

발 간 등 록 번 호

11-1352000-333477-01

수탁보고 2022-11

표준보육비용 산정에 관한 연구

김동훈·최윤경·강은진·김나영·김진희·김형미·류한국·김태우·정유나

연구책임자

김동훈 육아정책연구소 연구위원

공동연구자

최윤경 육아정책연구소 선임연구위원

강은진 육아정책연구소 선임연구위원

김나영 육아정책연구소 부연구위원

김진희 한남대학교 교수

김형미 한국성서대학교 교수

류한국 삼육대학교 교수

김태우 육아정책연구소 연구원

정유나 육아정책연구소 연구원

발 간 등 록 번 호

11-1352000-333477-01

수탁보고 2022-11

표준보육비용 산정에 관한 연구

저

자

김동훈, 최윤경, 강은진, 김나영, 김진희, 김형미,
류한국, 김태우, 정유나

연 구 진

연구책임자 김 동 훈 (육아정책연구소 연구위원)
공동연구자 최 윤 경 (육아정책연구소 선임연구위원)
공동연구자 강 은 진 (육아정책연구소 선임연구위원)
공동연구자 김 나 영 (육아정책연구소 부연구위원)
공동연구자 김 진 희 (한남대학교 교수)
공동연구자 김 형 미 (한국성서대학교 교수)
공동연구자 류 한 국 (삼육대학교 교수)
공동연구자 김 태 우 (육아정책연구소 연구원)
공동연구자 정 유 나 (육아정책연구소 위촉연구원)



보건복지부
Ministry of Health and Welfare



육아정책연구소
Korea Institute of Child Care and Education

수탁보고 2022-11

표준보육비용 산정에 관한 연구

발행일 2022년 12월
발행처 보건복지부 보육사업기획과
주소 30114 세종특별자치시 가림로 143
(KT&G 세종타워 B 오피스 1동) 보건복지부 별관
전화 044) 202-3563
팩스 044) 202-3910
홈페이지 <http://www.mohw.go.kr>
인쇄처 (주)디자인여백플러스 02) 2672-1535

보고서 내용의 무단 복제를 금함.
발간등록번호 11-1352000-333477-01



본 보고서는 육아정책연구소가 보건복지부의 연구용역 의뢰를 받아 수행한 연구의 결과입니다. 보고서의 내용은 전적으로 연구진의 의견이며 보건복지부의 공식적인 입장이 아님을 밝혀 둡니다.

제 출 문

보건복지부 장관 귀하

본 보고서를 보건복지부의 『표준보육비용 산정에 관한 연구』에 관한 최종보고서로 제출합니다.

2022년 12월
육아정책연구소
소장 박 상 희



목차

요약	1
I. 서론	15
1. 연구의 필요성 및 목적	17
2. 연구내용	18
3. 연구방법	18
4. 선행연구	23
II. 표준보육비용 개념 및 주요연구	39
1. 표준보육비용의 정의	41
2. 보육비용 지원체계 및 비용구조	45
3. 보육비용 관련 해외 사례	52
III. 어린이집 세입·세출 및 비용 운영 현황 분석	77
1. 어린이집 세입·세출 현황 분석	79
2. 어린이집 보육비용 실태조사 분석 결과	90
IV. 표준보육비용 항목별 산출 과정 및 결과	155
1. 인건비	157
2. 교재교구비	165
3. 급간식비	169
4. 관리운영비	175
5. 시설비	183
V. 표준보육비용 산정	191
1. 영유아 1인당 표준보육비용: 12시간	193
2. 영유아 1인당 표준보육비용: 8시간	196

VI. 장애아동 표준보육비용 산정	199
1. 장애아전문어린이집 운영 실태	201
2. 장애아동 표준보육비용 산정 기준	221
3. 장애아동 1인당 표준보육비용	230
 VII. 표준보육비용 연도별 보정 방안	 233
1. 비계측연도 표준보육비용 보정방안	235
2. 2023년 표준보육비용 산출 결과	236
 참고문헌	 239
 부록	 243
부록 1. 표준보육비용에 관한 어린이집 조사 설문지	243
부록 2. 표준보육비용에 관한 어린이집 심층조사 설문지	260
부록 3. 표준보육비용에 관한 설문지(장애아전문어린이집)	265
부록 4. 교재교구 목록	279
부록 5. 장애아전문어린이집 진단검사 및 치료교구 목록	328
부록 6. 연령에 따른 계절별 식단표	334
부록 7. 공동구매 및 반조리식(밀키트) 가격조사	347
부록 8. 어린이집 심층조사 분석 결과	354



표 목차

〈표 Ⅰ-3-1〉 어린이집 실태조사 응답자 구성	20
〈표 Ⅰ-3-2〉 어린이집 심층조사 응답자 구성	21
〈표 Ⅰ-3-3〉 관리운영비 심층조사 항목	21
〈표 Ⅰ-4-1〉 연도별 영유아 정부지원단가 및 표준보육비용 산출 기준 (1991년~1998년)	23
〈표 Ⅰ-4-2〉 2004년 산정 1인당 표준보육비용	26
〈표 Ⅰ-4-3〉 2008년 산정 1인당 표준보육비용	27
〈표 Ⅰ-4-4〉 2013년 산정 1인당 표준보육비(1인)	28
〈표 Ⅰ-4-5〉 2019년 산정 1인당 표준보육비(1인)	30
〈표 Ⅰ-4-6〉 어린이집 보육비용 산출항목-보건복지부 4개 연구	31
〈표 Ⅰ-4-7〉 표준유아교육비 개념 정의	33
〈표 Ⅰ-4-8〉 표준유아교육비 구성 항목	33
〈표 Ⅰ-4-9〉 표준유아교육비 산출 모형	34
〈표 Ⅰ-4-10〉 표준유아교육비 산출 기준 및 방법	36
〈표 Ⅱ-1-1〉 표준보육비용 정의	41
〈표 Ⅱ-1-2〉 정부지원 표준보육비용 산정연구 비교	42
〈표 Ⅱ-1-3〉 표준보육비용 구성항목	44
〈표 Ⅱ-2-1〉 영유아보육법 비용 보조 관련 규정	46
〈표 Ⅱ-2-2〉 영유아보육법 시행규칙 표준보육비용 조사의 방법과 내용	47
〈표 Ⅱ-2-3〉 영유아보육법 취약보육의 우선 실시 등	48
〈표 Ⅱ-2-4〉 영유아보육법 시행령 비용의 보조	49
〈표 Ⅱ-2-5〉 0~5세아 보육료 지원단가(2022)	50
〈표 Ⅱ-2-6〉 시설유형별 장애아 보육료 지원단가	51
〈표 Ⅱ-3-1〉 순보육비용 지원 분류	53
〈표 Ⅱ-3-2〉 EU 보고서에서 순보육비용 산출 시 특히 고려한 가정의 특성	53
〈표 Ⅱ-3-3〉 2022년 기준 스웨덴 피르스콜라의 소득 대비 월 보육료 상한액	64
〈표 Ⅱ-3-4〉 일본의 연령 별 아동수당	74
〈표 Ⅲ-1-1〉 어린이집 세입결산 주요항목별 비중(2021년)	80
〈표 Ⅲ-1-2〉 인건비 지원 여부 및 현원규모별 어린이집 세입규모(2021년)	80
〈표 Ⅲ-1-3〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세입규모 비중(2021년)	82

〈표 Ⅲ-1-4〉 어린이집 세출결산 주요항목별 비중(2021년)	85
〈표 Ⅲ-1-5〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세출규모(2021년)	85
〈표 Ⅲ-1-6〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세출규모 비중 (2021년)	88
〈표 Ⅲ-2-1〉 어린이집 실태조사 응답자 구성	90
〈표 Ⅲ-2-2〉 어린이집 실태조사 응답자 구성: 현원규모별	91
〈표 Ⅲ-2-3〉 어린이집 실태조사 응답자 구성: 인건비 지원 여부	92
〈표 Ⅲ-2-4〉 연령별 반 구성 현황	94
〈표 Ⅲ-2-5〉 어린이집에서 근무하는 교사 수	95
〈표 Ⅲ-2-6〉 기본급 외 보육교사에게 지급하는 비용 또는 수당(중복응답)	97
〈표 Ⅲ-2-7〉 시간 외 근무하는 보육교사 유무	98
〈표 Ⅲ-2-8〉 시간 외 근무 교사 수 및 1인당 월 평균 시간 (2022년 6월 기준)	99
〈표 Ⅲ-2-9〉 시간 외 수당 지급 방식	101
〈표 Ⅲ-2-10〉 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당 단가	102
〈표 Ⅲ-2-11〉 시간 외 수당을 일괄 지급하는 경우, 월 지급하는 금액	103
〈표 Ⅲ-2-12〉 보육교사 평균 급여 및 경력	105
〈표 Ⅲ-2-13〉 연장반 전담교사의 급여, 근무시작 시각, 근무시간, 경력 및 호봉 ..	107
〈표 Ⅲ-2-14〉 영아반 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여	109
〈표 Ⅲ-2-15〉 누리과정 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여 ..	111
〈표 Ⅲ-2-16〉 시간제 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여	113
〈표 Ⅲ-2-17〉 조리원의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여	115
〈표 Ⅲ-2-18〉 기타 교직원 월 평균 급여	117
〈표 Ⅲ-2-19〉 원장 평균 급여 및 경력	119
〈표 Ⅲ-2-20〉 교재교구 주 구입처	120
〈표 Ⅲ-2-21〉 학습지 형태의 교재교구 구입 여부 및 구입 주기 (2021년 기준)	121
〈표 Ⅲ-2-22〉 패키지화된 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준) ..	122
〈표 Ⅲ-2-23〉 온라인 서비스 형태의 교재교구 구입 여부 및 구입 주기 (2021년 기준)	123
〈표 Ⅲ-2-24〉 소모품성 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준)	124
〈표 Ⅲ-2-25〉 급간식비 한 달 평균 지출 비용(6월 한 달 기준)	125
〈표 Ⅲ-2-26〉 공동구매를 통한 급간식 재료 구매 방식 및 평균 구매 비율 ..	126

<표 III-2-27> 공동구매를 통한 급식재료 구매 시 장점	128
<표 III-2-28> 공동구매를 통한 급식재료 구매 시 단점	129
<표 III-2-29> 급간식재료 비용 중 친환경 급간식 재료 구매 방식 및 평균 구입 비율	130
<표 III-2-30> 친환경 식재료 주요 구매 품목(중복 응답)	131
<표 III-2-31> 급간식재료 비용 중 반조리식/포장식 제품 구매 방식 및 평균 구입 비율	132
<표 III-2-32> 조리실 유지관리를 위한 물품구입 비용(2021년 기준)(1)	133
<표 III-2-33> 조리실 유지관리를 위한 물품구입 비용(2021년 기준)(2)	134
<표 III-2-34> 어린이집 세출 중 기타운영비 및 각 항목별 지출 비율 (2022년 3~6월 기준)	135
<표 III-2-35> 매월 지출하는 렌탈비 또는 월정액료 항목	137
<표 III-2-36> 매월 렌탈비 또는 월정액료 지출액 평균	138
<표 III-2-37> 어린이집 등하원 차량 운영 현황	140
<표 III-2-38> 소유차량 관련 비용	142
<표 III-2-39> 임대/위탁 차량 월 지출 비용	143
<표 III-2-40> 정부/지자체로부터 지원받는 차량 관련 비용 (2022년 6월 기준)	144
<표 III-2-41> 보호자(부모 등)가 부담하는 차량운행비(2022년 6월 기준)	146
<표 III-2-42> 주로 탑승하는 차량 동승자 현황	148
<표 III-2-43> 아침 통합보육 운영 여부	149
<표 III-2-44> 아침 통합보육 운영 형태	150
<표 III-2-45> 아침 통합보육 영유아 담당	151
<표 III-2-46> 아침 통합보육 간식 제공 여부	152
<표 IV-1-1> 어린이집 규모별 반 구성 및 인력배치 기본(안)	158
<표 IV-1-2> 보육사업안내 어린이집 인력 배치기준(영유아보육법 제17조 및 시행규칙 제10조)	158
<표 IV-1-3> 보육교사 평균 급여 및 경력	160
<표 IV-1-4> 원장 평균 급여 및 경력	161
<표 IV-1-5> 어린이집 보육교직원 급여 기준(전체 평균)	161
<표 IV-1-6> 어린이집 보육교직원 급여 기준(인건비 미지원 평균)	162
<표 IV-1-7> 표준보육비용 인건비 산출 안	163
<표 IV-1-8> 표준보육비용 인건비 적용기준	164

〈표 IV-1-9〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(1인)	164
〈표 IV-1-10〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(2인)	164
〈표 IV-1-11〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(3인)	164
〈표 IV-2-1〉 어린이집 교재교구 구성 영역	166
〈표 IV-2-2〉 표준보육비용 교재교구비 산출 안	168
〈표 IV-2-3〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과 (1인, 12시간 기준)	168
〈표 IV-2-4〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과 (2인, 12시간 기준)	168
〈표 IV-2-5〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과 (1인, 8시간 기준)	169
〈표 IV-2-6〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과 (2인, 8시간 기준)	169
〈표 IV-3-1〉 식재료 단가 선정기준	171
〈표 IV-3-2〉 영유아 1인당 일반 식단가 산출 결과(주 6일)	171
〈표 IV-3-3〉 영유아 1인당 친환경유기농 식단가 산출 결과(주 6일)	172
〈표 IV-3-4〉 영유아 1인당 일반 식단가 산출 결과 비교(2018년, 2022년) ·	173
〈표 IV-3-5〉 급간식비 산출시 고려사항	173
〈표 IV-3-6〉 영유아 1인당 급간식비(1인, 월 25일)	174
〈표 IV-3-7〉 영유아 1인당 급간식비(2인, 월 25일)	174
〈표 IV-3-8〉 영유아 1인당 급간식비(3인, 월 25일)	175
〈표 IV-4-1〉 관리운영비 산정 세부항목 구성(안)	177
〈표 IV-4-4〉 관리운영비 심층조사 결과(1인당 월평균, 현원규모별)	181
〈표 IV-4-5〉 2021년 어린이집 규모별 영유아1인당 관리운영비 세출결산 비교	181
〈표 IV-4-6〉 영유아 1인당 관리운영비(12시간 기준)	182
〈표 IV-4-7〉 영유아 1인당 관리운영비(8시간 기준)	182
〈표 IV-5-1〉 50인 규모 어린이집 시설현황	184
〈표 IV-5-2〉 50인 어린이집의 신축비(2022년 추정)	184
〈표 IV-5-3〉 시설개보수 관련 현장 요구 및 반영여부	185
〈표 IV-5-4〉 시설유지비 산출결과	186
〈표 IV-5-5〉 2021년 시설유지비 세출결산	187
〈표 IV-5-6〉 영유아 1인당 시설유지비(12시간 기준)	187

<표 IV-5-7> 어린이집 규모별 월 실외 교재교구비	187
<표 IV-5-8> 영유아 1인당 실외 교재교구비(12시간 기준)	188
<표 IV-5-9> 어린이집 규모별 월 비품성 교재교구비	188
<표 IV-5-10> 영유아 1인당 월 비품성 교재교구비(12시간 기준)	188
<표 IV-5-11> 영유아 1인당 시설비	189
<표 V-1-1> 0세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	194
<표 V-1-2> 1세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	194
<표 V-1-3> 2세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	194
<표 V-1-4> 3세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	195
<표 V-1-5> 4~5세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	195
<표 V-1-6> 영유아 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	195
<표 V-2-1> 0세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	196
<표 V-2-2> 1세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	196
<표 V-2-3> 2세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	197
<표 V-2-4> 3세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	197
<표 V-2-5> 4~5세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	197
<표 V-2-6> 영유아 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	198
<표 VI-1-1> 장애아전문어린이집 현원 규모별 장애아동 및 반 구성 현황 ...	201
<표 VI-1-2> 장애아전문어린이집 현원 규모별 교사 현황	202
<표 VI-1-3> 장애아전문어린이집 현원 규모별 치료사 현황	203
<표 VI-1-4> 장애아전문어린이집 장애아동당 교사 및 치료사 비율	203
<표 VI-1-5> 장애아전문어린이집 현원 현황	204
<표 VI-1-6> 장애아전문어린이집 현원 규모 및 연령별 장애아동 현황	205
<표 VI-1-7> 장애아전문어린이집 장애유형별 장애아동 현황	206
<표 VI-1-8> 장애아전문어린이집 장애유형별 장애아동 비율	206
<표 VI-1-9> 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 치료사 현황	207
<표 VI-1-10> 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 재활치료 이용 장애아동 현황	207
<표 VI-1-11> 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 1인당 평균 치료횟수	208
<표 VI-1-12> 장애아전문어린이집 보육교직원(보육교사, 특수교사, 치료사) 지급비용 또는 수당현황	209
<표 VI-1-13> 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원	

시간 외 근무 비율	210
〈표 VI-1-14〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원	
시간 외 근무현황	211
〈표 VI-1-15〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원	
시간 외 근무 지급방법	211
〈표 VI-1-16〉 장애아전문어린이집 기타 보육교직원 직원 수 및 1인당	
월평균 급여	212
〈표 VI-1-17〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 평균 기타 보육교직원 수	213
〈표 VI-1-18〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 기타 보육교직원 1인당	
월평균 급여	213
〈표 VI-1-19〉 장애아전문어린이집 보육교직원 평균경력 및 임금	214
〈표 VI-1-20〉 장애아전문어린이집 보육교직원 근무시간 및 근무일수	215
〈표 VI-1-21〉 장애아전문어린이집 원장 평균 경력 및 임금	215
〈표 VI-1-22〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 차량 운행현황	216
〈표 VI-1-23〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 차량당 차량운영	
현황 및 비용	216
〈표 VI-1-24〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 소유 차량 관련 비용:	
차량당	217
〈표 VI-1-25〉 최근 3년간 시설개보수 여부(중복응답)	217
〈표 VI-1-26〉 최근 3년간 환경개선을 위해 부담한 총 개보수(운영개선)비	218
〈표 VI-1-27〉 장애아를 위한 최근 3년간 시설개보수 또는 운영개선 여부	
(중복응답)	219
〈표 VI-1-28〉 장애아를 위한 최근 3년간 부담한 시설개보수비	219
〈표 VI-1-29〉 2022년 재정지원 현황: 총 인건비 및 운영비 지원 비율	220
〈표 VI-2-1〉 장애아전문어린이집 규모별 반 배치 모형	222
〈표 VI-2-2〉 장애아전문어린이집 규모별 인력 배치 및 인건비 지급 기준	222
〈표 VI-2-3〉 장애아전문어린이집 장애아동 1인당 인건비 산출 결과	224
〈표 VI-2-4〉 장애아동 1인당 진단검사도구비 및 재활치료교구비 산정결과	225
〈표 VI-2-5〉 장애아동 1인당 교재교구비	225
〈표 VI-2-6〉 장애아동 1인당 급간식비(1안, 일반마트 기준)	226
〈표 VI-2-7〉 장애아동 1인당 급간식비(2안, 친환경 30%)	226
〈표 VI-2-8〉 장애아동 1인당 급간식비(3안, 친환경 40%)	227
〈표 VI-2-9〉 장애아동 1인당 관리운영비	227

〈표 VI-2-10〉 규모별 장애아동 1인당 관리운영비	228
〈표 VI-2-11〉 장애아전문 어린이집에 설치해야 하는 편의시설	229
〈표 VI-2-12〉 장애아전문어린이집 설치 편의지원 품목	229
〈표 VI-2-13〉 장애아동 1인당 시설비(1안)	230
〈표 VI-2-14〉 장애아동 1인당 시설비(2안)	230
〈표 VI-3-1〉 장애아동 1인당 표준보육비용	231
〈표 VII-1-1〉 직전 3개년도 평균 소비자물가상승률 산출	235
〈표 VII-2-1〉 2023년 보육교직원 인건비 수준(실태조사 평균 급여 기준)	236
〈표 VII-2-2〉 2023년 영유아 1인당 표준보육비용(12시간 기준)	236
〈표 VII-2-3〉 2023년 영유아 1인당 표준보육비용(8시간 기준)	237
〈표 VII-2-4〉 2023년 장애아동 1인당 표준보육비용	237



그림 목차

[그림 I-3-1] 연구수행 과정	19
[그림 II-1-1] 표준보육비용 구성	44
[그림 II-2-1] 보육비용 지원체계 및 비용구조	45
[그림 II-2-2] 표준보육비용과 보육료의 관계 및 범주	45
[그림 II-3-1] OECD 순보육 비용 통계	52
[그림 II-3-2] EU 국가들의 유아교육, 보육 통합 현황 (2018, 2019년)	54
[그림 II-3-3] EU 국가들의 무상 교보육 현황과 주당 보육 시간 (2018, 2019년)	55
[그림 II-3-4] EU 국가들의 주당 보육 시간 (2018, 2019년)	57
[그림 II-3-5] EU 국가들의 3세 미만 아동의 월 평균 보육료 (2018, 2019년)	58
[그림 IV-1-1] 인건비 산출 과정	157
[그림 IV-2-1] 교재교구비 산출 과정	165
[그림 IV-3-1] 급간식비 산출 과정	170
[그림 IV-4-1] 관리운영비 산출 과정	176
[그림 IV-5-1] 시설유지비 산출 과정	183



부록 표 목차

〈부록 표 4-1〉 0세 교재교구	279
〈부록 표 4-2〉 0세 비품	282
〈부록 표 4-3〉 0세 소모품	284
〈부록 표 4-4〉 1세 교재교구	286
〈부록 표 4-5〉 1세 비품	290
〈부록 표 4-6〉 1세 소모품	292
〈부록 표 4-7〉 2세 교재교구	294
〈부록 표 4-8〉 2세 비품	299
〈부록 표 4-9〉 2세 소모품	300
〈부록 표 4-10〉 3세 교재교구	302
〈부록 표 4-11〉 3세 비품	310
〈부록 표 4-12〉 4-5세 교재교구	312
〈부록 표 4-13〉 4-5세 비품	320
〈부록 표 4-14〉 3세 소모품	322
〈부록 표 4-15〉 4-5세 소모품	325
〈부록 표 5-1〉 장애아 진단·검사 도구	328
〈부록 표 5-2〉 물리치료교구	329
〈부록 표 5-3〉 작업치료교구	330
〈부록 표 5-4〉 언어치료교구	331
〈부록 표 5-5〉 감각운동 치료지각 훈련 치료교구	332
〈부록 표 6-1〉 이유식 초기 - 봄 식단표	334
〈부록 표 6-2〉 이유식 초기 - 여름 식단표	334
〈부록 표 6-3〉 이유식 초기 - 가을 식단표	334
〈부록 표 6-4〉 이유식 초기 - 겨울 식단표	334
〈부록 표 6-5〉 이유식 중기 - 봄 식단표	335
〈부록 표 6-6〉 이유식 중기 - 여름 식단표	335
〈부록 표 6-7〉 이유식 중기 - 가을 식단표	336
〈부록 표 6-8〉 이유식 중기 - 겨울식단표	336
〈부록 표 6-9〉 이유식 후기 - 봄식단표	337
〈부록 표 6-10〉 이유식 후기 - 여름식단표	337

〈부록 표 6-11〉 이유식 후기 - 가을식단표	338
〈부록 표 6-12〉 이유식 후기 - 겨울식단표	338
〈부록 표 6-13〉 만 1-2세 - 봄 식단표	339
〈부록 표 6-14〉 만 1-2세 - 여름 식단표	340
〈부록 표 6-15〉 만 1-2세 - 가을 식단표	341
〈부록 표 6-16〉 만 1-2세 - 겨울 식단표	342
〈부록 표 6-17〉 만 3-5세 - 봄 식단표	343
〈부록 표 6-18〉 만 3-5세 - 여름 식단표	344
〈부록 표 6-19〉 만 3-5세 - 가을 식단표	345
〈부록 표 6-20〉 만 3-5세 - 겨울 식단표	346
〈부록 표 7-1〉 식재료 개별구매 단가 및 식재료 전문업체 납품단가 비교	347
〈부록 표 7-2〉 반조리식(밀키트) 가격조사 결과	353
〈부록 표 8-1〉 어린이집 심층조사 응답자 구성	354
〈부록 표 8-2〉 어린이집 심층조사 응답자 구성: 현원규모별	354
〈부록 표 8-3〉 어린이집 세출액 재원대비 지출 비중 (2022년 3월부터 6월 기준)	355
〈부록 표 8-4〉 운영비 세부내역 지출주기 및 1회 평균 지출 비용 (2021년 기준)	356
〈부록 표 8-5〉 어린이집 규모별 영유아 1인당 1회 지출비용 평균	358



1. 서론

가. 연구의 필요성 및 목적

- 표준보육비용 산정연구 4회(2005년, 2008년, 2013년, 2019년), 모형개발 연구 2회(2017년, 2021년)를 2회 지원하여 보육현장의 변화와 보육 서비스의 특성을 반영하기 위해 노력하여 왔음.
- 2019년 표준보육비용 산정에 관한 연구 추진 이후 보육지원체계 변화 등 정책적 변화, 최저임금, 물가상승률 인상 등 경제적 변화, 어린이집 현장의 운영여건 변화 등을 고려한 표준보육비용 적정 계측에 대한 지속적인 요구가 있었음.
- 본 연구는 어린이집의 보육서비스 질 제고를 위한 적정 수준의 보육료 지원을 위해 현실적이고, 합리적인 표준보육비용의 기준을 마련하고 어린이집의 정부 지원단가의 기초가 되는 표준보육비용을 산출하고자 함.

나. 연구내용

- 표준보육비용에 관한 선행연구 및 관련 정책을 검토함.
 - 표준보육비용 개념 정의 및 구성항목, 기준 등을 고찰하고, 과정을 검토하고, 국내외 관련 정책 및 사례를 분석함.
- 어린이집 운영 현황과 표준보육비용 항목에 따른 지출 실태를 분석함.
 - 어린이집 세입·세출 결산자료 분석과 실태조사를 통해 어린이집 보육비용 및 지출 관련 실태를 분석함.
- 표준보육비용 세부 구성항목과 산정기준을 설정하고, 제도 개선 사항을 검토함.
- 각 항목별 표준보육비용 및 장애아전문어린이집의 운영 실태를 반영하여 표준 보육비용을 산출함.
- 비계측연도 표준보육비용 보정 방안을 제시하고, 보정된 표준보육비용을 제시함.

다. 연구방법

- ☐ 문헌연구
- ☐ 어린이집 지출 관련 회계 자료 수집 및 분석
- ☐ 협력어린이집 사례조사
- ☐ 어린이집 보육비용 및 지출 관련 실태와 요구조사
- ☐ 심층면담
- ☐ 전문가 회의 및 자문위원회 운영

2. 어린이집 세입·세출 및 비용 운영 현황

가. 어린이집 세입·세출 현황

- ☐ 어린이집 세입·세출 현황 분석은 한국사회보장정보원의 보육통합정보시스템의 어린이집 2019~2022년 3개년 어린이집 월별 세입·세출 자료를 분석함.
- ☐ 2021년 기준 보육료를 포함한 국가와 지자체 등의 지원금은 총수입의 84.0% 수준이었고, 인건비 지원 어린이집은 총수입의 84.5%, 인건비 미지원 어린이집은 총수입의 83.7%임.
 - 수익자부담경비는 총수입의 6.5%, 인건비 지원 어린이집은 평균 3.9%, 인건비 미지원 어린이집은 평균 7.7% 수준임.
- ☐ 표준보육비용 관련 지출액은 총지출의 87.4% 수준이었고, 인건비 지원 어린이집은 총지출의 92.5%, 인건비 미지원 어린이집은 총지출의 85.1% 수준(인건비 69.7%, 교재교구비 1.5%, 급간식비 7.5%, 관리운영비 6.3%, 시설비 2.4%)임.
 - 기관 규모가 커질수록 인건비 비중은 감소하고, 급간식비는 증가, 시설비도 대체로 증가하는 경향을 보임.
 - 소규모 인건비 미지원 어린이집은 인건비 비중이 높은 것(75.5%)으로 나타남.

나. 어린이집 보육비용 실태조사

- 실태조사 대상 어린이집은 총 800개소로, 인건비 지원 어린이집은 296개소(37.0%), 인건비 미지원 어린이집은 504개소(63.0%)임.
 - 설립유형별로 가정어린이집이 239개소(29.9%)로 가장 많고, 민간 225개소(28.1%), 사회복지법인 등이 178개소(22.3%), 국공립이 158개소(19.8%) 순임.
 - 현원 규모는 20인 이하가 339개소(42.4%)로 가장 많고, 40~79명이 201개소(25.1%), 21~39명이 196개소(24.5%), 80명 이상이 64(8.0%) 순임.
- 어린이집 반 구성 현황을 조사한 결과, 만 1세반은 17.6%, 만 2세반은 16.9%, 만 0세반은 14.1%인 반면, 만 3세반은 4.8%, 만 4세반과 만 5세반은 2%대로 영아반에 비해 유아반이 상대적으로 적은 것으로 나타남.
 - 혼합반의 경우에는 만 1-2세 혼합반(5.0%)이 가장 많았고, 만 0-1세 혼합반(3.9%), 만 4-5세 혼합반(2.1%) 순이었음.
- 어린이집에서 근무하는 교사 수는 평균 8.8명으로, 인건비 지원 어린이집은 10.4명, 인건비 미지원 어린이집은 7.9명으로 인건비 지원 어린이집의 교사 수가 더 많은 것으로 나타남.
 - 보육교사의 시간 외 근무 평균 근무시간은 7.3시간임.
- 어린이집 원장의 급여와 경력을 살펴보면, 기본급 평균이 316.8만 원, 직책급 40.5만 원, 제수당 중 어린이집 지급액이 평균 26.0만 원, 정부/지자체 지원금이 평균 11.6만 원으로 급여 총액 평균이 394.8만 원으로 나타남.
 - 원장경력 평균은 12.0년이며, 총 교사 경력은 평균 10.0년으로 나타남.
 - 인건비 지원 어린이집의 원장 기본급은 348.3만 원으로 인건비 미지원 어린이집의 298.0만 원보다 높았음.
- 보육교사의 평균 급여 및 경력을 살펴보면, 기본급은 평균 213.4만 원, 제수당(지자체 처우개선비, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당 등)은 평균 33.7만 원으로 급여 총액은 평균 246.7만 원으로 나타남.
 - 보육교사의 근무시간은 평균 8.1시간이었으며, 경력(현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력)은 6.7년, 호봉도 평균 6.7호봉인 것으로 나타남.
 - 인건비 지원 여부별로는 인건비 지원 어린이집 보육교사는 평균 기본급이 228.6만 원, 제수당 39.6만 원, 급여 총액은 268.1만 원이었고, 경력은 7.3년,

호봉은 8.1호봉이었으며, 인건비 미지원 어린이집 보육교사는 평균 기본급이 201.7만 원, 제수당 29.1만 원, 급여 총액은 230.2만 원, 경력은 6.2년, 호봉은 4.0호봉으로 나타남.

- 연장반 전담교사의 급여, 근무시작 시간, 근무시간, 경력 및 호봉을 살펴보면, 급여는 평균 112.1만 원, 근무시작 시간은 15시 5분, 근무시간은 4.5시간, 경력은 6.0년, 호봉은 5.7호봉으로 나타남.
- 영아반 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여를 살펴보면, 평균 급여는 110.6만 원, 근무시작 시각은 9시 54분, 근무시간은 4.4시간, 경력은 5.3년, 호봉은 3.5호봉으로 나타남.
- 누리과정 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여를 살펴보면, 평균 급여는 118.8만 원, 근무시작 시각은 10시 8분, 근무시간은 4.6시간, 경력 5.3년, 호봉 5.8호봉으로 나타남.
- 시간제 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여 수준은 월 평균 급여 124.6만 원, 근무시작 시각 9시 36분, 근무시간 4.8시간, 경력 5.4년, 호봉 8.5호봉으로 나타남.
- 조리원의 월 평균 급여는 152.9만 원으로 나타났으며, 근무시작 시각은 평균 8시 47분, 근무시간은 6.4시간, 호봉은 7.3호봉으로 나타남.
- 교재교구는 전문업체를 통해 구매하는 비율이 48.9%로 가장 많았고, 다음으로 일반 온라인 쇼핑몰을 활용하는 것으로 나타남.
- 조사 참여 어린이집의 2022년 6월 한 달 급간식비 지출은 평균 286.2만원 이었고, 이 중 어린이집 자체 운영비 지출이 79.0%(2,26만원), 지자체 급간식비 지원금 지출은 21.0%(60.2만원)를 차지하였음.
 - 급간식 재료를 공동구매(급식재료 공급업체와 계약을 통해 일괄 공급받는 경우)를 통해 구입하는 곳은 조사 참여 어린이집의 50.3%였고, 총 급간식 재료 구입 비용 중 공동구매를 통해 구입하는 식재료 비용이 차지하는 비중은 68.6%임.
 - 친환경 식재료를 구입하는 비율은 72.3%, 친환경 식재료를 구매하는 경우 매월 전체 급간식비 지출 비용 중 차지하는 비중 평균 42.5%임.
- 관리운영비는 매월 월정액료 지출액 전체 평균은 35.8만 원이었고, 인건비지원 어린이집은 49.5만 원, 인건비 미지원 어린이집은 27.6만 원으로 나타남.

3. 표준보육비용 항목별 산출 과정 및 결과

□ 표준보육비용은 어린이집에서 영유아에게 일정 수준의 보육서비스를 제공하기 위해 필요한 비용을 의미함.

가. 인건비

□ 인건비는 어린이집 반 구성에 따라 영유아보육법의 인력배치 기준에 근거하여 원장, 담임교사, 간호사, 영양사, 조리원 등을 배치함.

□ 어린이집 실태조사 결과에서 인건비 미지원 어린이집의 원장, 보육교사, 조리원 등의 급여수준을 2022년 보육교직원 인건비 지급기준의 호봉으로 환산한 급여로 적용함.

〈요약 표 1〉 표준보육비용 인건비 적용기준

단위: 원

구분	원장	보육교사	간호사	영양사	조리원
적용호봉	12호봉	1호봉	1호봉	1호봉	1호봉
환산급여	3,531,500	2,493,200	2,391,800	2,391,800	2,271,200

주: 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%가 가산된 금액이며, 보육교사는 추가로 시간외수당 7시간(101,400원) 포함됨.

- (1안) 법적 인력배치기준 + 실태조사 급여수준 + 20인 어린이집 원장겸직에 따른 원장-보육교사간 월 급여 차이 추가 반영
- (2안) 법적 인력배치기준 + 실태조사 급여수준 + 20인 어린이집 원장겸직에 따른 원장-보육교사간 월 급여 차이 추가 반영 + 20인 어린이집 조리원 1인 (6시간) 추가 배치
- (3안) 법적 인력배치기준 + 실태조사 급여수준 + 20인 어린이집 원장겸직에 따른 원장-보육교사간 월 급여 차이 추가 반영 + 20인 어린이집 조리원 1인 (6시간) 추가 배치 + 연장반 전담교사 / 영아반 보조교사 / 누리과정 보조교사 인건비 추가 반영

〈요약 표 2〉 표준보육비용 인건비 산출 안

구분	원장		보육교사	간호사	영양사	조리원		영아반 보조교사	연장반 전담교사	누리과정 보조교사
	20인 이하	50인 이상				20인 이하	50인 이상			
1안	△	○	○	○	○	-	○	-	-	-
2안	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-
3안	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○

주: △는 20인 어린이집 원장 평균급여와 보육교사 평균급여의 차액 반영을 의미함.

나. 교재교구비

□ 교재교구비는 제4차 표준보육과정과 「2019 개정 누리과정」 변화에 따른 교육 환경 변화를 반영하고, 전문가 회의, 어린이집 현장방문 등을 통해 교재교구 목록을 수정·보완 후 40개 협력어린이집 대상으로 보유 여부를 조사함.

- 교재교구를 유아의 관심과 필요에 따라 어린이집에서 인쇄해서 사용할 수 있도록 목록에 추가 반영하고, 놀이중심과 현장 활용성을 고려하여 소모품의 종류와 수량을 확대함.
- 코로나19 상황을 고려한 안전 비품(식사 가림막, 서큘레이터 등) 추가 및 현장 의견을 반영하여 교재교구 소요기준과 내용연수를 조정함.

□ 교재교구 목록을 기준으로 규모가 큰 영유아교재교구 도·소매 3개 업체를 선정하여 해당 업체의 제품 단가를 조사하고, 조사 가격의 중간값에 소요 수량을 곱하고 내구연한으로 나눠 비용을 산정함.

- (1안) 전체 교재교구 목록 중 조사대상 어린이집 중 30% 이상 보유 목록 비용
- (2안) 교재교구 목록 전체(100%) 보유 비용

다. 급간식비

□ 급간식비 산출은 ‘2020 한국인 영양소 섭취기준’을 고려하여 어린이집 급식지원 센터에서 실제 어린이집에 제공하는 사계절 연령별 표준 식단표를 작성하고, 해당 식단에 필요한 식재료 리스트와 필요 분량을 작성함.

- 어린이집의 급간식 횟수는 1일 중식 1회, 간식 2회로 설정하였고, 월 25일을 기준으로 급간식비를 산출함.
- 1~2세와 3~5세 식단은 비슷하게 구성하되 1~2세는 3~5세 중량의 65%로 산정함.

- 식단표에 다른 식재료는 대형마트와 친환경 유기농 업체의 가격을 조사함.
 - 식자재조달 업체를 통한 일괄구매 형식의 공동구매 가격 조사와 반조리식 제품에 대한 구매 가격을 별도로 조사함.
- 영유아 1인당 급간식비는 영유아 1인당 1일 식단가에 추가로 급간식 재료의 공동구매 비율, 친환경 식자재 구매 비율 등 어린이집의 실제 급간식 재료 구매 방식을 고려하여 산출함.
 - (1안) 대형마트 일반 식재료 100% 구매시 가격에 공동구매 참여율(50.3%) 고려
 - (2안) 대형마트 일반 식재료 70% + 친환경유기농 식재료 30%
 - * 공동구매참여율 고려 및 대형마트 단가와 친환경유기농 단가 가중평균
 - (3안) 대형마트 일반 식재료 60% + 친환경유기농 식재료 40%

라. 관리운영비

- 관리운영비 세부목록, 어린이집 세입세출 분석, 총계정원장 및 어린이집 실태 조사 분석 등의 과정을 통해 체계적으로 산출되었음.
 - 먼저 영유아보육법과 보육사업안내, 어린이집 세출예산과목 중 운영비를 중심으로 관리운영비와 관련 세부 목록을 작성하고, 어린이집 현장의 요구를 검토하여 반영가능한 수준에서 항목을 추가함.
 - 어린이집의 관리운영비를 산출 단위로는 운영비 항목비용의 특성에 따라 어린이집 기관 단위, 반 단위, 영유아 단위로 지출단위를 구분함.
- 어린이집 300개소를 대상으로 관리운영비 지출에 대한 심층조사를 실시하였고, 2021년 어린이집 세출결산 자료, 총계정원장 분석 등을 실시하였음.
 - (1안) 기본적 운영에 소요되는 비용 (급식기구 확충경비 등 추가)
 - (2안) 평균적 운영에 소요되는 비용
 - (3안) 서비스 질 제고를 위한 이상적 운영 비용 (세탁비, 출장비 등)

마. 시설비

- 시설비는 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성 교재교구비로 구성됨.
- 시설유지비는 50인 규모 어린이집을 기준으로 생애주기비용(Life Cycle Cost) 기법을 통해 수선 및 교체 비용을 고려하여 산정하였음.

- 2019년 연구에서 분석한 50인 규모 어린이집의 총 공사비를 현재기준으로 보정하여 사용하였음.
- 어린이집 건물 내용연수를 40년으로 가정하고, 유지 관리 비용의 할인율을 0%로 가정하여 산출하였음.
- 실외 교재교구비와 비품성 교재교구비는 교재교구목록 시장조사 결과를 반영하여 산출하였고, 교재교구비와 동일하게 보유수준으로 구분하여 산정함.
 - (1안) 시설유지비(할인율 0%) + 실외 및 비품성 교재교구비(어린이집의 30% 이상 보유)
 - (2안) 시설유지비(할인율 0%) + 실외 및 비품성 교재교구비(어린이집 100% 보유)

4. 표준보육비용 산정

- 인건비, 교재교구비, 급간식비, 관리운영비, 시설비 등 5개 항목의 산정 비용을 기준으로 아동 연령과 어린이집 규모, 보육시간에 따라 표준보육비용을 산정함.
 - 아동 연령은 0-5세, 어린이집 규모는 20인, 50인, 77인, 97인, 124인, 142인, 169인 등 7개, 보육시간은 12시간과 8시간으로 구분하여 제시함.

가. 영유아 1인당 표준보육비용: 12시간

- 표준보육비용에서 인건비는 어린이집 실태조사에서 산정된 원장, 보육교사, 조리원, 간호사, 영양사의 급여 수준을 반영하였고, 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%를 가산하여 산정하였음.
 - 20인 이하 어린이집의 원장 겸직에 따라 반영되지 않았던 인건비를 원장과 보육교사의 급여 차이만큼 신규로 반영하였고, 20인 이하 어린이집에 조리원 1인을 추가로 배치하는 것으로 설정하였음.
 - 보육교사 인건비에 월 7시간의 시간의 수당(101,400원)을 반영하였음.
- 교재교구비는 연령별 실내 교재교구비와 소모품비로 구성되어 있고, 전체 교재교구 목록 중 어린이집의 30% 이상이 보유하고 있는 목록을 기준으로 1안을 적용하여 비용을 반영하였음.

- 급간식비는 연령별 식단표에 따라 대형마트 일반 식단 단가와 공동구매 참여율 등을 고려하여 주 6일, 월 25일 기준으로 1안을 적용하여 산정하였음.
- 관리운영비는 운영비 특성상 연령에 관계없이 동일하다고 가정하였고, 현장의 관리운영비 지출 수준과 기본적 운영에 소요되는 항목도 이전 연구 대비 증가한 점을 고려하여 1안 기본안을 반영하였음.
- 시설비는 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성 교재교구비로 구성되며, 시설유지비는 내용연수 40년, 할인율 0% 기준으로 하였고, 실외 및 비품성 교재교구비는 전체 교구교재 목록 중 어린이집의 30% 이상이 보유한 목록을 기준으로 하는 1안을 적용하여 산정하였음.
- 표준보육비용 총액을 연령별로 요약하면, 20인 규모 어린이집의 경우 0세는 1,174,600원, 1세는 862,900원, 2세는 710,800원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 보면 0세는 1,167,200원, 1세는 855,500원, 2세는 703,400원, 3세는 562,300원, 4세 이상은 522,300원으로 산정되었음.

〈요약 표 3〉 영유아 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,174,600	1,167,200	1,125,300	1,126,900	1,130,600	1,144,900	1,110,400
1세	862,900	855,500	813,600	815,200	818,900	833,200	798,700
2세	710,800	703,400	661,500	663,100	666,800	681,100	646,600
3세		562,300	520,400	521,900	525,700	539,900	505,500
4세 이상		522,300	480,400	482,000	485,700	500,000	465,500

나. 영유아 1인당 표준보육비용: 8시간

- 보육시간을 8시간으로 가정하여 표준보육비용을 산출할 때, 표준보육비용 구성항목 중 인건비, 급간식비, 시설비는 12시간 표준보육비용과 차이 없이 동일하게 반영하였음
- 교재교구비는 실내 교재교구는 12시간 비용과 동일하게 유지하고 소모품 비용을 시간 비율에 맞춰 12시간 비용 대비 2/3 수준을 적용하였고, 동일한 방식으로 관리운영비 또한 보육시간에 따라 비용 지출에 차이가 있을 것으로 판단하여 12시간 비용의 2/3 수준을 반영하였음.

- 연령별로 영유아 1인당 표준보육비용을 요약하면, 20인 규모 어린이집의 경우 0세는 1,141,700원, 1세는 830,300원, 2세는 678,500원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 1안 0세는 1,138,000원, 1세는 826,600원, 2세는 674,800원, 3세는 531,700원, 4세 이상은 491,900원으로 산정되었음.

〈요약 표 4〉 영유아 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,141,700	1,138,000	1,098,500	1,101,200	1,106,600	1,118,700	1,088,000
1세	830,300	826,600	787,100	789,800	795,200	807,300	776,600
2세	678,500	674,800	635,300	638,000	643,400	655,500	624,800
3세		531,700	492,200	494,800	500,300	512,300	481,700
4세 이상		491,900	452,400	455,100	460,500	472,600	441,900

5. 장애아동 표준보육비용 산정

- 장애아동 표준보육비용 구성 항목은 일반 표준보육비용의 항목과 기본적으로 동일하며, 장애아동을 보육하는데 추가적으로 소요되는 비용을 고려함.
- 장애아동 보육료는 연령별로 구분되지 않아, 장애아동 표준보육비용은 연령별이 아닌 어린이집 규모별로 산출함.
- 장애아 기본반은 일반장애아반과 누리장애아반으로 구분되고, 일반장애아반은 연령에 따라 0~2세 장애아동과 6~12세 취학유예 장애아동으로 구분하였음.

〈요약 표 5〉 장애아전문어린이집 규모별 반 배치 모형

단위: 개

구분			24인	42인	69인
장애아 기본반	일반 장애아반	0~2세 장애아동	1	1	2
		6~12세 취학유예 장애아동	2	3	4
	누리장애아반 (3~5세 장애아동)		5	10	17
	계		8	14	23

가. 인건비

□ 인건비 모형은 영유아보육법 시행규칙 보육교직원의 인력배치 기준을 토대로 장애아전문어린이집 규모별 인력배치 기본 모형을 설정하였음

〈요약 표 6〉 장애아전문어린이집 규모별 인력배치 및 인건비 지급 기준

단위: 명

구분	인력배치			장애아전문어린이집 실태조사
	24인 (8개반)	42인 (14개반)	69인 (23개반)	호봉(급여기준)
원장	1	1	1	23호봉
장애아반 담당				
장애영유아 보육교사	5	8	13	8호봉
특수교사	3	6	10	10호봉
소계	8	14	23	
치료사	2	4	7	8호봉
조리원	1	1	1	10호봉
계	12	20	32	
(연장반)	1	1	2	
(보조교사)	1	1	2	
(누리보조교사)		1	2	

- 급여수준은 본 연구 실태조사에서 어린이집 원장·교사가 실제로 받는다고 응답한 급여를 2022년 호봉으로 환산하였음.
- 실태조사 결과에 기초하여 월평균 시간외 근무시간6시간을 적용하였고, 법정 부담금 18.5%를 반영하였음.
 - (1안) 원장·보육교사·특수교사·치료사·조리원의 실태 조사 평균 급여 수준
 - (2안) 원장·보육교사·특수교사·치료사·조리원의 실태 조사 평균 급여 수준 + 연장반 전담교사 / 영아반 보조교사 / 누리과정 보조교사 인건비 추가 반영
 - (3안) 교사 대 장애아동 비율을 1:3에서 1:2로 조정하여 이상적 인건비 산출

나. 급간식비

□ 비장애아동과 식단표는 동일하나, 장애아동 모형은 6세 이상 아동도 포함하여, 아동 연령별 필요 에너지(‘2020 한국인 영양소 섭취기준’)에 차이가 있어 이를 반영하여 산출함.

- 1일 필요에너지 3~5세 1,400kcal, 6~12세 평균은 1,850kcal로 3~5세 대비 1.32배 수준임.
- 어린이집 규모별로 연령별 아동 반 비율을 반영, 3~5세아 1일 식단가 대비 가중 비율 산정 후 이를 비장애아 식단가에 곱하여 산출함.
- (1안) 대형마트 일반 식재료 100% 구매시 가격에 공동구매 참여율(50.3%) 고려
- (2안) 대형마트 일반 식재료 70% + 친환경유기농 식재료 30%
* 공동구매참여율 고려 및 대형마트 단가와 친환경유기농 단가 가중평균
- (3안) 대형마트 일반 식재료 60% + 친환경유기농 식재료 40%

다. 교재교구비

- 장애아동 교재교구비는 일반 교재교구비에 진단검사도구비와 재활치료교구비를 포함하여 산출함.
 - 장애아전문어린이집의 경우 3~5세아와 6세 이상 장애아가 대부분으로 4~5세아 교재교구비를 기준으로 설정함.
 - 진단검사도구는 발달, 지능인지, 언어사회, 운동작업 영역 등 34개로 구성함.
 - 재활치료교구는 물리치료, 작업치료, 언어치료, 감각운동 치료지각 훈련 영역 등 135개로 구성함
- 일반 교재교구비 이외 진단검사 도구비는 검사도구를 직접 검색하여 조사하였고, 재활치료교구비는 전문 판매업체 5개를 중심으로 가격을 조사하였음.
 - (1안) 진단검사도구 / 재활치료교구 전체 보유 + 전체 교재교구목록(실내/소모품) 중 어린이집 중 30% 이상이 보유하고 있는 목록 비용
 - (2안) 진단검사도구 / 재활치료교구 전체 보유 + 교재교구 목록 전체(100%) 보유 비용

라. 관리운영비

- 장애아동 관리운영비는 비장애아동 표준보육비용과 동일하게 표준보육과정의 원활한 수행을 위한 비용으로 구성함.
- 장애아동 1인당 어린이집 전용면적(7.83㎡)이 비장애아동(4.29㎡)보다 크므로, 면적에 영향을 받는 항목을 구분하여 적용함.

- 냉·난방비, 전기료 등 공공요금과 사용료 등은 전용면적에 영향을 받으므로, 비장애아동 1인당 면적 대비 장애아동 1인당 면적 비율인 1.825배를 적용함.
- 방송수신요금, 우편요금, 인터넷통신요금, 전자출결시스템 운영 등 전용면적의 영향이 없는 항목은 기존 비장애아동 비용과 동일하게 산출함.
- (1안) 기본적 운영에 소요되는 비용(면적 영향 항목 고려)
- (2안) 평균적 운영에 소요되는 비용(면적 영향 항목 고려)
- (3안) 서비스 질 제고를 위한 이상적 운영 비용(면적 영향 항목 고려)

마. 시설비

- 장애아동 시설비는 일반 표준보육비용 시설비(시설유지비, 실외/비품성 교재 교구)에 장애아전문어린이집 편의지원 품목을 추가하여 구성하고, 실외/비품성 교재교구비는 기존 비장애아동 비용과 동일하게 산출함.
- 시설유지비는 일반 표준보육비용 시설유지비를 그대로 적용함.
 - 시설유지비 산출 자료인 50인 규모 어린이집의 시설 구성 현황에 장애아전문 어린이집의 필수 편의시설(장애인화장실(남,여), 장애인 시설물 설치(점자블럭, 핸드레일, 축지판), 주차장, 주출입구 경사램프, 휴게실 등)이 대부분 반영되어 있음.
- 장애아동의 편의 증진을 위한 품목 17개를 설정하여 가격조사를 실시하고, 비용 조사 시 금액 편차가 크게 나타나 최소금액, 최대금액으로 설정하였음.
 - (1안) 시설유지비(할인율 0%) + 실외 및 비품성 교재교구비(어린이집의 30% 이상 보유) + 편의지원 품목 최소 기준
 - (2안) 시설유지비(할인율 0%) + 실외 및 비품성 교재교구비(어린이집 100% 보유) + 편의지원 품목 최대 기준

바. 장애아동 1인당 표준보육비용

- 장애아동 1인당 표준보육비용에서 인건비 산출을 위한 인력 배치는 법정 기준을 적용하여, 장애아전문어린이집 실태조사에서 나타난 원장, 장애아를 위한 보육 교사, 특수교사, 치료사, 조리원의 급여 수준을 반영하였고, 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%와 시간 외 수당을 반영하였음.

- 교재교구비는 기본적인 일반 교재교구비(실내 교재교구비와 소모품비) 1안에 발달·지능인지 영역 관련 진단검사 도구와 물리치료·작업치료 등 재활치료 교구를 추가로 포함하여 산출하였음.
- 급간식비는 비장애아동과 식단표는 동일하나 6~12세 장애아동을 고려하여 연령별 필요 에너지를 조정하여 반영하였고, 관리운영비는 장애아동 1인당 어린이집 전용면적을 고려하여 면적에 영향을 받는 항목의 경우 비장애 관리운영비의 1.825배를 적용하였음.
- 시설비는 기존 비장애 시설비 1안에 장애아전문어린이집의 편의지원 품목의 최소금액으로 설정하였음.
- 장애아동 1인당 표준보육비용 산정 결과, 24인 규모는 1,868,500원, 42인 규모는 1,739,600원, 69인 규모는 1,652,800원으로 산정되었음.

〈요약 표 7〉 장애아동 1인당 표준보육비용

단위: 원

구분	24인	42인	69인
계	1,868,500	1,739,600	1,652,800
인건비	1,451,100	1,363,700	1,317,100
교재교구비	141,600	105,500	86,600
급간식비	90,900	91,900	90,200
관리운영비	120,000	107,100	110,300
시설비	64,900	71,400	48,600

6. 표준보육비용 연도별 보정 방안

- 비계측연도에 대한 어린이집 표준보육비용 보정 방법으로 유치원의 원비 인상을 산정방법을 준용하되 항목에 따라 일부 달리 적용하였음.
 - 보육교직원 인건비의 경우 매년 수정되는 「보육교직원 인건비 지급기준」의 호봉별 월지급액을 반영하고, 이외 교재교구비, 급간식비, 관리운영비, 시설비는 직전 3개 연도 평균 소비자 물가상승률을 고려하여 보정함.
 - 2023년 표준보육비용 보정 시 2020~2022년 3개연도 평균 소비자물가상승률은 2.7%임.

I

서론

- 01 연구의 필요성 및 목적
- 02 연구내용
- 03 연구방법
- 04 선행연구

I. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적

초 저출생으로 재원 아동 수가 가파르게 감소하고, 공공성의 확대 전략 하에 건강과 안전을 담보하는 양질의 보육서비스와 교사의 근로복지에 대한 요구가 비등하는 상황에서, 어린이집이 당면한 다수의 과제는 표준보육비용의 산출과 지원에 관한 누적된 요구와 쟁점들로 나타나고 있다(최윤경 외, 2021).

출생아 감소와 함께 영유아보육·교육에 대한 국가의 책임 강화가 부각되면서 그 간 3~5세 누리과정 및 0~2세 무상보육, 양육수당, 아동수당, 영아수당 등 다양한 재정지원정책들이 마련되어 왔다. 보육재정 증가는 영유아를 양육하는 부모의 가계부담 완화와 함께, 보육서비스의 질 제고와 직결되는 요인으로 작용하고 있다.

영유아에게 양질의 보육서비스 제공을 위해 객관적이고 합리적인 표준보육비용 산정은 중요한 선행 작업이다. 정부는 현재까지 정부는 표준보육비용 산정 연구와 모형 개발 연구 등을 통해 보육현장의 변화와 보육 서비스의 특성을 반영하였다.

그동안 정부는 표준보육비용 산정연구 4회(2005년, 2008년, 2013년, 2019년), 모형개발 연구 2회(2017년, 2021년)를 2회 지원하여 보육현장의 변화와 보육 서비스의 특성을 반영하기 위해 노력하였다. 특히 2019년 표준보육비용 산정에 관한 연구 추진 이후 보육지원체계 변화 등 정책적 변화, 최저임금과 물가상승률 인상 등 경제적 변화, 어린이집 현장의 운영여건 변화 등을 고려한 표준보육비용 적정 계측에 대한 지속적 요구가 있었다.

그동안 표준보육비용의 산출은 정부가 부담하고 지원하는 보육비용의 기준을 제시함으로써, 정부의 예산 확보와 개별 가정의 양육 지원, 그리고 보육서비스를 제공하는 어린이집의 제반 운영을 관장하는 재정적 기반으로서 매우 주요하게 기능하여 왔다. 그러나 어린이집 현장과 수요자 부모는 산출된 표준보육비용의 수준이 현실을 반영하고 양질의 보육서비스를 제공하는 데는 여전히 부족하다는 의견도 있다.

최근 다양한 정책적, 경제적, 운영환경의 변화 등을 시의적절하게 반영할 수 있도록 표준보육비용의 조사주기를 단축(3년 주기)하고 심의·결정 주체(중앙보육 정책위원회)를 법률에 명확하게 하였다. 영유아보육법 제34조 제7항을 신설(2019. 1. 15.)하여 “보건복지부장관은 제4항에 따른 표준보육비용을 결정하기 위하여 필요한 조사를 3년마다 실시하며, 조사 결과를 바탕으로 제6조에 따른 중앙보육정책위원회의 심의를 거쳐 표준보육비용을 결정하여야 한다.”라고 명시하였다.

이에 본 연구는 어린이집의 보육서비스 질 제고를 위한 적정 수준의 보육료 지원을 위해 현실적이고, 합리적인 표준보육비용의 기준을 마련하고 어린이집의 정부지원단가의 기초가 되는 표준보육비용을 산출하고자 하였다.

2. 연구내용

본 연구의 주요 내용은 다음과 같다.

첫째, 표준보육비용에 관한 선행 연구 및 관련 정책을 검토하였다. 표준보육비용 개념 정의 및 구성항목, 기준 등을 고찰하고 과정을 검토하고, 국내외 관련 정책 및 사례를 분석하였다.

둘째, 어린이집 운영 현황과 표준보육비용 항목에 따른 지출 실태를 분석하였다. 이를 위해 어린이집 세입·세출 결산자료 분석과 실태조사를 통해 어린이집 보육비용 및 지출 관련 실태를 분석하였다.

셋째, 표준보육비용 세부 구성항목과 산정기준을 설정하고, 제도 개선 사항을 검토하였다.

넷째, 각 항목별 표준보육비용 및 장애아전문어린이집의 운영 실태를 반영하여 표준보육비용을 산출하였다.

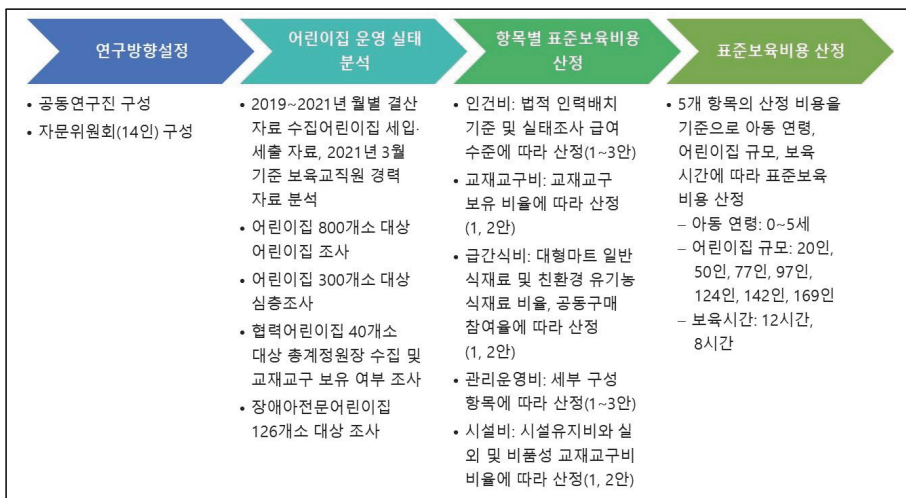
다섯째, 비계측연도 표준보육비용 보정 방안을 제시하고 보정된 표준보육비용을 제시하였다.

3. 연구방법

표준보육비용 산정을 위해 관련 문헌 및 국내외 정책 자료를 수집하고 어린이집

운영실태 파악을 위해 현황 자료를 수집하였다. 2021년 기준의 연간 세입·세출 결산자료를 전체 어린이집을 대상으로 분석하였으며, 800개소 어린이집과 126개소의 장애아전문어린이집을 대상으로 표준보육비용 구성 항목별 어린이집의 비용 실태를 조사하였다. 또한, 세부지출 항목에 대한 현황 파악을 위해 40개소 어린이집의 총계정원장을 분석하여 운영비 관련 조사 문항을 구성하고, 300개소 어린이집을 대상으로 심층조사를 실시하였다. 본 연구의 연구수행 과정을 정리하면 다음 [그림 I-3-1]과 같다.

[그림 I-3-1] 연구수행 과정



가. 문헌연구

표준보육비용 산정 관련 자료를 수집하고, 국내외 유사사례 연구 및 해외 자료를 고찰하고, 선진 해외 사례 연구와 자료를 분석하였다. 또한, 전국보육실태조사 등 각종 실태자료를 수집하고 분석하였다.

나. 어린이집 지출 관련 회계 자료 수집 및 분석

사회보장정보원 협조로 보육통합정보시스템의 2019~2021년 어린이집 세입·세출 월별 결산자료를 수집하여 설립유형, 인건비 지원 여부, 정원 및 현원 규모, 지역

규모별 등의 월 단위 수입·지출 비용을 분석하였다. 또한, 보육교직원의 현장 경력을 반영한 인건비 산정을 위해 한국사회보장정보원의 2021년 3월 기준 보육교직원 경력자료(어린이집에 임면 중인 원장, 보육교사, 특수교사, 영양사, 간호사, 조리원, 치료사 등의 자격 및 경력개월 임면일자 등)를 분석하였다.

다. 협력어린이집 사례조사

어린이집 비용 지출의 세부내역 파악을 위해 어린이집 설립유형과 지역규모를 고려하여 한국어린이집총연합회에서 추천받은 40개소 협력어린이집을 통해 2021회계연도 총계정원장을 수집하고, 교재교구 목록 보유현황을 조사하였다. 총계정원장은 어린이집의 지출 건수마다 세부 내역이 기록된 자료로 관리운영비의 지출 심층조사를 위한 기초자료와 세부항목별 지출 내역 파악의 보조자료로 활용하였다.

라. 어린이집 보육비용 및 지출 관련 실태와 요구조사

본 연구에서는 어린이집 설문조사를 통해 표준보육비용 구성항목의 비용 지출 현황을 조사하였다. 어린이집의 설립 유형, 지역 소재지, 현원 규모(20인 이하, 21~39인, 40~79인, 80인 이상) 고려하여 선정하였으며, 지면조사를 원칙으로 하고 웹 조사 요청 시 웹 설문을 병행하여 조사에 참여하도록 하였다. 전체 설문조사 응답 어린이집은 총 800개소로 어린이집 실태조사 응답자 구성은 <표 I-3-1>과 같다.

<표 I-3-1> 어린이집 실태조사 응답자 구성

단위: %(개소)			
구분	계 (수)	구분	계 (수)
전체	100.0 (800)		
인건비 지원 여부		소재지	
인건비 지원	37.0 (296)	대도시	35.3 (282)
인건비 미지원	63.0 (504)	중소도시	36.5 (292)
		읍·면	28.3 (226)
설립유형		현원 규모	
국공립	19.8 (158)	20인 이하	42.4 (338)
민간	28.1 (225)	21~39명	24.5 (195)
가정	29.9 (239)	40~79명	25.2 (201)
사회복지법인 등	22.3 (178)	80명 이상	8.0 (64)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

어린이집 실태조사에 응답한 800개소 중 어린이집 유형과 규모를 고려하여 총 300개소 어린이집이 심층조사에 참여하였다. 심층조사에서는 2022년 3월부터 6월까지의 어린이집 세입·세출 현황과 2021년 기준의 세부적인 관리운영비 지출 현황을 질문하였다.

〈표 I-3-2〉 어린이집 심층조사 응답자 구성

단위: %(개소)

구분	계	(수)	구분	계	(수)
전체	100.0	(300)	소재지		
인건비 지원 여부			대도시	39.0	(117)
인건비 지원	43.4	(130)	중소도시	34.9	(105)
인건비 미지원	56.6	(170)	읍·면	26.1	(78)
설립유형			현원 규모		
국공립	24.7	(74)	20인 이하	44.6	(134)
민간	18.2	(55)	21~39명	25.9	(78)
가정	29.5	(89)	40~79명	22.3	(67)
사회복지법인 등	27.5	(83)	80명 이상	7.2	(22)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

본 연구의 관리운영비 산정의 기초자료로 활용하기 위해 설문에 참여한 어린이집을 대상으로 다음 〈표 I-3-3〉의 세부항목의 지출비중과 지출주기, 1회 지출비용을 질문하여 수집한 자료를 분석하여 표준보육비용 기준 설정 시 반영하였다.

〈표 I-3-3〉 관리운영비 심층조사 항목

항목	세부항목
사용료 및 수수료	가스안전점검, 공기질 측정 및 관리, 수질검사, 각종안전점검, 기타수수료
공공요금	연료비, 방송수신요금, 상하수도요금, 우편요금, 인터넷통신요금, 전기요금, 전화요금, 어린이집 안전공제회, 화재보험, 폐기물(오물)처리, 기타 제세공과금, 차량유지비
일반운영비	간행물구독, 어린이집 홍보 비용, 어린이집 평가 비용, 부서운영비, 사무집기 및 비품, 사무용품 구입, 세탁비, 유관기관협력, 운영위원회운영, 부모교육지원, 여비, 피복비, 업무용 SW라이선스, 홈페이지관리, 행정장비수선
위생관리	먹는물관리, 방역소독
시설관리용역	시설관리용역(무인기계경비 포함), CCTV, 전자출결 시스템운영
시설물유지보수	시설물관리 소모품비 외, 행정장비 수선
급식기구	급식기구 확충, 보존식 냉동고
업무추진비	기관운영업무추진, 직책급여업무추진비, 회의비
복리비	교사실운영, 보육교직원 복리비(보육교직원 연수지원, 보육교직원동아리, 보육교직원 복지지원, 보육교직원 상해보험), 영유아 복리비(의료비 및 의약품, 반 운영비, 안전 교육연수비, 영유아 건강관리)
기타 운영비	-

마. 장애아전문어린이집 보육비용 및 지출 관련 실태와 요구 조사

장애아전문어린이집의 보육비용 및 지출 관련 실태와 요구를 조사하기 위해 전국 장애아동보육제공기관협의회의 협조를 통해 전체 177개 장애아전문어린이집(휴원 중 1개 포함)을 대상으로 조사를 실시하였고, 126개소가 참여(72% 응답)하였다.

바. 심층면담

표준보육비용의 세부 구성항목 선정 관련하여 심층면담을 진행하였다. 교재교구 목록과 수량의 적절성 검토를 위해 어린이집 원장 및 교사의 현장 의견을 수렴하였다.

사. 전문가 네트워크를 활용한 표준보육비용 산출

각 분야의 외부 전문가 네트워크를 활용하여 표준보육비용을 산출하였다. 아동학과와 유아교육과 전문가의 의견을 반영하여 교재교구비 산정을 위한 목록을 검토하여 조정하였다. 또한 급간식비, 시설비, 장애아동 보육비용은 전문가를 공동연구진으로 구성하여 급간식 식단 및 가격조사, 건축비 및 시설유지비 등 시설비 산출, 장애아동 관련 설문조사 내용 검토 및 비용 산정에 지원을 받았다.

아. 전문가 회의 및 자문회의 운영

표준보육비용의 개념과 방향, 연구 진행 상황을 공유하고 주요 내용에 대한 의견을 수렴하기 위해 중앙보육정책위원회 위원의 추천을 받아 총 14명의 자문위원회를 구성하였다. 각 항목의 기준 정립을 위해 다양한 이해관계자가 참여할 수 있도록 교수 등 학계 전문가와 유관기관 담당자로 구성된 학술 분과(7명)와 지자체 공무원, 보육교사노조 등 현장 전문가로 구성된 현장 분과(7명)로 구성하여 총 4회 자문회의를 실시하였다.

4. 선행연구¹⁾

표준보육비용 산정을 위해 기존 정부 주도로 수행된 연구와 유사 비용 산출 연구를 중심으로 선행연구를 분석하였다. 본 절에서 기존 정부 주도로 수행된 연구의 전체적인 내용을 검토하였다.

정부는 1991~1999년 기간 동안 표준보육단가를 산출하여 제시해왔으며, 1991년 당시 표준보육단가 항목으로 종사자인건비(원장, 보육사, 간호사, 사무원, 취사부, 관리인), 종사자 급식비, 종사자 수당, 가계보조비, 아동 급식비, 운영비(난방비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비), 교재비가 포함되었다(서문희 외, 2013b: 15).

〈표 I-4-1〉 연도별 영유아 정부지원단가 및 표준보육비용 산출 기준(1991년~1998년)

구분	항목	연령 구분 및 유형
1991년	<ul style="list-style-type: none"> - 종사자: 인건비, 종사자 급식비, 종사자수당, 가계보조비 - 아동급식비 - 운영비: 난방비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비 - 교재비 	<ul style="list-style-type: none"> - 3세 미만, 3세 이상 - 일반시설과 정부지원시설로 표준보육단가 제시(가정보육시설 제외)
1992년	<ul style="list-style-type: none"> - 종사자: 인건비, 가계보조비, 보육교사수당, 종사자급식비, 복지수당 - 보육아동 급식비 및 간식비 - 시설운영비: 난방연료비, 차량유지비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비 - 교재교구비 	<ul style="list-style-type: none"> - 3세 미만, 3세 이상 - 정부지원단가와 정부지원, 민간, 가정 3개 유형별 일반아동 표준보육단가 제시
1994년	<ul style="list-style-type: none"> - 종사자: 인건비, 퇴직적립금, 가계보조금, 보육교사수당, 종사자 급식비, 복지수당, 장기근속수당, 가족수당 - 보육아동 급식비 - 시설관리운영비 난방연료비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비, 차량유지비 - 교재교구비 	<ul style="list-style-type: none"> - 2세 미만, 2세, 3세 이상 - 정부지원단가와 정부지원, 민간 가정 3개 유형별 일반아동 표준보육단가 제시
1996년	<ul style="list-style-type: none"> - 종사자: 인건비, 퇴직적립금, 가계보조비, 보육교사수당, 종사자급식비, 장기근속수당, 가족수당 - 보육아동급식비 - 시설관리운영비: 난방연료비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비, 차량유지비 - 교재교구비 	<ul style="list-style-type: none"> - 2세 미만, 2세, 3세 이상 - 정부지원, 민간 가정 3개 유형별 일반아동 표준보육단가 제시

1) 본 절의 내용은 박진아, 유해미, 최효미, 김동훈, 김태우, 위세아, 김송이, 유영준(2019). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소. pp. 20~31의 내용을 업데이트하여 재구성하였다.

구분	항목	연령 구분 및 유형
1998년	<ul style="list-style-type: none"> - 종사자인건비: 기본급·상여급, 퇴직적립금, 직급보조비, 급식비, 보육수당, 시간 외 수당, 장기근속수당, 가족수당, 교통비, 영아담당수당 - 보육아동급식비 - 교재교구비 - 시설관리운영비: 난방연료비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비 - 차량운영비 	<ul style="list-style-type: none"> - 2세 미만, 2세, 3세 이상 - 정부지원, 민간 가정 3개 유형별 일반아동 표준보육단가 제시

자료: 보건복지부(각 연도). 보육사업안내.

1992년에는 복지수당과 차량유지비 항목이 추가되어 종사자인건비, 가계보조비, 보육교사수당, 종사자급식비, 복지수당, 보육아동급식비 및 간식비, 시설운영비(난방연료비, 차량유지비, 공공요금, 수용경비, 건물유지비) 교재교구비 등 8개 항목으로 구성되었다(이미화 외, 2012: 38). 1994년에는 기존 항목 중 인건비에 퇴직적립금, 장기근속수당, 가족수당이 추가되어 확대되었다. 1996년에는 인건비에서 복지수당이 삭제되었고, 1998년에는 종사자 인건비, 보육아동급식비, 교재교구비, 시설관리운영비, 차량운영비 등 5개 항목으로 구성되었으며, 인건비에는 기본급·상여급으로 상세화함과 동시에 시간 외 수당, 교통비, 영아담당수당 등을 추가하였다(서문희 외, 2013b: 15).

2000년대에 들어서면서 지방정부가 고시하는 민간개인 및 가정어린이집의 보육료 상한선과 정부지원단가 간의 격차가 커지면서 부모의 부담이나 아동 간의 형평성 문제가 대두되고, 따라서 표준보육비용 산출에 대한 필요성이 제기되기 시작하였다(서문희 외, 2013a: 24). 가장 먼저 실시된 보육비용 산출 연구는 서울시의 요청으로 이루어진 삼성복지재단(2000)의 연구이다(서문희 외, 2013b: 17). 이 연구는 삼성복지재단이 운영하는 어린이집 운영 기준과 수입-지출 자료에 근거하여 산출한 것으로, 산출된 비용 수준은 상당히 높았다. 이어서 변용찬과 임유경(2002) 연구에서는 표준보육료를 일정한 기준 하에 아동을 실제로 보육하는데 소요되는 비용을 추산한 금액으로 정의하고 산출하였다(서문희 외, 2013b: 17). 이후 정부 주도로 수행된 표준보육비용 산정 연구는 연구 차수별로 다음 절부터 기술하였다.

가. 2004년 표준보육비용 산정 연구

여성부 과제로 한국조세연구원에서 수행한 박기백 외(2005)에서 표준보육비는 어린이집에서 만0~5세 영유아에게 보육서비스를 제공하는 데 필요한 비용을 의미하며, 일정 기준 하에서 영유아를 실제 보육하는데 소요되는 비용으로 정의하였다.

산출을 위한 구성항목으로는 종사자 인건비(보육교사, 보육시설장, 취사원, 영양사, 간호사), 아동 급간식비(영유아 연령별 칼로리에 따른 식단), 교재교구비(교실설비비, 교육재료비 및 소모품, 현장학습비, 실험실습비), 관리운영비(난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비), 시설설치비(건축비, 건물수선유지비, 놀이터설치비) 5개로 구성하였다.

종사자 인건비는 「영유아보육법」 제6조와 시행규칙 제8조를 근거로 하여 배치 기준에 따랐다. 열악한 교사의 임금을 상향 조정하기 위해 민간 보육시설 교사들에게 일반적으로 제공되지 않고 있는 법정수당을 모두 포함하여 최저치는 국공립 보육 시설 급여를 사용하였고, 국공립 유치원 교사의 급여를 최고치로 정하여 산출하였으며, 경력은 2004년 보육실태조사 결과를 반영하였다. 아동급식비는 연령별로 권장 칼로리에 근거해 영유아의 영양 및 건강과 관련된 법령을 준수한 식단을 구성하여 산출하였다. 교재교구비 연령별 커리큘럼에 따라 필요경비를 계산하여 산출하였다. 관리운영비는 아동 1인당 법정 시설면적을 기준으로 하여 시설규모별 실제 운영비에 기초하여 산출하였다. 시설설치비에서 건축비는 영유아보육법령에 따라 영유아 1인당 4.29㎡를 기준으로 최대 1,060,600원 최소 606,000원을 설정하여 내구연한을 설정해 산출하였으며, 건물수선유지비는 현실적인 비용을 감안하여 산출하였고, 놀이터 설치비는 개정된 영유아보육법령에 따라 추가하여 산출하였다.

연장제 8시간 이상 종일제 장애아 보육료를 산출하였으며, 차량유지비는 표준보육비에서는 제외하였으나 특수보육시설인 장애아 전담 보육시설에서는 포함하여 산출하였다. 해당 연구결과 2004년 1인당 표준보육비용은 <표 I-4-2>와 같다.

〈표 I-4-2〉 2004년 산정 1인당 표준보육비용

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	686,566	806,000	790,287	788,973	784,796	780,965	773,788
1세	442,097	542,966	523,260	524,038	518,979	517,853	510,496
2세	330,238	423,174	401,757	403,333	397,967	398,000	390,566
3세	-	289,394	265,520	267,143	262,712	263,451	255,913
4세	-	269,869	245,672	247,529	243,283	244,154	236,595
5세	-	271,843	247,646	249,503	254,642	246,128	238,569

자료: 서문희·양미선·박진아·유영준·이영미·유옥수·정승구·이세원·이혜민(2013a). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소. p. 25에서 재인용.

나. 2008년 표준보육비용 산정 연구

보건복지가족부 과제로 수행한 김현숙과 서병선(2008)은 기존 박기백 외(2005)에서 물가상승반영과 지역별 차이, 시설유형별 차이, 연장제 서비스 이용을 고려한 시간유형별 차이, 산출 구성항목 개선 등을 목적으로 연구되었다.

표준보육비용의 기본적인 정의는 공식적인 보육시설을 통해 만0~5세의 영유아에게 제공되는 보육 서비스에 필요한 비용으로 기존 박기백 외(2005)와 동일하며 구성항목도 종사자 인건비(보육교사, 원장, 취사원, 영양사, 간호사), 아동급간식비(영유아 연령별 칼로리에 따른 식단), 교재교구비(교재교구비, 교실설비비, 유원장설비비), 관리운영비(난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비), 시설설치비(건축비, 건물수선유지비, 유원장설비비) 5가지 동일하게 구성하였다. 시설설치비의 부지구입비와 차량유지비는 산출하였으나 표준보육비용에 포함하지는 않았다.

종사자 인건비는 영유아보육법령의 배치기준을 따랐으며, 국공립 보육시설(1안)과 국공립 유치원 종사자의 인건비(2안) 자료를 기반으로 하여 교사의 경우 5호봉을 기준으로 산출하였다. 아동급간식비는 연령별 권장 칼로리를 기준으로 하는 기존의 방법을 이용하되 삼성복지재단 및 서울시 내 유치원 실제 식단을 참조하여 산정하였다. 만 0세 영아의 이유식비를 포함하였고, 유기농 식재료를 포함하여 산출하였다. 교재교구비는 기존과 동일하게 연령별 커리큘럼에 따라 필요경비를 산출하였으며, 표준보육과정을 반영하고, 유아의 경우 유치원 교재교구 참고하였으며, 1안은 국공립 보육시설을 기준으로 하였고, 2안은 서비스 수준이 높은 사립유치원의 교재교구를 기준으로 하여 산출하였다. 관리운영비는 아동 1인당 법정 시설면적을

기준으로 하여 1안은 실제 보육시설 운영비를 활용해 산출하였고, 2안은 김현숙 외(2008)의 유치원 운영비에 물가상승률을 적용하여 산출하였다. 시설설치비에서 건축비는 개정된 영유아보육법령에 따라 영유아 1인당 4.29㎡를 기준으로 하였으며, 전문가 면담을 통해 평당(3.3㎡) 최대 350만 원, 최소 250만 원을 설정하였고, 내구연한은 30년으로 설정하여 산출하였다. 건물수선유지비는 기존 박기백 외(2005) 연구에서 물가상승률을 적용하여 산출하였으며, 놀이터 설치비는 영유아보육법령에 의거해 아동 1인당 필요면적 2.5㎡ 규정에 따라 보육시설 평균 부지구입비(시설면적+놀이터) 중 아동 1인당 놀이터 면적 비중을 이용하여 산정하였다. 부지구입비는 국공립 보육시설을 신설할 경우 소요되는 비용의 의미로 지역별 공시지가 자료를 통해 추산하였으나 표준보육비용 산출에 포함하지는 않았다. 차량유지비는 지역별 비용 차이를 보이기 위해서 산출하였고 표준보육비용에는 포함하지 않았다. 해당 연구결과 2008년 1인당 표준보육비용은 다음의 <표 I-4-3>과 같다.

<표 I-4-3> 2008년 산정 1인당 표준보육비용

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	668,500	738,400	709,900	711,300	705,200	704,800	696,200
1세	473,600	542,600	511,700	512,800	506,500	505,200	496,300
2세	369,200	438,000	408,800	409,200	402,600	402,400	394,000
3세	-	326,100	294,600	296,400	289,700	290,100	279,900
4세	-	316,200	283,800	283,400	276,500	275,100	266,100
5세	-	317,100	284,600	284,200	277,400	276,100	267,200

자료: 서문희·양미선·박진아·유영준·이영미·유옥수·정승구·이세원·이혜민(2013a). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소. p. 28에서 재인용.

다. 2013년 표준보육비용 산정 연구

서문희 외(2013a)는 보건복지부 과제 수행을 통해 다양한 요구를 수용하는 보다 현실적이고 합리적인 표준보육비용의 기준을 마련하여 어린이집 정부지원단가의 기초가 되는 표준보육비용을 산정하기 위해 수행되었다.

표준보육비용을 사회복지시설의 하나로써 어린이집이 법적 기준을 충족하고 사회적으로 동의하는 일정한 수준의 보육서비스를 제공할 수 있는 비용이라고 정의하였다. 구성항목으로는 인건비(원장, 담임교사, 취사부, 영양사, 간호사, 누리반 보조교사), 관리운영비(회의비, 여비, 수용비·수수료·공공요금, 연료비), 급간식

재료비(영유아 연령별 칼로리에 따른 식단), 교재교구비(교재교구비, 교실설비비, 유원장설비비), 시설비(건물건축비, 놀이터 설치비, 시설장비비, 시설유지비) 5가지로 동일하게 구성하였다. 차량비는 산출하였으나 수익자 부담 경비로 표준보육비에 포함하지 않았다.

인건비는 영유아보육법과 보육사업안내의 기준을 따랐으며, 2012년 보육실태조사에 전국 보육교직원 평균 급여, 호봉 그리고 국공립어린이집 급여를 각 안으로 적용하였고, 퇴직금과 사회보험 부담금을 포함하였다. 급간식비는 앞선 연구들과 동일하게 연령별 권장 칼로리 기준으로 산출하였고 일반식단과 유기농 식단 2가지를 제시하였다. 교재교구비는 3~5세 누리과정과 표준보육과정을 반영하여 목록을 작성한 후 어린이집 조사를 통해 실제 보유 여부를 적용하여 확정하였다. 주요 3개 교재교구 판매업체 가격을 조사하여 대체로 중간값을 적용하고 일부 품목은 고가로 산정하였다. 관리운영비는 어린이집 실제 지출을 기준으로 하여 산출하였다. 시설설치비에서 건물건축비는 국공립어린이집 건축 단가와 공공건물 건축 단가 2개의 안을 제시하였고, 놀이터 설치비는 정원 규모별 면적 산정 기준을 적용하여 산출하였고, 시설장비비는 재무회계 보고 자료를 활용하였으며, 시설유지비는 서문희 외(2013b)에서 생애주기비용(Life Cycle Cost: LCC) 분석기법을 통해 산출한 값을 적용하였다. 또한, 장애아동 표준보육비용도 산출하였는데, 일반아동 항목별 표준비용을 기초로 장애아동 보육에 필요한 내용을 추가하는 방식으로 산정하였다. 해당 연구결과 2013년 1인당 표준보육비는 다음의 <표 I-4-4>와 같다.

〈표 I-4-4〉 2013년 산정 1인당 표준보육비(1인)

구분	단위: 원						
	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	755,800	830,500	803,300	800,800	802,600	795,500	795,400
1세	523,500	598,300	571,100	569,800	570,400	563,300	563,200
2세	408,800	482,400	456,300	453,800	455,600	447,400	448,400
3세	-	366,500	340,500	338,000	338,600	331,500	331,400
4세	-	328,700	302,700	300,200	300,800	293,700	293,600
5세	-	328,700	302,700	300,200	300,800	293,700	293,600

자료: 서문희·양미선·박진아·유영준·이영미·유옥수·정승구·이세원·이혜민(2013a). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

라. 2019년 표준보육비용 산정 연구

박진아 외(2019)는 표준보육비용은 국가수준의 보육과정을 수행하는 데 필요한 비용으로, 어린이집에서 아동에게 일정 수준의 보육서비스를 제공하기 위한 기준 비용으로 정의하였다(박진아 외, 2019: 127). 제3차 중장기보육 기본계획에서 추진할 보육체계 개편 방향에 따라 보육시간을 6시간, 8시간과 12시간으로 구분하여 표준보육비용을 산정하였다. 12시간의 표준보육비용은 4시간 단시간 보육교사를 추가 배치하여 단시간 보육교사 인건비를 반영하는 것과 기존 교사배치를 기준으로 인건비를 산출하여 두 가지(안)로 제시하였다(박진아 외, 2019: 159). 표준보육비용 산출모형은 아동 연령을 교사 1인당 아동 비율의 차이로 반영하고 어린이집 규모를 고려하여 2013년 연구에서와 같이 20인, 50인, 77인, 97인, 124인, 142인, 169인으로 구성하였다(박진아 외, 2019: 128).

인건비 산정을 위한 인력배치는 법정 기준을 적용하여 산정하였다. 인건비 지급 기준은 실태조사 결과 원장, 보육교사의 평균 급여 수준을 반영하였고, 보육교사의 시간 외 수당은 실태조사결과를 기준으로 반영하였다. 모든 교직원의 인건비는 사회보험과 퇴직금 사용자 부담금을 17.99%를 가산하였다(박진아 외, 2019: 160). 교재교구비는 표준보육과정과 누리과정에 따른 평가인증 지표 변화에 따른 교육환경 변화를 일부 반영하고자 연령별 교재교구 목록은 크기 일상생활과 흥미영역으로 구분하였고, 각 흥미영역의 하위 항목은 비품가구류, 기본교재교구, 주제 관련 후기 교구재 순으로 구성하였다(박진아 외, 2019: 138). 교재교구비에 포함하여 산정하였던 실외 교육보육활동 소요 교구와 비품은 시설비에 포함하였다(박진아 외, 2019: 127). 급간식비는 일반 마트 단가를 기준으로 산정된 1인의 연령별 아동 1인당 1일 평균 비용을 기준으로 월 25일을 산정하였다. 관리운영비는 세부 항목의 반영 정도에 따라 제시하였고, 이 중 어린이집에서 보육활동을 기본적인 수준으로 제공할 수 있도록 구성하여 반영하였다. 시설비는 시설유지비, 실외 교재교구, 비품 합으로 산정된 비용을 사용하였고, 2013년 30년 내구연한을 적용하여 산출한 어린이집 건축비와 놀이터 설치비는 제외하였다. 해당 연구결과 2019년 어린이집 규모 및 연령에 따라 산정한 표준보육비용은 <표 I-4-5>와 같다(박진아 외, 2019: 160).

〈표 I-4-5〉 2019년 산정 1인당 표준보육비(1인)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	952,500	1,039,390	997,460	996,060	998,450	1,002,860	988,650
1세	649,400	736,290	694,360	692,960	695,350	699,760	685,650
2세	517,100	603,990	562,060	560,660	563,050	567,560	553,350
3세		456,090	414,160	412,760	415,150	419,660	405,450
4-5세		420,390	378,460	377,060	379,450	383,960	369,750

자료: 박진아·유해미·최효미·김동훈·김태우·위세아·김송이·유영준(2019). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소. pp.160-161에서 재구성함.

2005년, 2008년, 2013년, 2019년에 수행된 이상의 정부 주도의 표준보육비용 산정 연구의 비용구성항목과 산출유형을 정리하면 다음 〈표 I-4-6〉과 같다.

〈표 I-4-6〉 어린이집 보육비용 산출항목-보건복지부 4개 연구

구분	박기백 외(2005)	김현숙 외(2008)	서문희 외(2013)	박진아, 유해미, 최효미, 김동훈 외(2019)
보육비용 구성항목	인건비	보육교사, 보육시설장, 취사원, 영양사, 간호사	원장, 담임교사, 취사부, 영양사, 간호사, 누리반 보조교사	원장, 담임교사, 간호사, 영양사, 조리원, 보조교사(누리/영아)
	급간식비	영유아 칼로리에 따른 식단	급간식재료비	급간식비
	교재교구비	교실설치비, 교육재료비 및 소모품비, 현장학습비, 실험실습비	실내 교육보육활동소요 교구비품, 교재비, 소모품, 실외 교육보육활동 소요 교구	실내 교재교구비, 소모품비
	관리운영비	난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비	난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비	교육교직원복리비, 공공요금, 일반운영비, 사용료 및 수수료, 영유아복리비
	시설비	시설설치비(건축비, 건물수선유지비, 놀이터설치비)	시설비설치(건물과 놀이터 건축비, 장비설치비, 시설유지비)	시설유지비, 실외교재교구비, 비품성 교재교구비
산출 유형	차량유지비	-	차량유지비(표준보육비용에서 제외)	수익자 부담으로 별도 제시
	규모별	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)
	연령별	0, 1, 2, 3, 4, 5세	0, 1, 2, 3, 4, 5세	0, 1, 2, 3, 4-5세
	이용시간별	종일제(8시간+최고4시간), 연장제(5-6시간)	종일제(8시간+최고4시간), 연장제(5-6시간)	종일제, 반일제
	설립유형별	-	3개(국공립·법인보육시설, 민간, 가정보육시설)	-
지역별	-	16개 시도	-	-
비용 제시	2개안(최고치/최저치)	27개(국공립보육시설인건비+최소수준/국공립유치원인건비+적정수준)	37개(인건비, 급식재료비, 교재교구비, 건물과 놀이터 설치비 조정에 따라 구분)	37개(인건비, 급식재료비, 교재교구비, 시설비 조정에 따라 구분)
기타	- 장애아·방과후 보육비용단가 산출 - 유치원 표준교육비 산출	- 지방정부 보조금 차감 - 설립유형별 교사경력 반영 - 유기농 식재료/이유식비 포함 - 표준보육과정 반영	- 장애아동 표준보육비용산정 - 장축비/놀이터설치비, 시설장비비 제외함. 시설유지비는 시설비에 포함.	- 장애아동 표준보육비용 산정 - 간축비/놀이터설치비, 시설장비비 제외함. 시설유지비는 시설비에 포함.

자료: 박진아, 유해미, 최효미, 김태우, 위세아, 김송이, 유영준(2019). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소. p. 27에서 재구성함.

마. 표준유아교육비 산출 연구

표준유아교육비 산출 연구는 2012년 교육과학기술부 주도로 한차례 연구가 진행되었고 이후 2013년부터 2017년까지 육아정책연구소 일반과제로 수행되었다. 이후에는 교육부의 수탁과제로 2020년에 개선방안 연구가 수행되었다. 표준유아교육비 산출 연구가 시작되기 전 교육부에서는 각 급 학교의 교육재정 확보를 위해 한국교육개발원에서 1988년부터 5년 주기로 표준교육비 산출 연구를 수행하고 그 중 유치원의 교육활동경비와 운영비 산출을 2015년 연구에서 산출하였다. 그러나 초중등의 경우 공립과 사립의 인건비 지원이 동일하게 되고 있기 때문에 표준교육비 산출 연구에서는 인건비는 제외하고 교육활동경비와 공통운영경비를 산출하고 이를 학생 1인당의 비용이 아닌 실제 교육통계의 초중등 학교와 학생 수를 고려하여 총예산 규모로 산출하고 있어 본 연구의 표준보육비용 산정 연구의 비용 산출 목적과는 다소 차이가 있다. 따라서 본 연구에서는 보육비용 산정과 같은 맥락으로 산출한 육아정책연구소 일반과제인 표준유아교육비 산출 연구와 2020년에 수행한 표준유아교육비 개선방안 연구를 중심으로 기술하고자 한다.

1) 개념 및 구성

유아교육법 시행규칙 제4조의3(표준유아교육비 산정 등)에 따르면 표준유아교육비는 “유치원 등에서 유아 1명에게 공통의 교육·보육과정(공통과정)을 제공하는 데 드는 비용”으로 법에 명시되어있다.

육아정책연구소에서 2013~2017년까지 연속과제로 수행한 표준유아교육비 연구에서는 표준유아교육비를 유아교육법에 따라 공통의 교육과정을 적정 수준으로 운영하기 위한 유아 1인당 필요한 경비로 정의하였다(김은설 외, 2014: 19). 2020년 염문영 외(2020: 86)에서는 “단위 학교가 교육과정 상의 목적 달성을 위해 수행하는 각종 교육활동에 소요되는 직·간접적 기준운영비로서, 단위학교 학생 및 기관 차원의 유발 요소들을 적절하게 고려한 교육비”라고 정의하였다.

〈표 I-4-7〉 표준유아교육비 개념 정의

구분	개념 정의
김은설 외 (2013)	- 유치원에서 누리과정을 운영하는 데 요구되는 적정 수준의 인건비, 교육활동비, 시설·설비비, 교육과정과 관련한 기타경비. 적정 교육수준의 교사 대 유아 비율 1:20 (3세 1:15)임을 포함함
김은설 외 (2014)	- 유아교육법의 정의에 따라 유치원에서 교육·보육과정(공통과정)인 누리과정 운영 시 일정 수준 이상의 질과 내용을 보장하는 데 필요한 비용으로, 법률상 기준을 충족하면서, 현실적 비용을 고려하여 산출함
최은영 외 (2015)	- 상동
최은영 외 (2016)	- 상동
박진아 외 (2017)	- 상동
엄문영 외 (2020)	- 단위 학교가 교육과정 상의 목적 달성을 위해 수행하는 각종 교육활동에 소요되는 직·간접적 기준운영비로서, 단위학교 학생 및 기관 차원의 비용 차이 유발 요소들을 적정하게 고려한 교육비

자료: 1) 김은설 외(2013). 누리과정 실행에 따른 표준유아교육비 산출 연구. p. 19.

2) 김은설 외(2014). 2014 표준유아교육비 산출연구. p. 19.

3) 최은영 외(2015). 2015 표준유아교육비 산출 연구. p. 54.

4) 최은영 외(2016). 2016 표준유아교육비 산출 연구. p. 81.

5) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). p. 21. 〈표 II-1-4〉 재인용하여 재구성.

6) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). pp. 77-78.

7) 엄문영 외(2020). 표준유아교육비 개선방안 연구. p. 86.

표준유아교육비 항목은 다음 〈표 I-4-8〉과 같이 표준인건비, 표준교육활동경비, 표준공동운영경비로 구성되며, 이 세 항목을 합산하여 표준유아교육비를 산출하였다. 표준인건비에는 교직원 인건비를 포함하고 표준교육활동경비에는 교구비, 재료비, 설비비로 구성된다. 마지막으로 표준공동운영 경비는 비정규직 인건비, 교육활동지원비, 학교운영비, 학생복지비로 이루어져 있다.

〈표 I-4-8〉 표준유아교육비 구성 항목

구분	구성 항목
김은설 외 (2013)	- 인건비(교원 및 직원 인건비) - 교육활동경비(누리과정 운영을 위한 교구비, 설비비, 재료비) - 공동운영 경비(비정규직 인건비, 교육활동지원비, 학교운영비, 학생복지비)
김은설 외 (2014)	- 표준인건비(정규직 교원, 정규직 직원) - 표준교육활동경비(교구비, 재료비, 설비비) - 표준공동운영 경비(인건비, 공공요금, 기본적 경비, 학생복지비)
최은영 외 (2015)	- 상동
최은영 외 (2016)	- 상동

구분	구성 항목
박진아 외 (2017)	- 상동
엄문영 외 (2020)	- 상동

자료: 1) 김은설 외(2013). 누리과정 실행에 따른 표준유아교육비 산출 연구. p. 25.
 2) 최은영 외(2015). 2015 표준유아교육비 산출 연구. p. 22.
 3) 최은영 외(2015). 2015 표준유아교육비 산출 연구. p. 54.
 4) 최은영 외(2016). 2016 표준유아교육비 산출 연구. pp. 81-82.
 5) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). p. 21. <표 II-1-5> 재인용.
 6) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). p. 78.
 7) 엄문영 외(2020). 표준유아교육비 개선방안 연구. p. 87.

2) 산출 모형

표준유아교육비 산출 모형은 <표 I-4-8>과 같이 표준유아교육비 산출 연구의 연속성을 위해 동일한 모형에 의거한 표준유아교육비를 산출하고 이에 따라 원아 1인당 표준교육비를 산출하였다. 표준유치원 모형은 연령별 반 구성을 규모에 따라 정하고 적정 수준의 교육수준을 위해 교사 대 유아의 비율을 3세 1:15, 4세 1:20, 5세 1:20으로 하여 표준유아교육비 산출 모형을 구성한다.

<표 I-4-9> 표준유아교육비 산출 모형

구분	모형
김은설 외 (2013)	- 우명숙 외(2012)의 모형에 따라 표준 유치원 모형을 설정하고 운영에 필요한 표준교육비를 산정함. 추가로 2012년 인건비 변화, 2013년 누리과정 도입으로 인한 교육활동 자료의 변화를 반영함
김은설 외 (2014)	- 우명숙 외(2012)와 김은설 외(2013)의 모형에 기초하여 표준유치원 모형에 의거한 표준인건비, 표준교육활동경비, 표준공동운영비를 합산한 표준유아교육비를 산출하고, 표준 원아 1인당 표준유아교육비를 산출함
최은영 외 (2015)	- 김은설 외(2014)의 모형을 따르되, 모형에 대한 전문가 의견 수렴함
최은영 외 (2016)	- 최은영 외(2015)의 모형을 따르되, 수치를 최근 통계자료와 비교함
박진아 외 (2017)	- 기존연구에서 구축한 모형을 활용하였고, 2016년 유치원 통계와 비교하여 모형을 설정함
엄문영 외 (2020)	- 기존 모형을 따르되, 최근자료를 적용하고, 비용지수모형에 의한 지역, 특수원아별 가중치를 적용하고자 하였음

자료: 1) 김은설 외(2013). 누리과정 실행에 따른 표준유아교육비 산출 연구. p. 103.
 2) 김은설 외(2014). 2014 표준유아교육비 산출연구. p. 90.
 3) 최은영 외(2015). 2015 표준유아교육비 산출 연구. p. 54.
 4) 최은영 외(2016). 2016 표준유아교육비 산출 연구. p. 81.
 5) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). p. 22. <표 II-1-6> 재인용.
 6) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). p. 78.
 7) 엄문영 외(2020). 표준유아교육비 개선방안 연구. p. 80.

3) 산출 기준 및 방법

표준유아교육비는 공립과 사립 간 교직원 호봉별 분포와 운영비의 차이로 인하여 표준인건비와 표준공통운영 경비를 공·사립으로 구분하며, 표준교육활동 경비와 표준공통운영 경비는 지출이 이루어지는 단위별로 유치원, 원아 수 단위 등으로 구분하여 산출한다(최은영 외, 2016). 이러한 단위별 산출결과를 위해 표준유치원 모형을 통해 유치원 규모에 따른 학급과 원아 수를 산출하고 산출단위에 따라 총 비용을 산출하는 방식으로 표준유아교육비를 산출한다. 항목에 따른 세부 산출 기준은 다음 <표 I-4-9>와 같다.

항목별 산출 기준과 방법을 살펴보면, 표준유아교육비의 인건비는 매해 전수조사를 통해 발표되는 교육기본통계의 교원 평균 호봉을 기준으로 산출한다. 교육활동경비는 시장가격을 기준으로 산출하며 공통운영경비는 2013년 이후 매해 약간씩 다른 자료를 활용하였으나 2015년 한국교육개발원의 표준교육비 산출 연구 이후에는 공립유치원의 공통운영비 실태를 기준으로 동일한 산출방법에 물가상승률을 반영하여 산출하였다. 다만, 엄문영 외(2020)에서는 조리사와 보건교사를 추가적으로 반영하여 산출하였다.

〈표 I-4-10〉 표준유아교육비 산출 기준 및 방법

항목	구성 요소	김은영 외(2013)	김은영 외(2014)	최은영 외(2015)	최은영 외(2016)	박진아 외(2017)	임문영 외(2020)
표준 인건비	교원 및 지원의 인건비 기본급	- 2012년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 24호봉, 사립 13호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수	- 2013년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 24호봉, 사립 14호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수	- 2014년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 24호봉, 사립 14호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수	- 2015년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 24호봉, 사립 14호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수	- 2016년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 23호봉, 사립 13호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수	- 2020년 교육 공무원 봉급표 기준 - 공립 23호봉, 사립 15호봉 - 전체 교원의 총 기본급 / 총 교원 수
	직원	- 2012년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급 적용	- 2013년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급 적용	- 2015년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급 적용	- 2015년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급 적용	- 2016년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급 적용	- 2016년 행정직 8급 기준 - 5호봉 기본급을 적용하여 교육원기저수를 고려해 추정
	교원 및 제수당, 및 출퇴 근차, 비 법정 부담금	- 2011년 교육비특별회계 결산자료 기준 제수당 등의 산출액에 공·사립 기본급 비율 적용	- 2011년 교육비특별회계 결산자료 기준 제수당 등의 산출액에 2013년 기본급 비율 적용	- 2014년도 시·도교육비특별 회계 분석자료의 제수당, 및 출퇴근차, 법정 부담금 - 방법: 시·도별 총 인건비 중 유치원 교원비율 적용하여 산출 후 시·도 평균값 산출	- 2014년 교육비특별회계 결산자료 기준 제수당 등의 산출액에 2015년 기본급 비율 적용	- 2014년 교육비특별회계 결산자료 기준 제수당 등의 산출액에 2016년 기본급 비율 적용	- 2018년 교육비특별회계 결산자료 기준 제수당 등의 산출액에 2020년 교육원기 저수를 반영하여 추정
	직원	- 2012년 기준 제수당 등의 산출액에 기본급 비율 적용	- 2012년 기준 제수당 등의 산출액에 기본급 비율 적용	- 2015년 공무원수당 등에 관한 규정을 토대로 기본급에 해당하는 비용을 산정함	- 2014년 기준 제수당 등의 산출액에 기본급 비율 적용	- 2014년 기준 제수당 등의 산출액에 기본급 비율 적용	- 박진아 외(2017) 연구를 바탕 으로 교육원기저수를 고려하여 추정
표준 교육 활동 장비	교구비	- 시·도 교육청 교구 기준 - 2013년 3-5세 누리과정 지도서에 근거하여 소요물량 산출 후 시장가격	- 시·도 교육청 교구 기준 - 3-5세 누리과정 지도서를 토대로 필요물품을 기준으로 가격 산출 후 2014년 단가 반영	- 김은영 외(2014)의 항목/내구 연한 검토, 2015년 단위단가 적용	- 김은영 외(2015) 연구의 단위 단가 적용(2015년 시장가격 반영)		- 2019 개정 누리과정을 분석 하여, 박진아 외(2017)의 기 본 원가를 참고하되, KEDI의 가장 최근 수행된 연구의 단가 를 고려하여 학습수 규모가 커 짐에 따라 원단위 장비도 체증 하는 원리를 고려함(최종적 으로 협력유치원 면담을 통해 단가를 조정함)
	재료비	- 경비지출단위별 (단위단가× 소요기준/내구연한) 합산	- 경비지출단위별 (단위단가× 소요기준/내구연한) 합산	- 경비지출단위별 (단위단가× 소요기준/내구연한) 합산			- 경비지출단위별 단위단가× 소요기준/내구연한 합산
	설비비	- 시·도 교육청 설비기준 - 우명숙 외(2012) 설비비에 소비자 물가상승률 적용	- 시·도 설비비에 물가상승률 적용 - 우명숙 외(2012) 설비비에 소비자 물가상승률 적용하고, 교육원 설비를 추가하여 산출	- 우명숙 외(2012년) 설비비에 항목/내구연한 검토, 수량·수 보완 후 2015년 단가 적용			

항목	구성 요소	김은영 외(2013)	김은설 외(2014)	최은영 외(2015)	최은영 외(2016)	박진아 외(2017)	임문영 외(2020)
표준 공통 운영 경비	비정규직인건비 (학급보조, 행정보조)	- 2012년 세출 예산서의 관리 운영비, 학교운영지원비, 학교재무활동비를 기준으로 규모별 산출 - 비정규직(학급보조, 행정보조) 공동운영비를 규모별 산출인 건비 산출	- 인건비는 운영속 외(2012) 자료를 활용 - 공공요금, 기본적경비, 학생 복리비는 2012년 공·사립 유치원 15개 기관의 사례조사 결과로 산출 - 2012 결산내역 토대로 공· 사립유치원 15개원 사례조사 한 경비지출단위별 단위단가 를 표준유치원모형에 적용	- 김은설 외(2014)의 운영비 항목경도, 수장·보안 - 2015년 사·도교육청 학교 회계직원 종해인건비 예비 산정 기준 토대의 비정규직 인건비 산출 - 2014 회계연도 학교회계 세입 세출 결산자료 중 공립 40개 원 사례조사한 경비지출단위 별 단위단가를 표준유치원 모형에 적용	- 최은영 외(2015) 연구의 단위 단가에 임급, 물가상승률 적용	- 최은영 외(2015) 연구의 단위 단가에 임급, 물가상승률 적용	- 최서울특별시교육청 유치원 미래교육지원단이 개발한 배 놀이 영상자료입니다. 운영 외(2015)의 구성항목별 세부 항목, 내용을 따라 산출 - 다만, 기존 연구에서 고려하 지 않은 조리사 인건비를 공동 운영경비 중 기본적 경비에 포함하여 산출 - 국가 재난 상황을 고려하여 보건교사를 비정규직으로 배 지함
	공공요금						
	기본적 경비						
	학생 복리비						

자료: 1) 최은영 외(2016). 2016 표준유아교육비 산출 연구. pp. 92-94.

2) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). pp. 23-24. <표 II-1-7> 재인용하여 재구성함.

3) 박진아 외(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). pp. 77-104.

4) 임문영 외(2020). 표준유아교육비 개선방안 연구. pp. 93-140.

II

표준보육비용 개념 및 주요연구

- 01 표준보육비용의 정의
- 02 보육비용 지원체계 및 비용구조
- 03 보육비용 관련 해외 사례

II. 표준보육비용 개념 및 주요연구

1. 표준보육비용의 정의²⁾

정부는 1991~1999년 동안에는 표준보육단가를 산출하여 제시하여 왔다. 이후 2000년대 들어서면서 지방정부가 고시하는 민간 및 가정어린이집의 보육료 상한선과 정부지원단가 간의 격차가 커지면서 부모의 부담이나 아동 간의 형평성 문제로 인해 표준보육비용 산출에 대한 필요성이 제기되기 시작했다(서문희 외, 2013a: 24).

〈표 II-1-1〉 표준보육비용 정의

구분	정의
박기백 외(2005)	보육시설을 통해 만 0~5세 영유아에게 보육서비스를 제공할 때 필요한 회계학적 비용을 추산한 것으로 일정한 기준 하에 보육하는데 소요되는 비용
김현숙 외(2008)	공식적인 보육시설을 통해 만 0~5세 영유아에게 제공되는 보육서비스에 필요한 비용으로, 영유아를 일정 기준으로 보육하는데 소요되는 비용
서문희 외(2013a)	어린이집이 사회사업법상 사회복지시설의 하나라는 테두리 안에서 제반 법적 기준을 충족하고 사회적으로 동의하는 정도의 일정한 수준의 보육서비스를 제공할 수 있는 비용
최윤경 외(2017)	영유아의 건강한 성장과 발달을 위한 국가 수준의 과정보다 표준보육과정과 누리과정을 수행하는데 필요한 제 비용으로, 공급자인 어린이집에서 법적 기준을 준수하고 적절한 양질의 보육을 제공하는데 소요되는 현실적인 지출 비용의 합
박진아 외(2019)	국가수준의 보육과정을 수행하는 데 필요한 비용으로, 어린이집에서 아동에게 일정 수준의 보육서비스를 제공하기 위한 기준 비용

자료: 1) 박기백·김현숙·김우철·김형준(2005). 표준보육·교육단가 및 적정부담수준에 관한 연구. 여성부·한국조세연구원.
 2) 김현숙·서병선(2008). 보육료 지원체계 개편방안 연구. 보건복지가족부·숭실대학교.
 3) 서문희·양미선·박진아·유영준·이영미·유옥수·정승구·이세원·이혜민(2013a). 표준 보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소.
 4) 최윤경·박진아·최효미·김동훈·김태우(2017). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.
 5) 박진아·유해미·최효미·김동훈·김태우·위세아·김송이·유영준(2019). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

정부 주도의 연구에서 ‘표준보육비용’의 정의는 ‘공식적인 보육시설을 통해

2) 본 절의 내용은 박진아, 유해미, 최효미, 김동훈, 김태우, 위세아, 김송이, 유영준(2019). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소, pp. 125-127의 내용 중 일부 인용 및 업데이트하여 재구성하였다.

만 0~5세 영유아에게 제공되는 보육서비스에 필요한 비용으로, 영유아를 일정 기준으로 보육하는 데 소요되는 비용'으로 정의하였고, 가장 최근 이루어진 2013년 연구에서는 '표준보육비용'을 '어린이집이 사회사업법상 사회복지시설의 하나라는 테두리 안에서 제반 법적 기준을 충족하고 사회적으로 동의하는 정도의 일정한 수준의 보육서비스를 제공할 수 있는 비용'으로 정의하였다. 2005년 연구에서는 보육비용과 교육비를 함께 산출하여 보육비용의 개념은 전술한 바와 같이 보육시설을 통해 만 0~5세 영유아에게 보육서비스를 제공할 때, 일정한 기준 하에 보육하는 데 소요되는 비용으로 명명하였고, '표준'의 정의를 현실적인 운영비용, 보육 관련 제 법령의 준수와 사회기준 충족, 제공하는 서비스의 내용과 수준을 일정 정도 이상 유지 세 가지로 정의하여 이에 따른 시나리오에 의해 표준보육비용을 산정하였다. 2008년과 2013년 연구에서는 보육비용의 구성항목 산출 수준을 1, 2안으로 제시하여 아동의 연령과 어린이집 규모에 따라 제시하였다. 2019년 연구에서는 표준보육비용을 '국가수준의 보육과정을 수행하는 데 필요한 비용으로, 어린이집에서 아동에게 일정 수준의 보육서비스를 제공하기 위한 비용'으로 정의하였다.

표준보육비용의 구성항목은 그동안의 연구에서 크게 인건비, 급간식비, 교재교구비, 관리운영비, 시설비 5개 항목에 대해 산출이 이루어졌고 구성항목의 세부항목은 연구에 따라 차이가 있는 것을 알 수 있다(〈표 II-1-2〉 참고). 이는 '표준'의 개념('최소', '적정', '질적 수준을 고려')을 어떤 수준으로 정의하는지에 따라 표준보육비용 산정에 포함되어야 할 세부항목의 수준이 변화하는 것이라 할 수 있다.

〈표 II-1-2〉 정부지원 표준보육비용 산정연구 비교

구분		박기백 외(2005)	김현숙 외(2008)	서문희 외(2013)	박진아 외(2019)
보 육 비 용	인건비	보육교사, 보육시설장, 취사원, 영양사, 간호사	보육교사, 보육시설장, 취사원, 영양사, 간호사	원장, 담임교사, 취사부, 영양사, 간호사, 누리반 보조교사	원장, 담임교사, 간호사, 영양사, 조리원, 보조교사(누리/영아)
	급간식비	영유아 칼로리에 따른 식단	영유아 칼로리에 따른 식단	급간식재료비	급간식비
구 성 항 목	교재 교구비	교실설비비, 교육재료비 및 소모품비, 현장학습비, 실험실습비	교실설비비, 교육재료비 및 소모품비, 현장학습비, 실험실습비	실내 교육보육활동 소요 교구 비품, 소모품, 실외 교육보육활동 소요 교구	시설유지비, 실외교재교구비, 비품성교재교구부비

구분	박기백 외(2005)	김현숙 외(2008)	서문희 외(2013)	박진아 외(2019)
관리 운영비	난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비	난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비	회의비, 여비, 수용비·수수료·공공요금	보육교직원복리비, 공공요금, 일반운영비, 사용료 및 수수료, 영유아복리비
시설비	건축비, 건물수선유지비, 놀이터설치비	건축비, 건물수선유지비, 놀이터설치비	건물과 놀이터 건축비, 시설장비비, 시설유지비	시설유지비, 실외교재교구비, 비품성교재교부비
차량 유지비		차량유지비(표준 보육비용에서 제외)	수익자 부담으로 별도 제시	수익자 부담으로 별도 제시
규모별	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)	7개(20, 50, 77, 97, 124, 142, 169인)
연령별	0, 1, 2, 3, 4, 5세	0, 1, 2, 3, 4, 5세	0, 1, 2, 3, 4~5세	0, 1, 2, 3, 4~5세
이용 시간별	종일제 (8시간+최고4시간), 연장제(5~6시간)	종일제 (8시간+최고4시간), 연장제(5~6시간)	종일제, 연장제	12시간, 8시간, 6시간
설립 유형별	-	3개(국공립·법인 보육시설, 민간, 가정보육시설)	-	-
지역별	-	16개 시도	-	-
비용 제시	2개안 (최고치/최저치)	2개안 (국공립보육시설인 건비+최소수준/국공립유치원인건비+적정수준)	3개안 (인건비, 급식재료비, 교재교구비, 건물과 놀이터 설치비 조정에 따라 구분)	3개안 (인건비, 급식재료비, 교재교구비, 시설비 조정에 따라 구분)
기타	-장애아·방과후 보육비용단가 산출 -유치원 표준교육비 산출	-지방정부 보조금 차감 -설립유형별 교사경력 반영 -유기농 식재료/이유식비 포함 -표준보육과정 반영	-장애아동 표준보육비용 산정	-장애아동 표준보육비용 산정 -건축비/놀이터설치비, 시설장비비 제외함. 시설유지비는 시설비에 포함

자료: 1) 최윤경·박진아·최효미·김동훈·김태우(2017). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.
 2) 박진아·유해미·최효미·김동훈·김태우·위세아·김송이·유영준(2019). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

본 연구에서 “표준보육비용”은 국가수준의 보육과정을 수행하는 데 필요한 비용으로, 어린이집에서 아동에게 일정 수준의 보육서비스를 제공하기 위한 기준 비용으로 정의하고자 한다. 본 연구의 표준보육비용 구성 항목은 선행연구와 어린이집 재무회계규칙 관·항·목을 고려하여 인건비, 급간식비, 교재교구비, 관리운영비, 시설비로 설정하였다(그림 II-1-1] 참고).

[그림 II-1-1] 표준보육비용 구성



자료: 최윤경·박진아·최효미·김동훈·김태우(2017). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

표준보육비용 구성 요소의 세부 항목(〈표 II-1-3〉 참고)에서 인건비와 급간식비는 선행연구의 세부 항목을 동일하게 구성하였고, 관리운영비는 사용료 및 수수료, 공공요금, 일반운영비 외에 영유아의 위생관리에 소요되는 비용과 보육교직원 및 영유아 복리비를 추가하였다. 교재교구비와 시설비는 기존 연구와 비교하여 세부 구성 항목을 일부 변경하였다. 교재교구비에 포함하여 산정하였던 실외 보육활동 소요 교구와 비품은 시설비에 포함하였고, 30년 내구연한을 적용하여 산출한 어린이집 건축비와 놀이터 설치비는 시설비에서 제외하였다.

〈표 II-1-3〉 표준보육비용 구성항목

구분	구성항목	구분	구성항목
인건비	급여 퇴직금 및 퇴직적립금 사회보험부담금 시간 외 수당	관리운영비	사용료 및 수수료 공공요금 일반운영비 위생관리 보육교직원 복리비 영유아 복리비
급간식비	급간식비		
교재교구비	실내 교육보육 활동 소요 교구 및 교재비 소모품	시설비	시설유지비 실외 교재교구 비품성 교재교구

본 연구에서는 일정 수준의 보육활동에 필요한 비용을 충분히 반영하기 위해 표준보육비용의 구성은 선행연구와 동일하게 인건비, 급간식비, 교재교구비, 관리운영비, 시설비로 구분하고 세부 구성항목을 보육활동의 질적 수준 제고를 위해 일부 조정하였다. 특히 관리운영비의 세부항목을 선행연구와 차별화하여 그동안의 정책 변화에 따라 어린이집 운영에 필요한 항목들을 추가적으로 반영하였다.

2. 보육비용 지원체계 및 비용구조

보육비용 지원대상은 크게 어린이집을 대상으로 하는 기관 지원과 부모보육료 형태의 가구지원이 있고, 이외 부모 자부담 비용이 있다. 지원주체별로는 중앙정부에서 이루어지는 부모 대상의 부모 보육료(바우처) 지원과 기관 대상의 기관보육료, 교사인건비, 운영 및 시설지원 지원, 그리고 지자체 차원에서 이루어지는 차액보육료 등 별도의 부모 및 기관 대상의 지원과 부모 자부담의 영역이 있다.

* 2021년 국고 7.0조, 지방비 예산 3.2조(지자체특수시책 1.6조)

[그림 II-2-1] 보육비용 지원체계 및 비용구조

지원 주체	중앙정부 + 지자체(광역·기초)			부모 자부담
지원 대상	기관지원		가구지원	부모 자부담
지원 내용	교사 인건비 지원 기관보육료 (차액보육료 포함)	보조교사 인건비, 수당 등	운영 및 시설지원	부모보육료 수익자 부담 경비

자료: 최윤경 외(2021). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

[그림 II-2-2] 표준보육비용과 보육료의 관계 및 범주

수입 (관련 예산)								■ (부모부담)
	◆(지자체) 시책사업							
	● (국가) 대체·보조·연장 교사 인건비	● (국가) 인건비 근무환경개선비		● (국가) 교재·교구비		● (국가) 기능보강비	● (국가) 차량운영비	
	●(국가)부모·기관보육료							
지출 (구성 항목)	인건비	인건비	급·간식비	교재교구비	관리운영비	시설비	기타 필요경비	
	〈표준보육비용(연령별 단일 금액) = 5개 항목 비용 ÷ 정원〉							
	〈어린이집에서 발생하는 총 지출 비용〉							

가. 표준보육비용과 정부지원단가

「영유아보육법」 제34조 제4항에서는 무상보육에 따른 정부지원단가는 표준보육비용 등을 반영하여 예산 범위 내에서 정하도록 규정하고 있다. 또한 동법 제7항에 표준보육비용을 결정하기 위해 필요한 조사를 3년마다 실시하며, 조사 결과를 바탕으로 중앙보육정책위원회의 심의를 거쳐 표준보육비용을 결정하도록 규정하고 있다(국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr>, 2022. 6. 24. 인출). 이때 표준보육비용은 국가 및 지방자치단체가 영유아의 심신 보호, 건전한 교육을 통한 사회구성원의 육성을 위해 영유아의 신체·정서·언어·사회성 및 인지적 발달을 도모할 수 있는 보육과정을 운영하는 어린이집의 소요비용으로 정의된다(「영유아보육법」 제1조, 제2조, 제3조, 제4조).

또한 국가와 지방자치단체는 영유아에 대한 보육을 무상으로 하되, 그 내용 및 범위는 시행령에서 정한 내용으로 한다(「영유아보육법」 제34조). 해당 비용의 부담 수준(정부지원단가)은 어린이집 표준보육비용 등을 근거로 예산 범위에서 정하도록 하고 있다(「영유아보육법」 제34조, 제36조).

〈표 II-2-1〉 영유아보육법 비용 보조 관련 규정

제1조(목적) 이 법은 영유아(嬰幼兒)의 심신을 보호하고 건전하게 교육하여 건강한 사회 구성원으로 육성함과 아울러 보호자의 경제적·사회적 활동이 원활하게 이루어지도록 함으로써 영유아 및 가정의 복지 증진에 이바지함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "영유아"란 6세 미만의 취학 전 아동을 말한다.
2. "보육"이란 영유아를 건강하고 안전하게 보호·양육하고 영유아의 발달 특성에 맞는 교육을 제공하는 어린이집 및 가정양육 지원에 관한 사회복지서비스를 말한다.

제3조(보육 이념) ① 보육은 영유아의 이익을 최우선적으로 고려하여 제공되어야 한다.

② 보육은 영유아가 안전하고 쾌적한 환경에서 건강하게 성장할 수 있도록 하여야 한다.

제4조(책임) ① 모든 국민은 영유아를 건전하게 보육할 책임을 진다.

② 국가와 지방자치단체는 보호자와 더불어 영유아를 건전하게 보육할 책임을 지며, 이에 필요한 재원을 안정적으로 확보하도록 노력하여야 한다.

제4조(책임)

② 국가와 지방자치단체는 보호자와 더불어 영유아를 건전하게 보육할 책임을 지며, 이에 필요한 재원을 안정적으로 확보하도록 노력하여야 한다.

④ 국가와 지방자치단체는 보육교직원의 양성, 근로조건 개선 및 권익 보호를 위하여 노력하여야 한다.

제34조(무상보육) ① 국가와 지방자치단체는 영유아에 대한 보육을 무상으로 하되, 그 내용 및 범위는 대통령령으로 정한다.

- ② 국가와 지방자치단체는 장애아 및 「다문화가족지원법」 제2조 제1호에 따른 다문화가족의 자녀의 무상보육에 대하여는 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 대상의 여건과 특성을 고려하여 지원할 수 있다.
- ③ 제1항에 따른 무상보육 실시에 드는 비용은 대통령령으로 정하는 바에 따라 국가나 지방자치단체가 부담하거나 보조하여야 한다.
- ④ 보건복지부장관은 어린이집 표준보육비용 등을 조사하고 그 결과를 바탕으로 예산의 범위에서 관계 행정기관의 장과 협의하여 제3항에 따른 국가 및 지방자치단체가 부담하는 비용을 정할 수 있다.
- ⑤ 국가와 지방자치단체는 자녀가 2명 이상인 경우에 대하여 추가적으로 지원할 수 있다.
- ⑥ 제12조 후단에도 불구하고 국가와 지방자치단체는 제1항 및 제2항에 따른 무상보육을 받으려는 영유아와 장애아 및 다문화가족의 자녀를 보육하기 위하여 필요한 어린이집을 설치·운영하여야 한다.
- ⑦ 보건복지부장관은 제4항에 따른 표준보육비용을 결정하기 위하여 필요한 조사를 3년마다 실시하며, 조사 결과를 바탕으로 제6조에 따른 중앙보육정책위원회의 심의를 거쳐 표준보육비용을 결정하여야 한다.
- 〈산설 2019. 1. 15.〉
- ⑧ 제7항에 따른 조사의 방법과 내용 등에 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다.

제36조(비용의 보조 등) 국가나 지방자치단체는 대통령령으로 정하는 바에 따라 제10조에 따른 어린이집의 설치, 보육교사(대체교사를 포함한다)의 인건비, 초과보육(超過保育)에 드는 비용 등 운영 경비 또는 지방육아종합지원센터의 설치·운영, 보육교직원의 복지 증진, 취약보육의 실시 등 보육사업에 드는 비용, 제15조의4에 따른 폐쇄회로 텔레비전 설치비의 전부 또는 일부를 보조한다.

자료: 국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr> (2022. 6. 24. 인출)

〈표 II-2-2〉 영유아보육법 시행규칙 표준보육비용 조사의 방법과 내용

- 제35조(표준보육비용 조사의 방법과 내용) ① 보건복지부장관은 법 제34조제7항에 따라 표준보육비용을 결정하기 위하여 필요한 조사를 할 때에는 전년도 12월 말까지 조사 계획을 수립하여 해당 연도 말까지 조사를 완료해야 한다.
- ② 보건복지부장관은 법 제34조제7항에 따라 결정된 표준보육비용을 다음 해 3월 말까지 공표해야 한다.
- ③ 제1항에 따른 조사에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
1. 보육교직원 인건비
 2. 급식·간식의 재료비
 3. 교재·교구비
 4. 시설 설비비
 5. 관리 운영비 [본조산설 2019. 12. 31.]

자료: 국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr> (2022. 6. 24. 인출)

이상의 법적 근거에 의하면, 표준보육비용과 정부지원단가(보육료 지원 수준)와의 관계는 현행 법정 기준에 부합하는 차원과 보육서비스의 질적 수준 제고를 위한 차원으로 구분하여 접근할 수 있다. 2019년에 신설된 「영유아보육법 시행규칙」 제35조에 따르면, 표준보육비용 산정 항목은 보육교직원 인건비, 급식간식의 재료비, 교재교구비, 시설 설비비, 관리 운영비로 명시되어있다. 또한 무상보육에 따른 정부(국가 및 지방자치단체)의 보조금 적용 항목이 명시되어있다. 따라서 현행 정부지원단가는 표준보육비용을 “법정기준에 따른 보육과정의 운영을 위한 아동 1인당 소요 비용”으로 개념화할 경우, 해당 최소요건에 못 미치는 수준일 수 있다. 이는 표준보

육비용을 법정 수준의 보육과정 운영을 위한 아동 1인당 소요비용으로 개념화할 경우 지원대상 적용항목은 해당 항목의 일부이며, 적용대상 항목에 대해서도 전액 지원이 아닐 수 있기 때문이다. 다시 말해 표준보육비용을 영유아를 위한 보육과정 운영을 위한 법정 기준에 따른(최소요건) 아동 1인당 소요비용으로 개념화할 경우, 무상보육 실시 하의 현행 정부지원단가는 예산 범위 내에서 해당 항목의 일부 또는 일정 수준만을 반영한 것이므로 최소 요건에 못 미치는 수준일 수 있다.

다음으로는 서비스의 지리적 접근성을 보장함과 동시에 서비스의 질적 수준의 향상을 기하기 위해서는 보육료를 현실화하여 기관 운영을 안정화할 필요성도 제시되며, 그 방안은 단계적으로 모색될 수 있다. 구체적으로는 현행 표준보육비용을 법정 기준으로 산출하고 정부지원단가는 해당 수준을 전부 반영하여 상향 조정하는 방안, 다음으로는 표준보육비용을 법정 기준보다 높게 산출하고 정부지원단가를 예산 범위 내에서 책정하는 방안, 그리고 표준보육비용을 법정 최소 기준보다 높게 산출하고 해당 어린이집에 한하여 정부지원단가를 추가로 반영하는 방안 등을 들 수 있다.

한편 「영유아보육법」상 비용보조의 적용 대상은 모든 어린이집으로(영유아보육법 제36조), 정부지원단가에는 일정 항목의 일부 또는 전부가 포함된다(영유아보육법 시행령 제24조). 구체적으로 정부지원단가에 포함되는 항목으로는 1) 어린이집의 설치, 증축·계축 및 개수·보수 비용, 2) 보육교사 인건비, 3) 교재교구비, 4) 보수 교육 등 직원교육훈련 비용, 5) 장애아 보육 등 취약보육 실시 비용이 명시된다. 그 밖에도 차량운영비 등 어린이집 운영에 필요하다고 인정되는 비용이 포함된다.

〈표 II-2-3〉 영유아보육법 취약보육의 우선 실시 등

제26조(취약보육의 우선 실시 등) ① 국가나 지방자치단체, 사회복지법인, 그 밖의 비영리법인이 설치한 어린이집과 대통령령으로 정하는 어린이집의 원장은 영아·장애아·「다문화가족지원법」 제2조제1호에 따른 다문화가족의 아동 등에 대한 보육(이하 “취약보육”이라 한다)을 우선적으로 실시하여야 한다.
② 보건복지부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 취약보육을 활성화하는 데에 필요한 각종 정책을 수립·시행하여야 한다.
③ 취약보육의 종류와 실시 등에 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다.

자료: 국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr> (2022. 6. 24. 인출)

〈표 II-2-4〉 영유아보육법 시행령 비용의 보조

제24조(비용의 보조) ① 법 제36조에 따라 국가 또는 지방자치단체는 예산의 범위에서 다음 각 호의 비용의 전부 또는 일부를 보조한다. <개정 2010.3.15., 2011.12.8., 2012.2.3., 2013.12.4.>

1. 어린이집의 설치, 증축·개축 및 개수·보수 비용
2. 보육교사 인건비
3. 교재·교구비
4. 지방육아종합지원센터의 설치·운영비
5. 보수교육 등 직원 교육훈련 비용
6. 장애아 보육 등 취약보육 실시 비용
7. 그 밖에 차량운영비 등 보건복지부장관 또는 해당 지방자치단체의 장이 어린이집 운영에 필요하다고 인정하는 비용

자료: 국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr> (2022. 6. 24. 인출)

표준보육비용에 포함되어야 하는 세부 항목을 보다 구체적으로 살펴보면 각각 다음과 같다.

우선 인건비의 경우는 「영유아보육법」 제17조, 「영유아보육법 시행령」 제24조 제1항 제2호, 「영유아보육법 시행규칙」 제10조 및 제35조 제3항 제1호에 보육교직원 배치기준과 중앙·지방 정부의 비용지원 근거가 명확하게 있어, 배치기준에 따라 표준보육비용 산출항목에 포함하여야 한다. 그리고 이때 인건비 의무 포함 대상은 원장, 보육교사, 보조교사(누리과정), 간호사, 영양사, 조리원이다. 인건비에 추가되어야 할 금액으로는 국민연금법, 국민건강보험법, 고용보험법, 산업재해보상보험법에 근거한 보육교직원 보험, 근로자퇴직급여보장법에 따른 퇴직급여·퇴직적립금, 근로기준법에 따른 시간외 근무수당이다.

급간식비는 「영유아보육법 시행규칙」 제35조(표준보육비용 조사의 방법과 내용) 제3항 제2호에 명시되어있으며, 「영유아보육법」 제33조 급식 관리 및 제34조에 따른 무상보육과 영유아 건강 및 보육과정에서 필수과정으로 표준보육비용 산출항목에 포함하여야 한다.

교재교구비는 「영유아보육법 시행령」 제24조와 「영유아보육법 시행규칙」 제35조 제3항 제3호에 비용지원의 근거가 명시되어있다. 단, 표준보육과정 및 누리과정 운영에 필요한 표준 교재교구 목록은 부재한 실정이다.

시설비는 「영유아보육법 시행령」 제24조 제1항 제1호 및 「영유아보육법 시행규칙」 제35조 제4항에 ‘어린이집 설치, 증축·개축 및 개수·보수 비용’으로 명시되어있다. 놀이터설치비 및 시설장비·유지비 등은 표준보육과정과 누리과정 운영을 위한

어린이집 운영에 소요되는 경비로, 표준보육비용 산출 항목에 포함되어야 한다.

관리운영비는 「영유아보육법 시행령」 제24조에 ‘보수교육 등 직원 교육훈련 비용’, ‘그 밖에 차량운영 등 어린이집 운영에 필요하다고 인정하는 비용’으로 명시되어있고, 「영유아보육법 시행규칙」 제35조 제3항 제5호에 포함되므로 표준보육비용 산출 항목에 포함되어야 한다. 「2022년도 보육사업안내」 등에 포함되어있는 영유아와 시설의 안전, 건강위생, 영양, 급식, 아동학대 예방, 시설인가 기준 등의 내용을 중심으로, 어린이집 운영에 필수적으로 소요되는 비용을 포함한다.

나. 보육료 지원단가

현재 「영유아보육법」 제10조에 의거한 모든 어린이집에는 보육료가 지원된다(보건복지부, 2022: 354).

1) 만 0~5세 보육료 지원

0~2세반 보육료는 지원 대상이 어린이집을 이용하는 영아(0~2세반)이며, 기본 보육에 대한 보육료를 지원하고, 추가적 돌봄이 필요한 영유아가 연장보육 이용 시 시간당 연장보육료를 추가 지원한다. 또한 3~5세반 보육료(누리공통과정)는 어린이집을 이용하는 유아(3~5세반)를 대상으로 지원한다(보건복지부, 2022: 359).

2022년 기준 연령별 보육료 지원단가는 다음과 같다. 만 0세아는 기본보육인 경우 499,000원이고, 만 1세아는 439,000원, 만 2세아는 364,000이다. 만 3~5세는 2022년 2월까지 26만 원, 2022년 3월부터는 28만 원으로 동일하게 지원하고 있다.

〈표 II-2-5〉 0~5세아 보육료 지원단가(2022)

단위: 원

지원대상	지원비율	연령	지원단가		
			기본보육	야간	24시
어린이집 이용 만 0~5세	100%	만 0세반('22.1.1.~)	499,000	499,000	748,500
		만 1세반('22.1.1.~)	439,000	439,000	658,000
		만 2세반('22.1.1.~)	364,000	364,000	546,500
		만 3~5세반('22.1.1~2.28.)	260,000	260,000	390,000
		만 3~5세반('22.3.1.~)	280,000	280,000	420,000

자료: 보건복지부(2022). 2022년도 보육사업안내. p. 361

2) 장애아 보육료 지원

장애아보육료 지원대상은 「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조에 따라 특수 교육대상자로 선정된 만 3~5세 아동이다(보건복지부, 2022: 402).

장애아 보육은 교사 대 아동 비율을 1:3으로 반을 편성하고, 장애아 전담교사(특수교사, 장애영유아를 위한 보육교사, 장애아전담 보육교사 등)를 배치하여 보육하는 시설의 장애아동당 532,000원을 지원한다(보건복지부, 2022: 402).

장애아 방과후 보육료는 전담교사를 배치하고 교사 대 아동 비율(1:3)을 준수하는 시설 이용 장애 아동당 정부지원단가(532,000원)의 50%인 225,000원의 보육료를 지원하고 있다.

〈표 II-2-6〉 시설유형별 장애아 보육료 지원단가

구분		지정 주체	인건비 지원 (교사 1인)	보육료 지원 (장애아 1인)
1. 장애아전문지정어린이집 : 전담교사 배치, 교사대아동비율 준수				
- 인건비 지원(보건복지부 장관 승인)		시장·군수·구청장	80%	532천원
- 인건비 미지원(보건복지부 장관 미승인)		시장·군수·구청장	-	532천원
2. 장애아통합지정어린이집통합교사 배치, 교사대아동비율 준수				
- 인건비 지원		시장·군수·구청장	80% (국공립·법인) 1,717천원(민간)	532천원
3. 일반어린이집 : 장애아가 편성된 반을 기준으로 지원				
인건비 지원 어린이집	- 1대 3기준(0세반)		80%	499천원
	- 1대 5기준(1세반)		80%	439천원
	- 1대 7기준(2세반)		80%	364천원
	- 1대 15기준(3세반)		30%	280천원
	- 1대 20기준(4세반 이상)		30%	280천원
기관보육료 지원 어린이집	- 1대 3기준(0세반)			499천원
	- 1대 5기준(1세반)			439천원
	- 1대 7기준(2세반)			364천원
	- 1대 15기준(3세반)			보육료상한액
	- 1대 20기준(4세반 이상)			"

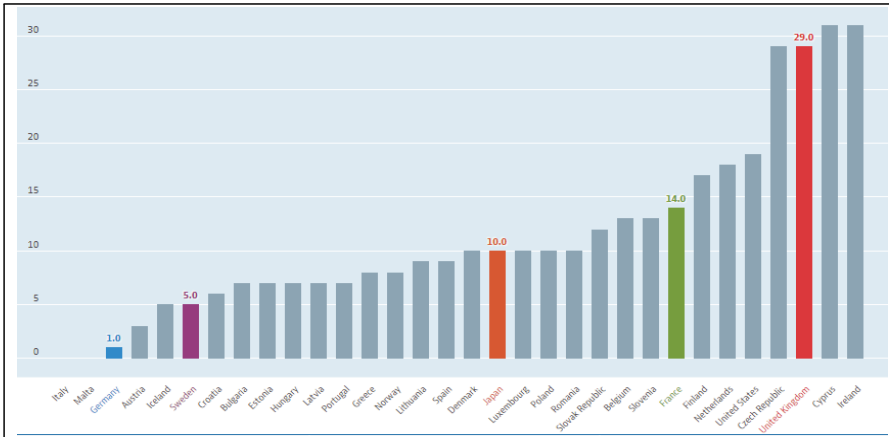
자료: 보건복지부(2022). 2022년도 보육사업안내. p. 412.

3. 보육비용 관련 해외 사례

해외의 보육비용지원체계에 대해 OECD 순보육비용 통계, EU 국가 간 비교와 함께 독일, 스웨덴, 프랑스, 영국, 일본의 최신 자료를 검토하였다. 보육에 대한 현금 지원과 시간지원을 포함한 해외의 보육비용지원체계를 고찰한 내용은 아래와 같다.

가. OECD 통계³⁾

[그림 II-3-1] OECD 순보육 비용 통계



자료: OECD (2022), Net childcare costs (indicator). doi: 10.1787/e328a9ee-en (Accessed on 02 October 2022)

OECD Data에서는 부부 평균 임금, 부부 평균 가계소득 등 가구의 경제 수준 대비 보육 비용이 차지하는 비율에 대한 통계를 제공한다. 2021년 부부 평균 임금 대비 가구의 보육비용이 차지하는 비율에 대한 OECD 국가별 통계에 따르면, 독일은 약 1%로 매우 적은 비율을 보였고, 스웨덴은 약 5%로 2020년 한국의 보육비용 비율과 동일하였으며(2021년 한국 통계 정보 없음), 일본은 약 10%, 프랑스는 약 14%, 영국은 약 29%로 국가별 차이가 컸다. 평균적으로 순보육비용은 저소득 가정 가처분 소득의 약 9%, 중산층 가정의 약 8%였다.⁴⁾

3) OECD Data. Net childcare costs. <https://data.oecd.org/benwage/net-childcare-costs.htm> 에서 2022. 10. 02. 인출

4) Net childcare costs in EU countries. Impact on family incomes and work incentives, 2019. [https://www.oecd.org/els/soc/benefits-and-wages/Net%20childcare%20costs%20in%20EU%](https://www.oecd.org/els/soc/benefits-and-wages/Net%20childcare%20costs%20in%20EU%20countries.pdf)

나. EU 국가⁵⁾

2020년 OECD가 발간한 보고서에서는 OECD TaxBen 모델을 이용하여 각 국가의 순보육비용(net childcare costs)을 측정하였다. 위 보고서에서는 순보육비용에 대한 지원을 세 가지로 분류하여 조사하였다.

〈표 II-3-1〉 순보육비용 지원 분류

구분	내용
정부지원금 (Government subsidies)	부모가 부담하는 비용을 줄여주는 지원금으로 가구에 따라 차등 지급됨.
보육수당 (Childcare benefits)	자녀가 보육기관을 이용할 때 발생하는 비용을 지원하기 위해 부모에게 지급함.
세금 혜택 (Tax concessions)	보육시설 이용 여부, 지출 수준에 따라 조건부 적용됨.

자료: Net childcare costs in EU countries. Impact on family incomes and work incentives, 2019.의 내용을 해석하여 재구성

보육비용은 국가별로 다를 뿐만 아니라 돌봄 제공방식에 대한 아동과 가족의 특성에 따라서도 다양하다. 이 보고서에서는 특히 저소득, 중산층 부모가 보육시설을 이용할 때 발생하는 보육비용 계산에 초점을 두었다.

〈표 II-3-2〉 EU 보고서에서 순보육비용 산출 시 특히 고려한 가정의 특성

구분	내용
어머니	<ul style="list-style-type: none"> - 보육기관 이용이 불가할 경우 또는 보육료 지불이 어려울 경우, 어머니는 여전히 가장 중요한 주 양육자로 여겨짐. - 남성에 비해 임금이 낮은 여성은 보육비용 지불에 더 많은 어려움을 경험함.
2~3세 자녀 2명을 양육하는 가정	<ul style="list-style-type: none"> - 출산휴가, 육아휴직 등을 사용하는 연령인 2~3세 아동에 초점을 맞추어 국가 내 더 넓은 범위의 정책을 파악함.
저소득, 중산층 가정	<ul style="list-style-type: none"> - 저소득 가정, 한부모 가정은 자녀 보육에 대한 여러 가지 수당을 받음.
보육시설을 장시간 이용하는 가정	<ul style="list-style-type: none"> - 전일제로 일하는 부모들은 국가가 제공하는 공공 보육 시간이 충분하지 않을 수 있음. - 공보육 이외에 다른 보육을 이용하면 보육 비용이 증가함.

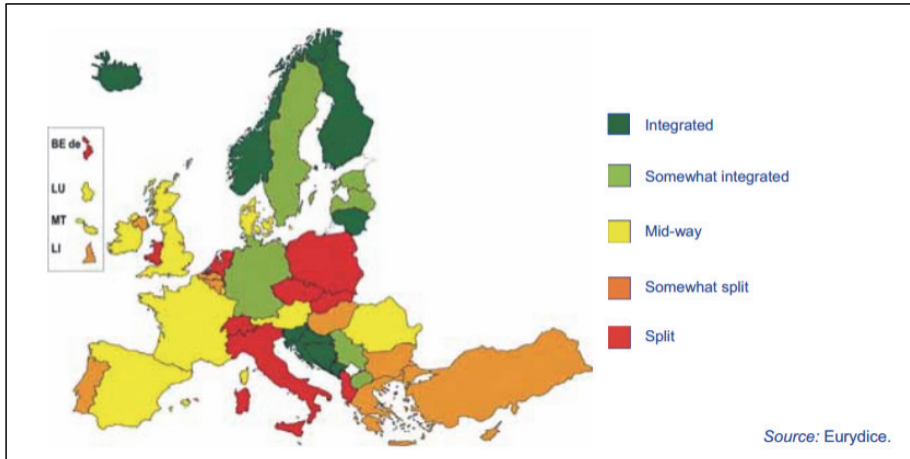
자료: Net childcare costs in EU countries. Impact on family incomes and work incentives, 2019.의 내용을 해석하여 재구성

20countries_2019.pdf 에서 2022. 10. 02. 인출 (p. 19)

5) Net childcare costs in EU countries. Impact on family incomes and work incentives, 2019. https://www.oecd.org/els/soc/benefits-and-wages/Net%20childcare%20costs%20in%20EU%20countries_2019.pdf 에서 2022. 10. 02. 인출

1) EU 국가의 보육 시스템

[그림 II-3-2] EU 국가들의 유아교육, 보육 통합 현황 (2018, 2019년)



자료: European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition, Publications Office.
<https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 18)

EU 국가의 보육체계는 국가별로 보육 시스템이 다양한 가운데 보육서비스의 운영이 아동의 연령과 밀접히 관련되어 있다. 벨기에, 불가리아, 크로아티아, 헝가리, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 스페인에서는 2세와 3세 아동이 서로 다른 유형의 보육시설을 이용한다. 어린 연령의 아동이 다니는 보육시설은 교사 대 아동 비율이 낮고, 더 높은 연령의 아동이 다니는 보육시설은 교육적인 요소를 포함하는 점에서 차이를 보인다. 이와 비교하여, 키프로스 공화국(Cyprus), 체코, 덴마크, 독일, 그리스에서는 2, 3세 아동이 일반적으로는 다른 유형의 보육시설을 이용하지만, 일부 기관에서는 두 연령층 모두를 대상으로 하는 프로그램을 갖추고 있다. 그러나 이러한 경우, 2세와 3세 아동의 보육료가 다르거나(사이프러스, 리투아니아), 또 다른 유형의 보육 지원을 받을 수 있도록 설계되어 있다(핀란드, 아일랜드, 이탈리아, 스웨덴, 영국⁶⁾). 즉 연령별로 이용가능한 기관유형이 다르나, 이러한 선택 여부에 따라 프로그램의 구성과 보육 지원이 다르게 이루어짐을 보여준다.

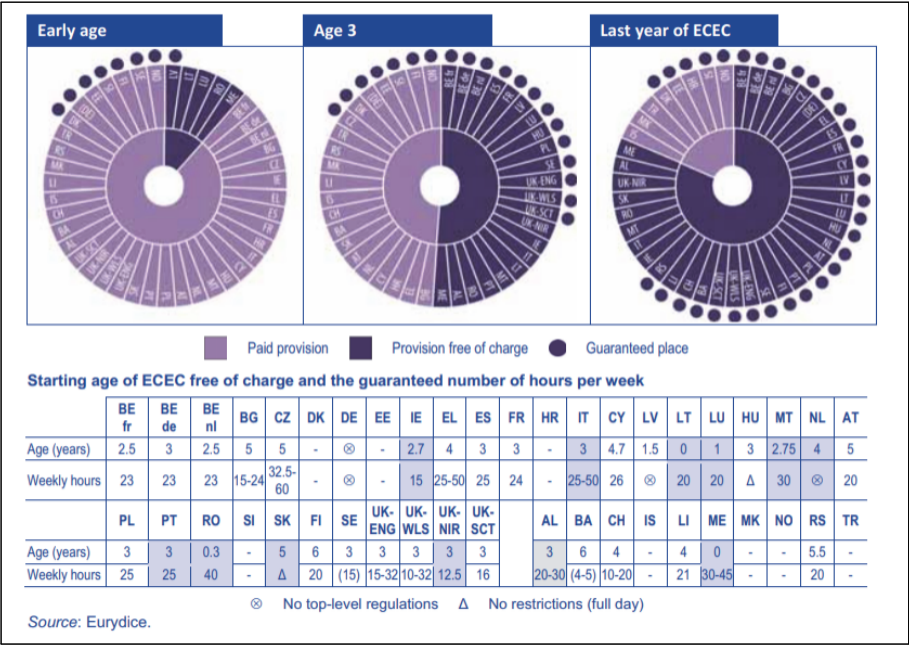
6) 영국의 유럽연합 탈퇴 이전에 조사되고(2019) 발간된 보고서이므로 영국이 포함되어 있음.

2) EU 국가의 보육료

가) 보육료 지원

오스트리아, 라트비아, 몰타, 루마니아, 독일의 경우에는 전일제 공보육 이용료가 무료이고, 부모는 식사비용만 지불한다. 아일랜드와 영국의 경우에도 무상 보육을 실시하고 있으나, 주당 15시간만을 무상으로 제공한다. 폴란드, 포르투갈, 스페인은 3세부터 무상으로 공보육 서비스를 제공한다. 각국은 보육비용에 대한 부모의 부담을 줄이기 위해 다양한 지원을 하고 있으며, 특히 덴마크, 핀란드, 스웨덴 등 북유럽 국가들은 보육료의 상당 부분을 정부가 보조하고 있다.

[그림 II-3-3] EU 국가들의 무상 교보육 현황과 주당 보육 시간 (2018, 2019년)



자료: European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition, Publications Office.
<https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 55)

EU 국가들은 저소득, 한부모, 다자녀 가정 등 취약계층에게 보육료를 감면해준다. 에스토니아, 폴란드는 저소득 가구를 대상으로 보육료를 할인해주고, 크로아티아, 아일랜드, 리투아니아는 다른 사회복지 혜택을 고려하여 보육료 할인의 정도를 달리한다. 또한 일부 국가(체코, 독일, 헝가리, 라트비아, 슬로바키아, 스페인)에서는 사회보장급여 수급자에게 보육료를 면제해주고 있으며, 다수의 국가에서 한부모, 다자녀 가정의 보육료를 감면해주고 있다(벨기에, 불가리아, 크로아티아, 덴마크, 핀란드, 프랑스, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 폴란드, 에스토니아, 헝가리, 라트비아, 리투아니아).

나) 보육수당 지급

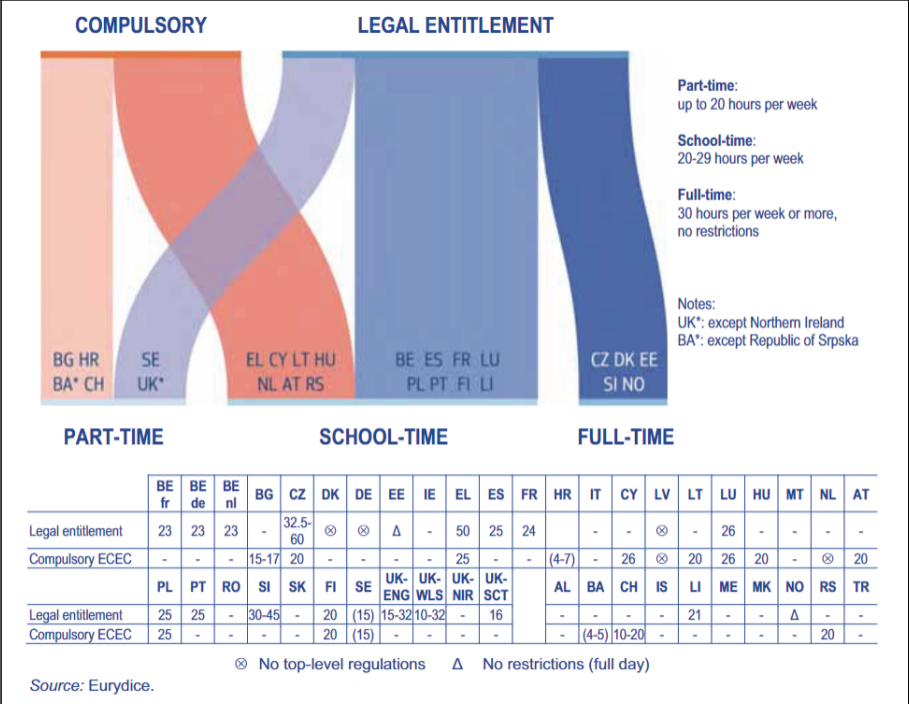
보육수당을 현금으로 지급하는 EU 국가로는 벨기에, 키프로스, 아일랜드, 이탈리아, 네덜란드, 슬로바키아, 영국이 있다. 현금 지원은 실제로 보육에 필요한 비용에 따라 달라지며, 일반적으로는 최대 보육료까지 지원한다(키프로스, 이탈리아, 네덜란드, 슬로바키아). 보육료 지원과 함께 취약계층에게는 보육수당도 지원된다. 보육시설을 이용하지 않고 가정에서 자녀를 양육하는 부모는 가정양육수당을 받을 수 있는데, 크로아티아와 덴마크에서는 미취업 부모에게만 가정양육수당을 지급한다.

다) 조세 혜택

보육시설을 이용하는 자녀의 부모는 소득세가 감면된다(프랑스, 독일, 이탈리아, 스웨덴 등). 대부분의 국가에서 소득이 적거나 없는 저소득층의 경우 이러한 세금 감면 혜택을 받기 어렵지만, 수급권 산정 시 소득에서 보육료를 공제받는 방식으로 간접적인 지원을 받을 수 있다.

3) EU 국가의 보육 시간

[그림 II-3-4] EU 국가들의 주당 보육 시간 (2018, 2019년)



자료: European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition, Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 49)

대부분의 유럽 국가에서는 주당 20~29시간의 보육을 제공하고 있는데 이는 일반적으로 학교가 운영되는 시간과 유사하며, 아동의 연령에 따라 유아교육과 보육으로 분리된 유럽의 시스템이 반영되어있다. 이에 따라 3세 이상의 유아들은 학교 운영시간과 유사하게 주당 20~29시간 동안 보육시설을 이용한다.⁷⁾

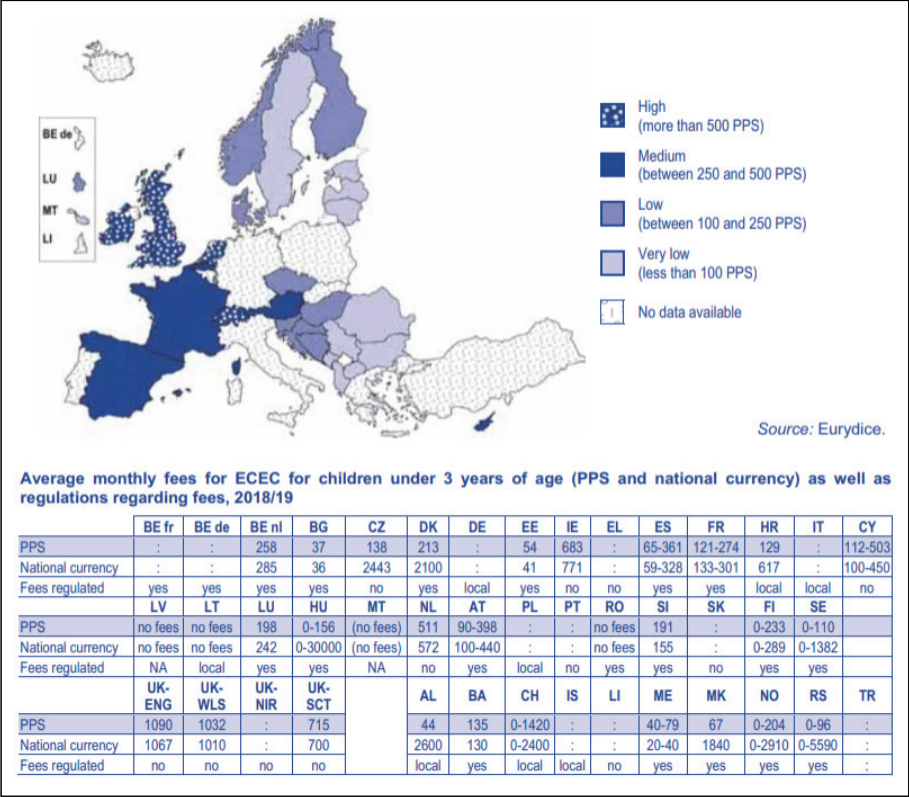
또한 보육 시간은 부모의 근무 유형에 따라 다르다. 스웨덴과 핀란드의 경우, 부모가 전일제로 일하거나 학생인 경우 부모가 일하지 않거나 단시간 근로하는 경우보다 지원되는 주당 보육시간이 더 길다. 몰타와 네덜란드의 보육시간은 부모의

7) European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition, Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 49)

근로시간에 의해 결정되고, 보육시간을 지원받기 위해서는 부모 모두 근로하거나
학업 중이어야 한다. 영국의 경우, 일하는 부모에게 일하는 시간 동안, 또는 일정
수준 이상의 소득이 있을 때만 조건부로 보육이 지원되도록 하여 부모의 취업여부와
근로시간을 고려하여 보육서비스 이용을 지원한다.

4) EU 국가의 시설 보육료 지원

[그림 II-3-5] EU 국가들의 3세 미만 아동의 월 평균 보육료 (2018, 2019년)



자료: European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition, Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 58)

Eurydice의 2019년 보고서⁸⁾에 따르면, 월평균 보육료는 아일랜드, 네덜란드, 영국, 스위스가 매우 높은 편이었다. 이 국가들은 3세 이하의 영유아 대상 보육·교육이 민간 주도로 공급되고 있다는 특징이 있다. 취약 계층에 대해서는 정부가 보조금을 지급하지만, 여전히 부모가 지불해야 하는 보육료가 상당히 높은 편이다.

이와 반대로 2019년 OECD의 보고서에 따르면 이탈리아, 몰타, 독일의 경우 순 보육 비용 수준이 매우 낮았다. 자녀가 공공 보육시설에 다니는 경우, 정부로부터 상당 부분 보육료 지원을 받기 때문이며, 또한 덴마크, 라트비아, 에스토니아, 그리스, 포르투갈, 룩셈부르크의 취약계층(저소득 가정 또는 한부모 가정) 자녀는 매우 적은 비용으로 보육시설을 이용할 수 있다. 이외에 대부분의 유럽 국가에서는 소득 판정 후 저소득 가정에 보육료를 지원하고 있다.

한부모 가정의 경우 소득수준이 비슷한 양부모 가정에 비해 더 많은 지원을 받고 있다. 불가리아, 크로아티아, 리투아니아에서는 한부모 가정을 대상으로 보육료나 보육수당 지원이 소득에 따라 차등 지급되지 않고, 한부모에게는 특별한 할인 혜택을 제공한다. 덴마크와 그리스의 한부모 가정은 보육료 할인과 함께 해당 가정의 소득에 따른 지원을 받을 수 있다.

다. 독일

1) 유아교육 및 보육 체계

가) 개요

독일의 영유아 보육 및 교육 체계는 3세 미만 아동을 보육하는 Krippen과 3세부터 취학 전까지의 아동을 보육하는 Kindergärten에서 각각 이루어졌으나, 최근에는 3세부터 취학 전까지의 아동만을 돌보는 Kindergärten의 수가 줄고, Kindertageseinrichtungen에서 모든 연령층을 보육하는 방향으로 변화하고 있다.⁹⁾

8) European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe: 2019 edition, Publications Office. <https://data.europa.eu/doi/10.2797/894279> (p. 58)

9) Eurydice. <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/germany/early-childhood-education-and-care> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

나) 좋은보육법¹⁰⁾

2019년부터 독일연방가족·노인·여성·청소년부(BMFSFJ)의 주도로 시행된 ‘좋은보육법(Good Daycare Act, Gute-Kita-Gesetz)’은 보육의 질 개선, 보육시설의 이용률 향상, 평등한 생활환경 조성, 일가정양립의 지원을 주요 목표로 한다. 정부는 2022년까지 55억 유로를 투자하여 교사 대 아동 비율 개선, 무상 교육, 교사 양성 등 전반적인 보육의 질을 향상시키고, 가족의 부담을 경감시키는 데에 힘쓰고 있다.

2021년 발표된 모니터링 보고서(Gute Kita Report 2021)에 의하면 2020년 교사-아동 비율은 전년도에 비해 평균 0.1명 감소했고, 일부 지역에서는 0.4명까지 감소하였다. 인력 양성의 경우, 2019/20년 교육생의 수는 약 3,100명 증가하였고, 교육 분야 종사자는 28,000여 명 증가한 것으로 보고된다. 이로 인해 종사자의 수는 2020년 최고점에 도달했다. 2020년 약 20,000명의 종사자가 급여 수준이 개선되었고, 11개의 연방 주에서는 아동의 보육시설 이용에 대한 가족의 부담금 없이 보육 서비스가 무상으로 제공되었다. 부모를 대상으로 한 설문조사에서는 2019년 보육을 무상으로 받고 있다는 가족은 전체의 약 1/4이었으나, 2020년 1/3로 확대된 것으로 조사되었다.

2) 비용지원체계

가) 현금 지원

(1) 보육료/교육비 지원

독일의 보육비용은 지방정부에 따라 다르지만, 일반적으로 무상이 아니다. 부모는 자녀가 보육기관을 이용할 때 일부 본인부담금을 지불하며 금액은 부모의 경제적 여건, 자녀 수, 출석일수(보육시간)에 따라 다르다. 저소득 가정에 한해 무상보육이 실시되는 추세인 가운데, 최근 몇몇 지방정부에서는 이미 전면 또는 부분적 무상교육을 실시하고 있다.¹¹⁾ 예를 들어 베를린과 함부르크에서는 모든 아동의 보육료가

10) GUTE KITA PORTAL. <https://www.gute-kita-portal.de/englisch> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

11) Eurydice. <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/germany/access> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

무료이고, 라인란드 팔츠에서는 2세 이상의 아동에게 무상보육을 실시하고 있다. 헤세와 니더작센에서는 3세 이상 아동의 보육이 무료이며, 브란덴부르크와 튀링겐은 취학 전 1년간 무상보육의 혜택을 받을 수 있다. 이외에 다른 모든 주에서는 부모가 본인부담금을 일부 지불해야 한다.¹²⁾

(2) 아동수당¹³⁾

독일의 아동수당(Child Benefits, Kindergeld)은 일반적으로 아동이 18세가 될 때까지 받지만, 아동이 구직자로 등록된 경우에는 21세까지 지급되고, 특별한 경우(재학 또는 직업훈련, 자원봉사 중인 경우 등)에 한해 25세까지 지급될 수도 있도록 되어있다. 또한 25세 이전에 장애인이 된 자녀는 연령과 관계없이 아동수당을 받을 수 있으며, 조손 및 위탁가정도 아동수당을 받을 수 있다. 2021년 1월 기준으로 첫째/둘째 아이는 각각 €219(유로), 셋째 아이는 €225, 넷째 아이 이상은 €250이 지급되도록 다자녀설계가 되어있다.¹⁴⁾

저소득층에 지급되는 아동수당(Child Allowance, Kinderzuschlag)은 25세 미만의 미혼 자녀에 대해 신청할 수 있다. 최소 생계비 상한선은 부부 기준 €900, 한부모 기준 €600이고, 아동당 월 최대 €229까지 지급된다. 더불어 저소득층 아동수당 수급자는 학교 준비물 비용, 등하교 교통비, 점심 식사 비용 등 아동의 교육과 사회참여 활동에 대한 지원을 받을 수 있다.¹⁵⁾

12) Handbook Germany. <https://handbookgermany.de/en/childcare> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

13) Eurydice. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1111&intPageId=4547&langId=en> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

14) 독일연방고용공단(Bundesagentur für Arbeit). <https://www.arbeitsagentur.de/en/financial-support> 에서 Child Benefits Leaflet https://www.arbeitsagentur.de/datei/kg2-e-merkblattkindergeld_ba014317.pdf 을 다운로드하여 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

15) 독일연방고용공단(Bundesagentur für Arbeit). <https://www.arbeitsagentur.de/en/child-allowance> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

(3) 부모수당¹⁶⁾

독일의 육아휴직 수당인 부모수당은 부모가 미취업 상태 또는 주 32시간 미만 근로하는 경우에 한해 아동이 14개월이 될 때까지 받을 수 있다. 부모수당은 크게 basic(Basiselterngeld)과 plus(ElterngeldPlus)로 나누어져 있다. 기본(basic) 부모수당은 기존 소득의 2/3를, 저소득층은 기존 소득의 최대 100%를 받을 수 있다. 소득에 따라 다르지만 기본 부모수당은 월 최소 €300(유로)에서 최대 €1800을 받을 수 있다. 또한 부모는 추가(plus) 부모수당을 신청할 수 있는데, 이는 기본으로 지급되는 부모수당의 2배 기간 동안 월 수당의 절반을 받는 제도이며, 이러한 추가 수당은 월 최소 €150에서 €900을 받을 수 있다. 여기에 더해 추가적으로 부모 모두 2~4개월간 주 평균 24~32시간 근로하는 경우 이에 대한 수당을 더 지원받을 수 있으며, 다자녀 가정의 경우 부모수당의 10%를 가산하여 지급하고, 다태아 출산 시 €300를 일시금으로 지급하는 추가 지원체계를 갖고 있다.

나) 시간 지원

(1) 육아휴직¹⁷⁾

독일의 육아휴직(Elternzeit)은 무급이나, 휴직기간 동안 앞서 언급한 부모수당을 신청할 수 있고 단시간 근로를 할 수 있다. 부모는 최대 3년간 육아휴직을 사용할 수 있으며, 어머니는 6주의 출산휴가를 포함하여 3년간 육아휴직을 할 수 있으며, 아버지는 출산 이후에 육아휴직을 할 수 있다. 부모 모두 육아휴직은 자녀가 3세가 되기 전에 사용을 시작해야 하며, 자녀가 8세가 되기 전에 복직해야 한다. 육아휴직 중에는 해고할 수 없고, 복직 시에는 육아휴직 전과 비교하여 동등한 지위와 급여를 보장받는다.

16) Eurydice. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1111&intPageId=4547&langId=en> 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

17) Handbook Germany. https://handbookgermany.de/en/parental-leave?gclid=CjwKCAjwp9qZBhBkEiwAsYFsb4CYX89erpJxcSM3t0R5LHwvK_us465SCgXjvHLEQ4CTNnGHxiKARoCLt8QAvD_BwE 에서 2022. 10. 01. 일부 내용을 발췌, 정리함.

(2) 육아휴직 분할 사용 및 단시간 근로¹⁸⁾

독일의 육아휴직은 분할하여 사용이 가능하다. 자녀 연령이 3세 미만이라면 자녀가 2015년 7월 1일 이전 출생인 경우 최대 2회로 나누어 사용할 수 있고, 2015년 7월 1일 이후 출생인 경우 최대 3회로 나누어 사용할 수 있도록 변화하였다. 또한 자녀가 2015년 7월 1일 이전 출생인 경우 육아휴직 미사용분의 최대 12개월까지를 자녀가 3~8세일 때 사용할 수 있고, 2015년 7월 1일 이후 출생인 경우 최대 24개월까지 사용할 수 있다. 자녀가 3세가 될 때까지 육아휴직 3년을 모두 사용하지 않았다면 자녀가 3~8세일 때 남은 육아휴직을 사용할 수 있다.

육아휴직 중에도 주 32시간을 초과하지 않는 한 단시간 근무를 할 수 있으며 부모가 자녀 출생 이전에 전일제 근로자였다면 고용주에게 근로 시간을 줄여달라고 요청할 수 있다. 다만 육아휴직이 종료된 후에는 육아휴직 이전의 근무 시간으로 복직해야 한다.

라. 스웨덴

1) 유아교육 및 보육 체계¹⁹⁾

스웨덴은 유아교육과 보육이 통합되어 이루어지고 있으며, 대표적인 공보육체계를 갖고 있다. 스웨덴의 미취학 아동은 피르스콜라(förskola, preschool)에서 통합된 보육·교육 서비스를 제공받을 수 있고, 2018년 가을부터 6세 이상은 피르스콜라를 다니는 것이 필수이다. 6세에 시작한 취학 전 의무교육(förskoleklass: 유아학급)이 7세에 종료되면 초등 의무교육(grundskolan)으로 전환된다. 피르스콜라 이용 시간 이후에도 추가로 보육이 필요한 아동은 연중무휴로 운영되는 방과후학교(leisure-time centre)를 이용하도록 교육·돌봄이 연계 운영된다. 이는 6~12세 아동이 이용할 수 있으며, 일반적으로 방과후돌봄은 학교 내에 설치되어 있다.

18) Simply Germany, <https://www.simplegermany.com/parental-leave-germany/> 에서 2022. 10. 08. 인출

19) Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/sweden/educational-guidelines> 에서 2022. 10. 05. 인출

2) 비용 지원 체계²⁰⁾

가) 현금 지원

(1) 보육료/교육비 지원

6세 아동이 의무적으로 받아야 하는 취학 전 교육(förskoleklass: 유아학급)은 무료이다. 각 지자체는 6세 아동의 등하원을 위해 무료로 교통편을 제공해야 한다.

또한 3세 이상의 아동에게 연간 525시간(주당 약 15시간)의 보육을 무료로 제공하고 있으며, 스웨덴의 월 보육비 상한액(가족이 부담하는 보육료)은 가구의 월 소득과 자녀 수에 따라 달라진다. 저소득 가정의 경우에는 무상으로 제공되고, 소득의 상한선은 2022년 기준 월 52,410SEK(코로나 기준 한화 약 662만 원, 약 €4,811²¹⁾)이다. 따라서 월 소득이 약 660여만원(52,410SEK) 이상인 경우 소득에 따라 보육료를 지불해야 한다. 2022년 기준 스웨덴의 부모가 부담하는 월 보육료의 상한액은 아래의 표와 같다.

〈표 II-3-3〉 2022년 기준 스웨덴 피르스콜라의 소득 대비 월 보육료 상한액

자녀 수	월 소득 대비	월 보육료 상한액
1명	3%	1,572 SEK(한화 약 19만 8만원 ¹⁹⁾)
2명	2%	1,048 SEK(한화 약 13만 2천원)
3명	1%	524 SEK(한화 약 6만6천원)
4명	무료	-

자료: Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/sweden/access> 에서 2022. 10. 05. 인출

(2) 아동수당²²⁾

스웨덴의 아동수당(barnbidrag)은 연장된 아동수당 또는 학업수당, 다자녀수당의 세 가지 유형이 있다. 첫째, 아동수당은 사회보험에 가입되어 있고 스웨덴에 거주하고 있는 아동이라면 출생부터 16세 미만까지 받을 수 있다. 2022년 기준 월 SEK

20) Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/sweden/access> 에서 2022. 10. 05. 인출

21) 2022. 12. 12 기준 환율(1SEK=126.3원) 적용 시

22) European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, Sweden-Child allowance. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1130&langId=en&intPageId=4804> 에서 2022. 10. 05. 인출

1,250(한화 약 15만 8천 원)이며, 부모가 모두 있는 아동의 경우 부모에게 각각 SEK 625(한화 약 7만 9천 원)씩 지급된다.

둘째, 연장된 아동수당은 16세부터 20세가 될 때까지 받을 수 있는 수당으로, 자녀가 학교에 다니고 있는 경우 학업수당을 받는다. 연장수당과 학업수당은 2022년 기준 모두 월 SEK1,250(한화 약 15만 8천 원)이다.

셋째, 다자녀 가정의 경우, 자녀가 16세가 될 때까지 아동수당과 다자녀수당을 수급할 수 있다. 다만 16세 이상의 자녀와 동거하고 있고 자녀가 여전히 의무교육 기관에 다니는 학생이라면 20세가 될 때까지 계속 다자녀수당을 받을 수 있다.

(3) 부모보험²³⁾

스웨덴의 부모보험은 부모수당(육아휴직 수당), 한시적 부모수당(자녀돌봄휴가, 출산휴가, 장애자녀돌봄휴가), 임신수당(임신으로 인해 결근이 잦아지고 근로가 어려워진 경우)으로 나누어져 있다. 부모보험의 재원은 고용주가 납부하는 사회보장기여금(일반연금, 유족연금, 질병보험, 부모보험, 장애급여, 실업급여, 지불급여세) 중 부모보험 재원과 일반 조세로 구성된다. 부모의 육아휴직 기간 동안 자녀 양육을 위한 수당을 지원해주는 제도인 부모수당은 이 부모보험에서 지출된다.

(4) 부모수당²⁴⁾

부모수당(Föräldrapenning)은 스웨덴의 육아휴직 수당이다. 부모는 자녀 1인 당 부모 각각이 240일씩, 총 480일 동안의 부모수당을 받고, 다태아를 출산한 경우 180일 간의 부모수당이 추가된다. 480일 중 390일은 병가 수준의 소득을 보장 받고, 나머지 90일은 최소 생계비를 지급받는다. 390일 간의 부모수당은 병가 수준의 소득이 얼마인지에 따라 다르지만, 하루에 SEK250~1,021(한화 약 3만 2천원~12만 9천 원)을 받고, 이후 90일은 하루에 SEK180(한화 약 2만3천 원)을 받는다(약 80%). 그러나 이 수준의 부모수당을 받으려면 자녀 출산 이전 240일 간 연속해서 하루 SEK 180 이상의 급여를 받으며 근무해야 한다. 출산 이전에

23) 저출산고령사회위원회. [기획연제] 해외 육아휴직 제도 1편_스웨덴 <https://www.betterfuture.go.kr/front/policySpace/activityDetail.do?articleId=35> 에서 2022. 10. 05. 인출

24) European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, Sweden-Parental benefits and benefits related to childbirth. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1130&langId=en&intPageId=4808> 에서 2022. 10. 05. 인출

소득이 없는 미취업자, 학생의 경우에는 390일 간 하루 SEK250, 90일 간 하루 SEK180의 정액 부모수당을 받을 수 있다.

나) 시간 지원

(1) 육아휴직²⁵⁾

스웨덴의 육아휴직(Föräldraledighet)은 부모 각각 240일, 총 480일 동안 사용할 수 있고, 그중 최대 150일까지 배우자에게 양도할 수 있다. 또한 자녀를 출산한 해에는 최대 30일에 한하여 부모가 동시에 부모수당을 받을 수 있다. 육아휴직의 기한은 자녀가 태어난 해에 따라 다른데, 자녀가 2014년 1월 1일 이전에 태어났다면 자녀가 8세가 될 때까지 육아휴직을 사용할 수 있다. 자녀가 2014년 1월 1일 이후에 출생한 경우 자녀가 12세가 되기까지 육아휴직을 받을 수 있도록 육아휴직 기간이 확대되었다.

마. 프랑스

1) 유아교육 및 보육 체계²⁶⁾

프랑스는 연령에 따라 3세 미만의 아동을 위한 보육과 3세 이상의 아동을 위한 유아교육으로 이원화되어 있다. 3세 미만의 아동은 시설 보육 형태의 어린이집 또는 개인 보육사로부터 돌봄을 받는 가정 기반 보육 중 선택할 수 있다. 또한 3세 미만의 보육은 의무가 아니며 시설 보육의 경우 보육료는 부모의 소득에 따라 달라지고, 가정 기반 보육의 경우 개인 보육사(돌보미)와 협의하여 비용을 결정한다.

2) 비용 지원 체계

가) 현금 지원

25) 스웨덴사회보험청(Försäkringskassan). Parental benefit. <https://www.forsakringskassan.se/english/parents/when-the-child-is-born/parental-benefit> 에서 2022. 10. 05. 인출

26) Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/france/france>에서 2022. 10. 06. 인출

(1) 보육료/교육비 지원²⁷⁾

만3세 이상의 모든 아동에 대한 유아교육은 2019년 9월부터 의무화되었다. 만3세 아동이 공립 유치원을 이용하는 경우 ‘급식비’와 ‘방과후돌봄’ 비용을 제외하면 부모가 부담하는 교육비는 없고, 국가, 지자체, 기타 공공기관이 교육비의 90% 이상을 지원한다.

(2) 가족수당²⁸⁾

프랑스의 가족수당은 크게 일반수당, 아동수당, 특별수당으로 분류된다. 이러한 가족수당은 자녀를 양육하고 있는 가구에 지급되며, 미취업 또는 월 소득이 €982.48(한화 약 135만 원)를 초과하지 않는 아동은 20년간 가족수당을 받을 수 있다. 가족수당은 매해 4월에 그 금액이 재산정된다.

(가) 일반수당

일반수당 중 가족수당(Allocations familiales)은 자녀 수와 소득에 따라 차등 지급되며, 두 번째 자녀부터 지원받을 수 있다. 2021년 기준 2자녀 가정은 최대 €132.74(약 18만 3천 원), 3자녀 가정은 최대 €302.81(약 41만 7천 원), 4인 자녀 가정은 최대 €472.88(약 65만 1천 원)을 받을 수 있다. 또한 자녀 연령이 14세가 넘어가면서부터는 €66.37(약 9만 1천 원)의 추가 수당을 받을 수 있다(2자녀 가정의 첫째는 제외).

일반수당 중 가족보조금은 3~21세 자녀가 3명 이상인 가정에는 소득에 비례하여 지원된다. 가족보조금은 기본적으로 월 €172.77(약 23만 8천 원)로 정해져 있으나 가구 소득에 따라 인상될 수 있다.

27) Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/france/france> 에서 2022. 10. 06. 인출

28) European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, France-Family allowance. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=1110&intPageId=4532&> 에서 2022. 10. 06. 인출.
신윤정. (2017). 프랑스 가족수당의 현황과 시사점. 국제사회보장리뷰, 2017(가을), 25-34.
수당 분류와 내용은 European Commission를 참고하였으나, 수당의 용어는 신윤정(2017)을 따름.

(나) 아동수당

아동수당(Paje)에는 기초수당과 부모휴직수당, 자녀보육대체보조금이 있다. 출생 다음 달부터 만3세가 될 때까지 소득에 따라 지급되는 기초 수당(L'allocation de base)이 있다. 기초 수당은 소득에 따라 다르지만, 월 €172.77(한화 약 23만8천원) 또는 €86.38(약 11만 9천 원)을 받을 수 있다.

더불어 부모가 자녀 돌봄을 위해 퇴직 또는 휴직했을 때 받을 수 있는 부모 휴직수당(Prestation partagée d'éducation de l'enfant, PreParE)의 경우에는 전혀 일하지 않는 경우 €400.79(약 55만 2천 원), 전체 근로시간의 절반 이하로 일할 때는 월 €259.09(약 36만원), 50~80% 정도 근로할 때는 €149.46(약 21만원)을 지원받는다,

또한 자녀 양육을 위해 개인 보육사를 고용했을 때 그 비용을 지원받는 자녀 보육 대체 보조금(Complement de libre choix du mode de garde)이 있다. 이 보조금은 자녀 연령, 보육의 유형, 소득에 따라 달리 지급된다. 다만 부모휴직수당과 자녀보육대체보조금은 동시에 받을 수 없다.²⁹⁾

(다) 특별수당

이외에도 특별수당으로는 장애아동수당, 개학수당(Allocation de rentrée scolaire), 자녀간호 수당(Allocation journalière de présence parentale), 주거수당 등이 있다. 장애아동수당은 기본 월 €132.74(약 18만 3천 원)이고 한부모 가정인 경우, 장애의 정도가 심각한 경우 등은 지원금이 증가할 수 있다.

개학수당은 6~18세의 모든 취학 아동에게 소득에 따라 차등 지급되는 수당이다. 아동의 연령에 따라서 다르지만 €372.17~€406.31(약 51~56만 원)의 수당을 받는다.

자녀간호수당은 €44.09(약 6만 원)이나, 한부모 가정은 €52.39(약 7만 원)를 받을 수 있다. 또한 소득에 따라 다르지만, 자녀의 건강상태로 인해 지출이 많은 경우에는 €112.79(한화 약 15만원)가 추가로 지급된다.

29) 프랑스가족수당기금(La caisse nationale des allocations familiales). <https://www.caf.fr/allocataires/aides-et-demarches/droits-et-prestations/vie-personnelle/la-prestation-d-accueil-du-jeune-enfant-paje> 에서 2022. 10. 06. 인출

나아가 자녀 양육에 필요한 직접적인 비용은 아니지만, 주거 수당, 이사 수당 등을 지원한다. 3자녀가 있는 가정의 경우 최대 €995.54(한화 약 137만 원)가 지원되고 자녀가 추가될 때마다 1명 당 €82.96(한화 약 11만 원)을 지급받을 수 있다.

나) 시간 지원³⁰⁾

(1) 어머니의 출산휴가

어머니 출산휴가는 총 16주로 출산 예정일 6주 전부터 출산 후 10주까지 사용할 수 있다. 최소 8주의 휴가를 사용해야 하며 이 중 6주는 출산 후에 사용해야 한다. 셋째 출산 후에는 산전 8주부터 산후 18주까지 총 26주의 출산휴가를 쓸 수 있다. 다태아의 경우 쌍둥이는 출산 전 12주, 그 이상의 다태아는 24주까지 연장된다.

(2) 아버지의 육아휴직

아버지의 육아휴직 기간은 25일, 다태아 출산 시에는 32일로 정해져 있다. 출산 휴가, 육아휴직 시에는 출산 전 3개월의 평균 급여를 분기별 €10,284(한화 약 1,416만 원)의 한도 내에서 수당으로 지급한다. 2022년 1월 기준 하루 수당은 €9.66~€89.03(1만 3천 원~12만 2천 원)이다.

(3) 육아휴직 중 단시간 근로³¹⁾

프랑스의 육아휴직은 육아휴직 동안 근로의무에서 완전히 면제되는 유형과 단시간 근로를 하는 유형으로 나누어져 있다. 육아휴직 중 단시간 근로의 경우, 최소 근로 시간은 주 16시간이고, 육아휴직 기간은 최대 1년까지 가능하다. 자녀 수에 따라 2회 또는 5회까지 육아휴직 연장이 가능하다.

30) European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, France-Maternity and paternity allowances. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1110&langId=en&intPageId=4533>에서 2022. 10. 06. 인출.

31) 저출산고령사회위원회. [기획연재] 해외 육아휴직 제도 2편_프랑스 <https://www.betterfuture.go.kr/front/policySpace/activityDetail.do?articleId=40&listLen=10&searchKeyword=%ED%94%84%EB%9E%91%EC%8A%A4&position=M> (pp. 20~21)에서 2022. 10. 06. 인출

바. 영국

1) 비용 지원 체계³²⁾

가) 현금 지원

(1) 보육료/교육비 지원

영국의 보육료 지원은 잉글랜드, 스코틀랜드, 웨일즈, 북아일랜드 지역에 따라 약간의 차이가 있다. 잉글랜드에서는 자녀가 정부로부터 승인된 보육(승인된 보육사(Ofsted(Office for Standards in Education, Children's Services and Skills, 교육표준청)에 등록된 registered childminder/nanny를 의미)에 등록, 보육시설, 학교, 홈케어 기관)을 이용할 경우 무상보육 코드를 받을 수 있다. 이 코드를 승인된 보육 제공자에게 전달하면 3~4세 아동은 취학 전까지 연 38주(학기 중) 동안 무상보육을 받을 수 있다. 이는 부모의 취업 여부, 소득, 자녀 연령, 국적에 따라 다르지만, 일반적으로 부모가 근로 중이거나 병가, 연차 사용 중인 경우, 육아, 출산, 입양으로 인한 육아휴직을 사용하고 있는 경우에는 주 30시간의 무상보육이 제공된다. 다만 점심 식사, 기저귀 비용, 현장학습 등에 대해서는 가정에서 추가 금액을 부담해야 할 수 있다. 30시간의 무상보육 바우처는 구직자 급여, 소득 보조, 소득 기반 고용지원급여, 주거급여, 아동세액공제, 근로세액공제 등의 혜택을 통합한 통합급여(universal credit)(채민석, 2021), 세액공제, 보육바우처, 면세보육과 동시에 수혜 가능하다.

만약 부부 중 한 사람만 일하고, 현재 장애수당, 간병인수당, 실업수당을 받고 있는 경우에는 30시간 무상보육을 받을 수 있고, 31일 내에 일을 시작할 경우에도 무상보육을 신청할 수 있다. 다만 무상보육의 혜택을 받으면서 근로할 때에는 3개월 간 최저임금 또는 주 평균 16시간의 생활비 정도의 소득이 있어야 한다.

32) 영국정부홈페이지(GOV.UK). Childcare and parenting. <https://www.gov.uk/browse/childcare-parenting/financial-help-children> 에서 2022. 10. 06. 인출

(2) 아동수당

영국은 16세 미만의 자녀 또는 교육, 직업훈련에 참여하고 있는 20세 미만의 자녀를 양육하고 있는 경우, 아동수당을 받을 수 있다. 부모 중 한 사람만 아동수당을 받을 수 있으며, 자녀 수 제한없이 모든 자녀에 대해 받을 수 있다. 그러나 부모의 개인 소득이 £50,000(한화 약 8천만 원)를 넘는 경우에는 아동수당 일부를 상환해야 하고 £60,000(약 9천6백만 원) 이상인 경우에는 수당을 받을 수 없다.

아동수당은 첫째 또는 외동인 경우에는 주당 £21.80(약 3만 5천 원), 이후에 자녀가 추가되면 아동당 £14.45를 추가로 받을 수 있다. 일반적으로는 4주에 한 번 지급되나, 한부모 가정이거나 다른 소득보전을 위한 지원을 받고 있다면 매주 받을 수도 있다.

(3) 면세보육³³⁾

영국의 면세보육은 근로자에게 보육비에 대한 세금감면 혜택을 제공하는 제도를 의미하는 것으로, 면세보육 즉 세금감면을 통해 3개월에 최대 £500(80만 원), 연간 최대 £2,000(320만 원), 장애가 있는 자녀의 경우 3개월에 최대 £1,000(160만 원), 연간 최대 £4,000(640만 원)의 세금감면 혜택을 받을 수 있다.

대상은 승인된 보육을 이용하는 근로자 가정으로, 근로자는 현재 근무 중이거나 병가, 연차, 육아휴직, 출산휴가, 입양휴가중인 경우 면세보육을 신청할 수 있다. 다만 추후 3개월간 최저임금 또는 주 평균 16시간의 임금을 벌어야 한다. 자녀 연령은 11세 이하여야 하나, 자녀에게 장애가 있어 장애생활수당, 개인자립수당, 군대자립수당, 아동장애수당, 성인장애수당 등을 받는 경우 17세까지 연간 최대 £4,000를 받을 수 있다.

그러나 근로세액공제, 자녀세액공제, 통합급여, 보육 바우처를 받고 있다면 면세보육을 받을 수 없다. 면세보육을 신청할 경우 근로세액공제 또는 자녀세액공제가 즉시 중단되며, 면세보육을 신청했다면 보육 바우처를 직접 중단해야 한다. 또한 부모가 향후 3개월 이내에 보육을 위한 보조금을 받거나 받을 것으로 예상되는 경우, 면세보육을 혜택을 받을 수 없다.

33) 영국정부홈페이지(GOV.UK). Tax-Free Childcare. <https://www.gov.uk/tax-free-childcare> 에서 2022. 10. 08. 인출

나) 시간 지원

(1) 출산휴가

어머니의 경우, 자녀 출산 시 출산휴가와 수당, 산후 관리를 위한 유급휴가 등을 받을 수 있다. 출산휴가는 52주이며, 이는 26주간의 일반 출산휴가, 26주간의 추가 출산휴가의 합이다. 52주를 다 사용하지 않아도 되지만 자녀 출산 후 2주는 의무적으로 출산휴가를 사용해야 한다.

아버지의 경우, 자녀를 입양하거나 배우자가 출산한 경우, 1~2주간의 유급휴가, 아동수당 및 육아휴직을 받을 수 있다.

(2) 육아휴직

영국의 육아휴직은 무급이나 육아휴직 기간 동안에도 임금, 휴가 등 근로자의 권리는 유지된다. 육아휴직 중인 직원이 휴가 기간 동안 최대 10일간 일할 수 있는 제도인 'keeping in touch days'가 있는데 이는 필수가 아닌 선택사항이다. 또한 육아휴직 기간 중 최대 20일까지 일할 수 있는 제도도 있는데 이를 'shared parental leave in touch days'라고 한다. 육아휴직 기간에도 급여 인상이 가능하고 연차가 누적되지만, 무급휴가이므로 연금 납입은 중단된다. 근로자는 육아휴직, 26주간의 출산 또는 입양 휴가, 26주 간의 부모 육아휴직, 4주 이내의 무급 육아휴직, 부모 경조사 휴직을 한 뒤에 직장으로 복귀할 권리를 갖는다.

사. 일본

1) 비용 지원 체계

가) 현금 지원

(1) 보육료/교육비 지원³⁴⁾

2019년 10월 1일 이후 일본의 무상 유아교육 및 보육이 시작되었다. 보육료, 교육비 지원은 시설의 유형에 따라 다르다.

34) 일본내각부홈페이지 <https://www8.cao.go.jp/shoushi/shinseido/musyouka/about/ko/index.html>에서 2022. 10. 08. 인출

(가) 유치원, 어린이집, 인정어린이원

3~5세 아동에 대한 보육료가 무료이며, ‘어린이·육아 지원 신제도’ 대상에 포함되지 않는 유치원의 경우 월 2,357만엔(한화 약 2억 2,511만 원)까지 지원한다. 대상 연령은 만 3세가 되는 해의 4월 1일부터 취학 전 3년 동안이며, 통원비, 급식비, 행사비 등은 보호자가 부담한다. 그러나 연소득 360만 엔 미만인 가정(3,440만 원), 다자녀 가정의 셋째 자녀 이후로는 급식비 납입이 면제된다.

0~2세 아동 중 주민세 비과세 가정은 무료로 보육을 이용할 수 있다. 그렇지 않은 경우 자녀 수에 따라 보육료가 달라지는데 두 번째 자녀부터 반액, 세 번째 자녀부터는 무료로 이용할 수 있다.

(나) 유치원의 연장보육

3~5세 아동은 유치원 보육시간 이외에도 연장보육을 이용할 수 있다. 연장보육은 이용 일수에 따라 다르지만, 월 최대 1.13만엔(한화 약 10만 8천 원)까지 무상으로 이용할 수 있다. 다만 무상보육 대상이 되기 위해서는 근로조건을 충족하여 보육 필요성을 사전에 인정받아야 한다.

(다) 비인가시설

아동이 비인가시설(인가 외 보육시설, 지자체 인증 보육시설, 베이비시터 등), 가족센터 등을 이용하는 경우에도 무상 보육·교육의 대상이 된다. 0~2세 아동 중 주민세 비과세 대상 가정은 월 4.2만엔(약 40만 원)까지 무상보육을 받을 수 있고, 3~5세 아동은 월 3.7만엔(약 35만 원)까지 무상이다. 다만 무상보육 대상자가 되기 위해서는 근로조건 등을 충족하여 지자체로부터 보육 필요성을 인정받아야 한다.

(라) 장애아동발달지원시설

아동의 발달을 지원하는 시설(의료형 아동발달지원시설, 자택방문형 아동발달지원서비스, 어린이집 방문지원, 입소형 장애아동복지시설 등)을 이용하는 경우에도 무상 보육을 받을 수 있다. 만3세 4월 1일부터 취학 전까지 3년간 이용할 수 있고, 유치원, 어린이집, 인정어린이원 등과 병행하는 경우 두 시설 모두 무료로 이용할 수 있다. 다만 이용료 이외의 의료비, 급식비 등은 가족이 부담한다.

(2) 아동 수당³⁵⁾

0~15세 아동은 아동수당을 받을 수 있으나 아동수당 금액은 연령에 따라 다르며 2022년 6월 관련 법이 일부 개정되면서 소득 상한선 이상인 가정에는 특별수당으로 일괄 ¥5,000의 아동수당이 지급되며, 특정 소득을 초과하는 가정에 대해서는 아동수당을 지급하지 않는다.

〈표 II-3-4〉 일본의 연령 별 아동수당

연령	월 아동수당 금액
0~3세	¥15,000
3~12세	¥10,000
12~15세	¥10,000
소득 상한선 이상 가정	¥5,000 (특별수당)

자료: 일본 요코하마시 홈페이지. https://www.city.yokohama.lg.jp/lang/residents/en/child/following_childbirth.html 에서 2022. 10. 08. 인출

(3) 육아휴직 수당

육아휴직 시 고용보험 피보험자이고 12~14개월(지급기간연장조건에 해당하는 경우에는 18~24개월) 미만의 자녀를 양육하는 경우 고용보험으로부터 육아휴직 수당을 받을 수 있다. 육아휴직수당은 하루 임금×지급일 수의 67%(육아휴직 시작부터 6개월까지는 50%)로 계산한다.

나) 시간 지원³⁶⁾(1) 출산휴가³⁷⁾

일본의 어머니 출산휴가는 출산 전 6주부터 출산 후 8주까지이고, 아버지 출산휴가는 아내의 출산휴가 중 7일이었다. 그러나 2021년 법이 개정되면서 아버지의 출산휴가는 자녀 출생 후 8주 내에 최대 4주까지 사용할 수 있는 제도가 도입되었다. 아버지의 출산휴가는 유급이며, 1회 분할하여 사용할 수 있다.

35) 일본고다이라시 홈페이지. <https://www.city.kodaira.tokyo.jp.e.fj.hp.transer.com/kurashi/098/098308.html> 에서 2022. 10. 08. 인출

36) 일본후생노동성 위탁 모성건강관리사이트. <https://www.bosei-navi.mhlw.go.jp/ninshin/ikuji.html> 에서 2022. 10. 08. 인출

37) 저출산고령사회위원회, '배우자 출산휴가 20일이 가능하려면-일본 「산후파파육아휴직」 벤치마킹-
<http://www.betterfuture.go.kr/front/notificationSpace/columnDetail.do?articleId=184>에서 2022. 10. 08. 인출

(2) 육아휴직

육아휴직은 자녀 1명당 1회 사용할 수 있으며 원칙적으로는 12개월 이하 자녀를 양육하는 근로자가 사용할 수 있으나 부모가 함께 육아휴직을 하는 경우에는 자녀가 14개월이 될 때까지도 사용할 수 있다. 또한 특별한 경우에 한해 18개월 또는 24개월까지도 육아휴직을 사용할 수 있다.

(3) 근로자 모성보호제도

일본에는 육아하는 남녀 근로자를 위한 다양한 모성보호제도가 있다. 첫째, 출산 후 1년이 되지 않은 여성 근로자는 하루 2회 각 30분의 육아시간을 요구할 수 있다. 둘째, 3세 이하의 아동을 양육하는 근로자는 1일 6시간으로 근무시간을 단축하는 제도를 사용할 수 있다. 셋째, 3세 이하의 자녀를 양육하는 남녀 근로자는 소정근로시간을 초과하는 연장근로가 불가하다. 넷째, 취학 전 자녀가 있는 남녀 근로자는 월 24시간, 연 150시간 이상의 근무를 해서는 안 된다. 다섯째, 취학 전 자녀가 있는 남녀 근로자는 오후 10시~오전 5시(심야 시간대) 사이에 근무할 수 없다. 마지막으로 취학 전 아동을 기르는 남녀 근로자들은 연차 유급 휴가와와는 별도로 1년에 자녀 1인당 5일까지, 자녀 2명 이상인 경우는 10일까지 자녀간호 휴가를 이용할 수 있다.

아. 시사점

상기한 해외 비용지원체계는 어린이집을 이용하는 경우 보육료지원에 국한되지 않는, 보육료지원을 포함하여 자녀 출산 전-후부터 자녀 양육과 돌봄 및 교육, 취업 시 가정내양육에 대한 일-고용 및 가정생활의 양립에 대한 지원을 포괄하는 전반적인 접근으로 살펴보았다. 이를 통해 각국의 보육비용에 대한 지원체계는 가구내 자녀의 수와 아동연령, 실제 보육이용시간, 그리고 부-모 취업여부를 포함하여 전일제-파트타임 등 주당 근로소득이 발생하는 노동시간이 얼마나 되는지, 부와 모 한해 소득수준이 얼마인지, 또한 한부모/다문화 등 취약가구 특성을 갖고 있는지 등 해당 가구의 구체적 특성을 파악하여 다면적인 지원체계를 구성하고 있다. 보육료 지원은 아동수당 및 가족수당과 같은 각종 수당체계와 보육서비스 바우처, 육아휴직과 근로시간 단축, 세금감면 등의 현금 및 시간 지원, 세제감면과

연계되어 있다. 이를 통해 육아지원 제도 내부의 불균형과 격차, 불필요한 중복 지급이 발생하지 않도록 포함 여부를 비교적 명확히 제시하는 통합급여의 형태를 띠고 있다. 이러한 통합급여는 고용보험으로부터 받는 구직 및 실업급여와도 연계되어 있다.

2023년 부모급여의 도입과 함께 0, 1세 대상 아동 및 부모 대상 현금지원이 보육료를 상회하거나 비슷한 수준을 보일 것으로 예상된다. 기존의 어린이집 보육 교직원에 대한 국공립 기관 유형 중심의 인건비 지원체계와 여타 운영비 지원, 그리고 5개 항목 중심의 표준보육비용 산출에 근거한 보육료 바우처의 지급과 수혜의 체계를 육아지원체계 전반의 틀에서 개별 가구 및 아동의 특성을 고려하여 쌓아갈 필요가 있겠다. 즉 아동수당과 부모급여(또는 부모보험으로의 중장기 발전), 출산 전-후 휴가와 육아휴직의 사용 및 근로시간 단축의 권리, 무상보육 및 의무교육의 설계와 함께 공보육 체계 하에서도 취학 전-후 교육과 돌봄이 무상보육 및 의무교육의 제도와 연계되도록 하며, 이 안에 부모가 자부담하는 일부 비용에 대한 설계(예: 통원비, 급간식비, 행사 및 특별활동비)가 가능함을 보여준다.

이와 함께 적정한 어린이집 인프라 유지를 위해 표준보육비용 5개 항목 중 필수적인 비용을 고정비용으로써 기관에 지급하는 인건비 및 운영비 지원에 대한 체계를 검토할 필요가 있다.

III

어린이집 세입·세출 및 비용 운영 현황 분석

01 어린이집 세입·세출 현황 분석

02 어린이집 보육비용 실태조사 분석 결과

Ⅲ. 어린이집 세입·세출 및 비용 운영 현황 분석

1. 어린이집 세입·세출 현황 분석

어린이집 세입·세출 현황 분석은 한국사회보장정보원의 보육통합정보시스템의 어린이집 2019~2022년 3개년 어린이집 월별 세입·세출 자료를 분석하였다. 어린이집의 세입·세출 결산 자료 중, 2018년 이후 인가받은 어린이집, 정·현원이 0명인 어린이집 등을 제외하고 2019년 33,173개, 2020년 30,229개, 2021년 27,185개, 정원규모별 12,340개 어린이집을 분석대상으로 하였다. 또한 어린이집 특성을 반영하여 설립유형별(7개 유형), 인건비 지원 여부(지원, 미지원), 지역규모(대도시, 중소도시, 농어촌), 특수보육지정 여부(지정, 미지정), 정원규모별(16~20인, 46~54인, 73~81인, 93~101인, 120~128인, 138~146인, 165~173인 이상), 현원규모별(16~20인, 46~54인, 73~81인, 93~101인, 120~128인, 138~146인, 165~173인 이상) 등을 나눠 분석하였다.

가. 어린이집 세입 현황

〈표 Ⅲ-1-1〉은 어린이집 세입결산 주요항목별 비중을 분석한 것이다. 2021년 기준 보육료를 포함한 국가와 지자체 등의 지원금은 총수입의 84.0% 수준이었고, 인건비 지원 어린이집은 총수입의 84.5%, 인건비 미지원 어린이집은 총수입의 83.7%로 나타났다. 또한 수익자부담경비는 총수입의 6.5%, 인건비 지원 어린이집은 평균 3.9%, 인건비 미지원 어린이집은 평균 7.7% 수준이었다.

〈표 III-1-1〉 어린이집 세입결산 주요항목별 비중(2021년)

	전체												인건비 미지원								인건비 지원				단위 %								
	계		16~ 20인		46~ 54인		73~ 81인		93~ 101인		120~ 128인		138~ 146인		165~ 173인		계		16~ 20인		46~ 54인		73~ 81인			93~ 101인		120~ 128인		138~ 146인		165~ 173인	
	84.0	82.7	83.6	79.9	78.4	75.0	73.0	91.6	83.7	79.4	77.4	76.6	73.4	75.7	88.0	86.0	84.5	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9		82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	
국가/지자체 지원금	84.0	82.7	83.6	79.9	78.4	75.0	73.0	91.6	83.7	79.4	77.4	76.6	73.4	75.7	88.0	86.0	84.5	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9		
수익자부담금비	6.5	6.5	8.2	9.6	12.0	12.0	15.4	3.1	7.7	12.0	13.1	14.3	15.2	17.9	1.2	3.4	3.9	5.5	6.1	6.2	7.6	6.1	6.2	7.6	6.1	6.2	7.6	6.1	6.2	7.6	6.1		
잔입금	5.7	6.5	4.0	6.3	5.3	9.3	8.6	1.9	5.3	5.5	5.9	5.0	8.7	4.2	5.5	4.9	6.5	6.7	6.0	10.5	22.1	6.0	10.5	22.1	6.0	10.5	22.1	6.0	10.5	22.1	6.0		
적립금 등	3.9	4.3	4.2	4.2	4.3	3.6	3.1	3.3	3.2	3.0	3.5	4.0	2.7	2.2	5.4	5.7	5.2	4.9	5.1	5.4	6.0	5.1	5.4	6.0	5.1	5.4	6.0	5.1	5.4	6.0			
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			

주: 국가/지자체 지원금은 보육료(01)+보조금 및 지원금(03)임.

〈표 III-1-2〉 인건비 지출 여부 및 현황규모별 어린이집 세입규모(2021년)

구분	전체												인건비 미지원												인건비 지원												단위: 천원, 개소																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16~ 20인				46~ 54인				73~ 81인				93~ 101인				120~ 128인				138~ 146인				165~ 173인				183~ 191인				209~ 217인					235~ 243인				261~ 269인				287~ 295인				313~ 321인				339~ 347인				365~ 373인				391~ 399인				417~ 425인				443~ 451인				469~ 477인				495~ 503인				521~ 529인				547~ 555인				573~ 581인				599~ 607인				625~ 633인				651~ 659인				677~ 685인				703~ 711인				729~ 737인				755~ 763인				781~ 789인				807~ 815인				833~ 841인				859~ 867인				885~ 893인				911~ 919인				937~ 945인				963~ 971인				989~ 997인				1,015~ 1,023인				1,041~ 1,049인				1,067~ 1,075인				1,093~ 1,101인				1,119~ 1,127인				1,145~ 1,153인				1,171~ 1,179인				1,197~ 1,205인				1,223~ 1,231인				1,249~ 1,257인				1,275~ 1,283인				1,301~ 1,309인				1,327~ 1,335인				1,353~ 1,361인				1,379~ 1,387인				1,405~ 1,413인				1,431~ 1,439인				1,457~ 1,465인				1,483~ 1,491인				1,509~ 1,517인				1,535~ 1,543인				1,561~ 1,569인				1,587~ 1,595인				1,613~ 1,621인				1,639~ 1,647인				1,665~ 1,673인				1,691~ 1,699인				1,717~ 1,725인				1,743~ 1,751인				1,769~ 1,777인				1,795~ 1,803인				1,821~ 1,829인				1,847~ 1,855인				1,873~ 1,881인				1,899~ 1,907인				1,925~ 1,933인				1,951~ 1,959인				1,977~ 1,985인				2,003~ 2,011인				2,029~ 2,037인				2,055~ 2,063인				2,081~ 2,089인				2,107~ 2,115인				2,133~ 2,141인				2,159~ 2,167인				2,185~ 2,193인				2,211~ 2,219인				2,237~ 2,245인				2,263~ 2,271인				2,289~ 2,297인				2,315~ 2,323인				2,341~ 2,349인				2,367~ 2,375인				2,393~ 2,401인				2,419~ 2,427인				2,445~ 2,453인				2,471~ 2,479인				2,497~ 2,505인				2,523~ 2,531인				2,549~ 2,557인				2,575~ 2,583인				2,601~ 2,609인				2,627~ 2,635인				2,653~ 2,661인				2,679~ 2,687인				2,705~ 2,713인				2,731~ 2,739인				2,757~ 2,765인				2,783~ 2,791인				2,809~ 2,817인				2,835~ 2,843인				2,861~ 2,869인				2,887~ 2,895인				2,913~ 2,921인				2,939~ 2,947인				2,965~ 2,973인				2,991~ 2,999인				3,017~ 3,025인				3,043~ 3,051인				3,069~ 3,077인				3,095~ 3,103인				3,121~ 3,129인				3,147~ 3,155인				3,173~ 3,181인				3,199~ 3,207인				3,225~ 3,233인				3,251~ 3,259인				3,277~ 3,285인				3,303~ 3,311인				3,329~ 3,337인				3,355~ 3,363인				3,381~ 3,389인				3,407~ 3,415인				3,433~ 3,441인				3,459~ 3,467인				3,485~ 3,493인				3,511~ 3,519인				3,537~ 3,545인				3,563~ 3,571인				3,589~ 3,597인				3,615~ 3,623인				3,641~ 3,649인				3,667~ 3,675인				3,693~ 3,701인				3,719~ 3,727인				3,745~ 3,753인				3,771~ 3,779인				3,797~ 3,805인				3,823~ 3,831인				3,849~ 3,857인				3,875~ 3,883인				3,901~ 3,909인				3,927~ 3,935인				3,953~ 3,961인				3,979~ 3,987인				4,005~ 4,013인				4,031~ 4,039인				4,057~ 4,065인				4,083~ 4,091인				4,109~ 4,117인				4,135~ 4,143인				4,161~ 4,169인				4,187~ 4,195인				4,213~ 4,221인				4,239~ 4,247인				4,265~ 4,273인				4,291~ 4,299인				4,317~ 4,325인				4,343~ 4,351인				4,369~ 4,377인				4,395~ 4,403인				4,421~ 4,429인				4,447~ 4,455인				4,473~ 4,481인				4,499~ 4,507인				4,525~ 4,533인				4,551~ 4,559인				4,577~ 4,585인				4,603~ 4,611인				4,629~ 4,637인				4,655~ 4,663인				4,681~ 4,689인				4,707~ 4,715인				4,733~ 4,741인				4,759~ 4,767인				4,785~ 4,793인				4,811~ 4,819인				4,837~ 4,845인				4,863~ 4,871인				4,889~ 4,897인				4,915~ 4,923인				4,941~ 4,949인				4,967~ 4,975인				4,993~ 5,001인				5,019~ 5,027인				5,045~ 5,053인				5,071~ 5,079인				5,097~ 5,105인				5,123~ 5,131인				5,149~ 5,157인				5,175~ 5,183인				5,201~ 5,209인				5,227~ 5,235인				5,253~ 5,261인				5,279~ 5,287인				5,305~ 5,313인				5,331~ 5,339인				5,357~ 5,365인				5,383~ 5,391인				5,409~ 5,417인				5,435~ 5,443인				5,461~ 5,469인				5,487~ 5,495인				5,513~ 5,521인				5,539~ 5,547인				5,565~ 5,573인				5,591~ 5,599인				5,617~ 5,625인				5,643~ 5,651인				5,669~ 5,677인				5,695~ 5,703인				5,721~ 5,729인				5,747~ 5,755인				5,773~ 5,781인				5,799~ 5,807인				5,825~ 5,833인				5,851~ 5,859인				5,877~ 5,885인				5,903~ 5,911인				5,929~ 5,937인				5,955~ 5,963인				5,981~ 5,989인				6,007~ 6,015인				6,033~ 6,041인				6,059~ 6,067인				6,085~ 6,093인				6,111~ 6,119인				6,137~ 6,145인				6,163~ 6,171인				6,189~ 6,197인				6,215~ 6,223인				6,241~ 6,249인				6,267~ 6,275인				6,293~ 6,301인				6,319~ 6,327인				6,345~ 6,353인				6,371~ 6,379인				6,397~ 6,405인				6,423~ 6,431인				6,449~ 6,457인				6,475~ 6,483인				6,501~ 6,509인				6,527~ 6,535인				6,553~ 6,561인				6,579~ 6,587인				6,605~ 6,613인				6,631~ 6,639인				6,657~ 6,665인				6,683~ 6,691인				6,709~ 6,717인				6,735~ 6,743인				6,761~ 6,769인				6,787~ 6,795인				6,813~ 6,821인				6,839~ 6,847인				6,865~ 6,873인				6,891~ 6,899인				6,917~ 6,925인				6,943~ 6,951인				6,969~ 6,977인				6,995~ 7,003인				7,021~ 7,029인				7,047~ 7,055인				7,073~ 7,081인				7,099~ 7,107인				7,125~ 7,133인				7,151~ 7,159인				7,177~ 7,185인				7,203~ 7,211인				7,229~ 7,237인				7,255~ 7,263인				7,281~ 7,289인				7,307~ 7,315인				7,333~ 7,341인				7,359~ 7,367인				7,385~ 7,393인				7,411~ 7,419인				7,437~ 7,445인				7,463~ 7,471인				7,489~ 7,497인				7,515~ 7,523인				7,541~ 7,549인				7,567~ 7,575인				7,593~ 7,601인				7,619~ 7,627인				7,645~ 7,653인				7,671~ 7,679인				7,697~ 7,705인				7,723~ 7,731인				7,749~ 7,757인				7,775~ 7,783인				7,801~ 7,809인				7,827~ 7,835인				7,853~ 7,861인				7,879~ 7,887인				7,905~ 7,913인				7,931~ 7,939인				7,957~ 7,965인				7,983~ 7,991인				8,009~ 8,017인				8,035~ 8,043인				8,061~ 8,069인				8,087~ 8,095인				8,113~ 8,121인				8,139~ 8,147인				8,165~ 8,173인				8,191~ 8,199인				8,217~ 8,225인				8,243~ 8,251인				8,269~ 8,277인				8,295~ 8,303인				8,321~ 8,329인				8,347~ 8,355인				8,373~ 8,381인				8,399~ 8,407인				8,425~ 8,433인				8,451~ 8,459인				8,477~ 8,485인				8,503~ 8,511인				8,529~ 8,537인				8,555~ 8,563인				8,581~ 8,589인				8,607~ 8,615인				8,633~ 8,641인				8,659~ 8,667인				8,685~ 8,693인				8,711~ 8,719인				8,737~ 8,745인				8,763~ 8,771인				8,789~ 8,797인				8,815~ 8,823인				8,841~ 8,849인				8,867~ 8,875인				8,893~ 8,901인				8,919~ 8,927인				8,945~ 8,953인				8,971~ 8,979인				8,997~ 9,005인				9,023~ 9,031인				9,049~ 9,057인				9,075~ 9,083인				9,101~ 9,109인				9,127~ 9,135인				9,153~ 9,161인				9,179~ 9,187인				9,205~ 9,213인				9,231~ 9,239인				9,257~ 9,265인				9,283~ 9,291인				9,309~ 9,317인				9,335~ 9,343인				9,361~ 9,369인				9,387~ 9,395인				9,413~ 9,421인				9,439~ 9,447인				9,465~ 9,473인				9,491~ 9,499인				9,517~ 9,525인				9,543~ 9,551인				9,569~ 9,577인				9,595~ 9,603인				9,621~ 9,629인				9,647~ 9,655인				9,673~ 9,681인				9,699~ 9,707인				9,725~ 9,733인				9,751~ 9,759인				9,777~ 9,785인				9,803~ 9,811인				9,829~ 9,837인				9,855~ 9,863인				9,881~ 9,889인				9,907~ 9,915인				9,933~ 9,941인				9,959~ 9,967인				10,015~ 10,023인				10,041~ 10,049인				10,067~ 10,075인				10,093~ 10,101인				10,119~ 10,127인				10,145~ 10,153인				10,171~ 10,179인				10,197~ 10,205인				10,223~ 10,231인				10,249~ 10,257인				10,275~ 10,283인				10,301~ 10,309인				10,327~ 10,335인				10,353~ 10,361인				10,379~ 10,387인				10,405~ 10,413인				10,431~ 10,439인				10,457~ 10,465인				10,483~ 10,491인				10,509~ 10,517인				10,535~ 10,543인				10,561~ 10,569인				10,587~ 10,595인				10,613~ 10,621인				10,639~ 10,647인				10,665~ 10,673인				10,691~ 10,699인				10,717~ 10,725인				10,743~ 10,751인				10,769~ 10,777인				10,795~ 10,803인				10,821~ 10,829인				10,847~ 10,855인				10,873~ 10,881인				10,899~ 10,907인				10,925~ 10,933인				10,951~ 10,959인				10,977~ 10,985인				11,003~ 11,011인				11,029~ 11,037인				11,055~ 11,063인				11,081~ 11,089인				11,107~ 11,115인				11,133~ 11,141인				11,159~ 11,167인				11,185~ 11,193인				11,211~ 11,219인				11,237~ 11,245인				11,263~ 11,271인				11,289~ 11,297인				11,315~ 11,323인				11,341~ 11,349인				11,367~ 11,375인				11,393~ 11,401인				11,419~ 11,427인				11,445~ 11,453인				11,471~ 11,479인				11,497~ 11,505인				11,523~ 11,531인				11,549~ 11,557인				11,575~ 11,583인				11,601~ 11,609인				11,627~ 11,635인				11,653~ 11,661인				11,679~ 11,687인				11,705~ 11,713인				11,731~ 11,739인				11,757~ 11,765인				11,783~ 11,791인				11,809~ 11,817인				11,835~ 11,843인				11,861~ 11,869인				11,887~ 11,895인				11,913~ 11,921인				11,939~ 11,947인				11,965~ 11,973인				11,991~ 11,999인				12,017~ 12,025인				12,043~ 12,051인				12,069~ 12,077인				12,095~ 12,103인				12,121~ 12,129인				12,147~ 12,155인				12,173~ 12,181인				12,199~ 12,207인				12,225~ 12,233인				12,251~ 12,259인				12,277~ 12,285인				12,303~ 12,311인				12,329~ 12,337인				12,355~ 12,363인				12,381~ 12,389인				12,407~ 12,415인				12,433~ 12,441인				12,459~ 12,467인				12,485~ 12,493인				12,511~ 12,519인				12,537~ 12,545인				12,563~ 12,571인				12,589~ 12,597인				12,615~ 12,623인				12,641~ 12,649인				12,667~ 12,675인				12,693~ 12,701인				12,719~ 12,727인				12,745~ 12,753인				12,771~ 12,779인				12,797~ 12,805인				12,823~ 12,831인				12,849~ 12,857인				12,875~ 12,883인				12,901~ 12,909인				12,927~ 12,935인				12,953~ 12,961인				12,979~ 12,987인				13,005~ 13,013인				13,031~ 13,039인				13,057~ 13,065인				13,083~ 13,091인				13,109~ 13,117인				13,135~ 13,143인				13,161~ 13,169인				13,187~ 13,195인				13,213~ 13,221인				13,239~ 13,247인				13,265~ 13,273인				13,291~ 13,299인				13,317~ 13,325인				13,343~ 13,351인				13,369~ 13,377인				13,395~ 13,403인				13,421~ 13,429인				13,447~ 13,455인				13,473~ 13,481인				13,499~ 13,507인				13,525~ 13,533인				13,551~ 13,559인				13,577~ 13,585인				13,603~ 13,611인				13,629~ 13,637인				13,655~ 13,663인				13,681~ 13,689인				13,707~ 13,715인				13,733~ 13,741인				13,759~ 13,767인				13,785~ 13,793인				13,811~ 13,819인				13,837~ 13,845인				13,863~ 13,871인				13,889~ 13,897인				13,915~ 13,923인				13,941~ 13,949인				13,967~ 13,975인				13,993~ 13,999인				14,019~ 14,027인				14,045~ 14,053인				14,071~ 14,079인				14,097~ 14,105인				14,123~ 14,131인				14,149~ 14,157인				14,175~ 14,183인				14,201~ 14,209인				14,227~ 14,235인				14,253~ 14,261인				14,279~ 14,287인				14,305~ 14,313인				14,331~ 14,339인				14,357~ 14,365인				14,383~ 14,391인				14,409~ 14,417인				14,435~ 14,443인				14,461~ 14,469인				14,487~ 14,495인				14,513~ 14,521인				14,539~ 14,547인				14,565~ 14,573인				14,591~ 14,599인				14,617~ 14,625인				14,643~ 14,651인				14,669~ 14,677인				14,695~ 14,703인				14,721~ 14,729인				14,747~ 14,755인				14,773~ 14,781인				14,799~ 14,807인				14,825~ 14,833인				14,851~ 14,859인				14,877~ 14,885인				14,903~ 14,911인				14,929~ 14,937인				14,955~ 14,963인				14,981~ 14,9			

III. 어린이집 설립·운영 예산

구분	전체										인건비 미지원										인건비 지원									
	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인									
기본보육료	61,414	44,950	37,867	47,053	68,269	55,341	72,576	64,594	73,811	76,600	81,533	93,217	83,011	90,720	604	163	153	168	45	0	0									
공공형운영비	3,072	4,111	5,617	6,871	7,416	8,638	10,737	3,129	4,131	6,039	7,064	7,186	8,137	10,152	1,985	4,080	5,205	6,610	8,044	9,642	13,080									
기타지원금	2,816	5,099	8,270	12,934	10,737	9,814	5,506	2,963	8,373	16,760	22,432	14,663	14,721	6,883	6	18	2	18	0	0	0									
그밖의지원금	10,746	33,594	55,225	68,560	88,699	106,710	116,506	10,563	33,261	56,672	69,130	90,612	111,087	117,512	14,247	34,112	53,816	67,784	83,468	97,955	112,484									
자본보조금	465	1,518	1,713	2,045	1,932	1,572	774	431	885	866	767	1,387	899	737	1,115	2,500	2,537	3,783	3,423	2,918	922									
자본보조금	465	1,518	1,713	2,045	1,932	1,572	774	431	885	866	767	1,387	899	737	1,115	2,500	2,537	3,783	3,423	2,918	922									
전입금	5,034	33,040	28,291	53,738	54,543	112,177	117,528	4,359	36,255	36,390	47,807	50,607	101,506	55,060	17,941	28,050	20,404	61,803	65,305	133,519	367,402									
전입금	3,140	29,396	25,854	48,183	48,774	107,201	111,718	2,425	30,803	32,266	38,676	43,117	94,639	47,797	16,809	27,213	19,611	61,109	64,244	132,325	367,402									
차입금	1,894	3,643	2,436	5,556	5,769	4,976	5,810	1,934	5,452	4,124	9,131	7,491	6,867	7,263	1,131	837	793	695	1,061	1,194	0									
단기차입금	1,831	3,486	1,678	4,734	4,897	4,587	5,810	1,872	5,261	2,748	7,794	6,300	6,283	7,263	1,052	730	636	573	1,061	1,194	0									
장기차입금	64	157	759	822	872	389	0	63	190	1,376	1,336	1,191	583	0	79	107	158	122	0	0	0									
기부금	100	169	25	42	27	19	34	97	87	22	40	16	29	43	157	296	27	45	56	0	0									
기부금	100	169	25	42	27	19	34	97	87	22	40	16	29	43	157	296	27	45	56	0	0									
지정후원금	37	107	14	25	0	19	3	38	66	10	16	0	29	4	18	170	17	38	0	0	0									
비지정후원금	63	62	11	17	27	0	31	59	20	12	24	16	0	39	138	126	11	7	56	0	0									
적립금	985	2,173	2,089	4,174	4,090	4,470	7,866	991	2,483	2,580	4,009	4,547	4,935	9,469	884	1,691	1,610	4,398	2,841	3,539	1,453									
적립금	985	2,173	2,089	4,174	4,090	4,470	7,866	991	2,483	2,580	4,009	4,547	4,935	9,469	884	1,691	1,610	4,398	2,841	3,539	1,453									
적립금처분수입	985	2,173	2,089	4,174	4,090	4,470	7,866	991	2,483	2,580	4,009	4,547	4,935	9,469	884	1,691	1,610	4,398	2,841	3,539	1,453									
과년도수입	215	777	1,353	1,449	1,572	2,064	2,352	199	577	830	1,286	1,357	1,069	2,547	513	1,087	1,861	1,670	2,188	4,054	1,574									
과년도수입	215	777	1,353	1,449	1,572	2,064	2,352	199	577	830	1,286	1,357	1,069	2,547	513	1,087	1,861	1,670	2,188	4,054	1,574									
과년도 수입	215	777	1,353	1,449	1,572	2,064	2,352	199	577	830	1,286	1,357	1,069	2,547	513	1,087	1,861	1,670	2,188	4,054	1,574									
집수입	1,338	3,090	3,609	4,444	5,805	7,014	4,885	1,293	2,946	3,893	3,817	5,578	6,403	3,772	2,203	3,288	3,333	5,297	6,425	8,235	9,335									
집수입	1,338	3,090	3,609	4,444	5,805	7,014	4,885	1,293	2,946	3,893	3,817	5,578	6,403	3,772	2,203	3,288	3,333	5,297	6,425	8,235	9,335									
이자수입	12	25	28	32	43	46	40	11	16	24	27	41	41	29	23	39	30	39	48	55	83									
그밖의수입	1,326	3,055	3,582	4,412	5,762	6,968	4,845	1,282	2,930	3,869	3,790	5,537	6,362	3,744	2,180	3,249	3,302	5,257	6,377	8,180	9,251									
전년도이월액	5,453	15,613	22,473	25,655	33,196	30,236	27,387	5,012	8,528	12,689	19,462	29,338	19,047	12,380	13,881	26,607	32,000	34,076	43,748	52,613	87,416									
전년도이월액	5,453	15,613	22,473	25,655	33,196	30,236	27,387	5,012	8,528	12,689	19,462	29,338	19,047	12,380	13,881	26,607	32,000	34,076	43,748	52,613	87,416									
전년도이월금	5,395	15,401	22,104	25,450	33,133	29,884	24,699	4,965	8,459	12,666	19,313	29,290	18,993	9,020	13,626	26,175	31,294	33,796	43,643	51,668	87,416									
전년도이월사입비	57	211	369	205	63	352	2,688	47	69	23	149	48	55	3,360	256	432	706	280	105	945	0									
기판 수	6,216	1,207	750	387	183	108	40	5,907	734	370	223	134	72	32	309	473	380	164	49	36	8									

〈표 III-1-3〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세입규모 비중(2021년)

단위: %, 개소

구분	전체												인건비 미지원												인건비 지원											
	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인								
세입계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0							
보육료	39.0	40.7	43.3	44.2	48.1	46.1	50.4	40.0	46.2	48.8	48.9	51.1	49.5	54.9	25.7	33.9	38.5	38.6	40.7	39.8	36.4	39.0	40.7	43.3	44.2	48.1	46.1	50.4	25.7	33.9	38.5	38.6	40.7	39.8	36.4	
보육료	39.0	40.7	43.3	44.2	48.1	46.1	50.4	40.0	46.2	48.8	48.9	51.1	49.5	54.9	25.7	33.9	38.5	38.6	40.7	39.8	36.4	39.0	40.7	43.3	44.2	48.1	46.1	50.4	25.7	33.9	38.5	38.6	40.7	39.8	36.4	
정부지원보육료	38.7	40.0	42.8	43.9	47.8	45.8	49.8	39.7	45.3	48.0	48.4	50.6	49.3	54.1	25.3	33.4	38.3	38.5	40.4	39.6	36.4	38.7	40.0	42.8	43.9	47.8	45.8	49.8	25.3	33.4	38.3	38.5	40.4	39.6	36.4	
부모부담보육료	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.8	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.8	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	
수익자부담수입	3.0	6.5	8.2	9.6	12.0	12.0	15.4	3.1	9.0	12.0	13.1	14.3	15.2	17.9	1.2	3.4	4.9	5.5	6.1	6.2	7.6	3.0	6.5	8.2	9.6	12.0	12.0	15.4	1.2	3.4	4.9	5.5	6.1	6.2	7.6	
선택적보육활동비	0.8	2.6	3.4	4.1	5.0	5.0	6.6	0.8	3.6	4.9	5.4	5.8	6.3	7.5	0.4	1.4	2.1	2.5	2.8	2.5	3.7	0.8	2.6	3.4	4.1	5.0	5.0	6.6	0.8	3.6	4.9	5.4	5.8	6.3	7.5	
특별활동비	0.8	2.6	3.4	4.1	5.0	5.0	6.6	0.8	3.6	4.9	5.4	5.8	6.3	7.5	0.4	1.4	2.1	2.5	2.8	2.5	3.7	0.8	2.6	3.4	4.1	5.0	5.0	6.6	0.8	3.6	4.9	5.4	5.8	6.3	7.5	
기타필요경비	2.2	3.9	4.8	5.5	7.0	7.1	8.8	2.3	5.4	7.1	7.7	8.5	8.9	10.4	0.8	1.9	2.7	3.0	3.2	3.7	3.9	2.2	3.9	4.8	5.5	7.0	7.1	8.8	0.8	1.9	2.7	3.0	3.2	3.7	3.9	
기타필요경비	2.2	3.9	4.8	5.5	7.0	7.1	8.8	2.3	5.4	7.1	7.7	8.5	8.9	10.4	0.8	1.9	2.7	3.0	3.2	3.7	3.9	2.2	3.9	4.8	5.5	7.0	7.1	8.8	0.8	1.9	2.7	3.0	3.2	3.7	3.9	
보조금 및 지원금	52.4	42.0	40.3	35.7	30.2	28.9	22.5	51.6	33.8	30.7	28.5	25.5	23.8	20.9	62.3	52.2	48.6	44.2	42.2	38.1	27.8	52.4	42.0	40.3	35.7	30.2	28.9	22.5	62.3	52.2	48.6	44.2	42.2	38.1	27.8	
인건비보조금	18.6	24.4	24.8	19.7	13.1	13.7	7.5	15.7	7.9	6.8	6.2	5.0	5.1	3.5	56.8	45.1	40.3	35.7	33.5	29.5	20.2	18.6	24.4	24.8	19.7	13.1	13.7	7.5	15.7	7.9	6.8	6.2	5.0	5.1	3.5	
인건비보조금	18.6	24.4	24.8	19.7	13.1	13.7	7.5	15.7	7.9	6.8	6.2	5.0	5.1	3.5	56.8	45.1	40.3	35.7	33.5	29.5	20.2	18.6	24.4	24.8	19.7	13.1	13.7	7.5	15.7	7.9	6.8	6.2	5.0	5.1	3.5	
운영보조금	33.6	17.2	15.3	15.8	17.0	15.0	14.9	35.7	25.7	23.7	22.3	20.4	18.6	17.3	5.1	6.7	8.0	8.1	8.4	8.4	7.6	33.6	17.2	15.3	15.8	17.0	15.0	14.9	35.7	25.7	23.7	22.3	20.4	18.6	17.3	
기본보육료	26.4	8.8	5.4	5.5	6.6	4.6	5.3	28.4	15.9	11.7	10.1	9.2	7.1	7.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	8.8	5.4	5.5	6.6	4.6	5.3	28.4	15.9	11.7	10.1	9.2	7.1	7.0	
공공형운영비	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.4	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.4	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	
기타지원금	1.2	1.0	1.2	1.5	1.0	0.8	0.4	1.3	1.8	2.5	2.8	1.5	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.2	1.5	1.0	0.8	0.4	1.3	1.8	2.5	2.8	1.5	1.3	0.5	
그밖의지원금	4.6	6.6	7.9	8.0	8.6	8.9	8.5	4.6	7.1	8.6	8.5	9.0	9.5	9.0	4.3	5.9	7.3	7.3	7.6	7.7	6.8	4.6	6.6	7.9	8.0	8.6	8.9	8.5	4.6	7.1	8.6	8.5	9.0	9.5	9.0	
자본보조금	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1		
자본보조금	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1		
전입금	2.2	6.5	4.0	6.3	5.3	9.3	8.6	1.9	7.8	5.5	5.9	5.0	8.7	4.2	5.5	4.9	2.8	6.7	6.0	10.5	22.1	2.2	6.5	4.0	6.3	5.3	9.3	8.6	1.9	7.8	5.5	4.9	2.8	6.7	6.0	10.5
전입금	1.4	5.8	3.7	5.6	4.7	8.9	8.1	1.1	6.6	4.9	4.8	4.3	8.1	3.7	5.1	4.7	2.6	6.6	5.9	10.4	22.1	1.4	5.8	3.7	5.6	4.7	8.9	8.1	1.1	6.6	4.9	4.8	4.3	8.1	3.7	
전입금	1.4	5.8	3.7	5.6	4.7	8.9	8.1	1.1	6.6	4.9	4.8	4.3	8.1	3.7	5.1	4.7	2.6	6.6	5.9	10.4	22.1	1.4	5.8	3.7	5.6	4.7	8.9	8.1	1.1	6.6	4.9	4.8	4.3	8.1	3.7	

III. 어린이집 세입·세출 및 비용 내역

구분	전체							인건비 미지원							인건비 지원							
	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	
차임금	0.8	0.7	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.9	1.2	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	0.8	0.7	0.2	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	1.1	0.4	1.0	0.6	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
장기차임금	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
기부금	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
기부금	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
지정후원금	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
비지정후원금	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
적립금	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	
적립금	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	
적립금채분수입	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	
과년도수입	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	
과년도수입	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	
과년도 수입	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	
잠수입	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	
잠수입	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	
이자수입	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
그밖의잠수입	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	
전년도이월액	2.3	3.1	3.2	3.0	3.2	2.5	2.0	2.2	1.8	1.9	2.4	2.9	1.6	0.9	4.2	4.6	4.3	3.7	4.0	4.1	5.3	
전년도이월액	2.3	3.1	3.2	3.0	3.2	2.5	2.0	2.2	1.8	1.9	2.4	2.9	1.6	0.9	4.2	4.6	4.3	3.7	4.0	4.1	5.3	
전년도이월금	2.3	3.0	3.2	3.0	3.2	2.5	1.8	2.2	1.8	1.9	2.4	2.9	1.6	0.7	4.2	4.5	4.2	3.7	4.0	4.1	5.3	
전년도이월사업비	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
기관 수	6,216	1,207	750	387	183	108	40	5,907	734	370	223	134	72	32	309	473	380	164	49	36	8	

나. 어린이집 세출 현황

〈표 III-1-3〉은 표준보육비용 관련 지출액은 총지출의 87.4% 수준이었고, 인건비 지원 어린이집은 총지출의 92.5%, 인건비 미지원 어린이집은 총지출의 85.1% 수준이었다(인건비 69.7%, 교재교구비 1.5%, 급간식비 7.5%, 관리운영비 6.3%, 시설비 2.4%). 기관 규모가 커질수록 인건비 비중은 감소하고, 급간식비는 증가, 시설비도 대체로 증가하는 경향을 보였다. 특히, 소규모 인건비 미지원 어린이집은 인건비 비중이 높은 것(75.5%)으로 나타났다.

〈표 III-1-4〉 어린이집 세출결산 주요항목별 비중(2021년)

단위: %

	전체												인건비 미지원												인건비 지원																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	16~			46~			73~			93~			120~			138~			165~			계			16~			46~			73~			93~			120~			138~			165~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인	54인	81인	20인

주: 차량비 등은 차량비, 기타운영비, 업무추진비, 직책급 지출 비중임.

〈표 III-1-5〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세출규모(2021년)

단위: 천원, 개소

구분	전체												인건비 미지원												인건비 지원																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	16~			46~			73~			93~			120~			138~			165~			16~			46~			73~			93~			120~			138~			165~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	20인	54인	81인	101인	128인	146인	165인	173인	191인	209인	227인	245인	263인	281인	299인	317인	335인	353인	371인	389인	407인	425인	443인	461인	479인	497인	515인	533인	551인	569인	587인	605인	623인	641인	659인	677인	695인	713인	731인	749인	767인	785인	803인	821인	839인	857인	875인	893인	911인	929인	947인	965인	983인	1001인	1019인	1037인	1055인	1073인	1091인	1109인	1127인	1145인	1163인	1181인	1199인	1217인	1235인	1253인	1271인	1289인	1307인	1325인	1343인	1361인	1379인	1397인	1415인	1433인	1451인	1469인	1487인	1505인	1523인	1541인	1559인	1577인	1595인	1613인	1631인	1649인	1667인	1685인	1703인	1721인	1739인	1757인	1775인	1793인	1811인	1829인	1847인	1865인	1883인	1901인	1919인	1937인	1955인	1973인	1991인	2009인	2027인	2045인	2063인	2081인	2099인	2117인	2135인	2153인	2171인	2189인	2207인	2225인	2243인	2261인	2279인	2297인	2315인	2333인	2351인	2369인	2387인	2405인	2423인	2441인	2459인	2477인	2495인	2513인	2531인	2549인	2567인	2585인	2603인	2621인	2639인	2657인	2675인	2693인	2711인	2729인	2747인	2765인	2783인	2801인	2819인	2837인	2855인	2873인	2891인	2909인	2927인	2945인	2963인	2981인	2999인	3017인	3035인	3053인	3071인	3089인	3107인	3125인	3143인	3161인	3179인	3197인	3215인	3233인	3251인	3269인	3287인	3305인	3323인	3341인	3359인	3377인	3395인	3413인	3431인	3449인	3467인	3485인	3503인	3521인	3539인	3557인	3575인	3593인	3611인	3629인	3647인	3665인	3683인	3701인	3719인	3737인	3755인	3773인	3791인	3809인	3827인	3845인	3863인	3881인	3899인	3917인	3935인	3953인	3971인	3989인	4007인	4025인	4043인	4061인	4079인	4097인	4115인	4133인	4151인	4169인	4187인	4205인	4223인	4241인	4259인	4277인	4295인	4313인	4331인	4349인	4367인	4385인	4403인	4421인	4439인	4457인	4475인	4493인	4511인	4529인	4547인	4565인	4583인	4601인	4619인	4637인	4655인	4673인	4691인	4709인	4727인	4745인	4763인	4781인	4799인	4817인	4835인	4853인	4871인	4889인	4907인	4925인	4943인	4961인	4979인	4997인	5015인	5033인	5051인	5069인	5087인	5105인	5123인	5141인	5159인	5177인	5195인	5213인	5231인	5249인	5267인	5285인	5303인	5321인	5339인	5357인	5375인	5393인	5411인	5429인	5447인	5465인	5483인	5501인	5519인	5537인	5555인	5573인	5591인	5609인	5627인	5645인	5663인	5681인	5699인	5717인	5735인	5753인	5771인	5789인	5807인	5825인	5843인	5861인	5879인	5897인	5915인	5933인	5951인	5969인	5987인	6005인	6023인	6041인	6059인	6077인	6095인	6113인	6131인	6149인	6167인	6185인	6203인	6221인	6239인	6257인	6275인	6293인	6311인	6329인	6347인	6365인	6383인	6401인	6419인	6437인	6455인	6473인	6491인	6509인	6527인	6545인	6563인	6581인	6599인	6617인	6635인	6653인	6671인	6689인	6707인	6725인	6743인	6761인	6779인	6797인	6815인	6833인	6851인	6869인	6887인	6905인	6923인	6941인	6959인	6977인	6995인	7013인	7031인	7049인	7067인	7085인	7103인	7121인	7139인	7157인	7175인	7193인	7211인	7229인	7247인	7265인	7283인	7301인	7319인	7337인	7355인	7373인	7391인	7409인	7427인	7445인	7463인	7481인	7499인	7517인	7535인	7553인	7571인	7589인	7607인	7625인	7643인	7661인	7679인	7697인	7715인	7733인	7751인	7769인	7787인	7805인	7823인	7841인	7859인	7877인	7895인	7913인	7931인	7949인	7967인	7985인	8003인	8021인	8039인	8057인	8075인	8093인	8111인	8129인	8147인	8165인	8183인	8201인	8219인	8237인	8255인	8273인	8291인	8309인	8327인	8345인	8363인	8381인	8399인	8417인	8435인	8453인	8471인	8489인	8507인	8525인	8543인	8561인	8579인	8597인	8615인	8633인	8651인	8669인	8687인	8705인	8723인	8741인	8759인	8777인	8795인	8813인	8831인	8849인	8867인	8885인	8903인	8921인	8939인	8957인	8975인	8993인	9011인	9029인	9047인	9065인	9083인	9101인	9119인	9137인	9155인	9173인	9191인	9209인	9227인	9245인	9263인	9281인	9299인	9317인	9335인	9353인	9371인	9389인	9407인	9425인	9443인	9461인	9479인	9497인	9515인	9533인	9551인	9569인	9587인	9605인	9623인	9641인	9659인	9677인	9695인	9713인	9731인	9749인	9767인	9785인	9803인	9821인	9839인	9857인	9875인	9893인	9911인	9929인	9947인	9965인	9983인	10001인	10019인	10037인	10055인	10073인	10091인	10109인	10127인	10145인	10163인	10181인	10199인	10217인	10235인	10253인	10271인	10289인	10307인	10325인	10343인	10361인	10379인	10397인	10415인	10433인	10451인	10469인	10487인	10505인	10523인	10541인	10559인	10577인	10595인	10613인	10631인	10649인	10667인	10685인	10703인	10721인	10739인	10757인	10775인	10793인	10811인	10829인	10847인	10865인	10883인	10901인	10919인	10937인	10955인	10973인	10991인	11009인	11027인	11045인	11063인	11081인	11099인	11117인	11135인	11153인	11171인	11189인	11207인	11225인	11243인	11261인	11279인	11297인	11315인	11333인	11351인	11369인	11387인	11405인	11423인	11441인	11459인	11477인	11495인	11513인	11531인	11549인	11567인	11585인	11603인	11621인	11639인	11657인	11675인	11693인	11711인	11729인	11747인	11765인	11783인	11801인	11819인	11837인	11855인	11873인	11891인	11909인	11927인	11945인	11963인	11981인	11999인	12017인	12035인	12053인	12071인	12089인	12107인	12125인	12143인	12161인	12179인	12197인	12215인	12233인	12251인	12269인	12287인	12305인	12323인	12341인	12359인	12377인	12395인	12413인	12431인	12449인	12467인	12485인	12503인	12521인	12539인	12557인	12575인	12593인	12611인	12629인	12647인	12665인	12683인	12701인	12719인	12737인	12755인	12773인	12791인	12809인	12827인	12845인	12863인	12881인	12899인	12917인	12935인	12953인	12971인	12989인	13007인	13025인	13043인	13061인	13079인	13097인	13115인	13133인	13151인	13169인	13187인	13205인	13223인	13241인	13259인	13277인	13295인	13313인	13331인	13349인	13367인	13385인	13403인	13421인	13439인	13457인	13475인	13493인	13511인	13529인	13547인	13565인	13583인	13601인	13619인	13637인	13655인	13673인	13691인	13709인	13727인	13745인	13763인	13781인	13799인	13817인	13835인	13853인	13871인	13889인	13907인	13925인	13943인	13961인	13979인	13997인	14015인	14033인	14051인	14069인	14087인	14105인	14123인	14141인	14159인	14177인	14195인	14213인	14231인	14249인	14267인	14285인	14303인	14321인	14339인	14357인	14375인	14393인	14411인	14429인	14447인	14465인	14483인	14501인	14519인	14537인	14555인	14573인	14591인	14609인	14627인	14645인	14663인	14681인	14699인	14717인	14735인	14753인	14771인	14789인	14807인	14825인	14843인	14861인	14879인	14897인	14915인	14933인	14951인	14969인	14987인	15005인	15023인	15041인	15059인	15077인	15095인	15113인	15131인	15149인	15167인	15185인	15203인	15221인	15239인	15257인	15275인	15293인	15311인	15329인	15347인	15365인	15383인	15401인	15419인	15437인	15455인	15473인	15491인	15509인	15527인	15545인	15563인	15581인	15599인	15617인	15635인	15653인	15671인	15689인	15707인	15725인	15743인	15761인	15779인	15797인	15815인	15833인	15851인	15869인	15887인	15905인	15923인	15941인	15959인	15977인	15995인	16013인	16031인	16049인	16067인	16085인	16103인	16121인	16139인	16157인	16175인	16193인	16211인	16229인	16247인	16265인	16283인	16301인	16319인	16337인	16355인	16373인	16391인	16409인	16427인	16445인	16463인	16481인	16499인	16517인	16535인	16553인	16571인	16589인	16607인	16625인	16643인	16661인	16679인	16697인	16715인	16733인	16751인	16769인	16787인	16805인	16823인	16841인	16859인	16877인	16895인	16913인	16931인	16949인	16967인	16985인	17003인	17021인	17039인	17057인	17075인	17093인	17111인	17129인	17147인	17165인	17183인	17201인	17219인	17237인	17255인	17273인	17291인	17309인	17327인	17345인	17363인	17381인	17399인	17417인	17435인	17453인	17471인	17489인	17507인	17525인	17543인	17561인	17579인	17597인	17615인	17633인	17651인	17669인	17687인	17705인	17723인	17741인	17759인	17777인	17795인	17813인	17831인	17849인	17867인	17885인	17903인	17921인	17939인	17957인	17975인	17993인	18011인	18029인	18047인	18065인	18083인	18101인	18119인	18137인	18155인	18173인	18191인	18209인	18227인	18245인	18263인	18281인	18299인	18317인	18335인	18353인	18371인	18389인	18407인	18425인	18443인	18461인	18479인	18497인	18515인	18533인	18551인	18569인	18587인	18605인	18623인	18641인	18659인	18677인	18695인	18713인	18731인	18749인	18767인	18785인	18803인	18821인	18839인	18857인	18875인	18893인	18911인	18929인	18947인	18965인	18983인	19001인	19019인	19037인	19055인	19073인	19091인	19109인	19127인	19145인	19163인	19181인	19199인	19217인	19235인	19253인	19271인	19289인	19307인	19325인	19343인	19361인	19379인	19397인	19415인	19433인	19451인	19469인	19487인	19505인	19523인	19541인	19559인	19577인	19595인	19613인	19631인	19649인	19667인	19685인	19703인	19721인	19739인	19757인	19775인	19793인	19811인	19829인	19847인	19865인	19883인	19901인	19919인	19937인	19955인	19973인	19991인	20009인	20027인	20045인	20063인	20081인	20099인	20117인	20135인	20153인	20171인	20189인	20207인	20225인	20243인	20261인	20279인	20297인	20315인	20333인	20351인	20369인	20387인	20405인	20423인	20441인	20459인	20477인	20495인	20513인	20531인	20549인	20567인	20585인	20603인	20621인	20639인	20657인	20675인	20693인	20711인	20729인	20747인	20765인	20783인	20801인	20819인	20837인	20855인	20873인	20891인	20909인	20927인

구분	전체												인간배치								인간배치								인간배치							
	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	
기타인간배치	674	1,534	2,245	3,167	3,888	2,576	4,324	652	1,290	1,576	3,504	3,921	2,391	4,855	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	
기타인간배치	674	1,534	2,245	3,167	3,888	2,576	4,324	652	1,290	1,576	3,504	3,921	2,391	4,855	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	1,107	1,911	2,897	2,709	3,800	2,946	2,203	
기관부담금	23,527	52,244	68,591	82,707	94,542	108,411	118,436	22,736	45,179	59,278	70,913	86,081	99,571	105,595	38,632	63,208	77,659	98,745	117,680	126,091	169,798	38,632	63,208	77,659	98,745	117,680	126,091	169,798	38,632	63,208	77,659	98,745	117,680	126,091	169,798	
법정부담금	13,926	29,189	37,610	45,498	51,968	58,435	63,040	13,528	26,018	33,325	39,728	47,685	54,165	55,576	21,527	34,110	41,783	53,344	63,683	66,977	92,883	21,527	34,110	41,783	53,344	63,683	66,977	92,883	21,527	34,110	41,783	53,344	63,683	66,977	92,883	
특정 및 퇴직연금	9,601	23,055	30,981	37,209	42,574	49,976	55,396	9,209	19,161	25,953	31,185	38,397	45,406	50,019	17,105	29,088	35,876	45,400	53,997	59,114	76,905	17,105	29,088	35,876	45,400	53,997	59,114	76,905	17,105	29,088	35,876	45,400	53,997	59,114	76,905	
운영비	22,736	44,383	59,220	72,198	82,290	106,217	138,042	22,557	42,885	60,408	72,958	97,587	108,970	137,728	26,162	46,708	68,064	71,165	77,802	100,711	139,298	26,162	46,708	68,064	71,165	77,802	100,711	139,298	26,162	46,708	68,064	71,165	77,802	100,711	139,298	
관리운영비	18,271	38,469	51,691	62,829	82,742	96,612	123,901	18,109	37,598	53,136	63,336	87,806	98,817	122,905	21,360	39,819	50,284	62,140	68,894	92,202	127,885	21,360	39,819	50,284	62,140	68,894	92,202	127,885	21,360	39,819	50,284	62,140	68,894	92,202	127,885	
수용비 및 수수료	5,669	14,943	20,392	24,461	27,042	36,808	42,623	5,483	12,128	16,261	20,211	25,314	32,888	32,521	9,221	19,311	24,413	30,240	31,769	44,647	83,030	9,221	19,311	24,413	30,240	31,769	44,647	83,030	9,221	19,311	24,413	30,240	31,769	44,647	83,030	
공공요금 및 재물관리금	4,443	8,842	12,240	14,887	18,991	21,779	22,311	4,385	8,144	11,251	13,378	18,861	19,491	20,729	5,552	9,926	13,203	16,939	19,346	26,355	28,640	5,552	9,926	13,203	16,939	19,346	26,355	28,640	5,552	9,926	13,203	16,939	19,346	26,355	28,640	
연료비	130	733	1,025	1,510	1,469	1,401	1,290	93	397	837	1,085	1,328	1,127	1,074	828	1,254	1,208	2,087	1,857	1,948	2,153	828	1,254	1,208	2,087	1,857	1,948	2,153	828	1,254	1,208	2,087	1,857	1,948	2,153	
여비	18	105	114	124	169	180	107	14	63	32	53	47	71	24	95	170	194	221	501	397	439	95	170	194	221	501	397	439	95	170	194	221	501	397	439	
차량비	901	2,861	4,261	4,768	5,940	5,559	8,286	823	2,218	4,145	4,856	6,072	5,174	8,905	2,399	3,860	4,373	4,647	5,577	6,330	5,809	2,399	3,860	4,373	4,647	5,577	6,330	5,809	2,399	3,860	4,373	4,647	5,577	6,330	5,809	
복리후생비	1,811	3,462	4,557	5,765	8,885	9,985	5,858	1,791	2,728	3,743	4,831	8,626	9,297	5,369	2,175	4,601	5,349	7,036	9,594	11,362	7,814	2,175	4,601	5,349	7,036	9,594	11,362	7,814	2,175	4,601	5,349	7,036	9,594	11,362	7,814	
기타운영비	5,299	7,523	9,102	11,314	20,246	20,900	43,427	5,519	11,921	16,866	18,922	27,559	30,768	54,284	1,090	698	1,543	970	250	1,163	0	1,090	698	1,543	970	250	1,163	0	1,090	698	1,543	970	250	1,163	0	
업무추진비	4,466	5,914	7,529	9,369	9,548	9,605	14,141	4,448	5,286	7,271	9,622	9,781	10,153	14,823	4,802	6,888	7,780	9,025	8,908	8,510	11,413	4,802	6,888	7,780	9,025	8,908	8,510	11,413	4,802	6,888	7,780	9,025	8,908	8,510	11,413	
업무추진비	367	701	839	1,026	1,152	1,297	1,368	362	609	719	823	991	1,399	1,223	451	845	956	1,302	1,593	1,094	1,950	451	845	956	1,302	1,593	1,094	1,950	451	845	956	1,302	1,593	1,094	1,950	
작업비	4,042	5,073	6,480	8,128	8,209	8,030	12,684	4,033	4,590	6,425	8,637	8,631	8,509	13,521	4,214	5,822	6,534	7,436	7,053	7,072	9,339	4,214	5,822	6,534	7,436	7,053	7,072	9,339	4,214	5,822	6,534	7,436	7,053	7,072	9,339	
회의비	57	140	210	215	186	278	89	52	88	127	162	159	245	80	137	221	290	287	262	344	125	137	221	290	287	262	344	125	137	221	290	287	262	344	125	
보육활동비	17,159	50,568	78,062	96,241	109,455	145,534	163,525	16,800	45,001	67,746	85,558	102,010	137,820	150,482	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	
기본보육활동비	17,159	50,568	78,062	96,241	109,455	145,534	163,525	16,800	45,001	67,746	85,558	102,010	137,820	150,482	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	24,023	59,205	88,086	110,788	129,815	160,963	215,694	
교직원연수연구비	278	699	1,028	1,382	1,223	1,904	1,769	269	574	756	1,221	1,141	1,684	1,448	449	894	1,293	1,600	1,446	2,324	3,052	449	894	1,293	1,600	1,446	2,324	3,052	449	894	1,293	1,600	1,446	2,324	3,052	
교재교구인비	1,553	8,175	15,076	17,807	17,802	27,968	30,862	1,434	6,034	11,083	14,163	15,557	25,316	26,865	3,832	11,449	18,965	22,763	23,940	46,948	63,212	3,832	11,449	18,965	22,763	23,940	46,948	63,212	3,832	11,449	18,965	22,763	23,940	46,948	63,212	
행사비	974	2,932	4,661	4,585	4,387	7,655	4,688	930	1,958	2,729	2,785	2,772	7,172	3,956	1,822	4,443	6,541	7,032	8,806	8,619	7,613	1,822	4,443	6,541	7,032	8,806	8,619	7,613	1,822	4,443	6,541	7,032	8,806	8,619	7,613	
영유아복지비	52	193	332	359	380	904	321	47	132	212	305	318	1,023	306	141	288	448	433	551	665	382	141	288	448	433	551	665	382	141	288	448	433	551	665	382	
금식간식재료비	14,302	38,569	56,955	72,108	85,662	107,114	125,885	14,120	36,273	52,966	67,084	82,222	102,614	117,907	17,780	42,131	60,838	78,941	95,071	116,115	157,798	17,780	42,131	60,838	78,941	95,071	116,115	157,798	17,780	42,131	60,838	78,941	95,071	116,115	157,798	
수익자부담금	7,062	33,188	57,875	82,977	125,447	145,306	223,762	7,206	41,778	79,831	105,556	147,173	177,960	247,909	4,322	19,857	36,790	52,275	66,033	79,997	127,175	4,322	19,857	36,790	52,275	66,033	79,997	127,175	4,322	19,857	36,790	52,275	66,033	79,997	127,175	
신택전보육활동비	1,977	14,029	24,855	36,241	53,961	62,686	96,799	1,999	17,378	33,552	45,091	61,790	77,608	105,196	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	
특별활동비지출	1,977	14,029	24,855	36,241	53,961	62,686	96,799	1,999	17,378	33,552	45,091	61,790	77,608	105,196	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	1,548	8,833	16,386	24,208	32,552	32,842	63,212	

III. 어린이집 설립·운영 보조금 예산

구분	전체						인건비 미지원						인건비 지원									
	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	16~20인	46~54인	73~81인	93~101인	120~128인	138~146인	165~173인	
기타필요경비	5,085	19,159	33,021	46,736	71,486	82,620	126,963	5,206	24,401	45,979	60,465	85,383	100,352	142,713	2,774	11,024	20,404	28,067	33,481	47,155	63,963	
기타필요경비지출	5,085	19,159	33,021	46,736	71,486	82,620	126,963	5,206	24,401	45,979	60,465	85,383	100,352	142,713	2,774	11,024	20,404	28,067	33,481	47,155	63,963	
직립금	343	1,137	2,137	3,964	4,104	3,630	4,249	329	884	2,728	3,122	4,419	3,114	3,446	616	1,530	1,561	5,109	3,243	4,661	7,463	
직립금	343	1,137	2,137	3,964	4,104	3,630	4,249	329	884	2,728	3,122	4,419	3,114	3,446	616	1,530	1,561	5,109	3,243	4,661	7,463	
직립금	343	1,137	2,137	3,964	4,104	3,630	4,249	329	884	2,728	3,122	4,419	3,114	3,446	616	1,530	1,561	5,109	3,243	4,661	7,463	
상환반환금	1,838	3,497	3,996	5,807	3,843	6,035	8,392	1,794	4,774	6,452	8,239	4,546	6,879	8,878	2,680	1,516	1,606	2,500	1,921	4,347	6,448	
차입금상환	1,560	2,532	2,309	4,575	3,453	3,232	7,981	1,602	3,767	3,776	7,474	4,318	4,529	8,500	755	615	879	633	1,090	639	5,904	
단기차입금상환	1,512	2,442	1,395	4,137	3,197	2,880	6,125	1,553	3,663	2,274	6,844	3,978	4,001	7,656	733	547	538	457	1,061	639	0	
장기차입금상환	48	89	914	437	256	352	1,856	50	103	1,502	629	340	528	844	22	68	341	176	29	0	5,904	
반환금	278	966	1,688	1,232	389	2,803	411	192	1,008	2,675	765	228	2,350	378	1,925	901	726	1,868	831	3,708	544	
보조금반환금	120	199	376	320	246	530	161	101	146	173	190	118	476	126	478	282	573	496	594	638	299	
보조금반환금	20	87	90	93	143	178	224	19	91	106	91	109	48	252	36	81	75	96	236	437	112	
범인회계 전출금	138	680	1,221	820	1	2,095	27	72	772	2,396	484	1	1,826	0	1,410	537	77	1,276	0	2,633	134	
재산조성비	3,418	12,526	22,090	26,190	30,127	40,543	32,835	3,253	9,380	17,054	21,215	29,395	35,334	28,187	6,579	17,408	26,994	32,955	32,128	50,961	51,427	
시설비	1,342	7,429	14,021	15,697	18,534	25,669	20,929	1,247	5,102	10,294	10,942	17,504	19,175	17,036	3,159	11,041	17,649	22,164	21,353	38,656	36,499	
시설비	964	5,480	10,664	11,633	12,839	18,034	15,250	903	3,728	8,100	8,064	12,128	13,650	13,368	2,142	8,198	13,161	16,486	14,783	26,802	22,780	
시설장비유지비	378	1,950	3,356	4,064	5,695	7,635	5,678	345	1,374	2,194	2,878	5,376	5,526	3,668	1,017	2,843	4,488	5,678	6,570	11,854	13,719	
자산구입비	2,076	5,097	8,069	10,493	11,592	14,874	11,906	2,006	4,279	6,759	10,273	11,891	16,159	11,151	3,420	6,367	9,345	10,791	10,775	12,305	14,927	
자산취득비	2,076	5,097	8,069	10,493	11,592	14,874	11,906	2,006	4,279	6,759	10,273	11,891	16,159	11,151	3,420	6,367	9,345	10,791	10,775	12,305	14,927	
과년도지출	1,463	2,017	1,997	2,494	3,308	3,550	1,521	1,494	2,754	2,846	3,595	4,117	4,546	1,896	872	872	1,170	996	1,095	1,558	20	
과년도지출	1,463	2,017	1,997	2,494	3,308	3,550	1,521	1,494	2,754	2,846	3,595	4,117	4,546	1,896	872	872	1,170	996	1,095	1,558	20	
과년도지출	1,463	2,017	1,997	2,494	3,308	3,550	1,521	1,494	2,754	2,846	3,595	4,117	4,546	1,896	872	872	1,170	996	1,095	1,558	20	
집지출	188	306	398	408	631	880	116	148	271	268	322	524	720	146	349	361	524	525	923	1,199	0	
집지출	188	306	398	408	631	880	116	148	271	268	322	524	720	146	349	361	524	525	923	1,199	0	
집지출	188	306	398	408	631	880	116	148	271	268	322	524	720	146	349	361	524	525	923	1,199	0	
예비비	7	14	18	18	2	12	0	7	12	15	15	0	0	0	2	16	22	22	22	8	35	0
예비비	7	14	18	18	2	12	0	7	12	15	15	0	0	0	2	16	22	22	22	8	35	0
예비비	7	14	18	18	2	12	0	7	12	15	15	0	0	0	2	16	22	22	22	8	35	0
기관 수	6,216	1,207	750	387	183	108	40	5,907	734	370	223	134	72	32	309	473	380	164	49	36	8	

〈표 III-1-6〉 인건비 지원여부별, 현원규모별 어린이집 세출규모 비중(2021년)

단위: %, 개소

구분	전체										인건비 미지원										인건비 지원									
	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인		
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
세출 계	76.1	70.2	66.7	65.1	62.9	61.5	57.4	75.8	67.7	63.3	61.9	60.1	58.5	54.9	79.2	73.4	69.8	68.9	70.1	67.0	65.6	70.1	67.0	65.6	70.1	67.0	65.6	70.1	67.0	65.6
인건비	16.7	8.9	7.5	6.4	5.6	4.9	4.5	16.9	9.0	8.0	7.0	5.9	5.3	4.9	14.0	8.8	7.0	5.7	4.8	4.2	3.1	4.9	14.0	8.8	7.0	5.7	4.8	4.2	3.1	
원장인건비	15.9	8.2	6.7	5.8	5.1	4.3	4.0	16.1	8.5	7.4	6.5	5.5	4.7	4.5	12.7	7.7	6.1	4.9	4.1	3.4	2.5	4.5	12.7	7.7	6.1	4.9	4.1	3.4	2.5	
원장급여	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	
보육교직원인건비	48.7	50.4	48.8	48.4	47.4	47.1	43.8	48.4	48.5	45.8	45.5	45.0	44.3	41.4	52.6	52.8	51.5	51.9	53.6	52.3	51.6	41.4	52.6	52.8	51.5	51.9	53.6	52.3	51.6	
보육교직원급여	47.7	48.5	46.7	46.2	45.4	44.2	40.9	47.5	47.0	44.2	43.8	43.2	41.4	39.2	50.9	50.5	48.8	49.1	50.9	49.3	46.5	39.2	50.9	50.5	48.8	49.1	50.9	49.3	46.5	
보육교직원수당	0.9	1.8	2.1	2.2	2.1	2.9	2.9	0.9	1.4	1.6	1.7	1.8	2.9	2.2	1.7	2.4	2.6	2.8	2.7	3.0	5.2	2.2	1.7	2.4	2.6	2.8	2.7	3.0	5.2	
기타인건비	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	
기타인건비	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	
기관부담금	10.4	10.6	10.1	9.9	9.5	9.3	8.8	10.3	9.9	9.2	9.0	8.8	8.7	8.2	12.2	11.4	10.9	11.1	11.2	10.3	10.7	8.2	12.2	11.4	10.9	11.1	11.2	10.3	10.7	
법인장부담금	6.1	5.9	5.5	5.5	5.2	5.0	4.7	6.1	5.7	5.2	5.0	4.9	4.7	4.3	6.8	6.2	5.9	6.0	6.1	5.5	5.8	4.7	6.8	6.2	5.9	6.0	6.1	5.5	5.8	
법인장 및 퇴직연금	4.2	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	4.8	4.8	3.9	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	4.8	4.8	
운영비	10.0	9.0	8.7	8.7	9.3	9.1	10.3	10.2	9.4	9.4	9.3	10.0	9.5	10.7	8.3	8.4	8.2	8.0	7.4	8.2	8.8	10.7	8.3	8.4	8.2	8.0	7.4	8.2	8.8	
관리운영비	8.1	7.8	7.6	7.6	8.3	8.2	9.2	8.2	8.2	8.2	8.0	9.0	8.6	9.6	6.8	7.2	7.1	7.0	6.6	7.5	8.0	6.8	7.2	7.1	7.0	6.6	7.5	8.0	8.0	
수용비 및 수수료	2.5	3.0	3.0	2.9	2.7	3.1	3.2	2.5	2.7	2.5	2.6	2.6	2.9	2.5	2.9	3.5	3.4	3.4	3.0	3.6	5.2	2.9	3.5	3.4	3.4	3.0	3.6	5.2	5.2	
공공요금 및 제세공과금	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	2.1	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	1.8	1.8	
연료비	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
여비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
차량비	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
복리후생비	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	
기타운영비	2.3	1.5	1.3	1.4	2.0	1.8	3.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.8	2.7	4.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	4.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	
임대차인건비	2.0	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1	2.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	1.2	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	
임대차인건비	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
임대차주선비	1.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	
직책급	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
회의비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
보육활동비	7.6	10.2	11.5	11.6	11.0	12.4	12.2	7.6	9.9	10.5	10.9	10.4	12.0	11.7	7.6	10.7	12.4	12.5	12.4	13.1	13.6	11.7	7.6	10.7	12.4	12.5	12.4	13.1	13.6	
기본보육활동비	7.6	10.2	11.5	11.6	11.0	12.4	12.2	7.6	9.9	10.5	10.9	10.4	12.0	11.7	7.6	10.7	12.4	12.5	12.4	13.1	13.6	11.7	7.6	10.7	12.4	12.5	12.4	13.1	13.6	
교직원연수연구비	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
교재교구연구비	0.7	1.7	2.2	2.1	1.8	2.4	2.3	0.6	1.3	1.7	1.8	1.6	2.2	2.1	1.2	2.1	2.7	2.6	2.3	2.7	2.9	2.1	1.2	2.1	2.7	2.6	2.3	2.7	2.9	
행사비	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	

구분	전체										인건비 미지원										인건비 지원									
	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인	16~ 20인	46~ 54인	73~ 81인	93~ 101인	120~ 128인	138~ 146인	165~ 173인									
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0									
영유아보육비 금사간식재료비	6.3	7.8	8.4	8.7	8.6	9.1	9.4	6.4	7.9	8.2	8.5	8.4	9.0	9.2	5.6	7.6	8.6	8.9	9.1	9.5	9.9									
수익자부담금비	3.1	6.7	8.5	10.0	12.6	12.4	16.6	3.2	9.1	12.3	13.4	15.0	15.5	19.3	1.4	3.6	5.2	5.9	6.3	6.5	8.0									
선택적보육활동비	0.9	2.8	3.7	4.4	5.4	5.3	7.2	0.9	3.8	5.2	5.7	6.3	6.8	8.2	0.5	1.6	2.3	2.7	3.1	2.7	4.0									
특별활동비지출	0.9	2.8	3.7	4.4	5.4	5.3	7.2	0.9	3.8	5.2	5.7	6.3	6.8	8.2	0.5	1.6	2.3	2.7	3.1	2.7	4.0									
기타별요금비	2.2	3.9	4.9	5.6	7.2	7.0	9.4	2.3	5.3	7.1	7.7	8.7	8.8	11.1	0.9	2.0	2.9	3.2	3.2	3.8	4.0									
기타필요경비지출	2.2	3.9	4.9	5.6	7.2	7.0	9.4	2.3	5.3	7.1	7.7	8.7	8.8	11.1	0.9	2.0	2.9	3.2	3.2	3.8	4.0									
적립금	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5									
적립금	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5									
적립금	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5									
상환비용금	0.8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4									
차입금상환	0.7	0.5	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.4	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4									
단기차입금상환	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.4	0.9	0.4	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4									
장기차입금상환	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4									
반환금	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0									
보조금반환금	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0									
보조자반환금	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
법인회계 전출금	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0									
재산조성비	1.5	2.5	3.3	3.2	3.0	3.5	2.4	1.5	2.1	2.6	2.7	3.0	3.1	2.2	2.1	3.1	3.8	3.7	3.1	4.2	3.2									
시설비	0.6	1.5	2.1	1.9	1.9	2.2	1.6	0.6	1.1	1.6	1.4	1.8	1.7	1.3	1.0	2.0	2.5	2.5	2.0	3.2	2.3									
시설비	0.4	1.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.1	0.4	0.8	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0	0.7	1.5	1.9	1.9	1.4	2.2	1.4									
시설장비유지비	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	1.0	0.9									
자산구입비	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.4	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9									
자산취득비	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.4	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9									
과년도지출	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0									
과년도지출	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0									
과년도지출	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0									
잠자출	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0									
잠자출	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0									
잠자출	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0									
예비비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
예비비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
예비비	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
기관 수	6,216	1,207	750	387	183	108	40	5,907	734	370	223	134	72	32	309	473	380	164	49	36	8									

2. 어린이집 보육비용 실태조사 분석결과

가. 응답 현황

본 연구의 어린이집 실태조사에 응답한 어린이집은 총 800개소로, 인건비 지원 어린이집은 296개소(37.0%), 인건비 미지원 어린이집은 504개소(63.0%)이다. 설립유형별로 가정어린이집이 239개소(29.9%)로 가장 많고, 민간 225개소(28.1%), 사회복지법인 등이 178개소(22.3%), 국공립이 158개소(19.8%) 순이었다. 소재지별로는 중소도시 292개소(36.5%), 대도시 282개소(35.3%), 읍면지역 226개소(28.3%)이며, 현원 규모는 20인 이하가 339개소(42.4%)로 가장 많고, 40~79명이 201개소(25.1%), 21~39명이 196개소(24.5%), 80명 이상이 64(8.0%) 순으로 나타났다.

〈표 III-2-1〉 어린이집 실태조사 응답자 구성

단위: 개소(%)

구분	계 (수)	구분	계 (수)
전체	100.0 (800)		
인건비 지원 여부		소재지	
인건비 지원	37.0 (296)	대도시	35.3 (282)
인건비 미지원	63.0 (504)	중소도시	36.5 (292)
		읍·면	28.3 (226)
설립유형		현원 규모	
국공립	19.8 (158)	20인 이하	42.4 (338)
민간	28.1 (225)	21~39명	24.5 (195)
가정	29.9 (239)	40~79명	25.2 (201)
사회복지법인 등	22.3 (178)	80명 이상	8.0 (64)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

어린이집 실태조사 응답자 구성을 현원규모별로 살펴본 결과는 <표 III-2-2>와 같다. 인건비 지원 여부에 따라 살펴보면 인건비 지원 어린이집은 296개소, 인건비 미지원 어린이집은 504개소였다. 인건비 지원 어린이집은 40~79인이 123개소(41.4%)로 가장 많았고, 21~39인이 93개소(31.4%), 20인 이하가 27개소(15.7%), 80인 이상이 34개소(11.6%) 순이었다. 인건비 미지원 어린이집은 20인 이하가 292개소(58.0%)로 절반 이상을 차지하였고, 21~39인이 103개소(20.5%), 40~79인이 78개소(15.5%), 80인 이상이 30개소(5.9%) 순이었다. 설립유형별로 가정(239개소)과 민간(225개소)이 대부분이었고, 사회복지법인 등(178개소), 국공립(158개소) 순이었다. 소재지별로는 중소도시(292개소), 대도시(282개소), 읍면지역(226)으로 비교적 고르게 분포하고, 전반적으로 20인 이하의 어린이집이 많은 것으로 나타났다.

<표 III-2-2> 어린이집 실태조사 응답자 구성: 현원규모별

단위: 개소(%)

구분	전체	20인 이하	21~39인	40~79인	80인 이상
전체	800(100.0)	339(42.4)	196(24.5)	201(25.1)	64(8.0)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	296(100.0)	47(15.7)	93(31.4)	123(41.4)	34(11.6)
인건비 미지원	504(100.0)	292(58.0)	103(20.5)	78(15.5)	30(5.9)
설립유형					
국공립	158(100.0)	19(12.0)	49(31.2)	72(45.7)	18(11.1)
민간	225(100.0)	44(19.5)	91(40.3)	67(29.7)	24(10.5)
가정	239(100.0)	239(100.0)	-	-	-
사회복지법인 등	178(100.0)	37(20.8)	56(31.7)	62(34.7)	23(12.8)
소재지					
대도시	282(100.0)	125(44.4)	68(24.0)	71(25.3)	18(6.2)
중소도시	292(100.0)	127(43.5)	74(25.5)	68(23.2)	23(7.8)
읍·면	226(100.0)	87(38.4)	54(24.0)	62(27.2)	24(10.4)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

어린이집 실태조사 응답자 구성을 인건비 지원 여부에 따라 살펴본 결과는 <표 Ⅲ-2-3>과 같다. 인건비 지원 어린이집의 경우 국공립 어린이집(157개소)과 사회복지법인 등(136개소)이 대부분이었고, 민간어린이집은 4개소, 가정어린이집은 없는 반면 인건비 미지원 어린이집은 가정어린이집이 239개소로 가장 많았고, 민간 221개소, 사회복지법인 등 42개소, 국공립 1개소 순이었다. 소재지별로는 인건비 지원 어린이집은 대도시에 인건비 미지원 어린이집은 중소도시에 가장 많았고, 현원규모별로는 인건비 지원 어린이집은 40~79인이 123개소로 가장 많았으며, 인건비 미지원 어린이집은 20인 이하가 292개소로 대부분을 차지하여 가정어린이집이 많은 것에 기인한다 할 수 있다.

〈표 Ⅲ-2-3〉 어린이집 실태조사 응답자 구성: 인건비 지원 여부

단위: 개소(%)

구분	전체	인건비 지원	인건비 미지원
전체	800(100.0)	296(37.0)	504(63.0)
설립유형			
국공립	158(100.0)	157(99.4)	1(0.6)
민간	225(100.0)	4(1.6)	221(98.4)
가정	239(100.0)	-	239(100.0)
사회복지법인 등	178(100.0)	136(76.1)	42(23.9)
소재지			
대도시	282(100.0)	113(39.9)	169(60.1)
중소도시	292(100.0)	89(30.6)	203(69.4)
읍·면	226(100.0)	94(41.7)	132(58.3)
현원 규모			
20인 이하	338(100.0)	47(13.7)	292(86.3)
21~39명	195(100.0)	93(47.3)	103(52.7)
40~79명	201(100.0)	123(61.0)	78(39.0)
80명 이상	64(100.0)	34(53.6)	30(46.4)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

나. 어린이집 반 구성 및 교사 배치 현황

어린이집 연령별 반 구성 현황을 살펴보면, 시간연장반을 운영하는 경우가 26.6%로 가장 많았다. 연령별로는 만 1세반은 17.6%, 만 2세반은 16.9%, 만 0세반은 14.1%인 반면, 만 3세반은 4.8%, 만 4세반과 만 5세반은 2%대로 영아반에 비해 유아반이 상대적으로 적은 것으로 나타났다. 혼합반의 경우에는 만 1-2세 혼합반(5.0%)이 가장 많았고, 만 0-1세 혼합반(3.9%), 만 4-5세 혼합반(2.1%) 순이었다.

인건비 지원 여부에 따라 인건비 지원 어린이집은 만 2세반(18.3%)과 만 1세반(17.4%)의 비중이 높았고, 인건비 미지원 어린이집은 만 1세반(17.8%), 만 0세반(17.0%), 만 2세반(16.1%)이 고르게 많았다. 어린이집 유형별로는 국공립어린이집은 1세 반(21.1%)과 만 2세반(20.6) 비중이 높게 나타났으며, 가정어린이집은 만 0세반(23.5%) 운영 비중이 다소 높아 설립유형이 갖는 특징이 잘 반영되어 있었다.

어린이집 소재지별로는 지역별로 큰 차이는 없는 것으로 나타났다. 현원 유형별로는 20명 이하 어린이집의 경우 0세반이 20.9%로 가장 많았고, 21~39인 어린이집은 만 1세반(19.5%)이 40~79인 어린이집(21.5%)과 80인 이상 어린이집(20.3%)는 만 2세반이 가장 많은 반 구성을 차지하는 것으로 나타났다. 즉, 규모가 작은 어린이집일수록 영아반(단독반 + 영아 혼합반)의 구성이 높은 특징이 있으며, 규모가 커질수록 연령이 높은 반의 비중이 증가하였다.

〈표 III-2-4〉 연령별 반 구성 현황

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	단위: %, 개소 (수)
전체	14.1	17.6	16.9	4.8	2.2	2.3	3.9	5.0	0.3	1.2	2.1	2.3	26.6	0.5	0.4	(800)
인건비 지원 여부																
인건비 지원	9.1	17.4	18.3	7.0	3.3	3.6	2.8	3.6	0.2	1.7	3.3	3.6	24.2	1.4	0.6	(296)
인건비 미지원	17.0	17.8	16.1	3.5	1.5	1.5	4.5	5.9	0.3	0.9	1.4	1.5	28.0	0.0	0.3	(504)
어린이집 유형																
국공립	11.8	21.1	20.6	6.2	2.9	3.1	1.4	1.6	0.0	0.8	2.8	1.7	24.9	0.9	0.5	(158)
민간	12.5	17.2	19.4	6.6	3.0	2.8	2.3	4.2	0.6	1.4	2.4	3.2	24.2	0.0	0.4	(225)
가정	23.5	18.4	12.6	0.0	0.0	0.0	7.1	7.8	0.1	0.1	0.0	0.0	30.3	0.0	0.2	(239)
사회복지법인 등	5.4	14.2	16.5	7.6	3.5	4.0	3.6	5.4	0.2	2.9	4.0	4.6	26.2	1.5	0.7	(178)
소재지																
대도시	15.8	19.5	18.2	4.5	1.6	1.5	3.0	4.5	0.2	1.1	1.8	2.1	26.1	0.0	0.6	(282)
중소도시	15.0	18.4	16.9	4.1	2.0	2.0	3.3	4.2	0.3	1.3	2.2	2.0	27.0	1.0	0.3	(292)
읍·면	10.7	14.3	15.5	6.1	3.2	3.6	5.6	6.7	0.3	1.3	2.3	2.8	26.8	0.6	0.3	(226)
회원 규모																
20명 이하	20.9	17.5	12.7	0.3	0.1	0.1	6.7	8.2	0.3	0.6	0.2	2.5	29.3	0.4	0.2	(339)
21~39명	12.4	19.5	18.5	5.1	0.9	0.8	3.0	4.9	0.3	2.2	3.7	4.3	23.6	0.6	0.5	(196)
40~79명	7.3	17.2	21.5	9.5	4.4	4.8	1.1	1.1	0.1	1.4	4.3	0.6	25.8	0.8	0.5	(201)
80명 이상	4.3	14.1	20.3	12.8	10.2	10.5	0.5	0.9	0.0	0.5	0.7	0.0	24.3	0.4	0.5	(64)

주: ① 만 0세반, ② 만 1세반, ③ 만 2세반, ④ 만 3세반, ⑤ 만 4세반, ⑥ 만 5세반, ⑦ 만 0-1세 혼합반, ⑧ 만 1-2세 혼합반, ⑨ 만 2-3세 혼합반, ⑩ 만 3-4세 혼합반, ⑪ 만 4-5세 혼합반, ⑫ 만 3-5세 혼합반, ⑬ 시간연장반, ⑭ 장애아반, ⑮ 시간제보육

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

어린이집에서 근무하는 교사 수는 평균 8.8명으로, 인건비 지원 어린이집은 10.4명, 인건비 미지원 어린이집은 7.9명으로 인건비 지원 어린이집의 교사 수가 더 많은 것으로 나타났다. 어린이집 유형별로는 국공립이 10.9명으로 가장 많았고, 사회복지법인 등 10.7명, 민간 9.4명, 가정 5.5명 순이었다. 소재지별로는 중소도시 9.1명, 대도시 8.7명, 읍면 8.5명으로 유의미한 차이가 없었다. 현원 규모별로는 어린이집 규모가 클수록 교사 수가 증가하는 양상을 보이는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-5〉 어린이집에서 근무하는 교사 수

단위: 명, 개소

구분	평균 교사 수	(수)
전체	8.8	(800)
인건비 지원 여부		
인건비 지원	10.4	(296)
인건비 미지원	7.9	(504)
<i>t</i>	5.3***	
어린이집 유형		
국공립	10.9	(158)
민간	9.4	(225)
가정	5.5	(239)
사회복지법인 등	10.7	(178)
<i>F</i>	32.7***	
소재지		
대도시	8.7	(282)
중소도시	9.1	(292)
읍·면	8.5	(226)
<i>F</i>	0.4	
현원 규모		
20명 이하	5.6	(339)
21~39명	8.4	(196)
40~79명	11.3	(201)
80명 이상	19.6	(64)
<i>F</i>	123.8***	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

*** $p < .001$.

다. 인건비

기본급 외 보육교사에게 지급하는 비용 또는 수당 중 명절수당(설, 추석 등)이 79.9%로 가장 많았고, 직책수당(주임, 담임 등)이 63.9%, 시간 외·야간·휴일 근무수당이 38.4%, 휴가비(하계, 동계 등) 32.0% 순으로 나타났다.

인건비 지원 어린이집은 직책수당(주임, 담임 등)을 85.2%가 지급하는 반면 인건비 미지원 어린이집은 51.4%만 지급한다고 응답하였으며, 시간 외·야간·휴일 근무수당도 인건비 지원 어린이집은 60.7% 지급하는 반면, 인건비 미지원 어린이집은 25.2%만 지급한다고 응답하였다. 명절수당(설, 추석 등)은 인건비 지원 어린이집 83.6%, 미지원 어린이집 77.7%로 대부분 지급하는 것으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라서는 명절수당(설, 추석 등)은 국공립 87.9%, 민간 75.1%, 가정 79.0%, 사회복지법인 등 79.8%로 대부분 지급하는 것으로 나타났으나, 직책수당(주임, 담임 등)은 국공립 90.2%, 사회복지법인 등 78.1%, 민간 65.4%가 지급하는 반면 가정 34.7%만 지급하는 것으로 나타나 유형에 따라 큰 차이를 보였다. 시간 외·야간·휴일 근무수당도 국공립 71.0%, 사회복지법인 등은 58.6%인 반면 민간 20.5%, 가정 18.5%만이 지급하는 것으로 나타나 유형에 따라 큰 차이를 보였다.

소재지에 따라서는 소재지 규모가 증가함에 따라 차이가 크지는 않지만 초우개선비를 지급하는 비중은 커진 반면 시간 외·야간·휴일 근무수당을 지급하는 비중은 줄어드는 것으로 나타났다. 현원 규모에 따라서는 현원 규모가 증가함에 따라 차이가 크지는 않지만 직책수당(주임, 담임 등), 시간 외·야간·휴일 근무수당, 연구수당을 지급하는 비중이 증가하는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-6〉 기본급 외 보육교사에게 지급하는 비용 또는 수당(종복응답)

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	(수)
전체	24.8	63.9	5.2	38.4	12.8	2.4	11.1	79.9	0.8	25.8	32.0	17.3	5.1	1.5	(800)
인건비 지원 여부															
인건비 지원	28.5	85.2	2.8	60.7	20.9	2.9	23.0	83.6	1.3	26.9	36.7	22.3	9.8	2.5	(296)
인건비 미지원	22.6	51.4	6.7	25.2	8.1	2.2	4.1	77.7	0.4	25.1	29.3	14.3	2.4	1.0	(504)
어린이집 유형															
국공립	28.6	90.2	1.2	71.0	25.2	4.2	27.5	87.9	1.3	35.7	49.0	23.9	9.7	3.5	(158)
민간	21.2	65.4	6.6	20.5	9.2	3.1	5.1	75.1	0.0	26.2	26.6	13.8	1.3	0.8	(225)
가정	22.0	34.7	7.8	18.5	4.1	1.7	0.4	79.0	0.4	24.9	32.3	10.2	1.2	0.8	(239)
사회복지법인 등	29.7	78.1	3.5	58.6	18.2	1.1	18.4	79.8	1.7	17.7	23.5	25.4	11.3	1.7	(178)
소재지															
대도시	31.2	69.6	6.0	32.6	13.0	2.6	10.3	77.1	1.0	27.7	28.1	16.1	7.6	2.3	(282)
중소도시	22.9	58.8	6.1	37.3	12.4	1.1	10.7	83.3	1.1	25.0	33.5	14.3	3.7	0.7	(292)
읍·면	19.3	63.4	3.1	47.0	13.1	4.0	12.7	79.0	0.0	24.3	35.1	22.7	4.0	1.7	(226)
현원 규모															
20명 이하	24.0	39.2	6.6	24.4	7.2	2.3	2.9	79.4	0.6	24.9	30.0	12.4	2.5	1.4	(339)
21~39명	25.5	75.7	5.8	41.2	13.6	1.5	12.1	79.0	1.7	28.9	30.2	20.1	3.4	0.9	(196)
40~79명	24.5	87.3	3.0	53.5	18.8	2.9	21.6	82.3	0.0	26.8	38.4	19.6	10.4	2.3	(201)
80명 이상	28.1	85.4	3.1	56.6	21.9	4.7	18.8	77.2	1.4	17.6	28.2	27.2	7.8	1.7	(64)

주: ① 처우개선비, ② 직책수당(주임, 담임 등), ③ 중식비, ④ 시간 외·야간·휴일 근무수당, ⑤ 연구수당, ⑥ 정근수당, ⑦ 자격수당(조리사, 영양사 등), ⑧ 명절수당(설, 추석 등), ⑨ 가족수당, ⑩ 생일수당, ⑪ 휴가비(하계, 동계 등) ⑫ 기타1 ⑬ 기타2 ⑭ 기타3
 자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

시간 외 근무하는 보육교사 유무를 물어본 결과 65.9%는 시간 외 근무하지 않는다고 응답하였고, 21.5%는 일부 교사가 시간 외 근무하며, 12.6%는 모든 교사가 시간 외 근무를 하는 것으로 나타났다.

인건비 지원 어린이집은 53.0%가 시간 외 근무를 한다고 응답한 반면, 인건비 미지원 어린이집은 23.0%만이 시간 외 근무를 한다고 응답하였다. 어린이집 유형에 따라서는 국공립은 57.1%, 사회복지법인 등은 57.5%가 시간 외 근무하는 보육교사가 있는 것으로 나타난 반면 민간은 18.7%, 가정은 16.1%만이 시간 외 근무하는 보육교사가 있는 것으로 나타났다. 소재지에 따라서는 시간 외 근무하는 보육교사의 비중 차이는 거의 없는 것으로 나타났다. 현원 규모에 따라서는 현원 규모가 커짐에 따라 시간 외 근무하는 교사가 있다고 응답한 어린이집의 비중이 커졌으며, 일부만이 아니라 모든 교사가 시간 외 근무하는 비중도 커지는 것으로 나타났다.

〈표 Ⅲ-2-7〉 시간 외 근무하는 보육교사 유무

단위: %, 개소

구분	시간 외 근무교사 없음	일부 교사가 시간 외 근무함	모든 교사가 시간 외 근무함	(수)
전체	65.9	21.5	12.6	(800)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	47.0	31.4	21.6	(296)
인건비 미지원	77.0	15.7	7.3	(504)
χ^2	80.0(2)***			
어린이집 유형				
국공립	42.9	37.1	20.0	(158)
민간	81.3	14.7	3.9	(225)
가정	83.9	13.6	2.6	(239)
사회복지법인 등	42.5	26.9	30.6	(178)
χ^2	166.7(6)***			
소재지				
대도시	67.1	22.0	10.8	(282)
중소도시	63.4	20.4	16.2	(292)
읍·면	67.4	22.4	10.2	(226)
χ^2	4.8(4)			
현원 규모				
20명 이하	80.8	14.5	4.7	(339)
21~39명	62.8	21.3	16.0	(196)
40~79명	49.4	32.5	18.1	(201)
80명 이상	47.9	25.0	27.1	(64)
χ^2	77.8(6)***			

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

*** $p < .001$.

시간 외 근무하는 보육교사가 있는 경우 2022년 6월 한 달 동안 시간 외 근무를 한 보육교사는 평균 5.3명이며, 1인당 월 평균 시간 외 근무 시간은 7.3시간인 것으로 나타났다.

인건비 지원 어린이집의 경우 평균 5.7명이 시간 외 근무를 한다고 응답하여, 인건비 미지원 어린이집 4.6명보다 많았으나, 1인당 월 평균 시간 외 근무 시간은 인건비 지원 어린이집 5.9시간보다 인건비 미지원 어린이집이 9.1시간으로 더 많이 하는 것으로 나타났다. 어린이집 유형에 따라서는 사회복지법인 등이 6.7명으로 가장 많았으며, 국공립 5.6명, 민간 4.1명, 가정 2.0명 순으로 나타난 반면, 1인당 월 평균 시간 외 근무 시간은 사회복지법인 등이 9.1시간으로 가장 길고, 민간 8.2시간, 가정 7.9시간, 국공립 4.5시간 순으로 나타났다.

소재지에 따라서는 중소도시 5.8명, 대도시 5.1명, 읍·면 4.7명 순으로 나타났고, 1인당 월 평균 시간 외 근무 시간은 읍·면 7.7시간, 대도시 7.2시간, 중소도시 7.0시간으로 차이가 크지 않았다. 현원 규모에 따라서는 규모가 커질수록 시간 외 근무하는 교사 수가 늘어났으며, 1인당 월 평균 시간 외 근무시간은 20명 이하 8.7시간, 80명 이상 7.3시간, 21~39명 6.9시간, 40~79명 6.5시간 순으로 나타났다.

〈표 III-2-8〉 시간 외 근무 교사 수 및 1인당 월 평균 시간(2022년 6월 기준)

단위: 명, 시간, 개소

구분	시간 외 근무 교사 수	1인당 월 평균 시간 외 근무 시간	(수)
전체	5.3	7.3	(273)
인건비 지원 여부			
인건비 지원	5.7	5.9	(157)
인건비 미지원	4.6	9.1	(116)
<i>t</i>	2.0*	-2.7**	
어린이집 유형			
국공립	5.6	4.5	(90)
민간	4.1	8.2	(42)
가정	2.0	7.9	(39)
사회복지법인 등	6.7	9.1	(102)
<i>F</i>	11.1***	5.2**	
소재지			
대도시	5.1	7.2	(93)
중소도시	5.8	7.0	(107)
읍·면	4.7	7.7	(74)
<i>F</i>	1.0	0.1	

구분	시간 외 근무 교사 수	1인당 월 평균 시간 외 근무 시간	(수)
현원 규모			
20명 이하	2.5	8.7	(65)
21~39명	4.0	6.9	(73)
40~79명	6.0	6.5	(102)
80명 이상	11.2	7.3	(33)
<i>F</i>	37.8***	1.2	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

시간 외 근무한 보육교사 있는 어린이집 273개소에 시간 외 수당 지급하는 방식을 물어본 결과, 근로기준법에 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급하는 곳이 73.2%로 가장 많았으며, 시간 외 수당을 지급은 없으나 시간 외 근무시간을 근로시간으로 인정(근로시간으로 보상)하는 곳이 9.1%, 시간 외 근무에 따른 별도 보상이 없는 경우가 6.9%, 어린이집 내부규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 관계없이 일괄 지급하는 경우가 6.0%, 어린이집 내부규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 계산하여 지급하는 경우가 4.8%로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집의 경우 76.8%가 근로기준법에 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급하였으며, 인건비 미지원 어린이집은 68.3%가 근로기준법에 따라 계산하여 지급한다고 응답하였다. 시간 외 근무에 따른 별도 보상 없는 비중이 인건비 미지원 어린이집은 10.7%로 인건비 지원 어린이집 4.1%에 비해 다소 많은 것으로 나타났다. 어린이집 유형에 따라서는 사회복지법인 등은 80.6%, 국공립은 78.3%가 근로기준법에 따라 계산하여 지급하였고, 가정은 64.3%, 민간은 52.4%가 근로기준법에 따라 지급하는 것으로 나타나 상대적으로 적은 것으로 나타났다. 또한 시간 외 근무에 따른 별도 보상이 없는 곳도 민간 15.8%, 가정 12.4%인 반면 사회복지법인 등은 6.3%, 국공립은 1.0%로 차이를 보였다.

소재지에 따라서는 근로기준법에 따라는 경우가 읍·면에서 76.8%, 대도시 72.9%, 중소도시 71.0%로 나타났으며, 별도 보상이 없는 경우가 대도시 9.9%, 중소도시 7.1%, 읍·면 2.8% 순으로 나타났다. 현원규모에 따라서는 규모가 커질수록 근로기준법에 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급하는 비중이 커지는 것으로 나타났으며, 마찬가지로 시간 외 근무에 따른 별도 보상이 없는 비중은 규모가 차이가 크지는 않았으나 커짐에 따라 줄어드는 것으로 나타났다.

〈표 Ⅲ-2-9〉 시간 외 수당 지급 방식

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	⑤	(수)
전체	73.2	4.8	6.0	9.1	6.9	(273)
인건비 지원 여부						
인건비 지원	76.8	3.1	6.5	9.5	4.1	(157)
인건비 미지원	68.3	7.1	5.2	8.7	10.7	(116)
χ^2	8.4(4)					
어린이집 유형						
국공립	78.3	3.1	5.6	12.0	1.0	(90)
민간	52.4	10.1	7.3	14.5	15.8	(42)
가정	64.3	5.2	7.7	10.4	12.4	(39)
사회복지법인 등	80.6	4.1	5.1	3.9	6.3	(102)
χ^2	24.3(12)*					
소재지						
대도시	72.9	2.0	3.1	12.1	9.9	(93)
중소도시	71.0	4.0	6.0	11.9	7.1	(107)
읍·면	76.8	9.5	9.6	1.4	2.8	(74)
χ^2	18.4(8)*					
현원 규모						
20명 이하	68.5	9.2	6.0	7.5	8.8	(65)
21~39명	69.4	4.3	5.7	13.8	6.7	(73)
40~79명	77.0	2.0	6.3	8.8	5.9	(102)
80명 이상	79.0	5.9	5.5	3.2	6.5	(33)
χ^2	9.2(12)					

주: ① 근로기준법에 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급, ② 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 계산하여 지급, ③ 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 관계없이 일괄 지급, ④ 시간 외 수당 지급은 없으나, 시간 외 근무시간을 근로시간으로 인정(근로시간으로 보상), ⑤ 시간 외 근무에 따른 별도 보상 없음
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$

시간 외 근무한 보육교사 있는 어린이집 중 어린이집 내부규정으로 정한 시간 외 수당을 주는 경우 단가를 확인한 결과, 평균 1.4만 원으로 나타났으며, 중간값은 1.1만 원, 최대 2.0만 원인 것으로 나타났다. 인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 미지원 어린이집이 평균 1.4만 원으로 인건비 지원 어린이집 평균 1.3만 원보다 다소 높았다. 어린이집 유형에 따라서는 사회복지법인 등이 평균 1.6만 원으로 가장 컸고, 가정 평균 1.5만 원, 국공립 평균 1.2만 원, 민간 평균 1.2만 원 순으로 나타났다. 소재지 규모에 따라서는 읍·면 평균 1.5만 원, 대도시 평균 1.4만 원, 중소도시 평균 1.1만 원 순으로 나타났으며, 표본이 적어 일반화하기는 어렵지만 현원 규모에 따라서는 규모가 커질수록 시간 외 수당 단가는 증가하는 것으로 나타났다.

〈표 Ⅲ-2-10〉 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당 단가

단위: 만원, 개소

구분	시간 외 수당 시간당 단가			(수)
	평균	중간값	최대	
전체	1.4	1.1	2.0	(13)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	1.3	1.1	2.0	(5)
인건비 미지원	1.4	1.3	2.0	(8)
t	-0.3			
어린이집 유형				
국공립	1.2	1.1	1.5	(3)
민간	1.2	1.0	2.0	(4)
가정	1.5	1.5	2.0	(2)
사회복지법인 등	1.6	1.7	2.0	(4)
F	0.6			
소재지				
대도시	1.4	1.4	1.8	(2)
중소도시	1.1	1.0	1.6	(4)
읍·면	1.5	1.5	2.0	(7)
F	0.8			
현원 규모				
20명 이하	1.3	1.0	2.0	(6)
21~39명	1.3	1.0	2.0	(3)
40~79명	1.4	1.4	1.6	(2)
80명 이상	1.8	1.8	2.0	(2)
F	0.5			

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

시간 외 근무한 보육교사 있는 어린이집 중 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당으로 시간 관계없이 일괄 지급하는 경우, 단가를 확인한 결과 평균 6.6만 원, 중간값 5.0만 원, 최대값 20.0만 원으로 나타났다. 인건비 미지원 어린이집이 10.1만 원인 반면 인건비 지원 어린이집은 4.6만 원으로 나타났으며, 어린이집 유형에 따라 민간 10.3만 원으로 가장 많았고, 가정 9.9만 원, 사회복지법인 등 6.2만 원, 국공립 2.8만 원 순으로 나타났다. 소재지 규모에 따라 규모가 커질수록 지급하는 금액이 커졌으며, 현원 규모에 따라서는 특별한 경향을 보이지 않았다.

〈표 III-2-11〉 시간 외 수당을 일괄 지급하는 경우, 월 지급하는 금액

단위: 만원, 개소

구분	월 지급하는 시간 외 수당			(수)
	평균	중간값	최대값	
전체	6.6	5.0	20.0	(16)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	4.6	3.0	11.0	(10)
인건비 미지원	10.1	5.0	20.0	(6)
t	-1.7			
어린이집 유형				
국공립	2.8	3.0	3.0	(5)
민간	10.3	5.7	20.0	(3)
가정	9.9	5.0	20.0	(3)
사회복지법인 등	6.2	6.0	11.0	(5)
F	1.7			
소재지				
대도시	4.4	5.1	6.0	(3)
중소도시	6.5	4.0	20.0	(6)
읍·면	7.6	5.1	20.0	(7)
F	0.3			
현원 규모				
20명 이하	8.3	5.0	20.0	(4)
21~39명	3.5	3.0	5.0	(4)
40~79명	8.5	6.0	20.0	(6)
80명 이상	3.5	3.6	5.0	(2)
F	0.9			

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

보육교사의 평균 급여 및 경력을 살펴보면, 기본급은 평균 213.4만 원, 제수당(지자체 치우개선비, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당 등)은 평균 33.7만 원으로 급여 총액은 평균 246.7만 원으로 나타났다. 보육교사의 근무시간은 평균 8.1시간이었으며, 경력(현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력)은 6.7년, 호봉도 평균 6.7호봉인 것으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집 보육교사는 평균 기본급 228.6만 원, 제수당 39.6만 원, 급여 총액은 268.1만 원이었고, 경력은 7.3년, 호봉은 8.1호봉으로 나타났으며, 인건비 미지원 어린이집 보육교사는 평균 기본급 201.7만 원, 제수당 29.1만 원, 급여 총액은 230.2만 원, 경력은 6.2년, 호봉은 4.0호봉으로 나타났다. 근무시간은 인건비 지원 여부 관계없이 8.1시간으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라서는 기본급이 평균 국공립 230.4만 원으로 가장 많았고, 사회복지법인 등이 225.5만 원, 가정 199.8만 원, 민간 199.4만 원 순으로 나타났으며, 급여 총액은 사회복지법인 등이 268.8만 원으로 가장 많았으며, 국공립 271.2만 원, 민간 229.3만 원, 가정 217.0만 원 순으로 나타났다. 유형에 따른 보육교사 경력은 국공립 7.4년, 사회복지법인 등이 6.9년, 가정 6.8년, 민간 5.9년이었으며, 호봉은 국공립과 사회복지법인 등이 8.0호봉, 가정 3.5호봉, 민간 3.1호봉 순으로 나타났다. 근무시간은 어린이집 유형 관계없이 비슷했다.

소재지 규모에 따라서는 기본급 평균 대도시 214.8만 원, 읍·면이 213.7만 원, 중소도시 211.8만 원 순이었고, 급여 총액은 대도시 247.8만 원, 중소도시와 읍·면이 246.1만 원으로 나타났다. 보육교사 경력은 대도시 6.9년, 중소도시 6.7년, 읍·면 6.5년 순으로 나타났으며, 호봉은 대도시와 읍·면이 6.8호봉, 중소도시 6.5호봉 순으로 나타났다. 근무시간은 평균 8.1시간으로 모두 같았다.

현원 규모에 따라서는 평균 기본급과 급여 총액이 규모가 커짐에 따라 금액이 커지는 것으로 나타났으며, 경력이나 호봉은 현원 규모에 따른 일관된 경향을 보이지 않았다.

〈표 III-2-12〉 보육교사 평균 급여 및 경력

구분	기본급 ²⁾	제수당 ³⁾	총액	근무 시간	경력 ⁴⁾	단위: 만원, 시간, 분, 년, 개소, 명, 호봉	
						(수)	호봉
전체	213.4	33.7	246.7	8.1	6.7	4,547	6.7 (2,801)
인건비 지원 여부							
인건비 지원	228.6	39.6	268.1	8.1	7.3	1,980	8.1 (1,835)
인건비 미지원	201.7	29.1	230.2	8.1	6.2	2,567	4.0 (967)
t	33.2***	5.4***	17.6***	-2.3*	6.5***		23.7***
어린이집 유형							
국공립	230.4	40.8	271.2	8.1	7.4	1,087	8.0 (1,072)
민간	199.4	29.9	229.3	8.1	5.9	1,424	3.1 (621)
가정	199.8	18.8	217.0	8.2	6.8	902	3.5 (142)
사회복지법인 등	225.5	43.6	268.8	8.1	6.9	1,135	8.0 (967)
F	437.7***	29.7***	157.5***	10.4***	17.7***		189.1***
소재지							
대도시	214.8	33.5	247.8	8.1	6.9	1,644	6.8 (1,033)
중소도시	211.8	34.9	246.1	8.1	6.7	1,667	6.5 (974)
읍·면	213.7	32.4	246.1	8.1	6.5	1,236	6.8 (795)
F	4.6*	0.5	0.3	1.3	1.3		1.6
현원 규모							
20명 이하	204.7	25.4	229.1	8.2	6.8	1,312	5.8 (426)
21~39명	212.0	35.7	247.6	8.0	6.4	1,128	6.2 (744)
40~79명	219.7	34.7	254.2	8.1	6.9	1,494	7.3 (1,151)
80명 이상	219.3	45.4	264.7	8.1	6.6	613	6.8 (480)
F	71.2***	13.5***	42.8***	8.3***	2.2		12.1***

주: 1) 담임교사가 10인을 초과하는 경우 담당반 등을 고려해 배분하여 10인까지만 응답받은 결과임.

2) 2022년 계약연봉에 기재된 세입 월 평균 기본 급여.

3) 6월 한 달 동안 받은 기타수당(지자체 차유개선편비, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당 등).

4) 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 의미함.

5) 보육교사의 기본급, 제수당, 총액, 근무시간, 경력에 해당하는 표본은 '교사수'이며, 호봉은 보육교사 중 호봉을 적용받은 표본만 기준으로 산출되어 별도의 표본 수를 기재함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, *** $p < .001$.

연장반 전담교사의 급여, 근무시작 시간, 근무시간, 경력 및 호봉을 살펴보면, 급여는 평균 112.1만 원, 근무시작 시간은 15시 5분, 근무시간은 4.5시간, 경력은 6.0년, 호봉은 5.7호봉으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집 연장반 전담교사의 급여가 평균 117.2만원이었으며, 근무시간은 4.5시간, 경력 5.9년, 호봉은 7.5호봉으로 나타났다. 인건비 미지원 어린이집 연장반 전담교사의 평균 급여는 108.9만 원, 근무시간은 4.6시간, 경력 6.1년, 호봉은 1.5호봉으로 인건비 지원 어린이집에 비해 급여와 호봉은 낮으나, 근무시간과 경력은 다소 높은 것으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라서는 연장반 전담교사의 평균 급여가 사회복지법인 등은 123.7만 원, 국공립 114.6만 원, 민간 107.2만 원, 가정 104.7만 원 순으로 나타났다. 근무시작 시각은 사회복지법인 등이 14시 45분으로 다소 빨랐으며, 민간 15시 6분, 국공립 15시 12분, 가정 15시 15분 순으로 나타났다. 근무시간은 사회복지법인 등이 4.8시간은 가장 길었으며, 가정 4.6시간, 국공립 및 민간은 4.4시간 순으로 나타났다. 경력은 국공립 6.7년, 가정 6.5년, 민간 5.9년, 사회복지법인 등이 5.0년 순으로 나타났다. 호봉의 경우 국공립 8.8호봉, 사회복지법인 등이 6.2호봉, 민간 및 가정은 1.0호봉으로 차이가 컸다.

소재지 규모에 따라서는 평균 급여가 대도시 114.1만 원, 중소도시 111.3만 원, 읍·면 110.6만 원 순이었으며, 근무시작 시각이 대도시 15시 01분, 중소도시 15시 5분, 읍·면 15시 10분순이었으며, 근무시간은 대도시와 중소도시가 4.4시간인 반면 읍·면은 평균 4.9시간으로 다소 길었다. 경력은 대도시 6.3년, 중소도시 6.1년, 읍·면 5.6년 순이었으나 호봉은 대도시와 읍·면이 6.0호봉, 중소도시는 4.9호봉으로 나타났다.

현원 규모에 따라서는 특별한 경향성을 나타내지 않았다.

〈표 III-2-13〉 연장반 전담교사의 급여, 근무시작 시각, 근무시간, 경력 및 호봉

단위: 만원, 시간, 분, 년, 호봉, 개소

구분	급여	근무시작 시각	근무시간	경력 ²⁾	호봉	(수)
전체	112.1	15:04:46	4.5	6.0	5.7	(708)
인건비 자원 여부						
인건비 자원	117.2	15:04:07	4.5	5.9	7.5	(279)
인건비 미지원	108.9	15:05:12	4.6	6.1	1.5	(429)
<i>t</i>	3.1**	0.0	-0.7	-0.2	4.7***	
어린이집 유형						
국공립	114.6	15:12:26	4.4	6.7	8.8	(162)
민간	107.2	15:06:19	4.4	5.9	1.0	(201)
가정	104.7	15:14:40	4.6	6.5	1.0	(177)
사회복지법인 등	123.7	14:45:06	4.8	5.0	6.2	(168)
<i>F</i>	12.8***	8.0***	1.6	2.6	4.5*	
소재지						
대도시	114.1	15:00:49	4.4	6.3	6.0	(266)
중소도시	111.3	15:05:00	4.4	6.1	4.9	(252)
읍·면	110.6	15:09:59	4.9	5.6	6.0	(191)
<i>F</i>	0.6	1.3	4.2*	0.6	0.1	
현원 규모						
20명 이하	108.8	15:07:53	4.6	6.5	4.8	(233)
21~39명	106.6	15:08:40	4.7	6.5	4.5	(137)
40~79명	117.1	15:04:09	4.5	5.7	5.8	(235)
80명 이상	115.5	14:54:01	4.4	5.0	9.3	(104)
<i>F</i>	4.7**	1.2	0.5	2.0	0.6	

주: 1) 급여는 월 평균, 근무 시간은 일 평균 기준임.

2) 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

p* < .05, *p* < .01, ****p* < .001.

영아반 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여를 살펴보면, 평균 급여는 110.6만 원, 근무시작 시각은 9시 54분, 근무시간은 4.4시간, 경력은 5.3년, 호봉은 3.5호봉으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집 영아반 보조교사 평균 급여는 112.8만 원, 근무시작 시각은 9시 59분, 근무시간은 4.4시간, 경력은 5.3년, 호봉은 4.6호봉으로 나타났으며, 인건비 미지원 어린이집 영아반 보조교사 평균 급여는 109.1만 원, 근무시작 시각 9시 50분, 근무시간 4.3시간, 경력 5.3년, 호봉 2.1호봉으로 나타나 급여, 근무시작 시각, 근무시간 및 경력은 비슷한 수준인 반면 호봉은 다소 차이를 보였으나 유의하지는 않았다.

어린이집 유형에 따라서는 영아반 보조교사의 평균 급여는 사회복지법인 등이 119.8만 원, 국공립 109.3만 원, 민간 108.3만 원, 가정 106.1만원 순이었으며, 근무시작 시각은 사회복지법인 등이 9시 48분으로 가장 빨랐고, 가정 9시 49분, 민간 9시 54분, 국공립 10시 4분 순으로 나타났다. 근무시간도 사회복지법인 등이 4.6시간으로 가장 길었으며, 국공립, 민간 및 가정은 4.3시간으로 동일하게 나타났다. 경력은 가정이 5.7년으로 가장 길었으며, 국공립 5.5년, 민간 5.1년, 사회복지법인 등이 4.8년 순으로 나타났다. 호봉은 사회복지법인 등이 4.9호봉으로 가장 높았으며, 국공립 4.1호봉, 가정 3.0호봉, 민간 1.4호봉으로 나타났다.

소재지 규모에 따라서는 급여, 근무시간, 경력에서 특별한 경향은 없었으나 근무시작 시각의 차이가 크지는 않지만, 소재지 규모가 커질수록 빨리 시작하는 것으로 나타났으며, 소재지 규모가 작을수록 호봉이 높아지는 것으로 나타났으나 모두 유의하지는 않았다. 현원 규모에 따라서는 급여, 근무시작 시각, 근무시간, 경력, 호봉에 대한 특별한 경향은 없었다.

〈표 III-2-14〉 영아반 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여

단위: 만원, 시간, 분, 년, 호봉, 개소

구분	급여	근무시작 시각	근무시간	경력 ²⁾	호봉	(수)
전체	110.6	9:54:04	4.4	5.3	3.5	(605)
인건비 자원 여부						
인건비 자원	112.8	9:59:26	4.4	5.3	4.6	(253)
인건비 미지원	109.1	9:50:12	4.3	5.3	2.1	(351)
<i>t</i>	1.2	1.2	0.7	0.0	1.1	
어린이집 유형						
국공립	109.3	10:04:29	4.3	5.5	4.1	(156)
민간	108.3	9:54:19	4.3	5.1	1.4	(148)
가정	106.1	9:49:20	4.3	5.7	3.0	(161)
사회복지법인 등	119.8	9:47:40	4.6	4.8	4.9	(140)
<i>F</i>	4.9**	1.0	3.4*	1.0	0.4	
소재지						
대도시	118.5	9:50:55	4.6	5.5	2.1	(225)
중소도시	104.6	9:55:43	4.2	5.1	3.4	(221)
읍·면	107.9	9:56:15	4.2	5.3	7.5	(158)
<i>F</i>	10.0***	0.2	13.3***	0.6	1.6	
현원 규모						
20명 이하	107.8	9:53:34	4.4	5.4	3.2	(211)
21~39명	112.5	9:51:25	4.3	5.8	2.0	(140)
40~79명	113.3	10:03:19	4.4	5.3	4.1	(179)
80명 이상	108.8	9:38:32	4.3	4.1	-	(76)
<i>F</i>	1.1	1.3	0.9	2.0	0.2	

주: 1) 급여는 월 평균, 근무 시간은 일 평균 기준임.

2) 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

누리과정 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여를 살펴보면, 평균 급여는 118.8만 원, 근무시작 시각은 10시 8분, 근무시간은 4.6시간, 경력 5.3년, 호봉 5.8호봉으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집 누리과정 보조교사는 평균 급여가 118.1만 원, 근무시작 시각 10시 2분, 근무시간 4.6시간, 경력 5.6년, 호봉 6.9호봉이었으며, 인건비 미지원 어린이집의 누리과정 보조교사는 평균 급여 119.9만 원, 근무시작 시각 10시 17분, 근무시간 4.5시간, 경력 4.8년, 호봉 3.3호봉으로 나타나 인건비 지원 어린이집에 비해 근무시작 시각이 늦고, 경력은 짧고 호봉은 낮은 것으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라서는 평균 급여가 사회복지법인 등이 125.7만 원으로 가장 많았으며, 민간 113.7만 원, 국공립 113.3만 원 순으로 나타났다. 근무시작 시간은 사회복지법인 등이 10시 3분으로 가장 빨랐고, 국공립 10시 10분, 민간 10시 15분 순으로 나타났으며, 근무시간도 사회복지법인 등이 4.7시간으로 가장 길고, 국공립과 민간은 4.5시간으로 동일하게 나타났다. 경력은 국공립이 5.8년으로 가장 많았고, 사회복지법인 등이 5.1년, 민간 5.0년이었으며, 호봉은 사회복지법인 등이 6.8호봉으로 가장 컸고, 국공립 3.6호봉, 민간은 0.0호봉으로 나타났다.

소재지 규모에 따라서는 규모가 커짐에 따라 평균 급여가 커지는 것으로 나타났으며, 근무시간도 길어지고, 경력은 크지 않으나 짧아지는 것으로 나타났다. 현원 규모에 따라서는 특별한 경향을 보이지 않았다.

〈표 III-2-15〉 누리과정 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여

단위: 만원, 시간, 분, 년, 호봉, 개소

구분	급여	근무시작 시각	근무시간	경력 ²⁾	호봉	(수)
전체	118.8	10:08:19	4.6	5.3	5.8	(205)
인건비 자원 여부						
인건비 자원	118.1	10:02:27	4.6	5.6	6.9	(145)
인건비 미지원	119.9	10:16:48	4.5	4.8	3.3	(100)
<i>t</i>	-0.4	-0.9	0.8	1.4	1.1	
어린이집 유형						
국공립	113.3	10:09:33	4.5	5.8	3.6	(70)
민간	113.7	10:14:58	4.5	5.0	0.0	(67)
가정	-	-	-	-	-	(0)
사회복지법인 등	125.7	10:03:20	4.7	5.1	6.8	(107)
<i>F</i>	2.3	0.3	1.5	0.7	0.4	
소재지						
대도시	132.0	9:53:18	4.8	4.8	6.3	(77)
중소도시	115.8	10:34:21	4.5	5.5	7.7	(87)
읍·면	109.7	9:54:46	4.4	5.6	1.0	(82)
<i>F</i>	4.4*	4.3*	3.7*	0.8	0.5	
현원 규모						
20명 이하	127.9	9:28:57	4.9	6.9	17.6	(5)
21~39명	141.9	10:32:15	4.9	4.4	-	(25)
40~79명	112.6	10:10:14	4.4	5.9	1.2	(121)
80명 이상	120.1	10:01:25	4.7	4.6	4.5	(94)
<i>F</i>	3.0*	0.9	2.2	2.0	8.4**	

주: 1) 급여는 월 평균, 근무 시간은 일 평균 기준임.

2) 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

p* < .05, *p* < .01.

시간제 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여 수준은 월 평균 급여 124.6만 원, 근무시작 시각 9시 36분, 근무시간 4.8시간, 경력 5.4년, 호봉 8.5호봉으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집의 시간제 보조교사는 평균 급여가 136.1만 원, 근무시작 시각 9시 50분, 근무시간 5.1시간, 경력은 5.6년, 호봉은 10.2호봉으로 나타난 반면, 인건비 미지원 어린이집의 시간제 보조교사는 평균 급여 115.0만 원, 근무시작 시각은 9시 24분, 근무시간 4.5시간, 경력 5.2년, 호봉 3.0호봉으로 나타나 인건비 지원 어린이집보다 급여가 낮았으며, 근무시작 시각이 빠르고, 근무시간은 짧으며, 경력이 짧고 호봉이 유의하지는 않으나 많이 낮은 것으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라서는 국공립이 평균 급여가 153.1만 원으로 가장 많았으며, 사회복지법인 등이 125.0만 원, 가정 117.8만 원, 민간 112.3만 원 순으로 나타났으며, 근무시작 시각도 국공립 9.1분으로 가장 빠르고, 가정 9시 22분, 민간 9시 28분, 사회복지법인 등이 10시 4분 순으로 나타났다. 근무시간도 국공립이 5.5시간으로 가장 길며, 사회복지법인 등이 4.8시간, 가정 4.7시간, 민간 4.4시간 순으로 나타났다. 경력은 가정이 6.8년으로 가장 길고, 국공립 6.0년, 사회복지법인 등은 5.3년, 민간 3.9년 순이며, 호봉은 국공립이 14.3호봉으로 가장 크며, 사회복지법인 등 8.4호봉, 가정 4.0호봉, 민간 1.0호봉으로 차이가 컸다.

소재지 규모에 따라서는 규모가 커질수록 유의하지는 않지만, 근무시작 시간이 빨라지며, 경력은 높아지는 것으로 나타났다. 현원 규모에 따라서는 유의하지는 않지만, 규모가 커질수록 평균 급여는 커지는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-16〉 시간제 보조교사의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여

단위: 만원, 시간, 분, 년, 호봉, 개소

구분	급여	근무시작 시각	근무시간	경력 ²⁾	호봉	(수)
전체	124.6	9:35:43	4.8	5.4	8.5	(86)
인건비 자원 여부						
인건비 자원	136.1	9:49:44	5.1	5.6	10.2	(39)
인건비 미지원	115.0	9:24:06	4.5	5.2	3.0	(47)
<i>t</i>	2.0*	1.1	1.9	0.4	1.7	
어린이집 유형						
국공립	153.1	9:00:45	5.5	6.0	14.3	(13)
민간	112.3	9:27:30	4.4	3.9	1.0	(21)
가정	117.8	9:21:46	4.7	6.8	4.0	(20)
사회복지법인 등	125.0	10:03:44	4.8	5.3	8.4	(32)
<i>F</i>	2.5	1.4	1.6	1.7	1.7	
소재지						
대도시	146.6	9:25:07	5.4	6.4	10.1	(33)
중소도시	106.0	9:29:20	4.3	5.2	-	(32)
읍·면	118.8	10:01:08	4.6	4.2	1.0	(22)
<i>F</i>	7.1**	0.9	5.3**	1.6	3.5	
현원 규모						
20명 이하	117.2	9:25:00	4.6	5.9	4.0	(27)
21~39명	116.3	9:52:54	4.9	5.0	10.4	(21)
40~79명	131.4	9:23:05	4.7	4.5	3.9	(25)
80명 이상	138.8	9:53:55	5.0	6.8	15.6	(14)
<i>F</i>	1.1	0.5	0.3	1.1	3.3	

주: 1) 급여는 월 평균, 근무 시간은 일 평균 기준임.

2) 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

p* < .05, *p* < .01.

조리원의 월 평균 급여는 152.9만 원으로 나타났으며, 근무시작 시각은 평균 8시 47분, 근무시간은 6.4시간, 호봉은 7.3호봉으로 나타났다.

인건비 지원 어린이집의 조리원은 평균 급여가 188.8만 원으로 인건비 미지원 어린이집 125.0만 원보다 많았으며, 근무시작 시각은 인건비 지원 8시 29분으로 인건비 미지원 9시 0분보다 빨랐다. 근무시간도 인건비 지원은 7.6시간으로 인건비 미지원 5.5시간보다 길었다. 호봉은 인건비 지원은 7.5호봉, 인건비 미지원은 6.7호봉으로 나타났다.

어린이집 유형에 따라 평균 급여는 국공립이 194.0만 원으로 가장 많았으며, 사회복지법인 등 183.8만 원, 민간 139.6만 원, 가정 80.4만 원 순으로 나타났다. 근무시작 시간은 사회복지법인 등은 8시 27분으로 가장 빨랐으며, 국공립 8시 29분, 민간 8시 58분, 가정 9시 18분 순으로 나타났다. 근무시간도 국공립 7.6시간으로 가장 길었으며, 사회복지법인 등 7.5시간, 민간 5.7시간, 가정 4.4시간으로 차이가 있었다. 호봉은 국공립 7.5호봉, 사회복지법인 등 7.4호봉, 민간 6.8호봉으로 나타났다.

현원 규모에 따라서는 규모가 커질수록 급여수준이 크게 나타나며, 근무시작 시각도 빨라지고, 근무시간도 길어지는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-17〉 조리원의 경력, 근무시간, 호봉 및 월 평균 급여

단위: 만원, 시간, 분, 년, 호봉, 개소

구분	급여	근무시작 시각	근무시간	호봉	(수)
전체	152.9	8:46:41	6.4	7.3	(798)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	188.8	8:29:03	7.6	7.5	(349)
인건비 미지원	125.0	9:00:23	5.5	6.7	(449)
<i>t</i>	19.5***	-7.5***	15.9***	1.9	
어린이집 유형					
국공립	194.0	8:28:45	7.6	7.5	(180)
민간	139.6	8:58:29	5.7	6.8	(223)
가정	80.4	9:18:27	4.4	-	(161)
사회복지법인 등	183.8	8:27:24	7.5	7.4	(234)
<i>F</i>	294.7***	34.3***	126.0***	0.4	
소재지					
대도시	162.3	8:37:59	6.7	7.2	(252)
중소도시	140.6	8:58:16	6.1	6.8	(308)
읍·면	158.8	8:40:57	6.6	8.1	(238)
<i>F</i>	12.7***	9.7***	6.2**	1.9	
현원 규모					
20명 이하	108.4	9:10:21	5.2	7.9	(245)
21~39명	161.8	8:41:39	6.7	8.0	(194)
40~79명	178.3	8:35:08	7.1	6.6	(217)
80명 이상	178.6	8:30:30	7.2	7.3	(143)
<i>F</i>	98.7***	20.4***	46.8***	1.7	

주: 급여는 월 평균, 근무 시간은 일 평균 기준임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

p* < .01, *p* < .001.

기타 교직원의 직원 수와 월 평균 급여를 살펴보면 다음의 <표 V-1-18>과 같다. 영양사가 있는 어린이집의 평균 영양사 수는 1.9명이며, 월 평균 급여가 127.0만 원으로 나타났으며, 간호사가 있는 어린이집에 평균 간호사는 1.3명, 월 평균 급여 242.0만 원, 간호조무사 있는 어린이집 간호조무사는 평균 1.0명, 월 평균 급여 213.1만 원, 치료사가 있는 어린이집의 평균 치료사수는 3.2명, 월 평균 급여는 228.6만 원, 운전기사가 있는 어린이집의 평균 운전자 수 1.2 명에 월 평균 급여는 142.5만 원, 기타 직원이 있는 어린이집의 기타 교직원 수는 1.6명이며, 월 평균 급여는 138.8만 원으로 나타났다.

영양사의 월 평균 급여는 인건비 지원 어린이집이 146.8만 원으로 인건비 미지원 어린이집의 111.4만 원에 비해 높았으며, 설립유형에 따라서는 사회복지법인 등이 184.6만 원, 국공립 106.9만 원, 민간 98.3만 원, 가정 79.3만 원으로 유형에 따라 차이가 컸다.

운전기사의 월 평균 급여는 인건비 지원 어린이집 138.3만 원에 비해 인건비 미지원 어린이집이 148.0만 원으로 더 컸다. 설립유형에 따라서는 민간이 153.9만 원으로 가장 컸으며, 사회복지법인 등 141.5만 원, 국공립 131.0만 원, 가정 71.0만 원으로 다소 차이가 있었다.

어린이집 원장의 급여와 경력을 살펴보면, 기본급 평균이 316.8만 원, 직책급 40.5만 원, 제수당(지자체 처우개선비, 농어촌특별수당, 시간 외 근무수당, 근무 환경개선비, 누리과정, 기말수당, 가계지원비, 정근수당, 장기근속 수당, 가계보조 수당, 교통급식비, 성과수당 등) 중 어린이집 지급액이 평균 26.0만 원, 정부/지자체 지원금이 평균 11.6만 원으로 급여 총액 평균이 394.8만 원으로 나타났다. 총 원장경력 평균은 12.0년이며, 총 교사 경력은 평균 10.0년으로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따른 원장의 급여 및 경력을 살펴보면, 인건비 지원 어린이집의 원장 기본급은 348.3만 원으로 인건비 미지원 어린이집의 298.0만 원보다 높았으며, 급여 총액 평균도 인건비 지원 어린이집 원장 442.8만 원으로 인건비 미지원 어린이집 원장 366.2만 원에 비해 많이 높았다. 총 원장 경력은 인건비 지원 어린이집 원장 12.4년으로 인건비 미지원 어린이집 원장 11.7년에 큰 차이는 없었으나, 총 교사 경력은 인건비 지원 어린이집 원장이 11.3년으로 인건비 미지원 어린이집 원장 9.2년보다 다소 높았다.

어린이집 유형에 따라서는 국공립 어린이집 원장의 평균 급여 총액이 454.1만 원으로 가장 높았으며, 사회복지법인 등이 432.3만 원, 민간 381.6만 원, 가정 339.1만원 순으로 나타났다. 총 원장 경력은 민간이 13.1년으로 가장 길었으며, 국공립 12.6년, 사회복지법인 등이 11.2년, 가정 11.1년 순으로 나타난 반면, 총 교사 경력은 국공립 11.6년, 사회복지법인 등 11.3년, 가정 9.5년, 민간 8.2년 순으로 나타났다.

현원 규모가 커짐에 따라 기본급과 직책급, 제수당이 대체로 높아져 급여 총액이 커지는 것으로 나타났으며, 총 원장 경력도 더 길어지는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-19〉 원장 평균 급여 및 경력

구분	기본급 ¹⁾	직책급	재수당 ²⁾		총액	총 원장 경력	총 교사 경력	(수)
			어린이집 지급액	정부/지사체 지원금				
전체	316.8	40.5	26.0	11.6	394.8	12.0	10.0	(787)
인건비 지원 여부								
인건비 지원	348.3	48.5	33.6	12.2	442.8	12.4	11.3	(294)
인건비 미지원	298.0	35.8	21.4	11.2	366.2	11.7	9.2	(493)
t	9.3***	5.3***	3.2**	0.9	10.5***	1.2	3.6***	
어린이집 유형								
국공립	353.6	52.5	34.0	14.0	454.1	12.6	11.6	(156)
민간	310.9	39.9	24.3	6.4	381.6	13.1	8.2	(218)
가정	278.8	33.3	12.2	15.2	339.1	11.1	9.5	(235)
사회복지법인 등	341.8	40.4	39.1	10.9	432.3	11.2	11.3	(178)
F	33.3***	11.2***	10.6***	11.8***	47.2***	4.1**	8.2***	
소재지								
대도시	315.9	38.5	27.4	12.0	393.8	12.4	9.7	(277)
중소도시	314.4	39.0	27.8	12.3	393.3	11.9	9.8	(290)
읍·면	320.9	45.1	21.9	10.0	397.9	11.5	10.5	(221)
F	0.4	11.2***	0.9	1.2	0.2	1.0	0.8	
현원 규모								
20명 이하	280.9	31.0	15.9	13.9	341.4	10.9	9.7	(332)
21~39명	314.4	45.0	29.4	9.9	398.8	11.9	10.7	(195)
40~79명	358.9	47.4	32.1	8.9	447.4	13.3	9.9	(196)
80명 이상	381.3	55.4	49.2	12.4	498.3	13.9	9.5	(64)
F	54.7***	18.2***	9.3***	4.5**	69.1***	6.0***	0.8	

주: 1) 2022년 계약연봉에 기재된 세전 월 평균 기본 급여.
2) 지자체 차등재정비, 농어촌특별수당, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당, 기밀수당, 장기근속 수당, 기계보조수당, 교통급식비, 성과수당 등
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.
p <.01, *p <.001.

라. 교재교구비

어린이집 800개소의 교재교구 주 구입처를 살펴본 결과, 교재교구 전문업체(보육사, 국민서관 등)를 48.9%로 가장 많이 이용하고 있었으며, 그다음으로 일반 온라인 쇼핑몰(G마켓, 11번가, 옥션, 위메프 등)을 활용하는 것으로 나타났다. 인건비 지원 여부에 따라 차이가 있었는데, 인건비 미지원 어린이집의 경우 인건비 지원 어린이집에 비해 유아교재교구 온라인 업체(키즈키즈, 아이컴터 등)를 통해 구입하는 경우가 많음을 알 수 있었다. 특히 가정어린이집은 타 유형에 비해 유아 교재교구 온라인 업체(키즈키즈, 아이컴터 등)를 이용하는 비율이 상대적으로 높게 나타났다.

〈표 III-2-20〉 교재교구 주 구입처

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	(수)
전체	48.9	18.5	30.6	1.9	(800)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	53.8	13.5	30.3	2.3	(296)
인건비 미지원	46.1	21.5	30.8	1.6	(504)
χ^2	10.0(3)*				
어린이집 유형					
국공립	56.3	10.4	30.3	3.1	(158)
민간	55.2	14.8	28.2	1.8	(225)
가정	38.7	28.0	31.7	1.6	(239)
사회복지법인 등	48.4	17.9	32.6	1.1	(178)
χ^2	30.8(9)***				
소재지					
대도시	45.2	24.1	28.1	2.6	(282)
중소도시	51.7	14.7	31.1	2.6	(292)
읍·면	50.1	16.6	33.3	0.0	(226)
χ^2	16.0(6)*				
현원 규모					
20명 이하	44.5	24.3	29.5	1.7	(339)
21~39명	49.9	14.1	33.4	2.7	(196)
40~79명	52.3	15.0	30.8	1.9	(201)
80명 이상	59.0	12.8	28.2	0.0	(64)
χ^2	17.1(9)*				

주: ① 교재교구 전문업체(예: 보육사, 국민서관 등), ② 유아교재교구 온라인 업체(키즈키즈, 아이컴터 등)

③ 일반 온라인 쇼핑몰(G마켓, 11번가, 옥션, 위메프 등), ④ 기타

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, *** $p < .001$.

다음으로, 학습지 형태의 교재교구 구입 여부 및 주기를 살펴본 결과, 800개소 중 41.0%의 어린이집이 구입하는 것으로 나타났다. 특히 어린이집 유형 중 민간 어린이집과 사회복지법인 등의 구입비율이 높으며, 소재지에서도 대도시보다는 읍·면지역과 중소도시에 위치한 어린이집에서 학습지 형태의 교재교구 구입을 많이 하는 것으로 나타났다. 구매 주기를 살펴보면 월 1회가 72.3%로 압도적으로 많았으며, 구입 비용은 연 평균 64.8천 원으로 인건비 미지원 어린이집에 비해 인건비 지원 어린이집의 구입비용 평균이 78.9천 원으로 훨씬 높게 나타났다. 어린이집 유형 중 국공립 및 사회복지법인 등 어린이집과 읍·면 지역에 소재한 어린이집의 연 평균 71.3천 원으로 다른 유형에 비해 구입 비용이 높은 것으로 나타났다.

〈표 III-2-21〉 학습지 형태의 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준)

단위: %, 개소, 회, 천원

구분	구입 여부		(수)	구매 주기					연 평균 구입비용	
	구입함	구입하지 않음		월 1회	격월	분기	연 2회	연 1회	평균	(수)
전체	41.0	59.0	(800)	72.3	4.1	5.7	5.5	12.3	64.8	(328)
인건비 지원 여부										
인건비 지원	43.1	56.9	(296)	67.6	4.0	6.0	7.2	15.1	78.9	(128)
인건비 미지원	39.8	60.2	(504)	75.3	4.1	5.6	4.4	10.6	55.9	(200)
χ^2/t	1.1(1)			2.7(4)					2.7**	
어린이집 유형										
국공립	37.8	62.2	(158)	67.9	3.3	9.4	8.1	11.3	75.9	(60)
민간	54.0	46.0	(225)	77.6	5.1	4.1	4.8	8.3	59.6	(121)
가정	28.1	71.9	(239)	71.8	3.0	7.5	4.4	13.3	42.6	(67)
사회복지법인 등	44.7	55.3	(178)	68.0	4.0	3.9	5.5	18.5	83.5	(80)
χ^2/F	33.4(3)***			9.0(12)					4.2**	
소재지										
대도시	35.6	64.4	(282)	77.1	2.0	2.7	4.7	13.5	64.2	(100)
중소도시	40.4	59.6	(292)	73.1	2.7	6.2	7.2	10.8	59.1	(118)
읍·면	48.6	51.4	(226)	67.1	7.5	8.0	4.4	13.0	71.3	(110)
χ^2/F	9.1(2)*			9.6(8)					0.9	
현원 규모										
20명 이하	29.6	70.4	(339)	76.1	2.0	8.0	3.0	11.0	52.5	(100)
21~39명	44.8	55.2	(196)	66.0	2.4	6.7	6.6	18.4	62.0	(88)
40~79명	51.7	48.3	(201)	72.3	7.9	3.9	7.1	8.8	82.0	(104)
80명 이상	55.9	44.1	(64)	77.5	2.9	2.6	5.5	11.5	55.6	(36)
χ^2/F	35.5(3)***			14.1(12)					3.1*	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

패키지화된 교재교구 구입 여부 및 주기를 살펴본 결과, 800개소 중 53.7%의 어린이집이 구입하는 것으로 나타났다. 특히 인건비 지원 어린이집이 미지원 어린이집에 비해 구입 비율이 높았으며, 어린이집 유형 중 가정 어린이집보다는 국공립, 민간, 사회복지법인 등의 구입비율이 높은 것으로 나타났다. 소재지에서도 대도시, 읍·면지역 보다 중소도시에 위치한 어린이집에서 패키지화된 교재교구 구입을 많이 하는 것으로 나타났다. 구매 주기를 살펴보면 월 1회가 62.2%로 압도적으로 많았으며, 분기별(12.2%)이나 연 1회(11.5%) 구입하는 경우도 많았다. 구입 비용은 연 평균 36.4천 원이었다.

〈표 III-2-22〉 패키지화된 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준)

단위: %, 개소, 회, 천원

구분	구입 여부		(수)	구매 주기					연 평균 구입비용	
	구입함	구입하지 않음		월 1회	격월	분기	연 2회	연 1회	평균	(수)
전체	53.7	46.3	(800)	62.2	5.5	12.2	8.6	11.5	36.4	(430)
인건비 지원 여부										
인건비 지원	59.4	40.6	(296)	62.8	5.2	11.6	11.3	9.1	39.0	(176)
인건비 미지원	50.4	49.6	(504)	61.7	5.7	12.7	6.7	13.1	34.5	(254)
χ^2/t	6.4(1)*			4.2(4)					1.3	
어린이집 유형										
국공립	59.7	40.3	(158)	66.0	4.2	10.4	12.4	7.0	38.9	(94)
민간	59.7	40.3	(225)	67.3	4.6	9.2	7.6	11.2	34.0	(134)
가정	38.3	61.7	(239)	60.0	4.3	15.1	7.6	13.0	33.3	(92)
사회복지법인 등	61.6	38.4	(178)	54.4	8.6	15.2	7.4	14.4	39.7	(110)
χ^2/F	33.2(3)***			12.0(12)					1.0	
소재지										
대도시	47.5	52.5	(282)	65.2	4.1	11.2	7.7	11.8	37.2	(134)
중소도시	61.6	38.4	(292)	58.0	7.2	13.6	8.8	12.4	38.2	(180)
읍·면	51.4	48.6	(226)	65.2	4.3	11.4	9.4	9.8	32.7	(116)
χ^2/F	11.1(2)**			3.8(8)					1.1	
현원 규모										
20명 이하	40.5	59.5	(339)	59.0	3.6	17.2	7.1	13.2	37.9	(137)
21~39명	59.3	40.7	(196)	59.6	8.0	11.6	10.4	10.4	39.0	(116)
40~79명	64.5	35.5	(201)	67.9	4.7	8.0	7.0	12.4	34.8	(130)
80명 이상	73.4	26.6	(64)	62.1	6.8	11.1	13.1	6.9	29.8	(47)
χ^2/F	44.9(3)***			12.3(12)					1.1	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

온라인 서비스 형태의 교재교구 구입 여부 및 주기를 살펴본 결과, 800개소 중 32.0%의 어린이집이 구입하는 것으로 나타났다. 특히 어린이집 유형 중 민간 어린이집에서의 구입비율이 높은 것으로 나타났다. 현원 규모에서 인원이 많을수록 구입 비율이 높게 나타났다. 구매 주기를 살펴보면 월 1회가 48.7%로 많았으며, 연 1회(19.4%) 구입하는 경우도 많았다. 월 1회 구매하는 곳은 주로 인건비 지원 어린이집, 국공립어린이집, 현원 규모가 40~79명인 어린이집에서의 비율이 높은 것으로 나타났다. 온라인 서비스 형태의 교재교구 구입 비용은 연 평균 2만 9천원이었다.

〈표 III-2-23〉 온라인 서비스 형태의 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준)

단위: %, 개소, 회, 천원

구분	구입 여부		(수)	구매 주기					연 평균 구입비용	
	구입함	구입하지 않음		월 1회	격월	분기	연 2회	연 1회	평균	(수)
전체	32.0	68.0	(800)	48.7	5.8	19.0	7.1	19.4	29.0	(256)
인건비 지원 여부										
인건비 지원	31.8	68.2	(296)	60.5	3.3	17.3	3.1	15.8	27.8	(94)
인건비 미지원	32.1	67.9	(504)	41.9	7.3	19.9	9.4	21.5	29.6	(162)
χ^2/t	0.0(1)			10.7(4)*					-0.3	
어린이집 유형										
국공립	35.0	65.0	(158)	62.9	1.7	13.9	3.3	18.2	21.1	(55)
민간	40.1	59.9	(225)	56.3	5.5	19.4	8.0	10.7	31.9	(90)
가정	25.2	74.8	(239)	17.9	9.9	24.5	11.6	36.1	24.6	(60)
사회복지법인 등	28.3	71.7	(178)	56.2	6.1	17.1	4.3	16.2	37.6	(50)
χ^2/F	13.5(3)**			36.3(12)***					2.6	
소재지										
대도시	28.4	71.6	(282)	48.9	5.9	17.5	4.6	23.2	25.4	(80)
중소도시	34.8	65.2	(292)	51.6	3.0	16.6	6.1	22.6	33.3	(102)
읍·면	32.8	67.2	(226)	44.7	9.6	23.8	11.2	10.8	27.0	(74)
χ^2/F	2.7(2)			10.6(8)					1.3	
현원 규모										
20명 이하	24.0	76.0	(339)	26.8	11.1	24.5	11.0	26.7	25.5	(81)
21~39명	33.8	66.2	(196)	43.5	7.5	24.5	2.9	21.6	34.7	(66)
40~79명	39.1	60.9	(201)	72.2	0.0	11.9	1.4	14.5	25.2	(79)
80명 이상	46.5	53.5	(64)	58.4	3.1	10.3	21.0	7.2	35.6	(30)
χ^2/F	20.9(3)***			53.9(12)***					1.5	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

마지막으로 소모품성 교재교구 구입 여부 및 주기를 살펴본 결과, 800개소 중 85.7%의 어린이집이 구입하는 것으로 나타났다. 특히 현원규모가 40~79명, 80명 이상인 어린이집에서의 구입 비율이 높게 나타났다. 구매 주기를 살펴보면 월 1회가 53.7%로 많았으며, 분기별(18.3%)이나 격월(12.5%) 구입하는 경우도 많았다. 특히 월 1회 구입하는 곳은 인건비 지원 어린이집, 국공립 및 사회복지법인 등의 어린이집이 많았으며, 현원 규모가 커질수록 월 1회 주기로 구매하는 경우도 늘어나는 것을 알 수 있었다. 어린이집에서 소모품성 교재교구를 구입하는데 사용하는 연평균 구입 비용은 32.5천 원으로 나타났으며, 비용은 인건비 미지원 어린이집이 36.3천 원으로 인건비 지원 어린이집에 비해 많았으며, 타 유형에 비해 가정 어린이집의 구입비용이 상대적으로 높음을 알 수 있었다.

〈표 Ⅲ-2-24〉 소모품성 교재교구 구입 여부 및 구입 주기(2021년 기준)

단위: %, 개소, 회, 천원

구분	구입 여부		(수)	구매 주기					연 평균 구입비용	
	구입함	구입하지 않음		월 1회	격월	분기	연 2회	연 1회	평균	(수)
전체	85.7	14.3	(800)	53.7	12.5	18.3	8.2	7.2	32.5	(685)
인건비 지원 여부										
인건비 지원	88.0	12.0	(296)	68.8	8.6	13.6	5.3	3.8	26.1	(261)
인건비 미지원	84.3	15.7	(504)	44.5	14.9	21.3	10.1	9.3	36.3	(424)
χ^2/t	2.1(1)			40.3(4)***					-3.9***	
어린이집 유형										
국공립	88.1	11.9	(158)	71.8	6.8	11.8	6.2	3.4	26.1	(139)
민간	87.5	12.5	(225)	46.8	14.8	19.9	9.2	9.3	31.9	(197)
가정	80.3	19.7	(239)	35.7	15.5	26.5	11.7	10.6	42.9	(192)
사회복지법인 등	88.3	11.7	(178)	68.4	10.8	12.2	4.7	3.9	26.0	(157)
χ^2/F	7.8(3)			64.2(12)***					9.7***	
소재지										
대도시	85.8	14.2	(282)	55.8	9.9	17.4	8.8	8.1	32.0	(242)
중소도시	86.0	14.0	(292)	52.5	13.9	18.4	8.0	7.2	34.7	(251)
읍·면	85.1	14.9	(226)	52.7	13.8	19.5	7.8	6.3	30.1	(192)
χ^2/F	0.1(2)			3.1(8)					1.0	
현원 규모										
20명 이하	81.5	18.5	(339)	41.0	14.1	24.4	10.7	9.9	40.9	(276)
21~39명	86.0	14.0	(196)	53.2	15.5	16.5	4.7	10.2	29.2	(169)
40~79명	90.9	9.1	(201)	66.7	8.9	13.4	9.4	1.7	27.8	(183)
80명 이상	90.3	9.7	(64)	75.5	7.4	10.0	3.4	3.7	16.3	(58)
χ^2/F	10.2(3)*			54.7(12)***					11.7***	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, *** $p < .001$.

마. 급간식비

조사 참여 어린이집의 2022년 6월 한 달 급간식비 지출은 평균 286.2만원이었고, 이 중 어린이집 자체 운영비 지출이 79.0%(226만원), 지자체 급간식비 지원금 지출은 21.0%(60.2만원)를 차지하였다.

급간식비 지출 규모는 전반적으로 기관 현원규모가 클수록 많아졌으며, 하위특성별로 인건비 지원 어린이집의 지출 금액이 인건비 미지원 어린이집에 비해 유의하게 많았다. 이와 연동하여 국공립, 사회복지법인 등 어린이집의 급간식비 지출 비용이 가장 많았으며, 다음으로 민간어린이집의 지출 규모가 크게 나타났다. 가정 어린이집의 급간식비 지출은 20인 이하 현원 규모를 반영하여 가장 적은 것으로 나타났다.

〈표 III-2-25〉 급간식비 한 달 평균 지출 비용(6월 한 달 기준)

단위: %, 개소, 회, 만원

구분	급간식비 한 달 평균 지출 비용			(수)
	지자체 지원금 지출액	어린이집 자체운영비 지출액	총액	
전체	60.2	226.0	286.2	(800)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	71.4	285.8	357.2	(296)
인건비 미지원	53.7	191.2	244.9	(504)
<i>t</i>	2.8**	4.5***	4.7***	
어린이집 유형				
국공립	71.5	302.7	374.2	(158)
민간	77.2	268.5	345.7	(225)
가정	26.3	82.7	109.0	(239)
사회복지법인 등	74.7	298.3	372.9	(178)
<i>F</i>	20.3***	31.6***	37.8***	
소재지				
대도시	66.4	230.6	297.0	(282)
중소도시	58.5	215.9	274.3	(292)
읍·면	54.8	233.2	288.1	(226)
<i>F</i>	1.4	0.4	0.5	
현원 규모				
20명 이하	29.6	94.2	123.8	(339)
21~39명	47.2	153.5	200.7	(196)
40~79명	95.3	370.5	465.8	(201)
80명 이상	150.5	682.8	833.3	(64)
<i>F</i>	63.6***	146.5***	180.3***	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

p* < .01, *p* < .001.

급간식 재료를 공동구매(급식재료 공급업체와 계약을 통해 일괄 공급받는 경우)를 통해 구입하는 곳은 조사 참여 어린이집의 50.3%로 약 절반으로 나타났다. 공동구매의 방식은 어린이집에서 개별적으로 공급업체를 선정·계약하여 구매하는 경우가 62.6%로 많았으며, 그다음으로 지자체에서 계약한 공급업체를 통해 급식 재료를 안심 구매하는 경우가 35.2%로 응답되었다. 공동구매를 통해 급간식 재료를 구매하는 어린이집을 대상으로 매월 총 급간식 재료 구입 비용 중 공동구매를 통해 구입하는 식재료 비용이 차지하는 비중을 질문한 결과, 전체 68.6%를 차지하는 것으로 응답되었다.

급간식 재료 공동구매는 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집에서 인건비 미지원 어린이집 및 민간/가정 어린이집과 비교하여 유의하게 많았으며, 대도시지역에서, 그리고 현원규모 40~79명에서 상대적으로 많았다. 공동구매 방식에서 어린이집 자체로 별도 계약(62.6%)하는 경우는 사회복지법인과 민간 어린이집에서, 그리고 읍면지역일수록 많은 것으로 나타났다. 지자체에서 계약한 공급업체를 통한 안심구매(35.2%)는 가정어린이집과 대도시지역에서 많은 것으로 나타났다. 공동구매 어린이집 중, 공동구매가 차지하는 지출 비중(68.6%)은 인건비 지원어린이집과 국공립/민간/사회복지법인 등, 중소도시 및 대도시 지역, 대체로 현원규모가 클수록 공동구매가 차지하는 지출 비중이 큰 것으로 나타났다.

〈표 III-2-26〉 공동구매를 통한 급간식 재료 구매 방식 및 평균 구매 비율

단위: %, 개소

구분	공동구매 여부		공동구매 방식			평균 공동구매 금액 비중 ¹⁾	(수)
	구매함	구매하지 않음	지자체 계약 공급업체 개별 계약	어린이집 별도 공급업체 선정 계약	기타		
전체	50.3	49.7	35.2	62.6	2.3	68.6	(800)
인건비 지원 여부							
인건비 지원	57.6	42.4	34.5	62.5	3.0	72.9	(296)
인건비 미지원	46.0	54.0	35.7	62.6	1.7	65.4	(504)
χ^2/F	10.2(1)**		0.7(2)			3.1**	
어린이집 유형							
국공립	65.6	34.4	38.9	60.2	0.9	78.4	(158)
민간	52.4	47.6	29.2	68.2	2.6	68.4	(225)

구분	공동구매 여부		공동구매 방식			평균 공동구매 금액 비중 ¹⁾	(수)
	구매함	구매하지 않음	지자체 계약 공급업체 개별 계약	어린이집 별도 공급업체 선정 계약	기타		
가정 사회복지법인 등	37.7	62.3	49.0	49.9	1.1	58.9	(239)
	50.9	49.1	24.9	70.5	4.6	67.1	(178)
χ^2/F	29.7(3)***		16.4(6)*			9.9***	
소재지							
대도시	60.6	39.4	52.2	46.1	1.6	69.9	(282)
중소도시	45.5	54.5	27.8	69.7	2.5	71.3	(292)
읍·면	43.6	56.4	15.5	81.3	3.2	62.4	(226)
χ^2/F	19.7(2)***		43.2(4)***			3.7*	
현원 규모							
20명 이하	40.4	59.6	44.1	53.6	2.3	63.5	(339)
21~39명	56.5	43.5	27.0	70.3	2.8	71.2	(196)
40~79명	60.3	39.7	34.7	63.6	1.7	69.6	(201)
80명 이상	52.1	47.9	27.6	69.7	2.8	76.6	(64)
χ^2/F	24.9(3)***		9.5(6)			3.6*	

주: 1) 매월 총 급식재료 비용 중 공동구매를 통해 구입하는 급식재료 비용이 차지하는 비중임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

급간식 재료 공동구매의 장점에 대해 질문한 결과, ‘관리의 편리성’(39.4%)과 식재료의 ‘안정된 수급’(34.8%)을 1, 2순위로 가장 많이 응답하였다. 그다음으로 식재료의 ‘신선도 유지’(13.6%), ‘비용절감’(4.1%), ‘없음’(3.7%)의 순으로 응답되었다.

‘관리의 편리성’(39.4%)을 공동구매의 장점으로 응답한 경우는 인건비 미지원 어린이집과 (통계적으로 유의한 차이는 아니나) 민간어린이집에서 상대적으로 많았으며, ‘안정된 수급’(34.8%)에 대한 응답은 인건비 지원 어린이집과 (통계적으로 유의한 차이는 아니나) 국공립/사회복지법인 등 어린이집에서, 그리고 현원규모가 클수록 많은 것으로 나타났다. ‘비용절감’(4.1%)이 장점이라는 응답은 그 비율이 적었으나, 상대적으로 인건비 미지원 어린이집과 민간/가정어린이집, 읍면지역에서 좀 더 많았으며, 특별히 장점이 없다는 응답(3.7%)은 인건비 지원 어린이집과 사회복지법인/가정어린이집, 대도시지역에서 좀 더 많은 경향을 보였다.

〈표 III-2-27〉 공동구매를 통한 급식재료 구매 시 장점

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	(수)
전체	4.1	34.8	39.4	1.5	13.6	1.2	1.7	3.7	(402)
인건비 지원 여부									
인건비 지원	2.8	43.8	33.0	0.5	13.4	0.5	1.2	4.7	(171)
인건비 미지원	5.1	28.2	44.1	2.1	13.7	1.7	2.1	2.9	(232)
χ^2	14.9(7)*								
어린이집 유형									
국공립	2.8	43.1	37.5	0.0	14.0	0.0	0.9	1.8	(104)
민간	5.1	26.1	51.8	2.5	8.6	0.9	2.4	2.4	(118)
가정	5.3	29.2	36.5	2.1	18.2	3.3	1.1	4.2	(90)
사회복지법인 등	3.0	42.3	28.3	1.0	15.1	1.0	2.4	6.9	(91)
χ^2	31.7(21)								
소재지									
대도시	4.3	34.0	40.7	1.6	12.3	1.1	1.1	5.0	(171)
중소도시	2.4	39.3	41.5	0.0	12.0	0.8	1.6	2.4	(133)
읍·면	6.1	30.4	34.1	3.1	18.1	2.1	3.0	3.2	(98)
χ^2	13.5(14)								
현원 규모									
20명 이하	4.2	28.1	37.7	1.4	20.7	2.9	1.5	3.6	(137)
21~39명	4.5	33.6	43.3	0.0	10.6	0.8	1.8	5.4	(111)
40~79명	4.0	41.7	36.7	2.4	10.4	0.0	2.4	2.4	(121)
80명 이상	2.8	41.8	43.0	3.2	6.0	0.0	0.0	3.3	(33)
χ^2	23.7(21)								

주: ① 비용 절감, ② 안정된 수급, ③ 관리의 편리성, ④ 표준 식단과 레시피를 제공 받음, ⑤ 신선도 유지(생선, 야채, 과일 등), ⑥ 소량 구매 가능, ⑦ 기타, ⑧ 없음.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$.

급간식 재료 공동구매의 단점에 대해서는, ‘개별 구매보다 비용이 비싸다’(64.5%)는 응답이 과반 이상으로 많았다. 그다음으로 ‘개별적인 욕구를 반영할 수 없다’(10.8%), ‘식단선택의 제한’(8.5%), 식재료 구매·관리 ‘행정업무의 증가’(6.7%), ‘없음’(6.3%)의 순으로 응답되었다.

‘공동구매 가격이 비싸다’(64.5%)는 응답비율의 차이는 통계적으로 유의하지는 않으나 국공립어린이집에서 좀 더 많았으며, ‘개별적인 욕구를 반영하지 못한다’

(10.8%)는 응답은 인건비 지원 어린이집과 사회복지법인 등 어린이집, 읍면지역, 기관규모 80명이상 대규모기관에서 좀 더 많은 경향을 보였다.

〈표 III-2-28〉 공동구매를 통한 급식재료 구매 시 단점

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	(수)
전체	8.5	6.7	10.8	1.5	64.5	1.7	6.3	(402)
인건비 지원 여부								
인건비 지원	5.6	5.9	12.1	1.2	65.1	2.9	7.1	(171)
인건비 미지원	10.7	7.2	9.9	1.7	64.0	0.8	5.7	(232)
χ^2	6.5(6)							
어린이집 유형								
국공립	6.4	4.6	9.3	0.0	71.2	1.9	6.6	(104)
민간	8.5	5.8	10.3	1.8	64.1	0.8	8.8	(118)
가정	14.0	8.6	9.8	2.1	62.5	0.0	3.1	(90)
사회복지법인 등	5.8	8.2	14.4	2.3	59.3	4.2	5.7	(91)
χ^2	19.7(18)							
소재지								
대도시	8.1	8.9	8.7	1.7	65.5	2.7	4.4	(171)
중소도시	7.2	5.6	8.0	0.8	70.4	0.8	7.3	(133)
읍·면	11.2	4.1	18.4	2.1	54.9	1.1	8.1	(98)
χ^2	16.8(12)							
현원 규모								
20명 이하	11.3	7.7	12.5	1.4	61.4	1.3	4.4	(137)
21~39명	7.2	7.2	9.0	1.9	66.6	1.7	6.4	(111)
40~79명	6.4	3.4	8.9	1.8	69.6	1.6	8.2	(121)
80명 이상	9.5	12.0	17.4	0.0	51.5	3.2	6.5	(33)
χ^2	12.9(18)							

주: ① 식단 선택의 제한, ② 식재료 구매·관리와 관련된 행정업무 증가, ③ 개별적 욕구를 반영할 수 없음, ④ 신선도 떨어짐, ⑤ 개별 구매보다 비용이 높음, ⑥ 기타, ⑦ 없음

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

급간식 재료로 ‘친환경 식재료’를 구입하는지 질문한 결과, 그렇다는 긍정응답이 72.3%로 나타나 약 7:3의 비율로 어린이집에서 친환경 식재료를 구매하고 있는 것으로 나타났다. 친환경 식재료를 구매하는 경우 매월 전체 급간식비 지출 비용 중 차지하는 비중을 질문한 결과, 평균 42.5%를 차지하는 것으로 응답되었다.

친환경 식재료 구입은 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이 집에서, 그리고 대도시지역에서 유의하게 많았다. 평균 구매 비중은 (통계적으로 유의한 차이는 아니나) 인건비 미지원 어린이집과 20인 이하, 가정어린이집에서 좀 더 많은 경향을 보였다.

〈표 III-2-29〉 급식재료 비용 중 친환경 급식재료 구매 방식 및 평균 구입 비율

단위: %, 개소

구분	친환경 식재료 구매 여부		평균 구매 비중 ¹⁾	(수)
	구매함	구매하지 않음		
전체	72.3	27.7	42.5	(800)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	77.5	22.5	39.9	(296)
인건비 미지원	69.2	30.8	44.3	(504)
χ^2/t	6.3(1)*		-1.8	
어린이집 유형				
국공립	78.7	21.3	40.1	(158)
민간	69.0	31.0	42.4	(225)
가정	67.0	33.0	44.7	(239)
사회복지법인 등	77.9	22.1	42.3	(178)
χ^2/F	10.4(3)*		0.7	
소재지				
대도시	80.5	19.5	42.2	(282)
중소도시	65.7	34.3	44.1	(292)
읍·면	70.7	29.3	41.2	(226)
χ^2/F	16.7(2)***		0.6	
현원 규모				
20명 이하	69.4	30.6	45.8	(339)
21~39명	71.7	28.3	40.9	(196)
40~79명	77.8	22.2	40.8	(201)
80명 이상	72.5	27.5	36.9	(64)
χ^2/F	4.5(3)		2.5	

주: 1) 매월 총 급식재료 비용 중 친환경 급식재료 구매비용의 비중임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, *** $p < .001$.

친환경 식재료를 주로 무엇을 구매하는지 해당 구입 품목에 대해 모두 체크하게 한 결과(중복응답), 채소류(71.3%)와 쌀 등 곡식류(64.0%), 과일류(52.6%), 유제품(49.2%), 육류(48.5%)의 순으로 응답되었다. 그 밖에 생선/어패류(28.3%), 과자류(17.4%)에 대한 구매 응답도 있었다.

친환경 품목으로 가장 많이 구입하는 채소류와 곡식류에 대해 살펴보면, 우선 '채소류'의 경우 상대적으로 인건비 미지원 어린이집과 민간/가정어린이집, 중소도시/읍면지역에서 많았다면, '곡식류'는 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집, 대도시지역, 그리고 현원규모가 클수록 많은 경향을 보였다.

〈표 III-2-30〉 친환경 식재료 주요 구매 품목(중복 응답)

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	(수)
전체	64.0	48.5	28.3	71.3	52.6	17.4	49.2	8.1	(578)
인건비 지원 여부									
인건비 지원	68.6	49.0	23.9	62.6	49.8	11.7	50.2	9.6	(230)
인건비 미지원	60.9	48.2	31.3	77.0	54.4	21.1	48.5	7.1	(349)
어린이집 유형									
국공립	66.8	52.6	25.5	63.4	44.6	11.7	57.2	10.4	(124)
민간	59.5	40.1	29.9	74.0	53.6	14.8	45.4	5.1	(155)
가정	57.1	51.3	34.7	78.6	54.3	27.0	49.5	6.7	(160)
사회복지법인 등	74.4	50.9	21.8	67.0	56.6	14.2	45.7	11.1	(139)
소재지									
대도시	69.6	47.8	27.7	67.7	51.4	14.8	52.4	6.1	(227)
중소도시	57.7	53.5	30.8	74.0	53.0	20.2	51.9	9.4	(192)
읍·면	63.6	43.4	26.3	73.1	53.6	17.7	41.4	9.4	(160)
현원 규모									
20명 이하	59.8	50.5	33.5	73.2	54.3	24.3	51.3	7.5	(235)
21~39명	61.3	43.2	25.8	66.7	45.2	12.9	41.9	10.0	(141)
40~79명	67.4	48.4	24.8	74.4	57.5	12.8	50.4	8.6	(156)
80명 이상	81.9	54.6	22.0	65.4	49.8	10.9	55.9	4.0	(46)

주: ① 쌀 등 곡식류, ② 육류, ③ 생선, 어패류, ④ 채소류, ⑤ 과일류, ⑥ 과자류, ⑦ 유제품(우유, 요거트 등), ⑧ 기타
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

급간식 재료로 반조리/포장식 제품 구매 여부와, 구매 시 매월 급간식비 지출에서 차지하는 비중에 대해 질문하였다. 그 결과 반조리/포장식 제품 구매율은 전체 어린이집의 31.2%로 응답되어, 약 3:7의 비율로 구매하는 것으로 나타났다. 하위 특성에 따른 통계적으로 유의한 경향은 없었으며, 평균 구매 비중은 14.7%로 나타났다. 반조리/포장식 제품 구매가 급간식비 지출에서 차지하는 비중은 인건비 지원어린이집과 국공립/법인 어린이집에서 상대적으로 많은 것으로 나타났다.

〈표 III-2-31〉 급간식재료 비용 중 반조리식/포장식 제품 구매 방식 및 평균 구입 비율

단위: %, 개소

구분	반조리식/포장식 제품 구매 여부		평균 구매 비중 ¹⁾	(수)
	구매함	구매하지 않음		
전체	31.2	68.8	14.7	(800)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	30.5	69.5	17.8	(296)
인건비 미지원	31.6	68.4	12.9	(504)
χ^2/t	0.2(1)		2.8**	
어린이집 유형				
국공립	34.8	65.2	16.8	(158)
민간	32.2	67.8	13.9	(225)
가정	32.0	68.0	11.5	(239)
사회복지법인 등	25.6	74.4	18.9	(178)
χ^2/F	3.3(3)		4.6**	
소재지				
대도시	32.3	67.7	13.7	(282)
중소도시	32.8	67.2	15.4	(292)
읍·면	27.8	72.2	15.0	(226)
χ^2/F	2.0(2)		0.5	
현원 규모				
20명 이하	29.4	70.6	12.5	(339)
21~39명	35.1	64.9	15.4	(196)
40~79명	28.9	71.1	16.0	(201)
80명 이상	36.2	63.8	18.6	(64)
χ^2/F	3.5(3)		2.3	

주: 1) 매월 총 급식재료 비용 중 반조리식/포장식 제품을 구입비용 비중임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

** $p < .01$.

2021년 1년간 조리실 유지관리를 위해 구입한 물품 종류와 해당 비용 지출에 대해 질문한 결과, 냉장고와 냉동고, 전자레인지 등 규모가 큰 전자제품에 해당하는 기계류에 대한 구입이 64.7%로 가장 많았으며, 그다음으로 비누, 수세미, 키친타월, 고무장갑과 같은 소모품 구입(57.5%)이 많았던 것으로 나타났다. 김치통, 프라이팬, 냄비, 쌀통 등과 같은 기구류 구입은 33.7%였으며, 접시, 식판과 같은 식기류 구입은 24.0%가 있었던 것으로 나타났다.

기계류와 소모품 구입 등 조리실 유지관리를 위한 품목 구입에서는 공통적으로 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집에서 그리고 현원규모가

클수록 많은 것으로 나타났다.

〈표 III-2-32〉 조리실 유지관리를 위한 물품구입 비용(2021년 기준)(1)

단위: 만원, 개소

구분	기계류	기구류	식기류	소모품	(수)
전체	64.7	33.7	24.0	57.5	(800)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	92.7	43.8	32.7	86.5	(296)
인건비 미지원	48.4	27.9	18.9	40.6	(504)
<i>t</i>	5.3***	4.9***	5.2***	7.4***	
어린이집 유형					
국공립	98.9	42.3	34.0	89.2	(158)
민간	67.5	35.2	25.2	48.7	(225)
가정	29.8	18.9	11.9	24.4	(239)
사회복지법인 등	77.7	44.2	29.8	85.1	(178)
<i>F</i>	15.6***	16.0***	17.5***	33.3***	
소재지					
대도시	63.7	31.0	21.8	52.4	(282)
중소도시	64.6	36.4	27.3	61.7	(292)
읍·면	66.1	33.8	22.5	58.4	(226)
<i>F</i>	0.1	1.1	2.0	0.9	
현원 규모					
20명 이하	34.0	19.8	13.3	27.9	(339)
21~39명	77.8	29.9	23.0	52.2	(196)
40~79명	83.5	51.9	35.9	87.6	(201)
80명 이상	128.7	62.1	46.6	136.3	(64)
<i>F</i>	21.7***	37.3***	32.0***	54.0***	

주: 전체표본으로 지출액이 없는 어린이집의 지출액을 0으로 처리
 자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.
 *** $p < .001$.

‘기계류’를 구입한 어린이집의 경우 연간 평균 104.1만원을 지출하였으며, 이 역시 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집에서 좀 더 많은 경향을 보였다. 그다음으로 ‘소모품’을 구입한 어린이집의 경우 소모품 구입에 연간 평균 59만원을, ‘기구류’ 구입 비용은 연간 평균 37.5만원, ‘식기류’ 구입은 30만원으로 조사되었다.

〈표 III-2-33〉 조리실 유지관리를 위한 물품구입 비용(2021년 기준)(2)

단위: 만원, 개소

구분	기계류	가구류	식기류	소모품
전체	104.1(500)	37.5(720)	30.8(624)	59.0(780)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	134.5(205)	49.6(262)	41.2(236)	88.9(288)
인건비 미지원	83.0(295)	30.7(458)	24.6(388)	41.6(492)
어린이집 유형				
국공립	138.1(113)	46.8(143)	42.2(127)	91.4(154)
민간	99.4(153)	37.3(212)	31.9(178)	50.2(218)
가정	57.4(125)	21.5(210)	15.7(181)	24.8(236)
사회복지법인 등	128.9(109)	51.2(154)	39.0(137)	88.2(172)
소재지				
대도시	98.1(184)	34.7(252)	28.9(213)	53.8(275)
중소도시	109.5(173)	40.3(264)	34.9(229)	62.9(287)
읍·면	105.1(143)	37.5(204)	28.0(182)	60.3(219)
현원 규모				
20명 이하	64.7(179)	22.9(293)	18.0(251)	28.4(332)
21~39명	113.4(136)	33.1(178)	29.4(154)	54.1(189)
40~79명	121.2(139)	54.6(191)	43.9(164)	90.3(195)
80명 이상	177.0(46)	68.5(58)	54.5(55)	138.6(63)

주: 유효표본으로 해당항목 지출액이 없는 어린이집은 제외함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

어린이집 세출 예산과목 중 제시된 기타운영비 등 항목별 지출 비율을 질문한 결과(2022년 3월부터 6월까지 4개월간 누적), 전체 세출 중 ‘기타운영비’ 지출 비중이 평균 10.5%로 응답되었다. 그중 기타운영비에서 ‘건물임대료’ 지출이 차지하는 비중이 약 30%(29.6%)로 가장 많았으며, ‘건물용자금’ 16.1%, ‘기타’ 16.5%로 응답되었다. 세출 대비 기타운영비 지출 비중은 인건비 미지원 어린이집과 민간/가정 어린이집에서 좀 더 많았으며, 기타운영비에서 건물임대료가 차지하는 비율의 경우 인건비 미지원 어린이집과 민간/가정 어린이집에서 압도적으로 많은 것으로 나타나 지출 구조에서 어린이집 유형 간 차이를 드러내었다.

그밖에 자산취득비 22.1% 개보수 및 차량구입 등 적립금 13.4%, 장기차입금 2.3%의 비율로 응답되었다. 자산취득비는 인건비 지원 어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집, 그리고 읍면지역일수록 많았으며, 적립금 또한 인건비 지원

어린이집과 국공립/사회복지법인 등 어린이집에서 좀 더 많은 것으로 나타났다.

〈표 III-2-34〉 어린이집 세출 중 기타운영비 및 각 항목별 지출 비율(2022년 3~6월 기준)

단위: %, 개소

구분	전체 세출 중 기타운영비 지출 비율		기타운영비			적립금 (개보수· 차량구입 등)	자산 취득비	장기 차입금	(수)
			건물 임대료	건물 유자금	기타				
	(수)								
전체	10.5	(800)	29.6	16.1	16.5	13.4	22.1	2.3	(455)
인건비 지원 여부									
인건비 지원	7.5	(296)	2.3	2.0	28.1	18.8	46.5	2.4	(119)
인건비 미지원	12.3	(504)	39.3	21.1	12.4	11.5	13.5	2.3	(336)
어린이집 유형									
국공립	6.3	(158)	2.2	3.2	31.5	21.6	40.6	0.9	(54)
민간	13.8	(225)	43.8	18.1	11.6	11.3	13.5	1.7	(180)
가정	12.1	(239)	35.7	25.8	10.4	12.0	13.1	3.0	(148)
사회복지법인 등	7.9	(178)	2.6	0.9	29.9	15.2	48.2	3.3	(73)
소재지									
대도시	10.4	(282)	32.1	20.1	15.6	12.5	17.3	2.4	(148)
중소도시	10.8	(292)	30.3	13.8	16.8	13.9	22.6	2.6	(175)
읍·면	10.3	(226)	25.8	14.7	17.2	13.7	26.9	1.8	(133)
현원 규모									
20명 이하	12.4	(339)	34.0	21.5	13.3	13.0	15.3	2.9	(201)
21~39명	9.8	(196)	35.3	7.0	17.9	11.9	25.6	2.2	(117)
40~79명	8.5	(201)	21.3	13.3	19.2	14.7	30.2	1.3	(107)
80명 이상	9.4	(64)	7.6	25.1	23.0	16.7	25.4	2.1	(31)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

바. 관리운영비

매월 지출하는 월정액료에 대해 설문한 결과, 전자출결시스템 82.4%, 프린터 72.9%, 공기청정기 71.3%, 정수기 66.2%, 방역 및 소독 58.4% 순으로 많았다. 인건비 지원 여부를 기준으로 봤을 때, 인건비지원 어린이집은 전자출결시스템 86.2%, 프린터 80.5%, 방역 및 소독 74.9%, 정수기 73.2% 순으로 많았고, 모두 평균보다 높은 수치를 보였다. 한편, 보안시스템은 전체 37.8%로 비교적 낮은 응답률을 보였으나, 인건비지원 어린이집이 미지원보다 62.0%로 훨씬 높았다. 인건비가 지원되지 않는 경우 역시 전자출결시스템이 80.2%로 가장 높았으나 전체적인 평균보다는 낮은 수치이다. 다음으로는 공기청정기 71.5%, 프린터 68.5%,

정수기 62.1% 순이었다.

어린이집 유형 기준 역시 전자출결시스템 응답이 가장 많았고, 그중 국공립 어린이집이 87.3%로 가장 많았다. 다음으로는 사회복지법인 85.3%, 민간 84.1%, 가정 75.4% 순이었다. 국공립, 민간, 사회복지법인 어린이집의 경우 전자출결시스템 항목 다음으로 프린터가 각각 84.8%, 75.9%, 78.4%로 많았는데, 가정 어린이집의 경우 두 번째로 많은 항목은 공기청정기(70.2%)였다. 하지만, 이는 전체 평균보다 낮고, 국공립(80.7%), 민간(73.5%)보다 낮은 수치이다. 가정어린이집에서 전반적으로 매월 지출이 많은 항목에 대한 이용률은 타 유형에 비해 낮았다.

소재지를 기준으로 봤을 때, 전자출결시스템 항목에 대한 응답률이 82% 대로 가장 높았으나, 중소도시의 경우 공기청정기와 프린터에 대한 응답률이 각각 78.2%, 74.5%로 상대적으로 높았다. 현원 규모 기준 역시 전자출결시스템 응답이 가장 많았고, 그중 현원 규모 20명 이하인 경우만 79.4%이고 그 외의 규모에서는 모두 80%를 초과하는 것으로 나타났다. 그중 80명 이상인 경우가 88.2%로 가장 높았고, 비교적 응답률이 높았던 항목인 정수기(93.8%), 프린터(85.4%), 정수기(75.4%)를 포함하여 전반적인 항목에서 응답률이 높았다.

〈표 III-2-35〉 매월 지출하는 렌탈비 또는 월정액료 항목

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	(수)
전체	71.3	66.2	2.0	37.8	14.0	58.4	15.6	41.9	72.9	2.5	1.0	0.4	4.9	1.3	1.6	1.2	15.3	3.1	82.4	0.8	22.2	1.5	(800)
인건비 지원 여부																							
인건비 지원	71.0	73.2	2.3	62.0	14.5	74.9	16.2	42.1	80.5	2.3	1.0	0.7	6.3	1.1	1.7	1.0	14.1	1.3	86.2	0.7	32.0	0.0	(296)
인건비 미지원	71.5	62.1	1.8	23.7	13.8	48.7	15.3	41.8	68.5	2.6	1.0	0.2	4.1	1.4	1.5	1.2	16.0	4.2	80.2	0.8	16.3	2.4	(504)
어린이집 유형																							
국공립	80.7	71.9	3.0	70.5	17.2	79.4	13.4	42.0	84.8	1.8	0.6	0.0	7.2	0.7	2.0	0.6	9.1	1.8	87.3	0.0	34.3	0.0	(158)
민간	73.5	67.7	0.9	34.1	13.5	64.2	20.6	46.4	75.9	3.1	1.0	0.0	5.6	1.0	1.9	2.3	26.3	4.2	84.1	1.9	14.2	0.9	(225)
가정	70.2	53.7	2.4	10.2	11.9	27.8	9.8	33.2	58.3	2.1	0.8	0.0	2.9	1.6	0.8	0.0	9.0	4.9	75.4	0.0	14.5	3.7	(239)
사회복지법인 등	61.8	76.0	1.8	50.6	14.9	73.5	19.2	47.9	78.4	2.8	1.8	1.8	4.8	1.8	1.7	1.8	15.4	0.6	85.3	1.1	31.6	0.6	(178)
소재지																							
대도시	69.4	64.3	2.0	36.1	15.8	59.6	19.2	40.0	73.5	2.3	0.4	0.0	4.0	0.7	0.7	1.0	13.5	2.3	82.7	0.3	19.8	1.0	(282)
중소도시	78.2	65.8	1.1	37.4	14.9	57.4	13.9	40.8	74.5	1.8	1.1	0.4	5.8	1.4	2.5	0.7	13.5	3.6	82.4	1.1	26.6	1.0	(292)
읍·면	64.9	69.1	3.0	40.6	10.7	58.1	13.5	45.8	70.3	3.5	1.8	0.9	4.8	1.8	1.4	1.9	19.8	3.6	82.0	0.9	19.2	2.7	(226)
현원 규모																							
20명 이하	68.0	56.9	2.9	16.7	12.5	38.4	12.0	35.7	61.9	1.8	1.5	0.0	3.9	2.4	2.2	0.3	11.5	4.4	79.4	0.3	13.4	2.9	(339)
21~39명	74.4	64.1	0.0	40.4	15.1	66.0	13.7	39.7	80.5	2.5	0.0	1.1	1.6	0.0	1.1	2.7	18.7	3.0	85.8	1.6	24.3	0.5	(196)
40~79명	72.7	75.2	2.0	58.6	14.6	76.3	16.5	49.8	80.2	3.4	1.0	0.0	8.5	0.5	1.5	0.0	16.3	1.6	82.3	0.5	29.0	0.5	(201)
80명 이상	75.4	93.8	3.1	76.7	17.2	85.2	38.0	57.2	85.4	3.3	1.6	1.6	9.3	1.6	0.0	4.5	21.6	1.6	88.2	1.6	40.1	0.0	(64)

주: ① 공기청정기, ② 정수기, ③ 제습기, ④ 보인시스템, ⑤ 수족관, ⑥ 방역 및 소독, ⑦ 음식물 쓰레기 처리, ⑧ 복사기, ⑨ 프린터, ⑩ 에어컨, ⑪ 세탁기, ⑫ 건조기, ⑬ 식기세척기, ⑭ 냉창고, ⑮ 미세먼지측정기, ⑯ 스피링클러, ⑰ 차량운영비, ⑱ 주방 전기렌지(인덕션), ⑲ 전자출결시스템, ⑳ 보존식 냉동고, ㉑ 기타, ㉒ 없음
 자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

III. 어린이집 세입·세출 및 비용 현황 분석

매월 월정액료 지출액의 전체 평균은 35.8만 원으로 나타났다. 인건비 지원여부 별로 보면 인건비지원 어린이집은 49.5만 원인데 반해 인건비 미지원 어린이집은 27.6만 원으로 차이가 컸다. 어린이집 유형을 기준으로 봤을 때, 국공립 어린이집이 55.7만 원으로 평균이 가장 높았고, 그다음은 사회복지법인 43.3만 원, 민간 37.4만 원 순으로 전체 평균에 비해 높은 금액이었으나, 가정 어린이집의 경우 14.9만 원으로 전체 평균보다 훨씬 낮았다. 소재지를 기준으로 봤을 때, 읍·면 39.9만 원, 대도시 34.6만 원, 중소도시 33.9만 원 순이었고 큰 차이는 없었다. 현원 규모를 기준으로 봤을 때, 80명 이상인 경우 70.3만 원, 40~79명인 경우 55.3만 원으로 전체 평균보다 훨씬 지출액 평균이 컸다. 반면, 21~39명인 경우 34.2만 원으로 평균보다 낮았고, 20명 이하인 경우에는 18.3만 원으로 가장 적어 차이가 컸다.

〈표 III-2-36〉 매월 렌탈비 또는 월정액료 지출액 평균

단위: 만원, 개소

구분	매월 렌탈비 또는 월정액료 지출액 평균	(수)
전체	35.8	(788)
인건비 지원 여부		
인건비 지원	49.5	(296)
인건비 미지원	27.6	(492)
<i>t</i>	7.3***	
어린이집 유형		
국공립	55.7	(158)
민간	37.4	(223)
가정	14.9	(230)
사회복지법인 등	43.3	(177)
<i>F</i>	39.9***	
소재지		
대도시	34.6	(279)
중소도시	33.9	(289)
읍·면	39.9	(220)
<i>F</i>	1.7	
현원 규모		
20명 이하	18.3	(329)
21~39명	34.2	(195)
40~79명	55.3	(200)
80명 이상	70.3	(64)
<i>F</i>	62.1***	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

*** $p < .001$.

어린이집 등하원 차량 운영 현황에 대해 설문한 결과, 전체적으로 운행 54.7%, 미운행 45.3%였고, 평균 운행 차량은 1.3대인 것으로 나타났다. 인건비가 지원되는 경우에는 차량을 운행한다는 응답이 55.1%로 평균보다 다소 높았고, 인건비가 지원되지 않는 경우에는 해당 응답이 54.5%로 평균보다 약 0.2%p 적었다. 인건비가 지원되는 경우 평균 운행 차량은 1.4대, 인건비가 지원되지 않는 경우 1.2대로 큰 차이가 나지는 않았다.

어린이집 유형을 기준으로 봤을 때, 차량을 운행하는 유형은 민간 어린이집이 76.6%로 가장 많았고, 다음으로는 사회복지법인 56.8%였다. 가정 어린이집(42.2%)과 국공립 어린이집(40.1%)은 약 40%대로 평균보다 낮았다. 한편, 평균 운행 차량 대수는 모두 약 1대로 큰 차이는 없었다. 소재지를 기준으로 봤을 때, 차량 운행에 대한 응답은 읍·면의 경우가 72.5%로 대도시(48.1%)와 중소도시(47.7%)에 비해 약 30%p 정도 더 높은 것으로 나타났다. 평균 운행 차량은 역시 약 1대로 큰 차이는 없었다. 현원 규모가 클수록 차량을 운행한다는 응답이 많았다. 80명 이상인 경우 67.5%, 40~79명인 경우 61.7%, 21~39명인 경우 55.7%, 20명 이하인 경우 47.6% 순이었다.

〈표 III-2-37〉 어린이집 등하원 차량 운영 현황

단위: %, 대, 개소

구분	전체			차량 운행 어린이집									
	운행할	미운행	평균 운행 차량	(수)	소유 형태		임대/ 위탁 차량	운행 차량 수					
					소유차량	소유 형태		1대	2대	3대	4대	5대	6대
전체	54.7	45.3	0.7	(800)	91.5	14.1	42.8	9.9	1.7	0.1	0.1	0.0	1.3
인건비 지원 여부													
인건비 지원	55.1	44.9	0.7	(296)	86.0	20.0	38.0	14.9	1.8	0.4	0.0	-	1.4
인건비 미지원	54.5	45.5	0.7	(504)	94.9	10.6	45.7	7.0	1.6	0.0	0.2	-	1.2
어린이집 유형													
국공립	40.1	59.9	0.5	(158)	75.9	31.3	33.5	6.6	0.0	0.0	0.0	-	1.2
민간	76.6	23.4	1.0	(225)	94.6	13.4	57.3	15.2	3.6	0.0	0.5	-	1.3
가정	42.2	57.8	0.4	(239)	98.1	2.9	41.8	0.4	0.0	0.0	0.0	-	1.0
사회복지법인 등	56.8	43.2	0.8	(178)	89.6	15.5	34.2	19.0	3.1	0.6	0.0	-	1.5
소재지													
대도시	48.1	51.9	0.6	(282)	93.8	9.9	40.5	6.6	0.6	0.4	0.0	-	1.2
중소도시	47.4	52.6	0.6	(292)	89.9	16.3	36.6	8.9	1.9	0.0	0.0	-	1.3
읍·면	72.5	27.5	1.0	(226)	91.1	15.7	53.9	15.4	2.8	0.0	0.5	-	1.3
현원 규모													
20명 이하	47.6	52.4	0.5	(339)	98.2	2.4	46.0	1.2	0.3	0.0	0.0	-	1.0
21~39명	55.7	44.3	0.6	(196)	93.6	7.4	49.8	4.2	1.1	0.6	0.0	-	1.1
40~79명	61.7	38.3	0.9	(201)	84.0	28.2	38.7	22.5	0.5	0.0	0.0	-	1.4
80명 이상	67.5	32.5	1.4	(64)	83.2	34.0	17.5	33.7	14.7	0.0	1.6	-	2.0

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

소유차량 관련 비용에 대해 설문한 결과, 자동차 구입 총 가격 평균은 2,857.6만 원, 자동차 구입 월 할부금 평균은 21.0만 원, 운전기사 월 급여는 평균 154만 원, 월 연료비 평균 27.3만 원, 월 보험료 평균 5.6만 원, 기타 월 차량 유지비 평균 12.6만 원으로 조사되었다.

인건비가 지원되는 경우 자동차 구입 총 가격은 3,306.7만 원으로 인건비가 지원되지 않는 경우(2,587.7만 원)보다 높았고, 자동차 구입 월 할부금과 월 연료비, 기타 월 차량 유지비도 인건비가 지원되는 경우(각 21.6만 원, 30.6만 원, 14.2만 원)가 지원되지 않는 경우(각 20.7만 원, 25.3만 원, 11.6만 원)에 비해 높았다. 반면, 운전기사 월 급여, 월 보험료는 인건비가 지원되지 않는 경우(각 165.4만 원, 5.8만 원)에 지원받는 경우(각 145.3만 원, 5.4만 원)보다 비용 지출이 큰 것으로 나타났다.

어린이집 유형을 기준으로 봤을 때, 자동차 구입 총 가격은 국공립 3,500.3만 원, 사회복지법인 3,327.7만 원, 민간 2,699.9만 원, 가정 2,254.5만 원 순이었다. 자동차 월 할부금은 국공립이 23.5만 원으로 가장 많고 가정어린이집의 경우 16.2만 원으로 가장 적었으나 사회복지법인(20.8만원)보다 민간의 경우 22.9만 원으로 더 많았다. 또, 가정어린이집의 경우 운전기사 월 급여가 223.3만 원으로 가장 높았고, 다음으로는 민간 161.1만 원, 사회복지법인 151.5만 원, 국공립 131.0만 원으로 자동차 구입 총가격 항목의 기준별 응답 순위와 반대였다. 월 연료비는 사회복지법인 31.6만 원, 국공립 29.5만 원, 민간 28.7만 원, 가정 17.8만 원 순이었다.

소재지를 기준으로 볼 때, 자동차 구입 총 가격은 읍·면의 경우 3,204.1만 원으로 가장 컸고, 중소도시 2,927.0만 원, 대도시 2,354.8만 원 순이었다. 자동차 구입 월 할부금과 월 연료비 역시 자동차 구입 총 가격이 높은 순과 마찬가지로 읍·면 각각 27.3만 원, 31.5만 원, 중소도시 각각 17.8만 원, 28만 원, 대도시 각각 16.4만 원, 21.4만 원 순이었다.

현원 규모가 클수록 자동차 구입 총 가격, 자동차 구입 월 할부금, 월 연료비에 비용 지출이 컸다. 특히, 80명 이상인 경우 자동차 구입 총 가격은 4,198.1만 원으로 평균에 비해 훨씬 컸고, 자동차 구입 월 할부금 역시 44만 원으로 약 15~20만 원 사이로 비용을 지출한 다른 규모 기준들에 비해 훨씬 많았다. 한편, 운전기사

월 급여는 80명 이상인 경우 183.9만 원, 20명 이하 158.2만 원, 40~79명인 경우 149.9만 원, 21~39명인 경우 130.3만 원 순이었다.

〈표 Ⅲ-2-38〉 소유차량 관련 비용

단위: 만원, 개소

구분	자동차 구입 총 가격	자동차 구입 월 할부금	운전기사 월 급여	월 연료비	월 보험료	기타 월 차량 유지비	(수)
전체	2,857.6	21.0	154.0	27.3	5.6	12.6	(482)
인건비 지원 여부							
인건비 지원	3,306.7	21.6	145.3	30.6	5.4	14.2	(185)
인건비 미지원	2,587.7	20.7	165.4	25.3	5.8	11.6	(297)
<i>t</i>	3.3**	0.3	-1.8	2.7**	-0.8	1.8	
어린이집 유형							
국공립	3,500.3	23.5	131.0	29.5	6.2	13.6	(54)
민간	2,699.9	22.9	161.1	28.7	5.4	12.1	(200)
가정	2,254.5	16.2	223.3	17.8	6.2	10.5	(99)
사회복지법인 등	3,327.7	20.8	151.5	31.6	5.3	14.7	(129)
<i>F</i>	6.5***	0.9	3.1*	9.5***	1.5	1.8	
소재지							
대도시	2,354.8	16.4	150.4	21.4	5.6	11.1	(148)
중소도시	2,927.0	17.8	148.7	28.0	5.6	14.7	(148)
읍·면	3,204.1	27.3	160.3	31.5	5.7	12.1	(186)
<i>F</i>	6.5**	5.0**	0.4	10.6***	0.0	2.5	
현원 규모							
20명 이하	2,279.0	15.8	158.2	19.2	5.8	10.5	(164)
21~39명	2,368.7	18.6	130.3	25.8	5.7	13.4	(117)
40~79명	3,370.3	18.6	149.9	32.0	5.5	14.4	(136)
80명 이상	4,198.1	44.0	183.9	40.9	5.5	13.0	(64)
<i>F</i>	17.2***	10.4***	4.2**	21.6***	0.2	1.9	

주: 기타 월 차량 유지비의 경우 월 단위 발생하는 연료비, 보험료, 각종 오일, 소모품 교체, 검사비 등을 포함함.
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

임대/위탁 차량의 월 지출 비용을 조사한 결과, 70개소 기준 평균 119.8만 원이었다. 인건비를 지원받는 경우는 평균 135.6만 원으로 지원받지 않는 경우(102.2만 원)에 비해 약 30만 원 정도 더 많이 지출하는 것으로 조사되었다.

어린이집 유형별로는 임대/위탁 차량에 대해 월 지출 비용이 국공립 어린이집의 경우 154.4만 원으로 가장 높았고, 다음으로는 사회복지법인 119.2만 원, 민간 100.5만원, 가정 70.8만원 순이었다. 소재지 기준으로는 대도시와 읍·면 지역이 각각 150.3만 원, 127.7만 원으로 평균보다 높았는데, 중소도시의 경우 95.9만 원으로 평균에 비해 훨씬 낮았다. 현원 규모를 기준으로 봤을 때, 40~79명인 경우에만 150.6만 원으로 평균보다 높았고, 21~39명인 경우(107.4만 원), 80명 이상인 경우(88.8만 원), 20명 이하인 경우(54.1만 원) 모두 평균보다 낮았다.

〈표 III-2-39〉 임대/위탁 차량 월 지출 비용

단위: 만원, 개소

구분	평균	(수)
전체	119.8	(70)
인건비 지원 여부		
인건비 지원	135.6	(37)
인건비 미지원	102.2	(33)
<i>t</i>	1.3	
어린이집 유형		
국공립	154.4	(20)
민간	100.5	(27)
가정	70.8	(3)
사회복지법인 등	119.2	(20)
<i>F</i>	1.2	
소재지		
대도시	150.3	(13)
중소도시	95.9	(27)
읍·면	127.7	(30)
<i>F</i>	1.3	
현원 규모		
20명 이하	54.1	(4)
21~39명	107.4	(8)
40~79명	150.6	(35)
80명 이상	88.8	(23)
<i>F</i>	2.1	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

정부나 지자체로부터 지원받는 차량 관련 비용에 대해 설문한 결과, 전체 평균 32.3만 원 정도 지원받는다고 답하였고, 항목별로는 운전기사 인건비 15.0만 원, 유류비 11.7만 원, 기타 3.4만 원, 보험료 2.3만 원으로 나타났다.

인건비를 지원받는 경우, 정부와 지자체로부터 지원받는 차량 관련 비용은 46.0만 원으로 인건비를 지원받지 않는 경우(24.2만 원)에 비해 약 21.8만 원 정도 많았다. 특히, 인건비 지원을 받지 않는 경우에 비해 운전기사 인건비 항목으로 17.1만 원을 더 지원받는 것으로 나타났고, 유류비 항목의 경우 14.8만 원으로 역시 인건비를 지원받지 않는 경우(9.8만 원)에 비해 더 많이 지원받았다. 한편, 보험료의 경우에는 인건비를 지원받지 않는 경우가 3.3만 원으로 인건비를 지원받는 경우(0.5만 원)에 비해 더 많았다.

읍·면의 경우, 유류비 항목으로 18.1만 원을 지원받는다고 답하였다. 이는 동 항목에서 중소도시 8.4만 원, 대도시가 7.1만 원을 받는 것보다 평균 약 10만 원 정도 더 많이 지원받는 것으로 나타났다. 현원 규모가 작을수록 보험료를 더 많이 지원받는 것으로 나타났다. 현원이 20명 이하인 경우 4.6만 원, 21~39명인 경우 1.2만 원, 40~79명인 경우 0.8만 원, 80명 이상인 경우 0.1만 원 순이었다. 한편, 운전기사 인건비는 현원 규모가 클수록 많이 지원받았다.

〈표 III-2-40〉 정부/지자체로부터 지원받는 차량 관련 비용(2022년 6월 기준)

단위: 만원, 개소

구분	유류비	운전기 사 인건비	보험료	기타	합계	(수)
전체	11.7	15.0	2.3	3.4	32.3	(438)
인건비 지원 여부						
인건비 지원	14.8	25.7	0.5	4.8	46.0	(163)
인건비 미지원	9.8	8.6	3.3	2.6	24.2	(275)
<i>t</i>	3.1**	2.9**	-3.3**	1.7	3.1**	
어린이집 유형						
국공립	10.3	19.4	0.3	7.6	37.6	(63)
민간	10.0	13.7	2.2	2.8	28.6	(172)
가정	9.8	1.7	5.2	2.0	18.8	(101)
사회복지법인 등	17.1	27.7	0.6	3.1	48.8	(101)
<i>F</i>	5.5**	4.6**	3.7*	2.9*	4.1**	
소재지						

구분	유류비	운전기차 인건비	보험료	기타	합계	(수)
대도시	7.1	18.0	3.6	3.1	32.0	(136)
중소도시	8.4	20.7	1.1	2.1	32.3	(138)
읍·면	18.1	7.7	2.1	4.7	32.5	(164)
<i>F</i>	27.4***	2.8	1.7	1.7	0.0	
현원 규모						
20명 이하	11.2	11.3	4.6	2.8	29.9	(161)
21~39명	10.7	12.3	1.2	3.4	27.9	(109)
40~79명	12.3	16.7	0.8	3.7	33.5	(124)
80명 이상	13.9	30.3	0.1	4.5	48.8	(43)
<i>F</i>	0.5	1.5	3.9**	0.2	1.1	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

보호자가 부담하는 차량운행비를 조사한 결과, 전체 평균 45.1만 원을 부담하는 것으로 나타났고, 항목별로는 운전기차 인건비 22.6만 원, 유류비 14.2만 원, 기타 5.8만 원, 보험료 2.4만 원 순이었다.

인건비를 지원받는 경우, 그렇지 않은 경우에 비해 보험료 부담이 적었다. 인건비를 지원받지 않는 경우 보험료는 3.4만 원, 지 받는 경우에는 0.8만 원이었다. 하지만, 인건비를 지원받는 경우에 차량운행비로 부담하는 평균 비용(55.3만 원)과 운전기차 인건비(32.5만 원)는 지원받지 않는 경우에 비해 높은 것으로 나타났다.

어린이집 유형을 기준으로 봤을 때, 보호자가 부담하는 평균 차량운행비는 국공립 53.9만 원, 민간 53.8만 원, 사회복지법인 52.8만 원으로 50만 원 대를 보인 유형들과 다르게, 가정어린이집의 경우 17.0만 원으로 전체 평균보다도 훨씬 낮았다. 운전기차 인건비의 경우에도 사회복지법인 32.7만 원, 국공립 29.2만 원, 민간 27만 원으로 약 30만 원대를 유지한 세 유형과 다르게 가정어린이집의 경우 1만원 인 것으로 나타났다. 하지만, 보험료는 가정어린이집이 3.6만 원으로 가장 높았다. 다음으로는 민간 3.3만 원, 국공립 0.9만 원, 사회복지법인 0.7만 원 순이었다.

현원 규모가 클수록 보호자가 부담하는 차량운행비가 높은 것으로 나타났다. 80명 이상인 경우 145.2만 원으로 다른 유형에 비해 월등히 많은 부담액이었다. 다음으로는 40~79명 54.2%, 21~39명 33.6% 20명 이하 19.0% 순이었다. 운전기

사 인건비와 기타 금액 역시 현원 규모가 클수록 부담액이 높았다. 운전기사 인건비는 80명 이상인 경우 89.5만 원, 40~79명인 경우 28.3만 원, 21~39만 원 18.1만 원, 20명 이하인 경우 3.4만 원이었다. 기타 항목의 경우 80명 이상인 경우 26.0만 원으로 가장 많았고, 40~79명인 경우(7.9만 원)와 21~39명인 경우(2.4만 원), 20명 이하인 경우(1.1만 원) 모두 10만 원 미만이었다.

〈표 Ⅲ-2-41〉 보호자(부모 등)가 부담하는 차량운행비(2022년 6월 기준)

단위: 만원, 개소

구분	유류비	운전기사 인건비	보험료	기타	합계	(수)
전체	14.2	22.6	2.4	5.8	45.1	(438)
인건비 지원 여부						
인건비 지원	14.3	32.5	0.8	7.7	55.3	(163)
인건비 미지원	14.1	16.8	3.4	4.7	39.0	(275)
<i>t</i>	0.1	1.9	-3.6***	1.1	1.8	
어린이집 유형						
국공립	15.2	29.2	0.9	8.7	53.9	(63)
민간	16.3	27.0	3.3	7.2	53.8	(172)
가정	11.3	1.0	3.6	1.0	17.0	(101)
사회복지법인 등	12.8	32.7	0.7	6.6	52.8	(101)
<i>F</i>	0.5	4.0**	2.9*	1.6	4.1**	
소재지						
대도시	10.6	21.2	2.9	7.6	42.3	(136)
중소도시	13.8	23.0	2.6	4.4	43.8	(138)
읍·면	17.4	23.5	1.9	5.6	48.5	(164)
<i>F</i>	1.5	0.0	0.6	0.6	0.2	
현원 규모						
20명 이하	10.9	3.4	3.6	1.1	19.0	(161)
21~39명	11.0	18.1	2.2	2.4	33.6	(109)
40~79명	16.8	28.3	1.1	7.9	54.2	(124)
80명 이상	27.2	89.5	2.5	26.0	145.2	(43)
<i>F</i>	3.2*	16.6***	1.8	12.9***	24.5***	

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$.

주로 탑승하는 차량 동승자 현황을 조사한 결과, 교사가 91.5%로 가장 많았고, 다음으로는 원장 4.8%, 기타 인력 3.7% 순이었다.

인건비를 지원받는 경우와 지원받지 않는 경우 모두 교사가 91%대로 많은 응답 비율을 보였다. 한편, 원장에 대한 응답 비율은 인건비를 지원받는 경우(1.9%)에 비해 지원받지 않는 경우가 6.8%로 약 5%p 더 많았고, 반대로 기타 인력에 대한 응답은 인건비를 지원받는 경우 7.0%, 지원받지 않는 경우 1.5%였다.

어린이집 유형을 기준으로 봤을 때, 국공립 96.1%, 민간 92.8%, 사회복지법인 90.6%로 모두 90% 이상의 응답을 보인 반면에 가정어린이집의 경우에는 86.7% 수준이었다. 가정어린이집의 경우 원장이 차량에 동승한다는 응답이 13.3%로 다른 유형들(민간 4.3%, 사회복지법인 2.2%, 국공립 0.0%)에 비해 훨씬 많았다. 반대로 가정어린이집의 경우 기타 인력이 동승한다는 응답은 없었고, 해당 응답에 대한 비율은 사회복지법인의 경우가 7.3%로 가장 많았다. 다음으로는 국공립 3.9%, 민간 2.9%였다.

소재지를 기준으로 봤을 때, 읍·면 지역의 경우 교사가 주로 차량에 동승한다는 응답이 95.8%로 가장 많았고, 다음으로는 중소도시 91.5%, 대도시 85.8% 순이었다. 대도시의 경우에는 원장이 동승한다는 응답이 8.9%로 타 지역(중소도시 4.2%, 읍·면 2.3%)보다 많았다. 기타 인력도 대도시가 5.4%로 가장 많았고, 중소도시 4.4%, 읍·면 지역은 1.9%로 거의 없었다.

현원 규모가 클수록 교사가 주로 차량에 동승한다는 응답 비율이 높았다. 80명 이상인 경우 96.5%, 40~79명인 경우 93.4%, 21~39명인 경우 92.8%, 20명 이하인 경우 86.0% 순이었다. 한편, 원장이 차량에 동승한다는 응답은 현원 규모가 작을수록 많았다. 20명 이하인 경우 11.7%, 21~39명인 경우 3.1%, 40~79명인 경우 1.8%, 80명 이상인 경우는 없었다. 기타 인력이 동승한다는 응답은 중간 규모인 40~79명인 경우 4.8%, 21~39명인 경우에 많았고, 80명 이상인 경우에는 3.5%, 20명 이하인 경우에는 2.4%로 적었다.

〈표 III-2-42〉 주로 탑승하는 차량 동승자 현황

단위: %, 대

구분	원장	교사	기타 인력	(수)
전체	4.8	91.5	3.7	(552)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	1.9	91.1	7.0	(222)
인건비 미지원	6.8	91.7	1.5	(330)
χ^2	17.4(2)***			
어린이집 유형				
국공립	0.0	96.1	3.9	(74)
민간	4.3	92.8	2.9	(227)
가정	13.3	86.7	0.0	(102)
사회복지법인 등	2.2	90.6	7.3	(149)
χ^2	30.5(6)***			
소재지				
대도시	8.9	85.8	5.4	(161)
중소도시	4.2	91.5	4.4	(175)
읍·면	2.3	95.8	1.9	(215)
χ^2	12.5(4)*			
현원 규모				
20명 이하	11.7	86.0	2.4	(168)
21~39명	3.1	92.8	4.1	(125)
40~79명	1.8	93.4	4.8	(171)
80명 이상	0.0	96.5	3.5	(88)
χ^2	26.9(6)***			

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

* $p < .05$, *** $p < .001$.

사. 아침통합보육

매월 아침 통합보육을 운영하는 어린이집은 90.6%로 대부분이 운영하는 것으로 나타났다. 인건비 지원 여부에 따라서는 큰 차이가 없었으며, 어린이집 유형에 따라서는 사회복지법인 등 92.9%, 국공립 92.8%, 민간 89.8%, 가정 88.2% 순으로 아침 통합보육을 운영하는 것으로 나타났다. 소재지 규모에 따라서는 중소도시가 94.2%로 가장 많았으며, 대도시 89.7%, 읍·면 87.1%였으며, 현원규모에 따라서는 규모가 커질수록 아침 통합보육 운영하는 비중이 커지는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-43〉 아침 통합보육 운영 여부

단위: %, 개소

구분	운영함	운영하지 않음	(수)
전체	90.6	9.4	(800)
인건비 지원 여부			
인건비 지원	91.6	8.4	(296)
인건비 미지원	90.0	10.0	(504)
χ^2	0.6(1)		
어린이집 유형			
국공립	92.8	7.2	(158)
민간	89.8	10.2	(225)
가정	88.2	11.8	(239)
사회복지법인 등	92.9	7.1	(178)
χ^2	3.9(3)		
소재지			
대도시	89.7	10.3	(282)
중소도시	94.2	5.8	(292)
읍·면	87.1	12.9	(226)
χ^2	7.6(2)*		
현원 규모			
20명 이하	87.6	12.4	(339)
21~39명	91.4	8.6	(196)
40~79명	93.5	6.5	(201)
80명 이상	95.3	4.7	(64)
χ^2	7.6(3)		

주: 아침 통합보육은 오전 7시 30분부터 9시 사이를 의미함.

* $p < .05$.

아침 통합보육을 운영하는 어린이집에 통합보육 운영 형태를 물어본 결과, 대부분인 78.1%가 연령 구분 없이 운영하고 있다고 하였으며, 영아반과 유아반 구분하여 운영이 20.3%, 기타가 1.6%로 나타났다. 인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 미지원 어린이집이 연령 구분 없이 운영이 81.5%, 인건비 지원 어린이집은 72.3%로 나타났다. 유형에 따라서는 가정은 대부분인 95.4%가 연령 구분 없이 운영하였으며, 국공립 75.2%, 사회복지법인 등이 69.4%, 민간 69.2%로 차이가 있었다. 소재지 규모에 따라서는 대도시와 중소도시는 80.1%가 연령 구분 없이 운영하고 있으며, 읍·면은 72.7%가 연령 구분 없이 운영하는 것으로 나타났으며, 현원 규모에

따라서는 규모가 커짐에 따라 영아반과 유아반 구분하여 운영의 비중이 커지고 연령 구분 없이 운영이 줄어드는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-44〉 아침 통합보육 운영 형태

단위: %, 개소

구분	연령 구분 없이 운영	영아반과 유아반 구분하여 운영	기타	(수)
전체	78.1	20.3	1.6	(725)
인건비 지원 여부				
인건비 지원	72.3	26.3	1.4	(271)
인건비 미지원	81.5	16.8	1.7	(454)
χ^2	9.8(2)**			
어린이집 유형				
국공립	75.2	23.5	1.3	(147)
민간	69.2	28.9	1.9	(202)
가정	95.4	2.8	1.8	(211)
사회복지법인 등	69.4	29.4	1.2	(165)
χ^2	59.2(6)***			
소재지				
대도시	80.1	17.4	2.6	(253)
중소도시	80.1	19.2	0.8	(275)
읍·면	72.7	25.7	1.5	(197)
χ^2	7.7(4)			
현원 규모				
20명 이하	92.4	6.3	1.3	(297)
21~39명	77.8	21.1	1.1	(179)
40~79명	62.0	36.4	1.6	(188)
80명 이상	58.5	36.7	4.7	(61)
χ^2	82.3(6)***			

주: 아침 통합보육은 오전 7시 30분부터 9시 사이를 의미함.

** $p < .01$, *** $p < .001$.

아침 통합보육을 운영하는 어린이집에서 영유아를 주로 담당하는 보육교직원을 물어본 결과 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직)형태로 담당하는 경우가 77.2%로 가장 많았으며, 별도 인력 없이 원장이 담당하는 경우가 16.3%, 기타 4.0%, 별도 임용된 보조교사가 담당하는 경우가 2.5%로 나타났다.

인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집은 89.6%가 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당하는 것으로 나타났으며, 인건비 미지원 어린이집은 69.7%가 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당하며, 별도 인력 없이 원장이 담당하는 경우가 24.0%로 나타나 인건비 지원 어린이집

3.5%보다 높게 나타났다. 어린이집 유형에 따라서는 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당하는 경우가 국공립 92.9%, 사회복지법인 등이 86.7%, 민간 81.1%, 가정 55.0%로 나타나 유형에 따라 차이를 보였으며, 별도 인력 없이 원장이 담당도 가정 38.0%, 민간 12.9%, 사회복지법인 등이 7.0%, 국공립 0.6%로 차이를 보였다.

소재지 규모에 따라서는 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당이 중소도시 80.8%, 대도시 76.6%, 읍·면이 72.9% 순으로 나타났으며, 마찬가지로 별도 인력 없이 원장이 담당은 대도시 19.0%, 읍·면 18.5%, 중소도시 12.3% 순으로 나타났다. 현원 규모에 따라서는 규모가 커짐에 따라 기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당하는 비중이 커지고, 별도 인력 없이 원장이 담당하는 경우의 비중이 줄어드는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-45〉 아침 통합보육 영유아 담당

단위: %, 개소

구분	기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당	별도 임용된 보조교사가 담당	별도 인력 없이 원장이 담당	기타	(수)
전체	77.2	2.5	16.3	4.0	(725)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	89.6	2.9	3.5	4.0	(271)
인건비 미지원	69.7	2.2	24.0	4.0	(454)
χ^2	55.3(3)***				
어린이집 유형					
국공립	92.9	3.3	0.6	3.1	(147)
민간	81.1	3.1	12.9	2.9	(202)
가정	55.0	1.4	38.0	5.7	(211)
사회복지법인 등	86.7	2.5	7.0	3.8	(165)
χ^2	119.2(9)***				
소재지					
대도시	76.6	2.6	19.0	1.8	(253)
중소도시	80.8	2.7	12.3	4.2	(275)
읍·면	72.9	2.1	18.5	6.5	(197)
χ^2	11.2(6)				

구분	기본반 담임교사가 시간 외 근무(당직) 형태로 담당	별도 임용된 보조교사가 담당	별도 인력 없이 원장이 담당	기타	(수)
현원 규모					
20명 이하	60.2	1.3	33.4	5.0	(297)
21~39명	87.9	2.4	6.8	2.9	(179)
40~79명	88.3	3.8	3.7	4.1	(188)
80명 이상	93.6	4.8	0.0	1.5	(61)
χ^2	117.6(9)***				

주: 아침 통합보육은 오전 7시 30분부터 9시 사이를 의미함.

*** $p < .001$.

아침 통합보육 운영 시 간식을 제공하는지 물어본 결과, 21.8%만이 제공한다고 응답하였다. 인건비 지원 여부에 따라서는 인건비 지원 어린이집은 8.3%만이 간식을 제공한다고 응답하였으며, 인건비 미지원 어린이집은 29.9%가 간식을 제공한다고 응답하여 다소 차이를 보였다. 어린이집 유형에 따라서는 가정이 42.4%가 간식을 제공한다고 하여 가장 많았으며, 민간 20.3%, 사회복지법인 등이 13.3%, 국공립은 3.9%만이 제공하는 것으로 나타났다. 소재지 규모에 따라서는 차이가 없었으며, 현원 규모에 따라서는 20명 이하 37.3%, 21~39명 17.4%, 40~79명 5.4%, 80명 이상 10.0%로 나타나 대체로 현원 규모가 늘어날수록 아침 통합보육에서 간식을 제공하는 비중이 줄어드는 것으로 나타났다.

〈표 III-2-46〉 아침 통합보육 간식 제공 여부

단위: %, 개소

구분	제공함	제공하지 않음	(수)
전체	21.8	78.2	(725)
인건비 지원 여부			
인건비 지원	8.3	91.7	(271)
인건비 미지원	29.9	70.1	(454)
χ^2	48.3(1)***		
어린이집 유형			
국공립	3.9	96.1	(147)
민간	20.3	79.7	(202)
가정	42.4	57.6	(211)

구분	제공함	제공하지 않음	(수)
사회복지법인 등	13.3	86.7	(165)
χ^2	88.5(3)***		
소재지			
대도시	22.0	78.0	(253)
중소도시	21.5	78.5	(275)
읍·면	22.1	77.9	(197)
χ^2	0.0(2)		
현원 규모			
20명 이하	37.3	62.7	(297)
21~39명	17.4	82.6	(179)
40~79명	5.4	94.6	(188)
80명 이상	10.0	90.0	(61)
χ^2	78.6(3)***		

주: 아침 통합보육은 오전 7시 30분부터 9시 사이를 의미함.

*** $p < .001$.

IV

표준보육비용 항목별 산출 과정 및 결과

- 01 인건비
- 02 교재교구비
- 03 급간식비
- 04 관리운영비
- 05 시설비

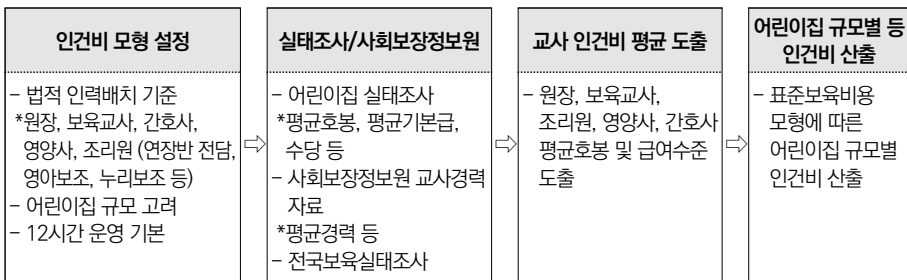
IV. 표준보육비용 항목별 산출 과정 및 결과

본 연구에서는 표준보육비용 구성요소를 기존과 같이 인건비, 급간식비, 교재교구비, 관리운영비, 시설비 등 5개 항목을 동일하게 설정하였고, 일정 수준의 보육 서비스 제공이 가능하도록 보육활동의 질적 수준을 제고를 고려하였다. 어린이집 운영시간 12시간을 기본으로 하여 5개 항목의 서비스 수준에 따라 다양한 안을 제시하였으며, 기본안 이외에 추가되는 안은 보육서비스의 질을 높이는 방향을 설정하였다.

1. 인건비

가. 산출방법

[그림 IV-1-1] 인건비 산출 과정



인건비는 어린이집 반 구성(표 IV-1-1 참고)에 따라 영유아보육법의 인력배치를 기준으로 원장, 담임교사, 간호사, 영양사, 조리원 등을 배치하였다.

원장은 50인 이상 어린이집에만 배치하고 담임교사는 반당 1인, 조리원은 영유아 40~79인 어린이집은 1인을 배치하고 영유아가 80인을 넘어갈 때 1인씩 추가 배치하였다. 영유아가 100인 이상인 어린이집은 영양사와 간호사를 배치해야 하는데 영양사를 단독으로 두는 것이 어려울 경우를 고려하여 2개 이내 어린이집이 공동으로 배치할 수 있는 기준으로 하였고, 간호사는 기준으로 배치하였다.

이외에도 별도 배치와 예산지원 기준에 따른 인력도 표준보육비용 인건비 모형에서 고려하였다. 현재 영아반 보조교사, 연장반 전담교사, 누리과정 보조교사 인건비는 별도 조건과 체계를 통해 지원되고 있으나 어린이집에 투입되는 인력이라는 점에서, 영아반 3개반 당 영아 보조교사 배치, 연장반전담 교사 배치, 누리 보조교사 배치를 인건비 모형에 포함하였다.

〈표 IV-1-1〉 어린이집 규모별 반 구성 및 인력배치 기본(안)

단위: 명

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
원장	-	1	1	1	1	1	1
담임교사							
0세아반	1	1	1	1	1	2	2
1세아반	2	1	1	2	2	2	2
2세아반	1	1	2	2	3	3	4
3세아반	-	1	1	2	2	3	3
4세아 이상반	-	1	2	2	3	3	4
소계	4	5	7	9	11	13	15
간호사	-	-	-	-	1	1	1
영양사	-	-	-	-	1/2	1/2	1/2
조리원	-	1	1	2	2	3	3
보조교사	1	1	2	3	4	4	5
영아보조	1	1	1	2	2	2	3
연장반전담교사	1	1	2	2	2	2	2
누리보조	-	-	1	1	2	2	2

주: 1) 음영부분은 기존에 표준보육비용 산출에 반영, 비 음영 부분은 별도 지원체제로 지원 중임.

2) 연장반 전담교사 배치, 20인 이하 원장(또는 조리원) 배치, 보조교사 배치 등에 따라 모형 추가될 수 있음.

〈표 IV-1-2〉 보육사업안내 어린이집 인력 배치기준(영유아보육법 제17조 및 시행규칙 제10조)

구분	배치기준
원장	<ul style="list-style-type: none"> - 전 어린이집별 1인 - 원장이 보육교사 겸직 시 원장 자격증과 보육교사 자격증을 모두 소지하여야함 - 어린이집 원장이 간호사 또는 영양사 자격이 있는 경우, 간호사 또는 영양사 겸임 가능(간호사, 영양사 동시 겸임은 불가) - 정원 20인 이하 어린이집의 원장은 보육교사 겸임 가능 - 도서·벽지·농어촌 지역의 21~39인 이하 어린이집으로서 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장의 승인을 받은 경우, 원장이 보육교사 겸임 가능
보육교사	<ul style="list-style-type: none"> • 만1세 미만 ⇒ 영아 3인당 1인 • 만1세 이상 만2세 미만 ⇒ 영아 5인당 1인 • 만2세 이상 만3세 미만 ⇒ 영아 7인당 1인 • 만3세 이상 만4세 미만 ⇒ 유아 15인당 1인 • 만4세 이상 미취학 유아 ⇒ 유아 20인당 1인 ※ 유아 40인당 1인은 보육교사 1급 자격자여야 함

구 분	배치기준
보육교사	<ul style="list-style-type: none"> • 취학아동 ⇒ 20인당 1인 • 장애아 3인당 1인 ※ 장애아 9인당 보육교사 1인은 특수교사 자격소지자여야 함 • 연장반 만3세 미만 ⇒ 영아 5인당 1인 • 연장반 만3세 이상 ⇒ 유아 15인당 1인 ※ 연장반의 만1세 미만 및 장애아 ⇒ 3인당 1인
간호사	<ul style="list-style-type: none"> - 영유아 100인 이상을 보육하는 어린이집 - 간호조무사도 가능함
영양사	<ul style="list-style-type: none"> - 영유아 100인 이상을 보육하는 어린이집 - 영유아 40인 이상 80인 이하를 보육하는 어린이집의 경우 조리원 1인을 두며, 영유아 매 80인을 초과할 때마다 1인씩 증원, 영유아 현원은 방과후 아동을 제외한 영유아를 기준으로 함 ※ 보육교직원 배치기준에 따라 근무하는 조리원의 경우에는 취사 업무에 지장을 주지 않는 범위 내에서 8시간 미만 근무도 가능함. 다만, 정부에서 인건비를 지원하는 경우에는 평일 8시간 근무를 해야 함 - 영양사 면허증을 취득한 자로서 1년 이상 영양사 업무에 종사한 경력이 있는 사람 - 어린이집 단독으로 영양사를 두는 것이 곤란한 때에는 동일 시·군·구의 5개 이내 어린이집이 공동으로 영양사를 둘 수 있으며, 영양사 채용 시 현원을 기준으로 함
조리원	<ul style="list-style-type: none"> - 영유아 40인 이상을 보육하는 어린이집 - 식품위생법에 따라 상시 1회 50인 이상(영유아 및 보육교직원 포함)에게 식사를 제공하는 어린이집의 경우 시·군·구청 위생관련 부서에 집단급식소로 신고·운영하고 조리사를 배치하여야 함 - 상시 1회 50인 이상에게 식사를 제공하는 어린이집의 조리원 중 1인 이상은 조리사 면허소지자이어야 함(「식품위생법」 제51조 및 제53조) - 영유아 40인 이상 80인 이하를 보육하는 어린이집의 경우 조리원 1인을 두며, 영유아 매 80인을 초과할 때마다 1인씩 증원, 영유아 현원은 방과후 아동을 제외한 영유아를 기준으로 함
기타	<ul style="list-style-type: none"> - 원장은 어린이집의 규모와 특성에 따라 의사(또는 촉탁의사), 사회복지사, 사무원, 관리인, 위생원, 운전기사, 특수교사(치료사) 등의 교직원을 둘 수 있으며, 원장이 간호사 또는 영양사 자격이 있는 경우에는 겸직이 가능하며, 원장은 정원을 기준으로 함 - 어린이집 설치·운영자는 의무적으로 배치하여야 하는 교직원 이외에 어린이집의 여건에 따라 어린이집 부담으로 보육교사 등의 교직원을 추가적으로 배치할 수 있음. 다만, 어린이집 원장은 1인만 둘 수 있음
누리반 보조교사	<ul style="list-style-type: none"> - 보육 교사의 누리과정 수업 준비 및 평가 등 업무 지원을 위한 <ul style="list-style-type: none"> • 2개반 이하(일반아동), 8개반 이하(장애아동) ⇒ 우선 활용 권장 • 3~4개반(일반아동), 9~14개반(장애아동) ⇒ 우선 활용(최소 1인 이상) • 5~7개반(일반아동), 15~20개반(장애아동) ⇒ 우선 활용(최소 2인 이상) • 8~10개반(일반아동), 21개반 이상(장애아동) ⇒ 우선 활용(최소 3인 이상) • 11개반 이상(일반아동) ⇒ 우선 활용(최소 4인 이상)
어린이집 보조교사	<ul style="list-style-type: none"> - 장애아 현원 3명 이상 보육하는 전문/통합 어린이집 - 영아반* 2개 이상 운영, 영아반 전체 정원총족률 50% 이상인 어린이집 - 다만, 유아반이 2개 이하인 어린이집이 영·유아반 2개 이상, 영유아반정원총족률 50% 이상일 때 지원 가능 *(영아반) 0세·1세·2세아반, 혼합반(0·1세), 혼합반(1·2세), 시간제보육반 ※ 시간제 보육 제공기관의 경우 전체 정원에서 시간제 정원은 제외하고 적용

자료: 보건복지부(2022). 2022년도 보육사업안내. p. 111, 185, 210, 214, 299, pp. 405~407, 470.(2022. 11. 10. 인출)

인건비 산정을 위해 보육교직원에 대한 급여와 호봉 등을 조사하였다. 먼저 어린이집 실태조사 결과 원장은 호봉 대비 더 높은 기본급 수준을 보이고, 담임교사는 호봉보다 더 낮은 기본급 수준을 보였다. 이는 표준보육비용 추정치와 실제 지출을 비교한 결과에서 원장은 호봉을 적용하는 경우가 많았고, 보육교직원은 호봉 대비 낮은 수준을 보이는 것과 유사하다.

어린이집 실태조사 분석결과, 보육교사는 월 평균 기본급 213만 원, 제수당 34만 원으로 월 평균 총액으로 247만 원을 받는 것으로 조사되었다. 평균호봉은 7호봉으로 2019년 7호봉과 동일한 호봉수준을 보였다.

〈표 IV-1-3〉 보육교사 평균 급여 및 경력

단위: 만원, 년, 개소, 명, 호봉

구분	기본급 ²⁾	제수당 ³⁾	총액	경력	기관 수	교사 수	호봉(수)	
전체	213.4	33.7	246.7	6.7	800	4547	6.7	(2,801)
인건비 지원 여부								
인건비 지원	228.6	39.6	268.1	7.3	296	1980	8.1	(1,835)
인건비 미지원	201.7	29.1	230.2	6.2	504	2567	4.0	(967)
설립유형								
국공립	230.4	40.8	271.2	7.4	158	1087	8.0	(1,072)
민간	199.4	29.9	229.3	5.9	225	1424	3.1	(621)
가정	199.8	18.8	217.0	6.8	239	902	3.5	(142)
사회복지법인 등	225.5	43.6	268.8	6.9	178	1135	8.0	(967)

주: 1) 담임교사가 10인을 초과하는 경우 담당반 등을 고르게 배분하여 10인까지만 응답받은 결과임.

2) 2022년 계약연봉에 기재된 세전 월 평균 기본 급여

3) 6월 한 달 동안 받은 기타수당(지자체 처우개선비, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당 등)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

원장의 월평균 기본급은 317만 원, 직책급은 41만 원, 제수당 38만 원으로 총액으로는 395만 원 수준이었다. 원장 경력은 12년으로 이는 2019년 9년 대비 3년이 증가하였다. 이러한 원장 경력의 증가 현상은 최근 출생아 수 급감과 함께 어린이집이 지속적으로 줄고 있으나 어린이집 설치 등으로 인한 신규/저경력 원장의 유입보다는 기존 어린이집의 현상 유지가 지속되는 것으로 보인다.

참고로 사회보장정보원 자료 분석결과에서는 원장은 2019년 7호봉 대비 2호봉이 증가하였고, 보육교사는 2019년 5호봉 대비 1호봉이 증가하였다. 또한 2021년

전국보육실태조사 결과, 원장은 평균 17호봉, 보육교사는 평균 7호봉을 기준으로 급여를 받는다고 응답하였다.

〈표 IV-1-4〉 원장 평균 급여 및 경력

단위: 만원, 년, 명

구분	기본급 ¹⁾	직책급	제수당 ²⁾		총액	총 원장 경력	총 교사 경력	(수)
			어린이집 지급액	정부/지자체 지원금				
전체	316.8	40.5	26.0	11.6	394.8	12.0	10.0	(787)
인건비 지원 여부								
인건비 지원	348.3	48.5	33.6	12.2	442.8	12.4	11.3	(294)
인건비 미지원	298.0	35.8	21.4	11.2	366.2	11.7	9.2	(493)
설립유형								
국공립	353.6	52.5	34.0	14.0	454.1	12.6	11.6	(156)
민간	310.9	39.9	24.3	6.4	381.6	13.1	8.2	(218)
가정	278.8	33.3	12.2	15.2	339.1	11.1	9.5	(235)
사회복지법인 등	341.8	40.4	39.1	10.9	432.3	11.2	11.3	(178)

주: 1) 2022년 계약연봉에 기재된 세전 월 평균 기본 급여

2) 지자체 처우개선비, 농어촌특별수당, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당, 기말수당, 가계지원비, 정근수당, 장기근속 수당, 가계보조수당, 교통급식비, 성과수당 등

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

본 연구의 실태조사 및 사회보장정보원 자료 분석결과를 기준으로 어린이집 보육교직원의 인건비 기준을 다음과 같이 설정할 수 있다.

〈표 IV-1-5〉 어린이집 보육교직원 급여 기준(전체 평균)

단위: 호봉, 원

구분		원장	보육교사	조리원	영양사	간호사
전체	실태조사 급여기준	15호봉	5호봉	1호봉	1호봉	6호봉
	실태조사 호봉기준	12호봉	7호봉	-	-	-
	사회보장정보원	9호봉	6호봉	4호봉	4호봉	4호봉
인건비 미지원	실태조사 급여기준	12호봉	1호봉	1호봉	1호봉	1호봉
	실태조사 호봉기준	12호봉	4호봉	-	-	-
	사회보장정보원	9호봉	6호봉	4호봉	4호봉	4호봉

주: 1) 2021년 전국보육실태조사 결과, 원장은 평균 17호봉, 보육교사는 평균 7호봉을 기준으로 급여를 받는다고 응답함.

2) 2021년 전국보육실태조사 결과, 기본급 급여기준으로 원장은 12호봉, 보육교사 2호봉 수준임.

본 연구에서는 어린이집 실태조사에서 나타난 급여에 기초하여 3개의 인건비 안을 설정하였다. 인건비지원 어린이집의 경우 영아반 교사는 인건비 80%, 유아반 교사는 인건비의 30%를 지원받는 점에서 이를 제외하고, 인건비 미지원 어린이집의 원장과 교사가 실제로 받는다고 응답한 급여를 호봉으로 환산한 급여기준으로 설정하였다.

여기에 인건비 산출시 원장, 보육교사, 조리원, 간호사, 영양사 등을 대상으로 어린이집 보육교직원 평균 호봉/급여를 산출하고, 인건비 기본급에 추가적으로 법정 부담금³⁸⁾ 및 퇴직적립금³⁹⁾(18.50%)을 가산하여 산정하였다.

이전 표준보육비용 연구에서는 인건비를 실태조사 급여기준, 실태조사 호봉기준, 한국사회보장정보원 보육교직원 경력자료 등 분석자료에 따라 달라지는 보육교직원 호봉을 반영하여 3개의 인건비 안을 제시하였다. 그러나 본 연구에서는 급여기준이라는 실제 조사결과를 호봉기준을 고정한 상태에서, 인력배치 모형을 달리하는 인건비 안을 제시하였다.

〈표 IV-1-6〉 어린이집 보육교직원 급여 기준(인건비 미지원 평균)

단위: 호봉, 원

구분	원장	보육교사	조리원	영양사	간호사
실태조사 급여기준	12호봉	1호봉	1호봉	1호봉	1호봉
실태조사 호봉기준	12호봉	4호봉	-	-	-
사회보장정보원	9호봉	6호봉	4호봉	4호봉	4호봉

세부적으로 인건비 1안은 원장, 보육교사, 조리원, 간호사, 영양사로 구성된 법적 인력배치 모형을 준용하면서, 기존에 반영하지 않았던 20인 이하 어린이집 원장의 인건비를 일정수준 보정해 주는 것이다. 인력 배치기준에 정원 20인 이하 어린이집의 원장은 보육교사 겸임 가능으로 되어 있어, 기존 표준보육비용 인건비 모형에서는 20인 규모 어린이집은 원장 배치 없이 담임교사만 배치하였다. 이럴 경우 20인 이하 어린이집의 원장인건비 수준이 보육교사보다 높음에도 불구하고 이를 반영하지 못하는 한계가 있었다. 이에 20인 이하 어린이집의 인건비 산출 시 원장과 보육교사

38) 법정부담금 사용자부담금(10.17%): 건강보험료(월보수액×6.99%×1/2), 노인장기요양보험료(월보수액×6.99%×12.27%×1/2), 국민연금(월보수액×9%×1/2), 산재보험료(월보수액×0.7%), 고용보험료(월보수액×1.05%(실업급여 0.8%+고용안정·직업능력개발비용 0.25%))

39) 퇴직적립금(8.33%): 월지급액×1/12

간 월 급여 차이를 신규 반영하여 원장의 보육교사 겸임으로 원장의 인건비를 반영하지 않아 발생했던 급여의 차이(원장과 보육교사의 급여차이)를 반영하였다.

인건비 2안은 인건비 1안에 20인 이하 어린이집에 조리원 1인을 추가로 배치하는 것이다. 현행 영유아보육법시행규칙 [별표 2]에 따른 조리원은 40인 이상 80인 이하를 보육하는 어린이집의 경우 조리원 1인을 두며, 영유아가 매 80인을 초과할 때마다 1인씩 증원하도록 되어 있다. 그러나 본 연구의 어린이집 실태조사 결과, 20인 이하 338개 어린이집 중 245개(72.5%)에 조리원이 배치되어 있다는 점을 고려하여, 법적으로 배치모형에 포함되는 것은 아니나 영유아의 안전한 급간식 서비스 제공 등을 위해 20인 이하 어린이집에 조리원 1인 배치를 설정하였다.

인건비 3안은 인건비 2안에 연장반 전담교사, 영아반 보조교사, 누리과정 보조교사 인건비를 추가 반영하여 이상적인 인건비를 산출하는 것이다. 앞에서 기술한 바와 같이 현재 연장반 전담교사와 영아반/누리과정 보조교사는 일정 조건에 따라 별도로 지원되는 체계를 갖고 있으나, 이상적인 인건비 모형 안으로서 이들 인력들을 포함하는 모형을 설정하였다.

〈표 IV-1-7〉 표준보육비용 인건비 산출 안

구분	원장		보육교사	간호사	영양사	조리원		영아반 보조교사	연장반 전담교사	누리과정 보조교사
	20인 이하	50인 이상				20인 이하	50인 이상			
1안	△	○	○	○	○	-	○	-	-	-
2안	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-
3안	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○

주: △는 20인 어린이집 원장 평균급여와 보육교사 평균급여의 차액 반영을 의미함.

나. 산출결과

어린이집의 인력배치 기준과 급여기준에 따라 영유아 1인당 인건비 산출하였다. 먼저 보육교직원의 급여수준은 어린이집 실태조사에서 나타난 급여를 2022년 보육교직원 인건비 지급기준으로 환산하여 원장은 12호봉, 보육교사는 1호봉, 조리원 1호봉, 간호사 1호봉, 영양사 1호봉을 적용하였다. 표준보육비용 인건비 산출시 호봉별 기본급에 추가적으로 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%를 가산하여 산정하였고, 실태조사 결과 보육교사의 월평균 시간의 근무시간은 7.3시간으로 나타나 월 7시간의 시간의 수당(101,400원)을 반영하였다.

〈표 IV-1-8〉 표준보육비용 인건비 적용기준

단위: 원

구분	원장	보육교사	간호사	영양사	조리원
적용호봉	12호봉	1호봉	1호봉	1호봉	1호봉
환산급여	3,531,500	2,493,200	2,391,800	2,391,800	2,271,200

주: 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%가 가산된 금액이며, 보육교사는 추가로 시간외수당 7시간(101,400원) 포함됨.

〈표 IV-1-9〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(1인)

단위: 원

구 분	20인 미만	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	883,000	947,100	906,400	914,300	925,100	929,200	913,500
1세	550,600	614,700	574,000	581,900	592,700	596,800	581,100
2세	408,100	472,200	431,500	439,400	450,200	454,300	438,600
3세	-	282,300	241,600	249,400	260,300	264,300	248,700
4~5세	-	240,700	200,000	207,900	218,700	222,800	207,100

주: 본 연구 실태조사 급여수준 + 20인 이하 어린이집 원장-보육교사 급여차이 반영

〈표 IV-1-10〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(2인)

단위: 원

구 분	20인 미만	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	968,170	947,100	906,400	914,300	925,100	929,200	913,500
1세	635,770	614,700	574,000	581,900	592,700	596,800	581,100
2세	493,270	472,200	431,500	439,400	450,200	454,300	438,600
3세	-	282,300	241,600	249,400	260,300	264,300	248,700
4~5세	-	240,700	200,000	207,900	218,700	222,800	207,100

주: 1인 + 20인 이하 어린이집 조리원 배치

〈표 IV-1-11〉 표준보육비용 인건비 산출 결과(3인)

단위: 원

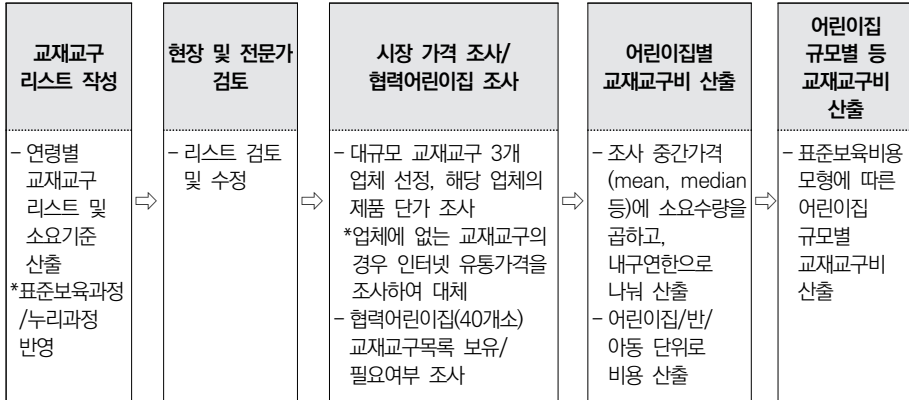
구 분	20인 미만	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,089,630	995,684	969,496	976,908	983,871	980,521	963,809
1세	757,230	663,284	637,096	644,508	651,471	648,121	631,409
2세	614,730	520,784	494,596	502,008	508,971	505,621	488,909
3세	-	330,884	304,696	312,008	319,071	315,621	299,009
4~5세	-	289,284	263,096	270,508	277,471	274,121	257,409

주: 2인 + 연장반 전담교사, 영아반 보조교사, 누리과정 보조교사 배치

2. 교재교구비

가. 산출방법

[그림 IV-2-1] 교재교구비 산출 과정



어린이집 교재교구비는 2005, 2008, 2013, 2019년에 걸쳐 세부 구성항목이 변경되어 2019년 연구에서는 평가인증 지표 변화에 따른 교육환경 변화를 일부 반영하고자 하였다.

각 연령의 교재교구 목록은 크게 일상생활과 흥미영역(신체, 역할, 쌓기, 언어, 탐색 등)으로 구분하였고 각 흥미영역의 하위 항목은 비품가구류, 기본교재교구, 주제 관련 후기 교구재 순으로 구성하였다. 이를 위해 현장 전문가 3인의 검토로 초안 작성이 이루어졌고 이후 40개 어린이집을 대상으로 보유 여부와 보유 수량을 조사하였다. 이후 원내와 원외의 현장 및 학계 전문가의 검토로 최종 교재교구 목록을 확정하였다. 최종 목록을 확정하여 교재교구비를 산정하였다.

본 연구에서는 2019년 연구에서 교재교구비 산정에 기준이 된 목록을 검토하여 수정하였다. 제4차 표준보육과정과 2019 개정 누리과정 변화에 따른 교육환경 변화를 반영하여 연령별 교재교구 목록 구분을 일상생활과 흥미영역(신체, 역할, 쌓기, 언어, 탐색 등)에서 일상생활(0, 1세), 범주(신체, 언어, 역할, 쌓기 등)로 구분하고 순서를 조정하였다. ‘수과학’ 용어를 ‘탐구’로 수정하였으며, 4~5세 다문화 범주를 추가하였다. 그리고 각 범주는 종목으로 하위 내용을 구분하였다.

소모품 목록 구성은 놀이 및 교육활동과 교재교구 제작용으로 구분하였다. 놀이 및 교육활동은 영유아들이 사용하는 소모품성 교구재이며, 교재교구 제작용은 교사가 교재교구를 제작하는 데 사용하는 소모품으로 교사용 사무용품은 포함하지 않았다. 놀이중심 및 현장 활용성을 고려하여 종류와 수량 등을 증가하였다.

〈표 IV-2-1〉 어린이집 교재교구 구성 영역

구분	0세	1세	2세	3세	4-5세
아동 수	6명	10명	14명	15명	20명
범주	일상생활 신체 언어 역할 쌓기 탐색	일상생활 신체 언어 역할 쌓기 탐색	신체 언어 역할 쌓기 미술 음률 탐색	신체 언어 역할 다문화 쌓기 미술 음률 탐구	신체 언어 역할 다문화 쌓기 미술 음률 탐구
소모품	놀이 및 교육활동용/ 교재교구 제작용				

이와 같은 기준으로 국공립어린이집 2개원의 교재교구 보유 목록을 받아 전체 교재교구 목록과 비교하며 추가 필요 항목을 조사하였고, 직장어린이집과 국공립 어린이집 각 1개소를 방문하여 교재교구 목록의 적절성 및 연령별 구분 관련 현장 의견을 수렴하여 초안 작성이 이루어졌다. 이후 연구진 회의를 통해 추가/삭제 필요한 목록을 확인하고, 추가된 교재교구의 경우 조달청의 기준을 참고하고 비슷한 구분 항목에 준하여 내용연수를 반영하였다. 학계 전문가 3인의 자문회의를 통해 소요단위, 소요물량, 내구연한 검토 및 조정을 통해 목록을 재구성하여 최종 교재교구 목록을 확정 후 40개 어린이집을 대상으로 보유 여부와 보유 수량을 조사하였다.

2022년 표준보육비용 교재교구목록에서 수정된 주요 사항은 다음과 같다. 첫째, 제4차 표준보육과정 및 2019 개정 누리과정 개정 사항을 반영하였다. 교재교구를 유아의 관심 등 필요에 따라 어린이집에서 인쇄해서 사용할 수 있도록 기존의 주제 관련 자료 및 사진세트, 화보 등을 삭제하였다. 비품 관련해서는 라이트테이블, OTP필름기 등 놀이를 확장할 수 있는 도구를 추가하였다. 소모품에서도 놀이중심 및 현장 활용성을 고려하여 테이프, 자석, 글루건 등 소모품 종류, 수량 등을 확대하였다. 둘째, 코로나19 감염병 상황 등 안전 환경 관련 비품을 추가하였다.

각종 바이러스 확산 및 감염 방지를 위해 식사 가림막을 추가하였고, 쾌적한 보육 환경과 미세먼지 경감 등을 위해 공기순환 교재교구로서 서큘레이터를 추가하였다. 셋째, 시대 흐름에 따라 변화된 용어 및 물품으로 변경하였다. 예를 들어, ‘장애 우와 함께하기’는 ‘장애인과 함께하기’로 변경하였고, 성인지 관련 자료로 남녀성인지 인형을 추가하였다. 또한 테이프와 같은 예전 방식에서 CD, 블루투스 스피커(이동식/USB), SD 카드 리더기 등 활용성이 높은 정보기기로 목록을 일부 대체하였다. 넷째, 표준보육비용 교재교구 분류 명칭을 수정하고 재분류하였다. 기존의 ‘영역’을 ‘범주’로 수정하고, 신체범주에는 ‘실외범주’ 포함하여 재정렬하였다. 또한 3세, 4-5세 ‘미술 및 언어’ 범주의 소모품 성격 교재교구를 3~5세 소모품으로 이동하였고, ‘수과학’ 용어를 ‘탐구’로 수정하였다. 다섯째, 전문가, 현장의 의견수렴 등을 통해 교재교구의 소요단위, 소요물량, 내구연한 등을 재검토하고 조정하였다.

2022년 표준보육비용 교재교구목록의 수정·보완을 통해 확정된 교재교구 리스트를 기준으로 교재교구의 가격을 조사하였으며, 가격조사는 업체 규모가 큰 3개 업체를 선정하여, 해당 업체의 제품 단가를 조사한 후 중간 가격대의 가격을 사용하였고, 3개 업체에 해당 교재교구에 대한 가격 정보가 없는 경우 인터넷 유통가격을 조사하여 대체하였다. 교재교구비 산정방식은 조사된 가격의 중간값(median)을 적용하여 소요수량을 곱하고 내구연한을 나눠서 1년 총 비용을 산출한 후, 아동 1인당 비용을 산출하였다. 또한 전체 교재교구목록을 대상으로 40개 협력어린이집을 대상으로 교재교구 목록 보유 여부를 조사하여, 어린이집에서 보유하고 있는 교재교구목록 비중을 고려하여 교재교구비 안을 설정하였다.

이 중에서 일부 품목의 경우 반당 중복적으로 산정되는 경우가 있어 아동 1인당 비용으로 산정함에 따라 중복품목을 고려하였고, 2019년 표준보육비용 연구와 마찬가지로 실내에서 이루어지는 보육활동에 소요되는 품목을 위주로 교재교구와 소모품을 포함하여 연령별 교재교구비를 산정하고 어린이집 설비의 특성을 지니고 있는 비품과 실외 활동용 교재교구는 시설비 항목에 포함하여 어린이집과 반 단위의 비용으로 산정하였다.

교재교구비 1안은 전체 교재교구목록 중 교재교구 보유현황 조사에 참여한 협력 어린이집 중 30% 이상이 보유하고 있는 목록을 기준으로 산출한 것이고, 2안은 교재교구 목록 전체를 모두 구비를 기준으로 산출한 것이다.

〈표 IV-2-2〉 표준보육비용 교재교구비 산출 안

구분	실내 교재교구	소모품	실외 교재교구	비품성 교재교구
1안	협력어린이집 30% 이상 보유한 목록 기준		-	-
2안	전체 목록 구비		-	-

나. 산출결과

교재교구비는 실내교재교구비와 소모품비로 구성되며, 어린이집 12시간 운영과 협력 어린이집 30% 이상이 구비하고 있는 교재교구 목록을 기준으로 산출한 결과 (1안), 0세 40,600원, 1세 50,300원, 2세 40,700원, 3세 55,800원, 4~5세 57,400원으로 나타났다.

2019년 표준보육비용 교재교구비와 비교하면, 2019 개정 누리과정에 의한 놀이중심 교재교구 반영 및 디지털 환경변화에 따른 교재교구 추가 등으로 실내교재교구비가 증가하였고, 놀이중심 보육과정을 위한 소모품(영아 놀이 및 교육활동, 교사의 교재교구 제작용) 비용이 증가한 것으로 보인다.

〈표 IV-2-3〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과(1안, 12시간 기준)

단위: 원

구분	0세	1세	2세	3세	4-5세
실내 교재교구	26,100	36,700	28,100	37,300	39,400
소모품	14,500	13,600	12,600	18,500	18,000
계	40,600	50,300	40,700	55,800	57,400

주: 교재교구목록에 대해 어린이집 중 30% 이상이 구비하고 있는 경우로, 중위값 기준임.

전체 교재교구 목록을 모두 반영하여 산출한 2안의 경우, 0세 42,200원, 1세 50,300원, 2세 43,100원, 3세 57,400원, 4~5세 57,900원으로 나타났다.

〈표 IV-2-4〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과(2안, 12시간 기준)

단위: 원

구분	0세	1세	2세	3세	4-5세
실내 교재교구	27,700	36,700	30,500	38,900	39,900
소모품	14,500	13,600	12,600	18,500	18,000
계	42,200	50,300	43,100	57,400	57,900

주: 교재교구목록 전체를 구비하고 있는 경우로, 중위값 기준임.

보육과정 운영시간을 기본보육 8시간으로 설정하여 교재교구비를 산출할 경우, 8시간 비용은 12시간 비용을 조절(2/3)하여 산정하고, 교재교구비 중 실내 교구 교구는 동일하게 적용하고 소모품 비용에만 시간단위로 비용을 조절하였다.

〈표 IV-2-5〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과(1안, 8시간 기준)

단위: 원

구분	0세	1세	2세	3세	4-5세
실내 교재교구	26,100	36,700	28,100	37,300	39,400
소모품	9,700	9,100	8,400	12,300	12,000
계	35,800	45,800	36,500	49,600	51,400

주: 교재교구목록에 대해 어린이집 중 30% 이상이 구비하고 있는 경우로, 중위값 기준임.

〈표 IV-2-6〉 영유아 1인당 표준보육비용 교재교구비 산출 결과(2안, 8시간 기준)

단위: 원

구분	0세	1세	2세	3세	4-5세
실내 교재교구	26,100	36,700	28,100	37,300	39,400
소모품	9,700	9,100	8,400	12,300	12,000
계	37,400	45,800	38,900	51,200	51,900

주: 교재교구목록에 대해 어린이집 중 30% 이상이 구비하고 있는 경우로, 중위값 기준임.

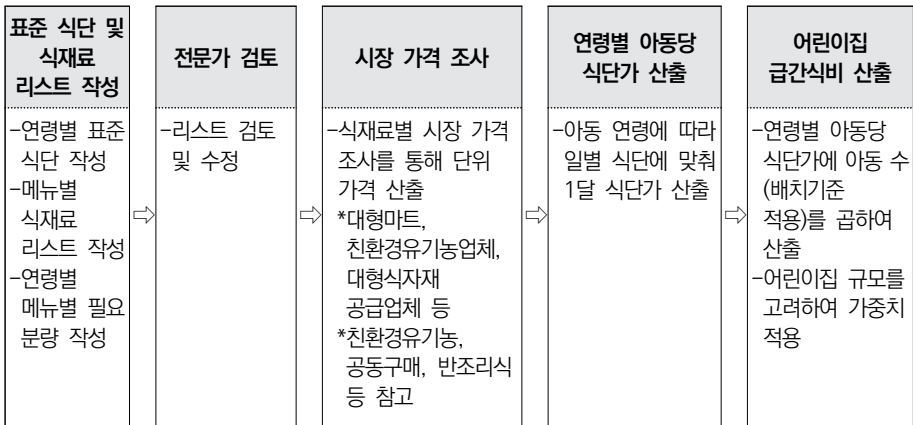
3. 급간식비

가. 산출방법

어린이집의 급식에 관해서는 영유아보육법 제33조와 시행규칙 제34조에서 규정하고 있다. 관련 법령에 따르면 어린이집의 원장은 영유아에게 균형 있고 위생적이며 안전한 급식을 하여야 하고, 영유아가 필요한 영양을 섭취할 수 있도록 영양사가 작성한 식단에 따라 급식을 공급하여야 한다고 규정하고 있다. 이 경우 영양사(5개 이내의 어린이집이 공동으로 두는 영양사를 포함한다)를 두고 있지 아니한 100명 미만의 영유아를 보육하고 있는 어린이집은 육아종합지원센터, 보건소 및 「어린이 식생활안전관리 특별법」 제21조에 따른 어린이집 급식관리지원센터 등에서 근무하는 영양사의 지도를 받아 식단을 작성하여야 한다. 이러한 법 규정에 따라 연령에 따라 적정한 영양을 섭취할 수 있도록 작성된 식단에 따라 급간식 재료비만을 급간식비로 한정하고 조리원과 영양사 급여는 인건비에 포함하여 산출하였다.

급간식비의 산출은 한국인의 ‘영양섭취기준’을 고려하여 사계절 연령별 표준 식단을 작성하고(부록 참조), 해당 식단에 필요한 식재료 리스트와 필요 분량을 작성하였다. 이후 해당 식재료의 가격 단가를 조사하여 단위 가격을 산출하고, 이를 아동 당 필요 분량에 곱하여 아동 당 1일 식재료 단가를 산출한다. 이처럼 아동의 한 달 식단표를 기준으로 월 급간식비를 산출하였다.

[그림 IV-3-1] 급간식비 산출 과정



주: 표준보육비용 급간식비는 식자재비만 반영한 금액이며, 조리/급식도구는 급간식에서 산정하지 않음.

급간식비 산출은 식품영양학과 교수 1인에게 의뢰하여 어린이집 급식지원센터에서 작성하여 어린이집에 제공하는 식단 작성 기준을 적용하여 작성한 식단을 기준으로 급간식비를 산출하였다.

식단은 2020 한국인 영양소섭취기준에 따른 영양가를 반영하여 이유식 초·중·후기와 만 1~2세, 만 3~5세로 구분하였고, 어린이집 주 6일 운영을 기준으로 월 24일 식단표를 작성하였다. 만 1~2세와 만 3~5세 식단은 비슷하게 구성되되 만 1~2세 식단은 생채소 제공을 제외하고 만 3~5세 1인 1회 분량의 65%로 적용하여 단가를 산정하였다. 또한, 공산품 사용을 최소화하고 기관에서 직접 만들어 제공하는 레시피를 기준으로 단가를 산정하였다.

급간식비 식단에 대한 식재료 단가 조사는 일반식단 단가와 친환경유기농 단가를 조사하였다. 일반식단 단가 조사는 우선 대형마트 단가를 기준으로 하였다. 대형마트는 이마트를 기준으로 우선 가격조사를 실시하고, 이마트에 식재료가 없을

경우 홈플러스, 롯데마트 순으로 조사하였다. 식재료를 검색하여 국내산 중 가장 많이 사용하는 기준으로 정하고 중·상인 것으로 선택하도록 하였고, 자체 브랜드 및 새벽배송 상품은 제외 제외하였다. 육류의 경우에는 국내산을 기준으로 하였으며, 특히 쇠고기는 한우 가격을 조사하였고, 공산품은 가장 흔하게 사용하는 상품을 우선으로 선택하였다. 생선 및 해산물의 경우 국내산이 없을 때 가장 많이 사용하는 원산지를 선택하여 가격조사를 실시하였다.

친환경유기농 식재료 단가 가격조사는 초록마을을 기준으로 하며 초록마을에 식재료가 없는 경우, 한살림, 자연드림 순으로 조사하였다. 대부분 친환경유기농 단가는 제품이 거의 한 가지로 이를 선택하여 산정하였다. 이외 식자재 조달 업체를 통한 공동구매에 대한 가격조사와 반조리식 구매시 가격 등을 추가로 조사하였다.

〈표 IV-3-1〉 식재료 단가 선정기준

구분	선정 기준
일반식단	<ul style="list-style-type: none"> - 이마트를 기준으로 하며 이마트에 식재료가 없을 경우, 홈플러스, 롯데마트 순으로 검색 - 식재료를 검색하여 국내산 중 가장 많이 사용하는 기준으로 정하고 중·상인 것으로 선택 - 자체 브랜드 및 새벽배송 상품 제외 - 육류의 경우, 국내산을 기준으로 하며 특히, 쇠고기는 한우로 산정 - 공산품의 경우, 가장 흔하게 사용하는 상품을 우선으로 선택 - 생선 및 해산물의 경우, 국내산이 없을 때 가장 많이 사용하는 원산지 선택
친환경유기농	<ul style="list-style-type: none"> - 초록마을을 기준으로 하며 초록마을에 식재료가 없는 경우, 한살림, 자연드림 순으로 검색 - 대부분 친환경유기농 단가는 제품이 거의 한 가지이므로 이를 선택하여 산정

주: 이외 반조리식 구매, 공동구매(식자재조달 업체를 통한 일괄구매) 가격 조사 추가 실시함.

영유아 1인당 일반 식단가는 연령별로 계절별 표준식단에 따라 1일 평균 식단가를 산출하고 이를 평균하여 최종 1일 단가를 산출하였다. 1일 평균 식단가는 이유식 초기는 113원, 이유식 중기는 846원, 이유식 후기는 1,518원이었고, 만 1~2세는 2,557원, 만 3~5세는 4,128원으로 산출되었다.

〈표 IV-3-2〉 영유아 1인당 일반 식단가 산출 결과(주 6일)

단위: 원

	구분	봄식단	여름식단	가을식단	겨울식단	평균
이유식 초기	1일 평균 식단가	97	109	143	102	113
이유식 중기	1일 평균 식단가	927	808	796	853	846
이유식 후기	1일 평균 식단가	1,817	1,334	1,374	1,549	1,518

구분		봄식단	여름식단	가을식단	겨울식단	평균
만1~2세	오전간식 식단가	447	556	404	414	455
	점심 식단가	1,708	1,634	1,746	1,615	1,676
	오후간식 식단가	399	455	466	382	426
	1일 평균 식단가	2,554	2,645	2,616	2,411	2,557
만3~5세	오전간식 식단가	688	854	621	659	706
	점심 식단가	2,642	2,517	2,729	2,714	2,651
	오후간식 식단가	828	701	930	629	772
	1일 평균 식단가	4,159	4,071	4,281	4,002	4,128

- 주: 1) 식단은 2020 한국인영양소섭취기준에 따른 영양가를 반영하여 이유식 초·중·후기와 만 1~2세, 만 3~5세로 구분하여 작성함.
 2) 만 1~2세와 만 3~5세 식단은 비슷하게 구성하되 만 1~2세 식단은 생채소 제공을 제외하고 만 3~5세 1인 1회 분량의 65%로 적용하여 단가 산정함.
 3) 공산품 사용을 최소화하고 기관에서 직접 만들어 제공하는 레시피를 기준으로 계산함(예. 만두, 핫도그 등).

영유아 1인당 친환경유기농 1일 평균 식단가는 이유식 초기는 241원, 이유식 중기는 1,380원, 이유식 후기는 2,436원이었고, 만 1~2세는 4,845원, 만 3~5세는 7,522원으로 산출되었다.

〈표 IV-3-3〉 영유아 1인당 친환경유기농 식단가 산출 결과(주 6일)

단위: 원

구분		봄식단	여름식단	가을식단	겨울식단	평균
이유식 초기	1일 평균 식단가	228	258	239	238	241
이유식 중기	1일 평균 식단가	1,589	1,320	1,287	1,326	1,380
이유식 후기	1일 평균 식단가	2,955	2,159	2,146	2,485	2,436
만1~2세	오전간식 식단가	832	979	813	831	864
	점심 식단가	769	1,082	905	787	886
	오후간식 식단가	2,846	3,474	3,129	2,934	3,096
	1일 평균 식단가	4,447	5,535	4,847	4,551	4,845
만3~5세	오전간식 식단가	1,286	1,531	1,251	1,544	1,403
	점심 식단가	1,388	1,514	1,598	1,277	1,444
	오후간식 식단가	4,408	4,637	4,840	4,815	4,675
	1일 평균 식단가	7,083	7,683	7,688	7,636	7,522

대형마트 기준 일반 식단가 산출결과를 이전 표준보육비용 식단가와 비교한 결과, 2022년 급간식비 단가는 2018년에 비해 전반적으로 상승한 것으로 나타났다. 여기에서 이유식 초기 급식단가는 이전에 비해 감소하였는데, 이는 2019년 중앙 급식관리지원센터에서 이유식 초기의 표준레시피 양을 수정함에 따라 단가도 감소하였다.

〈표 IV-3-4〉 영유아 1인당 일반 식단가 산출 결과 비교(2018년, 2022년)

단위: 원

구분		18년도	22년도	증감률(%)
이유식 초기	1일 평균 식단가	159	110	△31
이유식 중기	1일 평균 식단가	438	846	93
이유식 후기	1일 평균 식단가	851	1,519	78
만1-2세	오전간식 식단가	329	455	38
	점심 식단가	1,078	1,676	55
	오후간식 식단가	398	426	7
	1일 평균 식단가	1,805	2,557	42
만3-5세	오전간식 식단가	468	706	51
	점심 식단가	1,530	2,651	73
	오후간식 식단가	562	772	37
	1일 평균 식단가	2,559	4,128	61

영유아 1인당 급간식비는 앞서 산출된 영유아 1인당 1일 식단가에 추가로 급간식 재료의 공동구매 비율, 친환경 식자재 구매 비율 등 어린이집의 실제 급간식 재료 구매방식을 고려하였다. 실태조사 결과 조사참여 어린이집 중 급식재료 공급업체와 계약을 통해 일괄 공급받는 공동구매 참여비율 50.3%, 공동구매 참여 어린이집의 급간식비 중 공동구매 구매비용 비중은 68.6%, 대형마트 대비 공동구매시 가격 비중은 58.6%, 친환경 식재료 구매 참여비율은 72.3%, 친환경 식재료 구매에 참여하는 어린이집의 급간식비 중 친환경 식재료 구입비용 비중은 42.5%로 나타났다. 이외 반조리식/포장식의 경우 시중 판매 밀키트는 성인 대상이 대부분으로 어린이 집에 적용하는 데 한계가 있다고 보여 산출시 고려하지 않았다.

〈표 IV-3-5〉 급간식비 산출시 고려사항

단위: %

구분	참여/구매	비참여/비구매
• 공동구매 참여비율	50.3	49.7
급간식비 중 공동구매 구입비용 비중	68.6	31.4
• 대형마트 대비 공동구매 시 가격 비중	58.6	41.4
• 친환경 식재료 구매 참여비율	72.3	27.7
급간식비 중 친환경 식재료 구입비용 비중	42.5	57.5
• 전체 어린이집 친환경유기농 식재료 구매비율	30.7	-
• 반조리식/포장식 제품 구매	31.2	68.8
급간식비 중 반조리/포장식 제품 구입비용 비중	14.7	-

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

본 연구에서 급간식비 산출은 3가지 안으로 제시하였다. 1안은 대형마트 일반 식단 단가와 공동구매 참여율을 고려하여 산정하였고, 2안은 대형마트 단가와 친환경 유기농 단가를 가중 평균하여 산정하였다. 전체 조사참여 어린이집의 친환경 유기농 식재료 구매금액 비중은 30.7%로 친환경유기농 식자재 구입비율을 30%로 설정하였다. 3안은 2안과 같이 대형마트 단가와 친환경 유기농 단가를 가중 평균 하되, 친환경유기농 식자재 구입비율을 40%로 상향하여 산출하였다.

나. 산출결과

영유아 1인당 월 급간식비 산정결과 1안은 일반 식자재 구입비율 100% 기준으로 산출한 것으로, 0세 43,800원, 1세 54,800원, 2세 54,800원, 3세 88,500원, 4~5세 88,500원으로 나타났다.

〈표 IV-3-6〉 영유아 1인당 급간식비(1안, 월 25일)

단위: 원

구분		0세	1세	2세	3세	4-5세
1일 단가	공동구매-공동구매 식자재	412	517	517	835	835
	공동구매-일반구매	322	404	404	652	652
	일반구매	1,013	1,271	1,271	2,052	2,052
	계	1,750	2,190	2,190	3,540	3,540
월 급간식비		43,800	54,800	54,800	88,500	88,500

영유아 1인당 월 급간식비 산정결과 2안은 일반 식자재 구입비율을 70%, 친환경 유기농 식자재 구입비율을 30% 기준으로 산출한 것으로, 0세 57,800원, 1세 74,800원, 2세 74,800원, 3세 118,300원, 4~5세 118,300원으로 나타났다.

〈표 IV-3-7〉 영유아 1인당 급간식비(2안, 월 25일)

단위: 원

구분		0세	1세	2세	3세	4-5세
1일 단가	친환경유기농 구매(30%)	1,092	1,454	1,454	2,257	2,257
	일반식자재 구매(70%)	1,222	1,534	1,534	2,477	2,477
	계	2,310	2,990	2,990	4,730	4,730
월 급간식비		57,800	74,800	74,800	118,300	118,300

영유아 1인당 월 급간식비 산정결과 3안은 일반 식자재 구입비율을 60%, 친환경 경유기능 식자재 구입비율을 40% 기준으로 산출한 것으로, 0세 62,500원, 1세 81,300원, 2세 81,300원, 3세 128,300원, 4~5세 128,300원으로 나타났다.

〈표 IV-3-8〉 영유아 1인당 급간식비(3안, 월 25일)

단위: 원

구분		0세	1세	2세	3세	4~5세
1일 단가	친환경경유기능 구매(30%)	1,456	1,938	1,938	3,009	3,009
	일반식자재 구매(70%)	1,048	1,315	1,315	2,123	2,123
	계	2,500	3,250	3,250	5,130	5,130
월 급간식비		62,500	81,300	81,300	128,300	128,300

4. 관리운영비

관리운영비는 넓은 의미에서 어린이집 운영을 위하여 기본적으로 소요되는 비용으로 영유아에 대한 보육서비스 활동이 차질없이 수행될 수 있도록 지원하는데 소요되는 비용이라 할 수 있다. 좁은 의미로는 어린이집의 핵심 기능인 표준보육 과정을 직접 수행하는데 들어가는 인건비, 급간식비, 교재교구비를 제외하고, 어린이집에서 표준보육과정의 원활한 수행을 위해 필요한 행정사무, 관리업무 등의 지원 활동을 위한 비용으로 규정지을 수 있다(박진아 외, 2019:146)

‘관리운영비’란 기본적으로 어린이집이라는 보육서비스의 장을 유지·관리하기 위하여 소요되는 비용으로 표준보육과정이라는 핵심 활동을 간접적으로 지원하는 경비라 할 수 있다. 이러한 점에서 관리운영비가 보육서비스의 질 향상과 불가분의 관계에 있는 비용이며, 그 확보 수준이 어느 정도이냐에 따라 보육서비스의 질이 더욱 달라질 수 있음을 알 수 있다(박진아 외, 2019:146).

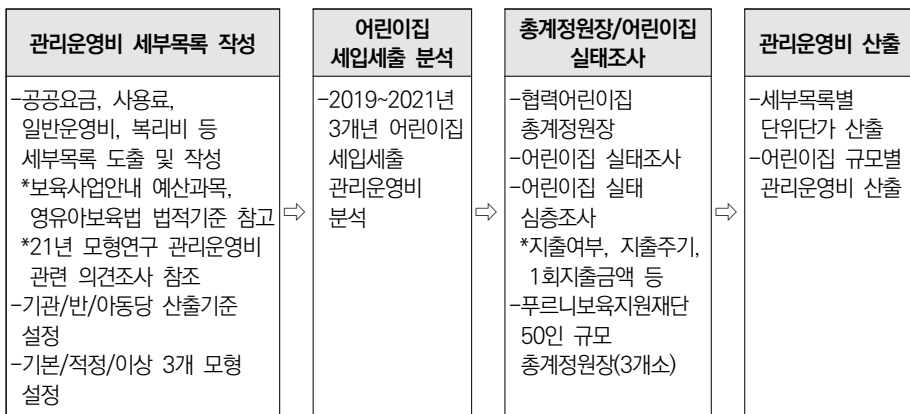
가. 산출방법

관리운영비는 관리운영비 세부목록 작성, 어린이집 세입세출 분석, 총계정원장 및 어린이집 실태조사 분석 등의 과정을 통해 체계적으로 산출되었다. 먼저 영유아 보육법과 보육사업안내, 어린이집 세출예산과목 중 운영비를 중심으로 관리운영비

와 관련 세부 목록을 작성하고, 어린이집 현장의 요구를 검토하여 반영가능한 수준에서 항목을 추가하였다. 또한 어린이집의 관리운영비를 산출 단위로는 운영비 항목비용의 성에 따라 어린이집 기관 단위, 반 단위, 영유아 단위로 지출단위를 구분하였다.

관리운영비 산출을 위해 2019년~2021년 어린이집 세출결산 자료를 분석하고 본 연구의 어린이집 비용 실태조사에 참여한 어린이집 중 300개소를 대상으로 심층조사를 실시하여 관리운영비 산출을 위한 기초자료를 수집하였다. 또한, 심층조사에 앞서 어린이집에서 지출되고 있는 세부항목의 검토를 위해 어린이집 유형과 규모를 고려하여 40개소의 총계정원장을 취합하여 세부내역을 검토하였다. 어린이집 세출예산과목과 실제 어린이집에서의 지출 현황을 파악하여 관리운영비 산정 세부항목을 구성하고 심층조사를 실시하였다.

[그림 IV-4-1] 관리운영비 산출 과정



표준보육비용 관리운영비 모형은 3개안으로 제안하였다. 먼저 관리운영비가 어린이집에서 보육서비스 활동을 차질없이 수행할 수 있도록 지원되는 기본비용이라는 점에서 1안(기본)에 필수요소 대부분을 포함하였다. 이외 보육서비스의 질, 어린이집 서비스 개선, 보육교사 역량 등을 추가로 반영한 2안(적정)과 3안(이상)을 설정하였다. 이를 통해 2019 표준보육비용의 관리운영비에서 3안(이상)에 포함되었던 방송수신요금, 국내우편료, 부모교육지원 등을 1안(기본)에 포함되었고, 특히 1안에는 그동안 포함되지 않았던 급식기구 확충경비를 포함하여 어린이집

현장의 요구를 반영하였다. 또한 이전 표준보육비용에서는 포함하지 않았던 건강·위생 관련 정화조 청소비, 세탁비, 행정비용으로서 보육교직원 출장비, 보육교직원 복지지원 차원에서 보육교직원 현장체험 연수비 등을 신규로 3안(이상)에 포함하였다.

이외 어린이집에서 요구하는 차량운영비는 보호자로부터 추가 수납하거나 어린이집 자체 운영비로 충당하도록 되어 있고, 어린이집 필요에 의해 제공된다는 점에서 관리운영비 항목에서 제외하였다.

〈표 IV-4-1〉 관리운영비 산정 세부항목 구성(안)

구분	세부사업	세부내역	설명	산출기준			산출주기	산출모형			비고
				기관	반	원아		1안 (기본)	2안 (적정)	3안 (이상)	
관리 운영 비	사용 료 및 수수 료	가스안전점검	가스안전점검수수료	○			연간	○	○	○	• 반영
		공기질측정	실내 공기질 측정 수수료	○			매월	○	○	○	• 반영
		수질검사	실내외 수질검사 수수료	○			연간	○	○	○	• 반영
		각종안전점검	전기, 소방, 화재, 승강기, 놀이시설 안전 등	○			연간	○	○	○	• 반영
		기타수수료	기타 각종 수수료	○			매월				• 미반영
	공공 요금	연료비	보일러 및 난방시설 연료비, 난방용 도시가스요금, 취사용연료비 등	○	○		매월	○	○	○	• 반영 -취사용연료비 추가, 차량유류대 지원은 제외
		방송수신요금	위성방송, 유선방송수신료	○	●		매월	●	●	○	• 반영 -원장/교사실은 아니더라도 4~5세반 TV 수신료는 반영할 필요
		상하수도요금	어린이집이 사용한 상수도료, 하수도료	○			매월	○	○	○	• 반영 - 요금체계는 지역별로 상이함.
		우편요금	국내우편료	○			매월	●	●	○	• 반영 -'19년 연구에서 원아1인당 20~30원 수준으로 제외하였으나, 기본경비로서 반영 필요
		인터넷통신요금	인터넷, 유료 문자 서비스 등	○			매월	○	○	○	• 반영
		전기요금	전기요금	○			매월	○	○	○	• 반영
		전화요금	기본전화료, 이동전화료, 시내전화료 등	○			매월	○	○	○	• 반영 -이동전화료는 1대(자산취득 또는 자부담) 월이용료만 해당
		어린이집 안전공제회	영유아 생명·신체 피해보상 관련	○		●	연간	○	○	○	• 반영 -의무가입 보험임. 수익자부담경비-기타필요 경비-입학준비금에

구분	세부사업	세부내역	설명	산출기준			산출주기	산출모형			비고
				기관	반	원아		1안 (기본)	2안 (적정)	3안 (이상)	
											상해보험료가 포함되어 있어 관련보험 중복성 확인 필요.
			가스사고 배상책임	○			연간	○	○	○	• 반영 -집단급식소 신고·운영 어린이집에 해당하나 전체 적용
			놀이시설 배상책임	○			연간	○	○	○	• 반영 -어린이놀이시설 관리·운영시에 해당하나 전체 적용
		화재보험	화재보험 의무가입	○			연간	○	○	○	• 반영
		폐기물(오물) 처리	오물수거료	○	○		매월	○	○	○	• 반영
		정화조 청소	정화조 청소	●						●	• 반영 -학교회계 운영비 참조하여 추가, 비적용 어린이집도 있어 3안으로 검토
		기타 제세공과금	기타 각종 제세공과금	○			매월				• 미반영
		차량유지비	차량 관련 유류대, 정비유지비, 소모품 등	-	-	-	매월				• 미반영 • 어린이집 선택사항으로 제외가 타당해 보임(추가자료 참고)
	일반	간행물구독	신문, 잡지 등 구독	○			매월	○	○	○	• 반영
		어린이집 홍보	어린이집 홍보비, 광고료 등	○			연간				• 미반영
		어린이집 평가	어린이집 평가 소요 경비	○			-	-	-	-	• 미반영
		부서운영비	통상적인 조직운영에 소요되는 경비(물품구입 등)	○	○		매월	-	-	-	• 미반영 -어린이집 특성상 부서운영비는 거의 없다고 보고, 반당 필요한 기본비용은 소모품비나 비품성교재교구비에 포함되어 반영되어 있음.
		사무집기 및 비품	컴퓨터, 복사기 및 프린터 구입·임대 등	○			매월 / 연간	○	○	○	• 반영 -원장실, 교사실, 행정실 등 고려하여 좀 더 명확히 할 필요(반은 기존에 반영되어 있음)
		사무용품 구입	필기구, 용지구입, 토너구입 등 통상적인 기관운영에 소요되는 기본 사무용품비	○			매월	○	○	○	• 반영 -필기구는 교직원 수 단위로 산출할 수 있을 것임.
		세탁비	커튼 및 카펫, 이불 등	○	○		연간			●	• 반영 -위생, 청결을 위해 3안(이상) 수준에서 포함
		유관기관협력	지역사회 협력 및 연계	○			분기				• 미반영

구분	세부사업	세부내역	설명	산출기준			산출주기	산출모형			비고
				기관	반	원아		1인(기본)	2인(적정)	3인(이상)	
		운영위원회운영	운영위원회 협의회	○			분기	○	○	○	• 반영 -회계연도 기준의 분기별 1회 이상 개최 및 5~15인으로 구성하도록 의무화되어있어 관련 비용 반영
		부모교육 지원	부모교육 및 연수, 회의 소요경비	○			분기	●	●	○	• 반영 -부모교육, 참관 등 중요성을 감안하여 기본으로 반영
		여비	보육교직원 국내·외 출장비	○			매월			●	• 반영 -공무수행을 위해 불가피하게 발생할 수 있음을 감안하여 3인 수준에서 포함
		피복비	근무복, 작업복, 위생복, 작업화 등에 소모되는 경비		○		연간				• 미반영
		업무용 SW라이선스	소프트웨어 사용료 (한글, 윈도우 등)	○			연간	○	○	○	• 반영
		홈페이지관리	도메인 비용 및 개선	○			매월				• 미반영 -홈페이지가 있는 곳이 많지 않아 비용에서 제외하는 것이 적절해 보임.
		행정장비수선	교직원 컴퓨터 등 기계 및 사무집기비품 소규모 수선비	○			매월	○	○	○	• 반영 -시설·설비 유지비와 달리 비품/사무용품 등의 수선비에 한해 운영비에 포함
	위생관리	먹는물관리	정수기 위탁, 소독 및 관리	○			매월	○	○	○	• 반영
		방역소독	위생관리 등을 위한 어린이집 방역소독 경비	○			매월	○	○	○	• 반영
시설관리 용역	시설관리용역	시설관리용역(무인기계 경비 포함)		○	-	-	매월	○	○	○	• 반영 -시설관리용역과 무인기계경비용역비 통합
		CCTV	CCTV	○	○		매월	○	○	○	• 반영
		전자출결 시스템 운영	전자출결시스템운영	○			매월	○	○	○	• 반영
시설물 유지보수	시설물관리 소모품비 외	어린이집 시설물관리 및 각종 보수공사 등		○			매월				• 미반영 -시설비-시설유지비에 반영
급식관리	급식기구 확충	급식기구 등 확충 경비		○			매월	●	●	●	• 반영
	보존식 냉동고	보존식 냉동고 구입		○			연간				• 미반영

구분	세부사업	세부내역	설명	산출기준			산출주기	산출모형			비고
				기관	반	원아		1인(기본)	2인(적정)	3인(이상)	
	업무추진비	기관운영 업무추진	기관의 운영 및 유관기관과의 업무유대를 위해 소요되는 경비	○			매월				• 미반영
		직책급업무 추진비	원장의 직책수행을 위해 정기적으로 지급하는 경비	○			매월				• 미반영
		회의비	회의비	○			분기				• 미반영 -운영위원회 회의비는 기 반영
복리비	교사실 운영	교사실 유지비	교사실 유지비용	○			연간	○	○	○	• 반영 -보육교사 휴게시간 의무화로 인한 휴게공간 확보 지원비 반영
		보육교직원 연수지원	보육교직원 연수비, 강사료 등 연수지원 경비	○			매월	○	○	○	• 반영 -보육교직원 기본 역량 강화 차원에서 비용에 포함
	보육교직원 복리비	보육교직원 동아리	보육교직원 동아리(동호회) 지원 경비	○			매월				• 미반영
		보육교직원 복지지원	보육교직원 현장체험연수 등	○			연간			●	• 반영 -보육교직원 역량 강화 차원에서 3안에 포함
		보육교직원 상해보험	보육교직원 상해보험	○			연간			○	• 반영 -보육교직원 안전과 복지 차원에서 3안에 포함
		의료비 및 의약품	의료비 및 소모성약품 구매	○			분기	○	○	○	• 반영 -영유아 기본적 건강안전 비용임.
	영유아 복리비	반 운영비	반 운영을 위하여 소요되는 경비		○		매월				• 미반영 -교재교구비 소모품비, 시설비-비품성교재교구비 등 기존에 포함되었다고 판단됨.
		안전교육연수비	영유아 안전교육 관련 비용	○			매월		○	○	• 반영 -영유아 안전 관련 비용으로, 2안부터 반영함.
		영유아 건강관리	건강진단, 응급원아 관리 등	○			매월			○	• 반영 -영유아 건강관련 비용으로 3안으로 포함함.
		기타운영비	그 밖에 운영경비로써 분류되지 않은 경비(건물임대료, 건물용자금 이자 등)	-	-	-	매월				• 미반영

주: 1) ● 표시는 기존자료에서 수정된 사항임.

2) 1,2,3안에 모두 포함된다고 하더라도 산출범위와 단가를 달리할 수 있을 것임.

나. 산출결과

관리운영비는 본 연구의 어린이집 심층조사 자료 분석결과에 기초하여 산출하였으며, 심층조사 어린이집의 관리운영비 세부항목별 평균을 사용하였다. 영유아 1인당 월 관리운영비는 어린이집 규모에 따라 산출하였고, 관리운영비의 특성상 연령에 관계없이 동일하다고 가정하였다.

관리운영비 심층조사 분석결과, 영유아 1인당 월평균 관리운영비 지출금액은 1안은 73,200원, 2안은 74,400원, 3안은 78,900원으로 나타났다. 또한 인건비지원보다는 인건비미지원 어린이집의 관리운영비가 더 높고, 어린이집 규모가 커질수록 영유아 1인당 월평균 관리운영비 지출은 적어지는 것으로 나타났다.

〈표 IV-4-4〉 관리운영비 심층조사 결과(1인당 월평균, 현원규모별)

단위: 원

구분	전체	인건비 지원여부별		현원규모별			
		인건비 지원	인건비 미지원	20인 이하	21-39인	40-79인	80인 이상
1안(기본)	73,200	69,800	75,700	103,400	60,500	45,000	32,100
2안(적정)	74,400	70,700	77,200	105,300	61,500	45,700	32,300
3안(이상)	78,900	76,400	80,700	110,800	65,200	50,200	33,700

주: 본 연구의 심층조사 분석결과임.

본 연구의 심층조사 결과는 표본의 한계로 규모에 따라 안정적인 값 산출이 어려워 전체 표본을 활용하여 관리운영비를 산출하고, 이를 50인 규모 어린이집의 관리운영비 값으로 가정하였다. 또한 어린이집 규모별 관리운영비 차이를 반영하기 위해 2021년 세출결산액의 상대적 비율을 적용하여 영유아 1인당 관리운영비를 산출하였다. 2021년 관리운영비 세출결산 분석 결과, 영유아 1인당 관리운영비 지출비중은 50인 규모를 기준으로 20인은 15.1%가 더 많았고, 77인, 97인, 124인, 142인, 169인은 각각 9.9%, 14.02%, 21.5%, 12.1%, 27.9% 정도 더 적게 나타났다.

〈표 IV-4-5〉 2021년 어린이집 규모별 영유아1인당 관리운영비 세출결산 비교

단위: 원, %

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1인당 세출결산	62,139	53,965	48,610	46,303	42,375	47,459	38,907
50인 대비 증감	15.1	-	-9.9	-14.2	-21.5	-12.1	-27.9

주: 어린이집 세출(200+300)에서 차량비(215), 기타운영비(217), 업무추진비(221), 직책급(222), 교재교구구입비(312), 급식간식재료비(315)를 제외함.

영유아 1인당 관리운영비를 어린이집 운영시간 12시간을 기준으로 어린이집 규모별로 3개안을 산출하면 다음과 같다. 산출결과 관리운영비 1안(기본)은 20인 84,300원, 50인 73,200원, 77인 66,000원, 97인 64,300원, 124인 57,500원, 142인 64,300원, 169인 52,800원으로 산정하였다. 2안(적정)은 20인 85,600원, 50인 74,400원, 77인 67,000원, 97인 63,800원, 124인 58,400원, 142인 65,400원, 169인 53,600원으로 산정하였다. 3안(이상)은 20인 90,800원, 50인 78,900원, 77인 71,100원, 97인 67,700원, 124인 61,900원, 142인 69,400원, 169인 56,900원으로 산정하였다.

〈표 IV-4-6〉 영유아 1인당 관리운영비(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1안(기본)	84,300	73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
2안(적정)	85,600	74,400	67,000	63,800	58,400	65,400	53,600
3안(이상)	90,800	78,900	71,100	67,700	61,900	69,400	56,900

보육과정 운영시간을 기본보육 8시간으로 설정하여 12시간 비용의 2/3수준을 적용하여 영유아1인당 관리운영비를 산출한 결과, 50인 기준으로 1안은 48,800원, 2안은 49,600원, 3안은 52,600원으로 산정하였다.

〈표 IV-4-7〉 영유아 1인당 관리운영비(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1안(기본)	56,200	48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
2안(적정)	57,100	49,600	44,700	42,600	38,900	43,600	35,800
3안(이상)	60,500	52,600	47,400	45,100	41,300	46,200	37,900

5. 시설비

본 연구에서는 박진아 외(2019)가 수행한 표준보육비용 산출 연구와 동일하게 시설비를 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성 교재교구비로 구성하였다. 2019년 이전 연구에서는 시설비에 건축비와 놀이터 설치비를 포함하여 감가상각을 반영하여 왔으나, 박진아 외(2019)에서는 설치비가 적절하지 않다고 보아 제외하였고, 자산취득비로서 반영되어 왔던 시설장비비는 관리운영비와의 중복성 등으로 제외하였다. 반면, 구성 항목의 성격이 설비 및 자산 성격이 강한 실외 교재교구와 비품성 교재교구비를 2019년 연구와 동일하게 시설비에 포함하였다.

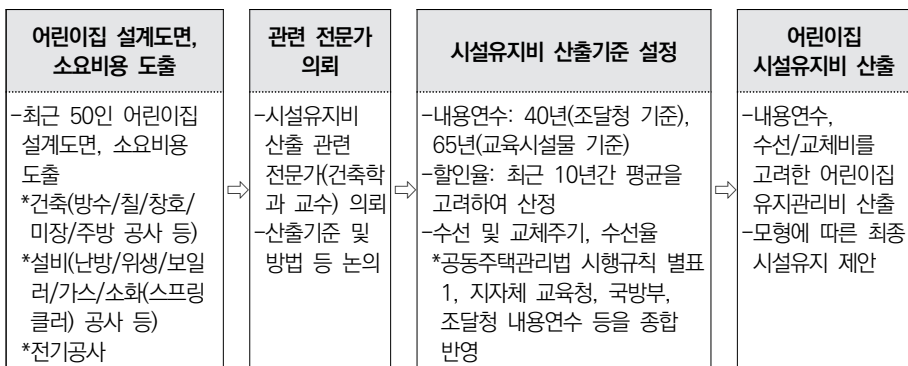
가. 산출방법

1) 시설유지비

시설유지비는 50인 규모 어린이집 신축비 자료를 바탕으로 내용연수를 고려하여 수선 및 교체에 투입되는 유지관리비로 한정하여 산정하였고, 어린이집의 1인당 매월 소요되는 시설유지비 산정을 위해 등가법으로 비용을 산정하였다.

분석을 위해 2017년에 신축된 50인 규모 어린이집의 설계도면 및 초기 설치비용 자료를 수집하였다. 이후 신축비와 내용연수(40년, 65년), 할인율(0%, 0.5%, 1%, 1.5%, 2%)을 반영하여 다양한 시설유지비를 도출하였다. 본 연구에서는 이 중 어린이집 시설물의 내용연수 40년, 할인율을 0% 가정을 기본으로 하였다.

[그림 IV-5-1] 시설유지비 산출 과정



본 연구에서 사용한 50인 규모 어린이집의 주요 시설현황을 보면 다음과 같다.

〈표 IV-5-1〉 50인 규모 어린이집 시설현황

구 분	면적(㎡)	구 분	면적(㎡)	구 분	면적(㎡)
1세 보육실	43.48	도서코너	15.31	장애인화장실(여)	4.31
2세 보육실	46.36	복도-1/복도-2	88.56	장애인화장실(남)	5.00
3,4세 보육실	80.71	현관	18.53	세탁실	3.49
5세 보육실	51.96	원장실	22.45	주방	23.45
특별 활동실	53.60	상담실	6.84	부식창고	5.25
식당	31.30	교사실	40.71	보일러실	7.76
휴게실	5.89	영아화장실	15.20	합계	620.60
학부모 대기공간	33.70	유아화장실	16.74		

※ 실외놀이터 포함

※ 영유아당 어린이집 면적기준 : 전용면적 4.29㎡, 보육실 2.64㎡

본 연구 어린이집의 영유아당 어린이집 면적기준 : 전용면적 12.41㎡, 보육실 4.45㎡

50인 어린이집의 공사비는 2017년 기준이므로 2022년 기준의 공사비로 추정였으며, 비용 조정은 물가변동에 대하여 지수조정율을 적용하고 소비자물가지수, 생산자물가지수, 건설공사비지수 중 건설공사비 지수를 적용하였다. 2017년 기준 총공사비는 직접공사비, 제경비, 공급가액, 부가가치세를 포함하여 1,846,900,000원이었으며, 이를 2022년 8월 건설공사비지수 38.9% 증가율을 반영할 경우 2,565,344,100원이 된다. 이 중 어린이집 시설유지비 산출에는 직접 공사비만 신축비 보아, 신축비는 2,015,784,964원으로 건축공사비 1,584,872,443원, 설비공사비 297,631,429원, 전기공사비 133,281,091원으로 공사비용이 조정하였다.

〈표 IV-5-2〉 50인 어린이집의 신축비(2022년 추정)

단위: 원

구분	건축	설비	전기	합계
직접공사비	1,584,872,443	297,631,429	133,281,091	2,015,784,964
제 경 비	248,607,556	44,062,569	23,675,908	316,346,033
공급가액	1,833,480,000	341,694,000	156,957,000	2,332,131,000
부가가치세	183,348,000	34,169,400	15,695,700	233,213,100
도급금액(총공사비)	2,016,828,000	375,863,400	172,652,700	2,565,344,100

시설유지비와 관련하여 어린이집 현장에서 표준보육비용 산정 시 포함해 달라는 다양한 요구가 있어, 그동안의 시설개보수 등 유지비용에 대한 주요 요구사항별로 시설유지비 반영여부를 제시하였다.

〈표 IV-5-3〉 시설개보수 관련 현장 요구 및 반영여부

구분	기존 반영여부	비고
• 노후시설 보수 비용		
- 건물페인트	○	
- 부식/누수 방수공사	○	
- 도배	○	
- 소방시설 개보수	○	-소화장비설치(스프링클러)공사(1,655만 원, 배관공사 별도), 소화기구공사(167만 원)
- 노후 에어컨 교체	○	-냉난방기설치(5,885만 원), 배관공사 별도
- 보일러 교체	○	-온수보일러 등 장비설치(1,256만 원), 배관공사 별도
- 화장실 변기 교체	○	-위생기구설치공사(780만 원)
- 타일 교체	○	
- 창문 수리	○	
- 주방기구, 주방싱크대/수전 등 교체	○	-2,155만 원 반영
- 식판, 조리도구 등	×	
• 주차장 관리	△	-주차장라인 마킹/철거 비용 포함
• 텃밭 관리	○	-실외놀이터(4,830만 원) 내 텃밭 조성 반영
• CCTV	○	-CCTV설비공사(2,029만 원)
• 자동제세동기	×	
• 자가건물 감가상각비	×	-건물 신축비 등 지원은 자기자본 축적의 결과로, 사회복지시설인 어린이집 본질적 측면 고려 시 부적절하다는 전문가 자문에 의해 제외
• 대출원금 지원	×	
• 차량구입비	×	
• 리모델링 비용	×	
• 자가건물 관리비	×	
• 설립연도 및 건물상태, 재해상태 등을 고려한 시설유지비 차이 반영 필요	×	-최근 설립된 어린이집 신축비용이 높을 것으로 기대되며, 이를 기준으로 시설유지비를 산정하고 있다는 점 고려할 필요

주: 최윤경 외(2021). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구의 내용을 기초로 수정·보완함.

2) 실외 및 비품성 교재교구비

박진아 외(2019)의 연구에서는 기존에 교재교구 항목에 포함되어 산출되던 실외 교재교구비를 설비 성격이 강한 품목들로 보아 시설비에 추가하였다. 교재교구 목록 수정·보완 시 실외 교재교구 세부 항목을 연령에 따라 검토한 결과, 실외 교재교구라는 특성상 연령별, 반별로 각각 구비하는 것이 아니라 영아 또는 유아당, 또는 기관당으로 구비하여 중복 사용하는 경우가 많았다. 이에 실외 교재교구를 연령별, 반당 비용이 아닌 어린이집 단위 비용으로 산출하여 실외 교재교구 비용이 중복적으로 반영되는 것을 방지하였고, 20인 규모는 실외 공간이 없기 때문에 실외

교재교구를 제외하였다.

실외 교재교구비는 2가지로 산정하였다. 1안은 0-5세에 중복적으로 포함되어 있는 실외 교재교구를 고려한 전체 실외 교재교구 목록 중 어린이집의 30% 이상에서 보유한 교재교구 목록을 기준으로 산정하였고, 2안은 중복을 고려한 전체 실외 교재교구 목록을 기준으로 산정하였다.

비품성 교재교구비 또한 실외 교재교구와 마찬가지로 실제 어린이집에서 모든 반에 구비하는 품목과 다수의 반에서 공유하여 사용하는 품목이 중복적으로 연령에 따라 산정되어 있어 어린이집 규모에 따라 영유아 1인당 비용을 산출하였다. 비품성 교재교구비 또한 2가지 안으로 산출하였으며, 1안은 비품성 교재교구 목록 중 어린이집의 30% 이상 보유, 2안은 중복을 고려한 전체 실외 교재교구 목록 보유를 기준으로 산정하였다.

나. 산출결과

1) 시설유지비

50인 규모 영유아 1인당 시설유지비 산출 산출결과, 내용연수를 40년으로 가정할 경우 할인율 0% 기준은 43,250원, 할인율 2% 기준은 62,867원이었다. 내용연수를 65년으로 가정할 경우 할인율 0%는 51,501원, 할인율 2%는 92,071원으로 산출되었다.

〈표 IV-5-4〉 시설유지비 산출결과

단위: 원

구분	50인 규모	
	내용연수 40년	내용연수 65년
할인율 0%	43,250	51,501
할인율 2%	62,867	92,071

본 연구에서 시설유지비는 법인세법 시행규칙 기준에 따라 건물 내용연수를 40년으로 하였으며, 할인율은 최근 10년간 평균 할인율(0.49%)을 고려하여 0%로 설정하였다. 또한 어린이집 규모별 시설유지비 지출의 차이를 반영하기 위해 2021년 세출결산액의 상대적 비율을 적용하여 영유아 1인당 시설유지비를 산출하였다.

〈표 IV-5-5〉 2021년 시설유지비 세출결산

단위: 원, %

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1인당 세출결산	6,008	12,319	14,540	13,548	13,277	14,071	12,145
50인 대비 증감	-51.2	-	18.0	10.0	7.8	14.2	-1.4

주: 어린이집 세출(200+300)에서 차량비(215), 기타운영비(217), 업무추진비(221), 직책급(222), 교재교구구입비(312), 급식간식재료비(315)를 제외함.

시설유지비 산출결과 20인은 21,093원, 50인 43,250원, 77인은 51,048원, 97인은 47,565원, 124인은 46,613원, 142인은 49,401원, 169인은 42,639원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-6〉 영유아 1인당 시설유지비(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
시설유지비	21,093	43,250	51,048	47,565	46,613	49,401	42,639

2) 실외/비품성 교재교구비

실외 교재교구비 1안은 전체 교구교재 목록 중 어린이집의 30% 이상이 보유한 목록 기준으로 50인 규모 어린이집의 경우 기관 당 월 240,650원으로 산정되었고, 2안은 전체 교구교재 목록을 모두 보유한다는 가정으로 월 285,024원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-7〉 어린이집 규모별 월 실외 교재교구비

단위: 원

구분	어린이집 월 비용	
	1안	2안
50인 기준	240,650	285,024

50인 기준 어린이집 월 실외 교재교구비에 따라 어린이집 규모별로 영유아 1인당 비용을 산출하면, 1안의 경우 50인은 4,810원, 77인은 4,380원, 97인은 4,470원, 124인은 4,270원, 142인은 4,410원, 169인은 4,270원으로 산정되었다. 2안은 50인은 5,700원, 77인은 5,180원, 97인은 5,290원, 124인은 5,060원, 142인은 5,220원, 169인은 5,060원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-8〉 영유아 1인당 실외 교재교구비(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1안	-	4,810	4,380	4,470	4,270	4,410	4,270
2안	-	5,700	5,180	5,290	5,060	5,220	5,060

비품성 교재교구비 1안의 경우 20인 규모 어린이집은 기관당 월 332,722원, 50인 규모는 719,408원으로 산정되었고, 2안은 20인 규모는 월 345,041원, 50인은 730,957원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-9〉 어린이집 규모별 월 비품성 교재교구비

단위: 원

구분	어린이집 월 비용	
	1안	2안
20인	332,722	345,041
50인	719,408	730,957

영유아 1인당 비품성 교재교구비는 1안의 경우 20인은 16,640원, 50인은 14,390원, 77인은 13,080원, 97인은 13,350원, 124인은 12,760원, 142인은 13,170원, 169인은 12,770원으로 산정되었다. 2안은 20인은 17,250원, 50인은 14,620원, 77인은 13,290원, 97인은 13,560원, 124인은 12,970원, 142인은 13,380원, 169인은 12,980원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-10〉 영유아 1인당 월 비품성 교재교구비(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1안	16,640	14,390	13,080	13,350	12,760	13,170	12,770
2안	17,250	14,620	13,290	13,560	12,970	13,380	12,980

3) 시설비

시설비에 포함되는 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성 교재교구비를 모두 합산하여 종합적으로 산출한 결과, 1안의 경우 20인은 37,733원, 50인은 62,450원으로 산정되었고, 2안의 경우 20인은 38,343원, 50인은 63,570원으로 산정되었다.

〈표 IV-5-11〉 영유아 1인당 시설비

단위: 원

구분		20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
1안	시설유지비	21,093	43,250	51,048	47,565	46,613	49,401	42,639
	실외 교재교구비	16,640	14,390	13,080	13,350	12,760	13,170	12,770
	비품성 교재교구비	-	4,810	4,380	4,470	4,270	4,410	4,270
	계	37,733	62,450	68,508	65,385	63,643	66,981	59,679
2안	시설유지비	21,093	43,250	51,048	47,565	46,613	49,401	42,639
	실외 교재교구비	-	5,700	5,180	5,290	5,060	5,220	5,060
	비품성 교재교구비	17,250	14,620	13,290	13,560	12,970	13,380	12,980
	계	38,343	63,570	69,518	66,415	64,643	68,001	60,679



V

표준보육비용 산정

01 영유아 1인당 표준보육비용: 12시간

02 영유아 1인당 표준보육비용: 8시간



V. 표준보육비용 산정

5장에서는 4장에서 산출한 인건비, 교재교구비, 급간식비, 관리운영비, 시설비 등 5개 항목의 산정 비용을 기준으로 아동 연령과 어린이집 규모, 보육시간에 따라 표준보육비용을 산정하였다. 아동 연령은 0-5세, 어린이집 규모는 20인, 50인, 77인, 97인, 124인, 142인, 169인 등 7개, 보육시간은 12시간과 8시간으로 구분하여 제시하였다.

1. 영유아 1인당 표준보육비용: 12시간

가. 연령에 따른 항목별 표준보육비용

2022년 표준보육비용에서 인건비 산정을 위한 인력 배치는 법정 기준을 적용하여 산정하였다. 인건비는 2안을 적용하였다. 본 연구의 어린이집 실태조사에서 산정된 원장, 보육교사, 조리원, 간호사, 영양사의 급여 수준을 반영하였고, 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%를 가산하여 산정하였다. 특히 20인 이하 어린이집의 원장 겸직에 따라 반영되지 않았던 인건비를 원장과 보육교사의 급여 차이만큼 신규로 반영하였고, 20인 이하 어린이집에 조리원 1인을 추가로 배치하는 것으로 설정하였다. 또한 본 연구 실태조사에 기초하여 보육교사 인건비에 월 7시간의 시간외 수당(101,400원)을 반영하였다.

교재교구비는 연령별 실내 교재교구비와 소모품비로 구성되어 있고, 전체 교재교구 목록 중 어린이집의 30% 이상이 보유하고 있는 목록을 기준으로 비용을 반영하였다. 급간식비는 연령별 식단표에 따라 대형마트 일반 식단 단가와 공동구매 참여율 등을 고려하여 주 6일, 월 25일 기준으로 산정하였다. 관리운영비는 운영비 특성상 연령에 관계없이 동일하다는 가정 하에 12시간을 기준으로 산출하였고, 어린이집에서 보육활동을 지원하는데 소요되는 기본적 운영항목으로 구성하였다.

시설비를 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성 교재교구비로 구성되며, 시설

유지비는 내용연수 40년, 할인율 0% 기준으로 하였고, 실외 및 비품성 교재교구비 1안은 전체 교구교재 목록 중 어린이집의 30% 이상이 보유한 목록을 기준으로 산정하였다.

어린이집 규모 및 연령에 따른 표준보육비용 산정 결과, 0세아는 20인 규모가 1,174,600원, 50인 어린이집은 1,167,200원이었고, 1세아는 20인 862,900원, 50인 855,500원, 2세아는 20인 710,800원, 50인 703,400원, 3세아는 50인 562,300원, 4~5세아는 50인 522,300원으로 산정되었다. 어린이집 규모별로 볼 때 50인 규모의 표준보육비용이 모든 연령에서 가장 크게 산정되었다.

〈표 V-1-1〉 0세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	1,174,600	1,167,200	1,125,300	1,126,900	1,130,600	1,144,900	1,110,400
인건비	968,200	947,100	906,400	914,300	925,100	929,200	913,500
교재교구비	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600
급간식비	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800
관리운영비	84,300	73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-1-2〉 1세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	862,900	855,500	813,600	815,200	818,900	833,200	798,700
인건비	635,800	614,700	574,000	581,900	592,700	596,800	581,100
교재교구비	50,300	50,300	50,300	50,300	50,300	50,300	50,300
급간식비	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
관리운영비	84,300	73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-1-3〉 2세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	710,800	703,400	661,500	663,100	666,800	681,100	646,600
인건비	493,300	472,200	431,500	439,400	450,200	454,300	438,600
교재교구비	40,700	40,700	40,700	40,700	40,700	40,700	40,700
급간식비	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
관리운영비	84,300	73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-1-4〉 3세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계		562,300	520,400	521,900	525,700	539,900	505,500
인건비		282,300	241,600	249,400	260,300	264,300	248,700
교재교구비		55,800	55,800	55,800	55,800	55,800	55,800
급간식비		88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500
관리운영비		73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
시설비		62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-1-5〉 4~5세 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계		522,300	480,400	482,000	485,700	500,000	465,500
인건비		240,700	200,000	207,900	218,700	222,800	207,100
교재교구비		57,400	57,400	57,400	57,400	57,400	57,400
급간식비		88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500
관리운영비		73,200	66,000	62,800	57,500	64,300	52,800
시설비		62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

나. 영유아 1인당 표준보육비용

앞에서 제시한 표준보육비용 총액을 연령별로 요약하면 다음과 같다. 20인 규모 어린이집의 경우 0세는 1,174,600원, 1세는 862,900원, 2세는 710,800원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 보면 0세는 1,167,200원, 1세는 855,500원, 2세는 703,400원, 3세는 562,300원, 4세 이상은 522,300원으로 산정되었다.

〈표 V-1-6〉 영유아 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,174,600	1,167,200	1,125,300	1,126,900	1,130,600	1,144,900	1,110,400
1세	862,900	855,500	813,600	815,200	818,900	833,200	798,700
2세	710,800	703,400	661,500	663,100	666,800	681,100	646,600
3세	-	562,300	520,400	521,900	525,700	539,900	505,500
4세 이상	-	522,300	480,400	482,000	485,700	500,000	465,500

2. 영유아 1인당 표준보육비용: 8시간

보육시간을 8시간으로 가정하여 표준보육비용을 산출할 때, 표준보육비용 구성 항목 중 인건비, 급간식비, 시설비는 12시간 표준보육비용과 차이 없이 동일하게 반영하였다. 보육시간 8시간 가정에 따라 12시간 표준보육비용 산정결과와 차이를 보이는 항목은 교재교구비와 관리운영비이다. 교재교구비는 실내 교재교구는 12시간 비용과 동일하게 유지하고 소모품 비용을 시간 비율에 맞춰 12시간 비용 대비 2/3 수준을 적용하였다. 관리운영비 또한 보육시간에 따라 비용 지출에 차이가 있을 것으로 판단하여 12시간 비용의 2/3 수준을 반영하였다.

12시간 표준보육비용과 동일한 기준에 따라 보육시간 8시간 운영에 따른 어린이집 규모 및 연령별 표준보육비용 산정 결과, 0세아는 20인 규모가 1,141,700원, 50인 어린이집은 1,138,000원이었고, 1세아는 20인 830,300원, 50인 826,600원, 2세아는 20인 678,500원, 50인 674,800원, 3세아는 50인 531,700원, 4~5세아는 50인 491,900원으로 산정되었다.

〈표 V-2-1〉 0세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	1,141,700	1,138,000	1,098,500	1,101,200	1,106,600	1,118,700	1,088,000
인건비	968,200	947,100	906,400	914,300	925,100	929,200	913,500
교재교구비	35,800	35,800	35,800	35,800	35,800	35,800	35,800
급간식비	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800
관리운영비	56,200	48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-2-2〉 1세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	830,300	826,600	787,100	789,800	795,200	807,300	776,600
인건비	635,800	614,700	574,000	581,900	592,700	596,800	581,100
교재교구비	45,800	45,800	45,800	45,800	45,800	45,800	45,800
급간식비	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
관리운영비	56,200	48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-2-3〉 2세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계	678,500	674,800	635,300	638,000	643,400	655,500	624,800
인건비	493,300	472,200	431,500	439,400	450,200	454,300	438,600
교재교구비	36,500	36,500	36,500	36,500	36,500	36,500	36,500
급간식비	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
관리운영비	56,200	48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
시설비	37,700	62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-2-4〉 3세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계		531,700	492,200	494,800	500,300	512,300	481,700
인건비		282,300	241,600	249,400	260,300	264,300	248,700
교재교구비		49,600	49,600	49,600	49,600	49,600	49,600
급간식비		88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500
관리운영비		48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
시설비		62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

〈표 V-2-5〉 4~5세 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
계		491,900	452,400	455,100	460,500	472,600	441,900
인건비		240,700	200,000	207,900	218,700	222,800	207,100
교재교구비		51,400	51,400	51,400	51,400	51,400	51,400
급간식비		88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500
관리운영비		48,800	44,000	41,900	38,300	42,900	35,200
시설비		62,500	68,500	65,400	63,600	67,000	59,700

연령별로 영유아 1인당 표준보육비용을 요약하면, 20인 규모 어린이집의 경우 0세는 1,141,700원, 1세는 830,300원, 2세는 678,500원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 1안 0세는 1,138,000원, 1세는 826,600원, 2세는 674,800원, 3세는 531,700원, 4세 이상은 491,900원으로 산정되었다.

〈표 V-2-6〉 영유아 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,141,700	1,138,000	1,098,500	1,101,200	1,106,600	1,118,700	1,088,000
1세	830,300	826,600	787,100	789,800	795,200	807,300	776,600
2세	678,500	674,800	635,300	638,000	643,400	655,500	624,800
3세		531,700	492,200	494,800	500,300	512,300	481,700
4세 이상		491,900	452,400	455,100	460,500	472,600	441,900

VI

장애아동 표준보육비용 산정

- 01 장애아전문어린이집 운영 실태
- 02 장애아동 표준보육비용 산정 기준
- 03 장애아동 1인당 표준보육비용

VI. 장애아동 표준보육비용 산정

장애아동의 표준보육비용은 4장과 5장에서 산출한 영유아 1인당 표준보육비용 산정 과정과 동일하게 장애아전문어린이집을 대상으로 하였다. 2022년 기준 177개소 중 휴원 중인 1개소를 제외한 176개소를 대상으로 하였다. 전체 장애아전문어린이집 중 126개소가 참여하여 72% 응답률을 보였다. 실태조사 자료에 근거하여 구성항목과 세부항목의 산정기준을 정하고 장애아동 표준보육비용을 산출하였다.

1. 장애아전문어린이집 운영 실태

가. 장애아전문어린이집 이용아동 현황과 보육교직원 종사현황

1) 이용 아동 현황 및 보육교직원 현황

장애아전문어린이집 현원은 평균 37.9명이며, 이 중 장애아동은 평균 35.1명, 비장애아동 2.8명으로, 전체 이용아동 중 장애아동의 비율은 92.61%, 비장애아동의 비율은 7.38%인 것으로 나타났다. 현원을 기준으로 장애아동이 차지하는 비율을 어린이집 규모에 따라 살펴보면, 평균적으로 30인 이하의 경우 97.74%, 50인 이하의 경우 91.66%, 51인 이상의 경우 90.49%로 어린이집 총 현원 규모가 커질수록 장애아동이 차지하는 비율이 낮아지는 경향이 나타났다. 반수와 보육실은 평균 12.4개 반, 6.3개 보육실로 운영되고 있으며, 1개 보육실에 2개 반 정도가 운영되고 있다.

〈표 VI-1-1〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 장애아동 및 반 구성 현황

단위: 명, 개

구분	현재 다니고 있는 아동 총 인원 수			반 수	보육실 수
	장애 아동	비장애아동	소계		
전체	35.1	2.8	37.9	12.4	6.3
30인 이하	21.7	0.5	22.2	7.6	4.1
50인 이하	36.3	3.2	39.6	13.2	6.5
51인 이상	57.1	5.9	63.1	18.7	9.8

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애영유아를 위한 보육교사는 기관 당 평균 8.0명, 일반 보육교사 평균 0.3명이 종사하고 있어 일반보육교사가 전체 보육교사 중 3.75%를 차지하고 있다. 현원 규모별에 따른 장애영유아를 위한 보육교사 종사자수는 30인 이하의 경우 평균 5.5명, 50인 이하 평균 8.0명, 51인 이상은 평균 12.8명으로, 어린이집의 현원 규모가 커질수록 장애영유아를 위한 보육교사의 수가 늘어나지만, 일반 보육교사의 수는 0.3에서 0.5명으로 비슷한 정도이다.

특수교사는 특수학교 정교사 1·2급(유치원과정), 특수학교 정교사 1·2급(유치원 과정 이외), 특수교사(보건복지부 장관 인정), 특수교사(기타)로 구분하였다. 장애아전문어린이집에 종사하고 있는 특수교사는 평균 4.9명이었으며, 특수교사(보건복지부 장관 인정)가 평균 2.2명으로 가장 높은 비율을 보인다. 현원 규모별에 따른 특수교사 종사자수는 30인 이하의 경우 평균 2.5명, 50인 이하 평균 5.2명, 51인 이상은 평균 9.2명으로, 어린이집의 현원 규모가 커질수록 종사하는 특수교사의 수가 큰 폭으로 증가하였다.

보조교사는 기관 당 평균 1.7명이 종사하고 있다. 이를 어린이집 규모별로 살펴보면, 30인 이하의 경우 1.7명, 50인 이하의 경우 1.5명, 51인 이상의 경우 2.1명의 보조교사가 종사하는 것으로 나타났다.

〈표 VI-1-2〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 교사 현황

단위: 명

구분	보육교사 수		특수교사 수				보조교사 수	합계
	장애영유아를 위한 보육교사	일반 보육교사	특수학교 정교사 1, 2급 (유치원 과정)	특수학교 정교사 1, 2급 (유치원 과정 이외)	특수교사 (보건복지부 장관 인정)	특수교사 (기타)		
전체	8.0	0.3	1.3	0.7	2.2	0.7	1.7	15.0
30인 이하	5.5	0.3	0.6	0.2	1.3	0.4	1.7	10.0
50인 이하	8.0	0.3	1.5	0.7	2.0	1.0	1.5	15.1
51인 이상	12.8	0.5	2.1	2.0	4.5	0.6	2.1	24.5

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

치료사는 기관 당 평균 3.3명이 종사하고 있으며 어린이집 규모가 30인 이하는 2.0명, 50인 이하인 경우 3.4명, 51인 이상인 경우 5.7명 정도가 종사한다. 치료사는 물리치료사, 작업치료사, 언어재활사, 임상심리사, 행동치료사, 음악치료사,

놀이치료사, 미술치료사, 기타로 구분하였다. 치료사 중 기관 당 평균 언어재활사가 1.6명, 작업치료사가 1.2명으로 가장 많이 종사하는 것으로 나타났다.

〈표 VI-1-3〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 치료사 현황

단위: 명

구분	치료사 수									합계
	물리 치료사	작업 치료사	언어 재활사	임상 심리사	행동 치료사	음악 치료사	놀이 치료사	미술 치료사	기타	
전체	0.3	1.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	3.3
30인 이하	0.1	0.9	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0
50인 이하	0.3	1.1	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	3.4
51인 이상	0.6	1.8	2.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	5.7

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

반 수로 구성되는 보육교사와 특수교사의 비율은 장애아동 2.63명당 1명이 종사하고 있다. 치료사의 경우 장애아동 10.63명당 1명이 종사하는 것으로 나타났다. 장애아동 30인 이하, 50인 이하, 51인 이상으로 구분하였을 때, 보육교사/특수교사는 각각 2.58명, 2.66명, 2.53명으로 30인에서 50인 사이가 가장 많다. 치료사는 각각 10.85명, 10.67명, 10.01명으로 나타났다.

〈표 VI-1-4〉 장애아전문어린이집 장애아동당 교사 및 치료사 비율

단위: 개, 명, 명(%)

구분	반 수	보육실 수	장애 아동	보육 교사	특수 교사	보육교사+특수교사 (장애아동 대비)	치료사 (장애아동 대비)
전체	12.4	6.3	35.1	8.3	5.0	13.3(2.63)	3.3(10.63)
30인 이하	7.6	4.1	21.7	5.8	2.6	8.4(2.58)	2.0(10.85)
50인 이하	13.2	6.5	36.3	8.4	5.2	13.6(2.66)	3.4(10.67)
51인 이상	18.7	9.8	57.1	13.3	9.2	22.5(2.53)	5.7(10.01)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

2) 장애아전문어린이집 이용 아동 특성

가) 반구성별 이용 아동 현황

장애아전문어린이집의 반구성은 0-2세반, 3-5세반, 장애아종일반, 누리장애아반, 장애아방과후반, 취학유예아동(6세 이상), 기타 등으로 구분하였다. 0-2세반의 경우 장애아동은 평균 0.3명으로 1명 미만으로 나타났으며, 비장애아동의 경우

1.5명으로 전체 비장애아동 중 53.7%를 차지하여 가장 높은 비율을 보이고 있다. 3-5세반의 경우도 장애아동의 경우 기관당 평균 0.5명으로 1명 미만으로 나타났으나 비장애아동의 경우 평균 1.1명으로 전체 비장애아동의 38.8%가 3-5세반에 속하는 것으로 나타났다.

장애아종일반의 경우 장애아동은 기관 당 평균 4.8명으로 전체 장애아동의 13.8%를 차지하고 있으며, 비장애아동의 경우 0.1명으로 전체 비장애아동의 4.8%를 차지하고 있다. 누리장애아반의 경우 장애아동은 기관 당 평균 17.0명으로 전체 장애아동의 48.4%가 포함되어 있다. 장애아 방과후반의 경우 평균 8.9명으로 전체 장애아동의 25.4%를 차지하고 있다.

취학유예아동(6세 이상)의 경우 기관 당 평균 3.5명이 이용하고 있으며, 장애아 전문어린이집을 이용하고 있는 장애아동의 9.8%를 차지하고 있다. 취학유예아동반의 경우 비장애아동의 이용 현황은 없는 것으로 나타났다.

〈표 VI-1-5〉 장애아전문어린이집 현원 현황

단위: 명(%)

구분	0-2세 반	3-5세 반	장애아 기본반	누리 장애아반	장애아 방과후반	취학 유예아동 (6세 이상)	기타	합계
전체	1.9(4.9)	1.6(4.2)	5.0(13.2)	17.0(44.8)	8.9(23.5)	3.5(9.1)	0.1(0.3)	37.9(100.0)
장애 아동	0.3(1.0)	0.5(1.4)	4.8(13.8)	17.0(48.4)	8.9(25.4)	3.5(9.8)	0.1(0.2)	35.1(100.0)
비장애 아동	1.5(53.7)	1.1(38.8)	0.1(4.8)	0.0(0.0)	0.0(0.3)	0.0(0.3)	0.1(2.2)	2.8(100.0)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

나) 장애아전문어린이집 장애아동 연령별 현황

연령별 장애아동의 현황은 0세에서 2세 사이를 모두 합산한 경우 2.6명으로 어린이집 현원 규모가 50인 이하인 경우 대부분 1개 반이 운영되고 있는 것을 알 수 있으며, 51인 이상 규모인 경우도 평균 4.5명으로 0세에서 2세 장애아동의 이용 현황은 낮은 수준이라고 볼 수 있다. 「장애인 등에 대한 특수교육법」에 의해서 의무교육 대상자인 3세에서 5세 장애아동의 이용현황은, 3세가 전체 평균 5.0명, 4세가 전체 평균 6.2명, 5세가 전체 평균 6.0명으로 나타났으며, 장애아전문어린이집 규모가 커짐에 따라 장애아동 인원도 늘어나는 추세를 보이고있다. 주목할 점

은 6세 이상 아동이 전체 평균 15.3명으로 다른 연령에 비해 매우 많은 인원이 장애아전문어린이집을 이용하고 있으며 이는 장애아동 중 초등학교 유예 혹은 특수학급 이용 아동이 방과 후 장애아전문어린이집을 이용하는 경우에 해당되는 것으로 보인다.

〈표 VI-1-6〉 장애아전문어린이집 현원 규모 및 연령별 장애아동 현황

단위: 명, 개소

구분	0세	1세	2세	3세	4세	5세	6세 이상	합계	(수)
전체	0.0	0.3	2.3	5.0	6.2	6.0	15.3	35.1	(126)
30인 이하	0.1	0.3	1.2	2.7	3.2	4.1	10.1	21.7	(38)
50인 이하	0.0	0.2	2.4	5.3	6.4	6.4	15.5	36.3	(69)
51인 이상	0.0	0.4	4.1	8.6	11.3	8.1	24.7	57.1	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

다) 장애유형별 이용 현황

장애아전문어린이집 이용 장애아동의 장애유형은 장애인복지카드 소지자의 경우, 지적장애가 30.4%, 자폐성장애가 30.2%, 뇌병변장애 24.6%로 높은 비율을 차지하고 있다. 이외에도 언어장애가 7.7%, 청각장애가 2.5%, 지체장애는 1.9%, 시각장애 1.8% 등으로 나타났다. 장애소견 의사진단서 소지자와 특수교육 대상자 진단서 소지자의 경우는 언어발달지연이 41.2%, 자폐성발달지연이 22.0%, 지적발달지연이 19.7%를 차지하고 있으며, 장애유형이 명확하지 않은 기타의 경우가 17.1%의 비율을 보이고 있다.

〈표 VI-1-7〉 장애아전문어린이집 장애유형별 장애이동 현황

구분	장애인복지카드 소지자															장애조건 의사진단서, 특수교육대상자					단위: 명, 개소	
	지체 장애	노병 장애	시각 장애	청각 장애	언어 장애	지적 장애	자폐성 장애	정신 장애	신장 장애	심장 장애	호흡기 장애	간 장애	안면 장애	장루 요루 장애	뇌전증 장애	소계	언어 발달 지연	지적 발달 지연	자폐성 발달 지연	기타		소계
전체	0.4	5.9	0.5	0.5	1.8	7.3	7.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	23.8	4.9	1.9	2.3	2.1	11.3	35.1 (126)
중증장애 ¹⁾	0.3	5.4	0.4	0.4	1.2	6.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	21.2	-	-	-	-	-	21.2 (126)
경증장애	0.1	0.4	0.1	0.0	0.6	0.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	-	-	-	-	-	2.5 (64)

주: 1) 중증장애는 장애의 정도가 심한 장애(1~3급)를, 경증장애는 장애의 정도가 심하지 않은 장애(4~6급)를 의미하며, 중복장애일 경우 주 장애임.
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

〈표 VI-1-8〉 장애아전문어린이집 장애유형별 장애이동 비율

구분	장애인복지카드 소지자													장애조건 의사진단서, 특수교육대상자					합계	(수)		
	지체 장애	노병 장애	시각 장애	청각 장애	언어 장애	지적 장애	자폐성 장애	정신 장애	신장 장애	심장 장애	호흡기 장애	간 장애	안면 장애	장루 요루 장애	뇌전증 장애	소계	언어 발달 지연	지적 발달 지연			자폐성 발달 지연	기타
전체	1.9	24.6	1.8	2.5	7.7	30.4	30.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	41.2	19.7	22.0	17.1	100.0	(126)
중증장애 ¹⁾	1.9	26.9	1.8	2.6	5.3	30.2	30.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	-	-	-	-	100.0	(126)
경증장애	2.5	21.4	0.5	4.1	36.1	18.6	15.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	100.0	-	-	-	-	100.0	(64)

단위: %, 개소

주: 1) 중증장애는 장애의 정도가 심한 장애(1~3급)를, 경증장애는 장애의 정도가 심하지 않은 장애(4~6급)를 의미하며, 중복장애일 경우 주 장애임.
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

3) 재활치료 이용 현황

장애아전문어린이집 내 재활치료사 현황은 언어재활의 경우 평균 2.1명이 근무하고 있으며, 작업치료가 1.6명으로 가장 높게 나타났다. 언어재활과 작업치료 이외 물리치료, 임상심리치료, 청능치료, 미술·음악놀이심리, 행동재활심리, 감각·운동발달·심리운동, 기타의 경우 평균 1명 미만의 치료사가 근무하는 것으로 나타났다. 장애아전문어린이집 현원 규모가 30인 이하의 경우 재활치료별로 1명 미만의 치료사가 종사하거나, 임상심리치료, 청능치료, 행동재활심리의 경우는 근무하는 치료사가 없었다.

〈표 VI-1-9〉 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 치료사 현황

단위: 명, 개소

구분	물리 치료	작업 치료	언어 재활	임상 심리 치료	청능 치료	미술· 음악 놀이 심리	행동 재활 심리	감각· 운동 발달· 심리 운동	기타	(수)
전체	0.3	1.6	2.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	(126)
30인 이하	0.2	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	(38)
50인 이하	0.3	2.1	2.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	(69)
51인 이상	0.6	1.6	2.9	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집 내 재활치료를 이용하고 있는 장애아동의 경우 언어재활이 평균 27.1명, 작업치료가 19.1명으로 재활치료사 현황과 동일하게 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 물리치료 4.4명, 미술·음악놀이심리 2.3명 순으로 나타났다. 장애아전문어린이집의 현원 규모에 따른 변화를 살펴보면, 규모가 커질수록 각 재활치료를 이용하는 장애아동이 자연스럽게 늘어났다.

〈표 VI-1-10〉 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 재활치료 이용 장애아동 현황

단위: 명, 개소

구분	물리 치료	작업 치료	언어 재활	임상 심리 치료	청능 치료	미술· 음악 놀이 심리	행동 재활 심리	감각· 운동 발달· 심리 운동	기타	(수)
전체	4.4	19.1	27.1	0.6	0.0	2.3	1.2	1.9	1.1	(126)

구분	물리 치료	작업 치료	언어 재활	임상 심리 치료	청능 치료	미술· 음악 놀이 심리	행동 재활 심리	감각· 운동 발달· 심리 운동	기타	(수)
30인 이하	1.6	15.7	16.7	0.0	0.0	2.2	0.0	2.3	0.9	(38)
50인 이하	4.3	19.1	28.2	0.5	0.0	2.4	1.4	0.9	1.5	(69)
51인 이상	10.0	25.9	43.6	2.1	0.0	2.2	2.9	4.4	0.0	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황에서 1인당 평균 이용 횟수는 행동재활 심리가 25.4회, 감각·운동발달·심리운동이 17.4회, 작업치료가 14.2회, 언어재활이 12.1회, 물리치료가 11.8회로 높은 수준으로 나타났다. 이외의 임상심리치료, 청능치료, 미술·음악놀이심리, 기타는 10회 이하의 평균 이용 횟수가 보고되었다.

장애아전문어린이집 내 치료사 현황과 재활치료를 이용하는 장애아동 현황에서 언어재활과 작업치료가 가장 높은 비율을 차지한 것에 비해 장애아동 1인당 재활치료 평균 이용 횟수는 행동재활심리와 감각·운동발달·심리운동에서 언어재활과 작업치료보다 많은 횟수가 보고된 것이 특징이다. 임상심리치료, 청능치료, 미술·음악놀이심리의 경우에도 평균 6회 이상이 이용되어 다양한 재활치료의 평균 이용 횟수가 늘어난 것으로 나타났다. 장애아전문어린이집에서 장애아동을 위해 새로운 재활치료영역이 적극 도입되어 적용되고 있음을 의미한다.

〈표 VI-1-11〉 장애아전문어린이집 내 재활치료 이용현황: 1인당 평균 치료횟수

단위: 명, 개소

구분	물리 치료	작업 치료	언어 재활	임상 심리 치료	청능 치료	미술· 음악 놀이 심리	행동 재활 심리	감각· 운동 발달· 심리 운동	기타	(수)
전체	11.8	14.2	12.1	8.0	6.0	6.1	25.4	17.4	4.0	(126)
30인 이하	6.5	10.3	7.2	.	.	4.3	.	3.0	2.5	(38)
50인 이하	14.0	12.5	12.4	8.0	6.0	6.9	7.0	6.5	4.6	(69)
51인 이상	7.8	27.3	20.5	8.0	.	6.0	80.5	51.8	.	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

나. 보육교직원 인건비 관련

1) 보육교직원에게 지급하는 비용 또는 수당

장애아전문어린이집의 보육교직원에게 지급되는 비용 또는 수당의 지급 비율은 명절휴가비가 74.6%로 가장 높은 비율을 보이고있다. 그 외 관리업무수당 42.1%, 기타 41.3%, 시간 외·야간·휴일 근무수당 39.7%, 근무환경개선비 32.5%, 처우개선비 30.2% 순으로 나타났다. 장애아전문어린이집에서 낮은 비율로 지급되는 수당을 살펴보면, 급식비를 별도로 지급하는 경우는 전체 응답기관의 7.1%를 차지하며, 정근수당의 경우 5.6%, 가족수당과 자녀학자금의 각각 0.8% 정도가 지급한다.

기관규모에 따른 지급 비용 또는 수당의 경우 규모에 따라 다소 차이를 보였다. 기관규모가 가장 큰 51인 이상의 경우는 관리업무수당과 자녀학자금을 지급하는 비중이 상대적으로 가장 높게 나타났다. 이에 비해 처우개선비, 근무환경개선비, 시간 외·야간·휴일 근무수당, 연구수당, 명절 휴가비, 특별근무수당에서 지급 비율이 가장 낮은 수준으로 나타났다. 기관규모가 가장 작은 30인 이하의 경우는 처우개선비, 근무환경개선비, 연구수당, 명절 휴가비, 특별근무수당을 지급하는 비중이 상대적으로 가장 높게 나타났으며 정근수당, 관리업무수당에서 지급 비율이 상대적으로 낮았다.

〈표 VI-1-12〉 장애아전문어린이집 보육교직원(보육교사, 특수교사, 치료사) 지급비용 또는 수당현황

단위: %, 개소

구분	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	(수)
전체	30.2	32.5	7.1	39.7	19.8	5.6	42.1	74.6	0.8	0.8	13.5	41.3	(126)
30인 이하	39.5	44.7	5.3	39.5	21.1	2.6	31.6	78.9	0.0	0.0	13.2	44.7	(38)
50인 이하	27.5	27.5	8.7	42.0	20.3	7.2	40.6	75.4	1.4	0.0	14.5	36.2	(69)
51인 이상	21.1	26.3	5.3	31.6	15.8	5.3	68.4	63.2	0.0	5.3	10.5	52.6	(19)

주: ① 처우개선비, ② 근무환경개선비, ③ 급식비, ④ 시간 외·야간·휴일 근무수당, ⑤ 연구수당, ⑥ 정근수당,

⑦ 관리업무수당, ⑧ 명절 휴가비, ⑨ 가족수당, ⑩ 자녀학자금, ⑪ 특별근무수당, ⑫ 기타

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

2) 보육교직원 시간 외 근무 관련

장애아전문어린이집에 종사하고 있는 보육교직원의 경우 시간 외 근무 현황에서 시간 외 근무교사가 없다고 응답한 경우는 68.3%였으며, 일부교사가 시간 외 근무를 하는 경우 17.5%, 모든 교사가 시간 외 근무를 한다고 응답한 경우가 응답기관의 14.3%를 차지하고 있다. 보육교직원의 시간 외 근무 현황을 기관 규모에 따른 차이를 살펴보면, 시간 외 근무교사가 없다는 응답은 51인 이상 기관에서 73.7%로 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 모든 교사가 시간 외 근무를 한다는 응답은 30인 이하 기관에서 18.4%로 가장 높은 비율로 나타나 기관 규모에 따라 교사의 근무시간에 차이가 있음을 알 수 있다.

〈표 VI-1-13〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원1) 시간 외 근무 비율

단위: %, 개소

구분	시간 외 근무교사 없음	일부 교사가 시간 외 근무함	모든 교사가 시간 외 근무함	(수)
전체	68.3	17.5	14.3	(126)
30인 이하	68.4	13.2	18.4	(38)
50인 이하	66.7	18.8	14.5	(69)
51인 이상	73.7	21.1	5.3	(19)

주: 1) 보육교직원은 보육교사, 특수교사, 치료사를 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집에서 시간 외 근무를 하는 보육교직원의 평균 수는 9.2명이고 총 시간 외 근무시간은 평균 54.5시간이며, 이를 1인당 시간 외 근무 시간으로 계산하면 평균 5.9시간이다. 장애아전문어린이집 현원 규모에 따라 보육교직원의 시간 외 근무 현황을 살펴보면, 시간 외 근무하는 보육교직원 수는 31인에서 50인 이하의 규모인 기관에서 9.9명으로 가장 많았다. 그러나 51인 이상 기관에서 63.4시간의 가장 많은 총 시간 외 근무시간이 보고되었으며 1인당 시간 외 근무 시간도 8.1시간으로 가장 길다. 위의 〈표 VI-1-13〉에서 일부 교사가 시간 외 근무하는 비율이 51인 이상 기관에서 높았던 점과 시간 외 근무를 하는 보육교직원의 평균 수가 7.8명으로 가장 적은 것에 비추어볼 때, 규모가 큰 어린이집의 경우에 일부 교사에게 시간 외 근무가 집중된 것으로 해석할 수 있다.

〈표 VI-1-14〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원¹⁾ 시간 외 근무현황

단위: 명, 시간, 개소

구분	시간 외 근무 보육교직원 수	시간 외 근무 보육교직원 총 근무시간	1인당 평균 시간 외 근무시간	(수)
전체	9.2	54.5	5.9	(126)
30인 이하	8.3	43.4	5.2	(38)
50인 이하	9.9	58.3	5.9	(69)
51인 이상	7.8	63.4	8.1	(19)

주: 1) 보육교직원은 보육교사, 특수교사, 치료사를 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집의 시간 외 근무에 대해 보육교직원에게 지급하는 방법은 근로기준법 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급하는 비율이 전체의 60.0%로 가장 높았다. 그다음으로는 시간 외 수당 지급은 없으나 시간 외 근무시간을 근로시간으로 인정하는 비율이 17.5%, 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 일괄 지급하는 비율이 10.0%, 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 계산하여 지급하는 비율이 5.0% 순으로 나타났다. 주목할 점은 시간 외 근무에 따른 별도 보상 없는 비율이 전체의 7.5%나 되는데 이는 31인에서 50인 이하의 규모인 기관에서만 보고되어 개선이 요구된다.

〈표 VI-1-15〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 보육교직원¹⁾ 시간 외 근무 지급방법

단위: %, 개소

구분	근로기준법 따라 시간 외 수당 계산하여 지급	어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당 시간 계산 지급	어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당 일괄 지급	시간 외 수당 지급 없으나, 시간 외 근무시간 근로시간 인정 (근로시간 보상)	시간 외 근무에 따른 별도 보상 없음	(수)
전체	60.0	5.0	10.0	17.5	7.5	(126)
30인 이하	66.7	0.0	8.3	25.0	0.0	(38)
50인 이하	56.5	8.7	8.7	13.0	13.0	(69)
51인 이상	60.0	0.0	20.0	20.0	0.0	(19)

주: 1) 보육교직원은 보육교사, 특수교사, 치료사를 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

3) 기타 보육교직원 인건비

원장과 보육교사를 제외한 기타 보육교직원의 종사자수와 1인당 월평균 급여는 <표 VI-1-17>과 같이 조사되었다. 기타 보육교직원은 조리원, 영양사, 간호사, 간호조무사, 운전기사, 사무원 또는 관리인, 보육도우미, 보조교사, 기타 등으로 구분하였다. 응답기관의 평균 고용 인력을 살펴보면, 기타 인력 2.9명, 보조교사 1.9명, 운전기사 1.3명, 조리원 1.0명, 보육도우미 0.2명, 간호조무사 0.1명, 사무원 또는 관리인 0.1명을 고용한 상황이다. 기타 보육교직원의 1인당 월평균 급여 평균은 간호사 233.2만 원, 간호조무사 214.3만 원, 사무원 또는 관리인 202.4만 원, 조리원 201.5만 원, 운전기사 173.6만 원, 기타 132.1만 원, 보육도우미 125.1만 원, 보조교사 114.6만 원으로 나타났다.

〈표 VI-1-16〉 장애아전문어린이집 기타 보육교직원 직원 수 및 1인당 월평균 급여

단위: 명, 만원, 개소

구분	직원 수			1인당 월 평균 급여 ³⁾			기관 수
	최소	최대	평균	최소	최대	평균	
조리원	0	2	1.0	140	318	201.5	(125)
영양사	-	-	-	-	-	-	(0)
간호사	0	1	0.0	201	267	233.2	(5)
간호조무사	0	1	0.1	183	270	214.3	(8)
운전기사 ¹⁾	0	3	1.3	50	280	173.6	(114)
사무원 또는 관리인	0	1	0.1	117	351	202.4	(9)
보육도우미	0	4	0.2	55	360	125.1	(18)
보조교사	0	7	1.9	93	512	114.6	(98)
기타 ²⁾	1	20	2.9	50	237	132.1	(15)
총계	2	23	4.9	50	512	166.2	(126)

주: 1) 운전기사는 고용 운전원수를 의미함. 지입차는 제외

2) 기타인력

3) 1인당 월 평균 급여는 보육교직원 전체의 임금을 직원 수로 나눈 평균 보수로, 세전소득 기준임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

원장과 보육교사, 치료사를 제외한 종사자들의 현황을 장애아전문어린이집 규모 별로 인원을 구분한 결과는 다음과 같다. 응답기관 중 영양사를 고용한 장애아전문 어린이집은 없는 것으로 나타났다. 조리원의 경우 응답기관이 모두 1명 이상 고용하고 있으며, 51인 이상 규모의 경우 조리원 2명을 고용한 곳도 있다. 응답기관

중 간호사를 고용한 장애아전문어린이집은 51인 이상 규모에서 일부이며, 간호조무사는 30인 이하 규모와 31명에서 50인 이하 규모 일부에서 고용하였으나 평균 배치 명수는 간호사가 0.2명, 간호조무사가 0.1명으로 매우 낮은 것을 알 수 있다.

장애아전문어린이집에서 운전기사 평균 고용 인원은 1.3명으로, 어린이집 규모가 커질수록 운전기사 평균 고용 인원이 증가하는 것으로 나타났다. 사무원과 관리원은 51인 이상의 규모에서 고용하고 있으며, 보육도우미와 보조교사의 경우 51인 이상의 규모에서 평균 고용 인원이 가장 많게 응답하였다.

〈표 VI-1-17〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 평균 기타 보육교직원 수

단위: 명, 개소

구분	조리원	영양사	간호사	간호조무사	운전기사	사무원/관리인	보육도우미	보조교사	기타	기관 수
전체	1.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	0.2	1.9	2.9	(126)
30인 이하	1.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.3	1.6	1.4	(38)
50인 이하	1.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.1	1.7	4.5	(69)
51인 이상	1.4	0.0	0.2	0.0	1.7	0.3	0.4	3.0	3.5	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

〈표 VI-1-18〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 기타 보육교직원 1인당 월평균 급여

단위: 만원, 개소

구분	조리원	영양사	간호사	간호조무사	운전기사	사무원/관리인	보육도우미	보조교사	기타	기관 수
전체	201.5	-	233.2	214.3	173.6	202.4	125.1	114.6	132.1	(126)
30인 이하	200.6	-	-	225.0	174.8	221.0	128.0	110.8	130.1	(38)
50인 이하	203.6	-	230.5	203.5	165.0	204.0	141.3	108.3	123.8	(69)
51인 이상	195.7	-	235.0	-	199.2	197.8	101.6	138.3	164.0	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

4) 보육교직원 인건비

본 조사에 참여한 장애아전문어린이집 126개소의 자료를 분석한 결과 보육교직원(보육교사, 특수교사, 치료사) 경력은 특수교사의 경우 평균 8.5년으로 가장 길었으며, 보육교사 7.9년, 치료사 6.2년으로 나타났다. 호봉의 경우는 특수교사가 9.2호봉, 보육교사 8.6호봉, 치료사는 7.0호봉으로 특수교사의 호봉이 가장 높게 나타났다.

장애아전문어린이집 보육교직원 전체 기본급은 평균 228만 7천 119원이었다. 보육교직원 중 특수교사의 기본급이 235만 6천 847원으로 상대적으로 높은 수준이며 어린이집 수당, 정부지원 수당, 정부 직접 지급 수당을 합한 급여 총계도 325만 7천 82원으로 보육교사와 치료사에 비해 높다. 이는 다른 요인보다도 정부가 직접 지급하는 수당이 특수교사에게 보육교사와 치료사에 비해 높은 금액으로 지급되기 때문으로 여겨진다. 보육교사와 치료사의 급여 총계는 301만 원으로 비슷한 수준이다.

〈표 VI-1-19〉 장애아전문어린이집 보육교직원 평균경력 및 임금

단위: 년, 호봉, 원, 명

구분	평균 경력	평균 호봉 ¹⁾	기본급 ²⁾	제수당(월 기준) ³⁾		정부직접지급수당 ⁴⁾	급여 총계	(수)
				어린이집 수당	정부지원 수당			
전체(원장제외)	7.8	8.5	2,287,119	45,672	49,602	711,915	3,094,308	(2,034)
보육교사	7.9	8.6	2,252,735	34,479	44,128	687,685	3,019,028	(998)
특수교사	8.5	9.2	2,356,847	44,242	56,676	799,317	3,257,082	(647)
치료사	6.2	7.0	2,259,357	76,768	51,877	628,707	3,016,709	(389)

주: 1) 호봉은 적용 직종에 한함.

2) 2022년도 계약연봉에 기재된 세전 월 평균 기본 급여

3) 시간 외 근무수당, 기말수당, 가계지원비, 정근수당, 장기근속 수당, 가계보조수당, 교통급식비, 성과수당 등

4) 누리과정 담임수당, 근무환경개선비, 처우개선비 등 어린이집을 거치지 않고 정부로부터 직접 수령하는 수당
자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집 보육교직원의 근무시간 및 근무일수를 분석한 결과는, 보육교사의 1일 평균 근무시간이 7.8시간으로 가장 낮으나 월평균 근무일수는 21.3일로 가장 많게 나타났다. 그러나 보육교사, 특수교사, 치료사의 근무시간 및 근무일수는 근소한 차이만이 있었다.

〈표 VI-1-20〉 장애아전문어린이집 보육교직원 근무시간 및 근무일수

단위: 시간, 일, 명

구분	1일평균 근무시간	월평균 근무일수	(수)
전체(원장제외)	7.9	21.3	(2,034)
보육교사	7.8	21.3	(998)
특수교사	8.0	21.2	(647)
치료사	8.0	21.1	(389)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

원장의 경우 교사경력 이외에 원장 경력은 평균 11.7년으로 나타났으며, 호봉은 평균 18.9호봉이다. 기본급은 374만 5천 원이며, 제수당과 직책급을 포함하였을 때 급여 총계는 494만 8천 원으로 나타났다.

〈표 VI-1-21〉 장애아전문어린이집 원장 평균 경력 및 임금

단위: 년, 호봉, 만원, 명

구분	평균 경력	평균 호봉	기본급 ¹⁾	제수당(월 기준) ²⁾		직책급	급여 총계	(수)
				어린이집 수당	정부지원 수당			
원장	11.7	18.9	374.5	38.7	11.8	69.9	494.8	(126)

주: 1) 2022년도 6월 말 기준임.

2) 시간 외 근무수당, 기말수당, 가계지원비, 정근수당, 장기근속 수당, 가계보조수당, 교통급식비, 성과수당 등
 자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

다. 장애아전문어린이집 보육비용 및 재정 지원 여부

1) 차량관련 운행 현황과 관련 비용

가) 차량 운행 현황

장애아전문어린이집 차량 운행 여부는 전체 응답기관의 91.3%가 차량을 운행하고 있으며, 차량 미운행의 경우는 전체 응답기관의 8.7%를 차지하고 있다. 등록차량은 평균 2대인 것으로 조사되었으며, 등록차량은 30인 이하인 경우 평균 1.4대, 31인 이상 50인 이하인 경우 평균 2.0대, 51인 이상의 경우 평균 2.8대로 어린이집의 현원 규모가 증가할수록 등록차량도 늘어나는 것으로 나타났다. 기타 차량 운행현황에서 위탁이나 수탁인 경우는 전체 평균 0.1대로 등록차량 전체에서 차지하는 비율은 매우 낮은 것으로 나타났다.

장애아전문어린이집에서 차량운행을 하는 경우 운행차량은 현원 규모에 따라 차이를 보이고 있으며, 최소 1대에서 최대 5대가 운행되고 있다. 장애아전문어린이집 규모에 따른 차량 운행은 30인 이하인 경우 1-2대, 31인 이상에서 50인 이하의 경우 1-3대, 51인 이상의 경우 2-4대를 운영하는 비율이 높은 수준으로 나타났다.

〈표 VI-1-22〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 차량 운행현황

단위: %, 대, 개소

구분	차량 운행		등록 차량	위탁/수탁 차량	운행차량(기관)						차량 운행 기관 수	기관당 평균 운행 차량	(수)
	운행	미운행			미 운행	1대	2대	3대	4대	5대 이상			
전체	91.3	8.7	2.0	0.1	8.7	26.2	41.3	19.8	3.2	0.8	115	2.0	(126)
30인 이하	89.5	10.5	1.4	0.1	10.5	55.3	31.6	2.6	0.0	0.0	34	1.4	(38)
50인 이하	89.9	10.1	2.0	0.0	10.1	15.9	52.2	20.3	1.4	0.0	62	2.1	(69)
51인 이상	100.0	0.0	2.8	0.1	0.0	5.3	21.1	52.6	15.8	5.3	19	2.9	(19)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

나) 차량운행 관련 비용

장애아전문어린이집 차량당 월 평균 운행거리는 1,560.6km로 나타났으며, 월 평균 연료값은 48.7만 원, 월 평균 보험료는 107,533.5원이다.

장애아전문어린이집 현원 규모별로 살펴보면, 51인 이상의 규모에서 운행거리와 월 평균 연료비 모두 높게 나타났으나 어린이집 규모에 따른 차이가 크지 않은 것으로 보인다. 월 보험료의 경우 31인 이상에서 50인 이하가 가장 낮은 수준을 보였다.

〈표 VI-1-23〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 차량당 차량운영 현황 및 비용

단위: km, 대, 만원, 원, 분, 명

구분	운행 거리	(수)	연료비	(수)	보험료	(수)	운행 시간 ¹⁾	(수)	탑승 아동 수	(수)
전체	1,560.6	(226)	48.7	(226)	107,533.5	(233)	3.5	(228)	14.9	(228)
30인 이하	1,617.2	(46)	49.0	(46)	124,749.1	(48)	3.3	(48)	11.6	(48)
50인 이하	1,501.3	(129)	48.2	(129)	94,402.1	(129)	3.5	(129)	14.9	(129)
51인 이상	1,659.6	(51)	49.6	(51)	123,026.6	(56)	3.7	(51)	18.1	(51)

주: 1) '운행시간'의 경우만 1일 평균 기준이며, 그 외의 경우는 월 평균 기준임.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집 차량당 평균 소유차량 관련 비용으로 자동차 구입 총 가격은 3,522.3만 원, 자동차 구입 월 할부금은 22.6만 원, 차량 개조 비용 47.6만 원, 운전기사 운전 시 월급여는 평균 143.9만 원, 기타 월 차량 유지비는 33.9만 원으로 나타났다.

〈표 VI-1-24〉 장애아전문어린이집 현원 규모별 소유 차량 관련 비용: 차량당

단위: 만원, 대

구분	자동차 구입 총 가격	(수)	자동차 구입 월 할부금	(수)	차량 개조 비용	(수)	운전 기사 월 급여	(수)	기타 월 차량 유지비	(수)
전체	3,522.3	(220)	22.6	(222)	47.6	(222)	143.9	(206)	33.9	(225)
30인 이하	3,472.7	(41)	21.8	(43)	58.0	(43)	154.5	(37)	39.0	(45)
50인 이하	3,409.7	(126)	20.3	(126)	52.6	(126)	129.1	(122)	32.5	(127)
51인 이상	3,828.6	(53)	28.6	(53)	27.2	(53)	174.1	(47)	32.9	(53)

주: 1) '운전기사 월 급여'는 운전기사 운전 시 지급되는 월 급여를 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

2) 장애아전문어린이집 시설개보수비 관련 비용

장애아전문어린이집에서 최근 3년간 어린이집 환경개선을 위해 시설개보수를 한 기관은 전체 응답기관의 91.3%가 있다고 응답하였으며, 최근 3년간 시설개보수를 하지 않았다고 응답한 기관은 8.7%로 나타났다. 시설개보수에서 70% 이상의 높은 비율을 보인 항목은 기타가 94.4%, 마감재(페인트, 벽지, 장판, 타일, 방수, 보도블록, 고무바닥 등)가 83.3%, 소모품(형광등, 백열등, 소화기 등)이 74.6%, 급배수설비(수도 배관, 양변시, 세면기 등)이 72.3%로 조사되었다.

〈표 VI-1-25〉 최근 3년간 시설개보수 여부(중복응답)

단위: 개소, %, 건

구분	기관 수	백분율	개보수 횟수
시설개보수 경험 있음	115	91.3	-
냉난방설비(보일러, 배관, 온수기 등)	82	65.1	2.4
마감재(페인트, 벽지, 장판, 타일, 방수, 보도블록, 고무바닥 등)	105	83.3	2.8
시설안전설비(안전문, 안전난간, 보호대 등)	78	61.9	3.7
소방 및 가스안전설비(가스경보기, 화재경보기, 연기감지기 등)	78	61.9	2.6
급배수설비(수도 배관, 양변시, 세면기 등)	91	72.2	3.4

구분	기관 수	백분율	개보수 횟수
채광설비(방충망, 문, 창문 등)	83	65.9	2.4
소모품(형광등, 백열등, 소화기 등)	94	74.6	10.8
기타	17	94.4	3.2
시설개보수 경험 없음	11	8.7	-

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

장애아전문어린이집의 시설개보수의 연평균 비용은 기타 항목을 제외하고는 마감재가 19,698,454원, 소방 및 가스안전설비로 7,901,442원, 냉난방설비가 7,733,270원, 채광설비로 7,347,374원 순으로 높은 지출이 나타났다. 소모품 항목이 높은 개보수 비율을 차지했으나 지출 비용은 연평균 1,781,399원으로 가장 낮다.

〈표 VI-1-26〉 최근 3년간 환경개선을 위해 부담한 총 개보수(운영개선)비

단위: 원

구분	계	어린이집 운영비 ¹⁾	자부담 ²⁾	정부 지원 등 ³⁾
냉난방설비(보일러, 배관, 온수기 등)	7,733,270	4,797,110	546,914	2,389,247
마감재(페인트, 벽지, 장판, 타일, 방수, 보도블록, 고무바닥 등)	19,698,454	8,657,872	602,913	10,437,670
시설안전설비(안전문, 안전난간, 보호대 등)	4,446,104	2,934,416	66,234	1,445,455
소방 및 가스안전설비(가스경보기, 화재경보기, 연기감지기 등)	7,901,442	3,381,969	203,947	4,315,526
급배수설비(수도 배관, 양변기, 세면기 등)	4,426,216	2,740,822	120,225	1,565,169
채광설비(방충망, 문, 창문 등)	7,347,374	3,057,867	90,123	4,199,383
소모품(형광등, 백열등, 소화기 등)	1,781,399	1,042,799	28,043	710,557
기타	31,568,498	16,013,118	1,245,353	14,310,027

주: 1) '어린이집 운영비'는 시설비, 적립금을 의미함.

2) '자부담'은 개인용자차입금 등을 의미함.

3) '정부지원금'은 정부시설개보수지원금, 정부환경개선자금융자(장기차입금), 기타단체 등의 지원을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

최근 3년간 장애아를 위한 시설개보수 항목에서는 기타를 제외하고는 학습참여를 위한 보조기구가 48.8%, 장애인 의사소통도구가 42.4%, 화장실 편의시설이 38.4%, 아동용보장구(휠체어 등)가 37.6%, 안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등)가 32.0% 순으로 높게 나타났다.

〈표 VI-1-27〉 장애아를 위한 최근 3년간 시설개보수 또는 운영개선 여부(중복응답)

단위: 개소, %, 건

구분	기관 수	백분율	개보수 횟수
장애아를 위한 시설개보수(운영개선)한 적 있음	94	74.6	-
아동용보장구(휠체어 등)	47	37.6	3.0
학습참여를 위한 보조기구	61	48.8	4.1
장애인 의사소통도구	53	42.4	3.3
휠체어 접근을 위한 여유 공간 확보	18	14.4	1.1
엘리베이터 및 리프트	21	16.8	5.8
통학과 관련한 교통편의 시설	27	21.6	2.4
보조건의 배치	0	0.0	.
안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등)	40	32.0	2.0
화장실 편의시설	48	38.4	1.8
경사로	24	19.2	1.1
기타	3	100.0	3.3
장애아를 위한 시설개보수(운영개선) 경험 없음	32	25.4	-

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과편.

연평균 지출 비용으로 가장 많은 비용을 차지한 것은 기타 비용을 제외하고는 장애아 통학과 관련된 교통편의 시설로 연평균 14,057,230원이 지출되었으며, 엘리베이터 및 리프트 7,013,416원, 화장실 편의시설 6,165,817원, 안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등) 4,323,897원 순으로 나타났다. 정부지원금은 화장실 편의시설 2,525,429원, 안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등) 2,402,500원, 아동용보장구(휠체어 등) 2,417,532원 순으로 많은 금액이 지원되었다.

〈표 VI-1-28〉 장애아를 위한 최근 3년간 부담한 시설개보수비

단위: 원

구분	계	어린이집 운영비 ¹⁾	자부담 ²⁾	정부 지원 등 ³⁾
아동용보장구(휠체어 등)	3,295,766	848,872	29,362	2,417,532
학습참여를 위한 보조기구	3,280,786	1,484,745	97,459	1,698,582
장애인 의사소통도구	1,758,474	686,455	29,245	1,042,774
휠체어 접근을 위한 여유 공간 확보	3,840,218	2,282,428	1,358,824	61,111
엘리베이터 및 리프트	7,013,416	5,426,414	957,143	629,859
통학과 관련한 교통편의 시설	14,057,230	10,223,629	1,403,846	1,961,111
보조건의 배치	.	.	.	.
안전설비(바닥 안전설비 및 안전봉 등)	4,323,897	1,610,800	207,692	2,402,500
화장실 편의시설	6,165,817	3,439,859	147,917	2,525,429
경사로	1,398,565	818,542	420,833	159,190
기타	420,403,433	2,836,767	416,666,667	900,000

주: 1) '어린이집 운영비'는 시설비, 적립금을 의미함.

2) '자부담'은 개인용자차입금 등을 의미함.

3) '정부지원금'은 정부시설개보수지원금, 정부환경개선자금융자(장기차입금), 기타단체 등의 지원을 의미함.

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과편.

3) 장애아전문어린이집 재정 지원 현황

장애아전문어린이집 재정 지원 현황에서 치료사 인건비 122개소, 조리사 인건비 121개소, 특수교사 인건비 115개소, 보조인력 인건비 102개소, 특수교사 수당 102개소, 치료사 수당 96개소, 운전기사 인건비 93개소, 보육교사 수당 88개소, 원장 수당 47개소 순으로 지원받고 있다. 지원처에 따른 지원 비율 분석에서, 보건복지부로부터 지원받았다고 응답한 비율이 치료사 인건비의 64.0%, 조리사 인건비의 60.7%, 특수교사 인건비의 59.5%, 특수교사 수당의 52.2%, 보조인력 인건비의 51.5%, 치료사 수당의 49.8%, 보육교사 수당의 47.7% 순으로 높게 나타났다. 이에 비해 원장 수당과 운전기사 인건비의 경우에는 보건복지부의 지원비율이 14%대로 낮고 시·도청과 시·군·구청, 기타에서 지원받는 비율이 다른 인건비 및 수당에 비해 높게 나타났다.

운영비 지원여부에서 가장 많은 개소수를 보인 항목은 차량운행비 100개소, 냉난방비 99개소, 교재교구비 97개소, 급간식비 88개소, 반 운영비 59개소 순으로 나타났다. 지원처의 경우 보건복지부의 지원 비율이 높은 항목은 차량운행비로 39.1%였으며, 교재교구비 35.4%, 보조공학과 보조기기 24.2%, 반 운영비 24.1% 순으로 나타났다. 시·도청의 지원 비율은 반 운영비 31.8%, 급간식비 31.2%, 냉난방비 27.8% 순으로 높게 보고되었으며 시·군·구청의 지원은 기타를 제외하고는 냉난방비 53.1%, 급간식비 47.7%, 보조공학과 보조기기 42.6% 등이 가장 높게 나타난 항목이다.

〈표 VI-1-29〉 2022년 재정지원 현황: 총 인건비 및 운영비 지원 비율

단위: 개소, %, 원

구분	지원여부		지원 비율					월 평균 지원 금액 합계 ¹⁾
	지원 받음	지원 받지 않음	보건 복지부	시·도청	시·군· 구청	기타	계	
1. 총 인건비								
1-1) 보육교사 수당	88	38	47.7	20.5	30.2	16.0	100.0	5,975,052
1-2) 원장 수당	47	79	14.6	38.3	36.9	60.3	100.0	590,037
1-3) 보조인력 인건비	102	24	51.5	16.0	31.4	13.9	100.0	2,682,237
1-4) 특수교사 인건비	115	11	59.5	10.4	23.0	19.9	100.0	12,940,280
1-5) 특수교사 수당	102	24	52.2	18.6	27.6	28.0	100.0	3,009,901
1-6) 치료사 인건비	122	4	64.0	11.1	24.5	22.0	100.0	6,876,587

구분	지원여부		지원 비율					월 평균 지원 금액 합계 ¹⁾
	지원 받음	지원 받지 않음	보건 복지부	시·도청	시·군· 구청	기타	계	
1-7) 치료사 수당	96	30	49.8	19.0	29.3	26.4	100.0	1,471,726
1-8) 조리사 인건비	121	5	60.7	12.4	26.4	12.6	100.0	2,092,795
1-9) 운전기사 인건비	93	33	14.0	37.1	39.4	49.8	100.0	1,786,920
1-10) 기타1	9	4	20.0	20.8	13.3	68.8	100.0	4,500,663
1-11) 기타2	2	1	50.0	0.0	50.0	.	100.0	1,800,575
2. 총 운영비								
2-1) 총 반 운영비	59	67	24.1	31.8	33.2	80.4	100.0	1,303,645
2-2) 총 급간식비	88	38	8.1	31.2	47.7	81.6	100.0	1,121,109
2-3) 총 차량운행비	100	26	39.1	20.3	31.4	70.7	100.0	1,226,187
2-4) 총 시설개선비	29	97	21.0	20.3	36.9	78.8	100.0	8,554,071
2-5) 총 교재교구비	97	29	35.4	21.8	34.9	69.7	100.0	871,486
2-6) 총 보조공학기, 보조기기	23	103	24.2	21.3	42.6	54.6	100.0	1,617,705
2-7) 총 냉난방비	99	27	9.3	27.8	53.1	80.9	100.0	584,564
2-8) 기타1	6	1	0.0	0.0	53.3	93.3	100.0	611,867
2-9) 기타2	1	0	0.0	0.0	100.0	.	100.0	500,000

주: 1) '월 평균 지원금액 합계'는 1인당 평균금액이 아닌 항목별 월평균 총 지원금액 합계임.
 자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 장애아전문어린이집 조사」 결과임.

2. 장애아동 표준보육비용 산정 기준

가. 장애아동 표준보육비용 반 배치 모형

장애아동 표준보육비용 구성 항목은 일반 표준보육비용의 항목과 기본적으로 동일하며, 장애아동을 보육하는데 추가적으로 소요되는 비용을 고려하였다. 장애아동의 표준보육비용 산출 모형은 2019년 연구와 본 연구의 실태조사 결과를 고려하여 어린이집 규모에 따른 반 배치 모형을 구성하였다. 장애아반 구성은 장애아 기본반으로 일반장애아반과 누리장애아반으로 구분되고, 일반장애아반은 연령에 따라 0~2세 장애아동과 6세~12세 취학유예 장애아동으로 구분하였다. 2019년 표준보육비용 연구에서는 장애아방과후반을 포함하여 30인, 50인, 80인 모형으로 설정하였으나, 본 연구에서는 장애아방과후반은 정규 보육시간이 아니므로 반 배치 모형에서 제외하여, 24인, 42인, 69인 모형으로 설정하였다.

〈표 VI-2-1〉 장애아전문어린이집 규모별 반 배치 모형

구분			24인	42인	69인
장애아 기본반	일반	0~2세 장애아동	1	1	2
	장애아반	6세~12세 취학유예 장애아동	2	3	4
	누리장애아반 (3~5세 장애아동)		5	10	17
	계		8	14	23

단위: 개

나. 인건비

영유아보육법에는 장애아동 3인당 1인의 장애영유아를 위한 보육교사를 배치하여야 하고, 장애아동이 3인 초과될 때마다 1인씩 증원하도록 되어 있다. 또한 장애아동복지지원법에 따라 취학하지 아니한 만 3세 이상 장애아반의 특수교사 및 장애영유아를 위한 보육교사 2명당 1명 이상은 유치원과정 특수교사로 배치하도록 되어 있다. 단, 장애영유아의 수가 2명 이하인 경우 장애영유아를 위한 보육교사나 특수교사를 배치하지 아니할 수 있다.

치료사는 인건비지원시설 치료사 인건비 지원기준을 준용하여 장애아 9명당 1명으로, 3개반에 1명을 배치하는 것으로 설정하였고, 조리원은 40~80인 규모에 1명 배치하는 것으로 설정하였다. 이외 영아 보조교사, 연장반 전담교사, 누리과정 보조교사를 추가 배치하였다. 보조교사는 장애아 3명 증가 시마다 1명 추가 배치하였고, 누리과정보조교사는 장애아동 9~14개반에 1명, 15~20개반에 2명, 21개반 이상에 3명을 배치하였다.

법령의 기준 등을 준용하여 장애아전문어린이집의 반 배치 모형에 따른 인력 배치 기준은 다음과 같다.

〈표 VI-2-2〉 장애아전문어린이집 규모별 인력 배치 및 인건비 지급 기준

구분	인력배치			2013년	2019년	2022년 (장애아전문실태조사)	
	24인 (8개반)	42인 (14개반)	69인 (23개반)	호봉	호봉	호봉 (급여기준)	호봉 (호봉기준)
원장	1	1	1	12호봉	16호봉	23호봉	19호봉
장애아반 담당							
장애영유아 보육교사	5	8	13	5호봉	7호봉	8호봉	9호봉

단위: 명

구분	인력배치			2013년	2019년	2022년 (장애아전문실태조사)	
	24인 (8개반)	42인 (14개반)	69인 (23개반)	호봉	호봉	호봉 (급여기준)	호봉 (호봉기준)
특수교사	3	6	10	3호봉	7호봉	10호봉	9호봉
소계	8	14	23				
치료사	2	4	7	3호봉	5호봉	8호봉	7호봉
조리원	1	1	1	1호봉	1호봉	10호봉	10호봉*
계	12	20	32				
(연장반)	1	1	2				
(보조교사)	1	1	2				
(누리보조교사)		1	2				

주: 1) 원장, 보육교사, 특수교사, 치료사 급여 및 호봉은 본 연구 실태조사 결과임.

2) 조리원 1인당 월평균 급여는 2022년 보육교직원 월지급액 호봉으로 환산한 것임.

3) *는 별도 호봉자료가 없어 급여기준 환산호봉을 적용함

4) **는 어린이집실태조사 치료사 전체급여 평균을 호봉으로 환산한 것임.

보육교직원의 인건비 지급 기준은 본 연구의 장애아전문어린이집 실태조사에서 나타난 급여와 호봉기준을 제시하였다. 장애아동 1인당 인건비를 산정시 실제 지급 되는 급여를 기준으로 호봉으로 환산한 값을 사용하여, 원장 23호봉, 장애영유아 보육교사 8호봉, 특수교사 10호봉, 치료사 8호봉, 조리원 10호봉을 적용하였다. 인건비 기본급에 추가적으로 법정부담금 및 퇴직적립금 18.50%를 가산하였고, 일반 어린이집과 동일한 방식으로 본 연구의 장애아전문어린이집 실태조사 결과에서 나타난 보육교사의 월평균 시간외 근무시간 6시간의 시간외 수당(97,600원)을 반영하였다.

장애아동 1인당 인건비 1안은 원장, 장애영유아 보육교사, 특수교사, 치료사, 조리원의 급여기준에 법정부담금과 보육교사 시간외 수당을 반영한 것이고, 2안은 1안에 연장반 전담교사, 영아반 보조교사, 누리과정 보조교사 인건비를 추가반영한 것이다. 마지막으로 3안은 교사 대 장애아동 비율을 현행 1:3에서 1:2로 조정하여 이상적인 인건비를 산출하였다. 장애아동 1인당 인건비는 1안 기준으로 24인 규모는 1,451,100원, 42인은 1,363,700원, 69인은 1,317,100원으로 산정하였다.

〈표 VI-2-3〉 장애아전문어린이집 장애아동 1인당 인건비 산출 결과

단위: 원

구분	24인	42인	69인	비고
1인	1,451,100	1,363,700	1,317,100	보육교직원(원장, 장애영유아 보육교사, 특수교사, 치료사, 조리원) 급여 + 법정부담금 + 보육교사 시간외 수당
2인	1,552,300	1,450,500	1,422,700	1인 + 연장반 전담교사, 영아반 보조교사, 누리과정정보교사
3인	1,925,400	1,836,500	1,795,900	교사대 아동비율 조정(2:1) 후 1인방식 적용

다. 교재교구비

장애아전문어린이집의 경우 비장애 아동에게 필요한 교재교구비 뿐만 아니라 특수교육에 필요한 진단검사도구비와 재활치료에 관련된 치료교구비를 추가적으로 고려하였다. 장애아동을 위한 치료교구 목록이나 관련 지침의 변화가 크게 없어, 인천광역시교육청 특수학교 교구·설비 기준을 근거로 영역별 치료교구를 제안한 2019년 표준보육비용 연구를 준용하였다.

장애아전문어린이집에서 장애아동에 대한 진단검사도구는 크게 발달, 지능인지, 언어사회, 운동작업 영역으로 구분하여 목록화하였고, 재활치료교구 목록은 물리치료, 작업치료, 언어치료, 감각운동 치료지각 훈련 영역으로 구분하였다. 이외 연령별 교재교구는 일반 교재교구비를 산정결과를 준용하였다.

장애영유아를 위한 진단검사 도구는 검사도구를 직접 검색하여 가격을 조사하였고, 재활치료교구는 전문 판매업체인 소리토리, 홍익무역, 아이소리몰, 굳에듀, 칭찬나라 큰나라 등 5개 업체를 중심으로 조사하였다.

진단검사도구는 총 34개로 어린이집당 진단검사도구별 1개를 구비하되 장애아동 10명당 진단검사도구 1개를 추가 배치하고, 내구연한은 5년으로 하여 장애아동 1인당 진단검사도구 비용을 산출하였다. 재활치료교구는 135개로 진단검사도구와 마찬가지로 어린이집 당 재활치료교구별 1개를 구비하고, 내구연한은 5년으로 설정하여 산출하였다.

장애아동 1인당 진단검사도구비는 24인 규모 어린이집은 11,100원, 42인은 6,300원, 69인 규모는 3,888원이다. 장애아동 10명당 1개를 배치하는 경우, 24인 규모 어린이집은 22,100원, 42인은 25,300원, 69인 규모는 23,100원으로 산정

하였다. 장애아동 1인당 재활치료교구비는 24인 규모 어린이집은 73,100원, 42인은 41,800원, 69인 규모는 25,400원으로 산정하였다.

〈표 VI-2-4〉 장애아동 1인당 진단검사도구비 및 재활치료교구비 산정결과

단위: 원

구분	24인	42인	69인	비고
진단검사도구비	11,100	6,300	3,888	어린이집당 1개 구비
	22,100	25,300	23,100	장애아 10명당 1개 구비
재활치료교구비	73,100	41,800	25,400	

본 연구에서는 교재교구비는 진단검사도구별, 재활치료교구별로 어린이집당 1개를 구비하는 것으로 기본으로 하여, 일반 교재교구비(실내 교재교구비, 소모품비) 보유비율을 고려하여 안을 산출하였다. 장애아동 1인당 교재교구비 1안은 진단검사도구비, 재활치료교구비에 일반아동의 교재교구비 1안(교재교구 목록 중 어린이집에서 30% 이상 보유)을 합산한 것이다. 여기에서 일반 교재교구비는 장애아동 중 영아의 비율은 낮고 누리장애아 및 6세 이상 장애아동이 많음을 고려하여 4~5세 교재교구비를 적용하였다. 2안은 1안의 진단검사도구비와 재활치료교구비는 동일하고, 일반 교재교구비는 전체 목록을 모두 구비하는 것으로 산정하였다.

산정결과 장애아동 1인당 교재교구비는 1안 기준으로 24인 규모는 141,600원, 42인은 105,500원, 69인은 86,600원, 2안 기준으로는 24인 규모는 142,100원, 42인은 106,000원, 69인은 87,100원으로 산출되었다.

〈표 VI-2-5〉 장애아동 1인당 교재교구비

단위: 원

	구분	24인	42인	69인
1안	진단검사도구비	11,100	6,300	3,888
	재활치료교구비	73,100	41,800	25,400
	일반 교재교구비(4~5세)	57,400	57,400	57,400
	계	141,600	105,500	86,600
2안	진단검사도구비	11,100	6,300	3,888
	재활치료교구비	73,100	41,800	25,400
	일반 교재교구비(4~5세)	57,900	57,900	57,900
	계	142,100	106,000	87,100

라. 급간식비

장애아동의 특성에 따라 다진 음식, 진밥 등 별도의 조리과정 필요한 경우나, 식단표 상의 음식을 대신 다른 대체음식을 제공받는 경우도 있으나 연령별 식단표가 비장애아동의 식단표와 별반 다르지 않고 동일하다고 보았다. 다만, 2020 한국인 영양소 섭취기준에 따르면 1일 필요에너지는 3-5세는 1,400kcal, 6-8세는 1,700kcal, 9-11세는 2,000kcal로, 6-12세의 1일 필요에너지(1850kcal)는 3-5세 1일 필요에너지의 1.32배 수준으로 나타났다. 이에 일반 표준보육비용 식단표를 준용하되 6세 이상은 3-5세 중량의 132% 수준을 반영하였으며, 구체적으로는 어린이집 규모별로 연령별 아동 반 비율을 반영하여 3-5세아 1일 식단이 대비 가중 비율 산정한 후, 이를 비장애아 식단에 곱하여 산출하였다.

장애아동 1인당 급간식비 산출방식은 일반 표준보육비용 급간식비 1~3안과 동일하게 적용하였다. 먼저 0-2세 장애아, 3-5세 장애아, 6-12세 장애아동 1인당 월 급간식비를 우선 산출한 후, 반 배치 모형에 따라 연령별 장애 아동수가 달라져 규모별로 장애아동당 월 급간식비를 산출하였다.

장애아동 1인당 급간식비는 1안 기준으로 24인 규모는 90,900원, 42인 규모는 91,900원, 69인 규모는 90,200원, 친환경 식자재 30%인 2안 기준으로 24인 규모는 121,600원, 42인은 122,900원, 69인은 120,600원으로 산정하였다.

〈표 VI-2-6〉 장애아동 1인당 급간식비(1안, 일반마트 기준)

단위: 원

구분	장애아기본반			규모별		
	0~2세 장애아동	3~5세 장애아동	6~12세 장애아동	24인	42인	69인
1일 급간식비	2,040	3,540	4,670	3,635	3,675	3,606
월 급간식비	51,000	88,500	116,800	90,900	91,900	90,200

주: 1) 식단표 24일 기준으로 대형마트 공동구매, 공동구매가격, 식자재중 공동구매비율 고려한 비장애아동 급식비 단가를 기초로 함.

2) 월 25일 기준임

〈표 VI-2-7〉 장애아동 1인당 급간식비(2안, 친환경 30%)

단위: 원

구분	장애아기본반			규모별		
	0~2세 장애아동	3~5세 장애아동	6~12세 장애아동	24인	42인	69인
1일 급간식비	2,760	4,730	6,250	4,864	4,915	4,823

구분	장애아기본반			규모별		
	0-2세 장애아동	3-5세 장애아동	6-12세 장애아동	24인	42인	69인
월 급간식비	69,000	118,300	156,300	121,600	122,900	120,600

〈표 VI-2-8〉 장애아동 1인당 급간식비(3안, 친환경 40%)

단위: 원

구분	장애아기본반			규모별		
	0-2세 장애아동	3-5세 장애아동	6-12세 장애아동	24인	42인	69인
1일 급간식비	3,000	5,130	6,770	5,274	5,329	5,230
월 급간식비	75,000	128,300	169,300	131,800	133,200	130,800

마. 관리운영비

장애아전문어린이집 관리운영비는 일반 어린이집 관리운영비와 비교하여 아동 1인당 총 면적 비율을 적용하였다. 냉·난방비나 전기료 등은 장애아동 1인이 필요로 하는 면적이 비장애 영유아보다 더 크기 때문에 비용이 추가로 소요된다고 가정하여, 장애아전문어린이집 관리운영비는 일반어린이집 관리운영비와 비교하여 아동 1인당 총 면적 비율을 적용하였다. 현재 영유아 1인당 어린이집 전용면적 4.29㎡, 보육실 면적 2.64㎡인데 반해, 장애아 1인당 어린이집 전용면적은 7.83㎡, 보육실 면적 6.6㎡으로 어린이집 전용면적 기준으로 장애아동 1인당 면적 비율이 일반 아동에 비해 1.825배 높은 수준이다.

다만, 어린이집 면적에 영향을 받을 항목(연료비, 전기요금, 각종 안전점검, 방역소독 등)과 규모와 관련 없는 항목(방송수신요금, 우편요금, 인터넷통신요금, 전자출결시스템 운영 등)을 구분하여 면적에 영향을 받는 항목은 비장애아동 1인당 면적 대비 장애아동 1인당 면적 비율 1.825배를 적용하여 산출하고, 면적과 관련이 없는 항목인 경우에는 일반 표준보육비용의 관리운영비를 적용하였다. 이외 관리운영비의 산출기준 안은 일반 관리운영비와 동일하게 3개 안으로 설정하였다.

〈표 VI-2-9〉 장애아동 1인당 관리운영비

단위: 원

구분	표준보육비용			장애아동 1인당 관리운영비	
	관리운영비 (a)	장애아동 미적용 (b)	장애아동 적용 (c)	장애아동 적용 (d=c×1.825)	계 (b+d)

구분	표준보육비용					장애아동 1인당 관리운영비	
	관리운영비 (a)	장애아동 미적용 (b)	장애아동 적용 (c)	장애아동 적용 (d=c×1.825)	계 (b+d)		
1안	73,200	31,947	16개	41,204	14개	75,197	107,100
2안	74,400	33,197	17개	41,204	14개	75,197	108,400
3안	78,900	36,686	20개	42,193	16개	77,002	113,700

주: 1) 표비 관리운영비는 50인 기준임.

2) 장애아동 미적용: 방송수신요금, 우편요금, 인터넷통신요금, 부모교육지원, 업무용SW라이선스, 위생관리, 전자출결시스템 운영, 보육교직원복리비 등

3) 장애아동 적용항목: 연료비, 전기요금, 각종안전점검, 의료비 및 의약품, 방역소독, 영유아건강관리 등

장애아동 1인당 급간식비는 기본적 운영에 소요되는 비용인 1안 기준으로 24인 규모는 120,000원, 42인 규모는 107,100원, 69인 규모는 110,300원으로 산정하였다.

〈표 VI-2-10〉 규모별 장애아동 1인당 관리운영비

단위: 원

구분	24인	42인	69인
1안	120,000	107,100	110,300
2안	121,400	108,400	111,700
3안	127,300	113,700	117,100

주: 2021년 관리운영비 세출결산 결과, 장애아전문어린이집 42인 규모 대비 24인은 1.12배, 69인 1.03배 수준임.

바. 시설비

장애아동 1인당 시설비에는 일반 표준보육비용과 마찬가지로 시설유지비, 실외 교재교구비, 비품성교재교구비가 있으며, 여기에 추가로 장애아전문어린이집에 요구되는 편의시설이나 편의품목을 추가할 필요가 있다.

먼저 2019년 연구에서는 시설비는 관리운영비와 마찬가지로 장애아동 1인당 필요한 전용면적 비율을 적용하여 산출하였으나, 본 연구에서는 장애아동 1인당 시설비 중 시설유지비는 일반 표준보육비용 시설유지비를 그대로 적용하였다. 본 연구에서 시설유지비 산출 자료인 50인 규모 어린이집의 시설 구성현황에 장애아 전문어린이집의 필수 편의시설(장애인화장실(남,여), 장애인 시설물 설치(점자블럭, 핸드레일, 축지판), 주차장, 주출입구 경사램프, 휴게실 등)이 대부분 반영되어 있다.

〈표 VI-2-11〉 장애아전문 어린이집에 설치해야 하는 편의시설

구분	편의시설명	설치의무	시설유지비 산출 대상 어린이집(50인)
매개시설	주출입구	의무	○
	장애인 주차장	의무	△(주차장)
	주출입구 높이차 제거	의무	○(경사램프)
내부시설	내부 출입구	의무	○
	내부 목도	의무	○
	내부 계단, 승강기	의무	×(1층 건물임)
위생시설	대변기	의무	○
	소변기	의무	○
	세면대	권장	○
안내시설	점자블록		○
	유도 및 안내설비		○
	경보 및 피난 설비		○
기타	임산부를 위한 휴게시설	권장	○(휴게실)

자료: 보건복지부(2022). 보육사업안내 부록 pp. 223~224.

다음으로 장애아동의 편의 증진을 위해 17개 품목을 추가로 반영하였으며, 비용 조사시 품목별 종류와 사양에 따라 금액 편차가 크게 나타나 최소금액과 최대금액으로 제시하였다. 이외 실외 교재교구비와 비품성 교재교구비는 비장애 아동 비용과 동일하게 산출하였다.

〈표 VI-2-12〉 장애아전문어린이집 설치 편의지원 품목

영역	품목	시설당 개수	내구연한	금액	
				최소	최대
학습참여 지원	저시력 독서 화상기	1	5년	790,000	3,880,000
특수교육 영역	목욕의자	1	5년	360,000	787,000
	피더시트와 받침대	1	5년	640,000	1,480,000
의사소통 지원	점자정보단말기	1	5년	4,495,000	6,000,000
	인쇄물 음성변환출력기	1	5년	3,800,000	4,500,000
	화상 전화기	1	5년	349,300	349,300
	스크린 리더기	1	5년	380,000	380,000
	각종 보완대체의사소통 기기	1	5년	990,000	3,300,000
	특수키보드 및 마우스 등	1	5년	430,000	7,900,000
	무선 키보드 및 마우스 등	1	5년	79,700	110,000
이동수단 지원	수동 휠체어	1	5년	1,930,000	1,930,000
	보행보조기	1	5년	370,000	1,360,000
	카시트	1	5년	700,000	2,600,000
	다기능 워커	1	5년	35,000	880,000
생활영역 훈련	이동변기 겸용 샤워 휠체어	1	5년	1,230,000	1,230,000
	문열기 훈련도구	반 1개	5년	390,000	390,000
	끈 꿰기 훈련도구	반 1개	5년	33,000	41,800

자료: 소리토리, 홍익무역, 에듀카프 등 검색결과임.

장애아동 1인당 시설비 1안은 시설유지비는 50인 규모, 내용연수 40년, 할인율 0%, 실외 교재교구 및 비품성 교재교구비는 교재교구 중 어린이집의 30% 이상 보유한 목록의 비용, 편의지원 품목은 최소금액으로 산정하였다. 2안의 경우에 시설유지비는 1안과 동일하고 실외 교재교구 및 비품성 교재교구비는 교재교구 목록 전체를 보유하는 비용, 편의지원 품목은 최대금액으로 산정하였다.

〈표 VI-2-13〉 장애아동 1인당 시설비(1안)

단위: 원

구분	24인	42인	69인
시설유지비	30,100	43,250	24,810
비품(30% 보유)	16,640	14,390	13,080
실외 교재교구(30% 보유)	4,340	4,810	4,380
장애아동 편의지원 품목(최소)	13,863	8,929	6,355
계	64,900	71,400	48,600

〈표 VI-2-14〉 장애아동 1인당 시설비(2안)

단위: 원

구분	24인	42인	69인
시설유지비	30,100	43,250	24,810
비품(30% 보유)	17,250	14,620	13,290
실외 교재교구(30% 보유)	5,110	5,700	5,180
장애아동 편의지원 품목(최대)	27,875	16,957	8,966
계	80,300	80,500	52,200

3. 장애아동 1인당 표준보육비용

현재 장애아동 보육료는 연령별로 별도로 구분하지 않고 있어, 본 연구에서도 장애아동 표준보육비용은 연령별로 산출하지 않고 어린이집 규모별로 산출하였다.

장애아동 1인당 표준보육비용에서 인건비 산출을 위한 인력 배치는 법정 기준을 적용하여, 본 연구의 장애아전문어린이집 실태조사에서 나타난 원장, 장애아를 위한 보육교사, 특수교사, 치료사, 조리원의 급여 수준을 반영하였고, 법정부담금 및 퇴직적립금 18.5%과 시간외 수당을 반영하였다. 교재교구비는 기본적인 일반 교재교구비(실내 교재교구비와 소모품비) 1안에 발달·지능인지 영역 관련 진단검사 도구와 물리치료·작업치료 등 재활치료 교구를 추가로 포함하여 산출하였다. 급간

식비는 비장애아동과 식단표는 동일하나 6~12세 장애아동을 고려하여 연령별 필요 에너지를 조정하여 반영하였고, 관리운영비는 장애아동 1인당 어린이집 전용면적을 고려하여 면적에 영향을 받는 항목의 경우 비장애 관리운영비의 1.825배를 적용하였다. 마지막으로 시설비는 기존 비장애 시설비 1안에 장애아전문어린이집의 편의지원 품목의 최소금액으로 설정하였다.

장애아동 1인당 표준보육비용 산정 결과, 24인 규모는 1,868,500원, 42인 규모는 1,739,600원, 69인 규모는 1,652,800원으로 산정되었다.

〈표 VI-3-1〉 장애아동 1인당 표준보육비용

단위: 원

구분	24인	42인	69인
계	1,868,500	1,739,600	1,652,800
인건비	1,451,100	1,363,700	1,317,100
교재교구비	141,600	105,500	86,600
급간식비	90,900	91,900	90,200
관리운영비	120,000	107,100	110,300
시설비	64,900	71,400	48,600

VII

표준보육비용 연도별 보정 방안

01 비계측연도 표준보육비용 보정방안

02 2023년 표준보육비용 산출 결과

Ⅶ. 표준보육비용 연도별 보정 방안

영유아보육법에서는 표준보육비용을 결정하기 위해 필요한 조사를 3년마다 실시하고, 조사 결과를 바탕으로 중앙보육정책위원회의 심의를 거쳐 표준보육비용을 결정하도록 하고 있다. 이에 본 장에서는 표준보육비용 조사 주기가 3년인 점을 고려하여, 표준보육비용 산정 결과를 비계측연도 표준보육비용을 매년 보정하는 방안을 제시하였다.

1. 비계측연도 표준보육비용 보정방안

어린이집과 기능이 유사한 유치원의 경우 유아교육법 제25조에 “각 유치원은 유치원 원비의 인상률이 직전 3개 연도 평균 소비자 물가상승률을 초과하게 하여서는 아니 된다.”고 명시되어 있고, 유아교육법 시행규칙 제6조의2에 “유치원 원비 인상률 산정방법에 관하여 필요한 사항은 교육부장관이 정하여 고시”하도록 되어 있다. 이에 교육부는 매년 유치원 원비 인상률 산정방법을 고시하고 있다.

이에 본 연구에서는 비계측연도에 대한 어린이집 표준보육비용 보정 방법으로 유치원의 원비 인상률 산정방법을 준용하되 항목에 따라 일부 달리 적용하였다. 보육교직원 인건비의 경우 매년 수정되는 「보육교직원 인건비 지급기준」의 호봉별 월지급액을 반영하고, 이외 교재교구비, 급간식비, 관리운영비, 시설비는 직전 3개 연도 평균 소비자 물가상승률을 고려하여 보정하였다. 2020~2022년 3개연도 평균 소비자물가상승률은 기하 평균으로 산출하였으며 2.7%였다.

〈표 Ⅶ-1-1〉 직전 3개년도 평균 소비자물가상승률 산출

단위: 2020=100, %

구분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
소비자물가 총지수(2020=100)	99.1	99.5	100	102.5	107.7	-
소비자물가상승률(%)	1.5	0.4	0.5	2.5	5.2	2.7

주: 1) 소비자물가상승률 = {(당해년도 연간소비자물가지수 ÷ 직전 연간소비자물가지수) - 1} × 100.
자료: 통계청, 「소비자물가조사」 각 연도

2. 2023년 표준보육비용 산출 결과

가. 영유아 1인당 표준보육비용

먼저 본 연구 실태조사의 평균 급여 수준에 해당하는 호봉을 2023년 보육교직원 인건비 지급기준에 따른 월지급액으로 반영하여 인건비를 산출하면 다음과 같다.

〈표 VII-2-1〉 2023년 보육교직원 인건비 수준(실태조사 평균 급여 기준)

단위 : 원

구분	원장	보육교사	간호사	영양사	조리원
호봉('22)	12호봉	1호봉	1호봉	1호봉	1호봉
급여('23)	3,563,300	2,592,900 *시간외수당 7시간(105,500원) 포함	2,487,400	2,487,400	2,384,700

이외 본 연구에서 산정한 표준보육비용 결과에 직전 3개년도 평균 소비자 물가 상승률 2.7%를 반영하여 2023년 급간식비, 교재교구비, 관리운영비, 시설비를 보정하면 다음과 같다.

표준보육비용 산정 결과를 2023년 표준보육비용으로 보정하면 다음과 같다. 먼저 12시간 기준으로 영유아 1인당 표준보육비용은 20인 규모 어린이집의 경우 0세는 1,214,000원, 1세는 889,800원, 2세는 731,800원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 보면 0세는 1,209,000원, 1세는 884,700원, 2세는 726,800원, 3세는 579,100원, 4세 이상은 537,500원으로 산출되었다.

〈표 VII-2-2〉 2023년 영유아 1인당 표준보육비용(12시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,214,000	1,209,000	1,166,000	1,168,200	1,172,500	1,187,400	1,151,700
1세	889,800	884,700	841,800	844,000	848,300	863,100	827,500
2세	731,800	726,800	683,900	686,000	690,300	705,200	669,500
3세		579,100	536,200	538,400	542,600	557,500	521,900
4세 이상		537,500	494,600	496,700	501,000	515,900	480,200

8시간 기준으로 영유아 1인당 표준보육비용은 20인 규모 어린이집의 경우 0세

는 1,180,100원, 1세는 856,200원, 2세는 698,600원으로 산정되었고, 50인 규모 어린이집을 기준으로 보면 0세는 1,179,000원, 1세는 855,500원, 2세는 697,500원, 3세는 547,800원, 4세 이상은 506,300원으로 산출되었다.

〈표 VII-2-3〉 2023년 영유아 1인당 표준보육비용(8시간 기준)

단위: 원

구분	20인	50인	77인	97인	124인	142인	169인
0세	1,180,100	1,179,000	1,138,400	1,141,800	1,147,800	1,160,400	1,128,700
1세	856,200	855,000	814,500	817,900	823,900	836,400	804,800
2세	698,600	697,500	657,000	660,300	666,300	678,900	647,200
3세		547,800	507,300	510,700	516,600	529,200	497,600
4세 이상		506,300	465,800	469,100	475,100	487,700	456,000

나. 장애아동 1인당 표준보육비용

2022년 장애아동 표준보육비용 산정 결과를 소비자물가지수를 반영하여 2023년 값으로 보정하면 다음의 표와 같다. 2023년 장애아동 1인당 표준보육비용 결과, 24인 규모는 1,901,700원, 42인 규모는 1,771,000원, 69인 규모는 1,683,000원으로 산출되었다.

〈표 VII-2-4〉 2023년 장애아동 1인당 표준보육비용

단위: 원

구분	24인	42인	69인
계	1,901,700	1,771,000	1,683,000
인건비	1,473,100	1,385,100	1,338,300
교재교구비	145,400	108,300	89,000
급간식비	93,300	94,300	92,500
관리운영비	123,200	110,000	113,300
시설비	66,700	73,300	49,900



참고문헌

- 김은설·김정숙·이동하(2014). 2014 표준유아교육비 산출연구. 육아정책연구소.
- 김은설·문무경·박진아·이영미·김해인(2013). 누리과정 실행에 따른 표준유아교육비 산출 연구. 육아정책연구소.
- 김현숙·서병선(2008). 보육료 지원체계 개편방안 연구. 보건복지가족부·숭실대학교.
- 박기백·김현숙·김우철·김형준(2005). 표준보육·교육단가 및 적정부담수준에 관한 연구. 여성부·한국조세연구원.
- 박진아·김근진·윤지연(2017). 표준보육료와 교육비 산출 연구(V). 육아정책연구소.
- 박진아·유해미·최효미·김동훈·김태우·위세아·김송이·유영준(2019). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.
- 변용찬·임유경(2002). 표준보육단가 평가와 단가 산출. 보건복지부·한국보건사회연구원.
- 보건복지부(2022). 2021년 전국보육실태조사.
- 보건복지부(2022). 2022년도 보육사업안내.
- 삼성복지재단(2000). 서울특별시 보육시설의 표준보육단가 산출 및 재정지원제도에 관한 제언.
- 서문희·양미선·박진아·유영준·이영미·유옥수·정승구·이세원·이혜민(2013a). 표준보육비용 산정 연구. 보건복지부·육아정책연구소.
- 서문희·양미선·이영미·박형진·김희정(2013b). 보육의 질 제고를 위한 보육비 산출 연구. 육아정책연구소.
- 신윤정(2017). 프랑스 가족수당의 현황과 시사점. 국제사회보장리뷰, 2017(가을), 25-34.
- 이미화·서문희·임양미·이진경(2012). 표준보육료 산출 연구. 육아정책연구소.
- 채민석(2021). 코로나19와 영국의 통합급여. 국제노동브리프, 59-67.
- 최윤경·박진아·최효미·김동훈·김태우(2017). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

최윤경·박진아·김동훈·이완정·김태우(2021). 표준보육비용 산정 모형 개발 연구. 보건복지부·육아정책연구소.

최은영·김나영·엄문영·최윤경(2016). 2016 표준유아교육비 산출 연구. 육아정책연구소.

최은영·최효미·김정민(2015). 2015 표준유아교육비 산출 연구. 육아정책연구소.

European Education and Culture Executive Agency, Eurydice, (2019). Key data on early childhood education and care in Europe : 2019 edition

〈웹 사이트〉

국가법령정보센터 <http://www.law.go.kr>에서 2022. 06. 24. 인출.

독일연방고용공단(Bundesagentur für Arbeit). <https://www.arbeitsagentur.de/en/financial-support>에서 2022. 10. 01. Child Benefits Leaflet https://www.arbeitsagentur.de/datei/kg2-e-merkblattkindergeld_ba014317.pdf

독일연방고용공단(Bundesagentur für Arbeit). <https://www.arbeitsagentur.de/en/child-allowance>에서 2022. 10. 01. 인출.

스웨덴사회보험청(Försäkringskassan). Parental benefit. <https://www.forsakringskassan.se/english/parents/when-the-child-is-born/parental-benefit>에서 2022. 10. 05. 인출.

영국정부홈페이지(GOV.UK). Childcare and parenting. <https://www.gov.uk/browse/childcare-parenting/financial-help-children>에서 2022. 10. 06. 인출.

영국정부홈페이지(GOV.UK). Tax-Free Childcare. <https://www.gov.uk/tax-free-childcare>에서 2022. 10. 08. 인출.

일본고다이라시 홈페이지. <https://www.city.kodaira.tokyo.jp.e.fj.hp.transer.com/kurashi/098/098308.html>에서 2022. 10. 08. 인출.

일본요코하마시 홈페이지, https://www.city.yokohama.lg.jp/lang/residents/en/child/following_childbirth.html에서 2022. 10. 08. 인출.

일본내각부 홈페이지. <https://www8.cao.go.jp/shoushi/shinseido/musyouka/about/ko/index.html>에서 2022. 10. 08. 인출.

- 일본후생노동성 위탁 모성건강관리사이트, <https://www.bosei-navi.mhlw.go.jp/ninshin/ikuji.html>에서 2022. 10. 08. 인출.
- 저출산고령사회위원회. [기획연재] 해외 육아휴직 제도 1편_스웨덴 <https://www.betterfuture.go.kr/front/policySpace/activityDetail.do?articleId=35>에서 2022. 10. 05. 인출.
- 저출산고령사회위원회. [기획연재] 해외 육아휴직 제도 2편_프랑스 <https://www.betterfuture.go.kr/front/policySpace/activityDetail.do?articleId=40&listLen=10&searchKeyword=%ED%94%84%EB%9E%91%EC%8A%A4&position=M> (pp. 20~21)에서 2022. 10. 06. 인출.
- 저출산고령사회위원회. ‘배우자 출산휴가 20일이 가능하려면-일본 「산후파파육아휴직」 벤치마킹- <http://www.betterfuture.go.kr/front/notificationSpace/columnDetail.do?articleId=184>에서 2022. 10. 08. 인출.
- 프랑스가족수당기금(La caisse nationale des allocations familiales). <https://www.caf.fr/allocataires/aides-et-demarches/droits-et-prestations/vie-personnelle/la-prestation-d-accueil-du-jeune-enfant-paje>에서 2022. 10. 06. 인출.
- European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, France-Family allowance. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=1110&intPageId=4532>에서 2022. 10. 06. 인출.
- European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, France-Maternity and paternity allowances. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1110&langId=en&intPageId=4533>에서 2022. 10. 06. 인출.
- European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, Sweden-Child allowance. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1130&langId=en&intPageId=4804>에서 2022. 10. 05. 인출
- European Commission, Employment, Social Affairs&Inclusion, Sweden-Parental benefits and benefits related to childbirth. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1130&langId=en&intPageId=4808>에서 2022. 10. 05. 인출.
- Eurydice. <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/france/france>에서 2022. 10. 06. 인출.

- Eurydice. <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/germany/early-childhood-education-and-care>에서 2022. 10. 01. 인출.
- Eurydice. <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/germany/access>에서 2022. 10. 01. 인출.
- Eurydice. <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1111&intPageId=4547&langId=en>에서 2022. 10. 01. 인출.
- Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/sweden/educational-guidelines>에서 2022. 10. 05. 인출.
- Eurydice, <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/national-education-systems/sweden/access>에서 2022. 10. 05. 인출.
- GUTE KITA PORTAL. <https://www.gute-kita-portal.de/englisch>에서 2022. 10. 01. 인출.
- Handbook Germany. <https://handbookgermany.de/en/childcare>에서 2022. 10. 01. 인출
- Handbook Germany. https://handbookgermany.de/en/parental-leave?gclid=CjwKCAjwp9qZBhBkEiwAsYFsb4CYX89erpJxcSM3t0R5LHwvK_us465SCgXjvHLEQ4CTNnGHxiKARoCLt8QAvD_BwE에서 2022. 10. 01. 인출.
- Net childcare costs in EU countries. Impact on family incomes and work incentives, 2019. https://www.oecd.org/els/soc/benefits-and-wages/Net%20childcare%20costs%20in%20EU%20countries_2019.pdf에서 2022. 10. 02. 인출.
- OECD Data. Net childcare costs. <https://data.oecd.org/benwage/net-childcare-costs.htm>에서 2022. 10. 02. 인출.
- Simply Germany. <https://www.simplegermany.com/parental-leave-germany/>에서 2022. 10. 08 인출.



부록

부록 1. 표준보육비용에 관한 어린이집 조사 설문지

2022년 표준보육비용에 관한 어린이집 조사 설문지

안녕하십니까?

육아정책연구소는 육아정책연구를 보다 체계적이며 종합적으로 수행하기 위해 설립된 국책연구기관으로 2022년 보건복지부의 「표준보육비용 산정 연구에 관한 연구」를 수탁연구로 수행하고 있습니다.

이에 따라 표준보육비용 산정에 필요한 기초자료 수집을 위해 본 설문조사를 실시하게 되었습니다. 귀하께서 응답해주신 모든 사항은 개인정보보호법 및 통계법 제33조(비밀의 보호) 제1항, 제2항에 의거하여 철저하게 비밀이 보장되며, 그 내용은 연구 목적 외에는 어떤 용도로도 이용하지 않을 것입니다.

본 연구의 중요성을 감안하시어 바쁘시더라도 솔직하고 성실하게 응답하여 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2022년 00월

육아정책연구소 소장

내용문의: 육아정책연구소 000 연구위원(00-000-0000), 000 연구원(00-000-0000)

조사진행: 00000 000(00-0000-0000)

※ 통계법 제33조(비밀의 보호)

- ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.
- ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

어린이집 코드											전화번호				
어린이집 명											인가년도				년
주소	()시·도 ()시·군·구 ()동·읍·면														
유형	① 국공립 ② 사회복지법인 ③ 법인·단체 등 ④ 민간 ⑤ 직장 ⑥ 가정 ⑦ 협동														
정원	()명										현원	()명			
공인 여부	① 공공형 ② 지역특화형(서울, 부산, 인천, 대전, 광양 등) ③ 해당사항 없음														

육아정책연구소
Korea Institute of Child Care and Education

1. 어린이집 현원 및 반 구성에 대한 질문입니다.

A1. 다음은 보육 영유아 일반 현황에 관한 내용입니다. 해당 되는 반 수 및 인원 수를 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당하는 반이나 인원이 없으면, “0”을 기입해 주시고 모르는 경우 “999”를 기입해 주십시오.

구분	1. 기본보육반				
	반 수	현원	담임교사 수	보육실 수	장애 영유아 수
1. 0세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
2. 1세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
3. 2세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
4. 3세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
5. 4세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
6. 5세반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
7. 0,1세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
8. 1,2세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
9. 2,3세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
10. 3,4세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
11. 4,5세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
12. 3,4,5세 혼합반	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명
합계	() 반	() 명	() 명	() 개	() 명

A1-1~3. 다음은 보육 영유아 일반 현황 및 연장반 운영 등에 관한 내용입니다. 해당되는 인원 및 반 수를 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당하는 반이나 인원이 없으면, “0”을 기입해 주시고 모르는 경우 “999”를 기입해 주십시오.

구분		반 수	현원	전담교사 수	보육실 수
1-1. 연장반	1 0세반	() 반	() 명	() 명	() 개
	2 영아반	() 반	() 명	() 명	() 개
	3 유아반	() 반	() 명	() 명	() 개
	4 장애아반	() 반	() 명	() 명	() 개
1-2. 장애아반		() 반	() 명	() 명	() 개
1-3. 시간제보육		() 반	() 명	() 명	() 개

II. 어린이집 보육교직원 인건비 관련 질문입니다.

B1. 귀 어린이집에서 기본급 외에 보육교사에게 지급하는 비용 또는 수당은 무엇입니까? 지급하는 항목을 모두 선택해 주십시오.

※ 보육교사에게 중앙정부 및 지자체에서 직접 지급하는 수당은 제외합니다.

- ☐ ① 차우개선비 ☐ ② 직책수당(주임, 담임 등) ☐ ③ 중식비
☐ ④ 시간 외·야간·휴일 근무수당 ☐ ⑤ 연구수당 ☐ ⑥ 정근수당
☐ ⑦ 자격수당(조리사, 영양사 등) ☐ ⑧ 명절수당(설, 추석 등) ☐ ⑨ 가족수당
☐ ⑩ 생일수당 ☐ ⑪ 휴가비(하계, 동계 등) ☐ ⑫ 기타()
☐ ⑬ 기타() ☐ ⑭ 기타()

B2. 귀 어린이집 보육교사 중 시간 외 근무를 하는 교사가 있습니까?

- ☐ ① 시간 외 근무 교사 없음 (☞ 문항 B3으로)
☐ ② 일부 교사가 시간 외 근무함 (☞ 문항 B2-1로)
☐ ③ 모든 교사가 시간 외 근무함 (☞ 문항 B2-1로)

B2-1. (시간 외 근무 보육교사가 있는 경우) 2022년 6월 한 달 동안 시간 외 근무를 한 보육교사는 몇 명이고, 시간 외 근무 총 시간은 어떻게 됩니까?

- 시간 외 근무(2022년 6월) 보육교사 수 ()명
 - 시간 외 근무(2022년 6월) 보육교사 1인당 월 평균 () 시간

B2-2. (시간 외 근무 보육교사가 있는 경우) 시간 외 수당을 어떻게 지급하십니까?

- ☐ ① 근로기준법에 따라 시간 외 수당을 계산하여 지급
☐ ② 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 계산하여 지급 (☞ 문항 B2-2-1로)
☐ ③ 어린이집 내부 규정으로 정한 시간 외 수당을 시간 관계없이 일괄 지급 (☞ 문항 B2-2-2로)
☐ ④ 시간 외 수당 지급은 없으나, 시간 외 근무시간을 근로시간으로 인정 (근로시간으로 보상)
☐ ⑤ 시간 외 근무에 따른 별도 보상 없음

B2-2-1. 어린이집에서 내부 규정으로 정한 시간 외 수당 단가는 얼마입니까?

- 시간당 ()원

B2-2-2. 어린이집에서 내부규정으로 정한 시간 외 수당을 시간에 관계없이 일괄 지급하는 경우, 시간 외 수당으로 월 얼마를 지급하십니까?

※ 교사 1인에게 지급하는 금액을 기준으로 기입하여 주십시오.

- 교사 1인당 월 ()원

B3. 귀 어린이집에 근무하는 **보육교사 전체의 경력 및 급여**를 기입하여 주십시오.

※ 2022년 6월 기준으로 응답해 주십시오.

※ 담임교사가 10인을 초과하는 경우에는 담당반 등을 고르게 배분하여 10인까지 응답해 주십시오.

No	담당반	어린이집 총 경력주 ¹⁾	근무 시간주 ²⁾ (일 평균)	호봉		기본급 (월 평균)주 ³⁾	제 수당 (월 기준)주 ⁴⁾
				미적용	적용		
1	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
2	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
3	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
4	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
5	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
6	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
7	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
8	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
9	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원
10	연령반/ 반이름	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원	()천원

주1) 어린이집 총 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 응답

주2) 보육교사 휴계시간을 제외하고 기입함

주3) 2022년도 계약연봉에 기재된 세전 월평균 기본 급여

주4) 6월 한 달 동안 받은 기타수당(지자체 처우개선비, 시간 외 근무수당, 근무환경개선비, 누리수당 등)

B4. 귀 어린이집 **연장반 전담교사의 경력, 근무시간, 호봉, 월평균 급여**를 적어 주십시오.※ **연장보육 시간(16:00~19:30)을 기준으로** 근무시작 시각, 근무 시간을 입력해 주십시오.

구분	근무시작 시각 ※24시각 기준	어린이집 총 경력주1)	근무 시간 (일 평균)	호봉		급여 (월 평균)
				미적용	적용	
연장반 전담교사1	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
연장반 전담교사2	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
연장반 전담교사3	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
연장반 전담교사4	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
연장반 전담교사5	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원

주1) 어린이집 총 경력은 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 응답

B5.귀 어린이집 **영아반 보조교사**의 **경력, 근무시간, 호봉, 월평균 급여**를 적어 주십시오.

구분	근무시작 시각 ※24시각 기준	어린이집 총 경력주1)	근무 시간 (일 평균)	호봉		급여 (월 평균)
				미적용	적용	
영아반 보조교사1	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
영아반 보조교사2	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
영아반 보조교사3	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
영아반 보조교사4	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
영아반 보조교사5	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원

주1) 어린이집 총경력 = 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 응답

B6.귀 어린이집 **누리과정 보조교사**의 **경력, 근무시간, 호봉, 월평균 급여**를 적어 주십시오.

※ 누리과정 운영지원금으로 채용한 누리과정 보조교사만 해당합니다.

구분	근무시작 시각 ※24시각 기준	어린이집 총 경력주1)	근무 시간 (일 평균)	호봉		급여 (월 평균)
				미적용	적용	
누리과정 보조교사1	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
누리과정 보조교사2	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
누리과정 보조교사3	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
누리과정 보조교사4	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
누리과정 보조교사5	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원

주1) 어린이집 총경력 = 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 응답

B7.귀 어린이집 **시간제 보조교사**의 **근무시간, 경력, 호봉, 월평균 급여** 등을 적어 주십시오.

구분	근무시작 시각 ※24시각 기준	어린이집 총 경력주1)	근무 시간 (일 평균)	호봉		급여 (월 평균)
				미적용	적용	
시간제 보조교사1	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
시간제 보조교사2	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
시간제 보조교사3	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
시간제 보조교사4	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원
시간제 보조교사5	()시 ()분	()년 ()개월	()시간 ()분	☐	()호봉	()천원

주1) 어린이집 총 경력 = 현재 재직 중인 어린이집 경력 + 이전 어린이집 경력을 응답

B8. 귀 어린이집 **조리원의 근무시간, 호봉, 월평균 급여** 등을 적어 주십시오.

구분	근무시작 시각 ※24시각 기준	근무 시간 (일 평균)	호봉		급여 (월 평균)
			미적용	적용	
조리원1	()시 ()분	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
조리원2	()시 ()분	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
조리원3	()시 ()분	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
조리원4	()시 ()분	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원
조리원5	()시 ()분	()시간 ()분	☐	() 호봉	()천원

B9. 귀 어린이집에 임용된 **기타 보육교직원(원장, 보육교사, 조리원 제외)**은 몇 명이며, 월평균 보수는 얼마입니까?

구분		보육교직원 수	1인당 월평균 급여주 ²⁾
1	영양사 (공동은 77을 기록함)	()명	()천원
2	간호사	()명	()천원
3	간호조무사	()명	()천원
4	치료사	()명	()천원
5	운전기사주1)	()명	()천원
6	기타 (사무원, 관리인, 도우미, 기타교사 등)	()명	()천원
총계		()명	()천원

주1) 운전기사는 고용운전수를 의미함. 임대(지입)차는 제외

주2) 1인당 월평균 보수는 해당 보육교직원 전체임금을 직원 수로 나눈 평균 보수로, 세전소득 기준임.

B10. 귀 어린이집은 기본보육시간(09:00~16:00) 이전인 **오전 7시30분~9시에 아침 통합보육을 운영하고 있습니까?**

- ☐ ① 운영함 (☞ 문항 B10-1로)
☐ ② 운영하지 않음 (☞ Ⅲ.어린이집 보육활동경비로)

B10-1. **아침 통합보육반 운영은 어떠한 형태로 하십니까?**

- ☐ ① 연령 구분 없이 아침통합반으로 운영(영아반만 운영하는 경우도 여기에 포함됨)
☐ ② 영아반과 유아반으로 구분하여 아침통합반 운영
☐ ③ 기타(적을 것 :)

B10-2. **아침 통합보육 영유아는 주로 누가 담당하십니까?**

- ☐ ① 기본반 담임교사가 시간 외 근무형태로 담당(기본반 담임교사가 당직형태로 담당하는 경우도 여기에 포함됨)
☐ ② 별도 임용된 보조교사가 아침통합보육 담당
☐ ③ 별도 인력없이 원장이 아침통합보육 담당
☐ ④ 기타(적을 것 :)

B10-3. **아침 통합보육 시 간식을 제공**하고 있습니까?

- ☐ ① 제공함
☐ ② 제공하지 않음

Ⅲ. 어린이집 보육활동경비

Ⅲ-A. 어린이집 교재교구 관련 질문입니다.

C1. 귀 어린이집은 교재교구를 주로 어디에서 구입합니까? 교재교구비를 가장 많이 지출하는 사용처를 기준으로 응답해 주십시오.

- ☐ ① 교재교구 전문업체(예: 보육사, 국민서관 등)
☐ ② 유아교재교구 온라인 업체(키드키즈, 아이꿀터 등)
☐ ③ 일반 온라인 쇼핑몰(쿠팡, G마켓, 11번가, 옥션, 위메프 등)
☐ ④ 기타()

C2. 보육과정 운영을 위해 2021년 1년 동안 다음과 같은 교재교구를 구입하였습니까? 있다면 연간 구입 비용은 얼마입니까?

구분	C2-1. 구입여부	C2-2. 구매주기	C2-3. 연간 구입비용						
학습지 형태 교재	☐ ① 구입함 (☞ C2-2. 구매주기로 이동) ☐ ② 구입하지 않음 (☞ Ⅲ-B. 급간식비로 이동)	☐ ① 월 1회 ☐ ② 격월 ☐ ③ 분기 ☐ ④ 연 2회 ☐ ⑤ 연 1회	연 <table border="1"><tr><td>억</td><td>천만</td><td>백만</td><td>십만</td><td>만</td><td>천</td></tr></table> 천원	억	천만	백만	십만	만	천
억	천만	백만	십만	만	천				
패키지화된 교재	☐ ① 구입함 (☞ C2-2. 구매주기로 이동) ☐ ② 구입하지 않음 (☞ Ⅲ-B. 급간식비로 이동)	☐ ① 월 1회 ☐ ② 격월 ☐ ③ 분기 ☐ ④ 연 2회 ☐ ⑤ 연 1회	연 <table border="1"><tr><td>억</td><td>천만</td><td>백만</td><td>십만</td><td>만</td><td>천</td></tr></table> 천원	억	천만	백만	십만	만	천
억	천만	백만	십만	만	천				
온라인 (교재) 서비스	☐ ① 구입함 (☞ C2-2. 구매주기로 이동) ☐ ② 구입하지 않음 (☞ Ⅲ-B. 급간식비로 이동)	☐ ① 월 1회 ☐ ② 격월 ☐ ③ 분기 ☐ ④ 연 2회 ☐ ⑤ 연 1회	연 <table border="1"><tr><td>억</td><td>천만</td><td>백만</td><td>십만</td><td>만</td><td>천</td></tr></table> 천원	억	천만	백만	십만	만	천
억	천만	백만	십만	만	천				
소모품 교재교구	☐ ① 구입함 (☞ C2-2. 구매주기로 이동) ☐ ② 구입하지 않음 (☞ Ⅲ-B. 급간식비로 이동)	☐ ① 월 1회 ☐ ② 격월 ☐ ③ 분기 ☐ ④ 연 2회 ☐ ⑤ 연 1회	연 <table border="1"><tr><td>억</td><td>천만</td><td>백만</td><td>십만</td><td>만</td><td>천</td></tr></table> 천원	억	천만	백만	십만	만	천
억	천만	백만	십만	만	천				

Ⅲ-B. 어린이집 급간식비 관련 질문입니다.

C3. 귀 어린이집에서 6월 한 달 동안 영유아의 급간식을 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까?

※ 지자체 지원금을 포함하여 지출한 급간식비 총액을 기입해 주십시오.

구분	지출액 (2022년 6월 기준)						
급간식비 지출 총액(a+b)	연	억	천만	백만	십만	만	천천원
지자체 지원금 지출액(a)	연	억	천만	백만	십만	만	천천원
어린이집 자체운영비 지출액(b)	연	억	천만	백만	십만	만	천천원

C4. 귀 어린이집은 급식재료 공동구매(급식재료 공급업체와 계약을 통해 급식재료를 일괄 공급받는 경우)에 참여하고 있습니까?

- ☐ ① 참여함 (☞ 문항 C4-1로)
☐ ② 참여하지 않음 (☞ 문항 C5로)

C4-1. 귀 어린이집은 급식재료 공동구매 방식은 무엇입니까?

- ☐ ① 지방자치단체에서 계약한 공급업체와 개별계약을 통해 급식재료를 안심구매함
☐ ② 어린이집이 별도로 급식재료 공급업체를 선정·계약하여 구매함
☐ ③ 기타(적을 것 :)

C4-2. 귀 어린이집에서 구입하는 매월 총 급식재료 비용 중 공동구매를 통해 구입하는 급식재료 비용이 차지하는 비중은 평균적으로 몇 % 인니까?

()%

C4-3. 급식재료 공동구매의 가장 큰 장점은 무엇이라고 생각하십니까? 한 가지만 선택해 주십시오.

- ☐ ① 비용 절감
☐ ② 안정된 수급
☐ ③ 관리의 편리성
☐ ④ 표준 식단과 레시피를 제공받음
☐ ⑤ 신선도 유지(생선, 야채, 과일 등)
☐ ⑥ 소량구매 가능
☐ ⑦ 기타(적을 것 :)
☐ ⑧ 없음

C4-4. **급식재료 공동구매의 가장 큰 단점**은 무엇이라고 생각하십니까? **한 가지만** 선택해 주십시오.

- ☐ ① 식단 선택의 제한
☐ ② 식재료 구매·관리와 관련된 행정업무 증가
☐ ③ 개별적 욕구를 반영할 수 없음
☐ ④ 신선도 떨어짐
☐ ⑤ 개별구매보다 비용이 높음
☐ ⑥ 기타(적을 것 :)
☐ ⑦ 없음

C5. 귀 어린이집은 급간식 재료로 친환경 식재료를 구매하십니까?

※ 친환경 급식재료는 유기농, 무농약, 무항생제 등의 환경친화적 과정으로 생산된 재료를 모두 포함함

- ☐ ① 구매함 (☞ 문항 C5-1로)
☐ ② 구매하지 않음 (☞ 문항 C6으로)

C5-1. (① 친환경 식재료 구매하는 경우) 친환경 식재료로 무엇을 구매하는지 다음 보기에서 모두 찾아 선택해 주십시오.※ 한 품목에서 일부만 친환경 급식재료로 구입하는 경우에도 구입한 것으로 응답해 주십시오.

- ☐ ① 쌀 등 곡식류 ☐ ② 육류 ☐ ③ 생선, 어패류 ☐ ④ 채소류
☐ ⑤ 과일류 ☐ ⑥ 과자류 ☐ ⑦ 유제품(우유, 요거트 등) ☐ ⑧ 기타(무엇:)

C5-2. 귀 어린이집의 매월 전체 급간식비 지출 중 친환경 급식재료 구매비용의 비중은 평균적으로 몇 % 정도 인니까?

()%

C6. 귀 어린이집은 반조리식/포장식 제품을 구매하십니까?

- ☐ ① 구매함 (☞ 문항 C6-1로)
☐ ② 구매하지 않음 (☞ 문항 C7로)

C6-1. 귀 어린이집에서 구입하는 매월 총 급식재료 비용 중 반조리식/포장식 제품을 구입하는 비용이 차지하는 비중은 평균적으로 몇 % 인니까?

()%

C7. 귀 어린이집에서 2021년 1년 동안 조리실 유지관리를 위해 물품구입으로 지출한 비용이 어느 정도 인니까?

※ 렌탈 비용은 제외하고 구입 금액을 적어주십시오

구분	지출액 (2021년 1년 동안)						
1) 기계류 (예: 냉장고, 냉동고, 전자레인지, 가스레인지, 오븐, 전기포트 등)	연	억	천만	백만	십만	만	천원
2) 가구류 (예: 김치통, 프라이팬, 냄비, 쌀통 등)	연	억	천만	백만	십만	만	천원
3) 식기류 (예: 접시, 식판, 쟁반, 물병, 컵, 숟가락, 젓가락 등)	연	억	천만	백만	십만	만	천원
4) 소모품 (예: 고무장갑, 수세미, 비누, 키친타월 등)	연	억	천만	백만	십만	만	천원

C8. 어린이집 재무회계 기타운영비는 총 보육료 수입의 일정범위 내에서 지출하도록 되어 있습니다. 귀 어린이집 세출 중 기타운영비 지출은 전체 지출의 총 몇 %를 차지하였습니까?

2022년 3월부터 6월까지의 전체 누적 지출의 총 ()%

C8-1. 어린이집 세출예산과목 중 다음 항목지출에 대한 지출을 100%로 하였을 때 각 항목별 지출 비율을 적어주십시오. (2022년 3월부터 6월까지의 누적)

구분	기타 운영비			적립금 (개보수· 차량구입 등)	자산취득비 (차량할부금)	장기차입금 상환	계
	건물 임대료	건물 융자금	기타				
비율	%	%	%	%	%	%	100%

C10-2-1. 문 C10-1에 응답하신 소유차량에 대해서만 응답해 주십시오.

구분	소유 차량 1	소유 차량 2	소유 차량 3	소유 차량 4	소유 차량 5	소유 차량 6
1. 자동차 구입 총 가격	()원	()원	()원	()원	()원	()원
2. 자동차 구입 월 할부금	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원
3. (운전기사 운전 시) 월 급여	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원
4. 차량 유지비 (월 연료비)	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원
5. 차량 유지비 (월 보험료)	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원
6. 차량 유지비 기타 (각종 오일, 소모품 교체, 검사비 등)	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원

C10-2-2. 문 C10-1에 응답하신 임대/위탁차량에 대해서만 응답해 주십시오.

구분	임대(지입) 차량 1	임대(지입) 차량 2	임대(지입) 차량 3	임대(지입) 차량 4	임대(지입) 차량 5	임대(지입) 차량 6
1. 월 지출 비용	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원	월 ()원

C10-3. (차량을 운행하는 경우) 정부(지자체 포함)로부터 지원받는 금액은 한 달 기준 총 얼마입니까? 2022년 6월 기준으로 응답해 주십시오.

유류비	차량기사 인건비	차량보험료	기타	지원금액 합계
월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원

C10-4. (차량을 운행하는 경우) 보호자가 부담하는 차량운행비는 한 달 기준 총 얼마입니까?
2022년 6월 기준으로 총 수입액을 기재해 주십시오.

유류비	차량기사 인건비	차량보험료	기타	지원금액 합계
월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원	월 () 천원

C10-5. (차량을 운행하는 경우) 차량동승자는 누구입니까? 주로 탑승하는 동승자를 선택해 주십시오.

차량 1	차량 2	차량 3	차량 4	차량 5	차량 6
☐ ① 원장	☐ ① 원장	☐ ① 원장	☐ ① 원장	☐ ① 원장	☐ ① 원장
☐ ② 교사	☐ ② 교사	☐ ② 교사	☐ ② 교사	☐ ② 교사	☐ ② 교사
☐ ③ 기타인력	☐ ③ 기타인력	☐ ③ 기타인력	☐ ③ 기타인력	☐ ③ 기타인력	☐ ③ 기타인력

IV. 어린이집 건축비 및 시설개보수비

D1. 귀 어린이집의 매입·임대 형태는 어디에 해당합니까?

- ① 부지 매입 후 어린이집 신축 (☞ 문항 D2로)
- ② 일반 건물 매입 후 어린이집으로 개보수 (☞ 문항 D2로)
- ③ 어린이집 건물 매입 후 개보수 (☞ 문항 D2로)
- ④ 일반 건물 임대하여 어린이집으로 개보수 (☞ 문항 D3으로)
- ⑤ 어린이집 건물 임대하여 개보수 (☞ 문항 D3으로)

D2. 어린이집을 신축 및 매입한 경우(D1 질문에 ①, ②, ③번 응답)에만 응답합니다.

D2-1. (어린이집 신축 또는 매입한 경우) 어린이집 설치 시 비용은 어느 정도 부담하였습니까?
각 항목별로 적어주십시오.

구분	부지	건축비	건물 구입비	개보수비	총 비용
신축	천만원	천만원			천만원
개보수			천만원	천만원	천만원

D2-2. (어린이집 신축 또는 매입한 경우) 귀 어린이집 설치 시 부지 또는 건물을 담보로 은행 등 금융권이 타인으로부터 융자를 받았습니까? 최초 융자 규모는 어느 정도였습니까?

① 받음 (억 천만 백만 십만 만 천 만원)

② 안 받음

D2-3. 현재 융자금은 어느 정도입니까? 또한 이자율은 몇 %입니까?

- 융자금:

 억 천만 백만 십만 만 천 만원

- 이율: 연 () %

D2-4. (어린이집 매입한 경우) 어린이집 매입 시 권리금을 부담하였습니까? 권리금을 냈다면 어느 정도입니까?

① 부담함 (총 억 천만 백만 십만 만 천 만원)

② 부담하지 않음 (☞ 문항 D4로)

D3. 어린이집을 임대한 경우(D1 질문에 ④, ⑤번 응답)에만 응답합니다.

D3-1. (어린이집 임대한 경우) 임대 형태는 어디에 해당합니까?

- ① 전세 ② 전·월세 ③ 월세 ④ 무상임대 (☞ 문항 D4로)

D3-2. 어린이집 임대한 경우 어린이집을 최초 설치 시 비용은 어느 정도 부담하였습니까?
각 항목별로 적어 주십시오.

권리금	보증금	개보수비	총계
만원	만원	만원	만원

D3-3. 전월세로 임대한 경우 귀 어린이집은 현재 보증금과 월세를 어느 정도 부담하고 있습니까?

현재 보증금:	만원	현재 월세:	만원
---------	----	--------	----

D4. 귀 어린이집은 2021년에 한 해 동안 단기 차입을 한 적이 있습니까? 있다면 총 차입금은 얼마이고 주된 이유는 무엇입니까?

1) 단기차입 여부 및 차입금액	① 있음 (총	억	천만	백만	십만	만	천	만원)	② 없음
2) 이유 (있는 대로 모두 표시)	☐ ① 개보수비	☐ ② 퇴직금	☐ ③ 급여	☐ ④ 급식자재	☐ ⑤ 공공요금	☐ ⑥ 기타()			

D5. 귀 어린이집은 최근 3년간(2019년부터 현재까지) 어린이집 환경개선을 위하여 시설 개보수를 한 적이 있습니까? 있다면 어느 정도의 비용을 부담하였습니까?

구분	개보수 여부	개보수 횟수	3년 총 개보수비			
			계	어린이집 운영비 (시설비, 적립금)	자부담 (개인 유자 등의 차입금 등)	정부지원 등 ^{주1)}
1) 냉난방설비 (보일러, 배관, 온수기 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
2) 마감재 (페인트, 벽지, 장판, 타일, 방수, 보도블록, 고무바닥 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
3) 시설안전설비 (안전문, 안전난간, 보호대 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
4) 소방 및 가스안전설비 (가스경보기, 화재경보기, 연기감지기 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
5) 급배수설비 (수도 배관, 양변기, 세면기 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
6) 채광설비 (방충망, 문, 창문 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
7) 소모품 (형광등, 백열등, 소화기 등)	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원
8) 기타()	① 있음 ② 없음	건	천원	천원	천원	천원

주1) 정부시설개보수지원금, 정부환경개선자금용자(장기차입금), 기타단체 등 지원

D6. 귀 어린이집은 최근 3년간(2019년부터 현재까지) 장애아를 위한 환경개선을 위하여 시설 개보수나 운영 개선을 한 적이 있습니까? 모두 선택해 주십시오.

- | | |
|--|---|
| ☐ ① 이동용보장구(휠체어 등) | ☐ ② 학습참여를 위한 보조기구 |
| ☐ ③ 장애인 의사소통도구 | ☐ ④ 휠체어접근을 위한 여유공간 확보 |
| ☐ ⑤ 엘리베이터 및 리프트 | ☐ ⑥ 통학과 관련한 교통편의 시설 |
| ☐ ⑦ 보조견의 배치 | ☐ ⑧ 안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등) |
| ☐ ⑨ 화장실 편의시설 | ☐ ⑩ 경사로 |
| ☐ ⑪ 기타() | ☐ ⑫ 없음 |

D6-1. 귀 어린이집은 최근 3년간(2019년부터 현재까지) 장애아를 위한 환경개선을 위해 연평균 어느 정도의 비용을 부담하였습니까?

(※ 지자체 지원금을 포함하여 시설개보수로 지출한 총 비용을 연평균으로 환산하여 기입해 주십시오)

(※ 연평균 금액 = (2019년 지출액 + 2020년 지출액 + 2021년 지출액) / 3)

연평균 () 천원

V. 어린이집 운영 지원

E1. 귀하가 어린이집을 운영하면서 재정적으로 가장 어려움을 겪고 있는 부분은 무엇입니까? (3개 선택)

- ① 보육교사 인건비 부담
- ② 기타 보육교직원 인건비 부담
- ③ 사회보험료 및 퇴직금 적립
- ④ 어린이집 환경 개선
- ⑤ 교재교구·기자재 구입 비용
- ⑥ 급간식비
- ⑦ 임대료 등 기타운영비 부담
- ⑧ 차량유지 및 관리비
- ⑨ 제세공과금 등 지출 비용
- ⑩ 기타()
- ⑪ 없음

E2. 귀하는 어린이집을 운영하면서 가장 필요한 지원이 무엇이라고 생각하십니까? (2개 선택)

- ① 인건비 보조
- ② 시설·환경개선비 지원
- ③ 교재교구비 지원
- ④ 운영비(급간식 등) 지원
- ⑤ 보조인력(보조교사, 대체교사 등) 지원
- ⑥ 기타()

VI. 원장 일반 사항

DQ1. 귀하의 연령은 몇 세입니까? 만 () 세

DQ2. 귀하의 성별은 무엇입니까? ① 여자 ② 남자

DQ3. 귀하의 최종학력은 어떻게 됩니까?

- ① 고졸 이하
- ② 전문대(2, 3년제) 졸업
- ③ 4년제 대학 졸업
- ④ 대학원 졸업 이상

DQ4. 귀하의 어린이집 총 경력은 어느 정도입니까? ※2022년 6월 말 기준으로 적어주십시오.

총 어린이집 교사 경력	총 어린이집 원장 경력	현재 어린이집 원장 경력
총 ()년 ()개월	총 ()년 ()개월	총 ()년 ()개월

DQ5. 귀하가 받고 있는 월 급여는 얼마입니까?

구분		월 급여
기본급 ※ 세전 기본급		() 만원
직책급		() 만원
제수당 ※ 지자체 처우개선비, 농어촌특별수당, 시간 외근수당, 근무환경개선비, 누리수당, 기말수당, 가계지원비, 정근수당, 장기근속 수당, 가계보조수당, 교통급식비, 성과수당 등	어린이집 지급액	() 만원
	정부/지자체 지원금	() 만원
월 총액 ※ 한 달 기본급과 수당(정부지원금 포함)을 합친 금액		() 만원

DQ6. 설문에 응답해주신 기관 중 300개소를 추출하여 표준보육비용 산정을 위한 심층 조사를 실시하려고 하오니, 원장님의 이메일 주소를 기입해 주시기 바랍니다.

(_____ @ _____)

DQ7. 바쁘신 중에도 끝까지 응답해 주셔서 감사합니다.

답례품은 문화상품권 1만원권으로 지급될 예정입니다. 원하는 지급방식을 선택해 주십시오.

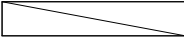
① 지류 문화상품권 지급

② 모바일 문화상품권 송신 - 휴대폰 번호: ()-()-()

***심층조사까지 완료해 주시면, 답례품으로 문화상품권 1만 5천원을 드립니다.**

♣ 끝까지 응답하여 주셔서 감사합니다. ♣

1. 귀 어린이집의 2022년 3월부터 6월까지의 세출액을 기준으로 재원대비 지출비율을 기재해 주십시오.

※ 해당사항이 없는 경우는 해당 칸에  표시 해주시기 바랍니다.

※ 소수점 이하는 반올림 하여 정수로만 응답해 주십시오.

세출예산과목			주요 재원									지출 계
관	항	목	보육료			지자체 별도지원 (특수보육시책)			기타			
인건비	원장인건비	원장급여			%			%			%	100%
		원장수당			%			%			%	100%
	보육교직원 인건비	보육교직원급여			%			%			%	100%
		보육교직원수당			%			%			%	100%
	기타인건비	기타 인건비			%			%			%	100%
	기관 부담금	법정부담금			%			%			%	100%
		퇴직금 및 퇴직적립금			%			%			%	100%
운영비	관리 운영비	수용비 및 수수료			%			%			%	100%
		공공요금 및 제세공과금			%			%			%	100%
		연료비			%			%			%	100%
		여비			%			%			%	100%
		차량비			%			%			%	100%
		복리후생비			%			%			%	100%
		기타운영비			%			%			%	100%
	업무 추진비	업무추진비			%			%			%	100%
		직책급			%			%			%	100%
		회의비			%			%			%	100%
보육 활동비	기본 보육 활동비	교직원 연수·연구비			%			%			%	100%
		교재·교구 구입비			%			%			%	100%
		행사비			%			%			%	100%
		영유아 복리비			%			%			%	100%
		급식·간식 재료비			%			%			%	100%
수익자 부담경비	선택적 보육 활동비	특별활동비 지출			%			%			%	100%
	기타 필요경비	기타 필요경비			%			%			%	100%
적립금	적립금	적립금			%			%			%	100%
상환· 반환금	차입금 상환	단기 차입금 상환			%			%			%	100%
		장기 차입금 상환			%			%			%	100%
	반환금	보조금 반환			%			%			%	100%
		보호자 반환			%			%			%	100%
		법인회계 전출금			%			%			%	100%
조성비	시설비	시설비			%			%			%	100%
		시설장비 유지비			%			%			%	100%
	자산 구입비	자산취득비			%			%			%	100%
과년도 지출	과년도 지출	과년도 지출			%			%			%	100%
잡지출	잡지출	잡지출			%			%			%	100%
예비비	예비비	예비비			%			%			%	100%

2. 귀 어린이집의 2021년 1년을 기준으로 운영비 세부내역의 지출여부와 1회 평균 지출 비용을 상세하게 적어 주십시오.

세출과목		지출 주기 ① 월1회 이하 ② 격월 ③ 분기 ④ 연2회 ⑤ 연1회 ⑥ 지출안함	1회 평균 지출 비용						
운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
1) 관리운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
(1) 사용료 및 수수료			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 가스안전점검	가스안전점검 수수료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 공기질 측정 및 관리	실제 공기질 측정 수수료 및 공기청정기 관리 비용		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 수질검사	실내외 수질검사 수수료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 각종안전점검	전기, 소방, 화재, 승강기, 놀이시설 안전 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 기타수수료	기타 각종 수수료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(2) 공공요금			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 연료비	보일러 및 난방시설 연료비, 난방용 도시가스요금 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 방송수신요금	위성방송, 유선방송수신료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 상하수도요금	어린이집이 사용한 상수도료, 하수도료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 우편요금	국내우편료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 인터넷통신요금	인터넷 유료 문자 서비스 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 전기요금	전기요금		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 전화요금	기본전화료, 이동전화료, 시내전화료 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 어린이집 안전공제회	영유아 생명·신체 피해보상 관련, 가스사고 배상책임 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 화재보험	화재보험 의무가입		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 폐기물(오물)처리	오물수거료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 기타 제세공과금	기타 각종 제세공과금		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 차량유지비	차량 관련 유류대, 정비유지비, 소모품 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(3) 일반운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 간행물구독	신문, 잡지 등 구독		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 어린이집 홍보 비용	어린이집 홍보비, 광고료 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 어린이집 평가 비용	어린이집 평가 소요 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 부서운영비	통상적인 조직운영에 소요되는 경비(물품 구입 등)		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 사무집기 및 비품	컴퓨터, 복사기 및 프린터 구입/임대 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 사무용품 구입	필기구, 용지구입, 토너구입 등 통상적인 기관운영에 소요되는 기본 사무용품비		억	천만	백만	십만	만	천	천원

세출과목		지출 주기 ① 월1회 이하 ② 격월 ③ 분기 ④ 연2회 ⑤ 연1회 ⑥ 지출안함	1회 평균 지출 비용						
운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 세탁비	커튼 및 카펫 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 유관기관협력	지역사회 협력 및 연계		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 운영위원회운영	운영위원회 협의회		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 부모교육지원	부모교육 및 연수, 회의 소요 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 여비	보육교직원 국내·외 출장비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 피복비	근무복, 작업복, 위생복, 작업화 등에 소모되는 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 업무용 SW라이선스	소프트웨어 사용료(한글, 윈도우 등)		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 홈페이지관리	도메인 비용 및 개선		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 행정장비수선	교직원 컴퓨터 등 기계 및 사무집기 비품 소규모 수선비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(4) 위생관리									
- 먹는물관리	정수기 위탁, 소독 및 관리		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 방역소독	위생관리 등을 위한 어린이집 방역소독 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(5) 시설관리용역									
- 시설관리용역	시설관리용역(무인기계경비 포함)		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- CCTV	CCTV		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 전자출결 시스템운영	전자출결 시스템운영		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(6) 시설물유지보수									
- 시설물관리소모품비외	어린이집 시설물 관리 및 각종 보수공사 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 행정장비 수선	교직원 컴퓨터 등 기계 및 집기비품 소규모 수선비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(7) 급식관리 : 급식기구 교체 및 기구 확충 등을 위한 경비									
- 급식기구 확충	급식기구 등 확충 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 보존식 냉동고	보존식 냉동고 구입		억	천만	백만	십만	만	천	천원
2) 업무추진비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
(1) 기관운영업무추진비	기관의 운영 및 유관 기관과의 업무유대를 위해 소요되는 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(2) 직책급여업무추진비	원장의 직책수행을 위해 정기적으로 지급하는 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(3) 회의비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
3) 복리비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
(1) 교사실운영	교사실 유지비용		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(2) 보육교직원 복리비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 보육교직원 연수지원	보육교직원 연수비, 강사료 등 연수지원 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 보육교직원 동아리	보육교직원 동아리(동호회) 지원 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원

세출과목		지출 주기 ① 월1회 이하 ② 격월 ③ 분기 ④ 연2회 ⑤ 연1회 ⑥ 지출안함	1회 평균 지출 비용						
운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 보육교직원 복지지원	보육교직원 현장체험연수 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 보육교직원 상해보험	보육교직원 상해보험		억	천만	백만	십만	만	천	천원
(3) 영유아 복리비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 의료비 및 의약품	의료비 및 소모성 약품 구매		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 반 운영비	반 운영을 위하여 소요되는 경비		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 안전교육연수비	영유아 안전교육 관련 비용		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 영유아 건강관리	건강진단, 응급원아 관리 등		억	천만	백만	십만	만	천	천원
4) 기타 운영비			억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 건물임대료	건물임대료		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 건물용자금 이자	건물용자금 이자		억	천만	백만	십만	만	천	천원
- 기타경비 (적을 것:)			억	천만	백만	십만	만	천	천원

DQ7. 바쁘신 중에도 끝까지 응답해 주셔서 감사합니다. 답례품은 문화상품권 1만 5천원권으로 지급될 예정입니다. 원하는 지급방식을 선택해 주십시오.

① 지류 문화상품권 지급

② 모바일 문화상품권 송신 - 휴대폰 번호: ()-()-()

♣ 끝까지 응답하여 주셔서 감사합니다. ♣

부록 3. 표준보육비용에 관한 설문지(장애아전문어린이집)

통계법 제32조(성실응답의무), 제33조(비밀의 보호)

응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계작성 목적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

표준보육비용에 관한 어린이집 조사 〈장애아전문 어린이집 조사〉

안녕하십니까?

육아정책연구소는 육아정책연구를 보다 체계적이며 종합적으로 수행하기 위해 설립된 국책연구기관으로 2022년 보건복지부의 「표준보육비용 산정 연구에 관한 연구」를 수탁연구로 수행하고 있습니다.

이에 따라 장애아 표준보육비용 산정에 필요한 기초자료 수집을 위해 본 설문조사를 실시하게 되었습니다. 귀하께서 응답해주시는 모든 사항은 개인정보보호법 및 통계법 제33조(비밀의 보호) 제1항, 제2항에 의거하여 철저히 비밀이 보장되며, 그 내용은 연구 목적 외에는 어떤 용도로도 이용하지 않을 것입니다.

본 연구의 중요성을 감안하시어, 바쁘시더라도 솔직하고 성실하게 응답하여 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2022년 00월

육아정책연구소 소장 000

문의: 육아정책연구소 000 연구위원 (00-000-0000)

육아정책연구소 000 연구원 (00-000-0000)

조사수행 ☎000000 (00-000-0000)

시도	
시군구	
어린이집명	

어린이집 고유번호	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
응답자 성명	
응답자 핸드폰번호	()-()-()
주소	()시·도 ()시·군·구 ()동·읍·면

㉠ 응답 시 유의사항 ㉠

- ※ 조사지 응답은 귀 어린이집의 현황을 잘 파악하고 있는 원장님이 응답 해주시기 바랍니다.
- ※ 문항 순서에 따라 해당하는 항목에 대해 빠짐없이 기록하여 주십시오.
- ※ 설문지에 기록하실 때에는 특별한 설명이 없으면, 보기 번호 중에서 한 개를 선택해주시기 바랍니다.
- ※ 아동 인원 수, 급여, 지출액 등 숫자를 기입해야 하는 항목은 해당 항목의 단위를 꼭 확인하고 응답해 주십시오.
- ※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 입력해주시고, 세부항목의 합계와 합계의 응답내용이 일치하는지 확인해 주시기 바랍니다.

I. 어린이집 현원 및 반 구성

Q1) 다음은 보육 아동 일반 현황에 관한 내용입니다. 해당되는 인원을 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

※ 중복해당 될 경우, 가장 많은 시간을 보내는 반(중복되지 않도록)으로 응답해 주십시오.

구분			0~2세 반	3~5세 반	장애아 기본 반	누리 장애아 반	장애아 방과후 반 ^{주1)}	취학 유예 아동 (6세 이상)	기타 ^{주2)} (ex. 혼합반)	합계
1) 현재 다니고 있는 아동 총 인원수			명	명	명	명	명	명	명	명
장애아동			명	명	명	명	명	명	명	명
비장애아동			명	명	명	명	명	명	명	명
2) 반 수			개	개	개	개	개	개	개	개
3) 보육교사 (특수교사, 보조교사 포함)	보육 교사 수	장애영유아를 위한 보육교사 ^{주3)}	명	명	명	명	명	명	명	명
		일반 보육교사	명	명	명	명	명	명	명	명
		소계	명	명	명	명	명	명	명	명
		보조교사 수 (도우미 제외)		명	명	명	명	명	명	명
	특수 교사 수	특수학교 정교사 1, 2급 (유치원과정)	명	명	명	명	명	명	명	명
		특수학교 정교사 1, 2급 (유치원과정 이외)	명	명	명	명	명	명	명	명
		특수교사 (보건복지부장관 인정 ^{주4)})	명	명	명	명	명	명	명	명
		특수교사(기타) ^{주5)}	명	명	명	명	명	명	명	명
		소계	명	명	명	명	명	명	명	명
	*보유한 자격 중복될 경우, 국가자격증(물리치료, 작업치료, 언어재활, 임상심리) 우선으로 1가지 골라 응답									
4) 상주하는 치료사 자격 ^{주6)}	물리치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
	작업치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
	언어재활사(언어치료)		명	명	명	명	명	명	명	명
	임상심리사(심리치료)		명	명	명	명	명	명	명	명
	행동치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
	음악치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
	놀이치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
	미술치료사		명	명	명	명	명	명	명	명
기타		명	명	명	명	명	명	명	명	
소계		명	명	명	명	명	명	명	명	명
5) 보육실 수			개	개	개	개	개	개	개	개

주1) 만 12세 이하 취학아동 중 방과후 어린이집을 일일 4시간 이상 이용하는 장애아동반

주2) 기타는 혼합반(예외)일 경우, 해당

- 장애아전문 어린이집에서 비장애아를 보육하는 경우에 장애아 유아 보육 현원이 9명 미만으로 시장, 군구, 구청장이 지역 내 수급상황(인구 지역 여유 정원이 없는 경우 등), 학부모의 요구(형태 등 동반인소)등 불가피한 사유가 있다고 인정하여 승인한 경우에는 예외적으로 2세반과 유아반 혼합 보육 가능이 경우 교사 대 아동비율은 2세반 기준으로 적용하고 누리과정을 적용해야 함

주3) 보육교사 2급 이상 자격을 취득하고, 특수교육 또는 재활관련 교과목 및 학점을 이수하여 장애영유아를 위한 보육교사 자격확인서를 발급받은 경우

- 2012. 8. 4. 이전 편입하거나 입학한 사람은 8과목(16학점) 이상 이수

- 2012. 8. 5. 이후 편입하거나 입학한 사람은 8과목(24학점) 이상 이수

주4) 「장애아동복지지원법」시행령 제5조 시행당시(‘12. 8. 5.) 어린이집에 배치된 특수교사로서, 보건복지부장관이 지정한 기관에서 실시하는 직무교육과정을 2016. 3. 1.까지 최종 이수한 사람은 「장애아동복지지원법」시행령 제5조에 따른 특수교사 자격을 충족한 것으로 인정(「장애아동복지지원법」부칙 제3조 및 동법 시행령 부칙 제2조)

주5) 특수학교 실기교사 자격증 취득한 특수교사, 특수교육 또는 재활관련학과를 전공하고 졸업한 특수교사

주6) 치료사 자격기준은 관련 분야 국가자격증 소지자(물리치료사, 작업치료사, 언어재활사, 임상심리사 등)

- 자격기본법 제19조제1항에 따라 주무부장관이 공인한 치료관련 민간자격 소지자(공인자격증에 한하여 인정)

- 한국연구재단 등재(후보)학술지를 발간하는 학회가 소정의 절차를 거쳐 발급하는 치료관련 민간자격 소지자

- 특례: 특수교사 자격이 인정되는 자

Q1-1) 다음은 보육 아동의 연령별 현황에 관한 내용입니다. 해당되는 인원을 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

구분	0세	1세	2세	3세	4세	5세	6세 이상	합계
현재 아동 연령별 총 인원 수	명	명	명	명	명	명	명	명
장애아동	명	명	명	명	명	명	명	명
- 장애인 복지카드 (등록증) 소지 아동 수	명	명	명	명	명	명	명	명
- 특수교육대상자 진단평가결과 통지서 소지 아동 수	명	명	명	명	명	명	명	명
- 장애소견 의사진단서 제출 아동 수	명	명	명	명	명	명	명	명
비장애아동	명	명	명	명	명	명	명	명

* 장애아동 중 장애인복지카드 소지자이면서 특수교육 대상자인 경우는 '장애인복지카드 소지 아동'으로 구분

Q2) 다음은 장애아동 구성에 관한 내용입니다. 해당되는 인원을 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

※ 장애등록 및 진단서에 근거하여 기재하되, 중복장애일 경우에는 주 장애를 기재해 주십시오.

구분	장애유형 및 장애의 정도	장애의 정도가 심한 장애 (1~3급)	장애의 정도가 심하지 않은 장애 (4~6급)	계
장애인 복지카드 소지자	1) 지체장애	명	명	명
	2) 뇌병변장애	명	명	명
	3) 시각장애	명	명	명
	4) 청각장애	명	명	명
	5) 언어장애	명	명	명
	6) 지적장애	명	명	명
	7) 자폐성장애	명	명	명
	8) 정신장애	명	명	명
	9) 신장장애	명	명	명
	10) 심장장애	명	명	명
	11) 호흡기장애	명	명	명
	12) 간장애	명	명	명
	13) 안면장애	명	명	명
	14) 장루요루장애	명	명	명
	15) 뇌전증장애	명	명	명
장애진단 소견서, 특수교육 대상자	1) 언어발달지연	X		명
	2) 지적발달지연			명
	3) 자폐성 발달지연			명
	4) 기타 (*언어, 지적, 자폐성 외 진단소견 받은 경우)			명
계		명	명	명

Q3) 다음은 장애아동(장애로 추정되는 아동 포함)의 어린이집 내 재활치료 이용 현황에 관한 내용입니다. 해당되는 인원 및 횟수를 적어 주십시오.

※ 2022년 6월 기준으로 기입해 주십시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

※ 중복해당 될 경우, 중복하여 응답해 주십시오.

구분	치료사 인원 (상주+파견 포함)	재활치료 이용 장애아동 인원	1인당 월 평균 재활치료 횟수
1) 물리치료	명	명	회
2) 작업치료	명	명	회
3) 언어재활	명	명	회
4) 임상심리치료	명	명	회
5) 청능치료	명	명	회
6) 미술심리·음악·놀이심리	명	명	회
7) 행동·재활심리	명	명	회
8) 감각발달·운동발달·심리운동	명	명	회
9) 기타 (1~8 외 모든 재활치료)	명	명	회

II. 어린이집 보육교직원 인건비

Q4) 귀 어린이집은 기본급 외에 보육교직원(보육교사, 특수교사, 치료사)에게 지급하는 비용 또는 수당은 무엇입니까? 지급하는 항목 모두 선택해 주십시오.

※ 보육교사에게 중앙정부 및 지자체에서 직접 지급하는 수당은 제외

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. 처우개선비 | 2. 근무환경개선비 |
| 3. 급식비 | 4. 시간 외·야간·휴일 근무수당 |
| 5. 연구수당 | 6. 정근수당 |
| 7. 관리업무수당 | 8. 명절 휴가비 |
| 9. 가족수당 | 10. 자녀학자금 |
| 11. 특별근무수당 | 12. 기타1 () |
| 13. 기타2 () | 14. 기타3 () |

Q5) 귀 어린이집 보육교직원(보육교사, 특수교사, 치료사) 중 시간 외 근무를 하는 교사가 있습니까?

1. 시간 외 근무 교사 없음 (☐ 문항 6으로)
2. 일부 교사가 시간 외 근무함 (☐ 문항 5-1로)
3. 모든 교사가 시간 외 근무함 (☐ 문항 5-1로)

Ⅲ. 어린이집 보육비용 및 재정 지원

[Ⅲ-A. 장애아전문 어린이집 차량비 관련 질문입니다.]

Q7) 귀 어린이집에서는 등·하원 차량을 운행합니까?

1. 운행함 (☞ 문항 7-1으로)
2. 운행하지 않음 (☞ Ⅲ-B 으로)

Q7-1) (차량을 운행하는 경우) 몇 대를 운행합니까? 아래 해당하는 내용을 기입하여 주십시오.

등록 차량	+	위탁/수탁차량	=	총 차량
대		대		대

* (등록하지 않은)개인차량은 제외하여 기입

Q8) 다음의 표에서 제시하는 항목에 대해 등·하원 차량별로 응답해 주십시오.

※ 2022년 6월 말 기준으로 응답해 주십시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

Q8-A. 모든 차량	차량 1	차량 2	차량 3	차량 4	차량 5
1) 소유 형태 1. 소유(☞ 8-B) 2. 임대(지입)(☞ 8-C) 3. 기타(☞ 8-C)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)
2) 차량의 규모 1. 9(7)인승 2. 12(15)인승 3. 25인승 4. 34(37)인승 5. 기타	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)
3) 월 평균 운행거리	월 km	월 km	월 km	월 km	월 km
4) 월 평균 연료비	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원
5) 월 보험료	월 원	월 원	월 원	월 원	월 원
6) 1일 평균 운행시간	일 시간 분	일 시간 분	일 시간 분	일 시간 분	일 시간 분
7) 월 평균 탑승아동 수	월 명	월 명	월 명	월 명	월 명

Q8-B. 소유 차량 만	차량 1	차량 2	차량 3	차량 4	차량 5
1) 자동차 구입 총 가격	만원	만원	만원	만원	만원
2) 자동차 구입 월 할부금	만원	만원	만원	만원	만원
3) 차량 개조 비용	만원	만원	만원	만원	만원
4) 월 급여	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원
5) 기타 월 차량유지비	월 원	월 원	월 원	월 원	월 원
Q8-C. 임대(지입) 및 기타 차량 만	차량 1	차량 2	차량 3	차량 4	차량 5
1) 월 지출 비용	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원	월 만원

Q8d) 차량동승자는 누구입니까? 주로 탑승하는 동승자 1명을 선택해 주십시오.

차량 1	차량 2	차량 3	차량 4
1. 원장 2. 교사 3. 기타인력 4. 기타 ()	1. 원장 2. 교사 3. 기타인력 4. 기타 ()	1. 원장 2. 교사 3. 기타인력 4. 기타 ()	1. 원장 2. 교사 3. 기타인력 4. 기타 ()

Ⅲ-B. 장애아전문 어린이집 시설개보수비 관련 질문입니다.

Q9) 귀 어린이집은 최근 3년간(2019년부터 현재까지) 어린이집 환경개선을 위하여 시설 개보수를 한 적이 있습니까? 있다면, 어느 정도의 비용을 부담하였습니까?

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

구분	개보수 여부	개보수 횟수	3년 총 개보수비			
			계	어린이집 운영비 (시설비, 적립금)	자부담 (개인유자 차입금 등)	정부지원 등주 ¹⁾
1) 냉난방설비 (보일러, 배관, 온수기 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
2) 마감재 (페인트, 벽지, 장판, 타일, 방수, 보도블록, 고무바닥 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
3) 시설안전설비 (안전문, 안전난간, 보호대 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
4) 소방 및 가스안전설비 (가스경보기, 화재경보기, 연기감지기 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
5) 급배수설비 (수도 배관, 양변기, 세면기 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
6) 채광설비 (방충망, 문, 창문 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
7) 소모품 (형광등, 백열등, 소화기 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
8) 기타 ()	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원

주1) 정부시설개보수지원금, 정부환경개선자금융자(장기차입금), 기타단체 등 지원

Q10) 귀 어린이집은 최근 3년간(2019년부터 현재까지) 장애아를 위한 환경개선을 위하여 시설 개보수나 운영 개선을 한 적이 있습니까? 있다면, 어느 정도의 비용을 부담하였습니까?

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

구분	개보수 (운영개선) 여부	개보수 (운영개선) 횟수	3년 총 개보수(운영개선)비			
			계	어린이집 운영비 (시설비, 적립금)	자부담 (개인유자 차입금 등)	정부지원 등 ^{주1)}
1) 이동용보장구(휠체어 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
2) 학습참여를 위한 보조기구	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
3) 장애인 의사소통도구	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
4) 휠체어 접근을 위한 여유 공간 확보	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
5) 엘리베이터 및 리프트	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
6) 통학과 관련한 교통편의 시설	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
7) 보조건의 배치	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
8) 안전설비(바닥 안전 설비 및 안전봉 등)	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
9) 화장실 편의시설	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
10) 경사로	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원
11) 기타 ()	① 있음 ② 없음	건	원	원	원	원

주1) 정부시설개보수지원금, 정부환경개선자금용자(장기차입금), 기타단체 등 지원

Q11) 귀 기관에서는 장애 영유아 보육과 관련하여, 2022년 현재 재정 지원을 받고 있습니까? 아래 세부적인 내용별로 지원을 받고 계신지 여부에 대해 응답해주시시오. 지원을 받는다면, 어디에서 지원 받고 계신지 해당하는 곳에 모두 표시해주시시오.

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

	지원여부	지원비율(%) ^{주1)}					월 평균 지원금액 합계 ^{주2)}
	1. 지원받고 있음 2. 지원받지 않음 (※ IV. 원장 일반 사항으로)	1. 보건복지부	2. 시·도청	3. 시·군·구청	4. 기타 ()	5. 합계	
1. 총 인건비							원
1-1) 보육교사 총 수당	(선택)					100	원
1-2) 원장 총 수당	(선택)					100	원
1-3) 보조인력 총 인건비	(선택)					100	원
1-4) 특수교사 총 인건비	(선택)					100	원
1-5) 특수교사 총 수당	(선택)					100	원
1-6) 치료사 총 인건비	(선택)					100	원
1-7) 치료사 총 수당	(선택)					100	원
1-8) 조리사 총 인건비	(선택)					100	원
1-9) 운전기사 총 인건비	(선택)					100	원
1-10) 기타1 ()	(선택)					100	원
1-11) 기타2 ()	(선택)					100	원
2. 총 운영비							원
2-1) 총 반 운영비	(선택)					100	원
2-2) 총 급간식비	(선택)					100	원
2-3) 총 차량운행비	(선택)					100	원
2-4) 총 시설개선비	(선택)					100	원
2-5) 총 교재교구비	(선택)					100	원
2-6) 총 보조공학기기, 보조기기	(선택)					100	원
2-7) 총 냉난방비	(선택)					100	원
2-8) 기타1 ()	(선택)					100	원
2-9) 기타2 ()	(선택)					100	원

주1) 지원비율의 합이 100이 되도록 작성해 주십시오.

- 예1: 보건복지부가 전액 지원하는 경우: 보건복지부 100

- 예2: 시도청과 시군구청이 매칭형태로 지원하는 경우: 시도청 10, 시군구청 90

주2) '월 평균 지원금액 합계'는 1인당 평균금액이 아닌, 항목별 월평균 총 지원금액 합계

Q12) 귀 어린이집에 근무하는 보육교직원 전체(원장 제외, 보육교사, 특수교사, 치료사 포함)에 대하여 '아래 보육교직원 추가 입력' 버튼을 눌러, 해당 사항을 기입하여 주십시오.

- ※ 2022년 6월 월 급여 기준으로 응답해 주십시오.
- ※ 보육교사 급여 작성 시, 급여대장을 참고하여 작성하여 주십시오.
- ※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.
- ※ 보육교직원이 25명 초과일 경우, '중간경력' 위주로 25명까지만 응답해 주십시오.

No	보육교직원 구분		최종학력		전공		취득자격 (중복응답)		호봉 (직용 직종에 한함) *해당되지 않을 경우, '없음'
	1. 보육교사 2. 특수교사 3. 치료사		1. 고졸 2. 대학 졸(3년제 이하) 3. 대학교 졸(4년제 이상) 4. 대학원이상		1. 유아교육 2. 특수교육 3. 아동학 4. 유아특수교육 5. 사회복지학 6. 사회복지학 7. 교육학(초중등포함) 8. 재활관련 학과 9. 기타 ()		1. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정) 2. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외) 3. 특수교사(보건복지부장관 인정) 4. 장애영유아를 위한 보육교사 주 5. 치료사 6. 보육교사 1급 7. 보육교사 2급 8. 보육교사 3급 9. 유치원 정교사 10. 기타 ()		
1	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
2	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
3	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
4	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
5	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
6	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
7	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
8	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
9	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
10	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
11	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉
12	(선택)		(선택)		(선택)		(선택)		호봉

	보육교직원 구분	최종학력	전공	취득자격 (종복응답)		호불 (적용 직종에 한함) *해당되지 않을 경우, '없음'
				1. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외)	2. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외)	
No	1. 보육교사	1. 고졸	1. 유아교육	1. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외)	2. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외)	*해당되지 않을 경우, '없음'
	2. 특수교사	2. 대학 졸(3년제 이하)	2. 보육학	2. 특수학교 정교사 1급 및 2급(유치원과정 이외)	3. 특수교사(보건복지부장관 인정)	
	3. 치료사	3. 대학교 졸(4년제 이상)	3. 특수교육	3. 특수교사(보건복지부장관 인정)	4. 장애영유아를 위한 보육교사 주	
		4. 대학원이상	4. 유아특수교육	4. 장애영유아를 위한 보육교사 주	5. 치료사	
			5. 아동학	5. 치료사	6. 보육교사 1급	
			6. 사회복지학	6. 보육교사 1급	7. 보육교사 2급	
			7. 교육학(초·중·등 포함)	7. 보육교사 2급	8. 보육교사 3급	
			8. 재활관련 학과	8. 보육교사 3급	9. 유치원 정교사	
			9. 기타 ()	9. 유치원 정교사	10. 기타 ()	
13	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
14	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
15	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
16	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
17	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
18	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
19	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
20	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
21	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
22	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
23	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
24	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평
25	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	(선택)	평

※ 해당 항목이 없을 때는 '0'을 기입해 주십시오.

No	경력				근무 시간 (일 평균)	근무 일수 (월 평균)	어린이집 회계 기술		정부 직접 지급 수당 4. 중앙정부 및 지자체 직접 지급 수당 (※ 누리과정 담당수당, 근무환경개선비, 차우개선비 등 어린이집을 거치지 않고, 정부로부터 직접 수령하는 수당의 월 합계)
	총 경력 (※ 전체 어린이집 경력+유치원 특수학교 등 기타 경력)	전체 어린이집 경력 (※ 이전+현재 어린이집 경력)	현재 어린이집 경력	유치원 특수학교 등 기타 경력			1. 기본급 (※ 각종 수당 제외)	2. 중앙정부 및 지자체 지원 수당 (※ 정부의 수당 명목 지원금으로, 어린이집 회계에 포함되는 수당)	3. 어린이집 자체 지급 수당 (※ 어린이집에서 자체 예산 수립하여 지급하는 수당)
1	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
2	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
3	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
4	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
5	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
6	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
7	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
8	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
9	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
10	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
11	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
12	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
13	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
14	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
15	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
16	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
17	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원
18	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	만원	만원

No	경력					근무 시간 (일 평균)	근무 일수 (월 평균)	어린이집 회계 기출			정부 지원 지급 수당
	총 경력 (※ 전체 어린이집 경력+유치원 특수학교 등 기타 경력)	전체 어린이집 경력 (※ 이전+현재 어린이집 경력)	현재 어린이집 경력	유치원 특수학교 등 기타 경력	1. 기본급 (※ 각종 수당 제외)			2. 중앙정부 및 지자체 지원 수당 (※ 정부의 수당 명목 지원금으로, 어린이집 회계에 포함되는 수당)	3. 어린이집 지체 지급 수당 (※어린이집에서 지체 예산 수납하여 지급하는 수당)		
19	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
20	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
21	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
22	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
23	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
24	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원
25	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	년 개월	시간	일	만원	원	원	원

부록 4. 교재교구 목록

〈부록 표 4-1〉 0세 교재교구

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
	낮잠/ 기저귀 갈이	모빌(흑백, 소리나는 모빌)	2	3	32,000			38,971		35,348	44.4
신체	대근 육 조절	소프트 놀이 매트	2	3	35,000		69,000		44,100		81.5
		영아용 볼풀	1세트	5		81,400		79,900		95,670	51.9
		영아용 플레이 집	1	7	150,000		290,000		106,000		29.6
		영아용 폼블록 세트	1	5	475,000		560,000		600,000		59.3
	이동 운동	영아용 워커	2	3	87,000		142,000		88,000		37.0
		걸음마 거울	1	5		419,000		425,000		425,000	33.3
		걸음마 막대	4	3	8,000			5,200	38,500		18.5
		움직여 타는 놀이감	2	5	114,000		162,000		220,000	36,310	70.4
		동물 끌기 장난감	1	3	27,000		25,000		28,000		70.4
		놀이감 유모차	4	3	32,800		47,000		37,000		70.4
		영아용 자동차	2	2	155,000		280,000		90,000		59.3
		큰 자동차 (봉봉카)	2	3	155,000		280,000		75,000		51.9
		풍선공	1세트	3	1,500		5,380		13,600		63.0
		소리나는 공세트	1세트	3	29,900		27,000		29,900		88.9
		작은 크기의 부드러운 공	1세트	3	1,000		3,834		380		96.3
	기구 운동	터널미끄럼	1	5	690,000		560,000		798,600		29.6
		영아용 미끄럼틀	1	7	90,000			70,600		120,000	66.7
		흔들목마용 놀이기구	1	7	93,000		90,000		142,000		48.1
		안전스쿠터	2	3		198,000		198,000	198,000		3.7
	균형 잡기	영아용 시소	1	5	134,375		89,000		169,000		25.9
	감각 놀이	물놀이감 세트	1	5	83,000		133,000		134,000		77.8
		모래놀이 도구모음	2세트	3	169,000		140,000		180,000		74.1
		미니 버스, 덤프트럭, 비행기	6	3	5,200		25,000		8,000		81.5

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		큰 트럭 (모래놀이용)	1	3	28,000		14,000		35,000		40.7
		큰 포크레인 (모래놀이용)	1	3	28,000			60,000		46,130	29.6
		영아용 물놀이 풀장	1	3	123,900			60,000		134,360	85.2
언어	듣기, 말하기	그림카드 세트	3세트	3		19,500	78,000		198,000		74.1
		사진카드 세트	2	3	35,200		83,000		90,000		63.0
		전화기 모형	2	3	21,000		17,000		25,000		92.6
		동물 손인형	1	3	24,000		23,000		15,000		92.6
		이야기 CD	4	3	8,500			14,500		6,000	66.7
		CD 플레이어	1	5	140,600		33,000			43,220	77.8
	읽기	형견책	8	2	15,500		19,500		18,000		96.3
		촉감책	8	2	28,000		19,500		28,900		96.3
		비닐책	8	2	11,000			10,500		9,000	77.8
		소리나는 책	8	2	13,270			23,060	13,500		100.0
		주제관련 그림책 (5권*6주제)	30	3	10,520			10,760		12,250	81.5
역할	역할 놀이 소품	동물 봉제인형(대)	1세트	3	132,000		110,000		125,000		63.0
		동물 봉제인형(소)	1세트	3	19,000		12,353		18,000		81.5
		사람 봉제인형	4	3	19,800		24,000		18,900		81.5
		소리나는 인형	4	3	18,000			24,920	19,900		66.7
		형견 소꿉놀이 세트	1	2		48,950		51,270		61,760	59.3
		소꿉놀이 그릇 세트	1	3	117,000		92,000		78,000		100.0
		형견 과일모형	1	3	59,500		43,000		48,000		66.7
		형견 야채모형	1	3	48,000		43,000		48,000		63.0
		영아용 병원놀이 세트	2	3	82,000		120,000		80,000		92.6
		영아용 자석 탈 것	1세트	3	45,000		75,000		15,000		37.0
	역할 놀이 가구	자작싱크대 (영아용)	1	5	570,000		313,000		300,000		59.3
쌓기	쌓기 놀이	우레탄 도탈 적목	1세트	5	150,000			168,000		330,000	33.3
		안전빌딩 블록	1세트	1	70,000		149,000		35,000		18.5
		스펀지 도형블록	2세트	2	70,000			100,890	59,900		66.7
		감각 컵블록	1세트	5		23,560	79,000		25,000		88.9
		천자동차세트	3세트	5		49,500		62,420	69,000		66.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
탐색	시각	까꿍놀이용 비밀상자	2	3		31,000		30,000		35,000	63.0
		색 스킨 세트	1	3	10,000		36,000		14,000		85.2
		모양 색깔 퍼즐	6	3	45,000		53,000		36,000		81.5
		모양상자	2	3	16,000		54,000		83,000		74.1
		점토 모형틀 (뽕린 틀)	2세트	3		45,630	43,000		15,000		77.8
		점토 모형틀 (막힌 틀)	2세트	3	3,500			3,710	9,000		63.0
	탐색	동물인형 말랑이	1세트	3	21,000			16,200	10,000		81.5
		동물소리탐색 교구	2	3	51,700			49,500	30,000		70.4
		영아용 리듬악기세트	1세트	3	200,000		125,000		28,000		85.2
		동물 마라카스	1세트	3		12,290	14,000		12,000		70.4
		녹음기	1	5		17,600		39,400		45,200	48.1
		음악 CD	4	3	8,500		12,000		11,000		74.1
	촉각	동물 딸랑이 치발기	6	1	13,000			25,000	7,900		40.7
		촉감자극인형	2	3	48,000			28,000	35,000		44.4
		감각공(촉감공)	1세트	3	23,000		26,000		16,000		81.5
	조작	영아용 망치놀이	2	3	41,000		68,000		34,000		33.3
		영아용 페그보드 세트	2	3	38,000		85,000		34,000		18.5
		오뎅이	2	3	19,000			24,000	24,900		74.1
		롤러코스터	2	5	29,000		70,000		100,000		70.4
		롤링 볼 타워	2	5	24,000			13,900	24,900		22.2

〈부록 표 4-2〉 0세 비품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
비품	비품 가구류	낮은상(동근상)	1	7	150,000		105,000		170,000		81.5
		벽부착 함성판 (혹은 용판)	1	7		86,300		161,000	340,000		70.4
		영아용 낮은 책꽂이	1	7	300,000		530,000		480,000		88.9
	수납 가구류	영아 개인사물함	1	7	375,000		383,000		500,000		100.0
		교구장(영아용)	1	7	300,000		296,000		300,000		96.3
		이불장	1	7	515,000		600,000		620,000		100.0
		옷걸이대	1	5	380,000			245,000	370,000		25.9
	전자 제품 류	에어컨	1	10	780,000			722,400		809,000	96.3
		서클레이터	1	6	129,000			179,000		149,000	25.9
		공기청정기	1	7	449,000			399,000	370,000		96.3
		가습기	1	5	140,000			289,000	73,000		29.6
		디지털 카메라 (활동기록용)	1	7		749,000		949,000		599,000	29.6
		SD 카드 리더기	1	3	22,000			27,000	22,000		25.9
		젓솔소독기	1	5	330,000		390,000		430,000		85.2
		디지털 체온계	1	5	89,500		170,000			59,000	88.9
	기저귀 갈이	안전벽면거울	1	7	197,000		216,000		220,000		85.2
		기저귀 갈이대	1	7	160,000		105,000		55,000		70.4
		기저귀 수납함	1	7	44,000			40,000		35,800	81.5
	수유	흔들 의자 (성인용)	1	5		247,100		144,660		239,000	0.0
		영아용 식탁 의자	6	7	59,000			119,000		198,900	55.6
		보온병	1	5	33,830			37,800		35,900	37.0
		냉장고	1	7	529,000			584,700		208,200	66.7
		자외선살균 소독기	1	7	352,000		250,000			632,500	77.8
	낮잠	매트리스	6	5	99,000		98,000		200,200		55.6
	휴식	쿠션(긴 등받이)	1	3	28,900			120,000		118,800	85.2
		폭신한 깔개	1	3	135,000		124,000		267,700		92.6
		캐노피	1	10	66,240			27,900		44,000	33.3
	기타 용품	온습도계	1	7	20,000		30,000		23,000		66.7
		시계	1	7	35,000			23,900	33,000		92.6
		물통&물컵	1	3	18,600			16,600		23,500	85.2
		쓰레기통	1	5	10,400			16,800		8,000	96.3
		식사 가림막	6	1	5,000			3,150	5,500		88.9
		약품상자	1	5	8,000		28,000		51,000		59.3

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		안전멀티탭	1	1	38,900		18,000		24,600		88.9
		선정리함	1	3	19,100			15,000	18,000		59.3
		안전고리	6	1	2,450		3,400		3,500		74.1
		넓은 쟁반, 바구니	10	3	8,000			15,064	5,400	8,300	85.2
		안전거울	2	5	197,000		216,000		220,000		92.6
		유모차(2인용)	1	3		768,000		831,000		358,000	48.1

〈부록 표 4-3〉 0세 소모품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
놀이 및 교육 활동 용	필기류	(영아용)크레용	1세트	1	53,000		13,000		9,000		85.2
	종이류	도화지(100장)	1세트	1	12,800			9,440	26,000		63.0
		색 도화지 (100장)	1세트	1	11,200		6,500		13,000		59.3
		색종이(대형)	200	1	36		36		36		59.3
		전지	10롤	1	19,000		18,000		32,000		85.2
	재료 및 접도	클레이도	18개	1	1,000			649		1,025	81.5
	기타	모양스티커	4세트	1	29,700		68,000		29,700		92.6
교재 교구 제작 용	필기류	유성매직	1세트	1	9,600		18,000		11,000		96.3
		색연필(24색)	1세트	1	16,000		15,000		10,000		92.6
		그림물감(12색)	1세트	1	10,400		12,000		18,000		92.6
		사인펜	1세트	1	5,000		18,000		4,000		92.6
	종이류	4절 색상지	120	1	300		240		300		88.9
		4절 골판지	10장	1	800		600		570		70.4
		4절 하드보드지	5장	1	800			590	1,800		63.0
	제작 재료	EVA	2상자	1	35,400		19,500		30,000		81.5
		우드락	10장	1		2,800		2,800	2,800		92.6
		웅	5롤	1	17,600			9,600	19,200		66.7
		접착펠트지	5롤	1	1,200		800		1,000		77.8
		투명시트지	5롤	1		3,000		3,500	4,000		96.3
		색시트지 (색상별)	3롤	1	11,000			3,300	4,000		70.4
		펠트지	6롤	1	2,000		800		1,000		77.8
		아세테이트지	5롤	1		1,500		1,700	1,500		81.5
		백업	20개	1	500		850		1,000		85.2
		솜공	1봉	1	5,000		6,000		5,500		81.5
		색모루	1봉	1	30,000		29,000		22,000		81.5
		고무줄 (납작한 것)	1타래	1	2,000			2,800	1,400		63.0
		리본끈	1봉	1	8,000		37,000		28,000		92.6
	제작 도구	풀	1갑	1	19,000		16,500		24,000		96.3
		글루건	1개	1	12,000		12,000		10,000		96.3
		글루건심	2봉	1	20,000		16,000		13,000		96.3
		투명테이프 (크기별)	7개	1	5,500		3,700		4,200		100.0
		양면테이프 (크기별)	4개	1	1,800		1,600		2,400		92.6
		종이테이프 (색상별)	10개	1	4,000		7,600		6,000		88.9

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		코팅지(크기별)	1권	1	43,000		17,000		39,000		96.3
		벨크로(보슬이, 까슬이)	2롤	1	10,000			6,000			96.3
		열선커터기	1	1	51,000		24,000		40,000		88.9
		교사용 가위	3개	1	3,000		7,000		7,400		100.0

〈부록 표 4-4〉 1세 교재교구

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
일상 생활	낮잠/ 가저귀 갈이	모빌	1	3	64,000			61,800		48,000	52.8
신체	대근육 조절	스펀지매트	1세트	3	329,000		175,000		292,000		72.2
		영아용 볼풀	1세트	5		81,400		79,900		95,670	47.2
		영아용 플레이 집	1	7	150,000		290,000		106,000		44.4
		영아용 폼블록 세트	1	5	475,000		560,000		600,000		58.3
	이동 운동	영아용 워커	2	3	87,000		142,000		88,000		30.6
		움직여 타는 놀잇감	2	5	114,000		162,000		220,000	36,310	80.6
		동물 끌기 장난감	4	3	27,000		25,000		28,000		75.0
		놀이감 유모차	4	3	32,800		47,000		37,000		63.9
		안전스쿠터	2	3		198,000		198,000	198,000		13.9
		영아용 자동차	2	2	114,000		25,500		29,000		77.8
		큰 자동차 (봉봉카)	4	3	155,000		280,000		75,000		52.8
		풍선공	1세트	3	1,500		5,380		13,600		72.2
		소리나는 공세트	2세트	3	29,900		27,000		29,900		83.3
		작은 크기의 부드러운 공	1세트	3	1,000		3,834		380		86.1
		공 보관바구니 (골대)	1	5		190,000	360,000			50,000	58.3
		천으로 만든 터널	1	3	124,000		112,000		152,000		86.1
	기구 운동	터널미끄럼	1	7	690,000		560,000		798,600		30.6
		영아용 미끄럼틀	1	7	90,000			70,600		120,000	77.8
		흔들목마용 놀이기구	2	7	93,000		90,000		142,000		50.0
		형겅낙하산	2	5	105,600		160,000		99,000		63.9
		낮은 유니바	2	5	304,000			286,000	330,000		50.0
	균형 잡기	영아용 시소	2	5	83,000		130,000		54,000		36.1
		영아용 평균대	1	5		230,000	380,000		396,000		38.9
	(물) 모래 놀이	큰 트럭 (모래놀이용)	2	3	28,000		14,000		35,000		47.2
		큰 포크레인 (모래놀이용)	2	3	28,000			60,000		46,130	47.2
		물놀이	1	3	83,000		133,000		134,000		66.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		도구세트									
		영아용 물놀이 풀장	1	3	123,900			60,000		134,360	75.0
		안전 모래놀이 세트	1	3		180,000	145,000			158,690	75.0
언어	듣기, 말하기	그림카드 세트	2	3		19,500	78,000		198,000		75.0
		전화기 모형	2	3	21,000		17,000		25,000		94.4
		마이크	3	3	5,000			5,000	11,000		86.1
		동물 손인형	6	3	24,000		23,000		15,000		88.9
		가족 손인형	2세트	3	52,000		75,000		84,000		91.7
		손가락 인형 세트	2	3	84,000		69,900		15,000		75.0
		동물 모자	1세트	3	173,700		110,000		130,000		83.3
		이야기 CD	4	3	8,500			14,500		6,000	61.1
		노래 CD	4	3	8,500			12,000		11,000	69.4
		CD 플레이어	1	5	140,600		33,000			43,220	69.4
		블루투스 스피커 (이동식/USB)	1	9	89,000			59,600	65,000		72.2
	읽기	형검책	8	2	15,500		19,500		18,000		88.9
		촉감책	8	2	28,000		19,500		28,900		88.9
		비닐책	8	3	11,000			10,500		9,000	72.2
		소리나는 책	8	3	13,270			23,060	13,500		88.9
		주제관련 그림책 (5권*7주제) (배변관련책)	1세트	3		385,000		387,000		374,000	80.6
	쓰기	자석스크린보드	2	1	350,000		247,000		340,000		72.2
역할	역할 놀이 소품	동물 봉제인형	1세트	3	132,000		110,000		125,000		80.6
		사람 봉제인형	2	3	19,800		24,000		18,900		88.9
		다인종아기인 형(3개 1세트)	1세트	3	175,000		680,000		260,000		66.7
		인형 유모차	2	3	32,800		47,000		37,000		69.4
		포대기	2	2	8,500			9,000	12,000		91.7
		형검 소꿉놀이 세트	2	2		48,950		51,720		61,760	58.3
		소꿉놀이 그릇 세트	1	3	117,000		92,000		78,000		88.9
		음식모형 세트	1	3	216,000		124,000		327,000		91.7
		과일바구니	1	3	252,000		76,000		110,000		83.3
		야채바구니	1	3	190,000		76,000		250,000		83.3
		병원놀이 세트	2	3	80,000		105,000		85,000		88.9

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
쌓기		자동차(병원차, 소방차, 경찰차)	6	3	42,000			24,000		26,000	80.6
		청소기 모형	2	3	57,000		48,000		56,000		33.3
		케이크 모형	2	3	43,000		159,000		40,000		80.6
		바다동물 모형	2	3	77,000		62,000		43,500		77.8
		이동식변기	2	3	59,000			51,000	59,000		72.2
	역할 놀이 가구	자작싱크대 (영아용)	1	5	500,000		313,000		300,000		80.6
		자작오븐렌지 (영아용)	1	5	415,000		593,000		440,000		55.6
쌓기	쌓기 놀이	우레탄 토탈 적목	1세트	5	150,000			168,000		330,000	47.2
		영아용 안전 빅블록	1세트	5	531,000		149,000		470,000		69.4
		종이벽돌블록	2세트	1	50,000			39,950	51,000		97.2
		형광 블록	2	3	28,000			71,000		62,300	58.3
		스펀지 도형블록	1세트	3	70,000			100,890	59,900		83.3
		감각 컵블록	1세트	5		23,560	79,000		25,000		72.2
		목재기차 블록	2	3	120,000		152,000		200,000		36.1
		레고블록(대)	2세트	5		74,900		89,900		44,900	72.2
탐색	시각	소형 자동차	8	3	47,000			44,400	47,000		83.3
		누르면 튀어나오는 놀이감	4	3	66,000			27,000	12,000		52.8
		색 스카프 세트	4	3	10,000		36,000		14,000		94.4
		점도 모형틀 (뿔린 틀)	2세트	3		45,630	43,000		15,000		80.6
		점도 모형틀 (막힌 틀)	2세트	3	3,500			3,710	9,000		75.0
		롤러스탬프	2세트	3	25,000		37,000		7,680		77.8
		도장찍기(동물, 모양 도장 등)	2세트	3	224,000		44,000		382,000		86.1
		색깔구분보드	2	3		34,600	53,000			53,000	52.8
		모양 구분보드	2	3		53,000	53,000			53,000	50.0
		색깔터치판	2	3		108,000	120,000			124,000	36.1
	청각	말랑이	1세트	3	15,000		4,000		14,900		80.6
		동물소리탐색 교구	2	3	51,700			49,500	30,000		75.0
		비치우드볼(멜 로디 목재구슬)	1	3		150,000	150,000			150,000	36.1
		영아용 리듬악기세트	1세트	3	200,000		125,000		28,000		83.3
		탬버린 세트	1세트	3	120,000		232,500		140,000		75.0

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		미니 레인 셰이커	1세트	3	14,000			13,900	8,000		69.4
		실로폰	2	3	68,000		36,000		35,000		63.9
		녹음기	1	5		17,600		39,400		45,200	47.2
		동물 마라카스	4	3		12,290	14,000		12,000		66.7
		영아용 피아노	2	3	63,000		34,000		25,000		41.7
	촉각	촉감상자	2	3	35,000		120,000		169,000		52.8
		촉감자극인형	2	3	48,000			28,000	35,000		47.2
		촉감 퍼즐	2	3	27,000		47,000			54,000	58.3
		촉감 발판	1	1	350,000		64,000			110,000	47.2
		촉감천공	2세트	3	9,000		2,000		9,000		58.3
	조작	영아용 망치놀이	2	3	41,000		68,000		34,000		55.6
		영아용 칼라페그보드	2	3	38,000		85,000		34,000		41.7
		영아용 실 꿰기	2	3	40,000		78,000		32,000		77.8
		영아용 목재구슬 꿰기	1	3	82,000		95,000		55,000		58.3
		연결고리 끼우기	1	3	43,000		21,000		30,000		61.1
		영아용 뉘시놀이	1	3	90,000		86,000		43,000		80.6
		자동차 트랙놀이	2	5	58,000		89,000			89,000	55.6
		롤러코스터	2	5	29,000		70,000		100,000		69.4
		컵블록	2	3	19,000		79,000		33,000		80.6
		모양 맞추기 집	2	3	70,000			36,000			63.9
		손잡이 퍼즐	2	3	15,000		132,000		45,000		63.9
		꼭지퍼즐	2	3	11,000		13,000		19,000		72.2

〈부록 표 4-5〉 1세 비품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
비품	비품 가구류	낮은상(동근상)	3	7	150,000		105,000		170,000		86.1
		벽부착 함성판 (혹은 용판)	1	7		86,300		161,000	340,000		63.9
		영아용 낮은 책꽂이	1	7	300,000		530,000		480,000		94.4
	수납 가구류	영아 개인사물함	1	5	375,000		383,000		500,000		94.4
		영아용 교구장	1	5	300,000		296,000		300,000		88.9
		이불장	1	5	515,000		600,000		620,000		91.7
		옷걸이대	1	1	380,000			245,000	370,000		47.2
	전자 제품류	에어컨	1	10	780,000			722,400		809,000	94.4
		서클레이터	1	6	129,000			179,000		149,000	36.1
		공기청정기	1	7	449,000			399,000	370,000		88.9
		가습기	1	5	140,000			289,000	73,000		38.9
		디지털 카메라 (활동기록용)	1	7		749,000		949,000		599,000	36.1
		SD 카드 리더기	1	3	22,000			27,000	22,000		27.8
		젓솔소독기	1	5	330,000		390,000		430,000		80.6
		디지털 체온계	1	5	89,500		170,000			59,000	83.3
	기저귀 같이	안전벽면거울	1	7	197,000		216,000		220,000		83.3
		기저귀 갈이대	1	7	160,000		105,000		55,000		83.3
		기저귀 수납함	1	5	44,000			40,000		35,800	80.6
		기저귀 발판	1	3	16,500		12,900		54,000		36.1
	수유	영아용 식탁 의자	10	5	59,000		480,000			198,900	38.9
		보온병	1	5	33,830			37,800		35,900	33.3
		냉장고	1	7	529,000			584,700		208,200	55.6
		자외선살균 소독기	1	7	352,000		250,000			632,500	69.4
	낮잠	매트리스	10	5	99,000		98,000		200,200		61.1
	휴식	쿠션(긴 등받이)	1	3	28,900			120,000		118,800	88.9
		폭신한 깔개	1	3	135,000		124,000		267,700		91.7
		캐노피	1	10	66,240			27,900		44,000	44.4
	기타 용품	온습도계	1	7	20,000		30,000		23,000		72.2
		시계	1	7	35,000			23,900	33,000		91.7
		물통&물컵	1	3	18,600			16,600			88.9
		쓰레기통	1	5	10,400			16,800			91.7
		식사 가림막	10	1	5,000			3,150	5,500		38.9
		약품상자	1	5	8,000		28,000		51,000		91.7
		안전멀티탭	1	1	38,900		18,000		24,600		91.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		선정리함	1	3	19,100			15,000	18,000		58.3
		안전고리	10	1	2,450		3,400		3,500		86.1
		넓은 정반, 바구니	10	3	8,000			15,064	5,400	8,300	88.9
		안전거울	1	7	197,000		216,000		220,000		91.7
		유모차(4인용)	1	3		748,000		792,000		792,000	36.1

〈부록 표 4-6〉 1세 소모품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
놀이 및 교육 활동 용	필기류	무독성크레용	4세트	1	53,000		5,000			21,600	91.7
		(영아용)색연필	4세트	1	16,000		15,000		10,000		88.9
		(무독성) 그림물감	2세트	1	10,400		12,000		18,000		77.8
		도트물감	2	1	30,000			11,760	49,200		47.2
	종이류	도화지(100장)	4세트	1	12,800			9,440	26,000		63.9
		색 도화지 (100장)	2세트	1	11,200		6,500		13,000		61.1
		색종이(대형)	400	1	36		36		36		55.6
		전지	50장	1	190		360		320		80.6
	재료 및 접도	클레이도	30개	1	1,000			649		1,025	86.1
	기타	모양스티커	10세트	1	29,700		68,000		29,700		100.0
교재 교구 제작 용	필기류	연필	1다스	1	5,400		8,000		4,800		58.3
		지우개	3개	1	500		700		600		55.6
		유성매직	1세트	1	9,600		18,000		11,000		86.1
		색연필(24색)	1세트	1	16,000		15,000		10,000		88.9
		그림물감(12색)	1세트	1	10,400		12,000		18,000		91.7
		사인펜	1세트	1	5,000		18,000		4,000		91.7
	종이류	4절 색상지	200	1	300		240		300		86.1
		4절 골판지	15장	1	800		600		570		72.2
		4절 하드보드지	8장	1	800			590	1,800		63.9
	제작 재료	EVA	4상자	1	35,400		19,500		30,000		83.3
		우드락	12장	1		2,800		2,800	2,800		83.3
		웅	5롤	1	17,600			9,600	19,200		72.2
		접착펠트지	5롤	1	1,200		800		1,000		72.2
		투명시트지	5롤	1		3,000		3,500	4,000		94.4
		색시트지 (색상별)	5롤	1	11,000			3,300	4,000		80.6
		펠트지	10롤	1	2,000		800		1,000		88.9
		아세테이트지	5롤	1		1,500		1,700	1,500		86.1
		백업	4	1	500		850		1,000		88.9
		밀가루	8봉	1	11,000			1,480		2,550	91.7
		식용색소	1갑	1	4,500			4,150	5,000		69.4
		숨공	2봉	1	5,000		6,000		5,500		86.1
		색모루	2봉	1	30,000		29,000		22,000		88.9
		고무줄 (납작한 것)	1타래	1	2,000			2,800	1,400		80.6
		압설자	1갑	1	21,000			9,450		10,850	47.2

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		리본끈	1봉	1	8,000		37,000		28,000		94.4
	제작 도구	풀	2갑	1	19,000		16,500		24,000		100.0
		글루건	1	1	12,000		12,000		10,000		97.2
		글루건심	2봉	1	20,000		16,000		13,000		94.4
		투명테이프 (크기별)	30개	1	5,500		3,700		4,200		97.2
		양면테이프 (크기별)	15개	1	1,800		1,600		2,400		97.2
		종이테이프 (색상별)	10개	1	4,000		7,600		6,000		94.4
		코팅지(크기별)	1권	1	43,000		17,000		39,000		97.2
		벨크로(보슬이, 까슬이)	2롤	1	10,000			6,000			97.2
		열선커터기	1	1	51,000		24,000		40,000		91.7
		교사용 가위	3개	1	3,000		7,000		7,400		100.0

〈부록 표 4-7〉 2세 교재교구

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
신체	대근육 조절	스펀지매트	1세트	5	329,000		175,000		292,000		75.7
		영아용 볼풀	1세트	5		81,400		79,900		95,670	51.4
		영아용 터널과 종합놀이터	1	7	880,000		520,000		680,000		51.4
		영아용 종합놀이대	1	7	535,000		560,000		660,000		45.9
	이동 운동	영아용 워커	2	3	87,000		142,000		88,000		21.6
		골대 (축구, 농구)	1	5	196,000			241,500	168,000		56.8
		골차	1세트	3	27,000		67,000		28,000		59.5
		여러 종류의 탈 것(비행기, 차 등)	2	3	256,000		280,000		265,000		67.6
		큰 자동차 (봉봉카)	4	3	155,000		280,000		75,000		67.6
		영아용 자전거	4	3	156,000		263,000		470,000		35.1
		영아용 자동차	4	2	114,000		25,500		29,000		73.0
		탄력공세트	2세트	3	23,000		23,000			27,000	75.7
		작은공(무지개 스포츠킷 공)	2세트	3		3,850		3,850	39,900		78.4
	기구 운동	터널미끄럼	1	5	690,000		560,000		798,600		48.6
		영아용 미끄럼틀	1	7	90,000			70,600		162,800	70.3
		형겉낙하산	3	5	105,600		160,000		99,000		59.5
		낮은 유니바	2	5	304,000				330,000		56.8
		후프 4개 세트	2세트	3	16,000		14,800		20,000		64.9
	균형 잡기	시소	2	5	83,000			83,000		83,000	35.1
		영아용 트랜들린	2	5		81,000	380,000		410,000		27.0
	(물) 모래 놀이	큰 트럭 (모래놀이용)	2	3	28,000		14,000		35,000		45.9
		큰 포크레인 (모래놀이용)	2	3	28,000			60,000		46,130	40.5
		테이블/의자	1	5	128,000		730,000		548,000		51.4
		영아용 물놀이 풀장	1	3	123,900			60,000		134,360	73.0
		물놀이 도구 세트	1	3	83,000		133,000		134,000		62.2
		안전 모래놀이 세트	1	3		180,000	145,000			158,690	75.7
		놀이집	1	5	310,000		540,000		538,000		45.9
		비누방울도구	4	3	46,000		89,000		14,000		83.8

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
언어	듣기, 말하기	그림카드 세트	2	3		19,500	78,000		198,000		75.7
		사진카드 세트	4	3	35,200		83,000		90,000		70.3
		전화기	2	3	21,000		17,000		25,000		94.6
		마이크	3	3	5,000			5,000	11,000		89.2
		동물 손인형	6	3	24,000		23,000		15,000		89.2
		가족 손인형	6	3	52,000		75,000		84,000		91.9
		손가락 인형 세트	2	3	84,000		69,900		15,000		78.4
		동물 모자	6	3	17,370		11,000		13,000		78.4
		이야기 CD	4	3	8,500			14,500		6,000	59.5
		노래 CD	4	3	8,500			12,000		11,000	62.2
		CD 플레이어	1	5	140,600		33,000			43,220	64.9
	읽기	형견책	8	2	15,500		19,500		18,000		75.7
		촉감책	8	2	28,000		19,500		28,900		78.4
		소리나는 책	4	2	13,270			23,060	13,500		86.5
		주제관련 그림책 (5권*9주제)	1세트	3		540,000		396,000	542,800		89.2
		기타 주제 그림책	1	3		94,500		270,000		298,000	89.2
	쓰기	자석스크린보 드	3	1	9,900		85,000			17,500	67.6
역할 놀이 소품	역할 놀이 소품	동물 봉제인형	8	3	26,400		22,000		25,000		81.1
		사람 봉제인형	8	3	19,800		24,000		18,900		91.9
		다인종아기인 형(3개1세트)	1세트	3	175,000		680,000		260,000		64.9
		인형 유모차	2	3	32,800		47,000		37,000		67.6
		포대기	3	2	8,500			9,000	12,000		86.5
		전화기 모형	2	3	21,000		17,000		25,000		91.9
		청소기 모형	4	3	57,000		48,000		56,000		40.5
		소꿉놀이 그릇세트	1	3	117,000		92,000		78,000		94.6
		요리도구 세트	1	3	41,000		82,000		210,000		91.9
		음식모형 세트	1	3	216,000		124,000		327,000		94.6
		과일모형 세트	1	3	252,000		76,000		110,000		89.2
		야채모형 세트	1	3	190,000		76,000		250,000		89.2
		캠핑놀이 세트	1	3	160,000		340,000		49,000		51.4
		목욕놀이 세트	1	3	12,000			63,000	36,000		59.5
		마트놀이 세트	1	3	50,000		91,000		72,000		54.1
		주유소놀이 세트	1	3	130,000			72,000		38,000	21.6
		병원놀이 세트	2	3	80,000		105,000		85,000		91.9

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		미용세트	2	3	80,000		49,000		85,000		89.2
		역할놀이 놀이집	1	7	42,900		399,000			42,900	45.9
	역할 놀이 가구	자작싱크대	1	7	500,000		313,000		440,000		83.8
		자작오븐렌지 (영어용)	1	5	415,000		593,000		440,000		67.6
		세탁기 모형	1	3	64,000		480,000		440,000		37.8
		냉장고 모형	1	3	500,000		672,000		610,000		51.4
		식기세척기 모형	1	5		188,500	195,000		131,000		27.0
쌓기	쌓기 놀이	우레탄 토탈 적목	1세트	5	150,000		450,000			330,000	45.9
		레고빅브릭스	1세트	5		996,000		966,000		966,000	59.5
		종이벽돌블록	2세트	1	50,000			39,950	51,000		91.9
		자석도형블록	2세트	3	150,000		290,000		150,000		78.4
		스펀지블록(주 사위 8개 세트)	1	3		33,900		33,900		33,900	64.9
		십자블록	2	3	40,000		28,000		40,000		89.2
		맥포머스	1	3	119,000			216,000		159,000	56.8
		동물자동차세트	1	3	210,000		94,000		128,000		54.1
		목재자동차세트	1	3	67,000		94,000		55,000		48.6
		종합동물모형 모음[2-3세]	1	3		99,000	135,000		53,600		73.0
		자동차 놀이 모음	1세트	3	43,000		59,000		180,000		70.3
		크레인 트럭 불도저 등	1	3	100,000			92,000	107,500		48.6
		띠블록	2세트	3		7,200		12,000		7,200	32.4
		눈송이블록세트	2세트	3	80,000			65,000	80,000		67.6
		공사공구놀이 세트 (볼트+너트)	1	3	271,000		18,000		127,000		62.2
미술	점토 놀이	찰흙놀이 도구 세트	1세트	3	4,000		118,000		2,000		81.1
		디자인 롤러세트	1	3	25,000		36,000			7,680	70.3
	찍기류	롤러스탬프	2세트	3	25,000		37,000			7,680	86.5
		모양도장	1세트	3	224,000		44,000		382,000		89.2
음률	리듬 악기	핸드드럼 세트	1	3	159,000		23,500		14,000		48.6
		탬버린 세트	1세트	3	120,000		232,500		140,000		81.1
		봉고 드럼	4	3	54,000		55,000		64,400		48.6
		목재에그셰이크	6	3		5,000	6,000		7,000		48.6
		종합셰이커 모음	1	3		20,400	140,000		260,000		64.9

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
탐색		목재 마라카스	2세트	3	10,900		15,000		20,000		64.9
		칼라 마라카스	1	3	9,500		7,300		12,000		78.4
		리듬막대칼라 세트	1	3		19,200	20,000		20,000		81.1
		멜로디 목재 구슬 세트	1	3		150,000	150,000			150,000	32.4
		소리상자	1	3	30,000		48,000		71,000		51.4
	가락 악기	영아용 목재실로폰	2	3	251,900		86,000		30,000		48.6
		영아용 피아노	2	3	63,000		34,000		25,000		43.2
	동작 표현	활동 스카프 세트	1	3	10,000		36,000		14,000		89.2
		손목 리본 세트	1	3	54,000		57,000		130,000		51.4
		리본스틱	1	3	58,000		78,000		56,000		70.3
		블루투스 스피커 (이동식/USB)	1	9	89,000			59,600	65,000		73.0
	촉각	촉감인지 발자국놀이	2	3	480,000			350,000		250,000	54.1
		손세탁 감각볼모음	1세트	3	129,000		92,000		79,000		40.5
	조작	옷입히기 입체퍼즐 세트	1	3	24,200		76,000		22,000		62.2
		자석 퍼즐세트	1	3	13,000		40,000		35,000		81.1
		어미와 새끼 동물퍼즐 세트	1	3		7,700	20,000			7,700	37.8
		감정표현 퍼즐세트	1	3	40,700		43,000			40,700	43.2
		크기와 색깔 손잡이 퍼즐	2	3		71,400	132,000			71,400	45.9
		탐색기	2	3	15,000		14,000		38,000		89.2
		과일타워쌓기	2	3	66,000		76,000		55,000		24.3
		도형놀이판	2	3	81,600		14,200		72,000		59.5
		도형퍼즐	2	3	15,000		32,000		58,000		59.5
		입체모형분리 스탠드	2	3	17,030			117,000		165,000	18.9
		영아용 목재 구슬판	2	3	29,000		98,000		54,000		45.9
		영아용 목재구슬 꿰기	2	3	82,000		95,000		55,000		62.2
		나무 실꿰기	2	3	30,000		29,000			30,100	62.2
		동물 실꿰기 세트	1	3	36,000		78,000		24,000		62.2
		연결고리 끼우기	2	3	43,000		21,000		30,000		78.4
		모양자석	1세트	3	34,000		71,000		31,000		67.6

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		영아용 뉴스놀이	2세트	3	90,000		86,000		43,000		91.9
	탐색 활동 자료	대형 돋보기 세트	1	3	34,000		214,000		18,000		73.0
		자석막대 세트	1	3	61,000		69,000			110,000	56.8

〈부록 표 4-8〉 2세 비품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
비품	비품 가구류	낮은상(둥근상)	1	7	150,000		105,000		170,000		91.9
		벽부착 함석판 (혹은 웅판)	1	7		86,300		161,000	340,000		64.9
	수납 가구류	영아개인사물함	2	5	375,000		383,000		500,000		100.0
		이불장	1	5	515,000		600,000		620,000		97.3
		교구장(영아용)	2	7	300,000		296,000		300,000		100.0
		옷걸이대	2	1	380,000			245,000	370,000		51.4
		영아용 낮은 책꽂이	1	7	300,000		530,000		480,000		94.6
		작품게시대	1	5	1,800			6,160		1,400	64.9
		작품건조대	1	5	615,000		420,000			495,550	27.0
	전자 제품류	에어컨	1	10	780,000			722,400		809,000	94.6
		서큘레이터	1	6	129,000			179,000		149,000	37.8
		공기청정기	1	7	449,000			399,000	370,000		91.9
		가습기	1	5	140,000			289,000	73,000		43.2
		디지털 카메라 (활동기록용)	1	7	749,000			949,000			37.8
		SD 카드 리더기	1	3	22,000			27,000	22,000		24.3
		칫솔소독기	1	7	330,000		390,000		430,000		86.5
		디지털 체온계	1	5	89,500		170,000			59,000	91.9
	기저귀 같이	기저귀 갈이대	1	7	160,000		105,000		55,000		78.4
		기저귀 수납함	1	5	44,000			40,000		35,800	75.7
		기저귀 발판	1	7	16,500		12,900		54,000		43.2
	낮잠	매트리스	14	5	99,000		98,000		200,200		67.6
	휴식	쿠션(긴 등받이)	1	3	28,900					118,800	86.5
		목신한 깔개	1	3	135,000		124,000		267,700		97.3
		캐노피	1	10	66,240			27,900		44,000	54.1
	기타 용품	온습도계	1	7	20,000		30,000		23,000		73.0
		시계	1	7	35,000			23,900	33,000		94.6
		물통&물컵	1	5	18,600			16,600		23,500	94.6
		쓰레기통	1	5	10,400			16,800		8,000	97.3
		식사 가림막	14	1	5,000			3,150	5,500		43.2
		약품상자	1	3	8,000		28,000		51,000		94.6
		안전멀티탭	1	1	38,900		18,000		24,600		89.2
		선정리함	1	3	19,100			15,000	18,000		59.5
		안전고리	14	1	2,450		3,400		3,500		89.2
		넓은 정반, 바구니	10	3	8,000			15,064	5,400	8,300	94.6
		안전거울	1	7	197,000		216,000		220,000		91.9

〈부록 표 4-9〉 2세 소모품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
놀이 및 교육 활동 용	필기류	무독성 크레용	6세트	1	53,000		5,000			21,600	89.2
		손가락크레용	1세트	1	9,000		8,500		9,000		64.9
		무독성 마커펜	2세트	1	9,350		14,000		4,600		56.8
		크레파스	6세트	1	6,000		6,000		7,000		91.9
		파스넷	6세트	1	15,000		15,000		18,000		73.0
		그림물감	10세트	1	10,400		12,000		18,000		89.2
	종이류	도화지(100장)	4세트	1	12,800			9,440	26,000		75.7
		색 도화지 (100장)	2세트	1	11,200		6,500		13,000		64.9
		두꺼운 도화지 (100장)	1세트	1	12,800		17,500		26,000		67.6
		색종이(대형)	350	1	36		36		36		75.7
		전지	60장	1	190		360		320		83.8
	재료 및 점토	수수강	10봉	1	2,000		1,400		1,500		89.2
		빨대	1봉	1	7,000		65,000		5,000		94.6
		모양스티커	7세트	1	9,000		68,000		2,000		97.3
		찰흙	28개	1	1,000		960		700		64.9
		천사점토	8	1	30,000		24,000		30,000		86.5
	도구류	안전가위	10개	1	2,500		1,000		3,000		100.0
교재 교구 제작 용	필기류	연필	1다스	1	5,400		8,000		4,800		67.6
		지우개	3개	1	500		700		600		67.6
		유성매직	1세트	1	9,600		18,000		11,000		89.2
		색연필(24색)	1세트	1	16,000		15,000		10,000		94.6
		그림물감	2세트	1	10,400		12,000		18,000		89.2
		사인펜	1세트	1	5,000		18,000		4,000		94.6
	종이류	4절 색상지	25속	1	300		240		300		91.9
		4절 골판지	20장	1	800		600		570		75.7
		4절 하드보드지	10장	1	800			590	1,800		73.0
		복사지(A4)	1박스	1	28,400		27,000		46,400		89.2
	제작 재료	EVA	6세트	1	35,400		19,500		30,000		86.5
		우드락	15장	1		2,800		2,800	2,800		89.2
		웅	6	1	17,600			9,600	19,200		73.0
		접착펠트지	6	1	1,200		800		1,000		75.7
		투명시트지	1롤	1		3,000		3,500	4,000		91.9
		색시트지 (색상별)	8	1	11,000			3,300	4,000		81.1
		펠트지	14롤	1	2,000		800		1,000		91.9
		아세테이트지	1롤	1		1,500		1,700	1,500		89.2
		백업	6	1	500		850		1,000		86.5

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		밀가루	10봉	1	11,000			1,480		2,550	89.2
		식용색소	1갑	1	4,500			4,150	5,000		64.9
		눈알	1봉	1	4,000		2,000			8,000	94.6
		솜공	4	1	5,000		6,000		5,500		83.8
		색모루	4	1	30,000		29,000		22,000		86.5
		고무줄 (납작한 것)	1타래	1	2,000			2,800	1,400		81.1
		압설자	1갑	1	21,000			9,450		10,850	43.2
		리본끈	2봉	1	8,000		37,000		28,000		97.3
		스팽글	1봉	1	5,000		3,000		3,000		89.2
	제작 도구	풀	2갑	1	19,000		16,500		24,000		100.0
		글루건	1	1	12,000		12,000		10,000		100.0
		글루건심	3봉	1	20,000		16,000		13,000		97.3
		투명테이프 (크기별)	30개	1	5,500		3,700		4,200		97.3
		양면테이프 (크기별)	15개	1	1,800		1,600		2,400		94.6
		종이테이프 (색상별)	10개	1	4,000		7,600		6,000		91.9
		코팅지(크기별)	2권	1	43,000		17,000		39,000		94.6
		벨크로(보슬이, 까슬이)	2롤	1	10,000			6,000			94.6
		열선커터기	1	1	51,000		24,000		40,000		91.9
		교사용 가위	3개	1	3,000		7,000		7,400		97.3

〈부록 표 4-10〉 3세 교재교구

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
신체	대근육 조절	접이식 매트	1	3	386,400		630,000		386,400		58.3
		스펀지 블록 세트	1	3		33,900		33,900		33,900	62.5
		유아용 종합놀이대	1	7	5,701,000		3,524,600		2,827,000		41.7
	이동 운동	유아용 자전거	3	3	480,000		340,000		493,000		29.2
		트렉터	3	3		119,900		244,600		131,140	4.2
		롤링카	1	3	139,000		180,000			61,900	29.2
		오토바이	1	3		295,000	263,000		190,000		12.5
		탄력공세트	1세트	3	23,000		23,000			27,000	66.7
		플레이볼 세트	1	3	85,800		235,000			47,450	54.2
	기구 운동	터널 통과하기 놀이	1	5	119,000		295,000		268,000		83.3
		컬러 유니바	1	5	343,200			318,000	330,000		58.3
		낙하산 놀이(대)	1	5	277,200		326,000		228,000		58.3
		낙하산 놀이(소)	1	5	105,600		160,000		99,000		58.3
		고깔	2	3	36,000		215,000		89,000		75.0
		컵블록	1	3	220,000		79,000			150,000	95.8
		후프 4개 세트	2세트	3	16,000		14,800		20,000		87.5
	균형 잡기	시소	1	5	83,000			83,000		83,000	41.7
		빌리보	1	3	160,000			165,000		97,500	41.7
		안전트램플린	1	5	380,000		798,000		153,000		20.8
		유아용 평군대	1	5	330,000		264,000		440,000		41.7
	(물) 모래 놀이	안전 모래놀이 세트	1	3		180,000	145,000			158,690	62.5
		큰 트럭 (모래놀이용)	2	3	28,000		14,000		35,000		45.8
		큰 포크레인 (모래놀이용)	2	3	28,000			60,000		46,130	41.7
		큰 굴삭기 (물모래놀이용)	2	3	28,000			60,000		46,130	37.5
		손수레	1세트	3	98,000		142,000			72,200	45.8
		테이블/의자	1	5	128,000		730,000		548,000		58.3
		놀이집	1	5	310,000		540,000		538,000		41.7
		유아용 물놀이 풀장	1	3	480,000			1,125,000		204,690	79.2
		물놀이 도구 세트	1	3	83,000		186,000		134,000		62.5
언어	말하기	손인형(동물) 세트	1	3	24,000		23,000		15,000		87.5
		손인형(가족) 세트	1	3	52,000		75,000		84,000		91.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		역할놀이마스 크세트	1	3	72,000			12,000	56,000		54.2
		손가락 인형 세트	4	3	84,000		69,900		15,000		87.5
		인형극장(틀)	1	5	252,000		260,000		550,000		50.0
		용판 (삼각자료판)	1	3	33,000			26,400	33,000		66.7
		매직가방(용판)	1	3	67,000			31,900	33,900		50.0
		이야기 만들기 카드	1세트	3	99,000		115,000		99,000		62.5
	듣기	이야기 CD	5	3	8,500			14,500		6,900	70.8
		CD 플레이어 (녹음겸용)	1	5	140,600		33,000			43,220	58.3
		블루투스 스피커 (이동식/USB)	1	9	89,000			59,600	65,000		87.5
		(청력보호) 헤드폰	2	3		24,900		42,750	30,000		37.5
	읽기	기본 그림책	20	3	5,600		15,238		12,835		100.0
		주제관련 그림책 (5권*12주제)	1세트	3		480,000		588,000	420,000		95.8
		단어카드	1	3	198,000		195,000		28,000		87.5
		백과사전시리 즈(21개/1세트)	1세트	3		482,000		665,000	270,000		50.0
	쓰기	자석글자(한글)	2	3	16,000		26,600		13,600		95.8
		자석보드판	2	3	9,900		85,000			17,500	95.8
		한글퍼즐	2	3	16,000			13,500	15,000		87.5
		화이트보드 (끄적거리기용)	2	1	5,000		14,000		2,700		100.0
		용판자료세트	1	3	22,000			88,900	88,900		66.7
		글자도장세트	2	3	30,000			24,000	57,000		70.8
		쓰기학습도구 (선긋기)	1세트	3	9,000			7,000	6,400		75.0
		LCD 매직보드	2	1	16,000			24,000		15,240	41.7
역할 놀이 소품	역할 놀이 소품	소꿉놀이 그릇 세트	1	3	117,000		92,000		78,000		95.8
		요리도구 세트	1	3	41,000		82,000		210,000		91.7
		과일, 야채 모형 세트	1	3	160,000		78,000		96,000		95.8
		음식모형 세트	1	3	216,000		124,000		327,000		91.7
		밀가루 반죽용 도구(밀대, 찍기틀 등)	1	3	20,000		43,000		10,000		87.5
		동물 봉제인형	5	3	26,400		22,000		25,000		79.2
		아가인형	3	3	24,900		49,000		120,000		91.7

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		아기돌보기세트(포대기, 인형꿀차, 젖병)	2	3	176,000		79,000		81,000		95.8
		인형침대/이불	2	3	30,000		230,000		75,000		54.2
		미용세트	2	3	80,000		49,000		85,000		91.7
		전화기 모형	2	3	21,000		17,000		25,000		95.8
		쇼핑카트	1	3	178,000		132,000		178,000		66.7
		청소세트	1	3	36,000		119,000		88,000		66.7
		병원놀이(의상, 소품)	1	3	473,000		40,000		117,333		91.7
		요리사놀이(의상, 소품)	1	3	105,000		49,000		75,000		70.8
		소방관놀이(의상, 소품)	1	3	150,000		62,000		14,000		83.3
		경찰관놀이(의상, 소품)	1	3	130,000		116,000		75,000		87.5
		우체국놀이(의상, 소품)	1세트	3	35,000		68,000		660,000		54.2
		공사장놀이(의상, 소품)	1세트	3	60,000			109,200	49,900		50.0
		나들이놀이(돗자리, 도시락, 배낭 등)	1	3	218,000			218,000		218,000	70.8
		우리나라(한복, 전통혼례복, 나무그릇류, 전통소품 등)	1	3	660,000		580,000		720,000		70.8
	역할 놀이 가구	자작싱크대 모형	1	7	500,000		313,000		440,000		87.5
		자작오븐렌지 모형	1	7	415,000		593,000		440,000		62.5
		식기세척기 모형	1	7		188,500	195,000		131,000		29.2
		세탁기 모형	1	7	64,000		480,000		440,000		33.3
		냉장고 모형	1	7	500,000		672,000		610,000		58.3
		화장대 모형	1	7	463,000		551,000		610,000		70.8
다문 화	다문 화	세계여러나라(의상, 소품)	1	3	423,500		482,000		620,000		62.5
		세계인형 모음	1세트	3	180,000		76,000		180,000		62.5
		다인종아기인형(3개 1세트)	1세트	3	87,500		255,000		86,667		58.3
		다인종학습 손인형 세트	1	3	75,000		224,000		179,900		54.2
쌓기	기본 블록	원목 공간 적목	1세트	5		580,000	950,000			1,180,000	58.3
		유니트 적목	1세트	5	650,000		1,510,000		120,000		50.0

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		우레탄 적목	1세트	5	150,000		450,000			330,000	58.3
		빅와플블록	1세트	5	40,000		35,000		40,000		75.0
		종이벽돌블록	2세트	1	50,000			39,950	51,500		100.0
	까유 기류 블록	맥포머스	1	3	119,000			216,000		159,000	62.5
		빅사각블록	1	5	48,900		77,000			71,500	62.5
		자석도형블록	2세트	3	64,000		290,000		150,000		83.3
		레고블록(중)	1세트	3		169,900		129,900		139,900	100.0
		십자블록	2세트	3	40,000		28,000		40,000		79.2
		소프트유니트 블록(소)	1세트	5	108,000		450,000		425,000		58.3
		꽃블록	1세트	3	51,000		24,500		59,000		75.0
		끈블록	1	3	33,000			64,800		45,500	50.0
		기어블록	1	3	139,000		107,000		237,000		37.5
		자석블록	1	3	120,000		270,000		820,000		79.2
		피라미드 쌓기 블록	1	3	78,000			96,000	605,000		45.8
	쌓기 놀이 소품	운전대	1	3	55,000		135,000		28,000		41.7
		주제별 작은 피규어 (건물, 자동차, 사람, 동식물, 물건 등)	1	3	160,000		145,000		480,000		79.2
		미니자동차세트	1	3	43,000		59,000		180,000		87.5
		종합 동물 모형 모음	1	3		99,000	135,000		53,600		87.5
		교통표지판 모음	1	3	22,000		82,000		42,000		75.0
		목재 기차놀이 세트	1	3	210,000		152,000		510,000		54.2
		자동차 길만들기 세트	1	3	269,000			106,000	242,000		70.8
		블록 활동 지역사회 모음	1	3	33,000		168,000		62,000		50.0
		블록놀이 모형 세트	1	3	80,000		91,000			38,020	54.2
		씨티블록 세트	1세트	3	42,000		310,000		250,000		37.5
		기차놀이 블록	1세트	3	70,000		49,000		350,000		62.5
미술	그리 기	청소도구(미니 빚자루 세트)	1	5	1,500			800	1,500		91.7
		봇세트	1	3	32,400		26,000		7,800		87.5
		팔레트	3	3	21,200		10,000		13,000		79.2
		물통	3	3	7,200		9,600		6,000		83.3
		토시 및 가운	8	3	9,000			7,700	10,000		58.3
		물감놀이용 매트	1	3	20,400			41,000		24,500	54.2

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
음률	만들 기	스텐실 도안	1	1	131,000		100,000		110,000		58.3
		테이프 디스펜서	3	3	27,000		20,000		27,000		87.5
		가위, 평강가위, 모양가위	15	3	38,000		92,000		30,000		95.8
		펀치(모양펀치)	2	3	15,000		15,000		35,000		91.7
		스테이플러	1	3	12,000			10,500		8,400	83.3
	점토 놀이	찰흙놀이 도구 세트	1세트	3	4,000		118,000		2,000		83.3
		디자인 롤러세트	1	3	25,000		36,000			7,680	79.2
	찍기 류	롤러스탬프	2세트	3	25,000		37,000			7,680	79.2
		도형그림도장	1세트	3	224,000		44,000		382,000		79.2
		세계민속문양 비드	1세트	3	8,600		43,000			7,000	45.8
		우리나라 문양찍기	1세트	3	12,000		12,000		15,000		66.7
	리듬 악기	탬버린	3	3	4,000		28,000		8,000		95.8
		트라이앵글	3	3	2,900		16,000		4,000		79.2
		캐스터네츠	5	3	2,200		9,000		4,000		95.8
		봉고 드럼	3	3	54,000		55,000		322,000		45.8
		종합쉐이커 모음	1	3		20,400	140,000		260,000		75.0
		목재 마라카스	2세트	3	10,900		15,000		20,000		66.7
		칼라 마라카스	1	3	9,500		7,300		12,000		79.2
		리듬막대 칼라세트	1	3		19,200	20,000		20,000		75.0
		우드블록	3	3	13,000		17,000		36,000		75.0
		핸드벨	1세트	3	55,000		146,000		65,000		87.5
		터치핸드벨	1세트	3	80,000		72,000		84,000		41.7
		카바사	1	3	33,000		33,000		22,000		33.3
		멀티톤	1	3	13,000		20,000		19,000		33.3
		귀로	1	3	8,000		13,000		16,000		62.5
		투톤블럭	1	3	8,900		26,000		24,000		54.2
음률	가락 악기	소프라노 실로폰(목음)	1	3	190,000			252,000	190,000		20.8
		소프라노 실로폰(철금)	1	3	50,200		420,000		35,000		45.8
		키보드	1	3	135,000			270,000	138,000		58.3
	전통 악기	소고	15	3	12,000		10,000		10,000		66.7
		징	1	3	230,000		290,000		330,000		37.5
		꽝과리	1	3	95,000		96,000		100,000		37.5
		북	2	3	180,000		160,000		177,000		75.0

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
	동작 활동 자료	활동 스카프 세트	1	3	10,000		36,000		14,000		100.0
		손목 리본 세트	1	3	54,000		57,000		130,000		58.3
		리본스틱	1	3	58,000		78,000		56,000		79.2
		한삼	6	3	4,000			6,000	4,000		66.7
		탈춤 소품	2	3	196,300			130,900		119,000	58.3
		동물 가면	4	3	91,300		67,000		36,000		83.3
		음악 CD	4	3	8,500			12,000		11,000	70.8
		그림악보 및 화보	1세트	3		20,000		20,000		20,000	62.5
		그림있는 노래 가사	1세트	3		20,000		20,000		20,000	70.8
탐구	일대 일 대응	순서개념 구슬놀이 세트	1	3	88,000		224,000		190,000		70.8
	규칙	매칭카드게임	1	3	18,700		88,000		88,000		70.8
		도형 구슬퍼기 세트	1	3	82,000		95,000		22,000		91.7
	분류	분류상자 세트	1	3	40,000		81,000		51,000		66.7
	도형	도형 쌓기 수놀이	1	3			214,000		53,000		79.2
		도형놀이판	2	3	81,600		14,200		72,000		79.2
	순서	크기와 색깔 손잡이 퍼즐	2	3		71,400	132,000			71,400	54.2
		배열하기 연습판	1	3	59,500		86,000		50,000		58.3
	비교	도형 막대끼우기	2	3	43,000			20,300	65,000		79.2
		크기학습퍼즐	1	3	9,800		15,000		98,000		58.3
	측정	양팔저울	1	3	47,000		105,000		45,000		58.3
		과학탐구키트	1	3	4,500		80,000		69,000		54.2
		자 (줄자, 삼각자, 막대자)	1	3	1,000		35,000		3,500		62.5
	위치	색타워공굴리기	1	3	24,000		85,000		42,000		33.3
		만국기도미노	1	3	88,000		98,000		70,000		62.5
		하우스 위치 게임	1	3		222,600	80,000			142,800	25.0
		그림매칭목재 블록세트	1	3	72,000		68,000		72,000		50.0
		풍경 꾸미기 놀이	1	3	3,500			3,400		5,600	37.5
	수세 기	페그수세기판	1	3		99,000	99,000			92,800	50.0

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		수세기 도미노 게임	1	3	50,000		23,000		75,000		54.2
		수카운터 모음	1	3		392,000	392,000			392,000	45.8
		돌림판 카드 수세기	1	3		59,000	59,000			59,000	50.0
		수세기 퍼즐	1	3	27,000		53,000		85,000		79.2
		1,2,3 숫자 세기	1	3	33,000		91,000		49,000		62.5
		자석막대	1	3	61,000		69,000			110,000	58.3
		구슬 숫자판	1	3	17,600			17,600		40,200	45.8
	게임	메모리 카드 게임 농장	1	3	95,000		32,000		12,000		45.8
		실물 자료 기억력 게임	1	3	32,000			2,400		2,400	62.5
	소근 육	망치질세트	1	3	78,000		82,000		65,000		58.3
		옷입기 액자모음 세트	1	3	75,000		164,000		348,000		54.2
		먹이주기 연상게임	1	3	26,000		165,000		53,100		29.2
		옷 입기 실패기	1	3	33,000			36,410	33,000		79.2
		목공놀이대	1	3	220,000		132,000		154,000		50.0
		구슬 끼우기(팔찌, 목걸이 만들기)	1	3	60,000		54,500		30,000		87.5
	과학 기본 자료	자석 막대 세트	1	3	61,000		69,000			110,000	58.3
		강력 자석모음 세트	1	3	13,000			17,500	25,000		54.2
		종합 확대경 세트	1	3	18,000		18,000		76,000		83.3
		다목적 확대경	2	3	13,000		50,000		97,000		50.0
		손전등	2	3	15,100		20,000		33,000		54.2
		집게	2	5	15,100		26,000			700	75.0
	생물 관련 자료	식물도감세트	1	3	30,000			35,000		15,000	70.8
		동물도감세트	1	3	30,000			35,000		10,000	70.8
		어항 또는 채집통	2	2	13,500		19,000			16,000	75.0
		화분	3	1	3,000			7,900		9,900	87.5
		안전프리즘 세트	1	5		112,000	85,000			101,880	37.5
		색관찰판	1	5	19,800		52,000			33,000	58.3
		반쪽거울	1	3	111,600		54,000			77,000	45.8
	요리용 도구	도마	6	5	6,000			8,500	5,500		75.0
		칼	6	5		5,800		5,900	7,840		83.3
		접시	12	5	2,000		1,600		1,500		83.3

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		그릇	6	5	1,550			3,390	2,300		87.5
		보울	6	5	83,600			5,480		8,900	66.7
		손가락	6	5	12,000		4,170		2,500		91.7
		포크	6	5	3,000		4,170		2,500		87.5
		젓가락	6	5	12,000			2,000	2,500		79.2
		앞치마, 모자	6	5	18,000		17,500		20,100		83.3
		활동용 식탁보	2	5	13,500			6,000		52,800	58.3
	퍼즐	감정표현 퍼즐세트	1	3	40,700		43,000			40,700	62.5
		하루일과 사진퍼즐세트	1	3	17,600		92,000		25,000		50.0
		주제관련 나무퍼즐(3*12)	1	3	115,000		64,000		56,000		66.7

〈부록 표 4-11〉 3세 비품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
비품	비품 가구류	듣기책상	1	5	530,000		419,000		770,000		58.3
		높은책상	2	5	960,000		868,000		950,000		70.8
		낮은책상	1	5	880,000		826,000		930,000		87.5
		식사용 낮은 탁자	1	7	235,000		148,000		180,000		75.0
		의자	8	5	90,000		98,000		99,000		70.8
		이동식 칠판	1	5	465,000		414,000		630,000		70.8
		관찰대	1	5	235,000		165,000		425,000		54.2
		게시판	2	5	700,000		494,000		850,000		79.2
		이젤	1	5	42,000		192,000		345,100		41.7
	수납 가구류	유아 개인사물함 (6인용)	2	5	530,000		383,000		750,000		87.5
		유아 개인사물함 (4인용)	1	5	250,000		269,000		610,000		66.7
		교구장(유아용)	2	5	450,000		397,000		680,000		100.0
		미술장	1	5	514,000		735,000		1,100,000		79.2
		이불장	1	5	650,000		600,000		850,000		91.7
		블록장	2	5	150,000		980,000		850,000		87.5
		블록소품장	1	5	275,000		236,000		360,000		79.2
		옷걸이대	2	5	86,400		490,000		610,000		66.7
		책꽂이	1	7	334,000		559,000		670,000		100.0
		작품건조대	1	5	615,000		420,000			495,550	41.7
		작품게시대	1	5	1,800			6,160		1,400	50.0
	전자 제품류	에어컨	1	10	780,000			722,400		809,000	100.0
		서큘레이터	1	6	129,000			179,000		149,000	37.5
		공기청정기	1	7	449,000			339,000	370,000		100.0
		가습기	1	10	140,000			289,000	73,000		41.7
		디지털 카메라 (활동기록용)	1	7	749,000			949,000		599,000	45.8
		빔프로젝터 /스크린	1	7	651,600			1,238,000		872,070	62.5
		코팅기	1	7	170,000		310,000		374,000		95.8
		라이트테이블	1	7	905,000		416,000		500,000		29.2
		SD 카드 리더기	1	5	22,000			27,000	22,000		37.5
		칫솔소독기	1	3	330,000		390,000		430,000		95.8
		디지털 체온계	1	7	89,500		170,000			59,000	91.7
	낮잠	매트리스	15	5	99,000		98,000		200,200		95.8
	휴식	쿠션 (긴 등받이)	1	3	28,900			120,000		118,800	91.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		복신한 깔개	1	3	135,000		124,000		267,700		79.2
		캐노피	1	10	66,240			27,900		44,000	37.5
	기타 용품	온습도계	1	7	20,000		30,000		23,000		83.3
		시계	1	7	35,000			23,900	33,000		100.0
		물통 & 물컵	1	3	18,600			16,600		23,500	100.0
		폐품보관함 (종이/플라스틱 구분)	1	5			264,000		99,000		87.5
		쓰레기통	1	5	10,400			16,800		8,000	100.0
		식사 가림막	15	1	5,000			3,150	5,500		62.5
		약품상자	1	5	8,000		28,000		51,000		100.0
		넓은 쟁반, 바구니	45	3	8,000			15,064	5,400	8,300	95.8
		전신거울	1	5	161,000		472,000		300,000		54.2
		소음방지용 매트	1	5	18,000			14,600	19,800		70.8
		신장계	1	5	56,000			22,900		59,690	83.3
		체중계	1	5	34,000		28,000		31,000		83.3

〈부록 표 4-12〉 4-5세 교재교구

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
신체	대근육 조절	접이식 매트	2	3	386,400		630,000		386,400		61.9
		스펀지 블록 세트	1	3		33,900		33,900		33,900	71.4
		미끄럼 놀이터	1	5	1,660,000		5,100,000		576,000		66.7
		유아용 터널과 종합놀이터	1		1,645,000		5,900,000		1,660,000		33.3
		유아용 종합놀이대	1		5,701,000		3,524,600		2,827,000		52.4
	이동 운동	유아용 자전거	2		480,000		340,000		493,000		33.3
		짐수레 자전거	2			253,000	435,000			220,000	19.0
		안전 세발 스쿠터	2			210,000	232,000		210,000		14.3
		탄력공세트	1세트		23,000		23,000			27,000	76.2
		플레이볼 세트	1		85,800		235,000			47,450	61.9
		바구니 캐치볼 세트	2		27,000			117,000	138,000		61.9
		이동식 농구대	2		70,000			97,500	50,000		61.9
		골대(축구)	2		126,000		144,000		118,000		52.4
	기구 운동	터널 통과하기 놀이	2		119,000		295,000		268,000		85.7
		컬러 유니바	1		343,200			318,000	330,000		76.2
		낙하산 놀이(대)	1		277,200		326,000		228,000		71.4
		위플레이 시스템	1		1,164,000			1,164,000	1,164,000		33.3
		링토스게임	1	5	29,000		95,000		20,000		33.3
		줄넘기	6	2	5,000			8,400	6,000		85.7
		고깔	2	3	36,000		215,000		89,000		85.7
		올림픽 관련 교구	1세트	4	92,000		152,000		220,000		47.6
		후프 4개 세트	2세트	3	16,000		14,800		20,000		71.4
	균형 잡기	빌리보	1	3	160,000			165,000		97,500	38.1
		구름사다리 구성놀이	1	5	269,000		530,000			133,200	23.8
		다변형 평균대	1	5	469,000		465,000			237,600	38.1
	(물) 모래 놀이	안전 모래놀이 세트	1	3		180,000	145,000			158,690	71.4
		큰 모래놀이 도구모음	1세트	3	490,000		182,000		323,000		52.4
		손수레	1세트	3	98,000		142,000			72,200	42.9
		테이블/의자	1	5	128,000		730,000		548,000		61.9
		놀이집	1	5	310,000		540,000		538,000		38.1

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		유아용 물놀이 풀장	1	3	480,000			1,125,000		204,690	76.2
		물놀이 도구 세트	1	3	83,000		186,000		134,000		66.7
언어	말하기	손인형(동물) 세트	1	3	24,000		23,000		15,000		95.2
		손인형(가족) 세트	1	3	52,000		75,000		84,000		100.0
		역할놀이 마스크 세트	1	3	72,000			12,000	56,000		66.7
		손가락 인형 세트	4	3	84,000		69,900		15,000		90.5
		극놀이 센터	1	5	252,000		260,000		550,000		52.4
		용판 (삼각자료판)	1	3	33,000			26,400	33,000		71.4
		목재 마구간	1	3	60,000		230,000			47,000	23.8
		동물모임(마구 간, 애완동물)	2세트	3	174,000		104,000		203,000		57.1
		동화 만들기 세트	1세트	3	19,800			12,500		42,000	52.4
		이야기 만들기 카드	1세트	3	99,000		115,000		99,000		71.4
	듣기	이야기 CD	20	3	8,500			14,500		6,000	71.4
		CD 플레이어(녹음 검용)	1	5	140,600		33,000			43,220	66.7
		블루투스 스피커 (이동식/USB)	1	9	89,000			59,600	65,000		71.4
		(청력보호) 헤드폰	2	3		24,900		42,750	30,000		52.4
		기본 그림책	90	3	5,600		15,238		12,835		100.0
		주제관련 그림책 (6권*12주제)	1세트	3		844,200		440,000		240,000	90.5
	쓰기	자석글자(한글)	3	3	16,000		26,600		13,600		100.0
		자석보드판	2	3	9,900		85,000			17,500	100.0
		언어날말카드 (명사)	1	3	198,000		195,000		198,000		95.2
		언어날말카드 (과일, 채소, 동물, 계절)	1	3	19,200		195,000		33,000		95.2
		화이트보드 (교적거리기용)	3	1	5,000		14,000		2,700		95.2
		용판자료세트	1	3	22,000			88,900	88,900		71.4
		글자도장세트	2	3	30,000			24,000	57,000		71.4

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		쓰기학습교구 (선긋기)	1세트	3	9,000			7,000	6,400		71.4
		LCD 매직보드	4	1	16,000			24,000		15,240	47.6
역할 놀이	역할 놀이 소품	소꿉놀이 그릇 세트	1	3	117,000		92,000		78,000		95.2
		요리도구 세트	1	3	41,000		82,000		210,000		95.2
		과일, 야채 모형 세트	1	3	160,000		78,000		96,000		95.2
		음식모형 세트	1	3	216,000		124,000		327,000		95.2
		밀가루 반죽용 도구(밀대, 찍기틀 등)	1	3	20,000		43,000		10,000		90.5
		동물 봉제인형	5	3	26,400		22,000		25,000		85.7
		아가인형	3	3	24,900		49,000		120,000		90.5
		아기돌보기세트 (포대기, 인형침대, 젖병)	3	3	176,000		79,000		81,000		90.5
		인형침대/이불	3	3	30,000		230,000		75,000		66.7
		미용세트	2	3	80,000		49,000		85,000		95.2
		전화기 모형	2	3	21,000		17,000		25,000		90.5
		쇼핑카트	1	3	178,000		132,000		178,000		71.4
		마트놀이 세트	1	5	220,000		91,000		530,000		76.2
		병원놀이 (의상, 소품)	2	3	473,000		40,000		880,000		95.2
		요리사놀이(의 상, 소품)	2	3	105,000		49,000		75,000		85.7
		소방관놀이(의 상, 소품)	2	3	150,000		62,000		14,000		95.2
		경찰관놀이(의 상, 소품)	2	3	130,000		116,000		75,000		95.2
		우체국놀이(의 상, 소품)	1세트	3	35,000		68,000		660,000		52.4
		공사장놀이(의 상, 소품)	1세트	3	60,000			109,200	49,900		66.7
		나들이놀이 (돗자리, 도시락, 배날 등)	2	3	218,000			218,000		218,000	61.9
		우리나라(한복, 전통혼례복, 나무그릇류, 전통소품 등)	1	3	660,000		580,000		720,000		76.2
		우주관련 소품(우주복, 우주선 등)	1	3		722,000	722,000			735,000	38.1
	역할 놀이	자작싱크대 모형	1	5	500,000		313,000		440,000		85.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
	가구	자작오븐렌지 모형	1	5	415,000		593,000		440,000		66.7
		식기세척기 모형	1	7		188,500	195,000		131,000		42.9
		세탁기 모형	1	7	64,000		480,000		440,000		38.1
		냉장고 모형	1	7	500,000		672,000		610,000		61.9
		냉장고	1	5	784,000		524,000		87,000		38.1
		주방세트 찬장	1	5	700,000		524,000		560,000		71.4
		화장대 모형	1	5	463,000		476,000		610,000		71.4
다 문 화	다문화	장애인과 함께하기	1세트	3		142,000	142,000			142,000	33.3
		다문화 전통의상	2세트	3	360,000		482,000		840,000		57.1
		다인종아기인 형(3개 1세트)	1세트	3	87,500		255,000		86,667		61.9
		다민족 친구들 인형모음	1세트	3	59,000		224,000		39,950		61.9
		세계인형 모음	1	3	180,000		76,000		180,000		66.7
		세계민속문양 비드	1세트	3	8,600		43,000			7,000	33.3
		지구본	1	3	44,600			121,000	65,000		57.1
		세계지도 퍼즐	1	3	23,000		48,000		26,000		76.2
		세계의 어린이 퍼즐	1	3	138,600			138,600		138,600	42.9
		남녀성인지 인형	1	3	196,000			682,000	158,000		61.9
쌓기	기본 블록	원목 공간 적목	1세트	5		580,000	950,000			1,180,000	76.2
		유니트 블록 대	1세트	5	650,000		1,510,000		1,200,000		66.7
		빅블록 (구조물시리즈)	2세트	5	332,000		392,000			332,000	42.9
		종이벽돌블록	2세트	1	50,000			39,950	51,000		95.2
	끼우 기류 블록	맥포머스	1	2	119,000			216,000		159,000	71.4
		박사각블록	1	5	48,900		77,000			71,500	76.2
		레고블록(소)	2세트	3	139,500		270,000			74,900	90.5
		십자블록	2세트	3	40,000		28,000		40,000		95.2
		꽃블록	2세트	3	51,000		24,500		59,000		76.2
		끈블록	1	3	33,000			64,800		45,500	52.4
		기어블록	1	3	139,000		107,000		237,000		61.9
		자석블록	2세트	3	120,000		270,000		820,000		90.5
		물편블록	1	3		114,000		199,000		199,000	95.2
		네이처 블록	3세트	5	59,000		76,000			225,000	52.4
		길만들기시티 블록	2세트	3			292,000			99,000	38.1
		대형 볼트 블록	1세트	3	61,600		269,000		10,000		42.9
		지오콘(교실용)	1세트	3		250,000		99,000		66,000	23.8

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		주제별 작은 파규어 (건물, 자동차, 사람, 동식물, 물건 등)	1	3	160,000		145,000		480,000		81.0
		미니자동차세트	2	3	43,000		59,000		180,000		90.5
		종합 동물 모형 모음	1	3		99,000	135,000		53,600		81.0
		교통표지판 모음	1	3	22,000		82,000		42,000		85.7
		기차 모형 세트	1	3	13,000		54,000		21,000		71.4
		공룡주제 교구	1	3	384,000		100,000		340,000		81.0
미술	그리기	청소도구(미니 빗자루 세트)	1	5	1,500			800	1,500		95.2
		봇셋트	1	3	32,400		26,000		7,800		95.2
		팔레트	3	3	21,200		10,000		13,000		95.2
		물통	1	2	7,200		9,600		6,000		95.2
		토시 및 가운	8	3	9,000			7,700	10,000		76.2
		물감놀이용매트	1	3	20,400			41,000		24,500	71.4
	만들기	테이프디스펜서	3	3	27,000		20,000		27,000		90.5
		가위, 핑킹가위, 모양가위	1	2	38,000		92,000		30,000		90.5
		펀치(모양펀치)	2	3	15,000		15,000		35,000		100.0
		스테이플러	1	3	12,000			10,500		8,400	95.2
	점토 놀이	찰흙놀이 도구 세트	1세트	3	4,000		118,000		2,000		95.2
		디자인 롤러세트	1	3	25,000		36,000			7,680	85.7
	찍기 류	롤러스탬프	2세트	3	25,000		37,000			7,680	81.0
		도형그림도장	1세트	3	224,000		44,000		382,000		90.5
		우리나라 문양찍기	1세트	3	12,000		12,000		15,000		66.7
음률	리듬 악기	탬버린	4	3	4,000		28,000		8,000		100.0
		트라이앵글	4	3	2,900		16,000		4,000		90.5
		캐스터네츠	6	3	2,200		9,000		4,000		95.2
		봉고 드럼	2	3	54,000		55,000		322,000		61.9
		종합쉐이커 모음	1	3		20,400	140,000		260,000		71.4
		목재 마라카스	2세트	3	10,900		15,000		20,000		85.7
		칼라 마라카스	1	3	9,500		7,300		12,000		81.0
		리듬막대 칼라세트	1	3		19,200	20,000		20,000		81.0
		우드블록	4	3	13,000		17,000		36,000		100.0
		레인스틱	4	3	5,300		35,000		12,000		61.9

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		핸드벨	1세트	3	55,000		146,000		65,000		95.2
		터치핸드벨	1세트	3	80,000		72,000		84,000		61.9
		카바사	1	3	33,000		33,000		22,000		38.1
		멀티톤	1	3	13,000		20,000		19,000		38.1
		귀로	1	3	8,000		13,000		16,000		71.4
		투톤블럭	1	3	8,900		26,000		24,000		57.1
	가락 악기	소프라노 실로폰(목음)	2	3	190,000			252,000	190,000		47.6
		소프라노 실로폰(철금)	2	3	50,200		420,000		35,000		71.4
		키보드	1	3	135,000			270,000	138,000		47.6
	전통 악기	소고	8	3	12,000		10,000		10,000		90.5
		징	1	5	230,000		290,000		330,000		47.6
		꽁과리	1	5	95,000		96,000		100,000		42.9
		북	4	3	180,000		160,000		177,000		61.9
		장구	4	3	159,000		105,000		170,000		66.7
	동작 활동 자료	활동 스카프 세트	1	3	10,000		36,000		14,000		100.0
		손목 리본 세트	1	3	54,000		57,000		130,000		61.9
		리본스틱	1	3	58,000		78,000		56,000		81.0
		한삼	6	3	4,000			6,000	4,000		81.0
		탈춤 소품	4	3	196,300			130,900		119,000	57.1
		동물 가면	4	3	91,300		67,000		36,000		81.0
	음악 감상	CD 플레이어	1	5	140,600		33,000			43,220	71.4
		음악 CD	4	3	8,500			12,000		11,000	66.7
		사진세트 (연주, 악기)	2	3		12,000		20,000		20,000	61.9
		그림악보 및 화보	1세트	3		20,000		20,000		20,000	66.7
		그림있는 노래 가사	1세트	3		20,000		20,000		20,000	81.0
탐구	일대일 대응	논리학습 게임	1	3		40,720		43,200	188,000		61.9
	규칙	매칭카드게임	1	3	18,700		88,000		88,000		66.7
	분류	분류상자 세트	1	3	40,000		81,000		51,000		61.9
	도형	패턴블록 카드 세트	1	3	22,000		35,000		56,000		61.9
		칠교놀이 세트	2	3	17,500		23,000		35,000		85.7
	순서	원인과 결과 게임	1	3	186,000			163,000	20,000		57.1
	비교	크기학습퍼즐	2	3	9,800		15,000		98,000		61.9
	측정	다목적 저울	1	3	32,000		23,000		32,000		66.7
		큰 모래시계 세트	1세트	3	72,000		162,000		85,000		42.9

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		2단 밸런스 보드	1	3	55,900			40,900	69,000		33.3
		과학탐구키트	1	3	4,500		80,000		69,000		38.1
		각종 자(줄자, 삼각자, 막대자) 세트	2	3	1,000		35,000		3,500		71.4
	위치	색타워공굴리기	1	3	24,000		85,000		42,000		38.1
		만국기도미노	1	3	88,000		98,000		70,000		71.4
		블록 위치 게임	1	3	32,000		74,000			48,000	42.9
		그림매칭목재 블록세트	1	3	72,000		68,000		72,000		52.4
		색깔큐브 쌓기	1	3	13,000		74,000		53,000		61.9
		도형 모자이크	1	3		373,000	124,000		410,000		47.6
		목재 흑백 모자이크	1	3		252,000	252,000			252,000	23.8
	수세기	페그수세기판	1	3		99,000	99,000			92,800	61.9
		수세기 도미노 게임	1	3	50,000		23,000		75,000		57.1
		숫자놀이 실패기	1세트	3	20,000			10,140	19,000		71.4
		수 학습자석 미로	1	3	25,000		105,000		188,000		61.9
	게임	하노이탑	1	3	19,000			25,200	33,000		38.1
		체커 보드 게임	1	3	22,000			19,000	19,000		38.1
		신호등 게임	1	3	228,000			158,000	74,000		52.4
		유아 체스 게임	1	3	22,000		40,600		28,000		47.6
		메모리 게임활동 세트	1	3	27,900		177,000		70,000		61.9
		보드게임(1*6)	6	3	36,000		85,000		162,000		61.9
		직조놀이	2	3	5,000			9,000		5,500	76.2
	과학 기본 자료	자석 막대 세트	1	3	61,000		69,000			110,000	95.2
		강력 자석모음 세트	1	3	13,000			17,500	25,000		57.1
		종합 확대경 세트	1	3	18,000		18,000		76,000		47.6
		다목적 확대경	2	3	13,000		50,000		97,000		57.1
		손전등	4	3	15,100		20,000		33,000		52.4
		집게	2	5	15,100		26,000			700	66.7
	생물 관련 자료	식물도감 세트	1	3	30,000			35,000		15,000	76.2
		동물도감 세트	1	3	30,000			35,000		10,000	76.2
		어항 또는 채집통	2	2	13,500		19,000			16,000	76.2
		화분	3	1	3,000			7,900		9,900	90.5
		안전프리즈름 세트	1	5		112,000	85,000			101,880	38.1
		색관찰판	1	5	19,800		52,000			33,000	57.1
		반쪽거울	1	3	111,600		54,000			77,000	66.7

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
	요리 용 도구	도마	4	5	6,000			8,500	5,500		90.5
		칼	4	5		5,800		5,900	7,840		85.7
		접시	6	5	2,000		1,600		1,500		90.5
		그릇	6	5	1,550			3,390	2,300		85.7
		보울	4	5	83,600			5,480		8,900	71.4
		냄비	2	5	75,000			54,900		51,800	76.2
		후라이팬	2	5	86,000			45,900		49,800	71.4
		가열기	2	5	61,000			69,900		48,600	66.7
		숟가락	6	5	12,000		4,170		2,500		90.5
		포크	6	5	3,000		4,170		2,500		90.5
		젓가락	6	5	12,000			2,000	2,500		85.7
		앞치마, 모자	6	5	18,000		17,500		20,100		81.0
		활동용 식탁보	2	5	13,500			6,000		52,800	66.7
	퍼즐	말그림 목재퍼즐	1세트	3		104,000	104,000			104,000	47.6
		하루일과 겹퍼즐	1세트	3		92,000	92,000			92,000	42.9
		명절 퍼즐	3	3		39,000	39,000			39,000	61.9
		교통기관 퍼즐	3	3	24,000		83,000		39,000		90.5
		계절 퍼즐	3	3	196,000		84,000		262,000		81.0
		우주 퍼즐	3	3	42,000			30,600	262,000		66.7
		동식물 퍼즐	3	3	20,500			192,000		147,200	76.2
		자연과 환경퍼즐 모음	1세트	3	30,000			65,000	65,000		66.7
		우리나라 퍼즐	1	3	24,000			70,000	80,000		85.7

〈부록 표 4-13〉 4-5세 비품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
비품	비품 가구류	듣기책상	1	5	530,000		419,000		770,000		61.9
		높은책상	2	5	960,000		868,000		950,000		85.7
		낮은책상	1	5	880,000		826,000		930,000		85.7
		의자	8	5	90,000		98,000		99,000		90.5
		이동식 칠판	1	5	465,000		414,000		630,000		85.7
		관찰대	1	5	235,000		165,000		425,000		52.4
		게시판	2	5	700,000		494,000		850,000		76.2
		이젤	2	5	42,000		192,000		345,100		38.1
	수납 가구류	유아 개인사물함 (6인용)	3	5	530,000		383,000		750,000		90.5
		유아 개인사물함 (4인용)	1	5	250,000		269,000		610,000		57.1
		교구장(유아용)	1	5	450,000		397,000		680,000		95.2
		미술장	1	5	514,000		735,000		1,100,000		81.0
		블록장	3	5	150,000		236,000		360,000		90.5
		블록소품장	1	5	275,000		418,000		770,000		81.0
		옷걸이대	2	5	86,400		490,000		610,000		71.4
		책꽂이	1	7	334,000		559,000		670,000		85.7
		작품건조대	1	5	615,000		420,000			495,550	47.6
		작품게시대	1	5	1,800			6,160		1,400	71.4
	전자 제품류	에어컨	1	10		780,000		722,400		809,000	100.0
		서큘레이터	1	6		129,000		179,000		149,000	42.9
		공기청정기	1	7		449,000		399,000	370,000		100.0
		가습기	2	10		140,000		289,000	73,000		42.9
		디지털 카메라 (활동기록용)	1	7		749,000		949,000		599,000	57.1
		태블릿 PC	1	5	1,100,000			979,000		539,000	57.1
		컴퓨터 프린터	1	7	330,000			540,000		266,400	100.0
		빔프로젝터 /스크린	1	7	651,600			1,238,000		872,070	81.0
		텔레비전 받침대	1	7		94,000		110,500		91,000	52.4
		텔레비전, DVD, VTR공보	1	7		319,000		405,000		676,100	61.9
		코팅기	1	7	170,000		310,000		374,000		100.0
		라이트테이블	1	5	905,000		416,000		500,000		42.9
		OHP필름기	1	5	10,200		8,300		16,900		52.4
		SD 카드 리더기	1	3	22,000			27,000	22,000		38.1

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		칫솔소독기	1	7	330,000		390,000		430,000		100.0
		디지털 체온계	1	5	89,500		170,000			59,000	100.0
	휴식	쿠션 (긴 등받이)	1	3	28,900			120,000		118,800	85.7
		폭신한 깔개	1	3	135,000		124,000		267,700		95.2
		캐노피	1	10	66,240			27,900		44,000	57.1
	기타 용품	온습도계	1	7	20,000		30,000		23,000		90.5
		시계	1	7	35,000			23,900	33,000		100.0
		물통 & 물컵	1	3	18,600			16,600		23,500	100.0
		폐품보관함 (종이/플라스틱 구분)	1	5	10,400			16,800		8,000	90.5
		쓰레기통	1	5	5,000			3,150	5,500		100.0
		식사 가림막	20	1	5,000			3,150	5,500		62.5
		약품상자	1	5	8,000		28,000		51,000		95.2
		연필깎기	1	3	8,000			15,064	5,400	8,300	100.0
		넓은 쟁반, 바구니	60	3	5,200			7,700	5,400	8,300	81.0
		전신거울	1	5	161,000		472,000		300,000		57.1
		소음방지용 매트	1	5	18,000			14,600	19,800		81.0
		신장계	1	5	56,000			22,900		59,690	95.2
		체중계	1	5	34,000		28,000		31,000		90.5
		작두기	1	7	42,000			170,000		30,610	52.4
		라운드 커터기	1	7	5,500			5,600	30,000		38.1
		씨직스 박스 (모양 커팅기)	1	7		193,000		232,000		185,000	33.3

〈부록 표 4-14〉 3세 소모품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
놀이 및 교육 활동 용	필기류	보드지우개	2개	1	8,400		12,000		7,800		95.8
		공용크레파스	3	1	23,100		28,000		7,600		100.0
		공용색연필	4	1	85,000		50,000		28,000		100.0
		파스텔	3	1	78,700			2,800	4,500		87.5
		네임펜	4	1	9,600		7,800		12,000		100.0
		수성사인펜	4	1	4,500			1,600	5,000		100.0
		도장펜	3	1	3,000			2,500		1,800	62.5
		매직(뚝딱이)	3	1	21,600		18,000			21,600	66.7
		색분필	5통	1	17,900		16,000		14,000		58.3
		먹물, 붓펜	1세트	1	18,000		9,400		9,000		62.5
		그림물감	7세트	1	10,400		12,000		18,000		100.0
	종이류	도화지(100장)	8세트	1	12,800			9,440	13,000		87.5
		색 도화지 (100장)	3세트	1	11,200		6,500		13,000		83.3
		두꺼운 도화지 (100장)	1세트	1	12,800		17,500		26,000		87.5
		색종이	500	1	36		36		36		100.0
		골판지	20장	1	1,000		2,400		5,000		95.8
		한지	30장	1	500		1,000		3,000		95.8
		전지	70장	1	190		360		320		87.5
	재료 및 점토	수수강	20봉	1	2,000		1,400		1,500		95.8
		나무젓가락	1봉	1	4,240			3,600	6,000		95.8
		압설자	1갑	1	21,000			9,450		10,850	45.8
		빨대	10봉	1	7,000		65,000		5,000		100.0
		면봉	5봉	1	3,160			1,000	3,000		91.7
		색모루	10개	1	10,000		26,000		20,000		95.8
		철사(2-3mm, 색상별)	10봉	1	2,000			4,200	8,000		66.7
		노랑고무줄	1통	1	10,000			2,800		1,120	91.7
		스티로폼 구	2	1	1,000		1,600			1,000	91.7
		숨공	10봉	1	5,000		6,000		5,500		87.5
		숨	7봉	1	9,500		20,000		25,000		91.7
		스팽글	7봉	1	5,000		3,000		3,000		95.8
		리본끈	3봉	1	8,000		37,000		28,000		100.0
		백업	5개	1	500		850		1,000		100.0
		모양스티커	10세트	1	9,000		68,000		2,000		100.0
		천사점토	4	1	30,000		24,000		30,000		100.0
		찰흙	60개	1	1,000		960		700		66.7
		종이점토	45개	1	500		800		1,000		79.2

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		목공품	2갑	1	1,500				1,700		95.8
		종이테이프 (색상별)	10개	1	4,000		7,600		6,000		91.7
		절연테이프	30개	1	1,500			900	1,000		91.7
교재 교구 제작 용	필기류	유성매직	1세트	1	9,600		18,000		11,000		100.0
		색연필(24색)	1세트	1	16,000		15,000		10,000		95.8
		그림물감	2세트	1	10,400		12,000		18,000		100.0
		사인펜	1세트	1	5,000		18,000		4,000		95.8
	종이류	4절 색상지	25속	1	300		240		300		95.8
		4절 골판지	10장	1	800		600		570		83.3
		4절 하드보드지	15장	1	800			590	1,800		66.7
		습자지(색상별)	1묶음	1	11,000			8,500	10,000		83.3
		크라프트지	1묶음	1	8,000			3,500	2,400		58.3
		복사지(A4)	3박스	1	28,400		27,000		46,400		100.0
		EVA	6세트	1	35,400		19,500		30,000		91.7
	제작 재료	우드락	15장	1		2,800		2,800	2,800		95.8
		웅	5롤	1	17,600			9,600	19,200		70.8
		접착펄트지	5롤	1	1,200		800		1,000		83.3
		투명시트지	1롤	1		3,000		3,500	4,000		100.0
		색시트지 (색상별)	총7롤 (색상별)	1	11,000			3,300	4,000		87.5
		펄트지	14롤	1	2,000		800		1,000		87.5
		아세테이프지	1롤	1		1,500		1,700	1,500		95.8
		밀가루	15봉	1	11,000			1,480		2,550	87.5
		식용색소	1갑	1	4,500			4,150	5,000		70.8
		눈알	1봉	1	4,000		2,000			8,000	100.0
		고무줄 (납작한 것)	1타래	1	2,000			2,800	1,400		83.3
	제작 도구	풀	1갑	1	19,000		16,500		24,000		100.0
		글루건	1개	1	12,000		12,000		10,000		100.0
		글루건심	총3봉	1	20,000		16,000		13,000		100.0
		투명테이프 (크기별)	30개	1	5,500		3,700		4,200		100.0
		양면테이프 (크기별)	15개	1	1,800		1,600		2,400		95.8
		도로테이프	10개	1	4,600					13,000	75.0
		코팅지(크기별)	총3권	1	43,000		17,000		39,000		95.8
		벨크로(보슬이, 까슬이)	2롤	1	10,000			6,000			100.0
		원형자석	100개	1	450		1,000		1,167		87.5
		핀자석	50개	1	567			1,650		347	75.0

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		고리링	4통	1	31,000			35,000	30,000		100.0
		펀치	2개	1	15,000		15,000		35,000		95.8
		열선커터기	1개	1	51,000		24,000		40,000		87.5
		교사용 가위	3개	1	3,000		7,000		7,400		100.0

〈부록 표 4-15〉 4-5세 소모품

단위: 개, 년, 원, %

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
놀이 및 교육 활동 용	필기류	연필	10다스	1	5,400		8,000		4,800		95.8
		지우개	1박스 (20개)	1	500		70		600		100.0
		마카펜	30개	1	1,169		1,750		575		91.7
		보드지우개	3개	1	8,400		12,000		7,800		95.8
		공용크레파스	3	1	23,100		28,000		7,600		100.0
		공용색연필	4	1	85,000		50,000		28,000		100.0
		파스텔	3	1	78,700			2,800	4,500		87.5
		네임펜	4	1	9,600		7,800		12,000		100.0
		수성사인펜	4	1	4,500			1,600	5,000		100.0
		보드마카	3세트	1	7,200		9,600		8,400		100.0
		도장펜	3	1	3,000			2,500		1,800	62.5
		매직(쪽딱이)	3	1	21,600		18,000			21,600	66.7
		색분필	7통	1	17,900		16,000		14,000		58.3
		먹물, 붓펜	1세트	1	18,000		9,400		9,000		62.5
		그림물감	10세트	1	10,400		12,000		18,000		100.0
	종이류	도화지(100장)	10세트	1	12,800			9,440	13,000		87.5
		색 도화지 (100장)	5세트	1	11,200		6,500		13,000		83.3
		두꺼운 도화지 (100장)	3세트	1	12,800		17,500		26,000		87.5
		색종이	200장	1	36		36		36		100.0
		골판지	30장	1	1,000		2,400		5,000		95.8
		한지	50장	1	500		1,000		3,000		95.8
		전지	100장	1	190		360		320		87.5
	재료 및 점토	수수강	30봉	1	2,000		1,400		1,500		95.8
		나무젓가락	2봉	1	4,240			3,600	6,000		95.8
		압설자	2갑	1	21,000			9,450		10,850	45.8
		빨대	10봉	1	7,000		65,000		5,000		100.0
		면봉	10봉	1	3,160			1,000	3,000		91.7
		색모루	20개	1	1,000		520		1,000		95.8
		철사(2-3mm, 색상별)	10봉	1	2,000			4,200	8,000		66.7
		노랑고무줄	4통	1	10,000			2,800		1,120	91.7
		스티로폼 구	2	1	1,000		1,600			1,000	91.7
		숨공	15봉	1	5,000		6,000		5,500		87.5
		숨	10봉	1	9,500		20,000		25,000		91.7
		스팽글	10봉	1	5,000		3,000		3,000		95.8
		리본끈	5봉	1	8,000		37,000		28,000		100.0

표준보육비용 산정에 관한 연구

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
교재 교구 제작 용		백업	10개	1	500		850		1,000		100.0
		모양스티커	10세트	1	9,000		68,000		2,000		100.0
		천사점토	8	1	30,000		24,000		30,000		100.0
		찰흙	80개	1	1,000		960		700		66.7
		종이점토	60개	1	500		800		1,000		79.2
		목공품	3갑	1	1,500				1,700		95.8
		종이테이프 (색상별)	30	1	4,000		7,600		6,000		91.7
		절연테이프	40개	1	1,500			900	1,000		91.7
	필기류	유성매직	1세트	1	9,600		18,000		11,000		100.0
		색연필(24색)	2세트	1	16,000		15,000		10,000		95.8
		그림물감	1세트	1	10,400		12,000		18,000		100.0
		사인펜	1세트	1	5,000		18,000		4,000		95.8
	종이류	4절 색상지	30속	1	300		240		300		95.8
		4절 골판지	15장	1	800		600		570		83.3
		4절 하드보드지	20장	1	800			590	1,800		66.7
		습자지(색상별)	4묶음	1	11,000			8,500	10,000		83.3
		크라프트지	2묶음	1	8,000			3,500	2,400		58.3
		복사지(A4)	6박스	1	28,400		27,000		46,400		100.0
	제작 재료	EVA	6세트	1	35,400		19,500		30,000		91.7
		우드락	20장	1		2,800		2,800	2,800		95.8
		융	7롤	1	17,600			9,600	19,200		70.8
		접착펠트지	7롤	1	1,200		800		1,000		83.3
		투명시트지	1롤	1		3,000		3,500	4,000		100.0
		색시트지 (색상별)	총7롤	1	11,000			3,300	4,000		87.5
		펠트지	14롤	1	2,000		800		1,000		87.5
		아세테이프지	1롤	1		1,500		1,700	1,500		95.8
		밀가루	10봉	1	11,000			1,480		2,550	87.5
		식용색소	1갑	1	4,500			4,150	5,000		70.8
		눈알	1봉	1	4,000		2,000			8,000	100.0
		고무줄 (납작한 것)	1타래	1	2,000			2,800	1,400		83.3
	제작 도구	풀	1갑	1	19,000		16,500		24,000		100.0
		글루건	1개	1	12,000		12,000		10,000		100.0
		글루건심	총3봉	1	20,000		16,000		13,000		100.0
		투명테이프 (크기별)	30개	1	5,500		3,700		4,200		100.0
		양면테이프 (크기별)	15개	1	1,800		1,600		2,400		95.8
		도로테이프	10개	1	4,600					13,000	75.0

범주	종목	교재교구 종류	소요 기준	내용 연수	1. A사	1-1. 기타	2. B사	2-1. 기타	3. C사	3-1. 기타	보유 비율
		코팅지(크기별)	총3권	1	43,000		17,000		39,000		95.8
		벨크로(보슬이, 까슬이)	2롤	1	10,000			6,000			100.0
		원형자석	150개	1	450		1,000		1,167		87.5
		핀자석	70개	1	567			1,650		347	75.0
		고리링	7통	1	31,000			35,000	30,000		100.0
		펀치	4개	1	15,000		15,000		35,000		95.8
		열선커터기	1개	1	51,000		24,000		40,000		87.5
		교사용 가위	3개	1	3,000		7,000		7,400		100.0

부록 5. 장애아전문어린이집 진단검사 및 치료교구 목록

〈부록 표 5-1〉 장애아 진단·검사 도구

		단위: 원
구분	품목	금액
발달 (8종)	한국판 영아발달검사	90,000
	한국 유아발달검사	90,000
	아동발달검사지(KCDI)	130,000
	아동발달검사(KCDI) 다문화언어검사	120,000
	한국판 덴버발달선별검사 세트(K-DDST-II 개정판)	133,000
	한국형 베이리 영유아 발달검사 K-Bayley-III	1,380,000
	영유아 캐롤라이나 0~3세 검사세트	110,000
	영유아 발달선별검사(K-CDR-R)	70,000
	합계	2,123,000
지능 인지 (12종)	유아종합 창의성검사(K-CCTYC)	104,000
	웍슬러 유아용 지능검사(K-WPPSI-IV)	620,000
	카우프만 아동용 개별지능검사(KABC-II)	530,000
	기초학력검사(KISE BAAT)	398,000
	심리교육 프로파일 검사지	480,000
	통합인지기능진단검사(CAS)	400,000
	한국형 개인지능검사(KISE)	210,000
	한국 비언어 지능검사 2판(K-CTONI-2)	300,000
	그림지능검사(PTI)	150,000
	발달지체평정척도(DDCL)	75,000
	유아 인물화 검사	45,000
	의사소통 장애 평정척도(COCL)	75,000
	합계	3,387,000
언어 사회 (14종)	자폐성장애 평정척도(AUCL)	75,000
	한국판 아동기 자폐 평정 척도 2(K-CARS 2)	98,000
	한국 자폐증 진단검사(K-ADS)	90,000
	정신지체 평정척도(MRCL)	75,000
	영유아 언어발달 검사(SELS 전문가용 지침서)	135,000
	영유아 언어발달 검사(SELS 전문가용 지침서+검사지)	120,000
	영유아 행동척도(PKBS-2) 검사	45,000
	지역사회적응검사세트(CISA-2)	300,000
	한국유아사회성 기술 검사	90,000
	한국 ADHA 진단검사	90,000
	한국판 ADHD 진단검사(K-ADHD-SC4)	75,000
	부모-아동 상호작용행동평가(K-MBRS/K-CBRS)	15,000
	사회성숙도 검사 세트	125,000
	사회성숙도 검사 세트(설문지)	120,000
	합계	1,453,000
운동 작업 (10종)	9구멍 페그보드	130,000
	감각자극 훈련평가 세트	1,292,000*
	감각통합 측정도구(Degangi-Berk Test of Sensory Integraton)	780,000

구분	품목	금액
	상지기능운동평가도구(MFT)	3,700,000*
	시각 운동 통합발달(VMI)	553,000*
	시각운동능력 테스트(TVMS-3)	388,000
	비운동 시지각능력검사(Moter-Free Visual Perception Test 4)	490,000
	한국판 아동 시지각발달검사(K-DTVP-3)	250,000
	아동운동신경 및 인지능력 발달도구(Gesell Development)	1,230,000*
	K-CAT 아동용 회화 통각검사	150,000*
	합계	8,963,000

주: 1) * 표시는 2019년 값을 사용함.

〈부록 표 5-2〉 물리치료교구

단위: 원

영역	품목	가격
물리치료공통	1. 공 욕조(볼풀장)	688,000
	2. 전신거울	800,000
	3. 전기치료용침대	1,930,000
	4. 나무사다리	318,000
	5. 상지저항기	245,090
	6. 손가락저항기	150,000
	7. 하지교정기	68,800
	8. 기립보조기(양와위,복와위,수직)	2,500,000
	9. 워커(용도별)	370,000
	10. 웨지세트	911,000
	11. 자세교정의자	1,985,000
	12. 모래주머니세트	456,000
	13. 보행훈련기	238,250
	14. 치료용평상	1,100,000
	15. 치료용의자	600,000
	16. 기기훈련기	860,000
	17. 장애물훈련용사다리	2,700,000
	18. 앉기훈련용나무의자세트	473,000
	19. 발목훈련기	230,000
	20. 고정자전거	2,180,000
	21. 매트	544,000
	22. 보행훈련용계단,경사로	1,210,000
	23. 수지훈련기	990,000
	24. 치료대	800,000
	25. 트램펄린	378,000
	26. 보행훈련용평행봉	1,020,000
	27. 이동보조장비세트	3,000,000
	28. 런닝머신	3,400,000
	29. 수동휠체어	575,000
	30. 전동휠체어	2,150,000
	31. 전동틸트테이블	2,970,000

영역	품목	가격
	32. 신경발달 훈련공	230,000
	33. 텀블 폼 롤	1,557,000
	34. 바퀴달린의자	3,480,000
합계		41,107,140

〈부록 표 5-3〉 작업치료교구

단위: 원

영역	품목	가격
작업치료공통	1. 전신거울	800,000
	2. 작업대	534,920
	3. 몬테소리교구세트	1,000,000
	4. 일상생활용품세트	600,000
	5. 손목운동기	506,000
	6. 상지관절운동기	300,300
	7. 수지훈련기	159,000
	8. 공구선반	99,000
	9. 에어매트	220,000
	10. 조합식목공기	22,000
	11. 줄자	12,000
	12. 카운터기	751,000
	13. 촉감훈련용솔	59,400
	14. 촉감놀이세트	192,000
	15. 자세교정의자	1,985,000
	16. 바이스	2,100,000
	17. 이중손잡이가위	33,000
	18. 매트	544,000
	19. 대소변훈련기	36,500
	20. 작업훈련공구세트	340,000
	21. 촉감볼세트	99,000
	22. 소꿉놀이세트	95,000
	23. 숟가락, 젓가락보조도구세트	60,000
	24. 훈련용숟가락,젓가락세트	54,000
	25. 문고리훈련기세트	35,000
	26. 옷입히기세트	630,000
	27. 페그보드세트	319,000
	28. 점토놀이세트	141,600
	29. 끈끼우기세트	74,900
	30. 시지각훈련퍼즐세트	225,000

영역	품목	가격
	31. 훈련용 키보드세트	55,000
	32. 놀이세트	230,000
	33. 모래상자	800,000
	34. 조이스틱	750,000
	35. 문고리 훈련보조기 세트	25,000
	36. 미술활동보조도구세트	75,000
	37. 모래주머니세트	456,000
	38. 작업활동훈련도구	4,200,000
	39. 블록놀이세트	1,001,000
합계		19,619,620

〈부록 표 5-4〉 언어치료교구

단위: 원

영역	품목	가격
언어치료 공통	1. 언어능력 진단평가 도구	700,000
	2. 언어장애호흡훈련기	53,400
	3. 음성분석기(Dr.speech)	1,500,000
	4. 언어치료용이중거울	99,000
	5. 발성발어촉진기(V.S.T)	990,000
	6. 언어치료용소프트웨어(6set)	100,000
	7. 그림날말카드	300,000
	8. 언어치료용 녹음기	150,000
	9. 생활용품세트	250,000
	10. 앰프	730,000
	11. 언어습득기	1,416,900
	12. 원탁책상	270,000
	13. 의자	400,000
	14. 이동식 융판 칠판	231,070
	15. 호흡훈련기	120,000
	16. 각종그림, 낱말자료	745,000
	17. 감각, 호흡 훈련자료	9,600
	18. 학습용 책상 및 의자세트	500,000
	19. 언어지도용전화기	66,000
	20. 언어치료용 소프트웨어세트	740,000
	21. 보완대체의사소통기(AAC)	3,300,000
합계		12,670,970

〈부록 표 5-5〉 감각운동 치료지각 훈련 치료교구

단위: 원

영역	품목	가격
감각운동 치료지각 훈련 치료 교구 공통	1. 록커발란스스케어	99,000
	2. 상지저항기	245,090
	3. 아령	42,000
	4. 여러 높이의 단	405,000
	5. 종합운동기구세트	1,409,090
	6. 촉각세트	484,000
	7. 후각세트	57,200
	8. 그네	607,500
	9. 평균대	308,000
	10. 런닝머신	3,400,000
	11. 거울	800,000
	12. 이동용자전거	125,000
	13. 경사대및보행훈련계단	1,210,000
	14. 녹목운동기	660,000
	15. 평행봉	1,100,000
	16. 공 욕조(볼풀장)	688,000
	17. 콩주머니세트	30,000
	18. 에어매트	220,000
	19. 매트	544,000
	20. 트램폴린	378,000
	21. 트레드밀	3,400,000
	22. 입체균형대세트	275,000
	23. 여러 높이의 단	135,000
	24. 각종감각운동훈련도구세트	2,035,000
	25. 신경발달훈련볼세트	300,000
	26. 터널	271,000
	27. 훈련볼세트	297,000
	28. 훈련롤세트	280,000
	29. 블록놀이세트	1,001,000
	30. 균형훈련기세트	1,150,000
	31. 파라슈트	287,000
	32. 공기매트	220,000
	33. 스쿠터보드	198,000
	34. 회전교구	300,000

영역	품목	가격
	35. 미끄럼틀	396,000
	36. 암벽타기	1,050,000
	37. 스윙운동기구세트	3,732,000
	38. 매트놀이세트	1,770,000
	39. 훌라후프	20,000
	40. 마그네틱보드	500,000
	41. 몬테소리교구세트	1,000,000
합계		31,428,880

부록 6. 연령에 따른 계절별 식단표

가. 이유식 초기

〈부록 표 6-1〉 이유식 초기 - 봄 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
초기	감자미음	감자미음	감자미음	쇠고기미음	쇠고기미음	쇠고기미음
일자	7	8	9	10	11	12
초기	사과미음	사과미음	사과미음	브로콜리미음	브로콜리미음	브로콜리미음
일자	13	14	15	16	17	18
초기	양배추미음	양배추미음	양배추미음	바나나미음	바나나미음	바나나미음
일자	19	20	21	22	23	24
초기	닭고기미음	닭고기미음	닭고기미음	단호박미음	단호박미음	단호박미음

〈부록 표 6-2〉 이유식 초기 - 여름 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
초기	오이미음	오이미음	오이미음	완두콩미음	완두콩미음	완두콩미음
일자	7	8	9	10	11	12
초기	청경채미음	청경채미음	청경채미음	감자미음	감자미음	감자미음
일자	13	14	15	16	17	18
초기	오트밀미음	오트밀미음	오트밀미음	당근미음	당근미음	당근미음
일자	19	20	21	22	23	24
초기	쇠고기미음	쇠고기미음	쇠고기미음	바나나미음	바나나미음	바나나미음

〈부록 표 6-3〉 이유식 초기 - 가을 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
초기	밤미음	밤미음	밤미음	브로콜리미음	브로콜리미음	브로콜리미음
일자	7	8	9	10	11	12
초기	단호박미음	단호박미음	단호박미음	쇠고기미음	쇠고기미음	쇠고기미음
일자	13	14	15	16	17	18
초기	감자미음	감자미음	감자미음	닭고기미음	닭고기미음	닭고기미음
일자	19	20	21	22	23	24
초기	바나나미음	바나나미음	바나나미음	고구마미음	고구마미음	고구마미음

〈부록 표 6-4〉 이유식 초기 - 겨울 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
초기	쇠고기미음	쇠고기미음	쇠고기미음	사과미음	사과미음	사과미음
일자	7	8	9	10	11	12
초기	고구마미음	고구마미음	고구마미음	애호박미음	애호박미음	애호박미음
일자	13	14	15	16	17	18
초기	당근미음	당근미음	당근미음	닭고기미음	닭고기미음	닭고기미음
일자	19	20	21	22	23	24
초기	오트밀미음	오트밀미음	오트밀미음	감자미음	감자미음	감자미음

나. 이유식 중기

〈부록 표 6-5〉 이유식 중기 - 봄 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
중기	달걀노른자 숙주죽	순두부오이죽	쇠고기무죽	닭살수수죽	달걀노른자 냉이죽	두부브로콜리죽
	연근로메인죽	오트밀바나나죽	단호박양파죽	봄동케일죽	참나물아욱죽	감자치커리죽
일자	7	8	9	10	11	12
중기	쇠고기양배추죽	달걀노른자 새송이버섯죽	두부고구마죽	닭살시금치죽	쇠고기실파죽	대구살갯잎죽
	사과비타민죽	검은콩부추죽	청경채콩나물죽	당근미역죽	황태쑥갓죽	애호박우영죽
일자	13	14	15	16	17	18
중기	달걀노른자무죽	쇠고기미나리죽	연두부샐러리죽	쇠고기 콜리플라워죽	닭살오이죽	달걀노른자 기장죽
	양파연근죽	근대오트밀죽	파프리카 세발나물죽	대두아욱죽	달래케일죽	얼갈이감자죽
일자	19	20	21	22	23	24
중기	쇠고기쑥갓죽	달걀노른자 피망죽	쇠고기고구마죽	닭살애호박죽	두부콩나물죽	임연수부추죽
	참나물김죽	느타리버섯 시금치죽	로메인고사리죽	숙주당근죽	우영배추죽	취나물비타민죽

〈부록 표 6-6〉 이유식 중기 - 여름 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
중기	닭살케일죽	달걀노른자 취나물죽	두부양배추죽	황태장국죽	순두부쑥갓죽	닭살양파죽
	청경채콩나물죽	우영풋호박죽	아욱김죽	비름나물 로메인죽	당근열무죽	고사리무죽
일자	7	8	9	10	11	12
중기	달걀노른자 깻잎죽	쇠고기치커리죽	새우살실파죽	두부샐러리죽	닭살 느타리버섯죽	검정콩시래기죽
	배추비타민죽	머위나물가지죽	콜리플라워 가지죽	파프리카연근죽	옥수수숙주죽	브로콜리 양배추죽
일자	13	14	15	16	17	18
중기	쇠고기쑥갓죽	가지미콩나물죽	달걀노른자 세발나물죽	닭살열무죽	완두콩참나물죽	두부김죽
	비름나물미역죽	케일비트죽	애호박양파죽	아욱노각죽	얼갈이부추죽	우영로메인죽
일자	19	20	21	22	23	24
중기	달걀노른자 연근죽	쇠고기미나리죽	닭살갯잎죽	달걀노른자 샐러리죽	두부브로콜리죽	쇠고기실파죽
	단호박무죽	파프리카근대죽	청경채당근죽	시금치숙주죽	고사리바나나죽	옥수수오이죽

〈부록 표 6-7〉 이유식 중기 - 가을 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
중기	두부얼갈이죽	쇠고기밤죽	동태살참나물죽	닭살시금치죽	순두부콩나물죽	달걀노른자 양배추죽
	애호박당근죽	깻잎로메인죽	사과비타민죽	부추양파죽	연근치커리죽	시금치배죽
일자	7	8	9	10	11	12
중기	검은콩바나나죽	임연수 브로콜리죽	닭가슴살아욱죽	달걀노른자 숙주죽	새우살로메인죽	두부비트죽
	팽이버섯 샐러리죽	근대오이죽	오트밀 파프리카죽	단호박고사리죽	감자시래기죽	취나물미역죽
일자	13	14	15	16	17	18
중기	쇠고기기장죽	닭살콩나물죽	대두배죽	두부오이죽	가자미미역죽	달걀노른자 부추죽
	우영치커리죽	고구마시금치죽	새송이버섯 케일죽	당근실파죽	배추깻잎죽	숙주감자죽
일자	19	20	21	22	23	24
중기	닭가슴살 고사리죽	두부아욱죽	달걀노른자 바나나죽	새우살참나물죽	쇠고기 애호박죽	대구살수수죽
	표고버섯 양배추죽	청경채김죽	양파비타민죽	연근무죽	사과브로콜리죽	근대샐러리죽

〈부록 표 6-8〉 이유식 중기 - 겨울식단표

일자	1	2	3	4	5	6
중기	쇠고기미나리죽	명태살시금치죽	닭가슴살 참나물죽	두부치커리죽	달걀노른자무죽	가자미보리죽
	양배추애호박죽	감자파프리카죽	비트부추죽	케일미역죽	팽이버섯사과죽	당근샐러리죽
일자	7	8	9	10	11	12
중기	연두부오이죽	달걀노른자 브로콜리죽	쇠고기근대죽	황태콩나물죽	닭살청경채죽	검은콩피망죽
	고구마양파죽	깻잎로메인죽	숙주비타민죽	느타리버섯 고사리죽	오트밀바나나죽	배추김죽
일자	13	14	15	16	17	18
중기	새우살당근죽	닭살무죽	달걀노른자 새송이버섯죽	두부단호박죽	쇠고기적양배추 죽	닭살장국죽
	케일연근죽	파프리카김죽	부추샐러리죽	비트참나물죽	숙갓양파죽	미역취나물죽
일자	19	20	21	22	23	24
중기	임연수시금치죽	두부미역죽	쇠고기밤죽	닭살청경채죽	순두부우영죽	대구살감자죽
	비타민배죽	오이브로콜리죽	깻잎숙주죽	고구마 세발나물죽	콩나물애호박죽	표고버섯 근대죽

다. 이유식 후기

〈부록 표 6-9〉 이유식 후기 - 밥식단표

일자	1	2	3	4	5	6
후기	달걀노른자 숙주진밥	순두부 오이진밥	쇠고기무진밥	닭살수수진밥	달걀노른자 냉이진밥	떠먹는 요구르트
	연근로메인죽	오트밀 바나나죽	단호박양파죽	봄동케일죽	참나물아욱죽	두부 브로콜리진밥
	으깬감자	닭고기완자볼	아기쌀국수	유부볶음밥	배슬라이스	
일자	7	8	9	10	11	12
후기	쇠고기 양배추진밥	달걀노른자 새송이버섯진밥	두부 고구마진밥	닭살 시금치진밥	쇠고기 실파진밥	떠먹는 요구르트
	사과비타민죽	검은콩부추죽	청경채 콩나물죽	당근미역죽	황태숙갓죽	대구살 깻잎진밥
	분유빵	무지개떡	브로콜리스프	아기치즈	두부채소찜	
일자	13	14	15	16	17	18
후기	달걀 노른자무진밥	쇠고기 미나리진밥	연두부 샐러리진밥	쇠고기 콜리플라워진밥	닭살오이진밥	떠먹는 요구르트
	양파연근죽	근대오트밀죽	파프리카 세발나물죽	대두아욱죽	달래케일죽	달걀노른자 기장진밥
	아기약밥	감자전	바나나슬라이스	자른잔치국수	단호박스프	
일자	19	20	21	22	23	24
후기	쇠고기 숙갓진밥	달걀노른자 피망진밥	쇠고기 고구마진밥	닭살 애호박진밥	두부 콩나물진밥	떠먹는 요구르트
	참나물김죽	느타리버섯 시금치죽	로메인 고사리죽	숙주당근죽	우영배추죽	임연수 부추진밥
	쌀수제비	치즈볼	채소주먹밥	백설기	사과퓨레	

〈부록 표 6-10〉 이유식 후기 - 여음식단표

일자	1	2	3	4	5	6
후기	닭살케일진밥	달걀노른자 취나물진밥	두부 양배추진밥	황태장국진밥	순두부 숙갓진밥	떠먹는 요구르트
	청경채콩나물죽	우영뽕호박죽	아욱김죽	비름나물 로메인죽	당근열무죽	닭살양파진밥
	브로콜리스프	자른잔치국수	과일요거트범벅	삼색주먹밥	단호박퓨레	
일자	7	8	9	10	11	12
후기	달걀노른자 깻잎진밥	쇠고기 치커리진밥	새우살 실파진밥	두부샐러리진밥	닭살 느타리버섯진밥	떠먹는 요구르트
	배추비타민죽	머위나물가지죽	콜리플라워 가지죽	파프리카연근죽	옥수수숙주죽	검정콩 시래기진밥
	참외슬라이스	두부채소찜	닭고기완자볼	아기치즈	아기볶음우동	
일자	13	14	15	16	17	18
후기	쇠고기 숙갓진밥	가지미 콩나물진밥	달걀노른자 세발나물진밥	닭살열무진밥	완두콩 참나물진밥	떠먹는 요구르트
	비름나물미역죽	케일비트죽	애호박양파죽	아욱노각죽	얼갈이부추죽	두부김진밥
	분유빵	백김치볶음밥	멜론퓨레	아기잡채	자두스스	
일자	19	20	21	22	23	24
후기	달걀노른자 연근진밥	쇠고기 미나리진밥	닭살깻잎진밥	달걀노른자 샐러리진밥	두부 브로콜리진밥	떠먹는 요구르트
	단호박무죽	파프리카 근대죽	청경채당근죽	시금치숙주죽	고사리 바나나죽	쇠고기 실파진밥
	쌀수제비	으깬감자	수박슬라이스	치즈볼	무지개떡	

〈부록 표 6-11〉 이유식 후기 - 가을식단표

일자	1	2	3	4	5	6
후기	두부 얼갈이진밥	쇠고기빔진밥	동태살 참나물진밥	닭살 시금치진밥	순두부 콩나물진밥	떠먹는 요구르트
	애호박당근죽	깻잎로메인죽	사과비타민죽	부추양파죽	연근치커리죽	달걀노른자 양배추진밥
	분유빵	으깬감자	채소주먹밥	달걀노른자찜	아기약밥	
일자	7	8	9	10	11	12
후기	검은콩 바나나진밥	임연수 브로콜리진밥	닭가슴살 아욱진밥	달걀노른자 숙주진밥	새우살 로메인진밥	떠먹는 요구르트
	팽이버섯 샐러리죽	근대오이죽	오트밀 파프리카죽	단호박고사리죽	감자시래기죽	두부비트진밥
	무지개떡	유부볶음밥	과일요거트범벅	치즈볼	멜론슬라이스	
일자	13	14	15	16	17	18
후기	쇠고기 기장진밥	닭살 콩나물진밥	대두배진밥	두부오이진밥	가자미 미역진밥	떠먹는 요구르트
	우영치커리죽	고구마시금치죽	새송이버섯 케일죽	당근싹파죽	배추깻잎죽	달걀노른자 부추진밥
	브로콜리스프	두부채소찜	쌀수제비	아기잡채	삼색주먹밥	
일자	19	20	21	22	23	24
후기	닭가슴살 고사리진밥	두부아욱진밥	달걀노른자 바나나진밥	새우살 참나물진밥	쇠고기 애호박진밥	떠먹는 요구르트
	표고버섯 양배추죽	청경채김죽	양파비타민죽	연근무죽	사과 브로콜리죽	대구살 수수진밥
	단호박퓨레	백설기	닭고기완자볼	아기치즈	고구마경단	

〈부록 표 6-12〉 이유식 후기 - 겨울식단표

일자	1	2	3	4	5	6
후기	쇠고기 미나리진밥	명태살 시금치진밥	닭가슴살 참나물진밥	두부 치커리진밥	달걀노른자 무진밥	떠먹는 요구르트
	양배추 애호박죽	감자 파프리카죽	비트부추죽	케일미역죽	팽이버섯 사과죽	가자미 보리진밥
	두부채소찜	단호박퓨레	아기약밥	당근스프	쌀수제비	
일자	7	8	9	10	11	12
후기	연두부 오이진밥	달걀노른자 브로콜리진밥	쇠고기 근대진밥	황태 콩나물진밥	닭살 청경채진밥	떠먹는 요구르트
	고구마양파죽	깻잎로메인죽	숙주비타민죽	느타리버섯 고사리죽	오트밀 바나나죽	검은콩 피망진밥
	과일 요거트범벅	닭고기완자볼	아기치즈	아기쌀국수	백김치주먹밥	
일자	13	14	15	16	17	18
후기	새우살 당근진밥	닭살무진밥	달걀노른자 새송이버섯진밥	두부단호박진밥	쇠고기 적양배추진밥	떠먹는 요구르트
	케일연근죽	파프리카김죽	부추샐러리죽	비트참나물죽	숙것양파죽	달걀장국진밥
	사과주스	으깬감자	유부볶음밥	분유빵	무지개떡	
일자	19	20	21	22	23	24
후기	임연수 시금치진밥	두부미역진밥	쇠고기빔진밥	닭살 청경채진밥	순두부 우영진밥	떠먹는 요구르트
	비타민배죽	오이 브로콜리죽	깻잎숙주죽	고구마 세발나물죽	콩나물 애호박죽	대구살 감자진밥
	아기잡채	고구마경단	치즈볼	달걀노른자찜	바나나슬라이스	

라. 계절별 만 1-2세 식단표

〈부록 표 6-13〉 만 1-2세 - 봄 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	크림스프 +자른식빵	흑임자죽	방울토마토 +떠먹는요구르트	닭죽	딸기	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 청국장국 순살닭갈비 무나물볶음 배추김치	잡곡밥 쇠고기국 메추리알계첩볶음 김구이 배추김치	국 없는 날 돈육굴소스덮밥 맛살채소전 숙주나물무침 배추김치	잡곡밥 순두부백탕 가지미구이 오이파프리카볶음 배추김치	잡곡밥 냉이된장국 쇠고기채소볶음 단호박꿀찐 배추김치	닭살수제비 1/2잡곡밥 진미채무침 배추김치
오후 간식	바나나+우유	미니핫도그+우유	잼샌드위치	버섯잡채+우유	바람떡+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	424/16	426/16	428/15	432/20	426/18	320/14
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	사과 +떠먹는요구르트	콩죽	씨리얼+우유	채소죽	토마토	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 복엿국 수육 양배추찜+쌈장 깍두기	잡곡밥 된장찌개 치즈달걀말이 과일요거트샐러드 배추김치	국 없는 날 새우살볶음밥 떡갈비조림 청경채나물무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 돈가스+소스 브로콜리무침 배추김치	잡곡밥 미역국 닭볶음탕 시금치나물무침 배추김치	비빔밥 실파장국 달걀후라이 배추김치
오후 간식	자장면	양념떡구이	꼬치어묵	찐고구마+우유	소보로빵+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	412/16	420/16	423/17	438/18	407/16	308/12
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	양파스프 +자른식빵	김죽	바나나 +떠먹는요구르트	당근죽	딸기	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 두부국 훈제오리볶음 연근조림 배추김치	잡곡밥 근대된장국 쇠고기미리전 오이나물무침 배추김치	국 없는 날 닭살카레라이스 연두부 +흑임자드레싱 파프리카볶음 배추김치	잡곡밥 동태살맑은국 달걀장조림 건과류볶음 배추김치	잡곡밥 달래된장국 제육볶음 깻잎나물무침 배추김치	해물굴소스볶음밥 팽이버섯국 실곤약무침 배추김치
오후 간식	우유오믈렛	찐감자+우유	군만두	치즈토스트	꿀떡+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	430/16	433/17	447/17	404/16	419/17	276/12
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	오렌지 +떠먹는요구르트	시금치죽	씨리얼+우유	아욱죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 육개장 두부스테이크 참나물무침 배추김치	잡곡밥 육개장 삼치살조림 애호박나물무침 배추김치	국 없는 날 쇠불고기덮밥 꽃맛샐러드 배추김치 토마토	잡곡밥 숙주된장국 달걀 건파래무침 배추김치	잡곡밥 배춧국 오징어두루치기 콩나물무침 깍두기	영양밥+양념장 들깨부추국 돼지고기찜스테이크 배추김치
오후 간식	채소잔치국수	가래떡구이+우유	찐고구마 +등굴레차	채소튀김+우유	카스텔라+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	416/17	426/18	433/15	434/19	444/18	287/11

〈부록 표 6-14〉 만 1-2세 - 여름 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	자두 +떠먹는요구르트	당근죽	씨리얼+우유	검은콩죽	토마토	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 유부국 수제떡갈비구이 브로콜리들깨무침 배추김치	잡곡밥 오징어국 채소달걀찜 건과류볶음 배추김치	국 없는 날 돼지고기데리야끼 덮밥 두부참쌀가루부침 배추김치 참외(제철과일)	잡곡밥 청경채된장국 깻잎달걀비 애호박나물무침 깍두기	잡곡밥 물만둣국 고등어구이 오이나물무침 배추김치	쇠고기카레라이스 부추달걀국 마카로니샐러드 배추김치
오후 간식	참치주먹밥	찐감자 +칼슘강화두유	꼬치어묵	토스트+우유	꿀떡+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	431/18	432/19	417/19	429/20	426/17	335/12
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	크림우유스프 +자른식빵	단호박죽	블루베리 +떠먹는요구르트	참기름영양잡곡죽	자두	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 근대된장국 제육볶음 숙주나물무침 배추김치	잡곡밥 북엇국 두부짜장조림 파프리카볶음 배추김치	국 없는 날 모듬버섯볶음밥 간장해물찜 무나물 배추김치	잡곡밥 청국장국 쇠고기양배추조림 건파래무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 훈제오리볶음 시금치나물무침 배추김치	참치마요비빔밥 미소장국 연근조림 배추김치
오후 간식	한식잡채	찐옥수수+우유	핫도그	치즈떡볶이	롤케이크+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	418/17	408/16	416/17	421/17	441/16	284/13
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	바나나 +떠먹는요구르트	흑임자죽	방울토마토	쇠고기죽	복숭아	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 동태살맑은국 두부스테이크 땅콩볶음 배추김치	잡곡밥 얼갈이된장국 가지쇠불고기 반달호박나물무침 배추김치	삼계탕 1/2참쌀밥 메추리알샐러드 배추김치	잡곡밥 순두부국 새우살청경채볶음 오이나물무침 배추김치	잡곡밥 달걀국 동그랑땡구이 깻잎나물무침 배추김치	온메밀국수 1/2잡곡밥 불어묵조림 배추김치
오후 간식	핫케이크	감자오믈렛+우유	과일미숫가루우유 화채	잼샌드위치+우유	백설기+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	442/16	433/17	427/19	446/20	418/19	301/11
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	양파우유스프 +자른식빵	부추죽	씨리얼+우유	맛살죽	포도	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 들깨시금찜국 간장달걀 배추나물무침 깍두기	잡곡밥 된장찌개 오징어떡볶음 콩나물무침 배추김치	국 없는 날 연두부비빔밥 너비아니구이 브로콜리볶음 배추김치	잡곡밥 숙주된장국 돼지고기두루치기 무나물무침 배추김치	잡곡밥 쇠고기버섯국 마파두부 김구이 배추김치⑨	삼겹살볶음밥 실파장국 참나물무침 배추김치
오후 간식	찐옥수수+매실차	수박+우유	스파게티	단호박꿀찜+우유	밤식빵+우유	
열량 (kcal) /단백질(g)	425/17	417/18	437/17	439/18	438/17	315/10

〈부록 표 6-15〉 만 1-2세 - 가을 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	크림스프 +자른식빵	밤죽	오렌지 +떠먹는요구르트	흑임자죽	바나나	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 애호박양파국 제육볶음 깻잎나물무침 깍두기	잡곡밥 아욱국 오징어두루치기 숙주나물무침 배추김치	국 없는 날 쇠고기채소덮밥 달걀찜 연근조림 배추김치	잡곡밥 청국장국 새우살청경채볶음 얼갈이나물무침 깍두기	잡곡밥 복쌈국 두부짜장조림 견과류볶음 배추김치	비빔밥 미소장국 닭살채소전 배추김치
오후 간식	찐감자+우유	미니핫도그+우유	한식잡채	약과+우유	카스텔라+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	438/18	442/18	430/17	437/17	435/16	303/12
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	사과 +떠먹는요구르트	녹두죽	씨리얼+우유	단호박죽	배	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 들깨미역국 쇠불고기 양배추찜+쌈장 깍두기	잡곡밥 버섯된장국 닭살브로콜리굴소 스조림 오이나물무침 배추김치	국 없는 날 돈육카레라이스 맛살파프리카볶음 배추김치 토마토	잡곡밥 두부국 훈제오리구이 +소스 콩나물무침 깍두기	잡곡밥 육개장 달걀장조림 무나물볶음 배추김치	우동 1/2잡곡밥 동그랑땡구이 배추김치
오후 간식	참치주먹밥	찐고구마+우유	오물렛	치즈토스트	송편+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	435/16	422/20	440/17	412/17	404/18	296/14
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	당근스프 +자른식빵	검은콩죽	바나나 +떠먹는요구르트	새우살죽	오렌지	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 유부국 돼지고기두루치기 청경채나물무침 배추김치	잡곡밥 콩나물국 고등어구이 느타리버섯나물무 침 배추김치	국 없는 날 마파두부덮밥 너비아니채소조림 양배추나물무침 깍두기	잡곡밥 달걀국 닭볶음탕 김구이 배추김치	잡곡밥 시금치된장국 돈가스+소스 채소피클 배추김치	쇠고기볶음밥 시래기국 아몬드멸치조림 배추김치
오후 간식	찐감자+우유	치즈스파게티	고치어묵	간장떡볶이+우유	룰케이크+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	431/17	419/19	428/17	433/19	465/17	309/13
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	방울도마토 +떠먹는요구르트	참깨죽	씨리얼+우유	브로콜리죽	배	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 순두부백탕 닭살미늘볶음 우영조림 배추김치	잡곡밥 무채국 돼지고기목창 오이나물무침 배추김치	국 없는 날 오징어짜장라이스 메추리알샐러드 배추김치 사과	잡곡밥 된장찌개 쇠고기부추볶음 애호박나물무침 깍두기	잡곡밥 감찰국 두부스테이크 진미채볶음 배추김치	중국식달걀덮밥 실파장국 참치채소무침 배추김치
오후 간식	샌드위치	김치전+우유	찐고구마+동글레 차	물만두+우유	무지개떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	412/20	433/18	443/16	434/18	426/16	308/15

〈부록 표 6-16〉 만 1-2세 - 겨울 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	배 +떠먹는요구르트	새우살죽	씨리얼+우유	칼슘두유죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 순두부백탕 달걀 파프리카볶음 배추김치	잡곡밥 청국장국 방울토마토제육볶음 깻잎나물무침 배추김치	국 없는 날 채소볶음밥 쇠고기단호박조림 배추김치 굴	잡곡밥 달걀파국 삼치살구이 오이나물무침 배추김치	잡곡밥 채개장 미트볼조림 건파래무침 배추김치	마파두부덮밥 미소장국 잔멸치볶음 배추김치
오후 간식	꼬마주먹밥	찐감자+우유	꼬치어묵	잔치국수	무지개떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	417/17	424/20	443/16	412/18	409/17	305/14
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	크림스프 +자른식빵	쇠고기죽	한라봉 +떠먹는요구르트	검정콩우유죽	바나나	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 실파장국 돈육살구이 양배추찜+쌈장 깍두기	잡곡밥 북엇국 두부두루치기 미니새송이버섯조림 배추김치	국 없는 날 짜장라이스 달걀후라이 채소피클 배추김치	잡곡밥 청경채된장국 달걀비 브로콜리무침 깍두기	잡곡밥 유부국 오징어볶음 시금치나물무침 배추김치	쇠고기영양밥 +양념장 미역국 마카로니샐러드 배추김치
오후 간식	약과+우유	찐고구마+우유	떡볶이	김말이튀김 +오미자차	호빵+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	444/15	425/16	435/17	417/16	442/18	302/10
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	방울토마토 +떠먹는요구르트	참깨죽	씨리얼+우유	채소죽	굴	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 된장찌개 훈제오리찜+소스 동부묵무침 배추김치	잡곡밥 아욱국 후르츠탕수육 오이나물무침 깍두기	국 없는 날 달걀덮밥 견과류조림 배추김치 딸기	잡곡밥 바지락맑은국 쇠불고기 깻잎장아찌 배추김치	잡곡밥 숙주된장국 두부스테이크 김구이 배추김치	비빔밥 달걀국 진미채무침 배추김치
오후 간식	삶은달걀+매실차	치즈샌드위치	찐단호박+식혜	미니핫도그+우유	앙꼬절편+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	405/17	443/16	433/16	443/19	436/17	268/10
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	양파스프+자른식 빵	당근죽	바나나 +떠먹는요구르트	연두부죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 근대국 간장닭볶음탕 느타리버섯나물무침 깍두기	잡곡밥 두부국 고등어엿장조림 무생채 배추김치	국 없는 날 쇠고기볶음밥 메추리알계첩조림 봄동나물무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 돼지고기두루치기 연근조림 배추김치	잡곡밥 떡국 쇠고기채소찜 애호박나물무침 배추김치	해물덮밥 부추장국 닭봉조림 배추김치
오후 간식	찐고구마+우유	치즈스파게티	찐만두	감자전+우유	카스텔라+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	423/20	443/19	424/19	441/17	407/18	305/13

마. 계절별 만 3-5세 식단표

〈부록 표 6-17〉 만 3-5세 - 봄 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	크림스프 +자른식빵	흑임자죽	방울토마토 +떠먹는요구르트	닭죽	딸기	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 청국장국 순살닭갈비 무생채 배추김치	잡곡밥 쇠고기국 메추리알계첩볶음 김구이 배추김치	국 없는 날 돈육굴소스덮밥 맛살채소전 숙주나물무침 배추김치	잡곡밥 순두부백탕 가지미구이 오이파프리카무침 배추김치	잡곡밥 냉이된장국 쇠고기채소볶음 단호박꿀찜 배추김치	닭살수제비 1/2잡곡밥 진미채무침 배추김치
오후 간식	바나나+우유	미니핫도그+우유	잼샌드위치	버섯잡채+우유	바람떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	656/25	654/24	659/24	646/30	655/28	492/22
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	사과 +떠먹는요구르트	콩죽	씨리얼+우유	채소죽	토마토	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 북엇국 수육 모듬쌈+쌈장 깍두기	잡곡밥 된장찌개 치즈달걀말이 과일요거트샐러드 배추김치	국 없는 날 새우살볶음밥 떡갈비조림 청경채나물무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 돈가스+소스 브로콜리무침 배추김치	잡곡밥 미역국 닭볶음탕 시금치나물무침 배추김치	비빔밥 실파장국 달걀후라이 배추김치
오후 간식	자장면	양념떡구이	꼬치어묵	찐고구마+우유	소보로빵+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	645/25	646/25	650/27	673/28	626/25	473/19
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	앙파스프 +자른식빵	김죽	바나나 +떠먹는요구르트	당근죽	딸기	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 두부국 훈제오리볶음 연근조림 배추김치	잡곡밥 근대된장국 쇠고기미나리전 오이무침 배추김치	국 없는 날 닭살카레라이스 연두부 +흑임자드레싱 파프리카무침 배추김치	잡곡밥 동태살맑은국 달걀장조림 견과류볶음 배추김치	잡곡밥 달래된장국 제육볶음 깻잎나물무침 배추김치	해물굴소스볶음밥 팽이버섯국 실곤약무침 배추김치
오후 간식	우유오믈렛	찐감자+우유	군만두	치즈토스트	꿀떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	661/25	667/25	688/26	621/25	644/25	424/19
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	오렌지 +떠먹는요구르트	시금치죽	씨리얼+우유	아욱죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 육개장 두부스테이크 참나물무침 배추김치	잡곡밥 달걀국 삼치살조림 애호박나물무침 배추김치	국 없는 날 쇠불고기덮밥 꽃맛샐러드 배추김치 토마토	잡곡밥 숙주된장국 달걀 건파래무침 배추김치	잡곡밥 배춧국 오징어두루치기 콩나물무침 깍두기	영양밥+양념장 들깨부추국 돼지고기찜스테이 크 배추김치
오후 간식	채소잔치국수	가래떡구이+우유	찐고구마 +통굴레차	채소튀김+우유	카스텔라+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	639/26	654/27	666/24	668/29	683/28	442/16

〈부록 표 6-18〉 만 3-5세 - 여름 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	자두 +떠먹는요구르트	당근죽	씨리얼+우유	검은콩죽	토마토	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 유부국 수제떡갈비구이 브로콜리들깨무침 배추김치	잡곡밥 오징어국 채소달걀찜 건과류볶음 배추김치	국 없는 날 돼지고기데리야끼 덮밥 두부참쌀가루부침 배추김치 참외(제철과일)	잡곡밥 청경채된장국 깻잎닭갈비 애호박나물무침 깍두기	잡곡밥 물만둣국 고등어구이 오이생채 배추김치	쇠고기카레라이스 부추달걀국 마카로니샐러드 배추김치
오후 간식	참치주먹밥	찐감자 +칼슘강화두유	꼬치어묵	토스트+우유	꿀떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	663/28	665/29	641/28	660/30	654/25	516/18
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	크림우유스프 +자른식빵	단호박죽	블루베리 +떠먹는요구르트	참기름영양잡곡죽	자두	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 근대된장국 제육볶음 숙주나물무침 배추김치	잡곡밥 북엇국 두부짜장조림 파프리카무침 배추김치	국 없는 날 모듬버섯볶음밥 간장해물찜 무생채 배추김치	잡곡밥 청국장국 쇠고기양배추조림 건파래무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 훈제오리볶음 시금치나물무침 배추김치	참치마요비빔밥 미소장국 연근조림 배추김치
오후 간식	한식잡채	찐옥수수+우유	핫도그	치즈떡볶이	롤케이크+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	642/26	633/25	635/25	647/25	678/25	437/20
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	바나나 +떠먹는요구르트	흑임자죽	방울토마토	쇠고기죽	복숭아	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 동태살맑은국 두부스테이크 땅콩볶음 배추김치	잡곡밥 얼갈이된장국 가지쇠불고기 반달호박나물무침 배추김치	삼계탕 1/2참쌀밥 메추리알샐러드 배추김치	잡곡밥 순두부국 새우살청경채볶음 오이무침 배추김치	잡곡밥 달걀국 동그랑땡구이 깻잎나물무침 배추김치	은메밀국수 1/2잡곡밥 불어묵조림 배추김치
오후 간식	핫케이크	감자오믈렛+우유	과일미숫가루우유 화채	잼샌드위치+우유	백설기+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	680/25	666/26	657/28	683/31	642/28	463/17
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	양파우유스프 +자른식빵	부추죽	씨리얼+우유	맛살죽	포도	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 들깨시금칫국 간장닭찜 배추나물무침 깍두기	잡곡밥 된장찌개 오징어떡볶음 콩나물무침 배추김치	국 없는 날 연두부비빔밥 너비아니구이 브로콜리볶음 배추김치	잡곡밥 숙주된장국 돼지고기두루치기 무나물무침 배추김치	잡곡밥 쇠고기버섯국 마파두부 김구이 배추김치	삼겹살볶음밥 실파장국 참나물무침 배추김치
오후 간식	찐옥수수+매실차	수박+우유	스파게티	단호박꿀떡+우유	밤식빵+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	654/27	642/28	673/26	675/28	674/26	484/15

〈부록 표 6-19〉 만 3-5세 - 가을 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	크림스프+자른식빵	밤죽	오렌지 +떠먹는요구르트	흑임자죽	바나나	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 애호박양파국 제육볶음 깻잎나물무침 깍두기	잡곡밥 아욱국 오징어두루치기 숙주나물무침 배추김치	국 없는 날 쇠고기채소덮밥 달걀찜 연근조림 배추김치	잡곡밥 청국장국 새우살청경채볶음 얼갈이나물무침 깍두기	잡곡밥 복엇국 두부짜장조림 견과류볶음 배추김치	비빔밥 미소장국 달걀채소전 배추김치
오후 간식	찐감자+우유	미니핫도그+우유	한식잡채	약과+우유	카스텔라+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	674/27	680/28	661/26	672/26	668/25	466/19
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	사과 +떠먹는요구르트	녹두죽	씨리얼+우유	단호박죽	배	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 들깨미역국 쇠불고기 모듬쌈+쌈장 깍두기	잡곡밥 버섯된장국 달걀브로콜리굴소스조림 오이무침 배추김치	국 없는 날 돈육카레라이스 맛살파프리카볶음 배추김치 토마토	잡곡밥 두부국 훈제오리구이+소스 콩나물무침 깍두기	잡곡밥 육개장 달걀장조림 무생채 배추김치	우동 1/2잡곡밥 동그랑땡구이 배추김치
오후 간식	참치주먹밥	찐고구마+우유	오믈렛	치즈토스트	송편+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	681/25	648/30	677/26	634/26	615/27	456/21
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	당근스프+자른식빵	검은콩죽	바나나 +떠먹는요구르트	새우살죽	오렌지	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 유부국 돼지고기두루치기 청경채나물무침 배추김치	잡곡밥 콩나물국 고등어구이 느타리버섯나물무침 배추김치	국 없는 날 마파두부덮밥 너비아니채소조림 양배추나물무침 깍두기	잡곡밥 달걀국 달걀볶음탕 김구이 배추김치	잡곡밥 시금치된장국 돈가스+소스 채소피클 배추김치	쇠고기볶음밥 시래기국 아몬드멸치조림 배추김치
오후 간식	찐감자+우유	치즈스파게티	꼬치어묵	간장떡볶이+우유	롤케이크+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	663/26	644/28	658/26	665/29	671/28	475/20
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	방울토마토 +떠먹는요구르트	참깨죽	씨리얼+우유	브로콜리죽	배	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 순두부백탕 달걀마늘볶음 우엉조림 배추김치	잡곡밥 무채국 돼지고기볶음 오이나물무침 배추김치	국 없는 날 오징어짜장라이스 메추리알샐러드 배추김치 사과	잡곡밥 된장찌개 쇠고기부추볶음 애호박나물무침 깍두기	잡곡밥 감자국 두부스테이크 진미채볶음 배추김치	중국식달걀덮밥 실파장국 참치채소무침 배추김치
오후 간식	샌드위치	김치전+우유	찐고구마 +통글레차	물만두+우유	무지개떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	633/30	663/26	680/25	667/28	655/25	474/23

〈부록 표 6-20〉 만 3-5세 - 겨울 식단표

일자	1	2	3	4	5	6
오전 간식	배 +떠먹는요구르트	새우살죽	씨리얼+우유	칼슘두유죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 순두부백탕 닭찜 파프리카무침 배추김치	잡곡밥 청국장국 방울토마토제육볶음 깻잎나물무침 배추김치	국 없는 날 채소볶음밥 쇠고기단호박조림 배추김치 굴	잡곡밥 달걀파국 삼치살구이 오이생채 배추김치	잡곡밥 채개장 미트볼조림 건파래무침 배추김치	마파두부덮밥 미소장국 잔멸치볶음 배추김치
오후 간식	꼬마주먹밥	찐감자+우유	꼬치어묵	잔치국수	무지개떡+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	647/26	652/30	680/25	636/28	629/26	469/21
일자	7	8	9	10	11	12
오전 간식	크림스프 +자른식빵	쇠고기죽	한라봉 +떠먹는요구르트	검정콩우유죽	바나나	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 실파장국 돈육살구이 양배추찜+쌈장 깍두기	잡곡밥 북엇국 두부두루치기 미니새송이버섯조림 배추김치	국 없는 날 짜장라이스 달걀후라이 채소피클 배추김치	잡곡밥 청경채된장국 닭갈비 브로콜리무침 깍두기	잡곡밥 유부국 오징어볶음 시금치나물무침 배추김치	쇠고기영양밥 +양념장 미역국 마카로니샐러드 배추김치
오후 간식	약과+우유	찐고구마+우유	떡볶이	김말이튀김 +오미자차	호빵+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	683/24	653/24	669/26	642/25	679/28	465/15
일자	13	14	15	16	17	18
오전 간식	방울토마토 +떠먹는요구르트	참깨죽	씨리얼+우유	채소죽	굴	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 된장찌개 훈제오리찜+소스 동부묵무침 배추김치	잡곡밥 아욱국 후르츠탕수육 오이나물무침 깍두기	국 없는 날 달걀덮밥 견과류조림 배추김치 멸기	잡곡밥 바지락맑은국 쇠불고기 깻잎장아찌 배추김치	잡곡밥 숙주된장국 두부스테이크 김구이 배추김치	비빔밥 달걀국 진미채무침 배추김치
오후 간식	삶은달걀+매실차	치즈샌드위치	찐단호박+식혜	미니핫도그+우유	양꼬절편+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	623/27	681/25	666/25	680/28	671/26	413/15
일자	19	20	21	22	23	24
오전 간식	양파스프+자른식 빵	당근죽	바나나 +떠먹는요구르트	연두부죽	사과	떠먹는요구르트
점심	잡곡밥 근대국 간장달볶음탕 느타리버섯나물무 침 깍두기	잡곡밥 두부국 고등어여장조림 무생채 배추김치	국 없는 날 쇠고기볶음밥 메추리알계첩조림 봄동나물무침 깍두기	잡곡밥 콩나물국 돼지고기두루치기 연근조림 배추김치	잡곡밥 떡국 쇠고기채소찜 애호박나물무침 배추김치	해물덮밥 부추장국 닭뿔조림 배추김치
오후 간식	찐고구마+우유	치즈스파게티	찐만두	감자전+우유	카스텔라+우유	
열량(kcal) /단백질(g)	650/30	676/29	652/29	679/25	626/27	469/19

부록 7. 공동구매 및 반조리식(밀키트) 가격조사

가. 공동구매 가격조사

식자재 전문업체의 납품단가를 조사한 것으로, 전반적으로 대형마트나 친환경유기농마트 단가에 비해서 낮은 수준을 보인다. 개별구매 시 식재료 평균단가는 대형마트 1,650원, 친환경유기농 3,055원, 공동구매시 식재료 평균단가는 A사 1,172원, B사는 761원으로 나타났다. 식자재 전문업체를 통한 공동구매 추진 시 급간식비 단가는 낮아질 가능성이 있다.

〈부록 표 7-1〉 식재료 개별구매 단가 및 식재료 전문업체 납품단가 비교

단위: 원(100g당)

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
1	가래떡	890	926	188	157
2	가자미	2,140	3,533	610	298
3	가지	1,290	1,375	622	539
4	감자	398	610	519	349
5	건파래	4,500	11,125	3,326	3,259
6	검정깨	2,590	10,300	2,200	1,573
7	고구마	649	850	273	365
8	고등어	1,554	2,580	751	697
9	고사리	2,420	3,567	2,699	427
10	고추장	670	2,321	156	122
11	고춧가루	6,273	12,000	1,500	2,079
12	국물용멸치	1,817	3,700	853	637
13	굴소스	541	3,103	288	341
14	굴	921	1,260	1,705	-
15	근대	1,587	933	852	787
16	기장	1,466	3,760	1,250	1,326
17	김가루	4,520	10,180	1,294	2,101
18	깍두기	1,380	690	281	-
19	깨소금	2,140	10,556	850	-
20	깻잎	3,833	5,000	2,150	1,685
21	꿀	853	3,180	292	-
22	꿀떡	870	1,917	901	809
23	냉이	1,590	1,590	475	-
24	너비아니	1,675	4,967	-	-
25	노각	374	374	-	225
26	녹두	1,047	5,760	3,163	3,146
27	느타리버섯	690	735	349	461
28	다시마	2,660	4,800	1,562	1,107
29	단호박	331	678	348	258

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
30	달걀	645	1,020	474	298
31	달래	1,750	1,750	-	-
32	닭고기	998	1,656	634	528
33	닭고기(가슴살)	658	2,500	438	535
34	닭고기(닭다리살)	1,830	2,667	1,395	1,405
35	닭봉	1,398	2,767	1,270	921
36	닭안심	1,820	1,820	591	558
37	당근	398	1,000	317	247
38	당면	1,310	1,975	-	883
39	대구살	2,796	10,900	1,000	494
40	대두	2,240	2,180	294	337
41	대추	3,295	3,278	1,950	1,607
42	대파	495	580	298	258
43	데리야끼소스	1,378	1,378	52	239
44	돈가스	1,243	2,450	1,153	1,179
45	돈가스소스	645	2,563	194	266
46	동그랑땡	1,067	1,980	-	-
47	동부묵	658	976	163	164
48	동태살	2,225	1,340	1,225	-
49	돼지고기(갈비)	1,980	2,913	1,238	1,157
50	돼지고기(뒷다리살)	1,180	3,267	1,250	780
51	돼지고기(등심)	1,680	2,700	1,114	1,055
52	돼지고기(목살)	2,680	6,780	2,275	457
53	돼지고기(삼겹살)	2,400	6,780	2,313	2,234
54	돼지고기(앞다리살)	1,280	4,300	854	1,103
55	된장	1,196	2,032	117	96
56	두반장	1,217	1,217	450	587
57	두부	427	774	729	328
58	둥굴레차	5,208	5,000	1,600	-
59	들기름	4,306	12,500	-	1,925
60	들깨	2,700	3,733	3,234	2,023
61	딸기	1,100	1,100	-	-
62	딸기잼	1,709	2,520	-	316
63	땅콩	1,427	3,300	2,275	562
64	떡갈비	1,996	3,267	-	-
65	떡볶이떡	235	1,160	413	427
66	로메인	2,453	3,143	2,250	-
67	롤케이크	2,444	3,625	1,325	-
68	마늘	2,090	2,200	1,129	1,393
69	마른김	6,950	7,520	2,815	-
70	마요네즈	893	2,500	449	292
71	마카로니	556	556	-	157
72	만두	855	1,156	-	-
73	맛살	1,421	2,079	-	303
74	매실청	710	3,333	-	389
75	머위나물	1,290	1,290	-	-
76	메밀국수면	1,075	975	-	184

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
77	메추리알	1,467	1,286	1,544	-
78	멜론	62	593	852	554
79	명태살	1,214	2,225	-	-
80	모짜렐라치즈	1,198	5,300	-	927
81	무	248	298	155	106
82	무시래기	4,180	5,500	538	315
83	무지개떡	1,460	1,460	-	-
84	물엿	325	1,318	244	137
85	미나리	1,515	1,667	1,312	546
86	미니새송이버섯	495	706	286	337
87	미소된장	1,978	1,978	211	172
88	미숫가루	1,558	2,571	-	353
89	미역	3,187	4,900	1,381	1,483
90	미트볼	1,140	1,140	-	-
91	밀가루	188	380	-	126
92	바나나	332	780	279	291
93	바람떡	870	870	944	888
94	바지락	1,240	5,650	688	485
95	밤	4,988	867	975	1,067
96	밤식빵	1,063	1,643	-	-
97	방울토마토	920	980	820	382
98	배	356	563	758	322
99	배추	996	1,000	426	146
100	배추김치	899	1,350	375	-
101	백김치	1,333	1,250	319	-
102	백미	249	558	241	247
103	백설기	1,652	1,652	-	-
104	버터	2,280	5,507	-	1,382
105	보리	262	573	250	275
106	복숭아	549	1,656	114	472
107	볼어묵	413	1,333	-	212
108	봄동	749	749	-	-
109	부추	1,272	1,412	923	292
110	부침가루	295	1,325	-	187
111	복어	5,445	10,125	2,989	2,434
112	분유	3,850	3,850	-	-
113	브로콜리	833	1,760	288	427
114	블루베리	6,400	7,050	5,400	944
115	비름나물	1,040	1,040	563	-
116	비엔나소시지	998	2,780	-	416
117	비타민채	3,980	2,000	1,750	1,011
118	비트	463	910	475	191
119	빵가루	676	1,640	-	249
120	사과	443	694	517	292
121	삼치	2,140	2,480	2,250	1,483
122	새송이버섯	663	867	256	534
123	새우살	2,844	6,267	1,261	1,116

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
124	새우젓	3,592	10,450	-	-
125	샐러리	736	1,300	617	214
126	생강	1,317	10,800	675	506
127	생선가스	1,497	3,327	-	-
128	서리태	1,676	3,300	1,035	1,292
129	설탕	198	575	71	190
130	세발나물	248	248	-	-
131	소금	532	563	119	90
132	소면	394	1,225	-	216
133	소보로빵	2,000	2,357	661	-
134	송편	1,163	1,640	1,209	-
135	쇠고기(등심)	8,660	20,667	9,350	-
136	쇠고기(사태)	4,580	8,700	4,500	2,933
137	쇠고기(안심)	14,560	27,333	9,750	3,356
138	쇠고기(양지)	8,680	12,267	5,724	1,712
139	쇠고기(우둔살)	5,180	5,180	4,712	5,011
140	쇠고기(채끝)	11,760	21,667	10,625	-
141	수박	277	299	289	243
142	수수	1,466	2,900	856	933
143	숙주나물	318	833	525	506
144	순두부	571	625	195	214
145	스파게티면	386	756	-	252
146	슬리이스햄	2,744	2,740	-	1,328
147	시금치	3,653	3,400	208	618
148	식빵	418	1,643	250	203
149	식용유	427	135	-	487
150	식초	128	315	9	10
151	식혜	252	433	-	475
152	실곤약	645	645	-	223
153	실파	1,425	1,425	1,688	1,517
154	쌀가루	578	1,633	-	483
155	쌀국수면	1,111	1,050	-	-
156	쌈장	1,144	1,915	175	-
157	쭈갓	1,787	1,933	1,421	1,092
158	씨리얼	708	3,077	-	-
159	아기치즈	2,044	2,778	-	2,396
160	아몬드	1,980	7,289	1,225	1,225
161	아욱	1,225	933	1,421	1,456
162	앙꼬절편	829	829	-	-
163	애호박	590	1,273	739	258
164	약과	856	2,944	-	-
165	양배추	199	720	112	112
166	양상추	993	2,360	400	236
167	양송이버섯	2,380	2,800	1,114	843
168	양파	277	350	229	175
169	어묵	760	1,400	-	212
170	얼갈이배추	490	663	600	303

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
171	연근	1,213	2,017	344	405
172	연두부	767	733	440	142
173	열무	663	663	688	226
174	오렌지	359	359	476	419
175	오미자청	1,671	3,438	-	51
176	오이	1,240	1,727	648	262
177	오징어	1,790	1,967	869	1,191
178	오트밀	719	1,786	172	221
179	옥수수	890	1,633	405	489
180	올리고당	569	2,188	338	29
181	올리브유	1,400	4,400	-	1,723
182	완두콩	573	3,175	235	303
183	우동면	514	611	-	16
184	우스터 소스	429	429	174	23
185	우엉	1,045	1,777	750	534
186	우유	257	644	-	205
187	유부	1,196	1,196	898	803
188	율무	2,478	4,600	2,313	2,191
189	은행	3,990	4,467	1,688	1,910
190	임연수	1,997	2,181	676	910
191	자두	748	992	1,278	730
192	잔멸치	3,193	6,600	1,334	1,551
193	적상추	2,653	1,867	2,625	1,967
194	적양배추	398	920	213	158
195	전분가루	509	1,500	-	134
196	진간장	551	873	54	71
197	진미채	2,890	9,200	1,850	2,217
198	짜장가루	2,260	5,500	921	-
199	차조	2,268	3,980	2,094	618
200	참기름	1,391	7,333	-	798
201	참깨	2,350	5,700	-	-
202	참나물	1,640	1,467	1,421	1,032
203	참외	707	828	696	371
204	참쌀	286	825	332	365
205	참쌀가루	845	1,533	-	692
206	청경채	1,020	2,000	1,349	787
207	청국장	1,219	2,400	338	267
208	청상추	1,900	1,867	2,750	1,967
209	청주	436	1,324	1,352	1,292
210	체다치즈(슬라이스)	2,327	2,472	-	705
211	취나물	1,787	3,933	994	698
212	치커리	2,040	1,300	2,131	1,573
213	카레가루	3,037	3,600	-	-
214	카스텔라	2,600	2,325	824	708
215	칼슘강화두유	299	1,444	-	-
216	케일	1,036	1,850	1,750	787
217	콜리플라워	1,084	2,400	513	449

번호	식재료명	개별구매 단가		식자재 전문업체	
		대형마트 단가	친환경유기농마트 단가	A사 납품단가	B사 납품단가
218	콩나물	427	450	906	315
219	토마토	776	793	505	270
220	토마토 소스	530	2,413	347	304
221	토마토 케첩	470	1,952	140	128
222	통조림참치	1,580	2,433	-	837
223	튀김가루	295	1,325	-	187
224	파프리카 노란색	1,050	3,000	796	506
225	파프리카 빨간색	1,050	3,000	796	506
226	파프리카 초록색	1,490	3,000	-	-
227	팬케이크가루	1,580	825	-	-
228	팽이버섯	460	467	227	262
229	포도	1,387	1,790	1,980	2,472
230	표고버섯	1,990	2,467	1,482	787
231	피망	1,060	1,900	411	449
232	한라봉	760	825	-	-
233	햇도그	1,580	2,086	-	-
234	허니머스터드	940	2,077	352	275
235	호두	2,160	8,083	1,113	1,180
236	호빵	1,014	1,828	513	660
237	호상요구르트	993	1,944	-	371
238	홍합	498	2,333	284	146
239	홍합살	2,590	2,725	1,975	1,461
240	황태	5,245	9,389	4,298	2,865
241	후랑크소시지	1,245	2,333	-	303
242	후르츠각테일	560	560	563	352
243	후추	5,380	37,143	1,065	1,180
244	훈제오리	2,163	4,714	-	1,405
245	휘핑크림	1,412	1,412	-	921
246	흑미	733	1,475	345	393
247	흑임자드레싱	813	813	386	285
평균		1,650	3,055	1,172	761

주: 식자재납품 전문업체의 경우 일부 식자재품목에 대한 단가가 없을 수 있음.

나. 반조리식(밀키트) 가격조사

조사한 밀키트 중 성분 확인하여 맵지 않고, 짜지 않고, 자극적이지 않은 밀키트의 경우 (100인 이하)어린이급식소에서 제공하는 것이 가능해 보인다.

시중에 판매되고 있는 밀키트는 성인을 대상으로 한 밀키트가 대부분으로 어린이급식소에서 사용하기에는 적합하지 않다고 판단되며, 이는 어린이집에 적용하는 데도 한계가 있음을 의미한다.

〈부록 표 7-2〉 반조리식(밀키트) 가격조사 결과

단위: g, 원

번호	밀키트명	회사명	판매단위	판매금액	어린이집 가능여부
1	상해루 홍소육	피코크	685	19,800	O
2	쉬림프 로제 파스타	피코크	670	13,800	O
3	구수한버섯된장찌개	프레시지	255	8,980	O
4	태국식삼겹살볶음	프레시지	580	13,900	O
5	밀퐁유소고기전골	프레시지	1,416	23,800	O
6	밀퐁유나베	피코크	845	16,800	O
7	모짜렐라로제누들떡볶이	면사랑	598	9,980	O
8	차돌박이숙주볶음	프레시지	620	13,400	O
9	맛이차이나짜장면	피코크	1,046	9,800	O
10	푸짐한 모듬해물탕	대림	840	13,980	O
11	영월식 청국장	피코크	930	8,980	O
12	골뱅이 쫄면무침	피코크	654	13,800	X
13	돈마호크 스테이크	피코크	629	17,800	X
14	기사식당 돼지불고기	프레시지	501	10,900	X
15	감바스 알 아히요	피코크	448	14,800	X
16	마라상귀	피코크	408	14,800	X
17	사천마라탕	프레시지	1,308	23,800	X
18	샤브샤브요리재료	피코크	870	9,980	X
19	병천식순대곱창볶음	피코크	905	16,800	X
20	초마짬뽕	피코크	672	11,400	X
21	우삼겹떡볶이	피코크	725	14,800	X
22	한와담 곱창전골	프레시지	1,594	25,900	X
23	일호식 스키야키	피코크	1,434	19,800	X
24	원주식 장칼국수	피코크	611	6,980	X
25	간장우거지코다리찜	대림	750	12,480	X
26	살이 꽉찬 동태탕	프레시지	1,070	15,900	X
27	우삼겹등촌식어묵전골	풀무원	730	14,900	X
28	샤브샤브알피만두전골	풀무원	820	14,900	X
29	육개장알피만두전골	풀무원	840	14,900	X
30	우삼겹버섯어묵전골	풀무원	730	14,900	X
31	왕갈비국수전골	프레시지	1,620	27,900	X
32	갈비비빔밥	프레시지	645	15,900	X
33	푸짐한 대구매운탕	프레시지	1,013	12,800	X
34	우삼겹순두부찌개	피코크	615	10,400	X
35	매콤순대볶음	피코크	647	10,800	X
36	리북방 순대전골	피코크	1,100	19,800	X
37	강릉식 짬뽕순두부	피코크	1,010	9,980	X
38	자이언트 부대찌개	프레시지	658	11,920	X
39	푸짐한 알탕	피코크	913	14,800	X
40	의정부식 부대찌개	피코크	680	6,280	X
41	오딩식당 부대찌개	피코크	870	13,800	X
42	송탄식 부대찌개	피코크	738	9,980	X
43	새우팟타이	피코크	471	11,040	X
44	함흥식 물 비빔냉면	피코크	925	13,800	X
45	속초식 코다리 냉면	피코크	684	8,800	X

부록 8. 어린이집 심층조사 분석 결과

가. 조사 표본

〈부록 표 8-1〉 어린이집 심층조사 응답자 구성

단위: %(개소)					
구분	계	(수)	구분	계	(수)
전체	100.0	(300)	소재지		
인건비 지원 여부			대도시	39.0	(117)
인건비 지원	43.4	(130)	중소도시	34.9	(105)
인건비 미지원	56.6	(170)	읍·면	26.1	(78)
설립유형			현원 규모		
국공립	24.7	(74)	20인 이하	44.6	(134)
민간	18.2	(55)	21~39명	25.9	(78)
가정	29.5	(89)	40~79명	22.3	(67)
사회복지법인 등	27.5	(83)	80명 이상	7.2	(22)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

〈부록 표 8-2〉 어린이집 심층조사 응답자 구성: 현원규모별

단위: 개소(%)					
구분	전체	20인 이하	21~39인	40~79인	80인 이상
전체	300(100.0)	134(44.6)	78(25.9)	67(22.3)	22(7.2)
인건비 지원 여부					
인건비 지원	130(100.0)	29(22.4)	44(33.8)	45(34.6)	12(9.2)
인건비 미지원	170(100.0)	105(61.5)	34(19.9)	22(12.9)	10(5.8)
설립유형					
국공립	74(100.0)	14(19.2)	23(31.1)	31(42.1)	6(7.6)
민간	55(100.0)	8(14.1)	24(44.1)	17(31.0)	6(10.8)
가정	89(100.0)	89(100.0)	(-)	(-)	(-)
사회복지법인 등	83(100.0)	23(28.0)	31(37.0)	19(22.7)	10(12.3)
소재지					
대도시	117(100.0)	60(51.6)	26(22.1)	22(18.6)	9(7.8)
중소도시	105(100.0)	43(41.4)	29(27.9)	25(23.5)	8(7.3)
읍·면	78(100.0)	30(38.3)	23(29.1)	21(26.2)	5(6.4)

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사」 결과임.

〈부록 표 8-3〉 어린이집 세출액 재원대비 지출 비중(2022년 3월부터 6월 기준)

단위: %

세출예산과목			지출 비중		
항목	세부항목		보육료	지자체 별도지원 (특수보육사업)	기타
인건비	원장인건비	원장급여	57.8	29.1	13.1
		원장수당	80.5	5.2	14.3
	보육교직원 인건비	보육교직원급여	58.6	29.8	11.7
		보육교직원수당	77.0	7.9	15.1
	기타인건비	기타 인건비	49.9	39.7	10.4
	기관 부담금	법정부담금	59.3	25.4	15.3
		퇴직금 및 퇴직적립금	61.3	23.7	15.0
운영비	관리 운영비	수용비 및 수수료	86.9	3.5	9.7
		공공요금 및 제세공과금	84.3	4.2	11.5
		연료비	81.9	10.1	7.9
		여비	87.1	0.4	12.5
		차량비	72.4	16.9	10.6
		복리후생비	87.7	1.9	10.5
		기타운영비	91.1	3.2	5.7
	업무 추진비	업무추진비	86.6	2.0	11.4
		직책급	86.8	2.8	10.5
		회의비	86.0	1.5	12.4
보육 활동비	기본 보육 활동비	교직원 연수·연구비	82.3	5.9	11.8
		교재·교구 구입비	68.4	21.6	10.0
		행사비	86.0	1.6	12.4
		영유아 복리비	93.4	1.7	5.0
		급식·간식 재료비	78.6	13.5	7.9
수익자 부담경비	선택적 보육 활동비	특별활동비 지출	43.4	3.7	52.9
	기타 필요경비	기타 필요경비	49.1	1.9	49.0
적립금	적립금	적립금	84.9	3.5	11.6
상환· 반환금	차입금 상환	단기 차입금 상환	92.1	0.3	7.5
		장기 차입금 상환	100.0	0.0	0.0
	반환금	보조금 반환	51.5	34.8	13.7
		보호자 반환	40.4	9.0	50.6
		법인회계 전출금	100.0	0.0	0.0
조성비	시설비	시설비	76.3	11.2	12.4

세출예산과목			지출 비중		
항목	세부항목		보육료	지자체 별도지원 (특수보육시설)	기타
		시설장비 유지비	83.1	4.3	12.6
	자산 구입비	자산취득비	85.0	5.0	10.0
과년도 지출	과년도 지출	과년도 지출	85.6	3.7	10.8
잡지출	잡지출	잡지출	87.0	2.0	11.0
예비비	예비비	예비비	87.4	2.5	10.2

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 심층조사」 결과임.

나. 어린이집 심층조사 결과

- 1회 지출비용은 세부항목별로 지출주기가 최저인 경우를 기준으로 산출함.
 - 예를 들어 ‘사용료 및 수수료’의 ‘가스안전점검’의 지출주기가 매월, 반기별, 연간으로 조사된 경우, 최저주기인 매월 기준으로 환산하여 1회 비용을 산출함.
- 1회 지출비용은 영유아 1인당 비용으로 심층조사 결과의 현원 기준임.

※ 관리운영비 분석은 평균(mean)과 중간값(median) 2가지를 기준으로 산출함.

1) 운영비 항목 관련 전체 평균 및 지출주기

〈부록 표 8-4〉 운영비 세부내역 지출주기 및 1회 평균 지출 비용(2021년 기준)

단위: 천원

항목	세부항목	평균	지출주기				
			매월	격월	분기별	반기별	연간
사용료 및 수수료	가스안전점검	12.9	10.3	2.4	2.5	3.2	81.5
	공기질 측정 및 관리	121.6	29.4	2.4	3.4	3.3	61.5
	수질검사	21.4	4.6	4.4	10.5	0.0	80.5
	각종안전점검	81.5	24.0	3.3	3.3	7.8	61.6
	기타수수료	142.4	68.8	4.0	6.9	2.0	18.4
공공요금	연료비	392.6	92.4	3.4	2.4	0.7	1.1
	방송수신요금	60.8	95.7	4.3	0.0	0.0	0.0
	상하수도요금	108.6	81.4	17.4	0.8	0.4	0.0
	우편요금	15.3	54.1	5.5	14.8	15.8	9.9
	인터넷통신요금	63.4	95.7	2.0	0.4	0.0	1.9
	전기요금	277.6	97.4	1.5	0.8	0.0	0.3
	전화요금	96.8	97.4	1.5	0.4	0.0	0.7

항목	세부항목	평균	지출주기				
			매월	격월	분기별	반기별	연간
	어린이집 안전공제회	31.7	6.8	0.0	1.5	0.5	91.2
	화재보험	42.2	15.9	0.0	1.2	0.5	82.4
	폐기물(오물)처리	34.9	73.6	3.8	4.1	4.5	13.9
	기타 제세공과금	167.7	78.5	2.9	4.5	8.2	6.0
	차량유지비	371.2	81.2	6.0	8.5	3.5	0.9
일반운영비	간행물구독	23.1	45.0	1.9	3.4	3.4	46.3
	어린이집 홍보 비용	55.7	8.5	5.6	12.9	19.1	53.8
	어린이집 평가 비용	260.3	12.8	5.7	17.9	11.5	52.1
	부서운영비	158.5	58.1	13.4	15.8	5.0	7.7
	사무집기 및 비품	195.7	77.2	4.5	7.1	0.8	10.3
	사무용품 구입	127.4	68.4	10.1	16.7	2.6	2.1
	세탁비	70.1	29.6	12.6	11.3	13.0	33.4
	유관기관협력	50.5	18.9	9.3	30.4	19.1	22.2
	운영위원회운영	35.6	3.9	3.1	86.6	5.6	0.8
	부모교육지원	62.6	6.8	3.8	45.2	34.8	9.4
	여비	63.7	35.1	8.3	26.2	14.3	16.1
	피복비	44.5	5.2	2.0	14.0	27.3	51.7
	업무용 SW라이선스	30.7	6.5	0.9	2.6	4.2	85.8
	홈페이지관리	75.4	45.5	3.9	9.0	0.0	41.6
	행정장비수선	59.6	20.3	3.5	25.6	19.3	31.4
위생관리	먹는물관리	78.1	77.4	12.2	7.9	0.5	2.0
	방역소독	103.2	69.3	18.6	8.3	2.3	1.5
시설관리용역	시설관리용역(무인기계경비 포함)	117.4	89.8	2.1	2.1	0.0	6.0
	CCTV	92.8	76.7	1.8	4.7	5.7	11.0
	전자출결 시스템 운영	47.9	97.8	1.1	0.4	0.0	0.7
시설물유지보수	시설물관리 소모품비 외	304.2	27.5	8.6	22.7	17.9	23.3
	행정장비 수선	102.0	27.4	9.2	24.2	14.4	24.9
급식관리	급식기구 확충	71.4	14.8	6.7	22.2	18.7	37.6
	보존식 냉동고	124.6	9.6	1.3	0.0	7.0	82.1
업무추진비	기관운영업무추진	67.5	24.3	7.0	33.3	24.8	10.7
	직책급업무추진비	411.1	88.9	2.7	7.1	0.9	0.4
	회의비	42.4	26.8	9.4	53.8	8.6	1.4
복리비	교사실운영	49.1	31.8	16.3	22.0	9.1	20.8
	보육교직원 연수지원	88.6	17.4	11.3	33.4	16.8	21.2
	보육교직원 동아리	62.1	19.3	13.0	46.0	12.9	8.8
	보육교직원 복지지원	88.8	17.7	5.3	28.4	17.1	31.5
	보육교직원 상해보험	37.5	14.6	0.5	2.4	0.6	81.9

항목	세부항목	평균	지출주기				
			매월	격월	분기별	반기별	연간
영유아 복리비	의료비 및 의약품	36.3	21.2	20.2	39.6	9.8	9.2
	반 운영비	147.1	61.2	9.4	19.5	4.9	5.0
	안전교육연수비	47.9	18.8	6.4	24.6	14.9	35.5
	영유아 건강관리	42.2	26.2	7.5	29.4	9.7	27.3
기타운영비	건물임대료	1286.4	93.3	1.7	1.7	1.7	1.6
	건물용자금 이자	894.5	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	기타경비	67.5	44.9	15.4	14.8	9.3	15.6
1회 평균 지출 비용		4028.3	-	-	-	-	-
영유아 1인당 월 평균		162.2	-	-	-	-	-
영유아 1인당 연 평균		1946.6	-	-	-	-	-
표본 수		300	-	-	-	-	-

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 심층조사」 결과임.

2) 어린이집 규모별 영유아 1인당 1회 지출비용 평균

〈부록 표 8-5〉 어린이집 규모별 영유아 1인당 1회 지출비용 평균

단위: 천원

항목	세부항목	20인 이하	20~39인	40~79인	80인 이상
사용료 및 수수료	가스안전점검	1.3	0.3	0.2	0.3
	공기질 측정 및 관리	11.4	2.9	1.9	1.1
	수질검사	1.2	0.4	0.4	0.3
	각종안전점검	5.1	2.4	1.5	1.2
	기타수수료	8.2	3.0	3.5	3.1
공공요금	연료비	23.0	16.0	8.2	7.5
	방송수신요금	2.2	2.0	2.9	0.6
	상하수도요금	6.1	3.3	3.4	2.1
	우편요금	0.7	0.6	0.4	0.2
	인터넷통신요금	4.6	2.4	1.1	0.9
	전기요금	12.9	9.5	6.6	7.5
	전화요금	9.6	2.7	1.5	1.4
	어린이집 안전공제회	1.7	1.4	0.8	0.6
	화재보험	2.7	0.3	0.7	1.1
	폐기물(오물)처리	2.6	1.1	0.7	0.7
	기타 제세공과금	11.8	4.0	4.0	3.2
	차량유지비	16.4	11.3	9.0	7.7

항목	세부항목	20인 이하	20~39인	40~79인	80인 이상
일반운영비	간행물구독	2.4	0.8	0.6	0.1
	어린이집 홍보 비용	6.9	1.8	1.4	0.4
	어린이집 평가 비용	13.9	9.4	8.3	0.4
	부서운영비	7.8	7.5	3.1	3.1
	사무집기 및 비품	14.0	4.7	4.5	4.2
	사무용품 구입	7.9	4.3	3.2	1.9
	세탁비	2.4	2.3	1.6	0.5
	유관기관협력	3.0	2.4	1.0	0.4
	운영위원회운영	2.2	1.4	0.9	0.4
	부모교육지원	2.8	2.4	1.5	1.0
	여비	4.9	1.9	1.9	0.3
	피복비	1.6	1.6	1.2	0.7
	업무용 SW라이선스	2.2	0.9	0.7	0.3
	홈페이지관리	5.5	2.0	2.4	0.4
	행정장비수선	3.1	2.0	1.5	0.6
위생관리	먹는물관리	5.0	2.7	1.6	1.2
	방역소독	6.4	4.8	1.9	1.4
시설관리용역	시설관리용역(무인기계경비 포함)	4.8	5.4	2.2	1.1
	CCTV	6.5	3.4	1.8	1.5
	전자출결 시스템 운영	3.7	1.6	1.3	0.4
시설물유지보수	시설물관리 소모품비 외	12.5	9.9	8.9	3.6
	행정장비 수선	5.7	3.2	2.6	1.2
급식관리	급식기구 확충	3.1	2.5	2.4	0.6
	보존식 냉동고	5.4	4.7	2.6	1.7
업무추진비	기관운영업무추진	4.0	2.8	1.3	0.5
	직책업무추진비	21.9	17.7	8.2	5.1
	회의비	1.9	1.8	1.0	0.4
복리비	교사실운영	1.9	1.8	1.1	0.6
	보육교직원 연수지원	4.8	2.7	2.5	0.8
	보육교직원 동아리	3.4	2.4	1.7	0.3
	보육교직원 복지지원	5.5	2.4	3.0	0.4
	보육교직원 상해보험	1.3	1.2	0.6	1.1
영유아 복리비	의료비 및 의약품	1.7	1.1	0.9	0.6
	반 운영비	6.8	5.9	3.7	2.9
	안전교육연수비	1.6	2.1	1.2	0.5
	영유아 건강관리	1.2	1.4	1.5	0.3

표준보육비용 산정에 관한 연구

항목	세부항목	20인 이하	20~39인	40~79인	80인 이상
기타운영비	건물임대료	88.1	33.2	39.6	61.9
	건물용자금 이자	29.3	58.2	36.1	24.4
	기타경비	7.0	3.0	0.6	0.6
1회 평균 지출 비용		2716.3	4047.2	5429.5	7790.4
영유아 1인당 월 평균		220.2	140.1	101.3	65.2
영유아 1인당 연 평균		2642.1	1681.0	1215.6	782.5
표본 수		134	78	67	22

자료: 본 연구를 위한 「표준보육비용에 관한 어린이집 조사: 심층조사」 결과임.

30114 세종특별자치시 가름로 143
(KT&G 세종타워 B 오피스 1동) 보건복지부 별관
안내전화 : 보건복지상담센터 129

당직실(공휴일, 야간) :
전화 044-202-2118 **팩스** 044-202-3910

표준보육비용 산정에 관한 연구