
2016

유아교육 보육 주요통계



1. 영유아 인구와 가족	1
가. 영유아 인구	2
나. 가족	11
2. 유아교육·보육	17
가. 유아교육·보육 현황	18
나. 유아교육·보육 교직원	30
다. 유아교육·보육 재정	34
라. 장애 영유아 교육·보육	38
마. 평가인증 현황	40
3. 건강 및 영양	41
가. 건강	42
나. 영양	45
다. 질병	53
라. 정신건강	57
마. 치아건강	60
4. 아동돌봄 및 양육지원	63
가. 아동돌봄서비스 현황	64
나. 양육지원 제도	74

표 차례

Korea Institute of Child Care and Education

표 1-1	연도별 영유아 추계인구(2010~2017)	2
표 1-2	연도별 영유아 인구 구성비(2000~2017)	3
표 1-3	연도별 출생아 수 및 합계출산율(2000~2017)	4
표 1-4	모 연령에 따른 연도별 출생아 현황(2005~2015)	5
표 1-5	모의 평균 출산연령(2005~2015)	6
표 1-6	시도별 출생자 현황(2010~2015)	7
표 1-7	영아사망률(2005~2015)	7
표 1-8	원인별 영아 사망자 현황(2005~2015)	8
표 1-9	연도별 장애 영유아 현황(2008~2016)	9
표 1-10	유형별 장애 영유아 현황(2016)	9
표 1-11	외국인주민 자녀 현황(2009~2015)	10
표 1-12	연도별 다태아 현황(2000~2015)	10
표 1-13	세대구성 및 보육상태별 아동인구: 12세이하(2015)	11
표 1-14	가구주의 경제활동상태 및 보육상태별 아동인구: 12세이하(2015)	12
표 1-15	다문화가구 구성 및 동거 아동수별 다문화가구(2015)	12
표 1-16	한부모가정 현황(2015)	13
표 1-17	수급자의 가구구성 및 가구유형별 기초생활수급 가구 현황(2015)	14
표 1-18	생애주기별 기초생활수급자수 현황(2015)	14
표 1-19	저소득 가구 현황	15
표 1-20	북한이탈주민 입국 현황(2001~2017)	15
표 1-21	북한이탈주민 가정 현황(2016)	15
표 2-1	유치원 및 어린이집 수(2016)	18
표 2-2	연도별 유치원 및 어린이집 수	19
표 2-3	유치원 및 어린이집 영유아 수(2016)	20
표 2-4	연도별 유치원 및 어린이집 영유아 수	21
표 2-5	유치원·어린이집 이용 영유아 수: 2016	24
표 2-6	연도별 연령별 유치원 취원율	25

표 2-7	연도별 어린이집 이용률	26
표 2-8	0-2세 아동의 교육 및 보육 참여율(2014)	27
표 2-9	3-5세 아동의 교육 및 보육 참여율(2014)	28
표 2-10	연령별 유아 취원율(2005 & 2014)	29
표 2-11	연도별 유치원 및 어린이집 교사 수	31
표 2-12	유치원 및 어린이집 교사 수(2016)	32
표 2-13	자격별 유치원 교원 수(2016)	33
표 2-14	어린이집 보육교직원 현황(2016)	33
표 2-15	어린이집 보육교사 자격 현황(2016)	33
표 2-16	지방교육재정 유아교육·보육예산(2014-2016)	34
표 2-17	지방교육청별 유아교육·보육예산(2014-2016)	34
표 2-18	연도별 국고지원 보육예산(2010-2016)	35
표 2-19	유아교육 및 보육에 대한 GDP대비 공공지출(2000-2014)	36
표 2-20	영유아 교육·보육에 대한 GDP대비 공공지출(2013)	37
표 2-21	장애 영유아 기관 배치 현황(2016)	39
표 2-22	시·도별 기관 배치 장애 영유아 수(2016)	39
표 2-23	연도별 어린이집 평가인증 유지 현황	40
표 2-24	평가인증 어린이집 현황	40
표 3-1	출생 시 체중분포	42
표 3-2	아동의 BMI	43
표 3-3	병원 수(소아과 및 산부인과 수)	43
표 3-4	수유현황: 전체, 만1-3세, 2013-2015)	44
표 3-5	식품군별 섭취량 등	45
표 3-6	영양소별 1일 섭취량	47
표 3-7	영양소별 1일 섭취량 2(급원별 에너지섭취비율)	49
표 3-8	외식비율	49
표 3-9	영양섭취 부족자	50
표 3-10	에너지/지방과잉섭취자 비율	51
표 3-11	과일 및 채소 섭취 비율	51
표 3-12	결식률	52
표 3-13	아동 인플루엔자 예방접종률	53

표 3-14	아동 연간 미충족의료율	54
표 3-15	아동 연간입원율	55
표 3-16	아동 2주간 외래이용률	55
표 3-17	월간와병경험률, 월간결근결석경험률	56
표 3-18	공격성 및 우울, 불안, 행복감	57
표 3-19	유아의 시간사용	59
표 3-20	2015년 하루 부식유발음료 섭취빈도	60
표 3-21	과거 1년간 치통경험여부(2015년)	60
표 3-22	과거 1년간 치은출혈경험여부	61
표 3-23	2015년 영구치우식 경험자율(12세)	61
표 4-1	아이돌봄서비스 이용자 현황	64
표 4-2	아이돌봄비 수	65
표 4-3	아이돌봄서비스 제공기관 현황	65
표 4-4	아이돌봄서비스 양성교육기관 현황	66
표 4-5	연도별 초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 현황	67
표 4-6	초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 현황	67
표 4-7	초등돌봄교실 참여 아동 학년 특성	68
표 4-8	방과후학교 프로그램 참여 아동 수	68
표 4-9	시도별 지역아동센터 시설현황	69
표 4-10	지역아동센터 운영주체	70
표 4-11	지역아동센터 종사자	70
표 4-12	지역아동센터 이용 아동 수	71
표 4-13	청소년 방과후아카데미 기관 및 아동수	72
표 4-14	시도별 방과후아카데미 운영 현황	73
표 4-15	청소년 방과후아카데미 운영기관	73
표 4-16	청소년 방과후아카데미 지원 현황	73
표 4-17	출산전후 휴가자 및 육아휴직자 수	74
표 4-18	출산전후 휴가 및 육아휴직 지원금액	76
표 4-19	육아기 근로시간 단축제도 사용자 수	77
표 4-20	모성보호제도 도입 여부	78
표 4-21	기혼여성(15~49)의 출생아의 월령별 수유 양상	78
표 4-22	가정양육수당 지급 현황(2016)	79

그림 차례

Korea Institute of Child Care and Education

그림 1-1	연도별 영유아 추계인구(1996~2017)	2
그림 1-2	연도별 영유아 인구 구성비 추이(2000~2017)	3
그림 1-3	연도별 출생아 수 및 합계출산율 추이(2000~2016)	4
그림 1-4	연도별 모의 평균 출산 연령 추이(1995~2015)	6
그림 1-5	연도별 다태아 현황(2000~2015)	10
그림 1-6	세대구성별 가구비중: 12세 이하 아동 기준(2015)	11
그림 1-7	한부모 가구의 세대 구성 특성별 비중(2015)	13
그림 2-1	유치원 및 어린이집 기관 수 추이(1997~2016)	18
그림 2-2	유치원 및 어린이집 영유아 수 추이(1997~2016)	20
그림 2-3	설립유형별 유치원·어린이집 영유아 비중(2016)	22
그림 2-4	연령별 유치원 및 어린이집 영유아 수(2016)	22
그림 2-5	유치원·어린이집 이용 영유아 비율	23
그림 2-6	연도별 연령별 유치원 취원율	25
그림 2-7	연도별 어린이집 이용률	26
그림 2-8	유치원·어린이집 교사 추이	30
그림 2-9	특수 교육·보육 참여 영유아 수	38
그림 3-1	식품군별 1일 섭취량	46
그림 3-2	영양소별 1일 섭취량	48
그림 3-3	학령별 스마트폰 과의존위험 현황	58
그림 3-4	유아동자녀 스마트폰 이용 현황	58
그림 4-1	연도별 아이돌봄서비스 이용 현황	64
그림 4-2	연도별 아이돌보미 수	65
그림 4-3	연도별 지역아동센터 수	69
그림 4-4	시도별 지역아동센터 수	70
그림 4-5	연도별 청소년 방과후아카데미 기관 및 아동수	72
그림 4-6	출산전후 휴가자 수	75
그림 4-7	육아휴직자 수	75
그림 4-8	출산전후 휴가자 수	76
그림 4-9	육아휴직자 수	76
그림 4-10	육아기 근로시간 단축제도 사용자 수	77

2016 유아교육 보육 주요통계



육아정책연구소

PART 1

영유아 인구와 가족

가. 영유아 인구

나. 가족

1

영유아 인구와 가족

가. 영유아 인구

■ 영유아 인구는 1996년 이후 급격한 하락세를 보이다가, 2008년부터 현재까지 270만명 선을 유지하고 있음.

- 1996년 영유아 수는 424만명, 2017년은 272만명으로 20년 사이 약 64.2% 수준으로 영유아 인구가 줄었음.

표 1-1 연도별 영유아 추계인구(2010~2017)

단위: 명

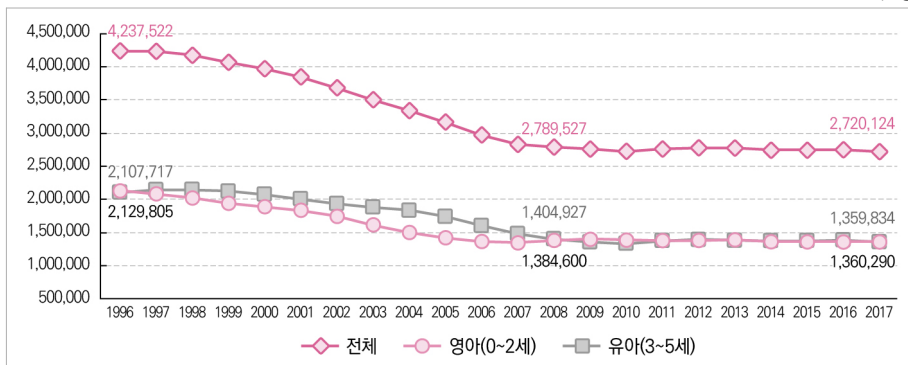
구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체	2,725,135	2,759,816	2,777,812	2,774,066	2,741,309	2,741,321	2,748,396	2,720,124
영아(0~2세)	1,388,207	1,381,290	1,383,570	1,392,340	1,363,854	1,361,626	1,360,072	1,360,290
0세	448,853	483,662	455,708	455,854	455,129	453,515	454,328	455,378
1세	453,115	445,705	482,230	454,341	454,469	453,731	452,107	452,902
2세	486,239	451,923	445,632	482,145	454,256	454,380	453,637	452,010
유아(3~5세)	1,336,928	1,378,526	1,394,242	1,381,726	1,377,455	1,379,695	1,388,324	1,359,834
3세	457,869	486,123	451,642	445,343	481,822	453,942	454,058	453,307
4세	435,476	457,392	485,687	451,222	444,915	481,348	453,483	453,588
5세	443,583	435,011	456,913	485,161	450,718	444,405	480,783	452,939

자료: 통계청(각년도). 장래인구추계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

그림 1-1 연도별 영유아 추계인구(1996~2017)

단위: 명



자료: 통계청(각년도). 장래인구추계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 영유아 인구 구성비는 2000년 이후 꾸준히 감소 추세이며, 특히 2007년까지 큰 폭으로 감소함.

- 2008년부터는 영아와 유아가 유사한 인구 구성비를 유지하고 있음.

표 1-2 연도별 영유아 인구 구성비(2000~2017)

단위: %

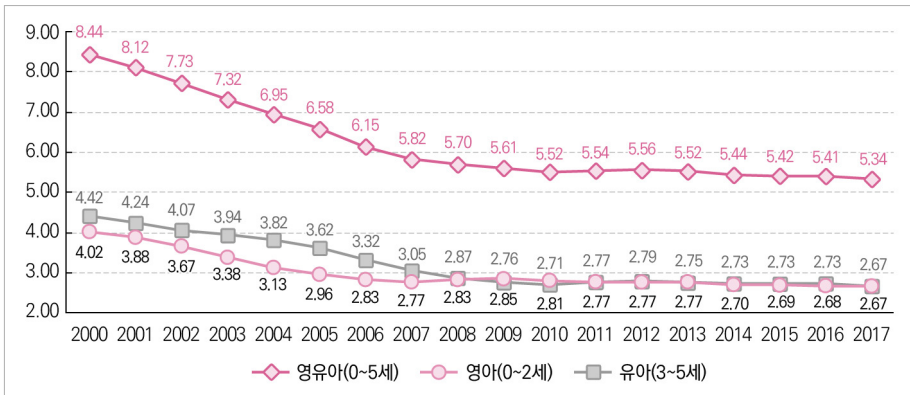
구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
전체영유아	8.44	8.12	7.73	7.32	6.95	6.58	6.15	5.82	5.70	5.61	5.52	5.54	5.56	5.52	5.44	5.42	5.41	5.34
영아(0~2세)	4.02	3.88	3.67	3.38	3.13	2.96	2.83	2.77	2.83	2.85	2.81	2.77	2.77	2.77	2.70	2.69	2.68	2.67
0세	1.32	1.26	1.12	1.03	1.00	0.94	0.91	0.95	1.00	0.93	0.91	0.97	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89
1세	1.33	1.30	1.25	1.11	1.03	0.99	0.93	0.90	0.94	0.99	0.92	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89
2세	1.37	1.32	1.30	1.24	1.10	1.02	0.99	0.92	0.89	0.93	0.98	0.91	0.89	0.96	0.90	0.90	0.89	0.89
유아(3~5세)	4.42	4.24	4.07	3.94	3.82	3.62	3.32	3.05	2.87	2.76	2.71	2.77	2.79	2.75	2.73	2.73	2.73	2.67
3세	1.43	1.36	1.31	1.29	1.23	1.10	1.01	0.98	0.91	0.89	0.93	0.98	0.90	0.89	0.96	0.90	0.89	0.89
4세	1.48	1.42	1.35	1.30	1.29	1.23	1.09	1.00	0.97	0.91	0.88	0.92	0.97	0.90	0.88	0.95	0.89	0.89
5세	1.51	1.46	1.41	1.34	1.29	1.29	1.22	1.07	0.98	0.97	0.90	0.87	0.91	0.97	0.89	0.88	0.95	0.89

자료: 통계청(각년도). 장래인구추계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

그림 1-2 연도별 영유아 인구 구성비 추이(2000~2017)

단위: %



자료: 통계청(각년도). 장래인구추계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 연도별 합계출산율은 1~1.5명 수준임.

- 2000년 1.47명에서 점차 감소하여 2005년에 1.08명으로 가장 낮았고, 이후 평균 1.2명 정도임.

표 1-3 연도별 출생아 수 및 합계출산율(2000~2017)

단위: 명, %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017.3
출생아	634,501	554,895	492,111	490,543	472,761	435,031	448,153	493,189	465,892	444,849	470,171	471,265	484,550	436,455	435,435	438,420	406,300	98,800
합계출산율	1.47	1.30	1.17	1.18	1.15	1.08	1.12	1.25	1.19	1.15	1.23	1.24	1.30	1.19	1.21	1.24	1.17	-

주: 합계출산율이란 '한 여자가 평생 낳는 평균 자녀 수'임.

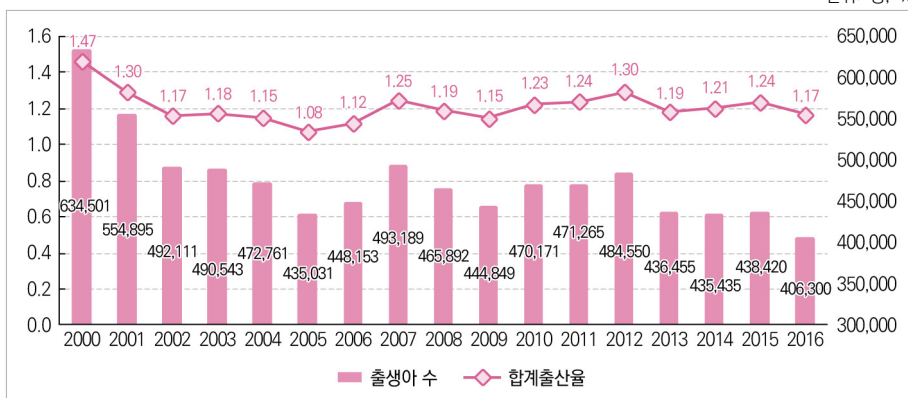
2017년 자료는 3월말 기준으로 잠정적임.

자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

그림 1-3 연도별 출생아 수 및 합계출산율 추이(2000~2016)

단위: 명, %



자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 출생아 수는 43~49만명 선임.

- 2007년과 2012년에 각각 493,189명, 484,550명으로 높았음.

■ 지난 10년간 30세 미만모의 출산은 줄어든 반면 30~45세는 크게 늘었음.

- 2005년에는 20대 모의 출생아 20만 8천명, 30대 21만 8천명으로 비슷하였으나, 2015년에는 20대 11만 5천명, 30대 30만 8천으로 30대 모가 훨씬 더 많음.

표 1-4 모 연령에 따른 연도별 출생아 현황(2005~2015)

단위: 명

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
계	435,031	448,153	493,189	465,892	444,849	470,171	471,265	484,550	436,455	435,435	438,420
모연령구분											
15세미만	24	33	5	46	27	34	19	29	20	22	16
15- 19세	3,104	3,231	3,462	2,728	2,788	2,900	2,979	2,917	2,813	2,527	2,211
20- 24세	32,833	30,711	31,883	28,173	24,911	24,538	24,648	24,619	22,051	21,171	20,514
25- 29세	174,743	172,825	186,912	168,893	155,906	147,197	137,008	127,192	102,801	96,192	94,622
30- 34세	177,319	187,807	205,704	198,748	192,112	214,616	221,434	239,223	220,346	221,145	216,252
35- 39세	40,516	46,993	57,649	59,596	60,694	70,835	74,245	78,982	77,183	82,226	92,081
40- 44세	5,147	5,319	6,212	6,537	7,303	8,840	10,126	11,098	10,714	11,523	12,138
45- 49세	354	350	350	334	330	389	443	392	284	308	335
50세이상	61	35	37	32	28	62	66	48	28	26	14

주: 전체 출생아 수는 '연령미상 모의 자녀'를 포함한 수임.

자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 모의 평균 출산 연령은 매년 높아지고 있음. 2004년에 처음 평균 출산 연령이 30세를 넘었으며, 2015년에는 2005년 이후 가장 높은 32.2세임.

- 첫째아 출산 연령도 매년 높아짐. 2010년에 처음 첫째아 출산 연령이 30대를 진입한 이후 점차 높아져서 2015년에 31.2세임.

▮ 표 1-5 ▮ 모의 평균 출산연령(2005~2015)

단위: 세

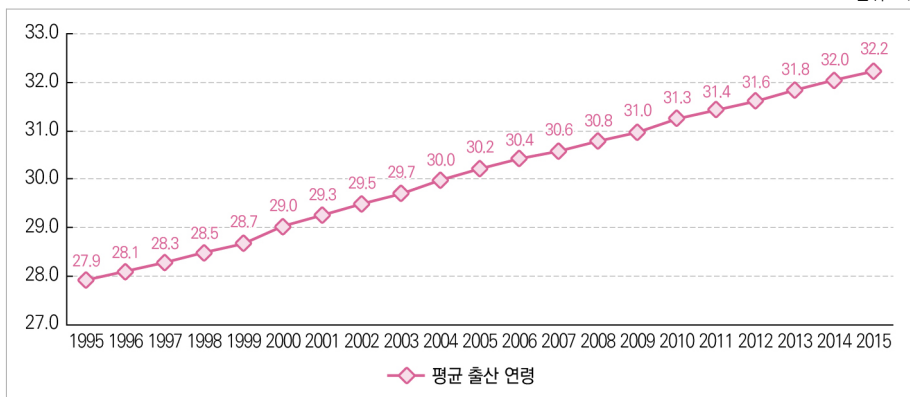
구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
전체	30.2	30.4	30.6	30.8	31.0	31.3	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2
첫째 아	29.1	29.3	29.4	29.6	29.9	30.1	30.3	30.5	30.7	31.0	31.2
둘째 아	31.0	31.3	31.5	31.7	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0
셋째 아	33.3	33.5	33.6	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.4	34.5	34.6
넷째 아 이상	35.3	35.4	35.5	35.7	35.7	35.8	35.9	35.9	35.9	35.9	36.0

자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

▮ 그림 1-4 ▮ 연도별 모의 평균 출산 연령 추이(1995~2015)

단위: 세



자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 2015년 출생자의 약 45%정도 신생아가 경기와 서울지역에서 출생하고 있음.

- 다음은 경남, 부산, 인천 순으로 출생자 수가 많고, 세종은 2015년에 전년 대비 출생자 수가 2배 이상 늘었음.

표 1-6 시도별 출생자 현황(2010~2015)

단위: 명

시도별	2010	2011	2012	2013	2014	2015
전국	470,171	471,265	484,550	436,455	435,435	438,420
서울	93,268	91,526	93,914	84,066	83,711	83,005
부산	27,414	27,759	28,673	25,831	26,190	26,645
대구	20,557	20,758	21,472	19,340	19,361	19,438
인천	25,752	26,118	27,781	25,560	25,786	25,491
광주	13,979	13,916	14,392	12,729	12,729	12,441
대전	14,315	14,808	15,279	14,099	13,962	13,774
울산	11,433	11,542	12,160	11,330	11,556	11,732
세종	-	-	1,054	1,111	1,344	2,708
경기	121,751	122,027	124,747	112,128	112,169	113,495
강원	12,477	12,408	12,426	10,981	10,662	10,929
충북	14,670	14,804	15,139	13,658	13,366	13,563
충남	20,242	20,398	20,448	18,628	18,200	18,604
전북	16,100	16,175	16,238	14,555	14,231	14,087
전남	16,654	16,612	16,989	15,401	14,817	15,061
경북	23,699	24,250	24,635	22,206	22,062	22,310
경남	32,203	32,536	33,211	29,504	29,763	29,537
제주	5,657	5,628	5,992	5,328	5,526	5,600

자료: 통계청(각년도). 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 영아 사망률은 점차 낮아지는 추세임. 2005년에 4.2%로 가장 높았고, 2015년 2.7%로 줄었음.

표 1-7 영아사망률(2005~2015)

단위: %

구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
사망률	4.2	3.8	3.5	3.4	3.2	3.2	3.0	2.9	3.0	3.0	2.7

자료: 통계청(각년도). 사망원인통계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 영아 사망원인은 ‘출생전후기에 기원한 특정 병태’가 전체 사망자의 절반이상을 차지함.

- 출생전후에 기원한 병태는 임신·진통 및 분만 합병증 영향에 따른 병태, 출산외상, 출생 전후기에 특이한 감염, 장애 등임.

■ 2015년 기준으로 ‘출생전후기에 기원한 특정 병태’, ‘선천 기형, 변형 및 염색체이상’, ‘달리 분류되지 않은 증상’이 전체의 약 87%가량으로 주요 사망 원인임.

표 1-8 원인별 영아 사망자 현황(2005~2015)

단위: 명

영아사망원인별(67항목)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
전체	1,820	1,707	1,703	1,580	1,415	1,508	1,435	1,405	1,305	1,305	1,190
사망원인구분											
출생전후기에 기원한 특정병태	900	857	897	801	729	818	759	758	683	690	623
선천기형, 변형 및 염색체이상	356	338	371	306	273	283	282	274	271	286	260
달리분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견	287	245	169	219	166	187	187	175	176	172	152
순환기계통의 질환	34	21	40	22	36	21	20	22	25	17	21
특정 감염성 및 기생충성 질환	30	25	14	15	28	29	19	15	13	17	7
신경계통의 질환	29	46	36	43	35	24	29	31	16	16	20
호흡기계통의 질환	26	20	28	28	24	25	28	14	18	12	16
신생물	25	30	29	20	21	17	17	18	19	14	12
내분비, 영양 및 대사 질환	13	19	13	17	9	10	8	8	5	17	6
혈액 및 조혈기관질환과 면역기전을 침범하는 특정장애	12	5	9	8	4	9	5	6	10	6	9
소화기계통의 질환	9	10	5	8	9	4	4	4	4	5	3
비호흡식기계통의 질환	1	7	4	3	1	1	-	2	3	-	2
모든 기타 질환	2	2	1	-	-	2	1	1	1	1	0
질병이한 및 사망의 외인	96	82	87	90	80	78	76	77	61	52	59

자료: 통계청(각년도). 사망원인통계.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 29 인출.

■ 장애 영유아 수는 매년 7천 4백~9천 5백명 정도 수준으로, 연령이 높아질수록 증가함.

표 1-9 연도별 장애 영유아 현황(2008~2016)

단위: 명

구분	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
영유아	8,754	9,516	8,448	7,933	7,886	7,442	7,657	8,122	8,598
0세	61	132	36	37	33	29	31	26	46
1세	648	774	493	401	508	437	446	459	521
2세	1,195	1,499	1,170	1,023	1,097	1,088	1,067	1,066	1,047
3세	1,614	1,732	1,880	1,569	1,473	1,549	1,583	1,566	1,583
4세	2,224	2,338	2,122	2,322	1,967	1,908	2,032	2,196	2,293
5세	3,012	3,041	2,747	2,581	2,808	2,431	2,498	2,809	3,108

자료: 보건복지부(각년도). 장애인 현황.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

■ 영유아의 장애유형은 지체장애, 시각장애, 뇌병변 장애, 청각장애 순으로 빈번하게 나타남.
전체 장애인 중 영유아의 비율이 높은 장애 유형은 자폐임.

- 0세의 장애유형은 청각장애, 시각장애, 지체장애임
- 뇌병변 장애는 1세, 지적장애는 2세 이후 연령이 높아짐에 따라 급격히 증가함.

표 1-10 유형별 장애 영유아 현황(2016)

단위: 명, %

구분	전체 장애	영유아	0세	1세	2세	3세	4세	5세	영유아비율
전체	2,511,051	8,598	46	521	1,047	1,583	2,293	3,108	0.3
장애유형구분									
뇌병변	250,456	3,129	0	307	589	730	761	742	1.2
지적	195,283	1,902	0	0	125	290	558	929	1.0
자폐	22,853	1,072	0	0	9	88	310	665	4.7
청각	271,843	894	26	126	179	168	192	203	0.3
언어	19,409	735	0	2	21	141	252	319	3.8
지체	1,267,174	368	11	38	47	81	92	99	-
시각	252,794	312	9	30	50	49	76	98	0.1
간	11,042	85	0	12	14	19	17	23	0.8
심장	5,507	35	0	1	2	4	11	17	0.6
신장	78,750	21	0	1	5	5	5	5	-
장루, 요루	14,404	17	0	3	2	2	7	3	0.1
호흡기	11,831	9	0	0	4	3	1	1	0.1
뇌전증	6,956	17	0	1	0	3	10	3	0.2
안면	2,680	2	0	0	0	0	1	1	0.1
정신	100,069	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 보건복지부(2016). 장애인 현황.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.



■ 외국인주민 자녀는 꾸준히 증가하는 추세임.

- 외국인 부모 자녀와 외국인-한국인 부모 자녀의 수는 매해 증가하고 있으나, 한국인 부모의 외국인주민 자녀 수는 감소하고 있음.

표 1-11 외국인주민 자녀 현황(2009~2015)

단위: 명

구분	계	외국인 부모	외국인-한국인부모	한국인 부모
2015	207,693	14,184	183,732	9,777
2014	204,204	13,512	179,283	11,409
2013	191,328	12,301	166,333	12,694
2012	168,583	10,451	146,071	12,061
2011	151,154	9,621	126,317	15,216
2010	121,935	6,971	98,531	16,433
2009	107,689	4,205	88,485	14,999

주: 외국인주민 자녀란 '한국국적을 가지지 않은 자 중 결혼이민자'와 '한국국적 취득자'의 자녀로, 외국인 부모는 부모가 모두 '출생시부터 한국인'이 아닌 경우, 외국인-한국인부모는 부모 중 한쪽이 '출생시부터 한국인'이 아닌 경우, 한국인 부모는 '출생시부터 한국인'인 부모 사이에서 출생하였으나 부(또는 모)가 이혼 후 '출생시부터 한국인'이 아닌 자와 재혼한 경우임.
자료: 행정자치부(각년도), 각년도 지방자치단체외국인주민 현황(1월 1일 기준).
출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

■ 2006년 이후로 다태아 출생은 꾸준히 증가하고 있는 추세임.

표 1-12 연도별 다태아 현황(2000~2015)

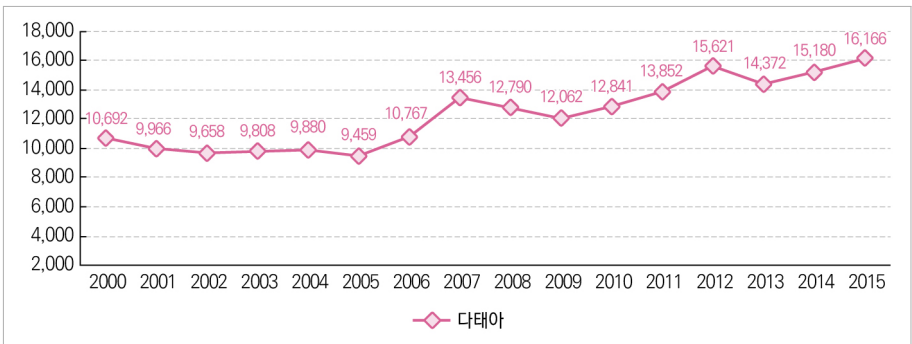
단위: 명

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
다태아	10,692	9,966	9,658	9,808	9,880	9,459	10,767	13,456	12,790	12,062	12,841	13,852	15,621	14,372	15,180	16,166

자료: 통계청(각년도), 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

그림 1-5 연도별 다태아 현황(2000~2015)



자료: 통계청(각년도), 인구동향조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

나. 가족

■ 가장 보편적 형태의 세대구성은 부모와 자녀가 같이 사는 2세대 가구로, 전체 아동가구의 87.9%가 이에 해당함.

- 3세대 가구에 속한 아동은 전체 5,763,717명의 11.8%에 해당하는 678,878명이었으며, 2세대 혹은 3세대 가구가 아닌 4세대 이상이나 1세대 가구 등 기타 형태의 세대는 0.3%에 불과함.

표 1-13 세대구성 및 보육상태별 아동인구: 12세이하(2015)

단위: 명

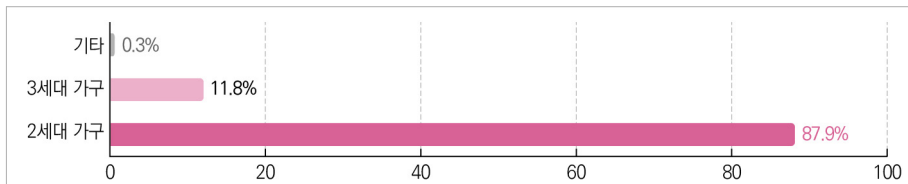
구분	계	1세대 가구	2세대 가구	3세대 가구	4세대 이상 가구	1인 가구	비친족 가구
전체 아동수	5,763,717	5,470	5,065,676	678,878	12,124	5	1,564
단일보육	3,723,684	3,657	3,287,541	423,441	7,987	5	1,053
부모	1,614,360	990	1,473,916	136,306	2,744	-	404
조부모(친가, 외가)	256,416	175	160,745	93,608	1,836	-	52
기타 가족 및 친·인척	20,354	428	17,298	2,563	47	-	18
가사 도우미 및 이웃사람	23,315	-	22,007	1,249	13	-	46
유치원	271,675	191	241,460	29,421	572	-	31
어린이집 및 놀이방	662,483	396	586,179	73,902	1,767	-	239
기타 보육시설	37,653	150	32,793	4,516	115	-	79
방과 후 학교	213,944	452	186,335	26,647	436	-	74
학원	565,083	773	512,093	51,677	439	5	96
혼자 또는 아동끼리 지냄	56,579	87	53,101	3,365	12	-	14
기타	1,822	15	1,614	187	6	-	-
복합보육	2,040,033	1,813	1,778,135	255,437	4,137	-	511
부모+유치원	216,594	132	201,131	15,043	254	-	34
부모+어린이집 및 놀이방	396,378	139	363,796	31,612	703	-	128
부모+학원	415,165	154	386,205	28,396	350	-	60
방과후학교+학원	267,206	403	241,711	24,707	332	-	53
학원+혼자 또는 아동끼리 지냄	72,316	66	68,604	3,603	39	-	4
복합수단기타	672,374	919	516,688	152,076	2,459	-	232

자료: 통계청(2015) 인구총조사: 세대구성 및 보육상태별 아동인구(12세이하).

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

그림 1-6 세대구성별 가구비중: 12세 이하 아동 기준(2015)

단위: %



주: '기타'는 2세대, 3세대 가구를 제외한 1세대, 4세대이상, 1인, 비친족가구를 포함함.

자료: 통계청(2010) 인구총조사: 세대구성 및 보육상태별 아동인구(12세이하).

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.



표 1-14 가구주의 경제활동상태 및 보육상태별 아동인구: 12세이하(2015)

단위: 명

구분	계	일하였음	일하지 않았음	미상
전체아동수(12세 이하)	5,763,717	5,161,430	602,216	71
단일보육상태-계	3,723,684	3,324,484	399,137	63
부모	1,614,360	1,431,832	182,517	11
조부모(친가, 외가)	256,416	211,740	44,662	14
기타 가족 및 친,인척	20,354	18,168	2,181	5
가사 도우미 및 이웃사람	23,315	22,401	914	0
유치원	271,675	246,689	24,986	0
어린이집 및 놀이방	662,483	602,558	59,921	4
기타 보육시설	37,653	32,594	5,059	0
방과 후 학교	213,944	186,525	27,406	13
학원	565,083	518,494	46,573	16
혼자 또는 아동끼리 지냄	56,579	51,912	4,667	0
기타	1,822	1,571	251	0
복합보육상태-계	2,040,033	1,836,946	203,079	8
부모+유치원	216,594	197,448	19,146	0
부모+어린이집 및 놀이방	396,378	358,677	37,701	0
부모+학원	415,165	377,216	37,949	0
방과후학교+학원	267,206	245,380	21,826	0
학원+혼자 또는 아동끼리 지냄	72,316	69,459	2,857	0
복합수단기타	672,374	588,766	83,600	8

자료: 통계청(2015) 인구총조사: 가구주의 경제활동상태 및 보육상태별 아동인구(12세이하).

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

표 1-15 다문화가구 구성 및 동거 아동수별 다문화가구(2015)

단위: 명

항목	계	내국인(귀화)	내국인(출생)+ 내국인(귀화)	내국인(출생)+ 외국인(결혼이민자)	내국인(출생)+ 다문화자녀	내국인(귀화)+ 외국인(결혼이민자)	기타
동거자녀수(전체)	299,241	40,943	77,652	107,143	38,129	10,476	24,898
0명(가구)	161,558	32,588	28,301	68,968	X	7,406	24,295
1명(가구)	86,226	5,657	23,539	25,772	28,439	2,365	454
2명(가구)	44,938	2,345	22,070	11,091	8,687	618	127
3명(가구)	5,868	302	3,364	1,190	922	73	17
4명이상(가구)	651	51	378	122	81	14	5
평균 동거 자녀수	0.7	0.3	1	0.5	1.3	0.4	0

자료: 통계청(2015) 인구총조사: 다문화가구 구성 및 동거자녀수별 다문화가구.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

표 1-16 한부모가정 현황(2015)

단위: %, 가구

구분	비중					전체수
	모자	모자와 기타	부자	부자와 기타	총 비율	
전 체	47.3	17.8	19.8	15.1	100.0	2,552
한부모 연령						
30대 이하	44	32.7	9.1	14.2	100.0	647
40대	49.3	13.4	20.4	17	100.0	1,561
50대 이상	44.8	9.8	36.9	8.5	100.0	345
한부모 학력						
중졸 이하	39.2	17.2	27.2	16.4	100.0	198
고졸 이하	51.9	15.1	20.2	12.8	100.0	1,542
대학 이상	40.5	22.9	17.2	19.3	100.0	812
혼인상태						
이혼	45.7	18.1	20.7	15.5	100.0	1,969
사별	53.1	13.3	16.4	17.2	100.0	403
기타	52.1	24.1	17.1	6.8	100.0	180
가장 어린자녀						
미취학	44.3	25	13.1	17.5	100.0	352
초등학생	44	23.7	17.1	15.1	100.0	839
중학생 이상	50.1	12.2	23.1	14.6	100.0	1,360
종사상 지위						
상용근로자	43.8	17.5	19.5	19.2	100.0	1,072
임시/일용근로자	49.8	17.5	19.9	12.8	100.0	819
자영업/무급가족	40.4	14.7	28.8	16.1	100.0	341
비취업	60	22.6	10.8	6.6	100.0	321
정부지원 유형						
기초생활수급	63.5	19.2	12.3	5.1	100.0	344
법정/차상위	53.4	21.6	16	8.9	100.0	714
일반 가구	40.7	15.6	23.3	20.4	100.0	1,494
소득수준						
100만원 미만	66.8	16.8	12.2	4.2	100.0	264
100만원 이상	55.1	17.8	17.5	9.6	100.0	1,315
200만원 미만						
200만원 이상	31.5	18	24.9	25.6	100.0	973

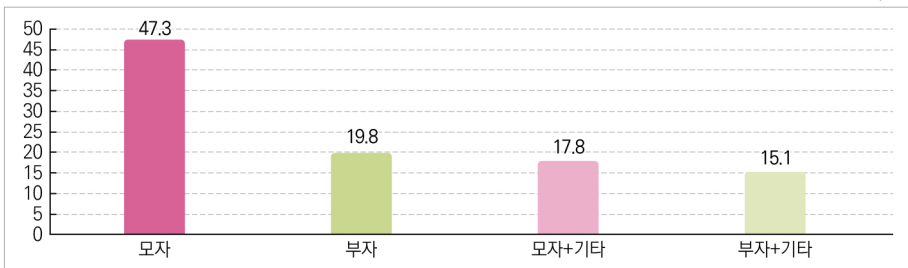
주: 부자+기타, 모자+기타 가구의 기타가구는 다른 세대원이 거주하는 경우임.

자료: 여성가족부(2015). 한부모가족실태조사: 가구구성.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.

그림 1-7 한부모 가구의 세대 구성 특성별 비중(2015)

단위: %



자료: 여성가족부(2015). 한부모가족실태조사: 가구구성.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 6. 30 인출.



- 기초생활수급 가구구성별로 살펴보면, 단독가구가 49.7%, 혈연가구가 45.1%이었으며, 비혈연 및 기타가구는 5.2%에 불과함. 또한 가구유형별로 살펴보면, 일반가구(31.9%), 노인가구(24.8%), 장애인가구(18.9%) 순이었음.

표 1-17 수급자의 가구구성 및 가구유형별 기초생활수급 가구 현황(2015)

단위: 가구, %

전체	가구 구성						가구 유형								
	단독	혈연가구			비혈연	기타	노인	일반	장애인	모자	부자	소년 소녀 가장	미혼 부모	조손	기타 세대 구성
		자녀 동거	부부	그 외 가족 동거											
1,014,177	503,816	337,350	64,236	56,140	7,007	45,628	262,124	323,289	191,723	123,497	34,538	5,188	667	7,492	65,659
100.0	49.7	33.3	6.3	5.5	0.7	4.5	25.8	31.9	18.9	12.2	3.4	0.5	0.1	0.7	4.5

주: 기초생활보장수급은 일반수급과 시설수급이 있는데, 일반수급(1,014,177가구)을 대상으로 한 결과임.

자료: 보건복지부(2015). 국민기초생활보장수급자 현황(p.25~27 참조).

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 07. 01 인출.

- 전체 수급자 중 중년기(40~46세)의 비율이 33.3%로 가장 높았고, 노년기(27.6%), 청소년기(19.4%), 청년기(10.4%) 순이었으며, 영유아가가 2.2%로 가장 낮았음.

표 1-18 생애주기별 기초생활수급자 현황(2015)

단위: 명, %

전체	생애주기별					
	영유아기	학령기	청소년기	청년기	중년기	노년기
1,646,363	35,621	115,980	319,551	171,572	548,555	455,084
100.0	2.2	7.0	19.4	10.4	33.3	27.6

주: 1) 일반수급(1,554,484명)과 시설수급(91,879명)을 포함한 전체 수급자(1,646,363명)를 대상으로 한 결과임.

2) 생애주기는 영유아기(0~5세), 학령기(6~11세), 청소년기(12~19세), 청년기(20~39세), 중년기(40~64세), 노년기(65세 이상)로 분류함.

자료: 보건복지부(2015). 국민기초생활보장수급자 현황(p.19 참고).

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 07. 01 인출.

표 1-19 저소득 가구 현황

단위: 명, %

구분	전체	0-2세	3-5세
전체	9,678,277	14.5	14.5
남자	5,049,157	14.4	15.2
여자	4,629,120	14.7	13.8
빈곤	376,738	6.6	12.8
일반	9,301,539	14.9	14.6
기초수급	247,664	4.8	6.9
차상위	129,073	10.0	24.1
일반	9,301,539	14.9	14.6
대도시	4,218,761	15.1	13.7
중소도시	4,869,141	14.2	15.5
농어촌	590,375	14.0	13.0
양부모	8,565,684	15.5	15.4
한부모·조손	1,012,991	6.4	7.9

주: 조사 시점에 표본조사 행정구역 내에 거주하는 0세에서 만 18세 미만까지의 빈곤아동이 있는 가구를 대상으로 함.
빈곤아동에는 기초수급가구 및 차상위가구의 아동이 해당됨. 본 조사에서 기초수급가구는 '국민기초생활보장법' 제2조 2항의 정의에 따라 급여를 받는 수급권자가 있는 가구 중 만 18세 미만이 있는 가구를 의미하며, 차상위 가구는 '아동의 빈곤예방 및 지원 등에 관한 법률' 제3조 3항과 동법 시행령 제2조에서 명시한 빈곤아동에 관한 정의에 따라, 시행령 제2조의 1호와 3호에 해당하는 만18세 미만의 아동이 있는 가구를 의미함.

자료: 보건복지부(2013). 아동종합실태조사.

출처: KOSIS(국가통계포털). <http://www.kosis.kr>. 2017. 07. 01 인출.

표 1-20 북한이탈주민 입국 현황(2001~2017)

단위: 명, %

구분	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017.3	합계
전체	1,142	1,285	1,898	1,384	2,028	2,554	2,803	2,914	2,402	2,706	1,502	1,514	1,397	1,275	1,418	278	30,490
남	510	474	626	424	515	573	608	662	591	795	404	369	305	251	299	46	8,848
여	632	811	1,272	960	1,513	1,981	2,195	2,252	1,811	1,911	1,098	1,145	1,092	1,024	1,119	232	21,642
여성비율	55%	63%	67%	69%	75%	78%	78%	77%	75%	70%	72%	76%	78%	80%	79%	83%	71%

주: 북한이탈주민은 북한에 주소·직계가족·배우자·직장 등을 두고 있는 자로서 북한을 벗어난 후 외국의 국적을 취득하지 아니한자를 의미함.

북한이탈주민 입국통계는 분기별로 공개. 2017년 자료는 3월말 기준으로 잠정적임.

자료: 통일부. 북한이탈주민 입국현황(2017년 3월말 입국자 기준).

출처: 통일부. <https://www.unikorea.go.kr> 2017. 07. 01 인출.

■ 2016년 국내 거주하는 북한이탈주민을 연령별로 살펴보면, 40대의 비율이 32.0%로 가장 높았고, 30대(25.9%), 20대(18.3%), 50대(12.4%) 순이었음. 혼인상태별로는 기혼이 48.6%로 대부분을 차지하였으며, 5년 이상 거주한 주민이 전체의 72.5%로 나타남.

표 1-21 북한이탈주민 가정 현황(2016)

단위: 명, %

전체	연령별						혼인상태				남한거주기간			
	10대	20대	30대	40대	50대	60대이상	미혼	기혼	사별/이혼	무응답	1-3년미만	3-5년미만	5-10년미만	10년이상
11,914	500	1,957	2,559	3,818	1,825	1,255	3,049	5,794	2,993	78	641	1,801	5,601	3,771
100.0	2.9	18.3	25.9	32.0	12.4	8.4	27.1	48.6	23.6	0.6	7.3	20.1	43.5	29.0

주: 1997년부터 2015년 12월까지 국내 입국자중 만 15세 이상의 북한이탈주민을 대상으로 조사를 실시한 결과임.

자료: 남북하나재단(2016) 2016년 북한이탈주민 정착실태조사(p.105~106 참고).

출처: 남북하나재단. <http://www.koreahana.or.kr/> 2016년 북한이탈주민 실태조사. 2017. 07. 01 인출.

2016 유아교육 보육 주요통계



육아정책연구소

PART 2

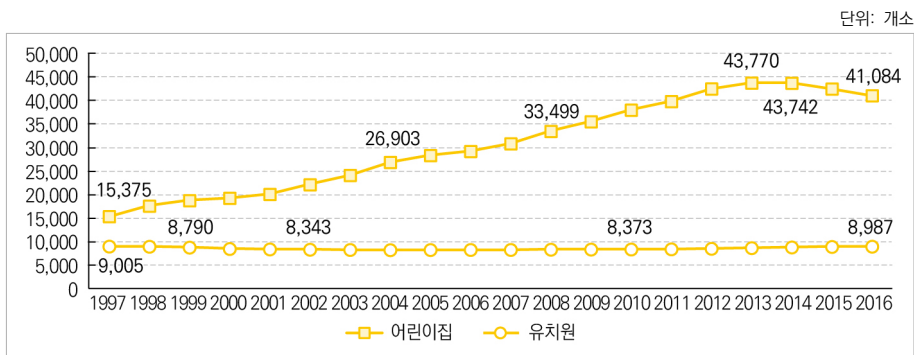
유아교육·보육

- 가. 유아교육·보육 현황
- 나. 유아교육·보육 교직원
- 다. 유아교육·보육 재정
- 라. 장애 영유아 교육·보육
- 마. 평가인증 현황

가. 유아교육·보육 현황

■ 1997년 이후 지난 20여 년간의 유치원과 어린이집 수 변화 추이를 살펴보면 유치원은 약간 감소하였다가 증가하였고, 어린이집은 2013년까지 지속적으로 증가하였으나 이후 감소추세로 전환되어 2016년 41,084개소가 운영 중임.

■ 그림 2-1 ■ 유치원 및 어린이집 기관 수 추이(1997~2016)



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 표 2-1 ■ 유치원 및 어린이집 수(2016)

단위: 개소(%)

시도	유치원				어린이집							
	계	국립	공립	사립	계	국공립	사회 복지법인	법인 단체 등	민간	가정	부모 협동	직장
전체	8,987 (100.0)	3 (0.03)	4,693 (52.22)	4,291 (47.75)	41,084 (100)	2,859 (6.96)	1,402 (3.41)	804 (1.96)	14,316 (34.85)	20,598 (50.14)	157 (0.38)	948 (2.30)
대도시	2,720	0	778	1,942	15,177	1,494	373	256	5,413	7,128	70	443
중소도시	3,297	1	1,519	1,777	17,859	740	283	192	5,675	10,585	60	324
농어촌	2,970	2	2,396	572	8,048	625	746	356	3,228	2,885	27	181

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 2012년 이후 유치원과 어린이집 수는 다른 증감 추세를 보임.

- 유치원의 경우 2012년 이후 매해 100여개씩 지속적으로 증가한 반면, 어린이집은 2013년 이후 전체 기관수는 감소 추세로 전환됨.
- 어린이집은 설립 유형에 따라 차이를 보이는데 국공립 어린이집과 직장어린이집의 증가세가 두드러진 반면, 가정어린이집은 2014년부터 감소 폭이 커지는 추세임.

표 2-2 연도별 유치원 및 어린이집 수

단위: 개소

구분	유치원				어린이집							
	계	국립	공립	사립	계	국·공립	사회복지법인	법인 단체 등	민간	가정	부모 협동	직장
1997	9,005	3	4,419	4,583	15,375	1,158	1,634	150	6,388	5,887	미분류	158
1998	8,973	3	4,452	4,518	17,605	1,258	1,927	227	7,468	6,541	미분류	184
1999	8,790	3	4,348	4,439	18,768	1,300	1,965	266	8,327	6,703	미분류	207
2000	8,494	3	4,173	4,318	19,276	1,295	2,010	324	8,970	6,473	미분류	204
2001	8,407	3	4,207	4,197	20,097	1,306	1,991	313	9,490	6,801	미분류	196
2002	8,343	3	4,237	4,103	22,147	1,330	1,633	575	10,471	7,939	미분류	199
2003	8,292	3	4,281	4,008	24,142	1,329	1,632	787	11,225	8,933	미분류	236
2004	8,246	3	4,325	3,918	26,903	1,349	1,537	966	12,225	10,583	미분류	243
2005	8,275	3	4,409	3,863	28,367	1,473	1,495	979	12,769	11,346	42	263
2006	8,290	3	4,457	3,830	29,233	1,643	1,475	1,066	12,864	11,828	59	298
2007	8,294	3	4,445	3,846	30,856	1,748	1,460	1,002	13,081	13,184	61	320
2008	8,344	3	4,480	3,861	33,499	1,826	1,458	969	13,306	15,525	65	350
2009	8,373	3	4,490	3,880	35,550	1,917	1,470	935	13,433	17,359	66	370
2010	8,388	3	4,498	3,887	38,021	2,034	1,468	888	13,789	19,367	74	401
2011	8,424	3	4,499	3,922	39,842	2,116	1,462	870	14,134	20,722	89	449
2012	8,538	3	4,522	4,013	42,527	2,203	1,444	869	14,440	22,935	113	523
2013	8,678	3	4,574	4,101	43,770	2,332	1,439	868	14,751	23,632	129	619
2014	8,826	3	4,616	4,207	43,742	2,489	1,420	852	14,822	23,318	149	692
2015	8,930	3	4,675	4,252	42,517	2,629	1,414	834	14,626	22,074	155	785
2016	8,987	3	4,693	4,291	41,084	2,859	1,402	804	14,316	20,598	157	948

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

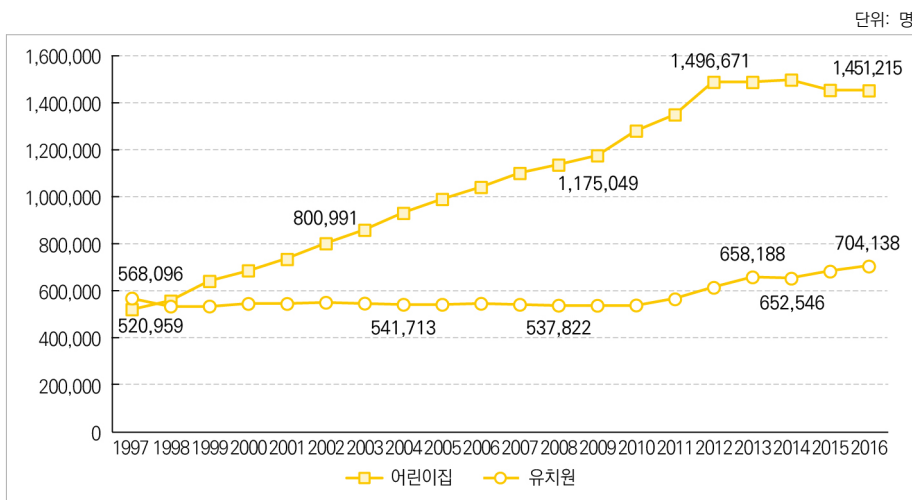
출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 유치원 및 어린이집 영유아 수는 증가 추세를 보임.

- 유치원의 경우 2010년까지 유치원 취원아 수의 변화가 크게 나타나지 않았으나 2010년 이후 증가세가 두드러져 2016년 유치원 취원아 수는 2010년 대비 30.7% 상승하였음.
- 어린이집의 경우 2012년까지 지속적으로 증가하였고 이후 148~149만 명 수준을 유지하였으나 2016년에는 2014년에 비해 3.0% 감소한 1,451,215명이 이용하고 있음.

■ 그림 2-2 ■ 유치원 및 어린이집 영유아 수 추이(1997~2016)



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 표 2-3 ■ 유치원 및 어린이집 영유아 수(2016)

단위: 명(%)

시도	유치원				어린이집							
	계	국립	공립	사립	계	국공립	사회 복지법인	법인 단체 등	민간	가정	부모 협동	직장
전체	704,138 (100.0)	258 (0.04)	170,091 (24.16)	533,789 (75.81)	1,451,215 (100.0)	175,929 (12.1)	99,113 (6.8)	45,374 (3.1)	745,663 (51.4)	328,594 (22.6)	4,240 (0.3)	52,302 (3.6)
대도시	278,877	0	46,297	232,580	555,097	93,451	29,076	13,480	278,884	114,974	2,058	23,174
중소도시	312,158	117	74,858	237,183	554,670	50,018	20,246	13,174	281,807	168,377	1,486	19,562
농어촌	113,103	141	48,936	64,026	341,448	32,460	49,791	18,720	184,972	45,243	696	9,566

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 2016년 유치원 및 어린이집 영유아 수는 2,155,353명으로 이 중 유치원 704,138명, 어린이집 1,451,215 명이 다니고 있음.

- 유치원은 23.6%의 원아는 국공립 유치원에 다니고 있고 76.4%의 원아는 사립에 재원 중임.
- 어린이집은 전체 어린이집 영유아의 12.1%가 국공립을 이용하고 있고 절반이 넘는 51.4%가 민간 어린이집을, 영아반 위주의 가정 어린이집을 22.6%가 이용하고 있음.

표 2-4 연도별 유치원 및 어린이집 영유아 수

단위: 명

구분	유치원				어린이집							
	계	국립	공립	사립	계	국·공립	사회복지 법인	법인 단체 등	민간	가정	부모 협동	직장
1997	568,096	260	120,322	447,514	520,959	89,002	123,567	6,727	227,951	68,467	미분류	5,245
1998	533,912	269	132,317	401,326	556,957	91,260	141,616	9,290	250,000	58,968	미분류	5,823
1999	534,166	269	130,917	402,980	640,915	99,866	151,652	13,195	301,630	67,294	미분류	7,278
2000	545,263	272	121,936	423,055	686,000	99,666	157,993	15,949	336,625	67,960	미분류	7,807
2001	545,142	263	122,152	422,727	734,192	102,118	161,419	16,483	369,044	77,247	미분류	7,881
2002	550,256	267	119,301	430,688	800,991	103,351	142,035	30,289	425,647	90,939	미분류	8,730
2003	546,563	269	120,592	425,702	858,345	103,474	140,994	37,911	461,640	103,935	미분류	10,391
2004	541,713	268	123,638	417,807	930,252	107,335	135,531	48,414	507,398	119,787	미분류	11,787
2005	541,603	253	124,030	417,320	989,390	111,911	125,820	56,374	552,360	129,007	933	12,985
2006	545,812	253	121,071	424,488	1,040,361	114,657	120,551	58,808	582,329	148,240	1,238	14,538
2007	541,550	261	118,161	423,128	1,099,933	119,141	118,211	55,906	612,484	177,623	1,444	15,124
2008	537,822	249	118,879	418,694	1,135,502	123,405	113,894	53,818	615,647	210,438	1,491	16,809
2009	537,361	231	125,305	411,825	1,175,049	129,656	112,338	52,718	623,045	236,843	1,655	18,794
2010	538,587	236	126,341	412,010	1,279,910	137,604	114,054	51,126	671,891	281,436	1,898	21,901
2011	564,834	240	125,855	438,739	1,348,729	143,035	112,688	50,676	706,647	308,410	2,286	24,987
2012	613,749	226	127,121	486,402	1,487,361	149,677	113,049	51,914	768,256	371,671	2,913	29,881
2013	658,188	225	141,827	516,136	1,486,980	154,465	108,834	51,684	770,179	364,113	3,226	34,479
2014	652,546	258	148,011	504,277	1,496,671	159,241	104,552	49,175	775,414	365,250	3,774	39,265
2015	682,553	256	161,083	521,214	1,452,813	165,743	99,715	46,858	747,598	344,007	4,127	44,765
2016	704,138	258	170,091	533,789	1,451,215	175,929	99,113	45,374	745,663	328,594	4,240	52,302

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

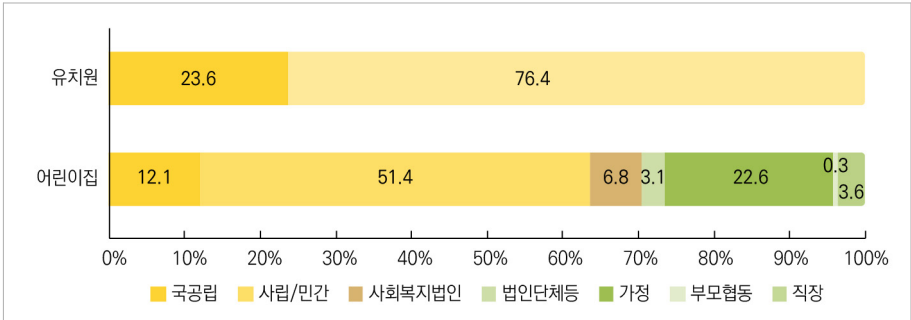
2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.



그림 2-3 설립유형별 유치원·어린이집 영유아 비중(2016)



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

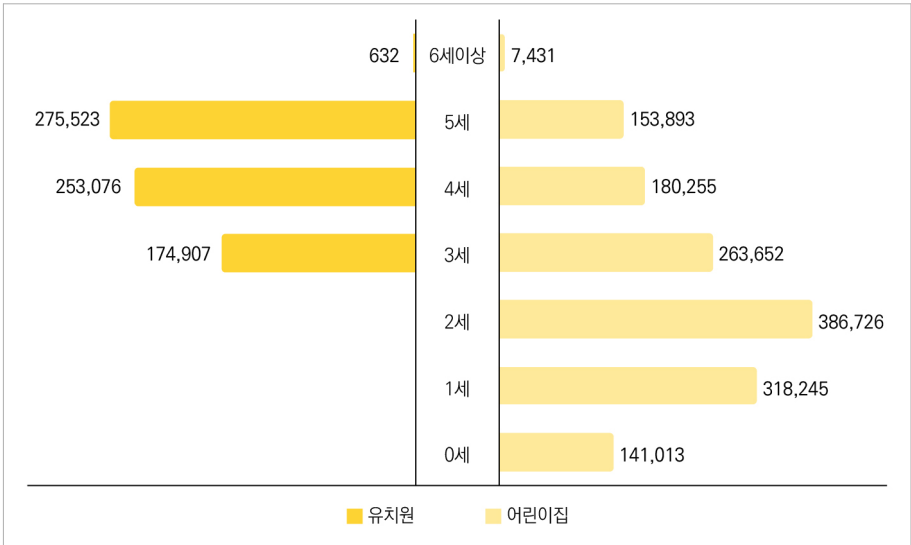
2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

그림 2-4 연령별 유치원 및 어린이집 영유아 수(2016)

단위: 명



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

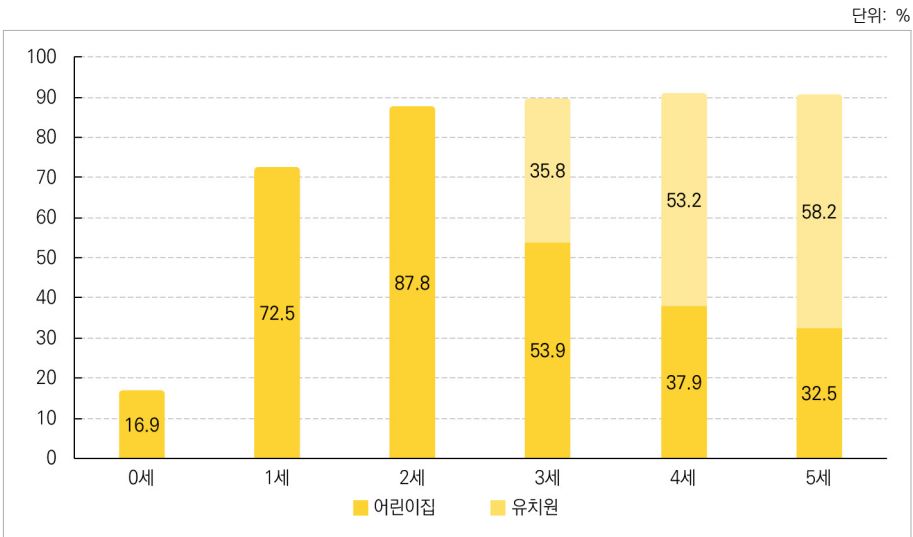
출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

■ 2016년 12월 전체 미취학 영유아 수 대비 유치원과 어린이집 이용 비율을 살펴보면 전체 미취학 영유아 수 중 68.1%가 유치원과 어린이집을 이용하고 있음.

- 연령별로 살펴보면, 0세 16.9%, 1세 72.5%, 2세 87.8%가 어린이집을 이용하고 있고, 유치원과 어린이집 모두 이용 대상 연령인 3세 89.7%, 4세 91.1%, 5세 90.7%가 유치원과 어린이집을 이용하고 있음.

■ 그림 2-5 ■ 유치원·어린이집 이용 영유아 비율



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

3) 행정자치부(2016). 주민등록 인구통계: 만 0~6세.

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

3) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr/8081. 2017. 5. 30 인출.



표 2-5 유치원·어린이집 이용 영유아 수: 2016

단위: 명, %

구분	인구수 ¹⁾ (A)	어린이집 (B)	유치원 (C)	계 (B+C)	비율 (B/A)	비율 (C/A)	비율 (B+C)/A
0세 ²⁾	835,394	141,013		141,013	16.9		
1세	439,207	318,245		318,245	72.5		
2세	440,530	386,726		386,726	87.8		
0~2세 소계	1,715,131	845,984		845,984	49.3		
3세	489,140	263,652	174,907	438,559	53.9	35.8	89.7
4세	475,817	180,255	253,076	433,331	37.9	53.2	91.1
5세	473,401	153,893	275,523	429,416	32.5	58.2	90.7
3~5세 소계	1,438,358	597,800	703,506	1,301,306	41.6	48.9	90.5
0~5세 전체	3,153,489	1,443,784	703,506	2,147,290	45.8	22.3	68.1

주: 1) 인구수는 2016년 12월 주민등록인구 0~6세.

2) 어린이집 0세는 영유아의 연령이 아닌 반의 개념으로 2016년 12월 기준 2015년, 2016년 출생아가 모두 해당.

3) 어린이집 자료는 2016년 12월, 유치원 자료 2016년 4월 기준으로 6세 이상 제외.

4) 유치원 이용비율은 2016년 주민등록인구통계를 분모로 사용하여 유치원 취원율과 산출방식이 다름.

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

3) 행정자치부(2016). 주민등록 인구통계: 만 0~6세.

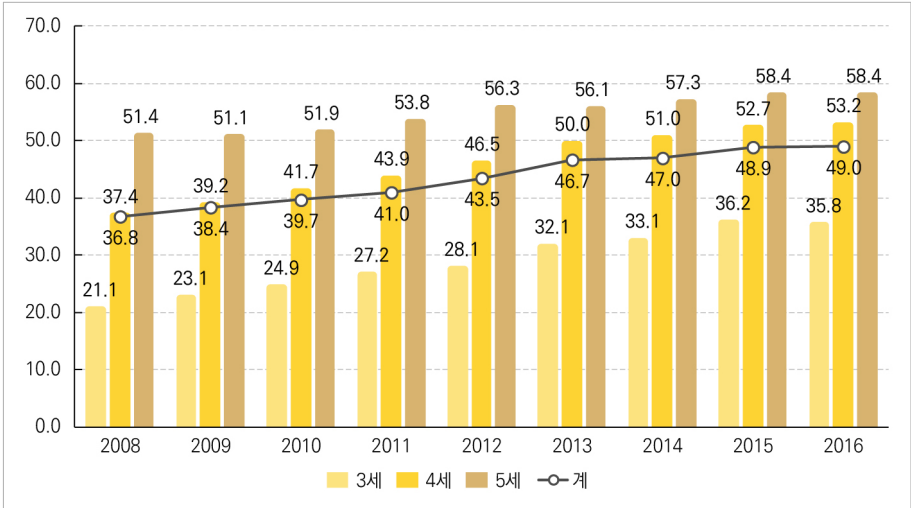
출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스, <http://kess.kedi.re.kr/index>, 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지, www.mohw.go.kr, 2017. 5. 30 인출.

3) 행정자치부 홈페이지, rcps.egov.go.kr:8081, 2017. 5. 30 인출.

그림 2-6 연도별 연령별 유치원 취원율

단위: %



자료: 1) 한국교육개발원(각년도). 교육통계서비스.

2) 행정자치부(각년도). 주민등록 인구통계: 만 3~5세(12월 31일 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr/8081. 2017. 5. 30 인출.

표 2-6 연도별 연령별 유치원 취원율

단위: %

구분	계	국공립	사립	3세	4세	5세
2008	36.8	8.2	28.7	21.1	37.4	51.4
2009	38.4	9.0	29.4	23.1	39.2	51.1
2010	39.7	9.3	30.4	24.9	41.7	51.9
2011	41.0	9.2	31.9	27.2	43.9	53.8
2012	43.5	9.0	34.5	28.1	46.5	56.3
2013	46.7	10.1	36.6	32.1	50.0	56.1
2014	47.0	10.7	36.4	33.1	51.0	57.3
2015	48.9	11.6	37.4	36.2	52.7	58.4
2016	49.0	11.8	37.1	35.8	53.2	58.4

주: 1) 유치원 취원율 = (취원아 수/취원대상아 수)×100.

2) 6세 이상 과연령은 5세에 포함함.

3) 유치원 취원율의 취원대상아수는 교육통계 조사 시점 한해 전의 주민등록인구통계-만 3, 4, 5세 합을 이용하고 있어 표 2-4의 유치원 이용 비율과 차이가 있음.

자료: 1) 한국교육개발원(각년도). 교육통계서비스.

2) 행정자치부(각년도). 주민등록 인구통계: 만 3~5세(12월 31일 기준).

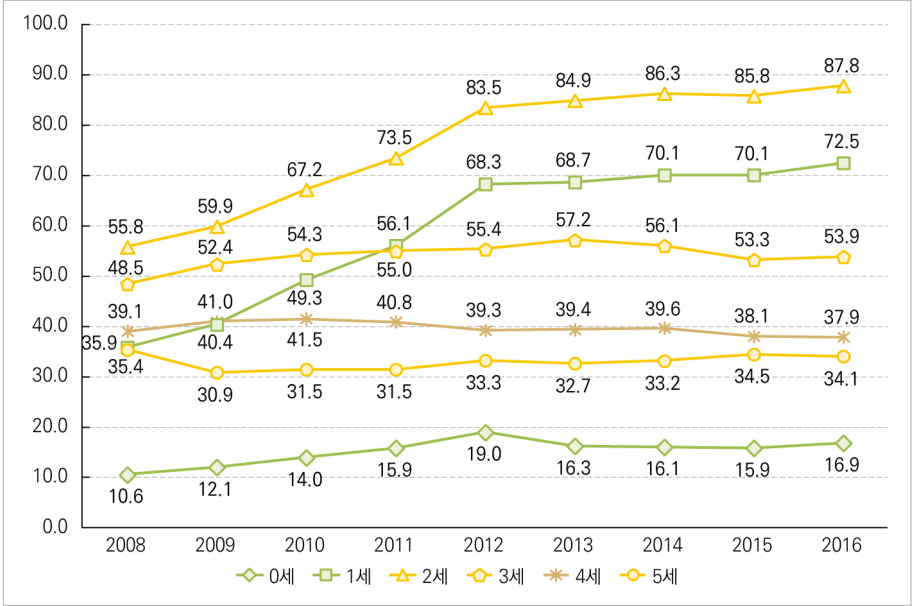
출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr/8081. 2017. 5. 30 인출.



그림 2-7 연도별 어린이집 이용률

단위: %



자료: 1) 보건복지부(각년도). 보육통계(12월말 기준).

2) 행정자치부(각년도). 주민등록 인구통계: 만 0-6세(12월 31일 기준).

출처: 1) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr:8081. 2017. 5. 30 인출.

표 2-7 연도별 어린이집 이용률

단위: %

구분	계	국·공립	사회 복지 법인	법인 단체 등	민간	가정	부모 협동	직장	0세	1세	2세	3세	4세	5세
2008	34.6	3.8	3.5	1.6	18.8	6.4	0.0	0.5	10.6	35.9	55.8	48.5	39.1	35.4
2009	36.4	4.0	3.5	1.6	19.3	7.3	0.1	0.6	12.1	40.4	59.9	52.4	41.0	30.9
2010	39.9	4.3	3.6	1.6	20.9	8.8	0.1	0.7	14.0	49.3	67.2	54.3	41.5	31.5
2011	42.0	4.5	3.5	1.6	22.0	9.6	0.1	0.8	15.9	56.1	73.5	55.0	40.8	31.5
2012	45.6	4.6	3.5	1.6	23.5	11.4	0.1	0.9	19.0	68.3	83.5	55.4	39.3	33.3
2013	45.6	4.7	3.3	1.6	23.6	11.2	0.1	1.1	16.3	68.7	84.9	57.2	39.4	32.7
2014	46.6	5.0	3.3	1.5	24.2	11.4	0.1	1.2	16.1	70.1	86.3	56.1	39.6	33.2
2015	45.6	5.2	3.1	1.5	23.5	10.8	0.1	1.4	15.9	70.1	85.8	53.3	38.1	34.5
2016	46.0	5.6	3.1	1.4	23.6	10.4	0.1	1.7	16.9	72.5	87.8	53.9	37.9	34.1

주: 6세 이상 과연령은 5세에 포함함.

자료: 1) 보건복지부(각년도). 보육통계(2016년 12월말 기준).

2) 행정자치부(각년도). 주민등록 인구통계: 만 0-6세(12월 31일 기준).

출처: 1) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr:8081. 2017. 5. 30 인출.

표 2-8 0-2세 아동의 교육 및 보육 참여율(2014)

단위: %

	2006	2014
Denmark	63.1	65.2
Iceland	53.6	59.7
Netherlands	53.9	55.9
Luxembourg	43.4	55.1
Malta		54.8
Belgium	42.4	54.7
Norway	42.6	54.7
France	42.4	51.9
Portugal	43.9	47.9
Sweden	45.7	46.9
New Zealand	34.0	41.9
Slovenia	31.4	40.3
Spain	42.6	38.1
Switzerland		38.0
Korea	11.2	35.7
Ireland	25.2	35.0
United Kingdom	39.7	33.6
Germany	13.6	32.3
Australia		32.0
Japan		30.6
Cyprus	31.6	30.0
Lithuania	8.1	28.8
United States ¹	27.4	28.0
Finland	26.5	27.9
Italy	28.6	24.2
Latvia	17.8	24.0
Estonia	17.2	23.2
Chile ¹	9.8	19.2
Austria	11.5	19.2
Croatia		16.9
Hungary	10.1	14.5
Greece	18.2	13.8
Romania		12.4
Bulgaria		11.2
Poland	8.8	11.0
Slovak Republic	4.9	6.4
Czech Republic	2.6	5.6
Eurozone average		34.9
EU average		31.5
OECD-28개국 평균	29.0	34.4

주: 1) United States는 2011년, Chile는 2015년 기준이며 그 외 국가는 2014년 자료임.

2) 각국의 교육 및 보육 참여율 산출 범위는 각국의 교육·보육 체제에 따라 모두 다른 자세한 내용은 Family database의 PF3.2A chart 확인.

출처: OECD Family database(<http://www.oecd.org/social/family/database>). Data for Chart PF3.2.A. Participation rates in childcare and pre-school services for 0-to-2-year-olds, 2006 and 2014 or latest available.



표 2-9 3-5세 아동의 교육 및 보육 참여율(2014)

단위: %

구분	3-5세	3세	4세	5세
France	100.3 ²⁾	99.6	100.5	100.8
Malta	98.5	95.4	97.7	102.4
Belgium	97.9	97.6	98.0	98.2
Israel ¹⁾	97.8	97.6	98.2	97.7
Germany	97.0	93.8	97.9	99.2
Spain	96.7	95.8	97.2	97.1
Norway	96.6	95.3	97.0	97.5
Iceland	96.1	96.0	96.8	95.6
Denmark	95.5	90.9	97.2	98.4
Italy	95.1	92.0	96.1	97.0
Sweden	94.3	93.2	94.6	95.1
United Kingdom	93.7	83.7	98.6	99.0
New Zealand	92.4	87.3	91.8	98.1
Korea	92.2	89.6	92.5	94.8
Netherlands	92.0	80.6	96.1	99.2
Japan	91.0	81.3	95.6	96.0
Latvia	91.0	86.1	90.3	95.7
Hungary	89.7	78.9	93.8	95.5
Estonia ¹⁾	89.6	86.9	91.5	90.3
Luxembourg	88.3	68.9	97.8	99.0
Portugal	87.9	76.9	90.6	96.4
Slovenia	87.2	82.9	88.7	90.0
Romania	84.2	79.7	85.0	87.8
Austria	83.3	63.1	91.5	95.8
Lithuania	82.6	77.9	83.3	86.9
Bulgaria	82.1	74.0	80.4	91.8
Mexico	80.7	40.0	88.8	112.9
Czech Republic	80.5	68.4	83.6	89.2
Ireland	79.3	45.7	92.0	100.5
Chile	75.3	48.1	83.6	94.2
Poland	74.1	57.5	70.7	93.6
Finland	73.8	68.2	73.9	79.4
Slovak Republic	73.0	64.0	73.8	81.2
Cyprus	68.5	40.9	73.2	92.3
Australia	67.4	15.0	85.2	101.3
United States	66.8	41.9	67.7	90.3
Croatia	56.7	49.2	58.2	62.8
Switzerland	48.1	3.1	44.2	98.1
Greece	47.0	0.0	48.8	91.2
Turkey	37.3	7.8	32.2	70.6
Eurozone average	85.7	74.5	88.4	94.3
EU average	85.0	74.7	87.2	93.1
OECD-34 개국 평균	83.8	69.9	86.4	95.0

주: 1) Israel과 Estonia는 2013년 자료임.

2) 3-5세 아동수와 인구 데이터 간의 미스매치로 인해 참여율이 과대추정 또는 과소추정을 야기함(예, 참여율이 100% 넘는 경우).

출처: OECD Family database(<http://www.oecd.org/social/family/database>). Data for Chart PF3.2.F. Enrolment rates for 3-,4- and 5-year-olds in pre-primary education or primary school, 2014 or latest available.

표 2-10 연령별 유아 취원율(2005 & 2014)

단위: %

Country	2014															2005			
	Age2			Age3			Age4			Age5			Age6			Age3		Age4	
	ISCED 01	ISCED 02	Total	ISCED 01	ISCED 02	Total	ISCED 02	ISCED 1	Total	ISCED 02	ISCED 1	Total	ISCED 02	ISCED 1	Total	ISCED 02	ISCED 02	ISCED 1	Total
OECD countries																			
Australia	54	0	54	54	15	69	83	2	85	18	83	101	1	103	104	17	51	2	53
Austria	30	6	36	10	63	73	92	0	92	96	0	96	41	58	99	m	m	m	m
Belgium	m	52	m	m	98	m	98	0	98	97	1	98	4	94	98	100	100	0	100
Canada	m	m	m	m	m	m	m	m	m	x(12)	x(12)	93	m	98	m	m	m	m	m
Chile	29	2	30	6	48	54	84	0	84	94	0	94	15	83	97	23	30	12	42
CzechRepublic	a	12	12	a	68	68	84	0	84	89	0	89	45	49	94	66	91	0	91
Denmark	92	1	93	5	91	96	97	0	97	96	2	98	8	92	99	m	m	m	m
Estonia	x(3)	x(3)	58	x(6)	x(6)	86	m	0	m	m	0	m	m	1	m	80	84	0	84
Finland	52	0	52	0	68	68	74	0	74	79	0	79	97	0	98	62	69	0	69
France	a	12	12	a	100	100	100	0	101	100	1	101	1	99	101	101	101	0	101
Germany	65	0	65	0	94	94	98	0	98	99	0	99	35	63	98	80	89	0	89
Greece	29	0	29	44	0	44	49	0	49	91	0	91	3	95	98	0	56	0	56
Hungary	m	11	m	m	79	m	94	0	94	96	0	96	62	30	92	73	91	0	91
Iceland	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Ireland	a	0	0	a	46	46	56	36	92	3	98	100	0	100	100	m	m	44	m
Israel	46	0	46	0	98	98	98	0	98	97	0	98	16	81	97	66	84	0	84
Italy	a	15	15	a	92	92	96	0	96	88	9	97	1	97	98	99	102	0	102
Japan	a	0	0	a	81	81	96	0	96	96	0	96	0	102	102	69	95	0	95
Korea	89	0	89	0	90	90	92	0	92	94	0	94	0	96	96	14	30	0	30
Latvia	m	0	m	m	86	m	90	0	90	96	0	96	93	4	97	66	73	0	73
Luxembourg	a	5	5	a	69	69	98	0	98	93	6	99	5	93	98	62	95	0	95
Mexico	5	0	5	3	40	43	89	0	89	85	28	113	1	103	103	23	69	0	69
Netherlands	a	0	0	a	81	81	96	0	96	99	0	99	0	99	99	m	98	0	98
NewZealand	63	0	63	0	87	87	92	0	92	3	95	98	0	99	99	m	m	0	m
Norway	91	0	91	0	95	95	97	0	97	98	0	98	1	99	100	m	m	0	m
Poland	a	6	6	a	57	57	71	0	71	94	0	94	79	16	95	28	38	0	38
Portugal	m	0	m	m	77	m	91	0	91	96	0	96	6	93	99	61	84	3	87
SlovakRepublic	a	12	12	a	64	64	74	0	74	81	0	81	40	50	90	m	m	0	m
Slovenia	66	0	66	0	83	83	89	0	89	90	0	90	5	93	98	67	76	0	76
Spain	52	0	52	0	96	96	97	0	97	97	0	97	1	96	97	94	99	0	99
Sweden	89	0	89	0	93	93	95	0	95	95	0	95	97	1	98	m	m	m	m
Switzerland	a	0	0	a	3	3	44	0	44	98	0	98	59	41	100	9	39	0	39
Turkey	0	0	0	0	8	8	32	0	32	43	27	71	0	98	98	2	5	0	5
UnitedKingdom	20	0	20	0	84	84	95	3	99	0	99	99	0	98	98	m	m	32	m
UnitedStates	m	0	m	0	42	42	68	0	68	84	6	90	21	80	101	39	68	0	68
OECD average	34	4	36	4	69	71	85	1	86	81	14	95	23	74	98	54	73	3	76
EU22 average	31	6	35	3	76	77	87	2	89	85	10	95	30	65	97	69	84	4	84

주: OECD 비회원국 자료는 제외함.

출처: OECD Education at a Glance 2016(<http://www.oecd.org/education/skills-beyond-school/education-at-a-glance-2016-indicators.htm>). Table C2.1.: Enrolment rates in early childhood and primary education, by age.

* 누락자료 기호.

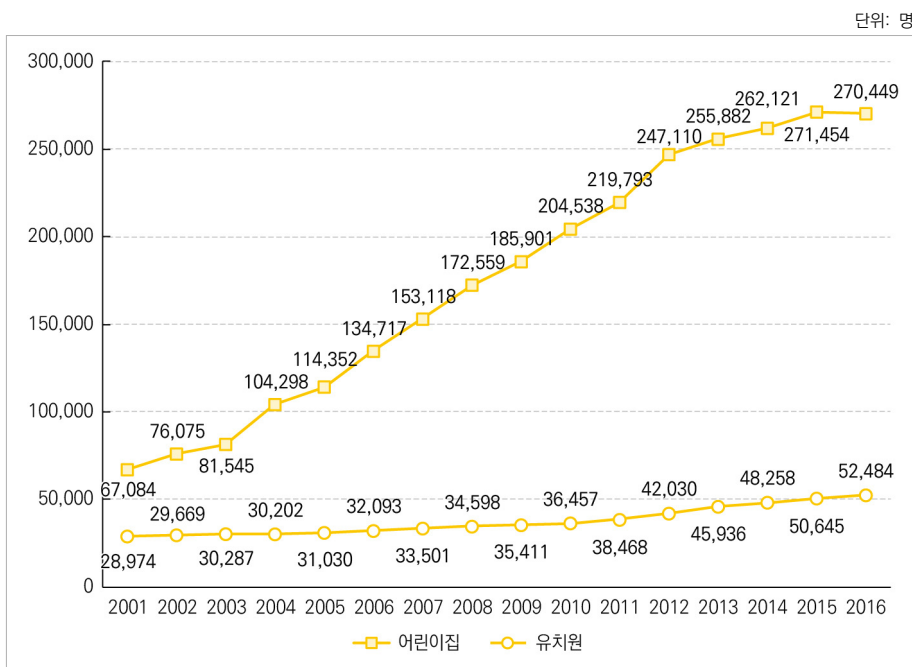
- a 이 항목이 적용되지 않기 때문에 해당 자료가 없음.
- m 자료가 해당 국가에서 수집되지 않았거나 무응답 때문에 입수 불가능함.
- n 크기가 무시할 정도이거나 0임.
- w 해당 국가의 요청에 의하여 자료가 제시되지 않았음.
- x 자료가 다른 범주 또는 해당 표의 다른 항목에 포함됨.

나. 유아교육·보육 교직원

■ 유치원과 어린이집 교사 수는 2001년 이후 매년 증가하고 있으나, 유치원 교사 수의 증가는 어린이집 교사 수 변화에 비해 크지 않음.

- 2016년 유치원 교사 수는 52,484명, 어린이집 교사 수는 270,449명으로 유치원 교사 수는 원장, 원감, 보직교사, 수석교사, 교사와 기간제 교사를 포함하고 어린이집 교사는 원장과 보육교사의 합으로 보육교사에는 대체교사, 방과 후 교사, 보조교사 등이 포함된 수치임.

그림 2-8 유치원·어린이집 교사 추이



자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

표 2-11 연도별 유치원 및 어린이집 교사 수

단위: 명

연도	유치원				어린이집							
	계	국립	공립	사립	계	국·공립	사회복지법인	법인·단체 등	민간	가정	부모협동	직장
2001	28,974	15	6,286	22,673	67,143	8,051	11,891	1,332	33,534	11,912	미분류	827
2002	29,669	15	6,383	23,271	76,075	8,719	13,740	1,838	36,092	14,800	미분류	886
2003	30,287	16	6,535	23,736	81,545	8,547	12,730	3,059	39,372	16,835	미분류	1,002
2004	30,202	16	6,709	23,477	104,298	10,666	12,844	5,244	51,631	22,454	미분류	1,459
2005	31,030	17	6,928	24,085	114,352	11,057	12,216	5,521	57,301	26,447	160	1,650
2006	32,093	18	7,718	24,357	134,717	12,219	12,626	6,416	66,838	34,423	216	1,979
2007	33,501	19	8,143	25,339	153,118	12,949	13,268	6,283	74,761	43,317	300	2,240
2008	34,598	20	8,461	26,117	172,559	14,224	13,041	6,224	82,035	54,055	289	2,691
2009	35,411	19	8,608	26,784	185,901	15,331	13,359	6,211	86,486	61,218	306	2,990
2010	36,457	19	8,807	27,631	204,538	16,520	13,537	5,972	93,385	71,313	342	3,469
2011	38,468	15	9,037	29,416	219,793	17,475	13,496	5,969	99,109	79,231	416	4,097
2012	42,030	16	9,759	32,255	247,110	18,614	13,635	6,230	108,618	94,362	533	5,118
2013	45,936	20	10,794	35,122	255,882	21,094	14,031	6,647	113,506	93,609	618	6,377
2014	48,258	16	11,648	36,594	262,121	22,934	14,111	6,633	117,297	92,922	712	7,512
2015	50,645	17	12,255	38,373	271,454	24,425	13,975	6,542	121,167	95,782	796	8,767
2016	52,484	18	12,959	39,507	270,449	26,074	13,877	6,362	120,807	92,072	801	10,456

- 주: 1) 유치원교사는 원장, 원감, 보직교사, 수석교사, 교사, 기간제교사의 합.
 2) 어린이집설립유형은 2012년 이래의 기준이며, 2005~2011년까지는 사회복지법인이 법인으로, 법인·단체 등이 민간(법인외), 민간이 민간(개인)으로 구분되었고, 민간(법인외)와 민간(개인)이 민간전체로 구분되었음. 2004년 이전에는 국공립, 민간법인, 민간 법인 외, 민간 개인, 직장, 가정으로 분류됨.
 3) 어린이집 교사 수는 원장, 보육교사의 합으로 보육교사에는 대체교사, 방과 후 교사, 보조교사 등이 포함된 수치임.
 4) 2001년 어린이집 교사수는 12월말 기준으로 세부분류 통계가 없어 3월말 기준 통계임.

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

표 2-12 유아원 및 어린이집 교사 수(2016)

단위: 명

구분	유치원							어린이집											
	계	원장	원감	수석 교사	보직 교사	교사	기간제 교사	계	원장	보육교사									
										소계	보육 교사	대체 교사	방과후 교사	시간연장 보육교사	24시간 보육 교사	시간제 보육 교사	보조 교사	누리과 정보조 교사 ¹⁾	누리과 정보조 교사 ²⁾
전국	52,484	4,391	1,645	30	2,008	41,474	2,936	270,449	40,901	229,548	198,631	1,694	301	6,124	244	129	13,379	4,427	4,619
서울	6,980	690	304	-	274	5,444	268	46,057	6,327	39,730	32,933	367	137	1,080	51	12	3,488	651	1,011
부산	3,543	318	136	-	257	2,728	104	13,897	1,936	11,961	10,623	67	11	240	13	2	590	214	201
대구	3,052	264	102	-	114	2,422	150	11,482	1,474	10,008	8,928	50	19	264	8	6	426	178	129
인천	2,947	269	109	-	84	2,386	99	15,140	2,219	12,921	11,175	89	1	274	19	8	851	212	292
광주	1,913	189	77	-	54	1,519	74	8,766	1,235	7,531	6,725	23	19	146	19	4	332	136	127
대전	1,925	181	70	-	54	1,569	51	9,168	1,575	7,593	6,459	59	6	311	2	3	512	165	76
울산	1,270	122	38	2	34	1,020	54	6,244	894	5,350	4,727	40	9	85	10	3	277	94	105
세종	488	26	24	-	48	180	210	1,844	247	1,597	1,406	14	0	22	0	1	65	37	52
경기	13,561	1,105	315	9	416	11,181	535	73,939	12,072	61,867	53,356	402	14	1,754	82	43	3,666	1,370	1,180
강원	1,479	129	49	2	64	1,138	97	7,349	1,170	6,179	5,502	74	3	123	2	7	203	114	151
충북	1,524	113	44	3	89	1,186	89	8,550	1,206	7,344	6,347	20	8	259	2	7	354	136	211
충남	2,184	148	66	1	141	1,631	197	11,782	1,967	9,815	8,546	67	8	174	3	7	554	243	213
전북	2,239	171	53	2	67	1,762	184	10,164	1,553	8,611	7,514	65	20	355	2	5	406	130	114
전남	1,847	124	57	4	106	1,328	228	8,998	1,246	7,752	6,848	67	6	242	2	1	246	189	151
경북	2,993	237	76	3	71	2,533	73	13,614	2,088	11,526	10,300	90	18	261	4	0	518	213	122
경남	4,029	285	104	2	102	3,159	377	18,982	3,149	15,833	13,832	121	15	459	21	19	721	288	357
제주	503	20	21	2	26	288	146	4,473	543	3,930	3,410	79	7	75	4	1	170	57	127

주: 1) 비담임보조교사 30시간이상.

2) 비담임보조교사 30시간미만.

자료: 1) 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

표 2-13 자격별 유치원 교원 수(2016)

단위: 명

구분		계	원장	원감	수석 교사	1급 정교사	2급 정교사	준교사	보건교사	영양교사	기타
전국	계	52,923	4,737	1,727	29	13,458	32,945	7	9	-	11
	국공립	13,412	370	600	25	7,550	4,854	-	6	-	7
	사립	39,511	4,367	1,127	4	5,908	28,091	7	3	-	4

주: 자격별 교원 수는 시간강사를 제외한 원장, 원감, 수석교사, 교사, 특수교사, 보건교사, 영양교사, 기간제 교사의 합으로

표 2-12의 수치와 차이가 남.

자료: 한국교육개발원(2016). 교육통계연보.

출처: 한국교육개발원 교육통계서비스. <http://kess.kedi.re.kr/index>. 2017. 5. 30 인출.

표 2-14 어린이집 보육교직원 현황(2016)

단위: 명

구분		계	원장	보육교사	특수교사	치료사	영양사	간호사	사무원	취사부	기타
계 (전국)	총계	321,766	40,901	229,548	2,115	567	934	1,296	1,142	28,999	16,264
	국공립	32,937	2,821	23,253	962	156	128	192	168	3,679	1,578
	사회복지법인	18,920	1,399	12,478	836	330	93	129	149	1,876	1,630
	법인·단체등	8,436	801	5,561	90	16	41	54	94	941	838
	민간	145,609	14,261	106,546	217	63	500	762	511	13,475	9,274
	가정	101,891	20,519	71,553	2	1	2	0	43	7,364	2,407
	부모협동	979	158	643	2	0	2	1	3	116	54
	직장	12,994	942	9,514	6	1	168	158	174	1,548	483

자료: 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 9. 30 인출.

표 2-15 어린이집 보육교사 자격 현황(2016)

단위: 명

전 국	구분	계	국·공립	사회복지법인	법인·단체 등	민간	가정	부모협동	직장
	소계	229,537	23,253	12,478	5,560	106,536	71,553	643	9,514
	1급	131,445	15,391	8,084	3,650	61,039	38,104	390	4,787
	2급	89,548	7,589	4,253	1,819	41,217	29,765	231	4,674
	3급	8,544	273	141	91	4,280	3,684	22	53

자료: 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.



다. 유아교육·보육 재정

표 2-16 지방교육재정 유아교육·보육예산(2014~2016)

단위: 억 원

단위사업	세부사업/내역사업	2014	2015	2016	'15년 예산대비 증감
합계		37,674	43,116	43,555	△439
유아교육진흥	계	3,738	3,410	3,598	△188
	유아교육지원	246	186	179	7
	유치원방과후과정 운영	1,051	812	903	△91
	유치원교육여건개선	136	129	128	1
	사립유치원지원	2,305	2,284	2,388	△104
누리과정지원	계	33,937	39,706	39,957	△251
	만3~5세 유아학비	17,640	18,451	18,963	△512
	만3~5세아 보육료	16,275	21,235	20,973	263
	유아학비부대경비	21	20	21	△2

주: 일부 시·도의 추정예산 미반영 자료로 결산액과 차이가 있을 수 있음.

자료: 보건복지데이터포털(각년도), 사회보장통계: 분야별- 사회재정- 지방교육재정 유아교육·보육 지출.

출처: 보건복지데이터포털. https://data.kihasa.re.kr/socialstat/social_stat_list. 2017. 5. 30 인출.

표 2-17 지방교육청별 유아교육·보육예산(2014~2016)

단위: 억 원, %

구분	2014			2015			2016			'15년 대비 증감률(%) {[B-A]/A*100}
	유아교육 진흥	누리 과정	계(A)	유아교육 진흥	누리 과정	계(A)	유아교육 진흥	누리 과정	계(A)	
계	3,783	33,937	37,674	3,410	39,706	43,116	3,598	39,957	43,555	1.0
서울	465	5,234	5,699	448	5,912	6,360	445	6,085	6,530	2.7
부산	318	2,014	2,332	303	2,314	2,618	333	2,312	2,645	1.0
대구	124	1,663	1,787	136	1,866	2,002	126	1,896	2,022	1.0
인천	130	1,749	1,879	135	2,589	2,724	137	2,418	2,555	-6.2
광주	154	1,132	1,286	115	1,376	1,491	117	1,397	1,514	1.5
대전	119	1,195	1,314	125	1,305	1,430	141	1,289	1,430	0.0
울산	111	861	972	119	999	1,118	135	1,035	1,170	4.6
세종	885	9,100	9,985	30	223	253	13	217	230	-9.0
경기	24	166	190	551	10,465	11,016	565	10,565	11,130	1.0
강원	179	989	1,168	193	1,106	1,299	195	1,122	1,317	1.3
충북	135	1,112	1,247	95	1,289	1,387	107	1,298	1,405	1.3
충남	227	1,531	1,758	234	1,746	1,980	237	1,800	2,037	2.8
전북	75	1,791	1,866	221	1,479	1,700	241	1,486	1,727	1.6
전남	285	2,487	2,772	233	1,443	1,676	231	1,404	1,635	-2.4
경북	244	1,172	1,416	177	2,116	2,293	257	2,162	2,418	5.5
경남	213	1,276	1,488	243	2,873	3,116	265	2,900	3,165	1.6
제주	49	466	515	49	604	653	54	572	626	-4.1

주: 1) 유아교육진흥예산: 유아교육지원, 유치원방과후지원, 유치원교육여건개선, 사립유치원지원.

2) 누리과정지원예산: 만3~5세 유아학비, 만3~5세아 보육료, 유아학비부대경비.

3) 17개 시·도 교육청 교육비특별회계 유아교육진흥 예산(2015. 11. 26 제출).

4) 일부 시·도의 추정예산 미반영 자료로 결산액과 차이가 있을 수 있음.

자료: 보건복지데이터포털(각년도), 사회보장통계: 분야별- 사회재정- 지방교육재정 유아교육·보육 지출.

출처: 보건복지데이터포털. https://data.kihasa.re.kr/socialstat/social_stat_list. 2017. 5. 30 인출.

표 2-18 연도별 국고지원 보육예산(2010-2016)

단위: 백만 원

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
전체	2,127,510	2,478,380	3,028,567	4,146,625	5,273,819	4,943,994	5,270,824
어린이집 운영지원비(인건비)	349,528	395,023	423,152	444,463	467,111	496,945	612,316
시간차등형보육지원	-	-	-	3,800	3,800	7,507	11,959
보육료 지원	1,632,204	1,934,611	2,391,291	2,594,419	3,329,228	3,049,373	3,106,581
어린이집 기능보강	9,438	14,650	11,867	24,060	42,432	40,233	36,681
보육 인프라 구축	12,181	16,250	15,377	38,490	18,268	16,661	23,202
어린이집 평가인증	3,401	4,975	6,026	6,668	8,600	9,800	7,653
어린이집 지원(공공형 등)	55,093	23,077	78,207	153,775	189,061	221,707	253,232
가정양육수당	65,664	89,794	102,646	880,950	1,215,319	1,101,768	1,219,200

주: 이정원·이혜민(2014). 2014보육정책의 성과와 과제. p.65 (표 II-11-1)에 추가·보완함.

자료: 1) 보건복지부(2015). 보육통계(2015년 12월말 기준).

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.



표 2-19 유아교육 및 보육에 대한 GDP대비 공공지출(2000-2014)

단위: %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Australia	0.38	0.42	0.42	0.40	0.40	0.38	0.35	0.39	0.47	0.50	0.52	0.54	0.58	0.61	0.68
Austria	0.27	0.27	0.27	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.31	0.38	0.46	0.45	0.48	0.49	
Belgium	0.49	0.58	0.60	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.65	0.67	0.67	0.73	0.78	
Chile	0.20	0.25	0.25	0.25	0.28	0.27	0.26	0.31	0.37	0.46	0.43	0.40	0.41	0.45	0.47
Czech Republic	0.31	0.29	0.32	0.31	0.30	0.32	0.32	0.30	0.32	0.39	0.39	0.40	0.44	0.45	
Denmark	1.37	1.38	1.38	1.39	1.33	1.32	1.33	1.24	1.23	1.31	1.25	1.40	1.39	1.36	
Estonia	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.25	0.26	0.37	0.34	0.34	0.32	0.34	0.38	
Finland	0.93	0.89	0.89	0.89	0.88	0.90	0.88	0.87	0.92	1.03	1.03	1.05	1.10	1.11	
France	1.19	1.16	1.16	1.18	1.22	1.20	1.04	1.06	1.08	1.18	1.19	1.19	1.24	1.27	
Germany	0.33	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.43	0.46	0.47	0.52	0.58	
Hungary	0.59	0.58	0.61	0.69	0.67	0.68	0.67	0.62	0.63	0.64	0.65	0.63	0.63	0.59	
Iceland	0.81	0.92	1.01	1.08	1.08	1.14	1.32	1.46	1.52	1.61	1.59	1.57	1.80	1.84	
Ireland	0.22	0.23	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.30	0.36	0.45	0.48	0.46	0.49	0.52	
Israel	0.56	0.61	0.65	0.61	0.63	0.61	0.62	0.59	0.61	0.66	0.72	0.62	0.64	0.78	0.78
Italy	0.48	0.51	0.43	0.49	0.50	0.50	0.55	0.52	0.55	0.55	0.53	0.51	0.54	0.54	
Japan	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.36	0.36	0.39	0.41	0.37	0.00
Korea	0.08	0.11	0.10	0.13	0.11	0.11	0.24	0.30	0.50	0.59	0.60	0.58	0.73	0.88	0.87
Latvia	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	
Luxembourg	0.41	0.35	0.39	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36	0.57	0.42	0.54	0.52	0.66	0.77	
Mexico	0.43	0.47	0.54	0.66	0.54	0.59	0.61	0.60	0.68	0.62	0.62	0.61	0.00	0.00	
Netherlands	0.33	0.35	0.38	0.40	0.40	0.44	0.52	0.67	0.78	0.86	0.84	0.82	0.74	0.69	
New Zealand	0.58	0.55	0.56	0.57	0.59	0.64	0.66	0.73	0.86	0.99	1.02	1.03	1.00	1.00	1.00
Norway	0.69	0.73	0.62	0.69	0.75	0.76	0.84	0.93	0.98	1.19	1.21	1.22	1.21	1.25	
Poland	0.23	0.21	0.21	0.24	0.28	0.29	0.29	0.28	0.43	0.47	0.48	0.51	0.45		
Portugal	0.28	0.30	0.31	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.38	0.39	0.37	0.38	0.37	
Slovak Republic	0.42	0.44	0.46	0.47	0.40	0.39	0.38	0.38	0.38	0.43	0.41	0.42	0.44	0.47	
Slovenia	0.60	0.59	0.57	0.56	0.53	0.53	0.50	0.47	0.46	0.48	0.49	0.49	0.52	0.53	
Spain	0.43	0.39	0.39	0.39	0.41	0.43	0.44	0.45	0.49	0.54	0.55	0.55	0.56	0.52	
Sweden	1.00	1.02	1.13	1.17	1.18	1.23	1.31	1.32	1.42	1.52	1.49	1.51	1.58	1.64	
Turkey	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.15	0.17	0.19	0.18	0.17	0.19	0.22	
United Kingdom	0.68	0.74	0.77	0.73	0.80	0.79	0.83	0.76	0.75	0.80	0.78	0.79	0.78	0.76	
United States	0.39	0.40	0.42	0.37	0.35	0.33	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.37	0.35	0.35	

출처: OECD Family database(<http://www.oecd.org/social/family/database>). Time Series: Public expenditure on childcare and pre-school in percentage of GDP.

표 2-20 영유아 교육·보육에 대한 GDP대비 공공지출(2013)

단위:%

구분	GDP 대비 보육비용 Childcare spending as a % of GDP	GDP 대비 유아교육비용 Pre-primary spending as a % of GDP	GDP 대비 전체비용 Total spending as a % of GDP
Iceland	0.9	0.9	1.8
Sweden	1.1	0.5	1.6
Denmark			1.4
France	0.6	0.7	1.3
Norway	0.5	0.7	1.3
Bulgaria	0.1	1.1	1.2
Finland	0.6	0.5	1.1
New Zealand	0.1	0.9	1.0
Korea	0.6	0.3	0.9
Belgium	0.1	0.7	0.8
Israel	0.1	0.7	0.8
Luxembourg			0.8
United Kingdom	0.1	0.7	0.8
Lithuania	0.1	0.6	0.7
Netherlands	0.3	0.4	0.7
Mexico	0.1	0.5	0.6
Australia	0.4	0.2	0.6
Romania	0.3	0.3	0.6
Hungary	0.1	0.5	0.6
Germany	0.2	0.4	0.6
Italy	0.1	0.4	0.5
Slovenia			0.5
Spain	0.1	0.4	0.5
Ireland			0.5
Austria			0.5
Slovak Republic	0.1	0.4	0.5
Malta	0.0	0.5	0.5
Poland			0.5
Czech Republic			0.5
Chile	0.3	0.2	0.5
Cyprus	0.0	0.4	0.4
Estonia			0.4
Portugal			0.4
Japan	0.3	0.1	0.4
United States	0.1	0.3	0.3
Turkey	0.1	0.1	0.2
Eurozone average			0.6
EU average			0.7
OECD-31 average			0.7

주: 폴란드는 2012년 자료임.

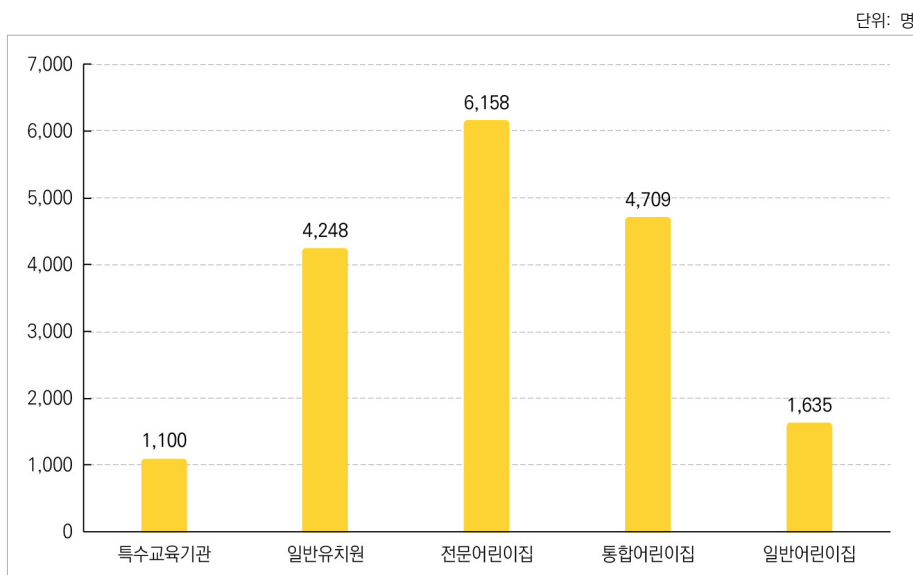
출처: OECD Family database(<http://www.oecd.org/social/family/database>). Data for Chart PF3.1.A. Public spending on early childhood education and care.

라. 장애 영유아 교육·보육

■ 장애 영유아의 특수 교육·보육 현황을 살펴보면, 2016년 기관에 배치되어있는 전체 장애 영유아수는 17,850명으로 나타남.

- 유아교육의 경우 전국 124개의 특수교육기관에 영유아를 위한 학급이 설치되어 있으며, 1,100명의 유아가 특수교육에 참여하고 있으며, 4,248명의 유아는 일반유치원의 특수학급과 일반학급에서 유아교육을 받고 있음.
- 어린이집의 경우 177개의 장애전문어린이집에 6,158명, 911개의 장애통합어린이집에 4,709명, 1,342개의 일반어린이집에 1,635명의 장애영유아가 이용하고 있음.

■ 그림 2-9 ■ 특수 교육·보육 참여 영유아 수



자료: 1) 교육부(2016). 2016 특수교육통계.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

3) 행정자치부(2016). 주민등록 인구통계: 만 0~6세.

출처: 1) 교육부 홈페이지. www.moe.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

3) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr:8081. 2017. 5. 30 인출.

표 2-21 장애 영유아 기관 배치 현황(2016)

단위: 개소(%)

특수교육기관 ¹⁾	일반유치원 ²⁾	장애전문어린이집 ³⁾	장애통합어린이집 ⁴⁾	일반어린이집 ⁵⁾	계
124	1,779	177	911	1,342	4,333
(2.9)	(41.0)	(4.1)	(20.9)	(31.0)	(100.0)

주: 1) 특수교육기관은 장애아 교육을 목적으로 세워진 학교인데, 여기서는 유아들을 대상으로 하는 유아특수학교와 특수학교의 유치부를 말함.

2) 유아특수학교와 특수학교 유치부를 제외한 기관으로 장애 유아를 교육하는 모든 유치원을 말함.

3) 장애아 전문 어린이집은 시도지사가 장애아 전문시설로 지정한 어린이집으로 장애 영유아를 주로 보육하는 기관.

4) 장애아 전담교사를 배치하고 정원의 20% 이내에서 장애아 종일반을 편성, 운영하거나 미취학 장애아를 3명 이상 통합 보육하고 있는 어린이집으로 시군구에서 지정한 기관.

5) 장애전문어린이집과 장애통합어린이집 외의 어린이집으로 장애아 보육을 위해 시군구 지정을 받지 않은 기관.

자료: 1) 교육부(2016). 2016 특수교육통계.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

3) 행정자치부(2016). 주민등록 인구통계: 만 0~6세.

출처: 1) 교육부 홈페이지. www.moe.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

3) 행정자치부 홈페이지. rcps.egov.go.kr:8081. 2017. 5. 30 인출.

표 2-22 시·도별 기관 배치 장애 영유아 수(2016)

단위: 명

구분	특수교육기관	일반유치원	전문어린이집	통합어린이집	일반어린이집	합계
전국	1,100	4,248	6,158	4,709	1,635	17,850
서울	244	492	241	1,641	206	2,824
부산	194	343	542	126	95	1,300
대구	31	197	752	98	80	1,158
인천	43	496	132	324	119	1,114
광주	10	98	507	14	43	672
대전	43	217	112	48	64	484
울산	13	126	357	72	28	596
세종	8	46	0	13	13	80
경기	232	877	564	1,261	437	3,371
강원	25	147	115	51	37	375
충북	66	237	177	23	36	539
충남	45	275	295	45	92	752
전북	54	119	377	62	63	675
전남	20	143	533	35	41	772
경북	40	108	678	89	117	1,032
경남	26	276	645	90	137	1,174
제주	6	51	131	87	27	302

자료: 1) 교육부(2016). 2016 특수교육통계.

2) 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 1) 교육부 홈페이지. www.moe.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2) 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.



마. 평가인증 현황

■ 어린이집 평가인증 유지 비율은 2017년 80.6%로 매해 소폭 상승하는 추세를 보임.

- 2016년 12월 기준 평가인증 어린이집 현황을 살펴보면, 전체 41,084개소 어린이집 중 79.1%의 어린이집이 평가인증을 받음. 설립유형에 따라서는 국공립이 92%로 가장 높게 나타났으며, 사회복지어린이집 91.8%, 법인·단체 등 어린이집 85.2% 순으로 나타남.

표 2-23 연도별 어린이집 평가인증 유지 현황

단위: 개소, %

구분	2015	2016	2017
전체	42,517	41,084	40,511
인증유지(%)	33,496(78.8)	32,795(79.8)	32,653(80.6)

출처: 한국보육진흥원(2017. 4월말 기준). http://www.kcpi.or.kr/site/hp3/contents/data_n/reference04_2.jsp.

표 2-24 평가인증 어린이집 현황

단위: 개소, %

구분		
계	전체	41,084
	평가인증 어린이집	32,502
	평가인증 비율(%)	79.11
국·공립 어린이집	전체	2,859
	평가인증 어린이집	2,631
	평가인증 비율(%)	92.03
사회복지법인 어린이집	전체	1,402
	평가인증 어린이집	1,287
	평가인증 비율(%)	91.80
법인·단체 등 어린이집	전체	804
	평가인증 어린이집	685
	평가인증 비율(%)	85.20
민간 어린이집	전체	14,316
	평가인증 어린이집	11,104
	평가인증 비율(%)	77.56
가정 어린이집	전체	20,598
	평가인증 어린이집	16,170
	평가인증 비율(%)	78.50
부모협동 어린이집	전체	157
	평가인증 어린이집	65
	평가인증 비율(%)	41.40
직장 어린이집	전체	948
	평가인증 어린이집	560
	평가인증 비율(%)	59.07

자료: 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월말 기준).

출처: 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr. 2017. 5. 30 인출.

2016 유아교육 보육 주요통계



육아정책연구소

PART 3

건강 및 영양

- 가. 건강
- 나. 영양
- 다. 질병
- 라. 정신건강
- 마. 치아건강

가. 건강

- 2012~2014년 출생 시 체중의 평균은 3.21kg이었으며, 남아의 평균은 3.22kg, 여아의 평균은 3.20kg 이었음.

표 3-1 출생 시 체중분포

구분	인원수	평균체중(kg)		2.5kg 미만		2.5kg 이상 3.0kg 미만		3.0kg 이상 3.5kg 미만		3.5kg 이상 4.0kg 미만		4.0kg 이상	
		평균(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)	비율(표준오차)
전체	859	3.21	(0.02)	5.4	(1.0)	19.4	(1.5)	49.6	(2.0)	21.3	(1.5)	4.3	(0.8)
성별													
남자	470	3.22	(0.03)	7.1	(1.6)	17.4	(2.0)	46.7	(2.6)	24.4	(2.2)	4.3	(1.2)*
여자	389	3.20	(0.03)	3.4	(1.0)*	21.6	(2.3)	52.9	(2.9)	17.8	(2.2)	4.2	(1.1)*
거주지역													
동	726	3.21	(0.02)	5.5	(1.1)	19.7	(1.7)	49.0	(2.1)	21.6	(1.7)	4.2	(0.8)
읍면	133	3.22	(0.04)	5.1	(2.4)*	17.7	(3.9)	52.7	(4.7)	19.8	(3.8)	4.6	(2.3)*

주: 1) 해당 대상자 수가 적어 2012~2014년 자료를 합하여 결과산출.

2) 비율은 전체 인원수에서 각 몸무게 구간에 해당하는 아이의 비율임.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.230.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

- 아동의 평균 BMI 지수는 평균 19.3으로 정상범위보다는 다소 낮은 편이긴 하지만 12~17세의 평균 BMI 지수는 정상 범위에 포함되는 20.4로 나타났음.

표 3-2 아동의 BMI

단위: 명, 지수

구분		인원수	평균	표준편차
전체		9,671,906	19.3	12.0
성별	남자	5,044,955	19.8	13.4
	여자	4,626,951	18.6	10.2
연령별	0~2세	1,407,369	16.8	4.3
	3~5세	1,407,874	16.6	10.1
	6~8세	1,353,619	16.5	3.4
	9~11세	1,544,406	18.5	2.8
	12~17세	3,958,639	20.4	7.7
소득수준별	기초수급	247,593	20.5	11.7
	차상위	129,073	19.1	8.0
	일반	9,295,240	19.2	12.1
지역별	대도시	4,214,487	19.8	14.7
	중소도시	4,869,141	18.7	7.9
	농어촌	588,277	20.2	17.3

주: BMI 지수는 비만 판정하는 방법의 하나로 체중(kg)을 신장(m)의 제곱으로 나눈 값임. 정상: BMI 20~25, 과체중(1도 비만) : BMI 25~29.9, 비만(2도 비만) : BMI 30~40, 고도비만 : BMI 40.1 이상.

자료: 보건복지부·한국보건사회연구원(2013). 아동종합실태조사. p.241.

출처: 보건복지부·한국보건사회연구원(2013). 아동종합실태조사. 2017. 5. 30 인출.

- 2017년 기준 우리나라의 산부인과가 있는 병원은 1,333개, 소아과가 있는 병원 수는 2,247개소임.

표 3-3 병원 수(소아과 및 산부인과 수)

단위: 개소

구분	종합병원	전문병원	병원	의원
산부인과	301	16	268	1,333
소아과수	309	0	583	2,247

자료: 건강보험심사평가원. 병원·약국 찾기.

출처: 건강보험심사평가원 홈페이지. www.hira.or.kr. 2017. 5. 30 인출.



■ 2013~2015년 기준 산모의 조제분유수유 없이 모유만 수유한 완전모유 수유 비율은 26.3%였으며, 평균 모유수유 비율은 9.4개월이었음.

표 3-4 수유현황: 전체, 만1~3세, 2013~2015¹⁾

단위: %

구분	수유경험률 ²⁾						완전모유수유율 ³⁾			모유수유기간(개월) ⁴⁾		
	모유			조제분유								
	n	비율(표준오차)		n	비율(표준오차)		n	비율(표준오차)		n ⁵⁾	평균(표준오차)	
1~3세	787	90.7	(1.2)	787	73.7	(2.0)	787	26.3	(2.0)	710	9.4	(0.3)
성별												
남자	401	89.8	(1.8)	401	79.8	(2.4)	401	20.2	(2.4)	360	9.2	(0.4)
여자	386	91.7	(1.5)	386	67.3	(3.1)	386	32.7	(3.1)	350	9.6	(0.4)
거주지역												
동	657	91.3	(1.3)	657	74.3	(2.2)	657	25.7	(2.2)	600	9.4	(0.3)
읍면	130	87.9	(3.1)	130	71.0	(5.5)	130	29.0	(5.5)	110	9.3	(0.7)

주: 1) 해당 대상자 수가 적어 2013~2015년도 자료를 합하여 결과 산출.

2) 모유수유경험률: 모유수유 여부에 '예'로 응답한 비율.

조제분유수유경험률: 조제분유수유 여부에 '예'로 응답한 비율.

3) 완전모유수유율: 조제분유수유 없이 모유만 수유한 비율.

4) 모유수유기간: 모유수유를 경험한 대상자의 총 모유수유기간의 평균.

5) n: 모유수유여부에 '예'로 응답한 대상자 수.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I: 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2015). p.256.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I 2017. 5. 30 인출.

나. 영양

- 2014년 국민건강영양조사에 따르면 1-2세는 796g, 3-5세는 1,013.5g, 6-11세는 1,293g, 12-18세는 1,536g의 음식물을 섭취하는 것으로 나타났으며 연령이 어릴수록 우유류 섭취량이 많고, 연령이 증가할수록 곡류, 육류, 채소류의 섭취량이 증가하는 것으로 나타났음.

표 3-5 식품군별 섭취량 등

단위: 명, g, 평균(표준오차)

연령	인원수	곡류	감자·전분류	당류	두류	종실류	채소류 (육수 외) ²⁾	버섯류	과일류	해조류 (육수 외)	음료류	주류	양념류	육류 (육수 외)	난류	어패류 (육수 외)	우유류	유지류	기타	계
1-2세	188	146.7 (6.5)	19.3 (2.9)	3.5 (0.9)*	26.9 (5.0)	3.7 (1.1)*	59.6 (5.2)	3.3 (0.7)	164.0 (14.1)	1.7 (0.3)	40.7 (7.1)	0.0 (0.0)	7.1 (1.0)	38.3 (4.9)	15.7 (2.2)	12.4 (1.5)	212.8 (17.7)	3.0 (0.3)	0.2 (0.1)**	796.0 (35.7)
3-5세	282	203.0 (6.8)	30.7 (4.0)	10.5 (1.6)	22.1 (3.0)	4.9 (1.5)*	97.7 (4.4)	3.3 (0.5)	208.5 (18.0)	2.2 (0.2)	60.5 (6.9)	0.1 (0.0)	16.6 (1.7)	56.6 (3.9)	25.7 (2.3)	20.6 (2.6)	220.4 (12.7)	4.6 (0.3)	0.1 (0.0)	1,013.5 (28.0)
6-11세	508	289.1 (7.7)	26.7 (3.3)	14.5 (1.5)	19.7 (2.9)	3.0 (0.5)	169.5 (9.1)	5.2 (0.9)	182.0 (10.8)	2.3 (0.3)	101.7 (10.8)	0.3 (0.1)*	26.2 (1.4)	105.3 (6.8)	32.0 (3.0)	35.4 (3.5)	231.2 (18.0)	6.6 (0.6)	0.3 (0.1)*	1,293.0 (31.6)
12-18세	501	346.9 (9.0)	36.4 (3.5)	15.4 (1.4)	25.2 (2.7)	3.2 (0.8)*	213.6 (11.6)	7.2 (1.6)	164.5 (15.9)	1.8 (0.2)	197.6 (15.5)	46.1 (31.8)**	38.4 (2.4)	153.3 (9.6)	27.1 (1.9)	43.9 (4.2)	159.9 (10.0)	9.6 (0.6)	0.2 (0.2)**	1,536.3 (52.1)

주: 1) 2005년 추계인구로 연령표준화.

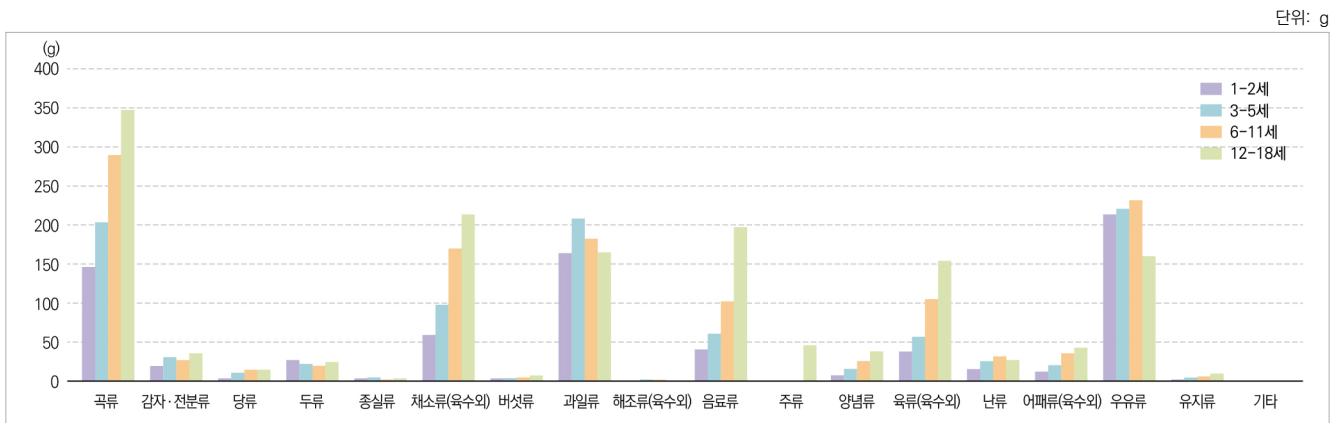
2) 채소류, 해조류, 육류, 어패류 섭취량은 육수 제외 산출값 이용.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.143-149.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

그림 3-1 | 식품군별 1일 섭취량



자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.143-149.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2016. 9. 30 인출.

■ 1-2세는 1,032kcal, 3-5세는 1,383kcal, 6-11세는 1,917kcal, 12-18세는 2,298kcal를 섭취하는 것으로 나타났음.

표 3-6 영양소별 1일 섭취량

단위: 명, 평균(표준오차)

연령	인원수	에너지 (kcal)	단백질 (g)	지방 (g)	탄수화물 (g)	조성유 (g)	칼슘 (mg)	인 (mg)	나트륨 (mg)	칼륨 (mg)	철 (mg)	비타민 A (μg RE)	티아민 (mg)	리보플라빈 (mg)	나이아신 (mg)	비타민 C (mg)
1-2세	188	1,032.2 (36.3)	34.8 (1.6)	25.9 (1.4)	163.7 (6.1)	2.5 (0.2)	375.8 (22.3)	614.1 (28.3)	1,111.7 (57.2)	1,503.3 (65.7)	7.1 (0.4)	405.7 (44.7)	0.97 (0.04)	0.79 (0.04)	6.9 (0.3)	68.2 (5.4)
3-5세	282	1,383.7 (28.5)	45.4 (1.2)	35.3 (1.1)	219.6 (5.0)	3.5 (0.2)	413.0 (15.0)	762.7 (18.7)	1,775.1 (62.3)	1,900.5 (51.1)	9.2 (0.3)	495.1 (43.3)	1.24 (0.04)	1.00 (0.03)	9.5 (0.3)	85.3 (8.1)
6-11세	508	1,917.1 (37.4)	67.1 (2.0)	52.6 (1.8)	290.2 (6.0)	5.1 (0.2)	505.1 (16.8)	1,011.8 (21.8)	2,916.5 (108.0)	2,383.5 (48.7)	13.3 (0.5)	663.0 (46.8)	1.81 (0.10)	1.34 (0.04)	13.5 (0.4)	76.8 (4.1)
12-18세	501	2,298.5 (57.0)	83.2 (2.4)	63.1 (2.3)	335.2 (7.2)	5.8 (0.2)	508.6 (21.9)	1,156.4 (27.6)	3,766.5 (164.8)	2,707.2 (73.1)	17.5 (1.6)	684.2 (68.9)	2.11 (0.06)	1.46 (0.04)	17.0 (0.6)	72.6 (4.7)

주: 1) 2005년 추계인구로 연령표준화.

2) 단백질급원 에너지섭취비율 : {(단백질 섭취량)×4}의 {(단백질 섭취량)×4+(지방 섭취량)×9+(탄수화물 섭취량)×4}에 대한 비율

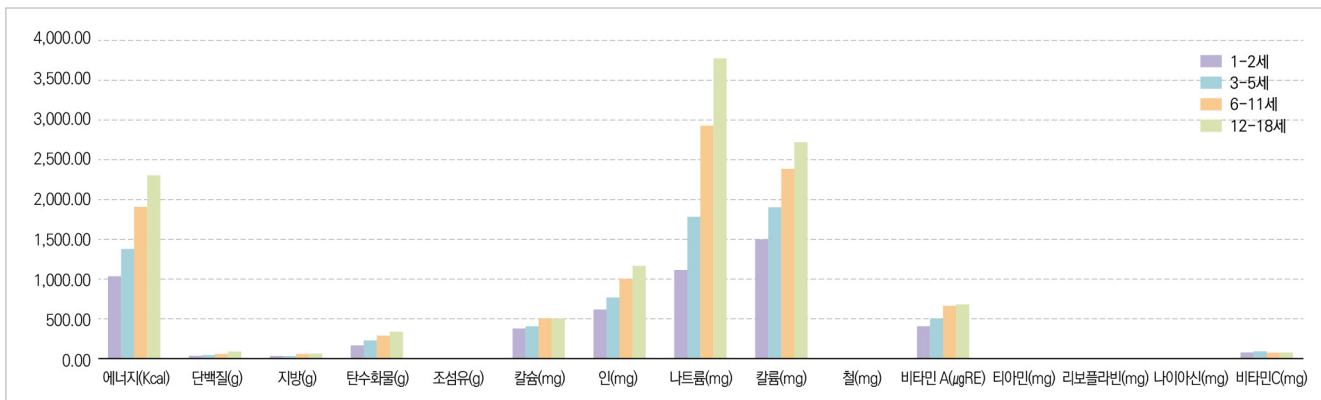
지방 및 탄수화물급원 에너지섭취비율 : 단백질급원 에너지섭취비율과 같은 정의에 의해 산출.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.152-157.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

그림 3-2 영양소별 1일 섭취량



자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.152-157.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

- 1-2세 아동의 단백질의 섭취율은 13.5%, 지방 22.8%, 탄수화물의 섭취율은 63.7%의 비율을 나타내다가 12-18세 연령대에서는 단백질 14.8%, 지방 24.5%, 탄수화물은 60.6%로 연령이 증가할수록 탄수화물의 섭취량은 감소하고, 단백질과 지방의 섭취율은 증가하는 것으로 나타났음.

표 3-7 영양소별 1일 섭취량 2(급원별 에너지섭취비율)

단위: 명, %(표준오차)

연령	인원수	급원별 에너지섭취비율(%)								
		전체			남자			여자		
		단백질	지방	탄수화물	단백질	지방	탄수화물	단백질	지방	탄수화물
1-2세	188	13.5 (0.3)	22.8 (0.7)	63.7 (0.9)	13.4 (0.3)	22.6 (1.0)	63.9 (1.2)	13.6 (0.4)	22.9 (1.0)	63.5 (1.3)
3-5세	282	13.3 (0.2)	23.0 (0.5)	63.8 (0.6)	13.2 (0.3)	22.7 (0.7)	64.1 (0.8)	13.3 (0.3)	23.3 (0.7)	63.4 (0.8)
6-11세	508	14.1 (0.2)	24.0 (0.5)	61.9 (0.6)	14.3 (0.2)	24.3 (0.7)	61.4 (0.8)	13.9 (0.3)	23.6 (0.5)	62.5 (0.7)
12-18세	501	14.8 (0.3)	24.5 (0.5)	60.6 (0.5)	15.2 (0.4)	25.0 (0.6)	59.8 (0.7)	14.4 (0.4)	24.0 (0.7)	61.6 (0.8)

주: 단백질 에너지 섭취비율 : {(단백질섭취량×4)의 (단백질섭취량)×4+(지방섭취량)×9+(탄수화물섭취량)×4}에 대한 비율
지방 및 탄수화물 에너지 섭취비율 : 단백질에너지 섭취비율과 같은 정의에 의해 산출.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.158.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

- 외식은 모든 연령대에서 주 5-6회가 가장 비율이 높은 것으로 나타났음.

표 3-8 외식비율

단위: 명, %(표준오차)

연령	인원수	하루 2회 이상	하루 1회	주 5-6회	주 3-4회	주 1-2회	월 1-3회	거의 안 함
1-2세	188	4.1 (1.9)*	10.2 (2.3)	33.1 (4.1)	5.4 (1.5)*	13.9 (2.6)	18.7 (3.3)	14.6 (2.6)
3-5세	282	6.1 (2.1)*	35.2 (3.9)	55.2 (4.7)	1.6 (0.8)**	1.4 (0.8)**	0.5 (0.4)**	0.0 (-)
6-11세	508	2.0 (0.8)*	29.7 (2.8)	68.1 (2.9)	0.0 (-) ²⁾	0.0 (-)	0.0 (-)	0.2 (0.2)**
12-18세	501	14.1 (1.7)	33.6 (2.3)	46.4 (2.4)	1.4 (0.7)*	2.9 (1.0)*	0.7 (0.4)**	0.7 (0.5)**

주: 1) 외식 섭취빈도 : 외식 섭취빈도별 응답 분포.

2) 비율 0.1%미만으로 표준오차 비제시.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.220.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.



■ 영양섭취 부족자의 비율은 1-2세는 13.0%, 3-5세는 4.5%, 6-11세는 3.5%, 12-18세는 15.2%로 나타남.

표 3-9 영양섭취 부족자

단위: 명, %(표준오차)

연령	인원수			영양섭취부족자 비율						영양섭취부족자 비율(비타민C 포함) ²⁾					
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
				비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)
1-2세	188	93	95	13.0 (2.8)	9.7 (3.0)*	16.2 (4.6)*	9.1 (2.3)*	8.9 (2.9)*	9.4 (2.9)*	9.1 (2.3)*	8.9 (2.9)*	9.4 (2.9)*	9.1 (2.3)*	8.9 (2.9)*	9.4 (2.9)*
3-5세	282	156	126	4.5 (1.5)*	2.5 (1.8)**	6.7 (2.5)*	3.1 (1.3)*	1.7 (1.7)**	4.7 (2.1)*	3.1 (1.3)*	1.7 (1.7)**	4.7 (2.1)*	3.1 (1.3)*	1.7 (1.7)**	4.7 (2.1)*
6-11세	508	264	244	3.5 (0.9)*	4.5 (1.2)*	2.4 (0.9)*	2.2 (0.6)*	3.0 (1.0)*	1.3 (0.7)**	2.2 (0.6)*	3.0 (1.0)*	1.3 (0.7)**	2.2 (0.6)*	3.0 (1.0)*	1.3 (0.7)**
12-18세	501	264	237	15.2 (1.8)	16.5 (2.4)	13.8 (2.7)	13.0 (1.7)	12.8 (2.2)	13.1 (2.6)	13.0 (1.7)	12.8 (2.2)	13.1 (2.6)	13.0 (1.7)	12.8 (2.2)	13.1 (2.6)

주: 1) 영양섭취 부족자 비율 : 에너지 섭취량이 필요추정량⁵⁾의 75% 미만인면서 칼슘, 철, 비타민 A, 리보플라빈의 섭취량이 평균필요량 미만인 비율.

2) 영양섭취 부족자 비율(비타민C 포함) : 에너지 섭취량이 필요추정량의 75% 미만인면서 칼슘, 철, 비타민 A, 리보플라빈, 비타민C의 섭취량이 평균필요량 미만인 비율.

3) 에너지 및 영양소 섭취 부족자 비율 : 에너지, 칼슘, 철, 비타민 A, 리보플라빈, 비타민 C 중 섭취 부족 항목이 각각의 개수 이상인 비율.

4) 2005년 추계인구로 연령표준화.

5) 필요추정량, 평균필요량 : 2010 한국인 영양섭취기준 개정판(한국영양학회, 2010).

* 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.199.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계 I . 2017. 5. 30 인출.

■ 에너지/지방과잉섭취자 비율은 3-5세 1.3%, 6-11세 10.9%, 12-18세 8.3%였음.

표 3-10 에너지/지방과잉섭취자 비율

단위: 명, %

연령	인원수			에너지/지방과잉섭취자 비율					
	전체	남자	여자	전체		남자		여자	
				비율(표준오차)		비율(표준오차)		비율(표준오차)	
1-2세	137	65	72	0.0	(-)	0.0	(-)	0.0	(-)
3-5세	209	110	99	1.3	(0.6)*	1.2	(0.8)**	1.4	(1.0)**
6-11세	448	236	212	10.9	(1.7)	13.7	(2.4)	7.7	(2.2)*
12-18세	528	283	245	8.3	(1.4)	8.7	(1.7)	7.9	(2.0)*

주: 1) 에너지/지방과잉섭취자 비율 : 에너지 섭취량이 필요추정량의 125% 이상이면서 지방 섭취량이 에너지적정비율을 초과한 비율.

2) 필요추정량, 지방에너지적정비율 : 제3, 4기(2005, 2007-2009), 한국인 영양섭취기준(한국영양학회, 2005); 제5, 6기(2010-2015), 2010 한국인 영양섭취기준 개정판(한국영양학회, 2010).

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.150.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 2017. 5. 30 인출.

■ 과일 및 채소를 1일 500g 이상 섭취하는 아동의 비율은 6-11세는 24.9%, 12-18세는 24.2%였음.

표 3-11 과일 및 채소 섭취 비율

단위: 명, %

연령	전체		남자		여자	
	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)
6-11세	448	24.9 (2.1)	236	22.7 (3.2)	212	25.3 (3.1)
12-18세	528	24.2 (2.3)	283	27.4 (2.7)	245	26.4 (3.5)

주: 1) 과일 및 채소 1일 500g 이상 섭취자 비율 : 과일 및 채소를 1일 500g 이상 섭취하는 인구 비율.

2) 2005년 추계인구로 연령표준화.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.156.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 2017. 5. 30 인출.



■ 결식률의 경우 12-18세가 아침식사 결식률 32.6%, 점심식사 결식률 12.6%로 다른 연령대에 비해 상대적으로 매우 높았음.

표 3-12 결식률

단위: 명, %

연령	전체			남자			여자		
	아침	점심	저녁	아침	점심	저녁	아침	점심	저녁
	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)	비율 (표준오차)
1-2세	8.6 (3.0)*	9.7 (2.4)	4.8 (2.1)*	6.9 (3.3)*	6.2 (2.7)*	0.0 (-) ³⁾	10.0 (4.0)*	13.3 (4.2)*	9.7 (4.1)*
3-5세	6.0 (1.7)*	3.8 (1.4)*	1.7 (1.0)**	6.5 (2.5)*	4.3 (2.2)**	1.6 (1.1)**	5.5 (2.3)*	3.1 (1.6)**	1.7 (1.2)**
6-11세	14.9 (2.2)	2.8 (0.8)*	2.7 (1.0)*	19.2 (3.3)	2.8 (1.2)*	2.0 (1.0)**	10.1 (2.1)	2.8 (1.2)*	3.5 (1.6)*
12-18세	32.6 (2.4)	12.6 (1.8)	6.8 (1.3)	29.2 (3.1)	14.5 (2.5)	4.5 (1.4)*	36.4 (3.7)	10.5 (2.3)	9.3 (2.2)

주: 1) 끼니별 결식률 : 조사 1일전 해당 끼니(아침, 점심, 저녁)를 결식한 비율.

2) 2005년 통계인구로 연령표준화.

3) 비율 0.01%미만으로 표준오차 비제시.

* 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** 변동계수 50%이상.

자료(아침식사): 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.164.

자료(점심, 저녁): 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계Ⅰ: 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). p.216.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2014). 2014 국민건강통계Ⅰ, 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계Ⅱ: 2017. 5. 30 인출.

다. 질병

- 아동 인플루엔자 예방접종률은 1~5세 76.7%, 6~11세 56.2%, 12~14세 42.1%, 15~18세 19.8%였으며, 소득수준에 따르면 소득 수준이 '하'인 집단이 53.1%, '중하'인 집단이 48.0%, '중상'인 집단이 47.4%, '상'인 집단이 49.3%였음.

표 3-13 아동 인플루엔자 예방접종률

단위: 명, %

구분	전체			남자			여자		
	인원수	비율(표준오차)		인원수	비율(표준오차)		인원수	비율(표준오차)	
연령									
1~5세	346	76.7	(2.6)	175	74.3	(3.6)	171	79.2	(3.2)
6~11세	452	56.2	(3.2)	239	52.7	(3.9)	213	60.1	(4.1)
12~14세	239	42.1	(3.5)	133	41.3	(5.0)	106	42.8	(5.9)
15~18세	288	19.8	(2.9)	156	19.3	(3.8)	132	20.4	(4.0)
소득수준 ²⁾									
하	321	53.1	(4.1)	174	52.3	(4.7)	147	53.9	(5.3)
중하	341	48.0	(4.2)	181	43.6	(5.6)	160	52.9	(5.0)
중상	332	47.4	(3.9)	175	44.8	(4.9)	157	50.2	(5.0)
상	324	49.3	(3.6)	169	47.2	(4.6)	155	51.5	(4.2)

주: 1) 소아청소년 인플루엔자예방접종률 : 최근 1년 동안 인플루엔자(계절독감) 예방접종을 받은 비율.

2) 소득수준 : 월가구균등화소득(월가구소득 / $\sqrt{\text{가구원수}}$)을 성별·연령별(5세단위) 사분위로 분류.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.139.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.



■ 아동 연간 미충족의료율은 연령별로는 15-18세가 병원 6.5%, 치과 18.3%로 가장 비율이 높았으며 소득 수준으로 살펴보면 ‘하’인 집단이 병원과 치과에서 각각 5.0%, 15.3%로 비율이 높았음.

표 3-14 아동 연간 미충족의료율

단위: 명, %

구분	병원						치과					
	전체		남자		여자		전체		남자		여자	
	인원수	비율 (표준오차)	인원수	비율 (표준오차)	인원수	비율 (표준오차)	인원수	비율 (표준오차)	인원수	비율 (표준오차)	인원수	비율 (표준오차)
연령												
1-5세	348	1.7 (0.8)*	176	2.3 (1.3)**	172	1.1 (0.8)**	347	6.1 (1.5)*	175	6.3 (2.1)*	172	5.9 (1.9)*
6-11세	456	3.4 (1.0)*	241	4.9 (1.7)*	215	1.7 (0.9)**	456	11.0 (1.9)	241	11.1 (2.7)	215	10.9 (2.4)
12-14세	240	4.3 (1.8)*	133	3.6 (1.9)**	107	5.0 (3.2)**	240	6.2 (1.7)*	133	9.4 (2.7)*	107	3.1 (1.5)*
15-18세	289	6.5 (1.6)	156	5.3 (1.8)*	133	7.9 (2.8)*	289	18.3 (2.4)	156	12.3 (2.9)	133	25.3 (3.8)
소득수준 ³⁾												
하	326	5.0 (1.5)*	176	3.0 (1.4)*	150	7.1 (2.9)*	325	15.3 (2.6)	175	12.6 (3.1)	150	18.3 (3.5)
중하	341	4.0 (1.2)*	181	5.9 (2.0)*	160	1.9 (1.2)**	341	12.0 (1.9)	181	13.0 (3.1)	160	10.8 (2.4)
중상	333	3.2 (1.2)*	176	3.7 (1.6)*	157	2.6 (1.6)**	333	6.3 (1.4)	176	5.3 (1.6)*	157	7.4 (2.1)*
상	326	3.7 (1.2)*	169	3.8 (1.6)*	157	3.5 (1.7)*	326	10.0 (2.0)	169	8.8 (2.4)*	157	11.3 (3.0)*

주: 1) 소아청소년 연간 미충족의료율(병원): 최근 1년 동안 본인이 병원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 분율.

2) 소아청소년 연간 미충족의료율(치과): 최근 1년 동안 본인이 치과진료가 필요하다고 생각하였으나 진료를 받지 못한 분율.

3) 소득수준: 월가구균등화소득(월가구소득/√가구원수)을 성별·연령별(5세단위) 사분위로 분류.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.141.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

- 아동 연간입원율은 1-5세가 13.9%로 영유아가 입원율이 다른 연령대에 비해 높았으며 소득 수준으로 살펴보면 '하'인 집단이 9.5%로 다른 집단보다 높은 것으로 나타났음.

표 3-15 아동 연간입원율

단위: 명, %

구분	전체		남자		여자	
	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)
연령						
1-5세	348	13.9 (2.0)	176	14.4 (2.8)	172	13.3 (2.6)
6-11세	456	6.0 (1.3)	241	7.6 (1.7)	215	4.2 (1.5)*
12-14세	240	5.4 (1.7)*	133	8.1 (3.0)*	107	2.6 (1.3)**
15-18세	289	5.9 (1.5)*	156	5.8 (2.1)*	133	6.0 (2.1)*
소득수준 ²⁾						
하	326	9.5 (1.6)	176	14.0 (2.6)	150	4.5 (1.7)*
중하	341	7.7 (1.4)	181	8.6 (2.0)	160	6.7 (1.8)*
중상	333	6.7 (1.6)	176	4.4 (1.8)*	157	9.2 (2.7)*
상	326	7.8 (1.9)	169	8.7 (2.8)*	157	6.9 (2.2)*

주: 1) 소아청소년 연간입원율 : 최근 1년 동안 입원한 적이 있는 비율.

2) 소득수준 : 월가구균등화소득(월가구소득/ $\sqrt{\text{가구원수}}$)을 성별·연령별(5세단위) 사분위로 분류.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.147.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

- 아동 2주간 외래이용률은 1-5세가 47.0%로 다른 연령대에 비해 높았으며 연령이 증가할 수록 이용률이 감소하는 것으로 나타났으며 소득수준 구분으로는 '중하'집단이 30.2%로 가장 높았음.

표 3-16 아동 2주간 외래이용률

단위: 명, %

구분	전체		남자		여자	
	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)	인원수	비율(표준오차)
연령						
1-5세	348	47.0 (3.3)	176	47.5 (4.3)	172	46.3 (4.4)
6-11세	456	24.6 (2.6)	241	24.3 (3.1)	215	24.8 (3.4)
12-14세	240	19.1 (2.7)	133	18.0 (3.8)	107	20.2 (3.9)
15-18세	289	17.7 (2.6)	156	13.1 (2.7)	133	23.2 (3.1)
소득수준 ²⁾						
하	326	27.1 (3.0)	176	30.1 (3.8)	150	23.8 (3.8)
중하	341	30.2 (2.9)	181	24.2 (3.7)	160	36.9 (4.6)
중상	333	24.8 (3.1)	176	25.3 (3.8)	157	24.2 (4.3)
상	326	27.9 (2.7)	169	25.0 (3.3)	157	31.0 (4.3)

주: 1) 소아청소년 2주간 외래이용률 : 최근 2주 동안 입원을 하지 않고, 병원(치과 포함)이나 보건소, 한의원에서 치료를 받은 적이 있는 비율.

2) 소득수준 : 월가구균등화소득(월가구소득/ $\sqrt{\text{가구원수}}$)을 성별·연령별(5세단위) 사분위로 분류.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.149.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

■ 아동의 월간와병경험률은 15-18세가 7.9%로 다른 연령대에 비해 높게 나타났으며 결근 결석경험률은 1-5세가 16.6%로 다른 연령대에 비해 높게 나타났음.

■ 소득수준에 따른 월간와병경험률을 살펴보면 소득수준이 '하'인 집단이 6.7%로 소득수준이 낮을수록 와병경험률이 높았으며, 월간 결근결석경험률은 '중상' 집단이 8.7%가 다른 소득 구간에 비해 높은 것으로 나타났음.

표 3-17 월간와병경험률, 월간결근결석경험률

단위: 명, %

구분	월간와병경험률						월간결근결석경험률					
	전체		남자		여자		전체		남자		여자	
	인원 수	비율 (표준오차)	인원 수	비율 (표준오차)	인원 수	비율 (표준오차)	인원 수	비율 (표준오차)	인원 수	비율 (표준오차)	인원 수	비율 (표준오차)
연령												
1-5세	348	5.1 (1.3)*	176	4.9 (1.7)*	172	5.3 (1.6)*	282	16.6 (2.4)	140	16.8 (3.3)	142	16.3 (3.2)
6-11세	456	2.9 (1.0)*	241	3.5 (1.3)*	215	2.3 (1.1)*	451	5.2 (1.2)	238	4.4 (1.3)*	213	6.1 (1.7)*
12-14세	240	6.1 (1.9)*	133	5.4 (2.5)*	107	6.7 (2.9)*	236	3.7 (1.4)*	131	3.8 (2.1)**	105	3.6 (1.8)*
15-18세	289	7.9 (1.6)	156	8.5 (2.3)*	133	7.2 (2.4)*	274	7.9 (1.7)	149	6.8 (2.3)*	125	9.3 (1.7)*
소득 수준 ³⁾												
하	326	6.7 (1.7)	176	6.4 (2.2)*	150	7.1 (2.4)*	303	8.6 (1.8)	164	9.4 (2.8)*	139	7.8 (2.0)*
중하	341	5.8 (1.5)*	181	5.4 (1.9)*	160	6.3 (2.1)*	326	7.0 (1.4)	172	4.7 (1.6)*	154	9.6 (2.4)*
중상	333	4.8 (1.3)*	176	6.1 (1.9)*	157	3.2 (1.4)*	312	8.7 (1.8)	165	7.6 (2.3)*	147	10.0 (2.8)*
상	326	4.1 (1.2)*	169	4.3 (1.9)*	157	3.8 (1.3)*	295	8.3 (1.9)	153	8.7 (2.9)*	142	7.8 (1.9)

주: 1) 소아청소년 월간와병경험률 : 최근 1달 동안 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 비율.

2) 소아청소년 월간결근결석경험률 : 취업자 또는 재학생 중 최근 1달 동안 질병이나 손상으로 결근이나 결석을 한 적이 있는 비율.

3) 소득수준 : 월가구균등화소득(월가구소득/√가구원수)을 성별·연령별(5세단위) 사분위로 분류.

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50%이상.

자료: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I : 국민건강영양조사 제6기 3차년도(2015). p.166.

출처: 보건복지부·질병관리본부(2015). 2015 국민건강통계 I. 2017. 5. 30 인출.

라. 정신건강

- 아동의 공격행동, 우울 및 불안, 주관적 행복감 모두 아동의 연령이 6세 때보다 7세일때 감소하는 것으로 나타났다.
- 구체적으로 아동의 공격성과 우울 및 불안은 가구소득이 낮을수록 높은 것으로 나타났다. 주관적 행복감도 2014년도에는 가구소득과 큰 영향은 없었으나 2015년도 7세 자료에 따르면 가구소득이 높을수록 행복감 수준도 높은 것으로 나타났다.

표 3-18 공격성 및 우울, 불안, 행복감

단위: 명, 표준편차

구분		공격행동 평균(표준편차)		우울 및 불안 평균(표준편차)		주관적 행복감 평균(표준편차)	
		2014년 6세	2015년 7세	2014년 6세	2015년 7세	2014년 6세	2015년 7세
전체		4.64(4.46)	3.10(3.37)	2.46(2.12)	2.10(2.33)	3.57(0.50)	3.20(0.53)
성별	남	5.12(4.68)	3.45(3.61)	2.40(2.01)	2.16(2.43)	-	3.12(0.55)
	여	4.13(4.15)	2.72(3.06)	2.54(2.23)	2.04(2.22)	-	3.28(0.50)
출생순위	외동	4.93(4.86)	2.95(3.31)	2.94(2.49)	2.20(2.52)	3.66(0.48)	3.22(0.52)
	첫째	5.17(4.57)	3.16(3.35)	2.83(2.27)	2.41(2.42)	3.57(0.48)	3.21(0.53)
	둘째 이상	4.19(4.22)	3.09(3.40)	2.10(1.84)	1.86(2.19)	3.55(0.52)	3.19(0.53)
모 취업학업여부	취/학업	4.29(4.28)	3.14(3.42)	2.18(1.94)	2.01(2.17)	3.58(0.50)	3.20(0.53)
	미취/학업	4.93(4.61)	3.08(3.35)	2.69(2.25)	2.17(2.45)	3.56(0.51)	3.19(0.53)
가구소득 ²⁾	하	4.96(4.66)	3.52(3.80)	2.63(2.27)	2.45(2.65)	3.58(0.52)	3.15(0.54)
	중하	4.94(4.58)	3.24(3.34)	2.65(2.18)	2.22(2.36)	3.57(0.48)	3.18(0.53)
	중상	4.45(4.28)	3.10(3.34)	2.43(1.97)	2.01(2.20)	3.57(0.50)	3.24(0.52)
	상	4.08(4.17)	2.47(2.78)	2.10(1.95)	1.76(2.02)	3.55(0.51)	3.23(0.53)

주: 1) 아동의 주관적 행복감: 1. 많이 행복하지 않음, 2. 조금행복하지 않음, 3. 조금행복함, 4 많이 행복함

공격성, 우울 및 불안 척도: 1 그런적 없다 2 가끔 그런다 3 자주 그런다

공격 행동 점수범위는 0~38점이고, 우울 및 불안 점수 범위는 0~16점임.

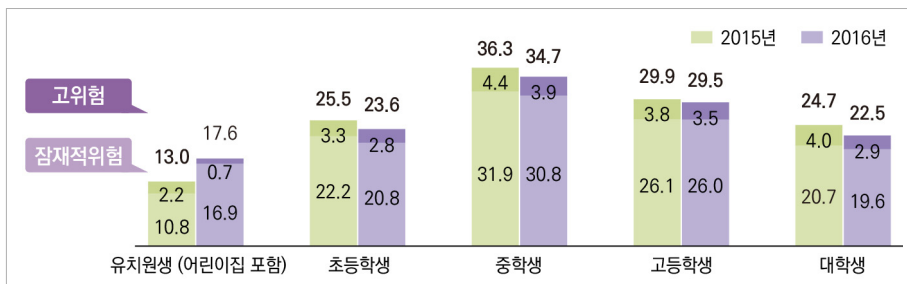
2) 가구소득은 2014년과 2015년의 분류기준이 달라 재명명 하였음. 2014년은 하 구간은 300만원 이하, 상 구간은 501만원 이상이었으나 2015년 조사에서는 하 구간 340만원 이하, 상 구간은 531만원 이상이었음.

자료: 육아정책연구소(각년도). 한국아동패널 조사 결과 중 관련 자료 발췌하여 구성함.

출처: 육아정책연구소 홈페이지, www.kicce.re.kr. 2017. 5. 30 인출.

- 유치원생의 스마트폰 과의존 위험 증후군의 비율은 2015년도 13.0%에서 2016년도 17.6%로 증가하였음. 반면 초등학생의 경우에는 2015년 25.5%에서 2016년 23.6%로 소폭 감소하였음.

그림 3-3 학령별 스마트폰 과의존위험 현황

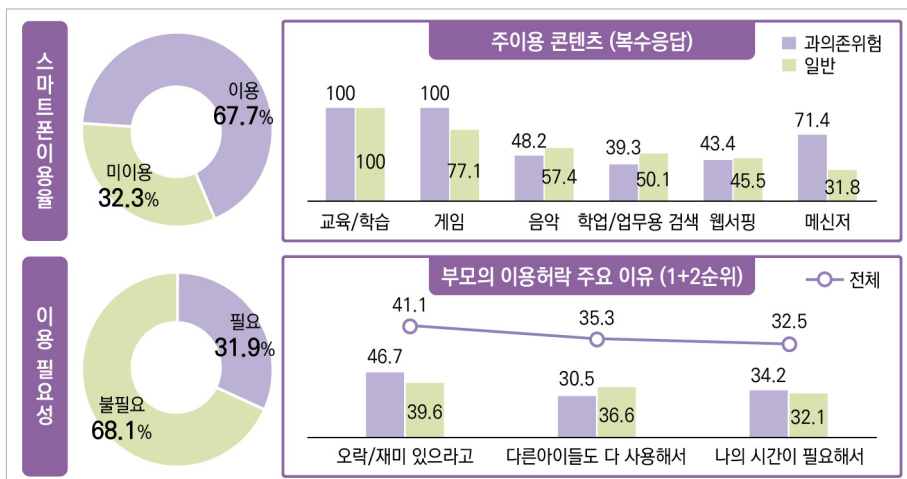


자료: 한국정보화진흥원(2016). 2016년 인터넷 과의존 실태조사. p.51.

출처: 한국정보화진흥원 <http://www.nia.or.kr/>. 2017. 7. 10 인출.

- 유아동자녀(3~9세)의 스마트폰 이용률은 67.7%이며 교육학습을 위해 가장 많이 활용하고 다음으로 게임, 메신저 등을 활용하는 것으로 나타났음. 자녀의 스마트폰 이용 필요성에서 부모는 68.1%는 불필요하다고 응답하였으며, 부모의 이용허락 주요 이유는 오락/재미있으라고가 41.1%로 가장 높게 나타났음.

그림 3-4 유아동자녀 스마트폰 이용 현황



자료: 한국정보화진흥원(2016). 2016년 인터넷 과의존 실태조사. p.40.

출처: 한국정보화진흥원 <http://www.nia.or.kr/>. 2017. 7. 10 인출.

■ 아동의 시간 사용을 살펴보면 수면시간은 2~6세의 경우에는 거의 9.8시간 수면시간을 취하고 초등학교에 진학하여 9.6시간으로 감소하는 것으로 나타났음.

■ 아동의 기관에서 머무는 시간은 유아교육기관에 다니는 연령에서는 7시간 전후였다가 초등학교 진학 후에는 5.6시간으로 감소하는 것으로 나타났음.

표 3-19 유아의 시간사용

단위: 시간

	2세(2010)	3세(2011)	4세(2012)	5세(2013)	6세(2014)	7세(2015)
수면시간	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.6
기관에서의 시간 ¹⁾	6.5	7.4	7.1	7.2	7.2	5.6
사교육시간 ²⁾	3.0	0.3	1.7	0.7	1.1	1.7
미디어 이용 시간 ³⁾	2.2	1.3	1.7	1.6	1.5	1.4
놀이시간(실내) ⁴⁾	2.8	1.4	2.1	2.1	1.9	1.5
놀이시간(실외)	2.5	1.2	1.4	1.3	1.2	0.8

주: 1) 7세의 경우에는 학교에 보내는 시간.

2) 사교육시간은 2세와 4세는 학원/복지관 등 이용시간+ 학습지 등 방문교육, 3세와 5세 및 6세는 학습지 등 방문교육, 7세 학교이외의 기관에서의 교육/돌봄 시간.

3) 미디어 이용시간은 2세에서 4세는 TV/비디오 등 시청시간 + 오락, 컴퓨터 게임 시간, 5세와 6세는 전자매체를 이용한 교육시간+놀이시간.

4) 놀이시간(실내)는 2세와 3세는 책읽기, 4세에서 6세는 장난감, 책보기 등 실내놀이임.

자료: 육아정책연구소(각년도). 한국아동패널 조사 결과 중 관련 자료 발췌하여 구성함.

출처: 육아정책연구소 홈페이지. www.kicce.re.kr. 2017. 5. 30 인출.

마. 치아건강

- 아동의 하루부식유발음료 섭취빈도는 5세의 경우에는 비섭취가 48.5%, 1회 이상 섭취가 51.2%로 나타났으며, 12세의 경우에는 비섭취가 38.5% 1회 이상 섭취가 58.0%로 나타났다.

표 3-20 2015년 하루 부식유발음료 섭취빈도

연령	지역별	계	비섭취		1회 섭취		2회 섭취		3회 섭취		4회 이상 섭취		모름	
		분석 대상자 수 (명)	비율 (%)	표준 오차	비율 (%)	표준 오차	비율 (%)	표준 오차	비율 (%)	표준 오차	비율 (%)	표준 오차	비율 (%)	표준 오차
5세	전체	2,177	48.5	1.9	38.6	1.3	10.8	1.2	1.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1
	지역 규모	특·광역시	1,122	52.8	3.6	36.5	2.8	8.1	1.4	1.7	0.5	0.4	0.4	0.2
	시군	2,177	45.6	2.1	39.9	1.2	12.6	1.7	1.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1
12세	전체	26,131	38.7	1.1	36.5	0.6	14.8	0.8	4.7	0.4	2.0	0.2	3.3	0.2
	지역 규모	특·광역시	3,074	38.5	2.2	35.6	1.5	15.6	1.6	5.1	0.8	1.9	0.4	0.4
	시	17,194	39.4	0.9	37.1	0.6	14.0	0.4	4.3	0.2	2.0	0.2	3.2	0.2
	군	5,863	34.5	1.2	37.8	1.0	15.8	0.6	5.1	0.7	2.2	0.2	4.5	0.6

출처: 보건복지부(2015). 2015 아동구강건강실태조사: 2017. 5. 30 인출(www.kosis.kr).

- 과거 1년간 치통경험여부를 살펴보면 5세의 경우는 21.7%, 12세의 경우에는 20.3%가 치통경험이 있는 것으로 나타났다.

표 3-21 과거 1년간 치통경험여부(2015년)

연령	지역별		계	있음		없음	
			분석대상자 수(명)	비율(%)	표준오차	비율(%)	표준오차
5세	전체	소계	2,184	21.7	1.1	78.3	1.1
	지역규모	특·광역시	1,125	20.2	1.8	79.8	1.8
		시군	1,059	22.6	1.5	77.4	1.5
12세	전체	소계	26,190	20.3	0.5	79.7	0.5
	지역규모	특·광역시	3,081	19.8	1.0	80.2	1.0
		도지역 시	17,226	20.4	0.5	79.6	0.5
		도지역 군	5,883	24.0	0.9	76.0	0.9

출처: 보건복지부(2015). 2015 아동구강건강실태조사: 2017. 5. 30 인출(www.kosis.kr).

- 과거 1년간 치은출혈경험여부를 살펴보면 5세의 경우는 13.3%, 12세의 경우에는 16.9%가 치은출혈경험이 있는 것으로 나타났음.

표 3-22 | 과거 1년간 치은출혈경험여부

연령	지역별		계	있음		없음	
			분석대상자 수(명)	비율(%)	표준오차	비율(%)	표준오차
5세	전체	소계	2,183	13.3	0.9	86.7	0.9
	지역규모	특·광역시	1,123	12.4	1.7	87.6	1.7
		시군	1,060	13.9	1.0	86.1	1.0
12세	전체	소계	26,171	16.9	0.4	83.1	0.4
	지역규모	특·광역시	3,073	16.7	0.9	83.3	0.9
		도지역 시	17,216	16.9	0.4	83.1	0.4
		도지역 군	5,882	18.5	0.9	81.5	0.9

출처: 보건복지부(2015). 2015 아동구강건강실태조사: 2017. 5. 30 인출(www.kosis.kr).

- 영구치우식 경험자율을 살펴보면 12세 기준으로 54.6%가 우식 경험이 있는 것으로 나타났음.

표 3-23 | 2015년 영구치우식 경험자율(12세)

지역별		전체			남자			여자		
		분석대상자 수(명)	비율 (%)	표준오차	분석대상자 수(명)	비율 (%)	표준오차	분석대상자 수(명)	비율 (%)	표준오차
전체		15,638	54.6	0.9	7,259	48.2	1.0	8,379	61.4	1.1
지역규모	특·광역시	1,688	51.2	1.7	746	43.0	1.9	942	60.3	2.4
	시	10,303	56.7	0.8	4,797	51.7	0.9	5,506	61.9	0.8
	군	3,647	60.1	1.3	1,716	55.7	1.9	1,931	64.7	1.6

출처: 보건복지부(2015). 2015 아동구강건강실태조사: 2017. 5. 30 인출(www.kosis.kr).

2016 유아교육 보육 주요통계



육아정책연구소

PART 4

아동돌봄 및 양육지원

가. 아동돌봄서비스 현황

나. 양육지원 제도

4

아동돌봄 및 양육지원

가. 아동돌봄서비스 현황

1) 아이돌보미

■ 아이돌봄서비스 시간제 이용자 수는 2016년 기준 55,958명이고, 종일제는 5,263명, 전체 이용가구 수로는 61,221가구임.

- 시간제 아이돌봄서비스의 경우 2011년 37,934명에서 매년 증가 추세를 보이고 있음.
- 종일제 아이돌봄서비스도 2011년 1,204명에서 2015년 5,333명까지 증가하였으나 2016년 다소 감소함.
- 2016년부터 라형 지원이 중단되면서 이용 아동 수가 일시적으로 감소한 것으로 풀이됨.

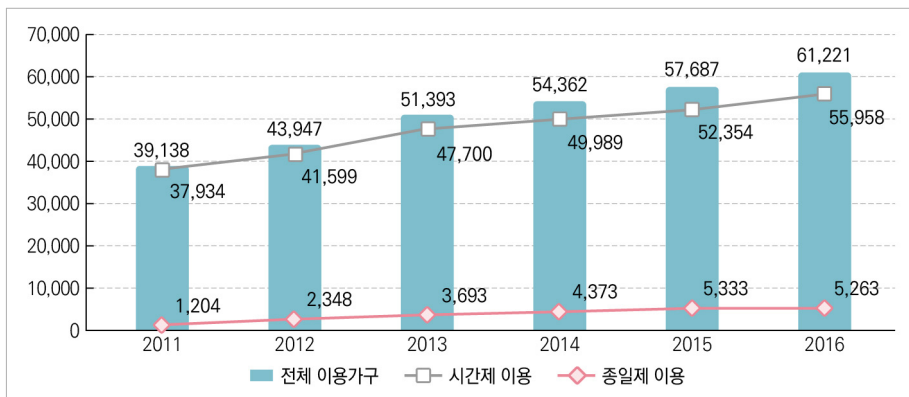
표 4-1 아이돌봄서비스 이용자 현황

단위: 건

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016
시간제 이용	37,934	41,599	47,700	49,989	52,354	55,958
종일제 이용	1,204	2,348	3,693	4,373	5,333	5,263
전체 이용가구	39,138	43,947	51,393	54,362	57,687	61,221

자료: 아이돌봄서비스 홈페이지(<https://www.idolbom.go.kr/>).

그림 4-1 연도별 아이돌봄서비스 이용 현황



■ 아이돌보미 수는 2016년 기준 19,377명으로 2011년 10,758명에서 2013년 16,393명까지 증가하였고, 2016년에는 20만명에 육박함.

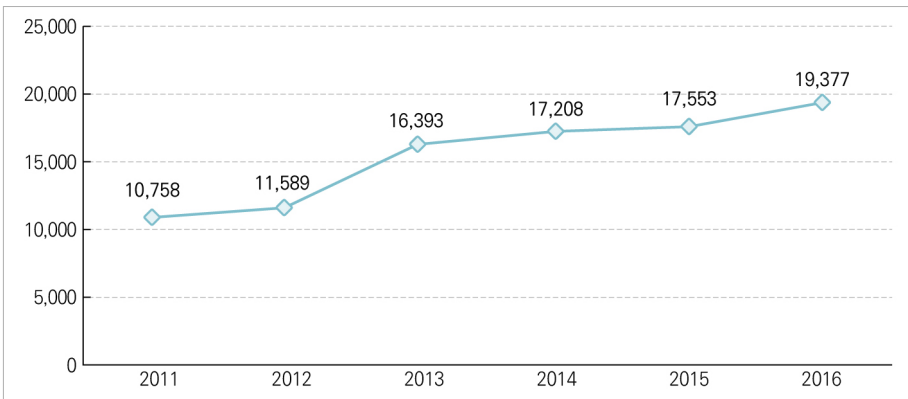
표 4-2 아이돌보미 수

단위: 명

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016
인원	10,758	11,589	16,393	17,208	17,553	19,377

자료: 아이돌봄서비스 홈페이지(<https://www.idolbom.go.kr/>).

그림 4-2 연도별 아이돌보미 수



■ 아이돌봄서비스 제공기관은 총 221개 기관으로, 기관별로는 건강가정지원센터·다문화지원센터 통합센터가 83개소로 다수를 차지하고, 다음으로 건강가정지원센터 58개소, 다문화가족지원센터 35개소 순이고, 나머지는 지자체 직영이나 사회복지관, 지역자활센터 등이 운영함.

표 4-3 아이돌봄서비스 제공기관 현황

단위: 개소

구분	전체	건가/다가 통합센터	건강가정 지원센터	다문화가족 지원센터	여성단체 여성인력	지자체 직영	사회복지관	지역 자활센터	기타
2016	221	83	58	35	9	9	5	5	17

주: 2017.1월 기준자료

기타는 산학협력단(2개소), YMCA/YWCA(3개소) 등이 포함됨.

자료: 아이돌봄서비스 홈페이지(<https://www.idolbom.go.kr/>).



- 아이돌봄서비스 양성교육기관은 총 27개소로 건강가정지원센터가 13개소로 다수를 차지하고, 여성인력개발센터 새로일하기센터와 YMCA/YWCA가 각각 3개소, 대학교 산학협력단, 건가다가통합센터 등 기타 기관이 8개소임.

표 4-4 아이돌봄서비스 양성교육기관 현황

단위: 개소

구분	전체	건강가정지원센터	여성인력개발센터 새로일하기센터	YMCA/YWCA	기타
2016	27	13	3	3	8

주: 2017.1월 기준자료

기타에는 대학교 산학협력단, 건가다가통합센터 등이 포함됨.

자료: 아이돌봄서비스 홈페이지(<https://www.idolbom.go.kr/>).

2) 초등돌봄교실

■ 초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 운영 학교수는 2016년 기준 오후돌봄이 5,998개교이고, 저녁돌봄은 1,600개교임.

- 교실수는 2016년 기준 오후돌봄이 11,920실, 저녁돌봄이 1,847실임.
- 이용 학생 수는 2016년 기준 오후돌봄 238,480명, 저녁돌봄 12,488명임.

표 4-5 연도별 초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 현황

단위: 개교, 실, 명

구분	오후돌봄			저녁돌봄		
	학교 수 (개)	교실 수 (실)	이용 학생 수 (명)	학교 수 (개)	교실 수 (실)	이용 학생 수 (명)
2015	5,972	12,380	239,798	1,685	1,907	16,248
2016	5,998	11,920	238,480	1,600	1,847	12,488

자료: 교육부(2016). 내부자료.

■ 초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 운영 및 이용 현황을 시도별로 보면, 경기, 서울 순으로 다수를 차지함.

표 4-6 초등돌봄교실 및 방과후학교 연계형 돌봄교실 현황

구분	오후돌봄			저녁돌봄		
	학교 수 (개)	교실 수 (실)	이용 학생 수 (명)	학교 수 (개)	교실 수 (실)	이용 학생 수 (명)
전체	5,998	11,920	238,480	1,600	1,847	12,488
서울	571	1,666	33,094	378	393	2,537
부산	303	585	11,773	180	223	1,788
대구	218	425	8,159	90	90	353
인천	246	538	11,168	172	255	1,297
광주	150	313	6,061	146	149	275
대전	147	366	7,737	117	172	1,078
울산	119	273	5,976	31	32	116
세종	37	98	1,821	10	10	111
경기	1,238	2,760	54,171	204	227	2,065
강원	357	617	10,449	11	11	178
충북	260	431	8,835	58	71	426
충남	416	706	14,394	14	15	150
전북	416	720	15,192	61	67	814
전남	422	621	13,035	71	71	770
경북	487	802	14,952	32	35	240
경남	506	818	17,689	25	26	290
제주	105	181	3,974	-	-	-

자료: 교육부(2016). 내부자료.

■ 초등돌봄교실 참여 아동의 학년은 1학년이 가장 많고, 학년이 올라갈수록 이용 아동수가 감소함.

- 가구 특성은 맞벌이 가구가 과반수를 차지하고, 다음으로 저소득층, 한부모 순임.

표 4-7 초등돌봄교실 참여 아동 학년 특성

단위: %, 명

구분	아동 학년						가구				계
	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	저소득층	한부모	맞벌이	기타	
2016											
수	114,096	95,240	18,550	7,363	2,518	2,031	37,310	10,446	168,189	23,855	239,798
비율	47.6	39.7	7.7	3.1	1.1	0.8	15.6	4.4	70.1	9.9	100.0
2015											
수	115,347	91,470	19,060	6,976	3,112	2,515	48,511	8,326	162,939	18,704	238,480
비율	48.4	38.4	8.0	2.9	1.3	1.1	20.3	3.5	68.3	7.8	

자료: 교육부(2016, 2017) 초등돌봄교실 운영 방안.

■ 초등돌봄교실 참여학생 중 175,717명 즉, 73.7%가 방과후학교 프로그램에 참여하고 있음.

- 학년별 수강학생수는 1학년이 80,013명으로 많지만, 고학년으로 갈수록 방과후학교 프로그램 참여율이 높음.

표 4-8 방과후학교 프로그램 참여 아동 수

단위: 명, %

구분	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	전체
수강학생수	80,013	67,285	16,481	6,589	2,938	2,411	175,717
수강 비율	69.4	73.6	86.5	94.5	94.4	95.9	73.7

자료: 교육부(2016, 2017) 초등돌봄교실 운영 방안.

3) 지역아동센터

■ 정부지원을 받는 지역아동센터 수는 2015년 기준 4,102개소로, 2010년 3,690개소에서 매년 증가하는 추세를 보임.

- 시도별로는 경기도가 757개소로 가장 많고, 서울 414개소, 전남 387개소, 광주 300개소 순임. 나머지는 300개소 미만이며, 세종이 11개소로 가장 적음.

표 4-9 시도별 지역아동센터 시설현황

단위: 개소

시도	2010	2011	2012	2013	2014	2015
전체	3,690	3,985	4,036	4,061	4,059	4,102
서울	367	395	404	405	409	414
부산	185	194	196	200	200	205
대구	147	171	177	188	191	200
인천	174	182	187	186	181	179
광주	218	272	278	285	292	300
대전	144	149	146	147	147	146
울산	52	56	57	58	56	56
세종	-	-	11	9	10	11
경기	679	722	735	728	751	757
강원	159	164	164	162	163	166
충북	185	201	202	199	190	188
충남	200	216	214	221	224	232
전북	267	286	288	287	281	281
전남	368	399	392	392	383	387
경북	232	252	256	261	257	259
경남	244	254	257	260	255	253
제주	69	72	72	73	69	68

자료: 보건복지부(2015). 전국 지역아동센터 실태조사 보고서(2015년 12월 기준).

그림 4-3 연도별 지역아동센터 수

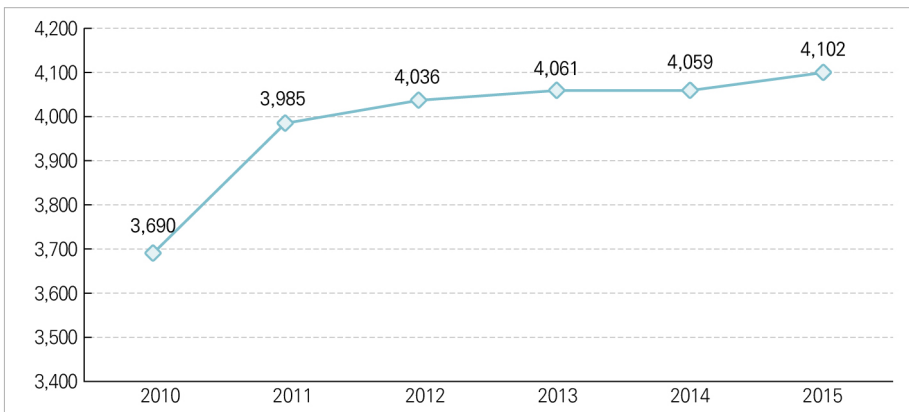
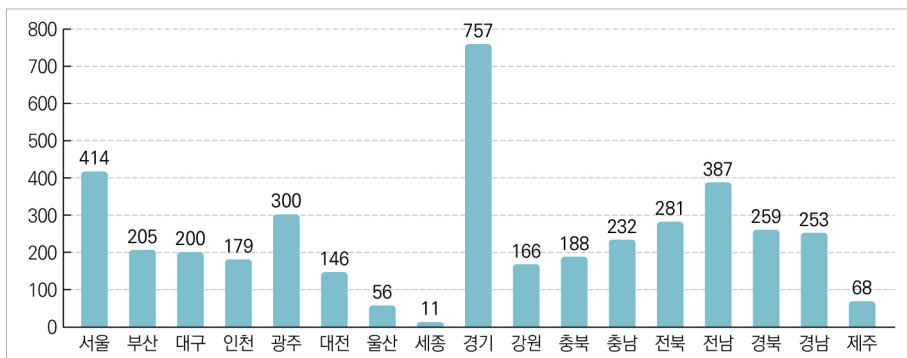


그림 4-4 시도별 지역아동센터 수



■ 지역아동센터 운영주체는 전체 4,102개소 중 2,796개소(68.2%)를 개인이 대부분 운영하고, 사회복지법인 331개소(8.1%), 재단법인 300개소(8.0%), 종교단체 272(6.6%)임.

- 연도별로도 개인이 60% 이상을 운영하고 있으며, 최근 들어 종교단체가 운영하는 비율은 줄고, 사단법인이나 기타 단체가 운영하는 경우가 증가함.

표 4-10 지역아동센터 운영주체

단위: 개소, %

구분	2011	2012	2013	2014	2015
전체	3,985(100.0)	4,036(100.0)	4,061(100.0)	4,059(100.0)	4,102(100.0)
시민단체	112(2.8)	101(2.5)	100(2.5)	109(2.7)	67(1.6)
재단법인	281(7.1)	305(7.5)	447(11.0)	431(10.6)	300(7.3)
사단법인	176(4.4)	190(4.7)	226(5.6)	225(5.5)	249(6.1)
사회복지법인	340(8.5)	341(8.5)	336(8.3)	332(8.2)	331(8.1)
종교단체	568(14.3)	425(10.5)	250(6.1)	231(5.7)	272(6.6)
개인	2,455(62.6)	2,614(64.8)	2,650(65.2)	2,669(65.7)	2,796(68.2)
기타	53(1.3)	60(1.4)	52(1.3)	62(1.6)	87(2.1)

자료: 보건복지부(2015). 전국 지역아동센터 실태조사 보고서(2015년 12월 기준).

■ 지역아동센터 총 종사자수는 2015년 기준 9,415명으로, 이중 시설장은 4,102명(43.8%)이고, 생활복지사는 5,313명(56.4%)임.

- 시설장 중 3,078명이 여자이고, 생활복지사는 4,765명이 여자임.

표 4-11 지역아동센터 종사자

단위: 개소

구분	계	시설장			생활복지사		
		소계	남	여	소계	남	여
2015	9,415	4,102	1,024	3,078	5,313	548	4,765

자료: 보건복지부(2015). 전국 지역아동센터 실태조사 보고서(2015년 12월 기준).

■ 지역아동센터 이용 아동 수는 2015년 기준 109,661명으로, 2010년 100,233명에서 매년 증가 추세를 보임.

- 학년별로 보면, 초등학생이 82,380명으로 다수를 차지하고, 다음으로 중학생 19,566명, 고등학생 4,418명, 미취학 3,133명, 탈학교 164명 순임.
- 초등학생과 고등학생 이용은 늘어나는데 반해 미취학 아동과 중학생은 줄고 있음.

표 4-12 지역아동센터 이용 아동 수

단위: 명

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015
전체	100,233	104,982	108,357	109,066	108,936	109,661
미취학	4,376	4,578	4,028	3,714	3,533	3,133
초등학생	78,098	79,731	80,426	80,318	81,087	82,380
중학생	15,075	17,374	20,017	20,817	20,121	19,566
고등학생	2,346	3,014	3,663	4,006	4,035	4,418
탈학교	338	285	223	211	160	164

자료: 보건복지부(2015). 전국 지역아동센터 실태조사 보고서(2015년 12월 기준).

4) 청소년방과후 아카데미

■ 방과후아카데미는 2016년 기준 총 250개소로, 2012년 200개소에서 2015년 244개소로 늘어난 이후 매년 증가함.

- 이용 아동 수는 2012년 8,200명에서 2015년 9천명 선을 넘어섰고, 2016년 10,021명에 달함.

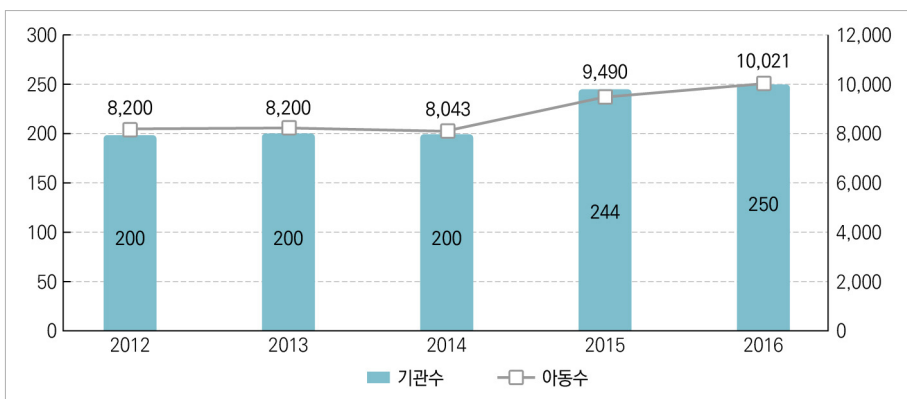
표 4-13 청소년 방과후아카데미 기관 및 아동수

단위: 개소, 명

구분	2012	2013	2014	2015	2016
기관	200	200	200	244	250
아동수	8,200	8,200	8,043	9,490	10,021

자료: 여성가족부(각년도). 청소년백서.

그림 4-5 연도별 청소년 방과후아카데미 기관 및 아동수



■ 방과후아카데미 이용 대상을 학년별로 보면, 전체 10,021명 중 초등학생이 5,758명이고, 중학생이 4,268명으로 초등학생이 다소 많음.

- 시도별로는 경기도가 1,770명이고, 서울 1,000명, 전남 921명, 경남 760명 순임.

■ 방과후아카데미 운영기관을 학교급별로 보면, 초등학교가 122개소, 중학교 89개소, 초등학교와 중학교 공통이 39개소임.

- 시도별로 보면, 초등학교와 중학교, 초등학교와 중학교 공통 모두 경기도가 가장 많음.

표 4-14 시도별 방과후아카데미 운영 현황

단위: 명, 개소수

시·도	이용 대상			운영 개소수			
	계	초등학생	중학생	계	초등학교	중학교	초+중
전체	10,021	5,758	4,263	250	122	89	39
서울	1,000	730	270	25	15	5	5
부산	600	360	240	15	9	6	-
대구	470	380	90	12	9	2	1
인천	360	160	200	9	4	5	-
광주	260	110	150	7	2	3	2
대전	220	180	40	6	5	1	-
울산	240	-	240	6	-	6	-
세종	120	40	80	3	1	2	-
경기	1,770	950	820	43	17	15	11
강원	610	330	280	16	8	7	1
충북	490	390	100	12	9	2	1
충남	640	240	400	16	6	10	-
전북	640	320	320	15	6	7	2
전남	921	408	513	24	8	11	5
경북	560	360	200	13	7	3	3
경남	760	540	220	19	11	3	5
제주	360	260	100	9	5	1	3

주: 2016년 계획인원 기준임.

자료: 여성가족부(2016). 청소년백서.

■ 청소년 방과후아카데미 운영기관은 청소년 수련관이 144개소로 다수를 차지하고, 청소년 문화의 집이 66개소, 나머지는 청소년 수련원과 청소년 단체, 복지관 등임.

표 4-15 청소년 방과후아카데미 운영기관

단위: 개소

구분	청소년 수련관	청소년 수련원	청소년 문화의집	청소년 단체	복지관	기타	전체
전체	144	11	66	10	12	7	250

자료: 여성가족부(2016). 청소년백서.

■ 청소년 방과후아카데미 운영기관 모두 정부로부터 지원을 받고 있고, 지원 아동 수는 2016년 기준 9,633명임.

- 지원 예산은 2016년 기준 총 185억원으로 2012년 155억원에서 운영기관 수에 비례하여 지원예산도 증액되고 있음.

표 4-16 청소년 방과후아카데미 지원 현황

단위: 개소, 명, 억원

구분	2012	2013	2014	2015	2016
지원(개소)	200	200	200	244	250
참여인원(명)	8,060	8,200	8,043	9,490	9,633
예산(억원)	155	161	144	184	185

자료: 여성가족부(2017). 2017년 청소년사업안내 방과후아카데미.

나. 양육지원 제도

1) 출산 및 육아휴직

■ 출산전후휴가는 '53년 근로기준법 제정 시 60일의 출산전후휴가제도를 도입하였고, '01.11월 휴가기간을 종전 60일에서 90일로 확대하면서 확대된 30일분 급여를 사회분담하기로 하여 고용보험에서 지급함.

- '06년부터 우선지원대상기업에 대하여 90일분 전액을 지원(대규모 기업은 30일분 지원) 함. 단, 출산전후휴가급여는 고용보험에 180일 이상 가입해야 하며, 30일 기준 150만원 한도 내에서 지원함.
- 출산전후 휴가자 수는 2016년 기준 89,834명으로 10년 전인 2007년 58,368명에서 2012년 93,394명까지 증가 추세를 보이다가 이후 증감을 반복하고 있음.
- 이는 경기 악화에 따른 여성 고용률 하락과 동시에 출산률이 감소하였기 때문임.

■ 육아휴직제도는 1987년 남녀고용평등법 개정 시 제도가 도입되었으나 임금보전 등 지원제도가 마련되지 않았으나, 2001년 11월부터 고용보험기금에서 육아휴직급여를 지급함.

- 육아휴직자 수는 2016년 89,795명으로, 여성이 82,179명, 남성 7,616명으로 여성이 대다수임.
- 여성은 2007년 20,875명에서 고용보험기금으로 육아휴직급여를 지급하기 시작한 2011년 56,735명까지 증가하였고, 증가 추세를 계속 이어감.
- 남성 육아휴직자도 2007년 310명 정도이었으나, '아빠의 달' 지정 등 남성 육아휴직제도 확산 및 일·가정 양립에 대한 사회적 분위기가 형성되면서 2014년 이후 증가하고 있음. 그러나 여성에 비하여 이용 실적은 미미함.
- 육아휴직자 중 남성 비율은 2007년 1.5%에서 2009년 2.0%대에 진입하였고, 2013년 3.3%, 2016년에는 8.5%로 10%대로 진입을 앞두고 있음.

표 4-17 출산전후 휴가자 및 육아휴직자 수

단위: 명

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
출산전후 휴가자	58,368	68,526	70,560	75,742	90,290	93,394	90,507	88,756	94,590	89,834
육아 휴직자	21,185	29,145	35,400	41,733	58,137	64,069	69,616	76,833	87,339	89,795
여성	20,875	28,790	34,898	40,914	56,735	62,279	67,323	73,412	82,467	82,179
남성	310	355	502	819	1,402	1,790	2,293	3,421	4,872	7,616
여성 비율	98.5	98.8	98.6	98.0	97.6	97.2	96.7	95.5	94.4	91.5
남성 비율	1.5	1.2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.3	4.5	5.6	8.5

주: 출산전후휴가자 수는 출산전후휴가급여 수급자 수로 '01.11월부터 지급되기 시작
육아휴직자 수는 육아휴직급여 수급자 수를 의미함.

자료: 고용노동부(고용보험 DB자료)
통계청(2017). e-나라지표.

그림 4-6 출산전후 휴가자 수

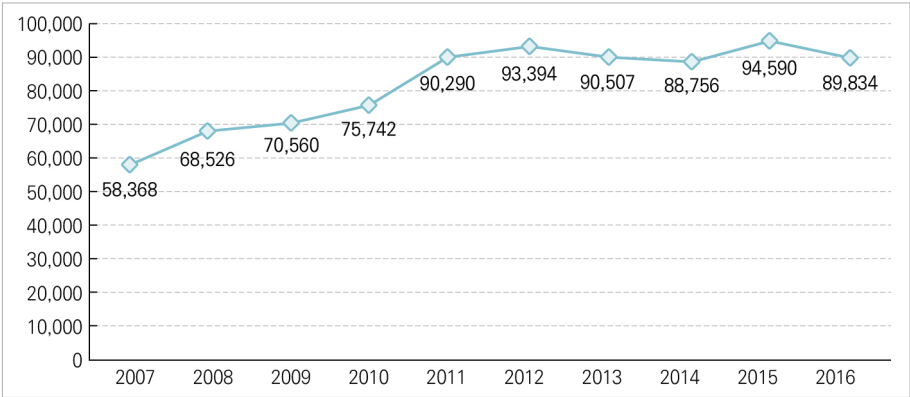
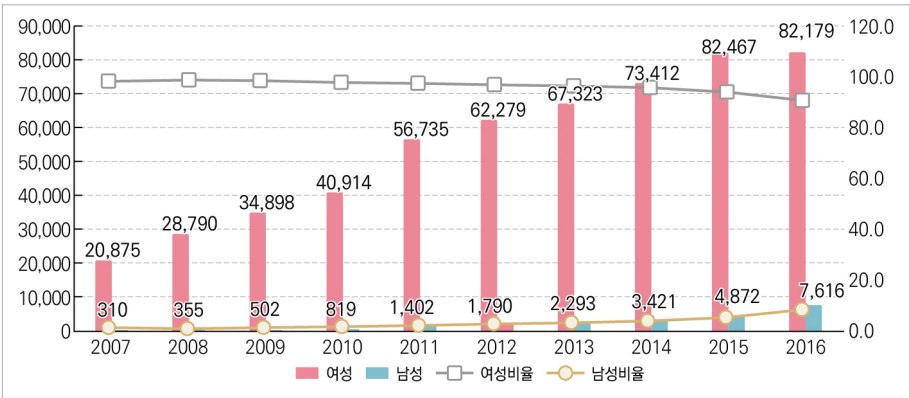


그림 4-7 육아휴직자 수



■ 출산전후 휴가자에게 지급되는 지원금액은 2016년 기준 247,331백만원으로 휴가자 수 증감과 함께 지원금액도 증감을 반복하고 있음.

- 2011년 휴가기간이 60일에서 90일로 확대되면서 지원금액도 크게 상승함.

■ 육아휴직 지원금액은 2016년 625,243백만원으로 여성 585,186백만원, 남성 40,057백만원으로 남성 육아휴직 지원금액이 전체 예산 중 6.4% 차지.

- 2007년 1.2%로 2010년까지 1% 내외 수준이었으나, 이후 매년 증가.



표 4-18 출산전후 휴가 및 육아휴직 지원금액

단위: 백만원

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
출산전후 휴가	132,412	166,631	178,477	192,564	232,915	241,900	235,105	236,845	258,139	247,331
육아휴직	60,989	98,431	139,724	178,121	276,261	357,797	420,248	500,663	619,663	625,243
여성	60,249	97,449	138,221	175,582	270,500	348,644	408,557	482,743	592,238	585,186
남성	740	982	1,503	2,539	5,761	9,153	11,691	17,920	27,425	40,057

자료: 고용노동부(고용보험 DB자료)
통계청(2017). e-나라지표.

그림 4-8 출산전후 휴가자 수

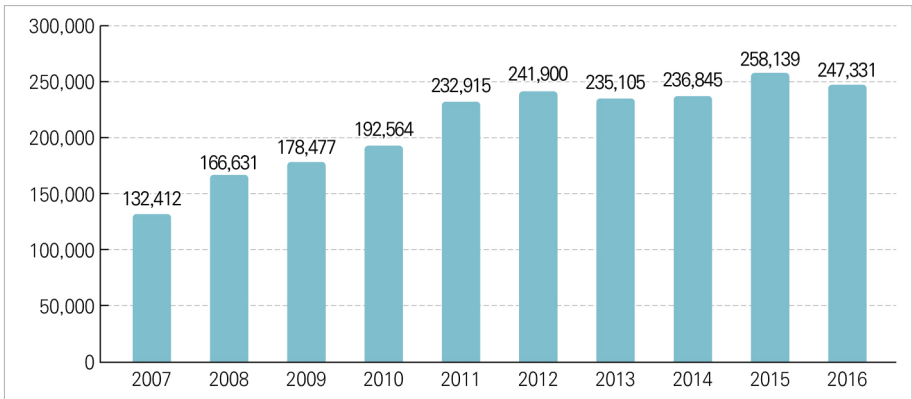
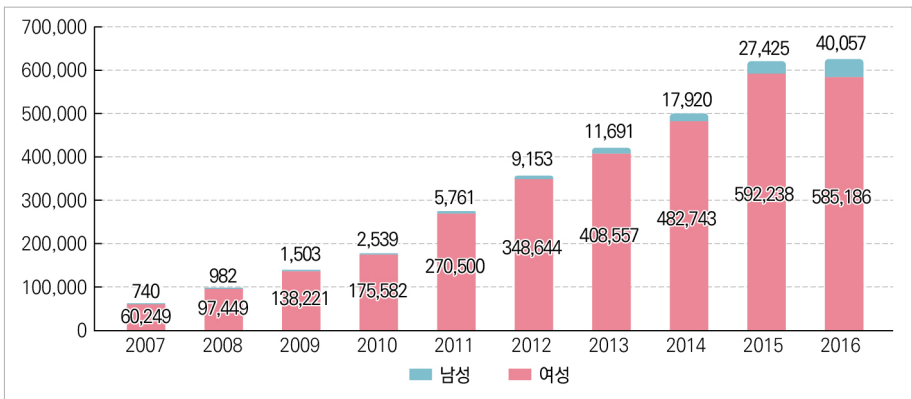


그림 4-9 육아휴직자 수



■ 육아기 근로시간 단축제도는 만8세(또는 초등학교 2학년 이하) 자녀를 둔 근로자가 1년 이내 (육아휴직과 합하여 1년 이내)의 기간에 한하여 주 15~30시간을 근무하는 제도임.

- 육아기 근로시간 단축제도를 사용한 근로자는 2015년 2,061명임. 이중 여성이 1,891명, 남성 170명으로 대다수가 여성임.

표 4-19 육아기 근로시간 단축제도 사용자 수

단위: 명

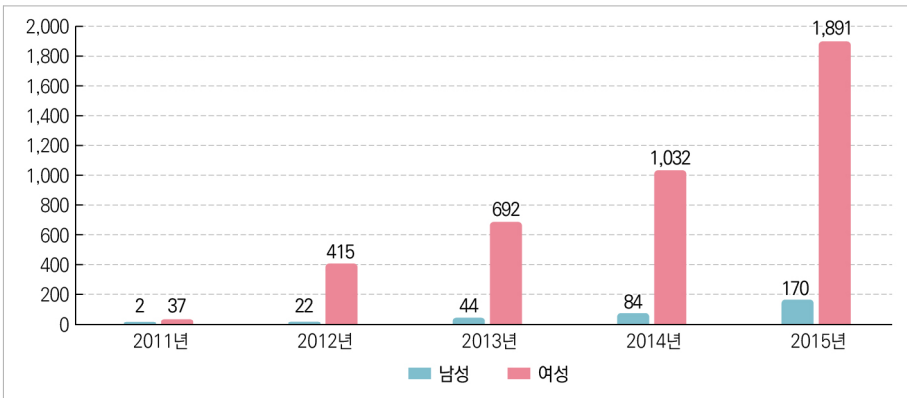
구분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
전체	39	437	736	1,116	2,061
남성	2	22	44	84	170
여성	37	415	692	1,032	1,891

주: 고용보험 육아기 근로시간 단축 급여 수급자 기준, 급여 지급은 '11.10월 시작.

자료: 고용노동부(고용보험 DB자료)

통계청(2017). e-나라지표.

그림 4-10 육아기 근로시간 단축제도 사용자 수



■ 사업체 중 수유시간을 보장하는 사업체는 2013년 기준 10,190개로 전체 사업체 중 20.50%를 차지, 2006년 17.74%에서 증감을 반복하고 있음.

- 한편, 수유공간을 제공하는 사업체는 2013년 8,223개로 전체 사업체 중 16.60% 차지.

표 4-20 모성보호제도 도입 여부

단위: 개, %

구분	2005년		2007년		2007년		2011년		2013년	
	빈도	비율	빈도	비율	빈도	비율	빈도	비율	빈도	비율
수유시간 보장	6,761	17.74	8,845	22.67	8,689	20.82	8,280	18.00	10,190	20.50
수유공간 제공	4,374	11.47	6,466	16.58	5,188	12.43	6,260	13.61	8,223	16.60

자료: 한국노동연구원(각년도). 사업체패널조사: 모성보호제도 도입여부

국가통계포털 홈페이지. www.kosis.kr. 2017. 7. 14 인출.

표 4-21 기혼여성(15~49)의 출생아의 월령별 수유 양상

단위: 명

구분	완전모유	모유+인공유	인공유	모유+보충식	인공유_보충식	보충식 (이유식)	계	(명)
생후 1주	23.9	65.9	10.2				100.0	(1,776)
생후 2주	50.1	42.7	7.1				100.0	(1,776)
생후 3주	55.3	36.2	8.5				100.0	(1,776)
생후 4주	55.6	34.7	9.7				100.0	(1,776)
1개월	52.6	32.5	14.9	0.0			100.0	(1,776)
2개월	50.3	29.8	19.9	0.0			100.0	(1,776)
3개월	47.2	25.4	25.5	1.0	0.9		100.0	(1,776)
4개월	40.6	19.6	29.7	4.0	6.1		100.0	(1,776)
5개월	28.8	16.2	24.3	14.7	15.9	0.1	100.0	(1,776)
6개월	9.4	12.1	9.0	33.5	35.9	0.1	100.0	(1,776)
7개월	4.3	6.1	5.9	36.3	47.1	0.3	100.0	(1,776)
8개월	2.6	4.3	4.1	38.0	50.7	0.4	100.0	(1,776)
9개월	2.1	3.3	3.5	36.3	53.8	1.0	100.0	(1,776)
10개월	1.6	3.1	2.6	35.5	54.9	2.2	100.0	(1,776)
11개월	1.4	2.1	2.4	33.6	55.4	5.1	100.0	(1,776)
12개월	0.8	1.9	1.4	29.5	44.9	21.4	100.0	(1,776)
13개월	0.6	1.0	0.7	19.2	33.5	45.0	100.0	(1,776)
14개월	0.3	0.7	0.6	15.4	30.2	52.8	100.0	(1,776)
15~17개월	0.3	0.5	0.5	12.3	22.2	64.2	100.0	(1,776)
18~24개월	0.3	0.2	0.2	7.2	16.2	75.9	100.0	(1,776)

주: 2013. 1. 1 ~ 2015. 7. 31 출생아 수 기준.

자료: 한국보건사회연구원(2015). 전국출산력 및 가족보건복지실태조사: 15~44세 유배우부인 출생아의 월령별 수유 양상.

국가통계포털 홈페이지. www.kosis.kr. 2017. 7. 14 인출.

2) 가정양육수당

표 4-22 가정양육수당 지급 현황(2016)

단위: 명

시도별	합계	0~11개월	12~23개월	24~35개월	36~47개월	48~59개월	60~71개월	72~취학전
전국	933,153	363,178	305,911	117,302	47,840	34,711	30,609	33,602
서울	189,218	65,787	55,591	23,927	11,775	10,469	10,104	11,565
부산	61,194	22,501	20,700	8,441	3,068	2,350	2,094	2,040
대구	42,471	16,582	15,040	5,625	1,785	1,203	1,058	1,178
인천	57,206	21,539	19,064	7,933	3,109	2,093	1,723	1,745
광주	24,431	9,989	8,124	3,130	1,234	648	556	750
대전	26,551	11,132	8,793	3,004	1,210	793	761	858
울산	25,635	9,906	8,937	3,153	969	953	853	864
세종	6,854	2,949	2,424	757	310	182	119	113
경기	251,700	95,510	80,519	32,519	14,291	10,175	8,969	9,717
강원	20,695	8,924	7,240	2,394	837	486	357	457
충북	27,107	11,541	9,570	3,284	1,180	558	423	551
충남	36,879	15,636	12,810	4,440	1,739	914	654	686
전북	25,379	11,200	8,659	2,948	1,127	575	417	453
전남	28,172	12,361	9,894	3,284	1,143	530	408	552
경북	41,125	18,306	15,024	4,649	1,418	737	518	473
경남	58,565	24,434	20,512	6,952	2,296	1,724	1,340	1,307
제주	9,971	4,881	3,010	862	349	321	255	293

자료: 보건복지부(2016). 보육통계(2016년 12월 31일 기준).

출처: 보건복지부 홈페이지. www.mohw.go.kr 2017. 7. 15 인출.

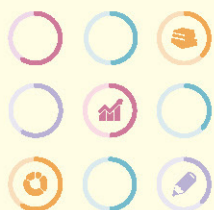
연구자료 2017-01

2016 유아교육 보육 주요통계

발 행 일 | 2017년 8월 31일
발 행 인 | 우 남 희
발 행 처 | 육아정책연구소
주 소 | 서울시 서초구 남부순환로 2558 외교센터 3층, 4층
전 화 | (02) 398-7700
팩 스 | (02) 398-7798
홈페이지 | <http://www.kicce.re.kr>
인 쇄 처 | 경성문화사 (02) 786-2999

ISBN 979-11-87952-14-5

※ 보고서 내용의 무단 복제를 금함.



2016 유아교육 보육 주요통계



육아정책연구소
Korea Institute of Child Care and Education

서울시 서초구 남부순환로 2558 외교센터 3층, 4층
TEL 02 398 7700 FAX 02 398 7798 www.kicce.re.kr

ISBN 979-11-87952-14-5



9 791187 952145



93330