

가정어린이집 표준보육비 산정 연구*

김혜금** 임양미*** 조혜영****

The Estimation of Standard Child Care Service Cost in Family Childcare Centers

Kim, Hye Gum Lim, Yang Mi Jo, Hye Young

본 연구는 가정어린이집의 운영비 현황을 파악하고 표준보육비를 산정하는 것을 목적으로 수행되었다. 본 연구의 대상은 전국 소재 가정어린이집 442개소로 수집된 자료의 통계처리는 SPSS 18.0을 이용하여 기술적 통계를 실시하였다. 본 연구의 주요결과는 다음과 같다. 첫째, 조사대상 어린이집의 운영비 실태를 살펴본 결과, 단일반 교사 전체 월평균 급여는 1,196,138원이며 혼합반 교사 전체 월평균 급여는 1,204,428원이었다. 또한 원장의 경우 월평균 급여는 1,523,748원, 취사부 542,240원, 운전기사 661,111원 등이었다. 일반 운영비의 경우 기관운영비 95,580원, 직책급 139,474원, 회의비 26,578원, 여비 39,136원, 수용비 및 수수료로 349,217원, 공공요금 264,153원, 제세공과금 156,677원, 차량운영비 261,617원, 연료비 109,896원, 기타운영비 463,388원을 지출하였다. 또한 급식비 812,054원, 교재교구비 162,239원, 행사비 85,349원, 자산취득비 183,414원, 시설장비유지비 65,741원을 지출하였다. 둘째, 본 연구에서는 원장의 교사 겸직여부 및 취사부를 별도 채용여부, 식단재료의 유형 등을 고려하여 가정어린이집의 4가지 표준보육비를 산출하였다.

▶ 주제어 : 가정어린이집, 운영비, 표준보육비

* 본 논문은 2013년도 한국보육지원학회 춘계학술대회 포스터 발표논문을 확장한 것임.

** 제 1저자 : 동남보건대학 보육과 부교수, khghoonba@hanmail.net

*** 교신저자 : 전주대학교 가정교육과 조교수, ym68@jj.ac.kr

**** 공동저자 : 성신여자대학교 유아교육학과 박사과정

I. 서론

오늘날 핵가족의 일반화, 영유아기 자녀를 둔 취업모의 증가, 한부모 가족의 증가와 같은 사회적 변화는 가족과 일의 조화를 요구하고 있다. 보육정책은 일-가족 조화를 위한 대표적인 정책으로 대부분의 OECD 국가들은 보육에 대한 지원을 늘리고 있으며 영유아의 안전하고 건강한 보호와 교육적 발달을 촉진하는 보육서비스의 질에 대한 관심이 커지고 있다.

우리나라의 경우에도 보육서비스 지원 및 보육의 질적 수준 제고에 대한 국가적, 사회적 관심이 급증하고 있으며 보육서비스 수혜 대상도 확대되고 있다. 보건복지부(2012a)의 2011년 12월말 보육통계에 의하면, 전국적으로 총 39,842개소의 어린이집에서 1,348,729명의 영유아가 보육서비스를 제공받고 있는데, 이중 가정어린이집은 20,722개소로 전체 어린이집의 52.0%에 달하며 가정보육서비스를 받는 영유아 수는 308,410명으로 전체 어린이집 보육아동 수의 22.9%를 차지한다.

가정어린이집은 주된 보육 대상이 영아이며 기본보육료와 보육료에 의지해서 운영되는 보육정원 5인 이상 20인 이하 어린이집이다. 시간연장보육이나 휴일보육과 같은 장시간 보육서비스를 가장 많이 제공하고 부모의 요구에 가장 탄력적으로 반응하는 가정어린이집은 주된 이용 대상이 영아이기 때문에 유아를 주된 대상으로 하는 다른 어린이집 유형에 비해 운영상의 어려움이 더 크다. 왜냐하면 영아기는 질병에 취약해서 어린이집을 다니다가 쉬기도 하고 날씨가 춥거나 더우면 어린이집을 그만 두는 경우도 많기 때문이다. 즉 보육현원이 안정적이지 않고 유동성이 강하므로 교사대 아동 비율을 준수하면서 반별로 교사를 배치해야 하는 가정어린이집은 운영상 혹은 재정적 어려움을 겪기 쉬운 것이다.

가정어린이집 운영에 있어서 무엇보다 중요한 요인은 보육재정이다. 보육재정은 보육활동을 위한 인적, 물적 자원을 정비하고 확립하는데 필요한 경비를 조달하여 보육목표 달성을 실현하도록 지원하는 강력한 수단이다. 보육재정은 우수한 보육교직원의 안정적인 확보와 영유아의 건강한 성장과 발달에 필요한 보육환경 구축을 통하여 영유아에게 다양하고 질 높은 보육서비스를 제공할 수 있도록 할 뿐만 아니라 가정과 연계한 보육활동을 추진하고 부모의 보육 만족도를 높이는 데도 긍정적 기능을 한다. 그런데 보육재정이 부실하면 보육의 질 또한 부실화되고 결국에는 보육받는 영유아들이 가장 많은 피해를 입게 된다. 보육의 질은 영유아의 사회적, 인지적, 그리고 언어발달과 밀접한 관계를 갖는다. 양질의 보육을 받은 영유아는 정서적으로 안정되고, 자신감이 있고, 언어 사용에 보다 능숙하며,

충동성과 공격성을 보다 잘 조절하고, 인지발달이 촉진된다(Helburn & Howes, 1996).

보육재정의 충실화 정도를 결정하는 핵심적 요인은 바로 정부에서 고시하는 보육료 수준이다. 우리나라의 보육료는 2011년 단 한차례만 3% 인상되었을 뿐 2009년 이래 사실상 동결 상태를 유지하고 있으며, 기본보육료와 보육료로 이루어지는 가정어린이집 보육비 수준 또한 적정하지 않기에 현재와 같은 보육비 수준으로는 교직원의 급여, 후생, 복지뿐만 아니라 보육활동을 위한 물리적 환경의 개선도 여의치 않다는 지적이 많다. 제대로 된 보육, 제대로 된 교육을 제공하기 위해서는 보육비 수준이 적정해야 하는데 이를 위해서는 먼저 보육비 산출의 기준이 되는 표준보육비가 합리적이며 적정하게 산정되어야 한다. 정부에서 어린이집 규모(정원) 및 영유아의 연령에 따라 표준보육비를 산정, 제시하고 있기는 하나 전체 어린이집을 표집 대상으로 하였기에 가정어린이집의 재정적 특성을 반영하지 못한 한계를 지니고 있다. 적정한 비용이 투입되어야 양질의 보육서비스의 제공이 가능하며 영유아에게 긍정적인 영향을 미칠 수 있다는 점을 고려할 때 가정어린이집의 표준보육비를 별도로 산정할 필요가 있다. 그러나 가정어린이집의 표준보육비 산정은 송명희(2012)의 연구 외에는 찾아보기 어려우며 이 연구는 서울시에 소재한 가정어린이집만을 대상으로 하였기에 연구결과를 일반화하는데 제한점을 지닌다.

표준보육비에 대한 연구는 삼성복지재단이 운영하는 어린이집 운영기준과 수입-지출 자료에 근거하여 산출한 삼성복지재단(2000)의 연구를 시작으로 나타났다. 이어서 변용찬과 임유경(2002, p.1)은 표준보육단가를 “일정한 기준을 정하여 추산한 금액으로 아동을 실제로 보육하는데 소요되는 비용”으로 정의하고 산출하였다. 박기백, 김현숙, 김우철, 김형준 그리고 손녕민(2005, p.3)은 표준보육비를 공식적인 어린이집의 “보육시설을 통해 만0세-5세 사이의 영유아에게 보육서비스를 제공할 때 필요한 회계학적 비용을 추산한 것으로 일정한 기준 하에 영유아를 실제로 보육하는데 소요되는 비용”으로 정의하였다. 표준보육단가에 포함되는 항목으로는 “종사자 인건비, 아동 급간식, 교재교구비(보통교실설비비, 교육재료비 및 소모품), 관리운영비(난방비, 공공요금 및 제세공과금, 수용경비), 시설설치비 5개”(김혜금, 2010a, p.85) 산출 항목으로 표준보육비를 구성하고 보육교직원은 영유아보육법시행규칙의 배치기준에 따랐으며 교사 대 아동비율이나 교재교구 등은 어린이집과 유치원에 동일하게 적용하였다. 김현숙과 서병선(2008, p.5)은 “표준보육비용은 공식적인 보육시설을 통해 만0세-만5세의 영유아에게 제공되는 보육 서비스에 필요한 투입비용을 추산하는 것”으로 정의하고 인건비, 교재교구비, 급간식비, 관리운영비, 시설설치비의 5개 산정 항목으로 영유아의 연령 및 어린이집 규모별 표준보육비를 산정하였다. 이 연구결과를 토

대로 중앙정부가 정부지원 어린이집의 보육비 기준을 고시하여 지난 몇 년간 유지되어 왔다.

그러나 표준보육비의 현실성에 대한 문제가 제기되면서 이후 후속 연구들(김혜금, 2010b; 송명희, 2012; 이미화, 서문희, 임양미, 이진경, 2012; 임양미, 전경숙, 김혜금, 2010; 임양미, 2011)이 이루어졌고 이들 연구들은 어린이집에서 표준보육과정을 기초로 보육활동을 계획, 편성 실시하고, 평가인증에 통과하기 위해서 투입되는 모든 비용으로 정의하여 어린이집의 실제 투입 비용을 기준으로 산출하였다. 이들 연구에서는 보건복지부에서 제시한 세출 항목을 토대로 표준보육비를 산정하여 실제 어린이집의 운영 현실을 반영하였으며 특히 인건비의 경우 김현숙과 서병선(2008)의 연구에서 포함되지 않은 퇴직금 및 퇴직적립금, 사회보험사용자부담비용, 기타후생경비, 제 수당 등을 포함하였다.

표준보육비 관련 선행연구들을 종합해보면, 2010년 이전에는 주로 일정 기준 혹은 적정 수준의 보육서비스를 제공하기 위해 필요한 비용을 중심으로 표준보육비를 산정하다가 2010년 이후에는 양질의 보육서비스를 제공하기 위해 어린이집에서 현실적으로 운영하는데 필요로 하는 비용을 산정하는 방향으로 나아가고 있다(임양미, 김혜금, 2013). 즉 2010년 이후의 표준보육비 산정 연구들은 산정 항목이 보다 구체화되고 다양한 항목이 추가되어 있다. 산출 방법에 있어서는 2010년 이전 연구들과 동일하게 인건비, 교재교구비, 급간식비는 국공립어린이집 및 국공립유치원의 비용을 기준으로 제시하지만 관리운영비와 시설설치비는 실태조사 결과를 반영하는 차이점을 지닌다.

본 연구는 가정어린이집이 “평가인증 기준에 부합하면서 표준보육과정을 정상적으로 운영하기 위해 실제로 투입하는 제반 비용”(김혜금, 2010b, p.11) 을 표준보육비로 정의하고 보건복지부(2011)에서 산정한 세출결산서 항목을 적용하여 보육현장에서 실제로 투입되는 비용을 반영하여 산정하고자 한다. 구체적으로는 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하는 경우와 겸직하지 않는 경우 2가지와 취사부를 별도로 채용하는 경우와 채용하지 않는 경우 2가지로 구분하며 여기에 일반 식단을 적용하는 경우와 유기농 식단을 적용하는 경우 2가지를 포함하여 총 8가지(1-1, 1-2, 2-1, 2-2, 3-1, 3-2, 4-1, 4-2) 안이 제시되었다. 본 연구에서 표준보육비는 어린이집이 평가인증 기준에 부합하면서 표준보육과정을 정상적으로 운영하는데 필요한 비용으로 정의하며 비용에 있어서 최소 수준에서 최대 수준으로 구분하여 산출한다.

가정어린이집 원장이 교사를 겸직하면서 취사부를 별도로 채용하지 않고 일반식 단가를 사용하는 1-1안은 영유아보육법령을 기준으로 현실적인 최소 표준보육비가 산출되는 반면,

원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하며 유기농 단가를 적용하는 4-2안은 이상적인 최대 표준보육비가 산출된다. 즉 최소 표준보육비 1-1안은 현행 영유아보육법 시행규칙의 어린이집 규모별 반편성기준 및 교직원 수를 기준으로 인건비를 계산하고 급간식은 일반 식단가를 적용하였다. 그리고 1-1안을 제외한 다른 안들은 연구자들이 이상적으로 생각하는 반편성기준 및 교직원 수를 적용하여 원장이 교사를 겸직하지만 취사부를 별도로 채용하거나, 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하지 않거나, 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하는 경우로 구분되며 여기에 일반 식단가와 유기농 식단가를 적용하는 2가지 경우로 나누어 최대 표준보육비까지를 제시하였다.

선행연구들(김현숙, 서병선, 2008; 김혜금, 2010b; 박기백, 김현숙, 김우철, 김형준, 손영민, 2005; 변용찬, 임유경, 2002; 송명희, 2012; 이미화, 서문희, 임양미, 이진경, 2012; 임양미, 전경숙, 김혜금, 2010; 임양미, 2011)과 마찬가지로 본 연구도 가정어린이집 표준보육비 산정을 위해 가정어린이집 운영비 실태조사와 표준보육비 산정 두 가지 부분으로 나뉘어진다. 첫째, 가정어린이집의 운영비 실태조사를 통해 가정어린이집 보육재정을 간접적으로 분석하며 이는 가정어린이집 운영비 산정에 있어서 현실적으로 투입되고 있는 비용의 기준이 된다. 둘째, 가정어린이집 표준보육비를 산정하는데 표준업무추진비, 표준관리운영비, 표준사업운영비 중 행사비, 표준시설비 자산취득비와 표준시설장비유지비는 본 연구의 실태조사 결과치에 2012년도 물가상승율을 반영하여 계상하고 급간식비와 표준시설비는 보육현장의 및 전문가 자문, 시장물가조사를 토대로 산정하였다. 본 연구결과는 가정어린이집의 안정적인 질 관리에 상응하는 표준보육비 산정의 기초 자료를 제공하고, 가정어린이집의 보육재정과 관련한 정책 입안 시 필요한 정보를 제공할 것으로 본다.

II. 연구방법

1. 가정어린이집 운영비 실태조사

1) 연구대상

가정어린이집 2011년 운영비용을 알아보고 가정어린이집 표준보육비 산정을 위해 (사)한국어린이집총연합회 전국가정분과위원회의 협조를 받아 전국에 소재한 가정어린이집 500 곳을 대상으로 2012년 7월 10일부터 7월 31일까지 설문조사를 실시하였다. 설문 배포 시, 개원한지 1년 미만인 어린이집은 제외하였으며, 어린이집 운영비용에 대한 설문응답 신뢰

도를 높이기 위해 대조자료로 사용될 2011년 세출결산서를 함께 제출하도록 하였다. 설문지는 작성 후, 이메일과 팩스 및 우편접수를 통해 수거되었다. 회수된 설문지 445개(회수율 89%) 중 응답이 불성실한 설문지를 제외한 442개의 설문지가 최종분석에 사용되었다. 연구대상의 사회인구학적 배경은 다음 <표 1>과 같다. <표 1>에 의하면, 원장의 연령은 40세~50세미만이 252명(57.0%)으로 가장 많았고, 원장의 고유역할 이외에 다른 역할을 겸직하고 있는 경우가 410명(92.8%)으로 나타났는데, 겸직하는 역할로는 교사가 355명(87.6%)으로 가장 많았다. 원장의 경력은 평균 7.3년이었으며, 가정어린이집의 소재지는 부산시와 전라북도가 97개소(22.7%)로 가장 많았고 영유아 현원이 15~20인 미만 어린이집이 184개소(43.2%)로 가장 많았으며 교사 수는 3명이 193개소(45.3%)로 가장 많았다.

<표 1> 연구 대상자의 사회인구학적 배경

구분		빈도		구분		빈도	
원장의 연령	30세 미만	3	(0.7)	가정어린이집 규모	5인 미만	7	(1.6)
	30세~40세 미만	130	(29.4)		5~10인 미만	37	(8.7)
	40세~50세 미만	252	(57.0)		10~15인 미만	104	(24.4)
	50세~60세 미만	55	(12.4)		15~20인 미만	184	(43.2)
	60세 이상	2	(0.5)		20인	94	(22.1)
	합계	442	(100.0)		합계	426	(100.0)
원장의 고용상 지위	고용(월급) 원장	12	(2.7)	원장의 고유 역할 외 수행하는 역할 (중복응답)	교사	353	(87.6)
	원장 겸 운영자	429	(97.3)		취사부	218	(54.1)
	합계	441	(100.0)		운전기사	197	(48.9)
원장과 다른 역할 겸직 여부	겸직하고 있음	410	(92.8)	가정어린이집 소재지	기타	1	(0.2)
	겸직하지 않음	32	(7.2)		부산광역시	97	(22.7)
	합계	442	(100.0)		대구광역시	58	(13.6)
보육교사 수	1명	31	(7.3)	대전광역시	84	(19.6)	
	2명	93	(21.8)	충청북도	70	(16.4)	
	3명	193	(45.3)	충청남도	22	(5.1)	
	4명이상	109	(25.6)	전라북도	97	(22.7)	
	합계	426	(100.0)	합계	428	(100.0)	

2) 연구도구

민간 및 가정어린이집 운영비용에 대해 알아보는 임양미, 전경숙과 김혜금(2010)이 사용한 질문지를 수정하여 사용하였다. 질문지 배부 시기가 2012년 7월 10일부터 7월 31일까지로 2012년 세출결산이 이루어지지 않았기 때문에 보건복지부(2011)에서 산정한 세출결산서

항목을 반영하여 가정어린이집의 연간 운영비 지출 현황을 파악하였으며 아동학 전공 교수 3인에게 내용타당도를 구하였다. 질문지는 연구대상자의 사회인구학적 배경(8문항)과 가정어린이집 운영 일반(10문항)과 가정어린이집 운영비용(13문항)을 알아보는 문항으로 구성되어 있으며 총 31문항이다.

<표 2> 설문 조사 영역과 내용

조사영역 (문항수)	내용
일반적 배경 (8)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연령 ▪ 성별 ▪ 최종학력 ▪ 보육교사 자격증 취득처 및 소지 자격증 ▪ 원장의 고용상의 지위 ▪ 원장의 다른 역할 겸직 여부 ▪ 원장의 고유역할 외 수행하는 역할 ▪ 원장으로서의 경력
가정어린이집 운영 일반 (10)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소재지, 유형, 규모, 보육교사 수 ▪ 반별 보육교사 현황(연령, 학력, 자격증 유형, 교사 경력, 월평균 급여) ▪ 어린이집 건물 유형 ▪ 어린이집 소유 형태(임대 시, 임대형태 및 월평균 임대료, 전세 금액 및 기간) ▪ 실외놀이터 유무 ▪ 운영일 및 운영시간 ▪ 차량운행 여부 ▪ 평가인증 현황 ▪ 영유아 연령별 보육비 및 초과보육비 ▪ 원장의 희망 보육비: 최소한의 보육비 및 적정 수준의 보육비
가정어린이집 운영비용 (13)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 어린이집 교직원 인건비 현황(2011년 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 기본급여 - 사회보험부담금 - 퇴직금 - 제수당 - 기타후생경비 - 임시직 인력 유형 및 급여(일용잡금) ▪ 인건비 외 어린이집 운영비 현황(2011년 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 업무추진비(기관운영비, 직책급, 회의비) - 관리운영비(여비, 수용비 및 수수료, 공공요금, 제세공과금, 차량비, 연료비, 기타운영비) - 사업운영비(급간식비, 교재교구비, 행사비) - 시설비(자산취득비, 시설장비유지비) - 과년도 지출 - 잡지출 ▪ 정부(지자체 포함)로부터 가장 필요한 재정지원 분야

3) 자료분석

가정어린이집 운영비는 SPSS 18.0 프로그램을 통해 분석되었으며, 어린이집 운영비에 대한 설문기입 내용의 정확성을 검증하기 위해 세출결산서와의 대조작업을 통해 데이터 검증을 실시하였다. 가정어린이집 운영비용 데이터에 대한 검증은 2단계로 실시되었는데, 3명의 연구원이 우선 설문지 기록 비용과 함께 제출된 2011년 세출결산서 항목별 금액을 비교·대조한 후, 수치가 틀린 경우는 분석에서 제외하였다. 그 다음 단계로 설문지에 기입된 비용이 분석에 사용된 SPSS 데이터자료에 제대로 입력되었는지 알아보기 위해 추가 점검을 수행하였다. 따라서 설문지 기록 비용과 세출결산서 항목별 금액, SPSS 데이터자료에 대한 일치도 검증은 3명의 연구원이 2회에 걸쳐 재점검 과정을 실시함으로써 분석데이터에 대한 신뢰도 수준을 높였다. 본 설문조사의 자료는 빈도 및 백분율, 평균 및 표준편차 산출을 통해 분석되었다.

2. 가정어린이집 표준보육비 산정

1) 가정어린이집 표준보육비 산정 기준

본 연구에서 표준보육비란 어린이집 운영에 필요한 최소 수준에서 최대 수준까지 계상하였고 어린이집 재무회계 규칙(2011. 12. 31 개정)의 [별표 1] 어린이집 세입·세출 예산 과목구분에서 제시된 세출예산의 인건비, 업무추진비, 관리운영비, 사업운영비, 시설비의 5개 항목을 반영하였다. 구체적으로는 가정어린이집 운영비 실태 조사 결과를 토대로 현재 가정어린이집 보육재정을 간접적으로 분석하고 가정어린이집에서 필요한 또는 실제로 소요되는 인건비, 업무추진비, 관리운영비, 사업운영비, 시설비의 수준을 파악하였다. 이를 근거로 가정어린이집의 표준인건비, 표준업무추진비, 표준관리운영비, 표준사업운영비, 표준시설비의 5개 항목의 비용 산출 기준을 정하고 각 항목에 대해 영유아 1인당 표준비용을 구하였으며 5개 항목의 영유아 1인당 표준비용을 합산하여 표준보육비를 산정하였다. 표준보육비는 조건에 따라 1~4안으로 구분하여 산정하였다. 표준보육비 1안은 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 채용하지 않는 것을 전제로 표준보육비를 산정하는 안이며 표준보육비 2안은 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 별도로 채용하는 것을 전제로 표준보육비를 산정하는 안이다. 표준보육비 3안은 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 채용하지 않는 것을 전제로 표준보육비를 산정하는 안이고, 표준보육비 4안은 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하는 것을

전제로 표준보육비를 산정하는 안이다. 표준보육비 1~4안은 다시 급간식비에 일반 식단을 적용하는 경우와 유기농 식단을 적용하는 경우로 나누어 1-1안, 1-2안, 2-1안, 2-2안, 3-1안, 3-2안, 4-1안, 4-2안의 8가지로 구분한다. 따라서 표준보육비 1-1안은 현행 영유아 보육법령을 준수하고 보육교직원 배치기준을 적용한 최소 수준의 표준보육비이고, 4-2안은 연구자들이 가정어린이집의 가장 이상적이라 생각한 보육교직원 배치기준을 반영한 것으로 최대 수준의 표준보육비에 해당한다. 가정어린이집 표준보육비 산정 기준은 <표 3>과 같다.

<표 3> 가정어린이집 표준보육비 산정 기준

구 분	원장의 교사 겸직 & 취사부 비채용(1안)		원장의 교사 겸직 & 취사부 별도 채용(2안)	
	일반 식단가(1-1안)	유기농 식단가(1-2안)	일반 식단가(2-1안)	유기농 식단가(2-2안)
표준인건비	<ul style="list-style-type: none"> 산출항목 : 기본급, 퇴직금 및 퇴직적립금, 사회보험부담비용, 제수당, 기타후생경비 - 보육교직원 기본급 · 원장 : 7호봉 2,079,570원 (국공립어린이집 교직원 인건비 지급기준 적용) · 보육교사 : 3호봉 1,476,790원 (국공립어린이집 교직원 인건비 지급기준 적용) · 취사부 : 800,000원 (서울형어린이집 인건비 지원기준 적용) 			
표준업무추진비	<ul style="list-style-type: none"> 산출항목 : 기관운영비, 직책급, 회의비 			
표준관리운영비	<ul style="list-style-type: none"> 산출항목 : 여비, 수용비·수수료 및 공공요금, 차량비, 연료비, 기타운영비(제세공과금은 수용비·수수료 및 공공요금에 포함) 			
표준사업운영비	<ul style="list-style-type: none"> 산출항목 : 급간식비, 교재교구비, 행사비 - 급간식비 : 연령별로 식단이 달리 적용, 식자재별로 1안, 2안 구분 · 만 0세는 이유식 단가 적용, 만 1~2세는 영아식 단가 적용 · 1안은 중품 국산 재료 사용, 2안은 상품 또는 유기농 국산 재료 사용 · 대형마트 및 도매시장(농협e쇼핑, 푸드머스, 한살림) 가격 참조 - 교재교구비 : 만 0~2세 보육활동을 위해 필요로 하는 반별 교재교구비 - 행사비 : 영아와 직접 관련되어 발생하는 행사경비 · 입학·졸업식, 영아 생일, 돌잔치, 어린이날, 부모참여수업, 제롱잔치, 나들이 등 			
표준시설비	<ul style="list-style-type: none"> 산출항목 : 시설비, 자산취득비, 시설장비유지비 			
구 분	원장의 교사 비겸직 & 취사부 비채용(3안)		원장의 교사 비겸직 & 취사부 별도 채용(4안)	

	일반 식단가 (3-1안)	유기농 식단가 (3-2안)	일반 식단가 (4-1안)	유기농 식단가 (4-2안)
표준인건비	<ul style="list-style-type: none"> • 산출항목 : 기본급, 퇴직금 및 퇴직적립금, 사회보험부담비용, 제수당, 기타후생경비 - 보육교직원 기본급 · 원장 : 7호봉 2,079,570원 (국공립어린이집 교직원 인건비 지급기준 적용) · 보육교사 : 3호봉 1,476,790원 (국공립어린이집 교직원 인건비 지급기준 적용) 			
표준업무추진비	1, 2안과 동일			
표준관리운영비	1, 2안과 동일			
표준사업운영비	1, 2안과 동일			
표준시설비	1, 2안과 동일			

2) 가정어린이집 표준보육비 산정 내용

가정어린이집 표준보육비 산출 항목은 표준인건비, 표준업무추진비, 표준관리운영비, 표준사업운영비, 표준시설비 5개 항목으로 구성된다. 표준인건비는 가정어린이집의 평균 호봉을 적용하여 영아 1인당 인건비를 산출하되 적용하는 임금 수준은 국공립어린이집 수준을 적용하였다. 그리고 표준사업운영비 중 표준급간식비는 연령별로 1일 점심비와 2회 간식비로 구성된다. 영아 연령별 1일 권장열량을 토대로 점심과 2회 간식으로 구성된 식단의 식재료 구입에 소요되는 비용을 산출하였다. 그리고 표준사업운영비 중 표준교재교구비는 김혜금(2010b)의 연구를 토대로 표준보육과정과 평가인증지표에서 필요로 하는 교재교구 목록을 정한 다음 가정어린이집 원장 20인과 보육 전문가 3인의 자문을 구였다. 확정된 표준교재교구품목은 시장조사에서 나타난 최저가를 바탕으로 내구연한을 고려하여 연간 및 월간 소요비용을 계산하고 영아 1인당 교재교구비를 산출하였다. 또한 표준시설비 중 표준시설비와 표준비품구입비도 김혜금(2010b)의 연구를 토대로 표준보육과정과 평가인증지표에서 필요로 하는 가정어린이집의 보육실, 사무실, 주방 등에서 소요되는 설비 및 비품, 그리고 소모품의 목록을 정한 다음 가정어린이집 원장 20인과 보육 전문가 3인의 자문을 구였다. 확정된 품목은 시장조사에서 나타난 최저가를 바탕으로 내구연한을 고려하여 연간 및 월간 소요비용을 계산하고 영아 1인당 표준시설비와 표준비품구입비를 산출하였다. 이외에 표준업무추진비, 표준관리운영비, 표준사업운영비 중 표준행사비, 표준시설비 중 표준자산취득비와 표준시설장비유지비는 가정어린이집 운영비 실태조사 결과에서 나타난 가정어린이집 평균 비용에 2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 적용하여 영아 1인당 표

준자산취득비와 표준시설장비유지비를 계산하였다.

(1) 가정어린이집 표준인건비 산정 내용

가정어린이집 표준인건비 산출 항목은 기본급, 제수당, 퇴직금 및 퇴직적립금, 사회보험 부담비용, 기타후생경비로 구성하였으나 일급 또는 단기간 채용하는 임시직에 대한 급여인 일용잡급은 포함하지 않았다. 가정어린이집 보육 교직원 수는 원장의 교사 겸직 유무와 취사부 별도 채용 유무에 따라 달라지는데, 가정어린이집 학급규모에 따른 교직원 수는 다음 <표 4>에 제시하였다. 본 연구에서는 가정어린이집 보육정원 영유아 20명을 고려한 4학급을 기준으로 하는 표준보육비 산정안 1-4안의 보육 교직원 수는 최소 4명부터 최대 6명이다.

<표 4> 가정어린이집 학급규모에 따른 교직원 수 (단위: 명)

구 분		교직원 수			
		원장	교사	취사부	합계
4학급 (표준학급)	1안 ¹⁾	1	3	-	4
	2안	1	3	1	5
	3안	1	4	-	5
	4안	1	4	1	6

1안 : 원장의 교사 겸직 & 취사부 비채용 2안 : 원장의 교사 겸직 & 취사부 별도 채용
 3안 : 원장의 교사 비겸직 & 취사부 비채용 4안 : 원장의 교사 비겸직 & 취사부 별도 채용

교직원 구성이 결정되면 그에 따라 교직원의 평균 호봉이 산정되어야 한다. 호봉을 어떻게 산정하느냐에 따라 연계하여 결정되는 기본급 규모가 상이하게 나타날 수 있으므로 평균 호봉의 산정이 중요하다. 유희정 외(2009)의 어린이집 실태조사 결과에 의하면, 가정어린이집 교사의 평균 경력은 3년 2개월이었고 원장의 평균 경력은 7년이었다. 본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사에서도 조사에 응한 원장들의 평균 경력은 7.3년이었다. 따라서 본 연구에서는 원장은 7호봉, 보육교사는 3호봉을 평균호봉으로 정하고 표준인건비 산출을 위한 근거로 삼았다. 그리고 2012년도 보육교직원 인건비 지급기준에 따라 평균 호봉에 상응하는 월지급액을 기본급으로 정하고 가정어린이집 표준인건비를 산출하였다. 취사부는 보육교직원 인건비 지급 기준을 따르지 않고 2012년도 서울형어린이집 (<http://iseoul.seoul.go.kr>)에서 활용한 보육도우미 인건비 지급 조건을 적용하였다. 영유아

1) 교직원 수는 영유아보육법시행규칙 제 10조 별표 2의 보육교직원의 배치기준을 반영함.

보육법시행규칙 제10조 별표 2의 보육교직원의 배치기준에 의하면 영유아 40인 이상을 보육하는 어린이집의 경우에는 취사부 1명을 두도록 하고 있지만 가정어린이집은 영유아 20인 이하를 보육하는 어린이집으로 취사부가 별도로 채용하는 경우가 매우 적고 원장이 겸임하는 경우가 많다. 이는 가정어린이집 보육서비스의 질에 부정적인 영향을 미칠 수 있으므로 본 연구에서는 취사부를 별도로 채용하는 안을 고려하였으며 원장과 보육교사는 국공립 인건비 기준을 적용하고 인건비 지급 기준은 서울형어린이집의 보육도우미의 인건비 지급 기준을 적용하였다. 즉 취사부의 기본급을 월 80만원(주 5일, 1일 8시간 근무)으로 하고 4대 사회보험 가입 등을 적용하여 산출하였다.

퇴직적립금 및 사회보험부담비용은 2012년 보육사업안내(보건복지부, 2012b)의 ‘국고 지원 인건비 지원금 산출 방법’에 따라 기본급(월지급액)의 1/12을 퇴직적립금으로, 기본급(월지급액)의 9.09%를 사회보험 사용자부담 총비용으로 계상하였다. 제수당 및 기타후생경비는 본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사에서 나타난 2011년도 가정어린이집 제수당 및 기타후생경비 결과치를 반영하여 계상하였다. 가정어린이집 운영실태 조사에서 나타난 보육교직원(원장, 보육교사, 기타 교직원 포함)의 1인당 제수당은 월 78,386원, 1인당 기타후생경비는 월 47,984원이었다. 이같은 금액은 제수당 및 기타후생경비에 포함되는 각종 수당 및 복리후생비용들을 고려할 때 많이 부족하다고 판단되지만, 조사내용을 반영하여 표준인건비 산출을 위한 제수당은 원장 월 100,000원, 보육교사 월 50,000원, 취사부 월 30,000원으로 계상하였다. 기타후생경비는 원장 월 70,000원, 보육교사 월 50,000원, 취사부 월 30,000원으로 계상하였다. 가정어린이집 원장, 보육교사, 취사부의 표준인건비 산출 내역은 <표 5>와 같다.

<표 5> 가정어린이집 원장, 보육교사, 취사부의 표준인건비 산출 내역 (단위: 원/월)

항 목	내 역		
	원장 7호봉	보육교사 3호봉	취사부
기본급	2,079,570	1,476,790	800,000
제수당	100,000	50,000	30,000
퇴직금 및 퇴직적립금	173,298	123,066	66,667
사회보험부담비용	189,033	134,240	72,720
기타후생경비	70,000	50,000	30,000
합계	2,611,901	1,834,096	999,387

주: 1) 기본급은 2012년도 보육교직원 인건비 지급기준(보건복지부, 2012b)에 따름. 단, 취사부는 서

- 울형 어린이집의 2012년도 보육도우미 인건비 지급조건(월 80만원)을 적용함.
- 2) 체수당에는 처우개선비, 근무환경개선비 등 정부에서 영아교사에게 직접 지원하는 수당 성격의 각종 지원금은 포함하지 않음.
 - 3) 퇴직금 및 퇴직적립금, 사회보험부담비용은 2012년 보육사업안내의 ‘국고 지원 인건비 지원금 산출 방법’에 따름.

가정어린이집 영아 1인당 표준인건비는 1~4안의 4가지 안으로 구분하여 산출한 결과는 <표 6>에 제시하였다. 영아 1인당 표준인건비의 경우 1안은 월 455,679원, 2안은 월 547,384원, 3안은 월 405,709원, 4안은 월 497,414원으로 산출되었다.

<표 6> 영아 1인당 표준인건비 1-4안 (단위: 원/월)

구분	인건비 합계	영아 1인당 표준인건비
원장의 교사 겸직 & 취사부 비채용(1안)	(원장 1인× 2,611,901 = 2,611,901) + (교사 3인× 1,834,096 = 5,502,288) = 8,114,189	405,709
원장의 교사 겸직 & 취사부 별도 채용(2안)	(원장 1인× 2,611,901 = 2,611,901) + (교사 3인× 1,834,096 = 5,502,288) + (취사부 1인× 999,387 = 999,387) = 9,113,576	455,679
원장이 교사 비겸직 & 취사부 비채용(3안)	(원장 1인× 2,611,901 = 2,611,901) + (교사 4인× 1,834,096 = 7,336,384) = 9,948,285	497,414
원장의 교사 비겸직 & 취사부 별도 채용(4안)	(원장 1인× 2,611,901 = 2,611,901) + (교사 4인× 1,834,096 = 7,336,384) + (취사부 1인× 999,387 = 999,387) = 10,947,672	547,384

가정어린이집 연령별 영아 1인당 표준인건비는 1~4안의 4가지 안으로 구분하여 산출한 결과는 <표 7>에 제시하였다. 연령별 영아 1인당 표준인건비는 <표 7>에 제시하였는데, 1안은 원장이 교사 겸직이면서 원장 역할을 수행하므로 원장 인건비 2,611,901원에서 교사 1인당 인건비 1,834,096원을 제외한 777,805원을 가정어린이집 정원 20인으로 나눈 38,890원을 영아 1인당 원장 인건비로 산출하였다. 그리고 교사의 인건비 1,834,096원을 반별 영아 정원으로 나누어 만 0세반 영아 1인당 교사 인건비는 611,365원으로, 만 1세반 영아 1인당 교사 인건비는 366,819원으로, 만 2세반 영아 1인당 교사 인건비는 262,013원으로 산출하여 원장 인건비와 합산하여 산출하였다. 2안은 1안에 취사부 인건비가 포함되므로 취사비 인건비 999,387원을 가정어린이집 정원 20인으로 나눈 영아 1인당 취사부 인건비 49,969원을 더하여 산출하였다. 3안은 원장이 교사를 겸직하지 않으므로 원장 인건비를 가

정어린이집 정원 20인으로 나눈 영아 1인당 원장 인건비 130,595원과 반별 정원으로 나눈 영아 1인당 교사 인건비 금액을 더하여 산출하였다. 4안은 3안에 취사부 인건비를 가정어린이집 정원 20인으로 나눈 영아 1인당 취사부 인건비 49,969원을 더하여 산출하였다. 따라서 1안은 만 0세 월 676,182원, 만 1세 월 405,709원, 만 2세 월 289,792원으로 산출되었다. 2안은 만 0세 월 700,225원, 만 1세 월 455,679원, 만 2세 월 350,873원으로 산출되었다. 3안은 만 0세 월 791,930원, 만 1세 월 547,384원, 만 2세 월 442,578원으로 산출되었다. 4안은 만 0세 월 829,023원, 만 1세 월 497,414원, 만 2세 월 355,295원으로 산출되었다.

<표 7> 연령별 영아 1인당 표준인건비 1-4안 (단위: 원/월)

구분	원장의 교사 겸직 & 취사부 비채용(1안)	원장의 교사 겸직 & 취사부 별도 채용(2안)	원장이 교사 비겸직 & 취사부 비채용(3안)	원장의 교사 비겸직 & 취사부 별도 채용(4안)
만 0세	650,256	700,225	741,960	791,930
만 1세	405,709	455,679	497,414	547,384
만 2세	300,904	350,873	392,609	442,578

(2) 표준업무추진비 산정 내용

표준업무추진비는 보육사업안내(보건복지부, 2012b)에 어린이집 규모별로 기준금액이 정해져 있는데, 영유아 현원 40인 미만인 어린이집의 업무추진비 기준금액은 연간 4,800,000원이다. 따라서 가정어린이집 업무추진비 기준액은 월 400,000원이 되며, 가정어린이집 영아 1인당 표준업무추진비는 월 20,000원으로 산출되었다. 영아 1인당 표준업무추진비 월 20,000원은 영아의 연령에 상관없이 똑같이 적용되며, 표준업무추진비 1~4안에도 동일하게 적용하였다.

(3) 표준관리운영비 산정 내용

표준관리운영비는 본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사에서 나타난 2011년도 가정어린이집 1개소당 월평균 관리운영비 결과치를 근거로 2012년도 연평균 소비자물가상승률 2.2%(통계청 보도자료, 2012. 12. 31)를 반영하여 산출하였다. 가정어린이집 운영실태 조사에서 나타난 관리운영비는 여비가 월평균 39,136원, 수용비·수수료 및 공공요금이 월평균 770,047원, 차량운영비가 월평균 261,617원, 연료비가 월평균 109,896원, 기타운영비가 월평균 463,388원으로 가정어린이집 1개소당 월평균 관리운영비가 1,644,084원이었으며 이에

2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 반영하여 가정어린이집 1개소당 표준관리운영비를 월 1,680,254원으로 계상되었다. 따라서 영아 1인당 표준관리운영비는 월 84,013원으로 산출되었으며 표준관리운영비 1~4안에도 동일하게 적용하였다.

(4) 표준사업운영비 산정 내용

표준사업운영비는 표준급간식비, 표준교재교구비, 표준행사비로 구성된다.

가. 표준급간식비 산정 내용

표준급간식비 산출 시 만 0세 이유식 식단가는 경기도보육정보센터에서 2012년 제공한 어린이집 식단표 중에서 8월의 영아반(이유식 후기) 식단표를 이용하여 일반 식단가와 유기농 식단가로 구분하여 계상하였다. 또한 만 1, 2세 영아 급간식 식단가는 서울시보육정보센터에서 2012년 제공한 어린이집 식단표 중에서 8월의 영아반 식단표를 이용하여 일반 식단가와 유기농 식단가로 구분하여 계상하였으며 한국인영양섭취기준(한국영양학회, 2005, 2010), 보육시설 급식운영관리 매뉴얼(보건복지부, 2010), 유치원 급식 운영관리 매뉴얼(서울특별시학교보건진흥원, 2012) 등을 참고하여 어린이집 영양사가 산출하였다. 일반 식단가는 농협e쇼핑을 기준으로 하며, 농협e쇼핑에서 결품 품목은 푸드머스 2012년 9월 시세를 적용하고 시판되지 않는 품목은 푸드머스 2012년 8월 시세를 반영한다. 유기농 식단가는 한살림을 기준으로 하며, 한살림의 결품 품목은 농협e쇼핑, 푸드머스 2012년 9월 및 8월 시세를 반영하였다.

영아 식단의 경우에는 영아에게 필요한 하루 열량 1,000kcal를 기준으로 오전 간식 10%, 점심 급식 30%, 오후 간식 10%로 열량을 배분하여 어린이집에서 500kcal를 섭취하는 것으로 기준을 정하였다. 이유식 식단의 경우에는 영아(만 6~12개월 미만)에게 필요한 하루 열량 730kcal를 기준으로 하며, 수유 및 이유식의 횟수와 양의 개인차가 크므로 어린이집에서 이유식 3회 섭취를 기준으로 총 열량의 50%로 열량을 산출하고, 식단가에는 분유의 제공은 고려하지 않았다. 본 연구에서 산출된 만 0세 1인당 이유식 일반 단가 일 평균은 1,109원, 유기농 단가 일 평균은 1,450원이었다. 또한 만 1, 2세 영아식 1인당 일반 단가 일 평균은 1,882원, 유기농 단가 일 평균은 2,594원이었다. 따라서 만 0세반 이유식 일반 단가 월 평균은 27,725원, 유기농 단가 월 평균은 36,250원이며 만 1, 2세반 영아식 일반 단가 월 평균은 47,050원, 유기농 단가 월 평균은 64,850원으로 산출되었다.

나. 표준교재교구비 산정 내용

표준교재교구비는 어린이집평가인증 기준에 부합하면서 표준보육과정을 정상적으로 운영하기 위해 필요로 하는 교재교구 목록을 구하여 0, 1, 2세 반별로 보육실 흥미영역에서 필요로 하는 소요품목과 소요물량, 비용을 학급단위, 원아단위로 계산하고 이를 합하여 산출하였다. 표준교재교구비는 필요로 하는 교재교구의 수량 및 단위가격(단가)을 조사하고 내구연한을 고려하여 산출한다. 단위가격 조사를 위해서 영유아 교육용품 제작·공급업체인 보육사 발간 종합카탈로그를 이용하였다. 김혜금(2010b)의 연구에 제시된 만 0, 1, 2세 영아반 교재교구목록을 가지고 2012년 8월 10일에서 17일 사이에 가정어린이집 원장 20인의 의견을 반영하여 새롭게 구성하고 이를 아동학 전공 보육전문가 3인의 자문을 구하여 최종적으로 확정하였다. 확정된 표준교재교구품목은 시장조사에서 나타난 최저가를 바탕으로 내구연한을 고려하여 연간 및 월간 소요비용을 계산하고 영아 1인당 교재교구비를 산출하였다.

만 0세반 연평균 표준교재교구비는 다음 <표 8>에 나타난 바와 같이 2,518,339원이며, 월평균 표준교재교구비는 209,862원이다. 따라서 만 0세 1인당 표준교재교구비는 월 69,954원으로 산출되었다.

<표 8> 만 0세반 표준교재교구비 산출(예시) (단위: 원)

영역	품목	수량 (개)	단가	내구연 한(년)	연간소요비용	
					학급단위	원아단위
수유·기 저귀갈이	동물쿠션	1	90,000	3	30,000	
	모빌	1	41,600	3	13,867	
영역	그림이나 사진	4	79,000	5	63,200	
언어 및 휴식영역	천이나 판지로 된 책	1	350,000	3	116,667	
	동화카세트테이프	1	119,900	5	23,980	
	구연동화자료(가족6종)	1	64,800	3	21,600	
	말하는 손인형(가족세트)	1	135,900	3	45,300	
	영아용 숨기고 찾는 책	2	98,000	3	65,333	
	동화자료(12박스)	1	574,000	5	114,800	
	그림카드	1	566,000	5	113,200	
	모형 전화기	3	40,000	5	24,000	
	소리나는 그림책	5	20,000	3	33,333	
	영아용 쿠션 매트	1	225,000	3	75,000	
신체영역	다양한 크기의 부드러운 공	1	81,000	3	27,000	
	소리나는 공 set	1	31,400	3	10,467	
	움직여타는 놀이감	1	247,000	5	49,400	

	패트를 덧댄 계단	1	294,000	5	58,800
	스폰지 블록 4종세트	1	114,900	3	38,300
	영아용 반달 폼	1	715,000	5	143,000
	감각 컵 블록	1	58,000	3	19,333
	사계절 플레이방	1	980,000	4	245,000
	볼풀용 공	1	150,000	3	50,000
	여러 가지 촉감 공	2	51,000	3	34,000
	공 보관대	1	168,000	5	33,600
	끌고 다닐 수 있는 자동차류	1	50,500	3	16,833
	영아용 끌기놀이 세트(3개)	2	99,000	4	49,500
	목재 창의력 기차	2	95,000	5	38,000
	일어나기 자기 관찰 거울	1	176,000	5	35,200
	여러 종류의 탈 것	3	85,000	5	51,000
탐색영역	모빌	1	41,000	1	41,000
	음악소리가 나는 완구	1	148,000	3	49,333
	꼭 질수 있는 놀이감	1	16,000	5	3,200
	영아용 동물 손목팔랑이	3	30,000	3	30,000
	누르면 소리나는 장난감	3	82,000	5	49,200
	입으로 빠는 놀이감	3	9,000	1	27,000
	연결고리끼우기	1	15,000	3	5,000
	탑쌓기	1	28,000	3	9,333
	모형퍼즐	1	17,000	3	5,667
	스폰지퍼즐	1	89,000	5	17,800
	모양상자	1	100,000	3	33,333
	소리나는 장난감	1	75,000	3	25,000
	각종 악기류	2	158,000	4	79,000
	퍼즐류	1	71,000	5	14,200
	작은블럭	1	538,000	5	107,600
	여러촉감 벽걸이	1	162,000	3	54,000
	창의영역	싱크대	1	123,200	5
모형 전화기		3	40,000	5	24,000
인형류		3	37,200	5	22,320
밀가루접토도구		1	62,000	5	12,400
영아용 음식 탐구세트		1	139,000	3	46,333
고무로 된 작은 인형		1	81,000	5	16,200
아기인형캐리어		3	33,600	3	33,600
물세탁영아용 다인종 인형		1	98,000	3	32,667
우유병		3	6,000	1	18,000
가방		3	12,000	2	18,000
모형음식물		3	48,000	5	28,800
모자(동물)		3	12,000	1	36,000
큰순가락		3	5,000	1	15,000
	계			2,518,339	
	월 평균			209,862	

만 1세반 연평균 표준교재교구비는 다음 <표 9>에 나타난 바와 같이 2,824,075원이며, 월평균 표준교재교구비는 235,340원이다. 따라서 만 1세 1인당 표준교재교구비는 월 47,068원으로 산출되었다.

<표 9> 만 1세반 표준교재교구비 산출(예시) (단위: 원)

영역	품목	수량 (개)	단가	내구연 한(년)	연간소요비용	
					학급단위	원아단위
수유·기저 귀갈이영역	동물쿠션	1	90,000	3	30,000	
	모빌	1	41,600	3	13,867	
	그림이나 사진	4	79,000	5	63,200	
언어 및 휴식영역	천이나 판지로 된 책	1	350,000	3	116,667	
	동화카세트테이프	1	119,900	5	23,980	
	낙서판	1	25,000	3	8,333	
	구연동화자료(가족6종)	1	64,800	3	21,600	
	말하는 손인형(야생세트)	1	135,900	3	45,300	
	형질책 세트(4종)	2	79,900	3	53,267	
	동화자료(12박스)	1	574,000	5	114,800	
	그림카드	1	566,000	5	113,200	
	이야기만들기상자	1	165,000	5	33,000	
	영아용 소파	1	96,000	5	19,200	
웨스코 패딩 매트	1	194,000	3	64,667		
신체영역	손 세탁 감각 볼 모음	1	95,000	3	31,667	
	움직여타는 놀이감	1	247,000	5	49,400	
	패트를 덧댄 계단	1	294,000	5	58,800	
	영아용 반달 폼	1	715,000	5	143,000	
	사계절 플레이방	1	980,000	4	245,000	
	볼풀용 공	1	150,000	3	50,000	
	여러 가지 촉감 공	2	51,000	3	34,000	
	공 보관대	1	168,000	5	33,600	
	끌고 다닐 수 있는 자동차 류	1	50,500	3	16,833	
	끌차	2	113,000	4	56,500	
	목재 창의력 기차	2	95,000	5	38,000	
	영아용 안전거울과 지지대	1	420,000	5	84,000	
	영아용 동물 줄빼기	3	84,000	3	84,000	
	영아용 낚시놀이	1	65,000	3	21,667	
	연결고리끼우기	1	15,000	3	5,000	
	영아용 분류 학습 구슬 쌓 기	1	48,000	3	16,000	
	감각 훈련 기차	1	30,000	3	10,000	
작은 장난감 차 set	1	182,000	5	36,400		
탐색영역	자이언트 감각 비즈	1	62,000	3	20,667	
	음악소리가 나는 완구	1	148,000	3	49,333	

	감각인지블록세트	1	125,000	3	41,667
	작은블럭	1	538,000	5	107,600
	소프트 비밀상자	1	142,000	3	47,333
	누르면 소리나는 장난감	3	82,000	5	49,200
	모형퍼즐	1	17,000	3	5,667
	스폰지퍼즐	1	89,000	5	17,800
	모양상자	1	100,000	3	33,333
	소리나는 장난감	1	75,000	3	25,000
	각종 악기류	2	158,000	4	79,000
	영아용 학습 퍼즐	1	92,000	5	18,400
	영아용 페그보드 세트	1	49,000	3	16,333
	영아용 뮤직 메이커	2	52,000	3	34,667
	여러 촉감 벽걸이	1	162,000	3	54,000
	싱크대	1	123,200	5	24,640
	모형 전화기	3	40,000	5	24,000
	깨지지 않는 찻잔세트	2	59,000	5	23,600
	밀가루점토도구	1	62,000	5	12,400
	스펀지미술활동세트	1	53,000	5	10,600
	밀방망이 페인터	1	43,000	5	8,600
	보드리블럭	1	102,600	5	20,520
	스폰지블럭	1	100,000	5	20,000
창의영역	여러 종류의 탈 것	3	85,000	5	51,000
	고무로 된 작은 인형	1	81,000	5	16,200
	아기인형캐리어	3	33,600	3	33,600
	물세탁영아용 다인종 인형	1	98,000	3	32,667
	가족세트 4종	1	54,900	3	18,300
	우유병	5	6,000	1	30,000
	가방	5	12,000	2	30,000
	모형음식물	5	48,000	5	48,000
	모자(동물)	5	12,000	1	60,000
	큰손가락	5	5,000	1	25,000
	계				2,824,075
	월 평균				235,340

만 2세반 연평균 표준교재교구비는 다음 <표 10>에 나타난 바와 같이 3,392,832원이며, 월평균 표준교재교구비는 282,736원이다. 따라서 만 2세 1인당 표준교재교구비는 월 40,391원으로 산출되었다.

<표 10> 만 2세반 표준교재교구비 산출(예시) (단위: 원)

영역	품목	수량 (개)	단가	내구연 한(년)	연간소요비용	
					학급단위	원아단위
언어 및 휴식영역	단순한내용의 그림책	1	300,000	3	100,000	
	감정 표현 물세탁 인형	1	230,000	5	46,000	
	물세탁 영아용 다인종 인 형	1	140,000	5	28,000	
	느낌이나 태도에 관한 책	1	300,000	5	60,000	
	자연에 관한 책	1	200,000	5	40,000	
	말하는 손인형(가족세트4 종)	1	89,900	3	29,967	
	가족세트 6종	1	124,900	3	41,633	
	손가락 가축동물 10종	1	16,900	3	5,633	
	부드러운 천이나 고무	1	733,000	5	146,600	
	재미있는 그림이야기	1	850,000	4	212,500	
	막대인형	1	148,000	3	49,333	
	언어학습카드 자료 5종	1	397,600	5	79,520	
	동화카세트테이프	1	119,900	5	23,980	
	화이트보드 및 자석용판	1	150,000	3	50,000	
	쿠션 매트	1	225,000	3	75,000	
작업영역	화판	1	95,000	5	19,000	
	작품게시판	1	200,000	5	40,000	
	스펀지미술활동세트	1	53,000	5	10,600	
	밀방망이 페인터	1	43,000	5	8,600	
	동물 그림 스텐실	1	62,000	3	20,667	
	넓은 쟁반	10	68,000	3	226,667	
	안전가위 세트	1	90,000	3	30,000	
소꿉영역	주제에 따른 소품들	1	136,400	5	27,280	
	인형류와 인형옷	1	154,500	5	30,900	
	영아용 주방 세트	1	1,200,000	5	240,000	
	실물크기 모형 그릇 세트	1	128,000	5	25,600	
	영양 교육용 음식모형 세 트	1	98,000	5	19,600	
	소꿉놀이세트	1	65,600	5	13,120	
	전화기,시계,드라이기,머리 빗	1	55,000	5	11,000	
	모자	5	12,000	5	12,000	
	넥타이와 스카프	5	25,500	5	25,500	
	가계놀이, 계산기	1	28,000	5	5,600	
	여러 가지 직업의상 8종	1	388,800	5	77,760	
	교통기관놀이	1	148,000	5	29,600	
	영아용 소파	1	150,000	5	30,000	
	물세탁영아용 다인종 인형	1	98,000	3	32,667	
동물인형	1	258,666	4	64,667		

	포대기	5	12,000	5	12,000
쌓기영역	색채 벽돌 블록(소,대 2종)	1	95,000	5	19,000
	우레탄블럭	1	102,000	5	20,400
	스폰지블럭	1	100,000	5	20,000
	감각 컵 블록	1	69,000	5	13,800
	영아용 종합 블록놀이	1	420,000	5	84,000
	커다란 볼트와 너트	1	160,000	5	32,000
	여러 종류의 탈것	4	85,000	5	68,000
탐색조작 영역	숨박꼭질상자	1	36,000	5	7,200
	나무망치놀이	1	20,800	5	4,160
	모양분류상자	1	100,000	5	20,000
	작은 페그 보드 세트	1	26,000	5	5,200
	조작이 큰 그림맞추기	1	95,000	5	19,000
	움직일 때 소리나는 놀이 감	1	39,000	3	13,000
	영아용 실꿴기	1	70,000	5	14,000
	간단한 열쇠상자	1	120,000	5	24,000
	느낌주머니나 상자	1	42,000	5	8,400
	끈 끼우기	1	99,000	5	19,800
	영아용 안전 칼라 관찰경	3	56,000	5	33,600
	돋보기 8개 set	1	15,000	3	5,000
	도형학습 교구모음	1	134,400	5	26,880
	음률영역	리듬악기 세트	1	130,000	5
영아용 소프트 마라카스set		3	67,000	3	67,000
영아용 피아노		1	56,000	3	18,667
여러 가지 악기사진, 그림		1	140,000	5	28,000
큰북 작은북		2	170,000	5	68,000
스카프		10	5,000	5	10,000
대근육 영역	밀고 당기는 놀이감	3	65,000	5	39,000
	영아용 반달 폼	1	715,000	5	143,000
	손 세탁 감각 볼 모음	1	95,000	5	19,000
	작은 통나무집	1	800,000	5	160,000
	낮은 계단과 미끄럼틀	1	980,000	5	196,000
	탈 것	1	247,000	5	49,400
	터널통과하기놀이	1	144,000	7	20,571
	영아용 볼링놀이	1	60,800	5	12,160
	컬러 유니바(10개 세트)	1	192,000	5	38,400
	작은 장난감 차 세트	1	76,000	5	15,200
	촉감 발자국	1	120,000	5	24,000
계					3,392,832
월 평균					282,736

다. 표준행사비 산정 내용

표준행사비는 본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사에서 나타난 2011년도 가정어린이집 1개소당 행사비 결과치를 근거로 2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 반영하여 산출하였다. 본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사 결과에 나타난 가정어린이집 1개소당 월평균 행사비 85,349원에 2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 반영하여 가정어린이집 1개소당 표준행사비는 월 87,227원으로 계상되었다. 따라서 영아 1인당 표준행사비는 월 4,361원으로 산출되었으며 표준사업운영비 1~4안에도 동일하게 적용되었다.

연령별 영아 1인당 표준급간식비, 표준교재교구비, 표준행사비를 반영한 연령별 영아 1인당 표준사업운영비는 <표 11>와 같다. 표준급간식비가 일반 단가와 유기농 단가에 따라 2가지로 구분됨에 따라 표준사업운영비도 연령별로 2가지로 구분하였다.

<표 11> 연령별 영아 1인당 표준사업운영비 (단위: 원/월)

구분	표준사업운영비					
	표준급간식비		표준교재 교구비	표준 행사비	합계	
	일반단가	유기농단가				
만 0세	27,725	36,250	69,954	4,361	102,040	110,565
만 1세	47,050	64,850	47,068	4,361	98,479	116,279
만 2세	47,050	64,850	40,391	4,361	91,802	109,602

(5) 가정어린이집 표준시설비 산정 내용

가정어린이집 표준시설비는 표준시설비, 표준자산취득비, 표준시설장비유지비로 구성된다.

가. 표준시설비 산정 내용

표준시설비 산출을 위하여 보육활동 및 보육업무 수행을 위한 주요 공간 중심으로 보육실, 사무실, 자료실, 주방으로 시설종류를 구분하였다. 그리고 시설종류별로 소요품목과 소요물량, 단위가격(단가), 내구연한 등을 조사하여 시설비용을 계상하였다. 보육실은 만 0, 1, 2세 반별로 시설비용을 계상하며, 실외놀이터 시설비용은 고려하지 않았다. 김혜금(2010b)의 연구에 제시된 보육실, 사무실, 자료실, 주방의 시설비용 목록을 가지고 2012년 8월 10일에서 17일 사이에 가정어린이집 원장 20인의 의견을 반영하여 새롭게 구성하고 이를 아동학 전공 보육전문가 3인의 자문을 구하여 최종적으로 확정하였다. 확정된 품목은 시장조사에서 나타난 최저가를 바탕으로 내구연한을 고려하여 연간 및 월간 소요비용을

계산하고 영아 1인당 표준시설비를 산출하였다.

보육실 표준시설비는 만 0, 1, 2세 반별로 산출하였으며, 그와 연동하여 연령별 영아 1인당 보육실 표준시설비를 산출하였다. 만 0세반 보육실 연평균 표준시설비는 다음 <표 12>와 같이 학급단위 1,536,246원, 원아단위 210,000원, 합계 1,746,246원으로 산출된다. 따라서 만 0세반 보육실 월평균 표준시설비는 145,521원으로 산출되었다.

<표 12> 만 0세반 보육실 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		학급 단위	원아 단위		학급 단위	원아 단위
자작교구장(낮은형)	226,800	5		5	226,800	
자작 이불장	402,000	1		5	80,400	
영아용 침구	50,000		3	1		150,000
자작개인사물함	318,000	1		5	63,600	
책상반달주니어세트(4인용)	67,000	1		5	13,400	
교구쟁반	8,800	15		3	44,000	
깔개(카펫)	154,000	3		2	231,000	
시계	22,500	1		7	3,214	
전화기	30,000	1		5	6,000	
4인용 유모차	429,000	1		3	143,000	
환경판(소)	69,000	1		5	13,800	
안전거울	150,000	1		5	30,000	
기저귀갈이대	180,000	1		5	36,000	
책꽂이	304,000	1		7	43,429	
전자렌지	140,920	1		7	20,131	
가습기	95,000	1		7	13,571	
보온병	68,500	1		5	13,700	
폭신한 쇼파	120,000	1		7	17,143	
자외선살균소독기	120,000	1		7	17,143	
영아침대	140,000		3	7		60,000
디지털적외선 귀체온계	30,000	1		7	4,286	
소형 진공청소기	40,000	1		4	10,000	
청소도구(빗자루, 걸레, 휴지통)	40,000	1		1	40,000	
수도 시설	2,000,000	1		10	200,000	
온습도계	22,000	1		5	4,400	
투척용 소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
벽걸이용 선풍기	80,000	4		5	64,000	
실내 소독용 플루건	570,000	1		7	81,429	
카세트 플레이어	100,000	1		5	20,000	

벽걸이형 냉난방기	920,000	1	10	92,000	
	소계			1,536,246	210,000
	합계				1,746,246
	월 평균				145,521

만 1세반 보육실 연평균 표준시설비는 다음 <표 13>과 같이 학급단위 1,453,528원, 원아단위 314,286원, 합계 1,767,814원으로 산출되었다. 따라서 만 1세반 보육실 월평균 표준시설비는 147,318원으로 산출하였다.

<표 13> 만 1세반 보육실 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		학급 단위	원아 단위		학급 단위	원아 단위
자작교구장(낮은형)	226,800	5		5	226,800	
자작 이불장	402,000	1		5	80,400	
영아용 침구	50,000		5	1		250,000
자작개인사물함	318,000	1		5	63,600	
책상반달주니어세트(4인용)	67,000	2		5	26,800	
넓은 쟁반/바구니	8,800	20		3	58,667	
갈래(카펫)	154,000	3		2	231,000	
시계	22,500	1		7	3,214	
배변훈련용 의자	26,000	2		3	17,333	
환경판(소)	69,000	1		5	13,800	
안전거울	150,000	1		5	30,000	
기저귀갈이대	180,000	1		5	36,000	
영아용 칼라책꽂이	130,000	1		7	18,571	
가습기	95,000	1		7	13,571	
쇼파	148,000	1		7	21,143	
전화기	30,000	1		5	6,000	
자외선살균소독기	120,000	1		7	17,143	
칫솔 살균기	120,000	1		5	24,000	
접이식 영아 침대	90,000		5	7		64,286
디지털적외선 귀체온계	30,000	1		7	4,286	
온습도계	22,000	1		5	4,400	
투척용 소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
디지털 피아노	459,000	1		7	65,571	
수도 시설	2,000,000	1		10	200,000	
소형 진공청소기	40,000	1		4	10,000	
청소도구(빗자루, 걸레, 휴지통)	40,000	1		2	20,000	
벽걸이용 선풍기	80,000	4		5	64,000	

실내 소독용 플루건	570,000	1	7	81,429
카세트 플레이어	100,000	1	5	20,000
벽걸이형 냉난방기	920,000	1	10	92,000
소계				1,453,528
합계				1,767,814
월 평균				147,318

만 2세반 보육실 연평균 표준시설비는 다음 <표 14>와 같이 학급단위 1,545,528원, 원아단위 440,000원, 합계 1,985,528원으로 산출되었다. 따라서 만 2세반 보육실 월평균 표준시설비는 165,461원으로 산출하였다.

<표 14> 만 2세반 보육실 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		학급 단위	원아 단위		학급 단위	원아 단위
자작교구장(낮은형)	226,800	5		5	226,800	
자작 이불장	402,000	1		5	80,400	
영아용 침구	50,000		7	1		350,000
자작개인사물함	318,000	1		5	63,600	
책상반달주니어세트(5인용)	67,000	2		5	26,800	
넓은쟁반/바구니	8,800	30		3	88,000	
갈래(카펫)	154,000	3		2	231,000	
시계	22,500	1		7	3,214	
전화기	30,000	1		5	6,000	
환경판(소)	69,000	1		5	13,800	
요술거울 4종	420,000	1		7	60,000	
안전거울	150,000	1		5	30,000	
기저귀갈이대	180,000	1		5	36,000	
영아용 칼라 책꽂이	130,000	1		7	18,571	
운습도계	22,000	1		5	4,400	
가습기	95,000	1		7	13,571	
폭신한 쇼파	148,000	1		7	21,143	
자외선살균소독기	120,000	1		7	17,143	
칫솔 살균기	120,000	1		5	24,000	
투척용 소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
접이식 영아 침대	90,000		7	7		90,000
디지털적외선 귀체온계	30,000	1		7	4,286	
디지털 피아노	459,000	1		7	65,571	
수도 시설	2,000,000	1		10	200,000	
소형 진공청소기	40,000	1		4	10,000	

청소도구(빗자루, 걸레, 휴지통)	40,000	1	1	40,000
벽걸이용 선풍기	80,000	4	5	64,000
실내 소독용 플루건	570,000	1	7	81,429
카세트 플레이어	100,000	1	5	20,000
벽걸이형 냉난방기	920,000	1	10	92,000
소계				1,545,528
합계				440,000
월 평균				1,985,528
				165,461

사무실 연평균 표준시설비는 다음 <표 15>와 같이 시설(어린이집)단위 1,476,205원, 교원단위 48,571원, 합계 1,524,776원으로 산출되었다. 따라서 가정어린이집 사무실 월평균 표준시설비는 127,065원으로 산출하였다.

<표 15> 사무실 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		시설 단위	교원 단위		시설단위	교원단위
교사용 책상	200,000		1	7		28,571
교사용 의자	100,000		1	5		20,000
교사용 사물함	330,000	1		7	47,143	
캐비닛	150,000	1		7	21,429	
옷장	500,000	1		8	62,500	
게시판(월중행사)	160,000	1		5	32,000	
컴퓨터(사무용)	1,500,000	1		5	300,000	
프린터(사무용)	200,000	1		5	40,000	
서류 보관함	130,000	1		5	26,000	
전화기	100,000	1		5	20,000	
팩스	700,000	1		5	140,000	
복사기	2,500,000	1		5	500,000	
수도시설	2,000,000	1		10	200,000	
소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
냉·난방시설	1,000,000	1		12	83,333	
소계					1,476,205	48,571
합계						1,524,776
월 평균						127,065

자료실 시설비는 시설(어린이집)단위로만 소요비용이 산출되었다. 자료실 표준시설비는 다음 <표 16>과 같이 연평균 1,125,890원, 월평균 93,824원으로 산출하였다.

<표 16> 자료실 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		시설 단위	원아 단위		시설 단위	원아 단위
실물화상기	1,600,000	1		7	228,571	
디지털 카메라	400,000	1		5	80,000	
스크린	250,000	1		5	50,000	
교재교구장	470,000	5		8	293,750	
기자재 보관함	800,000	2		8	200,000	
소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
OHP 환등기	800,000	1		7	114,286	
코팅기	430,000	1		7	61,429	
종이재단기	80,000	1		5	16,000	
스캐너	150,000	1		5	30,000	
확성기	30,000	1		4	7,500	
DVD/VTR 콤보	283,880	1		7	40,554	
합계					1,125,890	
월 평균					93,824	

주방 시설비는 시설(어린이집)단위로만 소요비용이 산출되었다. 주방 표준시설비는 다음 <표 17>과 같이 연평균 1,345,243원, 월평균 112,104원으로 산출하였다.

<표 17> 주방 표준시설비 산출(예시) (단위: 원)

설비종목	단가	소요물량(개)		내구 연한 (년)	연간소요비용	
		시설 단위	원아 단위		시설 단위	원아 단위
썰크대	2,000,000	1		8	250,000	
냉장고	1,000,000	1		8	125,000	
주방용도구일체	3,000,000	1		5	600,000	
급간식 운반대	390,000	1		7	55,714	
살균소독기	500,000	1		5	100,000	
오븐	400,000	1		8	50,000	
정수기	246,500	1		5	49,300	
소화기	15,000	1		5	3,000	
휴대용 비상조명등	2,000	2		5	800	
냉·난방시설	780,000	1		7	111,429	
합계					1,345,243	
월 평균					112,104	

나. 표준자산취득비 산정 내용

표준자산취득비는 비품구입비와 토지·건물·그 밖의 자산취득비를 포함한다.

① 표준비품구입비 산정 내용

표준비품구입비는 보육활동에 소요되는 비용으로 시설(어린이집)단위로만 산출하였다. 비품구입비는 교구·설비 이외에 소모품 성격을 지닌 비용인데, 비소모성 물품이라 할지라도 내구연한이 1년 미만인 경우에는 소모품 성격으로 간주하였다. 김혜금(2010b)의 연구에 제시된 비품목록을 가지고 2012년 8월 10일에서 17일 사이에 가정어린이집 원장 20인의 의견을 반영하여 새롭게 구성하고 이를 아동학 전공 보육전문가 3인의 자문을 구하여 최종적으로 확정하였다. 확정된 비품 목록은 시장조사에서 나타난 최저가를 바탕으로 내구연한을 고려하여 연간 및 월간 소요비용을 계산하고 영아 1인당 표준비품구입비를 산출하였다. 가정어린이집 표준비품구입비는 다음 <표 18>과 같이 연평균 11,231,500원, 월평균 935,958원으로 산출되었다.

<표 18> 표준비품구입비 산출(예시) (단위: 원)

비품종류	수량(개)	금액	연간소요비용	
			시설단위	원아단위
약품류	12	50,000	600,000	
위생장갑, 비닐팩	50	6,200	310,000	
뽕뽕이	50	3,800	190,000	
티슈(250매, 3개)	50	10,000	500,000	
물티슈(80매, 10팩)	50	18,000	900,000	
화장지(40m, 30롤)	20	10,000	200,000	
띠 골판지	30	1,900	57,000	
쿠킹호일	30	3,100	93,000	
핸드타월(5,000매)	30	32,000	960,000	
하드보드지(10매)	30	5,000	150,000	
투명시트지(롤)	3	70,000	210,000	
색 시트지(롤)	3	70,000	210,000	
스팡클	8	12,000	96,000	
콜라주 단추	8	24,000	192,000	
뺨업	24	4,000	96,000	
이쑤시개	24	3,000	72,000	
스테플러(대)	1	95,000	95,000	
스테플러(중)	4	9,000	36,000	
편치	6	2,400	14,400	
각종테이프(유리 테이프,	30	5,000	150,000	

양면테이프 등)			
교사용 가위	4	10,000	40,000
교사용 핑킹가위	4	21,000	84,000
서류파일철	30	2,000	60,000
계산기	4	12,000	48,000
커다란 무독성크레용	20	12,000	240,000
수채화물감	20	12,000	240,000
분필	8	4,500	36,000
부직포	60	1,700	102,000
골판지 세트	12	38,000	456,000
셀로판지(5색)	60	2,500	150,000
사포	60	280	16,800
색연필(25색)	20	8,000	160,000
사인펜 12색	20	3,000	60,000
분무기	6	1,000	6,000
나무젓가락(10쌍)	20	4,500	90,000
모루(20색 칼라모루)	20	9,200	184,000
면봉(200입)	8	3,000	24,000
밀가루 점토	200	1,600	320,000
8절 도화지(500매 묶음)	6	12,050	72,300
8절 검정도화지(125매 묶음)	2	13,000	26,000
8절 4색도화지(250매 묶음)	4	10,000	40,000
양면 색지(48절)	10	8,000	80,000
습자지	40	1,000	40,000
핑거페인팅세트	6	90,000	540,000
보드마커 세트	20	24,000	480,000
200양면색종이	100	4,000	400,000
물풀	60	550	33,000
컬러 붓세트	20	7,000	140,000
물통	20	2,500	50,000
파레트	20	7,000	140,000
8색 수수깡(대용량 300개)	10	9,500	95,000
종이접시 세트 (색상별 10개, 총 100개)	10	6,500	65,000
컬러종이컵(12색상 50개)	10	2,000	20,000
칼라흙(9색)	40	7,000	280,000
롤자석 테이프	10	12,000	120,000
글루건	4	10,000	40,000
글루건 심 세트	4	15,000	60,000
우드락 커터기	1	28,000	28,000
코팅지	4	9,000	36,000
영아용 로션	8	25,000	200,000
세탁용 세제	12	10,000	120,000
청소용 세제	12	7,000	84,000
주방용 세제	18	5,000	90,000

순면 행주	12	5,000	60,000
수세미	12	2,000	24,000
플루건 용액	8	35,000	280,000
미끄럼 방지매트(대)	4	35,000	140,000
합계			11,231,500
월 평균			935,958

② 토지·건물·그 밖의 자산취득비 산정 내용

본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사 결과에 나타난 가정어린이집 1개소당 토지·건물·그 밖의 자산취득비 월평균 비용은 183,414원에 2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 반영하여 가정어린이집 1개소당 토지·건물·그 밖의 자산취득비 표준비용은 월 187,449원으로 계상되었으며 영아 1인당 토지·건물·그 밖의 자산취득비 표준비용은 월 9,372원으로 산출되었다.

다. 표준시설장비유지비 산정 내용

본 연구의 가정어린이집 운영실태 조사 결과에 나타난 가정어린이집 1개소당 월평균 시설장비유지비 65,741원에 2012년도 연평균 소비자물가상승율 2.2%를 반영하여 가정어린이집 1개소당 표준시설장비유지비는 월 67,187원으로 계상되었으며. 영아 1인당 표준시설장비유지비는 월 3,359원으로 산출되었다.

연령별 영아 1인당 표준시설비(보육실, 사무실, 자료실, 주방 표준시설비), 표준자산취득비, 표준시설장비유지비를 반영한 연령별 영아 1인당 표준시설비는 다음 <표 19>와 같다. 만 0세 1인당 표준시설비는 월 124,685원, 만 1세 1인당 표준시설비는 월 105,642원, 만 2세 1인당 표준시설비는 월 99,815원으로 산출되었다.

<표 19> 연령별 영아 1인당 표준시설비

(단위: 원/월)

구분	시설비 표준비용				표준자산취득비		표준 시설장비 유지비	합계
	보육실	사무실	자료실	주방	비품 구입비	토지·건물· 그 밖의 자산취득비		
만 0세	48,507	6,353	4,691	5,605	46,798	9,372	3,359	124,685
만 1세	29,464	6,353	4,691	5,605	46,798	9,372	3,359	105,642
만 2세	23,637	6,353	4,691	5,605	46,798	9,372	3,359	99,815

Ⅲ. 연구결과

1. 가정어린이집 운영비 실태조사 결과

1) 반별 보육교사 월평균 급여

<표 20>에 의하면, 단일반 보육교사의 월평균 기본급여는 만 0세반 교사는 1,072,832원, 만 1세반 교사는 1,061,106원, 만 2세반 교사는 1,108,392원, 만 3세반 교사는 1,051,069원으로 나타났고 단일반 교사 전체 월평균 급여는 1,196,138원이었다.

<표 20> 단일반 보육교사 월평균 기본급여 (단위: 명, 원)

구분	만 0세반 교사		만 1세반 교사		만 2세반 교사		만 3세반 교사	
	사례수	평균	사례수	평균	사례수	평균	사례수	평균
월평균 기본급여	399	1,072,832	412	1,061,106	310	1,108,392	12	1,051,069

주: 1) 만 4세반 교사 사례수는 1명이며, 월 기본급여는 1,200,000원임.

2) 만 5세반 교사 사례수는 1명이며, 월 기본급여는 980,000원임.

<표 21>에 의하면, 혼합반 보육교사의 월평균 기본급여는 만 0·1세 혼합반 교사가 1,293,700원이었으며, 만 1·2세 혼합반 교사는 1,149,369원, 만 2·3세 혼합반 교사는 1,029,096원, 만 3·4세 혼합반 교사는 1,275,000원으로 나타났다. 혼합반 교사 전체 월평균 급여는 1,204,428원이었다.

<표 21> 혼합반 교사 월평균 급여 (단위: 명, 원)

구분	급여			
	만 0·1세 혼합반	만 1·2세 혼합반	만 2·3세 혼합반	만 3·4세 혼합반
사례수	50	61	7	2
월평균 급여	1,293,700	1,149,369	1,029,096	1,275,000

주: 조사 대상중 만 4·5세 혼합반 교사는 1명으로 월평균 급여는 990,000원이었으며, 기타혼합반(시간연장) 교사도 1명으로 월평균 급여는 1,400,000원으로 나타났다.

<표 22>에 의하면, 원장 및 기타 교직원들의 월평균 기본급여는 원장 1,523,748원, 취사부 542,240원, 운전기사 661,111원, 기타 845,767원으로 나타났다.

<표 22> 원장 및 기타 교직원 월평균 기본급여 (단위: 명, 원)

구분	원장		취사부 ¹⁾		운전기사		기타 ²⁾	
	사례수	평균	사례수	평균	사례수	평균	사례수	평균
월평균 기본급여	404	1,523,748	84	542,240	9	661,111	41	845,767

주: 1) 취사부를 고용한 가정어린이집의 비율은 42.7%이었음.

2) 기타로는 보육도우미, 시간연장교사, 주방보조 등이 있었음.

2) 일반 운영비 현황

조사 대상 가정어린이집 1개소당 2011년 한 해 동안 투입한 일반 운영비는 다음<표 23>과 같다. 업무추진비는 기관운영비, 직책급, 회의비로 구성되어 있으며 항목별 월평균 지출비용을 살펴본 결과, 기관운영비로 95,580원, 직책급으로 139,474원, 회의비로 26,578원을 지출한 것으로 나타났다. 관리운영비는 여비, 수용비 및 수수료, 공공요금, 제세공과금, 차량비, 연료비, 기타운영비로 구성되어 있으며, 여비로 월평균 39,136원, 수용비 및 수수료로 월평균 349,217원, 공공요금으로 월평균 264,153원, 제세공과금으로 월평균 156,677원, 차량비로 월평균 261,617원, 연료비로 월평균 109,896원, 기타운영비로 월평균 463,388원을 지출하였다. 사업운영비는 급간식비, 교재교구비, 행사비로 구성되어 있으며, 급간식비로 월평균 812,054원, 교재교구비로 월평균 162,239원, 행사비로 월평균 85,349원을 지출하였다. 시설비는 자산취득비와 시설장비유지비를 포함하며, 자산취득비로 월평균 183,414원, 시설장비유지비로 월평균 65,741원을 지출한 것으로 나타났다. 마지막으로 과년도 지출은 1,818,515원이었으며, 잡지출은 81,142원이었다. 가정어린이집 1개소당 월 평균 일반운영비는 5,114,170원으로 나타났다.

<표 23> 가정어린이집 1개소당 월평균 일반 운영비 (단위: 개소, 원)

구분	구분	운영비용	
		사례수	1개소당 월평균
업무추진비	기관운영비	389	95,580
	직책급	388	139,474
	회의비	217	26,578
관리운영비	여비	170	39,136
	수용비 및 수수료	415	349,217
	공공요금	387	264,153
	제세공과금	377	156,677
	차량비	285	261,617

	연료비	251	109,896
	기타운영비	384	463,388
사업운영비	급간식비	420	812,054
	교재교구비	406	162,239
	행사비	407	85,349
	자산취득비	329	183,414
시설비	시설장비유지비	267	65,741
	과년도 지출	75	1,818,515
	잡지출	128	81,142

2. 가정어린이집 표준보육비 산정 결과

최종적으로 가정어린이집 연령별 영아 1인당 표준보육비를 산정한 결과는 <표 24>에 제시하였다. <표 24>에 의하면, 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 채용하지 않으며 일반 식단가를 적용하는 1-1안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비에 비해 만 0세 29.9%, 만 1세 37.0%, 만 2세 48.8% 증가하였다. 표준보육비 1-1안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 66.3%, 만 1세 56.8%, 만 2세 50.4%이었다. 표준보육비 1안 중 유기농 식단가를 적용하는 1-2안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비와 비교할 때 만 0세 31.1%, 만 1세 40.4%, 만 2세 53.2% 증가하였으며, 표준보육비 1-2안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 65.7%, 만 1세 55.5%, 만 2세 49.0%이었다. 표준보육비 3안(3-1안, 3-2안)의 인건비가 2012년 보육비에서 차지하는 비중은 만 0세 86.1%, 만 1세 77.9%, 만 2세 75.0%로 나타났다.

가정어린이집 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 별도로 채용하는 것을 전제로 산정한 표준보육비 2안 중 일반 식단가를 적용하는 2-1안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비에 비해 만 0세 36.6%, 만 1세 46.6%, 만 2세 61.2% 증가하였으며, 표준보육비 2-1안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 67.9%, 만 1세 59.7%, 만 2세 54.3%이었다. 표준보육비 2안 중 유기농 식단가를 적용하는 2-2안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비와 비교할 때 만 0세 37.7%, 만 1세 50.0%, 만 2세 65.7% 증가하였으며, 표준보육비 2-2안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 67.4%, 만 1세 58.3%, 만 2세 52.8%이었다. 표준보육비 2안(2-1안, 2-2안)의 인건비가 2012년 보육비에서 차지하는 비중은 만 0세가 92.7%이며, 만 1세와 만 2세는 공히 87.5%로 나타났다.

가정어린이집 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 채용하지 않는 것을 전제로 산정한 표준보육비 3안 중 일반 식단가를 적용하는 3-1안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012

년 월 보육비에 비해 만 0세 42.1%, 만 1세 54.6%, 만 2세 71.6% 증가하였으며, 표준보육비 3-1안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 69.2%, 만 1세 61.7%, 만 2세 57.0%이었다. 표준보육비 3안 중 유기농 식단가를 적용하는 3-2안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비와 비교할 때 만 0세 43.2%, 만 1세 58.0%, 만 2세 76.1% 증가하였으며, 표준보육비 3-2안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 68.6%, 만 1세 60.4%, 만 2세 55.6%이었다. 표준보육비 3안(3-1안, 3-2안)의 인건비가 2012년 보육비에서 차지하는 비중은 만 0세 98.3%, 만 1세 95.5%, 만 2세 97.9%로 나타났다.

가정어린이집 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하는 것을 전제로 산정한 표준보육비 4안 중 일반 식단가를 적용하는 4-1안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비에 비해 만 0세 48.7%, 만 1세 64.2%, 만 2세 84.1% 증가하였으며, 표준보육비 4-1안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 70.5%, 만 1세 64.0%, 만 2세 60.0%이었다. 표준보육비 4안 중 유기농 식단가를 적용하는 4-2안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비와 비교할 때 만 0세 49.8%, 만 1세 67.6%, 만 2세 88.5% 증가하였으며, 표준보육비 4-2안에서 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 70.0%, 만 1세 62.7%, 만 2세 58.5%이었다. 표준보육비 2안(2-1안, 2-2안)의 인건비가 2012년 보육비에서 차지하는 비중은 만 0세 104.9%, 만 1세 105.1%, 만 2세 110.4%로 나타났다.

<표 24> 영아 1인당 표준보육비 산정 결과(1-4안) (단위: 원/월)

구 분	원장의 교사 겸직 & 취사부 비채용(1안)		원장의 교사 겸직 & 취사부 별도 채용(2안)		원장의 교사 비겸직 & 취사부 비채용(3안)		원장의 교사 비겸직 & 취사부 별도 채용(4안)		
	일반 식단가 (1-1안)	유기농 식단가 (1-2안)	일반식 단가 (2-1안)	유기농 식단가 (2-2안)	일반 식단가 (3-1안)	유기농 식단가 (3-2안)	일반 식단가 (4-1안)	유기농 식단가 (4-2안)	
만 0 세	표준인건비	650,256	650,256	700,225	700,225	741,960	741,960	791,930	791,930
	표준업무추진비	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	표준관리운영비	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013
	표준사업운영비	102,040	110,565	102,040	110,565	102,040	110,565	102,040	110,565
	표준시설비	124,685	124,685	124,685	124,685	124,685	124,685	124,685	124,685
	합계	980,994	989,519	1,030,963	1,039,488	1,072,698	1,081,223	1,122,668	1,131,193

	2012년 보육비와 비교	29.9% ↑	31.1% ↑	36.6% ↑	37.7% ↑	42.1% ↑	43.2% ↑	48.7% ↑	49.8% ↑
만 1 세	표준인건비	405,709	405,709	455,679	455,679	497,414	497,414	547,384	547,384
	표준업무추진비	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	표준관리운영비	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013
	표준사업운영비	98,479	116,279	98,479	116,279	98,479	116,279	98,479	116,279
	표준시설비	105,642	105,642	105,642	105,642	105,642	105,642	105,642	105,642
	합계	713,843	731,643	763,813	781,613	805,548	823,348	855,518	873,318
	2012년 보육비와 비교	37.0% ↑	40.4% ↑	46.6% ↑	50.0% ↑	54.6% ↑	58.0% ↑	64.2% ↑	67.6% ↑
만 2 세	표준인건비	300,904	300,904	350,873	350,873	392,609	392,609	442,578	442,578
	표준업무추진비	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	표준관리운영비	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013	84,013
	표준사업운영비	91,802	109,602	91,802	109,602	91,802	109,602	91,802	109,602
	표준시설비	99,815	99,815	99,815	99,815	99,815	99,815	99,815	99,815
	합계	596,534	614,334	646,503	664,303	688,239	706,039	738,208	756,008
	2012년 보육비와 비교	48.8% ↑	53.2% ↑	61.2% ↑	65.7% ↑	71.6% ↑	76.1% ↑	84.1% ↑	88.5% ↑

주 : 1) '2012년 보육비와 비교'는 2012년 총 보육비(기본보육료+보육료) 대비 표준보육비 산정 결과치의 증가율을 나타냄.

2) 2012년 총 보육비는 만 0세 755,000원, 만 1세 521,000원, 만 2세 401,000원임.

IV. 논의 및 결론

본 연구는 가정어린이집을 대상으로 보육 운영비용에 대한 실태 조사와 함께 합리적인 표준보육비 산정을 목적으로 수행되었다. 연구결과를 요약하면 다음과 같다.

첫째, 가정어린이집 보육 운영비용에 대한 실태조사 결과, 단일반 교사 전체 월평균 급여는 1,196,138원이며 혼합반 교사 전체 월평균 급여는 1,204,428원이었다. 원장의 월평균 급여는 1,523,748원, 취사부 542,240원, 운전기사 661,111원 등이었다. 이미화 등(2012)의 전국보육실태조사 결과에서도 가정어린이집의 교사의 월평균 급여액은 115만원으로 나타났

는데, 가정어린이집 보육교직원의 인건비 수준이 전체적으로 낮은 편으로 이미화 등(2012)의 연구보고서에서 나타난 국공립어린이집 보육교사의 평균 임금 162만원과 비교해도 월 평균 50여만원 정도가 낮다. 이는 가정어린이집 보육교직원의 인건비를 전반적으로 개선해야 함을 시사하는 것으로 볼 수 있다. 일반 운영비의 경우 기관운영비 95,580원, 직책급 139,474원, 회의비 26,578원, 여비 39,136원, 수용비 및 수수료로 349,217원, 공공요금 264,153원, 제세공과금 156,677원, 차량운영비 261,617원, 연료비 109,896원, 기타운영비 463,388원을 지출하였다. 또한 급식비 812,054원, 교재교구비 162,239원, 행사비 85,349원, 자산취득비 183,414원, 시설장비유지비 65,741원을 지출하였다. 결과적으로 가정어린이집 1개소당 월 평균 인건비 5,120,000원과 원평균 일반운영비 5,114,170원을 합한 월 평균 운영비는 10,234,170원으로 나타났다.

둘째, 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 채용하지 않는 것을 전제로 산정한 표준보육비 1안 중 일반 식단가를 적용하는 1-1안은 현행 영유아보육법시행규칙에 따른 보육교직원 배치 기준과 국공립어린이집 보육교직원 인건비 기준을 반영한 최소 표준보육비이다. 이 안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비에 비해 만 0세 29.9%, 만 1세 37.0%, 만 2세 48.8% 증가하였고 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 66.3%, 만 1세 56.8%, 만 2세 50.4%이었다. 이러한 결과는 어린이집에서 보육비의 절반 이상이 인건비로 지급된다고 주장한 김현숙과 서병선(2008), 김혜금(2010b)의 연구결과를 지지하는 것이다. 구체적으로 가정어린이집 표준보육비 1-1안의 경우 만 0세는 980,994원, 만 1세는 713,843원, 만 2세는 596,534원으로 나타났는데 이는 송명희(2012)와 김현숙과 서병선(2008)의 표준보육비 산출결과와 유사하다. 송명희(2012)는 인건비에 기본급 외에 사회보험사용자부담금, 퇴직적립금을 포함하고 잠재 임대료를 적용하였으며 어린이집 운영비용은 지난해 실제 투입비용을 적용하여 서울시 가정어린이집 표준보육비를 산출하였다. 이 연구에서 만 0세는 998,800원, 만 1세는 722,100원, 만 2세는 590,900원으로 나타나 본 연구결과의 만 0세 980,994원, 만 1세 713,843원, 만 2세 596,534원과 거의 차이가 나지 않는다. 이 연구 또한 인건비에 기본급 외의 비용을 산정하고 지난해 실제 투입비용을 적용하여 운영비를 산정하였기에 본 연구결과와 유사한 산정치가 나타난 것이다. 한편 김현숙과 서병선(2008)은 국공립 유치원 인건비 기준을 적용하여 표준보육비를 산출하였는데, 만 0세는 1,111,400원, 만 1세는 752,100원, 만 2세는 575,700원으로 어린이집의 질적 서비스를 제고하기 위하여 국공립유치원 수준의 인건비 기준을 적용한 것이다. 본 연구결과는 어린이집의 질적 수준을 제고하기 위해서 표준인건비는 최소한 국공립어린이집 인건비 기준은 되어야 하며 국

극적으로는 국공립유치원 인건비 기준이 적용되어야 함을 시사한다. 그리고 가장 최근에 실시된 이미화 외(2012)의 표준보육비 산출 결과는 만 0세 877,828원, 만 1세 589,224원, 만 2세 474,603원으로 나타나 본 연구에서 나타난 표준보육비 산출치와 비교해보면, 만 0세가 233,572원, 만 1세가 162,876원, 만 2세가 101,097원이 더 높다. 이는 표준시설비 산출 과정의 차이에서 기인하는 것으로 이미화 외(2012)의 연구에서는 실태조사 결과를 반영한 반면 본 연구는 가정어린이집에서 정상적인 표준보육과정운영과 평가인증 지표를 준수할 때 필요로 하는 시설비 항목을 도출한 후 그에 대한 비용을 산출하였기에 나타난 것이다. 향후 표준시설비 품목이 만들어진다면 표준시설비에서의 산출 비용의 차이가 줄어들 것이다.

한편으로는 가정어린이집 원장이 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하는 것을 전제로 산정한 표준보육비 4안 중 일반 식단가를 적용하는 4-1안의 영아 1인당 월 표준보육비는 2012년 월 보육비에 비해 만 0세가 48.7%, 만 1세가 64.2%, 만 2세가 84.1% 증가하였으며, 인건비가 차지하는 비중은 만 0세 70.5%, 만 1세 64.0%, 만 2세 60.0%이었다. 구체적으로 가정어린이집 표준보육비 4-1안의 경우 만 0세는 1,122,668원, 만 1세는 855,518원, 만 2세는 738,208원으로 나타났는데 이러한 결과는 보육교사 대 영유아 비율을 조정하여 만 0세는 보육교사당 영아 2인, 만 1세는 보육교사당 영아 4인, 만 2세는 보육교사당 영아 5인으로 인건비를 산정하여 서울시 가정어린이집 표준보육비를 산출한 송명희(2012)의 연구결과와 유사하다. 송명희(2012) 연구에서 산출된 만 0세 1,382,600원, 만 1세 876,100원, 만 2세 761,300원을 본 연구결과에서 나타난 보육비 산정치와 비교해보면 연령별로 약 20,000원 정도가 상회하는 정도의 근소한 차이밖에 나지 않는다.

또한 산출된 표준보육비 1-4안 모두 2012년 보육비와 비교할 때 상승되었는데, 만 0세는 최소 29.9%에서 49.8% 범위의 증가율을 보였고, 만 1세는 최소 37.0%에서 67.6% 범위의 증가율을 보였고, 만 2세는 최소 48.8%에서 88.5% 범위의 증가율을 나타냈다. 증가율의 대부분은 표준인건비의 상승에 따른 것이며 1-4안의 차이는 원장이 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하는 등이 보육교직원 증가에 따른 상승이라고 할 수 있다. 그리고 수년 동안 영아 보육비가 계속해서 동결된 상태를 유지하였기 때문에 표준보육비 산정 결과에 따른 증가율이 더 높게 보이는 효과도 있다고 사료된다. 현행 어린이집 교직원 배치 기준을 적용한 1안의 경우에도 현재 어린이집 교직원 인건비가 매우 낮은 수준임을 보여주고 있는데, 본 연구결과에서 나타난 표준보육비 산정 결과는 그동안 가정어린이집 보육교직원의 인건비 기준이 매우 낮으며, 원장의 교사 겸직과 취사부 비채용이 가정어린이집의 정부발표 표준보육비를 낮춘 주요 원인이 되고 있다는 점을 시사한다. 영아는 잠시라도

방심하는 경우 안전사고가 발생할 가능성이 크며 이로 인해 그 어떤 시기보다 상해를 입거나 영구적인 장애를 입을 가능성이 높다(김혜금, 2011; 정재경, 성소영, 2011). 본 연구결과는 현행 보육비는 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 별도로 채용하지 않는 1안의 경우에도 연령별로 29.9%~48.8%가 인상이 되어야 적절한 수준의 보육서비스를 제공할 수 있음을 시사한다. 즉 원장이 교사를 겸직하고 취사부를 별도로 채용하지 않으면서 일반식 단가를 적용하는 1-1안의 경우, 만 0세 보육비는 현행 755,000원보다 29.9%가 인상된 980,994원이 되어야 하고, 만 1세 보육비는 현행 521,000원보다 37%가 인상된 713,843원이 되어야 하고, 만 2세 보육비는 현행 401,000원보다 48.8%가 인상된 596,534원이 되어야 한다. 한편으로는 원장이 본연의 역할에 충실하기 위해 교사를 겸직하지 않고 취사부를 별도로 채용하면서 일반식 단가를 적용하는 4-1안의 경우에는 현행 보육비보다 48.7%~84.1%로 현저히 상승하게 되어 만 0세 보육비는 1,122,668원, 만 1세 보육비는 855,518원, 만 2세 보육비는 738,208원이 산출된다. 현행 보육비가 낮은 수준이므로 보육비 수준을 상향화해야 함은 주지의 사실이지만 가장 이상적인 수준으로 보육비를 끌어올리는 것은 불가능할 것이므로 본 연구에서 산출된 가정어린이집 표준보육비 안 1-1안부터 4-2안으로 점차적으로 표준보육비가 상승되는 방안을 고려해야 한다. 표준보육비 산정 시 유기농 식단가를 적용하지는 못할지라도 일반 식단가를 적용하면서 가정어린이집 교직원 배치기준에서 원장의 교사 겸직이 사라지고 취사부를 별도로 채용하는 안을 반영하여 가정어린이집의 인력을 충원하고 인건비 지급 기준이 최소한 국공립어린이집 교직원 인건비 기준으로 상향화된 표준보육비가 제시되어야 할 것으로 본다.

보육의 질을 좌우하는 가장 중요한 요인이 바로 보육교사임은 여러 연구에서 입증된 바, 우수한 보육교사를 확보·유지하기 위해서는 보육교사의 인건비가 지금과 같이 왜곡된 구조에서 벗어나야 하는 것은 당연하며 기본적으로 국공립어린이집 교직원 인건비 지급 기준과 형평을 이루어야 한다. 이를 위해 정부(지자체 포함)는 보육교사 인건비를 지원하거나 보육비 수준을 상향화하는 노력을 해야 한다. 또한 현재 누리과정이 도입됨에 따라 만 3~5세 누리과정 담당교사에게는 월 30만원, 만 0~2세 영아반 교사에게는 12만원의 수당을 지급해주는 제도로 인해 영아반과 유아반 교사의 수당을 차등화하고 있다. 그러나 영아보육은 유아보육에 비해 신체적, 정서적 돌봄에 대한 요구가 더 많은 점을 고려해 볼 때, 영아반과 유아반의 수당 역시 동일한 수준으로 조정할 필요가 있다. 또한 표준보육비 각 안은 영아의 연령이 높아질수록 2012년 월 보육비 대비 증가율이 커지는 것을 알 수 있는데, 이는 영아 연령이 높은 반일수록 정원이 증가하는 반면 영아의 발달수준에 적합한 보육활

동이 늘어나고 그에 따라 제반 비용이 추가로 발생하는데 따른 것이다.

한편으로는 유기농 식단가를 적용한 경우(1-2, 2-2, 3-2, 4-2)는 표준보육비가 더욱 상승하므로 무상보육을 적용하는 현 시점에서 유기농 식단가를 적용하여 표준보육비를 산출하는 것은 무리일 것으로 보인다. “표준보육비의 계산은 과연 산출된 가격이 현실적인 보육비용을 어느 정도 반영할 수 있는가에 따라 그 유용성을 판단할 수 있다.”(김현숙, 2006, p.80)는 점을 고려할 때, 본 연구결과는 현재의 보육비 단가가 보육 현실을 제대로 반영하지 못하고 있음을 단적으로 보여주는 것이라 할 수 있으며 상당한 상향 조정이 필요함을 시사한다. 따라서 본 연구에서 산정된 최소 표준보육비에도 미치지 못하는 현행 보육비와 관련하여, 정부는 중장기적 안목을 지니고 보육비 단가를 개선해나가는 노력을 해야 할 것이다. 무상보육이 전면 실시되고 있는 현 시점에서 본 연구결과에서 나타난 표준보육비를 실현하기 위해서는 보육비용에 대한 재원 확보가 절실하다. OECD 선진국에서는 주당 20시간만 정부에서 무상으로 지원하고 나머지 이용 시간에 대한 지원은 가정의 소득수준에 따라 차등적으로 지원하거나 부모가 부담하도록 하고 있다(OECD, 1999). 우리나라의 경우에도 표준보육비를 현실화하기 위해서 정부의 재정지원에 한계를 정하고 일정 수준을 지원하는 방안을 모색할 필요가 있을 것이다. 한편으로는 표준보육비의 상승으로 인해 가정양육 영아와 어린이집 영아의 정부지원 편차가 발생할 수 있다는 점을 고려하여 양육수당을 조정하는 방안 또한 고려해야 할 것이다.

본 연구는 가정어린이집의 운영 실태에 대한 정보를 제공하고 가정어린이집의 특성을 고려한 최소 수준에서 최대 수준의 표준보육비를 산정하였기에 가정어린이집의 표준보육비 산정과 관련한 정책 수립 시 기초자료를 제공하는데 기여할 것으로 본다. 그러나 선행 연구와 마찬가지로 본 연구에서도 국공립어린이집 교직원 인건비 기준을 토대로 표준인건비를 산정하였기에 인건비 산출결과는 가정어린이집의 현실과 거리가 있다. 현재 가정어린이집 보육교직원의 인건비가 너무 낮기 때문에 실태조사에 나타난 인건비 결과를 표준인건비로 반영할 수 없는 것이다. 따라서 추후연구에서는 가정어린이집의 질적 수준 제고를 위한 표준인건비 기준을 마련하는 것이 필요하다고 할 수 있다. 또한 연구자마다 각기 다른 교재교구비 목록과 시설비 목록을 마련하여 이들 항목에서 표준보육비 산출치가 차이가 발생하므로 추후연구에서는 어린이집 교재교구비 목록과 시설비 목록을 표준화할 필요가 있다. 이러한 기초 작업이 이루어질 때 어린이집 표준보육비 연구가 보다 활성화될 수 있을 것이며 표준보육비 산출 차를 줄일 수 있을 것으로 본다.

참고 문헌

- 김현숙(2006). **보육시장 활성화를 위한 제도개선방안**. 서울 : 한국조세연구원.
- 김현숙, 서병선(2008). **보육료 지원체계 개편방안 연구**. 서울 : 보건복지가족부.
- 김혜금(2010a). **보육료 현실화를 위한 표준보육료 산정**. 경기도 : 경기도가족여성연구원.
- 김혜금(2010b). **보육료 현실화를 위한 표준보육비용 산정**. 서울 : 한국보육시설연합회.
- 김혜금(2011). 보육교사를 위한 영아 상해예방 프로그램 개발과 효과. **한국가정관리학회지**, 29(3), 1-12.
- 박기백, 김현숙, 김우철, 김형준, 손녕민(2005). **표준보육·교육단가 및 적정부담수준에 관한 연구**. 서울 : 여성가족부·한국조세연구원.
- 변용찬, 임유경(2002). **표준보육단가 평가와 단가 산출**. 서울 : 보건사회연구원.
- 보건복지부(2010). **보육시설 급식운영관리 매뉴얼**. 서울 : 보건복지부.
- 보건복지부(2012a). 2011년 보육통계. 서울 : 보건복지부.
- 보건복지부(2012b). 2012년도 보육사업안내. 서울 : 보건복지부.
- 삼성복지재단(2000). **서울특별시 보육시설의 표준보육단가 산출 및 재정지원 제도에 관한 제언**. 서울 : 삼성복지재단.
- 송명희(2012). 가정어린이집 운영정상화를 위한 정책방안: 보육비용을 중심으로. 영아보육 질 개선을 위한 대안 마련 토론회. 서울 : 전국가정시도연합회.
- 유희정, 이미화, 민현주, 강민정, 선보영, 서영숙, 이영환, 백혜리, 이순영, 최혜영, 송영주, 강정원, 최은영(2009). **2009 전국보육실태조사-보육시설조사보고서**. 서울 : 보건복지가족부·한국여성정책연구원.
- 이미화, 서문희, 이정원, 이정림, 도남희, 권미경, 양미선, 손창균, 김경미(2012). **2012 전국보육실태조사-어린이집 조사보고**. 서울 : 보건복지부·육아정책연구소.
- 이미화, 서문희, 임양미, 이진경(2012). **표준보육료 산출 연구**. 서울 : 육아정책연구소.
- 임양미(2011). **2012년 경기도 민간·가정보육시설 보육료 산정연구**. 경기도 : 경기도가족여성연구원
- 임양미, 김혜금(2013). 유아교육비·보육비 산정연구 동향분석. **한국보육지원학회지**, 9(4), 75-106.
- 임양미, 전경숙, 김혜금(2010). **경기도 민간·가정보육시설 보육료 산정 연구 : 만 3~5세아를 중심으로**. 경기도 : 경기도가족여성연구원.
- 정재경, 성소영(2011). 영아안전에 대한 보육교사의 인식과 실천 및 지식. **미래유아교육학회지**, 18(2), 125-149.

통계청 보도자료(2012, December 31). 2012년 12월 및 연평균 소비자물가동향.

http://kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/2/1/index.board?bmode=read&aSeq=269394

한국영양학회(2005). **한국인 영양섭취기준**. 서울 : 한국영양학회.

한국영양학회(2010). **한국인 영양섭취기준**(개정판). 서울 : 한국영양학회.

Helburn, S. W., & Howes, C. (1996). Child care cost and quality. *The Future of Children : Financing Child Care*, 6(2), 62-82.

OECD(1999). *Starting strong: early childhood education and care*. Paris : OECD.

ABSTRACT

This study aimed to analyze the operating expenses and to estimate the standard child-care service cost in family childcare centers. The subjects were 442 family childcare centers in Korea and the data were analyzed with descriptive statistics by using SPSS 18.0 programs. The main results were as follows. Firstly, as the result of operating expenses analyses of family childcare centers, monthly average staff wages were 5,120,000 won and average general operating costs per month were 5,114,170 won. Therefore, monthly average operating costs of family childcare centers were totally 10,234,170 won. Secondly, the four standard child care service costs were calculated on the basis of the directors holding an additional teacher's position concurrently, whether the additional cooking staff were employed or not, and the type of lunch/snack materials.

▶ *Key words* : *family childcare centers, operating expenses, standard child-care service cost*

논문투고	2013. 06. 13.
수정원고접수	2013. 09. 28.
최종게재결정	2013. 10. 17.