



생명표

국민의 내일을 위한 정부혁신
보다 나은 정부

보도자료

보도일시	2019. 12. 04.(수) 12:00
배포일시	2019. 12. 04.(수) 09:00
담당부서	사회통계국 인구동향과
담당자	과장: 김진(042-481-2250) 사무관: 김락현(042-481-2251)



통계청

2018년 생명표



동 자료는 ‘출처 표시’ 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

일 러 두 기

□ 2018년 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 자연건수, 연령미상 등을 보정하여 작성하였음.
- 이용 자료
 - (사망자 수) 2018년 성·연령별 전국 사망자 수
 - (기준 인구) 2018년 성·연령별 전국 주민등록연인구
 - (건강수준별 기대여명) 2018년 생명표, 2018년 사회조사(유병기간, 건강평가 항목)
 - (OECD 비교자료) “*Life expectancy.*” OECD Stat. OECD, 2019. 11. (stats.oecd.org)
 - (유럽통계처 비교자료) “*Healthy Life Years.*” Eurostat. European Commission, 2019. 11. (ec.europa.eu/eurostat)
- 공표
 - (보도자료) 통계청 홈페이지 (kostat.go.kr)
 - (통계자료) 국가통계포털 KOSIS (kosis.kr)

□ 이용 상 주의사항

- 증감이나 증감률 계산 시 반올림으로 인하여 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 국제 비교를 위한 OECD 회원국 자료는 국가별로 작성 연도의 차이가 있음.
- 유럽통계처(Eurostat)의 ‘유병기간 제외 건강기간 비율’은 통계청 작성항목과 의미가 유사하나 완전히 일치하는 것은 아님.
 - (유럽통계처) 건강상의 문제로 일상생활에 제약이 없는 기간의 비율
 - (통계청) 질병이나 사고로 아프지 않은 기간의 비율

일 러 두 기

용어 정의

- 기대여명 (Average remaining life expectancy) [e_x^0]
 - 특정 연령(x 세)의 사람이 앞으로 살 것으로 기대되는 연수
 - 출생아(연령 0세의 사람)의 기대여명은 '기대수명'이라고 함.
- 사망확률 (Probability of dying) [$_nq_x$]
 - 특정 연령(x 세)의 사람이 다음 연령($x+n$ 세)까지 살지 못하고 사망할 확률
- 생존확률 (Probability of surviving)
 - 특정 연령의 사람이 이후의 특정 연령까지 살아남을 확률
- 특정 사망원인에 의한 사망확률 [$R_x(i)$]
 - 특정 연령(x 세)의 사람이 장차 특정 사망원인(i)으로 사망하게 될 확률
- 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명 [$e_x^0(-i) - e_x^0$]
 - 특정 사망원인(i)이 사라진다고 가정할 때, 해당 사망원인으로 사망하지 않고 이후 다른 사망원인으로 인하여 사망할 경우 증가되는 기대여명

건강수준별 기대여명 작성 방법

종류	유병기간 제외 기대여명	주관적 건강평가 기대여명
의미	실제 질환이나 장애 등으로 고통 받는 기간을 제외한 기대여명(수명)	전체 여명(수명) 중 주관적으로 건강하다고 평가하는 기간
기초 자료	2018년 사회조사(유병기간)	2018년 사회조사(건강평가)
조사문항	<p>유병기간</p> <p>16 귀하는 지난 2주일 동안 (2018. 5. 2.(수) ~ 5. 15.(화)) 질병이나 사고로 아팠던 적이 있습니까? 있다면, 아팠던 일수와 그중 반나절 이상 누워서 자랐던(원포함) 일수를 모두 적어 주십시오. ※ 고혈압, 당뇨 등 만성질환으로 계속 약을 복용한 경우도 ① 있다에 표시해 주십시오.</p> <p>① 있다</p> <p>이았던 일수 () 일 임월 또는 누워서 자랐던 일수... () 일</p> <p>→ 18항으로</p>	<p>건강 평가</p> <p>9 귀하의 전반적인 건강 상태는 어떠하십니까?</p> <p>① 매우 좋다 ② 좋은 편이다 ③ 보통이다 ④ 나쁜 편이다 ⑤ 매우 나쁘다</p>
작성 공식	$E_x' = \frac{1}{l_x} \sum_{i=x}^w (L_i \times (1 - \pi_i))$	<ul style="list-style-type: none">- x : 연령, w : 총 연령구간 수, i : x세 연령구간- L_i : i연령대 정지인구- π_i : i연령대 장애 유병률- l_x : x세 생존자수
장애 유병률 기준	응답한 사람들의 2주간 아팠던 일수 비율의 평균	건강상태를 '나쁜 편이다' 및 '매우 나쁘다'라고 응답한 사람 비율

목 차

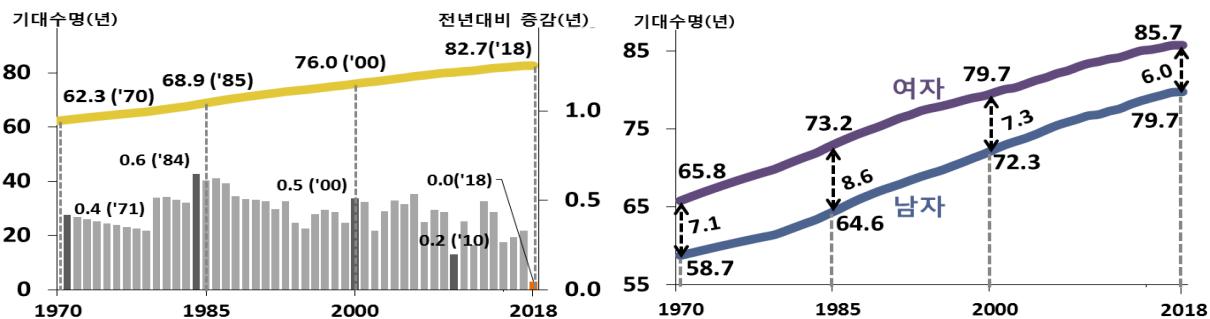
□ 2018년 생명표 요약	1
□ 2018년 생명표 작성 결과	3
1. 기대수명(출생 시 기대여명)	3
2. 성·연령별 기대여명	4
3. 특정 연령까지의 생존확률	5
4. 특정 사망원인에 의한 사망확률	7
5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명	10
6. OECD 국가와의 비교	11
7. 건강수준별 기대여명	14
□ 통계표	16
1. 완전 생명표, 2018년	17
2. 5세별 기대여명, 2008-2018년	23
3. 간이 생명표, 2018년	24
4. 사망원인 생명표, 2018년	25
5. 특정 사망원인에 의한 사망확률, 2018년	48
6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2018년	50
7. 성·연령별 생존확률, 2018년	52
◇ 부록	
◎ OECD 회원국 기대수명, 2008-2018년	53

2018년 생명표(요약)

2018년 출생아 기대수명(남녀 전체)은 82.7년으로 전년 대비 0.0년 증가

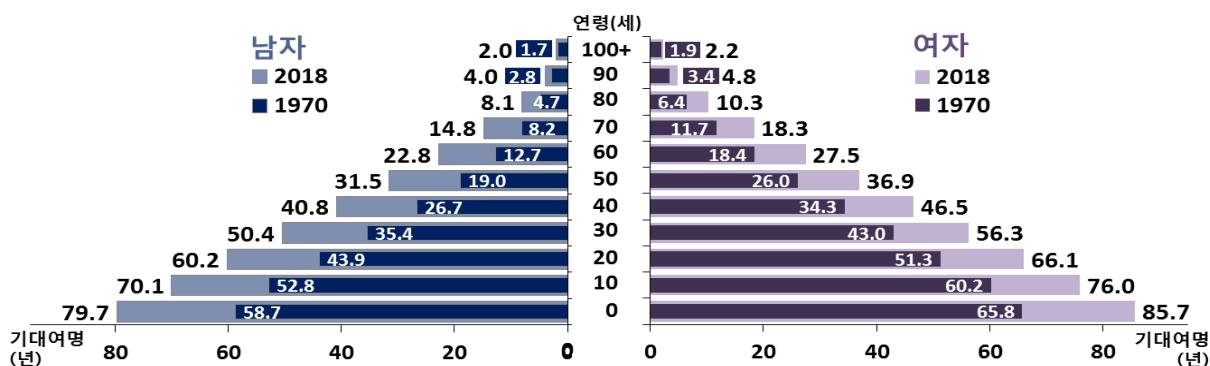
- 2018년 연령별 사망확률을 따른다면, 남자의 기대수명은 79.7년, 여자는 85.7년으로 전년 대비 남자는 0.1년, 여자는 0.0년 증가함.
- 기대수명의 남녀 격차는 6.0년으로 1985년(8.6년)을 정점으로 감소하는 추세임.

〈기대수명(남녀 전체) 및 증감 추이, 1970-2018년〉 〈성별 기대수명 및 남녀 차이 추이, 1970-2018년〉



- 2018년 60세 남자의 기대여명은 22.8년, 여자의 기대여명은 27.5년으로 전년 대비 남자는 0.0년, 여자는 0.1년 증가함.

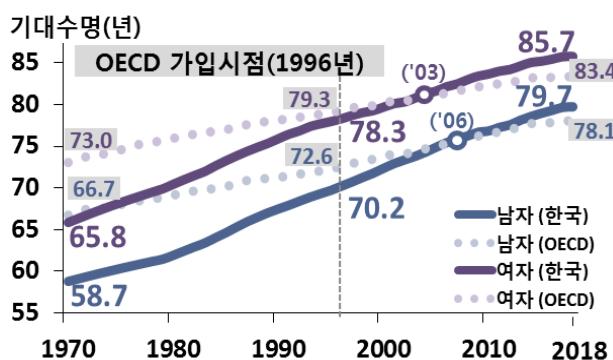
〈성·연령별 기대여명, 1970, 2018년〉



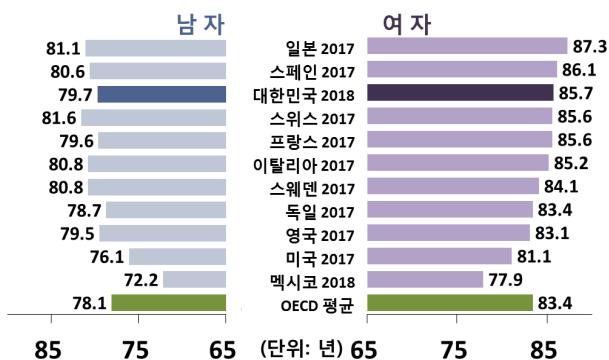
우리나라의 기대수명은 OECD 평균보다 남자 1.7년, 여자 2.4년 더 높아

- 우리나라 남자의 기대수명(79.7년)은 OECD 평균(78.1년)보다 1.7년, 여자의 기대수명(85.7년)은 OECD 평균(83.4년)보다 2.4년 높음.

〈OECD 평균과 한국의 기대수명 추이, 1970-2018년〉



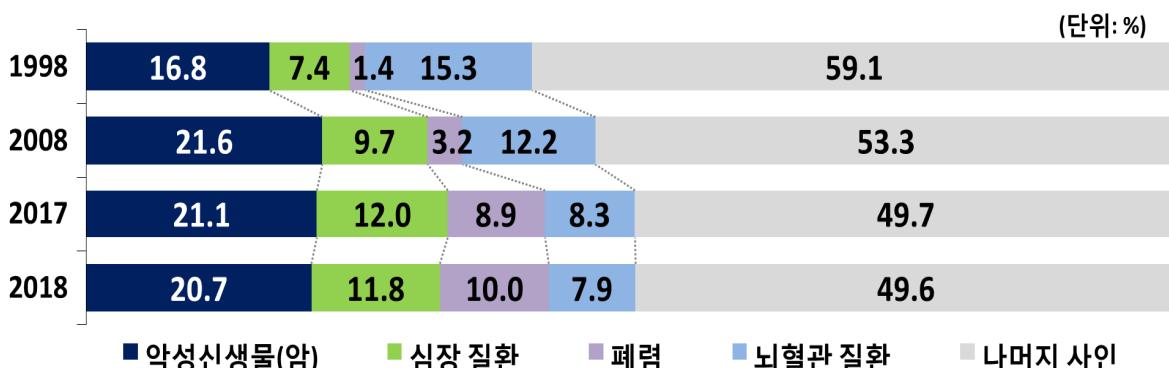
〈OECD 주요 회원국의 기대수명 비교〉



**남녀 모두 폐렴에 의한 사망확률이 가장 크게 증가
암이 제거된다면 기대수명(남녀 전체)은 3.6년 증가**

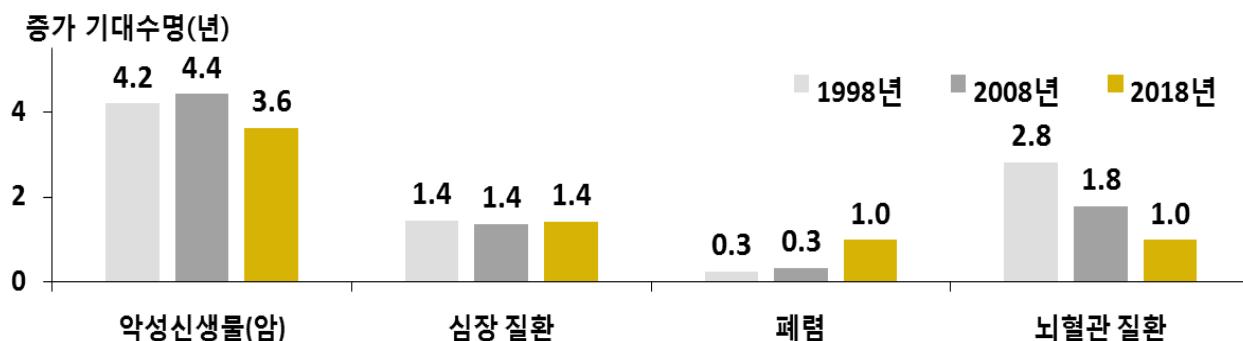
- 2018년 출생아가 향후 암으로 사망할 확률은 20.7%, 심장 질환은 11.8%, 폐렴은 10.0%, 뇌혈관 질환은 7.9%임.
- 폐렴의 사망확률은 전년 대비(1.1%p) 및 10년 전 대비(6.8%p) 가장 크게 증가함.

<주요 사망원인에 의한 사망확률(남녀 전체), 1998~2018년>



- 2018년 출생아의 기대수명은 암이 제거된다면 3.6년, 심장 질환이 제거된다면 1.4년, 폐렴이 제거된다면 1.0년 증가할 것으로 예상됨.

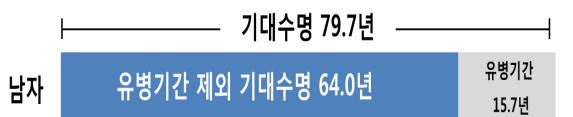
<주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체), 1998, 2008, 2018년>



**2018년 출생아(남녀 전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 64.4년,
주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 69.0년**

- 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 64.0년(기대수명 중 80.3%), 여자는 64.9년(기대수명 중 75.6%)임.

<유병기간 제외 기대수명, 2018년>



<주관적 건강평가 기대수명, 2018년>



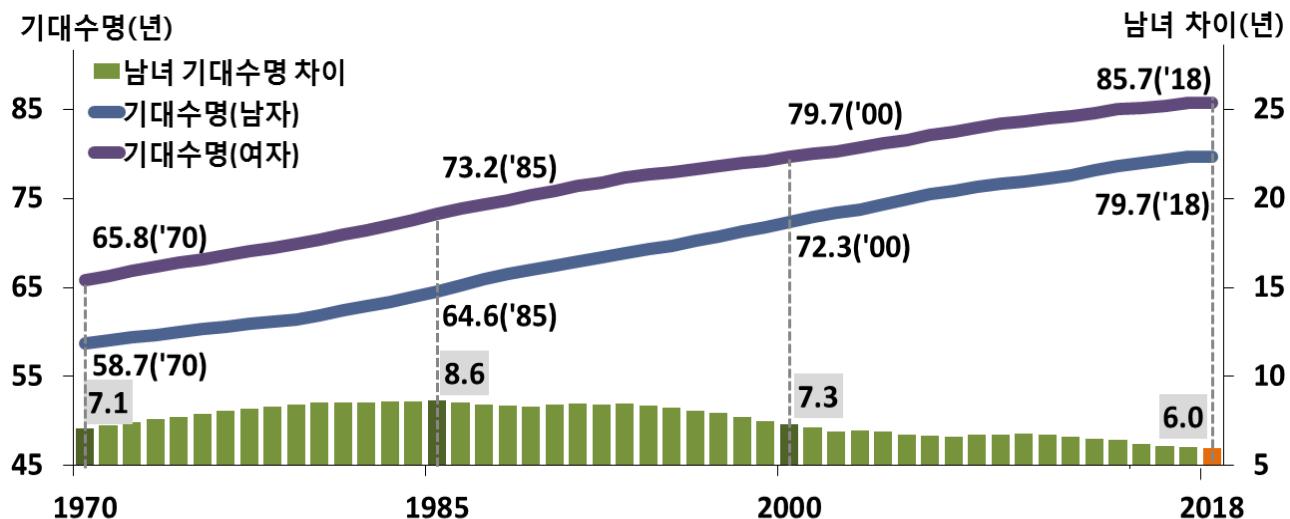
2018년 생명표 작성 결과

1. 기대수명(출생 시 기대여명)

2018년 출생아의 기대수명은 남자 79.7년, 여자 85.7년

- 2018년 출생아(남녀 전체)의 기대수명(출생 시 기대여명)은 82.7년임.
 - 전년 대비 0.0년, 10년 전 대비 3.1년 증가함.
- 성별로 보면, 2018년 출생한 남자의 기대수명은 79.7년, 여자는 85.7년임.
 - 전년 대비 남자는 0.1년, 여자는 0.0년 증가함.
 - 10년 전 대비 남자는 3.5년, 여자는 2.8년 증가함.
- 2018년 출생아의 남녀 기대수명 간 격차는 6.0년임.
 - 전년 대비 0.0년, 10년 전 대비 0.7년 감소함.
 - 남녀 기대수명 격차는 1970년부터 1985년까지 증가하다가, 이후 감소하는 경향을 보임. ('70년: 7.1년 → '85년: 8.6년 → '00년: 7.3년 → '18년: 6.0년)

[그림 1] 성별 기대수명 및 남녀 기대수명의 차이, 1970-2018년



[표 1] 성별 기대수명(출생 시 기대여명) 추이, 1970-2018년

(단위: 년)

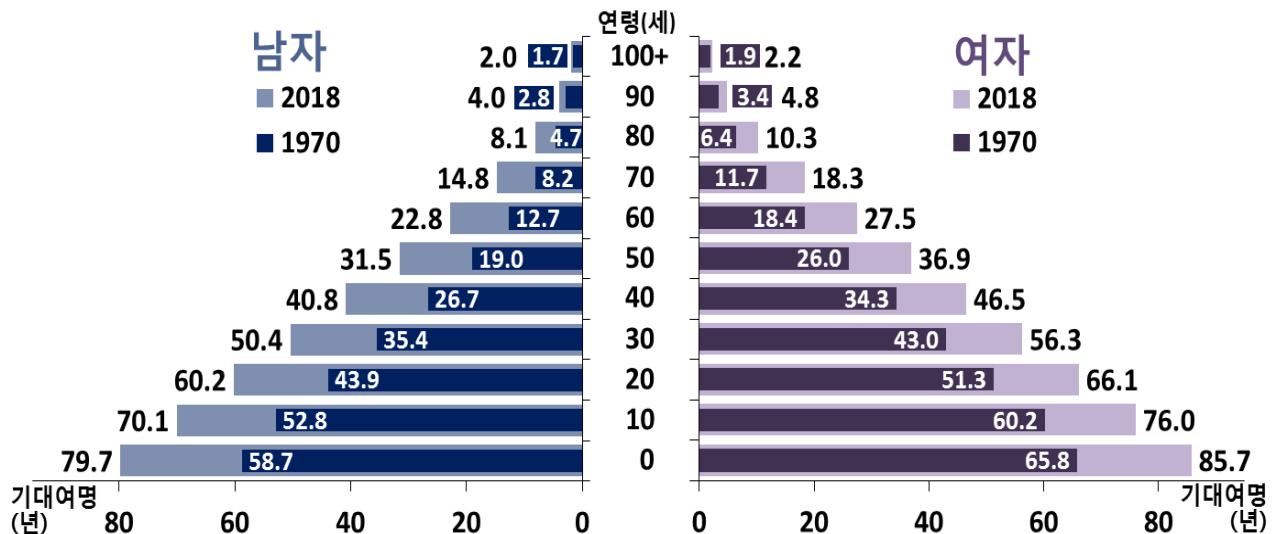
	1970	1980	1990	1998	2000	2008	2010	2017	2018	증감	
										'08 대비	'17 대비
남녀전체	62.3	66.1	71.7	75.1	76.0	79.6	80.2	82.7	82.7	3.1	0.0
남자 (A)	58.7	61.9	67.5	71.2	72.3	76.2	76.8	79.7	79.7	3.5	0.1
여자 (B)	65.8	70.4	75.9	79.0	79.7	83.0	83.6	85.7	85.7	2.8	0.0
차이 (B-A)	7.1	8.5	8.4	7.7	7.3	6.7	6.8	6.0	6.0	-0.7	-0.0

2. 성·연령별 기대여명

2018년 40세 남자는 향후 40.8년, 여자는 46.5년을 더 생존할 것으로 예상

- 남자는 80세 이상, 여자는 90세 이상을 제외한 전 연령층에서 기대여명이 전년 대비 증가함.
- 2018년 40세 남자는 40.8년, 여자는 46.5년 더 생존할 것으로 예상됨.
 - 전년 대비 남녀 모두 0.1년 증가함.
 - 10년 전 대비 남자는 3.2년, 여자는 2.5년 증가함.
- 2018년 60세 남자는 22.8년, 여자는 27.5년 더 생존할 것으로 예상됨.
 - 전년 대비 남자는 0.0년, 여자는 0.1년 증가함.
 - 10년 전 대비 남자는 2.6년, 여자는 2.3년 증가함.

[그림 2] 성·연령별 기대여명, 1970, 2018년



[표 2] 성·연령별 기대여명 추이, 1970-2018년

(단위: 년)

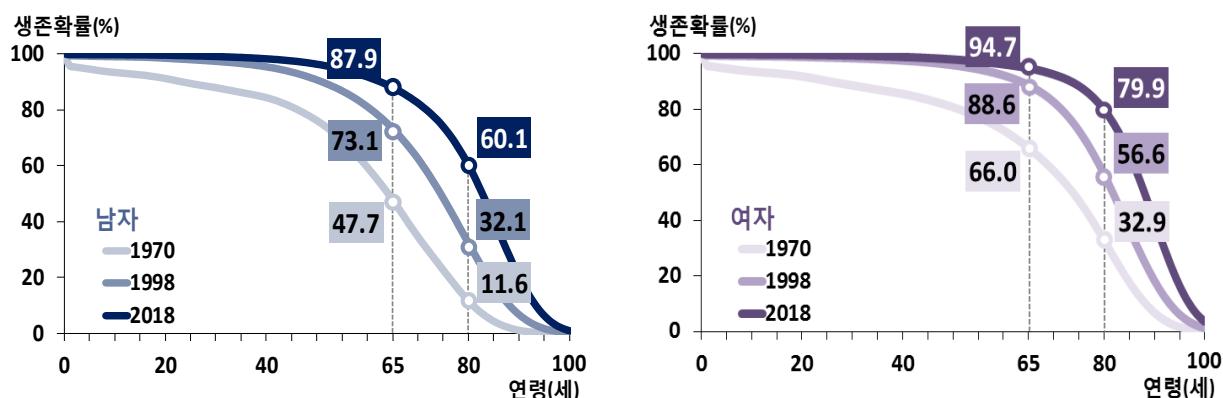
연령	남 자					여 자						
	1970 2008 2017			2018	증 감		1970 2008 2017			2018	증 감	
	'08 대비	'17 대비	'08 대비		'08 대비	'17 대비	'08 대비	'17 대비	'08 대비		'08 대비	'17 대비
0세	58.7	76.2	79.7	79.7	3.5	0.1	65.8	83.0	85.7	85.7	2.8	0.0
10세	52.8	66.6	70.0	70.1	3.4	0.1	60.2	73.3	76.0	76.0	2.7	0.0
20세	43.9	56.8	60.1	60.2	3.4	0.1	51.3	63.5	66.1	66.1	2.7	0.0
30세	35.4	47.1	50.4	50.4	3.3	0.0	43.0	53.7	56.2	56.3	2.6	0.1
40세	26.7	37.6	40.7	40.8	3.2	0.1	34.3	44.0	46.5	46.5	2.5	0.1
50세	19.0	28.6	31.4	31.5	2.9	0.1	26.0	34.5	36.8	36.9	2.5	0.1
60세	12.7	20.2	22.8	22.8	2.6	0.0	18.4	25.2	27.4	27.5	2.3	0.1
70세	8.2	12.8	14.7	14.8	2.0	0.0	11.7	16.4	18.3	18.3	2.0	0.1
80세	4.7	7.1	8.1	8.1	1.0	-0.0	6.4	9.1	10.2	10.3	1.2	0.0
90세	2.8	3.7	4.0	4.0	0.3	-0.1	3.4	4.5	4.8	4.8	0.4	-0.0
100세 이상	1.7	2.0	2.0	2.0	0.0	-0.0	1.9	2.2	2.3	2.2	0.0	-0.0

3. 특정 연령까지의 생존확률

2018년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 60.1%, 여자 79.9%

- 대부분의 연령층에서 여자의 생존확률이 남자의 생존확률보다 높음.
- 2018년 출생아가 40세까지 생존할 확률은 남자 98.1%, 여자 98.8%임.
- 2018년 출생아가 65세까지 생존할 확률은 남자 87.9%, 여자 94.7%임.
 - 전년 대비 남자는 0.1%p 증가, 여자는 0.1%p 감소함.
- 2018년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 60.1%, 여자 79.9%임.
 - 전년 대비 남자는 0.5%p, 여자는 0.3%p 증가함.
- 2018년 출생아가 100세까지 생존할 확률은 남자 1.0%, 여자 3.7%임.

[그림 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률, 1970, 1998, 2018년



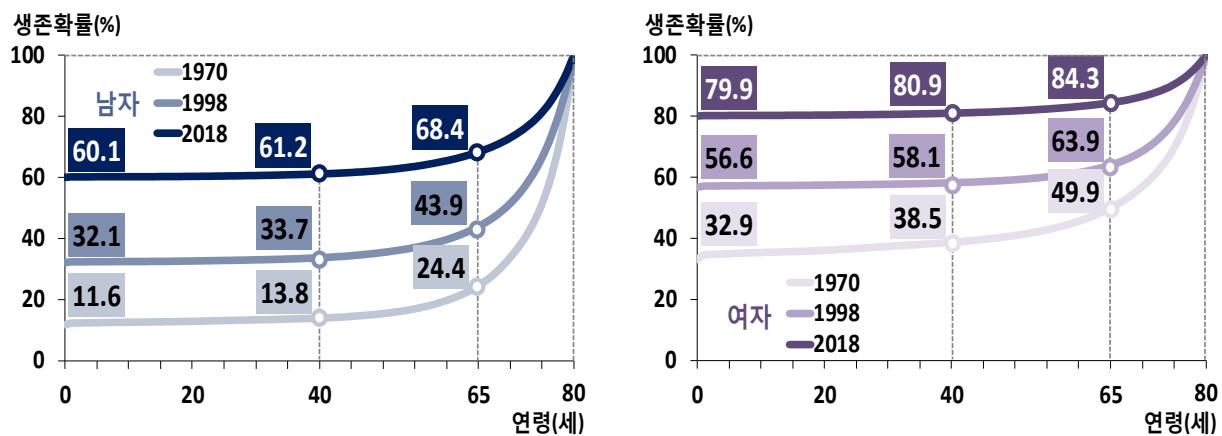
[표 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률 추이, 1970-2018년

(단위: %, %p)

	생 존 확 률	1970	1998	2008	2017	2018	증 감	
							'08 대비	'17 대비
남자 (A)	0세	40세	84.3	95.3	97.5	98.1	98.1	0.6
		65세	47.7	73.1	83.1	87.7	87.9	4.7
		80세	11.6	32.1	47.0	59.6	60.1	13.0
		100세	0.0	0.2	0.5	1.1	1.0	0.5
여자 (B)	0세	40세	85.5	97.5	98.3	98.8	98.8	0.4
		65세	66.0	88.6	92.8	94.9	94.7	1.9
		80세	32.9	56.6	70.9	79.6	79.9	9.0
		100세	0.2	1.2	2.2	3.7	3.7	1.5
남녀 차이 (B-A)	0세	40세	1.2	2.2	0.8	0.7	0.6	
		65세	18.3	15.5	9.7	7.1	6.9	
		80세	21.3	24.5	23.8	20.0	19.8	
		100세	0.2	0.9	1.7	2.6	2.7	

- 2018년 20세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 60.4%, 여자 80.3%임.
 - 전년 대비 남자는 0.5%p, 여자는 0.3%p 증가함.
- 2018년 40세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 61.2%, 여자 80.9%임.
 - 전년 대비 남자는 0.5%p, 여자는 0.4%p 증가함.
- 2018년 65세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 68.4%, 여자 84.3%임.
 - 전년 대비 남자는 0.5%p, 여자는 0.4%p 증가함.

[그림 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률, 1970, 1998, 2018년



[표 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률 추이, 1970-2018년

(단위: %, %p)

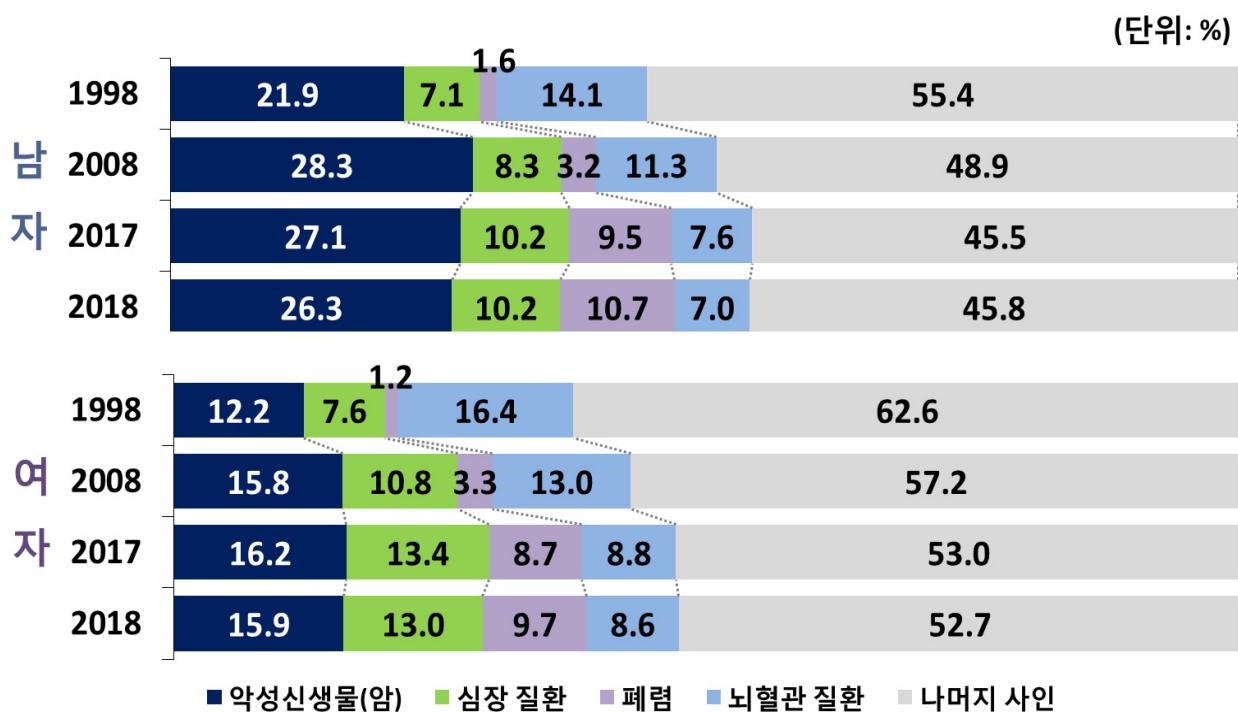
생 존 확 률		1970	1998	2008	2017	2018	증 감	
							'08 대비	'17 대비
남자 (A)	0세	11.6	32.1	47.0	59.6	60.1	13.0	0.5
	20세	12.8	32.6	47.4	59.9	60.4	13.0	0.5
	40세	13.8	33.7	48.2	60.7	61.2	13.0	0.5
	65세	24.4	43.9	56.6	67.9	68.4	11.8	0.5
여자 (B)	0세	32.9	56.6	70.9	79.6	79.9	9.0	0.3
	20세	35.9	57.3	71.3	79.9	80.3	9.0	0.3
	40세	38.5	58.1	72.1	80.5	80.9	8.8	0.4
	65세	49.9	63.9	76.4	83.9	84.3	8.0	0.4
남녀 차이 (B-A)	0세	21.3	24.5	23.8	20.0	19.8		
	20세	23.1	24.7	23.9	20.0	19.9		
	40세	24.7	24.4	23.8	19.8	19.7		
	65세	25.5	20.0	19.8	16.0	16.0		

4. 특정 사망원인에 의한 사망률

2018년 출생아가 향후 악성신생물(암)로 사망할 확률은 남자 26.3%, 여자 15.9%

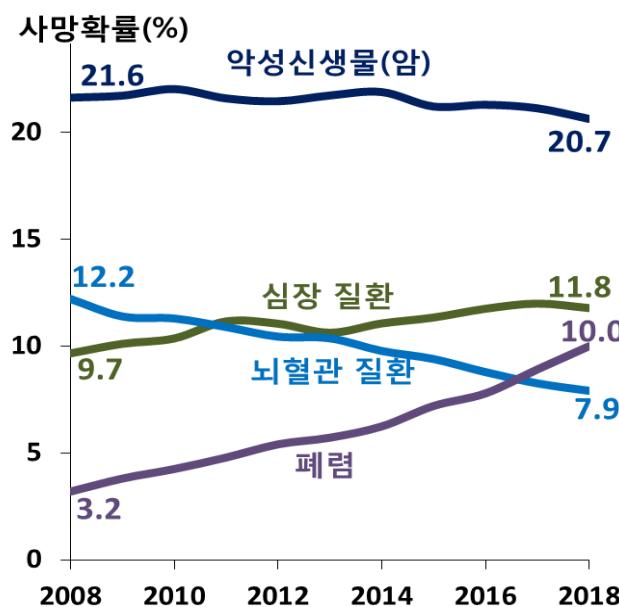
- 현재의 사망원인별 사망수준이 유지된다면 3대 사인(암, 심장 질환, 폐렴)에 의한 2018년 출생아의 사망확률은 남자 47.2%, 여자 38.7%임.
- 악성신생물(암)로 인한 출생아의 사망확률은 남자 26.3%, 여자 15.9%임.
 - 심장 질환에 의한 출생아의 사망확률은 남자 10.2%, 여자 13.0%임.
 - 폐렴에 의한 출생아의 사망확률은 남자 10.7%, 여자 9.7%임.
- 2018년 출생아의 경우, 남자는 악성신생물(암), 폐렴, 심장 질환 순으로, 여자는 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴 순으로 사망확률이 높음.
- 전년 대비 및 10년 전 대비 남녀 출생아 모두 폐렴에 의한 사망확률이 가장 크게 증가하였음.
 - 폐렴에 의한 사망확률은 전년 대비 남자는 1.2%p, 여자는 1.0%p 증가함.
- 출생아(남녀 전체)의 폐렴에 의한 사망확률(10.0%)은 뇌혈관 질환(7.9%) 보다 높음.

[그림 5] 성별 주요 사망원인에 의한 출생아의 사망률 추이, 1998-2018년

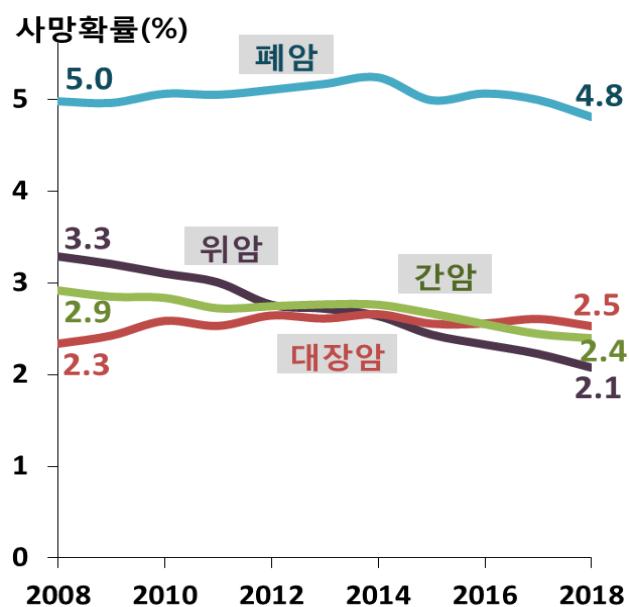


[그림 6] 주요 사망원인 및 주요 암별 출생아(남녀 전체) 사망확률 추이, 2008-2018년

< 주요 사망원인별 사망확률 >



< 주요 암별 사망확률 >



[표 5] 성별 특정 사망원인에 의한 출생아 사망확률 추이, 1998-2018년

(단위: %, %p)

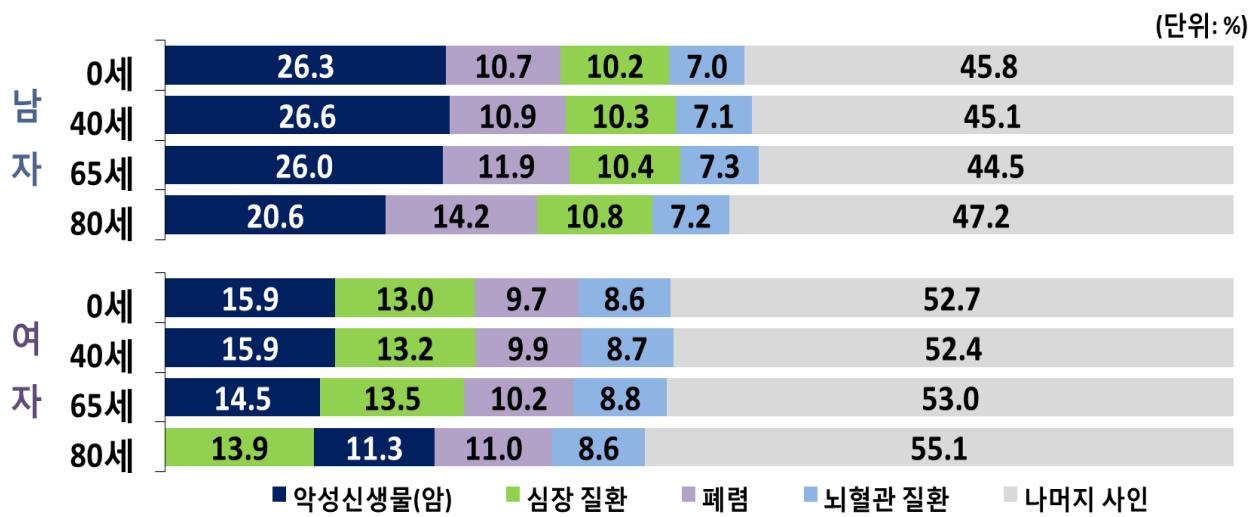
사 망 원 인	남 자						여 자					
				증 감					증 감			
	1998	2008	2017	2018	'08 대비	'17 대비	1998	2008	2017	2018	'08 대비	'17 대비
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.7	2.4	2.7	2.9	0.5	0.2	1.6	1.9	3.3	3.4	1.5	0.1
악성신생물(암)	21.9	28.3	27.1	26.3	-2.0	-0.8	12.2	15.8	16.2	15.9	0.1	-0.3
위 암	5.1	4.4	2.9	2.7	-1.7	-0.2	2.7	2.3	1.7	1.5	-0.8	-0.1
대 장 암	1.2	2.6	2.9	2.8	0.2	-0.1	1.1	2.1	2.3	2.3	0.2	-0.0
간 암	4.0	4.3	3.5	3.4	-0.9	-0.1	1.5	1.6	1.4	1.5	-0.2	0.0
폐 암	5.2	7.6	7.7	7.4	-0.2	-0.3	1.8	2.7	2.7	2.6	-0.1	-0.1
내분비, 영양 및 대사 질환	4.1	3.9	3.3	3.1	-0.8	-0.2	4.5	4.4	3.9	3.6	-0.8	-0.3
당뇨병	3.6	3.7	2.9	2.7	-1.0	-0.2	3.9	4.0	3.3	3.0	-1.0	-0.3
신경계통의 질환	0.7	2.0	3.6	3.9	1.9	0.3	0.7	2.8	5.8	6.3	3.5	0.5
알츠 하이머병	0.0	0.8	1.6	1.9	1.1	0.3	0.0	1.7	3.8	4.3	2.6	0.4
순환계통의 질환	23.1	21.9	20.2	19.5	-2.4	-0.7	26.6	27.8	26.8	26.2	-1.6	-0.6
뇌혈관 질환	14.1	11.3	7.6	7.0	-4.2	-0.6	16.4	13.0	8.8	8.6	-4.4	-0.2
고혈압성 질환	1.5	1.7	1.7	1.6	-0.0	-0.1	2.2	3.6	3.9	3.9	0.3	-0.1
심장 질환	7.1	8.3	10.2	10.2	1.9	-0.0	7.6	10.8	13.4	13.0	2.3	-0.3
호흡계통의 질환	6.9	9.7	16.5	17.7	8.0	1.2	5.4	7.6	13.2	14.5	6.9	1.3
폐렴	1.6	3.2	9.5	10.7	7.5	1.2	1.2	3.3	8.7	9.7	6.5	1.0
만성 하기도 질환	3.4	4.7	3.9	3.6	-1.1	-0.3	2.9	3.1	2.2	2.0	-1.1	-0.2
소화계통의 질환	6.4	3.8	3.5	3.5	-0.3	-0.0	3.5	2.7	3.2	3.2	0.5	-0.0
간 질환	4.4	2.3	1.8	1.7	-0.6	-0.1	1.4	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0
질병이환 및 사망의 외인	9.3	9.2	7.9	7.9	-1.4	-0.0	4.6	6.0	4.6	4.3	-1.8	-0.3
운수사고	3.5	2.2	1.5	1.3	-0.9	-0.2	1.5	1.0	0.6	0.6	-0.4	-0.0
고의적 자해(자살)	2.3	3.4	3.1	3.3	-0.1	0.2	1.0	1.9	1.3	1.3	-0.6	0.1
3대 사인 [†]	43.0	47.9	44.9	47.2	-0.7	2.3	36.2	39.5	38.3	38.7	-0.9	0.4

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

남녀 모두 전 연령대에서 폐렴에 의한 사망확률이 뇌혈관 질환보다 높아

- 폐렴과 알츠하이머병은 연령이 증가함에 따라 사망확률이 증가함.
 - 전 연령대에서 남녀 모두 폐렴에 의한 사망확률이 뇌혈관 질환보다 높음.
- 80세 남자는 사망확률이 악성신생물(암), 폐렴, 심장 질환 순으로 높은 반면, 80세 여자는 심장 질환, 악성신생물(암), 폐렴 순으로 높음.

[그림 5] 성별 0세, 40세, 65세, 80세 생존자의 주요 사망원인에 의한 사망확률, 2018년



[표 6] 성 · 연령별 특정 사망원인에 의한 사망확률, 2018년

(단위: %)

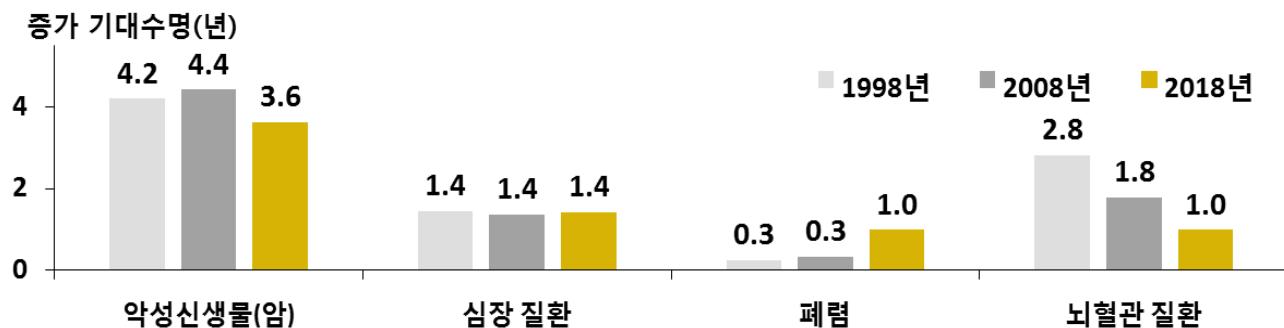
사 망 원 인	남녀 전체				남 자				여 자			
	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.2	3.2	3.3	3.4	2.9	3.0	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5
악성신생물(암)	20.7	20.8	19.6	14.7	26.3	26.6	26.0	20.6	15.9	15.9	14.5	11.3
위 암	2.1	2.1	1.9	1.6	2.7	2.8	2.7	2.3	1.5	1.5	1.4	1.3
대장 암	2.5	2.6	2.5	2.1	2.8	2.8	2.8	2.5	2.3	2.3	2.2	2.0
간 암	2.4	2.4	2.1	1.3	3.4	3.4	2.9	1.9	1.5	1.5	1.4	1.0
폐 암	4.8	4.9	4.8	3.3	7.4	7.5	7.7	5.7	2.6	2.6	2.5	2.0
내분비, 영양 및 대사 질환	3.4	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	3.6	3.6	3.6	3.4
당뇨병	2.8	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	3.0	3.0	3.0	2.8
신경계통의 질환	5.2	5.2	5.5	6.1	3.9	3.9	4.1	4.6	6.3	6.3	6.5	6.8
알츠하이머병	3.2	3.2	3.5	4.2	1.9	1.9	2.1	2.8	4.3	4.3	4.5	5.1
순환계통의 질환	23.2	23.5	24.2	25.3	19.5	19.7	20.2	20.9	26.2	26.4	27.0	27.7
뇌혈관 질환	7.9	8.0	8.2	8.2	7.0	7.1	7.3	7.2	8.6	8.7	8.8	8.6
고혈압성 질환	2.9	2.9	3.1	3.7	1.6	1.7	1.8	2.2	3.9	3.9	4.1	4.5
심장 질환	11.8	11.9	12.2	12.8	10.2	10.3	10.4	10.8	13.0	13.2	13.5	13.9
호흡계통의 질환	15.6	15.9	16.8	18.3	17.7	18.0	19.6	22.8	14.5	14.6	15.1	16.1
폐렴	10.0	10.1	10.7	12.1	10.7	10.9	11.9	14.2	9.7	9.9	10.2	11.0
만성 하기도 질환	2.7	2.7	2.9	3.1	3.6	3.7	4.0	4.6	2.0	2.1	2.1	2.3
소화계통의 질환	3.4	3.4	3.0	2.9	3.5	3.5	2.9	2.6	3.2	3.2	3.1	3.0
간 질환	1.3	1.3	0.9	0.6	1.7	1.7	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5
질병이환 및 사망의 외인	6.0	5.4	4.3	3.5	7.9	7.1	5.5	4.5	4.3	3.8	3.4	2.9
운수사고	0.9	0.8	0.7	0.4	1.3	1.2	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2
고의적 자해(자살)	2.3	1.8	1.1	0.7	3.3	2.8	1.8	1.2	1.3	1.0	0.6	0.4
3대 사인(암+심장 질환+폐렴)	42.4	42.8	42.5	39.6	47.2	47.8	48.2	45.6	38.7	38.9	38.2	36.3

5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명

암이 제거된다면 남자의 기대수명은 4.6년, 여자는 2.7년 늘어

- 2018년 출생아의 기대수명(남자 79.7년, 여자 85.7년)은
 - 악성신생물(암)이 제거된다면 남자는 4.6년, 여자는 2.7년 증가함.
 - 심장 질환이 제거된다면 남자는 1.5년, 여자는 1.3년 증가함.
 - 폐렴이 제거된다면 남자는 1.1년, 여자는 0.8년 증가함.
- 65세 생존자의 기대여명(남자 18.7년, 여자 22.8년)은 악성신생물(암) 제거 시 남자는 4.0년, 여자는 2.0년 증가함.

[그림 8] 주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체), 1998, 2008, 2018년



[표 7] 특정 사망원인 제거 시 증가되는 연령별 기대여명, 2018년 (단위: 년)

사망원인	남녀 전체				남자				여자			
	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
(기대여명)	82.7	43.7	20.8	9.3	79.7	40.8	18.7	8.1	85.7	46.5	22.8	10.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
악성신생물(암)	3.6	3.6	2.9	1.9	4.6	4.6	4.0	2.7	2.7	2.6	2.0	1.3
위암	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
대장암	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
간암	0.5	0.5	0.4	0.2	0.7	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
폐암	0.8	0.8	0.7	0.5	1.2	1.2	1.2	0.8	0.4	0.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5
알츠하이머병	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
순환계통의 질환	3.0	2.9	2.8	2.5	2.8	2.8	2.6	2.3	2.9	2.9	2.9	2.6
뇌혈관 질환	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
고혈압성 질환	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
심장 질환	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2
호흡계통의 질환	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	1.4	1.4	1.4	1.3
폐렴	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	0.9	0.9	0.9
만성 하기도 질환	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
소화계통의 질환	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
간질환	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
질병이환 및 사망의 외인	1.5	1.1	0.7	0.5	2.1	1.6	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.3
운수사고	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
고의적 자해(자살)	0.8	0.5	0.3	0.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1
3대 사인(암+심장 질환+폐렴)	6.8	6.8	6.0	4.6	8.2	8.2	7.4	5.7	5.5	5.4	4.8	3.9

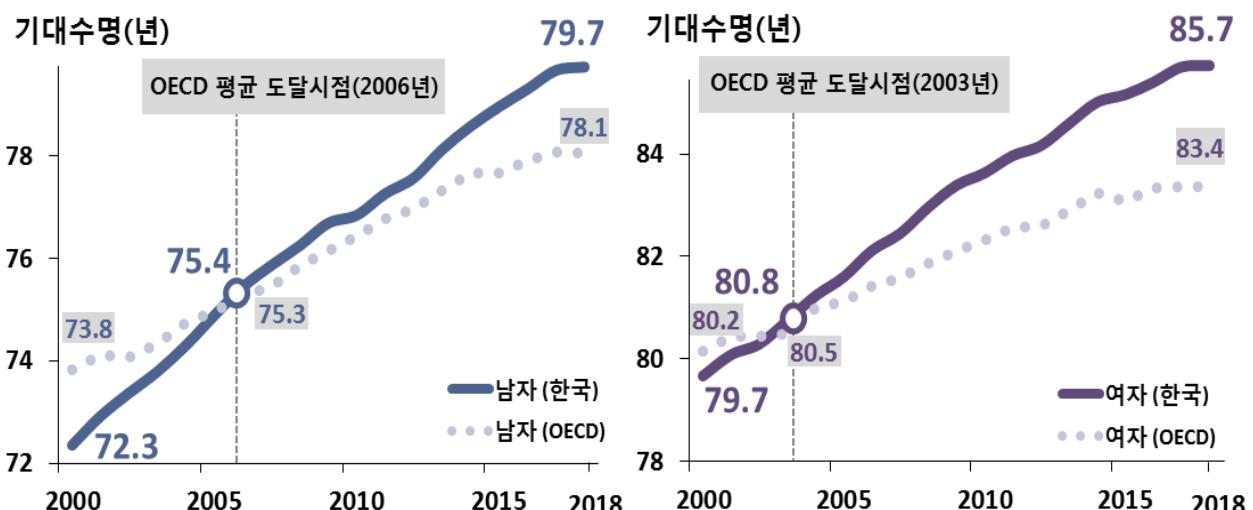
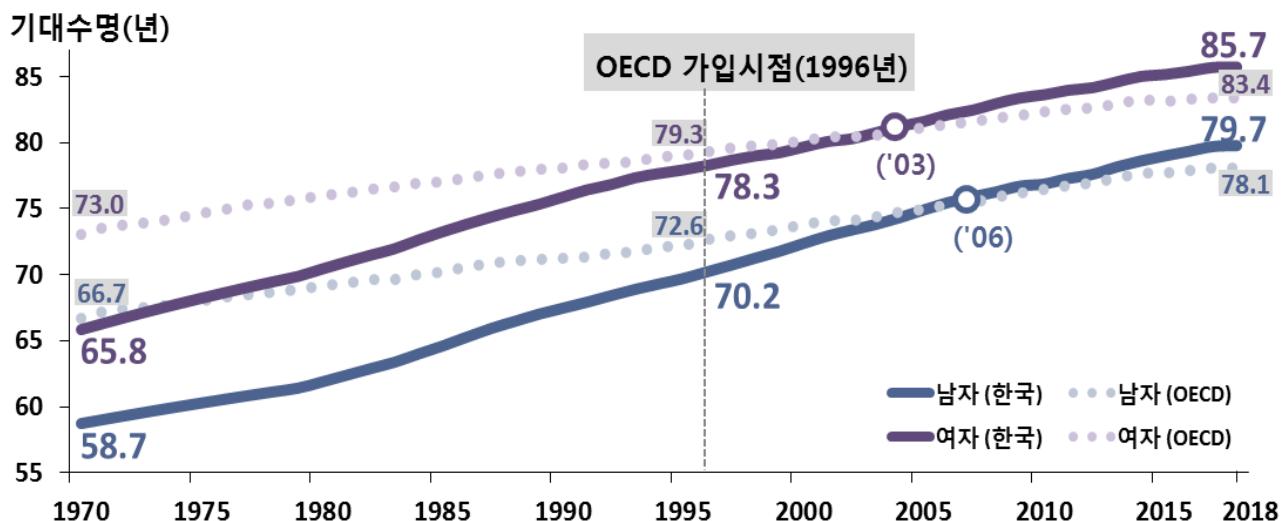
6. OECD 국가와의 비교

우리나라의 기대수명은 OECD 평균^{*}보다 남자는 1.7년, 여자는 2.4년 높아

* OECD.Stat (2019. 11. 추출) 참조, 회원국별로 자료의 시점차이('16-'18년)가 있음.

- 우리나라 남자의 기대수명(79.7년)은 OECD 평균*(78.1년)보다 1.7년, 여자의 기대수명(85.7년)은 OECD 평균(83.4년)보다 2.4년 높음.
 - 남자의 기대수명이 가장 높은 국가는 스위스(81.6년)로 한국보다 1.9년 높음.
 - 여자의 기대수명이 가장 높은 국가는 일본(87.3년)으로 한국보다 1.6년 높음.
- 남녀 간 기대수명 차이(6.0년)는 OECD 평균(5.3년)보다 0.7년 높음.
 - 이 차이는 프랑스(6.0년), 체코(5.9년)와 유사한 수준임.

[그림 9] OECD 평균과 한국의 성별 기대수명 추이, 1970-2018년



[표 8] OECD 회원국의 성별 기대수명

(단위: 년)

국가 · 기준연도	남 자 (A)	여 자 (B)	남녀 차이 (B-A)
대한민국 2018	79.7	85.7	6.0
일본 2017	81.1	87.3	6.2
스페인 2017	80.6	86.1	5.5
스위스 2017	81.6	85.6	4.0
프랑스 2017	79.6	85.6	6.0
이탈리아 2017	80.8	85.2	4.4
이스라엘 2017	80.6	84.6	4.0
호주 2017	80.5	84.6	4.1
포르투갈 2017	78.4	84.6	6.2
핀란드 2017	78.9	84.5	5.6
룩셈부르크 2017	79.9	84.4	4.5
아이슬란드 2017	81.1	84.3	3.2
노르웨이 2017	81.0	84.3	3.3
스웨덴 2017	80.8	84.1	3.3
아일랜드 2017	80.4	84.0	3.6
캐나다 2017	79.9	84.0	4.1
오스트리아 2017	79.4	84.0	4.6
슬로베니아 2017	78.2	84.0	5.8
벨기에 2017	79.2	83.9	4.7
그리스 2017	78.8	83.9	5.1
뉴질랜드 2017	80.2	83.6	3.4
네덜란드 2017	80.2	83.4	3.2
독일 2017	78.7	83.4	4.7
영국 2017	79.5	83.1	3.6
덴마크 2017	79.2	83.1	3.9
칠레 2016	77.4	83.1	5.7
에스토니아 2017	73.8	82.6	8.8
체코 2017	76.1	82.0	5.9
폴란드 2017	73.9	81.8	7.9
미국 2017	76.1	81.1	5.0
터키 2017	75.3	80.8	5.5
슬로바키아 2017	73.8	80.7	6.9
리투아니아 2017	70.7	80.5	9.8
라트비아 2017	69.8	79.7	9.9
헝가리 2017	72.5	79.3	6.8
멕시코 2018	72.2	77.9	5.7
OECD 평균	78.1	83.4	5.3

* 출처: OECD.Stat, Health Status Data(2019. 11. 추출)

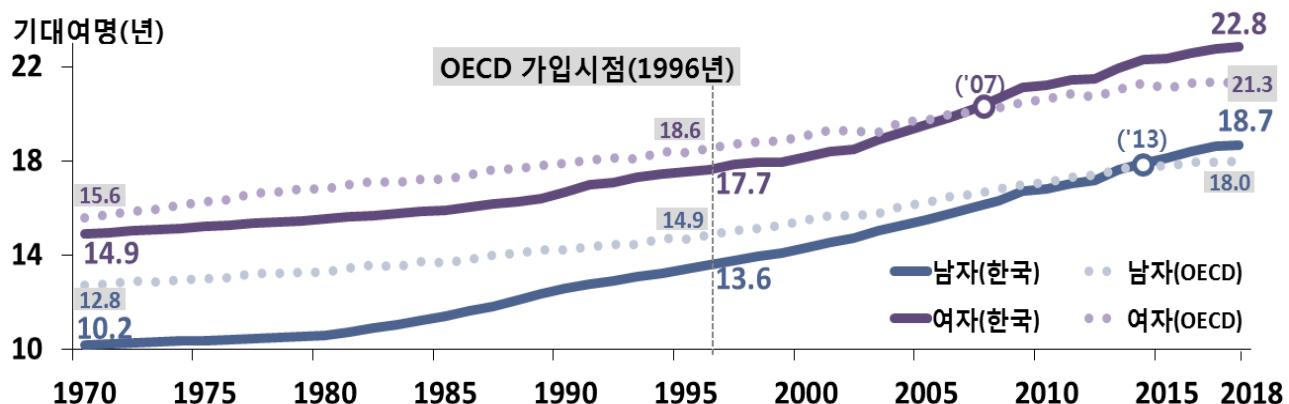
* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 36개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산함.

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

우리나라의 65세 기대여명은 OECD 평균보다 남자 0.6년, 여자 1.5년 높아

- 2018년 우리나라 65세 생존자의 기대여명(남자 18.7년, 여자 22.8년)은 OECD 평균(남자 18.0년, 여자 21.3년)보다 남자는 0.6년, 여자는 1.5년 높음.
 - 1998년에는 OECD 평균보다 남자 1.2년, 여자 0.9년 낮았으나, 우리나라 고령층 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선*됨.
 - * (한국) 20년간 남자 4.7년, 여자 4.9년 증가 / (OECD 평균) 20년간 남자 2.9년, 여자 2.5년 증가
- 2018년 우리나라 80세 생존자의 기대여명(남자 8.1년, 여자 10.3년)은 OECD 평균(남자 8.0년, 여자 9.9년)보다 남자는 0.1년, 여자는 0.4년 높음.
 - 1998년에는 OECD 평균보다 남녀 모두 0.5년 낮았으나, 우리나라 고령층 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선*되어 여자는 2012년, 남자는 2015년부터 OECD 평균보다 높게 나타남.
 - * (한국) 20년간 남자 1.8년, 여자 2.3년 증가 / (OECD 평균) 20년간 남자 1.2년, 여자 1.4년 증가

[그림 10] OECD 평균과 한국의 성별 65세 기대여명 변화 추이, 1970-2018년



[표 9] OECD 평균과 한국의 65세, 80세 기대여명 변화 추이, 1970-2018년

(단위: 년)

연 령	국 가	남 자					여 자				
		1970	1998	2008	2018	'98 대비 증감	1970	1998	2008	2018	'98 대비 증감
65 세	한국	10.2	14.0	16.3	18.7	4.7	14.9	18.0	20.7	22.8	4.9
	OECD 평균	12.8	15.1	16.8	18.0	2.9	15.6	18.8	20.3	21.3	2.5
	OECD 평균과의 차이	-2.5	-1.2	-0.5	0.6	1.8	-0.7	-0.9	0.4	1.5	2.4
80 세	한국	4.7	6.3	7.1	8.1	1.8	6.4	7.9	9.1	10.3	2.3
	OECD 평균	5.7	6.8	7.5	8.0	1.2	6.6	8.4	9.3	9.9	1.4
	OECD 평균과의 차이	-1.1	-0.5	-0.4	0.1	0.6	-0.3	-0.5	-0.2	0.4	0.9

* 출처 : OECD. Stat, Health Status Data (2019. 11. 추출)

* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 36개 국가의 최근 자료를 이용하여 계산함.

7. 건강수준별 기대여명

※ 2018년 사회조사의 ‘유병기간’ 및 ‘건강평가’ 항목에 대한 결과를 기초로 작성(‘일러두기’ 참조)

2018년 출생아(남녀 전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 64.4년

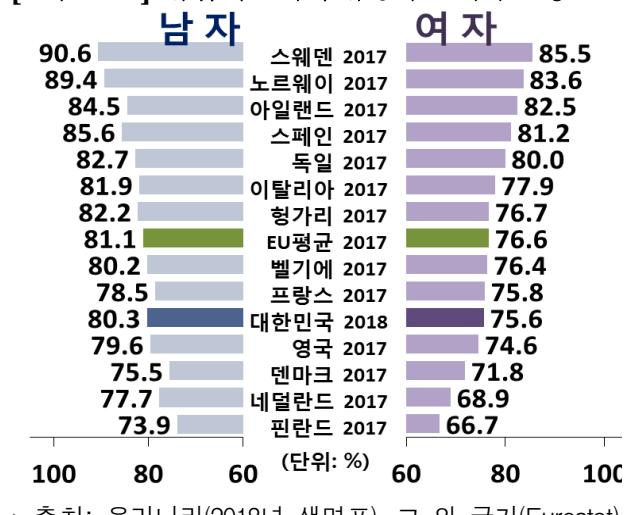
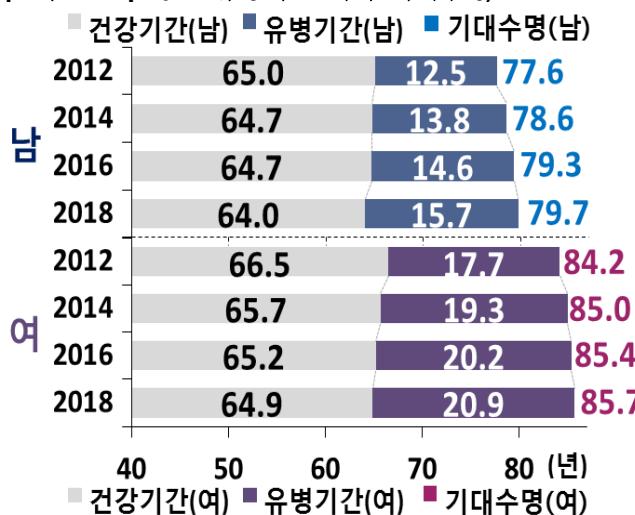
- 2018년 출생아의 기대수명(남자 79.7년, 여자 85.7년) 중 질병이나 사고로 인하여 유병상태로 보내는 기간은 남자는 15.7년, 여자는 20.9년으로 여자가 더 길었음.
 - 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 64.0년, 여자는 64.9년으로 2016년 대비 남자는 0.7년, 여자는 0.4년 감소하였음.
 - 기대수명 중 아프지 않고 건강하게 보내는 기간의 비율은 남자는 80.3%, 여자는 75.6%임.

[표 10] 성 · 연령별 유병기간 제외 기대여명, 2012-2018년

(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	
2014	0세	81.8	78.6	85.0	65.2	64.7	65.7	79.7	82.4	77.3	
2016	0세	82.4	79.3	85.4	64.9	64.7	65.2	78.8	81.6	76.4	
	0세	82.7	79.7	85.7	64.4	64.0	64.9	77.9	80.3	75.6	
	10세	73.0	70.1	76.0	55.4	55.1	55.8	75.9	78.6	73.4	
	20세	63.1	60.2	66.1	45.9	45.5	46.2	72.6	75.6	69.9	
	30세	53.4	50.4	56.3	36.4	36.1	36.8	68.3	71.5	65.5	
	40세	43.7	40.8	46.5	27.3	26.9	27.7	62.5	66.0	59.5	
	50세	34.2	31.5	36.9	18.7	18.5	18.9	54.6	58.6	51.3	
	60세	25.2	22.8	27.5	11.2	11.1	11.4	44.6	48.8	41.4	
	70세	16.7	14.8	18.3	6.0	5.9	6.1	35.8	39.7	33.2	
	80세	9.3	8.1	10.3	2.8	2.5	3.0	30.0	31.1	29.5	
	85세 이상	6.6	5.7	7.1	2.1	1.8	2.3	31.8	31.4	32.0	
증	‘16 대비	0세	0.4	0.4	0.3	-0.5	-0.7	-0.4	-1.0	-1.3	-0.7
감	‘14 대비	0세	0.9	1.2	0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-1.8	-2.1	-1.6
	‘12 대비	0세	1.9	2.2	1.6	-1.3	-1.0	-1.6	-3.4	-3.5	-3.3

[그림 11.1] 성별 유병기간 제외 기대수명, 2012-2018년 [그림 11.2] 유럽 주요국의 유병기간 제외 건강비율



* 출처: 우리나라(2018년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

2018년 출생아(남녀 전체)의 주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 69.0년

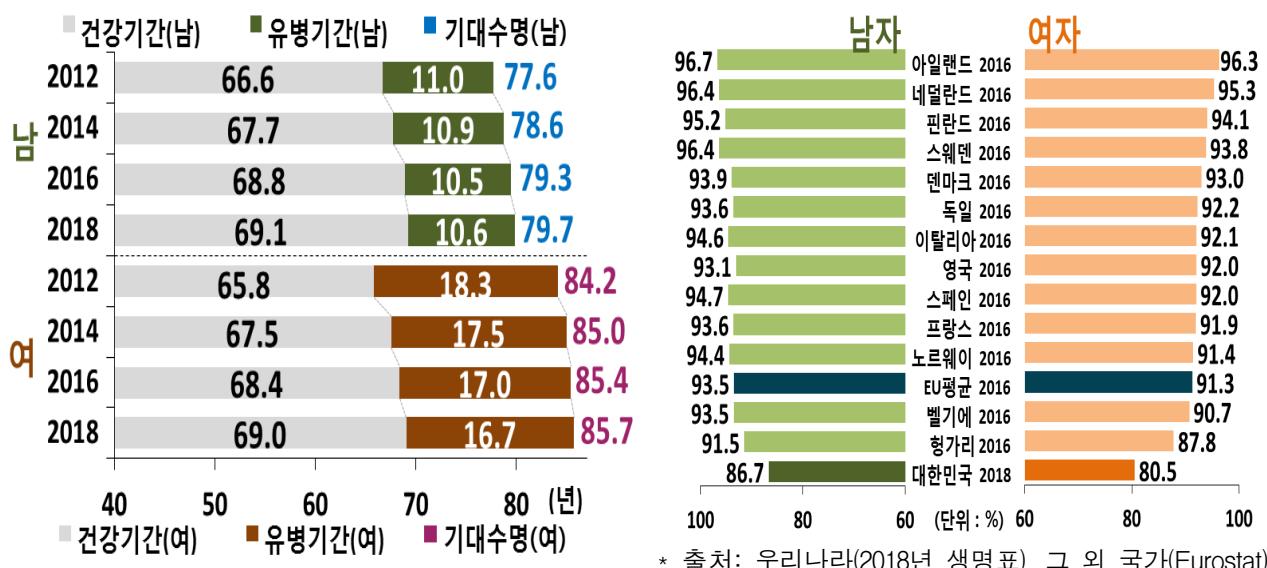
- 2018년 출생아의 기대수명(남자 79.7년, 여자 85.7년) 중 주관적으로 건강하지 않고 생각하는 기간은 남자는 10.6년, 여자는 16.7년으로 여자가 더 길었음.
 - 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간은 남자는 69.1년, 여자는 69.0년으로 2016년 대비 남자는 0.4년, 여자는 0.7년 증가하였음.
 - 기대수명 중 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간의 비율은 남자는 86.7%, 여자는 80.5%임.

[표 11] 성 · 연령별 주관적 건강평가 기대여명, 2012-2018년

(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
2014	0세	81.8	78.6	85.0	67.5	67.7	67.5	82.6	86.1	79.4
2016	0세	82.4	79.3	85.4	68.5	68.8	68.4	83.2	86.7	80.1
2018	0세	82.7	79.7	85.7	69.0	69.1	69.0	83.5	86.7	80.5
	10세	73.0	70.1	76.0	59.3	59.4	59.3	81.2	84.8	78.0
	20세	63.1	60.2	66.1	49.6	49.7	49.6	78.5	82.6	75.0
	30세	53.4	50.4	56.3	40.2	40.3	40.2	75.3	80.0	71.4
	40세	43.7	40.8	46.5	31.1	31.2	31.0	71.1	76.5	66.6
	50세	34.2	31.5	36.9	22.4	22.6	22.2	65.3	71.7	60.2
	60세	25.2	22.8	27.5	14.4	14.7	14.2	57.2	64.7	51.7
	70세	16.7	14.8	18.3	7.7	8.0	7.5	46.1	54.1	41.0
	80세	9.3	8.1	10.3	3.5	3.4	3.6	37.8	42.5	35.5
	85세 이상	6.6	5.7	7.1	2.3	2.0	2.4	34.9	35.9	34.3
증 감	'16 대비	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	-0.0	0.5
	'14 대비	0.9	1.2	0.7	1.5	1.5	1.5	0.9	0.6	1.1
	'12 대비	1.9	2.2	1.6	2.9	2.6	3.2	1.7	0.9	2.3

[그림 12.1] 성별 주관적 건강평가 기대수명, 2012-2018년 [그림 12.2] 유럽 주요국의 주관적 건강비율



* 출처: 우리나라(2018년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

통 계 표

1. 완전 생명표, 2018년	17
2. 5세별 기대여명, 2008-2018년	23
3. 간이 생명표, 2018년	24
4. 사망원인 생명표, 2018년	25
5. 특정 사망원인에 의한 사망확률, 2018년	48
6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2018년	50
7. 성·연령별 생존확률, 2018년	52

1. 완전 생명표, 2018년

남녀전체

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
0	0.00281	100,000	281	99,767	8,273,527	82.74	0
1	0.00020	99,719	20	99,709	8,173,760	81.97	1
2	0.00015	99,699	15	99,692	8,074,051	80.98	2
3	0.00011	99,684	11	99,679	7,974,359	80.00	3
4	0.00009	99,674	8	99,669	7,874,680	79.00	4
5	0.00008	99,665	7	99,661	7,775,011	78.01	5
6	0.00007	99,658	7	99,654	7,675,349	77.02	6
7	0.00007	99,650	7	99,647	7,575,696	76.02	7
8	0.00007	99,643	7	99,639	7,476,049	75.03	8
9	0.00007	99,636	7	99,632	7,376,409	74.03	9
10	0.00008	99,628	8	99,625	7,276,777	73.04	10
11	0.00008	99,621	8	99,617	7,177,153	72.04	11
12	0.00009	99,613	9	99,609	7,077,536	71.05	12
13	0.00011	99,605	11	99,599	6,977,927	70.06	13
14	0.00013	99,594	13	99,587	6,878,328	69.06	14
15	0.00016	99,581	16	99,573	6,778,740	68.07	15
16	0.00018	99,565	18	99,556	6,679,168	67.08	16
17	0.00021	99,547	21	99,536	6,579,612	66.10	17
18	0.00024	99,526	23	99,514	6,480,076	65.11	18
19	0.00026	99,502	26	99,489	6,380,562	64.12	19
20	0.00028	99,476	28	99,462	6,281,073	63.14	20
21	0.00031	99,448	31	99,433	6,181,610	62.16	21
22	0.00033	99,417	33	99,401	6,082,178	61.18	22
23	0.00035	99,385	35	99,367	5,982,777	60.20	23
24	0.00037	99,350	36	99,331	5,883,410	59.22	24
25	0.00038	99,313	37	99,294	5,784,078	58.24	25
26	0.00039	99,276	38	99,257	5,684,784	57.26	26
27	0.00040	99,237	40	99,217	5,585,527	56.28	27
28	0.00043	99,197	42	99,176	5,486,310	55.31	28
29	0.00046	99,155	45	99,132	5,387,134	54.33	29
30	0.00050	99,109	49	99,085	5,288,002	53.36	30
31	0.00054	99,060	53	99,034	5,188,917	52.38	31
32	0.00058	99,007	57	98,978	5,089,883	51.41	32
33	0.00061	98,950	60	98,920	4,990,905	50.44	33
34	0.00063	98,890	63	98,858	4,891,986	49.47	34
35	0.00067	98,827	66	98,794	4,793,127	48.50	35
36	0.00072	98,761	71	98,725	4,694,333	47.53	36
37	0.00079	98,690	78	98,651	4,595,608	46.57	37
38	0.00086	98,611	85	98,569	4,496,957	45.60	38
39	0.00091	98,526	90	98,481	4,398,389	44.64	39
40	0.00096	98,436	94	98,389	4,299,907	43.68	40
41	0.00102	98,342	100	98,292	4,201,518	42.72	41
42	0.00111	98,242	109	98,187	4,103,227	41.77	42
43	0.00122	98,133	120	98,073	4,005,040	40.81	43
44	0.00135	98,013	132	97,947	3,906,967	39.86	44
45	0.00147	97,881	144	97,809	3,809,020	38.91	45
46	0.00160	97,737	156	97,659	3,711,211	37.97	46
47	0.00175	97,581	171	97,496	3,613,552	37.03	47
48	0.00191	97,411	186	97,317	3,516,056	36.10	48
49	0.00209	97,224	203	97,122	3,418,739	35.16	49

1. Complete Life Tables, 2018

Both Sexes

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
50	0.00229	97,021	222	96,910	3,321,617	34.24	50
51	0.00249	96,799	241	96,678	3,224,707	33.31	51
52	0.00270	96,558	260	96,428	3,128,028	32.40	52
53	0.00290	96,298	279	96,158	3,031,601	31.48	53
54	0.00310	96,018	297	95,870	2,935,443	30.57	54
55	0.00331	95,721	317	95,562	2,839,573	29.67	55
56	0.00357	95,404	341	95,234	2,744,011	28.76	56
57	0.00387	95,063	368	94,880	2,648,777	27.86	57
58	0.00416	94,696	394	94,499	2,553,897	26.97	58
59	0.00441	94,302	416	94,094	2,459,399	26.08	59
60	0.00471	93,886	442	93,665	2,365,305	25.19	60
61	0.00509	93,444	476	93,206	2,271,640	24.31	61
62	0.00555	92,968	516	92,710	2,178,434	23.43	62
63	0.00605	92,452	559	92,172	2,085,724	22.56	63
64	0.00656	91,892	603	91,591	1,993,552	21.69	64
65	0.00715	91,290	653	90,963	1,901,961	20.83	65
66	0.00787	90,637	713	90,280	1,810,998	19.98	66
67	0.00866	89,924	778	89,535	1,720,717	19.14	67
68	0.00959	89,145	855	88,718	1,631,183	18.30	68
69	0.01051	88,291	928	87,827	1,542,465	17.47	69
70	0.01155	87,363	1,009	86,858	1,454,638	16.65	70
71	0.01271	86,353	1,098	85,804	1,367,780	15.84	71
72	0.01418	85,256	1,209	84,651	1,281,975	15.04	72
73	0.01623	84,046	1,364	83,364	1,197,324	14.25	73
74	0.01878	82,682	1,553	81,906	1,113,960	13.47	74
75	0.02177	81,129	1,766	80,246	1,032,054	12.72	75
76	0.02516	79,363	1,997	78,365	951,808	11.99	76
77	0.02877	77,366	2,226	76,253	873,443	11.29	77
78	0.03274	75,140	2,460	73,910	797,190	10.61	78
79	0.03724	72,680	2,707	71,326	723,280	9.95	79
80	0.04263	69,973	2,983	68,482	651,954	9.32	80
81	0.04890	66,990	3,276	65,352	583,472	8.71	81
82	0.05599	63,714	3,568	61,930	518,120	8.13	82
83	0.06383	60,147	3,839	58,227	456,190	7.58	83
84	0.07200	56,308	4,054	54,281	397,963	7.07	84
85	0.08130	52,254	4,248	50,129	343,682	6.58	85
86	0.09151	48,005	4,393	45,809	293,553	6.11	86
87	0.10269	43,612	4,479	41,373	247,744	5.68	87
88	0.11486	39,134	4,495	36,886	206,371	5.27	88
89	0.12807	34,639	4,436	32,421	169,485	4.89	89
90	0.14233	30,202	4,299	28,053	137,064	4.54	90
91	0.15766	25,904	4,084	23,862	109,011	4.21	91
92	0.17405	21,820	3,798	19,921	85,149	3.90	92
93	0.19150	18,022	3,451	16,296	65,228	3.62	93
94	0.20997	14,571	3,059	13,041	48,932	3.36	94
95	0.22940	11,511	2,641	10,191	35,891	3.12	95
96	0.24973	8,871	2,215	7,763	25,699	2.90	96
97	0.27086	6,655	1,803	5,754	17,936	2.69	97
98	0.29268	4,853	1,420	4,143	12,182	2.51	98
99	0.31504	3,432	1,081	2,892	8,040	2.34	99
100+	1.00000	2,351	2,351	5,148	5,148	2.19	100+

1. 완전 생명표, 2018년

남자

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
0	0.00313	100,000	313	99,741	7,973,723	79.74	0
1	0.00018	99,687	18	99,677	7,873,982	78.99	1
2	0.00014	99,668	14	99,661	7,774,304	78.00	2
3	0.00011	99,654	11	99,648	7,674,643	77.01	3
4	0.00010	99,643	10	99,638	7,574,995	76.02	4
5	0.00009	99,633	9	99,628	7,475,357	75.03	5
6	0.00009	99,624	9	99,619	7,375,729	74.04	6
7	0.00008	99,615	8	99,611	7,276,109	73.04	7
8	0.00008	99,607	8	99,603	7,176,498	72.05	8
9	0.00007	99,599	7	99,596	7,076,895	71.05	9
10	0.00008	99,592	8	99,588	6,977,299	70.06	10
11	0.00008	99,584	8	99,580	6,877,711	69.06	11
12	0.00009	99,576	9	99,571	6,778,131	68.07	12
13	0.00011	99,567	11	99,562	6,678,560	67.08	13
14	0.00013	99,556	13	99,550	6,578,998	66.08	14
15	0.00017	99,543	17	99,535	6,479,448	65.09	15
16	0.00021	99,527	21	99,516	6,379,913	64.10	16
17	0.00026	99,506	25	99,493	6,280,397	63.12	17
18	0.00030	99,480	29	99,465	6,180,904	62.13	18
19	0.00033	99,451	32	99,435	6,081,439	61.15	19
20	0.00035	99,418	34	99,401	5,982,004	60.17	20
21	0.00037	99,384	37	99,366	5,882,603	59.19	21
22	0.00040	99,347	40	99,328	5,783,237	58.21	22
23	0.00043	99,308	43	99,287	5,683,910	57.24	23
24	0.00045	99,265	45	99,243	5,584,623	56.26	24
25	0.00047	99,220	47	99,197	5,485,381	55.28	25
26	0.00050	99,173	49	99,149	5,386,184	54.31	26
27	0.00053	99,124	52	99,098	5,287,035	53.34	27
28	0.00056	99,071	55	99,044	5,187,938	52.37	28
29	0.00058	99,016	58	98,987	5,088,894	51.39	29
30	0.00062	98,959	61	98,928	4,989,906	50.42	30
31	0.00067	98,897	66	98,864	4,890,978	49.46	31
32	0.00072	98,831	71	98,796	4,792,114	48.49	32
33	0.00076	98,760	75	98,723	4,693,318	47.52	33
34	0.00079	98,686	78	98,647	4,594,595	46.56	34
35	0.00083	98,608	82	98,567	4,495,949	45.59	35
36	0.00091	98,526	89	98,481	4,397,382	44.63	36
37	0.00100	98,436	99	98,387	4,298,901	43.67	37
38	0.00109	98,338	108	98,284	4,200,514	42.72	38
39	0.00117	98,230	115	98,173	4,102,230	41.76	39
40	0.00123	98,115	121	98,055	4,004,057	40.81	40
41	0.00132	97,995	129	97,930	3,906,002	39.86	41
42	0.00145	97,866	142	97,795	3,808,071	38.91	42
43	0.00163	97,724	159	97,645	3,710,276	37.97	43
44	0.00183	97,565	179	97,476	3,612,632	37.03	44
45	0.00202	97,386	197	97,288	3,515,156	36.09	45
46	0.00222	97,190	215	97,082	3,417,868	35.17	46
47	0.00243	96,974	236	96,856	3,320,786	34.24	47
48	0.00268	96,738	259	96,609	3,223,930	33.33	48
49	0.00294	96,479	284	96,337	3,127,321	32.41	49

1. Complete Life Tables, 2018

Male

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
50	0.00324	96,195	312	96,039	3,030,983	31.51	50
51	0.00355	95,884	341	95,713	2,934,944	30.61	51
52	0.00390	95,543	372	95,357	2,839,231	29.72	52
53	0.00424	95,171	403	94,969	2,743,874	28.83	53
54	0.00457	94,767	433	94,551	2,648,905	27.95	54
55	0.00492	94,335	464	94,103	2,554,354	27.08	55
56	0.00532	93,871	499	93,621	2,460,252	26.21	56
57	0.00578	93,371	540	93,101	2,366,631	25.35	57
58	0.00622	92,832	578	92,543	2,273,529	24.49	58
59	0.00661	92,254	610	91,949	2,180,987	23.64	59
60	0.00706	91,644	647	91,321	2,089,038	22.80	60
61	0.00765	90,997	696	90,649	1,997,717	21.95	61
62	0.00836	90,301	755	89,924	1,907,068	21.12	62
63	0.00912	89,546	816	89,138	1,817,144	20.29	63
64	0.00990	88,730	878	88,291	1,728,006	19.47	64
65	0.01078	87,852	947	87,378	1,639,716	18.66	65
66	0.01181	86,904	1,026	86,391	1,552,338	17.86	66
67	0.01292	85,878	1,110	85,323	1,465,946	17.07	67
68	0.01420	84,768	1,203	84,167	1,380,623	16.29	68
69	0.01548	83,565	1,294	82,918	1,296,456	15.51	69
70	0.01698	82,271	1,397	81,573	1,213,538	14.75	70
71	0.01859	80,875	1,504	80,123	1,131,965	14.00	71
72	0.02058	79,371	1,634	78,554	1,051,842	13.25	72
73	0.02334	77,737	1,814	76,830	973,288	12.52	73
74	0.02680	75,923	2,035	74,906	896,458	11.81	74
75	0.03090	73,888	2,284	72,746	821,552	11.12	75
76	0.03547	71,605	2,540	70,335	748,806	10.46	76
77	0.04015	69,065	2,773	67,679	678,471	9.82	77
78	0.04526	66,292	3,001	64,792	610,792	9.21	78
79	0.05118	63,291	3,239	61,672	546,001	8.63	79
80	0.05832	60,052	3,502	58,301	484,329	8.07	80
81	0.06636	56,550	3,753	54,673	426,028	7.53	81
82	0.07513	52,797	3,967	50,814	371,355	7.03	82
83	0.08437	48,830	4,120	46,770	320,541	6.56	83
84	0.09357	44,711	4,183	42,619	273,771	6.12	84
85	0.10434	40,527	4,229	38,413	231,152	5.70	85
86	0.11601	36,298	4,211	34,193	192,739	5.31	86
87	0.12860	32,087	4,126	30,024	158,546	4.94	87
88	0.14211	27,961	3,974	25,974	128,522	4.60	88
89	0.15658	23,987	3,756	22,109	102,548	4.28	89
90	0.17200	20,231	3,480	18,491	80,439	3.98	90
91	0.18837	16,752	3,155	15,174	61,947	3.70	91
92	0.20567	13,596	2,796	12,198	46,773	3.44	92
93	0.22388	10,800	2,418	9,591	34,575	3.20	93
94	0.24298	8,382	2,037	7,364	24,985	2.98	94
95	0.26290	6,345	1,668	5,511	17,621	2.78	95
96	0.28360	4,677	1,326	4,014	12,110	2.59	96
97	0.30501	3,351	1,022	2,840	8,096	2.42	97
98	0.32705	2,329	762	1,948	5,256	2.26	98
99	0.34962	1,567	548	1,293	3,308	2.11	99
100+	1.00000	1,019	1,019	2,015	2,015	1.98	100+

1. 완전 생명표, 2018년

여자

(단위: 년)

Unit: Years

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
0	0.00246	100,000	246	99,794	8,573,480	85.73	0
1	0.00022	99,754	22	99,743	8,473,687	84.95	1
2	0.00015	99,732	15	99,724	8,373,944	83.96	2
3	0.00010	99,716	10	99,711	8,274,220	82.98	3
4	0.00007	99,706	7	99,702	8,174,509	81.99	4
5	0.00006	99,699	6	99,696	8,074,806	80.99	5
6	0.00006	99,693	6	99,690	7,975,110	80.00	6
7	0.00006	99,687	6	99,684	7,875,420	79.00	7
8	0.00007	99,681	7	99,677	7,775,736	78.01	8
9	0.00007	99,674	7	99,670	7,676,058	77.01	9
10	0.00007	99,666	7	99,663	7,576,388	76.02	10
11	0.00007	99,659	7	99,656	7,476,725	75.02	11
12	0.00008	99,652	8	99,648	7,377,070	74.03	12
13	0.00011	99,644	11	99,639	7,277,422	73.03	13
14	0.00013	99,633	13	99,627	7,177,783	72.04	14
15	0.00015	99,620	15	99,613	7,078,156	71.05	15
16	0.00016	99,605	16	99,597	6,978,544	70.06	16
17	0.00016	99,589	16	99,581	6,878,946	69.07	17
18	0.00018	99,573	18	99,564	6,779,365	68.08	18
19	0.00020	99,555	20	99,546	6,679,801	67.10	19
20	0.00022	99,536	22	99,525	6,580,255	66.11	20
21	0.00025	99,514	24	99,502	6,480,731	65.12	21
22	0.00026	99,489	26	99,476	6,381,229	64.14	22
23	0.00028	99,463	27	99,450	6,281,753	63.16	23
24	0.00028	99,436	28	99,422	6,182,303	62.17	24
25	0.00028	99,408	28	99,394	6,082,881	61.19	25
26	0.00027	99,380	27	99,366	5,983,487	60.21	26
27	0.00028	99,353	28	99,339	5,884,121	59.22	27
28	0.00030	99,325	30	99,310	5,784,782	58.24	28
29	0.00033	99,295	33	99,279	5,685,472	57.26	29
30	0.00037	99,262	37	99,244	5,586,194	56.28	30
31	0.00041	99,225	41	99,205	5,486,950	55.30	31
32	0.00044	99,184	44	99,162	5,387,746	54.32	32
33	0.00046	99,141	45	99,118	5,288,583	53.34	33
34	0.00048	99,095	47	99,072	5,189,465	52.37	34
35	0.00050	99,048	50	99,023	5,090,394	51.39	35
36	0.00054	98,998	53	98,972	4,991,370	50.42	36
37	0.00059	98,945	58	98,916	4,892,399	49.45	37
38	0.00063	98,887	63	98,855	4,793,483	48.47	38
39	0.00066	98,824	65	98,791	4,694,628	47.50	39
40	0.00069	98,759	68	98,725	4,595,836	46.54	40
41	0.00073	98,691	72	98,655	4,497,112	45.57	41
42	0.00077	98,619	76	98,581	4,398,457	44.60	42
43	0.00082	98,543	81	98,503	4,299,876	43.63	43
44	0.00087	98,463	86	98,420	4,201,373	42.67	44
45	0.00092	98,377	91	98,332	4,102,953	41.71	45
46	0.00098	98,286	97	98,238	4,004,622	40.74	46
47	0.00107	98,190	105	98,137	3,906,384	39.78	47
48	0.00116	98,084	114	98,027	3,808,247	38.83	48
49	0.00125	97,970	123	97,909	3,710,219	37.87	49

1. Complete Life Tables, 2018

Female

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
50	0.00135	97,848	132	97,782	3,612,310	36.92	50
51	0.00144	97,716	140	97,646	3,514,529	35.97	51
52	0.00152	97,575	149	97,501	3,416,883	35.02	52
53	0.00160	97,427	156	97,349	3,319,382	34.07	53
54	0.00167	97,271	162	97,190	3,222,033	33.12	54
55	0.00175	97,109	170	97,024	3,124,843	32.18	55
56	0.00187	96,939	182	96,848	3,027,820	31.23	56
57	0.00202	96,757	196	96,659	2,930,971	30.29	57
58	0.00217	96,561	210	96,457	2,834,312	29.35	58
59	0.00231	96,352	223	96,241	2,737,855	28.42	59
60	0.00247	96,129	237	96,011	2,641,615	27.48	60
61	0.00267	95,892	256	95,764	2,545,604	26.55	61
62	0.00290	95,637	278	95,498	2,449,839	25.62	62
63	0.00317	95,359	302	95,208	2,354,342	24.69	63
64	0.00345	95,057	328	94,893	2,259,134	23.77	64
65	0.00378	94,729	358	94,550	2,164,241	22.85	65
66	0.00423	94,371	400	94,171	2,069,691	21.93	66
67	0.00476	93,971	447	93,748	1,975,520	21.02	67
68	0.00541	93,524	506	93,271	1,881,772	20.12	68
69	0.00605	93,018	562	92,737	1,788,501	19.23	69
70	0.00673	92,456	622	92,145	1,695,764	18.34	70
71	0.00754	91,834	692	91,488	1,603,620	17.46	71
72	0.00861	91,142	785	90,749	1,512,132	16.59	72
73	0.01012	90,357	914	89,900	1,421,383	15.73	73
74	0.01197	89,443	1,071	88,908	1,331,482	14.89	74
75	0.01414	88,372	1,249	87,748	1,242,575	14.06	75
76	0.01670	87,123	1,455	86,396	1,154,827	13.26	76
77	0.01960	85,668	1,679	84,829	1,068,431	12.47	77
78	0.02286	83,989	1,920	83,029	983,603	11.71	78
79	0.02649	82,069	2,174	80,982	900,573	10.97	79
80	0.03084	79,896	2,464	78,664	819,591	10.26	80
81	0.03615	77,432	2,799	76,032	740,927	9.57	81
82	0.04246	74,633	3,169	73,048	664,895	8.91	82
83	0.04979	71,464	3,558	69,685	591,847	8.28	83
84	0.05780	67,906	3,925	65,943	522,162	7.69	84
85	0.06670	63,981	4,268	61,847	456,219	7.13	85
86	0.07662	59,713	4,575	57,426	394,371	6.60	86
87	0.08761	55,138	4,831	52,723	336,946	6.11	87
88	0.09972	50,307	5,017	47,799	284,223	5.65	88
89	0.11297	45,291	5,116	42,732	236,424	5.22	89
90	0.12739	40,174	5,118	37,615	193,692	4.82	90
91	0.14298	35,056	5,012	32,550	156,077	4.45	91
92	0.15974	30,044	4,799	27,644	123,526	4.11	92
93	0.17765	25,245	4,485	23,002	95,882	3.80	93
94	0.19664	20,760	4,082	18,719	72,880	3.51	94
95	0.21665	16,678	3,613	14,871	54,161	3.25	95
96	0.23760	13,064	3,104	11,512	39,290	3.01	96
97	0.25937	9,960	2,583	8,669	27,777	2.79	97
98	0.28183	7,377	2,079	6,337	19,109	2.59	98
99	0.30481	5,298	1,615	4,490	12,771	2.41	99
100+	1.00000	3,683	3,683	8,281	8,281	2.25	100+

2. 5세별 기대여명, 2008-2018년(Life Expectancies at Age, 2008-2018)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Age
남녀전체(Both sexes)												
0	79.60	80.04	80.24	80.62	80.87	81.36	81.80	82.06	82.36	82.69	82.74	0
1	78.87	79.29	79.50	79.86	80.10	80.60	81.04	81.29	81.59	81.91	81.97	1
5	74.95	75.36	75.56	75.93	76.17	76.66	77.09	77.34	77.64	77.96	78.01	5
10	70.00	70.41	70.60	70.97	71.21	71.70	72.13	72.37	72.67	73.00	73.04	10
15	65.04	65.45	65.64	66.01	66.25	66.73	67.16	67.40	67.70	68.03	68.07	15
20	60.13	60.55	60.73	61.10	61.33	61.80	62.24	62.47	62.77	63.09	63.14	20
25	55.27	55.69	55.87	56.22	56.44	56.91	57.34	57.56	57.86	58.18	58.24	25
30	50.43	50.86	51.03	51.38	51.58	52.04	52.46	52.69	52.98	53.30	53.36	30
35	45.59	46.05	46.21	46.55	46.74	47.21	47.62	47.84	48.13	48.44	48.50	35
40	40.81	41.28	41.43	41.76	41.94	42.41	42.82	43.03	43.31	43.61	43.68	40
45	36.12	36.59	36.73	37.05	37.22	37.68	38.07	38.28	38.56	38.85	38.91	45
50	31.56	32.01	32.15	32.44	32.60	33.06	33.44	33.63	33.89	34.17	34.24	50
55	27.10	27.57	27.69	27.97	28.11	28.55	28.92	29.09	29.34	29.60	29.67	55
60	22.79	23.23	23.34	23.60	23.71	24.15	24.50	24.65	24.89	25.13	25.19	60
65	18.61	19.04	19.14	19.37	19.46	19.89	20.21	20.34	20.57	20.77	20.83	65
70	14.73	15.13	15.19	15.37	15.41	15.80	16.10	16.21	16.42	16.59	16.65	70
75	11.27	11.61	11.64	11.76	11.78	12.13	12.36	12.43	12.59	12.69	12.72	75
80	8.30	8.61	8.62	8.65	8.67	8.97	9.14	9.18	9.29	9.32	9.32	80
85	5.97	6.23	6.22	6.16	6.18	6.43	6.57	6.55	6.62	6.59	6.58	85
90	4.24	4.43	4.43	4.32	4.34	4.52	4.63	4.57	4.62	4.56	4.54	90
95	3.02	3.15	3.15	3.03	3.04	3.18	3.25	3.18	3.21	3.14	3.12	95
100+	2.19	2.28	2.28	2.18	2.18	2.28	2.32	2.26	2.27	2.20	2.19	100+
남자(Male)												
0	76.25	76.68	76.84	77.26	77.57	78.12	78.58	78.96	79.30	79.67	79.74	0
1	75.51	75.94	76.12	76.52	76.81	77.36	77.83	78.19	78.55	78.91	78.99	1
5	71.60	72.00	72.19	72.59	72.88	73.43	73.88	74.25	74.60	74.96	75.03	5
10	66.64	67.06	67.24	67.63	67.93	68.47	68.91	69.28	69.64	70.00	70.06	10
15	61.69	62.11	62.28	62.68	62.97	63.51	63.95	64.32	64.67	65.03	65.09	15
20	56.80	57.22	57.40	57.79	58.06	58.60	59.04	59.40	59.76	60.11	60.17	20
25	51.96	52.38	52.55	52.93	53.21	53.73	54.17	54.52	54.87	55.23	55.28	25
30	47.14	47.57	47.74	48.12	48.37	48.89	49.32	49.68	50.02	50.38	50.42	30
35	42.33	42.78	42.95	43.32	43.57	44.09	44.51	44.85	45.19	45.54	45.59	35
40	37.59	38.05	38.21	38.57	38.81	39.33	39.74	40.06	40.40	40.75	40.81	40
45	32.99	33.46	33.60	33.94	34.15	34.67	35.07	35.37	35.71	36.03	36.09	45
50	28.57	29.02	29.16	29.47	29.67	30.17	30.54	30.83	31.14	31.45	31.51	50
55	24.30	24.78	24.88	25.18	25.35	25.83	26.19	26.45	26.74	27.02	27.08	55
60	20.23	20.66	20.77	21.04	21.18	21.65	21.98	22.21	22.48	22.76	22.80	60
65	16.31	16.74	16.83	17.06	17.18	17.63	17.93	18.15	18.39	18.63	18.66	65
70	12.76	13.14	13.17	13.34	13.42	13.82	14.09	14.29	14.51	14.72	14.75	70
75	9.70	10.01	10.00	10.12	10.15	10.49	10.68	10.83	10.99	11.11	11.12	75
80	7.11	7.38	7.38	7.39	7.43	7.72	7.84	7.97	8.07	8.10	8.07	80
85	5.16	5.36	5.33	5.25	5.32	5.55	5.63	5.72	5.79	5.75	5.70	85
90	3.71	3.87	3.83	3.71	3.77	3.94	4.00	4.05	4.10	4.03	3.98	90
95	2.68	2.80	2.77	2.64	2.69	2.81	2.84	2.88	2.91	2.83	2.78	95
100+	1.97	2.05	2.03	1.92	1.96	2.04	2.05	2.08	2.09	2.02	1.98	100+
여자(Female)												
0	82.96	83.39	83.63	83.97	84.17	84.60	85.02	85.17	85.41	85.71	85.73	0
1	82.23	82.64	82.87	83.20	83.39	83.84	84.25	84.38	84.63	84.92	84.95	1
5	78.30	78.72	78.93	79.26	79.45	79.89	80.31	80.43	80.67	80.96	80.99	5
10	73.35	73.76	73.96	74.30	74.49	74.92	75.34	75.45	75.70	75.99	76.02	10
15	68.39	68.80	69.00	69.34	69.52	69.95	70.36	70.48	70.73	71.02	71.05	15
20	63.45	63.87	64.06	64.40	64.58	65.00	65.43	65.53	65.78	66.07	66.11	20
25	58.57	58.99	59.17	59.49	59.66	60.08	60.50	60.60	60.85	61.13	61.19	25
30	53.70	54.14	54.30	54.61	54.77	55.18	55.59	55.70	55.94	56.21	56.28	30
35	48.84	49.30	49.44	49.76	49.90	50.31	50.71	50.82	51.06	51.32	51.39	35
40	44.00	44.48	44.61	44.91	45.04	45.46	45.87	45.97	46.20	46.46	46.54	40
45	39.21	39.68	39.81	40.11	40.23	40.65	41.04	41.15	41.37	41.63	41.71	45
50	34.46	34.93	35.06	35.35	35.47	35.88	36.27	36.37	36.59	36.84	36.92	50
55	29.78	30.24	30.37	30.64	30.75	31.17	31.55	31.63	31.86	32.09	32.18	55
60	25.17	25.62	25.73	25.99	26.09	26.51	26.89	26.95	27.18	27.38	27.48	60
65	20.67	21.12	21.21	21.46	21.52	21.94	22.30	22.35	22.58	22.75	22.85	65
70	16.38	16.81	16.90	17.10	17.12	17.53	17.86	17.89	18.11	18.25	18.34	70
75	12.47	12.86	12.91	13.05	13.07	13.45	13.72	13.74	13.91	14.01	14.06	75
80	9.09	9.45	9.47	9.51	9.52	9.86	10.07	10.06	10.19	10.23	10.26	80
85	6.42	6.71	6.72	6.67	6.68	6.95	7.13	7.06	7.14	7.13	7.13	85
90	4.47	4.68	4.69	4.59	4.59	4.80	4.93	4.83	4.88	4.83	4.82	90
95	3.12	3.27	3.27	3.16	3.16	3.31	3.40	3.30	3.32	3.26	3.25	95
100+	2.24	2.34	2.34	2.23	2.23	2.34	2.39	2.31	2.32	2.26	2.25	100+

3. 간이 생명표, 2018년(Abridged Life Tables, 2018)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	사망률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존수	기대여명	연령 Age
	nq_x	l_x	nd_x	nL_x	T_x	e_x^o	
남녀전체(Both sexes)							
0	0.00281	100,000	281	99,767	8,273,527	82.74	0
1	0.00054	99,719	54	398,749	8,173,760	81.97	1
5	0.00037	99,665	37	498,233	7,775,011	78.01	5
10	0.00048	99,628	48	498,037	7,276,777	73.04	10
15	0.00105	99,581	105	497,668	6,778,740	68.07	15
20	0.00164	99,476	163	496,994	6,281,073	63.14	20
25	0.00205	99,313	204	496,076	5,784,078	58.24	25
30	0.00285	99,109	282	494,874	5,288,002	53.36	30
35	0.00395	98,827	391	493,220	4,793,127	48.50	35
40	0.00564	98,436	555	490,888	4,299,907	43.68	40
45	0.00879	97,881	860	487,403	3,809,020	38.91	45
50	0.01340	97,021	1,300	482,044	3,321,617	34.24	50
55	0.01917	95,721	1,835	474,268	2,839,573	29.67	55
60	0.02765	93,886	2,596	463,344	2,365,305	25.19	60
65	0.04302	91,290	3,927	447,323	1,901,961	20.83	65
70	0.07135	87,363	6,233	422,584	1,454,638	16.65	70
75	0.13751	81,129	11,156	380,100	1,032,054	12.72	75
80	0.25323	69,973	17,720	308,272	651,954	9.32	80
85	0.42200	52,254	22,051	206,618	343,682	6.58	85
90	0.61886	30,202	18,691	101,174	137,064	4.54	90
95	0.79576	11,511	9,160	30,743	35,891	3.12	95
100+	1.00000	2,351	2,351	5,148	5,148	2.19	100+
남자(Male)							
0	0.00313	100,000	313	99,741	7,973,723	79.74	0
1	0.00054	99,687	54	398,625	7,873,982	78.99	1
5	0.00041	99,633	41	498,058	7,475,357	75.03	5
10	0.00049	99,592	49	497,851	6,977,299	70.06	10
15	0.00125	99,543	125	497,444	6,479,448	65.09	15
20	0.00199	99,418	198	496,624	5,982,004	60.17	20
25	0.00264	99,220	262	495,474	5,485,381	55.28	25
30	0.00355	98,959	351	493,958	4,989,906	50.42	30
35	0.00499	98,608	492	491,892	4,495,949	45.59	35
40	0.00743	98,115	729	488,901	4,004,057	40.81	40
45	0.01223	97,386	1,191	484,172	3,515,156	36.09	45
50	0.01934	96,195	1,861	476,629	3,030,983	31.51	50
55	0.02852	94,335	2,690	465,317	2,554,354	27.08	55
60	0.04138	91,644	3,792	449,322	2,089,038	22.80	60
65	0.06352	87,852	5,580	426,178	1,639,716	18.66	65
70	0.10190	82,271	8,383	391,986	1,213,538	14.75	70
75	0.18726	73,888	13,836	337,223	821,552	11.12	75
80	0.32513	60,052	19,525	253,177	484,329	8.07	80
85	0.50079	40,527	20,296	150,713	231,152	5.70	85
90	0.68636	20,231	13,886	62,818	80,439	3.98	90
95	0.83938	6,345	5,326	15,606	17,621	2.78	95
100+	1.00000	1,019	1,019	2,015	2,015	1.98	100+
여자(Female)							
0	0.00246	100,000	246	99,794	8,573,480	85.73	0
1	0.00055	99,754	55	398,881	8,473,687	84.95	1
5	0.00032	99,699	32	498,418	8,074,806	80.99	5
10	0.00047	99,666	46	498,232	7,576,388	76.02	10
15	0.00084	99,620	84	497,901	7,078,156	71.05	15
20	0.00129	99,536	128	497,374	6,580,255	66.11	20
25	0.00147	99,408	146	496,688	6,082,881	61.19	25
30	0.00216	99,262	214	495,800	5,586,194	56.28	30
35	0.00292	99,048	289	494,557	5,090,394	51.39	35
40	0.00387	98,759	382	492,883	4,595,836	46.54	40
45	0.00538	98,377	529	490,643	4,102,953	41.71	45
50	0.00755	97,848	739	487,467	3,612,310	36.92	50
55	0.01009	97,109	979	483,229	3,124,843	32.18	55
60	0.01457	96,129	1,400	477,374	2,641,615	27.48	60
65	0.02400	94,729	2,274	468,477	2,164,241	22.85	65
70	0.04416	92,456	4,083	453,190	1,695,764	18.34	70
75	0.09592	88,372	8,477	422,984	1,242,575	14.06	75
80	0.19919	79,896	15,915	363,372	819,591	10.26	80
85	0.37209	63,981	23,807	262,527	456,219	7.13	85
90	0.58486	40,174	23,496	139,531	193,692	4.82	90
95	0.77916	16,678	12,995	45,880	54,161	3.25	95
100+	1.00000	3,683	3,683	8,281	8,281	2.25	100+

4. 사망원인 생명표, 2018년

[1] 특정 감염성 및 기생충성 질환(Certain Infectious and Parasitic Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	1	280	100,000	99,768	8,310,382	0.03180	83.10	0.37
1	2	53	99,720	398,760	8,210,615	0.03188	82.34	0.37
5	1	36	99,668	498,250	7,811,855	0.03188	78.38	0.37
10	0	47	99,632	498,055	7,313,605	0.03188	73.41	0.37
15	1	104	99,585	497,689	6,815,550	0.03190	68.44	0.37
20	1	162	99,481	497,022	6,317,861	0.03192	63.51	0.37
25	2	201	99,319	496,112	5,820,839	0.03196	58.61	0.37
30	4	278	99,118	494,925	5,324,727	0.03200	53.72	0.37
35	3	387	98,839	493,289	4,829,802	0.03205	48.87	0.37
40	9	546	98,452	490,985	4,336,512	0.03215	44.05	0.36
45	18	842	97,906	487,569	3,845,527	0.03223	39.28	0.36
50	27	1,272	97,064	482,321	3,357,958	0.03233	34.60	0.36
55	40	1,795	95,791	474,712	2,875,637	0.03249	30.02	0.35
60	52	2,544	93,997	464,021	2,400,925	0.03269	25.54	0.35
65	92	3,835	91,452	448,339	1,936,904	0.03305	21.18	0.35
70	182	6,051	87,617	424,259	1,488,566	0.03349	16.99	0.34
75	353	10,803	81,566	383,075	1,064,307	0.03382	13.05	0.33
80	610	17,110	70,763	313,623	681,232	0.03416	9.63	0.31
85	800	21,251	53,653	215,628	367,609	0.03408	6.85	0.27
90+	981	29,222	32,402	151,980	151,980	0.03247	4.69	0.15
남자(Male)								
0	2	311	100,000	99,743	8,011,866	0.02916	80.12	0.38
1	2	51	99,689	398,642	7,912,123	0.02923	79.37	0.38
5	1	40	99,638	498,084	7,513,481	0.02922	75.41	0.38
10	0	48	99,597	497,879	7,015,397	0.02922	70.44	0.38
15	0	125	99,549	497,473	6,517,517	0.02923	65.47	0.38
20	2	197	99,425	496,659	6,020,044	0.02927	60.55	0.38
25	3	259	99,228	495,519	5,523,385	0.02931	55.66	0.38
30	6	345	98,969	494,021	5,027,867	0.02936	50.80	0.38
35	6	487	98,624	491,985	4,533,845	0.02941	45.97	0.38
40	13	716	98,137	489,035	4,041,861	0.02950	41.19	0.38
45	29	1,162	97,421	484,407	3,552,826	0.02959	36.47	0.37
50	45	1,816	96,259	477,049	3,068,419	0.02966	31.88	0.37
55	58	2,632	94,443	465,988	2,591,371	0.02976	27.44	0.36
60	78	3,714	91,810	450,341	2,125,383	0.03000	23.15	0.35
65	114	5,466	88,096	427,651	1,675,041	0.03041	19.01	0.35
70	211	8,172	82,630	394,257	1,247,390	0.03108	15.10	0.35
75	393	13,443	74,458	340,961	853,133	0.03175	11.46	0.34
80	601	18,924	61,016	259,387	512,173	0.03251	8.39	0.33
85	679	19,616	42,091	160,355	252,786	0.03336	6.01	0.30
90+	672	19,559	22,475	92,431	92,431	0.03323	4.11	0.14
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,607,964	0.03409	86.08	0.34
1	1	54	99,754	398,884	8,508,171	0.03418	85.29	0.35
5	0	32	99,700	498,424	8,109,287	0.03419	81.34	0.35
10	0	46	99,668	498,239	7,610,862	0.03420	76.36	0.34
15	1	83	99,622	497,913	7,112,623	0.03421	71.40	0.34
20	1	127	99,539	497,392	6,614,710	0.03422	66.45	0.34
25	2	144	99,412	496,714	6,117,317	0.03426	61.54	0.34
30	2	212	99,268	495,837	5,620,603	0.03429	56.62	0.34
35	1	288	99,057	494,602	5,124,766	0.03434	51.74	0.34
40	6	376	98,768	492,944	4,630,164	0.03443	46.88	0.34
45	7	522	98,392	490,738	4,137,221	0.03450	42.05	0.34
50	9	729	97,870	487,600	3,646,483	0.03461	37.26	0.34
55	22	957	97,141	483,441	3,158,883	0.03478	32.52	0.34
60	26	1,374	96,184	477,706	2,675,441	0.03490	27.82	0.34
65	70	2,204	94,810	469,031	2,197,735	0.03514	23.18	0.33
70	152	3,932	92,606	454,267	1,728,704	0.03525	18.67	0.33
75	308	8,169	88,674	425,182	1,274,437	0.03516	14.37	0.31
80	605	15,310	80,506	367,802	849,256	0.03504	10.55	0.29
85	900	22,907	65,196	270,777	481,454	0.03430	7.38	0.25
90+	1,294	38,880	42,289	210,677	210,677	0.03222	4.98	0.16

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[2] 악성신생물(Malignant Neoplasms)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	3	277	100,000	99,769	8,636,735	0.20652	86.37	3.63
1	8	47	99,723	398,778	8,536,965	0.20707	85.61	3.64
5	10	26	99,676	498,311	8,138,187	0.20711	81.65	3.64
10	10	38	99,650	498,164	7,639,876	0.20708	76.67	3.63
15	13	92	99,612	497,853	7,141,712	0.20708	71.70	3.62
20	18	145	99,520	497,255	6,643,858	0.20717	66.76	3.62
25	20	183	99,375	496,432	6,146,603	0.20732	61.85	3.61
30	43	239	99,192	495,382	5,650,171	0.20754	56.96	3.61
35	84	307	98,953	494,043	5,154,789	0.20770	52.09	3.59
40	138	417	98,646	492,251	4,660,746	0.20767	47.25	3.56
45	250	611	98,229	489,703	4,168,495	0.20744	42.44	3.52
50	438	862	97,618	486,044	3,678,793	0.20670	37.69	3.45
55	698	1,137	96,757	481,053	3,192,749	0.20493	33.00	3.33
60	1,068	1,528	95,620	474,506	2,711,696	0.20151	28.36	3.17
65	1,657	2,270	94,091	465,210	2,237,190	0.19554	23.78	2.94
70	2,414	3,819	91,821	450,574	1,771,980	0.18536	19.30	2.65
75	3,489	7,667	88,002	422,779	1,321,406	0.16985	15.02	2.29
80	4,139	13,581	80,335	370,363	898,627	0.14706	11.19	1.87
85	3,491	18,560	66,755	288,423	528,263	0.11772	7.91	1.34
90+	2,660	27,542	48,195	239,840	239,840	0.08808	4.98	0.44
남자(Male)								
0	4	310	100,000	99,744	8,434,257	0.26308	84.34	4.61
1	6	48	99,690	398,650	8,334,513	0.26388	83.60	4.62
5	11	30	99,642	498,126	7,935,863	0.26396	79.64	4.61
10	10	39	99,612	497,974	7,437,737	0.26396	74.67	4.61
15	16	109	99,573	497,628	6,939,763	0.26399	69.69	4.60
20	18	180	99,465	496,895	6,442,135	0.26416	64.77	4.60
25	19	243	99,285	495,839	5,945,240	0.26450	59.88	4.60
30	39	312	99,042	494,464	5,449,402	0.26501	55.02	4.60
35	73	419	98,730	492,670	4,954,938	0.26556	50.19	4.59
40	132	597	98,311	490,179	4,462,267	0.26615	45.39	4.58
45	262	929	97,714	486,382	3,972,088	0.26678	40.65	4.56
50	515	1,345	96,785	480,735	3,485,706	0.26736	36.02	4.51
55	906	1,784	95,439	472,906	3,004,971	0.26717	31.49	4.41
60	1,460	2,332	93,655	462,747	2,532,065	0.26513	27.04	4.24
65	2,339	3,242	91,323	449,028	2,069,318	0.25995	22.66	3.99
70	3,382	5,002	88,081	428,980	1,620,290	0.24915	18.40	3.64
75	4,743	9,094	83,080	394,523	1,191,309	0.23166	14.34	3.22
80	5,366	14,159	73,986	336,305	796,786	0.20606	10.77	2.70
85	4,200	16,095	59,827	258,585	460,481	0.17293	7.70	1.99
90+	2,808	17,423	43,732	201,897	201,897	0.13879	4.62	0.64
여자(Female)								
0	3	243	100,000	99,796	8,841,299	0.15902	88.41	2.68
1	10	45	99,757	398,915	8,741,503	0.15938	87.63	2.68
5	10	23	99,711	498,505	8,342,589	0.15937	83.67	2.68
10	9	37	99,689	498,362	7,844,083	0.15932	78.69	2.67
15	9	75	99,652	498,087	7,345,721	0.15930	73.71	2.66
20	19	109	99,577	497,623	6,847,634	0.15934	68.77	2.66
25	23	122	99,468	497,038	6,350,011	0.15936	63.84	2.65
30	48	166	99,346	496,318	5,852,972	0.15936	58.92	2.64
35	97	193	99,180	495,438	5,356,654	0.15921	54.01	2.62
40	147	235	98,987	494,355	4,861,216	0.15870	49.11	2.57
45	240	289	98,752	493,072	4,366,861	0.15783	44.22	2.51
50	366	373	98,463	491,421	3,873,789	0.15622	39.34	2.42
55	494	485	98,091	489,300	3,382,369	0.15364	34.48	2.30
60	679	721	97,605	486,384	2,893,069	0.15007	29.64	2.16
65	976	1,298	96,884	481,518	2,406,685	0.14511	24.84	1.99
70	1,454	2,630	95,586	472,297	1,925,167	0.13813	20.14	1.80
75	2,281	6,195	92,957	451,268	1,452,870	0.12806	15.63	1.57
80	3,072	12,843	86,761	405,131	1,001,602	0.11310	11.54	1.29
85	3,104	20,702	73,918	320,237	596,471	0.09322	8.07	0.94
90+	2,860	37,315	53,216	276,233	276,233	0.07118	5.19	0.37

4. 사망원인 생명표, 2018년

[2-1] 위암(Stomach Cancer)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,307,826	0.02075	83.08	0.34
1	0	54	99,719	398,749	8,208,059	0.02081	82.31	0.34
5	0	37	99,665	498,233	7,809,310	0.02082	78.36	0.34
10	0	48	99,628	498,037	7,311,076	0.02083	73.38	0.34
15	0	104	99,581	497,668	6,813,039	0.02084	68.42	0.34
20	1	163	99,477	496,997	6,315,371	0.02086	63.49	0.34
25	2	202	99,314	496,085	5,818,374	0.02089	58.59	0.34
30	6	277	99,112	494,900	5,322,290	0.02091	53.70	0.34
35	12	378	98,835	493,288	4,827,389	0.02091	48.84	0.34
40	16	539	98,457	491,030	4,334,101	0.02087	44.02	0.34
45	31	829	97,918	487,666	3,843,071	0.02082	39.25	0.33
50	53	1,247	97,089	482,506	3,355,405	0.02069	34.56	0.32
55	73	1,762	95,842	475,045	2,872,898	0.02042	29.98	0.31
60	101	2,495	94,080	464,553	2,397,853	0.02004	25.49	0.29
65	136	3,791	91,585	449,121	1,933,300	0.01949	21.11	0.27
70	197	6,036	87,794	425,209	1,484,180	0.01882	16.91	0.25
75	294	10,862	81,758	383,933	1,058,971	0.01783	12.95	0.23
80	432	17,288	70,896	313,945	675,038	0.01647	9.52	0.20
85	409	21,642	53,608	214,512	361,093	0.01379	6.74	0.16
90+	312	29,891	31,966	146,580	146,580	0.01032	4.59	0.05
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,019,619	0.02741	80.20	0.46
1	0	54	99,687	398,625	7,919,877	0.02750	79.45	0.46
5	0	41	99,633	498,058	7,521,252	0.02751	75.49	0.46
10	0	49	99,592	497,851	7,023,195	0.02752	70.52	0.46
15	0	125	99,543	497,444	6,525,344	0.02754	65.55	0.46
20	1	197	99,419	496,626	6,027,900	0.02757	60.63	0.46
25	1	261	99,221	495,482	5,531,274	0.02762	55.75	0.46
30	5	346	98,960	493,980	5,035,792	0.02768	50.89	0.46
35	9	483	98,615	491,947	4,541,812	0.02772	46.06	0.46
40	16	713	98,132	489,023	4,049,865	0.02777	41.27	0.46
45	32	1,159	97,419	484,413	3,560,843	0.02781	36.55	0.46
50	71	1,789	96,260	477,113	3,076,429	0.02782	31.96	0.45
55	113	2,578	94,471	466,260	2,599,316	0.02761	27.51	0.44
60	155	3,637	91,893	450,925	2,133,057	0.02719	23.21	0.42
65	218	5,363	88,256	428,712	1,682,131	0.02660	19.06	0.40
70	314	8,070	82,893	395,829	1,253,419	0.02576	15.12	0.37
75	432	13,405	74,824	342,930	857,591	0.02443	11.46	0.34
80	561	18,964	61,419	261,404	514,661	0.02288	8.38	0.31
85	489	19,807	42,456	161,743	253,257	0.02005	5.97	0.26
90+	323	19,908	22,649	91,514	91,514	0.01599	4.04	0.06
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,595,943	0.01510	85.96	0.22
1	0	55	99,754	398,881	8,496,149	0.01514	85.17	0.23
5	0	32	99,699	498,418	8,097,268	0.01515	81.22	0.23
10	0	46	99,666	498,232	7,598,850	0.01515	76.24	0.23
15	0	84	99,620	497,902	7,100,618	0.01516	71.28	0.23
20	0	128	99,536	497,377	6,602,717	0.01517	66.33	0.23
25	3	143	99,409	496,697	6,105,339	0.01518	61.42	0.23
30	6	208	99,266	495,832	5,608,642	0.01518	56.50	0.22
35	16	274	99,058	494,641	5,112,811	0.01515	51.61	0.22
40	17	365	98,784	493,051	4,618,170	0.01503	46.75	0.21
45	30	499	98,419	490,933	4,125,119	0.01492	41.91	0.21
50	35	704	97,920	487,916	3,634,187	0.01469	37.11	0.20
55	33	946	97,216	483,846	3,146,271	0.01444	32.36	0.18
60	47	1,353	96,270	478,195	2,662,425	0.01424	27.66	0.18
65	53	2,220	94,917	469,541	2,184,230	0.01396	23.01	0.17
70	83	4,001	92,697	454,599	1,714,688	0.01372	18.50	0.16
75	164	8,313	88,696	424,969	1,260,089	0.01342	14.21	0.15
80	319	15,595	80,383	366,572	835,120	0.01280	10.39	0.13
85	365	23,442	64,788	267,515	468,549	0.01099	7.23	0.10
90+	339	39,836	41,346	201,034	201,034	0.00843	4.86	0.04

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[2-2] 대장암(Colorectal Cancer)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,311,766	0.02528	83.12	0.38
1	0	54	99,719	398,749	8,212,000	0.02535	82.35	0.38
5	0	37	99,665	498,233	7,813,250	0.02536	78.40	0.38
10	0	48	99,628	498,037	7,315,017	0.02537	73.42	0.38
15	0	105	99,581	497,668	6,816,980	0.02538	68.46	0.38
20	1	162	99,476	496,996	6,319,312	0.02541	63.53	0.38
25	1	203	99,314	496,082	5,822,316	0.02544	58.63	0.38
30	3	280	99,111	494,891	5,326,234	0.02549	53.74	0.38
35	8	383	98,832	493,261	4,831,343	0.02553	48.88	0.38
40	16	540	98,449	490,987	4,338,082	0.02555	44.06	0.38
45	24	836	97,909	487,596	3,847,095	0.02554	39.29	0.38
50	49	1,250	97,073	482,416	3,359,499	0.02552	34.61	0.37
55	69	1,766	95,822	474,937	2,877,083	0.02535	30.03	0.36
60	107	2,489	94,056	464,446	2,402,145	0.02511	25.54	0.35
65	158	3,769	91,567	449,069	1,937,699	0.02465	21.16	0.33
70	231	6,003	87,798	425,292	1,488,629	0.02395	16.96	0.30
75	362	10,795	81,796	384,277	1,063,337	0.02295	13.00	0.28
80	521	17,199	71,001	314,649	679,060	0.02143	9.56	0.25
85	523	21,528	53,802	215,699	364,411	0.01874	6.77	0.20
90+	456	29,747	32,274	148,712	148,712	0.01510	4.61	0.07
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,018,111	0.02797	80.18	0.44
1	0	54	99,687	398,625	7,918,370	0.02805	79.43	0.45
5	0	41	99,633	498,058	7,519,745	0.02807	75.47	0.45
10	0	49	99,592	497,851	7,021,687	0.02808	70.50	0.45
15	0	125	99,543	497,444	6,523,836	0.02809	65.54	0.45
20	1	197	99,418	496,626	6,026,392	0.02813	60.62	0.45
25	1	261	99,221	495,481	5,529,766	0.02817	55.73	0.45
30	3	348	98,961	493,976	5,034,286	0.02824	50.87	0.45
35	7	485	98,613	491,935	4,540,310	0.02831	46.04	0.45
40	15	714	98,128	488,999	4,048,375	0.02838	41.26	0.45
45	23	1,168	97,414	484,352	3,559,376	0.02844	36.54	0.44
50	60	1,801	96,246	477,016	3,075,023	0.02855	31.95	0.44
55	90	2,601	94,445	466,077	2,598,007	0.02847	27.51	0.43
60	152	3,640	91,844	450,677	2,131,930	0.02833	23.21	0.42
65	228	5,352	88,204	428,462	1,681,253	0.02782	19.06	0.40
70	310	8,073	82,852	395,613	1,252,791	0.02693	15.12	0.37
75	432	13,404	74,779	342,677	857,178	0.02579	11.46	0.34
80	570	18,955	61,375	261,179	514,501	0.02454	8.38	0.32
85	521	19,775	42,420	161,550	253,322	0.02229	5.97	0.27
90+	383	19,849	22,645	91,772	91,772	0.01892	4.05	0.08
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,604,927	0.02298	86.05	0.31
1	0	55	99,754	398,881	8,505,134	0.02304	85.26	0.32
5	0	32	99,699	498,418	8,106,253	0.02305	81.31	0.32
10	0	46	99,666	498,232	7,607,835	0.02306	76.33	0.32
15	0	84	99,620	497,901	7,109,603	0.02307	71.37	0.32
20	1	128	99,536	497,375	6,611,702	0.02309	66.43	0.32
25	1	145	99,408	496,693	6,114,327	0.02311	61.51	0.32
30	3	211	99,264	495,814	5,617,634	0.02314	56.59	0.32
35	8	281	99,053	494,597	5,121,820	0.02316	51.71	0.31
40	17	365	98,771	492,985	4,627,223	0.02314	46.85	0.31
45	25	504	98,406	490,851	4,134,238	0.02306	42.01	0.31
50	39	700	97,902	487,831	3,643,387	0.02293	37.21	0.30
55	48	931	97,203	483,814	3,155,556	0.02270	32.46	0.28
60	63	1,337	96,271	478,234	2,671,742	0.02243	27.75	0.27
65	87	2,186	94,934	469,694	2,193,508	0.02210	23.11	0.26
70	151	3,932	92,748	454,988	1,723,814	0.02170	18.59	0.24
75	291	8,186	88,815	425,887	1,268,826	0.02099	14.29	0.23
80	471	15,444	80,629	368,126	842,939	0.01958	10.45	0.20
85	539	23,268	65,185	269,885	474,813	0.01710	7.28	0.15
90+	555	39,619	41,917	204,928	204,928	0.01383	4.89	0.07

4. 사망원인 생명표, 2018년

[2-3] 간암(Liver Cancer)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,321,407	0.02397	83.21	0.48
1	0	54	99,719	398,750	8,221,640	0.02404	82.45	0.48
5	0	37	99,665	498,235	7,822,890	0.02405	78.49	0.48
10	0	48	99,629	498,038	7,324,656	0.02406	73.52	0.48
15	0	104	99,581	497,669	6,826,617	0.02407	68.55	0.48
20	1	162	99,477	496,999	6,328,948	0.02409	63.62	0.48
25	0	203	99,314	496,083	5,831,950	0.02413	58.72	0.48
30	4	278	99,111	494,889	5,335,867	0.02417	53.84	0.48
35	11	379	98,832	493,270	4,840,978	0.02420	48.98	0.48
40	24	532	98,453	491,021	4,347,708	0.02418	44.16	0.48
45	48	812	97,921	487,710	3,856,687	0.02408	39.39	0.47
50	91	1,208	97,109	482,696	3,368,977	0.02379	34.69	0.46
55	137	1,698	95,901	475,494	2,886,280	0.02316	30.10	0.43
60	181	2,415	94,203	465,370	2,410,787	0.02216	25.59	0.40
65	234	3,693	91,787	450,366	1,945,417	0.02081	21.19	0.36
70	318	5,915	88,095	427,012	1,495,051	0.01906	16.97	0.32
75	412	10,744	82,179	386,344	1,068,039	0.01661	13.00	0.28
80	439	17,280	71,435	316,709	681,695	0.01336	9.54	0.23
85	311	21,740	54,155	216,976	364,986	0.00949	6.74	0.16
90+	185	30,017	32,414	148,010	148,010	0.00614	4.57	0.03
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,044,521	0.03382	80.45	0.71
1	0	53	99,687	398,627	7,944,780	0.03393	79.70	0.71
5	0	41	99,633	498,060	7,546,153	0.03394	75.74	0.71
10	0	49	99,592	497,853	7,048,093	0.03395	70.77	0.71
15	0	125	99,544	497,447	6,550,240	0.03397	65.80	0.71
20	1	197	99,419	496,631	6,052,793	0.03401	60.88	0.71
25	1	261	99,222	495,485	5,556,162	0.03407	56.00	0.71
30	4	347	98,961	493,978	5,060,678	0.03415	51.14	0.71
35	17	475	98,614	491,957	4,566,700	0.03423	46.31	0.71
40	39	690	98,139	489,102	4,074,743	0.03423	41.52	0.71
45	83	1,108	97,449	484,668	3,585,641	0.03409	36.80	0.70
50	158	1,703	96,341	477,725	3,100,972	0.03364	32.19	0.68
55	239	2,452	94,638	467,401	2,623,247	0.03263	27.72	0.64
60	301	3,492	92,186	452,768	2,155,845	0.03099	23.39	0.59
65	363	5,218	88,694	431,260	1,703,077	0.02890	19.20	0.54
70	463	7,920	83,477	399,120	1,271,817	0.02646	15.24	0.49
75	573	13,263	75,557	346,970	872,697	0.02319	11.55	0.43
80	580	18,945	62,294	265,866	525,727	0.01899	8.44	0.37
85	370	19,926	43,349	165,849	259,861	0.01382	5.99	0.29
90+	190	20,041	23,423	94,013	94,013	0.00941	4.01	0.04
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,597,406	0.01482	85.97	0.24
1	0	55	99,754	398,881	8,497,613	0.01486	85.19	0.24
5	0	32	99,699	498,418	8,098,732	0.01487	81.23	0.24
10	0	46	99,666	498,232	7,600,314	0.01487	76.26	0.24
15	0	84	99,620	497,901	7,102,082	0.01488	71.29	0.24
20	0	128	99,536	497,375	6,604,181	0.01489	66.35	0.24
25	0	146	99,408	496,689	6,106,806	0.01491	61.43	0.24
30	4	210	99,262	495,809	5,610,116	0.01493	56.52	0.24
35	5	284	99,053	494,591	5,114,308	0.01492	51.63	0.24
40	8	374	98,769	492,948	4,619,717	0.01491	46.77	0.24
45	13	517	98,395	490,758	4,126,769	0.01489	41.94	0.23
50	23	716	97,878	487,668	3,636,011	0.01484	37.15	0.23
55	34	945	97,162	483,578	3,148,343	0.01471	32.40	0.22
60	60	1,341	96,217	477,957	2,664,765	0.01451	27.70	0.22
65	105	2,168	94,877	469,452	2,186,808	0.01409	23.05	0.20
70	174	3,909	92,709	454,885	1,717,356	0.01330	18.52	0.18
75	257	8,219	88,799	425,715	1,262,471	0.01195	14.22	0.16
80	317	15,597	80,580	367,602	836,756	0.00999	10.38	0.13
85	278	23,529	64,982	268,278	469,154	0.00752	7.22	0.09
90+	203	39,971	41,454	200,875	200,875	0.00505	4.85	0.02

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[2-4] 폐암(Lung Cancer)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,352,257	0.04812	83.52	0.79
1	0	54	99,719	398,750	8,252,490	0.04825	82.76	0.79
5	0	37	99,665	498,235	7,853,740	0.04828	78.80	0.79
10	0	48	99,629	498,038	7,355,506	0.04829	73.83	0.79
15	0	104	99,581	497,669	6,857,467	0.04832	68.86	0.79
20	0	163	99,477	496,997	6,359,798	0.04837	63.93	0.79
25	1	203	99,314	496,081	5,862,802	0.04844	59.03	0.79
30	2	280	99,111	494,886	5,366,721	0.04853	54.15	0.79
35	6	385	98,831	493,251	4,871,835	0.04865	49.29	0.79
40	10	545	98,445	490,957	4,378,584	0.04879	44.48	0.80
45	24	836	97,900	487,551	3,887,627	0.04896	39.71	0.80
50	50	1,250	97,064	482,378	3,400,076	0.04914	35.03	0.79
55	110	1,725	95,815	474,973	2,917,697	0.04929	30.45	0.79
60	230	2,366	94,089	464,891	2,442,724	0.04908	25.96	0.77
65	423	3,504	91,723	450,474	1,977,833	0.04796	21.56	0.73
70	675	5,559	88,219	428,449	1,527,359	0.04528	17.31	0.66
75	947	10,210	82,660	390,016	1,098,910	0.04044	13.29	0.57
80	1,041	16,679	72,451	323,303	708,894	0.03336	9.78	0.47
85	770	21,281	55,772	226,305	385,591	0.02476	6.91	0.34
90+	524	29,679	34,490	159,286	159,286	0.01734	4.62	0.08
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,092,831	0.07404	80.93	1.19
1	0	54	99,687	398,625	7,993,089	0.07427	80.18	1.19
5	0	41	99,633	498,058	7,594,464	0.07431	76.22	1.20
10	0	49	99,592	497,851	7,096,407	0.07434	71.25	1.20
15	0	125	99,543	497,444	6,598,556	0.07438	66.29	1.20
20	1	198	99,419	496,626	6,101,112	0.07447	61.37	1.20
25	1	261	99,221	495,479	5,604,486	0.07461	56.48	1.20
30	2	349	98,960	493,970	5,109,006	0.07480	51.63	1.20
35	6	486	98,612	491,926	4,615,037	0.07504	46.80	1.21
40	10	719	98,125	488,975	4,123,110	0.07536	42.02	1.21
45	33	1,159	97,407	484,341	3,634,136	0.07581	37.31	1.21
50	63	1,798	96,248	477,030	3,149,795	0.07641	32.73	1.22
55	155	2,535	94,450	466,219	2,672,766	0.07726	28.30	1.22
60	356	3,436	91,915	451,484	2,206,547	0.07783	24.01	1.21
65	696	4,884	88,479	430,942	1,755,063	0.07714	19.84	1.17
70	1,091	7,292	83,595	401,166	1,324,122	0.07391	15.84	1.09
75	1,543	12,293	76,302	352,996	922,955	0.06753	12.10	0.98
80	1,650	17,875	64,010	277,186	569,960	0.05739	8.90	0.84
85	1,132	19,163	46,134	181,900	292,774	0.04432	6.35	0.64
90+	664	19,567	26,971	110,874	110,874	0.03282	4.11	0.13
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,612,125	0.02605	86.12	0.39
1	0	55	99,754	398,882	8,512,331	0.02612	85.33	0.39
5	0	32	99,699	498,421	8,113,449	0.02612	81.38	0.39
10	0	46	99,667	498,235	7,615,028	0.02613	76.40	0.39
15	0	84	99,621	497,903	7,116,794	0.02615	71.44	0.39
20	0	128	99,536	497,376	6,618,891	0.02617	66.50	0.39
25	1	145	99,408	496,691	6,121,514	0.02620	61.58	0.39
30	1	212	99,264	495,811	5,624,823	0.02623	56.67	0.39
35	6	284	99,051	494,584	5,129,012	0.02627	51.78	0.39
40	10	372	98,767	492,949	4,634,428	0.02629	46.92	0.39
45	16	513	98,396	490,772	4,141,478	0.02629	42.09	0.38
50	38	701	97,882	487,738	3,650,706	0.02627	37.30	0.38
55	65	915	97,182	483,741	3,162,968	0.02608	32.55	0.37
60	103	1,297	96,267	478,309	2,679,228	0.02567	27.83	0.35
65	148	2,126	94,969	470,012	2,200,919	0.02497	23.18	0.33
70	263	3,820	92,844	455,733	1,730,907	0.02398	18.64	0.30
75	388	8,089	89,024	427,132	1,275,174	0.02211	14.32	0.26
80	530	15,384	80,935	369,855	848,042	0.01960	10.48	0.22
85	546	23,261	65,551	271,781	478,187	0.01618	7.29	0.16
90+	490	39,685	42,290	206,407	206,407	0.01219	4.88	0.06

4. 사망원인 생명표, 2018년

[3] 내분비, 영양 및 대사 질환(Endocrine, Nutritional and Metabolic Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	2	279	100,000	99,768	8,317,884	0.03366	83.18	0.44
1	0	54	99,721	398,759	8,218,115	0.03373	82.41	0.44
5	1	36	99,668	498,248	7,819,357	0.03375	78.45	0.44
10	1	46	99,632	498,058	7,321,108	0.03375	73.48	0.44
15	1	104	99,585	497,693	6,823,050	0.03376	68.51	0.44
20	2	161	99,482	497,025	6,325,358	0.03378	63.58	0.44
25	2	202	99,320	496,119	5,828,332	0.03382	58.68	0.44
30	4	278	99,119	494,932	5,332,214	0.03387	53.80	0.44
35	5	386	98,840	493,300	4,837,282	0.03392	48.94	0.44
40	9	546	98,455	491,000	4,343,982	0.03400	44.12	0.44
45	19	841	97,908	487,586	3,852,982	0.03411	39.35	0.44
50	38	1,262	97,067	482,366	3,365,396	0.03421	34.67	0.43
55	55	1,780	95,805	474,818	2,883,030	0.03428	30.09	0.43
60	99	2,497	94,025	464,261	2,408,212	0.03437	25.61	0.42
65	147	3,780	91,529	448,869	1,943,951	0.03425	21.24	0.40
70	252	5,981	87,749	425,074	1,495,082	0.03411	17.04	0.39
75	455	10,702	81,767	384,307	1,070,008	0.03363	13.09	0.36
80	694	17,026	71,066	315,395	685,701	0.03249	9.65	0.33
85	791	21,261	54,040	217,557	370,306	0.03023	6.85	0.28
90+	789	29,413	32,780	152,749	152,749	0.02612	4.66	0.12
남자(Male)								
0	2	311	100,000	99,743	8,020,565	0.03094	80.21	0.47
1	0	53	99,689	398,636	7,920,821	0.03101	79.46	0.47
5	1	40	99,636	498,075	7,522,185	0.03102	75.50	0.47
10	0	48	99,596	497,873	7,024,110	0.03102	70.53	0.47
15	1	124	99,548	497,468	6,526,237	0.03103	65.56	0.47
20	1	197	99,424	496,654	6,028,770	0.03106	60.64	0.47
25	3	259	99,227	495,514	5,532,116	0.03111	55.75	0.47
30	5	346	98,968	494,017	5,036,602	0.03117	50.89	0.47
35	5	487	98,622	491,974	4,542,585	0.03123	46.06	0.47
40	11	718	98,135	489,020	4,050,610	0.03133	41.28	0.47
45	29	1,162	97,417	484,392	3,561,590	0.03146	36.56	0.47
50	58	1,803	96,255	477,064	3,077,198	0.03154	31.97	0.46
55	87	2,604	94,452	466,106	2,600,134	0.03155	27.53	0.45
60	149	3,644	91,848	450,677	2,134,028	0.03153	23.23	0.44
65	198	5,382	88,204	428,414	1,683,351	0.03120	19.08	0.42
70	322	8,061	82,822	395,480	1,254,937	0.03091	15.15	0.40
75	490	13,346	74,761	342,735	859,457	0.03005	11.50	0.38
80	609	18,916	61,415	261,495	516,722	0.02882	8.41	0.35
85	622	19,673	42,499	162,177	255,227	0.02767	6.01	0.30
90+	499	19,732	22,826	93,050	93,050	0.02468	4.08	0.10
여자(Female)								
0	2	244	100,000	99,795	8,613,731	0.03552	86.14	0.40
1	0	55	99,756	398,889	8,513,936	0.03559	85.35	0.40
5	0	32	99,701	498,430	8,115,047	0.03561	81.39	0.40
10	2	44	99,669	498,251	7,616,616	0.03562	76.42	0.40
15	1	83	99,625	497,925	7,118,365	0.03561	71.45	0.40
20	2	126	99,541	497,404	6,620,441	0.03564	66.51	0.40
25	2	144	99,416	496,732	6,123,036	0.03566	61.59	0.40
30	3	211	99,272	495,855	5,626,304	0.03569	56.68	0.40
35	6	284	99,061	494,633	5,130,449	0.03574	51.79	0.40
40	7	375	98,777	492,989	4,635,815	0.03579	46.93	0.40
45	9	521	98,402	490,788	4,142,826	0.03586	42.10	0.39
50	18	721	97,881	487,676	3,652,038	0.03596	37.31	0.39
55	23	956	97,160	483,536	3,164,363	0.03605	32.57	0.39
60	50	1,350	96,204	477,850	2,680,827	0.03618	27.87	0.39
65	96	2,178	94,853	469,329	2,202,977	0.03619	23.23	0.38
70	181	3,903	92,676	454,673	1,733,648	0.03604	18.71	0.37
75	411	8,066	88,773	425,865	1,278,975	0.03566	14.41	0.35
80	748	15,167	80,707	369,183	853,110	0.03430	10.57	0.31
85	924	22,883	65,541	272,639	483,927	0.03114	7.38	0.25
90+	1,069	39,105	42,658	211,287	211,287	0.02661	4.95	0.13

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[3-1] 당뇨병(Diabetes Mellitus)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,310,899	0.02840	83.11	0.37
1	0	54	99,719	398,749	8,211,132	0.02848	82.34	0.37
5	0	37	99,665	498,233	7,812,383	0.02850	78.39	0.37
10	0	47	99,628	498,038	7,314,150	0.02851	73.41	0.38
15	0	104	99,581	497,670	6,816,112	0.02852	68.45	0.37
20	1	162	99,477	496,999	6,318,442	0.02855	63.52	0.38
25	1	202	99,315	496,089	5,821,442	0.02858	58.62	0.38
30	3	280	99,113	494,897	5,325,354	0.02862	53.73	0.38
35	3	387	98,833	493,258	4,830,456	0.02868	48.87	0.37
40	7	548	98,446	490,950	4,337,198	0.02876	44.06	0.37
45	15	845	97,897	487,521	3,846,248	0.02885	39.29	0.37
50	30	1,270	97,052	482,271	3,358,727	0.02895	34.61	0.37
55	44	1,791	95,782	474,675	2,876,456	0.02903	30.03	0.37
60	83	2,514	93,991	464,051	2,401,781	0.02913	25.55	0.36
65	131	3,796	91,478	448,578	1,937,730	0.02905	21.18	0.35
70	220	6,013	87,682	424,672	1,489,152	0.02886	16.98	0.33
75	407	10,749	81,669	383,708	1,064,480	0.02836	13.03	0.31
80	607	17,113	70,920	314,451	680,773	0.02706	9.60	0.28
85	675	21,376	53,807	216,102	366,322	0.02463	6.81	0.23
90+	612	29,590	32,431	150,220	150,220	0.02027	4.63	0.09
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,013,446	0.02659	80.13	0.40
1	0	54	99,687	398,625	7,913,705	0.02667	79.39	0.40
5	0	41	99,633	498,058	7,515,080	0.02669	75.43	0.40
10	0	49	99,592	497,851	7,017,022	0.02670	70.46	0.40
15	0	125	99,543	497,444	6,519,171	0.02671	65.49	0.40
20	1	197	99,419	496,627	6,021,727	0.02674	60.57	0.40
25	2	259	99,221	495,484	5,525,100	0.02679	55.68	0.40
30	4	347	98,962	493,986	5,029,616	0.02684	50.82	0.40
35	3	489	98,615	491,936	4,535,630	0.02689	45.99	0.40
40	9	720	98,126	488,974	4,043,694	0.02699	41.21	0.40
45	23	1,168	97,406	484,323	3,554,720	0.02710	36.49	0.40
50	47	1,814	96,238	476,949	3,070,397	0.02720	31.90	0.40
55	69	2,621	94,424	465,922	2,593,448	0.02724	27.47	0.39
60	124	3,669	91,802	450,387	2,127,526	0.02729	23.18	0.38
65	177	5,404	88,134	428,008	1,677,139	0.02705	19.03	0.36
70	280	8,104	82,730	394,925	1,249,130	0.02674	15.10	0.35
75	441	13,395	74,627	341,942	854,205	0.02599	11.45	0.33
80	526	18,999	61,232	260,374	512,264	0.02464	8.37	0.30
85	552	19,744	42,233	160,665	251,890	0.02353	5.96	0.26
90+	402	19,830	22,489	91,225	91,225	0.01986	4.06	0.08
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,607,156	0.02958	86.07	0.34
1	0	55	99,754	398,881	8,507,362	0.02966	85.28	0.34
5	0	32	99,699	498,418	8,108,481	0.02967	81.33	0.34
10	1	46	99,666	498,234	7,610,063	0.02968	76.36	0.34
15	0	84	99,621	497,905	7,111,829	0.02969	71.39	0.34
20	2	126	99,537	497,380	6,613,924	0.02971	66.45	0.34
25	1	145	99,410	496,702	6,116,544	0.02973	61.53	0.34
30	1	213	99,265	495,818	5,619,842	0.02977	56.61	0.34
35	4	286	99,053	494,589	5,124,024	0.02982	51.73	0.34
40	6	376	98,767	492,936	4,629,435	0.02987	46.87	0.34
45	7	523	98,391	490,728	4,136,499	0.02993	42.04	0.34
50	13	726	97,868	487,601	3,645,771	0.03003	37.25	0.33
55	19	961	97,142	483,435	3,158,170	0.03012	32.51	0.33
60	41	1,359	96,182	477,721	2,674,735	0.03023	27.81	0.33
65	85	2,188	94,822	469,153	2,197,013	0.03025	23.17	0.32
70	160	3,923	92,634	454,423	1,727,861	0.03006	18.65	0.31
75	366	8,111	88,712	425,463	1,273,437	0.02964	14.35	0.29
80	659	15,256	80,601	368,432	847,975	0.02820	10.52	0.26
85	775	23,032	65,345	271,291	479,543	0.02493	7.34	0.21
90+	820	39,354	42,313	208,252	208,252	0.02041	4.92	0.10

4. 사망원인 생명표, 2018년

[4] 신경계통의 질환(Diseases of the Nervous System)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	7	274	100,000	99,772	8,329,431	0.05219	83.29	0.56
1	8	46	99,726	398,796	8,229,659	0.05227	82.52	0.56
5	5	32	99,680	498,322	7,830,863	0.05222	78.56	0.55
10	7	41	99,648	498,156	7,332,540	0.05219	73.58	0.55
15	9	95	99,607	497,822	6,834,385	0.05215	68.61	0.54
20	8	155	99,512	497,193	6,336,562	0.05211	63.68	0.54
25	5	199	99,357	496,308	5,839,370	0.05211	58.77	0.53
30	6	277	99,158	495,129	5,343,062	0.05217	53.88	0.53
35	7	384	98,881	493,507	4,847,933	0.05226	49.03	0.53
40	7	548	98,497	491,210	4,354,426	0.05240	44.21	0.53
45	13	847	97,949	487,776	3,863,216	0.05263	39.44	0.53
50	22	1,277	97,102	482,501	3,375,440	0.05296	34.76	0.53
55	35	1,800	95,825	474,867	2,892,939	0.05344	30.19	0.52
60	64	2,532	94,025	464,184	2,418,072	0.05412	25.72	0.52
65	112	3,815	91,493	448,591	1,953,889	0.05495	21.36	0.52
70	205	6,028	87,678	424,605	1,505,298	0.05614	17.17	0.52
75	463	10,693	81,650	383,723	1,080,693	0.05792	13.24	0.51
80	908	16,812	70,957	315,237	696,970	0.06054	9.82	0.51
85	1,288	20,763	54,145	219,266	381,732	0.06370	7.05	0.47
90+	2,040	28,162	33,381	162,466	162,466	0.06755	4.87	0.33
남자(Male)								
0	8	306	100,000	99,747	8,022,850	0.03869	80.23	0.49
1	10	43	99,694	398,677	7,923,103	0.03873	79.47	0.49
5	5	36	99,651	498,162	7,524,426	0.03865	75.51	0.48
10	8	41	99,615	497,986	7,026,263	0.03862	70.53	0.48
15	13	112	99,574	497,629	6,528,277	0.03856	65.56	0.47
20	11	187	99,462	496,869	6,030,648	0.03848	60.63	0.46
25	6	256	99,275	495,763	5,533,779	0.03844	55.74	0.46
30	6	345	99,019	494,274	5,038,016	0.03848	50.88	0.46
35	9	484	98,674	492,243	4,543,742	0.03856	46.05	0.45
40	9	720	98,191	489,299	4,051,499	0.03866	41.26	0.45
45	18	1,174	97,470	484,635	3,562,200	0.03886	36.55	0.45
50	29	1,832	96,297	477,202	3,077,566	0.03916	31.96	0.45
55	47	2,644	94,465	466,081	2,600,364	0.03963	27.53	0.45
60	87	3,705	91,821	450,407	2,134,282	0.04028	23.24	0.45
65	143	5,437	88,116	427,832	1,683,876	0.04103	19.11	0.45
70	222	8,161	82,679	394,524	1,256,044	0.04207	15.19	0.44
75	483	13,353	74,518	341,485	861,520	0.04383	11.56	0.44
80	844	18,681	61,165	260,687	520,035	0.04589	8.50	0.44
85	878	19,418	42,484	162,698	259,348	0.04718	6.10	0.40
90+	1,034	19,197	23,066	96,649	96,649	0.05111	4.19	0.21
여자(Female)								
0	6	241	100,000	99,798	8,633,811	0.06313	86.34	0.60
1	7	48	99,759	398,922	8,534,013	0.06323	85.55	0.60
5	5	28	99,711	498,491	8,135,091	0.06320	81.59	0.59
10	6	40	99,683	498,336	7,636,600	0.06317	76.61	0.59
15	5	79	99,643	498,027	7,138,264	0.06314	71.64	0.59
20	6	123	99,564	497,528	6,640,237	0.06314	66.69	0.58
25	3	143	99,441	496,862	6,142,709	0.06317	61.77	0.58
30	5	209	99,299	495,994	5,645,846	0.06323	56.86	0.58
35	5	284	99,090	494,782	5,149,853	0.06331	51.97	0.58
40	6	376	98,806	493,131	4,655,071	0.06345	47.11	0.58
45	9	520	98,430	490,929	4,161,940	0.06364	42.28	0.58
50	16	723	97,909	487,811	3,671,011	0.06389	37.49	0.58
55	23	956	97,186	483,663	3,183,200	0.06421	32.75	0.57
60	42	1,358	96,230	477,972	2,699,537	0.06463	28.05	0.57
65	81	2,193	94,872	469,361	2,221,565	0.06514	23.42	0.57
70	186	3,897	92,679	454,697	1,752,204	0.06587	18.91	0.56
75	433	8,044	88,781	425,947	1,297,508	0.06681	14.61	0.55
80	941	14,974	80,738	369,669	871,560	0.06847	10.79	0.54
85	1,596	22,211	65,764	275,364	501,891	0.07080	7.63	0.50
90+	2,934	37,240	43,553	226,527	226,527	0.07304	5.20	0.38

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[4-1] 알츠하이머병(Alzheimer's Disease)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,297,214	0.03195	82.97	0.24
1	0	54	99,719	398,749	8,197,448	0.03204	82.21	0.24
5	0	37	99,665	498,233	7,798,699	0.03206	78.25	0.24
10	0	48	99,628	498,037	7,300,465	0.03207	73.28	0.24
15	0	105	99,581	497,668	6,802,428	0.03209	68.31	0.24
20	0	163	99,476	496,994	6,304,760	0.03212	63.38	0.24
25	0	204	99,313	496,076	5,807,766	0.03217	58.48	0.24
30	0	282	99,109	494,874	5,311,690	0.03224	53.59	0.24
35	0	391	98,827	493,220	4,816,815	0.03233	48.74	0.24
40	0	555	98,436	490,888	4,323,595	0.03246	43.92	0.24
45	0	860	97,881	487,403	3,832,708	0.03264	39.16	0.24
50	0	1,299	97,021	482,045	3,345,304	0.03293	34.48	0.24
55	3	1,832	95,721	474,277	2,863,259	0.03338	29.91	0.25
60	9	2,588	93,889	463,378	2,388,982	0.03400	25.44	0.25
65	16	3,911	91,301	447,416	1,925,604	0.03487	21.09	0.26
70	40	6,193	87,390	422,807	1,478,189	0.03626	16.91	0.26
75	158	10,998	81,197	380,751	1,055,382	0.03855	13.00	0.28
80	425	17,294	70,199	310,303	674,630	0.04244	9.61	0.29
85	856	21,195	52,905	211,904	364,328	0.04869	6.89	0.31
90+	1,689	28,514	31,709	152,423	152,423	0.05591	4.81	0.27
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	7,988,892	0.01891	79.89	0.15
1	0	54	99,687	398,625	7,889,151	0.01897	79.14	0.15
5	0	41	99,633	498,058	7,490,526	0.01898	75.18	0.15
10	0	49	99,592	497,851	6,992,468	0.01899	70.21	0.15
15	0	125	99,543	497,444	6,494,617	0.01900	65.24	0.15
20	0	198	99,418	496,624	5,997,173	0.01902	60.32	0.15
25	0	262	99,220	495,474	5,500,549	0.01906	55.44	0.15
30	0	351	98,959	493,958	5,005,075	0.01911	50.58	0.15
35	0	492	98,608	491,892	4,511,117	0.01918	45.75	0.15
40	0	729	98,115	488,901	4,019,226	0.01928	40.96	0.15
45	0	1,191	97,386	484,173	3,530,325	0.01942	36.25	0.16
50	0	1,860	96,196	476,630	3,046,152	0.01966	31.67	0.16
55	3	2,688	94,335	465,326	2,569,521	0.02004	27.24	0.16
60	11	3,782	91,648	449,362	2,104,195	0.02060	22.96	0.16
65	20	5,561	87,866	426,292	1,654,833	0.02136	18.83	0.17
70	46	8,337	82,305	392,259	1,228,541	0.02258	14.93	0.18
75	152	13,684	73,968	337,932	836,283	0.02451	11.31	0.19
80	363	19,162	60,285	255,135	498,350	0.02762	8.27	0.20
85	520	19,776	41,122	154,957	243,215	0.03198	5.91	0.21
90+	776	19,455	21,347	88,258	88,258	0.03836	4.13	0.16
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,604,285	0.04264	86.04	0.31
1	0	55	99,754	398,881	8,504,491	0.04274	85.25	0.31
5	0	32	99,699	498,418	8,105,611	0.04277	81.30	0.31
10	0	46	99,666	498,232	7,607,193	0.04278	76.33	0.31
15	0	84	99,620	497,901	7,108,961	0.04280	71.36	0.31
20	0	128	99,536	497,374	6,611,060	0.04284	66.42	0.31
25	0	146	99,408	496,688	6,113,686	0.04289	61.50	0.31
30	0	214	99,262	495,800	5,616,998	0.04296	56.59	0.31
35	0	289	99,048	494,557	5,121,198	0.04305	51.70	0.31
40	0	382	98,759	492,883	4,626,641	0.04318	46.85	0.31
45	0	529	98,377	490,643	4,133,758	0.04334	42.02	0.31
50	0	738	97,848	487,468	3,643,115	0.04358	37.23	0.31
55	2	977	97,109	483,237	3,155,646	0.04390	32.50	0.32
60	7	1,394	96,132	477,403	2,672,410	0.04433	27.80	0.32
65	12	2,262	94,739	468,548	2,195,007	0.04491	23.17	0.32
70	33	4,050	92,477	453,363	1,726,459	0.04589	18.67	0.33
75	159	8,317	88,427	423,568	1,273,096	0.04764	14.40	0.34
80	467	15,448	80,109	365,410	849,527	0.05069	10.60	0.35
85	1,102	22,705	64,662	268,514	484,117	0.05601	7.49	0.36
90+	2,481	37,693	41,957	215,603	215,603	0.06176	5.14	0.32

4. 사망원인 생명표, 2018년

[5] 순환계통의 질환(Diseases of Circulatory System)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	5	276	100,000	99,770	8,569,398	0.23245	85.69	2.96
1	4	51	99,724	398,777	8,469,628	0.23306	84.93	2.96
5	3	34	99,673	498,280	8,070,851	0.23315	80.97	2.96
10	4	44	99,639	498,101	7,572,571	0.23321	76.00	2.96
15	4	101	99,596	497,752	7,074,470	0.23328	71.03	2.96
20	7	156	99,495	497,105	6,576,718	0.23349	66.10	2.96
25	15	189	99,339	496,236	6,079,613	0.23380	61.20	2.96
30	25	257	99,150	495,130	5,583,377	0.23414	56.31	2.96
35	43	348	98,893	493,649	5,088,247	0.23455	51.45	2.95
40	72	483	98,545	491,598	4,594,598	0.23504	46.62	2.94
45	124	736	98,062	488,597	4,103,001	0.23563	41.84	2.93
50	191	1,109	97,326	484,030	3,614,403	0.23644	37.14	2.90
55	283	1,552	96,217	477,415	3,130,373	0.23766	32.53	2.87
60	408	2,188	94,665	468,186	2,652,958	0.23929	28.02	2.83
65	684	3,243	92,477	454,854	2,184,772	0.24163	23.63	2.79
70	1,199	5,034	89,235	434,600	1,729,918	0.24465	19.39	2.74
75	2,460	8,697	84,200	400,958	1,295,318	0.24867	15.38	2.66
80	4,339	13,380	75,503	345,864	894,360	0.25317	11.85	2.53
85	5,724	16,327	62,123	270,145	548,496	0.25598	8.83	2.25
90+	7,652	22,551	45,796	278,352	278,352	0.25336	6.08	1.54
남자(Male)								
0	6	307	100,000	99,746	8,257,528	0.19501	82.58	2.84
1	3	50	99,693	398,659	8,157,781	0.19556	81.83	2.84
5	4	37	99,643	498,113	7,759,122	0.19563	77.87	2.84
10	4	45	99,605	497,927	7,261,009	0.19567	72.90	2.84
15	3	122	99,560	497,537	6,763,081	0.19573	67.93	2.84
20	9	189	99,439	496,747	6,265,544	0.19594	63.01	2.84
25	19	243	99,249	495,656	5,768,797	0.19625	58.12	2.84
30	38	313	99,007	494,275	5,273,141	0.19657	53.26	2.84
35	63	429	98,694	492,468	4,778,866	0.19689	48.42	2.83
40	110	619	98,265	489,898	4,286,398	0.19723	43.62	2.81
45	186	1,005	97,646	485,901	3,796,499	0.19757	38.88	2.79
50	289	1,572	96,641	479,540	3,310,598	0.19809	34.26	2.75
55	441	2,249	95,069	470,025	2,831,058	0.19893	29.78	2.70
60	611	3,181	92,820	456,637	2,361,033	0.19996	25.44	2.64
65	971	4,609	89,639	437,405	1,904,396	0.20163	21.25	2.58
70	1,508	6,876	85,029	409,197	1,466,991	0.20351	17.25	2.50
75	2,706	11,130	78,154	364,724	1,057,794	0.20619	13.53	2.42
80	4,041	15,484	67,024	297,673	693,070	0.20864	10.34	2.28
85	4,210	16,086	51,540	216,635	395,397	0.20943	7.67	1.97
90+	4,278	15,954	35,454	178,762	178,762	0.21144	5.04	1.07
여자(Female)								
0	2	244	100,000	99,796	8,866,726	0.26153	88.67	2.93
1	4	51	99,756	398,901	8,766,930	0.26215	87.88	2.94
5	2	30	99,705	498,456	8,368,030	0.26226	83.93	2.94
10	4	43	99,675	498,285	7,869,574	0.26232	78.95	2.93
15	5	79	99,632	497,975	7,371,289	0.26241	73.98	2.93
20	5	123	99,553	497,472	6,873,315	0.26258	69.04	2.93
25	10	135	99,430	496,825	6,375,842	0.26287	64.12	2.93
30	13	201	99,294	495,993	5,879,017	0.26315	59.21	2.93
35	23	267	99,093	494,835	5,383,025	0.26359	54.32	2.93
40	34	348	98,826	493,300	4,888,190	0.26414	49.46	2.93
45	62	467	98,478	491,293	4,394,890	0.26482	44.63	2.92
50	93	646	98,011	488,518	3,903,597	0.26562	39.83	2.91
55	123	857	97,365	484,797	3,415,079	0.26669	35.08	2.90
60	205	1,195	96,508	479,723	2,930,281	0.26813	30.36	2.88
65	398	1,876	95,313	472,290	2,450,559	0.26992	25.71	2.86
70	885	3,198	93,437	459,987	1,978,269	0.27226	21.17	2.83
75	2,177	6,299	90,239	437,094	1,518,282	0.27482	16.83	2.76
80	4,488	11,427	83,940	393,544	1,081,188	0.27673	12.88	2.62
85	6,882	16,924	72,512	321,852	687,644	0.27542	9.48	2.35
90+	10,739	29,435	55,588	365,792	365,792	0.26732	6.58	1.76

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[5-1] 뇌혈관 질환(Cerebrovascular Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	280	100,000	99,767	8,371,890	0.07921	83.72	0.98
1	1	54	99,720	398,752	8,272,123	0.07943	82.95	0.99
5	0	36	99,666	498,239	7,873,371	0.07946	79.00	0.99
10	1	46	99,630	498,045	7,375,131	0.07949	74.03	0.99
15	2	103	99,583	497,684	6,877,086	0.07951	69.06	0.99
20	2	161	99,480	497,020	6,379,402	0.07958	64.13	0.99
25	4	200	99,319	496,115	5,882,382	0.07969	59.23	0.99
30	9	273	99,119	494,945	5,386,267	0.07982	54.34	0.99
35	16	374	98,846	493,350	4,891,323	0.07995	49.48	0.98
40	30	526	98,472	491,132	4,397,972	0.08010	44.66	0.98
45	49	812	97,946	487,841	3,906,840	0.08025	39.89	0.97
50	76	1,224	97,134	482,799	3,419,000	0.08046	35.20	0.96
55	110	1,725	95,911	475,475	2,936,200	0.08076	30.61	0.95
60	153	2,444	94,186	465,198	2,460,725	0.08116	26.13	0.93
65	266	3,661	91,743	450,211	1,995,528	0.08180	21.75	0.92
70	488	5,745	88,081	427,234	1,545,317	0.08244	17.54	0.89
75	997	10,160	82,336	388,330	1,118,082	0.08276	13.58	0.86
80	1,663	16,056	72,177	323,170	729,753	0.08171	10.11	0.79
85	1,952	20,099	56,120	230,885	406,582	0.07758	7.24	0.67
90+	2,102	28,101	36,021	175,697	175,697	0.06958	4.88	0.34
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,073,297	0.07032	80.73	1.00
1	0	53	99,687	398,626	7,973,556	0.07054	79.99	1.00
5	0	41	99,633	498,061	7,574,930	0.07057	76.03	1.00
10	1	48	99,593	497,857	7,076,869	0.07060	71.06	1.00
15	1	124	99,545	497,456	6,579,012	0.07062	66.09	1.00
20	2	196	99,421	496,645	6,081,556	0.07070	61.17	1.00
25	4	258	99,226	495,509	5,584,911	0.07081	56.28	1.00
30	11	340	98,968	494,028	5,089,402	0.07096	51.42	1.00
35	23	469	98,628	492,044	4,595,374	0.07110	46.59	1.00
40	43	686	98,159	489,217	4,103,330	0.07122	41.80	0.99
45	64	1,127	97,473	484,755	3,614,113	0.07131	37.08	0.98
50	101	1,759	96,346	477,624	3,129,358	0.07153	32.48	0.97
55	157	2,534	94,587	466,936	2,651,734	0.07186	28.03	0.96
60	215	3,578	92,053	451,866	2,184,798	0.07227	23.73	0.94
65	369	5,211	88,475	430,169	1,732,932	0.07294	19.59	0.92
70	605	7,779	83,264	398,301	1,302,763	0.07340	15.65	0.90
75	1,106	12,730	75,485	347,691	904,462	0.07355	11.98	0.86
80	1,575	17,950	62,755	270,548	556,770	0.07208	8.87	0.81
85	1,447	18,848	44,805	175,896	286,222	0.06796	6.39	0.68
90+	1,307	18,925	25,956	110,326	110,326	0.06459	4.25	0.27
여자(Female)								
0	1	246	100,000	99,794	8,667,022	0.08589	86.67	0.94
1	1	54	99,754	398,885	8,567,228	0.08609	85.88	0.94
5	0	32	99,700	498,427	8,168,343	0.08613	81.93	0.94
10	1	45	99,668	498,243	7,669,916	0.08615	76.95	0.94
15	2	82	99,623	497,921	7,171,672	0.08618	71.99	0.94
20	2	127	99,541	497,403	6,673,751	0.08624	67.05	0.94
25	4	142	99,414	496,730	6,176,349	0.08633	62.13	0.94
30	8	206	99,273	495,871	5,679,618	0.08642	57.21	0.94
35	9	280	99,066	494,666	5,183,747	0.08653	52.33	0.93
40	16	366	98,786	493,055	4,689,081	0.08669	47.47	0.93
45	34	496	98,420	490,935	4,196,026	0.08686	42.63	0.93
50	51	688	97,925	487,984	3,705,091	0.08699	37.84	0.92
55	65	915	97,237	484,025	3,217,107	0.08712	33.09	0.91
60	91	1,309	96,322	478,542	2,733,082	0.08734	28.37	0.89
65	162	2,111	95,013	470,267	2,254,541	0.08767	23.73	0.88
70	369	3,715	92,902	456,180	1,784,274	0.08807	19.21	0.86
75	874	7,603	89,187	428,945	1,328,094	0.08797	14.89	0.83
80	1,699	14,216	81,584	375,622	899,150	0.08636	11.02	0.76
85	2,339	21,468	67,368	285,250	523,528	0.08130	7.77	0.64
90+	2,862	37,312	45,900	238,277	238,277	0.07125	5.19	0.37

4. 사망원인 생명표, 2018년

[5-2] 고혈압성 질환(Hypertensive Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,297,188	0.02886	82.97	0.24
1	0	54	99,719	398,749	8,197,421	0.02894	82.20	0.24
5	0	37	99,665	498,233	7,798,672	0.02895	78.25	0.24
10	0	48	99,628	498,037	7,300,438	0.02896	73.28	0.24
15	0	105	99,581	497,668	6,802,401	0.02898	68.31	0.24
20	0	163	99,476	496,994	6,304,734	0.02901	63.38	0.24
25	0	204	99,313	496,076	5,807,739	0.02906	58.48	0.24
30	0	282	99,109	494,874	5,311,663	0.02912	53.59	0.24
35	0	390	98,827	493,222	4,816,788	0.02920	48.74	0.24
40	1	554	98,437	490,893	4,323,567	0.02931	43.92	0.24
45	3	857	97,882	487,416	3,832,673	0.02947	39.16	0.24
50	6	1,294	97,025	482,078	3,345,257	0.02970	34.48	0.24
55	10	1,825	95,731	474,344	2,863,179	0.03004	29.91	0.24
60	15	2,581	93,906	463,478	2,388,835	0.03052	25.44	0.25
65	31	3,896	91,325	447,572	1,925,357	0.03122	21.08	0.25
70	67	6,166	87,429	423,068	1,477,785	0.03227	16.90	0.25
75	174	10,982	81,263	381,137	1,054,718	0.03392	12.98	0.26
80	420	17,299	70,281	310,706	673,580	0.03684	9.58	0.27
85	792	21,259	52,981	212,093	362,874	0.04130	6.85	0.27
90+	1,366	28,836	31,722	150,781	150,781	0.04524	4.75	0.22
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	7,989,600	0.01622	79.90	0.16
1	0	54	99,687	398,625	7,889,858	0.01627	79.15	0.16
5	0	41	99,633	498,058	7,491,233	0.01628	75.19	0.16
10	0	49	99,592	497,851	6,993,176	0.01629	70.22	0.16
15	0	125	99,543	497,444	6,495,325	0.01630	65.25	0.16
20	0	198	99,418	496,624	5,997,881	0.01632	60.33	0.16
25	0	262	99,220	495,474	5,501,257	0.01635	55.44	0.16
30	0	351	98,959	493,958	5,005,783	0.01639	50.58	0.16
35	0	492	98,608	491,895	4,511,825	0.01645	45.76	0.16
40	2	727	98,116	488,910	4,019,930	0.01653	40.97	0.16
45	5	1,186	97,389	484,195	3,531,021	0.01663	36.26	0.16
50	9	1,852	96,203	476,683	3,046,826	0.01679	31.67	0.16
55	15	2,676	94,351	465,432	2,570,143	0.01702	27.24	0.16
60	24	3,769	91,675	449,526	2,104,711	0.01736	22.96	0.16
65	42	5,538	87,907	426,550	1,655,185	0.01784	18.83	0.16
70	75	8,308	82,368	392,642	1,228,635	0.01854	14.92	0.17
75	158	13,678	74,060	338,419	835,994	0.01963	11.29	0.17
80	304	19,221	60,382	255,505	497,575	0.02151	8.24	0.18
85	432	19,864	41,162	154,999	242,069	0.02437	5.88	0.18
90+	556	19,675	21,297	87,070	87,070	0.02749	4.09	0.11
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,603,386	0.03890	86.03	0.30
1	0	55	99,754	398,881	8,503,592	0.03899	85.25	0.30
5	0	32	99,699	498,418	8,104,711	0.03901	81.29	0.30
10	0	46	99,666	498,232	7,606,293	0.03903	76.32	0.30
15	0	84	99,620	497,901	7,108,061	0.03904	71.35	0.30
20	0	128	99,536	497,374	6,610,160	0.03908	66.41	0.30
25	0	146	99,408	496,688	6,112,786	0.03913	61.49	0.30
30	0	214	99,262	495,800	5,616,099	0.03918	56.58	0.30
35	0	289	99,048	494,558	5,120,299	0.03927	51.70	0.30
40	0	382	98,759	492,885	4,625,741	0.03938	46.84	0.30
45	1	528	98,377	490,647	4,132,855	0.03953	42.01	0.30
50	3	735	97,849	487,482	3,642,209	0.03974	37.22	0.31
55	5	974	97,113	483,264	3,154,727	0.04000	32.48	0.31
60	7	1,393	96,139	477,439	2,671,463	0.04036	27.79	0.31
65	19	2,254	94,746	468,602	2,194,025	0.04088	23.16	0.31
70	59	4,025	92,492	453,501	1,725,423	0.04168	18.65	0.31
75	184	8,293	88,467	423,850	1,271,922	0.04294	14.38	0.32
80	504	15,411	80,174	365,820	848,072	0.04520	10.58	0.32
85	1,052	22,755	64,764	268,797	482,253	0.04856	7.45	0.32
90+	2,055	38,119	42,009	213,456	213,456	0.05116	5.08	0.26

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[5-3] 심장 질환(Heart Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	4	277	100,000	99,770	8,414,898	0.11791	84.15	1.41
1	3	51	99,723	398,773	8,315,128	0.11820	83.38	1.41
5	3	34	99,672	498,273	7,916,356	0.11823	79.42	1.41
10	3	45	99,638	498,091	7,418,083	0.11825	74.45	1.41
15	2	102	99,593	497,733	6,919,992	0.11828	69.48	1.41
20	5	158	99,490	497,077	6,422,259	0.11838	64.55	1.41
25	10	193	99,332	496,193	5,925,182	0.11853	59.65	1.41
30	15	268	99,139	495,051	5,428,988	0.11867	54.76	1.41
35	25	366	98,871	493,502	4,933,938	0.11886	49.90	1.40
40	38	517	98,505	491,322	4,440,436	0.11908	45.08	1.40
45	68	792	97,988	488,099	3,949,114	0.11936	40.30	1.39
50	103	1,196	97,196	483,168	3,461,015	0.11972	35.61	1.37
55	154	1,680	95,999	476,030	2,977,847	0.12026	31.02	1.35
60	225	2,371	94,319	466,037	2,501,817	0.12097	26.53	1.33
65	363	3,564	91,948	451,453	2,035,780	0.12194	22.14	1.31
70	600	5,634	88,384	429,037	1,584,327	0.12327	17.93	1.27
75	1,200	9,957	82,750	390,941	1,155,290	0.12535	13.96	1.24
80	2,123	15,597	72,794	327,217	764,349	0.12819	10.50	1.18
85	2,829	19,222	57,197	238,349	437,132	0.13104	7.64	1.07
90+	4,018	26,184	37,975	198,783	198,783	0.13305	5.23	0.70
남자(Male)								
0	6	308	100,000	99,746	8,119,534	0.10176	81.20	1.46
1	3	51	99,692	398,656	8,019,788	0.10203	80.45	1.46
5	3	38	99,642	498,107	7,621,133	0.10205	76.49	1.46
10	3	46	99,604	497,919	7,123,026	0.10206	71.51	1.45
15	2	123	99,558	497,523	6,625,107	0.10208	66.55	1.45
20	6	192	99,435	496,722	6,127,585	0.10219	61.62	1.45
25	14	248	99,243	495,616	5,630,862	0.10233	56.74	1.45
30	25	326	98,996	494,193	5,135,247	0.10246	51.87	1.45
35	38	454	98,669	492,292	4,641,054	0.10258	47.04	1.44
40	61	668	98,215	489,540	4,148,762	0.10270	42.24	1.43
45	111	1,080	97,547	485,232	3,659,222	0.10285	37.51	1.42
50	170	1,690	96,467	478,393	3,173,990	0.10296	32.90	1.39
55	258	2,432	94,777	468,145	2,695,597	0.10319	28.44	1.36
60	353	3,439	92,345	453,665	2,227,452	0.10340	24.12	1.33
65	524	5,056	88,905	432,680	1,773,786	0.10384	19.95	1.29
70	775	7,609	83,849	401,655	1,341,106	0.10452	15.99	1.24
75	1,346	12,490	76,240	352,118	939,451	0.10590	12.32	1.20
80	2,023	17,502	63,750	276,430	587,333	0.10787	9.21	1.15
85	2,173	18,122	46,248	184,860	310,903	0.10993	6.72	1.02
90+	2,282	17,950	28,126	126,043	126,043	0.11278	4.48	0.51
여자(Female)								
0	2	244	100,000	99,795	8,704,445	0.13037	87.04	1.31
1	3	52	99,756	398,896	8,604,650	0.13068	86.26	1.31
5	2	31	99,704	498,447	8,205,754	0.13072	82.30	1.31
10	2	44	99,673	498,273	7,707,307	0.13074	77.33	1.31
15	3	82	99,629	497,953	7,209,034	0.13078	72.36	1.31
20	3	125	99,548	497,441	6,711,081	0.13087	67.42	1.31
25	6	139	99,423	496,779	6,213,639	0.13100	62.50	1.31
30	4	210	99,283	495,916	5,716,860	0.13113	57.58	1.30
35	12	278	99,074	494,717	5,220,944	0.13137	52.70	1.30
40	16	366	98,796	493,107	4,726,227	0.13163	47.84	1.30
45	24	505	98,430	490,967	4,233,120	0.13199	43.01	1.30
50	35	703	97,925	487,940	3,742,153	0.13246	38.21	1.30
55	49	930	97,221	483,904	3,254,213	0.13310	33.47	1.29
60	96	1,304	96,291	478,394	2,770,308	0.13394	28.77	1.29
65	201	2,072	94,987	470,208	2,291,915	0.13491	24.13	1.28
70	423	3,661	92,915	456,399	1,821,707	0.13605	19.61	1.26
75	1,038	7,438	89,254	429,710	1,365,308	0.13755	15.30	1.24
80	2,160	13,754	81,816	377,771	935,597	0.13915	11.44	1.18
85	3,340	20,466	68,062	291,061	557,826	0.13999	8.20	1.07
90+	5,616	34,558	47,595	266,765	266,765	0.13980	5.60	0.78

4. 사망원인 생명표, 2018년

[6] 호흡계통의 질환(Diseases of Respiratory System)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	3	278	100,000	99,769	8,440,456	0.15645	84.40	1.67
1	2	53	99,722	398,765	8,340,687	0.15687	83.64	1.67
5	1	36	99,669	498,257	7,941,923	0.15693	79.68	1.67
10	2	46	99,633	498,066	7,443,666	0.15698	74.71	1.67
15	2	103	99,587	497,706	6,945,600	0.15704	69.74	1.67
20	2	161	99,485	497,043	6,447,893	0.15719	64.81	1.67
25	4	200	99,324	496,142	5,950,850	0.15742	59.91	1.67
30	4	279	99,124	494,960	5,454,708	0.15771	55.03	1.67
35	6	385	98,846	493,328	4,959,748	0.15812	50.18	1.68
40	12	543	98,461	491,038	4,466,421	0.15869	45.36	1.68
45	19	842	97,917	487,628	3,975,383	0.15947	40.60	1.68
50	41	1,259	97,075	482,413	3,487,755	0.16069	35.93	1.69
55	76	1,759	95,816	474,921	3,005,342	0.16245	31.37	1.70
60	147	2,449	94,057	464,524	2,530,421	0.16482	26.90	1.71
65	306	3,621	91,608	449,581	2,065,897	0.16789	22.55	1.72
70	670	5,563	87,987	427,147	1,616,316	0.17193	18.37	1.72
75	1,510	9,646	82,425	389,924	1,189,168	0.17688	14.43	1.71
80	2,925	14,794	72,778	329,075	799,244	0.18350	10.98	1.66
85	4,136	17,915	57,984	245,305	470,169	0.18974	8.11	1.53
90+	5,779	24,424	40,069	224,864	224,864	0.19133	5.61	1.07
남자(Male)								
0	2	311	100,000	99,743	8,176,248	0.17718	81.76	2.03
1	1	53	99,689	398,638	8,076,504	0.17772	81.02	2.03
5	0	41	99,636	498,076	7,677,867	0.17780	77.06	2.03
10	1	48	99,596	497,871	7,179,791	0.17787	72.09	2.03
15	3	122	99,548	497,475	6,681,920	0.17795	67.12	2.03
20	3	195	99,426	496,669	6,184,444	0.17814	62.20	2.03
25	6	256	99,231	495,542	5,687,775	0.17847	57.32	2.03
30	5	346	98,975	494,053	5,192,233	0.17888	52.46	2.04
35	7	485	98,629	492,016	4,698,180	0.17947	47.64	2.04
40	17	712	98,144	489,081	4,206,164	0.18030	42.86	2.05
45	26	1,165	97,432	484,458	3,717,084	0.18147	38.15	2.06
50	62	1,799	96,266	477,125	3,232,626	0.18345	33.58	2.07
55	118	2,573	94,467	466,257	2,755,501	0.18642	29.17	2.09
60	223	3,570	91,895	451,063	2,289,245	0.19060	24.91	2.12
65	460	5,120	88,325	429,537	1,838,182	0.19630	20.81	2.15
70	1,002	7,382	83,205	398,813	1,408,645	0.20402	16.93	2.18
75	2,102	11,734	75,823	351,616	1,009,832	0.21361	13.32	2.20
80	3,780	15,745	64,089	282,309	658,217	0.22782	10.27	2.21
85	4,917	15,379	48,344	201,995	375,908	0.24431	7.78	2.07
90+	4,984	15,247	32,966	173,913	173,913	0.24635	5.28	1.30
여자(Female)								
0	3	243	100,000	99,796	8,709,019	0.14468	87.09	1.36
1	3	52	99,757	398,899	8,609,223	0.14501	86.30	1.36
5	1	31	99,704	498,447	8,210,324	0.14506	82.35	1.35
10	2	44	99,673	498,271	7,711,877	0.14510	77.37	1.35
15	1	83	99,629	497,947	7,213,606	0.14514	72.40	1.35
20	2	126	99,546	497,427	6,715,659	0.14526	67.46	1.35
25	2	144	99,419	496,751	6,218,231	0.14543	62.55	1.35
30	3	211	99,276	495,876	5,721,480	0.14562	57.63	1.35
35	4	286	99,065	494,648	5,225,603	0.14590	52.75	1.36
40	7	375	98,779	493,004	4,730,955	0.14629	47.89	1.36
45	11	518	98,404	490,808	4,237,951	0.14679	43.07	1.36
50	19	720	97,886	487,709	3,747,143	0.14747	38.28	1.36
55	33	946	97,167	483,592	3,259,434	0.14839	33.54	1.37
60	72	1,328	96,221	477,991	2,775,842	0.14956	28.85	1.37
65	152	2,122	94,892	469,629	2,297,851	0.15101	24.22	1.37
70	343	3,740	92,771	455,486	1,828,222	0.15308	19.71	1.37
75	943	7,534	89,031	428,293	1,372,736	0.15627	15.42	1.36
80	2,184	13,730	81,497	376,218	944,442	0.16105	11.59	1.33
85	3,733	20,074	67,766	290,185	568,224	0.16697	8.39	1.25
90+	6,950	33,224	47,692	278,040	278,040	0.17300	5.83	1.01

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[6-1] 폐렴(Pneumonia)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	2	279	100,000	99,768	8,371,754	0.09996	83.72	0.98
1	0	54	99,721	398,756	8,271,986	0.10023	82.95	0.98
5	0	36	99,667	498,243	7,873,230	0.10028	79.00	0.98
10	0	47	99,630	498,049	7,374,987	0.10031	74.02	0.98
15	1	104	99,583	497,683	6,876,938	0.10036	69.06	0.98
20	2	162	99,480	497,016	6,379,255	0.10045	64.13	0.98
25	2	201	99,318	496,108	5,882,238	0.10060	59.23	0.99
30	2	280	99,117	494,919	5,386,130	0.10078	54.34	0.99
35	4	387	98,837	493,278	4,891,212	0.10105	49.49	0.99
40	7	548	98,450	490,973	4,397,933	0.10141	44.67	0.99
45	12	848	97,901	487,534	3,906,961	0.10192	39.91	0.99
50	25	1,275	97,053	482,264	3,419,427	0.10270	35.23	1.00
55	44	1,790	95,778	474,658	2,937,163	0.10383	30.67	1.00
60	81	2,515	93,988	464,033	2,462,505	0.10539	26.20	1.01
65	163	3,764	91,473	448,598	1,998,473	0.10750	21.85	1.01
70	355	5,878	87,708	425,066	1,549,874	0.11047	17.67	1.02
75	854	10,303	81,830	385,466	1,124,809	0.11458	13.75	1.02
80	1,806	15,914	71,528	320,187	739,342	0.12064	10.34	1.02
85	2,713	19,338	55,614	229,955	419,155	0.12699	7.54	0.96
90+	3,922	26,280	36,276	189,200	189,200	0.12987	5.22	0.68
남자(Male)								
0	1	312	100,000	99,742	8,085,884	0.10701	80.86	1.12
1	0	53	99,688	398,631	7,986,142	0.10733	80.11	1.12
5	0	41	99,635	498,068	7,587,511	0.10739	76.15	1.12
10	1	48	99,594	497,862	7,089,443	0.10743	71.18	1.12
15	2	123	99,546	497,461	6,591,582	0.10747	66.22	1.12
20	2	196	99,423	496,651	6,094,120	0.10759	61.30	1.13
25	4	258	99,227	495,516	5,597,470	0.10778	56.41	1.13
30	3	348	98,969	494,017	5,101,954	0.10803	51.55	1.13
35	5	487	98,621	491,969	4,607,937	0.10839	46.72	1.13
40	9	720	98,133	489,013	4,115,968	0.10888	41.94	1.13
45	18	1,173	97,414	484,349	3,626,956	0.10960	37.23	1.14
50	40	1,821	96,241	476,948	3,142,607	0.11077	32.65	1.14
55	72	2,619	94,420	465,912	2,665,659	0.11253	28.23	1.15
60	126	3,667	91,801	450,380	2,199,747	0.11505	23.96	1.17
65	243	5,338	88,135	428,129	1,749,367	0.11859	19.85	1.18
70	516	7,868	82,797	395,716	1,321,238	0.12368	15.96	1.21
75	1,143	12,693	74,929	344,947	925,522	0.13074	12.35	1.23
80	2,210	17,315	62,236	269,260	580,575	0.14182	9.33	1.26
85	3,103	17,193	44,922	180,326	311,315	0.15561	6.93	1.23
90+	3,204	17,028	27,729	130,989	130,989	0.15835	4.72	0.75
여자(Female)								
0	2	244	100,000	99,795	8,658,346	0.09749	86.58	0.85
1	0	55	99,756	398,888	8,558,551	0.09771	85.80	0.85
5	0	32	99,701	498,428	8,159,663	0.09776	81.84	0.85
10	0	46	99,669	498,244	7,661,235	0.09779	76.87	0.85
15	0	84	99,623	497,915	7,162,991	0.09783	71.90	0.85
20	1	127	99,539	497,391	6,665,076	0.09791	66.96	0.85
25	1	145	99,412	496,708	6,167,686	0.09803	62.04	0.85
30	2	212	99,267	495,828	5,670,977	0.09816	57.13	0.85
35	3	287	99,055	494,596	5,175,149	0.09836	52.25	0.85
40	5	377	98,768	492,940	4,680,554	0.09862	47.39	0.85
45	6	523	98,390	490,725	4,187,613	0.09896	42.56	0.85
50	9	730	97,867	487,586	3,696,888	0.09943	37.77	0.86
55	17	962	97,137	483,409	3,209,302	0.10010	33.04	0.86
60	37	1,364	96,175	477,689	2,725,893	0.10094	28.34	0.86
65	82	2,191	94,811	469,070	2,248,204	0.10204	23.71	0.87
70	196	3,887	92,620	454,417	1,779,134	0.10366	19.21	0.87
75	574	7,903	88,733	426,007	1,324,717	0.10623	14.93	0.87
80	1,448	14,467	80,830	371,257	898,710	0.11032	11.12	0.86
85	2,530	21,277	66,363	280,327	527,453	0.11513	7.95	0.82
90+	4,836	35,338	45,086	247,126	247,126	0.12038	5.48	0.66

4. 사망원인 생명표, 2018년

[6-2] 만성 하기도 질환(Chronic Lower Respiratory Diseases)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,300,192	0.02675	83.00	0.27
1	0	54	99,719	398,749	8,200,425	0.02683	82.24	0.27
5	0	37	99,665	498,233	7,801,676	0.02684	78.28	0.27
10	0	47	99,628	498,038	7,303,443	0.02685	73.31	0.27
15	0	105	99,581	497,669	6,805,405	0.02686	68.34	0.27
20	0	163	99,476	496,996	6,307,736	0.02689	63.41	0.27
25	0	203	99,313	496,080	5,810,740	0.02694	58.51	0.27
30	0	282	99,110	494,878	5,314,660	0.02699	53.62	0.27
35	0	390	98,828	493,225	4,819,782	0.02706	48.77	0.27
40	1	554	98,437	490,896	4,326,557	0.02717	43.95	0.27
45	1	859	97,883	487,419	3,835,661	0.02731	39.19	0.27
50	6	1,293	97,024	482,077	3,348,242	0.02754	34.51	0.27
55	11	1,824	95,731	474,344	2,866,165	0.02784	29.94	0.27
60	27	2,569	93,907	463,507	2,391,822	0.02827	25.47	0.28
65	61	3,866	91,338	447,688	1,928,314	0.02878	21.11	0.28
70	133	6,101	87,471	423,420	1,480,626	0.02938	16.93	0.28
75	286	10,870	81,371	381,939	1,057,206	0.03000	12.99	0.27
80	514	17,206	70,501	312,110	675,267	0.03069	9.58	0.26
85	714	21,337	53,295	213,570	363,157	0.03127	6.81	0.24
90+	920	29,283	31,958	149,587	149,587	0.03046	4.68	0.14
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,010,761	0.03591	80.11	0.37
1	0	54	99,687	398,625	7,911,020	0.03602	79.36	0.37
5	0	41	99,633	498,058	7,512,395	0.03604	75.40	0.37
10	0	49	99,592	497,851	7,014,337	0.03606	70.43	0.37
15	0	125	99,543	497,444	6,516,486	0.03607	65.46	0.37
20	0	198	99,418	496,625	6,019,042	0.03612	60.54	0.37
25	1	261	99,221	495,479	5,522,417	0.03619	55.66	0.37
30	0	351	98,960	493,964	5,026,938	0.03628	50.80	0.37
35	0	492	98,609	491,899	4,532,975	0.03640	45.97	0.37
40	2	727	98,117	488,913	4,041,076	0.03658	41.19	0.38
45	1	1,190	97,390	484,193	3,552,163	0.03684	36.47	0.38
50	10	1,851	96,200	476,675	3,067,970	0.03728	31.89	0.38
55	15	2,675	94,349	465,427	2,591,294	0.03791	27.46	0.39
60	42	3,750	91,674	449,568	2,125,867	0.03885	23.19	0.39
65	97	5,484	87,924	426,735	1,676,299	0.04005	19.07	0.40
70	217	8,166	82,440	393,308	1,249,565	0.04159	15.16	0.41
75	455	13,381	74,274	340,162	856,257	0.04337	11.53	0.41
80	794	18,731	60,893	259,276	516,095	0.04579	8.48	0.41
85	1,000	19,296	42,162	161,395	256,819	0.04826	6.09	0.39
90+	956	19,275	22,866	95,424	95,424	0.04725	4.17	0.20
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,590,586	0.02049	85.91	0.17
1	0	55	99,754	398,881	8,490,793	0.02055	85.12	0.17
5	0	32	99,699	498,418	8,091,912	0.02056	81.16	0.17
10	0	46	99,666	498,234	7,593,494	0.02056	76.19	0.17
15	0	84	99,620	497,902	7,095,260	0.02057	71.22	0.17
20	0	128	99,536	497,376	6,597,358	0.02059	66.28	0.17
25	0	146	99,408	496,689	6,099,983	0.02061	61.36	0.17
30	0	214	99,262	495,802	5,603,293	0.02064	56.45	0.17
35	0	289	99,048	494,559	5,107,492	0.02069	51.57	0.17
40	1	381	98,759	492,888	4,612,932	0.02075	46.71	0.17
45	2	528	98,378	490,653	4,120,045	0.02082	41.88	0.17
50	3	736	97,850	487,487	3,629,392	0.02092	37.09	0.17
55	6	974	97,114	483,268	3,141,905	0.02105	32.35	0.17
60	12	1,388	96,141	477,455	2,658,637	0.02120	27.65	0.17
65	24	2,249	94,753	468,649	2,181,182	0.02139	23.02	0.17
70	50	4,034	92,503	453,539	1,712,533	0.02165	18.51	0.17
75	129	8,348	88,470	423,747	1,258,994	0.02209	14.23	0.17
80	280	15,635	80,122	365,107	835,247	0.02282	10.42	0.17
85	544	23,262	64,487	266,315	470,140	0.02412	7.29	0.16
90+	999	39,175	41,225	203,825	203,825	0.02486	4.94	0.12

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[7] 소화계통의 질환(Diseases of Digestive System)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	1	280	100,000	99,768	8,328,987	0.03370	83.29	0.55
1	1	54	99,720	398,755	8,229,219	0.03378	82.52	0.56
5	1	36	99,667	498,244	7,830,465	0.03379	78.57	0.56
10	0	47	99,631	498,051	7,332,221	0.03380	73.59	0.55
15	1	104	99,584	497,684	6,834,170	0.03381	68.63	0.55
20	2	161	99,480	497,016	6,336,486	0.03384	63.70	0.55
25	3	201	99,319	496,111	5,839,470	0.03388	58.80	0.55
30	10	273	99,118	494,937	5,343,359	0.03391	53.91	0.55
35	22	369	98,845	493,355	4,848,422	0.03391	49.05	0.55
40	50	505	98,476	491,206	4,355,067	0.03383	44.22	0.54
45	87	773	97,971	488,049	3,863,861	0.03350	39.44	0.52
50	124	1,176	97,198	483,223	3,375,812	0.03291	34.73	0.50
55	145	1,690	96,022	476,137	2,892,589	0.03206	30.12	0.46
60	161	2,435	94,332	465,969	2,416,452	0.03114	25.62	0.42
65	172	3,755	91,897	450,783	1,950,483	0.03026	21.22	0.39
70	206	6,027	88,142	426,959	1,499,700	0.02965	17.01	0.36
75	361	10,795	82,116	385,866	1,072,742	0.02938	13.06	0.34
80	569	17,151	71,320	316,322	686,876	0.02891	9.63	0.31
85	632	21,419	54,169	217,769	370,554	0.02783	6.84	0.26
90+	822	29,380	32,750	152,785	152,785	0.02723	4.67	0.13
남자(Male)								
0	1	312	100,000	99,742	8,044,238	0.03507	80.44	0.71
1	1	53	99,688	398,631	7,944,496	0.03517	79.69	0.71
5	1	40	99,635	498,070	7,545,865	0.03518	75.73	0.71
10	0	48	99,595	497,868	7,047,795	0.03518	70.76	0.71
15	0	125	99,547	497,464	6,549,926	0.03520	65.80	0.71
20	3	195	99,423	496,650	6,052,463	0.03524	60.88	0.71
25	3	259	99,228	495,517	5,555,813	0.03527	55.99	0.71
30	10	341	98,969	494,028	5,060,296	0.03534	51.13	0.71
35	29	463	98,628	492,047	4,566,268	0.03536	46.30	0.70
40	71	658	98,165	489,311	4,074,221	0.03524	41.50	0.69
45	137	1,054	97,507	485,074	3,584,910	0.03478	36.77	0.67
50	209	1,652	96,453	478,408	3,099,836	0.03378	32.14	0.63
55	244	2,447	94,801	468,255	2,621,427	0.03223	27.65	0.57
60	264	3,529	92,354	453,522	2,153,172	0.03052	23.31	0.52
65	262	5,318	88,825	431,700	1,699,650	0.02884	19.13	0.47
70	267	8,116	83,508	398,813	1,267,950	0.02760	15.18	0.43
75	431	13,405	75,391	345,767	869,138	0.02712	11.53	0.41
80	555	18,970	61,986	264,206	523,370	0.02619	8.44	0.38
85	491	19,805	43,017	164,409	259,165	0.02511	6.02	0.32
90+	527	19,705	23,212	94,756	94,756	0.02603	4.08	0.11
여자(Female)								
0	1	245	100,000	99,795	8,612,083	0.03171	86.12	0.39
1	0	55	99,755	398,886	8,512,289	0.03177	85.33	0.39
5	1	32	99,700	498,427	8,113,403	0.03179	81.38	0.39
10	0	46	99,668	498,242	7,614,976	0.03179	76.40	0.39
15	1	83	99,622	497,913	7,116,735	0.03181	71.44	0.39
20	0	128	99,539	497,392	6,618,821	0.03182	66.49	0.39
25	3	143	99,411	496,713	6,121,429	0.03186	61.58	0.39
30	9	205	99,269	495,856	5,624,716	0.03187	56.66	0.38
35	14	275	99,064	494,672	5,128,860	0.03185	51.77	0.38
40	30	352	98,789	493,107	4,634,188	0.03180	46.91	0.37
45	36	493	98,437	491,028	4,141,080	0.03162	42.07	0.36
50	37	701	97,944	488,038	3,650,052	0.03142	37.27	0.35
55	45	934	97,242	484,011	3,162,014	0.03128	32.52	0.34
60	58	1,343	96,308	478,402	2,678,003	0.03112	27.81	0.33
65	81	2,192	94,966	469,849	2,199,602	0.03098	23.16	0.32
70	145	3,938	92,773	455,086	1,729,753	0.03086	18.64	0.30
75	289	8,188	88,835	425,938	1,274,667	0.03064	14.35	0.29
80	567	15,348	80,647	368,377	848,729	0.03028	10.52	0.27
85	743	23,064	65,299	270,938	480,352	0.02895	7.36	0.23
90+	1,110	39,064	42,235	209,414	209,414	0.02763	4.96	0.14

4. 사망원인 생명표, 2018년

[7-1] 간 질환(Diseases of Liver)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	1	280	100,000	99,767	8,305,779	0.01293	83.06	0.32
1	1	54	99,720	398,752	8,206,012	0.01296	82.29	0.32
5	0	37	99,666	498,239	7,807,259	0.01296	78.33	0.32
10	0	47	99,630	498,044	7,309,020	0.01297	73.36	0.32
15	1	104	99,582	497,677	6,810,977	0.01297	68.40	0.32
20	0	163	99,478	497,005	6,313,300	0.01298	63.46	0.32
25	2	202	99,315	496,091	5,816,295	0.01300	58.56	0.32
30	7	276	99,114	494,910	5,320,204	0.01300	53.68	0.32
35	18	373	98,838	493,311	4,825,294	0.01297	48.82	0.32
40	44	511	98,465	491,132	4,331,983	0.01284	44.00	0.31
45	75	785	97,954	487,933	3,840,851	0.01247	39.21	0.30
50	108	1,191	97,168	483,040	3,352,919	0.01181	34.51	0.27
55	122	1,713	95,977	475,858	2,869,879	0.01083	29.90	0.24
60	126	2,471	94,264	465,552	2,394,021	0.00974	25.40	0.20
65	116	3,811	91,794	450,141	1,928,469	0.00864	21.01	0.17
70	116	6,117	87,983	425,968	1,478,327	0.00770	16.80	0.15
75	144	11,012	81,866	384,125	1,052,360	0.00686	12.85	0.13
80	168	17,552	70,854	313,093	668,235	0.00590	9.43	0.11
85	121	21,931	53,301	212,186	355,142	0.00469	6.66	0.09
90+	125	30,078	31,371	142,956	142,956	0.00413	4.56	0.02
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,021,077	0.01749	80.21	0.47
1	1	53	99,687	398,626	7,921,335	0.01755	79.46	0.48
5	0	41	99,634	498,063	7,522,709	0.01755	75.50	0.47
10	0	48	99,593	497,858	7,024,646	0.01755	70.53	0.47
15	0	125	99,545	497,453	6,526,787	0.01756	65.57	0.47
20	1	198	99,420	496,634	6,029,334	0.01758	60.64	0.47
25	2	260	99,223	495,489	5,532,700	0.01761	55.76	0.48
30	7	344	98,963	493,994	5,037,211	0.01763	50.90	0.48
35	23	469	98,619	491,991	4,543,217	0.01762	46.07	0.47
40	62	667	98,150	489,209	4,051,227	0.01748	41.28	0.47
45	119	1,073	97,482	484,911	3,562,017	0.01698	36.54	0.45
50	183	1,678	96,410	478,134	3,077,106	0.01596	31.92	0.41
55	210	2,480	94,732	467,832	2,598,972	0.01433	27.44	0.36
60	212	3,581	92,251	452,897	2,131,141	0.01246	23.10	0.31
65	185	5,395	88,671	430,752	1,678,243	0.01059	18.93	0.26
70	161	8,222	83,276	397,413	1,247,491	0.00905	14.98	0.23
75	192	13,645	75,054	343,508	850,079	0.00790	11.33	0.21
80	180	19,345	61,409	260,431	506,570	0.00653	8.25	0.18
85	113	20,183	42,064	158,711	246,140	0.00523	5.85	0.15
90+	99	20,132	21,881	87,429	87,429	0.00491	4.00	0.02
여자(Female)								
0	1	245	100,000	99,795	8,589,743	0.00838	85.90	0.16
1	0	55	99,755	398,886	8,489,948	0.00839	85.11	0.16
5	0	32	99,700	498,424	8,091,063	0.00839	81.15	0.16
10	0	46	99,668	498,238	7,592,638	0.00839	76.18	0.16
15	1	83	99,621	497,910	7,094,400	0.00840	71.21	0.16
20	0	128	99,538	497,386	6,596,490	0.00839	66.27	0.16
25	2	144	99,410	496,703	6,099,105	0.00840	61.35	0.16
30	7	207	99,266	495,836	5,602,401	0.00840	56.44	0.16
35	12	277	99,059	494,641	5,106,566	0.00835	51.55	0.16
40	26	356	98,782	493,063	4,611,925	0.00825	46.69	0.15
45	30	499	98,426	490,962	4,118,862	0.00801	41.85	0.14
50	33	706	97,927	487,947	3,627,900	0.00775	37.05	0.13
55	33	946	97,221	483,879	3,139,953	0.00747	32.30	0.12
60	39	1,361	96,275	478,196	2,656,074	0.00720	27.59	0.11
65	47	2,227	94,914	469,515	2,177,878	0.00690	22.95	0.10
70	72	4,012	92,687	454,506	1,708,363	0.00656	18.43	0.09
75	98	8,379	88,675	424,727	1,253,856	0.00606	14.14	0.08
80	154	15,761	80,296	365,741	829,130	0.00548	10.33	0.07
85	129	23,678	64,535	265,641	463,389	0.00444	7.18	0.05
90+	155	40,019	40,857	197,747	197,747	0.00387	4.84	0.02

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[8] 질병이환 및 사망의 외인(External Causes)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	13	268	100,000	99,777	8,427,575	0.05999	84.28	1.54
1	17	38	99,732	398,834	8,327,798	0.06004	83.50	1.53
5	11	25	99,694	498,412	7,928,964	0.05990	79.53	1.52
10	19	29	99,669	498,274	7,430,552	0.05981	74.55	1.51
15	67	38	99,640	498,111	6,932,278	0.05965	69.57	1.50
20	111	52	99,603	497,891	6,434,167	0.05904	64.60	1.46
25	136	68	99,550	497,591	5,936,276	0.05802	59.63	1.39
30	164	118	99,482	497,144	5,438,685	0.05677	54.67	1.31
35	184	207	99,364	496,346	4,941,541	0.05527	49.73	1.23
40	200	356	99,157	494,973	4,445,195	0.05362	44.83	1.15
45	238	622	98,801	492,594	3,950,221	0.05189	39.98	1.07
50	267	1,033	98,179	488,487	3,457,628	0.04990	35.22	0.98
55	306	1,529	97,146	482,151	2,969,141	0.04778	30.56	0.90
60	326	2,270	95,618	472,797	2,486,990	0.04546	26.01	0.82
65	379	3,548	93,347	458,520	2,014,192	0.04318	21.58	0.74
70	460	5,773	89,800	435,869	1,555,672	0.04078	17.32	0.67
75	677	10,479	84,026	396,253	1,119,803	0.03824	13.33	0.61
80	788	16,932	73,548	328,098	723,550	0.03466	9.84	0.52
85	757	21,294	56,615	230,344	395,452	0.03134	6.98	0.41
90+	881	29,322	35,321	165,108	165,108	0.02915	4.67	0.14
남자(Male)								
0	15	298	100,000	99,754	8,185,441	0.07871	81.85	2.12
1	18	35	99,702	398,723	8,085,687	0.07880	81.10	2.11
5	13	28	99,667	498,268	7,686,964	0.07866	77.13	2.10
10	20	28	99,639	498,125	7,188,697	0.07856	72.15	2.09
15	81	44	99,610	497,948	6,690,572	0.07839	67.17	2.08
20	139	59	99,566	497,696	6,192,624	0.07768	62.20	2.03
25	184	78	99,507	497,351	5,694,928	0.07644	57.23	1.95
30	219	132	99,429	496,851	5,197,576	0.07478	52.27	1.85
35	258	234	99,297	495,955	4,700,725	0.07283	47.34	1.75
40	288	441	99,063	494,318	4,204,770	0.07056	42.45	1.64
45	362	829	98,623	491,244	3,710,452	0.06813	37.62	1.53
50	418	1,442	97,793	485,640	3,219,209	0.06521	32.92	1.41
55	482	2,208	96,351	476,580	2,733,569	0.06206	28.37	1.29
60	521	3,272	94,142	463,084	2,256,988	0.05862	23.97	1.18
65	582	4,998	90,871	442,678	1,793,904	0.05522	19.74	1.08
70	655	7,728	85,873	411,585	1,351,226	0.05189	15.74	0.98
75	940	12,896	78,145	360,843	939,641	0.04891	12.02	0.91
80	1,031	18,494	65,248	281,736	578,799	0.04453	8.87	0.81
85	888	19,408	46,755	184,118	297,062	0.04054	6.35	0.65
90+	755	19,476	27,347	112,945	112,945	0.03731	4.13	0.15
여자(Female)								
0	10	236	100,000	99,802	8,667,416	0.04279	86.67	0.94
1	15	40	99,764	398,951	8,567,614	0.04279	85.88	0.93
5	9	23	99,724	498,564	8,168,663	0.04266	81.91	0.92
10	17	29	99,701	498,428	7,670,098	0.04259	76.93	0.91
15	53	31	99,671	498,280	7,171,670	0.04244	71.95	0.90
20	83	46	99,640	498,090	6,673,390	0.04194	66.98	0.87
25	86	60	99,594	497,832	6,175,300	0.04116	62.00	0.81
30	109	105	99,534	497,433	5,677,468	0.04036	57.04	0.76
35	108	181	99,430	496,727	5,180,035	0.03935	52.10	0.70
40	110	272	99,248	495,614	4,683,308	0.03837	47.19	0.65
45	113	417	98,976	493,922	4,187,694	0.03740	42.31	0.60
50	114	625	98,560	491,305	3,693,772	0.03645	37.48	0.56
55	129	850	97,935	487,684	3,202,467	0.03555	32.70	0.52
60	130	1,270	97,085	482,466	2,714,783	0.03457	27.96	0.48
65	175	2,098	95,815	474,312	2,232,317	0.03371	23.30	0.45
70	265	3,818	93,716	460,099	1,758,005	0.03264	18.76	0.42
75	425	8,052	89,898	431,633	1,297,906	0.03115	14.44	0.38
80	576	15,338	81,847	374,523	866,272	0.02913	10.58	0.33
85	689	23,117	66,508	276,868	491,749	0.02737	7.39	0.26
90+	1,062	39,112	43,391	214,881	214,881	0.02643	4.95	0.13

4. 사망원인 생명표, 2018년

[8-1] 운수사고(Transport Accidents)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	280	100,000	99,767	8,299,164	0.00925	82.99	0.26
1	4	51	99,720	398,758	8,199,397	0.00927	82.22	0.26
5	5	32	99,669	498,266	7,800,639	0.00924	78.27	0.25
10	3	44	99,637	498,087	7,302,373	0.00920	73.29	0.25
15	17	87	99,592	497,764	6,804,286	0.00917	68.32	0.25
20	22	141	99,505	497,193	6,306,522	0.00901	63.38	0.24
25	21	183	99,364	496,381	5,809,329	0.00880	58.47	0.22
30	21	262	99,181	495,286	5,312,948	0.00861	53.57	0.21
35	19	372	98,919	493,728	4,817,662	0.00843	48.70	0.20
40	20	536	98,547	491,488	4,323,934	0.00827	43.88	0.19
45	30	830	98,011	488,128	3,832,447	0.00812	39.10	0.19
50	40	1,259	97,182	482,942	3,344,319	0.00787	34.41	0.18
55	53	1,782	95,922	475,408	2,861,377	0.00756	29.83	0.17
60	65	2,531	94,140	464,773	2,385,969	0.00714	25.34	0.15
65	92	3,835	91,609	449,148	1,921,195	0.00663	20.97	0.14
70	104	6,130	87,775	424,886	1,472,047	0.00587	16.77	0.12
75	153	11,004	81,645	383,064	1,047,161	0.00505	12.83	0.10
80	134	17,586	70,641	311,978	664,097	0.00367	9.40	0.08
85	77	21,974	53,056	210,851	352,120	0.00235	6.64	0.06
90+	46	30,157	31,082	141,269	141,269	0.00151	4.55	0.01
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,010,973	0.01319	80.11	0.37
1	2	51	99,687	398,629	7,911,231	0.01323	79.36	0.37
5	6	35	99,635	498,086	7,512,602	0.01321	75.40	0.37
10	4	44	99,600	497,904	7,014,516	0.01316	70.43	0.37
15	29	96	99,556	497,571	6,516,612	0.01313	65.46	0.37
20	33	165	99,459	496,911	6,019,040	0.01285	60.52	0.35
25	33	229	99,294	495,924	5,522,130	0.01255	55.61	0.33
30	36	315	99,066	494,584	5,026,206	0.01225	50.74	0.31
35	32	460	98,750	492,686	4,531,622	0.01193	45.89	0.30
40	34	695	98,290	489,851	4,038,936	0.01166	41.09	0.28
45	49	1,142	97,595	485,332	3,549,085	0.01140	36.37	0.27
50	64	1,797	96,453	478,068	3,063,752	0.01103	31.76	0.26
55	83	2,607	94,656	467,128	2,585,685	0.01058	27.32	0.24
60	98	3,694	92,049	451,585	2,118,557	0.00998	23.02	0.22
65	131	5,449	88,354	429,020	1,666,971	0.00929	18.87	0.20
70	129	8,255	82,906	395,464	1,237,951	0.00832	14.93	0.18
75	200	13,636	74,651	341,544	842,488	0.00753	11.29	0.17
80	188	19,337	61,015	258,489	500,943	0.00593	8.21	0.15
85	103	20,193	41,678	156,755	242,455	0.00415	5.82	0.11
90+	66	20,166	21,485	85,700	85,700	0.00324	3.99	0.01
여자(Female)								
0	1	246	100,000	99,794	8,586,865	0.00558	85.87	0.13
1	5	50	99,754	398,893	8,487,071	0.00558	85.08	0.13
5	3	29	99,704	498,454	8,088,178	0.00554	81.12	0.13
10	2	45	99,675	498,278	7,589,724	0.00550	76.14	0.13
15	5	79	99,631	497,963	7,091,446	0.00549	71.18	0.13
20	10	118	99,552	497,477	6,593,482	0.00544	66.23	0.12
25	7	138	99,434	496,835	6,096,006	0.00535	61.31	0.12
30	5	209	99,295	495,983	5,599,171	0.00528	56.39	0.11
35	5	284	99,087	494,762	5,103,188	0.00524	51.50	0.11
40	6	376	98,802	493,115	4,608,426	0.00520	46.64	0.11
45	11	518	98,426	490,913	4,115,311	0.00517	41.81	0.10
50	17	722	97,908	487,804	3,624,399	0.00508	37.02	0.10
55	23	957	97,186	483,675	3,136,594	0.00495	32.27	0.10
60	32	1,368	96,229	477,947	2,652,920	0.00476	27.57	0.09
65	53	2,220	94,861	469,261	2,174,972	0.00449	22.93	0.08
70	78	4,005	92,641	454,294	1,705,711	0.00403	18.41	0.07
75	106	8,370	88,636	424,569	1,251,417	0.00332	14.12	0.06
80	88	15,827	80,266	365,469	826,849	0.00235	10.30	0.04
85	62	23,745	64,439	264,997	461,380	0.00155	7.16	0.03
90+	38	40,136	40,694	196,383	196,383	0.00094	4.83	0.00

4. Cause-Elimination Life Tables, 2018

[8-2] 고의적 자해(Intentional Self-Harm)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	0	281	100,000	99,767	8,354,080	0.02303	83.54	0.81
1	0	54	99,719	398,749	8,254,313	0.02310	82.78	0.81
5	0	37	99,665	498,234	7,855,564	0.02311	78.82	0.81
10	11	37	99,628	498,053	7,357,330	0.02312	73.85	0.81
15	42	62	99,592	497,815	6,859,277	0.02302	68.87	0.80
20	75	88	99,529	497,440	6,361,462	0.02262	63.92	0.77
25	98	106	99,441	496,955	5,864,022	0.02190	58.97	0.73
30	126	157	99,335	496,312	5,367,067	0.02096	54.03	0.67
35	143	248	99,179	495,323	4,870,755	0.01974	49.11	0.61
40	148	408	98,931	493,725	4,375,432	0.01837	44.23	0.54
45	158	702	98,523	491,017	3,881,707	0.01697	39.40	0.48
50	156	1,144	97,821	486,436	3,390,690	0.01548	34.66	0.43
55	161	1,674	96,678	479,453	2,904,254	0.01406	30.04	0.38
60	151	2,446	95,004	469,306	2,424,800	0.01262	25.52	0.33
65	150	3,777	92,558	454,020	1,955,495	0.01133	21.13	0.29
70	172	6,061	88,782	430,099	1,501,475	0.01012	16.91	0.26
75	229	10,927	82,720	388,625	1,071,376	0.00878	12.95	0.23
80	228	17,492	71,793	317,952	682,751	0.00690	9.51	0.19
85	143	21,908	54,301	217,245	364,800	0.00489	6.72	0.14
90+	112	30,090	32,394	147,555	147,555	0.00371	4.56	0.02
남자(Male)								
0	0	313	100,000	99,741	8,084,629	0.03334	80.85	1.11
1	0	54	99,687	398,625	7,984,888	0.03345	80.10	1.11
5	0	41	99,633	498,059	7,586,263	0.03346	76.14	1.11
10	11	38	99,592	497,869	7,088,204	0.03347	71.17	1.11
15	41	84	99,554	497,580	6,590,335	0.03338	66.20	1.11
20	88	110	99,470	497,092	6,092,755	0.03302	61.25	1.08
25	125	136	99,360	496,474	5,595,663	0.03220	56.32	1.03
30	160	191	99,224	495,672	5,099,189	0.03101	51.39	0.97
35	195	297	99,033	494,483	4,603,517	0.02950	46.48	0.89
40	205	524	98,736	492,498	4,109,034	0.02766	41.62	0.81
45	235	956	98,212	488,891	3,616,536	0.02576	36.82	0.73
50	239	1,622	97,256	482,527	3,127,645	0.02364	32.16	0.65
55	247	2,444	95,634	472,422	2,645,118	0.02157	27.66	0.58
60	235	3,557	93,190	457,634	2,172,696	0.01951	23.31	0.52
65	236	5,345	89,633	435,639	1,715,062	0.01768	19.13	0.47
70	258	8,126	84,288	402,701	1,279,423	0.01601	15.18	0.43
75	359	13,477	76,162	349,491	876,722	0.01434	11.51	0.39
80	354	19,171	62,685	267,229	527,231	0.01167	8.41	0.35
85	201	20,094	43,514	166,211	260,003	0.00857	5.98	0.27
90+	146	20,085	23,420	93,791	93,791	0.00721	4.00	0.03
여자(Female)								
0	0	246	100,000	99,794	8,622,805	0.01345	86.23	0.49
1	0	55	99,754	398,881	8,523,012	0.01348	85.44	0.49
5	0	32	99,699	498,418	8,124,131	0.01349	81.49	0.49
10	11	35	99,666	498,246	7,625,713	0.01349	76.51	0.49
15	44	40	99,631	498,062	7,127,466	0.01339	71.54	0.49
20	63	65	99,591	497,803	6,629,405	0.01295	66.57	0.46
25	70	76	99,526	497,454	6,131,602	0.01233	61.61	0.42
30	91	122	99,451	496,969	5,634,149	0.01165	56.65	0.38
35	90	200	99,328	496,178	5,137,180	0.01075	51.72	0.33
40	90	292	99,128	494,964	4,641,002	0.00987	46.82	0.28
45	81	448	98,837	493,152	4,146,038	0.00899	41.95	0.24
50	72	666	98,388	490,349	3,652,886	0.00821	37.13	0.21
55	75	904	97,722	486,486	3,162,537	0.00753	32.36	0.18
60	66	1,335	96,818	480,977	2,676,051	0.00683	27.64	0.16
65	65	2,209	95,483	472,397	2,195,074	0.00624	22.99	0.14
70	87	3,997	93,274	457,492	1,722,677	0.00569	18.47	0.13
75	107	8,369	89,278	427,772	1,265,186	0.00497	14.17	0.11
80	122	15,792	80,908	368,750	837,414	0.00415	10.35	0.09
85	107	23,699	65,116	268,473	468,664	0.00327	7.20	0.07
90+	102	40,072	41,417	200,191	200,191	0.00254	4.83	0.01

4. 사망원인 생명표, 2018년

[9] 3대 사인(암+심장 질환+폐렴) Three-Major Causes of Death

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명
	$n d_x(i)$	$n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	$n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e_x^o(-i)$	$e_x^o(-i) - e_x^o$
남녀전체(Both sexes)								
0	9	272	100,000	99,774	8,956,448	0.42438	89.56	6.83
1	11	43	99,728	398,809	8,856,674	0.42549	88.81	6.84
5	13	23	99,685	498,360	8,457,866	0.42561	84.85	6.83
10	13	35	99,661	498,230	7,959,506	0.42563	79.87	6.83
15	16	89	99,627	497,934	7,461,276	0.42571	74.89	6.82
20	25	138	99,538	497,360	6,963,341	0.42600	69.96	6.82
25	33	171	99,399	496,580	6,465,981	0.42645	65.05	6.81
30	60	222	99,229	495,603	5,969,401	0.42699	60.16	6.80
35	113	278	99,007	494,383	5,473,798	0.42760	55.29	6.79
40	184	372	98,729	492,770	4,979,415	0.42815	50.44	6.75
45	329	531	98,357	490,529	4,486,645	0.42870	45.62	6.70
50	566	734	97,826	487,388	3,996,116	0.42911	40.85	6.61
55	897	938	97,093	483,205	3,508,728	0.42902	36.14	6.47
60	1,374	1,222	96,154	477,890	3,025,523	0.42786	31.47	6.27
65	2,182	1,745	94,933	470,616	2,547,634	0.42497	26.84	6.00
70	3,369	2,864	93,188	459,510	2,077,017	0.41909	22.29	5.64
75	5,543	5,613	90,324	438,988	1,617,507	0.40976	17.91	5.19
80	8,068	9,651	84,710	401,225	1,178,519	0.39588	13.91	4.60
85	9,033	13,018	75,059	343,491	777,294	0.37572	10.36	3.78
90+	10,600	19,602	62,040	433,803	433,803	0.35097	6.99	2.45
남자(Male)								
0	11	303	100,000	99,750	8,792,547	0.47185	87.93	8.19
1	9	44	99,697	398,687	8,692,797	0.47323	87.19	8.20
5	15	26	99,653	498,185	8,294,110	0.47340	83.23	8.20
10	13	35	99,626	498,053	7,795,925	0.47344	78.25	8.19
15	20	105	99,591	497,724	7,297,872	0.47354	73.28	8.19
20	27	171	99,486	497,021	6,800,149	0.47394	68.35	8.18
25	36	225	99,314	496,021	6,303,128	0.47461	63.47	8.18
30	66	285	99,089	494,758	5,807,106	0.47550	58.60	8.18
35	116	376	98,804	493,148	5,312,348	0.47652	53.77	8.17
40	202	527	98,429	490,929	4,819,200	0.47773	48.96	8.15
45	391	800	97,902	487,619	4,328,272	0.47922	44.21	8.12
50	726	1,135	97,102	482,818	3,840,653	0.48109	39.55	8.04
55	1,236	1,454	95,967	476,330	3,357,835	0.48289	34.99	7.91
60	1,939	1,853	94,513	468,149	2,881,505	0.48357	30.49	7.69
65	3,105	2,475	92,660	457,482	2,413,357	0.48237	26.05	7.38
70	4,672	3,711	90,184	442,380	1,955,875	0.47735	21.69	6.94
75	7,232	6,604	86,473	417,142	1,513,494	0.46828	17.50	6.38
80	9,599	9,926	79,869	375,641	1,096,353	0.45574	13.73	5.66
85	9,476	10,819	69,943	322,345	720,711	0.43846	10.30	4.60
90+	8,293	11,938	59,124	398,367	398,367	0.40991	6.74	2.76
여자(Female)								
0	7	239	100,000	99,799	9,127,035	0.38686	91.27	5.54
1	13	42	99,761	398,938	9,027,236	0.38775	90.49	5.54
5	12	20	99,718	498,544	8,628,298	0.38784	86.53	5.53
10	12	34	99,698	498,416	8,129,754	0.38784	81.54	5.53
15	12	72	99,664	498,153	7,631,338	0.38790	76.57	5.52
20	23	105	99,592	497,707	7,133,185	0.38811	71.62	5.51
25	31	115	99,486	497,150	6,635,478	0.38838	66.70	5.51
30	54	160	99,371	496,462	6,138,328	0.38864	61.77	5.49
35	111	178	99,212	495,636	5,641,865	0.38893	56.87	5.47
40	167	215	99,034	494,637	5,146,229	0.38894	51.96	5.43
45	270	259	98,819	493,479	4,651,593	0.38875	47.07	5.37
50	411	328	98,560	492,013	4,158,114	0.38810	42.19	5.27
55	560	419	98,232	490,156	3,666,101	0.38682	37.32	5.14
60	812	588	97,812	487,721	3,175,945	0.38493	32.47	4.99
65	1,260	1,014	97,224	483,845	2,688,224	0.38205	27.65	4.80
70	2,073	2,011	96,211	476,736	2,204,379	0.37782	22.91	4.57
75	3,893	4,583	94,200	461,020	1,727,643	0.37182	18.34	4.28
80	6,680	9,235	89,617	427,418	1,266,624	0.36254	14.13	3.88
85	8,974	14,832	80,382	366,573	839,206	0.34831	10.44	3.31
90+	13,311	26,863	65,549	472,632	472,632	0.33133	7.21	2.39

5. 특정 사망원인에 의한 사망확률, 2018년

Probabilities of Dying from Specified Causes of Death, 2018

(단위: %)

(Unit: %)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)	악성신생물(암)(C00-C97)				내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88)		순환계통의 질환(I00-I99)				
		계	위암(C16)	대장암(C18-C21)	간암(C22)	폐암(C33-C34)	계	당뇨병(E10-E14)	계	뇌혈관 질환(I60-I69)	고혈압성 질환(I10-I13)	
남녀 전체(Both sexes)												
0	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.8	23.2	7.9	2.9	11.8
1	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.8	23.3	7.9	2.9	11.8
5	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.8	23.3	7.9	2.9	11.8
10	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.9	23.3	7.9	2.9	11.8
15	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.9	23.3	8.0	2.9	11.8
20	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.9	23.3	8.0	2.9	11.8
25	3.2	20.7	2.1	2.5	2.4	4.8	3.4	2.9	23.4	8.0	2.9	11.9
30	3.2	20.8	2.1	2.5	2.4	4.9	3.4	2.9	23.4	8.0	2.9	11.9
35	3.2	20.8	2.1	2.6	2.4	4.9	3.4	2.9	23.5	8.0	2.9	11.9
40	3.2	20.8	2.1	2.6	2.4	4.9	3.4	2.9	23.5	8.0	2.9	11.9
45	3.2	20.7	2.1	2.6	2.4	4.9	3.4	2.9	23.6	8.0	2.9	11.9
50	3.2	20.7	2.1	2.6	2.4	4.9	3.4	2.9	23.6	8.0	3.0	12.0
55	3.2	20.5	2.0	2.5	2.3	4.9	3.4	2.9	23.8	8.1	3.0	12.0
60	3.3	20.2	2.0	2.5	2.2	4.9	3.4	2.9	23.9	8.1	3.1	12.1
65	3.3	19.6	1.9	2.5	2.1	4.8	3.4	2.9	24.2	8.2	3.1	12.2
70	3.3	18.5	1.9	2.4	1.9	4.5	3.4	2.9	24.5	8.2	3.2	12.3
75	3.4	17.0	1.8	2.3	1.7	4.0	3.4	2.8	24.9	8.3	3.4	12.5
80	3.4	14.7	1.6	2.1	1.3	3.3	3.2	2.7	25.3	8.2	3.7	12.8
85	3.4	11.8	1.4	1.9	0.9	2.5	3.0	2.5	25.6	7.8	4.1	13.1
90+	3.2	8.8	1.0	1.5	0.6	1.7	2.6	2.0	25.3	7.0	4.5	13.3
남자(Male)												
0	2.9	26.3	2.7	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.5	7.0	1.6	10.2
1	2.9	26.4	2.7	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
5	2.9	26.4	2.8	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
10	2.9	26.4	2.8	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
15	2.9	26.4	2.8	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
20	2.9	26.4	2.8	2.8	3.4	7.4	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
25	2.9	26.5	2.8	2.8	3.4	7.5	3.1	2.7	19.6	7.1	1.6	10.2
30	2.9	26.5	2.8	2.8	3.4	7.5	3.1	2.7	19.7	7.1	1.6	10.2
35	2.9	26.6	2.8	2.8	3.4	7.5	3.1	2.7	19.7	7.1	1.6	10.3
40	3.0	26.6	2.8	2.8	3.4	7.5	3.1	2.7	19.7	7.1	1.7	10.3
45	3.0	26.7	2.8	2.8	3.4	7.6	3.1	2.7	19.8	7.1	1.7	10.3
50	3.0	26.7	2.8	2.9	3.4	7.6	3.2	2.7	19.8	7.2	1.7	10.3
55	3.0	26.7	2.8	2.8	3.3	7.7	3.2	2.7	19.9	7.2	1.7	10.3
60	3.0	26.5	2.7	2.8	3.1	7.8	3.2	2.7	20.0	7.2	1.7	10.3
65	3.0	26.0	2.7	2.8	2.9	7.7	3.1	2.7	20.2	7.3	1.8	10.4
70	3.1	24.9	2.6	2.7	2.6	7.4	3.1	2.7	20.4	7.3	1.9	10.5
75	3.2	23.2	2.4	2.6	2.3	6.8	3.0	2.6	20.6	7.4	2.0	10.6
80	3.3	20.6	2.3	2.5	1.9	5.7	2.9	2.5	20.9	7.2	2.2	10.8
85	3.3	17.3	2.0	2.2	1.4	4.4	2.8	2.4	20.9	6.8	2.4	11.0
90+	3.3	13.9	1.6	1.9	0.9	3.3	2.5	2.0	21.1	6.5	2.7	11.3
여자(Female)												
0	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.2	8.6	3.9	13.0
1	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.2	8.6	3.9	13.1
5	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.2	8.6	3.9	13.1
10	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.2	8.6	3.9	13.1
15	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.2	8.6	3.9	13.1
20	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.3	8.6	3.9	13.1
25	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.3	8.6	3.9	13.1
30	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.3	8.6	3.9	13.1
35	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.4	8.7	3.9	13.1
40	3.4	15.9	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.4	8.7	3.9	13.2
45	3.4	15.8	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.5	8.7	4.0	13.2
50	3.5	15.6	1.5	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.6	8.7	4.0	13.2
55	3.5	15.4	1.4	2.3	1.5	2.6	3.6	3.0	26.7	8.7	4.0	13.3
60	3.5	15.0	1.4	2.2	1.5	2.6	3.6	3.0	26.8	8.7	4.0	13.4
65	3.5	14.5	1.4	2.2	1.4	2.5	3.6	3.0	27.0	8.8	4.1	13.5
70	3.5	13.8	1.4	2.2	1.3	2.4	3.6	3.0	27.2	8.8	4.2	13.6
75	3.5	12.8	1.3	2.1	1.2	2.2	3.6	3.0	27.5	8.8	4.3	13.8
80	3.5	11.3	1.3	2.0	1.0	2.0	3.4	2.8	27.7	8.6	4.5	13.9
85	3.4	9.3	1.1	1.7	0.8	1.6	3.1	2.5	27.5	8.1	4.9	14.0
90+	3.2	7.1	0.8	1.4	0.5	1.2	2.7	2.0	26.7	7.1	5.1	14.0

5. 특정 사망원인에 의한 사망확률, 2018년

Probabilities of Dying from Specified Causes of Death, 2018

(단위: %)

(Unit: %)

연령	신경계통의 질환(G00–G99)		호흡계통의 질환(J00–J98)			소화계통의 질환(K00–K92)		사망의 원인(V01–Y89)			3대 사인 (암+심장+폐렴)
	계	알츠하이머병 (G30)	계	폐렴 (J12–J18)	만성 하기도 질환 (J40–J47)	계	간질환 (K70–K76)	계	운수사고 (V01–V99)	자살 (X60–X84)	
남녀전체(Both sexes)											
0	5.2	3.2	15.6	10.0	2.7	3.4	1.3	6.0	0.9	2.3	42.4
1	5.2	3.2	15.7	10.0	2.7	3.4	1.3	6.0	0.9	2.3	42.5
5	5.2	3.2	15.7	10.0	2.7	3.4	1.3	6.0	0.9	2.3	42.6
10	5.2	3.2	15.7	10.0	2.7	3.4	1.3	6.0	0.9	2.3	42.6
15	5.2	3.2	15.7	10.0	2.7	3.4	1.3	6.0	0.9	2.3	42.6
20	5.2	3.2	15.7	10.0	2.7	3.4	1.3	5.9	0.9	2.3	42.6
25	5.2	3.2	15.7	10.1	2.7	3.4	1.3	5.8	0.9	2.2	42.6
30	5.2	3.2	15.8	10.1	2.7	3.4	1.3	5.7	0.9	2.1	42.7
35	5.2	3.2	15.8	10.1	2.7	3.4	1.3	5.5	0.8	2.0	42.8
40	5.2	3.2	15.9	10.1	2.7	3.4	1.3	5.4	0.8	1.8	42.8
45	5.3	3.3	15.9	10.2	2.7	3.4	1.2	5.2	0.8	1.7	42.9
50	5.3	3.3	16.1	10.3	2.8	3.3	1.2	5.0	0.8	1.5	42.9
55	5.3	3.3	16.2	10.4	2.8	3.2	1.1	4.8	0.8	1.4	42.9
60	5.4	3.4	16.5	10.5	2.8	3.1	1.0	4.5	0.7	1.3	42.8
65	5.5	3.5	16.8	10.7	2.9	3.0	0.9	4.3	0.7	1.1	42.5
70	5.6	3.6	17.2	11.0	2.9	3.0	0.8	4.1	0.6	1.0	41.9
75	5.8	3.9	17.7	11.5	3.0	2.9	0.7	3.8	0.5	0.9	41.0
80	6.1	4.2	18.3	12.1	3.1	2.9	0.6	3.5	0.4	0.7	39.6
85	6.4	4.9	19.0	12.7	3.1	2.8	0.5	3.1	0.2	0.5	37.6
90+	6.8	5.6	19.1	13.0	3.0	2.7	0.4	2.9	0.2	0.4	35.1
남자(Male)											
0	3.9	1.9	17.7	10.7	3.6	3.5	1.7	7.9	1.3	3.3	47.2
1	3.9	1.9	17.8	10.7	3.6	3.5	1.8	7.9	1.3	3.3	47.3
5	3.9	1.9	17.8	10.7	3.6	3.5	1.8	7.9	1.3	3.3	47.3
10	3.9	1.9	17.8	10.7	3.6	3.5	1.8	7.9	1.3	3.3	47.3
15	3.9	1.9	17.8	10.7	3.6	3.5	1.8	7.8	1.3	3.3	47.4
20	3.8	1.9	17.8	10.8	3.6	3.5	1.8	7.8	1.3	3.3	47.4
25	3.8	1.9	17.8	10.8	3.6	3.5	1.8	7.6	1.3	3.2	47.5
30	3.8	1.9	17.9	10.8	3.6	3.5	1.8	7.5	1.2	3.1	47.6
35	3.9	1.9	17.9	10.8	3.6	3.5	1.8	7.3	1.2	2.9	47.7
40	3.9	1.9	18.0	10.9	3.7	3.5	1.7	7.1	1.2	2.8	47.8
45	3.9	1.9	18.1	11.0	3.7	3.5	1.7	6.8	1.1	2.6	47.9
50	3.9	2.0	18.3	11.1	3.7	3.4	1.6	6.5	1.1	2.4	48.1
55	4.0	2.0	18.6	11.3	3.8	3.2	1.4	6.2	1.1	2.2	48.3
60	4.0	2.1	19.1	11.5	3.9	3.1	1.2	5.9	1.0	2.0	48.4
65	4.1	2.1	19.6	11.9	4.0	2.9	1.1	5.5	0.9	1.8	48.2
70	4.2	2.3	20.4	12.4	4.2	2.8	0.9	5.2	0.8	1.6	47.7
75	4.4	2.5	21.4	13.1	4.3	2.7	0.8	4.9	0.8	1.4	46.8
80	4.6	2.8	22.8	14.2	4.6	2.6	0.7	4.5	0.6	1.2	45.6
85	4.7	3.2	24.4	15.6	4.8	2.5	0.5	4.1	0.4	0.9	43.8
90+	5.1	3.8	24.6	15.8	4.7	2.6	0.5	3.7	0.3	0.7	41.0
여자(Female)											
0	6.3	4.3	14.5	9.7	2.0	3.2	0.8	4.3	0.6	1.3	38.7
1	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.3	0.6	1.3	38.8
5	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.3	0.6	1.3	38.8
10	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.3	0.6	1.3	38.8
15	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.2	0.5	1.3	38.8
20	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.2	0.5	1.3	38.8
25	6.3	4.3	14.5	9.8	2.1	3.2	0.8	4.1	0.5	1.2	38.8
30	6.3	4.3	14.6	9.8	2.1	3.2	0.8	4.0	0.5	1.2	38.9
35	6.3	4.3	14.6	9.8	2.1	3.2	0.8	3.9	0.5	1.1	38.9
40	6.3	4.3	14.6	9.9	2.1	3.2	0.8	3.8	0.5	1.0	38.9
45	6.4	4.3	14.7	9.9	2.1	3.2	0.8	3.7	0.5	0.9	38.9
50	6.4	4.4	14.7	9.9	2.1	3.1	0.8	3.6	0.5	0.8	38.8
55	6.4	4.4	14.8	10.0	2.1	3.1	0.7	3.6	0.5	0.8	38.7
60	6.5	4.4	15.0	10.1	2.1	3.1	0.7	3.5	0.5	0.7	38.5
65	6.5	4.5	15.1	10.2	2.1	3.1	0.7	3.4	0.4	0.6	38.2
70	6.6	4.6	15.3	10.4	2.2	3.1	0.7	3.3	0.4	0.6	37.8
75	6.7	4.8	15.6	10.6	2.2	3.1	0.6	3.1	0.3	0.5	37.2
80	6.8	5.1	16.1	11.0	2.3	3.0	0.5	2.9	0.2	0.4	36.3
85	7.1	5.6	16.7	11.5	2.4	2.9	0.4	2.7	0.2	0.3	34.8
90+	7.3	6.2	17.3	12.0	2.5	2.8	0.4	2.6	0.1	0.3	33.1

6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2018년

Gains in Life Expectancy after Elimination of Specified Causes of Death, 2018

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	악성신생물(암)(C00-C97)				내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88)	순환계통의 질환(I00-I99)					
		계	위암 (C16)	대장암 (C18-C21)	간암 (C22)		계	당뇨병 (E10-E14)	계	뇌혈관 질환 (I60-I69)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장 질환 (I20-I51)
남녀전체(Both sexes)												
0	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
1	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
5	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
10	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
15	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
20	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
25	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
30	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
35	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	1.0	0.2	1.4
40	0.4	3.6	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	2.9	1.0	0.2	1.4
45	0.4	3.5	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	2.9	1.0	0.2	1.4
50	0.4	3.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	2.9	1.0	0.2	1.4
55	0.4	3.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	2.9	0.9	0.2	1.4
60	0.3	3.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.4	2.8	0.9	0.2	1.3
65	0.3	2.9	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	2.8	0.9	0.2	1.3
70	0.3	2.6	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	2.7	0.9	0.3	1.3
75	0.3	2.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	2.7	0.9	0.3	1.2
80	0.3	1.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	2.5	0.8	0.3	1.2
85	0.3	1.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	2.3	0.7	0.3	1.1
90+	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.3	0.2	0.7
남자(Male)												
0	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
1	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
5	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
10	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
15	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
20	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
25	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.5
30	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.4
35	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.4
40	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.4
45	0.4	4.6	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.8	1.0	0.2	1.4
50	0.4	4.5	0.5	0.4	0.7	1.2	0.5	0.4	2.7	1.0	0.2	1.4
55	0.4	4.4	0.4	0.4	0.6	1.2	0.5	0.4	2.7	1.0	0.2	1.4
60	0.4	4.2	0.4	0.4	0.6	1.2	0.4	0.4	2.6	0.9	0.2	1.3
65	0.3	4.0	0.4	0.4	0.5	1.2	0.4	0.4	2.6	0.9	0.2	1.3
70	0.3	3.6	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.3	2.5	0.9	0.2	1.2
75	0.3	3.2	0.3	0.3	0.4	1.0	0.4	0.3	2.4	0.9	0.2	1.2
80	0.3	2.7	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.3	2.3	0.8	0.2	1.1
85	0.3	2.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	2.0	0.7	0.2	1.0
90+	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.1	0.5
여자(Female)												
0	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
1	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
5	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
10	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
15	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
20	0.3	2.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
25	0.3	2.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
30	0.3	2.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
35	0.3	2.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
40	0.3	2.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
45	0.3	2.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
50	0.3	2.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
55	0.3	2.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
60	0.3	2.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
65	0.3	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
70	0.3	1.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	2.8	0.9	0.3	1.3
75	0.3	1.6	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	2.8	0.8	0.3	1.2
80	0.3	1.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	2.6	0.8	0.3	1.2
85	0.3	0.9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	2.4	0.6	0.3	1.1
90+	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.8	0.4	0.3	0.8

6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명, 2018년

Gains in Life Expectancy after Elimination of Specified Causes of Death, 2018

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	신경계통의 질환(G00–G99)		호흡계통의 질환(J00–J98)			소화계통의 질환(K00–K92)		사망의 원인(V01–Y89)			3대 사인 (암+심장+폐렴)
	계	알츠하이머병 (G30)	계	폐렴 (J12–J18)	만성 하기도 질환 (J40–J47)	계	간질환 (K70–K76)	계	운수사고 (V01–V99)	자살 (X60–X84)	
남녀전체(Both sexes)											
0	0.6	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.8	6.8
1	0.6	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.8	6.8
5	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.8	6.8
10	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.8	6.8
15	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.2	0.8	6.8
20	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.2	0.8	6.8
25	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.4	0.2	0.7	6.8
30	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.3	0.2	0.7	6.8
35	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.6	0.3	1.2	0.2	0.6	6.8
40	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.5	6.8
45	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.5	6.7
50	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.3	1.0	0.2	0.4	6.6
55	0.5	0.2	1.7	1.0	0.3	0.5	0.2	0.9	0.2	0.4	6.5
60	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.8	0.2	0.3	6.3
65	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	6.0
70	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.6
75	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	5.2
80	0.5	0.3	1.7	1.0	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	4.6
85	0.5	0.3	1.5	1.0	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	3.8
90+	0.3	0.3	1.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5
남자(Male)											
0	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.1	0.4	1.1	8.2
1	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.1	0.4	1.1	8.2
5	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.1	0.4	1.1	8.2
10	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.1	0.4	1.1	8.2
15	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.1	0.4	1.1	8.2
20	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	2.0	0.3	1.1	8.2
25	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	1.9	0.3	1.0	8.2
30	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	1.8	0.3	1.0	8.2
35	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	1.7	0.3	0.9	8.2
40	0.5	0.2	2.0	1.1	0.4	0.7	0.5	1.6	0.3	0.8	8.2
45	0.5	0.2	2.1	1.1	0.4	0.7	0.4	1.5	0.3	0.7	8.1
50	0.5	0.2	2.1	1.1	0.4	0.6	0.4	1.4	0.3	0.7	8.0
55	0.4	0.2	2.1	1.2	0.4	0.6	0.4	1.3	0.2	0.6	7.9
60	0.4	0.2	2.1	1.2	0.4	0.5	0.3	1.2	0.2	0.5	7.7
65	0.4	0.2	2.1	1.2	0.4	0.5	0.3	1.1	0.2	0.5	7.4
70	0.4	0.2	2.2	1.2	0.4	0.4	0.2	1.0	0.2	0.4	6.9
75	0.4	0.2	2.2	1.2	0.4	0.4	0.2	0.9	0.2	0.4	6.4
80	0.4	0.2	2.2	1.3	0.4	0.4	0.2	0.8	0.1	0.3	5.7
85	0.4	0.2	2.1	1.2	0.4	0.3	0.1	0.6	0.1	0.3	4.6
90+	0.2	0.2	1.3	0.7	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.8
여자(Female)											
0	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
1	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
5	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
10	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
15	0.6	0.3	1.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
20	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.5
25	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4	5.5
30	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4	5.5
35	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.5
40	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.4
45	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.4	0.1	0.6	0.1	0.2	5.4
50	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	5.3
55	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	5.1
60	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	5.0
65	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	4.8
70	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	4.6
75	0.6	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	4.3
80	0.5	0.3	1.3	0.9	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	3.9
85	0.5	0.4	1.3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	3.3
90+	0.4	0.3	1.0	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.4

7. 성·연령별 생존확률, 2018년

Probabilities of Surviving by Sex and Age, 2018

(단위: %)

(Unit: %)

		남자 생존도달연령 →																					
		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	99.6	99.6	99.5	99.4	99.2	99.0	98.6	98.1	97.4	96.2	94.3	91.6	87.9	82.3	73.9	60.1	40.5	20.2	6.3	1.0
	1	100.0	99.9	99.9	99.9	99.7	99.5	99.3	98.9	98.4	97.7	96.5	94.6	91.9	88.1	82.5	74.1	60.2	40.7	20.3	6.4	1.0	
	5	100.0	100.0	99.9	99.8	99.6	99.3	99.0	98.5	97.7	96.5	94.7	92.0	88.2	82.6	74.2	60.3	40.7	20.3	6.4	1.0		
	10	100.0	100.0	99.8	99.6	99.4	99.0	98.5	97.8	96.6	94.7	92.0	88.2	82.6	74.2	60.3	40.7	20.3	6.4	1.0			
	15	100.0	99.9	99.7	99.4	99.1	98.6	97.8	96.6	94.8	92.1	88.3	82.6	74.2	60.3	40.7	20.3	6.4	1.0				
	20	100.0	99.8	99.5	99.2	98.7	98.0	96.8	94.9	92.2	88.4	82.8	74.3	60.4	40.8	20.3	6.4	1.0					
	25	100.0	99.7	99.4	98.9	98.2	97.0	95.1	92.4	88.5	82.9	74.5	60.5	40.8	20.4	6.4	1.0						
	30	100.0	99.6	99.1	98.4	97.2	95.3	92.6	88.8	83.1	74.7	60.7	41.0	20.4	6.4	1.0							
	35	100.0	99.5	98.8	97.6	95.7	92.9	89.1	83.4	74.9	60.9	41.1	20.5	6.4	1.0								
	40	100.0	99.3	98.0	96.1	93.4	89.5	83.9	75.3	61.2	41.3	20.6	6.5	1.0									
	45	100.0	98.8	96.9	94.1	90.2	84.5	75.9	61.7	41.6	20.8	6.5	1.0										
	50	100.0	98.1	95.3	91.3	85.5	76.8	62.4	42.1	21.0	6.6	1.1											
	55	100.0	97.1	93.1	87.2	78.3	63.7	43.0	21.4	6.7	1.1												
	60	100.0	95.9	89.8	80.6	65.5	44.2	22.1	6.9	1.1													
	65	100.0	93.6	84.1	68.4	46.1	23.0	7.2	1.2														
	70	100.0	89.8	73.0	49.3	24.6	7.7	1.2															
	75	100.0	81.3	54.8	27.4	8.6	1.4																
	80	100.0	67.5	33.7	10.6	1.7																	
	85	100.0	49.9	15.7	2.5																		
	90	100.0	31.4	5.0																			
	95	100.0	16.1																				
		여자 생존도달연령 →																					
		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	99.6	99.5	99.4	99.3	99.0	98.8	98.4	97.8	97.1	96.1	94.7	92.5	88.4	79.9	64.0	40.2	16.7	3.7
	1	100.0	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	99.3	99.0	98.6	98.1	97.3	96.4	95.0	92.7	88.6	80.1	64.1	40.3	16.7	3.7	
	5	100.0	100.0	99.9	99.8	99.7	99.6	99.3	99.1	98.7	98.1	97.4	96.4	95.0	92.7	88.6	80.1	64.2	40.3	16.7	3.7		
	10	100.0	100.0	99.9	99.7	99.6	99.4	99.1	98.7	98.2	97.4	96.5	95.0	92.8	88.7	80.2	64.2	40.3	16.7	3.7			
	15	100.0	99.9	99.8	99.6	99.4	99.1	98.8	98.2	97.5	96.5	95.1	92.8	88.7	80.2	64.2	40.3	16.7	3.7				
	20	100.0	99.9	99.7	99.5	99.2	98.8	98.3	97.6	96.6	95.2	92.9	88.8	80.3	64.3	40.4	16.8	3.7					
	25	100.0	99.9	99.6	99.3	99.0	98.4	97.7	96.7	95.3	93.0	88.9	80.4	64.4	40.4	16.8	3.7						
	30	100.0	99.8	99.5	99.1	98.6	97.8	96.8	95.4	93.1	89.0	80.5	64.5	40.5	16.8	3.7							
	35	100.0	99.7	99.3	98.8	98.0	97.1	95.6	93.3	89.2	80.7	64.6	40.6	16.8	3.7								
	40	100.0	99.6	99.1	98.3	97.3	95.9	93.6	89.5	80.9	64.8	40.7	16.9	3.7									
	45	100.0	99.5	98.7	97.7	96.3	94.0	89.8	81.2	65.0	40.8	17.0	3.7										
	50	100.0	99.2	98.2	96.8	94.5	90.3	81.7	65.4	41.1	17.0	3.8											
	55	100.0	99.0	97.5	95.2	91.0	82.3	65.9	41.4	17.2	3.8												
	60	100.0	98.5	96.2	91.9	83.1	66.6	41.8	17.3	3.8													
	65	100.0	97.6	93.3	84.3	67.5	42.4	17.6	3.9														
	70	100.0	95.6	86.4	69.2	43.5	18.0	4.0															
	75	100.0	90.4	72.4	45.5	18.9	4.2																
	80	100.0	80.1	50.3	20.9	4.6																	
	85	100.0	62.8	26.1	5.8																		
	90	100.0	41.5	9.2																			
	95	100.0	22.1																				

부록

OECD 회원국 기대수명(2008-2018년)

(단위: 년)

(Unit: year)

	남 자										여 자											
	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
대한민국	76.2	76.7	76.8	77.3	77.6	78.1	78.6	79.0	79.3	79.7	79.7	83.0	83.4	83.6	84.0	84.2	84.6	85.0	85.2	85.4	85.7	85.7
일본	79.3	79.6	79.6	79.4	79.9	80.2	80.5	80.8	81.0	81.1	-	86.1	86.4	86.3	85.9	86.4	86.6	86.8	87.0	87.1	87.3	-
스페인	78.3	78.8	79.2	79.5	79.5	80.2	80.4	80.1	80.5	80.6	-	84.6	85.0	85.5	85.6	85.5	86.1	86.2	85.7	86.3	86.1	-
스위스	79.8	79.9	80.3	80.5	80.6	80.7	81.1	80.8	81.7	81.6	-	84.6	84.6	84.9	85	84.9	85.0	85.4	85.1	85.6	85.6	-
프랑스	77.9	78.0	78.3	78.8	78.7	79.0	79.5	79.2	79.5	79.6	-	84.8	85.0	85.3	85.7	85.4	85.6	86.1	85.6	85.7	85.6	-
이탈리아	78.9	79.1	79.5	79.7	79.8	80.3	80.7	80.3	81.0	80.8	-	84.2	84.3	84.7	84.8	84.8	85.2	85.6	84.9	85.6	85.2	-
이스라엘	79.0	79.6	79.7	79.9	79.9	80.3	80.3	80.1	80.7	80.6	-	83.0	83.3	83.6	83.5	83.6	83.9	84.1	84.1	84.2	84.6	-
호주	79.2	79.3	79.5	79.7	79.9	80.1	80.3	80.4	80.4	80.5	-	83.7	83.9	84.0	84.2	84.3	84.3	84.4	84.5	84.6	84.6	-
포르투갈	76.2	76.5	76.8	77.3	77.3	77.6	78.0	78.1	78.1	78.4	-	82.7	82.8	83.2	83.8	83.6	84.0	84.4	84.3	84.3	84.6	-
핀란드	76.5	76.6	76.9	77.3	77.7	78.0	78.4	78.7	78.6	78.9	-	83.3	83.5	83.5	83.8	83.7	84.1	84.1	84.4	84.4	84.5	-
룩셈부르크	78.1	78.1	77.9	78.5	79.1	79.8	79.4	80.0	80.1	79.9	-	83.1	83.3	83.5	83.6	83.8	83.9	85.2	84.7	85.4	84.4	-
아이슬란드	80.0	79.8	79.8	80.7	81.6	80.5	81.3	81.2	80.4	81.1	-	83.3	83.8	84.1	84.1	84.3	83.7	84.5	83.8	84.1	84.3	-
노르웨이	78.4	78.7	79.0	79.1	79.5	79.8	80.1	80.5	80.7	81.0	-	83.2	83.2	83.3	83.6	83.5	83.8	84.2	84.2	84.2	84.3	-
스웨덴	79.2	79.4	79.6	79.9	79.9	80.2	80.4	80.4	80.6	80.8	-	83.3	83.5	83.6	83.8	83.6	83.8	84.2	84.1	84.1	84.1	-
아일랜드	77.9	77.8	78.5	78.6	78.7	78.9	79.3	79.6	79.9	80.4	-	82.4	82.7	83.1	83.0	83.1	83.1	83.5	83.4	83.6	84.0	-
캐나다	78.3	78.5	78.8	79.1	79.4	79.6	79.7	79.8	79.9	79.9	-	82.9	83.0	83.3	83.5	83.6	83.8	83.9	83.9	84.0	84.0	-
오스트리아	77.7	77.6	77.8	78.3	78.4	78.6	79.1	78.8	79.3	79.4	-	83.3	83.2	83.5	83.8	83.6	83.8	84.0	83.7	84.1	84.0	-
슬로베니아	75.5	75.9	76.4	76.8	77.1	77.2	78.2	77.8	78.2	78.2	-	82.6	82.7	83.1	83.3	83.3	83.6	84.1	83.9	84.3	84.0	-
벨기야	76.9	77.4	77.5	78.0	77.8	78.1	78.8	78.7	79.0	79.2	-	82.6	82.8	83.0	83.3	83.1	83.2	83.9	83.4	84.0	83.9	-
그리스	77.5	77.5	78.0	78.0	78.0	78.7	78.8	78.5	78.9	78.8	-	83.0	83.3	83.3	83.6	83.4	84.0	84.1	83.7	84.0	83.9	-
뉴질랜드	78.4	78.7	78.9	79.1	79.3	79.5	79.7	79.9	80.0	80.2	-	82.5	82.6	82.7	82.9	83.0	83.2	83.3	83.4	83.4	83.6	-
네덜란드	78.4	78.7	78.9	79.4	79.3	79.5	80.0	79.9	80.0	80.2	-	82.5	82.9	83.0	83.1	83.0	83.2	83.5	83.2	83.2	83.4	-
독일	77.6	77.8	78.0	77.9	78.1	78.1	78.7	78.3	78.6	78.7	-	82.7	82.8	83.0	83.1	83.1	83.0	83.6	83.1	83.5	83.4	-
영국	77.7	78.3	78.6	79.0	79.1	79.2	79.5	79.2	79.4	79.5	-	81.8	82.4	82.6	83.0	82.8	82.9	83.2	82.8	83.0	83.1	-
덴마크	76.5	76.9	77.2	77.8	78.1	78.3	78.7	78.8	79.0	79.2	-	81.0	81.1	81.4	81.9	82.1	82.4	82.8	82.7	82.8	83.1	-
칠레	75.2	75.3	75.2	76.0	76.1	76.6	76.8	77.1	77.4	-	-	81.0	81.1	80.9	81.4	81.3	82.4	82.5	82.7	83.1	-	-
에스토니아	68.9	70.0	70.9	71.4	71.4	72.8	72.4	73.2	73.3	73.8	-	79.5	80.3	80.8	81.3	81.5	81.7	81.9	82.2	82.2	82.6	-
체코	74.1	74.3	74.5	74.8	75.1	75.2	75.8	75.7	76.1	76.1	-	80.5	80.5	80.9	81.1	81.2	81.3	82.0	81.6	82.1	82.0	-
폴란드	71.3	71.5	72.2	72.5	72.6	73.0	73.7	73.5	73.9	73.9	-	80.0	80.1	80.7	81.1	81.1	81.2	81.7	81.6	82.0	81.8	-
미국	75.6	76.0	76.2	76.3	76.4	76.4	76.5	76.3	76.2	76.1	-	80.6	80.9	81.0	81.1	81.2	81.2	81.3	81.1	81.1	80.8	-
터키	71.5	71.7	71.8	72.0	72.0	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	-	76.2	76.5	76.8	77.1	77.2	80.7	80.7	80.7	80.7	80.8	-
슬로바키아	70.9	71.4	71.8	72.3	72.5	72.9	73.3	73.1	73.8	73.8	-	79.0	79.1	79.3	79.8	79.9	80.1	80.5	80.2	80.7	80.7	-
리투아니아	65.9	67.1	67.6	68.1	68.4	68.5	69.2	69.2	69.5	70.7	-	77.6	78.7	78.9	79.3	79.6	79.6	80.1	79.7	80.1	80.5	-
라트비아	66.5	67.5	67.9	68.6	68.9	69.3	69.1	69.7	69.8	69.8	-	77.5	77.7	78.0	78.8	78.9	78.9	79.4	79.5	79.6	79.7	-
헝가리	70.0	70.3	70.7	71.2	71.6	72.2	72.3	72.3	72.6	72.5	-	78.3	78.4	78.6	78.7	78.7	79.1	79.4	79.0	79.7	79.3	-
멕시코	71.3	71.1	71.1	71.2	71.4	71.7	72.1	72.3	72.6	72.9	72.2	76.9	76.9	77.0	77.2	77.3	77.4	77.5	77.7	77.8	77.9	77.9