

보도자료	2014. 12. 3.(수) 12:00부터 사용하시기 바랍니다.	
	배포일시	2014. 12. 3.(수) 09:30
	담당부서	사회통계국 인구동향과
	담당자	과 장: 윤 연 옥(042-481-2250) 사 무 관: 송 준 행(042-481-2251)

2013년 생명표

일 러 두 기

■ 자료 출처

- 이 자료는 「통계법」 및 「가족관계의 등록 등에 관한 법률」에 따라 전국 읍·면·동 사무소 및 시·구청(재외국민은 재외공관)에 접수된 사망신고자료를 기초로 하며, 주민등록 및 사망신고서상 사망자의 연령 오류와 지연 사망신고 건수 등을 보정한 결과임.

■ 이용 자료

- 사망자수: 2013년 성·연령별 사망자 수
- 기준인구: 2013년 성·연령별 주민등록 연앙인구
- OECD.Stat(<http://stats.oecd.org>)

■ 공표 방법

- 보도자료: 자료배포 및 통계청 홈페이지(<http://kostat.kr>)에 게시함.
- 통계자료: 국가통계포털 KOSIS(<http://kosis.kr>)에 게시함.

■ 이용 시 주의사항

- 증감이나 증감률 계산 시 반올림으로 인하여 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 국가 간 비교를 위해 이용한 OECD 국가의 기대수명은 국가별로 작성연도의 차이가 있을 수 있음.
- 생명표의 상세한 작성개요 및 용어해설은 뒷면 『생명표 작성개요』를 참고바람.

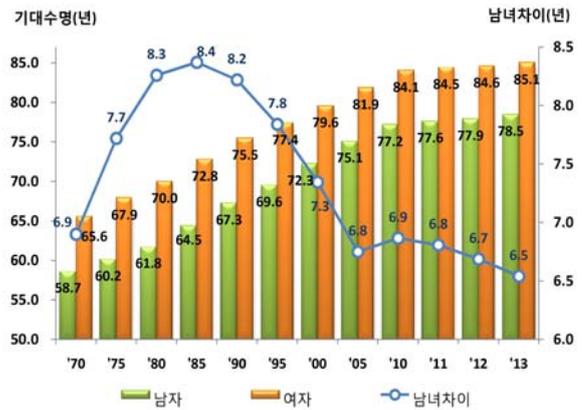
목 차

I. 2013년 생명표 요약	2
II. 2013년 생명표 작성결과	3
1. 기대수명(출생 시 기대여명)	3
2. 연령별 기대여명	4
3. 특정 연령까지의 생존확률	6
4. 특정 사망원인에 의한 사망확률	8
5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명	11
6. OECD 국가와의 비교	12
III. 통계 표	15
1. 2013년 완전 생명표	16
2. 2013년 간이 생명표	22
3. 2003년~2013년 연령별 기대여명	23
4. 2013년 사망원인 생명표	24
5. 2003년~2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명 ...	43
※ 생명표 작성 개요	49

I. 2013년 생명표 요약

2013년 출생아의 기대수명은 81.9년(남 78.5년, 여 85.1년)으로 2012년 대비 0.5년 증가함.

- 2013년 출생아의 기대수명은 남자 78.5년, 여자 85.1년임.
 - 2012년 대비 남자 0.6년, 여자 0.4년 증가
 - 2003년 대비 남자 4.7년, 여자 4.2년 증가
- 여자의 기대수명이 남자보다 6.5년 더 길게 나타남.
 - 남녀차이는 1985년(8.4년)을 정점으로 감소 추세이며, 2013년은 1970년 이후 최저수준임.

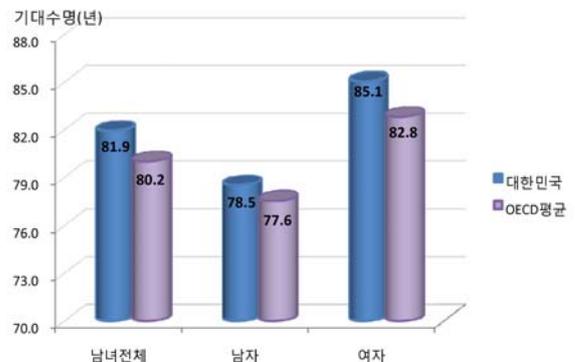


2012년 대비, 2013년에 남녀 모두에서 출생아의 사망확률이 증가한 사인은 악성신생물과 폐렴임.

- 남자는 악성신생물(0.5%p), 폐렴(0.2%p), 고의적 자해(0.1%p)에서 증가,
- 여자는 폐렴(0.4%p), 악성신생물(0.3%p), 뇌혈관 질환(0.1%p)에서 증가함.

2013년 우리나라 기대수명은 OECD회원국 평균보다 남자는 1.0년, 여자는 2.2년 더 높은 것으로 나타남.

- 2013년 출생아의 기대수명은 OECD 회원국 평균*보다 남자 1.0년, 여자 2.2년 더 높음.
 - * OECD 평균 : 남자(77.6년), 여자(82.8년)
- 남녀간 기대수명 차이(6.5년)는 OECD 회원국 평균(5.3년)보다 높음.



Ⅱ. 2013년 생명표 작성결과

1. 기대수명(출생 시 기대여명)

2013년 출생아의 기대수명은 남자 78.5년, 여자 85.1년임.

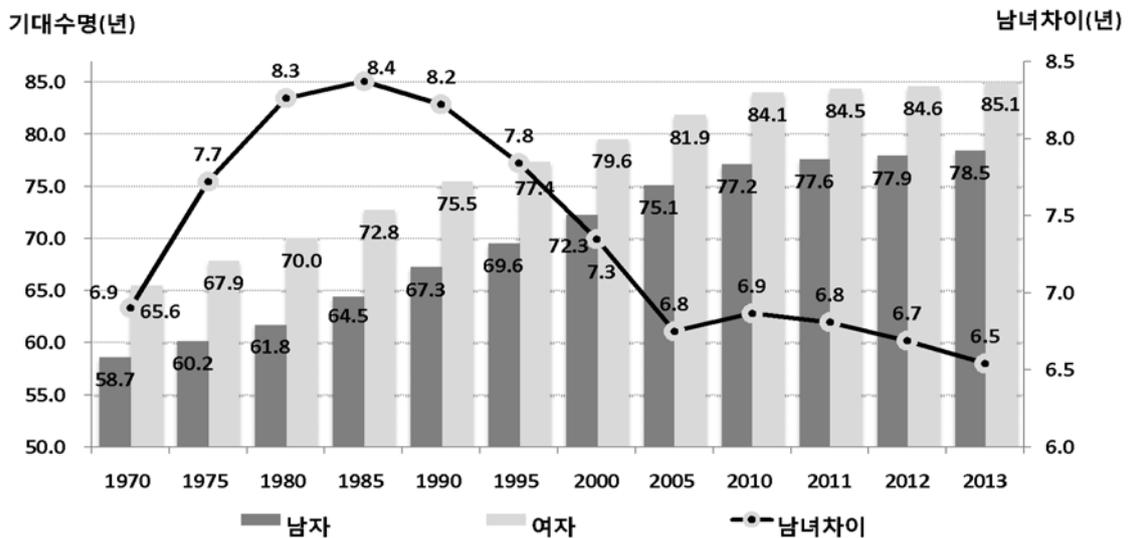
- 2013년 출생아(남녀 전체)의 기대수명(출생 시 기대여명)은 81.9년임.
- 대부분의 연령층에서 사망률이 감소한 것이 기대수명 증가에 영향을 줌.
- 2013년 출생한 남자의 기대수명은 78.5년, 여자는 85.1년으로
- 2012년 대비 남자 0.6년, 여자 0.4년 증가함.
- 2003년 대비 남자 4.7년, 여자 4.2년 증가함.
- 2013년 출생아의 남녀간 기대수명의 차이는 6.5년임.
- 1985년(8.4년)을 정점으로 감소추세이며, 2013년은 최저수준임.

[표 1] 기대수명(출생 시 기대여명) 추이

(단위: 년)

	1970	1980	1990	2000	2010	2003	2012	2013	증 감	
									'13-'03	'13-'12
남녀전체	61.9	65.7	71.3	76.0	80.8	77.4	81.4	81.9	4.5	0.5
남자(A)	58.7	61.8	67.3	72.3	77.2	73.9	77.9	78.5	4.7	0.6
여자(B)	65.6	70.0	75.5	79.6	84.1	80.8	84.6	85.1	4.2	0.4
차이(B-A)	6.9	8.3	8.2	7.3	6.9	6.9	6.7	6.5	-0.4	-0.1

[그림 1] 기대수명(출생 시 기대여명) 추이



2. 연령별 기대여명

2013년 40세 남자와 여자는 각각 39.7년, 45.9년,
60세 남자와 여자는 각각 22.0년, 27.0년을 더 생존할 것으로 예상됨.

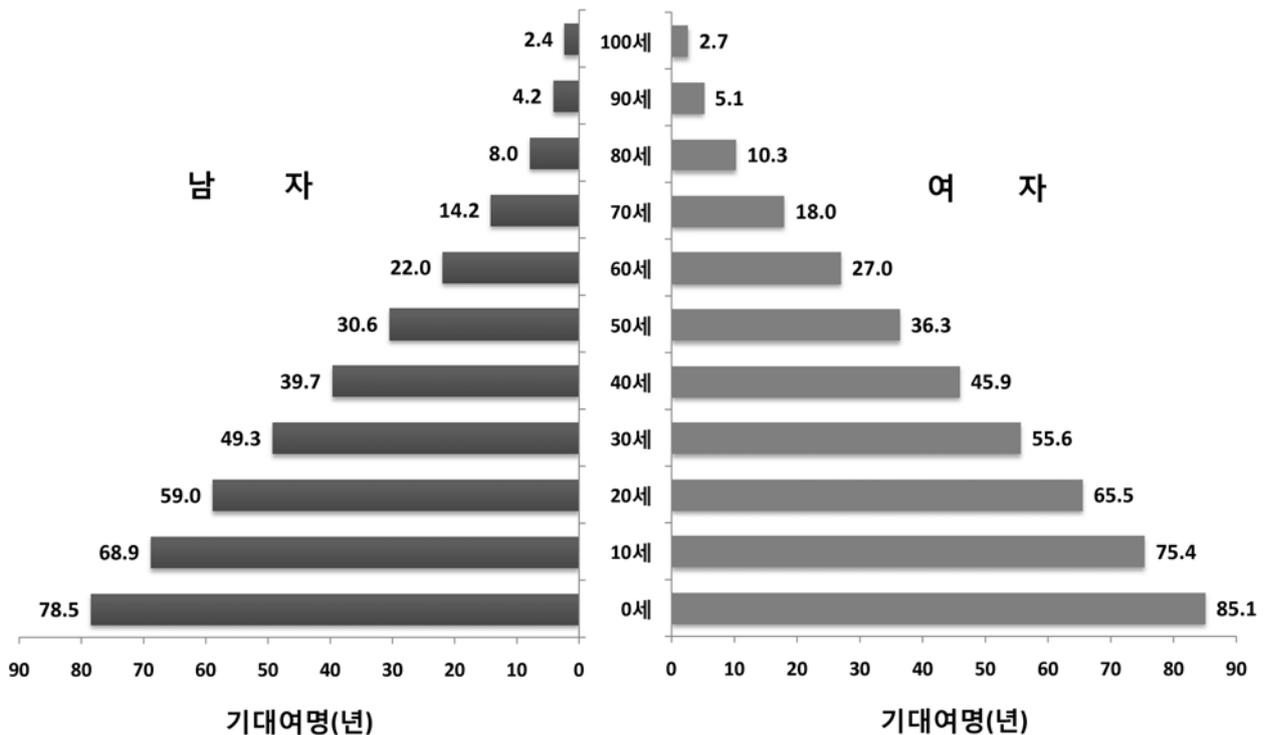
○ 2013년 특정 연령까지 생존한 사람이, 앞으로 더 생존할 것으로 예상되는 기대여명은 연령별로 다음과 같음.

[표 2] 성·연령별 기대여명

(단위: 년)

연령	2012(A)			2013(B)			증감(B-A)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
0세	81.4	77.9	84.6	81.9	78.5	85.1	0.5	0.6	0.4
20세	61.9	58.4	65.1	62.4	59.0	65.5	0.5	0.5	0.4
40세	42.5	39.2	45.5	43.0	39.7	45.9	0.5	0.5	0.4
60세	24.3	21.5	26.6	24.8	22.0	27.0	0.4	0.5	0.4
80세	9.2	7.7	9.9	9.5	8.0	10.3	0.3	0.3	0.3

[그림 2] 성·연령별 기대여명



○ 2012년 대비, 2013년 연령별 기대여명은 남녀 모두 전 연령층에서 증가함.

[표 3] 성·연령별 기대여명 추이

(단위: 년)

연령	남 자					여 자				
	2003	2012	2013	증 감		2003	2012	2013	증 감	
				'13-'03	'13-'12				'13-'03	'13-'12
0세	73.9	77.9	78.5	4.7	0.6	80.8	84.6	85.1	4.2	0.4
1세	73.3	77.2	77.8	4.5	0.6	80.2	83.9	84.3	4.1	0.4
5세	69.4	73.3	73.8	4.4	0.6	76.3	79.9	80.4	4.0	0.4
10세	64.5	68.3	68.9	4.4	0.6	71.4	75.0	75.4	4.0	0.4
15세	59.5	63.4	63.9	4.4	0.6	66.4	70.0	70.4	4.0	0.4
20세	54.7	58.4	59.0	4.3	0.5	61.5	65.1	65.5	4.0	0.4
25세	49.8	53.6	54.1	4.3	0.5	56.6	60.1	60.5	3.9	0.4
30세	45.0	48.8	49.3	4.3	0.5	51.7	55.2	55.6	3.9	0.4
35세	40.3	44.0	44.5	4.2	0.5	46.8	50.4	50.8	3.9	0.4
40세	35.6	39.2	39.7	4.1	0.5	42.0	45.5	45.9	3.9	0.4
45세	31.1	34.5	35.1	4.0	0.5	37.2	40.7	41.1	3.9	0.4
50세	26.8	30.1	30.6	3.8	0.5	32.5	35.9	36.3	3.8	0.4
55세	22.7	25.7	26.2	3.5	0.5	27.9	31.2	31.6	3.8	0.4
60세	18.8	21.5	22.0	3.3	0.5	23.3	26.6	27.0	3.6	0.4
65세	15.1	17.5	18.0	2.9	0.5	19.0	22.0	22.4	3.4	0.4
70세	11.8	13.8	14.2	2.3	0.4	14.9	17.6	18.0	3.1	0.4
75세	9.0	10.5	10.8	1.8	0.4	11.2	13.5	13.9	2.7	0.4
80세	6.7	7.7	8.0	1.3	0.3	8.2	9.9	10.3	2.1	0.3
85세	5.0	5.5	5.8	0.8	0.2	5.8	7.1	7.3	1.5	0.3
90세	3.7	4.0	4.2	0.4	0.2	4.2	5.0	5.1	0.9	0.2
95세	2.9	3.0	3.1	0.2	0.1	3.1	3.5	3.6	0.5	0.1
100세	2.4	2.3	2.4	-0.0	0.0	2.5	2.6	2.7	0.2	0.0

3. 특정 연령까지의 생존확률

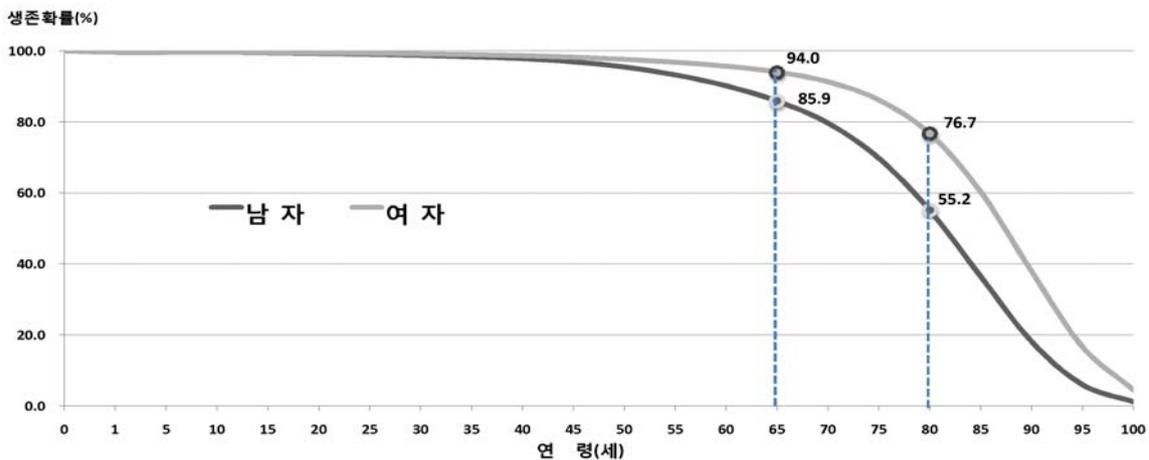
2013년 출생아의 80세까지 생존확률은 남자 55.2%, 여자 76.7%
2012년 대비, 남자 1.9%p, 여자 1.0%p 각각 증가함.

○ 2013년 출생아가 특정 연령까지 생존할 확률은

- 0세 ⇒ 65세 : 남자 85.9%, 여자 94.0%
- 0세 ⇒ 80세 : 남자 55.2%, 여자 76.7%
- 0세 ⇒ 100세 : 남자 1.2%, 여자 4.5%

모든 연령층에서 여자의 생존확률이 남자의 생존확률보다 높음.

[그림 3] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률



○ 출생아가 80세까지 생존할 확률은 2012년에 비해 남자는 1.9%p, 여자는 1.0%p, 2003년에 비해 남자는 15.8%p, 여자는 13.6%p 증가함.

[표 4] 0세에서 특정 연령까지의 생존확률 추이

(단위: %, %p)

생존확률		2003년	2012년	2013년	증 감		
					'13년-'03년	'13년-'12년	
남자 (A)	0세 ⇒	20세	98.8	99.3	99.3	0.5	0.0
		45세	95.3	96.8	96.9	1.6	0.1
		65세	78.5	85.3	85.9	7.3	0.5
		80세	39.3	53.3	55.2	15.8	1.9
		100세	0.5	0.9	1.2	0.7	0.3
여자 (B)	0세 ⇒	20세	99.1	99.5	99.5	0.4	0.0
		45세	97.6	98.2	98.2	0.6	0.0
		65세	91.1	94.0	94.0	2.9	0.1
		80세	63.1	75.7	76.7	13.6	1.0
		100세	1.5	3.8	4.5	3.0	0.7
남녀 차이 (B-A)	0세 ⇒	20세	0.3	0.2	0.2		
		45세	2.3	1.4	1.3		
		65세	12.6	8.6	8.2		
		80세	23.8	22.5	21.6		
		100세	1.0	2.9	3.3		

- 2013년, 특정 연령에서 80세까지 생존할 확률은
 - 30세 ⇒ 80세 : 남자 55.8%, 여자 77.3%
 - 45세 ⇒ 80세 : 남자 56.9%, 여자 78.1%
 - 65세 ⇒ 80세 : 남자 64.2%, 여자 81.6%임.
- 2012년 대비, 특정 연령에서 80세까지의 생존할 확률은
 - 30세 ⇒ 80세 : 남자 1.9%p, 여자 1.0%p 증가함.
 - 45세 ⇒ 80세 : 남자 1.9%p, 여자 1.0%p 증가함.
 - 65세 ⇒ 80세 : 남자 1.8%p, 여자 1.0%p 증가함.

[표 5] 특정 연령에서 80세까지의 생존확률 추이

(단위: %, %p)

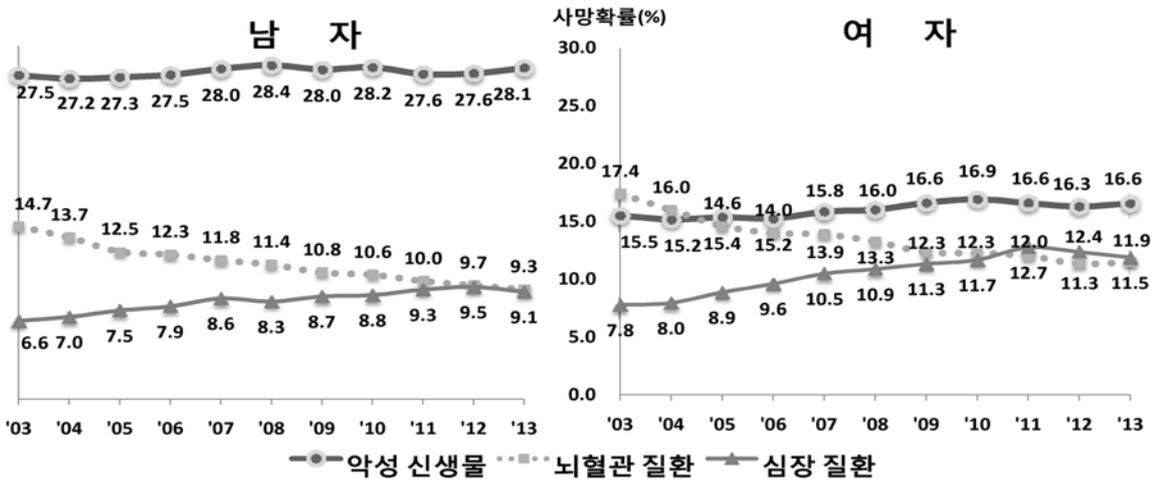
생존확률		2003년	2012년	2013년	증 감	
					'13년-'03년	'13년-'12년
남자 (A)	0세	39.3	53.3	55.2	15.8	1.9
	15세	39.7	53.6	55.4	15.8	1.9
	30세 ⇒ 80세	40.1	53.9	55.8	15.8	1.9
	45세	41.3	55.0	56.9	15.7	1.9
	65세	50.0	62.4	64.2	14.2	1.8
여자 (B)	0세	63.1	75.7	76.7	13.6	1.0
	15세	63.6	76.1	77.0	13.4	1.0
	30세 ⇒ 80세	63.9	76.4	77.3	13.4	1.0
	45세	64.7	77.1	78.1	13.4	1.0
	65세	69.3	80.6	81.6	12.3	1.0
남녀 차이 (B-A)	0세	23.8	22.5	21.6		
	15세	23.9	22.5	21.6		
	30세 ⇒ 80세	23.9	22.4	21.5		
	45세	23.4	22.1	21.2		
	65세	19.2	18.2	17.3		

4. 특정 사망원인에 의한 사망확률

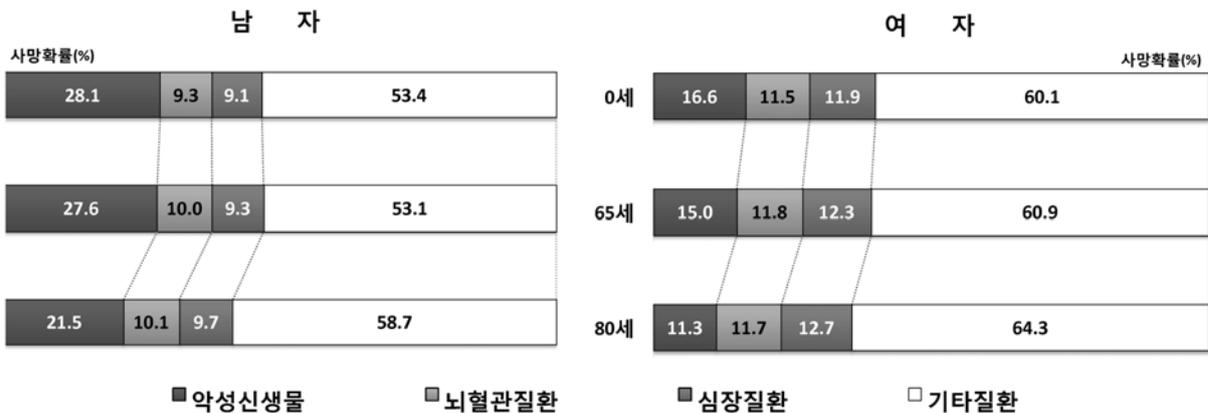
2013년 출생아가 향후 악성신생물(암)에 의해 사망할 확률은 남자 28.1%, 여자 16.6%임.

- 2013년 출생아의 경우, 현재의 사망원인별 사망수준이 유지된다면,
 - 악성신생물(암) 사망확률은 남자 28.1%, 여자 16.6%
 - 뇌혈관 질환 사망확률은 남자 9.3%, 여자 11.5%
 - 심장 질환 사망확률은 남자 9.1%, 여자 11.9%임.

[그림 4] 출생아의 3대 사망원인에 의한 사망확률 추이



[그림 5] 특정 연령의 3대 사망원인에 의한 사망확률



○ 특정연령의 사망확률을 보면,

- 남자는 0세, 65세, 80세에서 악성신생물(암)에 의한 사망확률이 가장 높고,
- 여자는 0세 및 65세의 경우 악성신생물(암)에 의해, 80세는 심장 질환에 의해 사망할 확률이 가장 높음.

○ 연령이 증가함에 따라 순환기계(고혈압, 심장 등) 질환과 호흡기계(폐렴, 만성하기도 등) 질환에 의한 사망확률은 증가함.

[표 6] 성·연령별 특정 사망원인에 의한 사망확률 비교

(단위: %, %p)

사망원인	2012년			2013년			증감('13년-'12년)			
	0세	65세	80세	0세	65세	80세	0세	65세	80세	
남 자	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.8	2.9	3.0	2.6	2.6	2.8	-0.2	-0.2	-0.2
	악성신생물(암)	27.6	27.0	20.5	28.1	27.6	21.5	0.5	0.5	1.0
	위 암	3.6	3.5	2.8	3.6	3.5	2.9	-0.0	-0.0	0.1
	간 암	3.9	3.2	1.9	3.9	3.2	1.9	-0.0	-0.0	-0.0
	폐 암	7.7	8.0	5.7	7.9	8.1	5.9	0.2	0.2	0.2
	내분비, 영양 및 대사 질환	4.3	4.4	4.0	4.0	4.1	3.7	-0.3	-0.3	-0.3
	당뇨병	4.0	4.1	3.7	3.7	3.8	3.4	-0.3	-0.3	-0.3
	순환기계 질환	21.4	22.6	24.0	20.7	21.8	22.8	-0.7	-0.8	-1.3
	뇌혈관 질환	9.7	10.4	10.7	9.3	10.0	10.1	-0.3	-0.4	-0.6
	고혈압성 질환	1.7	1.9	2.4	1.6	1.8	2.2	-0.1	-0.1	-0.2
	심장 질환	9.5	9.8	10.3	9.1	9.3	9.7	-0.4	-0.5	-0.6
	호흡기계 질환	12.6	14.3	17.1	12.5	14.1	16.7	-0.1	-0.2	-0.4
	폐렴	5.5	6.3	7.9	5.7	6.5	8.1	0.2	0.2	0.2
	만성하기도 질환	4.8	5.5	6.6	4.5	5.1	6.0	-0.3	-0.4	-0.5
	소화기계 질환	3.6	2.9	2.5	3.6	3.0	2.7	0.0	0.1	0.2
	간 질환	2.0	1.2	0.6	2.0	1.2	0.8	-0.0	0.1	0.1
	사망의 외인(사고사 등)	9.1	6.4	5.1	9.2	6.5	5.3	0.0	0.1	0.2
운수사고	1.9	1.2	0.7	1.7	1.1	0.7	-0.1	-0.0	0.0	
고의적 자해(자살)	3.6	2.2	1.5	3.7	2.1	1.5	0.1	-0.0	-0.0	
여 자	특정 감염성 및 기생충성 질환	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0	0.1
	악성신생물(암)	16.3	14.7	11.3	16.6	15.0	11.3	0.3	0.2	0.1
	위 암	2.0	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	-0.0	-0.0	0.0
	간 암	1.6	1.5	0.9	1.7	1.5	1.0	0.1	0.1	0.1
	폐 암	2.9	2.8	2.2	2.9	2.8	2.1	0.0	-0.0	-0.1
	내분비, 영양 및 대사 질환	4.8	4.9	4.3	4.7	4.8	4.3	-0.1	-0.1	-0.1
	당뇨병	4.4	4.5	3.9	4.3	4.4	3.9	-0.1	-0.1	-0.1
	순환기계 질환	28.3	29.3	29.8	27.5	28.6	29.1	-0.7	-0.7	-0.6
	뇌혈관 질환	11.3	11.7	11.3	11.5	11.8	11.7	0.1	0.2	0.4
	고혈압성 질환	3.9	4.2	4.7	3.5	3.7	4.2	-0.4	-0.4	-0.5
	심장 질환	12.4	12.8	13.2	11.9	12.3	12.7	-0.5	-0.5	-0.5
	호흡기계 질환	10.4	10.9	11.9	10.5	11.0	12.0	0.1	0.1	0.2
	폐렴	5.5	5.8	6.4	5.9	6.2	6.9	0.4	0.4	0.5
	만성하기도 질환	3.1	3.2	3.6	2.8	2.9	3.2	-0.3	-0.3	-0.3
	소화기계 질환	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
	간 질환	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1
	사망의 외인(사고사 등)	5.8	4.8	4.2	5.8	4.8	4.4	0.0	0.1	0.2
운수사고	0.8	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	-0.0	-0.0	0.0	
고의적 자해(자살)	1.8	1.1	0.8	1.7	1.0	0.7	-0.1	-0.1	-0.0	

- 2012년 대비, 2013년 출생아의 사망확률이 증가한 사망원인은
 - 남자는 악성신생물(0.5%p), 폐렴(0.2%p), 고의적 자해(0.1%p),
 - 여자는 폐렴(0.4%p), 악성신생물(0.3%p), 뇌혈관 질환(0.1%p) 순이며,
- 2012년 대비, 2013년 출생아의 사망확률이 감소한 사망원인은
 - 남자는 심장 질환(-0.4%p), 만성하기도 질환(-0.3%p), 당뇨병(-0.3%p),
 - 여자는 심장 질환(-0.5%p), 고혈압 질환(-0.4%p), 만성하기도 질환(-0.3%p) 순임.
- 2003년 대비, 2013년 출생아의 사망확률이 증가한 사망원인은
 - 남자는 폐렴(4.0%p), 심장 질환(2.5%p), 악성신생물(0.6%p),
 - 여자는 폐렴(4.3%p), 심장 질환(4.1%p), 악성신생물(1.1%p) 순이며,
- 2003년 대비, 2013년 출생아의 사망확률이 감소한 사망원인은
 - 남자는 뇌혈관 질환(-5.3%p), 간 질환(-1.6%p), 만성하기도 질환(-1.3%p),
 - 여자는 뇌혈관 질환(-5.9%p), 만성하기도 질환(-1.6%p), 당뇨병(-0.6%p) 순임.

[표 7] 성별 특정 사망원인에 의한 출생아 사망확률 추이

(단위: %, %p)

사망원인	남자					여자				
	2003년	2012년	2013년	증감		2003년	2012년	2013년	증감	
				'13년'03년	'13년'12년				'13년'03년	'13년'12년
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.5	2.8	2.6	0.1	-0.2	1.5	2.7	2.7	1.3	0.0
악성신생물(암)	27.5	27.6	28.1	0.6	0.5	15.5	16.3	16.6	1.1	0.3
위 암	5.4	3.6	3.6	-1.8	-0.0	2.8	2.0	2.0	-0.8	-0.0
간 암	4.3	3.9	3.9	-0.4	-0.0	1.7	1.6	1.7	0.0	0.1
폐 암	7.0	7.7	7.9	0.9	0.2	2.5	2.9	2.9	0.4	0.0
내분비, 영양 및 대사 질환	4.5	4.3	4.0	-0.5	-0.3	5.2	4.8	4.7	-0.5	-0.1
당뇨병	4.3	4.0	3.7	-0.6	-0.3	4.9	4.4	4.3	-0.6	-0.1
순환기계 질환	23.7	21.4	20.7	-3.0	-0.7	29.4	28.3	27.5	-1.8	-0.7
뇌혈관 질환	14.7	9.7	9.3	-5.3	-0.3	17.4	11.3	11.5	-5.9	0.1
고혈압성 질환	1.8	1.7	1.6	-0.2	-0.1	3.7	3.9	3.5	-0.1	-0.4
심장 질환	6.6	9.5	9.1	2.5	-0.4	7.8	12.4	11.9	4.1	-0.5
호흡기계 질환	9.0	12.6	12.5	3.6	-0.1	6.9	10.4	10.5	3.6	0.1
폐렴	1.8	5.5	5.7	4.0	0.2	1.5	5.5	5.9	4.3	0.4
만성하기도 질환	5.8	4.8	4.5	-1.3	-0.3	4.4	3.1	2.8	-1.6	-0.3
소화기계 질환	4.9	3.6	3.6	-1.3	0.0	2.7	3.1	3.1	0.4	0.0
간 질환	3.6	2.0	2.0	-1.6	-0.0	1.2	0.8	0.8	-0.3	0.0
사망의 외인(사고사 등)	9.7	9.1	9.2	-0.5	0.0	6.2	5.8	5.8	-0.4	0.0
운수 사고	2.7	1.9	1.7	-1.0	-0.1	1.3	0.8	0.8	-0.5	-0.0
고의적 자해(자살)	3.2	3.6	3.7	0.5	0.1	1.6	1.8	1.7	0.2	-0.1

5. 특정 사망원인 제거 시 증가되는 기대여명

악성신생물(암)이 제거된다면, 2013년 출생아의 기대수명은 남자 4.7년, 여자 2.8년 증가함.

- 2013년 출생아의 기대수명은,
 - 악성신생물(암)이 제거된다면, 남자 4.7년, 여자 2.8년 증가함.
 - 뇌혈관 질환이 제거된다면, 남자 1.2년, 여자 1.3년 증가함.
 - 심장 질환이 제거된다면, 남자 1.3년, 여자 1.3년 증가함.

- 2013년 65세인 사람의 경우,
 - 악성신생물(암)이 제거된다면, 남자 3.9년, 여자 2.0년 증가함.
 - 뇌혈관 질환이 제거된다면, 남자 1.1년, 여자 1.3년 증가함.
 - 심장 질환이 제거된다면, 남자 1.1년, 여자 1.3년 증가함.

[표 8] 특정 사망원인 제거 시 증가되는 연령별 기대여명

(단위: 년)

사망원인	남자(A)			여자(B)			남녀차이(B-A)		
	0세	65세	80세	0세	65세	80세	0세	65세	80세
특정 감염성 및 기생충성 질환	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	-0.0	-0.0	-0.0
악성신생물(암)	4.7	3.9	2.3	2.8	2.0	1.2	-1.9	-1.9	-1.1
위 암	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.3	-0.2	-0.1
간 암	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.5	-0.3	-0.2
폐 암	1.2	1.1	0.6	0.4	0.4	0.2	-0.7	-0.8	-0.4
내분비, 영양 및 대사 질환	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	-0.0	0.0	0.0
당뇨병	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	-0.0	0.0	0.0
순환기계 질환	2.9	2.7	2.2	3.6	3.6	3.3	0.7	0.9	1.0
뇌혈관 질환	1.2	1.1	0.9	1.3	1.3	1.1	0.1	0.1	0.2
고혈압성 질환	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
심장 질환	1.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.2	0.1	0.2	0.3
호흡기계 질환	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	-0.3	-0.4	-0.4
폐렴	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	-0.0	-0.0	-0.0
만성하기도 질환	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	-0.2	-0.2	-0.2
소화기계 질환	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	-0.3	-0.1	-0.0
간 질환	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.3	-0.2	-0.1
사망의 외인(사고사 등)	2.3	1.1	0.6	1.1	0.6	0.4	-1.2	-0.5	-0.2
운수 사고	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	-0.3	-0.1	-0.1
고의적 자해(자살)	1.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	-0.6	-0.3	-0.1

6. OECD 국가와의 비교

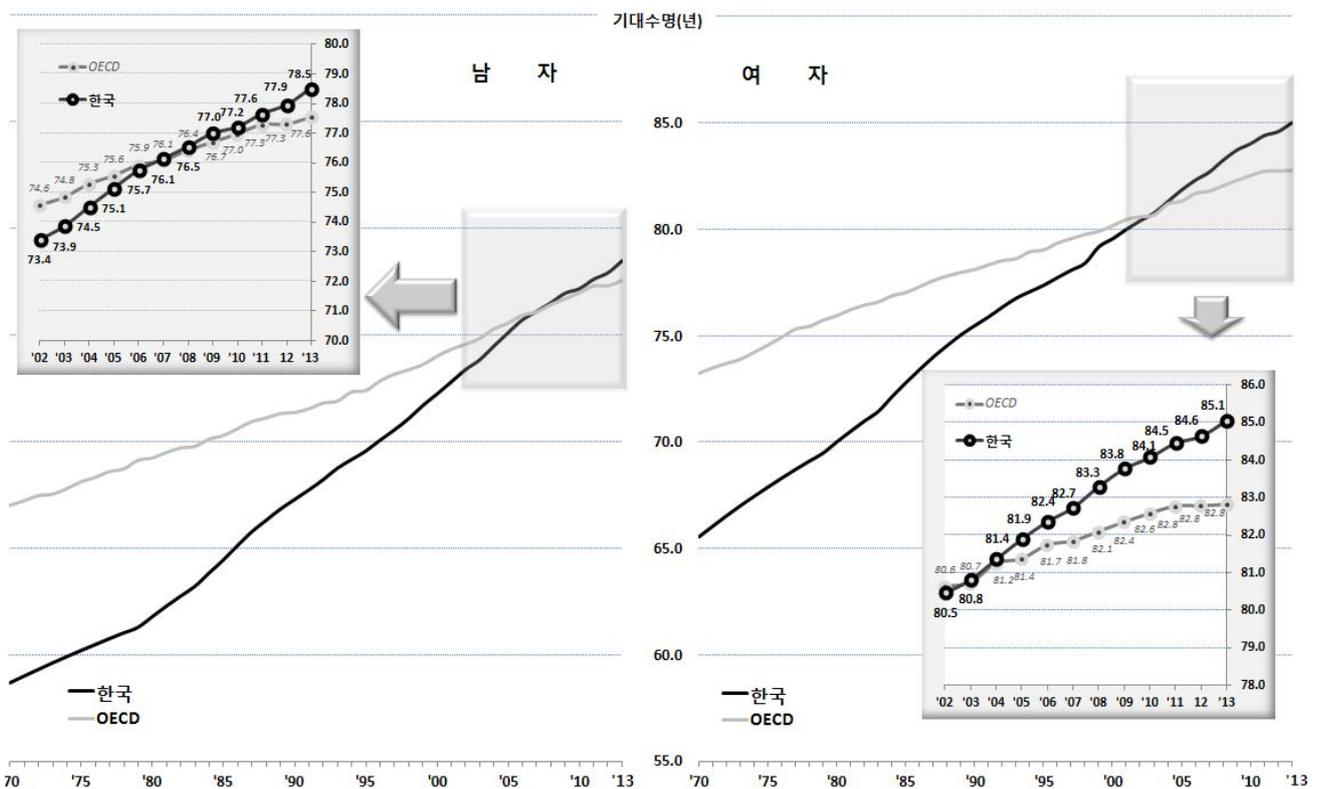
우리나라 남자의 기대수명(78.5년)은 OECD 국가 평균(77.6년)보다 1.0년, 여자(85.1년)는 OECD 국가의 평균(82.8년)보다 2.2년 높음.

- OECD 34개 회원국*의 기대수명(출생 시 기대여명) 평균과 비교하면
 - 우리나라 남자의 기대수명은 OECD 평균(77.6년)보다 1.0년이 높고, 여자는 OECD 평균(82.8년)보다 2.2년 높음.
 - 기대수명이 가장 높은 나라와 비교하면, 남자(아이슬란드 81.6년)는 3.1년, 여자(일본 86.4년)는 1.3년 각각 낮음.

* OECD.Stat(2014년 11월 추출)을 참조하였으며, OECD 회원국별로 자료의 시점 차이(2011-2013년)가 있음.

- 남녀간 기대수명 차이는 6.5년으로 OECD 국가의 평균인 5.3년 보다 높으며, 일본, 체코, 프랑스와 유사한 수준임.

[그림 6] OECD 국가 평균과 한국의 기대수명 추이



[표 9] OECD 회원국 기대수명

(단위: 년)

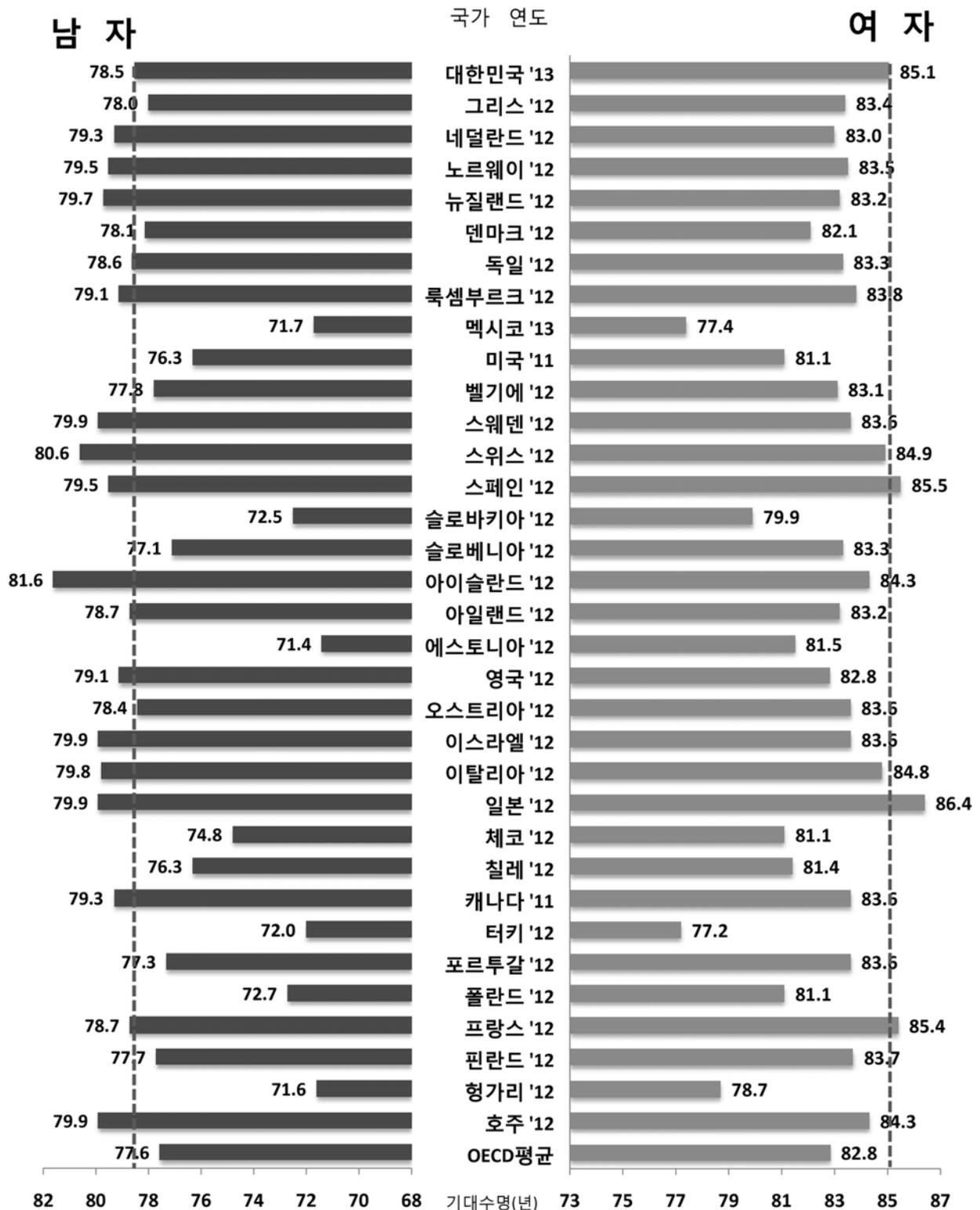
국가·기준연도		남 자(A)		여 자(B)		차 이(B-A)	
		기대수명	순위	기대수명	순위	차이	순위
대한민국	2013	78.5	18	85.1	4	6.5	6
그리스	2012	78.0	21	83.4	17	5.4	14
네덜란드	2012	79.3	11	83.0	23	3.7	29
노르웨이	2012	79.5	9	83.5	16	4.0	27
뉴질랜드	2012	79.7	8	83.2	20	3.5	33
덴마크	2012	78.1	20	82.1	25	4.0	27
독일	2012	78.6	17	83.3	18	4.7	21
룩셈부르크	2012	79.1	13	83.8	9	4.7	21
멕시코	2013	71.7	32	77.4	33	5.7	13
미국	2011	76.3	26	81.1	28	4.8	20
벨기에	2012	77.8	22	83.1	22	5.3	15
스웨덴	2012	79.9	3	83.6	11	3.7	31
스위스	2012	80.6	2	84.9	5	4.3	25
스페인	2012	79.5	9	85.5	2	6.0	11
슬로바키아	2012	72.5	30	79.9	31	7.4	3
슬로베니아	2012	77.1	25	83.3	18	6.2	10
아이슬란드	2012	81.6	1	84.3	7	2.7	34
아일랜드	2012	78.7	15	83.2	20	4.5	23
에스토니아	2012	71.4	34	81.5	26	10.1	1
영국	2012	79.1	13	82.8	24	3.7	29
오스트리아	2012	78.4	19	83.6	11	5.2	17
이스라엘	2012	79.9	3	83.6	11	3.7	31
이탈리아	2012	79.8	7	84.8	6	5.0	19
일본	2012	79.9	3	86.4	1	6.5	7
체코	2012	74.8	28	81.1	28	6.3	8
칠레	2012	76.3	26	81.4	27	5.1	18
캐나다	2011	79.3	11	83.6	11	4.3	26
터키	2012	72.0	31	77.2	34	5.2	16
포르투갈	2012	77.3	24	83.6	11	6.3	8
폴란드	2012	72.7	29	81.1	28	8.4	2
프랑스	2012	78.7	15	85.4	3	6.7	5
핀란드	2012	77.7	23	83.7	10	6.0	11
헝가리	2012	71.6	33	78.7	32	7.1	4
호주	2012	79.9	3	84.3	7	4.4	24
OECD 평균		77.6		82.8		5.3	

* 자료 : OECD.Stat, Health Status Data(2014.11.추출)

* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 34개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산함.

* 대한민국을 제외한 OECD 국가의 배열순서는 가나다순임.

[그림 7] OECD 회원국의 성별 기대수명 비교



* 자료 : OECD.Stat, Health Status Data(2014.11.추출)

Ⅲ. 통 계 표

STATISTICAL TABLES

1. 2013년 완전 생명표
2. 2013년 간이 생명표
3. 2003년~2013년 연령별 기대여명
4. 2013년 사망원인 생명표
5. 2003년~2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명

1. 2013년 완전 생명표

남녀전체

(단위: 년)

연 령	사망확률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연 령
Age	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e^o_x	Age
0	0.00294	100000	294	99753	8194264	81.94	0
1	0.00024	99706	24	99694	8094511	81.18	1
2	0.00020	99682	20	99672	7994817	80.20	2
3	0.00016	99662	16	99654	7895145	79.22	3
4	0.00014	99646	14	99639	7795491	78.23	4
5	0.00013	99632	13	99626	7695852	77.24	5
6	0.00011	99619	11	99614	7596226	76.25	6
7	0.00011	99608	10	99603	7496612	75.26	7
8	0.00010	99597	10	99592	7397010	74.27	8
9	0.00009	99588	9	99583	7297417	73.28	9
10	0.00009	99578	9	99574	7197834	72.28	10
11	0.00008	99570	8	99566	7098260	71.29	11
12	0.00008	99562	8	99558	6998694	70.29	12
13	0.00010	99554	10	99549	6899137	69.30	13
14	0.00013	99544	13	99537	6799588	68.31	14
15	0.00017	99531	17	99522	6700051	67.32	15
16	0.00020	99514	20	99504	6600529	66.33	16
17	0.00024	99494	24	99482	6501025	65.34	17
18	0.00027	99471	27	99457	6401542	64.36	18
19	0.00029	99444	29	99429	6302085	63.37	19
20	0.00032	99415	31	99399	6202656	62.39	20
21	0.00034	99383	34	99366	6103257	61.41	21
22	0.00036	99350	36	99332	6003890	60.43	22
23	0.00039	99313	39	99294	5904559	59.45	23
24	0.00042	99274	42	99254	5805265	58.48	24
25	0.00044	99233	44	99211	5706011	57.50	25
26	0.00046	99189	45	99166	5606800	56.53	26
27	0.00048	99144	48	99120	5507634	55.55	27
28	0.00051	99096	50	99071	5408514	54.58	28
29	0.00055	99046	54	99018	5309443	53.61	29
30	0.00059	98991	58	98962	5210425	52.64	30
31	0.00063	98933	62	98902	5111463	51.67	31
32	0.00067	98870	66	98837	5012561	50.70	32
33	0.00071	98804	70	98769	4913724	49.73	33
34	0.00074	98734	73	98698	4814955	48.77	34
35	0.00078	98661	77	98623	4716257	47.80	35
36	0.00082	98585	81	98544	4617634	46.84	36
37	0.00088	98504	87	98460	4519090	45.88	37
38	0.00096	98417	95	98369	4420630	44.92	38
39	0.00106	98322	104	98270	4322261	43.96	39
40	0.00116	98218	114	98161	4223991	43.01	40
41	0.00126	98104	123	98043	4125830	42.06	41
42	0.00136	97981	134	97914	4027787	41.11	42
43	0.00148	97848	145	97775	3929873	40.16	43
44	0.00162	97703	158	97623	3832098	39.22	44
45	0.00177	97544	173	97458	3734474	38.28	45
46	0.00194	97371	189	97277	3637016	37.35	46
47	0.00212	97182	206	97079	3539740	36.42	47
48	0.00230	96976	223	96865	3442660	35.50	48
49	0.00249	96753	240	96633	3345796	34.58	49

1. Complete life tables, 2013

Both sexes

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e^o_x	연 령 Age
50	0.00270	96513	261	96383	3249162	33.67	50
51	0.00295	96252	284	96110	3152780	32.76	51
52	0.00318	95968	305	95816	3056670	31.85	52
53	0.00340	95663	326	95500	2960854	30.95	53
54	0.00363	95337	346	95165	2865354	30.05	54
55	0.00388	94992	369	94808	2770189	29.16	55
56	0.00417	94623	394	94426	2675381	28.27	56
57	0.00446	94229	420	94019	2580955	27.39	57
58	0.00475	93809	445	93586	2486936	26.51	58
59	0.00509	93363	475	93126	2393350	25.63	59
60	0.00553	92889	513	92632	2300224	24.76	60
61	0.00605	92375	559	92095	2207592	23.90	61
62	0.00660	91816	606	91513	2115497	23.04	62
63	0.00715	91210	652	90884	2023984	22.19	63
64	0.00766	90558	693	90211	1933100	21.35	64
65	0.00822	89864	739	89495	1842889	20.51	65
66	0.00890	89125	794	88729	1753394	19.67	66
67	0.00978	88332	864	87900	1664666	18.85	67
68	0.01096	87468	959	86989	1576766	18.03	68
69	0.01242	86510	1075	85972	1489777	17.22	69
70	0.01415	85435	1209	84831	1403804	16.43	70
71	0.01595	84226	1344	83554	1318974	15.66	71
72	0.01782	82883	1477	82144	1235419	14.91	72
73	0.01984	81406	1615	80598	1153275	14.17	73
74	0.02214	79791	1767	78907	1072677	13.44	74
75	0.02494	78024	1946	77051	993770	12.74	75
76	0.02821	76078	2146	75005	916719	12.05	76
77	0.03188	73932	2357	72754	841714	11.38	77
78	0.03597	71575	2575	70288	768960	10.74	78
79	0.04038	69001	2786	67608	698672	10.13	79
80	0.04525	66215	2996	64716	631065	9.53	80
81	0.05069	63218	3204	61616	566348	8.96	81
82	0.05687	60014	3413	58307	504732	8.41	82
83	0.06369	56601	3605	54798	446425	7.89	83
84	0.07139	52996	3783	51104	391627	7.39	84
85	0.07966	49212	3920	47252	340523	6.92	85
86	0.08863	45292	4014	43285	293271	6.48	86
87	0.09833	41278	4059	39249	249986	6.06	87
88	0.10877	37219	4048	35195	210737	5.66	88
89	0.11998	33171	3980	31181	175542	5.29	89
90	0.13196	29191	3852	27265	144361	4.95	90
91	0.14473	25339	3667	23505	117096	4.62	91
92	0.15827	21672	3430	19957	93591	4.32	92
93	0.17258	18242	3148	16668	73634	4.04	93
94	0.18764	15094	2832	13678	56967	3.77	94
95	0.20344	12261	2494	11014	43289	3.53	95
96	0.21992	9767	2148	8693	32275	3.30	96
97	0.23707	7619	1806	6716	23582	3.10	97
98	0.25481	5813	1481	5072	16866	2.90	98
99	0.27309	4332	1183	3740	11794	2.72	99
100+	1.00000	3149	3149	8054	8054	2.56	100+

1. 2013년 완전 생명표

남자

(단위: 년)

연 령	사망확률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연 령
Age	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e^o_x	Age
0	0.00306	100000	306	99747	7851486	78.51	0
1	0.00025	99694	25	99681	7751739	77.76	1
2	0.00021	99668	21	99658	7652058	76.78	2
3	0.00018	99647	18	99638	7552400	75.79	3
4	0.00016	99629	16	99621	7452762	74.81	4
5	0.00015	99612	15	99605	7353141	73.82	5
6	0.00014	99597	14	99590	7253536	72.83	6
7	0.00013	99584	13	99577	7153946	71.84	7
8	0.00012	99571	12	99565	7054369	70.85	8
9	0.00011	99559	11	99554	6954804	69.86	9
10	0.00010	99549	10	99544	6855250	68.86	10
11	0.00010	99539	10	99534	6755706	67.87	11
12	0.00010	99529	10	99524	6656172	66.88	12
13	0.00013	99519	13	99512	6556648	65.88	13
14	0.00017	99506	17	99498	6457136	64.89	14
15	0.00021	99489	21	99479	6357638	63.90	15
16	0.00026	99468	26	99455	6258160	62.92	16
17	0.00031	99442	31	99426	6158705	61.93	17
18	0.00034	99411	34	99394	6059278	60.95	18
19	0.00037	99377	37	99359	5959884	59.97	19
20	0.00039	99340	39	99321	5860526	58.99	20
21	0.00043	99301	43	99280	5761205	58.02	21
22	0.00047	99258	47	99235	5661926	57.04	22
23	0.00052	99211	51	99186	5562691	56.07	23
24	0.00056	99160	55	99132	5463505	55.10	24
25	0.00058	99105	57	99076	5364373	54.13	25
26	0.00059	99047	59	99018	5265297	53.16	26
27	0.00061	98989	60	98959	5166279	52.19	27
28	0.00063	98929	62	98898	5067320	51.22	28
29	0.00067	98867	66	98834	4968422	50.25	29
30	0.00072	98801	71	98765	4869588	49.29	30
31	0.00078	98729	77	98691	4770823	48.32	31
32	0.00084	98652	83	98611	4672133	47.36	32
33	0.00090	98569	89	98525	4573522	46.40	33
34	0.00094	98480	93	98434	4474997	45.44	34
35	0.00099	98387	97	98339	4376563	44.48	35
36	0.00105	98290	103	98239	4278225	43.53	36
37	0.00114	98187	112	98132	4179986	42.57	37
38	0.00125	98076	122	98015	4081854	41.62	38
39	0.00138	97954	135	97886	3983839	40.67	39
40	0.00153	97818	150	97744	3885953	39.73	40
41	0.00169	97669	165	97586	3788210	38.79	41
42	0.00186	97504	181	97413	3690624	37.85	42
43	0.00204	97323	199	97223	3593210	36.92	43
44	0.00224	97124	218	97015	3495987	36.00	44
45	0.00246	96907	239	96787	3398972	35.07	45
46	0.00272	96668	263	96536	3302184	34.16	46
47	0.00299	96405	289	96261	3205648	33.25	47
48	0.00327	96116	314	95959	3109387	32.35	48
49	0.00355	95802	340	95632	3013428	31.45	49

1. Complete life tables, 2013

Male

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e^o_x	연 령 Age
50	0.00388	95462	371	95277	2917796	30.57	50
51	0.00427	95091	406	94888	2822519	29.68	51
52	0.00466	94685	441	94465	2727631	28.81	52
53	0.00502	94244	473	94008	2633166	27.94	53
54	0.00535	93771	502	93520	2539158	27.08	54
55	0.00573	93269	534	93002	2445638	26.22	55
56	0.00618	92735	573	92449	2352636	25.37	56
57	0.00669	92162	616	91854	2260188	24.52	57
58	0.00722	91546	661	91216	2168334	23.69	58
59	0.00775	90885	705	90533	2077118	22.85	59
60	0.00836	90181	754	89804	1986585	22.03	60
61	0.00905	89427	810	89022	1896781	21.21	61
62	0.00975	88617	864	88185	1807759	20.40	62
63	0.01046	87753	918	87294	1719574	19.60	63
64	0.01116	86835	969	86350	1632280	18.80	64
65	0.01201	85866	1031	85350	1545929	18.00	65
66	0.01307	84835	1109	84280	1460579	17.22	66
67	0.01443	83726	1208	83122	1376299	16.44	67
68	0.01618	82518	1335	81850	1293177	15.67	68
69	0.01828	81183	1484	80441	1211327	14.92	69
70	0.02069	79699	1649	78874	1130886	14.19	70
71	0.02325	78050	1814	77143	1052011	13.48	71
72	0.02591	76236	1976	75248	974868	12.79	72
73	0.02890	74260	2146	73187	899620	12.11	73
74	0.03223	72114	2324	70952	826433	11.46	74
75	0.03623	69790	2528	68526	755481	10.83	75
76	0.04077	67262	2742	65891	686955	10.21	76
77	0.04559	64520	2941	63049	621065	9.63	77
78	0.05077	61578	3126	60015	558015	9.06	78
79	0.05646	58452	3300	56802	498000	8.52	79
80	0.06297	55152	3473	53416	441198	8.00	80
81	0.07026	51679	3631	49864	387783	7.50	81
82	0.07832	48048	3763	46167	337919	7.03	82
83	0.08721	44285	3862	42354	291753	6.59	83
84	0.09707	40423	3924	38461	249399	6.17	84
85	0.10726	36499	3915	34541	210938	5.78	85
86	0.11813	32584	3849	30659	176397	5.41	86
87	0.12968	28735	3726	26872	145737	5.07	87
88	0.14189	25009	3548	23234	118865	4.75	88
89	0.15475	21460	3321	19800	95631	4.46	89
90	0.16822	18139	3051	16613	75832	4.18	90
91	0.18226	15088	2750	13713	59218	3.92	91
92	0.19684	12338	2429	11124	45505	3.69	92
93	0.21188	9909	2100	8859	34382	3.47	93
94	0.22734	7810	1775	6922	25522	3.27	94
95	0.24312	6034	1467	5301	18600	3.08	95
96	0.25915	4567	1184	3975	13300	2.91	96
97	0.27533	3384	932	2918	9324	2.76	97
98	0.29157	2452	715	2095	6406	2.61	98
99	0.30777	1737	535	1470	4312	2.48	99
100+	1.00000	1202	1202	2842	2842	2.36	100+

1. 2013년 완전 생명표

여자

(단위: 년)

연 령	사망확률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연 령
Age	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e^o_x	Age
0	0.00281	100000	281	99760	8505561	85.06	0
1	0.00022	99719	22	99707	8405801	84.30	1
2	0.00018	99696	18	99687	8306093	83.31	2
3	0.00014	99678	14	99671	8206406	82.33	3
4	0.00012	99664	12	99658	8106735	81.34	4
5	0.00010	99652	10	99647	8007076	80.35	5
6	0.00009	99642	9	99638	7907429	79.36	6
7	0.00008	99634	8	99630	7807791	78.37	7
8	0.00008	99625	8	99622	7708161	77.37	8
9	0.00008	99618	8	99614	7608540	76.38	9
10	0.00007	99610	7	99607	7508926	75.38	10
11	0.00006	99603	6	99600	7409319	74.39	11
12	0.00006	99597	6	99594	7309720	73.39	12
13	0.00007	99591	7	99587	7210126	72.40	13
14	0.00009	99584	9	99579	7110539	71.40	14
15	0.00011	99575	11	99569	7010960	70.41	15
16	0.00013	99564	13	99557	6911391	69.42	16
17	0.00015	99550	15	99543	6811834	68.43	17
18	0.00018	99535	18	99526	6712291	67.44	18
19	0.00021	99517	21	99507	6612765	66.45	19
20	0.00023	99496	23	99485	6513258	65.46	20
21	0.00024	99474	23	99462	6413774	64.48	21
22	0.00024	99450	24	99438	6314312	63.49	22
23	0.00025	99426	25	99414	6214874	62.51	23
24	0.00027	99401	27	99388	6115460	61.52	24
25	0.00029	99374	29	99360	6016072	60.54	25
26	0.00031	99346	31	99330	5916712	59.56	26
27	0.00034	99314	34	99297	5817382	58.58	27
28	0.00038	99280	38	99261	5718085	57.60	28
29	0.00042	99242	42	99221	5618824	56.62	29
30	0.00045	99200	45	99178	5519603	55.64	30
31	0.00047	99155	47	99132	5420425	54.67	31
32	0.00049	99109	48	99085	5321293	53.69	32
33	0.00051	99060	50	99035	5222209	52.72	33
34	0.00053	99010	52	98984	5123173	51.74	34
35	0.00056	98958	55	98931	5024189	50.77	35
36	0.00059	98903	58	98874	4925258	49.80	36
37	0.00062	98845	61	98815	4826384	48.83	37
38	0.00067	98784	66	98751	4727570	47.86	38
39	0.00072	98718	71	98682	4628819	46.89	39
40	0.00077	98647	76	98609	4530136	45.92	40
41	0.00082	98571	80	98531	4431528	44.96	41
42	0.00086	98490	84	98448	4332997	43.99	42
43	0.00091	98406	89	98361	4234549	43.03	43
44	0.00097	98317	95	98269	4136187	42.07	44
45	0.00105	98221	103	98170	4037918	41.11	45
46	0.00113	98118	111	98063	3939748	40.15	46
47	0.00121	98007	119	97948	3841686	39.20	47
48	0.00129	97888	126	97825	3743738	38.24	48
49	0.00138	97762	135	97695	3645913	37.29	49

1. Complete life tables, 2013

Female

(Unit: Years)

연 령	사망확률	생존자수	사망자수	정지인구	총생존년수	기대여명	연 령
Age	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e^o_x	Age
50	0.00147	97627	144	97556	3548218	36.34	50
51	0.00158	97484	154	97407	3450663	35.40	51
52	0.00169	97330	164	97247	3353256	34.45	52
53	0.00179	97165	174	97078	3256009	33.51	53
54	0.00190	96991	185	96899	3158930	32.57	54
55	0.00202	96806	196	96708	3062032	31.63	55
56	0.00214	96611	207	96507	2965324	30.69	56
57	0.00226	96404	218	96295	2868816	29.76	57
58	0.00239	96186	230	96071	2772521	28.82	58
59	0.00256	95957	246	95834	2676450	27.89	59
60	0.00281	95711	269	95576	2580616	26.96	60
61	0.00314	95442	300	95292	2485040	26.04	61
62	0.00351	95142	334	94975	2389748	25.12	62
63	0.00388	94808	368	94624	2294773	24.20	63
64	0.00422	94440	398	94241	2200149	23.30	64
65	0.00457	94042	430	93827	2105908	22.39	65
66	0.00503	93612	471	93377	2012080	21.49	66
67	0.00566	93141	527	92878	1918704	20.60	67
68	0.00649	92614	601	92313	1825826	19.71	68
69	0.00751	92013	691	91667	1733513	18.84	69
70	0.00870	91322	794	90925	1641845	17.98	70
71	0.00998	90528	904	90076	1550920	17.13	71
72	0.01136	89624	1018	89115	1460844	16.30	72
73	0.01288	88606	1141	88036	1371729	15.48	73
74	0.01463	87465	1280	86825	1283693	14.68	74
75	0.01669	86185	1438	85466	1196868	13.89	75
76	0.01925	84747	1631	83932	1111402	13.11	76
77	0.02244	83116	1865	82184	1027471	12.36	77
78	0.02628	81251	2135	80183	945287	11.63	78
79	0.03050	79116	2413	77909	865104	10.93	79
80	0.03512	76703	2694	75356	787194	10.26	80
81	0.04029	74009	2982	72518	711838	9.62	81
82	0.04617	71027	3279	69388	639320	9.00	82
83	0.05284	67748	3580	65958	569933	8.41	83
84	0.06051	64168	3883	62227	503975	7.85	84
85	0.06876	60285	4146	58213	441748	7.33	85
86	0.07783	56140	4369	53955	383535	6.83	86
87	0.08771	51771	4541	49500	329580	6.37	87
88	0.09845	47230	4650	44905	280080	5.93	88
89	0.11003	42580	4685	40238	235175	5.52	89
90	0.12247	37895	4641	35574	194937	5.14	90
91	0.13575	33254	4514	30997	159363	4.79	91
92	0.14984	28740	4306	26587	128366	4.47	92
93	0.16470	24433	4024	22421	101779	4.17	93
94	0.18029	20409	3679	18569	79358	3.89	94
95	0.19652	16730	3288	15086	60789	3.63	95
96	0.21333	13442	2868	12008	45703	3.40	96
97	0.23061	10574	2439	9355	33695	3.19	97
98	0.24826	8136	2020	7126	24340	2.99	98
99	0.26614	6116	1628	5302	17214	2.81	99
100+	1.00000	4488	4488	11911	11911	2.65	100+

2. 2013년 간이 생명표 Abridged life table, 2013

(단위: 년)

(Unit: Years)

연 령 Age	사망확률 ${}_nq_x$	생존자수 l_x	사망자수 ${}_nd_x$	정지인구 ${}_nL_x$	총생존년수 T_x	기대여명 e^o_x	연 령 Age
남녀전체(Both sexes)							
0	0.00294	100000	294	99753	8194264	81.94	0
1	0.00074	99706	74	398659	8094511	81.18	1
5	0.00054	99632	53	498017	7695852	77.24	5
10	0.00048	99578	48	497783	7197834	72.28	10
15	0.00116	99531	116	497395	6700051	67.32	15
20	0.00183	99415	182	496645	6202656	62.39	20
25	0.00243	99233	242	495586	5706011	57.50	25
30	0.00333	98991	330	494168	5210425	52.64	30
35	0.00449	98661	443	492266	4716257	47.80	35
40	0.00686	98218	674	489517	4223991	43.01	40
45	0.01057	97544	1031	485312	3734474	38.28	45
50	0.01576	96513	1521	478974	3249162	33.67	50
55	0.02214	94992	2103	469965	2770189	29.16	55
60	0.03256	92889	3024	457335	2300224	24.76	60
65	0.04929	89864	4429	439085	1842889	20.51	65
70	0.08674	85435	7411	410034	1403804	16.43	70
75	0.15136	78024	11809	362705	993770	12.74	75
80	0.25678	66215	17002	290542	631065	9.53	80
85	0.40684	49212	20021	196162	340523	6.92	85
90	0.57996	29191	16930	101072	144361	4.95	90
95	0.74320	12261	9113	35235	43289	3.53	95
100+	1.00000	3149	3149	8054	8054	2.56	100+
남자(Male)							
0	0.00306	100000	306	99747	7851486	78.51	0
1	0.00082	99694	81	398597	7751739	77.76	1
5	0.00064	99612	64	497892	7353141	73.82	5
10	0.00060	99549	59	497611	6855250	68.86	10
15	0.00150	99489	149	497112	6357638	63.90	15
20	0.00237	99340	236	496153	5860526	58.99	20
25	0.00307	99105	304	494785	5364373	54.13	25
30	0.00418	98801	413	493025	4869588	49.29	30
35	0.00578	98387	569	490610	4376563	44.48	35
40	0.00932	97818	912	486982	3885953	39.73	40
45	0.01491	96907	1445	481176	3398972	35.07	45
50	0.02297	95462	2193	472157	2917796	30.57	50
55	0.03311	93269	3088	459053	2445638	26.22	55
60	0.04785	90181	4315	440656	1986585	22.03	60
65	0.07182	85866	6167	415043	1545929	18.00	65
70	0.12433	79699	9909	375405	1130886	14.19	70
75	0.20975	69790	14638	314283	755481	10.83	75
80	0.33821	55152	18653	230260	441198	8.00	80
85	0.50302	36499	18360	135106	210938	5.78	85
90	0.66734	18139	12105	57231	75832	4.18	90
95	0.80073	6034	4832	15758	18600	3.08	95
100+	1.00000	1202	1202	2842	2842	2.36	100+
여자(Female)							
0	0.00281	100000	281	99760	8505561	85.06	0
1	0.00066	99719	66	398724	8405801	84.30	1
5	0.00043	99652	42	498150	8007076	80.35	5
10	0.00035	99610	35	497966	7508926	75.38	10
15	0.00079	99575	79	497701	7010960	70.41	15
20	0.00122	99496	122	497186	6513258	65.46	20
25	0.00175	99374	174	496470	6016072	60.54	25
30	0.00244	99200	242	495414	5519603	55.64	30
35	0.00314	98958	311	494053	5024189	50.77	35
40	0.00431	98647	426	492218	4530136	45.92	40
45	0.00605	98221	594	489700	4037918	41.11	45
50	0.00841	97627	821	486186	3548218	36.34	50
55	0.01132	96806	1095	481416	3062032	31.63	55
60	0.01743	95711	1668	474708	2580616	26.96	60
65	0.02893	94042	2720	464063	2105908	22.39	65
70	0.05625	91322	5137	444977	1641845	17.98	70
75	0.11002	86185	9482	409674	1196868	13.89	75
80	0.21404	76703	16417	345446	787194	10.26	80
85	0.37141	60285	22391	246811	441748	7.33	85
90	0.55852	37895	21165	134149	194937	5.14	90
95	0.73172	16730	12241	48877	60789	3.63	95
100+	1.00000	4488	4488	11911	11911	2.65	100+

3. 2003년-2013년 연령별 기대여명

Life expectancies, 2003-2013

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Age
남녀전체(Both sexes)												
0	77.44	78.04	78.63	79.18	79.56	80.08	80.55	80.79	81.20	81.44	81.94	0
1	76.86	77.44	78.02	78.54	78.89	79.38	79.84	80.06	80.45	80.68	81.18	1
5	72.97	73.55	74.12	74.63	74.98	75.46	75.91	76.12	76.51	76.75	77.24	5
10	68.04	68.62	69.18	69.68	70.03	70.51	70.96	71.16	71.55	71.79	72.28	10
15	63.10	63.67	64.23	64.73	65.08	65.55	66.00	66.20	66.59	66.83	67.32	15
20	58.20	58.77	59.33	59.82	60.18	60.65	61.10	61.30	61.68	61.91	62.39	20
25	53.34	53.91	54.47	54.94	55.32	55.79	56.24	56.43	56.81	57.02	57.50	25
30	48.49	49.06	49.62	50.08	50.48	50.95	51.42	51.60	51.97	52.16	52.64	30
35	43.68	44.25	44.80	45.24	45.65	46.12	46.61	46.78	47.15	47.33	47.80	35
40	38.95	39.50	40.04	40.46	40.87	41.34	41.84	42.00	42.36	42.54	43.01	40
45	34.33	34.86	35.38	35.78	36.18	36.65	37.15	37.31	37.65	37.81	38.28	45
50	29.85	30.36	30.86	31.23	31.62	32.08	32.58	32.73	33.05	33.20	33.67	50
55	25.51	25.99	26.47	26.81	27.18	27.63	28.13	28.27	28.58	28.71	29.16	55
60	21.32	21.77	22.21	22.53	22.87	23.32	23.80	23.92	24.21	24.32	24.76	60
65	17.35	17.75	18.15	18.41	18.72	19.15	19.62	19.74	20.00	20.08	20.51	65
70	13.69	14.04	14.39	14.59	14.87	15.25	15.70	15.78	15.99	16.03	16.43	70
75	10.42	10.71	11.00	11.13	11.39	11.75	12.14	12.20	12.36	12.38	12.74	75
80	7.71	7.92	8.14	8.19	8.40	8.69	9.06	9.12	9.20	9.22	9.53	80
85	5.60	5.78	5.94	5.94	6.03	6.29	6.59	6.64	6.63	6.66	6.92	85
90	4.10	4.24	4.36	4.36	4.32	4.56	4.76	4.79	4.73	4.76	4.95	90
95	3.08	3.19	3.30	3.32	3.13	3.39	3.47	3.49	3.38	3.43	3.53	95
100+	2.42	2.53	2.64	2.70	2.36	2.63	2.60	2.60	2.47	2.53	2.56	100+
남자(Male)												
0	73.86	74.51	75.14	75.74	76.13	76.54	76.99	77.20	77.65	77.95	78.51	0
1	73.29	73.92	74.53	75.11	75.47	75.84	76.28	76.48	76.91	77.19	77.76	1
5	69.40	70.03	70.63	71.20	71.56	71.93	72.35	72.55	72.98	73.27	73.82	5
10	64.48	65.10	65.70	66.26	66.62	66.98	67.41	67.60	68.02	68.31	68.86	10
15	59.54	60.16	60.76	61.31	61.67	62.02	62.46	62.64	63.06	63.35	63.90	15
20	54.67	55.28	55.87	56.42	56.80	57.14	57.57	57.76	58.17	58.45	58.99	20
25	49.84	50.44	51.03	51.56	51.94	52.29	52.73	52.92	53.32	53.59	54.13	25
30	45.03	45.63	46.21	46.73	47.13	47.48	47.92	48.11	48.51	48.76	49.29	30
35	40.26	40.85	41.42	41.92	42.32	42.67	43.13	43.31	43.71	43.95	44.48	35
40	35.60	36.17	36.72	37.19	37.57	37.93	38.40	38.58	38.97	39.20	39.73	40
45	31.11	31.64	32.16	32.60	32.98	33.33	33.81	33.97	34.33	34.55	35.07	45
50	26.80	27.30	27.79	28.20	28.56	28.89	29.36	29.51	29.85	30.05	30.57	50
55	22.69	23.15	23.60	23.98	24.30	24.62	25.11	25.23	25.55	25.73	26.22	55
60	18.76	19.17	19.56	19.93	20.21	20.53	20.98	21.10	21.40	21.55	22.03	60
65	15.12	15.46	15.80	16.08	16.33	16.60	17.05	17.16	17.42	17.54	18.00	65
70	11.84	12.12	12.39	12.62	12.81	13.03	13.43	13.49	13.70	13.77	14.19	70
75	9.02	9.22	9.42	9.58	9.70	9.90	10.24	10.26	10.43	10.46	10.83	75
80	6.73	6.87	7.00	7.11	7.14	7.26	7.55	7.57	7.65	7.69	8.00	80
85	4.98	5.08	5.16	5.25	5.20	5.28	5.50	5.49	5.48	5.53	5.78	85
90	3.73	3.80	3.83	3.98	3.83	3.87	4.03	4.01	3.96	4.00	4.18	90
95	2.90	2.92	2.92	3.16	2.91	2.93	3.02	3.00	2.94	2.98	3.08	95
100+	2.37	2.34	2.32	2.69	2.35	2.35	2.35	2.34	2.29	2.33	2.36	100+
여자(Female)												
0	80.81	81.35	81.89	82.36	82.73	83.29	83.77	84.07	84.45	84.64	85.06	0
1	80.20	80.74	81.26	81.71	82.04	82.59	83.05	83.30	83.68	83.86	84.30	1
5	76.31	76.84	77.36	77.80	78.12	78.66	79.13	79.36	79.75	79.92	80.35	5
10	71.38	71.90	72.42	72.85	73.17	73.71	74.16	74.39	74.78	74.96	75.38	10
15	66.42	66.95	67.46	67.89	68.21	68.75	69.20	69.43	69.82	69.99	70.41	15
20	61.50	62.02	62.53	62.95	63.28	63.81	64.28	64.49	64.88	65.05	65.46	20
25	56.59	57.13	57.65	58.05	58.40	58.93	59.40	59.60	59.98	60.13	60.54	25
30	51.70	52.24	52.77	53.15	53.53	54.06	54.55	54.74	55.10	55.24	55.64	30
35	46.83	47.37	47.91	48.27	48.68	49.21	49.71	49.88	50.24	50.37	50.77	35
40	42.00	42.54	43.07	43.42	43.85	44.37	44.89	45.05	45.40	45.52	45.92	40
45	37.22	37.75	38.28	38.62	39.04	39.57	40.09	40.24	40.60	40.71	41.11	45
50	32.50	33.03	33.56	33.87	34.30	34.82	35.33	35.49	35.83	35.94	36.34	50
55	27.86	28.38	28.90	29.19	29.61	30.13	30.64	30.80	31.12	31.22	31.63	55
60	23.33	23.83	24.32	24.60	25.00	25.52	26.02	26.16	26.47	26.55	26.96	60
65	18.96	19.43	19.90	20.13	20.52	21.02	21.51	21.63	21.93	21.98	22.39	65
70	14.87	15.29	15.70	15.89	16.26	16.72	17.19	17.31	17.57	17.58	17.98	70
75	11.21	11.56	11.91	12.01	12.36	12.78	13.22	13.30	13.51	13.52	13.89	75
80	8.18	8.45	8.72	8.73	9.02	9.35	9.77	9.83	9.95	9.94	10.26	80
85	5.84	6.06	6.28	6.22	6.38	6.64	6.98	7.04	7.08	7.06	7.33	85
90	4.21	4.37	4.53	4.49	4.48	4.68	4.95	4.99	4.99	4.96	5.14	90
95	3.13	3.26	3.39	3.40	3.18	3.36	3.55	3.57	3.56	3.53	3.63	95
100+	2.47	2.58	2.70	2.81	2.36	2.52	2.64	2.66	2.66	2.64	2.65	100+

4. 2013년 사망원인 생명표

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

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	3	291	100000	99756	8227464	0.02651	82.27	0.33	0
1	3	71	99709	398678	8127708	0.02656	81.51	0.33	1
5	1	53	99638	498049	7729030	0.02654	77.57	0.33	5
10	0	48	99585	497817	7230981	0.02655	72.61	0.33	10
15	0	116	99537	497430	6733164	0.02656	67.64	0.33	15
20	2	180	99422	496685	6235734	0.02659	62.72	0.33	20
25	4	238	99242	495641	5739049	0.02662	57.83	0.33	25
30	5	325	99004	494242	5243409	0.02665	52.96	0.33	30
35	8	435	98679	492373	4749167	0.02669	48.13	0.32	35
40	14	660	98244	489674	4256794	0.02673	43.33	0.32	40
45	27	1005	97584	485570	3767120	0.02677	38.60	0.32	45
50	34	1487	96579	479379	3281550	0.02678	33.98	0.31	50
55	45	2058	95092	470571	2802171	0.02685	29.47	0.31	55
60	68	2956	93034	458211	2331600	0.02697	25.06	0.30	60
65	99	4331	90077	440374	1873389	0.02713	20.80	0.29	65
70	176	7235	85746	411992	1433015	0.02738	16.71	0.28	70
75	316	11493	78511	365855	1021024	0.02772	13.00	0.27	75
80	519	16483	67018	295796	655168	0.02789	9.78	0.25	80
85+	1328	47885	50535	359372	359372	0.02698	7.11	0.19	85+
남자(Male)									
0	5	301	100000	99751	7886181	0.02587	78.86	0.35	0
1	3	78	99699	398625	7786430	0.02590	78.10	0.34	1
5	0	63	99621	497934	7387805	0.02589	74.16	0.34	5
10	0	59	99557	497654	6889871	0.02590	69.21	0.34	10
15	0	149	99498	497157	6392217	0.02592	64.24	0.34	15
20	2	233	99349	496203	5895060	0.02595	59.34	0.34	20
25	5	299	99116	494852	5398857	0.02599	54.47	0.34	25
30	7	406	98817	493121	4904005	0.02602	49.63	0.34	30
35	12	557	98411	490754	4410884	0.02606	44.82	0.34	35
40	23	889	97854	487206	3920129	0.02609	40.06	0.34	40
45	42	1402	96964	481561	3432924	0.02610	35.40	0.33	45
50	54	2139	95562	472785	2951363	0.02605	30.88	0.32	50
55	71	3018	93423	459994	2478577	0.02608	26.53	0.31	55
60	93	4222	90406	441989	2018583	0.02619	22.33	0.30	60
65	127	6040	86184	416919	1576594	0.02643	18.29	0.29	65
70	220	9688	80144	378132	1159676	0.02688	14.47	0.28	70
75	368	14271	70455	318462	781544	0.02754	11.09	0.27	75
80	553	18100	56184	236772	463082	0.02818	8.24	0.24	80
85+	1001	35498	38085	226310	226310	0.02743	5.94	0.16	85+
여자(Female)									
0	1	281	100000	99761	8535376	0.02711	85.35	0.30	0
1	3	63	99719	398734	8435616	0.02718	84.59	0.30	1
5	1	42	99656	498171	8036881	0.02717	80.65	0.30	5
10	0	35	99614	497990	7538711	0.02717	75.68	0.30	10
15	0	78	99580	497727	7040720	0.02718	70.70	0.30	15
20	2	120	99501	497215	6542994	0.02720	65.76	0.30	20
25	2	172	99381	496510	6045778	0.02721	60.83	0.29	25
30	3	239	99209	495464	5549268	0.02724	55.94	0.29	30
35	4	308	98970	494119	5053804	0.02728	51.06	0.29	35
40	5	421	98662	492305	4559685	0.02733	46.22	0.29	40
45	10	584	98241	489823	4067379	0.02740	41.40	0.29	45
50	13	808	97657	486358	3577556	0.02747	36.63	0.29	50
55	18	1077	96849	481670	3091198	0.02756	31.92	0.29	55
60	41	1627	95772	475106	2609528	0.02768	27.25	0.28	60
65	71	2649	94145	464741	2134422	0.02773	22.67	0.28	65
70	136	5001	91496	446151	1669681	0.02778	18.25	0.27	70
75	274	9208	86495	411815	1223530	0.02786	14.15	0.26	75
80	513	15905	77287	349555	811715	0.02773	10.50	0.24	80
85+	1614	58671	61382	462161	462161	0.02678	7.53	0.20	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[2] 악성 신생물(Malignant neoplasms)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	2	292	100000	99755	8574931	0.21715	85.75	3.81	0
1	10	64	99708	398688	8475175	0.21777	85.00	3.82	1
5	12	41	99644	498107	8076488	0.21783	81.05	3.81	5
10	11	37	99603	497932	7578381	0.21783	76.09	3.80	10
15	15	100	99566	497606	7080449	0.21782	71.11	3.80	15
20	19	163	99465	496943	6582843	0.21792	66.18	3.79	20
25	29	213	99302	496001	6085900	0.21813	61.29	3.79	25
30	56	274	99089	494778	5589900	0.21837	56.41	3.78	30
35	95	348	98816	493257	5095122	0.21853	51.56	3.76	35
40	179	495	98468	491186	4601865	0.21855	46.73	3.73	40
45	314	717	97973	488170	4110679	0.21823	41.96	3.67	45
50	548	973	97256	483953	3622509	0.21730	37.25	3.58	50
55	850	1254	96283	478395	3138556	0.21501	32.60	3.43	55
60	1352	1672	95029	471215	2660161	0.21073	27.99	3.23	60
65	1919	2511	93357	461064	2188946	0.20278	23.45	2.94	65
70	2825	4586	90846	443817	1727882	0.19083	19.02	2.59	70
75	3679	8130	86260	412861	1284065	0.17275	14.89	2.15	75
80	3913	13089	78130	360008	871204	0.14800	11.15	1.62	80
85+	5887	43326	65041	511196	511196	0.11962	7.86	0.94	85+
남자(Male)									
0	2	305	100000	99749	8326347	0.28123	83.26	4.75	0
1	10	71	99695	398626	8226599	0.28208	82.52	4.76	1
5	14	50	99625	497983	7827973	0.28220	78.57	4.76	5
10	16	44	99575	497778	7329990	0.28225	73.61	4.75	10
15	16	133	99531	497356	6832211	0.28226	68.64	4.74	15
20	22	214	99398	496493	6334856	0.28252	63.73	4.74	20
25	31	273	99184	495258	5838362	0.28297	58.86	4.74	25
30	48	365	98911	493676	5343105	0.28353	54.02	4.73	30
35	82	487	98546	491592	4849428	0.28423	49.21	4.73	35
40	183	729	98059	488605	4357836	0.28504	44.44	4.71	40
45	342	1102	97331	484056	3869231	0.28583	39.75	4.68	45
50	675	1518	96229	477522	3385175	0.28657	35.18	4.61	50
55	1146	1942	94711	468880	2907653	0.28607	30.70	4.48	55
60	1859	2456	92769	458000	2438773	0.28315	26.29	4.26	60
65	2698	3469	90313	443542	1980773	0.27573	21.93	3.93	65
70	4037	5872	86845	420662	1537232	0.26321	17.70	3.51	70
75	5088	9550	80973	382687	1116570	0.24273	13.79	2.96	75
80	5349	13304	71423	325175	733883	0.21490	10.28	2.28	80
85+	6503	29996	58119	408708	408708	0.17818	7.03	1.25	85+
여자(Female)									
0	3	278	100000	99763	8785859	0.16563	87.86	2.80	0
1	9	57	99722	398753	8686096	0.16607	87.10	2.81	1
5	10	32	99665	498239	8287343	0.16609	83.15	2.80	5
10	6	30	99632	498095	7789104	0.16606	78.18	2.80	10
15	15	64	99603	497876	7291009	0.16606	73.20	2.79	15
20	15	106	99539	497439	6793133	0.16604	68.25	2.78	20
25	26	148	99433	496818	6295694	0.16609	63.32	2.78	25
30	64	178	99285	495976	5798875	0.16612	58.41	2.77	30
35	109	202	99107	495047	5302900	0.16587	53.51	2.74	35
40	174	252	98905	493930	4807852	0.16529	48.61	2.69	40
45	285	309	98654	492529	4313922	0.16423	43.73	2.62	45
50	416	405	98345	490756	3821393	0.16231	38.86	2.51	50
55	550	545	97939	488402	3330637	0.15939	34.01	2.38	55
60	818	850	97394	485027	2842235	0.15547	29.18	2.22	60
65	1153	1568	96544	479322	2357208	0.14953	24.42	2.02	65
70	1716	3420	94976	467368	1877886	0.14136	19.77	1.79	70
75	2513	6969	91556	442501	1410517	0.12987	15.41	1.52	75
80	3043	13375	84587	392380	968017	0.11316	11.44	1.18	80
85+	5637	54649	71212	575637	575637	0.09350	8.08	0.76	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[2-1] 위암(Stomach cancer)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n \bar{d}_x(i)$	$l_x(i)$	${}_n L_x(i)$	$T_x(i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99753	8238250	0.02731	82.38	0.44	0
1	0	74	99706	398659	8138496	0.02739	81.63	0.44	1
5	0	53	99632	498017	7739837	0.02741	77.68	0.44	5
10	0	48	99578	497783	7241820	0.02742	72.72	0.44	10
15	0	116	99531	497395	6744036	0.02743	67.76	0.44	15
20	1	181	99415	496647	6246641	0.02746	62.83	0.44	20
25	4	238	99234	495601	5749994	0.02751	57.94	0.44	25
30	13	317	98996	494219	5254393	0.02753	53.08	0.44	30
35	17	427	98679	492395	4760174	0.02749	48.24	0.44	35
40	32	642	98253	489771	4267779	0.02744	43.44	0.43	40
45	43	989	97611	485751	3778007	0.02731	38.70	0.42	45
50	74	1447	96623	479695	3292257	0.02716	34.07	0.41	50
55	102	2001	95176	471121	2812562	0.02681	29.55	0.39	55
60	147	2877	93174	459110	2341441	0.02632	25.13	0.37	60
65	190	4239	90297	441705	1882332	0.02557	20.85	0.34	65
70	291	7120	86058	413822	1440627	0.02467	16.74	0.31	70
75	453	11357	78938	368356	1026805	0.02328	13.01	0.27	75
80	539	16464	67581	298709	658448	0.02060	9.74	0.21	80
85+	825	48387	51118	359739	359739	0.01677	7.04	0.12	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7907535	0.03605	79.08	0.56	0
1	0	81	99694	398597	7807788	0.03616	78.32	0.56	1
5	0	64	99612	497892	7409190	0.03619	74.38	0.56	5
10	0	59	99549	497611	6911299	0.03621	69.43	0.56	10
15	0	149	99489	497112	6413687	0.03624	64.47	0.56	15
20	1	234	99341	496157	5916575	0.03629	59.56	0.56	20
25	3	300	99106	494801	5420418	0.03636	54.69	0.56	25
30	9	405	98806	493066	4925617	0.03644	49.85	0.56	30
35	11	558	98401	490704	4432551	0.03650	45.05	0.56	35
40	32	880	97843	487184	3941847	0.03660	40.29	0.56	40
45	48	1396	96964	481577	3454662	0.03661	35.63	0.55	45
50	104	2089	95568	472925	2973085	0.03666	31.11	0.54	50
55	156	2932	93479	460455	2500161	0.03640	26.75	0.52	55
60	232	4083	90546	443033	2039705	0.03592	22.53	0.50	60
65	303	5864	86464	418768	1596673	0.03502	18.47	0.46	65
70	453	9456	80600	380961	1177905	0.03392	14.61	0.42	70
75	646	13992	71144	322605	796944	0.03226	11.20	0.38	75
80	723	17930	57152	242051	474339	0.02910	8.30	0.30	80
85+	882	35617	39222	232289	232289	0.02416	5.92	0.14	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8535756	0.02014	85.36	0.30	0
1	0	66	99719	398724	8435996	0.02020	84.60	0.30	1
5	0	42	99652	498150	8037272	0.02021	80.65	0.30	5
10	0	35	99610	497966	7539121	0.02022	75.69	0.30	10
15	0	79	99575	497701	7041155	0.02023	70.71	0.30	15
20	1	121	99496	497187	6543454	0.02024	65.77	0.30	20
25	5	169	99375	496483	6046267	0.02026	60.84	0.30	25
30	18	225	99206	495474	5549783	0.02025	55.94	0.30	30
35	22	289	98981	494217	5054309	0.02012	51.06	0.29	35
40	31	394	98692	492525	4560093	0.01996	46.21	0.28	40
45	37	557	98298	490176	4067567	0.01973	41.38	0.27	45
50	43	778	97741	486857	3577391	0.01947	36.60	0.26	50
55	47	1049	96963	482315	3090534	0.01919	31.87	0.24	55
60	58	1611	95914	475859	2608219	0.01892	27.19	0.23	60
65	79	2642	94303	465543	2132359	0.01864	22.61	0.22	65
70	142	4995	91661	446992	1666817	0.01834	18.18	0.21	70
75	292	9190	86667	412761	1219825	0.01778	14.07	0.19	75
80	428	15989	77477	350357	807064	0.01617	10.42	0.15	80
85+	812	59473	61487	456708	456708	0.01347	7.43	0.10	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[2-2] 간암(Liver cancer)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99754	8248747	0.02737	82.49	0.54	0
1	0	73	99706	398661	8148994	0.02745	81.73	0.55	1
5	0	53	99633	498021	7750333	0.02746	77.79	0.55	5
10	0	48	99579	497788	7252311	0.02748	72.83	0.55	10
15	0	116	99531	497401	6754523	0.02749	67.86	0.55	15
20	0	182	99416	496651	6257123	0.02752	62.94	0.55	20
25	1	240	99234	495597	5760472	0.02756	58.05	0.55	25
30	4	326	98994	494192	5264875	0.02762	53.18	0.55	30
35	15	429	98668	492337	4770683	0.02767	48.35	0.55	35
40	31	643	98240	489696	4278346	0.02764	43.55	0.54	40
45	76	955	97597	485741	3788650	0.02752	38.82	0.53	45
50	132	1389	96642	479925	3302909	0.02702	34.18	0.51	50
55	188	1916	95253	471720	2822984	0.02607	29.64	0.47	55
60	263	2761	93337	460206	2351264	0.02464	25.19	0.43	60
65	327	4103	90576	443418	1891057	0.02254	20.88	0.37	65
70	399	7013	86473	416219	1447640	0.01988	16.74	0.31	70
75	419	11390	79461	370935	1031420	0.01666	12.98	0.24	75
80	403	16599	68071	300839	660486	0.01330	9.70	0.17	80
85+	478	48734	51471	359647	359647	0.00971	6.99	0.07	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99748	7929719	0.03894	79.30	0.78	0
1	1	80	99694	398601	7829971	0.03906	78.54	0.78	1
5	0	64	99614	497898	7431370	0.03908	74.60	0.78	5
10	0	59	99550	497618	6933471	0.03911	69.65	0.78	10
15	1	148	99491	497121	6435853	0.03913	64.69	0.79	15
20	1	235	99342	496163	5938732	0.03918	59.78	0.79	20
25	1	303	99107	494800	5442569	0.03927	54.92	0.79	25
30	7	406	98805	493059	4947769	0.03938	50.08	0.79	30
35	23	546	98398	490719	4454710	0.03947	45.27	0.79	35
40	51	861	97852	487266	3963991	0.03947	40.51	0.78	40
45	126	1318	96991	481875	3476724	0.03931	35.85	0.77	45
50	227	1966	95673	473738	2994850	0.03858	31.30	0.74	50
55	317	2772	93707	462009	2521112	0.03706	26.90	0.68	55
60	412	3903	90935	445436	2059103	0.03482	22.64	0.61	60
65	493	5674	87032	422018	1613666	0.03177	18.54	0.54	65
70	580	9329	81359	385144	1191648	0.02804	14.65	0.46	70
75	586	14053	72030	326951	806504	0.02371	11.20	0.37	75
80	543	18110	57977	245779	479554	0.01938	8.27	0.27	80
85+	526	35973	39867	233774	233774	0.01441	5.86	0.08	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8533336	0.01691	85.33	0.28	0
1	0	66	99719	398724	8433576	0.01695	84.57	0.28	1
5	0	42	99652	498152	8034852	0.01697	80.63	0.28	5
10	0	35	99611	497969	7536700	0.01697	75.66	0.28	10
15	0	79	99575	497704	7038731	0.01697	70.69	0.28	15
20	0	122	99497	497189	6541027	0.01699	65.74	0.28	20
25	2	173	99375	496475	6043839	0.01701	60.82	0.28	25
30	2	241	99202	495427	5547364	0.01702	55.92	0.28	30
35	6	305	98962	494084	5051937	0.01705	51.05	0.28	35
40	9	416	98657	492288	4557853	0.01704	46.20	0.28	40
45	23	571	98240	489847	4065565	0.01702	41.38	0.27	45
50	33	788	97669	486475	3575718	0.01689	36.61	0.27	50
55	54	1041	96881	481916	3089243	0.01669	31.89	0.26	55
60	108	1561	95840	475593	2607327	0.01631	27.20	0.24	60
65	163	2557	94280	465652	2131734	0.01545	22.61	0.22	65
70	232	4905	91723	447551	1666082	0.01413	18.16	0.19	70
75	282	9201	86817	413514	1218531	0.01228	14.04	0.15	75
80	318	16099	77616	350786	805017	0.01013	10.37	0.11	80
85+	459	59826	61517	454231	454231	0.00761	7.38	0.06	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[2-3] 폐암(Lung cancer)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n \bar{d}_x(i)$	$l_x(i)$	${}_n L_x(i)$	$T_x(i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99754	8275107	0.05140	82.75	0.81	0
1	0	74	99706	398660	8175354	0.05155	81.99	0.81	1
5	0	53	99632	498018	7776693	0.05159	78.05	0.81	5
10	0	48	99579	497784	7278675	0.05161	73.09	0.81	10
15	0	116	99531	497397	6780891	0.05164	68.13	0.81	15
20	0	182	99415	496647	6283494	0.05170	63.20	0.81	20
25	1	241	99233	495591	5786847	0.05179	58.32	0.81	25
30	2	328	98993	494180	5291256	0.05191	53.45	0.82	30
35	7	437	98665	492298	4797076	0.05206	48.62	0.82	35
40	19	655	98228	489608	4304778	0.05223	43.82	0.82	40
45	32	1000	97573	485527	3815169	0.05240	39.10	0.82	45
50	78	1443	96574	479452	3329642	0.05263	34.48	0.81	50
55	157	1946	95131	471011	2850190	0.05265	29.96	0.80	55
60	305	2719	93185	459516	2379179	0.05215	25.53	0.77	60
65	483	3947	90465	443187	1919663	0.05051	21.22	0.71	65
70	782	6629	86519	417299	1476476	0.04748	17.07	0.63	70
75	1031	10779	79889	374589	1059178	0.04197	13.26	0.52	75
80	989	16013	69111	307571	684589	0.03388	9.91	0.38	80
85+	1254	47958	53098	377019	377019	0.02549	7.10	0.18	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7968177	0.07867	79.68	1.17	0
1	0	81	99694	398597	7868430	0.07891	78.93	1.17	1
5	0	64	99612	497892	7469833	0.07897	74.99	1.17	5
10	0	59	99549	497611	6971941	0.07903	70.04	1.17	10
15	0	149	99489	497114	6474330	0.07907	65.08	1.17	15
20	0	236	99341	496154	5977216	0.07919	60.17	1.17	20
25	1	303	99105	494787	5481062	0.07938	55.31	1.18	25
30	2	411	98802	493036	4986275	0.07961	50.47	1.18	30
35	7	562	98391	490641	4493239	0.07992	45.67	1.18	35
40	23	889	97829	487082	4002598	0.08032	40.91	1.19	40
45	36	1409	96940	481420	3515516	0.08083	36.26	1.19	45
50	101	2092	95531	472726	3034096	0.08168	31.76	1.20	50
55	232	2856	93439	460417	2561370	0.08252	27.41	1.19	55
60	471	3844	90583	443747	2100953	0.08277	23.19	1.16	60
65	784	5383	86739	421182	1657205	0.08144	19.11	1.10	65
70	1293	8616	81357	386707	1236023	0.07790	15.19	1.00	70
75	1678	12960	72741	333233	849317	0.07043	11.68	0.85	75
80	1629	17024	59782	257586	516084	0.05869	8.63	0.63	80
85+	1608	34891	42758	258498	258498	0.04406	6.05	0.27	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8548468	0.02919	85.48	0.43	0
1	0	66	99719	398726	8448708	0.02927	84.73	0.43	1
5	0	42	99653	498153	8049981	0.02929	80.78	0.43	5
10	0	35	99610	497969	7551829	0.02930	75.81	0.43	10
15	0	79	99575	497704	7053860	0.02931	70.84	0.43	15
20	0	121	99497	497189	6556157	0.02933	65.89	0.43	20
25	1	173	99375	496476	6058968	0.02937	60.97	0.43	25
30	2	240	99202	495428	5562492	0.02941	56.07	0.43	30
35	6	305	98962	494086	5067064	0.02946	51.20	0.43	35
40	14	411	98657	492301	4572979	0.02949	46.35	0.43	40
45	28	566	98246	489885	4080678	0.02947	41.54	0.43	45
50	54	768	97680	486571	3590793	0.02936	36.76	0.42	50
55	81	1014	96912	482133	3104223	0.02906	32.03	0.40	55
60	131	1537	95898	475950	2622090	0.02855	27.34	0.38	60
65	185	2535	94360	466068	2146139	0.02766	22.74	0.35	65
70	311	4826	91825	448247	1680071	0.02646	18.30	0.32	70
75	492	8990	86999	414895	1231824	0.02443	14.16	0.27	75
80	576	15841	78009	353417	816929	0.02103	10.47	0.21	80
85+	1037	59248	62167	463512	463512	0.01720	7.46	0.13	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

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

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	1	293	100000	99754	8251197	0.04354	82.51	0.57	0
1	1	73	99707	398665	8151442	0.04365	81.75	0.57	1
5	1	53	99634	498029	7752778	0.04368	77.81	0.57	5
10	1	47	99581	497798	7254749	0.04369	72.85	0.57	10
15	1	115	99534	497414	6756951	0.04371	67.89	0.57	15
20	1	181	99419	496669	6259536	0.04375	62.96	0.57	20
25	2	240	99238	495618	5762867	0.04382	58.07	0.57	25
30	4	326	98999	494213	5267249	0.04390	53.21	0.57	30
35	7	437	98672	492337	4773035	0.04401	48.37	0.57	35
40	13	661	98236	489631	4280699	0.04414	43.58	0.57	40
45	30	1002	97575	485535	3791067	0.04432	38.85	0.57	45
50	52	1469	96573	479394	3305532	0.04448	34.23	0.56	50
55	85	2019	95104	470723	2826138	0.04465	29.72	0.55	55
60	120	2904	93085	458603	2355416	0.04475	25.30	0.54	60
65	225	4204	90181	441173	1896813	0.04492	21.03	0.53	65
70	420	6991	85977	413704	1455639	0.04461	16.93	0.50	70
75	691	11119	78986	369128	1041935	0.04346	13.19	0.45	75
80	915	16088	67868	301025	672807	0.04078	9.91	0.38	80
85+	1786	47426	51780	371782	371782	0.03629	7.18	0.26	85+
남자(Male)									
0	1	305	100000	99748	7906788	0.03955	79.07	0.55	0
1	0	81	99695	398603	7807039	0.03966	78.31	0.55	1
5	2	62	99614	497903	7408437	0.03969	74.37	0.55	5
10	1	59	99552	497629	6910534	0.03970	69.42	0.55	10
15	1	148	99493	497134	6412905	0.03972	64.46	0.55	15
20	1	235	99345	496180	5915771	0.03977	59.55	0.55	20
25	1	302	99110	494817	5419591	0.03985	54.68	0.55	25
30	4	409	98808	493070	4924774	0.03996	49.84	0.55	30
35	9	560	98399	490686	4431704	0.04008	45.04	0.56	35
40	17	894	97839	487116	3941018	0.04023	40.28	0.55	40
45	44	1401	96944	481467	3453902	0.04043	35.63	0.55	45
50	83	2110	95544	472753	2972435	0.04058	31.11	0.55	50
55	124	2964	93434	460170	2499681	0.04064	26.75	0.53	55
60	168	4147	90470	442508	2039511	0.04065	22.54	0.51	60
65	281	5886	86323	417989	1597003	0.04074	18.50	0.50	65
70	489	9420	80437	380219	1179014	0.04037	14.66	0.47	70
75	713	13925	71017	322161	798796	0.03909	11.25	0.42	75
80	805	17848	57092	242054	476634	0.03653	8.35	0.35	80
85+	1210	35289	39244	234580	234580	0.03314	5.98	0.20	85+
여자(Female)									
0	1	281	100000	99761	8560794	0.04664	85.61	0.55	0
1	1	65	99719	398731	8461033	0.04676	84.85	0.55	1
5	0	42	99655	498162	8062302	0.04678	80.90	0.55	5
10	1	35	99612	497979	7564140	0.04680	75.94	0.55	10
15	1	78	99578	497719	7066161	0.04681	70.96	0.55	15
20	2	120	99500	497210	6568442	0.04683	66.01	0.55	20
25	2	172	99380	496503	6071232	0.04687	61.09	0.55	25
30	3	239	99208	495461	5574729	0.04693	56.19	0.55	30
35	5	307	98969	494120	5079268	0.04701	51.32	0.55	35
40	8	418	98663	492315	4585148	0.04712	46.47	0.55	40
45	14	580	98245	489855	4092833	0.04724	41.66	0.55	45
50	20	802	97666	486423	3602978	0.04738	36.89	0.55	50
55	44	1052	96864	481801	3116555	0.04758	32.17	0.54	55
60	69	1600	95813	475372	2634754	0.04766	27.50	0.54	60
65	171	2549	94213	465266	2159381	0.04778	22.92	0.53	65
70	359	4778	91664	447497	1694116	0.04732	18.48	0.50	70
75	672	8810	86887	414680	1246619	0.04597	14.35	0.46	75
80	1018	15400	78076	354678	831939	0.04289	10.66	0.39	80
85+	2272	58013	62677	477260	477260	0.03769	7.61	0.29	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[3-1] 당뇨병(Diabetes mellitus)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n \bar{d}_x(i)$	$l_x(i)$	${}_n L_x(i)$	$T_x(i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99753	8246011	0.03994	82.46	0.52	0
1	0	74	99706	398659	8146257	0.04006	81.70	0.52	1
5	0	53	99632	498017	7747598	0.04009	77.76	0.52	5
10	0	48	99578	497783	7249581	0.04011	72.80	0.52	10
15	0	116	99531	497397	6751798	0.04013	67.84	0.52	15
20	0	182	99415	496648	6254401	0.04017	62.91	0.52	20
25	1	240	99234	495593	5757753	0.04024	58.02	0.52	25
30	3	328	98993	494182	5262160	0.04033	53.16	0.52	30
35	5	438	98666	492300	4767977	0.04044	48.32	0.52	35
40	9	665	98228	489582	4275678	0.04057	43.53	0.52	40
45	24	1008	97563	485460	3786095	0.04076	38.81	0.52	45
50	45	1476	96555	479284	3300635	0.04095	34.18	0.52	50
55	76	2027	95079	470576	2821351	0.04113	29.67	0.51	55
60	110	2914	93051	458408	2350776	0.04125	25.26	0.50	60
65	213	4217	90138	440928	1892368	0.04141	20.99	0.49	65
70	396	7015	85921	413364	1451439	0.04106	16.89	0.46	70
75	659	11151	78906	368654	1038075	0.03989	13.16	0.42	75
80	862	16140	67755	300337	669422	0.03706	9.88	0.35	80
85+	1592	47621	51615	369085	369085	0.03234	7.15	0.23	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7901748	0.03665	79.02	0.50	0
1	0	81	99694	398597	7802001	0.03676	78.26	0.50	1
5	0	64	99612	497892	7403404	0.03679	74.32	0.50	5
10	0	59	99549	497611	6905512	0.03681	69.37	0.50	10
15	0	149	99489	497112	6407901	0.03684	64.41	0.51	15
20	0	235	99340	496154	5910788	0.03689	59.50	0.51	20
25	1	303	99105	494788	5414634	0.03698	54.64	0.51	25
30	3	411	98802	493035	4919846	0.03708	49.79	0.51	30
35	7	562	98391	490645	4426811	0.03721	44.99	0.51	35
40	12	900	97829	487059	3936166	0.03735	40.24	0.51	40
45	34	1410	96929	481369	3449107	0.03759	35.58	0.51	45
50	72	2121	95519	472598	2967738	0.03780	31.07	0.50	50
55	111	2977	93397	459955	2495140	0.03792	26.72	0.49	55
60	155	4160	90420	442222	2035185	0.03798	22.51	0.48	60
65	267	5900	86260	417644	1592963	0.03808	18.47	0.46	65
70	460	9449	80361	379768	1175319	0.03768	14.63	0.44	70
75	674	13965	70912	321549	795551	0.03643	11.22	0.39	75
80	767	17886	56948	241225	474002	0.03389	8.32	0.32	80
85+	1102	35396	39061	232777	232777	0.03020	5.96	0.18	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8555784	0.04253	85.56	0.50	0
1	0	66	99719	398724	8456024	0.04265	84.80	0.50	1
5	0	42	99652	498150	8057300	0.04268	80.85	0.50	5
10	0	35	99610	497967	7559149	0.04270	75.89	0.50	10
15	1	78	99575	497704	7061183	0.04271	70.91	0.50	15
20	1	121	99497	497192	6563479	0.04274	65.97	0.50	20
25	1	173	99376	496481	6066286	0.04279	61.04	0.50	25
30	2	240	99203	495433	5569805	0.04285	56.15	0.50	30
35	3	308	98963	494087	5074372	0.04293	51.28	0.50	35
40	6	420	98656	492273	4580285	0.04303	46.43	0.50	40
45	12	582	98236	489803	4088012	0.04316	41.61	0.50	45
50	18	804	97654	486361	3598209	0.04329	36.85	0.50	50
55	39	1056	96850	481725	3111848	0.04348	32.13	0.50	55
60	64	1605	95795	475271	2630123	0.04357	27.46	0.49	60
65	159	2561	94190	465125	2154853	0.04366	22.88	0.48	65
70	340	4797	91628	447271	1689728	0.04322	18.44	0.46	70
75	646	8836	86831	414341	1242457	0.04186	14.31	0.42	75
80	954	15463	77995	354127	828116	0.03861	10.62	0.35	80
85+	2007	58278	62532	473989	473989	0.03329	7.58	0.25	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[4] 순환기계 질환(Diseases of Circulatory System)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	6	289	100000	99758	8533212	0.24501	85.33	3.39	0
1	3	71	99711	398690	8433454	0.24567	84.58	3.39	1
5	3	51	99641	498070	8034764	0.24582	80.64	3.39	5
10	5	43	99590	497855	7536695	0.24593	75.68	3.39	10
15	6	110	99547	497489	7038840	0.24600	70.71	3.39	15
20	9	173	99438	496782	6541350	0.24622	65.78	3.39	20
25	14	227	99264	495776	6044568	0.24658	60.89	3.39	25
30	25	305	99037	494455	5548793	0.24704	56.03	3.39	30
35	47	396	98732	492728	5054338	0.24761	51.19	3.39	35
40	84	589	98336	490301	4561610	0.24825	46.39	3.38	40
45	145	887	97747	486665	4071309	0.24910	41.65	3.37	45
50	218	1304	96861	481218	3584644	0.25026	37.01	3.34	50
55	310	1793	95557	473513	3103425	0.25197	32.48	3.31	55
60	479	2545	93764	462808	2629912	0.25434	28.05	3.28	60
65	801	3629	91219	447648	2167104	0.25757	23.76	3.25	65
70	1578	5833	87591	424325	1719456	0.26155	19.63	3.20	70
75	2914	8895	81757	387955	1295131	0.26616	15.84	3.10	75
80	4589	12414	72863	334567	907177	0.26962	12.45	2.92	80
85+	13264	35948	60449	572610	572610	0.26953	9.47	2.55	85+
남자(Male)									
0	5	301	100000	99751	8143876	0.20720	81.44	2.92	0
1	4	77	99699	398626	8044125	0.20778	80.68	2.93	1
5	4	60	99621	497947	7645499	0.20792	76.75	2.93	5
10	5	54	99561	497688	7147552	0.20801	71.79	2.93	10
15	9	140	99507	497215	6649864	0.20808	66.83	2.93	15
20	12	224	99366	496314	6152649	0.20831	61.92	2.92	20
25	21	283	99143	495020	5656335	0.20868	57.05	2.92	25
30	33	381	98860	493393	5161316	0.20911	52.21	2.92	30
35	73	496	98479	491230	4667922	0.20966	47.40	2.92	35
40	126	785	97983	488097	4176692	0.21014	42.63	2.90	40
45	218	1227	97198	483135	3688595	0.21081	37.95	2.87	45
50	329	1864	95971	475471	3205460	0.21171	33.40	2.84	50
55	469	2619	94107	464330	2729990	0.21316	29.01	2.79	55
60	689	3626	91488	448784	2265659	0.21526	24.76	2.74	60
65	1084	5083	87863	427492	1816875	0.21805	20.68	2.67	65
70	1909	8000	82780	395160	1389384	0.22131	16.78	2.59	70
75	3178	11461	74780	346550	994224	0.22538	13.30	2.47	75
80	4177	14476	63320	281333	647674	0.22759	10.23	2.23	80
85+	8375	28124	48844	366341	366341	0.22945	7.50	1.72	85+
여자(Female)									
0	6	275	100000	99765	8865500	0.27536	88.65	3.60	0
1	3	63	99725	398757	8765734	0.27607	87.90	3.60	1
5	2	41	99662	498200	8366977	0.27622	83.95	3.60	5
10	5	31	99621	498033	7868778	0.27632	78.99	3.60	10
15	3	75	99590	497786	7370745	0.27637	74.01	3.60	15
20	5	117	99515	497297	6872959	0.27656	69.06	3.60	20
25	7	167	99398	496608	6375662	0.27685	64.14	3.60	25
30	17	225	99232	495612	5879053	0.27726	59.25	3.60	30
35	21	291	99007	494344	5383442	0.27776	54.37	3.60	35
40	41	385	98716	492652	4889098	0.27843	49.53	3.60	40
45	67	527	98331	490412	4396446	0.27922	44.71	3.60	45
50	101	720	97804	487301	3906034	0.28024	39.94	3.59	50
55	148	948	97084	483150	3418733	0.28157	35.21	3.58	55
60	258	1410	96136	477415	2935582	0.28325	30.54	3.57	60
65	522	2198	94726	468591	2458167	0.28553	25.95	3.56	65
70	1280	3857	92528	453749	1989576	0.28832	21.50	3.52	70
75	2703	6779	88671	428073	1535827	0.29065	17.32	3.43	75
80	5020	11398	81892	382858	1107754	0.29133	13.53	3.26	80
85+	17326	42959	70495	724896	724896	0.28741	10.28	2.96	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[4-1] 뇌혈관 질환(Cerebrovascular Diseases)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	1	294	100000	99754	8324097	0.10512	83.24	1.30	0
1	1	73	99706	398664	8224343	0.10543	82.49	1.30	1
5	1	53	99633	498027	7825680	0.10550	78.54	1.30	5
10	1	47	99581	497797	7327653	0.10554	73.58	1.30	10
15	1	114	99533	497413	6829856	0.10559	68.62	1.30	15
20	3	179	99419	496676	6332443	0.10570	63.69	1.30	20
25	5	237	99240	495634	5835767	0.10586	58.80	1.30	25
30	9	321	99003	494249	5340134	0.10607	53.94	1.30	30
35	18	425	98683	492415	4845885	0.10633	49.11	1.30	35
40	35	639	98257	489795	4353471	0.10663	44.31	1.30	40
45	64	968	97619	485827	3863676	0.10701	39.58	1.29	45
50	96	1425	96651	479892	3377849	0.10749	34.95	1.28	50
55	131	1973	95226	471440	2897957	0.10820	30.43	1.27	55
60	210	2814	93253	459629	2426516	0.10924	26.02	1.26	60
65	371	4058	90439	442766	1966887	0.11058	21.75	1.24	65
70	761	6650	86381	416443	1524122	0.11197	17.64	1.21	70
75	1423	10387	79731	374439	1107678	0.11285	13.89	1.16	75
80	2130	14872	69344	311285	733240	0.11149	10.57	1.04	80
85+	5253	43959	54472	421955	421955	0.10674	7.75	0.83	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99748	7970750	0.09337	79.71	1.19	0
1	1	80	99694	398601	7871002	0.09365	78.95	1.20	1
5	1	63	99614	497900	7472401	0.09372	75.01	1.20	5
10	0	59	99551	497623	6974501	0.09378	70.06	1.20	10
15	2	147	99492	497128	6476878	0.09383	65.10	1.20	15
20	4	232	99345	496188	5979750	0.09394	60.19	1.20	20
25	6	298	99113	494842	5483561	0.09413	55.33	1.20	25
30	10	403	98815	493119	4988720	0.09436	50.49	1.20	30
35	24	544	98412	490791	4495601	0.09465	45.68	1.20	35
40	44	868	97868	487337	4004810	0.09495	40.92	1.19	40
45	86	1359	97000	481839	3517473	0.09539	36.26	1.19	45
50	125	2068	95641	473352	3035634	0.09593	31.74	1.17	50
55	183	2905	93573	460991	2562282	0.09685	27.38	1.16	55
60	294	4021	90668	443750	2101292	0.09814	23.18	1.15	60
65	493	5674	86647	420039	1657542	0.09964	19.13	1.13	65
70	922	8986	80973	383834	1237503	0.10116	15.28	1.09	70
75	1574	13064	71987	328855	853668	0.10231	11.86	1.03	75
80	1982	16671	58923	254036	524814	0.10092	8.91	0.91	80
85+	3585	32914	42251	270777	270777	0.09821	6.41	0.63	85+
여자(Female)									
0	1	281	100000	99761	8637875	0.11493	86.38	1.32	0
1	1	65	99719	398729	8538114	0.11524	85.62	1.33	1
5	1	41	99654	498161	8139385	0.11531	81.68	1.33	5
10	1	35	99613	497982	7641225	0.11535	76.71	1.33	10
15	0	78	99578	497720	7143242	0.11538	71.74	1.33	15
20	2	120	99500	497211	6645523	0.11547	66.79	1.33	20
25	3	171	99380	496505	6148311	0.11559	61.87	1.33	25
30	8	234	99209	495479	5651806	0.11576	56.97	1.33	30
35	11	300	98976	494165	5156327	0.11596	52.10	1.33	35
40	25	400	98675	492413	4662163	0.11622	47.25	1.32	40
45	41	553	98275	490059	4169750	0.11646	42.43	1.32	45
50	66	755	97722	486813	3679691	0.11675	37.65	1.31	50
55	78	1018	96967	482408	3192878	0.11706	32.93	1.30	55
60	122	1547	95949	476171	2710470	0.11759	28.25	1.29	60
65	251	2469	94402	466382	2234299	0.11838	23.67	1.27	65
70	617	4520	91933	449363	1767917	0.11916	19.23	1.25	70
75	1301	8181	87412	418683	1318554	0.11911	15.08	1.20	75
80	2300	14117	79231	363443	899871	0.11687	11.36	1.09	80
85+	6664	53621	65114	536429	536429	0.11054	8.24	0.91	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[4-2] 고혈압성 질환(Hypertensive Diseases)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99753	8218481	0.02668	82.18	0.24	0
1	0	74	99706	398659	8118728	0.02676	81.43	0.24	1
5	0	53	99632	498017	7720069	0.02678	77.49	0.24	5
10	0	48	99578	497783	7222052	0.02679	72.53	0.24	10
15	0	116	99531	497395	6724268	0.02681	67.56	0.24	15
20	0	182	99415	496645	6226873	0.02684	62.64	0.24	20
25	0	242	99233	495586	5730228	0.02689	57.75	0.24	25
30	0	330	98991	494168	5234642	0.02695	52.88	0.24	30
35	0	443	98661	492268	4740474	0.02704	48.05	0.25	35
40	1	672	98219	489523	4248206	0.02716	43.25	0.25	40
45	3	1028	97546	485327	3758683	0.02733	38.53	0.25	45
50	5	1516	96518	479010	3273356	0.02760	33.91	0.25	50
55	9	2094	95002	470033	2794346	0.02798	29.41	0.25	55
60	17	3007	92907	457467	2324313	0.02852	25.02	0.25	60
65	37	4392	89901	439344	1866846	0.02929	20.77	0.26	65
70	83	7328	85508	410576	1427502	0.03037	16.69	0.26	70
75	197	11613	78180	363913	1016926	0.03220	13.01	0.27	75
80	442	16561	66567	293298	653013	0.03497	9.81	0.28	80
85+	1874	47338	50007	359715	359715	0.03808	7.19	0.27	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7866219	0.01569	78.66	0.15	0
1	0	81	99694	398597	7766472	0.01574	77.90	0.15	1
5	0	64	99612	497892	7367874	0.01575	73.97	0.15	5
10	0	59	99549	497611	6869983	0.01576	69.01	0.15	10
15	0	149	99489	497112	6372371	0.01577	64.05	0.15	15
20	0	236	99340	496153	5875259	0.01580	59.14	0.15	20
25	0	304	99105	494785	5379106	0.01583	54.28	0.15	25
30	0	413	98801	493025	4884321	0.01588	49.44	0.15	30
35	1	568	98388	490613	4391296	0.01595	44.63	0.15	35
40	2	910	97819	486992	3900683	0.01603	39.88	0.15	40
45	5	1439	96909	481201	3413691	0.01616	35.23	0.15	45
50	8	2185	95470	472218	2932490	0.01635	30.72	0.15	50
55	13	3075	93285	459163	2460271	0.01665	26.37	0.15	55
60	24	4291	90210	440849	2001108	0.01708	22.18	0.15	60
65	53	6114	85919	415417	1560259	0.01766	18.16	0.16	65
70	93	9816	79805	376147	1144842	0.01836	14.35	0.16	70
75	171	14467	69989	315678	768695	0.01964	10.98	0.16	75
80	285	18368	55522	232778	453017	0.02175	8.16	0.16	80
85+	914	35585	37154	220239	220239	0.02505	5.93	0.15	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8537235	0.03542	85.37	0.32	0
1	0	66	99719	398724	8437475	0.03552	84.61	0.32	1
5	0	42	99652	498150	8038751	0.03554	80.67	0.32	5
10	0	35	99610	497966	7540600	0.03556	75.70	0.32	10
15	0	79	99575	497701	7042634	0.03557	70.73	0.32	15
20	0	122	99496	497186	6544933	0.03560	65.78	0.32	20
25	0	174	99374	496470	6047747	0.03564	60.86	0.32	25
30	0	242	99200	495414	5551277	0.03571	55.96	0.32	30
35	0	311	98958	494053	5055864	0.03579	51.09	0.32	35
40	0	425	98647	492221	4561811	0.03590	46.24	0.32	40
45	0	594	98222	489705	4069590	0.03605	41.43	0.32	45
50	2	819	97629	486196	3579886	0.03627	36.67	0.32	50
55	5	1091	96810	481441	3093689	0.03655	31.96	0.33	55
60	11	1658	95719	474775	2612248	0.03692	27.29	0.33	60
65	22	2699	94061	464205	2137473	0.03747	22.72	0.33	65
70	74	5063	91362	445321	1673268	0.03835	18.31	0.34	70
75	218	9265	86299	410694	1227947	0.03978	14.23	0.34	75
80	565	15853	77035	348359	817253	0.04186	10.61	0.35	80
85+	2646	57640	61182	468894	468894	0.04389	7.66	0.34	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[4-3] 심장 질환(Heart Diseases)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	5	289	100000	99758	8328175	0.10678	83.28	1.34	0
1	2	72	99711	398685	8228418	0.10705	82.52	1.34	1
5	2	51	99639	498059	7829733	0.10710	78.58	1.34	5
10	4	44	99588	497839	7331674	0.10714	73.62	1.34	10
15	5	111	99544	497470	6833835	0.10715	68.65	1.34	15
20	5	177	99433	496747	6336365	0.10723	63.73	1.33	20
25	10	232	99256	495722	5839618	0.10738	58.83	1.33	25
30	14	316	99024	494365	5343896	0.10754	53.97	1.33	30
35	27	416	98708	492560	4849531	0.10775	49.13	1.33	35
40	46	628	98292	489990	4356970	0.10796	44.33	1.32	40
45	74	958	97665	486091	3866980	0.10824	39.59	1.31	45
50	111	1410	96707	480197	3380889	0.10863	34.96	1.29	50
55	163	1941	95297	471868	2900692	0.10920	30.44	1.28	55
60	238	2786	93356	460225	2428824	0.10992	26.02	1.25	60
65	364	4065	90570	443447	1968599	0.11098	21.74	1.23	65
70	677	6734	86504	416908	1525151	0.11247	17.63	1.20	70
75	1204	10606	79770	374189	1108244	0.11447	13.89	1.16	75
80	1885	15117	69165	309691	734055	0.11671	10.61	1.08	80
85+	5843	43370	54048	424364	424364	0.11872	7.85	0.93	85+
남자(Male)									
0	4	302	100000	99751	7977647	0.09118	79.78	1.26	0
1	3	79	99698	398622	7877896	0.09142	79.02	1.26	1
5	3	61	99619	497936	7479274	0.09147	75.08	1.26	5
10	4	55	99559	497673	6981338	0.09150	70.12	1.26	10
15	6	143	99504	497195	6483665	0.09151	65.16	1.26	15
20	7	228	99361	496271	5986471	0.09159	60.25	1.26	20
25	15	289	99132	494953	5490200	0.09173	55.38	1.25	25
30	21	393	98843	493284	4995247	0.09186	50.54	1.25	30
35	45	524	98450	491020	4501963	0.09204	45.73	1.25	35
40	77	835	97926	487690	4010943	0.09212	40.96	1.23	40
45	120	1325	97092	482381	3523253	0.09219	36.29	1.21	45
50	188	2005	95767	474114	3040872	0.09232	31.75	1.19	50
55	263	2826	93762	462133	2566758	0.09248	27.38	1.15	55
60	352	3963	90936	445266	2104625	0.09274	23.14	1.12	60
65	499	5667	86974	421755	1659359	0.09329	19.08	1.07	65
70	823	9086	81306	385354	1237604	0.09424	15.22	1.03	70
75	1323	13316	72220	329521	852251	0.09584	11.80	0.98	75
80	1761	16892	58904	253319	522730	0.09730	8.87	0.87	80
85+	3605	32894	42012	269411	269411	0.09877	6.41	0.63	85+
여자(Female)									
0	6	276	100000	99765	8637765	0.11893	86.38	1.32	0
1	2	64	99724	398752	8538001	0.11921	85.62	1.32	1
5	1	41	99660	498190	8139248	0.11927	81.67	1.32	5
10	4	31	99618	498017	7641059	0.11931	76.70	1.32	10
15	3	75	99587	497768	7143042	0.11932	71.73	1.32	15
20	3	119	99511	497271	6645274	0.11938	66.78	1.32	20
25	4	170	99392	496571	6148003	0.11950	61.86	1.32	25
30	8	234	99222	495544	5651432	0.11967	56.96	1.32	30
35	8	303	98988	494223	5155888	0.11988	52.09	1.31	35
40	13	412	98686	492444	4661665	0.12017	47.24	1.31	40
45	24	570	98273	490029	4169221	0.12055	42.42	1.31	45
50	31	791	97704	486635	3679192	0.12104	37.66	1.31	50
55	60	1036	96913	482085	3192557	0.12175	32.94	1.31	55
60	118	1551	95877	475804	2710473	0.12252	28.27	1.31	60
65	231	2489	94327	465982	2234669	0.12344	23.69	1.30	65
70	545	4591	91837	448723	1768687	0.12459	19.26	1.28	70
75	1108	8374	87246	417445	1319965	0.12569	15.13	1.24	75
80	2031	14387	78872	360874	902520	0.12678	11.44	1.18	80
85+	7694	52592	64485	541645	541645	0.12762	8.40	1.07	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[5] 호흡기계 질환(Diseases of Respiratory System)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n \bar{d}_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	4	290	100000	99757	8316805	0.11245	83.17	1.23	0
1	3	71	99710	398683	8217049	0.11274	82.41	1.23	1
5	0	53	99639	498054	7818366	0.11279	78.47	1.22	5
10	1	47	99586	497824	7320312	0.11285	73.51	1.22	10
15	1	114	99539	497443	6822488	0.11289	68.54	1.22	15
20	2	179	99425	496701	6325046	0.11301	63.62	1.22	20
25	2	240	99245	495653	5828345	0.11319	58.73	1.23	25
30	3	328	99006	494247	5332692	0.11345	53.86	1.23	30
35	7	436	98678	492369	4838445	0.11380	49.03	1.23	35
40	9	665	98242	489655	4346076	0.11424	44.24	1.23	40
45	15	1016	97577	485510	3856421	0.11494	39.52	1.24	45
50	30	1491	96561	479282	3370911	0.11601	34.91	1.24	50
55	60	2043	95070	470497	2891629	0.11755	30.42	1.25	55
60	127	2897	93026	458321	2421132	0.11957	26.03	1.26	60
65	232	4198	90129	440926	1962811	0.12218	21.78	1.27	65
70	565	6846	85932	413752	1521885	0.12580	17.71	1.28	70
75	1156	10653	79086	370587	1108132	0.13050	14.01	1.27	75
80	2052	14951	68433	306368	737545	0.13632	10.78	1.25	80
85+	6974	42238	53483	431177	431177	0.14172	8.06	1.14	85+
남자(Male)									
0	5	301	100000	99751	7986432	0.12528	79.86	1.35	0
1	4	77	99699	398626	7886681	0.12562	79.11	1.35	1
5	1	63	99621	497937	7488055	0.12568	75.17	1.35	5
10	2	58	99558	497663	6990117	0.12576	70.21	1.35	10
15	2	147	99500	497173	6492454	0.12581	65.25	1.35	15
20	3	233	99353	496223	5995282	0.12599	60.34	1.35	20
25	2	301	99120	494866	5499058	0.12626	55.48	1.35	25
30	3	410	98819	493124	5004192	0.12662	50.64	1.35	30
35	9	560	98409	490740	4511068	0.12712	45.84	1.36	35
40	13	899	97849	487162	4020329	0.12776	41.09	1.36	40
45	21	1424	96950	481442	3533166	0.12883	36.44	1.37	45
50	46	2147	95527	472584	3051724	0.13056	31.95	1.38	50
55	92	2996	93380	459826	2579140	0.13314	27.62	1.40	55
60	195	4120	90383	442118	2119314	0.13668	23.45	1.42	60
65	360	5807	86264	417831	1677196	0.14127	19.44	1.44	65
70	858	9050	80457	381071	1259364	0.14768	15.65	1.46	70
75	1693	12946	71406	326190	878293	0.15635	12.30	1.47	75
80	2782	15871	58461	253255	552103	0.16716	9.44	1.44	80
85+	6437	30061	42590	298848	298848	0.17637	7.02	1.24	85+
여자(Female)									
0	3	278	100000	99763	8611600	0.10476	86.12	1.06	0
1	2	64	99722	398742	8511837	0.10502	85.36	1.06	1
5	0	42	99658	498177	8113095	0.10507	81.41	1.06	5
10	1	35	99615	497996	7614917	0.10511	76.44	1.06	10
15	1	77	99581	497735	7116922	0.10515	71.47	1.06	15
20	2	120	99504	497228	6619187	0.10522	66.52	1.06	20
25	1	173	99384	496520	6121959	0.10532	61.60	1.06	25
30	2	240	99211	495472	5625439	0.10549	56.70	1.06	30
35	4	307	98971	494128	5129967	0.10573	51.83	1.06	35
40	4	422	98664	492312	4635839	0.10602	46.99	1.06	40
45	10	584	98242	489826	4143527	0.10644	42.18	1.07	45
50	14	807	97658	486370	3653701	0.10699	37.41	1.07	50
55	27	1069	96850	481697	3167331	0.10776	32.70	1.07	55
60	56	1613	95782	475200	2685634	0.10871	28.04	1.08	60
65	106	2614	94169	464927	2210434	0.11005	23.47	1.08	65
70	297	4840	91555	446772	1745508	0.11217	19.07	1.09	70
75	714	8768	86714	413821	1298736	0.11541	14.98	1.09	75
80	1620	14797	77947	355310	884915	0.12036	11.35	1.09	80
85+	7612	52673	63149	529605	529605	0.12627	8.39	1.06	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[5-1] 폐렴(Pneumonia)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	1	293	100000	99754	8250852	0.05750	82.51	0.57	0
1	2	72	99707	398668	8151098	0.05766	81.75	0.57	1
5	0	53	99635	498032	7752430	0.05768	77.81	0.57	5
10	0	47	99582	497800	7254398	0.05771	72.85	0.57	10
15	1	115	99534	497415	6756598	0.05774	67.88	0.57	15
20	1	181	99419	496668	6259183	0.05779	62.96	0.57	20
25	1	241	99238	495612	5762514	0.05789	58.07	0.57	25
30	1	329	98997	494200	5266902	0.05803	53.20	0.57	30
35	3	440	98668	492312	4772702	0.05821	48.37	0.57	35
40	4	669	98229	489580	4280390	0.05844	43.58	0.57	40
45	7	1024	97559	485402	3790810	0.05879	38.86	0.57	45
50	14	1507	96535	479117	3305408	0.05935	34.24	0.57	50
55	24	2079	95029	470208	2826291	0.06015	29.74	0.58	55
60	50	2975	92950	457764	2356083	0.06124	25.35	0.58	60
65	82	4347	89975	439820	1898319	0.06275	21.10	0.59	65
70	227	7184	85628	411492	1458499	0.06504	17.03	0.60	70
75	503	11307	78444	365917	1047007	0.06831	13.35	0.61	75
80	1011	15991	67138	297435	681090	0.07290	10.14	0.61	80
85+	3816	45396	51146	383655	383655	0.07754	7.50	0.58	85+
남자(Male)									
0	1	305	100000	99748	7906792	0.05741	79.07	0.55	0
1	2	80	99695	398606	7807044	0.05758	78.31	0.55	1
5	0	63	99615	497906	7408438	0.05761	74.37	0.55	5
10	1	59	99552	497628	6910533	0.05764	69.42	0.55	10
15	1	148	99493	497133	6412905	0.05767	64.46	0.55	15
20	1	235	99345	496178	5915771	0.05775	59.55	0.55	20
25	1	303	99110	494814	5419593	0.05788	54.68	0.55	25
30	2	411	98807	493064	4924779	0.05805	49.84	0.56	30
35	4	565	98396	490665	4431715	0.05827	45.04	0.56	35
40	7	905	97831	487063	3941050	0.05856	40.28	0.56	40
45	10	1434	96927	481298	3453987	0.05904	35.63	0.56	45
50	23	2170	95493	472360	2972689	0.05982	31.13	0.57	50
55	38	3050	93323	459417	2500329	0.06098	26.79	0.57	55
60	74	4241	90272	441293	2040911	0.06265	22.61	0.58	60
65	129	6038	86032	416152	1599618	0.06493	18.59	0.59	65
70	335	9574	79993	377604	1183466	0.06834	14.79	0.61	70
75	671	13968	70420	318955	805861	0.07324	11.44	0.62	75
80	1263	17390	56452	239623	486907	0.08053	8.63	0.63	80
85+	3178	33321	39062	247284	247284	0.08708	6.33	0.55	85+
여자(Female)									
0	1	280	100000	99761	8560468	0.05875	85.60	0.55	0
1	2	64	99720	398734	8460707	0.05891	84.84	0.55	1
5	0	42	99656	498166	8061973	0.05893	80.90	0.55	5
10	0	35	99613	497983	7563807	0.05895	75.93	0.55	10
15	1	78	99578	497720	7065825	0.05897	70.96	0.55	15
20	0	122	99500	497208	6568105	0.05901	66.01	0.55	20
25	0	174	99379	496492	6070897	0.05908	61.09	0.55	25
30	1	241	99205	495439	5574405	0.05918	56.19	0.55	30
35	3	309	98964	494088	5078966	0.05932	51.32	0.55	35
40	2	424	98655	492263	4584878	0.05948	46.47	0.55	40
45	4	590	98231	489758	4092615	0.05972	41.66	0.55	45
50	5	816	97641	486267	3602857	0.06004	36.90	0.55	50
55	10	1085	96825	481534	3116590	0.06049	32.19	0.56	55
60	24	1645	95740	474919	2635057	0.06108	27.52	0.56	60
65	37	2683	94095	464412	2160137	0.06191	22.96	0.56	65
70	129	5008	91412	445702	1695725	0.06335	18.55	0.57	70
75	364	9118	86405	411526	1250023	0.06562	14.47	0.58	75
80	874	15544	77286	350292	838497	0.06899	10.85	0.59	80
85+	4418	55867	61743	488205	488205	0.07329	7.91	0.58	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

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

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99753	8229367	0.03485	82.29	0.35	0
1	0	74	99706	398660	8129614	0.03495	81.54	0.35	1
5	0	53	99632	498018	7730954	0.03497	77.60	0.35	5
10	0	48	99579	497785	7232936	0.03499	72.64	0.35	10
15	0	116	99531	497399	6735151	0.03501	67.67	0.35	15
20	1	181	99416	496650	6237751	0.03504	62.74	0.35	20
25	0	242	99234	495593	5741102	0.03510	57.85	0.35	25
30	0	330	98993	494175	5245508	0.03519	52.99	0.35	30
35	1	442	98663	492275	4751333	0.03531	48.16	0.35	35
40	1	672	98221	489532	4259058	0.03545	43.36	0.36	40
45	3	1029	97548	485336	3769526	0.03569	38.64	0.36	45
50	8	1513	96519	479022	3284190	0.03604	34.03	0.36	50
55	17	2086	95006	470075	2805169	0.03654	29.53	0.36	55
60	39	2986	92919	457573	2335094	0.03718	25.13	0.37	60
65	79	4350	89934	439608	1877521	0.03800	20.88	0.37	65
70	188	7223	85584	411194	1437912	0.03905	16.80	0.37	70
75	385	11424	78360	365251	1026718	0.04035	13.10	0.37	75
80	677	16325	66936	295765	661467	0.04173	9.88	0.35	80
85+	2086	47126	50611	365702	365702	0.04239	7.23	0.31	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7895013	0.04500	78.95	0.44	0
1	0	81	99694	398599	7795265	0.04513	78.19	0.44	1
5	0	64	99613	497894	7396667	0.04517	74.25	0.44	5
10	1	59	99549	497615	6898773	0.04520	69.30	0.44	10
15	0	149	99490	497118	6401158	0.04522	64.34	0.44	15
20	1	235	99342	496161	5904040	0.04528	59.43	0.44	20
25	0	304	99107	494795	5407878	0.04538	54.57	0.44	25
30	0	413	98803	493035	4913083	0.04552	49.73	0.44	30
35	2	567	98390	490623	4420048	0.04571	44.92	0.44	35
40	1	911	97822	487004	3929425	0.04596	40.17	0.44	40
45	3	1442	96912	481207	3442421	0.04638	35.52	0.45	45
50	10	2183	95470	472220	2961214	0.04705	31.02	0.45	50
55	26	3062	93287	459206	2488995	0.04805	26.68	0.46	55
60	62	4253	90225	441009	2029789	0.04940	22.50	0.47	60
65	126	6041	85972	415861	1588780	0.05117	18.48	0.48	65
70	309	9600	79931	377249	1172919	0.05354	14.67	0.48	70
75	633	14005	70332	318408	795670	0.05671	11.31	0.49	75
80	1017	17636	56326	238563	477262	0.06029	8.47	0.47	80
85+	2308	34190	38690	238698	238698	0.06325	6.17	0.39	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8531375	0.02781	85.31	0.26	0
1	0	66	99719	398724	8431615	0.02789	84.55	0.26	1
5	0	42	99652	498150	8032890	0.02791	80.61	0.26	5
10	0	35	99610	497966	7534740	0.02792	75.64	0.26	10
15	0	78	99575	497702	7036774	0.02793	70.67	0.26	15
20	0	121	99497	497188	6539072	0.02795	65.72	0.26	20
25	0	174	99375	496473	6041883	0.02798	60.80	0.26	25
30	0	242	99201	495417	5545411	0.02803	55.90	0.26	30
35	1	311	98959	494057	5049994	0.02810	51.03	0.26	35
40	1	424	98648	492227	4555937	0.02818	46.18	0.26	40
45	2	592	98224	489717	4063710	0.02829	41.37	0.26	45
50	5	816	97632	486219	3573993	0.02844	36.61	0.26	50
55	7	1088	96815	481481	3087774	0.02863	31.89	0.26	55
60	14	1654	95728	474826	2606293	0.02888	27.23	0.26	60
65	33	2687	94073	464283	2131467	0.02924	22.66	0.26	65
70	76	5061	91386	445464	1667184	0.02976	18.24	0.26	70
75	181	9301	86325	410765	1221720	0.03064	14.15	0.27	75
80	465	15952	77024	348130	810955	0.03207	10.53	0.27	80
85+	1994	58291	61072	462825	462825	0.03308	7.58	0.25	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[6] 소화기계 질환(Diseases of Digestive System)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인제거	특정사인	특정사인제거	특정사인제거	연령 Age
	사망자수	사망자수	생존자수	정지인구	총생존년수	사망확률	기대여명	증가기대여명	
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	1	293	100000	99754	8249203	0.03369	82.49	0.55	0
1	0	73	99707	398664	8149449	0.03378	81.73	0.55	1
5	1	52	99633	498028	7750785	0.03380	77.79	0.55	5
10	0	48	99581	497797	7252757	0.03381	72.83	0.55	10
15	1	115	99533	497412	6754960	0.03382	67.87	0.55	15
20	2	180	99419	496668	6257548	0.03385	62.94	0.55	20
25	4	238	99238	495621	5760880	0.03390	58.05	0.55	25
30	10	320	99000	494232	5265259	0.03394	53.18	0.55	30
35	22	421	98680	492407	4771027	0.03396	48.35	0.55	35
40	57	617	98259	489846	4278621	0.03388	43.54	0.54	40
45	104	927	97642	486038	3788775	0.03354	38.80	0.52	45
50	133	1388	96715	480309	3302737	0.03282	34.15	0.48	50
55	154	1950	95327	472014	2822428	0.03194	29.61	0.45	55
60	162	2862	93377	460179	2350414	0.03101	25.17	0.41	60
65	182	4248	90515	442777	1890235	0.03025	20.88	0.38	65
70	266	7145	86267	414836	1447458	0.02969	16.78	0.35	70
75	353	11456	79122	369008	1032622	0.02910	13.05	0.31	75
80	539	16463	67666	299106	663614	0.02896	9.81	0.28	80
85+	1379	47833	51203	364508	364508	0.02802	7.12	0.20	85+
남자(Male)									
0	1	305	100000	99748	7920251	0.03633	79.20	0.69	0
1	0	81	99695	398601	7820503	0.03643	78.44	0.69	1
5	2	61	99613	497903	7421903	0.03646	74.51	0.69	5
10	0	59	99552	497627	6924000	0.03646	69.55	0.69	10
15	0	149	99493	497130	6426373	0.03648	64.59	0.69	15
20	2	233	99344	496178	5929242	0.03653	59.68	0.69	20
25	5	299	99111	494825	5433065	0.03659	54.82	0.69	25
30	10	403	98811	493096	4938239	0.03666	49.98	0.69	30
35	29	540	98408	490775	4445144	0.03671	45.17	0.69	35
40	88	824	97869	487416	3954369	0.03662	40.40	0.68	40
45	177	1268	97044	482265	3466953	0.03606	35.73	0.65	45
50	231	1962	95777	474291	2984688	0.03476	31.16	0.60	50
55	260	2829	93814	462420	2510396	0.03310	26.76	0.54	55
60	265	4049	90986	445349	2047977	0.03136	22.51	0.48	60
65	275	5892	86936	421084	1602628	0.02984	18.43	0.43	65
70	353	9555	81045	382998	1181544	0.02869	14.58	0.39	70
75	421	14217	71489	323794	798546	0.02770	11.17	0.35	75
80	531	18122	57273	242240	474752	0.02741	8.29	0.29	80
85+	981	35518	39150	232512	232512	0.02688	5.94	0.16	85+
여자(Female)									
0	1	281	100000	99761	8543018	0.03063	85.43	0.37	0
1	1	65	99719	398730	8443258	0.03071	84.67	0.37	1
5	0	42	99654	498160	8044527	0.03072	80.72	0.37	5
10	0	35	99612	497977	7546368	0.03073	75.76	0.37	10
15	1	77	99577	497716	7048391	0.03074	70.78	0.37	15
20	1	121	99500	497206	6550675	0.03075	65.84	0.37	20
25	3	171	99379	496496	6053468	0.03078	60.91	0.37	25
30	9	233	99208	495469	5556972	0.03081	56.01	0.37	30
35	15	296	98974	494166	5061503	0.03079	51.14	0.37	35
40	24	401	98678	492437	4567336	0.03074	46.29	0.36	40
45	27	567	98277	490042	4074900	0.03062	41.46	0.35	45
50	32	789	97710	486679	3584857	0.03054	36.69	0.34	50
55	44	1051	96921	482081	3098178	0.03046	31.97	0.34	55
60	54	1615	95869	475621	2616097	0.03035	27.29	0.33	60
65	89	2631	94254	465309	2140476	0.03032	22.71	0.32	65
70	186	4951	91623	446913	1675167	0.03025	18.28	0.30	70
75	296	9186	86672	412746	1228254	0.02989	14.17	0.28	75
80	561	15857	77486	350653	815507	0.02973	10.52	0.26	80
85+	1720	58566	61629	464854	464854	0.02852	7.54	0.22	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[6-1] 간 질환(Diseases of Liver)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99754	8226623	0.01385	82.27	0.32	0
1	0	74	99706	398660	8126870	0.01388	81.51	0.32	1
5	0	53	99632	498019	7728210	0.01389	77.57	0.32	5
10	0	48	99579	497785	7230190	0.01390	72.61	0.32	10
15	0	115	99531	497398	6732405	0.01391	67.64	0.32	15
20	1	181	99416	496650	6235007	0.01392	62.72	0.32	20
25	2	239	99234	495597	5738357	0.01394	57.83	0.33	25
30	8	322	98995	494201	5242761	0.01395	52.96	0.32	30
35	19	424	98673	492364	4748559	0.01391	48.12	0.32	35
40	50	624	98249	489781	4256195	0.01378	43.32	0.31	40
45	93	939	97625	485929	3766414	0.01337	38.58	0.30	45
50	117	1404	96687	480129	3280486	0.01255	33.93	0.26	50
55	128	1975	95283	471733	2800357	0.01151	29.39	0.23	55
60	128	2896	93307	459753	2328624	0.01040	24.96	0.19	60
65	121	4309	90411	442116	1868871	0.00932	20.67	0.16	65
70	149	7262	86102	413745	1426756	0.00839	16.57	0.14	70
75	139	11671	78840	367122	1013010	0.00728	12.85	0.11	75
80	163	16839	67170	295733	645889	0.00649	9.62	0.09	80
85+	267	48946	50330	350156	350156	0.00542	6.96	0.04	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7899689	0.01959	79.00	0.48	0
1	0	81	99694	398597	7799942	0.01965	78.24	0.48	1
5	0	63	99612	497893	7401345	0.01966	74.30	0.48	5
10	0	59	99549	497613	6903452	0.01967	69.35	0.48	10
15	0	149	99490	497114	6405838	0.01968	64.39	0.48	15
20	1	234	99341	496158	5908724	0.01971	59.48	0.48	20
25	2	302	99106	494797	5412567	0.01975	54.61	0.49	25
30	9	405	98805	493059	4917770	0.01979	49.77	0.49	30
35	25	544	98400	490722	4424711	0.01978	44.97	0.48	35
40	77	835	97856	487330	3933989	0.01964	40.20	0.48	40
45	160	1285	97021	482111	3446659	0.01904	35.53	0.45	45
50	204	1989	95736	474023	2964548	0.01765	30.97	0.40	50
55	220	2868	93746	461989	2490525	0.01588	26.57	0.35	55
60	216	4099	90879	444694	2028536	0.01398	22.32	0.29	60
65	198	5969	86779	420113	1583843	0.01217	18.25	0.25	65
70	226	9682	80811	381531	1163729	0.01063	14.40	0.21	70
75	190	14448	71128	321451	782199	0.00889	11.00	0.17	75
80	189	18464	56681	238414	460748	0.00780	8.13	0.13	80
85+	241	36258	38217	222334	222334	0.00660	5.82	0.04	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8519932	0.00824	85.20	0.14	0
1	0	66	99719	398726	8420172	0.00826	84.44	0.14	1
5	0	42	99653	498153	8021445	0.00827	80.49	0.14	5
10	0	35	99610	497969	7523293	0.00827	75.53	0.14	10
15	1	78	99575	497705	7025324	0.00827	70.55	0.14	15
20	0	122	99497	497191	6527619	0.00827	65.61	0.14	20
25	2	172	99375	496478	6030428	0.00828	60.68	0.14	25
30	7	235	99204	495446	5533950	0.00827	55.78	0.14	30
35	13	298	98969	494135	5038505	0.00822	50.91	0.14	35
40	22	404	98671	492394	4544369	0.00811	46.06	0.13	40
45	22	572	98267	489982	4051975	0.00792	41.23	0.12	45
50	27	794	97695	486592	3561994	0.00775	36.46	0.12	50
55	32	1063	96901	481959	3075401	0.00753	31.74	0.11	55
60	36	1632	95838	475433	2593442	0.00728	27.06	0.10	60
65	44	2676	94206	464970	2118009	0.00703	22.48	0.09	65
70	77	5060	91529	446207	1653039	0.00675	18.06	0.08	70
75	96	9387	86470	411310	1206832	0.00626	13.96	0.07	75
80	149	16269	77083	347705	795521	0.00579	10.32	0.06	80
85+	295	59990	60815	447817	447817	0.00489	7.36	0.04	85+

4. 2013년 사망원인 생명표

[7] 사망의 외인(External causes)

(단위: 년)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	14	280	100000	99765	8370657	0.07435	83.71	1.76	0
1	24	50	99720	398761	8270892	0.07443	82.94	1.76	1
5	22	32	99670	498267	7872131	0.07425	78.98	1.74	5
10	20	28	99638	498123	7373865	0.07407	74.01	1.72	10
15	75	41	99610	497956	6875742	0.07391	69.03	1.71	15
20	125	57	99569	497704	6377786	0.07324	64.05	1.66	20
25	162	80	99512	497379	5880082	0.07211	59.09	1.59	25
30	195	135	99433	496861	5382703	0.07065	54.13	1.50	30
35	205	238	99297	495944	4885842	0.06891	49.20	1.40	35
40	242	431	99059	494313	4389898	0.06714	44.32	1.31	40
45	278	753	98628	491402	3895585	0.06512	39.50	1.21	45
50	332	1189	97875	486599	3404183	0.06293	34.78	1.12	50
55	361	1743	96686	479350	2917585	0.06044	30.18	1.01	55
60	400	2625	94943	468560	2438234	0.05793	25.68	0.92	60
65	468	3962	92319	452457	1969674	0.05543	21.34	0.83	65
70	628	6783	88357	426174	1517217	0.05283	17.17	0.74	70
75	768	11041	81574	382332	1091043	0.04979	13.37	0.64	75
80	870	16132	70533	314280	708712	0.04707	10.05	0.52	80
85+	2246	46966	54401	394432	394432	0.04565	7.25	0.33	85+
남자(Male)									
0	15	291	100000	99760	8081430	0.09154	80.81	2.30	0
1	26	55	99709	398706	7981671	0.09167	80.05	2.29	1
5	27	36	99654	498176	7582965	0.09148	76.09	2.28	5
10	23	36	99617	498002	7084789	0.09127	71.12	2.26	10
15	100	49	99581	497791	6586788	0.09109	66.14	2.24	15
20	166	69	99532	497489	6088996	0.09022	61.18	2.18	20
25	207	97	99462	497084	5591508	0.08876	56.22	2.09	25
30	264	149	99366	496500	5094424	0.08693	51.27	1.98	30
35	289	280	99217	495454	4597924	0.08461	46.34	1.86	35
40	353	559	98936	493434	4102470	0.08215	41.47	1.74	40
45	425	1020	98377	489564	3609036	0.07929	36.69	1.61	45
50	510	1683	97358	482879	3119472	0.07603	32.04	1.48	50
55	565	2523	95675	472506	2636593	0.07235	27.56	1.34	55
60	610	3705	93152	456983	2164086	0.06856	23.23	1.20	60
65	698	5469	89447	434603	1707103	0.06490	19.09	1.08	65
70	894	9015	83978	399001	1272500	0.06117	15.15	0.96	70
75	1056	13582	74963	342779	873499	0.05704	11.65	0.83	75
80	1068	17585	61381	264042	530720	0.05304	8.65	0.65	80
85+	1857	34642	43796	266678	266678	0.05088	6.09	0.31	85+
여자(Female)									
0	13	269	100000	99770	8619226	0.05798	86.19	1.14	0
1	21	45	99731	398818	8519456	0.05802	85.42	1.13	1
5	15	27	99686	498361	8120638	0.05784	81.46	1.11	5
10	17	19	99659	498250	7622276	0.05771	76.48	1.10	10
15	47	32	99641	498130	7124027	0.05757	71.50	1.09	15
20	79	42	99609	497934	6625896	0.05714	66.52	1.06	20
25	113	62	99566	497697	6127962	0.05641	61.55	1.01	25
30	122	120	99505	497252	5630265	0.05538	56.58	0.94	30
35	117	194	99385	496473	5133013	0.05428	51.65	0.88	35
40	128	298	99191	495246	4636540	0.05326	46.74	0.82	40
45	123	471	98893	493348	4141293	0.05219	41.88	0.77	45
50	147	674	98422	490525	3647946	0.05125	37.06	0.72	50
55	150	946	97748	486507	3157420	0.05017	32.30	0.67	55
60	179	1490	96802	480574	2670914	0.04918	27.59	0.63	60
65	241	2479	95312	470955	2190340	0.04815	22.98	0.59	65
70	385	4752	92833	453432	1719385	0.04695	18.52	0.54	70
75	529	8953	88081	420376	1265953	0.04528	14.37	0.49	75
80	763	15655	79127	359420	845576	0.04398	10.69	0.42	80
85+	2611	57674	63472	486157	486157	0.04331	7.66	0.33	85+

4. Cause-elimination life tables, 2013

[7-1] 운수사고(Transport accidents)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n d_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99754	8229219	0.01242	82.29	0.35	0
1	9	65	99706	398680	8129465	0.01245	81.53	0.35	1
5	10	43	99641	498089	7730786	0.01238	77.59	0.34	5
10	5	42	99598	497891	7232696	0.01228	72.62	0.34	10
15	25	91	99555	497574	6734805	0.01223	67.65	0.33	15
20	36	146	99465	496976	6237230	0.01199	62.71	0.32	20
25	37	205	99318	496112	5740254	0.01165	57.80	0.30	25
30	32	299	99114	494861	5244142	0.01131	52.91	0.28	30
35	32	411	98815	493114	4749281	0.01103	48.06	0.26	35
40	37	636	98404	490535	4256167	0.01076	43.25	0.25	40
45	49	983	97768	486546	3765632	0.01045	38.52	0.23	45
50	62	1459	96785	480488	3279086	0.01005	33.88	0.21	50
55	78	2026	95326	471828	2798598	0.00956	29.36	0.20	55
60	90	2934	93300	459610	2326770	0.00894	24.94	0.18	60
65	123	4307	90367	441872	1867160	0.00824	20.66	0.15	65
70	155	7256	86060	413550	1425287	0.00723	16.56	0.13	70
75	159	11651	78803	367002	1011737	0.00593	12.84	0.10	75
80	142	16861	67153	295588	644735	0.00459	9.60	0.07	80
85+	162	49050	50292	349147	349147	0.00330	6.94	0.02	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99748	7901046	0.01743	79.01	0.50	0
1	8	73	99694	398616	7801298	0.01748	78.25	0.50	1
5	13	50	99621	497972	7402682	0.01741	74.31	0.49	5
10	6	53	99571	497735	6904711	0.01729	69.34	0.48	10
15	39	110	99518	497342	6406976	0.01723	64.38	0.48	15
20	54	181	99408	496614	5909634	0.01687	59.45	0.45	20
25	60	244	99226	495551	5413020	0.01636	54.55	0.42	25
30	55	359	98982	494071	4917469	0.01581	49.68	0.39	30
35	54	515	98623	491924	4423398	0.01532	44.85	0.37	35
40	60	851	98109	488577	3931473	0.01485	40.07	0.35	40
45	77	1368	97257	483114	3442897	0.01437	35.40	0.33	45
50	95	2098	95889	474532	2959783	0.01378	30.87	0.30	50
55	115	2973	93792	461955	2485250	0.01309	26.50	0.28	55
60	129	4186	90819	444152	2023295	0.01225	22.28	0.25	60
65	172	5995	86633	419273	1579143	0.01137	18.23	0.22	65
70	209	9700	80638	380634	1159871	0.01008	14.38	0.19	70
75	225	14413	70939	320598	779237	0.00852	10.98	0.16	75
80	184	18469	56525	237576	458639	0.00670	8.11	0.11	80
85+	186	36313	38056	221063	221063	0.00510	5.81	0.03	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8523846	0.00772	85.24	0.18	0
1	9	57	99719	398746	8424085	0.00773	84.48	0.18	1
5	7	36	99662	498212	8025339	0.00765	80.53	0.18	5
10	4	31	99626	498054	7527128	0.00758	75.55	0.17	10
15	9	69	99595	497821	7029074	0.00754	70.58	0.17	15
20	15	107	99526	497369	6531252	0.00746	65.62	0.16	20
25	12	163	99419	496722	6033883	0.00732	60.69	0.15	25
30	8	234	99256	495716	5537161	0.00721	55.79	0.15	30
35	8	303	99022	494390	5041445	0.00715	50.91	0.14	35
40	14	412	98719	492611	4547054	0.00709	46.06	0.14	40
45	19	575	98307	490174	4054443	0.00698	41.24	0.13	45
50	28	793	97732	486775	3564269	0.00683	36.47	0.13	50
55	39	1056	96938	482169	3077494	0.00660	31.75	0.12	55
60	50	1619	95882	475687	2595325	0.00627	27.07	0.11	60
65	73	2647	94263	465325	2119638	0.00585	22.49	0.09	65
70	105	5032	91617	446713	1654313	0.00522	18.06	0.08	70
75	104	9378	86585	411923	1207600	0.00432	13.95	0.06	75
80	118	16300	77206	348262	795677	0.00350	10.31	0.04	80
85+	150	60135	60906	447416	447416	0.00250	7.35	0.02	85+

4. 2013년 사망원인 생명표(Cause-elimination life tables, 2013)

[7-2] 고의적 자해(Suicides)

(단위: 년)

(Unit: Years)

연령 Age	특정사인 사망자수	특정사인제거 사망자수	특정사인제거 생존자수	특정사인제거 정지인구	특정사인제거 총생존년수	특정사인 사망확률	특정사인제거 기대여명	특정사인제거 증가기대여명	연령 Age
	${}_n d_x(i)$	${}_n \bar{d}_x(-i)$	$l_x(-i)$	${}_n L_x(-i)$	$T_x(-i)$	$R_x(i)$	$e^o_x(-i)$	$e^o_x(-i) - e^o_x$	
남녀전체(Both sexes)									
0	0	294	100000	99753	8276699	0.02686	82.77	0.82	0
1	0	74	99706	398659	8176946	0.02694	82.01	0.83	1
5	0	53	99632	498017	7778287	0.02696	78.07	0.83	5
10	6	42	99578	497795	7280270	0.02697	73.11	0.83	10
15	38	77	99537	497512	6782475	0.02692	68.14	0.82	15
20	72	110	99460	497034	6284962	0.02657	63.19	0.80	20
25	108	134	99350	496424	5787929	0.02589	58.26	0.76	25
30	139	191	99216	495638	5291505	0.02486	53.33	0.70	30
35	142	301	99025	494427	4795867	0.02354	48.43	0.63	35
40	157	517	98723	492429	4301440	0.02220	43.57	0.56	40
45	161	870	98206	489012	3809011	0.02075	38.79	0.50	45
50	177	1344	97336	483528	3319999	0.01930	34.11	0.44	50
55	175	1928	95992	475421	2836471	0.01774	29.55	0.39	55
60	178	2847	94064	463645	2361051	0.01626	25.10	0.34	60
65	183	4247	91217	446287	1897405	0.01484	20.80	0.29	65
70	235	7176	86970	418291	1451118	0.01347	16.69	0.25	70
75	269	11540	79795	372231	1032827	0.01173	12.94	0.21	75
80	234	16768	68255	301331	660596	0.00976	9.68	0.15	80
85+	412	48800	51486	359265	359265	0.00838	6.98	0.06	85+
남자(Male)									
0	0	306	100000	99747	7959849	0.03699	79.60	1.08	0
1	0	81	99694	398597	7860102	0.03710	78.84	1.09	1
5	0	64	99612	497892	7461505	0.03713	74.91	1.09	5
10	7	52	99549	497625	6963613	0.03716	69.95	1.09	10
15	44	105	99496	497244	6465989	0.03711	64.99	1.08	15
20	87	149	99391	496604	5968745	0.03673	60.05	1.06	20
25	122	182	99242	495760	5472141	0.03594	55.14	1.01	25
30	173	241	99061	494747	4976381	0.03481	50.24	0.95	30
35	186	383	98820	493215	4481634	0.03320	45.35	0.87	35
40	216	696	98437	490613	3988419	0.03149	40.52	0.79	40
45	239	1206	97741	485928	3497806	0.02956	35.79	0.71	45
50	261	1932	96535	478163	3011878	0.02751	31.20	0.63	50
55	268	2821	94604	466415	2533715	0.02535	26.78	0.56	55
60	271	4044	91783	449339	2067300	0.02325	22.52	0.49	60
65	275	5892	87739	425068	1617961	0.02126	18.44	0.44	65
70	348	9561	81847	387014	1192893	0.01945	14.57	0.39	70
75	397	14241	72286	327754	805879	0.01724	11.15	0.32	75
80	319	18334	58045	245519	478125	0.01462	8.24	0.24	80
85+	488	36011	39710	232606	232606	0.01336	5.86	0.08	85+
여자(Female)									
0	0	281	100000	99760	8558528	0.01747	85.59	0.53	0
1	0	66	99719	398724	8458768	0.01752	84.83	0.53	1
5	0	42	99652	498150	8060044	0.01754	80.88	0.53	5
10	6	29	99610	497977	7561894	0.01754	75.91	0.53	10
15	33	46	99581	497802	7063917	0.01749	70.94	0.53	15
20	56	66	99535	497506	6566114	0.01718	65.97	0.51	20
25	92	82	99469	497156	6068609	0.01664	61.01	0.47	25
30	103	139	99386	496610	5571453	0.01574	56.06	0.42	30
35	95	216	99248	495740	5074843	0.01473	51.13	0.36	35
40	95	330	99032	494372	4579103	0.01381	46.24	0.32	40
45	79	515	98702	492291	4084732	0.01290	41.38	0.27	45
50	89	732	98187	489209	3592441	0.01217	36.59	0.24	50
55	79	1016	97455	484869	3103232	0.01135	31.84	0.21	55
60	80	1589	96439	478535	2618363	0.01065	27.15	0.19	60
65	91	2629	94850	468316	2139828	0.00999	22.56	0.17	65
70	132	5005	92221	449781	1671511	0.00930	18.13	0.15	70
75	163	9319	87216	415226	1221730	0.00832	14.01	0.12	75
80	183	16235	77897	351872	806504	0.00722	10.35	0.09	80
85+	371	59914	61662	454632	454632	0.00615	7.37	0.05	85+

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
남녀전체(Both sexes)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
특정 감염성 및 기생충성 질환	0	0.33	0.31	0.33	0.31	0.30	0.31	0.34	0.36	0.35	0.35	0.33
	45	0.30	0.28	0.30	0.28	0.27	0.29	0.31	0.34	0.33	0.34	0.32
	65	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.27	0.29	0.30	0.30	0.29
	80	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.19	0.21	0.24	0.24	0.25	0.25
악성신생물(암)	0	4.03	3.96	3.93	3.85	3.89	3.91	3.93	3.93	3.79	3.75	3.81
	45	3.88	3.81	3.78	3.70	3.74	3.77	3.80	3.80	3.66	3.61	3.67
	65	2.98	2.91	2.90	2.86	2.90	2.95	2.99	3.03	2.90	2.88	2.94
	80	1.44	1.40	1.42	1.40	1.45	1.51	1.57	1.62	1.57	1.56	1.62
위암	0	0.72	0.67	0.63	0.61	0.58	0.56	0.55	0.52	0.49	0.45	0.44
	45	0.70	0.64	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.50	0.47	0.43	0.42
	65	0.57	0.53	0.50	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.38	0.35	0.34
	80	0.31	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.21	0.21
간암	0	0.69	0.66	0.64	0.63	0.62	0.62	0.60	0.58	0.55	0.55	0.54
	45	0.67	0.64	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.57	0.54	0.54	0.53
	65	0.42	0.40	0.40	0.38	0.39	0.40	0.39	0.38	0.36	0.37	0.37
	80	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17
폐암	0	0.78	0.79	0.80	0.79	0.78	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.81
	45	0.79	0.80	0.81	0.80	0.79	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.82
	65	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.70	0.70	0.71
	80	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.36	0.37	0.36	0.37	0.38
순환기계 질환	0	4.01	3.80	3.64	3.57	3.68	3.57	3.56	3.55	3.57	3.47	3.39
	45	4.00	3.78	3.62	3.55	3.66	3.56	3.54	3.54	3.56	3.44	3.37
	65	3.77	3.56	3.41	3.35	3.50	3.41	3.41	3.42	3.45	3.32	3.25
	80	2.75	2.60	2.59	2.60	2.83	2.85	2.93	2.98	3.11	2.97	2.92
뇌혈관 질환	0	2.28	2.07	1.87	1.75	1.68	1.60	1.49	1.46	1.36	1.30	1.30
	45	2.30	2.09	1.87	1.76	1.68	1.60	1.49	1.46	1.36	1.29	1.29
	65	2.18	1.99	1.78	1.67	1.61	1.53	1.43	1.40	1.31	1.24	1.24
	80	1.52	1.39	1.28	1.22	1.20	1.19	1.14	1.13	1.10	1.02	1.04
고혈압성 질환	0	0.30	0.29	0.26	0.26	0.30	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.24
	45	0.30	0.29	0.26	0.26	0.30	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25
	65	0.31	0.30	0.26	0.26	0.31	0.27	0.29	0.28	0.28	0.28	0.26
	80	0.29	0.27	0.25	0.25	0.30	0.28	0.30	0.29	0.30	0.30	0.28
심장 질환	0	1.04	1.07	1.14	1.17	1.24	1.24	1.31	1.32	1.38	1.39	1.34
	45	1.00	1.04	1.10	1.14	1.21	1.21	1.28	1.30	1.36	1.35	1.31
	65	0.90	0.93	1.01	1.04	1.11	1.13	1.19	1.22	1.29	1.27	1.23
	80	0.69	0.70	0.79	0.83	0.92	0.95	1.02	1.06	1.15	1.12	1.08

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
남녀전체(Both sexes)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
내분비, 영양 및 대사질환	0	0.78	0.74	0.72	0.69	0.66	0.61	0.57	0.58	0.59	0.61	0.57
	45	0.78	0.73	0.72	0.69	0.65	0.60	0.57	0.58	0.59	0.60	0.57
	65	0.69	0.65	0.63	0.61	0.59	0.54	0.52	0.53	0.54	0.55	0.53
	80	0.41	0.37	0.36	0.36	0.37	0.35	0.35	0.36	0.37	0.39	0.38
당뇨병	0	0.73	0.69	0.68	0.65	0.62	0.55	0.52	0.53	0.54	0.55	0.52
	45	0.74	0.70	0.68	0.65	0.62	0.56	0.53	0.54	0.54	0.55	0.52
	65	0.66	0.62	0.60	0.58	0.55	0.50	0.48	0.49	0.50	0.51	0.49
	80	0.38	0.35	0.34	0.34	0.35	0.32	0.31	0.34	0.34	0.36	0.35
호흡기계 질환	0	0.88	0.85	0.84	0.83	0.86	0.93	1.03	1.07	1.12	1.21	1.23
	45	0.88	0.85	0.84	0.83	0.86	0.94	1.03	1.07	1.12	1.22	1.24
	65	0.91	0.87	0.86	0.84	0.87	0.95	1.06	1.11	1.15	1.26	1.27
	80	0.83	0.75	0.75	0.75	0.80	0.88	1.01	1.06	1.11	1.23	1.25
폐렴	0	0.16	0.20	0.24	0.26	0.26	0.31	0.37	0.42	0.47	0.53	0.57
	45	0.16	0.20	0.24	0.26	0.25	0.31	0.37	0.42	0.47	0.53	0.57
	65	0.16	0.20	0.24	0.26	0.26	0.32	0.39	0.43	0.49	0.55	0.59
	80	0.17	0.21	0.25	0.27	0.28	0.33	0.40	0.45	0.50	0.57	0.61
소화기계 질환	0	0.79	0.72	0.66	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.55	0.55
	45	0.72	0.66	0.61	0.56	0.56	0.55	0.54	0.55	0.54	0.52	0.52
	65	0.47	0.42	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.37	0.38
	80	0.30	0.26	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.28	0.28	0.27	0.28
간 질환	0	0.61	0.55	0.49	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32
	45	0.55	0.50	0.45	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30
	65	0.31	0.27	0.24	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16
	80	0.16	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
사망의 외인 (사고사 등)	0	2.09	2.02	2.00	1.87	1.89	1.90	2.03	1.97	1.91	1.78	1.76
	45	1.39	1.36	1.35	1.30	1.27	1.26	1.34	1.32	1.28	1.21	1.21
	65	0.96	0.93	0.93	0.90	0.88	0.87	0.91	0.89	0.87	0.83	0.83
	80	0.59	0.56	0.56	0.54	0.52	0.53	0.54	0.53	0.51	0.50	0.52
운수사고	0	0.63	0.57	0.53	0.51	0.49	0.46	0.45	0.42	0.38	0.38	0.35
	45	0.39	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27	0.25	0.25	0.23
	65	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15
	80	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
고의적 자해 (자 살)	0	0.69	0.73	0.75	0.65	0.75	0.79	0.95	0.93	0.94	0.82	0.82
	45	0.47	0.50	0.50	0.45	0.47	0.48	0.57	0.57	0.57	0.50	0.50
	65	0.30	0.32	0.33	0.29	0.31	0.31	0.36	0.36	0.35	0.30	0.29
	80	0.17	0.18	0.17	0.15	0.16	0.16	0.19	0.18	0.17	0.15	0.15

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
남자(Male)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
특정 감염성 및 기생충성 질환	0	0.45	0.41	0.41	0.39	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.37	0.35
	45	0.42	0.37	0.37	0.36	0.34	0.34	0.35	0.37	0.36	0.36	0.33
	65	0.35	0.32	0.31	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.29
	80	0.28	0.25	0.24	0.24	0.22	0.23	0.23	0.26	0.25	0.26	0.24
악성신생물(암)	0	5.31	5.20	5.11	5.09	5.05	5.03	4.95	4.91	4.71	4.69	4.75
	45	5.25	5.14	5.05	5.02	4.98	4.96	4.89	4.85	4.65	4.63	4.68
	65	4.32	4.20	4.13	4.11	4.09	4.11	4.04	4.04	3.86	3.86	3.93
	80	2.22	2.15	2.15	2.16	2.17	2.21	2.21	2.24	2.17	2.18	2.28
위암	0	0.96	0.89	0.85	0.82	0.77	0.73	0.71	0.66	0.62	0.57	0.56
	45	0.97	0.89	0.85	0.82	0.77	0.72	0.71	0.66	0.62	0.57	0.55
	65	0.86	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.60	0.56	0.52	0.48	0.46
	80	0.53	0.46	0.45	0.42	0.41	0.39	0.38	0.35	0.33	0.30	0.30
간암	0	1.03	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91	0.88	0.84	0.80	0.80	0.78
	45	1.01	0.96	0.94	0.92	0.90	0.89	0.86	0.83	0.79	0.79	0.77
	65	0.69	0.64	0.64	0.61	0.61	0.61	0.58	0.57	0.54	0.54	0.54
	80	0.38	0.35	0.34	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.27	0.28	0.27
폐암	0	1.20	1.21	1.21	1.22	1.19	1.19	1.17	1.17	1.13	1.15	1.17
	45	1.24	1.25	1.25	1.26	1.22	1.22	1.20	1.19	1.16	1.17	1.19
	65	1.16	1.17	1.16	1.17	1.13	1.14	1.10	1.11	1.07	1.08	1.10
	80	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.62	0.63	0.61	0.62	0.63
순환기계 질환	0	3.90	3.69	3.51	3.45	3.43	3.24	3.18	3.11	3.03	3.01	2.92
	45	3.88	3.66	3.47	3.42	3.39	3.21	3.14	3.08	3.00	2.96	2.87
	65	3.65	3.43	3.24	3.20	3.18	3.00	2.95	2.89	2.82	2.76	2.67
	80	2.65	2.51	2.39	2.43	2.50	2.41	2.41	2.38	2.38	2.33	2.23
뇌혈관 질환	0	2.25	2.04	1.83	1.75	1.63	1.54	1.43	1.38	1.26	1.22	1.19
	45	2.28	2.06	1.84	1.76	1.64	1.55	1.43	1.38	1.26	1.21	1.19
	65	2.21	2.00	1.78	1.70	1.57	1.48	1.38	1.33	1.21	1.16	1.13
	80	1.60	1.47	1.30	1.27	1.20	1.16	1.10	1.06	0.99	0.95	0.91
고혈압성 질환	0	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.15
	45	0.22	0.21	0.19	0.19	0.21	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.15
	65	0.23	0.21	0.19	0.19	0.21	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
	80	0.22	0.20	0.18	0.17	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
심장 질환	0	1.12	1.16	1.20	1.22	1.27	1.20	1.26	1.24	1.27	1.31	1.26
	45	1.07	1.11	1.15	1.17	1.22	1.16	1.21	1.21	1.23	1.26	1.21
	65	0.94	0.97	1.01	1.03	1.08	1.03	1.08	1.07	1.10	1.12	1.07
	80	0.72	0.73	0.78	0.81	0.86	0.83	0.87	0.88	0.91	0.92	0.87

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
남자(Male)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
내분비, 영양 및 대사질환	0	0.80	0.75	0.75	0.72	0.67	0.61	0.58	0.58	0.60	0.60	0.55
	45	0.80	0.75	0.74	0.71	0.67	0.60	0.57	0.58	0.60	0.60	0.55
	65	0.70	0.65	0.64	0.62	0.59	0.53	0.50	0.51	0.54	0.54	0.50
	80	0.46	0.41	0.40	0.40	0.39	0.36	0.34	0.36	0.36	0.36	0.38
당뇨병	0	0.76	0.71	0.70	0.67	0.63	0.56	0.53	0.53	0.55	0.55	0.50
	45	0.77	0.72	0.71	0.68	0.64	0.56	0.53	0.54	0.55	0.56	0.51
	65	0.68	0.63	0.61	0.59	0.56	0.50	0.47	0.48	0.50	0.50	0.46
	80	0.44	0.40	0.38	0.38	0.37	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35
호흡기계 질환	0	1.09	1.11	1.05	1.05	1.05	1.09	1.18	1.21	1.26	1.35	1.35
	45	1.10	1.12	1.07	1.06	1.06	1.11	1.19	1.23	1.27	1.37	1.37
	65	1.20	1.21	1.14	1.12	1.12	1.16	1.26	1.31	1.34	1.45	1.44
	80	1.15	1.10	1.05	1.05	1.09	1.11	1.24	1.31	1.32	1.46	1.44
폐렴	0	0.18	0.23	0.26	0.28	0.27	0.32	0.37	0.42	0.46	0.52	0.55
	45	0.18	0.23	0.26	0.28	0.27	0.32	0.37	0.42	0.46	0.53	0.56
	65	0.19	0.24	0.28	0.30	0.29	0.33	0.39	0.45	0.49	0.56	0.59
	80	0.23	0.27	0.30	0.32	0.33	0.36	0.42	0.48	0.52	0.60	0.63
소화기계 질환	0	1.17	1.06	0.94	0.87	0.83	0.81	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69
	45	1.08	0.97	0.88	0.81	0.77	0.76	0.71	0.70	0.68	0.67	0.65
	65	0.70	0.61	0.56	0.52	0.50	0.49	0.46	0.46	0.45	0.43	0.43
	80	0.46	0.39	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28
간 질환	0	0.98	0.88	0.77	0.69	0.64	0.61	0.56	0.54	0.51	0.50	0.48
	45	0.89	0.80	0.71	0.63	0.59	0.56	0.52	0.50	0.47	0.47	0.45
	65	0.53	0.46	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.25
	80	0.31	0.26	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13
사망의 외인 (사고사 등)	0	2.81	2.72	2.66	2.48	2.45	2.45	2.59	2.55	2.50	2.32	2.30
	45	1.92	1.88	1.86	1.78	1.72	1.68	1.78	1.76	1.73	1.61	1.61
	65	1.35	1.32	1.30	1.25	1.21	1.16	1.21	1.20	1.17	1.09	1.08
	80	0.85	0.80	0.79	0.76	0.72	0.70	0.72	0.71	0.67	0.64	0.65
운수사고	0	0.90	0.81	0.76	0.73	0.71	0.67	0.64	0.60	0.54	0.54	0.50
	45	0.57	0.53	0.50	0.48	0.46	0.43	0.42	0.38	0.36	0.36	0.33
	65	0.40	0.38	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22
	80	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11
고의적 자해 (자 살)	0	0.93	0.97	0.97	0.86	0.92	0.96	1.15	1.16	1.21	1.05	1.08
	45	0.67	0.71	0.71	0.64	0.65	0.66	0.77	0.79	0.79	0.69	0.71
	65	0.47	0.49	0.49	0.43	0.45	0.44	0.50	0.52	0.52	0.44	0.44
	80	0.30	0.30	0.29	0.26	0.26	0.25	0.29	0.29	0.28	0.24	0.24

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
여자(Female)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
특정 감염성 및 기생충성 질환	0	0.21	0.21	0.24	0.23	0.22	0.24	0.28	0.31	0.31	0.31	0.30
	45	0.19	0.19	0.22	0.21	0.21	0.23	0.27	0.29	0.29	0.30	0.29
	65	0.16	0.16	0.19	0.18	0.18	0.20	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28
	80	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.16	0.19	0.22	0.22	0.23	0.24
악성신생물(암)	0	2.82	2.79	2.79	2.68	2.76	2.77	2.87	2.86	2.79	2.71	2.80
	45	2.62	2.57	2.57	2.48	2.55	2.58	2.67	2.68	2.60	2.53	2.62
	65	1.96	1.91	1.92	1.87	1.93	1.95	2.05	2.09	2.02	1.96	2.02
	80	0.99	0.96	0.99	0.97	1.02	1.06	1.16	1.21	1.17	1.15	1.18
위암	0	0.48	0.45	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.36	0.34	0.31	0.30
	45	0.44	0.41	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.30	0.28	0.27
	65	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22
	80	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15
간암	0	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.27	0.28
	45	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.26	0.26	0.27
	65	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.22
	80	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
폐암	0	0.39	0.39	0.40	0.38	0.39	0.41	0.42	0.42	0.43	0.42	0.43
	45	0.38	0.38	0.40	0.38	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.43
	65	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35
	80	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21
순환기계 질환	0	3.99	3.78	3.63	3.55	3.76	3.68	3.70	3.75	3.86	3.68	3.60
	45	3.99	3.77	3.63	3.55	3.76	3.69	3.71	3.76	3.87	3.67	3.60
	65	3.79	3.60	3.47	3.40	3.66	3.59	3.64	3.68	3.82	3.62	3.56
	80	2.78	2.63	2.67	2.68	3.00	3.04	3.18	3.26	3.50	3.28	3.26
뇌혈관 질환	0	2.26	2.06	1.85	1.71	1.67	1.58	1.47	1.46	1.39	1.30	1.32
	45	2.26	2.06	1.86	1.71	1.67	1.59	1.47	1.46	1.39	1.30	1.32
	65	2.13	1.96	1.75	1.61	1.60	1.52	1.41	1.39	1.33	1.25	1.27
	80	1.46	1.34	1.25	1.19	1.20	1.18	1.14	1.14	1.13	1.04	1.09
고혈압성 질환	0	0.36	0.36	0.31	0.31	0.37	0.33	0.36	0.34	0.35	0.35	0.32
	45	0.37	0.36	0.32	0.32	0.38	0.34	0.36	0.35	0.36	0.35	0.32
	65	0.37	0.36	0.31	0.32	0.38	0.34	0.37	0.36	0.37	0.36	0.33
	80	0.33	0.31	0.28	0.28	0.36	0.33	0.37	0.36	0.38	0.38	0.35
심장 질환	0	0.93	0.96	1.04	1.09	1.16	1.20	1.28	1.31	1.41	1.36	1.32
	45	0.91	0.94	1.02	1.08	1.15	1.20	1.27	1.31	1.40	1.35	1.31
	65	0.86	0.89	0.98	1.03	1.12	1.17	1.25	1.28	1.39	1.33	1.30
	80	0.67	0.68	0.79	0.84	0.95	1.01	1.10	1.14	1.27	1.20	1.18

5. 2003년-2013년 특정 사망원인 제거 시 증가 기대여명
Gains in life expectancy after elimination of major causes of death, 2003-2013
여자(Female)

(단위: 년)

(Unit: Years)

사망원인	연령	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
내분비, 영양 및 대사질환	0	0.74	0.71	0.67	0.65	0.62	0.58	0.54	0.55	0.55	0.57	0.55
	45	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.57	0.54	0.54	0.55	0.56	0.55
	65	0.67	0.64	0.61	0.59	0.57	0.52	0.51	0.52	0.52	0.54	0.53
	80	0.38	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.36	0.36	0.37	0.39
당뇨병	0	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.52	0.49	0.50	0.50	0.52	0.50
	45	0.69	0.66	0.64	0.61	0.58	0.52	0.49	0.51	0.50	0.52	0.50
	65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.48	0.47	0.48	0.48	0.50	0.48
	80	0.35	0.32	0.32	0.32	0.33	0.31	0.31	0.33	0.34	0.36	0.35
호흡기계 질환	0	0.69	0.61	0.65	0.63	0.68	0.76	0.85	0.89	0.95	1.04	1.06
	45	0.68	0.61	0.64	0.62	0.67	0.75	0.84	0.89	0.95	1.04	1.07
	65	0.69	0.61	0.64	0.62	0.67	0.75	0.85	0.90	0.96	1.05	1.08
	80	0.65	0.56	0.58	0.59	0.64	0.73	0.84	0.88	0.94	1.05	1.09
폐렴	0	0.14	0.17	0.22	0.24	0.24	0.29	0.35	0.39	0.46	0.50	0.55
	45	0.14	0.16	0.21	0.23	0.23	0.29	0.36	0.39	0.45	0.51	0.55
	65	0.14	0.17	0.22	0.24	0.24	0.29	0.37	0.40	0.46	0.52	0.56
	80	0.14	0.17	0.22	0.24	0.24	0.30	0.38	0.42	0.47	0.53	0.59
소화기계 질환	0	0.38	0.35	0.35	0.32	0.35	0.34	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37
	45	0.36	0.33	0.33	0.30	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.35	0.35
	65	0.30	0.27	0.27	0.25	0.28	0.28	0.31	0.32	0.33	0.31	0.32
	80	0.21	0.19	0.18	0.19	0.22	0.22	0.24	0.26	0.26	0.25	0.26
간 질환	0	0.22	0.20	0.20	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
	45	0.21	0.18	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
	65	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
	80	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
사망의 외인 (사고사 등)	0	1.31	1.26	1.29	1.20	1.27	1.28	1.39	1.29	1.23	1.15	1.14
	45	0.87	0.83	0.83	0.82	0.80	0.80	0.85	0.82	0.79	0.77	0.77
	65	0.66	0.63	0.64	0.63	0.62	0.61	0.64	0.62	0.59	0.59	0.59
	80	0.44	0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.43	0.40	0.40	0.41	0.42
운수사고	0	0.35	0.31	0.28	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18
	45	0.23	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.13	0.14	0.13
	65	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09
	80	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
고의적 자해 (자 살)	0	0.43	0.48	0.52	0.43	0.58	0.60	0.71	0.66	0.63	0.55	0.53
	45	0.26	0.29	0.29	0.26	0.29	0.29	0.35	0.34	0.33	0.29	0.27
	65	0.18	0.20	0.20	0.18	0.20	0.19	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17
	80	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09

◆ 생명표 작성 개요 ◆

작성 목적

- 현재의 연령별 사망수준이 그대로 지속된다는 가정 하에 장래의 기대여명을 산출하여 보건·의료정책수립, 보험료율, 인명피해 보상비 산정의 기초자료 및 장래인구추계 작성, 국가 간 경제·사회·보건수준 비교를 위한 기초자료로 활용

법적 근거

- 통계법 제18조 1항 규정에 의해 승인된 일반통계(승인번호 제10135호)

기초자료

- 사망자수: 2013년 성·연령별 사망자 수
- 기준인구: 2013년 성·연령별 주민등록 연앙인구
- OECD.Stat(<http://stats.oecd.org>)

용어정의

- 사망확률(Probability of dying) : $[_nq_x]$
 - 연령 x 세의 사람이 $x+n$ 세에 도달하지 못하고 사망할 확률
- 생존확률(Probability of surviving) : $[_np_x]$
 - 연령 x 세의 사람이 $x+n$ 세까지 살아남을 확률
- 기대여명(Average remaining lifetime) : $[e_x^o]$
 - 연령 x 세의 사람이 앞으로 생존할 것으로 기대되는 평균 생존연수 (출생 시 기대여명은 “기대수명”이라고 함)
- 특정사인별 사망확률 : $[R_x(i)]$
 - 연령 x 세의 사람이 장차 특정 사망원인으로 사망하게 될 확률
- 특정사인 제거 시 증가되는 기대여명 : $[e_x^o(-i) - e_x^o]$
 - 특정사인을 예방하거나 퇴치함으로써 그 사인으로 사망하지 않고, 이후 다른 사망원인으로 사망할 경우 연장되는 기대여명

※ 보다 자세한 사항 및 상세한 작성방법은 통계청 통계 설명자료 서비스(<http://meta.narastat.kr>) 참조