



생명표



보도자료

다시 대한민국!  
새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 1.(금) 12:00 배포 2023. 12. 1.(금) 08:30

## 2022년 생명표

담당 부서	사회통계국 인구동향과	책임자	과 장	임영일 (042-481-2250)
		담당자	사무관	서주희 (042-481-2251)



공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 일 러 두 기

### □ 2022년 생명표 개요

- (의의) 생명표란, 현재의 연령별 사망 수준이 유지된다면 특정 연령의 사람이 향후 몇 세까지 살 수 있는지 추정한 통계표임.
- (작성 방법) '통계법' 및 '가족관계의 등록 등에 관한 법률'에 따라 전국 읍·면·동 행정복지센터 및 시·구청에 접수된 사망신고 자료를 기초로 사망신고 지연 건수, 연령미상 등을 보정하여 작성하였음.
- 이용 자료
  - (사망자 수) 2022년 성·연령별 전국 사망자 수
  - (기준 인구) 2022년 성·연령별 전국 주민등록연앙인구
  - (건강수준별 기대여명) 2022년 생명표, 2022년 사회조사 (유병기간, 건강평가 항목)
  - (OECD 비교자료) "Life expectancy." OECD. Stat. OECD, 2023. 11. (stats.oecd.org)
  - (유럽통계처 비교자료) "Healthy life year at births by sex", "Healthy life expectancy based on self-perceived health" Eurostat, 2023. 11. (ec.europa.eu/eurostat)
- 공표
  - (보도자료) 통계청 홈페이지(kostat.go.kr)
  - (통계자료) 국가통계포털 KOSIS(kosis.kr)

### □ 이용상 주의사항

- 증감이나 증감률 계산 시 반올림으로 인하여 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 코로나19 사망(U07.1, U07.2, U10)은 특정 감염성 및 기생충성 질환에 반영되었음.
- 국제 비교를 위한 OECD 회원국 자료는 국가별로 작성 연도의 차이가 있음.
- 유럽통계처(Eurostat)의 '유병기간 제외 건강기간 비율'은 통계청 작성 항목과 의미가 유사하나 완전히 일치하는 것은 아님.
  - (유럽통계처) 건강상의 문제로 일상생활에 제약이 없는 기간의 비율
  - (통계청) 질병이나 사고로 아프지 않은 기간의 비율

## 목 차

□ 2022년 생명표 요약 .....	1
□ 2022년 생명표 작성 결과 .....	3
1. 기대수명(출생 시 기대여명) .....	3
2. 성·연령별 기대여명 .....	4
3. 특정 연령까지의 생존확률 .....	5
4. 특정 사망원인으로 사망할 확률 .....	7
5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명 .....	10
6. OECD 국가와의 비교 .....	11
7. 건강수준별 기대여명 .....	14
□ 통 계 표 .....	16
1. 기대수명 추이, 1970-2022년 .....	18
2. 5세별 기대여명 추이, 1970-2022년 .....	19
3. 완전 생명표, 2022년 .....	21
4. 간이 생명표, 2022년 .....	27
5. 성·연령별 생존확률, 2022년 .....	28
6. 특정 사망원인으로 사망할 확률, 2022년 .....	29
7. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2022년 .....	31
◇ 부 록	
◎ 생명표 작성 개요 .....	33
◎ OECD 회원국 기대수명, 2012-2022년 .....	37

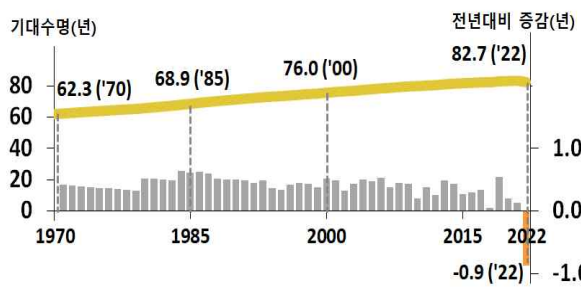
## 2022년 생명표(요약)

2022년 출생아 기대수명\*(남녀 전체)은 82.7년으로 전년 대비 0.9년 감소

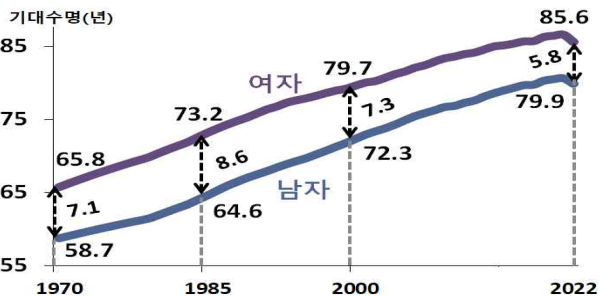
\* 현재의 연령별 사망 수준이 유지된다는 가정 하에 계산된 수치임.

- 2022년 연령별 사망확률을 따른다면, 남자의 기대수명은 79.9년, 여자는 85.6년으로 전년 대비 남자는 0.8년, 여자는 1.0년 감소함.
- 기대수명의 남녀 격차는 5.8년으로 1985년(8.6년)을 정점으로 감소하는 추세임.

〈기대수명남녀 전체 및 증감 추이, 1970-2022년〉

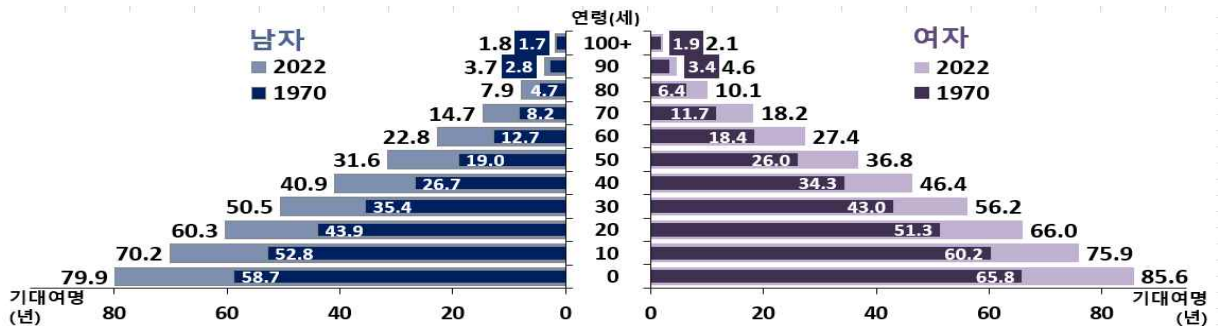


〈성별 기대수명 및 남녀 차이 추이, 1970-2022년〉



- 2022년 60세 남자의 기대여명은 22.8년, 여자의 기대여명은 27.4년으로 전년 대비 남자는 0.7년, 여자는 1.0년 감소함.

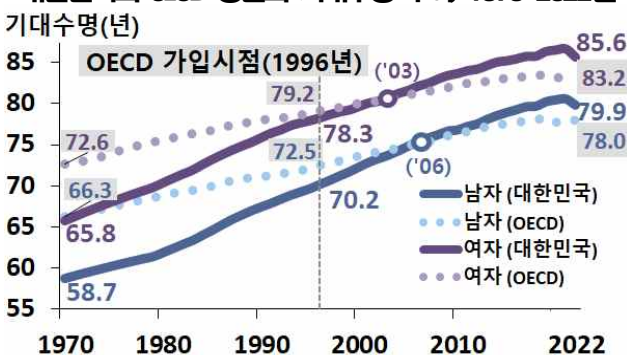
〈상연령별 기대여명, 1970년, 2022년〉



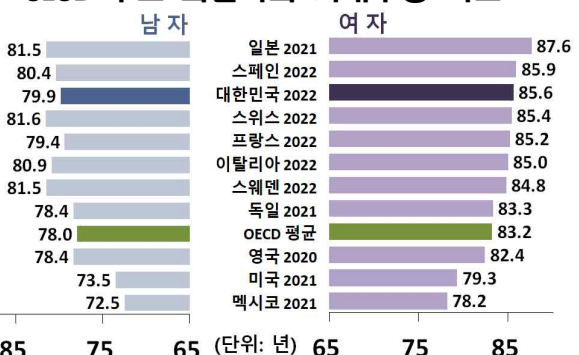
우리나라의 기대수명은 OECD 평균보다 남자 1.9년, 여자 2.4년 더 높음

- 우리나라 남자의 기대수명(79.9년)은 OECD 평균(78.0년)보다 1.9년, 여자의 기대수명(85.6년)은 OECD 평균(83.2년)보다 2.4년 높음.

〈대한민국과 OECD 평균의 기대수명 추이, 1970-2022년〉



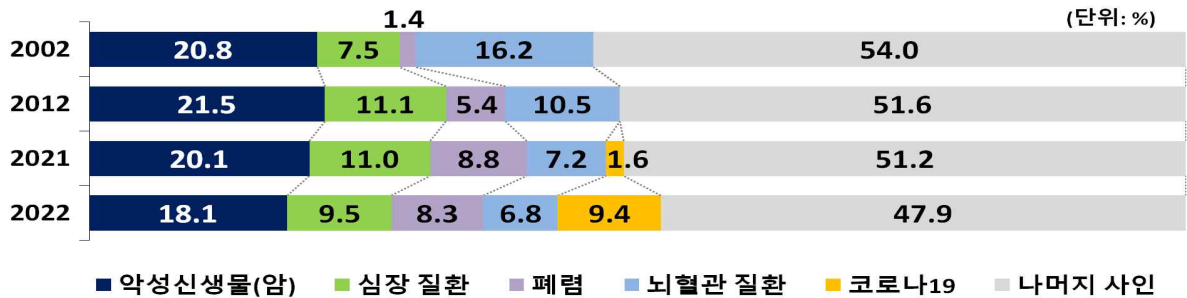
〈OECD 주요 회원국의 기대수명 비교〉



2022년 출생아가 주요 사인으로 사망할 확률은 암 18.1%, 심장 질환 9.5%, 코로나19 9.4%, 폐렴 8.3%, 뇌혈관 질환 6.8% 순임

- 전년 대비 암, 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환 등으로 사망할 확률은 감소하였으나 코로나19로 사망할 확률은 증가하였음.

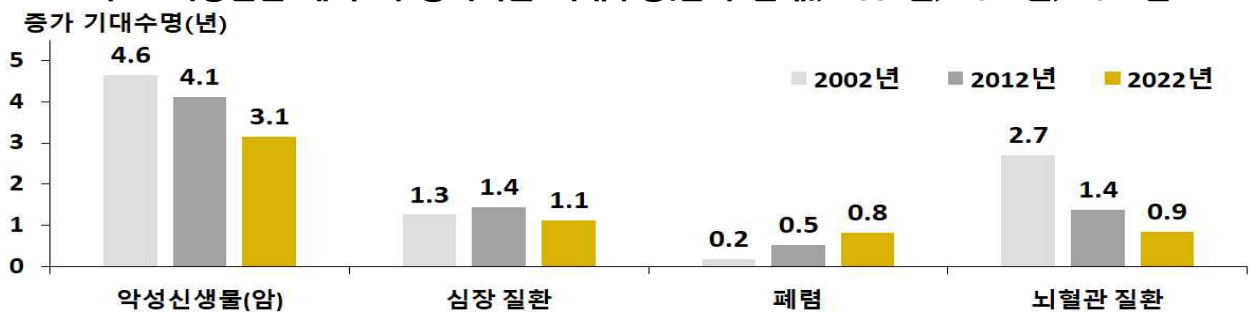
〈주요 사망원인으로 사망할 확률(남녀 전체, 2002-2022년)〉



암이 제거된다면 기대수명(남녀 전체)은 3.1년 증가

- 2022년 출생아의 기대수명은 암이 제거된다면 3.1년, 심장 질환이 제거된다면 1.1년, 폐렴이 제거된다면 0.8년 증가할 것으로 예상됨.

〈주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체, 2002년, 2012년, 2022년)〉



2022년 출생아(남녀 전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 65.8년, 주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 72.2년

- 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 65.1년(기대수명 중 81.5%), 여자는 66.6년(기대수명 중 77.7%)임.

〈유병기간 제외 기대수명, 2022년〉



〈주관적 건강평가 기대수명, 2022년〉



# 2022년 생명표 작성 결과

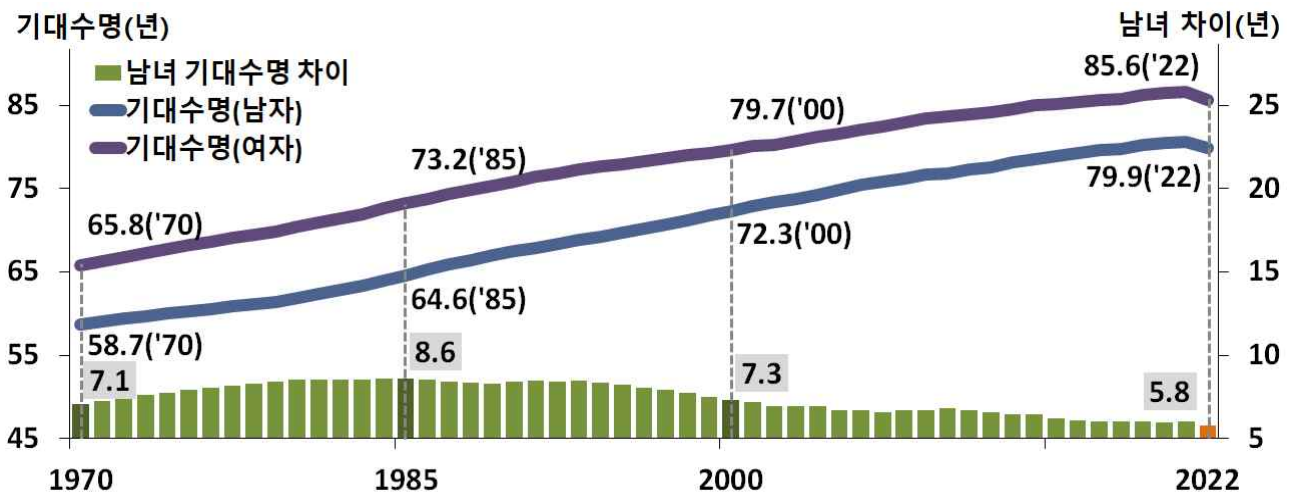
## 1. 기대수명(출생 시 기대여명)

2022년 출생아의 기대수명\*은 남자 79.9년, 여자 85.6년

\* 현재의 연령별 사망 수준이 유지된다는 가정 하에 계산된 수치임.

- 2022년 출생아(남녀 전체)의 기대수명(출생 시 기대여명)은 82.7년임.
  - 전년 대비 0.9년 감소, 10년 전 대비 1.9년 증가함.
- 성별로 보면, 2022년 출생한 남자의 기대수명은 79.9년, 여자는 85.6년임.
  - 전년 대비 남자는 0.8년, 여자는 1.0년 감소함.
  - 10년 전 대비 남자는 2.3년, 여자는 1.5년 증가함.
- 2022년 출생아의 남녀 기대수명 간 격차는 5.8년임.
  - 전년 대비 0.2년, 10년 전 대비 0.8년 감소함.
  - 남녀 기대수명 격차는 1970년부터 1985년까지 증가하다 이후 감소하는 경향을 보임('70년: 7.1년 → '85년: 8.6년 → '00년: 7.3년 → '12년: 6.6년 → '22년: 5.8년)

[그림 1] 성별 기대수명 및 남녀 기대수명의 차이, 1970-2022년



[표 1] 성별 기대수명(출생 시 기대여명) 추이, 1970-2022년

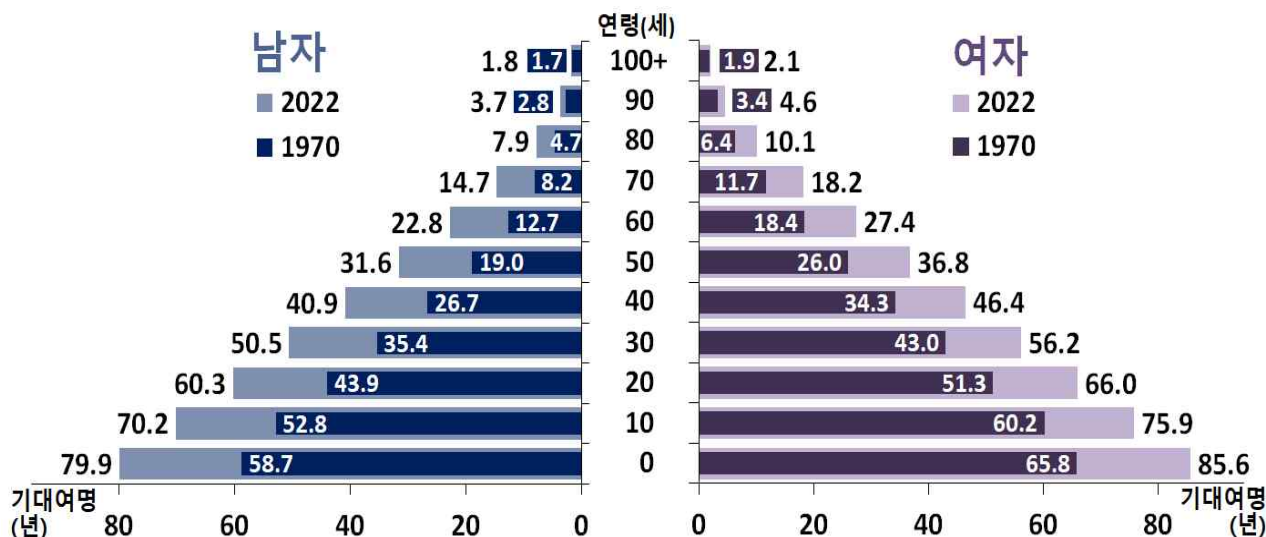
									(단위: 년)	
	1970	1980	1990	2000	2002	2012	2021	2022	증 감	
									'12 대비	'21 대비
남녀 전체	62.3	66.1	71.7	76.0	76.8	80.9	83.6	82.7	1.9	-0.9
남자 (A)	58.7	61.9	67.5	72.3	73.4	77.6	80.6	79.9	2.3	-0.8
여자 (B)	65.8	70.4	75.9	79.7	80.3	84.2	86.6	85.6	1.5	-1.0
차이 (B-A)	7.1	8.5	8.4	7.3	6.9	6.6	6.0	5.8	-0.8	-0.2

## 2. 성·연령별 기대여명

2022년 60세 남자는 22.8년, 여자는 27.4년을 더 생존할 것으로 예상

- 남녀 모두 전 연령층에서 기대여명이 전년 대비 감소함.
- 2022년 40세 남자는 장차 40.9년, 여자는 46.4년 더 생존할 것으로 예상됨.
  - 전년 대비 남자는 0.7년, 여자는 1.0년 감소함.
  - 10년 전 대비 남자는 2.1년, 여자는 1.4년 증가함.
- 2022년 60세 남자는 장차 22.8년, 여자는 27.4년 더 생존할 것으로 예상됨.
  - 전년 대비 남자는 0.7년, 여자는 1.0년 감소함.
  - 10년 전 대비 남자는 1.6년, 여자는 1.3년 증가함.

[그림 2] 성·연령별 기대여명, 1970년, 2022년



[표 2] 성·연령별 기대여명 추이, 1970-2022년

(단위: 년)

연령	남자							여자						
	1970	2012	2021	2022	증감			1970	2012	2021	2022	증감		
					'12 대비	'21 대비						'12 대비	'21 대비	
0세	58.7	77.6	80.6	79.9	2.3	-0.8		65.8	84.2	86.6	85.6	1.5	-1.0	
10세	52.8	67.9	70.9	70.2	2.2	-0.7		60.2	74.5	76.9	75.9	1.4	-1.0	
20세	43.9	58.1	61.0	60.3	2.2	-0.7		51.3	64.6	67.0	66.0	1.4	-1.0	
30세	35.4	48.4	51.3	50.5	2.2	-0.7		43.0	54.8	57.1	56.2	1.4	-1.0	
40세	26.7	38.8	41.7	40.9	2.1	-0.7		34.3	45.0	47.4	46.4	1.4	-1.0	
50세	19.0	29.7	32.3	31.6	1.9	-0.7		26.0	35.5	37.8	36.8	1.4	-1.0	
60세	12.7	21.2	23.5	22.8	1.6	-0.7		18.4	26.1	28.4	27.4	1.3	-1.0	
70세	8.2	13.4	15.4	14.7	1.2	-0.7		11.7	17.1	19.2	18.2	1.1	-0.9	
80세	4.7	7.4	8.5	7.9	0.4	-0.6		6.4	9.5	11.0	10.1	0.6	-0.9	
90세	2.8	3.8	4.2	3.7	-0.1	-0.5		3.4	4.6	5.3	4.6	0.0	-0.7	
100세 이상	1.7	2.0	2.1	1.8	-0.2	-0.3		1.9	2.2	2.5	2.1	-0.1	-0.4	

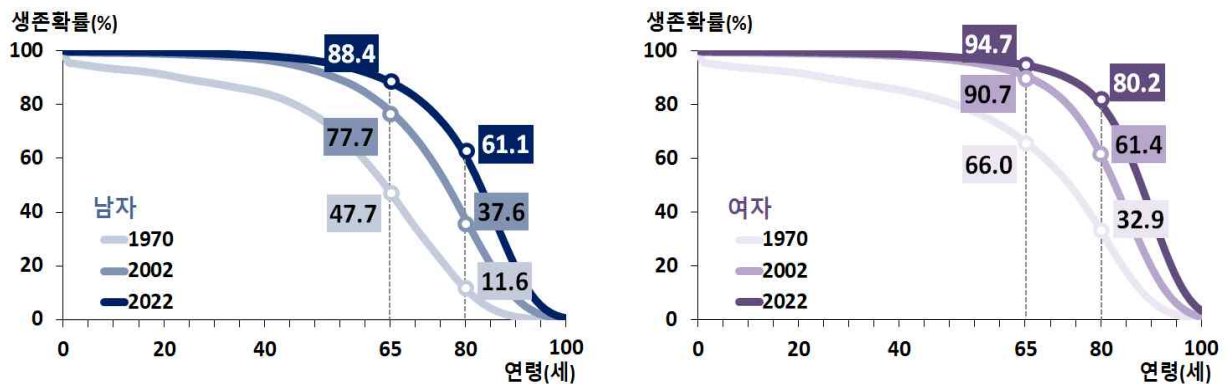


### 3. 특정 연령까지의 생존확률

2022년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 61.1%, 여자 80.2%

- 모든 연령층에서 여자의 생존확률이 남자의 생존확률보다 높음.
- 2022년 출생아가 40세까지 생존할 확률은 남자 98.1%, 여자 98.8%임.
- 2022년 출생아가 65세까지 생존할 확률은 남자 88.4%, 여자 94.7%임.  
- 전년 대비 남자는 0.4%p, 여자는 0.2%p 감소함.
- 2022년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 61.1%, 여자 80.2%임.  
- 전년 대비 남자는 2.0%p, 여자는 1.5%p 감소함.
- 2022년 출생아가 100세까지 생존할 확률은 남자 0.7%, 여자 3.1%임.

[그림 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률, 1970년, 2002년, 2022년



[표 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률 추이, 1970-2022년

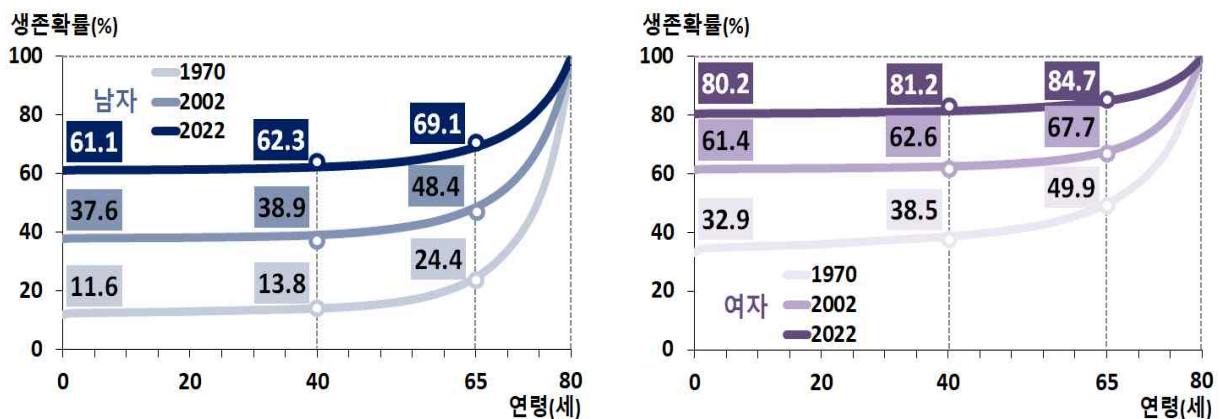
(단위: %, %p)

생존확률			1970	2002	2012	2021	2022	증감		
								'12 대비	'21 대비	
남자 (A)	0세	{	40세	84.3	96.6	97.7	98.2	98.1	0.4	-0.1
			65세	47.7	77.7	85.0	88.8	88.4	3.4	-0.4
			80세	11.6	37.6	51.8	63.1	61.1	9.3	-2.0
			100세	0.0	0.3	0.6	1.4	0.7	0.0	-0.7
여자 (B)	0세	{	40세	85.5	98.1	98.6	98.8	98.8	0.1	-0.0
			65세	66.0	90.7	93.9	94.9	94.7	0.8	-0.2
			80세	32.9	61.4	74.8	81.7	80.2	5.4	-1.5
			100세	0.2	1.0	2.7	5.5	3.1	0.4	-2.4
남녀 차이 (B-A)	0세	{	40세	1.2	1.4	0.9	0.6	0.6		
			65세	18.3	13.0	8.8	6.1	6.2		
			80세	21.3	23.8	23.0	18.6	19.1		
			100세	0.2	0.8	2.1	4.1	2.4		



- 2022년 20세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 61.5%, 여자 80.6%임.
- 전년 대비 남자는 1.9%p, 여자는 1.4%p 감소함.
- 2022년 40세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 62.3%, 여자 81.2%임.
- 전년 대비 남자는 2.0%p, 여자는 1.5%p 감소함.
- 2022년 65세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 69.1%, 여자 84.7%임.
- 전년 대비 남자는 1.9%p, 여자는 1.3%p 감소함.

[그림 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률, 1970년, 2002년, 2022년



[표 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률 추이, 1970-2022년

(단위: %, %p)

생존 확률		1970	2002	2012	2021	2022	증 감		
							'12 대비	'21 대비	
남자 (A)	0세	80세	11.6	37.6	51.8	63.1	61.1	9.3	-2.0
	20세		12.8	38.0	52.1	63.4	61.5	9.3	-1.9
	40세		13.8	38.9	53.0	64.2	62.3	9.3	-2.0
	65세		24.4	48.4	60.9	71.0	69.1	8.2	-1.9
여자 (B)	0세	80세	32.9	61.4	74.8	81.7	80.2	5.4	-1.5
	20세		35.9	62.0	75.2	82.0	80.6	5.4	-1.4
	40세		38.5	62.6	75.9	82.7	81.2	5.4	-1.5
	65세		49.9	67.7	79.7	86.1	84.7	5.0	-1.3
남녀 차이 (B-A)	0세	80세	21.3	23.8	23.0	18.6	19.1		
	20세		23.1	23.9	23.1	18.6	19.1		
	40세		24.7	23.7	22.9	18.5	19.0		
	65세		25.5	19.3	18.8	15.1	15.6		

## 4. 특정 사망원인으로 사망할 확률

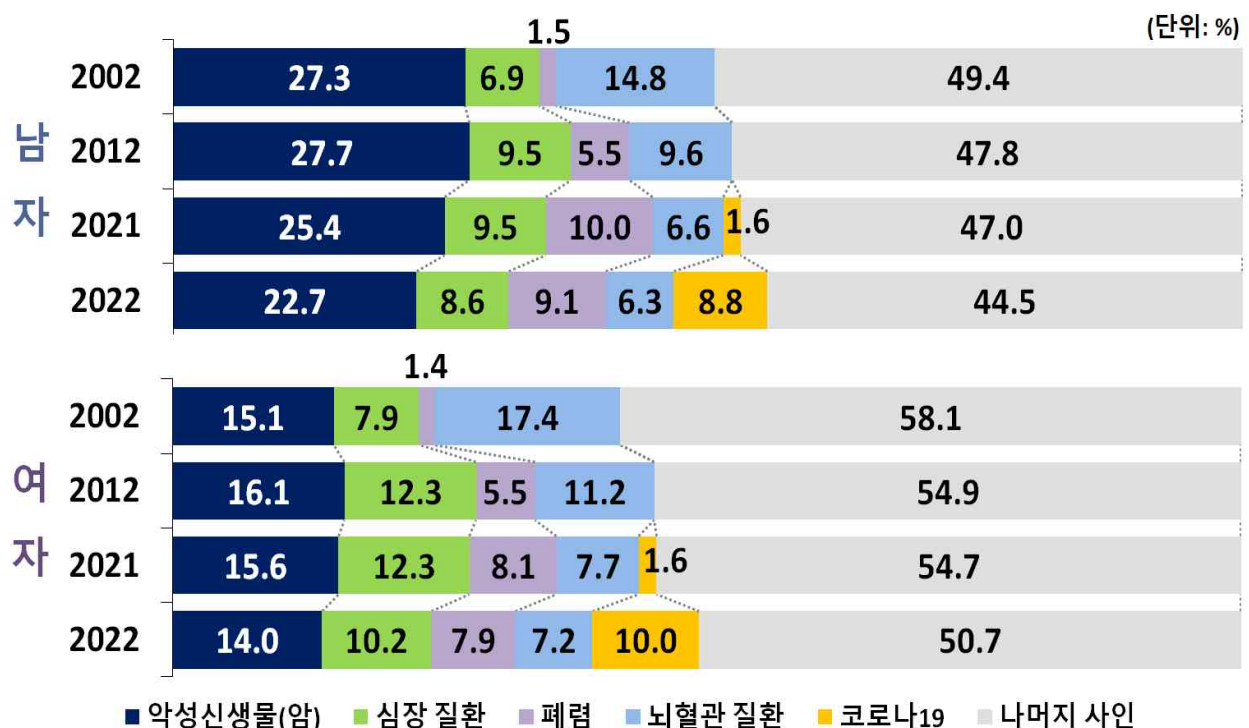
2022년 출생아가 악성신생물(암)로 사망할 확률은 남자 22.7%, 여자 14.0%

- 현재의 사망원인별 사망수준이 유지된다면, 2022년 출생아가 장차 3대 사인\* (암, 심장 질환, 폐렴)으로 사망할 확률은 남자 40.4%, 여자 32.1%임.

\* 시계열 분석을 위하여 3대 사인에 코로나19 제외

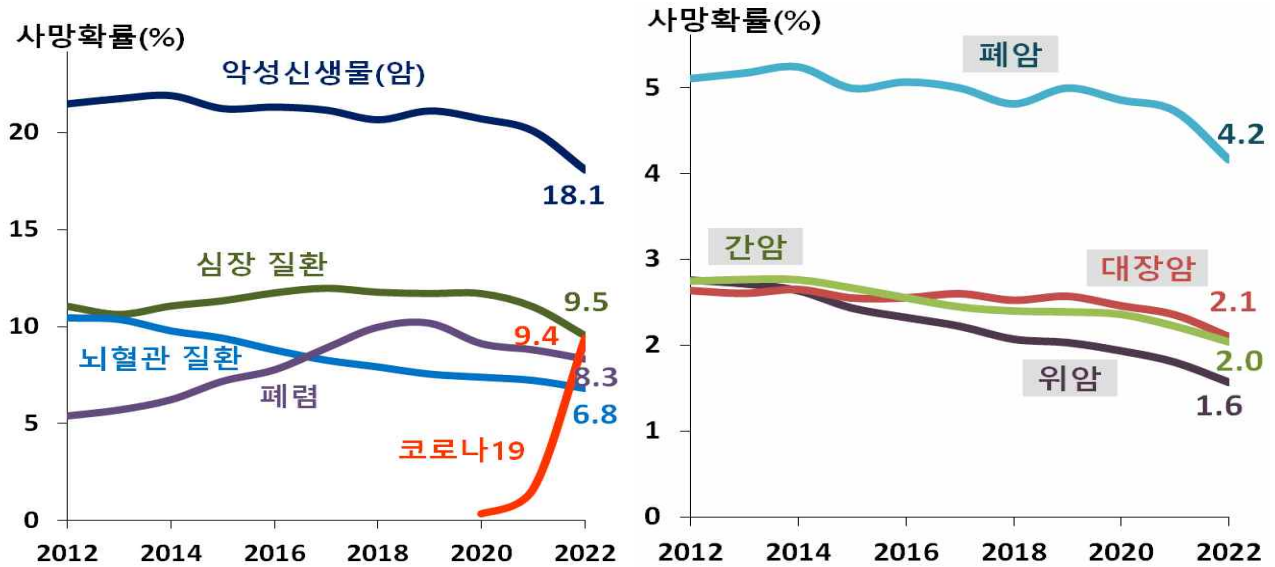
- 악성신생물(암)로 출생아가 장차 사망할 확률은 남자 22.7%, 여자 14.0%임.
  - 심장 질환으로 출생아가 장차 사망할 확률은 남자 8.6%, 여자 10.2%임.
  - 폐렴으로 출생아가 장차 사망할 확률은 남자 9.1%, 여자 7.9%임.
  - 뇌혈관 질환으로 출생아가 장차 사망할 확률은 남자 6.3%, 여자 7.2%임.
  - 코로나19로 출생아가 장차 사망할 확률은 남자 8.8%, 여자 10.0%임.
- 남자는 장차 악성신생물(암), 폐렴, 코로나19 순으로, 여자는 장차 악성신생물(암), 심장 질환, 코로나19 순으로 사망할 확률이 높음.

[그림 5] 주요 사망원인으로 사망할 확률 추이, 2002-2022년



[그림 6] 주요 사망원인 및 암종별 사망률 추이, 2012-2022년

< 주요 사망원인별 사망률(남녀 전체) > < 주요 암종별 사망률(남녀 전체) >



[표 5] 특정 사망원인으로 사망률 추이, 2002-2022년

(단위: %, %p)

사 망 원 인	남 자					여 자					성비 (남/여)
	2002	2012	2021	2022	증감	2002	2012	2021	2022	증감	2022
					'21 대비					'21 대비	
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.7	2.8	4.6	11.4	6.8	1.6	2.7	5.4	13.2	7.8	0.9
코로나19	-	-	1.6	8.8	7.2	-	-	1.6	10.0	8.4	0.9
패혈증	0.4	0.8	1.9	1.7	-0.2	0.5	1.1	2.7	2.4	-0.4	0.7
악성신생물(암)	27.3	27.7	25.4	22.7	-2.7	15.1	16.1	15.6	14.0	-1.6	1.6
위 암	5.3	3.6	2.4	2.0	-0.4	2.8	2.0	1.3	1.2	-0.1	1.7
대 장 암	2.1	3.0	2.5	2.3	-0.2	1.7	2.3	2.2	1.9	-0.3	1.3
간 암	4.5	4.0	3.2	2.9	-0.3	1.7	1.6	1.4	1.3	-0.1	2.3
폐 암	6.9	7.7	7.2	6.3	-0.9	2.5	2.9	2.6	2.2	-0.3	2.8
내분비, 영양 및 대사 질환	4.4	4.3	3.0	3.1	0.1	5.3	4.7	3.3	3.5	0.2	0.9
당뇨병	4.2	4.0	2.6	2.7	0.2	4.9	4.3	2.8	3.0	0.2	0.9
신경계통의 질환	1.4	2.8	4.1	4.5	0.4	1.7	4.5	6.9	7.6	0.6	0.6
알츠하이머병	0.5	1.3	2.3	2.5	0.2	0.8	2.8	5.1	5.6	0.5	0.4
순환계통의 질환	24.2	21.3	18.3	17.2	-1.1	29.4	28.0	24.1	21.4	-2.7	0.8
뇌혈관 질환	14.8	9.6	6.6	6.3	-0.3	17.4	11.2	7.7	7.2	-0.5	0.9
고혈압성 질환	1.8	1.7	1.7	1.7	0.1	3.5	3.9	3.6	3.4	-0.2	0.5
심장 질환	6.9	9.5	9.5	8.6	-0.9	7.9	12.3	12.3	10.2	-2.0	0.8
호흡계통의 질환	9.8	12.5	16.3	14.8	-1.5	7.8	10.4	12.1	11.3	-0.8	1.3
폐렴	1.5	5.5	10.0	9.1	-0.9	1.4	5.5	8.1	7.9	-0.3	1.2
만성 하기도 질환	6.7	4.8	2.7	2.5	-0.2	5.1	3.0	1.4	1.2	-0.2	2.1
소화계통의 질환	5.4	3.6	3.5	3.3	-0.2	3.1	3.0	3.1	2.9	-0.3	1.1
간 질환	3.8	2.0	1.7	1.7	-0.1	1.3	0.8	0.8	0.8	0.0	2.0
질병이환 및 사망의 외인	8.8	9.2	7.0	6.7	-0.3	5.9	5.8	4.0	3.6	-0.4	1.8
운수사고	2.7	1.9	1.0	0.9	-0.1	1.3	0.8	0.4	0.3	-0.0	2.7
고의적 자해(자살)	2.5	3.7	3.0	2.8	-0.2	1.3	1.9	1.4	1.3	-0.1	2.2
3대 사인(암+심장 질환+폐렴)**	49.0	46.7	44.8	40.4	-4.4	40.5	39.6	35.9	32.1	-3.9	1.3

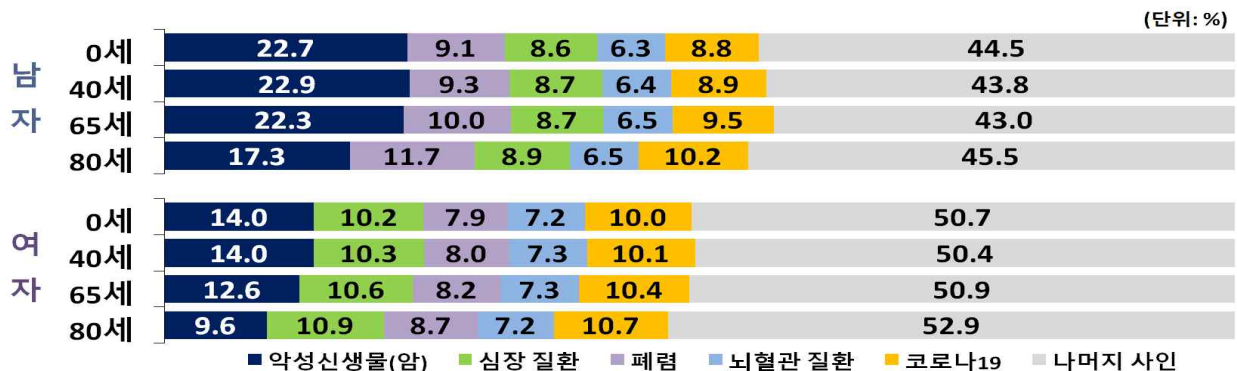
\* 코로나19(U07.1, U07.2, U10) 포함, 시계열 분석을 위하여 3대 사인에 코로나19 제외

\*\* 3대 사인(2018년~): 암+심장 질환+폐렴, 3대 사인(1995년~2017년): 암+심장 질환+뇌혈관 질환

**폐렴, 알츠하이머병 등은 연령이 높아질수록 해당 사인으로 사망할 확률 증가**

- 폐렴, 심장 질환, 코로나19 및 알츠하이머병 등은 대체로 연령이 높아질수록 해당 사망원인으로 사망할 확률이 높아지는 경향이 있음.
- 자살, 운수사고 등은 대체로 연령이 높아질수록 해당 사망원인으로 사망할 확률이 낮아지는 경향이 있음.
- 65세 남자는 장차 사망할 확률이 악성신생물(암), 폐렴, 코로나19 순으로 높은 반면, 65세 여자는 악성신생물(암), 심장 질환, 코로나19 순으로 높음.

[그림 7] 0세, 40세, 65세, 80세 생존자의 주요 사망원인으로 사망할 확률, 2022년



[표 6] 성 · 연령별 특정 사망원인으로 사망할 확률, 2022년

(단위: %)

사 망 원 인	남녀 전체				남 자				여 자			
	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
특정 감염성 및 기생충성 질환	12.4	12.5	13.0	13.6	11.4	11.6	12.2	13.1	13.2	13.4	13.7	14.0
코로나19	9.4	9.5	9.9	10.5	8.8	8.9	9.5	10.2	10.0	10.1	10.4	10.7
패혈증	2.0	2.1	2.2	2.3	1.7	1.7	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.5
악성신생물(암)	18.1	18.2	17.0	12.6	22.7	22.9	22.3	17.3	14.0	14.0	12.6	9.6
위 암	1.6	1.6	1.5	1.2	2.0	2.1	1.9	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9
대 장 암	2.1	2.1	2.0	1.7	2.3	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6
간 암	2.0	2.1	1.8	1.2	2.9	2.9	2.5	1.7	1.3	1.3	1.2	0.9
폐 암	4.2	4.2	4.2	2.8	6.3	6.4	6.6	4.8	2.2	2.3	2.1	1.6
내분비, 영양 및 대사 질환	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	2.8	3.5	3.5	3.5	3.3
당뇨병	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5	3.0	3.0	3.0	2.9
신경계통의 질환	6.2	6.2	6.5	7.1	4.5	4.5	4.8	5.2	7.6	7.6	7.8	8.3
알츠하이머병	4.2	4.2	4.5	5.4	2.5	2.5	2.8	3.5	5.6	5.7	5.9	6.6
순환계통의 질환	19.5	19.7	20.1	20.9	17.2	17.4	17.5	18.1	21.4	21.6	22.0	22.5
뇌혈관 질환	6.8	6.9	6.9	6.9	6.3	6.4	6.5	6.5	7.2	7.3	7.3	7.2
고혈압성 질환	2.6	2.7	2.8	3.3	1.7	1.7	1.9	2.2	3.4	3.4	3.5	3.9
심장 질환	9.5	9.6	9.7	10.2	8.6	8.7	8.7	8.9	10.2	10.3	10.6	10.9
호흡계통의 질환	12.8	12.9	13.6	14.5	14.8	15.0	16.2	18.3	11.3	11.4	11.8	12.4
폐렴	8.3	8.5	8.9	9.8	9.1	9.3	10.0	11.7	7.9	8.0	8.2	8.7
만성 하기도 질환	1.8	1.8	1.9	2.0	2.5	2.6	2.8	3.1	1.2	1.2	1.3	1.3
소화계통의 질환	3.1	3.1	2.7	2.5	3.3	3.3	2.6	2.2	2.9	2.9	2.7	2.6
간 질환	1.3	1.2	0.8	0.5	1.7	1.7	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5
질병이환 및 사망의 외인	5.1	4.4	3.5	2.9	6.7	5.9	4.6	3.8	3.6	3.1	2.7	2.3
운수사고	0.6	0.5	0.4	0.3	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
고의적 자해(자살)	2.0	1.5	0.9	0.6	2.8	2.2	1.4	1.0	1.3	0.9	0.5	0.3
3대 사인(암+심장 질환+폐렴)**	35.9	36.2	35.7	32.5	40.4	40.9	41.0	37.9	32.1	32.2	31.4	29.3

\* 코로나19(U07.1, U07.2, U10) 포함, 시계열 분석을 위하여 3대 사인에 코로나19 제외

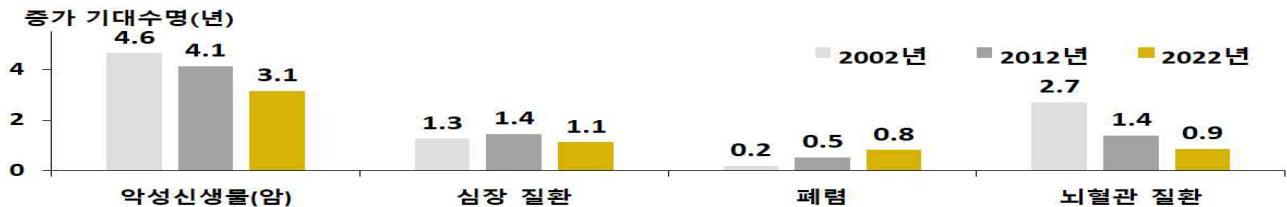
\*\* 3대 사인(2018년~): 암+심장 질환+폐렴, 3대 사인(1995년~2017년): 암+심장 질환+뇌혈관 질환

## 5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명

암이 제거된다면 남자의 기대수명은 3.9년, 여자는 2.4년 증가

- 2022년 출생아의 기대수명(남자 79.9년, 여자 85.6년)은
  - 악성신생물(암)이 제거된다면 남자는 3.9년, 여자는 2.4년 증가함.
  - 심장 질환이 제거된다면 남자는 1.2년, 여자는 1.0년 증가함.
  - 폐렴이 제거된다면 남자는 0.9년, 여자는 0.7년 증가함.
  - 코로나19가 제거된다면 남녀 모두 1.0년 증가함.
- 65세 생존자의 기대여명(남자 18.6년, 여자 22.8년)은 악성신생물(암) 제거 시 남자는 3.4년, 여자는 1.8년 증가함.

[그림 8] 주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체), 2002년, 2012년, 2022년



[표 7] 특정 사망원인 제거 시 증가되는 연령별 기대여명, 2022년

(단위: 년)

사망원인	남녀 전체				남자				여자			
	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
(기대여명)	82.7	43.7	20.7	9.1	79.9	40.9	18.6	7.9	85.6	46.4	22.8	10.1
특정 감염성 및 기생충성 질환	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
코로나19	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8
패혈증	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
악성신생물(암)	3.1	3.1	2.5	1.6	3.9	3.8	3.4	2.2	2.4	2.3	1.8	1.1
위암	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
대장암	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
간암	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
폐암	0.7	0.7	0.6	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2
내분비, 영양 및 대사 질환	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
당뇨병	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
신경계통의 질환	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6
알츠하이머병	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
순환계통의 질환	2.4	2.4	2.2	2.0	2.4	2.4	2.2	1.9	2.3	2.3	2.2	2.0
뇌혈관 질환	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
고혈압성 질환	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
심장 질환	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
호흡계통의 질환	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0
폐렴	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
만성 하기도 질환	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
소화계통의 질환	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
간 질환	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
질병이환 및 사망의 외인	1.4	1.0	0.6	0.4	1.8	1.3	0.9	0.7	0.9	0.6	0.4	0.3
운수사고	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
고의적 자해(자살)	0.8	0.5	0.2	0.2	1.0	0.7	0.4	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1
3대 사인(암+심장 질환+폐렴)**	5.5	5.5	4.8	3.5	6.6	6.6	5.9	4.4	4.4	4.3	3.7	2.9

\* 코로나19(U07.1, U07.2, U10) 포함, 시계열 분석을 위하여 3대 사인에 코로나19 제외

\*\* 3대 사인(2018년~): 암+심장 질환+폐렴, 3대 사인(1995년~2017년): 암+심장 질환+뇌혈관 질환



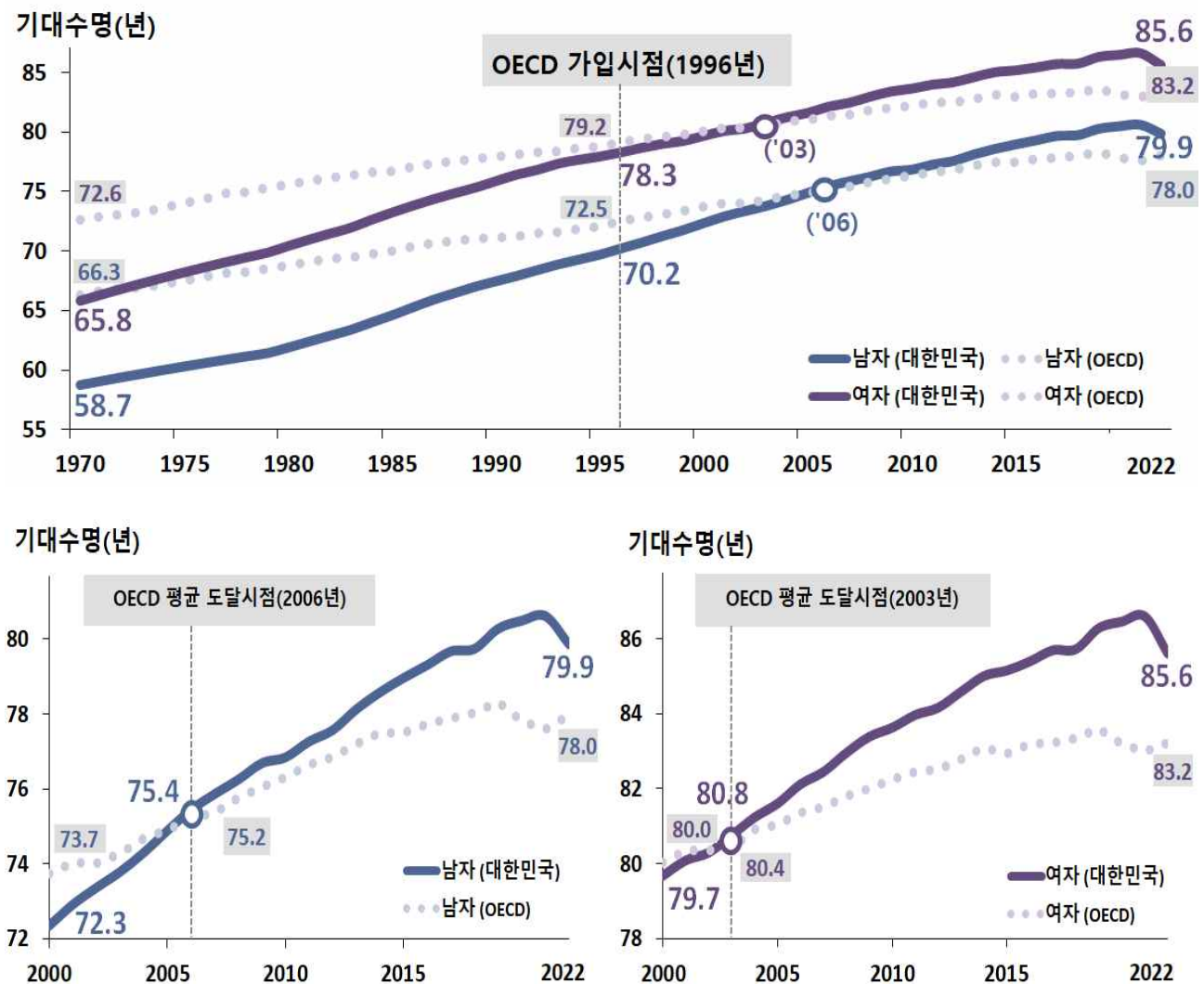
## 6. OECD 국가와의 비교

우리나라의 기대수명은 OECD 평균\*보다 남자는 1.9년, 여자는 2.4년 높음

\* OECD.Stat (2023. 11. 추출) 참조, 회원국별로 자료의 시점 차이('19-'22년)가 있음.

- 우리나라 남자의 기대수명(79.9년)은 OECD 평균(78.0년)보다 1.9년, 여자의 기대수명(85.6년)은 OECD 평균(83.2년)보다 2.4년 높음.
  - 남자의 기대수명이 가장 높은 국가는 스위스(81.6년)로 우리나라보다 1.7년 높음.
  - 여자의 기대수명이 가장 높은 국가는 일본(87.6년)으로 우리나라보다 2.0년 높음.
- 남녀 간 기대수명 차이(5.8년)는 OECD 평균(5.2년)보다 0.5년 높음.
  - 차이가 가장 작은 나라는 아이슬란드(2.4년), 가장 큰 나라는 라트비아(9.8년)임.

[그림 9] 대한민국과 OECD 평균의 성별 기대수명 추이, 1970-2022년



[표 8] OECD 회원국의 성별 기대수명

(단위: 년)

국가 · 기준연도	남 자 (A)	여 자 (B)	남녀 차이 (B-A)
대한민국 2022	79.9	85.6	5.8
일본 2021	81.5	87.6	6.1
스페인 2022	80.4	85.9	5.5
스위스 2022	81.6	85.4	3.8
호주 2021	81.3	85.4	4.1
룩셈부르크 2022	80.9	85.3	4.4
프랑스 2022	79.4	85.2	5.8
이탈리아 2022	80.9	85.0	4.1
이스라엘 2022	80.9	84.9	4.0
스웨덴 2022	81.5	84.8	3.3
포르투갈 2022	78.8	84.5	5.7
아일랜드 2021	80.5	84.3	3.8
노르웨이 2022	81.0	84.2	3.2
슬로베니아 2022	78.6	84.1	5.5
캐나다 2021	79.3	84.0	4.7
뉴질랜드 2021	80.5	84.0	3.5
칠레 2022	78.5	84.0	5.5
벨기에 2022	79.6	83.9	4.3
핀란드 2022	78.7	83.8	5.1
오스트리아 2022	78.8	83.5	4.7
코스타리카 2022	78.3	83.5	5.2
아이슬란드 2022	81.0	83.4	2.4
그리스 2022	78.1	83.3	5.2
독일 2021	78.4	83.3	4.9
네덜란드 2022	80.3	83.2	2.9
덴마크 2022	79.5	83.2	3.7
영국 2020	78.4	82.4	4.0
에스토니아 2022	73.7	82.4	8.7
체코 2022	76.2	82.0	5.8
폴란드 2022	73.5	81.3	7.8
튀르키예 2019	75.9	81.3	5.4
슬로바키아 2022	73.7	80.6	6.9
리투아니아 2022	71.5	80.3	8.8
콜롬비아 2022	73.8	80.1	6.3
라트비아 2022	69.8	79.6	9.8
헝가리 2022	72.7	79.5	6.8
미국 2021	73.5	79.3	5.8
멕시코 2021	72.5	78.2	5.7
OECD 평균	78.0	83.2	5.2

\* 출처: OECD.Stat, Health Status Data(2023. 11. 추출)

\* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 38개 국가의 가장 최근 자료를 이용하여 계산함.

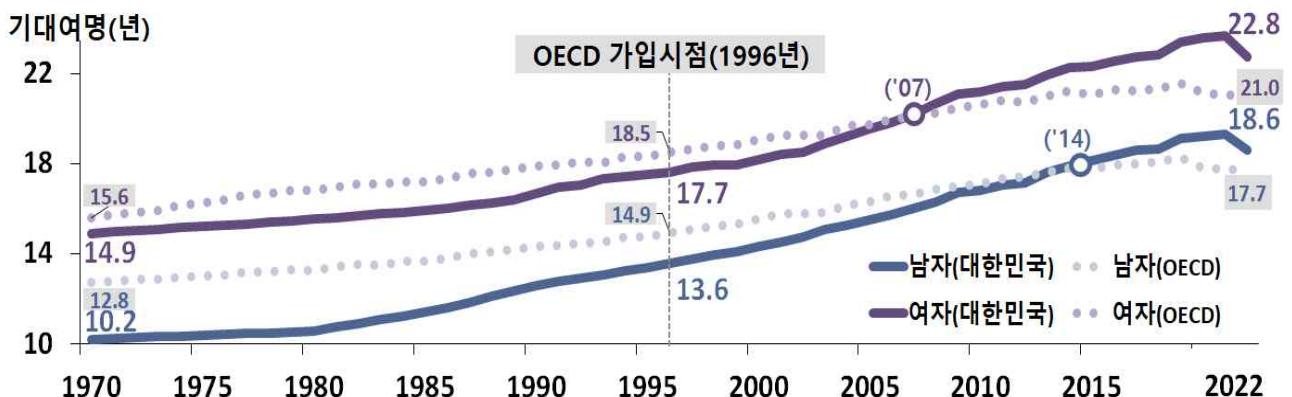
\* OECD 국가의 배열순서는 여자 기대수명 내림차순임. (대한민국 제외)



## 우리나라의 65세 기대여명은 OECD 평균보다 남자 0.9년, 여자 1.7년 높음

- 2022년 우리나라 65세 생존자의 기대여명(남자 18.6년, 여자 22.8년)은 OECD 평균(남자 17.7년, 여자 21.0년)보다 남자는 0.9년, 여자는 1.7년 높음.
  - 2002년에는 OECD 평균보다 남자 1.0년, 여자 0.7년 낮았으나, 우리나라 고령층 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선\*됨
  - \* (대한민국) 20년간 남자 3.9년, 여자 4.2년 증가 / (OECD 평균) 20년간 남자 2.0년, 여자 1.8년 증가
- 2022년 우리나라 80세 생존자의 기대여명(남자 7.9년, 여자 10.1년)은 OECD 평균(남자 8.2년, 여자 9.8년)보다 남자는 0.4년 낮고 여자는 0.3년 높음.
  - 2002년에는 OECD 평균보다 남자 0.7년, 여자 0.8년 낮았으나, 우리나라 고령층 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선\*되어 여자는 2009년, 남자는 2020년에 처음으로 OECD 평균보다 높게 나타남.
  - \* (대한민국) 20년간 남자 1.4년, 여자 2.2년 증가 / (OECD 평균) 20년간 남자 1.1년, 여자 1.1년 증가

[그림 10] 대한민국과 OECD 평균의 성별 65세 기대여명 변화 추이, 1970-2022년



[표 9] 대한민국과 OECD 평균의 65세, 80세 기대여명 변화 추이, 1970-2022년

(단위: 년)

연령	국가	남자					여자				
		1970	2002	2012	2022	'02 대비 증감	1970	2002	2012	2022	'02 대비 증감
65세	대한민국	10.2	14.7	17.2	18.6	3.9	14.9	18.5	21.5	22.8	4.2
	OECD 평균	12.8	15.8	17.4	17.7	2.0	15.6	19.3	20.7	21.0	1.8
	OECD 평균과의 차이	-2.5	-1.0	-0.2	0.9	1.9	-0.7	-0.7	0.8	1.7	2.5
80세	대한민국	4.7	6.5	7.4	7.9	1.4	6.4	7.9	9.5	10.1	2.2
	OECD 평균	5.7	7.2	8.0	8.2	1.1	6.6	8.6	9.6	9.8	1.1
	OECD 평균과의 차이	-1.1	-0.7	-0.5	-0.4	0.3	-0.2	-0.8	-0.0	0.3	1.1

\* 출처 : OECD. Stat, Health Status Data (2023. 11. 추출)

\* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 38개 국가의 가장 최근 자료를 이용하여 계산함.

## 7. 건강수준별 기대여명

※ 2022년 사회조사의 '유병기간' 및 '건강평가' 항목에 대한 결과를 기초로 작성 ('부록' 참조)

### 2022년 출생아(남녀 전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 65.8년

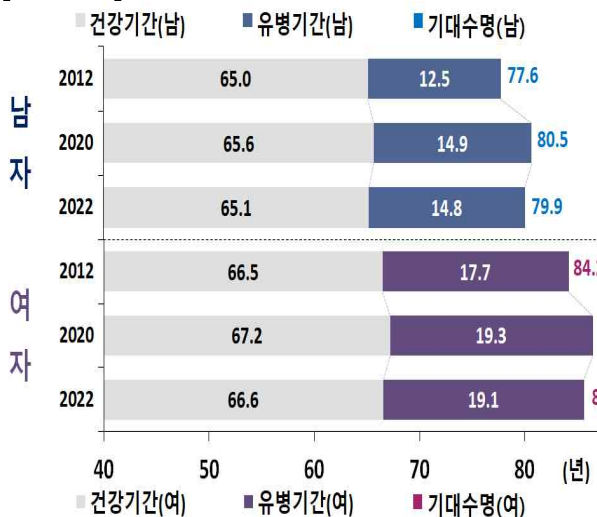
- 2022년 출생아의 기대수명(남자 79.9년, 여자 85.6년) 중 질병이나 사고로 인하여 유병상태로 보내는 기간은 남자는 14.8년, 여자는 19.1년으로 여자가 더 길었음.
- 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 65.1년, 여자는 66.6년으로 2020년 대비 남자는 0.5년, 여자는 0.6년 감소하였음.
- 기대수명 중 아프지 않고 건강하게 보내는 기간의 비율은 남자는 81.5%, 여자는 77.7%임.

[표 10] 성·연령별 유병기간 제외 기대여명, 2012-2022년

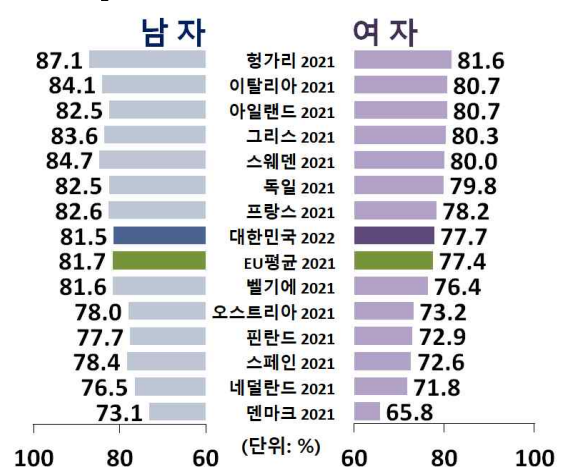
(단위: 년, %, %p)

			기대여명 (A)			유병기간 제외 기대여명 (B)			건강기간 비율 (B/A*100)		
			전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
2012	0세		80.9	77.6	84.2	65.7	65.0	66.5	81.3	83.8	79.0
2020	0세		83.5	80.5	86.5	66.3	65.6	67.2	79.5	81.4	77.7
2022	0세		82.7	79.9	85.6	65.8	65.1	66.6	79.5	81.5	77.7
	10세		73.0	70.2	75.9	56.5	55.9	57.1	77.4	79.7	75.3
	20세		63.1	60.3	66.0	46.9	46.3	47.4	74.2	76.9	71.9
	30세		53.4	50.5	56.2	37.5	36.9	38.1	70.3	73.0	67.8
	40세		43.7	40.9	46.4	28.3	27.7	28.8	64.7	67.8	62.1
	50세		34.2	31.6	36.8	19.6	19.1	20.1	57.3	60.6	54.5
	60세		25.1	22.8	27.4	12.0	11.6	12.3	47.6	51.1	44.9
	70세		16.6	14.7	18.2	6.1	5.9	6.4	37.1	40.5	34.8
	80세		9.1	7.9	10.1	2.9	2.7	3.1	32.3	34.9	30.9
	85세 이상		6.3	5.4	6.9	2.0	1.7	2.2	32.4	32.1	32.4
증감	'20 대비	0세	-0.7	-0.6	-0.9	-0.5	-0.5	-0.6	0.1	0.1	0.0
	'12 대비	0세	1.9	2.3	1.5	0.1	0.1	0.1	-1.7	-2.3	-1.3

[그림 11.1] 성별 유병기간 제외 기대수명, 2012-2022년



[그림 11.2] 유럽 주요국의 유병기간 제외 건강비율



\* 출처: 우리나라(2022년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

2022년 출생아(남녀 전체)의 주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 72.2년

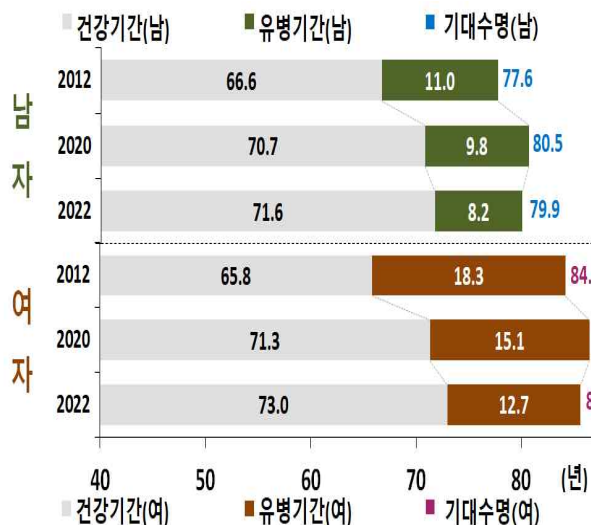
- 2022년 출생아의 기대수명(남자 79.9년, 여자 85.6년) 중 주관적으로 건강하지 않다고 생각하는 기간은 남자는 8.2년, 여자는 12.7년으로 여자가 더 길었음.
- 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간은 남자는 71.6년, 여자는 73.0년으로 2020년 대비 남자는 0.9년, 여자는 1.6년 증가하였음.
- 기대수명 중 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간의 비율은 남자는 89.7%, 여자는 85.2%임.

[표 11] 성·연령별 주관적 건강평가 기대여명, 2012-2022년

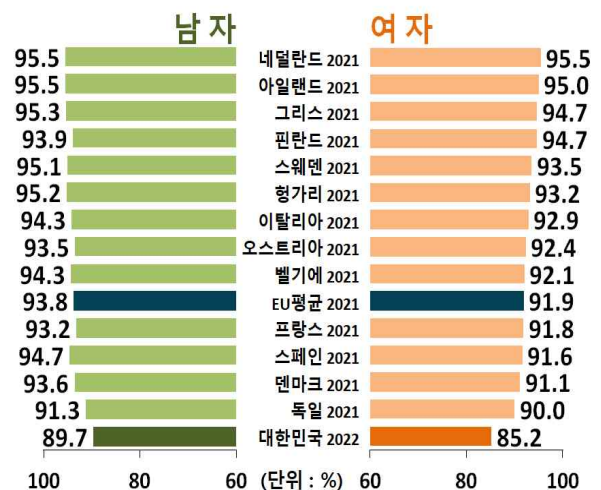
(단위: 년, %, %p)

			기대여명 (A)			주관적 건강평가 기대여명 (B)			건강기간 비율 (B/A*100)		
			전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
2012	0세		80.9	77.6	84.2	66.1	66.6	65.8	81.8	85.8	78.2
2020	0세		83.5	80.5	86.5	71.0	70.7	71.3	85.0	87.8	82.5
2022	0세		82.7	79.9	85.6	72.2	71.6	73.0	87.3	89.7	85.2
	10세		73.0	70.2	75.9	62.5	61.9	63.2	85.6	88.2	83.3
	20세		63.1	60.3	66.0	52.7	52.1	53.3	83.5	86.5	80.9
	30세		53.4	50.5	56.2	43.3	42.7	43.9	81.1	84.6	78.1
	40세		43.7	40.9	46.4	34.0	33.6	34.5	77.9	82.0	74.4
	50세		34.2	31.6	36.8	25.1	24.8	25.6	73.4	78.4	69.4
	60세		25.1	22.8	27.4	16.7	16.6	17.0	66.6	72.7	61.9
	70세		16.6	14.7	18.2	9.4	9.5	9.4	57.0	65.0	51.7
	80세		9.1	7.9	10.1	3.9	4.1	3.9	43.1	51.8	38.6
	85세 이상		6.3	5.4	6.9	2.4	2.3	2.5	37.8	43.5	35.5
증감	'20 대비	0세	-0.7	-0.6	-0.9	1.3	0.9	1.6	2.3	1.9	2.7
	'12 대비	0세	1.9	2.3	1.5	6.1	5.0	7.1	5.5	3.8	7.0

[그림 121] 성별 주관적 건강평가 기대수명, 2012-2022년



[그림 122] 유럽 주요국의 주관적 건강평가 건강비율



\* 출처: 우리나라(2022년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

## 통 계 표

1. 기대수명 추이, 1970-2022년 .....	18
2. 5세별 기대여명 추이, 1970-2022년 .....	19
3. 완전 생명표, 2022년 .....	21
4. 간이 생명표, 2022년 .....	27
5. 성·연령별 생존확률, 2022년 .....	28
6. 특정 사망원인으로 사망할 확률, 2022년 .....	29
7. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2022년 .....	31



# 1. 기대수명 추이(Life Expectancy Trend, 1970-2022년)

(단위: 년)

(Unit: Years)

	남녀 전체	남자(A)	여자(B)	남녀 차이 (B-A)	전년 대비 증감		
					남녀 전체	남자	여자
1970	62.27	58.74	65.81	7.07			
1971	62.69	59.07	66.32	7.25	0.42	0.33	0.51
1972	63.10	59.39	66.81	7.43	0.41	0.32	0.49
1973	63.49	59.70	67.29	7.59	0.39	0.31	0.48
1974	63.88	60.00	67.75	7.75	0.38	0.30	0.46
1975	64.25	60.30	68.20	7.90	0.37	0.30	0.45
1976	64.61	60.59	68.63	8.04	0.36	0.29	0.43
1977	64.96	60.87	69.05	8.18	0.35	0.28	0.42
1978	65.30	61.15	69.46	8.31	0.34	0.28	0.41
1979	65.63	61.42	69.85	8.44	0.33	0.27	0.39
1980	66.15	61.89	70.41	8.52	0.52	0.47	0.56
1981	66.66	62.39	70.94	8.55	0.52	0.50	0.53
1982	67.17	62.89	71.45	8.57	0.50	0.50	0.51
1983	67.65	63.37	71.94	8.57	0.49	0.48	0.49
1984	68.30	64.00	72.61	8.61	0.65	0.63	0.67
1985	68.91	64.60	73.23	8.63	0.61	0.60	0.62
1986	69.53	65.27	73.80	8.54	0.62	0.67	0.58
1987	70.13	65.91	74.35	8.44	0.59	0.64	0.54
1988	70.65	66.46	74.84	8.38	0.52	0.55	0.50
1989	71.16	67.00	75.31	8.31	0.51	0.54	0.47
1990	71.66	67.46	75.87	8.40	0.50	0.46	0.55
1991	72.15	67.91	76.41	8.50	0.50	0.45	0.55
1992	72.61	68.40	76.82	8.41	0.45	0.50	0.40
1993	73.10	68.88	77.33	8.46	0.50	0.47	0.52
1994	73.47	69.29	77.66	8.37	0.37	0.42	0.33
1995	73.81	69.70	77.94	8.24	0.34	0.41	0.27
1996	74.24	70.21	78.27	8.06	0.42	0.51	0.33
1997	74.68	70.71	78.66	7.95	0.45	0.50	0.39
1998	75.12	71.25	78.99	7.75	0.44	0.54	0.33
1999	75.49	71.76	79.23	7.48	0.37	0.51	0.24
2000	76.01	72.35	79.67	7.32	0.51	0.59	0.43
2001	76.50	72.91	80.08	7.17	0.49	0.57	0.41
2002	76.83	73.37	80.29	6.93	0.33	0.45	0.21
2003	77.27	73.79	80.75	6.96	0.44	0.42	0.46
2004	77.76	74.30	81.23	6.94	0.50	0.51	0.48
2005	78.24	74.89	81.60	6.72	0.48	0.59	0.37
2006	78.78	75.44	82.12	6.68	0.54	0.55	0.52
2007	79.16	75.86	82.45	6.59	0.38	0.42	0.33
2008	79.60	76.25	82.96	6.72	0.45	0.38	0.51
2009	80.04	76.68	83.39	6.71	0.43	0.44	0.43
2010	80.24	76.84	83.63	6.79	0.20	0.16	0.24
2011	80.62	77.26	83.97	6.71	0.38	0.42	0.34
2012	80.87	77.57	84.17	6.60	0.25	0.31	0.20
2013	81.36	78.12	84.60	6.47	0.49	0.56	0.43
2014	81.80	78.58	85.02	6.44	0.44	0.45	0.42
2015	82.06	78.96	85.17	6.21	0.27	0.38	0.15
2016	82.36	79.30	85.41	6.10	0.29	0.34	0.24
2017	82.69	79.67	85.71	6.04	0.33	0.37	0.30
2018	82.74	79.74	85.73	6.00	0.05	0.07	0.03
2019	83.29	80.27	86.30	6.03	0.55	0.54	0.57
2020	83.48	80.49	86.47	5.99	0.19	0.22	0.17
2021	83.61	80.61	86.62	6.00	0.13	0.12	0.14
2022	82.74	79.86	85.62	5.76	-0.87	-0.75	-1.00

## 2. 5세별 기대여명 추이, 1970-2022년

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011	Age
남녀 전체(Both sexes)											
0	62.27	64.25	66.15	68.91	71.66	73.81	76.01	78.24	80.24	80.62	0
1	63.96	65.65	67.20	69.28	71.57	73.44	75.44	77.57	79.50	79.86	1
5	60.82	62.42	63.86	65.71	67.86	69.63	71.57	73.66	75.56	75.93	5
10	56.53	57.95	59.27	61.01	63.06	64.77	66.65	68.72	70.60	70.97	10
15	51.99	53.32	54.54	56.19	58.19	59.87	61.72	63.77	65.64	66.01	15
20	47.62	48.83	49.96	51.51	53.44	55.10	56.85	58.86	60.73	61.10	20
25	43.49	44.46	45.43	46.87	48.72	50.34	52.02	54.00	55.87	56.22	25
30	39.21	40.05	40.90	42.25	44.03	45.60	47.20	49.15	51.03	51.38	30
35	34.89	35.63	36.39	37.66	39.39	40.89	42.42	44.33	46.21	46.55	35
40	30.53	31.27	32.02	33.17	34.85	36.28	37.72	39.57	41.43	41.76	40
45	26.45	27.12	27.81	28.93	30.45	31.79	33.13	34.91	36.73	37.05	45
50	22.60	23.20	23.83	24.86	26.28	27.45	28.70	30.39	32.15	32.44	50
55	19.04	19.57	20.10	20.97	22.27	23.30	24.40	25.99	27.69	27.97	55
60	15.85	16.22	16.61	17.32	18.43	19.37	20.29	21.72	23.34	23.60	60
65	12.95	13.20	13.47	13.99	14.88	15.70	16.44	17.67	19.14	19.37	65
70	10.35	10.53	10.70	11.09	11.70	12.38	12.90	13.94	15.19	15.37	70
75	7.87	8.07	8.30	8.63	9.00	9.53	9.82	10.61	11.64	11.76	75
80	5.91	6.13	6.38	6.64	6.79	7.21	7.28	7.85	8.62	8.65	80
85	4.43	4.63	4.87	5.07	5.08	5.39	5.29	5.67	6.22	6.16	85
90	3.29	3.46	3.67	3.81	3.75	3.99	3.81	4.05	4.43	4.32	90
95	2.45	2.58	2.74	2.84	2.77	2.93	2.75	2.91	3.15	3.03	95
100+	1.86	1.94	2.05	2.10	2.04	2.15	2.02	2.14	2.28	2.18	100+
남자(Male)											
0	58.74	60.30	61.89	64.60	67.46	69.70	72.35	74.89	76.84	77.26	0
1	60.30	61.58	62.83	64.92	67.37	69.31	71.77	74.21	76.12	76.52	1
5	57.12	58.31	59.45	61.34	63.65	65.51	67.90	70.30	72.19	72.59	5
10	52.82	53.84	54.85	56.64	58.87	60.66	63.00	65.37	67.24	67.63	10
15	48.28	49.19	50.12	51.83	54.02	55.78	58.07	60.42	62.28	62.68	15
20	43.94	44.75	45.59	47.20	49.33	51.07	53.24	55.54	57.40	57.79	20
25	39.77	40.40	41.11	42.63	44.68	46.38	48.45	50.69	52.55	52.93	25
30	35.40	35.97	36.62	38.08	40.08	41.72	43.68	45.87	47.74	48.12	30
35	31.05	31.57	32.16	33.58	35.54	37.10	38.95	41.09	42.95	43.32	35
40	26.68	27.25	27.88	29.22	31.16	32.61	34.35	36.38	38.21	38.57	40
45	22.66	23.21	23.82	25.16	26.93	28.31	29.91	31.83	33.60	33.94	45
50	18.95	19.47	20.04	21.34	23.02	24.18	25.69	27.47	29.16	29.47	50
55	15.60	16.07	16.56	17.70	19.29	20.31	21.63	23.30	24.88	25.18	55
60	12.74	13.04	13.38	14.36	15.75	16.72	17.82	19.27	20.77	21.04	60
65	10.22	10.40	10.60	11.42	12.58	13.42	14.34	15.52	16.83	17.06	65
70	8.16	8.21	8.25	8.93	9.78	10.51	11.19	12.17	13.17	13.34	70
75	6.14	6.19	6.24	6.87	7.50	8.06	8.53	9.24	10.00	10.12	75
80	4.66	4.72	4.78	5.30	5.64	6.06	6.38	6.85	7.38	7.39	80
85	3.63	3.67	3.72	4.12	4.26	4.52	4.71	4.98	5.33	5.25	85
90	2.81	2.85	2.88	3.17	3.19	3.35	3.47	3.59	3.83	3.71	90
95	2.16	2.19	2.22	2.41	2.38	2.46	2.55	2.61	2.77	2.64	95
100+	1.66	1.67	1.69	1.80	1.76	1.80	1.88	1.94	2.03	1.92	100+
여자(Female)											
0	65.81	68.20	70.41	73.23	75.87	77.94	79.67	81.60	83.63	83.97	0
1	67.62	69.72	71.58	73.64	75.77	77.56	79.11	80.93	82.87	83.20	1
5	64.52	66.52	68.26	70.08	72.05	73.75	75.23	77.01	78.93	79.26	5
10	60.23	62.06	63.67	65.38	67.23	68.87	70.30	72.06	73.96	74.30	10
15	55.69	57.42	58.95	60.54	62.35	63.96	65.36	67.11	69.00	69.34	15
20	51.28	52.89	54.31	55.80	57.51	59.11	60.46	62.18	64.06	64.40	20
25	47.18	48.48	49.70	51.07	52.71	54.27	55.57	57.29	59.17	59.49	25
30	42.98	44.07	45.11	46.34	47.92	49.43	50.69	52.41	54.30	54.61	30
35	38.69	39.62	40.54	41.64	43.14	44.61	45.84	47.55	49.44	49.76	35
40	34.34	35.19	36.02	36.99	38.42	39.83	41.02	42.72	44.61	44.91	40
45	30.13	30.86	31.59	32.49	33.78	35.13	36.26	37.93	39.81	40.11	45
50	26.04	26.67	27.31	28.09	29.29	30.50	31.57	33.21	35.06	35.35	50
55	22.12	22.66	23.20	23.84	24.92	26.01	26.97	28.55	30.37	30.64	55
60	18.40	18.81	19.24	19.76	20.69	21.65	22.49	23.98	25.73	25.99	60
65	14.92	15.23	15.55	15.93	16.69	17.53	18.20	19.56	21.21	21.46	65
70	11.66	11.93	12.23	12.51	13.04	13.75	14.22	15.39	16.90	17.10	70
75	8.70	8.99	9.32	9.59	9.92	10.47	10.71	11.63	12.91	13.05	75
80	6.35	6.62	6.96	7.20	7.36	7.82	7.81	8.48	9.47	9.51	80
85	4.63	4.86	5.15	5.36	5.39	5.76	5.57	6.04	6.72	6.67	85
90	3.37	3.55	3.79	3.95	3.91	4.19	3.95	4.25	4.69	4.59	90
95	2.49	2.62	2.79	2.90	2.84	3.03	2.82	3.01	3.27	3.16	95
100+	1.88	1.96	2.07	2.13	2.08	2.20	2.06	2.19	2.34	2.23	100+



## 2. Life Expectancies at Age, 1970-2022

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	전년대비증감 ('22-'21)	Age
남녀 전체(Both sexes)													
0	80.87	81.36	81.80	82.06	82.36	82.69	82.74	83.29	83.48	83.61	82.74	-0.87	0
1	80.10	80.60	81.04	81.29	81.59	81.91	81.97	82.51	82.68	82.81	81.93	-0.89	1
5	76.17	76.66	77.09	77.34	77.64	77.96	78.01	78.56	78.72	78.85	77.98	-0.87	5
10	71.21	71.70	72.13	72.37	72.67	73.00	73.04	73.59	73.75	73.87	73.01	-0.86	10
15	66.25	66.73	67.16	67.40	67.70	68.03	68.07	68.62	68.78	68.91	68.05	-0.86	15
20	61.33	61.80	62.24	62.47	62.77	63.09	63.14	63.69	63.85	63.98	63.13	-0.86	20
25	56.44	56.91	57.34	57.56	57.86	58.18	58.24	58.79	58.95	59.09	58.23	-0.86	25
30	51.58	52.04	52.46	52.69	52.98	53.30	53.36	53.91	54.08	54.22	53.36	-0.86	30
35	46.74	47.21	47.62	47.84	48.13	48.44	48.50	49.05	49.23	49.36	48.51	-0.86	35
40	41.94	42.41	42.82	43.03	43.31	43.61	43.68	44.23	44.41	44.54	43.68	-0.86	40
45	37.22	37.68	38.07	38.28	38.56	38.85	38.91	39.46	39.63	39.77	38.92	-0.85	45
50	32.60	33.06	33.44	33.63	33.89	34.17	34.24	34.78	34.95	35.07	34.22	-0.85	50
55	28.11	28.55	28.92	29.09	29.34	29.60	29.67	30.20	30.35	30.47	29.62	-0.85	55
60	23.71	24.15	24.50	24.65	24.89	25.13	25.19	25.72	25.87	25.97	25.12	-0.84	60
65	19.46	19.89	20.21	20.34	20.57	20.77	20.83	21.35	21.48	21.59	20.75	-0.84	65
70	15.41	15.80	16.10	16.21	16.42	16.59	16.65	17.14	17.27	17.38	16.55	-0.83	70
75	11.78	12.13	12.36	12.43	12.59	12.69	12.72	13.20	13.29	13.41	12.63	-0.79	75
80	8.67	8.97	9.14	9.18	9.29	9.32	9.32	9.73	9.79	9.89	9.12	-0.77	80
85	6.18	6.43	6.57	6.55	6.62	6.59	6.58	6.91	6.94	7.05	6.33	-0.71	85
90	4.34	4.52	4.63	4.57	4.62	4.56	4.54	4.79	4.81	4.90	4.30	-0.60	90
95	3.04	3.18	3.25	3.18	3.21	3.14	3.12	3.30	3.31	3.39	2.92	-0.47	95
100+	2.18	2.28	2.32	2.26	2.27	2.20	2.19	2.31	2.33	2.38	2.05	-0.33	100+
남자(Male)													
0	77.57	78.12	78.58	78.96	79.30	79.67	79.74	80.27	80.49	80.61	79.86	-0.75	0
1	76.81	77.36	77.83	78.19	78.55	78.91	78.99	79.51	79.71	79.82	79.06	-0.76	1
5	72.88	73.43	73.88	74.25	74.60	74.96	75.03	75.56	75.75	75.86	75.12	-0.75	5
10	67.93	68.47	68.91	69.28	69.64	70.00	70.06	70.59	70.78	70.89	70.15	-0.73	10
15	62.97	63.51	63.95	64.32	64.67	65.03	65.09	65.62	65.81	65.92	65.19	-0.73	15
20	58.06	58.60	59.04	59.40	59.76	60.11	60.17	60.70	60.90	61.01	60.28	-0.73	20
25	53.21	53.73	54.17	54.52	54.87	55.23	55.28	55.82	56.01	56.13	55.39	-0.74	25
30	48.37	48.89	49.32	49.68	50.02	50.38	50.42	50.96	51.16	51.29	50.55	-0.74	30
35	43.57	44.09	44.51	44.85	45.19	45.54	45.59	46.12	46.32	46.45	45.72	-0.73	35
40	38.81	39.33	39.74	40.06	40.40	40.75	40.81	41.34	41.53	41.66	40.93	-0.73	40
45	34.15	34.67	35.07	35.37	35.71	36.03	36.09	36.61	36.80	36.93	36.21	-0.72	45
50	29.67	30.17	30.54	30.83	31.14	31.45	31.51	32.01	32.19	32.31	31.58	-0.73	50
55	25.35	25.83	26.19	26.45	26.74	27.02	27.08	27.57	27.72	27.82	27.09	-0.72	55
60	21.18	21.65	21.98	22.21	22.48	22.76	22.80	23.28	23.41	23.48	22.76	-0.72	60
65	17.18	17.63	17.93	18.15	18.39	18.63	18.66	19.13	19.24	19.32	18.61	-0.71	65
70	13.42	13.82	14.09	14.29	14.51	14.72	14.75	15.19	15.29	15.38	14.66	-0.72	70
75	10.15	10.49	10.68	10.83	10.99	11.11	11.12	11.53	11.60	11.70	11.04	-0.66	75
80	7.43	7.72	7.84	7.97	8.07	8.10	8.07	8.42	8.44	8.49	7.85	-0.64	80
85	5.32	5.55	5.63	5.72	5.79	5.75	5.70	5.97	5.94	6.01	5.40	-0.61	85
90	3.77	3.94	4.00	4.05	4.10	4.03	3.98	4.17	4.12	4.18	3.66	-0.52	90
95	2.69	2.81	2.84	2.88	2.91	2.83	2.78	2.92	2.86	2.91	2.50	-0.41	95
100+	1.96	2.04	2.05	2.08	2.09	2.02	1.98	2.07	2.03	2.06	1.76	-0.29	100+
여자(Female)													
0	84.17	84.60	85.02	85.17	85.41	85.71	85.73	86.30	86.47	86.62	85.62	-1.00	0
1	83.39	83.84	84.25	84.38	84.63	84.92	84.95	85.51	85.66	85.80	84.79	-1.02	1
5	79.45	79.89	80.31	80.43	80.67	80.96	80.99	81.56	81.70	81.84	80.84	-0.99	5
10	74.49	74.92	75.34	75.45	75.70	75.99	76.02	76.58	76.72	76.86	75.87	-0.99	10
15	69.52	69.95	70.36	70.48	70.73	71.02	71.05	71.61	71.75	71.89	70.90	-0.99	15
20	64.58	65.00	65.43	65.53	65.78	66.07	66.11	66.67	66.80	66.95	65.97	-0.98	20
25	59.66	60.08	60.50	60.60	60.85	61.13	61.19	61.76	61.89	62.05	61.07	-0.98	25
30	54.77	55.18	55.59	55.70	55.94	56.21	56.28	56.85	57.00	57.15	56.17	-0.97	30
35	49.90	50.31	50.71	50.82	51.06	51.32	51.39	51.97	52.12	52.26	51.28	-0.98	35
40	45.04	45.46	45.87	45.97	46.20	46.46	46.54	47.11	47.27	47.41	46.42	-0.99	40
45	40.23	40.65	41.04	41.15	41.37	41.63	41.71	42.29	42.44	42.58	41.60	-0.98	45
50	35.47	35.88	36.27	36.37	36.59	36.84	36.92	37.50	37.66	37.80	36.83	-0.97	50
55	30.75	31.17	31.55	31.63	31.86	32.09	32.18	32.75	32.92	33.05	32.08	-0.97	55
60	26.09	26.51	26.89	26.95	27.18	27.38	27.48	28.05	28.22	28.36	27.39	-0.97	60
65	21.52	21.94	22.30	22.35	22.58	22.75	22.85	23.41	23.58	23.71	22.75	-0.96	65
70	17.12	17.53	17.86	17.89	18.11	18.25	18.34	18.90	19.05	19.19	18.25	-0.94	70
75	13.07	13.45	13.72	13.74	13.91	14.01	14.06	14.60	14.73	14.87	13.96	-0.91	75
80	9.52	9.86	10.07	10.06	10.19	10.23	10.26	10.73	10.83	10.97	10.09	-0.88	80
85	6.68	6.95	7.13	7.06	7.14	7.13	7.13	7.52	7.60	7.73	6.93	-0.80	85
90	4.59	4.80	4.93	4.83	4.88	4.83	4.82	5.11	5.17	5.28	4.62	-0.66	90
95	3.16	3.31	3.40	3.30	3.32	3.26	3.25	3.44	3.49	3.57	3.07	-0.50	95
100+	2.23	2.34	2.39	2.31	2.32	2.26	2.25	2.38	2.40	2.47	2.11	-0.35	100+

### 3. 완전 생명표, 2022년

#### 남녀 전체

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 ${}_nl_x$	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
0	0.00225	100,000	225	99,811	8,273,978	82.74	0
1	0.00023	99,775	23	99,764	8,174,168	81.93	1
2	0.00018	99,752	18	99,743	8,074,404	80.94	2
3	0.00015	99,734	15	99,727	7,974,661	79.96	3
4	0.00012	99,719	12	99,713	7,874,934	78.97	4
5	0.00010	99,707	10	99,702	7,775,221	77.98	5
6	0.00009	99,697	9	99,693	7,675,518	76.99	6
7	0.00008	99,688	8	99,684	7,575,826	76.00	7
8	0.00007	99,680	7	99,676	7,476,142	75.00	8
9	0.00007	99,673	7	99,669	7,376,465	74.01	9
10	0.00008	99,665	8	99,662	7,276,796	73.01	10
11	0.00008	99,658	8	99,654	7,177,135	72.02	11
12	0.00010	99,650	10	99,645	7,077,481	71.02	12
13	0.00012	99,640	12	99,634	6,977,836	70.03	13
14	0.00015	99,628	15	99,621	6,878,202	69.04	14
15	0.00019	99,614	19	99,604	6,778,581	68.05	15
16	0.00022	99,595	22	99,584	6,678,977	67.06	16
17	0.00024	99,573	24	99,561	6,579,393	66.08	17
18	0.00026	99,549	26	99,536	6,479,832	65.09	18
19	0.00027	99,523	27	99,509	6,380,296	64.11	19
20	0.00029	99,496	28	99,482	6,280,787	63.13	20
21	0.00031	99,468	31	99,452	6,181,305	62.14	21
22	0.00035	99,436	35	99,419	6,081,853	61.16	22
23	0.00038	99,401	38	99,382	5,982,434	60.18	23
24	0.00041	99,363	40	99,343	5,883,052	59.21	24
25	0.00043	99,323	43	99,302	5,783,709	58.23	25
26	0.00045	99,280	45	99,258	5,684,407	57.26	26
27	0.00048	99,235	48	99,212	5,585,149	56.28	27
28	0.00050	99,188	50	99,163	5,485,938	55.31	28
29	0.00051	99,138	51	99,113	5,386,775	54.34	29
30	0.00052	99,088	51	99,062	5,287,662	53.36	30
31	0.00053	99,036	53	99,010	5,188,600	52.39	31
32	0.00055	98,983	55	98,956	5,089,590	51.42	32
33	0.00059	98,928	58	98,899	4,990,634	50.45	33
34	0.00062	98,870	61	98,840	4,891,735	49.48	34
35	0.00065	98,809	64	98,777	4,792,896	48.51	35
36	0.00069	98,744	68	98,711	4,694,119	47.54	36
37	0.00074	98,677	73	98,640	4,595,408	46.57	37
38	0.00081	98,604	80	98,564	4,496,768	45.60	38
39	0.00090	98,524	89	98,480	4,398,204	44.64	39
40	0.00099	98,435	97	98,387	4,299,725	43.68	40
41	0.00107	98,338	105	98,285	4,201,338	42.72	41
42	0.00114	98,233	112	98,177	4,103,053	41.77	42
43	0.00122	98,121	119	98,061	4,004,876	40.82	43
44	0.00130	98,001	128	97,937	3,906,815	39.86	44
45	0.00141	97,874	138	97,805	3,808,877	38.92	45
46	0.00153	97,736	150	97,661	3,711,073	37.97	46
47	0.00168	97,586	164	97,504	3,613,412	37.03	47
48	0.00183	97,422	179	97,333	3,515,908	36.09	48
49	0.00198	97,243	192	97,147	3,418,575	35.15	49

### 3. Complete Life Tables, 2022

#### Both Sexes

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 $nq_x$	생존자수 $l_x$	사망자수 $nd_x$	정지인구 $nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
50	0.00211	97,051	205	96,949	3,321,428	34.22	50
51	0.00226	96,846	219	96,737	3,224,479	33.29	51
52	0.00245	96,628	237	96,509	3,127,742	32.37	52
53	0.00269	96,391	259	96,261	3,031,233	31.45	53
54	0.00296	96,132	284	95,990	2,934,971	30.53	54
55	0.00322	95,848	308	95,694	2,838,982	29.62	55
56	0.00346	95,539	330	95,374	2,743,288	28.71	56
57	0.00367	95,209	349	95,035	2,647,914	27.81	57
58	0.00389	94,860	369	94,676	2,552,879	26.91	58
59	0.00419	94,491	396	94,293	2,458,203	26.02	59
60	0.00460	94,095	432	93,879	2,363,910	25.12	60
61	0.00505	93,663	473	93,426	2,270,031	24.24	61
62	0.00550	93,190	513	92,933	2,176,605	23.36	62
63	0.00592	92,677	549	92,403	2,083,671	22.48	63
64	0.00638	92,128	588	91,834	1,991,269	21.61	64
65	0.00696	91,540	637	91,222	1,899,434	20.75	65
66	0.00765	90,903	695	90,556	1,808,213	19.89	66
67	0.00851	90,208	767	89,824	1,717,657	19.04	67
68	0.00949	89,441	849	89,016	1,627,833	18.20	68
69	0.01061	88,592	940	88,122	1,538,817	17.37	69
70	0.01183	87,652	1,037	87,133	1,450,695	16.55	70
71	0.01312	86,615	1,136	86,047	1,363,562	15.74	71
72	0.01468	85,479	1,255	84,851	1,277,515	14.95	72
73	0.01638	84,224	1,379	83,534	1,192,664	14.16	73
74	0.01825	82,845	1,512	82,089	1,109,130	13.39	74
75	0.02041	81,332	1,660	80,503	1,027,041	12.63	75
76	0.02315	79,673	1,844	78,751	946,539	11.88	76
77	0.02689	77,828	2,093	76,782	867,788	11.15	77
78	0.03146	75,736	2,383	74,544	791,006	10.44	78
79	0.03670	73,353	2,692	72,007	716,462	9.77	79
80	0.04249	70,661	3,002	69,160	644,455	9.12	80
81	0.04880	67,659	3,302	66,008	575,295	8.50	81
82	0.05616	64,357	3,614	62,550	509,287	7.91	82
83	0.06455	60,743	3,921	58,782	446,737	7.35	83
84	0.07386	56,822	4,197	54,723	387,955	6.83	84
85	0.08406	52,625	4,423	50,413	333,232	6.33	85
86	0.09528	48,201	4,593	45,905	282,818	5.87	86
87	0.10757	43,609	4,691	41,263	236,913	5.43	87
88	0.12097	38,918	4,708	36,564	195,650	5.03	88
89	0.13549	34,210	4,635	31,892	159,086	4.65	89
90	0.15115	29,575	4,470	27,339	127,194	4.30	90
91	0.16795	25,104	4,216	22,996	99,855	3.98	91
92	0.18586	20,888	3,882	18,947	76,859	3.68	92
93	0.20486	17,006	3,484	15,264	57,912	3.41	93
94	0.22487	13,522	3,041	12,002	42,648	3.15	94
95	0.24582	10,481	2,577	9,193	30,646	2.92	95
96	0.26761	7,905	2,115	6,847	21,453	2.71	96
97	0.29011	5,789	1,680	4,950	14,606	2.52	97
98	0.31315	4,110	1,287	3,466	9,656	2.35	98
99	0.33656	2,823	950	2,348	6,190	2.19	99
100+	1.00000	1,873	1,873	3,842	3,842	2.05	100+

### 3. 완전 생명표, 2022년

#### 남자

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 ${}_nl_x$	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
0	0.00251	100,000	251	99,790	7,986,091	79.86	0
1	0.00025	99,749	25	99,737	7,886,301	79.06	1
2	0.00019	99,724	19	99,715	7,786,564	78.08	2
3	0.00015	99,705	15	99,698	7,686,849	77.10	3
4	0.00012	99,691	12	99,684	7,587,151	76.11	4
5	0.00011	99,678	11	99,673	7,487,467	75.12	5
6	0.00010	99,668	10	99,663	7,387,794	74.12	6
7	0.00009	99,658	9	99,653	7,288,131	73.13	7
8	0.00009	99,648	9	99,644	7,188,478	72.14	8
9	0.00009	99,640	9	99,636	7,088,834	71.14	9
10	0.00009	99,631	9	99,627	6,989,198	70.15	10
11	0.00009	99,623	9	99,618	6,889,571	69.16	11
12	0.00011	99,613	11	99,608	6,789,953	68.16	12
13	0.00014	99,602	14	99,595	6,690,345	67.17	13
14	0.00017	99,588	17	99,580	6,590,750	66.18	14
15	0.00022	99,571	22	99,560	6,491,171	65.19	15
16	0.00027	99,549	27	99,536	6,391,611	64.21	16
17	0.00029	99,522	29	99,508	6,292,075	63.22	17
18	0.00030	99,493	30	99,478	6,192,568	62.24	18
19	0.00030	99,463	29	99,448	6,093,090	61.26	19
20	0.00030	99,434	30	99,419	5,993,641	60.28	20
21	0.00033	99,404	33	99,387	5,894,223	59.30	21
22	0.00039	99,371	38	99,352	5,794,835	58.32	22
23	0.00044	99,333	44	99,311	5,695,483	57.34	23
24	0.00049	99,289	48	99,265	5,596,173	56.36	24
25	0.00053	99,240	52	99,214	5,496,908	55.39	25
26	0.00056	99,188	56	99,160	5,397,694	54.42	26
27	0.00060	99,132	60	99,103	5,298,533	53.45	27
28	0.00064	99,073	63	99,041	5,199,431	52.48	28
29	0.00065	99,010	65	98,977	5,100,390	51.51	29
30	0.00066	98,945	66	98,912	5,001,412	50.55	30
31	0.00068	98,879	67	98,846	4,902,500	49.58	31
32	0.00071	98,812	70	98,777	4,803,655	48.61	32
33	0.00075	98,742	74	98,705	4,704,877	47.65	33
34	0.00080	98,668	79	98,629	4,606,172	46.68	34
35	0.00083	98,590	82	98,549	4,507,543	45.72	35
36	0.00086	98,508	85	98,465	4,408,994	44.76	36
37	0.00092	98,423	91	98,378	4,310,528	43.80	37
38	0.00101	98,332	100	98,283	4,212,151	42.84	38
39	0.00113	98,233	111	98,177	4,113,868	41.88	39
40	0.00125	98,122	122	98,061	4,015,691	40.93	40
41	0.00136	97,999	133	97,933	3,917,630	39.98	41
42	0.00146	97,866	143	97,794	3,819,698	39.03	42
43	0.00157	97,722	153	97,646	3,721,904	38.09	43
44	0.00168	97,569	164	97,487	3,624,258	37.15	44
45	0.00180	97,405	176	97,318	3,526,771	36.21	45
46	0.00197	97,230	192	97,134	3,429,453	35.27	46
47	0.00219	97,038	212	96,932	3,332,319	34.34	47
48	0.00242	96,826	235	96,709	3,235,387	33.41	48
49	0.00265	96,591	256	96,463	3,138,679	32.49	49

### 3. Complete Life Tables, 2022

#### Male

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 $l_x$	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
50	0.00289	96,335	278	96,196	3,042,216	31.58	50
51	0.00314	96,057	302	95,906	2,946,020	30.67	51
52	0.00347	95,755	332	95,589	2,850,114	29.76	52
53	0.00385	95,423	367	95,240	2,754,524	28.87	53
54	0.00426	95,056	405	94,854	2,659,285	27.98	54
55	0.00464	94,651	439	94,432	2,564,431	27.09	55
56	0.00500	94,212	471	93,977	2,470,000	26.22	56
57	0.00534	93,741	500	93,491	2,376,023	25.35	57
58	0.00573	93,241	534	92,974	2,282,532	24.48	58
59	0.00621	92,707	576	92,419	2,189,558	23.62	59
60	0.00684	92,131	630	91,816	2,097,139	22.76	60
61	0.00753	91,501	689	91,157	2,005,322	21.92	61
62	0.00820	90,812	745	90,440	1,914,165	21.08	62
63	0.00881	90,068	794	89,671	1,823,725	20.25	63
64	0.00951	89,274	849	88,850	1,734,054	19.42	64
65	0.01033	88,425	913	87,969	1,645,204	18.61	65
66	0.01130	87,512	989	87,018	1,557,235	17.79	66
67	0.01254	86,524	1,085	85,981	1,470,218	16.99	67
68	0.01399	85,438	1,195	84,841	1,384,237	16.20	68
69	0.01556	84,243	1,311	83,588	1,299,396	15.42	69
70	0.01730	82,932	1,435	82,214	1,215,808	14.66	70
71	0.01913	81,497	1,559	80,718	1,133,594	13.91	71
72	0.02134	79,938	1,706	79,086	1,052,876	13.17	72
73	0.02373	78,233	1,856	77,305	973,791	12.45	73
74	0.02633	76,376	2,011	75,371	896,486	11.74	74
75	0.02915	74,365	2,168	73,281	821,115	11.04	75
76	0.03261	72,197	2,354	71,020	747,834	10.36	76
77	0.03732	69,843	2,607	68,540	676,814	9.69	77
78	0.04325	67,236	2,908	65,782	608,274	9.05	78
79	0.05010	64,328	3,223	62,717	542,492	8.43	79
80	0.05761	61,106	3,521	59,346	479,774	7.85	80
81	0.06571	57,585	3,784	55,693	420,429	7.30	81
82	0.07501	53,801	4,036	51,783	364,736	6.78	82
83	0.08543	49,766	4,252	47,640	312,952	6.29	83
84	0.09663	45,514	4,398	43,315	265,312	5.83	84
85	0.10890	41,116	4,477	38,877	221,998	5.40	85
86	0.12225	36,638	4,479	34,399	183,120	5.00	86
87	0.13672	32,159	4,397	29,961	148,721	4.62	87
88	0.15233	27,762	4,229	25,648	118,761	4.28	88
89	0.16907	23,533	3,979	21,544	93,113	3.96	89
90	0.18693	19,555	3,655	17,727	71,569	3.66	90
91	0.20590	15,899	3,274	14,262	53,842	3.39	91
92	0.22593	12,626	2,853	11,199	39,579	3.13	92
93	0.24697	9,773	2,414	8,566	28,380	2.90	93
94	0.26894	7,359	1,979	6,370	19,814	2.69	94
95	0.29175	5,380	1,570	4,595	13,444	2.50	95
96	0.31529	3,811	1,201	3,210	8,848	2.32	96
97	0.33944	2,609	886	2,166	5,639	2.16	97
98	0.36405	1,723	627	1,410	3,472	2.01	98
99	0.38896	1,096	426	883	2,063	1.88	99
100+	1.00000	670	670	1,180	1,180	1.76	100+

### 3. 완전 생명표, 2022년

#### 여자

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 ${}_nl_x$	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
0	0.00198	100,000	198	99,833	8,561,967	85.62	0
1	0.00020	99,802	20	99,791	8,462,134	84.79	1
2	0.00017	99,781	17	99,773	8,362,343	83.81	2
3	0.00014	99,764	14	99,757	8,262,570	82.82	3
4	0.00012	99,750	12	99,744	8,162,813	81.83	4
5	0.00010	99,738	10	99,733	8,063,070	80.84	5
6	0.00008	99,728	8	99,724	7,963,337	79.85	6
7	0.00007	99,720	7	99,716	7,863,613	78.86	7
8	0.00006	99,713	6	99,710	7,763,897	77.86	8
9	0.00006	99,707	6	99,704	7,664,187	76.87	9
10	0.00007	99,700	6	99,697	7,564,484	75.87	10
11	0.00007	99,694	7	99,691	7,464,786	74.88	11
12	0.00008	99,687	8	99,683	7,365,096	73.88	12
13	0.00010	99,679	10	99,674	7,265,413	72.89	13
14	0.00012	99,670	12	99,664	7,165,738	71.89	14
15	0.00015	99,658	15	99,650	7,066,075	70.90	15
16	0.00018	99,642	18	99,634	6,966,425	69.91	16
17	0.00020	99,625	19	99,615	6,866,791	68.93	17
18	0.00022	99,605	22	99,595	6,767,176	67.94	18
19	0.00024	99,584	24	99,572	6,667,581	66.95	19
20	0.00027	99,560	27	99,546	6,568,009	65.97	20
21	0.00030	99,533	30	99,518	6,468,463	64.99	21
22	0.00032	99,503	32	99,487	6,368,945	64.01	22
23	0.00032	99,471	32	99,455	6,269,458	63.03	23
24	0.00033	99,439	32	99,423	6,170,003	62.05	24
25	0.00033	99,407	33	99,390	6,070,580	61.07	25
26	0.00034	99,374	34	99,357	5,971,190	60.09	26
27	0.00036	99,340	35	99,322	5,871,833	59.11	27
28	0.00036	99,304	36	99,286	5,772,512	58.13	28
29	0.00037	99,268	37	99,250	5,673,225	57.15	29
30	0.00038	99,231	37	99,213	5,573,976	56.17	30
31	0.00039	99,194	39	99,175	5,474,763	55.19	31
32	0.00040	99,155	40	99,135	5,375,588	54.21	32
33	0.00042	99,115	42	99,094	5,276,453	53.24	33
34	0.00045	99,073	44	99,051	5,177,358	52.26	34
35	0.00047	99,029	47	99,006	5,078,307	51.28	35
36	0.00051	98,982	51	98,957	4,979,301	50.30	36
37	0.00056	98,931	55	98,904	4,880,344	49.33	37
38	0.00061	98,876	60	98,846	4,781,441	48.36	38
39	0.00067	98,816	66	98,783	4,682,594	47.39	39
40	0.00073	98,750	72	98,714	4,583,811	46.42	40
41	0.00078	98,678	77	98,640	4,485,097	45.45	41
42	0.00082	98,601	81	98,561	4,386,458	44.49	42
43	0.00087	98,520	86	98,478	4,287,897	43.52	43
44	0.00093	98,435	92	98,389	4,189,419	42.56	44
45	0.00101	98,343	100	98,293	4,091,031	41.60	45
46	0.00110	98,243	108	98,189	3,992,738	40.64	46
47	0.00118	98,135	116	98,077	3,894,548	39.69	47
48	0.00125	98,019	123	97,958	3,796,471	38.73	48
49	0.00131	97,897	128	97,833	3,698,513	37.78	49

### 3. Complete Life Tables, 2022

#### Female

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 ${}_nl_x$	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
50	0.00135	97,769	132	97,703	3,600,681	36.83	50
51	0.00139	97,637	135	97,569	3,502,978	35.88	51
52	0.00145	97,501	142	97,431	3,405,409	34.93	52
53	0.00155	97,360	151	97,284	3,307,978	33.98	53
54	0.00168	97,209	164	97,127	3,210,694	33.03	54
55	0.00183	97,045	177	96,957	3,113,567	32.08	55
56	0.00196	96,868	190	96,773	3,016,610	31.14	56
57	0.00205	96,678	198	96,580	2,919,837	30.20	57
58	0.00212	96,481	204	96,378	2,823,257	29.26	58
59	0.00224	96,276	216	96,168	2,726,879	28.32	59
60	0.00244	96,060	235	95,943	2,630,710	27.39	60
61	0.00268	95,826	257	95,697	2,534,767	26.45	61
62	0.00295	95,568	281	95,428	2,439,070	25.52	62
63	0.00318	95,287	303	95,135	2,343,643	24.60	63
64	0.00345	94,984	328	94,820	2,248,508	23.67	64
65	0.00381	94,656	361	94,475	2,153,688	22.75	65
66	0.00426	94,295	401	94,094	2,059,213	21.84	66
67	0.00479	93,894	449	93,669	1,965,118	20.93	67
68	0.00539	93,444	503	93,193	1,871,449	20.03	68
69	0.00611	92,941	568	92,657	1,778,257	19.13	69
70	0.00693	92,373	640	92,053	1,685,600	18.25	70
71	0.00778	91,733	713	91,377	1,593,546	17.37	71
72	0.00883	91,020	804	90,618	1,502,170	16.50	72
73	0.01000	90,216	902	89,765	1,411,552	15.65	73
74	0.01135	89,314	1,014	88,807	1,321,787	14.80	74
75	0.01304	88,300	1,151	87,725	1,232,980	13.96	75
76	0.01531	87,149	1,335	86,482	1,145,255	13.14	76
77	0.01839	85,815	1,578	85,025	1,058,773	12.34	77
78	0.02206	84,236	1,858	83,307	973,748	11.56	78
79	0.02623	82,378	2,161	81,298	890,441	10.81	79
80	0.03097	80,217	2,484	78,975	809,143	10.09	80
81	0.03627	77,733	2,819	76,323	730,168	9.39	81
82	0.04262	74,914	3,193	73,317	653,845	8.73	82
83	0.05007	71,721	3,591	69,926	580,528	8.09	83
84	0.05865	68,130	3,996	66,132	510,602	7.49	84
85	0.06813	64,135	4,370	61,950	444,470	6.93	85
86	0.07875	59,765	4,706	57,412	382,520	6.40	86
87	0.09055	55,059	4,985	52,566	325,108	5.90	87
88	0.10358	50,073	5,187	47,480	272,542	5.44	88
89	0.11789	44,887	5,292	42,241	225,062	5.01	89
90	0.13348	39,595	5,285	36,952	182,821	4.62	90
91	0.15036	34,310	5,159	31,730	145,869	4.25	91
92	0.16851	29,151	4,912	26,695	114,139	3.92	92
93	0.18788	24,239	4,554	21,962	87,444	3.61	93
94	0.20839	19,685	4,102	17,634	65,483	3.33	94
95	0.22997	15,583	3,583	13,791	47,849	3.07	95
96	0.25247	11,999	3,029	10,484	34,058	2.84	96
97	0.27576	8,970	2,473	7,733	23,574	2.63	97
98	0.29965	6,496	1,947	5,523	15,841	2.44	98
99	0.32393	4,550	1,474	3,813	10,318	2.27	99
100+	1.00000	3,076	3,076	6,505	6,505	2.11	100+



## 4. 간이 생명표, 2022년(Abridged Life Table, 2022)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망 확률 $nq_x$	생존자수 $l_x$	사망자수 $nd_x$	정지인구 $nL_x$	총생존년수 $T_x$	기대여명 $e_x^o$	연 령 Age
남녀 전체(Both sexes)							
0	0.00225	100,000	225	99,811	8,273,978	82.74	0
1	0.00068	99,775	67	398,947	8,174,168	81.93	1
5	0.00042	99,707	42	498,424	7,775,221	77.98	5
10	0.00052	99,665	52	498,215	7,276,796	73.01	10
15	0.00118	99,614	118	497,794	6,778,581	68.05	15
20	0.00174	99,496	173	497,078	6,280,787	63.13	20
25	0.00237	99,323	235	496,047	5,783,709	58.23	25
30	0.00281	99,088	279	494,766	5,287,662	53.36	30
35	0.00378	98,809	374	493,171	4,792,896	48.51	35
40	0.00571	98,435	562	490,847	4,299,725	43.68	40
45	0.00840	97,874	822	487,449	3,808,877	38.92	45
50	0.01240	97,051	1,203	482,446	3,321,428	34.22	50
55	0.01828	95,848	1,752	475,072	2,838,982	29.62	55
60	0.02716	94,095	2,555	464,476	2,363,910	25.12	60
65	0.04247	91,540	3,888	448,739	1,899,434	20.75	65
70	0.07210	87,652	6,320	423,654	1,450,695	16.55	70
75	0.13121	81,332	10,671	382,586	1,027,041	12.63	75
80	0.25525	70,661	18,036	311,223	644,455	9.12	80
85	0.43801	52,625	23,050	206,037	333,232	6.33	85
90	0.64560	29,575	19,093	96,548	127,194	4.30	90
95	0.82132	10,481	8,609	26,804	30,646	2.92	95
100+	1.00000	1,873	1,873	3,842	3,842	2.05	100+
남자(Male)							
0	0.00251	100,000	251	99,790	7,986,091	79.86	0
1	0.00071	99,749	71	398,834	7,886,301	79.06	1
5	0.00047	99,678	47	498,269	7,487,467	75.12	5
10	0.00061	99,631	60	498,027	6,989,198	70.15	10
15	0.00138	99,571	137	497,529	6,491,171	65.19	15
20	0.00194	99,434	193	496,733	5,993,641	60.28	20
25	0.00298	99,240	296	495,496	5,496,908	55.39	25
30	0.00359	98,945	355	493,870	5,001,412	50.55	30
35	0.00475	98,590	468	491,852	4,507,543	45.72	35
40	0.00730	98,122	716	488,920	4,015,691	40.93	40
45	0.01099	97,405	1,071	484,555	3,526,771	36.21	45
50	0.01748	96,335	1,684	477,784	3,042,216	31.58	50
55	0.02662	94,651	2,520	467,292	2,564,431	27.09	55
60	0.04022	92,131	3,706	451,934	2,097,139	22.76	60
65	0.06213	88,425	5,494	429,396	1,645,204	18.61	65
70	0.10330	82,932	8,567	394,693	1,215,808	14.66	70
75	0.17830	74,365	13,260	341,341	821,115	11.04	75
80	0.32714	61,106	19,990	257,777	479,774	7.85	80
85	0.52440	41,116	21,561	150,429	221,998	5.40	85
90	0.72486	19,555	14,174	58,125	71,569	3.66	90
95	0.87552	5,380	4,710	12,264	13,444	2.50	95
100+	1.00000	670	670	1,180	1,180	1.76	100+
여자(Female)							
0	0.00198	100,000	198	99,833	8,561,967	85.62	0
1	0.00064	99,802	64	399,065	8,462,134	84.79	1
5	0.00037	99,738	37	498,586	8,063,070	80.84	5
10	0.00043	99,700	43	498,409	7,564,484	75.87	10
15	0.00098	99,658	98	498,065	7,066,075	70.90	15
20	0.00154	99,560	153	497,429	6,568,009	65.97	20
25	0.00176	99,407	175	496,605	6,070,580	61.07	25
30	0.00204	99,231	202	495,669	5,573,976	56.17	30
35	0.00282	99,029	279	494,496	5,078,307	51.28	35
40	0.00412	98,750	407	492,781	4,583,811	46.42	40
45	0.00584	98,343	574	490,350	4,091,031	41.60	45
50	0.00740	97,769	723	487,114	3,600,681	36.83	50
55	0.01015	97,045	985	482,856	3,113,567	32.08	55
60	0.01462	96,060	1,404	477,022	2,630,710	27.39	60
65	0.02412	94,656	2,283	468,088	2,153,688	22.75	65
70	0.04409	92,373	4,073	452,620	1,685,600	18.25	70
75	0.09154	88,300	8,083	423,836	1,232,980	13.96	75
80	0.20049	80,217	16,082	364,674	809,143	10.09	80
85	0.38263	64,135	24,540	261,649	444,470	6.93	85
90	0.60645	39,595	24,012	134,972	182,821	4.62	90
95	0.80261	15,583	12,507	41,344	47,849	3.07	95
100+	1.00000	3,076	3,076	6,505	6,505	2.11	100+

## 5. 성·연령별 생존확률, 2022년

### Probabilities of Surviving by Sex and Age, 2022

(단위: %)

(Unit: %)

		남 자 생 존 도 달 연 령 →																						
		0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
현 재 연 령	0	100.0	99.7	99.7	99.6	99.6	99.4	99.2	98.9	98.6	98.1	97.4	96.3	94.7	92.1	88.4	82.9	74.4	61.1	41.1	19.6	5.4	0.7	
	1		100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	99.2	98.8	98.4	97.7	96.6	94.9	92.4	88.6	83.1	74.6	61.3	41.2	19.6	5.4	0.7	
	5			100.0	100.0	99.9	99.8	99.6	99.3	98.9	98.4	97.7	96.6	95.0	92.4	88.7	83.2	74.6	61.3	41.2	19.6	5.4	0.7	
	10				100.0	99.9	99.8	99.6	99.3	99.0	98.5	97.8	96.7	95.0	92.5	88.8	83.2	74.6	61.3	41.3	19.6	5.4	0.7	
	15					100.0	99.9	99.7	99.4	99.0	98.5	97.8	96.7	95.1	92.5	88.8	83.3	74.7	61.4	41.3	19.6	5.4	0.7	
	20						100.0	99.8	99.5	99.2	98.7	98.0	96.9	95.2	92.7	88.9	83.4	74.8	61.5	41.4	19.7	5.4	0.7	
	25							100.0	99.7	99.3	98.9	98.2	97.1	95.4	92.8	89.1	83.6	74.9	61.6	41.4	19.7	5.4	0.7	
	30								100.0	99.6	99.2	98.4	97.4	95.7	93.1	89.4	83.8	75.2	61.8	41.6	19.8	5.4	0.7	
	35									100.0	99.5	98.8	97.7	96.0	93.4	89.7	84.1	75.4	62.0	41.7	19.8	5.5	0.7	
	40										100.0	99.3	98.2	96.5	93.9	90.1	84.5	75.8	62.3	41.9	19.9	5.5	0.7	
	45											100.0	98.9	97.2	94.6	90.8	85.1	76.3	62.7	42.2	20.1	5.5	0.7	
	50												100.0	98.3	95.6	91.8	86.1	77.2	63.4	42.7	20.3	5.6	0.7	
	55													100.0	97.3	93.4	87.6	78.6	64.6	43.4	20.7	5.7	0.7	
	60														100.0	96.0	90.0	80.7	66.3	44.6	21.2	5.8	0.7	
	65															100.0	93.8	84.1	69.1	46.5	22.1	6.1	0.8	
	70																100.0	89.7	73.7	49.6	23.6	6.5	0.8	
	75																	100.0	82.2	55.3	26.3	7.2	0.9	
	80																		100.0	67.3	32.0	8.8	1.1	
	85																			100.0	47.6	13.1	1.6	
90																				100.0	27.5	3.4		
95																					100.0	12.4		
		여 자 생 존 도 달 연 령 →																						
		0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
현 재 연 령	0	100.0	99.8	99.7	99.7	99.7	99.6	99.4	99.2	99.0	98.8	98.3	97.8	97.0	96.1	94.7	92.4	88.3	80.2	64.1	39.6	15.6	3.1	
	1		100.0	99.9	99.9	99.9	99.8	99.6	99.4	99.2	98.9	98.5	98.0	97.2	96.3	94.8	92.6	88.5	80.4	64.3	39.7	15.6	3.1	
	5			100.0	100.0	99.9	99.8	99.7	99.5	99.3	99.0	98.6	98.0	97.3	96.3	94.9	92.6	88.5	80.4	64.3	39.7	15.6	3.1	
	10				100.0	100.0	99.9	99.7	99.5	99.3	99.0	98.6	98.1	97.3	96.3	94.9	92.7	88.6	80.5	64.3	39.7	15.6	3.1	
	15					100.0	99.9	99.7	99.6	99.4	99.1	98.7	98.1	97.4	96.4	95.0	92.7	88.6	80.5	64.4	39.7	15.6	3.1	
	20						100.0	99.8	99.7	99.5	99.2	98.8	98.2	97.5	96.5	95.1	92.8	88.7	80.6	64.4	39.8	15.7	3.1	
	25							100.0	99.8	99.6	99.3	98.9	98.4	97.6	96.6	95.2	92.9	88.8	80.7	64.5	39.8	15.7	3.1	
	30								100.0	99.8	99.5	99.1	98.5	97.8	96.8	95.4	93.1	89.0	80.8	64.6	39.9	15.7	3.1	
	35									100.0	99.7	99.3	98.7	98.0	97.0	95.6	93.3	89.2	81.0	64.8	40.0	15.7	3.1	
	40										100.0	99.6	99.0	98.3	97.3	95.9	93.5	89.4	81.2	64.9	40.1	15.8	3.1	
	45											100.0	99.4	98.7	97.7	96.3	93.9	89.8	81.6	65.2	40.3	15.8	3.1	
	50												100.0	99.3	98.3	96.8	94.5	90.3	82.0	65.6	40.5	15.9	3.1	
	55													100.0	99.0	97.5	95.2	91.0	82.7	66.1	40.8	16.1	3.2	
	60														100.0	98.5	96.2	91.9	83.5	66.8	41.2	16.2	3.2	
	65															100.0	97.6	93.3	84.7	67.8	41.8	16.5	3.2	
	70																100.0	95.6	86.8	69.4	42.9	16.9	3.3	
	75																	100.0	90.8	72.6	44.8	17.6	3.5	
	80																		100.0	80.0	49.4	19.4	3.8	
	85																			100.0	61.7	24.3	4.8	
90																				100.0	39.4	7.8		
95																					100.0	19.7		

## 6. 특정 사망원인으로 사망할 확률, 2022년

### Probabilities of Dying from Specified Causes of Death, 2022

(단위: %)

(Unit: %)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99, U07.1, U07.2, U10)			악성신생물(암) (C00-C97)					내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)		순환계통의 질환 (I00-I99)			
	계	코로나19 (U07.1, U07.2, U10)	패혈증 (A40, A41)	계	위암 (C16)	대장암 (C18-C21)	간암 (C22)	폐암 (C33-C34)	계	당뇨병 (E10-E14)	계	뇌혈관 질환 (I60-I69)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장 질환 (I20-I51)
	남녀 전체(Both sexes)													
0	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.5	6.8	2.6	9.5
1	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.5	6.8	2.6	9.5
5	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.5	6.8	2.6	9.5
10	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.6	6.8	2.6	9.5
15	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.6	6.8	2.6	9.5
20	12.4	9.4	2.0	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.6	6.8	2.6	9.5
25	12.4	9.4	2.1	18.1	1.6	2.1	2.0	4.2	3.3	2.9	19.6	6.8	2.6	9.6
30	12.4	9.5	2.1	18.2	1.6	2.1	2.1	4.2	3.3	2.9	19.6	6.9	2.6	9.6
35	12.5	9.5	2.1	18.2	1.6	2.1	2.1	4.2	3.3	2.9	19.7	6.9	2.6	9.6
40	12.5	9.5	2.1	18.2	1.6	2.1	2.1	4.2	3.3	2.9	19.7	6.9	2.7	9.6
45	12.5	9.5	2.1	18.1	1.6	2.1	2.1	4.2	3.4	2.9	19.7	6.9	2.7	9.6
50	12.6	9.6	2.1	18.1	1.6	2.1	2.0	4.3	3.4	2.9	19.8	6.9	2.7	9.6
55	12.7	9.7	2.1	17.9	1.5	2.1	2.0	4.3	3.4	2.9	19.8	6.9	2.7	9.7
60	12.8	9.8	2.1	17.6	1.5	2.1	1.9	4.2	3.4	2.9	19.9	6.9	2.8	9.7
65	13.0	9.9	2.2	17.0	1.5	2.0	1.8	4.2	3.3	2.9	20.1	6.9	2.8	9.7
70	13.2	10.1	2.2	16.1	1.4	1.9	1.7	3.9	3.3	2.9	20.3	7.0	2.9	9.8
75	13.4	10.2	2.2	14.6	1.3	1.8	1.5	3.5	3.3	2.9	20.6	7.0	3.0	10.0
80	13.6	10.5	2.3	12.6	1.2	1.7	1.2	2.8	3.2	2.7	20.9	6.9	3.3	10.2
85	14.0	10.9	2.3	9.8	1.0	1.5	0.8	2.1	3.0	2.5	21.1	6.5	3.7	10.4
90+	14.2	11.3	2.2	6.8	0.8	1.1	0.5	1.3	2.5	2.1	20.8	5.7	4.2	10.5
	남자(Male)													
0	11.4	8.8	1.7	22.7	2.0	2.3	2.9	6.3	3.1	2.7	17.2	6.3	1.7	8.6
1	11.4	8.8	1.7	22.7	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.7	17.3	6.3	1.7	8.6
5	11.4	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.8	17.3	6.3	1.7	8.6
10	11.4	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.8	17.3	6.4	1.7	8.6
15	11.4	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.8	17.3	6.4	1.7	8.6
20	11.5	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.8	17.3	6.4	1.7	8.7
25	11.5	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.3	3.1	2.8	17.3	6.4	1.7	8.7
30	11.5	8.8	1.7	22.8	2.0	2.4	2.9	6.4	3.1	2.8	17.4	6.4	1.7	8.7
35	11.5	8.9	1.7	22.9	2.1	2.4	2.9	6.4	3.1	2.8	17.4	6.4	1.7	8.7
40	11.6	8.9	1.7	22.9	2.1	2.4	2.9	6.4	3.1	2.8	17.4	6.4	1.7	8.7
45	11.6	9.0	1.7	23.0	2.1	2.4	2.9	6.4	3.1	2.8	17.4	6.4	1.8	8.7
50	11.7	9.0	1.7	23.0	2.1	2.4	2.9	6.5	3.2	2.8	17.4	6.4	1.8	8.7
55	11.8	9.1	1.8	23.0	2.0	2.4	2.8	6.6	3.1	2.8	17.4	6.4	1.8	8.7
60	12.0	9.3	1.8	22.8	2.0	2.3	2.7	6.6	3.1	2.8	17.5	6.4	1.8	8.7
65	12.2	9.5	1.8	22.3	1.9	2.3	2.5	6.6	3.1	2.8	17.5	6.5	1.9	8.7
70	12.5	9.7	1.8	21.3	1.8	2.2	2.3	6.3	3.1	2.7	17.7	6.5	1.9	8.7
75	12.7	9.9	1.9	19.7	1.7	2.0	2.0	5.7	3.0	2.7	17.9	6.5	2.0	8.8
80	13.1	10.2	1.9	17.3	1.6	1.9	1.7	4.8	2.8	2.5	18.1	6.5	2.2	8.9
85	13.6	10.7	2.0	14.3	1.5	1.7	1.3	3.6	2.6	2.3	18.1	6.2	2.4	9.0
90+	14.5	11.6	2.1	10.9	1.2	1.4	0.9	2.5	2.2	1.9	17.7	5.4	2.9	9.0
	여자(Female)													
0	13.2	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.2
1	13.3	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.2
5	13.3	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.2
10	13.3	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.2
15	13.3	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.3
20	13.3	10.0	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.4	7.2	3.4	10.3
25	13.3	10.1	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.2	3.5	3.0	21.5	7.2	3.4	10.3
30	13.3	10.1	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.3	3.5	3.0	21.5	7.2	3.4	10.3
35	13.3	10.1	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.3	3.5	3.0	21.5	7.3	3.4	10.3
40	13.4	10.1	2.4	14.0	1.2	1.9	1.3	2.3	3.5	3.0	21.6	7.3	3.4	10.3
45	13.4	10.1	2.4	13.9	1.1	1.9	1.3	2.3	3.5	3.0	21.6	7.3	3.4	10.3
50	13.5	10.2	2.4	13.7	1.1	1.9	1.3	2.3	3.5	3.0	21.7	7.3	3.4	10.4
55	13.5	10.2	2.4	13.5	1.1	1.8	1.2	2.2	3.5	3.0	21.8	7.3	3.5	10.4
60	13.6	10.3	2.4	13.1	1.1	1.8	1.2	2.2	3.5	3.0	21.9	7.3	3.5	10.5
65	13.7	10.4	2.4	12.6	1.1	1.8	1.2	2.1	3.5	3.0	22.0	7.3	3.5	10.6
70	13.8	10.4	2.5	12.0	1.0	1.7	1.1	2.0	3.5	3.0	22.1	7.3	3.6	10.6
75	13.9	10.5	2.5	11.0	1.0	1.7	1.0	1.9	3.5	3.0	22.3	7.3	3.7	10.8
80	14.0	10.7	2.5	9.6	0.9	1.6	0.9	1.6	3.3	2.9	22.5	7.2	3.9	10.9
85	14.2	10.9	2.4	7.6	0.8	1.4	0.6	1.3	3.1	2.6	22.4	6.7	4.3	11.0
90+	14.1	11.2	2.2	5.3	0.6	1.0	0.4	0.9	2.6	2.1	21.9	5.8	4.7	11.0

## 6. 특정 사망원인으로 사망할 확률, 2022년

### Probabilities of Dying from Specified Causes of Death, 2022

(단위: %)

(Unit: %)

연령	신경계통의 질환 (G00-G99)		호흡계통의 질환 (J00-J98)			소화계통의 질환 (K00-K92)		사망의 외인 (V01-Y89)			3대 사인* (암+심장 질환+폐렴)
	계	알츠하이머병 (G30)	계	폐렴 (J12-J18)	만성 하기도 질환 (J40-J47)	계	간 질환 (K70-K76)	계	운수사고 (V01-V99)	자살 (X60-X84)	
	남녀 전체(Both sexes)										
0	6.2	4.2	12.8	8.3	1.8	3.1	1.3	5.1	0.6	2.0	35.9
1	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	5.1	0.6	2.0	36.0
5	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	5.1	0.6	2.0	36.0
10	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	5.1	0.6	2.1	36.0
15	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	5.0	0.6	2.0	36.0
20	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	5.0	0.6	2.0	36.0
25	6.2	4.2	12.8	8.4	1.8	3.1	1.3	4.9	0.6	1.9	36.1
30	6.2	4.2	12.9	8.4	1.8	3.1	1.3	4.7	0.6	1.8	36.1
35	6.2	4.2	12.9	8.4	1.8	3.1	1.3	4.6	0.6	1.7	36.2
40	6.2	4.2	12.9	8.5	1.8	3.1	1.2	4.4	0.5	1.5	36.2
45	6.2	4.3	13.0	8.5	1.8	3.0	1.2	4.3	0.5	1.4	36.2
50	6.3	4.3	13.1	8.6	1.8	3.0	1.1	4.1	0.5	1.3	36.3
55	6.3	4.3	13.2	8.6	1.9	2.9	1.0	3.9	0.5	1.1	36.2
60	6.4	4.4	13.4	8.8	1.9	2.8	0.9	3.7	0.5	1.0	36.0
65	6.5	4.5	13.6	8.9	1.9	2.7	0.8	3.5	0.4	0.9	35.7
70	6.6	4.7	13.9	9.1	2.0	2.6	0.7	3.3	0.4	0.8	35.1
75	6.9	5.0	14.2	9.4	2.0	2.6	0.6	3.1	0.3	0.7	34.0
80	7.1	5.4	14.5	9.8	2.0	2.5	0.5	2.9	0.3	0.6	32.5
85	7.6	6.2	14.8	10.1	2.0	2.3	0.4	2.6	0.2	0.4	30.3
90+	8.2	7.2	14.9	10.4	1.9	2.1	0.3	2.3	0.1	0.3	27.7
	남자(Male)										
0	4.5	2.5	14.8	9.1	2.5	3.3	1.7	6.7	0.9	2.8	40.4
1	4.5	2.5	14.8	9.2	2.5	3.3	1.7	6.7	0.9	2.9	40.5
5	4.5	2.5	14.8	9.2	2.5	3.3	1.7	6.7	0.9	2.9	40.6
10	4.5	2.5	14.8	9.2	2.5	3.3	1.7	6.6	0.9	2.9	40.6
15	4.5	2.5	14.8	9.2	2.5	3.3	1.7	6.6	0.9	2.8	40.6
20	4.5	2.5	14.9	9.2	2.5	3.3	1.7	6.5	0.9	2.8	40.6
25	4.5	2.5	14.9	9.2	2.5	3.3	1.7	6.4	0.9	2.7	40.7
30	4.5	2.5	14.9	9.2	2.5	3.3	1.7	6.2	0.8	2.6	40.7
35	4.5	2.5	15.0	9.3	2.6	3.3	1.7	6.1	0.8	2.4	40.8
40	4.5	2.5	15.0	9.3	2.6	3.3	1.7	5.9	0.8	2.2	40.9
45	4.5	2.6	15.1	9.3	2.6	3.2	1.6	5.7	0.8	2.1	41.0
50	4.6	2.6	15.3	9.4	2.6	3.1	1.5	5.4	0.8	1.9	41.1
55	4.6	2.6	15.5	9.6	2.7	3.0	1.4	5.2	0.7	1.7	41.2
60	4.7	2.7	15.8	9.8	2.7	2.8	1.2	4.9	0.7	1.5	41.2
65	4.8	2.8	16.2	10.0	2.8	2.6	1.0	4.6	0.6	1.4	41.0
70	4.9	2.9	16.8	10.4	2.9	2.5	0.8	4.3	0.6	1.3	40.4
75	5.1	3.1	17.5	10.9	3.0	2.3	0.7	4.1	0.5	1.1	39.4
80	5.2	3.5	18.3	11.7	3.1	2.2	0.6	3.8	0.4	1.0	37.9
85	5.5	4.0	19.3	12.6	3.2	2.1	0.4	3.4	0.3	0.7	35.8
90+	5.8	4.7	20.2	13.8	3.2	1.9	0.3	3.0	0.2	0.5	33.7
	여자(Female)										
0	7.6	5.6	11.3	7.9	1.2	2.9	0.8	3.6	0.3	1.3	32.1
1	7.6	5.6	11.3	7.9	1.2	2.9	0.8	3.6	0.3	1.3	32.1
5	7.6	5.6	11.3	7.9	1.2	2.9	0.8	3.6	0.3	1.3	32.1
10	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.6	0.3	1.3	32.1
15	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.6	0.3	1.3	32.1
20	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.5	0.3	1.2	32.2
25	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.4	0.3	1.1	32.2
30	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.3	0.3	1.0	32.2
35	7.6	5.6	11.4	7.9	1.2	2.9	0.8	3.2	0.3	1.0	32.2
40	7.6	5.7	11.4	8.0	1.2	2.9	0.8	3.1	0.3	0.9	32.2
45	7.6	5.7	11.5	8.0	1.2	2.8	0.8	3.0	0.3	0.8	32.2
50	7.7	5.7	11.5	8.0	1.3	2.8	0.8	2.9	0.3	0.7	32.1
55	7.7	5.8	11.6	8.1	1.3	2.8	0.7	2.8	0.3	0.6	32.0
60	7.8	5.8	11.7	8.1	1.3	2.8	0.7	2.7	0.3	0.6	31.7
65	7.8	5.9	11.8	8.2	1.3	2.7	0.7	2.7	0.3	0.5	31.4
70	7.9	6.0	11.9	8.3	1.3	2.7	0.6	2.6	0.2	0.5	31.0
75	8.1	6.2	12.1	8.5	1.3	2.7	0.6	2.5	0.2	0.4	30.2
80	8.3	6.6	12.4	8.7	1.3	2.6	0.5	2.3	0.2	0.3	29.3
85	8.6	7.3	12.7	9.1	1.4	2.4	0.4	2.2	0.1	0.2	27.7
90+	9.0	8.0	13.0	9.3	1.5	2.2	0.3	2.1	0.1	0.2	25.6

\* 3대 사인: 암+심장 질환+폐렴, 시계열 분석을 위하여 코로나19 제외

## 7. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2022년

### Gains in Life Expectancy after Elimination of Specified Causes of Death, 2022

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99, U07.1, U07.2, U10)			악성신생물(암) (C00-C97)				내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)		순환계통의 질환 (I00-I99)				
	계	코로나19 (U07.1, U07.2, U10)	패혈증 (A40, A41)	계	위암 (C16)	대장암 (C18-C21)	간암 (C22)	폐암 (C33-C34)	계	당뇨병 (E10-E14)	계	뇌혈관 질환 (I60-I69)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장 질환 (I20-I51)
	남녀 전체(Both sexes)													
0	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.9	0.2	1.1
1	1.4	1.0	0.2	3.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.9	0.2	1.1
5	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.9	0.2	1.1
10	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.9	0.2	1.1
15	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
20	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
25	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
30	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
35	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
40	1.4	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
45	1.4	1.0	0.2	3.0	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.4	0.8	0.2	1.1
50	1.4	1.0	0.2	3.0	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.3	0.8	0.2	1.1
55	1.4	1.0	0.2	2.9	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	2.3	0.8	0.2	1.1
60	1.3	1.0	0.2	2.7	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	2.3	0.8	0.2	1.0
65	1.3	1.0	0.2	2.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	2.2	0.8	0.2	1.0
70	1.3	1.0	0.2	2.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	2.2	0.7	0.2	1.0
75	1.3	0.9	0.2	2.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	2.1	0.7	0.2	1.0
80	1.2	0.9	0.2	1.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	2.0	0.7	0.2	0.9
85	1.1	0.8	0.2	1.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	1.8	0.6	0.2	0.8
90+	0.7	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.2	0.5
	남자(Male)													
0	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
1	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
5	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
10	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
15	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
20	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
25	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
30	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
35	1.4	1.0	0.2	3.9	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
40	1.4	1.0	0.2	3.8	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
45	1.4	1.0	0.2	3.8	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.4	2.4	0.9	0.2	1.2
50	1.4	1.0	0.2	3.8	0.3	0.4	0.5	1.0	0.5	0.4	2.3	0.9	0.2	1.2
55	1.4	1.0	0.2	3.7	0.3	0.4	0.5	1.0	0.4	0.4	2.3	0.8	0.2	1.1
60	1.4	1.0	0.2	3.6	0.3	0.4	0.5	1.0	0.4	0.4	2.2	0.8	0.2	1.1
65	1.4	1.0	0.2	3.4	0.3	0.3	0.4	1.0	0.4	0.4	2.2	0.8	0.2	1.0
70	1.3	1.0	0.2	3.1	0.3	0.3	0.4	0.9	0.4	0.3	2.1	0.8	0.2	1.0
75	1.3	1.0	0.2	2.7	0.2	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	2.0	0.7	0.2	1.0
80	1.3	0.9	0.2	2.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	1.9	0.7	0.2	0.9
85	1.1	0.9	0.2	1.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	1.6	0.6	0.2	0.8
90+	0.6	0.5	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.1	0.4
	여자(Female)													
0	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.2	1.0
1	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.2	1.0
5	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.2	1.0
10	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
15	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
20	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
25	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
30	1.3	1.0	0.2	2.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
35	1.3	1.0	0.2	2.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
40	1.3	0.9	0.2	2.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
45	1.3	0.9	0.2	2.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.3	0.8	0.3	1.0
50	1.3	0.9	0.2	2.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	2.2	0.8	0.3	1.0
55	1.3	0.9	0.2	2.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	2.2	0.8	0.3	1.0
60	1.3	0.9	0.2	1.9	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	2.2	0.7	0.3	1.0
65	1.3	0.9	0.2	1.8	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	2.2	0.7	0.3	1.0
70	1.3	0.9	0.2	1.6	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	2.2	0.7	0.3	0.9
75	1.2	0.9	0.2	1.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	2.1	0.7	0.3	0.9
80	1.2	0.8	0.2	1.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	2.0	0.6	0.3	0.9
85	1.0	0.8	0.2	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.8	0.5	0.3	0.8
90+	0.8	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.3	0.3	0.2	0.6

## 7. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2022년

### Gains in Life Expectancy after Elimination of Specified Causes of Death, 2022

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	신경계통의 질환 (G00-G99)		호흡계통의 질환 (J00-J98)			소화계통의 질환 (K00-K92)		사망의 외인 (V01-Y89)			3대 사인* (암+심장 질환+폐렴)
	계	알츠하이머병 (G30)	계	폐렴 (J12-J18)	만성 하기도 질환 (J40-J47)	계	간 질환 (K70-K76)	계	운수사고 (V01-V99)	자살 (X60-X84)	
	남녀 전체(Both sexes)										
0	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.4	0.2	0.8	5.5
1	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.4	0.2	0.8	5.5
5	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.3	0.2	0.8	5.5
10	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.3	0.2	0.8	5.5
15	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.3	0.2	0.8	5.5
20	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.3	0.2	0.7	5.5
25	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.2	0.2	0.7	5.5
30	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.1	0.1	0.6	5.5
35	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.0	0.1	0.5	5.5
40	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	1.0	0.1	0.5	5.5
45	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.5	0.3	0.9	0.1	0.4	5.4
50	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.5	0.3	0.8	0.1	0.4	5.3
55	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.2
60	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.0
65	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.6	0.1	0.2	4.8
70	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	4.5
75	0.6	0.4	1.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	4.0
80	0.6	0.4	1.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	3.5
85	0.5	0.4	1.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	2.8
90+	0.4	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6
	남자(Male)										
0	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	6.6
1	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	6.6
5	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	6.6
10	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	6.6
15	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	6.6
20	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.7	0.2	1.0	6.6
25	0.5	0.2	1.6	0.9	0.3	0.7	0.5	1.6	0.2	0.9	6.6
30	0.5	0.2	1.6	1.0	0.3	0.7	0.5	1.5	0.2	0.8	6.6
35	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.7	0.5	1.4	0.2	0.7	6.6
40	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.7	0.4	1.3	0.2	0.7	6.6
45	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.4	1.2	0.2	0.6	6.5
50	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.4	1.2	0.2	0.5	6.5
55	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.5	6.3
60	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.3	1.0	0.1	0.4	6.2
65	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.9	0.1	0.4	5.9
70	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4	5.5
75	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.0
80	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.3	0.2	0.7	0.1	0.3	4.4
85	0.4	0.3	1.6	1.0	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	3.5
90+	0.2	0.2	0.9	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9
	여자(Female)										
0	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	4.4
1	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	4.4
5	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	4.4
10	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.5	4.4
15	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.5	4.4
20	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.5	4.4
25	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.7	0.1	0.4	4.4
30	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.7	0.1	0.4	4.4
35	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.6	0.1	0.3	4.4
40	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.2	0.6	0.1	0.3	4.3
45	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	4.3
50	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	4.2
55	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	4.1
60	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	3.9
65	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	3.7
70	0.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	3.5
75	0.6	0.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	3.3
80	0.6	0.4	1.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	2.9
85	0.6	0.5	0.9	0.6	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	2.4
90+	0.5	0.4	0.7	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6

\* 3대 사인: 암+심장 질환+폐렴, 시계열 분석을 위하여 코로나19 제외

## 부록 생명표 작성 개요

### 작성 목적

- 보건·의료정책 수립, 보험료율, 인명피해 보상비 산정의 기초자료 및 장래 인구추계 작성, 국가·지역 간 경제·사회·보건 수준 비교의 기초 자료로 활용

### 법적 근거

- 「통계법」 제18조 제1항에 따라 승인된 일반통계(승인번호 제101035호)

### 완전 생명표 작성 방법

기 초 자 료	인 구: 작성대상 연도의 주민등록연앙인구 사망자수: 작성대상 연도의 사망자 수
기초자료 보정	자연신고, 연령미상 보정
1세별 사망률( $m_x$ )산출	$m_x = \frac{D_x}{P_x}$ $D_x$ : $x$ 세 사망자수, $P_x$ : $x$ 세 주민등록연앙인구
1세별 사망확률( $q_x$ )산출 / 85세 이상 고령층 사망확률 연장	$q'_x = \frac{m_x}{1 + \frac{1}{2}m_x}$ · $q_x$ 는 $q'_x$ 을 Greville 9차항 보정계수로 보정 $q_x = q_{x-1} \times \exp(k_x), \quad x = 85, 86, \dots, 115$ · $k_x = \alpha x + \beta \quad (x = 80, \dots, 115)$ · 고령층 사망확률: Coale-Kisker 모형 보정
1세별 사망자수( $d_x$ )산출	$d_x = l_x \times q_x$
1세별 생존자수( $l_x$ )산출	$l_{x+1} = l_x - d_x$
1세별 정지인구 산출 ( $L_x$ )	$L_x = \frac{l_x + l_{x+1}}{2}, \quad L_{100+} = \sum_{x=100}^{115} L_x$ · 영아 정지인구 ${}_1L_0 = f_0 \times l_0 + (1 - f_0) \times l_1$ · $f_0 = \frac{t\text{년도 } 0\text{세 사망자 중 } t-1\text{년도 출생아 수}}{t\text{년도 } 0\text{세 사망자 수}}$
1세별 총생존년수 ( $T_x$ )	$T_x = \sum_{y=x}^{\infty} L_y$
기대여명( $e_x^o$ ) 산 출	$e_x^o = \frac{T_x}{l_x}$



## 사망원인 생명표 작성 방법

기 초 자 료	작성대상 연도의 완전 생명표 작성대상 연도의 사망원인통계
특정사인 사망자수 ( $d_x(i)$ ) 산출	$d_x(i) = d_x \times \frac{D_x(i)}{D_x}$ $D_x$ : $x$ 세 사망자수 $D_x(i)$ : $x$ 세 사망자 중 특정사인 $i$ 에 의한 사망자수
특정사인 제거 시 사망자수 ( $d_x(-i)$ ) 산출	$d_x(-i) = d_x - d_x(i)$
특정사인 제거 시 생존자수 ( $l_x(-i)$ ) 산출	$l_{x+1}(-i) = l_x(-i) - d_x(-i)$
특정사인 제거 시 정지인구 ( $L_x(-i)$ ) 산출	$L_x(-i) = \frac{l_x(-i) + l_{x+1}(-i)}{2}$ ${}_{\infty}L_{90}(-i) = \frac{l_{90}(-i) \cdot e_{90}^o}{1 - {}_{\infty}R_{90}(i)}$ <p>· 영아 정지인구</p> ${}_1L_0(-i) = f_0 \times I_0(-i) + (1 - f_0) \times I_1(-i)$ $\therefore f_0 = \frac{t\text{년도 } 0\text{세 사망자 중 } t-1\text{년도 출생아수}}{t\text{년도 } 0\text{세 사망자}}$
특정사인 제거 시 총생존년수 ( $T_x(-i)$ ) 산출	$T_x(-i) = \sum_{y=x}^{\infty} L_y(-i)$
특정사인 제거 시 기대여명 ( $e_x^o(-i)$ ) 산출	$e_x^o(-i) = \frac{T_x(-i)}{l_x(-i)}$
특정사인 제거 시 증가기대여명	$e_x^o(-i) - e_x^o$

## 건강수준별 기대여명 작성 방법

종류	유병기간 제외 기대여명	주관적 건강평가 기대여명
의미	실제 질환이나 장애 등으로 고통받는 기간을 제외한 기대여명(수명)	전체 여명(수명) 중 주관적으로 건강하다고 평가하는 기간
기초 자료	2022년 사회조사 건강 부문	
	유병 기간	건강평가
조사문항	<p>9. 귀하의 지난 2주일 동안 (2022.4.27. ~ 5.10.) 질병이나 사고로 아팠던 적이 있습니까? 아팠던 적이 있다면, 아팠던 일수와 그 중 반나절(일할 시간대 3시간) 이상 누워서 지냈던(입원 포함) 일수를 모두 적어 주십시오.</p> <p>① 있다</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아팠던 일수 (    )일</li> <li>- 입원하거나 누워서 지냈던 일수 (    )일</li> </ul> <p>② 없다</p>	<p>4. 귀하의 건강 상태는 전반적으로 어떻습니까?</p> <p>① 매우 좋다</p> <p>② 좋은 편이다</p> <p>③ 보통이다</p> <p>④ 나쁜 편이다</p> <p>⑤ 매우 나쁘다</p>
작성 공식	$E'_x = \frac{1}{l_x} \sum_{i=x}^w (L_i \times (1 - \pi_i))$ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>x</math> : 연령(<math>w</math>: 총 연령구간 수, <math>i</math>: <math>x</math>세 연령구간)</li> <li>- <math>L_i</math> : <math>i</math>연령대 정지인구</li> <li>- <math>\pi_i</math> : <math>i</math>연령대 유병률</li> <li>- <math>l_x</math> : <math>x</math>세 생존자수</li> </ul> </div>	
유병률 기준	응답한 사람들의 2주간 아팠던 일수 비율의 평균	건강상태를 '나쁜 편이다' 및 '매우 나쁘다' 라고 응답한 사람 비율

## 용어 정의

- 기대여명 [ $e_x^0$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 사람이 앞으로 살 것으로 기대되는 평균 생존연수
  - 출생아(연령 0세의 사람)의 기대여명은 '기대수명'이라고 함.
- 사망확률 [ ${}_nq_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 사람이 다음 연령( $x+n$ 세)까지 살지 못하고 사망할 확률
- 생존확률 [ ${}_np_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 사람이 다음 연령( $x+n$ 세)까지 살아남을 확률
- 생존자 수 [ $l_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)에 생존한 사람 수
  - 동시에 출생한 100,000명이 사망확률에 따라 감소할 경우 특정 연령( $x$ 세)에 도달할 때까지 살아 있을 것으로 기대되는 사람 수
- 사망자 수 [ ${}_nd_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)에 생존한 사람이 다음 연령( $x+n$ 세)에 도달하지 못하고 사망할 것으로 기대되는 사람 수
- 정지인구 [ ${}_nL_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 생존자들이 다음 연령( $x+n$ 세)에 도달하는 동안에 생존할 것으로 기대되는 생존연수 합계
- 총생존년수 [ $T_x$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 생존자들이 모두 사망할 때까지 생존할 것으로 기대되는 생존연수의 합계(총 정지인구)
- 특정 사망원인으로 사망할 확률 [ $R_x(i)$ ]
  - 특정 연령( $x$ 세)의 사람이 장차 특정 사망원인( $i$ )으로 사망할 확률
- 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명 [ $e_x^0(-i) - e_x^0$ ]
  - 특정 사망원인( $i$ )이 사라진다고 가정할 때 증가되는 기대여명으로, 해당 사망원인으로 사망하지 않고 이후 다른 사망원인으로 사망할 경우 증가되는 기대여명

(단위: 년)

(Unit: year)

	남 자											여 자										
	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
대한민국	77.6	78.1	78.6	79.0	79.3	79.7	79.7	80.3	80.5	80.6	79.9	84.2	84.6	85.0	85.2	85.4	85.7	86.3	86.5	86.6	85.6	
일본	79.9	80.2	80.5	80.8	81.0	81.1	81.3	81.4	81.6	81.5	-	86.4	86.6	86.8	87.0	87.1	87.3	87.4	87.7	87.6	-	
스페인	79.5	80.2	80.4	80.1	80.5	80.6	80.7	81.1	79.6	80.4	80.4	85.5	86.1	86.2	85.7	86.3	86.1	86.3	86.7	85.2	86.2	85.9
스위스	80.6	80.7	81.1	80.8	81.7	81.6	81.9	82.1	81.0	81.8	81.6	84.9	85.0	85.4	85.1	85.6	85.7	85.8	85.1	85.8	85.4	
프랑스	78.7	79.0	79.5	79.2	79.5	79.6	79.7	79.9	79.2	79.3	79.4	85.4	85.6	86.1	85.6	85.8	85.7	85.8	85.9	85.3	85.5	85.2
호주	79.9	80.1	80.3	80.4	80.4	80.5	80.7	80.9	81.2	81.3	-	84.3	84.3	84.4	84.5	84.6	84.6	84.9	85.0	85.3	85.4	-
이탈리아	79.8	80.3	80.7	80.3	81.0	80.8	81.2	81.4	80.0	80.5	80.9	84.8	85.2	85.6	84.9	85.6	85.2	85.6	85.7	84.5	84.9	85.0
스웨덴	79.9	80.2	80.4	80.4	80.6	80.8	80.9	81.5	80.6	81.3	81.5	83.6	83.8	84.2	84.1	84.1	84.1	84.3	84.8	84.2	84.9	84.8
룩셈부르크	79.1	79.8	79.4	80.0	80.1	79.9	80.1	80.2	79.9	80.5	80.9	83.8	83.9	85.2	84.7	85.4	84.4	84.6	85.2	84.5	84.8	85.3
핀란드	77.7	78.0	78.4	78.7	78.6	78.9	79.1	79.3	79.2	79.3	78.7	83.7	84.1	84.1	84.4	84.4	84.5	84.5	84.8	84.8	84.6	83.8
노르웨이	79.5	79.8	80.1	80.5	80.7	81.0	81.1	81.3	81.6	81.7	81.0	83.5	83.8	84.2	84.2	84.2	84.3	84.5	84.7	84.9	84.7	84.2
이스라엘	79.9	80.3	80.3	80.1	80.7	80.6	80.9	81.0	80.6	80.5	80.9	83.6	83.9	84.1	84.1	84.2	84.6	84.8	84.7	84.8	84.6	84.9
아이슬란드	81.6	80.5	81.3	81.2	80.4	81.1	81.3	81.7	81.6	81.8	81.0	84.3	83.7	84.5	83.8	84.1	84.3	84.5	84.7	84.6	84.6	83.4
아일랜드	78.7	78.9	79.3	79.6	79.8	80.4	80.4	80.8	80.8	80.5	-	83.1	83.1	83.5	83.4	83.6	84.0	84.1	84.7	84.4	84.3	-
벨기에	77.8	78.1	78.8	78.7	79.0	79.2	79.4	79.8	78.5	79.4	79.6	83.1	83.2	83.9	83.4	84.0	83.9	83.9	84.3	83.0	84.3	83.9
포르투갈	77.3	77.6	78.0	78.1	78.1	78.4	78.3	78.7	78.0	78.5	78.8	83.6	84.0	84.4	84.3	84.3	84.6	84.5	84.8	84.1	84.4	84.5
뉴질랜드	79.3	79.5	79.6	79.7	79.8	79.9	80.0	80.3	80.5	80.5	-	83.0	83.2	83.2	83.3	83.4	83.4	83.5	83.9	84.1	84.0	-
캐나다	79.6	79.7	79.8	79.9	79.9	79.8	79.8	80.2	79.5	79.3	-	83.8	83.9	83.9	83.9	84.0	84.0	84.0	84.4	84.0	84.0	-
슬로베니아	77.1	77.2	78.2	77.8	78.2	78.2	78.5	78.7	77.8	77.7	78.6	83.3	83.6	84.1	83.9	84.3	84.0	84.4	84.5	83.4	83.8	84.1
오스트리아	78.4	78.6	79.1	78.8	79.3	79.4	79.4	79.7	78.9	78.8	78.8	83.6	83.8	84.0	83.7	84.1	84.0	84.1	84.2	83.6	83.7	83.5
칠레	76.3	76.6	76.8	77.0	77.2	77.4	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	82.1	82.3	82.5	82.7	82.9	83.0	83.2	83.4	83.6	83.8	84.0
독일	78.1	78.1	78.7	78.3	78.6	78.7	78.6	79.0	78.7	78.4	-	83.1	83.0	83.6	83.1	83.5	83.4	83.3	83.7	83.5	83.3	-
덴마크	78.1	78.3	78.7	78.8	79.0	79.2	79.1	79.5	79.7	79.6	79.5	82.1	82.4	82.8	82.7	82.8	83.1	82.9	83.5	83.6	83.3	83.2
코스타리카	76.9	77.1	77.2	77.4	77.5	77.6	77.8	77.9	78.1	78.2	78.3	81.9	82.1	82.3	82.4	82.6	82.7	82.9	83.0	83.2	83.3	83.5
네덜란드	79.3	79.5	80.0	79.9	80.0	80.2	80.3	80.6	79.7	79.7	80.3	83.0	83.2	83.5	83.2	83.2	83.4	83.4	83.7	83.1	83.0	83.2
그리스	78.0	78.7	78.8	78.5	78.9	78.8	79.3	79.2	78.8	77.4	78.1	83.4	84.0	84.1	83.7	84.0	83.9	84.4	84.2	83.9	82.9	83.3
영국	79.0	79.0	79.3	79.0	79.2	79.3	79.2	79.6	78.4	-	-	82.7	82.8	83.0	82.7	82.9	83.0	82.9	83.3	82.4	-	-
에스토니아	71.4	72.8	72.4	73.2	73.3	73.8	74.0	74.5	74.4	72.7	73.7	81.5	81.7	81.9	82.2	82.2	82.6	82.7	83.0	83.0	81.4	82.4
튀르키예	72.0	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.6	75.9	-	-	-	77.2	80.7	80.7	80.7	80.7	80.8	81.0	81.3	-	-	-
체코	75.1	75.2	75.8	75.7	76.1	76.1	76.2	76.4	75.3	74.1	76.2	81.2	81.3	82.0	81.6	82.1	82.0	82.0	82.2	81.3	80.5	82.0
콜롬비아	71.4	71.7	71.9	72.2	72.5	72.7	73.3	73.5	73.6	73.7	73.8	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1	79.3	79.8	79.9	80.0	80.0	80.1
미국	76.4	76.4	76.5	76.3	76.2	76.1	76.2	76.3	74.2	73.5	-	81.2	81.2	81.3	81.1	81.1	81.1	81.2	81.4	79.9	79.3	-
폴란드	72.6	73.0	73.7	73.5	73.9	73.9	73.7	74.1	72.5	71.6	73.5	81.1	81.2	81.7	81.6	82.0	81.8	81.7	81.9	80.7	79.6	81.3
리투아니아	68.4	68.5	69.2	69.2	69.5	70.7	70.9	71.6	70.1	69.5	71.5	79.6	79.6	80.1	79.7	80.1	80.5	80.7	81.2	80.1	78.8	80.3
슬로바키아	72.5	72.9	73.3	73.1	73.8	73.8	73.9	74.3	73.5	71.2	73.7	79.9	80.1	80.5	80.2	80.7	80.7	80.8	81.2	80.4	78.2	80.6
라트비아	68.9	69.3	69.1	69.7	69.8	69.8	70.1	70.9	70.6	68.2	69.8	78.9	78.9	79.4	79.5	79.6	79.7	79.7	80.1	80.0	78.0	79.6
멕시코	72.0	72.1	72.1	71.9	72.0	72.0	72.2	72.2	72.4	72.5	-	78.0	78.0	77.8	77.6	77.7	77.8	77.9	78.0	78.1	78.2	-
헝가리	71.6	72.2	72.3	72.3	72.6	72.5	72.7	73.1	72.3	70.7	72.7	78.7	79.1	79.4	79.0	79.7	79.3	79.6	79.7	79.0	77.8	79.5

\* 출처: OECD.Stat, Health Status Data(2023. 11. 추출)