김성주(2008)의 연구에서 이를 활용하였다. 자체부담 비율은 지자체 부담 지방비를 일반회계 세출예산으로 나누

어 그 값을 산출할 수 있다. 끝으로 정책사업비는 예비비를 제외한 행정 운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합을 의미하며 이를 활용한 연구는 권혁소, 여차민, 이정수(2013)의 연구가 있다. 앞서 살펴본 변수는 지방재정연감, 지방자치단체 예산서를 통해 확인한 내용이다.

재정과 관련된 지출 변수를 정리한 세부내용은 <표 5-4>에서 제시하였다.

<표 5-4> 재정관련 지출 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
사회 복지 지출	복지지출 증감률	· 김교성·이재완(2000) · 문수진·이종열(2015) · 이재완·김교성(2007) · 전지성(2013)	· 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서	전년도 복지지출을 현년도 복지지출로 나누어 값을 산출
	전년도 복지지출	· 강운효(2001) · 이미애·류은영(2015) · 이희선·이동영(2004) · 장동호(2007) · 조기태·이시경(2014) · 최인규(2009)		
사회 보장 비	전년도 사회 보장비	· 서상범·홍석자(2010) · 진재문(2006)	· 지방재정연감	전년도 사회보장비를 일반회계 세출액으로 나누어 값을 산출
	인근지방 정부사회 보장비	· 김승연·홍경준(2011) · 장동호(2007)	· 지방재정연감	동일 광역 지자체의 기초지방정부를 대상으로 함
경제개발비	· 김교성·이재완(2000) · 김병규(2009) · 박고운·박병현(2007) · 이재완·김교성(2007) · 장동호(2007)	-	· 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서	경제개발비를 지역 인구수 또는 일반회계 지출로 나누어 값을 산출
일반 회계세출	· 김성수(2008) · 김태희·이용모(2012) · 장동호(2012)	지방교부세, 인건비, 기본경비, 사업비를 합한 일반회계 세출예산액을 기준으로 함	· 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서	-

구분	연구자	특성	출처	세부내용
자체 부담비율	· 김성주(2008)	· 사회복지 · 국고보조사업 · 으로 인한 · 지방자치단체 · 의 부담정도	· 지방재정연감	· 지자체에서 부담하는 · 지방비를 일반회계 · 세출예산으로 나누어 · 값을 산출
정책사업비	· 권혁소·여차민· · 이정수(2013)	· 예비비를 · 제외한 · 정책사업비를 · 기준으로 함	· 서울시 자치 · 구 예산자료	· 예비비를 제외한 행 · 정운영경비, 재무활 · 동비, 순사업비의 합 · 으로 값을 산출

## 라. 재정 관련 수입

재정 관련 수입 변수는 재정자립도, 재정자주도, 국고보조금, 지방세, 사회복지예산, 재정력지수, 지방교부세 내용을 확인한다. 먼저 재정자립도를 살펴보면 김교성, 이재완(2000), 김미혜, 박은주, 김민경(2009) 등 총 13개의 문헌에서 독립변수로 활용한 것으로 나타났다. 재정자립도는 지자체의 재정수입에 대한 자체충당 능력을 나타내는 지표로, 지방교육세를 제외한 지방세와 세외수입의 합을 전체 예산으로 나누어 그 값을 산출할 수 있다. 이와 같은 내용은 통계청, 지방재정연감 및 지자체의 예산자료를 통해 확인할 수 있다.

다음으로 재정자주도에 관한 내용이다. 재정자주도는 지자체에서 자주적으로 활용할 수 있는 재원을 의미한다. 재정자주도는 지방세와 세외수입을 합한 자체수입과 지방교부세, 조정교부금, 재정보전금이 포함된 자주재원의 합을 전체 예산으로 나누어 그 값을 산출한다. 재정자주도 변수는 권혁소, 여차민, 이정수(2013), 김승연(2014) 등의 연구에 활용되었으며 이들은 통계청, 지방재정연감 및 지자체 예산자료에서 확인한 내용을 연구에 활용하였다.

국고보조금의 경우 국고보조금 비율, 1인당 보조금, 전년도 보조금과

같이 구분하여 분류하였다. 국고보조금 비율은 지자체의 국고보조금을 세입예산으로 산출한 값으로, 김승연, 홍경준(2011) 등 5개 문헌에서 이를 활용하였다. 1인당 보조금은 국고보조금을 지역인구수로 나누어 산출한 값이며 서동명(2009) 등의 연구에서 활용한 것으로 나타났다. 전년도 보조금 변수를 활용한 문헌은 황종규, 노인만(2005)의 연구가 있다. 국고보조금과 관련된 내용은 지방재정연감 및 지자체 예산자료를 근거로 한다.

다음은 지방세 변수와 관련된 내용이다. 지방세 변수는 가장 많은 문헌에서 활용된 변수로, 보통세와 목적세를 합한 것으로 정의된다. 지방세 변수는 1인당 지방세, 지방세 총액, 지방세 비율을 활용한 문헌을 구분하여 살펴보았다. 1인당 지방세는 가장 많은 연구에 활용된 변수로, 김병규(2009) 등 16개 문헌에서 독립변수로 활용되었다. 지방세를 인구로 나누어 1인 기준값을 산출하여 연구에 활용되었으며 지방재정연감 및 지자체 예산자료를 통해 확인한 것으로 나타났다. 지방세 총액을 연구에 활용한 문헌은 강윤희(2001), 이수창(2015)의 연구였으며, 전체 지자체 지방세 대비 개별 지자체 지방세의 비율을 산출하여 연구에 활용한 문헌은 김태일(2000), 최성락, 노우영(2007)의 연구가 있다. 이와 같은 내용은 지방재정연감에서 확인한 내용이다.

사회복지예산과 관련된 변수도 연구에 활용한 것으로 확인하였다. 사회복지예산은 노인, 청소년, 아동 및 전체 사회복지예산으로 구분해 연구에 활용한 것으로 볼 수 있다. 노인복지예산을 독립변수로 활용한 연구는 김병규(2009), 김성수(2008)가 있고 청소년복지예산을 활용한 연구는 김영호(2003), 김지경, 정윤미(2013)가 있으며 아동복지예산을 활용한 문헌은 정윤미, 강현아(2012)의 연구에서 확인하였다. 이들 연구에서 활용된 사회복지예산은 전년도 대비 예산의 증감액이 얼마인지 산출한 값을 연구에 활용한 경우이며, 지방재정연감 및 지자체 예산자료를 통해 도



출한 변수를 연구에 반영하였다. 전체 사회복지예산의 경우 사회복지예산이라 명명하였으나 사회보장비 예산을 기준으로 하여 변수를 정의하였다. 김미혜, 박은주, 김민경(2009), 이승중(2001), 이영수, 길현종(2016)의 연구에서 활용되었으며 일반예산 대비 사회보장예산의 비율을 산출하여 연구에 활용한 것으로 나타났다. 이 역시 지방재정연감 및 지자체 예산자료에서 확인한 내용을 변수로 활용한 경우이다.

마지막으로 재정력지수와 지방교부세를 연구에 활용한 연구이다. 재정력지수를 활용한 문헌은 권혁소, 여차민, 이정수(2013), 김성주(2008), 김지경, 정윤미(2014)의 연구가 있다. 기준재정수입을 기준재정수요로 나눈 값을 의미하며 지방재정연감 및 지자체 예산자료를 통해 확인할 수 있다. 지방교부세는 김윤수, 류호영(2012), 오철호, 장덕희, 신열(2012), 현하영(2010)의 연구에서 활용되었으며 지방재정연감을 통해 얻은 자료인 것으로 나타났다.

〈표 5-5〉 재정관련 수입 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
재정자립도	· 김교성·이재완(2000) · 김미혜·박은주·김민경(2009) · 김병규(2009) · 김병규·이근수·조덕호(2009) · 김지경·정윤미(2013) · 김지윤·이병하(2013) · 박고운·박병현(2007) · 이재완·김교성(2007) · 이수창(2015) · 서상범·홍석자(2010) · 장동호(2007; 2012) · 조기태·이시경(2014) · 조현호·함우식·주상현(2013)	지자체 재정수입의 자체 충당능력을 나타내는 지표	· 통계청 · 지방재정 연감 · 지자체 예산자료	지방교육세를 제외한 지방세와 세외수입의 합을 예산 규모로 나누어 값을 산출

구분	연구자	특성	출처	세부내용
재정자주도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 권혁소·여차민·이정수(2013)</li> <li>· 김승연(2014)</li> <li>· 김지경·정윤미(2013)</li> <li>· 장동호(2011)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> </ul>	<p>지자체에서 자주적 재량권을 가지고 사용가능한 재원</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지자체 예산자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방교육세를 제외한 자체수입과 자주재원의 합을 예산 규모로 나누어 값을 산출</li> <li>· 자체수입 = 지방세 + 세외수입</li> <li>· 자주재원 = 지방교부세 + 조정교부금 + 재정보전금</li> </ul>
국고보조금	<p>국고보조금비율</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 김승연·홍경준(2011)</li> <li>· 김윤수·류호영(2012)</li> <li>· 이희선·이동영(2004)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 현하영(2010)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지자체 예산자료</li> </ul>	<p>국고보조금을 세입예산으로 나누어 값을 산출</p>
	<p>1인당국고보조금</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 서동명(2009)</li> <li>· 오철호·장덕희·신열(2012)</li> <li>· 전지성(2013)</li> </ul>			<p>국고보조금을 인구로 나누어 1인 기준값을 산출</p>
	<p>전년도국고보조금</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 황종규·노인만(2005)</li> </ul>			-
지방세	<p>1인당지방세</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김병규·이근수·조덕호(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> <li>· 김윤수·류호영(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미(2013)</li> <li>· 김태희·이용모(2012)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010)</li> <li>· 문수진·이종열(2015)</li> <li>· 박고운·박병현(2007)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010)</li> <li>· 오철호·장덕희·신열(2012)</li> <li>· 이승중(2001)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 조현호·함우식·주상현(2013)</li> <li>· 주희진·권기현(2012)</li> <li>· 진재문(2006)</li> </ul>	<p>지방세는 보통세와 목적세를 합한 것으로 정의함</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지자체 예산자료</li> </ul>	<p>지방세를 전체 인구 또는 지역 인구로 나누어 1인 기준값을 산출</p>
	<p>지방세총액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001)</li> <li>· 이수창(2015)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방재정연감</li> </ul>	-

구분	연구자	특성	출처	세부내용
	지방세 비율	· 김태일(2000) · 최성락·노우영(2007)	· 지방재정 연감	개별 지자체 지방세를 전체 지자체 지방세 평균으로 나누어 값을 산출
사회 복지 예산	노인	· 김병규(2009) · 김성수(2008)	· 지방재정 연감 · 지자체 예산자료	전년도 대비 예산의 증감액을 산출하여 연구에 활용
	청소년	· 김영호(2003) · 김지경·정윤미(2013)		
	아동	· 정윤미·강현아(2012)		
	전체	· 김미혜·박은주·김민경(2009) · 이승중(2001) · 이영수·길현중(2016)	사회복지예산 중 사회보장예산을 기준으로 함	지방재정 연감 · 지자체 예산자료
재정력지수	· 권혁소·여차민·이정수(2013) · 김성주(2008) · 김지경·정윤미(2014)	-	· 지방재정 연감 · 지자체 예산자료	기준재정수입액을 기준재정수요액으로 나누어 값을 산출
지방교부세	· 김윤수·류호영(2012) · 오철호·장덕희·신열(2012) · 현하영(2010)	-	· 지방재정 연감	-

## 마. 정치

검토한 연구에서 정치와 관련된 변수로는 의원 비율 또는 비중을 독립 변수로 활용한 문헌(김미혜, 정진경, 2003; 김범수, 노정호, 2014; 김지윤, 이병하, 2013; 서상범, 홍석자, 2010; 장동호, 2007)이 가장 많았다. 이와 같은 변수는 중앙선거관리위원회에서 확인한 자료를 토대로 구성되었으며 산식은 정당의 의석수를 전체 의석수로 나누는 형태이다. 각 문헌에서 정당 경쟁률, 의회 의석률, 의원 비중 같은 용어로 정의하였다. 여성 의원 비율을 독립변수로 활용한 연구(김병규, 2009; 김병규, 이곤수, 조덕호, 2009)도 존재한다. 산식과 출처는 앞서 살펴본 바와 동일하게 여성

의원 수를 전체 의원 수로 나눈 값과 중앙선거관리위원회에서 확인한 내용을 연구에 활용하였다. 투표율을 연구에 활용한 문헌(서상범, 홍석자, 2010; 조기태, 이시경, 2014)도 확인하였다. 지방재정연감 통계자료를 통해 확인한 자료를 바탕으로 총 투표자 수를 총 선거인 수로 나누어 값을 산출하였다.

〈표 5-6〉 정치 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
의원 비율·비중	· 김미혜·정진경(2003) · 김범수·노정호(2014) · 김지운·이병하(2013) · 서상범·홍석자(2010) · 장동호(2007)	정당 경쟁률, 의회 의석률, 의원 비율·비중과 같이 정의	· 중앙선거관리위원회	해당 정당 의원 수를 전체 의원 수로 나누어 산출
여성의원 비율	· 김병규(2009) · 김병규·이관수·조덕호(2009)	-	· 중앙선거관리위원회	여성 의원 수를 전체 의원 수로 나누어 산출
투표율	· 서상범·홍석자(2010) · 조기태·이시경(2014)	-	· 지방재정연감 통계자료	총 투표자 수를 총 선거인 수로 나누어 산출

## 바. 경제

경제와 관련된 변수는 역시 다양한 형태로 연구에 활용된 것이 확인된다. 그중에서 지역 내 총생산, GRDP의 형태로 독립변수가 쓰인 연구(김병규, 2009; 서상범, 홍석자, 2010; 이수창, 2015; 조기태, 이시경, 2014; 진재문, 2006)가 가장 많았다. 지역 내 총생산 값을 지역 인구로 나누어 1인당 지역 내 총생산을 산출한 값을 연구에 활용하였다. 그 밖에 GDP(김미혜, 정진경, 2003), 지방채무(장동호, 2011) 같은 변수 역시 1인 기준 값을 산출하여 이를 분석에 투입하였다. 이와 같은 경제 관련 변수는 통계청, 지방재정연감, 한국지방행정연구원을 통해 확인한 자료이다.

〈표 5-7〉 경제 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
지역 내 총생산	· 김병규(2009) · 서상범·홍석자(2010) · 이수창(2015) · 조기태·이시경(2014) · 진재문(2006)	지역 내 총생산 또는 GRDP로 표기	· 통계청 · 지방재정연감	지역 내 총생산을 지역 총 인구로 나누어 1인 기준 값을 산출
국내 총생산	· 김미혜·정진경(2003)	-	· 통계청	국내 총생산을 지역 총인구로 나누어 1인 기준 값을 산출
지방채무	· 장동호(2011)	-	· 한국지방행정연구원	지방채무를 지역 총인구로 나누어 1인 기준 값을 산출

## 사. 복지 대상자

복지 대상자에 해당하는 변수는 국민기초생활수급자, 장애인 인구가 주로 연구에 활용된다. 강윤희(2001), 김경호(2003), 김교성, 이재완(2000)의 연구 등 다양한 문헌에서 국민기초생활수급자를 독립변수로 활용하였는데 이들 연구는 통계청, 지자체 및 보건복지부에 등록된 수급자 수를 기준으로 연구에 활용되었다. 주요 산식은 국민기초생활수급자 수를 전체 인구 또는 지역 인구로 나누어 비율을 산출한 후 이를 독립변수로 정의하였다. 국민기초생활수급자와 관련된 변수는 생활보호대상자, 빈곤인구, 수급자, 복지수요 등 다양한 용어로 표현되었다.

다음으로 장애인 인구가 독립변수로 활용된 문헌이다. 모지환, 이중섭(2010), 문수진, 이종열(2015) 등의 연구에서 활용되었는데, 이 역시 통계청 인구조사, 지자체 통계정보, 보건복지부 통계연보를 통해 추출한 내용이다. 이와 같이 확인한 장애인 인구를 전체 인구 또는 지역 인구로 나누어 산출한 비율이 독립변수로 활용되었다.

그 밖에 양육시설 아동 수, 소년소녀가장 수, 그룹홈 아동 수와 같은 변

수를 요보호 아동 수로 정의하여 연구에 활용한 문헌(정윤미, 강현아, 2012)과 기초생활수급자, 노인인구, 장애인 인구, 아동인구를 합산하여 복지욕구로 변수를 구성하여 연구에 활용한 문헌(김승연, 2014)도 존재한다. 이와 같은 인구 통계는 지자체 행정통계를 통해서 확인한 내용을 연구에 활용하였다.

〈표 5-8〉 복지대상자 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
기초생활수급자	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤희(2001)</li> <li>· 김교성·이재완(2000)</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경(2009)</li> <li>· 김병규·이근수·조덕호(2009)</li> <li>· 김태일(2000)</li> <li>· 김태희·이용모(2012)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010)</li> <li>· 문수진·이종열(2015)</li> <li>· 박고운·박병현(2007)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010)</li> <li>· 이승중(2001)</li> <li>· 이희선·이동영(2004)</li> <li>· 이재완·김교성(2007)</li> <li>· 장동호(2011; 2012)</li> <li>· 정종식·서상범(2005)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 조현호·함우식·주상현(2013)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 최성락·노우영(2007)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 출처별 등록 인원을 파악하여 연구에 활용</li> <li>· 수급자, 빈곤인구, 복지수요, 공적부조수급자 등으로 표기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방자치단체 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<p>기초생활수급자를 지역인구 또는 전체 인구로 나누어 값을 산출</p>
장애인	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 모지환·이중섭(2010)</li> <li>· 문수진·이종열(2015)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010)</li> <li>· 장동호(2012)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 조현호·함우식·주상현(2013)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방자치단체 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<p>장애인 인구를 지역인구 또는 전체 인구로 나누어 값을 산출</p>

구분	연구자	특성	출처	세부내용
요보호 아동	· 정윤미·강현아(2012)	-	· 지방자치단체 행정통계	양육시설 아동 수, 소년소녀가장 수, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출
복지 욕구	· 김승연(2014)	-	· 지방자치단체 행정통계	기초생활수급자 비율, 노인인구 비율, 장애인 비율, 아동 비율을 합하여 산출

## 아. 복지 인프라

복지 인프라와 관련된 변수를 활용한 문헌(박고운, 박병현, 2007; 서동명, 2009; 장동호, 2011; 조현호, 함우식, 주상현, 2013)은 사회복지시설, 담당 공무원, 재활시설, 영·유아보육시설, 문화기반시설과 같은 형태로 독립변수에 활용되었다. 구체적으로 살펴보면 사회복지시설을 연구에 활용한 문헌(박고운, 박병현, 2007; 조현호, 함우식, 주상현, 2013)은 지자체 등록 사회복지시설의 수를 기준으로 이를 독립변수에 활용하였다. 장애인복지예산과 관련된 연구(서동명, 2009)에서 지자체에 등록된 장애인복지 담당 공무원 수와 재활시설 수를 독립변수로 활용하기도 하였다. 영·유아보육시설과 문화기반시설을 구분하여 연구에 활용한 문헌(장동호, 2011)도 존재한다. 영·유아보육시설 수는 영·유아 인구 천 명당 보육시설 수로 환산하여 독립변수로 활용하였고 문화기반시설 수는 도서관, 미술관, 문예회관, 지방문화원의 수를 합산하여 인구 십만 명당 비율이 어느 정도인지를 계산한 값으로 연구에 활용되었다.

박고운, 박병현(2007)의 연구는 지역혁신 통계자료에서, 서동명(2009)의 연구는 지자체 홈페이지를 통해서, 조현호, 함우식, 주상현(2013)의 연구에서는 지자체 내부 자료에서, 장동호(2011)는 통계청 자료를 활용

하여 변수를 구성하였다.

〈표 5-9〉 복지 인프라 관련 독립변수 정리표

구분	연구자	특성	출처	세부내용
사회복지 시설	· 박고운·박병현(2007) · 조현호·함우식·주상현(2013)	-	· 지역혁신통계 · 지자체 내부 통계자료	지자체에 등록된 사회복지시설 수를 활용
장애인 복지 담당 공무원	· 서동명(2009)	-	· 지방자치단체 홈페이지	지자체에 등록된 장애인복지 담당 공무원 수를 활용
재활시설	· 서동명(2009)	-	· 지방자치단체 홈페이지	지자체에 등록된 재활시설 수를 활용
영유아 보육시설	· 장동호(2011)	-	· 통계청	유아 천 명당 보육시설의 비율을 계산하여 산출
문화기반 시설	· 장동호(2011)	-	· 통계청	도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방 문화원 수를 합하여 산출

#### 4. 사회보장 성과지표 DB 구성 제언

사회보장 성과평가 DB가 사업별로 구성되어 있어 이에 따라 사업을 살펴보고자 한다. 사업의 구성은 교육, 보호돌봄, 요양돌봄, 건강의료, 고용, 주거, 문화 및 여가, 생활지원, 생계, 재해 보상 등 10가지로 구분된다. 이와 같이 구분된 사업에 해당되는 대상자의 연령 및 특성에 따라 재구분한 후 이에 따라 활용할 수 있는 관련 변수를 제시하고 사회보장 성과평가 DB에 활용하기 위한 제언을 하고자 한다.

##### 가. 교육 관련 사업

교육과 관련된 사업은 교육급여, 긴급복지 교육지원 등 총 11개이다. 이 사업을 대상 연령 및 특성에 따라 구분한 후 관련 변수를 설명한다.



먼저 아동 및 청소년에게 해당되는 사업은 보건복지부에서 담당하는 교육급여와 긴급복지 교육지원이 있다. 해당 사업 관련 변수로는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 청소년 인구, 사회복지 지출, 청소년복지 예산, 아동복지 예산, 요보호 아동 같은 것이 있다. 변수별 출처는 통계청, OECD 자료, 지방재정연감 및 지방자치단체의 예산서와 통계자료이다.

다음은 청소년에 해당되는 사업이다. 국가보훈처 소관의 국가보훈대상자 관련 수업료 면제와 학습보조비 지급이 있으며 담당 부처가 여성가족부에 해당하는 청소년 한부모고교생 교육비 지원 사업과 청소년 국제교류 사업도 이에 포함된다. 해당 사업의 대상은 청소년으로, 이에 대한 관련 변수로는 청소년 인구, 사회복지지출, 청소년복지 예산과 같은 것이 해당된다. 변수별 출처는 통계청, OECD 자료, 지방재정연감 및 지방자치단체의 예산서와 통계자료이다. 청소년, 중장년층, 노인 모두 해당되는 사업은 보건복지부 소관의 노후설계서비스 지원 사업과 국가보훈처 소관의 장기복무 제대군인 수업료 보조 사업이 있다. 관련 변수로는 청소년 인구, 노인인구, 사회복지지출, 노인복지예산, 청소년복지예산이 있으며 변수별 출처는 앞서 살펴본 바와 마찬가지로 통계청, OECD 자료, 지방재정연감 및 지방자치단체의 예산서와 통계자료이다.

마지막으로 장애인 관련 교육 사업은 보건복지부에서 담당하는 장애인 자녀 교육비 지원, 장애인 운전교육장 임차 및 순회 교육, 여성장애인 교육지원 사업이 있다. 해당 사업과 관련된 변수로는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 청소년 인구, 장애인 인구, 사회복지지출, 청소년 복지예산, 요보호 아동, 장애인복지 담당 공무원, 재활시설이다. 변수의 출처는 통계청, OECD, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다.

〈표 5-10〉 교육 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	특성 및 세부내용
아동 청소년	보건복지부	교육급여	<ul style="list-style-type: none"> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아동</li> <li>청소년 인구</li> <li>사회복지지출</li> <li>청소년복지예산</li> <li>아동복지예산</li> <li>요보호 아동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>OECD 통계자료</li> <li>지방재정연구</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동 및 청소년 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>국가보훈대상자 지원(수업료면제)</li> <li>국가보훈대상자 학습보조비지급</li> <li>청소년 한부모고교생 교육비지원</li> <li>청소년국제교류</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>OECD 통계자료</li> <li>지방재정연구</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>	
청소년	국가보훈처	국가보훈대상자 지원(수업료면제)	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구</li> <li>사회복지 지출</li> <li>청소년복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>OECD 통계자료</li> <li>지방재정연구</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		국가보훈대상자 학습보조비지급				
청소년	여성가족부	청소년 한부모고교생 교육비지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구</li> <li>사회복지 지출</li> <li>청소년복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>OECD 통계자료</li> <li>지방재정연구</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		청소년국제교류				

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	특성 및 세부내용
청소년 성장년 노년	보건복지부	노후설계서비스 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구</li> <li>· 노인 인구</li> <li>· 사회복지 지출</li> <li>· 노인복지 예산</li> <li>· 청소년복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· OECD 통계자료</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 및 노인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
	국가보훈처	장기복무 제대군인 수업료보조	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 만 15세 미만 아동</li> <li>· 만 17세 미만 아동</li> <li>· 청소년 인구</li> <li>· 장애인 인구</li> <li>· 사회복지 지출</li> <li>· 청소년복지 예산</li> <li>· 요보호 아동</li> <li>· 장애인복지 담당 공무원</li> <li>· 재활시설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 류덕현(2008)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 서동명(2009)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· OECD 통계자료</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 아동, 청소년 및 장애인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구 비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출</li> </ul>
장애인	보건복지부	장애인자녀 교육비지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장애인복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 류덕현(2008)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 서동명(2009)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· OECD 통계자료</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 아동, 청소년 및 장애인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구 비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출</li> </ul>
		장애인운전 교육장 입학 및 순회교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장애인복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 류덕현(2008)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 서동명(2009)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· OECD 통계자료</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 아동, 청소년 및 장애인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구 비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출</li> </ul>

## 나. 보호돌봄 관련 사업

보호돌봄과 관련된 사업은 총 16개로, 이 역시 대상 연령 및 특성에 따라 구분한다. 먼저 영·유아 관련 사업은 보건복지부 소관의 만 0~5세 보육료 지원 사업, 보육돌봄 서비스, 육아종합지원 서비스와 같은 것이 해당된다. 해당 사업에 관련된 변수로는 영·유아 인구, 아동복지예산, 사회복지지출, 요보호 아동, 영·유아 보육시설과 같은 것이 도출되었다. 변수별 출처는 통계청, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료 같은 것이 있다. 영·유아 및 아동이 대상인 사업을 살펴보면 보건복지부 소관의 가정 양육수당 지원, 입양비용 지원, 아동통합서비스 지원 사업과 여성가족부 소관의 아이돌봄 서비스, 공동육아나눔터 운영 사업이 포함된다. 해당 사업과 관련된 변수를 도출한 결과 영·유아 인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 사회복지지출, 요보호 아동, 영·유아 보육시설 변수가 있으며 변수의 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, OECD 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료인 것으로 나타났다.

다음으로 아동 및 청소년이 대상인 사업은 보건복지부 소관의 실종아동 보호 및 지원 사업과 여성가족부 소관의 한부모가족 아동 양육비 지원, 가출청소년 보호지원 쉼터 운영 지원, 성매매 피해청소년 치료 및 재활 사업이다. 도출된 관련 변수로는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 청소년 인구, 아동복지예산, 청소년복지예산, 사회복지지출, 요보호 아동과 같은 것이 있다. 변수별 출처는 통계청, OECD 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료이다. 영·유아, 아동 및 청소년이 모두 대상에 포함되는 사업으로는 보건복지부 소관의 중앙아동보호전문기관 운영, 가정위탁아동 상해보험료 지원 사업이 있다. 관련 변수로

는 영·유아 인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 청소년 인구, 아동복지예산, 청소년복지예산, 사회복지지출, 요보호 아동, 영·유아 보육 시설이 있으며 변수의 출처로는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, OECD 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 해당된다. 증장년층이 대상인 연구도 확인하였다. 해당 사업은 어린이집 지원 사업으로 교사의 근무환경 개선비 및 교사 겸직 원장 지원비 지급과 관련된 사업이다. 해당 사업의 관련 변수를 보면 사회복지시설, 영·유아 보육시설, 아동복지예산, 사회복지예산과 같은 것이 있다. 변수의 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료인 것으로 나타났다.

끝으로 장애인을 대상으로 하는 보건복지부 소관의 장애아동수당 사업이 있다. 사업과 관련된 변수를 도출한 결과 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 장애인인구, 사회복지지출, 요보호 아동, 장애인복지 담당 공무원, 재활시설 변수가 해당되었다. 변수의 출처로는 통계청 통계자료, OECD 자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료와 같은 것이 있다.

〈표 5-11〉 보호돌봄 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
영유아	보건 복지부	만0-5세 보육료 지원사업	영유아 인구	김진욱·주은수·고은주(2013)	통계청	<ul style="list-style-type: none"> <li>영유아 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>
		보육돌봄서비스(에린이집 운영지원) 육아종합지원 서비스 제공(운영비)	아동복지 예산 사회복지 지출 요보호 아동 영유아 보육시설	장동호(2011; 2012) 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 정윤미·강현아(2012)	복지재정 DB 지방재정연감 지방자치단체 예산서 및 통계자료	
영유아	보건 복지부	가정 양육수당 지원	영유아 인구	김진욱·주은수·고은주(2013)	통계청	<ul style="list-style-type: none"> <li>영유아 및 아동 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>
		임양비용지원 아동통합서비스 지원(드림스타트 사업)	만 15세 미만 아동 만 17세 미만 아동 아동복지 예산 사회복지 지출 요보호 아동 영유아 보육시설	장동호(2011; 2012) 류덕현(2008) 진재문(2006) 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 정윤미·강현아(2012)	복지재정 DB OECD 통계 지방재정연감 지방자치단체 예산서 및 통계자료	
영유아 아동	여성 가족부	아이돌봄 서비스	영유아 인구	김진욱·주은수·고은주(2013)	통계청	<ul style="list-style-type: none"> <li>영유아 및 아동 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>
		공동육아나눔터 운영	만 15세 미만 아동 만 17세 미만 아동 아동복지 예산 사회복지 지출 요보호 아동 영유아 보육시설	장동호(2011; 2012) 류덕현(2008) 진재문(2006) 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 정윤미·강현아(2012)	복지재정 DB OECD 통계 지방재정연감 지방자치단체 예산서 및 통계자료	

대상		부처	사업명	관련 변수			세부내용
			변수명	연구자	출처		
아동 청소년	보건 복지부	실종아동 보호 및 지원 한부모가족 아동 양육비 지원 가출청소년 보호지원 센터 운영지원 성매매 피해청소년 치료·재활	만 15세 미만 아동	류덕현(2008)	통계청 · OECD 통계 · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아 및 아동 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출	
			만 17세 미만 아동	김재문(2006)			
			청소년 인구	외 9개 연구			
			아동복지 예산	김지경·정윤미 (2013; 2014)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	중양아동보호 전문기관 운영 가정위탁아동 상해보험료 지원	청소년복지 예산	김영호(2003)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			영유아 인구	김진욱·주은수·고은주 (2013)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	만 15세 미만 아동	장동호(2011; 2012)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			만 17세 미만 아동	류덕현(2008)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	청소년 인구	진재문(2006)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			아동복지 예산	김교장·이재원(2000)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	청소년복지 예산	외 9개 연구	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			사회복지 지출	김지경·정윤미 (2013; 2014)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	요보호 아동	김영호(2003)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			영유아 보육시설	정윤미·강현아(2012)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	영유아 보육시설	정윤미·강현아(2012)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			사회복지 지출	정윤미·강현아(2012)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	사회복지 지출	박고운·박병현(2007)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			영유아 보육시설	장동호(2011)			
영유아 아동 청소년	보건 복지부	가정위탁아동 상해보험료 지원	아동복지 예산	정윤미·강현아(2012)	통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 영유아, 아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동 수를 합하여 산출	
			사회복지 예산	김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구			

대상	부처	사업명	관련 변수		
			변수명	연구자	출처
장애인	보건 복지부	장애이동수당	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 류덕현(2008)</li> <li>· 신재문(2006)</li> <li>· 모지환·이중섭(2010)</li> <li>· 외 5개 연구</li> <li>· 김교성·이재완(2000)</li> <li>· 외 9개 연구</li> <li>· 김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>· 김영호(2003)</li> <li>· 서동명(2009)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· OECD 통계</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<p>세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 아동 및 장애인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구 비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 이동수를 합하여 산출</li> </ul>



#### 다. 요양돌봄 관련 사업

요양돌봄 관련 사업은 총 4개로 확인된다.

먼저 노인 대상 사업으로 보건복지부 소관의 노인돌봄 기본서비스와 기타 재가급여 사업이 있다. 이 사업과 관련된 변수로는 노인인구, 노인 복지예산, 사회복지지출과 같은 것이 도출되었다. 관련 변수의 출처로는 통계청 통계자료, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료, 지방재정연감이 해당된다.

다음으로 아동, 청소년 및 노인이 대상인 사업으로 가사간병 방문관리 사 지원 사업이 이에 해당된다. 마찬가지로 소관 부처는 보건복지부이며 해당 사업과 관련된 변수로는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 청소년인구, 노인인구, 아동복지예산, 청소년복지예산, 노인복지예산, 사회복지지출, 요보호 아동과 같은 변수를 도출하였다. 관련 변수의 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료인 것으로 나타났다.

마지막은 장애인 관련 사업으로 보건복지부 소관의 장애인활동 지원 사업이 있다. 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 장애인인구, 사회복지지출, 요보호 아동, 장애인복지 담당 공무원, 재활시설이 관련 변수인 것으로 나타났다. 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다.

〈표 5-12〉 요양돌봄 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
노인	보건 복지부	노인돌봄 기본서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구</li> <li>· 노인복지 예산</li> <li>· 사회복지 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> <li>· 지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구 규모 또는 인구 비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		가사간병 방문관리사 지원 사업				
아동 청소년 노인	보건 복지부	만 15세 미만 아동 만 17세 미만 아동 청소년인구 노인인구 아동복지예산 청소년복지예산 노인복지예산 사회복지지출 요보호 아동	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 복지재정 DB</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 아동, 청소년 및 노인 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>		

대상	부처	사업명	관련 변수				세부내용
			변수명	연구자	출처		
장애인	보건복지부	장애인활동지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아동</li> <li>장애인 인구</li> <li>사회복지 지출</li> <li>요보호 아동</li> <li>장애인복지 담당 공무원</li> <li>재활시설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>모지환·이종섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>서동명(2009)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동 및 장애인 인구의 경우, 인구규모 또는 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>	

## 라. 건강의료 관련 사업

건강의료 관련 사업은 그 수가 가장 많았으며 대상도 다양하게 나타났다. 총 25개의 사업이 있는 것으로 확인되어 이를 대상 특성 및 연령에 따라 구분하여 확인한다.

첫째로 영·유아 및 아동을 대상으로 하는 사업은 총 4개로, 모두 보건복지부 소관이다. 6세 미만 영·유아 건강검진, 국가 예방접종 지원 사업, 미숙아 및 선천성 이상아 등 영·유아 의료비 지원, 저소득층 기저귀 및 조제분유 지원 사업이 이에 해당한다. 사업과 관련된 변수로는 영·유아 인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 요보호 아동이 도출되었다. 해당 변수의 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료인 것으로 확인되었다.

다음은 청소년을 대상으로 하는 사업이다. 이는 모두 여성가족부 소관의 사업으로, 매체활용능력 증진 및 역기능 해소, 국립중앙청소년 치료재활센터 운영 사업이 있다. 관련 변수로는 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비 지출이 해당되며 변수의 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료인 것으로 나타났다. 중장년 및 노인을 대상으로 한 사업의 내용도 확인하였다. 보건복지부 소관 사업은 총 5개로 암 검진 사업, 난임부부 시술비 지원, 노숙자 등 알코올 의존자 사례관리 사업, 노인안검진 및 개안수술, 원폭피해자 지원 사업이 있으며 국가보훈처 소관의 국가유공자 보철구 지급 사업도 이에 해당된다. 해당 사업과 관련된 변수로는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출이 도출되었으며 출처는 통계청 통계자료, 복지

재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다.

이어서 영·유아, 아동, 청소년, 중장년 및 노인 등 모두를 대상으로 하는 사업 내용이다. 의료급여, 입원명령결핵환자 의료비 및 부양가족 생활보호비 지원, 차상위본인부담 경감 대상자 지원, 희귀 난치성 질환자 의료비 등 지원, 외국인근로자 등 의료지원, 지역사회 통합 건강증진 사업으로 총 6개이며 소관 부처는 보건복지부이다. 사업과 관련된 변수로는 영·유아인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출과 같은 것이 도출되었다. 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다.

끝으로 장애인 관련 사업은 보건복지부 소관의 장애인 보조기구 교부, 시각장애인 음악재활센터 지원, 장애인의료비 지원, 장애진단비 및 검사비 지원, 권역 재활병원 공공재활 프로그램 운영 지원, 언어발달 지원 사업과 고용노동부 소관의 보조공학기기 지원 사업이 이에 해당한다. 해당 사업과 관련된 변수로는 장애인인구, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출이 도출되었다. 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료 등인 것으로 나타났다.

〈표 5-13〉 건강으로 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
영유아 아동	보건 복지부	6세 미만: 영유아건강검진	<ul style="list-style-type: none"> <li>영유아 인구</li> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아동</li> <li>아동복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> <li>요보호 아동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김진욱·주은수·고은주(2013)</li> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>정운미·강현아(2012)</li> <li>김지경·장윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>장동호(2012)</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>영유아 및 아동 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>요보호 아동은 양육시설, 소년소녀가장, 그룹홈 아동수를 합하여 산출</li> </ul>
		국가예방접종 지원사업				
영유아 아동	여성 가족부	매체활용능력증진 및 여기능해소 (청소년인터넷 게임중독치료비 지원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구</li> <li>청소년복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>장동호(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
청소년		국립중앙청소년 치료재활센터 운영				

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
중장년 노년	보건 복지부	암검진사업				
		난임부부시술비 지원				
		노숙자 등 알코올의존자 사례관리 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구</li> <li>노인복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>장동호(2012)</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회복지장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		국가 보훈처	원폭피해자지원 국가유공자보철구 지급			
영유아 아동 청소년 중장년 노인	보건 복지부	의료급여				
		임원명령결핵환자 의료비 및 부양 가족생활보호비 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>영·유아 인구</li> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아동</li> <li>아동복지예산</li> <li>청소년인구</li> <li>청소년복지예산</li> <li>노인복지예산</li> <li>사회복지예산</li> <li>사회복지지출</li> <li>사회보장비지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김진옥·주은수·고은주(2013)</li> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>영·유아, 아동, 청소년 및 노인 인구의 경우, 인구 규모 및 인구 비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회복지장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		차상위본인부담 경감대상지원				
		회개난치정질환자 의료비 등 지원				
외국인근로자 등 의료지원						

대상	부처	사업명	관련 변수							
			변수명	연구자	출처	세부내용				
장애인	보건복지부	지역사회 통합 건강증진사업		<ul style="list-style-type: none"> <li>(2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 장동호(2012)</li> <li>· 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> </ul>						
							장애인정보초기 구 교부 시각장애인음악 재활센터지원 장애인의료비지원 장애인단비 및 검사비 지원 권역재활병원 공공재활프로그램 운영지원 언어발달지원사업 보조공학기기지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인인구</li> <li>· 장애인인구</li> <li>· 사회복지예산</li> <li>· 사회복지지출</li> <li>· 사회복지장비지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 장동호(2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>
		장애인정보초기 구 교부								
						시각장애인음악 재활센터지원				
		장애인정보초기 구 교부								
						장애인단비 및 검사비 지원				
		권역재활병원 공공재활프로그램 운영지원								
						언어발달지원사업				
		보조공학기기지원								
						고용노동부				



## 마. 고용 관련 사업

고용 관련 사업은 총 18개인 것으로 확인되었다. 사업 대상의 연령 및 특성에 따라 다시 구분해 보면, 먼저 장애인 관련 사업으로 보건복지부 소관의 중증장애인 재활 지원, 장애인복지 일자리 지원 사업과 고용노동부 소관의 장애인 고용장려금 지급, 직업능력개발 운영, 직업능력개발 지원 훈련수당, 중증장애인 지원 고용, 표준사업장 설립 지원과 같은 사업이 있는 것으로 나타났다. 해당 사업에 관련된 변수로는 장애인인구, 경제활동인구, 장애인복지 담당 공무원, 재활시설, 실업률, 사회복지지출, 사회보장비지출, 사회복지예산 등이 있다. 이에 대한 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다. 여성 및 다문화인구를 대상으로 하는 사업도 존재한다. 경력단절여성 취업 지원, 결혼이민여성 인턴 운영, 고학력 경력단절여성 취업 지원 같은 사업으로 관할 부처는 여성가족부인 것으로 확인되었다. 이에 대한 관련 변수는 경제활동인구, 실업률, 여성고용비율 등으로 도출되었으며 출처는 통계청 통계자료인 것으로 나타났다.

다음 중장년 및 노인을 대상으로 하는 사업을 살펴보면 보건복지부 소관의 자활근로, 자활장려금, 저소득층 생업자금 사업과 국가보훈처 소관의 국가유공자 등 취업지원 사업, 안전행정부 소관의 지역공동체 일자리 사업이 이에 해당된다. 관련 변수로는 노인인구, 경제활동인구, 실업률, 노인 취업률, 노인복지예산, 기초생활수급자인구 등이 도출되었다. 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료와 같다. 청소년 관련 사업은 고용노동부 소관의 취업사관학교 운영 지원 사업이 있다. 해당 사업의 관련 변수는 청소년인구, 경제활동인구, 실업률, 청소년복지예산과 같은 것이

있으며 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 통계자료와 같다. 노인만을 대상으로 하는 사업은 보건복지부 소관의 노인일자리 사업이 있다. 해당 사업의 관련 변수는 노인인구, 경제활동인구, 실업률, 노인 취업률, 노인복지예산으로 도출되었으며 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 통계자료인 것으로 확인되었다.

마지막으로 청소년, 중장년, 노인을 모두 대상으로 하는 사업은 보건복지부 소관의 지역자활센터 운영 사업이 있다. 해당 사업과 관련된 변수로는 청소년인구, 노인인구, 경제활동인구, 실업률, 노인 취업률, 청소년복지예산, 노인복지예산이 있는 것으로 나타났으며 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료와 같다.

(표 5-14) 고용 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			세부내용			
			변수명	연구자	출처				
장애인	보건 복지부	증증장애인지역 재활지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장애인 인구</li> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 장애인복지 담당 공무원</li> <li>· 재활시설</li> <li>· 실업률</li> <li>· 사회복지지출</li> <li>· 사회복지장비 지출</li> <li>· 사회복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 서동명(2009)</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방자치단체 통계자료 및 예산서</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장애인 인구의 경우, 총 인구로 나누어 비율값으로 산출함</li> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 지자체 등록 공무원수 및 재활시설수를 활용함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> </ul>			
		장애인고용장려금 지급					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 실업률</li> <li>· 여성고용비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 김미혜·정진경(2003)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> </ul>
		직업능력개발운영 (훈련수당)							
	고용 노동부	직업능력개발지원 훈련수당	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 증증장애인지역 고용(훈련수당)</li> <li>· 표준사업장실업 지원: 장애인사업장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경력단절여성 취업지원</li> <li>· 결혼이민여성 인턴 운영</li> <li>· 고학력경력단절 여성취업지원</li> </ul>					
		증증장애인지역 고용(훈련수당)			<ul style="list-style-type: none"> <li>· 증증장애인지역 고용(훈련수당)</li> <li>· 표준사업장실업 지원: 장애인사업장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경력단절여성 취업지원</li> <li>· 결혼이민여성 인턴 운영</li> <li>· 고학력경력단절 여성취업지원</li> </ul>			
	여성 다문화	여성 가족부	경력단절여성 취업지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 김미혜·정진경(2003)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> <li>· 여성고용비율은 여성취업인구를 경제 활동인구로 나누어 값을 산출</li> </ul>	

대상	부처	사업명	관련 변수			세부내용
			변수명	연구자	출처	
중장년 노인	보건 복지부	자활근로 (기초, 차상위)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구</li> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 실업률</li> <li>· 노인 취업률</li> <li>· 노인복지 예산</li> <li>· 기초생활수급자 인구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 이수창(2015)</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> <li>· 강윤호(2001) 외 18개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> </ul>
		치소득충생업자금				
	국가유공자 등 취업지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구</li> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 실업률</li> <li>· 노인복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 이수창(2015)</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> </ul>	
	안전 행정부					지역공동체일자리 사업
청소년	고용 노동부	취업사관학교 운영지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구</li> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 실업률</li> <li>· 노인복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 이수창(2015)</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> </ul>
		노인				

대상	부처	사업명	관련 변수			세부내용
			변수명	연구자	출처	
청소년 중장년 노인	보건 복지부	지역활성센터 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구</li> <li>· 노인 인구</li> <li>· 경제활동인구</li> <li>· 실업률</li> <li>· 노인 취업률</li> <li>· 청소년복지 예산</li> <li>· 노인복지 예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>· 김지경·장윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 조기태·이시경(2014)</li> <li>· 김교정·이재원(2000) 외 3개 연구</li> <li>· 이수창(2015)</li> <li>· 김영호(2003)</li> <li>· 김병규(2009)</li> <li>· 김성수(2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 경제활동인구는 만 15세 이상 인구 중, 취업자 또는 취업가능한 실업자만을 대상으로 정의함</li> <li>· 실업률은 실업자 인구를 경제활동인구로 나누어 값을 산출</li> </ul>

## 바. 주거 관련 사업

주거 관련 사업은 총 13개로 확인되며 이를 연령 및 사업 대상 특성에 따라 구분한 내용은 다음과 같다.

먼저 중장년 및 노인을 대상으로 시행하는 사업을 살펴보면 국토교통부 소관의 국민임대주택 공급, 기존주택 전세 임대, 다가구 등 기존주택 매입 임대, 주거환경 개선 자금, 준 주택지원 사업이 있으며 보건복지부 소관의 주거급여 사업과 여성가족부 소관의 폭력피해여성 주거지원 사업 역시 이에 해당된다. 이와 같은 사업 관련 변수로는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 경제개발비가 도출되었다. 관련 변수의 출처로는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 있는 것으로 확인되었다.

다음 청소년을 대상으로 하는 사업의 경우 청소년 유해환경 개선, 한부모가족 복지시설 지원 사업이 있으며 모두 여성가족부 소관인 것으로 확인되었다. 관련 변수로는 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 경제개발비가 도출되었으며 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 그 출처이다.

이어서 아동, 청소년 및 중장년을 대상으로 하는 사업은 국토교통부 소관의 노후공공임대주택 시설개선 사업이 있다. 관련 변수로는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 경제개발비가 해당되며 그 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료이다.

마지막으로 장애인을 대상으로 하는 사업으로는 보건복지부 소관의 농어촌 장애인주택 개조 사업, 장애인 생활시설 실비입소 이용료 지원 사업과 국토교통부 소관의 주거약자 개량자금 지원 사업이 있다. 이에 관련된 변수는 장애인 인구, 사회복지예산, 사회복지지출, 경제개발비가 있으며 출처로는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 해당된다.

(표 5-15) 주거 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
중장년 노인	국토교통부	국민임대주택공급	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구</li> <li>노인복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		기존주택전세임대				
		다가구 등				
		기존주택매입임대				
		주거환경개선자금				
보건복지부	여성가족부	주거복지사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구</li> <li>청소년복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		주택급여				
		폭력피해여성				
청소년	여성가족부	주거지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년유해환경 개선</li> <li>한부모가족복지 시설 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
		청소년유해환경 개선				

대상	부처	사업명	관련 변수			세부내용
			변수명	연구자	출처	
아동 청소년 증장년	국토 교통부	노후공공임대주택 시설개신(그린홈)	<ul style="list-style-type: none"> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아동</li> <li>아동복지 예산</li> <li>청소년 인구</li> <li>청소년복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> <li>김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000)</li> <li>외 9개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000)</li> <li>외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
장애인	보건 복지부	농어촌장애인주택 개조사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>경제개발비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구</li> <li>김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 4개 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> </ul>
	국토 교통부	주거약자개발자금 지원				



## 사. 문화 및 여가 관련 사업

문화 및 여가 관련 사업은 총 3개로, 모두 여성가족부 소관인 것으로 확인된다. 먼저 청소년을 대상으로 하는 청소년 방과 후 아카데미 운영 지원, 17개 시도 지방 청소년 활동진흥센터 운영 지원 사업이 있으며 관련 변수로는 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 문화기반시설이 도출되었다. 출처는 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료와 같다.

다음으로 영·유아, 아동, 청소년 및 중장년을 모두 대상으로 하는 사업은 청소년성문화센터 설치 운영 사업인 것으로 확인하였다. 해당 사업의 관련 변수는 영·유아 인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 문화기반시설과 같은 것으로 확인하였으며 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료인 것으로 나타났다.

(표 5-16) 문화 및 여가 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
청소년		청소년방과후 아카데미 운영지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구</li> <li>· 청소년복지 예산</li> <li>· 사회복지 예산</li> <li>· 사회복지 지출</li> <li>· 문화기반시설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 김영호(2003)</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 장동호(2011)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 문화기반시설은 도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방문화원 수를 합하여 산출</li> </ul>
		17개 시도 지방·청소년 활동진흥센터 운영 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김진욱·주은수·고은주 (2013)</li> <li>· 류택현(2008)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 김영호(2003)</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 장동호(2011; 2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 복지재정 DB</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 문화기반시설은 도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방문화원 수를 합하여 산출</li> </ul>	
영유아, 아동, 청소년, 증장년	여성 가족부	청소년성 문화센터 설치운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 영유아 인구</li> <li>· 만 15세 미만 아동</li> <li>· 만 17세 미만 아동</li> <li>· 아동복지 예산</li> <li>· 청소년 인구</li> <li>· 청소년복지 예산</li> <li>· 사회복지 예산</li> <li>· 사회복지 지출</li> <li>· 문화기반시설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김진욱·주은수·고은주 (2013)</li> <li>· 류택현(2008)</li> <li>· 진재문(2006)</li> <li>· 정윤미·강현아(2012)</li> <li>· 김지경·정윤미 (2013; 2014)</li> <li>· 김영호(2003)</li> <li>· 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 장동호(2011; 2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· 복지재정 DB</li> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 문화기반시설은 도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방문화원 수를 합하여 산출</li> </ul>

## 아. 생활지원 관련 사업

생활지원 관련 사업은 총 14개로, 사업 대상이 다양하게 분포되어 있는 것으로 나타났다. 관련 내용을 구체적으로 살펴보면 먼저 여성 및 다문화인구를 대상으로 하는 사업으로 다문화가족 지원 사업, 일본군위안부 피해자 생활안정 및 기념 사업, 가족역량강화 지원 사업이 있으며 모두 여성가족부 소관인 것으로 나타났다. 이와 관련된 변수는 사회복지시설, 사회복지예산, 사회복지지출인 것으로 나타났으며 출처로는 지역혁신통계, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 있다. 청소년을 대상으로 여성가족부에서 담당하는 청소년전화 1388 및 모바일 문자상담 운영 사업의 존재도 확인하였다. 이와 관련된 변수로 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출이 해당되며 통계청 통계자료, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료가 그 출처이다. 중장년을 대상으로 하는 사업은 보건복지부 소관의 노인복지 민간단체 지원과 발달장애인 부모 심리상담 지원 사업이 있다. 해당 사업의 관련 변수로는 사회복지시설 및 문화기반시설인 것으로 확인되었으며 출처는 지역혁신통계 및 통계청 통계자료인 것으로 나타났다.

다음으로 노인을 대상으로 하는 사업은 보건복지부 소관의 독거노인응급 안전 돌봄 사업, 노인보호 전문기관, 독거노인 종합지원센터 운영 사업을 확인하였다. 해당 사업의 관련 변수로 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회복지시설, 문화기반시설을 도출하였으며 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 지역혁신통계와 같다.

끝으로 영·유아, 아동, 청소년, 중장년 및 노인 모두를 대상으로 하는 생활 지원 관련 사업이다. 여성가족부 소관의 건강가정지원센터 운영, 가

정폭력 및 성폭력피해자 무료법률 지원, 성폭력피해자 지원 사업, 아동여성 안전지역연대 운영 지원 사업이 있고 보건복지부 소관의 장제급여도에 해당된다. 영·유아인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출이 관련 변수로 도출되었다. 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료인 것으로 나타났다.

(표 5-17) 생활지원 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수		
			변수명	연구자	출처
여성 다문화	여성 가족부	다문화가족 지원사업	· 박고운·박병현(2007) · 조원호·함우식·주상현 (2013) · 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구	· 지역혁신통계 · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 지자체 등록 사회복지시설을 기준으로 합 · 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준 으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함
		일분군위안부 피해자생활안정 및 기념사업 가족연망경화 지원사업	· 청소년 인구 · 청소년복지 예산 · 사회복지 예산 · 사회복지 지출	· 통계청 · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당 · 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준 으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함
청소년	여성 가족부	청소년전화 1388 및 모바일 문자상담 운영	· 박고운·박병현(2007) · 조원호·함우식·주상현 (2013) · 장동호(2011)	· 지역혁신통계 · 통계청	· 지자체 등록 사회복지시설을 기준으로 합 · 문화기반시설은 도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방문화원 수를 합하여 산출
중장년	보건 복지부	노인복지 민간단체지원 발달장애인 부모 심리상담 지원사업	· 강윤호(2001) 외 24개 연구 · 김병규(2009) · 김정수(2008)	· 통계청 · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및	· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당 · 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준 으로 정의함
노인	보건 복지부	독거노인응급 안전 돌봄사업			

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	
영유아 아동 청소년 중장년 노인	여성 가족부	노인보호 전문기관	· 사회복지시설 · 문화기반시설	· 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 박고은·박병현(2007) · 조원호·함우식·주상현 (2013) · 장동호(2011)	통계자료 · 지역혁신통계	· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 지자체 등록 사회복지시설을 기준으로 함 · 문화기반시설은 도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 지방문화원 수를 합하여 산출
		독거노인종합 지원센터운영				
	보건 복지부	건강가정 지원센터 운영	· 김진욱·주은수·고은주 (2013) · 류덕현(2008) · 진재문(2006) · 정윤미·강현아(2012) · 김지경·정윤미 (2013; 2014) · 김영호(2003) · 강운호(2001) 외 24개 연구 · 김병규(2009) · 김성수(2008) · 김미혜·박은주·김민경 (2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 장동호(2012)	· 영유아·인구 · 만 15세 미만 아동 · 만 17세 미만 아동 · 아동복지 예산 · 청소년 인구 · 청소년복지 예산 · 노인 인구 · 노인복지 예산 · 사회복지 예산 · 사회복지 지출	· 통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료 · 보건복지부 통계자료	
		가정폭력·성폭력 피해자무로 법률지원	· 영유아·인구 · 만 15세 미만 아동 · 만 17세 미만 아동 · 아동복지 예산 · 청소년 인구 · 청소년복지 예산 · 노인 인구 · 노인복지 예산 · 사회복지 예산 · 사회복지 지출	· 통계청 · 복지재정 DB · 지방재정연감 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료 · 보건복지부 통계자료		

## 자. 생계 관련 사업

생계 관련 사업 역시 대상에 따라 분류하고 그 내용을 확인한다.

먼저 아동 및 청소년 대상 사업을 살펴보면 보건복지부 소관의 아동발달 지원계좌 사업이 있으며 관련 변수는 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 정책사업비 등이다. 출처로는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료와 같은 것이 있다.

다음은 중장년 및 노인을 대상으로 하는 사업이다. 보건복지부 소관의 한센병 피해자 지원, 희망키움통장, 노숙인 등 복지지원 사업이 있으며 국가보훈처 소관의 6·25 전몰군경 자녀수당, 국가유공자 등 생활조정수당 및 대부지원, 제대군인 대부지원 사업이 이에 해당된다. 관련 변수는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비 등으로 도출되었으며 출처는 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료로 나타났다. 노인을 대상으로 하는 사업을 살펴보면 보건복지부 소관의 기초연금 및 노후긴급자금 대부사업과 국가보훈처 소관의 무공영예수당이 이에 해당된다. 해당 사업에 관련된 변수는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비로 도출되었으며 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료가 그 출처이다. 영·유아, 아동, 청소년, 중장년 및 노인을 모두 대상으로 시행되는 사업은 보건복지부 소관의 생계급여와 양곡할인 사업이 있다. 관련 변수는 영·유아 인구, 만 15세 미만 아동, 만 17세 미만 아동, 아동복지예산, 청소년인구, 청소년복지예산, 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 정책사

업비로 도출되었으며 출처는 통계청 통계자료, 복지재정 데이터, 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료이다. 장애인 대상 사업은 보건복지부 소관의 장애인연금 및 장애수당이 있는 것으로 확인되었다. 이와 관련한 변수는 장애인인구, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비로 도출되었으며 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료를 그 출처인 것으로 확인하였다.

마지막으로 의료지원 대상자를 기준으로 시행되는 사업으로 국가보훈처에서 시행하는 고엽제환자 2세 수당 및 고엽제 후유의증 수당이 있다. 관련 변수로는 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비가 있으며 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료가 그 출처인 것으로 확인되었다.



(표 5-18) 생계 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
아동 청소년	보건복지부	아동발달 지원계획 (디딤씨앗통장) 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>만 15세 미만 아동</li> <li>만 17세 미만 아산</li> <li>아동복지 예산</li> <li>청소년 인구</li> <li>청소년복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>정책사업비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>류덕현(2008)</li> <li>진재문(2006)</li> <li>정윤미·강현아(2012)</li> <li>김지경·정윤미(2013; 2014)</li> <li>김영호(2003)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>장동호(2012)</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>복지재정 DB</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> <li>보건복지부 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동 및 청소년 인구의 경우, 인구규모 및 인구비를 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여 지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 산출</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>한센인 피해지원</li> <li>희망키움통장</li> <li>노숙인 등 복지지원</li> <li>6·25 친밀군경 자녀수당</li> <li>국가유공자 등 생활조경수당</li> <li>국가유공자 등 대부지원</li> <li>세대균인 대부지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>보건복지부 통계자료</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비를 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 산출</li> </ul>
중장년 노인	보건복지부	국가유공자 등 생활조경수당	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구</li> <li>노인복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> <li>정책사업비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>보건복지부 통계자료</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비를 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 산출</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>국가유공자 등 대부지원</li> <li>세대균인 대부지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강운호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>보건복지부 통계자료</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비를 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 산출</li> </ul>

대상		부처	사업명	번수명	연구자	출처	세부내용
노인	보건복지부	기초연금	노인 인구 노인복지 예산 사회복지 예산 사회복지 지출 사회보장비 지출 정책사업비	강운호(2001) 외 24개 연구 김병규(2009) 김성수(2008) 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구 권혁소·여차민·이정수(2013)	지방재정연감 보건복지부 통계자료 지방자치단체 예산서 및 통계자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여 지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출</li> </ul>	
		무공영예수당		영유아 인구 만 15세 미만 아동 만 17세 미만 아동 아동복지 예산 청소년 인구 청소년복지 예산 노인 인구 노인복지 예산 사회복지 예산 사회복지 지출 정책사업비	김진욱·주은수·고은주(2013) 류덕현(2008) 진재문(2006) 정윤미·강현아(2012) 김지경·장윤미(2013; 2014) 김영호(2003) 강운호(2001) 외 24개 연구 김병규(2009) 김성수(2008) 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구	통계청 복지재정 DB 지방재정연감 지방자치단체 예산서 및 통계자료 보건복지부 통계자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 영유아, 아동, 청소년 및 노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여 지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출</li> </ul>
영유아 아동 청소년 증장년 노인	보건복지부	(기초생활) 생계급여	양국철인				

대상	부처	사업명	관련 변수				세부내용
			변수명	연구자	출처		
장애인	보건복지부	장애인연금 장애수당	장애타인 연구 · 사회복지 예산 · 사회복지 지출 · 사회복지비 지출 · 정책사업비	· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 장동호(2012) · 권혁소·여차민·이정수(2013) · 모지환·이중섭(2010) 외 5개 연구 · 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구 · 권혁소·여차민·이정수(2013)	· 지방재정연감 · 보건복지부 통계자료 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 장애인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당 · 사회복지 예산은 사회복지예산을 기준으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출	
			· 사회복지 예산 · 사회복지 지출 · 사회복지비 지출 · 정책사업비	· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구 · 권혁소·여차민·이정수(2013)	· 지방재정연감 · 보건복지부 통계자료 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 사회복지 예산은 사회복지예산을 기준으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출	
의료지원	국가보훈처	고엽제환자 2세수당 고엽제 후유증수당	· 사회복지 예산 · 사회복지 지출 · 사회복지비 지출 · 정책사업비	· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구 · 권혁소·여차민·이정수(2013)	· 지방재정연감 · 보건복지부 통계자료 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 사회복지 예산은 사회복지예산을 기준으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출	
			· 사회복지 예산 · 사회복지 지출 · 사회복지비 지출 · 정책사업비	· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구 · 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구 · 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구 · 권혁소·여차민·이정수(2013)	· 지방재정연감 · 보건복지부 통계자료 · 지방자치단체 예산서 및 통계자료	· 사회복지 예산은 사회복지예산을 기준으로 정의함 · 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함 · 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출	

## 차. 재해 등 보상 관련 사업

재해 등 보상 관련 사업은 총 11개로 나타났으며 이에 대한 자세한 내용을 살펴보면 다음과 같다.

중장년 및 노인을 대상으로 시행되는 사업은 보건복지부 소관의 사회복지종사자 상해보험 가입 지원 사업과 국가보훈처 소관의 보상금, 재해보상금, 국가유공자 등 간호수당, 민영교통시설 이용, 보훈병원 진료, 위탁병원 진료 사업이 있는 것으로 확인되었다. 이에 관련된 변수로는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비로 도출되었으며 그 출처는 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료와 같다. 노인을 대상으로 하여 국가보훈처에서 소관하는 사망일시금, 참전명예수당 사업도 확인하였다. 이에 대한 관련 변수는 노인인구, 노인복지예산, 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비를 도출하였으며 출처는 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료와 같이 나타났다. 의사상자를 대상으로 한 보건복지부 소관의 의사상자 지원 사업과 의료 지원 대상자에게 시행되는 국가보훈처 소관의 고엽제 특별지원 사업이 있는 것으로 확인되었다. 이와 관련된 변수는 사회복지예산, 사회복지지출, 사회보장비지출, 정책사업비가 있으며 지방재정연감, 지방자치단체 예산서 및 통계자료, 보건복지부 통계자료가 그 출처인 것으로 나타났다.

(표 5-19) 재해 등 보상 관련 사업 및 관련 변수

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
중장년 노인	보건 복지부	사회복지종사자 상해보험 가입지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구</li> <li>노인복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> <li>정책사업비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 9개 연구</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>보건복지부 통계자료</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출</li> </ul>
		보상금				
	재해보상금					
	국가유공자 등 간호수당					
	민영교통시설 이용 (내항여객선, 버스, KTX 등)					
국가 보훈처	국가 보훈처	민영교통시설 이용 (내항여객선, 버스, KTX 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구</li> <li>노인복지 예산</li> <li>사회복지 예산</li> <li>사회복지 지출</li> <li>사회보장비 지출</li> <li>정책사업비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강윤호(2001) 외 24개 연구</li> <li>김병규(2009)</li> <li>김성수(2008)</li> <li>김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>김교성·이재완(2000) 외 9개 연구</li> <li>서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>보건복지부 통계자료</li> <li>지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인 인구의 경우, 인구규모 및 인구비율 모두 해당</li> <li>사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출</li> </ul>
		보훈명원진료 위탁병원진료				
사망일시금						
침전명예수당						
노인	국가 보훈처	침전명예수당				

대상	부처	사업명	관련 변수			
			변수명	연구자	출처	세부내용
의사 상자	보건 복지부	의사상자 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사회복지 예산</li> <li>· 사회복지 지출</li> <li>· 사회복지예산</li> <li>· 사회복지지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김미혜·박은주·김민경(2009) 외 2개 연구</li> <li>· 김교성·이재원(2000) 외 9개 연구</li> <li>· 서상범·홍석자(2010) 외 3개 연구</li> <li>· 권혁소·여차민·이정수(2013)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방재정연감</li> <li>· 보건복지부 통계자료</li> <li>· 지방자치단체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사회복지 예산은 사회보장예산을 기준으로 정의함</li> <li>· 사회복지지출은 공공급여지출 및 민간 급여지출을 합한 값을 의미함</li> <li>· 정책사업비는 예비비를 제외한 행정운영경비, 재무활동비, 순사업비의 합으로 값을 산출</li> </ul>
		의료 지원	국가 보훈처	고용제 특별지원		

## 제3절 사회보장정보시스템(행복e음) 관련 정보

본 장에서는 사회보장 분야 재정투자사업 성과지표의 현황 분석에 앞서 성과지표와 관련된 데이터를 가장 많이 보유하고 있는 사회보장정보시스템(행복e음)에 대하여 알아보고 어떤 통계자료가 산출되고 있는지 검토한다.

### 1. 사회보장정보시스템(행복e음)

사회보장정보시스템(행복e음, 이하 행복e음)은 사회복지 급여 및 서비스 지원 대상자의 자격과 이력정보를 통합 관리하고 지자체의 복지업무 처리를 지원하기 위해 개인·가구별 DB로 구축된 정보시스템이다(함영진 등, 2012).

사회보장기본법 제37조에 근거하여 국가는 사회보장 수급권자의 선정 및 급여 관리 등에 관한 정보를 통합, 연계하여 처리, 기록, 관리하는 시스템을 구축 운영할 수 있으며 보건복지부와 사회보장정보원을 통해서 운영, 관리되고 있다.

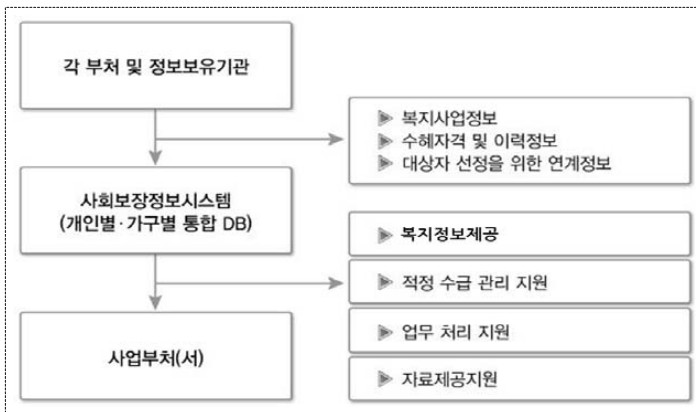
행복e음은 보건복지부 등 5개 중앙정부 부처에서 수행되는 기초연금, 기초생활보장, 긴급복지 등 120개의 사회복지사업의 급여지급과 통계정보 등을 통해서 읍·면·동 지방자치단체 담당자부터 중앙부처 공무원까지 광범위하게 활용하고 있다. 특히 전국 약 3만 8000명의 사회복지담당공무원이 2700만여 명의 급여를 지급, 관리하고 있다. 행복e음은 공공복지 전달 체계의 행정적인 측면에서 볼 때 복지 대상자 선정, 사후관리를 위해 대상자의 소득, 재산자료, 서비스 이력정보를 연계하고 지자체에 제공함으로써 지자체로서는 업무처리의 신속, 정확성이 향상되고 편리성이

도모됨으로써 복지행정의 효율성을 높였다. 수급자에게는 맞춤형 복지서비스를 제공할 수 있는 기반을 제공함으로써 복지체감도 향상을 가져왔다. 또한 중앙정부로서는 적정 수급자의 관리를 통해 복지재정의 누수를 방지하는 등 다양한 운용효과가 발생되고 있다.

행복e음을 사용하는 지자체 공무원은 복지 대상자의 신청, 자산 조사, 지원 여부 결정, 급여지급, 사후관리 등의 업무를 수행하게 되는데 복지 대상자의 소득, 재산 확인을 위한 다양한 정보를 연계하고 있으며 이를 통한 부적정 수급 방지를 관리하고 있다. 행복e음과 연계되어 있는 데이터는 2015년 48개 기관, 661종으로, 이를 통한 복지 대상자의 관리가 이루어진다([그림 5-1] 참조). 따라서 행복e음에는 복지 대상자의 수급 이력과 관련한 자료, 이와 관련되어 있는 다양한 데이터가 존재하고 있어 사회보장 분야 재정투자 사업과 관련한 데이터가 집약되어 있다.

행복e음의 복지사업 관련 데이터는 보건복지부 소관 정보가 가장 많으며 다음으로 여성가족부, 교육부, 국가보훈처 순으로 많다(김현아 등, 2015).

[그림 5-1] 행복e음 업무지원체계



자료: 보건복지부. (2014). 사회보장정보시스템 활용안내.



행복e음과 연계되어 있는 외부 시스템은 총 33개로, 건강보험공단전산시스템, 보건소통합정보시스템, 보육통합정보시스템, 연금공단정보시스템, 의료급여자격관리시스템, 장애인일자리전산시스템 등 11개의 보건복지부 소관 시스템이 연계되어 있고 워크넷시스템, 장애인고용업무시스템, 직업훈련시스템, 희망드림근로복지시스템 등 고용노동부 소관 4개의 시스템이 연계되어 있다. 그 외 교육부 소관 2개의 시스템(교육비원클릭신청시스템, 장학재단업무시스템), 국가보훈처 소관 2개 시스템(VNET, 통합보훈정보시스템), 국토교통부 소관 4개 시스템(임대주택통합관리시스템 등), 문화체육관광부 소관 3개 시스템(문화바우처운영시스템 등)이 행복e음과 연계되어 있다.

## 2. 행복e음 통계 데이터

### 가. 행복e음의 주요 기능

행복e음은 사회보장기본법 제37조 에 따라 각종 사회복지 급여 및 서비스 수혜 대상자 관련 정보를 통합 관리하고 지자체 복지업무처리 지원과 대국민 서비스, 복지사업 정보를 통합 관리하는 기능을 수행하고 있다(김현아 등, 2015). 이에 따라 지자체 담당 공무원은 신청 → 조사 → 결정 → 급여 → 사후관리 업무 절차를 통합적으로 처리하게 되며 주요 업무별 기능은 다음의 <표 5-20>과 같다.

〈표 5-20〉 행복e음의 주요 업무별 기능

업무절차	주요 기능 및 내용
상담 및 신청	민원인의 욕구를 파악해 개인별 이용 가능한 서비스 안내, 일괄 신청
조사 및 결정	공공정보 수집 기관과 연계해 소득 및 재산정보를 조사하고 대상자 선정
급여지급	기초생활보장, 기초연금, 양육수당, 장애수당 등 각종 급여 지급
사후관리	복지 대상자의 소득 및 재산, 인적정보, 자격정보 등의 변동 사항을 지속적으로 관리

## 나. 행복e음 주요 데이터 연계 현황

행복e음은 20개 부처 48개 기관으로부터 661종의 정보를 연계하고 있으며 정보 유형 및 송·수신 여부에 따라 소득·재산·인적정보, 자격정보, 수혜이력정보, 업무처리정보로 구분되고 있다. 첫째, 소득·재산·인적 정보는 복지수급자 선정에 필요한 공적 자료를 타 시스템과 행복e음이 서로 송·수신하고 있는 정보로, 13개 부처, 32개 시스템이 63종의 정보를 수신한다. 둘째, 자격정보는 수혜자격 판단을 위한 정보로 타 기관이나 시스템에 제공하고 있으며 14개 부처, 23개 시스템에 59종의 자격정보를 송신하고 있다. 셋째, 수혜이력정보는 중복수급을 방지하기 위해 타 기관 수혜이력정보를 수신하는 것으로, 3개 부처의 7개 정보시스템으로부터 18종의 정보를 제공받는다. 마지막으로 업무처리정보는 기관별 시스템 간 업무처리정보로, 14개 부처, 80개 정보시스템으로부터 521개의 데이터를 송신(263종), 수신(258종)한다(김현아 등, 2015).

우선 소득·재산·인적정보의 내용을 살펴보면 산재보험급여, 실업급여, 퇴직금, 고용보험, 차적정보, 개별(공동)주택가격, 개별공시지가, 금융재산정보, 출입국자료, 보수월액, 국민연금급여, 공무원연금 등 총 63종의 정보가 관리되고 있다(〈표 5-21〉 참조).

〈표 5-21〉 행복e음 소득·재산·인적정보 연계 현황

기관	연계정보	연계정보 내용
고용노동부	5	산재보험급여, 실업급여, 퇴직금, 고용보험, 장애인임금내역
교육부	2	사학퇴직연금 및 재직자 기여금, 연금일시금(기초연금신청자)
국가보훈처	3	보훈대상자명예수당, 보훈대상자 보상급여, 국가유공자 확인
국방부	4	군인퇴직연금급여, 연금일시금(기초연금 신청자), 군복무확인, 군인연금 기여금정보
국토교통부	10	차적정보, 자동차등록원부, 지적정보, 건축물대장, 개별(공동)주택가격, 토지·임야대장, 건축물관리대장, 개별공시지가, 전월세거래정보, 임대차인정보
금융기관	1	금융재산정보
기획재정부	9	종합소득세, 근로장려금, 사업자등록정보, 일용근로자 소득액, 사업자등록증명, 폐업사실증명, 휴업사실증명, 차량기준가액, 특정시설물 이용권정보
농림축산식품부	2	농업직불금, 농지연금
법원행정처	4	가족관계증명, 건물등기부등본, 법인등기부등본, 토지등기부등본
법무부	7	출입국자료(변동분, 이력), 외국인등록사실증명, 교정시설입소자자료, 국내거소사실증명, 출입국사실 증명, 소년원입출소자정보
보건복지부	6	보수월액, 국민연금급여, 소득신고액, 신청자A급여(기초연금 신청자), 보육시설종사자정보, 민간복지시설종사자정보
산업통상자원부	3	별정우체국연금, 재직자 기여금, 연금일시금(기초연금신청자)
행정자치부	7	공무원연금 및 재직자 기여금, 연금일시금(기초연금신청자), 재산세, 취득세, 주민등록사실정보, 주민정보변동, 주민등록초본
합계	63종	

자료: 김현아 등. (2015). 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구.

다음으로 자격정보는 사회보장정보시스템의 자료를 지자체와 중앙정부 부처에 제공하는 역할을 하며 지방자치단체에는 장애인 관련 등록정보, 주민세·차량취득세 감면 대상자정보, 상수도 요금 감면정보 등이 포함된다. 중앙부처에는 기초수급자 및 차상위계층정보, 장애인정보, 기초연금대상자정보 등을 제공하고 있다(〈표 5-22〉 참조).

〈표 5-22〉 행복e음 자격정보 연계 현황

기관	연계정보	연계정보 내용
강원도	1	교통카드 관련 장애인정보
경기도	1	교통카드 관련 장애인정보
서울시	5	주민세감면 관련 복지대상자(2종), 차량취득세 관련 복지대상자(1종), 교통카드 관련 장애인정보(1종), 상수도요금 감면 자격결정정보(1종)
인천시	1	장애인정보
고용노동부	4	기초생활수급자, 차상위정보, 장애인정보, 장애인정보조회(실시간)
국토교통부	1	장애인정보
기획재정부	2	복지대상자정보(기초, 장애인)
문화체육관광부	3	스포츠바우처 관련 복지대상자 제공, 문화바우처 관련 복지대상자(차상위, 장애인, 국기초 2종)
보건복지부	7	복지대상자(기초, 장애인), 복지대상자(장애인), 차상위본인부담경감대상자 자격 대상 제공, 공공보건 관련 기초수급자 제공 및 장애인정보(2종), 장애인정보
산업통상자원부	3	전기요금할인 관련 복지 대상자(3종)
방송통신위원회	1	TV 수신료감면 관련 복지 대상자 제공
미래창조과학부	2	이동통신감면 관련 복지 대상자(2종)
행정자치부	22	복지대상자 증명(3종), 행정정보 공동이용 복지 대상자 증명(6종), 의사상자정보, 자활근로정보, 지방세정 세금감면 복지대상자 제공(3종), 복지대상자 증명(7종)
합계	59	

자료: 김현아 등. (2015). 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구.

수혜이력정보는 5개 기관에 자활이행상태정보(고용노동부), e유치원 수혜이력(교육부), 노인장기요양서비스, 의료급여서비스(건보), 공공보건 의료서비스, 보육서비스(사회보장정보원), 민간기관수혜정보(사회복지공동모금회) 등 총 18개의 정보를 제공받고 있다.

업무처리정보는 전체 35개 기관에서 521종의 정보가 송·수신되고 있으며 보건복지부, 고용노동부, 교육부, 국토교통부 등 13개 정부부처, 지자체(서울시), 금융기관과 정보가 연계되고 있다.

## 다. 행복e음(DW) 산출통계 현황

행복e음으로 처리되는 복지사업은 복지정보통계시스템(DW)을 통해 각종 통계자료를 산출한다. 따라서 복지행정 업무를 담당하고 있는 운영계 시스템의 마이크로 데이터를 DW로 저장 관리하는 구조를 유지한다. 이에 따라 사용자는 필요한 통계자료를 생성, 활용할 수 있으며 다양한 의사결정을 위한 자료로 사용되고 있다.

행복e음(DW)의 산출통계는 통계 및 데이터 제공 형태에 따라 정형, 비정형통계로 구성되어 있다. 이 중 정형통계는 정기적으로 보고하는 구조화된 양식의 통계자료를 의미하며 비정형통계는 사용자가 분석 관점을 선택하여 다차원 분석을 지원하는 통계자료 지원 양식이다(김현아 등, 2015).

정형통계는 행복e음으로부터 산출된 통계자료가 총 266종 지원되며 19개의 복지사업 및 대상자, 업무처리정보와 57개의 중분류로 구분된다(〈표 5-23〉 참조).

〈표 5-23〉 정형통계 목록

대분류	중분류	통계명
복지대상자	보장별	복지 대상자 보장별(자격별) 총괄, 상세현황
	사업별	복지 대상자 사업별 현황
	전체	복지 대상자 전체 현황
	자격, 서비스	복지 대상자 자격별 서비스별 상세현황
기초생활보장	수급권자	수급자 현황(가구원 수, 연령, 성별 반영)
	수급권자특성	수급자의 장애 여부, 근로사항 관련 현황
	수급가구특성	특례기준별, 건축상태별, 연령별 수급가구 현황
	급여통계	급여종류별 집행실적
	소득재산	소득인정액, 재산가액, 부채
	부양의무자	부양의무자 유형, 미부양 사유
	신청·탈락통계	재산기준, 근로능력판단, 신청·처리현황

대분류	중분류	통계명
의료급여	수급권자	의료급여 종별 현황, 근로소득 여부
	사례관리	사례관리 대상, 종결, 수행, 실적, 자원연계, 장기입원
바우처	장애인활동지원	장애등급·유형별·성별 수급자 현황, 소득, 급여
자활지원	대상자	자활 대상자, 조건부과제의 및 조건제시유에 사유
	참여자	자활수급 및 지원유형별 현황, 자활사업 수행기관
	급여	자활급여 지급 현황
기초노령	기초노령연금	성별, 가구유형, 신청자, 소득 및 재산, 소급지급
기초연금	수급자통계	수급자, 신규·상실, 급여액
	신청통계	신청자, 처리 현황
	급여통계	가구유형별 급여 지급
	환수통계	사후관리, 환수사유
한부모가족	수급자통계	한부모가족 지원, 자녀, 연령별 현황
	복지시설	한부모가족 복지시설
	급여통계	아동양육비, 생활보조금, 고교생 학비, 학용품비
장애인복지	등록장애인	지역별, 등급별, 연령별 등록장애인 현황
	장애인연금	수급자 및 지급실적
	장애수당	수급자 및 지급실적(차상위 구분)
	장애아동수당	수급자 및 지급실적(차상위 구분)
아동청소년	장애인가타	자동차표지판, 자녀교육비 지원
	아동복지	요보호 아동, 소년소녀가정, 입양, 자립지원, 지역아동센터
	청소년	특별지원, 청소년증 발급
영유아보육	아동급식	지원사유·유형·방법, 성별·소득수준별 지원 현황
	수급권자	지원자격 및 연령, 가구원 수 및 아동 수별 현황
유아학비	신청	월별·일별 신청 현황, 자녀수별, 출생순위별 신청
	수급권자	유아학비 지원자격, 가구 수, 아동 수
시설	시설/법인	사회복지시설, 입소자·종사자 현황
	급여	시설유형, 생계급여, 운영보조금
통합사례관리	초기상담	초기상담 현황
	대상자	욕구조사, 사례회의, 대상자 및 가구
	서비스연계	서비스계획, 연계 현황
	서비스점검	서비스 점검 현황
	종결	사례관리 월별 요청 및 종결 현황
드림스타트	초기상담·사례관리 대상자, 자원구분, 서비스 유형, 봉사자	
결혼중개업	결혼중개업	국내, 국제 지역별 현황, 보증보험가입

대분류	중분류	통계명
의사상자	의사상자	의사상자 신청, 인정
공동	급여통계	신규신청, 급여유형, 계좌, 급여지급
	신청·탈락통계	보장별 수급자, 보장탈피 원인
	사후관리	환수대상자, 환수액
사후관리	복지사각지대	복지소외계층 발굴 경로, 대상, 장소, 보호, 조치, 지원
	의사무능력자	급여관리 대상자, 관리자 지정, 관리실태
	사망의심자	입수처, 심평원 입수자료, 변동, 연계기관 확인
	환수	환수예비 대상자 유형, 자격별 현황

자료: 김현아 등(2015), 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구, 2015년 10월 기준.

비정형통계는 사용자가 분석 관점을 직접 선택하여 다차원 분석을 할 수 있도록 지원하는 통계자료로, 18개 대분류(복지 대상자, 기초생활보장, 의료급여, 바우처, 자활지원 등)와 61개의 중분류(〈표 5-24〉 참조)를 기준으로 자료 조회가 가능하다(김현아 등, 2015).

〈표 5-24〉 비정형통계 목록

대분류	중분류	통계명
복지 대상자	수급권자통계	전체복지 대상자 보장별·자격별 분석
	급여통계	전체복지 대상자 급여 분석
	신청통계	전체복지 대상자 신청 분석
	인구대비통계	전체복지 대상자 인구 대비 수급자 분석
기초생활보장	수급권자통계	수급권자 개인별, 가구별 분석
	급여통계	급여지급 분석
	신청통계	신청 분석
	결정통계	자격결정, 보장탈피자
	소득재산	가구 소득재산, 차량보유, 중점관리 소득
	근로능력판정	근로능력판정
	부양의무자	수급자별 부양의무자
의료급여	수급권자 통계	의료급여 수급권자 분석
	급여통계	의료급여, 요양비 지급
	사례관리	의료급여 사례관리

대분류	중분류	통계명
바우처	바우처	바우처신청 현황
자활지원	자활지원	자활참여, 대상자
기초연금	수급권자통계	기초노령연금수급권자
	급여통계	급여지급분석
	신청통계	기초연금신청
	결정통계	기초연금 자격 결정
	소득재산	기초연금수급가구의 소득재산
한부모가족	수급권자통계	한부모가족 수급자 개인별, 가구별 분석
	급여통계	한부모가족 급여 지급
	신청통계	한부모가족 복지 신청
	결정통계	한부모가족 복지 자격 결정
	소득재산	한부모가족 수급가구 소득재산
장애인복지	수급권자통계	장애인등록 현황, 장애인연금 수급자
	급여통계	장애인복지 급여, 보장구 지급
	신청통계	장애인복지 신청
	결정통계	장애인복지 보장자격 결정
	장애인자동차	장애인자동차 표지발급
아동청소년	수급권자통계	아동청소년복지 수급자
	급여통계	아동청소년복지 급여지급
	신청통계	아동청소년복지 신청
	결정통계	아동청소년 보장자격 결정
차상위계층	수급권자통계	차상위계층 수급자 개인별, 가구별 분석
	급여통계	차상위계층 급여 지급
	소득재산	차상위계층 수급가구 소득재산
영유아보육	수급권자통계	영·유아복지 수급자
	급여통계	양육수당지급
	신청통계	영·유아복지 신청
	결정통계	영·유아복지 보장자격 결정
시설	복지시설	복지시설 현황
	시설입소자	복지시설 입소자
	시설종사자	복지시설 종사자
	기능보강보조금	복지시설 기능보강보조금
	노숙인	노숙인 수용 시설 현황



대분류	중분류	통계명
통합사례관리	초기상담	통합사례관리 상담 현황 분석
	대상자	욕구조사, 대상자 선정, 사례관리 대상 가구
	종결사후관리	종결, 사후관리 현황
	자원, 서비스	서비스연계, 자원 현황
	드림스타트	대상자(개인, 가구), 자원, 서비스, 자원봉사자
결혼중개업	결혼중개업	결혼중개업 현황
의사상자	의사상자	의사상자 현황
공통	현금급여지급	사업별 현금급여 지급
	사할린동포	사할린동포 급여 지급
사후관리	사후관리	환수, 이의신청, 변동 알림
통계연보	수급자	성별, 연령, 특례
	수급가구	가구원 수, 세대구분, 주거유형, 건축 상태, 보장기간
	가구소득재산	가구원 수별 소득, 가구원수별 재산, 자치단체 구분
	부양의무자	부양의무자, 부양불능·거부·기피
	자격	개인유효자격, 가구유효자격

자료: 김현아 등(2015), 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구, 2015년 10월 기준.

정형, 비정형통계 외 특정 업무에 대해 사용자가 개별적으로 조사할 수 있는 모니터링 통계가 있으며 각종 사업의 현황조사, 확인조사 등과 관련되어 67종의 통계자료가 제공되고 있다(〈표 5-25〉 참조). 모니터링 통계에는 중앙현장조사 43종, 사후관리현황 19종, 의료급여 현황 5종으로 구성되어 있다.

〈표 5-25〉 모니터링 통계

대분류	중분류	통계명
중앙현장조사	공 통	소득재산변동·수정, 신규 및 급여지급내역, 군입대자, 재소자, 급여감소자, 책정 제외자, 기관이관내역
	기초생활보장	가구별·개인별 연명부, 생계급여지급, 재산보유, 부양의무자, 장기입원 주거공제, 북한이탈주민
	긴급복지	긴급복지 지원내역
	자 활	차상위 자활대상자 현황
	의료급여	기초생활수급 외 의료급여 수급권자
	보육료, 양육수당	6세 이하 20일 이상 해외체류자
	장애인복지	장애등록 및 재판정
	장애인연금,수당 (장애아동)	20세 이상 수급자 1인 가구, 차상위 중 미수급자, 90일 이상 해외체류자
	기초연금	1인 수급가구, 거주불명등록자, 180일 이상 해외체류자
	가정입양아동	가정입양아동 양육수당, 장애아동 입양양육보조금
	한부모가족	한부모가족 대상자 연명부
	의료급여	요양비지급, 임신출산진료비, 장애인보장구지급
	공 통	자동차 소유 복지대상자, 누락서비스 대상자, 복지대상자 모니터링, 환수대상자
권리구제	기초생활보장	부적정수급의심, 타법의료급여, 특례
	의사무능력자	개인별 급여관리 결과, 현황 명부
	신청관리	신청처리, 초기상담, 이의신청, 긴급복지 명부
적정급여관리	누락서비스	누락서비스 명부
	중점관리대상	중점관리대상자 지역별, 개인별 명부
	변동관리	변동관리 현황
	사후관리	월별 주요 복지급여 조정 현황
	환 수	환수대상자 명부, 유형별·개인별 현황
기관지표	사망의심자	사망의심자 HUB운영 현황
	권리구제	권리구제 대상자 제공 및 지원 실적(연도별, 월별)
의료급여(외래)	사망의심자	사망의심자 재정절감 현황(연도별, 월별)
	정기통계	의료급여 관리사별 사례관리 대상자·종결자 수, 관리사별 수행실적 현황
의료급여(입원)	정기통계	장기입원 관리사별 사례관리 종결자 수, 실적 현황

자료: 김현아 등(2015), 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구, 2015년 10월 기준.

### 3. 성과지표 유형별 행복e음 데이터 매칭

#### 가. 성과지표와 행복e음(DW) 통계 매칭 범위

본 연구는 궁극적으로 사회보장 분야 재정투자 사업 성과지표에 대하여 행복e음 산출 통계자료 중 성과평가와 관련되어 활용할 수 있는 자료를 확인하였다. 이를 위하여 132개의 사회보장 분야 재정투자 사업의 성과지표의 유형을 구분하였다.

우선 사회보장사업으로 구분된 사업은 총 132개이며 이 중 단위사업 성과지표가 관리되는 사업은 100개이다(〈표 5-26〉 참조). 본 연구에서는 중점적으로 총 66개의 정량지표와 34개의 정성지표에서 행복e음(DW)과 관련된 통계와 데이터를 추출하여 매칭하였다.

〈표 5-26〉 사회보장사업 성과지표 유형

구분		사업 수
정량지표		66
	결과지표	34
	과정지표	2
	산출지표	30
	투입지표	-
정성지표		34
	결과지표	31
	과정지표	-
	산출지표	-
	투입지표	3
지표 없음		32
총 사업 수		132

## 나. 정량지표 사용 사회보장사업 현황

정량지표를 사용하고 있는 사회보장사업은 기초생활보장, 의료급여, 긴급복지 등 총 66개 사업이며 사업명과 단위사업 성과지표는 <표 5-27>과 같다. 정량지표를 사용하고 있는 사회보장사업은 보장단위(예: 의료급여: 본인부담, 요양비 등)나 유사 사회보장사업(노인돌봄기본서비스, 종합서비스 등)이 하나의 성과지표를 사용하는 경우가 있으며 그 외의 경우 사회보장사업과 단위사업 성과지표는 일대일로 매칭된다. 정량지표 중 일부는 행복e음 통계자료를 직접적으로 사용하고 있는 유형도 있으며 사업실적보고, 기관 자료, 타 기관 정보시스템 등을 통해서 성과를 측정하고 있다.

<표 5-27> 사회보장사업명 및 단위사업 성과지표(정량지표 사용) 현황

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
(기초생활)생계급여	신규수급자 발굴률	노인돌봄기본서비스 노인돌봄종합서비스	돌봄서비스를 받는 독거노인 비율
의료급여(의료급여) 의료급여(본인부담보상금) 의료급여(의료급여건강생활 유지비) 의료급여(의료급여대불금 지원) 의료급여(본인부담상한금) 의료급여본인부담면제 의료급여선택병의원제 의료급여(요양비) 의료급여임신·출산진료비 지원 의료급여장애인보장구 지원 의료급여중증및희귀난치성 질환자 지원	수급자 건강상태 점수	노인일자리	노인일자리 창출 수

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
긴급복지교육 지원 긴급복지사회복지시설이용 지원 긴급복지생계 지원 (긴급지원)연료비및전기요금 긴급복지의료 지원 긴급복지장제비 지원 긴급복지주거 지원 긴급복지해산비 지원	긴급 생계지원 평균 지원기간	기타재가급여(장기요양보험복 지용구) 시설급여 재가급여 특별현금급여(가족요양비) 저소득층본인일부부담금경감	노인장기요양보험 계약을
자활근로(기초, 차상위)	복지부 자활성공률	저소득층 기저귀·조제분유 지원	저소득층 영아가정 기저귀 조제분유 지원 인원(백 명)
가정위탁아동상해보험료 지원 중앙가정위탁지원센터운영 지원	요보호 아동 중 가정위탁 비율	원폭피해자지원	원폭피해자 진료건수
아동발달지원계좌(디딤씨앗 통장) 지원	요보호 아동 1인당 월평균 매칭금	가사간병방문관리사지원사업 산모신생아건강관리사지원사업 지역사회서비스투자사업	지역자율형 사회서비스 일자리 수
장애아동수당	장애수당(차 상위) 수혜자 비율	권역재활병원 공공재활프로그램 운영지원	재활병원 건립 공정율
장애인연금	장애인연금 수급률(%)	난임부부시술비지원 표준모자보건수첩제작배부 청소년산모임신·출산의료비 지원	체의 및 인공수정시술 지원 건수
장애인보조기구교부	장애인보조기 구 서비스 평균 제공자 수(명)	지역사회 통합건강증진사업	지역사회 건강증진사업 성과도
장애인활동지원	활동지원급여 이용률	6세미만영유아건강검진 생애전환기건강진단(만 40세, 만 66세)	영·유아 생애전환기 검진 수검률
언어발달지원사업 장애아가족양육 지원	장애아동가족 지원사업 서비스 이용률	암검진사업 암환자의료비지원 재가암관리	연령표준화암사망률
여성장애인교육 지원 여성장애인출산비용 지원	여성장애인 출산비용 지원율	노숙자등알코올중독자사례관 리사업 정신보건센터운영(아동청소년 정신보건사업 포함)	아동청소년 정신보건사업 서비스 효과율

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
발달장애인부모심리상담 지원 사업 발달장애인성년후견심판비용지원, 성년후견선임비용 지원	공공후견인 후보자 선임심판 청구 건수	국가예방접종 지원사업	영유아예방접종률
시각장애인음악재활센터 지원 장애인보조견전문훈련기관 지원 중도시각장애인재활훈련 지원 중증장애인자립생활지원센터 척수장애인재활훈련 지원	장애인재활교육 프로그램 참가자 수	입원명령결핵환자 의료비 및 부양가족생활보호비 지원	도달양성 결핵신환자 치료성공률
장애인운전교육장 임차 및 순회교육	장애인운전 면허취득률	희귀난치성질환자 의료비 등 지원	의료비지원 대상자가계 빈곤화율 (%)
중증장애인직업재활지원 (훈련수당)	중증장애인 취업률(%)	중앙아동보호전문기관운영 학대피해아동쉼터시설설치·운영	재학대 발생률(하향지표)
노숙인 등 복지 지원	노숙인자활지원 프로그램 참여율	입양비용지원 입양아동양육수당지원 장애아동입양양육보조금 장애입양아동의료비지원 입양숙려기간모자지원사업	국내입양비율
의사상자 지원	의사상자 신청 건수 대비 심사 완료율	경력단절여성 취업지원	새일센터 이용 취업자 대비 상용직 비율
기초연금	기초연금 지급률	건강가정지원센터운영	양육비 이행률
노인보호전문기관	노인학대신고 증가율(신규)	청소년유해환경개선	청소년유해매체물 제도 위반 시정 등 개선 이행률
아동여성안전지역연대 운영 지원	성희롱·성매매·성폭력·가정폭력 예방 교육 참여율	직업능력개발지원 훈련수당	직업능력개발원 취업관련과정 중증장애인 참여율
가출청소년 보호지원 쉼터 운영 지원	학교 밖 청소년 지원 프로그램 수혜 청소년 학업복귀 및 사회진입 비율	주거환경개선자금	주거환경개선자금 지원호수(호)

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
국립중앙청소년치료재활센터 운영	청소년쉼터 퇴소 청소년의 가정복귀 및 자립률	국민임대주택공급	국민임대주택 누적 착공실적(만호)
매체활용능력증진및역기능해소(청소년인터넷게임중독 치료비 지원)	인터넷, 스마트폰 중독 위험군청소년 사후조치 지원율	보상금	보훈보상금 과오급 발생률(%)
결혼이민여성인턴 운영	인턴연계자 6개월 취업 지속비율	국가유공자 등 간호수당	수당 과오급 발생률(%)
한부모가족 아동양육비 지원	한부모가족 지원 복지급여 수혜율	사망일시금	수시보상금 과오급 발생률(%)
다문화가족지원사업 결혼이민자통번역서비스 다문화가족자녀언어발달 지원	다문화이해교육 참여자 수	보훈병원진료	보훈, 위탁병원 진료인원(천명)
폭력피해여성주거 지원 사업	폭력피해 이주여성 보호시설 이용자 지원실적	국가보훈대상자 지원(수업료면제)	학업지속률(%)
성폭력피해자 지원 사업	센터의 성폭력 피해자 보호지원율	국가보훈대상자학습보조비지급	주요대학 대학특별전형 입학률(%)
취업사관학교운영지원	내일배움카드제 훈련참여자 중 신규 실업자훈련 수료율	국가유공자 등 취업지원 장기복무제대군인취업지원	취업성공률(%)
장애인고용장려금지급	장려금 지급사업체의 장애인 고용률	장기복무제대군인수업료보조	직업교육훈련 수료율(%)
표준사업장설립 지원	장애인고용 유지인원	국가유공자 등 대부지원	대부서비스 이용률(%)
보조공학기기 지원	보조공학기기 수혜장애인 고용유지기간	직업능력개발운영(훈련수당)	직업능력개발원 취업관련과정 수료자 취업률

정량지표를 사용하는 8개의 사업[기초생활보장(생계), 의료급여(11개 보장), 긴급복지(8개 보장), 장애아동수당, 장애인연금, 기초연금, 한부모 가족 아동양육비 지원]은 행복e음 통계나 데이터를 통해 성과를 측정하고 있다. 특히 성과지표의 측정산식에 들어가는 변수의 경우 행복e음의 데이터(수급자수 등)를 직접 사용하고 있는 경우도 발생한다.

#### 다. 정성지표를 사용하는 사회보장사업 현황

정성지표를 사용하는 사회보장사업은 장애인의료비지원, 드림스타트, 가정양육수당지원 등 총 34개로 구성되어 있다. 이 사업유형은 정량지표를 사용하는 경우와 마찬가지로 유사 사회보장사업(장애인복지일자리지원-일반형일자리지원, 만 0~2세 보육료-장애아보육료-시간연장형보육료, 노인안검진 및 개안수술-치매치료관리비지원사업-전립선 등 노인성질환 예방관리 등)이 하나의 성과지표를 사용하는 경우가 있으며 그 외의 경우 사회보장사업과 단위사업 성과지표는 일대일로 매칭된다(〈표 5-28〉 참조).

〈표 5-28〉 정성지표를 사용하는 사회보장사업

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
장애인의료비지원	장애인의료비지원 사업 만족도	아이돌봄 서비스	아이돌봄 서비스 이용자 만족도
외국인근로자 등 의료지원	외국인근로자 의료비지원사업 사업수행 의료기관평가결과	청소년국제교류 청소년활동지원	청소년국제교류 활동 만족도
차상위본인부담경감대상자지원	차상위계층지 만성질환자 만족도조사 종합접수	일본군위안부피해자생활 안정 및 기념사업	e-역사관 이용자 만족도



사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
실종아동 보호 및 지원	실종아동 가족 인계율	청소년방과후아카데미운영지원	방과후아카데미 수요자 만족도
아동통합서비스지원 (드림스타트사업)	아동의 정서·심리 안녕감	청소년전화1388및모바일문자상담운영 청소년사이버상담센터운영 지역사회청소년통합지원 체계 청소년등반자프로그램운영 청소년특별지원	청소년등반자수혜 청소년의 문제해결에 대한 도움정도
장애인생활시설실비입소이용료 지원	장애인거주시설 이용 만족도	성매매 피해청소년 치료·재활	청소년성문화센터 이용자 만족도
장애인복지일자리지원 일반형일자리지원	장애인일자리만족도	청소년한부모고교생교육비지원 청소년한부모자립지원 권역별미혼모부자거점기관운영	한부모가족복지 시설 입소자 만족도
노인복지민간단체지원	학대피해노인 정서적 안정비율	한부모가족복지시설 지원	미혼모부자거점 기관 이용자 만족도
만0-2세보육료 장애아보육료 시간연장형보육료	보육료 지원 만족도	가정폭력·성폭력피해자 무료법률지원 가정폭력상담소운영지원 가정폭력피해자치료회복 프로그램및의료비지원 여성긴급전화1366센터 운영지원	가정폭력 가해자의 배우자 인식개선도
육아종합지원서비스제공	육아종합지원센터 이용자 만족도	노후공공임대주택시설개선(그린홈)	노후공공임대주택시설개선(그린홈)체감도(%)
가정양육수당 지원	양육수당 수혜자 만족도	주거약자개량자금지원	주거환경개선자금 지원 만족도(%)
한센인 피해자지원	생활지원금 관리율(%)	준주택지원(용자)	준주택 용자 만족도(점)(%)
노후긴급자금 대부사업	청풍리조트 운영 고객만족도	다가구 등 기존주택매입임대	매입임대 입주자 만족도(점)
노인안검진및개안수술 치매치료관리비지원사업 전립선등노인성질환예방관리	치매검진증가율(%)	기존주택전세임대 장기전세주택공급	고객만족도(점)

사회보장사업명	단위사업 성과지표	사회보장사업명	단위사업 성과지표
미숙아및선천성이상아등영유아 의료비지원 선천성대사이상검사및환아관리 지원 신생아의난청진단의료비지원 취학전아동실명예방	신생아 장애예방 검사율(%)	민영교통시설이용(버스, 내항여객선, KTX 등)	수송시설 이용자 만족도(점)
독거노인응급안전돌봄사업	독거노인·중증장애 인 응급안전서비스 수혜자만족도	위탁병원진료	보철구지원자 만족도(점)
가족역량강화지원사업 법원연계이혼위기가족회복지원 자녀양육비이행지원(한부모)법 률서비스	취약, 위기가족 돌봄지원사업 만족도	제대군인 대부지원	대부지원 만족도(점)

#### 4. 사회보장사업 성과지표와 행복e음(DW) 데이터 매칭

##### 가. 정량지표의 데이터 매칭

사회보장사업 성과지표(정량지표)와 행복e음(DW) 통계와 관련되어 있는 항목을 분석한 결과는 다음의 <표 5-29> 및 <부표 1-6>과 같다. 정량지표를 사용하는 대부분의 사회보장사업은 행복e음(DW)에서 관련되어 있는 통계자료를 추출 가능하지만 15개의 사회보장사업(지역사회통합건강증진, 아동·여성안전지역연대 운영 지원, 다문화가족지원사업, 보훈처 사업 등)은 행복e음 통계자료에서 관련성을 찾기 어려워 매칭에서 제외하였다. 그 외 51개 사업은 생애주기와 사업특성을 중심으로 행복e음(DW) 통계자료와 매칭하였다.

매칭에 사용되는 통계자료는 행복e음(DW)의 정형, 비정형, 모니터링 통계를 사용하였다. 인적사항, 경제사항, 타급여 자격 여부는 기초생활보장, 의료급여, 자활지원, 한부모가족, 장애인복지, 아동·청소년, 차상위계

층, 기초연금, 영·유아보육, 유아학비 사업에 적용되어 조건검색을 활용할 수 있기 때문에 관련 통계자료에 포함하여 사용하였다.

〈표 5-34〉 및 〈부표 1-1〉에서 관련통계(1~15)로 구분되어진 항목은 정형, 비정형, 모니터링 통계의 중분류 항목을 기준으로 설정하였다. 행복e음(DW)에서는 중분류를 기준으로 통계보고서가 세부항목별로 지원되기 때문이다. 또한 세부항목으로 설정한 통계보고서가 지속적으로 보완될 수 있기 때문에 중분류를 통해 관련 통계를 구분하는 것이 적절하다.

중복되는 중분류 항목을 포함한 총 434개의 행복e음(DW)의 통계항목은 정량지표 데이터와 매칭되었다. 사회보장사업과 행복e음 통계가 가장 많이 매칭되는 사업은 중증장애인직업재활지원(훈련수당)으로 총 15개의 중분류 항목이 포함되며 직업능력개발운영(훈련수당)은 1개의 중분류 항목만 포함되었다.



## 나. 정성지표 사회보장사업의 매칭

사회보장사업 성과지표(정성지표)가 행복e음(DW) 통계와 관련되어 있는 항목을 분석한 결과는 다음의 <표 5-30>과 <부표 1-7>과 같다. 정성지표를 사용하는 사회보장사업 중 7개(외국인근로자 등 의료지원, 노후 긴급자금 대부사업, 위탁병원진료, 제대군인 대부지원 등)는 행복e음 통계항목과 관련성을 찾기 어렵기 때문에 매칭에서 제외되었다.

<표 5-30>과 <부표 1-7>에서 관련통계(1~13)로 구분되어진 항목은 정량지표와 마찬가지로 행복e음(DW)의 정형, 비정형, 모니터링 통계의 중분류 항목을 기준으로 설정하였다.

중복되는 중분류 항목을 포함한 총 203개의 행복e음(DW)의 통계항목이 정성지표 데이터와 매칭되었으며 사회보장사업과 행복e음 통계가 가장 많이 매칭되는 사업은 장애인생활시설 실비입소이용료 지원, 장애인복지일자리 지원-일반형일자리 지원 사업으로 총 13개의 중분류 항목이 포함되며 한센병피해자 지원은 2개의 중분류 항목만 포함되었다.



사회보장 사업명	장애인생 활시절실 비임소이 용로지원	행복 e음 통계 여부	0	관련 통계 1	장애인복 지수급자 및 지급실적	관련 통계 2	급여통계 (장애인 복지 급여, 보장구 지급)	관련 통계 3	신청통계 (장애인 복지 신청)	관련 통계 4	결정통계 (장애인 복지 보장자격 결정)	관련 통계 5	장애인자 통차 표지발급	관련 통계 6	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	관련 통계 7	경제사항 (근로능 력, 소독, 재 산, 공제, 부채)	관련 통계 8	타급여 자격	관련 통계 9	장애등록 및 재판정	관련 통계 10	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	관련 통계 11	시설/범 인(사회복 지시설, 입소자, 총사자현 황)	관련 통계 12	급여(시 설유형, 생계급여, 운영보조 금)	관련 통계 13	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소독, 급여
-------------	------------------------------	----------------------	---	---------------	---------------------------	---------------	---	---------------	---------------------------	---------------	-----------------------------------	---------------	--------------------	---------------	-------------------------------------	---------------	---	---------------	-----------	---------------	------------------	----------------	--	----------------	---	----------------	-------------------------------------	----------------	---

## 5. 자원정보의 활용

사회보장사업 성과지표와 관련하여 행복e음(DW)과 데이터를 매칭해 본 결과 총 637개(중복포함)의 통계자료가 사회보장사업 성과지표에 활용 가능한 것으로 분석되었다. 정량지표를 사용하는 66개 사회보장사업에서 434종, 정성지표를 사용하는 34개 사회보장사업에서 203종의 행복e음(DW) 자료가 매칭되었다. 22개의 사회보장사업은 행복e음 통계자료와의 관련성을 찾기 어렵기 때문에 매칭에서 제외되었으며 총 78개의 사회보장사업이 매칭되었다.

행복e음(DW)에서 매칭된 통계를 세부적으로 살펴보면 다음의 표와 같다. 총 98개의 행복e음 산출통계 자료(중분류 단위)가 78개의 사회보장사업에 관련통계로 사용되며 중복을 포함하여 637개의 산출통계가 연관되어 사용될 수 있다(<표 5-31> 참조).

<표 5-31> 사회보장사업과 매칭된 행복e음(DW) 산출통계(중분류 단위)

행 레이블	개수	행 레이블	개수
1인수급가구, 거주불명등록자, 180일 이상 해외체류자	3	신청통계(아동청소년복지 신청)	
6세 이하 20일 이상 해외체류자	5	신청통계(장애인복지 신청)	16
결정통계(아동청소년 보장자격 결정)	5	아동급식(지원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	12
결정통계(장애인복지 보장자격 결정)	16	아동복지(요보호 아동, 소년소녀가정, 입양, 자립지원, 지역아동센터)	6
경제사항(근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	52	아동청소년 결정통계(아동청소년 보장자격 결정)	7
급여(시설유형, 생계급여, 운영보조금)	2	아동청소년 급여통계	8
급여종류별 집행실적	1	아동청소년 수급권자 통계	9
급여지급현황	1	아동청소년 신청통계	6
급여통계(가구유형별 급여지급)	1	영유아보육 결정통계(보장자격결정)	5
급여통계(신규신청, 급여유형, 급여지급)	2	영유아보육 급여통계(양육수당지급)	6



행 레이블	개수	행 레이블	개수
급여통계(아동청소년복지 급여지급)	5	영유아보육 수급권자(지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수)	19
급여통계(장애인복지 급여, 보장구 지급)	16	영유아보육 수급권자통계(영유아복지 수급자)	5
급여통계(차상위계층 급여지급)	1	영유아보육 신청(신청현황, 자녀수별, 출생순위별)현황	9
기초 수급권자 특성(장애여부, 근로사항 현황)	4	외래 정기통계(사례관리대상자, 종결자 수, 관리사별 수행실적 현황)	1
기초생활 소득재산(가구 소득재산, 차량보유, 중점관리소득)	1	유아학비 수급권자(지원자격, 가구 수, 아동 수)	10
기초생활 수급권자(현황)	9	의료급여 수급권자(의료급여 종별 현황)	14
기초생활보장 근로능력판정	2	의사상자 신청, 인정	2
기초생활보장 수급권자통계(수급자현황, 가구원 수, 성별, 연령)	11	의사상자 현황	1
기초생활수급 외 의료급여 수급권자	3	인구대비 수급자	1
기초연금 대상자	6	인적사항(대상자, 배우자, 학력, 장애)	52
기초연금 수급자통계(수급자, 신규, 상실, 급여액)	11	입원 정기통계(장기입원 관리사별 사례관리 종결자수, 실적현황)	1
기초연금 자격결정	1	자격결정, 보장탈피자	1
긴급복지 지원내역	1	자원, 서비스	1
노숙인 수용시설현황	2	자활급여(지급현황)	6
대상자(가구, 주거, 건강, 취학, 학교생활문제, 주요활동장소, 방과후 지도기관)	1	자활대상자	4
등록장애인(지역, 등급, 연령별 등록장애인 현황)	11	자활지원 대상자 통계	1
복지시설기능보강보호금	1	자활지원 대상자(자활대상자)	7
복지시설입소자	1	자활지원 참여자(자활수급 및 지원유형별 현황)	1
복지시설현황	1	자활참여자(자활수급 및 지원유형별 현황, 자활사업 수행기관)	5
부양의무자유형, 미부양 사유	1	장애등록 및 재판정	15
부정수급의심, 특례	1	장애수당(수급자 및 지급실적)	1
사례관리대상, 종결, 수행실적, 자원연계, 장기입원	1	장애아동 입양양육보호금	2
사망 의심자	10	장애아동수당(수급자 및 지급실적)	6
사후관리(환수대상자, 환수액)	1	장애인복지(수급자 및 지급실적)	15

행 레이블	개수	행 레이블	개수
소득재산(소득인정액, 재산가액, 부채)	1	장애인연금(수급자 및 지급실적)	1
소득재산(수급가구 소득재산)	1	장애인자동차 표지발급	16
소득재산(차상위 수급가구 소득재산)	1	장애인활동지원(장애등급, 유형별, 성별 수급자현황, 소득, 급여)	20
수급가구특성(특례기준, 건축상태, 연령별 수급가구)	1	차상위 중 미수급자, 90일 이상 해외체류자, 20세 이상 수급자 1인가구	14
수급권자 통계(수급자 개인, 가구)	1	차상위계층 소득재산	1
수급권자통계(아동청소년복지 수급자)	5	차상위계층 수급권자통계	8
수급자 장애여부, 근로사항 관련	1	차상위자활대상자현황	4
수급자통계(수급자, 신규, 상실, 급여액)	1	청소년 특별지원, 청소년증 발급현황	9
수급자현황(가구원, 연령, 성별)	1	초기상담 및 사례관리 대상자, 자원구분, 서비스유형, 봉사사	1
수혜서비스(가구, 대상자, 자원, 서비스)	1	타급여 자격	54
시설/법인(사회복지시설, 입소자, 종사자현황)	2	한부모가족 급여통계(아동양육비, 생활보조금, 고교생학비, 학용품비)	10
시설종사자	1	한부모가족 복지시설 통계	6
신청탈락통계(보장별수급자, 보장탈피원인)	1	한부모가족 소득재산(수급가구 소득재산)	6
신청탈락통계(재산기준, 근로능력판단, 신청처리현황)	1	한부모가족 수급자통계(지원, 자녀, 연령별 현황)	15
신청통계(신청자, 처리현황)	2	환수통계(사후관리, 환수사유)	1
행복e음 통계(중분류) 총계 : 98종, 중복 포함 : 637개			

본 연구는 행복e음(DW)의 정형, 비정형, 모니터링 통계의 중분류 항목을 사회보장사업의 생애주기와 사업특성의 관련성을 고려해 매칭을 시도하였다. 본 연구에서는 행복e음(DW)에서 산출되는 통계를 중심으로 매칭을 시도하였기 때문에 행복e음에서 보유하고 있는 다른 데이터는 일부를 제외하고 매칭에 포함되지 못하였다. 추후 행복e음에서 보유하고 있는 외부 연계 데이터까지 포함하여 분석한다면 좀 더 정교한 자료의 매칭이 가능할 것이다.

사회보장정보시스템은 120개 복지사업의 급여지급과 통계정보를 보유하고 있으며 48개 기관 661종의 외부 데이터가 연계되어 있다. 따라서

사회보장사업과 관련되어 성과지표를 작성할 경우 행복e음의 통계를 활용하는 것이 가장 연계성이 높은 자료가 될 것으로 판단된다. 행복e음은 근거 기반의 사회보장정책 수립을 위한 정보 지원이 주요 역할이며 사회보장사업의 평가를 위한 지표를 생산, 제공할 수 있다(장영미 등, 2012). 사회보장정보원에서 운용, 관리하고 있는 다양한 시스템(사회서비스, 지역보건의료 등)의 통계자료도 활용하면 사회보장사업 성과지표와 관련된 통계자료의 활용과 관리가 더욱 원활해질 것이다. 또한 사회보장사업 성과지표의 개발에 행복e음 산출통계자료를 적극 활용하여 사업의 성과가 객관적이고 타당하게 측정될 수 있도록 지원하는 방안이 필요하다. 그리고 성과 중심의 사회보장사업 운영을 위해 중앙부처와 연구기관 담당자가 사용할 수 있는 통계서비스가 제공되어야 할 것이다.



# 제 6 장

## 재정·성과·자원 간 체계구축

제1절 재정관리 관련 시스템 구축 현황

제2절 복지재정·성과관리 E-R 다이어그램 개발

제3절 세부사업별 속성 체계화 및 DB 구축 방안



# 6

## 재정·성과·자원 간 << 체계구축

### 제1절 재정관리 관련 시스템 구축 현황

본 연구에서 구축하고자 하는 복지재정·성과관리DB는 중앙정부 및 지방자치단체의 재정 데이터에 기초하여 구축된다. 다시 말해서 복지재정·성과관리DB의 구성요소는 중앙재정과 지방재정을 구성하고 있는 항목들로 형성됨을 의미한다. 결국 중앙재정 및 지방재정을 관리하는 정보시스템의 기능 및 구조 분석은 향후 복지재정·성과관리DB의 구축을 위한 기준 마련에 중요한 역할을 하게 된다. 따라서 본 절에서는 중앙이나 지방 재정 관리에 사용되고 있는 시스템의 특성 및 제공되는 기능, 통계 등을 구체적으로 살펴보고자 한다.

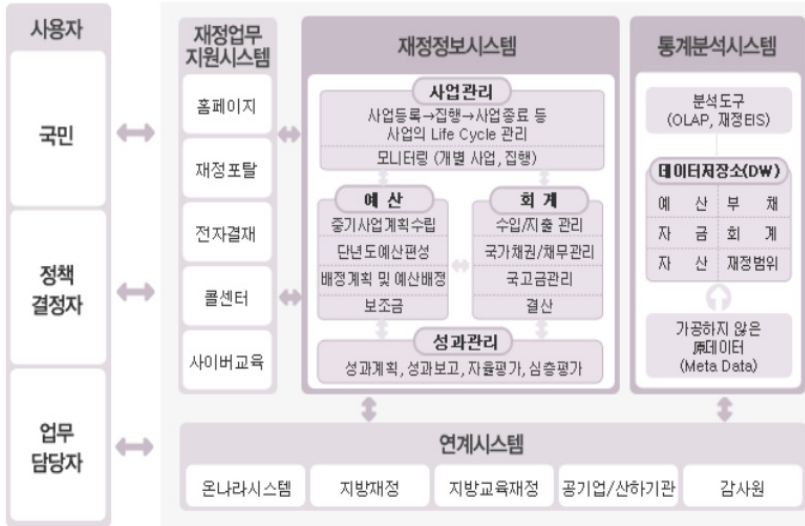
#### 1. 디지털예산회계시스템(dBrain)<sup>10)</sup>

디지털예산회계시스템(dBrain)은 2007년 중앙정부의 예산 편성, 집행, 자금관리, 국유재산·물품관리, 채권·채무, 회계결산 등을 하나의 시스템에서 처리할 수 있도록 구성하여 재정활동 전반을 지원하기 위해 구축된 시스템이다.

2007년 이전에는 중앙과 지방, 예·결산정보를 관리하는 시스템이 개별적으로 구축되어 운용됨에 따라 국가 재원의 효율적인 배분이 이루어지지 않고 있다는 지적이 나오면서 공공부문을 포괄하는 재정정보시스템을 구축하게 되었다.

10) <http://www.kpfis.or.kr>의 dBrain 관련 자료를 정리한 것임(2017. 6. 8. 인출).

[그림 6-1] 디지털예산회계시스템(dBrain) 구성도

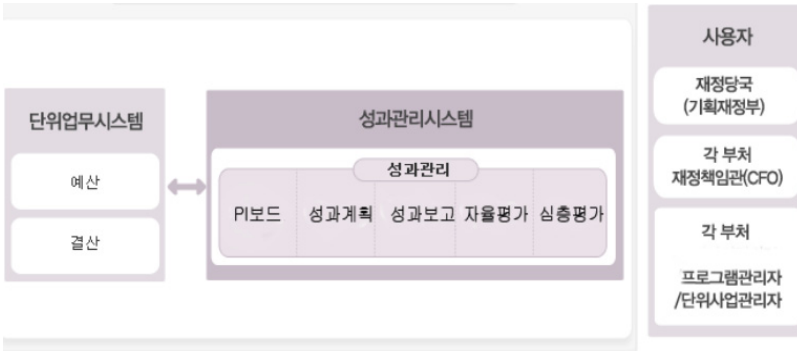


디지털예산회계시스템은 사업관리, 예산, 회계, 통계분석 등 단위업무 시스템과 외부 연계시스템으로 구성되어 있으며 중앙·지방 공무원 및 일부 공공기관 사용자는 재정포털을 통해 시스템에 접속하여 업무를 처리하고 홈페이지를 통해 주요 재정정보를 제공하고 있다([그림 6-1] 참조).

디지털예산회계시스템은 예산시스템, 회계시스템, 사업관리시스템, 성과관리시스템, 통계분석시스템, 연계시스템을 운영하고 있으며 이들 중 성과관리시스템은 사업별 연간 목표와 실적을 계획, 보고하며 평가를 통하여 성과와 예산의 연계를 관리하는 시스템이다([그림 6-2] 참조).

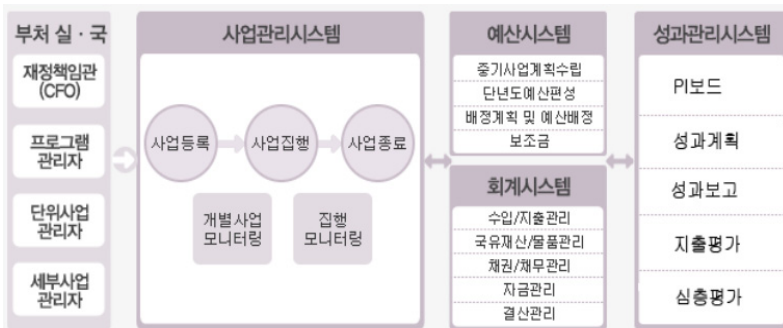


[그림 6-2] 디지털예산회계시스템의 성과관리 구성



사업관리시스템은 모든 재정사업의 시작부터 종료까지 전 과정을 관리 하는데 개별사업, 집행 내역 등 사업현황을 실시간으로 파악할 수 있다 ([그림 6-3] 참조).

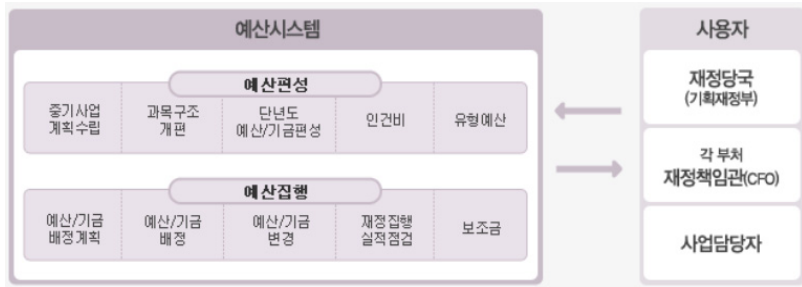
[그림 6-3] 디지털예산회계시스템의 사업관리 구성



[그림 6-4]는 디지털예산회계시스템의 예산시스템 구성 내용을 보여 주고 있는 것으로서 예산시스템을 통해 국가재정운용계획을 수립하고 이 계획에 따라 지출 한도를 설정한 후 부처별로 예산요구안을 작성한다. 한

편 재정당국은 사업별 집행상황, 성과정보, 예비타당성정보를 검색하여 부처 요구안을 검토한 후 정부 예산을 확정한다.

[그림 6-4] 디지털예산회계시스템의 예산관리 구성



디지털예산회계시스템에 포함된 회계시스템은 재정자금 집행과 동시에 발생한 거래를 실시간으로 계정별 거래유형을 통해 자동으로 분류 처리한 후 해당 프로그램별로 원가를 계산하여 성과관리에 활용하고 있다 ([그림 6-5] 참조). 특히 이 시스템은 복식부기·발생주의 회계제도를 적용하고 있다.

[그림 6-5] 디지털예산회계시스템의 회계관리 구성



디지털예산회계시스템은 사업담당자 및 정책입안자에게 올바른 정책 결정이 이루어질 수 있도록 지원하기 위하여 분야별, 부처별, 기능별 등 여러 측면에서 통계분석을 수행해 과거 실적, 현황, 예측 등 다양하고 정확한 통계분석 자료를 제공한다([그림 6-6] 참조).

[그림 6-6] 디지털예산회계시스템의 통계분석관리 구성



## 2. 지방재정관리시스템(e-호조)<sup>11)</sup>

지방재정관리시스템(e-호조)은 2003년 전자정부 로드맵 중점관리과제로 선정되면서 2004년 제정제도의 방향성 수립과 정보화 방향성, 단계별 이행계획(BPR/ISP)을 수립하였다. 그후 2005년 지방재정관리시스템을 개발하여 현재까지 지속적인 기능 개선 및 시스템 고도화를 추진해 오고 있다([그림 6-7] 참조).

11) <https://www.klid.or.kr/section/content/content.html?PID=task1a6>의 한국지역정보개발원 지방재정관리시스템 사업 설명 자료를 정리한 것임(2017. 10. 16. 인출).

[그림 6-7] 지방재정관리시스템 운영현황



출처: 조소연(2013), 내부통제 및 예방감사 기반조성을 위한 자치단체 e-호조 상시모니터링 소개에서 재인용.

지방재정관리시스템은 지방자치단체의 예산편성, 집행, 회계결산, 채권·채무관리 등 재정업무에서 생성되는 15개 분야의 재정정보 및 통계관리를 위한 표준화된 시스템이다(〈표 6-1〉 참조).

지방재정관리시스템은 시·군·구, 시·도, 중앙행정기관 등의 유관 업무시스템과 정보연계를 통해 국가 및 지방자치단체의 재정분석과 통계관리 등을 통해 정책을 수립하는 데 지원하고 있다.

〈표 6-1〉 지방재정관리시스템 업무현황

업무영역	주요 기능	유관기관(시스템)
재정계획관리	사업관리, 중기재정계획관리, 투·융자심사관리, 업무지침, 기타심사관리	
예산 관리	예산기준정보관리, 예산편성관리, 예산(재)배정관리, 예산변경관리, 예산결산, 예산개요, 재정공시, 재정연감, 재정분석, 사전위기관리	기획재정부 (dBrain)
지출 관리	지출품의관리, 지출원인행위관리, 지출결의관리, 지급명령관리, 일상경비관리, 전자자금이체관리(e-뱅킹), 지출결산관리, 조기집행관리, 복지급여연계	금융기관 e-뱅킹시스템
자금 관리	자금계획관리, 자금배정관리, 자금수지관리, 자금운용관리, 자금조달관리, 자금마감관리	
수입 관리	보조금관리, 교부세관리, 채권관리, 기금수입관리, 수입대체경비관리	기획재정부 (dBrain)
계약 관리	계약요청관리, 입찰및낙찰관리, 계약대장관리, 대금지급, 검사(수)관리, 결산관리, 공사하자관리, 계약심사관리	조달청(G2B)
자산 관리	고정자산관리, 결산관리, 공통관리	행정자치부(시도 행정정보시스템, 서울행정시스템)
부채 관리	지방채관리, 기타채무관리, 채무현황및채무통계, 세입세출외현금관리, 부채결산, 기준정보관리	기획재정부 (dBrain)
재무결산관리	기준정보관리, 회계결의관리, 장부관리, 마감및결산관리, 이월관리, 개시재무제표관리, 결산조사서식관리	조달청(G2B)
원가 관리	원가기준정보관리, 원가대상관리, 사업수익관리, 원가귀속자산관리, 원가정보관리, 공기업특별회계원가관리, 재정운영보고서조회, 원가정보분석조회	행정자치부(시도 행정정보시스템, 서울행정시스템)
상시 모니터링	예산 분야, 지출 분야, 계약 분야, 자금 분야, 부채 분야 모니터링	
통합재정통계	통합재정수지기준정보, IMF GFS 통합재정통계, 예산통계자료구축, 결산통계자료구축, 예산결산현황, 통합재정수지자료관리, 분석결과서식	행정자치부(시도 행정정보시스템, 서울행정시스템)
재무통계분석	광역통계분석, 중앙통계분석	기획재정부 (dBrain)
기준정보	코드및운영관리	
사업관리코드	재정계획내역관리, 예산관리내역관리, 수입관리내역관리, 자금관리내역관리, 지출관리내역관리, 계약관리내역관리	

지방재정관리시스템의 구성은 지방재정관리, 지방재정통계, 지방재정 분석, 지방재정통합DB, 지방재정통합정보, 재정고(대국민서비스) 등 6종의 단위시스템으로 구분되어 있다([그림 6-8] 참조). <표 6-2>는 단위시스템 중 지방재정관리시스템의 처리 기능을 정리한 것으로서 새울, 지방세, 인사랑, 건축행정, 부동산거래 등 행정시스템과 자원을 공유하는 등 유관 기관 시스템과 연계하여 사용하고 있다(한국지역정보개발원, 2015).

[그림 6-8] 지방재정관리시스템 시스템 구성도



출처: 한국지역정보개발원(2015), 2016년 지방재정관리시스템 운영 및 유지관리 제안요청서에서 재인용.

〈표 6-2〉 지방재정관리시스템의 지방재정관리업무 처리 기능

구분	단위업무	주요 기능			
예산	재정계획	- 사업정보	- 중기재정계획	- 투·융자심사	- 업무지침
예산	예산	- 예산편성	- 예산배정	- 예산변경	- 예산통합자료조회
		- 성인지결산	- 예산결산	- 예산개요	- 재정공시
		- 재정연감	- 재정분석	- 사전위기관리	- 07년이전
예산	수입	- 기금수입관리	- 채권관리	- 보조금관리	- 교부세관리
		- 수입대체경비			
예산	자금	- 자금계획	- 자금배정	- 자금수지	- 자금운용
		- 자금조달	- 자금마감		
계약	계약	- 계약심사관리	- 계약요청관리	- 입찰 및 낙찰관리	- 계약대장관리
		- 검사(수)관리	- 대금지급	- 공사하자관리	- 계약진행현황
		- 결산관리	- 계약정보공개		
집행	지출	- 지출품의	- 원인행위	- 지출결의	- 지급명령
		- 일상/도급경비	- 지출결산	- 균형집행관리	- 기타연계등록
		- 법인카드			
결산	자산	- 고정자산관리	- 결산관리	- 공통관리	
예산	채무	- 지방채관리	- 기타채무관리	- 채무현황 및 채무 통계	- 세입세출외현금관리
		- 채무결산	- 채무기준정보		
결산	재무결산	- 재무결산기준정보	- 회계결의	- 마감관리	- 장부관리
		- 결산관리	- 이월관리	- 개시재무제표관리	- 결산조사서식관리
		- 2007년도이전	- 광역통계분석	- 중앙통계분석	
결산	원가	- 원가기준정보관리	- 원가대상관리	- 사업수익관리	- 원가귀속자산관리
		- 원가정보관리	- 공기업특별회계원가관리	- 재정운영보고서검증체크	
		- 재정운영보고서조회	- 원가정보분석조회	- 사업별순원가산출내역	- 행사축제원가관리
결산	통합재정	- 통합재정기준정보	- GFS통합재정통계	- 예산통계자료구축	- 결산통계자료구축
		- 예산결산현황	- 통합재정수지	- 분석결과서식	
집행	청백-e	- 예산 분야	- 지출 분야	- 계약 분야	- 자금 분야
		- 부채 분야	- 모니터링	- 예방행정	- 업무지원
예산	기준정보	- 재정코드	- 사용자/조직	- 거래처	- 시스템운영
		- 기타코드	- 연계	- 업무처리	- 배치프로그램
		- 배포조회프로그램			

출처: 한국지역정보개발원(2015), 2016년 지방재정관리시스템 운영 및 유지관리 제안요청서에서 재인용.

단위시스템 중 지방재정분석시스템은 지자체 재정정보를 분석하기 위해 구축한 DW(Data Warehouse)로서 행정자치부 지방재정 관련 업무 담당자가 주로 사용한다. 재정분석시스템의 주요 기능은 재정현황, 재정지표, 예산현황, 집행현황, 예산결산, 위기경보관리, 재정연감관리, 교부세 관리와 관련된 업무 처리이다. 지방재정통합DB시스템은 재정 업무의 복식부기 도입 전에 구축된 자료 시스템으로 자료목록, 원문열람서비스, 수치정보조회서비스, 비교서비스 등을 제공하고 있다. 지방재정통합정보시스템은 각종 재정통계에 대한 자료 조회 기능을 수행하는 시스템으로 지방예산, 지방결산, 재정연감, 통합재정수지, 재정분석, 재정공시에 관한 업무 처리 기능을 제공한다. 재정고(대국민서비스)의 기능은 지방재정, 지방공기업, 출자출연기관, 지방교육재정 등의 정보를 국민에게 공개하는 시스템으로, 주요 기능은 재정정보공개, 지방예·결산, 지방세정보, 세입·세출정보, 재정고 소개, 지방공기업, 자치단체출자출연기관, 지방교육재정에 관한 정보 제공이다(한국지역정보개발원, 2015).

지방재정관리시스템은 자치단체 내부시스템과의 연계뿐 아니라 기획재정부 디지털예산회계시스템(dBrain) 등 13개 유관기관 간 시스템과 연계하고 있다(〈표 6-3〉 참조).

〈표 6-3〉 지방재정관리시스템 내·외부 연계 현황

기관	연계대상 시스템	활용 목적
감사원	e감사시스템	광역자치단체의 분기별 감사원 계산증명자료를 감사원으로 연계
기획재정부	dBrain	국고보조금 사업목록, 내시, 교부신청, 교부 내용을 연계 자치단체에서 집행된 국고보조금의 집행실적을 사업별, 통계항목별로 집계하여 송신하고 반영 결과를 수신
보건복지부	행복e음	행복e음에서 작성된 사회복지급여 수급자 정보를 수신, 사회복지급여지급결과 송신 보육기관에 교사처우개선비 등 보육정보 지급업무를 추진하는 데 필요한 정보를 상호 추출·제공하여 활용



기관	연계대상 시스템	활용 목적
조달청	G2B	조달청 물품코드정보를 수신
		조달청과 지방자치단체 간 계약 자료 상호 연계
한국산업기술진흥협회	NEP	물품분류코드별 신기술 인증제품 인증 여부를 수신 신기술 인증제품에 대한 구매실적 전송
친환경상품진흥원	녹색제품정보시스템	친환경상품 구매 실적 집계를 위해 친환경인증 물품정보를 수신 친환경상품 구매 실적을 친환경상품진흥원으로 이메일 송신
중소기업청	공공구매종합정보망(SMPP)	중소기업 구매실적을 중소기업청 SMPP 홈페이지에 업로드
국세청	홈택스	지방자치단체에서 작성된 매입처별 세금계산서정보를 홈택스에 등록할 수 있는 파일 형태로 작성하여 자치단체에서 홈택스에 등록
한국은행	한국은행-속보치	한국은행에서 분기별로 발표하는 경기지표 작성을 위한 지방자치단체 집행 속보치 조사자료를 엑셀로 정리하여 이메일 송부
통계청	통계청-산업동향	목별 집행정보를 통계청에 제공
국민안전처	소방재난관리시스템(NDMS)	소방재난관리시스템에서 산정한 재난지원금 수령자정보를 수신하여 품의작성 연계받은 재난지원금 지출상태(품의, 지급명령완료, 계좌검증중) 정보를 소방재난관리시스템으로 송신
고용노동부	일모아시스템	일모아시스템에서 산정한 공공사업참여자에 대한 급여정보를 수신하여 품의작성 연계 받은 공공사업 참여자 급여지출상태(품의, 지급명령 완료, 계좌검증 중) 정보를 일모아시스템으로 송신
	사회적기업관리시스템	사회적기업 구매실적을 집계
질병관리본부	예방접종등록시스템	예방접종지급업무를 추진하는데 필요한 정보를 상호 추출·제공하여 활용
자치단체 내부연계	금고은행/e-세출시스템	지방재정에서 지급명령 완료된 자료를 각 은행 세출시스템으로 연계 지출자료 주제별 계좌정보의 유효성검증을 은행으로 연계하고, 은행에서 계좌검증결과를 재송신 지방재정에서 지급명령 시 채주에게 지급정보를 발송하기 위해 SMS서버로 문자 메시지 내용을 송신
	시도새울행정	자산의 운용 정보(취득, 매각, 처분, 이동)의 공동관리
		도로손실보상을 위해 지급되는 보상액 지급 지방재정에서 지급명령 시 채주에게 지급정보를 발송하기 위해 SMS서버로 문자 메시지 내용을 송신
	지방세정보시스템	지방세 체납 사실 확인을 위하여 원인행위와 지출 결의 시의 채주정보를 지방세정보시스템으로 연계

기관	연계대상 시스템	활용 목적
		지방세정보의 회계결의정보 반영에 따른 지방자치단체의 재무제표 작성에 활용
	지방세외수입정보시스템	세외수입정보의 회계결의정보 반영에 따른 지방자치단체의 재무제표 작성에 활용 세외수입 체납 사실 확인을 위하여 원인행위와 지출 결의 시의 채주정보를 지방세외수입정보시스템으로 연계
	지방인사행정정보시스템(인사랑)	자치단체 예산편성 항목 중 총액인건비 대상 예산과목의 예산편성현황을 인사행정 시스템으로 전송하여 인건비 활용 인사랑에서 산정된 급여 지급내역을 연계하여 급여 지급
	청백e 시스템	감사 시나리오에 해당하는 예산, 지출, 계약, 결제 등의 정보를 청백2시스템에 연계하여 지방자치단체 업무수행의 행정착오 등을 사전예방, 점검함 청백-e 시스템에서 연계받은 카드사용정보를 활용하여 카드지출 사항 등록 시 활용
	소방인사행정정보시스템	소방인사에서 산정된 급여 지급내역을 연계하여 급여 지급
	지방공기업예산회계시스템	조기집행 일일실적 취합을 위해 분석시스템과 연계되어 공기업 자료 수신
	계약공개시스템	계약정보 계약공개 서버로 연계하여 자치단체 홈페이지에 공개
	채납관리시스템	지출자료의 채주정보를 안성시 채납관리시스템으로 연계
	클린재정시스템	서울시가 추진하는 재정공개와 관련하여 예산, 지출, 계약 자료를 연계하여 인터넷에 공개
	기금운용관리시스템	기금편성자료, 기금현황자료, 기금결산자료 등 총 9종의 자료를 연계기관의 기금운용관리시스템에 제공
	강남구복지지원시스템	강남구가 구축한 복지지원관리시스템의 복지급여 지급자료를 연계하여 지출품의 수행
	통합자금관리시스템	자금수요를 예측하기 위해 자금배정요구 정보를 송신, 자금 입출금에 대한 일체정보를 작성하여 자금담당자에게 제공
	예산편성심의정보시스템	예산 심의자료 관리를 위해 예산편성내역을 제공
	성과관리시스템	사업구조화, 예산편성, 집행정보를 성과관리시스템에 연계
	지리정보시스템	공사 계약 자료의 지리정보시스템 단방향 연계를 통한 인천시 대민 서비스 지원
	수치지형도관리시스템	공사계약 건(지급원료 건)을 연계하여 수치지형도 기초 데이터 활용
	통합성과(업무)관리시스템	성과관리시스템에 e-호조의 일상경비 교부, 지급내역 제공

기관	연계대상 시스템	활용 목적
	도시정보시스템	도시정보(건물 등)를 관리하기 위해 계약대장을 제공
	도정현황모니터링시스템	자금, 집행정보를 경기도 집행자료 종합모니터링 시스템으로 제공
	포항시 상시 모니터링 시스템	포항시 일상경비 부서별 잔액정보를 월별로 집계하여 포항시 상시모니터링시스템으로 연계
	재정정보공개 시스템	세입·세출 재정정보공개시스템에서 요구하는 자료를 지방재정관리시스템에서 추출·제공
	예산집행관리 시스템	충남 논산에서 구축한 예산집행관리시스템에서 요구하는 지방재정 자료를 지방재정관리시스템에서 추출·제공
	예산통합정보 시스템	예산 심의자료 관리를 위해 예산편성내역을 제공
	보조사업 통합관리시스템 (민간보조금관리 시스템)	민간보조 집행 내역을 제주도 민간보조금관리시스템(HABIS)에 전송
	하도급·노무비 지급확인 시스템 (클린페이시스템)	계약, 하도급, 공동수급, 채권압류, 채권양수도, 거래처별 대금지급 내역을 공개
	전자결재시스템	지출품의자료를 전자결재로 연계하여 전자결재의 품의와 연계

### 3. 국고보조금통합관리시스템<sup>12)</sup>

기존 재정관리시스템(dBrain, e호조, 에듀파인)에 보조금 업무 처리를 위한 기능이 있었다. 그러나 관리 수준 및 정보관리 항목이 상이할 뿐 아니라 통합관리가 미흡하여 국고보조금 전 처리과정을 시스템으로 관리해야 한다는 필요성이 제기되었다. 이러한 문제점이 드러나면서 보조금의 중복·부정수급을 방지하고 정보공개를 통해 국민의 편의성, 투명성을 확보하고자 국고보조금통합관리시스템을 개발하였다. 국고보조금통합관리시스템은 2015년 8월 「보조금 관리에 관한 법률」 개정안이 국무회의를

12) 기획재정부(2017a)을 정리한 것임.

통과한 후 2017년 7월 구축이 완료되었다.

국고보조금통합관리시스템은 국고보조금포털, 보조사업관리, 사업관리, 중복부정수급관리, 집행정산, 통계분석, 총괄조정관리, 연계 모니터링 등으로 구성되었다([그림 6-9] 참조).

[그림 6-9] 국고보조금통합관리시스템 구성도



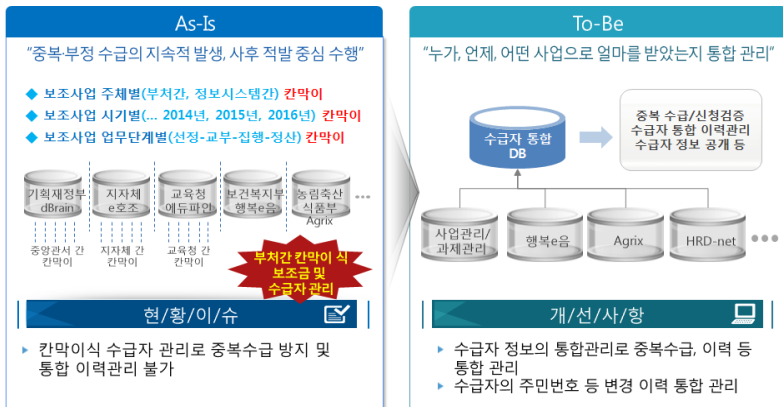
출처: 기획재정부. (2017a). 국고보조금통합관리시스템 운영·유지보수 사업 제안요청서.

국고보조금통합관리시스템의 보조사업관리와 사업수행관리 기능은 중앙부처 사업과 지자체 등 최종 보조사업자까지 중간에 끊김 없이 연결되도록 중앙부처 세부사업을 내역사업으로 체계화하고 지자체 등의 상세내

역을 매칭하여 관리하게 된다. 기획재정부와 중앙부처 세부사업 담당자가 내역사업을 협의, 확정하고 중앙부처 내역사업 담당자가 세부사업 내에 내역사업을 등록(코드화)하고 관리한다. 보조사업의 속성 정보를 활용하여 유사·중복 기준을 등록, 관리하고 보조사업의 유사도와 중복 여부를 확인 검증한다.

수급자 통합 관리 기능은 수급자·사업자정보와 기 구축된 부처별 보조금시스템의 수급자정보를 연계하여 통합DB를 구축한다.

[그림 6-10] 국고보조금통합관리시스템의 수급자 통합DB 개요



출처: 기획재정부. (2017a). 국고보조금통합관리시스템 운영·유지보수 사업 제안요청서.

보조금 신청자에 대한 자격검증관리 기능은 정보연계를 통해 온라인으로 검증하여 비자격 수급자 선정을 시스템에서 차단하게 된다. 보조사업 별로 수급자격과 제외 대상 조건과 관련한 별도의 자격검증시스템이 있는 경우 해당 시스템의 자격검증정보를 연계한다.

부정수급 모니터링 관리 기능은 보조사업자, 수급자, 거래처의 부정수급 위험도를 주기적으로 평가하여 위험도 점수가 높은 경우 집중 관리함으로써 부정수급을 방지한다. 부정수급 사례 유형을 기반으로 설계된 ‘부

정수급 패턴’을 적용하여 부정수급 의심을 탐지하고 부정수급 여부를 조사, 확정한다. 부정수급 의심자를 적발하기 위한 단계별 패턴을 기준으로 보조사업 업무 전반의 부정수급 모니터링을 수행한다.

정보공개와 제공 관리는 개인 맞춤형의 보조사업정보를 제공하는데 제공되는 정보는 생애주기별, 대상별, 소득구분별, 수혜자 관점의 서비스별로 분류하여 보조사업을 공개한다. 또한 내역사업에 속성정보를 업무포털에 입력하여 인터넷 포털로 연계하여 처리한다. 보조금 통계는 기준 연도 비교, 중앙·지방 비교를 할 수 있도록 정보를 제공한다. 한편 부정수급자와 취득재산 공개는 기관별, 지역별, 대상별로 구분하여 공개한다. 3대 재정시스템인 dBrain, e-호조, 에듀파인과의 연계 정보는 <표 6-4>와 같다.

<표 6-4> 국고보조금통합관리시스템의 재정시스템 간 연계 정보

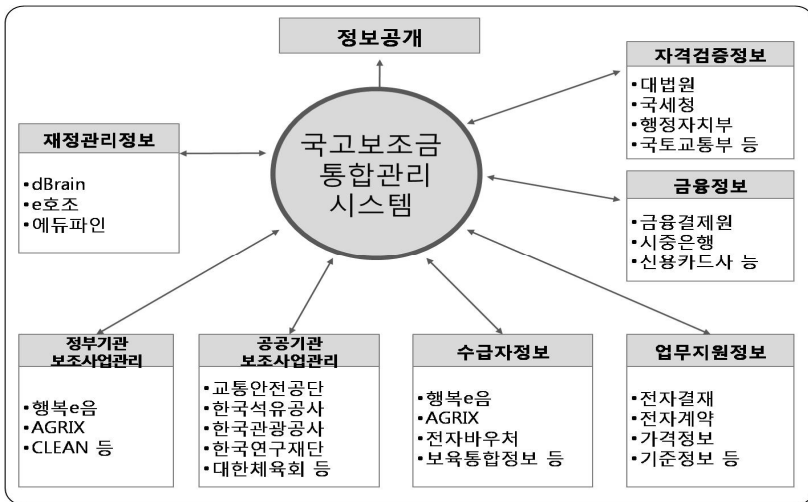
재정 시스템	연계 정보(자료)	연계 방식
dBrain	<ul style="list-style-type: none"> <li>•과목구조, 보조금 예산 정부안 및 국회확정안 자료</li> <li>•내역사업별 예산편성정보</li> <li>•보조사업의 지출요청정보(지출증빙자료 포함)</li> <li>•보조사업의 세부사업 자금계획 및 계좌이체결과</li> <li>•보조사업의 징수요청 자료(반납, 이자, 과태료 등)</li> </ul>	dBrain 전용모듈
e호조 에듀파인	<ul style="list-style-type: none"> <li>•중앙부처와 공공·민간의 내역사업(자치단체의 세부사업과의 매핑정보)</li> <li>•내역사업별 예산편성정보</li> <li>•직접 및 위탁 수행형 보조사업의 계약정보</li> <li>•전자증빙 유효성검증을 위한 연계 및 건별 증빙자료</li> <li>•보조금 전용카드와 과제(협약)내역 매핑정보</li> <li>•보조금으로 취득한 중요재산정보</li> </ul>	(e호조) 행정정보공동 이용센터  (에듀파인) 국고보조금전용모듈

출처: 기획재정부. (2017a). 국고보조금통합관리시스템 운영·유지보수 사업 제안요청서.

국고보조금통합관리시스템은 <표 6-4>에서 보여준 3개 재정시스템과의 연계 외에도 정부기관 및 공공기관 보조사업, 자격검증, 수급자정보, 금융정보 등을 관련 기관과 연계하고 있다(<그림 6-11> 참조). 정부기관

보조사업관리는 중앙·지자체의 재정정보시스템 이외의 보조금 관리를 목적으로 한 각 부처 시스템의 보조금 재정정보를 관리하기 위하여 교통안전공단, 한국석유공사, 한국관광공사, 한국연구재단, 대한체육회 등과 연계한다.

[그림 6-11] 국고보조금통합관리시스템의 통합연계시스템 구조도



출처: 기획재정부. (2017a). 국고보조금통합관리시스템 운영유지보수 사업 제안요청서.

dBrain으로부터 수신하는 사업 및 과목 정보는 프로그램, 단위사업, 세부사업, 목·세목정보이다. 또한 세부사업 상세내역정보도 수신하는데 기능별(분야·부문), 소관(부처)별, 회계별로 조회 가능한 세부사업정보를 수신한다.

국고보조금통합관리시스템 공통코드관리에는 공통기준정보, 사업코드, 업무별 코드가 있다. 공통기준정보는 dBrain에서 관리하는 예산과목코드, 계정과목코드, 조직코드가 포함되며 사업코드에는 중앙정부의 프로그램, 단위사업, 세부사업정보, 내역사업코드와 지방정부의 정책사업,

단위사업, 세부사업이 포함된다. 업무별 코드는 dBrain에서 사용하는 업무코드를 사용한다.

## 제2절 복지재정·성과관리 E-R 다이어그램 개발

우리가 옷을 입을 때 첫 단추를 잘못 꿰면 다음 단추부터는 엉뚱한 구멍에 들어가게 되어 다시 옷을 입어야 하듯이 데이터베이스(DB)는 시스템을 구축하는 데 가장 핵심이 되는 첫 단추로 비유된다. DB 설계가 순조롭지 못하면 시스템의 성능이 저하되고 시간이 갈수록 누더기 시스템으로 전락하게 된다. 본 연구는 이러한 시행착오를 피하고자 DB에 대한 이론적 개념을 바탕으로 구조화된 복지재정·성과관리DB를 설계할 필요가 있었다. 따라서 본 절은 복지재정·성과관리DB 설계에 필요한 개념을 살펴본 후, DB 설계 이론을 토대로 복지재정·성과관리DB의 개념적 모델을 도출하고자 한다.

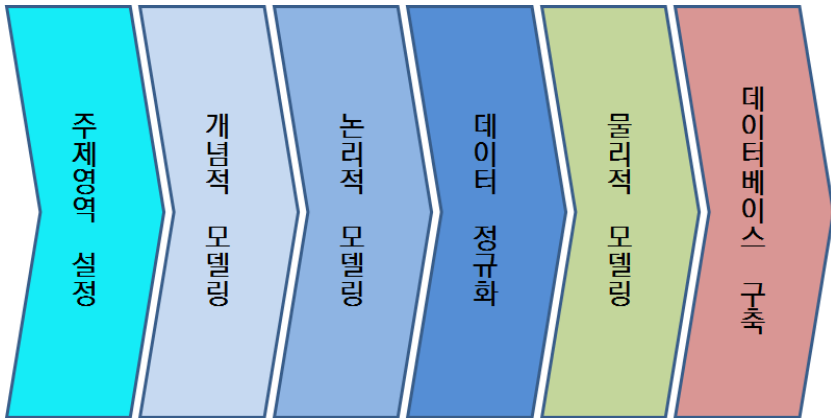
### 1. DB 설계 이론

DB는 논리적으로 관련된 데이터로 구성된 집합(McFadden, Hoffer & Prescott, 1999)으로 정의되며 컴퓨터와 같은 전자처리장치를 사용해 문자, 기호, 도형, 음성, 화상, 영상 등 다수의 자료를 체계적으로 수집, 축적하여 다양하게 이용할 수 있도록 정리된 정보의 집합체이다(한국데이터베이스진흥센터, 1998). DB는 일반적으로 기획, 설계, 구현, 운영 및 유지·보수 등 4단계의 과정을 거쳐 구축된다. 기획 단계는 DB의 범위를 설정하고, 요구사항을 분석하는 단계이다. 설계 단계는 개념적 모델



링, 논리적 모델링, 물리적 모델링 과정을 거치게 되며 구현 단계에서 스키마를 정의하고 실제로 데이터를 수집, 가공, 입력, 저장하게 된다.

[그림 6-12] 데이터베이스 설계 과정



개념적 모델링은 요구사항을 수집하고 분석한 결과를 토대로 업무의 핵심적인 개념을 구분하고 전체적인 뼈대를 만드는 과정이다. 즉 현실 세계의 많은 데이터 중에서 관심의 대상이 되는 데이터만 추려 내어 추상적인 형태로 나타내는 것을 개념적 모델링이라고 한다. 개념적 모델링에 사용되는 대표적인 모델이 E-R 다이어그램이다. E-R 모델은 E-R 다이어그램으로 표현한다. E-R 다이어그램은 개체(Entity), 관계(Relationship), 속성(Attribute) 등 세 개의 구성요소로 이루어진다.

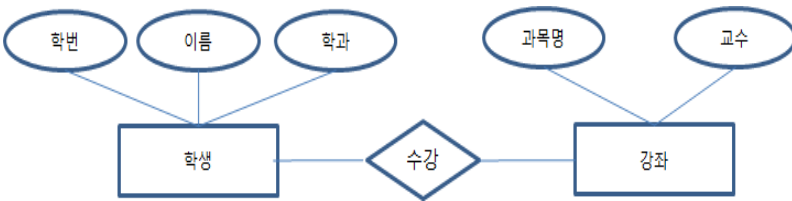
개체는 데이터 수집의 대상이 되는 정보 세계에 존재하는 사물을 표현하며 속성이라고 알려진 특성으로 정의된다(정선호, 2004). 예컨대 학생이라는 개체는 학번, 이름, 학과, 입학 연도, 전공 등의 속성으로 정의될 수 있다.

개체를 E-R 다이어그램으로 나타낼 때는 직사각형으로 표시한다. 속

성은 개체를 나타내는 특성으로서 E-R 다이어그램에서는 타원형으로 표시한다.

관계는 개체 사이의 연관성을 표현하는 개념으로 DB의 테이블은 서로 관련되어 있는 개체 간 관계로 정의할 수 있다. 이 때 E-R 다이어그램으로 개체 간 관계를 표시할 때는 마름모로 나타낸다. 개체는 다른 개체와 최소 한 개 이상의 관계를 맺는다.

[그림 6-13] E-R 다이어그램 예시



논리적 모델링은 개념적 모델링에서 만든 E-R 다이어그램을 사용하려는 특정 DBMS에 맞게 관계스키마를 생성하여 실제 DB로 구현하기 위한 모델을 만드는 과정이다. 즉 논리적 모델링은 데이터를 어떤 모습으로 저장할 것인지를 표현하는 과정이다. 논리적 모델링은 개념적 모델링에서 추출하지 않았던 상세 속성을 추출하며 정규화 및 데이터의 표준화 과정을 수행한다.

물리적 모델링은 작성된 논리적 모델을 실제 컴퓨터의 저장장치에 저장하기 위한 물리적 구조를 정의하고 구현하는 과정이다. 즉 물리적 구조 설계는 행, 열, 테이블로 표현되었던 논리적 데이터를 파일이나 레코드, 필드와 같은 물리적 DB 구조로 전환하게 된다. 물리적 구조를 정의할 때는 얼마나 많은 트랜잭션을 동시에 발생시킬 수 있는지를 검토해야 하며 또한 데이터가 저장될 공간의 효율적 배치를 고려해야 한다.

## 2. 복지재정·성과관리DB E-R 다이어그램 도출

DB 설계에서 기준은 구축하고자 하는 업무의 핵심 개념을 도출하여 전체적인 뼈대를 설계하는 개념적 모델링이라 할 수 있다. 가장 대표적인 모델링 방법으로는 E-R 다이어그램을 가장 많이 활용하고 있다. 본 연구는 복지재정·성과관리DB를 구축하기 위한 기초연구이기 때문에 향후 구축하고자 하는 복지재정·성과관리DB의 개념적 모델을 설계하는 데 연구의 범위를 맞추고자 한다.

복지재정·성과관리DB에서 구축하는 데이터는 큰 틀에서 보면 재정, 성과, 자원이라는 3개의 구성요소로 이루어진다. 재정과 성과, 자원을 연결하는 고리는 프로그램별 단위사업 내의 세부사업이 될 것이다. 물론 단위사업 중에는 세부사업이 없는 경우도 존재할 수 있다. 이럴 경우 세부사업은 단위사업명을 따르게 된다. 각 세부사업은 고유한 사업코드로 관리될 것이다.

〈표 6-5〉는 복지재정·성과관리DB의 개념적 모델링을 통해 도출된 개체(Entity) 및 속성(Attribute)을 설명해 놓았다. 복지재정·성과관리DB는 계정, 프로그램, 단위사업, 세부사업, 사업성격, 재정, 성과지표, 성과측정, 자원 등의 개체를 기본적으로 생성해야 한다.

계정은 정부의 모든 국가 예산 및 회계 활동의 업무 기능을 분류하는 체계를 그대로 사용하고자 한다. 그 이유는 국가의 모든 사업을 통합 관점에서 파악할 수 있을 뿐 아니라 dBrain 혹은 e-호조 등 타 재정정보와의 연계를 가능하게 하려면 동일한 분류체계를 사용할 수밖에 없으며 기존 통계와 비교도 가능해야 한다. 프로그램 및 단위사업, 세부사업은 향후 중앙과 지방재정의 통합을 고려할 때 중앙정부의 기능분류체계 부문까지만 일정 부분 일치시킬 수 있는 상황이므로 중앙정부의 분류 기준을 그대로 따르지 못할 수도 있다.

〈표 6-5〉의 세부사업 개체는 세부사업별 코드와 사업명, 시행주체, 사업연도, 소관부처, 사업 내용, 지원 대상, 지원 형태를 속성으로 가지게 된다. 물론 세부사업은 계정, 프로그램 및 단위사업에 해당하는 코드를 부여받게 된다. 세부사업에서 사업성격 개체는 사업 내용, 경상보조 여부, 사업 시행 범위, 지원 형태, 연속성 여부, 최종수혜자(지원 대상) 속성을 가지며 이를 세부사업과 매칭하면 된다.

재정 개체는 세부사업별 예산 및 결산액, 국고보조율, 재정용자금, 수익자분담금 등의 속성을 지닌다. 이 중 재정용자금이나 수익자분담금, 국고보조율은 국고보조사업인 경우에 해당하는 속성이다.

성과지표 개체는 성과지표의 특성을 나타내는 속성으로 구성된다. 성과지표의 전략목표, 성과목표, 관리과제, 지표유형, 평가(정성·정량)성격, 지표 분야, 목표율(달성률) 속성으로 이루어진다. 성과지표는 하나 이상의 측정산식을 가지게 되는데 측정산식에 해당하는 성과측정 개체는 조사, 연구, DB 구축, 특허, 평가와 같은 성과지표 측정에 사용되는 자료의 성격을 나타내는 측정구분 속성과 측정도구를 통해 측정되거나 산출된 측정치 속성을 포함한다.

〈표 6-5〉 복지재정·성과관리DB에 포함될 개체(Entity) 설명

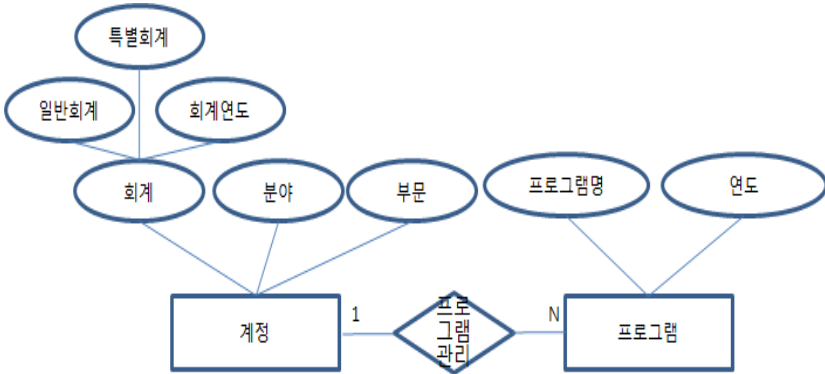
개체	속성		속성내용	비고
계정	회계	일반회계	일반회계	
		특별회계	고용보험기금 공공자금관리기금 공무원연금기금 광역지역발전특별회계 등	
		연도	회계연도	
	기능분류	분야	사회복지 보건 농림수산 공공질서 및 안전 일반공공행정 등	

개체	속성		속성내용	비고
		부분	기초생활보장 취약계층지원 노인·청소년 보육·가족·여성 사회복지 일반 보건의료 건강보험 지원 식의약품관리 공적연금 노동 등	
프로그램	프로그램명		프로그램명	
	연도		프로그램 연도	
단위사업	단위사업명			
세부사업	세부사업		세부사업명	
	사업주체		광역 광역/기초 기초 민간단체 등	
	연도		사업연도	
	부처		보건복지부 등	
재정	세부사업		세부사업명	
	예산	국비	국비	
		지방비	지방비	
	결산	국비	국비	
		지방비	지방비	
	수익자분담금		수익자분담금	
	재정용자금		재정용자금	
국고보조	중앙	국고보조율		
	지방	국고보조율		
사업성격	세부사업		세부사업명	
	지원 형태		인건비, 운영비, 사업비 등	사업개요
	사업 내용		사업 내용	사업개요
	경상보조		경상 자본 경상/자본 등	경상보조구분
	사업 시행 범위		전국 지역	

개체	속성	속성내용	비고
	연속성	계속 신규	사업의 연속 성 여부
	최종수혜자	지역주민 국민 65세 이상자 등	사업 수혜자/ 지원 대상
성과지표	성과지표명	성과지표명	
	지표유형	투입(input) 산출(output) 과정(process) 결과(outcome)	
	평가성격	정성 정량	
	지표 분야	일반재정 정보화 R&D	
	전략목표	전략목표	
	성과목표	성과목표	
	관리과제	관리과제	
	목표율	달성률	
성과측정	성과측정명	성과측정명	측정산식
	측정구분	조사 연구 DB구축 특허 평가 등	
	측정값	측정도구 측정치	
자원	자원명	자원명	
	연도	자원 기준연도	
	자원량	자원량	
	수집방법	보고자료 조사 등 자료 수집 방법	

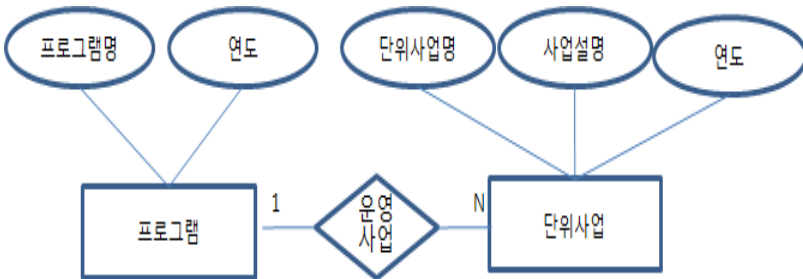
계정은 다종의 프로그램을 가진다. 즉 회계별, 분야별, 부문별로 프로그램이 여러 개 존재할 수 있으므로 계정과 프로그램 간 관계는 1:N의 관계를 가지게 되며 두 개체 간의 관계를 ‘프로그램관리’라는 이름으로 표현하고자 한다([그림 6-14] 참조).

[그림 6-14] 계정 및 프로그램 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



한편 프로그램은 하부에 여러 개의 단위사업을 가질 수 있는데 이때 프로그램 개체와 단위사업 개체 간의 관계를 ‘운영사업’이라는 이름으로 유지하게 된다([그림 6-15] 참조). 따라서 단위사업은 프로그램 코드를 외래키(Foreign Key)로 연결하게 될 것이다.

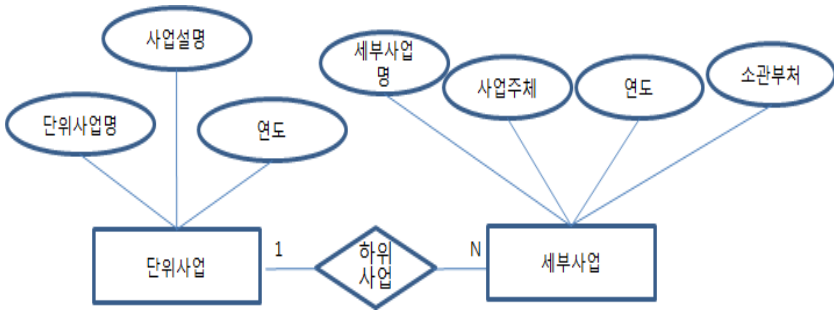
[그림 6-15] 프로그램 및 단위사업 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



단위사업은 세부사업을 가질 수도 있고 그렇지 않을 수도 있다. 특히 단위사업의 하부에 있는 세부사업이 한 개 이상 존재할 수 있으므로 이들은 1:N의 관계를 가지게 되며 두 개체 간의 관계를 ‘하위사업’으로 정하

였다([그림 6-16] 참조).

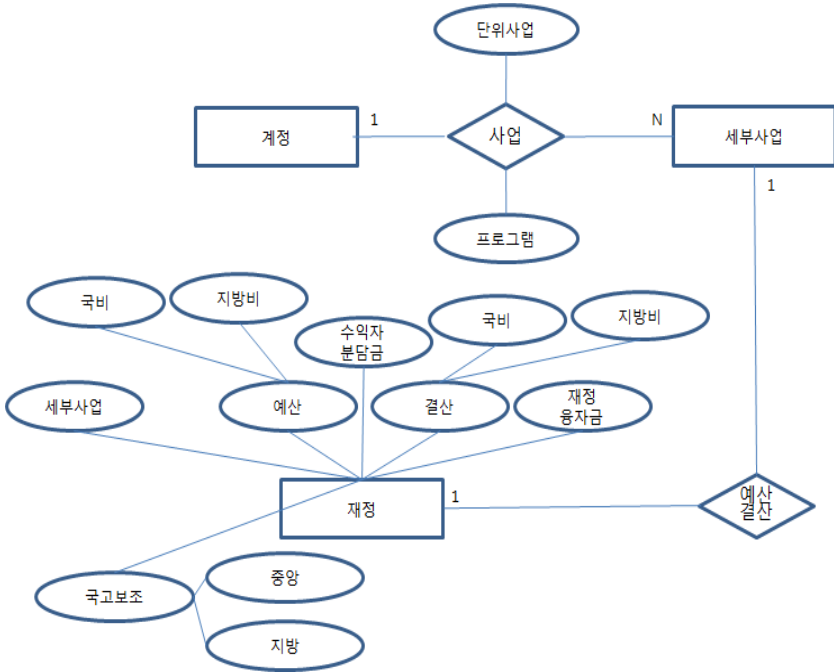
[그림 6-16] 단위사업 및 세부사업 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



각 단위사업 혹은 세부사업은 개별 재정 개체를 가지게 되는데 이들 간에는 ‘예산-결산’의 관계를 가진다([그림 6-17] 참조). 세부사업은 계정과 ‘사업’의 관계를 가지며 이들도 1:N의 관계이다.

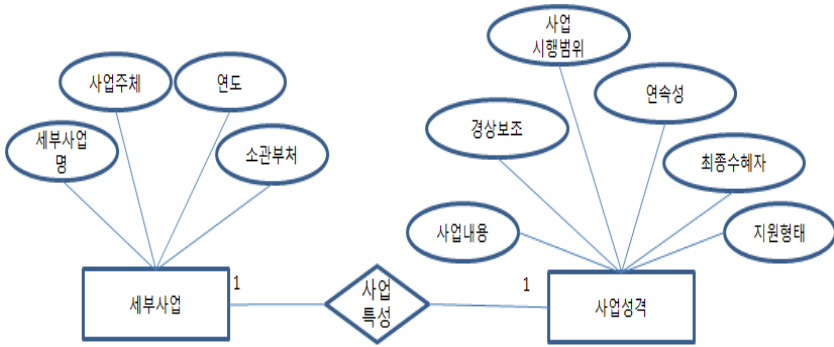


[그림 6-17] 세부사업 및 재정개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



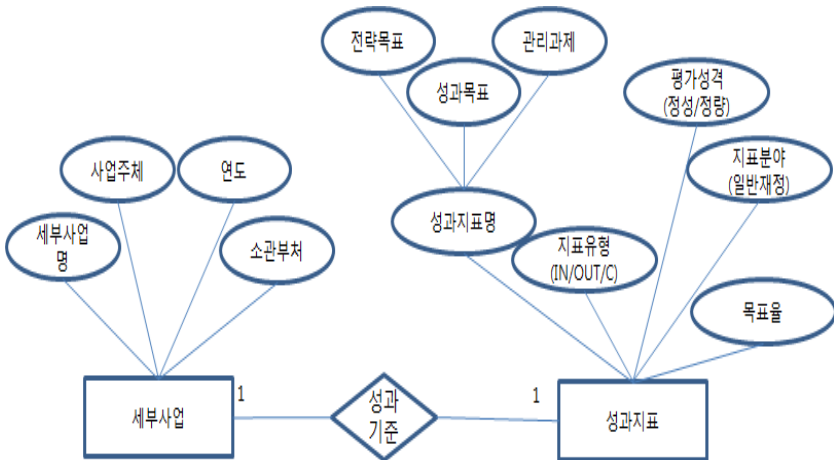
세부사업과 사업성격 개체는 ‘사업특성’의 관계를 가지게 되는데, 이때 두 개체 간에는 1:1로 대응된다.

[그림 6-18] 세부사업 및 사업성격 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



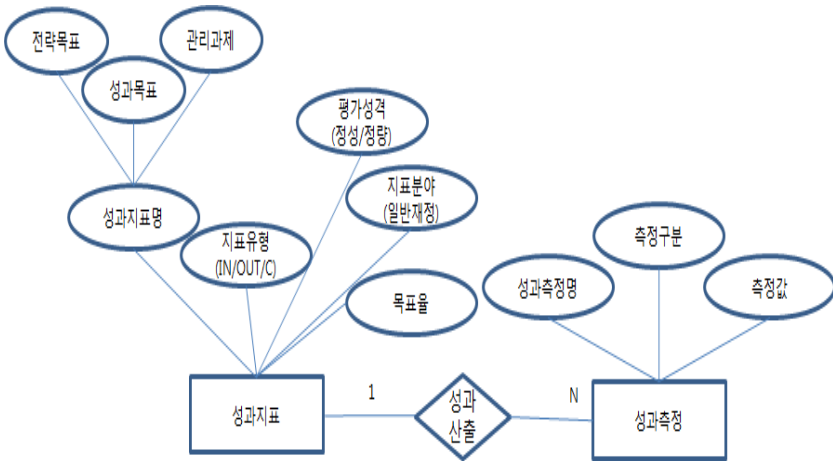
세부사업 혹은 단위사업은 성과관리를 위한 성과지표를 가지게 되는데 두 개체는 1:1로 대응되며, 그 관계를 '성과기준'으로 관계화한다([그림 6-19] 참조).

[그림 6-19] 세부사업 및 성과지표 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



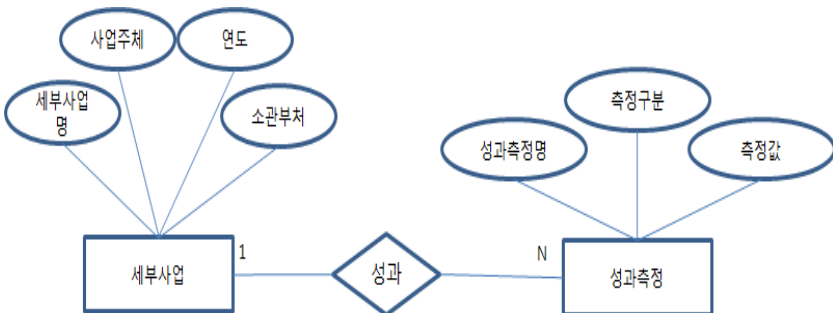
성과지표는 하나 이상의 성과측정도구를 가지게 되므로 성과지표와 성과측정 개체는 1:N으로 대응되는데 두 개체 간의 관계는 ‘성과산출’의 과정으로 처리된다([그림 6-20] 참조).

[그림 6-20] 성과지표 및 성과측정 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



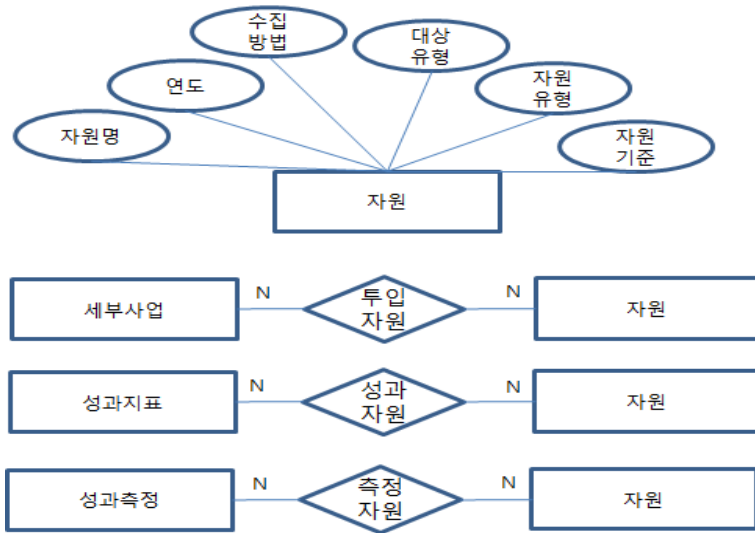
물론 세부사업도 성과측정과 관계를 지닐 수 있으며 1:N으로 대응된다 ([그림 6-21] 참조).

[그림 6-21] 세부사업 및 성과측정 개체에 대한 ERD(Entity Relation Diagram)



복지자원은 세부사업의 성과측정에 사용되는 리소스를 의미한다. 복지자원은 성과측정을 위해 한 개 이상 관련된 자원이 투입될 수 있으며 복수의 성과지표에 동일한 자원이 사용될 수도 있다. 그뿐 아니라 복지자원은 여러 개의 세부사업에 반복적으로 연관될 수 있기 때문에 세부사업과 복지자원은 N:N(다대다)의 관계를 가지며 성과지표와 복지자원의 관계 역시 N:N의 관계를 가지게 된다([그림 6-22] 참조).

[그림 6-22] 자원 개체와 연관 개체 간 ERD(Entity Relation Diagram)



### 제3절 세부사업별 속성 체계화 및 DB 구축 방안

지금까지 제시한 [그림 6-14]~[그림 6-22]는 복지재정·성과관리DB의 기본적인 E-R(개체관계) 다이어그램으로 볼 수 있다. 실제로 복지재정·성과관리DB의 구축 목적, 분석 수준, 제공하려는 통계 등에 따라 더 많은 관계가 존재할 수 있지만 본 연구는 복지재정·성과관리DB의 개략적인 개념적 모델링 수준에서 DB 구축 시 반드시 고려해야 할 개체 및 속성, 개체 간 관계를 중심으로 제시하였다. 즉 본 연구는 복지재정, 성과관리, 복지자원 간 다차원적 관계를 E-R 다이어그램으로 체계화, 도식화하여 제시함으로써 향후 DB 구축을 위한 기초자료로 활용될 것이다.

본 연구에서 제시한 E-R 다이어그램에 포함된 속성이 지니는 값은 <표 6-6>에 나타낸 바와 같이 이미 생산되고 있는 자료를 활용하여 단위사업별 복지재정, 성과관리, 복지자원의 개체 속성값을 작성할 수 있는 속성이 있는가 하면 추가로 생산, 작성해야 하는 속성값도 존재한다. <표 6-6>은 성과관리DB 구축을 위해 기존 자료로도 수집 가능한 속성과 그 값을 제시하였다. 다만 단위사업별 추가로 필요한 복지자원 및 속성값을 수집 혹은 생산하는 방안은 다음 연도 연구를 통해 도출하고자 한다. <표 6-7>은 자활사업을 사례로 들어 E-R 다이어그램의 각 속성을 좀 더 구체적인 값으로 제시해 보았다.

〈표 6-6〉 단위사업별 수직 가능한 복지재정·성과 DB의 ERD 구성 예시

회계명	분야명	부문명	프로젝트명	단위사업명	세부사업명	2016 예산	2016 결산	성과지표명	성과지표명 기성률	성과지표 기성률	'16목표치 (17년기준)	성과측정명	자원1	자원2	자원3	
일반	사회 복지	노인 복지 청소년	노인생 활안정 지원	노인복지 지원	기초연금저금	7,869,173	7,660,099	기초연금 지급률	정량 산출	일반재정	98%	기초연금지급률(%) = 실제 수급자수/기초연금 실제 수급자수 / 예산반영 수급자수	기초연금 예산반영 수급자수			
					지역자활형 사회복지서비스투자사업(보조)(생활)	216,202	248,118	지역자활형 사회복지서비스 일차리수	정량 산출	일반재정	90%	부담수급환수율(%) = 부담수급환수건 수/부담수급발생건수	부담수급 환수건수	부담수급발생 건수		
지속	사회 복지	사회복지지원사업	사회복지지원사업	지역자활형 사회복지서비스투자사업(보조)(제우)	지역자활형 사회복지서비스투자사업(보조)(제우)	6,828	6,828	지역자활형 사회복지서비스 일차리수	정량 산출	일반재정	883명	사회서비스전 자바우치시스 템을 통한 제공인력 수	사회서비스전 자바우치시스 템을 통한 제공인력 수			
					지역자활형 사회복지서비스투자사업(보조)(세종)	700	700	지역자활형 사회복지서비스 일차리수	정량 산출	일반재정	99명	사회서비스전 자바우치시스 템을 통한 제공인력 수	사회서비스전 자바우치시스 템을 통한 제공인력 수			
일반	사회 복지	노인 복지 청소년	노인생 활안정 지원	노인복지 지원	노인자립 및 사회활동 지원	390,747	403,475	노인자립 창출 수	정량 산출	일반재정	-	노인자립 창출 수	노인자립 창출 수	노인자립 창출 수	노인자립 창출 수	노인자립 창출 수

〈표 6-6〉 계속

세부사업명	사업 내용	연속성	최종수혜자	지원 형태	지원 조건	사업주체
기초연금지급	노인에게 기초연금을 지급함으로써 노인빈곤 문제를 해소하고 노인생활안정과 복지 증진에 기여	계속 (2008~)	65세 이상 노인 중 소득 하위 70%	자자책 보조, 민간 보조	40~90% 차등보조(지자책), 100%(민간)	보건복지부, 지방자치단체, 국민연금공단
지역각용형 사회복지서비스사업(모포)	지역 특성과 수요에 적합한 사회복지서비스 우수처 제공 지역의 특성과 수요에 부합하는 사회복지서비스 개발확충을 통해 사회복지서비스 산업화를 위한 기반 조성 및 일자리 창출 도모 사회복지서비스사업자시스템을 통해 측정대상기간 동안 3개 내역사업(지역사회서비스, 신모·신생아건강관리지원, 가사·간병방문지원)의 제공인력 수 산출	단년도 계속사업	서비스 이용자	지방자치단체 경쟁모포	경선율 50%, 지방 70%, 경쟁특정지역 80%	지자체(시·도 및 시·군·구)
노인일자리 및 사회활동 지원	취업취약계층인 노인의 특성과 욕구에 부응하고 일하기를 희망하는 노인에게 맞춤형 노인일자리 제공을 통해 소득보충 및 사회참여 기회제공 - 소득보충, 건강개선, 사회관계 강화 등으로 노인복지 종합적 증진 및 국가경쟁력 강화에 기여	계속 (04년 ~)	65세 참여 희망자 (사업에 따라 60세 이상 가능)	직접수행, 자치단체경쟁모포, 민간경쟁모포	자치단체경쟁모포 50%(사업30%), 민간경쟁모포 100%	복지부, 지자체, 한국노인인력개발원, 대한노인회 취업지원센터 등

〈표 6-7〉 자활사업을 사례를 기초로 살펴본 개체별 속성값

개체	속성		속성 내용	비고
계정	회계	일반회계	일반회계	일반회계
		특별회계	고용보험기금 공공자금관리기금 공무원연금기금 광역지역발전특별회계 등	
		연도	회계연도	2016
	기능분류	분야	사회복지 보건 농림수산 공공질서 및 안전 일반공공행정 등	사회복지
		부문	기초생활보장 취약계층지원 노인·청소년 보육가족여성 사회복지 일반 보건의료 건강보험 지원 식의약품관리 공적연금 노동 등	기초생활보장
	프로그램	프로그램명	프로그램명	기초생활보장
	연도	프로그램 연도	2016	
단위사업	단위사업명		자활지원	
세부사업	세부사업	세부사업명	자활사업	
	사업주체	광역 광역/기초 기초 민간단체 등	기초	
	연도	사업연도	2016	
	부처	보건복지부 등	보건복지부	
	세부사업	세부사업명	자활사업	
재정	예산	국비	국비	총액
		지방비	지방비	
	결산	국비	국비	총액
		지방비	지방비	
	수익자분담금	수익자분담금		



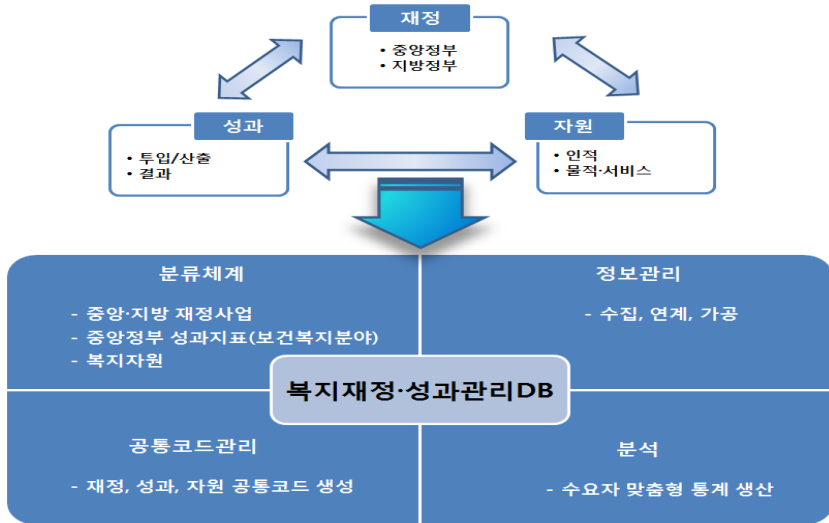
개체	속성		속성 내용	비고
	재정용자금		재정용자금	
	국고보조	중앙	국고보조율	
		지방	국고보조율	
세부재정	세부사업명			
	재정종류		예산, 결산, 수익자분담금, 재정용자금 등	예산
	비목		인건비, 사업비, 운영비, 급여 등	
	예산	국비	국비	예산액
		지방비	지방비	
	결산	국비	국비	결산액
		지방비	지방비	
사업성격	세부사업		세부사업명	
	지원 형태		인건비, 운영비, 사업비 등	인건비
	사업 내용		사업 내용	자활사업
	경상보조		경상 자본 경상/자본 등	경상
	사업 시행 범위		전국 지역	전국
	연속성		계속 신규	계속
	최종수혜자		지역주민 국민 65세 이상자 등	지역주민
성과지표	성과지표명		성과지표명	자활사업증감률
	지표유형		투입(input) 산출(output) 과정(process) 결과(outcome)	결과
	평가성격		정성 정량	정량
	지표 분야		일반재정 정보화 R&D	일반재정
	전략목표		전략목표	
	성과목표		성과목표	
	관리과제		관리과제	
	목표율		달성률	24%

개체	속성	속성 내용	비고
성과측정	성과측정명	성과측정명	①참여자소득증가율 ②자활성공률 ③6개월 이상 취업자 비율 ④1년 이상 사업자 비율
	측정구분	보고통계 조사 연구 DB구축 특히 평가 등	①보고통계 ②보고통계 ③보고통계 ④보고통계
	측정값	측정도구 측정치	
자원	자원명	자원명	①자활상담건수 ②프로그램수 ③프로그램개최수 ④전문인력수 ⑤자활사업 참여자 수 ⑥자활대상자수 ⑦자활프로그램 질 ⑧자활전문인력의 질 ⑨자활공동체수 ⑩자활적립금
	연도	자원 기준연도	2016
	수집방법	보고자료 조사 등 자료 수집 방법	①②③④⑤⑥⑨⑩보고 자료 ⑦⑧조사
	대상유형	장애인, 노인, 아동, 여성, 청소년, 노숙인, 자활자, 기초생활수급자, 의료급여, 한부모가족, 기초연금, 긴급복지, 일반 등	자활자
	자원유형	대상자, 참여자, 수급자, 신청자, 탈락자, 종사자, 입소자, 시설, 가구, 바우처, 프로그램 등	①②③프로그램 ④종사자 ⑤참여자 ⑥대상자 ⑦프로그램 ⑧종사자 ⑨시설 ⑩프로그램
	자격	복지대상자 자격 종류	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
	서비스	서비스 종류	
	자원기준	인원, 수당, 소득, 서비스, 시설,	①②③건수

개체	속성	속성 내용	비고
		접수, 기간, 비율, 건수 등	④⑤⑥인원 ⑦⑧접수 ⑨시설 ⑩수당
	자원량	자원의 량	

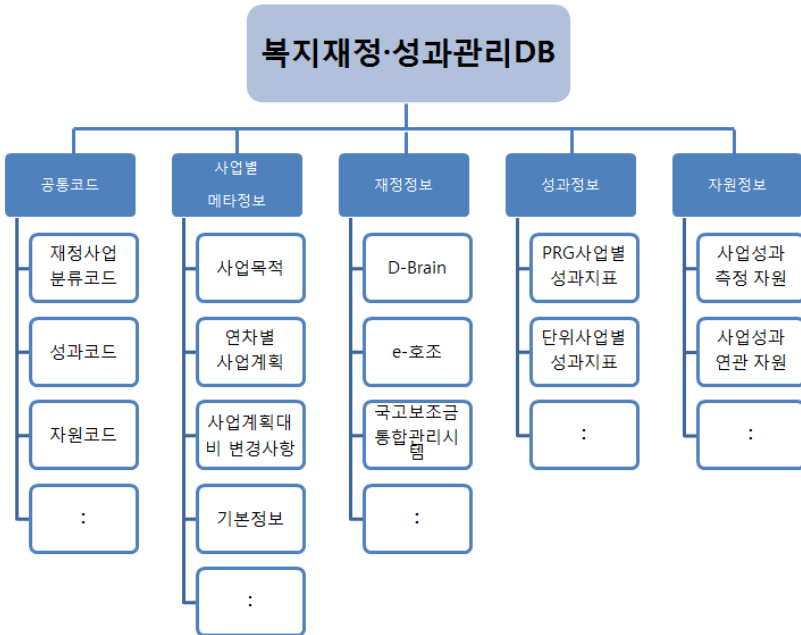
앞에서 살펴보았던 재정 관련 정보시스템은 재정과 성과, 재정과 자원, 성과와 자원 간의 연계가 이뤄지지 않아 사업별 자원의 배분을, 배분의 적정성, 성과와 재정과의 관계를 상세히 분석할 수 없었다. [그림 6-23]은 이러한 문제를 해결할 방향을 제시하고자 향후 복지재정·성과관리DB를 구축하는 데 요구되는 재정과 성과와 자원의 관계, 복지재정·성과관리DB에서 구축하게 될 정보의 종류와 분야 그리고 그 정보를 수집하고 연계, 가공하여 수요자에게 제공하기 위한 일련의 처리 영역을 간략히 제시해 보았다.

[그림 6-23] 복지재정·성과관리DB 구성도

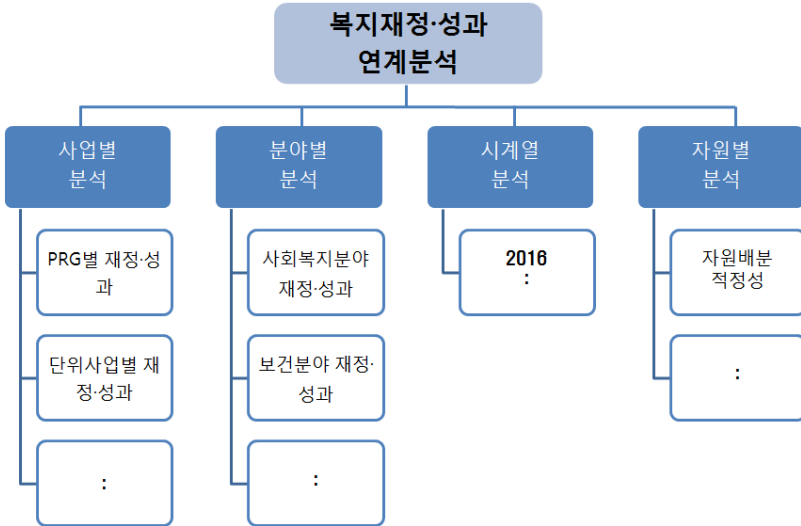


복지재정·성과관리DB는 재정 운영의 효율성을 높이고 복지자원의 적정 배분을 통해 재정 운용에 따른 성과를 높여 국가 예산의 절감에 기여하려는 목적을 지닌다. 특히 재정 및 성과 관련 부처 관계자, 재정전문가 혹은 연구자의 정확한 분석을 지원할 수 있는 기초 자료로 제공하는데 DB 구축의 목표가 있다. [그림 6-24]와 [그림 6-25]는 복지재정·성과관리DB의 구축 목표를 달성하기 위해 요구되는 구성요소와 구축된 DB로 서비스하게 될 영역을 개략적으로 제시하고 있다.

[그림 6-24] 복지재정·성과관리DB 구성요소



[그림 6-25] 복지재정·성과관리DB 통계분석 서비스 예시





# 제 7 장

## 정보연계의 적용 및 한계

제1절 현금급여 적용사례와 한계

제2절 사회서비스제도 적용과 한계

제3절 노인일자리사업 적용과 과제





# 7

## 정보연계의 적용 및 한계 <<

지금까지 개념적으로 접근한 재정, 성과, 자원정보의 체계화에 실제 사례를 적용하여 개별제도별 체계와 연계가 잘 구축되어 있는지를 '재정-집행관리-성과'의 단계별로 살펴보고 한계점도 제시한다.

### 제1절 현금급여 적용사례와 한계

#### 1. 기초연금 제도 개요

우리나라는 국민 노후생활의 안정을 위해 1988년부터 국민연금제도를 시행하고 있지만 연령상 연금에 가입할 수 없었거나 가입기간이 짧아 충분한 연금을 받지 못하는 사람이 많았다. 현재의 기초연금제도는 노인의 빈곤 문제를 해소하고 노후 생활의 안정을 위해 2014년까지 운영해 오던 기초노령연금(2008) 제도가 폐지되면서 시행되었다.

수급 대상자는 65세 이상 노인 중 소득인정액인 소득하위 70%에 해당하는 노인이다. 즉 소득과 자산을 바탕으로 정해지는 소득인정액이 선정 기준액(소득 하위 70%)에 해당하는 노인은 기초연금을 수령할 수 있다.

제도 시행 초기인 2014년도에 435만 3000명이던 지급 대상자가 2016년에는 총 480만 명 수준이다. 기초연금의 재원은 국비와 지방비이며 국비의 경우 기초지자체별 노인인구비율과 재정 여건을 고려하여 40~90% 범위에서 차등 지원된다.

기초연금은 최대 20만 원까지 수급 가능하며 국민연금 미가입자이거

나 가입기간이 짧아 30만 원 이하의 국민연금액을 받는 자, 국민연금의 유족연금이나 장애연금 수급자, 장애인연금 수급자에게도 월 20만 원이 지급된다. 기초연금제도는 보건복지부가 정책을 설계하고 지방자치단체를 통해 지역별로 본인이나 대리인이 신청하면 수급자격 결정을 통해 연금지급이 확정된다. 구체적인 절차는 아래 <표 7-1>과 같다,

<표 7-1> 기초연금 수급절차

구분	내용
1 단계(신청, 접수)	- 신청자격 및 구비서류 확인 후 신청서 접수
2 단계(조사)	- 조사가구 확정, 공적자료 조회 및 소득인정액 산정
3 단계(수급자격결정)	- 산정기준액 및 지역연금 기준 적용
4 단계(연금액 결정)	- 국민연금, 연계연금 수급권 등에 따라 기초연금액 산정 - 가구 유형과 소득인정액에 따라 감액
5 단계(결과통보 및 급여지급)	- 접수일로부터 30일 이내 급여결정통지서 발송 - 매월 25일 연금 지급
6 단계(수급자 관리)	- 각종 변동사항 및 이력관리 - 연금액 환수 및 부당수급 관리

## 2. 정보연계 방안

이와 같이 연금사각지대의 해소를 통해 노인의 생활안정에 중요한 역할을 하도록 설계된 기초연금제도를 연계된 각종 정보로 살펴본다.

기초연금에 관한 재정, 성과, 집행 차원의 정보는 예·결산 자료를 통해 우선적으로 확보가 가능하다. 특히 매년 예산요구 및 결산 시 제출하는 연도별 성과계획서와 성과보고서는 관련 정책 사업에 관한 기본정보를 망라하고 있다. 즉 기초연금 정책의 기본정보(예산, 재원, 추진체계, 성과)가 포함되어 있으므로 정책 분석의 시작점이 될 수 있다.

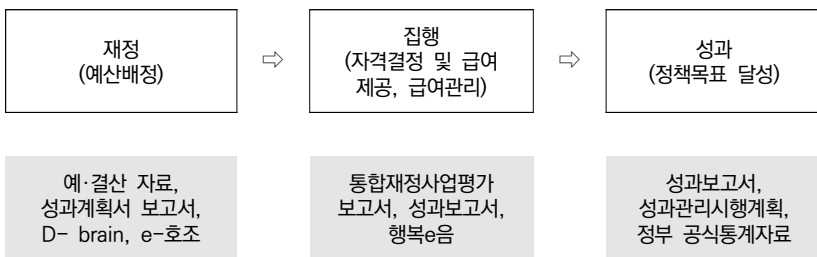
이어 기획재정부의 통합재정사업평가 결과보고서는 성과보고서의 정

보를 여러 가지 측면에서 보완한다. 즉 배정된 예산의 실제 예산집행 정도, 예산집행 제고를 위한 관련 부서의 노력 등의 정보를 통해 사업 추진에서 핵심 관리 문제가 무엇인지, 그리고 배정예산이 실제로 목적대로 집행되었는지를 파악 가능하도록 한다.

이와 같은 중앙부처의 예산집행 관리 노력은 수급자의 자격결정 및 수급자 관리를 통해 정책 대상자에게 전달된다. 이러한 활동은 수급자격 관리제도 운영 및 급여 관리정책(부정수급방지관리 및 환수)을 통해 구체화되며 그 활동과 결과는 적격 수급자 수, 부정수급 건수, 부정수급 환수 등을 통해 파악할 수 있다. 이와 같은 주요 정보는 성과보고서의 성과지표를 통해 살펴볼 수 있다. 수급자의 사회경제적 지위에 관한 세부 내역은 행복e음의 수급자 자격정보를 통해 알 수 있다.

한편 정책의 목표 달성 여부는 다양한 자료원을 통해 정보를 수집할 수 있다. 먼저 성과보고서에 기본적인 성과정보로서 수급자 수가 기록되어 있고 통합재정사업 보고서에는 노인 빈곤율 등 이보다 거시적인 차원의 정보가 수록되어 있다. 또한 공식 통계자료를 통해서도 노인 빈곤율 등의 정보를 파악할 수 있다. 이처럼 재정-집행관리-성과정보를 연계하면 기초연금의 모니터링에 필요한 기초자료가 확보된다. 기초연금제도 운영과 관련한 정보의 연계 흐름은 아래 [그림 7-1]과 같이 나타낼 수 있다.

[그림 7-1] 정보 연계 흐름도



특히 기초연금은 현금급여 형태의 정책이므로 정책의 성과관리는 주로 집행관리와 정책효과에 초점을 두는 것이 일반적이다.

먼저 집행에서는 당초 의도한 대로 배정한 예산이 수급 대상자에게 정확히 전달되었는가가 가장 우선적인 관리 목표이며 이 과정에서 부정수급 발생을 차단하는 것도 중요한 집행관리 목표이다. 따라서 예산집행률과 부정수급 발생 건수 및 환수율은 기초연금과 같은 '현금급여' 성격의 정책 또는 사업의 성과관리에서 핵심이 되는 사항이다. 한편 정책의 성과 측면에서 기초연금이 노인빈곤 해소에 미치는 영향은 중요한 모니터링 포인트이기도 하다. 언급한 자료원을 통해 재정-집행관리-성과정보를 투입, 활동, 산출, 하위목표-상위목표 등 그 특성별로 나누어 모으면 아래 <표 7-2>와 같다.

<표 7-2> 기초연금 정보연계를 통한 각종 정보

목표 계층	주요 초점	관련 지표	정보 출처
투입	예산 규모	예산 총액, 예산 증감률	성과보고서
	지원 형태	지자체 보조, 민간보조	성과보고서
	지원 조건	40~90% 차등보조, 100%(민간)	성과보고서
	지원 대상	특성(65세 이상 노인 중 소득 하위70%)	사업설명서
	1인당 지원 규모	1인당 급여액	
활동	예산집행률	예산액, 연(분기별) (실)집행액 3년 평균 집행률, 실 집행률, 연 집행률, 분기별 집행률 이월액, 미집행액, 집행률 제고 노력 급여선정기준액 인상 기초연금 수급희망자 이력관리 시스템 구축 및 시행	통합재정사업평가, 성과관리시행계획
산출	1인당 지원 규모	1인당 급여액 부부 급여액	성과보고서

목표 계층	주요 초점	관련 지표	정보 출처
	기초연금지급률	예산반영 수급자 수 실제수급자 수	성과보고서
	부당수급환수	부당수급 발생 건수 부당수급 환수 건수 부당수급 환수율	성과보고서
하위 목표	수혜자 수	기초연금수급자 수, 소득하위 70% 65세 이상 노인 수 기초연금 수급률 기초생활수급자 수 기초연금수급자 중 국민기초생활보장제도 수급자 비중 성별, 시도별 수급자 관련 세부 정보	행복e음
상위 목표	노인빈곤율	가처분소득 기준 노인빈곤율, 시장소득 기준 노인빈곤율 노인절대빈곤율 노인상대빈곤율	통계청, 한국빈곤통계
	빈곤율	지니계수 5분위 배율	통계로 보는 사회보장 통계
	사회경제적 효과	삶의 만족도 소비효과	통합재정사업평가/국 민연금연구원

### 3. 연계 정보의 활용과 한계

기술된 정보는 대부분 시계열로 확보가 가능하므로 설정된 성과관리 초점에 따라 모니터링 지표를 선정할 수 있다. 편성된 예산대로 집행이 제대로 되었는지 그리고 그러한 집행이 실제 정책효과로 나타나고 있는지를 모니터링하기 위해서는 예산 집행률, 부정수급 건수, 부정수급 환수율 그리고 수급자 수, 빈곤율 등이 주요 모니터링 지표가 될 수 있다.

지난 3년간 예산집행률은 98.9%에서 93.2%로 떨어지고 있다. 반면 시장소득 기준 노인상대빈곤율은 지난 5년간 계속 증가하고 있는 반면에 가처분소득 기준 노인상대빈곤율은 지속적으로 개선되고 있다. 또한 집

행관리지표로 볼 수 있는 부정수급 환수율도 지난 3년간 급격히 개선되고 있는 추세이다.

먼저 예산 실적행률이 감소하고 있는 이유는 첫째, 예산편성 대비 전국 소비자물가변동률이 감소하면서 기준 연금액 인상분이 감소되었고 둘째로는 수급자의 금융 등 각종 정보 연계를 통한 부적격자 확인 및 제외로 배정예산의 불용액이 매년 나타났다(기획재정부, 2017c). 그러나 예산 미집행률 폭이 1.1%포인트 → 3.4%포인트 → 3.8%포인트로 증가하고 있는지는 설명되지 않는다.

또 집행관리의 강화는 한편으로는 불용예산의 증가와 다른 한편으로는 부정수급 환수 건수 및 환수율의 증가로 나타나고 있다. 부당수급 환수율은 2014년까지만 해도 63.6%에 그쳤으나 2015년부터 85.05%, 2016년도 96.4%로 급등하고 있다. 환수율이 급격히 증가하게 되는 배경을 살펴볼 필요가 있다. 그러나 기초연금 지급 이후 가처분 소득 기준 노인빈곤율이 감소하고 있다. 2012년 이래로 꾸준히 감소해오던 가처분소득 기준 노인상대빈곤율은 2015에는 전년 대비 2.5%포인트의 감소를 보이고 있다. 기초연금을 통한 노후소득보장제도의 강화가 가처분소득 기준 노인상대빈곤율 감소에 영향을 미치고 있는지는 추가로 연구할 필요가 있다.

〈표 7-3〉 주요 지표로 살펴본 기초연금제도 운영 성과

구분	2012	2013	2014	2015	2016
65세 이상 노인 인구수	598.0만 명	6.251만 명	625.1만 명	677.1만 명	-
수급자 수	393.3만 명	406.5만 명	435.3만 명	449.5만 명	458만 명
수급률	65.8	65.0	66.8	66.4	-
예산액			5,201,323	7,582,629	7,869,173
예산집행률	-	-	98.9	96.6	96.2
부정수급 건수	-	-	-	-	71,522
환수율	77.3	66.3	63.6	85.0	96.4
시장소득기준 노인상대빈곤율	60.0	60.6	62.1	63.3	-
가처분소득 기준 노인상대 빈곤율	48.2	47.5	47.2	44.7	-

각종 정보 연계의 실제사례로 현금급여 중 하나인 기초연금의 성과정보를 취합해 본 결과 성과정보 연계 시 한계점이 있었다.

첫째, 정보의 접근성과 관련하여 성과계획서와 보고서를 제외하고는 각종 실적평가의 정보가 부분적으로 공개되고 있어 계획서상의 실적정보에 접근이 곤란한 경우가 많다. 성과보고서는 결산자료로 국회에 제출되어 전문이 공개되어 있고 성과정보의 신뢰성도 감사원의 성과보고서 점검을 통해 어느 정도 확보된 상태이나 다른 법정 평가의 결과는 그렇지 못한 상태여서 정보 활용의 효과를 높이기 위해서는 이에 대한 조치가 필요하다.

둘째, 성과지표의 실적치를 공개하면서 정보의 신뢰성을 확인할 수 있는 근거정보를 제시하지 않는 경우가 많다. 성과지표의 실적치 산정에 필요한 산정식에 포함되어 있는 정보도 함께 공개되어야 정보 활용에 도움이 될 것이다. 부처 내, 부처 간 정보 공개의 기본원칙을 검토해 볼 필요가 있다. 성과지표 실적치 산정에 필요한 정보는 성과지표 실적치의 정확

성을 확인한다는 차원에서도 같이 공개되어야 할 것이다.

셋째, 본 보고서에서는 간단한 사례를 통해 다양한 소스의 정보가 연계 되었을 경우 가능한 정보 범위와 유형 등을 제시하였다. 그러나 정보연계를 더욱 체계화하기 위해서는 복수의 구체적인 정책 및 사업을 정해서 실제 성과관리나 제도 개선을 위한 모니터링을 수행해 보아야 할 것이다. 이 과정을 통해 현재의 가용 정보로 분석이 어디까지 가능한지, 어떤 추가 정보가 필요한지 등을 파악할 수 있을 것이다.

## 제2절 사회서비스 제도 적용과 한계

### 1. 사회서비스 제도 개요

2000년대 이후 사회 전반적인 부분에서 양극화 현상이 심화되었다. 중산층의 축소에 따라 국가의 사회복지 전 분야에 대한 적극 개입이 요구되었다. 특히 보편적 복지에 대한 사회적 요구는 특정 대상자뿐만 아닌 많은 사람이 사회서비스의 혜택을 받을 수 있도록 기존 복지제도의 재설계와 급여 기준 마련 등에서 폭넓은 변화를 가져왔다. 사회서비스는 기존 공급자 중심에서 수요자 중심의 전달체계로 변화를 시도하였으며 산업 내 경쟁을 유도하여 가격이나 품질, 거래 등이 시장관리 방식을 따르게 되었다(김윤수, 2017).

사회서비스는 일반적으로 개인 또는 사회 전체의 복지증진 및 삶의 질 향상을 위해 사회적으로 제공되는 서비스를 말한다.<sup>13)</sup> 사회서비스에는 공공행정, 의료서비스, 교육서비스, 사회복지서비스가 포함되며 대부분

13) 보건복지부 사회서비스전자바우처 홈페이지, [www.socialservices.or.kr](http://www.socialservices.or.kr)에서 2017. 10. 16. 인출.



의 국가에서는 노인, 장애인, 아동을 사회서비스의 주요 대상으로 설정하고 돌봄이나 의식주, 보건의료, 교육, 고용 등의 서비스를 제공하고 있다.

사회보장기본법 제3조에서의 복지, 보건의료, 교육, 고용, 주거 등에서 상담, 재활 관련 시설의 이용뿐만 아니라 새로운 복지수요인 돌봄, 정보제공, 역량개발, 사회적 참여 지원 부문에까지 그 범위가 확장되었다([그림 7-2] 참조).

[그림 7-2] 사회서비스 제도의 개념 및 범위



사회서비스 관련 분야와 서비스 내용을 살펴보면 다음의 <표 7-4>와 같다. 목적별로 살펴보면 상담, 재활, 돌봄, 정보제공, 시설이용, 역량개발, 사회참여로 구분되며 해당 목적에 따라 복지, 보건의료, 주거, 교육, 문화 분야로 구분된다. 좀 더 세부적으로 교육, 보건의료, 복지, 돌봄, 정보, 고용, 문화 분야로 구분해 볼 수 있다.

〈표 7-4〉 사회서비스 관련 분야 및 서비스 내용

목적	분야	분야	서비스 내용
상담	복지	교육	진로상담, 청소년, 다문화가정 상담
		보건의료	심리상담, 정서적 지지, 방문보건, 건강예방
재활	보건의료	복지	의료재활, 정신보건, 약물·알코올의존증, 건강관리
돌봄	복지	돌봄	노인, 장애인, 아동 돌봄, 활동보조, 입신출산지원, 가정위탁, 학대보호, 식사지원, 영양지원
		교육	보육, 방과 후 보육
정보제공	복지	정보	사례관리, 정보제공 연계, 법률서비스
		고용	직업소개, 재취업지원, 노인장애인일자리지원
시설이용	주거	복지	기초주거 시설보호 공동가정생활, 집수리 주거환경개선
역량개발	교육	고용	직업훈련재교육, 직업재활, 특수교육
		문화	평생교육, 청소년 비전 형성
사회참여	문화	복지	여가, 여행, 체육, 문화생활, 이주민참여, 이동지원

## 2. 정보항목 및 연계방안

이와 같이 개인이나 사회 전체의 복지증진 및 삶의 질 향상을 위해 사회적으로 제공되는 사회서비스제도를 연계된 각종 정보로 살펴보도록 한다.

사회서비스에 관한 재정, 성과, 집행 차원의 정보는 국가 및 지방자치단체의 예·결산 자료를 통해 확보할 수 있다. 예·결산 자료는 예산의 요구와 결산의 행위가 발생하기에 앞서 성과계획과 근거, 성과보고의 정보를 함축적으로 포함하고 있기 때문에 사회서비스 정책 분석의 기반이 된다고 할 수 있다.

이와 함께 기획재정부의 통합재정사업평가 결과보고서는 예·결산 자료의 정보를 보완하는 성격을 띠고 있다. 즉 실제 배정된 예산의 집행 정도, 예산집행을 위한 부서의 노력 등의 정보를 통해 사업 추진과정에서의 핵심 문제점 분석이 가능하며 배정된 예산의 실제 집행 현황을 파악할 수 있도록 보완하는 역할을 한다.

사회서비스는 수요자 지원방식을 채택하여 다수의 서비스 공급기관이 경쟁을 하고 있으며 경쟁을 통한 다양하고 수준 높은 서비스를 제공하도록 제도가 설계되어 있다. 즉 수요자는 중앙정부나 지방자치단체에 사회서비스를 신청하면 중앙정부나 지방자치단체가 수요자에게 바우처(전자 바우처)를 지급하고 수요자는 서비스 제공 기관을 선택하여 바우처를 사용하여 사회서비스를 제공받는다. 또한 정부에서는 공급기관의 서비스 품질을 관리, 감독하는 활동을 하게 된다([그림 7-3] 참조).

[그림 7-3] 사회서비스 수요자 지원방식



사회서비스의 제공은 공급기관이 담당하고 있지만 관련 제도의 설계와 예산의 집행 관리 노력은 중앙정부와 지자체가 담당하고 있다. 이에 따라 장애인 활동지원급여 이용률이나 지역자율형 사회서비스 일자리 수, 기저귀 조제분유 지원 인원과 같은 성과지표를 관리할 수 있게 된다. 이러한 주요 정보는 성과보고서의 성과지표와 산출근거 등을 통해 파악할 수 있으며 대상자의 인적사항, 경제사항 등은 행복e음 시스템과 사회서비스

전자바우처시스템을 통해 알 수 있다.

또한 재정투입(중앙, 지방정부) - 사업추진(공급기관) - 성과정보(수요자 수, 이용률 등)를 연계하여 살펴보면 사회서비스 모니터링에 필요한 기초자료가 확보되며 전자바우처를 통해 수요자가 서비스 이용료를 결제하기 때문에 카드발급자 수, 개인별 이용금액 같은 좀 더 세부적인 정보도 도출해 낼 수 있다. 이러한 전체적인 측면에서 투입(재정), 활동, 산출, 목표의 관점으로 정보의 출처를 구분해 보면 다음 <표 7-5>와 같다.

<표 7-5> 사회서비스의 투입-활동-산출-목표 관련 지표

목표 계층	주요 초점	관련 지표	정보 출처
투입	예산 규모	예산 총액, 예산 증감률	성과보고서
	지원 형태	지자체 보조, 민간보조, 직접예산	성과보고서
	지원 조건	차등보조, 100%	성과보고서
	지원 대상	서비스 희망자 공급기관	사업설명서
	지원 규모	1인당 이용금액, 공급기관별 지원 규모	사회서비스전자바우처 시스템
활동	예산집행률	예산액, 연(분기별) (실)집행액 3년 평균 집행률, 실 집행률, 연 집행률, 분기별 집행률 이월액, 미집행액, 집행률 제고 노력	통합재정사업평가, 성과관리시행계획
산출	급여 이용률	사회서비스 이용자(전체, 유형별) 사회서비스 수급권자(전체, 유형별) 1인당 바우처 이용 평균금액(전체, 유형별)	사회서비스전자바우처 시스템 시도별사업결과보고서
	사회서비스 일자리 수	사회서비스 제공인력 사회서비스 제공기관	사회서비스전자바우처
하위 목표	사회서비스 대상자 수	사업대상자 수, 사회서비스 수급자 비율 성별, 시도별, 연령별 수급자 관련 세부(소득, 재산 관련) 정보	사회서비스전자바우처 행복e음
상위 목표	사회참여	삶의 만족도 사회참여	통합재정사업평가

### 3. 연계 정보의 활용과 한계

전술한 정보의 대부분은 정보시스템이나 관련 자료를 통해 연차별 정보의 확보가 가능하다. 따라서 설정된 성과관리 모니터링 지표를 투입, 활동, 산출로 구분하여 정보를 수집한다면 실제 정책 효과를 측정할 수 있다. 특히 투입과 활동은 공급자 중심으로 예산의 집행과 실적을 중심으로 정책효과를 측정할 수 있으며 산출에서는 사용자 중심의 모니터링 지표를 구성할 수 있을 것이다.

사회서비스는 노인돌봄종합서비스, 노인단기가사서비스, 장애인활동지원, 산모·신생아 건강관리지원사업, 가사간병 방문지원사업, 지역사회서비스투자사업, 발달재활서비스, 언어발달지원사업, 발달장애인부모심리상담서비스, 임신출산진료비지원과 같은 사업이 운영되고 있다. 이러한 정보를 세부적으로 파악하여 모니터링하기 위해서는 우선 노인단기가사서비스, 지역자율형 사회서비스 투자사업, 발달재활서비스, 발달장애인부모심리상담서비스에 대한 개별적 성과관리가 필요하다. 이들 성과지표는 현재 성과관리지표 체계에서 개별 단위사업으로 구분하는 것이 적절하지만 일부 사업의 경우 하나의 세부사업으로 표현되어 있기 때문에 개별적 성과목표의 파악이 어렵다. 또한 성과관리지표에서 해당 사업의 성과지표가 제외되어 있는 경우도 발생한다. 따라서 사회서비스의 경우 개별 사업별로 성과목표를 정확하게 제시하고, 해당 정보를 정확하게 관리할 필요가 있다.

〈표 7-6〉 주요 지표로 살펴본 사회서비스제도 운영 성과

구분	2016년					
	1	2	3	4	5	6
서비스 이용자 현황(백 명)	442	13	716	823	101	3083
서비스 이용목표	22%	-	85%	지역자율형 사회서비스 투자사업 제공자 수 목표: 27,953명		
수급률	-	-	-	-		
정부지원금 예탁(백만 원)	113,661	2,743	764,942	54,678	27,683	259,989
정부지원금 지급(백만 원)	105,077	506	797,497	45,019	23,429	242,993
예산액(백만 원)	153,467	-	500,890	216,202		
예산집행률	-	-	-	-		
서비스 제공인력(백 명)	261	13	728	123	57	209
서비스 제공기관(개소)	1760	588	916	522	443	3875

구분	2016년		
	7	8	9
서비스 이용자 현황(백 명)	644	5	6
서비스 이용목표	-	83%	-
수급률	-	-	-
정부지원금 예탁(백만 원)	103,610	1,010	956
정부지원금 지급(백만 원)	104,388	944	487
예산액(백만 원)	-	73,908	5,451
예산집행률	-	-	-
서비스 제공인력(백 명)	114	4	2
서비스 제공기관(개소)	1785	194	159

\* 1. 노인돌봄종합서비스 2. 노인단기가사서비스 3. 장애인활동지원 4. 산모·신생아 건강관리지원 사업 5. 가사간병 방문지원사업 6. 지역사회서비스투자사업 7. 발달재활서비스 8. 언어발달지원 사업 9. 발달장애인부모심리상담서비스.

사회서비스는 전자바우처라는 급여지급 방식을 채택하고 있기 때문에 카드사를 통해서 이용 정보를 수집할 수 있다. 본 연구에서는 카드사에서 보유하고 있는 정보를 직접 확인할 수는 없었지만 카드사의 사회서비스 이용 정보와 사회서비스 외 이용 정보를 수집할 수 있다면 더욱 고품질의 연계자료를 활용할 수 있을 것이다. 특히 사회서비스의 이용으로 개인의

생활비 증가, 1인당 평균 카드소비금액(소비수준), 생활비용 중 사회서비스 비용이 차지하는 비율 등의 정보는 향후 사회서비스 제도의 설계 및 보완, 개인부담비용의 설계에서 매우 유의미한 정보가 될 것이라고 기대한다.

사회서비스 분야의 정보 연계 한계점은 다음과 같다.

첫째, 성과평과와 관련된 정보의 품질 문제가 발생할 수 있다. 대부분의 사회서비스 성과목표는 이용률로 표현하고 있다. 하지만 사회서비스와 같은 시장경쟁 원칙을 도입한 부문에서 사용자의 이용률을 성과목표로 제시하기에는 무리가 따른다. 물론 많은 대상자에게 서비스를 시행하는 것이 유의미한 성과목표가 될 수 있지만 서비스 품질의 향상과 관련된 성과목표를 제시하고, 이와 관련된 정보를 수집하는 것이 정책목표 달성에 더욱 효율적일 수 있다. 따라서 성과계획에 대한 다각적인 가이드라인 마련으로 목표를 다양화할 필요가 있다.

둘째, 본 연구에서는 행복e음, 사회서비스 전자바우처시스템과 성과보고서, 재정사업평가보고서 같은 자료를 한정적으로 활용하였기 때문에 관련되어 있는 변수의 발견에 한계가 발생하였다. 특히 사회서비스와 같은 경우 전자바우처 형태로 결제수단이 존재하기 때문에 카드사에서 보유하고 있는 정보와 다른 정보에 대한 파악과 연계도 고려해 보아야 한다.

## 제3절 노인일자리사업 적용과 과제

### 1. 노인일자리사업<sup>14)</sup> 개요

노인인구가 빠르게 증가하는 가운데 OECD회원국 중 노인빈곤율 1위의 여건에서 노인일자리사업은 노후소득 보전에 유용한 수단으로 역할을 하고 있다. 노년기 사회활동을 증진하는 것은 노인의 의료비를 감소시키고 사회관계를 개선하는 등 사회적 부양 부담을 완화한다. 이와 같이 노인일자리사업은 노인이 활기차고 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 일자리 등 다양한 사회활동을 지원하여 노인복지 향상에 기여하는 데 목적을 두고 있다.

노인일자리사업은 보건복지부가 지방자치단체와 수탁기관 등을 통하여 국고보조 사업으로 수행하고 있다. 일자리는 공공 분야와 민간 분야로 구분된다. 먼저 공공 분야는 공익활동과 재능나눔으로, 민간 분야는 시장형사업단, 인력파견형사업단, 시니어인턴십, 고령자친화기업으로 운영 지원되고 있다(〈표 7-5〉 참조).

대상자는 본 사업 참여를 희망하는 노인으로, 공공 분야의 경우 만 65세 이상의 소득, 가구주 형태, 기초연금수급 여부 등이 기준인 반면 민간 분야는 만 60세 이상이면 가능하다.

결산 규모는 2014년도 3052억 원, 2015년 3581억 원, 2016년 4035억 원으로 증가하고 있다. 재원은 국비와 지방비이며 지자체보조는 서울 30%, 지방 50%이며 민간경상보조는 국비 100%이다. 노인일자리사업은 2016년 41만 9000개를 목표로 일자리 수의 확충 등 양적 측면에서 일정한 성과를 거두고 있다,

14) 노인일자리사업의 공식명칭은 노인복지법 제23조, 저출산고령사회기본법 제11조 및 제14조에 따라 보건복지부가 시행하고 있는 '노인일자리 및 사회활동지원사업'이다.



〈표 7-7〉 노인일자리사업 개요(2016년)

		선발기준	지원내용	2015년 성과	
				참여자 수 (명)	월평균 보수(만 원)
공공분야	공익활동	· 기초연금수급 만 65세 이상 지원 가능 · 총점 100점: 소득인정액(60점), 가구형태(15점), 참여경력(5점), 활동역량(20점)	1인당 연 194만 원(9개월)/ 256만 원(12개월)	305,140	20 (9~12개월)
	재능나눔	· 만 65세 이상 지원 가능 · 총점 100점: 관련경력활동(40점), 관련자격보유(30점), 기초연금수급 여부(20점), 담당자의견(10점)	1인당 연 62만 원 (6개월)	40,847	10 (6개월)
민간분야	시장형사업단	· 만 60세 이상 지원 가능 · 총점 90점: 경력(40점), 가구형태(20점), 종합의견(30점)	1인당 연 194만~ 200만 원	22,889	30 (연중)
	인력파견형사업단	· 만 60세 이상 지원 가능	1인당 연 15만 원	9,730	94 (연중)
	시니어인턴십	· 만 60세 이상 지원 가능	1인당 월 30만 원	6,176	87.3 (3개월)
	고령자친화기업	· 만 60세 이상 지원 가능	1곳당 3억 원	716	88 (연중)
	시니어직능형고령자친화기업	· 만 60세 이상 지원 가능	1곳당 8750만 원	465	178.9 (연중)

자료: 1) 보건복지부. (2016a). 2016년 노인 일자리 및 사회활동 지원 사업 운영안내.  
 2) 보건복지부. (2016b). 2016년도 노인 재능나눔 활동 운영 안내.  
 3) 보건복지부, 한국노인인력개발원. (2016b). 2016년도 시니어인턴십 사업 운영 안내.  
 4) 보건복지부, 한국노인인력개발원. (2016a). 2016년도 고령자 친화기업 지원사업 운영안내.  
 5) 한국노인인력개발원. (2016). 2016년 노인일자리 통계동향.

## 2. 정보연계 방안

이와 같이 노인일자리 제공을 통해 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 설계된 노인일자리사업에 연계된 각종 정보를 살펴보도록 한다.

노인일자리사업에 관한 재정, 집행, 성과 차원의 정보는 예·결산 자료로 확보가 가능하다. 특히 매년 예산요구 및 결산 시 제출하는 연도별 성과계획서와 성과보고서는 관련 정책 사업에 관한 기본정보를 망라하고 있다. 즉 노인일자리사업의 기본정보(예산, 자원, 추진체계, 성과)가 구축되어 있으므로 정책 분석의 시작점이 될 수 있다.

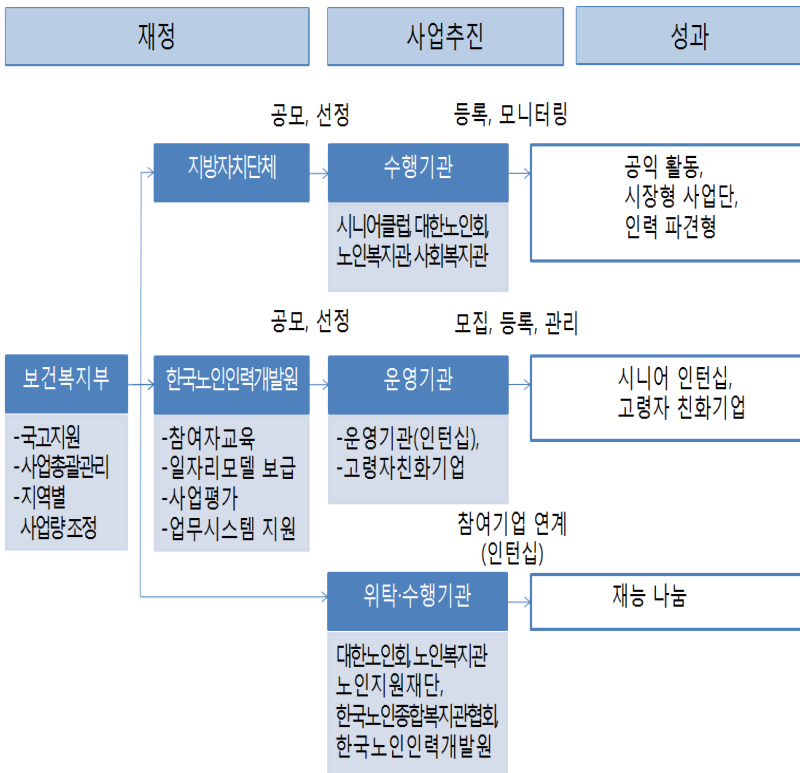
이어 기획재정부의 통합재정사업평가 결과보고서는 성과보고서의 정보를 여러 가지 측면에서 보완한다. 즉 배정된 예산의 실제 예산집행 정도, 예산집행 제고를 위한 관련 부서의 노력 등의 정보를 통해 사업 추진에서 핵심 관리 문제가 무엇인지, 배정된 예산이 실제 목적대로 집행되었는지를 파악 가능하도록 한다.

이와 같은 중앙부처의 예산집행 관리 노력은 수급자의 자격 결정, 지원 대상 관리와 선발, 그리고 사업추진을 통해 정책 대상자에게 전달된다. 이러한 활동은 시행 주체의 사업추진을 통해 구체화되며 그 활동과 결과는 노인일자리 창출 수(천 개), 시니어인턴십계속고용률(%) 등을 통해 파악할 수 있다. 이와 같은 주요 정보는 성과보고서의 성과지표를 통해 살펴볼 수 있다. 대상자는 본 사업에 참여를 희망하는 노인이지만 공공 분야의 경우 만 65세 이상으로 기초연금 대상자, 인적사항, 경제사항, 타급여 자격, 사망 의심자 등의 세부 내역은 행복e음의 정보를 통해 알 수 있다.

한편 정책의 목표 달성 여부는 다양한 자료원을 통해 정보를 수집할 수 있다. 먼저 성과보고서에 기본적인 성과정보로서 노인일자리 창출 수가 기록되어 있고 통합재정사업 보고서에는 노인일자리 등이 좀 더 거시적

인 차원의 정보로 수록되어 있다. 또한 공식 통계자료를 통해서도 노인일자리 수 등의 정보를 파악할 수 있다. 이처럼 재정-사업추진-성과정보를 연계하면 노인일자리의 모니터링에 필요한 기초자료가 확보된다. 노인일자리사업 운영과 관련한 정보의 연계 흐름은 아래 그림과 같이 나타낼 수 있다.

[그림 7-4] 노인일자리사업 추진체계



특히 기초연금은 현금급여 형태의 정책이므로 정책의 성과관리는 주로 집행관리와 정책효과에 초점을 두는 것이 일반적이다.

먼저 집행에서는 당초 의도한 대로 배정한 예산이 수행기관과 지원 대상자에게 정확히 전달되었는가가 우선적인 관리 목표이며 이 과정에서 대상자의 적합한 선정도 중요한 집행관리 목표이다. 따라서 예산집행률과 대상자 등록, 관리는 ‘현금급여’ 성격의 정책 또는 사업의 성과관리에서 핵심이 되는 사항이다. 한편 정책의 성과 측면에서 노인일자리사업은 노인빈곤 해소에 미치는 영향이 중요한 모니터링 포인트이기도 하다. 언급한 자료원을 통해 재정-집행관리-성과정보를 투입, 활동, 산출, 하위목표-상위목표 등 그 특성별로 나누어 모으면 아래 <표 7-8>과 같다.

<표 7-8> 노인일자리사업의 투입, 산출, 성과의 정보연계

목표 계층	주요 초점	관련 지표	정보 출처
투입	예산 규모	예산 총액, 예산 증감률	성과보고서
	지원 형태	지자체 보조, 민간보조, 직접예산	성과보고서
	지원 조건	30~50% 차등보조, 100%(민간)	성과보고서
	지원 대상	참여희망노인 수행·운영기관	사업설명서
	1인당 지원 규모	1인당 연 15만~256만 원, 1개소당 3억 원	
활동	예산집행률	예산액, 연(분기별) (실)집행액 3년 평균 집행률, 실 집행률, 연 집행률, 분기별 집행률 이월액, 미집행액, 집행률 제고 노력	통합재정사업평가, 성과관리시행계획
산출	일자리 수 보수 지급	노인일자리 창출 수(전체, 유형별) 보수지급액(전체, 유형별) 지방자치단체별 사업량 배정 현황(노인 인구비율, 전년도 사업배정량, 지자체 요구량, 지자체 사업평가결과) 시장형사업단의 적립금 규모	노인일자리업무시스템 (새누리시스템) 시도별사업결과보고서
	시니어계속고용률	시니어인턴십계속고용률(%)	한국노인인력개발원 사업결과보고서
하위 목표	일자리수의 확충 참여자 수 계속고용자 수	참여자 수, 년차별 노인일자리사업 연속참여율 기초연금 수급률 기초생활수급자수	한국노인인력개발원 행복e음

목표 계층	주요 초점	관련 지표	정보 출처
		기초연금수급자 중 국민기초생활보장제도 수급자 비중 성별, 시도별 수급자 관련 세부 정보	
상위 목표	노인빈곤율	가처분소득 기준 노인빈곤율, 시장소득 기준 노인빈곤율 노인절대빈곤율 노인상대빈곤율	통계청, 한국빈곤통계
	빈곤율	지니계수 5분위 배율	통계로 보는 사회보장 통계
	사회참여	삶의 만족도 사회참여	통합재정사업평가/국민연금연구원

### 3. 연계정보의 활용과 과제

기술된 정보는 대부분 시계열로 확보가 가능하므로 설정된 성과관리 초점에 따라 모니터링 지표를 선정할 수 있다. 편성된 예산대로 집행이 제대로 되었는지, 그러한 집행이 실제 정책효과로 나타나고 있는지를 모니터링하기 위해서는 예산 집행률, 일자리 수 그리고 참여자 수, 빈곤율 등이 주요 모니터링 지표가 될 수 있다.

지난 3년간 예산집행률은 100.0%이다. 시장 기준 상대적 노인 빈곤율은 지난 5년간 계속 증가하고 있는 반면에 가처분 소득 기준 상대빈곤율은 지속적으로 개선되고 있다. 또한 집행관리지표로 볼 수 있는 일자리창출목표는 지난 3년 급격히 확충되고 있다.

또한 노인일자리사업 이후 가처분소득 기준 노인상대빈곤율이 감소하고 있다. 2012년 이래로 꾸준히 감소해 오던 가처분소득 기준 노인상대 빈곤율은 2015에는 전년 대비 2.5%포인트의 감소를 보이고 있다. 노인 일자리사업을 통한 노후소득보장제도의 강화가 가처분소득 기준 빈곤율

감소에 영향을 미치고 있는지는 추가 연구가 필요하다.

〈표 7-9〉 주요 지표로 살펴본 노인일자리사업 운영 성과

구분		2013	2014	2015	2016
일자리 창출 목표(천 개)		240	310	370	420
일자리 희망 노인(천 명)		1,104	1,162	1,206	1,248
수요충족률(%)		21.7	26.7	30.7	33.6
노인인구 수(천 명)		6,138	6,386	6,624	6,864
예산액(백만 원)			305,190	358,063	403,486
결산액(백만 원)		-	305,187	358,061	403,475
집행률		-	100.0	100.0	100.0
노인일자리 창출 수(천 개)	목표	240	310	370	419
	실적	262	336	386	430
	달성률(%)	109.2	108.4	104.3	102.6
시니어인턴십 개속고용률(%)	목표	-	-	53.6	57.2
	실적	-	-	57.1	68.0
	달성률(%)	-	-	106.5	118.9
시장소득 기준 노인상대빈곤율		60.6	62.1	63.3	-
가처분소득 기준 노인상대빈곤율		47.5	47.2	44.7	-

본 연구는 성과 기반의 복지재정과 지역사회자원의 개념적 체계화, 연  
계화에 있는 만큼 설계가 잘 구축되었는지를 노인일자리사업으로 ‘재정-  
집행관리-성과’ 단계별로 검토한 결과 활용 가능한 것으로 확인되었다.  
다만 현 단계에서 자료 수집이나 영향요인 탐색의 한계에 대해서는 꾸준  
한 노력이 요구된다.

## 참고문헌 <<

- 감사원. (2017). 2016 회계연도 결산검사보고. 서울: 감사원.
- 강성호. (2011). 부양의식 및 공적이전소득의 사적이전소득 구축효과와 소득보장효과. 재정정책논집, 13(1), 113-144.
- 강성호, 최옥금. (2011). 이전소득의 빈곤 및 소득불평등 완화 효과 비교분석, 일반 가구와 농림업 가구를 중심으로. 농촌경제, 34(1), 95-117.
- 강성호, 조준용. (2016). 중·고령층 고용변화 추이와 고용안정성이 탈빈곤에 미치는 영향. 한국콘텐츠학회논문지, 16(2), 231-242.
- 강운호. (2000). 지방자치와 기초자치단체의 사회복지정책 정향. 한국행정학보, 34(1), 213-227.
- 강운호. (2001). 지방자치 실시가 지방정부 사회복지지출에 미친 영향 : 공공선택론적 접근의 시도. 지방정부연구, 5(1), 109-126.
- 고경환, 이삼주, 이상운, 강지원. (2009). 정부의 사회복지재정 DB 구축에 관한 연구 (3차년도): 중앙재정 세출예산을 중심으로. 한국보건사회연구원.
- 국무총리 정부업무평가위원회. (2017). 성과관리개념.  
[www.evaluation.go.kr/psec/intro\\_1\\_2\\_1.jsp](http://www.evaluation.go.kr/psec/intro_1_2_1.jsp)에서 2017. 10. 16. 인출.
- 권선주. (2001). 한국의 정치구조가 재정지출에 미치는 영향 : 이론 및 실증분석. 재정논집, 16(1), 87-109.
- 권혁소, 여차민, 이정수. (2013). 서울시 자치구의 사회복지보조금 결정요인. 서울도시연구, 14(4), 223-242.
- 기획재정부. (2017a). 국고보조금통합관리시스템 운영·유지보수 사업 제안요청서.
- 기획재정부. (2017b). 열린재정.
- 기획재정부. (2017c). 통합재정사업평가.
- 김경호. (2003). 지방분권체제하의 지방정부 사회복지비 결정요인에 관한 연구. 국제무역연구, 9(2), 281-302.
- 김교성, 이재완. (2000). 지방정부 사회복지비 지출수준의 결정요인 분석. 한국

- 사회복지학, 41(5), 68-92.
- 김미혜, 박은주, 김민경. (2009). 재정분권 이후 기초지방자치단체의 사회복지예산 변화에 대한 결정요인 연구. 사회복지정책, 36(4), 189-213.
- 김미혜, 정진경. (2003). 한국의 사회복지비 지출 변화요인에 관한 연구. 사회복지연구, 19(1), 1-21.
- 김범수, 노정호. (2014). 지방정부 복지지출에 미치는 정당요인 분석. 한국정치학회, 48(2), 57-78.
- 김병규. (2009). 노인복지지출의 영향요인분석: 노인집단의 동원력을 중심으로. 한국행정학회 학술발표논문집, 39-54.
- 김병규, 이곤수, 조덕호. (2009). 지방정부의 정치적 특성이 복지비지출에 미치는 영향분석: 경상북도를 중심으로. 한국행정논집, 21(1), 129-147.
- 김성수. (2008). 노인복지예산의 결정요인에 관한 연구: 전라북도 시군 자치단체를 중심으로. 한국노년학, 28(4), 907-923.
- 김성주. (2008). 사회복지 국고보조금의 결정요인 분석. 지방행정연구, 22(3), 255-281.
- 김승연. (2014). 기초 지방자치단체의 위임복지 및 자율복지 지출에 영향을 미치는 요인. 지방행정연구, 28(2), 111-135.
- 김승연, 홍경준. (2011). 지방정부의 정부 간 관계가 기초지방정부의 사회복지비 지출에 미치는 영향에 관한 연구. 사회복지연구, 42(3), 207-231.
- 김영호. (2003). 지방정부의 청소년예산결정 영향요인에 관한 실증적 연구. 한국청소년개발원 연구보고서.
- 김윤수, 류호영. (2012). 지방자치단체의 사회복지비 지출규모 변화에 미치는 영향요인 분석. 한국지방재정논집, 17(2), 1-29.
- 김윤수. (2017). 사회복지서비스의 이해. 보건복지인력개발원.
- 김재영, 주기완. (2012). 지방자치 실시 이후 지방세 징수율 변화에 대한 영향 분석: 인센티브제도와 법정교부세율 제도를 중심으로. 한국지방자치학회보, 24(1), 25-45.
- 김지경, 송현주. (2008). 결혼으로 분가한 자녀와 부모 간의 사적소득이전. 사회



- 보장연구, 24(3), 77-98.
- 김지경, 정윤미. (2013). 지방정부 청소년복지예산의 결정요인 분석. 청소년복지연구, 15(1), 227-256.
- 김지경, 정윤미. (2014). 지방정부 청소년정책예산에서의 국고보조금 결정요인 분석. 청소년학연구, 21(6), 369-391.
- 김지윤, 이병하. (2013). 기초자치단체에서 사회복지비 지출의 정치적 요인에 관한 연구. 의정연구, 38, 39-71.
- 김진욱, 주은수, 고은주. (2013). 기초자치단체의 영역별 사회복지지출 수준 및 결정요인 연구. 한국사회복지조사연구, 34, 243-271.
- 김진훈, 고보선. (2016). 노인가구 소비유형별 삶의 만족도 결정요인. 노인복지연구, 71(4), 477-502.
- 김태완, 이주미, 정진욱. (2015). 노인의 빈곤과 우울에 관한 연구, 다차원적 빈곤개념을 적용하여. 보건사회연구, 35(3), 71-102.
- 김태일. (2000). 지방자치 실시 이후 자치단체의 예산지출구조 변화: 사회복지비 지출을 대상으로. 한국행정학회 학술발표논문집, 351-369.
- 김태일. (2007). 공적연금이 노후 소득에 미치는 효과 분석. 정부학연구, 13(1), 191-213.
- 김태희, 이용모. (2012). 재정분권화가 지방정부 사회복지지출에 미치는 영향. 한국정책학회, 21(1), 397-419.
- 김현아, 박규범, 박성준. (2015). 사회보장정보시스템 정책활용을 위한 기초연구. 사회보장정보원 연구보고서.
- 김희삼. (2011). 기초노령연금의 노인 빈곤 감소 효과. 연금포럼, 43, 10-18.
- 노인철, 김수봉. (1995). 사회보장재정의 국제비교와 전망.
- 류덕현. (2008). 분야별 재정지출의 구조와 결정요인 분석. 재정학연구, 1(1), 3-39.
- 모지환, 이중섭. (2010). 지방정부의 복지재정 자율성에 영향을 미치는 요인. 사회복지정책, 37(4), 49-73.
- 문수진, 이종열. (2015). 지방자치단체의 사회복지예산 지출결정 요인에 관한 연

- 구 : 광역시 기초자치단체의 정치적 요소를 중심으로. 한국사회와 행정연구, 25(4), 137-159.
- 민기채. (2011). 조손가구 이전소득의 빈곤감소 효과, 조손가구, 독거노인가구, 노인부부가구, 자녀동거가구 비교. 한국노년학, 31(2), 321-341.
- 박고운, 박병현. (2007). 지방자치단체의 사회복지재정에 영향을 미치는 요인. 사회복지정책, 31(단일호), 423-451.
- 박기관. (2009). 지방정부 공공서비스의 고객만족도 평가 및 결정요인 : 인제군 노인복지 행정서비스를 중심으로. 한국정책연구, 9(2), 229-251.
- 박인화, 이덕만. (2008). 복지재정의 효율성 제고를 위한 정책과제. 사회보장연구, 24(4), 33-63.
- 박은태. (2011). 경제학사전. 경연사.
- 박희정. (2017). 사회보장 분야 성과정보의 체계화 및 활용방안. 내부자료.
- 박희정, 이오, 오윤섭, 한미경, 진경한. (2009). 감사기여도 제고를 위한 정책·사업의 모니터링 기법. 감사연구원.
- 배화숙. (2011). 가구유형별 노인의 사회서비스 이용경험과 영향요인 연구. 사회과학연구, 27(3), 1-24.
- 보건복지부. (2014). 사회보장정보시스템활용안내.
- 보건복지부. (2015). 재정사업 자율평가 보고서.
- 보건복지부. (2016a). 2016년 노인 일자리 및 사회활동 지원 사업 운영안내.
- 보건복지부. (2016b). 2016년도 노인 재능나눔 활동 운영 안내.
- 보건복지부. (2016c). 2016년도 성과관리 시행계획(수정).
- 보건복지부. (2016d). 2016년도 성과계획서.
- 보건복지부. (2016e). 2016년도 성과보고서.
- 보건복지부. (2017a). 자체평가 결과보고서(주요정책부문).
- 보건복지부. (2017b). 내부 자료.
- 보건복지부, 한국노인인력개발원. (2016a). 2016년도 고령자 친화기업 지원사업 운영안내.
- 보건복지부, 한국노인인력개발원. (2016b). 2016년도 시니어인턴십 사업 운영 안내.

- 복지세상을 열어가는 시민모임. (2005). 천안시 복지예산 분석.
- 사회보장위원회. (2016). 2016년도 사회보장시행계획.
- 서동명. (2009). 우리나라 지방정부 장애인복지예산 결정요인 분석. 사회복지연구, 40(4), 485-514.
- 서상범, 홍석자. (2010). 한국 지방자치단체의 사회복지예산 결정요인에 관한 연구: 참여정부의 분권교부세를 중심으로. 사회복지정책, 37(2), 151-177.
- 석상훈. (2009). 우리나라 중고령자 세대의 노후소득 격차, 국민연금패널을 활용한 분석. 한국재정학회 학술대회 논문집, 2009(3), 1-11.
- 석재은. (2010). 공적연금 및 기초노령연금의 빈곤감소 효과 및 효율성, 서울시를 중심으로. 사회복지정책, 37(3), 193-214.
- 손병돈. (2008). 공적 소득이전과 사적 소득이전의 관계. 사회복지연구, 39, 343-364.
- 손병돈. (2010). 빈곤심도별 빈곤 결정요인 비교, 극빈층과 일반빈곤층을 중심으로. 보건사회연구, 30(1), 3-28.
- 신정관, 임준형. (2013). 지방정부의 복지재정 영향 요인. 한국사회와 행정연구, 24(3), 225-251.
- 오윤섭, 임완섭, 이규환. (2017). 사회보장기본계획의 '16년도 추진실적 평가 및 제도 개선방안 연구, 한국보건사회연구원 연구보고서.
- 오철호, 장덕희, 신열. (2012). 지방자치제도 시행 이후 시·군 자치단체의 복지 재정 지출규모 변화 분석. 한국지방재정논집, 17(2), 31-56.
- 유승현, 김민정. (2017). 정부 성과계획서 및 성과보고서 품질개선을 위한 가이드라인 개발 연구. 감사연구원.
- 유승현, 김주희. (2016). 재정성과목표관리제도의 실효성 제고방안. 감사연구원.
- 이가옥, 이미진. (2001). 노인의 재가복지서비스 이용의향 결정요인에 대한 연구. 한국노년학, 21(2), 113-124.
- 이남국, 양기용. (2006). 지방정부의 재정능력과 복지지출: 부산·경남지역을 중심으로. 지방정부연구, 10(3), 123-142.
- 이미애, 류은영. (2015). 지방자치단체 복지재정 지출결정요인과 지출효과간의

- 관계: 재정 지출구조의 매개효과를 중심으로. 한국정책과학학회보, 19(3), 33-55.
- 이석민, 박소라, 김수호. (2015). 공적이전소득이 근로소득과 사적이전소득에 미치는 영향, 국민기초생활보장 장기수급자의 구조적 문제 분석. 행정논총, 53(3), 171-195.
- 이수창. (2015). 노인복지예산 결정요인 분석: 16개 광역자치단체를 중심으로. 한국지방자치연구, 17(2), 57-76.
- 이승중. (2001). 지방자치와 지방정부의 복지정책방향. 한국행정정보, 34(4), 197-215.
- 이승호, 구인회, 손병돈. (2016). 기초연금의 확대가 노인가구의 소득, 지출, 빈곤에 미치는 영향, 이중차이 방법의 적용. 한국사회보장학회 정기학술대회, 2016(2), 467-489.
- 이영수, 길현중. (2016). 사회복지서비스 수요·공급의 지역분포 및 결정요인. 한국행정연구, 25(3), 169-197.
- 이영환. (1996). 사회복지예산의 추세와 과제. 한국사회과학연구소. 한국사회복지의 이해. 한올아카데미.
- 이재완, 김교성. (2007). 지방자치단체 사회복지지출 수준의 결정요인 분석: 1995~2005. 사회복지정책, 31, 105-124.
- 이준구. (2009). 재정학. 다산출판사
- 이중섭. (2008). '복지재정분권화'에 따른 지방정부의 '사회복지예산' 변화에 관한 연구. 사회연구, 9, 95-128.
- 이혜경. (1995). 한국 사회복지정책의 현황과 발전 방향. 연세사회복지연구, 2, 125-146.
- 이희선. (2008). 장애인복지시설 서비스 질의 결정요인: 시설사회화 요인을 중심으로. 한국정책과학학회 학술대회 발표논문집, 2008(1), 3-30.
- 이희선, 이동영. (2004). 사회복지비지출의 결정요인에 관한 연구. 한국정책과학학회, 8(2), 152-173.
- 장동호. (2008). 기초지방정부 사회복지비 지출비중의 변화요인 탐색. 한국사회

- 복지학, 59(1), 329-351.
- 장동호. (2011). 지방자치단체 사회복지 예산 비중의 결정요인 탐색: 일반행정비와 경직성을 고려한 분석. *사회과학연구*, 35(1), 127-155.
- 장동호. (2012). 지자체 복지지출 비교분석에서의 종속변수 문제 검토. *보건사회연구*, 32(3), 122-158.
- 장영미, 김원정, 강소영, 추병주, 이희중. (2012). 보건복지사업 산출통계 분류. 분석-한국보건복지정보개발원 산출통계를 중심으로. 한국보건복지정보개발원 연구보고서.
- 전승훈, 박승준. (2011). 공적이전소득이 사적이전소득에 미치는 영향 분석. *한국경제연구*, 29(4), 171-205.
- 전지성. (2013). 지방정부의 사회복지비 지출요인의 변화에 관한 연구: 역대 정권의 변화를 중심으로. *한국정책연구*, 13(4), 197-215.
- 정선호. (2004). 데이터베이스 개론과 실습(IT Cookbook 한빛교재 시리즈). 한빛미디어.
- 정윤미, 강현아. (2012). 지방정부의 아동복지재정에 영향을 미치는 요인: 기초자치단체 아동복지세출예산을 중심으로. *사회복지정책*, 39(1), 283-308.
- 정종식, 서상범. (2005). 혼합모형을 이용한 사회복지비 지출 결정요인에 관한 분석. *21세기사회복지연구*, 2, 163-189.
- 정진현. (2003). 지역복지재정 결정요인에 관한 연구-광역자치단체 사회보장비를 중심으로. *지방정부연구*, 7(4), 137-152.
- 조기태, 이시경. (2014). 분권교부세 도입에 따른 지방정부 복지재정의 결정요인 변화: 광역자치단체를 중심으로. *지방정부연구*, 18(1), 367-394.
- 조소연. (2013). 내부통제 및 예방감사 기반조성을 위한 자치단체 e호조 상시모니터링 소개. 한국지역정보개발원.
- 조현호, 함우식, 주상현. (2013). 지방정부 사회복지비 지출 결정 요인 분석. *한국비교정부학보*, 17(1), 171-198.
- 주희진, 권기현. (2012). 한국의 정권별 지방정부지출의 경향성과 결정요인에 관한 연구: 단절적 변수에 대한 분석을 중심으로. *한국정책학회보*, 21(1),

131-154.

진재문. (2006). 지방정부의 사회복지예산 결정요인 연구: 1995~2003년 광역 시·도를 중심으로. 사회복지정책, 24, 5-30.

진재문, 김수영, 문경주. (2014). 노인가구의 빈곤 실태와 소득이전 효과에 관한 연구, 빈곤율, 빈곤갭, 소득이전을 중심으로. 사회복지정책, 41(3), 239-258.

충무성. (2011). 사회보장 관련 지방단독사업에 관한 조사 결과.

최성락, 노우영. (2007). 지방자치단체장의 리더십이 사회복지비에 미치는 영향 분석 : 단체장 이전 경력을 중심으로. 한국정책연구, 7(1), 115-131.

최인규. (2009). 고령화 사회의 노인복지예산 결정요인 분석. 한국정부학회 학술 발표논문집, 2009, 103-122.

최재녕. (2005). 지방정부의 재정능력과 복지재정지출 결정요인 연구. 한국정책 과학학회보, 9(4), 451-474.

하능식, 신두섭. (2014). 지방자치단체 복지수요변화와 재정전망. 경제연구, 32(1), 207-237.

하석철. (2012). 부모-자녀 간 소득이전에 영향을 미치는 요인에 관한 연구, 수혜자인 부모와 제공자인 자녀를 중심으로. 가족과 문화, 24(2), 101-136.

한국노인인력개발원. (2016). 2016년 노인일자리 통계동향.

한국데이터베이스진흥센터. (1998). 데이터베이스 구축 방법론. 한국데이터베이스진흥센터.

한국지역정보개발원. (2015). 2016년 지방재정관리시스템 운영 및 유지관리 제안요청서.

함영진, 박선미, 김경준, 이대영, 장영미, 추병주 등. (2012). 사회보장정보시스템 장기발전방향 마련 연구. 사회보장정보원 연구보고서.

현승현, 김선엽. (2014). 지방자치단체 빈곤가구의 사회복지서비스 이용결정 요인 및 지역격차 분석: 서울시 복지패널 2차 자료를 중심으로. 한국비교정부학보, 18(2), 213-240.

현하영. (2010). 국고보조금의 분권교부세 전환이 지방정부의 재정지출에 미치

- 는 영향. 지방행정연구, 24(1), 297-323.
- 황남희, 정주연. (2009). 중고령자의 소득수준별 사적이전 비교분석, 자녀와의 동거를 고려하여. 한국재정학회 추계정기학술대회, 2009(3), 1-22.
- 황종규, 노인만. (2005). 지방정부 사회단체보조금결정의 영향요인에 관한 연구: 경북북부 기초자치단체를 중심으로. 한국지방자치학회보, 17(2), 117-136.
- IMF. (2014). IMF's Government Finance Statistics Manual 2014. Washington, D.C. : International Monetary Fund.

보건복지부 사회서비스전자바우처 홈페이지. [www.socialservices.or.kr](http://www.socialservices.or.kr)

한국재정정보원 홈페이지. <http://www.kpfis.or.kr>

한국지역정보개발원 홈페이지.

<https://www.klid.or.kr/section/content/content.html?PID=task1a6>





## 부록 1. 복지자원 관련 변수 문헌정리

〈부표 1-1〉 패널데이터 활용 문헌 분류표

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
소득 관련 문헌	강성호 (2011)	부양의식 및 공적이전소득의 사적이전소득 구축효과와 소득보장효과	• 공적이전소득  (+)	• 사적이전소득 유무	• 도시가계 조사자료 (1982년 ~2008년)		-
	김지경 송현주 (2008)	결혼으로 분가한 자녀와 부모 간의 사적소득이전	• 자녀 성별 (+) • 첫째 자녀 여부 (...) • 취업 여부 (...) • 자녀가구의 자녀유무 (+) • 부모생존 여부 (...) • 부모왕래 정도 (...) • 동일지역 거주여부 (...) • 학년 (...) • 자녀의 월소득 (...) • 분가 후 경과년수 (...) • 부모가구 월소득 (...)	• 사적이전소득 유무 • 사적이전소득액	• 한국노동 패널조사 1차 자료		-
소득 관련 문헌	김태일 (2007)	공적연금 노후 소득에 미치는 효과 분석	• 특수지역연금 수혜 여부 (+)	• 총 소득	• 한국노동 패널조사 6차 자료		-
	손병돈 (2008)	공적소득이전과 사적소득이전의 관계	• 공적이전소득의 변화량 (-) • 사회보험소득의 변화량 (...) • 공공부조소득의 변화량 (-)	• 사적이전소득 변화량	• 한국복지 패널조사 1, 2차 자료		-

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
소득 관련 문헌	이석민 박소라 김수호 (2015)	공적이전소득이 근로소득과 사적이전소득에 미치는 영향 : 국민기초 생활보장 장기수급자의 구조적 문제 분석	• 공적이전소득  (...)	• 근로소득 • 사적이전소득	• 한국복지 패널조사 2차~9차 자료		-
	이승호 구인회 손병돈 (2016)	기초연금의 확대가 노인가구의 소득, 지출, 빈곤에 미친 영향 : 이중차이 방법의 적용	• 기초연금수급 여부  (+)	• 소득 • 지출	• 가계동향조사 월간자료 (2013년 ~2014년)		• 소득 = 근로소득 + 사업소득 + 재산소득 + 공.사적이전소득 • 지출 = 소비지출 + 비소비지출
	전승훈 박승준 (2011)	공적이전소득이 사적이전소득에 미치는 영향 분석	• 공적이전소득  (-)	• 사적이전소득	• 가계동향조사 월간자료 (1990년 ~2010년)		• 공적이전소득 = 공적연금 + 기초노령연금 + 사회수혜금 + 사회적 현물이전
	하석철 (2012)	부모-자녀 간 소득이전에 영향을 미치는 요인에 관한 연구 : 수혜자 부모와 제공자 자녀를 중심으로	• 가구주 성별 • 가구주 연령 • 교육수준 • 취업여부 • 혼인상태 • 가구의 가처분소득 • 잉여자원 • 가구원수  (+, -) (+, -) (+, -) (+, -) (-) (-) (-) (...)	• 사적이전 수혜 여부 • 사적이전 제공 여부 • 사적이전 수혜액수준 • 사적이전 제공액수준	• 한국노동 패널조사 10차~11차 자료		-

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
소득 관련 문헌	황남희 정주연 (2009)	중고령자의 소득수준별 사적이전 비교분석: 자녀와의 동거를 고려하여	(+, -)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소득수준</li> <li>• 부부의 근로소득</li> <li>• 금융소득</li> <li>• 부동산소득</li> <li>• 공적이전소득</li> <li>• 사적이전소득</li> <li>• 순 사적이전소득</li> <li>• 부부저축액</li> <li>• 순자산</li> <li>• 가구주 연령</li> <li>• 가구주 성별</li> <li>• 가구주 학력</li> <li>• 배우자 유무</li> <li>• 연령대별 가구원수</li> <li>• 아들 수</li> <li>• 딸 수</li> <li>• 손자녀 돌봄 유무</li> <li>• 건강상태</li> <li>• 생활비 부족 경험</li> <li>• 동거자녀 유무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 사적이전소득액</li> <li>• 순 사적이전소득액</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민노후보장 패널조사 2차 자료</li> </ul>	-
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용안정성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탈빈곤 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고령화연구 패널조사 1차~4차 자료</li> </ul>	-	
빈곤 관련 문헌	강성호 조준용 (2016)	중·고령층 고용변화 추이와 고용안정성이 탈빈곤에 미치는 영향	(+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공적이전소득 효과</li> <li>• 사적이전소득 효과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고령화연구 패널조사 1차~4차 자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가계조사</li> <li>• 농가경제조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적빈곤 = 연간가구소득 -</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소득불평등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상대적 빈곤</li> <li>• 상대적 빈곤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고령화연구 패널조사 1차~4차 자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적빈곤 = 연간가구소득 -</li> </ul>	

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
	(2011)	완화 효과 비교분석 : 일반 가구와 농림업 가구를 중심으로		소득불평등	<ul style="list-style-type: none"> <li>임가경제조사 (각 출처별 2009년 자료)</li> </ul>		가구의 최저생계비 • 상대적빈곤 = 빈곤선 이하가구 / 전체가구
	김희삼 (2011)	기초노령연금의 노인빈곤 감소효과	(+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>절대적 빈곤</li> <li>빈곤갭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민노후보장 패널조사 1, 2, 3차 자료</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>절대적빈곤 = 민간가구소득 - 가구의 최저생계비</li> </ul>
	민기채 (2011)	조손가구 이진소득의 빈곤감소 효과 : 조손가구, 독거노인가구, 노인부부가구, 자녀동거가구 비교	(+) (+) (+) (+) (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상대적 빈곤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민노후보장 패널조사 1, 2차 자료</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>요소소득 = 근로소득 + 재산소득</li> <li>상대적빈곤 = 빈곤선 이하가구 / 전체가구</li> </ul>
	빈곤 관련 문헌	공적연금 및 기초노령연금의 빈곤감소 효과 및 효율성 : 서울시를 중심으로	(+) (+) (+) (+) (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>공적연금1</li> <li>공적연금2</li> <li>공적연금3</li> <li>공적연금4</li> <li>공적연금 급여액</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>절대적 빈곤</li> <li>빈곤갭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>서울복지 패널조사 1차 자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공적연금1 = 국민연금 + 사학연금 + 군인연금</li> <li>공적연금2 = 공적연금1 + 장애연금</li> <li>공적연금3 = 공적연금2 + 유족연금</li> <li>공적연금4 = 공적연금3 + 기초노령연금</li> <li>절대적 빈곤 =</li> </ul>

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
빈곤 관련 문헌	손병돈 (2010)	빈곤심도별 빈곤 결정요인 비교 : 국민총과 일반빈곤층을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구주 성별</li> <li>• 노인 가구주 여부</li> <li>• 가구주 교육수준</li> <li>• 가구주 혼인상태</li> <li>• 가구원수</li> <li>• 가구주 근로능력</li> <li>• 가구주 취업지위</li> <li>• 장애질환 가구원수</li> <li>• 취업 가구원수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빈곤 및 극빈 여부</li> <li>• 빈곤집단 구분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국복지 패널조사 2차 자료</li> </ul>		최저생계비 미달 빈곤 노인 가구주 / 전체 노인 가구주
	이승호 구인회 손병돈 (2016)	기초연금의 확대가 노인가구의 소득, 지출, 빈곤에 미친 영향 : 이종차이 방법의 적용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초연금수급 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적 빈곤</li> <li>• 빈곤갭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가계동향조사 월간자료 (2013년 ~2014년)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적빈곤 = 연간가구소득 - 가구의 최저생계비</li> </ul>
	진재문 김수영 문경주 (2014)	노인가구의 빈곤 실태와 소득이전 효과에 관한 연구 : 빈곤율, 빈곤갭, 소득이전을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공적이전소득</li> <li>• 사적이전소득</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적 빈곤</li> <li>• 상대적 빈곤</li> <li>• 빈곤갭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국노동 패널조사 13차 자료</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절대적빈곤 = 연간가구소득 - 가구의 최저생계비</li> <li>• 상대적빈곤 = 빈곤선 이하가구 / 전체가구</li> </ul>

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
기타 문헌	김진훈 고보선 (2016)	노인가구 소비유형별 삶의 만족도 결정요인	<ul style="list-style-type: none"> <li>연령</li> <li>성별</li> <li>취업여부</li> <li>학력</li> <li>가구유형</li> <li>지역</li> <li>가계 총소득</li> <li>주택소유 유무</li> <li>생활수준</li> <li>건강상태</li> <li>활동제한</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>삶의 만족도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>고령화연구 패널조사 4차 자료</li> </ul>		-
	김태완 이주미 정진욱 (2015)	노인의 빈곤과 우울에 관한 연구 : 다차원적 빈곤개념을 적용하여	<ul style="list-style-type: none"> <li>소득빈곤</li> <li>주거빈곤</li> <li>의료빈곤</li> <li>성별</li> <li>가구원수</li> <li>교육수준</li> <li>혼인상태</li> <li>거주지역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>우울경험 및 점수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국복지 패널조사 1차~9차 자료</li> </ul>		-
기타 문헌	서상훈 (2009)	우리나라 중고령자 세대의 노후소득 격차 : 국민연금·배달을 활용한 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>성별</li> <li>학력</li> <li>국민연금 가입</li> <li>국민연금 수급</li> <li>배우자 학력</li> <li>가구 소득</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민연금 수급권 취득 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민연금 패널조사</li> <li>국민노후보장 패널조사</li> </ul>		-

구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
기타 문헌	배화숙 (2011)	가구유형별 노인의 사회서비스 이용경험과 영향요인 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>성별</li> <li>연령</li> <li>교육수준</li> <li>거주지역</li> <li>결혼상태</li> <li>가구원수</li> <li>가처분 소득</li> <li>지소득층 여부</li> <li>건강상태</li> <li>만성질환 유무</li> <li>장애 유무</li> <li>건강 지각 정도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회서비스 이용 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국복지 패널조사 4차 자료</li> </ul>		-
	이가옥 이미진 (2001)	노인의 재가복지서비스 이용의향 결정요인에 대한 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>성별</li> <li>연령</li> <li>교육수준</li> <li>거주지역</li> <li>배우자 유무</li> <li>자녀 동거여부</li> <li>가구소득</li> <li>가정봉사원 인지도</li> <li>일상생활 수행능력</li> <li>주관적 정신상태</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가정봉사원 서비스 이용 여부</li> <li>단기보호 서비스 이용 여부</li> <li>주간보호 서비스 이용 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국보건사회 연구원 인구주택 총조사 1998년 자료</li> </ul>		-
	현승원 김선영 (2014)	지방자치단체 빈곤가구의 사회복지서비스 이용결정 요인 및 지역격차 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공부조사서비스 이용 여부</li> <li>사회서비스 이용 여부</li> <li>복지서비스 이용 여부</li> <li>복지서비스 이용 수준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>서울복지 패널조사 2차 자료</li> </ul>		

〈부표 1-2〉 행정데이터 활용 문헌 중 사회복지예산 및 사회복지예산 관련 문헌 분류표

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
강원호 (2001)	지방자치 실시가 지방정부 사회복지지출에 미친 영향 : 공공선택론적 접근의 시도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방의회</li> <li>• 자치단체장</li> <li>• 사회복지지출</li> <li>• 빈곤인구비율</li> <li>• 노인인구비율</li> <li>• 지방채 징수총액</li> <li>• 1인당 GDP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지지출 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 지자체 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 경제</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• GDP / 총 인구</li> </ul>
김경호 (2003)	지방분권 체계 하의 지방정부 사회복지비 결정요인에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역소득</li> <li>• 인구</li> <li>• 수급자수</li> <li>• 등록장애인수</li> <li>• 소년소녀가장수</li> <li>• 재정자립도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청</li> <li>• 보건복지통계연보</li> <li>• 한국통계연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	-
김교성 이재완 (2000)	지방정부 사회복지비 지출수준의 결정요인 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경제개발비</li> <li>• 투표율</li> <li>• 단체장 소속정당</li> <li>• 기초생활수급자율</li> <li>• 실업률</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 복지지출 증감률</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지비 지출 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청</li> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 보건복지통계연보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 정치</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (복지사업 + 보건위생) / 총 지출</li> <li>• 경제개발비 / 총 지출</li> <li>• 기초생활수급자/ 총 인구</li> <li>• 실업자 인구</li> <li>• 경제활동인구 / 경제활동인구</li> <li>• (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> </ul>
김미혜 박은주 김민경 (2009)	재정분권 이후 기초지방 자치단체의 사회복지예산	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초수급자비율</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 2004년 사회복지예산</li> <li>• 지역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지예산 비중 증감분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청</li> <li>• 보건복지부</li> <li>• 정부재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	-



연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
	변화에 대한 결정요인 연구	경제개발예산 비중 증감분 (-)				
김미혜 정진경 (2003)	한국의 사회복지비지출 변화요인에 관한 연구	고령화율 (+) 여성고용비율 (...) 1인당 GDP (+) 실업률 (+) 개발성 (...) 노조조직율 (+, -) 정당 경쟁 (...) 선거년도 (...)	사회복지지출 변화율 • 사회복지지출	통계청 • 중앙선거관리위원회	인구 • 고용 • 재정관련지출 • 재정관련수입 • 정치 • 경제	• 만65세 이상 인구 / 총 인구 • 여성취업인구 / 경제활동인구 • 실업자 인구 / 경제활동인구
김병수 노정호 (2014)	지방정부 복지지출에 미치는 정당요인 분석	단체장 당적 (+) 지방의회 의석률 (...)	사회복지지출 비율 • 사회복지지출	통계청 • 지방재정연감 • 중앙선거관리위원회	재정관련지출 • 정치	• 복지지출결산액 / 총 지출결산액 • 정당별 의원수 / 총 의원수
김성주 (2008)	사회복지 국고보조금의 결정요인 분석	재정력지수 (...) 지자체 부담 지방비 (+) 전체 보호대상자 (+) 인구밀도 (-) 평균공시지가 (-)	사회복지 국고보조 사업비 • 사회복지 • 국고보조	지방재정연감 • 지방교부세 산정해설 자료	인구 • 재정관련지출 • 재정관련수입 • 경제 • 복지대상자	• 기준재정수입 / 기준재정수요 • 지자체 부담 지방비 / 세출예산 • 총 인구 / 면적
김승연 홍경준 (2011)	지방정부의 정부 간 관계가 기초지방정부의 사회복지비 지출에 미치는 영향에 관한 연구	국고 및 시도 보조금 (+) 정당구조 (-) 인근지방정부 사회복지비 (+)	사회보장비 비중 • 사회보장비	지방재정연감 • 국회의원선거 총람 • 지방선거총람	재정관련지출 • 재정관련수입 • 정치	• 사회보장비 / 세출예산 • (국고보조금 + 시도보조금) / 세입예산

연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
김윤수 류호영 (2012)	지방자치단체의 사회복지비 지출규모 변화에 미치는 영향요인 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초생활수급자 (+)</li> <li>노인인구 (+)</li> <li>다문화자녀 (…)</li> <li>장애인 (…)</li> <li>아동청소년 (…)</li> <li>등록외국인 (-)</li> <li>재정자립도 (…)</li> <li>지방세 (…)</li> <li>지방교부세 (…)</li> <li>국고보조금 (+)</li> <li>조정교부금 (…)</li> <li>세외수입 (…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>재정고 통계정보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 예산 / 세출예산</li> </ul>
김태일 (2000)	지방자치 실시 이후 자치단체의 예산지출구조 변화 : 사회복지비 지출을 대상으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>연도 (-)</li> <li>전년도 복지사업비 지출 (+)</li> <li>지방의회 (-)</li> <li>단체장 선출 (+)</li> <li>빈곤인구비율 (+)</li> <li>1인당 지방세 (…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지예산 비중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>지자체 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 예산 / 일반회계 예산</li> </ul>
모지환 이종섭 (2010)	지방정부의 복지재정 자율성에 영향을 미치는 요인	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초수급자 비율 (…)</li> <li>노인인구 비율 (…)</li> <li>등록장애인 비율 (…)</li> <li>1인당 지방세 부담액 (…)</li> <li>재정자립도 (+)</li> <li>전년대비 사회복지증감률 (+)</li> <li>복지재정분권 (…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지재정 자율성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지재정 DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지분야 예산 / 세출예산</li> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>등록 장애인 인구 / 총 인구</li> </ul>

연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
		실시 유무 ● 단체장 소속정당 (…) ● 지방선거 실시 유무 (…) ● 선거년도 (+) ● 선거 후년도 (+) ● 지방의회 다수당 (+) ● 정치성향 (-) ● 인구수 (+) ● 고령인구 비율 (…) ● 장애인 인구 비율 (+) ● 기초생활수급자 (…) ● 복지지출 증감률 (-) ● 1인당 지방세 부담액 (+)	● 사회복지예산 지출 ● 사회복지예산	● 통계청 ● 지자체 예산자료	● 인구 ● 재정관련지출 ● 재정관련수입 ● 복지대상자	● 지방세 총액 / 총 인구 ● 총 사회복지 지출액 / 일반회계예산 / 기초생활수급자 / 총 인구 ● 만65세 이상 인구 / 총 인구 ● 등록 장애인 인구 / 총 인구 ● 지방세 총액 / 총 인구
오철호 장덕희 신영 (2012)	지방자치제도 시행 이후 시·군 자치단체의 복지재정 지출규모 변화 분석	● 민선 (+) ● 1인당 지방세 (+) ● 1인당 보조금 (+) ● 1인당 지방교부세 (+) ● 인구 (-) ● 정부유형 (+, -)	● 사회복지장비 ● 지역경제 개발비 지출	● 지방재정연감	● 인구 ● 재정관련지출 ● 재정관련수입	● 사회복지장비 / 총 인구 ● 지역경제개발비 / 총 인구 ● 지방세 총액 / 총 인구 ● 보조금 총액 / 총 인구 ● 지방교부세 / 총 인구
이남국 양기용 (2006)	지방정부의 재정능력과 복지지출 : 부산·경남 지역을 중심으로	● 고령화 비율 (-)	● 재정자립도 ● 사회복지장비 비율	● 지자체 예산서 및 홈페이지	● 인구 ● 재정관련수입	● (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입 ● 만65세 이상 인구 / 총 인구
이승중 (2001)	지방자치와 지방정부의	● 지방의회 구성 (-) ● 자치단체장 민선 (…) ● 자치단체장 민선	● 사회복지장비 비율	● 지방재정연감 ● 지자체 통계연보	● 인구 ● 재정관련수입	● 사회복지장비 예산 / 총 인구

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
	복지정책방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>전년도 사회복지장예산 (+)</li> <li>지방정부 계층 (...) (+)</li> <li>복지수요 (-)</li> <li>지방정부 유형 (+)</li> <li>인구밀도 (-)</li> <li>1인당 지방세 징수액 (-)</li> <li>지역 (+)</li> </ul>		및 예산정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>총 인구 / 면적</li> <li>지방세 총액 / 총 인구</li> </ul>
이재완 김교성 (2007)	지방자치단체 사회복지지출 수준의 결정요인 분석 : 1995~2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>경제개발비 비율 (-)</li> <li>단체장 소속정당 (...) (+)</li> <li>공적부조수급자 (...) (+)</li> <li>실업률 (+)</li> <li>노인인구 비율 (+)</li> <li>재정자립도 (+)</li> <li>복지지출 증감률 (+)</li> <li>IMF 시기 구분 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지지출 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방선거총람</li> <li>보건복지통계연보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>고용</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>정치</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(복지사업비 + 보건의생비) / 총 지출</li> <li>(산입개발비 + 지역개발비) / 총 지출</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>(지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>실업자 인구 / 경제활동인구</li> </ul>
장동호 (2007)	기초지방정부 사회복지비 지출비중의 변화요인 탐색	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구규모 (...) (+)</li> <li>노인인구비중 (...) (+)</li> <li>지방선거 실시 (...) (+)</li> <li>소속정당 (...) (-)</li> <li>경제개발비 지출 (...) (-)</li> <li>재정자립도 (...) (-)</li> <li>일반예산 (...) (-)</li> <li>전년도 사회복지비 지출 (...) (+)</li> <li>이웃 지자체의 사회복지비 지출 (...) (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 지출의 증감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> <li>지방선거총람</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>정치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>당년도 사회복지장비 지출</li> <li>- 전년도 사회복지장비 지출</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>(지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>경제개발비 지출 / 일반회계예산 지출</li> </ul>

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수형	산식
장동호 (2011)	지방자치단체 사회복지예산 비중의 결정요인 탐색 : 일반행정비와 경직성을 고려한 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인인구 비율</li> <li>수급자 비율</li> <li>교육수준</li> <li>외국인 비율</li> <li>재정자주도</li> <li>1인당 지방채무</li> <li>문화기반시설수</li> <li>영유아보육시설수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지예산 비중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>한국지방행정연구원</li> <li>한국행정연구소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>경제</li> <li>복지대상자</li> <li>복지인프라</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회보장예산 / 총 세출 (일반행정예산 제외)</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>(자체수입+자주채입) / 일반회계세입</li> <li>지자체 순채무 / 총 인구</li> <li>도서관 + 박물관 + 문예회관 + 미술관 + 문화원</li> </ul>
천지성 (2013)	지방정부의 사회복지비 지출요인의 변화에 관한 연구 : 역대 정권의 변화를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>정당구조</li> <li>국고보조금</li> <li>지역 소득수준</li> <li>고령화 수준</li> <li>도시화 수준</li> <li>공무원수</li> <li>저년도 복지비지출</li> <li>기능별 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국고보조금 / 총 인구</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>지역 공무원수 / 총 인구</li> <li>기능별 지출 / 총 지출</li> </ul>
정현 (2003)	지역복지재정 결정요인에 관한 연구 : 광역자치단체 사회복지장비를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역소득</li> <li>인구</li> <li>수급자수</li> <li>등록장애인수</li> <li>소년소녀가장수</li> <li>재정자립도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지비 비율</li> <li>소득대비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>복지대상자</li> <li>재정관련수입</li> </ul>	-
조현호 함우식	지방정부 사회복지비 지출	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초생활수급자수</li> <li>노령인구 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지예산 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지자체 예산서 및 통계연보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지예산 총액 / 일반회계예산</li> </ul>

연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
주상현 (2013)	결정요인 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장애인수</li> <li>• 사회복지시설수</li> <li>• 주민등록인구</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 1인당 지방세 부담액</li> <li>• 자치단체장 경쟁자수</li> <li>• 지방선거 실시</li> <li>• 분권교부세 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(…)</li> <li>(+)</li> <li>(-)</li> <li>(…)</li> <li>(+)</li> <li>(…)</li> <li>(…)</li> <li>(…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중앙선거관리위원회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 복지대상자</li> <li>• 복지인프라</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• 등록 장애인 인구 / 총 인구</li> <li>• (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> </ul>
진재문 (2006)	지방정부의 사회복지예산 결정요인 연구 : 1995~2003년 광역시·도를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방선거</li> <li>• 단체장 소속정당</li> <li>• 의회 다수당</li> <li>• 유년부양비</li> <li>• 공식빈곤자수</li> <li>• 경제고통지수</li> <li>• 외환위기(1997년)</li> <li>• 1인당 지역 총 생산</li> <li>• 1인당 지방세액</li> <li>• 전년도 사회복지비 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(-)</li> <li>(…)</li> <li>(…)</li> <li>(…)</li> <li>(+)</li> <li>(…)</li> <li>(+)</li> <li>(-)</li> <li>(-)</li> <li>(+)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지장비 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중앙선거관리위원회</li> <li>• 통계청</li> <li>• 주간경제정보</li> <li>• 지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 경제</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지장비 예산 / 일반회계예산</li> <li>• 15세 미만 인구 / 15-64세 인구</li> <li>• 지역 총 생산 / 총 인구</li> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> <li>• 물가상승률 + 실업률 + 어음부도율 + 산업생산 증가율</li> </ul>
현하영 (2010)	국고보조금의 분권교부세 전환이 지방정부의 재정지출에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 분권교부세 비중</li> <li>• 연도</li> <li>• 지방교부세 비중</li> <li>• 국고보조금 비중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(…)</li> <li>(+)</li> <li>(+)</li> <li>(+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 행정안전부 재정고</li> <li>• 한국도시연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지장비 예산 / 총 세출액</li> <li>• 지역경제개발비 / 총 세출액</li> <li>• 분권교부세 / 총 세입액</li> <li>• 국고보조금 / 총 세입액</li> <li>• (지방교부세 - 분권교부세) / 총 세입액</li> </ul>

〈부표 1-3〉 행정데이터 활용 문헌 중 1인당 사회복지예산 관련 문헌 분류표

연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	신식
김병규 이근수 조덕호 (2009)	지방정부의 정치적특성이 복지비지출에 미치는 영향 분석 : 경상북도를 중심으로	(-) 재정자립도 (-) 단체장 경쟁자수 (-) 지방의원 경쟁자수 (+) 여정의원 비율 (+) 선거운도 (+) 노인인구 비율 (+) 기초생활수급자수 (+) 1인당 지방세 부담액 (+) 지역	1인당 사회복지 지출	지방재정연감 중앙선거관리 위원회 지자체 예산서 및 통계연보	인구 재정관련지출 재정관련수입 정치 복지대상자	총 사회복지지출 / 총 인구 (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입 여성의원수 / 총 의원수 민65세 이상 인구 / 총 인구 지방세 총액 / 총 인구
김승연 (2014)	기초지방 자치단체의 위임복지 및 자율복지 지출에 영향을 미치는 요인	(+) 복지요구 (+) 재정자립도 (+) 정당구조 (+) 국회의원 관련행사능력 (+) 권력구조	위임복지 지출액 및 지출비율 자율복지 지출액 및 지출비율	지자체 예산자료	재정관련지출 재정관련수입	(사회복지 및 보건의료 국비 + 시도비 + 사군구비) / 지자체 인구 (사회복지 및 보건의료 지출액 + 분권교부세) / 지자체 인구 (자체수입+자주재원) / 일반회계세입
김지윤 이병하 (2013)	기초자치단체에서 사회복지비지출의 정치적 요인에 관한 연구	(-) 정당의원 과반 여부 (-) 정당의원 의석수 (+) 의회 정당 분산도 (+) 단체장 소속 정당 (+) 단체장 정당 및 과반 의회 (+) 전년도 노동활동인구 비율 (+) 전년도 인구 (+) 전년도 재정자립도	사회복지지출 비율 1인당 사회복지 지출	통계청 중앙선거관리 위원회 지방재정고	인구 재정관련지출 재정관련수입 정치	사회보장비 지출 / 총 지출 사회보장비 지출 / 총 인구 (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입

연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
김태희 이용모 (2012)	재정분권화가 지방정부 사회복지지출에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세입지표 (-)</li> <li>• 세출지표 (-)</li> <li>• 세입·세출지표 (-)</li> <li>• 1인당 지방세 징수액 (+)</li> <li>• 1인당 지역 총 생산 (+)</li> <li>• 노령인구 비율 (+)</li> <li>• 빈곤인구 비율 (+)</li> <li>• 실업률 (+)</li> <li>• 인구밀도 (-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 사회복지 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청</li> <li>• 지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 고용</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초단체세입 / (기초단체 세입 + 광역단체세입)</li> <li>• 기초단체세출 / (기초단체 세출 + 광역단체세출)</li> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> <li>• 지역 총 생산 / 총 인구</li> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>• 실업자 인구 / 경제활동인구</li> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> </ul>
박고은 박병현 (2007)	지방자치단체의 사회복지재정에 영향을 미치는 요인	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방자치단체 유형 (+)</li> <li>• 기초생활수급자 비율 (+)</li> <li>• 노령인구 비율 (-)</li> <li>• 지역경제개발비 예산 (+)</li> <li>• 바울</li> <li>• 분권교부세 실시 (+)</li> <li>• 지방선거 실시 (+)</li> <li>• 단체장 소속정당 (+, -)</li> <li>• 사회복지시설수 (+)</li> <li>• 재정자립도 (-)</li> <li>• 1인당 지방세 부담액 (+, -)</li> <li>• 전년도 사회복지예산 (+)</li> <li>• 바울</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지예산</li> <li>• 비율</li> <li>• 1인당 사회복지비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지자체 예산서 및 통계연보</li> <li>• 주민등록인구</li> <li>• 통계청</li> <li>• 지역혁신통계</li> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 중앙선거관리위원회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 복지인프라</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (사회보장비 - 생활보호비) / 일반회계예산</li> <li>• (사회보장비 - 생활보호비) / 총 인구</li> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• 경제개발비 / 일반회계예산</li> <li>• (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> </ul>
서상범 홍석자 (2010)	한국 지방자치단체의 사회복지예산	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투표율 (...)</li> <li>• 정당 간 경쟁 (...)</li> <li>• 단체장 소속정당 (...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 사회복지 지출</li> <li>• 사회복지비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 보건복지통계연보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지장비 지출 / 총 인구</li> <li>• 사회복지장비 지출 / 총 세출</li> <li>• 총 투표수 / 선거인수</li> </ul>



연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
	결정요인에 관한연구 : 참여정부의 분권교부세를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 지역 총 생산 (…)</li> <li>인구밀도 (-)</li> <li>재정자립도 (-)</li> <li>1인당 지방세 부담액 (+)</li> <li>전년도 사회복지비 비율 (+)</li> <li>기초생활수급자 비율 (…)</li> <li>등록 장애인 비율 (-)</li> <li>소년소녀가장 비율 (…)</li> <li>노인인구 비율 (…)</li> </ul>	비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>정치</li> <li>경제</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>정당의석수 / 전체의석수</li> <li>지역 내 총생산 / 총 인구</li> <li>총 인구 / 면적</li> <li>(지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>지방세 총액 / 총 인구</li> <li>전년도 사회복지비 지출 / 총 세출</li> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>등록 장애인 인구 / 총 인구</li> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> </ul>
이희신 이동영 (2004)	사회복지비 지출의 결정요인에 관한연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방자치제 실시 (+)</li> <li>정치참여 (+)</li> <li>정치적 경쟁 (…)</li> <li>단체장 소속정당 (…)</li> <li>인구규모 (+)</li> <li>빈민인구 비율 (+)</li> <li>지방세 수입 (+)</li> <li>보조금 비율 (+)</li> <li>전년도 복지지출 비율 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 사회복지비 지출</li> <li>사회복지예산 지출 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>중앙선거관리위원회</li> <li>전국통계연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>정치</li> <li>복지대상자</li> </ul>	-
장동호 (2012)	지자체 복지지출 비교분석에서의 종속변수 문제검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구밀도 (+, -)</li> <li>노인인구 비율 (…)</li> <li>영유아 비율 (+)</li> <li>장애인 비율 (…)</li> <li>수급자 비율 (+, -)</li> <li>재정자립도 (+, -)</li> <li>1인당 총 지출 (+, -)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지비 비율</li> <li>1인당 복지비</li> <li>육구대비 복지비</li> <li>수급자 대비 복지비</li> <li>자체 복지사업 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>지방재정고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지지출 / 총 인구</li> <li>사회복지지출 / 일반회계 총 세출</li> <li>사회복지지출 / (노인 + 영유아 + 장애인 + 수급자)</li> <li>사회복지지출 / 수급자</li> <li>자체 복지사업지출</li> </ul>

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자체 복지재원 비율</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 사회복지지출</li> <li>• 지자체 부담 복지지출</li> <li>• 총 사회복지지출</li> <li>• 총 인구 / 면적</li> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• 4세미만 인구 / 총 인구</li> <li>• 장애인 인구 / 총 인구</li> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>• (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>• 일반회계 총 세출 / 총 인구</li> </ul>
정중식 서상범 (2005)	혼합모형을 이용한 사회복지비지출 결정요인에 관한분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 GNP</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 고령화율</li> <li>• 기초생활수급자 비율</li> <li>• 정치적 참여율</li> <li>• 정당 간 경쟁</li> <li>• 재정교부금</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 사회복지비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국은행통계</li> <li>• 통계청</li> <li>• 지자체 통계</li> <li>• 인보</li> <li>• 보건복지통계</li> <li>• 연보</li> <li>• 중앙선거관리위원회</li> <li>• 지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 정치</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	-
조기배 이시경 (2014)	분권교부세 도입에따른 지방정부 복지재정의 결정요인변화 : 광역자치단체를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투표율</li> <li>• 단체장 소속정당</li> <li>• 총 인구</li> <li>• 인구밀도</li> <li>• 경제활동참가율</li> <li>• 1인당 GRDP</li> <li>• 기초생활수급자 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지비 지출</li> <li>• 비율</li> <li>• 1인당 사회복지비 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청</li> <li>• 재정청</li> <li>• 지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 정치</li> <li>• 경제</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지비 지출 / 총 세출</li> <li>• 사회복지비 지출 / 총 인구</li> <li>• 투표자 / 총 선거인</li> <li>• 총 인구 / 면적</li> <li>• 경제활동인구 / 총 인구</li> <li>• 기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>• 보육아동인구 / 총 인구</li> </ul>

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
최성택 노우영 (2007)	지방자치단체장의 리더십이 사회복지비에 미치는 영향 분석 : 단체장 이전경력을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>보육아동인구 비율 (…)</li> <li>노인인구 비율 (+)</li> <li>등록 장애인 비율 (+)</li> <li>외국인등록인구 비율 (-)</li> <li>전년도 복지비지출 비율 (+, -)</li> <li>1인당 지방세 부담액 (-)</li> <li>보조금 비율 (…)</li> <li>재정자립도 (+)</li> <li>재정자주도 (…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지사업비 비중</li> <li>1인당 복지사업비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>잔국통계연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>정치</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>등록 장애인 인구 / 총 인구</li> <li>외국인등록 인구 / 총 인구</li> <li>전년도 복지비 지출액 / 총 세출</li> <li>지방세 총액 / 총 인구</li> <li>국고보조금 / 총 세입</li> <li>(지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>(자체수입+자주채원) / 일반회계세입</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>연도 (+)</li> <li>단체장 성향 (+)</li> <li>빈곤인구 비율 (+)</li> <li>1인당 지방세액 (+)</li> <li>정당구조 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회복지비 / 일반회계예산</li> <li>사회복지비 / 총 인구</li> <li>기초생활수급자 / 총 인구</li> <li>개별지자체 지방세 / 지자체 평균 지방세</li> </ul>			

〈부표 1-4〉 행정데이터 활용 문헌 중 특정 대상 사회복지예산 관련 문헌 분류표

대상 구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
노인	김명규 (2009)	노인복지지출의 영향요인분석 : 노인집단의 동원력을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선거참여율</li> <li>• 노령인구 비율</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 1인당 경제개발비</li> <li>• 1인당 지방세 부담액</li> <li>• 1인당 지역 총 생산</li> <li>• 단체장 경쟁지수</li> <li>• 의회 경쟁지수</li> <li>• 여성의원 비율</li> <li>• 지방선거 실시</li> <li>• 분권교부세 실시</li> <li>• 전년도 1인당 노인복지예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 노인복지비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지자체 예산서 및 통계연보</li> <li>• 중앙선거관리위원회</li> <li>• 주민등록인구 통계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 정치</li> <li>• 경제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인복지비 / 총 인구</li> <li>• 노인선거참여율 / 총 선거참여율</li> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입</li> <li>• 경제개발비 / 총 인구</li> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> <li>• 지역 총 생산 / 총 인구</li> <li>• 여성의원수 / 총 의원</li> </ul>
	김성수 (2008)	노인복지예산의 결정요인에 관한연구 : 전라북도시·군 자치단체를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인인구 비율</li> <li>• 자동차 보유율</li> <li>• 인구규모</li> <li>• 공무원수</li> <li>• 투표율</li> <li>• 주민지지도</li> <li>• 예산 증감률</li> <li>• 1인당 자체수입액</li> <li>• 재정자립도</li> <li>• 1인당 지방세 부담액</li> <li>• 1인당 세출예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1인당 노인복지비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재정도</li> <li>• 지방재정연감</li> <li>• 지자체 예산서</li> <li>• 통계청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만65세 이상 인구 / 총 인구</li> <li>• 자동차보유수 / 총 인구</li> <li>• 1인당 수입액 / 총 인구</li> </ul>

대상 구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
	이수창 (2015)	노인복지예산 결정요인분석 : 16개 광역자치단체를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인인구 규모</li> <li>노인부양 비율</li> <li>노인 취업률</li> <li>선거유무</li> <li>지역 총 생산</li> <li>1인당 지역 총 생산</li> <li>재정자립도</li> <li>지방세 징수액</li> <li>지방교부세 대비 노인복지비 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 노인복지예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> <li>통계청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>고용</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>경제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인복지예산</li> <li>노인인구</li> <li>만65세 이상 인구</li> <li>15-64세 인구</li> <li>만65세 이상 취업인구</li> <li>만65세 이상 인구</li> <li>지역 총 생산</li> <li>총 인구</li> <li>(자체수입+자주재입)</li> <li>일반회계세입</li> <li>노인복지비</li> <li>지방교부세</li> </ul>
	최인규 (2009)	고령화 사회의 노인복지예산 결정요인분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>선거</li> <li>조세부담률</li> <li>외환위기(1997년)</li> <li>노인부양 비율</li> <li>노인복지지출 생활자</li> <li>고령화지수</li> <li>전년도 복지예산 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 노인복지예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청</li> <li>중앙선거관리위원회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>만65세 이상 인구</li> <li>15-64세 인구</li> <li>만65세 이상 인구</li> <li>0-14세 인구</li> </ul>
청소년	김영호 (2003)	지방정부의 아동복지재정에 영향을 미치는 요인 : 기초자치단체 아동복지 세출예산을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역</li> <li>재정자주도 평균</li> <li>전년도 예산증감액</li> <li>아동인구 비율</li> <li>요보호 아동 수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아동복지예산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정 예산서 및 행정통계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>18세 미만 인구</li> <li>총 인구</li> <li>양육시설 아동 + 소년소녀가장 아동 + 그룹홈 아동</li> </ul>

대상 구분	연구자	제목	독립변수(β)	종속변수	출처	변수유형	산식
	김지경 정윤미 (2013)	지방정부의 청소년예산결정 영향요인에 관한 실증적 연구	(+) 전년도 청소년예산 (+) 지방자치제 실시 (+) 지역개발사업 (+) 지방정부 유형	• 청소년예산	-	• 재정관련수입	-
	김지경 정윤미 (2014)	지방정부 청소년복지 예산의 결정요인 분석	(-) 지역 (+) 총 인구 (+) 단체장 소속정당 (+) 전년도 예산증감액 (-) 청소년인구 비율 (+) 1인당 지방세액 (+) 구비 비율 (+) 재정자립도 (+) 재정자주도	• 청소년복지예산 • 1인당 청소년 복지 예산	• 지자체 예산서 및 예산개요 • 주민등록인구 통계 • 중앙선거관리 위원회	• 인구 • 재정관련수입 • 정치	• 청소년복지예산 / 청소년인구 • 만9세 이상 24세 미만 청소년 / 총 인구 • 지방세 총액 / 총 인구 • 국비예산 / 청소년복지예산 • (지방세 + 세외수입) / 일반회계세입 • (자체수입+자주재원) / 일반회계세입
이동	정윤미 강원아 (2012)	지방정부 청소년정책 예산에서의 국고보조금 결정요인분석	(-) 지역 (+) 청소년인구 (+) 정당 구분 (-) 재정력지수	• 청소년정책예산 중 국고보조금	• 지자체 청소년 정책시행 계획서 • 주민등록인구 통계 • 재정고	• 인구 • 정치 • 경제	• 청소년정책 국고보조금 + 지역발전 특별회계 보조금 • 기준재정수입 / 기준재정수요
장애인	서동명 (2009)	우리나라 지방정부 장애인복지예산 결정요인분석	(+) 장애인단체수 (+) 장애인복지 조례수 (+) 지배 정당 이념 (+) 장애인복지 담당	• 장애인복지 예산	• 통계청 • 지방재정연감 • 중앙선거관리 위원회	• 재정관련지출 • 재정관련수입 • 정치 • 복지대상자	-

대상 구분	연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
			공무원 비율 • 장애인복지 담당 (...) 조직유형 • 소득수준 (+) • 산업화율 (...) • 등록장애인 비율 (...) • 재활시설수 (...) • 1인당 자체수입액 (...) • 1인당 보조금 (...) • 재정자주도 (...)		• 지자체 예산서 및 홈페이지	• 복지인프라	

〈부표 1-5〉 행정데이터 활용 문헌 중 기타 문헌 분류표

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	산식
권신주 (2001)	한국의 정치구조가 재정지출에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>GDP 성장률 (+, -)</li> <li>실업률 (+)</li> <li>진국구 의석 비율 (+, -)</li> <li>선거년도 (...)</li> <li>정부형태 (+, -)</li> <li>정부재출범안 국회 통과 (+, -) 통과 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반재정지출</li> <li>통합재정지출</li> <li>중앙정부지출</li> <li>통합재정수지</li> <li>순수 국채</li> <li>총 국가채무</li> <li>공공채 지출 (국방비 미포함)</li> <li>공공채 지출 (국방비 포함)</li> <li>이전지출 비중</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>고용</li> <li>재정관련지출</li> <li>정치</li> <li>경제</li> </ul>	-
권혁소 여차민 이경수 (2013)	서울시 자치구의 사회복지보조금 결정요인	<ul style="list-style-type: none"> <li>재정자주도 (-)</li> <li>재정력지수 (-)</li> <li>장책사임비 (-)</li> <li>사회복지비 지수 (+)</li> <li>사회복지수혜자 수 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국비·시비 보조금 총액</li> <li>국비·시비 보조금 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재정고</li> <li>지자체 복지자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>경제</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국비 보조금 + 시비 보조금</li> <li>(국비 보조금 + 시비 보조금) 총액 / 사회복지비 총액</li> <li>(자체수입+자주재원) / 일반회계세입</li> <li>기존재정수입 / 기준재정수요</li> <li>행정운영경비 + 재무활동비 + 순사업비 (예비비 제외)</li> <li>순 사회복지 세출예산 / 순 세출예산</li> </ul>



연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
김재영 주기완 (2012)	지방자치 실시 이후지방재 정수용변화에 대한영향분석 : 인센티브 제도와 법정교부세율 제도를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>인센티브 제도 도입 (-)</li> <li>법정교부세율 인상 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재 징수율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방재정연감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>경제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지방세 징수액 / 지방세 부과액</li> </ul>
김진옥 주은수 고은주 (2013)	기초자치단체의 영역별 사회복지지출 수준 및 결정요인 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 (+, -)</li> <li>단체장 소속장당 (+, -)</li> <li>재정자립도 (+, -)</li> <li>주민등록인구 (+, -)</li> <li>수급자 비율 (+, -)</li> <li>장애인 비율 (+, -)</li> <li>노인인구 비율 (+, -)</li> <li>영유아 비율 (+, -)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업 분야별 자체예산 비중</li> <li>자체예산 중 분야별 비중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지재정 DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> <li>복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업분야 기초단체 예산 / 사업분야 예산 총액</li> <li>사업분야 기초단체 예산 / 기초단체 사회복지예산</li> <li>만5세 미만 인구 / 총 인구</li> </ul>
류덕현 (2008)	분야별 재정지출의 구조와 결정요인 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 국민소득 (+, -)</li> <li>공공·민간 상대가격 (+, -)</li> <li>인구 (+, -)</li> <li>만65세 이상 인구 (+, -)</li> <li>만15세 미만 인구 (+, -)</li> <li>GDP 대비 재정 지출 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>경제 재정지출 비율</li> <li>복지 재정지출 비율</li> <li>교육 재정지출 비율</li> <li>기타 재정지출 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분야별 재정통계</li> <li>OECD 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구</li> <li>재정관련지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>경제·복지·교육·기타 분야별 재정지출 / GDP</li> </ul>
이미애 류은영 (2015)	지방자치단체 복지재정지출 결정요인과 지출효과 간의 관계	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회경제적 요인 (-)</li> <li>정치행정적 요인 (...)</li> <li>재정적 요인 (+)</li> <li>전년도 복지지출 (...)</li> <li>지방재정지출 규모 (+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>복지서비스 수준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>보건복지통계자료</li> <li>지자체 통계연보</li> <li>지방재정연감</li> <li>중앙선거관리 위원회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재정관련지출</li> <li>재정관련수입</li> </ul>	-

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
이영수 김현종 (2016)	: 재정지출구조의 매개효과를 중심으로  사회복지서비스 수요·공급의 지역분포 및 결정요인	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 복지재정지출 규모 (…)</li> <li>• 사회복지서비스 수요 (+)</li> <li>• 총 인구 (+)</li> <li>• 재정자립도 (-)</li> <li>• 사회복지예산 비중 (+)</li> <li>• 지역 (-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생활·이용시설의 시설수 및 지출</li> <li>• 전자바우처 수행 기관 시설수 및 지출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지시설 정보시스템</li> <li>• 보건복지통계자료</li> <li>• 주민등록인구통계</li> <li>• 재정고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> <li>• 복지대상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인인구 + 장애인 인구 + 기초수급자 인구 + 자살률 + 중환이하인구 + 삶의 질</li> </ul>
주희진 권기현 (2012)	한국의 정권별 지방정부지출의 경향성과 결정요인에 관한 연구 : 단절적 변수에 대한 분석을 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구수 (+)</li> <li>• 인구밀도 (-)</li> <li>• 1인당 공무원수 (…)</li> <li>• 1인당 지방세 (…)</li> <li>• 재정자립도 (+)</li> <li>• 전년도 지출 (+)</li> <li>• 대통령 선거 유무 (…)</li> <li>• 국회의원 선거 유무 (…)</li> <li>• 지방선거 유무 (…)</li> <li>• 올핀피 개최 여부 (…)</li> <li>• 지방자치제 실시 여부 (…)</li> <li>• IMF 발생 여부 (…)</li> <li>• 월드컵 개최 여부 (+)</li> <li>• 여소야대 여부 (…)</li> <li>• 지방재정 투·용자 심사 (…)</li> <li>• 지방재정운용 공시 제도 (…)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방정부 지출</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구</li> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방세 총액 / 총 인구</li> </ul>

연구자	제목	독립변수( $\beta$ )	종속변수	출처	변수유형	신식
황종규 노인만 (2005)	지방정부 사회단체 보조금 결정의 영향요인에 관한 연구 : 경북북부 기초자치단체를 중심으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방재정분석 진단 제도</li> <li>• 복식부기 회계제도</li> <li>• 조직규모 (...)</li> <li>• 조직성격 (...)</li> <li>• 조직나이 (...)</li> <li>• 조직자율성 (+)</li> <li>• 민간참여 (...)</li> <li>• 심의기간 (...)</li> <li>• 사업특성 (-)</li> <li>• 행정부서심사 (+, -)</li> <li>• 잔년도 보조금 (+)</li> <li>• 자부담 의사 (-)</li> <li>• 사업비 비중 (...)</li> <li>• 기득권 보호 (+)</li> <li>• 사업대상 (...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지 보조금 결정액</li> <li>• 사회복지 보조금 삭감액</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지자체 예산서 및 통계자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재정관련지출</li> <li>• 재정관련수입</li> </ul>	-



사회보장 사업명	행복양육 통계아부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15
가정위탁아 동상해보험 포자원 중앙가정위 탁자원센터 운영지원	0	아동복지 (요보호 아동, 소년소녀가 장, 임양, 자립지원, 지역아동 센터)	아동복지 (지원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	수급관자 통계(아동 청소년복 지 수급자) 지	급여통계 (아동청소년복 지) 급여지급	신청통계 (아동청소년복 지) 신청	결장통계 (아동청소년복 지) 결장	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격						
아동발달지 원센터(디딤 씨앗농장)지 원	0	아동복지 (요보호 아동, 소년소녀가 장, 임양, 자립지원, 지역아동 센터)	아동복지 (지원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	수급관자 통계(아동 청소년복 지 수급자) 지	급여통계 (아동청소년복 지) 급여지급	신청통계 (아동청소년복 지) 신청	결장통계 (아동청소년복 지) 결장	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격						
장애아동수 당	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복지 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복지 지 신청)	결장통계 (장애인복지 지) 보장지급 결장	장애인자 통계 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재산 평가	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자	장애등급, 유형별, 장애등급 상별 수급자현 황, 소득, 급여				
장애인연금	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복지 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복지 지 신청)	결장통계 (장애인복지 지) 보장지급 결장	장애인자 통계 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재산 평가	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자	장애등급, 유형별, 장애등급 상별 수급자현 황, 소득, 급여				

사회보장 사업명	행복연 통계아부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15
장애인보조 기구교부	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복 지 신청)	결장통계 (장애인복 지 보장자격 결정)	장애인자 동차 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 하녀, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				
장애인활동 지원	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복 지 신청)	결장통계 (장애인복 지 보장자격 결정)	장애인자 동차 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 하녀, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				
언어발달지 원사업 장애아기축 양육지원	0	장애인동수 당 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인동 수급자 임양육 보조금 지급)	신청통계 (장애인동 수급자현 황, 소득, 급여)												
여성장애인 교육지원 여성장애인 출산비용지 원	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복 지 신청)	결장통계 (장애인복 지 보장자격 결정)	장애인자 동차 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 하녀, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				

사회보장 사업명	행복응 통계어부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15
발달장애인 부모심리상 담지원사업 발달장애인 성별후견심 판비용지원 성별후견선 임비용지원	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복지 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복지 지 신청)	결정통계 (장애인복지 지 보장자 결정)	장애인복지 통계 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				
시간장애인 음악재활센터 터지원 장애인보조 견전문훈련 기관지원 중도시간장애 어인재활훈련 센터 지원 중장애인 자립생활지 원센터 착수장애인 활동지원원	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복지 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복지 지 신청)	결정통계 (장애인복지 지 보장자 결정)	장애인복지 통계 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				
장애인복지 교육장 임차 및 순회교육	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복지 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복지 지 신청)	결정통계 (장애인복지 지 보장자 결정)	장애인복지 통계 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	장애등급, 유형별, 성별 수급자현 황, 소득, 급여				









사회보장 사업명	행복담음 통계어부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15
지역사회 통합건강증 진사업	x															
6세미만영유 아건강검진 생애전환기 건강진단(만 40세 미만66 세)	0	영유아보육 수급권자 (지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수 생별 연령)	기초생활 보장 수급권자 통계(수급 자 현황, 가구원수 생별 연령)	영유아 보육 통계(수급 제(수급자, 상실, 급여액)	기초연금 수급자통 계(수급자, 상실, 급여액)	의료급여 수급권자 (의료급여 종별 현황)	영유아 보육 수급권자 (지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수)	영아 보육 수급권자 (지원자격, 가구수, 아동수)	차상위 계층 수급권자 통계(수급 자 개인별, 가구별)							
암검진사업 암환자의료 비지원 재가암관리	0	기초생활 보장 수급권자통 계(수급자 현황)	의료급여 수급권자 통계(수급 제(수급자, 상실, 급여액)	기초연금 수급자통 계(수급자, 상실, 급여액)	한부모 가족 수급자통 계(지원 자녀, 연령별 현황)	등록장애 인(지역, 등급, 연령별 등록장애 인 현황)	영유아 보육 수급권자 (지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수)	영아 보육 수급권자 (지원자격, 가구수, 아동수)	차상위 계층 수급권자 통계(수급 자 개인별, 가구별)							
노숙자상담고 용의존중사례 관리사업 정신보건센터 운영(아동·청 소년정신보건 사업포함)	0	아동복지 (요보호 아동, 소년소녀가 장, 임양 자립지원, 지역아동 센터)	아동복지 (지원사유, 유형, 방법, 장비, 지원현황)	수급권자 통계(아동 청소년보 육 수급자) 지 수급자	급여통계 (아동복지 급여지급 현황)	신청통계 (아동청소년 신청)	결정통계 (아동 청소년 보장자격 결정)	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사황 (근로능력, 소득, 재산, 공제 부채)	경제사황 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)						
국가예방접 종 지원사업	0	영유아보육 수급권자 (지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수 생별 연령)	영유아 보육 수급권자 통계(수급 제(수급자, 상실, 급여액)	기초생활 보장 수급권자 통계(수급 제(수급자, 상실, 급여액)	6세 이하 20일 이상 해외 체류자	영유아 보육 수급권자 통계(영유 아 아동수당 통계)	영유아 보육 수급권자 (지원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수)	영아 보육 수급권자 (지원자격, 가구수, 아동수)	차상위 계층 수급권자 통계(수급 자 개인별, 가구별)	경제사황 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	경제사황 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)					

사회보장 사업명	행복담음 통계아부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15
인원변경결 핵전자 의료비 및 부양가족생 활보호비 지원		가구원수 및 아동수	가족수별 출생순위 별현황	자현황, 가구원수, 성별, 연령	이복지 수급자	장예인 수급자	영유아 보육 수급권자 (지원자격 인지역, 및 연령 가구원수 아동수) 수별 현황)	결정	장애)	부채)						
인원변경결 핵전자 의료비 및 부양가족생 활보호비 지원	0	기초생활 수급권자 (현황)	의료급여 수급권자	기초연금 수급자(수 급자) 급차, 신부, 상실 급여(예)	한부모 가족 수급자(한 부모가족 지원 자녀, 연령별 현황)	장애인 복지 등록장애 인(지역, 등급, 연령별 등록장애 인 현황)	영유아 보육 수급권자 (지원자격 인지역, 및 연령 가구원수 아동수) 수별 현황)									
취급간차성 질환자 의료비 등 지원	0	기초생활 수급권자 (현황)	기초생활 소득재산 (가구 소득재산, 소득재산, 차량보유, 증정관리 소득)	차상위 계층 수급권자 통계(개인, 가구)	차상위 계층 소득재산											
중아동보 호전문기관 운영 현대피해아 동심타시설 설치·운영	0	아동복지 (요보호 아동, 소년소녀가 장, 임양, 자립지원, 지역아동 센터)	아동복지 (지원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	수급권자 통계(아동 청소년복 지 수급자)	급여통계 (아동청소년 년복지 급여지급)	신청통계 (아동청소년 년복지 신청)	결정통계 (아동 청소년 보장자격 결정)	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애) 결제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	타급여 자격						
임양비용 지원 임양비용양 육수용지원	0	아동복지 (요보호 아동, 소년소녀가 장)	아동복지 (지원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	수급권자 통계(아동 청소년복 지 수급자)	급여통계 (아동청소년 년복지 급여지급)	신청통계 (아동청소년 년복지 신청)	결정통계 (아동 청소년 보장자격 결정)	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애) 결제사항 (근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	타급여 자격						







사회보장 사업명	행복연음 통계여부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13	관련 통계 14	관련 통계 15	
표준사업장 설립지원	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복 지 신청)	결정통계 (장애인 복지 보장자격 결정)	장애인자 동차 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	기초 수급권자 특정(장애 여부, 근로사항 현황)	장애등급, 유형별, 장별 수급자현 황, 소득, 급여	장애등급, 유형별, 장별 수급자현 황, 소득, 급여	장애등급, 유형별, 장별 수급자현 황, 소득, 급여		
보조공학기 기지원	○	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계 (장애인복 지 급여, 보장구 지급)	신청통계 (장애인복 지 신청)	결정통계 (장애인 복지 보장자격 결정)	장애인자 동차 표지발급	인적사항 (대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항 (근로능력, 소득,재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류 자, 20세 이상 수급자 1인가구	기초 수급권자 특정(장애 여부, 근로사항 현황)	장애등급, 유형별, 장별 수급자현 황, 소득, 급여	장애등급, 유형별, 장별 수급자현 황, 소득, 급여			
적임능력 발문영(훈련 수당)	○	기초생활보장 근로능력판정															
적임능력 발지원 훈련수당	○	기초생활보장 근로능력판정															
주거환경개 선자금	○	기초생활 수급권자 (현황)	의료급여 수급권자	생활지원 대상자(자 활대상자)	기초연금 수급자(수 급자, 신구, 상실, 급여액)	한부모가족 수급자(한 부모가족, 지원 자녀, 연령별 현황)	장애인지 등록장애 인(지역, 등급, 연령별 등록장애 인 현황)	영유아보육 수급권자 (지원자격 및 연령 기준, 아동 수별 현황)	유아학비 수급권자 (유아학비 지원자격, 가구원수 이동수)	차상위계층 수급권자 통계							





〈부표 1-7〉 사회보장사업(정성지표)과 행복e음 통계 매칭

사회보장 사업명	행복e음 통계어부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13
장애인의료비 지원	0	등록장애인 (지역별, 등담별, 연령별 등록장애인)	장애인연금 (수급자 및 지급실적)	장애수당(수급자 및 지급실적)	장애이동수당(수급자 및 지급실적)	급여통계(장애인복지 급여, 보장구 지급)	신청통계(장애인복지 신청)	결정통계(장애인복지 보장자격 결정)	장애인자동차 포차발급	인적사항(대상자, 배우자, 학력, 장애)	인적사항(대상자, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	사망의심자	
외국인근로자 등 의료지원	x													
차상위분리부담감소대상자 지원	0	수급권자 통계(수급자 개인 가구)	급여통계(차상위계층 급여지급)	소득재산(차상위 수급가구 소득재산)	인적사항(대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	사망의심자						
실종아동 보호 및 지원	0	사망의심자												
이동통합서비스(스마트상담 스타트사업)	0	대상자 (가구, 주거, 건강, 취학, 학교생활 문제, 주요활동장소, 방과후 지도기관)	자원 서비스	수혜서비스 (가구, 대상자, 자원, 서비스)	초기상담 및 사례관리 대상자, 자원구분, 서비스유형, 봉사사									
장애인 생활시설비입소이용료지원	0	장애인복지 수급자 및 지급실적	급여통계(장애인복지 급여, 보장구 지급)	신청통계(장애인복지 신청)	결정통계(장애인복지 보장자격 결정)	장애인자동차 포차발급	인적사항(대상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격	장애등록 및 재판정	차상위 중 미수급자, 90일이상 해외체류자, 20세 이상 수급자 1인가구	시책/별인 (사회복지시책, 인소자, 중사(자련형))	급여 (시설유형, 생계급여, 운영보조금)	장애등급, 유형별, 성별, 수급자현황, 소득, 급여





사회보장 사업명	행복6음 통계어부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13
가족여력강화 지원사업 법원연계이혼 위기가족회복 지원 자녀양육이 행지원(한부모) 법률서비스	○	한부모가족 수급자통계 지원자, 자녀, 연령별 현황)	한부모가족 복지시설 통계	한부모가족 중앙유비, 생활보조금, 고교생학비, 학용품비)	한부모가족 소득재신(수 급가구 소득재산)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격						
아이돌봄 서비스	○	영유아보육 수급자격(지 원자격 및 연령, 가구원수 및 아동수)	영유아보육 신청 (신청현황, 자녀수별 출생순위별) 현황	기초생활 보장 수급권자 통계(수급자 현황, 가구원수, 성별, 연령)	영유아보육 수급권자통 제(영유아보 육수당지급 지 수급자)	영유아보육 급여통계(양 육수당지급) 장자력결정)	영유아보육 결정통계(아 동청소년 모장자격 결정)	유아학비수 급권자(지원 자격, 가구수, 아동수)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	경제사정(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격		
청소년근거류 청소년돌봄지원	○	청소년 특별지원 청소년증 발급현황	아동금식(지 원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	아동청소년 수급권자 통계	아동청소년 급여통계	아동청소년 신청통계	아동청소년 결정통계(아 동청소년 모장자격 결정)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격				
일문군위안부 피해자생활 안정 및 기법사업	x													
청소년법과후 이카데미운영 지원	○	청소년 특별지원 청소년증 발급현황	아동금식(지 원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	아동청소년 수급권자 통계	아동청소년 급여통계	아동청소년 신청통계	아동청소년 결정통계(아 동청소년 모장자격 결정)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사정(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격				

시회포장 사업명	행복 단계여부	관련 단계 1	관련 단계 2	관련 단계 3	관련 단계 4	관련 단계 5	관련 단계 6	관련 단계 7	관련 단계 8	관련 단계 9	관련 단계 10	관련 단계 11	관련 단계 12	관련 단계 13
청소년권화13 88원고바인문 자상담운영 청소년사이버 상담센터운영 지역사회청년 통합지원체계 청소년동반자 프로그램운영 청년특별지원	○	청소년 특별지원 청소년증 발급현황	이동금식(지 원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	이동청소년 수급권자 통계	이동청소년 급여통계	이동청소년 신청통계	이동청소년 결정통계(아 동청소년 모장자격 결정)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격				
상매 피해청소년 치료, 재활	○	청소년 특별지원 청소년증 발급현황	이동청소년 수급권자 통계	이동청소년 급여통계	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격							
청소년한부모 고교생교육비 지원 청소년한부모 지원지원 권역별미혼모 부자기접기관 운영	○	한부모가족 수급자통계 (지원자, 자녀, 연령별 현황)	한부모가족 급여통계(아 동양육비, 생활보조금, 고교생양비, 학용품비)	한부모가족 수급자(수 급가구 소득, 재산)	한부모가족 소득재산(수 급가구 소득, 재산)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격						
한부모 가족복 지시실 지원	○	한부모가족 수급자통계 (지원자, 자녀, 연령별 현황)	한부모가족 급여통계(아 동양육비, 생활보조금, 고교생양비, 학용품비)	한부모가족 소득재산(수 급가구 소득, 재산)	한부모가족 소득재산(수 급가구 소득, 재산)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사항(근 로능력, 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격						

시회보장 시범사업	행복음 통계어부	관련 통계 1	관련 통계 2	관련 통계 3	관련 통계 4	관련 통계 5	관련 통계 6	관련 통계 7	관련 통계 8	관련 통계 9	관련 통계 10	관련 통계 11	관련 통계 12	관련 통계 13
가정폭력·성 폭력피해자무 로법률지원 가정폭력상담 소문역시원 소문소녀가 장 임양 가정폭력피해 자지원회복프 로그렐망으로 비지원 여성긴급전화 1366센터은 영지원	0	이동복지(요 보호 이동 소문소녀가 장 임양 자립지원 지역아동 센터)	청소년 특별지원 청소년증 발급연환	아동복지(지 원사유, 유형, 방법, 성별, 지원현황)	이동청소년 수급권자 통계	이동청소년 급여통계	이동청소년 신청통계	이동청소년 결정통계(아 동청소년 동정소년 보장자격 결정)	인적사항(대 상자, 배우자, 학력, 장애)	경제사형(근 근능력 소득, 재산, 공제, 부채)	타급여 자격			
노후공공임대 주택시설키선 (그린홈)	x													
주거약자개발 자금지원	0	기초생활 수급권자(현 황)	의료급여 수급권자	차량지원 대상자(차할 대상자)	기초연금 수급자(수급 자, 산부, 상실, 급여예)	한부모가족 수급자(한부 모가족 지원 자녀, 연령별 현황)	장애인복지 등록장애인 (지역, 등급, 연령별 등록장애인 현황)	영유아보육 수급권자(지 원자격 및 연령 가구원수 및 아동수별 현황)	유아학비 수급권자(유 아학비지원 자격, 가구수, 아동수)	차상위계층 수급권자(통 계)				
준주택지원 (용자)	x													
다가구등 기존주택매입 임대	0	기초생활 수급권자(현 황)	의료급여 수급권자	차량지원 대상자(차할 대상자)	기초연금 수급자(수급 자, 산부, 상실, 급여예)	한부모가족 수급자(한부 모가족 지원 자녀, 연령별 현황)	장애인복지 등록장애인 (지역, 등급, 연령별 등록장애인 현황)	영유아보육 수급권자(지 원자격 및 연령 가구원수 및 아동수별 현황)	유아학비 수급권자(유 아학비지원 자격, 가구수, 아동수)	차상위계층 수급권자(통 계)				





## 부록 2. 일본의 사회보장 관련 지방단독사업에 관한 조사 결과

### 1. 취지

“사회보장급부 비용 추계의 통합적 정리”의 기초 자료를 생산하기 위해 평성22년(2010)도 결산의 사회 보장 관계의 지방 단독 사업을 조사.

※ 지방단독사업: 국고로부터 보조를 받지 않고 지방 공공단체가 단독으로 실시하는 사업. 본 조사에서 평성22년도 결산 통계의 민생비(재난 구조비 제외), 위생비(청소비 제외), 노동비, 교육비 중 지방 공공단체에서 「종합복지」, 「의료」, 「간호 및 고령화 복지」, 「아이 육아」, 「장애인 복지」, 「취업 촉진」 등 “빈곤 격차 대책”에 해당하는 금액을 집계.

### 2. 조사 대상 단체

- 전국의 도도부현
  - 재해를 입은 시정촌을 제외한 전국의 시정촌 및 특별 구
- ※ 재해를 입은 시정촌은 인구 대비(3.81%)를 이용하여 기계적으로 산출.

### 3. 제외 사업

- 영유아 의료비 지원, 경로축하금 등 경로사업, 직원의 아동수당, 본청 인건비, 투자적 경비, 대출금과 적립금, 공해 관계, 환경 위생 관계, 재해 구조 관계
- 후생노동성이 집계 및 공표하는 ‘사회보장 급부비’(헤세이 22년도 예산)에 계상된 사업

## 4. 조사 결과

6.2조 엔(내역은 아래)

## 5. 지방단독사업 조사 결과(평성22년도 결산)

(단위: 억 엔)

항목	지방부담		
		도도부현	시구정촌
1. 종합 복지	2,142	499	1,643
2. 의료	26,978	7,513	19,465
3. 간호·고령자 복지	7,088	956	6,132
4. 아이·육아	17,200	3,383	13,817
5. 장애인 복지	5,833	2,556	3,277
6. 취업 촉진	588	341	247
7. 빈곤·격차 대책	2,381	237	2,144
합계	62,210	15,485	46,725

- 주: 1) 금액은 일반 재원을 기초로 한다.  
 2) 조사 대상 단체는 전국 도도부현 및 재해를 입은 시정촌을 제외한 전국의 시정촌 및 특별 구.  
 3) 재해를 입은 조사 대상 외 단체(95개 시읍면)는 인구 대비(3.81%)에 따라서 기계적으로 산출하고 할당하고 있다.  
 4) 영유아 의료비 지원, 경로 축하금 등 경로 사업, 직원들의 자녀 수당, 본청 인건비, 투자적 경비, 대 출금과 적립금, 공해관 담당, 환경 위생 관계, 재난 구호 관계 등을 후생노동성이 집계 및 공표하고 있다. "사회보장금부비"(헤세이 22년도 예산에 계상되는 사업)는 제외.  
 5) 본 조사 결과는 헤세이 22년도 결산 통계의 민생비(재난 구조비 제외), 위생비(청소비 제외), 노동비, 교육비 중 지방 공공단체에서 위의 항목에 해당하는 것으로서 보고가 있던 금액을 총 무성에서 집계한 것이다.

자료: 총무성. (2011). 사회보장 관련 지방단독사업에 관한 조사 결과.

## 6. 지방단독사업 조사 결과: 세부 항목별(평성22년도 결산)

(단위: 억 엔)

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
<b>1 종합 복지</b>	2,142	499	1,643
공립 종합 복지시설	535	70	465
민생 위원	227	92	135
사회복지단체(사회복지협의회, 사회복지 사업단 등) 운영비 보조·부담금	865	51	814
사회복지시설 직원 등 퇴직 수당공제 사업 보조금	189	185	4
사회복지사업지도 (복지활동 지도원, 전문원 설치사업 등 포함 여부)	27	11	16
사립사회복지시설 지원(각 분야에 계상하는 것을 제외한다)	38	30	8
기타 종합 복지 관련 서비스	261	60	201
<b>2 의료</b>	26,978	7,513	19,465
국민건강보험(지방 단독사업)	5,341	3	5,338
고령자 의료제도(지방 단독사업)	873	1	872
보건소	1,554	795	759
시읍면 보건센터	859	1	858
구강 보건센터	12	4	8
기타 의료 보건시설서비스	134	34	100
영유아 의료비 지원(의무교육 취학 전)	2,101	682	1,419
모자(부자) 가정 의료비 조성	656	259	397
장애자(심신 및 정신 장애자) 의료비 조성	2,941	1,425	1,516
노인 의료비 조성	422	173	249
난치병 의료비 지원 (특정 질환 치료 조사 연구 및 지방 단독사업)	103	90	13
난치병 의료비 지원 (특정 질환 치료 조사 연구 및 초과 부담)	398	398	0
소아 만성 질환 의료비 조성 (소아 만성 특정 질환 치료 조사 연구 및 지방 단독사업)	2	1	1
소아 만성 질환 의료비 지원 (소아 만성 특정 질환 치료 조사 연구 초과 부담)	9	5	4
불임 치료비 지원(지방 단독 사업)	19	2	17
한센병 환자 지원	1	1	0
영유아 건강 진단	182	1	181
임산부 건강 진단(지방 단독 사업)	366	1	365

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
기타 모자 보건(지방 단독 사업)	102	17	85
예방 접종(정기 접종, 임의 접종)	1,670	2	1,668
건강 피해 급부	8	3	5
결핵 퇴치(건강진단 등)	81	7	74
암 검진(지방 단독사업)	921	3	918
성인 건강 진단·생활 습관 병 대책	200	11	189
후기 고령자 보건(건강진단, 종합건강진단 조성) (지방 단독사업)	53	1	52
치과 보건·구강 위생(잇몸 질환 검진 등)	75	7	68
공립 병원 진료소, 공립 대학병원, 국민건강보험 병원 (일반회계 부담)	6,036	2,842	3,194
도도부현 간호사 센터	49	6	43
의료 인력(의사, 간호사, 보건사 등) 확보 (간호사 등 양성소 포함)	299	219	80
구급 의료시설 운영비 등 지원	163	29	134
야간 휴일 등 구급 의료 체제(병원군 운번제) 운영비 보조(1차 2차 응급)	289	41	248
주산기 구급 의료·정신과 구급 의료 등 특수 구급 의료 운영비 등 보조	37	13	24
소아 의료(소아 구급의료 포함)	71	18	53
벽지 의료	34	5	29
재해시 의료	5	3	2
다른 지역 의료 확보(민간 의료기관의 지원 포함)	316	210	106
병원 내 탁아소 운영	7	3	4
신형 인플루엔자 대책(지방 단독사업)	90	41	49
신형 인플루엔자 대책 중 감염증 지정 의료 기관의 운영비 지원(지방 단독사업)	2	1	1
감염증 예방(광견병, 광우병 예방대책, 에이즈 대책 등)	36	8	28
주민 건강 증진(고령자 포함)	111	11	100
장기 이식 대책	3	3	0
의료 안전 지원	23	2	21
의약품 등의 안전(약사 지도 등)	10	9	1
의료 관계 단체 보조	78	12	66
기타 의료·보건 서비스	236	110	126
<b>3 간호·고령자 복지</b>	<b>7,088</b>	<b>956</b>	<b>6,132</b>
개호 보험(지방 단독사업)	2,182	0	2,182

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
공립 양호 노인 홈 등(노인 보호 조치비)	487	2	485
공립 노인 복지시설(노인 보호 장치비 제외)	602	6	596
다른 공립 개호·노인 복지시설서비스	188	6	182
간호 서비스 이용자 부담 지원	212	181	31
양호 노인 홈 등 입소 부담 경감	149	88	61
노인 일상생활 용구, 간호 용품 등 지급 (긴급 통보 장치 포함)	115	1	114
고령자 주거 안정	63	2	61
고령자 이동 지원(교통비 조성, 경로 패스 등)	600	151	449
사립 양호 노인 홈 등(노인 보호 조치비)	534	40	494
사립 노인 복지시설(노인 보호 장치비 제외)	534	307	227
간호 실습·보급센터	9	6	3
간호 서비스 사업자 지도 정보 제공	7	3	4
간병 인력 확보 및 양성(지방 단독사업)	13	5	8
고령자 생활지원(재택 생활지원, 각종 상담)	261	36	225
고령자의 삶과 건강 만들기 추진 사업 (밝은 장수 사회 추진 사업)	129	14	115
간병 예방·지역 서로 지지하는 사업 (보람 활동 통소 지원, 생활 지원, 가족 개호지원 등)	122	17	105
재택 의료 및 방문 간호 추진	6	1	5
노인 학대 방지	2	0	2
치매 노인 지원	9	4	5
고령자 취업 대책(실버 인재센터 포함)	172	3	169
노인 클럽 활동비	52	1	51
간호·고령자 복지 관계 단체 보조	88	39	49
기타 간호·고령자 복지 관련 서비스	552	43	509
<b>4 아이·육아</b>	17,200	3,383	13,817
아동 상담소·일시 보호시설	393	265	128
공립 어린이집(지방 단독사업)	5,028	108	4,920
공립 유치원(지방 단독사업)	1,277	2	1,275
공립 어린이 후생 시설(아동관, 놀이공원 등)	653	35	618
공립 아동 복지시설 (보육원 아동 후생 시설은 제외. 아동 양호원 설계 등)	131	83	48
공립 육아지원시설	151	10	141
공립 어린이 쉼터 지원시설(청소년 센터 등)	171	34	137

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
지적 장애아시설 등(료육센터 등 포함)	485	216	269
아동 일일 서비스시설	65	0	65
다른 아이·육아시설서비스	123	2	121
아이에 대한 현금 급부(모자·부자·유아 등 포함)	700	450	250
장애아에 대한 현금 급부	32	5	27
출산 축하금	34	0	34
보육료 감면	122	25	97
유치원 취원 장려비 지원(지방 단독사업)	207	5	202
유치원 치원 장려비 지원(초과 부담 부분)	147	1	146
준 요 보호 아동 학생 지원·급식지원(지방 단독사업)	931	2	929
방과 후 아동 클럽 등 이용자 부담지원	63	0	63
사립 어린이집(지방 단독사업)	2,904	565	2,339
인가 외 어린이집 등(대기아동 해소 포함)	437	61	376
사립 유치원(지방 단독사업)	913	757	156
사립 아동 후생시설(아동관, 놀이공원 등)	24	0	24
사립 아동복지시설(보육원 아동 후생시설은 제외, 아동 양호원 설계 등)	100	49	51
사립 어린이 쉼은이 지원시설(청소년 센터 등)	2	0	2
방과 후 아동 건전 육성(방과 후 아동클럽, 방과 후 아이 교실 등)(지방 단독사업)	386	11	375
아동위원	28	14	14
입양지원	1	0	1
모자가정 등 지원	111	19	92
아동학대 방지	15	4	11
지역 요양·주택간병 등 장애아 지원 (중증 장애아 지원 포함)	25	11	14
육아지원(지방 단독사업)	471	352	119
장애아 교육 등 유아교육 지원	275	72	203
아이·쉼은이(청소년) 육성지원	223	23	200
아이·육아 관련 단체보조	62	17	45
다른 아이·육아 관련 서비스	510	185	325
<b>5 장애자 복지</b>	<b>5,833</b>	<b>2,556</b>	<b>3,277</b>
공립 장애자시설	1,276	332	944
공립 정신보건복지시설	67	40	27
공립 정신장애자 사회복지시설	22	8	14

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
기타 장애인 복지시설서비스	71	18	53
장애인(장애아 제외)에 대한 수당	810	275	535
장애인 시설이용자 부담 경감	155	111	44
장애인 그룹 홈 케어, 홈 생활 등의 지원	68	5	63
교통비·연료비 조성	358	1	357
일상생활 용구 급부	83	4	79
사립 장애자시설	213	130	83
사립 정신보건복지시설·정신장애자 사회복지시설	4	0	4
거택·간호·활동지원, 자립지원·사회참가 촉진, 지역생활지원 응원(상담원 배치, 교육지원, 사회참가 촉진 등 포함)	1,117	605	512
소규모 작업장·지역활동지원센터 등 운영지원	259	24	235
장애인 취업 촉진(사업자에 대한 지원 포함)	50	9	41
정신장애자 지원(사회 적응훈련 사업 등)	20	3	17
정신보건복지 상담·마음의 건강 만들기(자살대책) 등	36	8	28
권리 옹호(성년 후견제도 보급 사업 등)	23	1	22
장애인 복지 관계 단체 보조	54	7	47
기타 장애인 복지관련 서비스	1,147	975	172
<b>6 취업촉진</b>	<b>588</b>	<b>341</b>	<b>247</b>
직업능력개발 학교·공립 직업훈련학교 등(지방 단독사업)	127	118	9
공립 노동 복지시설·노동센터 등	133	17	116
잡 카페 취업 상담지원센터	60	50	10
기타의 취업촉진시설서비스	23	19	4
청년취업지원(사립시설 포함)	25	14	11
지역 청년층 지원 시설	3	2	1
취업촉진 관계 단체 보조	84	37	47
기타의 취업촉진 관련 서비스	133	84	49
<b>7. 빈곤·격차 대책 등</b>	<b>2,381</b>	<b>237</b>	<b>2,144</b>
복지 사무소	1,976	156	1,820
여성 상담소, 여성 보호시설	23	16	7
공립 생활보호시설(구호시설, 의료보호시설, 수산시설 등)	36	3	33
공립 인보관	89	2	87
기타의 빈곤·격차 대책 등 시설서비스	17	6	11
외국 국적 주민 등 복지 급여금 지원	7	2	5
노숙인 자립지원	21	10	11

세부 항목	지방 부담	도도부현	시정촌
사립 생활보호시설(구호시설, 의료보호시설, 수산시설 등)	3	1	2
사립 인보관	1	0	1
행려 환자 및 사망인 취급	22	1	21
여성보호에 필요한 사업(DV 대책사업 등)	13	5	8
유족 등 원호(중국 잔류 일본인, 전상 병자 등 포함)	16	5	11
교통 재해 공제	16	0	16
기타의 빈곤·격차 대책 등 관련 서비스	141	30	111
<b>합계</b>	<b>62,210</b>	<b>15,485</b>	<b>46,725</b>

자료: 총무성. (2011). 사회보장 관련 지방단독사업에 관한 조사 결과.



## 간행물회원제 안내

### ▶ 회원에 대한 특전

- 본 연구원이 발행하는 판매용 보고서는 물론 「보건복지포럼」, 「보건사회연구」도 무료로 받아보실 수 있으며 일반 서점에서 구입할 수 없는 비매용 간행물은 실비로 제공합니다.
- 가입기간 중 회비가 인상되는 경우라도 추가 부담이 없습니다.

### ▶ 회원종류

- 전체간행물회원 : 120,000원
- 보건분야 간행물회원 : 75,000원
- 사회분야 간행물회원 : 75,000원
- 정기간행물회원 : 35,000원

### ▶ 가입방법

- 홈페이지([www.kihasa.re.kr](http://www.kihasa.re.kr)) - 발간자료 - 간행물구독안내

### ▶ 문의처

- (30147) 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지 사회정책동 1~5F  
간행물 담당자 (Tel: 044-287-8157)

## KIHASA 도서 판매처

- |   |   |
|---|---|
| ■ 한국경제서적(총판) 737-7498   | ■ 교보문고(광화문점) 1544-1900  |
| ■ 영풍문고(종로점) 399-5600  | ■ 서울문고(종로점) 2198-2307   |
| ■ Yes24 <a href="http://www.yes24.com">http://www.yes24.com</a> | ■ 알라딘 <a href="http://www.aladdin.co.kr">http://www.aladdin.co.kr</a> |