2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회
하나된 열정
하나된 대한민국

보도자료

보도일시	2017. 12. 05.(화) 12:00
배포일시	2017. 12. 04.(월) 14:00
담당부서	사회통계국 인구동향과
담 당 자	과 장: 이지연(042-481-2250) 사 무 관: 김지은(042-481-2251)

통계청

2016년 생명표

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

동 자료는 '출처 표시' 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

일 러 두 기

▢ 2016년 생명표 통계 개요

○ **(정의)** 생명표란, 현재의 연령별 사망 수준이 유지된다면 특정 연령의 사람이 향후 몇 세까지 살 수 있는지 추정한 통계표임.

○ **(법적 근거)** 「통계법」 제18조 1항 규정에 의해 승인된 일반통계(승인번호 제101035호)

○ **(활용)** 보건·의료정책 수립, 보험료율, 인명피해 보상비 산정의 기초자료 및 장래인구추계 작성, 국가·지역 간 경제·사회·보건수준 비교의 기초자료

○ **(작성 방법)** 「통계법」 및 「가족관계의 등록 등에 관한 법률」에 따라 전국 읍·면·동 사무소 및 시·구청에 접수된 사망신고 자료를 기초로 사망신고 지연건수, 연령미상 등을 보정하여 작성하였음.

○ 이용 자료

- **(사망자 수)** 2016년 성·연령별 전국 사망자 수
- **(기준 인구)** 2016년 성·연령별 전국 주민등록연앙인구
- **(건강수준별 기대여명)** 2016년 생명표, 2016년 사회조사(유병기간, 건강평가 항목)
- **(OECD 비교자료)** "Life Expectancy." *OECD.Stat.* OECD, 2017. 11. (stats.oecd.org)
- **(유럽통계처 비교자료)** "Healthy Life Years." *Eurostat.* European Commission, 2017. 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 작성연도의 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

○ 초고령자 기대여명 제공 확대를 위해 1970-2014년의 생명표를 전면 갱신(2016년 12월)하였으며, 이 자료에서는 갱신된 수치를 사용하였음.

일 러 두 기

▢ 용어 정의

○ 기대여명 (Average remaining life expectancy) $[e_x^0]$

- 특정 연령(x세)의 사람이 앞으로 살 것으로 기대되는 연수
- 출생아(연령 0세의 사람)의 기대여명은 '**기대수명**'이라고 함.

○ 사망확률 (Probability of dying) $[{}_nq_x]$

- 특정 연령(x세)의 사람이 $x+n$세까지 도달하지 못하고 사망할 확률

○ 생존확률 (Probability of surviving) $[{}_np_x]$

- 특정 연령(x세)의 사람이 $x+n$세까지 살아남을 확률

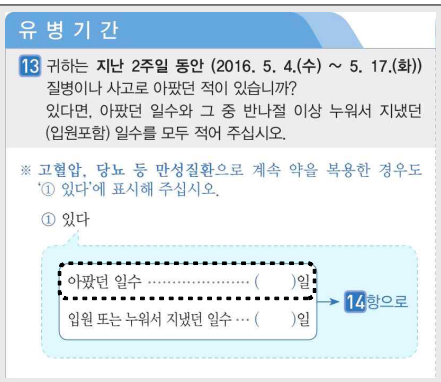
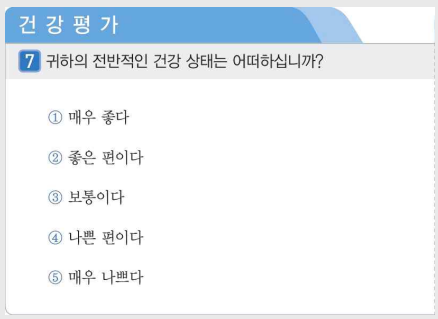
○ 특정 사망원인에 의한 사망확률 $[R_x(i)]$

- 특정 연령(x세)의 사람이 장차 특정 사망원인(i)으로 사망하게 될 확률

○ 특정 사망원인 제거 시 증가하는 기대여명 $[e_x^0(-i)-e_x^0]$

- 특정 사망원인(i)이 사라진다고 가정할 때, 해당 사망원인으로 사망하지 않고 이후 다른 사망원인에 의하여 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	2016년 사회조사(유병기간)	2016년 사회조사(건강평가)
조사문항		
작성공식	$E_x' = \frac{1}{l_x}\sum_{i=x}^{w}(L_i \times (1-\pi_i))$	- x : 연령, w : 총 연령구간 수, i : x세 연령구간 - L_i : i연령대 정지인구 - π_i : i연령대 장애유병률 - l_x : x세 생존자수
장애유병률 기준	응답한 사람들의 2주간 아팠던 일수 비율의 평균	건강상태를 '나쁜 편이다' 및 '매우 나쁘다'라고 응답한 사람 비율

목 차

□ 2016년 생명표 요약 ····· 1

□ 2016년 생명표 작성 결과 ····· 4

1. 기대수명(출생 시 기대여명) ····· 4
2. 성·연령별 기대여명 ····· 5
3. 특정 연령까지의 생존확률 ····· 6
4. 고령층 기대수명 추이 ····· 8
5. 특정 사망원인에 의한 사망확률 ····· 9
6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명 ····· 14
7. OECD 국가와의 비교 ····· 15
8. 건강수준별 기대여명 ····· 19

□ 통 계 표 ····· 21

1. 완전 생명표, 2016년 ····· 22
2. 5세별 기대여명, 2006-2016년 ····· 28
3. 간이 생명표, 2016년 ····· 29
4. 사망원인 생명표, 2016년 ····· 30
5. 특정사인에 의한 사망확률, 2016년 ····· 51
6. 특정사인 제거 시 증가 기대여명, 2016년 ····· 53
7. 성·연령별 생존확률, 2016년 ····· 55

2016년 생명표(요약)

2016년 출생아 기대수명(남녀 전체)은 82.4년, 전년 대비 0.3년 증가

○ 2016년 연령별 사망확률을 따른다면, 남자의 기대수명은 79.3년, 여자는 85.4년임.

- 전년 대비 남자는 0.3년, 여자는 0.2년 증가함.

○ 기대수명의 남녀 격차는 6.1년으로 전년 대비 0.1년 감소함.

- 남녀간 격차는 1985년(8.6년)을 정점으로 감소하는 추세임.

○ 2016년 60세 남자는 향후 22.5년, 여자는 27.2년 더 살 것으로 예상됨.

- 10년 전 대비 60세의 기대여명이 남녀 모두 2.9년 증가함.

○ 2016년 출생아가 향후 80세까지 생존할 확률은 남자 57.9%, 여자 78.4%임.

- 10년 전 대비 남자는 14.0%p, 여자는 10.4%p 증가함.

○ 한국인 기대수명은 OECD 평균보다 여자는 2.3년, 남자는 1.4년 더 높았음.

암이 제거된다면 기대수명(남녀 전체)은 3.9년 증가
심장 질환이 제거된다면 기대수명은 1.5년 증가

○ 2016년 출생아가 향후 암으로 사망할 확률은 21.3%, 심장 질환은 11.8%, 뇌혈관 질환은 8.8%, 폐렴은 7.8%임.

- 10년 전 대비 폐렴의 사망확률이 가장 크게 증가(5.1%p), 뇌혈관 질환의 사망확률이 가장 크게 감소(-4.3%p)함.

○ 3대 사인(암, 심장 질환, 뇌혈관 질환)이 제거된다면 2016년 출생아의 기대수명은 7.1년 증가할 것으로 예상됨.

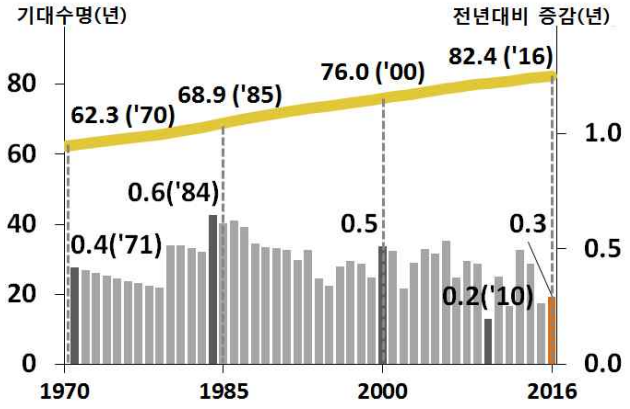
2016년 출생아(남녀 전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 64.9년,
주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 68.5년

○ 2016년 기대수명(남녀 전체) 중 아프지 않고 건강하게 보내는 기간의 비율은 78.8%, 2012년 대비 2.4%p 감소함.

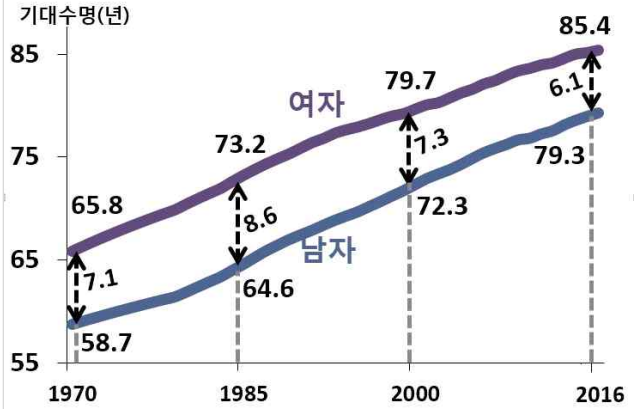
○ 2016년 기대수명(남녀 전체) 중 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간의 비율은 83.2%, 2012년 대비 1.4%p 증가함.

[2016년 생명표]

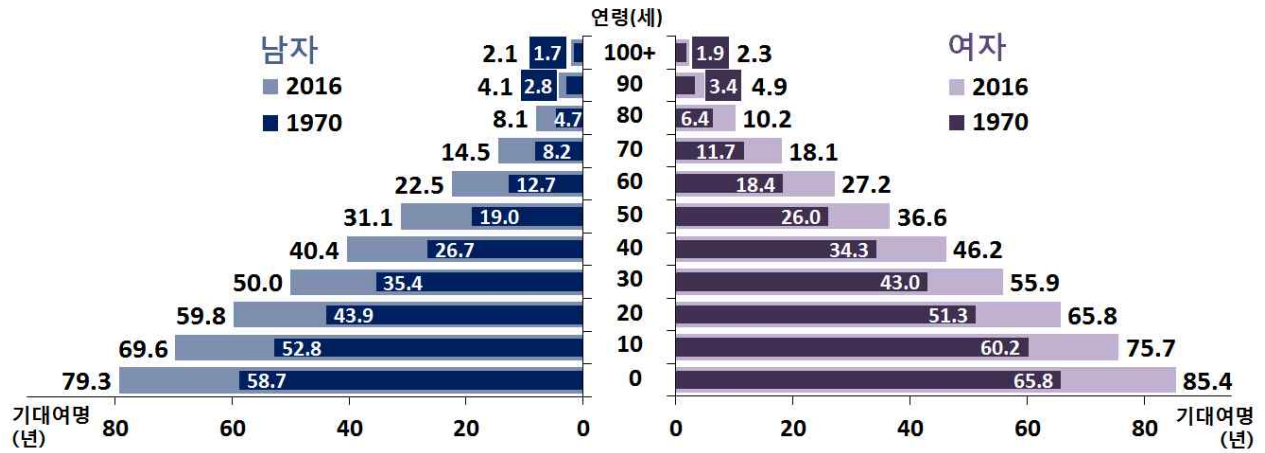
기대수명(남녀 전체) 및 증감 추이, 1970-2016년



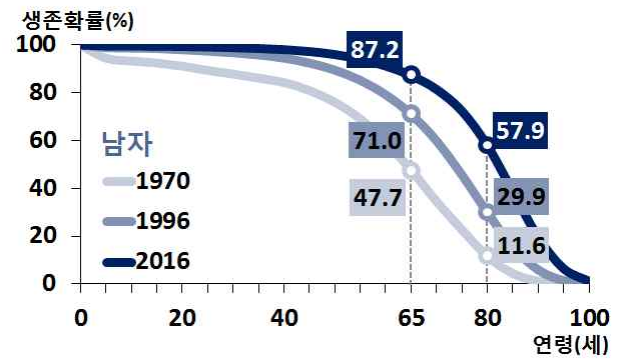
성별 기대수명 및 남녀 차이 추이, 1970-2016년

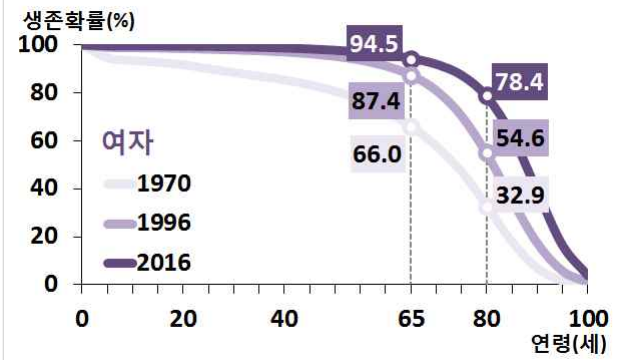


성·연령별 기대여명, 1970, 2016년

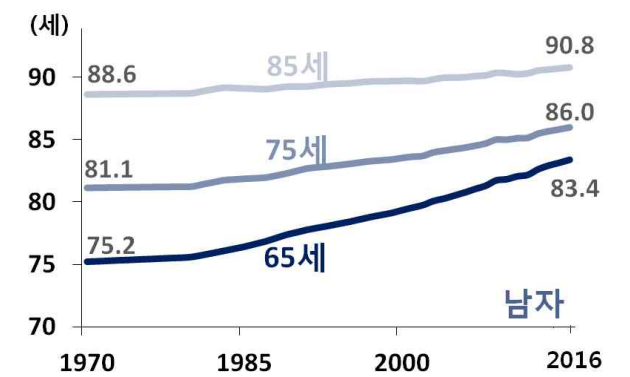


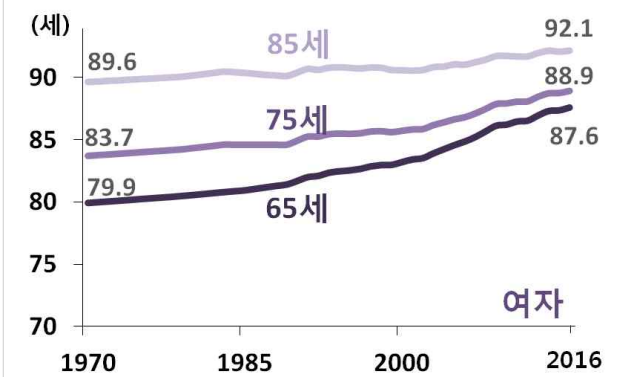
성별 65세, 80세까지의 생존확률, 1970, 1996, 2016년





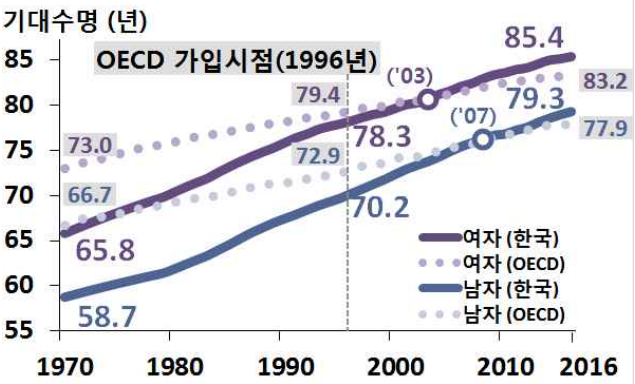
고령층(65세, 75세, 85세) 기대수명 추이, 1970-2016년



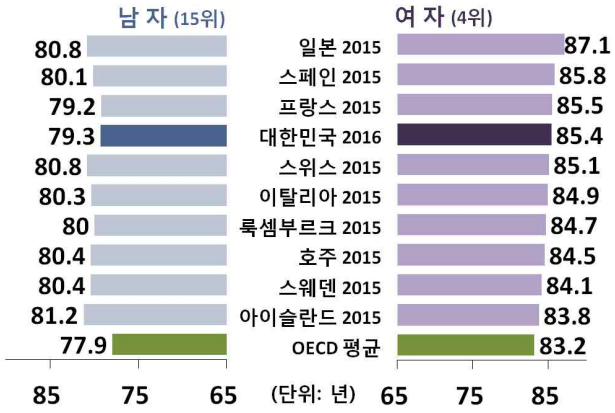


[2016년 생명표]

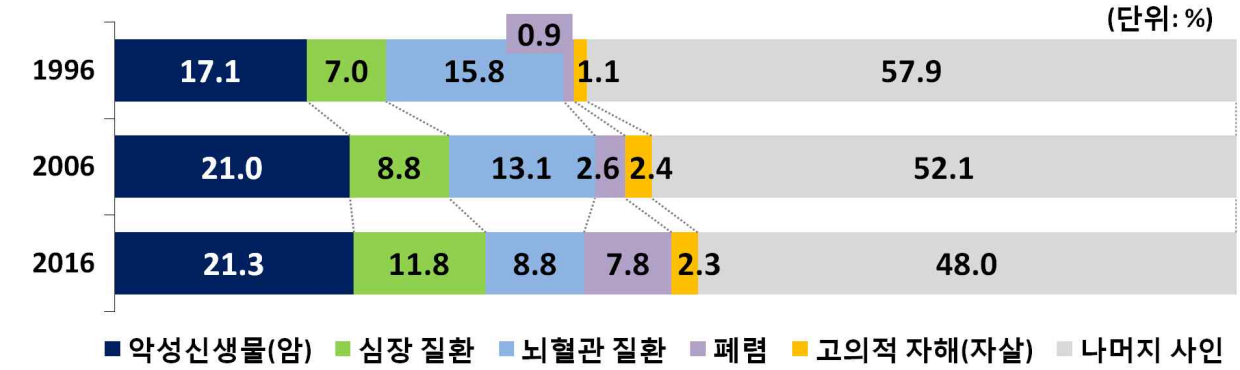
출생아 기대수명 추이: OECD 평균과 한국, 1970-2016년 * 출처: OECD.Stat, Health Status Data



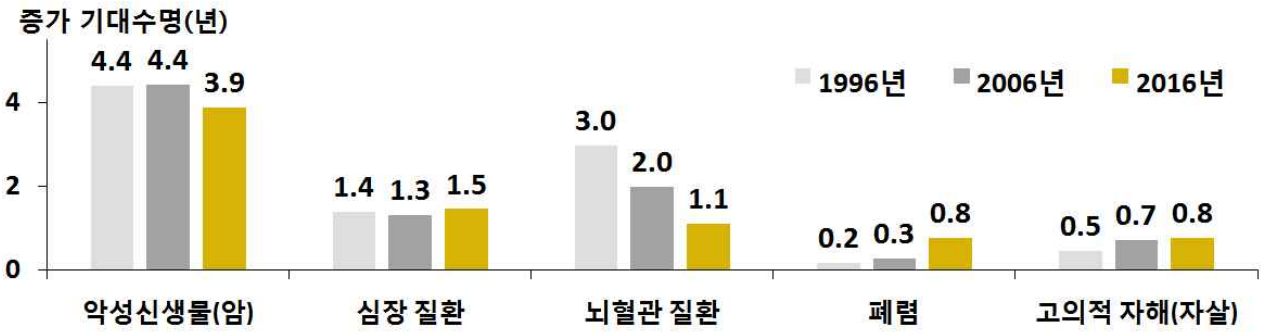
OECD 주요 회원국의 기대수명 비교



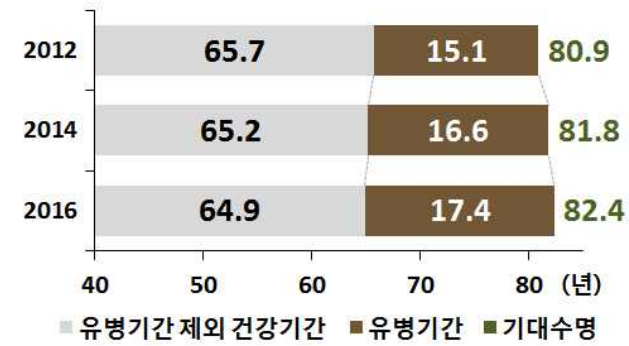
5대 사망원인에 의한 사망확률(남녀 전체), 1996, 2006, 2016년



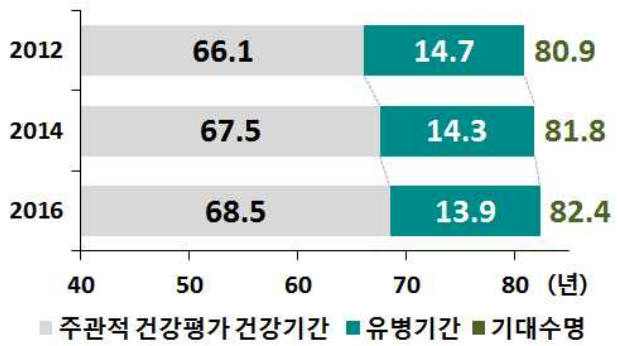
주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체), 1996, 2006, 2016년



유병기간 제외 기대수명(남녀 전체), 2012-2016년



주관적 건강평가 기대수명(남녀 전체), 2012-2016년



2016년 생명표 작성 결과

1. 기대수명(출생 시 기대여명)

2016년 출생아의 기대수명은 남자 79.3년, 여자 85.4년

○ 2016년 출생아(남녀 전체)의 기대수명(출생 시 기대여명)은 82.4세임.

- 전년 대비 0.3년, 10년 전 대비 3.6년 증가함.
- 대부분의 연령층에서 사망률이 감소한 것이 기대수명 증가로 이어짐.

○ 성별로 보면, 2016년 출생한 남자의 기대수명은 79.3년, 여자는 85.4년임.

- 전년 대비 남자는 0.3년, 여자는 0.2년 증가함.
- 10년 전 대비 남자는 3.9년, 여자는 3.3년 증가함.

○ 2016년 출생아의 남녀 기대수명 간 격차는 6.1년임.

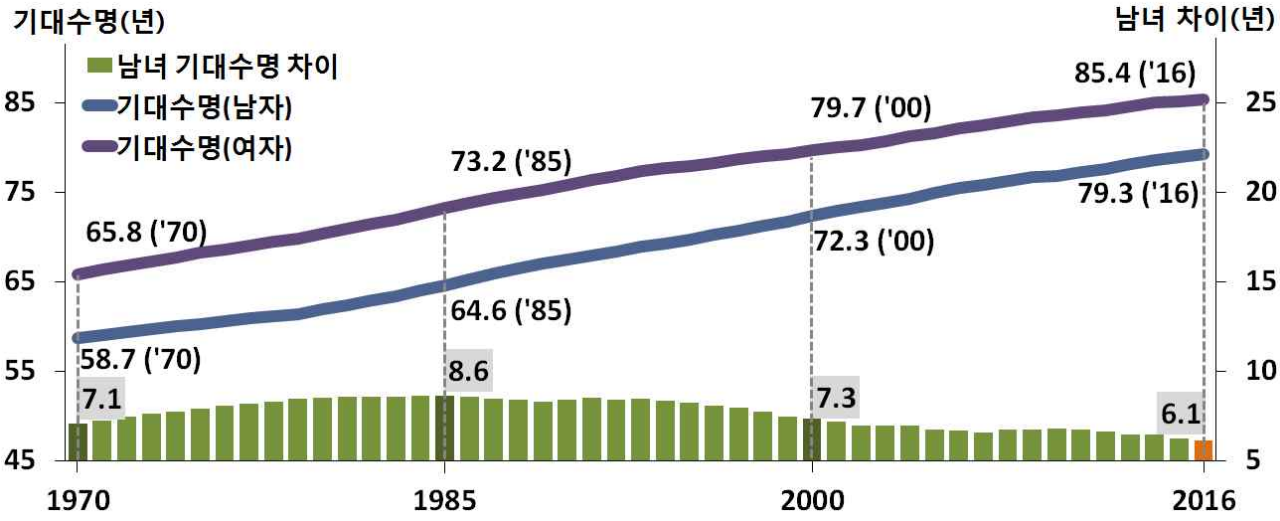
- 전년 대비 0.1년, 10년 전 대비 0.6년 감소함.
- 남녀 기대수명 격차는 1970년부터 1985년까지 증가하다가, 이후 감소하는 경향을 보임. ('70년: 7.1년 → '85년: 8.6년 → '00년: 7.3년 → '16년: 6.1년)

[표 1] 성별 기대수명(출생 시 기대여명) 추이, 1970-2016년

(단위: 년)

	1970	1980	1990	1996	2000	2006	2010	2015	2016	증 감	
										'06 대비	'15 대비
남녀전체	62.3	66.1	71.7	74.2	76.0	78.8	80.2	82.1	82.4	3.6	0.3
남자 (A)	58.7	61.9	67.5	70.2	72.3	75.4	76.8	79.0	79.3	3.9	0.3
여자 (B)	65.8	70.4	75.9	78.3	79.7	82.1	83.6	85.2	85.4	3.3	0.2
차이 (B-A)	7.1	8.5	8.4	8.1	7.3	6.7	6.8	6.2	6.1	-0.6	-0.1

[그림 1] 성별 기대수명 및 남녀 기대수명의 차이, 1970-2016년



2. 성·연령별 기대여명

2016년 40세 남자는 향후 40.4년, 여자는 46.2년을 더 생존할 것으로 예상

○ 남녀 모두 전 연령층에서 기대여명(특정 연령까지 생존한 사람이 앞으로 더 생존할 것으로 예상되는 평균 생존년수)이 전년 대비 증가함.

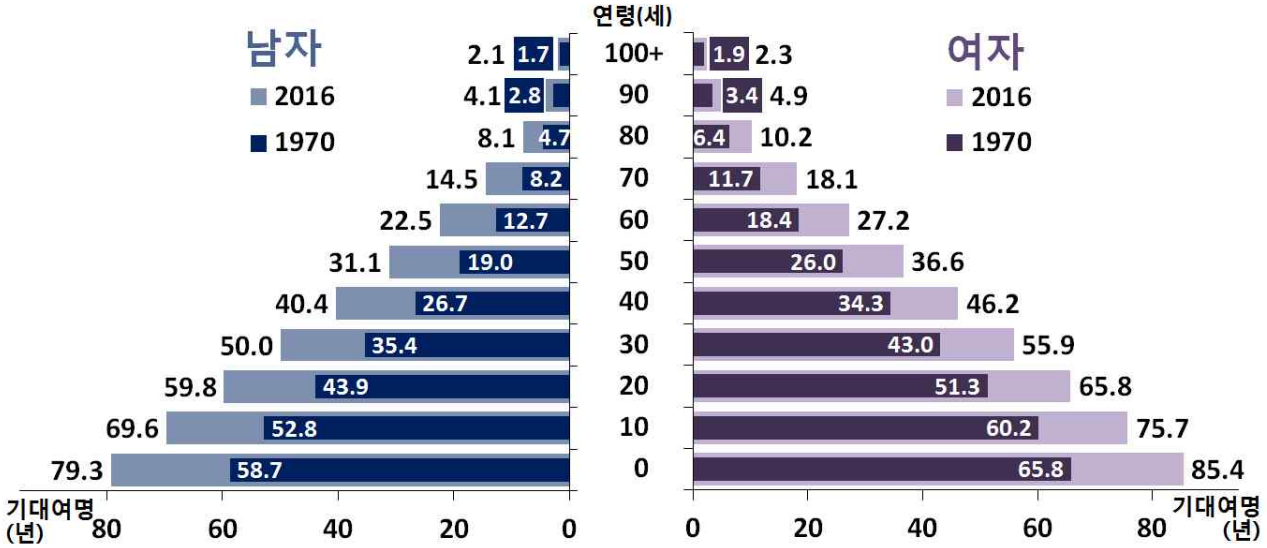
○ 2016년 40세 남자는 40.4년, 여자는 46.2년 더 생존할 것으로 예상됨.

- 전년 대비 남자는 0.3년, 여자는 0.2년 증가함.
- 10년 전 대비 남자는 3.6년, 여자는 3.1년 증가함.

○ 2016년 60세 남자는 22.5년, 여자는 27.2년 더 생존할 것으로 예상됨.

- 전년 대비 남자는 0.3년, 여자는 0.2년 증가함.
- 10년 전 대비 남녀 모두 2.9년 증가함.

[그림 2] 성·연령별 기대여명, 1970, 2016년



[표 2] 성·연령별 기대여명 추이, 1970-2016년

(단위: 년)

연 령	남 자							여 자						
	1970	1996	2006	2015	2016	증 감		1970	1996	2006	2015	2016	증 감	
						'06 대비	'15 대비						'06 대비	'15 대비
0세	58.7	70.2	75.4	79.0	79.3	3.9	0.3	65.8	78.3	82.1	85.2	85.4	3.3	0.2
10세	52.8	61.1	65.9	69.3	69.6	3.7	0.4	60.2	69.1	72.5	75.5	75.7	3.2	0.2
20세	43.9	51.5	56.1	59.4	59.8	3.7	0.4	51.3	59.4	62.7	65.5	65.8	3.1	0.2
30세	35.4	42.1	46.4	49.7	50.0	3.7	0.3	43.0	49.7	52.8	55.7	55.9	3.1	0.2
40세	26.7	33.0	36.8	40.1	40.4	3.6	0.3	34.3	40.1	43.1	46.0	46.2	3.1	0.2
50세	19.0	24.5	27.9	30.8	31.1	3.3	0.3	26.0	30.7	33.6	36.4	36.6	3.0	0.2
60세	12.7	16.9	19.6	22.2	22.5	2.9	0.3	18.4	21.8	24.3	27.0	27.2	2.9	0.2
70세	8.2	10.6	12.4	14.3	14.5	2.2	0.2	11.7	13.8	15.6	17.9	18.1	2.5	0.2
80세	4.7	6.2	6.9	8.0	8.1	1.1	0.1	6.4	7.8	8.5	10.1	10.2	1.6	0.1
90세	2.8	3.4	3.6	4.1	4.1	0.5	0.0	3.4	4.1	4.2	4.8	4.9	0.7	0.1
100세 이상	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	0.1	0.0	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	0.2	0.0

3. 특정 연령까지의 생존확률

2016년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 57.9%, 여자 78.4%

○ 모든 연령층에서 여자의 생존확률이 남자의 생존확률보다 높음.

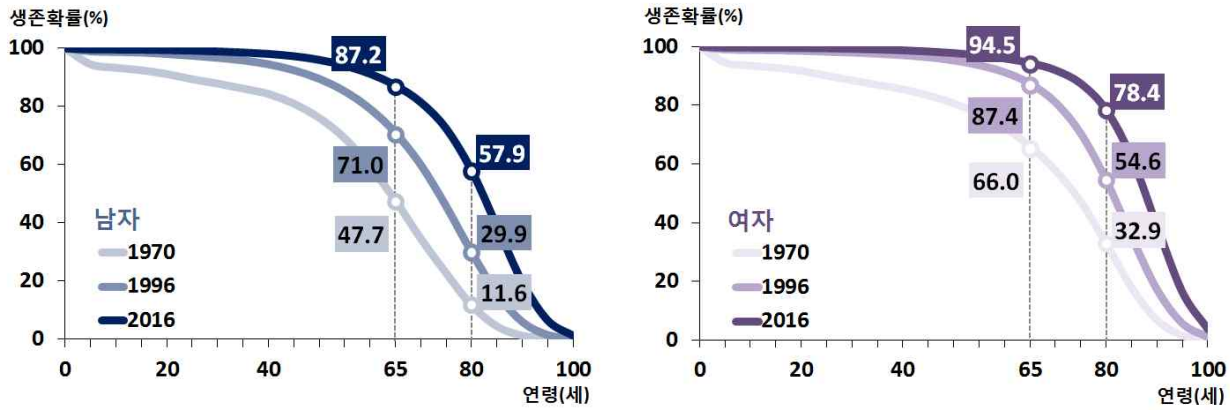
○ 2016년 출생아가 40세까지 생존할 확률은 남자 98.1%, 여자 98.8%임.

○ 2016년 출생아가 65세까지 생존할 확률은 남자 87.2%, 여자 94.5%임.
- 전년 대비 남자는 0.5%p, 여자는 0.1%p 증가함.

○ 2016년 출생아가 80세까지 생존할 확률은 남자 57.9%, 여자 78.4%임.
- 전년 대비 남자는 1.4%p, 여자는 0.8%p 증가함.

○ 2016년 출생아가 100세까지 생존할 확률은 남자 1.1%, 여자 3.8%임.
- 전년 대비 남자는 0.1%p, 여자는 0.2%p 증가함.

[그림 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률, 1970, 1996, 2016년



[표 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률 추이, 1970-2016년

(단위: %, %p)

생존확률			1970	1996	2006	2015	2016	증감 '06 대비	증감 '15 대비
남자 (A)	0세	40세	84.3	94.5	97.4	98.0	98.1	0.7	0.0
		65세	47.7	71.0	81.8	86.7	87.2	5.4	0.5
		80세	11.6	29.9	43.9	56.5	57.9	14.0	1.4
		100세	0.0	0.2	0.4	1.0	1.1	0.7	0.1
여자 (B)	0세	40세	85.5	97.1	98.4	98.7	98.8	0.4	0.0
		65세	66.0	87.4	92.4	94.4	94.5	2.0	0.1
		80세	32.9	54.6	68.0	77.7	78.4	10.4	0.8
		100세	0.2	1.1	1.5	3.6	3.8	2.2	0.2
남녀 차이 (B-A)	0세	40세	1.2	2.6	1.0	0.7	0.7		
		65세	18.3	16.5	10.6	7.7	7.2		
		80세	21.3	24.7	24.1	21.1	20.5		
		100세	0.2	0.9	1.1	2.5	2.6		

○ 2016년 20세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 58.3%, 여자 78.8%임.

- 전년 대비 남자는 1.4%p, 여자는 0.8%p 증가함.

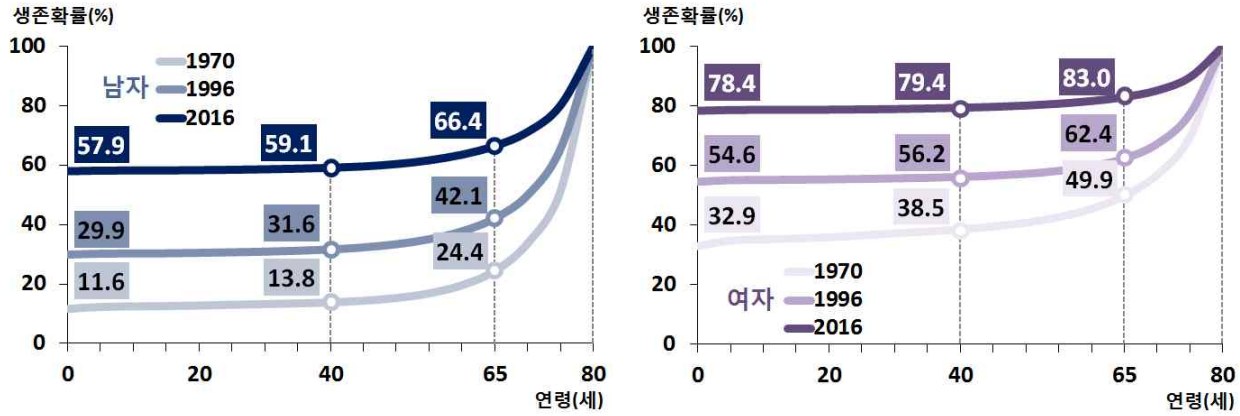
○ 2016년 40세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 59.1%, 여자 79.4%임.

- 전년 대비 남자는 1.4%p, 여자는 0.8%p 증가함.

○ 2016년 65세의 생존자가 80세까지 생존할 확률은 남자 66.4%, 여자 83.0%임.

- 전년 대비 남자는 1.3%p, 여자는 0.8%p 증가함.

[그림 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률, 1970, 1996, 2016년



[표 4] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률 추이, 1970-2016년

(단위: %, %p)

생존확률			1970	1996	2006	2015	2016	증감 '06 대비	증감 '15 대비
남자 (A)	0세	80세	11.6	29.9	43.9	56.5	57.9	14.0	1.4
	20세		12.8	30.5	44.3	56.9	58.3	14.0	1.4
	40세		13.8	31.6	45.1	57.7	59.1	14.0	1.4
	65세		24.4	42.1	53.7	65.2	66.4	12.8	1.3
여자 (B)	0세	80세	32.9	54.6	68.0	77.7	78.4	10.4	0.8
	20세		35.9	55.4	68.5	78.0	78.8	10.3	0.8
	40세		38.5	56.2	69.1	78.7	79.4	10.3	0.8
	65세		49.9	62.4	73.6	82.3	83.0	9.5	0.8
남녀 차이 (B-A)	0세	80세	21.3	24.7	24.1	21.1	20.5		
	20세		23.1	24.9	24.2	21.2	20.5		
	40세		24.7	24.6	24.0	21.0	20.3		
	65세		25.5	20.3	19.9	17.1	16.6		

4. 고령층 기대수명 추이

1970년 이후 고령층 중 65세 남자의 기대수명*이 가장 크게 개선

* 고령층의 기대수명은 해당 연령과 기대여명을 합한 수치를 의미함.

○ 고령층의 기대수명은 1970년 이후 지속적으로 개선되었으나, 개선폭은 65세의 경우 남자가 더 크고, 75세와 85세는 여자가 더 큼.

○ 1970년 65세 남자는 75.2세까지, 여자는 79.9세까지 생존이 기대되었으나

- 2016년 65세 남자는 83.4세까지, 여자는 87.6세까지 생존할 것으로 기대되어, 65세의 기대수명 증가폭은 남자(8.2년)가 여자(7.7년)보다 큼.

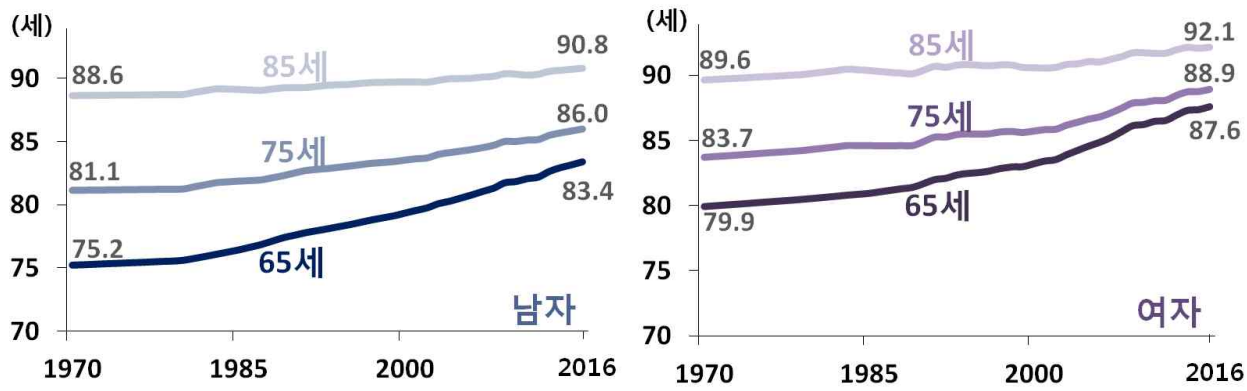
○ 1970년 75세 남자는 81.1세까지, 여자는 83.7세까지 생존이 기대되었으나

- 2016년 75세 남자는 86.0세까지, 여자는 88.9세까지 생존할 것으로 기대되어, 75세의 기대수명 증가폭은 여자(5.2년)가 남자(4.8년)보다 큼.

○ 1970년 85세 남자는 88.6세까지, 여자는 89.6세까지 생존이 기대되었으나

- 2016년 85세 남자는 90.8세까지, 여자는 92.1세까지 생존할 것으로 기대되어, 85세의 기대수명 증가폭은 여자(2.5년)가 남자(2.2년)보다 큼.

[그림 5] 고령층의 기대수명 추이, 1970-2016년



[표 5] 고령층의 기대수명 추이, 1970-2016년

(단위: 년)

연령	남 자							여 자						
	1970	1996	2006	2015	2016	증 감		1970	1996	2006	2015	2016	증 감	
						'70 대비	'15 대비						'70 대비	'15 대비
65세	75.2	78.6	80.8	83.2	83.4	8.2	0.2	79.9	82.7	84.9	87.4	87.6	7.7	0.2
75세	81.1	83.2	84.4	85.8	86.0	4.8	0.2	83.7	85.5	86.8	88.7	88.9	5.2	0.2
85세	88.6	89.6	90.0	90.7	90.8	2.2	0.1	89.6	90.7	91.0	92.1	92.1	2.5	0.1

5. 특정 사망원인에 의한 사망확률

2016년 출생아가 향후 악성신생물(암)로 사망할 확률은 남자 27.1%, 여자 16.4%

○ 현재의 사망원인별 사망수준이 유지된다면 3대 사인(암, 심장 질환, 뇌혈관 질환)에 의한 2016년 출생아의 사망확률은 남자 45.3%, 여자 38.8%임.

○ 악성신생물(암)로 인한 출생아의 사망확률은 남자 27.1%, 여자 16.4%임.

- 전년 대비 남자는 0.2%p 감소, 여자는 0.3%p 증가함.
- 10년 전 대비 남자는 0.5%p 감소, 여자는 1.2%p 증가함.

○ 심장 질환으로 인한 출생아의 사망확률은 남자 10.1%, 여자 13.0%임.

- 전년 대비 남자는 0.4%p, 여자는 0.5%p 증가함.
- 10년 전 대비 남자는 2.3%p, 여자는 3.5%p 증가함.

○ 뇌혈관 질환으로 인한 출생아의 사망확률은 남자 8.0%, 여자 9.4%임.

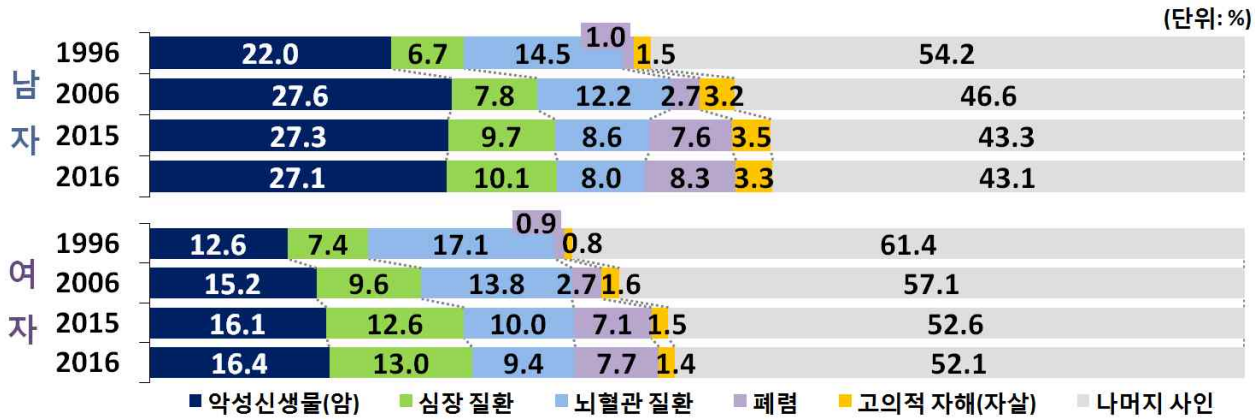
- 전년 대비 남녀 모두 0.6%p 감소함.
- 10년 전 대비 남자는 4.1%p, 여자는 4.4%p 감소함.

○ 2016년 출생아의 경우, 남자는 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴 순으로 사망확률이 높은데 비해, 여자는 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환 순으로 사망확률이 높음.

○ 전년 대비 및 10년 전 대비 남녀 출생아 모두 폐렴에 의한 사망확률이 가장 크게 증가하였으며, 뇌혈관 질환에 의한 사망확률이 가장 크게 감소함.

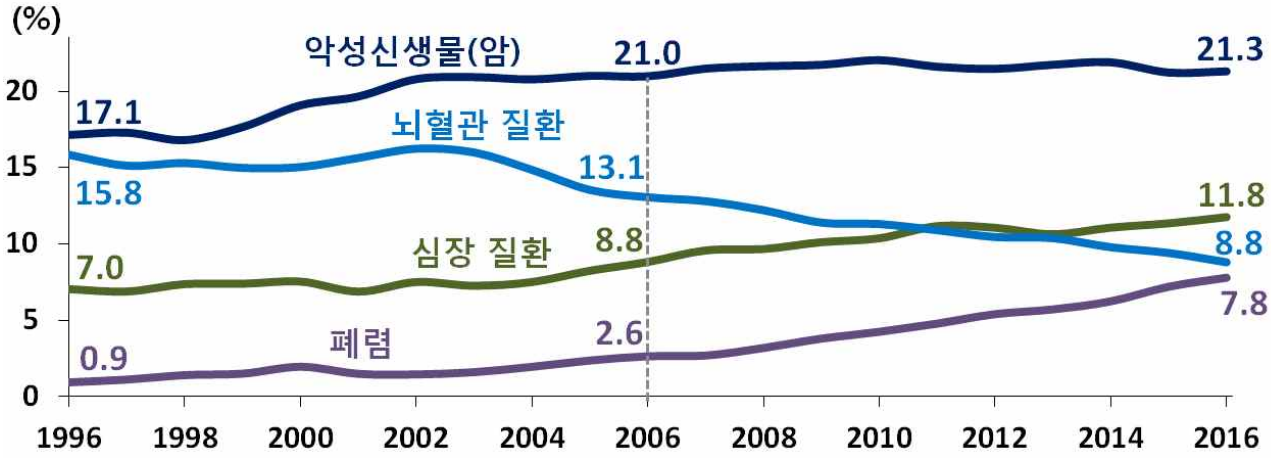
- 폐렴에 의한 사망확률은 전년대비 남자는 0.7%p, 여자는 0.5%p 증가함.
- 남자 출생아의 폐렴에 의한 사망확률은 뇌혈관 질환에 의한 사망확률보다 높음.

[그림 6] 성별 5대 사망원인에 의한 출생아의 사망확률 추이, 1996-2016년

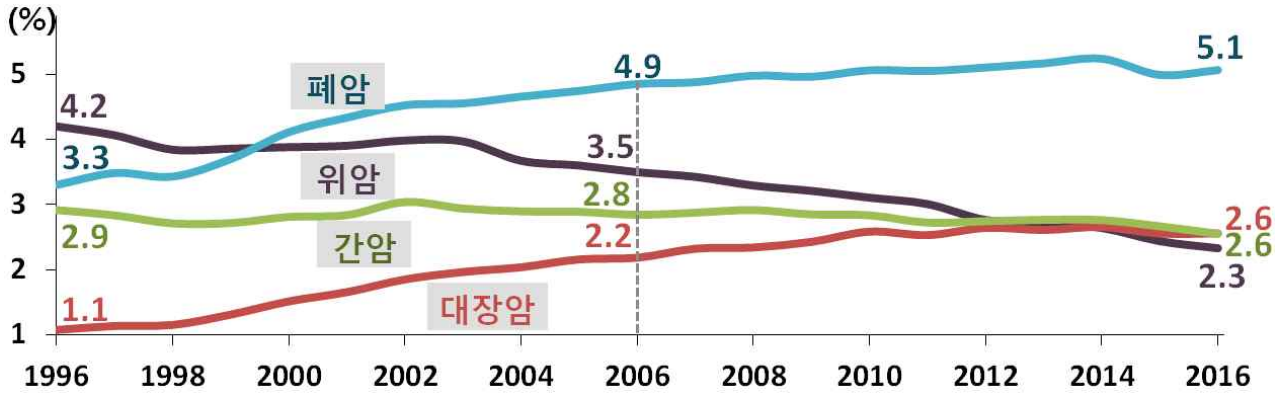


[그림 7] 주요 사망원인 및 주요 암별 출생아(남녀 전체) 사망확률 추이, 1996-2016년

< 주요 사망원인별 사망확률 >



< 주요 암별 사망확률 >



[표 6] 성별 특정 사망원인에 의한 출생아 사망확률 추이, 1996-2016년

(단위: %, %p)

	사 망 원 인	1996	2006	2015	2016	증 감 '06 대비	증 감 '15 대비
남녀전체	특정 감염성 및 기생충성 질환	1.7	2.0	2.8	3.0	1.0	0.2
	악성신생물(암)	17.1	21.0	21.2	21.3	0.3	0.1
	위 암	4.2	3.5	2.4	2.3	-1.2	-0.1
	대 장 암	1.1	2.2	2.6	2.6	0.4	0.0
	간 암	2.9	2.8	2.7	2.6	-0.3	-0.1
	폐 암	3.3	4.9	5.0	5.1	0.2	0.1
	내분비, 영양 및 대사 질환	3.4	4.6	4.1	3.8	-0.8	-0.3
	당뇨병	3.2	4.3	3.7	3.4	-0.9	-0.3
	순환계통의 질환	26.7	24.9	24.1	24.0	-0.9	-0.1
	뇌혈관 질환	15.8	13.1	9.4	8.8	-4.3	-0.6
	고혈압성 질환	3.3	2.4	2.7	2.8	0.4	0.1
	심장 질환	7.0	8.8	11.3	11.8	2.9	0.4
	호흡계통의 질환	5.5	7.4	13.0	13.2	5.9	0.3
	폐렴	0.9	2.6	7.2	7.8	5.1	0.6
	만성 하기도 질환	3.5	3.6	3.5	3.1	-0.5	-0.4
	소화계통의 질환	5.3	3.1	3.4	3.4	0.3	0.0
	간 질환	3.3	1.7	1.4	1.3	-0.4	-0.1
	질병이환 및 사망의 외인	7.1	7.7	6.8	6.5	-1.2	-0.2
	운수사고	3.5	1.7	1.1	1.0	-0.7	-0.1
	고의적 자해(자살)	1.1	2.4	2.5	2.3	-0.0	-0.1
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	40.0	42.9	42.0	41.9	-1.0	-0.1

[표 6] 성별 특정 사망원인에 의한 출생아 사망확률 추이, 1996-2016년 (계속)

(단위: %, %p)

	사 망 원 인	1996	2006	2015	2016	증 감	
						'06 대비	'15 대비
남자	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.3	2.3	2.8	2.9	0.6	0.1
	악성신생물(암)	22.0	27.6	27.3	27.1	-0.5	-0.2
	위 암	5.3	4.7	3.2	3.0	-1.7	-0.2
	대 장 암	1.1	2.4	2.9	2.8	0.4	-0.1
	간 암	4.3	4.2	3.8	3.6	-0.5	-0.2
	폐 암	5.0	7.5	7.6	7.9	0.3	0.3
	내분비, 영양 및 대사 질환	3.2	4.3	3.8	3.5	-0.8	-0.2
	당뇨병	3.0	4.1	3.4	3.1	-1.0	-0.3
	순환계통의 질환	24.5	22.1	20.6	20.4	-1.7	-0.1
	뇌혈관 질환	14.5	12.2	8.6	8.0	-4.1	-0.6
	고혈압성 질환	2.7	1.6	1.5	1.6	0.1	0.1
	심장 질환	6.7	7.8	9.7	10.1	2.3	0.4
	호흡계통의 질환	6.2	8.9	14.7	15.1	6.1	0.3
	폐렴	1.0	2.7	7.6	8.3	5.6	0.7
	만성 하기도 질환	3.8	4.8	4.5	4.0	-0.7	-0.5
	소화계통의 질환	6.9	3.9	3.5	3.7	-0.2	0.2
	간 질환	5.1	2.6	1.9	1.8	-0.7	-0.0
	질병이환 및 사망의 외인	9.6	9.5	8.4	8.2	-1.3	-0.2
	운수사고	4.8	2.4	1.6	1.5	-0.9	-0.1
	고의적 자해(자살)	1.5	3.2	3.5	3.3	0.1	-0.2
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	43.2	47.5	45.7	45.3	-2.3	-0.4
여자	특정 감염성 및 기생충성 질환	1.2	1.7	2.8	3.1	1.4	0.3
	악성신생물(암)	12.6	15.2	16.1	16.4	1.2	0.3
	위 암	3.2	2.4	1.8	1.7	-0.7	-0.0
	대 장 암	1.0	2.0	2.3	2.4	0.4	0.1
	간 암	1.6	1.6	1.6	1.6	-0.0	-0.0
	폐 암	1.8	2.6	2.8	2.7	0.2	-0.1
	내분비, 영양 및 대사 질환	3.6	4.7	4.3	4.0	-0.7	-0.3
	당뇨병	3.3	4.4	3.8	3.5	-0.9	-0.3
	순환계통의 질환	28.7	27.1	26.9	26.8	-0.2	-0.1
	뇌혈관 질환	17.1	13.8	10.0	9.4	-4.4	-0.6
	고혈압성 질환	3.8	3.2	3.7	3.8	0.6	0.1
	심장 질환	7.4	9.6	12.6	13.0	3.5	0.5
	호흡계통의 질환	5.0	6.3	11.9	12.2	5.9	0.3
	폐렴	0.9	2.7	7.1	7.7	5.0	0.5
	만성 하기도 질환	3.3	2.7	2.8	2.5	-0.2	-0.3
	소화계통의 질환	3.7	2.4	3.1	3.1	0.7	-0.1
	간 질환	1.6	0.9	0.9	0.8	-0.1	-0.1
	질병이환 및 사망의 외인	4.5	6.1	5.2	5.0	-1.1	-0.3
	운수사고	2.2	1.1	0.7	0.6	-0.4	-0.1
	고의적 자해(자살)	0.8	1.6	1.5	1.4	-0.2	-0.1
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	37.0	38.6	38.7	38.8	0.3	0.1

남녀 모두 40세 이후 연령이 증가할수록 악성신생물(암)에 의한 사망확률이 낮아져

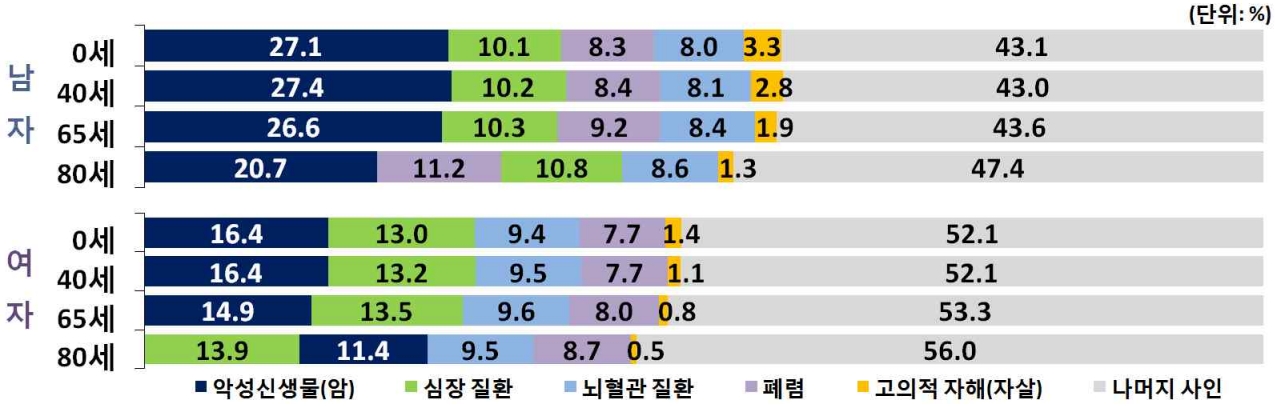
○ 악성신생물(암)에 의한 사망확률은 40세 이후 연령이 증가할수록 남녀 모두 감소함.
- 80세 남자 20.7%, 여자 11.4%로 40세보다 각각 6.7%p, 5.0%p 감소함.

○ 심장 질환은 연령이 증가함에 따라 사망확률이 증가함.
- 80세 여자는 향후 심장 질환으로 사망할 확률(13.9%)이 가장 큼.

○ 남자 80세는 사망확률이 악성신생물(암), 폐렴, 심장 질환 순으로 높은 반면, 여자 80세는 심장 질환, 악성신생물(암), 뇌혈관 질환 순으로 높음.

○ 남자는 전 연령에서 폐렴에 의한 사망확률이 뇌혈관 질환보다 높음.

[그림 8] 성별 0세, 40세, 65세, 80세 생존자의 5대 사망원인에 의한 사망확률, 2016년



[표 7] 성·연령별 특정 사망원인에 의한 사망확률 비교, 2015-2016년

(단위: %, %p)

	사 망 원 인	2015				2016				'15 대비 증감			
		0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
남녀전체	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	악성신생물(암)	21.2	21.3	19.8	14.3	21.3	21.4	20.0	14.7	0.1	0.1	0.2	0.4
	위 암	2.4	2.4	2.3	1.9	2.3	2.3	2.2	1.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	대 장 암	2.6	2.6	2.5	2.1	2.6	2.6	2.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	간 암	2.7	2.7	2.2	1.3	2.6	2.6	2.2	1.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0
	폐 암	5.0	5.1	4.9	3.3	5.1	5.1	5.0	3.4	0.1	0.1	0.1	0.1
	내분비, 영양 및 대사 질환	4.1	4.1	4.2	3.9	3.8	3.8	3.9	3.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2
	당뇨병	3.7	3.7	3.8	3.4	3.4	3.4	3.5	3.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
	순환계통의 질환	24.1	24.4	25.2	26.4	24.0	24.3	25.0	26.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1
	뇌혈관 질환	9.4	9.5	9.8	9.9	8.8	8.9	9.1	9.2	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6
	고혈압성 질환	2.7	2.8	3.0	3.6	2.8	2.9	3.1	3.6	0.1	0.1	0.1	0.1
	심장 질환	11.3	11.5	11.7	12.4	11.8	11.9	12.2	12.8	0.4	0.4	0.4	0.4
	호흡계통의 질환	13.0	13.1	14.0	15.5	13.2	13.4	14.2	15.7	0.3	0.3	0.3	0.2
	폐렴	7.2	7.3	7.8	8.9	7.8	7.9	8.4	9.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	만성 하기도 질환	3.5	3.5	3.8	4.1	3.1	3.1	3.4	3.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5
	소화계통의 질환	3.4	3.4	3.0	2.8	3.4	3.4	3.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0
	간 질환	1.4	1.4	0.9	0.6	1.3	1.3	0.9	0.5	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1
	질병이환 및 사망의 외인	6.8	6.1	5.1	4.2	6.5	5.9	4.9	4.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	운수사고	1.1	1.0	0.8	0.4	1.0	0.9	0.7	0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0
	고의적 자해(자살)	2.5	2.0	1.4	0.8	2.3	1.9	1.3	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	42.0	42.3	41.4	36.5	41.9	42.2	41.3	36.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.2

[표 7] 성·연령별 특정 사망원인에 의한 사망확률 비교, 2015-2016년 (계속)

(단위: %, %p)

	사 망 원 인	2015				2016				'15 대비 증감			
		0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
남자	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.8	2.8	2.9	3.2	2.9	3.0	3.0	3.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	악성신생물(암)	27.3	27.6	26.6	20.5	27.1	27.4	26.6	20.7	-0.2	-0.2	-0.1	0.2
	위 암	3.2	3.3	3.1	2.7	3.0	3.0	2.9	2.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	대 장 암	2.9	3.0	2.9	2.5	2.8	2.8	2.8	2.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	간 암	3.8	3.9	3.2	2.0	3.6	3.7	3.0	2.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
	폐 암	7.6	7.7	7.9	5.6	7.9	8.0	8.1	6.0	0.3	0.3	0.3	0.4
	내분비, 영양 및 대사 질환	3.8	3.8	3.8	3.4	3.5	3.6	3.6	3.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2
	당뇨병	3.4	3.5	3.5	3.1	3.1	3.2	3.2	2.9	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2
	순환계통의 질환	20.6	20.8	21.4	22.4	20.4	20.7	21.2	22.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2
	뇌혈관 질환	8.6	8.8	9.1	9.4	8.0	8.1	8.4	8.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7
	고혈압성 질환	1.5	1.5	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	2.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	심장 질환	9.7	9.8	9.9	10.3	10.1	10.2	10.3	10.8	0.4	0.4	0.4	0.5
	호흡계통의 질환	14.7	15.0	16.5	19.5	15.1	15.3	16.7	19.6	0.3	0.3	0.2	0.1
	폐렴	7.6	7.7	8.5	10.4	8.3	8.4	9.2	11.2	0.7	0.7	0.7	0.7
	만성 하기도 질환	4.5	4.6	5.1	6.0	4.0	4.1	4.5	5.2	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7
	소화계통의 질환	3.5	3.5	2.8	2.5	3.7	3.7	3.0	2.7	0.2	0.1	0.2	0.2
	간 질환	1.9	1.9	1.1	0.7	1.8	1.8	1.1	0.6	-0.0	-0.0	0.0	-0.1
	질병이환 및 사망의 외인	8.4	7.6	6.0	4.8	8.2	7.4	5.9	4.8	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0
	운수사고	1.6	1.4	1.1	0.7	1.5	1.3	1.0	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	고의적 자해(자살)	3.5	3.0	2.0	1.3	3.3	2.8	1.9	1.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	45.7	46.2	45.7	40.2	45.3	45.8	45.3	40.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.0
여자	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	3.1	3.2	3.1	0.3	0.3	0.3	0.3
	악성신생물(암)	16.1	16.1	14.6	10.9	16.4	16.4	14.9	11.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	위 암	1.8	1.8	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.4	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
	대 장 암	2.3	2.3	2.1	1.8	2.4	2.4	2.3	2.0	0.1	0.1	0.1	0.2
	간 암	1.6	1.6	1.5	0.9	1.6	1.6	1.4	0.9	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
	폐 암	2.8	2.8	2.6	2.0	2.7	2.7	2.6	2.0	-0.1	-0.1	-0.0	-0.0
	내분비, 영양 및 대사 질환	4.3	4.3	4.4	4.0	4.0	4.0	4.1	3.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
	당뇨병	3.8	3.9	3.9	3.6	3.5	3.6	3.6	3.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
	순환계통의 질환	26.9	27.2	27.8	28.5	26.8	27.1	27.7	28.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	뇌혈관 질환	10.0	10.1	10.2	10.0	9.4	9.5	9.6	9.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6
	고혈압성 질환	3.7	3.8	3.9	4.4	3.8	3.8	4.0	4.4	0.1	0.1	0.1	0.1
	심장질환	12.6	12.7	13.0	13.4	13.0	13.2	13.5	13.9	0.5	0.5	0.5	0.4
	호흡계통의 질환	11.9	12.1	12.5	13.5	12.2	12.3	12.8	13.7	0.3	0.3	0.3	0.2
	폐렴	7.1	7.2	7.5	8.2	7.7	7.7	8.0	8.7	0.5	0.5	0.5	0.5
	만성 하기도 질환	2.8	2.8	2.9	3.1	2.5	2.5	2.6	2.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
	소화계통의 질환	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	간 질환	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	질병이환 및 사망의 외인	5.2	4.8	4.4	3.9	5.0	4.6	4.1	3.7	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
	운수사고	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	-0.1	-0.0	-0.0	-0.0
	고의적 자해(자살)	1.5	1.2	0.8	0.5	1.4	1.1	0.8	0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0
	3대 사인(암+뇌혈관+심장)	38.7	38.9	37.8	34.3	38.8	39.0	38.0	34.7	0.1	0.1	0.2	0.4

6. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명

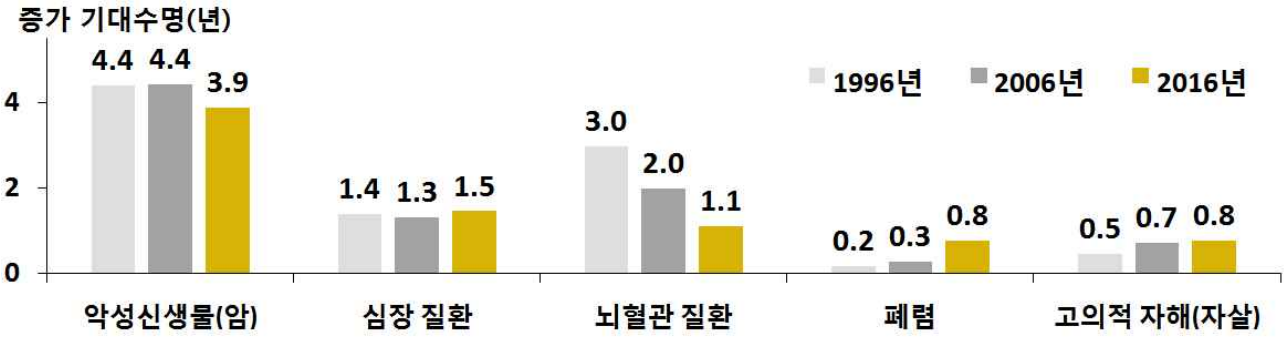
암이 제거된다면 남자의 기대수명은 4.9년, 여자는 2.9년 늘어

○ 2016년 출생아의 기대수명(남자 79.3년, 여자 85.4년)은

- 악성신생물(암)이 제거된다면 남자는 4.9년, 여자는 2.9년 증가함.
- 심장 질환이 제거된다면 남자는 1.5년, 여자는 1.4년 증가함.
- 뇌혈관 질환이 제거된다면 남녀 모두 1.1년 증가함.

○ 65세 생존자의 기대여명(남자 18.4년, 여자 22.6년)은 악성신생물(암) 제거 시 남자는 4.2년, 여자는 2.1년 증가함.

[그림 9] 주요 사망원인 제거 시 증가되는 기대수명(남녀 전체), 1996, 2006, 2016년



[표 8] 특정 사망원인 제거 시 증가되는 연령별 기대여명, 2016년

(단위: 년)

사 망 원 인	남녀 전체				남 자				여 자			
	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세	0세	40세	65세	80세
(기 대 여 명)	82.4	43.3	20.6	9.3	79.3	40.4	18.4	8.1	85.4	46.2	22.6	10.2
특정 감염성 및 기생충성 질환	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
악성신생물(암)	3.9	3.8	3.1	2.0	4.9	4.9	4.2	2.9	2.9	2.8	2.1	1.4
위 암	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
대 장 암	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
간 암	0.5	0.5	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1
폐 암	0.9	0.9	0.8	0.5	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2
내분비, 영양 및 대사 질환	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
당뇨병	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
순환계통의 질환	3.2	3.2	3.0	2.7	3.1	3.0	2.8	2.5	3.1	3.1	3.1	2.8
뇌혈관 질환	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9
고혈압성 질환	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
심장질환	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2
호흡계통의 질환	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	1.1
폐렴	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
만성 하기도 질환	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
소화계통의 질환	0.6	0.6	0.4	0.3	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
간 질환	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
질병이환 및 사망의 외인	1.6	1.2	0.8	0.6	2.2	1.7	1.2	0.9	1.0	0.7	0.5	0.4
운수사고	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
고의적 자해(자살)	0.8	0.5	0.3	0.2	1.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1
3대 사인(암+뇌혈관+심장)	7.1	7.0	6.0	4.3	8.2	8.2	7.1	5.1	5.8	5.7	5.0	3.8

7. OECD 국가와의 비교

우리나라의 기대수명은 OECD 평균*보다 남자는 1.4년, 여자는 2.3년 높아

* OECD.Stat (2017. 11. 추출) 참조, 회원국별로 자료의 시점차이('13-'16년)가 있음.

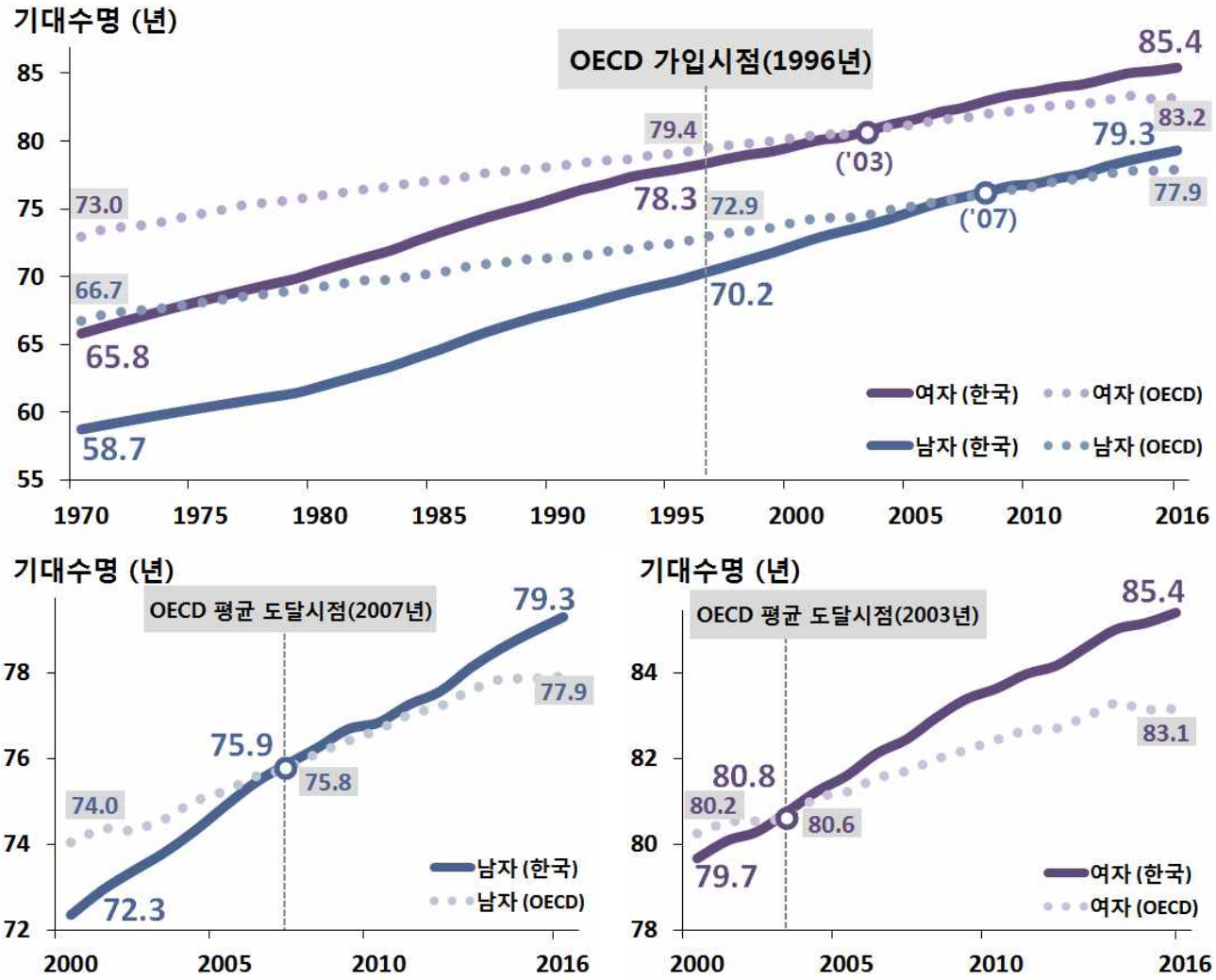
○ 우리나라 남자의 기대수명(79.3년)은 OECD 평균*(77.9년)보다 1.4년, 여자의 기대수명(85.4년)은 OECD 평균(83.2년)보다 2.3년 높음.

- 남자의 기대수명이 가장 높은 국가는 아이슬란드(81.2년)로 한국보다 1.9년 높음.
- 여자의 기대수명이 가장 높은 국가는 일본(87.1년)으로 한국보다 1.7년 높음.
- 한국인의 기대수명은 OECD 35개 회원국 중 남자는 15위, 여자는 4위임.

○ 남녀 간 기대수명 차이(6.1년)는 OECD 평균(5.2년)보다 0.9년 높음.

- 이 차이는 포르투갈(6.2년), 슬로베니아(6.1년)와 유사한 수준임.

[그림 10] OECD 평균과 한국의 성별 기대수명 추이, 1970-2016년



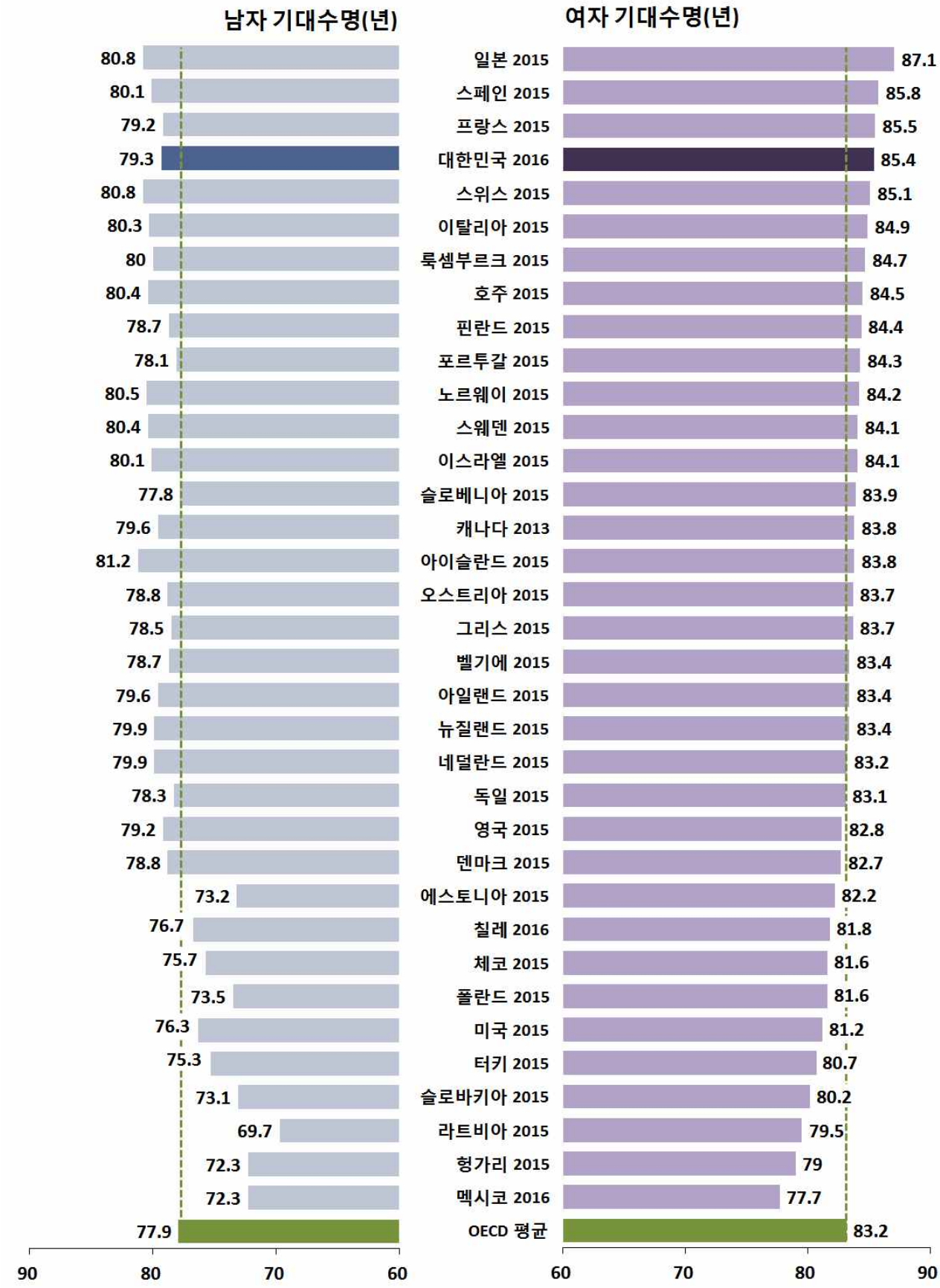
[표 9] OECD 회원국의 성별 기대수명

(단위: 년)

국가・기준연도	남 자 (A)		여 자 (B)		남녀 차이 (B-A)	
	기대수명	순위	기대수명	순위	차이	순위
대한민국 2016	79.3	15	85.4	4	6.1	9
일본 2015	80.8	2	87.1	1	6.3	6
스페인 2015	80.1	8	85.8	2	5.7	12
프랑스 2015	79.2	16	85.5	3	6.3	6
스위스 2015	80.8	2	85.1	5	4.3	24
이탈리아 2015	80.3	7	84.9	6	4.6	23
룩셈부르크 2015	80.0	10	84.7	7	4.7	21
호주 2015	80.4	5	84.5	8	4.1	26
핀란드 2015	78.7	20	84.4	9	5.7	12
포르투갈 2015	78.1	24	84.3	10	6.2	8
노르웨이 2015	80.5	4	84.2	11	3.7	30
스웨덴 2015	80.4	5	84.1	12	3.7	30
이스라엘 2015	80.1	8	84.1	12	4.0	27
슬로베니아 2015	77.8	25	83.9	14	6.1	10
캐나다 2013	79.6	13	83.8	15	4.2	25
아이슬란드 2015	81.2	1	83.8	15	2.6	35
오스트리아 2015	78.8	18	83.7	17	4.9	18
그리스 2015	78.5	22	83.7	17	5.2	16
벨기에 2015	78.7	20	83.4	19	4.7	21
아일랜드 2015	79.6	13	83.4	19	3.8	29
뉴질랜드 2015	79.9	11	83.4	19	3.5	33
네덜란드 2015	79.9	11	83.2	22	3.3	34
독일 2015	78.3	23	83.1	23	4.8	20
영국 2015	79.2	16	82.8	24	3.6	32
덴마크 2015	78.8	18	82.7	25	3.9	28
에스토니아 2015	73.2	31	82.2	26	9.0	2
칠레 2016	76.7	26	81.8	27	5.1	17
체코 2015	75.7	28	81.6	28	5.9	11
폴란드 2015	73.5	30	81.6	28	8.1	3
미국 2015	76.3	27	81.2	30	4.9	18
터키 2015	75.3	29	80.7	31	5.4	14
슬로바키아 2015	73.1	32	80.2	32	7.1	4
라트비아 2015	69.7	35	79.5	33	9.8	1
헝가리 2015	72.3	33	79.0	34	6.7	5
멕시코 2016	72.3	33	77.7	35	5.4	14
OECD 평균	77.9		83.2		5.2	

* 출처: OECD.Stat, Health Status Data(2017. 11. 추출)
* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 35개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산함.
* OECD 국가의 배열순서는 여자 기대수명 내림차순임.

[그림 11] OECD 회원국의 성별 기대수명 비교



* 출처: OECD.Stat, Health Status Data(2017. 11. 추출)

* OECD 국가의 배열순서는 여자 기대수명 내림차순임.

한국의 65세 기대여명은 OECD 평균보다 남자 0.5년, 여자 1.4년 높아

○ 2016년 우리나라 65세 생존자의 기대여명은 OECD 평균(남자 17.9년, 여자 21.1년)보다 남자는 0.5년, 여자는 1.4년 높음.

- OECD 가입 시점(1996년)에는 기구 평균보다 남자 1.3년, 여자 1.0년 낮았으나, 한국의 고령층 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선*됨.

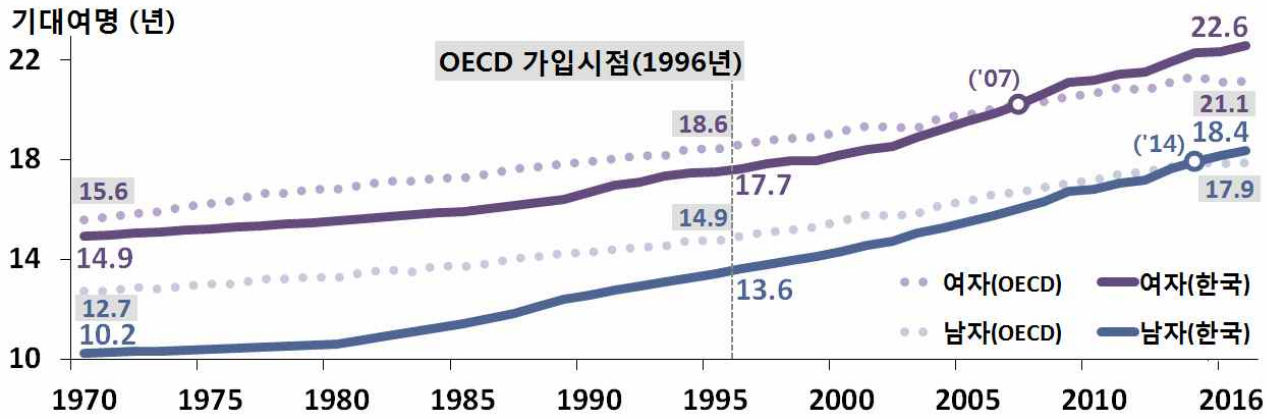
  * **(한국)** 20년간 남자 4.8년, 여자 4.9년 증가 / **(OECD 평균)** 20년간 남자 3.0년, 여자 2.5년 증가

○ 2016년 우리나라 80세 생존자의 기대여명은 OECD 평균(남자 8.2년, 여자 9.7년)보다 남자는 0.1년 낮고, 여자는 0.5년 높음.

- OECD 가입 시점에서 기구 평균보다 한국 남자는 0.6년 낮았고, 2016년에도 여전히 OECD 평균보다 낮은 수준임.
- OECD 가입 시점에서 기구 평균보다 한국 여자는 0.5년 낮았으나, 기대여명이 OECD 평균보다 빠른 속도로 개선**되어 2013년부터는 OECD 평균보다 높게 나타남.

  ** **(한국)** 20년간 2.4년 증가 / **(OECD 평균)** 20년간 1.4년 증가

[그림 12] OECD 평균과 한국의 성별 65세 기대여명 변화 추이, 1970-2016년



[표 10] OECD 평균과 한국의 65세, 80세 기대여명 변화 추이, 1970-2016년

(단위: 년)

연령	국 가	남 자					여 자				
		1970	1996	2006	2016	'96 대비 증감	1970	1996	2006	2016	'96 대비 증감
65세	한국	10.2	13.6	15.8	18.4	4.8	14.9	17.7	19.8	22.6	4.9
	OECD 평균	12.7	14.9	16.6	17.9	3.0	15.6	18.6	20.1	21.1	2.5
	OECD 평균과의 차이	-2.5	-1.3	-0.8	0.5	1.8	-0.7	-1.0	-0.2	1.4	2.4
80세	한국	4.7	6.2	6.9	8.1	1.9	6.4	7.8	8.5	10.2	2.4
	OECD 평균	5.7	6.8	7.5	8.2	1.4	6.6	8.3	9.1	9.7	1.4
	OECD 평균과의 차이	-1.0	-0.6	-0.6	-0.1	0.5	-0.2	-0.5	-0.6	0.5	1.0

* 출처 : OECD.Stat, Health Status Data(2017. 11. 추출)
* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 35개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산함.

8. 건강수준별 기대여명

※ 2016년 사회조사의 '유병기간' 및 '건강평가' 항목에 대한 결과를 기초로 작성('일러두기' 참조)

2016년 출생아(남녀전체)의 유병기간을 제외한 기대수명은 64.9년

○ 2016년 출생아의 기대수명(남자 79.3세, 여자 85.4세) 중 질병이나 사고로 인하여 유병상태로 보내는 기간은 남자는 14.6년, 여자는 20.2년으로 여자가 더 길었음.

- 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 64.7년(기대수명 중 81.6%), 여자는 65.2년(기대수명 중 76.4%)임.

○ 2016년 40세의 생존자가 유병기간을 제외하고 건강한 상태로 보내는 기간은 남자는 27.5세, 여자는 28.0세로 전망됨.

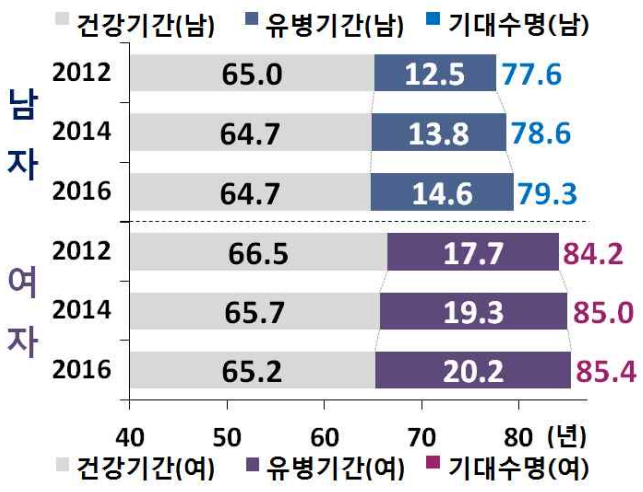
○ 남자는 65세(46.4%), 여자는 55세(47.1%)가 되면 기대여명 중 질병·사고가 없는 건강기간 비율이 50%보다 낮아짐.

[표 11] 성·연령별 유병기간 제외 기대여명, 2012-2016년

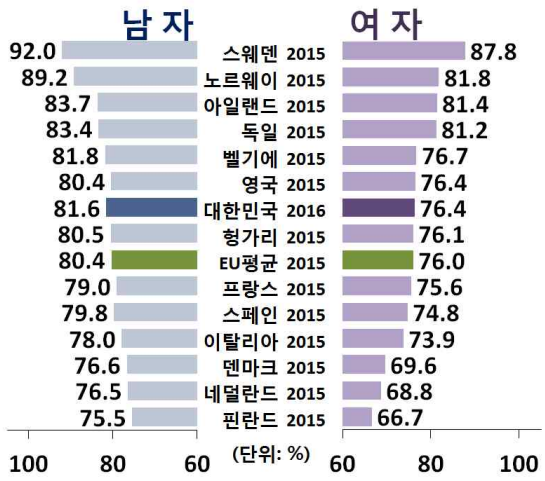
(단위 : 년, %, %p)

		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
	10세	72.7	69.6	75.7	56.0	55.8	56.3	77.1	80.2	74.4
	20세	62.8	59.8	65.8	46.4	46.2	46.7	73.9	77.3	70.9
	30세	53.0	50.0	55.9	37.0	36.8	37.2	69.8	73.5	66.6
	40세	43.3	40.4	46.2	27.7	27.5	28.0	63.9	68.0	60.6
	50세	33.9	31.1	36.6	18.9	18.8	19.1	55.8	60.3	52.3
	60세	24.9	22.5	27.2	11.4	11.5	11.5	46.0	51.2	42.1
	70세	16.4	14.5	18.1	6.1	6.2	6.1	37.2	42.6	33.8
	80세	9.3	8.1	10.2	3.1	2.9	3.3	33.2	35.4	32.1
	85세 이상	6.6	5.8	7.1	2.3	2.0	2.6	35.3	33.8	35.9
증감 '14 대비	0세	0.6	0.7	0.4	-0.3	-0.1	-0.5	-0.9	-0.8	-0.9
증감 '12 대비	0세	1.5	1.7	1.2	-0.8	-0.3	-1.3	-2.4	-2.3	-2.6

[그림 13.1] 성별 유병기간 제외 기대수명, 2012-2016년



[그림 13.2] 유럽 주요국의 유병기간 제외 건강비율



* 출처: 우리나라(2016년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

2016년 출생아(남녀전체)의 주관적으로 건강하다고 생각하는 기대수명은 68.5년

○ 2016년 출생아의 기대수명(남자 79.3세, 여자 85.4세) 중 주관적으로 건강하지 않다고 생각하는 기간은 남자는 10.5년, 여자는 17.0년으로 여자가 더 길었음.

- 주관적으로 건강하다고 생각하는 기간은 남자는 68.8년(기대수명 중 86.7%), 여자는 68.4년(기대수명 중 80.1%)임.

○ 2016년 40세의 생존자가 주관적으로 건강한 상태로 보낸다고 생각하는 기간은 남자는 31.1세, 여자는 30.4세로 전망됨.

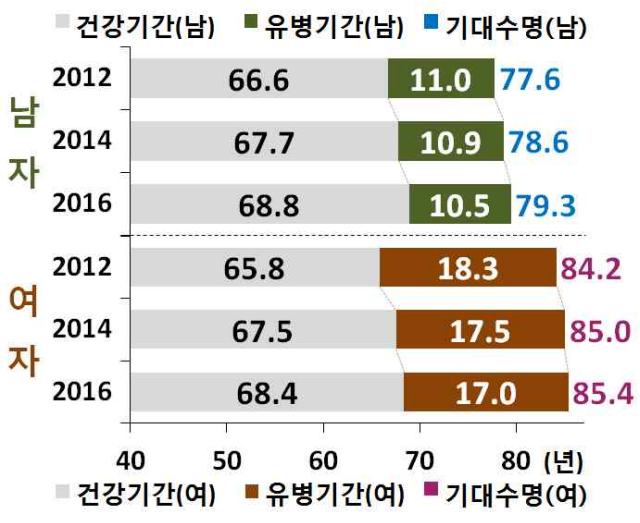
○ 남자는 80세(48.7%), 여자는 65세(46.4%)가 되면 기대여명 중 주관적으로 건강하다고 평가하는 건강기간 비율이 50%보다 낮아짐.

[표 12] 성·연령별 주관적 건강평가 기대여명, 2012-2016년

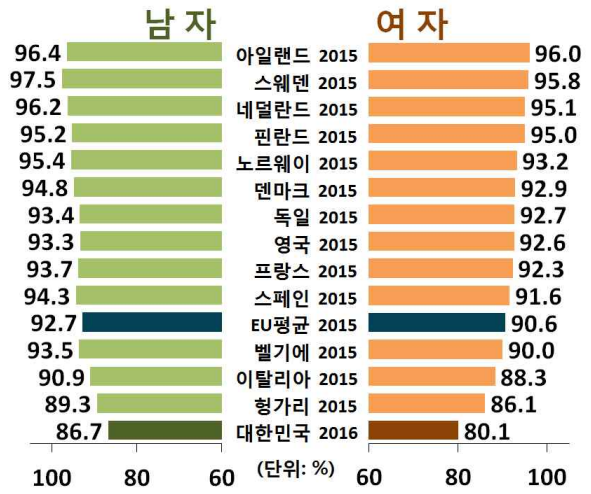
(단위 : 년, %, %p)

			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
		10세	72.7	69.6	75.7	58.8	59.1	58.6	80.9	84.8	77.4
		20세	62.8	59.8	65.8	49.1	49.4	48.9	78.2	82.7	74.3
		30세	53.0	50.0	55.9	39.8	40.1	39.7	75.1	80.1	70.9
		40세	43.3	40.4	46.2	30.7	31.1	30.4	70.8	76.9	65.8
		50세	33.9	31.1	36.6	22.0	22.4	21.7	64.9	71.9	59.4
		60세	24.9	22.5	27.2	14.2	14.7	13.9	57.0	65.3	51.0
		70세	16.4	14.5	18.1	7.8	8.2	7.5	47.2	56.5	41.4
		80세	9.3	8.1	10.2	3.7	3.9	3.6	39.5	48.7	35.1
		85세 이상	6.6	5.8	7.1	2.4	2.4	2.4	36.1	41.7	33.8
증감	'14 대비	0세	0.6	0.7	0.4	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6
	'12 대비	0세	1.5	1.7	1.2	2.4	2.2	2.5	1.4	0.9	1.8

[그림 14.1] 성별 주관적 건강평가 기대수명, 2012-2016년



[그림 14.2] 유럽 주요국의 주관적 건강평가 건강비율



* 출처: 우리나라(2016년 생명표), 그 외 국가(Eurostat)

통 계 표

1. 완전 생명표, 2016년 ····· 22

2. 5세별 기대여명, 2006-2016년 ····· 28

3. 간이 생명표, 2016년 ····· 29

4. 사망원인 생명표, 2016년 ····· 30

5. 특정사인에 의한 사망확률, 2016년 ····· 51

6. 특정사인 제거 시 증가 기대여명, 2016년 ····· 53

7. 성·연령별 생존확률, 2016년 ····· 55

1. 완전 생명표, 2016년

남녀전체

(단위: 년)

연 령 Age	사망확률 $_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 $_nd_x$	정지인구 $_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
0	0.00281	100000	281	99766	8235620	82.36	0
1	0.00023	99719	23	99708	8135853	81.59	1
2	0.00017	99696	17	99688	8036146	80.61	2
3	0.00012	99680	12	99674	7936458	79.62	3
4	0.00010	99667	10	99662	7836784	78.63	4
5	0.00010	99657	10	99652	7737122	77.64	5
6	0.00010	99648	10	99643	7637469	76.64	6
7	0.00009	99638	9	99634	7537826	75.65	7
8	0.00008	99630	8	99626	7438193	74.66	8
9	0.00008	99622	8	99618	7338567	73.66	9
10	0.00008	99614	8	99610	7238949	72.67	10
11	0.00008	99606	8	99602	7139340	71.68	11
12	0.00007	99598	7	99594	7039738	70.68	12
13	0.00008	99590	8	99587	6940144	69.69	13
14	0.00010	99583	10	99578	6840557	68.69	14
15	0.00013	99573	13	99566	6740979	67.70	15
16	0.00018	99560	18	99551	6641413	66.71	16
17	0.00023	99542	23	99531	6541862	65.72	17
18	0.00026	99520	26	99507	6442331	64.73	18
19	0.00028	99494	28	99480	6342824	63.75	19
20	0.00028	99466	28	99452	6243344	62.77	20
21	0.00029	99438	29	99423	6143892	61.79	21
22	0.00031	99409	31	99394	6044469	60.80	22
23	0.00034	99378	34	99361	5945076	59.82	23
24	0.00038	99344	37	99326	5845714	58.84	24
25	0.00041	99307	40	99287	5746389	57.86	25
26	0.00042	99267	42	99246	5647102	56.89	26
27	0.00043	99225	43	99203	5547856	55.91	27
28	0.00044	99182	44	99160	5448653	54.94	28
29	0.00046	99138	46	99115	5349493	53.96	29
30	0.00050	99092	50	99067	5250378	52.98	30
31	0.00054	99043	54	99016	5151310	52.01	31
32	0.00058	98989	58	98960	5052294	51.04	32
33	0.00062	98931	61	98901	4953334	50.07	33
34	0.00065	98870	64	98838	4854434	49.10	34
35	0.00068	98806	67	98773	4755596	48.13	35
36	0.00072	98739	71	98704	4656823	47.16	36
37	0.00077	98669	76	98631	4558119	46.20	37
38	0.00084	98593	83	98552	4459488	45.23	38
39	0.00093	98510	92	98464	4360936	44.27	39
40	0.00103	98418	102	98368	4262472	43.31	40
41	0.00112	98317	110	98262	4164105	42.35	41
42	0.00121	98206	119	98147	4065843	41.40	42
43	0.00129	98088	126	98024	3967696	40.45	43
44	0.00139	97961	136	97893	3869672	39.50	44
45	0.00152	97825	148	97751	3771779	38.56	45
46	0.00166	97677	162	97596	3674027	37.61	46
47	0.00183	97514	179	97425	3576432	36.68	47
48	0.00202	97336	197	97237	3479007	35.74	48
49	0.00222	97139	215	97031	3381769	34.81	49

1. Complete life tables, 2016

Both sexes

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 $_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 $_nd_x$	정지인구 $_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
50	0.00243	96924	235	96806	3284738	33.89	50
51	0.00263	96688	254	96561	3187932	32.97	51
52	0.00282	96434	272	96298	3091371	32.06	52
53	0.00302	96162	290	96016	2995073	31.15	53
54	0.00325	95871	312	95715	2899057	30.24	54
55	0.00352	95559	336	95391	2803341	29.34	55
56	0.00378	95223	360	95043	2707950	28.44	56
57	0.00406	94863	385	94671	2612907	27.54	57
58	0.00438	94478	414	94271	2518236	26.65	58
59	0.00475	94064	447	93841	2423965	25.77	59
60	0.00514	93618	481	93377	2330124	24.89	60
61	0.00555	93137	517	92878	2236746	24.02	61
62	0.00598	92620	553	92343	2143868	23.15	62
63	0.00643	92067	592	91771	2051525	22.28	63
64	0.00698	91474	638	91155	1959754	21.42	64
65	0.00760	90836	690	90491	1868599	20.57	65
66	0.00836	90146	754	89769	1778108	19.72	66
67	0.00916	89392	819	88983	1688338	18.89	67
68	0.01008	88573	893	88127	1599355	18.06	68
69	0.01110	87680	973	87194	1511229	17.24	69
70	0.01228	86707	1065	86175	1424035	16.42	70
71	0.01387	85642	1188	85048	1337860	15.62	71
72	0.01585	84454	1339	83785	1252812	14.83	72
73	0.01819	83115	1512	82359	1169027	14.07	73
74	0.02083	81603	1700	80753	1086668	13.32	74
75	0.02373	79903	1896	78955	1005915	12.59	75
76	0.02697	78007	2104	76956	926960	11.88	76
77	0.03063	75904	2325	74741	850004	11.20	77
78	0.03488	73579	2567	72296	775263	10.54	78
79	0.03975	71012	2823	69601	702967	9.90	79
80	0.04506	68190	3073	66653	633366	9.29	80
81	0.05101	65117	3322	63456	566713	8.70	81
82	0.05762	61795	3561	60015	503257	8.14	82
83	0.06488	58235	3778	56346	443242	7.61	83
84	0.07302	54456	3976	52468	386896	7.10	84
85	0.08200	50480	4140	48410	334428	6.62	85
86	0.09184	46340	4256	44212	286018	6.17	86
87	0.10257	42084	4317	39926	241806	5.75	87
88	0.11423	37768	4314	35611	201879	5.35	88
89	0.12686	33453	4244	31331	166269	4.97	89
90	0.14047	29209	4103	27158	134938	4.62	90
91	0.15509	25106	3894	23159	107780	4.29	91
92	0.17070	21213	3621	19402	84620	3.99	92
93	0.18731	17592	3295	15944	65218	3.71	93
94	0.20488	14297	2929	12832	49274	3.45	94
95	0.22338	11367	2539	10098	36442	3.21	95
96	0.24274	8828	2143	7757	26344	2.98	96
97	0.26289	6685	1757	5807	18587	2.78	97
98	0.28372	4928	1398	4229	12781	2.59	98
99	0.30512	3530	1077	2991	8552	2.42	99
100+	1.00000	2453	2453	5561	5561	2.27	100+

1. 완전 생명표, 2016년

남자

(단위: 년)

연 령 Age	사망확률 $_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 $_nd_x$	정지인구 $_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
0	0.00305	100000	305	99746	7930488	79.30	0
1	0.00028	99695	28	99681	7830742	78.55	1
2	0.00020	99667	19	99657	7731061	77.57	2
3	0.00014	99648	14	99641	7631404	76.58	3
4	0.00011	99634	11	99628	7531763	75.59	4
5	0.00010	99623	10	99618	7432135	74.60	5
6	0.00010	99613	10	99607	7332517	73.61	6
7	0.00010	99602	10	99597	7232910	72.62	7
8	0.00009	99593	9	99588	7133312	71.62	8
9	0.00009	99584	9	99580	7033724	70.63	9
10	0.00009	99575	9	99571	6934144	69.64	10
11	0.00009	99566	9	99562	6834574	68.64	11
12	0.00009	99557	9	99553	6735012	67.65	12
13	0.00009	99549	9	99544	6635459	66.66	13
14	0.00011	99539	11	99534	6535915	65.66	14
15	0.00016	99528	16	99520	6436382	64.67	15
16	0.00023	99512	22	99501	6336862	63.68	16
17	0.00030	99490	30	99475	6237361	62.69	17
18	0.00035	99460	35	99442	6137886	61.71	18
19	0.00036	99425	36	99407	6038444	60.73	19
20	0.00035	99389	35	99372	5939037	59.76	20
21	0.00036	99355	36	99337	5839664	58.78	21
22	0.00039	99319	39	99300	5740328	57.80	22
23	0.00044	99280	44	99258	5641028	56.82	23
24	0.00050	99236	49	99212	5541770	55.84	24
25	0.00053	99187	53	99161	5442558	54.87	25
26	0.00055	99135	55	99107	5343397	53.90	26
27	0.00057	99080	56	99052	5244290	52.93	27
28	0.00058	99024	58	98995	5145238	51.96	28
29	0.00061	98966	60	98936	5046243	50.99	29
30	0.00064	98906	63	98874	4947308	50.02	30
31	0.00068	98843	67	98809	4848433	49.05	31
32	0.00072	98776	71	98740	4749624	48.08	32
33	0.00076	98704	75	98667	4650884	47.12	33
34	0.00079	98630	78	98591	4552217	46.15	34
35	0.00082	98552	81	98512	4453626	45.19	35
36	0.00087	98471	85	98429	4355115	44.23	36
37	0.00094	98386	93	98339	4256686	43.27	37
38	0.00106	98293	104	98241	4158347	42.31	38
39	0.00121	98189	119	98130	4060105	41.35	39
40	0.00136	98071	134	98004	3961976	40.40	40
41	0.00150	97937	147	97864	3863972	39.45	41
42	0.00162	97790	158	97711	3766108	38.51	42
43	0.00174	97632	169	97547	3668397	37.57	43
44	0.00189	97462	184	97370	3570850	36.64	44
45	0.00210	97278	204	97176	3473480	35.71	45
46	0.00232	97074	225	96961	3376304	34.78	46
47	0.00258	96849	250	96724	3279343	33.86	47
48	0.00287	96599	277	96460	3182619	32.95	48
49	0.00318	96322	306	96169	3086159	32.04	49

1. Complete life tables, 2016

Male

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 $_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 $_nd_x$	정지인구 $_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
50	0.00351	96016	337	95847	2989990	31.14	50
51	0.00382	95679	366	95496	2894143	30.25	51
52	0.00412	95313	393	95117	2798647	29.36	52
53	0.00442	94921	419	94711	2703530	28.48	53
54	0.00477	94501	451	94276	2608819	27.61	54
55	0.00517	94051	486	93808	2514543	26.74	55
56	0.00557	93565	521	93304	2420735	25.87	56
57	0.00600	93043	558	92764	2327432	25.01	57
58	0.00651	92485	602	92184	2234668	24.16	58
59	0.00708	91883	651	91558	2142484	23.32	59
60	0.00766	91233	699	90883	2050926	22.48	60
61	0.00827	90534	748	90160	1960043	21.65	61
62	0.00889	89786	798	89386	1869883	20.83	62
63	0.00959	88987	853	88561	1780497	20.01	63
64	0.01041	88134	918	87675	1691936	19.20	64
65	0.01133	87216	988	86722	1604261	18.39	65
66	0.01241	86228	1070	85693	1517539	17.60	66
67	0.01354	85159	1153	84582	1431845	16.81	67
68	0.01482	84005	1245	83382	1347263	16.04	68
69	0.01620	82760	1340	82090	1263881	15.27	69
70	0.01782	81419	1451	80694	1181791	14.51	70
71	0.02008	79969	1605	79166	1101097	13.77	71
72	0.02286	78363	1792	77468	1021931	13.04	72
73	0.02611	76572	1999	75572	944464	12.33	73
74	0.02965	74573	2211	73467	868891	11.65	74
75	0.03347	72362	2422	71151	795424	10.99	75
76	0.03779	69940	2643	68619	724273	10.36	76
77	0.04274	67297	2876	65859	655654	9.74	77
78	0.04849	64421	3124	62859	589795	9.16	78
79	0.05482	61297	3360	59617	526936	8.60	79
80	0.06145	57937	3560	56157	467319	8.07	80
81	0.06871	54377	3736	52508	411162	7.56	81
82	0.07670	50640	3884	48698	358654	7.08	82
83	0.08519	46756	3983	44765	309955	6.63	83
84	0.09419	42773	4029	40759	265190	6.20	84
85	0.10438	38744	4044	36722	224432	5.79	85
86	0.11536	34700	4003	32699	187709	5.41	86
87	0.12716	30697	3903	28746	155010	5.05	87
88	0.13979	26794	3745	24921	126265	4.71	88
89	0.15326	23049	3532	21282	101343	4.40	89
90	0.16759	19516	3271	17881	80061	4.10	90
91	0.18277	16245	2969	14761	62180	3.83	91
92	0.19880	13276	2639	11957	47419	3.57	92
93	0.21566	10637	2294	9490	35463	3.33	93
94	0.23333	8343	1947	7370	25973	3.11	94
95	0.25177	6396	1610	5591	18603	2.91	95
96	0.27095	4786	1297	4138	13012	2.72	96
97	0.29081	3489	1015	2982	8874	2.54	97
98	0.31131	2474	770	2089	5893	2.38	98
99	0.33236	1704	566	1421	3803	2.23	99
100+	1.00000	1138	1138	2382	2382	2.09	100+

1. 완전 생명표, 2016년

여자

(단위: 년)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
0	0.00255	100000	255	99788	8540852	85.41	0
1	0.00018	99745	18	99736	8441064	84.63	1
2	0.00014	99727	14	99720	8341328	83.64	2
3	0.00011	99713	11	99708	8241608	82.65	3
4	0.00009	99702	9	99697	8141901	81.66	4
5	0.00009	99693	9	99688	8042203	80.67	5
6	0.00009	99684	9	99680	7942515	79.68	6
7	0.00008	99675	8	99671	7842835	78.68	7
8	0.00007	99668	7	99664	7743164	77.69	8
9	0.00007	99661	7	99657	7643500	76.70	9
10	0.00007	99653	7	99650	7543843	75.70	10
11	0.00007	99646	7	99643	7444193	74.71	11
12	0.00006	99640	6	99637	7344550	73.71	12
13	0.00006	99634	6	99630	7244913	72.72	13
14	0.00008	99627	8	99623	7145282	71.72	14
15	0.00011	99619	11	99614	7045659	70.73	15
16	0.00013	99609	13	99602	6946045	69.73	16
17	0.00015	99596	15	99588	6846442	68.74	17
18	0.00017	99581	17	99572	6746854	67.75	18
19	0.00020	99563	20	99554	6647282	66.76	19
20	0.00022	99544	22	99533	6547728	65.78	20
21	0.00022	99522	22	99511	6448195	64.79	21
22	0.00023	99500	23	99489	6348684	63.81	22
23	0.00024	99477	24	99465	6249196	62.82	23
24	0.00026	99454	26	99441	6149730	61.84	24
25	0.00028	99428	28	99414	6050290	60.85	25
26	0.00029	99400	29	99385	5950876	59.87	26
27	0.00029	99371	29	99356	5851490	58.89	27
28	0.00030	99342	30	99327	5752134	57.90	28
29	0.00032	99312	32	99296	5652807	56.92	29
30	0.00036	99280	36	99262	5553512	55.94	30
31	0.00041	99244	40	99223	5454250	54.96	31
32	0.00045	99203	44	99181	5355026	53.98	32
33	0.00048	99159	47	99135	5255845	53.00	33
34	0.00050	99112	50	99087	5156710	52.03	34
35	0.00053	99062	53	99035	5057623	51.06	35
36	0.00056	99009	56	98981	4958588	50.08	36
37	0.00059	98953	58	98924	4859608	49.11	37
38	0.00062	98894	62	98863	4760684	48.14	38
39	0.00066	98833	65	98800	4661821	47.17	39
40	0.00070	98767	69	98732	4563021	46.20	40
41	0.00075	98698	74	98661	4464288	45.23	41
42	0.00080	98624	79	98584	4365628	44.27	42
43	0.00084	98545	83	98503	4267043	43.30	43
44	0.00089	98461	87	98418	4168541	42.34	44
45	0.00094	98374	93	98327	4070123	41.37	45
46	0.00101	98281	100	98231	3971795	40.41	46
47	0.00109	98181	107	98128	3873564	39.45	47
48	0.00119	98074	116	98016	3775436	38.50	48
49	0.00128	97958	125	97895	3677421	37.54	49

1. Complete life tables, 2016

Female

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 $_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 $_nd_x$	정지인구 $_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
50	0.00137	97833	134	97766	3579525	36.59	50
51	0.00146	97699	143	97627	3481760	35.64	51
52	0.00156	97556	152	97480	3384132	34.69	52
53	0.00166	97404	162	97323	3286653	33.74	53
54	0.00178	97242	173	97156	3189330	32.80	54
55	0.00191	97069	186	96976	3092174	31.86	55
56	0.00206	96883	199	96784	2995198	30.92	56
57	0.00219	96684	212	96578	2898414	29.98	57
58	0.00234	96473	226	96360	2801835	29.04	58
59	0.00252	96247	243	96126	2705475	28.11	59
60	0.00274	96004	263	95873	2609350	27.18	60
61	0.00298	95741	285	95598	2513477	26.25	61
62	0.00323	95456	308	95302	2417879	25.33	62
63	0.00348	95147	331	94982	2322577	24.41	63
64	0.00379	94816	359	94637	2227596	23.49	64
65	0.00416	94457	393	94261	2132959	22.58	65
66	0.00465	94065	437	93846	2038698	21.67	66
67	0.00518	93627	485	93385	1944852	20.77	67
68	0.00581	93143	541	92872	1851467	19.88	68
69	0.00654	92602	606	92299	1758595	18.99	69
70	0.00739	91996	680	91656	1666296	18.11	70
71	0.00844	91317	771	90931	1574639	17.24	71
72	0.00979	90546	886	90103	1483708	16.39	72
73	0.01143	89659	1025	89147	1393606	15.54	73
74	0.01341	88634	1188	88040	1304459	14.72	74
75	0.01567	87446	1370	86761	1216419	13.91	75
76	0.01818	86076	1565	85293	1129658	13.12	76
77	0.02098	84511	1773	83624	1044365	12.36	77
78	0.02429	82738	2010	81733	960740	11.61	78
79	0.02830	80728	2285	79586	879007	10.89	79
80	0.03295	78443	2585	77151	799422	10.19	80
81	0.03833	75859	2908	74405	722271	9.52	81
82	0.04437	72951	3237	71332	647866	8.88	82
83	0.05127	69714	3574	67927	576533	8.27	83
84	0.05933	66140	3924	64178	508607	7.69	84
85	0.06807	62216	4235	60098	444429	7.14	85
86	0.07777	57981	4509	55726	384330	6.63	86
87	0.08846	53472	4730	51107	328604	6.15	87
88	0.10019	48742	4883	46300	277497	5.69	88
89	0.11299	43858	4955	41381	231197	5.27	89
90	0.12687	38903	4936	36435	189816	4.88	90
91	0.14184	33967	4818	31558	153381	4.52	91
92	0.15790	29149	4603	26848	121822	4.18	92
93	0.17502	24547	4296	22399	94974	3.87	93
94	0.19316	20250	3912	18295	72576	3.58	94
95	0.21227	16339	3468	14605	54281	3.32	95
96	0.23225	12871	2989	11376	39677	3.08	96
97	0.25303	9881	2500	8631	28301	2.86	97
98	0.27447	7381	2026	6368	19669	2.66	98
99	0.29645	5355	1588	4561	13301	2.48	99
100+	1.00000	3768	3768	8740	8740	2.32	100+

2. 5세별 기대여명, 2006-2016년(Expectation of life at age, 2006-2016)

(단위: 년)

연 령	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Age
	남녀전체(Both sexes)											
0	78.78	79.16	79.60	80.04	80.24	80.62	80.87	81.36	81.80	82.06	82.36	0
1	78.08	78.43	78.87	79.29	79.50	79.86	80.10	80.60	81.04	81.29	81.59	1
5	74.17	74.52	74.95	75.36	75.56	75.93	76.17	76.66	77.09	77.34	77.64	5
10	69.22	69.57	70.00	70.41	70.60	70.97	71.21	71.70	72.13	72.37	72.67	10
15	64.27	64.61	65.04	65.45	65.64	66.01	66.25	66.73	67.16	67.40	67.70	15
20	59.36	59.71	60.13	60.55	60.73	61.10	61.33	61.80	62.24	62.47	62.77	20
25	54.48	54.85	55.27	55.69	55.87	56.22	56.44	56.91	57.34	57.56	57.86	25
30	49.62	50.01	50.43	50.86	51.03	51.38	51.58	52.04	52.46	52.69	52.98	30
35	44.77	45.18	45.59	46.05	46.21	46.55	46.74	47.21	47.62	47.84	48.13	35
40	39.99	40.39	40.81	41.28	41.43	41.76	41.94	42.41	42.82	43.03	43.31	40
45	35.31	35.71	36.12	36.59	36.73	37.05	37.22	37.68	38.07	38.28	38.56	45
50	30.76	31.15	31.56	32.01	32.15	32.44	32.60	33.06	33.44	33.63	33.89	50
55	26.34	26.70	27.10	27.57	27.69	27.97	28.11	28.55	28.92	29.09	29.34	55
60	22.05	22.39	22.79	23.23	23.34	23.60	23.71	24.15	24.50	24.65	24.89	60
65	17.93	18.25	18.61	19.04	19.14	19.37	19.46	19.89	20.21	20.34	20.57	65
70	14.15	14.42	14.73	15.13	15.19	15.37	15.41	15.80	16.10	16.21	16.42	70
75	10.75	10.99	11.27	11.61	11.64	11.76	11.78	12.13	12.36	12.43	12.59	75
80	7.91	8.11	8.30	8.61	8.62	8.65	8.67	8.97	9.14	9.18	9.29	80
85	5.66	5.83	5.97	6.23	6.22	6.16	6.18	6.43	6.57	6.55	6.62	85
90	4.01	4.14	4.24	4.43	4.43	4.32	4.34	4.52	4.63	4.57	4.62	90
95	2.85	2.95	3.02	3.15	3.15	3.03	3.04	3.18	3.25	3.18	3.21	95
100+	2.08	2.15	2.19	2.28	2.28	2.18	2.18	2.28	2.32	2.26	2.27	100+
	남자(Male)											
0	75.44	75.86	76.25	76.68	76.84	77.26	77.57	78.12	78.58	78.96	79.30	0
1	74.75	75.14	75.51	75.94	76.12	76.52	76.81	77.36	77.83	78.19	78.55	1
5	70.84	71.23	71.60	72.00	72.19	72.59	72.88	73.43	73.88	74.25	74.60	5
10	65.90	66.29	66.64	67.06	67.24	67.63	67.93	68.47	68.91	69.28	69.64	10
15	60.95	61.34	61.69	62.11	62.28	62.68	62.97	63.51	63.95	64.32	64.67	15
20	56.07	56.47	56.80	57.22	57.40	57.79	58.06	58.60	59.04	59.40	59.76	20
25	51.20	51.62	51.96	52.38	52.55	52.93	53.21	53.73	54.17	54.52	54.87	25
30	46.37	46.80	47.14	47.57	47.74	48.12	48.37	48.89	49.32	49.68	50.02	30
35	41.56	41.99	42.33	42.78	42.95	43.32	43.57	44.09	44.51	44.85	45.19	35
40	36.82	37.24	37.59	38.05	38.21	38.57	38.81	39.33	39.74	40.06	40.40	40
45	32.25	32.66	32.99	33.46	33.60	33.94	34.15	34.67	35.07	35.37	35.71	45
50	27.86	28.24	28.57	29.02	29.16	29.47	29.67	30.17	30.54	30.83	31.14	50
55	23.65	23.99	24.30	24.78	24.88	25.18	25.35	25.83	26.19	26.45	26.74	55
60	19.60	19.93	20.23	20.66	20.77	21.04	21.18	21.65	21.98	22.21	22.48	60
65	15.77	16.05	16.31	16.74	16.83	17.06	17.18	17.63	17.93	18.15	18.39	65
70	12.35	12.57	12.76	13.14	13.17	13.34	13.42	13.82	14.09	14.29	14.51	70
75	9.36	9.52	9.70	10.01	10.00	10.12	10.15	10.49	10.68	10.83	10.99	75
80	6.92	7.02	7.11	7.38	7.38	7.39	7.43	7.72	7.84	7.97	8.07	80
85	5.01	5.10	5.16	5.36	5.33	5.25	5.32	5.55	5.63	5.72	5.79	85
90	3.62	3.68	3.71	3.87	3.83	3.71	3.77	3.94	4.00	4.05	4.10	90
95	2.63	2.67	2.68	2.80	2.77	2.64	2.69	2.81	2.84	2.88	2.91	95
100+	1.95	1.97	1.97	2.05	2.03	1.92	1.96	2.04	2.05	2.08	2.09	100+
	여자(Female)											
0	82.12	82.45	82.96	83.39	83.63	83.97	84.17	84.60	85.02	85.17	85.41	0
1	81.41	81.72	82.23	82.64	82.87	83.20	83.39	83.84	84.25	84.38	84.63	1
5	77.49	77.80	78.30	78.72	78.93	79.26	79.45	79.89	80.31	80.43	80.67	5
10	72.55	72.85	73.35	73.76	73.96	74.30	74.49	74.92	75.34	75.45	75.70	10
15	67.58	67.89	68.39	68.80	69.00	69.34	69.52	69.95	70.36	70.48	70.73	15
20	62.65	62.95	63.45	63.87	64.06	64.40	64.58	65.00	65.43	65.53	65.78	20
25	57.75	58.08	58.57	58.99	59.17	59.49	59.66	60.08	60.50	60.60	60.85	25
30	52.85	53.21	53.70	54.14	54.30	54.61	54.77	55.18	55.59	55.70	55.94	30
35	47.97	48.36	48.84	49.30	49.44	49.76	49.90	50.31	50.71	50.82	51.06	35
40	43.12	43.52	44.00	44.48	44.61	44.91	45.04	45.46	45.87	45.97	46.20	40
45	38.32	38.72	39.21	39.68	39.81	40.11	40.23	40.65	41.04	41.15	41.37	45
50	33.57	33.98	34.46	34.93	35.06	35.35	35.47	35.88	36.27	36.37	36.59	50
55	28.90	29.29	29.78	30.24	30.37	30.64	30.75	31.17	31.55	31.63	31.86	55
60	24.31	24.68	25.17	25.62	25.73	25.99	26.09	26.51	26.89	26.95	27.18	60
65	19.85	20.21	20.67	21.12	21.21	21.46	21.52	21.94	22.30	22.35	22.58	65
70	15.64	15.97	16.38	16.81	16.90	17.10	17.12	17.53	17.86	17.89	18.11	70
75	11.80	12.10	12.47	12.86	12.91	13.05	13.07	13.45	13.72	13.74	13.91	75
80	8.54	8.82	9.09	9.45	9.47	9.51	9.52	9.86	10.07	10.06	10.19	80
85	6.01	6.22	6.42	6.71	6.72	6.67	6.68	6.95	7.13	7.06	7.14	85
90	4.18	4.34	4.47	4.68	4.69	4.59	4.59	4.80	4.93	4.83	4.88	90
95	2.93	3.04	3.12	3.27	3.27	3.16	3.16	3.31	3.40	3.30	3.32	95
100+	2.11	2.19	2.24	2.34	2.34	2.23	2.23	2.34	2.39	2.31	2.32	100+

3. 간이 생명표, 2016년(Abridged life tables, 2016)

(단위: 년) (Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e_x^o	연 령 Age
	남녀전체(Both sexes)						
0	0.00281	100000	281	99766	8235620	82.36	0
1	0.00062	99719	62	398732	8135853	81.59	1
5	0.00044	99657	43	498172	7737122	77.64	5
10	0.00041	99614	41	497970	7238949	72.67	10
15	0.00107	99573	107	497635	6740979	67.70	15
20	0.00160	99466	159	496956	6243344	62.77	20
25	0.00216	99307	215	496011	5746389	57.86	25
30	0.00289	99092	286	494782	5250378	52.98	30
35	0.00393	98806	388	493124	4755596	48.13	35
40	0.00602	98418	593	490694	4262472	43.31	40
45	0.00922	97825	902	487041	3771779	38.56	45
50	0.01407	96924	1364	481396	3284738	33.89	50
55	0.02032	95559	1942	473218	2803341	29.34	55
60	0.02971	93618	2781	461525	2330124	24.89	60
65	0.04546	90836	4129	444564	1868599	20.57	65
70	0.07847	86707	6804	418120	1424035	16.42	70
75	0.14660	79903	11714	372549	1005915	12.59	75
80	0.25971	68190	17710	298938	633366	9.29	80
85	0.42137	50480	21270	199490	334428	6.62	85
90	0.61083	29209	17842	98496	134938	4.62	90
95	0.78423	11367	8915	30881	36442	3.21	95
100+	1.00000	2453	2453	5561	5561	2.27	100+
	남자(Male)						
0	0.00305	100000	305	99746	7930488	79.30	0
1	0.00073	99695	72	398608	7830742	78.55	1
5	0.00048	99623	48	497990	7432135	74.60	5
10	0.00048	99575	47	497763	6934144	69.64	10
15	0.00139	99528	138	497345	6436382	64.67	15
20	0.00204	99389	202	496479	5939037	59.76	20
25	0.00284	99187	281	495250	5442558	54.87	25
30	0.00358	98906	354	493681	4947308	50.02	30
35	0.00488	98552	481	491651	4453626	45.19	35
40	0.00808	98071	793	488495	3961976	40.40	40
45	0.01298	97278	1262	483490	3473480	35.71	45
50	0.02046	96016	1965	475447	2989990	31.14	50
55	0.02996	94051	2818	463617	2514543	26.74	55
60	0.04402	91233	4016	446665	2050926	22.48	60
65	0.06647	87216	5797	422470	1604261	18.39	65
70	0.11125	81419	9058	386367	1181791	14.51	70
75	0.19934	72362	14425	328105	795424	10.99	75
80	0.33126	57937	19192	242888	467319	8.07	80
85	0.49629	38744	19228	144371	224432	5.79	85
90	0.67225	19516	13120	61458	80061	4.10	90
95	0.82212	6396	5259	16221	18603	2.91	95
100+	1.00000	1138	1138	2382	2382	2.09	100+
	여자(Female)						
0	0.00255	100000	255	99788	8540852	85.41	0
1	0.00052	99745	52	398861	8441064	84.63	1
5	0.00039	99693	39	498361	8042203	80.67	5
10	0.00034	99653	34	498184	7543843	75.70	10
15	0.00076	99619	76	497931	7045659	70.73	15
20	0.00117	99544	116	497439	6547728	65.78	20
25	0.00149	99428	148	496778	6050290	60.85	25
30	0.00220	99280	218	495888	5553512	55.94	30
35	0.00297	99062	294	494603	5057623	51.06	35
40	0.00398	98767	393	492898	4563021	46.20	40
45	0.00550	98374	541	490598	4070123	41.37	45
50	0.00780	97833	763	487352	3579525	36.59	50
55	0.01097	97069	1065	482824	3092174	31.86	55
60	0.01611	96004	1547	476391	2609350	27.18	60
65	0.02605	94457	2461	466663	2132959	22.58	65
70	0.04946	91996	4550	449877	1666296	18.11	70
75	0.10295	87446	9003	416997	1216419	13.91	75
80	0.20687	78443	16227	354993	799422	10.19	80
85	0.37471	62216	23313	254613	444429	7.14	85
90	0.58001	38903	22564	135535	189816	4.88	90
95	0.76940	16339	12571	45542	54281	3.32	95
100+	1.00000	3768	3768	8740	8740	2.32	100+

4. 사망원인 생명표, 2016년

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

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	4	276	100000	99770	8273159	0.03011	82.73	0.38
1	3	60	99724	398755	8173389	0.03015	81.96	0.37
5	1	43	99664	498208	7774634	0.03014	78.01	0.37
10	1	40	99621	498008	7276425	0.03015	73.04	0.37
15	1	106	99581	497676	6778417	0.03016	68.07	0.37
20	2	157	99475	497003	6280741	0.03018	63.14	0.37
25	2	213	99318	496069	5783737	0.03021	58.23	0.37
30	4	282	99104	494852	5287669	0.03026	53.35	0.37
35	6	382	98822	493219	4792817	0.03031	48.50	0.37
40	10	583	98440	490830	4299598	0.03037	43.68	0.37
45	20	882	97857	487244	3808768	0.03045	38.92	0.37
50	32	1332	96975	481732	3321524	0.03053	34.25	0.36
55	42	1900	95643	473731	2839792	0.03063	29.69	0.36
60	59	2722	93743	462291	2366060	0.03082	25.24	0.35
65	99	4030	91021	445722	1903769	0.03111	20.92	0.34
70	179	6625	86991	419919	1458047	0.03145	16.76	0.34
75	367	11346	80365	375704	1038128	0.03190	12.92	0.33
80	622	17087	69019	304551	662424	0.03199	9.60	0.31
85	733	20538	51932	208622	357873	0.03088	6.89	0.27
90+	826	28383	31394	149251	149251	0.02828	4.75	0.13
	남자(Male)							
0	3	301	100000	99748	7970500	0.02922	79.70	0.40
1	4	69	99699	398629	7870752	0.02928	78.95	0.40
5	1	47	99630	498027	7472123	0.02926	75.00	0.40
10	0	47	99583	497801	6974096	0.02927	70.03	0.40
15	1	138	99535	497385	6476295	0.02929	65.07	0.40
20	2	200	99398	496524	5978910	0.02932	60.15	0.40
25	2	279	99197	495307	5482387	0.02936	55.27	0.40
30	5	349	98918	493754	4987080	0.02942	50.42	0.40
35	8	473	98569	491754	4493326	0.02948	45.59	0.40
40	15	778	98096	488658	4001572	0.02954	40.79	0.39
45	30	1232	97318	483754	3512914	0.02963	36.10	0.39
50	52	1913	96086	475922	3029160	0.02971	31.53	0.38
55	64	2754	94172	464371	2553238	0.02978	27.11	0.38
60	83	3933	91418	447787	2088867	0.03000	22.85	0.37
65	131	5666	87485	424125	1641080	0.03043	18.76	0.36
70	219	8838	81819	388817	1216955	0.03099	14.87	0.36
75	398	14027	72981	332141	828137	0.03183	11.35	0.36
80	606	18587	58954	249384	495996	0.03289	8.41	0.35
85	646	18583	40367	154148	246613	0.03355	6.11	0.32
90+	654	18862	21784	92465	92465	0.03352	4.24	0.14
	여자(Female)							
0	5	250	100000	99792	8575043	0.03102	85.75	0.34
1	2	50	99750	398886	8475250	0.03105	84.97	0.34
5	1	39	99700	498398	8076364	0.03105	81.01	0.34
10	1	33	99661	498224	7577966	0.03105	76.04	0.34
15	1	75	99628	497978	7079742	0.03105	71.06	0.34
20	2	114	99554	497493	6581764	0.03106	66.11	0.34
25	1	147	99440	496840	6084271	0.03108	61.19	0.33
30	3	215	99293	495960	5587431	0.03111	56.27	0.33
35	5	290	99077	494693	5091471	0.03115	51.39	0.33
40	5	389	98787	493011	4596778	0.03120	46.53	0.33
45	9	533	98399	490744	4103767	0.03128	41.71	0.33
50	12	751	97866	487549	3613022	0.03136	36.92	0.33
55	20	1045	97115	483099	3125473	0.03148	32.18	0.33
60	35	1512	96070	476801	2642374	0.03162	27.50	0.33
65	67	2394	94558	467326	2165573	0.03177	22.90	0.32
70	138	4413	92164	451027	1698247	0.03189	18.43	0.31
75	330	8673	87751	419258	1247220	0.03198	14.21	0.30
80	624	15603	79078	359641	827962	0.03145	10.47	0.28
85	813	22500	63475	262959	468321	0.02961	7.38	0.23
90+	1029	37874	40976	205362	205362	0.02646	5.01	0.13

4. Cause-elimination life tables, 2016

[2] 악성신생물(Malignant neoplasms)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	3	278	100000	99769	8624931	0.21308	86.25	3.89
1	10	52	99722	398762	8525163	0.21365	85.49	3.90
5	10	33	99670	498262	8126400	0.21368	81.53	3.90
10	10	31	99637	498108	7628139	0.21367	76.56	3.89
15	15	92	99606	497830	7130030	0.21366	71.58	3.88
20	20	139	99513	497240	6632200	0.21375	66.65	3.88
25	23	192	99374	496399	6134960	0.21389	61.74	3.87
30	45	241	99181	495331	5638560	0.21413	56.85	3.87
35	91	297	98941	494003	5143229	0.21429	51.98	3.85
40	158	435	98644	492182	4649226	0.21421	47.13	3.82
45	286	616	98209	489601	4157044	0.21389	42.33	3.77
50	484	880	97593	485851	3667443	0.21293	37.58	3.69
55	786	1156	96713	480807	3181592	0.21090	32.90	3.56
60	1196	1586	95557	474037	2700785	0.20688	28.26	3.37
65	1788	2341	93971	464424	2226748	0.20006	23.70	3.12
70	2668	4136	91631	448967	1762323	0.18896	19.23	2.81
75	3660	8053	87494	419237	1313356	0.17167	15.01	2.42
80	4240	13469	79441	365765	894119	0.14747	11.26	1.97
85	3391	17879	65972	286071	528354	0.11521	8.01	1.38
90+	2425	26785	48092	242283	242283	0.08301	5.04	0.42
	남자(Male)							
0	4	301	100000	99749	8425486	0.27100	84.25	4.95
1	11	62	99699	398644	8325737	0.27179	83.51	4.96
5	9	39	99637	498087	7927092	0.27188	79.56	4.96
10	11	36	99599	497907	7429006	0.27192	74.59	4.95
15	17	121	99563	497560	6931098	0.27194	69.62	4.95
20	25	177	99441	496797	6433539	0.27215	64.70	4.94
25	21	261	99264	495689	5936742	0.27245	59.81	4.94
30	42	312	99004	494266	5441053	0.27301	54.96	4.94
35	77	405	98692	492524	4946786	0.27356	50.12	4.93
40	155	638	98287	489931	4454262	0.27412	45.32	4.92
45	320	942	97649	486053	3964331	0.27477	40.60	4.89
50	581	1384	96707	480234	3478278	0.27505	35.97	4.83
55	1025	1794	95323	472317	2998043	0.27462	31.45	4.72
60	1642	2374	93529	461986	2525727	0.27188	27.00	4.52
65	2520	3277	91155	448062	2063740	0.26557	22.64	4.25
70	3689	5369	87878	427271	1615678	0.25353	18.39	3.87
75	4946	9479	82509	390740	1188406	0.23429	14.40	3.41
80	5439	13754	73029	332072	797667	0.20726	10.92	2.86
85	4108	15120	59276	258320	465595	0.16955	7.85	2.06
90+	2461	17055	44156	207275	207275	0.12609	4.69	0.59
	여자(Female)							
0	1	254	100000	99789	8827086	0.16426	88.27	2.86
1	9	43	99746	398885	8727296	0.16467	87.49	2.87
5	12	27	99704	498443	8328411	0.16466	83.53	2.86
10	7	27	99676	498316	7829968	0.16460	78.55	2.85
15	13	63	99649	498105	7331652	0.16459	73.57	2.85
20	14	102	99586	497691	6833547	0.16459	68.62	2.84
25	25	123	99484	497118	6335856	0.16464	63.69	2.84
30	49	169	99361	496409	5838738	0.16463	58.76	2.82
35	107	187	99193	495500	5342329	0.16449	53.86	2.80
40	163	230	99005	494461	4846829	0.16390	48.96	2.76
45	255	287	98775	493191	4352368	0.16289	44.06	2.69
50	395	368	98489	491534	3859177	0.16119	39.18	2.60
55	552	513	98120	489391	3367643	0.15839	34.32	2.47
60	752	795	97607	486200	2878252	0.15440	29.49	2.31
65	1057	1405	96812	480905	2392052	0.14897	24.71	2.13
70	1653	2897	95407	470791	1911147	0.14147	20.03	1.92
75	2431	6571	92510	448002	1440356	0.12993	15.57	1.66
80	3241	12986	85939	400310	992354	0.11385	11.55	1.36
85	3044	20269	72953	316235	592044	0.09144	8.12	0.97
90+	2645	36258	52684	275809	275809	0.06800	5.24	0.36

4. 사망원인 생명표, 2016년

[2-1] 위암(Stomach cancer)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8275512	0.02328	82.76	0.40
1	0	62	99719	398732	8175746	0.02335	81.99	0.40
5	0	43	99657	498172	7777014	0.02336	78.04	0.40
10	0	41	99614	497970	7278842	0.02337	73.07	0.40
15	0	107	99573	497635	6780872	0.02338	68.10	0.40
20	1	158	99466	496959	6283237	0.02340	63.17	0.40
25	2	212	99308	496023	5786278	0.02343	58.27	0.40
30	5	281	99096	494810	5290255	0.02346	53.39	0.40
35	17	371	98815	493205	4795445	0.02348	48.53	0.40
40	25	568	98443	490879	4302240	0.02340	43.70	0.39
45	34	868	97876	487371	3811361	0.02328	38.94	0.38
50	55	1310	97008	481945	3323990	0.02315	34.27	0.38
55	85	1857	95698	474104	2842045	0.02291	29.70	0.36
60	120	2662	93841	462927	2367941	0.02248	25.23	0.34
65	160	3969	91180	446661	1905014	0.02185	20.89	0.32
70	243	6561	87211	421207	1458353	0.02104	16.72	0.30
75	349	11364	80650	377084	1037146	0.01978	12.86	0.27
80	503	17207	69286	305629	660062	0.01806	9.53	0.24
85	414	20857	52080	208623	354433	0.01443	6.81	0.18
90+	314	28895	31223	145809	145809	0.01077	4.67	0.05
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	7983042	0.03006	79.83	0.53
1	0	72	99695	398608	7883296	0.03016	79.07	0.53
5	0	48	99623	497990	7484689	0.03018	75.13	0.53
10	0	47	99575	497763	6986698	0.03019	70.16	0.53
15	0	138	99528	497345	6488936	0.03021	65.20	0.53
20	1	202	99390	496480	5991590	0.03025	60.28	0.53
25	2	279	99188	495261	5495110	0.03030	55.40	0.53
30	3	351	98909	493702	4999849	0.03037	50.55	0.53
35	12	469	98558	491706	4506147	0.03045	45.72	0.53
40	24	768	98088	488639	4014440	0.03047	40.93	0.53
45	39	1223	97320	483786	3525801	0.03047	36.23	0.52
50	76	1889	96097	476031	3042016	0.03047	31.66	0.52
55	124	2694	94208	464678	2565985	0.03030	27.24	0.50
60	191	3825	91514	448516	2101307	0.02987	22.96	0.48
65	251	5546	87688	425419	1652791	0.02906	18.85	0.45
70	371	8687	82142	390842	1227372	0.02805	14.94	0.43
75	486	13939	73455	334687	836529	0.02644	11.39	0.40
80	651	18542	59516	252404	501843	0.02464	8.43	0.37
85	462	18766	40974	156842	249438	0.02006	6.09	0.30
90+	315	19201	22207	92597	92597	0.01615	4.17	0.07
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8567907	0.01746	85.68	0.27
1	0	52	99745	398861	8468119	0.01750	84.90	0.27
5	0	39	99693	498361	8069259	0.01751	80.94	0.27
10	0	34	99653	498184	7570898	0.01752	75.97	0.27
15	0	75	99619	497931	7072714	0.01753	71.00	0.27
20	1	115	99544	497443	6574784	0.01754	66.05	0.27
25	3	145	99429	496792	6077341	0.01755	61.12	0.27
30	7	211	99284	495925	5580548	0.01754	56.21	0.27
35	22	273	99073	494713	5084624	0.01751	51.32	0.27
40	27	366	98801	493130	4589910	0.01734	46.46	0.26
45	29	512	98434	490968	4096781	0.01714	41.62	0.25
50	33	730	97922	487873	3605813	0.01693	36.82	0.24
55	45	1020	97192	483544	3117940	0.01672	32.08	0.22
60	48	1499	96172	477350	2634395	0.01644	27.39	0.21
65	70	2392	94673	467911	2157046	0.01620	22.78	0.20
70	118	4432	92282	451580	1689135	0.01588	18.30	0.19
75	220	8782	87849	419511	1237555	0.01535	14.09	0.18
80	380	15847	79067	358964	818045	0.01431	10.35	0.16
85	396	22917	63220	260669	459081	0.01193	7.26	0.12
90+	346	38557	40303	198411	198411	0.00889	4.92	0.04

4. Cause-elimination life tables, 2016

[2-2] 대장암(Colorectal cancer)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8275762	0.02556	82.76	0.40
1	0	62	99719	398732	8175995	0.02563	81.99	0.40
5	0	43	99657	498172	7777264	0.02565	78.04	0.40
10	0	41	99614	497970	7279091	0.02566	73.07	0.40
15	0	107	99573	497636	6781121	0.02567	68.10	0.40
20	1	158	99467	496959	6283485	0.02570	63.17	0.40
25	2	213	99308	496022	5786526	0.02573	58.27	0.40
30	4	282	99095	494804	5290504	0.02576	53.39	0.40
35	8	380	98813	493175	4795700	0.02580	48.53	0.40
40	14	579	98433	490794	4302525	0.02583	43.71	0.40
45	24	878	97854	487235	3811731	0.02584	38.95	0.40
50	46	1318	96976	481760	3324496	0.02583	34.28	0.39
55	77	1865	95658	473892	2842735	0.02572	29.72	0.38
60	112	2669	93793	462663	2368844	0.02543	25.26	0.37
65	168	3961	91124	446388	1906181	0.02498	20.92	0.35
70	259	6545	87162	421013	1459792	0.02423	16.75	0.32
75	392	11321	80617	377018	1038780	0.02306	12.89	0.30
80	537	17173	69296	305780	661761	0.02126	9.55	0.26
85	520	20751	52123	209074	355982	0.01809	6.83	0.20
90+	394	28816	31372	146908	146908	0.01348	4.68	0.06
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	7976759	0.02783	79.77	0.46
1	0	72	99695	398608	7877013	0.02792	79.01	0.46
5	0	48	99623	497990	7478406	0.02794	75.07	0.46
10	0	47	99575	497763	6980415	0.02795	70.10	0.46
15	0	138	99528	497345	6482653	0.02797	65.13	0.46
20	1	201	99390	496483	5985307	0.02800	60.22	0.47
25	3	278	99189	495266	5488824	0.02804	55.34	0.47
30	4	350	98910	493712	4993558	0.02810	50.49	0.47
35	6	475	98561	491709	4499846	0.02815	45.66	0.46
40	12	781	98086	488594	4008137	0.02823	40.86	0.46
45	26	1236	97305	483684	3519543	0.02833	36.17	0.46
50	56	1909	96068	475834	3035859	0.02844	31.60	0.46
55	106	2712	94160	464406	2560025	0.02844	27.19	0.45
60	155	3861	91447	448103	2095619	0.02815	22.92	0.44
65	229	5568	87587	424854	1647516	0.02767	18.81	0.42
70	328	8729	82018	390149	1222662	0.02683	14.91	0.39
75	482	13943	73289	333881	832513	0.02565	11.36	0.37
80	568	18625	59346	251349	498633	0.02371	8.40	0.34
85	508	18720	40722	155627	247284	0.02081	6.07	0.28
90+	298	19218	22001	91656	91656	0.01528	4.17	0.06
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8574227	0.02351	85.74	0.33
1	0	52	99745	398861	8474439	0.02357	84.96	0.33
5	0	39	99693	498361	8075578	0.02359	81.00	0.33
10	0	34	99653	498184	7577218	0.02359	76.04	0.33
15	0	76	99620	497932	7079034	0.02360	71.06	0.33
20	0	116	99544	497441	6581101	0.02362	66.11	0.34
25	1	147	99429	496784	6083660	0.02364	61.19	0.34
30	3	215	99282	495903	5586876	0.02366	56.27	0.33
35	9	286	99066	494648	5090973	0.02369	51.39	0.33
40	17	377	98781	493001	4596325	0.02367	46.53	0.33
45	22	519	98404	490797	4103324	0.02359	41.70	0.32
50	37	726	97885	487699	3612527	0.02350	36.91	0.32
55	48	1018	97159	483392	3124828	0.02330	32.16	0.31
60	70	1477	96141	477238	2641436	0.02306	27.47	0.29
65	106	2355	94664	467938	2164198	0.02270	22.86	0.28
70	189	4362	92310	451892	1696261	0.02215	18.38	0.26
75	303	8700	87948	420172	1244368	0.02114	14.15	0.24
80	502	15725	79248	360212	824197	0.01971	10.40	0.21
85	545	22768	63523	262547	463985	0.01679	7.30	0.16
90+	500	38403	40755	201438	201438	0.01285	4.94	0.06

4. 사망원인 생명표, 2016년

[2-3] 간암(Liver cancer)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	280	100000	99767	8289331	0.02551	82.89	0.54
1	0	62	99720	398734	8189564	0.02558	82.13	0.54
5	0	43	99658	498176	7790831	0.02559	78.18	0.54
10	0	41	99615	497975	7292654	0.02560	73.21	0.54
15	1	106	99574	497641	6794679	0.02561	68.24	0.54
20	0	159	99468	496964	6297038	0.02563	63.31	0.54
25	1	214	99309	496022	5800074	0.02567	58.40	0.54
30	3	283	99095	494802	5304052	0.02571	53.52	0.54
35	12	376	98813	493180	4809250	0.02575	48.67	0.54
40	31	562	98436	490856	4316070	0.02574	43.85	0.54
45	63	839	97874	487418	3825215	0.02558	39.08	0.53
50	101	1263	97035	482192	3337796	0.02517	34.40	0.51
55	166	1776	95773	474688	2855604	0.02446	29.82	0.48
60	211	2571	93997	463933	2380916	0.02320	25.33	0.44
65	271	3858	91426	448158	1916983	0.02159	20.97	0.40
70	357	6447	87568	423278	1468825	0.01950	16.77	0.35
75	442	11272	81121	379740	1045547	0.01669	12.89	0.30
80	424	17285	69849	308321	665808	0.01307	9.53	0.24
85	280	20991	52564	210689	357487	0.00925	6.80	0.18
90+	187	29022	31573	146798	146798	0.00640	4.65	0.03
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	8009537	0.03628	80.10	0.79
1	0	72	99695	398609	7909792	0.03640	79.34	0.79
5	0	47	99623	497993	7511183	0.03642	75.40	0.79
10	0	47	99576	497767	7013190	0.03643	70.43	0.79
15	1	138	99529	497350	6515423	0.03645	65.46	0.79
20	0	202	99391	496487	6018073	0.03649	60.55	0.79
25	1	280	99189	495262	5521586	0.03656	55.67	0.80
30	5	349	98909	493705	5026324	0.03665	50.82	0.80
35	16	465	98560	491725	4532619	0.03673	45.99	0.80
40	50	742	98095	488731	4040893	0.03675	41.19	0.79
45	110	1152	97352	484097	3552163	0.03653	36.49	0.78
50	170	1794	96200	476768	3068066	0.03587	31.89	0.75
55	276	2543	94406	466072	2591297	0.03481	27.45	0.71
60	345	3671	91863	450666	2125226	0.03286	23.13	0.65
65	409	5388	88192	428341	1674560	0.03042	18.99	0.59
70	508	8549	82804	394524	1246219	0.02755	15.05	0.54
75	605	13820	74255	339101	851695	0.02398	11.47	0.48
80	564	18629	60435	256817	512594	0.01951	8.48	0.42
85	353	18876	41806	160666	255777	0.01463	6.12	0.33
90+	214	19302	22930	95111	95111	0.01097	4.15	0.05
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99789	8568384	0.01563	85.68	0.28
1	0	52	99745	398864	8468595	0.01567	84.90	0.28
5	0	39	99694	498366	8069731	0.01567	80.95	0.28
10	0	34	99654	498189	7571366	0.01568	75.98	0.28
15	0	75	99621	497938	7073177	0.01568	71.00	0.28
20	0	116	99545	497447	6575239	0.01569	66.05	0.28
25	1	147	99430	496788	6077792	0.01571	61.13	0.28
30	2	216	99282	495904	5581004	0.01572	56.21	0.28
35	7	288	99066	494639	5085100	0.01574	51.33	0.28
40	11	383	98778	492985	4590461	0.01571	46.47	0.27
45	16	525	98396	490740	4097476	0.01567	41.64	0.27
50	31	732	97871	487610	3606737	0.01559	36.85	0.26
55	54	1011	97138	483292	3119126	0.01539	32.11	0.25
60	75	1472	96127	477181	2635834	0.01500	27.42	0.24
65	132	2329	94655	467951	2158653	0.01445	22.81	0.22
70	208	4342	92326	452009	1690702	0.01341	18.31	0.20
75	286	8716	87984	420377	1238693	0.01173	14.08	0.17
80	309	15918	79268	359894	818316	0.00942	10.32	0.13
85	242	23071	63350	260942	458422	0.00690	7.24	0.09
90+	187	38716	40279	197480	197480	0.00481	4.90	0.02

4. Cause-elimination life tables, 2016

[2-4] 폐암(Lung cancer)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8322102	0.05067	83.22	0.86
1	0	62	99719	398732	8222335	0.05081	82.45	0.87
5	0	43	99657	498172	7823604	0.05085	78.51	0.87
10	0	41	99614	497970	7325431	0.05087	73.54	0.87
15	0	107	99573	497635	6827461	0.05089	68.57	0.87
20	0	159	99466	496959	6329826	0.05094	63.64	0.87
25	1	214	99308	496017	5832867	0.05102	58.74	0.87
30	3	283	99094	494795	5336850	0.05112	53.86	0.87
35	6	382	98811	493161	4842055	0.05124	49.00	0.87
40	13	580	98429	490780	4348894	0.05138	44.18	0.87
45	28	874	97849	487219	3858114	0.05156	39.43	0.87
50	67	1297	96975	481805	3370896	0.05175	34.76	0.87
55	136	1806	95678	474105	2889090	0.05178	30.20	0.86
60	264	2518	93872	463400	2414986	0.05141	25.73	0.84
65	468	3661	91354	448224	1951586	0.05008	21.36	0.79
70	754	6050	87693	424774	1503362	0.04707	17.14	0.72
75	1016	10698	81643	383721	1078588	0.04164	13.21	0.62
80	1066	16644	70945	315419	694867	0.03390	9.79	0.51
85	770	20501	54301	220714	379448	0.02468	6.99	0.36
90+	476	28733	33800	158734	158734	0.01631	4.70	0.08
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	8062688	0.07858	80.63	1.32
1	0	72	99695	398608	7962942	0.07883	79.87	1.33
5	0	48	99623	497990	7564335	0.07888	75.93	1.33
10	0	47	99575	497763	7066344	0.07892	70.96	1.33
15	0	138	99528	497345	6568582	0.07896	66.00	1.33
20	1	202	99390	496482	6071236	0.07907	61.09	1.33
25	1	280	99188	495257	5574755	0.07922	56.20	1.33
30	4	350	98908	493697	5079498	0.07944	51.36	1.34
35	8	473	98558	491699	4585801	0.07968	46.53	1.34
40	14	779	98084	488600	4094102	0.07999	41.74	1.34
45	35	1228	97306	483704	3605502	0.08050	37.05	1.35
50	92	1873	96078	475970	3121798	0.08120	32.49	1.35
55	200	2618	94205	464817	2645828	0.08191	28.09	1.35
60	416	3600	91587	449385	2181011	0.08225	23.81	1.33
65	758	5039	87987	428052	1731627	0.08127	19.68	1.29
70	1224	7833	82948	396797	1303575	0.07774	15.72	1.20
75	1655	12770	75115	345926	906778	0.07056	12.07	1.08
80	1710	17482	62345	269281	560851	0.05956	9.00	0.93
85	1187	18041	44863	178331	291570	0.04492	6.50	0.71
90+	553	18963	26821	113239	113239	0.02835	4.22	0.12
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8582771	0.02713	85.83	0.42
1	0	52	99745	398861	8482983	0.02720	85.05	0.42
5	0	39	99693	498361	8084122	0.02721	81.09	0.42
10	0	34	99653	498184	7585761	0.02722	76.12	0.42
15	0	75	99619	497931	7087578	0.02723	71.15	0.42
20	0	116	99544	497442	6589647	0.02725	66.20	0.42
25	1	147	99428	496783	6092205	0.02728	61.27	0.42
30	2	216	99281	495900	5595422	0.02731	56.36	0.42
35	4	290	99065	494628	5099522	0.02735	51.48	0.42
40	12	381	98775	492966	4604894	0.02739	46.62	0.42
45	21	520	98394	490740	4111928	0.02737	41.79	0.42
50	42	721	97874	487647	3621188	0.02731	37.00	0.41
55	71	994	97153	483400	3133541	0.02709	32.25	0.40
60	110	1437	96158	477419	2650141	0.02665	27.56	0.38
65	176	2285	94722	468392	2172723	0.02592	22.94	0.36
70	293	4257	92437	452758	1704331	0.02470	18.44	0.33
75	428	8574	88179	421670	1251573	0.02263	14.19	0.28
80	552	15675	79605	362143	829903	0.01977	10.43	0.23
85	527	22786	63930	264545	467759	0.01605	7.32	0.17
90+	471	38432	41144	203214	203214	0.01211	4.94	0.06

4. 사망원인 생명표, 2016년

[3] 내분비, 영양 및 대사 질환(Endocrine, nutritional and metabolic diseases)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	3	277	100000	99769	8287916	0.03804	82.88	0.52
1	1	61	99723	398747	8188147	0.03812	82.11	0.52
5	0	43	99661	498194	7789399	0.03813	78.16	0.52
10	1	40	99618	497994	7291205	0.03814	73.19	0.52
15	1	106	99578	497662	6793211	0.03815	68.22	0.52
20	1	158	99472	496987	6295550	0.03819	63.29	0.52
25	3	212	99314	496054	5798562	0.03824	58.39	0.52
30	4	282	99102	494842	5302508	0.03829	53.51	0.52
35	6	382	98820	493209	4807666	0.03836	48.65	0.52
40	13	580	98439	490824	4314458	0.03845	43.83	0.52
45	25	877	97858	487262	3823634	0.03855	39.07	0.52
50	41	1323	96981	481782	3336372	0.03866	34.40	0.51
55	69	1872	95658	473873	2854590	0.03878	29.84	0.51
60	104	2678	93785	462608	2380717	0.03885	25.38	0.49
65	182	3947	91108	446340	1918109	0.03889	21.05	0.48
70	306	6498	87161	421057	1471769	0.03865	16.89	0.46
75	581	11132	80663	377659	1050712	0.03811	13.03	0.44
80	808	16902	69531	307589	673053	0.03613	9.68	0.39
85	868	20402	52629	212465	365464	0.03279	6.94	0.32
90+	787	28422	32227	152998	152998	0.02695	4.75	0.13
	남자(Male)							
0	4	301	100000	99749	7985802	0.03514	79.86	0.55
1	1	71	99699	398625	7886054	0.03521	79.10	0.55
5	1	47	99628	498017	7487428	0.03523	75.15	0.55
10	0	47	99581	497791	6989412	0.03524	70.19	0.55
15	1	137	99534	497376	6491621	0.03525	65.22	0.55
20	2	200	99396	496516	5994245	0.03529	60.31	0.55
25	3	278	99196	495302	5497729	0.03534	55.42	0.55
30	4	349	98918	493750	5002427	0.03541	50.57	0.55
35	8	473	98568	491749	4508677	0.03549	45.74	0.55
40	18	775	98095	488655	4016929	0.03558	40.95	0.55
45	37	1225	97320	483781	3528274	0.03569	36.25	0.55
50	64	1901	96095	475997	3044493	0.03578	31.68	0.54
55	108	2710	94194	464595	2568496	0.03584	27.27	0.53
60	155	3861	91484	448293	2103901	0.03576	23.00	0.52
65	240	5557	87623	425049	1655608	0.03563	18.89	0.50
70	376	8681	82066	390444	1230558	0.03522	14.99	0.48
75	612	13812	73385	334620	840115	0.03442	11.45	0.46
80	713	18479	59572	252844	505495	0.03242	8.49	0.42
85	612	18616	41093	157754	252651	0.03007	6.15	0.36
90+	553	18963	22477	94897	94897	0.02835	4.22	0.12
	여자(Female)							
0	3	252	100000	99791	8588171	0.03984	85.88	0.47
1	0	52	99748	398874	8488380	0.03991	85.10	0.47
5	0	39	99696	498378	8089506	0.03993	81.14	0.47
10	1	33	99657	498203	7591128	0.03995	76.17	0.47
15	0	75	99624	497953	7092925	0.03995	71.20	0.47
20	1	115	99549	497465	6594972	0.03998	66.25	0.47
25	2	146	99434	496813	6097507	0.04001	61.32	0.47
30	4	214	99288	495941	5600694	0.04005	56.41	0.47
35	4	291	99074	494676	5104753	0.04009	51.52	0.47
40	8	386	98783	492999	4610077	0.04017	46.67	0.47
45	12	529	98398	490750	4117078	0.04026	41.84	0.47
50	17	746	97869	487573	3626328	0.04035	37.05	0.46
55	30	1035	97123	483154	3138755	0.04050	32.32	0.46
60	52	1495	96088	476926	2655600	0.04063	27.64	0.46
65	124	2337	94593	467635	2178674	0.04074	23.03	0.45
70	234	4316	92256	451672	1711039	0.04048	18.55	0.43
75	537	8466	87940	420663	1259367	0.03991	14.32	0.41
80	864	15364	79474	362174	838704	0.03765	10.55	0.36
85	1060	22252	64110	266746	476530	0.03359	7.43	0.29
90+	1029	37874	41858	209784	209784	0.02646	5.01	0.13

4. Cause-elimination life tables, 2016

[3-1] 당뇨병(Diabetes mellitus)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8281430	0.03366	82.81	0.46
1	0	62	99719	398732	8181664	0.03375	82.05	0.46
5	0	43	99657	498172	7782932	0.03377	78.10	0.46
10	0	41	99614	497970	7284759	0.03379	73.13	0.46
15	0	107	99573	497635	6786789	0.03380	68.16	0.46
20	1	159	99466	496957	6289154	0.03384	63.23	0.46
25	2	213	99308	496019	5792197	0.03389	58.33	0.46
30	3	283	99095	494799	5296178	0.03394	53.45	0.46
35	4	384	98811	493158	4801379	0.03401	48.59	0.46
40	9	584	98427	490760	4308221	0.03411	43.77	0.46
45	20	882	97843	487175	3817461	0.03422	39.02	0.46
50	34	1330	96961	481666	3330287	0.03434	34.35	0.46
55	58	1883	95631	473714	2848621	0.03448	29.79	0.45
60	91	2691	93748	462385	2374907	0.03457	25.33	0.44
65	162	3967	91057	446042	1912521	0.03462	21.00	0.43
70	280	6524	87090	420649	1466480	0.03440	16.84	0.42
75	533	11181	80566	377066	1045831	0.03383	12.98	0.39
80	749	16961	69385	306719	668765	0.03183	9.64	0.35
85	775	20495	52424	211207	362045	0.02817	6.91	0.28
90+	647	28563	31929	150838	150838	0.02214	4.72	0.10
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	7978711	0.03114	79.79	0.48
1	0	72	99695	398608	7878965	0.03124	79.03	0.48
5	0	48	99623	497990	7480358	0.03126	75.09	0.48
10	0	47	99575	497763	6982368	0.03128	70.12	0.48
15	0	138	99528	497345	6484605	0.03129	65.15	0.48
20	1	201	99390	496481	5987260	0.03133	60.24	0.49
25	2	280	99188	495262	5490778	0.03139	55.36	0.49
30	3	351	98909	493702	4995517	0.03146	50.51	0.49
35	6	475	98558	491696	4501815	0.03154	45.68	0.49
40	13	780	98083	488588	4010119	0.03163	40.88	0.49
45	30	1233	97304	483682	3521531	0.03175	36.19	0.48
50	53	1912	96071	475851	3037850	0.03186	31.62	0.48
55	91	2728	94159	464382	2561999	0.03196	27.21	0.47
60	134	3882	91431	447976	2097617	0.03196	22.94	0.46
65	211	5586	87550	424615	1649641	0.03189	18.84	0.45
70	344	8713	81964	389864	1225026	0.03156	14.95	0.43
75	561	13864	73251	333843	835162	0.03076	11.40	0.41
80	660	18532	59387	251778	501319	0.02873	8.44	0.38
85	548	18681	40854	156398	249541	0.02593	6.11	0.32
90+	457	19059	22174	93144	93144	0.02342	4.20	0.10
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8582459	0.03517	85.82	0.42
1	0	52	99745	398861	8482671	0.03526	85.04	0.42
5	0	39	99693	498361	8083810	0.03527	81.09	0.42
10	0	34	99653	498184	7585449	0.03529	76.12	0.42
15	0	76	99619	497931	7087266	0.03530	71.14	0.42
20	0	116	99544	497439	6589335	0.03533	66.20	0.42
25	2	146	99428	496783	6091896	0.03537	61.27	0.42
30	2	216	99281	495901	5595114	0.03541	56.36	0.42
35	2	293	99065	494626	5099213	0.03546	51.47	0.42
40	5	389	98773	492936	4604587	0.03555	46.62	0.42
45	10	532	98384	490673	4111651	0.03565	41.79	0.42
50	14	749	97852	487484	3620978	0.03574	37.00	0.42
55	26	1039	97103	483049	3133494	0.03588	32.27	0.41
60	47	1499	96064	476796	2650445	0.03601	27.59	0.41
65	113	2348	94565	467471	2173649	0.03609	22.99	0.40
70	213	4337	92217	451434	1706178	0.03583	18.50	0.39
75	492	8510	87880	420257	1254744	0.03525	14.28	0.37
80	801	15427	79369	361509	834487	0.03303	10.51	0.32
85	946	22367	63943	265624	472979	0.02877	7.40	0.25
90+	844	38059	41576	207355	207355	0.02169	4.99	0.11

4. 사망원인 생명표, 2016년

[4] 순환계통의 질환(Diseases of Circulatory System)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	5	275	100000	99771	8553030	0.24021	85.53	3.17
1	3	59	99725	398761	8453259	0.24083	84.77	3.18
5	3	40	99666	498223	8054498	0.24095	80.82	3.18
10	3	38	99625	498034	7556275	0.24102	75.85	3.18
15	5	102	99587	497719	7058241	0.24109	70.87	3.18
20	8	152	99485	497070	6560522	0.24130	65.94	3.18
25	15	200	99334	496181	6063452	0.24161	61.04	3.18
30	25	261	99134	495047	5567271	0.24199	56.16	3.17
35	48	340	98873	493563	5072224	0.24243	51.30	3.17
40	83	510	98533	491462	4578660	0.24291	46.47	3.16
45	133	769	98023	488345	4087199	0.24353	41.70	3.14
50	200	1165	97254	483519	3598854	0.24442	37.00	3.11
55	302	1640	96089	476560	3115335	0.24582	32.42	3.09
60	458	2323	94449	466734	2638775	0.24770	27.94	3.05
65	730	3399	92126	452685	2172041	0.25024	23.58	3.01
70	1382	5422	88727	431295	1719356	0.25374	19.38	2.95
75	2688	9026	83305	395679	1288062	0.25805	15.46	2.87
80	4510	13200	74279	339982	892383	0.26296	12.01	2.73
85	5733	15538	61079	266851	552401	0.26588	9.04	2.42
90+	7689	21521	45541	285550	285550	0.26323	6.27	1.65
	남자(Male)							
0	5	300	100000	99750	8236965	0.20425	82.37	3.06
1	4	68	99700	398640	8137215	0.20482	81.62	3.07
5	3	45	99632	498047	7738574	0.20493	77.67	3.07
10	3	45	99588	497830	7240527	0.20500	72.71	3.07
15	4	134	99543	497430	6742697	0.20507	67.74	3.07
20	9	194	99409	496596	6245267	0.20531	62.82	3.07
25	21	261	99215	495440	5748670	0.20564	57.94	3.07
30	37	316	98954	494011	5253230	0.20602	53.09	3.07
35	69	413	98638	492230	4759219	0.20638	48.25	3.06
40	126	667	98225	489560	4266989	0.20669	43.44	3.04
45	200	1062	97558	485364	3777429	0.20708	38.72	3.01
50	303	1662	96496	478562	3292064	0.20772	34.12	2.98
55	463	2355	94835	468610	2813502	0.20883	29.67	2.93
60	659	3357	92479	454428	2344892	0.21021	25.36	2.88
65	981	4816	89123	434287	1890464	0.21233	21.21	2.82
70	1707	7351	84307	404707	1456177	0.21540	17.27	2.76
75	2954	11471	76956	357952	1051470	0.21878	13.66	2.67
80	4151	15042	65485	290758	693518	0.22226	10.59	2.52
85	4216	15012	50443	213728	402760	0.22522	7.98	2.19
90+	4510	15006	35431	189032	189032	0.23110	5.34	1.23
	여자(Female)							
0	5	250	100000	99793	8854500	0.26839	88.55	3.14
1	2	50	99750	398887	8754707	0.26903	87.77	3.14
5	4	36	99700	498404	8355821	0.26915	83.81	3.14
10	3	31	99664	498246	7857417	0.26922	78.84	3.14
15	5	70	99633	498016	7359171	0.26928	73.86	3.14
20	7	109	99563	497552	6861155	0.26943	68.91	3.14
25	9	139	99454	496931	6363603	0.26967	63.99	3.13
30	13	206	99315	496093	5866672	0.26999	59.07	3.13
35	26	268	99109	494904	5370579	0.27045	54.19	3.13
40	40	353	98841	493369	4875675	0.27099	49.33	3.13
45	64	477	98488	491327	4382306	0.27167	44.50	3.12
50	95	669	98011	488473	3890979	0.27251	39.70	3.11
55	140	925	97343	484503	3402506	0.27368	34.95	3.10
60	257	1290	96418	479030	2918003	0.27526	30.26	3.08
65	480	1982	95128	471074	2438973	0.27704	25.64	3.06
70	1051	3500	93146	457867	1967899	0.27924	21.13	3.01
75	2375	6628	89647	433271	1510032	0.28176	16.84	2.93
80	4690	11537	83019	388565	1076761	0.28382	12.97	2.78
85	6898	16415	71482	317894	688196	0.28246	9.63	2.48
90+	10676	28227	55066	370301	370301	0.27443	6.72	1.85

4. Cause-elimination life tables, 2016

[4-1] 뇌혈관 질환(Cerebrovascular Diseases)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	280	100000	99767	8347171	0.08796	83.47	1.12
1	1	61	99720	398737	8247404	0.08820	82.71	1.12
5	1	43	99659	498184	7848667	0.08824	78.76	1.12
10	0	40	99617	497985	7350482	0.08827	73.79	1.12
15	2	105	99576	497656	6852497	0.08830	68.82	1.12
20	2	157	99471	496987	6354841	0.08838	63.89	1.12
25	4	211	99314	496058	5857855	0.08849	58.98	1.12
30	10	276	99103	494863	5361796	0.08865	54.10	1.12
35	20	368	98827	493273	4866934	0.08880	49.25	1.12
40	34	559	98460	490981	4373660	0.08895	44.42	1.11
45	54	847	97900	487543	3882679	0.08914	39.66	1.10
50	78	1286	97053	482233	3395136	0.08941	34.98	1.09
55	118	1824	95767	474526	2912904	0.08987	30.42	1.08
60	185	2597	93943	463563	2438377	0.09048	25.96	1.07
65	299	3830	91346	447789	1974814	0.09122	21.62	1.05
70	572	6232	87516	423403	1527025	0.09211	17.45	1.03
75	1122	10591	81284	382037	1103623	0.09280	13.58	0.99
80	1860	15850	70692	315855	721586	0.09229	10.21	0.92
85	2097	19173	54843	226629	405731	0.08781	7.40	0.77
90+	2336	26874	35669	179102	179102	0.07997	5.02	0.40
	남자(Male)							
0	1	304	100000	99746	8044791	0.08041	80.45	1.14
1	2	70	99696	398618	7945044	0.08065	79.69	1.15
5	1	47	99626	498010	7546427	0.08068	75.75	1.14
10	1	47	99580	497785	7048417	0.08071	70.78	1.14
15	2	137	99533	497373	6550631	0.08074	65.81	1.14
20	2	200	99396	496516	6053258	0.08084	60.90	1.15
25	5	276	99196	495308	5556742	0.08098	56.02	1.15
30	14	340	98920	493783	5061434	0.08116	51.17	1.15
35	27	455	98580	491842	4567651	0.08131	46.33	1.14
40	46	747	98125	488877	4075809	0.08144	41.54	1.14
45	73	1190	97378	484156	3586931	0.08163	36.84	1.13
50	103	1862	96189	476561	3102775	0.08195	32.26	1.12
55	163	2655	94326	465377	2626214	0.08257	27.84	1.11
60	247	3770	91671	449418	2160837	0.08333	23.57	1.09
65	396	5402	87902	426802	1711419	0.08434	19.47	1.08
70	715	8343	82500	393360	1284617	0.08549	15.57	1.06
75	1252	13173	74157	340010	891257	0.08631	12.02	1.03
80	1805	17387	60984	262517	551246	0.08619	9.04	0.97
85	1613	17616	43597	172785	288729	0.08228	6.62	0.83
90+	1576	17941	25982	115945	115945	0.08073	4.46	0.36
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8646105	0.09383	86.46	1.05
1	0	52	99745	398862	8546316	0.09407	85.68	1.06
5	0	39	99693	498363	8147455	0.09412	81.73	1.06
10	0	34	99654	498189	7649091	0.09415	76.76	1.06
15	2	73	99621	497944	7150902	0.09418	71.78	1.06
20	3	113	99547	497463	6652958	0.09423	66.83	1.05
25	3	145	99434	496814	6155495	0.09431	61.91	1.05
30	6	212	99289	495948	5658681	0.09442	56.99	1.05
35	13	281	99076	494711	5162733	0.09457	52.11	1.05
40	22	372	98795	493090	4668022	0.09472	47.25	1.05
45	36	505	98424	490935	4174932	0.09488	42.42	1.04
50	54	710	97918	487912	3683997	0.09503	37.62	1.03
55	73	993	97209	483685	3196085	0.09523	32.88	1.02
60	124	1423	96216	477720	2712400	0.09553	28.19	1.01
65	202	2259	94794	468791	2234681	0.09578	23.57	0.99
70	427	4124	92535	453457	1765890	0.09614	19.08	0.97
75	975	8027	88411	424029	1312433	0.09627	14.84	0.93
80	1865	14363	80383	368999	888404	0.09488	11.05	0.86
85	2478	20835	66021	279841	519405	0.08966	7.87	0.72
90+	3101	35802	45186	239564	239564	0.07970	5.30	0.42

4. 사망원인 생명표, 2016년

[4-2] 고혈압성 질환(Hypertensive Diseases)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8259753	0.02827	82.60	0.24
1	0	62	99719	398732	8159987	0.02834	81.83	0.24
5	0	43	99657	498172	7761255	0.02836	77.88	0.24
10	0	41	99614	497970	7263082	0.02837	72.91	0.24
15	0	107	99573	497635	6765112	0.02839	67.94	0.24
20	0	159	99466	496956	6267477	0.02842	63.01	0.24
25	0	215	99307	496012	5770522	0.02846	58.11	0.24
30	0	286	99092	494782	5274510	0.02852	53.23	0.24
35	0	387	98806	493126	4779727	0.02861	48.37	0.24
40	1	592	98419	490699	4286602	0.02871	43.55	0.24
45	2	899	97827	487054	3795902	0.02888	38.80	0.25
50	6	1358	96928	481431	3308849	0.02912	34.14	0.25
55	9	1933	95570	473288	2827418	0.02947	29.58	0.25
60	16	2765	93637	461658	2354130	0.02999	25.14	0.25
65	32	4097	90872	444815	1892471	0.03073	20.83	0.25
70	69	6735	86775	418598	1447656	0.03182	16.68	0.26
75	203	11511	80040	373665	1029058	0.03367	12.86	0.27
80	430	17280	68529	301596	655394	0.03648	9.56	0.28
85	761	20509	51249	205196	353797	0.04075	6.90	0.28
90+	1296	27913	30740	148601	148601	0.04438	4.83	0.21
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	7946898	0.01627	79.47	0.16
1	0	72	99695	398608	7847153	0.01632	78.71	0.16
5	0	48	99623	497990	7448545	0.01633	74.77	0.16
10	0	47	99575	497763	6950555	0.01634	69.80	0.16
15	0	138	99528	497345	6452792	0.01635	64.83	0.16
20	0	202	99389	496479	5955447	0.01637	59.92	0.17
25	0	281	99187	495252	5458968	0.01640	55.04	0.17
30	0	354	98906	493683	4963717	0.01645	50.19	0.17
35	1	481	98552	491654	4470034	0.01651	45.36	0.17
40	1	792	98072	488502	3978379	0.01658	40.57	0.17
45	4	1258	97280	483508	3489877	0.01670	35.87	0.17
50	10	1955	96022	475502	3006369	0.01688	31.31	0.17
55	12	2806	94067	463725	2530867	0.01713	26.91	0.17
60	25	3991	91261	446861	2067143	0.01752	22.65	0.17
65	42	5755	87270	422837	1620282	0.01805	18.57	0.17
70	83	8975	81514	387013	1197445	0.01882	14.69	0.18
75	183	14242	72539	329413	810433	0.02003	11.17	0.18
80	296	18897	58298	245395	481020	0.02186	8.25	0.19
85	410	18818	39401	148692	235625	0.02505	5.98	0.19
90+	560	18956	20583	86932	86932	0.02872	4.22	0.12
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8571020	0.03781	85.71	0.30
1	0	52	99745	398861	8471232	0.03791	84.93	0.30
5	0	39	99693	498361	8072372	0.03793	80.97	0.30
10	0	34	99653	498184	7574011	0.03794	76.00	0.30
15	0	76	99619	497931	7075827	0.03796	71.03	0.30
20	0	116	99544	497439	6577897	0.03799	66.08	0.30
25	0	148	99428	496778	6080458	0.03803	61.15	0.30
30	0	218	99280	495888	5583680	0.03809	56.24	0.30
35	0	294	99062	494603	5087792	0.03817	51.36	0.30
40	1	392	98767	492902	4593188	0.03828	46.51	0.31
45	1	541	98375	490605	4100286	0.03843	41.68	0.31
50	2	761	97835	487365	3609681	0.03863	36.90	0.31
55	6	1059	97074	482858	3122316	0.03891	32.16	0.31
60	8	1539	96014	476461	2639458	0.03928	27.49	0.31
65	22	2439	94475	466799	2162997	0.03984	22.89	0.31
70	55	4495	92036	450187	1696198	0.04067	18.43	0.32
75	213	8789	87541	417905	1246011	0.04216	14.23	0.32
80	523	15704	78751	357674	828106	0.04428	10.52	0.32
85	1011	22302	63048	261199	470432	0.04741	7.46	0.32
90+	1939	36964	40745	209233	209233	0.04984	5.14	0.26

4. Cause-elimination life tables, 2016

[4-3] 심장 질환(Heart Diseases)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	5	276	100000	99770	8381788	0.11757	83.82	1.46
1	1	61	99724	398755	8282017	0.11785	83.05	1.46
5	2	41	99664	498211	7883262	0.11791	79.10	1.46
10	2	38	99622	498020	7385051	0.11794	74.13	1.46
15	3	104	99584	497698	6887031	0.11797	69.16	1.46
20	5	154	99480	497039	6389334	0.11806	64.23	1.46
25	10	205	99326	496130	5892295	0.11820	59.32	1.46
30	14	272	99121	494960	5396165	0.11836	54.44	1.46
35	25	363	98850	493399	4901206	0.11855	49.58	1.45
40	46	547	98487	491144	4407807	0.11876	44.76	1.45
45	72	829	97940	487789	3916662	0.11902	39.99	1.43
50	109	1255	97110	482582	3428873	0.11938	35.31	1.42
55	167	1775	95855	475081	2946291	0.11994	30.74	1.40
60	243	2539	94080	464406	2471210	0.12065	26.27	1.38
65	367	3762	91542	448934	2006803	0.12167	21.92	1.35
70	692	6112	87779	425070	1557869	0.12323	17.75	1.32
75	1272	10442	81668	384260	1132799	0.12506	13.87	1.28
80	2083	15627	71226	318999	748539	0.12790	10.51	1.22
85	2714	18556	55599	231859	429540	0.13150	7.73	1.10
90+	3924	25286	37043	197680	197680	0.13433	5.34	0.72
	남자(Male)							
0	4	300	100000	99749	8080247	0.10117	80.80	1.50
1	2	71	99700	398630	7980498	0.10144	80.05	1.50
5	2	46	99629	498027	7581868	0.10149	76.10	1.50
10	2	45	99583	497808	7083840	0.10152	71.13	1.50
15	3	136	99538	497402	6586033	0.10155	66.17	1.50
20	6	196	99402	496559	6088631	0.10167	61.25	1.50
25	14	268	99206	495374	5592072	0.10181	56.37	1.50
30	22	332	98938	493897	5096698	0.10196	51.51	1.49
35	37	444	98607	492011	4602801	0.10210	46.68	1.49
40	74	718	98163	489128	4110790	0.10222	41.88	1.48
45	119	1144	97445	484610	3621661	0.10229	37.17	1.46
50	182	1783	96301	477290	3137051	0.10240	32.58	1.43
55	275	2543	94518	466588	2659761	0.10261	28.14	1.40
60	368	3648	91975	451245	2193173	0.10276	23.85	1.37
65	498	5299	88327	429190	1741928	0.10327	19.72	1.33
70	855	8203	83028	396446	1312738	0.10450	15.81	1.30
75	1411	13014	74825	343704	916292	0.10577	12.25	1.25
80	1914	17278	61811	266933	572589	0.10775	9.26	1.20
85	2041	17187	44533	178581	305655	0.11173	6.86	1.07
90+	2288	17229	27346	127074	127074	0.11721	4.65	0.54
	여자(Female)							
0	5	250	100000	99793	8677538	0.13034	86.78	1.37
1	1	51	99750	398885	8577745	0.13062	85.99	1.37
5	3	36	99699	498401	8178860	0.13068	82.04	1.37
10	3	31	99663	498240	7680458	0.13070	77.06	1.36
15	3	73	99632	498002	7182218	0.13072	72.09	1.36
20	4	112	99560	497528	6684216	0.13078	67.14	1.36
25	6	142	99448	496895	6186688	0.13089	62.21	1.36
30	6	212	99306	496033	5689793	0.13102	57.30	1.36
35	12	282	99094	494794	5193760	0.13125	52.41	1.36
40	17	376	98812	493167	4698966	0.13151	47.55	1.35
45	26	516	98436	490970	4205799	0.13187	42.73	1.35
50	35	729	97920	487871	3714829	0.13234	37.94	1.35
55	57	1008	97192	483566	3226958	0.13302	33.20	1.35
60	117	1430	96183	477553	2743392	0.13390	28.52	1.34
65	235	2226	94753	468662	2265839	0.13486	23.91	1.33
70	526	4024	92528	453675	1797177	0.13591	19.42	1.31
75	1112	7891	88504	424743	1343502	0.13696	15.18	1.27
80	2169	14058	80613	370760	918760	0.13850	11.40	1.21
85	3238	20075	66555	284207	548000	0.13977	8.23	1.09
90+	5458	33445	46480	263792	263792	0.14029	5.68	0.80

4. 사망원인 생명표, 2016년

[5] 호흡계통의 질환(Diseases of Respiratory System)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	3	277	100000	99769	8379776	0.13248	83.80	1.44
1	4	58	99723	398754	8280007	0.13282	83.03	1.44
5	2	41	99665	498217	7881253	0.13286	79.08	1.44
10	2	39	99624	498026	7383036	0.13290	74.11	1.44
15	1	106	99585	497696	6885010	0.13293	69.14	1.44
20	2	157	99479	497025	6387315	0.13306	64.21	1.44
25	4	211	99322	496095	5890290	0.13326	59.31	1.44
30	5	281	99111	494888	5394194	0.13351	54.43	1.44
35	7	381	98830	493255	4899307	0.13385	49.57	1.44
40	10	583	98449	490869	4406052	0.13430	44.75	1.45
45	19	883	97865	487282	3915183	0.13502	40.01	1.45
50	38	1326	96982	481774	3427901	0.13609	35.35	1.46
55	65	1877	95656	473846	2946126	0.13763	30.80	1.46
60	147	2635	93779	462666	2472281	0.13979	26.36	1.47
65	284	3845	91145	446739	2009615	0.14245	22.05	1.48
70	616	6188	87300	422415	1562876	0.14596	17.90	1.48
75	1367	10346	81112	381647	1140461	0.15068	14.06	1.47
80	2484	15226	70766	317616	758814	0.15651	10.72	1.43
85	3369	17901	55540	232966	441198	0.16221	7.94	1.32
90+	4819	24391	37639	208232	208232	0.16497	5.53	0.91
	남자(Male)							
0	3	301	100000	99748	8106912	0.15060	81.07	1.76
1	4	69	99699	398627	8007164	0.15103	80.31	1.77
5	2	45	99630	498031	7608537	0.15110	76.37	1.77
10	1	47	99585	497811	7110506	0.15115	71.40	1.76
15	2	137	99538	497398	6612695	0.15121	66.43	1.76
20	3	200	99401	496543	6115297	0.15140	61.52	1.77
25	3	278	99202	495328	5618754	0.15169	56.64	1.77
30	5	349	98924	493782	5123426	0.15208	51.79	1.77
35	8	474	98575	491777	4629644	0.15258	46.97	1.78
40	14	779	98101	488683	4137867	0.15325	42.18	1.78
45	28	1235	97322	483773	3649183	0.15436	37.50	1.79
50	61	1904	96088	475942	3165411	0.15610	32.94	1.80
55	97	2721	94184	464499	2689469	0.15871	28.56	1.82
60	221	3795	91463	448313	2224970	0.16254	24.33	1.85
65	435	5362	87668	425706	1776656	0.16749	20.27	1.87
70	907	8151	82307	392785	1350951	0.17407	16.41	1.90
75	1935	12490	74156	341381	958166	0.18333	12.92	1.93
80	3309	15884	61666	269345	616785	0.19558	10.00	1.94
85	3943	15286	45782	189270	347440	0.20706	7.59	1.80
90+	4080	15436	30496	158169	158169	0.20905	5.19	1.08
	여자(Female)							
0	3	252	100000	99791	8656661	0.12218	86.57	1.16
1	5	47	99748	398887	8556870	0.12246	85.78	1.16
5	3	37	99701	498412	8157983	0.12247	81.82	1.15
10	3	31	99664	498250	7659571	0.12249	76.85	1.15
15	1	75	99634	498004	7161320	0.12250	71.88	1.15
20	1	115	99559	497516	6663317	0.12259	66.93	1.15
25	5	143	99444	496871	6165800	0.12272	62.00	1.15
30	4	214	99300	496002	5668929	0.12286	57.09	1.15
35	6	289	99086	494741	5172927	0.12308	52.21	1.15
40	5	388	98798	493064	4678186	0.12339	47.35	1.15
45	10	532	98410	490800	4185121	0.12383	42.53	1.15
50	15	748	97878	487615	3694321	0.12442	37.74	1.16
55	32	1033	97130	483200	3206706	0.12524	33.01	1.16
60	72	1475	96097	477024	2723507	0.12629	28.34	1.16
65	133	2328	94622	467776	2246483	0.12760	23.74	1.16
70	329	4222	92294	452050	1778707	0.12958	19.27	1.16
75	834	8168	88072	421994	1326657	0.13256	15.06	1.15
80	1811	14416	79904	366379	904663	0.13714	11.32	1.13
85	3126	20187	65488	278367	538284	0.14379	8.22	1.08
90+	5820	33083	45300	259918	259918	0.14962	5.74	0.86

4. Cause-elimination life tables, 2016

[5-1] 폐렴(Pneumonia)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	2	278	100000	99768	8313258	0.07786	83.13	0.78
1	1	61	99722	398742	8213490	0.07806	82.36	0.78
5	1	43	99661	498192	7814747	0.07809	78.41	0.78
10	1	40	99618	497994	7316556	0.07812	73.45	0.78
15	1	106	99578	497661	6818562	0.07814	68.47	0.78
20	1	158	99472	496986	6320900	0.07822	63.54	0.78
25	2	212	99313	496049	5823914	0.07834	58.64	0.78
30	3	283	99101	494834	5327865	0.07848	53.76	0.78
35	3	385	98818	493191	4833031	0.07868	48.91	0.78
40	5	588	98434	490782	4339840	0.07895	44.09	0.78
45	13	889	97846	487170	3849058	0.07938	39.34	0.78
50	22	1342	96957	481616	3361888	0.07999	34.67	0.78
55	36	1905	95615	473577	2880272	0.08090	30.12	0.79
60	71	2711	93709	462142	2406695	0.08219	25.68	0.79
65	129	4000	90999	445667	1944554	0.08393	21.37	0.80
70	308	6496	86999	420242	1498887	0.08643	17.23	0.81
75	700	11014	80503	377073	1078645	0.08994	13.40	0.81
80	1379	16331	69489	308634	701572	0.09513	10.10	0.81
85	2003	19267	53158	217753	392938	0.10119	7.39	0.77
90+	3105	26104	33890	175185	175185	0.10630	5.17	0.55
	남자(Male)							
0	2	302	100000	99748	8019293	0.08276	80.19	0.89
1	2	70	99698	398620	7919545	0.08299	79.44	0.89
5	0	47	99627	498012	7520925	0.08303	75.49	0.89
10	0	47	99580	497786	7022913	0.08307	70.53	0.89
15	1	138	99533	497369	6525127	0.08311	65.56	0.89
20	1	201	99395	496507	6027758	0.08322	60.64	0.89
25	3	279	99194	495286	5531250	0.08338	55.76	0.89
30	4	350	98915	493736	5035964	0.08359	50.91	0.89
35	4	477	98565	491723	4542228	0.08385	46.08	0.89
40	7	786	98088	488599	4050505	0.08422	41.29	0.90
45	20	1242	97302	483654	3561906	0.08483	36.61	0.90
50	35	1929	96060	475754	3078252	0.08574	32.05	0.90
55	57	2761	94131	464146	2602498	0.08715	27.65	0.91
60	106	3910	91370	447585	2138353	0.08922	23.40	0.92
65	195	5602	87459	424116	1690768	0.09211	19.33	0.94
70	433	8625	81858	389505	1266652	0.09627	15.47	0.96
75	943	13482	73233	334502	877147	0.10234	11.98	0.99
80	1730	17463	59752	256042	542645	0.11153	9.08	1.02
85	2199	17029	42289	167525	286603	0.12214	6.78	0.98
90+	2533	16983	25259	119078	119078	0.12980	4.71	0.61
	여자(Female)							
0	2	253	100000	99790	8608118	0.07650	86.08	0.67
1	1	51	99747	398870	8508328	0.07668	85.30	0.67
5	1	38	99696	498379	8109459	0.07671	81.34	0.67
10	2	32	99657	498210	7611079	0.07673	76.37	0.67
15	1	75	99625	497962	7112870	0.07673	71.40	0.67
20	0	116	99550	497473	6614908	0.07679	66.45	0.67
25	2	146	99435	496819	6117435	0.07687	61.52	0.67
30	3	215	99288	495939	5620616	0.07697	56.61	0.67
35	3	292	99073	494666	5124676	0.07711	51.73	0.67
40	3	391	98781	492973	4630010	0.07731	46.87	0.67
45	6	536	98390	490694	4137037	0.07760	42.05	0.67
50	9	755	97855	487484	3646343	0.07797	37.26	0.67
55	15	1050	97100	483013	3158859	0.07849	32.53	0.68
60	36	1511	96050	476703	2675847	0.07920	27.86	0.68
65	63	2398	94539	467222	2199144	0.08012	23.26	0.68
70	183	4367	92141	450982	1731922	0.08158	18.80	0.68
75	468	8535	87774	419669	1280941	0.08373	14.59	0.68
80	1086	15141	79239	361407	861272	0.08738	10.87	0.68
85	1951	21362	64098	268662	499865	0.09271	7.80	0.66
90+	3817	35086	42736	231203	231203	0.09811	5.41	0.53

4. 사망원인 생명표, 2016년

[5-2] 만성 하기도 질환(Chronic lower respiratory diseases)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8267291	0.03098	82.67	0.32
1	0	62	99719	398732	8167524	0.03106	81.91	0.32
5	0	43	99658	498174	7768792	0.03108	77.95	0.32
10	0	41	99614	497972	7270618	0.03109	72.99	0.32
15	0	107	99574	497638	6772645	0.03110	68.02	0.32
20	0	159	99467	496960	6275007	0.03113	63.09	0.32
25	0	214	99308	496016	5778047	0.03118	58.18	0.32
30	0	286	99093	494788	5282031	0.03125	53.30	0.32
35	0	388	98808	493132	4787243	0.03134	48.45	0.32
40	1	592	98420	490706	4294111	0.03146	43.63	0.32
45	1	900	97828	487058	3803405	0.03163	38.88	0.32
50	6	1358	96928	481429	3316347	0.03191	34.21	0.32
55	11	1931	95570	473294	2834917	0.03231	29.66	0.33
60	33	2749	93639	461707	2361624	0.03286	25.22	0.33
65	72	4057	90890	444989	1899917	0.03351	20.90	0.33
70	148	6656	86833	419080	1454929	0.03427	16.76	0.33
75	359	11354	80178	374734	1035849	0.03533	12.92	0.33
80	628	17082	68823	303547	661115	0.03614	9.61	0.32
85	828	20443	51741	207809	357568	0.03637	6.91	0.29
90+	1009	28201	31299	149759	149759	0.03453	4.78	0.17
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	7973715	0.04025	79.74	0.43
1	0	72	99695	398608	7873970	0.04037	78.98	0.43
5	0	48	99623	497993	7475362	0.04039	75.04	0.43
10	0	47	99576	497765	6977369	0.04041	70.07	0.43
15	1	138	99529	497350	6479604	0.04043	65.10	0.43
20	0	202	99391	496485	5982254	0.04048	60.19	0.43
25	0	281	99189	495257	5485769	0.04056	55.31	0.43
30	0	354	98907	493688	4990511	0.04068	50.46	0.44
35	0	481	98554	491659	4496823	0.04082	45.63	0.44
40	1	792	98072	488507	4005164	0.04102	40.84	0.44
45	2	1260	97281	483507	3516657	0.04134	36.15	0.44
50	9	1956	96020	475486	3033150	0.04187	31.59	0.45
55	16	2802	94064	463718	2557664	0.04265	27.19	0.45
60	51	3965	91262	446931	2093946	0.04379	22.94	0.46
65	115	5682	87297	423124	1647015	0.04522	18.87	0.47
70	239	8818	81615	387885	1223891	0.04703	15.00	0.48
75	566	13859	72797	331563	836006	0.04961	11.48	0.49
80	954	18239	58938	250101	504443	0.05219	8.56	0.49
85	1098	18130	40699	156906	254342	0.05342	6.25	0.46
90+	972	18544	22569	97436	97436	0.04979	4.32	0.21
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8562153	0.02474	85.62	0.21
1	0	52	99745	398862	8462365	0.02481	84.84	0.21
5	0	39	99693	498363	8063503	0.02481	80.88	0.21
10	0	34	99654	498186	7565140	0.02482	75.91	0.21
15	0	76	99620	497933	7066954	0.02483	70.94	0.21
20	0	116	99544	497441	6569021	0.02485	65.99	0.21
25	1	147	99428	496782	6071580	0.02488	61.06	0.21
30	0	218	99281	495894	5574799	0.02491	56.15	0.21
35	1	294	99063	494613	5078904	0.02496	51.27	0.21
40	1	392	98769	492912	4584292	0.02503	46.41	0.21
45	1	540	98377	490616	4091379	0.02512	41.59	0.21
50	3	760	97837	487380	3600763	0.02524	36.80	0.22
55	6	1059	97077	482876	3113384	0.02541	32.07	0.22
60	14	1533	96017	476489	2630508	0.02563	27.40	0.22
65	29	2432	94484	466858	2154019	0.02591	22.80	0.22
70	59	4491	92052	450281	1687161	0.02628	18.33	0.22
75	169	8834	87561	417949	1236880	0.02698	14.13	0.22
80	369	15858	78727	357222	818932	0.02792	10.40	0.21
85	685	22628	62869	259458	461709	0.02927	7.34	0.20
90+	1136	37767	40241	202252	202252	0.02921	5.03	0.15

4. Cause-elimination life tables, 2016

[6] 소화계통의 질환(Diseases of Digestive System)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	1	280	100000	99767	8293500	0.03390	82.94	0.58
1	1	61	99720	398738	8193733	0.03399	82.17	0.58
5	1	43	99659	498186	7794995	0.03400	78.22	0.58
10	0	40	99617	497985	7296809	0.03400	73.25	0.58
15	1	106	99576	497654	6798824	0.03401	68.28	0.58
20	2	158	99470	496980	6301170	0.03404	63.35	0.58
25	2	212	99313	496045	5804190	0.03408	58.44	0.58
30	12	274	99100	494845	5308145	0.03413	53.56	0.58
35	23	365	98826	493274	4813300	0.03411	48.70	0.57
40	46	547	98461	491009	4320026	0.03401	43.88	0.57
45	88	814	97914	487684	3829017	0.03374	39.11	0.55
50	131	1234	97100	482597	3341334	0.03315	34.41	0.52
55	151	1790	95867	475134	2858737	0.03226	29.82	0.48
60	169	2612	94076	464254	2383602	0.03131	25.34	0.45
65	180	3949	91464	448132	1919348	0.03041	20.98	0.41
70	252	6552	87516	422762	1471216	0.02977	16.81	0.39
75	388	11326	80964	378761	1048454	0.02916	12.95	0.36
80	577	17133	69638	307506	669693	0.02848	9.62	0.33
85	624	20646	52505	211182	362187	0.02704	6.90	0.27
90+	741	28469	31859	151006	151006	0.02536	4.74	0.12
	남자(Male)							
0	1	304	100000	99746	8005834	0.03657	80.06	0.75
1	1	71	99696	398614	7906088	0.03667	79.30	0.76
5	1	47	99625	498003	7507473	0.03669	75.36	0.75
10	1	47	99578	497778	7009471	0.03669	70.39	0.75
15	1	137	99532	497367	6511693	0.03670	65.42	0.75
20	3	200	99394	496511	6014326	0.03674	60.51	0.75
25	4	277	99195	495298	5517815	0.03679	55.63	0.75
30	13	340	98918	493768	5022517	0.03685	50.77	0.75
35	29	452	98577	491841	4528749	0.03685	45.94	0.75
40	68	725	98125	488911	4036909	0.03673	41.14	0.74
45	141	1121	97400	484414	3547998	0.03633	36.43	0.72
50	221	1744	96279	477295	3063584	0.03534	31.82	0.68
55	257	2561	94535	466687	2586289	0.03373	27.36	0.62
60	279	3737	91974	451103	2119602	0.03196	23.05	0.57
65	277	5521	88236	428243	1668499	0.03023	18.91	0.52
70	353	8705	82716	393709	1240256	0.02899	14.99	0.48
75	446	13979	74011	337416	846547	0.02774	11.44	0.45
80	567	18626	60032	254678	509131	0.02695	8.48	0.41
85	499	18729	41406	159001	254453	0.02568	6.15	0.35
90+	496	19021	22677	95452	95452	0.02539	4.21	0.11
	여자(Female)							
0	1	254	100000	99789	8579539	0.03077	85.80	0.39
1	1	51	99746	398867	8479750	0.03084	85.01	0.39
5	1	39	99695	498376	8080883	0.03084	81.06	0.39
10	0	34	99657	498199	7582507	0.03085	76.09	0.39
15	0	75	99623	497946	7084307	0.03086	71.11	0.39
20	0	116	99547	497456	6586361	0.03088	66.16	0.39
25	0	148	99432	496798	6088905	0.03091	61.24	0.39
30	11	207	99284	495928	5592107	0.03095	56.32	0.39
35	17	278	99076	494713	5096179	0.03092	51.44	0.38
40	24	369	98798	493113	4601465	0.03084	46.57	0.37
45	34	507	98429	490956	4108353	0.03072	41.74	0.37
50	38	725	97922	487896	3617396	0.03054	36.94	0.35
55	44	1021	97197	483569	3129501	0.03039	32.20	0.34
60	58	1489	96176	477386	2645931	0.03026	27.51	0.33
65	84	2377	94687	467999	2168545	0.03014	22.90	0.32
70	152	4399	92311	451792	1700546	0.03003	18.42	0.31
75	325	8677	87912	420076	1248755	0.02986	14.20	0.29
80	574	15653	79235	360256	828679	0.02914	10.46	0.27
85	725	22588	63582	263201	468422	0.02751	7.37	0.22
90+	986	37917	40994	205221	205221	0.02535	5.01	0.13

4. 사망원인 생명표, 2016년

[6-1] 간 질환(Diseases of Liver)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	280	100000	99767	8269435	0.01312	82.69	0.34
1	0	62	99720	398733	8169668	0.01315	81.93	0.34
5	0	43	99658	498177	7770935	0.01316	77.98	0.34
10	0	41	99615	497974	7272758	0.01316	73.01	0.34
15	0	107	99574	497640	6774784	0.01317	68.04	0.34
20	0	159	99467	496962	6277144	0.01318	63.11	0.34
25	1	214	99308	496021	5780182	0.01320	58.20	0.34
30	9	277	99095	494813	5284162	0.01321	53.32	0.34
35	20	368	98818	493225	4789349	0.01316	48.47	0.34
40	42	551	98450	490943	4296124	0.01301	43.64	0.33
45	76	825	97899	487582	3805180	0.01266	38.87	0.31
50	113	1251	97073	482420	3317599	0.01199	34.18	0.29
55	128	1814	95822	474855	2835178	0.01098	29.59	0.25
60	132	2650	94008	463817	2360323	0.00984	25.11	0.22
65	123	4006	91358	447471	1896506	0.00870	20.76	0.19
70	138	6666	87352	421692	1449034	0.00769	16.59	0.16
75	169	11545	80686	376891	1027342	0.00663	12.73	0.14
80	158	17552	69141	304083	650451	0.00529	9.41	0.12
85	121	21150	51589	205353	346368	0.00402	6.71	0.09
90+	82	29128	30440	141016	141016	0.00280	4.63	0.01
	남자(Male)							
0	0	304	100000	99746	7981359	0.01838	79.81	0.51
1	0	72	99696	398611	7881613	0.01843	79.06	0.51
5	0	48	99624	497995	7483003	0.01844	75.11	0.51
10	0	47	99576	497767	6985008	0.01845	70.15	0.51
15	0	138	99529	497351	6487240	0.01845	65.18	0.51
20	1	202	99391	496487	5989889	0.01848	60.27	0.51
25	2	279	99189	495264	5493402	0.01851	55.38	0.51
30	10	344	98910	493723	4998138	0.01854	50.53	0.51
35	25	457	98566	491772	4504416	0.01851	45.70	0.51
40	62	730	98109	488821	4012644	0.01835	40.90	0.50
45	125	1137	97379	484274	3523823	0.01786	36.19	0.48
50	192	1773	96242	477043	3039549	0.01679	31.58	0.44
55	221	2597	94469	466271	2562506	0.01510	27.13	0.39
60	226	3790	91871	450450	2096235	0.01315	22.82	0.34
65	199	5598	88081	427294	1645785	0.01116	18.68	0.29
70	207	8851	82483	392206	1218491	0.00951	14.77	0.26
75	211	14214	73632	334999	826285	0.00784	11.22	0.23
80	174	19019	59418	250714	491285	0.00615	8.27	0.20
85	111	19118	40399	152942	240571	0.00472	5.95	0.16
90+	72	19444	21282	87628	87628	0.00370	4.12	0.02
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8556738	0.00789	85.57	0.16
1	0	52	99745	398861	8456950	0.00791	84.79	0.16
5	1	39	99693	498365	8058089	0.00791	80.83	0.16
10	0	34	99655	498189	7559724	0.00790	75.86	0.16
15	0	76	99620	497936	7061535	0.00791	70.88	0.16
20	0	116	99545	497444	6563599	0.00791	65.94	0.16
25	0	148	99429	496785	6066155	0.00792	61.01	0.16
30	8	210	99281	495910	5569370	0.00793	56.10	0.16
35	15	280	99071	494685	5073460	0.00786	51.21	0.15
40	21	372	98792	493073	4578775	0.00774	46.35	0.15
45	27	514	98420	490894	4085702	0.00755	41.51	0.14
50	32	732	97906	487796	3594808	0.00731	36.72	0.13
55	33	1032	97174	483429	3107012	0.00704	31.97	0.12
60	36	1511	96142	477168	2623583	0.00678	27.29	0.11
65	47	2414	94632	467629	2146415	0.00650	22.68	0.10
70	69	4481	92217	451160	1678785	0.00617	18.20	0.09
75	127	8875	87736	418766	1227626	0.00570	13.99	0.08
80	143	16084	78861	357434	808860	0.00473	10.26	0.07
85	131	23181	62776	257751	451425	0.00367	7.19	0.05
90+	97	38806	39595	193674	193674	0.00249	4.89	0.01

4. Cause-elimination life tables, 2016

[7] 질병이환 및 사망의 외인(External causes)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	15	266	100000	99779	8397137	0.06532	83.97	1.62
1	17	45	99734	398828	8297358	0.06535	83.19	1.61
5	13	30	99689	498370	7898530	0.06522	79.23	1.59
10	15	26	99659	498232	7400161	0.06512	74.25	1.58
15	69	38	99633	498079	6901929	0.06499	69.27	1.57
20	107	52	99595	497851	6403849	0.06437	64.30	1.53
25	146	68	99543	497549	5905999	0.06340	59.33	1.47
30	166	120	99475	497099	5408450	0.06206	54.37	1.39
35	169	219	99355	496277	4911351	0.06056	49.43	1.30
40	208	385	99136	494787	4415074	0.05907	44.54	1.23
45	233	668	98751	492235	3920287	0.05731	39.70	1.14
50	281	1083	98083	487880	3428052	0.05543	34.95	1.06
55	313	1628	97000	481194	2940173	0.05328	30.31	0.98
60	342	2440	95371	471115	2458978	0.05104	25.78	0.89
65	399	3730	92932	455986	1987863	0.04884	21.39	0.82
70	527	6277	89201	431818	1531877	0.04657	17.17	0.75
75	739	10975	82924	389421	1100059	0.04394	13.27	0.68
80	830	16880	71949	319780	710638	0.04065	9.88	0.59
85	862	20408	55070	224588	390858	0.03847	7.10	0.47
90+	1079	28130	34662	166270	166270	0.03695	4.80	0.18
	남자(Male)							
0	16	289	100000	99759	8151190	0.08205	81.51	2.21
1	22	50	99711	398719	8051431	0.08215	80.75	2.20
5	19	29	99661	498231	7652712	0.08198	76.79	2.18
10	20	27	99632	498097	7154481	0.08183	71.81	2.17
15	93	45	99605	497918	6656384	0.08167	66.83	2.16
20	141	61	99559	497654	6158466	0.08085	61.86	2.10
25	203	79	99498	497297	5660812	0.07959	56.89	2.02
30	219	135	99419	496784	5163515	0.07777	51.94	1.92
35	238	244	99284	495882	4666731	0.07583	47.00	1.81
40	303	489	99040	494075	4170849	0.07378	42.11	1.71
45	360	903	98551	490727	3676774	0.07126	37.31	1.60
50	437	1528	97648	484660	3186047	0.06846	32.63	1.49
55	478	2340	96120	475138	2701387	0.06524	28.10	1.37
60	540	3477	93780	460695	2226248	0.06202	23.74	1.26
65	595	5202	90303	439325	1765553	0.05869	19.55	1.16
70	738	8320	85101	406504	1326228	0.05556	15.58	1.07
75	1023	13402	76781	352645	919724	0.05231	11.98	0.99
80	1042	18150	63380	272730	567080	0.04768	8.95	0.88
85	924	18304	45229	179197	294350	0.04440	6.51	0.72
90+	796	18720	26925	115153	115153	0.04080	4.28	0.17
	여자(Female)							
0	14	241	100000	99800	8640754	0.04971	86.41	1.00
1	11	41	99759	398941	8540954	0.04969	85.62	0.99
5	7	32	99719	498513	8142012	0.04960	81.65	0.98
10	10	24	99687	498370	7643499	0.04955	76.68	0.97
15	44	32	99663	498241	7145129	0.04946	71.69	0.97
20	72	44	99631	498045	6646888	0.04906	66.72	0.94
25	89	59	99587	497794	6148843	0.04839	61.74	0.89
30	113	105	99528	497401	5651049	0.04757	56.78	0.84
35	99	195	99423	496654	5153649	0.04653	51.84	0.78
40	111	282	99228	495475	4656994	0.04566	46.93	0.73
45	106	435	98946	493712	4161520	0.04472	42.06	0.68
50	124	639	98510	491063	3667808	0.04388	37.23	0.64
55	147	918	97871	487207	3176745	0.04294	32.46	0.60
60	143	1404	96953	481486	2689538	0.04189	27.74	0.56
65	201	2260	95549	472591	2208052	0.04106	23.11	0.53
70	319	4232	93289	457078	1735461	0.03998	18.60	0.49
75	469	8534	89058	426177	1278383	0.03841	14.35	0.44
80	651	15576	80524	366930	852206	0.03684	10.58	0.39
85	853	22460	64948	270311	485276	0.03598	7.47	0.33
90+	1386	37518	42488	214964	214964	0.03561	5.06	0.18

4. 사망원인 생명표, 2016년

[7-1] 운수사고(Transport accidents)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	2	279	100000	99768	8266074	0.01049	82.66	0.30
1	6	56	99721	398753	8166306	0.01051	81.89	0.30
5	7	37	99665	498233	7767553	0.01045	77.94	0.30
10	4	37	99629	498055	7269320	0.01039	72.96	0.29
15	22	85	99592	497774	6771265	0.01035	67.99	0.29
20	28	131	99507	497223	6273491	0.01014	63.05	0.28
25	29	186	99375	496427	5776268	0.00988	58.13	0.26
30	26	260	99189	495332	5279841	0.00961	53.23	0.25
35	21	367	98929	493790	4784509	0.00938	48.36	0.23
40	23	570	98563	491468	4290720	0.00920	43.53	0.22
45	33	869	97993	487959	3799252	0.00901	38.77	0.21
50	54	1310	97124	482533	3311293	0.00876	34.09	0.20
55	60	1882	95815	474637	2828760	0.00831	29.52	0.19
60	73	2709	93933	463276	2354123	0.00784	25.06	0.17
65	91	4038	91224	446722	1890848	0.00728	20.73	0.16
70	124	6680	87186	420802	1444126	0.00658	16.56	0.14
75	182	11532	80506	376000	1023324	0.00560	12.71	0.12
80	138	17572	68973	303222	647324	0.00390	9.39	0.10
85	79	21191	51402	204309	344103	0.00252	6.69	0.07
90+	48	29161	30211	139794	139794	0.00166	4.63	0.01
	남자(Male)							
0	2	303	100000	99747	7975479	0.01504	79.75	0.45
1	9	63	99697	398636	7875732	0.01507	79.00	0.45
5	10	37	99634	498075	7477095	0.01499	75.05	0.44
10	6	42	99597	497884	6979020	0.01489	70.07	0.44
15	37	102	99555	497556	6481136	0.01484	65.10	0.43
20	44	158	99454	496902	5983580	0.01449	60.16	0.41
25	49	233	99296	495917	5486679	0.01407	55.26	0.38
30	43	311	99063	494572	4990762	0.01362	50.38	0.36
35	34	447	98752	492736	4496190	0.01323	45.53	0.34
40	39	753	98305	489757	4003454	0.01294	40.72	0.33
45	56	1206	97552	484998	3513697	0.01264	36.02	0.31
50	84	1881	96346	477302	3028700	0.01222	31.44	0.30
55	93	2725	94465	465909	2551397	0.01159	27.01	0.27
60	107	3909	91740	449458	2085488	0.01093	22.73	0.25
65	123	5674	87831	425834	1636030	0.01020	18.63	0.23
70	160	8897	82157	390426	1210196	0.00942	14.73	0.22
75	241	14184	73259	333161	819770	0.00838	11.19	0.20
80	187	19005	59075	249069	486609	0.00631	8.24	0.17
85	104	19124	40070	151286	237540	0.00461	5.93	0.14
90+	75	19442	20946	86255	86255	0.00382	4.12	0.02
	여자(Female)							
0	1	254	100000	99789	8556044	0.00624	85.56	0.15
1	4	48	99746	398874	8456254	0.00624	84.78	0.15
5	3	36	99698	498394	8057380	0.00621	80.82	0.15
10	2	32	99662	498229	7558985	0.00618	75.85	0.15
15	5	70	99629	497992	7060756	0.00617	70.87	0.14
20	10	106	99559	497538	6562765	0.00612	65.92	0.14
25	8	140	99453	496926	6065226	0.00602	60.99	0.13
30	8	210	99313	496077	5568300	0.00596	56.07	0.13
35	8	287	99103	494827	5072223	0.00589	51.18	0.13
40	7	386	98816	493160	4577397	0.00582	46.32	0.12
45	10	531	98430	490900	4084236	0.00578	41.49	0.12
50	25	738	97899	487742	3593336	0.00571	36.70	0.12
55	26	1039	97160	483341	3105594	0.00549	31.96	0.11
60	38	1509	96121	477068	2622253	0.00528	27.28	0.10
65	59	2402	94612	467584	2145185	0.00497	22.67	0.09
70	87	4463	92210	451152	1677601	0.00446	18.19	0.08
75	125	8878	87746	418815	1226449	0.00370	13.98	0.07
80	98	16129	78869	357377	807634	0.00254	10.24	0.05
85	66	23247	62739	257393	450257	0.00162	7.18	0.03
90+	35	38868	39492	192865	192865	0.00090	4.88	0.00

4. Cause-elimination life tables, 2016

[7-2] 고의적 자해(Intentional self-harm)

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	0	281	100000	99766	8313600	0.02341	83.14	0.78
1	0	62	99719	398732	8213834	0.02347	82.37	0.78
5	0	43	99657	498172	7815102	0.02349	78.42	0.78
10	5	36	99614	497977	7316929	0.02350	73.45	0.78
15	37	70	99578	497735	6818953	0.02346	68.48	0.78
20	66	94	99508	497317	6321218	0.02311	63.52	0.76
25	98	117	99414	496786	5823900	0.02249	58.58	0.72
30	123	163	99297	496107	5327114	0.02155	53.65	0.66
35	120	268	99134	495060	4831008	0.02037	48.73	0.60
40	145	448	98866	493292	4335948	0.01923	43.86	0.55
45	144	757	98418	490364	3842656	0.01787	39.04	0.49
50	152	1212	97661	485459	3352292	0.01655	34.33	0.44
55	155	1787	96449	478058	2866833	0.01519	29.72	0.39
60	154	2628	94662	467124	2388775	0.01385	25.23	0.35
65	160	3969	92034	450930	1921651	0.01258	20.88	0.31
70	204	6600	88066	425382	1470721	0.01133	16.70	0.28
75	235	11478	81465	380949	1045339	0.00975	12.83	0.24
80	226	17484	69987	308515	664390	0.00797	9.49	0.20
85	176	21095	52503	210070	355875	0.00629	6.78	0.15
90+	141	29068	31409	145804	145804	0.00484	4.64	0.02
	남자(Male)							
0	0	305	100000	99746	8037186	0.03332	80.37	1.07
1	0	72	99695	398608	7937440	0.03342	79.62	1.07
5	0	48	99623	497990	7538832	0.03344	75.67	1.07
10	5	43	99575	497770	7040842	0.03346	70.71	1.07
15	43	96	99533	497455	6543072	0.03343	65.74	1.07
20	78	124	99437	496893	6045617	0.03305	60.80	1.04
25	124	157	99312	496179	5548724	0.03233	55.87	1.00
30	150	204	99156	495295	5052545	0.03116	50.96	0.94
35	159	322	98951	494037	4557250	0.02976	46.06	0.86
40	204	588	98629	491793	4063213	0.02828	41.20	0.80
45	211	1052	98041	487825	3571421	0.02641	36.43	0.72
50	227	1738	96989	480856	3083595	0.02456	31.79	0.65
55	228	2591	95251	470192	2602739	0.02266	27.32	0.59
60	243	3773	92661	454400	2132547	0.02086	23.01	0.53
65	243	5554	88888	431406	1678147	0.01903	18.88	0.49
70	298	8759	83334	396631	1246741	0.01740	14.96	0.45
75	359	14066	74575	340063	850109	0.01546	11.40	0.41
80	334	18859	60509	256622	510047	0.01310	8.43	0.36
85	252	18976	41651	159574	253425	0.01098	6.08	0.29
90+	173	19343	22675	93851	93851	0.00887	4.14	0.04
	여자(Female)							
0	0	255	100000	99788	8589590	0.01438	85.90	0.49
1	0	52	99745	398861	8489802	0.01441	85.12	0.49
5	0	39	99693	498361	8090941	0.01442	81.16	0.49
10	5	29	99653	498189	7592581	0.01443	76.19	0.49
15	33	43	99624	498024	7094391	0.01439	71.21	0.49
20	54	62	99581	497753	6596367	0.01407	66.24	0.46
25	72	77	99519	497406	6098614	0.01354	61.28	0.43
30	96	122	99442	496932	5601208	0.01284	56.33	0.39
35	80	215	99320	496094	5104275	0.01190	51.39	0.34
40	85	308	99105	494801	4608181	0.01113	46.50	0.30
45	78	464	98797	492909	4113380	0.01031	41.63	0.26
50	77	686	98334	490070	3620471	0.00957	36.82	0.23
55	82	983	97648	485930	3130401	0.00885	32.06	0.20
60	64	1483	96664	479852	2644471	0.00810	27.36	0.18
65	77	2384	95181	470455	2164619	0.00756	22.74	0.16
70	110	4440	92797	454136	1694164	0.00692	18.26	0.14
75	121	8882	88357	421861	1240028	0.00602	14.03	0.12
80	139	16088	79475	360506	818167	0.00517	10.29	0.10
85	133	23180	63387	260805	457660	0.00429	7.22	0.08
90+	134	38769	40207	196855	196855	0.00344	4.90	0.02

4. 사망원인 생명표, 2016년

[8] 3대 사인(암+뇌혈관 질환+심장 질환). Three-Major causes of death

(단위: 년) (Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수 ${}_nd_x(i)$	특정사인제거 사망자수 ${}_nd_x(-i)$	특정사인제거 생존자수 $l_x(-i)$	특정사인제거 정지인구 ${}_nL_x(-i)$	특정사인제거 총생존년수 $T_x(-i)$	특정사인 사망확률 $R_x(i)$	특정사인제거 기대여명 $e_x^o(-i)$	특정사인제거 증가기대여명 $e_x^o(-i)-e_x^o$
	남녀전체(Both sexes)							
0	8	273	100000	99773	8943591	0.41860	89.44	7.08
1	13	49	99727	398792	8843818	0.41970	88.68	7.09
5	14	30	99678	498312	8445026	0.41983	84.72	7.09
10	12	28	99648	498173	7946714	0.41988	79.75	7.08
15	19	88	99620	497914	7448542	0.41992	74.77	7.07
20	27	132	99532	497355	6950627	0.42018	69.83	7.06
25	36	178	99400	496565	6453273	0.42058	64.92	7.06
30	70	216	99222	495590	5956708	0.42112	60.03	7.05
35	136	252	99006	494428	5461118	0.42164	55.16	7.03
40	238	355	98754	492920	4966690	0.42192	50.29	6.98
45	413	489	98399	490852	4473770	0.42204	45.47	6.91
50	671	693	97909	487874	3982918	0.42171	40.68	6.79
55	1070	871	97217	483980	3495044	0.42071	35.95	6.62
60	1623	1158	96345	478957	3011064	0.41800	31.25	6.36
65	2454	1675	95187	472020	2532107	0.41293	26.60	6.03
70	3932	2872	93512	461202	2060087	0.40430	22.03	5.61
75	6054	5659	90639	440438	1598886	0.38952	17.64	5.05
80	8184	9526	84980	402743	1158448	0.36764	13.63	4.34
85	8202	13068	75454	345579	755704	0.33451	10.02	3.39
90+	8684	20526	62386	410126	410126	0.29729	6.57	1.95
	남자(Male)							
0	9	296	100000	99753	8754101	0.45259	87.54	8.24
1	15	58	99704	398677	8654348	0.45388	86.80	8.25
5	12	36	99647	498143	8255671	0.45406	82.85	8.25
10	14	33	99611	497975	7757528	0.45416	77.88	8.24
15	21	117	99578	497645	7259553	0.45423	72.90	8.23
20	33	169	99461	496915	6761908	0.45465	67.99	8.23
25	39	242	99292	495870	6264993	0.45524	63.10	8.23
30	79	275	99050	494583	5769123	0.45614	58.24	8.22
35	141	341	98775	493077	5274540	0.45698	53.40	8.21
40	275	518	98434	490946	4781463	0.45778	48.58	8.18
45	511	751	97916	487840	4290517	0.45869	43.82	8.11
50	865	1100	97165	483191	3802677	0.45940	39.14	8.00
55	1463	1355	96065	477048	3319485	0.45980	34.55	7.82
60	2256	1760	94710	469319	2842438	0.45796	30.01	7.53
65	3414	2383	92950	459115	2373118	0.45318	25.53	7.14
70	5258	3800	90567	444342	1914004	0.44352	21.13	6.62
75	7609	6816	86767	418244	1469661	0.42637	16.94	5.95
80	9158	10034	79951	375747	1051418	0.40120	13.15	5.08
85	7762	11466	69917	320945	675671	0.36356	9.66	3.87
90+	6324	13192	58451	354726	354726	0.32404	6.07	1.97
	여자(Female)							
0	7	248	100000	99794	9125485	0.38843	91.25	5.85
1	11	41	99752	398911	9025691	0.38935	90.48	5.85
5	16	24	99711	498486	8626780	0.38944	86.52	5.85
10	10	24	99687	498378	8128293	0.38944	81.54	5.84
15	18	58	99663	498191	7629915	0.38947	76.56	5.83
20	21	95	99605	497804	7131725	0.38959	71.60	5.82
25	34	114	99511	497271	6633921	0.38983	66.67	5.81
30	62	156	99397	496613	6136649	0.39006	61.74	5.80
35	133	162	99240	495800	5640036	0.39030	56.83	5.78
40	202	192	99079	494922	5144237	0.39012	51.92	5.72
45	316	225	98887	493902	4649314	0.38963	47.02	5.64
50	484	280	98662	492614	4155412	0.38855	42.12	5.53
55	682	383	98382	490995	3662798	0.38663	37.23	5.37
60	993	554	97999	488692	3171803	0.38381	32.37	5.19
65	1494	967	97445	485032	2683111	0.37959	27.53	4.95
70	2606	1944	96478	478170	2198079	0.37350	22.78	4.67
75	4518	4484	94534	462782	1719909	0.36313	18.19	4.28
80	7275	8953	90049	430085	1257127	0.34721	13.96	3.77
85	8759	14554	81097	371059	827043	0.32084	10.20	3.05
90+	11203	27700	66543	455984	455984	0.28797	6.85	1.97

5. 특정사인에 의한 사망확률, 2016년
Probabilities of dying from specified causes, 2016

(단위: %) (Unit: %)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	악성신생물(암)(C00-C97)					순환계통의 질환(I00-I99)			
		전체	위암 (C16)	대장암 (C18-C21)	간암 (C22)	폐암 (C33-C34)	계	뇌혈관 질환 (I60-I69)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장 질환 (I20-I51)
	남녀전체(Both sexes)									
0	3.0	21.3	2.3	2.6	2.6	5.1	24.0	8.8	2.8	11.8
1	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.1	8.8	2.8	11.8
5	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.1	8.8	2.8	11.8
10	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.1	8.8	2.8	11.8
15	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.1	8.8	2.8	11.8
20	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.1	8.8	2.8	11.8
25	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.2	8.8	2.8	11.8
30	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.2	8.9	2.9	11.8
35	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.2	8.9	2.9	11.9
40	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.1	24.3	8.9	2.9	11.9
45	3.0	21.4	2.3	2.6	2.6	5.2	24.4	8.9	2.9	11.9
50	3.1	21.3	2.3	2.6	2.5	5.2	24.4	8.9	2.9	11.9
55	3.1	21.1	2.3	2.6	2.4	5.2	24.6	9.0	2.9	12.0
60	3.1	20.7	2.2	2.5	2.3	5.1	24.8	9.0	3.0	12.1
65	3.1	20.0	2.2	2.5	2.2	5.0	25.0	9.1	3.1	12.2
70	3.1	18.9	2.1	2.4	1.9	4.7	25.4	9.2	3.2	12.3
75	3.2	17.2	2.0	2.3	1.7	4.2	25.8	9.3	3.4	12.5
80	3.2	14.7	1.8	2.1	1.3	3.4	26.3	9.2	3.6	12.8
85	3.1	11.5	1.4	1.8	0.9	2.5	26.6	8.8	4.1	13.1
90+	2.8	8.3	1.1	1.3	0.6	1.6	26.3	8.0	4.4	13.4
	남자(Male)									
0	2.9	27.1	3.0	2.8	3.6	7.9	20.4	8.0	1.6	10.1
1	2.9	27.2	3.0	2.8	3.6	7.9	20.5	8.1	1.6	10.1
5	2.9	27.2	3.0	2.8	3.6	7.9	20.5	8.1	1.6	10.1
10	2.9	27.2	3.0	2.8	3.6	7.9	20.5	8.1	1.6	10.2
15	2.9	27.2	3.0	2.8	3.6	7.9	20.5	8.1	1.6	10.2
20	2.9	27.2	3.0	2.8	3.6	7.9	20.5	8.1	1.6	10.2
25	2.9	27.2	3.0	2.8	3.7	7.9	20.6	8.1	1.6	10.2
30	2.9	27.3	3.0	2.8	3.7	7.9	20.6	8.1	1.6	10.2
35	2.9	27.4	3.0	2.8	3.7	8.0	20.6	8.1	1.7	10.2
40	3.0	27.4	3.0	2.8	3.7	8.0	20.7	8.1	1.7	10.2
45	3.0	27.5	3.0	2.8	3.7	8.0	20.7	8.2	1.7	10.2
50	3.0	27.5	3.0	2.8	3.6	8.1	20.8	8.2	1.7	10.2
55	3.0	27.5	3.0	2.8	3.5	8.2	20.9	8.3	1.7	10.3
60	3.0	27.2	3.0	2.8	3.3	8.2	21.0	8.3	1.8	10.3
65	3.0	26.6	2.9	2.8	3.0	8.1	21.2	8.4	1.8	10.3
70	3.1	25.4	2.8	2.7	2.8	7.8	21.5	8.5	1.9	10.5
75	3.2	23.4	2.6	2.6	2.4	7.1	21.9	8.6	2.0	10.6
80	3.3	20.7	2.5	2.4	2.0	6.0	22.2	8.6	2.2	10.8
85	3.4	17.0	2.0	2.1	1.5	4.5	22.5	8.2	2.5	11.2
90+	3.4	12.6	1.6	1.5	1.1	2.8	23.1	8.1	2.9	11.7
	여자(Female)									
0	3.1	16.4	1.7	2.4	1.6	2.7	26.8	9.4	3.8	13.0
1	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	26.9	9.4	3.8	13.1
5	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	26.9	9.4	3.8	13.1
10	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	26.9	9.4	3.8	13.1
15	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	26.9	9.4	3.8	13.1
20	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	26.9	9.4	3.8	13.1
25	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	27.0	9.4	3.8	13.1
30	3.1	16.5	1.8	2.4	1.6	2.7	27.0	9.4	3.8	13.1
35	3.1	16.4	1.8	2.4	1.6	2.7	27.0	9.5	3.8	13.1
40	3.1	16.4	1.7	2.4	1.6	2.7	27.1	9.5	3.8	13.2
45	3.1	16.3	1.7	2.4	1.6	2.7	27.2	9.5	3.8	13.2
50	3.1	16.1	1.7	2.3	1.6	2.7	27.3	9.5	3.9	13.2
55	3.1	15.8	1.7	2.3	1.5	2.7	27.4	9.5	3.9	13.3
60	3.2	15.4	1.6	2.3	1.5	2.7	27.5	9.6	3.9	13.4
65	3.2	14.9	1.6	2.3	1.4	2.6	27.7	9.6	4.0	13.5
70	3.2	14.1	1.6	2.2	1.3	2.5	27.9	9.6	4.1	13.6
75	3.2	13.0	1.5	2.1	1.2	2.3	28.2	9.6	4.2	13.7
80	3.1	11.4	1.4	2.0	0.9	2.0	28.4	9.5	4.4	13.9
85	3.0	9.1	1.2	1.7	0.7	1.6	28.2	9.0	4.7	14.0
90+	2.6	6.8	0.9	1.3	0.5	1.2	27.4	8.0	5.0	14.0

5. 특정사인에 의한 사망확률, 2016년
Probabilities of dying from specified causes, 2016

(단위: %) (Unit: %)

연령	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88)		호흡계통의 질환(J00-J98)			소화계통의 질환 (K00-K92)		사망의 외인(V01-Y89)			3대 사인 (암+뇌혈관+심장)
	계	당뇨병 (E10-E14)	계	폐렴 (J12-J18)	만성 하기도 질환 (J40-J47)	계	간질환 (K70-K76)	계	운수사고 (V01-V99)	자살 (X60-X84)	
	남녀전체(Both sexes)										
0	3.8	3.4	13.2	7.8	3.1	3.4	1.3	6.5	1.0	2.3	41.9
1	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.5	1.1	2.3	42.0
5	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.5	1.0	2.3	42.0
10	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.5	1.0	2.3	42.0
15	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.5	1.0	2.3	42.0
20	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.4	1.0	2.3	42.0
25	3.8	3.4	13.3	7.8	3.1	3.4	1.3	6.3	1.0	2.2	42.1
30	3.8	3.4	13.4	7.8	3.1	3.4	1.3	6.2	1.0	2.2	42.1
35	3.8	3.4	13.4	7.9	3.1	3.4	1.3	6.1	0.9	2.0	42.2
40	3.8	3.4	13.4	7.9	3.1	3.4	1.3	5.9	0.9	1.9	42.2
45	3.9	3.4	13.5	7.9	3.2	3.4	1.3	5.7	0.9	1.8	42.2
50	3.9	3.4	13.6	8.0	3.2	3.3	1.2	5.5	0.9	1.7	42.2
55	3.9	3.4	13.8	8.1	3.2	3.2	1.1	5.3	0.8	1.5	42.1
60	3.9	3.5	14.0	8.2	3.3	3.1	1.0	5.1	0.8	1.4	41.8
65	3.9	3.5	14.2	8.4	3.4	3.0	0.9	4.9	0.7	1.3	41.3
70	3.9	3.4	14.6	8.6	3.4	3.0	0.8	4.7	0.7	1.1	40.4
75	3.8	3.4	15.1	9.0	3.5	2.9	0.7	4.4	0.6	1.0	39.0
80	3.6	3.2	15.7	9.5	3.6	2.8	0.5	4.1	0.4	0.8	36.8
85	3.3	2.8	16.2	10.1	3.6	2.7	0.4	3.8	0.3	0.6	33.5
90+	2.7	2.2	16.5	10.6	3.5	2.5	0.3	3.7	0.2	0.5	29.7
	남자(Male)										
0	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.2	1.5	3.3	45.3
1	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.2	1.5	3.3	45.4
5	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.2	1.5	3.3	45.4
10	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.2	1.5	3.3	45.4
15	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.2	1.5	3.3	45.4
20	3.5	3.1	15.1	8.3	4.0	3.7	1.8	8.1	1.4	3.3	45.5
25	3.5	3.1	15.2	8.3	4.1	3.7	1.9	8.0	1.4	3.2	45.5
30	3.5	3.1	15.2	8.4	4.1	3.7	1.9	7.8	1.4	3.1	45.6
35	3.5	3.2	15.3	8.4	4.1	3.7	1.9	7.6	1.3	3.0	45.7
40	3.6	3.2	15.3	8.4	4.1	3.7	1.8	7.4	1.3	2.8	45.8
45	3.6	3.2	15.4	8.5	4.1	3.6	1.8	7.1	1.3	2.6	45.9
50	3.6	3.2	15.6	8.6	4.2	3.5	1.7	6.8	1.2	2.5	45.9
55	3.6	3.2	15.9	8.7	4.3	3.4	1.5	6.5	1.2	2.3	46.0
60	3.6	3.2	16.3	8.9	4.4	3.2	1.3	6.2	1.1	2.1	45.8
65	3.6	3.2	16.7	9.2	4.5	3.0	1.1	5.9	1.0	1.9	45.3
70	3.5	3.2	17.4	9.6	4.7	2.9	1.0	5.6	0.9	1.7	44.4
75	3.4	3.1	18.3	10.2	5.0	2.8	0.8	5.2	0.8	1.5	42.6
80	3.2	2.9	19.6	11.2	5.2	2.7	0.6	4.8	0.6	1.3	40.1
85	3.0	2.6	20.7	12.2	5.3	2.6	0.5	4.4	0.5	1.1	36.4
90+	2.8	2.3	20.9	13.0	5.0	2.5	0.4	4.1	0.4	0.9	32.4
	여자(Female)										
0	4.0	3.5	12.2	7.7	2.5	3.1	0.8	5.0	0.6	1.4	38.8
1	4.0	3.5	12.2	7.7	2.5	3.1	0.8	5.0	0.6	1.4	38.9
5	4.0	3.5	12.2	7.7	2.5	3.1	0.8	5.0	0.6	1.4	38.9
10	4.0	3.5	12.2	7.7	2.5	3.1	0.8	5.0	0.6	1.4	38.9
15	4.0	3.5	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.9	0.6	1.4	38.9
20	4.0	3.5	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.9	0.6	1.4	39.0
25	4.0	3.5	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.8	0.6	1.4	39.0
30	4.0	3.5	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.8	0.6	1.3	39.0
35	4.0	3.5	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.7	0.6	1.2	39.0
40	4.0	3.6	12.3	7.7	2.5	3.1	0.8	4.6	0.6	1.1	39.0
45	4.0	3.6	12.4	7.8	2.5	3.1	0.8	4.5	0.6	1.0	39.0
50	4.0	3.6	12.4	7.8	2.5	3.1	0.7	4.4	0.6	1.0	38.9
55	4.0	3.6	12.5	7.8	2.5	3.0	0.7	4.3	0.5	0.9	38.7
60	4.1	3.6	12.6	7.9	2.6	3.0	0.7	4.2	0.5	0.8	38.4
65	4.1	3.6	12.8	8.0	2.6	3.0	0.7	4.1	0.5	0.8	38.0
70	4.0	3.6	13.0	8.2	2.6	3.0	0.6	4.0	0.4	0.7	37.4
75	4.0	3.5	13.3	8.4	2.7	3.0	0.6	3.8	0.4	0.6	36.3
80	3.8	3.3	13.7	8.7	2.8	2.9	0.5	3.7	0.3	0.5	34.7
85	3.4	2.9	14.4	9.3	2.9	2.8	0.4	3.6	0.2	0.4	32.1
90+	2.6	2.2	15.0	9.8	2.9	2.5	0.2	3.6	0.1	0.3	28.8

6. 특정사인 제거 시 증가 기대여명, 2016년

Gains in life expectancy after elimination of specified causes of death, 2016

(단위: 년) (Unit: Years)

연령	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	악성신생물(암)(C00-C97)					순환계통의 질환(I00-I99)			
		전체	위암 (C16)	대장암 (C18-C21)	간암 (C22)	폐암 (C33-C34)	계	뇌혈관 질환 (I60-I69)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장 질환 (I20-I51)
	남녀전체(Both sexes)									
0	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
1	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
5	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
10	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
15	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
20	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
25	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
30	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
35	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.5
40	0.4	3.8	0.4	0.4	0.5	0.9	3.2	1.1	0.2	1.4
45	0.4	3.8	0.4	0.4	0.5	0.9	3.1	1.1	0.2	1.4
50	0.4	3.7	0.4	0.4	0.5	0.9	3.1	1.1	0.2	1.4
55	0.4	3.6	0.4	0.4	0.5	0.9	3.1	1.1	0.2	1.4
60	0.4	3.4	0.3	0.4	0.4	0.8	3.0	1.1	0.3	1.4
65	0.3	3.1	0.3	0.3	0.4	0.8	3.0	1.0	0.3	1.4
70	0.3	2.8	0.3	0.3	0.4	0.7	3.0	1.0	0.3	1.3
75	0.3	2.4	0.3	0.3	0.3	0.6	2.9	1.0	0.3	1.3
80	0.3	2.0	0.2	0.3	0.2	0.5	2.7	0.9	0.3	1.2
85	0.3	1.4	0.2	0.2	0.2	0.4	2.4	0.8	0.3	1.1
90+	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	1.7	0.4	0.2	0.7
	남자(Male)									
0	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
1	0.4	5.0	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
5	0.4	5.0	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
10	0.4	5.0	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
15	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
20	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
25	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
30	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
35	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.1	1.1	0.2	1.5
40	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.0	1.1	0.2	1.5
45	0.4	4.9	0.5	0.5	0.8	1.3	3.0	1.1	0.2	1.5
50	0.4	4.8	0.5	0.5	0.8	1.4	3.0	1.1	0.2	1.4
55	0.4	4.7	0.5	0.5	0.7	1.3	2.9	1.1	0.2	1.4
60	0.4	4.5	0.5	0.4	0.7	1.3	2.9	1.1	0.2	1.4
65	0.4	4.2	0.5	0.4	0.6	1.3	2.8	1.1	0.2	1.3
70	0.4	3.9	0.4	0.4	0.5	1.2	2.8	1.1	0.2	1.3
75	0.4	3.4	0.4	0.4	0.5	1.1	2.7	1.0	0.2	1.3
80	0.3	2.9	0.4	0.3	0.4	0.9	2.5	1.0	0.2	1.2
85	0.3	2.1	0.3	0.3	0.3	0.7	2.2	0.8	0.2	1.1
90+	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	0.1	0.5
	여자(Female)									
0	0.3	2.9	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
1	0.3	2.9	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
5	0.3	2.9	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
10	0.3	2.9	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
15	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
20	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
25	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
30	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
35	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.1	0.3	1.4
40	0.3	2.8	0.3	0.3	0.3	0.4	3.1	1.0	0.3	1.4
45	0.3	2.7	0.2	0.3	0.3	0.4	3.1	1.0	0.3	1.4
50	0.3	2.6	0.2	0.3	0.3	0.4	3.1	1.0	0.3	1.3
55	0.3	2.5	0.2	0.3	0.3	0.4	3.1	1.0	0.3	1.3
60	0.3	2.3	0.2	0.3	0.2	0.4	3.1	1.0	0.3	1.3
65	0.3	2.1	0.2	0.3	0.2	0.4	3.1	1.0	0.3	1.3
70	0.3	1.9	0.2	0.3	0.2	0.3	3.0	1.0	0.3	1.3
75	0.3	1.7	0.2	0.2	0.2	0.3	2.9	0.9	0.3	1.3
80	0.3	1.4	0.2	0.2	0.1	0.2	2.8	0.9	0.3	1.2
85	0.2	1.0	0.1	0.2	0.1	0.2	2.5	0.7	0.3	1.1
90+	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	1.8	0.4	0.3	0.8

6. 특정사인 제거 시 증가 기대여명, 2016년

Gains in life expectancy after elimination of specified causes of death, 2016

(단위: 년) (Unit: Years)

연령	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88)		호흡계통의 질환(J00-J98)			소화계통의 질환 (K00-K92)		사망의 외인(V01-Y89)			3대 사인 (암+뇌혈관+심장)
	계	당뇨병 (E10-E14)	계	폐렴 (J12-J18)	만성 하기도 질환 (J40-J47)	계	간질환 (K70-K76)	계	운수사고 (V01-V99)	자살 (X60-X84)	
	남녀전체(Both sexes)										
0	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.6	0.3	0.8	7.1
1	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.6	0.3	0.8	7.1
5	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.6	0.3	0.8	7.1
10	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.6	0.3	0.8	7.1
15	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.6	0.3	0.8	7.1
20	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.8	7.1
25	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.5	0.3	0.7	7.1
30	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.4	0.2	0.7	7.0
35	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.3	0.2	0.6	7.0
40	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.6	0.3	1.2	0.2	0.5	7.0
45	0.5	0.5	1.4	0.8	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.5	6.9
50	0.5	0.5	1.5	0.8	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.4	6.8
55	0.5	0.5	1.5	0.8	0.3	0.5	0.3	1.0	0.2	0.4	6.6
60	0.5	0.4	1.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.9	0.2	0.3	6.4
65	0.5	0.4	1.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.8	0.2	0.3	6.0
70	0.5	0.4	1.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	5.6
75	0.4	0.4	1.5	0.8	0.3	0.4	0.1	0.7	0.1	0.2	5.1
80	0.4	0.4	1.4	0.8	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	4.3
85	0.3	0.3	1.3	0.8	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	3.4
90+	0.1	0.1	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0
	남자(Male)										
0	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.2	0.4	1.1	8.2
1	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.2	0.4	1.1	8.3
5	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.2	0.4	1.1	8.2
10	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.2	0.4	1.1	8.2
15	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.2	0.4	1.1	8.2
20	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.1	0.4	1.0	8.2
25	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	2.0	0.4	1.0	8.2
30	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	1.9	0.4	0.9	8.2
35	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.8	0.5	1.8	0.3	0.9	8.2
40	0.6	0.5	1.8	0.9	0.4	0.7	0.5	1.7	0.3	0.8	8.2
45	0.5	0.5	1.8	0.9	0.4	0.7	0.5	1.6	0.3	0.7	8.1
50	0.5	0.5	1.8	0.9	0.4	0.7	0.4	1.5	0.3	0.7	8.0
55	0.5	0.5	1.8	0.9	0.5	0.6	0.4	1.4	0.3	0.6	7.8
60	0.5	0.5	1.8	0.9	0.5	0.6	0.3	1.3	0.3	0.5	7.5
65	0.5	0.4	1.9	0.9	0.5	0.5	0.3	1.2	0.2	0.5	7.1
70	0.5	0.4	1.9	1.0	0.5	0.5	0.3	1.1	0.2	0.4	6.6
75	0.5	0.4	1.9	1.0	0.5	0.4	0.2	1.0	0.2	0.4	5.9
80	0.4	0.4	1.9	1.0	0.5	0.4	0.2	0.9	0.2	0.4	5.1
85	0.4	0.3	1.8	1.0	0.5	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	3.9
90+	0.1	0.1	1.1	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0
	여자(Female)										
0	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	1.0	0.2	0.5	5.8
1	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	1.0	0.2	0.5	5.9
5	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	1.0	0.1	0.5	5.8
10	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	1.0	0.1	0.5	5.8
15	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	1.0	0.1	0.5	5.8
20	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.5	5.8
25	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.9	0.1	0.4	5.8
30	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4	5.8
35	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.8	0.1	0.3	5.8
40	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.1	0.7	0.1	0.3	5.7
45	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.1	0.7	0.1	0.3	5.6
50	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.4	0.1	0.6	0.1	0.2	5.5
55	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	5.4
60	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.2	5.2
65	0.5	0.4	1.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	5.0
70	0.4	0.4	1.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	4.7
75	0.4	0.4	1.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	4.3
80	0.4	0.3	1.1	0.7	0.2	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	3.8
85	0.3	0.3	1.1	0.7	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	3.1
90+	0.1	0.1	0.9	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0

7. 성·연령별 생존확률, 2016년

Probabilities of surviving by sex and age, 2016

(단위: %) (Unit: %)

현재연령	남자생존도달연령 →																					
	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
0	100.0	99.7	99.6	99.6	99.5	99.4	99.2	98.9	98.6	98.1	97.3	96.0	94.1	91.2	87.2	81.4	72.4	57.9	38.7	19.5	6.4	1.1
1		100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	99.2	98.9	98.4	97.6	96.3	94.3	91.5	87.5	81.7	72.6	58.1	38.9	19.6	6.4	1.1
5			100.0	100.0	99.9	99.8	99.6	99.3	98.9	98.4	97.6	96.4	94.4	91.6	87.5	81.7	72.6	58.2	38.9	19.6	6.4	1.1
10				100.0	100.0	99.8	99.6	99.3	99.0	98.5	97.7	96.4	94.5	91.6	87.6	81.8	72.7	58.2	38.9	19.6	6.4	1.1
15					100.0	99.9	99.7	99.4	99.0	98.5	97.7	96.5	94.5	91.7	87.6	81.8	72.7	58.2	38.9	19.6	6.4	1.1
20						100.0	99.8	99.5	99.2	98.7	97.9	96.6	94.6	91.8	87.8	81.9	72.8	58.3	39.0	19.6	6.4	1.1
25							100.0	99.7	99.4	98.9	98.1	96.8	94.8	92.0	87.9	82.1	73.0	58.4	39.1	19.7	6.4	1.1
30								100.0	99.6	99.2	98.4	97.1	95.1	92.2	88.2	82.3	73.2	58.6	39.2	19.7	6.5	1.2
35									100.0	99.5	98.7	97.4	95.4	92.6	88.5	82.6	73.4	58.8	39.3	19.8	6.5	1.2
40										100.0	99.2	97.9	95.9	93.0	88.9	83.0	73.8	59.1	39.5	19.9	6.5	1.2
45											100.0	98.7	96.7	93.8	89.7	83.7	74.4	59.6	39.8	20.1	6.6	1.2
50												100.0	98.0	95.0	90.8	84.8	75.4	60.3	40.4	20.3	6.7	1.2
55													100.0	97.0	92.7	86.6	76.9	61.6	41.2	20.8	6.8	1.2
60														100.0	95.6	89.2	79.3	63.5	42.5	21.4	7.0	1.2
65															100.0	93.4	83.0	66.4	44.4	22.4	7.3	1.3
70																100.0	88.9	71.2	47.6	24.0	7.9	1.4
75																	100.0	80.1	53.5	27.0	8.8	1.6
80																		100.0	66.9	33.7	11.0	2.0
85																			100.0	50.4	16.5	2.9
90																				100.0	32.8	5.8
95																					100.0	17.8

현재연령	여자생존도달연령 →																					
	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
0	100.0	99.7	99.7	99.7	99.6	99.5	99.4	99.3	99.1	98.8	98.4	97.8	97.1	96.0	94.5	92.0	87.4	78.4	62.2	38.9	16.3	3.8
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	96.2	94.7	92.2	87.7	78.6	62.4	39.0	16.4	3.8
5			100.0	100.0	99.9	99.9	99.7	99.6	99.4	99.1	98.7	98.1	97.4	96.3	94.7	92.3	87.7	78.7	62.4	39.0	16.4	3.8
10				100.0	100.0	99.9	99.8	99.6	99.4	99.1	98.7	98.2	97.4	96.3	94.8	92.3	87.7	78.7	62.4	39.0	16.4	3.8
15					100.0	99.9	99.8	99.7	99.4	99.1	98.7	98.2	97.4	96.4	94.8	92.3	87.8	78.7	62.5	39.1	16.4	3.8
20						100.0	99.9	99.7	99.5	99.2	98.8	98.3	97.5	96.4	94.9	92.4	87.8	78.8	62.5	39.1	16.4	3.8
25							100.0	99.9	99.6	99.3	98.9	98.4	97.6	96.6	95.0	92.5	87.9	78.9	62.6	39.1	16.4	3.8
30								100.0	99.8	99.5	99.1	98.5	97.8	96.7	95.1	92.7	88.1	79.0	62.7	39.2	16.5	3.8
35									100.0	99.7	99.3	98.8	98.0	96.9	95.4	92.9	88.3	79.2	62.8	39.3	16.5	3.8
40										100.0	99.6	99.1	98.3	97.2	95.6	93.1	88.5	79.4	63.0	39.4	16.5	3.8
45											100.0	99.4	98.7	97.6	96.0	93.5	88.9	79.7	63.2	39.5	16.6	3.8
50												100.0	99.2	98.1	96.5	94.0	89.4	80.2	63.6	39.8	16.7	3.9
55													100.0	98.9	97.3	94.8	90.1	80.8	64.1	40.1	16.8	3.9
60														100.0	98.4	95.8	91.1	81.7	64.8	40.5	17.0	3.9
65															100.0	97.4	92.6	83.0	65.9	41.2	17.3	4.0
70																100.0	95.1	85.3	67.6	42.3	17.8	4.1
75																	100.0	89.7	71.1	44.5	18.7	4.3
80																		100.0	79.3	49.6	20.8	4.8
85																			100.0	62.5	26.3	6.1
90																				100.0	42.0	9.7
95																					100.0	23.1