

발 간 등 록 번 호

11-1352000-001153-01

보육·유아교육 통합 관련 학부모 인식조사 연구

연구책임자: 이 미 화(육아정책연구소 선임연구위원)

공동연구자: 최 윤 경(육아정책연구소 부연구위원)

유 해 미(육아정책연구소 부연구위원)

이 혜 민(육아정책연구소 연구원)

보 건 복 지 부
육아정책연구소

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 『보육·유아교육 통합 관련 학부모 인식
조사 연구』에 관한 최종보고서로 제출합니다.

2013년 9월
육아정책연구소
소장 이 영

차 례

요약	1
I. 조사 개요	11
1. 조사의 필요성 및 목적	11
2. 조사수행 체계	12
3. 조사내용 및 방법	12
4. 조사대상 특성	16
II. 현재 이용기관에 대한 의견 및 요구	30
1. 이용기관 선택 이유	30
2. 현재 이용기관 불편 사항	39
3. 기관(시설) 이용시간에 대한 의견	45
4. 부모 비용 추가 부담에 대한 의견	58
5. 교사 및 프로그램 관련 학부모 의견	72
III. 유보 일원화 관련 학부모 의견	84
1. 유보 이원화 장점과 단점	84
2. 유치원과 어린이집 운영요소별 동일 운영에 대한 의견	90
3. 학부모가 원하는 우선적으로 동일하게 운영해야 할 요소	103
IV. 요약 및 제언	113
1. 요약	113
2. 제언	116
부록	119
부록 1. I- 영유아 가구 특성	121
부록 2. II- 취업모 기관 이용 시 애로사항	139
부록 3. III- 유보일원화 동일 운영 요소	144
부록 4. 학부모 설문지	151

표 차례

〈표 I-3- 1〉 유치원 어린이집 부모 의견 조사 표본 설계	14
〈표 I-3- 2〉 유치원 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당_지역총 3개 ..	14
〈표 I-3- 3〉 어린이집 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당 1 _지역총 3개	15
〈표 I-3- 4〉 어린이집 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당 2 _지역총 3개	15
〈표 I-4- 1〉 영유아 및 기관 특성	16
〈표 I-4- 2〉 영유아 및 기관 특성(만 3~5세)	17
〈표 I-4- 3〉 영유아 및 기관 특성	18
〈표 I-4- 4〉 영유아 및 기관 특성(만 3~5세)	18
〈표 I-4- 5〉 과거 다른 형태 기관 이용 여부	19
〈표 I-4- 6〉 과거 다른 형태 기관 이용 여부(만 3~5세)	20
〈표 I-4- 7〉 최초 이용기관	20
〈표 I-4- 8〉 최초 이용기관(만 3~5세)	21
〈표 I-4- 9〉 최초 이용기관 - 유치원	22
〈표 I-4-10〉 최초 이용기관 - 어린이집	22
〈표 I-4-11〉 영유아 가구 특성	24
〈표 I-4-12〉 영유아 가구 특성(만 3~5세)	24
〈표 I-4-13〉 모 균형태	25
〈표 I-4-14〉 모 균형태(만 3~5세)	26
〈표 I-4-15〉 가구소득	27
〈표 I-4-16〉 가구소득(만 3~5세)	29
〈표 II-1- 1〉 현재 이용하고 있는 기관(설립유형별)	30
〈표 II-1- 2〉 현재 이용하고 있는 기관(설립유형별, 만 3~5세)	32
〈표 II-1- 3〉 현재 기관의 총 이용기간	33
〈표 II-1- 4〉 현재 기관의 총 이용기간(만 3~5세)	34
〈표 II-1- 5〉 현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항	36
〈표 II-1- 6〉 현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항(만 3~5세)	37

〈표 II-2- 1〉 현재 이용기관의 불편사항	41
〈표 II-2- 2〉 현재 이용기관의 불편사항(만 3~5세)	43
〈표 II-3- 1〉 실제/필수 이용 시 등원·하원 시각	47
〈표 II-3- 2〉 실제/필수 이용 시 등원·하원시각 (만 3~5세)	48
〈표 II-3- 3〉 실제/필수/무상지원 이용시간	48
〈표 II-3- 4〉 실제/필수/무상지원 이용시간(만 3~5세)	48
〈표 II-3- 5〉 기관 이용 시간에 대한 인식	49
〈표 II-3- 6〉 기관 이용 시간에 대한 인식(만 3~5세)	50
〈표 II-3- 7〉 실제 기관 이용 시간-기관 도착 시간	50
〈표 II-3- 8〉 실제 기관 이용 시간-기관 도착 시간(만 3~5세)	52
〈표 II-3- 9〉 실제 기관 이용 시간-기관 하원 시간	53
〈표 II-3-10〉 실제 기관 이용 시간-기관 하원 시간(만 3~5세)	54
〈표 II-3-11〉 기관 총 이용 시간	55
〈표 II-3-12〉 기관 총 이용 시간(만 3~5세)	57
〈표 II-4- 1〉 이용시간에 따른 부모 비용부담 의견	59
〈표 II-4- 2〉 이용시간에 따른 부모 비용부담 의견(만 3~5세)	60
〈표 II-4- 3〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 유무	61
〈표 II-4- 4〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 유무(만 3~5세)	62
〈표 II-4- 5〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 (한 달 기준)	64
〈표 II-4- 6〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 (한 달 기준, 만 3~5세)	65
〈표 II-4- 7〉 추가 비용에 대해 가계에서 느끼는 부담 정도	65
〈표 II-4- 8〉 추가 비용에 대해 가계에서 느끼는 부담 정도(만 3~5세)	67
〈표 II-4- 9〉 부모 부담 추가 비용에 대한 의견	68
〈표 II-4-10〉 부모 부담 추가 비용에 대한 의견(만 3~5세)	70
〈표 II-5- 1〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추었으면 하는 자질	72
〈표 II-5- 2〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추었으면 하는 자질(만 3~5세)	74
〈표 II-5- 3〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추어야 할 최소 학력	74

〈표 II-5- 4〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추어야 할 최소 학력(만 3~5세)	75
〈표 II-5- 5〉 자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수	77
〈표 II-5- 6〉 자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수(만 3~5세)	78
〈표 II-5- 7〉 기관의 교육 및 보육 내용 개선 희망 사항	79
〈표 II-5- 8〉 기관의 교육 및 보육 내용 개선 희망 사항(만 3~5세)	81
〈표 III-1- 1〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점	84
〈표 III-1- 2〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점(만 3~5세)	86
〈표 III-1- 3〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점	87
〈표 III-1- 4〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점(만 3~5세)	89
〈표 III-2- 1〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도	91
〈표 III-2- 2〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도(만 3~5세)	92
〈표 III-2- 3〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-정부 지원 금액 ..	92
〈표 III-2- 4〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-정부 지원 금액(만 3~5세) ..	94
〈표 III-2- 5〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 자격 기준 ..	94
〈표 III-2- 6〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 자격 기준(만 3~5세) ..	96
〈표 III-2- 7〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 처우 수준 ..	97
〈표 III-2- 8〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 처우 수준(만 3~5세) ..	98
〈표 III-2- 9〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-시설 설비 기준 ..	99
〈표 III-2-10〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-시설 설비 기준(만 3~5세)	100
〈표 III-2-11〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-지도 감독 체계 ..	101
〈표 III-2-12〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-지도 감독 체계(만 3~5세)	102
〈표 III-3- 1〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1순위) ..	104
〈표 III-3- 2〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 (1순위, 만 3~5세)	106
〈표 III-3- 3〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(2순위) ..	107
〈표 III-3- 4〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 (2순위, 만 3~5세)	109
〈표 III-3- 5〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 (1+2순위)	110
〈표 III-3- 6〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 (1+2순위, 만 3~5세)	111

그림 차례

[그림 II-1-1]	현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항(중복응답)	37
[그림 II-2-1]	현재 이용기관의 불편 사항(중복응답)	40
[그림 II-2-2]	취업모의 기관이용시 애로사항	44
[그림 II-3-1]	실제/필수/국가무상지원 이용시간	46
[그림 II-4-1]	현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매일 가계에서 추가 부담하는 비용 및 부담 정도	67
[그림 II-5-1]	자녀의 담임(담당) 선생님이 갖추기를 바라는 사항	73
[그림 II-5-2]	자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수와 기준 영유아 수 비교 ..	78
[그림 II-5-3]	교육·보육 내용 개선 희망 사항	81
[그림 III-1-1]	유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점	85
[그림 III-1-2]	유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점	88
[그림 III-2-1]	유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도	91
[그림 III-3-1]	유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1순위) ..	105

부록 표 차례

〈부록 표 I - 1〉 전체 가구원 수	121
〈부록 표 I - 2〉 전체 자녀 수	122
〈부록 표 I - 3〉 취학 전 자녀 수	123
〈부록 표 I - 4〉 영유아 가구 특성	124
〈부록 표 I - 5〉 자녀의 과거 이용기관	125
〈부록 표 I - 6〉 부 연령	126
〈부록 표 I - 7〉 모 연령	127
〈부록 표 I - 8〉 부 학력	128
〈부록 표 I - 9〉 모 학력	130
〈부록 표 I - 10〉 부 직업	131
〈부록 표 I - 11〉 모 직업	132
〈부록 표 I - 12〉 부 근로형태	133
〈부록 표 I - 13〉 부 1주일 평균 근로시간	134
〈부록 표 I - 14〉 모 1주일 평균 근로시간	135
〈부록 표 I - 15〉 부 월 평균 근로소득	136
〈부록 표 I - 16〉 모 월 평균 근로소득	137
〈부록 표 I - 17〉 가족구조	137
〈부록 표 II- 1〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (1) - 기관 입소(입학) 시 우선순위 등 혜택을 받지 못함	139
〈부록 표 II- 2〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (2) - 회사 출·퇴근으로 이를 아침, 늦은 저녁에 맡기는 어려움	140
〈부록 표 II- 3〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (3) - 내 아이만 늦게 남아 있어 마음이 불편함	141
〈부록 표 II- 4〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (4) - 예상치 못했던 사건 발생 시 기관 이용의 어려움	142
〈부록 표 II- 5〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (5) - 부모참여 프로그램에 참여하지 못해 마음이 불편함	143

〈부록 표 III- 1〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-이용가능연령 (0~만 5세)	144
〈부록 표 III- 2〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도 - 부모 비용 부담 ..	145
〈부록 표 III- 3〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도 - 방학유무 (연간 운영일수)	147
〈부록 표 III- 4〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-이용 시간	148
〈부록 표 III- 5〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 대 영유아 비율	149

요약

I. 조사 개요

1. 조사의 필요성 및 목적

□ 조사의 배경은 다음과 같음.

- 기관별, 설립유형별, 지역별에 따라 부모의 비용 부담과 접근성, 서비스의 질적 수준 격차가 큰 상황이며, 어린이집과 유치원 간 교사 관련 제도가 이원화되어 교사의 전문성의 담보가 미흡한 상황임.
- 정부는 유보 통합 관련, 학부모 대상 여론조사를 하여 부처 협업 시 국민 불편을 해소하고 서비스 질을 높이기 위해 고민하기 바란다는 대통령 지시사항 ('13.4.23)에 의거하여 국민 중심 및 현장 중심의 유아교육·보육 통합을 추진하게 되었음.

□ 구체적 목적은 다음과 같음.

- 유치원과 어린이집으로 이원화되어 있는 유아교육과 보육간의 격차를 해소하고, 효율적으로 통합·관리하여 0~만 5세 영유아의 발달에 맞는 양질의 서비스를 제공하고 부모의 선택권 및 편의성을 보장하기 위하여 학부모의 구체적인 의견 수렴을 하고자 함.

2. 조사수행 체계

□ 국무총리실 산하 육아정책연구소가 총괄 담당하여 책임을 맡고, 교육부와 보건복지부가 합동 추진함.

- 양 부처 담당자와 유아교육 및 보육계를 대표하는 각 3인으로부터 설문지를 검토 받아 수정받았으며, 청와대, 국무조정실과의 협의를 거쳐 최종 완성함.

3. 조사내용 및 방법

- 조사내용은 다음과 같음.
 - 영유아의 일반적 특성 및 기관 이용 특성, 기관(시설) 선택 이유와 불편사항, 이용시간과 비용, 교사 및 프로그램, 그리고 유보일원화 관련한 학부모 의견, 응답자의 가구특성을 조사함.
- 조사방법은 전국 유치원과 어린이집에 다니는 영유아를 모집단으로 하여 우선할당 후 비례배분법을 적용하여 표본을 배분하는 방식을 취함.
 - 조사결과 분석시 기관유형별·영유아연령별·지역규모별 가중치를 부여함.
- 조사대상은 어린이집 및 유치원을 이용하는 영유아 1,500명이며, 이는 어린이집과 유치원을 이용하는 영유아 모집단(2,042,983명)의 특성을 반영한 비중임.
 - 전체 아동의 반연령을 기준으로 보면 0~만 2세반아보다 만 3~5세반에 다니는 유아의 비중이 큼. 어린이집에 다니는 아동이 유치원에 다니는 아동에 비해 약 2배 이상 많으나, 유아만을 비교하면 유치원에 다니는 아동이 어린이집 이용 아동에 비해 더 많은 기관이용 특성이 반영됨.
 - 조사대상 아동은 남아 51.6%, 여아 48.4%로 조사되었으며, 첫째아의 비중이 55.5%로 과반수 이상을 차지함.

4. 조사대상 특성

- 영유아 및 기관 이용 특성은 다음과 같음.
 - 현재 이용 중인 기관 이전에 다른 ‘형태’의 기관을 이용한 경험이 있는지 조사한 결과, 78.2%의 대다수가 ‘해당사항 없음’으로 응답함.
 - 전일제 취업모와 전업주부가 시간제로 일하는 어머니보다 과거 어린이집 이용 경험이 많음.
 - 조사대상 아동이 이용한 최초 기관과 그 시점을 조사한 결과, 최초 이용기관이 어린이집 약 90%, 유치원 약 10%로 나타남.
- 영유아 가구 특성은 다음과 같음.
 - 취업모 41.6%, 비취업모 58.4%로 조사되어, 2012년 전국보육실태조사의 영유아 자녀 가구의 모 취업률과 비슷한 수준임.

- 어머니의 근로형태는 무직/주부가 58.4%로 가장 많았고, 전일제, 시간제, 휴직 중 순으로 나타남.
- 기관과 연령별로 보면 300만원 미만은 어린이집 영아, 500만원 이상은 유치원 유아를 자녀로 둔 학부모의 비율이 상대적으로 높음.
- 설립유형별로 보면, 200만원 미만은 국공립 어린이집, 500만원 이상은 사립유치원에 자녀를 보내는 학부모의 비율이 상대적으로 높음.
- 지역규모별로 보면 특/광역시는 500만원 이상이, 군지역은 200만원 미만의 응답률이 다른 지역에 비해 높았음.
- 모 취업상태별로 보면 비취업모는 400만원 미만, 취업모는 400만원 이상의 비율이 상대적으로 높음.

II. 현재 이용기관에 대한 의견 및 요구

1. 이용기관 선택 이유

- 현재 기관을 선택한 이유를 조사한 결과, 집에서 다니기 편해서라는 ‘접근성’ 응답이 약 43%로 가장 높았음. 그 다음으로 원장/교사의 자질이 우수하다 37%, 프로그램의 질이 우수하다가 30.0%로 나타남.
 - 부모에게 기관 선택 시 가장 중요한 요인은 접근성과 인력, 프로그램의 질 3가지임.
- 어린이집 영아는 접근성과 원장/교사의 자질, 학급내 영유아수의 적절성 항목에서, 유치원 유아는 프로그램의 질과 시설·설비의 우수성에서, 어린이집 유아는 비용의 적절성과 형제자매가 함께 이용할 수 있음에서 상대적으로 높게 응답함.
 - 공립유치원의 경우 비용과 선택 가능한 이용기관이 이 곳 밖에 없었다는 응답이 가장 많았음.
 - 국공립어린이집은 시설·설비와 급·간식, 비용에 대한 응답이, 민간어린이집은 집에서 다니기 편리함과 급간식의 질에 대한 응답이, 가정어린이집은 접근성과 원장/교사의 자질, 이용시간과 급간식의 질, 영아수의 적절성 측면에 대한 응답이 많았음.

- 취업모의 경우 비취업모에 비해 접근성과 이용시간의 응답률이 상대적으로 높고, 프로그램의 질에 대한 응답률이 낮음.

2. 현재 이용기관 불편 사항

- 현재 이용기관의 불편사항을 2가지 선택하게 한 결과 ‘불편사항 없음’이 가장 많음. 어린이집 영아, 어린이집 유아, 유치원 유아의 순으로 불편사항 없음의 응답률을 보임.
- 그 다음 항목에 대해서는 10%대 응답률을 보이며 비교적 고르게 응답됨. 비용 부담과 토요일/휴일 돌봄의 부족, 제한된 운영시간, 학급내 영유아 수가 많음의 순으로 나타남.
- 어린이집이 유치원에 비해 ‘불편사항 없음’ 응답이 다소 높음. 유치원의 경우, 비용부담과 토요일/휴일 돌봄 부족, 학급내 유아수에 대한 불편사항 응답이 높음, 어린이집은 제한된 운영시간, 시설·설비 미비, 원장/교사의 전문성에 대한 불편사항 응답이 높음.
- 취업모만을 대상으로 자녀를 기관에 보낼 때 겪는 애로사항을 5개 항목에 대해 4점 평정하게 한 결과, 전체적으로 ‘그렇다’의 애로사항 응답이 절반수준으로 나타남.

3. 기관(시설) 이용시간에 대한 의견

- 현재 이용시간 평균 7시간 9분(429분), 비용부담을 하더라도 반드시 이용해야 하는 시간 평균 7시간 50분(470분), 국가가 무상지원하는 시간 평균 8시간 23분(503분)으로 나타남.
- 실제 등원시각은 8시 31분에서 9시까지와, 9시부터 9시 30분까지가 가장 많았고, 필수 등원시각은 9시까지의 등원시각 이용은 실제와 비슷하였으나, 필요없다는 비율도 약 10%였음.
 - 8시 30분까지 등원시각을 살펴보면, 실제 이용보다 필수 이용이 6.5% 더 많았음. 즉, 6.5%의 아동은 필수로 일찍 등원해야 함에도 불구하고 실제로는 일찍 등원하지 못하고 있는 것으로 나타남.
- 실제 하원시각은 15시 01분에서 16시와 16시 01분에서 17시가 가장 많았으며, 필

수 하원시각도 이 시간대의 비율이 가장 많았음.

- 18시 이후 시간대에서 실제 하원시각과 필수 하원시각을 살펴본 결과 약 12%의 아동은 기관을 필수로 늦게까지 이용해야 함에도 불구하고 실제로 늦게까지 이용하지 못하고 있음.

현재 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과, 현재 기관이용시간에 대하여 적당하다고 응답한 비율이 70% 이상으로 나타남. 현재 기관이용시간에 대해 적당하다는 인식이 많으며, 유치원 유아의 경우 현재 이용 시간이 짧다는 비율이 상대적으로 높음.

실제 이용의 기관 도착시간을 조사한 결과 영아의 경우, 등원시간이 빠른 집단과 늦은 집단이 공존하는 것으로 나타나, 영아기 기관이용 수요자의 이용시간에 대한 구체적 수요가 상이함을 보여줌.

- 대체로 어린이집의 등원시간이 유치원에 비해 빠르고, 취업모가 비취업모에 비해, 가구소득이 높을수록 등원시간이 빠른 것으로 나타남.

실제 총 이용시간을 조사한 결과, 이용시간 평균에 의하면 어린이집 유아와 어린이집 영아의 이용시간이 가장 많고, 그 다음으로 유치원 유아로 나타남.

현재 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과, 어린이집 유아의 이용시간이 유치원 유아보다 길며, 만 5세반 유아의 이용시간이 길게 나타났음.

4. 부모 비용 추가 부담에 대한 의견

기관이용시간에 따라 부모의 비용부담을 다르게 하는 지원체계 개편에 대한 의견을 조사한 결과, 국가가 모든 이용시간에 대해 무상지원한다는 응답이 45.0%로 가장 많았음.

- 2012, 2013년 무상지원의 시작으로 모든 이용시간에 대한 부모의 지원 요구도가 높으나, 일정시간 이후 소득에 따른 차등부담에 대한 동의도 적지 않은 수준임.

현재 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과, 국가 모든 이용시간을 지원해야 한다는 의견에 응답한 비율은 어린이집 유아가 상대적으로 높게 나타남.

- 현재 자녀가 다니는 기관에 정부지원금 외에 매월 가계에서 추가 부담하는 비용이 있는지 조사한 결과, 추가비용 지불 가구가 약 80%로 높은 수준임.
 - 어린이집 유아 약 91%, 유치원 유아 약 86%, 어린이집 영아 약 67%의 순으로 나타남.
 - 국공립 기관보다 사립/민간 기관의 추가비용 부담이 많고, 특히 유치원의 경우 공·사립간 비용차이가 큼.
- 정부지원금 외, 추가비용을 부담한다는 약 80%의 응답자를 대상으로 구체적 비용을 조사한 결과, 5~15만원을 지불한다는 응답이 약 60%로 가장 많음.
 - 어린이집 영아(평균 75,000원), 어린이집 유아(평균 95,800원), 유치원 유아(평균 145,600원)의 순으로 나타남.
- 추가비용 부담에 대해 느끼는 부담에 대해 5점 척도로 조사한 결과, 적당하다 32.6%, 부담된다는 비율이 40.2%로 나타남(5점 평균 3.33점).
 - 어린이집 영아, 어린이집 유아, 유치원 유아의 순으로 부담도가 높아짐.
 - (국)공립기관보다 사립/민간기관에서, 도시지역에서, 비취업모의 경우, 그리고 가구소득이 적을수록 추가비용에 대한 부담도가 유의하게 큼.
- 추가비용 부담에 대한 정부의 지원에 대한 의견을 제시된 4개안 중 2개 고르도록 한 결과, 정부지원 응답과, 정부가 정한 수납한도액을 초과하는 비용에 대해 부모가 부담한다는 응답이 비슷하게 높게 나타남.

5. 교사 및 프로그램 관련 학부모 의견

- 자녀 담임선생님이 갖추었으면 하는 가장 중요한 자질로 인성과 아이와의 상호 작용의 유능성을 가장 많이 꼽았음.
- 자녀 담임선생님이 갖추어야 할 최소 학력으로 전문대학 졸업이 가장 많았고, 그 다음은 4년제 대학 졸업으로 나타남.
 - 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아와 유아 교사의 최소학력으로 모두 전문대학 졸업이 가장 높게 나타난 반면 유치원 교사의 최소학력으로는 4년제 대학 졸업이 가장 높게 나타나 차이가 있음.
- 자녀 담임 선생님의 담당 적정 영유아 수는 8~15명이 37.9%로 가장 많이 응답하

였으며, 그 다음은 4~5명이 27.2%, 3명 이하가 17.1% 순임.

- 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아의 경우 4~5명이 가장 많고, 그 다음은 3명 이하임. 어린이집 유아의 경우 8~15명이 가장 많고, 그 다음은 4~5명임. 유치원 유아의 경우 8~15명이 월등하게 많고 그 다음은 4~5명임.
 - 차이점증은 할 수 없으나, 반연령별로 보면 0, 만 1세반은 3명 이하가 가장 많고 만 2세반은 4~5명, 만 3, 4, 5세반은 8~15명이 가장 많음.
- 희망하는 기관의 교육 및 보육 내용에 대한 개선 사항으로 학부모의 52.7%가 인성지도 강화를 꼽았으며, 그 다음은 놀이중심활동, 다양한 특별활동 제공, 기본생활습관지도 순임.

III. 유보 일원화 관련 학부모 의견

1. 유보 이원화 장점과 단점

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점으로 학부모의 45.8%가 교육과 보육 등 다양한 프로그램을 선택할 수 있다는 점을 가장 많이 꼽았으며, 별로 생각해 본 적 없다는 응답이 그 다음으로 높게 나타남.
- 현재 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과, 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 난다고 응답한 비율이 가장 높았음.
- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 난다는 점을 29.8%로 가장 많이 들었으며, 별로 생각해 본 적 없다는 응답도 25.3%로 다소 높게 나타남.

2. 유치원과 어린이집 운영요소별 동일 운영에 대한 의견

- 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하는 정도는 4점 척도에서 지도감독체계가 3.60, 교사처우 수준이 3.52, 정부지원금액 3.50, 시설설비 기준 3.47, 그리고 교사자격기준 3.44 순으로 나타났음.

3. 학부모가 원하는 우선적으로 동일하게 운영해야 할 요소

- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 학부모들은 정부지원금액을 1순위로 가장 많이 꼽았고, 그 다음은 부모 비용 부담, 교사 자격 기준, 이용가능 연령, 교사처우수수준, 지도감독체계 등의 순으로 나타남.
- 현재 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과, 유치원은 교사자격기준, 어린이집은 부모비용부담이 가장 높았음.
- 학부모들은 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 중에서 2순위로 정부 지원 금액을 가장 많이 꼽았고, 그 다음은 교사 자격 기준, 시설설비 기준, 지도감독체계, 교사대 영유아 비율 등의 순으로 나타남.
- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 1순위와 2순위 응답을 종합한 결과, 정부 지원 금액이 31.4%로 가장 많았으며, 그 다음은 교사 자격 기준, 부모 비용 부담, 지도감독체계, 교사처우 수준, 시설설비 기준 등의 순으로 나타남.

IV. 제언

- 본 조사를 통해 얻은 시사점을 토대로 향후 유보 통합의 방향을 제시하면 다음과 같음.
- 다양한 수요를 충족시키는 기관 고유의 특성을 살리되, 불편사항은 각 기관 특성 내에서 제도적으로 보완하는 점진적 개선 고려
 - 본 조사 결과 현재 어린이집과 유치원을 이용하는 학부모들의 기관 선택 이유는 연령별, 기관유형별, 지역특성별, 모 취업과 가구소득 등 가구의 사회경제적, 인구학적 특성에 따라 각기 상이한 수요를 충족하는 기관을 선택하였음.
 - 취업모의 경우 비취업모에 비해 제한된 운영시간과 등하원에 대한 불편을 많은 편이었으며, 저속득가구일수록 비용부담에 대해, 고소득일수록 토요일, 휴일 돌봄 부족에 대한 불편이 많았음.
 - 따라서 기관 특성에 따른 학부모의 상이한 요구를 고려하여 각 기관들의 강점은 강화하고, 불편사항을 개선하는 형태로 진행되어야 함.
- 모든 영유아가 집과 가까운 곳에서 가구여건별 요구에 맞는 질 높은 교육과 보

호를 받을 수 있는 기회 보장

- 어린이집과 유치원(기관별), 국공립과 사립(설립유형별), 도시와 농어촌(지역규모별)에 따라 부모의 비용 부담과 접근성, 서비스의 질적 수준 격차가 큼. 이로 인해 부모에게 공정한 기관 선택권이 보장되지 못함.
- 또한 학부모들은 기관 선택의 주된 요인으로 접근성, 인력, 프로그램의 질을 우선하고 있음. 따라서 인력과 프로그램의 질을 담보하는 노력과 더불어 각 지역의 수요를 고려한 질 높은 기관의 확충이 우선되어야 함.

일정 시간 무상지원 후 교육·보육과정 운영의 질 제고를 전제로 한 차등부담 고려

- 현재 이용하는 기관의 부모 추가 비용에 대한 학부모의 의견은 현재 정부가 무상 지원하는 시간보다 실제로는 적게 이용하면서 이를 초과하는 긴 이용시간에 대한 정부 지원을 요구하였음.
- 일정 한도 내에서 교육과정의 질 제고를 목적으로 추가비용을 부담할 의사가 있으므로 이를 고려할 필요가 있음.

교사의 인성 강화, 상호작용의 질을 담보할 수 있도록 교사양성과정의 보완 및 개편

- 현재 이용하고 있는 기관의 교육 및 보육 프로그램에 대한 학부모의 개선 요구사항은 교사의 질과 관련해서는 일정 수준의 학력과 훌륭한 인성을 보유한 교사를 선호하였으며 교육 및 보육과정에 대해서는 인성지도 및 놀이중심 활동 구성을 선호하였음.

- 상호작용의 질을 제고하기 위해서는 학급당 영유아 수 기준의 조정이 수반되어야 함.

향후 유보 통합의 개념에 대한 합의를 토대로 재정과 행정적 낭비를 최소화하고, 서비스의 질적 수준을 보장하되, 부모의 추가비용부담을 최소화하는 선에서 모색

- 우리나라 영유아의 학부모는 현재 유보 분리의 장점인 다양한 프로그램과 이용시간 선택 등을 살리면서 동일연령 이용시간과 비용의 차이나 이용 연령 차이로 인한 형제가 다른 기관을 이용하는 단점을 보완하는 것이 필요하다는 의견을 제시함.
- 특히 다양한 유보통합요소 중에서 관리부터 통합보다는 정부지원금액, 부모 비용부담, 교사자격기준 등에 대한 요소별 통합을 우선 요구하였으므로 현실 가능한 수준에서 점진적으로 추진되는 것이 바람직함.

I. 조사 개요

1. 조사의 필요성 및 목적

- 모든 영유아는 집과 가까운 곳에서 가구여건별 요구에 맞는 질 높은 교육과 보호를 받을 수 있도록 기회를 보장해야 함.
- 어린이집과 유치원(기관별), 국공립과 사립(설립유형별), 도시와 농어촌(지역규모별)에 따라 부모의 비용 부담과 접근성, 서비스의 질적 수준 격차가 큼. 이로 인해 부모에게 공정한 기관 선택권이 보장되지 못함.
 - 어린이집은 보육료 상한제가 적용되고, 유치원의 교육비 책정은 원칙적으로 자율화되어 있음.
 - 어린이집 총 42,527개소, 유치원 총 8,538개소(2013년 기준)
 - 국공립 기관 이용률은 국공립어린이집 10%, 공립유치원 21.5%(2013년 기준)
- 유치원과 어린이집 인가 및 관리, 시설 설치 기준, 운영시간 등 육아지원서비스의 차이가 큼.
- 교사 자격 제도 이원화로 인한 교사의 전문성 담보 미흡
 - 보육교사와 유치원교사의 자격 기준은 소관 부처에 따라 다르고, 자격 규정, 자격증, 자격취득 최소 학력, 자격 구분, 양성기관 및 과정, 재교육과정이 각기 상이함.
- 유보통합은 유치원과 어린이집으로 이원화되어 있는 유아교육과 보육간의 격차를 해소하고, 효율적으로 통합·관리하여 0~만 5세 영유아의 발달에 맞는 양질의 서비스를 제공하고 부모의 선택권 및 편의성을 보장하려는 목적을 가지고 논의되고 있음.
- 정부는 유보 통합 관련, 학부모 대상 여론조사를 하여 부처 협업 시 국민 불편을 해소하고 서비스 질을 높이기 위해 고민하기 바란다는 대통령 지시사항('13.4.23)에 의거하여 국민 중심 및 현장 중심의 유아교육·보육 통합을 추진하게 되었으며, 이를 위해 학부모의 구체적인 의견 수렴이 필요하게 되었음.

- 한편 국무총리실에서는 '유보통합추진위원회'를 조직하여 수요자인 학부모, 국민에게 더 편안한 서비스를 제공하는 목적에 충실하기 위하여 수요자인 학부모를 대상으로 여론조사를 실시하고 이를 통합모델 개발 시 반영할 계획임을 밝힘(13.5.22).
- 본 조사는 이러한 요구에 부응하여 어린이집과 유치원에 다니는 0~만 5세 영유아 학부모를 대상으로 기관(시설) 선택 이유와 불편사항, 이용시간과 비용, 교사 및 프로그램, 그리고 유보일원화 관련하여 학부모 의견을 수렴한 후, 기관 특성별·가구 배경별로 비교분석하여 시사점을 도출하고자 함.
- 향후 유보 통합의 개념에 대한 합의를 토대로, 재정과 행정적 낭비를 최소화하고, 서비스의 질적 수준을 보장하되, 부모 추가 비용 부담을 최소화하는 선에서 모색되어야 함. 이를 위해 어린이집과 유치원을 이용하고 있는 부모의 의견을 조사하여 정책에 반영하고자 함.

2. 조사수행 체계

- 국무총리실 산하 육아정책연구소가 총괄 담당하여 책임을 맡고, 교육부와 보건복지부가 협동 추진함¹⁾.
 - 조사 전 과정을 통해 양부처 담당자와 정기적인 회의(7회)를 통해 의견을 조율함.
- 학부모 의견조사의 객관성을 확보하기 위하여 유아교육 및 보육계를 대표하는 교수 3인씩을 추천받아 전문가협의회를 구성하였고, 총 4회에 걸쳐 협의회를 개최하여 설문지를 수정하였으며, 이후 서면으로 의견 수렴 및 검토를 받았음.
 - 설문조사는 육아정책연구소에서 개발한 설문지 초안을 토대로 유아교육 및 보육계 전문가, 청와대, 국무조정실과의 협의를 거쳐서 최종 완성함.

3. 조사내용 및 방법

가. 조사내용

1) 육아정책연구소 기본과제인 「한국형 유아교육·보육 발전 로드맵 연구」와 복지부 수탁과제인 「보육·유아교육 통합 관련 학부모 인식조사 연구」와 공동 진행함.

□ 본 조사에서 유치원과 어린이집 이용 시 불편한 점, 개선 요구 사항, 유보통합에 대한 의견을 조사하여 유보통합 모델 개발 시 참고할 수 있는 자료를 제공하고자 설문조사를 개발하였으며 그 내용은 다음과 같음.

- 첫째, 영유아의 성별, 생년월일, 출생순위, 과거 다른 형태의 기관 이용 여부, 태어나서 처음으로 이용한 기관 및 시점, 장애여부를 포함한 영유아의 개인적 특성과 영유아의 기관 이용에 대한 특성을 조사함.
- 둘째, 유치원과 어린이집 선택 이유와 요구사항 조사에서는 현재 영유아가 다니고 있는 시설 이용에 대한 질문을 함. 현재 이용하고 있는 기관은 무엇이고 얼마나 이용했는지, 이용 시 중요하게 고려하는 사항, 불편한 점 및 개선사항을 조사함.
- 셋째, 유치원과 어린이집 이용 시간 및 교육비·보육료의 두 가지 측면에서 부모의 수요를 조사함. 이용시간에서는 영유아의 실제 시설 이용시간과 그것이 적당한지, 어느 정도의 이용시간을 지원받기를 기대하는지 등을 질문함. 비용에 있어서는 교육비·보육료 지원 외 추가 부담이 있는지를 질문하고 이에 대한 요구를 질문함.
- 넷째, 교사 및 프로그램 조사에서는 담임선생님이 갖추었으면 하는 사항과 학력, 교사 대 영유아의 비율, 교육·보육 내용의 개선 요구사항을 질문함.
- 다섯째, 부모를 대상으로 유보통합에 대한 의견을 조사하기 위해 유치원과 어린이집으로 이루어져서 좋은 점과 불편한 점을 질문, 두 기관에서 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 생각하는 사항을 표시하도록 함.
- 마지막으로 응답자의 가구특성을 조사하여 가구의 구성, 부모의 사회경제적 특성이 본 조사의 응답결과에 영향을 미치는지를 살펴봄.

나. 조사방법

□ 전국 유치원과 어린이집에 다니는 영유아를 모집단으로 하여 우선할당 후 비례 배분법을 적용하여 표본을 배분.

- 목표 표본 1,500개를 어린이집(0~만 2세), 유치원, 어린이집(만 3~5세)으로 구분하여 각각 500개씩 배분하고, 각 집단 내에서 지역, 설립유형, 연령을 충화변수로 하여 영유아 수를 기준으로 비례 배분하여 각 층별 분석을 위한 최소표본을 확보함.

〈표 Ⅰ-3-1〉 유치원 어린이집 부모 의견 조사 표본 설계

구분	내용
보집단	전국 유치원·어린이집에 다니는 0~만 5세 영유아의 부모
표본크기	1,500명
조사방법	가구 방문 면접조사: 면접조사로 표본 응답률 관리와 데이터 검증용이, 데이터 신뢰성 증가
조사 소요기간	약 3주(6월 4주 ~ 7월 2주)
표본설계	표본추출은 영유아명부를 이용한 [기관유형*지역규모*아동연령]의 다단계 총화추출: 표본의 대표성과 신뢰성을 확보하기 위한 최소 표본 수 확보, 세 가지 주요변수를 동시 반영한 표본설계임. 어린이집 이용 영아(0~만 2세) 500명, 유치원 이용 유아(만 3~5세) 500명, 어린이집 이용 유아(만 3~5세) 500명에 대한 층별 최소표본 수 할당 후, 영유아수를 고려하여 비례 배분함
분석	주요 분석변인을 고려하되, 유의한 사례수를 확보한 분석 가능한 층에 대해 결과를 제시함.

〈표 Ⅰ-3-2〉 유치원 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당_지역층 3개
단위: 명

지역	연령	모집단 현황			표본할당		
		국공립	사립	계	국공립	사립	계
특광역시	만 3세	4,862	55,453	60,315	6	40	46
	만 4세	13,536	88,303	101,839	13	63	76
	만 5세	21,284	96,570	117,854	18	68	86
	소계	39,682	240,326	280,008	37	171	208
중소도시	만 3세	9,216	65,817	75,033	9	47	56
	만 4세	23,472	95,870	119,342	19	68	87
	만 5세	46,968	99,269	146,237	35	70	105
	소계	79,656	260,956	340,612	63	185	248
군지역	만 3세	4,358	3,538	7,896	6	6	12
	만 4세	7,196	4,473	11,669	8	6	14
	만 5세	10,579	4,837	15,416	11	7	18
	소계	22,133	12,848	34,981	25	19	44
합계	만 3세	18,436	124,808	143,244	21	93	114
	만 4세	44,204	188,646	232,850	40	137	177
	만 5세	78,831	200,676	279,507	64	145	209
	계	141,471	514,130	655,601	125	375	500

〈표 1-3-3〉 어린이집 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당 1_지역총 3개

단위: 명

지역	연령	모집단 현황				표본할당			
		국공립	민간	가정	계	국공립	민간	가정	계
특광역시	0세	3,075	8,135	22,001	33,211	5	7	15	27
	만 1세	18,493	46,949	51,042	116,484	13	28	30	71
	만 2세	34,330	91,436	42,091	167,857	22	53	25	100
	소계	55,898	146,520	115,134	317,552	40	88	70	198
중소도시	0세	2,685	9,095	38,328	50,108	4	8	23	35
	만 1세	17,085	49,062	86,089	152,236	12	29	49	90
	만 2세	32,822	107,589	69,991	210,402	22	61	40	123
	소계	52,592	165,746	194,408	412,746	38	98	112	248
군지역	0세	998	1,362	1,824	4,184	4	4	4	12
	만 1세	6,583	6,468	3,641	16,692	7	7	5	19
	만 2세	11,180	10,400	2,284	23,864	9	9	5	16
	소계	18,761	18,230	7,749	44,740	20	20	14	54
합계	0세	6,758	18,592	62,153	87,503	13	19	42	74
	만 1세	42,161	102,479	140,772	285,412	32	64	84	180
	만 2세	78,332	209,425	114,366	402,123	53	123	70	296
	계	127,251	330,496	317,291	775,038	98	206	196	500

〈표 1-3-4〉 어린이집 지역별, 설립유형별, 연령별 모집단 현황 및 표본할당 2_지역총 3개

단위: 명

지역	연령	모집단 현황				표본할당			
		국공립	민간	가정	계	국공립	민간	가정2)	계
특광역시	만 3세	33,435	73,799	1,122	108,356	28	57	0	85
	만 4세	29,301	43,627	215	73,143	25	35	0	60
	만 5세	27,139	36,486	127	63,752	22	29	0	51
	소계	89,875	153,912	1,464	245,251	75	121	0	196
중소도시	만 3세	34,575	100,458	2,259	137,292	28	76	0	104
	만 4세	31,673	68,832	532	101,037	26	53	0	79
	만 5세	29,016	57,639	420	87,075	24	44	0	68
	소계	95,264	226,929	3,211	325,404	78	173	0	251
군지역	만 3세	9,875	7,682	70	17,627	10	9	0	19
	만 4세	9,097	6,281	42	15,420	10	8	0	19
	만 5세	8,014	5,415	42	13,471	9	7	0	16
	소계	26,986	19,378	154	46,518	29	24	0	53
합계	만 3세	77,885	181,939	3,451	263,275	66	142	0	208
	만 4세	70,071	118,740	789	189,600	61	96	0	157
	만 5세	64,169	99,540	589	164,298	55	80	0	135
	계	212,125	400,219	4,829	617,173	182	318	0	500

□ 조사결과 분석시 기관유형별·영유아연령별·지역규모별 가중치를 부여함.

- 현재 어린이집과 유치원을 다니는 영유아자녀를 둔 부모를 대상으로 실시한 조사에 기관유형별·영유아연령별·지역규모별 사후충화 가중치를 부여함. 어린이집과 유치원을 이용하는 영유아 모집단(2,042,983명) 내 총 간 비율을 반영해 조정함.

4. 조사대상 특성

가. 영유아 및 기관 이용 특성

□ 현재 어린이집과 유치원에 다니는 영유아자녀를 둔 부모 대상으로 실시한 조사에 기관유형별·영유아연령별·지역규모별 사후충화 가중치를 부여함. 어린이집과 유치원을 이용하는 영유아 모집단(2,042,983명)의 특성을 반영한 비중으로 조정함.

- 반연령(연령)을 기준으로, 어린이집에 다니는 영아의 수가 어린이집 유아와 유치원 유아에 비해 다소 많으나, 전체 아동의 반연령을 기준으로 보면 0~만 2세 반영아보다 만 3~5세반에 다니는 유아의 비중이 큼. 어린이집에 다니는 영·유아가 유치원에 다니는 유아에 비해 약 2배 이상 많으나, 유아(만 3~5세)만을 비교하면 유치원에 다니는 유아가 어린이집 이용 영·유아에 비해 더 많은 기관이용 특성이 반영됨.
- 기관유형별로 (국)공립 기관보다 사립/민간 기관에 다니는 아동이 더 많으며, 지역규모별로 농산어촌 군지역의 기관 이용 영유아 비중은 상대적으로 적음.

〈표 Ⅰ-4-1〉 영유아 및 기관 특성

단위: %(명)					
구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
기관*연령			유아구분별		
어린이집 영아	37.9	(578)	유치원 유아	51.7	(500)
어린이집 유아	30.0	(422)	어린이집 유아	48.3	(422)
유치원 유아	32.1	(500)	설립유형별		

2) 가정어린이집을 이용하는 만 3~5세는 모집단 크기가 작아 신뢰성 있는 표본 수 확보가 어려워 표본 배분에서 제외함.

(표 I-4-1 계속)

구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
반연령별			공립유치원	6.9	(126)
0세반	4.3	(131)	사립유치원	25.2	(374)
만 1세반	14.0	(203)	국공립어린이집	16.6	(278)
만 2세반	19.7	(244)	민간어린이집	35.8	(525)
만 3세반	19.7	(386)	가정어린이집	15.5	(197)
만 4세반	20.6	(351)	지역규모별		
만 5세반	21.7	(185)	특/광역시	41.2	(602)
기관별			중소도시	52.6	(746)
유치원	32.1	(500)	군지역	6.2	(152)
어린이집	67.9	(1,000)	전체	100.0	(1,500)

주: 기관유형별·연령별·지역규모별 영유아 수를 고려한 사후총화 가중치를 부여한 결과로, 사례수는 실제 조사된 수치임.

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.
 - 유치원에 다니는 유아 51.7%, 어린이집에 다니는 유아 48.3%로 유치원에 다니는 유아 학부모의 응답률이 다소 높음.
 - 반연령별로는 만 3세반의 비율이 31.8%로 가장 낮음.
 - 지역규모별로는 중소도시가 전체 응답자의 52.3%로 다소 높게 나타남. 이와 같은 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

<표 I-4-2> 영유아 및 기관 특성(만 3~5세)

구분	비율	(수)	구분	비율	(수)	단위: %(명)
기관별			지역규모별			
유치원	51.7	(500)	특/광역시	41.3	(370)	
어린이집	48.3	(422)	중소도시	52.3	(462)	
반연령별			군지역	6.4	(90)	
만 3세반	31.8	(386)	전체	100.0	(922)	
만 4세반	33.3	(351)				
만 5세반	35.0	(185)				

주: 기관유형별·연령별·지역규모별 영유아 수를 고려한 사후총화 가중치를 부여한 결과로, 사례수는 실제 조사된 수치임.

- 조사대상 영유아의 인구학적 특성과 기관이용 경험은 다음과 같음
 - 남아 50.7%, 여아 49.3%로 조사됨. 조사된 아동의 연령별 분포와 기관이용 및

성별에 따른 차이는 없었음

- 출생순위별로 첫째아 53.1%, 둘째아 38.1%, 셋째아 이상 8.8%로 첫째아의 비율이 가장 높음. 첫째아의 경우 유아기부터, 둘째아는 영아기부터 기관이용을 시작하는 경우가 상대적으로 많음. 이는 자녀수가 늘어나면서 둘째아부터는 기관 이용 시기를 좀 더 앞당기는 것으로 보임.

〈표 Ⅰ-4-3〉 영유아 및 기관 특성

단위: %(명)

구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
전체	100.0	(1,500)	전체	100.0	(1,500)
성별			과거 다른기관 이용경험		
남아	50.7	(754)	유치원	0.4	(6)
여아	49.3	(746)	어린이집	21.2	(326)
출생순위			반일제이상 학원	0.4	(5)
첫째아	53.1	(779)	해당없음	78.2	(1,163)
둘째아	38.1	(586)	처음 이용기관		
셋째아	7.5	(113)	유치원	10.1	(163)
넷째아 이상	1.3	(22)	어린이집	89.9	(1,337)

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 남아 51.6%, 여아 48.4%로 조사됨. 출생순위별로는 첫째아 55.5%, 둘째아 35.1%, 셋째아 7.8%, 넷째아 이상 1.3%로 첫째아의 비율이 가장 높음. 이와 같은 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 Ⅰ-4-4〉 영유아 및 기관 특성(만 3~5세)

단위: %(명)

구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
전체	100.0	(922)	전체	100.0	(922)
성별			과거 다른기관 이용경험		
남아	51.6	(476)	유치원	0.5	(5)
여아	48.4	(446)	어린이집	34.1	(314)
출생순위			반일제이상 학원	0.6	(6)
첫째아	55.8	(514)	해당없음	65.1	(600)
둘째아	35.1	(324)	처음 이용기관		
셋째아	7.8	(72)	유치원	16.3	(150)
넷째아 이상	1.3	(12)	어린이집	83.7	(772)

□ 현재 이용 중인 기관 이전에 다른 '형태'의 기관을 이용한 경험이 있는지 조사한 결과, 78.2%의 대다수가 '해당사항 없음'으로 응답, 현재 이용기관 형태가 최초 이용 이후 지속됨.

- 현재와 달리, 과거 어린이집을 이용한 경우 21.2%, 유치원 0.4%로 나타남.
- 현재 유치원 이용 아동의 약 66%가 과거 어린이집을 이용한 경험이 있는 것으로 나타남. 현재 유치원 이용 아동의 34%는 유치원이 최초이용기관 형태에 해당 함. 현재 어린이집 이용 아동의 대부분은 다른 형태의 기관을 경험한 적이 없음.
- 전일제 취업모와 전업주부의 경우가 시간제로 일하는 어머니보다 과거 어린이집 이용경험이 많음. 가구소득수준에서 나타난 바와 같이, 소득수준이 높을수록 현재 시점 유치원 이용이 많아지는 사회경제적 특성과 상관이 있는 것으로 보임.

〈표 1-4-5〉 과거 다른 형태 기관 이용 여부

구분	유치원	어린이집	반일제	이상 학원	단위: %(명)	
					해당없음	(수)
전체	0.4	21.2	0.4	78.2	(1,500)	
기관*연령						
어린이집 영아	0.2	-	0.2	99.6	(578)	
어린이집 유아	1.0	-	0.2	98.8	(422)	
유치원 유아	-	65.9	0.9	33.6	(500)	
모 근로형태						
시간제	-	15.7	-	84.3	(193)	
전일제	0.2	22.7	0.5	76.6	(420)	
휴직중	5.1	3.1	-	91.8	(22)	
무직/주부	0.4	21.9	0.5	77.4	(859)	
가구소득별						
200만원 미만	1.3	9.2	-	89.4	(91)	
200~300만원 미만	0.6	18.3	-	81.1	(286)	
300~400만원 미만	0.2	18.9	-	80.9	(454)	
400~500만원 미만	0.3	24.4	0.9	75.1	(335)	
500만원 이상	0.3	26.3	1.0	72.4	(332)	

주: 중복응답 결과임.

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 전일제 취업모(35.5%)와 전업주부(35.0%)가 시간제로 일하는 어머니보다 과거 어린이집 이용경험이 많음. 또한 소득수준이 높을수록 과거 어린이집을 이용한 비율이 높게 나타남. 이러한 경향은 전체 영유아를 비교한 결과와 유사함.

〈표 Ⅰ-4-6〉 과거 다른 형태 기관 이용 여부(만 3~5세)

구분	유치원	어린이집	반일제	이상 학원	해당없음	단위: %(명)
						(수)
전체	0.5	34.1	0.6	65.1		(922)
모 근로형태						
시간제	-	26.7	-	73.3		(113)
전일제	0.3	35.5	0.4	63.9		(251)
휴직중	-	9.6	-	90.4		(7)
무직/주부	0.7	35.0	0.8	63.9		(548)
가구소득별						
200만원 미만	2.4	16.8	-	80.8		(51)
200~300만원 미만	1.0	29.7	-	69.3		(176)
300~400만원 미만	0.3	31.4	-	68.3		(273)
400~500만원 미만	0.4	38.8	1.5	60.3		(200)
500만원 이상	-	40.1	1.0	58.9		(220)

주: 중복응답 결과임.

- 어린이집과 유치원 중, 조사대상 아동이 이용한 최초 기관과 그 시점을 조사한 결과, 최초 이용기관이 어린이집 약 90%, 유치원 약 10%로 나타남. 대다수 아동에게 어린이집이 최초이용기관임.
- 영아 대상 이용기관이 어린이집에 국한된 제도적 차이가 반영된 결과이자, 영 유아에게 어린이집 이용이 보편화 된 경향을 보이는 결과임.
 - 현재 유치원을 이용하는 아동의 약 69%가 과거 어린이집을 최초 이용기관으로 경험함(현재 유치원 이용 아동의 약 31%가 최초 이용기관도 유치원임). 현재 어린이집을 이용하는 유아의 최초 이용기관은 대부분 어린이집임.
 - 비취업모의 유치원 최초 이용이 상대적으로 많았으며, 근로형태별로는 전일제 취업모의 어린이집 최초 이용이 많음.

〈표 Ⅰ-4-7〉 최초 이용기관

구분	유치원	어린이집	단위: %(명)
			계(수)
전체	10.1	89.9	100.0(1,500)
기관*연령			
어린이집 영아	-	100.0	100.0(578)
어린이집 유아	0.4	99.6	100.0(422)
유치원 유아	31.1	68.9	100.0(500)
X ² (df)		352.46(2) ^{***}	

(표 I-4-7 계속)

구분	유치원	어린이집	계(수)
설립유형별			
공립유치원	27.7	72.3	100.0(126)
사립유치원	32.0	68.0	100.0(374)
국공립어린이집	0.3	99.7	100.0(278)
민간어린이집	0.2	99.8	100.0(525)
가정어린이집	-	100.0	100.0(197)
$\chi^2(df)$	354.71(4)***		
모 취업상태			
취업모	7.2	92.8	100.0(639)
비취업모	12.2	87.8	100.0(859)
$\chi^2(df)$	10.74(1)**		
모 근로형태			
시간제	10.2	89.8	100.0(193)
전일제	6.2	93.8	100.0(420)
휴직중	-	100.0	100.0(22)
무직/주부	12.2	87.8	100.0(859)
$\chi^2(df)$	12.75(3)**		

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

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.
- 비취업모 자녀의 최초 이용기관이 유치원인 비율(19.5%)이 취업모(11.7%)보다 다소 높음.
 - 전일제 취업모 자녀의 최초 이용기관이 어린이집인 경우(90.3%)가 시간제 취업모(82.6%) 보다 높았으며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 I-4-8〉 최초 이용기관(만 3~5세)

구분	유치원	어린이집	계(수)	단위: %(명)
전체	16.3	83.7	100.0(922)	
모 취업상태				
취업모	11.7	88.3	100.0(373)	
비취업모	19.5	80.5	100.0(548)	
$\chi^2(df)$	7.93**			
모 근로형태				
시간제	17.4	82.6	100.0(113)	
전일제	9.7	90.3	100.0(251)	
휴직중	-	100.0	100.0(7)	
무직/주부	19.5	80.5	100.0(548)	
$\chi^2(df)$	9.69*			

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

- 최초 이용기관이 유치원인 163명의 유아와 최초 이용기관이 어린이집인 1,337명의 영유아를 대상으로 최초 이용시기를 조사한 결과, 현재 유치원 이용 아동의 최초 기관 이용시기(평균 3.5세)가 현재 어린이집 이용 아동(평균 1.7세)에 비해 늦음.
- 최초 이용기관이 유치원인 163명의 유아의 최초 기관 이용시기는, 만 3세가 약 60%로 가장 많았으며, 만 4세 약 29%, 만 5세 약 11%로 나타남. 통계적 유의 성은 확인되지 않으나, 가구소득이 적을수록 만 3세부터 이용한 비율이 많음.
 - 최초 이용기관이 어린이집인 영유아 1,337명의 최초 이용시기를 조사한 결과, 만 2세, 만 1세의 순으로 영아기부터의 최초 이용이 많음. 0~만 2세 영아기에 기관을 최초 이용하는 비율이 약 80%임.
 - 취업모가 비취업모에 비해 자녀의 최초 어린이집 이용시기가 빠름. 가구소득이 낮은 가구에서 자녀의 어린이집 최초 이용시기가 상대적으로 빠름. 전반적으로 어린이집 (최초) 이용가구는 영아기 기관서비스 이용 요구가 많은 가구로, 어린이집은 저소득층과 맞벌이 등 상대적으로 영아기 기관이용 수요가 큰 사회경제적 집단의 요구를 수용하고 있음.

〈표 1-4-9〉 최초 이용기관 - 유치원

구분	만 3세	만 4세	만 5세	계(수)	단위: %(명), 세	
					전체	59.8
가구소득별						
200만원 미만	73.3	26.7	-	100.0(7)	3.27	
200~300만원 미만	78.9	18.0	3.1	100.0(35)	3.24	
300~400만원 미만	58.2	26.5	15.3	100.0(52)	3.57	
400~500만원 미만	46.5	42.1	11.4	100.0(42)	3.65	
500만원 이상	59.6	27.0	13.4	100.0(27)	3.54	
X ² (df)/F		na				1.82

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

〈표 1-4-10〉 최초 이용기관 - 어린이집

구분	0세	만 1세	만 2세	만 3세	만 4세	만 5세	계(수)	단위: %(명), 세	
								전체	12.4
기관*연령									
어린이집 영아	23.3	46.0	28.0	2.7	-	-	100.0(578)	1.10	
어린이집 유아	5.6	16.8	37.1	31.3	8.4	0.8	100.0(420)	2.23	
유치원 유아	2.9	16.9	50.6	25.2	3.8	0.5	100.0(339)	2.12	
X ² (df)/F			442.74(10) ^{***}						279.07 ^{***}

(표 I-4-10 계속)

구분	만 0세	만 1세	만 2세	만 3세	만 4세	만 5세	계(수)	평균
기관별								
유치원	2.9	16.9	50.6	25.2	3.8	0.5	100.0(339)	2.12
어린이집	15.5	33.1	32.0	15.3	3.7	0.4	100.0(998)	1.60
$\chi^2(df)/t$			125.21(5) ^{***}					761.76 ^{***}
설립유형별								
공립유치원	0.5	18.7	39.3	34.5	4.7	2.3	100.0(90)	2.31
사립유치원	3.6	16.4	54.0	22.5	3.5	-	100.0(249)	2.06
국공립어린이집	8.4	29.1	36.4	21.4	4.4	0.3	100.0(277)	1.85
민간어린이집	10.5	27.6	37.3	19.2	4.9	0.5	100.0(524)	1.82
가정어린이집	34.4	50.2	15.3	-	-	-	100.0(197)	0.81
$\chi^2(df)/F$			na					75.29 ^{**}
모 취업상태								
취업모	17.8	27.5	33.2	17.8	3.5	0.1	100.0(589)	1.62
비취업모	8.3	30.2	39.2	17.8	3.9	0.6	100.0(746)	1.80
$\chi^2(df)/t$			42.45(5) ^{***}					4.53 ^{***}
모 근로형태								
시간제	18.3	23.8	32.6	20.8	4.5	-	100.0(174)	1.69
전일제	16.9	29.9	33.5	16.9	2.6	0.2	100.0(389)	1.59
휴직중	30.0	17.6	26.4	13.1	12.8	-	100.0(22)	1.61
무직/주부	8.3	30.2	39.2	17.8	3.9	0.6	100.0(746)	1.80
$\chi^2(df)/F$			na					7.44 ^{**}
가구소득별								
200만원 미만	15.3	35.4	36.9	10.0	2.5	-	100.0(84)	1.49
200~300만원 미만	12.5	33.2	31.4	19.3	2.9	0.7	100.0(251)	1.69
300~400만원 미만	10.5	26.2	43.1	12.3	7.1	0.7	100.0(402)	1.82
400~500만원 미만	14.0	28.2	33.1	22.4	2.4	-	100.0(293)	1.71
500만원 이상	12.3	29.1	35.5	21.3	1.6	0.2	100.0(305)	1.71
$\chi^2(df)/F$			na					1.74

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.*** $p < .001$

나. 영유아 가구 특성

□ 조사대상 영유아의 가구 특성 중 모의 취업 여부와 가구 소득 수준을 살펴본 결과는 다음과 같음(기타 가구 특성은 부록 1 참조).

- 취업모 41.6%, 비취업모 58.4%로 조사됨. 우리나라 전체 생산가능인구의 취업률(64.2%)과 여성고용률(53.5%)보다 낮으나, 2012 전국보육실태조사의 영유아자녀 가구의 모 취업률(39.5%)과 비슷한 수준임³⁾.

- 소득수준별로는 200만원 미만 5.7%, 200만원대 19.5%, 300만원대 30.3%로, 2012 보육실태조사 결과와 견주어 500만원 이상 고소득층의 비율이 같은 가운데, 300만원 미만이 상대적으로 적게 표집 되고, 300~400만원대 가구소득 가구가 좀 더 표집된 경향을 보임.

〈표 Ⅰ-4-11〉 영유아 가구 특성

			단위: %(명)		
구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
모 취업상태			가구소득별		
취업모	41.6	(639)	200만원 미만	5.7	(91)
비취업모	58.4	(859)	200~300만원 미만	19.5	(286)
모 근로형태			300~400만원 미만	30.3	(454)
시간제	13.0	(193)	400~500만원 미만	21.7	(335)
전일제	27.0	(420)	500만원 이상	22.8	(332)
휴직중	1.4	(22)	전체	100.0	(1,500)
무직/주부	58.6	(859)			

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 취업모 41.1%, 비취업모 58.9%로 비취업모의 비율이 다소 높게 나타났으며, 소득수준별로는 200만원 미만 5.1%, 200만원대 19.4%, 300만원대 29.5%로 나타나 전체 영유아를 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 Ⅰ-4-12〉 영유아 가구 특성(만 3~5세)

			단위: %(명)		
구분	비율	(수)	구분	비율	(수)
모 취업상태			가구소득별		
취업모	41.1	(373)	200만원 미만	5.1	(51)
비취업모	58.9	(548)	200~300만원 미만	19.4	(176)
모 근로형태			300~400만원 미만	29.5	(273)
시간제	12.3	(113)	400~500만원 미만	21.9	(200)
전일제	27.7	(255)	500만원 이상	24.1	(220)
휴직중	0.7	(6)	전체	100.0	(922)
무직/주부	59.2	(546)			

3) 2012 보육실태조사(서문희 외, 2012)는 기관이용 여부와 상관없이 영유아자녀를 둔 전국 가구를 대상으로 기관이용 등의 현황을 조사함. 반면, 본 조사는 현재 기관이용 중인 영유아 가구로 한정하여 조사가 진행된 관계로 취업모 비율이 보육실태조사결과보다 약 2% 높게 조사된 것이 타당함.

□ 어머니의 근로형태는 무직/주부가 58.4%로 가장 많았고, 전일제 26.9%, 시간제 13.0%, 휴직중 1.4% 순으로 나타남.

- 차이검증은 할 수 없으나 기관과 연령으로 보면 어린이집 유아를 자녀로 둔 경우, 반연령별로 보면 0세반 영아를 자녀로 둔 경우, 기관별로 보면 어린이집에 자녀를 보내는 경우, 설립유형별로 보면 공립유치원에 보내는 경우, 지역규모별로 보면 군지역에 거주하는 경우, 가구소득 400만원 이상인 경우에는 어머니가 전일제 근로인 비율이 상대적으로 높음.

〈표 1-4-13〉 모 근로형태

구분	시간제	전일제	휴직중	무직/주부	모름/무응답	단위: %(명) 계(수)
전체	13.0	26.9	1.4	58.4	0.3	100.0(1,498)
기관*연령						
어린이집 영아	14.1	25.5	2.5	57.6	0.3	100.0(577)
어린이집 유아	14.3	30.1	1.4	54.3	-	100.0(421)
유치원 유아	10.5	25.6	0.1	63.2	0.6	100.0(500)
X ² (df)			na			
반연령별						
0세반	15.1	45.9	3.8	35.3	-	100.0(131)
만 1세반	14.7	26.8	2.7	55.3	0.4	100.0(202)
만 2세반	13.4	20.1	2.1	64.1	0.3	100.0(244)
만 3세반	12.4	25.6	0.5	61.5	-	100.0(386)
만 4세반	12.0	28.3	1.2	58.3	0.3	100.0(350)
만 5세반	12.4	29.2	0.5	57.2	0.7	100.0(185)
X ² (df)			na			
기관별						
유치원	10.5	25.6	0.1	63.2	0.6	100.0(500)
어린이집	14.1	27.5	2.0	56.1	0.2	100.0(998)
X ² (df)			na			
설립유형별						
공립유치원	9.2	36.1	-	54.7	-	100.0(126)
사립유치원	10.8	22.6	0.2	65.6	0.8	100.0(374)
국공립어린이집	12.7	34.7	2.5	49.4	0.7	100.0(278)
민간어린이집	13.6	24.0	1.6	60.8	-	100.0(524)
가정어린이집	17.0	27.9	2.4	52.7	-	100.0(196)
X ² (df)			na			
지역규모별						
특/광역시	15.5	25.5	1.0	57.4	0.6	100.0(601)
중소도시	10.8	27.2	1.9	60	0.1	100.0(745)

(표 I-4-13 계속)

구분	시간제	전일제	휴직중	무직/주부	모름/무응답	계(수)
군지역	14.9	33.2	-	51.8	-	100.0(152)
X ² (df)			na			
가구소득별						
200만원 미만	10.8	3.8	1.0	84.4	-	100.0(91)
200~300만원 미만	6.5	7.4	0.3	85.3	0.6	100.0(284)
300~400만원 미만	15.4	18.9	1.7	63.6	0.5	100.0(454)
400~500만원 미만	14.1	37.0	0.9	48.1	-	100.0(335)
500만원 이상	14.5	50.2	2.7	32.4	0.3	100.0(332)
X ² (df)			na			

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 어머니의 근로형태는 무직/주부가 58.4%로 가장 많았고, 전일제 26.9%, 시간제 12.3%, 휴직중 1.4% 순으로 나타남. 반연령별로 살펴보면 만 5세반 유아를 자녀로 둔 경우, 지역규모별로는 군지역에 거주하는 경우, 가구소득 400만원 이상인 경우가 어머니가 전일제 근로인 비율이 상대적으로 높았음. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 I-4-14〉 모 근로형태(만 3~5세)

구분	시간제	전일제	휴직중	무직/주부	모름/무응답	단위: %(명) 계(수)
전체	12.3	26.9	1.4	58.4	0.3	100.0(921)
기관별						
유치원	10.5	25.6	0.1	63.2	0.6	100.0(500)
어린이집	14.3	30.1	1.4	54.3	-	100.0(421)
X ² (df)			na			
반연령별						
만 3세반	12.4	25.6	0.5	61.5	-	100.0(386)
만 4세반	12.0	28.3	1.2	58.3	0.3	100.0(350)
만 5세반	12.4	29.2	0.5	57.2	0.7	100.0(185)
X ² (df)			2.06			
지역규모별						
특/광역시	14.5	28.7	1.1	55.0	0.8	100.0(369)
중소도시	9.8	27.0	0.6	62.7	-	100.0(462)
군지역	18.7	28.1	-	53.1	-	100.0(90)
X ² (df)			na			

(표 I-4-14 계속)

구분	시간제	전일제	휴직중	무직/주부	모름/무응답	계(수)
가구소득별						
200만원 미만	16.8	1.6	-	81.6	-	100.0(51)
200~300만원 미만	6.3	7.3	-	86.4	-	100.0(175)
300~400만원 미만	14.0	20.2	1.3	63.8	0.8	100.0(273)
400~500만원 미만	11.5	34.6	0.5	53.4	-	100.0(200)
500만원 이상	14.5	52.3	1.0	31.8	0.4	100.0(220)
X ² (df)			na			

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

□ 응답자의 가구소득은 300~400만원 미만이 30.3%로 가장 많았고, 500만원 이상 22.7%, 400~500만원 미만 21.6%, 200~300만원 미만 19.5%, 200만원 미만 5.7% 순으로 나타남.

- 기관과 연령별로 보면 300만원 미만은 어린이집 영아, 500만원 이상은 유치원 유아를 자녀로 둔 학부모의 비율이 상대적으로 높음.
- 기관별로 보면 어린이집은 400만원 미만, 유치원은 500만원 이상의 비율이 상대적으로 높게 나타남.
- 설립유형별로 보면, 200만원 미만은 국공립 어린이집, 500만원 이상은 사립유치원에 자녀를 보내는 학부모의 비율이 상대적으로 높음.
- 지역규모별로 보면 특/광역시는 500만원 이상이, 군지역은 200만원 미만의 응답률이 다른 지역에 비해 높았음.
- 모 취업상태별로 보면 비취업모는 400만원 미만, 취업모는 400만원 이상의 비율이 상대적으로 높음.
- 차이검증을 할 수는 없으나, 모 근로형태별로 보면, 200만원 미만은 무직인 경우의 비율이 상대적으로 높고, 500만원 이상은 전일제와 휴직중인 경우의 비율이 유사하게 높게 나타남.

〈표 I-4-15〉 가구소득

구분	단위: %(명)						
	200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500만원 이상	모름/무응답	계(수)
전체	5.7	19.5	30.3	21.6	22.7	0.1	100.0(1,500)
기관*연령							
어린이집 영아	6.8	19.7	31.7	21.2	20.6	-	100.0(578)

(표 I-4-15 계속)

구분	200만원 미만	200~300만원 미만	300~400 만원 미만	400~500 만원 미만	500만원 이상	모름/ 무응답	계(수)
어린이집 유아	7.5	20.9	30.2	17.5	23.6	0.3	100.0(422)
유치원 유아	2.8	17.9	28.7	26.0	24.4	0.2	100.0(500)
$\chi^2(df)$			23.52(10)**				
기관별							
유치원	2.8	17.9	28.7	26.0	24.4	0.2	100.0(500)
어린이집	7.1	20.2	31.0	19.6	22.0	0.1	100.0(1000)
$\chi^2(df)$			15.25(5)**				
설립유형별							
공립유치원	5.7	21.4	30.0	20.9	22.0	-	100.0(126)
사립유치원	2.0	17.0	28.3	27.4	25.1	0.3	100.0(374)
국공립어린이집	7.1	21.1	27.8	18.1	26.0	-	100.0(278)
민간어린이집	8.0	20.7	31.5	19.7	20.0	0.2	100.0(525)
가정어린이집	5.0	18.4	33.4	21.0	22.1	-	100.0(197)
$\chi^2(df)$			32.02(20)*				
지역규모별							
특/광역시	5.4	19.3	30.0	19.4	25.9	-	100.0(602)
중소도시	4.6	19.5	30.7	23.6	21.4	0.3	100.0(746)
군지역	17.2	21.5	28.3	20.1	13.0	-	100.0(152)
$\chi^2(df)$			46.36(10)***				
모 취업상태							
취업모	2.1	6.9	26.6	27.1	37.0	0.3	100.0(639)
비취업모	8.2	28.3	33.0	17.8	12.6	-	100.0(859)
$\chi^2(df)$			220.86(5)***				
모 근로형태							
시간제	4.8	9.7	36.1	23.6	25.4	0.5	100.0(193)
전일제	0.8	5.3	21.3	29.8	42.6	0.3	100.0(420)
휴직중	4.0	4.2	35.6	13.3	42.8	-	100.0(22)
무직/주부	8.2	28.3	33.0	17.8	12.6	-	100.0(859)
$\chi^2(df)$			na				

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 응답자의 가구소득은 300~400만원 미만이 29.4%로 가장 많았고, 500만원 이상 24.0%, 400~500만원 미만 21.9%, 200~300만원 미만 19.4%, 200만원 미만 5.1% 순으로 나타나 전체 영유아를 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.
- 기관별로 보면 유치원과 어린이집 모두 300~400만원 미만의 비율이 높았으며, 지역규모별도 특/광역시, 중소도시, 군지역 모두 300~400만원 미만의 비율이 높게 나타남.

- 모 취업상태별로 보면 비취업모는 300~400만원 미만, 취업모는 500만원 이상의 비율이 상대적으로 높았으며, 모 근로형태별로는 500만원 이상은 전일제와 휴직중인 경우의 비율이 높게 나타나 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 Ⅰ-4-16〉 가구소득(만 3~5세)

구분	단위: %(명)						
	200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500만원 이상	모름/무응답	계(수)
전체	5.1	19.4	29.4	21.9	24.0	0.2	100.0(922)
기관별							
유치원	2.8	17.9	28.7	26.0	24.4	0.2	100.0(500)
어린이집	7.5	20.9	30.2	17.5	23.6	0.3	100.0(422)
$\chi^2(df)$			18.22(4)**				
지역규모별							
특/광역시	4.9	18.1	28.9	19.5	28.7	-	100.0(370)
중소도시	3.7	20.0	30.3	23.9	21.6	0.4	100.0(462)
군지역	17.5	22.4	25.7	20.5	13.8	-	100.0(90)
$\chi^2(df)$			40.24(16)**				
모 취업상태							
취업모	2.3	6.4	26.0	24.9	39.9	0.5	100.0(373)
비취업모	7.0	28.3	31.9	19.9	13.0	-	100.0(548)
$\chi^2(df)$			133.78(4)***				
모 근로형태							
시간제	6.9	9.9	33.5	20.6	28.3	0.8	100.0(113)
전일제	0.3	5.1	21.4	27.3	45.4	0.4	100.0(251)
휴직중	-	-	51.7	14.6	33.7	-	100.0(7)
무직/주부	7.0	28.3	31.9	19.9	13.0	-	100.0(548)
$\chi^2(df)$			na				

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

II. 현재 이용기관에 대한 의견 및 요구

1. 이용기관 선택 이유

가. 조사 결과

- 앞서 응답자 특성에서 살펴본 바와 같이 조사대상 아동의 현재 이용기관은 가종 치를 부여한 결과로, 모집단의 기관이용 특성을 보여줌. 가종치 충화변수(기관유형, 연령, 지역규모) 외, 모 취업과 가구소득의 사회경제적 특성을 살펴보면 다음과 같음.
- 취업모 자녀의 국공립어린이집 이용이 비취업모 자녀에 비해 상대적으로 높음. 그러나 취업모만을 보면 국공립어린이집 20.3%, 공립유치원 7.6%로 영유아자녀를 둔 전체 취업모의 27.9%만이 국공립기관을 이용하는 것으로 나타남. 비취업 모 자녀의 20.6%가 국공립기관을 이용함.
 - 가구소득 200만원 이하의 저소득층과 500만원 이상의 고소득층 자녀의 국공립 어린이집 이용률이 상대적으로 높음. 저소득층의 입소우선과 국공립기관 취약 지역 우선 설치, 그리고 중산층 이상 고소득층의 법인/직장 어린이집 이용률(국공립어린이집에 포함)과 정보력을 이용한 국공립기관 접근성 등을 유추할 수 있음.

〈표 II-1-1〉 현재 이용하고 있는 기관(설립유형별)

구분	공립 유치원	사립 유치원	국공립 어린이집	민간 어린이집	가정 어린이집	단위: %(명)
						계(수)
전체	6.9	25.2	16.6	35.8	15.5	100.0(1,500)
기관*연령						
어린이집 영아	-	-	16.4	42.6	40.9	100.0(578)
어린이집 유아	-	-	34.6	65.4	-	100.0(422)
유치원 유아	21.6	78.4	-	-	-	100.0(500)
X ² (df)			1770.29(8)	***		

(표 II-1-1 계속)

구분	공립 유치원	사립 유치원	국공립 어린이집	민간 어린이집	가정 어린이집	계(수)
지역 규모별						
특/광역시	4.7	28.6	17.3	35.7	13.7	100.0(602)
중소도시	7.4	24.3	13.7	36.5	18.1	100.0(746)
군지역	17.6	10.2	36.3	29.8	6.1	100.0(152)
$\chi^2(df)$			51.18(8)***			
모 취업 상태						
취업모	7.6	20.9	20.3	33.7	17.6	100.0(639)
비취업모	6.5	28.3	14.1	37.2	14.0	100.0(859)
$\chi^2(df)$			30.99(4)***			
모 근로 형태						
시간제	4.9	21.0	16.3	37.5	20.3	100.0(193)
전일제	9.3	21.2	21.5	31.9	16.1	100.0(420)
휴직중	-	3.1	29.7	41.5	25.7	100.0(22)
무직/주부	6.5	28.3	14.1	37.2	14.0	100.0(859)
$\chi^2(df)$			43.48(12)***			
가구 소득별						
200만원 미만	7.0	8.8	20.6	49.9	13.7	100.0(91)
200~300만원 미만	7.6	21.9	17.9	37.9	14.7	100.0(286)
300~400만원 미만	6.9	23.5	15.2	37.2	17.1	100.0(454)
400~500만원 미만	6.7	31.9	13.9	32.5	15.1	100.0(335)
500만원 이상	6.7	27.7	19.0	31.4	15.1	100.0(332)
$\chi^2(df)$			30.60(16)***			

*** $p < .001$

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 취업모 자녀의 국공립어린이집 이용이 비취업모 자녀에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음($\chi^2=17.29, p < .01$). 취업모만을 살펴보면 국공립어린이집 22.0%, 공립유치원 12.3%로 만 3~5세 영유아 자녀를 둔 전체 취업모의 34.3%, 비취업모의 23.5%가 국공립기관을 이용하는 것으로 나타남.
- 가구소득 400~500만원 미만과 500만원 이상의 고소득층 자녀의 사립유치원 이용률이 상대적으로 높게 나타났으며, 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음 ($\chi^2=29.30, p < .01$). 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-1-2〉 현재 이용하고 있는 기관(설립유형별, 만 3~5세)

구분	공립	유치원	사립	유치원	단위: %(명)	
					국공립 어린이집	민간 어린이집
전체	11.2	40.5		16.7	31.6	100.0(922)
기관별						
유치원	21.6	78.4		-	-	100(500)
어린이집	-	-		34.6	65.4	100(422)
X ² (df)				922.00(3) ^{***}		
지역규모별						
특/광역시	7.6	45.9		17.2	29.4	100.0(370)
중소도시	12.0	39.4		14.4	34.2	100.0(462)
군지역	27.2	15.8		33.2	23.8	100.0(90)
X ² (df)				35.37(6) ^{***}		
모 취업상태						
취업모	12.3	34.2		22.0	31.6	100.0(373)
비취업모	10.4	45.2		13.1	31.4	100.0(548)
X ² (df)				17.28(3) ^{**}		
모 근로형태						
시간제	8.3	35.7		19.7	36.3	100.0(113)
전일제	14.6	33.1		23.0	29.3	100.0(251)
휴직중	-	9.6		36.2	54.3	100.0(7)
무직/주부	10.4	45.2		13.1	31.4	100.0(548)
X ² (df)				na		
가구소득별						
200만원 미만	12.7	16.0		18.5	52.9	100.0(51)
200~300만원 미만	12.3	35.6		20.7	31.4	100.0(176)
300~400만원 미만	11.4	39.0		15.1	34.5	100.0(273)
400~500만원 미만	10.7	50.8		11.1	27.4	100.0(200)
500만원 이상	10.2	42.3		20.4	27.1	100.0(220)
X ² (df)				29.30(12) ^{**}		

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 현재 이용기관의 총 이용기간을 질문한 결과, 평균 13.5개월로 평균적으로 약 1년 이상을 다님. 그러나 6개월 미만이라는 응답이 36.7%로 가장 많고, 3년 이상은 4.9%로 나타나 이용기간에 편차가 있음.

- 어린이집 영아의 6개월 미만 이용이 가장 많았으며, 어린이집 유아의 2~3년, 3년 이상 응답이 가장 많음. 대체로 영아보다는 유아가, 유치원보다 어린이집 이용 아동의 현재 기관 총 이용기간이 길게 나타남. 어린이집 이용 아동이 유

치원 이용 아동에 비해 빨리 시작하고(이용시작연령), 오래 다님(기관이용기간).

- 비취업모보다 취업모의 자녀가, 300만원 미만의 저소득층과 500만원 이상의 고소득층에서 300~500만원 미만의 중층가구 자녀보다 현재기관 이용기간이 상대적으로 짧.

〈표 II-1-3〉 현재 기관의 총 이용기간

구분	단위: %(명), 개월						
	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3년 이상	계(수)	평균
전체	36.7	10.6	33.7	14.1	4.9	100.0(1,500)	13.54
기관*연령							
어린이집 영아	47.1	15.1	33.7	4.0	0.2	100.0(578)	9.40
어린이집 유아	19.3	6.9	36.8	24.4	12.6	100.0(422)	19.25
유치원 유아	40.8	8.8	30.7	16.4	3.3	100.0(500)	13.11
X ² (df)/F			277.22(8)***				166.40***
설립유형별							
공립유치원	50.7	11.7	22.3	10.1	5.3	100.0(126)	11.09
사립유치원	38.0	8.0	33.1	18.1	2.8	100.0(374)	13.67
국공립어린이집	30.5	8.4	29.6	21.2	10.3	100.0(278)	16.70
민간어린이집	30.3	10.9	40.1	12.7	6.0	100.0(525)	14.43
가정어린이집	49.8	16.2	29.1	4.9	-	100.0(197)	9.01
X ² (df)/F			120.50(16)***				22.56***
모 취업상태							
취업모	33.6	10.8	35.6	13.5	6.5	100.0(639)	14.37
비취업모	39.0	10.4	32.3	14.5	3.8	100.0(859)	12.96
X ² (df)/t			7.74(4)				2.66**
모 근로형태							
시간제	31.8	11.4	36.9	16.4	3.6	100.0(193)	14.13
전일제	33.9	10.6	35.0	12.1	8.4	100.0(420)	14.61
휴직중	43.6	9.6	39.0	7.8	-	100.0(22)	11.12
무직/주부	39.0	10.4	32.3	14.5	3.8	100.0(859)	12.96
X ² (df)/F			17.09(12)				2.77*
가구소득별							
200만원 미만	31.0	12.9	32.9	17.3	5.9	100.0(91)	14.60
200~300만원 미만	32.8	10.6	36.8	15.4	4.3	100.0(286)	14.26
300~400만원 미만	36.2	13.0	33.3	11.6	6.0	100.0(454)	13.15
400~500만원 미만	44.3	9.0	30.9	13.2	2.6	100.0(335)	12.11
500만원 이상	35.0	8.6	34.2	16.3	6.0	100.0(332)	14.57
X ² (df)/F			26.56(16)*				3.61**

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

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.
- 어린이집 유아의 1~2년 응답의 비율이 가장 높았으며, 유치원보다 어린이집 이용 아동의 현재 기관 총 이용기간이 길며, 통계적으로 유의함($t=5.50, p < .001$).
 - 비취업모보다 취업모의 자녀의 현재 기관 총 이용기간이 길게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의함($t=16.82, p < .001$).

〈표 II-1-4〉 현재 기관의 총 이용기간(만 3~5세)

단위: %(명), 개월

구분	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3년 이상	계(수)	평균
전체	30.4	7.9	33.7	20.2	7.8	100.0(922)	16.08
기관별							
유치원	40.8	8.8	30.7	16.4	3.3	100(500)	13.11
어린이집	19.3	6.9	36.8	24.4	12.6	100(422)	19.25
$\chi^2(df)/t$			132.22***				5.50***
설립유형별							
공립유치원	50.7	11.7	22.3	10.1	5.3	100.0(126)	11.09
사립유치원	38.0	8.0	33.1	18.1	2.8	100.0(374)	13.67
국공립어린이집	16.6	7.7	28.8	30.4	16.5	100.0(153)	21.06
민간어린이집	20.8	6.5	41.0	21.2	10.5	100.0(269)	18.29
$\chi^2(df)/F$			152.32***				15.35***
모 취업상태							
취업모	24.3	7.5	37.7	20.1	10.4	100.0(373)	17.54
비취업모	34.7	8.2	30.7	20.4	6.0	100.0(548)	15.06
$\chi^2(df)/t$			18.13**				4.08***
모 근로형태							
시간제	25.2	6.3	37.9	25.5	5.1	100.0(113)	16.95
전일제	24.3	8.3	37.3	17.0	13.1	100.0(251)	17.74
휴직중	9.6	-	66.3	24.1	-	100.0(7)	17.67
무직/주부	34.7	8.2	30.7	20.4	6.0	100.0(548)	15.06
$\chi^2(df)/F$			na				5.78*
가구소득별							
200만 원 미만	26.4	11.2	27.2	24.6	10.7	100.0(51)	17.56
200~300만 원 미만	24.9	9.4	34.7	23.9	7.0	100.0(176)	16.98
300~400만 원 미만	30.4	9.2	32.8	17.6	9.9	100.0(273)	16.04
400~500만 원 미만	36.4	5.6	35.5	18.3	4.2	100.0(200)	14.41
500만 원 이상	30.0	6.5	33.4	21.4	8.6	100.0(220)	16.65
$\chi^2(df)/F$			17.52				1.80

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.*** $p < .001$

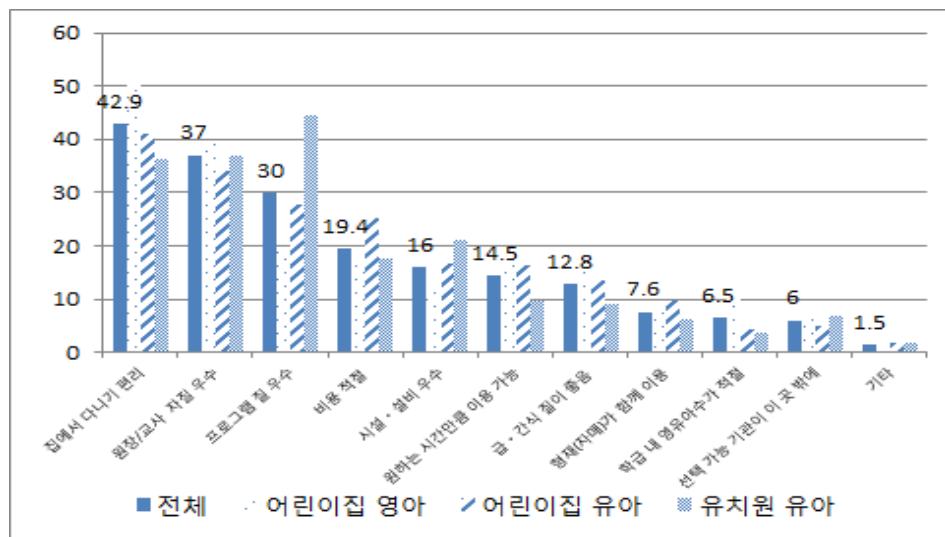
- 현재 기관을 선택한 이유를 조사한 결과, 집에서 다니기 편해서라는 '접근성' 응답이 약 43%로 가장 높았음. 그 다음으로 원장/교사의 자질이 우수하다 37%, 프로그램의 질이 우수하다가 30.0%로 나타남.
 - 부모에게 기관 선택 시 가장 중요한 요인은 '접근성'과 '인력', '프로그램의 질' 3가지임.
 - 그 다음으로 비용, 시설·설비, 이용시간, 급간식이 10% 이상으로 응답되었으며, 선택 가능한 기관이 이 곳 밖에 없었다는 응답은 6%로 나타남.
- 어린이집 영아는 접근성과 원장/교사의 자질, 학급내 영유아수의 적절성 항목에서, 유치원 유아는 프로그램의 질과 시설·설비의 우수성에서, 어린이집 유아는 비용의 적절성과 형제자매가 함께 이용할 수 있음에서 상대적으로 높게 응답함. 또한 원하는 이용시간만큼 이용과 급간식의 질이 좋음은 어린이집 영유아에게서 공통적으로 높게 나타난 항목임.
 - 공립유치원은 비용이 적절하다고 응답한 비율이 가장 높았고(44.1%), 원하는 시간만큼 이용에서는 공·사립유치원 모두 어린이집에 비해 상대적으로 낮은 응답률을 보임. 한편 사립유치원은 프로그램 질의 우수함 때문에 선택했다는 응답률이 가장 높았으며(49.6%), 비용 적절함에 응답한 비율은 상대적으로 낮음.
 - 국공립어린이집(법인/직장 포함)은 시설·설비와 급간식, 비용에 대한 응답이 많음. 민간어린이집은 집에서 다니기 편리함과 급간식의 질에 대한 응답이 많음. 가정어린이집은 접근성과 원장/교사의 자질, 이용시간과 급간식의 질, 영아 수의 적절성 측면에서 응답이 많은 반면, 프로그램의 질과 시설·설비에서는 적었음.
 - 취업모의 경우 비취업모에 비해 접근성과 이용시간의 응답률이 상대적으로 높고, 프로그램의 질에 대한 응답률이 낮음. 비취업모는 취업모에 비해 프로그램의 질에 대한 응답률의 높음.
 - 소득수준이 높은 중상층 가구에서 프로그램의 질과 이용시간에 대한 응답이 많고, 소득수준이 낮은 중하층가구에서는 비용과 급간식의 질에 대한 응답이 많았음. 그 다음으로 형제가 함께 이용할 수 있는 점, 학급내 영유아수가 적절함, 그리고 선택 가능한 기관이 이 곳 밖에 없었다는 응답도 많은 편임.

〈표 II-1-5〉 현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항

단위: %(명)

구분	집에서 원하는 원하는 시간 급간식 함께 학급 내 가능 한 선택		교사 프로 템 비용이 시설 설비 만큼 좋음 가능 가능 기관이 이 곳 밖에 없었음		다니기 자질 우수함 적절함 우수함 우수함 가능 가능 가능 가능		편리함 편리함 우수함 우수함 우수함 우수함 가능 가능 가능 가능				
	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
전체	42.9	37.0	30.0	19.4	16.0	14.5	12.8	7.6	6.5	6.0	1.5 (1,500)
기관*연령											
어린이집 영아	50.2	39.4	19.4	16.4	11.5	17.0	15.5	7.4	10.6	6.3	1.2 (578)
어린이집 유아	40.9	34.1	27.8	25.2	16.5	16.4	13.5	9.6	4.3	4.8	1.7 (422)
유치원 유아	36.3	36.9	44.6	17.6	20.9	9.6	8.9	6.1	3.7	6.9	1.6 (500)
기관별											
유치원	36.3	36.9	44.6	17.6	20.9	9.6	8.9	6.1	3.7	6.9	1.6 (500)
어린이집	46.1	37.1	23.1	20.3	13.7	16.7	14.6	8.4	7.8	5.6	1.4 (1,000)
설립유형별											
공립유치원	37.0	30.4	26.8	44.1	16.4	9.8	10.1	5.5	3.5	10.5	2.5 (126)
사립유치원	36.1	38.6	49.6	10.2	22.1	9.5	8.6	6.2	3.8	5.9	1.4 (374)
국공립어린이집	34.4	33.5	26.2	29.9	21.3	15.9	15.8	8.3	4.2	5.3	1.1 (278)
민간어린이집	46.7	36.5	25.7	18.7	14.0	14.7	13.5	8.9	8.0	6.3	1.6 (525)
가정어린이집	57.2	42.1	13.7	13.7	4.7	22.3	16.0	7.3	11.3	4.4	1.4 (197)
지역규모별											
특/광역시	43.9	35.0	31.8	22.1	14.7	13.3	12.4	6.4	8.2	5.1	1.4 (602)
중소도시	43.3	38.0	28.5	17.2	16.8	16.1	12.7	8.7	5.2	6.0	1.7 (746)
군지역	33.9	41.5	30.7	20.6	17.7	8.3	16.0	7.0	6.3	12.5	0.7 (152)
도 취업상태											
취업모	45.4	36.2	25.1	18.3	17.3	18.5	11.8	6.7	6.6	6.1	1.7 (639)
비취업모	41.2	37.6	33.6	20.1	15.1	11.5	13.5	8.2	6.5	6.0	1.4 (859)
도 근로형태											
시간제	50.5	38.1	25.2	16.4	15.8	11.1	11.9	4.3	8.5	6.0	2.1 (193)
전일제	42.8	34.4	25.1	20.1	18.3	21.8	12.0	7.5	6.0	6.5	1.2 (420)
휴직중	44.6	58.1	20.2	-	3.9	23.2	10.8	17.1	1.2	-	7.4 (22)
무직/주부	41.2	37.6	33.6	20.1	15.1	11.5	13.5	8.2	6.5	6.0	1.4 (859)
가구소득별											
200만원 미만	34.5	40.8	26.2	20.7	15.4	12.5	13.7	9.5	9.1	9.9	1.1 (91)
200~300만원 미만	46.9	38.7	26.9	21.6	12.5	11.8	15.8	7.1	6.6	6.0	1.3 (286)
300~400만원 미만	42.2	34.7	32.1	22.8	16.8	12.2	14.4	8.0	5.8	4.9	1.7 (454)
400~500만원 미만	43.8	36.5	30.8	15.8	19.3	16.6	10.3	7.1	5.4	6.0	0.9 (335)
500만원 이상	41.8	38.3	30.3	16.3	14.7	18.3	10.2	7.4	7.8	6.3	2.0 (332)

주: 중복응답 결과임.



[그림 II-1-1] 현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항(중복응답)

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 전반적으로 응답률이 가장 높았던 접근성을 제외하면, 유치원 학부모는 프로그램 질의 우수함(44.6%)에, 어린이집 학부모는 원장·교사 자질의 우수함(34.1%)에 응답한 비율이 상대적으로 높게 나타남.
- 취업모의 경우 비취업모에 비해 접근성과 이용시간의 응답률이 상대적으로 높았으며, 가구소득 200~300만원 미만의 학부모가 접근성에 응답한 비율이 상대적으로 높게 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 II-1-6〉 현재 이용기관 선택 시 주요 고려사항(만 3~5세)

구분	집에서 다니기 편리함 우수함	원장/ 교사 자질 우수함	프로그램 질 우수함	비용 적절함 우수함	시설 설비 우수함	원하는 시간 만큼 이용 가능	급간식 좋음	형제 함께 이용 가능	학급 내 영유아 적절함	선택 기관 (수)	
										단위: %(명)	
전체	38.5	35.5	36.5	21.3	18.8	12.9	11.1	7.8	4.0	5.9	1.7 (922)
기관별											
유치원	36.3	36.9	44.6	17.6	20.9	9.6	8.9	6.1	3.7	6.9	1.6 (500)
어린이집	40.9	34.1	27.8	25.2	16.5	16.4	13.5	9.6	4.3	4.8	1.7 (422)

(표 II-1-6 계속)

구분	집에서 다니기 편리함	원장/ 교사 자질 우수함	프로그램 질 우수함	비용 적절함 우수함	시설 설비 우수함	원하는 시간 만큼 이용 가능	급간식 질 좋음	형제 함께 이용 가능	학급 내 영유아 수 적절함	선택 가능한 기관이 곳 밖에 없었음	기타 (수)
지역규모별											
특/광역시	37.6	35.6	39.0	24.0	16.5	11.7	11.3	5.5	5.1	4.7	1.7 (370)
중소도시	40.0	35.1	34.6	19.0	20.2	14.9	10.6	9.4	2.8	6.2	1.8 (462)
군지역	31.8	37.7	35.4	21.9	21.2	4.4	14.7	9.5	6.3	10.4	0.9 (90)
보 족업상태											
취업모	39.8	32.5	31.9	21.4	19.8	16.7	11.5	6.5	3.5	7.2	2.0 (373)
비취업모	37.7	37.7	39.8	21.2	18.1	10.1	10.9	8.5	4.3	4.9	1.4 (548)
보 근로형태											
시간제	46.3	32.7	31.0	19.0	17.9	8.2	11.7	6.2	3.8	6.5	3.6 (113)
전일제	36.4	32.6	32.4	23.2	20.2	20.0	11.8	6.3	3.6	7.8	0.8 (251)
휴직중	63.8	39.5	10.9	-	12.1	26.6	-	24.1	-	-	22.9 (7)
무직/주부	37.7	37.7	39.8	21.2	18.1	10.1	10.9	8.5	4.3	4.9	1.4 (548)
가구소득별											
200만원 미만	34.6	35.8	32.2	22.4	19.7	11.0	9.3	7.1	8.3	11.7	2.0 (51)
200~300만원 미만	45.1	36.7	32.2	27.6	15.5	11.2	12.9	5.5	2.6	5.2	1.1 (176)
300~400만원 미만	37.9	34.3	38.3	22.4	20.6	10.0	11.8	10.5	4.1	3.2	2.2 (273)
400~500만원 미만	38.0	37.1	39.7	15.4	21.8	13.9	9.4	5.9	2.6	7.0	0.9 (200)
500만원 이상	35.0	34.9	36.0	20.1	16.0	17.5	10.9	7.8	5.4	7.0	2.2 (220)

주: 중복응답 결과임.

나. 소결

- 현재 기관을 선택한 이유를 조사한 결과, 집에서 다니기 편해서라는 ‘접근성’ 응답이 가장 높았으며, 다음으로 원장/교사의 자질 우수, 프로그램의 질 우수로 나타남.
 - 어린이집 영아는 접근성과 원장/교사의 자질, 학급내 영유아 수의 적절성, 유치원 유아는 프로그램의 질과 시설·설비의 우수성, 어린이집 유아는 비용의 적절성과 형제자매가 함께 이용할 수 있음에서 상대적으로 높게 응답함. 원하는 이용시간만큼 이용과 급간식의 질이 좋음은 어린이집 영유아에게서 공통적으로 높게 나타난 항목임.
 - 공립유치원은 비용이 적절하다고 응답한 비율이 높았고, 원하는 시간만큼 이용에서는 공·사립유치원 모두 어린이집에 비해 상대적으로 낮은 응답률을 보임. 반면 사립유치원은 프로그램 질의 우수함에 응답한 비율이 높았으며, 비용이

적절함에 응답한 비율은 상대적으로 낮아 공립유치원과 사립유치원 이용 학부모의 기관 선택 시 고려 사항에 차이가 있는 것으로 나타났으며, 이는 현재 공·사립유치원의 특성을 반영한 응답으로 해석될 수 있음.

- 국공립어린이집(법인/직장 포함)은 시설·설비와 급간식, 비용에 응답한 비율이 높았으며, 민간어린이집은 집에서 다니기 편리함과 급간식의 질에 대한 응답 비율이 높게 나타남. 한편 가정어린이집은 접근성과 원장/교사의 자질, 이용시간과 급간식의 질, 영아수의 적절성 측면에서 응답이 많은 반면, 프로그램의 질과 시설·설비에 응답한 비율은 상대적으로 낮게 나타남. 어린이집 학부모는 전반적으로 급간식, 이용시간이 기관 선택의 주요 고려사항으로 나타남.
 - 취업모의 경우 비취업모에 비해 접근성과 이용시간의 응답률이 상대적으로 높고, 프로그램의 질에 대한 응답률이 낮았음. 한편 비취업모는 취업모에 비해 프로그램의 질에 대한 응답률의 높음.
 - 소득수준이 높은 중상층 가구에서 프로그램의 질과 이용시간에 대한 응답 비율이 높게 나타남. 반면 소득수준이 낮은 중하층 가구에서는 비용과 급간식의 질에 대해 응답한 비율이 높았음.
- 결론적으로 부모가 기관을 선택할 때 가장 중요하게 고려하는 요인은 ‘접근성’, ‘인력’, ‘프로그램의 질’ 3가지로 설명될 수 있음. 그 외의 요인으로는 시설·설비, 이용시간, 급간식의 질로 나타났으며, 선택 가능한 기관이 없어 어쩔 수 없이 선택했다는 응답의 비율이 가장 낮게 나타나 유치원과 어린이집 이용 부모들이 적극적으로 기관 선택을 하고 있음을 보여줌.
- 기관유형과 지역, 개인 변인(맞벌이, 소득)에 따라 기관 선택 시 주요 고려사항의 순위에 차이는 다소 있으나 유치원은 비용과 프로그램의 질, 어린이집은 이용시간과 급간식의 질을 기관 선택의 주된 고려사항임을 확인할 수 있음.

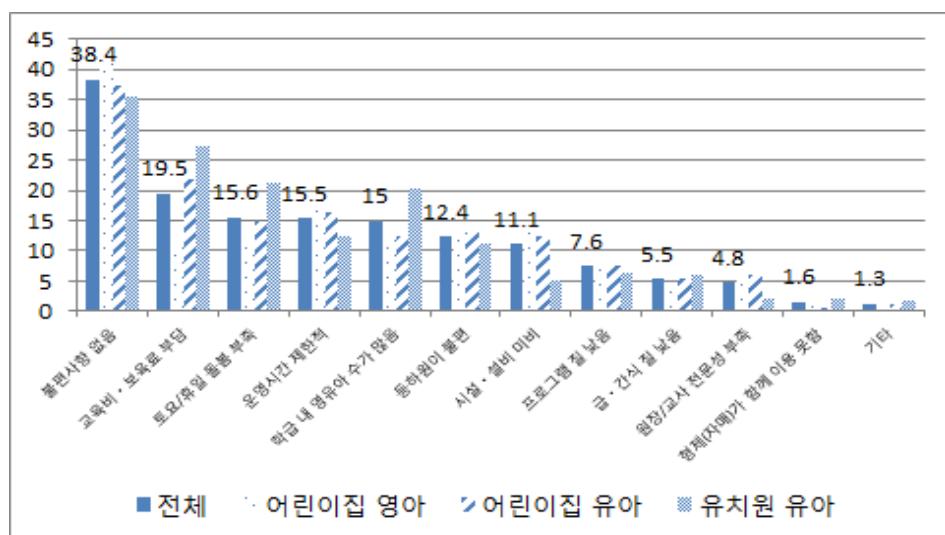
2. 현재 이용기관 불편 사항

가. 조사 결과

- 현재 이용기관의 불편사항을 2가지 선택하게 한 결과(중복응답), ‘불편사항 없음’

이 약 38%로 가장 많음. 어린이집 영아(41.6%), 어린이집 유아(37.4%), 유치원 유아(35.5%)의 순으로 불편사항 없음의 응답률을 보임.

- 그 다음 항목에 대해서는 10%대 응답률을 보이며 비교적 고르게 응답됨. '비용 부담'(19.5%)과 '토요일/휴일 돌봄의 부족(15.6%)', '제한된 운영시간'(15.5%), '학급내 영유아 수가 많음'(15.0%)의 순으로 나타남.
- 기관유형별로 국공립어린이집의 불편사항 없음 응답률이 가장 높고, 사립유치원과 민간어린이집의 비용부담에 대한 불편사항 응답률이 상대적으로 높음. 사립유치원은 비용부담 외, 토요일/휴일 돌봄 부족, 학급내 유아수가 많음에 대해, 민간어린이집은 비용부담 외 시설·설비의 미비에 대해, 가정어린이집은 제한된 운영시간과 시설·설비의 미비, 프로그램의 낮은 질에 대한 응답이 많음. 원장/교사의 전문성 부족에 대한 응답은 전체적으로 낮은 불편사항 응답률을 보이나, 민간/가정 어린이집 이용 부모에서 상대적으로 높게 나타남.
- 지역규모별로는 군지역의 불편사항 없음 응답이 52.3%로 가장 높고, 비용부담의 불편사항 응답은 상대적으로 가장 적음. 시설·설비 미비에 대한 불편사항 응답은 가장 높음. 도시지역일수록 등하원 불편에 대한 응답이 높았으며, 중소 도시에서 학급내 영유아수가 많음, 프로그램의 질에 대한 불편 응답이 많았음.



[그림 II-2-1] 현재 이용기관의 불편 사항(중복응답)

- 취업모의 경우 비취업모에 비해 제한된 운영시간과 등하원 불편에 대한 응답이 많음. 비취업모는 비용부담과 토요일/휴일 돌봄 부족, 프로그램의 질에 대한 불편 응답이 취업모에 비해 다소 많음. 모 취업여부에 따라 영유아자녀가 기관이용시 요구하는 내용과 정도가 다름.
 - 가구소득 수준에 따라, 200만원 미만 저소득층의 불편사항 없음 응답이 상대적으로 많음. 저소득가구일수록 비용부담에 대해, 고소득가구일수록 토요일/휴일 돌봄 부족에 대한 불편사항 응답이 많았음.
- 이상 '기관선택 이유'와 '현재 기관이용의 불편사항'을 살펴본 결과, 연령별, 기관유형별, 지역특성별, 모 취업과 가구소득 등 영유아 가구의 사회경제적·인구학적 특성에 따라 각기 상이한 요구를 가지고 그 수요에 최대한 충족하는 기관을 선택함.
- 그러나 선택의 이유가 된 기관의 다양한 특성은, 내재된 제도적 불충분 요인들로 인해 수요자 부모의 실제 이용 시 불편사항 또한 다양하고 차별화된 불만족 요인으로 낳음. 다양한 수요를 충족시키는 기관 고유의 특성은 살리되, 불충족 요인에 대해 각 기관특성 내에서 제도적 보완을 해 나가는 점진적 방법이 필요함.
 - 조사결과를 통해 드러난 부모의 다양한 요구와 차별화된 이용특성(예: 최초기관이용시기, 최초선택 기관유형 등)을 고려할 때, 한 두 가지의 기관유형으로 해결할 수 있는 방법은 단기적으로 어려움.

〈표 II-2-1〉 현재 이용기관의 불편사항

단위: %(명)

구분	불편사항 없음	교육비 부담	토요일/ 휴일 돌봄 부족	운영 시간 제한적 과다 미운행 등)	학급 내 영유아수 (차량 미운행 등)	등하원 불편함 (차량 미운행 등)	시설 설비 미비	프로그램 질 낮음	급간식의 질 낮음	원장/ 교사의 전문성 부족	형제 함께 이용 불가	기타 (수)
전체	38.4	19.5	15.6	15.5	15.0	12.4	11.1	7.6	5.5	4.8	1.6	1.3 (1,500)
기관*연령												
어린이집 영아	41.6	10.9	11.6	17.4	12.5	12.8	14.8	8.7	4.9	6.1	2.0	1.1 (578)
어린이집 유아	37.4	21.8	14.8	16.3	12.5	13.0	12.6	7.6	5.5	6.2	0.6	1.1 (422)
유치원 유아	35.5	27.4	21.2	12.5	20.3	11.2	5.3	6.3	6.1	2.0	2.0	1.7 (500)
설립유형별												
공립유치원	38.2	4.3	14.7	13.8	22.6	28.4	6.1	6.9	3.9	1.5	2.2	3.7 (126)
사립유치원	34.7	33.8	23.0	12.1	19.6	6.4	5.1	6.2	6.7	2.1	2.0	1.1 (374)
국공립어린이집	46.5	4.6	12.9	16.4	11.2	25.7	9.7	6.7	2.1	4.3	0.3	1.1 (278)
민간어린이집	37.5	23.9	14.9	15.6	13.6	7.3	13.6	6.8	7.2	6.3	1.7	1.3 (525)
가정어린이집	37.8	8.6	8.7	20.5	11.5	12.1	18.7	13.2	3.7	7.7	1.7	0.5 (197)

(표 II-2-1 계속)

구분	불편사항 없음	교육비 부담	토요일/ 휴일 돌봄 부족	운영 시간 제한적 과다	학급 내 영유아 수 미운행 등	등하원 불편함 (차량 미운행 등)	시설 설비 미비	프로그램 질 낮음 질 낮음	급간식의 질 낮음	원장/ 교사의 전문성 부족	형제 함께 이용 불가	기타 (수)
지역규모별												
특/광역시	38.7	18.7	16.3	16.7	12.1	14.8	10.0	6.6	7.0	5.2	2.0	1.5 (602)
중소도시	36.5	20.7	15.5	14.4	17.4	10.9	11.6	8.8	4.6	4.5	1.3	1.1 (746)
군지역	52.3	13.5	12.3	16.7	14.4	8.5	14.3	4.2	2.5	4.7	1.2	1.1 (152)
모 취업상태												
취업모	39.9	14.4	13.9	20.3	15.1	14.1	10.4	5.8	4.9	3.9	0.8	1.1 (639)
비취업모	37.3	23.1	16.9	12.0	15.0	11.1	11.6	8.9	5.8	5.4	2.1	1.4 (859)
모 근로형태												
시간제	42.7	12.8	9.7	19.5	15.4	13.6	9.4	6.2	2.9	3.4	0.2	1.2 (193)
전일제	38.5	14.7	16.0	20.8	15.5	13.9	11.2	6.1	6.0	4.2	1.1	1.1 (420)
휴직중	41.1	17.2	15.6	10.1	9.4	21.2	6.3	-	5.4	4.2	-	- (22)
무직/주부	37.3	23.1	16.9	12.0	15.0	11.1	11.6	8.9	5.8	5.4	2.1	1.4 (859)
가구소득별												
200만원 미만	43.7	32.8	6.4	9.3	11.2	7.5	10.7	7.5	-	7.6	0.8	1.6 (91)
200~300만원 미만	39.4	20.9	17.8	19.3	14.0	14.3	8.8	5.2	3.9	3.9	3.2	1.0 (286)
300~400만원 미만	38.7	19.8	13.0	15.7	13.9	10.4	13.7	7.3	5.4	3.9	1.3	1.4 (454)
400~500만원 미만	36.2	16.6	17.4	15.8	18.3	13.0	9.0	11.0	6.6	5.3	1.9	0.9 (335)
500만원 이상	38.2	17.3	17.7	13.3	15.0	14.0	11.4	6.9	7.2	5.3	0.6	1.6 (332)

주: 중복응답 결과임.

유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 유치원은 교육비 부담(27.4%), 학급내 유아 수(21.2%), 운영시간(20.3%)에 대한 불편사항에 응답한 비율이 높게 나타났으며, 어린이집은 보육료 부담(21.8%), 토요일·휴일 돌봄 부족(16.3%), 학급내 유아 수(14.8%)에 대한 불편사항 응답의 비율이 높았음. 유치원과 어린이집 모두 비용 부담에 응답한 비율이 가장 높았으며, 유치원은 운영시간, 어린이집은 돌봄의 요구가 크다는 것을 알 수 있음.
- 지역규모별로는 군지역의 경우 불편사항 없음 응답이 48.7%로 가장 높았고, 교육비·보육료 부담의 응답 비율은 상대적으로 낮았으며, 시설·설비 미비에 대한 응답 비율이 상대적으로 높게 나타남. 또한 도시지역일수록 등하원 불편에 대한 응답이 높았으며, 중소도시에서 학급내 영유아수가 많음, 프로그램의 질에 대한 응답 비율이 높게 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.
- 취업모의 경우 비취업모에 비해 제한된 운영시간과 토요일·휴일 돌봄 부족에

대한 응답 비율이 높았으며, 비취업모는 비용부담과 프로그램의 질에 대한 불편 응답이 취업모에 비해 다소 높게 나타남.

- 가구소득 수준별로는 200만원 미만 저소득층의 불편사항 없음에 응답한 비율이 상대적으로 높음. 저소득가구일수록 교육비·보육료 부담, 가구소득 400만원 이상의 고소득가구일수록 학급내 영유아 수에 대한 응답의 비율이 상대적으로 높게 나타남. 이와 같은 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 II-2-2〉 현재 이용기관의 불편사항(만 3~5세)

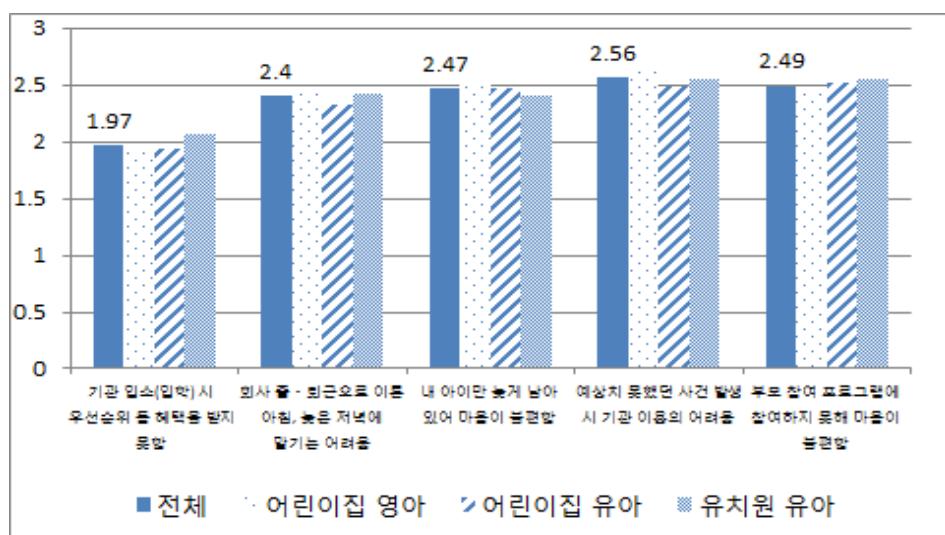
단위: %(명)

구분	불편사항 없음	교육비 부담	토요일/ 휴일 돌봄 부족	운영 제한적 과다	학급 내 불편함 (차량 미운행 등)	등하원 불편함 미비	시설 비비	프로그램 질 낮음	급간식의 질 낮음	원장/ 교사의 전문성 부족	형제 함께 이용 불가	기타 (수)
전체	36.4	24.7	14.3	16.5	18.1	12.1	8.8	6.9	5.8	4.0	1.4	1.4 (922)
기관별												
유치원	35.5	27.4	12.5	20.3	21.2	11.2	5.3	6.3	6.1	2.0	2.0	1.7 (422)
어린이집	37.4	21.8	16.3	12.5	14.8	13.0	12.6	7.6	5.5	6.2	0.6	1.1 (500)
지역규모별												
특/광역시	37.2	23.5	16.1	13.0	17.7	15.5	7.6	5.9	7.3	4.8	1.6	1.7 (370)
중소도시	34.3	26.8	12.6	19.1	19.1	10.0	9.1	8.2	4.9	3.3	1.1	1.1 (462)
군지역	48.7	15.7	17.3	18.4	12.3	6.8	14.3	2.8	3.7	4.8	1.7	1.6 (90)
모 취업상태												
취업모	36.6	19.3	21.0	16.4	17.6	12.9	8.7	4.9	5.0	4.4	1.0	1.2 (373)
비취업모	36.3	28.5	9.5	16.6	18.4	11.5	9.0	8.3	6.4	3.8	1.5	1.5 (548)
모 근로형태												
시간제	39.4	17.9	17.6	17.6	13.8	12.2	5.6	5.2	3.2	5.3	-	- (113)
전일제	35.5	19.6	21.6	16.5	19.8	13.2	10.3	5.0	5.5	4.2	1.4	1.8 (251)
휴직중	36.2	9.6	31.3	-	9.6	22.9	-	-	16.7	-	-	(7)
무직/주부	36.3	28.5	9.5	16.6	18.4	11.5	9.0	8.3	6.4	3.8	1.5	1.5 (548)
가구소득별												
200만원 미만	48.7	30.8	5.5	7.4	9.4	2.6	16.8	8.2	-	3.3	1.4	2.9 (51)
200~300만원 미만	35.9	26.0	17.8	16.9	18.9	15.5	6.7	5.4	2.6	3.9	2.4	1.1 (176)
300~400만원 미만	37.1	28.0	14.9	16.0	15.1	9.0	8.0	6.4	5.9	3.1	0.6	1.4 (273)
400~500만원 미만	35.5	21.0	13.5	18.6	20.1	11.3	7.6	11.5	7.4	4.3	2.5	0.7 (200)
500만원 이상	34.5	21.9	13.5	16.6	20.9	16.0	10.6	4.5	8.0	4.7	0.3	1.9 (220)

주: 중복응답 결과임.

- 취업모만을 대상으로 자녀를 기관에 보낼 때 겪는 애로사항을 5개 항목에 대해 4점 평정하게 한 결과, 전체적으로 '(약간/매우) 그렇다'의 애로사항 응답이 절반 수준으로 나타남.

- 그 중에서도 ‘④예상치 못한 상황(야근, 아이가 아픈 경우 등) 발생 시의 기관 이용 어려움’에 대한 애로사항 응답이 52.3%로 가장 높음. 그 다음으로 ⑤‘저조한 부모참여’(51.8%), ③‘내 아이만 늦게 남는 상황’(49.4%)에 대한 불편한 마음에 대한 응답이 높음. ‘①기관입소 우선순위 미혜택’의 애로점은 긍정응답 26.7%로 가장 낮게 나타남(구체적인 항목별 특성은 부록 2 참조).



[그림 II-2-2] 취업모의 기관이용시 애로사항

나. 소결

- 현재 이용기관의 불편사항을 2가지 선택하게 한 결과(중복응답), ‘불편사항 없음’에 응답한 비율이 가장 높았음. 이는 현재 기관을 계속 다니고 있다는 것은 기관에 대한 불만족 요인이 적은 상황이기에 가능한 응답으로 기관의 질 개선을 위한 요구들을 살펴볼 필요가 있음.
 - 어린이집 영아, 어린이집 유아, 유치원 유아의 순으로 불편사항 없음의 응답률을 보임. 그 외의 항목에 대해서는 비용부담과 토요일/휴일 돌봄의 부족, 제한된 운영시간, 학급내 영유아 수 과다 순으로 나타남.

- 기관유형별는 국공립어린이집 이용 학부모의 불편사항 없음 응답률이 가장 높고, 사립유치원과 민간어린이집은 비용부담에 대한 불편사항 응답률이 상대적으로 높음. 비용부담을 제외하면 사립유치원은 토요일/휴일 돌봄 부족, 학급내 유아 수 과다, 민간어린이집은 시설·설비의 미비, 가정어린이집은 제한된 운영 시간과 시설·설비의 미비, 프로그램의 낮은 질에 대한 응답 비율이 상대적으로 높게 나타남.
 - 지역규모별로는 군지역이 불편사항 없음에 응답한 비율이 상대적으로 높았고, 비용부담에 응답한 비율이 낮게 나타난 반면, 시설·설비 미비에 대한 응답률이 높았음. 도시지역일수록 등하원 불편에 대한 응답 비율이 높았으며, 중소도시는 학급내 영유아수가 많음, 프로그램의 질에 대한 불편 응답이 많았음.
 - 취업모의 경우 비취업모에 비해 제한된 운영시간과 등하원 불편에 대한 응답 비율이 높았으며, 비취업모는 비용부담과 토요일/휴일 돌봄 부족, 프로그램의 질에 대한 불편 응답률이 취업모에 비해 다소 높게 나타남.
 - 가구소득 수준별로 살펴보면 200만원 미만 저소득층의 불편사항 없음 응답이 상대적으로 많았으며, 저소득가구일수록 비용부담에 대해, 고소득가구일수록 토요일/휴일 돌봄 부족에 응답한 비율이 높게 나타남.
- ‘현재 기관 이용의 불편사항’을 살펴본 결과, 연령별, 기관유형별, 지역특성별, 모취업과 가구소득 등 영유아 가구의 사회경제적·인구학적 특성에 따라 각기 상이한 요구를 가지고 그 수요에 최대한 충족하는 기관을 선택하는 것으로 파악됨.
- 사립유치원은 토요/휴일 돌봄, 민간어린이집은 시설·설비, 가정어린이집은 프로그램의 질이 불편사항으로 드러남. 따라서 다양한 수요를 충족시키는 기관 고유의 특성은 살리되, 불충족 요인에 대해 각 기관특성 내에서 제도적 보완을 해 나가는 점진적 방법이 필요함.

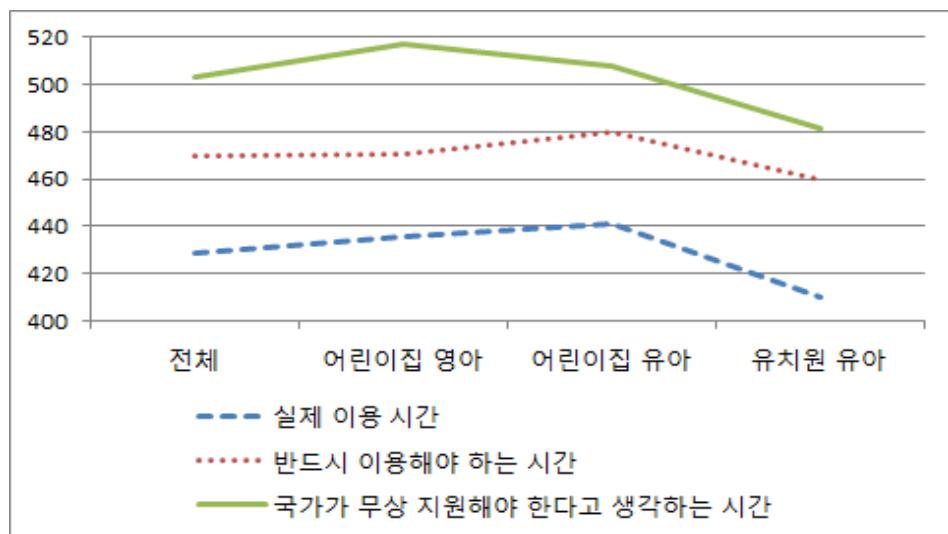
3. 기관(시설) 이용시간에 대한 의견

가. 조사 결과

- 교사배치와 보육료·교육비 등 유치원과 어린이집 운영과 관련된 중요 요인인 ‘이

'용시간'에 대한 논의를 위해, 영유아부모에게 (1) 현재 이용하고 있는 시간과 (2) 부모가 비용을 추가 부담하더라도 가정여건상 반드시 이용해야 하는 이용시간, 그리고 (3) 자녀의 기관 이용시간 중 국가가 무상지원하는 것이 적당하다고 생각하는 시간에 대한 3개 문항의 연속 질문을 통해 서비스 이용시간에 대한 실수요를 파악하고자 하였음.

- 조사 결과, 현재 이용시간 평균 7시간 9분(429분), 비용부담을 하더라도 반드시 이용해야하는 시간 평균 7시간 50분(470분), 국가가 무상지원하는 시간 평균 8시간 23분(503분)으로 나타남. 영유아부모에게 현재 이용하고 있는 실수요시간을 초과하는 긴 이용시간에 대한 정부지원 요구도가 크게 형성되어 있음을 드러냄.
- 구체적으로 현재 '실제이용'과, 추가 비용부담을 하더라도 이용해야하는 '필수 이용'의 기관 도착시간과 하원시간에 대해 조사한 결과, 실제이용보다 필수이용 응답에서 도착시간대가 빨라지고 하원시간대는 다소 늦어지는, 애초의 질문 의도와는 다른 경향을 보임.



[그림 II-3-1] 실제/필수/국가무상지원 이용시간

- 실제 등원시각은 8시 31분에서 9시까지가 36.3%, 9시부터 9시 30분까지가 31.0%

로 가장 많았고, 필수 등원시각은 9시까지의 등원시각 이용은 실제와 비슷하였으나, 필요없다는 비율도 9.8%나 되었음. 한편 8시 30분까지 등원시각을 살펴보면, 실제 이용에서는 14.6%였지만, 필수 이용에서는 21.1%로 약 6.5%가 필수로 일찍 등원해야 함에도 불구하고 실제로는 일찍 등원하지 못하고 있는 것으로 나타남.

- 실제 하원시각은 15시 01분에서 16시가 30.2%, 16시 01분에서 17시가 27.1%로 가장 많았으며, 필수 하원시각도 이 시간대의 비율이 가장 많았음. 한편, 18시 이후 시간대에서 실제 하원시각은 9%에 불과하였으나 필수 하원시각에서는 21.1%로 필수로 늦게까지 이용해야 함에도 불구하고 실제로 늦게까지 이용하지 못하는 수요가 상당한 것으로 해석됨.

〈표 II-3-1〉 실제/필수 이용 시 등원·하원 시각

구분	~8:00 까지	8:01~ 8:30	8:31~ 9:00	9:01~ 9:30	9:31~ 10:00	10:01 이후	단위: %(명)	
							필요 없음	계(수)
실제 등원시각	3.3	11.3	36.3	31.0	17.1	1.0	-	100.0(1,500)
필수 등원시각	12.6	8.5	37.7	15.4	12.0	4.1	9.8	100.0(1,500)
구분	~14:00 까지	14:01~ 15:00	15:01~ 16:00	16:01~ 17:00	17:01~ 18:00	18:01~ 19:00	19:01 이후	필요 없음
실제 하원시각	4.7	15.6	30.2	27.1	13.5	7.3	1.7	-
필수 하원시각	14.0	20.4	18.8	15.9	11.6	9.5	9.8	100.0(1,500)

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 실제이용 도착시간은 8시 31분에서 9시, 9시에서 9시 30분에 응답한 비율이 각각 38.7%, 31.7%로 높게 나타남. 한편 필수이용 도착시각은 8시 31분에서 9시에 응답한 비율이 40.8%로 다소 높아졌으며, 8시 이전에 응답한 비율은 11.1% 보다 월등히 높아져서 실제로 이를 등원시각에 대한 요구가 있음을 보여줌. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.
- 실제이용 하원시각은 오후 3시에서 4시, 4시에서 5시에 응답한 비율이 각각 26.8%, 28.4%로 높게 나타남. 한편 필수이용 하원시각은 4시에서 5시에 응답한 비율이 20.4%로 가장 높았으며, 오후 6시, 7시에 응답한 비율은 상당히 높아짐. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-3-2〉 실제/필수 이용 시 등원·하원시각 (만 3~5세)

구분	~8:00 까지	8:01~ 8:30	8:31~ 9:00	9:01~ 9:30	9:31~ 10:00	10:01 이후	단위: %(명)	
							필요 없음	계(수)
실제이용등원시각	2.2	12.3	38.7	31.7	14.4	0.7	-	100.0(922)
필수이용등원시각	11.1	8.7	40.8	16.2	10.5	3.3	9.4	100.0(922)
구분	~14:00 까지	14:01~ 15:00	15:01~ 16:00	16:01~ 17:00	17:01~ 18:00	18:01~ 19:00	19:01 이후	필요 없음
실제이용하원시각	5.4	18.5	26.8	28.4	13.8	5.9	1.1	-
필수이용하원시각	15.5	19.7	20.4	15.0	10.9	9.1	9.4	100.0(922)

- 총 이용시간 조사를 통해서도 실제이용시간보다 필수이용시간과 국가무상지원 이용시간이 늘어나는 경향을 보임.

〈표 II-3-3〉 실제/필수/무상지원 이용시간

구분	6시간 미만	6~8시간 미만	8~10시간 미만	10~12시간 미만	12시간 이상	필요 없음	단위: %(명), 분	
							계(수)	평균
실제이용 총시간	19.1	48.6	25.8	6.0	0.5	-	100.0(1,500)	429.00
필수이용 총시간	14.7	37.0	27.0	15.0	6.4	-	100.0(1,358)	469.68
국가무상지원시간	7.6	23.5	41.7	16.9	9.8	0.5	100.0(1,500)	503.09

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과도 유사한 경향을 보임.

〈표 II-3-4〉 실제/필수/무상지원 이용시간(만 3~5세)

구분	6시간 미만	6~8시간 미만	8~10시간 미만	10~12시간 미만	12시간 이상	필요 없음	단위: %(명), 분	
							계(수)	평균
실제이용 총시간	21.4	47.0	26.7	4.5	0.4	-	100.0(922)	424.14
필수이용 총시간	13.6	38.8	27.9	13.7	5.9	-	100.0(922)	466.97
국가무상지원시간	8.1	26.5	40.3	15.9	8.8	0.4	100.0(922)	494.09

- 한편, 영유아자녀가 ‘현재’ 이용하고 있는 시간에 대한 적절성을 질문한 결과, 적당하다고 응답한 비율이 74.2%로 다수를 보임. (약간+매우) 길다는 응답은 11.5%, (약간+매우) 짧다는 응답은 14.3%로 큰 차이가 없는 가운데, 짧다는 응답이 다소 많음.

- 5점 평균 2.96점으로 현재 기관이용시간에 대해서는 '적당하다'는 인식이 주를 이루는 가운데, 유치원 유아 부모의 현재 이용시간에 대한 짧다는 견해가 상대적으로 많음. 그리고 영아일수록, 비취업모의 경우 짧다는 견해가 많음.

〈표 II-3-5〉 기관 이용 시간에 대한 인식

구분	너무 짧음	짧은 편임	적당함	긴 편임	너무 길	모름/무응답	계(수)	평균
전체	1.8	12.5	74.2	10.7	0.8	0.1	100.0(1,500)	2.96
기관*연령								
어린이집 영아	0.6	9.5	77.3	11.8	0.7	-	100.0(578)	3.03
어린이집 유아	0.6	11.3	79.0	7.8	1.0	0.4	100.0(422)	2.97
유치원 유아	4.2	17.1	65.9	12.0	0.8	-	100.0(500)	2.88
X ² (df)/F		na						10.94***
설립유형별								
공립유치원	4.1	12.5	71.0	11.5	0.8	-	100.0(126)	2.93
사립유치원	4.2	18.4	64.5	12.1	0.7	-	100.0(374)	2.87
국공립어린이집	0.9	6.8	78.7	12.3	1.3	-	100.0(278)	3.06
민간어린이집	0.3	14.0	76.9	7.6	0.9	0.3	100.0(525)	2.95
가정어린이집	0.8	5.5	80.1	13.2	0.3	-	100.0(197)	3.07
X ² (df)/F		na						0.51
지역 규모별								
특/광역시	1.9	11.0	74.6	11.8	0.8	-	100.0(602)	2.99
중소도시	1.6	14.1	74.4	9.0	0.7	0.2	100.0(746)	2.93
군지역	2.6	8.8	69.8	17.0	1.8	-	100.0(152)	3.06
X ² (df)/F		na						3.26*
모 취업상태								
취업모	1.4	11.3	66.5	18.8	1.9	-	100.0(639)	3.08
비취업모	2.0	13.3	79.7	4.7	0.1	0.2	100.0(859)	2.88
X ² (df)/t		na						6.90**

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 현재 기관을 이용하고 있는 시간에 대해 적당하다고 응답한 비율이 72.3%로 가장 높았으며, 유치원 학부모가 현재 이용시간이 너무 짧다고 응답한 비율(4.2%)이 상대적으로 높게 나타남. 유치원과 어린이집의 기관 이용 시간에 대한 인식을 비교한 결과, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음($t=2.41$, $p < .05$).

- 한편 취업모와 비취업모의 기관 이용 시간에 대한 인식을 비교한 결과, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의한 것으로 나타남($t=16.50, p < .001$). 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-3-6〉 기관 이용 시간에 대한 인식(만 3~5세)

구분	너무 짧음	짧은 편임	적당함	긴 편임	너무 깊	모를/무응답	단위: %(명), 점	
							계(수)	평균
전체	2.4	14.3	72.3	9.9	0.9	0.2	100.0(922)	2.92
기관별								
유치원	4.2	17.1	65.9	12.0	0.8	-	100.0(500)	2.88
어린이집	0.6	11.3	79.0	7.8	1.0	0.4	100.0(422)	2.97
$\chi^2(df)/t$			na					2.41*
지역규모별								
특/광역시	3.0	12.4	70.0	13.6	1.0	-	100.0(370)	2.97
중소도시	2.0	16.1	74.2	6.7	0.7	0.4	100.0(462)	2.88
군지역	2.9	11.4	71.7	12.5	1.4	-	100.0(90)	2.98
$\chi^2(df)/F$			na					2.13
모 취업상태								
취업모	1.6	13.3	66.3	16.9	1.9	-	100.0(373)	3.04
비취업모	3.0	15.0	76.6	4.9	0.1	0.3	100.0(548)	2.84
$\chi^2(df)/t$			na					4.06**

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

- 기관 도착시간을 조사한 결과(실제 이용), 영아의 경우 등원시간이 빠른 집단과 늦은 집단이 공존하는 것으로 나타나, 영아기 기관이용 수요자의 이용시간에 대한 구체적 수요가 상이함을 보여줌.

- 대체로 어린이집의 등원시간이 유치원에 비해 빠르고, 취업모가 비취업모에 비해, 가구소득이 높을수록 등원시간이 빠른 것으로 나타남.

〈표 II-3-7〉 실제 기관 이용 시간-기관 도착 시간

구분	8:00 까지	8:01~8:30	8:31~9:00	9:01~9:30	9:31~10:00	10:01 이후	단위: %(명)	
							계(수)	
전체	3.3	11.3	36.3	31.0	17.1	1.0	100.0(1,500)	
기관*연령								
어린이집 영아	5.2	9.5	32.4	29.9	21.4	1.6	100.0(578)	

(표 II-3-7 계속)

구분	8:00 까지	8:01~8:30	8:31~9:00	9:01~9:30	9:31~10:00	10:01 이후	계(수)
어린이집 유아	3.6	12.8	34.1	33.5	15.7	0.2	100.0(422)
유치원 유아	0.8	11.8	42.9	30.0	13.2	1.2	100.0(500)
X ² (df)			50.13(10)***				
설립유형별							
공립유치원	1.1	26.4	47.4	20.4	4.8	-	100.0(126)
사립유치원	0.8	7.9	41.7	32.6	15.5	1.5	100.0(374)
국공립어린이집	5.2	12.2	31.6	36.5	14.2	0.4	100.0(278)
민간어린이집	2.7	10.6	33.5	32.7	19.8	0.7	100.0(525)
가정어린이집	8.0	10.5	33.9	23.5	21.8	2.3	100.0(197)
X ² (df)			111.57(20)***				
모 취업상태							
취업모	7.5	19.1	38.4	23.4	10.7	0.9	100.0(639)
비취업모	0.4	5.6	34.7	36.6	21.6	1.1	100.0(859)
X ² (df)			164.52(5)***				
모 근로형태							
시간제	2.0	13.4	44.6	25.0	14.0	1.1	100.0(193)
전일제	10.2	22.5	36.0	21.5	9.0	0.7	100.0(420)
휴직중	7.4	12.5	20.0	39.8	16.9	3.4	100.0(22)
무직/주부	0.4	5.6	34.7	36.6	21.6	1.1	100.0(859)
X ² (df)			na				
가구소득별							
200만원 미만	2.0	13.2	34.6	31.7	18.5	-	100.0(91)
200~300만원 미만	1.6	7.4	33.9	34.9	21.2	0.9	100.0(286)
300~400만원 미만	1.6	9.5	39.6	31.4	16.4	1.5	100.0(454)
400~500만원 미만	4.5	11.5	39.7	30.1	12.5	1.7	100.0(335)
500만원 이상	6.3	16.2	31.2	28.0	18.0	0.3	100.0(332)
X ² (df)			na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

*** p < .001

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 대체로 어린이집의 등원시각이 유치원에 비해 빠르고, 취업모가 비취업모에 비해 이른 등원시각에 응답한 비율이 높았으며, 이러한 차이는 통계적으로 유의한 것으로 나타남($\chi^2=15.19$, $p < .05$, $\chi^2=75.44$, $p < .001$).
- 가구소득이 400~500만원 미만, 500만원 이상의 경우 이른 등원시각에 응답한 비율이 높게 나타남. 그러나 가구소득 400만원 이상은 부부 소득이 합산된 케이스가 포함되어 있기 때문에 해석 시 유의할 필요가 있음. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와도 유사한 경향을 보임.

〈표 II-3-8〉 실제 기관 이용 시간-기관 도착 시간(만 3~5세)

구분	단위: %(명)						
	8:00 까지	8:01~8:30	8:31~9:00	9:01~9:30	9:31~10:00	10:01 이후	계(수)
전체	2.2	12.3	38.7	31.7	14.4	0.7	100.0(922)
기관별							
유치원	0.8	11.8	42.9	30.0	13.2	1.2	100.0(500)
어린이집	3.6	12.8	34.1	33.5	15.7	0.2	100.0(422)
X ² (df)			15.19(5) [*]				
모 취업상태							
취업모	4.7	19.8	42.6	22.1	10.6	0.2	100.0(373)
비취업모	0.4	6.9	36.0	38.5	17.1	1.1	100.0(548)
X ² (df)			75.44(5) ^{***}				
모 근로형태							
시간제	-	14.3	48.8	20.8	15.3	0.8	100.0(113)
전일제	7.0	22.0	40.0	22.1	8.9	-	100.0(251)
휴직중	-	38.7	9.6	51.7	-	-	100.0(7)
무직/주부	0.4	6.9	36	38.5	17.1	1.1	100.0(548)
X ² (df)			na				
가구소득별							
200만원 미만	0.8	12.8	38.8	24.7	23.0	-	100.0(51)
200~300만원 미만	1.9	8.9	36.2	38.0	15.0	-	100.0(176)
300~400만원 미만	0.7	11.2	41.9	30.8	14.6	0.8	100.0(273)
400~500만원 미만	4.0	10.7	40.4	31.2	11.8	1.8	100.0(200)
500만원 이상	2.8	18.0	35.4	29.9	13.5	0.4	100.0(220)
X ² (df)			na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함

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

□ 하원시간을 조사한 결과(실제 이용), 영아의 경우 특히 0세반에서 하원시간이 늦는 비율이 상대적으로 큼. 영아기 기관이용의 실수요가 높은 집단의 구체적 특성과 이유를 파악하여 지원방안을 강구되어, 0세반 이용을 최소화 할 수 있는 육아지원의 패러다임 변화를 고려해야함.

- 대체로 유치원의 하원시간이 어린이집에 비해 빨라, 아동의 반연령이 높아질수록 (유치원 이용이 많아지므로) 이에 따라 하원시간이 빨라지는 경향을 보임.
- 유치원의 경우, 공립유치원의 하원시간이 사립유치원에 비해 빠른 편이나, 저녁 7시 이후의 하원비율은 사립유치원에 비해 다소 많음. 어린이집의 경우, 국공립어린이집의 하원시간이 민간어린이집에 비해 늦으며, 저녁 7시 이후 하원비율이 상대적으로 많음. 가정어린이집의 하원시간이 가장 늦는 편임.

- 군지역의 하원시간이 늦는 편이며, 취업모가 비취업모에 비해 늦은 편임. 가구 소득에 따라서는 중산층 이상의 경우 다양한 양상을 보이는 가운데, 대체로 소득수준이 높을수록 일찍 하원하는 집단과 늦게 하원하는 집단이 공존하는 것으로 보임. 이는 이용시간에의 다양한 요구가 내재되어 있음을 보여줌.

〈표 II-3-9〉 실제 기관 이용 시간-기관 하원 시간

구분	단위: %(명)							계(수)
	14:00 까지	14:01~ 15:00	15:01~ 16:00	16:01~ 17:00	17:01~ 18:00	18:01~ 19:00	19:01 이후	
전체	4.7	15.6	30.2	27.1	13.5	7.3	1.7	100.0(1,500)
기관*연령								
어린이집 영아	3.5	10.9	35.7	25.1	12.9	9.4	2.6	100.0(578)
어린이집 유아	1.3	12.7	31.0	30.7	14.7	7.9	1.8	100.0(422)
유치원 유아	9.2	24.0	22.9	26.3	13.0	4.2	0.5	100.0(500)
X ² (df)				95.84(12) ^{***}				
반연령별								
0세반	10.1	10.7	17.8	22.3	14.5	20.1	4.5	100.0(131)
만 1세반	3.6	12.1	35.7	25.3	12.5	9.8	1.0	100.0(203)
만 2세반	1.9	10.0	39.6	25.5	13.0	6.8	3.3	100.0(244)
만 3세반	4.5	16.4	30.2	28.7	13.4	5.7	1.1	100.0(386)
만 4세반	5.3	20.4	28.9	27.9	10.8	6.3	0.5	100.0(351)
만 5세반	6.3	18.6	21.7	28.7	17.1	5.8	1.7	100.0(185)
X ² (df)				85.33(30) ^{***}				
설립유형별								
공립유치원	14.1	9.9	22.3	32.8	14.5	4.5	1.7	100.0(126)
사립유치원	7.8	27.8	23.0	24.5	12.6	4.1	0.2	100.0(374)
국공립어린이집	1.2	7.5	30.2	32.9	15.5	9.7	3.1	100.0(278)
민간어린이집	2.4	15.3	34.5	26.8	12.7	6.7	1.6	100.0(525)
가정어린이집	4.2	7.6	35.3	23.4	14.2	12.4	2.8	100.0(197)
X ² (df)				144.22(24) ^{***}				
지역규모별								
특/광역시	4.7	15.6	31.3	27.2	14.3	5.9	0.9	100.0(602)
중소도시	5.1	16.7	29.4	26.5	12.1	7.8	2.3	100.0(746)
군지역	1.0	5.8	28.7	31.6	19.9	11.5	1.5	100.0(152)
X ² (df)				33.03(12) ^{**}				
모 취업상태								
취업모	2.4	7.5	18.1	27.0	24.7	16.3	4.0	100.0(639)
비취업모	6.3	21.4	38.8	27.3	5.4	0.7	0.1	100.0(859)
X ² (df)				357.68(6) ^{***}				

(표 II-3-9 계속)

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 대체로 유치원의 하원시각이 어린이집에 비해 빨라지는 경향을 보이며, 반연령이 높아질수록 늦은 하원시각에 응답한 비율이 높게 나타남.
 - 군지역의 하원시각이 늦는 편이며, 취업모가 비취업모에 비해 늦은 하원시각에 응답한 비율이 높은 것으로 나타나 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 II-3-10〉 실제 기관 이용 시간-기관 하원 시간(만 3~5세)

구분	단위: %(명)							
	14:00 까지	14:01~ 15:00	15:01~ 16:00	16:01~ 17:00	17:01~ 18:00	18:01~ 19:00	19:01 이후	계(수)
전체	5.4	18.5	26.8	28.4	13.8	5.9	1.1	100.0(922)
기관별								
유치원	9.2	24.0	22.9	26.3	13.0	4.2	0.5	100.0(500)
어린이집	1.3	12.7	31.0	30.7	14.7	7.9	1.8	100.0(422)
X ² (df)				59.70(6)***				
반연령별								
만 3세반	4.5	16.4	30.2	28.7	13.4	5.7	1.1	100.0(386)
만 4세반	5.3	20.4	28.9	27.9	10.8	6.3	0.5	100.0(351)
만 5세반	6.3	18.6	21.7	28.7	17.1	5.8	1.7	100.0(185)
X ² (df)				9.35(12)				
지역규모별								
특/광역시	5.0	17.9	27.6	27.8	15.4	5.0	1.2	100.0(370)
중소도시	6.2	20.3	26.1	27.7	12.0	6.5	1.2	100.0(462)
군지역	1.3	8.1	27.1	38.0	18.0	7.6	-	100.0(90)
X ² (df)				17.04(12)				

(표 II-3-10 계속)

구분	14:00 까지	14:01~ 15:00	15:01~ 16:00	16:01~ 17:00	17:01~ 18:00	18:01~ 19:00	19:01 이후	계(수)
모 취업상태								
취업모	2.5	8.3	18.5	30.1	25.1	12.9	2.6	100.0(373)
비취업모	7.4	25.6	32.6	27.3	6.0	0.9	0.1	100.0(548)
X ² (df)				185.58(6) ^{***}				
가구소득별								
200만원 미만	-	10.3	33.8	34.5	12.9	2.9	5.6	100.0(51)
200~300만원 미만	4.1	19.9	33.1	25.1	14.7	2.5	0.5	100.0(176)
300~400만원 미만	7.0	18.4	29.2	27.4	10.5	6.4	1.1	100.0(273)
400~500만원 미만	6.7	23.2	23.8	24.0	11.0	9.8	1.6	100.0(200)
500만원 이상	4.4	14.6	20.3	34.9	20.1	5.4	0.3	100.0(220)
X ² (df)				na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함

*** p < .001

□ 실제 총 이용시간을 조사한 결과, 이용시간 평균에 의하면 어린이집 유아와 어린 영아의 이용시간이 가장 많고, 그 다음으로 유치원 유아로 나타남. 그러나, 총 이용시간 분포를 살펴보면 어린이집 영아가 10~12시간 미만의 긴 시간에 대한 수요가 있음을 보임.

- 국공립어린이집과 민간어린이집이 6~8시간에 응답한 비율이 상대적으로 높았으며, 공립유치원의 경우 8~10시간에 응답한 비율(36.1%)이 높게 나타남. 국공립어린이집 이용 시간이 가장 길었으며, 사립유치원이 가장 짧았음. 한편 군지역의 이용 시간이 긴 편이며, 취업모가 비취업모에 비해 길게 나타남.

〈표 II-3-11〉 기관 총 이용 시간

구분	단위: %(명), 분					
	6시간 미만	6~8시간 미만	8~10시간 미만	10~12시간 미만	12시간 이상	계(수)
전체	19.1	48.6	25.8	6.0	0.5	100.0(1,500) 429.00
기관*연령						
어린이집 영아	15.4	51.2	24.3	8.5	0.5	100.0(578) 435.40
어린이집 유아	12.2	52.5	28.4	5.9	0.9	100.0(422) 441.22
유치원 유아	29.9	41.9	25.1	3.1	-	100.0(500) 410.02
X ² (df)/F			na			14.57 ^{***}

(표 II-3-11 계속)

구분	6시간 미만	6~8시간 미만	8~10시간 미만	10~12시간 미만	12시간 이상	계(수)	평균
반연령별							
0세반	22.6	31.8	24.4	20.1	1.1	100.0(131)	446.93
만 1세반	16.9	49.9	24.9	7.8	0.6	100.0(203)	432.91
만 2세반	12.8	56.4	23.9	6.5	0.3	100.0(244)	434.65
만 3세반	19.2	52.5	23.2	4.5	0.6	100.0(386)	423.80
만 4세반	24.1	45.3	25.7	4.8	-	100.0(351)	418.70
만 5세반	20.7	43.7	30.8	4.1	0.7	100.0(185)	432.34
X ² (df)/F		na					2.54*
설립유형별							
공립유치원	20.5	41.0	36.1	2.5	-	100.0(126)	436.57
사립유치원	32.5	42.1	22.1	3.3	-	100.0(374)	402.72
국공립어린이집	9.0	52.4	29.9	6.3	2.4	100.0(278)	453.68
민간어린이집	16.3	53.8	23.7	6.2	-	100.0(525)	427.40
가정어린이집	14.1	46.6	27.6	11.2	0.5	100.0(197)	445.49
X ² (df)/F		na					13.01**
지역규모별							
특/광역시	19.5	49.2	26.0	5.1	0.1	100.0(602)	423.93
중소도시	20.4	47.9	24.1	6.9	0.7	100.0(746)	429.40
군지역	5.7	50.7	38.9	4.3	0.5	100.0(152)	459.39
X ² (df)/F		na					9.34***
모 취업상태							
취업모	10.1	31.5	43.9	13.3	1.1	100.0(639)	483.27
비취업모	25.6	60.9	12.8	0.7	-	100.0(859)	389.98
X ² (df)/t		na					20.15***
가구소득별							
200만원 미만	4.5	66.6	24.9	4.0	-	100.0(91)	436.61
200~300만원 미만	19.3	58.9	19.3	2.2	0.3	100.0(286)	410.15
300~400만원 미만	21.7	50.4	22.1	5.6	0.3	100.0(454)	421.08
400~500만원 미만	19.5	44.5	26.1	8.6	1.2	100.0(335)	434.61
500만원 이상	18.6	36.8	36.4	7.9	0.2	100.0(332)	448.86
X ² (df)/F		na					8.21***

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 어린이집 유아의 이용시간이 유치원 유아보다 길며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의한 것으로 나타남($t=2.98$, $p < .001$). 만 5세반 유아의 이용시간이 길게 나타났으나 통계적으로 유의하지 않았음.

- 한편 군지역, 취업모, 가구소득 200만원 미만과 500만원 이상인 경우, 총 이용시간이 길게 나타남. 이러한 경향은 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와도 일치함.

〈표 II-3-12〉 기관 총 이용 시간(만 3~5세)

단위: %(명), 분

구분	6시간 미만	6~8시간 미만	8~10시간 미만	10~12시간 미만	12시간 이상	계(수)	평균
전체	21.4	47.0	26.7	4.5	0.4	100.0(922)	425.09
기관별							
유치원	29.9	41.9	25.1	3.1	-	100.0(500)	410.02
어린이집	12.2	52.5	28.4	5.9	0.9	100.0(422)	441.22
$\chi^2(df)/t$			na				2.98***
반연령별							
만 3세반	19.2	52.5	23.2	4.5	0.6	100.0(386)	423.80
만 4세반	24.1	45.3	25.7	4.8	-	100.0(351)	418.70
만 5세반	20.7	43.7	30.8	4.1	0.7	100.0(185)	432.34
$\chi^2(df)/F$			na				1.87
지역규모별							
특/광역시	21.0	44.9	29.5	4.5	-	100.0(370)	424.30
중소도시	23.3	48.2	22.8	4.8	0.9	100.0(462)	422.64
군지역	7.5	51.0	39.7	1.8	-	100.0(90)	450.04
$\chi^2(df)/F$			na				2.47
모 취업상태							
취업모	10.4	32.3	47.0	9.3	1.1	100.0(373)	476.41
비취업모	29.1	57.4	12.6	1.0	-	100.0(548)	388.93
$\chi^2(df)/t$			na				15.71***
가구소득별							
200만원 미만	5.4	61.9	25.4	7.2	-	100.0(51)	440.77
200~300만원 미만	19.0	57.4	20.4	2.7	0.5	100.0(176)	414.91
300~400만원 미만	24.4	48.9	22.6	3.8	0.3	100.0(273)	416.98
400~500만원 미만	25.2	43.8	22.6	7.2	1.2	100.0(200)	423.35
500만원 이상	19.2	36.0	41.0	3.8	-	100.0(220)	442.07
$\chi^2(df)/F$			na				3.83**

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함** $p < .01$, *** $p < .001$

나. 소결

□ 조사 결과, 현재 이용시간은 평균 7시간 9분(429분), 비용부담을 하더라도 반드

시 이용해야하는 시간은 평균 7시간 50분(470분), 국가가 무상지원하는 시간 평균은 8시간 23분(503분)으로 나타남. 영유아부모에게 현재 이용하고 있는 실수요시간을 초과하는 긴 이용시간에 대한 정부지원 요구도가 크게 형성되어 있음을 드러냄.

- ‘실제 이용’과, 추가 비용부담을 하더라도 이용해야하는 ‘필수 이용’의 기관 도착시간과 하원시간에 대해 조사한 결과, 실제 이용보다 필수 이용 응답에서 도착시간대가 빨라지고 하원시간대는 다소 늦어지는 경향이 나타남.

실제 기관 도착시간을 조사한 결과, 영아는 등원시간이 빠른 집단과 늦은 집단이 공존하는 것으로 나타남.

- 대체로 어린이집의 등원시간이 유치원에 비해 빠르고, 취업모가 비취업모에 비해, 가구소득이 높을수록 등원시간이 빠른 것으로 나타남.

실제 총 이용시간을 조사한 결과, 어린이집 유아와 어린이집 영아의 이용시간이 가장 많고, 그 다음으로 유치원 유아로 나타남. 총 이용시간 분포를 살펴보면 어린이집 영아의 10~12시간 미만의 긴 시간에 대한 수요가 있음을 보임.

- 국공립어린이집 이용 시간이 가장 길었으며, 사립유치원이 가장 짧았음. 한편 군지역의 이용 시간이 긴 편이며, 취업모가 비취업모에 비해 길게 나타남.

4. 부모 비용 추가 부담에 대한 의견

가. 조사 결과

기관이용시간에 따라 부모의 비용부담을 다르게 하는 지원체계 개편에 대한 의견을 조사한 결과, 국가가 모든 이용시간에 대해 무상지원한다는 응답이 45.0%로 가장 많았음. 그러나 국가가 일정시간 무상지원 후 소득에 따른 차등부담한다는 의견도 약 38%로 높게 나타남.

- 2012, 2013년 무상지원의 시작으로 모든 이용시간에 대한 부모의 지원 요구도가 높으나, 일정시간 이후 소득에 따른 차등부담에 대한 동의도 적지 않은 수준임.
- 국가 모든 이용시간 지원에 대한 의견은 어린이집 영아와 어린이집 유아에서 상대적으로 많음. 군지역, (전일제) 취업모, 200만원 이하 저소득층에서 상대적

으로 많음. 그러나 소득수준에 따라 큰 차이가 없음(전일제 취업모의 모든 이용 시간 무상지원에 대한 상대적 요구도가 큼에 유의할 필요가 있음).

- 일정시간 무상지원 후 소득에 따른 차등지원은 취업모와 400~500만원 이상 고소득층에서 의견이 상대적으로 적으나, 무상지원 후 부모부담 응답과 분산된 것으로 보임. 소득에 따른 차등지원에 대한 계층의 의견이 다를 수 있음을 보여줌.

〈표 II-4-1〉 이용시간에 따른 부모 비용부담 의견

단위: %(명)

구분	국가 무상 부모 부담	일정시간 지원 후	국가 무상 지원 후 소득별 차등 부모 부담	국가 시간 제공	이용 무상	기타	모름/ 무응답	계(수)
전체	16.5		37.9	45.0	0.5	0.1	100.0(1,500)	
기관*연령								
어린이집 영아	13.7		37.5	48.0	0.5	0.3	100.0(578)	
어린이집 유아	15.7		38.9	45.2	0.2	-	100.0(422)	
유치원 유아	20.6		37.3	41.3	0.8	-	100.0(500)	
X ² (df)				na				
지역규모별								
특/광역시	19.2		37.3	42.5	0.8	0.2	100.0(602)	
중소도시	14.7		40.1	44.8	0.4	-	100.0(746)	
군지역	14.1		22.8	63.1	-	-	100.0(152)	
X ² (df)				na				
모 취업상태								
취업모	16.3		36.3	47.1	0.3	0.1	100.0(639)	
비취업모	16.6		39.1	43.5	0.7	0.1	100.0(859)	
X ² (df)				na				
모 근로형태								
시간제	13.8		43.3	42.4	0.3	0.2	100.0(193)	
전일제	16.7		32.8	50.2	0.3	-	100.0(420)	
휴직중	15.0		47.4	37.6	-	-	100.0(22)	
무직/주부	16.6		39.1	43.5	0.7	0.1	100.0(859)	
X ² (df)				na				
가구소득별								
200만원 미만	2.8		42.7	50.9	3.6	-	100.0(91)	
200~300만원 미만	15.1		35.3	48.9	0.3	0.4	100.0(286)	
300~400만원 미만	18.7		42.0	39.2	-	0.1	100.0(454)	
400~500만원 미만	17.6		37.4	45.0	-	-	100.0(335)	
500만원 이상	17.4		34.0	47.6	1.1	-	100.0(332)	
X ² (df)				na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 통계적 유의성을 검증할 수 없으나 국가 모든 이용시간을 지원해야 한다는 의견에 응답한 비율은 어린이집이 상대적으로 높게 나타남. 군지역, 전일제 취업 모, 200만원 이하 저소득층의 경우 상대적으로 높음. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-4-2〉 이용시간에 따른 부모 비용부담 의견(만 3~5세)

구분	단위: %(명)				
	국가 무상 부모 부담	일정시간 지원 부모 부담	국가 지원 부모 부담	무상 차등 부담	국가 시간 제공 무상
전체	18.3	38.1	43.2	0.5	100.0(922)
기관별					
유치원	20.6	37.3	41.3	0.8	100.0(500)
어린이집	15.7	38.9	45.2	0.2	100.0(422)
X ² (df)		na			
지역규모별					
특/광역시	21.5	37.2	40.3	1.0	100.0(370)
중소도시	16.0	40.6	43.2	0.2	100.0(462)
군지역	15.6	23.0	61.5	-	100.0(90)
X ² (df)		na			
모 취업상태					
취업모	17.3	37.0	45.2	0.4	100.0(373)
비취업모	18.9	38.9	41.6	0.6	100.0(548)
X ² (df)		na			
모 근로형태					
시간제	14.6	46.8	38.0	0.6	100.0(113)
전일제	18.0	33.0	48.5	0.4	100.0(251)
휴직중	-	38.7	61.3	-	100.0(7)
무직/주부	18.9	38.9	41.6	0.6	100.0(548)
X ² (df)		na			
가구소득별					
200만원 미만	2.8	43.8	48.8	4.6	100.0(51)
200~300만원 미만	14.7	38.2	46.6	0.5	100.0(176)
300~400만원 미만	21.2	42.1	36.6	-	100.0(273)
400~500만원 미만	19.1	38.5	42.4	-	100.0(200)
500만원 이상	20.1	31.7	47.4	0.8	100.0(220)
X ² (df)		na			

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함

- 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부지원금 외에) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용이 있는지 조사한 결과, 추가비용을 지불한다는 가구가 약 80%로 높은 수준임.
- 어린이집 유아 약 91%, 유치원 유아 약 86%, 어린이집 영아 약 67%의 순으로 나타남. 반 연령이 높아질수록 추가비용 부담가구의 비율이 많아지는 경향을 보이나, 0세반과 만 1세반에서도 각 31%, 60%로 높은 수준이며, 만 3세반에서 가장 높음.
 - 국공립 기관보다 사립/민간 기관의 추가비용 부담이 많음. 유치원의 경우 공·사립유치원간의 차이가 큼. 가정어린이집의 추가비용 부담은 상대적으로 낮은 편이나, 실제 61%의 이용가구가 부담하는 높은 비율임.
 - 군지역보다는 도시지역에서, 취업모보다는 비취업모 자녀의 경우에 추가비용 부담 비율이 높음.
 - 가구소득에 따라 일관된 경향은 없으나, 월소득 200만원 이하의 저소득층에서 추가비용 부담 비율이 약 73%로 높은 수준이나, 다른 소득층에 비해서는 상대적으로 낮은 비율임.

〈표 II-4-3〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 유무

단위: %(명)

구분	있음	없음	계(수)
전체	80.2	19.8	100.0(1,500)
기관*연령			
어린이집 영아	66.9	33.1	100.0(578)
어린이집 유아	90.9	9.1	100.0(422)
유치원 유아	86.1	13.9	100.0(500)
X ² (df)	139.44(2)***		
반연령별			
0세반	31.0	69.0	100.0(131)
만 1세반	60.3	39.7	100.0(203)
만 2세반	79.3	20.7	100.0(244)
만 3세반	91.0	9.0	100.0(386)
만 4세반	87.9	12.1	100.0(351)
만 5세반	86.7	13.3	100.0(185)
X ² (df)	242.24(5)***		
설립유형별			
공립유치원	51.7	48.3	100.0(126)
사립유치원	95.6	4.4	100.0(374)

(표 II-4-3 계속)

구분	있음	없음	계(수)
국공립어린이집	75.4	24.6	100.0(278)
민간어린이집	85.7	14.3	100.0(525)
가정어린이집	60.7	39.3	100.0(197)
$\chi^2(df)$	203.61(4)***		
지역 규모별			
특/광역시	79.8	20.2	100.0(602)
중소도시	81.7	18.3	100.0(746)
군지역	70.8	29.2	100.0(152)
$\chi^2(df)$	12.39(2)**		
모 취업상태			
취업모	75.7	24.3	100.0(639)
비취업모	83.5	16.5	100.0(859)
$\chi^2(df)$	23.14(1)***		
가구소득별			
200만원 미만	72.5	27.5	100.0(91)
200~300만원 미만	82.6	17.4	100.0(286)
300~400만원 미만	79.3	20.7	100.0(454)
400~500만원 미만	78.0	22.0	100.0(335)
500만원 이상	83.5	16.5	100.0(332)
$\chi^2(df)$	10.18(4)*		

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 어린이집 유아 90.9%, 유치원 유아 약 86.1%가 추가비용을 부담하고 있다고 응답하였으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의한 것으로 나타남($\chi^2=9.79, p < .05$). 한편 만 3세반에서 추가비용을 부담하고 있다고 응답한 비율이 높았으나 이러한 차이 또한 통계적으로 유의하지는 않았음.

〈표 II-4-4〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 유무(만 3~5세)

구분	있음	없음	계(수)	단위: %(명)
전체	88.4	11.6	100.0(922)	
기관별				
유치원	86.1	13.9	100.0(500)	
어린이집	90.9	9.1	100.0(422)	
$\chi^2(df)$	9.79(1)**			

(표 II-4-4 계속)

구분	있음	없음	계(수)
반연령별			
만 3세반	91.0	9.0	100.0(386)
만 4세반	87.9	12.1	100.0(351)
만 5세반	86.7	13.3	100.0(185)
$\chi^2(df)$	1.79(2)		
지역규모별			
특/광역시	89.1	10.9	100.0(370)
중소도시	89.2	10.8	100.0(462)
군지역	77.3	22.7	100.0(90)
$\chi^2(df)$	9.42(2)**		
모 취업상태			
취업모	88.7	11.3	100.0(373)
비취업모	88.4	11.6	100.0(548)
$\chi^2(df)$	0.13(1)		
가구소득별			
200만원 미만	79.1	20.9	100.0(51)
200~300만원 미만	86.5	13.5	100.0(176)
300~400만원 미만	87.5	12.5	100.0(273)
400~500만원 미만	89.7	10.3	100.0(200)
500만원 이상	91.8	8.2	100.0(220)
$\chi^2(df)$	10.24(4)*		

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

- 군지역, 가구소득이 높을수록 추가비용을 부담하는 비율이 다소 높아지는 경향이 있으며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함(표 II-4-4 참조).

□ 정부지원금 외, 추가비용을 부담한다는 약 80%의 응답자(1,167명)를 대상으로 구체적 비용을 조사한 결과, 5~15만원을 지불한다는 응답이 약 60%로 가장 많음(5만원 미만 약 18%, 15만원 이상 약 23%).

□ 전체 평균 106,390원으로, 최소 5,000원에서 최대 800,000원으로 그 편차가 상당히 큼.

- 어린이집 영아(평균 75,000원), 어린이집 유아(평균 95,800원), 유치원 유아(평균 145,600원)의 순으로 나타남. 유치원 평균 145,600원, 어린이집 평균 85,800원으로 유의한 차이가 있으며, 편차도 유치원 추가비용에서 더 큼.
- 도시지역에서, 가구소득이 많을수록, 추가 비용부담이 큼. 취업모가 비취업모에 비해 비용부담이 다소 크나, 큰 차이를 보이지는 않음.

〈표 II-4-5〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 (한 달 기준)

구분	5만원 미만	5~10 만원 미만	10~15 만원 미만	15~20 만원 미만	20만원 이상	모름/ 무응답	계(수)	평균	최소	최대	표준 편차	중앙값
전체	17.8	32.9	26.6	11.5	11.1	0.1	100.0(1,167)	106,390	5,000	800,000	79,412	94,000
기관*연령												
어린이집 영아	28.3	44.0	20.5	4.3	2.9	-	100.0(365)	75,003	5,000	400,000	54,695	70,000
어린이집 유아	17.1	36.6	28.2	12.4	5.4	0.3	100.0(383)	95,773	5,000	550,000	58,254	90,000
유치원 유아	8.8	19.1	30.6	17.3	24.1	-	100.0(419)	145,627	10,000	800,000	98,271	130,000
X ² (df)/F					215.57(10) ^{***}						97.22 ^{***}	
지역구별												
특/광역시	14.6	33.2	29.0	9.8	13.3	0.2	100.0(473)	113,493	6,000	800,000	88,016	100,000
중소도시	18.2	31.9	26.1	13.5	10.3	-	100.0(591)	105,303	10,000	700,000	73,694	98,000
군지역	37.9	41.2	13.4	5.1	2.4	-	100.0(103)	63,787	5,000	200,000	43,702	50,000
X ² (df)/F					42.77(10) ^{***}						14.58 ^{**}	
모 취업상태												
취업모	20.7	32.4	23.3	11.3	12.1	0.2	100.0(463)	108,146	5,000	800,000	91,757	90,000
비취업모	15.8	33.3	28.8	11.7	10.4	-	100.0(703)	105,398	5,000	700,000	70,316	100,000
X ² (df)/t					13.86(5) [*]						-0.41	
가구소득별												
200만원 미만	28.4	39.6	22.2	8.5	1.4	-	100.0(65)	81,501	5,000	350,000	53,203	80,000
200~300만원 미만	21.3	39.9	22.2	10.0	6.6	-	100.0(226)	89,618	5,000	550,000	61,856	80,000
300~400만원 미만	16.4	34.8	28.6	11.1	9.2	-	100.0(352)	100,868	10,000	400,000	63,114	90,000
400~500만원 미만	14.4	26.8	31.9	11.1	15.8	-	100.0(247)	115,499	10,000	700,000	77,989	100,000
500만원 이상	17.5	28.4	24.0	14.5	15.2	0.4	100.0(275)	125,165	10,000	800,000	107,364	100,000
X ² (df)/F					40.84(20) ^{**}						8.23 ^{***}	

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 추가 부담하는 비용의 경우, 어린이집은 평균 96,773원, 유치원은 평균 145,627 원이었으며, 편차도 유치원 추가비용에서 더 크게 나타남. 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음($t=9.79$, $p < .001$). 한편 취업모보다 비취업모의 추가 비용이 더 많았으나 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.
- 도시지역, 가구소득이 높을수록 추가 비용이 크게 나타나 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사한 경향을 보임.

〈표 II-4-6〉 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매월 가계에서 추가 부담하는 비용 (한 달 기준, 만 3~5세)

구분	5만원 미만	5~10만원 미만	10~15만원 미만	15~20만원 미만	20만원 이상	모름/무응답	계(수)	단위: %(명), 원			
								평균	최소	최대	표준 편차
전체	12.9	27.8	29.4	14.9	14.8	0.1	100.0(802)	120,911	5,000	800,000	84,695
기관별											
유치원	8.8	19.1	30.6	17.3	24.1	-	100.0(419)	145,627	10,000	800,000	98,271
어린이집	17.1	36.6	28.2	12.4	5.4	0.3	100.0(383)	95,773	5,000	550,000	58,254
$\chi^2(df)/t$	84.31(5)					9.02 ***					
지역구별											
특/광역시	12.1	27.5	28.9	12.5	18.8	0.3	100.0(325)	129,725	6,000	800,000	97,865
중소도시	11.4	26.5	31.4	17.6	13.1	-	100.0(408)	119,63	10,000	700,000	74,003
군지역	33.1	42.3	15.7	7.2	1.7	-	100.0(69)	67,672	5,000	200,000	43,738
$\chi^2(df)/F$	40.84(10)					15.80 ***					
모 취업상태											
취업모	15.5	29.9	25.5	14.4	14.4	0.3	100.0(323)	119,589	5,000	800,000	96,179
비취업모	11.1	26.3	32.2	15.3	15.2	-	100.0(479)	121,833	6,000	700,000	75,649
$\chi^2(df)/t$	11.47(5)					-0.90					
가구소득별											
200만원 미만	27.8	35.9	25.5	10.9	-	-	100.0(39)	80,288	10,000	167,000	44,824
200-300만원 미만	13.7	35.7	27.1	13.3	10.2	-	100.0(148)	105,462	5,000	550,000	66,870
300-400만원 미만	12.6	28.6	29.7	15.7	13.4	-	100.0(236)	115,158	10,000	400,000	68,684
400-500만원 미만	10.6	19.6	35.0	14.1	20.6	-	100.0(176)	132,006	10,000	700,000	81,932
500만원 이상	12.2	26.2	26.6	16.8	17.7	0.5	100.0(201)	137,320	10,000	800,000	112,368
$\chi^2(df)/F$	31.58(20)					5.80 ***					

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

- 추가비용 부담에 대해 느끼는 부담에 대해 5점 척도로 조사한 결과, 적당하다 32.6%, (약간+매우) 부담된다는 비율이 48.1%로 나타남(5점 평균 3.33점).

〈표 II-4-7〉 추가 비용에 대해 가계에서 느끼는 부담 정도

구분	전혀 부담되지 않음	별로 부담되지 않음	적당합 편임	부담되는 부담됨	매우 부담됨	모름/ 무응답	계(수)	단위: %(명), 점	
								5점 평균	
전체	5.3	13.7	32.6	39.4	8.7	0.3	100.0(1,167)	3.33	
기관*연령									
어린이집 영아	7.2	18.2	36.0	32.6	6.0	-	100.0(365)	3.13	
어린이집 유아	4.4	13.7	31.8	41.0	8.4	0.7	100.0(383)	3.36	
유치원 유아	4.5	9.5	30.2	44.2	11.4	0.2	100.0(419)	3.49	
$\chi^2(df)/F$	32.43(10)					12.07 ***			

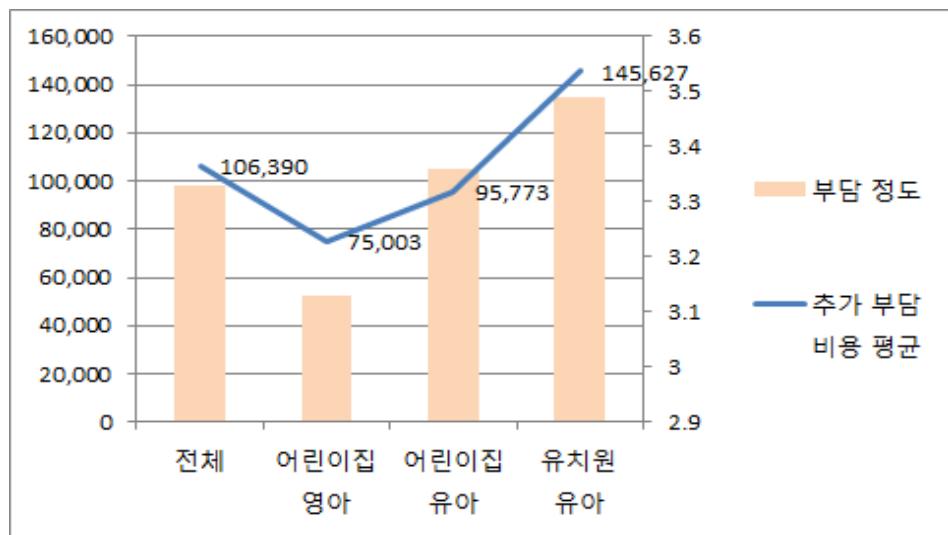
(표 II-4-7 계속)

구분	전혀 부담되지 않음	별로 부담되지 않음	적당함	부담되는 편임	매우 부담됨	모를/ 무응답	계(수)	5점 평균
유아구분별								
유치원 유아	4.5	9.5	30.2	44.2	11.4	0.2	100.0(419)	3.49
어린이집 유아	4.4	13.7	31.8	41.0	8.4	0.7	100.0(383)	3.36
X ² (df)/t				6.64(5)				1.57
설립유형별								
공립유치원	16.3	34.4	32.6	15.4	1.3	-	100.0(63)	2.51
사립유치원	2.7	5.8	29.9	48.4	12.9	0.2	100.0(356)	3.63
국공립어린이집	12.3	20.0	40.2	23.7	3.3	0.4	100.0(201)	2.86
민간어린이집	1.1	11.1	31.0	46.6	9.7	0.5	100.0(439)	3.53
가정어린이집	12.2	25.9	34.8	23.0	4.2	-	100.0(108)	2.84
X ² (df)/F				na				45.12***
지역규모별								
특/광역시	5.9	11.3	36.3	39.4	6.5	0.6	100.0(473)	3.30
중소도시	4.5	15.0	30.3	39.2	10.8	0.2	100.0(591)	3.37
군지역	8.2	18.2	26.9	42.6	4.1	-	100.0(103)	3.17
X ² (df)/F				25.78(10)**				4.23*
모 취업상태								
취업모	5.9	17.7	31.2	38.4	6.6	0.2	100.0(463)	3.23
비취업모	4.9	11.1	33.4	40.1	10.0	0.4	100.0(703)	3.39
X ² (df)/t				16.70(5)**				-3.33**
가구소득별								
200만원 미만	2.2	15.4	16.6	46.3	19.5	-	100.0(65)	3.65
200~300만원 미만	6.5	11.8	30.2	42.6	9.0	-	100.0(226)	3.36
300~400만원 미만	3.5	11.6	36.4	38.2	9.8	0.5	100.0(352)	3.40
400~500만원 미만	3.9	14.1	30.7	45.0	6.2	-	100.0(247)	3.36
500만원 이상	8.5	17.2	35.0	31.8	6.8	0.7	100.0(275)	3.11
X ² (df)/F				na				2.57*

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

- 어린이집 영아, 어린이집 유아, 유치원 유아의 순으로 부담도가 높아짐. 기관별로 어린이집에 비해 유치원의 부담도 평균이 더 높으나, 유아로 국한하면 유치원과 어린이집 부모간의 추가비용 부담의 체감에 통계적으로 유의한 차이는 없었음.
- (국)공립기관보다 사립/민간기관에서, 도시지역에서, 비취업모의 경우, 그리고 가구소득이 적을수록 추가비용에 대한 부담도가 유의하게 큼.



[그림 II-4-1] 현재 자녀가 다니는 기관에 (정부 지원금 이외) 매일 가계에서 추가 부담하는 비용 및 부담 정도

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.
 - 유치원의 경우 평균치가 다소 높게 나타났으나 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.
 - 도시지역, 비취업모 그리고 가구소득이 적을수록 추가비용에 대한 부담도가 큰 경향을 보이며, 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-4-8〉 추가 비용에 대해 가계에서 느끼는 부담 정도(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	전혀 부담되지 않음	별로 부담되지 않음	적당함	부담되는 편임	매우 부담됨	모름/ 무응답	계(수)	5점 평균
전체	4.4	11.6	31.0	42.6	9.9	0.5	100.0(802)	3.42
<u>기관별</u>								
유치원	4.5	9.5	30.2	44.2	11.4	0.2	100.0(419)	3.49
어린이집	4.4	13.7	31.8	41.0	8.4	0.7	100.0(383)	3.36
$\chi^2(df)/t$			5.44(4)					1.58
<u>지역규모별</u>								
특/광역시	5.3	10.1	33.6	43.3	7.0	0.8	100.0(325)	3.37

(표 II-4-8 계속)

구분	전혀 부담되지 않음	별로 부담되지 않음	적당함	부담되는 편임	매우 부담됨	모름/ 무응답	계(수)	5점 평균
중소도시	3.6	12.0	29.8	41.6	12.8	0.3	100.0(408)	3.48
군지역	6.6	18.9	23.5	47.0	3.9	-	100.0(69)	3.23
X ² (df)/F				24.90(10) ^{***}				3.04*
모 취업상태								
취업모	5.5	15.8	30.6	40.6	7.3	0.3	100.0(323)	3.28
비취업모	3.7	8.6	31.3	44.0	11.7	0.6	100.0(479)	3.52
X ² (df)/t				13.26(4)*				-3.04**
가구소득별								
200만원 미만	-	13.4	19.5	51.4	15.7	-	100.0(39)	3.69
200~300만원 미만	5.0	8.3	31.3	44.8	10.6	-	100.0(148)	3.48
300~400만원 미만	2.7	9.3	32.7	40.9	13.5	0.8	100.0(236)	3.54
400~500만원 미만	2.7	14.1	27.3	49.1	6.7	-	100.0(176)	3.43
500만원 이상	8.3	14.3	34.1	35.3	6.9	1.0	100.0(201)	3.18
X ² (df)/F				31.11(16)*				3.11**

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

□ 추가비용 부담에 대한 정부의 지원에 대한 의견을 제시된 4개안 중 2개 고르도록 한 결과(중복응답), 정부지원(56.4%) 응답과, 정부가 정한 수납한도액을 초과하는 비용에 대해 부모가 부담한다(53.4%)는 응답이 비슷하게 높게 나타남.

- 양질의 기관서비스를 이용하기 위해 추가비용을 부모가 부담한다는 의견도 32.0%로 나타남. 전반적으로 정부 전액지원에의 요구가 자리 잡아 가고 있는 가운데, 일정수준의 한도액을 갖고, 질 제고의 목적을 위해서는 부모가 추가비용을 부담할 의향이 있는 비율 또한 낮지 않은 것으로 보임.

〈표 II-4-9〉 부모 부담 추가 비용에 대한 의견

구분	단위: %(명)						
	부모 비용을 추가 지원	부담 정부가 부담	정부가 한도액을 정하고 부모가 부담	비용수납 한도액을 부모가 부담	기관의 질적수준을 위한 추가비용을 부모가 부담	기관이 부담 비용을 정하고 부모가 부담	(수)
전체	56.4	53.4	32.0	18.3	18.3	18.3	(1,500)
기관*연령							
어린이집 영아	57.9	50.1	34.6	18.3	18.3	18.3	(578)
어린이집 유아	55.2	53.1	29.7	20.0	20.0	20.0	(422)
유치원 유아	55.9	57.8	31.1	16.6	16.6	16.6	(500)

(표 II-4-9 계속)

구분	부모 비용을 증가 지원	부담 정부가 부모가 부담	정부가 한도액을 정하고 부모가 부담	비용수납 비율 기관의 질적수준을 위한 추가비용을 부모가 부담	기관이 자율적으로 부모 부담 비용을 증하고 부모가 부담	(수)
기관별						
유치원	55.9	57.8	31.1	16.6	(500)	
어린이집	56.7	51.4	32.4	19.1	(1,000)	
설립유형별						
공립유치원	55.1	53.2	33.4	16.4	(126)	
사립유치원	56.1	59.0	30.5	16.6	(374)	
국공립어린이집	53.0	49.5	35.6	22.4	(278)	
민간어린이집	59.7	51.8	30.5	16.8	(525)	
가정어린이집	53.6	52.6	33.5	20.7	(197)	
지역규모별						
특/광역시	51.1	55.9	32.5	15.8	(602)	
중소도시	58.7	53.1	31.6	20.6	(746)	
군지역	72.8	40.2	32.7	14.6	(152)	
모 취업상태						
취업모	55.9	51.3	32.9	16.7	(639)	
비취업모	56.8	54.9	31.4	19.4	(859)	
가구소득별						
200만원 미만	72.4	60.2	12.5	15.4	(91)	
200~300만원 미만	59.7	53.7	23.0	24.4	(286)	
300~400만원 미만	52.9	52.0	35.1	16.0	(454)	
400~500만원 미만	60.9	52.9	32.0	19.5	(335)	
500만원 이상	49.8	53.7	40.8	15.7	(332)	

주: 중복응답 결과임.

- (중복응답 기준) 추가비용에 대한 정부지원의 의견은 응답률 면에서 모두 과반으로 큰 차이가 없는 가운데, 어린이집 영아, 민간어린이집 이용 부모, 군지역에서, 200만원미만 저소득층에서 상대적으로 높음.
- 정부가 수납한도액을 정하고 초과금액에 대해 부모가 부담한다는 의견 또한 대체로 과반으로 높은 가운데, 유치원 유아, 비취업모, 200만원 미만 저소득층에서 상대적으로 높음⁴⁾.
- 양질의 기관서비스를 위해 부모의 추가비용 부담에 동의한다는 의견은, 상대적으로 어린이집 영아, 소득수준이 높을수록 많음.
- 기관 자율비용에 대한 부담 항목에 유치원 이용 부모의 응답이 상대적으로 적

4) 4개안 중에 2개를 고르는 문항 특성상, 하위변인 집단별로 일관된 경향을 보이지는 않음.

음. 기관 자율비용 부담에 대해 상대적으로 (국공립) 어린이집 이용 부모, 중소 도시지역, 비취업모의 경우 높게 나타남.

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 부모 부담 비용을 정부가 추가 지원하다는 의견에 군지역, 200만원미만 저소득층에서 상대적으로 높게 나타남. 정부가 수납한도액을 정하고 초과금액에 대해 부모가 부담한다는 의견 또한 비취업모, 200만원 미만의 저소득층, 500만원 이상의 고소득층에서 상대적으로 높게 나타남.
- 양질의 기관서비스를 위해 부모의 추가비용 부담에 동의한다는 의견에는 상대적으로 유치원, 취업모, 소득수준이 높을수록 응답의 비율이 높아지는 경향을 보임.
- 기관 자율비용에 대한 부담 항목에 유치원 이용 부모의 응답 비율이 상대적으로 낮으며, 중소도시, 비취업모의 경우 높게 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-4-10〉 부모 부담 추가 비용에 대한 의견(만 3~5세)

구분	부모 부담 비용을 정부가 추가 지원	정부가 비용수납 한도액을 정하고 부모가 부담	기관의 질적수준을 위한 추가비용을 부모가 부담	단위: %(명)	
				기관이 자율적으로 부모 부담 비용을 정하고 부모가 부담	(수)
전체	55.6	55.5	30.4	18.2	(922)
기관별					
유치원	55.9	57.8	31.1	16.6	(500)
어린이집	55.2	53.1	29.7	20.0	(422)
지역규모별					
특/광역시	48.2	58.0	32.5	14.7	(370)
중소도시	59.2	55.7	29.1	21.7	(462)
군지역	72.8	37.5	28.4	12.7	(90)
모 취업상태					
취업모	55.2	51.9	31.9	17.4	(373)
비취업모	55.7	58.1	29.5	18.8	(548)
가구소득별					
200만원 미만	70.6	57.4	12.3	12.1	(51)
200~300만원 미만	53.8	56.7	23.6	25.0	(176)
300~400만원 미만	54.8	52.3	32.3	16.6	(273)
400~500만원 미만	60.9	55.3	29.7	19.0	(200)
500만원 이상	49.5	57.9	38.4	15.6	(220)

주: 중복응답 결과임.

나. 소결

- 기관이용시간에 따라 부모의 비용부담을 다르게 하는 지원체계 개편에 대한 의견을 조사한 결과, 국가가 모든 이용시간에 대해 무상지원한다는 응답이 가장 많았음. 그러나 국가가 일정시간 무상지원 후 소득에 따른 차등부담한다는 의견도 높게 나타남.
 - 2012, 2013년 무상지원의 시작으로 모든 이용시간에 대한 부모의 지원 요구도가 높으나, 일정시간 이후 소득에 따른 차등부담에 대한 동의도 적지 않은 수준임.
 - 국가 모든 이용시간 지원에 대한 의견은 어린이집 영아와 어린이집 유아에서 상대적으로 많음. 군지역에서, (전일제) 취업모의 경우, 200만원 이하 저소득층에서 상대적으로 많음. 그러나 소득수준에 따라 큰 차이가 없음(전일제 취업모의 모든 이용시간 무상지원에 대한 상대적 요구도가 큼에 유의할 필요가 있음).
 - 일정시간 무상지원 후 소득에 따른 차등지원은 취업모와 400~500만원 이상 고소득층에서 의견이 상대적으로 적으나, 무상지원 후 부모부담 응답과 분산된 것으로 보임. 소득에 따른 차등지원에 대한 계층의 의견이 다를 수 있음을 보여줌.
- 추가비용 부담에 대한 정부의 지원에 대한 의견을 제시된 4개안 중 2개 고르도록 한 결과(중복응답), 정부의 추가 지원과 정부가 정한 수납한도액을 초과하는 비용에 대해 부모가 부담한다는 응답이 비슷하게 높게 나타남.
 - 양질의 기관서비스를 이용하기 위해 추가비용을 부모가 부담한다는 의견도 상당히 높게 나타남. 전반적으로 정부 전액지원에의 요구가 자리잡아가고 있는 가운데, 일정수준의 한도액을 갖고, 질 제고의 목적을 위해서는 부모가 추가비용을 부담할 의향이 있는 비율 또한 적지 않은 것으로 해석할 수 있음.
 - 추가비용에 대한 정부지원의 의견은 어린이집 영아, 민간어린이집 이용 부모, 군지역에서, 200만원미만 저소득층에서 상대적으로 높게 나타남.
 - 정부가 수납한도액을 정하고 초과금액에 대해 부모가 부담한다는 의견 또한 유치원 유아, 비취업모, 200만원 미만 저소득층에서 상대적으로 높았음.
 - 양질의 기관서비스를 위해 부모의 추가비용 부담에 동의한다는 의견은, 상대적으로 어린이집 영아, 소득수준이 높을수록 많음.
 - 기관 자율비용에 대한 부담 항목에 유치원 이용 부모의 응답이 상대적으로 적

음. 기관 자율비용 부담에 대해 상대적으로 (국공립) 어린이집 이용 부모, 중소 도시지역, 비취업모의 경우 높게 나타남.

5. 교사 및 프로그램 관련 학부모 의견

가. 조사 결과

- 자녀 담임선생님이 갖추었으면 하는 가장 중요한 자질로 학부모의 81.5%는 인성을 꼽았으며 그 다음은 아이와 상호작용을 잘 하는 교사가 71.8%로 높게 나타남.
 - 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 경향은 유사하게 나타남.

〈표 II-5-1〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추었으면 하는 자질

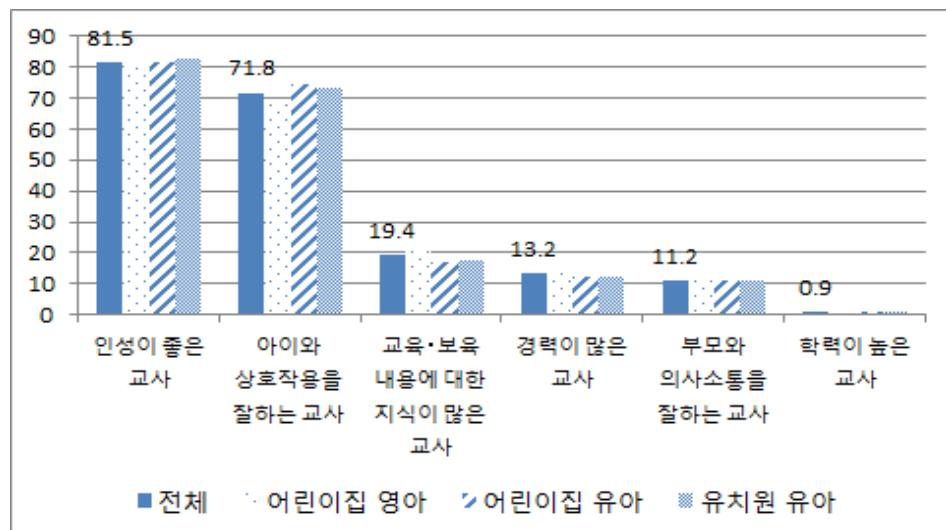
단위: %(명)

구분	인성이 좋은 교사	아이와 상호작용을 잘하는 교사	교육·보육 내용에 대한 지식이 많은 교사	경력이 많은 교사	부모와 의사소통을 잘하는 교사	학력이 높은 교사	(수)
전체	81.5	71.8	19.4	13.2	11.2	0.9	(1,500)
기관*연령							
어린이집 영아	80.5	68.4	22.1	14.4	11.2	1.0	(578)
어린이집 유아	81.6	74.3	17.4	12.6	11.0	0.9	(422)
유치원 유아	82.6	73.3	17.9	12.3	11.3	0.9	(500)
설립유형별							
공립유치원	79.8	74.6	14.0	16.0	15.3	0.4	(126)
사립유치원	83.4	73.0	19.0	11.3	10.2	1.0	(374)
국공립어린이집	84.1	71.7	18.0	13.2	11.6	0.8	(278)
민간어린이집	79.3	72.6	21.0	13.4	10.3	1.0	(525)
가정어린이집	81.5	66.9	20.2	14.6	12.5	1.2	(197)
지역규모별							
특/광역시	81.2	73.8	18.0	13.5	10.5	0.9	(602)
중소도시	82.6	69.8	20.5	13.3	10.6	1.1	(746)
군지역	74.2	75.4	18.5	9.6	20.3	-	(152)
모 취업상태							
취업모	83.9	72.2	17.7	12.6	11.6	0.6	(639)
비취업모	79.8	71.4	20.6	13.7	10.8	1.2	(859)

(표 II-5-1 계속)

구분	인성이 좋은 교사	아이와 상호작용을 잘하는 교사	교육·보육 내용에 대한 지식이 많은 교사	경력이 많은 교사	부모와 의사소통을 잘하는 교사	학력이 높은 교사	(수)
가구소득별							
200만원 미만	75.9	70.9	21.0	13.9	12.7	1.3	(91)
200~300만원 미만	82.7	67.0	20.2	15.1	13.3	1.2	(286)
300~400만원 미만	78.3	70.7	18.9	15.2	11.9	0.6	(454)
400~500만원 미만	84.8	74.6	17.2	10.9	10.0	0.8	(335)
500만원 이상	82.9	75.0	20.9	10.5	9.1	1.1	(332)

주: 중복응답 결과임.



[그림 II-5-1] 자녀의 담임(담당) 선생님이 갖추기를 바라는 사항

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 학부모의 82.1%는 인성을 꼽았으며 그 다음은 아이와 상호작용을 잘 하는 교사가 73.8%로 높게 나타남.
- 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 경향은 유사하게 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 II-5-2〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추었으면 하는 자질(만 3~5세)

단위: %(명)

구분	인성이 좋은 교사	아이와 상호작용을 잘하는 교사	교육·보육 내용에 대한 지식이 많은 교사	경력이 많은 교사	부모와 의사소통을 잘하는 교사	학력이 높은 교사	(수)
전체	82.1	73.8	17.7	12.4	11.1	0.9	(922)
기관별							
유치원	82.6	73.3	17.9	12.3	11.3	0.9	(500)
어린이집	81.6	74.3	17.4	12.6	11.0	0.9	(422)
지역규모별							
특/광역시	81.1	76.6	15.0	12.9	11.3	1.5	(370)
중소도시	83.4	71.7	19.9	12.5	9.9	0.5	(462)
군지역	78.0	73.7	17.1	9.6	20.1	-	(90)
모 취업상태							
취업모	84.4	73.2	16.8	12.5	11.1	0.6	(373)
비취업모	80.5	74.2	18.3	12.4	11.2	1.1	(548)

□ 자녀의 담임선생님이 갖추어야 할 최소 학력으로 학부모의 49.9%가 전문대학 졸업이라고 응답하여 가장 많았으며, 그 다음은 4년제 대학 졸업이 33.2%로 나타남. 한편 학력이 중요하지 않다는 의견도 13.3%로 비교적 높게 나타남.

- 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아와 유아 교사의 최소학력으로 모두 전문대학 졸업이 가장 높게 나타난 반면 유치원 교사의 최소학력으로는 4년제 대학 졸업이 가장 높게 나타나 차이가 있음.
- 지역규모별로는 특/광역시에서 전문대학 졸업이라는 응답이 상대적으로 높게 나타났고, 군지역에서 학력이 중요하지 않다는 의견이 상대적으로 높게 나타남.

〈표 II-5-3〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추어야 할 최소 학력

단위: %(명)

구분	고등학교 졸업	전문대학 졸업	4년제 대학 졸업	대학원 졸업	학력은 중요하지 않음	계(수)
전체	2.9	49.9	33.2	0.7	13.3	100.0(1,500)
기관*연령						
어린이집 영아	3.6	50.0	28.0	0.4	18.0	100.0(578)
어린이집 유아	2.9	56.5	26.2	1.2	13.2	100.0(422)
유치원 유아	2.2	43.5	45.9	0.7	7.8	100.0(500)
X ² (df)			59.70(8) ^{***}			
설립유형별						
공립유치원	1.5	38.9	47.6	0.3	11.7	100.0(126)

(표 II-5-3 계속)

구분	고등학교 졸업	전문대학 졸업	4년제 대학 졸업	대학원 졸업	학력은 중요 하지 않음	계(수)
사립유치원	2.4	44.7	45.4	0.7	6.7	100.0(374)
국공립어린이집	2.5	52.0	29.2	1.1	15.2	100.0(278)
민간어린이집	4.0	55.3	26.2	0.9	13.6	100.0(525)
가정어린이집	2.4	48.2	27.4	-	21.9	100.0(197)
$\chi^2(df)$		na				
지역규모별						
특/광역시	3.2	52.4	34.0	0.4	10.0	100.0(602)
중소도시	2.5	48.3	33.7	0.9	14.5	100.0(746)
군지역	5.1	46.0	23.4	0.8	24.7	100.0(152)
$\chi^2(df)$		31.81(8)***				
모 취업상태						
취업모	2.2	49.2	35.4	0.6	12.6	100.0(639)
비취업모	3.5	50.3	31.8	0.8	13.6	100.0(859)
$\chi^2(df)$		5.66(4)				
가구소득별						
200만원 미만	5.6	41.2	25.0	1.3	26.8	100.0(91)
200~300만원 미만	3.7	47.4	31.4	0.6	16.9	100.0(286)
300~400만원 미만	2.3	52.0	33.0	0.3	12.4	100.0(454)
400~500만원 미만	3.1	48.8	35.2	0.9	12.0	100.0(335)
500만원 이상	2.0	52.6	35.1	1.0	9.3	100.0(332)
$\chi^2(df)$		na				

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.** $p < .001$

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면 어린이집 교사의 최소학력으로 모두 전문대학 졸업이 가장 높게 나타난 반면 유치원 교사의 최소학력으로는 4년제 대학 졸업이 가장 높게 나타남. 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음($\chi^2=34.24$, $p < .001$).

〈표 II-5-4〉 자녀 담임(담당) 선생님이 갖추어야 할 최소 학력(만 3~5세)

구분	고등학교 졸업	전문대학 졸업	4년제 대학 졸업	대학원 졸업	학력은 중요 하지 않음	계(수)	단위: % (명)
전체	2.5	49.8	36.4	0.9	10.4	100.0(922)	
기관별							
유치원	2.2	43.5	45.9	0.7	7.8	100.0(500)	
어린이집	2.9	56.5	26.2	1.2	13.2	100.0(422)	
$\chi^2(df)$		34.24(4)***					

(표 II-5-4 계속)

구분	고등학교 졸업	전문대학 졸업	4년제 대학 졸업	대학원 졸업	학력은 중요하지 않음	계(수)
지역규모별						
특/광역시	2.6	50.6	38.2	0.6	8.0	100.0(370)
중소도시	2.0	49.3	36.2	1.2	11.3	100.0(462)
군지역	6.8	48.3	26.5	-	18.5	100.0(90)
X ² (df)			17.95(8)*			
모 취업상태						
취업모	1.9	48.7	38.7	0.7	10.1	100.0(373)
비취업모	3.0	50.4	34.9	1.0	10.6	100.0(548)
X ² (df)			3.76(4)			
가구소득별						
200만원 미만	3.4	41.9	30.3	2.4	22.0	100.0(51)
200~300만원 미만	4.1	47.7	37.6	1.0	9.6	100.0(176)
300~400만원 미만	1.8	52.3	33.6	0.2	12.0	100.0(273)
400~500만원 미만	2.9	48.9	38.2	0.7	9.3	100.0(200)
500만원 이상	1.2	51.3	38.3	1.5	7.7	100.0(220)
X ² (df)			18.25(16)			

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

- 지역규모별로는 특/광역시에서 전문대학 졸업이라는 응답이 상대적으로 높게 나타났고, 군지역에서 학력이 중요하지 않다는 의견이 상대적으로 높게 나타남(표 II-5-4 참조).

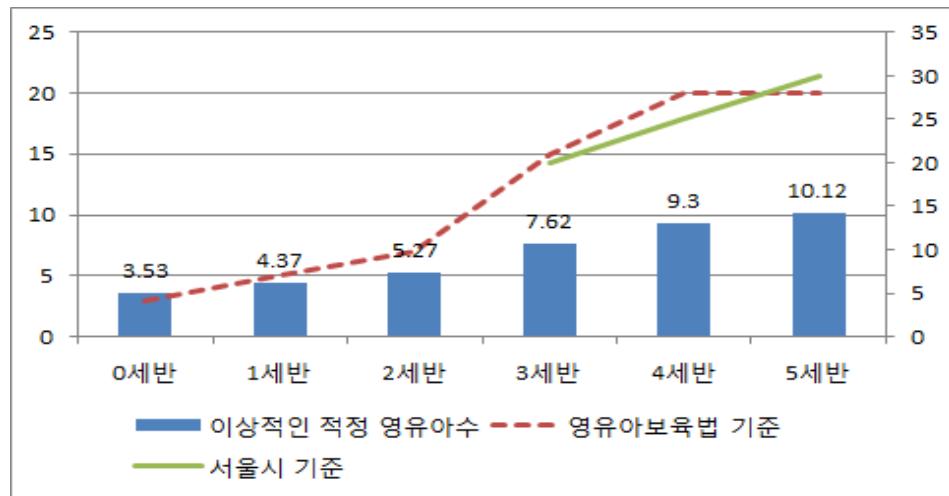
- 자녀 담임 선생님의 담당 적정 영유아 수는 8~15명이 37.9%로 가장 많이 응답하였으며, 그 다음은 4~5명이 27.2%, 3명 이하가 17.1% 순임.
- 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아의 경우 4~5명이 가장 많고, 그 다음은 3명 이하임. 어린이집 유아의 경우 8~15명이 가장 많고, 그 다음은 4~5명임. 유치원 유아의 경우 8~15명에 응답한 비율이 높고, 그 다음은 4~5명임.
- 차이검증은 할 수 없으나, 반연령별로 보면 유치원은 공·사립 모두 8~15명이 가장 많은 반면, 어린이집의 경우 가정어린이집에서 3명 이하가 가장 많은 점이 국공립어린이집, 민간어린이집과 구별됨.
- 모 취업상태별로 보면, 취업모와 비취업모 모두 8~15명이 가장 많았으나 3명 이하라는 답변이 취업모의 경우 22.0%로 8~15명, 4~5명에 이어 세번째로 높은 반면 비취업모는 13.6%로 다소 낮음.

〈표 II-5-5〉 자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수

구분	단위: %(명), 명							
	3명 이하	4~5명	6~7명	8~15명	16~20명	21명 이상	계(수)	평균
전체	17.1	27.2	15.1	37.9	2.5	0.3	100.0(1,500)	7.42
기관*연령								
어린이집 영아	34.3	42.8	14.6	8.3	-	-	100.0(578)	4.74
어린이집 유아	9.0	22.0	19.5	47.6	1.9	-	100.0(422)	7.94
유치원 유아	4.3	13.6	11.4	63.8	6.0	0.9	100.0(500)	10.10
X ² (df)/F	530.72(10) ^{***}						307.09 ^{***}	
반연령별								
0세반	66.4	25.2	5.5	2.9	-	-	100.0(131)	3.53
만 1세반	43.4	42.3	8.3	6.0	-	-	100.0(203)	4.37
만 2세반	20.9	46.9	21.2	11.1	-	-	100.0(244)	5.27
만 3세반	8.0	22.8	23.1	45.3	0.7	0.1	100.0(386)	7.62
만 4세반	7.1	16.2	12.5	60.0	3.7	0.6	100.0(351)	9.3
만 5세반	4.9	14.4	11.0	61.8	7.3	0.7	100.0(185)	10.12
X ² (df)/F	na						130.26 ^{***}	
설립유형별								
공립유치원	8.0	19.1	12.7	55.1	4.8	0.3	100.0(126)	9.07
사립유치원	3.3	12.1	11.0	66.1	6.3	1.0	100.0(374)	10.38
국공립어린이집	13.8	31.1	19.6	32.7	2.7	-	100.0(278)	7.15
민간어린이집	17.7	33.1	17.7	31.1	0.3	-	100.0(525)	6.5
가정어린이집	45.8	37.4	11.6	5.3	-	-	100.0(197)	4.27
X ² (df)/F	na						111.89 ^{***}	
지역규모별								
특/광역시	14.6	27.5	14.0	40.8	2.5	0.6	100.0(602)	7.68
중소도시	19.5	26.0	15.6	36.3	2.4	-	100.0(746)	7.25
군지역	14.0	35.0	17.5	30.9	2.7	-	100.0(152)	7.04
X ² (df)/F	na						2.44	
모 취업상태								
취업모	22.0	24.7	14.9	35.6	2.7	0.1	100.0(639)	7.06
비취업모	13.6	28.9	15.2	39.6	2.4	0.4	100.0(859)	7.68
X ² (df)/t	29.09(5) ^{***}						-3.85 ^{**}	
가구소득별								
200만원 미만	20.0	31.7	18.2	27.2	2.8	-	100.0(91)	6.63
200~300만원 미만	14.4	29.8	15.6	39.0	1.2	-	100.0(286)	7.43
300~400만원 미만	17.8	28.5	15.1	36.4	2.0	0.3	100.0(454)	7.24
400~500만원 미만	18.0	22.4	14.1	41.3	3.6	0.7	100.0(335)	7.8
500만원 이상	16.7	26.8	14.5	38.4	3.2	0.3	100.0(332)	7.48
X ² (df)/F	na						0.79	

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

*** p < .001



[그림 II-5-2] 자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수와 기준 영유아 수 비교

- 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.
 - 기관별로 살펴보면 어린이집과 유치원 모두 8~15명이 가장 많고, 그 다음은 4~5명임. 유치원의 적정 유아 수가 다소 높게 나타났으며, 이러한 차이는 통계적으로 유의하였음($t=5.67, p < .001$).
 - 반연령별로도 만 3, 4, 5세반 모두 8~15명에 응답한 비율이 다소 높았으나 연령이 낮아질수록 적정 영유아 수가 적어지는 경향을 보임. 모 취업상태별로 살펴보면, 취업모와 비취업모 모두 8~15명이 가장 많았으나 3명 이하라는 답변이 취업모의 경우 22.0%로 8~15명, 4~5명에 이어 세번째로 높은 반면 비취업모는 13.6%로 다소 낮게 나타남. 그러나 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.

〈표 II-5-6〉 자녀의 담임(담당) 선생님의 담당 적정 영유아 수(만 3~5세)

구분	단위: %(명), 명							
	3명 이하	4~5명	6~7명	8~15명	16~20명	21명 이상	계(수)	평균
전체	6.6	17.7	15.3	55.9	4.0	0.5	100.0(922)	9.05
기관별								
유치원	4.3	13.6	11.4	63.8	6.0	0.9	100.0(500)	10.10
어린이집	9.0	22.0	19.5	47.6	1.9	-	100.0(422)	7.94
$\chi^2(df)/t$		37.81(5) ^{***}						-5.67 ^{**}

(표 II-5-6 계속)

구분	3명이하	4~5명	6~7명	8~15명	16~20명	21명 이상	계(수)	평균
반연령별								
만 3세반	8.0	22.8	23.1	45.3	0.7	0.1	100.0(386)	7.62
만 4세반	7.1	16.2	12.5	60.0	3.7	0.6	100.0(351)	9.3
만 5세반	4.9	14.4	11.0	61.8	7.3	0.7	100.0(185)	10.12
X ² (df)/F		46.67(10)***						11.89***
지역규모별								
특/광역시	5.8	15.8	14.1	59.3	4.1	1.0	100.0(370)	9.29
중소도시	7.3	18.3	15.7	54.6	4.0	0.1	100.0(462)	8.95
군지역	6.1	24.7	19.9	45.2	4.1	-	100.0(90)	8.37
X ² (df)/F		na						3.04
모 취업상태								
취업모	9.0	17.3	15.3	53.7	4.4	0.2	100.0(373)	8.71
비취업모	4.9	17.8	15.4	57.6	3.8	0.6	100.0(548)	9.3
X ² (df)/t		5.92(5)						-2.05*
가구소득별								
200만원 미만	5.8	25.6	20.1	43.4	5.2	-	100.0(51)	8.17
200~300만원 미만	5.1	19.7	16.7	56.6	2.0	-	100.0(176)	8.92
300~400만원 미만	7.8	19.4	15.1	54.0	3.2	0.4	100.0(273)	8.82
400~500만원 미만	6.5	10.1	15.8	60.9	5.7	1.1	100.0(200)	9.71
500만원 이상	6.2	19.4	12.8	56.3	4.9	0.4	100.0(220)	9.08
X ² (df)/F		na						3.11*

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함

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

- 희망하는 기관의 교육 및 보육 내용에 대한 개선 사항으로 학부모의 52.7%가 인성지도 강화를 꼽았으며, 그 다음은 놀이중심활동(27.5%), 다양한 특별활동 제공(22.9%), 기본생활습관지도(19.5%) 순임. 반면 현행에 만족한다는 응답은 5.0%에 불과함.

〈표 II-5-7〉 기관의 교육 및 보육 내용 개선 희망 사항

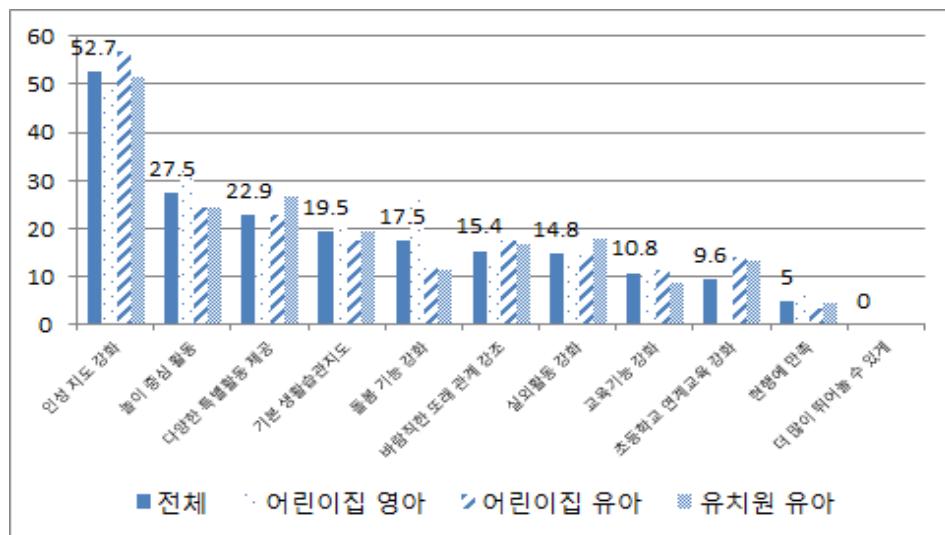
구분	인성 지도 강화	놀이 중심 활동	다양한 특별 활동 제공	기본 생활 습관 지도	돌봄 기능 강화	바람 직한 또래 관계 강조	초등 학교 연계 교육 강화	현행에 만족	단위: %(명)		
									기타	(수)	
전체	52.7	27.5	22.9	19.5	17.5	15.4	14.8	10.8	9.6	5.0	- (1,500)
기관*연령											
어린이집 영아	50.1	32.2	19.7	20.8	27.2	12.2	12.2	11.8	2.6	6.5	- (578)
어린이집 유아	57.1	24.6	23.0	17.8	11.8	17.7	14.5	11.7	14.1	3.6	- (422)
유치원 유아	51.6	24.5	26.7	19.5	11.4	16.8	18.1	8.9	13.6	4.7	0.1 (500)

(표 II-5-7 계속)

구분	인성 지도 강화	놀이 중심 활동	다양한 특별 활동 제공	기본 생활 습관 지도	돌봄 기능 강화	바람 직한 또래 관계 강조	실외 활동 강화	교육 기능 강화	초등 학교 연계 교육	현행에 만족	기타 (수)
반연령별											
0세반	45.0	35.4	12.2	18.6	48.2	14.9	3.6	8.2	2.9	5.8	- (131)
만 1세반	54.0	28.3	16.5	20.0	29.3	12.1	12.2	12.7	1.5	7.9	- (203)
만 2세반	48.5	34.3	23.6	21.8	21.1	11.8	14.1	11.9	3.3	5.6	- (244)
만 3세반	54.3	24.4	23.3	21.2	13.9	17.4	15.0	11.4	8.9	5.4	0.2 (386)
만 4세반	60.2	23.3	22.0	19.2	11.1	19.1	15.8	7.4	15.2	3.8	- (351)
만 5세반	48.6	25.9	29.1	15.9	9.9	15.4	18.2	11.9	17.0	3.3	- (185)
설립유형별											
공립유치원	46.6	25.3	28.5	14.5	11.2	24.1	16.9	7.1	12.4	8.7	- (126)
사립유치원	53.0	24.3	26.2	20.8	11.4	14.8	18.4	9.4	13.9	3.6	0.2 (374)
국공립어린이집	59.2	26.5	20.3	21.4	11.0	16.5	12.1	12.0	11.1	3.9	- (278)
민간어린이집	52.6	27.2	22.5	20.7	18.6	14.9	12.9	13.0	8.9	5.0	- (525)
가정어린이집	48.1	35.0	18.9	14.6	34.5	12.0	15.2	8.4	1.2	7.0	- (197)
지역규모별											
특/광역시	53.7	25.0	28.9	18.3	15.2	13.8	14.9	12.2	10.0	4.6	0.1 (602)
중소도시	51.9	29.6	18.7	20.2	18.4	17.1	14.9	10.2	8.8	5.4	- (746)
군지역	52.1	25.9	18.8	21.4	24.9	11.5	13.7	6.9	12.7	5.3	- (152)
모 취업상태											
취업모	54.1	28.6	22.9	18.7	19.7	16.1	14.1	9.2	6.4	5.1	0.1 (639)
비취업모	51.8	26.7	23.0	19.9	15.7	14.9	15.3	12.0	11.8	4.9	- (859)
가구소득별											
200만원 미만	51.3	17.6	30.4	12.8	14.6	15.3	14.5	12.2	9.6	9.4	- (91)
200~300만원 미만	51.6	24.1	21.2	20.2	18.6	13.8	14.6	11.1	14.6	6.6	- (286)
300~400만원 미만	54.2	30.1	20.6	18.2	17.3	17.1	13.3	13.1	8.3	3.5	- (454)
400~500만원 미만	54.5	22.5	25.0	23.3	17.8	15.0	14.1	10.8	9.0	5.1	- (335)
500만원 이상	50.3	33.8	23.6	18.7	17.0	14.8	17.8	7.4	7.5	4.6	0.2 (332)

주: 중복응답 결과임.

- 기관과 연령별, 반연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 보면 0세반에서 돌봄기능 강화가 가장 많은 것을 제외하고, 모든 집단에서 인성지도 강화가 가장 많았음(표 II-5-7 참조).
- 현행에 만족한다는 의견은 전체적으로 가장 낮은 비율을 차지하나, 설립유형별 구분시 공립유치원에서의 해당 비율이 8.7%로 가장 높게 나타남(표 II-5-7 참조).



[그림 II-5-3] 교육·보육 내용 개선 희망 사항

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별, 반연령별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 모든 집단에서 인성지도 강화에 응답한 비율이 가장 높았으며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함. 만 3세반의 경우 기본생활습관지도에 응답한 비율도 상당히 높게 나타남(21.2%).

〈표 II-5-8〉 기관의 교육 및 보육 내용 개선 희망 사항(만 3~5세)

단위: %(명)

구분	인성 지도 강화	놀이 중심 활동	다양한 특별 활동 제공	기본 생활 습관 지도	돌봄 기능 강화	바람 직한 또래 관계 강조	실외 활동 강화	교육 기능 강화	초등 학교 연계 교육 강화	현행에 만족	기타 (수)
전체	54.3	24.5	24.9	18.7	11.6	17.3	16.4	10.2	13.8	4.2	0.1 (922)
기관별											
유치원	51.6	24.5	26.7	19.5	11.4	16.8	18.1	8.9	13.6	4.7	0.1 (500)
어린이집	57.1	24.6	23.0	17.8	11.8	17.7	14.5	11.7	14.1	3.6	- (422)
반연령별											
만 3세반	54.3	24.4	23.3	21.2	13.9	17.4	15.0	11.4	8.9	5.4	0.2 (386)
만 4세반	60.2	23.3	22.0	19.2	11.1	19.1	15.8	7.4	15.2	3.8	- (351)
만 5세반	48.6	25.9	29.1	15.9	9.9	15.4	18.2	11.9	17.0	3.3	- (185)

(표 II-5-8 계속)

구분	인성 지도 강화	놀이 중심 활동	다양한 특별 활동 제공	기본 생활 습관 지도	돌봄 기능 강화	바람 직한 또래 관계 강조	실외 활동 강화	교육 기능 강화	초등 학교 연계 교육	현행에 민족 강화	기타 (수)
지역규모별											
특/광역시	54.3	22.5	30.1	17.4	9.4	15.6	16.9	11.4	15.0	4.6	0.2 (370)
중소도시	53.8	26.9	20.9	19.8	12.3	19.4	16.2	9.8	12.3	3.6	- (462)
군지역	57.5	18.5	23.6	17.4	19.6	10.5	13.9	7.0	18.3	6.2	- (90)
모 취업상태											
취업모	56.5	26.5	26.0	18.6	11.2	18.1	16.0	9.1	8.8	4.0	0.2 (373)
비취업모	52.8	23.2	24.2	18.6	11.7	16.7	16.7	11.0	17.3	4.3	- (548)
가구소득별											
200만원 미만	55.2	19.3	35.0	17.5	12.0	15.4	9.0	10.3	13.0	4.6	- (51)
200~300만원 미만	50.7	20.1	22.9	21.6	15.5	17.0	14.4	9.1	21.2	4.6	- (176)
300~400만원 미만	56.6	27.4	19.1	15.4	10.4	19.0	16.5	14.7	12.2	3.4	- (273)
400~500만원 미만	55.5	21.3	28.6	19.9	11.0	15.6	16.8	8.7	13.1	6.2	- (200)
500만원 이상	52.9	28.5	27.9	19.6	9.9	17.4	19.0	7.1	10.8	2.8	0.3 (220)

나. 소결

- 자녀 담임선생님이 갖추었으면 하는 가장 중요한 자질로 대부분의 학부모들은 인성이라고 응답하였으며, 다음으로 아이와 상호작용을 잘 하는 교사가 높게 나타남.
 - 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 경향은 유사하게 나타남.
- 자녀의 담임선생님이 갖추어야 할 최소 학력으로 전문대학 졸업이라고 응답한 비율이 가장 높았으며, 다음으로 4년제 대학 졸업에 응답함. 한편 학력이 중요하지 않다는 의견도 비교적 높게 나타남.
 - 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아와 유아 교사의 최소학력으로 모두 전문대학 졸업이 가장 높게 나타난 반면 유치원 교사의 최소학력으로는 4년제 대학 졸업이 가장 높게 나타남.
 - 지역규모별로는 특/광역시에서 전문대학 졸업이라는 응답이 상대적으로 높게 나타났고, 군지역에서 학력이 중요하지 않다는 의견이 상대적으로 높게 나타남.
- 자녀 담임 선생님의 담당 적정 영유아 수는 8~15명이라고 가장 많이 응답하였으

며, 다음으로 4~5명, 3명 이하 순으로 나타남.

- 기관과 연령별로 보면 어린이집 영아는 4~5명, 어린이집 유아의 경우 8~15명에 응답한 비율이 가장 높았음. 유치원 유아는 8~15명에 응답한 비율이 상당히 높게 나타남.
- 반연령별로 보면 0, 만 1세반은 3명 이하가 가장 많고, 만 2세반은 4~5명, 만 3, 4, 5세반은 8~15명에 응답한 비율이 가장 높아 연령이 높을수록 많아짐.
- 설립유형별로 보면, 유치원은 공·사립 모두 8~15명에 응답한 비율이 가장 높았고, 어린이집의 경우 가정어린이집에서 3명 이하가 가장 많은 점이 국공립어린이집, 민간어린이집과 구별됨.
- 취업모와 비취업모 모두 8~15명에 응답한 비율이 가장 높게 나타남.

희망하는 기관의 교육 및 보육 내용에 대한 개선 사항으로 인성지도 강화, 놀이 중심활동, 다양한 특별활동 제공, 기본생활습관지도 순으로 나타남. 반면 현행에 만족한다는 응답은 소수에 불과함.

- 기관과 연령별, 반연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 보면 0세반에서 돌봄기능 강화가 가장 많은 것을 제외하고, 모든 집단에서 인성지도 강화가 가장 높았음.

III. 유보 일원화 관련 학부모 의견

1. 유보 이원화 장점과 단점

가. 조사 결과

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점으로 학부모의 45.8%가 교육과 보육 등 다양한 프로그램을 선택할 수 있다는 점을 가장 많이 꼽았으며, 별로 생각해 본 적 없다(23.1%)는 응답이 그 다음으로 높게 나타남.
 - 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 비율은 다르지만 유사한 경향이 나타남.

〈표 III-1-1〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점

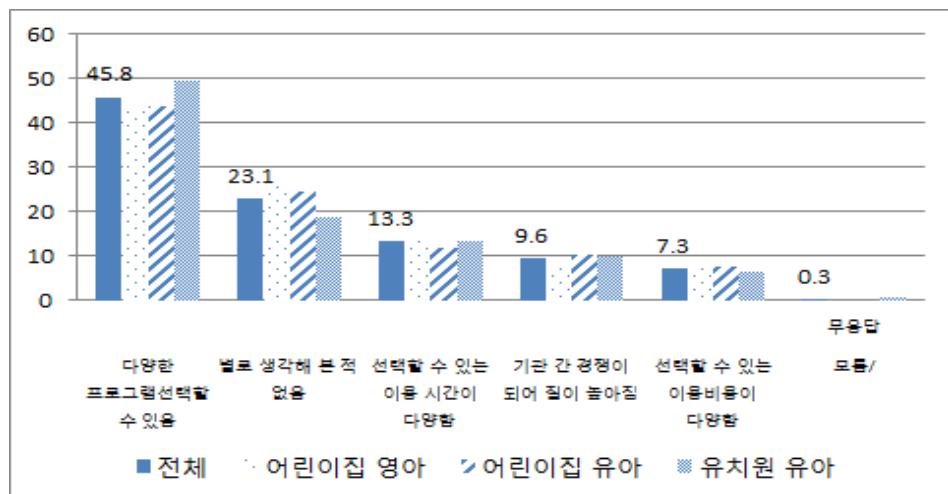
단위: %(명)

구분	다양한 프로그램 선택할 수 있음	별로 생각해 본 적 없음	선택할 수 있는 이유시간이 다양함	기관 간 경쟁이 되어 질이 높아짐	선택할 수 있는 이유비용이 다양함	기타	모름/무응답	계(수)
전체	45.8	23.1	13.3	9.6	7.3	0.7	0.3	100.0(1,500)
기관*연령								
어린이집 영아	43.9	25.6	14.1	8.6	7.2	0.6	-	100.0(578)
어린이집 유아	44.0	24.6	12.0	10.4	7.8	0.8	0.4	100.0(422)
유치원 유아	49.6	18.7	13.6	10.1	6.7	0.8	0.6	100.0(500)
X ² (df)				na				
설립유형별								
공립유치원	43.0	19.9	11.3	14.5	11.4	-	-	100.0(126)
사립유치원	51.4	18.3	14.2	8.9	5.5	1.0	0.7	100.0(374)
국공립어린이집	40.5	27.2	13.3	9.5	9.5	-	-	100.0(278)
민간어린이집	46.6	22.6	13.1	9.4	7.1	1.1	0.3	100.0(525)
가정어린이집	41.7	28.7	13.4	9.1	6.4	0.6	-	100.0(197)
X ² (df)				na				
지역규모별								
특/광역시	47.5	20.9	13.2	8.8	8.1	1.1	0.4	100.0(602)
중소도시	44.3	24.7	14.1	9.7	6.4	0.5	0.3	100.0(746)
군지역	46.0	24.0	7.4	13.9	8.8	-	-	100.0(152)
X ² (df)				na				

(표 III-1-1 계속)

구분	다양한 프로그램 선택할 수 있음	별로 생각해 본 적 없음	선택할 수 있는 이용시간이 다양함	기관 간 경쟁이 되어 질이 높아짐	선택할 수 있는 이용비용이 다양함	기타	모름/ 무응답	계(수)
모 취업상태								
취업모	44.9	24.5	12.5	10.3	6.6	0.8	0.4	100.0(639)
비취업모	46.5	21.9	14.0	9.1	7.7	0.7	0.2	100.0(859)
X ² (df)				na				
모 근로형태								
시간제	45.9	25.7	12.2	9.5	5.9	0.6	0.3	100.0(193)
전일제	43.5	24.2	12.8	10.8	7.4	0.9	0.4	100.0(420)
휴직중	64.3	19.3	8.3	8.2	-	-	-	100.0(22)
무직/주부	46.5	21.9	14.0	9.1	7.7	0.7	0.2	100.0(859)
X ² (df)				na				
가구소득별								
200만원 미만	41.1	36.3	11.7	3.1	6.7	1.2	-	100.0(91)
200~300만원 미만	49.6	19.3	13.8	9.8	5.5	1.3	0.7	100.0(286)
300~400만원 미만	45.3	20.1	14.3	11.3	8.6	0.4	-	100.0(454)
400~500만원 미만	46.3	25.0	11.3	7.2	10.2	-	-	100.0(335)
500만원 이상	44.1	24.6	14.0	11.1	4.4	1.1	0.7	100.0(332)
X ² (df)				na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.



[그림 III-1-1] 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점으로 학부모의 46.9%가 교육과 보육 등 다양한 프로그램을 선택할 수 있다고 응답하였으며, 별로 생각해 본 적 없다 (21.5%)는 응답이 그 다음으로 높게 나타남.
- 기관별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 비율은 다르지만 유사한 경향을 보이며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

〈표 III-1-2〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점(만 3~5세)

단위: %(명)

구분	다양한 프로그램 선택할 수 있음	별로 생각해 본 적 없음	선택할 수 있는 이용시간 다양함	기관 간 경쟁이 되어 절이 높아짐	선택할 수 있는 이용비용이 다양함	기타	모름/ 무응답	계(수)
전체	46.9	21.5	12.8	10.2	7.3	0.7	0.5	100.0(922)
기관별								
유치원	49.6	18.7	13.6	10.1	6.7	0.6	0.6	100.0(500)
어린이집	44.0	24.6	12.0	10.4	7.8	0.7	0.4	100.0(422)
X ² (df)				na				
지역규모별								
특/광역시	52.4	18.9	11.3	8.5	6.8	1.1	0.6	100.0(370)
중소도시	42.9	23.4	15.2	10.7	7.0	0.4	0.4	100.0(462)
군지역	43.9	23.5	3.1	17.2	12.4	-	-	100.0(90)
X ² (df)				na				
모 취업상태								
취업모	46.7	23.3	13.1	9.9	5.9	0.4	0.6	100.0(373)
비취업모	47.1	20.2	12.6	10.4	8.2	1.1	0.4	100.0(548)
X ² (df)				na				
모 근로형태								
시간제	46.2	21.5	16.0	10.6	5.1	-	0.6	100.0(113)
전일제	45.9	24.5	12.4	9.5	6.5	0.6	0.6	100.0(251)
휴직중	73.7	16.7	-	9.6	-	-	-	100.0(7)
무직/주부	47.1	20.2	12.6	10.4	8.2	1.1	0.4	100.0(548)
X ² (df)				na				
가구소득별								
200만원 미만	44.8	30.6	6.8	3.5	12.2	2.0	-	100.0(51)
200~300만원 미만	46.3	17.2	15.7	11.5	6.6	1.5	1.2	100.0(176)
300~400만원 미만	47.8	18.8	12.4	12.7	7.8	0.4	-	100.0(273)
400~500만원 미만	49.8	23.2	10.8	6.1	10.1	-	-	100.0(200)
500만원 이상	44.4	24.2	14.3	11.3	3.7	1.1	1.0	100.0(220)
X ² (df)				na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이용 시간 및 비용 차이가 난다는 점을 29.8%로 가장 많이 들었으며, 별로 생각해본 적 없다는 응답도 25.3%로 다소 높게 나타남.
 - 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 유사한 경향이 나타남.
 - 통계적으로 유의한 차이는 없으나, 설립유형 중 공립유치원과 가정어린이집, 지역규모별로 보면 군지역에서 별로 생각해본 적 없다는 응답이 가장 많은 것으로 나타남.
 - 모 취업상태별로 보면 취업모가 별로 생각해본 적 없다는 응답이 상대적으로 높게 나타남.

〈표 III-1-3〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점

단위: %(명)

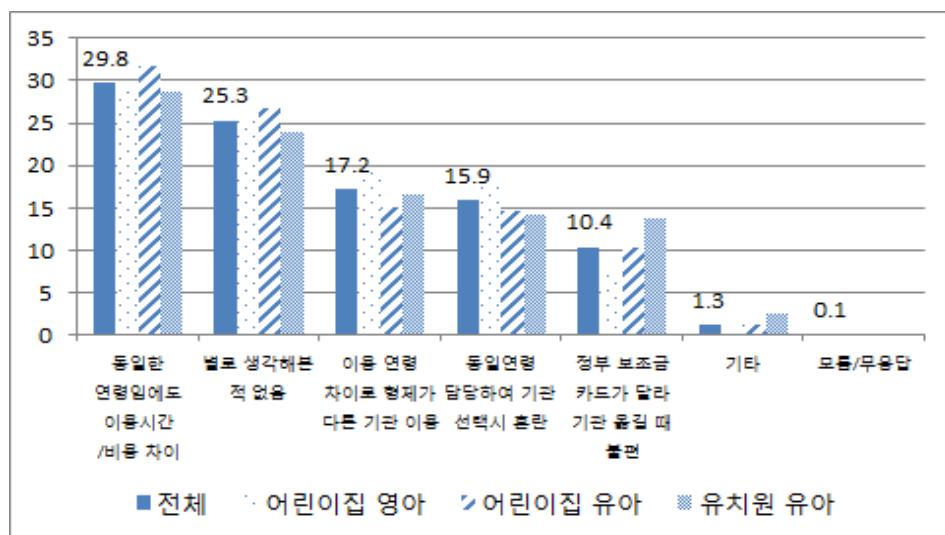
구분	동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 남	별로 생각해본 적 없음	이용 차이로 형제가 다른 기관 이용	연령 차이로 담당하여 기관 선택시 혼란	동일연령 담당하여 기관 선택시 혼란	정부 카드가 달라 기관 응길 때 불편	보조금 기타	모름/ 무응답	계(수)
전체	29.8	25.3	17.2	15.9	10.4	1.3	0.1	100.0(1,500)	
기관*연령									
어린이집 영아	29.0	25.3	19.3	18.0	7.5	0.4	0.4	100.0(578)	
어린이집 유아	31.8	26.7	15.2	14.7	10.3	1.3	-	100.0(422)	
유치원 유아	28.7	23.9	16.7	14.3	13.8	2.5	-	100.0(500)	
X ² (df)			23.70(12)*						
설립유형별									
공립유치원	24.9	30.8	8.5	14.9	20.8	-	-	100.0(126)	
사립유치원	29.7	22.0	19.0	14.2	11.9	3.1	-	100.0(374)	
국공립어린이집	31.0	29.0	15.9	13.4	9.2	1.5	-	100.0(278)	
민간어린이집	31.8	24.4	16.1	18.1	9.1	0.5	-	100.0(525)	
가정어린이집	25.9	26.1	22.3	16.3	7.6	0.8	0.9	100.0(197)	
X ² (df)			na						
지역규모별									
특/광역시	32.6	24.5	16.7	14.9	9.0	2.0	0.4	100.0(602)	
중소도시	28.7	25.4	16.5	17.0	11.5	0.9	-	100.0(746)	
군지역	20.6	29.3	27.2	12.5	10.4	-	-	100.0(152)	
X ² (df)			22.69(12)*						

(표 III-1-3 계속)

구분	동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 남	별로 생각해본 적 없음	이용 차이로 형제가 다른 기관 이용	연령 차이로 형제가 다른 기관 선택시 혼란	동일연령 담당하여 기관 선택시 혼란	정부 보조금 카드가 달라 기관 옮길 때 불편	기타	모름/ 무응답	계(수)
모 취업상태									
취업모	29.9	28.4	15.6	15.6	8.5	2.0	-	100.0(639)	
비취업모	29.7	22.9	18.4	16.1	11.7	0.9	0.3	100.0(859)	
X ² (df)			14.24(6) [*]						
가구소득별									
200만원 미만	30.9	35.0	10.3	9.5	13.6	0.8	-	100.0(91)	
200~300만원 미만	30.2	23.4	19.3	13.1	12.3	1.8	-	100.0(286)	
300~400만원 미만	30.4	23.2	16.4	17.1	11.9	0.5	0.5	100.0(454)	
400~500만원 미만	29.7	27.5	14.4	18.3	9.2	0.9	-	100.0(335)	
500만원 이상	28.2	24.9	21.2	15.9	7.1	2.7	-	100.0(332)	
X ² (df)			na						

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

* p < .05



[그림 III-1-2] 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이

용시간 및 비용 차이가 난다고 응답한 비율이 가장 높았으며(30.2%), 다음으로 별로 생각해본 적 없다는 응답이 25.2%로 나타남.

- 기관별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 유사한 경향을 보였으며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와도 유사함.
- 모 취업상태별로 보면 취업모가 별로 생각해본 적 없다는 응답이 상대적으로 높았으며, 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.

〈표 III-1-4〉 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점(만 3~5세)

단위: %(명)

구분	동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 남	별로 생각해본 적 없음	이용 차이로 다른 기관 이용	연령 차이로 형제가 다른 기관 선택시 혼란	동일연령 담당하여 기관 선택시 혼란	정부 보조금 카드가 달라 기관 옮길 때 불편	기타	계(수)
전체	30.2	25.2	16.0	14.5	12.1	1.9	100.0(922)	
기관별								
유치원	28.7	23.9	16.7	14.3	13.8	2.5	100.0(500)	
어린이집	31.8	26.7	15.2	14.7	10.3	1.3	100.0(422)	
$\chi^2(df)$			4.45(5)					
지역규모별								
특/광역시	30.6	24.0	16.4	15.9	10.2	3.0	100.0(370)	
중소도시	30.9	25.8	14.8	13.7	13.5	1.3	100.0(462)	
군지역	21.9	28.9	23.5	12.1	13.7	-	100.0(90)	
$\chi^2(df)$			40.56(20)**					
모 취업상태								
취업모	30.3	28.0	15.2	13.4	10.3	2.9	100.0(373)	
비취업모	30.2	23.2	16.6	15.4	13.4	1.2	100.0(548)	
$\chi^2(df)$			8.24(5)					
가구소득별								
200만원 미만	29.6	31.6	11.2	9.2	17.0	1.4	100.0(51)	
200~300만원 미만	34.7	23.6	12.9	12.5	14.1	2.3	100.0(176)	
300~400만원 미만	26.4	24.0	17.5	16.1	15.4	0.6	100.0(273)	
400~500만원 미만	33.1	27.9	13.3	15.6	8.6	1.4	100.0(200)	
500만원 이상	28.4	24.1	20.2	14.6	8.8	3.8	100.0(220)	
$\chi^2(df)$			21.40(20)					

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

나. 소결

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점으로는 교육과 보육 등 다양한 프로그램

을 선택할 수 있다고 응답한 비율이 가장 높았으며, 별로 생각해 본 적 없다는 응답이 그 다음으로 높게 나타남.

- 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 비율은 다르지만 유사한 경향을 보임.
- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이용 시간 및 비용 차이가 난다고 응답한 비율이 가장 높았으며, 별로 생각해본 적 없다는 응답도 다소 높게 나타남.
- 기관과 연령별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별로 보면 비율은 다르지만 유사한 경향이 나타남.
 - 설립유형 중 공립유치원과 가정어린이집, 지역규모별로 보면 군지역에서 별로 생각해본 적 없다는 응답이 가장 많은 것으로 나타남.
 - 취업모가 별로 생각해본 적 없다는 응답이 상대적으로 높게 나타남.
- 유치원과 어린이집 이원화의 단점에 대해 생각해본 적이 없다고 응답한 비율이 상대적으로 높게 나타난 것은 학부모가 이용기관이 달라서 느끼는 불편함보다는 기관의 질적 수준에 보다 관심이 있다는 것으로 해석 가능함.
- 이원화의 장점으로 다양한 프로그램 선택, 단점으로 동일 연령의 비용 차이라고 응답한 결과를 고려하여 통합의 우선 과제로 삼을 필요가 있으며, 유보 통합 시 다양한 기관의 특성을 살리는 노력이 필요함을 시사함.

2. 유치원과 어린이집 운영요소별 동일 운영에 대한 의견

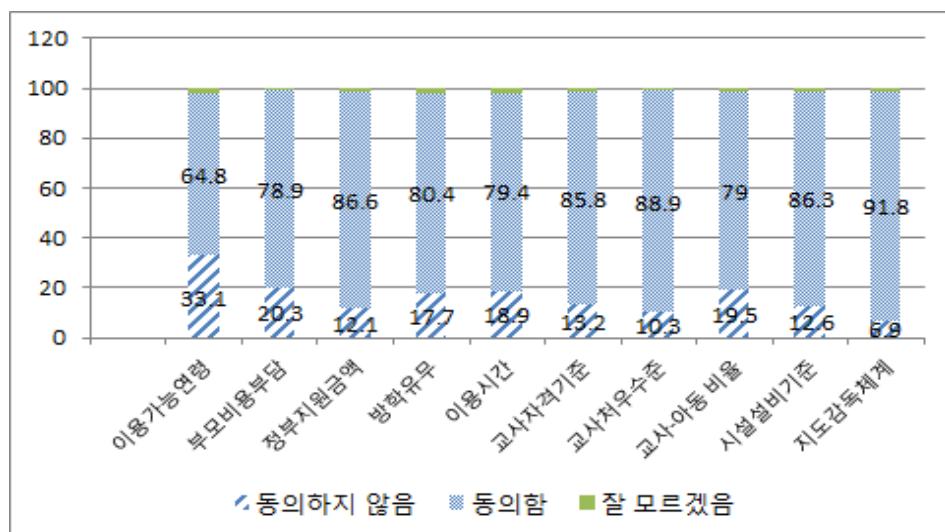
가. 조사 결과

- 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하는 정도는 4점 척도에서 지도감독체계가 3.60, 교사처우 수준이 3.52, 정부지원금액 3.50, 시설설비 기준 3.47, 그리고 교사자격기준 3.44 순으로 나타났음.

〈표 III-2-1〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
이용가능연령	9.3	23.8	33.1	28.0	36.8	64.8	2.1	100.0(1,500)	2.94
부모비용부담	4.3	16.0	20.3	27.5	51.4	78.9	0.8	100.0(1,500)	3.27
정부지원금액	1.8	10.3	12.1	23.0	63.6	86.6	1.2	100.0(1,500)	3.50
방학유무	3.5	14.2	17.7	26.6	53.8	80.4	2.0	100.0(1,500)	3.33
이용시간	3.1	15.8	18.9	27.1	52.3	79.4	1.7	100.0(1,500)	3.31
교사자격기준	2.2	11.0	13.2	26.9	58.9	85.8	1.1	100.0(1,500)	3.44
교사처우수준	1.8	8.5	10.3	25.1	63.8	88.9	0.8	100.0(1,500)	3.52
교사-아동 비율	4.2	15.3	19.5	25.2	53.8	79.0	1.5	100.0(1,500)	3.31
시설설비기준	1.9	10.7	12.6	25.2	61.1	86.3	1.0	100.0(1,500)	3.47
지도감독체계	1.5	5.4	6.9	24.7	67.1	91.8	1.4	100.0(1,500)	3.60



[그림 III-2-1] 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하는 정도는 4점 척도에서 지도감독체계가 3.59, 교사처우 수준이 3.52, 정부지원금액 3.49, 시설 설비기준 3.48, 그리고 교사자격기준 3.44 순이었음.

〈표 III-2-2〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
이용가능연령	9.5	22.9	32.4	28.4	37.3	65.7	1.9	100.0(922)	2.95
부모비용부담	5.2	15.4	20.6	26.7	51.6	78.3	1.1	100.0(922)	3.26
정부지원금액	2.3	9.7	12.1	23.5	62.7	86.2	1.7	100.0(922)	3.49
방학유무	3.6	13.8	17.4	27.1	53.2	80.2	2.3	100.0(922)	3.33
이용시간	3.2	15.9	19.0	26.3	52.7	79.0	2.0	100.0(922)	3.31
교사자격기준	2.5	11.2	13.7	25.9	59.6	85.5	0.8	100.0(922)	3.44
교사처우수준	1.6	9.5	11.1	23.6	64.7	88.3	0.6	100.0(922)	3.52
교사-아동 비율	4.0	14.2	18.2	26.3	53.8	80.1	1.7	100.0(922)	3.32
시설설비기준	2.1	10.1	12.2	25.4	61.2	86.7	1.2	100.0(922)	3.48
지도감독체계	1.6	5.1	6.7	25.0	66.7	91.7	1.5	100.0(922)	3.59

□ 유치원과 어린이집의 정부 지원 금액을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모들이 매우 동의한다는 응답이 63.6%로 가장 많았고, 약간 동의함 23.0%, 별로 동의하지 않음 10.3% 순으로 나타남. 동의하지 않음은 12.1%, 동의함은 86.6%로 동의한다는 응답이 8배 가까이 많음. 4점 척도에서 전체 평균은 3.5점임.

- 기관별로 보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타남.
- 가구소득별로 보면, 500만원 이상 소득 가구의 동의 정도가 가장 낮게 나타났으며, 500만원 미만 소득 가구의 경우 소득이 증가함에 따라 동의정도가 증가하는 경향을 보임.

〈표 III-2-3〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-정부 지원 금액

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.8	10.3	12.1	23.0	63.6	86.6	1.2	100.0(1,500)	3.50
기관*연령									
어린이집 영아	1.0	11.3	12.3	22.1	65.1	87.2	0.4	100.0(578)	3.52
어린이집 유아	1.0	7.9	8.9	24.1	65.3	89.4	1.7	100.0(422)	3.56
유치원 유아	3.6	11.4	15.0	23.1	60.1	83.2	1.8	100.0(500)	3.42
X ² (df)/F				20.43(8)**					3.33*
기관별									
유치원	3.6	11.4	15.0	23.1	60.1	83.2	1.8	100.0(500)	3.42

(표 III-2-3 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
어린이집	1.0	9.8	10.8	23.0	65.2	88.2	1.0	100.0(1,000)	3.54
X ² (df)/t				12.71(4)*					-2.31*
설립유형별									
공립유치원	1.3	11.8	13.1	28.4	57.1	85.5	1.3	100.0(126)	3.43
사립유치원	4.2	11.3	15.5	21.6	61.0	82.6	2.0	100.0(374)	3.42
국공립어린이집	0.6	11.8	12.4	24.2	62.7	86.9	0.7	100.0(278)	3.50
민간어린이집	1.1	8.8	9.9	22.7	65.9	88.6	1.5	100.0(525)	3.56
가정어린이집	1.4	10.0	11.4	22.2	66.4	88.6	-	100.0(197)	3.54
X ² (df)/F				na					1.61
지역규모별									
특/광역시	1.2	8.3	9.5	24.0	65.2	89.2	1.3	100.0(602)	3.55
중소도시	2.4	11.6	14.0	23.0	62.0	85.0	1.0	100.0(746)	3.46
군지역	1.6	12.5	14.1	16.5	66.8	83.3	2.5	100.0(152)	3.52
X ² (df)/F				9.17(8)					2.42
모 취업상태									
취업모	1.7	11.6	13.3	22.0	63.6	85.6	1.2	100.0(639)	3.49
비취업모	1.9	9.4	11.3	23.8	63.5	87.3	1.3	100.0(859)	3.51
X ² (df)/t				2.35(4)					-0.23
가구소득별									
200만원 미만	2.4	13.7	16.1	17.1	65.4	82.5	1.4	100.0(91)	3.48
20~300만원 미만	0.7	8.4	9.1	24.4	65.0	89.4	1.5	100.0(286)	3.56
300~400만원 미만	1.7	9.5	11.2	20.6	67.2	87.8	1.0	100.0(454)	3.55
400~500만원 미만	1.6	10.4	12.0	18.2	69.4	87.6	0.4	100.0(335)	3.56
500만원 이상	3.0	12.2	15.2	30.8	51.7	82.5	2.2	100.0(332)	3.34
X ² (df)/F				na					3.29*

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음(t=2.51, p < .05).
- 가구소득별로 살펴보면, 500만원 이상 소득 가구의 동의 정도가 가장 낮게 나타났으며, 500만원 미만 소득 가구의 경우 소득이 증가함에 따라 동의정도가 증가하는 경향을 보임. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 III-2-4〉 유치원과 어린이집 둘일 운영에 대한 둘의 정도-정부 지원 금액(만 3~5세)

단위: %(명), 점

□ 유치원과 어린이집의 교사 자격 기준을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 58.9%가 매우 동의하였고, 약간 동의함 26.9%, 별로 동의하지 않음 11.0% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 13.2%, 동의함은 85.8%로 동의한다는 응답이 6.5배임. 4점 척도에서 전체 평균은 3.44임.

〈표 III-2-5〉 유파원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 자격 기준

단위: %(명), 점

(표 III-2-5 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
어린이집 영아	1.6	10.6	12.2	28.4	57.6	86.0	1.7	100.0(578)	3.44
어린이집 유아	1.4	8.9	10.3	26.9	62.2	89.1	0.6	100.0(422)	3.51
유치원 유아	3.6	13.3	16.9	25.0	57.2	82.2	0.9	100.0(500)	3.37
$\chi^2(df)/F$				13.00(8)					2.62
기관별									
유치원	3.6	13.3	16.9	25.0	57.2	82.2	0.9	100.0(500)	3.37
어린이집	1.5	9.9	11.4	27.8	59.6	87.4	1.2	100.0(1000)	3.47
$\chi^2(df)/t$				8.97(4)					-1.90
설립유형별									
공립유치원	5.0	17.4	22.4	26.0	50.1	76.1	1.4	100.0(126)	3.23
사립유치원	3.2	12.2	15.4	24.7	59.2	83.9	0.8	100.0(374)	3.41
국공립어린이집	1.7	8.4	10.1	28.1	61.1	89.2	0.7	100.0(278)	3.50
민간어린이집	1.8	8.6	10.4	28.4	60.1	88.5	1.0	100.0(525)	3.48
가정어린이집	0.7	14.3	15.0	25.8	56.8	82.6	2.4	100.0(197)	3.42
$\chi^2(df)/F$				na					1.98
지역규모별									
특/광역시	1.4	9.1	10.5	25.5	63.7	89.2	0.3	100.0(602)	3.52
중소도시	2.5	12.1	14.6	27.9	55.8	83.7	1.8	100.0(746)	3.39
군지역	4.8	13.9	18.7	27.2	52.8	80.0	1.2	100.0(152)	3.30
$\chi^2(df)/F$				13.73(8)					3.78*
모 취업상태									
취업모	2.7	11.3	14.0	28.6	56.3	84.9	1.1	100.0(639)	3.40
비취업모	1.8	10.7	12.5	25.7	60.5	86.2	1.2	100.0(859)	3.47
$\chi^2(df)/t$				4.91(4)					-2.05*
가구소득별									
200만원 미만	3.9	6.9	10.8	23.2	62.2	85.4	3.7	100.0(91)	3.49
200~300만원 미만	2.4	11.6	14.0	25.1	59.6	84.7	1.4	100.0(286)	3.44
300~400만원 미만	1.1	9.9	11.0	27.0	61.4	88.4	0.5	100.0(454)	3.50
400~500만원 미만	2.1	11.5	13.6	28.5	57.1	85.6	0.9	100.0(335)	3.42
500만원 이상	3.1	12.5	15.6	27.4	55.7	83.1	1.3	100.0(332)	3.38
$\chi^2(df)/F$				na					1.30

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.* $p < .05$

- 지역규모별로 보면 특/광역시 학부모가 가장 높게 나타났으며, 취업별로 보면 비취업모의 동의 정도가 더 높게 나타남(표 III-2-5 참조).

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하였음($t=2.27$, $p < .05$).
- 지역규모별로 보면 특/광역시 학부모의 동의 정도가 높았고, 모 취업별로 살펴 보면 비취업모의 동의 정도가 다소 높았으나 이러한 차이는 통계적으로 유의 하지 않았음.

〈표 III-2-6〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 자격 기준(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	2.5	11.2	13.7	25.9	59.6	85.5	0.8	100.0(922)	3.44
기관별									
유치원	3.6	13.3	16.9	25.0	57.2	82.2	0.9	100.0(500)	3.37
어린이집	1.4	8.9	10.3	26.9	62.2	89.1	0.6	100.0(422)	3.51
$\chi^2(df)/t$				6.83(3)					2.27*
지역규모별									
특/광역시	1.4	9.0	10.5	25.3	64.0	89.3	0.2	100.0(370)	3.52
중소도시	3.0	12.5	15.5	26.3	57.0	83.3	1.2	100.0(462)	3.39
군지역	5.8	13.7	19.5	26.7	52.6	79.3	1.2	100.0(90)	3.28
$\chi^2(df)/F$				6.99(8)					0.92
모 취업상태									
취업모	3.0	10.7	13.7	26.7	59.3	86.0	0.2	100.0(373)	3.43
비취업모	2.2	11.5	13.7	25.4	59.7	85.1	1.2	100.0(548)	3.44
$\chi^2(df)/t$				0.80(3)					-0.73
가구소득별									
200만원 미만	7.2	8.3	15.5	21.4	63.2	84.5	-	100.0(51)	3.41
200-300만원 미만	2.9	9.0	11.8	27.6	59.3	86.9	1.2	100.0(176)	3.45
300-400만원 미만	1.3	9.4	10.8	23.7	64.9	88.6	0.6	100.0(273)	3.53
400-500만원 미만	1.9	13.4	15.3	26.7	57.0	83.7	1.0	100.0(200)	3.40
500만원 이상	3.4	13.7	17.1	27.4	55.0	82.4	0.5	100.0(220)	3.35
$\chi^2(df)/F$				24.19(16)					2.04

* $p < .05$

□ 유치원과 어린이집의 교사 처우 수준을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 63.8%가 매우 동의하였고, 약간 동의함 25.1%, 별로 동의하지 않음 8.5% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 10.3%, 동의함은 88.9%로 동의한다는 응답이 8.6배임. 4점 척도에서 전체 평균은 3.52임.

- 기관과 연령별, 기관별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별 집단 간 차이는 나타나지 않음.

〈표 III-2-7〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 처우 수준

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.8	8.5	10.3	25.1	63.8	88.9	0.8	100.0(1,500)	3.52
기관*연령									
어린이집 영아	2.1	6.9	9.0	27.6	62.3	89.9	1.1	100.0(578)	3.52
어린이집 유아	1.0	8.1	9.1	24.3	66.2	90.5	0.4	100.0(422)	3.56
유치원 유아	2.1	10.9	13.0	23.0	63.3	86.3	0.7	100.0(500)	3.49
X ² (df)/F				12.51(8)					1.63
기관별									
유치원	2.1	10.9	13.0	23.0	63.3	86.3	0.7	100.0(500)	3.49
어린이집	1.6	7.4	9.0	26.1	64.0	90.1	0.8	100.0(1,000)	3.54
X ² (df)/t				6.41(4)					-1.60
설립유형별									
공립유치원	1.2	11.8	13.0	28.1	57.6	85.7	1.3	100.0(126)	3.44
사립유치원	2.3	10.6	12.9	21.6	64.9	86.5	0.6	100.0(374)	3.50
국공립어린이집	0.6	7.8	8.4	28.3	62.2	90.5	1.1	100.0(278)	3.54
민간어린이집	1.5	7.0	8.5	25.8	65.0	90.8	0.7	100.0(525)	3.55
가정어린이집	2.9	7.9	10.8	24.8	63.7	88.5	0.7	100.0(197)	3.50
X ² (df)/F				na					0.96
지역규모별									
특/광역시	1.3	8.2	9.5	22.2	67.8	90.0	0.5	100.0(602)	3.57
중소도시	2.0	8.3	10.3	27.3	61.5	88.8	1.0	100.0(746)	3.50
군지역	2.6	12.5	15.1	26.3	57.5	83.8	1.2	100.0(152)	3.40
X ² (df)/F				13.19(8)					2.56
모 취업상태									
취업모	2.1	5.7	7.8	24.4	66.6	91.0	1.2	100.0(639)	3.57
비취업모	1.5	10.6	12.1	25.8	61.7	87.5	0.5	100.0(859)	3.48
X ² (df)/t				11.54(4) [*]					1.57
가구소득별									
200만원 미만	2.1	10.4	12.5	21.9	63.9	85.8	1.8	100.0(91)	3.50
200~300만원 미만	2.2	11.5	13.7	26.2	59.2	85.4	0.8	100.0(286)	3.44
300~400만원 미만	1.1	7.4	8.5	23.2	67.8	91.0	0.5	100.0(454)	3.59
400~500만원 미만	1.1	8.1	9.2	29.3	61.0	90.3	0.5	100.0(335)	3.51
500만원 이상	2.8	7.5	10.3	23.6	65.1	88.7	1.1	100.0(332)	3.52
X ² (df)/F				na					1.02

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

* p < .05

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타났으나 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.
- 지역규모별로 보면 특/광역시 학부모의 동의 정도가 높았고, 모 취업별로 살펴보면 취업모의 동의 정도가 다소 높았으나 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.

〈표 III-2-8〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 처우 수준(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.6	9.5	11.1	23.6	64.7	88.3	0.6	100.0(922)	3.52
기관별									
유치원	2.1	10.9	12.9	23.0	63.3	86.3	0.7	100.0(500)	3.49
어린이집	1.0	8.1	9.1	24.3	66.2	90.5	0.4	100.0(422)	3.56
$\chi^2(df)/t$				6.38(3)					1.76
지역규모별									
특/광역시	1.1	8.0	9.1	21.4	68.8	90.2	0.7	100.0(370)	3.59
중소도시	1.8	10.0	11.8	25.0	62.7	87.7	0.6	100.0(462)	3.49
군지역	2.7	15.4	18.1	26.8	55.1	81.9	-	100.0(90)	3.34
$\chi^2(df)/F$				6.87(8)					2.26
모 취업상태									
취업모	2.0	6.4	8.4	22.7	67.5	90.2	1.4	100.0(373)	3.58
비취업모	1.3	11.7	13.0	24.3	62.7	87.0	-	100.0(548)	3.48
$\chi^2(df)/t$				0.80(3)					1.10
가구소득별									
200만원 미만	3.8	10.7	14.5	18.5	67.0	85.5	-	100.0(51)	3.49
200~300만원 미만	0.4	13.8	14.1	28.5	56.9	85.4	0.5	100.0(176)	3.43
300~400만원 미만	1.3	7.3	8.6	20.1	71.3	91.4	-	100.0(273)	3.61
400~500만원 미만	0.7	10.6	11.3	25.7	62.5	88.2	0.4	100.0(200)	3.51
500만원 이상	3.1	7.7	10.8	22.9	64.7	87.6	1.6	100.0(220)	3.52
$\chi^2(df)/F$				22.07(16)*					0.52

* $p < .05$

□ 유치원과 어린이집의 시설 설비 기준을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 61.1%가 매우 동의하였고, 약간 동의함 25.2%, 별로 동의하지 않음 10.7% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 12.6%, 동의함은 86.3%로 동의한다는 응답이 7 배 가까이 많음. 4점 척도에서 전체 평균은 3.47임.

- 지역규모별로 보면 특/광역시의 학부모가 가장 많이 동의하였다.

- 가구소득별로 보면 300~400만원 미만인 학부모가 가장 많이 동의하였고, 500만 원 이상인 학부모가 가장 덜 동의하였음.

〈표 III-2-9〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-시설 설비 기준

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.9	10.7	12.6	25.2	61.1	86.3	1.0	100.0(1,500)	3.47
기관*연령									
어린이집 영아	1.7	11.7	13.4	25.0	60.9	85.9	0.8	100.0(578)	3.46
어린이집 유아	1.8	9.5	11.3	22.5	65.4	87.9	0.7	100.0(422)	3.53
유치원 유아	2.3	10.6	12.9	28.2	57.3	85.5	1.6	100.0(500)	3.43
$\chi^2(df)/F$				9.16(8)					1.97
기관별									
유치원	2.3	10.6	12.9	28.2	57.3	85.5	1.6	100.0(500)	3.43
어린이집	1.7	10.7	12.4	23.9	62.9	86.8	0.7	100.0(1,000)	3.49
$\chi^2(df)/t$				5.75(4)					-1.39
설립유형별									
공립유치원	3.9	8.5	12.4	35.0	50.8	85.8	1.9	100.0(126)	3.35
사립유치원	1.9	11.1	13.0	26.3	59.1	85.4	1.6	100.0(374)	3.45
국공립어린이집	0.6	10.7	11.3	22.0	66.0	88.0	0.7	100.0(278)	3.54
민간어린이집	1.9	9.4	11.3	26.1	61.6	87.7	0.9	100.0(525)	3.49
가정어린이집	2.5	13.8	16.3	20.7	62.7	83.4	0.3	100.0(197)	3.44
$\chi^2(df)/F$				na					1.31
지역규모별									
특/광역시	1.1	7.8	8.9	25.5	64.7	90.2	0.9	100.0(602)	3.55
중소도시	2.5	13.0	15.5	24.9	58.5	83.4	1.1	100.0(746)	3.41
군지역	2.5	10.8	13.3	26.5	59.4	85.9	0.8	100.0(152)	3.44
$\chi^2(df)/F$				10.36(8)					3.34*
모 취업상태									
취업모	1.7	12.4	14.1	23.1	62.2	85.3	0.7	100.0(639)	3.47
비취업모	2.1	9.5	11.6	26.8	60.3	87.1	1.3	100.0(859)	3.47
$\chi^2(df)/t$				3.56(4)					0.67
가구소득별									
200만원 미만	5.4	7.8	13.2	24.9	59.3	84.2	2.7	100.0(91)	3.42
200~300만원 미만	2.7	9.4	12.1	25.8	60.3	86.1	1.8	100.0(286)	3.46
300~400만원 미만	0.5	8.6	9.1	23.4	67.2	90.6	0.4	100.0(454)	3.58
400~500만원 미만	1.5	11.0	12.5	24.7	61.9	86.6	0.9	100.0(335)	3.48
500만원 이상	2.7	15.1	17.8	28.0	53.3	81.3	1.0	100.0(332)	3.33
$\chi^2(df)/F$				na					3.96**

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.* $p < .05$, ** $p < .01$

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.
- 지역규모별로 보면 특/광역시 학부모의 동의 정도가 높았고, 모 취업별로 살펴보면 비취업모의 동의 정도가 다소 높았으나 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.

〈표 III-2-10〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-시설 설비 기준(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	2.1	10.1	12.2	25.4	61.2	86.7	1.2	100.0(922)	3.48
기관별									
유치원	2.3	10.6	12.9	28.2	57.3	85.5	1.6	100.0(500)	3.43
어린이집	1.8	9.5	11.4	22.5	65.4	87.9	0.7	100.0(422)	3.53
$\chi^2(df)/t$				5.49(3)					-1.95
지역규모별									
특/광역시	0.9	7.5	8.4	25.2	65.0	90.2	1.4	100.0(370)	3.56
중소도시	3.1	12.4	15.5	24.9	58.4	83.3	1.2	100.0(462)	3.40
군지역	1.2	7.3	8.5	31.4	60.0	91.5	-	100.0(90)	3.50
$\chi^2(df)/F$				na					3.12*
모 취업상태									
취업모	2.1	11.0	13.0	22.5	63.6	86.0	0.9	100.0(373)	3.49
비취업모	2.1	9.5	11.6	27.5	59.6	87.1	1.4	100.0(548)	3.47
$\chi^2(df)/t$				1.47(3)					-0.42
가구소득별									
200만원 미만	7.0	10.3	17.3	22.7	60.0	82.7	-	100.0(51)	3.36
200~300만원 미만	1.8	9.7	11.5	27.5	58.6	86.1	2.5	100.0(176)	3.46
300~400만원 미만	0.9	8.5	9.4	22.5	67.7	90.2	0.4	100.0(273)	3.58
400~500만원 미만	1.8	10.3	12.0	24.2	62.7	86.9	1.1	100.0(200)	3.49
500만원 이상	3.1	12.2	15.2	29.4	53.9	83.3	1.5	100.0(220)	3.36
$\chi^2(df)/F$				na					2.41*

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

* $p < .05$

□ 유치원과 어린이집의 지도감독 체계를 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 67.1%가 매우 동의하였고, 약간 동의함이 24.7%였음. 별로 동의하지 않는다는 비율은 5.4%로 다소 적었음. 동의하지 않음은 6.9%, 동의함은 91.8%로 동의한다는

응답이 약 13배 정도임. 4점 척도에서 전체 평균은 3.6임.

- 가구소득별로 보면 300~400만원 미만인 학부모가 가장 많이 동의하였고, 500만 원 이상인 학부모가 가장 덜 동의하는 것으로 나타남(동의정도가 낮은 5개 항목 결과는 부록 3 참조).

〈표 III-2-11〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-지도 감독 체계

단위: %(명), 점

구분	① 전혀 동의하지 않음	② 별로 동의하지 않음	①+②	③ 약간 동의함	④ 매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.5	5.4	6.9	24.7	67.1	91.8	1.4	100.0(1,500)	3.60
기관*연령									
어린이집 영아	1.3	5.8	7.1	24.3	67.6	91.9	1.0	100.0(578)	3.60
어린이집 유아	1.6	4.7	6.3	23.6	68.8	92.4	1.3	100.0(422)	3.62
유치원 유아	1.6	5.4	7.0	26.3	64.8	91.1	1.8	100.0(500)	3.57
$\chi^2(df)/F$				1.90(6)					0.46
기관별									
유치원	1.6	5.4	7.0	26.3	64.8	91.1	1.8	100.0(500)	3.57
어린이집	1.4	5.3	6.7	24.0	68.1	92.1	1.1	100.0(1,000)	3.61
$\chi^2(df)/t$				1.00(3)					-0.90
설립유형별									
공립유치원	1.1	4.5	5.6	35.0	56.7	91.7	2.6	100.0(126)	3.51
사립유치원	1.7	5.7	7.4	24.0	67.0	91.0	1.6	100.0(374)	3.59
국공립어린이집	0.3	3.0	3.3	25.9	70.1	96.0	0.7	100.0(278)	3.67
민간어린이집	2.0	5.9	7.9	25.0	65.7	90.7	1.5	100.0(525)	3.57
가정어린이집	1.4	6.6	8.0	19.6	71.7	91.3	0.8	100.0(197)	3.63
$\chi^2(df)/F$				13.34(12)					1.31
지역규모별									
특/광역시	1.0	3.4	4.4	26.1	68.8	94.9	0.8	100.0(602)	3.64
중소도시	1.8	6.7	8.5	23.9	65.8	89.7	1.8	100.0(746)	3.57
군지역	2.5	6.9	9.4	22.6	66.7	89.3	1.3	100.0(152)	3.56
$\chi^2(df)/F$				6.94(6)					1.26
모 취업상태									
취업모	1.4	5.6	7.0	21.6	70.6	92.2	0.8	100.0(639)	3.63
비취업모	1.5	5.3	6.8	27.0	64.4	91.4	1.7	100.0(859)	3.57
$\chi^2(df)/t$				5.41(3)					0.67
가구소득별									
200만원 미만	2.0	3.8	5.8	23.6	67.9	91.5	2.7	100.0(91)	3.62
200~300만원 미만	2.4	4.2	6.6	26.0	65.4	91.4	2.1	100.0(286)	3.58
300~400만원 미만	1.0	4.9	5.9	23.8	69.0	92.8	1.2	100.0(454)	3.63

(표 III-2-11 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
400~500만원 미만	0.4	6.5	6.9	26.2	65.7	91.9	1.2	100.0(335)	3.59
500만원 이상	2.3	6.3	8.6	23.6	67.0	90.6	0.7	100.0(332)	3.56
X ² (df)/F				na					3.96**

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 기관별로 살펴보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타났으며, 두 집단 간의 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.
- 지역규모별로 보면 특/광역시 학부모의 동의 정도가 높았고, 모 취업별로 살펴 보면 취업모의 동의 정도가 다소 높았으나 이러한 차이는 통계적으로 유의하지 않았음.

〈표 III-2-12〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-지도 감독 체계(만 3~5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	1.6	5.1	6.7	25.0	66.7	91.7	1.5	100.0(922)	3.59
기관별									
유치원	1.6	5.4	7.0	26.3	64.8	91.2	1.8	100.0(500)	3.57
어린이집	1.6	4.7	6.4	23.6	68.8	92.4	1.3	100.0(422)	3.62
X ² (df)/t				0.94(3)					-0.92
지역규모별									
특/광역시	0.9	2.9	3.8	25.5	69.6	95.1	1.1	100.0(370)	3.66
중소도시	2.2	6.7	8.9	24.3	64.9	89.2	1.9	100.0(462)	3.55
군지역	1.3	6.5	7.8	27.3	63.7	91.0	1.2	100.0(90)	3.55
X ² (df)/F				na					0.81
모 취업상태									
취업모	1.8	5.2	7.0	20.9	71.2	92.1	0.9	100.0(373)	3.63
비취업모	1.5	5.1	6.5	28.0	63.6	91.5	2.0	100.0(548)	3.57
X ² (df)/t				5.30(3)					0.38
가구소득별									
200만원 미만	0.8	4.3	5.1	25.1	68.2	93.3	1.6	100.0(51)	3.63
200~300만원 미만	1.8	3.2	5.0	30.1	61.9	92.0	3.0	100.0(176)	3.57
300~400만원 미만	1.3	5.6	6.9	20.6	71.0	91.6	1.5	100.0(273)	3.64

(표 III-2-12 계속)

구분	① 전혀 동의하지 않음	② 별로 동의하지 않음	①+②	③ 약간 동의함	④ 매우 동의함	③+④ 모르겠음	잘 모르겠음	계(수)	평균
400~500만원 미만	0.5	7.6	8.0	24.6	66.5	91.1	0.9	100.0(200)	3.58
500만원 이상	3.1	4.0	7.0	26.5	65.4	91.9	1.1	100.0(220)	3.56
X ² (df)/F				na					0.45

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

나. 소결

- 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하는 정도는 지도감독 체계, 교사처우 수준, 정부지원 금액, 시설설비 기준, 교사자격 기준 순으로 나타남.
 - 정부지원 금액을 동일하게 운영하는 안에 대한 동의 정도는 평균 3.5, 교사자격 기준은 평균 3.44, 교사처우 수준은 평균 3.52, 시설설비 기준은 평균 3.47, 지도감독 체계 평균 3.6으로 나타남.

3. 학부모가 원하는 우선적으로 동일하게 운영해야 할 요소

가. 조사 결과

- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 학부모들은 정부지원 금액(17.7%)을 1순위로 가장 많이 꼽았고, 그 다음은 부모비용 부담(16.7%), 교사자격 기준(14.9%), 이용가능 연령(9.2%), 교사처우 수준(14.9%), 지도감독체계(7.8%) 등의 순으로 나타남.
 - 반연령별로 차이가 나타났는데, 만 4세반의 경우 정부 지원 금액(16.9%)보다 교사 자격기준(19.4%)의 응답률이 더 높음.
 - 설립유형별로 보면, 공립유치원, 민간어린이집, 가정어린이집 학부모는 정부지원 금액을 가장 우선적으로 동일하게 해주기를 바라는 응답이 가장 많았던 반면, 사립유치원 학부모는 교사자격 기준(17.5%), 국공립어린이집 학부모는 부모비용 부담(21.5%)을 가장 우선적으로 동일하게 해주기를 바라는 것으로 나타남.
 - 지역규모별로 보면, 중소도시와 군지역은 전체적인 경향과 유사하게 정부지원 금액

(18.5%, 19.9%)을 우선적으로 동일하게 해 주기를 바라는 응답이 가장 많은 반면, 특/광역시는 부모 비용 부담(17.3%)을 동일하게 해주기를 가장 많이 바라고 있음.

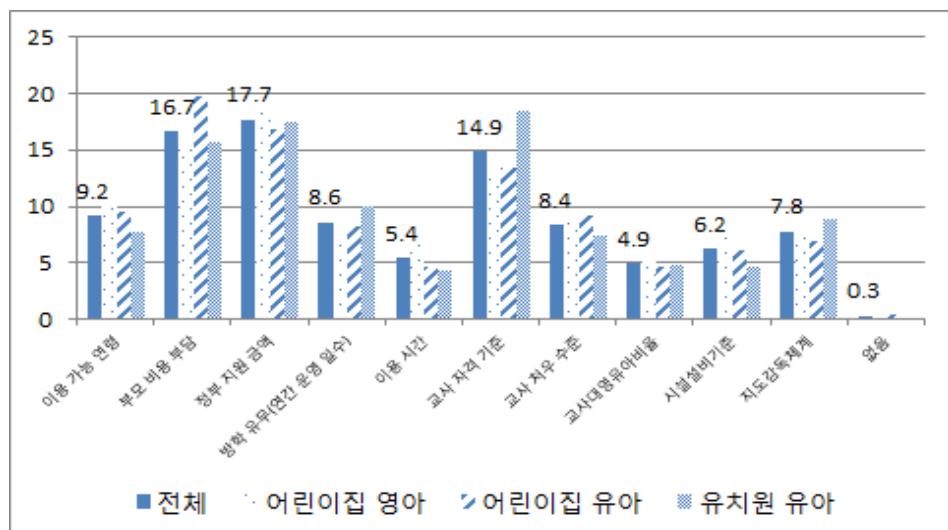
- 모 취업상태별로 보면, 취업모는 정부지원 금액(16.9%)이, 비취업모는 부모비용 부담(18.9%)이 가장 우선적으로 동일하게 되기를 희망함.
 - 가구소득별로 보면, 300만원 이상 고소득가구일수록 부모비용 부담과 정부지원 금액에 대한 응답률이 감소하는 경향을 보임.

〈표 III-3-1〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1순위)
단위: % (명)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대임 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답	계(수)
전체	9.2	16.7	17.7	8.6	5.4	14.9	8.4	4.9	6.2	7.8	0.3	100.0(1,500)
기관*연령												
어린이집 영아	10.1	15.1	18.5	7.6	6.8	12.9	8.5	5.2	7.5	7.6	0.2	100.0(578)
어린이집 유아	9.6	19.8	16.8	8.3	4.7	13.5	9.2	4.6	6.1	6.9	0.5	100.0(422)
유치원 유아	7.8	15.7	17.6	10.1	4.3	18.5	7.5	4.8	4.6	8.9	0.1	100.0(500)
$\chi^2(df)$									25.91(20)			
반연령별												
0세반	18.1	5.8	24.9	8.4	2.3	13.3	5.6	3.8	10.2	7.5	-	100.0(131)
만 1세반	7.6	15.4	18.9	9.9	8.3	12.8	10.0	2.9	5.4	8.8	-	100.0(203)
만 2세반	10.2	16.8	16.8	5.9	6.6	12.9	8.1	7.2	8.4	6.7	0.4	100.0(244)
만 3세반	9.7	17.5	18.0	9.3	5.5	14.9	9.1	4.7	6.6	4.4	0.2	100.0(386)
만 4세반	7.8	18.0	16.9	7.3	4.5	19.4	5.9	6.9	3.2	9.3	0.7	100.0(351)
만 5세반	8.6	17.4	16.7	10.9	3.6	14.0	9.9	2.7	6.2	10.0	-	100.0(185)
$\chi^2(df)$									80.23(50) ^{**}			
기관별												
유치원	7.8	15.7	17.6	10.1	4.3	18.5	7.5	4.8	4.6	8.9	0.1	100.0(500)
어린이집	9.9	17.2	17.7	7.9	5.8	13.2	8.8	4.9	6.9	7.3	0.3	100.0(1,000)
$\chi^2(df)$									15.34(10)			
설립 유형별												
공립유치원	6.2	13.5	23.6	7.1	7.5	22.2	4.6	2.8	4.9	7.7	-	100.0(126)
사립유치원	8.3	16.3	15.9	10.9	3.4	17.5	8.3	5.4	4.5	9.3	0.2	100.0(374)
국공립어린이집	12.1	21.5	11.3	5.3	5.8	13.7	12.1	5.0	7.0	6.3	-	100.0(278)
민간어린이집	10.3	15.3	19.9	8.4	5.4	13.2	8.5	5.7	6.7	6.0	0.6	100.0(525)
가정어린이집	6.6	16.8	19.5	9.7	6.9	12.5	6.2	3.1	7.4	11.2	-	100.0(197)
$\chi^2(df)$									59.33(40) [*]			
지역 규모별												
특/광역시	8.7	17.3	16.3	7.2	5.6	15.1	9.6	4.5	8.5	7.1	0.2	100.0(602)
중소도시	8.6	16.9	18.5	10.1	5.1	15.0	7.9	5.4	4.1	8.1	0.4	100.0(746)
군지역	18.5	10.9	19.9	5.5	6.1	12.8	5.3	3.1	8.5	9.4	-	100.0(152)
$\chi^2(df)$									35.22(20) [*]			

(표 III-3-1 계속)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원 금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대영유아 비율	시설 비 기준	지도 감독 체계	무응답	계(수)
도 취업상태												
취업모	10.1	13.7	16.9	9.4	7.0	13.4	10.3	5.2	5.8	7.9	0.3	100.0(639)
비취업모	8.6	18.9	18.2	8.1	4.2	16.0	7.1	4.6	6.4	7.7	0.3	100.0(859)
$\chi^2(df)$	18.63(10)*											
가구소득별												
200만원 미만	6.8	19.8	18.5	5.8	8.3	9.2	6.6	3.6	6.6	13.5	1.4	100.0(91)
200~300만원 미만	6.6	21.7	23.3	8.5	3.8	14.1	6.2	4.3	4.9	6.3	0.3	100.0(286)
300~400만원 미만	10.1	17.6	16.4	8.7	3.7	17.0	8.3	4.9	6.2	7.1	-	100.0(454)
400~500만원 미만	11.4	13.5	20.4	7.5	6.2	13.2	9.3	5.6	5.8	7.1	-	100.0(335)
500만원 이상	9.0	13.2	11.9	10.5	7.5	15.5	10.0	5.2	7.5	9.3	0.5	100.0(332)
$\chi^2(df)$	57.72(40)*											

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

[그림 III-3-1] 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1순위)

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 반연령별로 살펴보면, 만 4세반의 경우 정부지원 금액(16.9%)보다 교사자격 기준(18.0%)의 응답률이 더 높게 나타났으며, 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.

- 한편 유치원은 교사자격 기준(18.5%), 어린이집은 부모비용 부담(19.8%)이 가장 높았으며, 지역규모별로 중소도시는 부모부담비용을 우선적으로 동일하게 해주기를 바라는 응답(19.1%)이 가장 높았고, 특/광역시는 부모비용 부담(16.8%), 정부지원 금액(16.6%), 교사자격 기준(16.5%)을 동일하게 해주기를 가장 많이 바라고 있는 것으로 나타남.
- 모 취업상태별로 살펴보면, 취업모는 정부지원 금액(15.1%)이, 비취업모는 부모비용부담(19.9%)이 가장 우선적으로 동일하게 되기를 희망함. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 III-3-2〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1순위, 만 3~5세)

단위: %(명)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원 금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대영 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답	계(수)
전체	8.7	17.6	17.2	9.2	4.5	16.1	8.3	4.7	5.3	8.0	0.3	100.0(922)
기관별												
유치원	7.8	15.7	17.6	10.1	4.3	18.5	7.5	4.8	4.6	8.9	0.1	100.0(500)
어린이집	9.6	19.8	16.8	8.3	4.7	13.5	9.2	4.6	6.1	6.9	0.5	100.0(422)
$\chi^2(df)$						9.15(10)						
반연령별												
만 3세반	9.7	17.5	18.0	9.3	5.5	14.9	9.1	4.7	6.6	4.4	0.2	100.0(386)
만 4세반	7.8	18.0	16.9	7.3	4.5	19.4	5.9	6.9	3.2	9.3	0.7	100.0(351)
만 5세반	8.6	17.4	16.7	10.9	3.6	14.0	9.9	2.7	6.2	10.0	-	100.0(185)
$\chi^2(df)$						29.19(20)						
지역규모별												
특/광역시	7.4	16.8	16.6	7.7	5.0	16.5	8.7	5.0	6.9	9.1	0.3	100.0(370)
중소도시	8.8	19.1	17.8	10.9	3.6	16.1	8.0	4.5	3.4	7.4	0.4	100.0(462)
군지역	16.4	11.3	16.0	5.5	8.5	13.3	8.0	4.5	11.0	5.5	-	100.0(90)
$\chi^2(df)$						20.40(20)						
모 취업상태												
취업모	11.2	14.5	15.1	9.8	5.9	14.7	9.6	5.6	5.3	7.8	0.5	100.0(373)
비취업모	7.0	19.9	18.7	8.9	3.5	17.1	7.4	3.9	5.4	8.1	0.2	100.0(548)
$\chi^2(df)$						17.51(10)						
가구소득별												
200만원 미만	5.6	20.6	23.2	4.6	5.7	12.0	2.0	3.7	5.6	17.0	-	100.0(51)
200~300만원 미만	4.3	23.5	21.4	7.6	5.4	15.5	8.6	3.5	3.2	6.5	0.6	100.0(176)
300~400만원 미만	10.2	19.1	16.0	9.6	1.5	16.1	7.9	4.0	6.8	8.9	-	100.0(273)
400~500만원 미만	12.0	13.2	20.7	6.4	4.9	14.7	10.3	6.0	3.6	8.0	-	100.0(200)
500만원 이상	8.1	14.2	11.0	13.8	6.8	18.4	8.2	5.6	6.9	6.1	0.8	100.0(220)
$\chi^2(df)$						na						

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

- 학부모들은 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목 중에서 2순위로 정부 지원 금액(13.7%)을 가장 많이 꼽았고, 그 다음은 교사 자격 기준(12.7%), 시설설비 기준(11.4%), 지도감독체계(11.0%), 교사대 영유아 비율(10.8%) 등의 순으로 나타남.
 - 기관과 연령별로 보면, 어린이집 유아와 유치원 유아의 학부모는 전체 경향과 유사하게 정부 지원 금액(16.4%, 14.0%)을 가장 많이 응답한 반면, 어린이집 영아의 학부모는 시설설비 기준(13.5%)에 가장 많이 응답함.
 - 반연령별로도 다소 차이가 나타났는데, 0세반은 교사대 영아비율, 만 1세, 2세, 3세반은 시설설비 기준, 만 4세반은 부모 비용 부담, 만 5세반은 이용시간을 2순위로 가장 많이 꼽음.
 - 지역규모별로 보면 특/광역시는 교사자격 기준(14.6%)을, 중소도시는 정부 지원 금액(14.1%)을, 군지역은 시설설비 기준(17.2%)을 가장 많이 응답하여 각각 다른 양상을 나타냄.

〈표 III-3-3〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(2순위)

단위: %(명)

(표 III-3-3 계속)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원 금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대영 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답	계(수)
설립 유형별												
공립유치원	1.5	5.1	12.2	8.8	14.3	8.6	6.9	20.0	6.1	16.4	0.1	100.0(126)
사립유치원	2.6	10.8	14.5	9.2	10.9	13.1	9.6	11.1	9.9	6.9	1.4	100.0(374)
국공립어린이집	4.1	7.4	14.5	4.2	7.9	12.9	12.1	9.2	14.3	13.4	-	100.0(278)
민간어린이집	5.4	10.0	14.7	7.7	7.1	13.4	8.1	9.6	11.8	11.6	0.6	100.0(525)
가정어린이집	4.1	6.4	10.0	13.3	6.7	11.9	13.5	10.5	11.9	11.1	0.6	100.0(197)
$\chi^2(df)$								48.59(36)				
지역 규모별												
특/광역시	5.2	9.9	13.6	6.5	8.0	14.6	10.6	10.5	9.7	11.0	0.4	100.0(602)
중소도시	3.2	7.7	14.1	10.3	9.0	11.1	9.8	10.4	11.9	11.4	1.1	100.0(746)
군지역	2.7	12.4	10.4	6.0	9.6	13.1	5.7	15.3	17.2	7.4	0.2	100.0(152)
$\chi^2(df)$								28.92(18)*				
모 취업 상태												
취업모	4.7	9.4	12.9	7.7	7.9	13.7	9.9	10.3	11.0	12.2	0.3	100.0(639)
비취업모	3.6	8.5	14.3	9.0	9.0	12.0	10.0	11.1	11.5	10.2	0.8	100.0(859)
$\chi^2(df)$								5.86(9)				
가구 소득별												
200만원 미만	3.1	13.3	14.9	12.0	15.1	7.2	3.5	4.1	18.8	6.6	1.4	100.0(91)
200~300만원 미만	4.5	8.3	14.4	5.0	11.1	12.3	7.6	13.6	10.7	11.7	0.8	100.0(286)
300~400만원 미만	3.2	8.5	14.6	8.3	7.4	15.2	10.0	11.2	11.8	9.1	0.7	100.0(454)
400~500만원 미만	5.2	8.4	14.7	10.9	5.5	12.8	11.4	10.9	10.9	9.2	0.1	100.0(335)
500만원 이상	3.7	9.3	10.8	8.5	9.5	10.9	12.0	9.3	9.7	15.7	0.6	100.0(332)
$\chi^2(df)$								47.26(36)				

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

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

- 반연령별로 살펴보면, 만 3세반은 정부지원 금액(16.7%), 만 4세반은 부모비용 부담(13.2%)과 교사대 유아 비율(13.1%), 만 5세반은 정부지원 금액(17.7%)을 2 순위에 응답한 비율이 가장 높았으며, 다른 연령에 비해 교사자격 기준(14.2%)에 응답한 비율이 어린이집에 비해 높게 나타남.
- 어린이집과 유치원 학부모는 모두 정부지원 금액(각각 16.4%, 14.0%)에 응답한 비율이 가장 높았으며, 유치원의 경우 교사대 유아 비율(13.0%)에 응답한 비율이 높게 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 분석한 결과와 유사함.
- 지역 규모별로 보면 특/광역시는 교사자격 기준(15.4%)과 정부지원 금액(15.1%), 중소도시는 정부지원금액(15.5%), 군지역은 시설설비 기준(20.4%)에 응답한 비

율이 높아 지역 특성에 따른 요구가 상이함을 보여줌.

〈표 III-3-4〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(2순위, 만 3~5세)
단위: %(명)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원 금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대영 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답	계(수)
전체	2.7	9.7	15.2	7.1	10.3	13.3	9.3	11.5	10.0	10.1	0.8	100.0(922)
기관별												
유치원	2.4	9.6	14.0	9.1	11.6	12.1	9.0	13.0	9.1	8.9	1.2	100.0(500)
어린이집	3.1	9.9	16.4	4.9	9.0	14.5	9.6	9.8	11.0	11.3	0.5	100.0(422)
$\chi^2(df)$												8.50(9)
반연령별												
만 3세반	3.9	8.8	16.7	5.3	9.5	13.5	7.3	10.5	13.9	10.1	0.5	100.0(386)
만 4세반	2.1	13.2	11.1	7.3	7.5	12.0	10.7	13.1	11.0	10.8	1.2	100.0(351)
만 5세반	2.3	7.3	17.7	8.4	13.8	14.2	9.7	10.9	5.6	9.4	0.7	100.0(185)
$\chi^2(df)$												29.83(18)*
지역규모별												
특/광역시	2.2	11.3	15.1	5.3	9.6	15.4	10.4	10.9	8.7	10.6	0.5	100.0(370)
중소도시	3.3	8.5	15.5	8.6	11.0	11.4	9.0	11.6	9.8	10.3	1.0	100.0(462)
군지역	2.1	9.2	13.3	6.2	9.5	14.4	4.7	14.2	20.4	5.6	0.4	100.0(90)
$\chi^2(df)$												22.88(18)
모 취업상태												
취업모	3.2	10.6	13.3	5.2	10.1	14.6	10.3	10.5	9.7	11.7	0.8	100.0(373)
비취업모	2.4	9.1	16.5	8.4	10.3	12.4	8.6	12.2	10.3	9.0	0.8	100.0(548)
$\chi^2(df)$												6.59(9)
가구소득별												
200만원 미만	1.3	15.5	15.2	8.5	17.0	8.0	2.4	3.0	23.3	5.8	-	100.0(51)
200~300만원 미만	3.1	10.6	16.1	4.3	11.6	12.7	6.2	15.4	9.6	9.8	0.6	100.0(176)
300~400만원 미만	2.5	8.7	17.5	8.1	9.5	17.1	8.7	9.2	9.1	8.3	1.3	100.0(273)
400~500만원 미만	3.8	9.3	16.4	10.1	6.6	11.9	11.0	12.8	10.1	7.5	0.5	100.0(200)
500만원 이상	1.7	9.4	10.6	5.1	12.4	11.4	12.4	11.9	8.3	15.9	0.9	100.0(220)
$\chi^2(df)$												52.01(36)*

* $p < .05$

□ 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 1순위와 2순위 응답을 종합한 결과, 정부 지원 금액이 31.4%로 가장 많았으며, 그 다음은 교사 자격 기준(27.6%), 부모 비용 부담(25.5%), 지도감독체계(18.8%), 교사 처우 수준(18.3%), 시설설비 기준(17.5%) 등의 순으로 나타남.

- 반연령별로 보면 만 4세반의 경우 정부지원 금액보다 부모 비용 부담의 응답률이 더 높았음.

〈표 III-3-5〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1+2순위)

단위: %(명)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 체우 수준	교사 대영 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답	(수)
전체	13.3	25.5	31.4	17.1	14.0	27.6	18.3	15.7	17.5	18.8	0.3	(1,500)
기관*연령												
어린이집 영아	16.2	22.6	29.7	18.4	12.6	24.6	19.4	14.8	21.1	19.9	0.2	(578)
어린이집 유아	12.8	29.6	33.2	13.1	13.6	28.0	18.8	14.4	17.2	18.2	0.5	(422)
유치원 유아	10.2	25.2	31.6	19.2	15.9	30.7	16.5	17.9	13.7	17.9	0.1	(500)
반연령별												
0세반	22.1	17.2	34.0	20.2	10.2	24.6	16.4	19.0	16.9	19.5	-	(131)
만 1세반	15.2	23.8	30.2	20.4	14.5	24.3	19.7	10.7	19.5	21.0	-	(203)
만 2세반	15.7	22.9	28.5	16.5	11.7	24.8	19.9	16.8	23.1	19.3	0.4	(244)
만 3세반	13.6	26.3	34.8	14.7	15.0	28.4	16.4	15.2	20.4	14.5	0.2	(386)
만 4세반	9.9	31.1	28.0	14.7	12.0	31.4	16.7	20.0	14.2	20.0	0.7	(351)
만 5세반	10.9	24.7	34.3	19.4	17.4	28.3	19.6	13.5	11.9	19.4	-	(185)
기관별												
유치원	10.2	25.2	31.6	19.2	15.9	30.7	16.5	17.9	13.7	17.9	0.1	(500)
어린이집	14.7	25.7	31.3	16.1	13.1	26.1	19.2	14.6	19.4	19.2	0.3	(1,000)
설립 유형별												
공립유치원	7.7	18.6	35.8	15.9	21.8	30.8	11.6	22.8	11.0	24.1	-	(126)
사립유치원	10.9	27.1	30.4	20.2	14.3	30.6	17.8	16.5	14.5	16.2	0.2	(374)
국공립어린이집	16.2	28.9	25.8	9.5	13.7	26.6	24.2	14.2	21.3	19.7	-	(278)
민간어린이집	15.8	25.3	34.6	16.1	12.5	26.6	16.6	15.3	18.4	17.6	0.6	(525)
가정어린이집	10.7	23.2	29.6	23.1	13.5	24.4	19.7	13.6	19.4	22.3	-	(197)
지역 규모별												
특/광역시	13.9	27.1	29.9	13.8	13.6	29.7	20.2	15.0	18.2	18.1	0.2	(602)
중소도시	11.8	24.6	32.6	20.3	14.1	26.1	17.7	15.9	16.0	19.6	0.4	(746)
군지역	21.2	23.3	30.4	11.5	15.6	25.9	11.0	18.4	25.7	16.8	-	(152)
모 취업 상태												
취업모	14.8	23.1	29.8	17.1	14.8	27.1	20.2	15.5	16.8	20.1	0.3	(639)
비취업모	12.2	27.4	32.4	17.1	13.3	27.9	17.0	15.7	18.0	17.9	0.3	(859)
가구 소득별												
200만원 미만	10.0	33.1	33.3	17.8	23.4	16.4	10.1	7.7	25.4	20.0	1.4	(91)
200~300만원 미만	11.1	30.0	37.7	13.5	14.9	26.4	13.8	17.9	15.7	18.0	0.3	(286)
300~400만원 미만	13.2	26.0	30.9	17.0	11.1	32.2	18.4	16.1	18.0	16.2	-	(454)
400~500만원 미만	16.5	21.9	35.1	18.3	11.6	26.0	20.7	16.5	16.7	16.4	-	(335)
500만원 이상	12.6	22.5	22.7	19.0	16.9	26.5	22.0	14.5	17.2	25.0	0.5	(332)

주: 중복응답 결과임.

□ 유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세 유아를 구분하여 분석한 결과는 다음과 같음.

– 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 1순위

와 2순위 응답을 종합한 결과, 정부지원 금액이 32.4%로 가장 높았으며 다음으로 교사자격 기준(29.4%), 부모비용 부담(27.4%), 지도감독 체계(18.1%), 교사처우 수준(17.6%), 방학 유무(16.3%), 시설설비 기준(15.4%) 등의 순으로 나타남. 이러한 결과는 전체 영유아를 대상으로 분석한 결과와 유사함.

〈표 III-3-6〉 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목(1+2순위, 만 3~5세)
단위: %(명)

구분	이용 가능 연령	부모 비용 부담	정부 지원 금액	방학 유무	이용 시간	교사 자격 기준	교사 처우 수준	교사 대영 유아 비율	시설 설비 기준	지도 감독 체계	무응답 (수)
전체	11.4	27.4	32.4	16.3	14.8	29.4	17.6	16.2	15.4	18.1	0.3 (922)
기관별											
유치원	10.2	25.2	31.6	19.2	15.9	30.7	16.5	17.9	13.7	17.9	0.1 (500)
어린이집	12.8	29.6	33.2	13.1	13.6	28.0	18.8	14.4	17.2	18.2	0.5 (422)
반연령별											
만 3세반	13.6	26.3	34.8	14.7	15.0	28.4	16.4	15.2	20.4	14.5	0.2 (386)
만 4세반	9.9	31.1	28.0	14.7	12.0	31.4	16.7	20.0	14.2	20.0	0.7 (351)
만 5세반	10.9	24.7	34.3	19.4	17.4	28.3	19.6	13.5	11.9	19.4	- (185)
지역규모별											
특/광역시	9.6	28.1	31.7	13.0	14.6	31.9	19.1	15.9	15.7	19.7	0.3 (370)
중소도시	12.0	27.6	33.3	19.5	14.6	27.6	17.0	16.1	13.2	17.6	0.4 (462)
군지역	18.5	20.5	29.3	11.7	18.0	27.7	12.8	18.7	31.4	11.1	- (90)
도 취업상태											
취업모	14.4	25.1	28.4	15.0	16.0	29.3	19.9	16.1	15.1	19.5	0.5 (373)
비취업모	9.4	29.0	35.2	17.2	13.8	29.5	16.0	16.1	15.6	17.1	0.2 (548)
가구소득별											
200만원 미만	6.9	36.1	38.4	13.1	22.7	20.0	4.4	6.7	28.9	22.8	- (51)
200~300만원 미만	7.4	34.1	37.5	11.9	17.0	28.2	14.8	18.9	12.8	16.3	0.6 (176)
300~400만원 미만	12.6	27.9	33.5	17.6	11.0	33.2	16.6	13.2	15.8	17.3	- (273)
400~500만원 미만	15.8	22.6	37.2	16.5	11.5	26.7	21.3	18.8	13.7	15.5	- (200)
500만원 이상	9.9	23.7	21.6	18.9	19.2	29.8	20.6	17.5	15.2	22.0	0.8 (220)

주: 중복응답 결과임.

나. 소결

□ 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 학부모들은 정부지원 금액을 1순위로 가장 많이 꼽았고, 다음으로 부모비용 부담, 교사자격 기준, 이용가능 연령, 교사처우 수준, 지도감독 체계 순으로 나타남.

- 반연령별로는 만 4세반의 경우 교사자격 기준에 응답한 비율이 더 높게 나타남.

- 공립유치원, 민간어린이집, 사립유치원의 학부모는 정부지원 금액을 가장 우선적으로 동일하게 해주기를 희망하였으며, 사립유치원은 교사자격 기준, 국공립어린이집은 부모비용 부담을 가장 우선적으로 동일하게 해주기를 바라는 것으로 나타남.
 - 중소도시와 군지역은 전체적인 경향과 유사하게 정부지원 금액에 응답한 비율이 높게 나타난 반면, 특/광역시는 부모비용 부담을 동일하게 해주기를 가장 많이 바라고 있었음.
 - 취업모는 정부지원 금액, 비취업모는 부모 비용 부담이 가장 우선적으로 동일하게 되기를 희망함.
 - 가구소득별로 보면, 300만원 이상 고소득가구일수록 부모 비용 부담과 정부 지원 금액에 대한 응답률이 감소하는 경향을 보임.
- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 1순위와 2순위 응답을 종합한 결과, 정부지원 금액에 응답한 비율이 가장 높았으며, 다음으로 교사자격 기준, 부모비용 부담, 지도감독 체계, 교사처우 수준, 시설설비 기준 순으로 나타남.

IV. 요약 및 제언

1. 요약

- 유보통합은 유치원과 어린이집으로 이원화되어 있는 유아교육과 보육간의 격차를 해소하고, 효율적으로 통합·관리하여 0~5세 영유아의 발달에 맞는 양질의 서비스를 제공하고 부모의 선택권 및 편의성을 보장하려는 목적을 가지고 논의되었음.
 - 정부는 유보 통합 관련, 학부모 대상 여론조사를 하여 부처 협업 시 국민 불편을 해소하고 서비스 질을 높이기 위해 고민하기 바란다는 대통령 지시사항(‘13.4.23)에 의거하여 국민 중심 및 현장 중심의 유아교육·보육 통합을 추진하게 되었으며, 이를 위해 학부모의 구체적인 의견 수렴이 필요하게 되었음.
 - 본 조사는 이러한 요구에 부응하여 어린이집과 유치원에 다니는 0~만 5세 영유아 학부모를 대상으로 기관(시설) 선택 이유와 불편사항, 이용시간과 비용, 교사 및 프로그램, 그리고 유보일원화 관련하여 학부모 의견을 수렴한 후, 기관 특성별·가구 배경별로 비교분석하여 시사점을 도출하였음.

가. 현재 이용기관에 대한 의견 및 요구

- 부모가 기관을 선택할 때 가장 중요하게 고려하는 요인은 ‘접근성’, ‘인력’, ‘프로그램의 질’ 3가지로 설명될 수 있음. 그 외의 요인으로는 시설·설비, 이용시간, 급간식의 질로 나타났으며, 선택 가능한 기관이 없어 어쩔 수 없이 선택했다는 응답의 비율이 가장 낮게 나타나 유치원과 어린이집 이용 부모들이 적극적으로 기관 선택을 하고 있음을 보여줌.
 - 기관유형과 지역, 개인 변인(맞벌이, 소득)에 따라 기관 선택 시 주요 고려사항의 순위에 차이는 다소 있으나 유치원은 비용과 프로그램의 질, 어린이집은 이용시간과 급간식의 질이 기관 선택의 주된 고려사항임을 확인할 수 있음.
- ‘현재 기관 이용의 불편사항’을 살펴본 결과, 연령별, 기관유형별, 지역특성별, 모

취업과 가구소득 등 영유아 가구의 사회경제적·인구학적 특성에 따라 각기 상이한 요구를 가지고 그 수요에 최대한 충족하는 기관을 선택하는 것으로 파악됨.

- 사립유치원은 토요/휴일 돌봄, 민간어린이집은 시설·설비, 가정어린이집은 프로그램의 질이 불편사항으로 드러남.

- 따라서 다양한 수요를 충족시키는 기관 고유의 특성은 살리되, 불충족 요인에 대해 각 기관특성 내에서 제도적 보완을 해 나가는 점진적 방법이 필요함.

□ 유치원과 어린이집 학부모의 현재 이용시간은 평균 7시간 9분(429분), 비용부담을 하더라도 반드시 이용해야하는 시간은 평균 7시간 50분(470분), 국가의 무상지원을 원하는 시간은 평균 8시간 23분(503분)으로 나타남.

- 영유아부모에게 현재 이용하고 있는 실수요시간을 초과하는 긴 이용시간에 대한 정부지원 요구도가 크게 형성되어 있음을 드러냄.

- 어린이집 유아와 어린이집 영아의 이용시간이 가장 많고, 그 다음으로 유치원 유아로 나타남. 총 이용시간 분포를 살펴보면 어린이집 영아(10~12시간)의 긴 시간에 대한 수요가 있음을 보임.

□ 기관 이용시간에 따라 부모의 비용부담을 다르게 하는 지원체계 개편에 대한 의견을 조사한 결과, 국가가 모든 이용시간에 대해 무상 지원한다는 응답이 가장 많았음. 그러나 국가가 일정시간 무상지원 후 소득에 따라 차등 부담한다는 의견도 높게 나타남.

- 2012, 2013년 무상지원의 시작으로 모든 이용시간에 대한 부모의 지원 요구도가 높으나, 일정시간 이후 소득에 따른 차등부담에 대한 동의도 적지 않은 수준임.

□ 추가비용 부담에 대한 정부의 지원에 대한 의견을 제시된 4개안 중 2개 고르도록 한 결과(중복응답), 정부의 추가 지원과 정부가 정한 수납한도액을 초과하는 비용에 대해 부모가 부담한다는 응답이 비슷하게 높게 나타남.

- 양질의 기관서비스를 이용하기 위해 추가비용을 부모가 부담한다는 의견도 상당히 높게 나타남.

- 전반적으로 정부 전액지원에의 요구가 자리잡아가고 있는 가운데, 일정수준의 한도액을 갖고, 질 제고의 목적을 위해서는 부모가 추가비용을 부담할 의향이 있는 비율 또한 적지 않은 것으로 해석할 수 있음.

□ 자녀 담임선생님이 갖추었으면 하는 가장 중요한 자질로 대부분의 학부모들은

인성이라고 응답하였으며, 다음으로 아이와 상호작용을 잘 하는 교사가 높게 나타남.

- 자녀의 담임선생님이 갖추어야 할 최소 학력으로 전문대학 졸업이라고 응답한 비율이 가장 높았으며, 다음으로 4년제 대학 졸업에 응답함. 한편 학력이 중요하지 않다는 의견도 비교적 높게 나타남.
 - 자녀 담임선생님의 담당 적정 영유아 수는 8~15명이라고 가장 많이 응답하였으며, 다음으로 4~5명, 3명 이하 순으로 나타남.
- 희망하는 기관의 교육 및 보육 내용에 대한 개선 사항으로 인성지도 강화, 놀이 중심활동, 다양한 특별활동 제공, 기본생활습관지도 순으로 나타남. 반면 현행에 만족한다는 응답은 소수에 불과함.

나. 유보 일원화 관련 학부모 의견

- 유치원과 어린이집 이원화에 따른 장점으로는 교육과 보육 등 다양한 프로그램을 선택할 수 있다고 응답한 비율이 가장 높았으며, 유치원과 어린이집 이원화에 따른 단점으로 학부모들은 동일한 연령임에도 이용시간 및 비용 차이가 난다고 응답한 비율이 가장 높았으며, 별로 생각해본 적 없다는 응답도 높게 나타남.
- 이원화의 장점으로 다양한 프로그램 선택, 단점으로 동일 연령의 비용 차이라고 응답한 결과를 고려하여 통합의 우선 과제로 삼을 필요가 있으며, 유보 통합 시 다양한 기관의 특성을 살리는 노력이 필요함을 시사함.
 - 유치원과 어린이집 이원화의 단점에 대해 생각해본 적이 없다고 응답한 비율이 상대적으로 높게 나타난 것은 학부모가 이용 기관이 달라서 느끼는 불편함 보다는 기관의 질적 수준에 보다 관심이 있다는 것으로 해석 가능함.
- 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하는 정도는 지도감독 체계, 교사처우 수준, 정부지원 금액, 시설설비 기준, 교사자격 기준 순으로 나타남.
- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 학부모들은 정부지원 금액을 1순위로 가장 많이 꼽았고, 다음으로 부모비용 부담, 교사자격 기준, 이용가능 연령, 교사처우 수준, 지도감독 체계 순으로 나타남.

- 유치원과 어린이집이 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 항목으로 1순위와 2순위 응답을 종합한 결과, 정부지원 금액에 응답한 비율이 가장 높았으며, 다음으로 교사자격 기준, 부모비용 부담, 지도감독 체계, 교사처우 수준, 시설설비 기준 순으로 나타남.

2. 제언

- 본 조사를 통해 얻은 시사점을 토대로 향후 유보 통합의 방향을 제시하면 다음과 같음.
- 다양한 수요를 충족시키는 기관 고유의 특성을 살리되, 불편사항은 각 기관 특성 내에서 제도적으로 보완하는 점진적 개선 고려
 - 본 조사 결과 현재 어린이집과 유치원을 이용하는 학부모들의 기관 선택 이유는 연령별, 기관유형별, 지역특성별, 모 취업과 가구소득 등 가구의 사회경제적, 인구학적 특성에 따라 각기 상이한 수요를 충족하는 기관을 선택하였음.
 - 취업모의 경우 비취업모에 비해 제한된 운영시간과 등하원에 대한 불편을 많은 편이었으며, 저속득가구일수록 비용부담에 대해, 고소득일수록 토요일, 휴일 돌봄 부족에 대한 불편이 많았음.
 - 따라서 기관 특성에 따른 학부모의 상이한 요구를 고려하여 각 기관들의 강점은 강화하고, 불편사항을 개선하는 형태로 진행되어야 함.
- 모든 영유아가 집과 가까운 곳에서 가구여건별 요구에 맞는 질 높은 교육과 보호를 받을 수 있는 기회 보장
 - 어린이집과 유치원(기관별), 국공립과 사립(설립유형별), 도시와 농어촌(지역규모별)에 따라 부모의 비용 부담과 접근성, 서비스의 질적 수준 격차가 큼. 이로 인해 부모에게 공정한 기관 선택권이 보장되지 못함.
 - 또한 학부모들은 기관 선택의 주된 요인으로 접근성, 인력, 프로그램의 질을 우선하고 있음. 따라서 인력과 프로그램의 질을 담보하는 노력과 더불어 각 지역의 수요를 고려한 질 높은 기관의 확충이 우선되어야 함.
- 일정 시간 무상지원 후 교육·보육과정 운영의 질 제고를 전제로 한 차등부담 고려

- 현재 이용하는 기관의 부모 추가 비용에 대한 학부모의 의견은 현재 정부가 무상 지원하는 시간보다 실제로는 적게 이용하면서 이를 초과하는 긴 이용시간에 대한 정부 지원을 요구하였음.
 - 일정 한도 내에서 교육과정의 질 제고를 목적으로 추가비용을 부담할 의사가 있으므로 이를 고려할 필요가 있음.
- 교사의 인성 강화, 상호작용의 질을 담보할 수 있도록 교사양성과정의 보완 및 개편
- 현재 이용하고 있는 기관의 교육 및 보육 프로그램에 대한 학부모의 개선 요구사항은 교사의 질과 관련해서는 일정 수준의 학력과 훌륭한 인성을 보유한 교사를 선호하였으며 교육 및 보육과정에 대해서는 인성지도 및 놀이중심 활동 구성을 선호하였음.
 - 상호작용의 질을 제고하기 위해서는 학급당 영유아 수 기준의 조정이 수반되어야 함.
- 향후 유보 통합의 개념에 대한 합의를 토대로 재정과 행정적 낭비를 최소화하고, 서비스의 질적 수준을 보장하되, 부모의 추가비용부담을 최소화하는 선에서 모색
- 우리나라 영유아의 학부모는 현재 유보 분리의 장점인 다양한 프로그램과 이용시간 선택 등을 살리면서 동일연령 이용시간과 비용의 차이나 이용 연령 차이로 인한 형제가 다른 기관을 이용하는 단점을 보완하는 것이 필요하다는 의견을 제시함.
 - 특히 다양한 유보통합요소 중에서 관리부터 통합보다는 정부지원금액, 부모 비용부담, 교사자격기준 등에 대한 요소별 통합을 우선 요구하였으므로 현실 가능한 수준에서 점진적으로 추진되는 것이 바람직함.

부 록

부록 1. I - 영유아 가구 특성

부록 2. II - 취업모 기관 이용 시 애로사항

부록 3. III - 유보일원화 동일 운영 요소

부록 4. 학부모 설문지

부록 1. 1 - 영유아 가구 특성

〈부록 표 1-1〉 전체 가구원 수

구분	3명 이하	4명	5명	6명 이상	단위: %(명) 계(수)
전체	25.6	55.9	14.3	4.2	100.0(1,500)
기관*연령					
어린이집 영아	30.5	54.3	10.8	4.4	100.0(578)
어린이집 유아	21.4	55.7	18.3	4.7	100.0(422)
유치원 유아	23.9	57.9	14.8	3.4	100.0(500)
$\chi^2(df)$		16.52(6)*			
기관별					
유치원	23.9	57.9	14.8	3.4	100.0(500)
어린이집	26.5	54.9	14.1	4.5	100.0(1,000)
$\chi^2(df)$		4.09(3)			
설립유형별					
공립유치원	9.4	59.2	24.1	7.2	100.0(126)
사립유치원	27.9	57.5	12.2	2.4	100.0(374)
국공립어린이집	18.0	61.0	16.0	5.0	100.0(278)
민간어린이집	27.6	53.8	14.2	4.4	100.0(525)
가정어린이집	32.8	50.9	11.9	4.4	100.0(197)
$\chi^2(df)$		38.35(12)***			
지역규모별					
특/광역시	27.9	56.7	12.6	2.7	100.0(602)
중소도시	24.9	56.1	14.6	4.4	100.0(746)
군지역	16.9	47.9	23.8	11.4	100.0(152)
$\chi^2(df)$		37.60(6)***			
모 취업상태					
취업모	30.2	50.9	13.5	5.4	100.0(639)
비취업모	22.2	59.5	15.0	3.3	100.0(859)
$\chi^2(df)$		19.52(3)***			
가구소득별					
200만원 미만	24.9	43.7	19.8	11.6	100.0(91)
200~300만원 미만	24.5	56.3	15.1	4.1	100.0(286)
300~400만원 미만	25.6	57.3	14.5	2.5	100.0(454)
400~500만원 미만	25.4	58.8	12.7	3.1	100.0(335)
500만원 이상	27.2	54.2	13.3	5.3	100.0(332)
$\chi^2(df)$		18.38(12)			

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

〈부록 표 1-2〉 전체 자녀 수

구분	1명	2명	3명 이상	단위: %(명)
전체	27.0	58.1	15.0	100.0(1,500)
기관*연령				
어린이집 영아	31.9	56.5	11.6	100.0(578)
어린이집 유아	22.4	58.5	19.1	100.0(422)
유치원 유아	25.4	59.5	15.0	100.0(500)
X ² (df)		15.52(6)**		
기관별				
유치원	25.4	59.5	15.0	100.0(500)
어린이집	27.7	57.4	14.9	100.0(1,000)
X ² (df)		2.40(2)		
설립유형별				
공립유치원	12.4	59.0	28.5	100.0(126)
사립유치원	29.0	59.7	11.3	100.0(374)
국공립어린이집	19.9	63.0	17.2	100.0(278)
민간어린이집	29.3	56.2	14.5	100.0(525)
가정어린이집	32.5	54.1	13.4	100.0(197)
X ² (df)		32.41(8)***		
지역규모별				
특/광역시	30.0	57.8	12.2	100.0(602)
중소도시	25.4	59.0	15.6	100.0(746)
군지역	20.1	52.4	27.5	100.0(152)
X ² (df)		28.77(4)***		
모 취업상태				
취업모	32.7	55.0	12.3	100.0(639)
비취업모	22.9	60.2	16.9	100.0(859)
X ² (df)		20.22(2)***		
모 근로형태				
시간제	31.9	53.7	14.4	100.0(193)
전일제	34.3	53.8	11.9	100.0(420)
휴직중	9.4	86.7	3.9	100.0(22)
무직/주부	22.9	60.2	16.9	100.0(859)
X ² (df)		28.47(6)***		
가구소득별				
200만원 미만	24.4	44.0	31.6	100.0(91)
200~300만원 미만	24.0	57.9	18.1	100.0(286)
300~400만원 미만	27.5	59.6	12.9	100.0(454)
400~500만원 미만	27.9	60.1	12.0	100.0(335)
500만원 이상	28.7	57.6	13.7	100.0(332)
X ² (df)		18.50(8)*		

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

〈부록 표 1-3〉 취학 전 자녀 수

구분	1명	2명	3명	4명	단위: %(명) 계(수)
전체	53.8	42.2	3.9	0.1	100.0(1,500)
기관*연령					
어린이집 영아	50.2	46.1	3.5	0.3	100.0(578)
어린이집 유아	53.4	42.4	4.1	-	100.0(422)
유치원 유아	58.5	37.4	4.1	-	100.0(500)
$\chi^2(df)$		na			
기관별					
유치원	58.5	37.4	4.1	-	100.0(500)
어린이집	51.6	44.5	3.8	0.1	100.0(1,000)
$\chi^2(df)$		na			
유아구분별					
유치원 유아	58.5	37.4	4.1	-	100.0(500)
어린이집 유아	53.4	42.4	4.1	-	100.0(422)
$\chi^2(df)$		na			
설립유형별					
공립유치원	58.9	33.7	7.4	-	100.0(126)
사립유치원	58.4	38.4	3.2	-	100.0(374)
국공립어린이집	49.2	44.7	6.0	0.1	100.0(278)
민간어린이집	52.4	45.2	2.4	-	100.0(525)
가정어린이집	52.4	42.5	4.5	0.5	100.0(197)
$\chi^2(df)$		na			
지역규모별					
특/광역시	57.6	38.9	3.3	0.2	100.0(602)
중소도시	52.1	44.1	3.8	-	100.0(746)
군지역	42.6	48.3	9.1	-	100.0(152)
$\chi^2(df)$		na			
모 취업상태					
취업모	61.0	36.9	2.0	-	100.0(639)
비취업모	48.7	45.9	5.2	0.2	100.0(859)
$\chi^2(df)$		na			
모 근로형태					
시간제	68.9	29.0	2.1	-	100.0(193)
전일제	59.1	38.9	1.9	-	100.0(420)
휴직중	30.2	65.9	3.9	-	100.0(22)
무직/주부	48.7	45.9	5.2	0.2	100.0(859)
$\chi^2(df)$		na			
가구소득별					
200만원 미만	47.2	44.4	8.1	0.3	100.0(91)
200~300만원 미만	46.0	46.8	7.3	-	100.0(286)

(부록 표 I-3 계속)

구분	1명	2명	3명	4명	계(수)
300~400만원 미만	52.5	44.0	3.5	-	100.0(454)
400~500만원 미만	55.8	42.1	2.1	-	100.0(335)
500만원 이상	62.4	35.1	2.2	0.3	100.0(332)
$\chi^2(df)$		na			

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

<부록 표 I-4> 영유아 가구 특성

구분	해당	비해당	모름/무응답	단위: %(명) 계(수)
전체	2.5	96.2	1.3	100.0(1,500)
기관*연령				
어린이집 영아	2.6	95.9	1.5	100.0(578)
어린이집 유아	3.1	95.8	1.1	100.0(422)
유치원 유아	1.8	96.9	1.3	100.0(500)
$\chi^2(df)$		0.84(4)		
기관별				
유치원	1.8	96.9	1.3	100.0(500)
어린이집	2.8	95.9	1.4	100.0(1,000)
$\chi^2(df)$		0.57(2)		
설립유형별				
공립유치원	2.2	95.2	2.5	100.0(126)
사립유치원	1.7	97.3	1.0	100.0(374)
국공립어린이집	3.0	96.7	0.3	100.0(278)
민간어린이집	3.5	94.9	1.6	100.0(525)
가정어린이집	0.9	97.2	1.9	100.0(197)
$\chi^2(df)$		na		
지역규모별				
특/광역시	1.9	96.7	1.4	100.0(602)
중소도시	2.0	96.6	1.4	100.0(746)
군지역	10.2	89.1	0.7	100.0(152)
$\chi^2(df)$		na		
모 취업상태				
취업모	3.2	95.9	0.9	100.0(639)
비취업모	2.0	96.4	1.6	100.0(859)
$\chi^2(df)$		na		
모 근로형태				
시간제	6.4	93.0	0.6	100.0(193)
전일제	1.8	97.3	0.9	100.0(420)
후직중	-	94.9	5.1	100.0(22)

(부록 표 I-4 계속)

구분	해당	비해당	모름/무응답	계(수)
무직/주부	2.0	96.4	1.6	100.0(859)
$\chi^2(df)$		1.31(2)		
가구소득별				
200만원 미만	7.6	89.9	2.4	100.0(91)
200~300만원 미만	3.5	95.9	0.6	100.0(286)
300~400만원 미만	2.9	94.7	2.4	100.0(454)
400~500만원 미만	0.7	98.6	0.7	100.0(335)
500만원 이상	1.1	98.0	0.9	100.0(332)
$\chi^2(df)$		na		

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

〈부록 표 I-5〉 자녀의 과거 이용기관

단위: %(명)

구분	유치원	어린이집	반일제 학원	이상	기타	없다	모름/ 무응답	(수)
전체	50.6	93.4	6.3	0.5	0.1	0.1	0.1	(1,500)
기관*연령								
어린이집 영아	29.9	99.2	4.7	0.5	0.2	0.2	0.2	(578)
어린이집 유아	27.1	99.6	8.1	0.5	-	-	-	(422)
유치원 유아	97.1	80.5	6.6	0.6	-	-	-	(500)
반연령별								
0세반	22.9	100.0	3.8	-	-	-	-	(131)
만 1세반	29.7	99.5	5.2	0.5	-	0.5	0.5	(203)
만 2세반	31.5	98.9	4.6	0.7	0.4	-	-	(244)
만 3세반	46.5	93.3	4.6	1.1	-	-	-	(386)
만 4세반	66.4	85.8	8.0	0.4	-	-	-	(351)
만 5세반	75.6	90.2	9.1	-	-	-	-	(185)
지역규모별								
특/광역시	49.1	92.4	6.8	0.9	0.2	0.2	0.2	(602)
중소도시	52.8	93.9	6.1	0.3	-	-	-	(746)
군지역	41.8	95.3	4.9	-	-	-	-	(152)
모 취업상태								
취업모	46.6	96.4	6.3	0.5	0.2	0.2	0.2	(639)
비취업모	53.5	91.2	6.4	0.5	-	-	-	(859)
모 근로형태								
시간제	45.5	96.8	8.0	0.2	-	-	-	(193)
전일제	47.4	96.0	4.8	0.7	0.3	0.3	0.3	(420)
휴직중	37.3	100.0	19.7	-	-	-	-	(22)
무직/주부	53.5	91.2	6.4	0.5	-	-	-	(859)

(부록 표 I-5 계속)

구분	유치원	어린이집	반일제 학원	이상 학원	기타	없다	모름 /무응답	(수)
가구소득별								
200만원 미만	36.9	96.8	3.1	-	-	-	-	(91)
200~300만원 미만	43.6	92.9	5.2	0.6	-	-	-	(286)
300~400만원 미만	48.3	93.4	4.5	-	0.2	-	-	(454)
400~500만원 미만	58.1	90.9	7.8	0.9	-	-	-	(335)
500만원 이상	55.7	95.1	9.2	0.9	-	0.3	-	(332)

주: 중복응답 결과임.

〈부록 표 I-6〉 부 연령

단위: %(명), 세

구분	20대	30대	40대	40대 이상	부재	모름 / 무응답	계(수)	평균
전체	1.9	65.7	30.7	0.8	0.7	0.1	100.0(1,500)	38.29
기관*연령								
어린이집 영아	3.3	73.9	21.3	0.7	0.8	-	100.0(578)	37.04
어린이집 유아	1.4	61.9	34.8	1.3	0.6	-	100.0(422)	38.75
유치원 유아	0.9	59.4	37.9	0.6	0.7	0.4	100.0(500)	39.34
X ² (df)			na					15.90***
반연령별								
0세반	2.5	76.4	21.1	-	-	-	100.0(131)	36.01
만 1세반	4.8	73.1	19.0	1.4	1.7	-	100.0(203)	37.33
만 2세반	2.4	73.9	23.0	0.4	0.4	-	100.0(244)	37.06
만 3세반	1.3	69.5	27.8	1.0	0.4	-	100.0(386)	37.95
만 4세반	1.1	58.1	38.4	1.8	0.6	-	100.0(351)	39.12
만 5세반	0.9	55.0	42.4	-	1.0	0.7	100.0(185)	39.99
X ² (df)			na					9.87**
기관별								
유치원	0.9	59.4	37.9	0.6	0.7	0.4	100.0(500)	39.34
어린이집	2.4	68.6	27.3	1.0	0.7	-	100.0(1,000)	37.80
X ² (df)			na					15.19***
설립유형별								
공립유치원	-	48.3	49.5	0.5	1.7	-	100.0(126)	40.85
사립유치원	1.1	62.5	34.7	0.6	0.5	0.6	100.0(374)	38.92
국공립어린이집	1.4	61.5	35.3	1.7	-	-	100.0(278)	38.19
민간어린이집	2.1	69.7	26.5	0.8	0.9	-	100.0(525)	37.99
가정어린이집	4.2	73.7	20.5	0.5	1.1	-	100.0(197)	36.92
X ² (df)			na					5.87**

(부록 표 I-6 계속)

구분	20대	30대	40대	40대 이상	부재	모름/ 무응답	계(수)	평균
지역규모별								
특/광역시	1.5	67.6	28.3	1.5	0.8	0.3	100.0(602)	38.46
중소도시	2.1	64.6	32.3	0.3	0.7	-	100.0(746)	38.20
군지역	3.7	62.1	32.9	1.3	-	-	100.0(152)	37.92
X ² (df)			na					0.21
모 취업상태								
취업모	3.1	63.1	31.7	0.7	1.4	-	100.0(639)	38.58
비취업모	1.1	67.4	30.0	1.0	0.2	0.2	100.0(859)	38.09
X ² (df)			na					0.84
가구소득별								
200만원 미만	3.7	58.1	25.9	2.4	9.9	-	100.0(91)	43.95
200~300만원 미만	2.5	67.7	29.2	0.6	-	-	100.0(286)	37.31
300~400만원 미만	1.4	73.0	24.6	0.7	0.3	-	100.0(454)	37.68
400~500만원 미만	1.7	60.0	37.1	0.6	-	0.7	100.0(335)	38.56
500만원 이상	2.0	61.2	35.4	1.2	0.3	-	100.0(332)	38.31
X ² (df)			na					14.61***

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

*** p < .001

〈부록 표 I-7〉 모 연령

단위: %(명), 세

구분	20대	30대	40대	40대 이상	부재	계(수)	평균	
전체	6.0	79.5	14.3	0.1	0.2	100.0(1,500)	35.29	
기관*연령								
어린이집 영아	9.5	80.4	9.9	-	0.2	100.0(578)	34.29	
어린이집 유아	5.3	79.4	15.2	-	0.2	100.0(422)	35.64	
유치원 유아	2.7	78.4	18.7	0.2	-	100.0(500)	36.14	
X ² (df)			na					21.91***
반연령별								
0세반	15.4	73.7	10.9	-	-	100.0(131)	33.34	
만 1세반	10.0	80.9	8.5	-	0.6	100.0(203)	34.29	
만 2세반	7.9	81.5	10.6	-	-	100.0(244)	34.49	
만 3세반	4.5	84.3	11.2	-	-	100.0(386)	34.97	
만 4세반	4.4	78.1	16.9	0.3	0.3	100.0(351)	36.09	
만 5세반	2.9	74.8	22.3	-	-	100.0(185)	36.56	
X ² (df)			na					14.00***

(부록 표 I-7 계속)

구분	20대	30대	40대	40대 이상	부재	계(수)	평균
기관별							
유치원	2.7	78.4	18.7	0.2	-	100.0(500)	36.14
어린이집	7.6	79.9	12.2	-	0.2	100.0(1,000)	34.88
X ² (df)		na					4.45***
설립유형별							
공립유치원	2.1	66.7	31.2	-	-	100.0(126)	37.44
사립유치원	2.8	81.7	15.3	0.2	-	100.0(374)	35.78
국공립어린이집	7.1	74.5	18.5	-	-	100.0(278)	35.78
민간어린이집	7.0	82.7	10.1	-	0.2	100.0(525)	34.70
가정어린이집	9.8	79.3	10.3	-	0.6	100.0(197)	34.35
X ² (df)		na					8.85***
지역규모별							
특/광역시	4.7	80.6	14.4	0.1	0.2	100.0(602)	35.36
중소도시	6.6	79.2	14.1	-	0.2	100.0(746)	35.31
군지역	10.3	74.3	15.5	-	-	100.0(152)	34.63
X ² (df)		na					2.07
모 취업상태							
취업모	6.7	77.6	15.6	0.1	-	100.0(639)	35.21
비취업모	5.6	81.0	13.4	-	-	100.0(859)	35.17
X ² (df)		na					0.01
가구소득별							
200만원 미만	13.5	70.5	16.0	-	-	100.0(91)	34.33
200~300만원 미만	8.7	78.7	11.8	-	0.8	100.0(286)	35.22
300~400만원 미만	5.7	83.8	10.5	-	-	100.0(454)	34.83
400~500만원 미만	5.4	74.3	20.2	-	-	100.0(335)	35.86
500만원 이상	3.0	81.3	15.5	0.3	-	100.0(332)	35.66
X ² (df)		na					3.72

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

*** p < .001

〈부록 표 I-8〉 부 학력

단위: %(명)

구분	고졸 이하	전문대 졸	대학 이상	모름/무응답	계(수)
전체	17.8	20.0	62.1	0.1	100.0(1,491)
기관*연령					
어린이집 영아	16.2	21.7	62.1	-	100.0(574)
어린이집 유아	21.1	17.3	61.6	-	100.0(420)
유치원 유아	16.6	20.6	62.5	0.3	100.0(497)
X ² (df)		na			

(부록 표 I-8 계속)

구분	고졸 이하	전문대 졸	대졸 이상	도름/무용답	계(수)
기관별					
유치원	16.6	20.6	62.5	0.3	100.0(497)
어린이집	18.4	19.7	61.9	-	100.0(994)
X ² (df)		na			
설립유형별					
공립유치원	28.9	20.4	50.6	-	100.0(125)
사립유치원	13.3	20.6	65.7	0.3	100.0(372)
국공립어린이집	19.8	18.3	61.9	-	100.0(278)
민간어린이집	20.2	17.5	62.3	-	100.0(521)
가정어린이집	12.7	26.5	60.8	-	100.0(195)
X ² (df)		na			
지역규모별					
특/광역시	13.3	22.0	64.8	-	100.0(598)
중소도시	19.6	18.7	61.6	0.2	100.0(741)
군지역	32.7	18.6	48.7	-	100.0(152)
X ² (df)		na			
모 취업상태					
취업모	18.4	19.2	62.3	0.1	100.0(632)
비취업모	17.4	20.7	61.8	0.1	100.0(857)
X ² (df)		na			
모 근로형태					
시간제	24.4	21.5	54.1	-	100.0(190)
전일제	16.1	18.7	65.0	0.2	100.0(417)
휴직중	3.5	10.6	85.9	-	100.0(21)
무직/주부	17.4	20.7	61.8	0.1	100.0(857)
X ² (df)		na			
가구소득별					
200만원 미만	50.7	18.3	31.0	-	100.0(84)
200~300만원 미만	23.6	28.8	47.6	-	100.0(286)
300~400만원 미만	15.5	20.8	63.7	-	100.0(453)
400~500만원 미만	14.3	19.6	65.9	0.2	100.0(335)
500만원 이상	11.9	12.3	75.6	0.2	100.0(331)
X ² (df)		na			

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

〈부록 표 1-9〉 모 학력

단위: % (명)

구분	고졸 이하	전문대 졸업	대졸 이상	모름/무응답	계(수)
전체	21.8	28.9	49.2	0.1	100.0(1,498)
기관*연령					
어린이집 영아	19.6	31.0	49.4	-	100.0(577)
어린이집 유아	25.5	28.8	45.7	-	100.0(421)
유치원 유아	21.1	26.4	52.1	0.4	100.0(500)
X ² (df)	na				
기관별					
유치원	21.1	26.4	52.1	0.4	100.0(500)
어린이집	22.2	30.0	47.8	-	100.0(998)
X ² (df)	na				
설립유형별					
공립유치원	29.6	22.3	48.1	-	100.0(126)
사립유치원	18.7	27.5	53.2	0.5	100.0(374)
국공립어린이집	25.1	30.0	44.8	-	100.0(278)
민간어린이집	23.5	27.8	48.7	-	100.0(524)
가정어린이집	16.1	35.2	48.8	-	100.0(196)
X ² (df)	na				
지역규모별					
특/광역시	18.9	28.0	53.1	-	100.0(601)
중소도시	23.2	29.1	47.5	0.2	100.0(745)
군지역	30.0	32.9	37.2	-	100.0(152)
X ² (df)	na				
모 취업상태					
취업모	20.7	27.6	51.6	0.1	100.0(639)
비취업모	22.7	29.7	47.5	0.1	100.0(859)
X ² (df)	na				
모 근로형태					
시간제	28.1	31.4	40.6	-	100.0(193)
전일제	17.9	25.4	56.6	0.2	100.0(420)
휴직중	4.0	41.8	54.2	-	100.0(22)
무직/주부	22.7	29.7	47.5	0.1	100.0(859)
X ² (df)	na				
가구소득별					
200만원 미만	56.0	23.8	20.2	-	100.0(91)
200~300만원 미만	26.1	35.1	38.8	-	100.0(284)
300~400만원 미만	21.2	30.2	48.4	0.1	100.0(454)
400~500만원 미만	18.1	31.4	50.3	0.2	100.0(335)
500만원 이상	13.9	20.8	65.1	0.2	100.0(332)
X ² (df)	na				

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

〈부록 표 1-10〉 부 직업

구분	관리/ 전문직	사무직	서비스/ 판매직	기능/ 숙련직	무직/ 주부	기타	모름/ 무응답	단위: % (명)
								계(수)
전체	21.2	45.8	15.2	12.9	0.2	4.4	0.3	100.0(1,491)
기관*연령								
어린이집 영아	18.8	50.7	13.8	13.4	0.2	3.1	0.1	100.0(574)
어린이집 유아	19.9	44.6	17.5	11.2	0.4	5.9	0.4	100.0(420)
유치원 유아	25.4	41.2	14.6	13.8	0.1	4.7	0.3	100.0(497)
$\chi^2(df)$				19.65(10)*				
기관별								
유치원	25.4	41.2	14.6	13.8	0.1	4.7	0.3	100.0(497)
어린이집	19.3	48.0	15.4	12.5	0.3	4.3	0.3	100.0(994)
$\chi^2(df)$				7.91(5)				
설립유형별								
공립유치원	21.8	28.1	20.6	20.1	0.3	9.1	-	100.0(125)
사립유치원	26.4	44.7	12.9	12.1	-	3.5	0.4	100.0(372)
국공립어린이집	14.1	47.1	18.4	14.7	0.7	4.6	0.4	100.0(278)
민간어린이집	23.8	44.2	15.6	10.7	0.2	5.2	0.3	100.0(521)
가정어린이집	14.3	57.7	11.8	14.1	-	2.0	-	100.0(195)
$\chi^2(df)$				49.64(20)***				
지역 규모별								
특/광역시	23.8	46.0	19.1	8.9	-	1.9	0.3	100.0(598)
중소도시	20.6	46.8	11.9	15.4	0.3	4.8	0.2	100.0(741)
군지역	9.4	36.4	17.1	17.6	0.4	18.3	0.8	100.0(152)
$\chi^2(df)$				91.48(19)***				
모 취업상태								
취업모	19.4	50.0	14.2	12.2	0.4	3.7	0.1	100.0(632)
비취업모	22.6	42.8	15.8	13.4	0.1	5.0	0.4	100.0(857)
$\chi^2(df)$				11.38(5)*				
모 근로형태								
시간제	17.0	46.5	15.2	15.8	0.7	4.5	0.5	100.0(190)
전일제	19.2	52.2	14.2	10.8	0.2	3.3	-	100.0(417)
휴직중	39.7	47.4	-	8.0	-	4.9	-	100.0(21)
무직/주부	22.6	42.8	15.8	13.4	0.1	5.0	0.4	100.0(857)
$\chi^2(df)$				na				
가구소득별								
200만원 미만	10.3	30.9	26.3	20.7	2.8	8.2	0.8	100.0(84)
200~300만원 미만	15.4	39.8	21.0	20.0	0.3	3.5	-	100.0(286)
300~400만원 미만	17.0	48.9	14.9	13.3	-	5.4	0.4	100.0(453)
400~500만원 미만	24.4	49.5	14.1	8.5	-	3.4	0.3	100.0(335)
500만원 이상	31.5	46.6	8.8	8.7	-	4.1	0.3	100.0(331)
$\chi^2(df)$				na				

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.* $p < .05$, ** $p < .001$

〈부록 표 Ⅰ-11〉 모 직업

단위: %(명)

구분	관리/ 전문직	사무직	서비스/ 판매직	기능/ 숙련직	무직/ 주부	기타	모름/ 무응답	계(수)
전체	5.4	19.6	14.2	1.4	58.4	0.9	0.1	100.0(1,498)
기관*연령								
어린이집 영아	5.2	20.0	15.1	1.5	57.6	0.5	-	100.0(577)
어린이집 유아	4.9	23.0	14.9	1.2	54.3	1.7	-	100.0(421)
유치원 유아	5.9	16.0	12.5	1.6	63.2	0.6	0.2	100.0(500)
$\chi^2(df)$				20.60(10)*				
기관별								
유치원	5.9	16.0	12.5	1.6	63.2	0.6	0.2	100.0(500)
어린이집	5.1	21.3	15.0	1.4	56.1	1.0	-	100.0(998)
$\chi^2(df)$				15.24(5)**				
설립유형별								
공립유치원	3.2	19.7	17.8	3.7	54.7	0.8	-	100.0(126)
사립유치원	6.7	15.0	11.0	1.0	65.6	0.5	0.2	100.0(374)
국공립어린이집	6.0	28.9	12.7	1.1	49.4	1.9	-	100.0(278)
민간어린이집	4.6	16.8	15.5	1.6	60.8	0.7	-	100.0(524)
가정어린이집	5.3	23.7	16.2	1.2	52.7	0.9	-	100.0(196)
$\chi^2(df)$				na				
지역규모별								
특/광역시	7.0	20.3	13.8	1.0	57.4	0.4	0.1	100.0(601)
중소도시	4.1	18.5	14.6	1.8	60.0	0.9	-	100.0(745)
군지역	5.5	25.1	13.0	1.2	51.8	3.4	-	100.0(152)
$\chi^2(df)$				na				
모 근로형태								
시간제	13.1	27.8	50.4	5.2	-	3.0	0.4	100.0(193)
전일제	12.1	56.7	26.9	2.8	-	1.4	-	100.0(420)
휴직중	24.8	56.0	19.3	-	-	-	-	100.0(22)
무직/주부	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0(859)
$\chi^2(df)$				na				
가구소득별								
200만원 미만	0.9	2.3	10.5	0.4	84.4	1.5	-	100.0(91)
200~300만원 미만	1.7	4.9	4.9	2.5	85.3	0.7	-	100.0(284)
300~400만원 미만	2.2	15.6	16.7	1.1	63.6	0.9	-	100.0(454)
400~500만원 미만	6.6	26.2	16.9	1.4	48.1	0.5	0.3	100.0(335)
500만원 이상	12.7	35.5	16.9	1.2	32.4	1.2	-	100.0(332)
$\chi^2(df)$				na				

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.* $p < .05$, ** $p < .01$

〈부록 표 1-12〉 부 근로형태

구분	시간제	전일제	휴직중	무직/주부	모름/무응답	단위: %(명)
						계(수)
전체	3.6	95.6	0.5	0.2	0.1	100.0(1,491)
기관*연령						
어린이집 영아	4.8	94.0	0.7	0.2	0.4	100.0(574)
어린이집 유아	3.1	96.0	0.4	0.4	-	100.0(420)
유치원 유아	2.5	97.1	0.3	0.1	-	100.0(497)
X ² (df)			na			
기관별						
유치원	2.5	97.1	0.3	0.1	-	100.0(497)
어린이집	4.1	94.9	0.6	0.3	0.2	100.0(994)
X ² (df)			na			
설립유형별						
공립유치원	2.9	96.7	-	0.3	-	100.0(125)
사립유치원	2.4	97.2	0.4	-	-	100.0(372)
국공립어린이집	3.1	95.4	0.4	0.7	0.4	100.0(278)
민간어린이집	4.5	94.6	0.6	0.2	0.2	100.0(521)
가정어린이집	4.2	94.9	0.8	-	-	100.0(195)
X ² (df)			na			
지역규모별						
특/광역시	3.6	95.7	0.4	-	0.3	100.0(598)
중소도시	3.1	95.9	0.7	0.3	-	100.0(741)
군지역	7.6	92.0	-	0.4	-	100.0(152)
X ² (df)			na			
모 취업상태						
취업모	3.6	95.3	0.8	0.4	-	100.0(632)
비취업모	3.6	95.8	0.3	0.1	0.2	100.0(857)
X ² (df)			na			
모 근로형태						
시간제	6.9	91.8	0.6	0.7	-	100.0(190)
전일제	1.7	98.1	-	0.2	-	100.0(417)
휴직중	5.3	77.6	17.1	0	-	100.0(21)
무직/주부	3.6	95.8	0.3	0.1	0.2	100.0(857)
X ² (df)			na			
가구소득별						
200만원 미만	11.6	84.4	-	2.8	1.3	100.0(84)
200~300만원 미만	4.3	94.4	0.6	0.3	0.4	100.0(286)
300~400만원 미만	2.1	97.9	-	-	-	100.0(453)
400~500만원 미만	5.2	93.4	1.4	-	-	100.0(335)
500만원 이상	1.3	98.4	0.3	-	-	100.0(331)
X ² (df)			na			

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

〈부록 표 1-13〉 부 1주일 평균 근로시간

구분	40시간 이하	41~50시간 이하	51~60시간 이하	61시간 이상	단위: %(명), 시간	
					계(수)	평균
전체	41.6	38.5	14.3	5.6	100.0(1,477)	47.53
기관*연령						
어린이집 영아	45.4	37.6	12.0	5.1	100.0(567)	46.75
어린이집 유아	37.4	42.0	14.4	6.3	100.0(416)	48.11
유치원 유아	41.0	36.3	17.1	5.7	100.0(494)	47.89
X ² (df)		11.11(6)				3.24*
기관별						
유치원	41.0	36.3	17.1	5.7	100.0(494)	47.89
어린이집	41.8	39.5	13.0	5.6	100.0(983)	47.35
X ² (df)		3.69(3)				0.25
설립유형별						
공립유치원	44.0	28.2	14.9	12.9	100.0(124)	49.46
사립유치원	40.2	38.5	17.7	3.7	100.0(370)	47.46
국공립어린이집	40.1	38.6	15.4	5.8	100.0(274)	47.85
민간어린이집	40.1	39.9	13.6	6.4	100.0(516)	47.85
가정어린이집	47.6	39.7	9.2	3.5	100.0(193)	45.67
X ² (df)		24.20(12)**				3.37**
지역규모별						
특/광역시	32.4	46.9	15.6	5.1	100.0(594)	48.33
중소도시	49.8	31.9	12.8	5.5	100.0(732)	46.63
군지역	32.3	38.7	19.5	9.5	100.0(151)	49.71
X ² (df)		58.74(6)***				8.36***
모 취업상태						
취업모	43.1	37.3	13.2	6.5	100.0(624)	47.45
비취업모	40.6	39.4	14.9	5.0	100.0(851)	47.54
X ² (df)		5.54(3)				0.24
모 근로형태						
시간제	39.9	40.8	13.1	6.2	100.0(187)	35.83
전일제	45.4	35.1	13.1	6.4	100.0(416)	34.99
휴직중	34.3	49.7	6.4	9.6	100.0(17)	34.43
무직/주부	40.6	39.4	14.9	5.0	100.0(851)	35.17
X ² (df)		11.48(9)				2.31
가구소득별						
200만원 미만	40.5	34.7	19.9	4.9	100.0(80)	47.37
200~300만원 미만	36.5	38.6	17.7	7.2	100.0(282)	48.75
300~400만원 미만	44.4	38.8	12.5	4.4	100.0(453)	46.78
400~500만원 미만	44.5	37.3	12.3	5.9	100.0(330)	47.25
500만원 이상	39.5	40.1	14.5	5.9	100.0(330)	47.77
X ² (df)		20.26(12)				2.52*

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

〈부록 표 1-14〉 모 1주일 평균 근로시간

단위: %(명), 시간

구분	40시간 이하	41~50시간 이하	51~60시간 이하	61시간 이상	계(수)	평균
전체	75.2	17.5	5.7	1.7	100.0(613)	38.71
기관*연령						
어린이집 영아	76.0	17.8	5.3	0.9	100.0(249)	38.56
어린이집 유아	73.0	19.7	6.8	0.6	100.0(184)	38.92
유치원 유아	76.6	14.5	4.8	4.1	100.0(180)	38.68
$\chi^2(df)$		na				0.07
기관별						
유치원	76.6	14.5	4.8	4.1	100.0(180)	38.68
어린이집	74.6	18.7	6.0	0.8	100.0(433)	38.73
$\chi^2(df)$		12.31(3)**				0.37
설립유형별						
공립유치원	74.4	18.6	1.9	5.1	100.0(56)	40.28
사립유치원	77.5	13.0	5.9	3.6	100.0(124)	38.09
국공립어린이집	75.1	23.4	1.6	-	100.0(132)	39.00
민간어린이집	71.9	17.6	8.8	1.6	100.0(201)	38.92
가정어린이집	79.0	15.4	5.6	-	100.0(100)	38.05
$\chi^2(df)$		na				0.51
지역규모별						
특/광역시	73.7	21.0	4.1	1.2	100.0(245)	37.94
중소도시	77.2	13.6	7.4	1.7	100.0(290)	39.11
군지역	69.4	23.5	2.5	4.7	100.0(78)	40.43
$\chi^2(df)$		na				2.04
모 근로형태						
시간제	91.6	6.0	2.5	-	100.0(193)	29.39
전일제	67.2	23.0	7.2	2.5	100.0(420)	43.21
$\chi^2(df)$		48.44(3)***				345.76***
가구소득별						
200만원 미만	75.9	14.5	9.6	-	100.0(12)	34.46
200~300만원 미만	79.4	13.3	3.0	4.3	100.0(44)	36.31
300~400만원 미만	79.6	13.2	5.7	1.5	100.0(164)	37.01
400~500만원 미만	75.9	18.8	3.5	1.9	100.0(176)	39.24
500만원 이상	71.4	20.6	6.7	1.3	100.0(215)	40.00
$\chi^2(df)$		na				2.69*

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.** $p < .01$, *** $p < .001$

〈부록 표 I-15〉 부 월 평균 근로소득

단위: %(명)

구분	200만원 미만	200~300 만원 미만	300~400 만 원 미만	400~500 만원 미만	500만원 이상	모름/ 무응답	계(수)
전체	9.8	36.2	30.0	14.0	9.9	0.1	100.0(1,477)
기관*연령							
어린이집 영아	11.3	38.2	30.5	11.4	8.7	-	100.0(567)
어린이집 유아	12.7	39.6	27.8	11.8	7.9	0.3	100.0(416)
유치원 유아	5.3	30.7	31.5	19.2	13.1	0.2	100.0(494)
$\chi^2(df)$				44.09(10)***			
기관별							
유치원	5.3	30.7	31.5	19.2	13.1	0.2	100.0(494)
어린이집	11.9	38.8	29.3	11.5	8.3	0.1	100.0(983)
$\chi^2(df)$				42.81(5)***			
설립유형별							
공립유치원	12.7	36.1	27.6	12.9	10.8	-	100.0(124)
사립유치원	3.3	29.2	32.6	20.9	13.7	0.3	100.0(370)
국공립어린이집	12.6	41.2	27.3	11.9	7.0	-	100.0(274)
민간어린이집	12.7	37.2	28.3	13.4	8.2	0.2	100.0(516)
가정어린이집	9.2	39.9	33.9	7.0	10.0	-	100.0(193)
$\chi^2(df)$				63.38(20)***			
지역규모별							
특/광역시	9.4	35.6	29.4	14.4	11.1	-	100.0(594)
중소도시	8.4	35.6	31.8	14.7	9.2	0.3	100.0(732)
군지역	24.0	45.1	18.7	5.2	7.0	-	100.0(151)
$\chi^2(df)$				62.95(10)***			
모 취업상태							
취업모	11.8	46.4	25.0	8.4	8.0	0.3	100.0(624)
비취업모	8.4	28.8	33.6	18.0	11.2	-	100.0(851)
$\chi^2(df)$				87.71(5)***			
모 근로형태							
시간제	11.9	43.4	28.6	10.8	4.9	0.5	100.0(187)
전일제	12.5	49.3	22.0	7.5	8.5	0.3	100.0(416)
휴직중	-	14.6	50.6	6.4	28.4	-	100.0(17)
무직/주부	8.4	28.8	33.6	18.0	11.2	-	100.0(851)
$\chi^2(df)$				na			

주: na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.*** $p < .001$

〈부록 표 I-16〉 모 월 평균 근로소득

단위: %(명)

구분	200만원 미만	200~300 만원 미만	300~400 만원 미만	400~500 만원 미만	500만원 이상	모름/ 무응답	계(수)
전체	69.1	21.6	5.7	1.8	1.4	0.4	100.0(613)
기관*연령							
어린이집 영아	73.4	20.9	5.1	0.2	0.4	-	100.0(249)
어린이집 유아	68.6	21.7	4.6	1.8	2.6	0.6	100.0(184)
유치원 유아	63.9	22.3	7.8	3.9	1.5	0.5	100.0(180)
X ² (df)		na					
기관별							
유치원	63.9	22.3	7.8	3.9	1.5	0.5	100.0(180)
어린이집	71.2	21.3	4.9	1.0	1.4	0.3	100.0(433)
X ² (df)		na					
설립유형별							
공립유치원	77.8	16.5	4.8	1.0	-	-	100.0(56)
사립유치원	58.7	24.5	8.9	5.0	2.1	0.8	100.0(124)
국공립어린이집	61.5	26.9	7.9	1.7	2.0	-	100.0(132)
민간어린이집	74.8	18.1	3.7	1.0	1.8	0.6	100.0(201)
가정어린이집	75.1	21.2	3.7	-	-	-	100.0(100)
X ² (df)		na					
지역규모별							
특/광역시	65.3	21.7	8.2	3.5	1.3	-	100.0(245)
중소도시	71.7	21.0	4.2	0.7	1.7	0.7	100.0(290)
군지역	72.5	25.6	1.9	-	-	-	100.0(78)
X ² (df)		na					
모 근로형태							
시간제	93.8	4.3	0.9	-	0.4	0.5	100.0(193)
전일제	57.1	29.9	8.0	2.7	1.9	0.3	100.0(420)
X ² (df)		na					

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

〈부록 표 I-17〉 가족구조

단위: %(명)

구분	부부+자녀	한부모+자녀	3세대 이상	기족 (한)조부모+자녀	계(수)
전체	93.7	0.8	5.4	0.1	100.0(1,500)
기관*연령					
어린이집 영아	93.5	0.8	5.5	0.2	100.0(578)
어린이집 유아	93.1	1.0	5.9	-	100.0(422)
유치원 유아	94.6	0.6	4.8	-	100.0(500)
X ² (df)		na			

(부록 표 I-17 계속)

구분	부부+자녀	한부모+자녀	3세대 이상 가족 (한)조부모+자녀	계(수)
반연령별				
0세반	92.7	-	7.3	-
만 1세반	89.9	2.3	7.8	-
만 2세반	96.2	-	3.4	0.4
만 3세반	94.9	0.7	4.3	-
만 4세반	92.3	0.6	7.0	-
만 5세반	94.3	1.0	4.6	-
X ² (df)		na		
기관별				
유치원	94.6	0.6	4.8	-
어린이집	93.3	0.9	5.7	0.1
X ² (df)		na		
설립유형별				
공립유치원	90.7	1.7	7.6	-
사립유치원	95.7	0.3	4.1	-
국공립어린이집	93.6	-	6.4	-
민간어린이집	92.6	1.0	6.1	0.2
가정어린이집	94.6	1.7	3.8	-
X ² (df)		na		
지역규모별				
특/광역시	94.1	1.0	4.8	-
중소도시	94.2	0.7	5.0	0.2
군지역	87.2	-	12.8	-
X ² (df)		na		
도 취업상태				
취업모	89.0	1.1	9.8	0.2
비취업모	97.3	0.4	2.3	-
X ² (df)		na		
모 근로형태				
시간제	90.3	1.6	8.1	-
전일제	88.0	0.7	11.0	0.3
휴직중	92.6	4.0	3.4	-
무직/주부	97.3	0.4	2.3	-
X ² (df)		na		
가구소득별				
200만원 미만	84.1	8.5	6.0	1.4
200~300만원 미만	95.4	1.2	3.4	-
300~400만원 미만	95.4	0.3	4.2	-
400~500만원 미만	95.2	-	4.8	-
500만원 이상	91.5	-	8.5	-
X ² (df)		na		

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

부록 2. II- 취업모 기관 이용 시 애로사항

- 「기관입소 우선순위 혜택」에 대해서는 4점 평균 1.97점으로 취업모 전체적으로는 '별로 그렇지 않음'에 해당함.
- 하위변인별로 살펴보면 통계적으로 유의한 차이는 아니나, 사립유치원의 경우 기관입소우선순위 혜택에 대한 비수혜 응답이 상대적으로 많음. 도시규모가 클수록(특/광역시일수록), 그리고 전일제 취업모일수록, 대체로 소득수준이 높을수록 비수혜 응답이 높음.

〈부록 표 II-1〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (1)

- 기관 입소(입학) 시 우선순위 등 혜택을 받지 못함

구분	전혀 그렇지 않음	별로 그렇지 않음	약간 그러함	매우 그러함	모름/ 무응답	계(수)	4점 평균
전체	38.0	34.3	18.2	8.5	1.1	100.0(639)	1.97
설립유형별							
공립유치원	38.8	42.0	18.5	0.7	-	100.0(56)	1.81
사립유치원	31.3	32.4	19.1	14.3	3.0	100.0(127)	2.17
국공립어린이집	38.0	35.0	21.4	3.4	2.2	100.0(142)	1.90
민간어린이집	39.6	33.0	16.0	11.4	-	100.0(209)	1.99
가정어린이집	42.4	34.8	17.6	5.2	-	100.0(105)	1.86
$\chi^2(df)/F$		na					2.15
지역규모별							
특/광역시	32.6	32.4	23.1	9.7	2.2	100.0(254)	2.10
중소도시	40.9	36.4	14.0	8.4	0.3	100.0(307)	1.90
군지역	48.7	29.8	19.3	2.2	-	100.0(78)	1.75
$\chi^2(df)/F$		na					4.63*
모 근로형태							
시간제	40.5	40.6	13.6	4.8	0.4	100.0(193)	1.83
전일제	36.9	32.0	21.1	9.8	0.3	100.0(420)	2.04
휴직중	44.3	27.1	9.4	19.3	-	100.0(22)	2.04
$\chi^2(df)/F$		na					1.73
가구소득별							
200만원 미만	80.9	5.6	13.5	-	-	100.0(13)	1.33
200~300만원 미만	35.3	44.5	9.9	6.4	4.0	100.0(47)	1.87
300~400만원 미만	38.1	33.2	17.6	9.7	1.3	100.0(171)	1.99
400~500만원 미만	41.5	38.2	14.4	5.3	0.5	100.0(180)	1.83
500만원 이상	33.6	32.2	23.4	10.0	0.8	100.0(226)	2.10
$\chi^2(df)/F$		na					3.87*

주: 어머니가 취업중인 경우만 응답함. na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

□ 「출퇴근으로 이른/늦은 시간에 맡기는 어려움」에 대해서는 4점 평균 2.40점으로 나타남.

- 통계적으로 유의한 차이는 아니나, 사립유치원과 민간/가정어린이집의 경우 이른/늦은 시간에 맡기는 어려움에 대한 응답이 상대적으로 높음. 도시규모가 클수록(즉 특/광역시일수록), 전일제 취업모일수록, 소득수준이 높을수록 응답이 높은 경향을 보임.

〈부록 표 II-2〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (2)

- 회사 출·퇴근으로 이른 아침, 늦은 저녁에 맡기는 어려움

구분							단위: %(명), 점
	전혀 그렇지 않음	별로 그렇지 않음	약간 그러함	매우 그러함	모름/ 무응답	계(수)	
전체	22.8	29.8	30.4	16.1	0.9	100.0(639)	2.40
설립유형별							
공립유치원	17.2	44.4	32.9	5.5	-	100.0(56)	2.27
사립유치원	21.0	29.6	25.1	21.3	3.0	100.0(127)	2.48
국공립어린이집	30.0	31.0	24.2	13.4	1.3	100.0(142)	2.21
민간어린이집	21.7	24.5	35.6	18.1	-	100.0(209)	2.50
가정어린이집	21.2	32.8	32.4	13.6	-	100.0(105)	2.38
X ² (df)/F			na				2.05
지역규모별							
특/광역시	21.9	26.8	31.6	17.9	1.8	100.0(254)	2.46
중소도시	21.3	33.9	29.9	14.7	0.3	100.0(307)	2.38
군지역	39.0	19.4	26.3	15.4	-	100.0(78)	2.18
X ² (df)/F			na				3.09*
모 근로형태							
시간제	29.1	35.2	25.2	10.1	0.4	100.0(193)	2.16
전일제	19.5	27.9	34.0	18.5	-	100.0(420)	2.52
휴직중	32.8	23.7	15.5	28.1	-	100.0(22)	2.39
X ² (df)/F			na				5.64**
가구소득별							
200만원 미만	37.7	25.4	19.7	17.2	-	100.0(13)	2.16
200~300만원 미만	21.0	40.8	26.1	8.0	4.0	100.0(47)	2.22
300~400만원 미만	23.7	31.8	29.4	13.8	1.3	100.0(171)	2.34
400~500만원 미만	22.9	29.7	29.0	17.8	0.5	100.0(180)	2.42
500만원 이상	21.8	26.6	33.7	17.5	0.4	100.0(226)	2.47
X ² (df)/F			na				1.95

주: 어머니가 취업중인 경우만 응답함. na는 X² 검정 부적절을 의미함.

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

□ 「내 아이만 늦게 남아있어 마음이 불편함」에 대해서는 4점 평균 2.47점으로 나타남.

- 아동 연령별로, 기관유형별로 유의한 차이를 보이지 않음. 군지역보다는 도시 지역에서, 전일제 취업모일수록, 소득수준이 높을수록 응답이 높음. 취업모의 긴 근로시간과 관련이 있는 것으로 보임.

〈부록 표 II-3〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (3)

- 내 아이만 늦게 남아 있어 마음이 불편함

단위: %(명), 점

구분	전혀 그렇지 않음	별로 그렇지 않음	약간 그러함	매우 그러함	모름/무응답	계(수)	4점 평균
전체	22.5	27.2	29.4	20.0	0.9	100.0(639)	2.47
지역규모별							
특/광역시	23.2	25.1	32.0	17.9	1.8	100.0(254)	2.46
중소도시	20.9	29.1	26.4	23.2	0.3	100.0(307)	2.52
군지역	29.6	25.9	35.3	9.2	-	100.0(78)	2.24
$\chi^2(df)/F$			na				3.98*
모 근로형태							
시간제	29.9	34.6	26.7	8.4	0.4	100.0(193)	2.14
전일제	19.1	23.7	31.4	25.8	-	100.0(420)	2.64
휴직중	24.2	31.7	23.2	20.9	-	100.0(22)	2.41
무직/주부	-	-	-	-	-	-	-
$\chi^2(df)/F$			na				11.69***
가구소득별							
200만원 미만	29.8	33.5	25.6	11.2	-	100.0(13)	2.18
200~300만원 미만	16.7	40.2	26.3	12.8	4.0	100.0(47)	2.37
300~400만원 미만	25.4	28.9	27.9	16.5	1.3	100.0(171)	2.36
400~500만원 미만	21.2	24.7	33.2	20.3	0.5	100.0(180)	2.53
500만원 이상	22.1	24.9	28.8	23.8	0.4	100.0(226)	2.54
$\chi^2(df)/F$			na				1.89

주: 어머니가 취업중인 경우만 응답함. na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

□ 야근이나 아이가 아플 때 등 「예상치 못한 상황 시 기관 이용의 어려움」에 대해서는 4점 평균 2.56점으로 5개 항목 중 가장 높게 나타남.

- 유아보다 영아에게서, (국)공립기관보다는 사립/민간 기관에서, 전일제 취업모일수록, 소득수준이 높을수록 응답이 높음. 취업모의 예기치 못한 상황에 대해 대처할

수 있는 기관이용 운영의 유연성과 인프라의 확장이 요구됨. 한편 영유아자녀를 둔 취업모에 대한 입장에서의 근로시간 유연제에 대한 제도적 접근이 필요함.

〈부록 표 II-4〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (4)
- 예상치 못했던 사건 발생 시 기관 이용의 어려움

구분	전혀 그렇지 않음	별로 그렇지 않음	약간 그러함	매우 그러함	모름/ 무응답	계(수)	단위: %(명), 점 4점 평균
	20.3	26.5	28.7	23.6	0.9		
전체	20.3	26.5	28.7	23.6	0.9	100.0(639)	2.56
반연령별							
0세반	12.0	25.7	27.3	35.0	-	100.0(87)	2.85
만 1세반	15.8	22.0	38.7	22.7	0.9	100.0(88)	2.69
만 2세반	12.5	40.3	28.7	17.7	0.8	100.0(91)	2.52
만 3세반	25.7	20.9	25.7	27.8	-	100.0(144)	2.56
만 4세반	22.6	25.0	27.2	23.9	1.3	100.0(146)	2.53
만 5세반	25.1	25.4	26.3	21.6	1.5	100.0(83)	2.45
$\chi^2(df)/F$			na				1.34
기관별							
유치원	24.2	21.8	26.2	25.6	2.2	100.0(183)	2.54
어린이집	18.7	28.4	29.7	22.8	0.4	100.0(456)	2.57
$\chi^2(df)/t$			na				-0.91
설립유형별							
공립유치원	19.6	40.0	25.5	14.9	-	100.0(56)	2.36
사립유치원	25.9	15.2	26.4	29.5	3.0	100.0(127)	2.61
국공립어린이집	22.5	30.0	30.5	15.5	1.3	100.0(142)	2.40
민간어린이집	17.9	27.1	28.5	26.5	-	100.0(209)	2.64
가정어린이집	15.9	29.0	31.1	24.0	-	100.0(105)	2.63
$\chi^2(df)/F$			na				2.75*
모 근로형태							
시간제	26.7	31.6	28.4	12.8	0.4	100.0(193)	2.27
전일제	17.3	23.9	30.1	28.7	-	100.0(420)	2.70
휴직중	20.8	36.5	11.5	31.2	-	100.0(22)	2.53
$\chi^2(df)/F$			na				9.46**
가구소득별							
200만 원 미만	37.7	-	56.6	5.6	-	100.0(13)	2.30
200~300만 원 미만	16.9	34.0	27.3	17.9	4.0	100.0(47)	2.48
300~400만 원 미만	21.1	36.5	24.4	16.6	1.3	100.0(171)	2.37
400~500만 원 미만	21.8	20.7	30.6	26.4	0.5	100.0(180)	2.62
500만 원 이상	18.3	24.0	28.9	28.4	0.4	100.0(226)	2.68
$\chi^2(df)/F$			na				2.10

주: 어머니가 취업중인 경우만 응답함. na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

□ 기관의 「부모참여 프로그램에 참여하지 못함」에 대해서는 4점 평균 2.49점으로 5개 항목 중 높게 나타남.

- (국)공립기관보다는 사립/민간 기관에서, 전일제 취업모일수록, 소득수준이 높을수록 응답이 높음.

〈부록 표 II-5〉 취업모의 기관 이용시 애로사항 (5)

- 부모참여 프로그램에 참여하지 못해 마음이 불편함

구분	단위: %(명), 점						
	전혀 그렇지 않음	별로 그렇지 않음	약간 그러함	매우 그러함	모름/ 무응답	계(수)	4점 평균
전체	19.1	28.3	35.8	16.0	0.9	100.0(639)	2.49
설립유형별							
공립유치원	13.6	35.8	31.8	18.8	-	100.0(56)	2.56
사립유치원	23.9	16.5	36.0	20.6	3.0	100.0(127)	2.55
국공립어린이집	18.5	29.0	40.5	10.7	1.3	100.0(142)	2.44
민간어린이집	15.3	30.3	34.6	19.8	-	100.0(209)	2.59
가정어린이집	23.4	34.2	34.1	8.3	-	100.0(105)	2.27
$\chi^2(df)/F$			na				1.84
모 근로형태							
시간제	27.8	36.0	26.7	9.1	0.4	100.0(193)	2.17
전일제	15.4	24.0	41.1	19.4	-	100.0(420)	2.65
휴직중	12.5	43.9	25.1	18.5	-	100.0(22)	2.49
$\chi^2(df)/F$			na				11.25**
가구소득별							
200만원 미만	25.1	22.8	46.5	5.6	-	100.0(13)	2.33
200~300만원 미만	17.9	47.5	20.4	10.2	4.0	100.0(47)	2.24
300~400만원 미만	20.6	27.0	34.7	16.4	1.3	100.0(171)	2.47
400~500만원 미만	22.4	28.8	34.9	13.4	0.5	100.0(180)	2.40
500만원 이상	15.5	25.8	38.9	19.4	0.4	100.0(226)	2.62
$\chi^2(df)/F$			na				3.13*

주: 어머니가 취업중인 경우만 응답함. na는 χ^2 검정 부적절을 의미함.

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

부록 3. III- 유보일원화 동일 운영 요소

- 유치원과 어린이집의 이용 가능 연령(0~만 5세)을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 가장 많은 36.8%가 매우 동의하였고, 약간 동의함(28.0%), 별로 동의하지 않음(23.8%) 순으로 나타남. 동의하지 않음은 33.1%, 동의함은 64.8%로 동의한다는 응답이 2배 정도 많음. 4점 척도에서 전체 평균은 2.94임.
- 기관과 연령별로 보면 어린이집 유아, 어린이집 영아, 유치원 유아 순으로 동의함.
 - 기관별로 보면 어린이집에서 유치원보다 더 동의하는 경향이 나타남.
 - 설립유형별로 보면 국공립어린이집의 동의 정도가 가장 높고, 가정어린이집의 동의 정도가 가장 낮음.
 - 지역규모별로는 군지역이, 취업별로는 비취업모의 동의하는 정도가 더 높게 나타남.
 - 가구소득별로 보면 유사한 경향이 나타났지만, 최고소득 집단인 500만원 이상에서 전혀 동의하지 않는다는 응답이 상대적으로 높게 나타남.

〈부록 표 III-1〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-이용가능연령(0~만 5세)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	9.3	23.8	33.1	28.0	36.8	64.8	2.1	100.0(1,500)	2.94
기관*연령									
어린이집 영아	9.0	25.3	34.3	27.4	36.0	63.4	2.4	100.0(578)	2.93
어린이집 유아	7.3	20.2	27.5	29.2	41.9	71.1	1.4	100.0(422)	3.07
유치원 유아	11.6	25.3	36.9	27.7	33.0	60.7	2.4	100.0(500)	2.84
$\chi^2(df)/F$				13.67(8)					5.70**
기관별									
유치원	11.6	25.3	36.9	27.7	33.0	60.7	2.4	100.0(500)	2.84
어린이집	8.2	23.1	31.3	28.2	38.6	66.8	2.0	100.0(1,000)	2.99
$\chi^2(df)/t$				9.43(4)					-2.82**
설립유형별									
공립유치원	9.7	25.8	35.5	28.7	33.9	62.6	1.9	100.0(126)	2.89
사립유치원	12.2	25.2	37.4	27.4	32.7	60.1	2.5	100.0(374)	2.83
국공립어린이집	6.7	20.6	27.3	29.8	41.4	71.2	1.5	100.0(278)	3.08
민간어린이집	8.5	21.7	30.2	29.1	39.0	68.1	1.7	100.0(525)	3.00
가정어린이집	9.3	28.9	38.2	24.2	34.7	58.9	3.0	100.0(197)	2.87
$\chi^2(df)/F$				20.50(16)					3.19*

(부록 표 III-1 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
지역규모별									
특/광역시	7.8	23.5	31.3	24.3	41.6	65.9	2.8	100.0(602)	3.02
중소도시	10.2	24.7	34.9	30.3	33.0	63.3	1.7	100.0(746)	2.88
군지역	11.6	17.6	29.2	32.5	37.5	70.0	0.7	100.0(152)	2.97
$\chi^2(df)/F$				20.17(8)*					3.46*
모 취업상태									
취업모	10.6	24.6	35.2	24.6	38.5	63.1	1.8	100.0(639)	2.93
비취업모	8.4	23.3	31.7	30.5	35.6	66.1	2.2	100.0(859)	2.95
$\chi^2(df)/t$				4.59(4)					-0.08
가구소득별									
200만원 미만	7.7	17.6	25.3	33.6	35.4	69.0	5.7	100.0(91)	3.02
200~300만원 미만	7.4	23.2	30.6	30.6	36.9	67.5	2.0	100.0(286)	2.99
300~400만원 미만	8.6	19.8	28.4	27.9	42.2	70.1	1.4	100.0(454)	3.05
400~500만원 미만	8.3	26.8	35.1	26.7	36.6	63.3	1.6	100.0(335)	2.93
500만원 이상	13.4	28.1	41.5	25.6	30.3	55.9	2.6	100.0(332)	2.75
$\chi^2(df)/F$				33.36(16)**					4.04**

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

- 유치원과 어린이집의 부모 비용 부담을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모들이 매우 동의한다는 응답이 51.4%로 가장 많았고, 약간 동의함 27.5%, 별로 동의하지 않음 16.0%, 전혀 동의하지 않음 4.3%, 잘 모르겠음 0.8% 순으로 나타남. 동의하지 않음은 20.3%, 동의함은 78.9%로 동의한다는 응답이 4배 가까이 많음. 4점 척도에서 전체 평균은 3.27임.

〈부록 표 III-2〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도 - 부모 비용 부담

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	4.3	16.0	20.3	27.5	51.4	78.9	0.8	100.0(1,500)	3.27
기관*연령									
어린이집 영아	2.7	17.0	19.7	28.9	51.2	80.1	0.2	100.0(578)	3.29
어린이집 유아	4.1	13.6	17.7	26.2	55.1	81.3	1.0	100.0(422)	3.34
유치원 유아	6.3	17.0	23.3	27.2	48.3	75.5	1.2	100.0(500)	3.19
$\chi^2(df)/F$				13.91(8)					2.16

(부록 표 III-2 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
기관별									
유치원	6.3	17.0	23.3	27.2	48.3	75.5	1.2	100.0(500)	3.19
어린이집	3.3	15.5	18.8	27.7	52.9	80.6	0.6	100.0(1,000)	3.31
X ² (df)/t				7.00(4)					-2.01*
설립유형별									
공립유치원	6.2	16.4	22.6	29.2	45.5	74.7	2.6	100.0(126)	3.17
사립유치원	6.3	17.2	23.5	26.6	49.1	75.7	0.8	100.0(374)	3.2
국공립어린이집	3.6	14.9	18.5	29.9	50.9	80.8	0.7	100.0(278)	3.29
민간어린이집	3.5	14.9	18.4	27.5	53.4	80.9	0.8	100.0(525)	3.32
가정어린이집	2.5	17.7	20.2	25.9	53.9	79.8	-	100.0(197)	3.31
X ² (df)/F				na					1.01
지역규모별									
특/광역시	2.2	14.1	16.3	30.3	52.7	83.0	0.7	100.0(602)	3.34
중소도시	5.7	17.2	22.9	25.3	51.2	76.5	0.6	100.0(746)	3.23
군지역	6.0	18.7	24.7	27.8	44.9	72.7	2.6	100.0(152)	3.15
X ² (df)/F				12.36(8)					2.25
모 취업상태									
취업모	4.1	17.2	21.3	28.2	50.1	78.3	0.4	100.0(639)	3.25
비취업모	4.4	15.2	19.6	27.1	52.2	79.3	1.0	100.0(859)	3.29
X ² (df)/t				4.56(4)					-0.61
가구소득별									
200만원 미만	7.2	16.6	23.8	22.4	51.3	73.7	2.5	100.0(91)	3.21
200~300만원 미만	3.2	14.6	17.8	27.5	53.8	81.3	1.0	100.0(286)	3.33
300~400만원 미만	4.2	12.6	16.8	27.8	55.2	83.0	0.2	100.0(454)	3.34
400~500만원 미만	2.5	17.2	19.7	28.2	51.9	80.1	0.2	100.0(335)	3.30
500만원 이상	6.2	20.6	26.8	27.8	44.0	71.8	1.4	100.0(332)	3.11
X ² (df)/F				na					3.00*

* 주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

* p < .05

- 기관별로 보면, 어린이집이 유치원에 비해 동의 정도가 높게 나타남.
- 가구소득별로 보면, 300~400만원 소득 가구의 동의 정도가 가장 높고, 500만원 이상 소득 가구의 동의 정도가 가장 낮게 나타남(부록 표 III-2 참조) .

□ 유치원과 어린이집의 방학유무(연간 운영일수)를 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모들이 매우 동의한다는 응답이 53.8%로 가장 많았고, 약간 동의함 26.6%, 별로 동의하지 않음 14.2% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 17.7%, 동의함은

80.4%로 동의한다는 응답이 4.5배 정도임. 4점 척도에서 전체 평균은 3.33임.

- 기관과 연령별, 기관별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별 집단간 차이는 유의하지 않음.

〈부록 표 III-3〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도 – 방학유무(연간 운영일수)

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	3.5	14.2	17.7	26.6	53.8	80.4	2.0	100.0(1,500)	3.33
기관*연령									
어린이집 영아	3.2	14.9	18.1	25.8	54.8	80.6	1.4	100.0(578)	3.34
어린이집 유아	3.6	13.1	16.7	28.1	52.8	80.9	2.4	100.0(422)	3.33
유치원 유아	3.6	14.4	18.0	26.1	53.5	79.6	2.3	100.0(500)	3.33
$\chi^2(df)/F$				2.94(8)					0.11
기관별									
유치원	3.6	14.4	18.0	26.1	53.5	79.6	2.3	100.0(500)	3.33
어린이집	3.4	14.1	17.5	26.8	53.9	80.7	1.8	100.0(1,000)	3.34
$\chi^2(df)/t$				0.30(4)					-0.26
설립유형별									
공립유치원	6.4	21.3	27.7	31.2	39.7	70.9	1.3	100.0(126)	3.06
사립유치원	2.9	12.6	15.5	24.6	57.3	81.9	2.6	100.0(374)	3.40
국공립어린이집	3.7	14.6	18.3	30.6	50.1	80.7	1.0	100.0(278)	3.28
민간어린이집	3.4	12.6	16.0	27.9	53.5	81.4	2.6	100.0(525)	3.35
가정어린이집	3.0	16.9	19.9	20.2	59.0	79.2	0.9	100.0(197)	3.36
$\chi^2(df)/F$				18.12(16)					2.09
지역규모별									
특/광역시	3.3	12.3	15.6	27.4	55.2	82.6	1.8	100.0(602)	3.37
중소도시	3.3	16.3	19.6	25.9	52.3	78.2	2.2	100.0(746)	3.30
군지역	5.6	9.3	14.9	26.6	56.8	83.4	1.7	100.0(152)	3.37
$\chi^2(df)/F$				10.04(8)					1.84
모 취업상태									
취업모	4.9	14.0	18.9	24.6	54.7	79.3	1.8	100.0(639)	3.31
비취업모	2.4	14.4	16.8	28.1	53.1	81.2	2.0	100.0(859)	3.35
$\chi^2(df)/t$				4.70(4)					-0.35
가구소득별									
200만원 미만	4.0	7.0	11.0	20.1	60.8	80.9	8.1	100.0(91)	3.50
200~300만원 미만	3.3	16.5	19.8	30.7	48.1	78.8	1.4	100.0(286)	3.25
300~400만원 미만	3.0	14.4	17.4	23.2	58.4	81.6	1.0	100.0(454)	3.39
400~500만원 미만	2.4	14.2	16.6	27.4	53.4	80.8	2.5	100.0(335)	3.35
500만원 이상	5.1	13.9	19.0	28.2	51.1	79.3	1.7	100.0(332)	3.27
$\chi^2(df)/F$				29.62(16)*					1.48

* $p < .05$

□ 유치원과 어린이집의 이용 시간을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 52.3%가 매우 동의하였고, 약간 동의함 27.1%, 별로 동의하지 않음 15.8% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 18.9%, 동의함은 79.4%로 동의한다는 응답이 4배 정도임. 5점 척도에서 전체 평균은 3.31임.

- 기관과 연령별, 기관별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별 집단간 차이는 유의하지 않음.

〈부록 표 III-4〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-이용 시간

단위: %(명), 점

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	3.1	15.8	18.9	27.1	52.3	79.4	1.7	100.0(1,500)	3.31
기관*연령									
어린이집 영아	3.1	15.7	18.8	28.3	51.7	80.0	1.1	100.0(578)	3.30
어린이집 유아	2.8	14.2	17.0	26.8	54.4	81.2	1.7	100.0(422)	3.35
유치원 유아	3.4	17.4	20.8	25.8	51.1	76.9	2.2	100.0(500)	3.27
X ² (df)/F				4.55(8)					0.93
기관별									
유치원	3.4	17.4	20.8	25.8	51.1	76.9	2.2	100.0(500)	3.27
어린이집	3.0	15.1	18.1	27.7	52.9	80.6	1.4	100.0(1,000)	3.32
X ² (df)/t				2.27(4)					-1.00
설립유형별									
공립유치원	3.3	19.8	23.1	30.2	45.4	75.6	1.3	100.0(126)	3.19
사립유치원	3.5	16.7	20.2	24.6	52.7	77.3	2.5	100.0(374)	3.30
국공립어린이집	2.7	13.6	16.3	27.7	54.9	82.6	1.1	100.0(278)	3.36
민간어린이집	2.7	15.9	18.6	27.8	51.8	79.6	1.7	100.0(525)	3.31
가정어린이집	4.0	14.8	18.8	27.2	53.1	80.3	0.9	100.0(197)	3.31
X ² (df)/F				4.61(16)					0.57
지역규모별									
특/광역시	3.0	15.5	18.5	27.1	53.0	80.1	1.4	100.0(602)	3.32
중소도시	3.2	16.4	19.6	27.1	51.5	78.6	1.9	100.0(746)	3.29
군지역	3.4	13.4	16.8	26.6	54.7	81.3	1.8	100.0(152)	3.35
X ² (df)/F				0.95(8)					0.20
모 취업상태									
취업모	3.8	16.4	20.2	23.9	54.7	78.6	1.3	100.0(639)	3.31
비취업모	2.7	15.5	18.2	29.4	50.7	80.1	1.8	100.0(859)	3.30
X ² (df)/t				4.18(4)					0.30
가구소득별									
200만원 미만	2.3	10.2	12.5	27.5	56.6	84.1	3.4	100.0(91)	3.43

(부록 표 III-4 계속)

구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
200~300만원 미만	2.2	17.8	20.0	28.3	50.9	79.2	0.8	100.0(286)	3.29
300~400만원 미만	2.8	15.9	18.7	23.5	56.3	79.8	1.5	100.0(454)	3.35
400~500만원 미만	2.4	15.0	17.4	28.5	52.6	81.1	1.5	100.0(335)	3.33
500만원 이상	5.4	16.3	21.7	29.1	46.9	76.0	2.4	100.0(332)	3.20
X ² (df)/F				na					1.15

주: na는 X² 검정 부적절을 의미함.

- 유치원과 어린이집의 교사대 영유아 비율을 동일하게 운영하는 안에 대하여 학부모의 53.8%가 매우 동의하였고, 약간 동의함 25.2%, 별로 동의하지 않음 15.3% 순으로 나타났음. 동의하지 않음은 19.5%, 동의함은 79.0%로 동의한다는 응답이 4배 정도임. 4점 척도에서 전체 평균은 3.31임.
- 기관과 연령별, 기관별, 설립유형별, 지역규모별, 모 취업상태별, 가구소득별 집단간 차이는 나타나지 않음.

〈부록 표 III-5〉 유치원과 어린이집 동일 운영에 대한 동의 정도-교사 대 영유아 비율
단위: %(명), 점

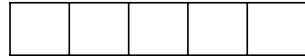
구분	①전혀 동의하지 않음	②별로 동의하지 않음	①+②	③약간 동의함	④매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
전체	4.2	15.3	19.5	25.2	53.8	79.0	1.5	100.0(1,500)	3.31
기관*연령									
어린이집 영아	4.5	17.0	21.5	23.5	54.0	77.5	1.1	100.0(578)	3.28
어린이집 유아	3.2	13.2	16.4	24.7	56.7	81.4	2.3	100.0(422)	3.38
유치원 유아	4.7	15.2	19.9	27.8	51.1	78.9	1.2	100.0(500)	3.27
X ² (df)/F				7.40(8)					1.64
기관별									
유치원	4.7	15.2	19.9	27.8	51.1	78.9	1.2	100.0(500)	3.27
어린이집	3.9	15.3	19.2	24.0	55.2	79.2	1.6	100.0(1,000)	3.33
X ² (df)/t				2.34(4)					-0.79
설립유형별									
공립유치원	4.6	13.5	18.1	28.6	51.5	80.1	1.9	100.0(126)	3.29
사립유치원	4.8	15.7	20.5	27.6	50.9	78.5	1.0	100.0(374)	3.26
국공립어린이집	2.0	11.8	13.8	28.0	56.8	84.8	1.3	100.0(278)	3.41
민간어린이집	5.0	16.7	21.7	23.0	53.5	76.5	1.9	100.0(525)	3.27
가정어린이집	3.5	15.7	19.2	22.2	57.2	79.4	1.3	100.0(197)	3.35
X ² (df)/F				10.63(16)					1.42

(부록 표 III-5 계속)

구분	① 전혀 동의하지 않음	② 별로 동의하지 않음	①+②	③ 약간 동의함	④ 매우 동의함	③+④	잘 모르겠음	계(수)	평균
지역규모별									
특/광역시	3.1	16.7	19.8	23.8	55.3	79.1	1.1	100.0(602)	3.33
중소도시	5.0	15.0	20.0	25.9	52.4	78.3	1.8	100.0(746)	3.28
군지역	4.4	8.5	12.9	29.4	56.5	85.9	1.3	100.0(152)	3.40
$\chi^2(df)/F$				5.70(8)					0.93
모 취업상태									
취업모	4.6	12.4	17.0	25.1	56.5	81.6	1.4	100.0(639)	3.35
비취업모	3.8	17.4	21.2	25.4	52.0	77.4	1.4	100.0(859)	3.27
$\chi^2(df)/t$				6.86(4)					1.06
가구소득별									
200만원 미만	8.8	9.0	17.8	25.9	52.3	78.2	3.9	100.0(91)	3.27
200~300만원 미만	3.2	19.8	23.0	27.6	48.2	75.8	1.2	100.0(286)	3.22
300~400만원 미만	3.3	12.5	15.8	25.3	56.9	82.2	2.0	100.0(454)	3.39
400~500만원 미만	2.5	16.5	19.0	27.0	53.9	80.9	0.2	100.0(335)	3.33
500만원 이상	6.7	15.5	22.2	21.5	54.8	76.3	1.5	100.0(332)	3.26
$\chi^2(df)/F$				30.70(16)*					0.71

* $p < .05$

부록 4. 학부모 설문지



유치원과 어린이집 발전 방안에 대한 부모 의견 조사

인사말 쓰

안녕하십니까? 육아정책연구소입니다.

본 조사는 국무총리실 산하 국책연구기관인 육아정책연구소와 교육부 및 보건복지부에 의해

합동으로 실시되는 조사로, 유치원과 어린이집을 이용하고 있는 영유아 가구의

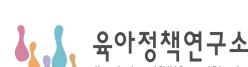
학부모를 대상으로 '유치원과 어린이집 발전 방안에 대한 의견'을 수렴하고자 합니다.

응답해 주신 내용은 통계법 제33조 및 제34조에 의하여 통계 자료로만 이용되고,

비밀이 엄격히 보장됩니다.

조사의 중요성을 감안하시어 바쁘시더라도 잠시 시간을 내어 설문에 응답해 주시기를 부탁드립니다.

육아정책연구소장 이영



표본번호	표본구분	① 본표본	② 예비표본
기관 소재지	① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전	⑦ 울산 ⑧ 경기 ⑨ 강원 ⑩ 충북 ⑪ 충남 ⑫ 전북	⑬ 전남 ⑭ 경북 ⑮ 경남 ⑯ 제주 ⑰ 세종
도시규모	① 특별시·광역시	② 중소도시	③ 군지역

조사원	성명			
	ID			
	1차(현장) 에디팅	1 원료	2 미원료	(서명)
실사 감독원	성명			
	2차 에디팅	1 원료	2 미원료	(서명)

※ 지금부터 제시되는 설문 내용은 유치원 또는 어린이집에 다니는 해당 자녀를 기준으로 응답해 주십시오.

I. 영유아 특성

1 성별	① 남 ② 여
2 생년월일	20_____년 _____월 _____일 (만____세 * 조사원이 기입함)
3 전체 자녀 중 출생 순위	① 첫째 ② 둘째 ③ 셋째 ④ 넷째 ⑤ 다섯째 이상
4 과거 다른 형태의 기관 이용 여부(복수응답 가능)	① 유치원 ② 어린이집 ③ 반일제 이상 학원 ④ 해당없음
5 태어나서 처음으로 이용한 기관 및 시점	① 유치원 → 만____세부터 이용 ② 어린이집 → 만____세부터 이용
6 장애 여부	① 장애가 있음 ② 장애가 없음

II. 유치원과 어린이집 선택 이유와 요구 사항

7 현재 자녀가 이용하고 있는 기관은 다음 중 어디에 해당됩니까? 1가지만 선택하여 주십시오.

- ① 국공립유치원 ④ 민간어린이집
- ② 사립유치원 ⑤ 가정어린이집
- ③ 국공립어린이집(법인/직장 포함) ⑥ 기타(적어주세요: _____)

7-1 현재 자녀가 다니고 있는 기관을 이용한 총 기간은 얼마입니다?

_____년 _____개월 (총 _____개월 * 조사원이 기입함)

8 취학 전 영유아가 이용할 수 있는 기관은 유치원 또는 어린이집이 있습니다. 귀하의 자녀가 현재 다니고 있는 기관을 선택할 때 가장 중요하게 고려하셨던 사항을 보기에서 2가지만 선택하여 주십시오.

- ① 비용이 적절함 ⑦ 프로그램 질이 우수함
- ② 원하는 시간만큼 이용 가능함 ⑧ 급·간식의 질이 좋음
- ③ 학급 내 영유아 수가 적절함 ⑨ 형제(자매)가 함께 이용할 수 있음
- ④ 원장 또는 교사의 자질이 우수함 ⑩ 선택 가능한 기관이 이 곳 밖에 없었음
- ⑤ 시설·설비가 우수함 ⑪ 기타(적어주세요: _____)
- ⑥ 집에서 다니기 편리함

9

현재 자녀가 다니고 있는 기관을 이용하면서 불편을 느끼시는 것이 있다면 무엇인지 2가지만 선택하여 주십시오.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| ① 교육비·보육료가 부담됨 | ⑦ 프로그램의 질이 낮음 |
| ② 운영시간이 제한적임 | ⑧ 급·간식의 질이 낮음 |
| ③ 학급 내 영유아 수가 많음 | ⑨ 형제(자매)가 함께 이용 못함 |
| ④ 원장 또는 교사의 전문성이 부족함 | ⑩ 토요일/휴일 돌봄 부족함 |
| ⑤ 시설·설비가 미비함 | ⑪ 불편사항 없음 |
| ⑥ 등하원이 불편함(차량 미운행 등) | ⑫ 기타(적어주세요: _____) |

9-1

(어머니가 취업중인 경우만 응답) 자녀를 기관에 보낼 때 겪을 수 있는 애로사항이나 어려움에 대해 여쭤겠습니다. 다음 각 항목에 대해 얼마나 동의하십니까?

내용	전혀 그렇지 않다	별로 그렇지 않다	약간 그렇다	매우 그렇다
1 기관 입소(입학)시 우선순위 등 혜택을 받지 못해 속상하다	①	②	③	④
2 회사 출·퇴근시간으로 이른 아침, 늦은 저녁시간에 맡기는 어려움이 있다	①	②	③	④
3 내 아이만 늦게까지 남아 있어 마음이 불편하다	①	②	③	④
4 예상치 못했던 야간근무나 아이가 아플 때 기관 이용의 어려움이 있다	①	②	③	④
5 부모참여 프로그램에 참여하지 못해서 마음이 불편하다	①	②	③	④

III. 유치원과 어린이집 이용 시간 및 교육비 · 보육료

10

귀하의 자녀는 몇 시부터 몇 시까지 기관을 이용하고 있습니까? 자녀가 실제 이용하고 있는 시간을 적어주세요. ↗ 24시 기준

기관 도착 시간: _____ 시 _____ 분 ~ 기관 하원 시간: _____ 시 _____ 분

11

현재 자녀가 기관을 이용하고 있는 시간에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 너무 짧음 ② 짧은 편임 ③ 적당함 ④ 긴 편임 ⑤ 너무 깊

12

귀하가 비용을 추가 부담하더라도, 가정여건상 귀하의 자녀가 반드시 기관을 이용해야 하는 시간은 언제부터 언제까지입니까? ↗ 24시 기준

_____ 시 _____ 분 ~ _____ 시 _____ 분

13

자녀의 기관 이용 시간 중 총 몇 시간을 국가가 무상 지원하는 것이 적당하다고 생각하십니까?

총 _____ 시간 _____ 분

14

기관 이용 시간에 따라 부모의 비용 부담을 달리 한다면 어떤 형태가 가장 적합하다고 생각하십니까?

- ① 국가가 영유아 교육·보육의 일정시간을 무상으로 제공하고 그 이후 이용은 소득에 관계없이 부모가 부담함
- ② 국가가 영유아 교육·보육의 일정시간을 무상으로 제공하고 그 이후 이용은 소득에 따라서 부모가 차등 부담함
- ③ 국가가 영유아 교육·보육의 모든 이용시간에 대해 무상으로 제공함
- ④ 기타(적어주세요: _____)

15

(정부 지원금 외에) 현재 자녀가 다니는 기관에 매월 가계에서 귀하가 추가로 부담하는 비용이 있습니까?

있다면, 얼마입니까?

①

있음 : 월 _____ 원 →

15-1

(추가 비용이 있다면) 이에 대해 가계에서 부담을 느끼는 정도는 어떻습니까?

②

없음

- ① 전혀 부담되지 않음
- ② 별로 부담되지 않음
- ③ 적당함
- ④ 부담되는 편임
- ⑤ 매우 부담됨

16

부모가 부담하는 추가 비용에 대해 어떻게 생각하십니까? 2가지만 선택하여 주십시오.

- ① 정부가 기관의 비용수납 한도액을 정하고, 이를 부모가 부담하도록 함
- ② 기관이 자율적으로 부모가 부담하는 비용을 정하고, 이를 부모가 부담하도록 함
- ③ 기관의 질적인 수준이 높아진다면 이에 대한 더 많은 추가 비용을 부모가 부담하도록 함
- ④ 부모 부담 비용을 정부가 추가 지원함

IV. 교사 및 프로그램

17

자녀의 담임(담당) 선생님이 갖추었으면 하는 가장 중요한 사항을 2가지만 선택하여 주십시오.

- ① 학력이 높은 교사
- ② 경력이 많은 교사
- ③ 교육·보육 내용에 대해 지식이 많은 교사
- ④ 인성이 좋은 교사
- ⑤ 부모와 의사소통을 잘 하는 교사
- ⑥ 아이와 상호작용을 잘하는 교사
- ⑦ 기타(적어주세요: _____)

18 자녀의 담임(담당) 선생님이 갖추어야 할 최소 학력은 어느 정도가 적당하다고 생각하십니까?

- ① 고등학교 졸업
- ② 전문대학 졸업
- ③ 4년제 대학 졸업
- ④ 대학원 졸업
- ⑤ 학력은 중요하지 않음

19 자녀의 담임(담당) 선생님이 몇 명의 영유아를 담당하는 것이 적당하다고 생각하십니까?

교사 1인당 _____ 명

20 귀하의 자녀를 위해서 교육·보육 내용이 어떻게 개선되면 좋겠습니까? 2가지만 선택하여 주십시오.

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ① 현행의 내용에 만족함 | ⑦ 초등학교 연계교육이 강화되어야 함 |
| ② 돌봄 기능이 강화되어야 함 | ⑧ 기본생활습관 지도에 좀 더 비중을 두어야 함 |
| ③ 교육 기능이 강화되어야 함 | ⑨ 다양한 특별활동 프로그램이 제공되어야 함 |
| ④ 바람직한 또래 관계가 강조되어야 함 | ⑩ 실외활동(바깥놀이, 현장학습 등) 비중을 높여야 함 |
| ⑤ 인성 지도가 강화되어야 함 | ⑪ 기타(적어주세요: _____) |
| ⑥ 놀이 중심 활동이 강조되어야 함 | |

V. 기타

현재 우리나라의 취학전 영유아가 정부 지원(보육료 또는 교육비)을 받기 위해 선택하여 이용할 수 있는 기관은 어린이집(0~만 5세)과 유치원(만 3~5세) 두 개 기관입니다. 이러한 체계가 가져오는 장·단점에 대해 여쭙겠습니다.

21 (유치원과 어린이집으로 이루어져) 어떠한 점이 유용하다고 생각하십니까? 1가지만 선택하여 주십시오.

- ① 선택할 수 있는 이용 시간이 다양함
- ② 선택할 수 있는 이용 비용이 다양함
- ③ 교육과 보육 등 다양한 프로그램을 선택할 수 있음
- ④ 기관 간 경쟁이 되어 질이 높아짐
- ⑤ 기타(적어주세요: _____)
- ⑥ 별로 생각해 본 적이 없음

22 (유치원과 어린이집으로 나뉘어져) 어떠한 점이 불편하십니까? 1가지만 선택하여 주십시오.

- ① 이용 가능한 연령의 차이로 형제(자매)가 다른 기관을 이용해야 함
- ② 두 기관 모두 만 3~5세를 담당하기 때문에 기관 선택시 혼란스러움
- ③ 동일한 연령(만 3~5세)임에도 두 기관의 이용 시간 및 비용에 차이가 있어서 불공평함
- ④ 두 기관에서 사용하는 정부 보조금 카드가 달라서 기관을 옮길 때 불편함
- ⑤ 기타(적어주세요: _____)
- ⑥ 별로 생각해 본 적이 없음

23 아래 제시된 항목 중 유치원과 어린이집이 동일하게 운영되었으면 좋겠다고 동의하시는 정도에 표시해 주십시오.

내용	전혀 동의하지 않음	별로 동의하지 않음	약간 동의함	매우 동의함	잘 모르겠음
1 두 기관의 이용 가능 연령(0~만 5세)을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
2 두 기관의 부모 비용 부담을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
3 두 기관에 대한 정부지원금액을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
4 두 기관의 방학유무(연간 운영일수)를 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
5 두 기관의 이용시간을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
6 두 기관의 교사 자격 기준을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
7 두 기관의 교사 처우 수준을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
8 두 기관의 교사대 영유아 비율을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
9 두 기관의 시설·설비 기준을 동일하게 함	①	②	③	④	⑨
10 두 기관의 지도감독 체계를 동일하게 함	①	②	③	④	⑨

23-1 23번에서 제시된 1 번~10 번 중 가장 우선적으로 동일하게 되었으면 하는 것을 순서대로 2가지만 선택해 주십시오.

1순위 : _____ 번 2순위 : _____ 번

VI. 응답자(가구) 특성

24 가구의 구성은 어떻게 이루어져 있습니까?

24-1 전체 가구원 수 : _____ 명

24-2 전체 자녀 수 : _____ 명

24-3 취학전 자녀 수 (0~만 5세 영유아) : _____ 명

24-4 다문화가정 여부 : ① 다문화가정임 ② 다문화가정이 아님

25 (해당 자녀와 다른 자녀를 모두 포함하여) 자녀를 보내본 적이 있는 기관을 모두 체크 해 주십시오.

- ① 유치원
- ② 어린이집
- ③ 반일제 이상 학원
- ④ 기타(적어주세요: _____)

* 다음의 사회경제적 특성에 대해, 부와 모를 구분하여 해당 칸에 적어주십시오.

구 분	부	모
D1 부모의 연령	만 _____세	만 _____세
D2 부모의 학력		
① 고등학교 졸업 미만 ② 고등학교 졸업 ③ 전문(2·3년제) 대학 졸업 ④ 4년제 대학 졸업 ⑤ 대학원 졸업 이상		
D3 부모의 직업		
① 관리자 ② 전문가 및 관련 종사자 ③ 사무 종사자 ④ 서비스 종사자 ⑤ 판매 종사자 ⑥ 농림어업 숙련 종사자 ⑦ 기능원 및 관련 기능 종사자 ⑧ 장치·기계조작 및 조립종사자 ⑨ 단순노무 종사자 ⑩ 군인 ⑪ 무직 또는 주부 ⑫ 기타(해당칸에 적어주세요)		
D3₁ 부모의 업무시간 형태		
① 시간제 ② 전일제 ③ 휴직중 ④ 무직 또는 주부 ⑤ 모름		
D4 부모의 1주일 평균 근로시간	_____시간	_____시간
D5 부모의 월평균 근로소득(세전)		
① 100만원 미만 ② 100~150만원 미만 ③ 150~200만원 미만 ④ 200~300만원 미만 ⑤ 300~400만원 미만 ⑥ 400~500만원 미만 ⑦ 500~600만원 미만 ⑧ 600~700만원 미만 ⑨ 700~800만원 미만 ⑩ 800만원 이상		

D6 월평균 가구 총 소득(세전) → <u>근로 소득</u> 재산 및 금융소득 공적사적 이전 소득의 총계	
① 100만원 미만 ② 100~150만원 미만 ③ 150~200만원 미만 ④ 200~300만원 미만 ⑤ 300~400만원 미만 ⑥ 400~500만원 미만 ⑦ 500~600만원 미만 ⑧ 600~700만원 미만 ⑨ 700~800만원 미만 ⑩ 800만원 이상	
D7 가족 구조	
① 부부+자녀 ② 한부모+자녀 ③ 3세대 이상 가족	④ (한)조부모+자녀 ⑤ 기타(적어주세요: _____)
D8 응답자 성명 _____	영유아와의 관계 : ① 부 ② 모 ③ 조부모

답례품을 수령하였습니다. 서명()

응답해 주셔서 감사합니다.

보육·유아교육 통합 관련 학부모 인식조사 연구

발행일 2013년 9월

발행처 보건복지부 보육정책과

주 소 서울시 종로구 율곡로 75(계동 140-2)

전화: 02) 2023-8930

팩스: 02) 2023-8951

인쇄처 도서출판 한학문화 02) 313-7593

보고서 내용의 무단 복제를 금함.

발간등록번호 11-1352000-001153-01