www.npbc.or.kr

숫자로 보는 공공건축 2016

Public Building Statistics 2016

(auri) 국가공공건축지원센터

숫자로 보는 공공건축 2016

Public Building Statistics 2016

(auri) 국가공공건축지원센터

Contents

제1장 개요

1. 작성 목적
2. 분석 개요

제2장 공공건축물 현황

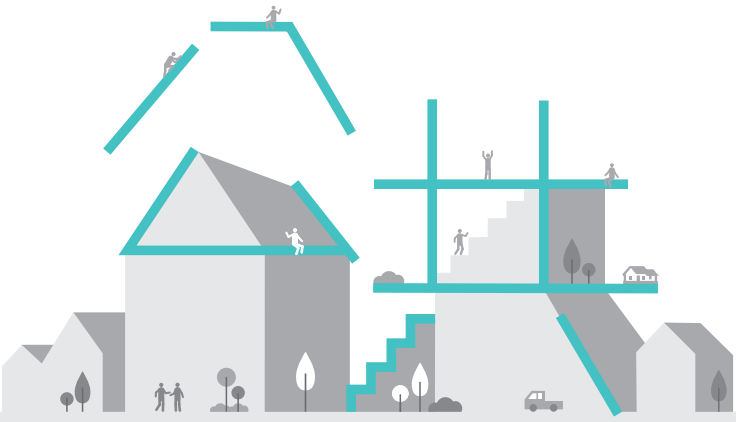
1. 일반 현황
2. 계약 현황
3. 사업계획 사전검토 현황

제3장 인구로 보는 공공건축물

1. 용도별 현황
2. 시도별 현황

제4장 공공서비스로 보는 공공건축물 : 어린이집

1. 개요
2. 어린이집 현황
3. 영·유아로 보는 어린이집



1
개요

1. 작성 목적
2. 분석 개요

❶ 작성 목적

- 국가 및 지방자치단체에서 소유·건축하고 있는 공공건축물에 대해 주체별, 용도별, 지역별 현황을 조사하여 공공건축물의 조성, 분포, 공급 현황 등 통계자료 생산
- 공공건축물 및 인구의 추이분석을 통해 지역별 수요·공급현황을 살펴보고, 관련 연구 및 정책수립 등의 기초자료로 활용하기 위함

❷ 분석 개요

① 대상 및 내용

분석 대상	분석 내용	활용 자료	기준일
공공건축물 일반 현황	공공건축물의 주체별, 용도별, 규모별, 노후도별, 인구수 대비 공공건축물 동수·연면적 현황	건축행정시스템 (세움터)	2016.12.
공공건축물 계약 현황	건축설계 계약 및 건축공사 계약 건수, 금액	조달정보	2016.01. ~ 2016.12.
사업계획 사전검토 현황	사전검토 접수 사업의 주체별, 용도별, 규모별 현황	국가공공건축지원센터 내부자료	2016.01. ~ 2016.12.
어린이집 현황	어린이집 유형별, 규모별, 현원/정원/교사별, 최근 5년간 영·유아 및 어린이집 증감 현황	어린이집 정보공개	2016.12.

② 활용 자료

활용 자료	정보		사용 가능	사용 불가능*	기재율(%)
건축행정시스템 (세움터)**	소유주체		199,861	0	100.0
	건물용도		191,860	8,001	96.0
	연면적		198,941	920	99.5
	사용승인일		175,102	24,759	85.9
조달정보	건축설계 계약	건수	11,101	0	100.0
		금액	11,099	2	99.9
	건축공사 계약	건수	9,597	0	100.0
		금액	9,596	1	99.9
국가공공건축지원센터 내부자료	주체, 용도, 규모		256	0	100.0
어린이집 정보공개	유형		41,084	0	100.0
	규모		41,076	8	99.9
	현원, 정원, 보육교사		40,724	360	99.1
	인가일자		41,084	0	100.0

* 항목값 오기입, 미기입

** 건축행정시스템(세움터)은 행정정보로서 연면적 등 지속적인 정보 현행화가 이루어지고 있으나, 실제와는 차이가 있을 수 있음

2

공공건축물 현황

1. 일반 현황
2. 계약 현황
3. 사업계획 사전검토 현황

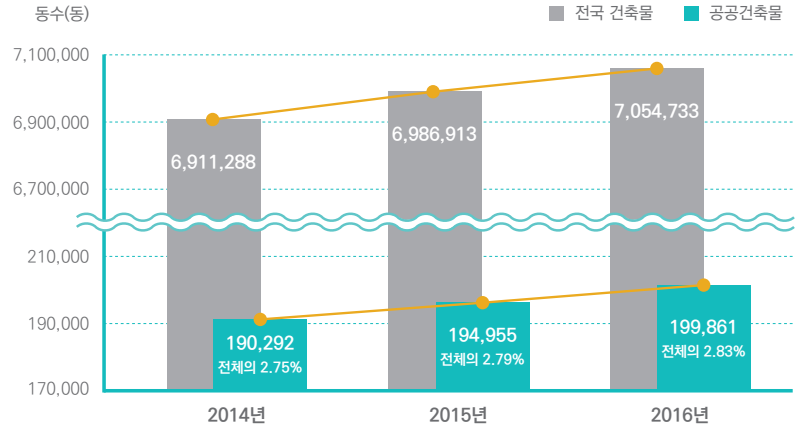
❶ 일반현황

① 전국 공공건축물 현황

매년 증가하는 공공건축물은 **약 4,800동**

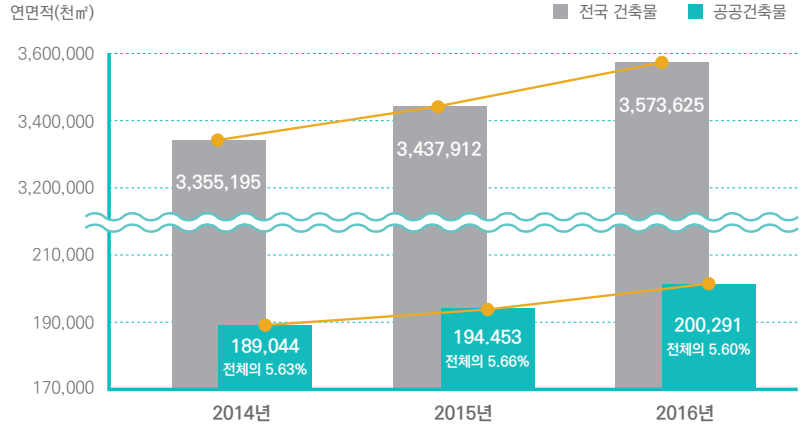
공공건축물 동수 연평균 증가율(2.5%)은 전국 건축물(1.0%)의 **2.5배**

전국 건축물에서 공공건축물이 차지하는 비율 2.75%(2014년) ▶ **2.86%(2016년)**



| 전국 건축물 및 공공건축물 동수 |

공공건축물 연면적 연평균 증가율(2.9%)은 전국 건축물(3.2%)의 **0.9배**



| 전국 건축물 및 공공건축물 연면적 |

※ 출처: 2016년 건축통계집, 국토교통부

② 소유주체별 현황

공공건축물 중 국가소유 건축물이 **53.6%**

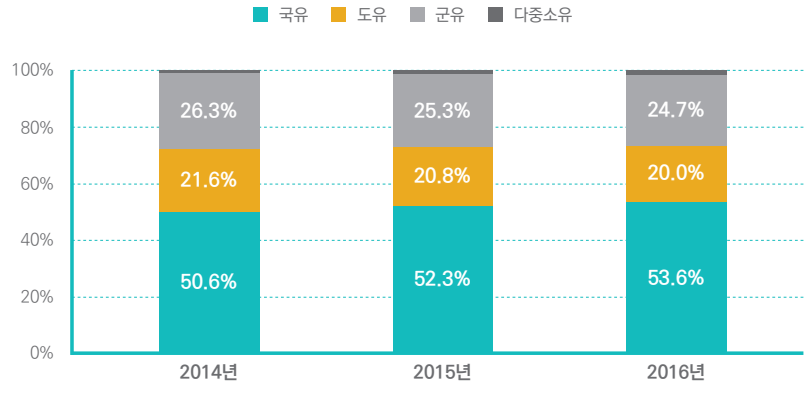
유일하게 국가소유 건축물 증가 추세

공공건축물 한 동당 평균 연면적 : 광역지자체(1,496㎡) 〉 국가(1,002㎡) 〉 기초지자체(518㎡)

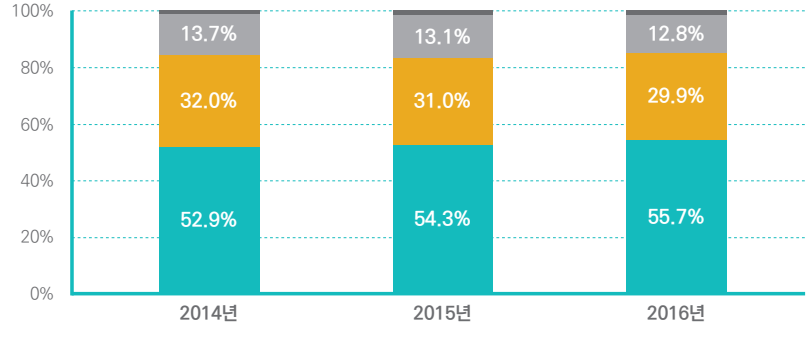
소유주체별 공공건축물 동수 및 연면적(2014년~2016년)

구분	동수(동)			연면적(천㎡)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
합계	190,292	194,955	199,861	189,044	194,453	200,291
국유	96,255	101,938	107,183	99,925	105,643	111,524
도유	41,094	40,622	40,046	60,443	60,198	59,924
군유	50,029	49,294	49,422	25,829	25,562	25,600
다중소유*	2,914	3,101	3,210	2,847	3,050	3,243

* 건축물의 소유주체가 국유·도유, 국유·군유, 도유·군유, 국유·도유·군유인 경우를 말함



| 소유주체별 공공건축물 동수 비율(2014년~2016년) |



| 소유주체별 공공건축물 연면적 비율(2014년~2016년) |

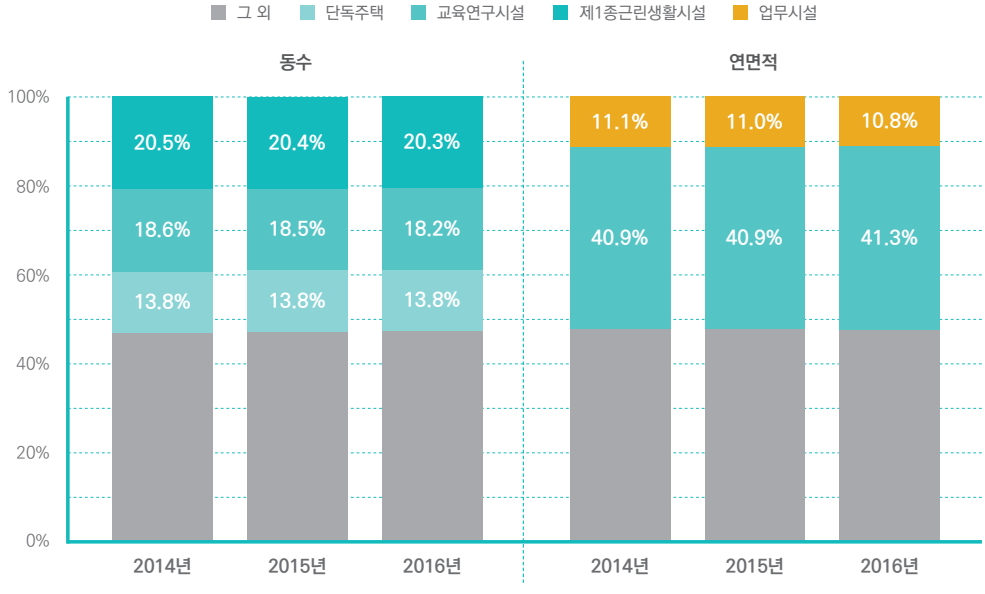
③ 용도별 동수·연면적 상위 10개 현황

공공건축물 중 가장 많은 용도는 **제1종근린생활시설**(20.3%)
연면적을 가장 많이 차지하는 용도는 **교육연구시설**(41.3%)

가장 많은 동수를 차지하는 3개 용도(제1종근생, 교육연구, 단독주택),
가장 넓은 연면적을 차지하는 2개 용도(교육연구, 업무)가 **절반 이상**

공공건축물 동수 및 연면적 상위 10개 용도(2016년)

순위	용도	동수(동)	비율	순위	용도	연면적(천㎡)	비율
	합계	199,861	100.0%		합계	200,291	100.0%
1	제1종근린생활시설	40,599	20.3%	1	교육연구시설	82,645	41.3%
2	교육연구시설	36,473	18.2%	2	업무시설	21,667	10.8%
3	단독주택	27,631	13.8%	3	교정 및 군사시설	16,691	8.3%
4	교정 및 군사시설	20,684	10.3%	4	용도 미기재	15,403	7.7%
5	제2종근린생활시설	9,754	4.9%	5	제1종근린생활시설	12,489	6.2%
6	노유자시설	9,011	4.5%	6	문화 및 집회시설	9,132	4.6%
7	업무시설	8,628	4.3%	7	운동시설	5,127	2.6%
8	용도 미기재	8,001	4.0%	8	노유자시설	4,852	2.4%
9	창고시설	7,831	3.9%	9	자원순환관련시설	3,934	2.0%
10	문화 및 집회시설	5,095	2.5%	10	제2종근린생활시설	2,971	1.5%
	그 외 용도	26,154	13.1%		그 외 용도	25,379	12.7%



| 공공건축물 동수 및 연면적 상위 용도 비율(2016년) |

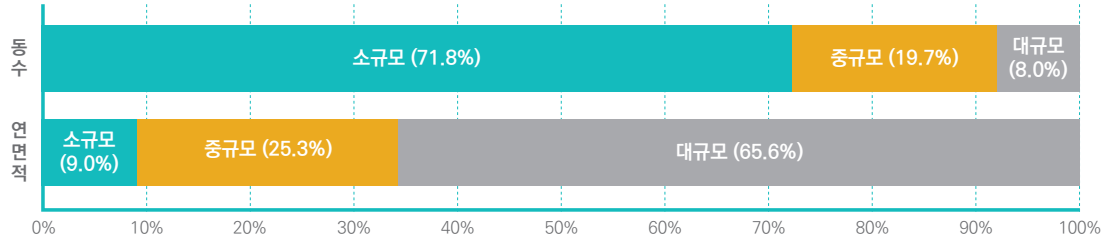
④ 규모 및 노후도별 현황

공공건축물 **10동 중 7동 이상**이 **소규모**(5백㎡ 미만)

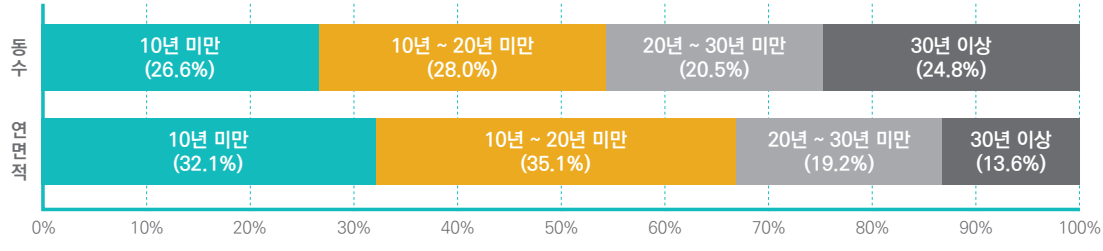
20년 이상 노후 공공건축물은 **45.3%**

공공건축물 규모 및 노후도(2016년)

구분		합계		10년 미만		10년 ~ 20년 미만		20년 ~ 30년 미만		30년 이상		오기입, 미기입	
		동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)
	합계	199,861	200,291	46,655	58,313	49,097	63,702	35,974	34,841	43,376	24,588	24,759	18,847
소규모	1백㎡ 미만	82,626	3,967	16,252	746	17,020	860	12,333	611	24,228	1,182	12,793	568
소규모	1백㎡ ~ 2백㎡ 미만	31,680	4,615	7,227	1,057	8,306	1,233	6,648	988	6,413	899	3,086	439
소규모	2백㎡ ~ 3백㎡ 미만	12,964	3,176	3,267	803	3,617	883	2,701	659	2,194	540	1,185	291
소규모	3백㎡ ~ 5백㎡ 미만	16,320	6,358	5,067	1,978	4,445	1,723	3,159	1,237	2,223	864	1,426	557
소규모	소계	143,590	18,116	31,813	4,584	33,388	4,699	24,841	3,495	35,058	3,485	18,490	1,855
중규모	5백㎡ ~ 1천㎡ 미만	18,325	13,302	5,105	3,739	4,734	3,416	4,093	2,966	2,681	1,933	1,712	1,248
중규모	1천㎡ ~ 3천㎡ 미만	21,064	37,401	5,434	9,717	5,646	10,032	4,079	7,095	3,366	6,023	2,539	4,534
중규모	소계	39,389	50,703	10,539	13,456	10,380	13,448	8,172	10,061	6,047	7,956	4,251	5,782
대규모	3천㎡ ~ 1만㎡ 미만	12,605	71,331	2,971	17,115	4,018	23,518	2,435	13,766	1,757	9,204	1,424	7,728
대규모	1만㎡ 이상	3,357	60,140	1,271	23,158	1,257	22,039	418	7,519	188	3,942	223	3,481
대규모	소계	15,962	131,471	4,242	40,273	5,275	45,557	2,853	21,285	1,945	13,146	1,647	11,209
	오기입, 미기입	920	0	61	0	54	0	108	0	326	0	371	0



| 규모별 공공건축물 동수 및 연면적(2016년) |

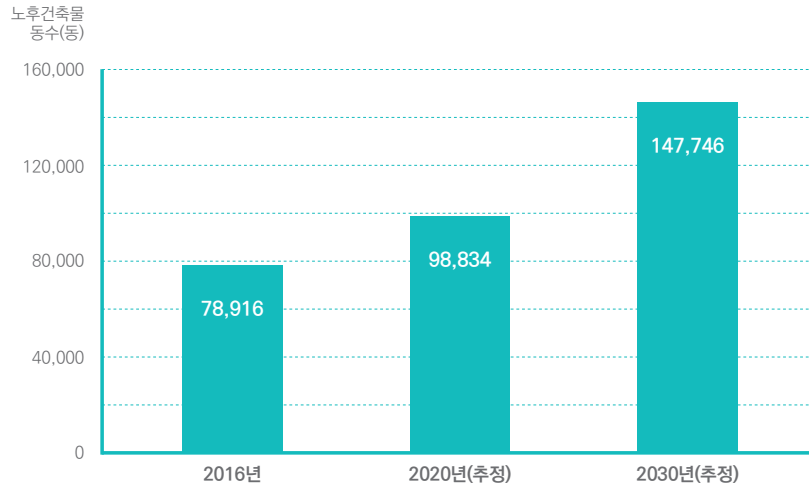


| 노후도별 공공건축물 동수 및 연면적(2016년) |

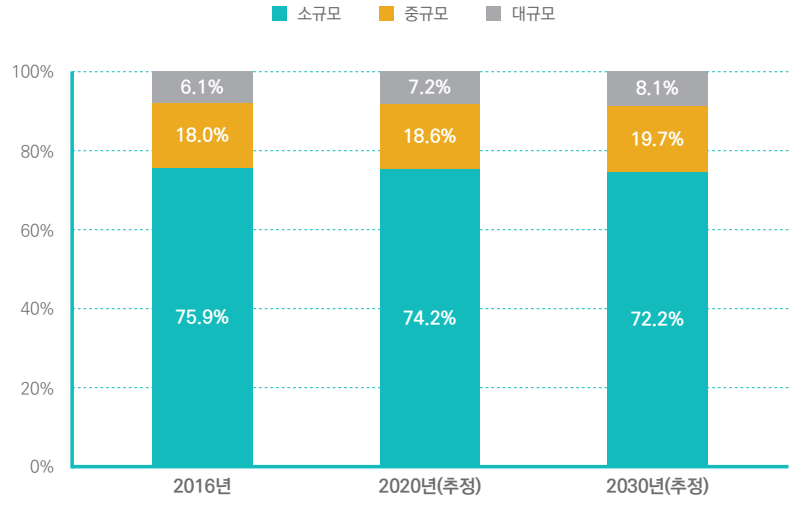
※「도시 및 주거환경정비법」에 따라
20년 이상 된 건축물을 노후건축물로 봄

2016년 노후 공공건축물의 75.9%가 **소규모** 건축물
향후 **중·대규모 노후** 공공건축물 증가 예상

노후 공공건축물은 2020년 **99천동**(중규모 18천동, 대규모 7천동),
2030년 **148천동**(중규모 29천동, 대규모 12천동)



| 노후 공공건축물 동수(2016년 기준) |



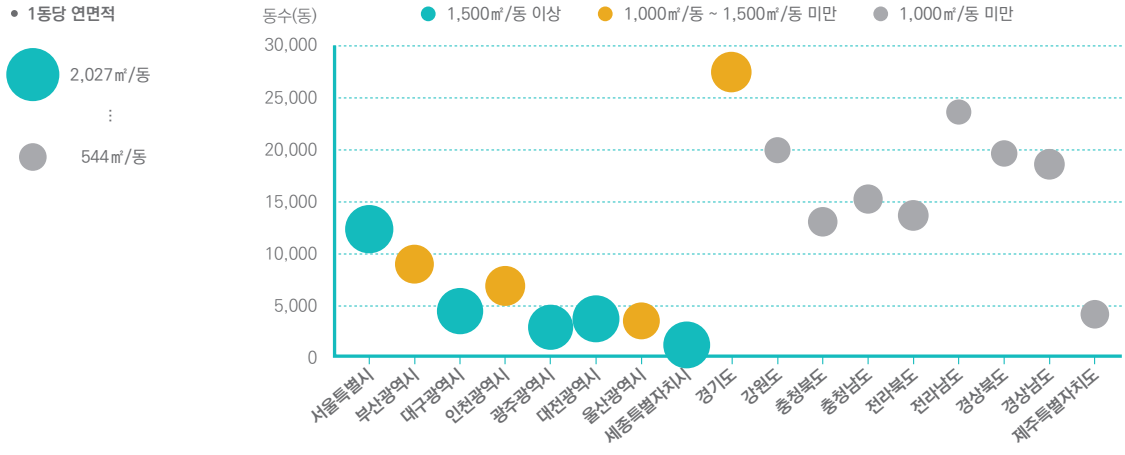
| 규모별 노후 공공건축물 비율(2016년 기준) |

⑤ 시도별 현황

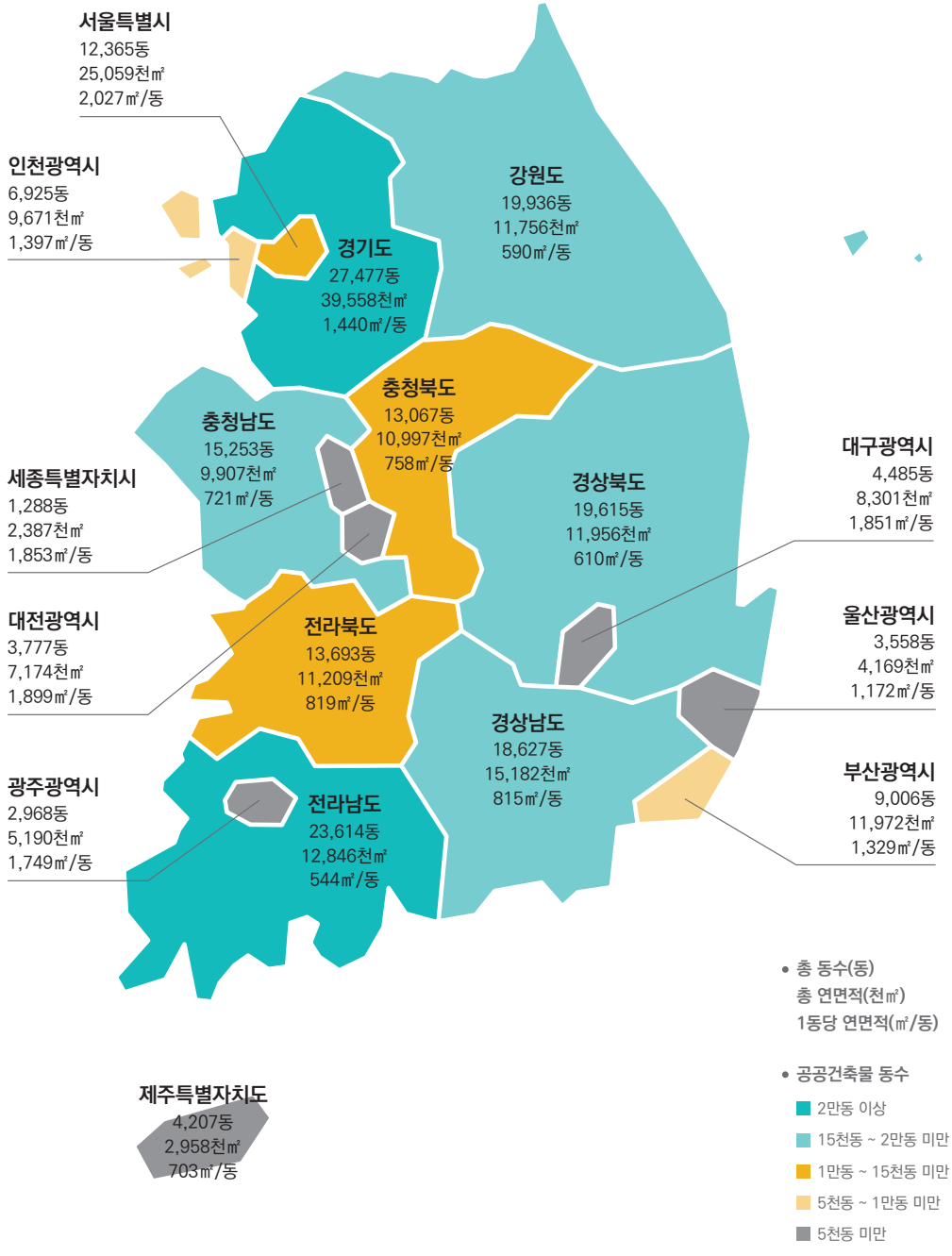
특·광역시에서는 공공건축물의 **동수는 적지만, 1동당 연면적이 크고,**
도 지역에서는 공공건축물의 **동수는 많지만, 1동당 연면적이 작음**

시도별 공공건축물 동수 및 연면적(2016년)

구분		동수(동):ⓐ	비율	연면적(천㎡):ⓑ	비율	ⓑ / ⓐ
전국		199,861	100.0%	200,291	100.0%	1,002
특·광역시	서울특별시	12,365	6.2%	25,059	12.5%	2,027
	부산광역시	9,006	4.5%	11,972	6.0%	1,329
	대구광역시	4,485	2.2%	8,301	4.1%	1,851
	인천광역시	6,925	3.5%	9,671	4.8%	1,397
	광주광역시	2,968	1.5%	5,190	2.6%	1,749
	대전광역시	3,777	1.9%	7,174	3.6%	1,899
	울산광역시	3,558	1.8%	4,169	2.1%	1,172
	세종특별자치시	1,288	0.6%	2,387	1.2%	1,853
	소계	44,372	22.2%	73,923	36.9%	1,666
도	경기도	27,477	13.7%	39.558	19.8%	1,440
	강원도	19,936	10.0%	11,756	5.9%	590
	충청북도	13,067	6.5%	9,907	4.9%	758
	충청남도	15,253	7.6%	10,997	5.5%	721
	전라북도	13,693	6.9%	11,209	5.6%	819
	전라남도	23,614	11.8%	12,846	6.4%	544
	경상북도	19,615	9.8%	11,956	6.0%	610
	경상남도	18,627	9.3%	15,182	7.6%	815
	제주특별자치도	4,207	2.1%	2,958	1.5%	703
	소계	155,489	77.8%	126,368	63.1%	813



| 시도별 공공건축물 동수 및 1동당 연면적(㎡)(2016년) |



| 시도별 공공건축물 동수, 총 연면적 및 1동당 연면적(2016년) |

❷ 계약 현황

① 건축설계 계약 현황

※ 2016.01.01 ~ 2016.12.31 기준

2016년 한 해 동안 나라장터를 통해
공공에서 계약한 설계용역은 총 39,970건, 2조 5,728억원

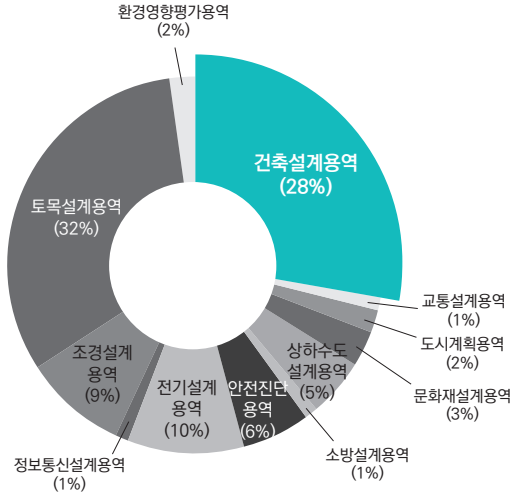
이 중 건축설계는 **11,101건**(27.8%), **6,085억원**(23.7%)

공공발주 설계용역 계약 건수 및 금액(2016년)

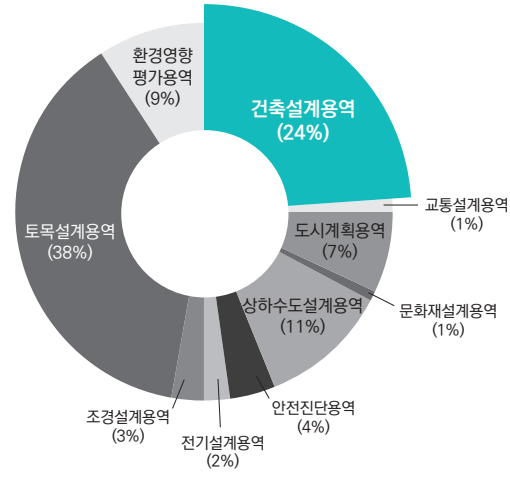
구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	39,970	100.0%	2,572,761	100.0%
T.A.B.*	16	0.0%	503	0.0%
건축설계용역	11,101	27.8%	608,530	23.7%
교통설계용역	435	1.1%	28,157	1.1%
도시계획용역	958	2.4%	164,225	6.4%
문화재설계용역	1,033	2.6%	22,546	0.9%
상하수도설계용역	2,106	5.3%	292,408	11.4%
소방설계용역	405	1.0%	3,337	0.1%
안전진단용역	2,390	6.0%	111,172	4.3%
전기설계용역	3,875	9.7%	35,794	1.4%
정보통신설계용역	382	1.0%	6,648	0.3%
조경설계용역	3,528	8.8%	75,287	2.9%
토목설계용역	12,818	32.1%	984,958	38.3%
환경영향평가용역	923	2.3%	239,196	9.3%

*** 설계현장이 국외인 경우 제외**

**** T.A.B.(TESTING, ADJUSTING, BALANCING):** 설계 목적에 부합되도록 모든 빌딩의 환경 시스템을 검토하고, 조정하는 용역



| 공공발주 부문별 설계용역 계약건수 비율(2016년) |

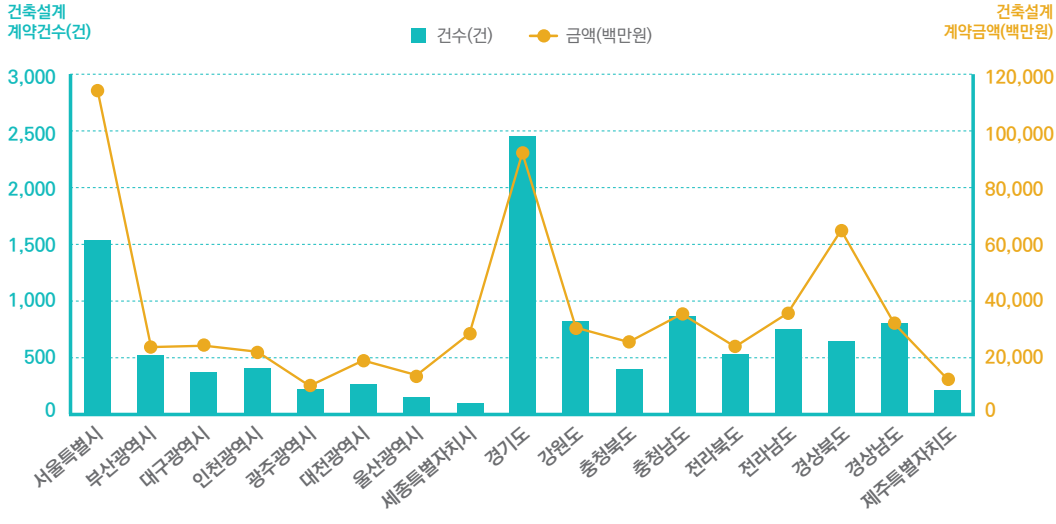


| 공공발주 부문별 설계용역 계약금액 비율(2016년) |

공공에서 발주한 건축설계 계약건수의 40%, 금액의 38%가 **수도권에 집중**

시도별 공공발주 설계용역 계약(2016년)

구분		건수(건):ⓐ	비율	금액(백만원):ⓑ	비율	1건당 금액: ⓑ/ⓐ
전국		11,101	100.0%	608,530	100.0%	55
특·광역시	서울특별시	1,538	13.9%	114,269	18.8%	74
	부산광역시	524	4.7%	23,931	3.9%	46
	대구광역시	375	3.4%	24,570	4.0%	66
	인천광역시	405	3.6%	21,928	3.6%	54
	광주광역시	228	2.1%	10,103	1.7%	44
	대전광역시	264	2.4%	18,918	3.1%	72
	울산광역시	155	1.4%	13,446	2.2%	87
	세종특별자치시	103	0.9%	28,564	4.7%	277
	소계	3,592	32.4%	255,729	42.0%	71
도	경기도	2,457	22.1%	92,151	15.1%	38
	강원도	823	7.4%	30,587	5.0%	37
	충청북도	398	3.6%	25,518	4.2%	64
	충청남도	868	7.8%	35,462	5.8%	41
	전라북도	536	4.8%	23,956	3.9%	45
	전라남도	752	6.8%	35,674	5.9%	47
	경상북도	647	5.8%	64,786	10.6%	100
	경상남도	809	7.3%	32,329	5.3%	40
	제주특별자치도	219	2.0%	12,339	2.0%	56
	소계	7,509	67.6%	352,802	58.0%	47



| 시도별 공공발주 부문별 설계용역 계약건수 및 금액(2016년) |

※ 2016.01.01 ~ 2016.12.31 기준

② 건축공사 계약 현황

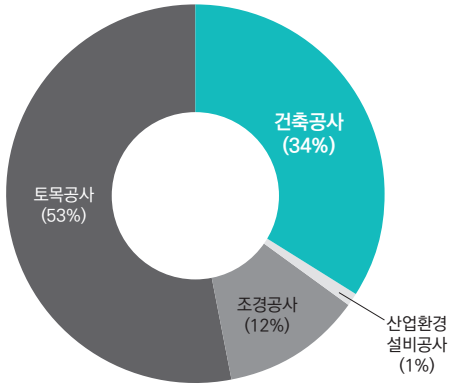
2016년 한 해 동안 나라장터를 통해
공공에서 계약한 공사용역은 총 28,431건, 63조 535억원

이 중 건축공사는 **9,597건**(33.8%), **13조 5,117억원**(21.4%)

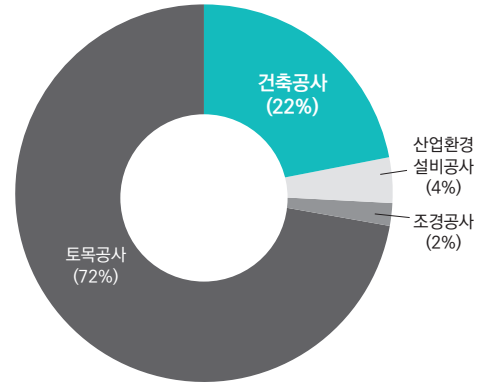
공공발주 공사 계약건수 및 금액(2016년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	28,431	100.0%	63,053,542	100.0%
건축공사	9,597	33.8%	13,511,727	21.4%
산업환경설비공사	231	0.8%	2,737,243	4.3%
조경공사	3,495	12.3%	1,308,766	2.1%
토목공사	15,108	53.1%	45,495,806	72.2%

* 공사현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 공사 계약건수 비율(2016년) |

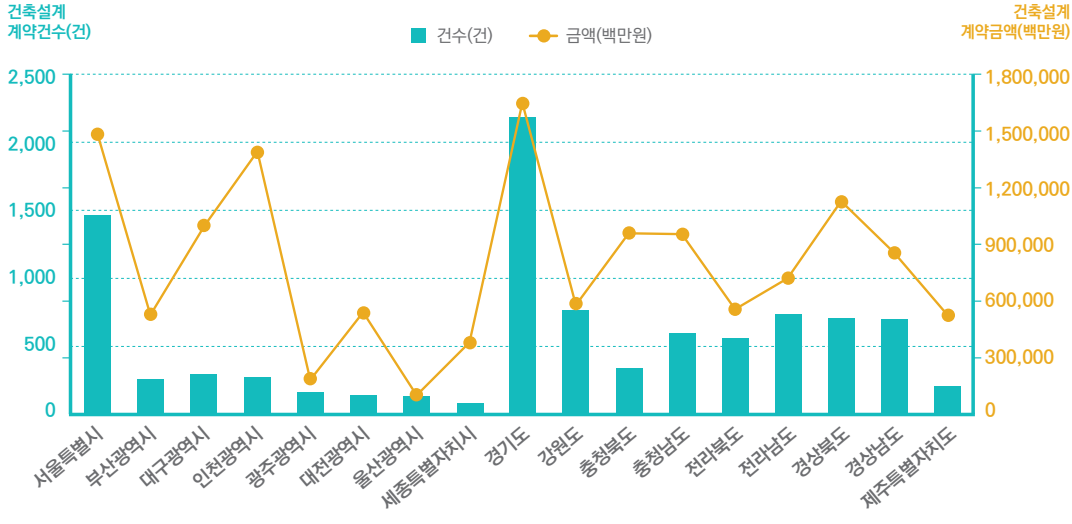


| 공공발주 부문별 공사 계약금액 비율(2016년) |

공공에서 발주한 건축공사 계약건수의 41%, 금액의 33%가 **수도권에 집중**

시도별 공공발주 건축공사 계약건수 및 금액(2016년)

구분		건수(건):ⓐ	비율	금액(백만원):ⓑ	비율	1건당 금액: ⓑ/ⓐ
전국		9,597	100.0%	13,511,727	100.0%	1,408
특·광역시	서울특별시	1,464	15.3%	1,480,803	11.0%	1,011
	부산광역시	258	2.7%	528,935	3.9%	2,050
	대구광역시	293	3.1%	996,890	7.4%	3,402
	인천광역시	277	2.9%	1,383,472	10.2%	4,994
	광주광역시	161	1.7%	186,772	1.4%	1,160
	대전광역시	143	1.5%	535,946	4.0%	3,748
	울산광역시	131	1.4%	102,485	0.8%	782
	세종특별자치시	79	0.8%	378,949	2.8%	4,797
	소계	2,806	29.2%	5,594,252	41.4%	1,994
도	경기도	2,187	22.8%	1,645,038	12.2%	752
	강원도	764	8.0%	584,159	4.3%	765
	충청북도	337	3.5%	957,425	7.1%	2,841
	충청남도	595	6.2%	952,528	7.0%	1,601
	전라북도	558	5.8%	555,345	4.1%	995
	전라남도	736	7.7%	720,659	5.3%	979
	경상북도	707	7.4%	1,123,353	8.3%	1,589
	경상남도	701	7.3%	854,851	6.3%	1,219
	제주특별자치도	206	2.1%	524,115	3.9%	2,544
	소계	6,791	70.8%	7,917,473	58.6%	1,166



| 시도별 공공발주 부문별 건축공사 계약건수 및 금액(2016년) |

❸ 사업계획 사전검토 현황

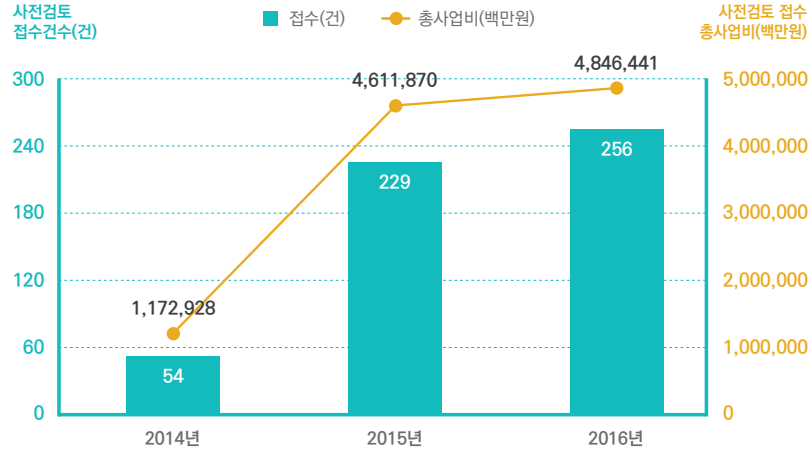
① 접수 현황

※ 사업계획 사전검토란 「건축서비스산업 진흥법」 제23조에 따라 공공건축 조성 기획단계에서 사업의 합리적인 목표 수립과 설계·시공·유지관리 방안설정, 합리적인 예산 실행을 위하여 국가공공건축 지원센터에서 실시하는 사전적인 검토를 말함(2014년 6월부터 시작한 제도)

2016년 사업계획 사전검토 접수 **256건, 4조 8,464억 원**
월 평균 접수 건수는 **지속적으로 증가**

사업계획 사전검토 현황(2014년~2016년)

구분	접수(ⓐ+ⓑ)		완료(ⓐ)		철회·반려(ⓑ)		월 평균 접수 건수
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	
합계	539	100.0%	513	95.2%	26	4.8%	17.4
2014년	54	100.0%	52	96.3%	2	3.7%	7.7
2015년	229	100.0%	216	94.3%	13	5.7%	19.1
2016년	256	100.0%	245	95.7%	11	4.3%	21.3



| 사업계획 사전검토 접수건수 및 총사업비(2014년~2016년) |

※ ② 기관유형 현황부터
사전검토 결과 완료만 살펴봄

② 기관유형 현황

사업계획 사전검토 신청기관의 **52%**가 **지방자치단체**이며,
그 중 **기초자치단체**가 **79건**(32%)

기관유형별 사업계획 사전검토 현황(2016년)

구분	사업계획 사전검토(완료)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	245	100.0%	4,749,189	100.0%
국가기관	52	21.2%	1,082,835	22.8%
지방자치단체	127	51.8%	2,086,818	43.9%
광역	23	9.4%	401,762	8.5%
기초	79	32.2%	1,134,828	23.9%
교육청	25	10.2%	550,228	11.6%
공공기관	62	25.3%	1,347,836	28.4%
지방공기업	4	1.6%	231,700	4.9%

* 주) 광역지자체는 시·도, 기초지자체는 시·군·구를 뜻함

③ 총 사업비 현황

총 사업비 50억 이상, 200억 미만이 **69%**

총사업비별 사업계획 사전검토 현황(2016년)

구분	사업계획 사전검토(완료)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	245	100.0%	4,749,189	100.0%
50억 원 미만	1	0.4%	3,950	0.1%
50억 ~ 100억 원 미만	74	30.2%	571,945	12.0%
100억 ~ 200억 원 미만	94	38.4%	1,406,676	29.6%
200억 ~ 300억 원 미만	42	17.1%	1,039,530	21.9%
300억 ~ 500억 원 미만	29	11.8%	1,195,643	25.2%
500억 원 이상	5	2.0%	531,445	11.2%

④ 용도별 현황

접수된 사전검토 중 가장 많은 용도는 **교육연구시설**(77건, 31%)
다음으로 **업무시설**(64건, 26%), **문화및집회시설**(32건, 13%)

용도별 사업계획 사전검토 현황(2016년)

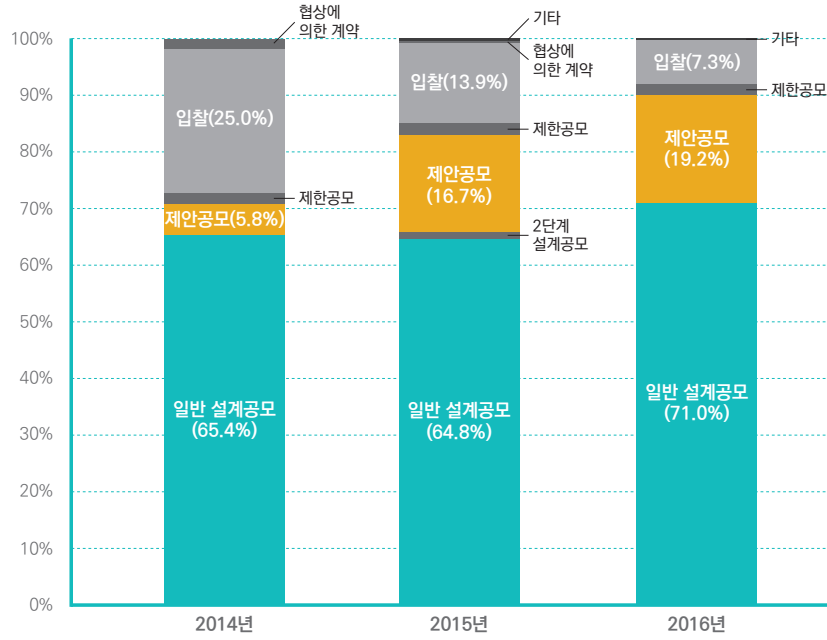
구분	사업계획 사전검토(완료)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	245	100.0%	4,749,189	100.0%
공통주택	18	7.3%	504,790	10.6%
기숙사	8	3.3%	140,019	2.9%
아파트	10	4.1%	364,771	7.7%
제1종근린생활시설	4	1.6%	90,485	1.9%
문화및집회시설	32	13.1%	667,084	14.0%
공연·관람장	5	2.0%	154,600	3.3%
전시·집회장	27	11.0%	512,484	10.8%
판매시설	1	0.4%	6,606	0.1%
운수시설	4	1.6%	119,091	2.5%
의료시설	9	3.7%	176,910	3.7%
교육연구시설	77	31.4%	1,322,881	27.9%
유치원	3	1.2%	33,520	0.7%
초·중·고교	18	7.3%	341,105	7.2%
대학교	24	9.8%	399,773	8.4%
도서관	12	4.9%	129,239	2.7%
연구소	11	4.5%	201,637	4.2%
기타	9	3.7%	217,607	4.6%
노유자시설	3	1.2%	25,770	0.5%
수련시설	9	3.7%	155,976	3.3%
운동시설	22	9.0%	397,768	8.4%
업무시설	64	26.1%	1,221,068	25.7%
공공청사	11	4.5%	149,470	3.1%
공공업무시설	31	12.7%	697,627	14.7%
경찰서·소방서	17	6.9%	303,414	6.4%
보건소	5	2.0%	70,557	1.5%
숙박시설	2	0.8%	60,760	1.3%

⑤ 발주방식별 현황

설계공모 방식을 선택하는 비율이 지속적으로 **증가**
이와는 반대로 **입찰**(PQ 포함)은 **감소**

발주방식별 사업계획 사전검토 현황(2014년~2016년)

구분	사업계획 사전검토(완료)					
	2014년		2015년		2016년	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율
합계	52	100.0%	216	100.0%	245	100.0%
설계공모	38	73.1%	184	85.2%	226	92.2%
일반설계공모	34	65.4%	140	64.8%	174	71.0%
2단계 설계공모			3	1.4%		
제안공모	3	5.8%	36	16.7%	47	19.2%
제한공모	1	1.9%	5	2.3%	5	2.0%
입찰	13	25.0%	30	13.9%	18	7.3%
협상에 의한 계약	1	1.9%	1	0.5%		
기타			1	0.5%	1	0.4%



| 발주방식별 사업계획 사전검토 비율(2014년~2016년) |

3

인구로 보는 공공건축물

1. 용도별 현황
2. 시도별 현황

❶ 용도별 현황

※ 다수의 시민에게 서비스를 제공하는 용도로 한정*하여 살펴봄

* 제외대상: 주거용 및 사전검토 제외대상 용도(「건축법」 시행령 별표1 제17호 – 제26호 및 제29호)

인구 1만명당 공공건축물 수가 가장 많은 용도는

2012년에는 **제1종근생**(7.4동) 〉 **교육연구**(6.8동) 〉 **제2종근생**(1.7동)

2016년에는 **제1종근생**(7.9동) 〉 **교육연구**(7.1동) 〉 **제2종근생**(1.9동)

인구 1만명당 공공건축물 연면적이 가장 큰 용도는

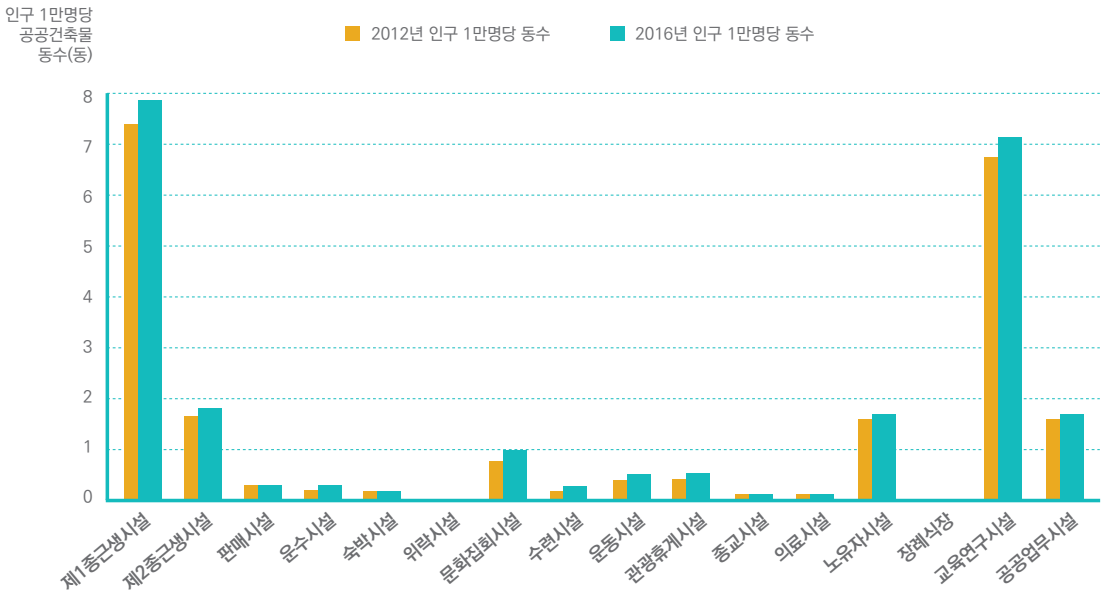
2012년에는 **교육연구**(14.3천㎡) 〉 **공공업무**(3.8천㎡) 〉 **제1종근생**(2.4천㎡)

2016년에는 **교육연구**(15.9천㎡) 〉 **공공업무**(4.2천㎡) 〉 **제1종근생**(2.4천㎡)

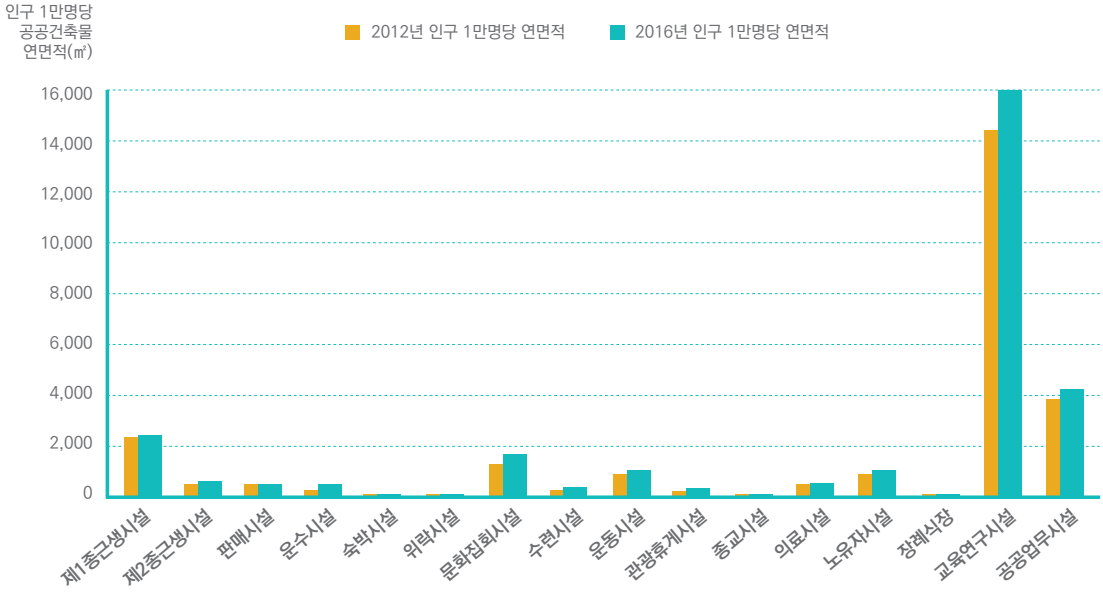
용도별 공공건축물 현황(2012년, 2016년)

구분	2012년					2016년				
	공공건축물 수(동)	공공건축물 연면적(천㎡)	1동당 평균 연면적(㎡)	인구 1만명당 공공건축물 수(동)	인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)	공공건축물 수(동)	공공건축물 연면적(천㎡)	1동당 평균 연면적(㎡)	인구 1만명당 공공건축물 수(동)	인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)
합계	111,175	131,509	1,183	21.8	25,812	121,843	149,477	1,227	23.6	28,915
근린생활	46,398	14,875	321	9.1	2,920	50,353	15,461	307	9.7	2,991
제1종근생시설	37,531	12,008	320	7.4	2,357	40,599	12,489	308	7.9	2,416
제2종근생시설	8,867	2,867	323	1.7	563	9,754	2,971	305	1.9	575
상업	3,658	4,369	1,194	0.7	858	4,415	5,364	1,215	0.9	1,038
판매시설	1,559	2,569	1,648	0.3	5.4	1,713	2,487	1,452	0.3	481
운수시설	1,229	1,560	1,270	0.2	306	1,514	2,574	1,700	0.3	498
숙박시설	808	222	275	0.2	44	1,114	283	254	0.2	55
위락시설	62	17	279	0.0	3	74	20	272	0.0	4
문화체육	9,332	13,267	1,422	1.8	2,604	11,937	16,567	1,388	2.3	3,205
문화집회시설	3,930	7,161	1,822	0.8	1,406	5,095	9,132	1,792	1.0	1,766
수련시설	1,241	1,251	1,008	0.2	245	1,657	1,554	938	0.3	301
운동시설	1,912	4,222	2,208	0.4	829	2,452	5,127	2,091	0.5	992
관광휴게시설	2,249	634	282	0.4	124	2,733	755	276	0.5	146
보건사회	9,041	6,572	727	1.8	1,290	10,037	7,773	774	1.9	1,504
종교시설	342	109	318	0.1	21	395	128	323	0.1	25
의료시설	626	2,410	3,849	0.1	473	611	2,764	4,523	0.1	535
노유자시설	8,058	4,036	501	1.6	792	9,011	4,852	538	1.7	938
장례식장	15	18	1,184	0.0	3	20	30	1,488	0.0	6
교육연구시설	34,605	72,900	2,107	6.8	14,309	36,473	82,645	2,266	7.1	15,987
공공업무시설	8,141	19,527	2,399	1.6	3,833	8,628	21,667	2,511	1.7	4,191

* 2012년, 2016년 주민등록인구 기준



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 변화(2012년, 2016년) |



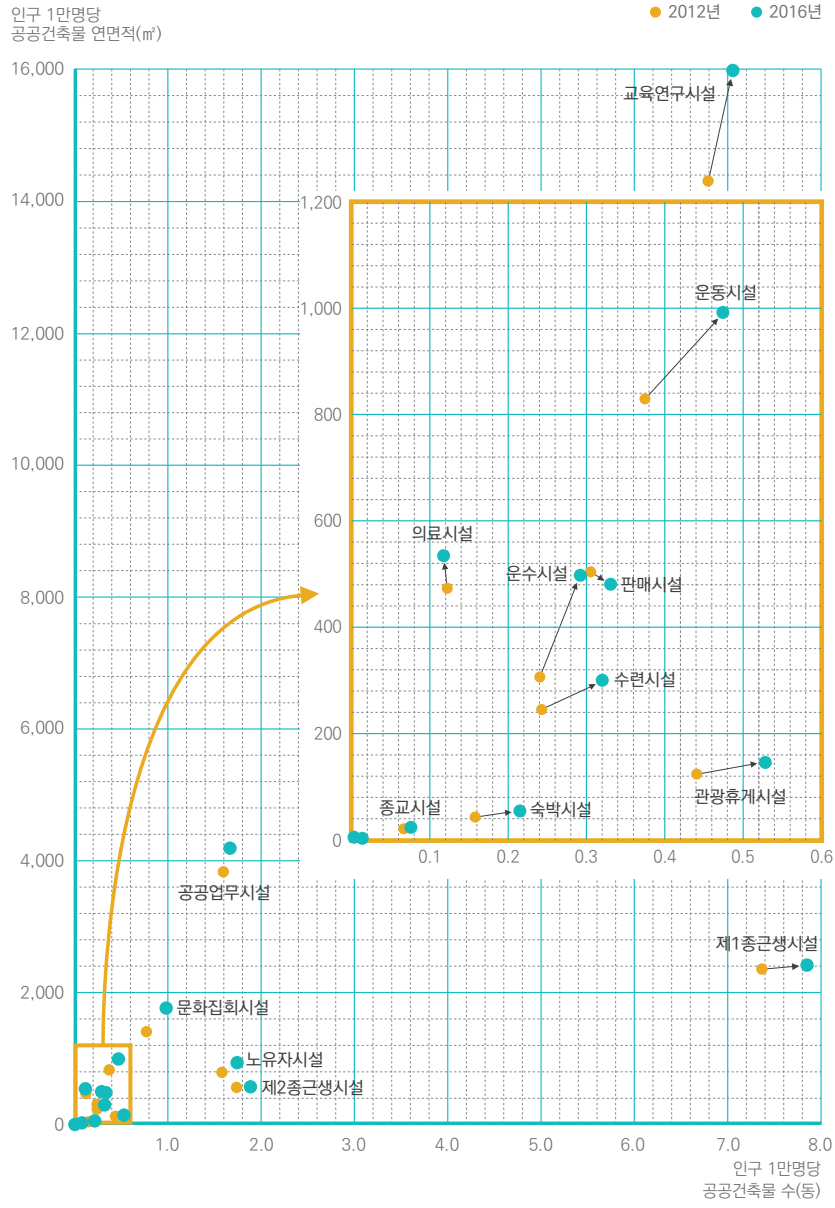
| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 연면적 변화(2012년, 2016년) |

지난 4년간 인구 1만명당 공공건축물 동수 증가율은

숙박시설(35.9%) 〉 **수련시설**(31.6%) 〉 **장례식장**(31.4%)

지난 4년간 인구 1만명당 공공건축물 연면적 증가율은

장례식장(65.2%) 〉 **운수시설**(62.6%) 〉 **숙박시설**(25.7%)



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2012년, 2016년) |

❷ 시도별 현황

※ 다수의 시민에게 서비스를 제공하는 용도로 한정*하여 살펴봄

* 제외대상: 주거용 및 사전검토 제외대상 용도(「건축법」 시행령 별표1 제17호 – 제26호 및 제29호)

인구 1만명당 공공건축물 동수가 가장 많은 시·도는

2012년에는 **강원도**(63.9동) 〉 **전라남도**(63.2동) 〉 **충청북도**(46.4동)

2016년에는 **전라남도**(73.3동) 〉 **강원도**(72.1동) 〉 **충청북도**(48.9동)

인구 1만명당 공공건축물 연면적이 가장 큰 시·도는

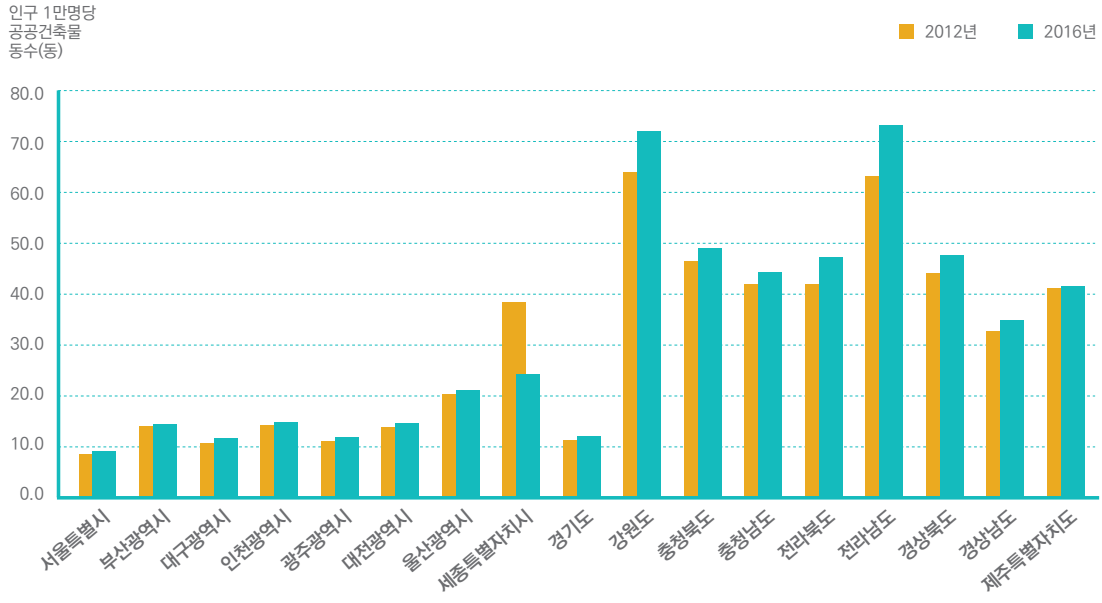
2012년에는 **전라남도**(43.6천㎡) 〉 **강원도**(42.3천㎡) 〉 **충청북도**(39.8천㎡)

2016년에는 **세종특별자치시**(77.9천㎡) 〉 **전라남도**(48.8천㎡) 〉 **강원도**(47.2천㎡)

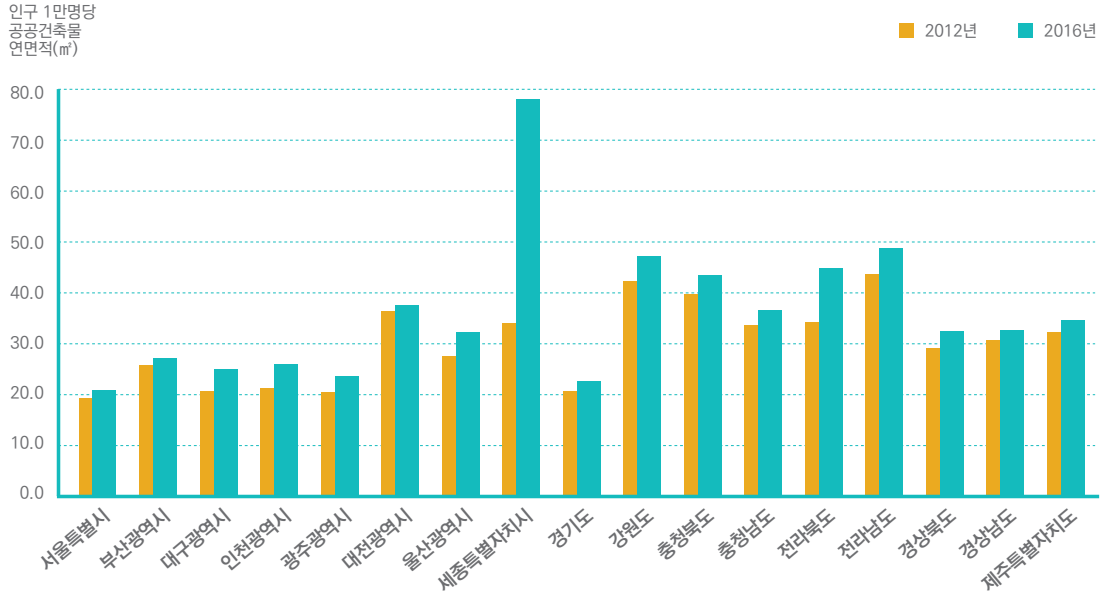
시도별 공공건축물 현황(2012년, 2016년)

구분		2012년					2016년				
		공공건축물 수(동)	공공건축물 연면적(천㎡)	1동당 평균 연면적(㎡)	인구 1만명당 공공건축물 수(동)	인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)	공공건축물 수(동)	공공건축물 연면적(천㎡)	1동당 평균 연면적(㎡)	인구 1만명당 공공건축물 수(동)	인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)
전국		111,175	131,509	1,183	21.8	25,812	121,843	149,477	1,227	23.6	28,915
특·광역시	서울특별시	8,710	19,656	2,257	8.5	19,279	8,950	20,771	2,321	9.0	20,916
	부산광역시	4,953	9,130	1,843	14.0	25,803	5,030	9,504	1,889	14.4	27,165
	대구광역시	2,662	5,183	1,947	10.6	20,684	2,883	6,234	2,162	11.6	25,090
	인천광역시	4,011	6,035	1,505	14.1	21,219	4,348	7,618	1,752	14.8	25,885
	광주광역시	1,619	3,026	1,869	11.0	20,596	1,746	3,478	1,992	11.9	23,671
	대전광역시	2,091	5,547	2,653	13.7	36,381	2,223	5,698	2,563	14.7	37,623
	울산광역시	2,341	3,174	1,356	20.4	27,665	2,467	3,786	1,535	21.0	32,293
	세종특별자치시	434	386	890	38.4	34,153	589	1,896	3,218	24.2	77,991
	소계	26,821	52,136	1,944	11.5	22,340	28,236	58,983	2,089	12.1	25,363
도	경기도	13,640	25,091	1,840	11.3	20,748	15,276	28,819	1,887	12.0	22,662
	강원도	9,827	6,512	663	63.9	42,324	11,186	7,323	655	72.1	47,222
	충청북도	7,270	6,234	857	46.4	39,816	7,791	6,911	887	48.9	43,420
	충청남도	8,539	6,832	800	42.1	33,676	9,296	7,689	827	44.3	36,672
	전라북도	7,837	6,412	818	41.8	34,226	8,812	8,389	952	47.3	44,985
	전라남도	12,062	8,332	691	63.2	43,634	13,963	9,304	666	73.3	48,869
	경상북도	11,893	7,878	662	44.1	29,194	12,850	8,785	684	47.6	32,533
	경상남도	10,880	10,194	937	32.8	30,712	11,767	11,049	969	34.9	32,748
	제주특별자치도	2,406	1,887	784	41.2	32,335	2,666	2,225	834	41.6	34,672
	소계	84,354	79,372	941	30.6	28,747	93,607	90,494	967	32.9	31,819

* 2012년, 2016년 주민등록인구 기준



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 변화(2012년, 2016년) |



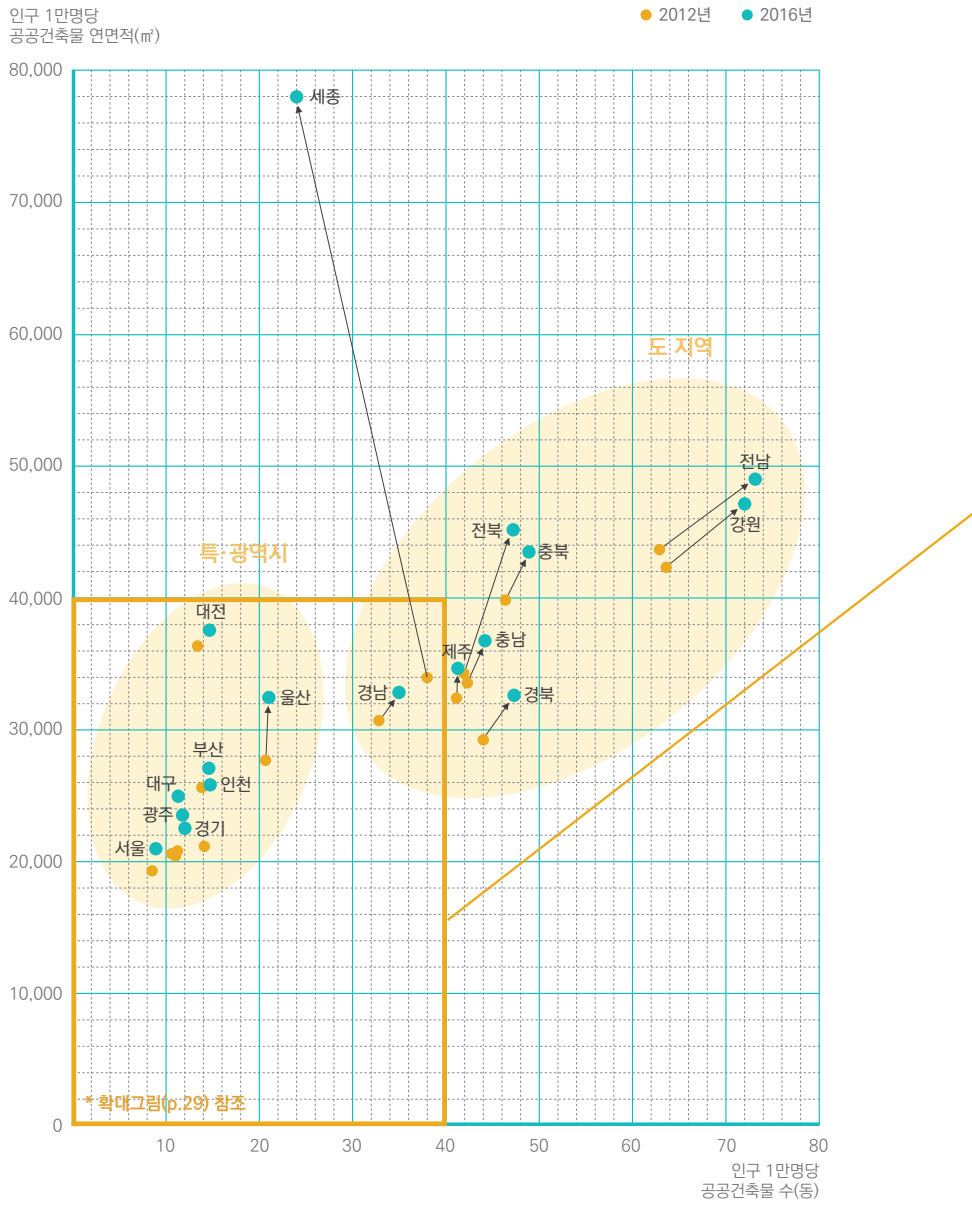
| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 연면적 변화(2012년, 2016년) |

지난 4년간 인구 1만명당 공공건축물 수 증가율은 **도 지역** 〉 특·광역시

인구 1만명당 공공건축물 연면적 증가율은 도 지역 〈 **특·광역시**

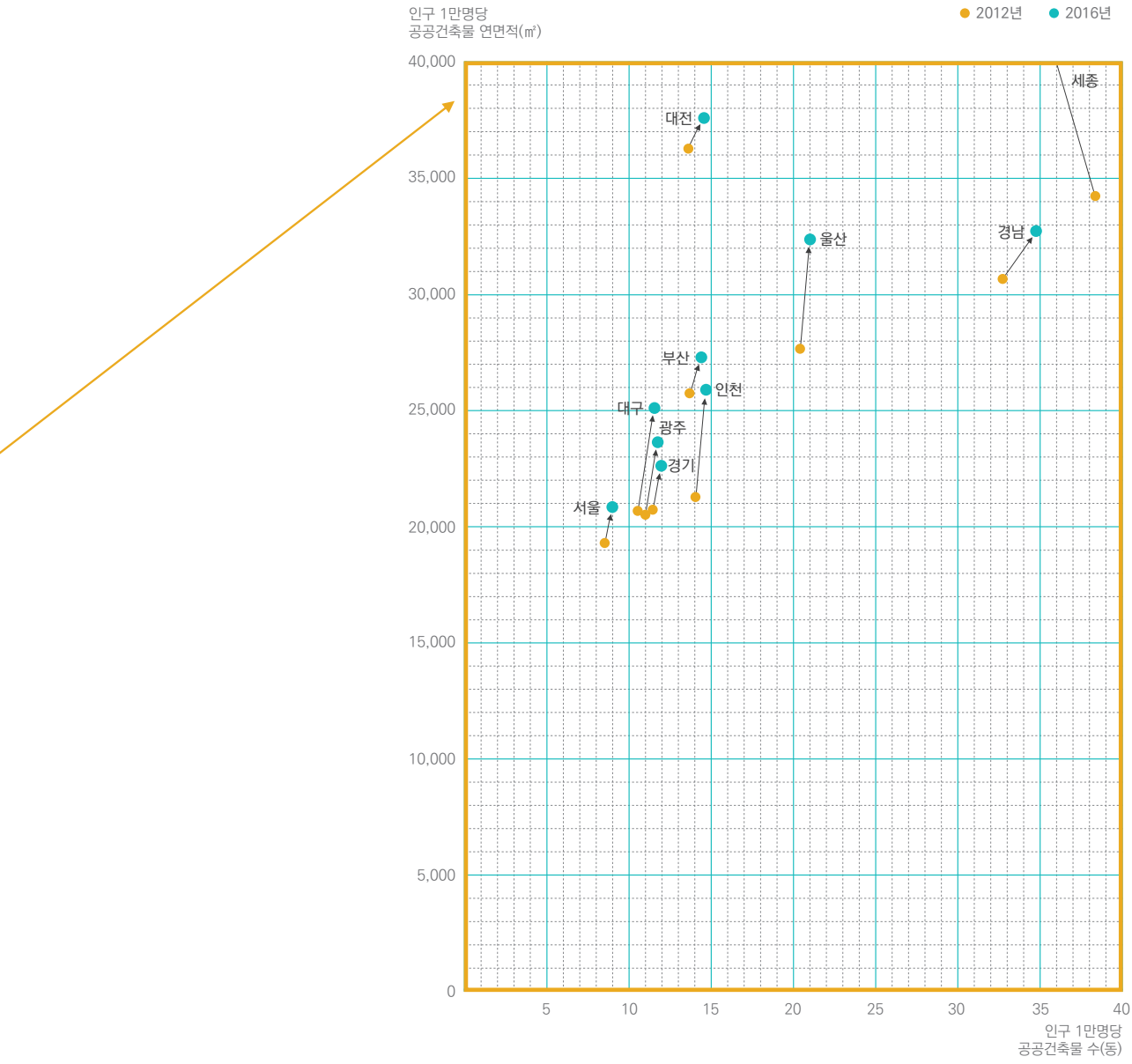
도 지역의 인구 1만명당 공공건축물 수는 특·광역시의 **2.7배**

도 지역의 인구 1만명당 공공건축물 연면적은 특·광역시의 **1.3배**



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2012년, 2016년) |

세종시는 지난 4년간 인구 1만명당 공공건축물 수가 **유일하게 감소**, 인구 1만명당 공공건축물 연면적은 **가장 크게 증가**



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2012년, 2016년) : 확대 |

4

공공서비스로 보는 공공건축물 : 어린이집

1. 개요
2. 어린이집 현황
3. 영·유아로 보는 어린이집

❶ 개요

① 목적 및 취지

- 본 장은 공공건축물 중 누구나 직접 이용할 수 있고, 이용자에게 서비스를 제공하는 시설을 선정하여 시설의 현황 및 변화추이를 살펴보는 테마통계임
- 테마통계의 대상은 일상생활에서 쉽게 접할 수 있고, 언제든 이용 가능한 시설을 선정하여 우리 주변에 얼마나 분포되어 있는지, 얼만큼 늘어나거나 줄어들고 있는지를 살펴보고자 함

② 대상시설(어린이집)의 특성

- 어린이집은 설립주체에 따라 7가지 유형(국·공립, 사회복지법인, 법인·단체, 직장, 가정, 부모협동, 민간)으로 구분되는데, 소유 측면에서 보면 공공건축물에 속하는 유형은 국·공립 어린이집이 유일함
- 최근 정부와 지방자치단체는 저출산 문제를 극복하기 위해 다양한 보육사업 및 정책들을 확대·추진하고 있고, 소유주체를 떠나 모든 유형의 어린이집을 대상으로 지원하고 있음
- 따라서 본 장에서 다루고 있는 공공서비스 측면에서의 어린이집은 모든 유형의 어린이집을 대상으로 함

❷ 어린이집 현황

① 유형 및 연도별 현황

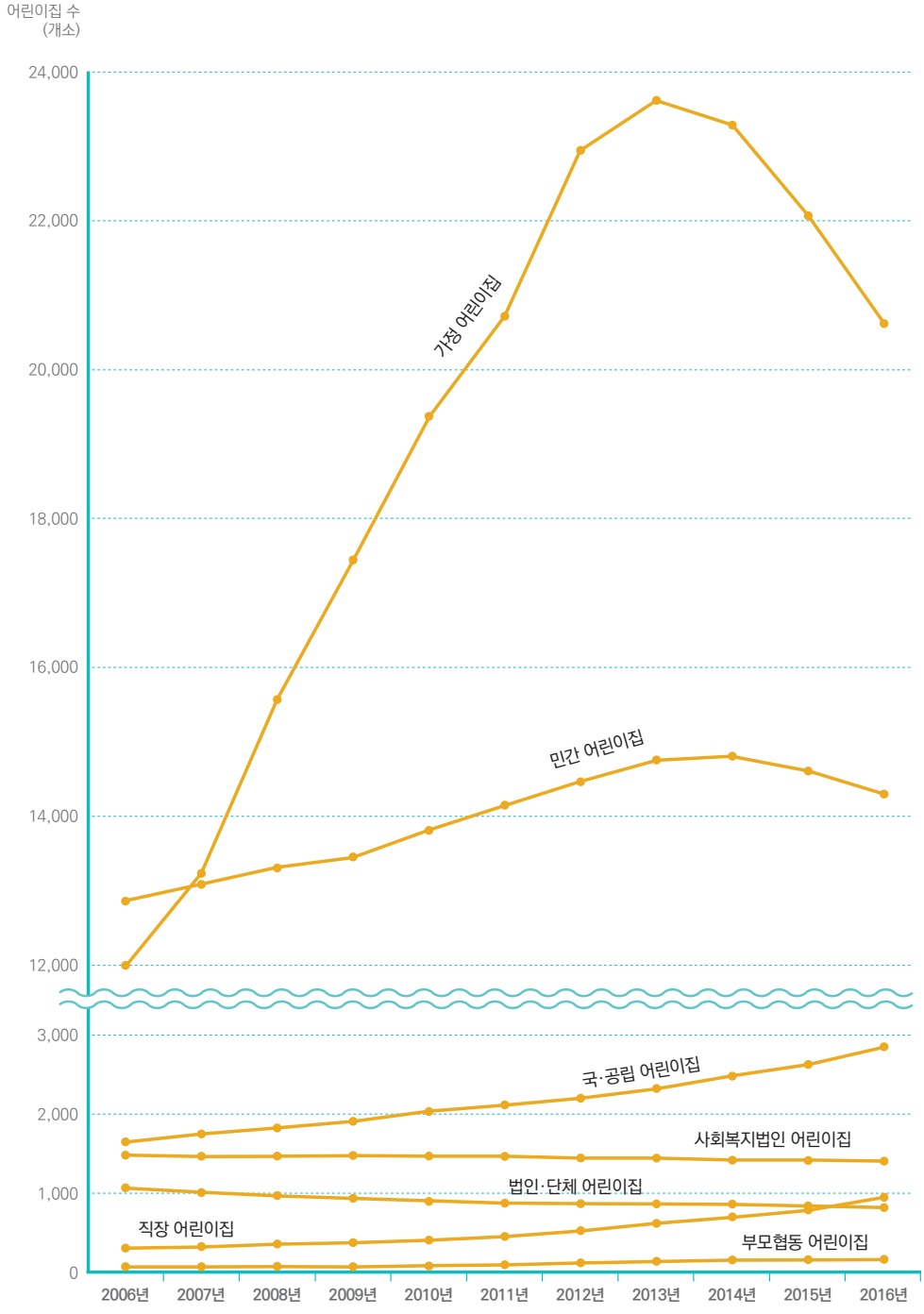
어린이집은 2013년까지 연평균 **5.9%** 증가하다가,
이후 **2.1%** 감소

국공립·직장·부모협동 어린이집은 **계속 증가**
가정·민간·법인단체·사회복지법인 어린이집은 **감소 추세**
특히 **가정** 어린이집은 급격히 증가하다가 2013년 이후 **감소**

유형별 어린이집 현황(2006년~2016년)

구분	합계 (전년대비 증감률)	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동
2016	41,084 (-3.4%)	20,598 (-6.7%)	2,859 (8.7%)	14,316 (-2.1%)	804 (-3.6%)	1,402 (-0.8%)	948 (20.8%)	157 (1.3%)
2015	42,517 (-2.8%)	22,074 (-5.3%)	2,629 (5.6%)	14,626 (-1.3%)	834 (-2.1%)	1,414 (-0.4%)	785 (13.4%)	155 (4.0%)
2014	43,742 (0.1%)	23,318 (-1.3%)	2,489 (6.7%)	14,822 (0.5%)	852 (-1.8%)	1,420 (-1.3%)	692 (11.8%)	149 (15.5%)
2013	43,770 (2.9%)	23,632 (3.0%)	2,332 (5.9%)	14,751 (2.2%)	868 (-0.1%)	1,439 (-0.3%)	619 (18.4%)	129 (14.2%)
2012	42,527 (6.7%)	22,935 (10.7%)	2,203 (4.1%)	14,440 (2.2%)	869 (-0.1%)	1,444 (-1.2%)	523 (16.5%)	113 (20.3%)
2011	39,842 (4.8%)	20,722 (7.0%)	2,116 (4.0%)	14,134 (2.5%)	870 (-2.0%)	1,462 (-0.4%)	449 (12.0%)	89 (20.3%)
2010	38,021 (7.0%)	19,367 (11.6%)	2,034 (6.1%)	13,789 (2.7%)	888 (-5.0%)	1,468 (-0.1%)	401 (8.4%)	74 (12.1%)
2009	35,550 (6.1%)	17,359 (11.8%)	1,917 (5.0%)	13,433 (1.0%)	935 (-3.5%)	1,470 (0.8%)	370 (5.7%)	66 (1.5%)
2008	33,499 (8.6%)	15,525 (17.8%)	1,826 (4.5%)	13,306 (1.7%)	969 (-3.3%)	1,458 (-0.1%)	350 (9.4%)	65 (6.6%)
2007	30,856 (5.6%)	13,184 (11.5%)	1,748 (6.4%)	13,081 (1.7%)	1,002 (-6.0%)	1,460 (-1.0%)	320 (7.4%)	61 (3.4%)
2006	29,233 (3.1%)	11,828 (4.2%)	1,643 (11.5%)	12,864 (0.7%)	1,066 (8.9%)	1,475 (-1.3%)	298 (13.3%)	59 (40.5%)

※ 출처: 어린이집 정보공개포털(http://info.childcare.go.kr)



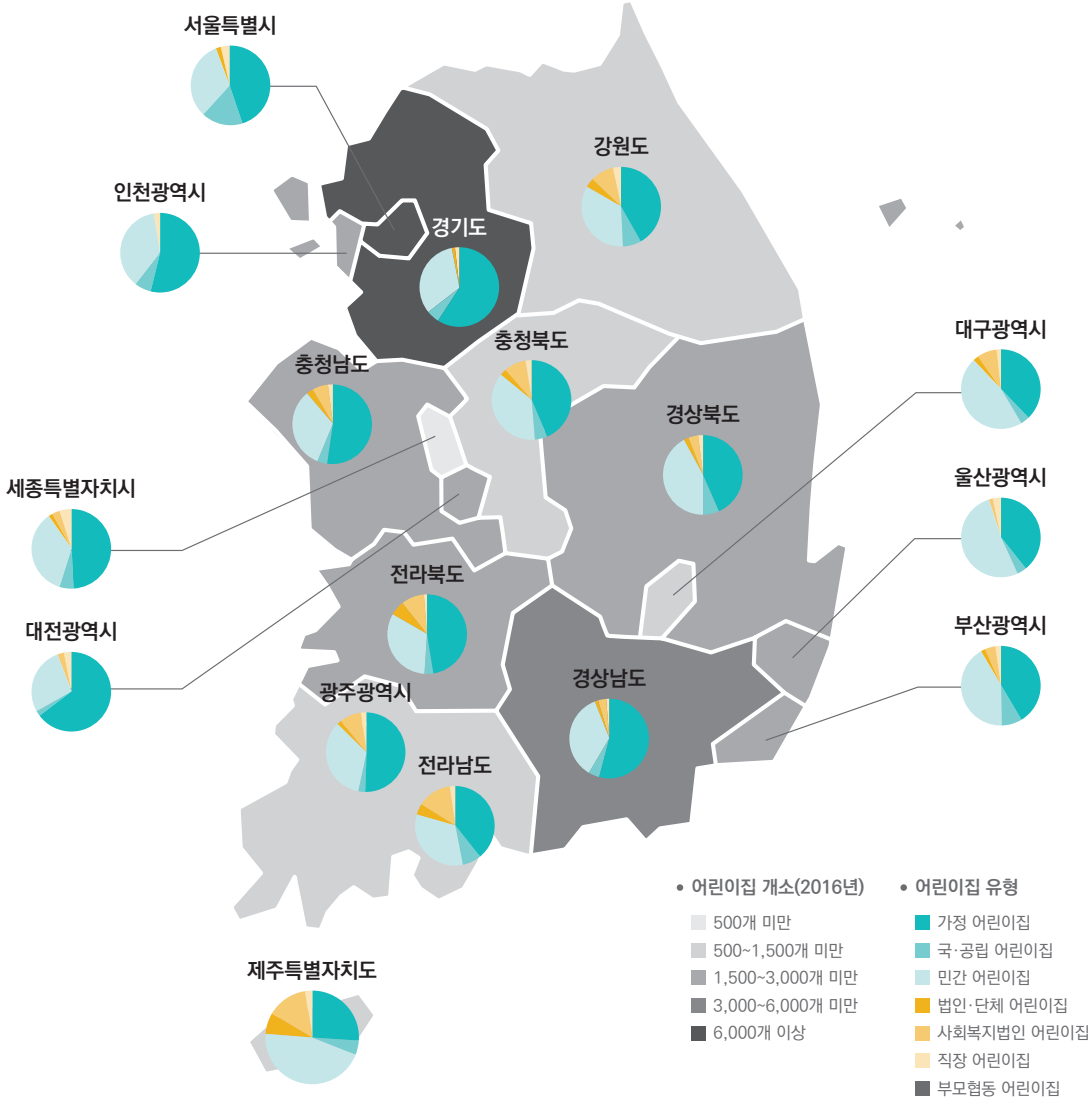
| 유형별 어린이집 변화추이(2006년~2016년) |

② 유형 및 시도별 현황

유형별 어린이집 최고·최저비율 시도(2016년)

구분	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동*
시도명 (최고비율)	대전 (64.0%)	서울 (16.8%)	울산 (51.4%)	제주 (7.2%)	제주 (14.0%)	세종 (4.8%)	광주 (0.8%)
시도명 (최저비율)	제주 (26.2%)	대전 (2.1%)	대전 (27.0%)	울산 (0.6%)	서울 (0.5%)	경남 (1.4%)	충남 (0.1%)

* 부모협동 어린이집이 없는 시도는 제외함



| 시도별 어린이집 유형 및 개소 수(2016년) |

최근 10년간 어린이집의 연평균 증감률을
2013년(어린이집 증감 전환점) 기준으로 나누어 살펴보면,

특·광역시 국·공립 및 직장 어린이집의 증가율은 계속 **상승**

유형별 어린이집 연평균 증감률 : 특광역시(2006년~2016년)

구분		연도	합계	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동
전국		2006년~2013년	5.9%	10.4%	5.1%	2.0%	-2.9%	-0.4%	11.0%	11.8%
		2013년~2016년	-2.1%	-4.5%	7.0%	-1.0%	-2.5%	-0.9%	15.3%	6.8%
특·광역시	서울특별시	2006년~2013년	2.9%	6.2%	2.5%	0.1%	-7.9%	4.8%	11.3%	7.2%
		2013년~2016년	-1.9%	-4.7%	12.6%	-4.2%	-7.8%	-5.4%	11.1%	3.7%
	부산광역시	2006년~2013년	2.5%	7.4%	2.6%	-0.5%	-2.1%	-1.4%	11.6%	14.0%
		2013년~2016년	0.7%	0.8%	2.4%	-0.4%	0.0%	-0.8%	14.5%	37.5%
	대구광역시	2006년~2013년	3.6%	8.9%	7.2%	0.9%	-1.2%	0.2%	5.1%	0.0%
		2013년~2016년	-2.3%	-4.8%	11.5%	-1.7%	-2.0%	-0.5%	12.2%	0.0%
	인천광역시	2006년~2013년	7.3%	11.4%	9.8%	2.9%	-9.7%	1.5%	9.7%	34.6%
		2013년~2016년	-0.5%	-2.0%	6.3%	0.4%	-4.8%	3.2%	8.4%	-9.1%
	광주광역시	2006년~2013년	2.5%	3.0%	0.5%	2.5%	1.3%	-0.6%	8.9%	36.9%
		2013년~2016년	-0.3%	-2.0%	2.1%	1.5%	-1.4%	-0.3%	9.1%	3.6%
	대전광역시	2006년~2013년	6.6%	9.5%	-0.5%	2.7%	-5.9%	-0.7%	12.0%	21.9%
		2013년~2016년	-1.9%	-3.3%	5.6%	-0.7%	-8.6%	-1.6%	16.5%	26.0%
	울산광역시	2006년~2013년	7.0%	14.8%	2.5%	3.1%	-2.6%	0.0%	8.9%	-
		2013년~2016년	-1.4%	-4.8%	4.0%	0.1%	0.0%	0.0%	14.5%	26.0%
	세종특별자치시*	2013년~2016년	28.4%	26.3%	40.9%	35.2%	0.0%	0.0%	44.2%	-
	소계	2006년~2013년	4.0%	7.7%	3.1%	1.0%	-6.1%	-0.1%	10.5%	12.4%
		2013년~2016년	-1.0%	-3.0%	10.2%	-1.5%	-5.2%	-0.9%	12.2%	8.3%

*** 세종특별자치시는 2013년도부터 집계한 수치임**

※ 출처: 보육통계(보건복지부)

반면 도 지역에서는 직장 어린이집을 제외한 어린이집 증가율이 **감소**

2013년 이후 전국적으로 어린이집 수가 감소 추세로 돌아섰으며,
특·광역시보다 **도 지역의 어린이집 감소폭이 큼**

유형별 어린이집 연평균 증감률 : 도(2006년~2016년)

구분		연도	합계	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동
	전국	2006년~2013년	5.9%	10.4%	5.1%	2.0%	-2.9%	-0.4%	11.0%	11.8%
		2013년~2016년	-2.1%	-4.5%	7.0%	-1.0%	-2.5%	-0.9%	15.3%	6.8%
도	경기도	2006년~2013년	7.9%	11.4%	9.3%	2.9%	0.3%	-4.6%	10.2%	10.4%
		2013년~2016년	-3.2%	-5.4%	4.6%	-1.0%	-0.5%	-2.4%	18.1%	6.4%
	강원도	2006년~2013년	7.0%	16.5%	2.9%	2.5%	-1.7%	0.3%	25.8%	4.2%
		2013년~2016년	-2.3%	-5.5%	1.6%	-0.9%	-1.5%	-1.2%	26.0%	0.0%
	충청북도	2006년~2013년	5.1%	10.9%	7.4%	1.3%	-1.5%	0.5%	12.9%	14.0%
		2013년~2016년	-0.1%	-1.7%	1.8%	1.1%	-1.9%	-0.3%	11.4%	6.3%
	충청남도	2006년~2013년	8.8%	16.5%	9.2%	4.0%	-3.3%	-0.6%	10.4%	21.9%
		2013년~2016년	-1.8%	-3.3%	5.8%	-0.7%	-3.4%	-0.3%	12.6%	-37.0%
	전라북도	2006년~2013년	3.7%	6.8%	6.8%	1.0%	2.1%	-1.4%	15.5%	-
		2013년~2016년	-1.8%	-4.0%	1.2%	0.3%	-0.7%	-0.7%	27.9%	-
	전라남도	2006년~2013년	3.3%	5.6%	8.2%	2.2%	-2.2%	0.1%	8.3%	-
		2013년~2016년	0.8%	-1.1%	6.6%	1.4%	0.6%	-0.8%	24.5%	26.0%
	경상북도	2006년~2013년	7.2%	14.6%	5.0%	2.9%	0.0%	0.3%	9.2%	-
		2013년~2016년	-2.6%	-5.1%	1.2%	-1.4%	0.0%	-0.8%	18.3%	-
	경상남도	2006년~2013년	8.3%	14.6%	5.7%	2.1%	-3.2%	-0.5%	14.6%	-
		2013년~2016년	-4.5%	-8.1%	1.7%	0.1%	-2.7%	-1.0%	18.3%	14.5%
	제주특별자치도	2006년~2013년	5.3%	16.0%	4.9%	3.3%	0.0%	0.2%	10.4%	-
		2013년~2016년	-3.5%	-7.8%	8.7%	-3.9%	-0.8%	-0.9%	20.5%	-
	소계	2006년~2013년	7.2%	12.0%	7.4%	2.6%	-0.8%	-0.6%	11.4%	11.3%
		2013년~2016년	-2.8%	-5.3%	3.7%	-0.7%	-1.1%	-0.8%	18.5%	5.4%

③ 시도별 보육실 규모 현황

보육실 면적 200㎡ 미만의 어린이집은 4개소 중 3개소

보육실 평균면적이 가장 큰 시도는 **세종**(241.2㎡)

가장 작은 시도는 **경기**(135.8㎡)

시도별 보육실 규모(2016년)

구분		합계	100㎡ 미만	100~200㎡	200~300㎡	300~500㎡	500㎡ 이상	보육실 평균 면적(㎡)
전국		41.084	21,132	10,431	4,794	3,418	1,309	156.6
특·광역시	서울특별시	6,368	3,152	1,695	862	526	133	148.5
	부산광역시	1,937	869	626	239	159	44	152.3
	대구광역시	1,483	602	456	178	193	54	177.5
	인천광역시	2,231	1,173	493	297	206	62	153.4
	광주광역시	1,238	626	256	128	148	80	186.1
	대전광역시	1,584	730	552	162	104	36	149.4
	울산광역시	895	404	269	148	50	24	150.0
	세종특별자치시	250	64	108	33	23	22	241.2
	소계	15,986	7,620	4,455	2,047	1,409	455	156.9
도	경기도	12,120	7,441	2,508	1,070	765	336	135.8
	강원도	1,180	447	395	205	105	28	167.6
	충청북도	1,208	462	365	152	150	79	194.7
	충청남도	1,974	1,098	416	221	168	71	150.4
	전라북도	1,562	736	367	221	172	66	173.8
	전라남도	1,251	359	391	219	180	102	227.0
	경상북도	2,102	1,016	575	254	183	74	217.3
	경상남도	3,158	1,763	780	310	225	80	139.9
	제주특별자치도	543	190	179	95	61	18	174.1
	소계	25,098	13,512	5,976	2,747	2,009	854	156.4

※ 출처: 어린이집 정보공개포털(http://info.childcare.go.kr)

④ 시도별 어린이집 정원 현황

10년간 전국 어린이집 수 **40.5% 증가**, 정원 **38.0% 증가**

수도권, 대구, 대전, 제주는 어린이집 정원 증가율 〉 어린이집 개소 증가율
그 외 지역은 어린이집 정원 증가율 〈 어린이집 개소 증가율

시도별 어린이집 개소·정원 및 증가율(2006년, 2016년)

구분		어린이집(개소)		어린이집 정원(인)		10년간(2006년~2016년) 증가율	
		2006년	2016년	2006년	2016년	개소	정원
전국		29,233	41,084	1,280,156	1,767,224	40.5%	38.0%
특·광역시	서울특별시	5,508	6,368	220,241	270,231	15.6%	22.7%
	부산광역시	1,592	1,937	75,456	89,658	21.7%	18.8%
	대구광역시	1,239	1,483	62,706	75,255	19.7%	20.0%
	인천광역시	1,385	2,231	56,392	94,314	61.1%	67.2%
	광주광역시	1,050	1,238	56,271	62,528	17.9%	11.1%
	대전광역시	1,072	1,584	35,930	54,514	47.8%	51.7%
	울산광역시	580	895	28,097	40,257	54.3%	43.3%
	세종특별자치시	106*	250	5,558*	12,587	135.8%	126.5%
	소계	12,426	15,986	535,093	699,344	28.6%	30.7%
도	경기도	7,864	12,120	286,484	467,469	54.1%	63.2%
	강원도	788	1,180	42,246	54,408	49.7%	28.8%
	충청북도	854	1,208	49,656	63,108	41.5%	27.1%
	충청남도	1,153	1,974	56,030	87,635	71.2%	56.4%
	전라북도	1,275	1,562	68,050	71,946	22.5%	5.7%
	전라남도	974	1,251	58,597	70,863	28.4%	20.9%
	경상북도	1,399	2,102	72,187	93,950	50.3%	30.1%
	경상남도	2,080	3,158	88,043	127,325	51.8%	44.6%
	제주특별자치도	420	543	23,770	31,176	29.3%	31.2%
	소계	16,807	25,098	745,063	1,067,880	49.3%	43.3%

*** 세종특별자치시는 2012년 수치. 소계 및 합계(전국)에서 제외함**

※ 출처: 보육통계(보건복지부)

❸ 영·유아로 보는 어린이집

① 연도별 영·유아(0-4세) 수 현황

영·유아 수는 지속적으로 감소하여 **4.8% 감소**

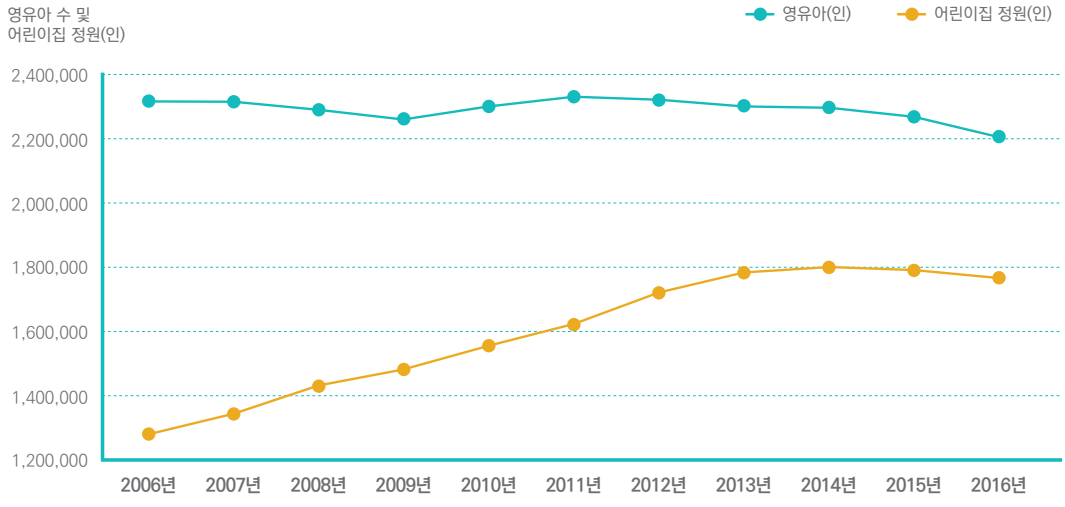
2014년 이후 어린이집 정원도 감소하였지만,

영·유아 수 대비 정원 비율은 지속적으로 증가

영·유아 수 및 어린이집 정원(2006년~2016년)

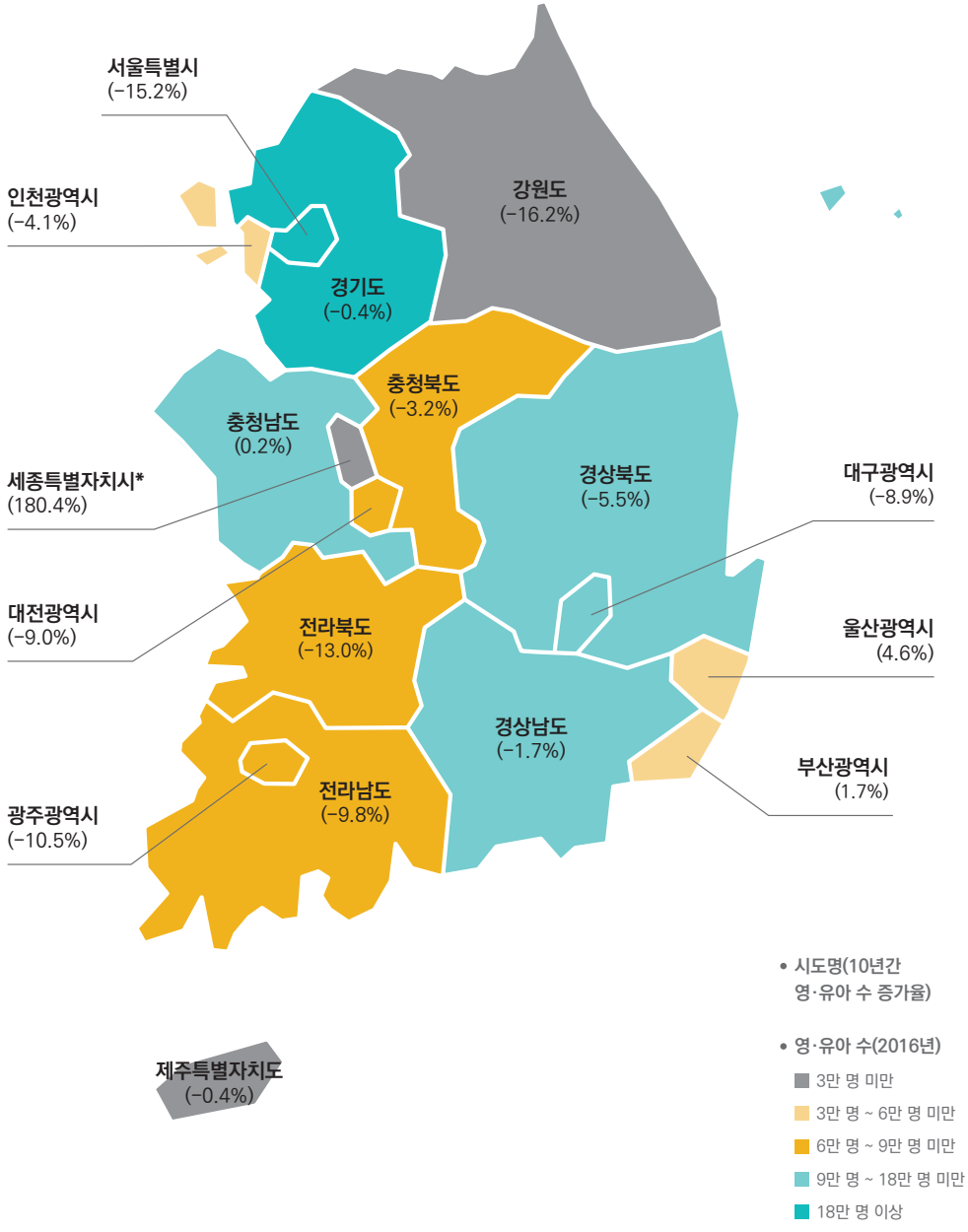
구분	영·유아 수(인)		어린이집 정원(인)		영·유아수 대비 정원 비율(ⓑ/ⓐ)	어린이집(개소)	
	합계(ⓐ)	전년대비 증감률	합계(ⓑ)	전년댑 증감률		합계	전년대비 증감률
2016	2,204,271	-2.8%	1,767,224	-1.3%	80.2%	41,084	-3.4%
2015	2,266,781	-1.2%	1,790,821	-0.5%	79.0%	42,517	-2.8%
2014	2,294,304	-0.3%	1,800,659	1.0%	78.5%	43,742	-0.1%
2013	2,301,320	-0.9%	1,782,459	3.5%	77.5%	43,770	2.9%
2012	2,321,293	-0.3%	1,721,917	6.2%	74.2%	42,527	6.7%
2011	2,328,435	1.2%	1,621,948	4.2%	69.7%	39,842	4.8%
2010	2,299,695	1.6%	1,556,808	5.0%	67.7%	38,021	7.0%
2009	2,263,425	-1.2%	1,482,416	3.7%	65.5%	35,550	6.1%
2008	2,290,058	-1.1%	1,429,105	6.3%	62.4%	33,499	8.6%
2007	2,315,766	0.0%	1,344,132	5.0%	58.0%	30,856	5.6%
2006	2,316,543	-4.7%	1,280,156	4.8%	55.3%	29,233	3.1%

※ 출처: 영유아수(주민등록인구통계, 행정안전부), 어린이집(정보공개포털(info.childcare.go.kr))



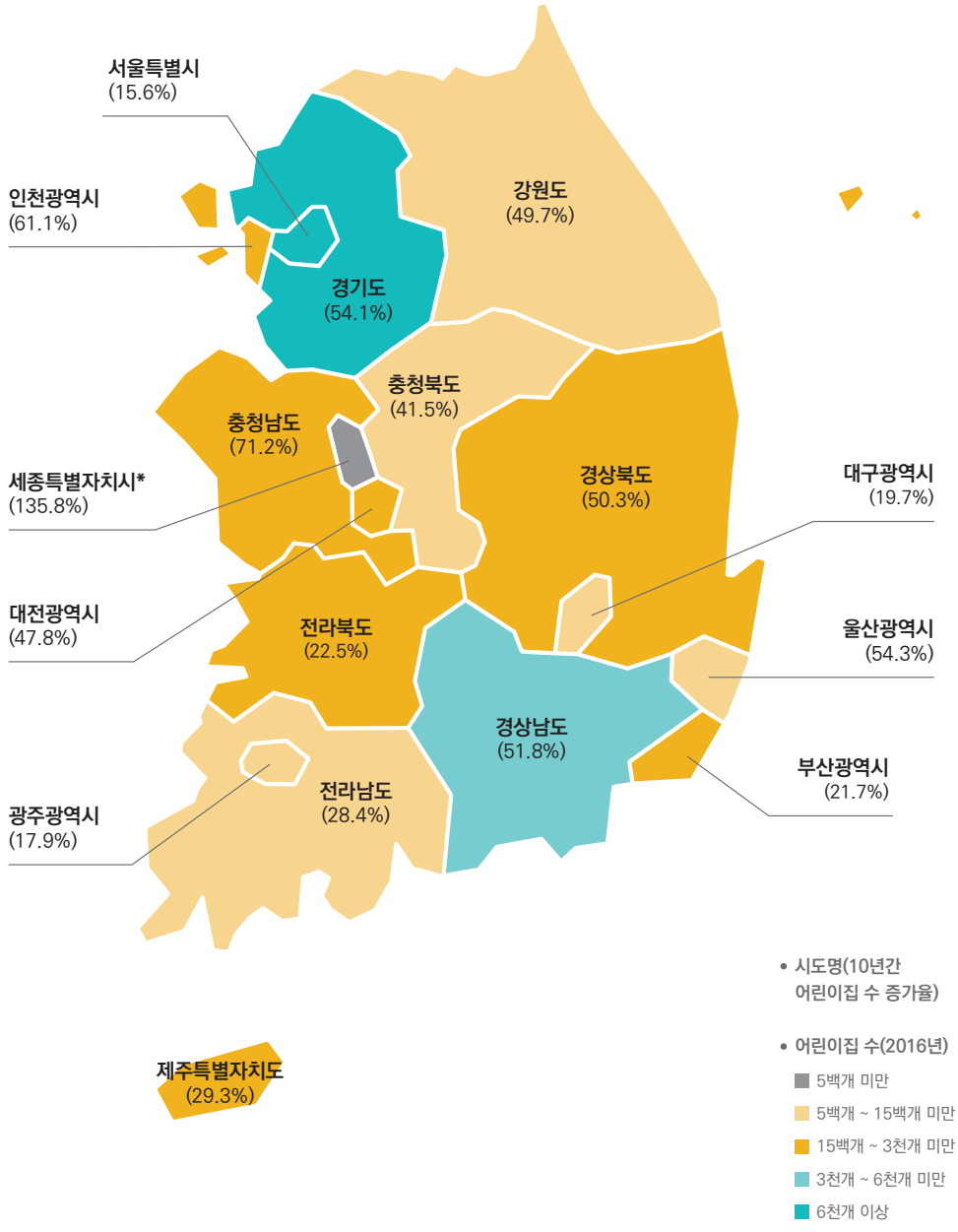
| 영·유아 수 및 어린이집 정원(2006년~2016년) |

* 세종특별자치시는
2012년 ~ 2016년 증가율임



| 시도별 영·유아 수(2016년) 및 증가율(2006년~2016년) |

* 세종특별자치시는
2012년 ~ 2016년 증가율임



| 시도별 어린이집 수(2016년) 및 증가율(2006년~2016년) |

② 시도별 영·유아 수 및 어린이집 정원

2006년 전국 어린이집 정원은 영·유아 수의 **55.3%**

2016년 전국 어린이집 정원은 영·유아 수의 **80.2%**

2016년 광주광역시를 제외한 특·광역시는 **전국 평균 이하**

제주는 어린이집 정원이 영·유아 수를 초과(102.5%)

시도별 영·유아 수 및 어린이집 정원(2006년, 2016년)

구분		영·유아(인)(ⓐ)			어린이집 정원(인)(ⓑ)			영·유아 대비 어린이집 정원 비율(ⓑ/ⓐ)	
		2006	2016	증감률	2006	2016	증감률	2006	2016
	전국	2,316,543	2,204,271	-4.8%	1,280,156	1,767,224	38.0%	55.3%	80.2%
특·광역시	서울특별시	443,819	376,575	-15.2%	220,241	270,231	22.7%	49.6%	71.8%
	부산광역시	134,340	132,044	-1.7%	75,456	89,658	18.8%	56.2%	67.9%
	대구광역시	108,845	99,198	-8.9%	62,706	75,255	20.0%	57.6%	75.9%
	인천광역시	125,228	130,380	4.1%	56,392	94.314	67.2%	45.0%	72.3%
	광주광역시	73,046	65,365	-10.5%	56,271	62,528	11.1%	77.0%	95.7%
	대전광역시	74,956	68,212	-9.0%	35,930	54,514	51.7%	47.9%	79.9%
	울산광역시	55,016	57,567	4.6%	28,097	40,257	43.3%	51.1%	69.9%
	세종특별자치시	6,079*	17,044	180.4%	5,558*	12,587	126.5%	91.4%	73.9%
	소계	1,015,250	946,385	-6.8%	535,093	699,344	30.7%	52.7%	73.9%
도	경기도	600,338	598,082	-0.4%	286,484	467,469	63.2%	47.7%	78.2%
	강원도	67,122	56,219	-16.2%	42,246	54,408	28.8%	62.9%	96.8%
	충청북도	70,273	68,043	-3.2%	49,656	63,108	27.1%	70.7%	92.7%
	충청남도	94,827	95,052	0.2%	56,030	87,635	56.4%	59.1%	92.2%
	전라북도	84,019	73,102	-13.0%	68,050	71,946	5.7%	81.0%	98.4%
	전라남도	83,470	75,316	-9.8%	58,597	70,863	20.9%	70.2%	94.1%
	경상북도	116,420	110,059	-5.5%	72,187	93,950	30.1%	62.0%	85.4%
	경상남도	154,287	151,587	-1.7%	88,043	127,325	44.6%	57.1%	84.0%
	제주특별자치도	30,537	30,426	-0.4%	23,770	31,176	31.2%	77.8%	102.5%
	소계	1,301,293	1,257,886	-3.3%	745,063	1,067,880	43.3%	57.3%	84.9%

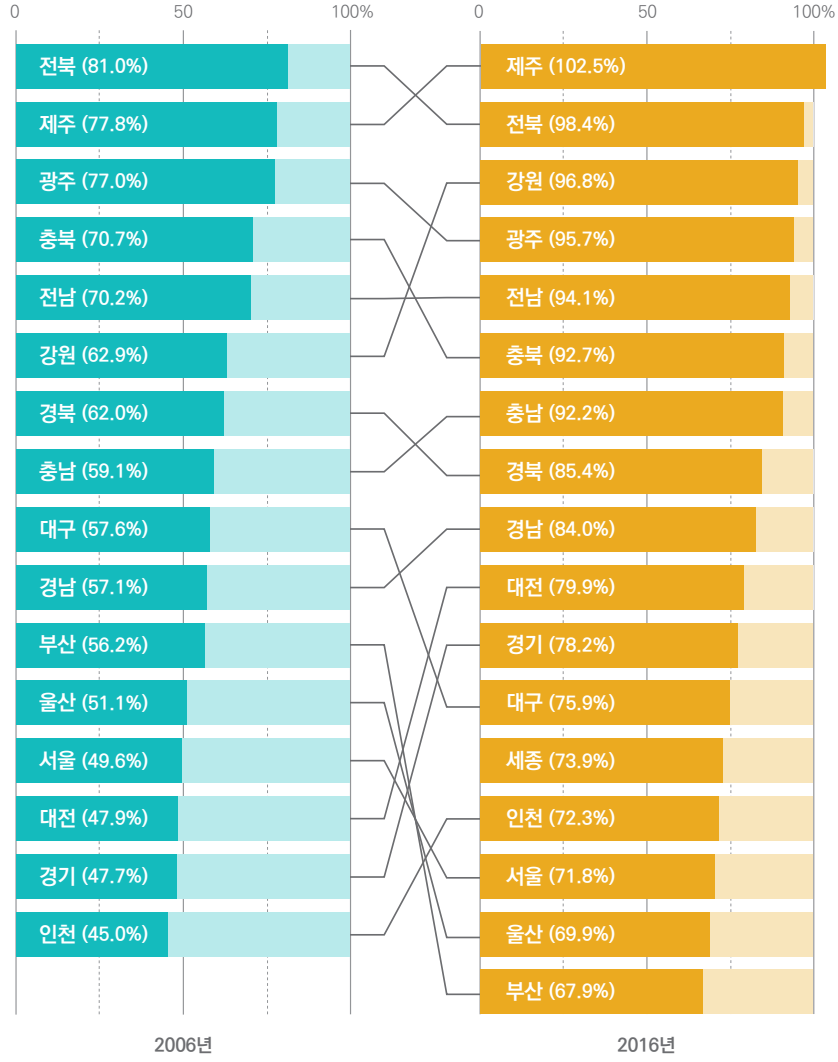
*** 세종특별자치시는 2012년 수치. 소계 및 합계(전국)에서 제외함**

※ 출처: 영·유아 수(주민등록인구통계, 행정안전부), 어린이집(어린이집 및 이용자통계, 보건복지부)

전국 평균보다 높음

전국 평균보다 낮음

2006년 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율이 가장 **높은** 시·도는 **전북**(81.0%)
가장 **낮은** 시·도는 **인천**(45.0%)
2016년 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율이 가장 **높은** 시·도는 **제주**(102.5%)
가장 **낮은** 시·도는 **부산**(67.9%)

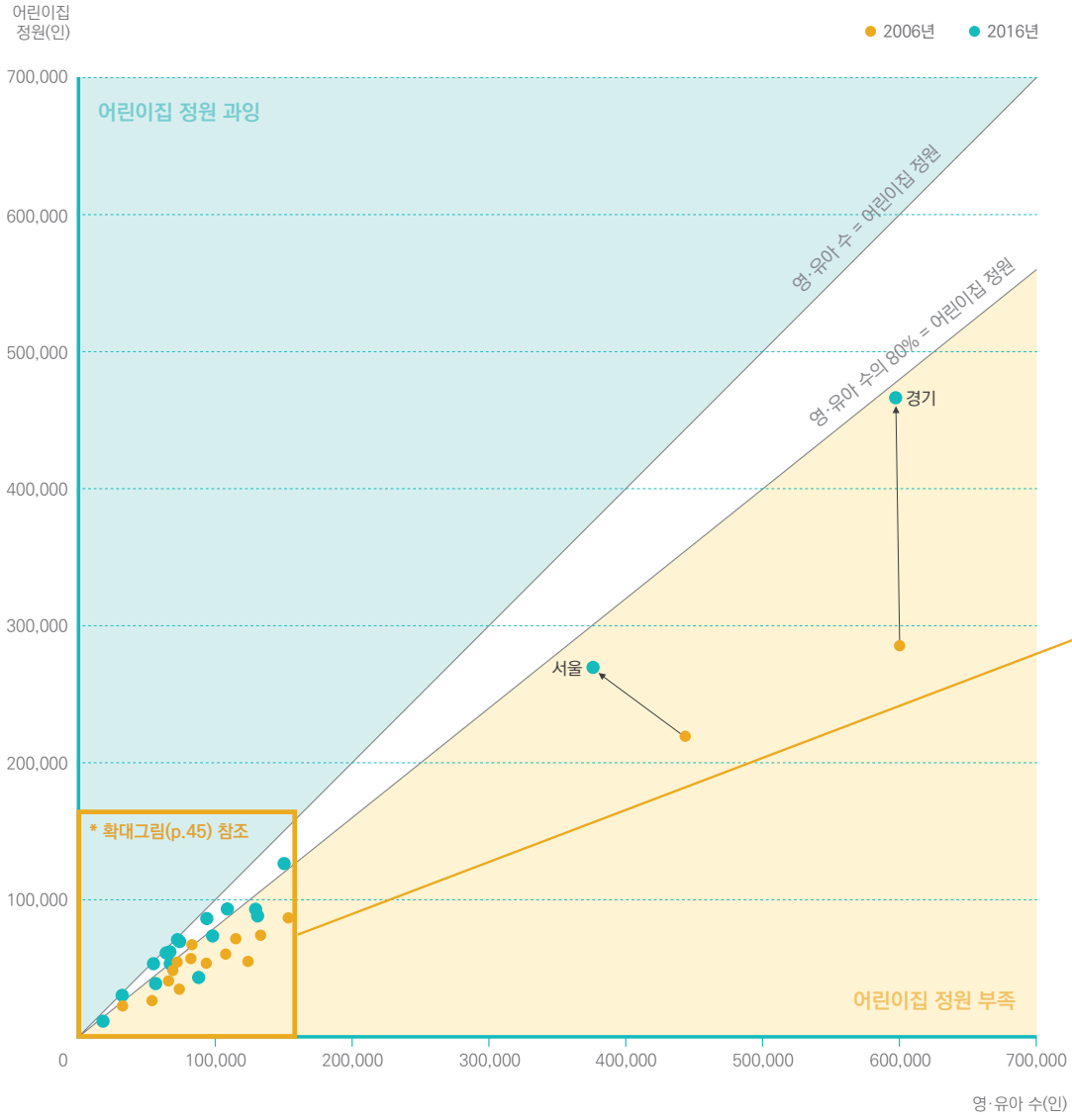


| 시도별 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율(2006년, 2016년) |

모든 시·도에서 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율이 높아지고 있음

영·유아 수가 큰 폭으로 **감소**한 지역은 **서울**

영·유아 수는 소폭 감소, **정원이 크게 증가**한 지역은 **경기**



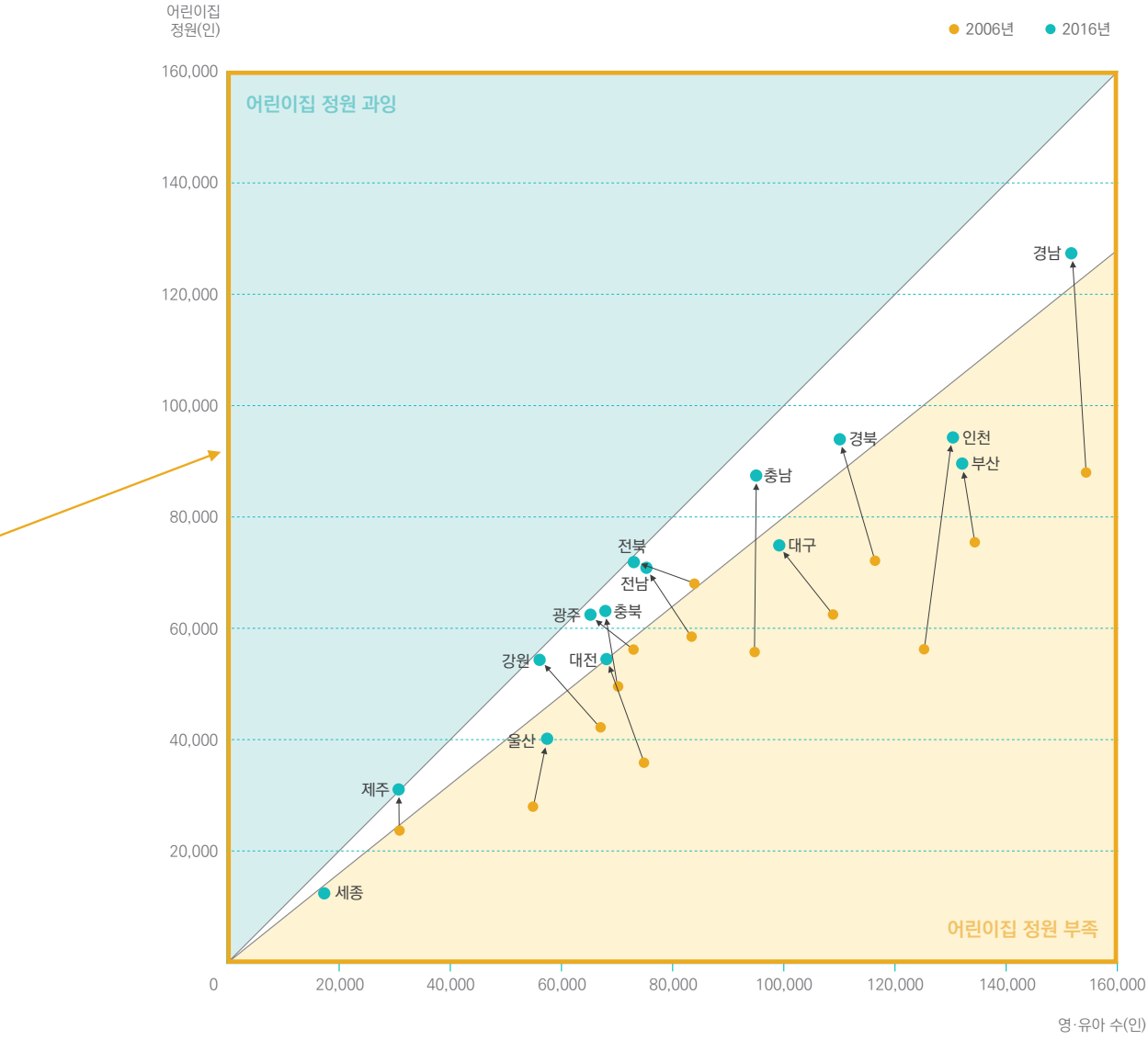
| 시도별 영·유아 수 대비 어린이집 정원(2006년, 2016년) |

영·유아 수 및 정원 모두 증가한 지역은 **울산·인천·충남**

영·유아 수가 큰 폭으로 감소한 지역은 **강원·전북·광주**

2016년 영·유아 수 대비 어린이집 정원이

80% 미만인 지역은 17개 광역지자체 중 **8개**



| 시도별 영·유아 수 대비 어린이집 정원(2006년, 2016년) : 확대 |

③ 영·유아 대비 어린이집 정원(시군구)

2009년 전국 시군구의 영·유아 수 대비 어린이집 정원 평균 비율은 **70.6%**
2016년 전국 시군구의 영·유아 수 대비 어린이집 정원 평균 비율은 **85.3%**

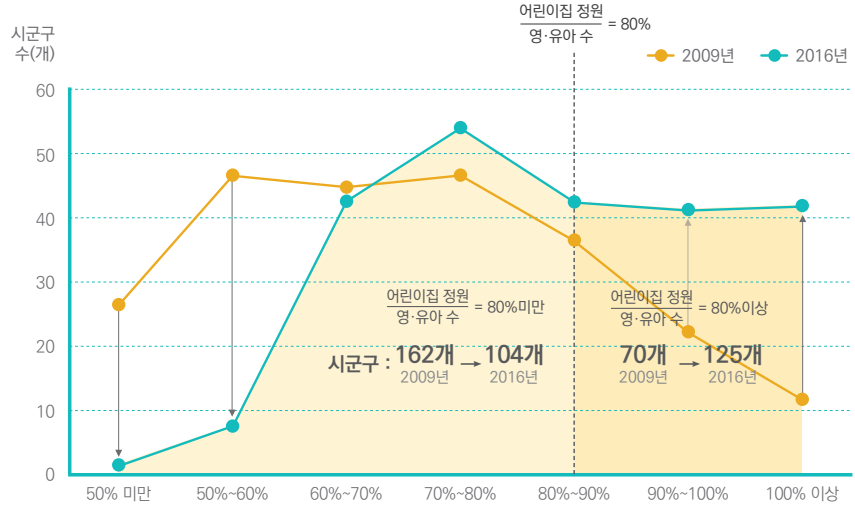
영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율이
80% 미만인 시군구는 162개(2009년)에서 104개(2016년)로 **58개 감소**
80% 이상인 시군구는 70개(2009년)에서 125개(2016년)로 **55개 증가**

시군구별 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율(2009년, 2016년)

영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율	시군구(기초자치단체) 수					
	2009년			2016년		
	합계	특·광역시	시·도	합계	특·광역시	시·도
합계	232	74	158	229	75	154
50% 미만	26	12	14	1	1	0
50% 이상 ~ 60% 미만	46	23	23	7	4	3
60% 이상 ~ 70% 미만	44	17	27	42	21	21
70% 이상 ~ 80% 미만	46	14	32	54	28	26
80% 이상 ~ 90% 미만	36	5	31	42	9	33
90% 이상 ~ 100% 미만	22	2	20	41	7	34
100% 이상	12	1	11	42	5	37

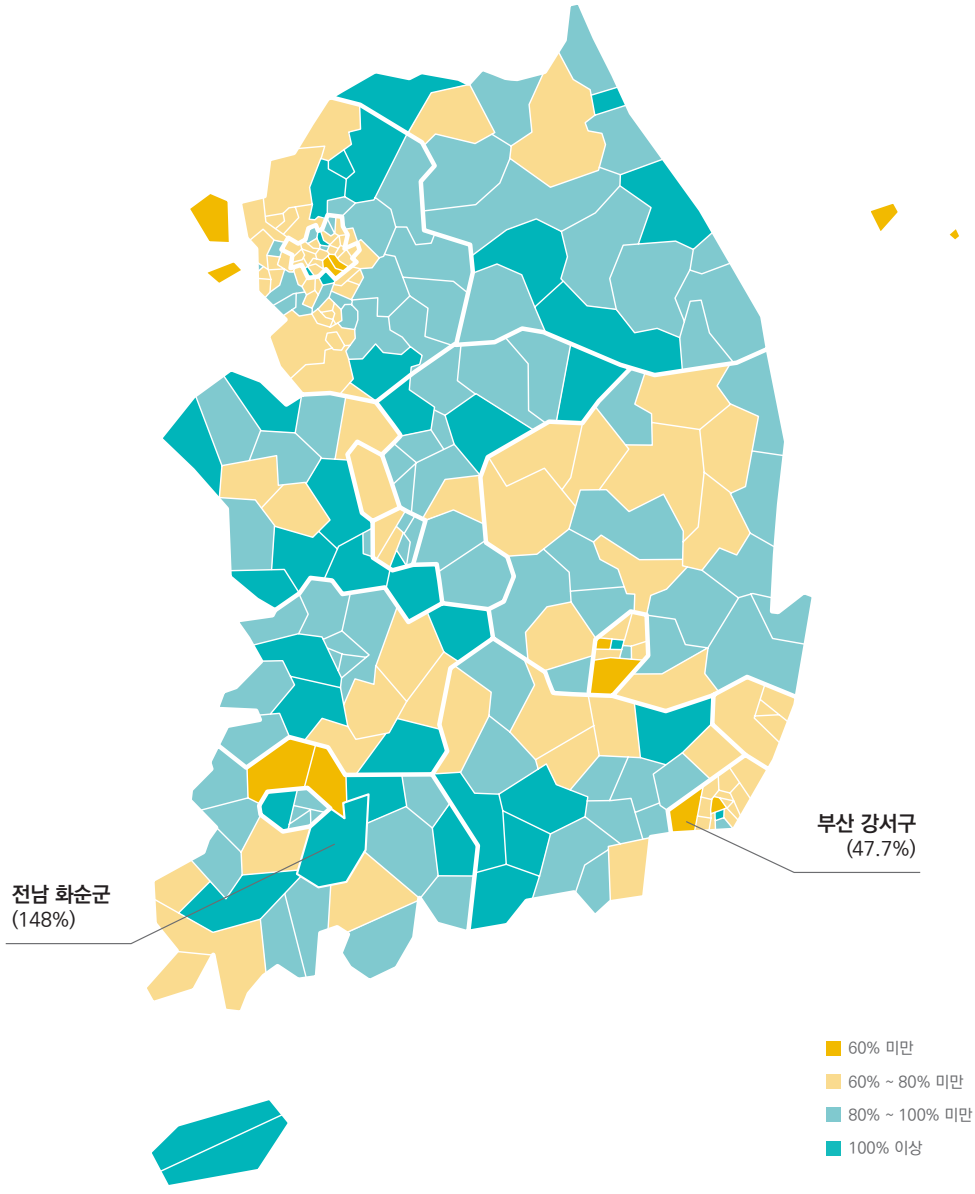
※ 전국 시군구별 어린이집 정원 자료는 2009년부터 존재하여 2009년 자료를 사용함

※ 2009년 시군구(기초자치단체)는 232개였으나, 2016년 229개로 3개 감소
(세종특별자치시 신설, 청원군·연기군·마산시·진해시 통·폐합)



| 시군구별 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율(2009년, 2016년) |

2016년 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율이 가장 **높은** 지역은 **전남 화순군**(148%)
가장 **낮은** 지역은 **부산 강서구**(47.7%)



| 시군구별 영·유아 수 대비 어린이집 정원 비율(2016년) |

부록

용도별 공공건축물 동수 및 연면적(2016년)

구분	동수(동) : ⓐ	비율	연면적(㎡) : ⓑ	비율	ⓑ / ⓐ
합계	199,861	100.0%	200,290,502	100.0%	1,002
단독주택	27,631	13.8%	2,808,141	1.4%	102
공동주택	815	0.4%	1,652,669	0.8%	2,028
제1종근린생활시설	40,599	20.3%	12,489,457	6.2%	308
제2종근린생활시설	9,754	4.9%	2,971,444	1.5%	305
문화및집회시설	5,095	2.5%	9,131,835	4.6%	1,792
종교시설	395	0.2%	127,656	0.1%	323
판매시설	1,713	0.9%	2,486,958	1.2%	1,452
운수시설	1,514	0.8%	2,573,801	1.3%	1,700
의료시설	611	0.3%	2,763,668	1.4%	4,523
교육연구시설	36,473	18.2%	82,645,215	41.3%	2,266
노유자시설	9,011	4.5%	4,851,649	2.4%	538
수련시설	1,657	0.8%	1,554,022	0.8%	938
운동시설	2,452	1.2%	5,126,512	2.6%	2,091
업무시설	8,628	4.3%	21.667,176	10.8%	2,511
숙박시설	1,114	0.6%	283,414	0.1%	254
위락시설	74	0.0%	20,151	0.0%	272
공장	1,567	0.8%	1,968,343	1.0%	1,256
창고시설	7,831	3.9%	2,876,523	1.4%	367
위험물저장및처리시설	549	0.3%	102,343	0.1%	186
자동차관련시설	1,462	0.7%	2,891,460	1.4%	1,978
동·식물관련시설	3,195	1.6%	1,453,908	0.7%	455
자원순환관련시설	4,827	2.4%	3,933,629	2.0%	815
교정및군사시설	20,684	10.3%	16,691,276	8.3%	807
방송통신시설	282	0.1%	230,985	0.1%	819
발전시설	218	0.1%	105,148	0.1%	482
묘지관련시설	474	0.2%	385,380	0.2%	813
관광휴게시설	2,733	1.4%	754,590	0.4%	276
가설건축물	2	0.0%	378	0.0%	189
장례식장	20	0.0%	29,765	0.0%	1,488
야영장시설	480	0.2%	310,034	0.2%	646
용도 미기재	8,001	4.0%	15,402,973	7.7%	1,925

시도별, 유형별 어린이집 개소 현황(2006년, 2013년, 2016년)

시도별, 유형별 어린이집 개소 : 특·광역시(2006년, 2013년, 2016년)

구분		연도	합계	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동
전국		2016	41,084	20,598	2,859	14,316	804	1,402	948	157
		2013	43,770	23,632	2,332	14,751	868	1,439	619	129
		2006	29,233	11,828	1,643	12,864	1,066	1,475	298	59
특·광역시	서울특별시	2016	6,368	2,824	1,071	2,054	131	33	226	29
		2013	6,742	3,258	750	2,337	167	39	165	26
		2006	5,508	2,142	632	2,315	297	28	78	16
	부산광역시	2016	1,937	795	163	804	38	82	42	13
		2013	1,897	776	152	814	38	84	28	5
		2006	1,592	471	127	842	44	93	13	2
	대구광역시	2016	1,483	558	54	689	32	121	24	5
		2013	1,590	646	39	726	34	123	17	5
		2006	1,239	356	24	684	37	121	12	5
	인천광역시	2016	2,231	1,181	150	808	19	11	56	6
		2013	2,263	1,255	125	799	22	10	44	8
		2006	1,385	588	65	654	45	9	23	1
	광주광역시	2016	1,238	620	33	419	23	107	26	10
		2013	1,251	658	31	401	24	108	20	9
		2006	1,050	536	30	337	22	113	11	1
	대전광역시	2016	1,584	1,013	33	428	13	40	49	8
		2013	1,680	1,121	28	437	17	42	31	4
		2006	1,072	595	29	363	26	44	14	1
	울산광역시	2016	895	347	36	460	5	13	30	4
		2013	933	402	32	459	5	13	20	2
		2006	580	153	27	370	6	13	11	0
	세종특별자치시	2016	250	123	14	89	4	8	12	-
		2013	118	61	5	36	4	8	4	0
		2012	106	56	5	31	4	8	2	-
	소계	2016	15,986	7,461	1,554	5,751	265	415	465	75
		2013	16,474	8,177	1,162	6,009	311	427	329	59
		2006	11,952	4,744	912	5,226	475	416	153	26

※ 출처: 보육통계(보건복지부)

시도별, 유형별 어린이집 개소 : 도(2006년, 2013년, 2016년)

구분		연도	합계	가정	국공립	민간	법인·단체	사회복지법인	직장	부모협동
도	경기도	2016	12,120	7,096	625	3,911	132	67	224	65
		2013	13,364	8,387	546	4,035	134	72	136	54
		2006	7,864	3,933	293	3,311	131	100	69	27
	강원도	2016	1,180	493	87	401	44	111	40	4
		2013	1,265	585	83	412	46	115	20	4
		2006	788	201	68	347	52	113	4	3
	충청북도	2016	1,208	525	59	448	33	108	29	6
		2013	1,212	552	56	434	35	109	21	5
		2006	854	268	34	397	39	105	9	2
	충청남도	2016	1,974	1,029	77	647	55	125	40	1
		2013	2,083	1,139	65	660	61	126	28	4
		2006	1,153	392	35	503	77	131	14	1
	전라북도	2016	1,562	743	56	501	95	144	23	-
		2013	1,647	841	54	497	97	147	11	0
		2006	1,275	529	34	462	84	162	4	0
	전라남도	2016	1,251	490	97	406	55	174	27	2
		2013	1,222	506	80	389	54	178	14	1
		2006	974	346	46	334	63	177	8	0
	경상북도	2016	2,102	913	137	886	39	83	43	1
		2013	2,273	1,067	132	924	39	85	26	0
		2006	1,399	410	94	759	39	83	14	0
	경상남도	2016	3,158	1,706	140	1,120	47	99	43	3
		2013	3,626	2,197	133	1,115	51	102	26	2
		2006	2,080	844	90	966	64	106	10	0
	제주 특별자치도	2016	543	142	27	245	39	76	14	-
		2013	604	181	21	276	40	78	8	0
		2006	420	64	15	220	40	77	4	0
	소계	2016	25,098	13,137	1,305	8,565	539	987	483	82
		2013	27,296	15,455	1,170	8,742	557	1,012	290	70
		2006	16,807	6,987	709	7,299	589	1,054	136	33

※ 출처: 보육통계(보건복지부)

숫자로 보는 공공건축 2016

Public Building Statistics 2016

인쇄일 2017년 12월 26일
발행일 2017년 12월 31일
발행처 건축도시공간연구소
펴낸곳 김대익
엮은이 국가공공건축지원센터
지은이 임유경 이종민 이경재

주소 세종특별자치시 절재로 194, 701호
전화 044-417-9863
팩스 044-417-9613
홈페이지 www.auri.re.kr (국가공공건축지원센터: www.npbc.or.kr)
이메일 npbc@auri.re.kr

디자인 (주)크리에이티브 다다 (www.credada.com)

출판등록 제569-38500002510020080000005호

이 통계자료집의 내용은 건축행정시스템(세움터)의 자료를 활용하였으며, 그 밖에 국가승인통계를 활용하여 작성되었습니다.

건축물통계는 지자체 데이터 현행화 및 추출시점, 기준에 따라 다를 수 있으니 이용에 참조하시기 바랍니다.

숫자로 보는 공공건축 2016

Public Building Statistics 2016

(aur i) 국가공공건축지원센터

30103, 세종특별자치시 절재로 194, 701호
Tel 044-417-9637
Fax 044-417-9613
Web www.npbc.or.kr

93350
9 791156 591535
ISBN 979-11-5659-153-5