



장래인구추계



보도자료

다시 대한민국!  
새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 14.(목) 12:00 배포 2023. 12. 13.(수) 15:00

# 장래인구추계: 2022~2072년

담당 부서	사회통계국 인구동향과	책임자	과 장	임영일 (042-481-2250)
		담당자	서기관	유수덕 (042-481-2261)

대한민국  
지·책·브리핑



공공누리 공공저작물 자유이용허락

# 일 러 두 기

## □ 2022년 기준 장래인구추계 작성 결과

- 5년 주기로 작성되던 장래인구추계는 급변하는 인구구조 변화 등에 대응하고 시의성 있는 정책 수립 지원을 위해 작성 주기를 변경함.

◇ 작성 주기: (변경전) 5년 (변경후) 2~3년 주기  
◇ 작성 기준연도: (변경전) 0, 5자년도 (변경후) 0, 2, 5, 7자년도  
\* 공표 시기: 기준년 다음 해 12월

- 이 자료는 2022년 인구총조사(등록센서스 방식) 결과와 최근까지의 인구변동요인(출생·사망·국제이동) 추이를 반영해 미래 인구변동요인을 가정하고, 향후 50년(2022~2072년)간의 장래인구를 전망한 결과임.

- 이번 추계는 「향후 출산력 전망에 대한 전문가 의견 조사」 결과 등 4차에 걸친 학계·연구기관 전문가 자문단 의견을 반영한 결과임.

- 이번 추계에서는 장래인구추계의 불확실성을 감안, 출생, 사망, 국제이동 가정을 조합한 총 31개\*의 시나리오를 제공함.

- 이 자료의 결과분석은 기본이 되는 3개\*\*(중위, 고위, 저위) 시나리오를 기준으로 작성함.

- 특별시나리오(국제무이동, 출산율 현수준, 출산율 OECD 평균, 사망력 코로나19 장기영향) 결과는 특별시나리오 통계표에서 제시함.

- 그 외 24개 시나리오 결과는 국가통계포털(KOSIS) 및 온라인 간행물에 제공함.

\* 출생(3개) × 사망(3개) × 국제이동(3개) + 국제무(zero)이동 + 출산율 현수준(2022년 출산율 지속) + 출산율 OECD 평균 + 사망력 코로나19 장기영향

\*\* 중위: 중간 수준의 출산율과 기대수명 및 국제순이동 조합  
고위: 높은 수준의 출산율과 기대수명 및 국제순이동 조합  
저위: 낮은 수준의 출산율과 기대수명 및 국제순이동 조합

- 장기재정, 연금정책 수요에 부응하기 위해 향후 50~100년(2072~2122년)간의 인구추계를 100년 추계 통계표에서 제공함.

## 일 러 두 기

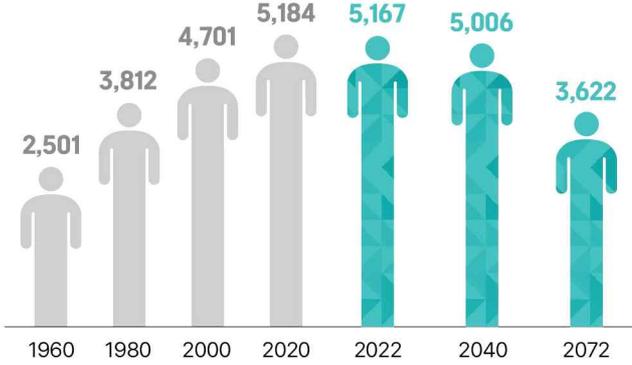
### □ 이용상 주의 사항

- 장래인구추계는 출생과 사망 및 국제이동에 대한 미래 가정에 기초해 작성한 결과이므로 다음과 같은 한계가 있음.
  - 인구추계는 장래 인구변동에 대한 가정을 토대로 작성하였으므로 향후 경제사회환경, 정부 정책, 가치관 등의 변화로 인구변동요인의 추세가 달라지면 실제 인구와 차이가 있을 수 있음.
  - 시간이 경과할수록 추계결과의 불확실성이 증가하게 됨.
- 장래인구추계는 7월 1일 시점의 인구이며, 대한민국에 3개월 이상 거주하는 내국인과 외국인을 포함하여 작성함.
  - 거주 여부에 관계없이 등록된 내국인과 재외국민을 포함하는 주민등록인구와는 차이가 있음.
- 장래인구추계의 출생·사망·국제이동은 당해연도 7월 1일부터 다음연도 6월 30일까지를 대상으로 함.
  - 당해연도 1월 1일에서 12월 31일까지를 대상으로 하는 인구동태통계(출생, 사망) 및 국제인구이동통계와는 작성 대상 기간에 차이가 있음.
  - 장래인구추계의 인구변동요인건수는 외국인 출생아 및 사망자수에 대한 추정치와 출생, 사망 지연 신고건수를 포함한 수치임.
  - 따라서, 내국인을 대상으로 사건발생 직후 16개월 이내에 신고한 자료를 기초로 작성하는 인구동태통계와는 차이가 있음.
- 일부 통계표 수치는 반올림 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않을 수 있음.

# 장래인구추계: 2022~2072년

## 총인구

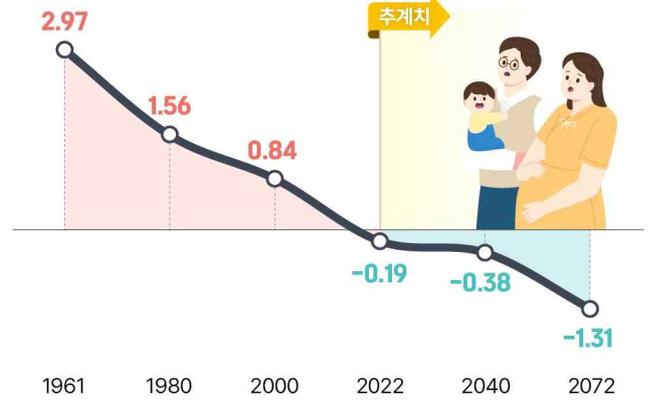
(단위: 만명)



## 인구성장률

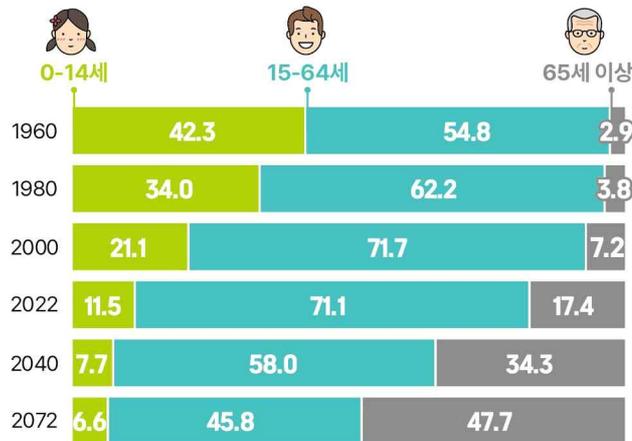
(단위: %)

\*인구성장률: 전년대비 인구증가율



## 주요 연령계층별 인구구성비

(단위: %)



## 학령인구

(단위: 만명)

- 초등학교(6-11세)
- 중학교(12-14세)
- 고등학교(15-17세)
- 대학교(18-21세)
- 학령인구

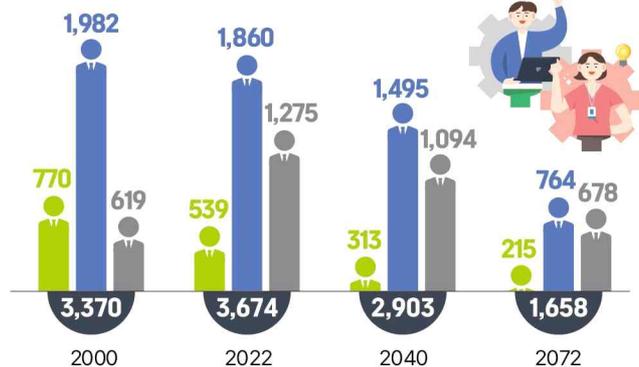


\*학령인구: 6-21세 인구

## 생산연령인구

(단위: 만명)

- 15-24세
- 25-49세
- 50-64세
- 생산연령인구

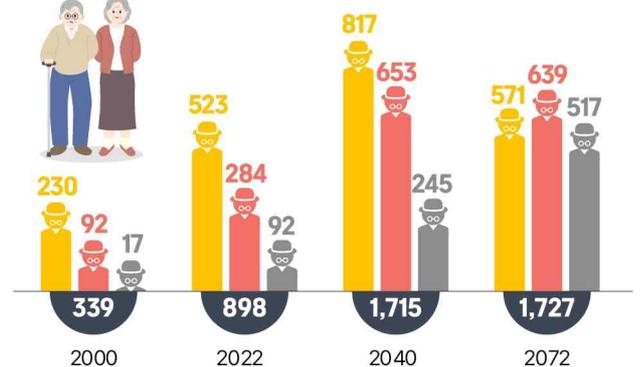


\*생산연령인구: 15-64세 인구

## 고령인구

(단위: 만명)

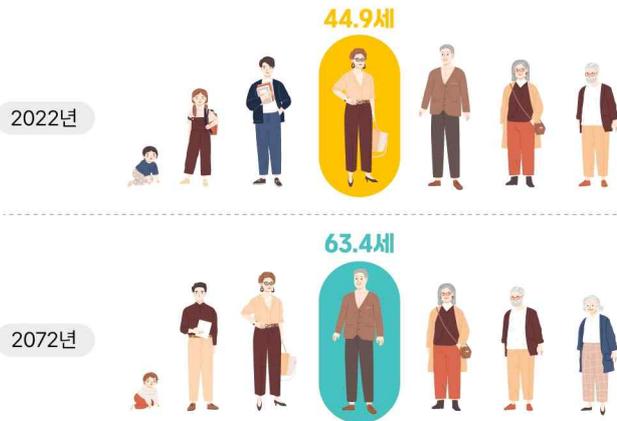
- 65-74세
- 75-84세
- 85세 이상
- 고령인구



\*고령인구: 65세 이상 인구

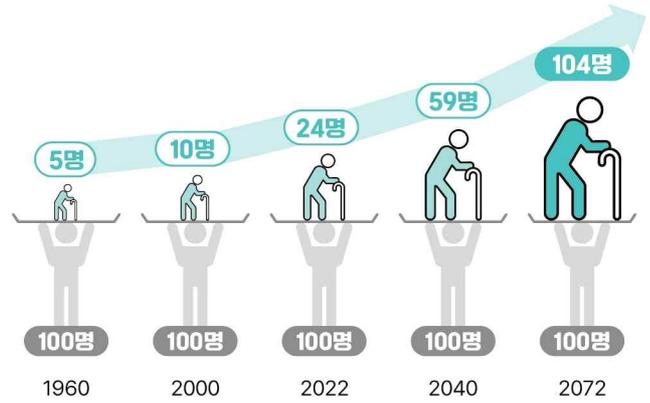


### 중위연령



\*중위연령: 총인구를 연령순으로 나열할때 한가운데 있게 되는 사람의 연령

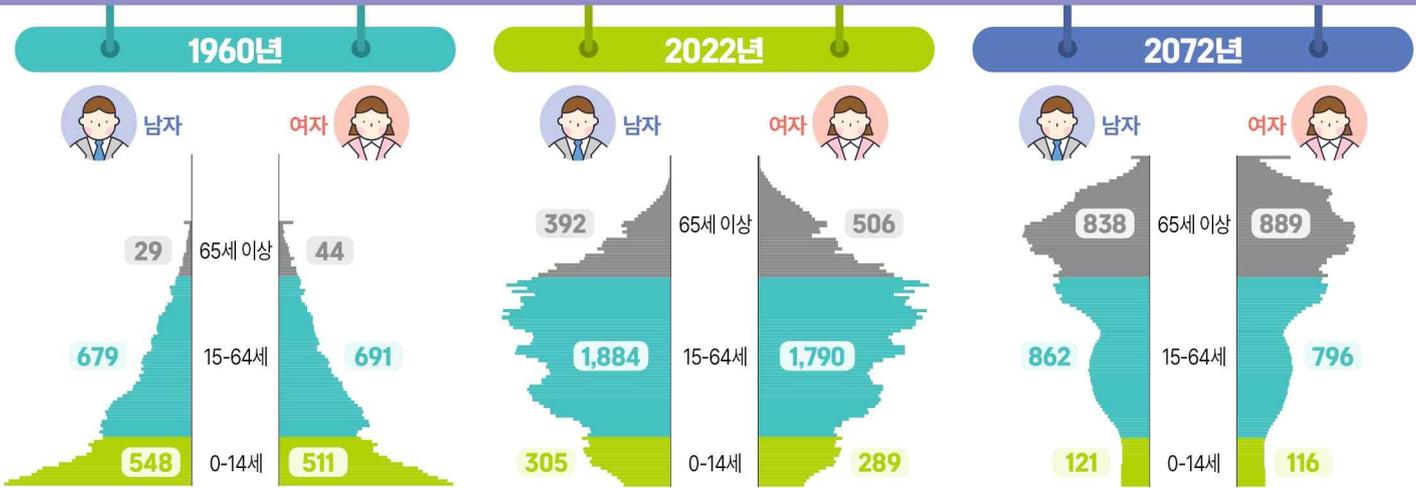
### 노년부양비



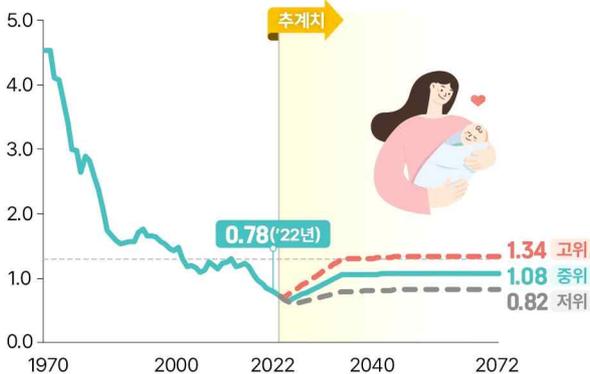
\*노년부양비: 생산연령인구 1백명 당 고령인구

### 인구 피라미드

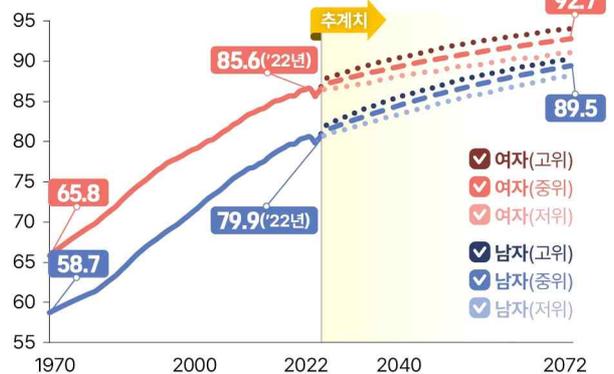
(단위: 만명)



### 출산 추계 가정(합계출산율) (단위: 기임여성 1명당)



### 사망 추계 가정(기대수명) (단위: 세)



# 목 차

□ 장래인구추계 결과(요약) .....	1
□ 장래인구추계 결과 .....	3
1. 총인구와 인구성장률 .....	3
2. 인구변동요인(출생, 사망, 국제이동) .....	5
3. 주요 연령계층별 인구 .....	7
4. 생산연령인구 .....	10
5. 고령인구 .....	12
6. 유소년인구, 학령인구 및 청년인구 .....	14
7. 중위연령 .....	16
8. 부양비 및 노령화지수 .....	17
9. 인구피라미드 .....	18
10. 국제비교 .....	19
□ 장래인구추계 작성 방법 및 가정 .....	21
1. 코호트요인법 .....	21
2. 기준인구(2022년) .....	22
3. 소급인구(2021년) .....	23
4. 출생 추계방법 .....	24
5. 사망 추계방법 .....	34
6. 국제이동 추계방법 .....	37
7. 장래인구추계 시나리오 .....	42
8. 2022년 기준 장래인구추계 개선사항(신·구 추계 비교) ·	45
9. 100년(2072~2122년) 추계방법 .....	48

# 목 차

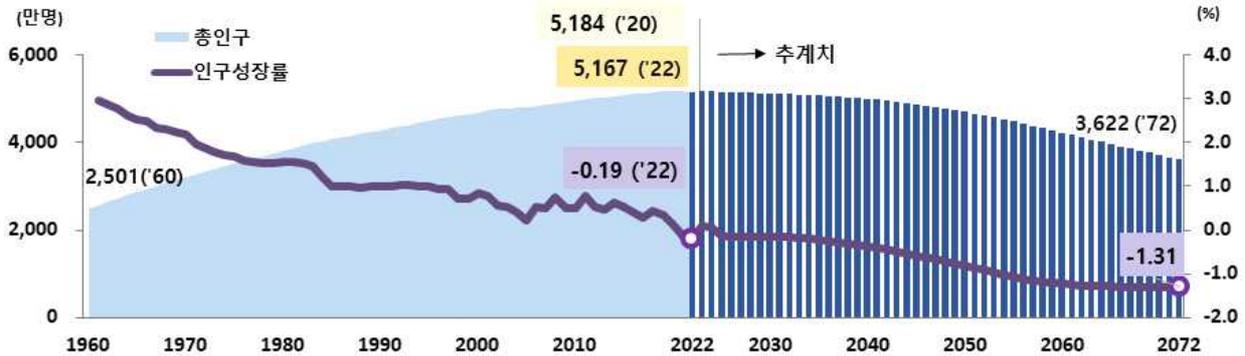
□ 통계표(2022~2072년) .....	50
1. 총인구 및 인구성장률 .....	52
2. 출생아수, 조출생률 및 합계출산율 .....	53
3. 사망자수, 조사망률 및 기대수명 .....	54
4. 국제순이동자수 및 순이동률 .....	55
5. 자연증가, 인구증가 및 중위연령 .....	56
6. 주요 연령계층별 인구 및 구성비 .....	57
7. 생산연령인구(15-64세) 및 구성비 .....	60
8. 고령인구(65세 이상) 및 구성비 .....	63
9. 유소년(0-14세)·학령(6-21세)·청년(19-34세)인구 및 성비 ..	66
10. 부양비 및 노령화지수 .....	69
□ 특별시나리오 통계표(2022~2072년) .....	70
1. 국제무(zero)이동 가정 추계 .....	71
2. 출산율 현수준(2022년 출산율 지속) 가정 추계 .....	72
3. 출산율 OECD 평균 가정 추계 .....	73
4. 사망률 코로나19 장기영향 가정 추계 .....	74
□ 100년 추계 통계표(2072~2122년) .....	75
1. 총인구 및 인구성장률 .....	76
2. 출생아수, 사망자수 및 국제순이동자수 .....	77
3. 주요 연령계층별 인구 및 구성비 .....	78
□ 참고 시나리오 통계표(2022~2072년) .....	79
1. 출산율 단순 가정 추계 .....	80
2. 외국인 국제이동 단순 가정 추계 .....	84
□ 통계표(1960~2021년) .....	86
1. 총인구 및 주요 인구지표 .....	87
◇ 부록 .....	89
◎ 장래인구추계 작성개요 .....	89

## 장래인구추계(2022~2072년) 결과(요약)

총인구는 2022년 5,167만명에서 2072년 3,622만명으로 감소

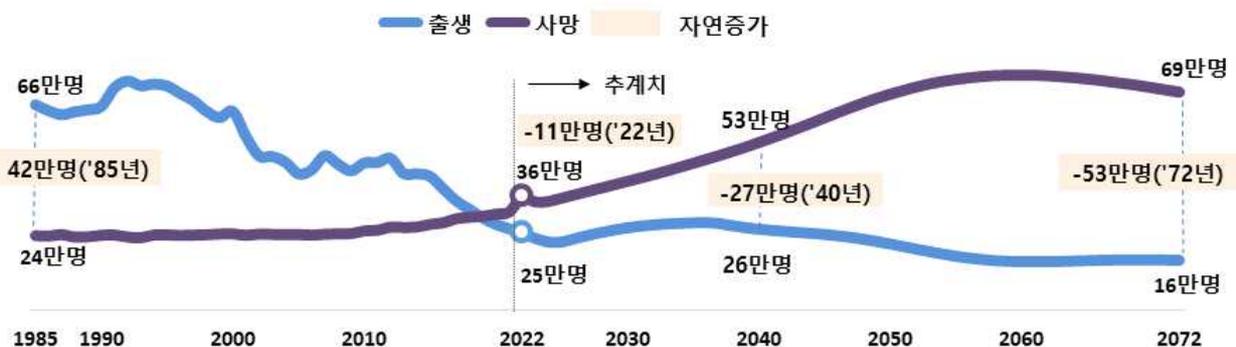
- (총인구) 2022년 현재 5,167만명에서 2024년 5,175만명 수준으로 증가한 후 감소하여 2030년 5,131만명, 2072년 3,622만명(1977년 수준)에 이를 전망
  - 고위 추계(높은 출산율-기대수명-국제순이동) 가정시 2072년 인구는 4,282만명(1990년 수준), 저위 추계 가정시 2072년 인구는 3,017만명(1967년 수준)
- (인구성장률) 2025년 이후 10년간 연평균 -0.16% 수준, 이후 감소 속도가 빨라져 2072년에는 -1.31% 수준으로 전망

〈 총인구 및 인구성장률, 1960~2072년 〉



- (자연증가) 자연증가(출생아수-사망자수) 규모는 2022년 -11만명에서 2040년 -27만명, 2072년 -53만명 수준으로 전망
  - 출생아수는 2022년 25만명에서 2072년 16만명(2022년의 65.0% 수준)으로 감소
  - 사망자수는 2022년 36만명에서 2072년 69만명(2022년의 1.9배 수준)으로 증가

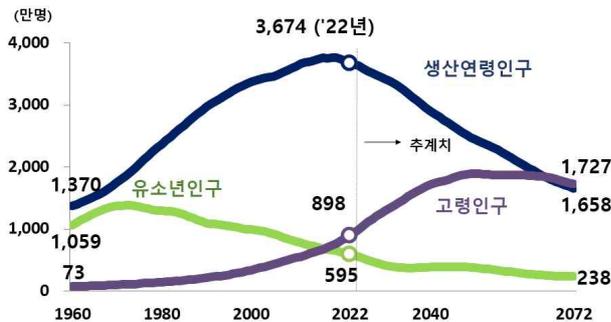
〈 출생아수 및 사망자수, 1985~2072년 〉



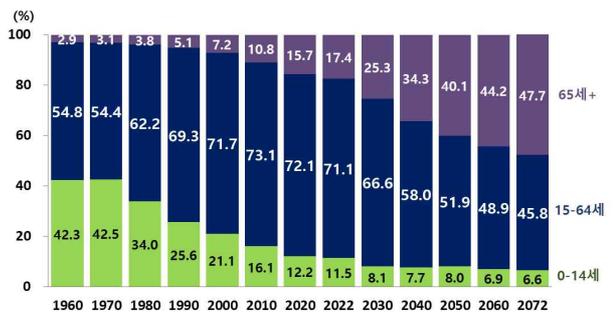
## 2022년부터 향후 10년간 생산연령인구는 332만명 감소, 고령인구는 485만명 증가

- (연령구조) 2022년과 2072년의 연령별 인구 구성비를 보면, 15~64세 생산연령인구 비중은 감소(71.1%→45.8%), 65세 이상 고령인구 비중은 증가(17.4%→47.7%), 0~14세 유소년인구 비중은 감소(11.5%→6.6%)할 전망
- (생산연령인구) 2022년 3,674만명에서 향후 10년간 332만명 감소, 2072년에 1,658만명 수준일 전망
  - 베이비붐세대가 고령인구로 이동하는 2020년대에는 연평균 32만명, 2030년대는 연평균 50만명 감소할 전망
- (고령인구) 2022년 898만명에서 2025년에 1,000만명을 넘고, 2072년에는 1,727만명까지 증가할 전망
- (유소년인구) 2022년 595만명에서 2040년 388만명, 2072년 238만명 수준일 전망
- (학령인구: 6~21세) 2022년 750만명에서 2040년까지 337만명 감소하고, 2072년에 278만명 수준일 전망
- (청년인구: 19~34세) 2022년 1,061만명에서 2040년까지 339만명 감소하고, 2072년에 450만명 수준일 전망
- (중위연령) 2022년 44.9세에서 2031년 50세를 넘고, 2072년 63.4세까지 증가할 전망

< 연령별 인구구조, 1960~2072년 >



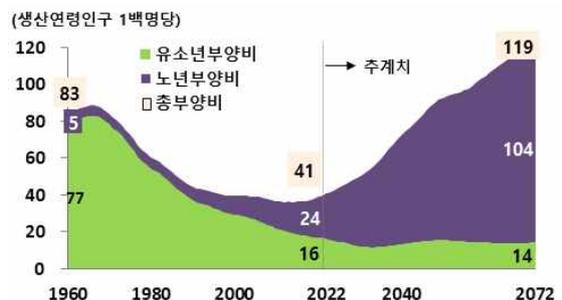
< 연령별 인구구성비, 1960~2072년 >



## 총부양비는 2022년 41명에서 2072년 119명으로 2.9배 증가

- (총부양비) 생산연령인구 1백명당 부양할 인구는 2022년 40.6명(노년 24.4명)에서 계속 높아져 2072년 118.5명(노년 104.2명)까지 증가할 전망
- (노령화지수) 유소년인구 1백명당 고령인구는 2022년 151.0명에서, 2072년 726.8명으로 4.8배 증가할 전망

< 부양비, 1960~2072년 >



# 장래인구추계(2022~2072년) 결과

## 1. 총인구와 인구성장률

총인구는 2022년 5,167만명에서 2072년 3,622만명으로 감소

○ 중위 추계 시나리오\*(이하 중위 추계)에 따르면, 2022년 현재 5,167만명에서 2024년까지 5,175만명 수준으로 증가한 후 감소하여 2030년 5,131만명 수준으로 감소하고, 2072년 3,622만명(1977년 수준)에 이를 전망

\* 인구변동요인별(출산율, 기대수명, 국제순이동) 중위(중간 수준) 가정 조합한 기준 시나리오

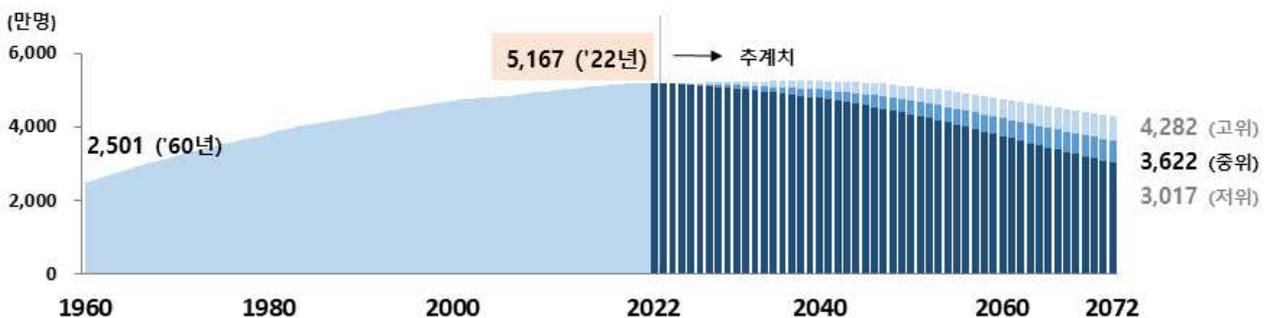
○ 고위 추계 시나리오\*(이하 고위 추계)에 따르면, 2023년부터 연평균 5만명 증가해 2038년 5,248만명 수준에 이르고, 이후 인구감소가 지속되어 2072년 4,282만명(1990년 수준)에 이를 전망

\* 인구변동요인별(출산율, 기대수명, 국제순이동) 고위(높은 수준) 가정 조합

○ 저위 추계 시나리오\*(이하 저위 추계)에 따르면, 2024년부터 향후 10년간은 연평균 19만명 내외로 감소해 2033년 4,981만명 수준으로 감소하고, 2072년 3,017만명(1967년 수준)에 이를 전망

\* 인구변동요인별(출산율, 기대수명, 국제순이동) 저위(낮은 수준) 가정 조합

[그림 1-1] 총인구, 1960~2072년



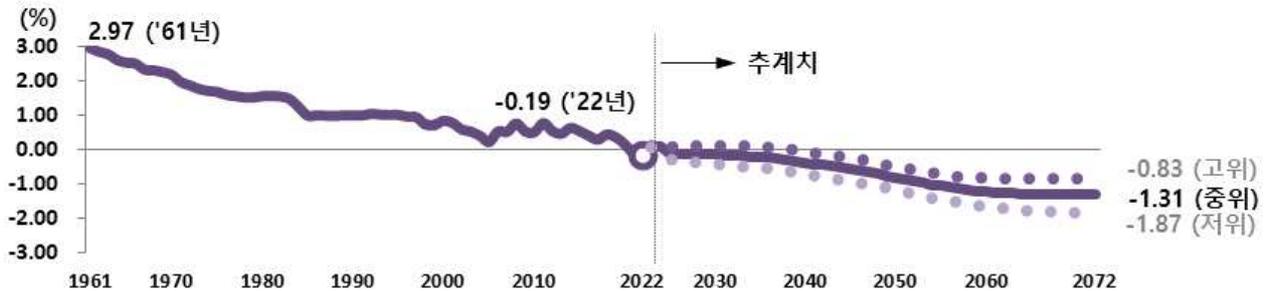
[표 1-1] 총인구, 2000~2072년

구분	시나리오	2000	2010	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
총인구 (만명)	중위추계	4,701	4,955	5,176	5,184	5,177	5,167	5,171	5,175	5,168	5,131	5,006	4,711	4,230	3,622
	고위추계						5,167	5,172	5,185	5,188	5,215	5,244	5,095	4,740	4,282
	저위추계						5,167	5,171	5,166	5,150	5,051	4,774	4,333	3,742	3,017

## 인구성장률은 2025년 이후 10년간 연평균 -0.16% 수준, 2072년 -1.31%로 전망

- 인구성장률은 2025년 이후 향후 10년간 연평균 -0.16% 수준, 이후 감소 속도가 빨라져 2072년에는 -1.31% 수준으로 전망
- 고위 추계에서 인구성장률은 2023 ~ 2038년까지 연평균 0.10% 수준, 이후 마이너스로 전환되어 2072년에는 -0.83% 수준에 이를 전망
- 저위 추계에서 인구성장률은 2024년 이후 향후 10년간 -0.37% 수준, 이후 감소세가 확대되어 2072년에는 -1.87% 수준으로 전망

[그림 1-2] 인구성장률, 1961~2072년



[표 1-2] 인구성장률, 2000~2072년

구분	시나리오	2000	2010	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
인구 성장률 (%)	중위추계	0.84	0.50	0.35	0.14	-0.13	-0.19	0.08	0.07	-0.13	-0.15	-0.38	-0.82	-1.23	-1.31
	고위추계						-0.19	0.09	0.25	0.07	0.11	-0.06	-0.49	-0.85	-0.83
	저위추계						-0.19	0.07	-0.10	-0.30	-0.42	-0.72	-1.19	-1.66	-1.87

### 〈참고〉 장래인구추계 인구변동요인 가정

- 이번 추계에서는 미래의 불확실성을 고려하여 출생과 사망 및 국제이동 가정을 조합한 31개 시나리오를 작성함.
- 본 보도자료에서는 합계출산율, 기대수명, 국제순이동 조합 가정 중 3개(중위, 고위, 저위)를 분석함. (p.42 장래인구추계 시나리오 참조)
- 인구변동요인 3개 가정(중위가정, 고위가정, 저위가정)의 추계치는 다음과 같음.

인구변동요인	2022년	2025년			2072년			
		고위가정	중위가정	저위가정	고위가정	중위가정	저위가정	
합계 출산율	0.78명	0.75명	0.65명	0.63명	1.34명	1.08명	0.82명	
기대수명	전체	82.7세	85.1세	84.5세	83.8세	92.2세	91.1세	89.7세
	남자	79.9세	82.2세	81.6세	81.0세	90.3세	89.5세	88.3세
	여자	85.6세	88.0세	87.3세	86.5세	94.0세	92.7세	91.1세
국제순이동자수	155천명	126천명	65천명	3천명	113천명	61천명	13천명	

## 2. 인구변동요인(출생, 사망, 국제이동)

자연증가는 2022년 -11만명에서 2072년 -53만명 수준으로 전망

\* 해당연도 7월부터 다음 연도 6월까지의 추계치

- 출생아수는 2022년 25만명에서 2025년 22만명 수준으로 줄어들고, 2072년에는 16만명까지 감소할 전망
  - 고위 추계에 따르면, 2072년 26만명 수준
  - 저위 추계에 따르면, 2072년 9만명 수준
- 사망자수는 2022년 36만명에서 2029년에 40만명을 넘어서고, 2072년에는 69만명으로 2022년에 비해 1.9배 많아질 전망
  - 고위 추계에 따르면, 2072년 72만명 수준
  - 저위 추계에 따르면, 2072년 66만명 수준
- 자연증가(출생아수-사망자수) 규모는 2022년 -11만명에서 2040년 -27만명, 2072년 -53만명 수준으로 전망
  - 고위 추계는 2040년 -18만명, 2072년 -47만명 수준
  - 저위 추계는 2040년 -37만명, 2072년 -58만명 수준

[그림 1-3] 출생·사망·자연증가, 1985~2072년(중위)



- 국제이동에 의한 인구 유입 규모는 2022~2023년은 15만명 수준으로 추정, 2024년 이후 6만명 수준일 것으로 전망
  - 고위 추계에 따르면, 2072년 11만명 수준
  - 저위 추계에 따르면, 2072년 1만명 수준

[표 1-3] 자연증가와 국제순이동, 2022~2072년

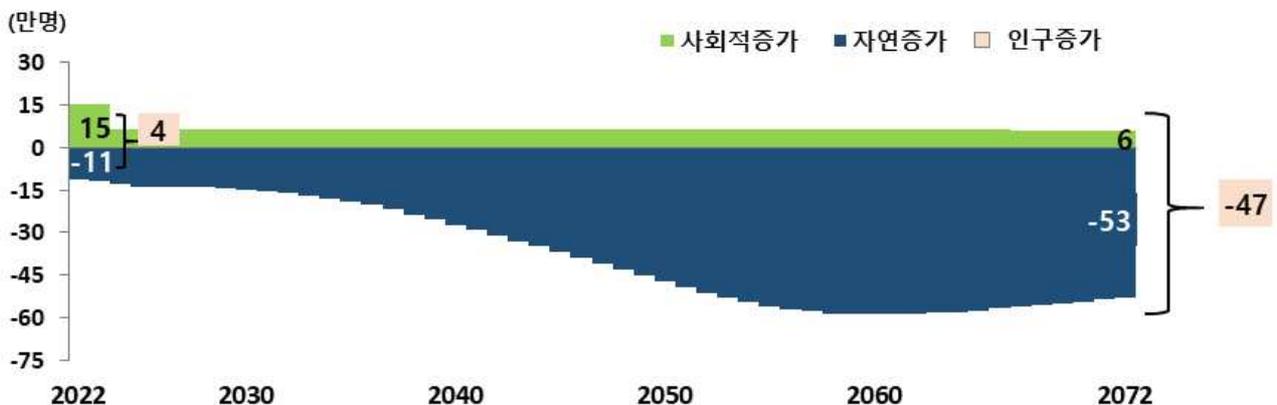
(단위: 만명)

구분	시나리오	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
인구성장 (=A+B)	중위추계	4	4	-7	-8	-8	-21	-41	-53	-47
	고위추계	4	13	4	5	6	-5	-28	-40	-35
	저위추계	3	-5	-16	-18	-22	-36	-53	-63	-56
자연증가 (A)	중위추계	-11	-12	-13	-14	-15	-27	-47	-59	-53
	고위추계	-11	-10	-9	-8	-6	-18	-39	-52	-47
	저위추계	-12	-13	-16	-18	-23	-37	-54	-64	-58
출생	중위추계	25	23	22	22	26	26	21	16	16
	고위추계	25	24	24	26	32	33	27	23	26
	저위추계	24	23	21	20	21	19	15	10	9
사망	중위추계	36	35	35	36	41	53	69	75	69
	고위추계	36	33	33	34	38	51	67	75	72
	저위추계	36	36	37	38	44	56	70	74	66
국제 순이동 (B)	중위추계	15	15	6	6	7	7	6	6	6
	고위추계	15	23	13	13	12	12	12	12	11
	저위추계	15	8	0	0	1	1	1	1	1

주1) 해당연도 7월에서 다음연도 6월까지의 추계치

주2) 2022~2023년은 인구동향조사(출생, 사망), 국제인구이동통계, 법무부 출입국외국인정책통계월보 등 실적치를 기초로 별도 추정함

[그림 1-4] 인구의 자연증가 및 사회적증가(국제순이동), 2022~2072년(중위)



### 3. 주요 연령계층별 인구

2022년부터 향후 10년간 생산연령인구는 332만명 감소, 고령인구는 485만명 증가

- 2022년 현재 15~64세 생산연령인구는 총인구의 71.1%(3,674만명), 65세 이상 고령 인구는 17.4%(898만명), 0~14세 유소년인구는 11.5%(595만명)인 것으로 나타남
  - 2072년 생산연령인구는 45.8%, 고령인구는 47.7%, 유소년인구는 6.6%를 차지
- 생산연령인구는 2022년 3,674만명에서 감소, 2030년 3,417만명, 2072년 1,658만명(총인구의 45.8%) 수준으로 감소
  - 고위 추계: 2030년 3,457만명, 2072년 2,007만명(총인구의 46.9%) 수준
  - 저위 추계: 2030년 3,376만명, 2072년 1,334만명(총인구의 44.2%) 수준
- 고령인구는 2022년 898만명(총인구의 17.4%)에 비해, 2030년 1.4배(1,298만명), 2072년 1.9배(1,727만명) 수준으로 증가할 전망
  - 고위 추계: 2072년 1,905만명, 고령인구 비중은 총인구의 44.5% 수준
  - 저위 추계: 2072년 1,543만명, 고령인구 비중은 총인구의 51.2% 수준

[그림 1-5] 연령계층별 인구구조, 1960~2072년(중위)



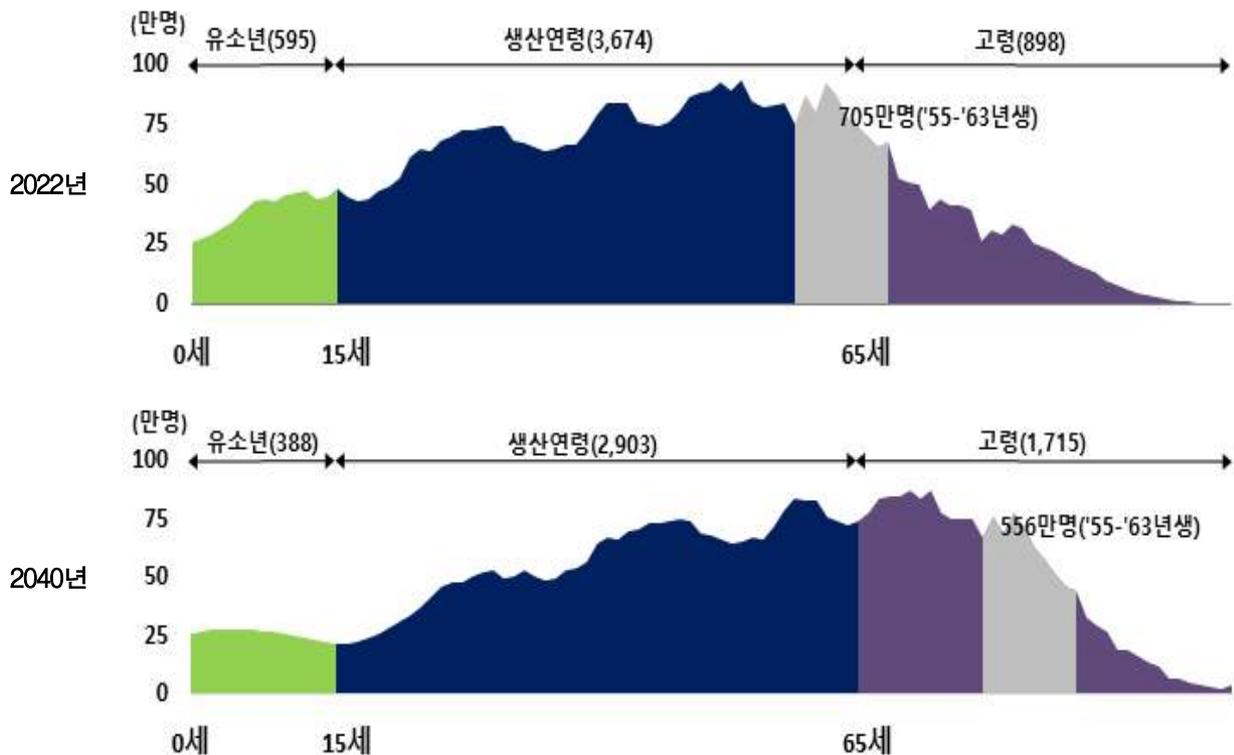
[그림 1-6] 연령계층별 인구 구성비, 1960~2072년(중위)



유소년인구는 2072년 238만명으로 2022년의 40% 수준

- 유소년인구는 2022년 595만명(총인구의 11.5%)에서 2072년 238만명으로 2022년 대비 40.0% 수준으로 감소할 전망
  - 고위 추계: 2030년 444만명(8.5%), 2072년 370만명(8.6%) 수준일 전망
  - 저위 추계: 2030년 395만명(7.8%), 2072년 139만명(4.6%) 수준일 전망
  
- 2022년에는 고령인구가 유소년인구보다 1.5배 많고, 2072년에는 고령인구가 유소년인구보다 7.3배 많을 것으로 전망
  - 고위 추계: 2072년에 고령인구가 유소년인구보다 5.1배 많을 전망
  - 저위 추계: 2072년에 고령인구가 유소년인구보다 11.1배 많을 전망

[그림 1-7] 주요 연령별 인구와 베이비붐 세대(1955-1963년생), 2022, 2040년(중위)



[표 1-4] 주요 연령계층별 인구, 2022~2072년

(단위: 만명, %)

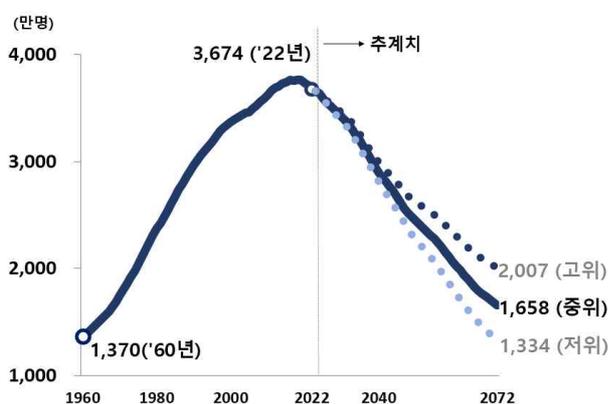
시나리오	구분	연령	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중위추계	인구	계	5,167	5,171	5,175	5,168	5,131	5,006	4,711	4,230	3,622
		0-14	595	571	549	526	416	388	375	293	238
		15-64	3,674	3,657	3,633	3,591	3,417	2,903	2,445	2,069	1,658
		65+	898	944	994	1,051	1,298	1,715	1,891	1,868	1,727
	구성비	0-14	11.5	11.0	10.6	10.2	8.1	7.7	8.0	6.9	6.6
		15-64	71.1	70.7	70.2	69.5	66.6	58.0	51.9	48.9	45.8
		65+	17.4	18.2	19.2	20.3	25.3	34.3	40.1	44.2	47.7
고위추계	인구	계	5,167	5,172	5,185	5,188	5,215	5,244	5,095	4,740	4,282
		0-14	595	571	550	530	444	480	480	394	370
		15-64	3,674	3,657	3,640	3,604	3,457	2,993	2,623	2,338	2,007
		65+	898	944	995	1,055	1,314	1,770	1,992	2,008	1,905
	구성비	0-14	11.5	11.0	10.6	10.2	8.5	9.1	9.4	8.3	8.6
		15-64	71.1	70.7	70.2	69.5	66.3	57.1	51.5	49.3	46.9
		65+	17.4	18.3	19.2	20.3	25.2	33.8	39.1	42.4	44.5
저위추계	인구	계	5,167	5,171	5,166	5,150	5,051	4,774	4,333	3,742	3,017
		0-14	595	570	547	524	395	304	273	207	139
		15-64	3,674	3,657	3,626	3,578	3,376	2,814	2,276	1,813	1,334
		65+	898	943	992	1,048	1,280	1,657	1,784	1,723	1,543
	구성비	0-14	11.5	11.0	10.6	10.2	7.8	6.4	6.3	5.5	4.6
		15-64	71.1	70.7	70.2	69.5	66.8	58.9	52.5	48.4	44.2
		65+	17.4	18.2	19.2	20.3	25.3	34.7	41.2	46.0	51.2

## 4. 생산연령인구

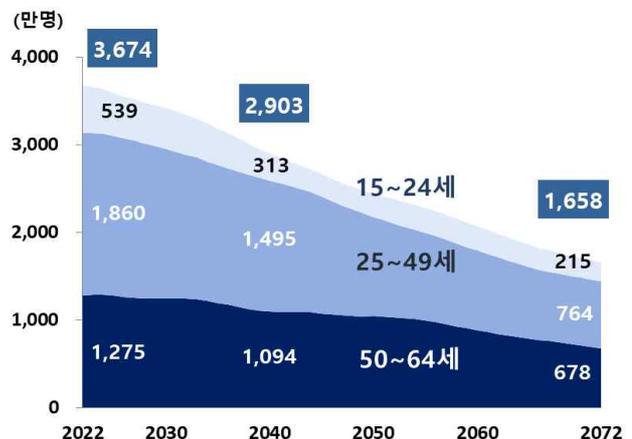
생산연령인구는 2020년대 연평균 32만명 감소, 2030년대 50만명 감소

- 생산연령인구는 2022년 3,674만명에서 2030년 3,417만명으로 감소, 2072년에는 1,658만명으로 2022년의 45.1% 수준일 전망
  - 고위 추계: 2072년 2,007만명, 2022년의 54.6% 수준
  - 저위 추계: 2072년 1,334만명, 2022년의 36.3% 수준
- 향후 생산연령인구 규모는 진입(15세) 및 이탈(64세) 코호트 인구규모, 국제이동, 유소년 인구의 생존율에 따라 변화
  - 베이비붐 세대(1955~1963년생)가 고령층으로 이동하는 2020년대는 연평균 32만명 감소, 2030년대는 연평균 50만명 감소할 전망
- 생산연령인구 중 15~24세 비중은 2022년 14.7%(539만명)에서 2072년 13.0%(215만명) 수준으로 감소할 전망
  - 저출산의 영향으로 유소년인구에서 생산연령인구로 유입되는 인구가 감소
- 생산연령인구 중 25~49세의 비중은 2022년 50.6%(1,860만명)에서 2072년 46.1%(764만명)까지 감소할 전망
- 생산연령인구 중 50~64세 비중은 2022년 34.7%(1,275만명)에서 2072년 40.9%(678만명) 수준으로 증가할 전망

[그림 1-8] 생산연령인구, 1960~2072년



[그림 1-9] 생산연령인구 연령구조, 2022~2072년(중위)



[표 1-5] 생산연령인구, 2022~2072년

(단위: 만명, %)

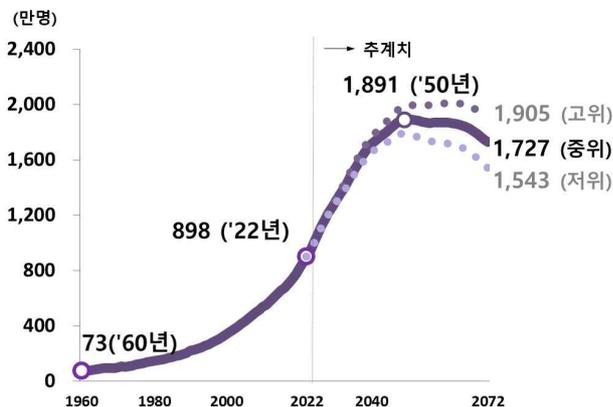
시나리오	구분		2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중위추계	총인구		5,167	5,171	5,175	5,168	5,131	5,006	4,711	4,230	3,622
	생산연령인구 구성비		71.1	70.7	70.2	69.5	66.6	58.0	51.9	48.9	45.8
	15-64세 인구	계	3,674	3,657	3,633	3,591	3,417	2,903	2,445	2,069	1,658
		15-24	539	525	511	493	467	313	268	276	215
		25-49	1,860	1,846	1,830	1,817	1,708	1,495	1,134	910	764
		50-64	1,275	1,285	1,292	1,282	1,242	1,094	1,043	882	678
	구성비	15-24	14.7	14.4	14.1	13.7	13.7	10.8	11.0	13.3	13.0
		25-49	50.6	50.5	50.4	50.6	50.0	51.5	46.4	44.0	46.1
		50-64	34.7	35.1	35.6	35.7	36.4	37.7	42.7	42.6	40.9
	고위추계	총인구		5,167	5,172	5,185	5,188	5,215	5,244	5,095	4,740
생산연령인구 구성비		71.1	70.7	70.2	69.5	66.3	57.1	51.5	49.3	46.9	
15-64세 인구		계	3,674	3,657	3,640	3,604	3,457	2,993	2,623	2,338	2,007
		15-24	539	525	513	495	471	322	327	352	283
		25-49	1,860	1,846	1,834	1,824	1,733	1,552	1,209	1,039	975
		50-64	1,275	1,285	1,293	1,285	1,252	1,119	1,086	947	749
구성비		15-24	14.7	14.4	14.1	13.7	13.6	10.8	12.5	15.0	14.1
		25-49	50.6	50.5	50.4	50.6	50.1	51.8	46.1	44.4	48.6
		50-64	34.7	35.1	35.5	35.6	36.2	37.4	41.4	40.5	37.3
저위추계		총인구		5,167	5,171	5,166	5,150	5,051	4,774	4,333	3,742
	생산연령인구 구성비		71.1	70.7	70.2	69.5	66.8	58.9	52.5	48.4	44.2
	15-64세 인구	계	3,674	3,657	3,626	3,578	3,376	2,814	2,276	1,813	1,334
		15-24	539	525	510	490	462	306	217	202	155
		25-49	1,860	1,846	1,826	1,810	1,682	1,439	1,061	793	570
		50-64	1,275	1,285	1,290	1,279	1,231	1,069	998	817	609
	구성비	15-24	14.7	14.4	14.1	13.7	13.7	10.9	9.5	11.2	11.6
		25-49	50.6	50.5	50.4	50.6	49.8	51.2	46.6	43.8	42.7
		50-64	34.7	35.1	35.6	35.7	36.5	38.0	43.9	45.1	45.6

## 5. 고령인구

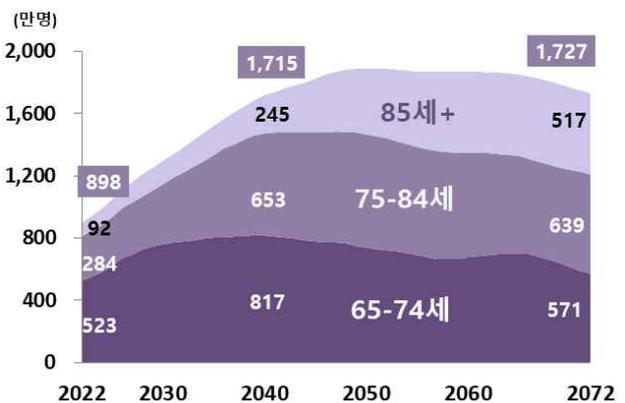
고령인구 비중은 2025년 20%, 2036년 30%, 2050년 40%를 넘어설 전망

- 65세 이상 고령인구는 2025년에 1,000만명을 넘고, 2050년 1,891만명(40.1%)까지 증가 후 감소, 2072년 1,727만명(47.7%)에 이를 전망
  - 고령인구로 진입하는 코호트(65세)의 규모와 기대여명 향상 속도에 따라 변화
- 고령인구 구성비는 2022년 17.4%에서 빠르게 증가하여 2025년 20%, 2036년 30%, 2050년 40%를 넘어설 전망
- 70세 이상 고령인구는 2022년 592만명에서 2033년에 1,000만명을 넘고, 2072년에 1,474만명(40.7%) 수준으로 증가할 전망
- 85세 이상 고령인구는 2022년 92만명에서 2024년에 100만명을 넘고, 2072년 517만명으로 2022년 대비 5.6배 수준으로 증가할 전망
  - 85세 이상 인구 구성비는 2022년 1.8%에서 2072년 14.3% 수준으로 증가할 전망
- 고령인구의 성비도 높아질 전망
  - 65세 이상 고령인구 성비는 2022년 77.6명, 2072년에는 94.2명으로 높아질 전망
  - 70세 이상 고령인구 성비는 2022년 70.5명, 2072년에는 92.0명으로 높아질 전망
  - 85세 이상 고령인구 성비는 2022년 39.8명, 2072년에는 72.0명으로 높아질 전망

[그림 1-10] 고령인구, 1960~2072년



[그림 1-11] 고령인구 연령구조, 2022~2072년(중위)



[표 1-6] 고령인구, 2022~2072년

(단위: 만명, %, 여자인구 1백명당)

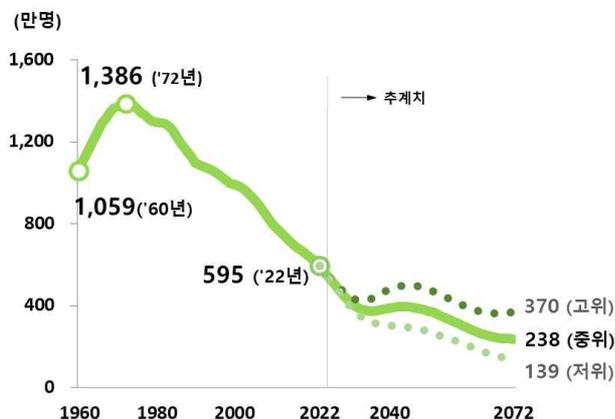
시나리오	구분		2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072	
중위추계	총인구		5,167	5,171	5,175	5,168	5,131	5,006	4,711	4,230	3,622	
	고령인구	65+	898	944	994	1,051	1,298	1,715	1,891	1,868	1,727	
		70+	592	616	643	683	894	1,297	1,517	1,510	1,474	
		75+	375	393	411	430	541	898	1,153	1,194	1,156	
		85+	92	98	106	114	152	245	428	525	517	
	구성비	65+	17.4	18.2	19.2	20.3	25.3	34.3	40.1	44.2	47.7	
		70+	11.5	11.9	12.4	13.2	17.4	25.9	32.2	35.7	40.7	
		75+	7.3	7.6	7.9	8.3	10.6	17.9	24.5	28.2	31.9	
		85+	1.8	1.9	2.0	2.2	3.0	4.9	9.1	12.4	14.3	
	성비	65+	77.6	78.4	79.0	79.6	82.4	84.9	85.9	89.7	94.2	
		70+	70.5	71.1	71.8	72.7	76.8	80.8	82.3	85.2	92.0	
		75+	61.8	62.9	63.8	64.7	68.9	75.7	77.9	80.6	88.2	
		85+	39.8	40.6	41.6	42.5	47.3	56.9	62.7	66.4	72.0	
	고위추계	총인구		5,167	5,172	5,185	5,188	5,215	5,244	5,095	4,740	4,282
		고령인구	65+	898	944	995	1,055	1,314	1,770	1,992	2,008	1,905
			70+	592	616	644	685	907	1,343	1,605	1,631	1,625
75+			375	393	412	432	551	935	1,228	1,299	1,281	
85+			92	98	106	115	156	261	470	590	593	
구성비		65+	17.4	18.3	19.2	20.3	25.2	33.8	39.1	42.4	44.5	
		70+	11.5	11.9	12.4	13.2	17.4	25.6	31.5	34.4	37.9	
		75+	7.3	7.6	7.9	8.3	10.6	17.8	24.1	27.4	29.9	
		85+	1.8	1.9	2.1	2.2	3.0	5.0	9.2	12.4	13.9	
성비		65+	77.6	78.4	79.1	79.7	82.5	85.2	86.1	89.4	93.4	
		70+	70.5	71.2	71.8	72.7	76.8	81.3	82.5	84.9	91.2	
		75+	61.8	62.9	63.8	64.7	68.9	76.1	78.0	80.2	87.2	
		85+	39.8	40.6	41.6	42.5	47.3	57.1	62.6	65.7	70.5	
저위추계		총인구		5,167	5,171	5,166	5,150	5,051	4,774	4,333	3,742	3,017
		고령인구	65+	898	943	992	1,048	1,280	1,657	1,784	1,723	1,543
			70+	592	616	642	680	880	1,248	1,424	1,384	1,317
	75+		375	392	410	428	531	859	1,075	1,086	1,027	
	85+		92	98	105	113	147	228	386	460	440	
	구성비	65+	17.4	18.2	19.2	20.3	25.3	34.7	41.2	46.0	51.2	
		70+	11.5	11.9	12.4	13.2	17.4	26.1	32.9	37.0	43.6	
		75+	7.3	7.6	7.9	8.3	10.5	18.0	24.8	29.0	34.0	
		85+	1.8	1.9	2.0	2.2	2.9	4.8	8.9	12.3	14.6	
	성비	65+	77.6	78.4	79.0	79.6	82.3	84.5	85.5	89.6	94.7	
		70+	70.5	71.1	71.8	72.7	76.7	80.4	81.8	85.1	92.5	
		75+	61.8	62.9	63.7	64.6	68.9	75.3	77.4	80.4	88.9	
		85+	39.8	40.6	41.5	42.5	47.4	56.8	62.3	66.3	72.8	

## 6. 유소년인구, 학령인구 및 청년인구

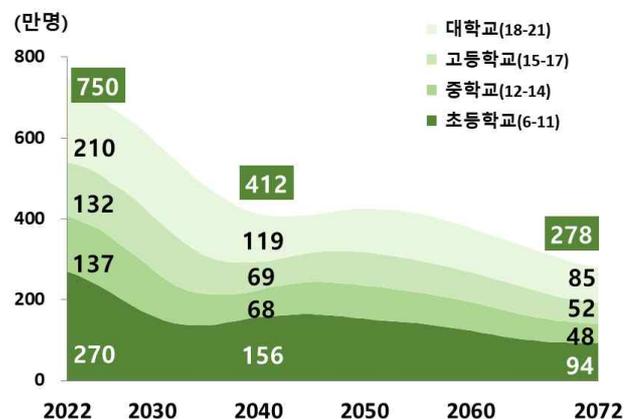
학령인구(6-21세)는 2022년 750만명에서 2040년까지 337만명 감소할 전망

- 0~14세 유소년인구는 2022년 595만명(11.5%), 2040년 388만명(7.7%), 2072년 238만명(6.6%) 수준으로 감소할 전망
- 0~5세 영유아인구는 2022년 188만명(3.6%), 2040년 163만명(3.3%), 2072년 96만명(2.7%) 수준으로 감소할 전망
- 6~21세 학령인구는 2022년 750만명에서 2040년까지 337만명 감소할 전망
  - 2040년까지 고위 추계에서는 282만명, 저위 추계에서는 384만명 감소할 전망
  - 초등학교 학령인구(6-11세)는 2022년 270만명, 2040년 156만명으로 2022년의 57.9% 수준
  - 중학교 학령인구(12-14세)는 2022년 137만명, 2040년 68만명으로 2022년의 49.6% 수준
  - 고등학교 학령인구(15-17세)는 2022년 132만명, 2040년 69만명으로 2022년의 51.9% 수준
  - 대학교 학령인구(18-21세)는 2022년 210만명, 2040년 119만명으로 2022년의 56.6% 수준
  - 대학진학 대상이 되는 18세 인구는 2022년 48만명에서 2040년 26만명으로 2022년 대비 54.7% 수준으로 감소
- 19~34세 청년인구는 2022년 1,061만명에서 2040년까지 339만명 감소하고, 2072년 450만명으로 2022년의 42.5% 수준으로 감소할 전망

[그림 1-12] 유소년인구, 1960~2072년



[그림 1-13] 학령인구 연령구조, 2022~2072년(중위)



[표 1-7] 유소년인구, 학령인구 및 청년인구, 2022~2072년

(단위: 만명, %)

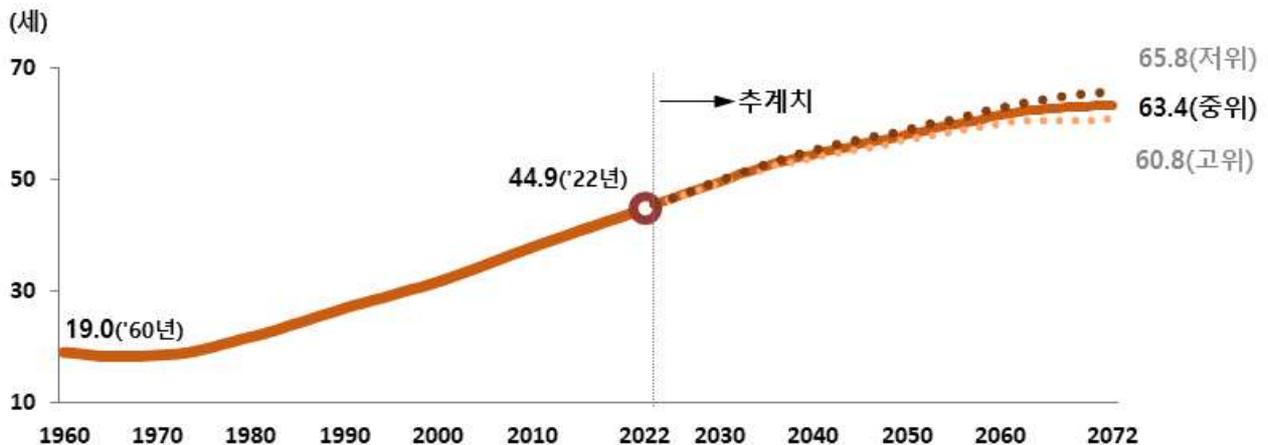
시나리오	구분	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072	
중위추계	총인구	5,167	5,171	5,175	5,168	5,131	5,006	4,711	4,230	3,622	
	유소년 (0-14)	인구	595	571	549	526	416	388	375	293	238
		구성비	11.5	11.0	10.6	10.2	8.1	7.7	8.0	6.9	6.6
	영유아 (0-5)	인구	188	173	162	151	140	163	140	99	96
		구성비	3.6	3.4	3.1	2.9	2.7	3.3	3.0	2.4	2.7
	학령 인구 (6-21)	계	750	730	715	698	597	412	425	377	278
		초(6-11)	270	261	248	234	161	156	153	123	94
		중(12-14)	137	136	138	140	115	68	83	71	48
		고(15-17)	132	136	138	137	133	69	82	74	52
		대(18-21)	210	197	190	187	188	119	108	109	85
	대학진학대상(18세)	48	45	44	46	47	26	27	26	19	
청년인구(19-34)	1,061	1,056	1,044	1,025	915	722	511	482	450		
고위추계	총인구	5,167	5,172	5,185	5,188	5,215	5,244	5,095	4,740	4,282	
	유소년 (0-14)	인구	595	571	550	530	444	480	480	394	370
		구성비	11.5	11.0	10.6	10.2	8.5	9.1	9.4	8.3	8.6
	영유아 (0-5)	인구	188	174	163	155	165	206	180	141	154
		구성비	3.6	3.4	3.1	3.0	3.2	3.9	3.5	3.0	3.6
	학령 인구 (6-21)	계	750	730	716	699	601	467	534	488	399
		초(6-11)	270	261	249	235	163	192	196	162	146
		중(12-14)	137	136	139	140	116	81	105	91	70
		고(15-17)	132	136	138	137	133	73	102	95	72
		대(18-21)	210	197	190	187	189	121	132	139	111
	대학진학대상(18세)	48	45	44	46	47	27	33	33	26	
청년인구(19-34)	1,061	1,056	1,048	1,031	932	748	568	603	582		
저위추계	총인구	5,167	5,171	5,166	5,150	5,051	4,774	4,333	3,742	3,017	
	유소년 (0-14)	인구	595	570	547	524	395	304	273	207	139
		구성비	11.5	11.0	10.6	10.2	7.8	6.4	6.3	5.5	4.6
	영유아 (0-5)	인구	188	173	161	150	121	121	101	67	53
		구성비	3.6	3.4	3.1	2.9	2.4	2.5	2.3	1.8	1.8
	학령 인구 (6-21)	계	750	730	714	696	593	366	321	272	184
		초(6-11)	270	261	248	234	159	124	110	89	55
		중(12-14)	137	136	138	140	115	58	61	51	31
		고(15-17)	132	136	138	137	132	66	62	53	36
		대(18-21)	210	197	189	186	187	117	87	80	62
	대학진학대상(18세)	48	45	44	46	47	26	21	19	14	
청년인구(19-34)	1,061	1,056	1,041	1,019	897	697	462	372	327		

## 7. 중위연령

중위연령은 2022년 44.9세에서 2072년 63.4세로 높아질 전망

- 중위연령\*은 2022년 44.9세에서 2031년 50세를 넘어서고, 2072년에 63.4세까지 높아질 것으로 전망
  - \* 전체 인구를 연령 순서로 나열할 때, 한가운데 있게 되는 사람의 연령
  - 2022년에는 총인구의 50%가 44세 이상이나, 2072년에는 총인구의 50%가 63세 이상일 것으로 전망
  - 중위연령 도달시점: 20세(1976년), 30세(1997년), 40세(2014년), 50세(2031년), 60세(2056년)
- 고위 추계와 저위 추계 모두 중위연령은 증가, 고위 추계는 2031년 50세를 넘고 2072년에 60.8세가 될 것으로 예상
  - 저위 추계는 2031년에 50세를 넘고 2072년 65.8세까지 증가할 것으로 전망

[그림 1-14] 중위연령, 1960~2072년



[표 1-8] 중위연령, 2022~2072년

(단위: 세)

시나리오	성별	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중위추계	전체	44.9	45.5	46.1	46.7	49.7	54.6	58.1	61.5	63.4
	남자	43.6	44.0	44.6	45.3	48.3	52.9	56.6	60.3	62.2
	여자	46.4	47.0	47.6	48.2	51.1	56.5	59.7	62.8	64.6
고위추계	전체	44.9	45.5	46.0	46.6	49.5	54.0	57.1	60.1	60.8
	남자	43.6	44.1	44.6	45.3	48.2	52.2	55.8	58.9	59.8
	여자	46.4	47.0	47.6	48.2	50.9	55.8	58.7	61.4	62.0
저위추계	전체	44.9	45.5	46.1	46.7	49.8	55.2	59.0	62.8	65.8
	남자	43.6	44.0	44.7	45.3	48.5	53.4	57.5	61.5	64.6
	여자	46.4	47.0	47.6	48.2	51.3	57.1	60.8	64.1	67.1

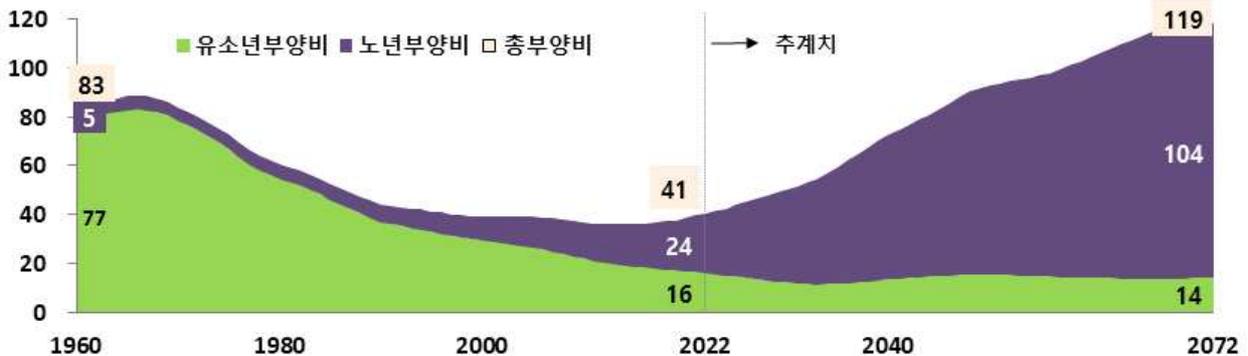
## 8. 부양비 및 노령화지수

생산연령인구 1백명당 부양인구는 2022년 41명에서 2072년 119명으로 증가

- 생산연령인구 1백명당 부양할 인구(유소년·고령인구)인 총부양비는 2022년 40.6명에서 2058년에 100명을 넘어서고 2072년에는 118.5명 수준으로 증가
  - 고위 추계에서는 2072년 113.3명, 저위 추계에서는 2072년 126.1명까지 증가
- 유소년부양비는 2022년 16.2명에서 유소년인구가 더 빠르게 감소하여 2033년 11.5명까지 낮아졌다가 증가하여 2072년 14.3명 수준으로 전망
- 노년부양비는 고령인구의 빠른 증가로 인해 2022년 24.4명에서 2036년 50명을 넘고, 2072년 104.2명 수준으로 2022년 대비 4.3배로 증가할 전망
- 유소년인구 1백명당 고령인구인 노령화지수는 2022년 151.0명에서 2030년 312.0명, 2050년 504.0명으로 높아져, 2050년부터는 고령인구가 유소년인구보다 5배 이상 많아질 전망

[그림 1-15] 총부양비, 유소년부양비 및 노년부양비, 1960~2072년(중위)

(생산연령인구 1백명당)



[표 1-9] 부양비 및 노령화지수, 2022~2072년 (단위: 생산연령인구 1백명당, 유소년인구 1백명당)

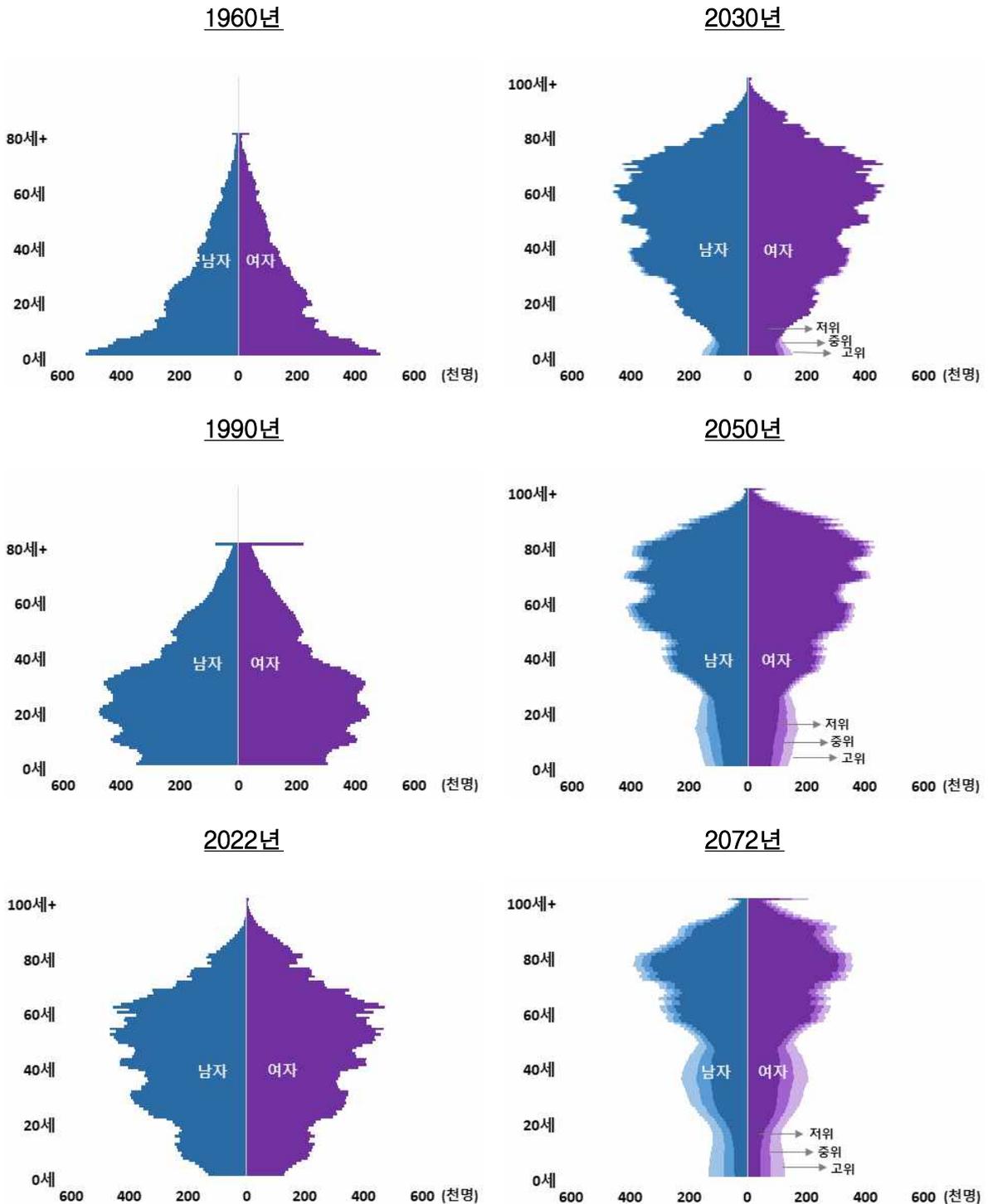
시나리오	구분	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중위추계	총 부 양 비	40.6	41.4	42.5	43.9	50.2	72.4	92.7	104.5	118.5
	유소년부양비	16.2	15.6	15.1	14.6	12.2	13.4	15.3	14.2	14.3
	노년부양비	24.4	25.8	27.4	29.3	38.0	59.1	77.3	90.3	104.2
	노령화지수	151.0	165.4	181.2	199.9	312.0	442.2	504.0	636.9	726.8
고위추계	총 부 양 비	40.6	41.4	42.5	44.0	50.9	75.2	94.3	102.7	113.3
	유소년부양비	16.2	15.6	15.1	14.7	12.8	16.0	18.3	16.8	18.4
	노년부양비	24.4	25.8	27.3	29.3	38.0	59.1	76.0	85.9	94.9
	노령화지수	151.0	165.4	181.1	199.2	296.0	369.1	414.6	509.8	514.5
저위추계	총 부 양 비	40.6	41.4	42.5	43.9	49.6	69.7	90.3	106.4	126.1
	유소년부양비	16.2	15.6	15.1	14.6	11.7	10.8	12.0	11.4	10.4
	노년부양비	24.4	25.8	27.4	29.3	37.9	58.9	78.4	95.0	115.7
	노령화지수	151.0	165.4	181.2	200.0	324.2	545.7	654.2	833.5	1,107.8

## 9. 인구피라미드

인구피라미드는 60세 이상이 점차 두터워지는 역삼각형 구조로 변화

- 2022년 현재 인구피라미드는 30~50대가 두터운 항아리형이나, 60세 이상이 점차 두터워지는 역삼각형 구조로 변화될 전망

[그림 1-16] 인구 피라미드, 1960~2072년



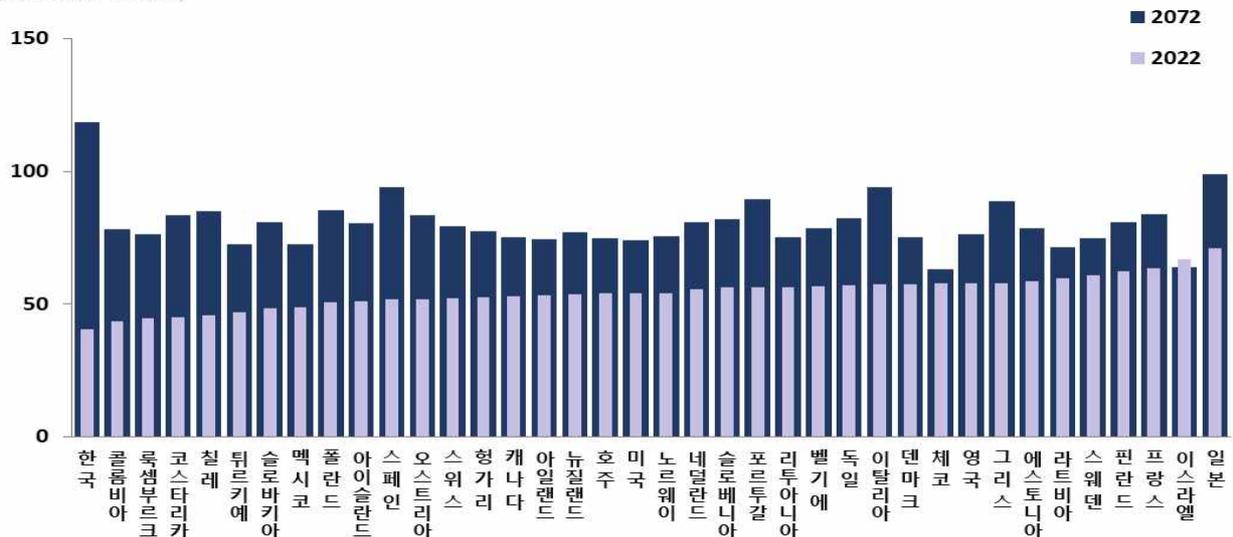
## 10. 국제비교

총부양비, 2022년 한국은 OECD 국가 중 가장 낮으나 2072년 가장 높아질 것으로 전망

- 유엔(UN, 2022) 인구추계에 따르면, 2022~2072년 사이 OECD 일부 국가에서도 인구감소 현상이 전망
  - 인구 계속 감소: 일본, 이탈리아, 그리스, 스페인, 독일 등 10개국
  - 인구 증가 후 감소: 멕시코, 튀르키예, 프랑스, 콜롬비아 등 16개국
  - 인구 계속 증가: 미국, 캐나다, 호주, 스웨덴, 이스라엘 등 10개국
- 한국의 생산연령인구 비중은 2022년 71.1%로 OECD 국가(2022년) 중 가장 높은 수준이나, 2072년(45.8%)에는 가장 낮아질 전망
- 한국의 고령인구 비중은 2022년 17.4%로 OECD 국가 평균(2022년)보다 낮은 수준이나, 2072년(47.7%)에는 가장 높아질 것으로 예상
- 한국의 총부양비는 2022년 40.6명으로 OECD 국가(2022년) 중 가장 낮은 수준이나, 2072년(118.5명)에는 가장 높은 수준이 될 것으로 예상
- 한국의 노년부양비는 2022년 24.4명으로 OECD 국가(2022년) 중 하위 10위 수준이나, 2072년(104.2명)에는 가장 높은 수준이 될 것으로 예상

[그림 1-17] OECD 국가별 총부양비 비교, 2022년, 2072년

(생산연령인구 1백명당)



자료: UN(2022), 「World Population Prospects: The 2022 Revision」  
 통계청(2023), 「장래인구추계: 2022-2072년」

[표 1-10] OECD 국가별 인구성장률, 연령구조 및 총부양비, 2022~2072년

(단위: %, 생산연령인구 1백명당, 가입여자 1명당, 세)

	인구성장률		연령구조(구성비)						부양비				인구변동요인			
			2022년			2072년			2022년		2072년		합계 출산율		기대수명	
	'22-'27	'67-'72	0-14	15-64	65+	0-14	15-64	65+	총부양비	노년	총부양비	노년	2022년	2072년	2022년	2072년
한 국 <sup>1)</sup>	-0.1	-1.3	11.5	71.1	17.4	6.6	45.8	47.7	40.6	24.4	118.5	104.2	0.78	1.08	82.7	91.1
그 리 스	-0.4	-0.8	13.9	63.3	22.8	11.2	53.0	35.7	58.0	36.0	88.6	67.4	1.37	1.50	80.6	88.7
네덜란드	0.3	-0.1	15.4	64.3	20.3	13.9	55.3	30.8	55.6	31.6	80.7	55.6	1.64	1.67	82.5	88.5
노르웨이	0.7	0.3	16.7	64.9	18.4	13.6	57.0	29.4	54.2	28.4	75.4	51.6	1.51	1.63	83.4	89.5
뉴질랜드	0.8	0.1	18.7	65.0	16.3	13.9	56.5	29.6	53.9	25.1	77.1	52.4	1.76	1.66	83.0	89.1
덴 마 크	0.5	0.2	16.1	63.5	20.5	14.9	57.1	27.9	57.6	32.3	75.1	48.9	1.72	1.72	81.9	88.3
독 일	-0.1	-0.3	14.0	63.6	22.4	12.9	54.9	32.2	57.2	35.2	82.2	58.7	1.53	1.60	81.0	88.4
라트비아	-1.1	-0.9	15.6	62.6	21.9	13.0	58.4	28.7	59.8	34.9	71.4	49.1	1.59	1.63	75.9	83.0
룩셈부르크	1.0	0.2	15.8	69.2	15.0	13.1	56.7	30.2	44.6	21.7	76.5	53.3	1.39	1.57	82.6	88.8
리투아니아	-0.9	-0.8	15.3	63.9	20.8	13.4	57.1	29.5	56.5	32.6	75.1	51.7	1.62	1.70	74.3	84.1
멕시코	0.7	-0.4	24.5	67.2	8.3	13.9	58.0	28.1	48.9	12.4	72.4	48.4	1.80	1.67	74.8	83.6
미 국	0.5	0.2	18.0	64.9	17.1	14.6	57.4	28.0	54.1	26.4	74.2	48.7	1.66	1.71	78.2	86.4
벨 기 에	0.2	-0.1	16.5	63.7	19.7	13.6	56.0	30.4	56.9	31.0	78.5	54.2	1.59	1.67	82.3	88.7
스웨덴	0.6	0.2	17.6	62.2	20.2	13.9	57.1	28.9	60.9	32.6	75.0	50.6	1.67	1.69	83.5	89.6
스 위 스	0.6	0.1	15.0	65.6	19.3	13.1	55.8	31.1	52.3	29.4	79.2	55.7	1.50	1.61	84.3	90.3
스 페 인	-0.1	-0.9	13.8	65.9	20.3	10.8	51.5	37.7	51.7	30.7	94.2	73.2	1.29	1.51	83.9	90.0
슬로바키아	-0.2	-0.7	15.7	67.3	17.0	12.9	55.3	31.8	48.6	25.2	80.8	57.4	1.57	1.66	75.3	85.6
슬로베니아	-0.1	-0.5	15.1	63.9	21.0	13.1	54.9	32.0	56.4	32.8	82.0	58.2	1.63	1.69	82.1	88.9
아이슬란드	0.6	-0.2	18.5	66.2	15.3	13.4	55.4	31.2	51.1	23.2	80.7	56.4	1.73	1.65	82.8	88.9
아일랜드	0.6	-0.0	19.6	65.3	15.1	14.0	57.3	28.7	53.2	23.2	74.4	50.0	1.76	1.69	82.7	89.1
에스토니아	-0.3	-0.7	16.4	63.0	20.6	13.1	56.0	30.9	58.7	32.7	78.7	55.2	1.68	1.67	79.2	86.1
영 국	0.3	0.0	17.5	63.4	19.2	13.5	56.7	29.8	57.8	30.3	76.5	52.6	1.57	1.68	82.2	88.5
오스트리아	0.2	-0.2	14.4	65.8	19.8	12.7	54.5	32.8	51.9	30.1	83.5	60.1	1.47	1.59	82.4	89.0
이스라엘	1.5	0.8	28.1	59.9	12.0	19.7	61.0	19.3	67.0	20.1	63.9	31.7	2.95	2.11	82.6	89.1
이탈리아	-0.3	-0.8	12.4	63.5	24.1	11.0	51.5	37.5	57.4	37.9	94.1	72.9	1.29	1.48	84.1	90.3
일 본	-0.5	-0.8	11.6	58.5	29.9	11.0	50.3	38.7	71.1	51.2	98.8	76.9	1.31	1.51	84.8	90.9
체 코	0.0	0.0	16.0	63.4	20.6	14.7	61.3	24.0	57.7	32.6	63.2	39.1	1.70	1.72	78.1	86.3
칠 레	0.2	-0.4	18.3	68.7	13.0	12.3	54.1	33.6	45.7	19.0	84.8	62.2	1.54	1.59	79.5	88.5
캐 나 다	0.8	0.4	15.6	65.4	19.0	13.4	57.1	29.5	52.9	29.1	75.1	51.7	1.47	1.57	82.8	89.3
코스타리카	0.6	-0.4	20.2	69.0	10.8	12.2	54.4	33.4	45.0	15.7	83.7	61.3	1.52	1.58	77.3	87.8
콜롬비아	0.5	-0.4	21.3	69.7	9.0	13.3	56.2	30.6	43.6	12.9	78.1	54.5	1.69	1.64	73.7	85.4
튀르키예	0.5	-0.3	23.2	68.1	8.6	13.9	58.0	28.1	46.8	12.7	72.5	48.4	1.88	1.68	78.5	86.7
포르투갈	-0.2	-0.7	13.2	63.9	22.9	11.8	52.8	35.4	56.4	35.8	89.5	67.1	1.37	1.52	82.2	88.8
폴 란 드	-0.4	-0.9	15.2	66.3	18.6	12.0	53.9	34.2	50.8	28.0	85.6	63.4	1.46	1.59	77.0	85.6
프 랑 스	0.2	-0.1	17.2	61.1	21.7	14.4	54.4	31.2	63.6	35.4	83.8	57.4	1.79	1.75	83.2	89.3
핀 란 드	0.1	-0.1	15.2	61.6	23.3	12.5	55.2	32.3	62.5	37.8	81.0	58.4	1.40	1.57	82.4	88.7
헝 가 리	-0.5	-0.6	14.4	65.5	20.0	13.6	56.3	30.1	52.6	30.5	77.6	53.4	1.58	1.64	75.0	84.6
호 주	1.0	0.4	18.2	64.9	16.9	14.1	57.2	28.8	54.0	26.0	74.9	50.3	1.60	1.68	83.6	89.6

자료: UN(2022), 「World Population Prospects: The 2022 Revision」

통계청(2023), 「장래인구추계: 2022-2072년」

주1) 인구성장률은 연평균 지수증가율  $\ln(P_t/P_0)/t \times 100$

# 장래인구추계 작성 방법 및 가정

## 1. 코호트요인법

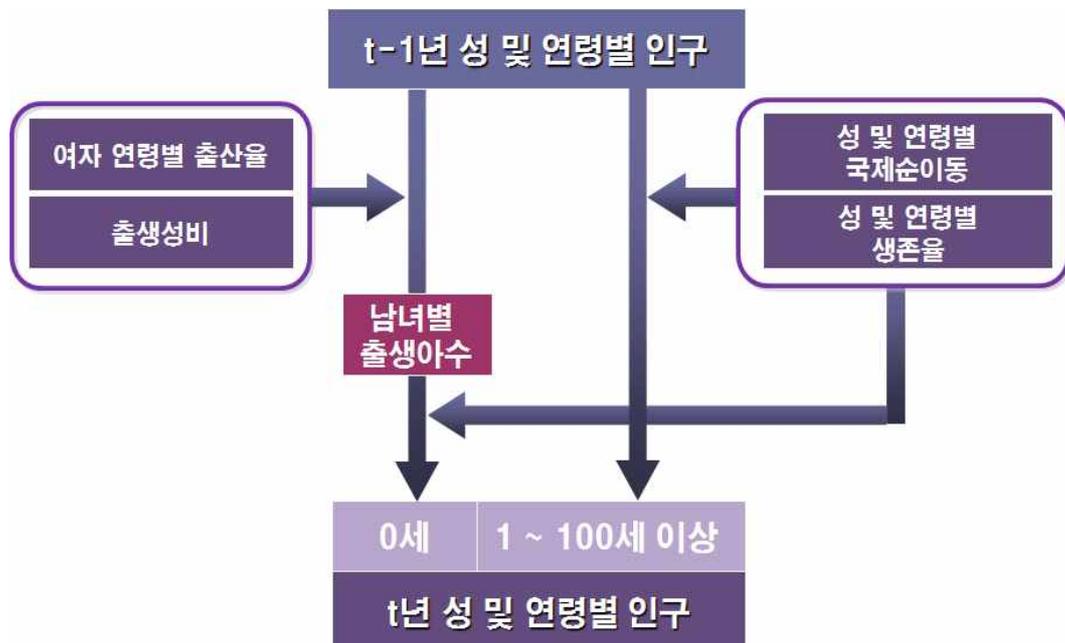
- 『2022년 기준 장래인구추계: 2022~2072년』은 2022년 인구총조사(등록센서스 방식)와 최근까지의 인구동태(출생·사망)와 국제인구이동통계를 활용하여 코호트요인법(cohort components method)에 의해 2022~2072년까지의 인구규모와 성 및 연령별 인구구조를 추계한 결과임.
- 코호트요인법은 인구변동요인별(출생·사망·국제이동) 미래 수준을 각각 예측한 후, 추계의 출발점이 되는 기준인구에 출생아수와 국제순이동은 더하고, 사망자수는 빼는 인구균형방정식(demographic balancing equation)을 적용하여 다음 해 인구를 반복적으로 산출해 나가는 인구추계 방법임.

\* 인구균형방정식(Demographic Balancing Equation)

$$P_t = P_{t-1} + B_{t-1} - D_{t-1} + NM_{t-1}$$

$P_t$ : t년 인구,  $B_{t-1}$ : t-1년 출생아수,  $D_{t-1}$ : t-1년 사망자수,  $NM_{t-1}$ : t-1년 국제순이동

[그림 2-1] 코호트요인법에 의한 인구추계 과정



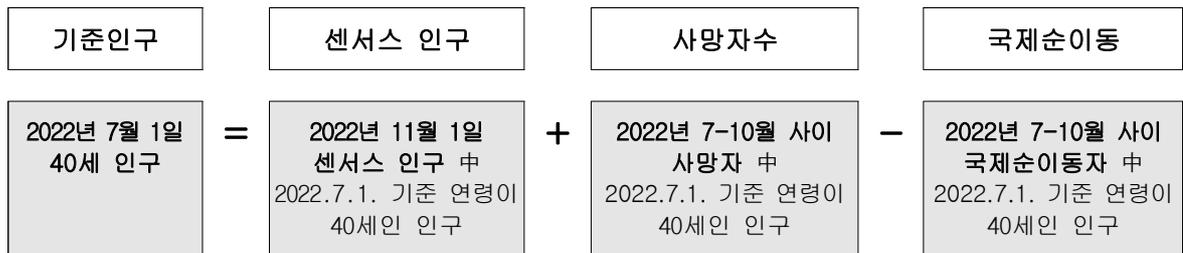
## 2. 기준인구(2022년)

- 기준인구(base population)란 장래인구추계의 출발점이 되는 2022년 7월 1일 시점의 인구를 말함.
- 2022년 7월 1일 기준인구는 2022년 11월 1일 인구총조사(등록센서스 방식) 인구에 2022년 7~10월 사이 발생한 인구변동요인을 가감하여 작성함.

$$P_{22.7.1} = P_{22.11.1} - B_{22.7.-10.} + D_{22.7.-10.} - NM_{22.7.-10.}$$

- $P_{22.7.1}$  : 2022년 7월 1일 기준 기준인구
  - $P_{22.11.1}$  : 2022년 11월 1일 기준 인구총조사 인구
  - $B_{22.7.-10.}$  : 2022년 11월 1일 기준 인구총조사 인구 중 2022년 7월-10월 출생아수
  - $D_{22.7.-10.}$  : 2022년 7월-10월 중 사망자수 (2022년 7월-10월 출생아 제외)
  - $NM_{22.7.-10.}$  : 2022년 7월-10월 중 국제순이동 (2022년 7월-10월 출생아 제외)
- \* 내국인·외국인별로 2022년 7월-10월 중 한국국적 취득자 및 상실자를 가감

[그림 2-2] 40세 기준인구 작성(예)



- 2022년 7월 1일 기준인구는 5,167만명으로 2022년 11월 1일 인구총조사 인구 5,169만명보다 2만명 적음.

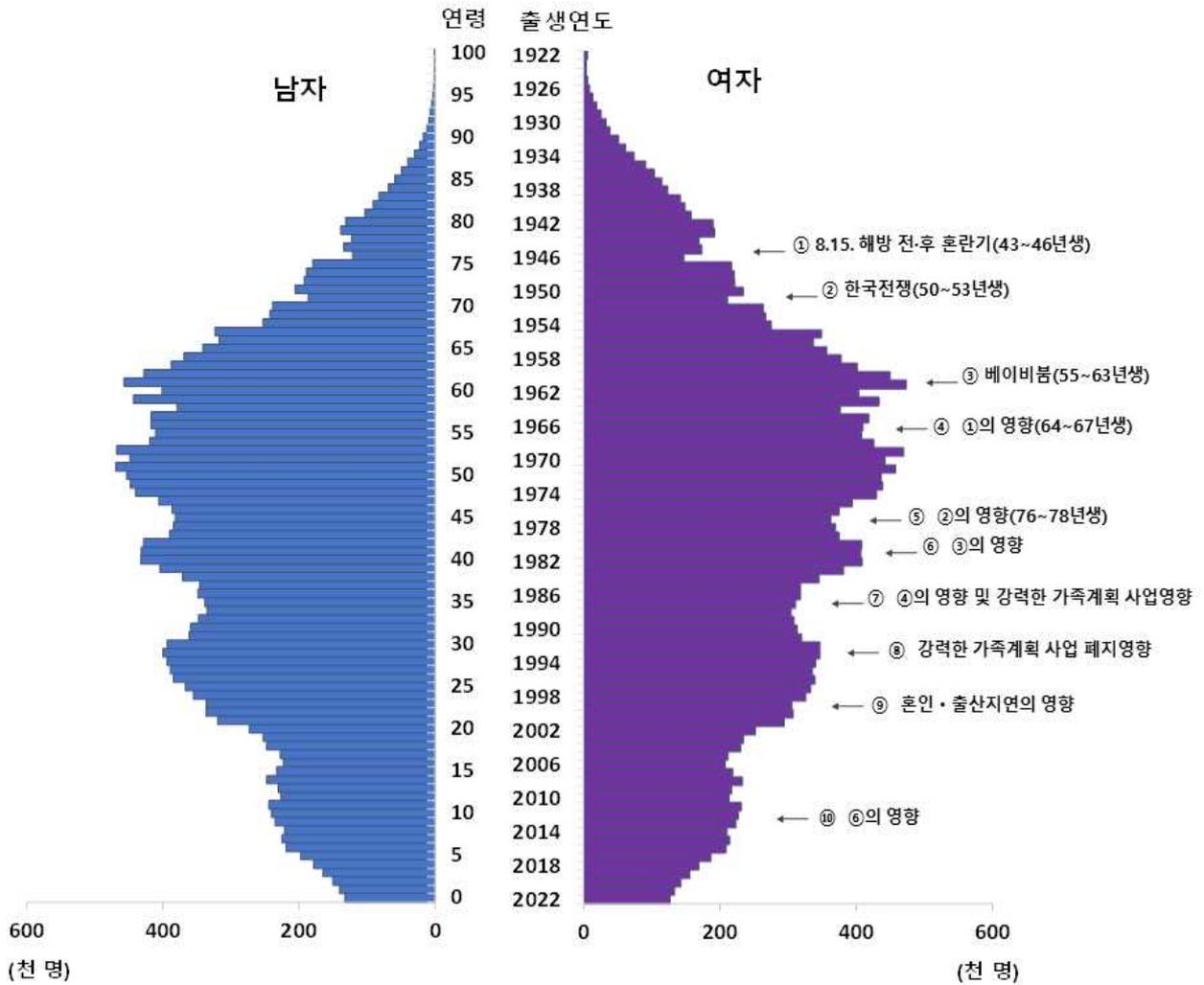
[표 2-1] 인구총조사 인구 및 기준인구, 2022년

2022년	인구(만명)		
	전체	남자	여자
총조사인구 (11월 1일)	5,169	2,584	2,586
기준인구 (7월 1일)	5,167	2,582	2,585

### 3. 소급인구(2021년)

- 2021년 7월 1일 인구는 기준인구와 동일하게 2021년 11월 1일 인구총조사 인구에 2021년 7~10월 사이 발생한 인구변동요인을 가감하여 작성함. (기준인구 작성 방법과 동일)

[그림 2-3] 기준인구, 2022년



## 4. 출생 추계방법

### 가. 기간 출산 추이분석<sup>1)</sup>

- 출생아수는 1970년 101만명에서 감소하여 2002~2016년 40만명대, 2017~2019년 30만명대, 2020년 이후 20만명대에서 감소가 지속됨.
- 합계출산율은 1970년 4.53명에서 감소하여 2002년부터 초저출산 수준(1.3명 미만)이 지속, 2018년(0.98명) 이후 1명 미만 수준임.
- 연령별 출산율은 30대 후반과 40대를 제외한 연령층에서 출산율이 감소 추세를 보이며 최근 20대 후반과 30대 초반 연령층의 출산율이 급격히 감소함.
- 평균 출산연령은 2010년 이후 매년 0.2세 수준으로 증가하여 2022년은 33.5세로 나타남.
- 출생아 여아 1백명당 남아수를 의미하는 출생성비는 1990년 116.5명을 정점으로 감소하여, 2007년부터는 정상성비를 보이고 있으며, 2011년 이후 평균 105.3명 수준임.

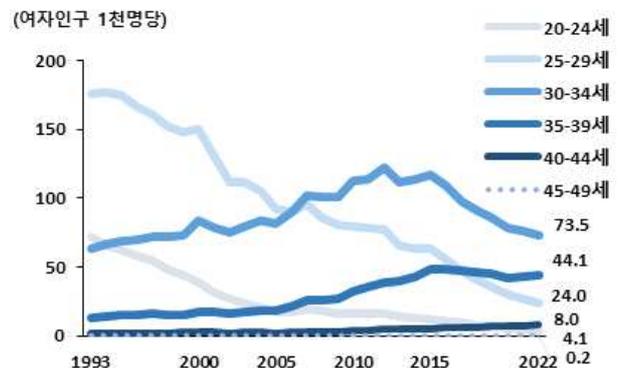
[표 2-2] 출생 주요 지표, 2000~2022년

(단위: 만명, 가임여자 1명당, 세, 여아 1백명당)

	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
출생아	64	47	47	48	44	44	44	41	36	33	30	27	26	25
합계출산율	1.48	1.23	1.24	1.30	1.19	1.21	1.24	1.17	1.05	0.98	0.92	0.84	0.81	0.78
평균출산연령	29.0	31.3	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	33.1	33.4	33.5
출생성비	110.1	106.9	105.7	105.7	105.3	105.3	105.3	105.0	106.3	105.4	105.5	104.8	105.1	104.7

[그림 2-4] 출생아수 및 합계출산율, 1970~2022년

[그림 2-5] 연령별 출산율, 1993~2022년



1) 출생 추이분석은 인구동향조사(출생 통계) 자료임

## 나. 코호트 출산 추이분석

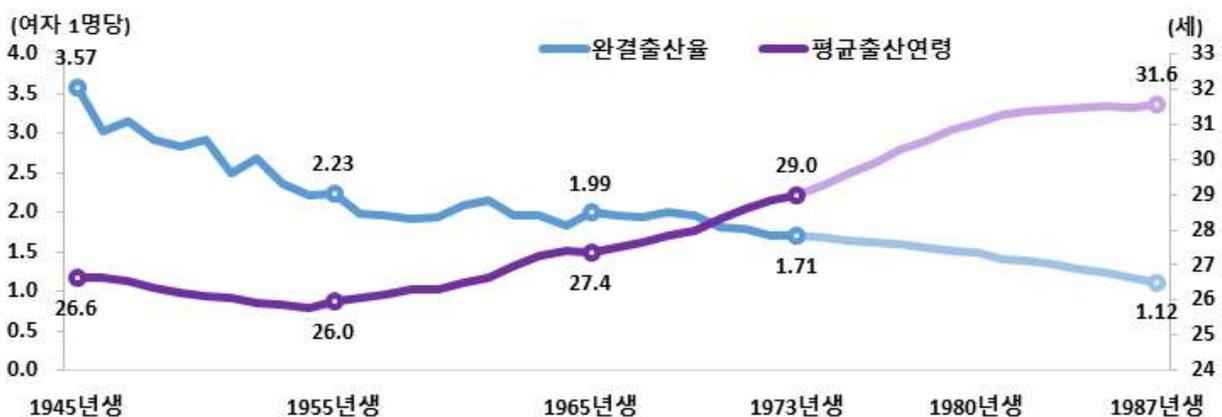
- 출생 코호트별 완결출산율(평균출산자녀수)은 1945년생 3.57명에서 낮아져 1950년생 2.92명, 1960년생 2.09명, 1973년생 1.71명 수준임.
- 코호트별 완결출산율은 1946~1955년생까지는 평균적으로 0.13명씩 감소하였으나, 1956~1973년생은 평균적으로 0.03명씩으로 감소폭이 둔화됨.
- 코호트별 평균 출산연령은 1955년생 이후 평균 0.17세씩 계속 증가하여 1973년생은 29.0세임

[표 2-3] 출생코호트별 완결출산율 · 평균 출산연령 및 기간합계출산율 (단위: 여자 1명당, 세)

		1945년생	1946년생	1947년생	1948년생	1950년생	1955년생	1960년생	1965년생	1970년생	1973년생
코호트	완결출산율	3.57	3.02	3.15	2.91	2.92	2.23	2.09	1.99	1.81	1.71
	평균출산연령	26.6	26.6	26.5	26.3	26.1	26.0	26.5	27.4	28.3	29.0
기간합계 출산율		3.43	3.00	2.99	2.64	2.82	1.66	1.57	1.63	1.48	1.19
(코호트출생연도+30년)		(1975년)	(1976년)	(1977년)	(1978년)	(1980년)	(1985년)	(1990년)	(1995년)	(2000년)	(2003년)

주) 평균 출산연령은 연령별 출산율(ASFR)를 가중평균하여 작성한 결과임.  
기간합계출산율은 인구동향조사 실적치임

[그림 2-6] 출생코호트별 완결출산율 및 평균 출산연령, 1945년생-1987년생



주) '45~'54년생의 저연령 출산율은 행정자료를 활용해 추정, '74~'87년생의 고연령 출산율은 최근 자료를 활용해 추정함.

### 다. 혼인과 출생 추이분석

- 출생아 가운데 혼인중인 부모에서 출생한 자녀 비중은 최근 10년 평균 98% 수준임.
- 초혼연령은 2000년 26.5세에서 매년 0.1~0.2세씩 상승해 2022년 31.3세임.
- 연령별 혼인율 및 특정연령까지의 누적혼인율은 지속적인 감소 추세임.
- 출생아 모의 평균 결혼기간은 최근 10년 평균 3.5년임.
  - 첫째아는 2.0년, 둘째아는 4.6년, 셋째아 이상은 7.4년임.

[표 2-4] 출생아 가운데 혼인 중 자녀 비중, 2013~2022년

(단위: %)

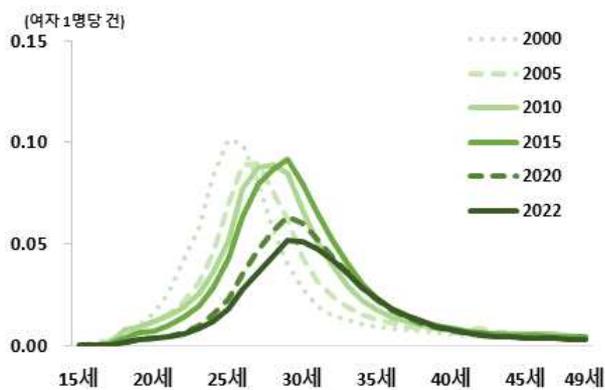
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
혼인중의 자 비중	97.9	98.1	98.1	98.1	98.1	97.8	97.7	97.5	97.1	96.1

[표 2-5] 여자 초혼 연령 및 누적혼인율(만 39세까지), 2000~2022년

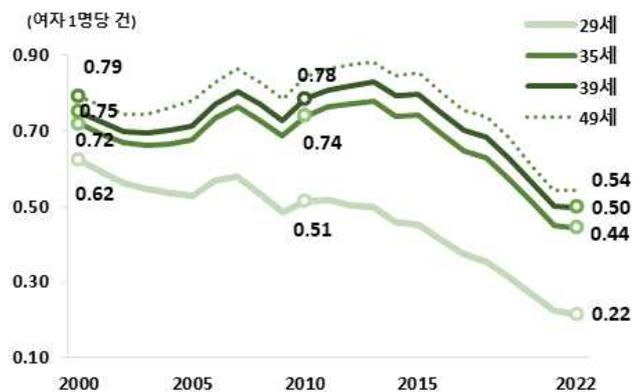
(단위: 여자 1명당 건)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
초혼연령(세)	26.5	27.7	28.9	29.1	29.4	29.6	29.8	30.0	30.1	30.2	30.4	30.6	30.8	31.1	31.3
누적혼인율(만 39세)	0.75	0.71	0.78	0.81	0.82	0.83	0.79	0.80	0.75	0.70	0.68	0.63	0.56	0.50	0.50

[그림 2-7] 연령별 혼인율, 2000~2022년



[그림 2-8] 특정연령까지의 누적혼인율, 2000~2022년



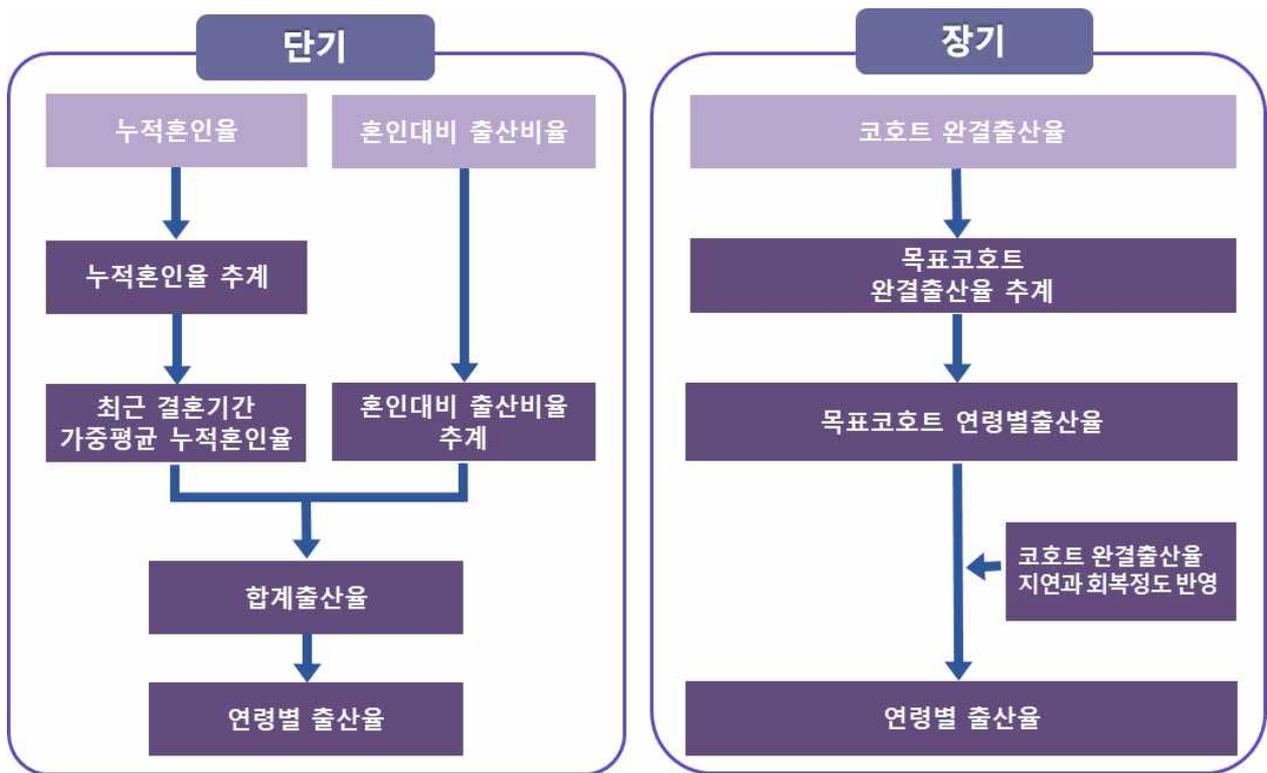
[그림 2-9] 출생아 모의 평균결혼기간 구성비, 2013~2022년



라. 출생 추계방법

- 단기적으로는 혼인 추세를 반영하고 장기적으로는 코호트출산율 회복을 반영해 추계함.

[그림 2-10] 출생 단기 및 장기 추계방법



[표 2-6] 출생 추계 기초자료

추계 항목	이용자료	기간
누적혼인율*	- 연령별 혼인율(15~39세)	2014~2023년
혼인대비 출산비율	- 가중평균 누적혼인율(만 39세까지) 대비 출산순위별(1아, 2아, 3아이상) 출산비율	2014~2023년
	- 출산순위별 모의 결혼기간 비중	2013~2022년
코호트 완결출산율	- 1948~1987년생* 코호트완결출산율 + 2022년 만35세(2022년 셋째아 이상 모의 평균출산연령)에 도달한 코호트	
평균출산연령	- 1955~1987년생 평균출산연령	

\* 누적혼인율은 특정연령까지의 연령별 혼인율의 합

○ 단기 및 장기 세부 추계방법은 다음과 같음.

1) 단기적으로는 최근 혼인율과 혼인대비 출산비율 추세로 합계출산율을 예측함.

$TFR_t = \sum_s M_{s,t} b_{s,t} + \epsilon_t$	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>TFR_t</math> : t시점의 합계출산율</li> <li>• <math>M_{s,t}</math> : t시점의 출산순위 s(1,2,3+)별 최근 혼인율*</li> <li>• <math>b_{s,t}</math> : 혼인한 여성 1명당 t시점의 출산순위 s(1,2,3+)번째 아이 출산 비율**</li> </ul>	
$M_{s,t} = \sum_k m_k w_{s,k}$	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>m_k</math> : 결혼기간 k시점 39세까지의 누적혼인율</li> <li>• <math>w_{s,k}</math> : 출산순위 s(1,2,3+)별 출산의 결혼기간 k시점 출산 비중 가중치</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• k : 결혼기간, <math>\begin{cases} [t-2, t] &amp; (\text{if } s = 1) \\ [t-6, t-2] &amp; (\text{if } s = 2) \\ [t-9, t-4] &amp; (\text{if } s = 3+) \end{cases}</math></li> </ul>	$w_{s,k} = p_{s,k} / \sum_k p_{s,k}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>p_{s,k}</math> : 출산순위 s(1,2,3+)별 결혼기간 k시점 비중</li> </ul>

\* 최근 결혼기간 가중평균 누적혼인율: 연도별 39세까지의 누적혼인율에 출산순위별로 결혼기간별 비중을 가중평균한 누적혼인율, 1아는 최근 3년간, 2아는 최근 2-6년, 3아 이상은 최근 4-9년 누적혼인율을 가중평균  
 \*\* 혼인대비 출산비율 = 출산순위별 출산율 / 출산순위별 최근 결혼기간 가중평균 누적혼인율

① 연도별 누적혼인율을 추계함.

- 연령별 누적혼인율을 Gompit 변환 후 Lee-Carter(1992)모형으로 예측함.
- 고위와 저위는 Lee-Carter 모형의 제99백분위수, 제1백분위수로 각각 산출함.

- Gompit 변환 $Y_x = -\ln(-\ln(M_x))$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>M_x</math> : x세까지의 누적혼인율</li> </ul>	- Lee-Carter 모형 $Y_{x,t} = a_x + b_x k_t + \epsilon_{x,t}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>a_x</math> : x세 평균수준</li> <li>• <math>b_x</math> : x세 변화속도</li> <li>• <math>k_t</math> : t시점 시간지수</li> </ul>
---	---

② 최근 결혼기간 가중평균 누적혼인율을 산출함.

- 출산순위별 출산의 결혼기간별 비중을 가중치로 적용하여 출산순위별로 가중평균 누적혼인율(만 39세까지)을 산출함.

[표 2-7] 출산순위별 출생의 결혼기간별 비중, 2013~2022년

	t-0년	t-1년	t-2년	t-3년	t-4년	t-5년	t-6년	t-7년	t-8년	t-9년
1아	0.346	0.300	0.159							
2아			0.182	0.226	0.186	0.129	0.083			
3아 이상					0.111	0.143	0.144	0.124	0.100	0.074

③ 출산순위별 혼인대비 출산비율을 Lee-Carter(1992)모형으로 예측함.

- 고위와 저위는 Lee-Carter(1992) 모형의 제99백분위수, 제1백분위수로 각각 산출함.

④ 출산순위별 최근 결혼기간 가중평균 누적혼인율과 혼인대비 출산비율 곱의 합으로 연도별 합계출산율을 산출함.

- 고위는 혼인율과 혼인대비 출산비율 곱의 조합으로 산출함.
- 저위는 혼인율 중위와 혼인대비 출산비율 저위의 조합으로 산출함.

⑤ 연령별 출산율 분포는 일반화로그감마모형으로 산출함.

$$f(x) = \frac{C|\lambda|}{b\Gamma(1/\lambda^2)} \left(\frac{1}{\lambda^2}\right)^{\lambda-2} \exp\left[\frac{1}{\lambda}\left(\frac{x-u}{b}\right) - \frac{1}{\lambda^2} \exp\lambda\left(\frac{x-u}{b}\right)\right]$$

- C : 출산순위별 출산확률 (출산순위 미고려 시, 합계출산율과 동일)
- u : 평균출산연령<sup>2)</sup>
- b : 평균출산연령(u)의 표준편차
- λ : 분포의 형태

2) 장기적으로는 목표코호트의 완결출산율을 시계열모형으로 예측하고 코호트출산율 회복<sup>3)</sup>을 반영함.

$$CFR_t = \beta_0 + \beta_1 \ln(t) + \varepsilon_t \quad (\varepsilon_t = \phi_1 \times \varepsilon_{t-1} + a_t)^{4)}$$

- CFR<sub>t</sub> : t시점의 코호트 완결출산율, β<sub>0</sub> : 절편, β<sub>1</sub> : 기울기, ε<sub>t</sub> : 오차(1차자기회귀모형 적용)

① 목표코호트 2007년생\*의 완결출산율은 1948~1987년생의 완결출산율을 기초로 시계열모형으로 예측함.

\* 2022년에 가임연령 15세에 진입한 코호트

② 목표코호트 연령별 출산율 분포를 일반화로그감마모형으로 산출함.

\* 목표코호트(2007년생) 이후 출생코호트의 연령별 출산율은 목표코호트와 동일하다고 가정함

③ 3개 코호트(준거(b)\*, 표준(n)\*\*, 특정(c))의 출산의 지연과 회복정도를 계량화해서 1988~1992년생 코호트의 완결출산율을 예측함.

\* 준거코호트(1969년생): 1969년생 이후 코호트에서 출산의 감소와 지연 정도가 일관되고 명확하게 나타남

\*\* 표준코호트(1975년생과 1980년생): 2020년에 40세에 도달한 1980년생과 그 5년전 출생한 1975년 코호트

2) 단기모형의 평균출산연령은 최근 증감추이를 적용,

장기모형의 목표코호트 평균출산연령은 1955~1987년생의 연평균 증가속도(0.10세)\*가 지속될 것으로 가정, 저위는 1955~1987년생의 연평균 증가속도(0.14세)\*\*를 반영하여 가정, 고위는 중위와 저위의 차이 범위(0.77세)로 설정

\* 전년대비 0.2세 이상 증가 제외, \*\*전년대비 0.3이상 제외

3) 2021년 정책연구용역 「출산의 지연과 회복과정을 반영한 출산율 추계 방법」 반영

4)  $\hat{y}_t = 3.9226 - 0.6859 \ln(t) + e_t$  ( $e_t = 0.6693 \times e_{t-1}, e_t = \hat{\varepsilon}_t$ ), 다양한 시계열예측방법(시계열 회귀, ARIMA, 지수평활법) 중 모형/모수 유의성, 적합수준, 잔차검증 등을 고려하여 최종 모형 선택

$$CFR_c(49세) = \{CFR_b(40세) + d_c(40세)\} \times \frac{CFR_{last}(49세)}{CFR_{last}(40세)}$$

- $CFR_c(49세)$ : 특정코HORT 완결출산율,  $CFR_b(40세)$ : 준거코HORT 40세 누적출산율,  $d_c(40세)$ : 특정코HORT 40세에서의 출산 지연 수준
- $CFR_{last}(40세)$ ,  $CFR_{last}(49세)$ : 기준연도 기준 해당연령(40, 49세)의 출산율이 관찰되는 코HORT 중 가장 최근 코HORT의 해당연령 누적출산율

- $d_c(40세) = d_c(m) + r_c(40세) = d_n(m) \times PR_c(m) + r_n(40세) \times RR_c(40세)$
- $PR_c(m) = \frac{d_c(m)}{d_n(m)}$ , (지연비) 저점연령 m세에서 표준코HORT와 준거코HORT 간 누적출산율 차이 대비 특정코HORT와 준거코HORT 간 누적출산율 차이
- $RR_c(40세) = \frac{r_c(40세)}{r_n(40세)}$ , (회복비) 40세에서 표준코HORT와 준거코HORT 간 누적출산율 차이의 회복수준 대비 특정코HORT와 준거코HORT 간 누적출산율 차이의 회복수준
- $r_c(40) = d_c(40) - d_c(m)$ , 지연된 출산의 40세 회복 수준
- 저점연령(m): 준거코HORT와 특정코HORT의 누적출산율의 차이가 최대가 되는 연령

- 지연비 추계는 직교다항회귀식, 회복비 추계는 홀트지수평활방법으로 추세를 연장함.

④ 1988~1992년생 코HORT의 연령별 출산율 분포를 일반화로그감마모형으로 산출하여 반영함.

⑤ 코HORT 연령별 출산율<sup>5)</sup>을 기간 연령별 출산율로 전환함.

$$PASFR_{y+x}^x = CASFR_y^x$$

- $CASFR_y^x$ 는 y년도 출생코HORT의 x세 출산율(코HORT)
- $PASFR_{y+x}^x$ 는 (y+x)년도의 x세 출산율(기간)

⑥ 향후 15~19년(2037~2041년)은 1988~1992년생의 출산의 회복 정도를 반영한 연령별 출산율을 적용함.

3) 단기추계와 장기추계를 가중평균법으로 평활함.

$$TFR_t = \sum_{i=15}^{49} (1-w_t) ASFR_{s,i} + \sum_{i=15}^{49} w_t ASFR_{l,i}$$

- $ASFR_{s,i}$ : s시점의 연령 i 출산율
- s: 단기추계 마지막 연도, 중위: 2025년, 고위: 2024년, 저위: 2026년
- l: 장기추계 시작 연도, 2037년
- $w_t = \frac{t-s}{l-s}$

5) 1992년생 코HORT와 목표코HORT(2007년생) 연령별 출산율을 지수보간함

마. 추계가정

- 누적혼인율(만 39세까지)은 2022년 0.50에서 2025년 0.48 수준일 것으로 전망함.
- 고위는 2024년에 0.53, 저위는 2026년에 0.38 수준일 것으로 전망함.

[표 2-8] 누적혼인율(만 39세까지), 2014~2026년 (단위: 여자인구 1명당 건)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
중위	0.79	0.80	0.75	0.70	0.68	0.63	0.56	0.50	0.50	0.52	0.50	0.48	0.46
고위									0.50	0.52	0.53	0.54	0.53
저위									0.50	0.52	0.47	0.40	0.38

- 혼인대비 출산비율\*(중위)은 2022년 1.37명에서 2025년 1.27명 수준으로 전망함.

\* 최근 가중평균 누적혼인율(만 39세까지) 대비 합계출산율

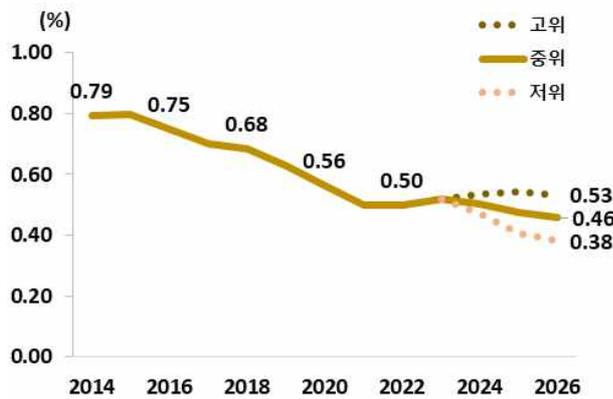
- 고위가정은 2024년 1.31명, 저위가정은 2026년 1.21명 수준으로 전망함.
- 2022년에서 2025년 혼인대비 출산순위별 출산비율(중위)은 첫째아는 0.89명에서 0.85명, 둘째아는 0.40명에서 0.35명, 셋째아 이상은 0.08명에서 0.07명 수준으로 전망함.

[표 2-9] 혼인대비 출산비율, 2014~2026년 (단위: 만 39세까지 여자의 누적혼인 1건당 출생아수)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
중위	계	1.51	1.55	1.49	1.37	1.32	1.29	1.26	1.32	1.37	1.30	1.28	1.27	1.25
	1아	0.79	0.83	0.82	0.77	0.75	0.75	0.76	0.83	0.89	0.84	0.85	0.85	0.85
	2아	0.57	0.57	0.53	0.48	0.46	0.44	0.41	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33
	3아이상	0.15	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
고위	계									1.37	1.30	1.31	1.30	1.29
	1아									0.89	0.84	0.85	0.86	0.86
	2아									0.40	0.38	0.38	0.37	0.36
	3아이상									0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
저위	계									1.37	1.30	1.26	1.23	1.21
	1아									0.89	0.84	0.84	0.85	0.85
	2아									0.40	0.38	0.35	0.33	0.31
	3아이상									0.08	0.08	0.07	0.06	0.06

- 평균출산연령은 2022년 33.4세에서 2072년 33.6세 수준일 것으로 전망함.
  - 고위가정에서는 2072년 32.9세 수준일 것으로 전망함.
  - 저위가정은 2072년 34.4세 수준일 것으로 전망함.
- 출생성비는 최근 3년 평균 출생성비(104.9명)가 유지되는 것으로 가정함.
  - 출생성비는 2007년에 정상성비에 진입한 후 2011년 이후 105명 수준이 유지되고 있으므로 향후에도 최근 3년 평균 출생성비가 유지될 것으로 가정함.

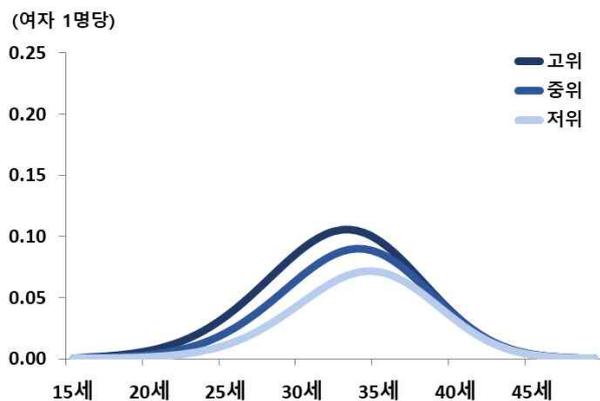
[그림 2-11] 누적혼인율(만 39세까지), 2014~2026년



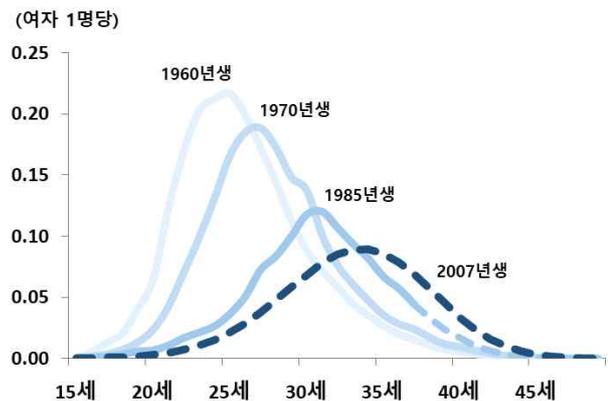
[그림 2-12] 혼인대비 출산비율(전체), 2014~2026년



[그림 2-13] 2007년생 연령별 출산율



[그림 2-14] 코호트 연령별 출산율 추이(중위)



바. 출산 추계 가정

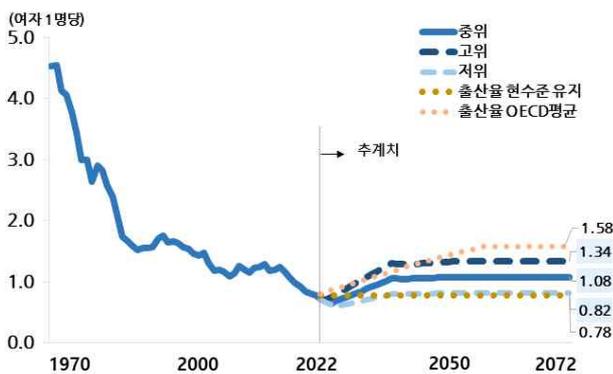
- 장래 출산의 불확실성을 감안하여, 5개의 수준의 합계출산율을 가정함.
- 중위 가정에서 합계출산율은 2025년 0.65명 수준에서 2036년 1.02명, 2049년 1.08명 수준일 것으로 전망됨.
- 고위 가정에서는 2024년 0.70명 수준에서 2031년 1.03명, 2051년 1.34명 수준일 것으로 전망됨.
- 저위 가정에서는 2026년 0.59명 수준에서 2047년 0.82명 수준일 것으로 전망됨.
- 출산율 현수준 가정에서는 2022년 출산율 0.78명이 지속될 것으로 가정함
- 출산율 OECD 평균 가정에서는 2022년 0.78명 수준에서 2042년 1.30명, 2055년 1.58명 수준일 것으로 가정함.

[표 2-10] 합계 출산율, 2023~2072년

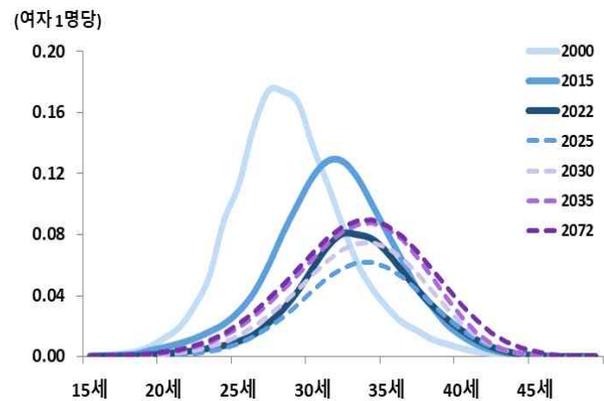
(단위: 가입여자 1명당)

가정	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2050	2072
중위	0.72	0.68	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.99	1.05	1.08	1.08
고위	0.73	0.70	0.75	0.80	0.84	0.89	0.93	0.98	1.21	1.30	1.33	1.34
저위	0.71	0.67	0.63	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.76	0.80	0.82	0.82
출산율 현수준	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
출산율 OECD 평균	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99	1.12	1.25	1.47	1.58

[그림 2-15] 합계 출산율, 1970~2072년



[그림 2-16] 연령별 출산율, 2000~2072년



## 5. 사망 추계방법

### 가. 사망 추이분석

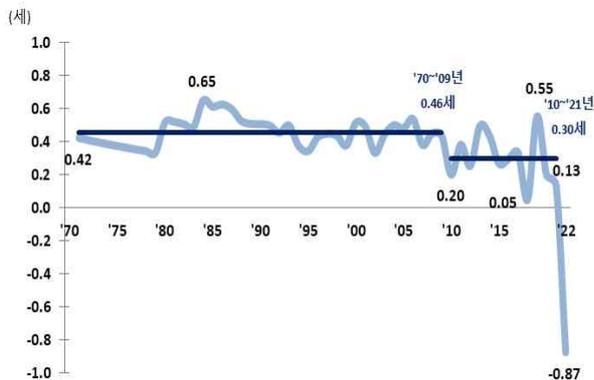
- 사망자수는 2009년까지 일정 수준을 유지하다 2010년 이후 증가추세이며, 인구 1천명당 사망자수인 조사망률도 2010년 이후 증가하고 있음.
- 사망률은 지속적으로 개선되고 있으나 고연령층 인구의 증가 속도가 빨라지면서 사망자수가 지속적으로 증가함.

[표 2-11] 사망자 수 및 조사망률 추이, 1970~2022년 (단위: 천명, 인구 1천명당 명)

	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
사망자수	259	271	277	240	242	243	249	246	255	276	305	318	373
조사망률	8.0	7.7	7.3	5.9	5.6	5.3	5.2	5.1	5.1	5.4	5.9	6.2	7.3

- 기대수명은 1970년~2021년 기간 중 계속 증가하고 있으나 최근 증가폭은 둔화됨.
- 1970년~2009년까지 남녀 전체 기대수명은 연평균 0.46세 증가하였으나 이후 증가 속도가 둔화되어 2010년~2021년은 연평균 0.30세 증가함.
- 2022년에는 전년대비 0.87세 감소함.
- 남녀 간 기대수명 차이는 1970년 7.1세에서 1985년 8.6세까지 증가한 후 감소하여 2022년 5.8세로 나타남.

[그림 2-17] 기대수명(남녀전체) 전년대비 증가 [그림 2-18] 성별 기대수명 차이(여자-남자)



나. 사망 추계방법

- Li-Lee-Gerland(2013)<sup>6)</sup> 확장모형을 적용하여 성·연령별 사망률을 예측함.
  - 1970~2021년 성 및 연령별 사망률을 기초자료로 활용함.
  - 고위와 저위는 Li-Lee-Gerland(LLG)(2013) 확장모형의 제99백분위수, 제1백분위수로 각각 설정함.
- Li-Lee-Gerland(2013) 확장모형

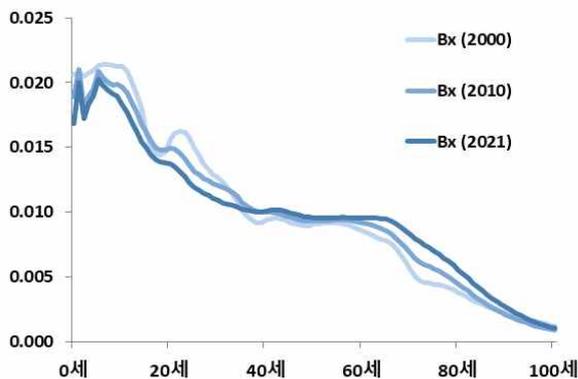
$$\log m_{x,t,i} = a_{x,i} + B_{x,t}K_t + b_{x,i}k_{t,i} + \varepsilon_{x,t,i}$$

- $a_{x,i}$  : 개별집단(남녀)의 연령별 사망률 평균수준
- $B_{x,t}K_t$  : 전체집단(남녀전체) 시점  $t$ 의 연령별 사망률 변화패턴( $B_{x,t}$ )과 시간지수( $K_t$ )
- $b_{x,i}k_{t,i}$  : 개별집단(남녀)고유( $i$ )의 연령별 사망률 변화패턴( $b_{x,i}$ )과 시간지수( $k_{t,i}$ )

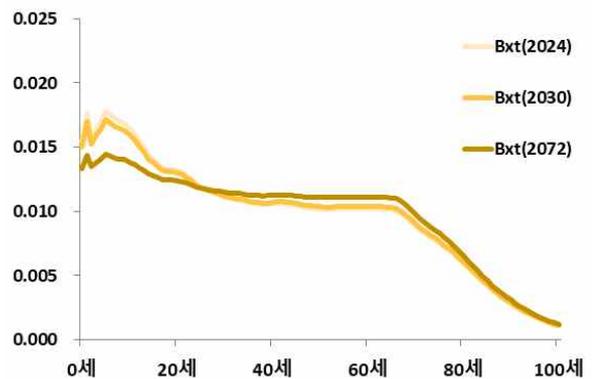
- 시점  $t$ 의 연령별 사망률 변화패턴( $B_{x,t}$ )은 Li-Lee(LL) 모형의  $B_x$ 와 최종 연령별 사망률 변화패턴  $B_x(u)$ 의 가중평균으로 산출됨.

$B_{x,t} =$	$B_x$ , $e_0(t) < 80$	$w_t = \frac{e_0(t) - 80}{e_0(u) - 80}$ ,  $e_0(u)$ : 연령별 사망률 변화패턴이 지속되는 최종 기대여명, 103세 $B_x(u)$ : 최종 연령별 사망률 변화패턴
	$(1 - w_t)B_x + w_t B_x(u)$ , $80 \leq e_0(t) < e_0(u)$	
	$B_x(u)$ , $e_0(u) \leq e_0(t)$	

[그림 2-19]  $B_x$  (2000, 2010, 2021년)



[그림 2-20]  $B_{x,t}$  (2024, 2030, 2072년)



6) Li-Lee-Gerland(2013)를 다중인구로 확장해서 적용함.  
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.

#### 다. 사망 추계 가정

- 장래 사망의 불확실성을 감안하여, 4개의 기대수명 수준을 가정함.
  - 중위가정 기대수명은 2072년 남자 89.5세, 여자 92.7세
  - 고위가정 기대수명은 2072년 남자 90.3세, 여자 94.0세
  - 저위가정 기대수명은 2072년 남자 88.3세, 여자 91.1세
  - 사망력 코로나19 장기영향 가정 기대수명은 2072년 남자 88.8세, 여자 92.3세
- 중위가정 기대수명 남녀차이는 2022년 5.8세에서 2072년 3.3세로 감소함.

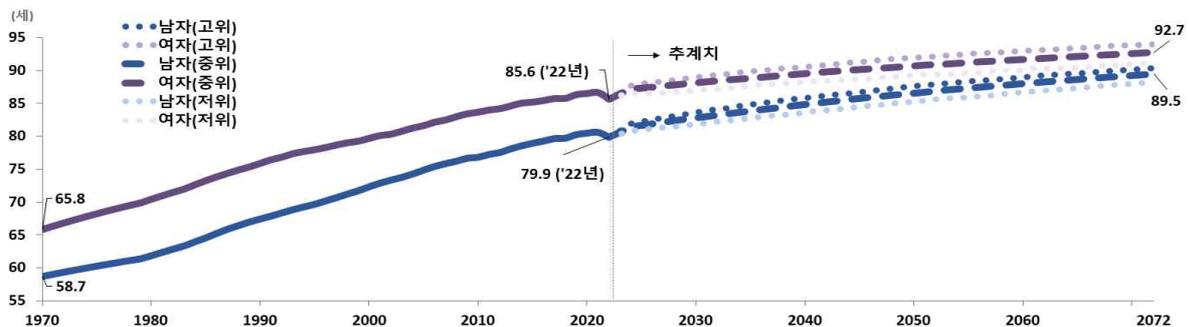
[표 2-12] 기대수명 추계 결과, 2022~2072년

(단위: 세)

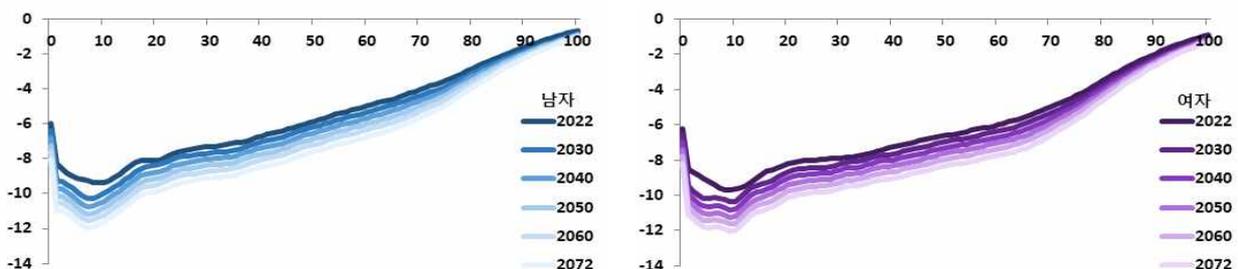
		2022'	2023'	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중위	전체	82.7	83.5	84.3	84.5	85.5	87.2	88.6	89.8	91.1
	남자	79.9	80.6	81.4	81.6	82.8	84.8	86.5	88.0	89.5
	여자	85.6	86.4	87.1	87.3	88.1	89.5	90.7	91.7	92.7
	남녀차이	5.8	5.9	5.7	5.7	5.3	4.7	4.2	3.7	3.3
고위	전체	82.7	83.7	84.8	85.1	86.3	88.2	89.8	91.0	92.2
	남자	79.9	80.8	81.9	82.2	83.6	85.8	87.6	88.9	90.3
	여자	85.6	86.6	87.7	88.0	89.0	90.6	91.9	93.0	94.0
	남녀차이	5.8	5.8	5.8	5.8	5.4	4.8	4.3	4.1	3.7
저위	전체	82.7	83.3	83.7	83.8	84.4	86.0	87.3	88.4	89.7
	남자	79.9	80.3	80.8	81.0	81.9	83.7	85.3	86.7	88.3
	여자	85.6	86.2	86.5	86.5	87.0	88.3	89.3	90.1	91.1
	남녀차이	5.8	5.9	5.7	5.5	5.1	4.6	4.0	3.4	2.8
사망력 코로나19 장기영향	전체	82.7	83.5	83.7	83.9	84.9	86.6	88.1	89.3	90.6
	남자	79.9	80.6	80.9	81.1	82.2	84.2	85.9	87.3	88.8
	여자	85.6	86.4	86.6	86.8	87.6	89.0	90.2	91.2	92.3
	남녀차이	5.8	5.9	5.8	5.7	5.4	4.8	4.3	3.9	3.5

\* 2022년 생명표와 2023년 인구동향조사(사망통계) 등을 기초로 생명표를 별도 작성하여 가정함

[그림 2-21] 기대수명, 1970~2072년



[그림 2-22] 연령별 로그사망률, 2022~2072년



## 6. 국제이동 추계방법

### 가. 국제이동 추이분석

- 국제순이동은 2010년 이후 순유입(입국>출국) 현상이 지속되다가 2021년은 순유출(-66천명), 2022년은 순유입(88천명)으로 불안정한 모습을 보임.
  - 코로나19, 최근 외국인 정책 등 영향으로 내국인과 외국인의 국제이동은 기존 추세와 다른 모습을 보임.
- 내국인 국제순이동은 2009~2019년 ±3만명 수준으로 안정적인 모습을 보이다가 코로나19 발생 이후 입국과 출국의 변동 폭이 커짐.
  - 내국인의 연령별 이동패턴은 성별로 상이하며, 특히 순이동률 최고·최저 연령 및 변동 폭 차이가 뚜렷함.
  - 최근 10년간(2009~2018년) 연령별 이동패턴은 비교적 안정적임.
- 외국인 국제순이동은 2010년 이후 순유입 추세가 유지되다가 코로나19로 인한 입국 감소로 2020~2021년 순유출을 보인 후 다시 순유입으로 전환됨
  - 체류자격에 따라 이동 규모 및 연령별 특성에 차이가 있음.

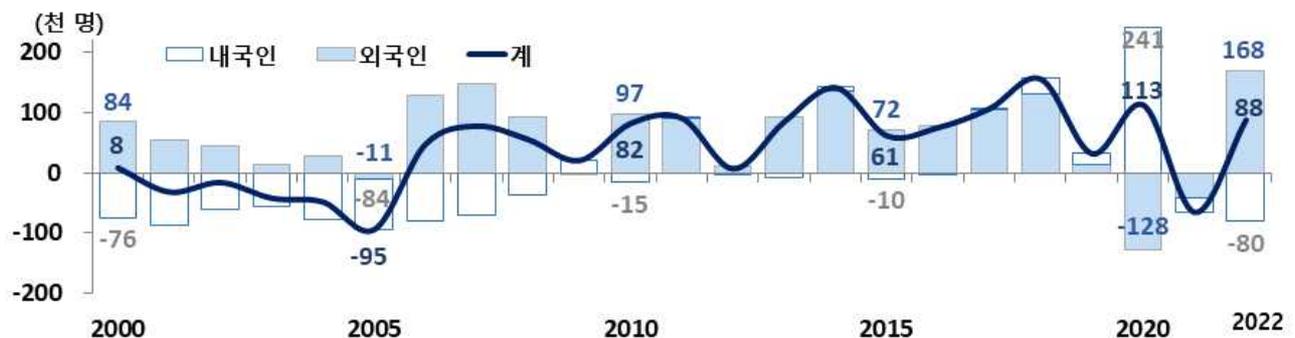
[표 2-13] 연도별 국제순이동 현황, 2000~2022년

(단위: 천명)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
전체	8	-95	82	91	7	85	142	61	75	107	156	32	113	-66	88
전년대비 증감	-	-46	62	9	-84	79	56	-80	14	31	49	-124	81	-179	154
내국인	-76	-84	-15	1	-4	-7	5	-10	-2	3	26	19	241	-23	-80
외국인	84	-11	97	90	10	92	137	72	77	104	130	13	-128	-43	168

주) 당해연도 1월에서 12월까지의 자료임.

[그림 2-23] 국제순이동 추이, 2000~2022년



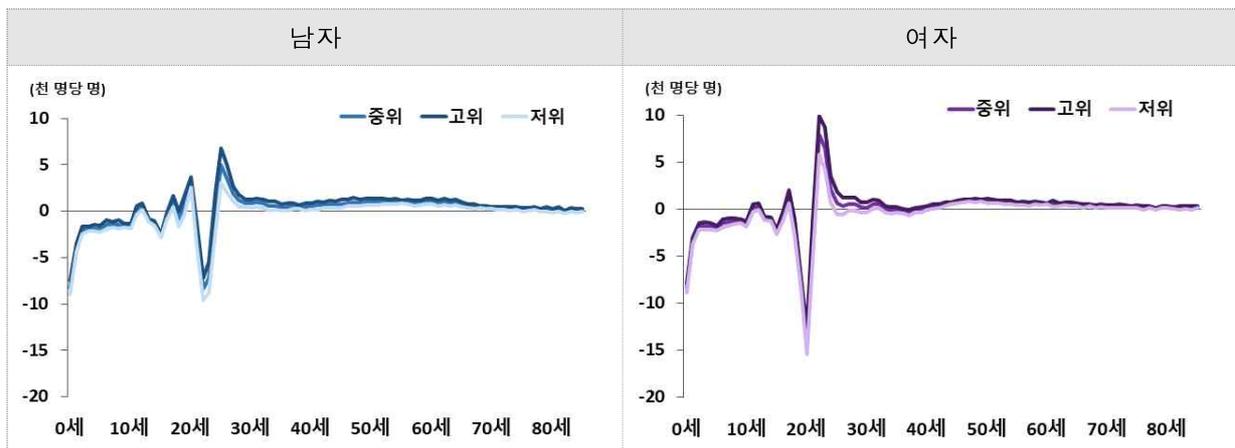
## 나. 국제이동 추계방법

- 국제이동은 내국인과 외국인의 상이한 이동 특성을 반영하기 위해 내국인과 외국인을 분리하여 가정함.
- 내국인 국제이동은 최근 10년 평균\* 성·연령별 국제순이동률을 유지하는 것으로 가정함.

\* 최근 10년(2009~2018년) 중 순이동률이 최대 및 최소 연도를 제외한 8개년

- 고위와 저위 수준은 성·연령별 순이동률의 99% 신뢰구간으로 가정함.

[그림 2-24] 내국인 성·연령별 국제순이동률 가정



- 외국인 국제이동<sup>7)</sup>은 체류자격별 이동 특성을 반영하기 위해 외국인 입국자와 출국자 수를 체류유형으로 구분해 추계함.

\* 기초자료는 2010~2018년 자료 이용

- 체류자격에 따라 이동 규모 및 연령별 특성에 차이가 있어 입국과 출국을 체류유형(정주, 교체순환, 단기\*)에 따라 구분하였고 세부 추계방법은 다음과 같음.

\* 단기 체류자격으로 입국 후 장기 체류

### 1) 외국인 입국 추계

- ① 성·체류유형별로 과거 입국자 추세를 이용한 1계 자기회귀 모형을 적용하여 성·체류유형별 입국자수를 추계함.

7) 2020년 정책연구용역 「수리모형 기반 외국인 국제이동 추계 방법」 응용 반영

$$(E_{g,v,t} - \mu_{g,v}^+) = \beta_{0,g,v} + \beta_{1,g,v}(E_{g,v,t-1} - \mu_{g,v}^-) + \varepsilon_{g,v,t}$$

- $E$ : 입국자,  $g$ : 성별,  $v$ : 체류유형,  $t$ : 연도,  $\mu_{g,v}^+$ : 2011~2018년 평균,  $\mu_{g,v}^-$ : 2010~2017년 평균
- $\varepsilon_{g,v,t}$ 은  $\varepsilon_{g,v,t-1}$ 과 독립<sup>8)</sup>

② 추계한 입국자 총량은 2010~2018년 입국자 연령별 구성비의 평균값을 적용하여 연령별로 배분함.

## 2) 외국인 출국 추계

① 성·체류유형·연령별로 출국률을 이용하여 추계함.

- 입국 후 일정 기간 체류하다가 출국하는 외국인 이동의 특성을 고려해 당해연도를 포함한 과거 5개년 입국자 평균 대비 출국자 수로 출국률 산출함.

$$\text{출국률}_{g,v,x,t} = \frac{D_{g,v,x,t}}{(E_{g,v,x,t} + E_{g,v,x-1,t-1} + E_{g,v,x-2,t-2} + E_{g,v,x-3,t-3} + E_{g,v,x-4,t-4})/5}$$

- $D$ : 출국자,  $E$ : 입국자,  $g$ : 성별,  $v$ : 체류유형,  $x$ : 연령,  $t$ : 연도

② 연령별 입국자에 출국률을 곱하여 연령별 출국자 수를 추계함.

- 체류유형(정주, 교체순환, 단기)별 2014~2018년 출국률 평균값이 유지될 것으로 가정함.

[표 2-14] 연도별 외국인 출국률(2010~2018년)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	평균*
남 자	정주	0.68	0.82	0.86	0.78	0.85	0.79	0.80	0.76	0.80
	교체순환	0.68	0.88	1.14	0.85	0.79	0.95	0.94	0.90	0.92
	단기	0.83	0.90	0.89	0.80	0.87	0.83	0.88	0.78	0.97
여 자	정주	0.42	0.51	0.59	0.58	0.69	0.68	0.73	0.69	0.72
	교체순환	0.74	0.83	1.14	0.97	0.94	0.91	0.97	0.89	0.90
	단기	0.79	0.86	0.92	0.84	0.90	0.86	0.94	0.82	0.97

\* 2014~2018년 출국률의 단순평균

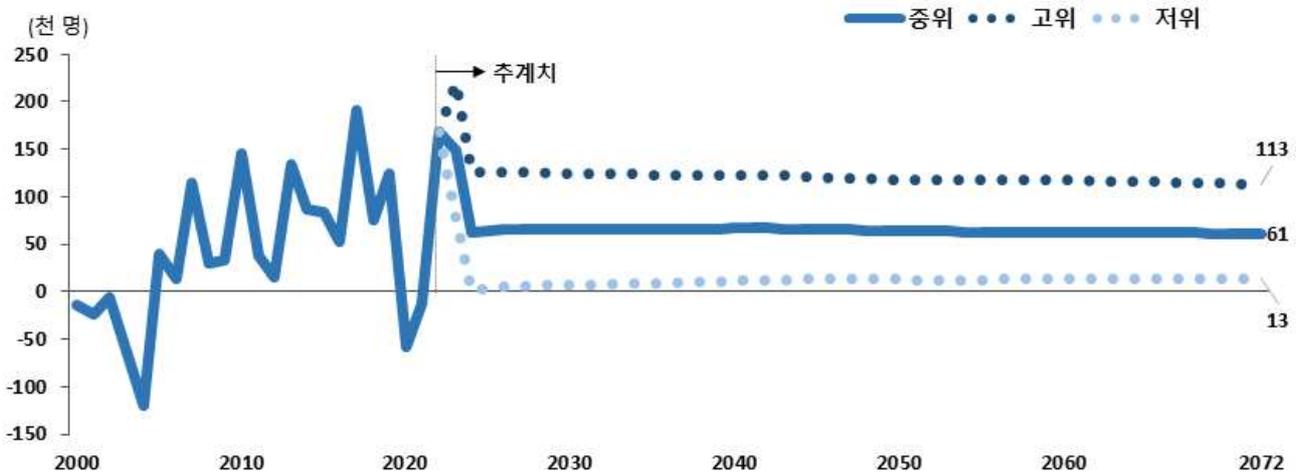
8) D-W 검정 결과 성·체류유형별 유의확률이 0.23~0.91로 유의수준 5%에서 오차항은 독립이라고 가정함

- 3) 외국인 입국자수와 출국자수 추계값을 이용해 순이동자를 추계함.
- 입국자 고위가정과 저위가정은 추정한 1계 자기회귀식의 40% 신뢰구간으로 각각 산출함.
  - 출국자 고위가정과 저위가정은 입국자 고위가정과 저위가정을 각각 이용해 산출함.
  - 외국인 순이동 고위가정은 입국자 고위가정에서 출국자 저위가정을 뺀 수준으로, 저위가정은 입국자 저위가정에서 출국자 고위가정을 뺀 수준으로 설정함.
- 2022~2023년은 국제인구이동통계, 법무부 출입국·외국인정책통계월보 입·출국 자료 등의 최근 실적치 자료를 기초로 별도로 작성하여 가정함.

다. 국제이동 추계 가정

- 장래 국제순이동의 불확실성을 감안해 3개의 수준(중위·고위·저위)을 가정함.
- 국제순이동(중위가정)은 2022년 155천명에서 2030년 65천명, 2072년 61천명 수준일 것으로 전망됨.
- 고위가정에서는 2030년 124천명, 2072년 113천명 수준일 것으로 전망됨.
- 저위가정에서는 2030년 7천명, 2072년 13천명 수준일 것으로 전망됨.

[그림 2-25] 국제순이동(전체), 2000~2072년



[표 2-15] 연도별 국제순이동 가정, 2022~2072년

(단위: 천명)

		2022'	2023'	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2072
중 위	전 체	155	155	63	65	65	66	64	63	61
	내국인	-61	0	11	11	11	12	9	8	6
	외국인	215	155	53	53	55	55	55	55	55
고 위	전 체	155	228	126	126	124	123	118	117	113
	내국인	-61	24	31	31	29	27	22	22	18
	외국인	215	204	95	95	96	96	96	96	96
저 위	전 체	155	82	0	3	7	11	13	13	13
	내국인	-61	-24	-10	-8	-7	-3	-1	-1	-1
	외국인	215	106	10	12	14	14	14	14	14

\* 2022년 실적치와 2023년 국제인구이동통계 잠정치, 법무부 출입국·외국인정책통계월보 등 입·출국 자료를 이용하여 별도로 작성함

## 7. 장래인구추계 시나리오

- 미래의 불확실성을 고려하여 인구변동요인(출생·사망·국제이동)의 장래수준을 중위·고위·저위로 설정한 후, 요인별 수준을 조합하여 총 31개의 장래인구추계 시나리오를 작성함.
- 인구변동요인별 가정을 모두 조합하여 총 27개(출생3×사망3×국제이동3)의 시나리오를 작성함.
  - 기본 시나리오는 인구변동요인별 중위가정을 조합한 중위 추계, 고위 가정을 조합한 고위 추계, 저위가정을 조합한 저위 추계임.
- 외국인정책, 출산, 코로나19 영향 관련 4개의 특별 시나리오를 작성함.
  - 국제무(zero)이동 시나리오\*는 정책적 요인에 의해 변동되기 쉬운 국제이동 효과를 제거하기 위해 국제이동이 없는 상태를 가정한 추계임.
    - \* 출산율과 기대수명은 중위가정
  - 출산율 현수준(2022년 출산율 지속) 시나리오\*는 출산율이 최저인 2022년 수준이 지속될 것으로 가정한 추계임.
    - \* 기대수명과 국제이동은 중위가정
  - 출산율 OECD 평균 시나리오\*는 OECD 국가의 출산율 평균회복속도를 반영한 추계임.
    - \* 기대수명과 국제이동은 중위가정
  - 초저출산(1.3명 미만)을 경험한 국가들의 평균반등속도(소요기간 14.2년, 증가폭 0.38명)로 증가해 2042년에 1.3명에 도달하고,
  - OECD 전체국가 평균반등속도(소요기간 12.9년, 증가폭 0.31명)로 증가해 2055년에 OECD 평균수준(2021년)인 1.58명까지 도달할 것으로 가정한 추계임.

- 사망력 코로나19 장기영향 시나리오\*는 코로나19 영향이 사망력에 장기간 지속되는 상황을 가정한 추계임.

\* 출산율과 국제이동은 중위가정

• 코로나19 영향으로 사망력이 높아진다는 가정으로, 1970~2023년까지 성 및 연령별 사망률을 기초자료로 2024년 이후 사망률을 예측하여 가정함.

○ 출산율 단순 가정(합계출산율이 2072년에 0.5~2.1명에 수렴하는 조건부 가정)을 적용한 추계결과를 참고 시나리오\*로 작성함.

\* 기대수명과 국제이동은 중위가정

○ 외국인 국제이동 단순 가정(외국인 국제순이동자수(33천명, 88천명, 100천명, 150천명, 200천명, 300천명)가 지속되는 조건부 가정)을 적용한 추계결과를 참고 시나리오\*로 작성함.

\* 출산율과 기대수명은 중위가정, 내국인 국제순이동률은 중위가정

[표 2-16] 2022년 기준 장래인구추계 주요 시나리오

구분	시나리오 명칭	가정설정 수준		
		출산율	기대수명	국제이동
기본 시나리오	중위 추계(기본 추계)	중위	중위	중위
	고위 추계(최대인구 추계)	고위	고위	고위
	저위 추계(최소인구 추계)	저위	저위	저위
조합 시나리오	높은 출산율 추계	고위	중위	중위
	낮은 출산율 추계	저위	중위	중위
	높은 기대수명 추계	중위	고위	중위
	낮은 기대수명 추계	중위	저위	중위
	높은 국제순이동 추계	중위	중위	고위
	낮은 국제순이동 추계	중위	중위	저위
	빠른 고령화 추계	저위	고위	저위
느린 고령화 추계	고위	저위	고위	
특별 시나리오	국제무(zero)이동 추계	중위	중위	무(zero)이동
	출산율 현수준(2022년 출산율) 지속 추계	2022년 출산율 (0.78명) 지속	중위	중위
	출산율 OECD 평균 추계	OECD 국가 출산율 평균반등속도	중위	중위
	사망력 코로나19 장기영향 추계	중위	코로나19 영향장기 지속	중위
참고 시나리오	출산율 단순 가정 추계*	2072년 0.5~2.1명에 수렴	중위	중위
	외국인 국제이동 단순 가정 추계*	중위	중위	33천명, 88천명, 100천명, 150천명, 200천명, 300천명 지속 · 내국인 순이동률 중위

\* 총인구, 주요 연령계층별 구성비를 온라인간행물에 수록하여 제공

[표 2-17] 장래인구추계 시나리오 및 추계결과 비교

지표		중위	고위	저위	무이동(zero) 출생(중)+사망(중)	출산율현수준 (2022년) 지속	출산율 OECD 평균	사망력 코로나19 장기영향
합계출산율 (명)	2022년	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	2056년	1.08	1.34	0.82	1.08	0.78	1.58	1.08
기대수명(세) (남 / 여)	2022년	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7
	남	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9
	여	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6
	2072년	91.1	92.2	89.7	91.1	91.1	91.1	90.6
	남	89.5	90.3	88.3	89.5	89.5	89.5	88.8
여	92.7	94.0	91.1	92.7	92.7	92.7	92.3	
국제순이동 (천명)	2022년	155	155	155	155	155	155	155
	2072년	61	113	13	0	63	58	61
총인구(천명) (성장률, %)	2022년	51,673	51,673	51,673	51,673	51,673	51,673	51,673
	(성장률)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.2)
	2072년	36,222	42,819	30,172	32,262	34,129	39,882	35,813
	(성장률)	(-1.3)	(-0.8)	(-1.9)	(-1.7)	(-1.6)	(-0.9)	(-1.3)
인구정점 (연도)		2020	2038	2020	2020	2020	2020	2020
15~64세 인구(천명) (비중, %)	2022년	36,743	36,743	36,743	36,743	36,743	36,743	36,743
	(%)	(71.1)	(71.1)	(71.1)	(71.1)	(71.1)	(71.1)	(71.1)
	2030년	34,166	34,568	33,758	33,600	34,166	34,166	34,148
	(%)	(66.6)	(66.3)	(66.8)	(66.2)	(66.4)	(66.0)	(66.7)
2072년	16,575	20,070	13,344	13,675	15,254	18,655	16,554	
(%)	(45.8)	(46.9)	(44.2)	(42.4)	(44.7)	(46.8)	(46.2)	
65세이상 인구(천명) (비중, %)	2022년	8,981	8,981	8,981	8,981	8,981	8,981	8,981
	(%)	(17.4)	(17.4)	(17.4)	(17.4)	(17.4)	(17.4)	(17.4)
	2030년	12,980	13,141	12,802	12,983	12,980	12,980	12,896
	(%)	(25.3)	(25.2)	(25.3)	(25.6)	(25.2)	(25.1)	(25.2)
2072년	17,271	19,046	15,435	16,594	17,271	17,271	16,886	
(%)	(47.7)	(44.5)	(51.2)	(51.4)	(50.6)	(43.3)	(47.1)	
0~14세 인구(천명) (비중, %)	2022년	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948	5,948
	(%)	(11.5)	(11.5)	(11.5)	(11.5)	(11.5)	(11.5)	(11.5)
	2030년	4,160	4,440	3,949	4,168	4,315	4,585	4,159
	(%)	(8.1)	(8.5)	(7.8)	(8.2)	(8.4)	(8.9)	(8.1)
2072년	2,376	3,702	1,393	1,993	1,604	3,956	2,374	
(%)	(6.6)	(8.6)	(4.6)	(6.2)	(4.7)	(9.9)	(6.6)	
총부양비* (노년부양비)*	2022년	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6
	(24.4)	(24.4)	(24.4)	(24.4)	(24.4)	(24.4)	(24.4)	(24.4)
2030년	50.2	50.9	49.6	51.0	50.6	51.4	49.9	
(38.0)	(38.0)	(37.9)	(38.6)	(38.0)	(38.0)	(38.0)	(37.8)	
*생산연령인구 1백명당	2022년	118.5	113.3	126.1	135.9	123.7	113.8	116.3
	(104.2)	(94.9)	(115.7)	(121.3)	(113.2)	(92.6)	(102.0)	

주) 합계출산율과 기대수명은 해당연도 1~12월, 국제순이동은 해당연도 7월에서 다음연도 6월까지 추계치임

## 8. 2022년 기준 장래인구추계 개선사항(신·구 추계 비교)

### 가. 개편 주요 내용

- (예측력 및 설명력 제고) 코로나19 전후 인구변동요인 추이 분석, 전문가 의견수렴 등을 통해 코로나19 영향 반영 추계방법을 개선함.
- (통계 활용성 확대) 최근 급격한 인구구조변화에 따른 통계 수요에 대응하여 다양한 시나리오 제공과 시나리오별 인구지표를 확대 제공하여 통계 활용성을 높임.
- (전문가 참여 확대) 통계학·인구사회학·경제학 등 다양한 분야 전문가 참여 확대를 통해 추계방법 및 결과에 대한 타당성 검증을 강화함.

[표 2-18] 신추계와 구추계의 방법론 비교

	2020년 기준 추계	2022년 기준 추계	비고
추계기간	50년 추계(2020~2070년) 100년 추계(2070~2120년)* * 100년 추계 결과는 부록으로 제공	50년 추계(2022~2072년) 100년 추계(2072~2122년)* * 100년 추계 결과는 부록으로 제공	-
자료원	인구총조사(등록센서스방식), 인구동태(출생·사망), 국제인구이동통계 및 국적변동자료	좌동	-
기준인구	인구총조사(등록센서스방식) 인구 (시점만 보정)	좌동	-
출생	단기 혼인추세반영 * '22~'23년 누적혼인율 보정	단기 혼인추세반영	코로나19로 인한 혼인 회복가정 미반영
	장기 시계열 모형 출산의 지연과 회복정도 추세 반영 로그감마 모형	장기 좌동	
사망	Li-Lee-Gerland 확장모형(2013)	좌동	-
국제이동	내국인과 외국인 분리, 각각의 특성을 반영	좌동	-
	- 내국인은 순이동률 추계 - 외국인은 체류유형별 입·출국 추세 반영한 모형으로 입·출국자 추계	좌동	-
시나리오	시나리오 31개 · 조합(27) : 출산 3개 × 사망 3개 × 국제이동 3개  · 특별(4): ① 국제 무(zero)이동 ② 출산율 현수준 지속 (2020년 출산율 지속) ③ 출산율 OECD 평균 ④ 코로나19 장기영향* * 출생과 국제이동에 장기간 지속 가정	시나리오 31개 · 조합(27) : 출산 3개 × 사망 3개 × 국제이동 3개  · 특별(4): ① 국제 무(zero)이동 ② 출산율 현수준 지속 (2022년 출산율 지속) ③ 출산율 OECD 평균 ④ 사망률 코로나19 장기영향	통계수요 반영
	단순 가정 참고 시나리오 · 출산율 단순 가정 (2070년 출산율이 0.6~2.2명에 수렴)  * 총인구 및 주요 연령계층별 구성비를 참고 자료로 제공	단순 가정 참고 시나리오 · 출산율 단순 가정 (2072년 출산율이 0.5~2.1명에 수렴) · 외국인 국제이동 단순 가정 (외국인 순이동자수 33천명, 88천명, 100천명, 150천명, 200천명, 300천명 지속) * 총인구 및 주요 연령계층별 구성비를 참고자료로 제공	외국인 정책변화를 감안한 조건부 시나리오 추가

나. 2022년 기준 추계와 2020년 기준 추계의 인구변동요인별 추계결과

- 출산율은 혼인율 감소세가 계속되고 기존의 출산율 감소 확대에 따라 중위가정에서 2050년 합계출산율이 2020년 기준 추계보다 0.13명 낮아짐.
- 기대수명은 2021년 고령층 사망자 증가에 따라 2020년 기준 전망보다 2070년 기대수명이 남자 0.3세, 여자 0.3세 각각 낮아짐.
- 국제이동은 외국인 체류유형별 출국률 추이를 반영함에 따라 2030년 이후 국제순이동자는 2020년 기준 추계보다 19~21천명 많게 전망됨.
- 다만, 코로나19 영향 완화에 따른 국제 이동 회복 속도와 외국인 인력 도입 규모 확대 등 정책변화를 반영하여 추정한 결과 2022년과 2023년 추계치는 2020년 기준 전망과 차이가 큼.

[표 2-19] 2022년 기준 추계와 2020년 기준 추계 주요 가정 및 결과 비교(중위추계)

지표		2020년 기준 추계		2022년 기준 추계		차이(22년기준-20년기준)	
합계출산율(명)	2022년	0.77		0.78		0.01	
	2024년	0.70		0.68		-0.02	
	2025년	0.74		0.65		-0.09	
	2030년	0.96		0.82		-0.14	
	2050년	1.21		1.08		-0.13	
기대수명(세) (남/여)	2022년	81.2	/ 87.0	79.9	/ 85.6	-1.3	/ -1.4
	2030년	83.0	/ 88.4	82.8	/ 88.1	-0.2	/ -0.2
	2070년	89.5	/ 92.8	89.2	/ 92.5	-0.3	/ -0.3
	2072년	-	-	89.5	/ 92.7	-	-
국제순이동(천명)	2022년	8		155		146	
	2030년	46		65		19	
	2070년	40		61		21	
	2072년	-		61		-	
총인구(천명) (인구성장률, %)	2022년	51,628	(-0.23)	51,673	(-0.19)	44	(0.04)
	2030년	51,199	(-0.10)	51,306	(-0.15)	107	(-0.05)
	2070년	37,656	(-1.24)	37,182	(-1.31)	-474	(-0.07)
	2072년	-	-	36,222	(-1.31)	-	-
15-64세 인구(천명) (비중, %)	2022년	36,675	(71.0)	36,743	(71.1)	68	(0.1)
	2030년	33,813	(66.0)	34,166	(66.6)	352	(0.5)
	2070년	17,368	(46.1)	17,111	(46.0)	-256	(-0.1)
	2072년	-	-	16,575	(45.8)	-	-
65세이상 인구(천명) (비중, %)	2022년	9,018	(17.5)	8,981	(17.4)	-37	(-0.1)
	2030년	13,056	(25.5)	12,980	(25.3)	-76	(-0.2)
	2070년	17,473	(46.4)	17,677	(47.5)	204	(1.1)
	2072년	-	-	17,271	(47.7)	-	-
0-14세 인구(천명) (비중, %)	2022년	5,934	(11.5)	5,948	(11.5)	13	(0.0)
	2030년	4,329	(8.5)	4,160	(8.1)	-169	(-0.3)
	2070년	2,815	(7.5)	2,393	(6.4)	-422	(-1.0)
	2072년	-	-	2,376	(6.6)	-	-
총부양비* (노년부양비)*	2022년	40.8	(24.6)	40.6	(24.4)	-0.1	(-0.1)
	2030년	51.4	(38.6)	50.2	(38.0)	-1.2	(-0.6)
	2070년	116.8	(100.6)	117.3	(103.3)	0.5	(2.7)
	2072년	-	-	118.5	(104.2)	-	-

주) 합계출산율과 기대수명은 해당연도 1~12월, 국제순이동은 해당연도 7월에서 다음연도 6월까지 추계치임

## 9. 100년(2072~2122년) 추계방법

### 가. 추계방법

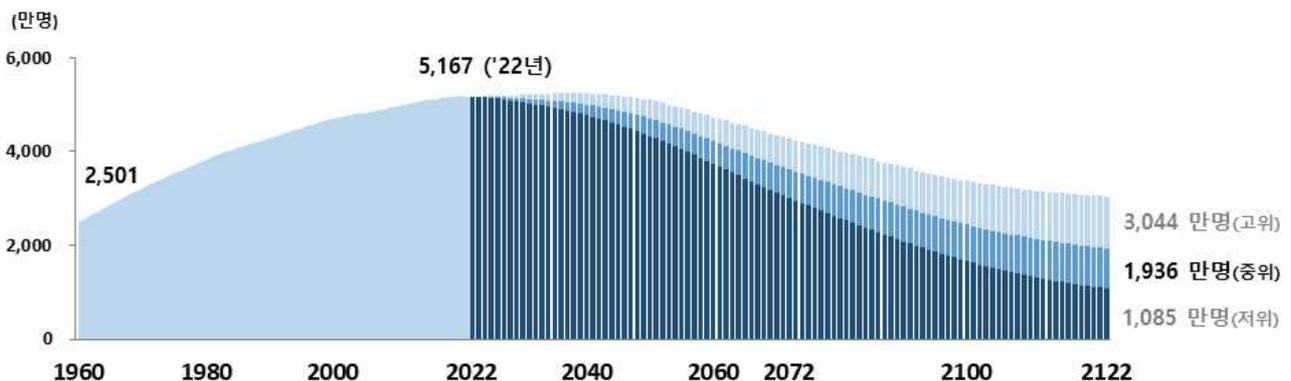
- 출생, 국제순이동은 2072년 추계치가 지속될 것으로 가정함.
- 사망은 50년 추계(2022~2072년)와 동일하게 Li-Lee-Gerland(2013) 확장 모형으로 성 및 연령별 사망률을 예측함.
- 5개 시나리오를 제공함(중위, 고위, 저위, 2072년 기대수명 유지, 출산율 현수준).

[표 2-20] 100년(2072~2122년) 추계 주요 결과

지표		중위	고위	저위	2072년 기대수명 유지	출산율 현수준 (2022년) 지속
합계출산율(명)	2072년~2122년	1.08	1.34	0.82	1.08	0.78
기대수명(세)	2072년	89.5 / 92.7	90.3 / 94.0	88.3 / 91.1	89.5 / 92.7	89.5 / 92.7
(남/여)	2122년	93.6 / 95.8	94.4 / 96.8	92.8 / 94.6	89.5 / 92.7	93.6 / 95.8
국제순이동	2072년	61	113	13	61	63
(천명)	2122년	58	108	13	58	58
총인구(천명)	2072년	36,222 (-1.31)	42,819 (-0.83)	30,172 (-1.87)	36,222 (-1.31)	34,129 (-1.57)
(성장률, %)	2122년	19,358 (-0.76)	30,436 (-0.30)	10,848 (-1.51)	18,407 (-0.89)	14,590 (-1.30)
15-64세 인구(천명)	2072년	16,575 (45.8)	20,070 (46.9)	13,344 (44.2)	16,575 (45.8)	15,254 (44.7)
(비중, %)	2122년	9,286 (48.0)	15,169 (49.8)	4,970 (45.8)	9,259 (50.3)	6,627 (45.4)
65세이상 인구(천명)	2072년	17,271 (47.7)	19,046 (44.5)	15,435 (51.2)	17,271 (47.7)	17,271 (50.6)
(비중, %)	2122년	8,583 (44.3)	12,334 (40.5)	5,267 (48.5)	7,660 (41.6)	7,203 (49.4)
0-14세 인구(천명)	2072년	2,376 (6.6)	3,702 (8.6)	1,393 (4.6)	2,376 (6.6)	1,604 (4.7)
(비중, %)	2122년	1,489 (7.7)	2,934 (9.6)	611 (5.6)	1,488 (8.1)	761 (5.2)
총부양비*	2072년	118.5 (104.2)	113.3 (94.9)	126.1 (115.7)	118.5 (104.2)	123.7 (113.2)
(노년부양비)*	2122년	108.5 (92.4)	100.6 (81.3)	118.3 (106.0)	98.8 (82.7)	120.2 (108.7)
*생산연령인구 1백명당						

주) 합계출산율과 기대수명은 해당연도 1~12월, 국제순이동은 해당연도 7월에서 다음연도 6월까지 추계치임

[그림 2-26] 총인구, 1960-2122년





## 통계표(2022~2072년)

1. 총인구 및 인구성장률
2. 출생아수, 조출생률 및 합계출산율
3. 사망자수, 조사망률 및 기대수명
4. 국제순이동자수 및 순이동률
5. 자연증가, 인구증가 및 중위연령
6. 주요 연령계층별 인구 및 구성비
7. 생산연령인구(15-64세) 및 구성비
8. 고령인구(65세 이상) 및 구성비
9. 유소년(0-14세) · 학령(6-21세) · 청년(19-34세)인구 및 성비
10. 부양비 및 노령화지수



# 1. 총인구 및 인구성장률: 2022~2072년

(천명, %)

연도	중 위 추 계				고 위 추 계				저 위 추 계			
	계	남	여	인구 성장률	계	남	여	인구 성장률	계	남	여	인구 성장률
2022	51,673	25,819	25,854	-0.19	51,673	25,819	25,854	-0.19	51,673	25,819	25,854	-0.19
2023	51,713	25,860	25,853	0.08	51,717	25,862	25,855	0.09	51,707	25,857	25,850	0.07
2024	51,751	25,877	25,874	0.07	51,846	25,926	25,920	0.25	51,655	25,827	25,828	-0.10
2025	51,685	25,838	25,847	-0.13	51,883	25,939	25,945	0.07	51,500	25,745	25,755	-0.30
2026	51,609	25,795	25,814	-0.15	51,928	25,956	25,973	0.09	51,321	25,651	25,670	-0.35
2027	51,535	25,753	25,781	-0.14	51,978	25,977	26,002	0.10	51,129	25,552	25,578	-0.38
2028	51,460	25,712	25,748	-0.15	52,032	26,000	26,032	0.10	50,930	25,448	25,481	-0.39
2029	51,384	25,670	25,714	-0.15	52,090	26,026	26,064	0.11	50,723	25,341	25,382	-0.41
2030	51,306	25,627	25,678	-0.15	52,149	26,052	26,097	0.11	50,509	25,231	25,278	-0.42
2031	51,223	25,582	25,641	-0.16	52,209	26,079	26,130	0.12	50,287	25,115	25,172	-0.44
2032	51,135	25,534	25,601	-0.17	52,267	26,105	26,162	0.11	50,055	24,995	25,060	-0.46
2033	51,041	25,482	25,558	-0.19	52,319	26,128	26,191	0.10	49,812	24,870	24,942	-0.49
2034	50,938	25,427	25,511	-0.20	52,367	26,149	26,218	0.09	49,558	24,738	24,820	-0.51
2035	50,825	25,366	25,459	-0.22	52,410	26,167	26,243	0.08	49,293	24,600	24,693	-0.54
2036	50,701	25,299	25,402	-0.24	52,444	26,180	26,265	0.07	49,015	24,455	24,560	-0.56
2037	50,567	25,227	25,340	-0.27	52,470	26,188	26,281	0.05	48,724	24,303	24,421	-0.60
2038	50,417	25,146	25,271	-0.30	52,480	26,189	26,291	0.02	48,416	24,142	24,275	-0.63
2039	50,248	25,055	25,192	-0.34	52,468	26,178	26,290	-0.02	48,088	23,969	24,119	-0.68
2040	50,059	24,955	25,105	-0.38	52,435	26,156	26,279	-0.06	47,741	23,787	23,955	-0.72
2045	48,835	24,314	24,521	-0.58	51,965	25,889	26,076	-0.26	45,751	22,763	22,988	-0.94
2050	47,107	23,443	23,664	-0.82	50,954	25,361	25,592	-0.49	43,333	21,555	21,778	-1.19
2055	44,868	22,348	22,520	-1.07	49,357	24,573	24,784	-0.72	40,505	20,177	20,328	-1.46
2060	42,302	21,114	21,188	-1.23	47,404	23,631	23,773	-0.85	37,421	18,690	18,731	-1.66
2065	39,685	19,865	19,820	-1.29	45,415	22,691	22,723	-0.86	34,307	17,199	17,108	-1.79
2070	37,182	18,670	18,512	-1.31	43,537	21,803	21,734	-0.84	31,319	15,769	15,550	-1.84
2072	36,222	18,209	18,013	-1.31	42,819	21,464	21,355	-0.83	30,172	15,215	14,957	-1.87

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

## 2. 출생아수, 조출생률 및 합계출산율: 2022~2072년

(천명, 인구 1천명당, 가임여자 1명당)

연도	중 위 추 계					고 위 추 계					저 위 추 계				
	출생 아수	남	여	조출생률	합계 출산율	출생 아수	남	여	조출생률	합계 출산율	출생 아수	남	여	조출생률	합계 출산율
2022	246	126	120	4.8	0.78	247	127	121	4.8	0.78	245	125	119	4.7	0.78
2023	230	118	112	4.5	0.72	236	121	115	4.6	0.73	226	116	110	4.4	0.71
2024	218	112	107	4.2	0.68	240	123	117	4.6	0.70	212	109	104	4.1	0.67
2025	218	112	106	4.2	0.65	255	131	125	4.9	0.75	200	102	98	3.9	0.63
2026	229	117	112	4.4	0.68	271	139	132	5.2	0.80	197	101	96	3.8	0.59
2027	239	122	117	4.6	0.71	285	146	139	5.5	0.84	202	103	99	3.9	0.61
2028	248	127	121	4.8	0.75	298	153	145	5.7	0.89	206	106	101	4.1	0.63
2029	257	131	125	5.0	0.78	310	159	151	5.9	0.93	210	108	103	4.1	0.65
2030	263	135	129	5.1	0.82	320	164	156	6.1	0.98	213	109	104	4.2	0.67
2031	269	138	131	5.2	0.85	328	168	160	6.3	1.03	214	110	104	4.3	0.69
2032	273	140	133	5.3	0.88	335	171	163	6.4	1.07	214	110	105	4.3	0.70
2033	276	141	135	5.4	0.92	340	174	166	6.5	1.12	214	109	104	4.3	0.72
2034	278	142	136	5.5	0.95	345	176	168	6.6	1.16	213	109	104	4.3	0.74
2035	279	143	136	5.5	0.99	349	179	170	6.7	1.21	211	108	103	4.3	0.76
2036	280	144	137	5.5	1.02	352	180	172	6.7	1.26	209	107	102	4.3	0.78
2037	277	142	135	5.5	1.05	350	179	171	6.7	1.30	204	105	100	4.2	0.80
2038	270	138	132	5.4	1.05	342	175	167	6.5	1.30	198	102	97	4.1	0.80
2039	264	135	129	5.3	1.05	335	172	164	6.4	1.30	193	99	94	4.0	0.80
2040	259	133	127	5.2	1.05	330	169	161	6.3	1.30	189	97	92	4.0	0.80
2045	242	124	118	5.0	1.06	310	159	151	6.0	1.31	177	90	86	3.9	0.81
2050	212	109	104	4.5	1.08	274	140	134	5.4	1.33	155	79	76	3.6	0.82
2055	173	89	84	3.9	1.08	238	122	116	4.8	1.34	121	62	59	3.0	0.82
2060	156	80	76	3.7	1.08	235	120	115	4.9	1.34	98	50	48	2.6	0.82
2065	159	81	78	4.0	1.08	251	129	123	5.5	1.34	91	47	44	2.7	0.82
2070	162	83	79	4.3	1.08	259	133	126	5.9	1.34	88	45	43	2.8	0.82
2072	160	82	78	4.4	1.08	257	132	126	6.0	1.34	87	44	42	2.9	0.82

주) 출생아수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치, 합계출산율은 해당연도 1~12월 추계치, 조출생률은 출생아수를 특정연도 인구로 나눈 수치의 1,000분율

### 3. 사망자수, 조사망률 및 기대수명: 2022~2072년

(천명, 인구 1천명당, 세)

연도	중 위 추 계						고 위 추 계						저 위 추 계								
	사망자수			조사 망률	기대수명			사망자수			조사 망률	기대수명			사망자수			조사 망률	기대수명		
	전체	남	여		전체	남	여	전체	남	여		전체	남	여	전체	남	여				
2022	360	193	167	7.0	82.7	79.9	85.6	357	191	166	6.9	82.7	79.9	85.6	365	196	169	7.1	82.7	79.9	85.6
2023	347	187	160	6.7	83.5	80.6	86.4	334	181	154	6.5	83.7	80.8	86.6	360	194	166	7.0	83.3	80.3	86.2
2024	348	187	161	6.7	84.3	81.4	87.1	329	178	151	6.3	84.8	81.9	87.7	369	197	172	7.1	83.7	80.8	86.5
2025	358	192	166	6.9	84.5	81.6	87.3	337	181	155	6.5	85.1	82.2	88.0	381	202	179	7.4	83.8	81.0	86.5
2026	369	197	172	7.1	84.7	81.9	87.5	347	186	161	6.7	85.4	82.6	88.2	394	208	186	7.7	83.9	81.2	86.6
2027	379	202	178	7.4	84.9	82.1	87.6	357	191	166	6.9	85.6	82.8	88.4	407	215	192	8.0	84.0	81.4	86.7
2028	390	207	183	7.6	85.1	82.4	87.8	366	195	171	7.0	85.8	83.1	88.6	420	221	198	8.2	84.2	81.5	86.8
2029	400	212	188	7.8	85.3	82.6	88.0	375	199	176	7.2	86.1	83.3	88.8	431	227	204	8.5	84.3	81.7	86.9
2030	411	218	194	8.0	85.5	82.8	88.1	384	204	181	7.4	86.3	83.6	89.0	442	233	209	8.7	84.4	81.9	87.0
2031	422	223	199	8.2	85.6	83.0	88.3	394	209	185	7.5	86.6	83.9	89.2	453	238	215	9.0	84.6	82.0	87.2
2032	433	229	204	8.5	85.8	83.2	88.4	406	215	191	7.8	86.7	84.1	89.4	465	243	221	9.3	84.8	82.3	87.2
2033	444	234	210	8.7	86.0	83.4	88.6	416	220	196	8.0	86.9	84.3	89.5	476	250	226	9.6	84.9	82.4	87.3
2034	456	240	216	9.0	86.2	83.6	88.7	426	225	201	8.1	87.2	84.6	89.7	486	255	231	9.8	85.1	82.6	87.5
2035	468	246	222	9.2	86.3	83.8	88.8	437	232	206	8.3	87.4	84.8	89.9	496	261	235	10.1	85.3	82.8	87.7
2036	480	253	227	9.5	86.5	84.0	88.9	450	238	212	8.6	87.5	85.0	90.1	509	267	241	10.4	85.4	83.0	87.9
2037	493	259	233	9.7	86.7	84.2	89.1	463	245	219	8.8	87.7	85.2	90.1	522	275	247	10.7	85.6	83.2	87.9
2038	505	266	240	10.0	86.8	84.4	89.2	477	252	225	9.1	87.9	85.4	90.4	537	283	254	11.1	85.7	83.3	88.1
2039	519	273	246	10.3	87.0	84.6	89.4	492	259	232	9.4	88.0	85.7	90.4	550	289	261	11.4	85.8	83.4	88.2
2040	533	280	253	10.7	87.2	84.8	89.5	507	268	240	9.7	88.2	85.8	90.6	563	294	269	11.8	86.0	83.7	88.3
2045	611	316	295	12.5	87.9	85.7	90.1	588	308	280	11.3	89.0	86.7	91.3	641	327	313	14.0	86.6	84.5	88.7
2050	685	347	338	14.5	88.6	86.5	90.7	667	341	326	13.1	89.8	87.6	91.9	699	353	347	16.1	87.3	85.3	89.3
2055	732	364	368	16.3	89.2	87.3	91.2	727	365	361	14.7	90.4	88.3	92.5	739	365	374	18.3	87.8	86.0	89.7
2060	746	366	379	17.6	89.8	88.0	91.7	754	374	380	15.9	91.0	88.9	93.0	736	360	376	19.7	88.4	86.7	90.1
2065	734	360	373	18.5	90.4	88.6	92.1	755	373	382	16.6	91.5	89.5	93.4	719	349	370	20.9	88.9	87.4	90.4
2070	706	348	358	19.0	90.9	89.2	92.5	734	364	370	16.9	92.0	90.1	93.9	678	333	345	21.6	89.5	88.0	91.0
2072	692	343	350	19.1	91.1	89.5	92.7	724	359	366	16.9	92.2	90.3	94.0	663	326	337	22.0	89.7	88.3	91.1

주) 사망자수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치, 기대수명은 해당연도 1~12월 추계치  
조사망률은 사망자수를 특정연도 인구로 나눈 수치의 1,000분율

#### 4. 국제순이동자수 및 순이동률: 2022~2072년

(천명, 인구 1천명당)

연도	중 위 추 계				고 위 추 계				저 위 추 계			
	국제 순이동자수	남	여	국제 순이동률	국제 순이동자수	남	여	국제 순이동률	국제 순이동자수	남	여	국제 순이동률
2022	155	109	46	3.0	155	109	46	3.0	155	109	46	3.0
2023	155	86	69	3.0	228	124	104	4.4	82	49	34	1.6
2024	63	36	27	1.2	126	67	58	2.4	0	5	-5	0.0
2025	65	37	27	1.3	126	68	58	2.4	3	7	-4	0.1
2026	65	38	28	1.3	126	68	58	2.4	5	8	-3	0.1
2027	66	38	28	1.3	126	68	58	2.4	6	8	-2	0.1
2028	66	38	28	1.3	125	68	57	2.4	6	9	-2	0.1
2029	66	38	28	1.3	125	67	57	2.4	7	8	-1	0.1
2030	65	37	28	1.3	124	67	57	2.4	7	8	-1	0.1
2031	65	37	28	1.3	124	67	57	2.4	7	8	-1	0.1
2032	65	37	28	1.3	124	67	57	2.4	7	8	-1	0.1
2033	65	37	28	1.3	124	67	57	2.4	8	8	-1	0.2
2034	65	37	28	1.3	123	66	57	2.4	8	8	0	0.2
2035	65	37	28	1.3	123	66	57	2.4	8	8	0	0.2
2036	65	37	28	1.3	123	66	57	2.3	9	9	0	0.2
2037	66	37	29	1.3	123	66	57	2.3	9	9	1	0.2
2038	66	37	29	1.3	123	66	57	2.3	10	9	1	0.2
2039	66	37	29	1.3	123	66	57	2.3	11	9	2	0.2
2040	66	37	29	1.3	123	66	57	2.3	11	9	2	0.2
2045	66	37	29	1.3	121	65	56	2.3	13	10	3	0.3
2050	64	36	28	1.4	118	63	55	2.3	13	10	3	0.3
2055	63	35	28	1.4	118	63	55	2.4	13	10	3	0.3
2060	63	35	28	1.5	117	62	55	2.5	13	10	3	0.4
2065	62	35	28	1.6	116	61	54	2.5	13	10	4	0.4
2070	61	34	28	1.6	114	60	54	2.6	13	10	3	0.4
2072	61	34	27	1.7	113	60	53	2.6	13	9	4	0.4

주) 국제순이동자수는 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치  
순이동률은 국제순이동자수를 특정연도 인구로 나눈 수치의 1,000분율

## 5. 자연증가, 인구증가 및 중위연령: 2022~2072년

(천명, 세)

연도	중 위 추 계		고 위 추 계		저 위 추 계		중 위 추 계			고 위 추 계			저 위 추 계		
	자연 증가	인구 증가	자연 증가	인구 증가	자연 증가	인구 증가	중위연령			중위연령			중위연령		
							전체	남	여	전체	남	여	전체	남	여
2022	-114	40	-110	45	-120	35	44.9	43.6	46.4	44.9	43.6	46.4	44.9	43.6	46.4
2023	-116	38	-99	129	-134	-52	45.5	44.0	47.0	45.5	44.1	47.0	45.5	44.0	47.0
2024	-130	-67	-89	37	-156	-156	46.1	44.6	47.6	46.0	44.6	47.6	46.1	44.7	47.6
2025	-140	-75	-81	45	-181	-178	46.7	45.3	48.2	46.6	45.3	48.2	46.7	45.3	48.2
2026	-140	-75	-76	50	-197	-192	47.3	45.9	48.8	47.2	45.9	48.7	47.3	46.0	48.9
2027	-140	-75	-72	54	-205	-199	47.9	46.5	49.4	47.8	46.5	49.3	47.9	46.6	49.5
2028	-141	-76	-68	57	-213	-207	48.5	47.2	50.0	48.4	47.0	49.9	48.6	47.2	50.1
2029	-144	-78	-65	59	-221	-214	49.1	47.8	50.6	49.0	47.6	50.4	49.2	47.9	50.7
2030	-148	-82	-64	60	-229	-222	49.7	48.3	51.1	49.5	48.2	50.9	49.8	48.5	51.3
2031	-153	-88	-66	58	-239	-232	50.3	48.9	51.7	50.1	48.7	51.5	50.4	49.1	51.9
2032	-160	-95	-71	53	-250	-243	50.9	49.4	52.3	50.6	49.2	52.0	51.0	49.6	52.5
2033	-168	-103	-76	48	-262	-254	51.4	50.0	52.9	51.1	49.7	52.6	51.6	50.2	53.1
2034	-178	-113	-81	42	-273	-265	52.0	50.4	53.4	51.6	50.1	53.1	52.2	50.7	53.7
2035	-189	-123	-89	35	-286	-277	52.5	50.9	54.0	52.1	50.5	53.6	52.8	51.2	54.3
2036	-200	-134	-98	25	-300	-291	53.0	51.3	54.5	52.5	50.9	54.1	53.3	51.7	54.9
2037	-216	-150	-113	10	-318	-308	53.4	51.7	55.0	52.9	51.2	54.6	53.9	52.1	55.4
2038	-235	-170	-135	-11	-339	-328	53.9	52.1	55.5	53.3	51.6	55.0	54.4	52.6	56.0
2039	-255	-188	-156	-33	-357	-346	54.3	52.5	56.0	53.6	51.9	55.4	54.8	53.0	56.5
2040	-274	-208	-177	-54	-374	-362	54.6	52.9	56.5	54.0	52.2	55.8	55.2	53.4	57.1
2045	-369	-303	-278	-157	-464	-451	56.4	54.7	58.3	55.5	53.9	57.3	57.2	55.4	59.2
2050	-473	-410	-393	-275	-544	-532	58.1	56.6	59.7	57.1	55.8	58.7	59.0	57.5	60.8
2055	-559	-496	-489	-371	-618	-606	59.9	58.6	61.3	58.7	57.5	60.1	60.9	59.6	62.4
2060	-590	-527	-520	-402	-639	-625	61.5	60.3	62.8	60.1	58.9	61.4	62.8	61.5	64.1
2065	-575	-512	-504	-388	-627	-614	62.7	61.4	64.1	60.7	59.3	62.1	64.5	63.2	65.7
2070	-544	-483	-475	-361	-590	-576	63.2	62.0	64.4	60.7	59.6	62.0	65.5	64.2	66.9
2072	-532	-471	-467	-354	-577	-564	63.4	62.2	64.6	60.8	59.8	62.0	65.8	64.6	67.1

주) 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치, 중위연령은 7월 1일 기준임

## 6. 주요 연령계층별 인구 및 구성비: 2022~2072년

[ 중위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체							남자							여자						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	25,819	3,053	18,841	3,925	11.8	73.0	15.2	25,854	2,895	17,902	5,057	11.2	69.2	19.6
2023	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	25,860	2,927	18,786	4,146	11.3	72.6	16.0	25,853	2,778	17,785	5,290	10.7	68.8	20.5
2024	51,751	5,485	36,328	9,938	10.6	70.2	19.2	25,877	2,813	18,677	4,387	10.9	72.2	17.0	25,874	2,672	17,651	5,551	10.3	68.2	21.5
2025	51,685	5,258	35,912	10,514	10.2	69.5	20.3	25,838	2,695	18,482	4,661	10.4	71.5	18.0	25,847	2,564	17,430	5,853	9.9	67.4	22.6
2026	51,609	4,996	35,488	11,125	9.7	68.8	21.6	25,795	2,559	18,282	4,954	9.9	70.9	19.2	25,814	2,437	17,206	6,171	9.4	66.7	23.9
2027	51,535	4,754	35,184	11,597	9.2	68.3	22.5	25,753	2,434	18,136	5,184	9.5	70.4	20.1	25,781	2,320	17,048	6,413	9.0	66.1	24.9
2028	51,460	4,531	34,804	12,125	8.8	67.6	23.6	25,712	2,320	17,946	5,447	9.0	69.8	21.2	25,748	2,211	16,858	6,679	8.6	65.5	25.9
2029	51,384	4,345	34,518	12,521	8.5	67.2	24.4	25,670	2,224	17,806	5,640	8.7	69.4	22.0	25,714	2,121	16,712	6,881	8.2	65.0	26.8
2030	51,306	4,160	34,166	12,980	8.1	66.6	25.3	25,627	2,129	17,636	5,862	8.3	68.8	22.9	25,678	2,031	16,529	7,118	7.9	64.4	27.7
2031	51,223	3,994	33,812	13,418	7.8	66.0	26.2	25,582	2,044	17,461	6,077	8.0	68.3	23.8	25,641	1,950	16,351	7,340	7.6	63.8	28.6
2032	51,135	3,877	33,426	13,833	7.6	65.4	27.1	25,534	1,983	17,273	6,278	7.8	67.6	24.6	25,601	1,894	16,153	7,555	7.4	63.1	29.5
2033	51,041	3,801	32,979	14,260	7.4	64.6	27.9	25,482	1,944	17,060	6,479	7.6	66.9	25.4	25,558	1,858	15,920	7,781	7.3	62.3	30.4
2034	50,938	3,756	32,418	14,763	7.4	63.6	29.0	25,427	1,920	16,787	6,720	7.5	66.0	26.4	25,511	1,836	15,631	8,043	7.2	61.3	31.5
2035	50,825	3,739	31,878	15,208	7.4	62.7	29.9	25,366	1,911	16,520	6,935	7.5	65.1	27.3	25,459	1,828	15,358	8,273	7.2	60.3	32.5
2036	50,701	3,743	31,284	15,674	7.4	61.7	30.9	25,299	1,913	16,224	7,162	7.6	64.1	28.3	25,402	1,831	15,060	8,512	7.2	59.3	33.5
2037	50,567	3,764	30,712	16,091	7.4	60.7	31.8	25,227	1,923	15,937	7,367	7.6	63.2	29.2	25,340	1,841	14,775	8,724	7.3	58.3	34.4
2038	50,417	3,795	30,130	16,492	7.5	59.8	32.7	25,146	1,939	15,648	7,559	7.7	62.2	30.1	25,271	1,856	14,482	8,933	7.3	57.3	35.3
2039	50,248	3,834	29,552	16,862	7.6	58.8	33.6	25,055	1,959	15,360	7,736	7.8	61.3	30.9	25,192	1,875	14,192	9,126	7.4	56.3	36.2
2040	50,059	3,879	29,029	17,151	7.7	58.0	34.3	24,955	1,982	15,099	7,874	7.9	60.5	31.6	25,105	1,897	13,930	9,277	7.6	55.5	37.0
2045	48,835	3,946	26,654	18,235	8.1	54.6	37.3	24,314	2,017	13,907	8,390	8.3	57.2	34.5	24,521	1,930	12,746	9,845	7.9	52.0	40.1
2050	47,107	3,751	24,448	18,908	8.0	51.9	40.1	23,443	1,917	12,789	8,738	8.2	54.6	37.3	23,664	1,834	11,659	10,170	7.8	49.3	43.0
2055	44,868	3,367	22,795	18,705	7.5	50.8	41.7	22,348	1,720	11,920	8,708	7.7	53.3	39.0	22,520	1,647	10,876	9,997	7.3	48.3	44.4
2060	42,302	2,933	20,687	18,682	6.9	48.9	44.2	21,114	1,498	10,782	8,834	7.1	51.1	41.8	21,188	1,435	9,905	9,848	6.8	46.7	46.5
2065	39,685	2,563	18,640	18,482	6.5	47.0	46.6	19,865	1,309	9,699	8,858	6.6	48.8	44.6	19,820	1,254	8,942	9,624	6.3	45.1	48.6
2070	37,182	2,393	17,111	17,677	6.4	46.0	47.5	18,670	1,222	8,898	8,550	6.5	47.7	45.8	18,512	1,171	8,213	9,127	6.3	44.4	49.3
2072	36,222	2,376	16,575	17,271	6.6	45.8	47.7	18,209	1,213	8,619	8,377	6.7	47.3	46.0	18,013	1,163	7,956	8,894	6.5	44.2	49.4

## 6. 주요 연령계층별 인구 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 고위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체							남자							여자						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	25,819	3,053	18,841	3,925	11.8	73.0	15.2	25,854	2,895	17,902	5,057	11.2	69.2	19.6
2023	51,717	5,707	36,572	9,439	11.0	70.7	18.3	25,862	2,928	18,787	4,148	11.3	72.6	16.0	25,855	2,779	17,785	5,291	10.7	68.8	20.5
2024	51,846	5,497	36,395	9,954	10.6	70.2	19.2	25,926	2,819	18,712	4,395	10.9	72.2	17.0	25,920	2,678	17,683	5,559	10.3	68.2	21.4
2025	51,883	5,296	36,039	10,548	10.2	69.5	20.3	25,939	2,714	18,547	4,677	10.5	71.5	18.0	25,945	2,582	17,492	5,871	10.0	67.4	22.6
2026	51,928	5,075	35,672	11,181	9.8	68.7	21.5	25,956	2,600	18,376	4,980	10.0	70.8	19.2	25,973	2,476	17,296	6,201	9.5	66.6	23.9
2027	51,978	4,878	35,424	11,676	9.4	68.2	22.5	25,977	2,497	18,258	5,221	9.6	70.3	20.1	26,002	2,381	17,166	6,455	9.2	66.0	24.8
2028	52,032	4,703	35,099	12,230	9.0	67.5	23.5	26,000	2,407	18,096	5,496	9.3	69.6	21.1	26,032	2,296	17,003	6,733	8.8	65.3	25.9
2029	52,090	4,570	34,867	12,653	8.8	66.9	24.3	26,026	2,338	17,984	5,703	9.0	69.1	21.9	26,064	2,231	16,883	6,949	8.6	64.8	26.7
2030	52,149	4,440	34,568	13,141	8.5	66.3	25.2	26,052	2,271	17,841	5,940	8.7	68.5	22.8	26,097	2,168	16,727	7,201	8.3	64.1	27.6
2031	52,209	4,332	34,267	13,611	8.3	65.6	26.1	26,079	2,216	17,692	6,171	8.5	67.8	23.7	26,130	2,116	16,574	7,440	8.1	63.4	28.5
2032	52,267	4,275	33,933	14,059	8.2	64.9	26.9	26,105	2,186	17,531	6,388	8.4	67.2	24.5	26,162	2,089	16,402	7,671	8.0	62.7	29.3
2033	52,319	4,262	33,536	14,521	8.1	64.1	27.8	26,128	2,179	17,343	6,607	8.3	66.4	25.3	26,191	2,083	16,194	7,914	8.0	61.8	30.2
2034	52,367	4,282	33,024	15,062	8.2	63.1	28.8	26,149	2,188	17,095	6,866	8.4	65.4	26.3	26,218	2,094	15,929	8,195	8.0	60.8	31.3
2035	52,410	4,332	32,532	15,546	8.3	62.1	29.7	26,167	2,213	16,852	7,101	8.5	64.4	27.1	26,243	2,119	15,680	8,445	8.1	59.7	32.2
2036	52,444	4,406	31,985	16,054	8.4	61.0	30.6	26,180	2,251	16,580	7,349	8.6	63.3	28.1	26,265	2,155	15,405	8,705	8.2	58.7	33.1
2037	52,470	4,497	31,459	16,514	8.6	60.0	31.5	26,188	2,298	16,316	7,575	8.8	62.3	28.9	26,281	2,200	15,143	8,939	8.4	57.6	34.0
2038	52,480	4,599	30,923	16,957	8.8	58.9	32.3	26,189	2,350	16,050	7,789	9.0	61.3	29.7	26,291	2,249	14,873	9,169	8.6	56.6	34.9
2039	52,468	4,704	30,394	17,371	9.0	57.9	33.1	26,178	2,403	15,787	7,988	9.2	60.3	30.5	26,290	2,300	14,606	9,384	8.7	55.6	35.7
2040	52,435	4,797	29,935	17,704	9.1	57.1	33.8	26,156	2,451	15,558	8,147	9.4	59.5	31.1	26,279	2,346	14,377	9,557	8.9	54.7	36.4
2045	51,965	4,983	27,975	19,008	9.6	53.8	36.6	25,889	2,546	14,577	8,766	9.8	56.3	33.9	26,076	2,436	13,397	10,242	9.3	51.4	39.3
2050	50,954	4,804	26,227	19,922	9.4	51.5	39.1	25,361	2,455	13,690	9,217	9.7	54.0	36.3	25,592	2,349	12,538	10,705	9.2	49.0	41.8
2055	49,357	4,372	25,060	19,926	8.9	50.8	40.4	24,573	2,234	13,064	9,275	9.1	53.2	37.7	24,784	2,138	11,996	10,650	8.6	48.4	43.0
2060	47,404	3,939	23,385	20,080	8.3	49.3	42.4	23,631	2,012	12,142	9,477	8.5	51.4	40.1	23,773	1,927	11,243	10,603	8.1	47.3	44.6
2065	45,415	3,665	21,702	20,047	8.1	47.8	44.1	22,691	1,872	11,238	9,582	8.3	49.5	42.2	22,723	1,793	10,465	10,466	7.9	46.1	46.1
2070	43,537	3,657	20,479	19,401	8.4	47.0	44.6	21,803	1,868	10,591	9,344	8.6	48.6	42.9	21,734	1,789	9,888	10,057	8.2	45.5	46.3
2072	42,819	3,702	20,070	19,046	8.6	46.9	44.5	21,464	1,891	10,377	9,196	8.8	48.3	42.8	21,355	1,811	9,694	9,851	8.5	45.4	46.1

## 6. 주요 연령계층별 인구 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 저위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체							남자							여자						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	25,819	3,053	18,841	3,925	11.8	73.0	15.2	25,854	2,895	17,902	5,057	11.2	69.2	19.6
2023	51,707	5,704	36,571	9,432	11.0	70.7	18.2	25,857	2,927	18,786	4,144	11.3	72.7	16.0	25,850	2,777	17,785	5,288	10.7	68.8	20.5
2024	51,655	5,475	36,260	9,921	10.6	70.2	19.2	25,827	2,808	18,641	4,379	10.9	72.2	17.0	25,828	2,667	17,619	5,542	10.3	68.2	21.5
2025	51,500	5,238	35,785	10,477	10.2	69.5	20.3	25,745	2,684	18,416	4,644	10.4	71.5	18.0	25,755	2,553	17,368	5,833	9.9	67.4	22.6
2026	51,321	4,953	35,302	11,066	9.7	68.8	21.6	25,651	2,538	18,187	4,926	9.9	70.9	19.2	25,670	2,416	17,115	6,139	9.4	66.7	23.9
2027	51,129	4,676	34,941	11,512	9.1	68.3	22.5	25,552	2,394	18,012	5,145	9.4	70.5	20.1	25,578	2,281	16,929	6,367	8.9	66.2	24.9
2028	50,930	4,413	34,506	12,012	8.7	67.8	23.6	25,448	2,259	17,794	5,394	8.9	69.9	21.2	25,481	2,153	16,711	6,617	8.4	65.6	26.0
2029	50,723	4,183	34,164	12,376	8.2	67.4	24.4	25,341	2,141	17,627	5,573	8.4	69.6	22.0	25,382	2,041	16,538	6,803	8.0	65.2	26.8
2030	50,509	3,949	33,758	12,802	7.8	66.8	25.3	25,231	2,021	17,430	5,779	8.0	69.1	22.9	25,278	1,928	16,329	7,022	7.6	64.6	27.8
2031	50,287	3,731	33,352	13,204	7.4	66.3	26.3	25,115	1,910	17,228	5,977	7.6	68.6	23.8	25,172	1,821	16,124	7,227	7.2	64.1	28.7
2032	50,055	3,558	32,914	13,583	7.1	65.8	27.1	24,995	1,821	17,014	6,161	7.3	68.1	24.6	25,060	1,737	15,900	7,422	6.9	63.4	29.6
2033	49,812	3,423	32,417	13,972	6.9	65.1	28.0	24,870	1,751	16,775	6,344	7.0	67.5	25.5	24,942	1,672	15,642	7,628	6.7	62.7	30.6
2034	49,558	3,315	31,808	14,435	6.7	64.2	29.1	24,738	1,695	16,478	6,565	6.9	66.6	26.5	24,820	1,620	15,330	7,870	6.5	61.8	31.7
2035	49,293	3,233	31,219	14,840	6.6	63.3	30.1	24,600	1,653	16,186	6,761	6.7	65.8	27.5	24,693	1,581	15,033	8,079	6.4	60.9	32.7
2036	49,015	3,170	30,580	15,266	6.5	62.4	31.1	24,455	1,620	15,868	6,967	6.6	64.9	28.5	24,560	1,550	14,712	8,299	6.3	59.9	33.8
2037	48,724	3,119	29,963	15,642	6.4	61.5	32.1	24,303	1,594	15,557	7,151	6.6	64.0	29.4	24,421	1,525	14,405	8,491	6.2	59.0	34.8
2038	48,416	3,081	29,336	15,999	6.4	60.6	33.0	24,142	1,575	15,246	7,321	6.5	63.2	30.3	24,275	1,506	14,090	8,678	6.2	58.0	35.8
2039	48,088	3,054	28,710	16,324	6.4	59.7	33.9	23,969	1,561	14,934	7,474	6.5	62.3	31.2	24,119	1,493	13,776	8,850	6.2	57.1	36.7
2040	47,741	3,036	28,139	16,567	6.4	58.9	34.7	23,787	1,552	14,648	7,588	6.5	61.6	31.9	23,955	1,484	13,491	8,979	6.2	56.3	37.5
2045	45,751	2,941	25,403	17,407	6.4	55.5	38.0	22,763	1,503	13,274	7,986	6.6	58.3	35.1	22,988	1,438	12,129	9,421	6.3	52.8	41.0
2050	43,333	2,727	22,765	17,840	6.3	52.5	41.2	21,555	1,394	11,937	8,224	6.5	55.4	38.2	21,778	1,334	10,828	9,617	6.1	49.7	44.2
2055	40,505	2,426	20,645	17,434	6.0	51.0	43.0	20,177	1,240	10,834	8,104	6.1	53.7	40.2	20,328	1,186	9,811	9,330	5.8	48.3	45.9
2060	37,421	2,067	18,128	17,226	5.5	48.4	46.0	18,690	1,056	9,494	8,141	5.6	50.8	43.6	18,731	1,011	8,634	9,085	5.4	46.1	48.5
2065	34,307	1,699	15,753	16,854	5.0	45.9	49.1	17,199	868	8,249	8,082	5.0	48.0	47.0	17,108	832	7,504	8,772	4.9	43.9	51.3
2070	31,319	1,451	13,974	15,893	4.6	44.6	50.7	15,769	741	7,323	7,705	4.7	46.4	48.9	15,550	710	6,651	8,188	4.6	42.8	52.7
2072	30,172	1,393	13,344	15,435	4.6	44.2	51.2	15,215	711	6,996	7,508	4.7	46.0	49.3	14,957	682	6,348	7,927	4.6	42.4	53.0

## 7. 생산연령인구(15-64세) 및 구성비: 2022~2072년

[ 중위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체								남자								여자							
	인구				구성비				인구				구성비				인구				구성비			
	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64			
2022	36,743	5,393	18,599	12,752	14.7	50.6	34.7	18,841	2,804	9,668	6,369	14.9	51.3	33.8	17,902	2,589	8,931	6,383	14.5	49.9	35.7			
2023	36,572	5,255	18,462	12,855	14.4	50.5	35.1	18,786	2,737	9,632	6,418	14.6	51.3	34.2	17,785	2,518	8,831	6,437	14.2	49.7	36.2			
2024	36,328	5,112	18,299	12,917	14.1	50.4	35.6	18,677	2,658	9,566	6,453	14.2	51.2	34.6	17,651	2,453	8,733	6,464	13.9	49.5	36.6			
2025	35,912	4,927	18,169	12,816	13.7	50.6	35.7	18,482	2,558	9,511	6,413	13.8	51.5	34.7	17,430	2,369	8,658	6,403	13.6	49.7	36.7			
2026	35,488	4,804	18,055	12,629	13.5	50.9	35.6	18,282	2,491	9,463	6,328	13.6	51.8	34.6	17,206	2,313	8,592	6,301	13.4	49.9	36.6			
2027	35,184	4,755	17,874	12,554	13.5	50.8	35.7	18,136	2,463	9,377	6,296	13.6	51.7	34.7	17,048	2,292	8,498	6,258	13.4	49.8	36.7			
2028	34,804	4,728	17,653	12,423	13.6	50.7	35.7	17,946	2,445	9,271	6,229	13.6	51.7	34.7	16,858	2,282	8,382	6,194	13.5	49.7	36.7			
2029	34,518	4,675	17,420	12,423	13.5	50.5	36.0	17,806	2,416	9,159	6,231	13.6	51.4	35.0	16,712	2,259	8,260	6,192	13.5	49.4	37.1			
2030	34,166	4,667	17,077	12,421	13.7	50.0	36.4	17,636	2,410	8,990	6,237	13.7	51.0	35.4	16,529	2,258	8,087	6,184	13.7	48.9	37.4			
2031	33,812	4,660	16,721	12,431	13.8	49.5	36.8	17,461	2,403	8,812	6,247	13.8	50.5	35.8	16,351	2,257	7,909	6,185	13.8	48.4	37.8			
2032	33,426	4,589	16,381	12,455	13.7	49.0	37.3	17,273	2,365	8,642	6,266	13.7	50.0	36.3	16,153	2,224	7,739	6,190	13.8	47.9	38.3			
2033	32,979	4,454	16,124	12,401	13.5	48.9	37.6	17,060	2,295	8,514	6,250	13.5	49.9	36.6	15,920	2,159	7,610	6,151	13.6	47.8	38.6			
2034	32,418	4,326	15,902	12,191	13.3	49.1	37.6	16,787	2,229	8,402	6,156	13.3	50.1	36.7	15,631	2,097	7,500	6,034	13.4	48.0	38.6			
2035	31,878	4,178	15,726	11,974	13.1	49.3	37.6	16,520	2,151	8,312	6,057	13.0	50.3	36.7	15,358	2,026	7,414	5,917	13.2	48.3	38.5			
2036	31,284	3,974	15,583	11,726	12.7	49.8	37.5	16,224	2,046	8,237	5,941	12.6	50.8	36.6	15,060	1,928	7,346	5,785	12.8	48.8	38.4			
2037	30,712	3,765	15,449	11,498	12.3	50.3	37.4	15,937	1,937	8,167	5,832	12.2	51.2	36.6	14,775	1,828	7,282	5,666	12.4	49.3	38.3			
2038	30,130	3,551	15,316	11,263	11.8	50.8	37.4	15,648	1,827	8,096	5,725	11.7	51.7	36.6	14,482	1,724	7,220	5,538	11.9	49.9	38.2			
2039	29,552	3,350	15,139	11,062	11.3	51.2	37.4	15,360	1,723	7,999	5,638	11.2	52.1	36.7	14,192	1,627	7,141	5,424	11.5	50.3	38.2			
2040	29,029	3,130	14,954	10,945	10.8	51.5	37.7	15,099	1,610	7,893	5,596	10.7	52.3	37.1	13,930	1,521	7,061	5,349	10.9	50.7	38.4			
2045	26,654	2,555	13,335	10,764	9.6	50.0	40.4	13,907	1,311	7,005	5,591	9.4	50.4	40.2	12,746	1,244	6,330	5,172	9.8	49.7	40.6			
2050	24,448	2,683	11,337	10,428	11.0	46.4	42.7	12,789	1,376	5,943	5,469	10.8	46.5	42.8	11,659	1,307	5,394	4,959	11.2	46.3	42.5			
2055	22,795	2,855	10,002	9,938	12.5	43.9	43.6	11,920	1,465	5,240	5,215	12.3	44.0	43.8	10,876	1,390	4,763	4,723	12.8	43.8	43.4			
2060	20,687	2,761	9,105	8,821	13.3	44.0	42.6	10,782	1,417	4,769	4,597	13.1	44.2	42.6	9,905	1,344	4,336	4,224	13.6	43.8	42.7			
2065	18,640	2,559	8,201	7,881	13.7	44.0	42.3	9,699	1,313	4,300	4,085	13.5	44.3	42.1	8,942	1,246	3,900	3,796	13.9	43.6	42.5			
2070	17,111	2,286	7,692	7,133	13.4	45.0	41.7	8,898	1,173	4,037	3,688	13.2	45.4	41.4	8,213	1,113	3,655	3,445	13.5	44.5	41.9			
2072	16,575	2,151	7,641	6,784	13.0	46.1	40.9	8,619	1,104	4,010	3,505	12.8	46.5	40.7	7,956	1,047	3,630	3,279	13.2	45.6	41.2			

## 7. 생산연령인구(15-64세) 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 고위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체								남자								여자							
	인구				구성비				인구				구성비				인구				구성비			
	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64			
2022	36,743	5,393	18,599	12,752	14.7	50.6	34.7	18,841	2,804	9,668	6,369	14.9	51.3	33.8	17,902	2,589	8,931	6,383	14.5	49.9	35.7			
2023	36,572	5,255	18,462	12,855	14.4	50.5	35.1	18,787	2,737	9,632	6,418	14.6	51.3	34.2	17,785	2,518	8,831	6,437	14.2	49.7	36.2			
2024	36,395	5,127	18,337	12,931	14.1	50.4	35.5	18,712	2,665	9,587	6,460	14.2	51.2	34.5	17,683	2,462	8,750	6,471	13.9	49.5	36.6			
2025	36,039	4,952	18,242	12,845	13.7	50.6	35.6	18,547	2,568	9,551	6,428	13.8	51.5	34.7	17,492	2,383	8,691	6,417	13.6	49.7	36.7			
2026	35,672	4,835	18,164	12,674	13.6	50.9	35.5	18,376	2,504	9,521	6,351	13.6	51.8	34.6	17,296	2,331	8,642	6,323	13.5	50.0	36.6			
2027	35,424	4,791	18,020	12,614	13.5	50.9	35.6	18,258	2,477	9,454	6,327	13.6	51.8	34.7	17,166	2,313	8,566	6,287	13.5	49.9	36.6			
2028	35,099	4,767	17,836	12,497	13.6	50.8	35.6	18,096	2,462	9,367	6,267	13.6	51.8	34.6	17,003	2,305	8,468	6,229	13.6	49.8	36.6			
2029	34,867	4,717	17,638	12,512	13.5	50.6	35.9	17,984	2,433	9,273	6,277	13.5	51.6	34.9	16,883	2,283	8,365	6,235	13.5	49.5	36.9			
2030	34,568	4,711	17,332	12,525	13.6	50.1	36.2	17,841	2,428	9,122	6,291	13.6	51.1	35.3	16,727	2,283	8,210	6,234	13.6	49.1	37.3			
2031	34,267	4,706	17,010	12,551	13.7	49.6	36.6	17,692	2,422	8,960	6,310	13.7	50.6	35.7	16,574	2,284	8,050	6,241	13.8	48.6	37.7			
2032	33,933	4,638	16,704	12,591	13.7	49.2	37.1	17,531	2,386	8,807	6,337	13.6	50.2	36.1	16,402	2,252	7,897	6,254	13.7	48.1	38.1			
2033	33,536	4,505	16,480	12,552	13.4	49.1	37.4	17,343	2,317	8,696	6,330	13.4	50.1	36.5	16,194	2,187	7,784	6,222	13.5	48.1	38.4			
2034	33,024	4,378	16,291	12,355	13.3	49.3	37.4	17,095	2,252	8,600	6,244	13.2	50.3	36.5	15,929	2,127	7,691	6,112	13.4	48.3	38.4			
2035	32,532	4,232	16,147	12,153	13.0	49.6	37.4	16,852	2,175	8,525	6,152	12.9	50.6	36.5	15,680	2,057	7,621	6,001	13.1	48.6	38.3			
2036	31,985	4,031	16,034	11,919	12.6	50.1	37.3	16,580	2,071	8,465	6,044	12.5	51.1	36.5	15,405	1,960	7,569	5,876	12.7	49.1	38.1			
2037	31,459	3,824	15,930	11,705	12.2	50.6	37.2	16,316	1,963	8,411	5,942	12.0	51.5	36.4	15,143	1,860	7,520	5,763	12.3	49.7	38.1			
2038	30,923	3,613	15,827	11,484	11.7	51.2	37.1	16,050	1,854	8,353	5,843	11.6	52.0	36.4	14,873	1,758	7,473	5,641	11.8	50.2	37.9			
2039	30,394	3,419	15,678	11,297	11.2	51.6	37.2	15,787	1,754	8,270	5,764	11.1	52.4	36.5	14,606	1,665	7,408	5,533	11.4	50.7	37.9			
2040	29,935	3,222	15,519	11,194	10.8	51.8	37.4	15,558	1,652	8,177	5,729	10.6	52.6	36.8	14,377	1,569	7,342	5,465	10.9	51.1	38.0			
2045	27,975	2,873	14,005	11,097	10.3	50.1	39.7	14,577	1,469	7,337	5,770	10.1	50.3	39.6	13,397	1,403	6,668	5,326	10.5	49.8	39.8			
2050	26,227	3,275	12,089	10,864	12.5	46.1	41.4	13,690	1,676	6,312	5,702	12.2	46.1	41.7	12,538	1,599	5,777	5,161	12.8	46.1	41.2			
2055	25,060	3,575	10,985	10,499	14.3	43.8	41.9	13,064	1,830	5,724	5,510	14.0	43.8	42.2	11,996	1,745	5,261	4,989	14.5	43.9	41.6			
2060	23,385	3,519	10,392	9,474	15.0	44.4	40.5	12,142	1,802	5,409	4,931	14.8	44.5	40.6	11,243	1,717	4,983	4,542	15.3	44.3	40.4			
2065	21,702	3,285	9,835	8,583	15.1	45.3	39.5	11,238	1,681	5,118	4,438	15.0	45.5	39.5	10,465	1,603	4,717	4,145	15.3	45.1	39.6			
2070	20,479	2,972	9,667	7,840	14.5	47.2	38.3	10,591	1,521	5,029	4,041	14.4	47.5	38.2	9,888	1,451	4,638	3,799	14.7	46.9	38.4			
2072	20,070	2,834	9,749	7,488	14.1	48.6	37.3	10,377	1,450	5,071	3,856	14.0	48.9	37.2	9,694	1,384	4,678	3,632	14.3	48.3	37.5			

## 7. 생산연령인구(15-64세) 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 저위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체								남자								여자							
	인구				구성비				인구				구성비				인구				구성비			
	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64	계	15~24	25~49	50~64	15~24	25~49	50~64
2022	36,743	5,393	18,599	12,752	14.7	50.6	34.7	18,841	2,804	9,668	6,369	14.9	51.3	33.8	17,902	2,589	8,931	6,383	14.5	49.9	35.7			
2023	36,571	5,255	18,462	12,854	14.4	50.5	35.1	18,786	2,737	9,632	6,417	14.6	51.3	34.2	17,785	2,518	8,830	6,437	14.2	49.7	36.2			
2024	36,260	5,097	18,261	12,902	14.1	50.4	35.6	18,641	2,652	9,544	6,445	14.2	51.2	34.6	17,619	2,445	8,717	6,457	13.9	49.5	36.6			
2025	35,785	4,903	18,096	12,786	13.7	50.6	35.7	18,416	2,548	9,471	6,397	13.8	51.4	34.7	17,368	2,355	8,625	6,389	13.6	49.7	36.8			
2026	35,302	4,773	17,946	12,584	13.5	50.8	35.6	18,187	2,478	9,404	6,305	13.6	51.7	34.7	17,115	2,295	8,541	6,279	13.4	49.9	36.7			
2027	34,941	4,720	17,728	12,493	13.5	50.7	35.8	18,012	2,448	9,299	6,265	13.6	51.6	34.8	16,929	2,271	8,429	6,229	13.4	49.8	36.8			
2028	34,506	4,689	17,471	12,346	13.6	50.6	35.8	17,794	2,429	9,176	6,189	13.7	51.6	34.8	16,711	2,260	8,295	6,157	13.5	49.6	36.8			
2029	34,164	4,633	17,200	12,331	13.6	50.3	36.1	17,627	2,398	9,045	6,183	13.6	51.3	35.1	16,538	2,235	8,155	6,148	13.5	49.3	37.2			
2030	33,758	4,624	16,823	12,312	13.7	49.8	36.5	17,430	2,391	8,859	6,180	13.7	50.8	35.5	16,329	2,233	7,964	6,132	13.7	48.8	37.6			
2031	33,352	4,614	16,432	12,307	13.8	49.3	36.9	17,228	2,383	8,663	6,182	13.8	50.3	35.9	16,124	2,231	7,768	6,125	13.8	48.2	38.0			
2032	32,914	4,541	16,058	12,315	13.8	48.8	37.4	17,014	2,345	8,477	6,192	13.8	49.8	36.4	15,900	2,197	7,581	6,122	13.8	47.7	38.5			
2033	32,417	4,404	15,768	12,245	13.6	48.6	37.8	16,775	2,274	8,333	6,168	13.6	49.7	36.8	15,642	2,130	7,436	6,076	13.6	47.5	38.8			
2034	31,808	4,274	15,515	12,019	13.4	48.8	37.8	16,478	2,206	8,205	6,066	13.4	49.8	36.8	15,330	2,068	7,309	5,953	13.5	47.7	38.8			
2035	31,219	4,124	15,308	11,788	13.2	49.0	37.8	16,186	2,127	8,100	5,959	13.1	50.0	36.8	15,033	1,996	7,207	5,829	13.3	47.9	38.8			
2036	30,580	3,918	15,135	11,527	12.8	49.5	37.7	15,868	2,021	8,010	5,836	12.7	50.5	36.8	14,712	1,897	7,124	5,691	12.9	48.4	38.7			
2037	29,963	3,708	14,971	11,284	12.4	50.0	37.7	15,557	1,912	7,926	5,719	12.3	50.9	36.8	14,405	1,796	7,044	5,565	12.5	48.9	38.6			
2038	29,336	3,491	14,809	11,036	11.9	50.5	37.6	15,246	1,800	7,841	5,605	11.8	51.4	36.8	14,090	1,690	6,968	5,431	12.0	49.5	38.5			
2039	28,710	3,284	14,605	10,821	11.4	50.9	37.7	14,934	1,693	7,730	5,510	11.3	51.8	36.9	13,776	1,591	6,875	5,311	11.5	49.9	38.5			
2040	28,139	3,057	14,394	10,688	10.9	51.2	38.0	14,648	1,576	7,613	5,459	10.8	52.0	37.3	13,491	1,481	6,782	5,229	11.0	50.3	38.8			
2045	25,403	2,307	12,673	10,422	9.1	49.9	41.0	13,274	1,188	6,677	5,408	9.0	50.3	40.7	12,129	1,119	5,996	5,014	9.2	49.4	41.3			
2050	22,765	2,167	10,614	9,984	9.5	46.6	43.9	11,937	1,116	5,590	5,232	9.3	46.8	43.8	10,828	1,051	5,024	4,752	9.7	46.4	43.9			
2055	20,645	2,167	9,106	9,372	10.5	44.1	45.4	10,834	1,116	4,799	4,919	10.3	44.3	45.4	9,811	1,051	4,306	4,454	10.7	43.9	45.4			
2060	18,128	2,025	7,935	8,169	11.2	43.8	45.1	9,494	1,043	4,188	4,263	11.0	44.1	44.9	8,634	982	3,746	3,906	11.4	43.4	45.2			
2065	15,753	1,866	6,703	7,184	11.8	42.6	45.6	8,249	962	3,553	3,735	11.7	43.1	45.3	7,504	905	3,151	3,449	12.1	42.0	46.0			
2070	13,974	1,664	5,877	6,433	11.9	42.1	46.0	7,323	858	3,126	3,339	11.7	42.7	45.6	6,651	806	2,751	3,094	12.1	41.4	46.5			
2072	13,344	1,554	5,704	6,086	11.6	42.7	45.6	6,996	802	3,037	3,158	11.5	43.4	45.1	6,348	753	2,667	2,929	11.9	42.0	46.1			

## 8. 고령인구(65세 이상) 및 구성비: 2022~2072년

[ 중위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체								남자								여자							
	인구				구성비				인구				구성비				인구				구성비			
	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+			
2022	8,981	5,229	2,835	917	58.2	31.6	10.2	3,925	2,491	1,173	261	63.5	29.9	6.7	5,057	2,738	1,662	656	54.1	32.9	13.0			
2023	9,436	5,509	2,949	978	58.4	31.3	10.4	4,146	2,630	1,234	282	63.4	29.8	6.8	5,290	2,879	1,715	696	54.4	32.4	13.2			
2024	9,938	5,832	3,047	1,060	58.7	30.7	10.7	4,387	2,789	1,288	311	63.6	29.4	7.1	5,551	3,043	1,759	749	54.8	31.7	13.5			
2025	10,514	6,216	3,159	1,139	59.1	30.1	10.8	4,661	2,973	1,348	340	63.8	28.9	7.3	5,853	3,243	1,811	799	55.4	30.9	13.7			
2026	11,125	6,690	3,218	1,217	60.1	28.9	10.9	4,954	3,203	1,382	369	64.6	27.9	7.4	6,171	3,488	1,836	848	56.5	29.7	13.7			
2027	11,597	6,942	3,331	1,324	59.9	28.7	11.4	5,184	3,329	1,444	410	64.2	27.9	7.9	6,413	3,613	1,887	914	56.3	29.4	14.3			
2028	12,125	7,258	3,447	1,420	59.9	28.4	11.7	5,447	3,493	1,506	448	64.1	27.6	8.2	6,679	3,765	1,942	972	56.4	29.1	14.6			
2029	12,521	7,439	3,611	1,472	59.4	28.8	11.8	5,640	3,586	1,586	467	63.6	28.1	8.3	6,881	3,852	2,024	1,004	56.0	29.4	14.6			
2030	12,980	7,565	3,893	1,522	58.3	30.0	11.7	5,862	3,654	1,719	489	62.3	29.3	8.3	7,118	3,911	2,174	1,033	55.0	30.5	14.5			
2031	13,418	7,703	4,182	1,533	57.4	31.2	11.4	6,077	3,729	1,852	497	61.4	30.5	8.2	7,340	3,974	2,331	1,036	54.1	31.8	14.1			
2032	13,833	7,794	4,414	1,625	56.3	31.9	11.7	6,278	3,777	1,964	537	60.2	31.3	8.5	7,555	4,017	2,450	1,088	53.2	32.4	14.4			
2033	14,260	7,869	4,677	1,714	55.2	32.8	12.0	6,479	3,812	2,092	576	58.8	32.3	8.9	7,781	4,058	2,585	1,138	52.2	33.2	14.6			
2034	14,763	7,998	4,971	1,794	54.2	33.7	12.2	6,720	3,878	2,231	611	57.7	33.2	9.1	8,043	4,120	2,740	1,183	51.2	34.1	14.7			
2035	15,208	8,005	5,323	1,881	52.6	35.0	12.4	6,935	3,893	2,394	648	56.1	34.5	9.4	8,273	4,112	2,929	1,233	49.7	35.4	14.9			
2036	15,674	8,001	5,743	1,929	51.0	36.6	12.3	7,162	3,904	2,588	670	54.5	36.1	9.4	8,512	4,097	3,155	1,259	48.1	37.1	14.8			
2037	16,091	8,080	5,971	2,040	50.2	37.1	12.7	7,367	3,951	2,698	718	53.6	36.6	9.7	8,724	4,129	3,273	1,323	47.3	37.5	15.2			
2038	16,492	8,093	6,253	2,145	49.1	37.9	13.0	7,559	3,958	2,839	762	52.4	37.6	10.1	8,933	4,136	3,414	1,383	46.3	38.2	15.5			
2039	16,862	8,201	6,408	2,253	48.6	38.0	13.4	7,736	4,013	2,916	807	51.9	37.7	10.4	9,126	4,188	3,492	1,446	45.9	38.3	15.8			
2040	17,151	8,172	6,534	2,446	47.6	38.1	14.3	7,874	4,005	2,982	887	50.9	37.9	11.3	9,277	4,167	3,552	1,559	44.9	38.3	16.8			
2045	18,235	7,790	6,999	3,446	42.7	38.4	18.9	8,390	3,855	3,235	1,300	45.9	38.6	15.5	9,845	3,935	3,764	2,146	40.0	38.2	21.8			
2050	18,908	7,375	7,253	4,280	39.0	38.4	22.6	8,738	3,689	3,400	1,649	42.2	38.9	18.9	10,170	3,686	3,853	2,631	36.2	37.9	25.9			
2055	18,705	6,878	6,974	4,853	36.8	37.3	25.9	8,708	3,496	3,315	1,897	40.1	38.1	21.8	9,997	3,382	3,659	2,956	33.8	36.6	29.6			
2060	18,682	6,739	6,695	5,249	36.1	35.8	28.1	8,834	3,504	3,235	2,094	39.7	36.6	23.7	9,848	3,234	3,459	3,155	32.8	35.1	32.0			
2065	18,482	6,962	6,278	5,242	37.7	34.0	28.4	8,858	3,637	3,093	2,127	41.1	34.9	24.0	9,624	3,325	3,184	3,115	34.5	33.1	32.4			
2070	17,677	6,146	6,241	5,290	34.8	35.3	29.9	8,550	3,189	3,164	2,197	37.3	37.0	25.7	9,127	2,957	3,077	3,093	32.4	33.7	33.9			
2072	17,271	5,707	6,390	5,173	33.0	37.0	30.0	8,377	2,956	3,255	2,166	35.3	38.9	25.9	8,894	2,751	3,135	3,008	30.9	35.2	33.8			

## 8. 고령인구(65세 이상) 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 고위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체							남자							여자						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+
2022	8,981	5,229	2,835	917	58.2	31.6	10.2	3,925	2,491	1,173	261	63.5	29.9	6.7	5,057	2,738	1,662	656	54.1	32.9	13.0
2023	9,439	5,509	2,950	979	58.4	31.3	10.4	4,148	2,631	1,234	283	63.4	29.8	6.8	5,291	2,879	1,716	696	54.4	32.4	13.2
2024	9,954	5,838	3,052	1,064	58.7	30.7	10.7	4,395	2,792	1,291	312	63.5	29.4	7.1	5,559	3,046	1,762	751	54.8	31.7	13.5
2025	10,548	6,229	3,172	1,147	59.1	30.1	10.9	4,677	2,981	1,354	342	63.7	29.0	7.3	5,871	3,249	1,818	805	55.3	31.0	13.7
2026	11,181	6,713	3,237	1,230	60.0	29.0	11.0	4,980	3,215	1,392	373	64.6	27.9	7.5	6,201	3,498	1,846	857	56.4	29.8	13.8
2027	11,676	6,974	3,358	1,344	59.7	28.8	11.5	5,221	3,347	1,457	417	64.1	27.9	8.0	6,455	3,627	1,900	928	56.2	29.4	14.4
2028	12,230	7,301	3,481	1,448	59.7	28.5	11.8	5,496	3,518	1,522	457	64.0	27.7	8.3	6,733	3,783	1,959	991	56.2	29.1	14.7
2029	12,653	7,493	3,653	1,506	59.2	28.9	11.9	5,703	3,618	1,607	478	63.4	28.2	8.4	6,949	3,876	2,045	1,028	55.8	29.4	14.8
2030	13,141	7,631	3,945	1,564	58.1	30.0	11.9	5,940	3,692	1,746	502	62.2	29.4	8.5	7,201	3,940	2,200	1,062	54.7	30.5	14.7
2031	13,611	7,781	4,247	1,583	57.2	31.2	11.6	6,171	3,774	1,884	513	61.2	30.5	8.3	7,440	4,007	2,363	1,070	53.9	31.8	14.4
2032	14,059	7,884	4,489	1,686	56.1	31.9	12.0	6,388	3,829	2,003	557	59.9	31.3	8.7	7,671	4,055	2,487	1,129	52.9	32.4	14.7
2033	14,521	7,971	4,765	1,785	54.9	32.8	12.3	6,607	3,870	2,137	600	58.6	32.3	9.1	7,914	4,102	2,628	1,185	51.8	33.2	15.0
2034	15,062	8,112	5,073	1,876	53.9	33.7	12.5	6,866	3,943	2,284	639	57.4	33.3	9.3	8,195	4,169	2,789	1,237	50.9	34.0	15.1
2035	15,546	8,130	5,441	1,975	52.3	35.0	12.7	7,101	3,964	2,456	681	55.8	34.6	9.6	8,445	4,166	2,985	1,294	49.3	35.3	15.3
2036	16,054	8,138	5,881	2,035	50.7	36.6	12.7	7,349	3,982	2,660	707	54.2	36.2	9.6	8,705	4,156	3,221	1,328	47.7	37.0	15.3
2037	16,514	8,228	6,125	2,160	49.8	37.1	13.1	7,575	4,035	2,780	760	53.3	36.7	10.0	8,939	4,194	3,346	1,400	46.9	37.4	15.7
2038	16,957	8,252	6,427	2,279	48.7	37.9	13.4	7,789	4,047	2,931	810	52.0	37.6	10.4	9,169	4,205	3,495	1,469	45.9	38.1	16.0
2039	17,371	8,372	6,599	2,401	48.2	38.0	13.8	7,988	4,109	3,018	861	51.4	37.8	10.8	9,384	4,263	3,581	1,540	45.4	38.2	16.4
2040	17,704	8,353	6,739	2,612	47.2	38.1	14.8	8,147	4,106	3,092	949	50.4	37.9	11.6	9,557	4,247	3,647	1,663	44.4	38.2	17.4
2045	19,008	8,015	7,270	3,723	42.2	38.2	19.6	8,766	3,978	3,380	1,408	45.4	38.6	16.1	10,242	4,036	3,891	2,315	39.4	38.0	22.6
2050	19,922	7,639	7,583	4,699	38.3	38.1	23.6	9,217	3,833	3,574	1,810	41.6	38.8	19.6	10,705	3,806	4,010	2,890	35.6	37.5	27.0
2055	19,926	7,183	7,342	5,400	36.1	36.8	27.1	9,275	3,662	3,508	2,106	39.5	37.8	22.7	10,650	3,521	3,835	3,294	33.1	36.0	30.9
2060	20,080	7,094	7,087	5,899	35.3	35.3	29.4	9,477	3,697	3,440	2,340	39.0	36.3	24.7	10,603	3,397	3,646	3,559	32.0	34.4	33.6
2065	20,047	7,400	6,698	5,949	36.9	33.4	29.7	9,582	3,874	3,314	2,394	40.4	34.6	25.0	10,466	3,526	3,384	3,555	33.7	32.3	34.0
2070	19,401	6,659	6,697	6,045	34.3	34.5	31.2	9,344	3,458	3,404	2,483	37.0	36.4	26.6	10,057	3,202	3,293	3,562	31.8	32.7	35.4
2072	19,046	6,239	6,875	5,933	32.8	36.1	31.1	9,196	3,231	3,511	2,454	35.1	38.2	26.7	9,851	3,008	3,364	3,479	30.5	34.1	35.3

## 8. 고령인구(65세 이상) 및 구성비: 2022~2072년 (계속)

[ 저위추계 ]

(천명, %)

연도	남녀전체							남자							여자						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+	계	65-74	75-84	85+	65-74	75-84	85+
2022	8,981	5,229	2,835	917	58.2	31.6	10.2	3,925	2,491	1,173	261	63.5	29.9	6.7	5,057	2,738	1,662	656	54.1	32.9	13.0
2023	9,432	5,508	2,947	977	58.4	31.2	10.4	4,144	2,630	1,233	282	63.5	29.7	6.8	5,288	2,878	1,715	695	54.4	32.4	13.1
2024	9,921	5,826	3,040	1,055	58.7	30.6	10.6	4,379	2,785	1,284	309	63.6	29.3	7.1	5,542	3,041	1,756	745	54.9	31.7	13.5
2025	10,477	6,201	3,146	1,130	59.2	30.0	10.8	4,644	2,965	1,342	337	63.9	28.9	7.3	5,833	3,236	1,804	793	55.5	30.9	13.6
2026	11,066	6,666	3,197	1,202	60.2	28.9	10.9	4,926	3,189	1,373	364	64.7	27.9	7.4	6,139	3,477	1,825	837	56.6	29.7	13.6
2027	11,512	6,907	3,303	1,303	60.0	28.7	11.3	5,145	3,310	1,431	404	64.3	27.8	7.9	6,367	3,597	1,872	899	56.5	29.4	14.1
2028	12,012	7,211	3,410	1,391	60.0	28.4	11.6	5,394	3,467	1,488	439	64.3	27.6	8.1	6,617	3,744	1,922	952	56.6	29.0	14.4
2029	12,376	7,379	3,563	1,434	59.6	28.8	11.6	5,573	3,553	1,564	456	63.8	28.1	8.2	6,803	3,826	1,999	978	56.2	29.4	14.4
2030	12,802	7,493	3,834	1,475	58.5	29.9	11.5	5,779	3,614	1,691	474	62.5	29.3	8.2	7,022	3,879	2,143	1,000	55.2	30.5	14.2
2031	13,204	7,617	4,110	1,477	57.7	31.1	11.2	5,977	3,681	1,817	480	61.6	30.4	8.0	7,227	3,936	2,293	998	54.5	31.7	13.8
2032	13,583	7,695	4,329	1,559	56.7	31.9	11.5	6,161	3,722	1,922	516	60.4	31.2	8.4	7,422	3,973	2,406	1,043	53.5	32.4	14.1
2033	13,972	7,757	4,578	1,637	55.5	32.8	11.7	6,344	3,750	2,043	551	59.1	32.2	8.7	7,628	4,008	2,534	1,086	52.5	33.2	14.2
2034	14,435	7,873	4,856	1,706	54.5	33.6	11.8	6,565	3,809	2,175	582	58.0	33.1	8.9	7,870	4,064	2,682	1,124	51.6	34.1	14.3
2035	14,840	7,868	5,191	1,781	53.0	35.0	12.0	6,761	3,817	2,328	615	56.5	34.4	9.1	8,079	4,051	2,863	1,166	50.1	35.4	14.4
2036	15,266	7,854	5,592	1,820	51.4	36.6	11.9	6,967	3,823	2,512	633	54.9	36.0	9.1	8,299	4,031	3,080	1,187	48.6	37.1	14.3
2037	15,642	7,921	5,803	1,918	50.6	37.1	12.3	7,151	3,863	2,613	675	54.0	36.5	9.4	8,491	4,058	3,190	1,243	47.8	37.6	14.6
2038	15,999	7,923	6,066	2,010	49.5	37.9	12.6	7,321	3,864	2,743	714	52.8	37.5	9.8	8,678	4,060	3,323	1,296	46.8	38.3	14.9
2039	16,324	8,018	6,202	2,104	49.1	38.0	12.9	7,474	3,912	2,809	753	52.3	37.6	10.1	8,850	4,106	3,393	1,350	46.4	38.3	15.3
2040	16,567	7,978	6,311	2,278	48.2	38.1	13.7	7,588	3,898	2,865	825	51.4	37.8	10.9	8,979	4,080	3,446	1,453	45.4	38.4	16.2
2045	17,407	7,548	6,698	3,161	43.4	38.5	18.2	7,986	3,722	3,076	1,189	46.6	38.5	14.9	9,421	3,826	3,622	1,973	40.6	38.5	20.9
2050	17,840	7,092	6,889	3,859	39.8	38.6	21.6	8,224	3,534	3,208	1,481	43.0	39.0	18.0	9,617	3,557	3,681	2,378	37.0	38.3	24.7
2055	17,434	6,555	6,569	4,310	37.6	37.7	24.7	8,104	3,320	3,102	1,681	41.0	38.3	20.7	9,330	3,235	3,466	2,629	34.7	37.2	28.2
2060	17,226	6,364	6,262	4,600	36.9	36.4	26.7	8,141	3,301	3,007	1,833	40.5	36.9	22.5	9,085	3,064	3,255	2,767	33.7	35.8	30.5
2065	16,854	6,506	5,815	4,533	38.6	34.5	26.9	8,082	3,390	2,850	1,842	42.0	35.3	22.8	8,772	3,115	2,966	2,691	35.5	33.8	30.7
2070	15,893	5,622	5,743	4,528	35.4	36.1	28.5	7,705	2,914	2,901	1,890	37.8	37.6	24.5	8,188	2,707	2,843	2,638	33.1	34.7	32.2
2072	15,435	5,167	5,862	4,405	33.5	38.0	28.5	7,508	2,677	2,976	1,855	35.7	39.6	24.7	7,927	2,491	2,887	2,550	31.4	36.4	32.2

## 9. 유소년(0-14세) · 학령(6-21세) · 청년(19-34세)인구 및 성비: 2022~2072년

[ 중위추계 ]

(천명, 여자인구 1백명당)

연도	유소년인구		학령인구					18세 인구	청년 인구 (19~34)	성비			
	계 (0~14)	영유아 (0~5)	계	초등 (6~11)	중등 (12~14)	고등 (15~17)	대학교 (18~21)			유소년 인구	학령 인구	18세 인구	청년 인구
2022	5,948	1,879	7,497	2,701	1,368	1,323	2,105	478	10,612	105.5	106.5	107.3	111.9
2023	5,705	1,734	7,302	2,607	1,364	1,364	1,967	447	10,563	105.4	106.4	107.0	112.9
2024	5,485	1,616	7,147	2,485	1,384	1,379	1,899	438	10,444	105.3	106.2	106.9	112.9
2025	5,258	1,512	6,978	2,344	1,403	1,367	1,865	457	10,250	105.1	106.1	106.1	112.7
2026	4,996	1,435	6,785	2,203	1,357	1,362	1,862	485	10,067	105.0	105.9	105.6	112.5
2027	4,754	1,390	6,610	2,036	1,328	1,382	1,863	451	9,854	104.9	105.8	105.7	112.3
2028	4,531	1,369	6,432	1,866	1,296	1,400	1,870	444	9,600	104.9	105.6	105.9	111.9
2029	4,345	1,372	6,221	1,725	1,248	1,355	1,893	480	9,351	104.9	105.5	105.2	111.6
2030	4,160	1,399	5,967	1,607	1,154	1,326	1,879	471	9,146	104.8	105.4	105.3	111.0
2031	3,994	1,444	5,735	1,504	1,046	1,294	1,891	462	8,930	104.8	105.3	104.4	110.7
2032	3,877	1,494	5,510	1,428	955	1,246	1,881	435	8,726	104.7	105.2	104.5	110.5
2033	3,801	1,537	5,261	1,383	881	1,153	1,844	442	8,508	104.6	105.1	104.4	110.4
2034	3,756	1,573	5,031	1,363	820	1,045	1,803	430	8,330	104.5	105.0	104.2	110.1
2035	3,739	1,602	4,819	1,366	771	954	1,727	387	8,133	104.5	104.9	104.7	109.9
2036	3,743	1,625	4,642	1,392	727	881	1,642	350	7,916	104.5	104.9	104.8	109.7
2037	3,764	1,641	4,465	1,437	686	820	1,523	322	7,746	104.5	104.8	104.8	109.6
2038	3,795	1,650	4,306	1,486	659	771	1,389	296	7,580	104.5	104.8	104.2	109.5
2039	3,834	1,647	4,194	1,529	658	727	1,280	276	7,390	104.5	104.7	104.1	109.5
2040	3,879	1,635	4,122	1,565	679	686	1,192	261	7,219	104.5	104.5	103.4	109.4
2045	3,946	1,514	4,112	1,638	795	736	943	231	6,141	104.5	104.3	103.4	109.4
2050	3,751	1,396	4,252	1,530	826	816	1,081	270	5,108	104.5	104.3	103.6	109.9
2055	3,367	1,191	4,131	1,418	757	801	1,154	281	4,705	104.5	104.4	103.7	110.1
2060	2,933	994	3,770	1,233	706	739	1,092	257	4,824	104.4	104.3	103.6	109.9
2065	2,563	934	3,324	1,022	607	674	1,022	240	4,877	104.4	104.2	103.5	109.9
2070	2,393	958	2,909	934	501	561	913	207	4,658	104.3	104.1	103.3	110.1
2072	2,376	964	2,784	935	478	519	851	191	4,505	104.3	104.1	103.2	110.3

## 9. 유소년(0-14세) · 학령(6-21세) · 청년(19-34세)인구 및 성비: 2022~2072년 (계속)

[ 고위추계 ]

(천명, 여자인구 1백명당)

연도	유소년인구		학령인구					18세 인구	청년 인구 (19~34)	성비			
	계 (0~14)	영유아 (0~5)	계	초등 (6~11)	중등 (12~14)	고등 (15~17)	대학교 (18~21)			유소년 인구	학령 인구	18세 인구	청년 인구
2022	5,948	1,879	7,497	2,701	1,368	1,323	2,105	478	10,612	105.5	106.5	107.3	111.9
2023	5,707	1,736	7,302	2,607	1,364	1,364	1,967	447	10,563	105.4	106.4	107.0	112.9
2024	5,497	1,625	7,156	2,486	1,385	1,380	1,904	438	10,478	105.3	106.2	106.9	112.9
2025	5,296	1,545	6,993	2,347	1,404	1,368	1,874	458	10,312	105.1	106.0	106.0	112.6
2026	5,075	1,508	6,804	2,208	1,359	1,364	1,872	486	10,155	105.0	105.8	105.6	112.4
2027	4,878	1,504	6,633	2,043	1,331	1,385	1,875	453	9,965	104.9	105.7	105.6	112.1
2028	4,703	1,530	6,459	1,874	1,299	1,404	1,882	446	9,733	104.9	105.5	105.8	111.6
2029	4,570	1,581	6,253	1,737	1,252	1,359	1,906	482	9,505	104.8	105.4	105.1	111.2
2030	4,440	1,655	6,009	1,626	1,159	1,331	1,893	473	9,319	104.8	105.3	105.3	110.6
2031	4,332	1,733	5,803	1,547	1,052	1,299	1,905	465	9,120	104.7	105.1	104.3	110.2
2032	4,275	1,805	5,619	1,509	961	1,252	1,897	437	8,931	104.7	105.0	104.4	110.0
2033	4,262	1,868	5,413	1,506	888	1,160	1,860	445	8,726	104.6	104.9	104.4	109.8
2034	4,282	1,923	5,231	1,531	828	1,052	1,820	433	8,560	104.5	104.8	104.1	109.4
2035	4,332	1,969	5,070	1,582	781	962	1,745	390	8,371	104.5	104.8	104.6	109.1
2036	4,406	2,007	4,948	1,655	743	890	1,661	353	8,160	104.4	104.7	104.7	108.9
2037	4,497	2,040	4,829	1,733	724	829	1,542	326	7,995	104.5	104.7	104.7	108.8
2038	4,599	2,062	4,729	1,804	734	783	1,409	299	7,833	104.5	104.6	104.1	108.7
2039	4,704	2,069	4,679	1,867	768	745	1,300	280	7,646	104.5	104.5	104.0	108.6
2040	4,797	2,064	4,672	1,921	812	726	1,213	266	7,477	104.5	104.4	103.2	108.5
2045	4,983	1,938	5,010	2,066	979	893	1,071	277	6,472	104.5	104.2	103.4	108.3
2050	4,804	1,795	5,345	1,962	1,047	1,017	1,318	333	5,675	104.5	104.3	103.7	108.5
2055	4,372	1,568	5,274	1,829	975	1,025	1,445	357	5,586	104.5	104.4	103.7	108.3
2060	3,939	1,411	4,875	1,616	912	954	1,393	330	6,033	104.4	104.3	103.7	108.0
2065	3,665	1,438	4,411	1,429	798	873	1,311	310	6,205	104.4	104.3	103.6	108.0
2070	3,657	1,525	4,066	1,424	708	754	1,180	272	5,996	104.4	104.2	103.4	108.1
2072	3,702	1,543	3,994	1,459	701	720	1,115	256	5,822	104.4	104.2	103.4	108.1

## 9. 유소년(0-14세) · 학령(6-21세) · 청년(19-34세)인구 및 성비: 2022~2072년 (계속)

[ 저위추계 ]

(천명, 여자인구 1백명당)

연도	유소년인구		학령인구					18세 인구	청년 인구 (19~34)	성비			
	계 (0~14)	영유아 (0~5)	계	초등 (6~11)	중등 (12~14)	고등 (15~17)	대학교 (18~21)			유소년 인구	학령 인구	18세 인구	청년 인구
2022	5,948	1,879	7,497	2,701	1,368	1,323	2,105	478	10,612	105.5	106.5	107.3	111.9
2023	5,704	1,733	7,302	2,607	1,364	1,364	1,967	447	10,563	105.4	106.4	107.0	112.9
2024	5,475	1,608	7,138	2,483	1,384	1,379	1,893	437	10,410	105.3	106.3	107.0	112.9
2025	5,238	1,496	6,964	2,340	1,401	1,365	1,857	456	10,189	105.1	106.1	106.1	112.8
2026	4,953	1,400	6,766	2,199	1,355	1,360	1,852	483	9,980	105.1	106.0	105.7	112.7
2027	4,676	1,321	6,587	2,029	1,325	1,380	1,852	449	9,743	105.0	105.8	105.8	112.5
2028	4,413	1,263	6,405	1,857	1,292	1,397	1,858	443	9,467	104.9	105.7	106.0	112.2
2029	4,183	1,226	6,188	1,713	1,244	1,351	1,880	478	9,198	104.9	105.6	105.2	111.9
2030	3,949	1,210	5,926	1,589	1,150	1,322	1,866	469	8,974	104.9	105.5	105.4	111.5
2031	3,731	1,211	5,685	1,479	1,041	1,289	1,877	460	8,742	104.9	105.4	104.5	111.2
2032	3,558	1,225	5,439	1,384	949	1,240	1,866	432	8,523	104.8	105.3	104.6	111.1
2033	3,423	1,243	5,154	1,306	874	1,147	1,827	440	8,292	104.7	105.2	104.5	111.1
2034	3,315	1,254	4,885	1,249	812	1,038	1,786	427	8,104	104.6	105.1	104.2	110.8
2035	3,233	1,261	4,630	1,212	761	947	1,710	384	7,898	104.6	105.1	104.8	110.7
2036	3,170	1,261	4,406	1,197	712	873	1,624	346	7,675	104.5	105.1	104.9	110.6
2037	3,119	1,258	4,177	1,198	664	811	1,504	319	7,501	104.5	105.0	104.9	110.5
2038	3,081	1,248	3,963	1,212	621	760	1,370	292	7,331	104.5	105.0	104.3	110.5
2039	3,054	1,232	3,793	1,229	593	711	1,260	272	7,139	104.5	104.9	104.3	110.4
2040	3,036	1,212	3,660	1,241	583	664	1,172	257	6,965	104.5	104.8	103.6	110.4
2045	2,941	1,097	3,308	1,219	625	603	861	196	5,851	104.5	104.5	103.5	110.5
2050	2,727	1,014	3,208	1,104	608	625	871	213	4,622	104.5	104.4	103.6	111.6
2055	2,426	857	3,024	1,024	545	581	874	207	3,930	104.5	104.4	103.6	112.5
2060	2,067	671	2,725	887	509	531	798	185	3,719	104.4	104.3	103.4	112.9
2065	1,699	566	2,365	698	436	487	745	174	3,617	104.4	104.3	103.3	113.1
2070	1,451	537	1,978	575	339	396	668	150	3,391	104.3	104.1	103.1	113.6
2072	1,393	531	1,839	552	310	358	620	136	3,269	104.3	104.1	103.0	114.0

# 10. 부양비 및 노령화지수: 2022~2072년

(생산연령인구 1백명당, 유소년인구 1백명당)

연도	중 위 추 계				고 위 추 계				저 위 추 계			
	총부양비	유소년	노년	노령화 지수	총부양비	유소년	노년	노령화 지수	총부양비	유소년	노년	노령화 지수
2022	40.6	16.2	24.4	151.0	40.6	16.2	24.4	151.0	40.6	16.2	24.4	151.0
2023	41.4	15.6	25.8	165.4	41.4	15.6	25.8	165.4	41.4	15.6	25.8	165.4
2024	42.5	15.1	27.4	181.2	42.5	15.1	27.3	181.1	42.5	15.1	27.4	181.2
2025	43.9	14.6	29.3	199.9	44.0	14.7	29.3	199.2	43.9	14.6	29.3	200.0
2026	45.4	14.1	31.3	222.7	45.6	14.2	31.3	220.3	45.4	14.0	31.3	223.4
2027	46.5	13.5	33.0	244.0	46.7	13.8	33.0	239.4	46.3	13.4	32.9	246.2
2028	47.9	13.0	34.8	267.6	48.2	13.4	34.8	260.0	47.6	12.8	34.8	272.2
2029	48.9	12.6	36.3	288.2	49.4	13.1	36.3	276.9	48.5	12.2	36.2	295.9
2030	50.2	12.2	38.0	312.0	50.9	12.8	38.0	296.0	49.6	11.7	37.9	324.2
2031	51.5	11.8	39.7	336.0	52.4	12.6	39.7	314.2	50.8	11.2	39.6	353.9
2032	53.0	11.6	41.4	356.8	54.0	12.6	41.4	328.9	52.1	10.8	41.3	381.8
2033	54.8	11.5	43.2	375.1	56.0	12.7	43.3	340.7	53.7	10.6	43.1	408.2
2034	57.1	11.6	45.5	393.1	58.6	13.0	45.6	351.8	55.8	10.4	45.4	435.4
2035	59.4	11.7	47.7	406.7	61.1	13.3	47.8	358.9	57.9	10.4	47.5	458.9
2036	62.1	12.0	50.1	418.7	64.0	13.8	50.2	364.4	60.3	10.4	49.9	481.6
2037	64.6	12.3	52.4	427.6	66.8	14.3	52.5	367.2	62.6	10.4	52.2	501.4
2038	67.3	12.6	54.7	434.6	69.7	14.9	54.8	368.7	65.0	10.5	54.5	519.3
2039	70.0	13.0	57.1	439.8	72.6	15.5	57.2	369.3	67.5	10.6	56.9	534.5
2040	72.4	13.4	59.1	442.2	75.2	16.0	59.1	369.1	69.7	10.8	58.9	545.7
2045	83.2	14.8	68.4	462.1	85.8	17.8	67.9	381.5	80.1	11.6	68.5	591.9
2050	92.7	15.3	77.3	504.0	94.3	18.3	76.0	414.6	90.3	12.0	78.4	654.2
2055	96.8	14.8	82.1	555.6	97.0	17.4	79.5	455.7	96.2	11.8	84.4	718.6
2060	104.5	14.2	90.3	636.9	102.7	16.8	85.9	509.8	106.4	11.4	95.0	833.5
2065	112.9	13.8	99.1	721.0	109.3	16.9	92.4	547.0	117.8	10.8	107.0	991.8
2070	117.3	14.0	103.3	738.6	112.6	17.9	94.7	530.5	124.1	10.4	113.7	1,095.4
2072	118.5	14.3	104.2	726.8	113.3	18.4	94.9	514.5	126.1	10.4	115.7	1,107.8

주) 총부양비 = 유소년부양비 + 노년부양비, 유소년부양비 =  $\frac{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$ , 노년부양비 =  $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$ ,

노령화지수 =  $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})} \times 100$

## 특별시나리오 통계표(2022~2072년)

1. 국제무(zero)이동 가정 추계: 2022~2072년
2. 출산율 현수준(2022년 출산율 지속) 가정 추계: 2022~2072년
3. 출산율 OECD 평균 가정 추계: 2022~2072년
4. 사망력 코로나19 장기영향 가정 추계: 2022~2072년

# 1. 국제무(zero)이동 가정 추계: 2022~2072년

(천명, %, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			인구변동요인			부양비	
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+	출생아수	사망자수	국제 순이동자수	총부양비	노년 부양비
2022	51,673	25,819	25,854	-0.19	11.5	71.1	17.4	246	360	155	40.6	24.4
2023	51,713	25,860	25,853	0.08	11.0	70.7	18.2	230	347	0	41.4	25.8
2024	51,596	25,791	25,805	-0.23	10.6	70.1	19.3	217	348	0	42.6	27.5
2025	51,466	25,715	25,751	-0.25	10.2	69.3	20.4	217	358	0	44.2	29.5
2026	51,325	25,634	25,690	-0.27	9.7	68.6	21.7	227	368	0	45.8	31.6
2027	51,184	25,554	25,629	-0.28	9.3	68.0	22.7	237	379	0	47.0	33.3
2028	51,042	25,474	25,568	-0.28	8.9	67.3	23.8	245	389	0	48.5	35.3
2029	50,898	25,393	25,505	-0.28	8.6	66.8	24.6	253	400	0	49.6	36.8
2030	50,751	25,311	25,440	-0.29	8.2	66.2	25.6	258	411	0	51.0	38.6
2031	50,598	25,226	25,372	-0.30	7.9	65.6	26.5	262	421	0	52.5	40.4
2032	50,440	25,138	25,302	-0.31	7.7	64.9	27.4	265	432	0	54.1	42.3
2033	50,273	25,045	25,227	-0.33	7.5	64.1	28.4	266	443	0	56.0	44.3
2034	50,096	24,948	25,148	-0.35	7.5	63.1	29.5	266	455	0	58.6	46.7
2035	49,907	24,845	25,063	-0.38	7.4	62.1	30.5	266	467	0	61.1	49.1
2036	49,706	24,735	24,971	-0.40	7.5	61.0	31.5	265	479	0	63.9	51.7
2037	49,493	24,619	24,874	-0.43	7.5	60.0	32.5	260	491	0	66.6	54.1
2038	49,262	24,493	24,768	-0.47	7.6	59.0	33.4	252	504	0	69.5	56.7
2039	49,010	24,358	24,652	-0.51	7.7	58.0	34.4	245	517	0	72.4	59.2
2040	48,738	24,211	24,527	-0.56	7.8	57.1	35.1	240	532	0	75.1	61.5
2045	47,087	23,337	23,750	-0.78	8.0	53.5	38.5	221	609	0	87.0	72.1
2050	44,935	22,235	22,700	-1.05	7.8	50.5	41.7	190	683	0	98.1	82.7
2055	42,281	20,915	21,366	-1.33	7.3	49.0	43.8	150	728	0	104.2	89.3
2060	39,305	19,463	19,842	-1.53	6.7	46.5	46.9	132	740	0	115.2	100.9
2065	36,283	17,999	18,284	-1.63	6.1	43.9	49.9	133	725	0	127.6	113.6
2070	33,380	16,591	16,789	-1.69	6.1	42.7	51.2	132	694	0	134.2	120.0
2072	32,262	16,045	16,217	-1.71	6.2	42.4	51.4	130	680	0	135.9	121.3

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

주) 출생아수, 사망자수, 국제순이동은 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치

## 2. 출산율 현수준(2022년 출산율 지속) 가정 추계: 2022~2072년

(천명, %, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			인구변동요인			부양비	
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+	출생아수	사망자수	국제 순이동자수	총부양비	노년 부양비
2022	51,673	25,819	25,854	-0.19	11.5	71.1	17.4	256	361	155	40.6	24.4
2023	51,722	25,865	25,857	0.10	11.0	70.7	18.2	256	347	155	41.4	25.8
2024	51,786	25,895	25,892	0.12	10.7	70.1	19.2	257	348	63	42.6	27.4
2025	51,758	25,875	25,882	-0.06	10.3	69.4	20.3	257	358	64	44.1	29.3
2026	51,721	25,852	25,868	-0.07	9.9	68.6	21.5	257	369	65	45.7	31.3
2027	51,673	25,824	25,849	-0.09	9.5	68.1	22.4	256	379	65	46.9	33.0
2028	51,615	25,791	25,824	-0.11	9.1	67.4	23.5	254	390	65	48.3	34.8
2029	51,544	25,752	25,792	-0.14	8.7	67.0	24.3	251	400	65	49.3	36.3
2030	51,461	25,706	25,754	-0.16	8.4	66.4	25.2	248	411	65	50.6	38.0
2031	51,362	25,653	25,709	-0.19	8.0	65.8	26.1	243	422	65	51.9	39.7
2032	51,248	25,592	25,656	-0.22	7.8	65.2	27.0	237	433	65	53.3	41.4
2033	51,117	25,521	25,596	-0.26	7.6	64.5	27.9	230	444	65	55.0	43.2
2034	50,969	25,442	25,526	-0.29	7.4	63.6	29.0	223	456	66	57.2	45.5
2035	50,801	25,353	25,448	-0.33	7.3	62.7	29.9	216	468	66	59.4	47.7
2036	50,615	25,255	25,360	-0.37	7.2	61.8	31.0	209	480	66	61.8	50.1
2037	50,410	25,147	25,264	-0.41	7.2	60.9	31.9	203	493	67	64.1	52.4
2038	50,188	25,029	25,159	-0.44	7.1	60.1	32.9	199	505	67	66.5	54.7
2039	49,948	24,902	25,046	-0.48	7.0	59.2	33.8	195	519	67	68.8	57.0
2040	49,692	24,767	24,925	-0.51	6.9	58.6	34.5	192	533	68	70.8	58.9
2045	48,150	23,964	24,186	-0.71	6.5	55.7	37.9	180	611	67	79.6	68.0
2050	46,123	22,940	23,183	-0.96	6.1	53.0	41.0	153	685	66	88.8	77.4
2055	43,621	21,709	21,911	-1.21	5.7	51.4	42.9	124	732	66	94.4	83.4
2060	40,842	20,366	20,476	-1.38	5.2	49.0	45.7	113	745	65	104.0	93.3
2065	38,004	19,004	19,000	-1.48	4.9	46.5	48.6	105	733	64	115.0	104.6
2070	35,216	17,662	17,553	-1.55	4.7	45.1	50.2	96	706	63	121.7	111.3
2072	34,129	17,136	16,993	-1.57	4.7	44.7	50.6	93	692	63	123.7	113.2

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

주) 출생아수, 사망자수, 국제순이동은 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치

### 3. 출산율 OECD 평균 가정 추계: 2022~2072년

(천명, %, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			인구변동요인			부양비	
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+	출생아수	사망자수	국제 순이동자수	총부양비	노년 부양비
2022	51,673	25,819	25,854	-0.19	11.5	71.1	17.4	260	361	155	40.6	24.4
2023	51,726	25,867	25,859	0.10	11.1	70.7	18.2	269	347	155	41.4	25.8
2024	51,803	25,904	25,900	0.15	10.7	70.1	19.2	278	348	63	42.6	27.4
2025	51,796	25,895	25,901	-0.01	10.4	69.3	20.3	287	358	64	44.2	29.3
2026	51,789	25,887	25,902	-0.01	10.0	68.5	21.5	295	369	64	45.9	31.3
2027	51,779	25,879	25,901	-0.02	9.7	67.9	22.4	303	379	65	47.2	33.0
2028	51,768	25,869	25,898	-0.02	9.3	67.2	23.4	310	390	64	48.7	34.8
2029	51,752	25,859	25,894	-0.03	9.1	66.7	24.2	315	401	64	49.9	36.3
2030	51,731	25,845	25,886	-0.04	8.9	66.0	25.1	318	411	64	51.4	38.0
2031	51,702	25,827	25,875	-0.06	8.7	65.4	26.0	320	422	64	52.9	39.7
2032	51,664	25,804	25,860	-0.07	8.5	64.7	26.8	320	433	64	54.6	41.4
2033	51,615	25,776	25,839	-0.09	8.5	63.9	27.6	319	444	64	56.5	43.2
2034	51,554	25,742	25,812	-0.12	8.5	62.9	28.6	316	456	64	59.0	45.5
2035	51,478	25,700	25,778	-0.15	8.5	61.9	29.5	314	468	64	61.5	47.7
2036	51,388	25,650	25,738	-0.18	8.6	60.9	30.5	311	480	64	64.3	50.1
2037	51,283	25,593	25,690	-0.20	8.7	59.9	31.4	309	493	64	67.0	52.4
2038	51,164	25,528	25,636	-0.23	8.9	58.9	32.2	309	506	65	69.7	54.7
2039	51,032	25,456	25,575	-0.26	8.9	58.0	33.0	309	519	65	72.4	57.0
2040	50,887	25,378	25,509	-0.28	9.0	57.3	33.7	311	533	65	74.6	58.9
2045	49,967	24,893	25,073	-0.42	9.3	54.2	36.5	318	611	63	84.6	67.4
2050	48,623	24,220	24,403	-0.63	9.5	51.6	38.9	294	686	61	93.8	75.4
2055	46,791	23,333	23,458	-0.85	9.6	50.5	40.0	262	732	61	98.2	79.2
2060	44,683	22,334	22,349	-0.95	9.4	48.8	41.8	260	746	60	104.9	85.7
2065	42,593	21,356	21,238	-0.96	9.3	47.3	43.4	271	734	59	111.5	91.8
2070	40,627	20,436	20,191	-0.94	9.7	46.8	43.5	272	706	58	113.6	93.0
2072	39,882	20,085	19,797	-0.92	9.9	46.8	43.3	272	692	58	113.8	92.6

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

주) 출생아수, 사망자수, 국제순이동은 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치

#### 4. 사망력 코로나19 장기영향 가정 추계: 2022~2072년

(천명, %, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			인구변동요인			부양비	
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+	출생아수	사망자수	국제 순이동자수	총부양비	노년 부양비
2022	51,673	25,819	25,854	-0.19	11.5	71.1	17.4	246	360	155	40.6	24.4
2023	51,713	25,860	25,853	0.08	11.0	70.7	18.2	230	355	155	41.4	25.8
2024	51,743	25,872	25,870	0.06	10.6	70.2	19.2	218	365	63	42.4	27.3
2025	51,659	25,824	25,835	-0.16	10.2	69.5	20.3	218	375	65	43.9	29.2
2026	51,567	25,773	25,794	-0.18	9.7	68.8	21.5	229	385	65	45.3	31.3
2027	51,476	25,722	25,754	-0.18	9.2	68.3	22.4	239	395	66	46.4	32.8
2028	51,386	25,672	25,714	-0.18	8.8	67.7	23.5	248	405	66	47.7	34.7
2029	51,295	25,622	25,673	-0.18	8.5	67.3	24.3	256	415	66	48.7	36.1
2030	51,202	25,571	25,631	-0.18	8.1	66.7	25.2	263	425	65	49.9	37.8
2031	51,106	25,518	25,588	-0.19	7.8	66.1	26.1	269	436	65	51.2	39.4
2032	51,004	25,462	25,543	-0.20	7.6	65.5	26.9	273	446	65	52.7	41.1
2033	50,896	25,402	25,494	-0.21	7.5	64.8	27.8	276	457	65	54.4	42.9
2034	50,780	25,339	25,441	-0.23	7.4	63.8	28.8	278	468	65	56.8	45.2
2035	50,655	25,271	25,385	-0.25	7.4	62.9	29.7	279	479	65	59.0	47.3
2036	50,521	25,197	25,323	-0.27	7.4	61.9	30.7	280	491	65	61.6	49.7
2037	50,375	25,118	25,257	-0.29	7.5	60.9	31.6	277	503	66	64.2	51.9
2038	50,215	25,030	25,184	-0.32	7.6	59.9	32.5	270	516	66	66.8	54.2
2039	50,034	24,933	25,102	-0.36	7.7	59.0	33.3	264	530	66	69.5	56.5
2040	49,834	24,825	25,009	-0.40	7.8	58.2	34.0	259	545	66	71.8	58.5
2045	48,546	24,147	24,399	-0.61	8.1	54.8	37.0	242	624	66	82.4	67.5
2050	46,757	23,240	23,517	-0.85	8.0	52.2	39.8	212	696	64	91.5	76.2
2055	44,470	22,116	22,354	-1.10	7.6	51.2	41.2	173	738	63	95.4	80.6
2060	41,886	20,870	21,016	-1.25	7.0	49.3	43.7	155	747	63	102.8	88.6
2065	39,266	19,618	19,648	-1.31	6.5	47.4	46.1	159	732	62	110.9	97.2
2070	36,770	18,427	18,342	-1.32	6.5	46.5	47.0	161	704	61	115.2	101.2
2072	35,813	17,969	17,844	-1.32	6.6	46.2	47.1	160	691	61	116.3	102.0

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

주) 출생아수, 사망자수, 국제순이동은 특정연도 7월에서 다음 해 6월까지의 추계치

## 100년 추계 통계표(2072~2122년)

1. 총인구 및 인구성장률: 2072~2122년
2. 출생아수, 사망자수 및 국제순이동자수: 2072~2122년
3. 주요 연령계층별 인구 및 구성비: 2072~2122년

# 1. 총인구 및 인구성장률: 2072~2122년

(천명, %)

연도	중 위 추 계				고 위 추 계				저 위 추 계			
	계	남	여	인구 성장률	계	남	여	인구 성장률	계	남	여	인구 성장률
2072	36,222	18,209	18,013	-1.31	42,819	21,464	21,355	-0.83	30,172	15,215	14,957	-1.87
2073	35,751	17,982	17,769	-1.31	42,465	21,296	21,168	-0.83	29,609	14,943	14,666	-1.89
2074	35,285	17,756	17,528	-1.31	42,114	21,130	20,983	-0.83	29,052	14,672	14,380	-1.90
2075	34,823	17,532	17,290	-1.32	41,767	20,966	20,801	-0.83	28,502	14,405	14,098	-1.91
2076	34,365	17,309	17,055	-1.32	41,425	20,803	20,622	-0.82	27,957	14,140	13,818	-1.93
2077	33,911	17,087	16,823	-1.33	41,087	20,640	20,447	-0.82	27,418	13,876	13,543	-1.95
2078	33,460	16,866	16,593	-1.34	40,750	20,478	20,272	-0.82	26,886	13,614	13,272	-1.96
2079	33,012	16,645	16,366	-1.35	40,415	20,316	20,099	-0.82	26,359	13,354	13,004	-1.98
2080	32,567	16,425	16,142	-1.36	40,081	20,153	19,928	-0.83	25,838	13,097	12,741	-2.00
2081	32,124	16,204	15,920	-1.37	39,747	19,990	19,757	-0.84	25,322	12,841	12,481	-2.02
2082	31,683	15,983	15,700	-1.38	39,412	19,826	19,586	-0.85	24,808	12,586	12,222	-2.05
2083	31,244	15,762	15,482	-1.40	39,077	19,661	19,416	-0.85	24,300	12,333	11,967	-2.07
2084	30,806	15,542	15,264	-1.41	38,742	19,495	19,247	-0.86	23,797	12,081	11,717	-2.09
2085	30,369	15,321	15,048	-1.43	38,404	19,326	19,078	-0.88	23,297	11,830	11,467	-2.13
2090	28,208	14,228	13,980	-1.50	36,700	18,460	18,239	-0.92	20,862	10,604	10,259	-2.25
2095	26,178	13,216	12,962	-1.47	35,085	17,644	17,441	-0.86	18,616	9,478	9,138	-2.28
2100	24,399	12,341	12,058	-1.36	33,738	16,984	16,754	-0.72	16,639	8,499	8,140	-2.23
2105	22,875	11,594	11,280	-1.25	32,665	16,471	16,194	-0.60	14,903	7,644	7,259	-2.18
2110	21,565	10,960	10,606	-1.13	31,794	16,069	15,725	-0.50	13,400	6,906	6,494	-2.08
2115	20,497	10,452	10,045	-0.94	31,118	15,768	15,350	-0.38	12,159	6,307	5,851	-1.85
2120	19,657	10,050	9,607	-0.78	30,619	15,541	15,078	-0.30	11,183	5,835	5,348	-1.57
2122	19,358	9,903	9,456	-0.76	30,436	15,453	14,984	-0.30	10,848	5,670	5,178	-1.51

주) 인구성장률: 전년대비 인구증가율

## 2. 출생아수, 사망자수 및 국제순이동자수: 2072~2122년

(천명, 인구 1천명당)

연도	중 위 추 계						고 위 추 계						저 위 추 계					
	출생아	사망자	국제 순이동자	조출생률	조사망률	국제 순이동률	출생아	사망자	국제 순이동자	조출생률	조사망률	국제 순이동률	출생아	사망자	국제 순이동자	조출생률	조사망률	국제 순이동률
2072	160	692	61	4.4	19.1	1.7	257	724	113	6.0	16.9	2.6	87	663	13	2.9	22.0	0.4
2073	159	686	61	4.4	19.2	1.7	256	720	113	6.0	16.9	2.7	86	655	13	2.9	22.1	0.4
2074	157	680	61	4.5	19.3	1.7	253	713	113	6.0	16.9	2.7	84	647	13	2.9	22.3	0.4
2075	155	674	61	4.5	19.3	1.7	251	705	112	6.0	16.9	2.7	83	641	13	2.9	22.5	0.5
2076	153	668	60	4.5	19.4	1.8	248	699	112	6.0	16.9	2.7	82	634	13	2.9	22.7	0.5
2077	151	663	60	4.5	19.5	1.8	245	694	112	6.0	16.9	2.7	81	626	13	2.9	22.8	0.5
2078	149	657	60	4.4	19.6	1.8	241	688	112	5.9	16.9	2.7	79	620	13	2.9	23.1	0.5
2079	146	652	60	4.4	19.7	1.8	238	683	111	5.9	16.9	2.8	78	612	13	3.0	23.2	0.5
2080	144	646	60	4.4	19.8	1.8	234	679	111	5.8	16.9	2.8	76	605	13	3.0	23.4	0.5
2081	141	641	60	4.4	20.0	1.9	231	676	111	5.8	17.0	2.8	75	602	13	3.0	23.8	0.5
2082	138	637	59	4.4	20.1	1.9	227	673	111	5.8	17.1	2.8	73	594	13	3.0	24.0	0.5
2083	135	633	59	4.3	20.2	1.9	223	669	110	5.7	17.1	2.8	72	587	13	2.9	24.2	0.5
2084	132	629	59	4.3	20.4	1.9	219	668	110	5.7	17.2	2.8	70	583	13	2.9	24.5	0.5
2085	129	624	59	4.3	20.6	1.9	216	666	110	5.6	17.4	2.9	68	578	13	2.9	24.8	0.6
2090	116	596	59	4.1	21.1	2.1	204	652	110	5.6	17.8	3.0	58	539	13	2.8	25.8	0.6
2095	109	546	59	4.2	20.8	2.2	203	607	110	5.8	17.3	3.1	51	480	13	2.7	25.8	0.7
2100	108	490	59	4.4	20.1	2.4	207	552	110	6.1	16.4	3.3	47	426	13	2.8	25.6	0.8
2105	107	444	58	4.7	19.4	2.6	208	505	109	6.4	15.5	3.3	45	378	13	3.0	25.3	0.9
2110	103	396	58	4.8	18.4	2.7	202	463	109	6.3	14.5	3.4	43	327	13	3.2	24.4	1.0
2115	98	339	58	4.8	16.6	2.8	193	412	108	6.2	13.2	3.5	40	269	13	3.3	22.1	1.1
2120	91	300	58	4.6	15.2	2.9	184	383	108	6.0	12.5	3.5	37	221	13	3.3	19.7	1.2
2122	89	294	58	4.6	15.2	3.0	182	383	108	6.0	12.6	3.5	36	209	13	3.3	19.3	1.2

### 3. 주요 연령계층별 인구 및 구성비: 2072~2122년

(천명, %)

연도	중 위 추 계						고 위 추 계						저 위 추 계								
	인구			구성비			인구			구성비			인구			구성비					
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2072	36,222	2,376	16,575	17,271	6.6	45.8	47.7	42,819	3,702	20,070	19,046	8.6	46.9	44.5	30,172	1,393	13,344	15,435	4.6	44.2	51.2
2073	35,751	2,374	16,263	17,115	6.6	45.5	47.9	42,465	3,726	19,824	18,914	8.8	46.7	44.5	29,609	1,371	12,986	15,252	4.6	43.9	51.5
2074	35,285	2,374	15,979	16,932	6.7	45.3	48.0	42,114	3,750	19,610	18,754	8.9	46.6	44.5	29,052	1,353	12,655	15,044	4.7	43.6	51.8
2075	34,823	2,374	15,701	16,748	6.8	45.1	48.1	41,767	3,770	19,403	18,594	9.0	46.5	44.5	28,502	1,337	12,327	14,838	4.7	43.2	52.1
2076	34,365	2,374	15,386	16,605	6.9	44.8	48.3	41,425	3,786	19,163	18,477	9.1	46.3	44.6	27,957	1,323	11,962	14,672	4.7	42.8	52.5
2077	33,911	2,372	15,078	16,460	7.0	44.5	48.5	41,087	3,796	18,932	18,359	9.2	46.1	44.7	27,418	1,310	11,603	14,505	4.8	42.3	52.9
2078	33,460	2,368	14,780	16,312	7.1	44.2	48.8	40,750	3,799	18,714	18,237	9.3	45.9	44.8	26,886	1,297	11,252	14,337	4.8	41.9	53.3
2079	33,012	2,360	14,510	16,142	7.1	44.0	48.9	40,415	3,796	18,526	18,092	9.4	45.8	44.8	26,359	1,284	10,926	14,148	4.9	41.5	53.7
2080	32,567	2,349	14,233	15,984	7.2	43.7	49.1	40,081	3,786	18,335	17,960	9.4	45.7	44.8	25,838	1,271	10,593	13,974	4.9	41.0	54.1
2081	32,124	2,334	13,969	15,820	7.3	43.5	49.2	39,747	3,769	18,158	17,820	9.5	45.7	44.8	25,322	1,257	10,271	13,795	5.0	40.6	54.5
2082	31,683	2,316	13,750	15,618	7.3	43.4	49.3	39,412	3,746	18,028	17,639	9.5	45.7	44.8	24,808	1,241	9,990	13,577	5.0	40.3	54.7
2083	31,244	2,293	13,568	15,382	7.3	43.4	49.2	39,077	3,716	17,938	17,423	9.5	45.9	44.6	24,300	1,225	9,746	13,330	5.0	40.1	54.9
2084	30,806	2,268	13,414	15,124	7.4	43.5	49.1	38,742	3,682	17,877	17,183	9.5	46.1	44.4	23,797	1,207	9,527	13,063	5.1	40.0	54.9
2085	30,369	2,239	13,287	14,843	7.4	43.8	48.9	38,404	3,643	17,843	16,917	9.5	46.5	44.1	23,297	1,188	9,334	12,775	5.1	40.1	54.8
2090	28,208	2,061	12,882	13,264	7.3	45.7	47.0	36,700	3,416	17,884	15,399	9.3	48.7	42.0	20,862	1,077	8,604	11,181	5.2	41.2	53.6
2095	26,178	1,873	12,470	11,835	7.2	47.6	45.2	35,085	3,213	17,702	14,171	9.2	50.5	40.4	18,616	950	8,036	9,630	5.1	43.2	51.7
2100	24,399	1,726	11,830	10,843	7.1	48.5	44.4	33,738	3,107	17,180	13,451	9.2	50.9	39.9	16,639	831	7,381	8,427	5.0	44.4	50.6
2105	22,875	1,648	11,105	10,121	7.2	48.5	44.2	32,665	3,096	16,513	13,056	9.5	50.6	40.0	14,903	745	6,729	7,429	5.0	45.2	49.8
2110	21,565	1,615	10,431	9,519	7.5	48.4	44.1	31,794	3,109	15,926	12,760	9.8	50.1	40.1	13,400	694	6,124	6,582	5.2	45.7	49.1
2115	20,497	1,581	9,833	9,082	7.7	48.0	44.3	31,118	3,075	15,469	12,575	9.9	49.7	40.4	12,159	661	5,556	5,942	5.4	45.7	48.9
2120	19,657	1,521	9,408	8,729	7.7	47.9	44.4	30,619	2,981	15,224	12,414	9.7	49.7	40.5	11,183	627	5,107	5,449	5.6	45.7	48.7
2122	19,358	1,489	9,286	8,583	7.7	48.0	44.3	30,436	2,934	15,169	12,334	9.6	49.8	40.5	10,848	611	4,970	5,267	5.6	45.8	48.5

## 참고 시나리오 통계표(2022~2072년)

1. 출산율 단순 가정 추계: 2022~2072년
2. 외국인 국제이동 단순 가정 추계: 2022~2072년

# 1. 출산율 단순 가정 추계: 2022~2072년

합계 출산율(2072년)

(천명, %)

연도	0.5명							0.6명							0.7명						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,721	5,714	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,722	5,714	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,722	5,715	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2
2024	51,783	5,517	36,328	9,938	10.7	70.2	19.2	51,784	5,518	36,328	9,938	10.7	70.2	19.2	51,785	5,520	36,328	9,938	10.7	70.2	19.2
2025	51,750	5,324	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3	51,753	5,326	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3	51,756	5,329	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3
2026	51,706	5,093	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5	51,711	5,098	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5	51,716	5,104	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5
2027	51,650	4,870	35,184	11,597	9.4	68.1	22.5	51,659	4,878	35,184	11,597	9.4	68.1	22.4	51,667	4,886	35,184	11,597	9.5	68.1	22.4
2028	51,582	4,653	34,804	12,125	9.0	67.5	23.5	51,594	4,665	34,804	12,125	9.0	67.5	23.5	51,606	4,676	34,804	12,125	9.1	67.4	23.5
2029	51,500	4,461	34,518	12,521	8.7	67.0	24.3	51,516	4,477	34,518	12,521	8.7	67.0	24.3	51,532	4,493	34,518	12,521	8.7	67.0	24.3
2030	51,403	4,257	34,166	12,980	8.3	66.5	25.3	51,424	4,278	34,166	12,980	8.3	66.4	25.2	51,444	4,299	34,166	12,980	8.4	66.4	25.2
2031	51,290	4,060	33,812	13,418	7.9	65.9	26.2	51,316	4,086	33,812	13,418	8.0	65.9	26.1	51,342	4,113	33,812	13,418	8.0	65.9	26.1
2032	51,159	3,901	33,426	13,833	7.6	65.3	27.0	51,191	3,933	33,426	13,833	7.7	65.3	27.0	51,223	3,965	33,426	13,833	7.7	65.3	27.0
2033	51,011	3,772	32,979	14,260	7.4	64.7	28.0	51,049	3,810	32,979	14,260	7.5	64.6	27.9	51,088	3,848	32,979	14,260	7.5	64.6	27.9
2034	50,844	3,662	32,418	14,763	7.2	63.8	29.0	50,889	3,707	32,418	14,763	7.3	63.7	29.0	50,934	3,752	32,418	14,763	7.4	63.6	29.0
2035	50,657	3,572	31,878	15,208	7.1	62.9	30.0	50,709	3,623	31,878	15,208	7.1	62.9	30.0	50,761	3,675	31,878	15,208	7.2	62.8	30.0
2036	50,451	3,493	31,284	15,674	6.9	62.0	31.1	50,510	3,552	31,284	15,674	7.0	61.9	31.0	50,569	3,611	31,284	15,674	7.1	61.9	31.0
2037	50,225	3,422	30,712	16,091	6.8	61.1	32.0	50,292	3,488	30,712	16,091	6.9	61.1	32.0	50,359	3,555	30,712	16,091	7.1	61.0	32.0
2038	49,981	3,350	30,139	16,492	6.7	60.3	33.0	50,055	3,424	30,139	16,492	6.8	60.2	32.9	50,130	3,499	30,140	16,492	7.0	60.1	32.9
2039	49,718	3,273	29,583	16,862	6.6	59.5	33.9	49,801	3,355	29,584	16,862	6.7	59.4	33.9	49,884	3,437	29,585	16,862	6.9	59.3	33.8
2040	49,438	3,194	29,093	17,151	6.5	58.8	34.7	49,530	3,282	29,096	17,151	6.6	58.7	34.6	49,621	3,371	29,099	17,151	6.8	58.6	34.6
2045	47,762	2,778	26,749	18,235	5.8	56.0	38.2	47,902	2,897	26,769	18,235	6.0	55.9	38.1	48,041	3,017	26,790	18,235	6.3	55.8	38.0
2050	45,586	2,395	24,283	18,908	5.3	53.3	41.5	45,779	2,538	24,334	18,908	5.5	53.2	41.3	45,973	2,681	24,385	18,908	5.8	53.0	41.1
2055	42,935	2,042	22,187	18,705	4.8	51.7	43.6	43,182	2,200	22,277	18,705	5.1	51.6	43.3	43,429	2,357	22,367	18,705	5.4	51.5	43.1
2060	40,004	1,686	19,636	18,682	4.2	49.1	46.7	40,305	1,850	19,773	18,682	4.6	49.1	46.4	40,607	2,015	19,911	18,682	5.0	49.0	46.0
2065	36,997	1,370	17,146	18,482	3.7	46.3	50.0	37,357	1,539	17,337	18,482	4.1	46.4	49.5	37,720	1,710	17,528	18,482	4.5	46.5	49.0
2070	34,027	1,147	15,203	17,677	3.4	44.7	52.0	34,450	1,326	15,448	17,677	3.8	44.8	51.3	34,879	1,509	15,692	17,677	4.3	45.0	50.7
2072	32,865	1,078	14,516	17,271	3.3	44.2	52.6	33,314	1,261	14,782	17,271	3.8	44.4	51.8	33,770	1,451	15,048	17,271	4.3	44.6	51.1

주) 합계 출산율이 2072년에 0.5~2.1명에 수렴하는 가정을 적용한 참고 시나리오(기대수명과 국제이동은 중위가정)

# 1. 출산율 단순 가정 추계: 2022~2072년 (계속)

합계 출산율(2072년)

(천명, %)

연도	0.8명							0.9명							1.0명						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,722	5,715	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,723	5,715	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,723	5,716	36,572	9,436	11.1	70.7	18.2
2024	51,787	5,521	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2	51,788	5,522	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2	51,789	5,524	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2
2025	51,758	5,332	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3	51,761	5,335	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3	51,764	5,338	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3
2026	51,722	5,109	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5	51,727	5,114	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5	51,732	5,119	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5
2027	51,675	4,894	35,184	11,597	9.5	68.1	22.4	51,683	4,902	35,184	11,597	9.5	68.1	22.4	51,691	4,910	35,184	11,597	9.5	68.1	22.4
2028	51,617	4,688	34,804	12,125	9.1	67.4	23.5	51,629	4,700	34,804	12,125	9.1	67.4	23.5	51,641	4,712	34,804	12,125	9.1	67.4	23.5
2029	51,548	4,509	34,518	12,521	8.7	67.0	24.3	51,564	4,525	34,518	12,521	8.8	66.9	24.3	51,580	4,541	34,518	12,521	8.8	66.9	24.3
2030	51,465	4,319	34,166	12,980	8.4	66.4	25.2	51,486	4,340	34,166	12,980	8.4	66.4	25.2	51,507	4,361	34,166	12,980	8.5	66.3	25.2
2031	51,368	4,139	33,812	13,418	8.1	65.8	26.1	51,394	4,165	33,812	13,418	8.1	65.8	26.1	51,420	4,191	33,812	13,418	8.1	65.8	26.1
2032	51,255	3,997	33,426	13,833	7.8	65.2	27.0	51,287	4,029	33,426	13,833	7.9	65.2	27.0	51,319	4,060	33,426	13,833	7.9	65.1	27.0
2033	51,126	3,886	32,979	14,260	7.6	64.5	27.9	51,164	3,925	32,979	14,260	7.7	64.5	27.9	51,202	3,963	32,979	14,260	7.7	64.4	27.9
2034	50,979	3,797	32,418	14,763	7.4	63.6	29.0	51,023	3,842	32,418	14,763	7.5	63.5	28.9	51,068	3,886	32,418	14,763	7.6	63.5	28.9
2035	50,813	3,727	31,878	15,208	7.3	62.7	29.9	50,865	3,779	31,878	15,208	7.4	62.7	29.9	50,916	3,831	31,878	15,208	7.5	62.6	29.9
2036	50,628	3,670	31,284	15,674	7.2	61.8	31.0	50,687	3,729	31,284	15,674	7.4	61.7	30.9	50,747	3,789	31,284	15,674	7.5	61.6	30.9
2037	50,425	3,622	30,712	16,091	7.2	60.9	31.9	50,492	3,689	30,712	16,091	7.3	60.8	31.9	50,559	3,756	30,712	16,091	7.4	60.7	31.8
2038	50,205	3,573	30,140	16,492	7.1	60.0	32.8	50,280	3,647	30,140	16,492	7.3	59.9	32.8	50,354	3,722	30,141	16,492	7.4	59.9	32.8
2039	49,967	3,518	29,587	16,862	7.0	59.2	33.7	50,050	3,600	29,588	16,862	7.2	59.1	33.7	50,133	3,682	29,589	16,862	7.3	59.0	33.6
2040	49,713	3,460	29,102	17,151	7.0	58.5	34.5	49,804	3,548	29,102	17,151	7.1	58.4	34.4	49,896	3,637	29,102	17,151	7.3	58.3	34.4
2045	48,181	3,136	26,810	18,235	6.5	55.6	37.8	48,320	3,255	26,830	18,235	6.7	55.5	37.7	48,460	3,374	26,851	18,235	7.0	55.4	37.6
2050	46,167	2,824	24,436	18,908	6.1	52.9	41.0	46,361	2,967	24,487	18,908	6.4	52.8	40.8	46,555	3,110	24,537	18,908	6.7	52.7	40.6
2055	43,677	2,515	22,456	18,705	5.8	51.4	42.8	43,925	2,673	22,546	18,705	6.1	51.3	42.6	44,173	2,831	22,636	18,705	6.4	51.2	42.3
2060	40,910	2,180	20,048	18,682	5.3	49.0	45.7	41,213	2,346	20,185	18,682	5.7	49.0	45.3	41,517	2,513	20,322	18,682	6.1	48.9	45.0
2065	38,085	1,884	17,719	18,482	4.9	46.5	48.5	38,453	2,061	17,910	18,482	5.4	46.6	48.1	38,822	2,239	18,102	18,482	5.8	46.6	47.6
2070	35,313	1,698	15,937	17,677	4.8	45.1	50.1	35,752	1,892	16,182	17,677	5.3	45.3	49.4	36,196	2,091	16,427	17,677	5.8	45.4	48.8
2072	34,232	1,647	15,314	17,271	4.8	44.7	50.5	34,701	1,850	15,581	17,271	5.3	44.9	49.8	35,177	2,058	15,848	17,271	5.9	45.1	49.1

주) 합계 출산율이 2072년에 0.5~2.1명에 수렴하는 가정을 적용한 참고 시나리오(기대수명과 국제이동은 중위가정)

# 1. 출산율 단순 가정 추계: 2022~2072년 (계속)

합계출산율(2072년)

(천명, %)

연도	1.2명							1.5명						
	인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,724	5,716	36,572	9,436	11.1	70.7	18.2	51,725	5,717	36,572	9,436	11.1	70.7	18.2
2024	51,792	5,526	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2	51,796	5,530	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2
2025	51,770	5,344	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3	51,779	5,353	35,912	10,514	10.3	69.4	20.3
2026	51,743	5,130	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5	51,758	5,145	35,488	11,125	9.9	68.6	21.5
2027	51,708	4,927	35,184	11,597	9.5	68.0	22.4	51,732	4,951	35,184	11,597	9.6	68.0	22.4
2028	51,664	4,735	34,804	12,125	9.2	67.4	23.5	51,699	4,770	34,804	12,125	9.2	67.3	23.5
2029	51,612	4,573	34,518	12,521	8.9	66.9	24.3	51,659	4,620	34,518	12,521	8.9	66.8	24.2
2030	51,548	4,402	34,166	12,980	8.5	66.3	25.2	51,610	4,464	34,166	12,980	8.7	66.2	25.2
2031	51,472	4,243	33,812	13,418	8.2	65.7	26.1	51,550	4,321	33,812	13,418	8.4	65.6	26.0
2032	51,382	4,124	33,426	13,833	8.0	65.1	26.9	51,478	4,220	33,426	13,833	8.2	64.9	26.9
2033	51,278	4,039	32,979	14,260	7.9	64.3	27.8	51,393	4,153	32,979	14,260	8.1	64.2	27.7
2034	51,158	3,976	32,418	14,763	7.8	63.4	28.9	51,292	4,110	32,418	14,763	8.0	63.2	28.8
2035	51,020	3,934	31,878	15,208	7.7	62.5	29.8	51,176	4,090	31,878	15,208	8.0	62.3	29.7
2036	50,865	3,907	31,284	15,674	7.7	61.5	30.8	51,042	4,084	31,284	15,674	8.0	61.3	30.7
2037	50,693	3,889	30,712	16,091	7.7	60.6	31.7	50,893	4,089	30,712	16,091	8.0	60.3	31.6
2038	50,504	3,871	30,141	16,492	7.7	59.7	32.7	50,728	4,094	30,142	16,492	8.1	59.4	32.5
2039	50,299	3,845	29,592	16,862	7.6	58.8	33.5	50,548	4,090	29,596	16,862	8.1	58.5	33.4
2040	50,079	3,814	29,113	17,151	7.6	58.1	34.2	50,353	4,080	29,122	17,151	8.1	57.8	34.1
2045	48,739	3,613	26,891	18,235	7.4	55.2	37.4	49,158	3,970	26,952	18,235	8.1	54.8	37.1
2050	46,942	3,396	24,639	18,908	7.2	52.5	40.3	47,524	3,825	24,791	18,908	8.0	52.2	39.8
2055	44,669	3,148	22,816	18,705	7.0	51.1	41.9	45,414	3,623	23,085	18,705	8.0	50.8	41.2
2060	42,128	2,849	20,597	18,682	6.8	48.9	44.3	43,049	3,359	21,009	18,682	7.8	48.8	43.4
2065	39,569	2,604	18,484	18,482	6.6	46.7	46.7	40,707	3,168	19,058	18,482	7.8	46.8	45.4
2070	37,100	2,505	16,918	17,677	6.8	45.6	47.6	38,494	3,162	17,654	17,677	8.2	45.9	45.9
2072	36,148	2,495	16,382	17,271	6.9	45.3	47.8	37,654	3,198	17,186	17,271	8.5	45.6	45.9

주) 합계출산율이 2072년에 0.5~2.1명에 수렴하는 가정을 적용한 참고 시나리오(기대수명과 국제이동은 중위가정)

# 1. 출산율 단순 가정 추계: 2022~2072년 (계속)

합계출산율(2072년)

(천명, %)

연도	1.8명							2.1명						
	인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,726	5,718	36,572	9,436	11.1	70.7	18.2	51,727	5,719	36,572	9,436	11.1	70.7	18.2
2024	51,800	5,534	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2	51,804	5,538	36,328	9,938	10.7	70.1	19.2
2025	51,788	5,362	35,912	10,514	10.4	69.3	20.3	51,797	5,371	35,912	10,514	10.4	69.3	20.3
2026	51,774	5,161	35,488	11,125	10.0	68.5	21.5	51,790	5,177	35,488	11,125	10.0	68.5	21.5
2027	51,757	4,976	35,184	11,597	9.6	68.0	22.4	51,781	5,000	35,184	11,597	9.7	67.9	22.4
2028	51,735	4,806	34,804	12,125	9.3	67.3	23.4	51,770	4,841	34,804	12,125	9.4	67.2	23.4
2029	51,707	4,668	34,518	12,521	9.0	66.8	24.2	51,755	4,716	34,518	12,521	9.1	66.7	24.2
2030	51,672	4,526	34,166	12,980	8.8	66.1	25.1	51,734	4,589	34,166	12,980	8.9	66.0	25.1
2031	51,628	4,399	33,812	13,418	8.5	65.5	26.0	51,706	4,477	33,812	13,418	8.7	65.4	25.9
2032	51,574	4,315	33,426	13,833	8.4	64.8	26.8	51,669	4,411	33,426	13,833	8.5	64.7	26.8
2033	51,507	4,268	32,979	14,260	8.3	64.0	27.7	51,621	4,382	32,979	14,260	8.5	63.9	27.6
2034	51,427	4,245	32,418	14,763	8.3	63.0	28.7	51,561	4,379	32,418	14,763	8.5	62.9	28.6
2035	51,331	4,245	31,878	15,208	8.3	62.1	29.6	51,486	4,401	31,878	15,208	8.5	61.9	29.5
2036	51,220	4,262	31,284	15,674	8.3	61.1	30.6	51,397	4,439	31,284	15,674	8.6	60.9	30.5
2037	51,093	4,290	30,712	16,091	8.4	60.1	31.5	51,294	4,490	30,712	16,091	8.8	59.9	31.4
2038	50,952	4,317	30,143	16,492	8.5	59.2	32.4	51,176	4,540	30,144	16,492	8.9	58.9	32.2
2039	50,797	4,335	29,600	16,862	8.5	58.3	33.2	51,045	4,580	29,603	16,862	9.0	58.0	33.0
2040	50,627	4,346	29,131	17,151	8.6	57.5	33.9	50,902	4,611	29,139	17,151	9.1	57.2	33.7
2045	49,576	4,328	27,013	18,235	8.7	54.5	36.8	49,995	4,685	27,074	18,235	9.4	54.2	36.5
2050	48,106	4,254	24,944	18,908	8.8	51.9	39.3	48,687	4,683	25,096	18,908	9.6	51.5	38.8
2055	46,160	4,100	23,355	18,705	8.9	50.6	40.5	46,907	4,577	23,624	18,705	9.8	50.4	39.9
2060	43,977	3,875	21,420	18,682	8.8	48.7	42.5	44,911	4,397	21,832	18,682	9.8	48.6	41.6
2065	41,866	3,753	19,631	18,482	9.0	46.9	44.1	43,046	4,359	20,205	18,482	10.1	46.9	42.9
2070	39,935	3,866	18,392	17,677	9.7	46.1	44.3	41,423	4,615	19,131	17,677	11.1	46.2	42.7
2072	39,221	3,958	17,992	17,271	10.1	45.9	44.0	40,847	4,776	18,800	17,271	11.7	46.0	42.3

주) 합계출산율이 2072년에 0.5~2.1명에 수렴하는 가정을 적용한 참고 시나리오(기대수명과 국제이동은 중위가정)

## 2. 외국인 국제이동 단순 가정 추계: 2022~2072년

외국인 국제순이동자 수

(천명, %)

연도	33천명							88천명							100천명						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2
2024	51,629	5,478	36,213	9,938	10.6	70.1	19.2	51,684	5,481	36,265	9,938	10.6	70.2	19.2	51,696	5,482	36,276	9,938	10.6	70.2	19.2
2025	51,543	5,249	35,775	10,519	10.2	69.4	20.4	51,653	5,255	35,879	10,519	10.2	69.5	20.4	51,677	5,257	35,901	10,519	10.2	69.5	20.4
2026	51,446	4,984	35,327	11,136	9.7	68.7	21.6	51,612	4,994	35,482	11,136	9.7	68.7	21.6	51,648	4,996	35,516	11,135	9.7	68.8	21.6
2027	51,350	4,739	34,997	11,614	9.2	68.2	22.6	51,572	4,753	35,205	11,614	9.2	68.3	22.5	51,620	4,756	35,251	11,613	9.2	68.3	22.5
2028	51,253	4,513	34,591	12,149	8.8	67.5	23.7	51,531	4,531	34,852	12,148	8.8	67.6	23.6	51,592	4,535	34,909	12,148	8.8	67.7	23.5
2029	51,155	4,325	34,279	12,551	8.5	67.0	24.5	51,490	4,348	34,592	12,550	8.4	67.2	24.4	51,563	4,353	34,660	12,550	8.4	67.2	24.3
2030	51,053	4,136	33,900	13,016	8.1	66.4	25.5	51,445	4,165	34,265	13,016	8.1	66.6	25.3	51,531	4,171	34,345	13,015	8.1	66.6	25.3
2031	50,946	3,967	33,518	13,461	7.8	65.8	26.4	51,397	4,001	33,936	13,460	7.8	66.0	26.2	51,496	4,009	34,027	13,460	7.8	66.1	26.1
2032	50,833	3,846	33,103	13,884	7.6	65.1	27.3	51,344	3,887	33,574	13,883	7.6	65.4	27.0	51,455	3,896	33,677	13,882	7.6	65.4	27.0
2033	50,712	3,766	32,627	14,320	7.4	64.3	28.2	51,284	3,814	33,151	14,318	7.4	64.6	27.9	51,408	3,825	33,266	14,318	7.4	64.7	27.9
2034	50,583	3,715	32,036	14,831	7.3	63.3	29.3	51,216	3,772	32,613	14,830	7.4	63.7	29.0	51,354	3,785	32,739	14,830	7.4	63.8	28.9
2035	50,442	3,692	31,466	15,284	7.3	62.4	30.3	51,138	3,759	32,095	15,284	7.3	62.8	29.9	51,290	3,773	32,233	15,284	7.4	62.8	29.8
2036	50,289	3,689	30,842	15,758	7.3	61.3	31.3	51,049	3,767	31,524	15,759	7.4	61.8	30.9	51,215	3,784	31,673	15,759	7.4	61.8	30.8
2037	50,123	3,701	30,240	16,183	7.4	60.3	32.3	50,950	3,791	30,975	16,185	7.4	60.8	31.8	51,131	3,810	31,135	16,185	7.5	60.9	31.7
2038	49,942	3,724	29,627	16,591	7.5	59.3	33.2	50,836	3,826	30,414	16,595	7.5	59.8	32.6	51,031	3,849	30,586	16,596	7.5	59.9	32.5
2039	49,739	3,754	29,017	16,969	7.5	58.3	34.1	50,702	3,870	29,857	16,975	7.6	58.9	33.5	50,912	3,895	30,040	16,976	7.7	59.0	33.3
2040	49,517	3,788	28,463	17,265	7.7	57.5	34.9	50,549	3,919	29,355	17,274	7.8	58.1	34.2	50,774	3,948	29,550	17,276	7.8	58.2	34.0
2045	48,112	3,800	25,936	18,376	7.9	53.9	38.2	49,500	4,006	27,085	18,409	8.1	54.7	37.2	49,803	4,051	27,335	18,416	8.1	54.9	37.0
2050	46,189	3,557	23,564	19,068	7.7	51.0	41.3	47,942	3,825	24,984	19,133	8.0	52.1	39.9	48,324	3,884	25,293	19,147	8.0	52.3	39.6
2055	43,744	3,146	21,710	18,888	7.2	49.6	43.2	45,865	3,449	23,428	18,988	7.5	51.1	41.4	46,328	3,515	23,803	19,010	7.6	51.4	41.0
2060	40,963	2,699	19,373	18,891	6.6	47.3	46.1	43,454	3,020	21,396	19,038	7.0	49.2	43.8	43,997	3,090	21,837	19,070	7.0	49.6	43.3
2065	38,121	2,317	17,115	18,689	6.1	44.9	49.0	40,985	2,655	19,407	18,923	6.5	47.4	46.2	41,610	2,729	19,907	18,974	6.6	47.8	45.6
2070	35,383	2,131	15,460	17,792	6.0	43.7	50.3	38,623	2,493	17,927	18,204	6.5	46.4	47.1	39,331	2,571	18,465	18,294	6.5	46.9	46.5
2072	34,327	2,106	14,890	17,330	6.1	43.4	50.5	37,719	2,479	17,405	17,834	6.6	46.1	47.3	38,459	2,561	17,954	17,944	6.7	46.7	46.7

주) 외국인 국제순이동자수가 33천명, 88천명, 100천명, 150천명, 200천명, 300천명 지속되는 가정을 적용한 참고 시나리오 (출산율과 기대수명은 중위가정, 내국인 국제순이동률 중위가정)

## 2. 외국인 국제이동 단순 가정 추계: 2022~2072년 (계속)

외국인 국제순이동자 수

(천명, %)

연도	150천명							200천명							300천명						
	인구				구성비			인구				구성비			인구				구성비		
	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+	계	0~14	15~64	65+	0~14	15~64	65+
2022	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4	51,673	5,948	36,743	8,981	11.5	71.1	17.4
2023	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2	51,713	5,705	36,572	9,436	11.0	70.7	18.2
2024	51,746	5,485	36,323	9,938	10.6	70.2	19.2	51,796	5,488	36,370	9,938	10.6	70.2	19.2	51,897	5,494	36,464	9,938	10.6	70.3	19.2
2025	51,777	5,263	35,996	10,519	10.2	69.5	20.3	51,878	5,269	36,090	10,519	10.2	69.6	20.3	52,078	5,281	36,278	10,519	10.1	69.7	20.2
2026	51,799	5,006	35,658	11,135	9.7	68.8	21.5	51,950	5,015	35,800	11,135	9.7	68.9	21.4	52,252	5,034	36,083	11,135	9.6	69.1	21.3
2027	51,822	4,769	35,440	11,613	9.2	68.4	22.4	52,023	4,782	35,629	11,612	9.2	68.5	22.3	52,427	4,808	36,008	11,611	9.2	68.7	22.1
2028	51,845	4,552	35,146	12,147	8.8	67.8	23.4	52,098	4,569	35,382	12,146	8.8	67.9	23.3	52,603	4,603	35,856	12,145	8.7	68.2	23.1
2029	51,867	4,374	34,945	12,549	8.4	67.4	24.2	52,172	4,395	35,229	12,548	8.4	67.5	24.1	52,781	4,437	35,797	12,547	8.4	67.8	23.8
2030	51,888	4,197	34,677	13,015	8.1	66.8	25.1	52,245	4,222	35,009	13,014	8.1	67.0	24.9	52,959	4,274	35,674	13,012	8.1	67.4	24.6
2031	51,906	4,040	34,408	13,459	7.8	66.3	25.9	52,316	4,071	34,788	13,458	7.8	66.5	25.7	53,137	4,133	35,548	13,456	7.8	66.9	25.3
2032	51,920	3,933	34,105	13,881	7.6	65.7	26.7	52,384	3,970	34,534	13,880	7.6	65.9	26.5	53,313	4,044	35,391	13,878	7.6	66.4	26.0
2033	51,928	3,869	33,742	14,317	7.5	65.0	27.6	52,447	3,913	34,219	14,316	7.5	65.2	27.3	53,486	4,001	35,172	14,313	7.5	65.8	26.8
2034	51,929	3,837	33,264	14,829	7.4	64.1	28.6	52,505	3,889	33,788	14,828	7.4	64.4	28.2	53,656	3,993	34,838	14,826	7.4	64.9	27.6
2035	51,923	3,834	32,805	15,283	7.4	63.2	29.4	52,556	3,895	33,378	15,283	7.4	63.5	29.1	53,822	4,017	34,523	15,282	7.5	64.1	28.4
2036	51,907	3,854	32,294	15,759	7.4	62.2	30.4	52,599	3,925	32,914	15,760	7.5	62.6	30.0	53,982	4,067	34,155	15,760	7.5	63.3	29.2
2037	51,883	3,892	31,803	16,187	7.5	61.3	31.2	52,634	3,974	32,471	16,189	7.6	61.7	30.8	54,138	4,138	33,808	16,192	7.6	62.4	29.9
2038	51,844	3,943	31,302	16,599	7.6	60.4	32.0	52,657	4,036	32,018	16,603	7.7	60.8	31.5	54,283	4,223	33,450	16,610	7.8	61.6	30.6
2039	51,787	4,001	30,803	16,982	7.7	59.5	32.8	52,662	4,107	31,567	16,988	7.8	59.9	32.3	54,412	4,319	33,093	17,000	7.9	60.8	31.2
2040	51,712	4,067	30,360	17,285	7.9	58.7	33.4	52,650	4,185	31,171	17,293	7.9	59.2	32.8	54,526	4,423	32,792	17,310	8.1	60.1	31.7
2045	51,064	4,238	28,380	18,447	8.3	55.6	36.1	52,326	4,425	29,424	18,477	8.5	56.2	35.3	54,850	4,800	31,513	18,537	8.8	57.5	33.8
2050	49,918	4,128	26,584	19,205	8.3	53.3	38.5	51,511	4,372	27,875	19,264	8.5	54.1	37.4	54,698	4,861	30,456	19,381	8.9	55.7	35.4
2055	48,256	3,791	25,364	19,100	7.9	52.6	39.6	50,184	4,067	26,926	19,191	8.1	53.7	38.2	54,040	4,618	30,050	19,373	8.5	55.6	35.8
2060	46,262	3,382	23,676	19,204	7.3	51.2	41.5	48,527	3,674	25,514	19,338	7.6	52.6	39.9	53,056	4,259	29,192	19,606	8.0	55.0	37.0
2065	44,213	3,036	21,991	19,187	6.9	49.7	43.4	46,817	3,343	24,074	19,400	7.1	51.4	41.4	52,024	3,958	28,242	19,825	7.6	54.3	38.1
2070	42,277	2,900	20,708	18,668	6.9	49.0	44.2	45,223	3,229	22,951	19,043	7.1	50.8	42.1	51,115	3,886	27,438	19,792	7.6	53.7	38.7
2072	41,543	2,900	20,241	18,403	7.0	48.7	44.3	44,628	3,239	22,527	18,861	7.3	50.5	42.3	50,796	3,918	27,100	19,778	7.7	53.4	38.9

주) 외국인 국제순이동자수가 33천명, 88천명, 100천명, 150천명, 200천명, 300천명 지속되는 가정을 적용한 참고 시나리오 (출산율과 기대수명은 중위가정, 내국인 국제순이동률 중위가정)

## 통계표(1960~2021년)

### 1. 총인구 및 주요 인구지표: 1960~2021년

# 1. 총인구 및 주요 인구지표: 1960~2021년

(천명, %, 가임여자 1명당, 세, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			합계 출산율	기대수명			부양비		중위 연령
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+		전체	남	여	총부양비	노년 부양비	
1960	25,012	12,551	12,462	-	42.3	54.8	2.9	-	-	-	-	82.6	5.3	19.0
1961	25,766	12,937	12,829	2.97	42.9	54.1	2.9	-	-	-	-	84.7	5.4	18.9
1962	26,513	13,321	13,192	2.86	43.3	53.8	3.0	-	-	-	-	86.0	5.5	18.7
1963	27,262	13,708	13,554	2.78	43.5	53.5	3.0	-	-	-	-	86.8	5.6	18.5
1964	27,984	14,082	13,902	2.62	43.7	53.3	3.0	-	-	-	-	87.5	5.7	18.3
1965	28,705	14,453	14,252	2.54	43.8	53.1	3.1	-	-	-	-	88.3	5.8	18.3
1966	29,436	14,830	14,606	2.51	43.9	53.0	3.1	-	-	-	-	88.8	5.9	18.3
1967	30,131	15,205	14,926	2.34	43.8	53.1	3.1	-	-	-	-	88.3	5.8	18.3
1968	30,838	15,576	15,262	2.32	43.6	53.3	3.0	-	-	-	-	87.5	5.7	18.3
1969	31,544	15,941	15,603	2.26	43.2	53.8	3.0	-	-	-	-	86.0	5.6	18.4
1970	32,241	16,309	15,932	2.18	42.5	54.4	3.1	4.53	62.3	58.7	65.8	83.8	5.7	18.5
1971	32,883	16,649	16,234	1.97	41.9	54.9	3.2	4.54	62.7	59.1	66.3	82.0	5.8	18.6
1972	33,505	16,955	16,550	1.88	41.4	55.5	3.1	4.12	63.1	59.4	66.8	80.1	5.6	18.7
1973	34,103	17,235	16,868	1.77	40.6	56.2	3.2	4.07	63.5	59.7	67.3	77.8	5.6	18.9
1974	34,692	17,514	17,178	1.71	39.7	57.0	3.2	3.77	63.9	60.0	67.8	75.4	5.7	19.2
1975	35,281	17,766	17,515	1.68	38.6	58.0	3.5	3.43	64.2	60.3	68.2	72.5	6.0	19.6
1976	35,849	18,059	17,790	1.60	37.5	59.0	3.5	3.00	64.6	60.6	68.6	69.5	6.0	20.0
1977	36,412	18,349	18,062	1.56	36.5	60.0	3.6	2.99	65.0	60.9	69.1	66.8	6.0	20.5
1978	36,969	18,637	18,332	1.52	35.5	60.9	3.7	2.64	65.3	61.1	69.5	64.3	6.0	20.9
1979	37,534	18,929	18,605	1.52	34.6	61.6	3.7	2.90	65.6	61.4	69.9	62.3	6.1	21.4
1980	38,124	19,236	18,888	1.56	34.0	62.2	3.8	2.82	66.1	61.9	70.4	60.7	6.1	21.8
1981	38,723	19,536	19,188	1.56	33.4	62.8	3.9	2.57	66.7	62.4	70.9	59.4	6.2	22.2
1982	39,326	19,837	19,489	1.55	32.8	63.3	4.0	2.39	67.2	62.9	71.5	58.1	6.3	22.7
1983	39,910	20,129	19,781	1.47	32.1	63.9	4.0	2.06	67.7	63.4	71.9	56.5	6.3	23.2
1984	40,406	20,375	20,031	1.23	31.2	64.7	4.1	1.74	68.3	64.0	72.6	54.6	6.4	23.8
1985	40,806	20,576	20,230	0.98	30.2	65.6	4.3	1.66	68.9	64.6	73.2	52.5	6.5	24.3
1986	41,214	20,772	20,442	0.99	29.2	66.4	4.4	1.58	69.5	65.3	73.8	50.5	6.6	24.8
1987	41,622	20,960	20,662	0.99	28.2	67.3	4.5	1.53	70.1	65.9	74.3	48.7	6.7	25.4
1988	42,031	21,155	20,876	0.98	27.3	68.0	4.7	1.55	70.7	66.5	74.8	47.1	6.9	25.9
1989	42,449	21,357	21,092	0.99	26.5	68.6	4.8	1.56	71.2	67.0	75.3	45.7	7.0	26.4
1990	42,869	21,568	21,301	0.99	25.6	69.3	5.1	1.57	71.7	67.5	75.9	44.3	7.4	27.0

주) 합계출산율과 기대수명은 인구동향조사(출생통계)와 생명표 각 연도 실적치임.

# 1. 총인구 및 주요 인구지표: 1960~2021년 (계속)

(천명, %, 가임여자 1명당, 세, 생산연령인구 1백명당)

연도	총인구				연령별 인구구조			합계 출산율	기대수명			부양비		중위 연령
	계	남	여	인구 성장률	0~14	15~64	65+		전체	남	여	총부양비	노년 부양비	
1991	43,296	21,784	21,512	0.99	25.1	69.7	5.2	1.71	72.2	67.9	76.4	43.5	7.5	27.5
1992	43,748	22,014	21,734	1.04	24.7	70.0	5.4	1.76	72.6	68.4	76.8	42.9	7.7	27.9
1993	44,195	22,243	21,952	1.02	24.3	70.2	5.5	1.65	73.1	68.9	77.3	42.5	7.9	28.4
1994	44,642	22,472	22,169	1.01	23.9	70.4	5.7	1.66	73.5	69.3	77.7	42.0	8.1	28.8
1995	45,093	22,705	22,388	1.01	23.4	70.7	5.9	1.63	73.8	69.7	77.9	41.4	8.3	29.3
1996	45,525	22,925	22,600	0.95	22.9	71.0	6.1	1.57	74.2	70.2	78.3	40.8	8.6	29.8
1997	45,954	23,148	22,805	0.94	22.3	71.4	6.4	1.54	74.7	70.7	78.7	40.1	8.9	30.3
1998	46,287	23,296	22,991	0.72	21.8	71.6	6.6	1.46	75.1	71.2	79.0	39.7	9.3	30.7
1999	46,617	23,458	23,159	0.71	21.4	71.7	6.9	1.43	75.5	71.8	79.2	39.5	9.6	31.2
2000	47,008	23,667	23,341	0.84	21.1	71.7	7.2	1.48	76.0	72.3	79.7	39.5	10.1	31.8
2001	47,370	23,855	23,515	0.77	20.8	71.7	7.5	1.31	76.5	72.9	80.1	39.5	10.5	32.3
2002	47,645	23,991	23,653	0.58	20.4	71.7	7.9	1.18	76.8	73.4	80.3	39.5	11.0	32.9
2003	47,892	24,121	23,771	0.52	20.0	71.8	8.2	1.19	77.3	73.8	80.8	39.4	11.5	33.5
2004	48,083	24,211	23,872	0.40	19.6	71.8	8.6	1.16	77.8	74.3	81.2	39.3	12.0	34.1
2005	48,185	24,243	23,941	0.21	19.1	71.9	9.0	1.09	78.2	74.9	81.6	39.1	12.5	34.8
2006	48,438	24,370	24,069	0.53	18.5	72.1	9.3	1.13	78.8	75.4	82.1	38.7	13.0	35.4
2007	48,684	24,491	24,192	0.51	17.9	72.3	9.8	1.26	79.2	75.9	82.5	38.3	13.5	36.1
2008	49,055	24,672	24,383	0.76	17.3	72.5	10.2	1.19	79.6	76.2	83.0	37.8	14.0	36.7
2009	49,308	24,774	24,533	0.51	16.7	72.8	10.5	1.15	80.0	76.7	83.4	37.3	14.4	37.3
2010	49,554	24,881	24,673	0.50	16.1	73.1	10.8	1.23	80.2	76.8	83.6	36.9	14.8	37.9
2011	49,937	25,070	24,867	0.77	15.6	73.4	11.0	1.24	80.6	77.3	84.0	36.3	15.0	38.5
2012	50,200	25,187	25,012	0.53	15.1	73.4	11.5	1.30	80.9	77.6	84.2	36.2	15.6	39.1
2013	50,429	25,285	25,144	0.46	14.7	73.4	11.9	1.19	81.4	78.1	84.6	36.2	16.3	39.7
2014	50,747	25,445	25,302	0.63	14.2	73.4	12.4	1.21	81.8	78.6	85.0	36.2	16.8	40.3
2015	51,015	25,586	25,429	0.53	13.8	73.4	12.8	1.24	82.1	79.0	85.2	36.2	17.5	40.9
2016	51,218	25,671	25,547	0.40	13.4	73.4	13.2	1.17	82.4	79.3	85.4	36.2	18.0	41.4
2017	51,362	25,737	25,625	0.28	13.1	73.2	13.8	1.05	82.7	79.7	85.7	36.7	18.8	42.0
2018	51,585	25,858	25,727	0.43	12.8	72.9	14.3	0.98	82.7	79.7	85.7	37.1	19.6	42.6
2019	51,765	25,949	25,816	0.35	12.5	72.7	14.9	0.92	83.3	80.3	86.3	37.6	20.4	43.1
2020	51,836	25,926	25,911	0.14	12.2	72.1	15.7	0.84	83.5	80.5	86.5	38.7	21.8	43.7
2021	51,770	25,871	25,899	-0.13	11.9	71.6	16.6	0.81	83.6	80.6	86.6	39.7	23.1	44.3

주) 합계출산율과 기대수명은 인구동향조사(출생통계)와 생명표 각 연도 실적치임.

# 장래인구추계 작성개요

## 1. 목적

- 연금 및 재정정책 등 국가 중장기 경제·사회 발전계획의 기초자료 제공
- 장래가구추계 등 인구를 활용한 다양한 주제별 추계의 기초자료 제공

## 2. 기초자료

- 인구총조사, 인구동태통계(출생·사망), 국제인구이동통계 등을 기초로 작성

## 3. 작성근거

- 통계법 제18조 제1항에 의한 승인통계(승인번호 제101033호, 장래인구추계)

## 4. 용어정의

- 인구성장률(Population growth rate): 두 시점 간 연평균 인구증가율

- 인구성장률 =  $\ln\left(\frac{P_t}{P_0}\right)/t \times 100$  (단,  $P_t$  는  $t$ 시점의 인구)

- 성비(Sex ratio): 여자 1백명당 남자 수

(출생성비는 여자 출생아 1백명당 남자 출생아 수)

- 중위연령(Median age): 전체 인구를 연령 순서로 나열할 때, 한가운데 있게 되는 사람의 연령

- 중위연령 =  $a + \left(\frac{\frac{N}{2} - \sum_{x=0}^{a-1} N_x}{N_a}\right)$  (단,  $a$ 는 중앙값이 속한 연령,  $N_x$ 는  $x$ 세의 인구)

○ 합계출산율(Total fertility rate): 한 여자가 가임기간 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수

• 합계출산율 =  $\sum_{x=15}^{49} \frac{B_x}{P_x}$  (단,  $P_x$ 는  $x$ 세의 여자인구,  $B_x$ 는  $x$ 세 모의 출산아수)

○ 기대수명(Life expectancy at birth) : 0세 출생아가 향후 생존할 것으로 기대되는 평균 생존년수

○ 국제이동(International migration): 상주개념에 따라 국내 또는 국외에서의 체류기간이 90일을 초과한 국제이동자

- 국제순이동(International net migration)은 입국자수와 출국자수의 차이를 의미

○ 부양비(Dependency ratio)

- 총부양비는 유소년부양비와 노년부양비의 합

- 유소년부양비는 생산연령인구(15~64세)에 대한 유소년인구(0~14세)의 비

- 노년부양비는 생산연령인구(15~64세)에 대한 고령인구(65세이상)의 비

• 총부양비 = 유소년부양비 + 노년부양비

• 유소년부양비 =  $\frac{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$

• 노년부양비 =  $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{생산연령인구}(15 \sim 64\text{세})} \times 100$

○ 노령화지수(Aging index)

- 유소년인구에 대한 고령인구의 비

• 노령화지수 =  $\frac{\text{고령인구}(65\text{세이상})}{\text{유소년인구}(0 \sim 14\text{세})} \times 100$