

보도자료	보도일시	2017. 06. 15.(목) 12:00	 통계청
	배포일시	2017. 06. 14.(수) 14:00	
	담당부서	사회통계국 인구동향과	
	담당자	과장: 이지연(042-481-2250) 사무관: 김수영(042-481-2261)	

장래인구추계 시도편: 2015~2045년

일러두기

□ 장래인구추계 시도편 작성개요

- 이 자료는 2015년 인구주택총조사(등록센서스)를 기초로 최근 시도별 인구변동요인(출생·사망·인구이동) 추이를 반영, 향후 30년간의 시도별 인구규모 및 연령구조를 전망한 결과임.
- 이번 시도별 장래인구추계에서는 미래 인구성장의 불확실성을 감안, 출산력·사망력·이동력 가정을 조합해서 기준이 되는 중위추계 이외에 고위·저위·무이동 추계 등 총 4개의 인구성장 시나리오를 처음으로 작성함.
 - 이 보도자료는 중위 추계결과를 중심으로 분석한 자료임.
 - 미래 시도별 출생·사망·인구이동 수준에 대한 가정 및 고·중·저위 추계 시나리오에 대한 설명은 “참고”(6페이지) 및 “시도별 장래인구 추계 작성방법”(27페이지 이하)을 참조.
- 이번 추계에서는 2015년 등록센서스 전환에 따른 인구통계의 시계열 단절을 최소화하고자 2001년까지 14년간의 시도별 인구를 소급해서 재확정함.
- 장래인구추계 시도편의 시도별 성·연령별 인구의 총합 및 출생·사망·인구이동의 시도별 합계는 「장래인구추계: 2015~2065년」의 전국 추계 결과와 일치함.

일러두기

□ 이용상 주의사항

- 시도별 장래인구추계는 미래의 인구를 변동시키는 출산과 사망 및 인구이동에 대한 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음.
 - 인구추계는 인구변동요인에 대한 특정 가정이 장래에 실현된다면 나타날 결과를 계산한 수치이므로, 실제 실현되는 인구와는 다를 수 있음.
 - 정부정책변화(출산, 보건, 신도시 건설 등) 또는 사회·인구학적 행동의 특성변화가 인구변동의 추세 변화를 가져올 수 있음.
 - 특히, 시간이 경과할 수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨.
- 시도별 장래인구추계는 7월 1일 시점의 인구로, 해당 시도에 거주하는 내국인과 외국인을 대상으로 작성함.
 - 거주 여부와 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음.
- 시도별 장래인구추계의 출생·사망·인구이동은 특정연도 7월에서 다음연도 6월까지 발생건수임.
 - 특정연도 1월 1일에서 12월 31일까지 발생한 사건을 대상으로 하는 인구동향통계(출생, 사망) 및 국제·국내이동통계와는 기준시점의 차이가 있음.
 - 시도별 장래인구추계의 인구변동요인 건수는 외국인 출생 및 사망자수에 대한 추정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임.
 - 따라서, 내국인이 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 대상으로 작성하는 인구동향통계와는 차이가 있음.
- 일부 통계표 수치는 반올림된 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않을 수 있음.

목 차

□ 시도별 장래인구추계(요약)	1
□ 시도별 장래인구추계 작성결과	4
1. 시도별 총인구	4
2. 시도별 인구성장률 및 자연증가율	8
3. 시도별 중위연령 및 인구피라미드	11
4. 시도별 생산가능인구	16
5. 시도별 고령인구	19
6. 시도별 유소년인구 및 학령인구	22
7. 시도별 부양비 및 노령화지수	25
□ 시도별 장래인구추계 작성방법	27
1. 코호트요인법	27
2. 기준인구(2015년)	28
3. 소급인구(2001~2014년)	29
4. 출산력 모형	30
5. 사망력 모형	33
6. 국내이동 모형	36
7. 2017년 시도별 장래인구추계 개선사항	39
□ 통계표	41

시도별 장래인구추계 [요약]

2015년 대비 2045년 경기·세종 등 7개 시도 인구는 증가, 서울·부산 등 10개 시도는 감소

- 최근의 인구추세가 지속된다면, 2015년 대비 2045년에는 중부권(12.4%)과 수도권(1.0%) 인구는 늘고, 영남권(-7.7%)과 호남권(-1.3%) 인구는 감소할 전망
- 경기인구는 2015년 1,242만명(총인구의 24.4%)에서 늘어 2034년 1,397만명(26.4%)을 정점으로 감소할 전망
- 서울인구는 2015년 994만명(총인구의 19.5%)에서 2045년 881만명(17.3%) 수준으로 감소할 전망
- 부산과 대구의 인구는 2015년 대비 2045년까지 각각 13.7%(-47만명), 12.8%(-32만명) 감소, 세종·충남·제주는 각각 38만명, 32만명, 20만명씩 증가할 전망

2020년 이전에 광주·전남·전북은 마이너스 인구성장을 시작

- 2030~2034년에는 울산·경북·경남에서도 인구 감소가 시작, 2045년에는 세종을 제외한 모든 시도에서 인구가 감소할 전망
 - * 부산, 서울, 대구는 각각 1996년, 2010년, 2012년부터 마이너스 성장 시작
- 2015~2019년에는 전북·경북·부산에서 출생아보다 사망자가 많아지는 인구 자연감소가 시작, 2040년 세종을 마지막으로 17개 시도 모두 인구 자연감소가 예상
 - * 전남과 강원은 각각 2013년과 2014년부터 인구 자연감소를 시작

2045년 중위연령은 전남(62.2세)과 경북·강원(60.9세)에서 60세를 넘어설 전망

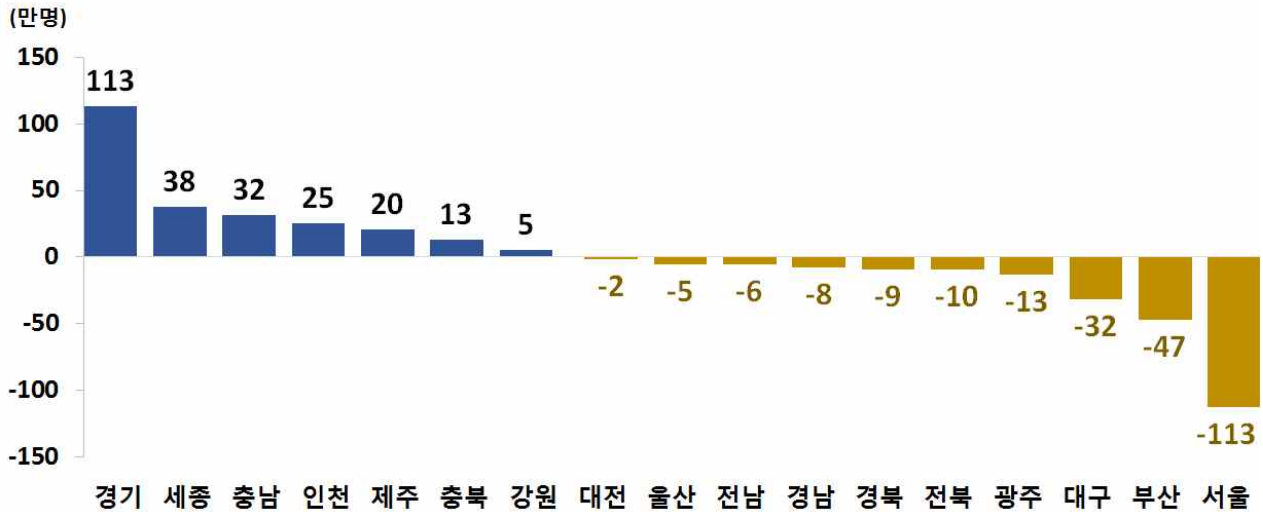
- 2015년 중위연령은 전남이 45.4세로 가장 높고, 5개 시도(광주·대전·울산·세종·경기)를 제외한 11개 시도에서 모두 40세를 넘어섰음.
- 향후 30년간 중위연령은 강원과 경북이 17세 이상 가장 많이 늘어나고, 가장 적게 늘어나는 서울·세종도 12세 이상 높아질 전망

2020년까지 유소년인구는 수도권에서 22만명, 영남권에서 14만명 감소

- 생산가능인구는 2015년 대비 2045년에 부산(-38.2%), 대구(-37.0%), 경북(-33.6%) 순으로 크게 감소할 전망
- 고령자 비중은 2015년 시도 평균 12.8%에서, 2045년 전남(45.1%), 경북·강원(43.4%)를 비롯, 세종(28.8%)을 제외한 모든 시도에서 30%를 초과할 전망
- 초·중·고 학령인구(6-17세)는 2025년까지 향후 10년간 서울(-23만명), 경기(-15만명), 부산·대구(-6만명) 순으로 크게 감소
- 총부양비(생산가능인구 1백명당 부양인구)는 2045년 전남이 117명으로 가장 높고, 경북·강원·전북도 100명을 넘어설 전망

[장래인구추계 시도편: 2015년~2045년]

시도별 총인구 증감, 2015년 대비 2045년

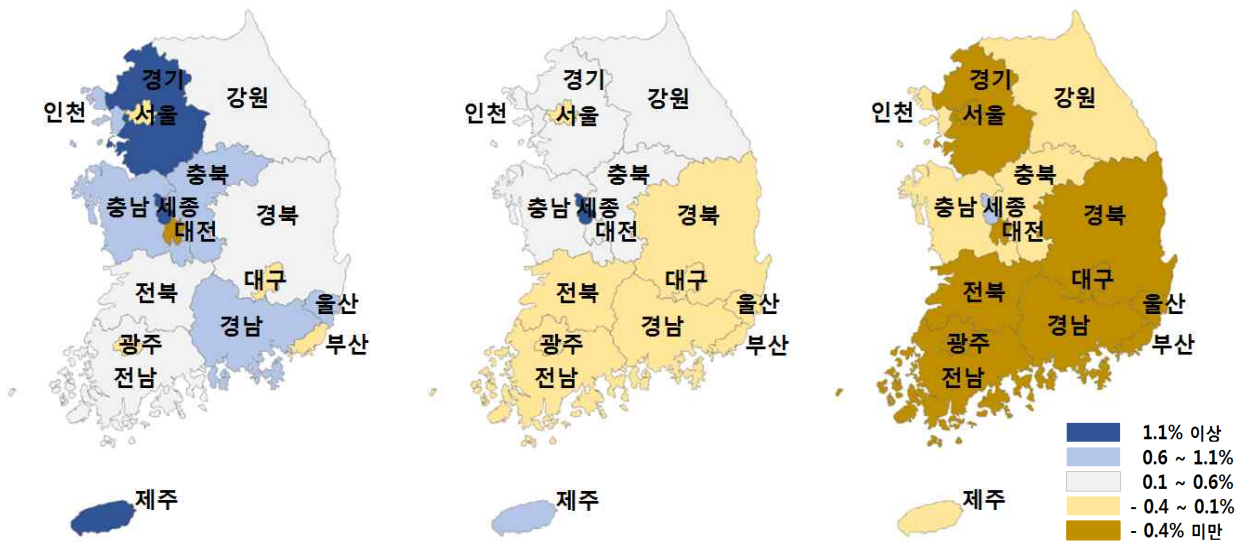


시도별 인구성장률, 2015~2045년

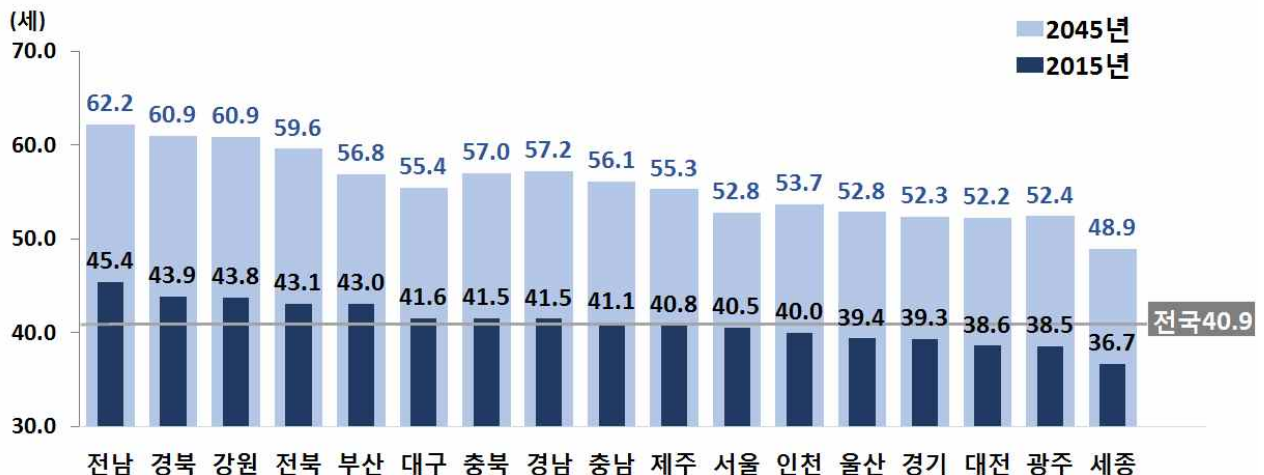
2015년

2030년

2045년

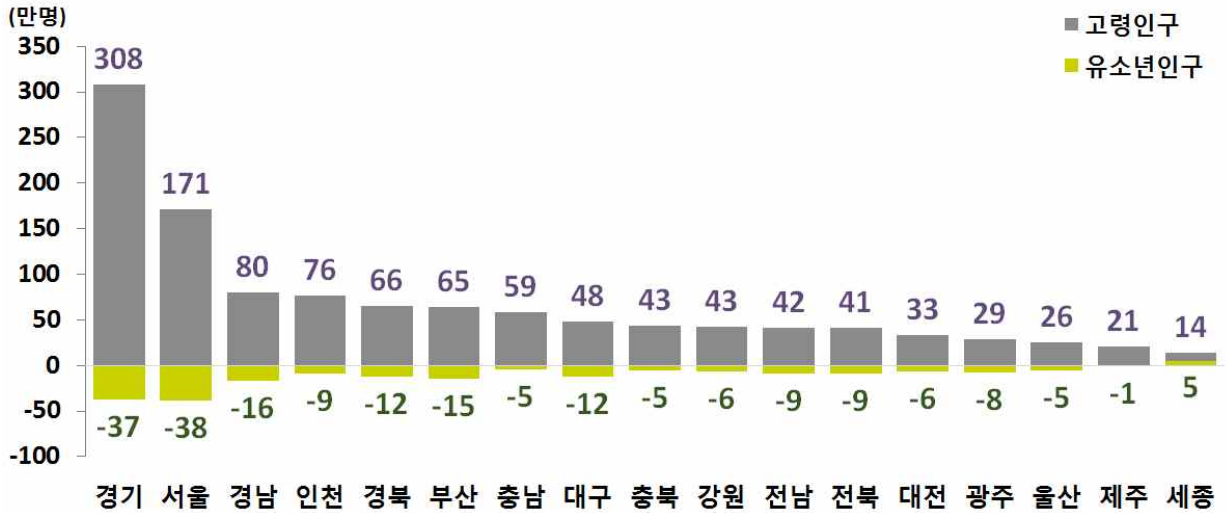


시도별 중위연령, 2015년 및 2045년

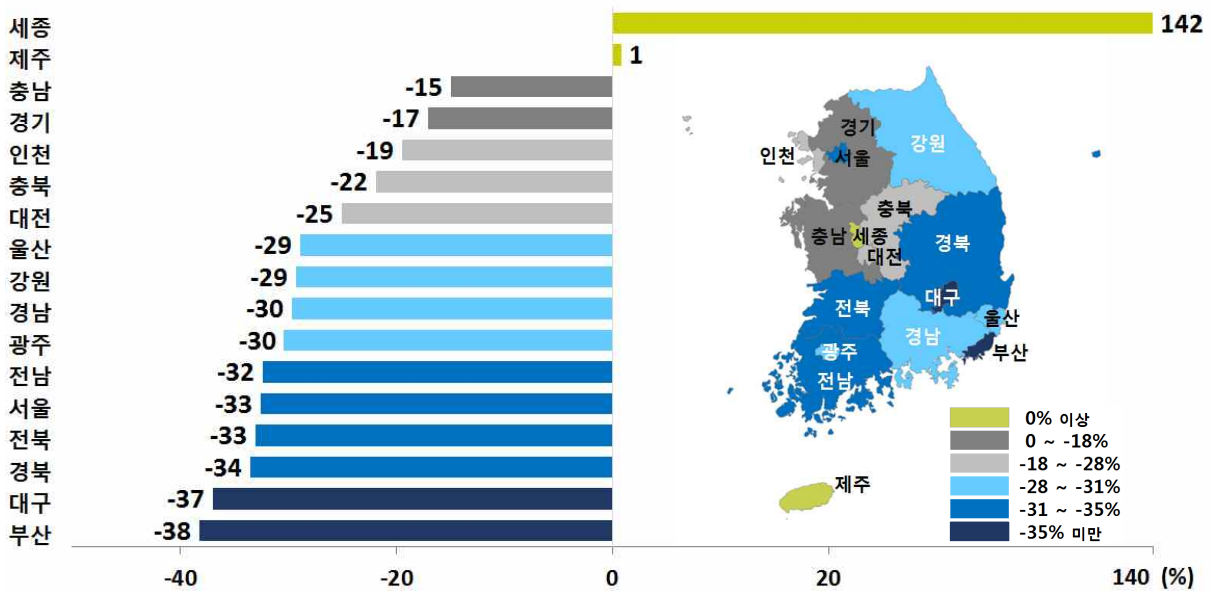


[장래인구추계 시도편: 2015년~2045년]

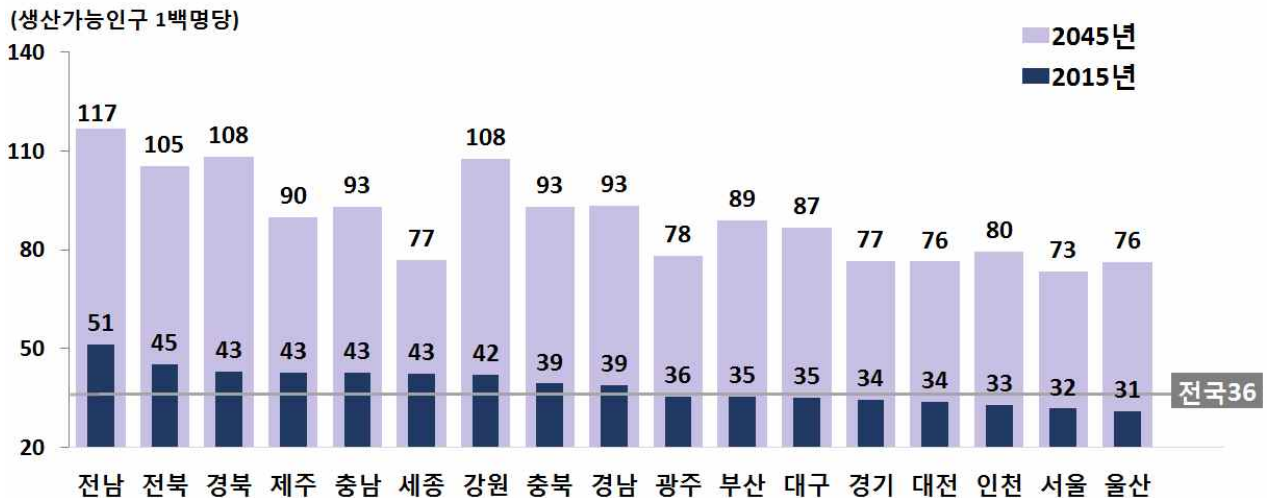
시도별 고령인구 및 유소년 인구 증감, 2015년 대비 2045년



시도별 생산가능인구 증감률, 2015년 대비 2045년



시도별 총부양비, 2015년 및 2045년



시도별 장래인구추계 작성결과

1. 시도별 총인구

2015년 대비 2045년 경기·세종 등 7개 시도 인구는 증가, 서울·부산 등 10개 시도는 감소

- (전국 인구) 「장래인구추계: 2015-2065」(이하 전국추계)의 중위 추계 시나리오에 따르면 2015년 현재 총인구는 5,101만명에서 증가, 2031년 5,296만명을 정점으로 감소, 2045년에 5,105만명에 이를 전망
- (권역별 인구)* 최근의 시도별 인구변동 추세가 지속된다면, 2045년에는 중부권과 수도권 인구는 2015년 보다 각각 86만명(12.4%)과 26만명(1.0%) 늘고, 영남권은 101만명(-7.7%) 호남권은 8만명(-1.3%) 가량 감소할 전망
 - 수도권 인구는 2015년 현재 2,525만명(총인구의 49.5%)에서 늘어 2031년 2,649만명(50.0%)을 정점으로 감소
 - 중부권은 2015년 694만명(총인구의 13.6%)에서 계속 증가하다 2040년 784만명(15.0%)을 정점으로 감소, 2045년 780만명(15.3%)에 이를 전망
 - 반면, 영남권은 2015년 1,309만명(총인구의 25.7%)에서 향후 30년간 101만명 감소, 호남권도 현재 574만명(총인구의 11.3%)에서 8만명 가량 감소할 전망
- * 수도권 : 서울·인천·경기 / 중부권 : 세종·대전·강원·충북·충남
호남권 : 광주·전북·전남·제주 / 영남권 : 부산·대구·울산·경북·경남
- (시도별 인구) 2045년 경기·세종 등 7개 시도 인구는 2015년 대비 증가, 서울·부산 등 10개 시도는 감소
 - 경기인구는 2015년 1,242만명(총인구의 24.4%)에서 늘어 2034년 1,397만명(26.4%)을 정점으로 감소
 - 서울인구는 2015년 994만명(총인구의 19.5%)에서 감소해 2045년에는 881만명(17.3%) 수준이 될 것으로 예상
 - 부산과 대구의 인구는 2015년 대비 2045년까지 각각 13.7%(-47만명), 12.8%(-32만명)씩 감소, 반면 제주와 충남은 각각 34.2%(20만명), 15.1%(32만명)씩 증가
 - 세종인구는 2015년 19만명에서 2045년 56만명까지 증가할 전망

* 인구정점시기 : 부산(1995년), 서울(2009년), 대구(2011년), 광주·전북(2015년), 전남(2016년), 울산·경북(2029년), 경남(2030년), 대전·경기(2034년), 인천(2037년), 강원(2038년), 충북(2039년), 충남(2041년), 제주(2044년)

[표 1] 시도별 인구 및 구성비, 2015~2045년

지역	인구(만명)							'15년 대비 '45년	
	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	2045년	증감	증감률(%)
전국	5,101	5,197	5,261	5,294	5,283	5,220	5,105	4	0.1
서울	994	964	955	943	926	906	881	-113	-11.3
부산	345	340	334	328	321	310	298	-47	-13.7
대구	247	245	241	237	231	224	215	-32	-12.8
인천	288	298	308	315	319	318	314	25	8.8
광주	151	150	149	148	146	142	138	-13	-8.6
대전	154	152	154	156	156	155	152	-2	-1.2
울산	116	117	119	119	118	115	111	-5	-4.4
세종	19	38	43	47	51	54	56	38	201.0
경기	1,242	1,322	1,364	1,390	1,397	1,385	1,356	113	9.1
강원	152	153	155	157	158	158	157	5	3.4
충북	159	163	167	171	173	174	172	13	8.3
충남	210	220	229	236	241	243	242	32	15.1
전북	184	182	182	181	180	178	174	-10	-5.2
전남	180	179	179	179	178	177	174	-6	-3.1
경북	268	268	269	269	268	265	259	-9	-3.3
경남	333	339	341	342	340	335	325	-8	-2.3
제주	60	68	72	76	79	80	80	20	34.2
수도권	2,525	2,583	2,627	2,648	2,642	2,609	2,551	26	1.0
중부권	694	726	748	767	780	784	780	86	12.4
호남권	574	579	582	584	583	577	566	-8	-1.3
영남권	1,309	1,309	1,304	1,295	1,279	1,250	1,209	-101	-7.7
구성비, 증감(% , %p)									
전국	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	
서울	19.5	18.5	18.1	17.8	17.5	17.4	17.3	-2.2	
부산	6.8	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	-0.9	
대구	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	-0.6	
인천	5.7	5.7	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	0.5	
광주	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	-0.3	
대전	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	0.0	
울산	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	-0.1	
세종	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	
경기	24.4	25.4	25.9	26.3	26.4	26.5	26.6	2.2	
강원	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	0.1	
충북	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	0.3	
충남	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	0.6	
전북	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	-0.2	
전남	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	-0.1	
경북	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	-0.2	
경남	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	-0.2	
제주	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	0.4	
수도권	49.5	49.7	49.9	50.0	50.0	50.0	50.0	0.5	
중부권	13.6	14.0	14.2	14.5	14.8	15.0	15.3	1.7	
호남권	11.3	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	-0.2	
영남권	25.7	25.2	24.8	24.5	24.2	23.9	23.7	-2.0	

〈참고1〉 시도별 장래인구추계 시나리오 및 가정

- 미래 시도별 인구성장의 불확실성을 반영하기 위해 추계의 기준이 되는 중위 시나리오 이외에 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동)별 3개의 시나리오(고위·저위 및 무이동)를 추가로 설정
- 고위(저위) 추계는 시도별 인구성장이 최대(최소)가 되는 시나리오로, 각 시도별 출산율 및 기대수명의 고위(저위)가정을 적용하되, 국내이동은 단일가정인 중위가정을 적용

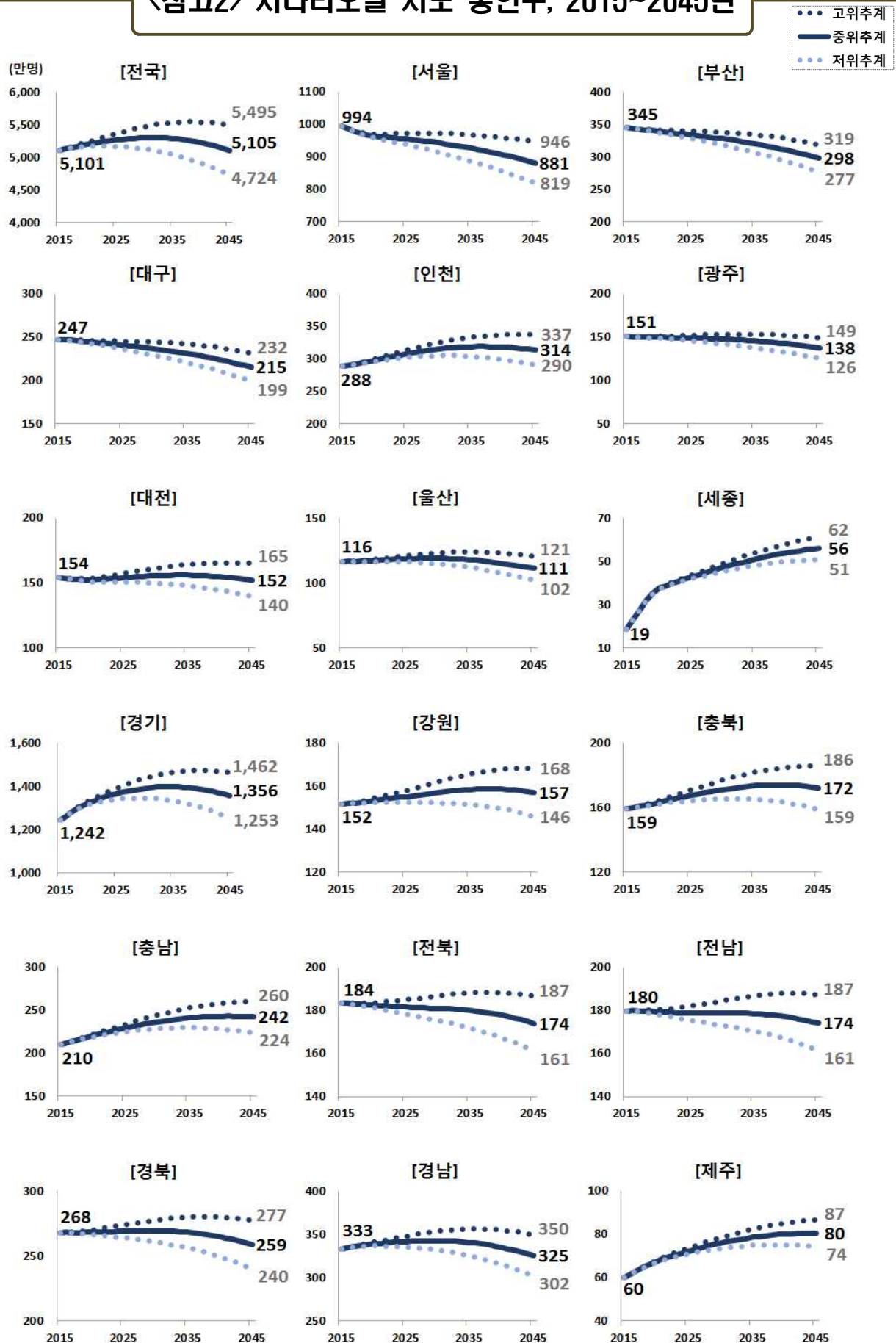
[참고표 1] 2017년 시도별 장래인구추계 시나리오

시나리오 명칭	인구변동요인		
	출산율	기대수명	국내이동
중위	예측값		예측값
고위	99% 신뢰구간 상한		
저위	99% 신뢰구간 하한		
무이동	예측값		국내 및 국제이동이 발생하지 않는다고 가정

[참고표 2] 시나리오별 인구변동요인 가정, 2015년 및 2045년 (단위: 여자 1명당, 세, 천명)

	2015년			2045년										
				중위 추계			고위 추계			저위 추계			무이동 추계	
	합계 출산율	기대 수명	국내 순이동	합계 출산율	기대 수명	국내 순이동	합계 출산율	기대 수명	국내 순이동	합계 출산율	기대 수명	국내 순이동	합계 출산율	기대 수명
전국	1.24	82.1	0	1.38	87.6	0	1.64	88.6	0	1.12	86.5	0	1.38	87.6
서울	1.00	83.8	-142	1.14	88.8	-27	1.36	89.7	-25	0.92	88.0	-28	1.14	88.8
부산	1.14	81.7	-15	1.21	87.2	-1	1.44	88.0	-1	0.98	86.4	-1	1.21	87.2
대구	1.22	82.0	-13	1.32	87.5	-5	1.57	88.3	-5	1.06	86.4	-5	1.32	87.5
인천	1.22	82.3	8	1.37	87.8	2	1.63	88.7	3	1.12	86.8	2	1.37	87.8
광주	1.21	81.9	-10	1.37	87.3	-4	1.63	88.8	-4	1.11	85.4	-4	1.37	87.3
대전	1.28	82.6	-16	1.41	87.9	-1	1.68	89.6	-1	1.14	86.1	-1	1.41	87.9
울산	1.49	81.6	-4	1.61	86.9	-4	1.92	88.3	-5	1.30	85.1	-4	1.61	86.9
세종	1.89	82.2	43	1.83	87.7	5	2.17	89.3	5	1.49	85.8	4	1.83	87.7
경기	1.27	83.0	113	1.45	88.3	-30	1.73	89.3	-31	1.18	87.4	-29	1.45	88.3
강원	1.31	81.7	2	1.46	87.6	11	1.72	89.0	12	1.20	86.3	11	1.46	87.6
충북	1.41	81.7	2	1.57	87.3	7	1.85	88.8	7	1.28	85.8	7	1.57	87.3
충남	1.48	82.3	13	1.65	88.0	10	1.94	89.1	11	1.36	86.7	10	1.65	88.0
전북	1.35	82.2	-4	1.52	87.8	7	1.79	88.8	7	1.24	86.7	7	1.52	87.8
전남	1.55	81.7	3	1.72	87.5	11	2.02	89.0	11	1.41	85.8	11	1.72	87.5
경북	1.46	81.9	2	1.58	87.6	12	1.87	88.7	12	1.28	86.2	12	1.58	87.6
경남	1.44	81.6	3	1.60	87.1	3	1.90	88.2	3	1.30	86.1	4	1.60	87.1
제주	1.48	83.1	16	1.64	88.9	3	1.93	90.0	3	1.36	87.5	3	1.64	88.9

〈참고2〉 시나리오별 시도 총인구, 2015~2045년

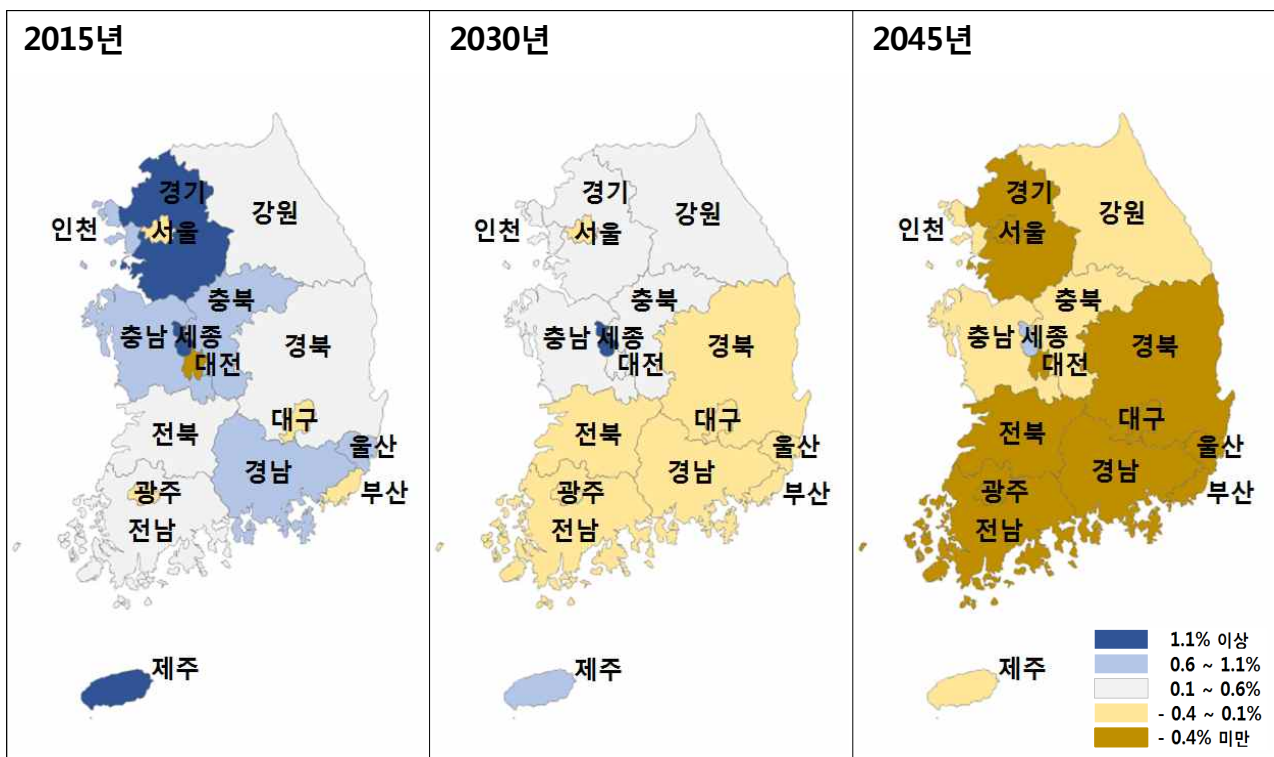


2. 시도별 인구성장률 및 자연증가율

2020년 이전에 광주·전남·전북에서 마이너스 인구성장을 시작

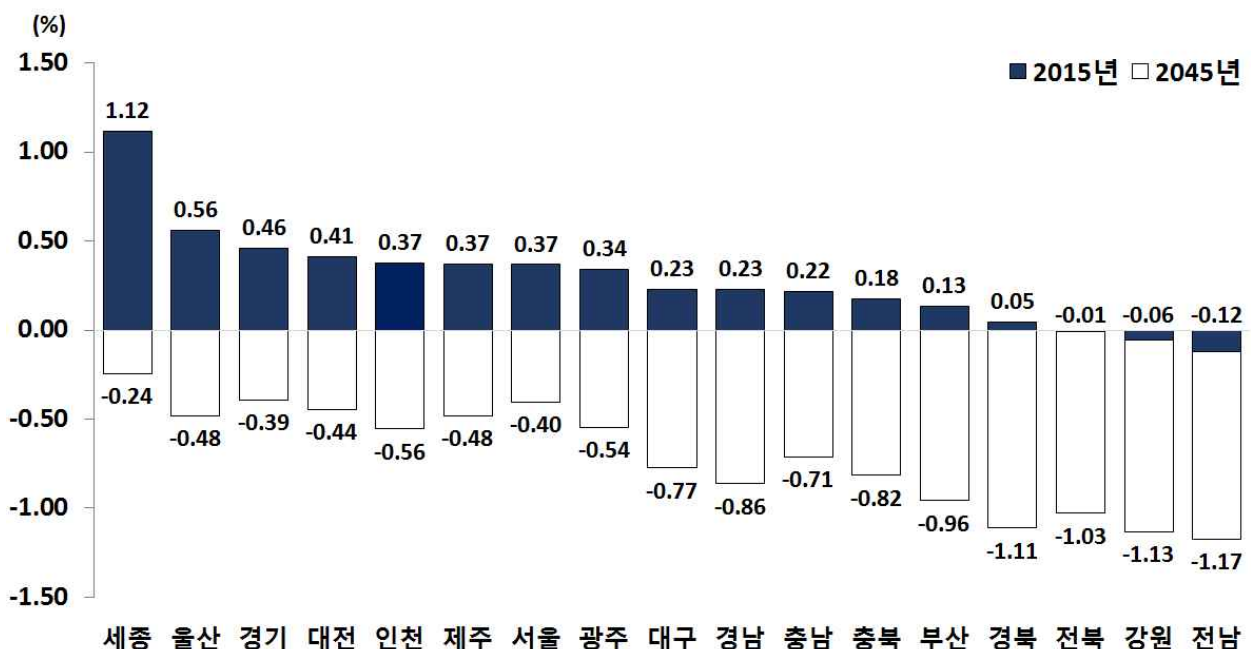
- (권역별 인구성장) 권역별 인구성장률을 보면 2017년에 영남권에서 마이너스 성장을 시작, 2032년 수도권과 2033년 호남권에서, 2041년에는 중부권까지 확대될 전망
 - 수도권 인구 성장률은 2015년 0.51%에서 계속 감소하다 2032년 마이너스로 전환된 후 2045년에는 -0.53%까지 감소할 전망
 - 중부권 인구 성장률은 2015년 1.12%에서 점차 감소하지만 향후 30년간 전국 평균보다 높은 인구 성장률을 보일 것으로 예상
 - 호남권은 1970년대 이후 지속적인 인구감소에서 2010년 전후 증가로 돌아섰으나, 2033년부터 다시 감소로 전환될 것으로 예상
 - 영남권은 2017년부터 인구가 감소하기 시작, 2045년에는 -0.74%로 4대 권역 중 인구 감소율이 가장 클 것으로 예상

[그림 1] 시도별 인구성장률(전년대비), 2015~2045년



- (시도별 인구성장) 2015년에는 세종(34.61%), 제주(2.69%), 경기(1.14%) 순으로 높은 인구성장률을 유지
- 2020년 이전에 광주·전북(2016년), 전남(2017년)에서 마이너스 인구성장을 시작
 - * 부산, 서울, 대구는 각각 1996년, 2010년, 2012년부터 마이너스 성장 시작
 - 2030~2034년에는 울산·경북(2030년), 경남(2031년)에서도 인구 감소
 - 2035~2039년에는 인구 감소가 경기(2035년), 인천(2038년), 강원(2039년)으로 확대
 - 2045년에는 세종을 제외한 모든 시도에서 인구가 감소하고, 부산·대구는 인구 감소율이 -0.9%에 이를 것으로 예상
- (시도별 자연증가) 2015~2019년에는 전북·경북·부산에서 출생아보다 사망자가 많아 인구 자연감소가 시작
- * 전남과 강원은 각각 2013년과 2014년부터 인구 자연감소를 시작
 - 2020~2024년에는 경남·대구·충북에서도 인구 자연 감소 시작
 - 2025~2029년에는 충남
 - 2030~2034년에는 광주·인천·제주·서울·대전·울산
 - 2035~2039년에는 경기로 확대
 - 2040년 세종을 마지막으로 17개 모든 시도에서 인구 자연 감소를 보일 전망

[그림 2] 시도별 자연증가율, 2015년 및 2045년



[표 2] 시도별 인구성장률과 자연증가율, 2015~2045년

지 역	인구성장률(%)							2015년 대비 2045년 증감 (%p)
	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	2045년	
전 국	0.53	0.31	0.20	0.07	-0.12	-0.32	-0.52	-1.05
서 울	-0.34	-0.42	-0.19	-0.30	-0.38	-0.48	-0.61	-0.27
부 산	-0.00	-0.33	-0.34	-0.39	-0.53	-0.72	-0.90	-0.90
대 구	-0.25	-0.28	-0.33	-0.37	-0.51	-0.71	-0.89	-0.64
인 천	0.72	0.61	0.59	0.37	0.12	-0.14	-0.37	-1.09
광 주	0.09	-0.13	-0.11	-0.21	-0.36	-0.55	-0.74	-0.83
대 전	-0.67	-0.15	0.24	0.14	-0.02	-0.22	-0.40	0.26
울 산	1.08	0.16	0.15	-0.03	-0.29	-0.55	-0.76	-1.84
세 종	34.61	7.14	2.27	1.82	1.40	0.98	0.68	-33.93
경 기	1.14	0.97	0.52	0.27	-0.01	-0.28	-0.51	-1.65
강 원	0.43	0.24	0.24	0.24	0.12	-0.07	-0.30	-0.72
충 북	0.69	0.52	0.49	0.39	0.19	-0.04	-0.28	-0.97
충 남	0.73	0.85	0.72	0.54	0.31	0.06	-0.17	-0.90
전 북	0.31	-0.12	-0.08	-0.06	-0.15	-0.32	-0.51	-0.82
전 남	0.26	-0.05	-0.04	0.01	-0.07	-0.22	-0.43	-0.69
경 북	0.26	0.04	0.04	-0.00	-0.14	-0.34	-0.55	-0.80
경 남	0.69	0.27	0.12	0.00	-0.20	-0.43	-0.66	-1.34
제 주	2.69	2.00	1.17	0.87	0.56	0.26	-0.02	-2.71
수 도 권	0.51	0.41	0.27	0.08	-0.13	-0.34	-0.53	-1.03
중 부 권	1.12	0.75	0.56	0.44	0.25	0.02	-0.21	-1.32
호 남 권	0.48	0.15	0.08	0.04	-0.08	-0.27	-0.47	-0.95
영 남 권	0.28	-0.04	-0.09	-0.17	-0.33	-0.55	-0.74	-1.02
자연증가율(%)								
전 국	0.29	0.16	0.08	-0.03	-0.22	-0.43	-0.63	-0.92
서 울	0.37	0.29	0.23	0.12	-0.06	-0.24	-0.40	-0.77
부 산	0.13	-0.07	-0.18	-0.33	-0.54	-0.76	-0.96	-1.09
대 구	0.23	0.04	-0.05	-0.16	-0.36	-0.58	-0.77	-1.00
인 천	0.37	0.26	0.18	0.06	-0.14	-0.35	-0.56	-0.93
광 주	0.34	0.20	0.13	0.03	-0.15	-0.35	-0.54	-0.88
대 전	0.41	0.30	0.27	0.15	-0.05	-0.26	-0.44	-0.85
울 산	0.56	0.36	0.25	0.13	-0.07	-0.30	-0.48	-1.04
세 종	1.12	0.79	0.54	0.39	0.20	-0.03	-0.24	-1.36
경 기	0.46	0.35	0.28	0.18	-0.01	-0.21	-0.39	-0.85
강 원	-0.06	-0.20	-0.31	-0.45	-0.65	-0.88	-1.13	-1.08
충 북	0.18	0.04	-0.03	-0.15	-0.36	-0.59	-0.82	-0.99
충 남	0.22	0.10	0.03	-0.09	-0.29	-0.50	-0.71	-0.93
전 북	-0.01	-0.16	-0.27	-0.39	-0.58	-0.80	-1.03	-1.02
전 남	-0.12	-0.29	-0.43	-0.54	-0.72	-0.93	-1.17	-1.05
경 북	0.05	-0.16	-0.29	-0.42	-0.62	-0.86	-1.11	-1.16
경 남	0.23	0.04	-0.08	-0.19	-0.39	-0.63	-0.86	-1.09
제 주	0.37	0.26	0.17	0.06	-0.10	-0.29	-0.48	-0.85
수 도 권	0.41	0.32	0.25	0.14	-0.04	-0.24	-0.42	-0.83
중 부 권	0.21	0.10	0.02	-0.10	-0.30	-0.52	-0.73	-0.95
호 남 권	0.09	-0.06	-0.16	-0.27	-0.45	-0.66	-0.88	-0.96
영 남 권	0.20	-0.00	-0.11	-0.24	-0.44	-0.67	-0.89	-1.08

3. 시도별 중위연령 및 인구피라미드

2045년 중위연령은 전남(62.2세)과 경북·강원(60.9세)에서 60세를 넘어설 전망

- (전국 중위연령) 출생아수 감소와 기대수명 증가로 전국적으로 중위연령이 높아져, 2015년 40.9세에서 2045년 54.6세로 향후 30년간 13.8세 높아질 전망
- (시도 중위연령) 2015년 시도별 중위연령은 전남이 45.4세로 가장 높고, 서울·부산·대구·인천·강원·충남·충북·전북·경남·경북·제주 11개 시도에서도 40세를 넘어섰음
 - 2015년 가장 젊은 지역은 중위연령이 36.7세인 세종
 - 2045년 시도별 중위연령은 전남·경북·강원이 60세를 넘어서고, 전북·경남·충북·부산·충남·대구·제주 7개 시도에서도 중위연령이 55세를 넘어설 전망
 - 향후 30년간 중위연령이 가장 많이 늘어날 것으로 예상되는 시도는 강원과 경북으로 모두 17세 이상 증가
 - 2045년에 중위연령이 50세 이하인 지역은 세종(48.9세)뿐이나, 세종도 30년간 중위연령이 12세 이상 증가할 전망

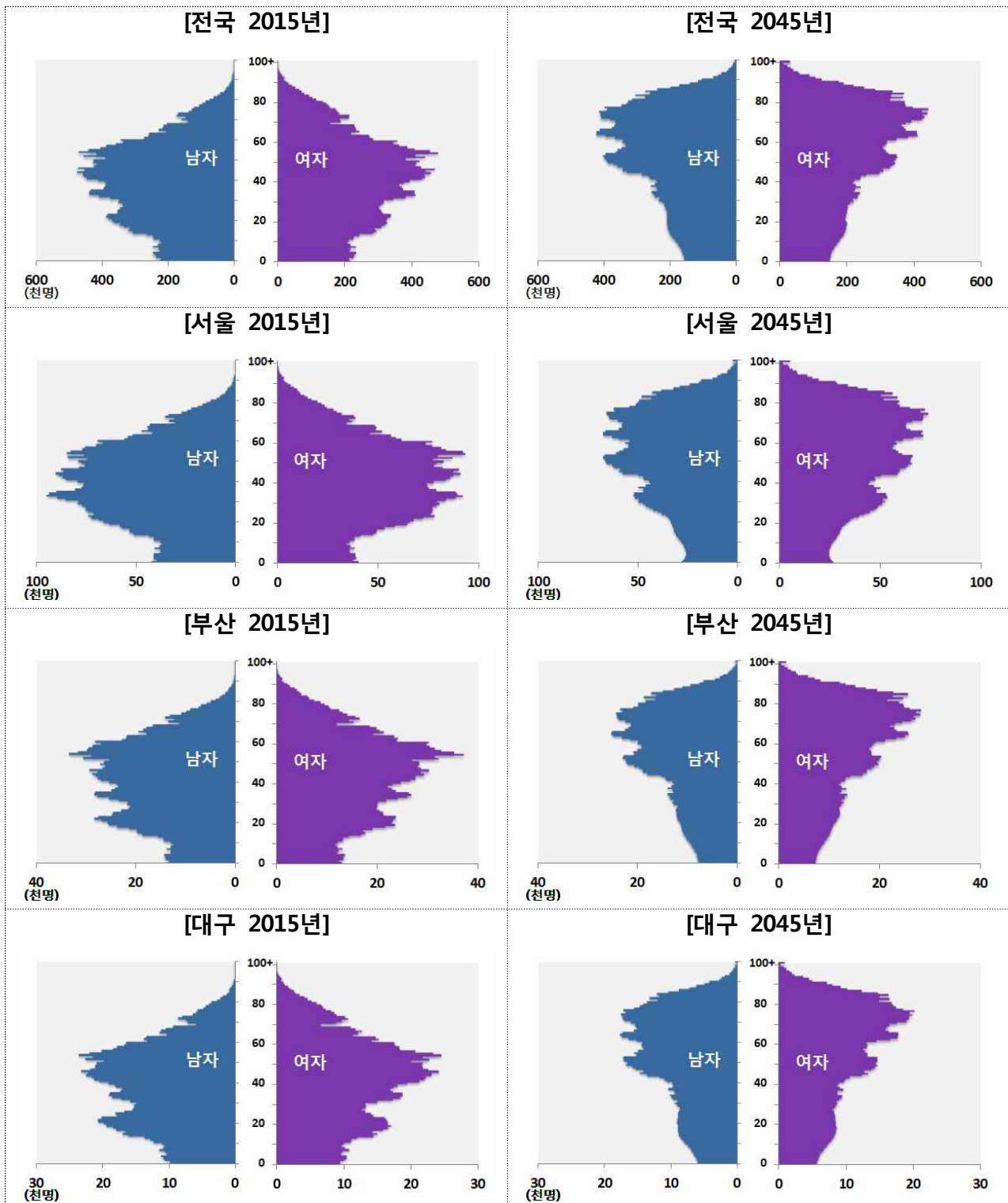
[표 3] 시도별 중위연령, 2015~2045년

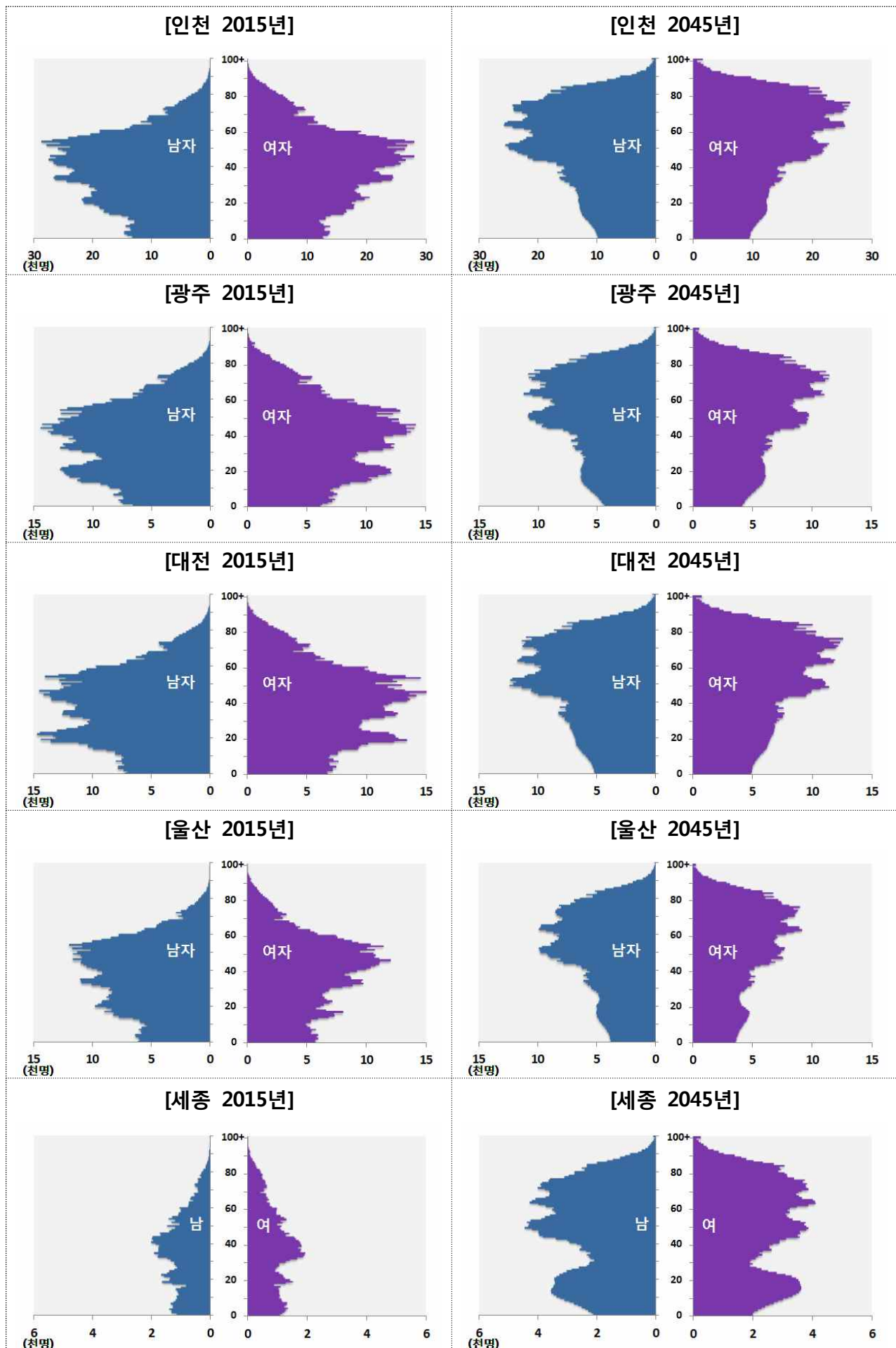
지 역	중 위 연 령 (세)							2015년 대비 2045년 증감
	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2040년	2045년	
전 국	40.9	43.6	46.1	48.8	51.1	53.0	54.6	13.8
서 울	40.5	42.8	45.0	47.4	49.4	51.0	52.8	12.3
부 산	43.0	46.0	48.6	51.0	53.5	55.5	56.8	13.8
대 구	41.6	44.6	47.3	49.8	52.3	54.1	55.4	13.9
인 천	40.0	42.7	45.3	47.9	50.1	51.9	53.7	13.8
광 주	38.5	41.7	44.5	47.1	49.0	50.6	52.4	13.9
대 전	38.6	41.4	44.0	46.4	48.4	50.2	52.2	13.7
울 산	39.4	42.3	45.0	47.6	49.6	51.2	52.8	13.5
세 종	36.7	37.7	40.3	41.9	43.7	46.2	48.9	12.2
경 기	39.3	41.9	44.5	46.9	48.7	50.4	52.3	13.0
강 원	43.8	47.4	50.8	53.7	56.2	58.8	60.9	17.1
충 북	41.5	44.7	47.5	50.2	52.9	55.3	57.0	15.5
충 남	41.1	43.8	46.4	49.1	51.8	54.1	56.1	15.0
전 북	43.1	46.5	49.7	52.5	55.1	57.7	59.6	16.5
전 남	45.4	48.6	51.9	54.7	57.2	59.8	62.2	16.7
경 북	43.9	47.4	50.7	53.5	56.1	58.8	60.9	17.1
경 남	41.5	44.8	47.6	50.4	53.2	55.5	57.2	15.7
제 주	40.8	43.4	46.0	48.7	51.2	53.3	55.3	14.5

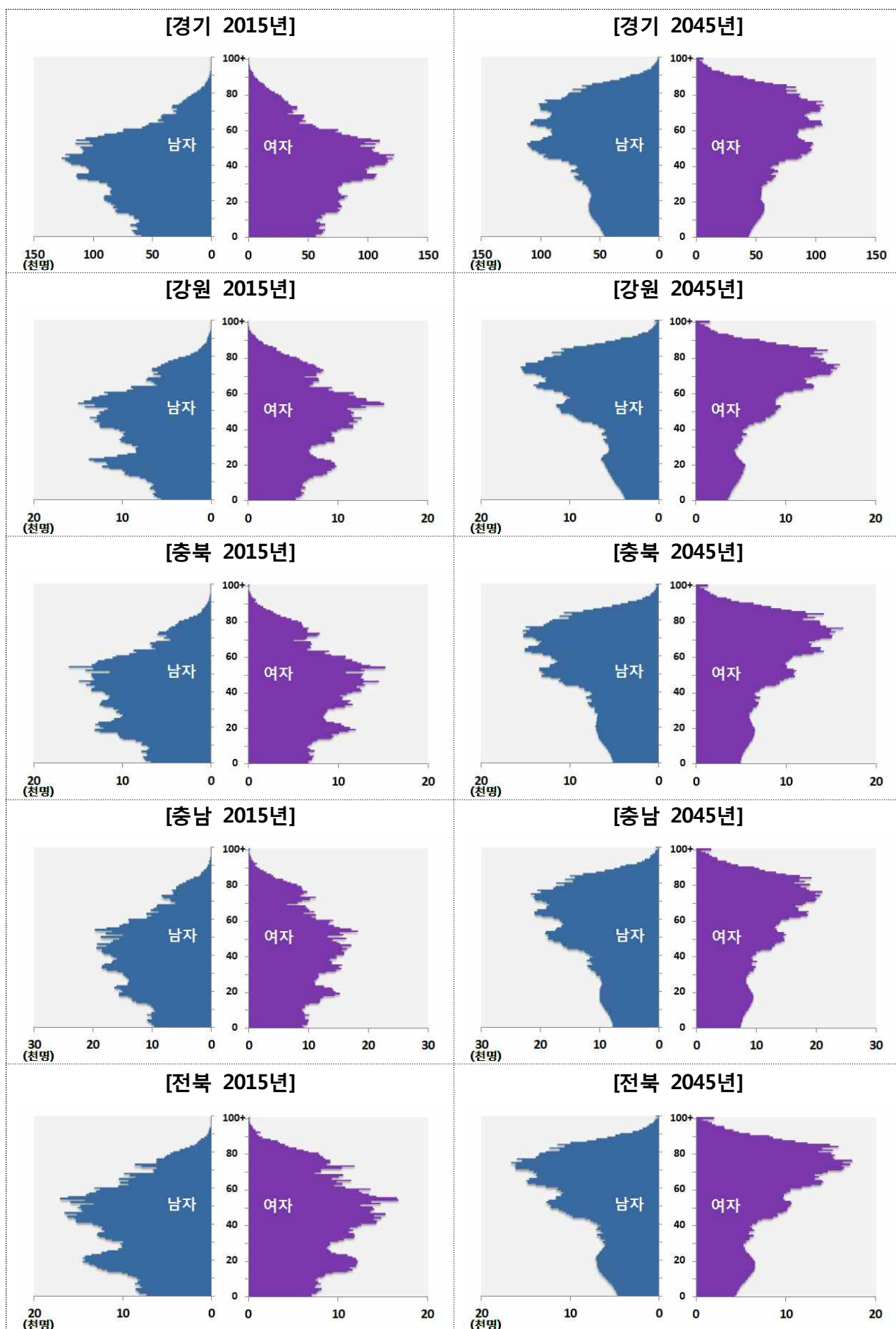
* 중위연령: 전체 인구를 연령 순서로 나열할 때, 한 가운데 있게 되는 사람의 연령

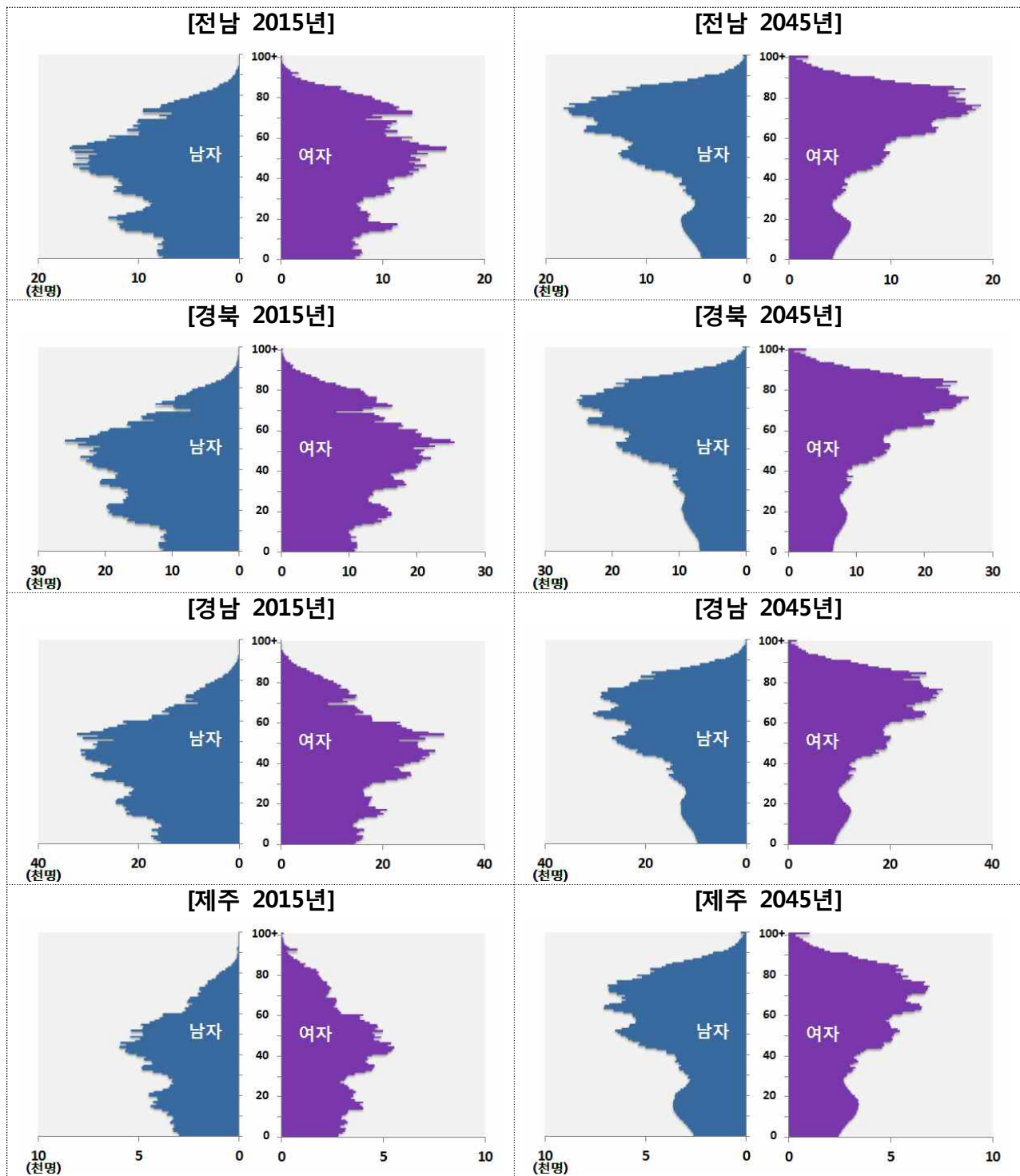
- (인구피라미드) 시도별 인구피라미드는 2015년 중간 연령층이 많은 항아리형 구조에서 2045년 점차 아랫부분이 좁아지고 윗부분이 넓어지는 역삼각형으로 변화
- 특히, 고령인구가 많은 전남·북 등은 2045년에 전국의 2065년 수준과 유사한 역삼각형에 가까운 항아리형 구조를 보일 전망

[그림 3] 시도별 인구피라미드, 2015년 및 2045년







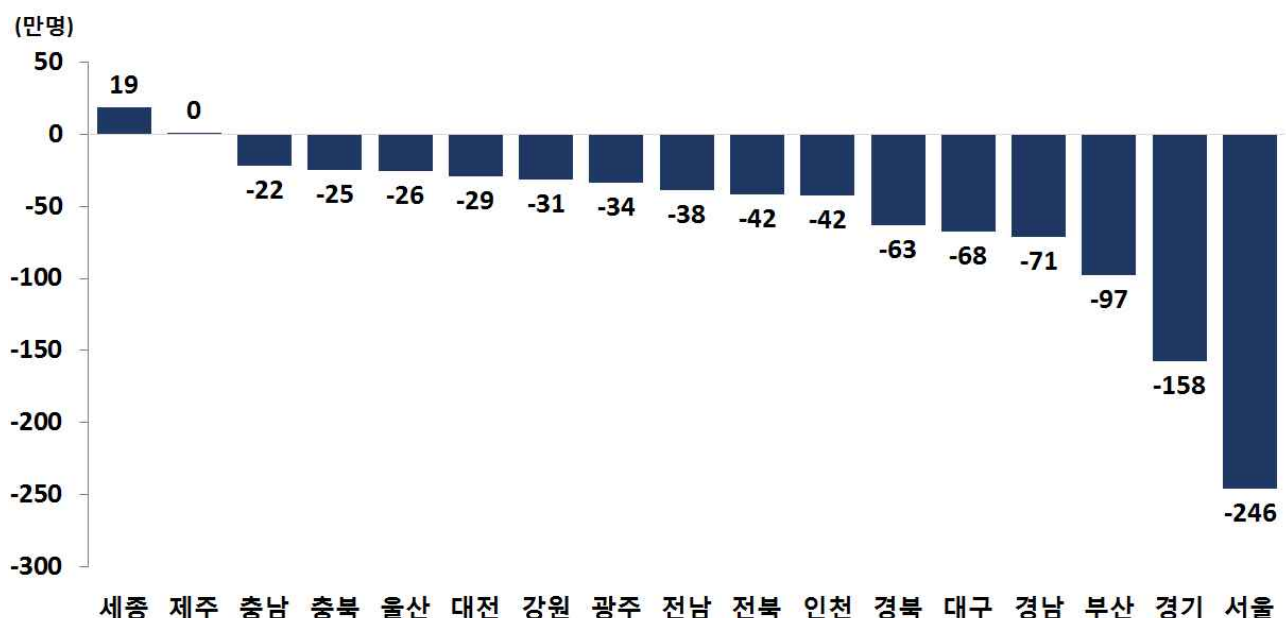


4. 시도별 생산가능인구

2017년부터 울산·강원·전남·경남·북 생산가능인구 감소 시작

- (전국) 2015년 현재 15-64세 생산가능인구는 3,744만명(73.4%)에서 2016년 3,763만명(73.4%)을 정점으로 감소, 2045년 2,772만명(54.3%) 수준에 이를 전망
- (시도별) 생산가능인구 감소는 2015년 현재 서울·부산·대구·대전에서, 2016년 광주·전북으로 확대, 2017년 울산·강원·전남·경북·경남이, 2020년 인천·충북, 2021년 경기, 2023년 충남, 2028년 제주까지, 세종을 제외한 모든 시도로 확대될 전망
 - 2015년 대비 2045년 생산인구 감소율이 높은 권역은 영남권(-34.1%)과 호남권(-28.5%)으로 각각 325만명과 114만명 가량 생산가능인구가 감소
 - 향후 30년간 생산가능인구 감소율이 가장 큰 시도는 부산(-38.2%)과 대구(-37.0%)로 낮은 출산율과 인구유출로 2045년까지 생산가능인구가 급감
 - 반면, 세종의 생산가능인구는 2045년까지 142.3%(19만명) 증가할 전망
 - 생산가능인구가 총인구에서 차지하는 비중을 보면 2015년은 울산(76.4%)과 서울(75.9%)이 가장 높고, 전남(66.1%)과 전북(68.9%)이 가장 낮았음
 - 2045년 생산가능인구 비중은 17개 시도 모두 60% 미만으로 낮아지며, 서울이 57.7%로 가장 높고, 전남은 46.1%까지 낮아질 전망

[그림 4] 시도별 생산가능인구(15~64세) 증감, 2015년 대비 2045년

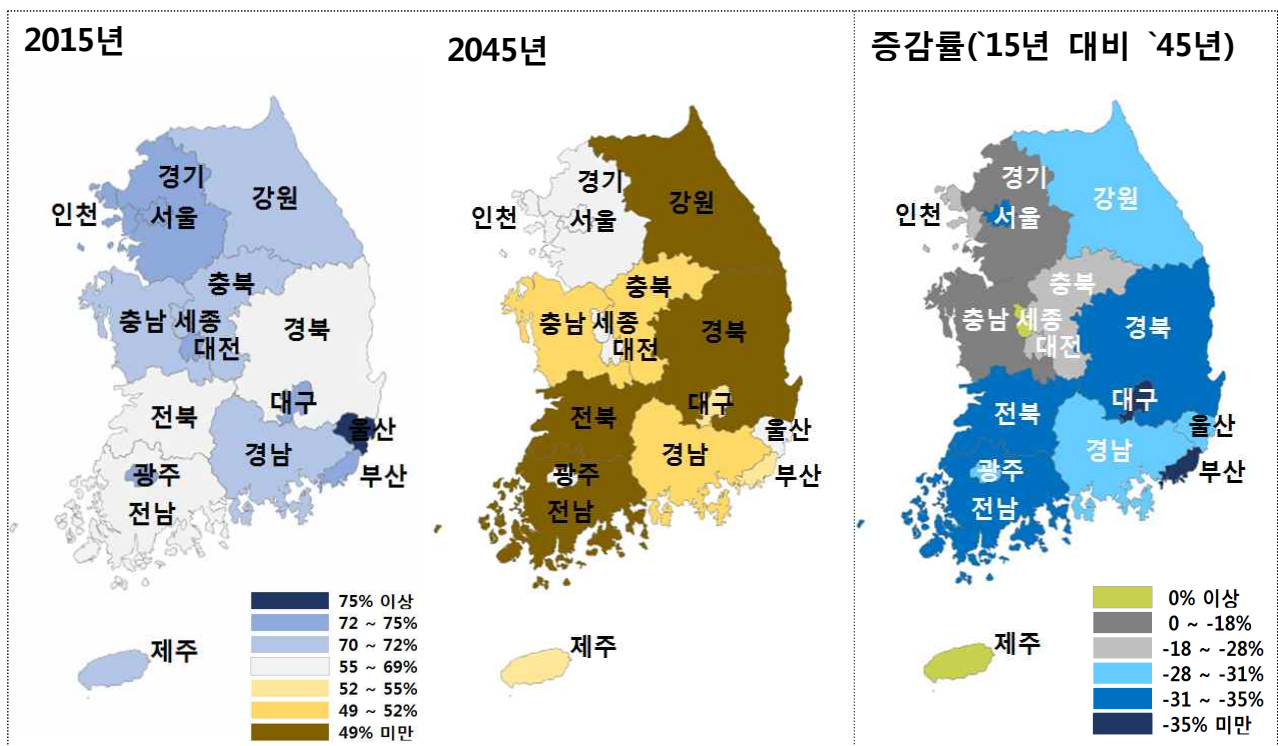


[표 4] 시도별 생산가능인구 및 구성비, 2015~2045년

지 역	15-64세 인구 전체(만명)							25-49세 인구 전체(만명)						
	2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년			2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		
					증감	증감률(%)						증감	증감률(%)	
전 국	3,744	3,576	3,168	2,772	-973	-26.0		1,979	1,808	1,534	1,289	-689	-34.8	
서 울	754	669	580	508	-246	-32.6		411	362	305	256	-155	-37.8	
부 산	255	220	186	158	-97	-38.2		125	109	88	72	-53	-42.6	
대 구	183	163	137	115	-68	-37.0		93	79	64	53	-40	-43.5	
인 천	217	215	195	175	-42	-19.5		116	110	96	82	-35	-29.8	
광 주	111	104	90	77	-34	-30.4		59	52	43	36	-23	-38.7	
대 전	115	107	96	86	-29	-25.1		60	56	48	41	-19	-31.4	
울 산	89	83	73	63	-26	-28.9		47	42	35	29	-18	-39.0	
세 종	13	29	32	32	19	142.3		8	16	15	14	6	83.9	
경 기	925	953	866	767	-158	-17.0		512	492	429	363	-149	-29.1	
강 원	107	99	87	75	-31	-29.3		51	45	38	32	-19	-37.2	
충 북	114	111	100	89	-25	-21.9		58	54	47	40	-18	-31.4	
충 남	147	150	140	125	-22	-14.9		77	76	67	57	-20	-25.9	
전 북	126	115	99	85	-42	-33.0		62	53	44	36	-26	-41.5	
전 남	119	110	95	80	-38	-32.4		58	49	40	33	-25	-43.3	
경 북	187	171	147	124	-63	-33.6		93	80	65	54	-39	-42.2	
경 남	240	227	198	168	-71	-29.7		126	110	90	74	-52	-41.1	
제 주	42	48	47	42	0	0.8		22	24	21	18	-4	-17.3	
수 도 권	1896	1837	1642	1450	-446	-23.5		1,039	964	830	700	-339	-32.6	
중 부 권	497	497	455	408	-88	-17.8		253	247	215	184	-69	-27.5	
호 남 권	398	377	331	285	-114	-28.5		202	178	148	124	-78	-38.5	
영 남 권	953	865	741	629	-325	-34.1		485	419	341	282	-203	-41.9	
구성비, 증감(%, %p)														
전 국	73.4	68.0	60.0	54.3	-19.1			38.8	34.4	29.0	25.3	-13.5		
서 울	75.9	70.0	62.6	57.7	-18.2			41.3	37.9	32.9	29.0	-12.3		
부 산	73.9	65.7	58.0	52.9	-21.0			36.3	32.7	27.3	24.2	-12.2		
대 구	74.1	67.9	59.2	53.5	-20.6			37.6	32.9	27.7	24.4	-13.2		
인 천	75.2	69.7	61.3	55.7	-19.6			40.4	35.6	30.1	26.1	-14.3		
광 주	73.8	69.5	61.8	56.2	-17.6			39.2	34.9	29.7	26.3	-12.9		
대 전	74.7	69.6	61.7	56.7	-18.1			38.8	36.2	31.0	26.9	-11.9		
울 산	76.4	70.2	61.9	56.8	-19.6			40.8	35.1	29.6	26.1	-14.8		
세 종	70.2	67.3	62.7	56.5	-13.7			40.5	36.9	29.3	24.8	-15.8		
경 기	74.4	69.9	62.0	56.6	-17.9			41.2	36.1	30.7	26.8	-14.4		
강 원	70.4	64.1	54.7	48.1	-22.3			33.6	29.1	24.1	20.4	-13.2		
충 북	71.8	66.4	57.7	51.8	-20.0			36.4	32.4	27.0	23.0	-13.3		
충 남	70.1	65.6	57.9	51.8	-18.3			36.6	33.3	27.7	23.6	-13.0		
전 북	68.9	63.6	55.2	48.7	-20.2			33.8	29.4	24.3	20.9	-12.9		
전 남	66.1	61.4	53.1	46.1	-20.0			32.4	27.2	22.2	18.9	-13.4		
경 북	69.9	63.6	54.6	48.0	-21.9			34.6	29.6	24.2	20.7	-13.9		
경 남	71.9	66.6	58.2	51.7	-20.2			37.9	32.1	26.4	22.9	-15.1		
제 주	70.1	67.0	59.4	52.7	-17.4			37.2	32.6	26.9	22.9	-14.3		
수 도 권	75.1	69.9	62.1	56.9	-18.2			41.2	36.7	31.4	27.5	-13.7		
중 부 권	71.6	66.4	58.3	52.4	-19.2			36.5	33.0	27.6	23.6	-12.9		
호 남 권	69.4	64.9	56.8	50.3	-19.1			35.1	30.5	25.4	21.9	-13.3		
영 남 권	72.8	66.3	57.9	52.0	-20.8			37.0	32.2	26.7	23.3	-13.7		

- (핵심 경제활동인구) 25-49세 핵심 경제활동인구가 총인구에서 차지하는 비중은 2015년 전국 평균 38.8%(1,979만명)에서 2045년 25.3%(1,289만명)로 13.5%p (-689만명) 가량 감소
- 2015년 25-49세 비중이 서울·경기·울산·세종·인천에서는 40% 이상인 반면, 나머지 시도는 30%대로 낮았음
 - 2045년에 25-49세 비중이 가장 높은 서울은 29.0%, 가장 낮은 전남은 18.9%, 강원·경북·전북도 20%대로 모든 시도에서 핵심경제활동인구의 비중이 낮아짐

[그림 5] 시도별 생산가능인구 구성비 및 증감률, 2015년~2045년

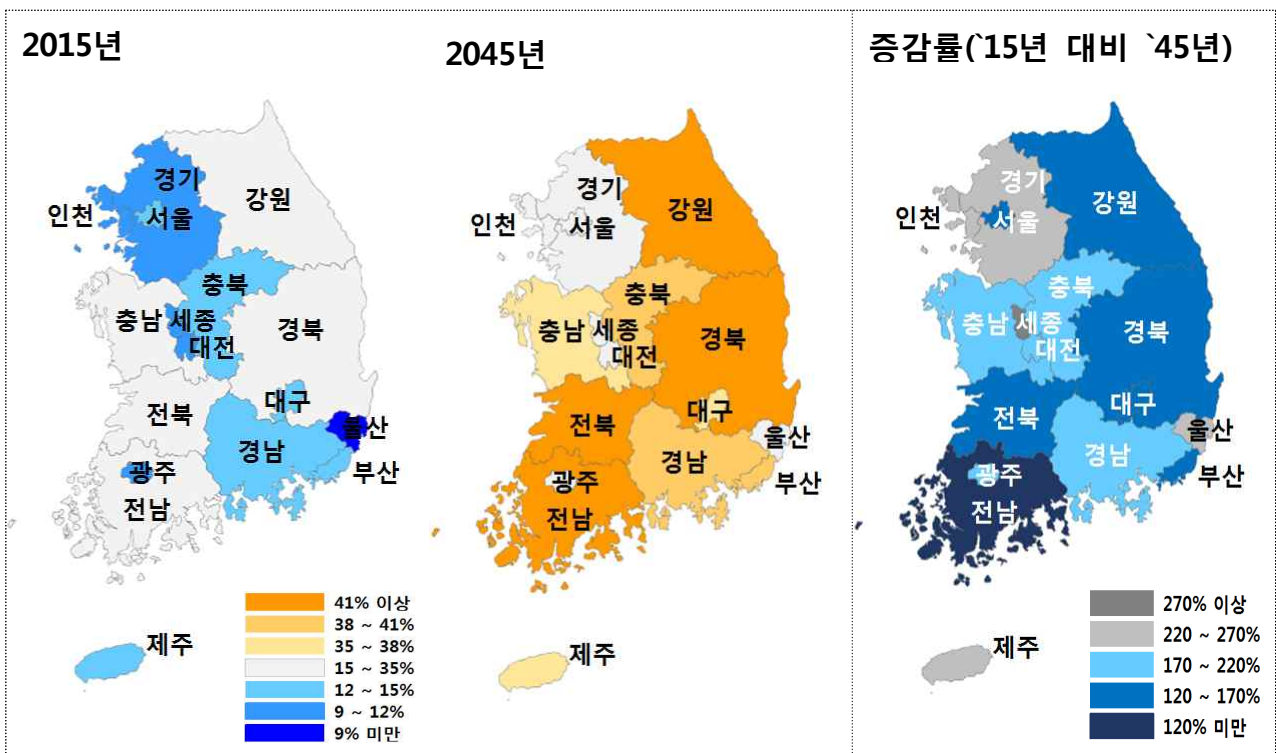


5. 시도별 고령인구

2045년 전남·경북·강원·전북은 65세 이상 고령자가 10명 중 4명을 넘어

- (전국) 전국적으로 65세 이상 고령인구는 2015년 654만명(12.8%), 2025년 1,000만명을 넘어, 2045년 1,818만명(35.6%)에 이를 전망
 - 베이비부머가 65세 이상 고령인구에 진입하는 2020년부터 2030년까지 고령 인구 비중이 전국적으로 8.8%p 가량 급증
- (시도별) 2015년 호남권의 고령인구 비중이 16%를 넘어섰고, 수도권은 11.1% 수준
 - 2015년 고령인구 비중은 전남이 20.6%로 가장 높고, 울산이 8.6%로 가장 낮았음
 - 2045년 세종을 제외한 모든 시도에서 고령자 비중이 30%를 초과
 - 2045년 고령자 비중은 전남(45.1%), 경북·강원(43.4%), 전북(42.0%) 순으로 높고, 세종(28.8%), 울산(32.1%), 경기(32.2%) 등은 상대적으로 낮을 것으로 예상
 - 2015년 대비 2045년의 고령인구 증가율이 높은 시도는 세종·울산·제주·인천·경기·대전 순으로, 향후 30년 동안 고령인구가 3배 이상 많아질 전망

[그림 6] 시도별 고령인구 구성비 및 증감률, 2015년~2045년



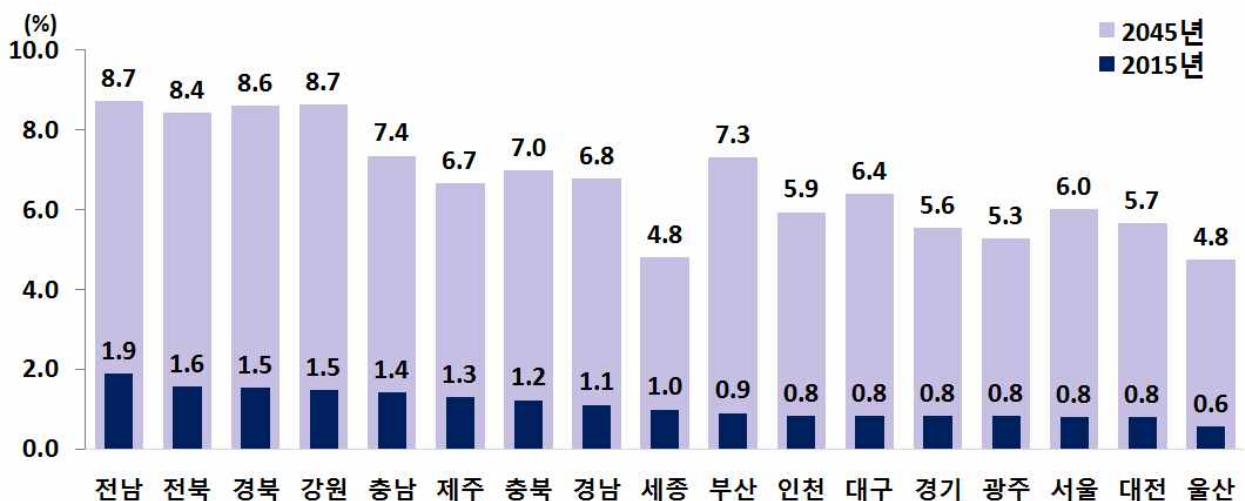
[표 5] 시도별 고령인구 및 구성비, 2015~2045년

지 역	65세 이상 인구 전체(만명)							85세 이상 인구 전체(만명)						
	2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년			2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		
					증감	증감률(%)						증감	증감률(%)	
전 국	654	1,051	1,518	1,818	1164	177.9		51.2	113.7	179.5	329.4	278.2	543.9	
서 울	121	186	252	292	171	141.6		8.0	17.6	30.1	53.1	45.1	560.9	
부 산	49	79	103	114	65	130.5		3.1	7.1	12.2	21.8	18.7	597.5	
대 구	31	49	70	79	48	156.7		2.0	4.8	7.6	13.8	11.8	582.7	
인 천	30	55	86	107	76	251.9		2.4	5.4	9.4	18.6	16.2	668.0	
광 주	16	26	38	45	29	174.7		1.2	2.6	4.2	7.3	6.0	486.7	
대 전	16	27	40	49	33	205.1		1.3	2.8	4.5	8.6	7.4	587.4	
울 산	10	19	30	36	26	258.5		0.7	1.5	2.5	5.3	4.6	697.9	
세 종	2	5	10	16	14	700.0		0.2	0.6	1.1	2.7	2.5	1352.6	
경 기	128	231	356	436	308	240.5		10.2	23.7	39.6	75.3	65.1	639.8	
강 원	25	39	56	68	43	169.2		2.2	4.8	7.2	13.6	11.3	503.1	
충 북	23	36	54	66	43	189.5		2.0	4.4	6.3	12.0	10.1	515.0	
충 남	33	49	73	91	59	177.5		3.0	6.9	9.9	17.8	14.8	495.4	
전 북	32	45	61	73	41	127.4		2.9	6.2	8.8	14.7	11.8	410.7	
전 남	37	49	66	79	42	112.4		3.4	6.8	9.3	15.2	11.8	347.3	
경 북	47	68	96	112	66	141.2		4.1	8.9	12.4	22.3	18.2	443.8	
경 남	45	72	105	125	80	177.6		3.7	7.8	11.7	22.1	18.4	496.0	
세 주	8	14	22	29	21	253.3		0.8	1.8	2.9	5.4	4.6	589.9	
수 도 권	279	472	694	835	556	198.9		20.6	46.8	79.0	147.0	126.4	612.4	
중 부 권	99	157	234	291	192	193.3		8.6	19.4	28.9	54.7	46.1	533.7	
호 남 권	94	133	187	226	132	140.8		8.3	17.4	25.1	42.5	34.2	412.9	
영 남 권	182	288	403	466	284	156.4		13.6	30.1	46.4	85.2	71.6	526.3	
구성비, 증감(%, %p)														
전 국	12.8	20.0	28.7	35.6	22.8			1.0	2.2	3.4	6.5	5.5		
서 울	12.2	19.5	27.2	33.1	21.0			0.8	1.9	3.3	6.0	5.2		
부 산	14.3	23.6	32.2	38.3	24.0			0.9	2.1	3.8	7.3	6.4		
대 구	12.5	20.5	30.0	36.7	24.2			0.8	2.0	3.3	6.4	5.6		
인 천	10.5	17.9	27.1	34.0	23.5			0.8	1.8	2.9	5.9	5.1		
광 주	10.9	17.4	25.8	32.7	21.8			0.8	1.8	2.9	5.3	4.5		
대 전	10.5	17.7	26.0	32.4	21.9			0.8	1.8	2.9	5.7	4.9		
울 산	8.6	16.3	25.8	32.1	23.5			0.6	1.3	2.2	4.8	4.2		
세 종	10.8	12.6	20.2	28.8	17.9			1.0	1.4	2.2	4.8	3.8		
경 기	10.3	16.9	25.5	32.2	21.9			0.8	1.7	2.8	5.6	4.7		
강 원	16.7	25.3	35.6	43.4	26.7			1.5	3.1	4.5	8.7	7.2		
충 북	14.4	21.6	31.0	38.5	24.1			1.2	2.6	3.6	7.0	5.8		
충 남	15.7	21.6	30.2	37.8	22.1			1.4	3.0	4.1	7.4	5.9		
전 북	17.5	24.8	34.2	42.0	24.5			1.6	3.4	4.9	8.4	6.9		
전 남	20.6	27.2	36.9	45.1	24.5			1.9	3.8	5.2	8.7	6.8		
경 북	17.4	25.4	35.6	43.4	26.0			1.5	3.3	4.6	8.6	7.1		
경 남	13.5	21.0	30.7	38.4	24.9			1.1	2.3	3.4	6.8	5.7		
세 주	13.7	19.0	27.9	36.1	22.4			1.3	2.5	3.7	6.7	5.4		
수 도 권	11.1	18.0	26.3	32.7	21.7			0.8	1.8	3.0	5.8	4.9		
중 부 권	14.3	21.0	30.0	37.4	23.1			1.2	2.6	3.7	7.0	5.8		
호 남 권	16.3	22.9	32.1	39.8	23.5			1.4	3.0	4.3	7.5	6.1		
영 남 권	13.9	22.1	31.5	38.6	24.7			1.0	2.3	3.6	7.1	6.0		

□ (초고령인구) 85세 이상 초고령인구도 향후 30년간 전국 평균 6.4배 증가

- 2015년 현재 85세 이상 인구는 51만명에서 2045년에 6.4배 증가해 329만명(2015년 경남인구 수준)에 이를 전망
- 2015년 초고령인구 비중은 전남이 1.9%(3만 4천명)로 가장 높고 울산이 0.6%(7천명)로 가장 낮았음
- 2045년에는 초고령자 비중이 전남·강원·경북·전북 등 11개 시도에서 6%를 넘어 서고, 울산과 세종은 4.8%로 가장 낮을 전망
- 2015년 대비 2045년 초고령자는 세종·울산·인천·경기 4개 시도에서 7배 이상으로 증가할 전망

[그림 7] 시도별 85세 이상 인구 구성비, 2015년 및 2045년

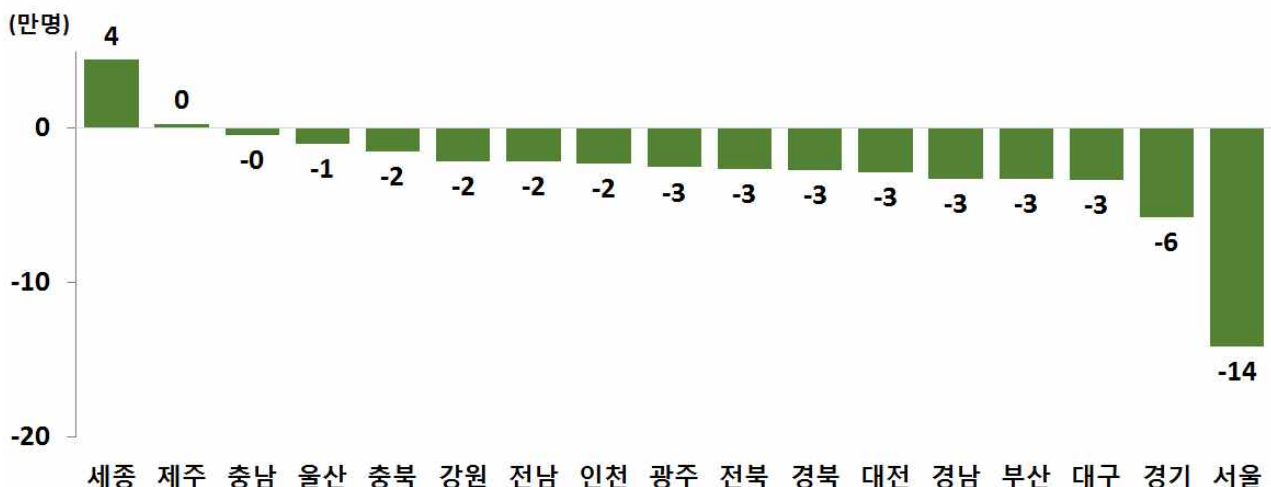


6. 시도별 유소년인구 및 학령인구

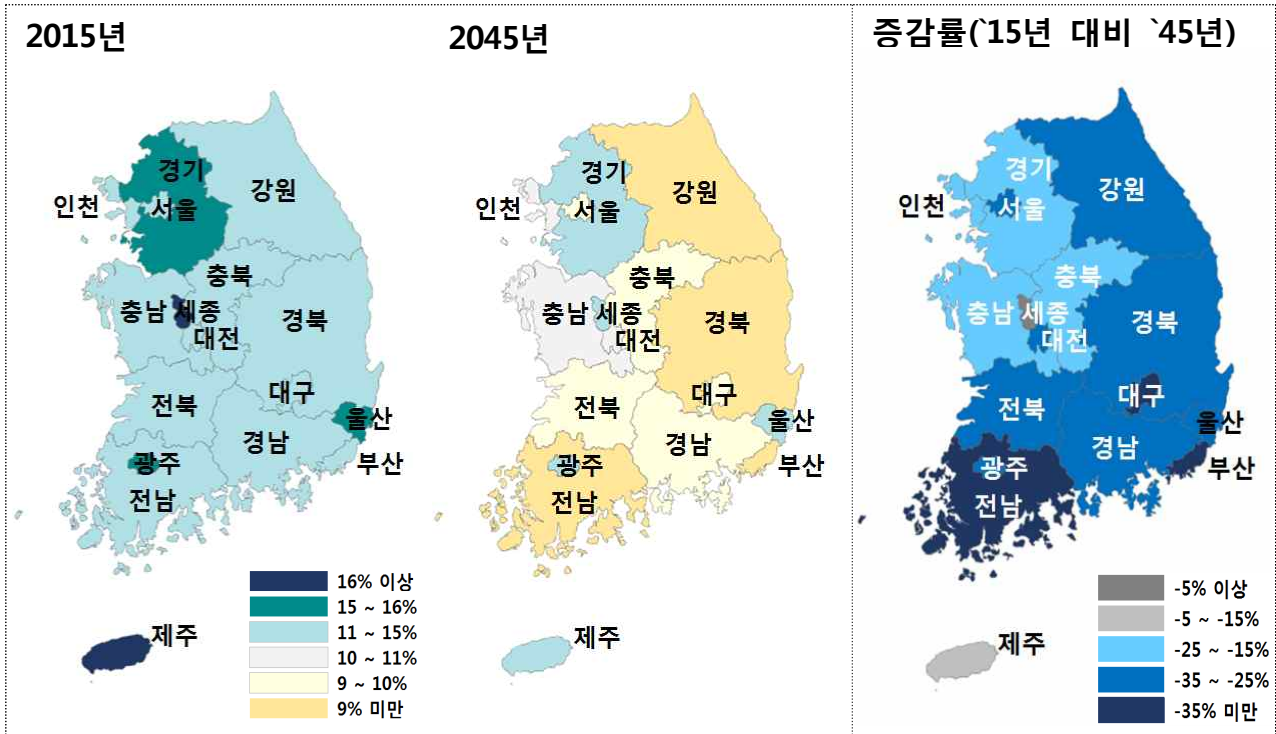
2020년까지 유소년인구는 수도권에서 22만명, 영남권에서 14만명 감소

- (유소년 인구) 저출산으로 인해 0-14세 유소년 인구는 전국적으로 2015년 현재 703만명(13.8%)에서 2025년 635만명(12.1%)으로 68만명 급감하고 2045년에는 515만명(10.1%) 수준에 도달할 전망
 - 2020년까지 전국적으로 46만명의 유소년 인구가 감소, 수도권에서 22만명 영남권에서 14만명이 감소
 - 시도별 유소년인구 비중은 2015년 세종이 19.0%로 가장 높고, 제주·광주·경기·울산은 15% 이상인 반면, 부산과 서울이 각각 11.8%와 12.0%로 가장 낮았음
 - 유소년인구는 출산율에 따라 변화, 2045년 유소년 인구 비중이 높은 시도인 세종·경기·제주·울산·광주가 11% 이상, 강원·경북·전남·부산은 8%대로 감소
 - 향후 30년간 대구·전남·부산·경북·전북·경남·광주 등 9개 시도의 유소년인구는 2015년에 비해 30% 이상 감소
- (학령인구) 6~21세의 학령인구는 전국적으로 2015년 현재 892만명에서 2020년 782만명으로 110만명이 급감한 후 감소 속도는 다소 둔화되나, 2045년 612만명까지 감소할 전망
 - 초·중·고 학령인구(6-17세)는 2025년까지 향후 10년간 서울(-23만명), 경기(-15만명), 부산·대구(-6만명) 순으로 크게 감소
 - 향후 30년간 영남권과 호남권에서 학령인구가 각각 39.0%, 36.1% 감소할 전망
 - 2015년 대비 2045년 학령인구 규모는 대구(-42.5%)가 가장 많이 감소, 부산·전북·경북도 40% 이상 감소

[그림 8] 시도별 유소년인구(0-14세) 증감, 2015년 대비 2020년



[그림 9] 시도별 유소년인구 구성비 및 증감률, 2015년~2045년



[표 6] 시도별 유소년 인구 및 구성비, 2015~2045년

지 역	0-14세 인구 전체(만명)							구성비(%)				
	2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년 증감 (%p)	
					증감	증감률(%)						
전 국	703	635	598	515	-188	-26.7	13.8	12.1	11.3	10.1	-3.7	
서 울	119	100	95	81	-38	-32.1	12.0	10.5	10.2	9.2	-2.8	
부 산	41	36	31	26	-15	-35.7	11.8	10.7	9.8	8.8	-3.0	
대 구	33	28	25	21	-12	-36.7	13.4	11.6	10.8	9.8	-3.7	
인 천	41	38	37	32	-9	-21.5	14.2	12.4	11.6	10.3	-4.0	
광 주	23	19	18	15	-8	-33.5	15.3	13.1	12.4	11.2	-4.2	
대 전	23	20	19	17	-6	-27.1	14.8	12.7	12.4	10.9	-3.9	
울 산	18	16	14	12	-5	-29.1	15.1	13.5	12.3	11.2	-3.9	
세 종	4	9	9	8	5	133.6	19.0	20.1	17.1	14.8	-4.3	
경 기	189	180	175	152	-37	-19.6	15.3	13.2	12.5	11.2	-4.0	
강 원	20	17	15	13	-6	-32.4	12.9	10.7	9.8	8.5	-4.5	
충 북	22	20	19	17	-5	-23.6	13.9	12.0	11.2	9.8	-4.1	
충 남	30	29	29	25	-5	-15.9	14.2	12.8	11.9	10.4	-3.8	
전 북	25	21	19	16	-9	-34.8	13.6	11.6	10.7	9.4	-4.3	
전 남	24	20	18	15	-9	-36.4	13.3	11.4	10.0	8.8	-4.6	
경 북	34	29	26	22	-12	-34.9	12.7	11.0	9.8	8.6	-4.2	
경 남	48	42	38	32	-16	-33.6	14.6	12.4	11.1	9.9	-4.7	
제 주	10	10	10	9	-1	-7.0	16.2	14.0	12.7	11.2	-5.0	
수 도 권	349	318	307	265	-84	-24.0	13.8	12.1	11.6	10.4	-3.4	
중 부 권	98	94	92	80	-18	-18.1	14.1	12.6	11.8	10.3	-3.8	
호 남 권	82	71	65	56	-26	-31.6	14.3	12.2	11.2	9.9	-4.4	
영 남 권	174	151	135	114	-60	-34.5	13.3	11.6	10.5	9.4	-3.9	

[표 7] 시도 학교급별 학령인구, 2015~2045년

지 역	학령인구(6-21세) 전체(만명)							초등학령(6-11세) 인구(만명)					
	2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		
					증감	증감률(%)					증감	증감률(%)	
전 국	892	708	655	612	-280	-31.4	272	250	244	210	-62	-22.7	
서 울	154	110	101	95	-59	-38.4	45	38	38	32	-13	-29.4	
부 산	56	41	36	32	-23	-41.8	15	14	13	11	-5	-30.5	
대 구	45	33	29	26	-19	-42.5	13	11	10	9	-4	-32.7	
인 천	51	42	40	38	-13	-24.8	16	15	15	13	-3	-17.1	
광 주	31	23	20	19	-12	-39.8	9	8	7	6	-3	-30.0	
대 전	31	22	21	20	-11	-35.9	9	8	8	7	-2	-24.5	
울 산	21	17	16	15	-7	-32.0	7	6	6	5	-2	-23.4	
세 종	4	9	10	11	7	180.0	1	4	4	4	2	150.0	
경 기	228	196	186	177	-51	-22.2	74	71	72	62	-12	-16.0	
강 원	27	20	18	17	-10	-38.2	8	7	6	6	-2	-29.1	
충 북	29	22	21	20	-9	-31.1	9	8	8	7	-2	-19.7	
충 남	38	32	31	29	-8	-22.1	12	12	12	10	-1	-11.6	
전 북	34	25	22	20	-14	-40.2	10	8	8	7	-3	-30.4	
전 남	30	24	20	18	-12	-38.6	9	8	7	6	-3	-31.0	
경 북	44	33	29	27	-18	-40.0	13	12	11	9	-4	-30.3	
경 남	59	48	42	38	-21	-35.3	19	17	15	13	-6	-29.5	
세 주	12	11	11	11	-1	-8.0	4	4	4	4	-0	-2.4	
수 도 권	433	349	328	310	-122	-28.3	135	123	124	107	-28	-20.6	
중 부 권	128	104	101	96	-32	-24.8	38	37	38	33	-5	-13.9	
호 남 권	106	82	74	68	-38	-36.1	32	28	27	23	-9	-27.0	
영 남 권	225	173	153	137	-88	-39.0	67	61	55	47	-20	-29.9	
중등학령(12-14세) 인구(만명)							고등학령(15-17세) 인구(만명)						
전 국	158	140	120	117	-41	-25.9	187	136	121	121	-66	-35.1	
서 울	26	21	18	18	-9	-32.5	31	21	18	19	-13	-40.6	
부 산	9	8	7	6	-3	-34.7	11	8	7	6	-5	-43.9	
대 구	8	7	5	5	-3	-37.7	10	6	5	5	-4	-45.9	
인 천	9	8	7	7	-2	-18.7	11	8	7	8	-3	-28.7	
광 주	6	5	4	4	-2	-35.3	7	4	4	4	-3	-43.5	
대 전	5	4	4	4	-1	-28.0	6	4	4	4	-2	-36.1	
울 산	4	4	3	3	-1	-26.4	5	3	3	3	-2	-39.3	
세 종	1	2	2	2	1	229.2	1	2	2	2	2	255.7	
경 기	41	39	35	34	-7	-17.6	47	38	34	35	-12	-26.2	
강 원	5	4	3	3	-2	-34.0	6	4	3	3	-2	-41.5	
충 북	5	4	4	4	-1	-23.9	6	4	4	4	-2	-33.6	
충 남	7	6	6	6	-1	-13.4	8	6	6	6	-2	-24.4	
전 북	6	5	4	4	-2	-36.1	7	5	4	4	-3	-44.8	
전 남	6	5	4	4	-2	-37.0	7	5	4	4	-3	-46.1	
경 북	8	7	5	5	-3	-34.7	9	6	5	5	-4	-44.4	
경 남	11	10	8	7	-3	-31.5	13	9	8	8	-5	-40.6	
세 주	2	2	2	2	-0	-5.5	2	2	2	2	-0	-13.7	
수 도 권	77	68	60	59	-18	-22.9	89	67	60	61	-28	-31.6	
중 부 권	22	21	19	18	-4	-16.6	26	20	19	19	-7	-26.5	
호 남 권	19	17	14	13	-6	-32.6	23	16	14	14	-10	-41.5	
영 남 권	40	35	28	26	-13	-33.6	48	33	28	27	-21	-43.1	

7. 시도별 부양비 및 노령화지수

2045년 총부양비는 전남이 117명, 경북·강원·전북의 부양비도 100명 넘어

- **(총부양비)** 생산가능인구 1백명이 부양하는 유소년 및 고령자 인구를 의미하는 총부양비는 2015년 전국 평균 36.2명(유소년부양비 18.8명, 고령자부양비 17.5명)에서, 2045년 84.2명(유소년 18.6명, 고령자 65.6명)으로 증가
 - 2015년 시도별 총부양비는 울산이 31.0명으로 가장 낮고, 전남은 51.3명으로 가장 높았음
 - 2045년 총부양비는 서울이 73.3명으로 가장 낮고, 전남(116.8명), 경북(108.3명), 강원(107.8명), 전북(105.4명)은 총부양비가 100명을 넘어 부양자보다 피부양자가 더 많아질 것으로 전망
 - 향후 30년간 총부양비가 가장 급속하게 증가하는 시도는 강원으로 156.2% 증가, 가장 낮은 증가를 보이는 세종도 81.1% 증가
- **(유소년부양비)** 생산가능인구 1백명이 부양하는 유소년 인구는 2015년 현재 세종 27.1명과 제주 23.1명으로 가장 높고, 서울 15.8명과 부산 16.0명으로 낮았는데, 이러한 시도별 추세는 2045년까지 유지될 전망
 - 유소년 부양비는 유소년인구와 생산가능인구가 동시에 감소함에 따라 큰 변화가 없을 것으로 예상
- **(노년부양비)** 2015년 현재 고령인구가 상대적으로 적은 특·광역시(부산제외) 및 경기의 노년부양비는 전국(17.5명)보다 낮고, 전남(31.1명), 전북(25.4명)과 경북(24.9명) 등 대부분 도지역은 높았음
 - 2045년에 이르면 전남(97.8명), 경북(90.4명), 강원(90.2명)의 노년부양비가 90명을 초과할 것으로 전망
- **(노령화지수)** 유소년 인구 1백명당 고령인구를 의미하는 노령화지수는 2017년 100명을 넘어서고, 2045년에는 352.7명으로 2015년 대비 3.8배 수준으로 증가
 - 2015년 현재 전남(154.2명), 경북(136.7명), 강원(128.9명), 전북(128.3명), 부산(121.4명), 충남(110.4명), 충북(103.8명), 서울(101.7명) 8개 시도에서 노령화지수가 100명을 초과해 고령인구가 유소년 인구보다 많았음
 - 2045년에는 전남·강원·경북은 유소년인구에 비해 고령인구가 5배 이상 많고, 노령화지수가 가장 낮은 세종도 고령인구가 유소년인구보다 2배 가까이 많아질 전망

[표 8] 시도별 총부양비, 유소년 부양비, 노년부양비 및 노령화지수, 2015~2045년

지 역	총부양비(생산가능인구 1백명당 유소년 및 고령자)							유소년 부양비(생산가능인구 1백명당 유소년)						
	2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년			2015년	2025년	2035년	2045년	2015년 대비 2045년		
					증감	증감률(%)						증감	증감률(%)	
전 국	36.2	47.1	66.8	84.2	48.0	132.3		18.8	17.8	18.9	18.6	-0.2	-0.9	
서 울	31.8	42.8	59.8	73.3	41.5	130.7		15.8	15.0	16.3	15.9	0.1	0.8	
부 산	35.4	52.2	72.3	89.0	53.6	151.6		16.0	16.2	16.8	16.6	0.7	4.1	
대 구	35.0	47.3	69.0	86.9	51.9	148.2		18.1	17.1	18.2	18.2	0.1	0.4	
인 천	32.9	43.4	63.0	79.6	46.7	141.8		18.9	17.7	18.9	18.4	-0.5	-2.5	
광 주	35.5	43.8	61.8	78.1	42.6	119.9		20.8	18.8	20.0	19.9	-0.9	-4.4	
대 전	33.8	43.6	62.1	76.5	42.7	126.3		19.7	18.2	20.0	19.2	-0.5	-2.6	
울 산	31.0	42.4	61.5	76.2	45.2	146.1		19.8	19.2	19.9	19.7	-0.1	-0.3	
세 종	42.5	48.5	59.4	77.0	34.5	81.1		27.1	29.8	27.2	26.1	-1.0	-3.6	
경 기	34.3	43.1	61.3	76.7	42.4	123.4		20.5	18.9	20.2	19.9	-0.6	-3.0	
강 원	42.1	56.1	82.9	107.8	65.7	156.2		18.4	16.7	17.9	17.6	-0.8	-4.3	
충 북	39.4	50.6	73.2	93.2	53.8	136.6		19.3	18.1	19.5	18.9	-0.4	-2.2	
충 남	42.6	52.4	72.6	93.0	50.3	118.1		20.3	19.5	20.6	20.0	-0.2	-1.1	
전 북	45.2	57.3	81.3	105.4	60.3	133.5		19.8	18.3	19.4	19.3	-0.5	-2.6	
전 남	51.3	62.8	88.4	116.8	65.5	127.5		20.2	18.5	18.9	19.0	-1.2	-5.9	
경 북	43.1	57.2	83.1	108.3	65.2	151.2		18.2	17.2	17.9	17.9	-0.4	-2.0	
경 남	39.0	50.2	71.8	93.3	54.3	139.1		20.2	18.6	19.0	19.1	-1.1	-5.5	
세 주	42.7	49.2	68.3	89.9	47.2	110.6		23.1	20.9	21.4	21.3	-1.8	-7.8	
수 도 권	33.2	43.0	61.0	75.9	42.7	128.9		18.4	17.3	18.7	18.3	-0.1	-0.7	
중 부 권	39.7	50.6	71.6	91.0	51.3	129.2		19.7	18.9	20.2	19.6	-0.1	-0.4	
호 남 권	44.1	54.2	76.2	98.9	54.8	124.5		20.5	18.8	19.7	19.7	-0.9	-4.3	
영 남 권	37.3	50.8	72.6	92.3	55.0	147.2		18.3	17.5	18.2	18.1	-0.1	-0.7	
노년부양비(생산가능인구 1백명당 고령자)							노령화지수(유소년인구 1백명당 고령자)							
전 국	17.5	29.4	47.9	65.6	48.1	275.4		93.1	165.6	253.7	352.7	259.6	279.0	
서 울	16.0	27.8	43.5	57.4	41.4	258.6		101.7	186.1	265.9	361.7	260.0	255.7	
부 산	19.4	36.0	55.5	72.4	53.0	273.1		121.4	221.6	329.6	435.1	313.8	258.5	
대 구	16.9	30.2	50.8	68.6	51.8	307.1		92.9	176.9	278.6	376.8	283.9	305.4	
인 천	14.0	25.7	44.2	61.1	47.2	337.0		73.9	145.2	234.0	331.5	257.5	348.3	
광 주	14.8	25.1	41.8	58.2	43.5	294.7		71.1	133.6	209.2	293.3	222.3	312.8	
대 전	14.1	25.4	42.1	57.2	43.2	307.3		71.2	139.4	210.0	297.6	226.5	318.2	
울 산	11.2	23.3	41.7	56.5	45.3	404.7		56.6	121.5	209.6	286.4	229.7	405.8	
세 종	15.4	18.7	32.2	50.9	35.5	230.2		56.9	62.7	118.5	194.8	137.9	242.5	
경 기	13.9	24.2	41.1	56.8	43.0	310.4		67.6	128.3	203.2	286.2	218.6	323.3	
강 원	23.7	39.4	65.1	90.2	66.5	280.8		128.9	236.9	364.4	512.9	384.0	297.9	
충 북	20.1	32.5	53.8	74.3	54.2	270.4		103.8	179.6	276.5	393.3	289.5	278.9	
충 남	22.4	32.9	52.1	72.9	50.6	226.2		110.4	168.8	253.1	364.2	253.8	229.9	
전 북	25.4	39.0	61.9	86.2	60.8	239.6		128.3	213.2	319.5	447.5	319.2	248.8	
전 남	31.1	44.3	69.5	97.8	66.7	214.0		154.2	239.3	367.3	515.0	360.8	233.9	
경 북	24.9	40.0	65.2	90.4	65.5	263.2		136.7	232.1	363.5	506.3	369.6	270.5	
경 남	18.8	31.5	52.8	74.2	55.4	295.1		92.8	169.1	277.8	387.9	295.1	318.2	
세 주	19.6	28.3	46.9	68.6	49.0	250.5		84.6	135.8	218.8	321.5	236.9	279.9	
수 도 권	14.7	25.7	42.3	57.6	42.8	290.8		80.0	148.5	226.3	314.7	234.7	293.5	
중 부 권	20.0	31.7	51.4	71.4	51.4	256.9		101.6	167.3	254.9	363.6	262.0	258.0	
호 남 권	23.5	35.3	56.5	79.2	55.7	236.9		114.6	187.8	286.7	403.3	288.7	252.0	
영 남 권	19.1	33.3	54.5	74.1	55.1	288.8		104.4	190.1	299.4	408.7	304.2	291.3	

시도별 장래인구추계 작성방법

1. 코호트요인법

- 「장래인구추계 시도편: 2015~2045」는 2015년 인구총조사(등록센서스) 결과를 기초로 인구동태(출생·사망) 및 인구이동통계를 활용, 코호트요인법(Cohort Component Method)에 의해 2015년에서 2045년까지 시도별 인구규모 및 성·연령별 구조를 추계한 결과임.
- 코호트요인법은 인구변동요인별(출생·사망·인구이동) 미래수준을 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생과 국내이동은 더하고, 사망은 제하는 인구균형방정식을 적용해 다음 해 인구를 산출하는 인구추계 방법임.

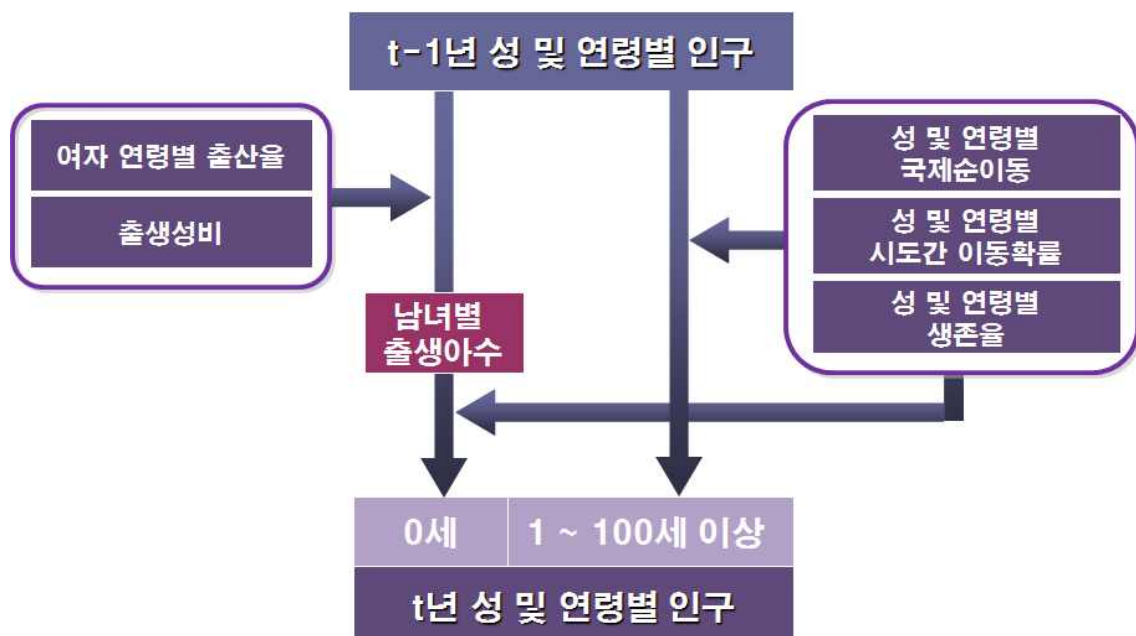
* 인구균형방정식 (Demographic balancing equation)

$$P_t = P_{t-1} + B_{(t-1,t)} - D_{(t-1,t)} + M_{(t-1,t)}$$

P_t : t년 인구, $B_{(t-1,t)}$: (t-1, t) 출생아수, $D_{(t-1,t)}$: (t-1, t) 사망자수, $M_{(t-1,t)}$: (t-1, t) 순이동자수

- 「장래인구추계 시도편: 2015~2045」의 시도별 성·연령별 인구의 총합은 「장래 인구추계: 2015~2065」 전국추계와 일치함.

[그림 10] 코호트요인법에 의한 인구추계 과정



2. 기준인구(2015년)

- 기준인구(Base Population)란 장래인구추계의 출발점이 되는 2015년 7월 1일 시점의 인구를 말함.
- 2015년 7월 1일 시도별 기준인구는 2015년 11월 1일 등록센서스 시도별 인구에 2015년 7~10월 사이 발생한 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동)과 국적변동(취득·상실)을 가감해 작성함.
- 시도별 내국인 및 외국인 기준인구를 별도 작성 후 최종 통합함.
 - (내국인) 등록센서스 내국인 인구(2015년 11월 1일)에 2015년 7~10월 사이 발생한 내국인 인구변동요인과 국적변동을 가감해 작성함.

$$P_{15.7.1}^{k,i} = P_{15.11.1}^{k,i} - B_{15.7.-10.}^{k,i} + D_{15.7.-10.}^{k,i} - IM_{15.7.-10.}^{k,i} - DM_{15.7.-10.}^{k,i} - K_{15.7.-10.}^i + F_{15.7.-10.}^i$$

- $P_{15.7.1}^{k,i}$: 2015년 7월 1일 기준 i 시도 내국인 기준인구
- $P_{15.11.1}^{k,i}$: 2015년 11월 1일 기준 i 시도 등록센서스 내국인 인구
- $B_{15.7.-10.}^{k,i}$: 2015년 11월 1일 기준 i 시도 등록센서스 내국인 중 2015년 7~10월 출생아
- $D_{15.7.-10.}^{k,i}$: 2015년 7~10월 중 i 시도 내국인 사망자수 (동기간 출생아 제외)
- $IM_{15.7.-10.}^{k,i}$: 2015년 7~10월 중 i 시도 내국인 국제순이동(추정) (동기간 출생아 제외)
- $DM_{15.7.-10.}^{k,i}$: 2015년 7~10월 중 i 시도 내국인 국내순이동 (동기간 출생아 제외)
- $K_{15.7.-10.}^i$: 2015년 7~10월 중 i 시도 한국국적 취득자
- $F_{15.7.-10.}^i$: 2015년 7~10월 중 i 시도 한국국적 상실자

- (외국인) 전국 외국인 기준인구에 등록센서스 외국인 시도별 구성비를 적용해 작성함.

[표 9] 2015년 시도별 기준인구(7월 1일 기준)

	인구(천명)			성비	연령별 구성비(%)		
	전체	남자	여자		0-14세	15-64세	65세이상
전국	51,015	25,586	25,429	100.6	13.8	73.4	12.8
서울	9,941	4,881	5,060	96.5	12.0	75.9	12.2
부산	3,452	1,703	1,749	97.4	11.8	73.9	14.3
대구	2,469	1,230	1,239	99.3	13.4	74.1	12.5
인천	2,883	1,451	1,431	101.4	14.2	75.2	10.5
광주	1,506	750	756	99.3	15.3	73.8	10.9
대전	1,542	775	768	100.9	14.8	74.7	10.5
울산	1,164	605	558	108.4	15.1	76.4	8.5
세종	187	95	92	102.8	19.0	70.2	10.8
경기	12,423	6,282	6,141	102.3	15.2	74.4	10.3
강원	1,517	768	749	102.5	12.9	70.4	16.7
충북	1,589	805	784	102.7	13.9	71.7	14.4
충남	2,103	1,076	1,027	104.7	14.2	70.1	15.7
전북	1,835	916	919	99.7	13.6	68.9	17.5
전남	1,797	900	897	100.4	13.3	66.1	20.6
경북	2,678	1,350	1,328	101.6	12.7	69.9	17.4
경남	3,330	1,697	1,634	103.9	14.6	71.9	13.5
제주	599	302	298	101.3	16.2	70.1	13.7

3. 소급인구(2001~2014년)

- 소급인구(Intercensal Population Estimates)란 총조사간 연도별 추정인구를 말함.
 - 2015년 기준인구 작성 후 2001년부터 2014년까지 소급인구를 확정함.
 - 등록센서스 전환에 따른 안정적 인구통계 시계열 확보를 위해 전국 추계와 동일하게 소급기간을 통상적인 추계직전 4년에서 14년으로 확대함.
 - 최종 상한연령이 95세 이상인 2000~2005년 인구도 100세 이상으로 상한연령을 확대해서 연령별 인구를 확정함.
 - 기존 공표된 2001~2010년 시도별 추계인구의 수치를 일괄적으로 갱신함.
 - 시도별 소급인구는 전국 2001~2014년 소급인구에 기존 시도별 인구의 연령별 비중을 적용하여 작성함.
 - 시도별 인구의 연령별 비중은 2001~2010년까지는 시도별 추계인구, 2011~2014년은 2010년 기준 시도별 소급 인구* 비중을 적용함.
- * 2010년 기준인구를 기초로 2011~2015년 시도별 실적인구를 작성, 2015년 실적인구의 추정오차를 연도별, 코호트별로 선형배분하여 작성

[표 10] 시도별 소급인구, 2000~2015년

(단위: 천명)

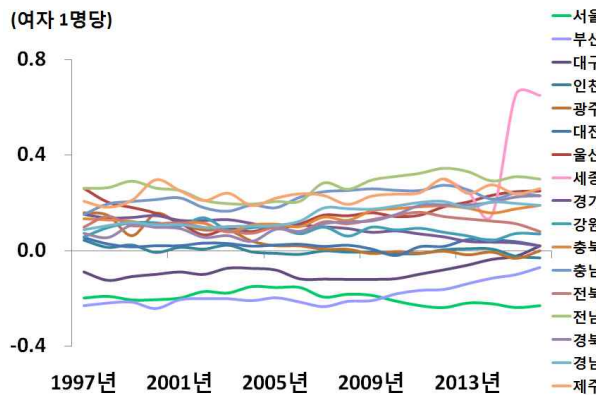
	2000년	2005년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
전국	47,008	48,185	49,554	49,937	50,200	50,429	50,747	51,015
서울	10,078	10,029	10,089	10,072	10,036	9,990	9,975	9,941
부산	3,733	3,590	3,477	3,476	3,462	3,456	3,452	3,452
대구	2,529	2,509	2,480	2,483	2,480	2,476	2,475	2,469
인천	2,522	2,581	2,723	2,755	2,794	2,830	2,862	2,883
광주	1,382	1,445	1,494	1,502	1,504	1,504	1,505	1,506
대전	1,397	1,470	1,515	1,528	1,540	1,545	1,553	1,542
울산	1,036	1,071	1,099	1,112	1,125	1,137	1,151	1,164
세종	-	-	-	-	102	118	132	187
경기	9,146	10,625	11,619	11,825	11,974	12,126	12,282	12,423
강원	1,516	1,489	1,489	1,498	1,504	1,506	1,510	1,517
충북	1,494	1,485	1,524	1,545	1,553	1,565	1,578	1,589
충남	1,879	1,918	2,078	2,108	2,043	2,062	2,088	2,103
전북	1,927	1,817	1,796	1,809	1,817	1,821	1,829	1,835
전남	2,035	1,851	1,777	1,779	1,782	1,784	1,792	1,797
경북	2,773	2,652	2,630	2,645	2,656	2,661	2,671	2,678
경남	3,036	3,110	3,217	3,245	3,265	3,278	3,307	3,330
제주	524	542	548	554	561	570	583	599

4. 출산력 모형

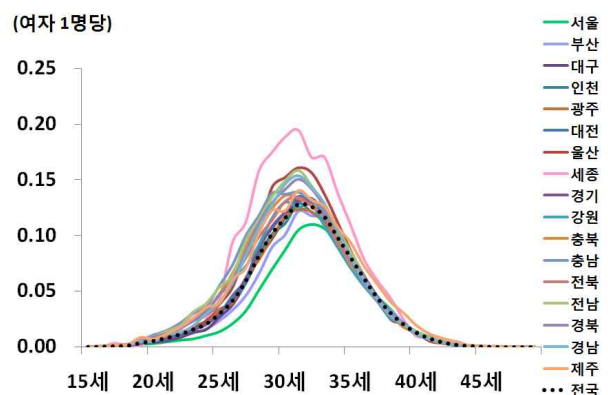
□ 추이 분석

- 합계출산율의 시도간 격차는 확대 추세임.
 - 전국 합계출산율은 최근 10년간 0.16명 증가 ('05년 1.08명 → '15년 1.24명)
 - 서울·부산·대구 등 특·광역시는 전국에 비해 지속적으로 낮고, 전남·충남·제주 등은 전국에 비해 계속 높은 수준임.
 - 시도별 합계출산율 격차(최대-최소)는 최근 10년간 2.1배 증가함.
('05년 0.42명 → '15년 0.89명, 세종 제외 시 0.55명)
- 연령별 출산율은 시도별 수준차이가 있으나 패턴은 유사함.

[그림 11] 전국과 시도간 합계출산율 차이



[그림 12] 시도별 연령별 출산율, 2015년



[표 11] 시도별 합계출산율 추이, 2000~2016년

(단위 : 여자 1명당)

	합계출산율					합계출산율 전국 대비 비				
	2000년	2005년	2010년	2015년	2016년p	2000년	2005년	2010년	2015년	2016년p
전국	1.47	1.08	1.23	1.24	1.17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
서울	1.26	0.92	1.02	1.00	0.94	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
부산	1.23	0.88	1.05	1.14	1.10	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
대구	1.37	1.00	1.11	1.22	1.19	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
인천	1.46	1.07	1.21	1.22	1.14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
광주	1.62	1.10	1.22	1.21	1.17	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
대전	1.49	1.10	1.21	1.28	1.19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
울산	1.62	1.18	1.37	1.49	1.42	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
세종	-	-	-	1.89	1.82	-	-	-	1.5	1.6
경기	1.61	1.17	1.31	1.27	1.19	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
강원	1.58	1.18	1.31	1.31	1.24	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
충북	1.57	1.19	1.40	1.41	1.36	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
충남	1.68	1.26	1.48	1.48	1.40	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
전북	1.58	1.18	1.37	1.35	1.25	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
전남	1.73	1.28	1.54	1.55	1.47	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
경북	1.57	1.17	1.38	1.46	1.40	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
경남	1.57	1.18	1.41	1.44	1.36	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
제주	1.76	1.30	1.46	1.48	1.43	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
범위	0.54	0.42	0.52	0.89	0.88	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8

□ 모형 및 방법

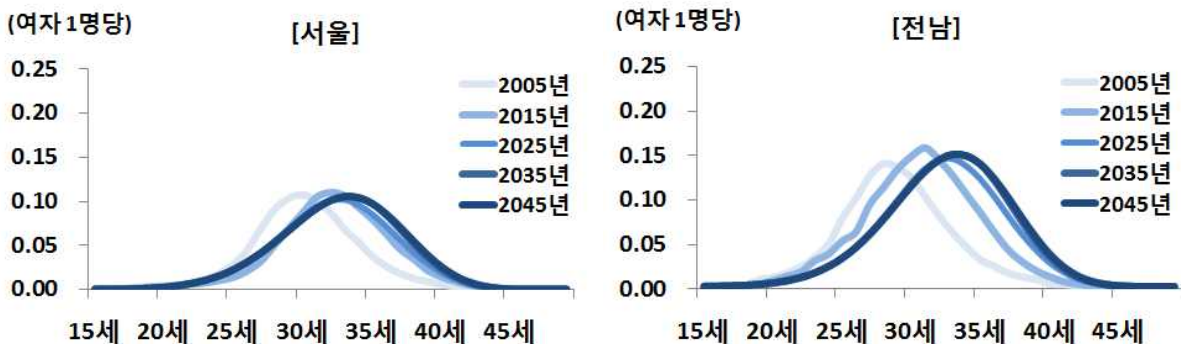
1) 출산율

- 최근 10년간 전국 및 시도별 연령별 출산율 관계에 대한 선형회귀모형을 적용, 2015~2045년 시도별 연령별 출산율을 추계함.

$$f_{x, \text{시도}} = \alpha + \beta \times f_{x, \text{전국}}$$

- $f_{x, \text{시도}}$: 특정 시도의 모 연령 x세의 2007~2016년 평균 연령별 출산율
- $f_{x, \text{전국}}$: 전국의 모 연령 x세의 2007~2016년 평균 연령별 출산율
- 2007~2016년 전국 및 시도별 모의 연령별 출산율에 적합된 선형회귀모형에, 전국 추계 2015~2045년 연령별 출산율을 적용하여 시도별 출산율을 추계함.
- 고위 및 저위추계는 전국 출산력 추계의 고위 및 저위 값에 시도 출산력 추계 모형을 적용해 산출함.

[그림 13] 시도별 연령별 출산율 추이 및 전망, 2005~2045년



2) 출생성비

- 출생성비는 대부분의 시도가 1990년대를 정점으로 감소, 2015년에는 대부분 정상성비(105±2명)에 도달함.
- 2013년 이후 전국 출생성비는 105.3명으로 안정적인 추세, 시도별 출생성비도 2013년 이후 최근 4년간 평균 출생성비가 향후에도 유지될 것으로 가정함.

[표 12] 시도별 출생성비 추이 및 전망, 1990~2016년

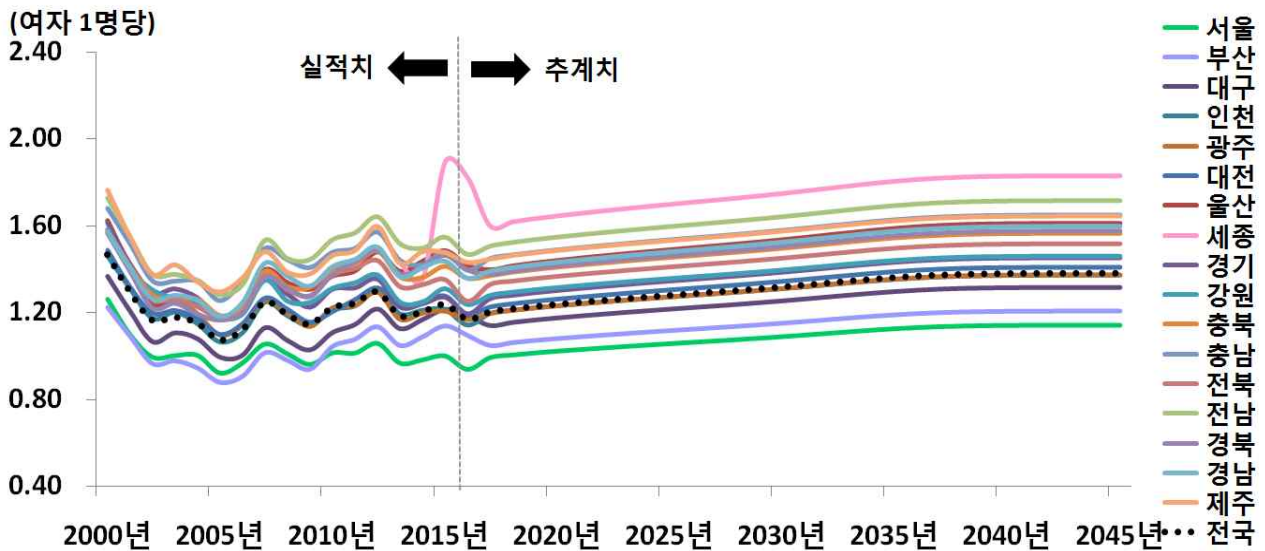
(단위: 여아 1백명당)

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
1990	116.5	113.3	118.4	129.7	112.0	113.3	122.7	-	-	111.3	113.0	117.0	116.6	113.8	114.1	130.7	124.7	118.8
2000	110.2	108.9	112.8	113.4	108.7	110.0	107.2	112.6	-	109.4	110.7	112.5	109.9	108.1	109.3	113.6	112.7	105.6
2010	106.9	106.6	106.8	108.6	106.7	108.3	106.7	108.4	-	106.3	106.4	106.8	106.5	107.9	107.0	107.2	107.6	107.4
2013	105.3	105.6	106.7	103.2	103.8	105.3	103.2	102.8	96.3	105.5	106.8	103.6	105.9	106.5	103.1	108.2	106.4	103.1
2014	105.3	105.1	107.2	104.5	106.6	105.6	108.2	105.3	105.8	104.0	104.3	102.5	104.6	106.5	103.4	107.6	108.0	105.1
2015	105.3	104.3	106.7	106.9	107.3	106.9	107.7	106.3	109.9	104.7	101.9	103.2	106.6	105.3	105.3	105.5	105.1	108.6
2016p	105.0	105.2	104.7	103.7	103.5	102.8	106.6	107.1	105.2	104.8	104.6	106.2	102.8	105.9	104.3	107.0	105.2	108.2
가정치	105.3	105.1	106.3	104.6	105.3	105.2	106.4	105.4	104.3	104.7	104.4	103.9	105.0	106.0	104.0	107.1	106.2	106.2

□ 가정

- 전국 합계출산율은 2015년 1.24명에서 2045년 1.38명으로 상승할 전망이다.
- 세종의 출산율은 2015년 1.89명에서 2045년 1.83명으로 가장 높을 것으로 전망됨.
- 서울은 2015년 1.00명, 2020년 1.02명에서 점점 높아지나, 2045년 1.14명으로 가장 낮을 전망이다.

[그림 14] 시도별 합계출산율 추이 및 전망, 2000~2045년



[표 13] 시도별 합계출산율 전망, 2015~2045년

(단위: 여자 1명당)

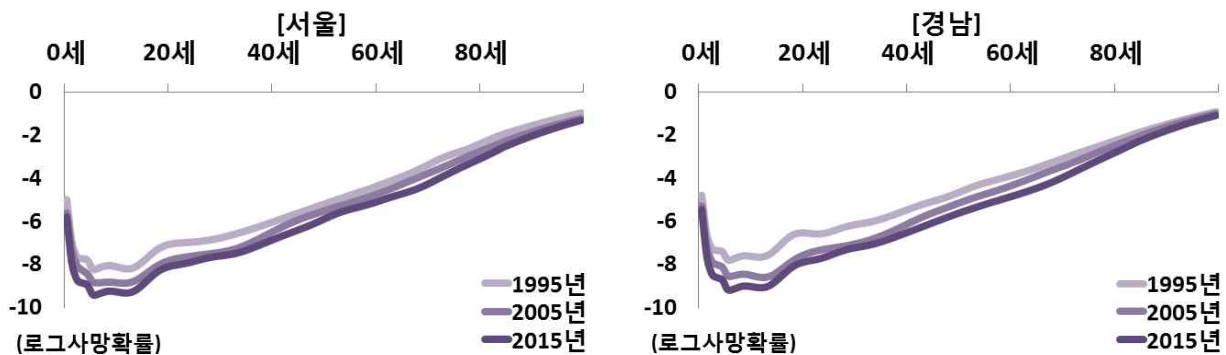
	연도	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.24	1.02	1.08	1.18	1.23	1.23	1.26	1.44	1.65	1.30	1.32	1.41	1.49	1.37	1.55	1.42	1.43	1.49
	2025	1.28	1.06	1.12	1.22	1.27	1.27	1.31	1.49	1.70	1.35	1.36	1.45	1.54	1.41	1.60	1.46	1.48	1.53
	2030	1.32	1.09	1.15	1.25	1.31	1.31	1.34	1.54	1.75	1.39	1.40	1.50	1.58	1.45	1.64	1.51	1.53	1.58
	2035	1.36	1.13	1.19	1.30	1.35	1.36	1.39	1.59	1.81	1.43	1.44	1.54	1.63	1.50	1.69	1.55	1.58	1.62
	2040	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.52	1.71	1.57	1.60	1.64
	2045	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
	2045	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
고위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.38	1.14	1.20	1.31	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.51	1.71	1.57	1.59	1.64
	2025	1.50	1.24	1.31	1.43	1.49	1.49	1.53	1.75	1.98	1.58	1.58	1.69	1.78	1.64	1.85	1.71	1.73	1.77
	2030	1.57	1.30	1.38	1.50	1.56	1.57	1.61	1.84	2.08	1.66	1.66	1.78	1.87	1.72	1.94	1.79	1.82	1.86
	2035	1.62	1.35	1.42	1.55	1.61	1.62	1.66	1.90	2.14	1.71	1.71	1.83	1.92	1.77	2.00	1.85	1.88	1.91
	2040	1.64	1.36	1.44	1.57	1.63	1.63	1.68	1.92	2.17	1.73	1.72	1.85	1.94	1.79	2.02	1.87	1.90	1.93
	2045	1.64	1.36	1.44	1.57	1.63	1.63	1.68	1.92	2.17	1.73	1.72	1.85	1.94	1.79	2.02	1.87	1.90	1.93
	2045	1.64	1.36	1.44	1.57	1.63	1.63	1.68	1.92	2.17	1.73	1.72	1.85	1.94	1.79	2.02	1.87	1.90	1.93
저위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.10	0.91	0.96	1.04	1.10	1.10	1.12	1.28	1.47	1.16	1.18	1.26	1.34	1.23	1.39	1.26	1.28	1.34
	2025	1.07	0.89	0.94	1.01	1.07	1.07	1.09	1.24	1.43	1.13	1.15	1.23	1.30	1.19	1.35	1.23	1.24	1.30
	2030	1.07	0.88	0.93	1.01	1.07	1.07	1.09	1.24	1.43	1.13	1.15	1.23	1.30	1.19	1.35	1.23	1.24	1.30
	2035	1.10	0.91	0.96	1.04	1.10	1.10	1.12	1.28	1.47	1.16	1.18	1.26	1.34	1.23	1.39	1.26	1.28	1.34
	2040	1.12	0.92	0.98	1.06	1.11	1.11	1.14	1.30	1.49	1.18	1.20	1.28	1.36	1.24	1.41	1.28	1.29	1.35
	2045	1.12	0.92	0.98	1.06	1.12	1.11	1.14	1.30	1.49	1.18	1.20	1.28	1.36	1.24	1.41	1.28	1.30	1.36
	2045	1.12	0.92	0.98	1.06	1.12	1.11	1.14	1.30	1.49	1.18	1.20	1.28	1.36	1.24	1.41	1.28	1.30	1.36

5. 사망력 모형

□ 추이 분석

- 기대수명 시도별 격차는 감소 추세임.
 - 전국 기대수명은 최근 10년간 3.9세 증가 ('05년 78.2세→'15년 82.1세)
 - 울산·강원·경남 등은 지속적으로 낮고, 서울·제주·경기 등은 지속적으로 높음.
 - 시도별 기대수명 격차는 2005년 이후 최근 10년간 0.7세 감소함. ('05년 2.9세→'15년 2.2세)
- 연령별 사망확률은 전반적으로 감소 추세임.
 - 65세 이상 사망확률은 제주·서울 등 기대수명이 높은 지역에서는 감소폭이 둔화되는 추세이나, 울산·광주·인천 등은 감소폭이 더 커졌음.

[그림 15] 시도별 연령별 사망확률(남자), 1995, 2005, 2015년



[표 14] 기대수명 추이, 1995~2015년

(단위: 세)

	남자					여자				
	1995년	2000년	2005년*	2010년	2015년	1995년	2000년	2005년*	2010년	2015년
전국	69.7	72.3	74.9	76.8	79.0	77.9	79.7	81.6	83.6	85.2
서울	73.0	75.4	76.9	79.3	81.0	79.0	81.4	82.8	85.4	86.5
부산	70.6	72.4	74.2	76.7	78.7	78.1	79.4	80.5	83.1	84.7
대구	70.9	72.9	74.9	77.0	79.0	78.3	79.8	81.2	83.4	84.9
인천	71.5	73.3	74.8	77.3	79.3	78.7	80.0	81.2	83.7	85.2
광주	70.3	73.7	74.9	77.2	79.2	78.3	80.4	81.7	83.7	84.7
대전	71.3	73.6	75.7	77.9	79.9	78.4	80.1	82.0	84.2	85.3
울산	69.5	72.1	74.0	76.6	79.0	77.1	79.3	80.3	83.1	84.1
세종	-	-	-	-	79.1	-	-	-	-	85.4
경기	70.9	73.5	75.6	78.3	80.2	78.1	80.0	81.8	84.3	85.8
강원	67.6	70.9	73.4	76.1	78.2	77.0	79.7	81.3	83.7	85.2
충북	68.4	71.4	73.5	76.1	78.2	77.4	79.5	81.1	83.6	85.2
충남	67.9	71.4	74.0	77.0	78.9	77.3	79.7	81.3	84.5	85.8
전북	68.2	71.5	74.1	76.6	78.8	77.5	79.8	81.1	83.9	85.5
전남	66.0	70.1	73.2	75.7	77.9	76.7	79.4	81.6	84.1	85.5
경북	67.7	71.0	73.3	76.1	78.4	77.4	79.4	81.1	83.7	85.3
경남	68.1	70.8	73.1	76.2	78.1	77.3	79.2	80.7	83.5	85.1
제주	70.4	72.5	74.4	77.5	79.4	80.1	81.9	83.1	85.7	86.7
범위	7.0	5.4	3.8	3.7	3.1	3.4	2.7	2.8	2.7	2.6

* 2005년 시도별 생명표

□ 모형 및 방법

- Li-Lee-Gerland 모형(2013)¹⁾을 적용, 시도별 성 및 연령별 사망률을 추계함.
 - 연령별 사망률 변화의 시도 공통추세 및 개별 시도 추세를 반영하고, 사망률 개선 속도가 저연령에서는 둔화되면서, 고령에서는 빨라지는 교대현상을 반영하는 모형임. * 「장래인구추계: 2015-2065」 전국편 사망력 추계에 적용된 모형

$$\log m_{x,t,i} = a_{x,i} + B_{x,t}K_t + b_{x,i}k_{t,i} + \epsilon_{x,t,i}$$

· $B_{x,t}, K_t$: 전체 집단 시점 t의 연령별 사망률 변화 패턴($B_{x,t}$)과 시간지수(K_t)

· $b_{x,i}, k_{t,i}$: 개별 집단 고유(i)의 연령별 사망률 변화 패턴($b_{x,i}$)과 시간지수($k_{t,i}$)

$B_{x,t} =$	B_x , $e_0(t) < 80$	$w_t = \frac{e_0(t) - 80}{e_0(u) - 80}$,
	$(1 - w_t)B_x + w_t B_x(u)$, $e_0(t) \leq 80 < e_0(u)$	
	$B_x(u)$, $e_0(u) \leq e_0(t)$	$e_0(u)$: 연령별 사망률 변화패턴이 지속되는 최종 기대여명(102세)

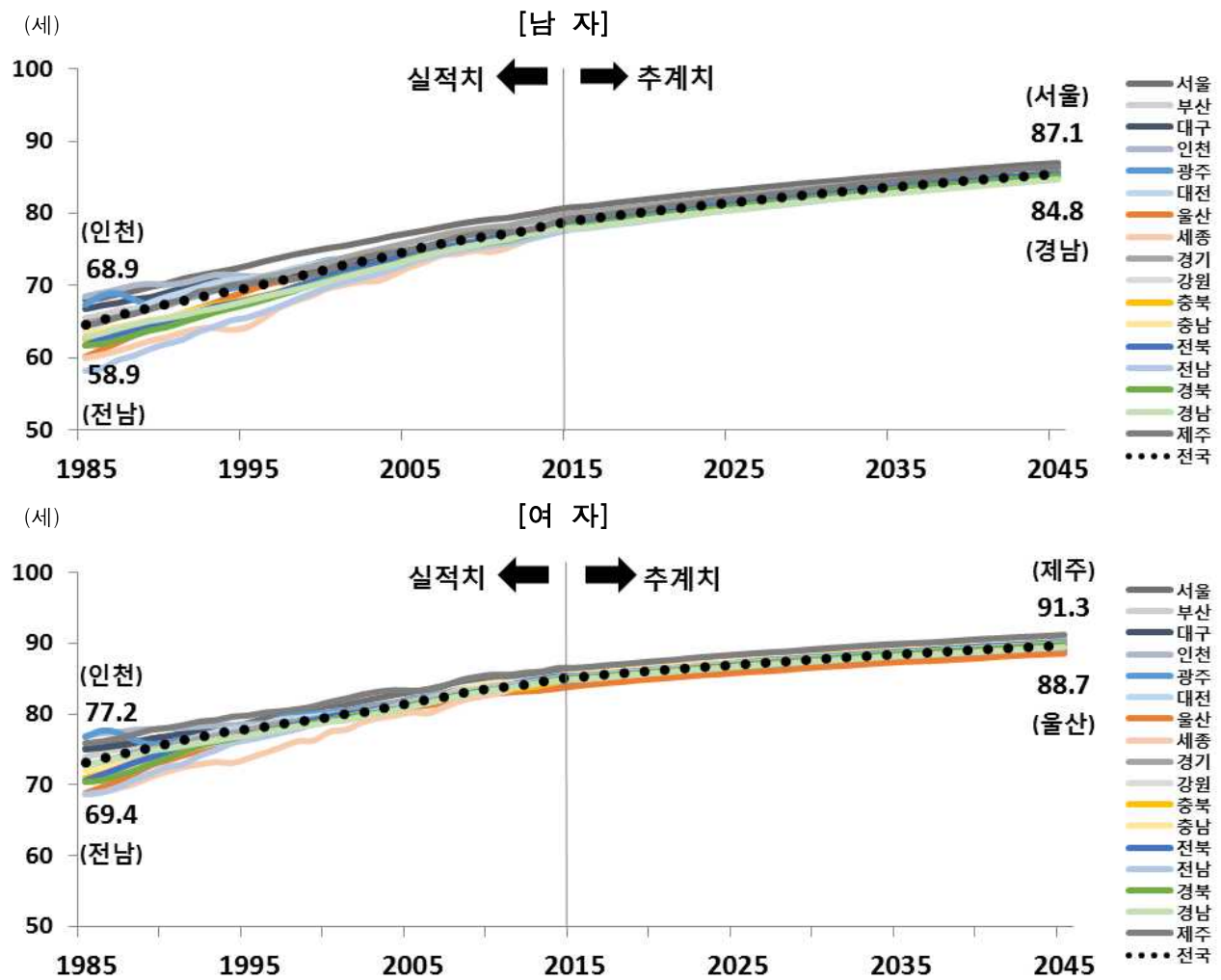
- 기초자료는 1983~2016년 시도 성·연령(5세)별 사망률을 활용함.
 - (3년 평균) 기간별 변동성 보정을 위해 3년 이동평균
 - (고령층 보정) 85세 이상은 Coale-Kisker 모형으로 보정
 - (5세→1세) Spline 보간법으로 5세 간격 사망률을 1세 간격으로 확장
- 고위 및 저위추계는 Li-Lee-Gerland 모형의 99% 상한 및 하한 사망률 추계치임.

□ 가정

- 전국 기대수명은 2015년 82.1세에서 2045년 87.6세로 5.5세 증가할 전망이다.
 - 남녀전체로 보면, 2045년 제주가 88.9세로 가장 높고, 울산이 86.9세로 가장 낮을 것으로 전망됨.
 - 남자는 서울이 87.1세로 가장 높고, 경남이 84.8세로 가장 낮으며,
 - 여자는 제주가 91.3세로 가장 높고, 울산이 88.7세로 가장 낮을 것으로 전망됨.
 - 남녀 기대수명 차이는 2015년 시도평균 6.2세에서 2045년 4.1세로 감소할 전망이다.

1) Li, N., Lee, R., and Gerland, P.(2013), "Extending the Lee-Carter method to model the rotation of age pattern of mortality decline for long-term projections", *Demography*, 50(6), 2037-2051.

[그림 16] 시도별 기대수명(중위) 추이 및 가정, 1985~2045년



[표 15] 기대수명 추계결과, 2015년 및 2045년

(단위: 세)

	남녀전체		남자		여자		남녀차이(여-남)	
	2015	2045	2015	2045	2015	2045	2015	2045
전국	82.1	87.6	79.0	85.5	85.2	89.7	6.2	4.1
서울	83.8	88.8	81.0	87.1	86.5	90.6	5.5	3.5
부산	81.7	87.2	78.7	85.2	84.7	89.2	6.0	4.0
대구	82.0	87.5	79.0	85.6	84.9	89.3	5.9	3.7
인천	82.3	87.8	79.3	85.9	85.2	89.6	5.9	3.7
광주	81.9	87.3	79.2	85.8	84.7	88.9	5.5	3.1
대전	82.6	87.9	79.9	86.0	85.3	89.8	5.4	3.8
울산	81.6	86.9	79.0	85.1	84.1	88.7	5.1	3.5
세종	82.2	87.7	79.1	85.6	85.4	89.8	6.3	4.2
경기	83.0	88.3	80.2	86.4	85.8	90.2	5.6	3.8
강원	81.7	87.6	78.2	85.3	85.2	89.9	6.9	4.6
충북	81.7	87.3	78.2	84.9	85.2	89.7	6.9	4.8
충남	82.3	88.0	78.9	85.7	85.8	90.4	7.0	4.7
전북	82.2	87.8	78.8	85.5	85.5	90.1	6.7	4.6
전남	81.7	87.5	77.9	84.9	85.5	90.0	7.6	5.2
경북	81.9	87.6	78.4	85.3	85.3	89.9	6.9	4.6
경남	81.6	87.1	78.1	84.8	85.1	89.5	6.9	4.7
제주	83.1	88.9	79.4	86.5	86.7	91.3	7.3	4.8

6. 국내이동 모형

□ 추이 분석

- 총이동은 이동성향이 높은 20~30대 인구감소, 경기둔화 등으로 감소 추세임.
 - 2016년 총이동 및 이동률은 1980년 이후 최저 수준임.
- 시도간 이동은 지속적으로 감소 추세임.
 - 2016년 시도간 이동률은 1980년 이후 최저 수준임.
- 시도별 이동은 최근 10년간 시도별 순이동 규모는 차이가 있으나 순이동 방향은 유사함.
 - 서울·광주·대전·세종·제주 등 최근 3년 순이동률이 확대됨.
 - 수도권 또는 지리적으로 인접한 시도간의 이동이 많고, 최근 10년간 시도별 전출입지 3순위까지 동일함.

[표 16] 시도별 순이동 추이, 2000~2016년

		2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	5년 평균	3년 평균
총이동률(%)		19.0	18.1	16.5	16.2	14.9	14.7	15.0	15.2	14.4		
시도간	이동자수(만명)	285	282	266	260	251	242	251	255	245		
	이동률(%)	6.0	5.8	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	4.8		
순 이 동 률 (%)	서울	-0.5	-0.5	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-1.4	-1.4	-1.1	-1.2
	부산	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5
	대구	-0.1	-1.0	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5
	인천	0.5	0.4	0.1	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3
	광주	0.0	-0.5	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.6	-0.5	-0.3	-0.4
	대전	0.6	0.2	-0.1	0.2	0.0	0.0	-0.6	-1.4	-0.7	-0.5	-0.9
	울산	0.3	0.0	-0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	-0.7	0.0	-0.2
	세종	-	-	-	-	16.9	7.4	24.2	29.0	13.2	18.1	22.1
	경기	2.0	1.6	1.2	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1	0.7	0.8
	강원	-0.7	-0.8	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2
	충북	-0.3	-0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
	충남	-0.4	0.3	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6
	전북	-1.1	-1.3	-0.1	0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	전남	-1.6	-1.0	-0.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	0.2	-0.2	-0.1	0.0
	경북	-0.9	-0.4	-0.1	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0
	경남	-0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	제주	-0.4	-0.1	0.1	0.4	0.8	1.3	1.9	2.3	2.3	1.7	2.2

주) 5년 평균(2012~2016년), 3년 평균(2014~2016년)

□ 모형 및 방법

- 시도간 전이확률(O-D 행렬)에 시도별 비전이확률(1-시도간 이동확률) 추정치를 적용한 변동전이확률 모형을 활용, 시도별 성·연령별 순이동자수를 추계함.

변동전이확률모형	시도별 비전이확률
$p_{ij}^t = p_{ij}^0 \frac{\sum_{i \neq j} p_{ij}^t}{\sum_{i \neq j} p_{ij}^0} = p_{ij}^0 \frac{(1 - p_{ii}^t)}{(1 - p_{ii}^0)}$ · p_{ij}^t : t시점의 i → j 시도 전이확률 · p_{ij}^0 : 기준 시점의 i → j 시도 전이확률 · p_{ii}^0 : 기준 시점의 i 시도 비전이확률	$p_{ii}^t = \left(\frac{p_{ii}^0 - p_{..}^0}{s^0} \right) s^t + p_{..}^t$ · p_{ii}^t, p_{ii}^0 : t시점 및 기준시점의 i 시도 비전이확률 · $p_{..}^t, p_{..}^0$: t시점 및 기준시점의 시도간 비전이확률(전국) · s^t, s^0 : t시점 및 기준시점의 시도간 비전이확률 표준편차

- 시도간 전이확률 행렬은 최근 5년간 2012~2017년 평균 시도간 성·연령별 이동확률임.
 - 인구이동의 단기적 변동추세를 반영하되, 30년간의 장기추계인 점을 감안해서 단기(향후 3년)와 장기(향후 4년 이후) 이동률을 구분해서 적용함.
 - 2019년까지는 최근 3년 평균, 2020년 이후는 최근 5년 평균 전이확률을 적용함.
- 장래 시도별 비전이확률은 최근의 증가추세 및 시도간 비전이확률의 표준편차 감소추세를 반영하는 시계열 회귀모형을 활용하여 추정함.
- 세종시는 공동주택입주건수에 평균세대원수를 곱해 순이동자수를 추계함.
 - 향후 2년간('17.7월~'19.6월) 공동주택입주건수에 평균세대원수가 안정화된 최근 2년간의 평균 세대원수를 곱해 순이동자수를 추계함.
 - 해당 추계기간 중 타시도에서 세종시로 이동하는 확률에 가중치를 적용해 세종시 국내순이동 추정치와 일치되도록 조정함.

* 가중치 적용 시 전출지 기준의 추계단위별(시도, 성, 1세) 이동확률 합계가 1이 되도록 조정

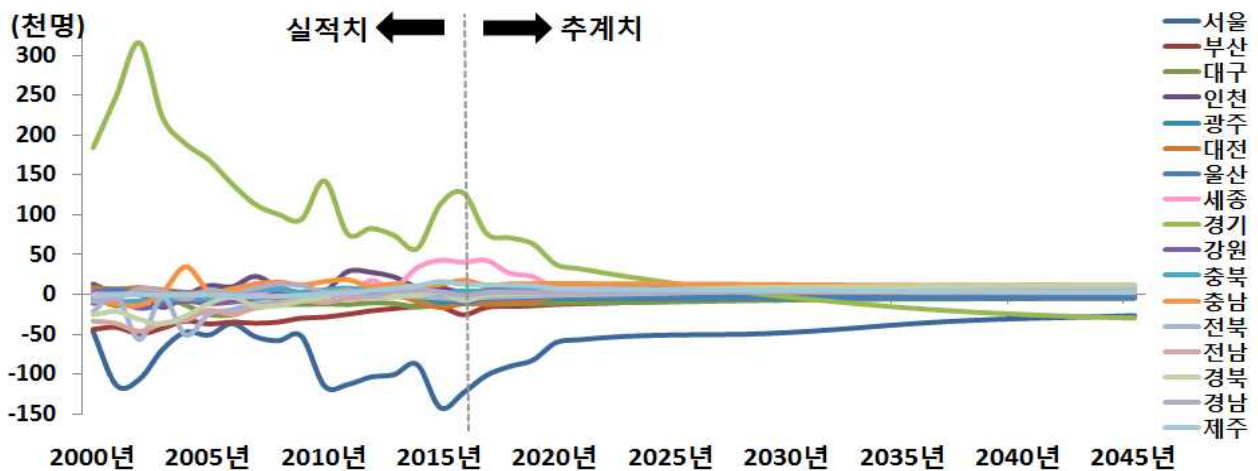
[표 17] 국내이동 연도별 가정설정

연도별	국내이동 가정설정 적용내용
2015년	전이확률 실적치(15.7~16.6.)
2016년	전이확률 실적치(16.7~17.4.) + 추정치(17.5~17.6.:전년동월) + 세종 순이동(추정) 반영
2017년	3년 평균(14.6~17.6.) 전이확률 + 비전이확률 추정치 + 세종 순이동(추정) 반영
2018년	
2019년	3년 평균(14.6~17.6.) 전이확률 + 비전이확률 추정치
2020~2045년	5년 평균(12.6~17.6.) 전이확률 + 비전이확률 추정치

□ 가정

- 시도간 이동률은 2015년 4.9%에서 2045년 3.4%로 감소할 전망이다.
- 서울·부산·대구·광주·대전·울산 6개 시도는 지속적으로 순유출 추세, 순유출 규모는 둔화되거나 유지될 전망이다.
- 강원·충북·충남·제주·세종 5개 시도는 지속적 순유입 추세임.
- 경기도는 순유입 규모가 점차 감소하다가 2030년 전후 순유출로 전환될 전망이다.
* 경기도로 순유입되는 연령대(20-30대) 인구 감소, 전출성향이 높은 연령대(50-70대) 인구 증가
- 전북·전남·경북은 순유출 추세에서 2020년 전후 순유입으로 전환될 전망이다.
* 순유출 연령대(20-30대) 인구 감소, 순유입 연령대(40-70대) 인구 증가

[그림 17] 시도별 국내 순이동자수, 2000~2045년



[표 18] 시도간 이동률 및 시도별 국내 순이동자수, 2000~2045년

(단위: %, 천명)

		2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045
시도간 이동률		6.0	5.8	5.3	4.9	4.6	4.3	4.0	3.7	3.6	3.4
순이동자수	서울	-47	-51	-115	-142	-60	-51	-48	-37	-30	-27
	부산	-44	-37	-28	-15	-12	-9	-5	-3	-2	-1
	대구	-3	-25	-12	-13	-11	-9	-7	-6	-5	-5
	인천	13	11	4	8	11	8	6	4	3	2
	광주	0	-7	4	-10	-5	-5	-5	-5	-4	-4
	대전	9	3	-1	-16	-2	-2	-2	-1	-1	-1
	울산	3	0	-4	-4	-2	-3	-3	-4	-4	-4
	세종	-	-	-	43	7	7	6	5	5	5
	경기	184	169	142	113	38	14	-3	-16	-25	-30
	강원	-11	-11	1	2	5	7	10	11	11	11
	충북	-4	-5	6	2	6	7	8	8	8	7
	충남	-8	5	16	13	14	13	12	12	11	10
	전북	-22	-24	-2	-4	-1	2	5	6	7	7
	전남	-34	-20	-10	3	2	6	9	10	11	11
	경북	-26	-12	-4	2	3	6	9	10	11	12
	경남	-9	6	3	3	2	3	3	3	3	3
	제주	-2	-1	0	16	8	6	5	4	3	3

주) 2010년까지는 연간기준, 2015년부터는 연앙기준

7. 2017년 시도별 장래인구추계 개선사항

□ (추계모형 개선) 출생, 사망, 이동모형의 개선을 통해 추계 예측력 향상함.

- (기초 자료원) 짧은 시계열의 한계를 극복하기 위해 시도별 인구 및 자료 특성에 적합한 추계 모형을 다각적으로 검토함.

[표 19] 기초 자료원별 이용 가능 기간

시도별	인구	출산	사망	국내이동
자료기간	- 1세: 2000년 ~ - 5세: 1970년 ~	- 5세: 1990년~	- 1세: 1983년	- 1세: 2001년~ - 5세: 1970년~
출산 1997년~, 세종 2012년~				

- (출산) 전국과 시도의 연령별 출산율 관계를 선형회귀모형으로 적합, 전국 추계 연령별 출산율을 이용, 시도별 연령별 출산율을 예측함.
 - (사망) 전국적인 사망력 추세뿐만 아니라, 각 시도별 추세를 반영하고, 저연령 및 고연령 사망률 개선속도 변화 추이를 반영하기 위해 전국추계에서 활용된 Li-Lee-Gerland 모형(2013)을 적용, 시도별 연령별 사망률 예측함.
 - (국내이동) 각 시도의 연령별 전입 및 전출 확률을 고려할 수 있는 OD (Origin-Destination) Matrix 적용하되, 세종시는 입주계획(~2019년까지) 등 정책요인을 반영함.
- (시나리오 확대) 시도별 미래인구 성장의 불확실성을 감안해서 전국추계와 같이 중위 추계 외에 고위(인구성장 최대), 저위(인구성장 최소), 무이동 추계 결과를 제공함.
- 인구변동요인(출산·사망·이동)별 고위, 저위 추계방법 개발 및 시나리오 작성함.
- (등록센서스 반영) 인구추계 기초자료원 변경(총조사 → '15년 등록센서스)에 따라 인구통계 안정적 시계열 확보방안 마련함.
- (기준인구) 등록센서스 인구에 시점만 변경(11.1. → 7.1.)하여 작성함.
 - (과거소급인구) 전국추계와 동일하게 2001년까지 소급기간을 14년으로 확대함.
- (타당성 검토) 전문가 및 지자체 등 관련기관의 의견수렴을 통해 추계방법 및 결과에 대한 타당성을 검토함.
- (자문단) 학계전문가 및 추계 활용기관을 중심으로 전문가 자문단을 구성함.
 - 전국 및 시도추계 간의 정합성 검토, 시도추계 방법 및 시나리오 설정, 시산 결과의 타당성 확보를 위해 방법론 및 분석결과 자문을 실시함.
 - (시도 의견수렴) 추계방법 및 가정에 대한 개선 의견 및 지역별 특수성을 반영하기 위해 시도 의견을 수렴함.

[표 20] 신추계와 구추계 방법론 비교

시도별 추계	2012년 추계	2014년 추계	2017년 추계	비고
추계기간	2010~2040년	2013~2040년	2015~2045년	
출산	- 회귀모형: 합계출산율 및 평균출산연령 시도비 - 로그감마모형: 연령별 출산율	- 선형회귀모형: 전국과 시도 연령별 출산율	좌동	자료투입기간변경 (17년→10년)
사망	Li-Lee 모형(2005)	Li-Lee 모형(2005)	Li-Lee-Gerland 모형(2013)	
국내이동	Origin-Destination Matrix	Origin-Destination Matrix - 시도별 비전이확률 - 전입지 인구변화 가중치 - 세종시 정책요인 반영	Origin-Destination Matrix - 시도별 비전이확률 - 세종시 정책요인 반영	단기(향후 3년) 및 장기(3년 이후) 구분
시나리오	2개: 중위+무이동 (총32개=16시도*2개)	1개: 중위 (총17개=17시도*1개)	4개: 중위+고위+저위+무이동 (총68개=17시도*4개)	

통 계 표

1. 시도별 총인구 및 구성비(중위추계)	43
2. 시도별 남녀 인구 및 성비(중위추계)	45
3. 시도별 인구성장률 및 자연증가율(중위추계)	48
4. 시도별 중위연령(중위추계)	50
5. 시도별 생산가능인구 및 구성비(중위추계)	53
6. 시도별 유소년인구 및 구성비(중위추계)	55
7. 시도별 고령인구 및 구성비(중위추계)	57
8. 시도별 학령인구(중위추계)	59
9. 시도별 부양비 및 노령화지수(중위추계)	64
10. 시도별 출생아수, 조출생률 및 합계출산율(중위추계)	68
11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계)	71
12. 시도별 순이동자수 및 순이동률(중위추계)	76
13. 시나리오별 총인구 및 시도별 구성비	78
14. 시나리오별 유소년인구 및 시도별 구성비	80
15. 시나리오별 생산가능인구 및 시도별 구성비	82
16. 시나리오별 고령인구 및 시도별 구성비	84
17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 이동) 가정	86

1. 시도별 총인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	총인구																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	51,015	9,941	3,452	2,469	2,883	1,506	1,542	1,164	187	12,423	1,517	1,589	2,103	1,835	1,797	2,678	3,330	599
2016	51,246	9,852	3,447	2,465	2,907	1,504	1,535	1,169	233	12,612	1,520	1,596	2,123	1,833	1,800	2,686	3,346	619
2017	51,446	9,776	3,429	2,465	2,923	1,501	1,531	1,166	276	12,809	1,521	1,605	2,148	1,830	1,796	2,681	3,355	634
2018	51,635	9,721	3,418	2,459	2,942	1,500	1,527	1,168	321	12,955	1,524	1,613	2,166	1,828	1,795	2,682	3,366	649
2019	51,811	9,675	3,407	2,453	2,961	1,498	1,524	1,170	351	13,093	1,528	1,621	2,185	1,826	1,794	2,684	3,377	663
2020	51,974	9,635	3,396	2,446	2,979	1,496	1,522	1,172	377	13,221	1,532	1,630	2,204	1,824	1,794	2,685	3,386	676
2021	52,124	9,615	3,386	2,439	3,001	1,496	1,526	1,176	388	13,320	1,535	1,639	2,223	1,822	1,792	2,686	3,393	687
2022	52,261	9,597	3,375	2,432	3,022	1,495	1,530	1,179	399	13,411	1,539	1,648	2,241	1,820	1,790	2,688	3,400	696
2023	52,388	9,580	3,364	2,424	3,042	1,494	1,534	1,181	409	13,496	1,543	1,656	2,258	1,819	1,789	2,689	3,405	706
2024	52,504	9,563	3,353	2,417	3,061	1,493	1,538	1,183	419	13,573	1,546	1,665	2,275	1,817	1,788	2,690	3,410	714
2025	52,610	9,545	3,342	2,409	3,080	1,491	1,541	1,185	428	13,645	1,550	1,673	2,291	1,815	1,787	2,691	3,414	723
2026	52,704	9,526	3,330	2,401	3,096	1,489	1,545	1,187	438	13,709	1,554	1,681	2,307	1,814	1,787	2,692	3,418	731
2027	52,786	9,505	3,318	2,393	3,112	1,487	1,548	1,188	447	13,768	1,558	1,689	2,322	1,813	1,787	2,693	3,421	738
2028	52,854	9,482	3,306	2,384	3,127	1,485	1,551	1,188	456	13,819	1,561	1,696	2,337	1,812	1,787	2,693	3,423	746
2029	52,906	9,457	3,294	2,376	3,140	1,482	1,554	1,188	464	13,863	1,565	1,703	2,350	1,811	1,787	2,694	3,424	753
2030	52,941	9,429	3,281	2,367	3,152	1,479	1,556	1,188	473	13,901	1,569	1,710	2,363	1,810	1,787	2,694	3,425	759
2031	52,958	9,399	3,268	2,358	3,162	1,476	1,558	1,187	481	13,930	1,573	1,716	2,375	1,808	1,787	2,693	3,423	765
2032	52,956	9,367	3,253	2,348	3,170	1,472	1,559	1,186	489	13,952	1,576	1,721	2,385	1,807	1,787	2,692	3,421	771
2033	52,936	9,334	3,239	2,338	3,178	1,467	1,560	1,183	497	13,966	1,579	1,726	2,395	1,805	1,787	2,690	3,417	776
2034	52,896	9,300	3,223	2,327	3,183	1,463	1,560	1,181	505	13,972	1,581	1,730	2,404	1,803	1,786	2,687	3,412	781
2035	52,834	9,264	3,206	2,315	3,187	1,458	1,560	1,177	512	13,970	1,583	1,733	2,411	1,800	1,785	2,683	3,405	786
2036	52,750	9,227	3,188	2,302	3,189	1,452	1,559	1,173	518	13,961	1,585	1,736	2,417	1,797	1,783	2,679	3,396	790
2037	52,644	9,189	3,168	2,289	3,189	1,446	1,557	1,168	525	13,943	1,585	1,737	2,422	1,793	1,780	2,673	3,386	793
2038	52,516	9,149	3,148	2,275	3,188	1,439	1,555	1,163	531	13,917	1,585	1,738	2,426	1,788	1,778	2,666	3,375	796
2039	52,368	9,107	3,127	2,260	3,185	1,431	1,552	1,157	536	13,885	1,585	1,738	2,429	1,783	1,774	2,658	3,362	798
2040	52,198	9,063	3,104	2,244	3,180	1,423	1,549	1,151	542	13,846	1,584	1,737	2,430	1,778	1,770	2,649	3,347	800
2041	52,008	9,017	3,081	2,227	3,174	1,415	1,545	1,144	547	13,800	1,582	1,736	2,431	1,771	1,766	2,639	3,331	802
2042	51,798	8,969	3,056	2,210	3,167	1,406	1,541	1,137	551	13,748	1,580	1,733	2,430	1,764	1,761	2,628	3,314	803
2043	51,568	8,919	3,031	2,192	3,158	1,397	1,535	1,129	556	13,689	1,577	1,730	2,428	1,757	1,755	2,616	3,295	804
2044	51,319	8,867	3,005	2,173	3,148	1,387	1,530	1,121	560	13,626	1,573	1,726	2,425	1,748	1,748	2,603	3,275	804
2045	51,051	8,813	2,978	2,154	3,136	1,377	1,524	1,113	563	13,556	1,568	1,721	2,421	1,739	1,741	2,588	3,254	804

1. 시도별 총인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(%)

연도	구성비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	100.0	19.5	6.8	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.4	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.3	6.5	1.2
2016	100.0	19.2	6.7	4.8	5.7	2.9	3.0	2.3	0.5	24.6	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.2	6.5	1.2
2017	100.0	19.0	6.7	4.8	5.7	2.9	3.0	2.3	0.5	24.9	3.0	3.1	4.2	3.6	3.5	5.2	6.5	1.2
2018	100.0	18.8	6.6	4.8	5.7	2.9	3.0	2.3	0.6	25.1	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
2019	100.0	18.7	6.6	4.7	5.7	2.9	2.9	2.3	0.7	25.3	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
2020	100.0	18.5	6.5	4.7	5.7	2.9	2.9	2.3	0.7	25.4	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
2021	100.0	18.5	6.5	4.7	5.8	2.9	2.9	2.3	0.7	25.6	3.0	3.1	4.3	3.5	3.4	5.2	6.5	1.3
2022	100.0	18.4	6.5	4.7	5.8	2.9	2.9	2.3	0.8	25.7	2.9	3.2	4.3	3.5	3.4	5.1	6.5	1.3
2023	100.0	18.3	6.4	4.6	5.8	2.9	2.9	2.3	0.8	25.8	2.9	3.2	4.3	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
2024	100.0	18.2	6.4	4.6	5.8	2.8	2.9	2.3	0.8	25.9	2.9	3.2	4.3	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
2025	100.0	18.1	6.4	4.6	5.9	2.8	2.9	2.3	0.8	25.9	3.0	3.2	4.4	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
2026	100.0	18.1	6.3	4.6	5.9	2.8	2.9	2.3	0.8	26.0	3.0	3.2	4.4	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
2027	100.0	18.0	6.3	4.5	5.9	2.8	2.9	2.3	0.9	26.1	3.0	3.2	4.4	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
2028	100.0	17.9	6.3	4.5	5.9	2.8	2.9	2.3	0.9	26.2	3.0	3.2	4.4	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
2029	100.0	17.9	6.2	4.5	5.9	2.8	2.9	2.3	0.9	26.2	3.0	3.2	4.4	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
2030	100.0	17.8	6.2	4.5	6.0	2.8	2.9	2.2	0.9	26.3	3.0	3.2	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
2031	100.0	17.8	6.2	4.5	6.0	2.8	2.9	2.2	0.9	26.3	3.0	3.2	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.5
2032	100.0	17.7	6.1	4.4	6.0	2.8	2.9	2.2	0.9	26.4	3.0	3.3	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.5
2033	100.0	17.6	6.1	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	0.9	26.4	3.0	3.3	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.5
2034	100.0	17.6	6.1	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	1.0	26.4	3.0	3.3	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.5
2035	100.0	17.5	6.1	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	1.0	26.4	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2036	100.0	17.5	6.0	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2037	100.0	17.5	6.0	4.4	6.1	2.8	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2038	100.0	17.4	6.0	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2039	100.0	17.4	6.0	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2040	100.0	17.4	6.0	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2041	100.0	17.3	5.9	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.5	3.0	3.3	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
2042	100.0	17.3	5.9	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.5	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
2043	100.0	17.3	5.9	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
2044	100.0	17.3	5.9	4.2	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
2045	100.0	17.3	5.8	4.2	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6

2. 시도별 남녀 인구 및 성비(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	남자																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	25,586	4,881	1,703	1,230	1,451	750	775	605	95	6,282	768	805	1,076	916	900	1,350	1,697	302
2016	25,694	4,830	1,699	1,228	1,463	749	771	608	117	6,375	769	809	1,087	916	902	1,355	1,705	312
2017	25,790	4,785	1,689	1,226	1,471	748	769	606	139	6,476	769	814	1,100	914	901	1,354	1,710	320
2018	25,881	4,752	1,682	1,222	1,480	747	766	607	161	6,549	771	819	1,111	913	901	1,355	1,716	328
2019	25,966	4,725	1,675	1,218	1,489	747	765	609	176	6,618	774	823	1,122	912	901	1,357	1,722	335
2020	26,044	4,700	1,668	1,214	1,497	746	763	610	189	6,681	776	828	1,132	911	901	1,358	1,727	342
2021	26,116	4,688	1,661	1,210	1,508	746	765	611	194	6,730	777	833	1,143	910	901	1,359	1,732	348
2022	26,182	4,676	1,654	1,206	1,518	745	767	613	200	6,775	779	838	1,153	909	900	1,361	1,736	353
2023	26,243	4,665	1,647	1,201	1,528	745	769	614	205	6,816	781	842	1,163	908	900	1,362	1,740	357
2024	26,299	4,655	1,641	1,197	1,537	744	770	615	210	6,854	783	847	1,172	907	899	1,363	1,743	362
2025	26,350	4,645	1,634	1,192	1,546	744	772	616	215	6,888	785	851	1,181	906	899	1,364	1,745	366
2026	26,395	4,634	1,628	1,188	1,554	743	774	617	219	6,920	786	855	1,190	905	899	1,365	1,748	370
2027	26,434	4,623	1,621	1,184	1,561	742	775	618	224	6,948	788	859	1,198	905	899	1,366	1,750	374
2028	26,467	4,610	1,614	1,179	1,568	740	777	618	228	6,973	790	863	1,206	904	900	1,366	1,751	378
2029	26,492	4,596	1,608	1,175	1,574	739	778	618	233	6,994	792	866	1,214	904	900	1,367	1,753	382
2030	26,508	4,581	1,601	1,170	1,580	738	779	618	237	7,011	794	870	1,221	903	901	1,367	1,753	385
2031	26,513	4,565	1,593	1,165	1,584	736	779	617	241	7,024	796	873	1,227	902	901	1,367	1,753	388
2032	26,510	4,548	1,586	1,160	1,588	734	780	617	246	7,034	797	875	1,233	902	901	1,367	1,752	391
2033	26,497	4,530	1,578	1,155	1,591	732	780	615	250	7,040	799	878	1,238	901	901	1,366	1,750	394
2034	26,473	4,512	1,570	1,150	1,593	730	780	614	254	7,041	800	880	1,243	900	901	1,365	1,747	396
2035	26,438	4,493	1,561	1,144	1,594	727	779	612	257	7,038	801	881	1,247	898	900	1,363	1,744	398
2036	26,391	4,473	1,552	1,137	1,594	724	779	610	261	7,032	801	882	1,250	897	899	1,361	1,739	400
2037	26,333	4,453	1,542	1,131	1,593	721	777	608	264	7,021	802	883	1,252	894	898	1,358	1,734	402
2038	26,263	4,432	1,531	1,123	1,592	718	776	605	267	7,006	801	883	1,254	892	896	1,354	1,728	403
2039	26,183	4,410	1,521	1,116	1,590	714	774	602	270	6,988	801	883	1,255	889	894	1,350	1,721	404
2040	26,092	4,388	1,509	1,108	1,587	710	773	599	273	6,966	800	882	1,256	886	892	1,345	1,713	405
2041	25,991	4,365	1,498	1,100	1,583	706	770	595	275	6,940	799	881	1,256	882	889	1,340	1,705	406
2042	25,880	4,341	1,485	1,091	1,579	702	768	591	278	6,912	798	880	1,255	878	886	1,334	1,696	406
2043	25,760	4,316	1,473	1,082	1,574	697	765	588	280	6,881	796	878	1,254	874	883	1,328	1,686	407
2044	25,630	4,290	1,460	1,073	1,568	693	762	583	282	6,846	794	875	1,252	870	879	1,321	1,675	407
2045	25,492	4,263	1,447	1,064	1,562	688	759	579	284	6,810	791	873	1,249	865	875	1,313	1,664	406

2. 시도별 남녀 인구 및 성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(천명)

연도	여자																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	25,429	5,060	1,749	1,239	1,431	756	768	558	92	6,141	749	784	1,027	919	897	1,328	1,634	298
2016	25,552	5,022	1,748	1,238	1,443	754	764	561	115	6,237	751	787	1,036	918	898	1,331	1,641	307
2017	25,656	4,991	1,740	1,239	1,452	753	762	560	137	6,334	752	791	1,047	916	895	1,327	1,645	314
2018	25,754	4,969	1,736	1,237	1,462	752	760	561	160	6,406	753	794	1,055	915	894	1,327	1,650	321
2019	25,846	4,951	1,733	1,235	1,472	751	759	562	175	6,475	755	798	1,064	914	893	1,327	1,655	328
2020	25,930	4,935	1,729	1,232	1,481	750	758	563	189	6,539	756	802	1,072	913	892	1,327	1,659	334
2021	26,008	4,928	1,725	1,229	1,493	750	761	564	194	6,590	758	806	1,080	912	891	1,327	1,661	339
2022	26,079	4,921	1,721	1,226	1,504	750	763	566	199	6,636	760	810	1,088	911	890	1,327	1,664	344
2023	26,145	4,914	1,716	1,223	1,514	749	765	567	204	6,680	762	814	1,095	911	889	1,327	1,666	348
2024	26,206	4,908	1,712	1,220	1,524	748	767	568	209	6,719	763	818	1,103	910	889	1,327	1,667	352
2025	26,260	4,900	1,707	1,216	1,534	748	769	569	214	6,756	765	822	1,110	909	888	1,327	1,669	356
2026	26,309	4,892	1,703	1,213	1,543	747	771	570	218	6,789	767	826	1,117	909	888	1,327	1,670	360
2027	26,352	4,883	1,697	1,209	1,551	746	773	570	223	6,820	769	830	1,124	908	887	1,327	1,671	364
2028	26,387	4,872	1,692	1,205	1,559	744	775	570	227	6,846	771	833	1,130	908	887	1,327	1,672	368
2029	26,414	4,860	1,686	1,201	1,566	743	776	570	231	6,870	773	837	1,136	907	887	1,327	1,672	371
2030	26,434	4,848	1,681	1,197	1,572	741	777	570	236	6,889	775	840	1,142	906	887	1,326	1,671	374
2031	26,444	4,834	1,674	1,192	1,578	740	778	570	240	6,905	777	843	1,147	906	887	1,326	1,670	377
2032	26,446	4,819	1,668	1,188	1,583	738	779	569	244	6,918	779	846	1,152	905	886	1,325	1,669	380
2033	26,439	4,804	1,661	1,182	1,587	735	780	568	247	6,926	780	848	1,157	904	886	1,324	1,667	383
2034	26,422	4,788	1,653	1,177	1,590	733	780	566	251	6,931	781	850	1,161	903	885	1,322	1,664	385
2035	26,396	4,772	1,645	1,171	1,593	730	780	565	254	6,932	783	852	1,164	902	885	1,320	1,661	387
2036	26,359	4,754	1,636	1,165	1,595	727	780	563	258	6,929	783	853	1,167	900	884	1,318	1,657	389
2037	26,311	4,736	1,627	1,158	1,596	724	780	561	261	6,922	784	854	1,170	898	883	1,315	1,652	391
2038	26,253	4,717	1,617	1,151	1,596	721	779	558	263	6,911	784	855	1,172	896	882	1,312	1,647	393
2039	26,185	4,696	1,606	1,144	1,595	717	778	555	266	6,897	784	855	1,173	894	880	1,308	1,641	394
2040	26,106	4,675	1,595	1,136	1,593	713	776	552	269	6,880	784	855	1,174	892	879	1,304	1,634	395
2041	26,017	4,652	1,583	1,128	1,591	709	775	549	271	6,859	783	855	1,175	889	877	1,299	1,627	396
2042	25,917	4,629	1,571	1,119	1,588	704	773	545	273	6,836	782	854	1,175	886	875	1,294	1,618	397
2043	25,808	4,604	1,558	1,110	1,584	700	770	542	275	6,809	781	852	1,174	882	872	1,288	1,610	397
2044	25,689	4,577	1,544	1,100	1,580	695	768	538	278	6,779	779	851	1,173	879	869	1,282	1,600	398
2045	25,559	4,550	1,531	1,090	1,574	689	765	534	279	6,747	777	849	1,171	875	866	1,275	1,590	398

2. 시도별 남녀 인구 및 성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(여자 1백명당)

연도	성비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	100.6	96.5	97.4	99.3	101.4	99.3	100.9	108.4	102.8	102.3	102.5	102.7	104.7	99.7	100.4	101.6	103.9	101.3
2016	100.6	96.2	97.2	99.2	101.4	99.4	100.9	108.4	101.7	102.2	102.4	102.8	104.9	99.7	100.5	101.8	103.9	101.6
2017	100.5	95.9	97.0	99.0	101.3	99.4	100.8	108.3	101.1	102.2	102.3	103.0	105.1	99.8	100.7	102.0	103.9	102.0
2018	100.5	95.6	96.8	98.8	101.2	99.4	100.8	108.3	100.6	102.2	102.4	103.1	105.3	99.8	100.8	102.1	104.0	102.2
2019	100.5	95.4	96.7	98.7	101.2	99.4	100.7	108.3	100.4	102.2	102.5	103.2	105.5	99.7	100.9	102.2	104.1	102.3
2020	100.4	95.3	96.5	98.6	101.1	99.4	100.6	108.3	100.2	102.2	102.5	103.3	105.6	99.7	101.0	102.3	104.2	102.5
2021	100.4	95.1	96.3	98.4	101.0	99.4	100.6	108.3	100.3	102.1	102.6	103.4	105.8	99.7	101.1	102.4	104.3	102.6
2022	100.4	95.0	96.1	98.3	101.0	99.4	100.5	108.4	100.4	102.1	102.6	103.4	106.0	99.7	101.1	102.5	104.4	102.7
2023	100.4	94.9	96.0	98.2	100.9	99.4	100.5	108.4	100.4	102.1	102.6	103.4	106.1	99.7	101.2	102.6	104.4	102.7
2024	100.4	94.9	95.8	98.1	100.9	99.4	100.4	108.3	100.4	102.0	102.6	103.5	106.3	99.7	101.2	102.7	104.5	102.7
2025	100.3	94.8	95.7	98.0	100.8	99.5	100.4	108.3	100.5	102.0	102.5	103.5	106.4	99.7	101.3	102.8	104.6	102.8
2026	100.3	94.7	95.6	98.0	100.7	99.5	100.3	108.3	100.5	101.9	102.5	103.5	106.5	99.6	101.3	102.8	104.7	102.8
2027	100.3	94.7	95.5	97.9	100.7	99.5	100.3	108.3	100.5	101.9	102.5	103.5	106.6	99.6	101.4	102.9	104.7	102.8
2028	100.3	94.6	95.4	97.9	100.6	99.5	100.2	108.3	100.6	101.9	102.4	103.5	106.7	99.6	101.4	103.0	104.8	102.8
2029	100.3	94.6	95.3	97.8	100.6	99.5	100.2	108.4	100.6	101.8	102.4	103.5	106.8	99.6	101.5	103.1	104.8	102.9
2030	100.3	94.5	95.3	97.8	100.5	99.5	100.2	108.4	100.7	101.8	102.4	103.5	106.9	99.6	101.5	103.1	104.9	102.9
2031	100.3	94.4	95.2	97.7	100.4	99.5	100.1	108.4	100.8	101.7	102.4	103.5	107.0	99.6	101.6	103.2	104.9	102.9
2032	100.2	94.4	95.1	97.7	100.3	99.5	100.1	108.4	100.8	101.7	102.4	103.5	107.0	99.6	101.6	103.2	105.0	102.9
2033	100.2	94.3	95.0	97.7	100.3	99.6	100.0	108.4	100.9	101.6	102.4	103.5	107.0	99.6	101.7	103.2	105.0	102.9
2034	100.2	94.2	95.0	97.7	100.2	99.6	99.9	108.4	101.0	101.6	102.4	103.5	107.1	99.6	101.7	103.3	105.0	102.8
2035	100.2	94.2	94.9	97.7	100.1	99.6	99.9	108.4	101.1	101.5	102.3	103.5	107.1	99.6	101.7	103.3	105.0	102.8
2036	100.1	94.1	94.8	97.6	100.0	99.6	99.8	108.4	101.2	101.5	102.3	103.4	107.1	99.6	101.7	103.3	105.0	102.8
2037	100.1	94.0	94.8	97.6	99.9	99.6	99.7	108.4	101.3	101.4	102.3	103.4	107.0	99.6	101.7	103.3	105.0	102.7
2038	100.0	94.0	94.7	97.6	99.8	99.6	99.7	108.4	101.4	101.4	102.2	103.3	107.0	99.5	101.6	103.3	104.9	102.7
2039	100.0	93.9	94.7	97.6	99.7	99.6	99.6	108.4	101.5	101.3	102.2	103.3	107.0	99.4	101.6	103.2	104.9	102.6
2040	100.0	93.9	94.6	97.5	99.6	99.6	99.5	108.4	101.6	101.3	102.1	103.2	106.9	99.3	101.5	103.2	104.8	102.6
2041	99.9	93.8	94.6	97.5	99.5	99.7	99.4	108.5	101.6	101.2	102.1	103.1	106.9	99.3	101.4	103.2	104.8	102.5
2042	99.9	93.8	94.6	97.5	99.4	99.7	99.4	108.5	101.6	101.1	102.0	103.0	106.8	99.2	101.3	103.1	104.8	102.4
2043	99.8	93.8	94.6	97.5	99.3	99.7	99.3	108.5	101.7	101.1	102.0	103.0	106.8	99.1	101.2	103.1	104.7	102.4
2044	99.8	93.7	94.6	97.5	99.3	99.7	99.3	108.5	101.6	101.0	101.9	102.9	106.7	99.0	101.1	103.0	104.7	102.3
2045	99.7	93.7	94.6	97.6	99.2	99.8	99.2	108.6	101.6	100.9	101.9	102.8	106.7	98.9	101.0	103.0	104.7	102.2

3. 시도별 인구성장률 및 자연증가율(중위추계), 2015~2045년

(%)

연도	인구성장률																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	0.53	-0.34	0.00	-0.25	0.72	0.09	-0.67	1.08	34.61	1.14	0.43	0.69	0.73	0.31	0.26	0.26	0.69	2.69
2016	0.45	-0.90	-0.15	-0.14	0.83	-0.15	-0.48	0.42	21.69	1.51	0.21	0.44	0.97	-0.09	0.18	0.29	0.48	3.17
2017	0.39	-0.77	-0.53	0.00	0.56	-0.17	-0.24	-0.26	16.98	1.56	0.06	0.56	1.15	-0.21	-0.21	-0.17	0.27	2.49
2018	0.37	-0.57	-0.32	-0.24	0.65	-0.09	-0.29	0.22	15.35	1.13	0.24	0.48	0.85	-0.12	-0.05	0.05	0.33	2.30
2019	0.34	-0.47	-0.32	-0.26	0.64	-0.11	-0.19	0.19	8.94	1.06	0.25	0.52	0.88	-0.11	-0.04	0.05	0.31	2.15
2020	0.31	-0.42	-0.33	-0.28	0.61	-0.13	-0.15	0.16	7.14	0.97	0.24	0.52	0.85	-0.12	-0.05	0.04	0.27	2.00
2021	0.29	-0.21	-0.31	-0.29	0.75	-0.02	0.28	0.29	2.81	0.75	0.24	0.56	0.85	-0.09	-0.09	0.06	0.22	1.50
2022	0.26	-0.19	-0.32	-0.30	0.70	-0.05	0.27	0.25	2.65	0.69	0.23	0.54	0.81	-0.09	-0.09	0.05	0.19	1.40
2023	0.24	-0.18	-0.32	-0.31	0.66	-0.07	0.26	0.21	2.51	0.63	0.23	0.52	0.77	-0.10	-0.08	0.04	0.16	1.31
2024	0.22	-0.18	-0.33	-0.32	0.63	-0.09	0.25	0.18	2.38	0.57	0.24	0.50	0.74	-0.09	-0.06	0.04	0.14	1.24
2025	0.20	-0.19	-0.34	-0.33	0.59	-0.11	0.24	0.15	2.27	0.52	0.24	0.49	0.72	-0.08	-0.04	0.04	0.12	1.17
2026	0.18	-0.20	-0.34	-0.33	0.55	-0.13	0.23	0.12	2.17	0.48	0.24	0.48	0.69	-0.07	-0.02	0.04	0.11	1.10
2027	0.16	-0.22	-0.35	-0.34	0.51	-0.15	0.21	0.09	2.07	0.43	0.25	0.46	0.66	-0.06	-0.01	0.03	0.09	1.04
2028	0.13	-0.24	-0.36	-0.35	0.47	-0.16	0.20	0.05	1.98	0.37	0.25	0.44	0.62	-0.06	0.01	0.03	0.06	0.99
2029	0.10	-0.27	-0.38	-0.36	0.42	-0.18	0.17	0.02	1.90	0.32	0.25	0.41	0.58	-0.06	0.02	0.02	0.04	0.93
2030	0.07	-0.30	-0.39	-0.37	0.37	-0.21	0.14	-0.03	1.82	0.27	0.24	0.39	0.54	-0.06	0.01	0.00	0.00	0.87
2031	0.03	-0.32	-0.41	-0.40	0.32	-0.23	0.11	-0.09	1.74	0.21	0.23	0.35	0.49	-0.08	0.00	-0.02	-0.04	0.81
2032	0.00	-0.34	-0.44	-0.42	0.27	-0.26	0.08	-0.13	1.66	0.16	0.21	0.32	0.45	-0.08	-0.01	-0.04	-0.07	0.75
2033	-0.04	-0.35	-0.46	-0.44	0.22	-0.29	0.05	-0.18	1.58	0.10	0.19	0.27	0.40	-0.10	-0.03	-0.07	-0.11	0.69
2034	-0.08	-0.37	-0.49	-0.47	0.17	-0.32	0.02	-0.24	1.49	0.05	0.15	0.23	0.36	-0.12	-0.05	-0.11	-0.16	0.63
2035	-0.12	-0.38	-0.53	-0.51	0.12	-0.36	-0.02	-0.29	1.40	-0.01	0.12	0.19	0.31	-0.15	-0.07	-0.14	-0.20	0.56
2036	-0.16	-0.40	-0.57	-0.54	0.06	-0.40	-0.06	-0.35	1.31	-0.07	0.09	0.14	0.25	-0.18	-0.10	-0.18	-0.25	0.50
2037	-0.20	-0.42	-0.60	-0.58	0.01	-0.43	-0.10	-0.40	1.22	-0.13	0.05	0.09	0.21	-0.22	-0.13	-0.22	-0.30	0.43
2038	-0.24	-0.44	-0.64	-0.62	-0.04	-0.47	-0.14	-0.45	1.13	-0.18	0.01	0.05	0.16	-0.25	-0.16	-0.25	-0.34	0.37
2039	-0.28	-0.46	-0.68	-0.66	-0.09	-0.51	-0.18	-0.50	1.06	-0.23	-0.03	0.01	0.11	-0.29	-0.19	-0.30	-0.39	0.31
2040	-0.32	-0.48	-0.72	-0.71	-0.14	-0.55	-0.22	-0.55	0.98	-0.28	-0.07	-0.04	0.06	-0.32	-0.22	-0.34	-0.43	0.26
2041	-0.37	-0.51	-0.76	-0.75	-0.19	-0.59	-0.25	-0.59	0.91	-0.33	-0.11	-0.09	0.02	-0.36	-0.26	-0.38	-0.48	0.20
2042	-0.41	-0.53	-0.80	-0.78	-0.23	-0.63	-0.29	-0.64	0.84	-0.38	-0.15	-0.14	-0.03	-0.40	-0.30	-0.42	-0.52	0.14
2043	-0.45	-0.56	-0.83	-0.82	-0.28	-0.66	-0.33	-0.68	0.79	-0.42	-0.20	-0.18	-0.08	-0.43	-0.34	-0.46	-0.57	0.09
2044	-0.48	-0.59	-0.86	-0.86	-0.32	-0.70	-0.37	-0.72	0.73	-0.47	-0.25	-0.23	-0.13	-0.47	-0.38	-0.50	-0.61	0.04
2045	-0.52	-0.61	-0.90	-0.89	-0.37	-0.74	-0.40	-0.76	0.68	-0.51	-0.30	-0.28	-0.17	-0.51	-0.43	-0.55	-0.66	-0.02

* 전년대비 인구증가율

3. 시도별 인구성장률 및 자연증가율(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(%)

연도	자연증가율																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	0.29	0.37	0.13	0.23	0.38	0.34	0.41	0.56	1.12	0.46	-0.06	0.18	0.22	-0.01	-0.12	0.05	0.23	0.37
2016	0.25	0.33	0.06	0.16	0.33	0.29	0.35	0.49	1.04	0.42	-0.10	0.13	0.18	-0.06	-0.16	-0.02	0.17	0.33
2017	0.23	0.33	0.01	0.11	0.32	0.26	0.33	0.45	0.99	0.41	-0.12	0.10	0.17	-0.07	-0.19	-0.07	0.14	0.31
2018	0.21	0.31	-0.02	0.08	0.30	0.24	0.32	0.42	0.93	0.39	-0.15	0.08	0.14	-0.10	-0.22	-0.10	0.11	0.30
2019	0.19	0.30	-0.04	0.06	0.27	0.22	0.31	0.39	0.88	0.37	-0.17	0.06	0.12	-0.13	-0.26	-0.13	0.07	0.28
2020	0.16	0.29	-0.07	0.04	0.26	0.20	0.30	0.36	0.80	0.35	-0.20	0.04	0.10	-0.16	-0.29	-0.17	0.04	0.26
2021	0.15	0.28	-0.09	0.02	0.24	0.18	0.29	0.33	0.72	0.33	-0.22	0.02	0.08	-0.19	-0.33	-0.19	0.01	0.24
2022	0.13	0.27	-0.12	0.00	0.23	0.17	0.29	0.31	0.66	0.32	-0.25	0.01	0.07	-0.21	-0.35	-0.22	-0.01	0.22
2023	0.11	0.26	-0.14	-0.02	0.21	0.16	0.28	0.29	0.61	0.31	-0.27	-0.01	0.06	-0.23	-0.38	-0.24	-0.04	0.20
2024	0.10	0.25	-0.16	-0.03	0.20	0.15	0.28	0.27	0.57	0.29	-0.29	-0.02	0.04	-0.25	-0.40	-0.27	-0.06	0.18
2025	0.08	0.23	-0.18	-0.05	0.18	0.13	0.27	0.25	0.54	0.28	-0.31	-0.04	0.03	-0.27	-0.43	-0.29	-0.08	0.17
2026	0.07	0.22	-0.21	-0.07	0.16	0.11	0.26	0.23	0.51	0.27	-0.33	-0.05	0.01	-0.28	-0.45	-0.31	-0.10	0.15
2027	0.05	0.20	-0.24	-0.09	0.14	0.10	0.24	0.21	0.48	0.25	-0.36	-0.07	-0.01	-0.31	-0.47	-0.33	-0.12	0.13
2028	0.02	0.18	-0.27	-0.11	0.12	0.08	0.22	0.19	0.45	0.23	-0.39	-0.10	-0.03	-0.33	-0.50	-0.36	-0.14	0.11
2029	0.00	0.15	-0.30	-0.14	0.09	0.05	0.19	0.16	0.43	0.20	-0.42	-0.12	-0.06	-0.36	-0.52	-0.39	-0.16	0.09
2030	-0.03	0.12	-0.33	-0.17	0.06	0.03	0.15	0.13	0.39	0.18	-0.45	-0.15	-0.09	-0.39	-0.54	-0.42	-0.19	0.06
2031	-0.06	0.09	-0.37	-0.20	0.02	0.00	0.12	0.09	0.36	0.15	-0.48	-0.19	-0.12	-0.42	-0.57	-0.45	-0.23	0.04
2032	-0.10	0.05	-0.41	-0.24	-0.02	-0.04	0.08	0.06	0.32	0.11	-0.52	-0.23	-0.16	-0.45	-0.60	-0.49	-0.26	0.01
2033	-0.14	0.02	-0.46	-0.27	-0.06	-0.07	0.04	0.02	0.28	0.07	-0.56	-0.27	-0.20	-0.49	-0.63	-0.53	-0.30	-0.03
2034	-0.18	-0.02	-0.50	-0.31	-0.10	-0.11	-0.01	-0.03	0.24	0.03	-0.61	-0.32	-0.24	-0.53	-0.67	-0.58	-0.35	-0.07
2035	-0.22	-0.06	-0.54	-0.36	-0.14	-0.15	-0.05	-0.07	0.20	-0.01	-0.65	-0.36	-0.29	-0.58	-0.72	-0.62	-0.39	-0.10
2036	-0.27	-0.10	-0.58	-0.40	-0.19	-0.19	-0.10	-0.12	0.16	-0.05	-0.69	-0.41	-0.33	-0.62	-0.76	-0.66	-0.44	-0.14
2037	-0.31	-0.14	-0.63	-0.44	-0.23	-0.23	-0.14	-0.17	0.11	-0.10	-0.74	-0.45	-0.37	-0.66	-0.80	-0.71	-0.49	-0.18
2038	-0.35	-0.17	-0.67	-0.49	-0.27	-0.27	-0.18	-0.21	0.07	-0.13	-0.78	-0.49	-0.41	-0.71	-0.84	-0.76	-0.53	-0.21
2039	-0.39	-0.21	-0.71	-0.53	-0.31	-0.31	-0.22	-0.26	0.02	-0.17	-0.83	-0.54	-0.46	-0.75	-0.89	-0.82	-0.58	-0.25
2040	-0.43	-0.24	-0.76	-0.58	-0.35	-0.35	-0.26	-0.30	-0.03	-0.21	-0.88	-0.59	-0.50	-0.80	-0.93	-0.86	-0.63	-0.29
2041	-0.47	-0.28	-0.80	-0.62	-0.39	-0.39	-0.30	-0.33	-0.07	-0.25	-0.93	-0.63	-0.54	-0.84	-0.98	-0.91	-0.68	-0.33
2042	-0.51	-0.31	-0.84	-0.66	-0.43	-0.43	-0.34	-0.37	-0.12	-0.29	-0.98	-0.68	-0.58	-0.89	-1.02	-0.96	-0.72	-0.36
2043	-0.55	-0.34	-0.88	-0.70	-0.48	-0.47	-0.37	-0.41	-0.16	-0.32	-1.03	-0.73	-0.63	-0.93	-1.07	-1.01	-0.77	-0.40
2044	-0.59	-0.37	-0.92	-0.74	-0.52	-0.51	-0.41	-0.45	-0.20	-0.36	-1.08	-0.77	-0.67	-0.98	-1.12	-1.06	-0.82	-0.44
2045	-0.63	-0.41	-0.96	-0.78	-0.56	-0.55	-0.44	-0.48	-0.24	-0.39	-1.13	-0.82	-0.71	-1.03	-1.17	-1.11	-0.86	-0.48

* 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 자연증가(출생-사망)를 특정연도 인구로 나눈 비율

4. 시도별 중위연령(중위추계), 2015~2045년

(세)

연도	중위연령(남녀 전체)																		
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
2015	40.9	40.5	43.0	41.6	40.0	38.5	38.6	39.4	36.7	39.3	43.8	41.5	41.1	43.1	45.4	43.9	41.5	40.8	
2016	41.5	41.0	43.6	42.2	40.5	39.2	39.2	39.9	36.5	39.9	44.5	42.2	41.7	43.8	46.0	44.5	42.1	41.3	
2017	42.0	41.5	44.2	42.8	41.1	39.8	39.7	40.6	36.6	40.4	45.3	42.9	42.2	44.5	46.7	45.3	42.8	41.8	
2018	42.6	41.9	44.8	43.4	41.6	40.4	40.3	41.1	36.8	40.9	46.0	43.5	42.8	45.2	47.4	46.0	43.5	42.3	
2019	43.1	42.4	45.4	44.0	42.2	41.1	40.9	41.7	37.3	41.4	46.7	44.1	43.3	45.9	48.0	46.7	44.1	42.9	
2020	43.6	42.8	46.0	44.6	42.7	41.7	41.4	42.3	37.7	41.9	47.4	44.7	43.8	46.5	48.6	47.4	44.8	43.4	
2021	44.1	43.2	46.6	45.2	43.2	42.2	41.9	42.8	38.3	42.4	48.1	45.3	44.3	47.2	49.3	48.1	45.4	43.9	
2022	44.6	43.6	47.1	45.7	43.7	42.8	42.5	43.4	38.9	42.9	48.8	45.9	44.8	47.9	49.9	48.8	45.9	44.4	
2023	45.1	44.1	47.6	46.3	44.2	43.4	43.0	43.9	39.4	43.4	49.4	46.4	45.4	48.5	50.6	49.4	46.5	44.9	
2024	45.6	44.5	48.2	46.8	44.7	43.9	43.5	44.5	39.9	43.9	50.1	47.0	45.9	49.1	51.3	50.1	47.1	45.5	
2025	46.1	45.0	48.6	47.3	45.3	44.5	44.0	45.0	40.3	44.5	50.8	47.5	46.4	49.7	51.9	50.7	47.6	46.0	
2026	46.7	45.5	49.1	47.8	45.8	45.0	44.6	45.5	40.7	45.0	51.4	48.1	46.9	50.3	52.5	51.3	48.2	46.5	
2027	47.2	46.0	49.6	48.3	46.3	45.6	45.1	46.1	41.0	45.5	52.0	48.6	47.5	50.9	53.1	51.9	48.7	47.1	
2028	47.7	46.5	50.1	48.8	46.9	46.1	45.5	46.6	41.3	46.0	52.6	49.1	48.0	51.4	53.6	52.5	49.2	47.6	
2029	48.2	47.0	50.5	49.3	47.4	46.6	46.0	47.1	41.6	46.4	53.1	49.6	48.5	52.0	54.2	53.0	49.8	48.2	
2030	48.8	47.4	51.0	49.8	47.9	47.1	46.4	47.6	41.9	46.9	53.7	50.2	49.1	52.5	54.7	53.5	50.4	48.7	
2031	49.3	47.9	51.5	50.4	48.4	47.5	46.9	48.1	42.2	47.3	54.2	50.7	49.7	53.0	55.2	54.1	50.9	49.2	
2032	49.8	48.3	52.0	50.9	48.9	47.9	47.2	48.5	42.6	47.6	54.7	51.3	50.2	53.5	55.7	54.6	51.5	49.8	
2033	50.3	48.6	52.5	51.4	49.3	48.3	47.6	48.9	42.9	48.0	55.2	51.8	50.8	54.0	56.2	55.1	52.1	50.3	
2034	50.7	49.0	53.0	51.8	49.7	48.6	48.0	49.2	43.3	48.4	55.7	52.4	51.3	54.5	56.7	55.6	52.6	50.8	
2035	51.1	49.4	53.5	52.3	50.1	49.0	48.4	49.6	43.7	48.7	56.2	52.9	51.8	55.1	57.2	56.1	53.2	51.2	
2036	51.5	49.7	54.0	52.7	50.5	49.3	48.7	49.9	44.2	49.0	56.7	53.4	52.3	55.6	57.7	56.6	53.7	51.7	
2037	51.9	50.0	54.4	53.1	50.8	49.6	49.1	50.3	44.7	49.4	57.2	54.0	52.8	56.1	58.2	57.2	54.2	52.1	
2038	52.3	50.3	54.8	53.4	51.2	50.0	49.5	50.6	45.2	49.7	57.7	54.4	53.3	56.6	58.7	57.7	54.7	52.5	
2039	52.6	50.7	55.2	53.7	51.6	50.3	49.8	50.9	45.7	50.1	58.3	54.9	53.7	57.2	59.3	58.3	55.1	52.9	
2040	53.0	51.0	55.5	54.1	51.9	50.6	50.2	51.2	46.2	50.4	58.8	55.3	54.1	57.7	59.8	58.8	55.5	53.3	
2041	53.3	51.3	55.8	54.4	52.3	51.0	50.6	51.5	46.8	50.8	59.3	55.7	54.6	58.1	60.3	59.3	55.9	53.7	
2042	53.6	51.7	56.1	54.6	52.6	51.3	51.0	51.9	47.3	51.2	59.7	56.0	55.0	58.5	60.8	59.8	56.3	54.1	
2043	54.0	52.0	56.4	54.9	53.0	51.7	51.4	52.2	47.8	51.5	60.2	56.4	55.4	58.9	61.3	60.2	56.6	54.5	
2044	54.3	52.4	56.6	55.2	53.3	52.0	51.8	52.5	48.4	51.9	60.6	56.7	55.8	59.3	61.7	60.6	56.9	54.9	
2045	54.6	52.8	56.8	55.4	53.7	52.4	52.2	52.8	48.9	52.3	60.9	57.0	56.1	59.6	62.2	60.9	57.2	55.3	

4. 시도별 중위연령(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(세)

연도	중위연령(남자)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	39.6	39.6	41.4	39.9	38.9	37.5	37.3	37.9	36.3	38.5	42.1	40.1	39.7	41.4	43.5	41.9	39.7	39.5
2016	40.1	40.1	42.0	40.5	39.5	38.1	37.9	38.5	36.2	39.0	42.8	40.7	40.2	42.2	44.1	42.5	40.3	40.1
2017	40.7	40.5	42.5	41.0	40.0	38.7	38.4	39.1	36.4	39.4	43.6	41.3	40.7	42.8	44.8	43.3	41.0	40.7
2018	41.2	40.9	43.1	41.6	40.5	39.3	38.9	39.7	36.6	39.9	44.3	41.9	41.2	43.5	45.5	44.0	41.6	41.2
2019	41.7	41.4	43.6	42.2	41.0	39.9	39.4	40.3	37.1	40.4	45.0	42.4	41.7	44.2	46.1	44.6	42.2	41.8
2020	42.2	41.8	44.1	42.7	41.5	40.5	40.0	40.8	37.5	40.9	45.6	43.0	42.3	44.8	46.8	45.3	42.8	42.3
2021	42.7	42.2	44.6	43.3	42.0	41.0	40.5	41.4	38.0	41.4	46.3	43.6	42.8	45.4	47.4	46.0	43.4	42.9
2022	43.2	42.6	45.1	43.8	42.6	41.6	41.0	42.0	38.6	41.9	46.9	44.1	43.3	46.1	48.1	46.6	44.0	43.4
2023	43.7	43.1	45.6	44.4	43.1	42.2	41.6	42.6	39.1	42.5	47.6	44.7	43.8	46.7	48.7	47.2	44.6	43.9
2024	44.3	43.6	46.1	44.9	43.6	42.7	42.1	43.1	39.5	43.0	48.2	45.3	44.4	47.3	49.4	47.9	45.1	44.5
2025	44.8	44.0	46.6	45.5	44.2	43.3	42.6	43.7	39.9	43.5	48.8	45.8	44.9	47.9	50.0	48.5	45.7	45.1
2026	45.4	44.5	47.1	46.0	44.7	43.8	43.1	44.2	40.2	44.0	49.4	46.4	45.5	48.4	50.5	49.0	46.3	45.6
2027	45.9	45.0	47.7	46.6	45.2	44.3	43.5	44.7	40.6	44.4	50.0	46.9	46.0	49.0	51.1	49.6	46.9	46.2
2028	46.4	45.4	48.2	47.1	45.7	44.8	43.9	45.2	40.9	44.9	50.5	47.5	46.6	49.5	51.6	50.2	47.5	46.7
2029	46.9	45.8	48.7	47.6	46.2	45.3	44.3	45.7	41.2	45.3	51.1	48.1	47.1	50.1	52.1	50.7	48.1	47.3
2030	47.4	46.2	49.2	48.1	46.6	45.7	44.7	46.1	41.5	45.6	51.6	48.6	47.7	50.6	52.7	51.3	48.6	47.8
2031	47.9	46.6	49.7	48.6	47.0	46.1	45.2	46.5	41.8	46.0	52.2	49.2	48.2	51.2	53.2	51.8	49.2	48.3
2032	48.3	47.0	50.2	49.0	47.4	46.4	45.5	46.8	42.2	46.4	52.7	49.7	48.7	51.7	53.7	52.4	49.7	48.8
2033	48.7	47.3	50.7	49.5	47.8	46.8	45.9	47.2	42.5	46.7	53.3	50.3	49.2	52.2	54.2	53.0	50.3	49.2
2034	49.1	47.7	51.1	49.9	48.2	47.1	46.3	47.6	42.9	47.0	53.8	50.8	49.7	52.8	54.7	53.5	50.8	49.6
2035	49.5	48.0	51.5	50.2	48.5	47.5	46.7	47.9	43.4	47.4	54.3	51.2	50.1	53.3	55.2	54.1	51.2	50.0
2036	49.9	48.4	51.9	50.6	48.9	47.8	47.1	48.3	43.8	47.7	54.9	51.7	50.6	53.8	55.7	54.6	51.7	50.4
2037	50.2	48.7	52.2	50.9	49.2	48.2	47.5	48.6	44.3	48.1	55.4	52.1	51.0	54.3	56.3	55.2	52.1	50.8
2038	50.6	49.1	52.6	51.3	49.6	48.5	48.0	49.0	44.8	48.5	55.9	52.5	51.5	54.8	56.8	55.7	52.5	51.2
2039	50.9	49.4	52.9	51.6	50.0	48.9	48.4	49.4	45.3	48.9	56.4	52.9	51.9	55.2	57.3	56.2	52.9	51.6
2040	51.3	49.8	53.2	51.9	50.4	49.3	48.8	49.8	45.8	49.2	56.9	53.3	52.3	55.6	57.8	56.6	53.3	52.0
2041	51.7	50.2	53.5	52.3	50.8	49.7	49.3	50.1	46.4	49.6	57.3	53.7	52.7	55.9	58.3	57.0	53.6	52.4
2042	52.1	50.6	53.8	52.6	51.2	50.1	49.8	50.5	46.9	50.1	57.6	54.1	53.1	56.3	58.7	57.4	54.0	52.8
2043	52.4	51.0	54.1	53.0	51.6	50.5	50.2	50.9	47.4	50.5	58.0	54.4	53.6	56.6	59.1	57.7	54.3	53.2
2044	52.8	51.4	54.4	53.3	52.0	50.9	50.6	51.3	47.9	50.9	58.3	54.8	54.0	56.9	59.4	58.1	54.7	53.6
2045	53.2	51.8	54.7	53.6	52.4	51.3	51.1	51.7	48.4	51.3	58.6	55.1	54.4	57.2	59.7	58.4	55.0	54.0

4. 시도별 중위연령(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(세)

연도	중위연령(여자)																		
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
2015	42.1	41.4	44.6	43.0	41.0	39.6	39.8	40.9	37.1	40.2	45.6	43.0	42.7	44.8	47.6	46.0	43.3	42.0	
2016	42.7	41.9	45.3	43.7	41.6	40.3	40.5	41.5	36.8	40.8	46.3	43.7	43.2	45.5	48.1	46.7	43.9	42.5	
2017	43.3	42.4	45.9	44.4	42.2	41.0	41.1	42.2	36.8	41.3	47.0	44.4	43.8	46.2	48.8	47.5	44.7	43.1	
2018	43.9	42.9	46.5	45.0	42.8	41.6	41.7	42.8	37.0	41.9	47.8	45.1	44.4	46.9	49.4	48.2	45.4	43.6	
2019	44.5	43.4	47.1	45.7	43.4	42.3	42.3	43.4	37.5	42.4	48.5	45.7	45.0	47.6	50.1	48.8	46.0	44.1	
2020	45.1	43.8	47.7	46.3	43.9	42.9	42.9	44.0	37.9	43.0	49.2	46.4	45.6	48.2	50.7	49.5	46.7	44.5	
2021	45.6	44.3	48.3	46.9	44.5	43.5	43.4	44.5	38.6	43.5	49.9	47.1	46.1	48.9	51.3	50.2	47.3	45.0	
2022	46.1	44.7	48.9	47.5	45.0	44.1	43.9	45.0	39.2	44.0	50.6	47.7	46.7	49.6	52.0	50.9	48.0	45.5	
2023	46.7	45.1	49.5	48.1	45.5	44.6	44.4	45.5	39.8	44.5	51.2	48.3	47.2	50.3	52.6	51.6	48.6	46.1	
2024	47.2	45.6	50.1	48.7	46.0	45.2	44.9	46.0	40.2	45.0	51.9	48.8	47.7	50.9	53.3	52.2	49.2	46.6	
2025	47.7	46.0	50.6	49.2	46.5	45.7	45.5	46.5	40.7	45.5	52.6	49.4	48.2	51.6	53.9	52.8	49.8	47.1	
2026	48.1	46.5	51.2	49.7	47.0	46.3	46.0	47.0	41.1	46.0	53.2	49.9	48.7	52.2	54.5	53.5	50.3	47.6	
2027	48.6	47.0	51.7	50.2	47.6	46.8	46.5	47.5	41.4	46.5	53.8	50.5	49.2	52.8	55.0	54.1	50.9	48.1	
2028	49.1	47.5	52.1	50.7	48.1	47.3	47.0	48.1	41.7	47.0	54.5	51.0	49.7	53.4	55.6	54.7	51.4	48.6	
2029	49.6	48.0	52.6	51.2	48.6	47.9	47.5	48.6	42.1	47.5	55.1	51.5	50.2	53.9	56.2	55.3	51.9	49.2	
2030	50.2	48.5	53.0	51.6	49.2	48.4	48.0	49.1	42.4	48.0	55.6	52.0	50.8	54.4	56.8	55.9	52.4	49.7	
2031	50.7	49.0	53.5	52.1	49.7	48.9	48.5	49.6	42.7	48.5	56.2	52.5	51.3	55.0	57.4	56.4	52.9	50.3	
2032	51.2	49.4	53.9	52.6	50.2	49.4	49.0	50.1	43.0	49.0	56.7	53.0	51.9	55.5	57.9	57.0	53.5	50.8	
2033	51.7	49.9	54.4	53.1	50.7	49.8	49.4	50.6	43.4	49.4	57.3	53.5	52.5	56.0	58.5	57.5	54.0	51.4	
2034	52.2	50.3	54.9	53.6	51.2	50.2	49.8	51.1	43.7	49.7	57.8	54.1	53.0	56.5	59.0	58.1	54.6	51.9	
2035	52.7	50.6	55.4	54.1	51.7	50.5	50.1	51.5	44.2	50.1	58.3	54.6	53.6	57.0	59.5	58.6	55.1	52.4	
2036	53.2	51.0	55.8	54.6	52.1	50.9	50.5	51.9	44.6	50.5	58.7	55.1	54.2	57.5	60.0	59.1	55.7	53.0	
2037	53.7	51.3	56.3	55.1	52.5	51.2	50.8	52.2	45.1	50.8	59.2	55.7	54.7	58.0	60.5	59.6	56.2	53.5	
2038	54.1	51.6	56.8	55.5	52.9	51.5	51.2	52.5	45.6	51.2	59.7	56.2	55.3	58.5	61.1	60.0	56.8	53.9	
2039	54.4	51.9	57.3	56.0	53.3	51.8	51.5	52.8	46.2	51.5	60.2	56.8	55.8	59.1	61.5	60.5	57.3	54.4	
2040	54.8	52.2	57.7	56.3	53.6	52.1	51.9	53.1	46.7	51.8	60.7	57.3	56.3	59.6	62.0	61.0	57.9	54.8	
2041	55.2	52.5	58.1	56.6	54.0	52.4	52.2	53.4	47.2	52.1	61.2	57.7	56.8	60.1	62.5	61.5	58.3	55.2	
2042	55.5	52.8	58.5	56.9	54.3	52.7	52.5	53.6	47.8	52.5	61.7	58.2	57.2	60.6	63.0	62.0	58.8	55.7	
2043	55.8	53.1	58.8	57.2	54.6	53.0	52.8	53.9	48.4	52.8	62.1	58.6	57.6	61.1	63.5	62.5	59.2	56.1	
2044	56.1	53.4	59.0	57.4	54.9	53.3	53.2	54.1	48.9	53.1	62.6	58.9	58.0	61.6	64.0	63.0	59.6	56.5	
2045	56.4	53.7	59.2	57.6	55.2	53.6	53.6	54.4	49.5	53.5	63.1	59.2	58.4	62.0	64.4	63.4	59.9	56.8	

5. 시도별 생산가능인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	생산가능인구(15-64세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	37,444	7,543	2,550	1,829	2,169	1,111	1,153	889	131	9,248	1,068	1,140	1,474	1,264	1,187	1,871	2,396	420
2016	37,627	7,466	2,535	1,825	2,189	1,111	1,149	892	164	9,410	1,072	1,148	1,491	1,263	1,191	1,876	2,409	436
2017	37,620	7,372	2,500	1,815	2,194	1,106	1,143	884	195	9,535	1,069	1,150	1,504	1,256	1,183	1,861	2,405	447
2018	37,574	7,288	2,470	1,798	2,198	1,103	1,136	881	226	9,608	1,066	1,151	1,511	1,250	1,179	1,848	2,402	458
2019	37,506	7,210	2,440	1,783	2,201	1,098	1,129	877	246	9,670	1,062	1,151	1,518	1,242	1,175	1,838	2,397	467
2020	37,266	7,108	2,398	1,761	2,193	1,088	1,117	870	262	9,686	1,053	1,147	1,518	1,228	1,164	1,819	2,381	473
2021	37,035	7,029	2,358	1,738	2,190	1,081	1,110	864	268	9,683	1,044	1,142	1,518	1,215	1,154	1,801	2,363	477
2022	36,787	6,951	2,319	1,715	2,185	1,073	1,103	857	273	9,672	1,033	1,136	1,518	1,203	1,143	1,782	2,345	480
2023	36,519	6,872	2,280	1,692	2,178	1,063	1,095	851	279	9,649	1,021	1,130	1,517	1,189	1,131	1,763	2,326	483
2024	36,182	6,785	2,240	1,666	2,166	1,051	1,086	842	284	9,604	1,008	1,121	1,512	1,174	1,116	1,740	2,303	484
2025	35,757	6,686	2,196	1,635	2,148	1,037	1,073	832	288	9,533	993	1,111	1,503	1,154	1,098	1,712	2,274	484
2026	35,320	6,589	2,152	1,604	2,128	1,023	1,060	821	293	9,457	977	1,098	1,492	1,135	1,081	1,683	2,242	485
2027	34,989	6,510	2,118	1,579	2,114	1,012	1,050	813	298	9,401	965	1,089	1,485	1,121	1,069	1,661	2,218	485
2028	34,584	6,415	2,081	1,552	2,095	999	1,039	803	302	9,322	952	1,079	1,476	1,105	1,055	1,636	2,190	484
2029	34,266	6,336	2,054	1,529	2,081	988	1,031	795	307	9,257	942	1,072	1,470	1,092	1,043	1,616	2,170	483
2030	33,878	6,248	2,024	1,505	2,062	975	1,020	785	310	9,172	931	1,061	1,458	1,077	1,029	1,594	2,143	482
2031	33,480	6,161	1,993	1,480	2,043	960	1,011	775	314	9,086	918	1,050	1,451	1,061	1,013	1,570	2,114	480
2032	33,080	6,077	1,962	1,454	2,024	947	1,000	764	316	8,995	906	1,040	1,440	1,045	999	1,547	2,085	478
2033	32,657	5,990	1,930	1,427	2,004	933	988	753	319	8,899	894	1,028	1,428	1,029	983	1,522	2,054	475
2034	32,145	5,890	1,894	1,397	1,978	916	974	740	320	8,777	879	1,013	1,411	1,010	965	1,493	2,017	471
2035	31,677	5,798	1,860	1,370	1,955	901	962	729	321	8,664	866	1,001	1,397	993	947	1,465	1,982	467
2036	31,174	5,702	1,825	1,342	1,929	885	949	717	321	8,540	851	987	1,379	974	929	1,437	1,946	462
2037	30,707	5,614	1,792	1,316	1,905	870	937	705	321	8,423	838	974	1,363	957	912	1,411	1,911	457
2038	30,245	5,531	1,760	1,291	1,880	855	925	695	321	8,310	824	961	1,347	939	894	1,385	1,876	452
2039	29,804	5,453	1,729	1,266	1,857	841	914	684	321	8,200	810	948	1,331	922	878	1,359	1,844	447
2040	29,431	5,387	1,702	1,245	1,838	828	905	675	321	8,107	800	938	1,318	908	864	1,338	1,815	443
2041	29,097	5,328	1,678	1,226	1,821	818	897	667	321	8,023	791	928	1,305	895	852	1,318	1,789	439
2042	28,782	5,272	1,655	1,208	1,805	807	890	659	320	7,944	783	920	1,295	884	840	1,301	1,765	436
2043	28,459	5,215	1,631	1,191	1,787	796	882	651	320	7,862	774	912	1,283	872	829	1,283	1,740	433
2044	28,125	5,156	1,605	1,173	1,769	786	874	642	320	7,777	765	902	1,271	860	817	1,265	1,714	429
2045	27,718	5,085	1,575	1,153	1,746	773	863	632	318	7,672	755	891	1,255	847	803	1,243	1,684	423

5. 시도별 생산가능인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(%)

연도	구성비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	73.4	75.9	73.9	74.1	75.2	73.8	74.7	76.4	70.2	74.4	70.4	71.8	70.1	68.9	66.1	69.9	71.9	70.1
2016	73.4	75.8	73.5	74.0	75.3	73.9	74.9	76.3	70.4	74.6	70.6	71.9	70.2	68.9	66.2	69.9	72.0	70.5
2017	73.1	75.4	72.9	73.6	75.1	73.7	74.6	75.9	70.7	74.4	70.3	71.6	70.0	68.6	65.9	69.4	71.7	70.6
2018	72.8	75.0	72.3	73.1	74.7	73.5	74.4	75.4	70.5	74.2	70.0	71.3	69.8	68.4	65.7	68.9	71.4	70.5
2019	72.4	74.5	71.6	72.7	74.3	73.3	74.1	74.9	70.1	73.9	69.5	71.0	69.5	68.1	65.5	68.5	71.0	70.4
2020	71.7	73.8	70.6	72.0	73.6	72.8	73.4	74.2	69.5	73.3	68.7	70.4	68.9	67.4	64.9	67.8	70.3	70.0
2021	71.1	73.1	69.7	71.3	73.0	72.3	72.8	73.5	68.9	72.7	68.0	69.7	68.3	66.7	64.4	67.1	69.7	69.5
2022	70.4	72.4	68.7	70.5	72.3	71.7	72.1	72.8	68.5	72.1	67.1	69.0	67.8	66.1	63.8	66.3	69.0	69.0
2023	69.7	71.7	67.8	69.8	71.6	71.2	71.4	72.0	68.2	71.5	66.2	68.2	67.2	65.4	63.2	65.6	68.3	68.4
2024	68.9	71.0	66.8	68.9	70.7	70.4	70.6	71.2	67.8	70.8	65.2	67.4	66.5	64.6	62.4	64.7	67.5	67.8
2025	68.0	70.0	65.7	67.9	69.7	69.5	69.6	70.2	67.3	69.9	64.1	66.4	65.6	63.6	61.4	63.6	66.6	67.0
2026	67.0	69.2	64.6	66.8	68.7	68.7	68.6	69.2	66.9	69.0	62.9	65.3	64.7	62.6	60.5	62.5	65.6	66.3
2027	66.3	68.5	63.8	66.0	67.9	68.1	67.8	68.5	66.6	68.3	62.0	64.5	64.0	61.9	59.9	61.7	64.8	65.7
2028	65.4	67.7	62.9	65.1	67.0	67.3	67.0	67.6	66.3	67.5	60.9	63.6	63.2	61.0	59.0	60.7	64.0	64.9
2029	64.8	67.0	62.4	64.4	66.3	66.7	66.4	66.9	66.0	66.8	60.2	62.9	62.6	60.3	58.3	60.0	63.4	64.2
2030	64.0	66.3	61.7	63.6	65.4	65.9	65.6	66.1	65.6	66.0	59.3	62.1	61.7	59.5	57.6	59.2	62.6	63.5
2031	63.2	65.6	61.0	62.8	64.6	65.1	64.9	65.3	65.2	65.2	58.4	61.2	61.1	58.7	56.7	58.3	61.8	62.7
2032	62.5	64.9	60.3	61.9	63.9	64.4	64.1	64.5	64.7	64.5	57.5	60.4	60.4	57.8	55.9	57.5	61.0	62.0
2033	61.7	64.2	59.6	61.0	63.1	63.6	63.4	63.6	64.1	63.7	56.6	59.6	59.6	57.0	55.0	56.6	60.1	61.2
2034	60.8	63.3	58.8	60.1	62.2	62.6	62.4	62.7	63.4	62.8	55.6	58.6	58.7	56.0	54.0	55.6	59.1	60.3
2035	60.0	62.6	58.0	59.2	61.3	61.8	61.7	61.9	62.7	62.0	54.7	57.7	57.9	55.2	53.1	54.6	58.2	59.4
2036	59.1	61.8	57.3	58.3	60.5	60.9	60.9	61.1	62.0	61.2	53.7	56.9	57.1	54.2	52.1	53.7	57.3	58.5
2037	58.3	61.1	56.6	57.5	59.7	60.2	60.2	60.4	61.3	60.4	52.8	56.1	56.3	53.4	51.2	52.8	56.4	57.6
2038	57.6	60.5	55.9	56.7	59.0	59.4	59.5	59.7	60.6	59.7	52.0	55.3	55.5	52.5	50.3	51.9	55.6	56.8
2039	56.9	59.9	55.3	56.0	58.3	58.7	58.9	59.1	59.8	59.1	51.1	54.6	54.8	51.7	49.5	51.1	54.9	56.0
2040	56.4	59.4	54.8	55.5	57.8	58.2	58.4	58.7	59.2	58.6	50.5	54.0	54.2	51.1	48.8	50.5	54.2	55.3
2041	56.0	59.1	54.5	55.1	57.4	57.8	58.1	58.3	58.6	58.1	50.0	53.5	53.7	50.5	48.3	50.0	53.7	54.8
2042	55.6	58.8	54.1	54.7	57.0	57.4	57.7	58.0	58.1	57.8	49.5	53.1	53.3	50.1	47.7	49.5	53.3	54.3
2043	55.2	58.5	53.8	54.4	56.6	57.0	57.4	57.6	57.6	57.4	49.1	52.7	52.8	49.6	47.2	49.0	52.8	53.8
2044	54.8	58.2	53.4	54.0	56.2	56.6	57.1	57.3	57.1	57.1	48.7	52.3	52.4	49.2	46.7	48.6	52.3	53.3
2045	54.3	57.7	52.9	53.5	55.7	56.2	56.7	56.8	56.5	56.6	48.1	51.8	51.8	48.7	46.1	48.0	51.7	52.7

* 총인구에 대한 생산가능인구 구성비

6. 시도별 유소년인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	유소년인구(0-14세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	7,030	1,189	408	332	410	231	228	176	36	1,894	196	220	299	250	240	341	485	97
2016	6,856	1,142	398	320	402	222	218	172	46	1,863	189	214	294	241	232	333	473	97
2017	6,751	1,108	389	314	395	216	212	169	55	1,854	184	211	293	235	227	326	466	97
2018	6,681	1,084	383	308	392	212	207	168	66	1,846	180	208	293	230	224	321	460	98
2019	6,612	1,063	378	302	389	208	202	166	73	1,838	177	206	293	227	220	317	455	99
2020	6,574	1,047	374	298	387	205	199	166	80	1,837	175	205	294	224	218	314	452	100
2021	6,545	1,038	372	295	387	203	198	165	82	1,835	173	205	295	222	216	311	448	101
2022	6,496	1,026	369	291	386	201	197	164	84	1,827	171	204	295	219	213	307	443	101
2023	6,420	1,012	363	286	382	198	196	162	85	1,811	169	202	293	216	209	302	435	101
2024	6,378	1,005	360	282	381	196	195	161	85	1,805	167	201	293	213	206	298	429	101
2025	6,345	1,000	356	280	380	195	196	159	86	1,801	165	201	293	211	203	295	424	101
2026	6,277	990	350	275	377	192	195	157	86	1,787	163	200	292	208	199	290	416	101
2027	6,218	982	344	270	375	189	194	155	86	1,777	161	198	291	205	195	285	409	100
2028	6,167	975	339	266	373	187	194	153	86	1,768	160	198	290	202	192	281	403	100
2029	6,142	973	335	263	373	186	194	152	86	1,768	159	198	290	200	189	278	398	100
2030	6,109	969	330	260	372	185	194	150	86	1,764	158	197	290	199	187	275	393	100
2031	6,087	967	325	257	372	184	194	149	86	1,764	158	197	290	198	185	272	389	100
2032	6,072	964	322	255	372	183	195	148	86	1,765	157	197	290	197	184	270	386	100
2033	6,049	960	320	254	371	182	194	147	87	1,762	156	196	290	195	182	268	383	100
2034	6,019	955	317	252	370	181	194	146	87	1,758	156	196	289	194	181	265	380	100
2035	5,981	947	313	250	369	180	193	145	87	1,750	155	195	287	192	179	263	377	100
2036	5,934	938	309	247	367	178	191	143	87	1,739	153	193	286	191	177	260	373	100
2037	5,877	928	305	244	364	177	190	142	87	1,725	152	191	283	188	175	257	369	99
2038	5,809	916	301	241	360	174	187	140	87	1,708	150	189	280	186	173	253	364	99
2039	5,732	902	296	237	356	172	185	138	87	1,687	148	187	277	183	171	249	359	98
2040	5,647	887	290	233	351	169	182	136	87	1,664	146	184	273	180	168	245	353	97
2041	5,554	872	285	229	346	166	179	134	86	1,638	143	181	269	177	165	241	347	96
2042	5,456	856	279	224	340	163	176	132	86	1,610	141	178	265	174	162	236	341	94
2043	5,356	840	273	219	334	160	173	129	85	1,582	138	175	260	170	159	231	335	93
2044	5,255	823	268	215	328	157	169	127	84	1,553	135	172	256	167	156	227	328	92
2045	5,155	808	262	210	322	153	166	125	83	1,524	133	168	251	163	152	222	322	90

6. 시도별 유소년인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(%)

연도	구성비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	13.8	12.0	11.8	13.4	14.2	15.3	14.8	15.1	19.0	15.3	12.9	13.9	14.2	13.6	13.3	12.7	14.6	16.2
2016	13.4	11.6	11.5	13.0	13.8	14.8	14.2	14.7	19.9	14.8	12.5	13.4	13.9	13.1	12.9	12.4	14.1	15.7
2017	13.1	11.3	11.4	12.7	13.5	14.4	13.8	14.5	20.1	14.5	12.1	13.1	13.7	12.8	12.6	12.1	13.9	15.4
2018	12.9	11.2	11.2	12.5	13.3	14.1	13.5	14.4	20.6	14.3	11.8	12.9	13.5	12.6	12.5	12.0	13.7	15.1
2019	12.8	11.0	11.1	12.3	13.1	13.9	13.3	14.2	20.9	14.0	11.6	12.7	13.4	12.4	12.3	11.8	13.5	14.9
2020	12.7	10.9	11.0	12.2	13.0	13.7	13.1	14.1	21.1	13.9	11.4	12.6	13.3	12.3	12.2	11.7	13.3	14.8
2021	12.6	10.8	11.0	12.1	12.9	13.6	13.0	14.0	21.2	13.8	11.3	12.5	13.3	12.2	12.1	11.6	13.2	14.6
2022	12.4	10.7	10.9	12.0	12.8	13.5	12.9	13.9	21.0	13.6	11.1	12.4	13.2	12.0	11.9	11.4	13.0	14.5
2023	12.3	10.6	10.8	11.8	12.6	13.3	12.8	13.7	20.7	13.4	10.9	12.2	13.0	11.9	11.7	11.2	12.8	14.3
2024	12.2	10.5	10.7	11.7	12.4	13.2	12.7	13.6	20.4	13.3	10.8	12.1	12.9	11.7	11.5	11.1	12.6	14.1
2025	12.1	10.5	10.7	11.6	12.4	13.1	12.7	13.5	20.1	13.2	10.7	12.0	12.8	11.6	11.4	11.0	12.4	14.0
2026	11.9	10.4	10.5	11.5	12.2	12.9	12.6	13.2	19.6	13.0	10.5	11.9	12.7	11.5	11.1	10.8	12.2	13.8
2027	11.8	10.3	10.4	11.3	12.1	12.7	12.6	13.1	19.2	12.9	10.4	11.8	12.5	11.3	10.9	10.6	12.0	13.6
2028	11.7	10.3	10.3	11.2	11.9	12.6	12.5	12.9	18.8	12.8	10.2	11.7	12.4	11.1	10.7	10.4	11.8	13.4
2029	11.6	10.3	10.2	11.1	11.9	12.6	12.5	12.8	18.4	12.8	10.2	11.6	12.4	11.1	10.6	10.3	11.6	13.3
2030	11.5	10.3	10.1	11.0	11.8	12.5	12.5	12.6	18.1	12.7	10.1	11.6	12.3	11.0	10.5	10.2	11.5	13.2
2031	11.5	10.3	10.0	10.9	11.8	12.5	12.5	12.5	17.9	12.7	10.0	11.5	12.2	10.9	10.4	10.1	11.4	13.1
2032	11.5	10.3	9.9	10.9	11.7	12.5	12.5	12.5	17.6	12.7	10.0	11.4	12.2	10.9	10.3	10.0	11.3	13.0
2033	11.4	10.3	9.9	10.9	11.7	12.4	12.5	12.4	17.5	12.6	9.9	11.4	12.1	10.8	10.2	10.0	11.2	12.9
2034	11.4	10.3	9.8	10.8	11.6	12.4	12.4	12.4	17.3	12.6	9.8	11.3	12.0	10.8	10.1	9.9	11.1	12.8
2035	11.3	10.2	9.8	10.8	11.6	12.4	12.4	12.3	17.1	12.5	9.8	11.2	11.9	10.7	10.0	9.8	11.1	12.7
2036	11.3	10.2	9.7	10.7	11.5	12.3	12.3	12.2	16.9	12.5	9.7	11.1	11.8	10.6	10.0	9.7	11.0	12.6
2037	11.2	10.1	9.6	10.7	11.4	12.2	12.2	12.2	16.7	12.4	9.6	11.0	11.7	10.5	9.9	9.6	10.9	12.5
2038	11.1	10.0	9.6	10.6	11.3	12.1	12.1	12.1	16.5	12.3	9.5	10.9	11.6	10.4	9.7	9.5	10.8	12.4
2039	11.0	9.9	9.5	10.5	11.2	12.0	11.9	12.0	16.3	12.2	9.3	10.8	11.4	10.3	9.6	9.4	10.7	12.2
2040	10.8	9.8	9.4	10.4	11.0	11.9	11.8	11.8	16.0	12.0	9.2	10.6	11.3	10.1	9.5	9.3	10.6	12.1
2041	10.7	9.7	9.2	10.3	10.9	11.8	11.6	11.7	15.8	11.9	9.1	10.4	11.1	10.0	9.4	9.1	10.4	11.9
2042	10.5	9.5	9.1	10.1	10.7	11.6	11.4	11.6	15.5	11.7	8.9	10.3	10.9	9.8	9.2	9.0	10.3	11.8
2043	10.4	9.4	9.0	10.0	10.6	11.5	11.2	11.5	15.3	11.6	8.8	10.1	10.7	9.7	9.1	8.9	10.2	11.6
2044	10.2	9.3	8.9	9.9	10.4	11.3	11.1	11.3	15.0	11.4	8.6	9.9	10.6	9.5	8.9	8.7	10.0	11.4
2045	10.1	9.2	8.8	9.8	10.3	11.2	10.9	11.2	14.8	11.2	8.5	9.8	10.4	9.4	8.8	8.6	9.9	11.2

* 총인구에 대한 유소년인구 구성비

7. 시도별 고령인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	고령인구(65세 이상)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	6,541	1,209	495	308	303	164	162	99	20	1,281	253	229	330	321	370	466	450	82
2016	6,763	1,245	515	320	316	171	168	105	23	1,339	258	234	338	330	377	476	464	86
2017	7,076	1,295	540	337	333	178	176	112	25	1,421	268	245	351	339	386	495	484	89
2018	7,381	1,349	565	353	352	185	184	120	29	1,501	278	254	362	347	392	513	504	93
2019	7,694	1,403	590	368	371	192	193	127	32	1,585	289	265	374	357	399	529	524	97
2020	8,134	1,480	624	388	398	203	206	137	35	1,698	304	278	392	372	411	552	554	103
2021	8,544	1,548	655	407	424	212	217	147	39	1,802	319	292	410	385	422	575	582	109
2022	8,978	1,620	688	426	451	222	230	157	42	1,912	335	308	428	398	435	599	612	115
2023	9,449	1,696	720	446	482	233	243	169	45	2,036	353	325	448	414	449	624	644	122
2024	9,944	1,773	754	469	515	245	257	180	49	2,165	371	342	469	430	466	652	678	129
2025	10,508	1,860	790	494	552	260	273	194	54	2,310	392	361	495	450	486	684	717	137
2026	11,108	1,948	828	522	591	275	290	208	59	2,465	413	384	524	471	507	719	760	145
2027	11,579	2,014	856	543	623	285	304	220	63	2,590	431	401	546	487	522	747	794	153
2028	12,103	2,092	886	566	658	298	318	232	68	2,729	450	420	570	505	541	777	831	162
2029	12,498	2,148	906	583	686	308	328	241	72	2,838	465	434	590	518	555	800	857	169
2030	12,955	2,212	927	602	718	319	341	253	77	2,964	480	451	614	534	571	825	888	177
2031	13,391	2,271	949	621	746	331	353	264	82	3,080	497	468	634	550	589	851	920	185
2032	13,804	2,326	969	638	774	341	365	273	87	3,191	512	485	656	565	604	875	949	193
2033	14,230	2,384	989	657	802	352	377	283	92	3,304	528	501	678	580	621	901	980	201
2034	14,731	2,456	1,012	677	834	365	392	294	98	3,438	546	521	704	599	641	929	1,014	210
2035	15,176	2,519	1,032	695	863	376	405	304	103	3,557	563	538	727	615	658	955	1,046	219
2036	15,641	2,587	1,053	713	893	389	418	313	110	3,682	580	556	752	632	677	981	1,078	228
2037	16,060	2,647	1,071	729	921	399	430	321	116	3,794	596	572	776	648	694	1,005	1,106	237
2038	16,461	2,702	1,088	743	947	409	442	328	122	3,900	612	588	799	664	710	1,028	1,134	246
2039	16,831	2,752	1,102	756	972	419	453	335	128	3,998	626	603	821	678	726	1,049	1,159	254
2040	17,120	2,789	1,112	766	992	426	462	340	134	4,074	638	615	839	690	738	1,066	1,179	261
2041	17,357	2,817	1,118	772	1,008	431	469	343	140	4,138	648	626	856	699	749	1,080	1,195	267
2042	17,559	2,842	1,123	777	1,022	436	475	346	145	4,194	656	635	870	707	758	1,091	1,208	273
2043	17,752	2,864	1,127	781	1,037	441	481	349	151	4,246	665	644	885	715	767	1,102	1,220	278
2044	17,939	2,888	1,132	785	1,051	445	487	352	156	4,296	672	652	899	722	776	1,111	1,233	284
2045	18,179	2,921	1,140	791	1,068	450	494	357	162	4,361	681	662	915	730	785	1,124	1,248	290

7. 시도별 고령인구 및 구성비(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(%)

연도	구성비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	12.8	12.2	14.3	12.5	10.5	10.9	10.5	8.6	10.8	10.3	16.7	14.4	15.7	17.5	20.6	17.4	13.5	13.7
2016	13.2	12.6	14.9	13.0	10.9	11.3	10.9	9.0	9.7	10.6	17.0	14.7	15.9	18.0	20.9	17.7	13.9	13.9
2017	13.8	13.3	15.7	13.7	11.4	11.9	11.5	9.6	9.2	11.1	17.6	15.3	16.3	18.5	21.5	18.4	14.4	14.1
2018	14.3	13.9	16.5	14.4	12.0	12.3	12.1	10.2	9.0	11.6	18.2	15.8	16.7	19.0	21.8	19.1	15.0	14.4
2019	14.9	14.5	17.3	15.0	12.5	12.8	12.7	10.9	9.1	12.1	18.9	16.3	17.1	19.5	22.2	19.7	15.5	14.7
2020	15.7	15.4	18.4	15.8	13.4	13.5	13.5	11.7	9.4	12.8	19.8	17.1	17.8	20.4	22.9	20.6	16.4	15.3
2021	16.4	16.1	19.4	16.7	14.1	14.2	14.3	12.5	9.9	13.5	20.8	17.8	18.5	21.1	23.6	21.4	17.2	15.9
2022	17.2	16.9	20.4	17.5	14.9	14.8	15.0	13.4	10.5	14.3	21.8	18.7	19.1	21.9	24.3	22.3	18.0	16.6
2023	18.0	17.7	21.4	18.4	15.9	15.6	15.9	14.3	11.1	15.1	22.9	19.6	19.8	22.8	25.1	23.2	18.9	17.3
2024	18.9	18.5	22.5	19.4	16.8	16.4	16.7	15.3	11.8	16.0	24.0	20.5	20.6	23.7	26.1	24.2	19.9	18.1
2025	20.0	19.5	23.6	20.5	17.9	17.4	17.7	16.3	12.6	16.9	25.3	21.6	21.6	24.8	27.2	25.4	21.0	19.0
2026	21.1	20.5	24.9	21.7	19.1	18.4	18.8	17.5	13.4	18.0	26.6	22.8	22.7	26.0	28.4	26.7	22.2	19.9
2027	21.9	21.2	25.8	22.7	20.0	19.2	19.6	18.5	14.2	18.8	27.7	23.8	23.5	26.9	29.2	27.7	23.2	20.8
2028	22.9	22.1	26.8	23.7	21.1	20.1	20.5	19.5	14.9	19.8	28.8	24.8	24.4	27.9	30.3	28.8	24.3	21.7
2029	23.6	22.7	27.5	24.5	21.9	20.8	21.1	20.3	15.6	20.5	29.7	25.5	25.1	28.6	31.1	29.7	25.0	22.5
2030	24.5	23.5	28.3	25.4	22.8	21.6	21.9	21.3	16.3	21.3	30.6	26.4	26.0	29.5	32.0	30.6	25.9	23.3
2031	25.3	24.2	29.0	26.3	23.6	22.4	22.6	22.2	17.0	22.1	31.6	27.3	26.7	30.4	33.0	31.6	26.9	24.2
2032	26.1	24.8	29.8	27.2	24.4	23.2	23.4	23.1	17.7	22.9	32.5	28.2	27.5	31.3	33.8	32.5	27.8	25.0
2033	26.9	25.6	30.5	28.1	25.2	24.0	24.2	23.9	18.4	23.7	33.5	29.0	28.3	32.1	34.8	33.5	28.7	25.9
2034	27.9	26.4	31.4	29.1	26.2	25.0	25.1	24.9	19.3	24.6	34.6	30.1	29.3	33.2	35.9	34.6	29.7	26.9
2035	28.7	27.2	32.2	30.0	27.1	25.8	26.0	25.8	20.2	25.5	35.6	31.0	30.2	34.2	36.9	35.6	30.7	27.9
2036	29.7	28.0	33.0	31.0	28.0	26.8	26.8	26.7	21.1	26.4	36.6	32.0	31.1	35.2	38.0	36.6	31.7	28.9
2037	30.5	28.8	33.8	31.8	28.9	27.6	27.6	27.5	22.1	27.2	37.6	32.9	32.0	36.1	39.0	37.6	32.7	29.9
2038	31.4	29.5	34.6	32.7	29.7	28.5	28.4	28.2	23.0	28.0	38.6	33.8	32.9	37.1	40.0	38.6	33.6	30.9
2039	32.1	30.2	35.3	33.5	30.5	29.3	29.2	28.9	23.9	28.8	39.5	34.7	33.8	38.0	40.9	39.5	34.5	31.8
2040	32.8	30.8	35.8	34.1	31.2	29.9	29.8	29.5	24.8	29.4	40.3	35.4	34.5	38.8	41.7	40.3	35.2	32.6
2041	33.4	31.2	36.3	34.7	31.8	30.5	30.4	30.0	25.6	30.0	41.0	36.1	35.2	39.5	42.4	40.9	35.9	33.3
2042	33.9	31.7	36.7	35.2	32.3	31.0	30.9	30.4	26.3	30.5	41.6	36.6	35.8	40.1	43.1	41.5	36.4	34.0
2043	34.4	32.1	37.2	35.6	32.8	31.5	31.3	30.9	27.1	31.0	42.2	37.2	36.4	40.7	43.7	42.1	37.0	34.6
2044	35.0	32.6	37.7	36.1	33.4	32.1	31.8	31.4	27.9	31.5	42.7	37.8	37.1	41.3	44.4	42.7	37.6	35.3
2045	35.6	33.1	38.3	36.7	34.0	32.7	32.4	32.1	28.8	32.2	43.4	38.5	37.8	42.0	45.1	43.4	38.4	36.1

* 총인구에 대한 고령인구 구성비

8. 시도별 학령인구(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	전체 학령인구(6-21세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	8,920	1,542	555	451	506	310	307	214	38	2,279	267	291	377	336	301	442	588	116
2016	8,670	1,475	532	433	495	299	293	208	46	2,243	258	281	368	324	295	429	575	116
2017	8,461	1,416	510	419	484	288	280	203	54	2,223	250	273	361	314	289	416	565	116
2018	8,242	1,360	490	404	474	278	265	199	63	2,193	241	262	351	304	284	402	556	116
2019	8,038	1,312	472	390	465	269	252	195	70	2,163	233	253	342	294	278	390	545	116
2020	7,823	1,265	458	376	453	259	243	189	77	2,119	225	246	335	284	268	378	531	116
2021	7,647	1,227	447	366	445	251	236	185	80	2,084	219	240	330	275	260	367	519	115
2022	7,447	1,185	435	354	435	243	229	181	84	2,040	211	234	324	265	252	356	505	113
2023	7,259	1,146	423	342	426	235	223	177	87	1,998	205	228	319	257	244	346	493	112
2024	7,152	1,122	415	335	422	230	219	175	90	1,977	200	225	317	251	239	339	485	112
2025	7,079	1,105	410	329	419	226	216	174	92	1,963	197	223	316	247	235	334	479	112
2026	7,006	1,088	404	323	416	223	214	173	95	1,949	194	221	315	244	232	329	474	112
2027	6,966	1,078	401	320	415	221	213	172	97	1,943	192	220	316	241	229	326	470	112
2028	6,933	1,071	399	316	415	219	212	171	98	1,938	191	220	316	239	227	323	466	112
2029	6,883	1,061	395	313	413	216	212	170	100	1,928	189	219	315	236	224	320	460	112
2030	6,806	1,048	390	307	409	213	210	168	101	1,911	186	217	313	233	220	315	452	112
2031	6,764	1,042	386	304	408	211	210	167	101	1,904	184	216	313	230	217	311	447	112
2032	6,730	1,037	382	301	407	210	209	165	102	1,899	183	216	313	228	215	308	442	112
2033	6,661	1,028	376	297	404	207	208	163	103	1,885	181	214	311	225	211	304	434	111
2034	6,601	1,020	370	292	401	205	207	161	103	1,874	179	213	310	222	207	299	428	111
2035	6,548	1,013	365	288	399	202	207	160	103	1,864	177	212	309	219	204	295	422	111
2036	6,520	1,009	360	285	399	201	207	158	104	1,861	176	212	308	218	202	292	417	110
2037	6,482	1,004	355	282	397	200	206	157	104	1,856	175	211	308	216	200	289	413	110
2038	6,454	1,002	351	279	397	199	206	155	104	1,853	175	210	307	215	198	286	409	110
2039	6,431	999	347	277	396	198	206	154	105	1,850	174	210	307	213	197	283	405	110
2040	6,400	994	344	275	395	196	205	153	106	1,844	173	209	306	212	195	281	402	110
2041	6,361	988	341	272	393	195	204	152	106	1,836	172	208	304	210	193	278	398	110
2042	6,314	981	337	270	391	193	203	151	106	1,824	171	206	302	208	191	276	394	109
2043	6,257	972	333	266	388	192	201	149	106	1,810	169	205	300	206	189	273	390	109
2044	6,192	961	328	263	385	189	199	147	106	1,793	167	203	297	204	187	269	385	108
2045	6,117	950	323	259	381	187	197	146	106	1,772	165	200	294	201	185	265	380	107

8. 시도별 학령인구(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(천명)

연도	초등학교 학령인구(6-11세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	2,720	452	154	129	158	91	89	66	14	743	78	85	116	97	91	129	188	39
2016	2,688	439	152	126	157	89	86	66	19	740	76	84	116	95	90	128	186	39
2017	2,726	436	154	127	160	89	86	67	23	756	76	85	119	96	91	130	190	40
2018	2,763	435	157	128	163	89	85	69	28	769	76	86	121	97	93	131	193	42
2019	2,772	430	159	128	163	89	84	69	32	774	76	86	122	97	94	132	194	42
2020	2,725	417	158	126	160	87	81	69	35	762	74	84	121	95	92	130	191	43
2021	2,714	413	158	126	160	86	81	69	36	760	73	84	121	94	92	129	190	43
2022	2,693	406	158	125	159	85	80	69	37	755	72	83	121	93	90	129	188	43
2023	2,621	393	154	121	155	82	78	67	37	737	69	82	119	89	87	125	182	42
2024	2,558	384	149	117	152	80	77	66	37	722	67	80	117	87	84	121	177	42
2025	2,502	376	144	113	149	78	76	64	37	709	66	79	115	84	81	118	172	41
2026	2,473	373	140	111	148	77	76	63	37	705	65	78	115	83	79	115	168	41
2027	2,438	368	136	108	146	76	75	62	37	698	64	78	115	81	77	112	164	41
2028	2,421	368	133	105	146	75	75	61	36	697	64	78	114	81	76	110	161	41
2029	2,418	369	132	104	147	74	76	60	36	699	64	78	115	80	76	109	159	41
2030	2,417	370	131	104	147	74	76	60	37	701	64	78	115	80	75	108	157	41
2031	2,420	372	131	104	148	74	77	59	37	703	64	78	116	80	74	107	156	41
2032	2,426	373	130	103	149	74	77	59	37	707	64	79	116	80	74	107	155	41
2033	2,434	375	130	104	149	74	78	59	37	711	64	79	117	80	73	107	155	41
2034	2,440	376	130	104	150	75	78	59	37	714	64	79	117	80	73	107	155	42
2035	2,444	376	129	104	150	75	79	59	38	717	64	80	118	80	73	107	154	42
2036	2,442	376	129	103	151	75	79	59	38	717	64	80	118	80	73	107	154	42
2037	2,433	374	128	103	150	74	79	59	38	716	64	79	118	79	73	106	153	42
2038	2,416	370	126	102	149	74	78	58	38	712	63	79	117	78	72	105	152	42
2039	2,390	366	124	100	148	73	77	58	38	705	63	78	116	78	71	104	150	42
2040	2,356	360	122	99	146	72	76	57	38	696	62	77	114	76	70	102	148	41
2041	2,314	353	119	97	144	71	74	56	38	684	61	75	112	75	69	100	146	41
2042	2,266	345	116	94	141	69	73	55	37	671	59	74	110	73	68	98	143	40
2043	2,213	336	113	92	138	67	71	54	37	656	58	72	108	71	66	95	139	39
2044	2,158	328	110	89	135	66	69	52	36	640	57	70	105	70	64	93	136	39
2045	2,104	319	107	87	131	64	67	51	36	624	55	69	103	68	63	90	132	38

8. 시도별 학령인구(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(천명)

연도	중학교 학령인구(12-14세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	1,578	263	93	80	89	56	52	38	6	414	47	50	65	60	56	77	107	22
2016	1,457	242	85	73	83	51	47	35	8	387	43	46	60	55	51	70	99	21
2017	1,386	229	80	69	79	47	45	33	9	373	41	44	58	51	48	66	94	20
2018	1,342	220	77	66	77	45	43	32	11	364	39	42	57	49	46	63	91	20
2019	1,320	213	75	63	76	44	41	32	13	361	38	41	57	48	45	62	90	20
2020	1,359	216	76	65	80	45	42	33	15	375	39	42	59	49	46	64	93	21
2021	1,374	216	78	65	81	45	42	34	16	381	39	43	60	49	46	64	95	21
2022	1,364	212	77	64	81	44	41	34	17	379	38	43	60	48	46	64	95	21
2023	1,362	209	78	64	81	44	41	34	18	379	38	43	61	48	46	64	95	22
2024	1,384	210	80	65	82	45	41	35	19	384	38	43	62	49	47	65	96	22
2025	1,403	211	82	66	83	45	42	35	20	390	38	44	63	50	48	66	97	23
2026	1,357	203	80	64	80	43	40	35	20	377	37	42	61	48	46	64	94	22
2027	1,325	198	79	63	79	42	39	34	20	369	35	41	59	46	45	62	92	22
2028	1,284	190	76	61	76	41	39	33	20	358	34	40	58	44	43	61	89	21
2029	1,259	187	74	59	75	40	38	32	20	352	33	40	58	43	41	59	86	21
2030	1,228	183	70	56	73	39	37	31	20	346	33	39	57	42	40	57	83	21
2031	1,213	182	68	54	73	38	37	30	20	343	33	39	57	41	39	55	81	21
2032	1,209	182	67	54	73	38	37	30	20	344	32	39	57	41	39	54	80	21
2033	1,205	182	67	53	73	38	37	30	20	344	32	39	57	41	38	54	79	21
2034	1,203	183	66	53	73	37	38	30	20	344	32	39	57	41	38	53	78	21
2035	1,203	183	66	53	74	37	38	30	20	345	32	39	57	40	38	53	78	21
2036	1,207	184	66	53	74	37	38	29	20	347	32	39	57	40	37	53	77	21
2037	1,212	185	66	53	75	37	38	29	20	349	32	39	58	40	37	53	77	21
2038	1,217	186	66	53	75	38	39	29	21	352	32	40	58	41	37	53	77	21
2039	1,221	187	65	53	75	38	39	29	21	353	33	40	59	41	37	53	77	21
2040	1,223	187	65	53	76	38	39	29	21	354	33	40	59	41	37	53	77	21
2041	1,221	187	65	53	76	38	39	29	21	354	33	40	59	40	37	53	77	21
2042	1,215	186	64	52	75	37	39	29	21	353	32	40	58	40	37	52	76	21
2043	1,205	184	63	52	75	37	38	29	21	350	32	39	58	40	37	52	76	21
2044	1,189	181	62	51	74	37	38	29	21	346	32	39	57	39	36	51	75	21
2045	1,169	178	61	50	73	36	37	28	21	341	31	38	56	39	36	50	73	21

8. 시도별 학령인구(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(천명)

연도	고등학교 학령인구(15-17세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	1,868	315	115	97	106	66	61	48	6	472	56	60	77	73	69	95	128	25
2016	1,816	302	110	93	103	64	58	45	7	466	55	58	75	71	67	92	124	25
2017	1,716	283	102	88	97	60	55	42	9	447	52	55	71	66	63	86	117	24
2018	1,575	259	93	80	90	55	50	38	10	415	47	50	65	60	57	77	107	22
2019	1,454	239	85	72	83	50	46	35	11	388	44	46	60	55	51	71	98	21
2020	1,383	227	80	68	79	47	44	33	12	372	41	44	58	51	48	66	93	20
2021	1,339	218	77	65	77	45	42	32	13	363	39	42	57	49	46	64	90	20
2022	1,317	212	75	63	77	44	41	31	14	359	38	41	57	48	45	63	89	20
2023	1,356	216	77	64	80	44	42	33	15	373	39	43	59	49	46	64	92	21
2024	1,372	216	78	65	81	45	42	34	16	378	39	43	60	49	47	64	94	21
2025	1,361	212	78	64	81	44	41	33	17	376	39	43	60	48	46	64	94	21
2026	1,359	209	79	63	81	44	41	34	18	375	38	43	61	48	46	64	94	22
2027	1,381	211	80	65	82	44	41	34	19	380	39	44	62	49	48	65	95	22
2028	1,400	212	82	66	83	45	42	35	20	386	39	44	63	50	48	66	96	23
2029	1,354	204	80	64	81	43	40	34	20	373	37	43	61	48	46	64	93	22
2030	1,322	199	79	62	79	42	40	34	20	365	36	41	60	46	45	63	91	22
2031	1,281	192	76	61	77	40	39	33	20	354	35	40	58	44	43	61	88	21
2032	1,255	188	74	59	75	39	38	32	20	348	34	40	58	43	42	59	85	21
2033	1,225	184	70	56	74	39	37	31	19	342	33	39	57	42	40	57	83	21
2034	1,210	183	68	54	73	38	37	30	19	339	33	39	57	42	40	56	81	21
2035	1,206	183	67	53	73	38	37	30	19	340	33	39	57	41	39	55	80	21
2036	1,202	183	67	53	73	37	37	30	20	340	33	39	57	41	39	54	78	21
2037	1,200	184	66	53	73	37	38	30	20	340	33	39	57	41	38	54	78	21
2038	1,200	185	66	53	74	37	38	29	20	341	33	39	57	41	38	53	77	21
2039	1,204	186	66	53	74	37	38	29	20	343	33	39	57	41	38	53	77	21
2040	1,209	187	66	53	75	37	39	29	20	345	33	39	58	41	38	53	77	21
2041	1,214	188	66	53	75	37	39	29	20	347	33	40	58	41	38	53	76	21
2042	1,218	188	66	53	75	37	39	29	21	349	33	40	58	41	38	53	77	21
2043	1,220	188	65	53	76	38	39	29	21	350	33	40	58	41	38	53	76	21
2044	1,218	188	65	53	76	37	39	29	21	350	33	40	58	41	37	53	76	21
2045	1,212	187	64	52	75	37	39	29	21	349	33	40	58	40	37	53	76	21

8. 시도별 학령인구(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(천명)

연도	대학교 학령인구(18-21세)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	2,755	512	193	145	153	98	105	61	11	650	86	95	119	105	84	141	165	31
2016	2,709	493	185	141	151	96	101	62	12	650	83	93	117	103	87	139	166	32
2017	2,633	468	174	136	147	92	95	60	13	647	81	89	113	101	87	134	164	32
2018	2,563	446	163	131	145	88	87	61	13	645	78	84	108	98	89	131	165	33
2019	2,492	429	154	126	142	86	80	60	14	640	75	80	102	95	88	125	163	33
2020	2,356	404	144	118	134	81	76	55	15	610	72	76	97	89	82	118	153	32
2021	2,220	380	135	110	127	76	71	51	15	580	68	71	92	83	76	110	144	31
2022	2,073	355	125	102	119	70	67	47	16	547	63	66	86	77	70	101	133	29
2023	1,919	328	114	93	111	64	62	43	16	510	58	61	80	70	64	93	123	27
2024	1,839	313	108	88	107	61	59	41	17	492	56	58	78	67	61	88	118	27
2025	1,812	306	106	86	106	59	58	41	18	488	54	58	77	65	60	87	117	27
2026	1,817	304	106	85	107	59	57	41	20	492	54	58	79	65	60	86	118	27
2027	1,822	301	106	85	108	59	57	42	21	495	54	58	79	64	60	86	119	27
2028	1,828	300	107	85	109	59	57	42	22	498	54	58	80	64	60	86	120	28
2029	1,852	301	109	85	110	59	58	43	23	504	54	59	82	65	61	87	122	28
2030	1,839	297	109	85	110	59	57	43	24	500	53	59	81	65	61	87	121	29
2031	1,850	297	111	86	110	59	57	44	25	503	53	59	82	65	61	88	121	29
2032	1,840	294	111	85	110	58	57	44	26	500	52	59	82	64	61	87	121	29
2033	1,798	287	109	84	108	57	56	43	26	488	51	57	80	62	59	85	118	29
2034	1,749	278	106	81	105	55	54	42	26	476	49	56	79	60	56	83	114	28
2035	1,695	269	102	78	102	53	53	41	26	462	48	54	77	58	54	80	111	27
2036	1,669	266	99	76	101	52	52	40	26	457	47	54	76	57	53	78	108	27
2037	1,637	261	96	74	99	51	52	39	26	450	46	53	76	55	51	76	105	27
2038	1,621	260	93	72	99	50	51	38	26	448	46	53	75	55	51	74	103	27
2039	1,616	260	92	71	99	50	52	38	26	449	46	53	75	55	50	73	101	27
2040	1,613	260	92	70	99	50	52	38	26	449	46	53	75	54	50	73	100	27
2041	1,612	261	91	70	99	50	52	37	26	449	46	53	75	54	49	72	99	27
2042	1,614	262	91	70	100	49	52	37	27	451	46	53	76	54	49	72	99	27
2043	1,620	263	91	70	100	50	53	37	27	454	46	53	76	54	49	72	99	27
2044	1,626	265	90	70	101	50	53	37	27	456	46	54	76	54	49	72	99	27
2045	1,632	266	90	70	101	50	53	37	28	458	46	54	77	54	49	72	99	27

9. 시도별 부양비 및 노령화지수(중위추계), 2015~2045년

(생산가능인구 1백명당 부양인구)

연도	총부양비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	36.2	31.8	35.4	35.0	32.9	35.5	33.8	31.0	42.5	34.3	42.1	39.4	42.6	45.2	51.3	43.1	39.0	42.7
2016	36.2	32.0	36.0	35.1	32.8	35.3	33.6	31.1	42.0	34.0	41.8	39.0	42.4	45.2	51.2	43.1	38.9	41.9
2017	36.8	32.6	37.2	35.9	33.2	35.7	34.0	31.8	41.5	34.3	42.3	39.6	42.9	45.7	51.8	44.1	39.5	41.7
2018	37.4	33.4	38.4	36.8	33.8	36.0	34.4	32.6	41.9	34.8	43.0	40.2	43.3	46.2	52.2	45.1	40.1	41.8
2019	38.1	34.2	39.6	37.5	34.5	36.4	35.0	33.5	42.7	35.4	43.9	40.9	43.9	47.0	52.7	46.1	40.9	42.0
2020	39.5	35.6	41.6	38.9	35.8	37.5	36.2	34.8	43.9	36.5	45.5	42.1	45.2	48.5	54.1	47.6	42.2	42.9
2021	40.7	36.8	43.6	40.4	37.0	38.4	37.4	36.1	45.1	37.6	47.1	43.5	46.4	49.9	55.3	49.2	43.6	44.0
2022	42.1	38.1	45.6	41.8	38.3	39.4	38.7	37.5	46.1	38.7	49.0	45.0	47.6	51.3	56.7	50.8	45.0	45.0
2023	43.5	39.4	47.5	43.2	39.7	40.6	40.1	38.8	46.7	39.9	51.0	46.6	48.8	52.9	58.2	52.5	46.4	46.1
2024	45.1	40.9	49.7	45.1	41.4	42.0	41.6	40.5	47.5	41.3	53.3	48.5	50.4	54.8	60.2	54.6	48.1	47.5
2025	47.1	42.8	52.2	47.3	43.4	43.8	43.6	42.4	48.5	43.1	56.1	50.6	52.4	57.3	62.8	57.2	50.2	49.2
2026	49.2	44.6	54.8	49.6	45.5	45.6	45.8	44.4	49.4	45.0	59.0	53.1	54.7	59.8	65.3	59.9	52.5	50.8
2027	50.9	46.0	56.7	51.5	47.2	46.9	47.4	46.1	50.1	46.5	61.4	55.1	56.4	61.7	67.1	62.2	54.2	52.3
2028	52.8	47.8	58.9	53.6	49.2	48.6	49.2	48.0	50.8	48.3	64.1	57.2	58.3	64.0	69.4	64.7	56.3	54.1
2029	54.4	49.3	60.4	55.4	50.9	50.0	50.6	49.4	51.5	49.8	66.3	58.9	59.8	65.8	71.4	66.7	57.8	55.7
2030	56.3	50.9	62.1	57.3	52.8	51.7	52.5	51.3	52.5	51.6	68.6	61.1	62.0	68.0	73.6	69.0	59.8	57.4
2031	58.2	52.6	63.9	59.4	54.7	53.6	54.1	53.2	53.4	53.3	71.3	63.3	63.7	70.5	76.4	71.5	61.9	59.4
2032	60.1	54.1	65.8	61.5	56.6	55.4	55.9	55.1	54.6	55.1	73.9	65.5	65.7	72.9	78.9	74.0	64.1	61.2
2033	62.1	55.8	67.8	63.8	58.6	57.3	57.8	57.1	56.0	56.9	76.6	67.8	67.8	75.3	81.7	76.8	66.3	63.3
2034	64.6	57.9	70.2	66.5	60.9	59.7	60.2	59.5	57.7	59.2	79.8	70.7	70.3	78.5	85.2	80.0	69.1	65.9
2035	66.8	59.8	72.3	69.0	63.0	61.8	62.1	61.5	59.4	61.3	82.9	73.2	72.6	81.3	88.4	83.1	71.8	68.3
2036	69.2	61.8	74.6	71.5	65.3	64.1	64.3	63.6	61.3	63.5	86.2	75.9	75.3	84.5	92.0	86.3	74.6	71.0
2037	71.4	63.7	76.8	73.9	67.4	66.1	66.1	65.6	63.2	65.5	89.3	78.3	77.7	87.4	95.3	89.4	77.2	73.6
2038	73.6	65.4	78.9	76.2	69.5	68.3	68.0	67.5	65.2	67.5	92.5	80.8	80.1	90.5	98.8	92.6	79.9	76.2
2039	75.7	67.0	80.9	78.4	71.5	70.3	69.8	69.1	67.2	69.3	95.6	83.3	82.5	93.5	102.2	95.6	82.3	78.7
2040	77.4	68.2	82.4	80.2	73.0	71.8	71.1	70.5	68.9	70.8	98.0	85.3	84.4	95.8	104.9	98.1	84.4	80.7
2041	78.7	69.2	83.6	81.6	74.3	73.0	72.3	71.6	70.5	72.0	100.1	87.0	86.2	97.9	107.3	100.2	86.2	82.5
2042	80.0	70.1	84.7	82.9	75.5	74.3	73.2	72.5	72.0	73.1	101.9	88.4	87.7	99.7	109.6	102.0	87.7	84.3
2043	81.2	71.0	85.9	84.0	76.7	75.4	74.2	73.5	73.5	74.1	103.7	89.8	89.3	101.5	111.7	103.9	89.4	85.9
2044	82.5	72.0	87.2	85.2	77.9	76.6	75.1	74.6	75.1	75.2	105.6	91.3	90.9	103.2	114.0	105.8	91.1	87.7
2045	84.2	73.3	89.0	86.9	79.6	78.1	76.5	76.2	77.0	76.7	107.8	93.2	93.0	105.4	116.8	108.3	93.3	89.9

9. 시도별 부양비 및 노령화지수(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(생산가능인구 1백명당 유소년인구)

연도	유소년부양비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	18.8	15.8	16.0	18.1	18.9	20.8	19.7	19.8	27.1	20.5	18.4	19.3	20.3	19.8	20.2	18.2	20.2	23.1
2016	18.2	15.3	15.7	17.6	18.4	20.0	19.0	19.3	28.2	19.8	17.7	18.6	19.7	19.1	19.5	17.8	19.6	22.3
2017	18.0	15.0	15.6	17.3	18.0	19.5	18.5	19.1	28.4	19.4	17.2	18.3	19.5	18.7	19.2	17.5	19.4	21.8
2018	17.8	14.9	15.5	17.1	17.8	19.2	18.2	19.0	29.2	19.2	16.9	18.1	19.4	18.4	19.0	17.4	19.2	21.5
2019	17.6	14.7	15.5	16.9	17.7	18.9	17.9	19.0	29.8	19.0	16.7	17.9	19.3	18.2	18.7	17.2	19.0	21.2
2020	17.6	14.7	15.6	16.9	17.7	18.9	17.8	19.0	30.4	19.0	16.6	17.9	19.4	18.2	18.8	17.3	19.0	21.1
2021	17.7	14.8	15.8	17.0	17.7	18.8	17.9	19.1	30.7	19.0	16.6	17.9	19.4	18.2	18.7	17.3	19.0	21.1
2022	17.7	14.8	15.9	17.0	17.6	18.8	17.9	19.1	30.7	18.9	16.6	17.9	19.4	18.2	18.6	17.2	18.9	21.0
2023	17.6	14.7	15.9	16.9	17.6	18.6	17.9	19.0	30.4	18.8	16.5	17.9	19.3	18.1	18.5	17.1	18.7	20.9
2024	17.6	14.8	16.1	17.0	17.6	18.7	18.0	19.1	30.1	18.8	16.5	18.0	19.4	18.2	18.5	17.1	18.6	20.8
2025	17.8	15.0	16.2	17.1	17.7	18.8	18.2	19.2	29.8	18.9	16.7	18.1	19.5	18.3	18.5	17.2	18.6	20.9
2026	17.8	15.0	16.3	17.1	17.7	18.8	18.4	19.1	29.3	18.9	16.7	18.2	19.6	18.3	18.4	17.2	18.6	20.8
2027	17.8	15.1	16.3	17.1	17.7	18.7	18.5	19.1	28.8	18.9	16.7	18.2	19.6	18.3	18.2	17.2	18.4	20.7
2028	17.8	15.2	16.3	17.2	17.8	18.8	18.7	19.1	28.3	19.0	16.8	18.3	19.7	18.3	18.2	17.2	18.4	20.6
2029	17.9	15.4	16.3	17.2	17.9	18.9	18.9	19.1	27.9	19.1	16.9	18.4	19.7	18.4	18.1	17.2	18.3	20.7
2030	18.0	15.5	16.3	17.3	18.0	19.0	19.1	19.1	27.7	19.2	17.0	18.6	19.9	18.4	18.1	17.2	18.3	20.7
2031	18.2	15.7	16.3	17.4	18.2	19.2	19.2	19.2	27.4	19.4	17.2	18.8	20.0	18.6	18.3	17.3	18.4	20.8
2032	18.4	15.9	16.4	17.6	18.4	19.4	19.5	19.4	27.3	19.6	17.3	18.9	20.2	18.8	18.4	17.4	18.5	20.9
2033	18.5	16.0	16.6	17.8	18.5	19.6	19.7	19.5	27.2	19.8	17.5	19.1	20.3	19.0	18.5	17.6	18.7	21.1
2034	18.7	16.2	16.7	18.0	18.7	19.8	19.9	19.7	27.2	20.0	17.7	19.3	20.5	19.2	18.8	17.8	18.8	21.3
2035	18.9	16.3	16.8	18.2	18.9	20.0	20.0	19.9	27.2	20.2	17.9	19.5	20.6	19.4	18.9	17.9	19.0	21.4
2036	19.0	16.5	17.0	18.4	19.0	20.2	20.2	20.0	27.2	20.4	18.0	19.6	20.7	19.6	19.1	18.1	19.2	21.6
2037	19.1	16.5	17.0	18.6	19.1	20.3	20.2	20.1	27.2	20.5	18.1	19.7	20.8	19.7	19.2	18.2	19.3	21.7
2038	19.2	16.6	17.1	18.7	19.2	20.4	20.3	20.2	27.2	20.6	18.2	19.7	20.8	19.8	19.4	18.3	19.4	21.8
2039	19.2	16.5	17.1	18.7	19.2	20.5	20.2	20.2	27.2	20.6	18.3	19.7	20.8	19.9	19.5	18.4	19.5	21.9
2040	19.2	16.5	17.1	18.7	19.1	20.4	20.1	20.2	27.1	20.5	18.2	19.6	20.7	19.9	19.4	18.3	19.5	21.9
2041	19.1	16.4	17.0	18.6	19.0	20.3	20.0	20.1	26.9	20.4	18.1	19.5	20.6	19.8	19.4	18.3	19.4	21.8
2042	19.0	16.2	16.9	18.5	18.8	20.2	19.8	20.0	26.7	20.3	18.0	19.4	20.5	19.7	19.3	18.2	19.3	21.7
2043	18.8	16.1	16.8	18.4	18.7	20.1	19.6	19.9	26.5	20.1	17.9	19.2	20.3	19.5	19.2	18.0	19.2	21.5
2044	18.7	16.0	16.7	18.3	18.5	20.0	19.4	19.8	26.3	20.0	17.7	19.0	20.1	19.4	19.1	17.9	19.2	21.4
2045	18.6	15.9	16.6	18.2	18.4	19.9	19.2	19.7	26.1	19.9	17.6	18.9	20.0	19.3	19.0	17.9	19.1	21.3

9. 시도별 부양비 및 노령화지수(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(생산가능인구 1백명당 고령인구)

연도	노년부양비																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	17.5	16.0	19.4	16.9	14.0	14.8	14.1	11.2	15.4	13.9	23.7	20.1	22.4	25.4	31.1	24.9	18.8	19.6
2016	18.0	16.7	20.3	17.5	14.4	15.4	14.6	11.8	13.8	14.2	24.1	20.4	22.7	26.1	31.6	25.4	19.3	19.7
2017	18.8	17.6	21.6	18.6	15.2	16.1	15.4	12.7	13.1	14.9	25.1	21.3	23.3	27.0	32.6	26.6	20.1	20.0
2018	19.6	18.5	22.9	19.7	16.0	16.8	16.2	13.6	12.7	15.6	26.1	22.1	23.9	27.7	33.2	27.7	21.0	20.3
2019	20.5	19.5	24.2	20.6	16.9	17.5	17.1	14.5	12.9	16.4	27.2	23.0	24.6	28.7	33.9	28.8	21.9	20.8
2020	21.8	20.8	26.0	22.0	18.1	18.6	18.4	15.8	13.5	17.5	28.9	24.3	25.9	30.3	35.3	30.3	23.3	21.8
2021	23.1	22.0	27.8	23.4	19.3	19.6	19.6	17.0	14.4	18.6	30.5	25.6	27.0	31.7	36.6	31.9	24.6	22.9
2022	24.4	23.3	29.7	24.9	20.7	20.7	20.9	18.4	15.4	19.8	32.4	27.1	28.2	33.1	38.0	33.6	26.1	24.0
2023	25.9	24.7	31.6	26.4	22.2	21.9	22.2	19.8	16.3	21.1	34.5	28.7	29.5	34.8	39.8	35.4	27.7	25.3
2024	27.5	26.1	33.6	28.1	23.8	23.4	23.6	21.4	17.4	22.5	36.8	30.5	31.0	36.6	41.8	37.5	29.4	26.7
2025	29.4	27.8	36.0	30.2	25.7	25.1	25.4	23.3	18.7	24.2	39.4	32.5	32.9	39.0	44.3	40.0	31.5	28.3
2026	31.5	29.6	38.5	32.5	27.8	26.8	27.4	25.3	20.1	26.1	42.3	35.0	35.1	41.5	46.9	42.7	33.9	30.0
2027	33.1	30.9	40.4	34.4	29.5	28.2	28.9	27.0	21.3	27.6	44.7	36.8	36.8	43.4	48.8	45.0	35.8	31.6
2028	35.0	32.6	42.6	36.5	31.4	29.9	30.6	28.9	22.5	29.3	47.3	38.9	38.7	45.7	51.3	47.5	37.9	33.5
2029	36.5	33.9	44.1	38.1	33.0	31.2	31.8	30.4	23.6	30.7	49.4	40.5	40.1	47.5	53.3	49.5	39.5	35.1
2030	38.2	35.4	45.8	40.0	34.8	32.7	33.5	32.2	24.8	32.3	51.6	42.5	42.1	49.6	55.5	51.8	41.5	36.7
2031	40.0	36.9	47.6	42.0	36.5	34.5	34.9	34.0	26.0	33.9	54.1	44.6	43.7	51.9	58.1	54.2	43.5	38.6
2032	41.7	38.3	49.4	43.9	38.2	36.1	36.5	35.8	27.3	35.5	56.5	46.6	45.6	54.1	60.5	56.6	45.5	40.3
2033	43.6	39.8	51.2	46.0	40.0	37.8	38.2	37.6	28.8	37.1	59.1	48.7	47.5	56.4	63.2	59.2	47.7	42.2
2034	45.8	41.7	53.5	48.5	42.2	39.9	40.3	39.8	30.5	39.2	62.2	51.4	49.9	59.3	66.4	62.3	50.3	44.6
2035	47.9	43.5	55.5	50.8	44.2	41.8	42.1	41.7	32.2	41.1	65.1	53.8	52.1	61.9	69.5	65.2	52.8	46.9
2036	50.2	45.4	57.7	53.1	46.3	43.9	44.1	43.6	34.1	43.1	68.2	56.3	54.6	64.9	72.9	68.3	55.4	49.4
2037	52.3	47.1	59.7	55.4	48.3	45.8	45.9	45.5	36.0	45.0	71.2	58.7	56.9	67.7	76.1	71.2	57.9	51.9
2038	54.4	48.8	61.8	57.6	50.4	47.9	47.8	47.3	38.0	46.9	74.2	61.1	59.3	70.7	79.5	74.3	60.5	54.4
2039	56.5	50.5	63.8	59.7	52.3	49.8	49.6	48.9	40.0	48.8	77.3	63.6	61.7	73.6	82.7	77.2	62.9	56.8
2040	58.2	51.8	65.4	61.5	54.0	51.4	51.0	50.3	41.9	50.3	79.8	65.6	63.7	76.0	85.5	79.7	65.0	58.9
2041	59.7	52.9	66.7	63.0	55.4	52.7	52.3	51.5	43.6	51.6	82.0	67.5	65.6	78.1	87.9	81.9	66.8	60.7
2042	61.0	53.9	67.8	64.3	56.7	54.1	53.4	52.5	45.3	52.8	83.9	69.0	67.2	80.0	90.3	83.9	68.4	62.6
2043	62.4	54.9	69.1	65.6	58.0	55.3	54.6	53.7	47.0	54.0	85.9	70.7	69.0	82.0	92.6	85.9	70.1	64.4
2044	63.8	56.0	70.5	66.9	59.4	56.6	55.8	54.9	48.8	55.3	87.9	72.3	70.7	83.9	94.9	87.9	71.9	66.3
2045	65.6	57.4	72.4	68.6	61.1	58.2	57.2	56.5	50.9	56.8	90.2	74.3	72.9	86.2	97.8	90.4	74.2	68.6

9. 시도별 부양비 및 노령화지수(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(유소년인구 1백명당 고령인구)

연도	노령화지수																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	93.1	101.7	121.4	92.9	73.9	71.1	71.2	56.6	56.9	67.6	128.9	103.8	110.4	128.3	154.2	136.7	92.8	84.6
2016	98.6	109.0	129.3	99.8	78.6	76.8	77.0	61.1	49.0	71.9	136.3	109.6	115.1	136.8	162.1	143.1	98.1	88.3
2017	104.8	116.9	138.8	107.3	84.4	82.5	83.3	66.4	46.0	76.6	145.9	116.1	119.6	144.5	170.0	151.9	104.0	91.7
2018	110.5	124.4	147.4	114.9	89.7	87.4	89.2	71.3	43.6	81.3	154.2	122.0	123.5	150.6	175.4	159.7	109.5	94.8
2019	116.4	132.0	156.0	121.8	95.4	92.5	95.7	76.5	43.4	86.3	162.9	128.4	127.6	157.4	181.0	167.1	115.1	98.4
2020	123.7	141.3	166.6	130.1	102.7	98.7	103.4	82.9	44.4	92.4	173.8	135.8	133.5	166.0	188.3	175.8	122.6	103.5
2021	130.6	149.2	176.2	138.0	109.4	104.0	109.8	89.0	47.0	98.2	184.0	142.9	139.1	173.5	195.5	185.0	129.9	108.7
2022	138.2	157.8	186.6	146.6	117.1	110.2	116.6	96.0	50.0	104.7	195.6	151.1	145.1	181.9	204.2	195.3	138.2	114.5
2023	147.2	167.6	198.2	156.2	126.2	117.6	124.3	104.1	53.7	112.4	209.3	160.7	152.7	191.9	215.2	206.9	148.2	121.1
2024	155.9	176.4	209.5	166.0	135.2	125.1	131.3	112.4	57.9	120.0	222.4	169.8	160.1	201.7	226.4	218.7	158.0	128.1
2025	165.6	186.1	221.6	176.9	145.2	133.6	139.4	121.5	62.7	128.3	236.9	179.6	168.8	213.2	239.3	232.1	169.1	135.8
2026	177.0	196.8	236.6	189.8	156.6	143.1	149.1	132.4	68.5	137.9	253.6	192.3	179.4	227.0	254.6	248.0	182.6	144.5
2027	186.2	205.0	248.7	200.9	166.1	150.6	156.3	141.5	73.9	145.7	267.5	202.1	187.8	238.1	267.9	261.9	194.1	153.2
2028	196.3	214.4	261.5	212.5	176.4	159.3	163.7	151.4	79.5	154.4	282.0	212.3	196.7	250.1	282.3	276.4	206.3	162.2
2029	203.5	220.7	270.7	221.3	183.9	165.5	168.7	159.1	84.3	160.6	292.5	219.5	203.1	258.7	293.5	287.8	215.3	169.7
2030	212.1	228.4	281.3	231.4	192.9	172.4	175.7	168.1	89.8	168.0	304.0	228.5	211.6	268.9	305.8	300.4	225.9	177.2
2031	220.0	234.9	291.6	241.1	200.7	180.0	181.4	177.0	95.1	174.6	315.5	237.6	218.5	278.5	317.9	313.1	236.2	185.4
2032	227.3	241.2	300.4	250.0	208.0	186.4	187.4	184.8	100.2	180.8	326.3	246.2	226.0	287.5	328.8	324.6	245.8	192.4
2033	235.2	248.3	309.2	258.9	215.9	193.3	194.0	192.6	105.7	187.5	337.9	255.2	234.1	296.9	340.6	336.6	255.7	200.3
2034	244.7	257.3	319.7	269.0	225.2	201.6	202.4	201.6	112.1	195.6	351.3	266.3	243.9	308.6	354.3	350.3	267.0	209.6
2035	253.7	265.9	329.6	278.6	234.0	209.2	210.0	209.6	118.5	203.2	364.4	276.5	253.1	319.5	367.3	363.5	277.8	218.8
2036	263.6	275.7	340.4	288.6	243.7	217.9	218.6	218.0	125.4	211.7	378.6	287.7	263.5	331.9	381.6	377.4	289.1	228.9
2037	273.3	285.2	350.9	298.5	253.2	225.9	227.0	226.2	132.3	219.9	392.6	298.6	273.9	343.9	395.5	391.3	300.1	238.9
2038	283.4	295.0	361.9	308.7	263.1	234.7	235.9	234.2	139.5	228.3	407.5	310.4	284.9	356.8	410.3	405.9	311.6	249.2
2039	293.6	305.0	372.9	319.0	273.1	243.5	245.1	242.1	147.1	236.9	423.0	322.6	296.2	370.2	425.3	420.8	322.9	259.7
2040	303.2	314.2	383.1	328.6	282.6	251.5	253.5	249.4	154.5	244.9	437.5	334.2	307.1	382.5	439.5	434.8	333.7	269.4
2041	312.5	323.1	392.8	337.8	291.6	259.1	262.0	256.2	161.9	252.7	451.9	345.6	318.0	395.0	453.6	448.6	344.1	279.0
2042	321.8	332.1	402.3	347.0	300.8	267.3	270.3	262.9	169.4	260.4	466.1	356.8	328.6	407.2	468.0	462.1	354.0	289.0
2043	331.5	341.2	412.4	356.1	310.4	275.3	279.0	270.2	177.3	268.5	481.1	368.4	339.9	420.2	482.8	476.1	364.6	299.0
2044	341.4	350.7	422.9	365.8	320.2	283.8	287.8	277.5	185.6	276.7	496.3	380.2	351.4	433.2	498.2	490.3	375.5	309.6
2045	352.7	361.7	435.1	376.8	331.5	293.3	297.6	286.4	194.8	286.2	512.9	393.3	364.2	447.5	515.0	506.3	387.9	321.5

10. 시도별 출생아수, 조출생률 및 합계출산율(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	출생아수																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	427	80	26	19	25	13	13	11	3	112	10	13	19	13	14	22	29	6
2016	413	77	24	18	24	12	13	11	4	110	10	13	19	13	13	21	27	6
2017	413	77	22	17	24	12	13	10	4	112	10	13	19	13	13	20	27	6
2018	411	77	22	17	24	12	13	10	4	112	10	13	19	13	13	20	27	6
2019	410	77	22	17	24	12	13	10	5	113	10	13	19	13	13	19	26	6
2020	409	77	22	16	24	12	13	10	5	113	10	13	19	13	13	19	26	6
2021	410	77	22	16	24	12	13	10	5	114	10	13	19	13	12	19	26	6
2022	411	77	22	16	24	12	13	10	4	114	10	13	19	13	12	19	25	6
2023	413	78	22	16	25	12	13	10	4	115	10	13	19	13	12	19	25	6
2024	415	78	22	17	25	12	13	10	4	116	10	13	19	13	12	19	25	6
2025	417	78	22	17	25	12	14	10	4	117	10	14	20	13	12	19	25	6
2026	418	78	22	17	25	12	14	10	4	118	10	14	20	13	12	19	25	6
2027	417	78	22	17	25	12	14	10	4	118	10	14	20	13	12	19	25	6
2028	415	77	21	16	25	12	14	10	4	118	10	14	20	12	12	19	25	6
2029	412	76	21	16	25	12	13	10	5	117	10	13	20	12	12	18	25	6
2030	406	75	21	16	25	12	13	10	5	116	10	13	19	12	12	18	25	6
2031	399	74	20	16	24	11	13	10	5	114	10	13	19	12	12	18	24	6
2032	391	72	20	15	24	11	13	9	4	112	9	13	19	12	11	17	24	6
2033	382	70	19	15	23	11	12	9	4	110	9	12	18	11	11	17	23	6
2034	372	68	18	14	23	10	12	9	4	107	9	12	18	11	11	16	23	6
2035	362	66	18	14	22	10	12	9	4	105	9	12	17	11	10	16	22	6
2036	352	64	17	14	22	10	11	8	4	102	8	11	17	10	10	15	21	6
2037	343	62	17	13	21	10	11	8	4	99	8	11	17	10	10	15	21	5
2038	335	61	17	13	21	9	11	8	4	97	8	11	16	10	10	15	20	5
2039	328	60	16	12	20	9	11	8	4	95	8	11	16	10	9	14	20	5
2040	322	59	16	12	20	9	10	8	4	93	8	11	16	9	9	14	19	5
2041	318	58	16	12	20	9	10	8	4	92	8	10	15	9	9	14	19	5
2042	314	57	16	12	19	9	10	8	4	91	7	10	15	9	9	14	19	5
2043	311	57	15	12	19	9	10	7	4	90	7	10	15	9	9	13	19	5
2044	309	56	15	12	19	8	10	7	4	89	7	10	15	9	9	13	19	5
2045	306	56	15	12	19	8	10	7	4	89	7	10	15	9	9	13	18	5

* 출생아수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추정치

10. 시도별 출생아수, 조출생률 및 합계출산율(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(인구 1천명당)

연도	조출생률																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	8.4	8.0	7.4	7.7	8.6	8.4	8.7	9.9	16.3	9.0	6.9	8.5	8.9	7.3	7.7	8.2	8.6	9.3
2016	8.1	7.8	6.9	7.2	8.3	8.0	8.3	9.3	15.1	8.7	6.7	8.2	8.7	7.1	7.5	7.7	8.2	9.0
2017	8.0	7.9	6.6	6.9	8.3	7.9	8.2	9.0	14.2	8.8	6.7	8.1	8.8	7.2	7.4	7.5	8.1	8.9
2018	8.0	7.9	6.5	6.8	8.2	7.9	8.2	8.8	13.6	8.7	6.6	8.1	8.7	7.1	7.3	7.3	7.9	8.8
2019	7.9	7.9	6.5	6.7	8.1	7.8	8.3	8.7	13.1	8.6	6.6	8.0	8.6	7.0	7.2	7.2	7.8	8.7
2020	7.9	8.0	6.5	6.7	8.1	7.8	8.3	8.6	12.2	8.6	6.5	8.0	8.6	7.0	7.0	7.1	7.6	8.6
2021	7.9	8.0	6.5	6.7	8.1	7.8	8.4	8.5	11.6	8.5	6.5	8.0	8.6	6.9	6.9	7.0	7.5	8.5
2022	7.9	8.1	6.5	6.8	8.1	7.8	8.6	8.4	11.1	8.5	6.5	8.0	8.5	6.9	6.9	7.0	7.5	8.5
2023	7.9	8.1	6.5	6.8	8.1	7.9	8.7	8.4	10.8	8.6	6.5	8.0	8.6	6.9	6.8	7.0	7.4	8.4
2024	7.9	8.2	6.5	6.8	8.1	7.9	8.8	8.4	10.5	8.6	6.5	8.1	8.6	6.9	6.8	7.0	7.4	8.4
2025	7.9	8.2	6.5	6.9	8.1	7.9	8.8	8.4	10.3	8.6	6.5	8.1	8.6	7.0	6.8	7.0	7.4	8.3
2026	7.9	8.2	6.5	6.9	8.1	8.0	8.9	8.4	10.1	8.6	6.5	8.1	8.6	7.0	6.8	7.0	7.4	8.3
2027	7.9	8.2	6.5	6.9	8.1	8.0	8.9	8.3	10.0	8.6	6.4	8.1	8.5	6.9	6.7	6.9	7.4	8.3
2028	7.9	8.2	6.4	6.9	8.0	7.9	8.8	8.3	9.9	8.5	6.4	8.0	8.4	6.9	6.7	6.9	7.3	8.2
2029	7.8	8.1	6.4	6.8	7.9	7.9	8.7	8.2	9.7	8.5	6.3	7.9	8.3	6.8	6.6	6.8	7.3	8.1
2030	7.7	8.0	6.3	6.8	7.8	7.8	8.5	8.1	9.6	8.4	6.2	7.8	8.2	6.7	6.6	6.7	7.2	8.0
2031	7.5	7.8	6.2	6.6	7.7	7.7	8.4	8.0	9.4	8.2	6.1	7.6	8.0	6.6	6.5	6.6	7.1	7.9
2032	7.4	7.7	6.0	6.5	7.5	7.5	8.2	7.9	9.2	8.1	6.0	7.4	7.8	6.5	6.3	6.4	6.9	7.7
2033	7.2	7.5	5.9	6.3	7.4	7.4	7.9	7.7	9.0	7.9	5.8	7.2	7.6	6.3	6.2	6.3	6.8	7.6
2034	7.0	7.3	5.7	6.2	7.2	7.2	7.7	7.5	8.8	7.7	5.7	7.0	7.4	6.2	6.0	6.1	6.6	7.4
2035	6.9	7.1	5.6	6.0	7.0	7.0	7.5	7.3	8.5	7.5	5.5	6.8	7.2	6.0	5.9	5.9	6.5	7.2
2036	6.7	6.9	5.5	5.9	6.8	6.8	7.3	7.2	8.3	7.3	5.3	6.6	7.0	5.8	5.7	5.8	6.3	7.0
2037	6.5	6.8	5.3	5.7	6.6	6.6	7.1	7.0	8.1	7.1	5.2	6.4	6.8	5.7	5.6	5.6	6.1	6.9
2038	6.4	6.7	5.2	5.6	6.5	6.5	7.0	6.9	7.9	7.0	5.1	6.3	6.7	5.5	5.4	5.5	6.0	6.7
2039	6.3	6.5	5.2	5.5	6.4	6.4	6.8	6.8	7.8	6.9	4.9	6.2	6.5	5.4	5.3	5.4	5.9	6.6
2040	6.2	6.5	5.1	5.4	6.3	6.3	6.7	6.7	7.6	6.8	4.9	6.1	6.4	5.3	5.2	5.3	5.8	6.5
2041	6.1	6.4	5.1	5.4	6.2	6.2	6.7	6.6	7.5	6.7	4.8	6.0	6.4	5.3	5.1	5.2	5.8	6.4
2042	6.1	6.4	5.1	5.4	6.2	6.2	6.6	6.6	7.5	6.6	4.7	5.9	6.3	5.2	5.1	5.2	5.7	6.3
2043	6.0	6.4	5.1	5.4	6.1	6.1	6.6	6.6	7.4	6.6	4.7	5.9	6.3	5.2	5.0	5.2	5.7	6.3
2044	6.0	6.3	5.1	5.4	6.1	6.1	6.6	6.6	7.4	6.6	4.6	5.9	6.2	5.1	5.0	5.1	5.7	6.2
2045	6.0	6.3	5.1	5.3	6.1	6.1	6.6	6.6	7.3	6.5	4.6	5.8	6.2	5.1	5.0	5.1	5.7	6.2

* 조출생률은 출생아수를 특정연도 인구로 나눈 비율

10. 시도별 출생아수, 조출생률 및 합계출산율(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(여자 1명당)

연도	합계출산율																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
2016	1.18	0.94	1.10	1.19	1.14	1.17	1.19	1.42	1.82	1.19	1.24	1.36	1.40	1.25	1.47	1.40	1.36	1.43
2017	1.20	0.99	1.05	1.14	1.20	1.20	1.23	1.40	1.60	1.26	1.28	1.37	1.45	1.33	1.51	1.38	1.39	1.45
2018	1.22	1.01	1.06	1.16	1.21	1.21	1.24	1.42	1.62	1.28	1.29	1.39	1.47	1.35	1.52	1.39	1.41	1.46
2019	1.23	1.02	1.07	1.17	1.22	1.22	1.25	1.43	1.63	1.29	1.31	1.40	1.48	1.36	1.54	1.41	1.42	1.48
2020	1.24	1.02	1.08	1.18	1.23	1.23	1.26	1.44	1.65	1.30	1.32	1.41	1.49	1.37	1.55	1.42	1.43	1.49
2021	1.25	1.03	1.09	1.19	1.24	1.24	1.27	1.45	1.66	1.31	1.33	1.42	1.50	1.38	1.56	1.43	1.44	1.50
2022	1.26	1.04	1.10	1.19	1.25	1.25	1.28	1.46	1.67	1.32	1.33	1.43	1.51	1.39	1.57	1.44	1.45	1.51
2023	1.27	1.04	1.10	1.20	1.26	1.26	1.29	1.47	1.68	1.33	1.34	1.44	1.52	1.39	1.58	1.45	1.46	1.52
2024	1.27	1.05	1.11	1.21	1.27	1.27	1.30	1.48	1.69	1.34	1.35	1.45	1.53	1.40	1.59	1.45	1.47	1.52
2025	1.28	1.06	1.12	1.22	1.27	1.27	1.31	1.49	1.70	1.35	1.36	1.45	1.54	1.41	1.60	1.46	1.48	1.53
2026	1.29	1.06	1.12	1.22	1.28	1.28	1.31	1.50	1.71	1.35	1.37	1.46	1.54	1.42	1.61	1.47	1.49	1.54
2027	1.30	1.07	1.13	1.23	1.29	1.29	1.32	1.51	1.72	1.36	1.37	1.47	1.55	1.43	1.61	1.48	1.50	1.55
2028	1.30	1.08	1.14	1.24	1.30	1.30	1.33	1.52	1.73	1.37	1.38	1.48	1.56	1.43	1.62	1.49	1.51	1.56
2029	1.31	1.08	1.14	1.25	1.30	1.30	1.34	1.53	1.74	1.38	1.39	1.49	1.57	1.44	1.63	1.50	1.52	1.57
2030	1.32	1.09	1.15	1.25	1.31	1.31	1.34	1.54	1.75	1.39	1.40	1.50	1.58	1.45	1.64	1.51	1.53	1.58
2031	1.33	1.10	1.16	1.26	1.32	1.32	1.35	1.55	1.76	1.40	1.41	1.51	1.59	1.46	1.65	1.52	1.54	1.59
2032	1.34	1.11	1.17	1.27	1.33	1.33	1.36	1.56	1.77	1.41	1.42	1.52	1.60	1.47	1.66	1.53	1.55	1.60
2033	1.35	1.11	1.18	1.28	1.34	1.34	1.37	1.57	1.78	1.42	1.42	1.53	1.61	1.48	1.67	1.54	1.56	1.61
2034	1.35	1.12	1.18	1.29	1.35	1.35	1.38	1.58	1.80	1.42	1.43	1.54	1.62	1.49	1.68	1.55	1.57	1.62
2035	1.36	1.13	1.19	1.30	1.35	1.36	1.39	1.59	1.81	1.43	1.44	1.54	1.63	1.50	1.69	1.55	1.58	1.62
2036	1.37	1.13	1.20	1.30	1.36	1.36	1.40	1.60	1.81	1.44	1.45	1.55	1.64	1.50	1.70	1.56	1.58	1.63
2037	1.37	1.14	1.20	1.31	1.37	1.37	1.40	1.60	1.82	1.44	1.45	1.56	1.64	1.51	1.71	1.57	1.59	1.64
2038	1.38	1.14	1.20	1.31	1.37	1.37	1.40	1.61	1.82	1.45	1.46	1.56	1.64	1.51	1.71	1.57	1.59	1.64
2039	1.38	1.14	1.21	1.31	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.51	1.71	1.57	1.60	1.64
2040	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.52	1.71	1.57	1.60	1.64
2041	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
2042	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
2043	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
2044	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
2045	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64

* 당해연도 가입기 여성(15~49세)의 연령별 출산율을 따를 경우 여자 1명이 평생동안 낳을 것으로 예상되는 출생아수

11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	사망자수																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	277	43	21	13	14	7	7	5	1	55	11	11	14	14	16	21	21	3
2016	287	44	22	14	14	8	7	5	1	57	12	11	15	14	16	21	22	4
2017	296	45	22	14	15	8	7	5	1	60	12	11	15	14	17	22	22	4
2018	305	46	23	15	15	8	8	5	1	62	12	12	16	15	17	22	23	4
2019	314	48	24	15	16	8	8	6	1	64	13	12	16	15	17	23	24	4
2020	324	49	24	16	16	9	8	6	2	67	13	12	17	16	18	23	24	4
2021	334	50	25	16	17	9	8	6	2	69	13	13	17	16	18	24	25	4
2022	343	52	26	16	18	9	9	6	2	72	14	13	18	16	19	25	26	4
2023	353	53	26	17	18	9	9	7	2	74	14	13	18	17	19	25	26	5
2024	363	55	27	17	19	10	9	7	2	77	14	14	19	17	19	26	27	5
2025	373	56	28	18	20	10	9	7	2	79	15	14	19	17	20	26	28	5
2026	383	58	29	18	20	10	10	7	2	81	15	14	19	18	20	27	28	5
2027	393	59	29	19	21	10	10	7	2	84	16	15	20	18	20	28	29	5
2028	403	61	30	19	21	11	10	8	2	86	16	15	20	19	21	28	30	5
2029	413	62	31	19	22	11	11	8	3	89	16	16	21	19	21	29	30	5
2030	423	64	31	20	23	11	11	8	3	92	17	16	21	19	21	29	31	6
2031	433	65	32	20	24	11	11	8	3	94	17	16	22	20	22	30	32	6
2032	444	67	33	21	24	12	11	9	3	97	18	17	22	20	22	30	33	6
2033	456	68	34	21	25	12	12	9	3	100	18	17	23	20	22	31	33	6
2034	467	70	34	22	26	12	12	9	3	103	19	18	24	21	23	32	34	6
2035	480	72	35	22	27	12	12	9	3	106	19	18	24	21	23	33	35	6
2036	492	73	36	23	28	13	13	10	4	109	19	19	25	22	24	33	36	7
2037	505	75	37	23	28	13	13	10	4	113	20	19	25	22	24	34	37	7
2038	518	77	38	24	29	13	14	10	4	116	20	19	26	23	25	35	38	7
2039	532	79	38	25	30	14	14	11	4	119	21	20	27	23	25	36	39	7
2040	547	81	39	25	31	14	14	11	4	123	22	21	28	24	26	37	41	7
2041	562	83	40	26	32	14	15	11	5	126	22	21	29	24	26	38	42	8
2042	578	85	41	26	33	15	15	12	5	130	23	22	29	25	27	39	43	8
2043	595	87	42	27	34	15	16	12	5	134	24	23	30	25	28	40	44	8
2044	611	89	43	28	35	15	16	12	5	138	24	23	31	26	28	41	45	9
2045	627	91	44	28	36	16	17	13	5	142	25	24	32	27	29	42	46	9

* 사망자수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추정치

11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(인구 1천명당)

연도	조사망률																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	5.4	4.3	6.1	5.4	4.8	5.0	4.6	4.2	5.1	4.4	7.5	6.7	6.8	7.4	8.9	7.7	6.3	5.6
2016	5.6	4.5	6.3	5.6	5.0	5.1	4.8	4.4	4.7	4.5	7.7	6.9	6.9	7.7	9.1	7.9	6.5	5.7
2017	5.8	4.6	6.5	5.8	5.1	5.3	4.9	4.5	4.4	4.7	7.9	7.1	7.1	7.9	9.3	8.1	6.7	5.8
2018	5.9	4.8	6.7	6.0	5.2	5.4	5.0	4.7	4.3	4.8	8.1	7.3	7.3	8.1	9.5	8.3	6.9	5.8
2019	6.1	4.9	6.9	6.1	5.4	5.6	5.2	4.8	4.3	4.9	8.3	7.4	7.4	8.3	9.7	8.5	7.0	5.9
2020	6.2	5.1	7.2	6.4	5.5	5.8	5.3	5.0	4.3	5.1	8.5	7.6	7.6	8.5	9.9	8.7	7.2	6.0
2021	6.4	5.2	7.4	6.6	5.7	6.0	5.5	5.2	4.4	5.2	8.7	7.7	7.7	8.8	10.2	9.0	7.4	6.2
2022	6.6	5.4	7.6	6.8	5.8	6.1	5.7	5.3	4.5	5.4	8.9	7.9	7.9	9.0	10.4	9.2	7.6	6.3
2023	6.7	5.6	7.9	7.0	6.0	6.3	5.8	5.5	4.6	5.5	9.1	8.1	8.0	9.2	10.6	9.4	7.8	6.4
2024	6.9	5.7	8.1	7.2	6.2	6.4	6.0	5.7	4.7	5.6	9.4	8.3	8.2	9.4	10.8	9.6	8.0	6.5
2025	7.1	5.9	8.4	7.4	6.3	6.7	6.1	5.9	4.9	5.8	9.6	8.4	8.3	9.6	11.1	9.8	8.1	6.7
2026	7.3	6.1	8.6	7.6	6.5	6.8	6.3	6.1	5.0	5.9	9.8	8.6	8.5	9.8	11.3	10.0	8.3	6.8
2027	7.4	6.2	8.8	7.8	6.7	7.0	6.5	6.3	5.2	6.1	10.0	8.8	8.6	10.0	11.5	10.3	8.5	7.0
2028	7.6	6.4	9.1	8.0	6.9	7.2	6.6	6.5	5.3	6.3	10.2	9.0	8.8	10.2	11.7	10.5	8.7	7.1
2029	7.8	6.6	9.3	8.2	7.0	7.4	6.8	6.6	5.5	6.4	10.5	9.1	8.9	10.4	11.8	10.7	8.9	7.2
2030	8.0	6.8	9.6	8.4	7.3	7.5	7.0	6.9	5.6	6.6	10.7	9.3	9.1	10.6	12.0	10.9	9.1	7.4
2031	8.2	7.0	9.9	8.6	7.5	7.7	7.2	7.1	5.8	6.8	10.9	9.5	9.2	10.8	12.2	11.1	9.3	7.5
2032	8.4	7.1	10.1	8.9	7.7	7.9	7.4	7.3	6.0	7.0	11.2	9.7	9.4	11.0	12.3	11.3	9.6	7.7
2033	8.6	7.3	10.4	9.1	7.9	8.1	7.6	7.5	6.1	7.2	11.4	9.9	9.6	11.2	12.5	11.6	9.8	7.8
2034	8.8	7.5	10.7	9.3	8.1	8.3	7.8	7.8	6.3	7.4	11.7	10.2	9.8	11.5	12.8	11.9	10.1	8.0
2035	9.1	7.7	11.0	9.6	8.4	8.5	8.0	8.1	6.6	7.6	12.0	10.4	10.1	11.7	13.0	12.1	10.4	8.2
2036	9.3	8.0	11.3	9.9	8.6	8.7	8.2	8.4	6.8	7.8	12.3	10.7	10.3	12.0	13.3	12.4	10.7	8.4
2037	9.6	8.2	11.6	10.2	8.9	8.9	8.5	8.7	7.0	8.1	12.6	10.9	10.5	12.3	13.5	12.7	11.0	8.6
2038	9.9	8.4	11.9	10.5	9.2	9.2	8.8	9.0	7.3	8.3	12.9	11.2	10.8	12.6	13.8	13.1	11.4	8.8
2039	10.2	8.6	12.3	10.9	9.5	9.5	9.1	9.3	7.6	8.6	13.2	11.6	11.1	12.9	14.2	13.5	11.7	9.1
2040	10.5	8.9	12.7	11.2	9.8	9.8	9.4	9.6	7.9	8.9	13.6	12.0	11.4	13.3	14.5	13.9	12.1	9.4
2041	10.8	9.2	13.1	11.6	10.1	10.1	9.7	10.0	8.3	9.2	14.0	12.3	11.8	13.7	14.9	14.3	12.5	9.6
2042	11.2	9.5	13.5	11.9	10.5	10.4	10.0	10.4	8.6	9.5	14.5	12.7	12.1	14.1	15.3	14.8	13.0	9.9
2043	11.5	9.8	13.9	12.3	10.9	10.8	10.3	10.7	9.0	9.8	15.0	13.2	12.5	14.5	15.7	15.3	13.4	10.3
2044	11.9	10.1	14.3	12.7	11.2	11.2	10.6	11.1	9.4	10.1	15.5	13.6	12.9	14.9	16.2	15.7	13.8	10.7
2045	12.3	10.4	14.7	13.1	11.6	11.5	11.0	11.4	9.7	10.5	15.9	14.0	13.3	15.4	16.7	16.2	14.3	11.0

* 조사망률은 사망자수를 특정연도 인구로 나눈 비율

11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(세)

연도	기대수명(남녀 전체)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	82.1	83.8	81.7	82.0	82.3	81.9	82.6	81.6	82.2	83.0	81.7	81.7	82.3	82.2	81.7	81.9	81.6	83.1
2016	82.3	83.9	81.8	82.0	82.4	82.0	82.7	81.8	82.4	83.1	81.8	81.7	82.5	82.3	81.9	82.0	81.7	83.2
2017	82.6	84.1	82.0	82.3	82.7	82.3	82.9	82.0	82.6	83.4	82.1	82.0	82.8	82.6	82.1	82.2	81.9	83.5
2018	82.8	84.3	82.2	82.5	82.9	82.5	83.1	82.2	82.9	83.6	82.3	82.2	83.0	82.8	82.3	82.5	82.2	83.7
2019	83.0	84.5	82.5	82.8	83.1	82.8	83.4	82.5	83.1	83.8	82.6	82.5	83.2	83.0	82.6	82.7	82.4	84.0
2020	83.2	84.7	82.7	83.0	83.4	83.0	83.7	82.6	83.3	84.0	82.8	82.7	83.5	83.3	82.8	82.9	82.6	84.2
2021	83.5	84.9	82.9	83.2	83.6	83.2	83.9	82.8	83.5	84.2	83.1	83.0	83.7	83.5	83.0	83.2	82.9	84.5
2022	83.7	85.2	83.1	83.4	83.8	83.4	84.1	83.0	83.7	84.4	83.3	83.3	83.9	83.7	83.3	83.4	83.1	84.7
2023	83.9	85.3	83.3	83.7	84.0	83.7	84.3	83.3	83.9	84.6	83.6	83.4	84.1	83.9	83.5	83.6	83.3	84.9
2024	84.1	85.5	83.6	83.8	84.2	83.9	84.4	83.4	84.1	84.8	83.8	83.6	84.4	84.1	83.7	83.8	83.5	85.2
2025	84.3	85.7	83.8	84.1	84.4	84.0	84.6	83.6	84.3	85.0	84.0	83.9	84.6	84.4	83.9	84.1	83.7	85.3
2026	84.5	85.9	84.0	84.2	84.6	84.2	84.9	83.8	84.5	85.2	84.2	84.1	84.8	84.6	84.1	84.3	83.9	85.5
2027	84.7	86.1	84.2	84.4	84.8	84.4	85.1	84.0	84.7	85.4	84.4	84.3	85.0	84.8	84.3	84.5	84.1	85.7
2028	84.8	86.3	84.4	84.6	85.0	84.6	85.2	84.1	84.9	85.6	84.6	84.4	85.2	85.0	84.5	84.7	84.3	85.9
2029	85.0	86.4	84.6	84.8	85.2	84.8	85.4	84.4	85.1	85.8	84.8	84.7	85.4	85.2	84.7	84.9	84.5	86.1
2030	85.2	86.6	84.7	85.0	85.4	85.0	85.6	84.5	85.3	86.0	85.0	84.9	85.6	85.4	84.9	85.1	84.7	86.3
2031	85.4	86.8	84.9	85.2	85.6	85.2	85.7	84.7	85.4	86.2	85.2	85.1	85.8	85.6	85.1	85.3	84.9	86.5
2032	85.6	86.9	85.1	85.4	85.7	85.3	85.9	84.9	85.6	86.3	85.4	85.2	86.0	85.8	85.3	85.5	85.0	86.7
2033	85.8	87.1	85.3	85.5	85.9	85.5	86.1	85.1	85.8	86.5	85.6	85.4	86.1	86.0	85.5	85.7	85.2	87.0
2034	85.9	87.2	85.4	85.8	86.1	85.7	86.3	85.3	86.0	86.7	85.8	85.6	86.3	86.2	85.7	85.8	85.4	87.1
2035	86.1	87.4	85.6	85.9	86.2	85.9	86.4	85.4	86.2	86.8	86.0	85.8	86.4	86.3	85.9	86.0	85.6	87.3
2036	86.2	87.6	85.8	86.1	86.4	86.1	86.6	85.6	86.4	87.0	86.1	85.9	86.6	86.5	86.0	86.2	85.7	87.4
2037	86.4	87.7	86.0	86.2	86.5	86.2	86.8	85.7	86.5	87.1	86.3	86.1	86.8	86.7	86.2	86.4	85.9	87.6
2038	86.6	87.8	86.1	86.4	86.7	86.4	86.9	85.8	86.7	87.2	86.5	86.2	86.9	86.8	86.4	86.5	86.0	87.8
2039	86.7	88.0	86.3	86.5	86.9	86.5	87.0	86.0	86.9	87.4	86.6	86.4	87.1	87.0	86.5	86.6	86.2	88.0
2040	86.9	88.2	86.4	86.7	87.1	86.7	87.2	86.1	87.0	87.6	86.8	86.5	87.3	87.1	86.7	86.8	86.3	88.1
2041	87.0	88.3	86.6	86.8	87.2	86.8	87.3	86.3	87.1	87.7	87.0	86.7	87.4	87.3	86.9	87.0	86.5	88.3
2042	87.2	88.4	86.7	87.0	87.4	86.9	87.5	86.4	87.3	87.9	87.2	86.9	87.6	87.4	87.0	87.2	86.7	88.5
2043	87.3	88.6	86.9	87.2	87.5	87.1	87.6	86.6	87.4	88.0	87.3	87.0	87.7	87.6	87.2	87.3	86.8	88.6
2044	87.5	88.7	87.0	87.3	87.7	87.2	87.8	86.8	87.5	88.1	87.5	87.2	87.9	87.7	87.4	87.5	87.0	88.7
2045	87.6	88.8	87.2	87.5	87.8	87.3	87.9	86.9	87.7	88.3	87.6	87.3	88.0	87.8	87.5	87.6	87.1	88.9

11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(세)

연도	기대수명(남자)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	79.0	81.0	78.7	79.0	79.3	79.2	79.9	79.0	79.1	80.2	78.2	78.2	78.9	78.8	77.9	78.4	78.1	79.4
2016	79.3	81.2	78.8	79.0	79.4	79.3	79.9	79.2	79.4	80.3	78.4	78.3	79.1	79.0	78.1	78.5	78.2	79.6
2017	79.5	81.4	79.1	79.4	79.8	79.7	80.2	79.4	79.7	80.6	78.7	78.6	79.3	79.3	78.4	78.8	78.5	79.9
2018	79.8	81.7	79.3	79.6	80.1	79.9	80.5	79.7	79.9	80.9	79.0	78.9	79.6	79.6	78.7	79.1	78.8	80.2
2019	80.1	82.0	79.6	80.0	80.3	80.2	80.8	79.9	80.2	81.1	79.3	79.2	79.9	79.9	78.9	79.4	79.1	80.5
2020	80.3	82.2	79.9	80.2	80.6	80.4	81.0	80.2	80.4	81.3	79.6	79.4	80.2	80.1	79.2	79.7	79.4	80.8
2021	80.6	82.4	80.1	80.5	80.9	80.7	81.3	80.4	80.6	81.6	79.9	79.7	80.4	80.4	79.5	80.0	79.7	81.2
2022	80.8	82.7	80.4	80.8	81.1	81.0	81.5	80.6	80.9	81.9	80.1	80.0	80.7	80.7	79.8	80.3	79.9	81.3
2023	81.1	82.9	80.6	81.1	81.4	81.3	81.8	80.8	81.1	82.1	80.5	80.2	81.0	80.9	80.1	80.5	80.2	81.7
2024	81.3	83.2	80.9	81.3	81.7	81.5	82.0	81.0	81.4	82.3	80.8	80.5	81.3	81.2	80.3	80.8	80.4	82.0
2025	81.6	83.3	81.1	81.6	81.9	81.7	82.2	81.3	81.6	82.6	81.0	80.7	81.6	81.4	80.5	81.0	80.6	82.1
2026	81.8	83.6	81.4	81.7	82.1	81.9	82.5	81.5	81.8	82.8	81.3	81.0	81.8	81.7	80.7	81.3	80.9	82.3
2027	82.0	83.8	81.6	82.0	82.3	82.1	82.7	81.7	82.1	83.0	81.5	81.2	82.0	82.0	81.0	81.5	81.1	82.6
2028	82.3	84.0	81.9	82.2	82.6	82.4	82.9	81.9	82.3	83.2	81.8	81.4	82.3	82.2	81.3	81.7	81.4	82.9
2029	82.5	84.2	82.1	82.5	82.8	82.6	83.2	82.1	82.6	83.5	82.0	81.7	82.5	82.5	81.5	82.0	81.6	83.0
2030	82.7	84.4	82.3	82.7	83.0	82.9	83.4	82.3	82.8	83.7	82.2	82.0	82.8	82.7	81.7	82.2	81.9	83.4
2031	82.9	84.6	82.5	83.0	83.2	83.1	83.5	82.5	82.9	83.9	82.5	82.3	83.0	83.0	82.0	82.5	82.1	83.6
2032	83.1	84.8	82.7	83.2	83.4	83.3	83.7	82.7	83.1	84.1	82.7	82.5	83.2	83.2	82.3	82.7	82.3	83.8
2033	83.3	85.0	82.9	83.4	83.6	83.5	83.9	82.9	83.4	84.3	82.9	82.7	83.4	83.4	82.5	82.9	82.5	84.1
2034	83.5	85.2	83.1	83.6	83.8	83.7	84.2	83.2	83.7	84.5	83.1	82.9	83.6	83.7	82.7	83.1	82.7	84.3
2035	83.7	85.4	83.4	83.8	84.0	84.0	84.3	83.4	83.8	84.7	83.4	83.1	83.8	83.8	83.0	83.4	82.9	84.5
2036	83.9	85.6	83.6	84.0	84.2	84.2	84.5	83.6	84.1	84.9	83.6	83.2	84.0	84.0	83.2	83.6	83.1	84.7
2037	84.1	85.8	83.8	84.1	84.4	84.4	84.6	83.8	84.2	85.0	83.7	83.5	84.2	84.2	83.4	83.8	83.3	85.0
2038	84.3	85.9	84.0	84.3	84.6	84.6	84.8	83.9	84.5	85.1	84.0	83.7	84.4	84.4	83.6	84.0	83.5	85.1
2039	84.5	86.1	84.1	84.4	84.8	84.7	84.9	84.0	84.7	85.3	84.1	83.9	84.5	84.5	83.8	84.1	83.7	85.4
2040	84.7	86.3	84.3	84.6	85.0	84.9	85.1	84.3	84.8	85.5	84.4	84.0	84.7	84.7	84.0	84.4	83.9	85.5
2041	84.9	86.5	84.5	84.8	85.2	85.0	85.3	84.4	85.0	85.7	84.6	84.2	84.9	84.9	84.2	84.5	84.1	85.7
2042	85.0	86.6	84.7	85.0	85.4	85.3	85.5	84.6	85.1	85.9	84.8	84.5	85.1	85.0	84.4	84.8	84.2	86.0
2043	85.2	86.8	84.9	85.3	85.6	85.5	85.7	84.8	85.2	86.0	84.9	84.6	85.3	85.2	84.6	84.9	84.4	86.2
2044	85.3	86.9	85.0	85.4	85.8	85.6	85.9	85.0	85.4	86.2	85.1	84.8	85.5	85.4	84.7	85.1	84.6	86.3
2045	85.5	87.1	85.2	85.6	85.9	85.8	86.0	85.1	85.6	86.4	85.3	84.9	85.7	85.5	84.9	85.3	84.8	86.5

11. 시도별 사망자수, 조사망률 및 기대수명(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(세)

연도	기대수명(여자)																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	85.2	86.5	84.7	84.9	85.2	84.7	85.3	84.1	85.4	85.8	85.2	85.2	85.8	85.5	85.5	85.3	85.1	86.7
2016	85.4	86.6	84.8	85.0	85.4	84.7	85.4	84.3	85.4	85.9	85.3	85.2	86.0	85.6	85.6	85.4	85.1	86.8
2017	85.6	86.8	84.9	85.1	85.6	84.9	85.6	84.6	85.6	86.1	85.5	85.4	86.2	85.8	85.8	85.6	85.3	87.1
2018	85.8	87.0	85.2	85.3	85.8	85.1	85.8	84.7	85.8	86.3	85.7	85.6	86.4	86.0	86.0	85.8	85.6	87.2
2019	86.0	87.1	85.3	85.5	85.9	85.3	86.1	85.0	85.9	86.5	85.8	85.8	86.6	86.2	86.2	86.0	85.7	87.4
2020	86.2	87.3	85.5	85.7	86.1	85.5	86.3	85.1	86.1	86.7	86.1	86.1	86.8	86.4	86.4	86.2	85.9	87.6
2021	86.3	87.5	85.7	85.9	86.3	85.7	86.5	85.3	86.3	86.8	86.3	86.3	87.0	86.6	86.6	86.4	86.1	87.8
2022	86.5	87.6	85.9	86.1	86.5	85.9	86.6	85.5	86.5	87.0	86.4	86.5	87.2	86.7	86.8	86.6	86.3	88.0
2023	86.7	87.8	86.0	86.2	86.6	86.1	86.7	85.7	86.7	87.2	86.6	86.6	87.3	86.9	87.0	86.7	86.4	88.2
2024	86.8	87.9	86.2	86.4	86.8	86.3	86.9	85.8	86.8	87.4	86.8	86.8	87.5	87.1	87.1	86.9	86.6	88.4
2025	87.0	88.1	86.4	86.5	87.0	86.4	87.1	86.0	87.1	87.5	87.0	87.0	87.6	87.3	87.3	87.1	86.8	88.5
2026	87.1	88.2	86.5	86.7	87.2	86.5	87.3	86.1	87.1	87.7	87.2	87.1	87.8	87.5	87.4	87.3	86.9	88.7
2027	87.3	88.4	86.7	86.9	87.3	86.7	87.4	86.2	87.3	87.9	87.3	87.3	88.0	87.7	87.6	87.4	87.1	88.8
2028	87.4	88.5	86.8	87.0	87.5	86.9	87.6	86.4	87.5	88.0	87.5	87.5	88.1	87.8	87.8	87.6	87.3	89.0
2029	87.6	88.6	87.0	87.2	87.6	87.0	87.7	86.6	87.6	88.2	87.7	87.6	88.2	88.0	87.9	87.8	87.4	89.1
2030	87.8	88.8	87.2	87.3	87.7	87.1	87.8	86.7	87.8	88.3	87.8	87.7	88.4	88.1	88.1	87.9	87.5	89.3
2031	87.9	88.9	87.3	87.5	87.9	87.3	87.9	86.9	87.9	88.4	88.0	87.9	88.5	88.3	88.2	88.1	87.7	89.5
2032	88.1	89.0	87.5	87.6	88.1	87.4	88.1	87.0	88.1	88.6	88.1	88.0	88.7	88.4	88.3	88.2	87.8	89.6
2033	88.2	89.2	87.6	87.7	88.2	87.5	88.3	87.2	88.3	88.7	88.3	88.1	88.8	88.5	88.5	88.4	88.0	89.8
2034	88.3	89.3	87.8	87.9	88.3	87.7	88.5	87.3	88.4	88.9	88.4	88.2	88.9	88.7	88.7	88.5	88.1	89.9
2035	88.5	89.4	87.9	88.1	88.5	87.8	88.6	87.5	88.6	89.0	88.6	88.4	89.1	88.8	88.8	88.7	88.2	90.0
2036	88.6	89.6	88.0	88.2	88.6	87.9	88.7	87.6	88.7	89.1	88.7	88.5	89.2	89.0	88.9	88.8	88.3	90.1
2037	88.7	89.6	88.2	88.3	88.7	88.1	88.9	87.6	88.8	89.2	88.9	88.6	89.4	89.1	89.0	88.9	88.5	90.2
2038	88.8	89.8	88.3	88.5	88.8	88.2	89.0	87.8	88.9	89.3	89.0	88.8	89.5	89.2	89.2	89.0	88.6	90.4
2039	89.0	89.9	88.5	88.6	89.0	88.3	89.1	87.9	89.1	89.5	89.2	88.9	89.6	89.4	89.3	89.1	88.7	90.6
2040	89.1	90.0	88.6	88.7	89.1	88.4	89.2	88.0	89.2	89.6	89.3	89.1	89.8	89.6	89.4	89.3	88.8	90.7
2041	89.2	90.1	88.7	88.8	89.2	88.6	89.4	88.2	89.3	89.7	89.4	89.2	89.9	89.6	89.6	89.4	89.0	90.8
2042	89.3	90.3	88.8	88.9	89.3	88.6	89.5	88.3	89.4	89.9	89.6	89.3	90.0	89.8	89.7	89.6	89.1	90.9
2043	89.5	90.4	88.9	89.1	89.4	88.8	89.5	88.5	89.5	90.0	89.7	89.4	90.1	89.9	89.8	89.7	89.2	91.0
2044	89.6	90.5	89.1	89.2	89.5	88.8	89.7	88.6	89.6	90.1	89.8	89.6	90.3	90.1	90.0	89.8	89.3	91.2
2045	89.7	90.6	89.2	89.3	89.6	88.9	89.8	88.7	89.8	90.2	89.9	89.7	90.4	90.1	90.0	89.9	89.5	91.3

12. 시도별 순이동자수 및 순이동률(중위추계), 2015~2045년

(천명)

연도	순이동자수																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	81	-126	-10	-9	13	-7	-14	-2	43	132	4	4	16	-2	5	7	8	17
2016	74	-108	-20	-4	7	-7	-9	-9	41	145	2	7	21	-3	-1	-4	3	14
2017	72	-87	-11	-9	10	-5	-10	-3	43	94	5	6	15	-1	2	3	6	13
2018	69	-76	-10	-8	10	-5	-8	-3	27	88	6	7	16	0	3	4	7	12
2019	67	-69	-10	-8	10	-5	-7	-3	23	80	6	7	16	0	4	5	7	12
2020	64	-48	-8	-8	15	-3	0	-1	8	54	7	8	16	1	4	6	6	8
2021	62	-45	-8	-8	14	-3	0	-1	8	48	7	8	16	2	4	6	6	8
2022	59	-43	-7	-8	13	-4	-1	-1	7	43	7	8	16	2	5	7	6	8
2023	56	-42	-6	-7	13	-4	-1	-1	7	37	8	8	16	2	6	8	6	7
2024	54	-41	-6	-7	12	-4	-1	-1	7	32	8	8	15	3	6	8	6	7
2025	51	-41	-5	-7	11	-4	-1	-2	7	27	9	9	15	3	7	9	6	7
2026	47	-42	-5	-7	11	-4	-1	-2	7	23	9	9	15	4	8	9	6	7
2027	44	-42	-4	-6	10	-4	-1	-2	7	18	9	9	15	4	9	10	6	6
2028	40	-42	-4	-6	9	-4	-1	-2	7	14	10	9	14	5	9	10	6	6
2029	37	-42	-3	-6	9	-4	-1	-2	7	10	10	9	14	5	9	10	6	6
2030	33	-42	-3	-5	8	-4	-1	-3	6	5	11	9	14	6	10	11	5	6
2031	33	-40	-2	-5	8	-4	-1	-3	6	2	11	9	14	6	10	11	5	5
2032	33	-38	-2	-5	7	-4	0	-3	6	0	11	9	13	6	10	11	5	5
2033	33	-36	-1	-5	7	-4	0	-3	6	-3	11	9	13	7	10	11	5	5
2034	33	-33	-1	-4	7	-4	0	-3	6	-5	11	9	13	7	11	12	5	5
2035	33	-31	-1	-4	6	-4	0	-3	6	-8	12	9	13	7	11	12	5	5
2036	34	-29	-1	-4	6	-4	0	-3	6	-10	12	9	13	7	11	12	5	4
2037	34	-28	0	-4	6	-4	0	-3	5	-11	12	9	13	7	11	12	5	4
2038	34	-26	0	-4	6	-4	0	-3	5	-13	12	9	13	8	12	12	5	4
2039	34	-25	0	-4	5	-3	0	-3	5	-15	12	9	13	8	12	13	5	4
2040	34	-24	0	-4	5	-3	0	-3	5	-16	12	9	12	8	12	13	5	4
2041	34	-23	0	-4	5	-3	0	-3	5	-17	12	9	12	8	12	13	5	4
2042	34	-22	0	-4	5	-3	0	-3	5	-18	12	9	12	8	12	13	5	4
2043	34	-22	1	-3	5	-3	0	-3	5	-19	12	8	12	8	12	13	5	3
2044	34	-21	1	-3	5	-3	0	-4	5	-20	12	8	12	8	12	13	5	3
2045	34	-20	1	-3	5	-3	0	-4	5	-21	12	8	12	8	12	13	5	3

* 전국은 국제이동, 시도는 국내 및 국제이동 추정치 합계

12. 시도별 순이동자수 및 순이동률(중위추계), 2015~2045년 (계속)

(인구 1백명당)

연도	순이동률																	
	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2015	0.16	-1.27	-0.28	-0.37	0.45	-0.50	-0.90	-0.14	23.08	1.07	0.26	0.26	0.75	-0.08	0.29	0.25	0.25	2.84
2016	0.14	-1.10	-0.59	-0.17	0.23	-0.47	-0.60	-0.75	17.45	1.15	0.16	0.43	0.98	-0.15	-0.05	-0.15	0.10	2.18
2017	0.14	-0.89	-0.33	-0.35	0.33	-0.36	-0.63	-0.23	15.59	0.73	0.36	0.38	0.68	-0.05	0.14	0.11	0.19	2.01
2018	0.14	-0.79	-0.30	-0.34	0.34	-0.35	-0.51	-0.23	8.41	0.68	0.40	0.44	0.74	-0.01	0.18	0.15	0.20	1.87
2019	0.13	-0.72	-0.28	-0.34	0.33	-0.35	-0.46	-0.23	6.51	0.61	0.41	0.45	0.73	0.01	0.21	0.17	0.20	1.74
2020	0.12	-0.50	-0.24	-0.32	0.49	-0.22	-0.02	-0.08	2.04	0.41	0.43	0.52	0.75	0.07	0.20	0.22	0.18	1.24
2021	0.12	-0.47	-0.23	-0.32	0.46	-0.23	-0.03	-0.09	1.95	0.36	0.45	0.51	0.72	0.09	0.24	0.24	0.17	1.16
2022	0.11	-0.45	-0.21	-0.31	0.44	-0.24	-0.04	-0.10	1.87	0.32	0.47	0.51	0.71	0.11	0.27	0.26	0.17	1.10
2023	0.11	-0.44	-0.19	-0.30	0.42	-0.25	-0.04	-0.11	1.79	0.28	0.50	0.51	0.69	0.13	0.32	0.28	0.17	1.04
2024	0.10	-0.43	-0.18	-0.30	0.39	-0.26	-0.04	-0.12	1.71	0.24	0.52	0.51	0.67	0.16	0.36	0.30	0.18	0.98
2025	0.10	-0.43	-0.16	-0.29	0.37	-0.26	-0.04	-0.13	1.64	0.20	0.55	0.51	0.66	0.19	0.40	0.32	0.18	0.94
2026	0.09	-0.44	-0.14	-0.27	0.35	-0.26	-0.05	-0.14	1.57	0.17	0.58	0.51	0.65	0.22	0.44	0.34	0.18	0.89
2027	0.08	-0.44	-0.13	-0.26	0.33	-0.26	-0.05	-0.16	1.51	0.13	0.61	0.51	0.63	0.25	0.48	0.36	0.18	0.85
2028	0.08	-0.45	-0.11	-0.25	0.30	-0.26	-0.05	-0.17	1.46	0.10	0.63	0.51	0.62	0.27	0.51	0.37	0.17	0.82
2029	0.07	-0.45	-0.10	-0.24	0.28	-0.26	-0.05	-0.20	1.40	0.07	0.66	0.51	0.60	0.29	0.53	0.39	0.17	0.78
2030	0.06	-0.44	-0.08	-0.23	0.26	-0.26	-0.05	-0.22	1.35	0.04	0.67	0.50	0.58	0.31	0.54	0.39	0.16	0.74
2031	0.06	-0.43	-0.06	-0.22	0.25	-0.26	-0.04	-0.23	1.31	0.02	0.69	0.50	0.57	0.33	0.56	0.41	0.15	0.71
2032	0.06	-0.41	-0.05	-0.21	0.24	-0.25	-0.03	-0.24	1.26	0.00	0.70	0.50	0.56	0.35	0.57	0.42	0.15	0.68
2033	0.06	-0.38	-0.04	-0.20	0.22	-0.25	-0.02	-0.26	1.21	-0.02	0.71	0.50	0.55	0.37	0.59	0.42	0.14	0.65
2034	0.06	-0.36	-0.03	-0.19	0.21	-0.25	-0.02	-0.27	1.16	-0.04	0.72	0.50	0.55	0.38	0.60	0.43	0.14	0.62
2035	0.06	-0.34	-0.02	-0.19	0.20	-0.25	-0.01	-0.28	1.11	-0.06	0.73	0.50	0.54	0.39	0.61	0.44	0.14	0.59
2036	0.06	-0.32	-0.02	-0.18	0.19	-0.25	-0.01	-0.29	1.06	-0.07	0.74	0.50	0.53	0.40	0.62	0.45	0.14	0.57
2037	0.06	-0.30	-0.02	-0.18	0.18	-0.25	0.00	-0.29	1.02	-0.08	0.74	0.50	0.53	0.41	0.64	0.45	0.14	0.54
2038	0.07	-0.29	-0.01	-0.18	0.18	-0.25	0.00	-0.29	0.98	-0.09	0.75	0.50	0.52	0.42	0.65	0.46	0.15	0.52
2039	0.07	-0.27	-0.01	-0.17	0.17	-0.24	0.00	-0.30	0.95	-0.11	0.76	0.50	0.52	0.43	0.66	0.47	0.15	0.50
2040	0.07	-0.27	0.00	-0.17	0.16	-0.24	0.01	-0.30	0.93	-0.11	0.77	0.50	0.51	0.44	0.67	0.48	0.15	0.48
2041	0.07	-0.26	0.00	-0.17	0.16	-0.24	0.00	-0.30	0.91	-0.12	0.77	0.50	0.51	0.45	0.68	0.49	0.16	0.47
2042	0.07	-0.25	0.01	-0.16	0.15	-0.24	0.00	-0.31	0.90	-0.13	0.78	0.49	0.50	0.45	0.69	0.50	0.16	0.45
2043	0.07	-0.24	0.02	-0.16	0.15	-0.23	0.00	-0.31	0.89	-0.14	0.78	0.49	0.50	0.46	0.69	0.51	0.16	0.43
2044	0.07	-0.24	0.03	-0.16	0.15	-0.23	0.00	-0.31	0.88	-0.15	0.78	0.49	0.49	0.47	0.69	0.51	0.16	0.42
2045	0.07	-0.23	0.04	-0.15	0.14	-0.23	0.00	-0.32	0.88	-0.15	0.78	0.48	0.49	0.47	0.69	0.52	0.16	0.40

* 순이동률은 순이동자수를 특정연도 인구로 나눈 비율

13. 시나리오별 총인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년

(만명)

시나리오	연도	총인구																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	5,101	994	345	247	288	151	154	116	19	1,242	152	159	210	184	180	268	333	60
	2020	5,197	964	340	245	298	150	152	117	38	1,322	153	163	220	182	179	268	339	68
	2025	5,261	955	334	241	308	149	154	119	43	1,364	155	167	229	182	179	269	341	72
	2030	5,294	943	328	237	315	148	156	119	47	1,390	157	171	236	181	179	269	342	76
	2035	5,283	926	321	231	319	146	156	118	51	1,397	158	173	241	180	178	268	340	79
	2040	5,220	906	310	224	318	142	155	115	54	1,385	158	174	243	178	177	265	335	80
	2045	5,105	881	298	215	314	138	152	111	56	1,356	157	172	242	174	174	259	325	80
고위추계	2015	5,101	994	345	247	288	151	154	116	19	1,242	152	159	210	184	180	268	333	60
	2020	5,232	970	342	246	300	151	153	118	38	1,331	154	164	222	184	181	270	341	68
	2025	5,360	972	340	245	314	152	157	121	44	1,390	158	171	234	185	182	274	348	74
	2030	5,467	973	338	244	325	153	161	123	49	1,436	162	177	244	187	185	278	353	78
	2035	5,530	968	334	242	333	153	164	124	54	1,464	165	182	252	188	187	280	356	82
	2040	5,538	959	328	238	337	152	165	123	58	1,472	168	185	258	188	188	280	355	85
	2045	5,495	946	319	232	337	149	165	121	62	1,462	168	186	260	187	187	277	350	87
저위추계	2015	5,101	994	345	247	288	151	154	116	19	1,242	152	159	210	184	180	268	333	60
	2020	5,163	957	338	243	296	148	151	116	37	1,313	152	162	219	181	178	267	336	67
	2025	5,163	937	328	236	302	146	151	116	42	1,339	152	164	225	178	175	264	335	71
	2030	5,123	914	318	229	305	142	150	115	46	1,345	152	165	229	175	173	261	332	73
	2035	5,040	886	307	221	304	138	148	112	48	1,332	151	165	230	172	170	256	325	75
	2040	4,906	855	293	211	299	132	145	108	50	1,300	149	163	228	167	167	249	315	75
	2045	4,724	819	277	199	290	126	140	102	51	1,253	146	159	224	161	161	240	302	74
무이동추계	2015	5,101	994	345	247	288	151	154	116	19	1,242	152	159	210	184	180	268	333	60
	2020	5,169	1,012	347	249	293	153	157	119	19	1,269	151	160	212	183	178	268	336	61
	2025	5,200	1,022	345	250	297	155	160	121	20	1,286	150	161	213	182	175	266	336	61
	2030	5,205	1,022	341	249	298	157	162	122	20	1,298	148	161	213	181	172	263	335	62
	2035	5,171	1,008	334	247	297	157	162	123	20	1,301	146	160	213	179	169	259	333	62
	2040	5,085	983	322	242	293	156	161	122	21	1,292	142	157	210	176	166	252	329	62
	2045	4,952	948	308	234	286	153	158	119	21	1,270	137	154	206	171	161	244	321	61

13. 시나리오별 총인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년 (계속)

시나리오	연도	총인구 구성비 (%)																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	100.0	19.5	6.8	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.4	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.3	6.5	1.2
	2020	100.0	18.5	6.5	4.7	5.7	2.9	2.9	2.3	0.7	25.4	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
	2025	100.0	18.1	6.4	4.6	5.9	2.8	2.9	2.3	0.8	25.9	3.0	3.2	4.4	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
	2030	100.0	17.8	6.2	4.5	6.0	2.8	2.9	2.2	0.9	26.3	3.0	3.2	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
	2035	100.0	17.5	6.1	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	1.0	26.4	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
	2040	100.0	17.4	6.0	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
	2045	100.0	17.3	5.8	4.2	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
고위추계	2015	100.0	19.5	6.8	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.4	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.3	6.5	1.2
	2020	100.0	18.5	6.5	4.7	5.7	2.9	2.9	2.3	0.7	25.4	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
	2025	100.0	18.1	6.3	4.6	5.9	2.8	2.9	2.3	0.8	25.9	2.9	3.2	4.4	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
	2030	100.0	17.8	6.2	4.5	6.0	2.8	3.0	2.3	0.9	26.3	3.0	3.2	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
	2035	100.0	17.5	6.1	4.4	6.0	2.8	3.0	2.2	1.0	26.5	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
	2040	100.0	17.3	5.9	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.0	3.3	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
	2045	100.0	17.2	5.8	4.2	6.1	2.7	3.0	2.2	1.1	26.6	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
저위추계	2015	100.0	19.5	6.8	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.4	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.3	6.5	1.2
	2020	100.0	18.5	6.5	4.7	5.7	2.9	2.9	2.3	0.7	25.4	3.0	3.1	4.2	3.5	3.5	5.2	6.5	1.3
	2025	100.0	18.2	6.4	4.6	5.9	2.8	2.9	2.3	0.8	25.9	3.0	3.2	4.4	3.5	3.4	5.1	6.5	1.4
	2030	100.0	17.8	6.2	4.5	6.0	2.8	2.9	2.2	0.9	26.2	3.0	3.2	4.5	3.4	3.4	5.1	6.5	1.4
	2035	100.0	17.6	6.1	4.4	6.0	2.7	2.9	2.2	1.0	26.4	3.0	3.3	4.6	3.4	3.4	5.1	6.5	1.5
	2040	100.0	17.4	6.0	4.3	6.1	2.7	3.0	2.2	1.0	26.5	3.1	3.3	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.5
	2045	100.0	17.3	5.9	4.2	6.2	2.7	3.0	2.2	1.1	26.5	3.1	3.4	4.7	3.4	3.4	5.1	6.4	1.6
무이동추계	2015	100.0	19.5	6.8	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.4	3.0	3.1	4.1	3.6	3.5	5.3	6.5	1.2
	2020	100.0	19.6	6.7	4.8	5.7	3.0	3.0	2.3	0.4	24.6	2.9	3.1	4.1	3.6	3.5	5.2	6.5	1.2
	2025	100.0	19.7	6.6	4.8	5.7	3.0	3.1	2.3	0.4	24.7	2.9	3.1	4.1	3.5	3.4	5.1	6.5	1.2
	2030	100.0	19.6	6.6	4.8	5.7	3.0	3.1	2.4	0.4	24.9	2.9	3.1	4.1	3.5	3.3	5.1	6.4	1.2
	2035	100.0	19.5	6.5	4.8	5.8	3.0	3.1	2.4	0.4	25.2	2.8	3.1	4.1	3.5	3.3	5.0	6.4	1.2
	2040	100.0	19.3	6.3	4.8	5.8	3.1	3.2	2.4	0.4	25.4	2.8	3.1	4.1	3.5	3.3	5.0	6.5	1.2
	2045	100.0	19.2	6.2	4.7	5.8	3.1	3.2	2.4	0.4	25.7	2.8	3.1	4.2	3.5	3.2	4.9	6.5	1.2

14. 시나리오별 유소년인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년

(만명)

시나리오	연도	유소년인구																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	703	119	41	33	41	23	23	18	4	189	20	22	30	25	24	34	48	10
	2020	657	105	37	30	39	21	20	17	8	184	17	20	29	22	22	31	45	10
	2025	635	100	36	28	38	19	20	16	9	180	17	20	29	21	20	29	42	10
	2030	611	97	33	26	37	19	19	15	9	176	16	20	29	20	19	27	39	10
	2035	598	95	31	25	37	18	19	14	9	175	15	19	29	19	18	26	38	10
	2040	565	89	29	23	35	17	18	14	9	166	15	18	27	18	17	25	35	10
	2045	515	81	26	21	32	15	17	12	8	152	13	17	25	16	15	22	32	9
고위추계	2015	703	119	41	33	41	23	23	18	4	189	20	22	30	25	24	34	48	10
	2020	671	107	38	30	40	21	20	17	8	187	18	21	30	23	22	32	46	10
	2025	681	108	38	30	41	21	21	17	9	193	18	22	31	23	22	32	45	11
	2030	698	112	38	30	42	21	22	17	10	202	18	23	33	23	21	31	45	11
	2035	714	114	38	30	44	22	23	17	10	209	18	23	34	23	21	31	45	12
	2040	688	109	36	29	43	21	22	17	11	203	18	22	33	22	20	30	43	12
	2045	638	100	33	26	40	19	21	15	10	188	16	21	31	20	19	27	40	11
저위추계	2015	703	119	41	33	41	23	23	18	4	189	20	22	30	25	24	34	48	10
	2020	644	102	37	29	38	20	19	16	8	180	17	20	29	22	21	31	44	10
	2025	591	92	33	26	35	18	18	15	8	168	15	19	27	20	19	27	40	9
	2030	528	83	28	22	32	16	17	13	8	153	14	17	25	17	16	24	34	9
	2035	488	77	25	20	30	15	16	12	7	143	13	16	24	16	15	21	31	8
	2040	448	70	23	18	28	13	14	11	7	132	12	15	22	14	13	19	28	8
	2045	401	62	20	16	25	12	13	10	7	119	10	13	20	13	12	17	25	7
무이동추계	2015	703	119	41	33	41	23	23	18	4	189	20	22	30	25	24	34	48	10
	2020	660	117	38	29	39	21	21	17	4	177	17	21	29	22	22	32	45	9
	2025	636	118	37	28	37	20	21	16	3	167	16	20	28	22	21	32	42	8
	2030	608	112	35	27	35	19	20	15	3	156	16	20	28	21	20	31	39	8
	2035	589	99	33	27	33	20	20	15	3	152	17	20	28	22	21	31	39	8
	2040	551	83	30	25	31	19	19	14	3	145	16	20	27	22	21	29	39	8
	2045	503	71	26	23	28	17	17	14	3	136	15	18	25	20	20	27	37	8

14. 시나리오별 유소년인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년 (계속)

시나리오	연도	유소년인구 구성비 (%)																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	13.8	12.0	11.8	13.4	14.2	15.3	14.8	15.1	19.0	15.3	12.9	13.9	14.2	13.6	13.3	12.7	14.6	16.2
	2020	12.7	10.9	11.0	12.2	13.0	13.7	13.1	14.1	21.1	13.9	11.4	12.6	13.3	12.3	12.2	11.7	13.3	14.8
	2025	12.1	10.5	10.7	11.6	12.4	13.1	12.7	13.5	20.1	13.2	10.7	12.0	12.8	11.6	11.4	11.0	12.4	14.0
	2030	11.5	10.3	10.1	11.0	11.8	12.5	12.5	12.6	18.1	12.7	10.1	11.6	12.3	11.0	10.5	10.2	11.5	13.2
	2035	11.3	10.2	9.8	10.8	11.6	12.4	12.4	12.3	17.1	12.5	9.8	11.2	11.9	10.7	10.0	9.8	11.1	12.7
	2040	10.8	9.8	9.4	10.4	11.0	11.9	11.8	11.8	16.0	12.0	9.2	10.6	11.3	10.1	9.5	9.3	10.6	12.1
	2045	10.1	9.2	8.8	9.8	10.3	11.2	10.9	11.2	14.8	11.2	8.5	9.8	10.4	9.4	8.8	8.6	9.9	11.2
고위추계	2015	13.8	12.0	11.8	13.4	14.2	15.3	14.8	15.1	19.0	15.3	12.9	13.9	14.2	13.6	13.3	12.7	14.6	16.2
	2020	12.8	11.1	11.2	12.3	13.2	13.9	13.3	14.3	21.3	14.1	11.6	12.7	13.5	12.4	12.3	11.8	13.5	14.9
	2025	12.7	11.1	11.2	12.2	13.0	13.7	13.4	14.1	20.8	13.9	11.2	12.6	13.4	12.2	11.9	11.5	13.0	14.6
	2030	12.8	11.5	11.2	12.2	13.1	13.8	13.9	13.9	19.7	14.0	11.1	12.8	13.5	12.1	11.5	11.3	12.7	14.4
	2035	12.9	11.8	11.2	12.4	13.2	14.1	14.1	14.0	19.1	14.3	11.1	12.8	13.5	12.2	11.4	11.2	12.6	14.4
	2040	12.4	11.4	10.8	12.0	12.7	13.6	13.5	13.5	18.1	13.8	10.6	12.1	12.8	11.6	10.8	10.7	12.1	13.7
	2045	11.6	10.6	10.2	11.3	11.8	12.7	12.5	12.8	16.6	12.9	9.7	11.2	11.9	10.8	10.0	9.9	11.4	12.8
저위추계	2015	13.8	12.0	11.8	13.4	14.2	15.3	14.8	15.1	19.0	15.3	12.9	13.9	14.2	13.6	13.3	12.7	14.6	16.2
	2020	12.5	10.7	10.9	12.0	12.8	13.6	12.9	13.9	20.9	13.7	11.3	12.4	13.2	12.1	12.0	11.5	13.2	14.6
	2025	11.4	9.9	10.1	11.0	11.7	12.4	12.0	12.8	19.3	12.5	10.2	11.4	12.2	11.1	10.9	10.4	11.8	13.4
	2030	10.3	9.1	8.9	9.8	10.5	11.2	11.1	11.4	16.6	11.3	9.0	10.4	11.1	9.9	9.4	9.1	10.3	11.9
	2035	9.7	8.7	8.3	9.2	9.9	10.6	10.6	10.6	15.0	10.7	8.4	9.7	10.3	9.2	8.7	8.4	9.5	11.1
	2040	9.1	8.2	7.8	8.7	9.3	10.1	10.0	10.0	13.9	10.2	7.8	9.0	9.6	8.6	8.1	7.8	8.9	10.4
	2045	8.5	7.6	7.3	8.2	8.6	9.5	9.2	9.5	12.8	9.5	7.1	8.3	8.8	7.9	7.4	7.2	8.3	9.6
무이동추계	2015	13.8	12.0	11.8	13.4	14.2	15.3	14.8	15.1	19.0	15.3	12.9	13.9	14.2	13.6	13.3	12.7	14.6	16.2
	2020	12.8	11.6	11.0	11.8	13.2	13.4	13.4	14.1	18.5	13.9	11.5	12.9	13.5	12.2	12.3	12.1	13.4	14.5
	2025	12.2	11.6	10.8	11.2	12.6	12.6	12.9	13.4	16.8	13.0	10.9	12.7	13.3	11.8	12.0	12.0	12.6	13.3
	2030	11.7	10.9	10.3	10.8	11.7	12.4	12.6	12.4	15.2	12.1	11.0	12.6	13.2	11.9	11.9	11.8	11.8	12.7
	2035	11.4	9.8	10.0	10.9	11.2	12.5	12.5	12.0	14.4	11.7	11.5	12.8	13.2	12.4	12.5	11.9	11.8	12.8
	2040	10.8	8.5	9.3	10.5	10.5	12.0	11.8	11.7	14.4	11.2	11.5	12.4	12.8	12.3	12.9	11.6	11.8	12.9
	2045	10.2	7.5	8.4	9.6	9.9	10.8	10.6	11.5	14.6	10.7	10.8	11.5	12.1	11.5	12.7	11.0	11.7	12.6

* 총인구에 대한 유소년인구 구성비

15. 시나리오별 생산가능인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년

(만명)

시나리오	연도	생산가능인구																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	3,744	754	255	183	217	111	115	89	13	925	107	114	147	126	119	187	240	42
	2020	3,727	711	240	176	219	109	112	87	26	969	105	115	152	123	116	182	238	47
	2025	3,576	669	220	163	215	104	107	83	29	953	99	111	150	115	110	171	227	48
	2030	3,388	625	202	150	206	97	102	79	31	917	93	106	146	108	103	159	214	48
	2035	3,168	580	186	137	195	90	96	73	32	866	87	100	140	99	95	147	198	47
	2040	2,943	539	170	125	184	83	91	68	32	811	80	94	132	91	86	134	181	44
	2045	2,772	508	158	115	175	77	86	63	32	767	75	89	125	85	80	124	168	42
고위추계	2015	3,744	754	255	183	217	111	115	89	13	925	107	114	147	126	119	187	240	42
	2020	3,745	714	241	177	220	109	112	87	26	973	106	115	153	123	117	183	239	48
	2025	3,616	676	222	165	217	105	109	84	29	964	100	112	152	117	111	173	230	49
	2030	3,449	637	206	153	210	99	104	80	32	934	95	108	148	110	105	162	218	49
	2035	3,260	597	191	141	201	93	99	75	33	891	89	103	144	102	97	151	204	48
	2040	3,083	564	178	131	192	87	95	71	34	849	84	98	138	95	90	140	190	46
	2045	2,968	544	169	124	187	83	93	68	34	822	81	95	134	91	86	133	180	45
저위추계	2015	3,744	754	255	183	217	111	115	89	13	925	107	114	147	126	119	187	240	42
	2020	3,708	707	239	175	218	108	111	87	26	964	105	114	151	122	116	181	237	47
	2025	3,535	661	217	162	212	102	106	82	29	943	98	110	149	114	109	169	225	48
	2030	3,326	613	199	148	202	96	100	77	30	901	91	104	143	106	101	157	211	47
	2035	3,075	563	181	133	190	87	93	71	31	841	84	97	136	96	92	142	193	45
	2040	2,806	514	162	119	175	79	86	64	30	773	76	89	126	87	82	128	173	42
	2045	2,582	474	147	107	163	72	80	59	29	715	70	83	117	79	75	116	157	39
무이동추계	2015	3,744	754	255	183	217	111	115	89	13	925	107	114	147	126	119	187	240	42
	2020	3,697	736	245	180	216	112	115	89	13	929	104	112	146	124	116	181	237	42
	2025	3,517	692	226	171	206	109	111	85	13	899	97	107	140	118	108	169	226	41
	2030	3,311	649	209	159	193	104	106	80	14	854	90	100	133	111	101	158	213	39
	2035	3,083	607	193	145	179	97	99	74	13	795	83	94	126	103	94	147	198	37
	2040	2,850	561	177	133	166	90	93	69	12	731	76	88	118	96	87	137	182	34
	2045	2,667	516	165	125	154	85	88	65	12	680	73	84	113	91	83	130	171	32

15. 시나리오별 생산가능인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년 (계속)

(%)

시나리오	연도	생산가능인구 구성비																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	73.4	75.9	73.9	74.1	75.2	73.8	74.7	76.4	70.2	74.4	70.4	71.8	70.1	68.9	66.1	69.9	71.9	70.1
	2020	71.7	73.8	70.6	72.0	73.6	72.8	73.4	74.2	69.5	73.3	68.7	70.4	68.9	67.4	64.9	67.8	70.3	70.0
	2025	68.0	70.0	65.7	67.9	69.7	69.5	69.6	70.2	67.3	69.9	64.1	66.4	65.6	63.6	61.4	63.6	66.6	67.0
	2030	64.0	66.3	61.7	63.6	65.4	65.9	65.6	66.1	65.6	66.0	59.3	62.1	61.7	59.5	57.6	59.2	62.6	63.5
	2035	60.0	62.6	58.0	59.2	61.3	61.8	61.7	61.9	62.7	62.0	54.7	57.7	57.9	55.2	53.1	54.6	58.2	59.4
	2040	56.4	59.4	54.8	55.5	57.8	58.2	58.4	58.7	59.2	58.6	50.5	54.0	54.2	51.1	48.8	50.5	54.2	55.3
	2045	54.3	57.7	52.9	53.5	55.7	56.2	56.7	56.8	56.5	56.6	48.1	51.8	51.8	48.7	46.1	48.0	51.7	52.7
고위추계	2015	73.4	75.9	73.9	74.1	75.2	73.8	74.7	76.4	70.2	74.4	70.4	71.8	70.1	68.9	66.1	69.9	71.9	70.1
	2020	71.6	73.7	70.5	71.9	73.5	72.6	73.3	74.0	69.3	73.1	68.6	70.2	68.7	67.2	64.8	67.6	70.2	69.8
	2025	67.5	69.6	65.3	67.4	69.2	68.9	69.0	69.6	66.6	69.3	63.6	65.9	65.1	63.1	61.0	63.2	66.1	66.5
	2030	63.1	65.5	61.0	62.7	64.5	64.8	64.5	65.0	64.2	65.0	58.5	61.1	60.8	58.7	56.7	58.4	61.7	62.6
	2035	58.9	61.7	57.2	58.2	60.4	60.6	60.4	60.6	61.1	60.9	53.8	56.7	56.9	54.3	52.1	53.8	57.2	58.3
	2040	55.7	58.8	54.3	54.8	57.1	57.2	57.5	57.6	57.9	57.7	49.9	53.2	53.6	50.5	48.1	49.9	53.5	54.5
	2045	54.0	57.5	52.8	53.3	55.4	55.6	56.1	56.0	55.7	56.2	47.9	51.4	51.6	48.6	45.8	47.9	51.5	52.3
저위추계	2015	73.4	75.9	73.9	74.1	75.2	73.8	74.7	76.4	70.2	74.4	70.4	71.8	70.1	68.9	66.1	69.9	71.9	70.1
	2020	71.8	73.9	70.7	72.1	73.8	72.9	73.6	74.3	69.7	73.4	68.9	70.5	69.0	67.5	65.1	67.9	70.4	70.1
	2025	68.5	70.5	66.1	68.4	70.2	70.1	70.3	70.8	68.0	70.4	64.5	67.0	66.1	64.0	61.9	64.1	67.1	67.5
	2030	64.9	67.1	62.4	64.5	66.4	67.1	66.7	67.2	67.0	67.0	60.1	63.0	62.7	60.4	58.5	60.0	63.5	64.5
	2035	61.0	63.5	58.9	60.2	62.4	63.3	63.1	63.2	64.5	63.2	55.5	58.9	59.0	56.1	54.1	55.6	59.3	60.6
	2040	57.2	60.1	55.4	56.2	58.6	59.5	59.6	59.8	60.7	59.5	51.1	54.9	55.1	51.8	49.5	51.2	55.0	56.2
	2045	54.7	57.9	53.0	53.8	56.1	57.0	57.4	57.6	57.5	57.0	48.3	52.3	52.2	49.0	46.5	48.3	52.1	53.1
무이동추계	2015	73.4	75.9	73.9	74.1	75.2	73.8	74.7	76.4	70.2	74.4	70.4	71.8	70.1	68.9	66.1	69.9	71.9	70.1
	2020	71.5	72.7	70.6	72.4	73.5	73.3	73.4	74.3	69.1	73.2	68.9	70.2	68.6	67.8	64.9	67.6	70.5	69.5
	2025	67.6	67.7	65.4	68.4	69.3	70.3	69.6	70.0	68.3	69.9	64.7	66.4	65.6	64.6	61.8	63.7	67.1	66.8
	2030	63.6	63.6	61.1	63.7	64.7	66.4	65.3	65.2	67.2	65.8	60.5	62.4	62.2	61.1	58.8	60.0	63.5	63.4
	2035	59.6	60.2	57.6	58.8	60.4	61.7	61.0	60.3	65.0	61.2	56.6	58.5	59.1	57.3	55.3	56.7	59.3	59.1
	2040	56.0	57.1	55.0	55.1	56.6	57.8	57.5	56.4	60.2	56.6	53.6	55.7	56.3	54.4	52.7	54.1	55.4	54.9
	2045	53.9	54.4	53.7	53.4	54.0	55.9	55.9	54.0	56.0	53.6	52.8	54.5	54.6	53.5	51.8	53.1	53.1	52.8

* 총인구에 대한 생산가능인구 구성비

16. 시나리오별 고령인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년

(만명)

시나리오	연도	고령인구																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	654	121	49	31	30	16	16	10	2	128	25	23	33	32	37	47	45	8
	2020	813	148	62	39	40	20	21	14	4	170	30	28	39	37	41	55	55	10
	2025	1,051	186	79	49	55	26	27	19	5	231	39	36	49	45	49	68	72	14
	2030	1,296	221	93	60	72	32	34	25	8	296	48	45	61	53	57	83	89	18
	2035	1,518	252	103	70	86	38	40	30	10	356	56	54	73	61	66	96	105	22
	2040	1,712	279	111	77	99	43	46	34	13	407	64	62	84	69	74	107	118	26
	2045	1,818	292	114	79	107	45	49	36	16	436	68	66	91	73	79	112	125	29
고위추계	2015	654	121	49	31	30	16	16	10	2	128	25	23	33	32	37	47	45	8
	2020	817	148	63	39	40	20	21	14	4	170	31	28	39	37	41	56	56	10
	2025	1,063	187	80	50	56	26	28	20	5	233	40	37	50	46	49	69	72	14
	2030	1,320	224	94	61	73	33	35	26	8	301	49	46	63	55	59	84	91	18
	2035	1,556	257	106	71	88	39	42	31	11	363	58	56	75	63	68	98	107	23
	2040	1,767	286	114	79	102	44	48	36	14	420	66	64	87	71	77	110	122	27
	2045	1,889	301	118	82	110	47	52	38	17	452	71	70	95	76	83	117	130	30
저위추계	2015	654	121	49	31	30	16	16	10	2	128	25	23	33	32	37	47	45	8
	2020	810	148	62	39	40	20	20	14	4	169	30	28	39	37	41	55	55	10
	2025	1,038	184	78	49	55	25	27	19	5	229	39	35	49	44	48	67	71	14
	2030	1,269	218	91	59	70	31	33	25	7	291	47	44	60	52	56	81	87	17
	2035	1,476	247	101	68	84	36	39	29	10	347	55	52	70	60	64	92	102	21
	2040	1,652	271	108	74	96	40	44	32	13	395	61	59	81	66	71	102	114	25
	2045	1,741	282	110	76	103	42	47	34	15	420	65	63	87	69	74	107	120	28
무이동추계	2015	654	121	49	31	30	16	16	10	2	128	25	23	33	32	37	47	45	8
	2020	812	160	64	39	39	20	21	14	2	163	30	27	38	37	41	54	54	10
	2025	1,046	212	82	51	54	26	28	20	3	220	36	34	45	43	46	65	68	12
	2030	1,286	261	98	64	70	33	36	27	4	287	42	40	53	49	51	74	83	15
	2035	1,500	302	108	75	84	41	43	34	4	354	47	46	59	54	54	81	96	17
	2040	1,684	339	115	83	96	47	49	39	5	416	50	50	65	59	57	86	108	20
	2045	1,782	361	117	86	103	51	53	41	6	454	50	52	69	60	57	88	113	21

16. 시나리오별 고령인구 및 시도별 구성비, 2015~2045년 (계속)

(%)

시나리오	연도	고령인구 구성비																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중위추계	2015	12.8	12.2	14.3	12.5	10.5	10.9	10.5	8.6	10.8	10.3	16.7	14.4	15.7	17.5	20.6	17.4	13.5	13.7
	2020	15.7	15.4	18.4	15.8	13.4	13.5	13.5	11.7	9.4	12.8	19.8	17.1	17.8	20.4	22.9	20.6	16.4	15.3
	2025	20.0	19.5	23.6	20.5	17.9	17.4	17.7	16.3	12.6	16.9	25.3	21.6	21.6	24.8	27.2	25.4	21.0	19.0
	2030	24.5	23.5	28.3	25.4	22.8	21.6	21.9	21.3	16.3	21.3	30.6	26.4	26.0	29.5	32.0	30.6	25.9	23.3
	2035	28.7	27.2	32.2	30.0	27.1	25.8	26.0	25.8	20.2	25.5	35.6	31.0	30.2	34.2	36.9	35.6	30.7	27.9
	2040	32.8	30.8	35.8	34.1	31.2	29.9	29.8	29.5	24.8	29.4	40.3	35.4	34.5	38.8	41.7	40.3	35.2	32.6
	2045	35.6	33.1	38.3	36.7	34.0	32.7	32.4	32.1	28.8	32.2	43.4	38.5	37.8	42.0	45.1	43.4	38.4	36.1
고위추계	2015	12.8	12.2	14.3	12.5	10.5	10.9	10.5	8.6	10.8	10.3	16.7	14.4	15.7	17.5	20.6	17.4	13.5	13.7
	2020	15.6	15.3	18.3	15.8	13.3	13.5	13.5	11.7	9.4	12.8	19.8	17.1	17.8	20.3	22.9	20.5	16.3	15.2
	2025	19.8	19.3	23.4	20.4	17.8	17.4	17.6	16.3	12.6	16.8	25.2	21.5	21.5	24.7	27.2	25.3	20.9	18.9
	2030	24.1	23.1	27.9	25.1	22.4	21.4	21.7	21.1	16.1	21.0	30.4	26.1	25.7	29.2	31.8	30.4	25.6	23.1
	2035	28.1	26.5	31.6	29.5	26.4	25.4	25.5	25.4	19.8	24.8	35.1	30.6	29.6	33.6	36.5	35.0	30.2	27.4
	2040	31.9	29.8	34.9	33.2	30.2	29.2	29.1	28.9	24.0	28.5	39.5	34.7	33.6	37.8	41.1	39.4	34.4	31.8
	2045	34.4	31.9	37.0	35.4	32.8	31.6	31.5	31.2	27.6	30.9	42.4	37.5	36.5	40.6	44.2	42.2	37.2	34.9
저위추계	2015	12.8	12.2	14.3	12.5	10.5	10.9	10.5	8.6	10.8	10.3	16.7	14.4	15.7	17.5	20.6	17.4	13.5	13.7
	2020	15.7	15.4	18.4	15.9	13.4	13.5	13.5	11.7	9.4	12.9	19.9	17.1	17.8	20.4	22.9	20.6	16.4	15.3
	2025	20.1	19.7	23.8	20.6	18.1	17.5	17.8	16.4	12.6	17.1	25.4	21.6	21.7	24.9	27.2	25.5	21.1	19.1
	2030	24.8	23.9	28.6	25.7	23.1	21.7	22.1	21.4	16.4	21.7	30.9	26.6	26.3	29.8	32.1	30.9	26.2	23.5
	2035	29.3	27.8	32.8	30.6	27.7	26.1	26.4	26.2	20.6	26.1	36.1	31.5	30.7	34.7	37.3	36.1	31.3	28.3
	2040	33.7	31.7	36.8	35.1	32.1	30.4	30.5	30.2	25.4	30.4	41.1	36.1	35.3	39.6	42.4	41.0	36.1	33.4
	2045	36.9	34.5	39.7	38.1	35.3	33.5	33.4	32.9	29.8	33.5	44.5	39.4	38.9	43.1	46.1	44.5	39.6	37.3
무이동추계	2015	12.8	12.2	14.3	12.5	10.5	10.9	10.5	8.6	10.8	10.3	16.7	14.4	15.7	17.5	20.6	17.4	13.5	13.7
	2020	15.7	15.8	18.4	15.8	13.3	13.2	13.3	11.6	12.3	12.8	19.6	16.9	17.8	20.0	22.8	20.3	16.1	16.1
	2025	20.1	20.7	23.9	20.5	18.1	17.1	17.6	16.6	14.9	17.1	24.4	20.9	21.1	23.6	26.2	24.3	20.3	19.9
	2030	24.7	25.5	28.6	25.5	23.6	21.3	22.1	22.4	17.6	22.2	28.5	24.9	24.6	27.1	29.4	28.2	24.7	23.9
	2035	29.0	30.0	32.4	30.3	28.4	25.8	26.5	27.7	20.6	27.2	31.9	28.7	27.7	30.3	32.2	31.4	28.9	28.1
	2040	33.1	34.5	35.7	34.5	32.9	30.2	30.7	31.8	25.4	32.2	34.9	31.9	30.9	33.3	34.5	34.3	32.7	32.2
	2045	36.0	38.1	38.0	37.0	36.2	33.3	33.6	34.5	29.4	35.7	36.5	34.0	33.3	35.0	35.5	35.9	35.2	34.6

* 총인구에 대한 고령인구 구성비

17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동) 가정, 2015~2045년

(여자 1명당)

가정	연도	합계출산율																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중 위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.24	1.02	1.08	1.18	1.23	1.23	1.26	1.44	1.65	1.30	1.32	1.41	1.49	1.37	1.55	1.42	1.43	1.49
	2025	1.28	1.06	1.12	1.22	1.27	1.27	1.31	1.49	1.70	1.35	1.36	1.45	1.54	1.41	1.60	1.46	1.48	1.53
	2030	1.32	1.09	1.15	1.25	1.31	1.31	1.34	1.54	1.75	1.39	1.40	1.50	1.58	1.45	1.64	1.51	1.53	1.58
	2035	1.36	1.13	1.19	1.30	1.35	1.36	1.39	1.59	1.81	1.43	1.44	1.54	1.63	1.50	1.69	1.55	1.58	1.62
	2040	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.52	1.71	1.57	1.60	1.64
	2045	1.38	1.14	1.21	1.32	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.57	1.65	1.52	1.72	1.58	1.60	1.64
고 위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.38	1.14	1.20	1.31	1.37	1.37	1.41	1.61	1.83	1.45	1.46	1.56	1.65	1.51	1.71	1.57	1.59	1.64
	2025	1.50	1.24	1.31	1.43	1.49	1.49	1.53	1.75	1.98	1.58	1.58	1.69	1.78	1.64	1.85	1.71	1.73	1.77
	2030	1.57	1.30	1.38	1.50	1.56	1.57	1.61	1.84	2.08	1.66	1.66	1.78	1.87	1.72	1.94	1.79	1.82	1.86
	2035	1.62	1.35	1.42	1.55	1.61	1.62	1.66	1.90	2.14	1.71	1.71	1.83	1.92	1.77	2.00	1.85	1.88	1.91
	2040	1.64	1.36	1.44	1.57	1.63	1.63	1.68	1.92	2.17	1.73	1.72	1.85	1.94	1.79	2.02	1.87	1.90	1.93
	2045	1.64	1.36	1.44	1.57	1.63	1.63	1.68	1.92	2.17	1.73	1.72	1.85	1.94	1.79	2.02	1.87	1.90	1.93
저 위	2015	1.24	1.00	1.14	1.22	1.22	1.21	1.28	1.49	1.89	1.27	1.31	1.41	1.48	1.35	1.55	1.46	1.44	1.48
	2020	1.10	0.91	0.96	1.04	1.10	1.10	1.12	1.28	1.47	1.16	1.18	1.26	1.34	1.23	1.39	1.26	1.28	1.34
	2025	1.07	0.89	0.94	1.01	1.07	1.07	1.09	1.24	1.43	1.13	1.15	1.23	1.30	1.19	1.35	1.23	1.24	1.30
	2030	1.07	0.88	0.93	1.01	1.07	1.07	1.09	1.24	1.43	1.13	1.15	1.23	1.30	1.19	1.35	1.23	1.24	1.30
	2035	1.10	0.91	0.96	1.04	1.10	1.10	1.12	1.28	1.47	1.16	1.18	1.26	1.34	1.23	1.39	1.26	1.28	1.34
	2040	1.12	0.92	0.98	1.06	1.11	1.11	1.14	1.30	1.49	1.18	1.20	1.28	1.36	1.24	1.41	1.28	1.29	1.35
	2045	1.12	0.92	0.98	1.06	1.12	1.11	1.14	1.30	1.49	1.18	1.20	1.28	1.36	1.24	1.41	1.28	1.30	1.36

17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동) 가정, 2015~2045년 (계속)

(세)

가정	연도	기대수명(남녀 전체)																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중 위	2015	82.1	83.7	81.6	81.8	82.2	81.8	82.5	81.5	82.2	82.9	81.6	81.6	82.2	82.1	81.6	81.8	81.5	82.9
	2020	83.2	84.7	82.6	82.9	83.3	82.9	83.6	82.6	83.2	83.9	82.7	82.7	83.4	83.2	82.7	82.9	82.6	84.1
	2025	84.3	85.6	83.7	84.0	84.4	84.0	84.6	83.6	84.3	85.0	83.9	83.8	84.5	84.3	83.9	84.0	83.6	85.3
	2030	85.2	86.6	84.7	84.9	85.4	85.0	85.5	84.5	85.3	86.0	85.0	84.8	85.6	85.3	84.8	85.0	84.7	86.3
	2035	86.1	87.4	85.6	85.9	86.2	85.8	86.4	85.4	86.2	86.8	85.9	85.7	86.4	86.3	85.8	86.0	85.6	87.2
	2040	86.9	88.2	86.4	86.6	87.0	86.7	87.2	86.1	87.0	87.6	86.8	86.5	87.3	87.1	86.7	86.8	86.3	88.1
	2045	87.6	88.8	87.2	87.4	87.8	87.3	87.9	86.9	87.7	88.3	87.6	87.3	88.0	87.8	87.4	87.6	87.1	88.9
고 위	2015	82.1	83.7	81.6	81.8	82.2	81.8	82.5	81.5	82.2	82.9	81.6	81.6	82.2	82.1	81.6	81.8	81.5	82.9
	2020	83.8	85.1	83.1	83.6	83.8	83.8	84.4	83.6	84.2	84.5	83.4	83.4	84.2	83.9	83.5	83.6	83.2	85.0
	2025	85.0	86.2	84.4	84.8	85.0	85.2	85.8	85.1	85.6	85.7	85.0	85.0	85.4	85.3	84.9	84.9	84.5	86.5
	2030	86.1	87.2	85.4	85.9	86.1	86.3	86.9	86.0	86.9	86.7	86.3	86.0	86.5	86.3	86.3	86.0	85.5	87.8
	2035	87.0	88.1	86.4	86.9	87.0	87.2	87.8	86.8	87.7	87.7	87.2	87.2	87.3	87.2	87.4	87.0	86.5	88.7
	2040	87.8	89.0	87.3	87.6	87.9	88.0	88.8	87.7	88.4	88.6	88.1	87.9	88.2	88.0	88.3	87.9	87.4	89.5
	2045	88.6	89.7	88.0	88.3	88.7	88.8	89.6	88.3	89.3	89.3	89.0	88.8	89.0	88.8	89.0	88.7	88.2	90.0
저 위	2015	82.1	83.7	81.6	81.8	82.2	81.8	82.5	81.5	82.2	82.9	81.6	81.6	82.2	82.1	81.6	81.8	81.5	82.9
	2020	82.6	84.2	82.1	81.9	82.7	81.7	82.5	81.7	82.2	83.4	82.0	81.7	82.7	82.5	81.9	82.2	81.9	83.4
	2025	83.4	84.9	83.0	82.9	83.6	82.6	83.2	82.2	83.0	84.2	82.8	82.8	83.6	83.4	82.8	82.9	82.8	83.9
	2030	84.2	85.8	83.8	84.0	84.3	83.1	84.1	83.1	83.7	85.1	83.8	83.3	84.3	84.3	83.6	83.7	83.6	84.9
	2035	85.1	86.6	84.7	84.8	85.1	83.8	84.7	83.9	84.4	85.9	84.8	84.0	85.0	85.0	84.5	84.8	84.4	85.8
	2040	85.7	87.3	85.6	85.6	85.9	84.7	85.6	84.6	84.9	86.6	85.6	85.0	85.9	85.7	85.3	85.6	85.4	86.7
	2045	86.5	88.0	86.4	86.4	86.8	85.4	86.0	85.1	85.8	87.3	86.2	85.7	86.7	86.6	85.8	86.2	86.1	87.4

17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동) 가정, 2015~2045년 (계속)

(세)

가정	연도	기대수명(남)																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중 위	2015	79.0	80.9	78.5	78.8	79.2	79.1	79.8	78.9	79.0	80.1	78.1	78.1	78.7	78.7	77.8	78.3	78.0	79.3
	2020	80.3	82.1	79.8	80.1	80.5	80.4	81.0	80.1	80.4	81.3	79.5	79.3	80.1	80.0	79.1	79.6	79.3	80.7
	2025	81.6	83.3	81.1	81.5	81.8	81.6	82.2	81.2	81.6	82.5	80.9	80.7	81.5	81.3	80.5	81.0	80.5	82.1
	2030	82.7	84.4	82.3	82.6	83.0	82.9	83.3	82.3	82.7	83.6	82.2	82.0	82.8	82.6	81.7	82.2	81.8	83.3
	2035	83.7	85.3	83.3	83.7	84.0	84.0	84.2	83.4	83.8	84.6	83.3	83.1	83.7	83.8	82.9	83.4	82.9	84.5
	2040	84.7	86.3	84.3	84.6	85.0	84.9	85.1	84.2	84.8	85.5	84.4	84.0	84.7	84.7	84.0	84.3	83.8	85.5
	2045	85.5	87.0	85.2	85.6	85.9	85.8	86.0	85.1	85.5	86.3	85.3	84.9	85.7	85.5	84.9	85.3	84.8	86.4
고 위	2015	79.0	80.9	78.5	78.8	79.2	79.1	79.8	78.9	79.0	80.1	78.1	78.1	78.7	78.7	77.8	78.3	78.0	79.3
	2020	80.9	82.7	80.4	81.0	81.1	81.4	81.8	81.2	81.4	82.0	80.2	80.3	81.0	80.7	80.1	80.3	80.1	81.7
	2025	82.3	84.0	81.9	82.6	82.6	83.3	83.5	82.7	83.0	83.4	82.1	81.9	82.6	82.4	81.8	81.9	81.6	83.5
	2030	83.6	85.1	83.1	83.8	83.8	84.5	84.9	83.7	84.4	84.6	83.5	83.3	83.8	83.8	83.4	83.2	82.7	85.1
	2035	84.7	86.3	84.4	85.0	84.9	85.4	86.0	85.0	85.4	85.7	84.7	84.7	84.7	84.8	84.7	84.4	83.9	86.4
	2040	85.6	87.3	85.3	85.8	86.2	86.4	87.0	86.0	86.5	86.8	85.7	85.3	85.8	85.7	85.9	85.5	84.9	87.1
	2045	86.5	88.2	86.1	86.6	87.1	87.3	88.0	86.6	87.3	87.6	86.7	86.5	86.8	86.7	86.7	86.3	85.7	87.9
저 위	2015	79.0	80.9	78.5	78.8	79.2	79.1	79.8	78.9	79.0	80.1	78.1	78.1	78.7	78.7	77.8	78.3	78.0	79.3
	2020	79.6	81.5	79.1	78.8	79.9	79.0	79.9	79.3	79.3	80.6	78.5	78.5	79.3	79.3	78.1	78.9	78.6	79.8
	2025	80.6	82.4	80.1	80.1	80.7	80.2	80.8	80.3	80.1	81.6	79.8	79.5	80.4	80.3	79.2	79.8	79.7	80.5
	2030	81.7	83.5	81.2	81.6	81.8	80.8	81.7	80.9	80.8	82.7	80.9	80.2	81.3	81.4	80.3	80.8	80.5	81.4
	2035	82.7	84.5	82.2	82.4	82.7	81.9	82.7	81.8	81.7	83.7	82.0	81.1	82.1	82.3	81.3	82.2	81.6	82.5
	2040	83.6	85.3	83.3	83.1	83.5	82.7	83.7	82.5	82.6	84.5	82.9	82.4	83.2	83.2	82.3	83.2	82.8	83.9
	2045	84.4	86.0	84.2	84.2	84.5	83.4	84.4	83.0	83.4	85.5	83.7	83.4	84.1	84.2	82.9	83.9	83.6	84.7

17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동) 가정, 2015~2045년 (계속)

(세)

가정	연도	기대수명(여)																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중 위	2015	85.2	86.4	84.6	84.8	85.1	84.6	85.2	84.0	85.3	85.7	85.0	85.1	85.7	85.4	85.4	85.2	85.0	86.6
	2020	86.2	87.2	85.4	85.6	86.0	85.5	86.2	85.1	86.0	86.6	86.0	86.0	86.7	86.3	86.3	86.1	85.8	87.5
	2025	87.0	88.0	86.3	86.5	86.9	86.4	87.0	85.9	87.0	87.5	86.9	86.9	87.6	87.2	87.3	87.1	86.7	88.5
	2030	87.8	88.8	87.1	87.2	87.7	87.1	87.7	86.7	87.8	88.3	87.7	87.7	88.3	88.0	88.0	87.8	87.5	89.3
	2035	88.5	89.4	87.9	88.0	88.4	87.7	88.6	87.4	88.6	88.9	88.5	88.4	89.1	88.8	88.8	88.6	88.2	90.0
	2040	89.1	90.0	88.5	88.7	89.1	88.4	89.2	88.0	89.2	89.6	89.3	89.0	89.8	89.5	89.4	89.2	88.8	90.7
	2045	89.7	90.6	89.2	89.3	89.6	88.9	89.8	88.6	89.8	90.2	89.9	89.7	90.3	90.1	90.0	89.9	89.5	91.3
고 위	2015	85.2	86.4	84.6	84.8	85.1	84.6	85.2	84.0	85.3	85.7	85.0	85.1	85.7	85.4	85.4	85.2	85.0	86.6
	2020	86.7	87.6	85.9	86.1	86.5	86.1	86.9	86.0	87.1	87.0	86.7	86.6	87.3	87.0	87.0	86.9	86.3	88.3
	2025	87.7	88.5	86.9	87.1	87.4	87.1	88.2	87.4	88.2	88.0	88.0	88.1	88.3	88.1	88.1	88.0	87.4	89.5
	2030	88.6	89.3	87.7	88.1	88.3	88.0	89.0	88.3	89.4	88.8	89.0	88.7	89.2	88.9	89.2	88.7	88.3	90.5
	2035	89.4	90.0	88.4	88.7	89.1	88.9	89.7	88.7	89.9	89.7	89.7	89.7	89.9	89.7	90.1	89.5	89.1	91.0
	2040	90.0	90.6	89.2	89.4	89.7	89.5	90.6	89.5	90.3	90.4	90.6	90.4	90.6	90.3	90.7	90.3	89.9	91.8
	2045	90.7	91.1	89.8	90.0	90.3	90.2	91.2	90.0	91.4	90.9	91.3	91.0	91.3	90.9	91.3	91.0	90.6	92.1
저 위	2015	85.2	86.4	84.6	84.8	85.1	84.6	85.2	84.0	85.3	85.7	85.0	85.1	85.7	85.4	85.4	85.2	85.0	86.6
	2020	85.5	86.9	85.1	84.9	85.6	84.4	85.0	84.2	85.1	86.2	85.4	85.0	86.1	85.7	85.6	85.4	85.3	86.9
	2025	86.1	87.5	85.8	85.6	86.4	85.0	85.6	84.1	85.9	86.9	85.8	86.0	86.8	86.5	86.3	86.1	85.9	87.4
	2030	86.8	88.1	86.5	86.5	86.8	85.4	86.5	85.4	86.5	87.4	86.7	86.5	87.3	87.2	86.9	86.6	86.7	88.3
	2035	87.4	88.7	87.2	87.3	87.5	85.7	86.8	86.0	87.1	88.1	87.6	86.9	87.9	87.6	87.6	87.4	87.3	89.0
	2040	87.9	89.3	87.9	88.0	88.3	86.8	87.5	86.8	87.3	88.6	88.2	87.6	88.7	88.3	88.2	88.0	88.0	89.4
	2045	88.5	89.9	88.6	88.6	89.0	87.4	87.7	87.1	88.3	89.2	88.8	88.1	89.3	89.1	88.7	88.5	88.6	90.2

17. 시나리오별 인구변동요인(출생, 사망, 인구이동) 가정, 2015~2045년 (계속)

(인구 1백명당)

가정	연도	순이동률																	
		전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
중 위	2015	0.16	-1.27	-0.28	-0.37	0.45	-0.50	-0.90	-0.14	23.08	1.07	0.26	0.26	0.75	-0.08	0.29	0.25	0.25	2.84
	2020	0.12	-0.50	-0.24	-0.32	0.49	-0.22	-0.02	-0.08	2.04	0.41	0.43	0.52	0.75	0.07	0.20	0.22	0.18	1.24
	2025	0.10	-0.43	-0.16	-0.29	0.37	-0.26	-0.04	-0.13	1.64	0.20	0.55	0.51	0.66	0.19	0.40	0.32	0.18	0.94
	2030	0.06	-0.44	-0.08	-0.23	0.26	-0.26	-0.05	-0.22	1.35	0.04	0.67	0.50	0.58	0.31	0.54	0.39	0.16	0.74
	2035	0.06	-0.34	-0.02	-0.19	0.20	-0.25	-0.01	-0.28	1.11	-0.06	0.73	0.50	0.54	0.39	0.61	0.44	0.14	0.59
	2040	0.07	-0.27	0.00	-0.17	0.16	-0.24	0.01	-0.30	0.93	-0.11	0.77	0.50	0.51	0.44	0.67	0.48	0.15	0.48
	2045	0.07	-0.23	0.04	-0.15	0.14	-0.23	0.00	-0.32	0.88	-0.15	0.78	0.48	0.49	0.47	0.69	0.52	0.16	0.40
고 위	2015	0.16	-1.27	-0.28	-0.37	0.45	-0.50	-0.90	-0.14	23.08	1.07	0.26	0.26	0.75	-0.08	0.29	0.25	0.25	2.84
	2020	0.21	-0.41	-0.16	-0.24	0.58	-0.12	0.08	0.01	2.13	0.50	0.51	0.61	0.83	0.15	0.27	0.30	0.26	1.32
	2025	0.18	-0.36	-0.08	-0.20	0.46	-0.17	0.04	-0.05	1.77	0.29	0.62	0.58	0.74	0.26	0.47	0.39	0.26	1.02
	2030	0.14	-0.38	-0.01	-0.15	0.35	-0.17	0.02	-0.14	1.51	0.13	0.74	0.57	0.65	0.38	0.60	0.45	0.23	0.83
	2035	0.14	-0.28	0.05	-0.10	0.28	-0.16	0.06	-0.20	1.26	0.03	0.79	0.55	0.60	0.46	0.66	0.49	0.21	0.68
	2040	0.14	-0.19	0.08	-0.09	0.24	-0.15	0.07	-0.23	1.06	-0.03	0.82	0.54	0.57	0.50	0.70	0.52	0.21	0.55
	2045	0.14	-0.12	0.12	-0.08	0.22	-0.15	0.07	-0.26	0.95	-0.07	0.82	0.52	0.54	0.51	0.70	0.55	0.21	0.46
저 위	2015	0.16	-1.27	-0.28	-0.37	0.45	-0.50	-0.90	-0.14	23.08	1.07	0.26	0.26	0.75	-0.08	0.29	0.25	0.25	2.84
	2020	0.04	-0.59	-0.33	-0.41	0.40	-0.31	-0.11	-0.16	1.95	0.31	0.35	0.44	0.66	-0.01	0.13	0.14	0.09	1.15
	2025	0.01	-0.51	-0.24	-0.37	0.28	-0.35	-0.13	-0.21	1.52	0.11	0.48	0.44	0.58	0.11	0.34	0.25	0.10	0.84
	2030	-0.02	-0.51	-0.16	-0.32	0.18	-0.35	-0.12	-0.30	1.20	-0.05	0.61	0.44	0.50	0.24	0.48	0.34	0.08	0.65
	2035	-0.02	-0.40	-0.11	-0.28	0.12	-0.34	-0.08	-0.36	0.95	-0.15	0.67	0.44	0.47	0.32	0.55	0.39	0.07	0.50
	2040	-0.01	-0.35	-0.09	-0.26	0.08	-0.32	-0.07	-0.37	0.79	-0.20	0.71	0.45	0.46	0.38	0.63	0.44	0.09	0.41
	2045	-0.01	-0.35	-0.05	-0.24	0.06	-0.30	-0.08	-0.37	0.80	-0.24	0.74	0.44	0.44	0.43	0.68	0.49	0.11	0.35

* 순이동자수(국내·국제)를 해당연도 인구로 나눈 비율