

발 간 번 호
2021-01-P01

이용자 매뉴얼 Ver.2.0

# 인천광역시 공공보건의료 지표 설명서

# USER MANUAL



# CONTENTS

1. 일러두기	05
2. 지표 정의	11
3. 「지역통계」 이용자 매뉴얼	49
[부록] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약	77



01

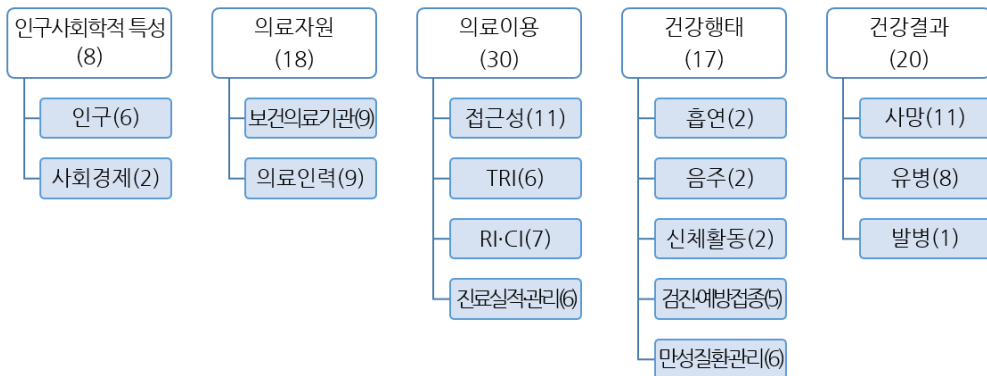
# 일러두기





# I. 일러두기

- 「인천광역시 공공보건의료 지표」는 2019년 인천광역시 공공보건의료지원단에서 수행한 『인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구』를 기반으로 선정되었음. 구체적인 지표 선정방식 및 기준은 『인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구』를 통해 확인할 수 있으며, 지표값은 인천광역시 홈페이지 (<http://incheon.go.kr>) 및 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지 (<http://ippi.or.kr>)에 게시되어 있음
- 「인천광역시 공공보건의료 지표」는 5개 영역, 16개 세부 영역, 93개의 지표로 구성됨



▲ 인천광역시 공공보건의료 지표 틀

- 「인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.2.0」에서 변경된 사항은 다음과 같음

구분	지표번호	지표명	변경 사항
지표 추가	IV-3-5	중등도 이상 신체활동 실천율	· 2018년 지역사회건강조사에는 조사되지 않았던 설문문항이 2019년에 다시 추가됨
	III-1-1-2	연간 미충족의료율 (표준화율) - 지표 정의 수정	· 2019년 지역사회건강조사부터 미충족 의료를 묻는 설문문항 및 응답보기가 변경됨 · 기존 정의대로 산출된 III-1-1-1 연간 미충족의료율(표준화율)과 구별하기 위해 지표를 추가함
자료원 변경	II-2-10~12	인구당 전체/공공/민간 의료기관 의사수	· 지표 업데이트 시기의 안정성을 위해 자료원을 국민건강보험공단의 맞춤형 연구DB에서 건강보험심사평가원의 요양기관 현황 신고로 변경함
	II-2-13~15	인구당 전체/공공/민간 의료기관 전문의수	
	II-2-16~18	인구당 전체/공공/민간 의료기관 간호사수	
자료원 및 지표정의 변경	III-4-30	60세 이상 진료비 비율	· 자료 구득 문제로 인해 자료원을 국민건강보험공단의 맞춤형연구DB에서 지역별의료이용통계로 변경하였으며, 자료원의 특성에 맞춰 지표 정의를 변경함
산출단위 추가	IV-5-12	고혈압 의료이용률	· 산출단위에 중진료권을 추가함
	IV-5-13	고혈압 투약순응률	
	IV-5-14	고혈압 1년후 혈압조절률	
	IV-5-15	당뇨병 의료이용률	
	IV-5-16	당뇨병 투약순응률	
	IV-5-17	당뇨병 1년후 혈당조절률	
	V-5-1	표준화사망률	· 산출단위에 음면동을 추가함

- 통계지표의 구체적인 정의, 산출식, 단위, 산출단위, 산출주기, 자료원 등은 ‘지표 정의(pp.11-48)’를 참고



- 매년 자료원의 공개 시점에 맞춰 통계지표가 업데이트되며, 자료원의 산출 주기에 따라 업데이트되기 때문에 지표별 최신연도가 상이할 수 있음
  - 일부 지표의 경우 자료원의 산출주기가 1년이 아님
    - (예) 인구주택총조사, 국민보건의료실태조사 5년, 장애인 실태조사 3년
  - 동일한 지표여도 산출단위에 따라 업데이트 시기가 다를 수 있음
    - (예) 자료원이 지역사회건강조사인 지표의 경우, 시도, 시군구 단위 지표 값은 익년 상반기에 업데이트되지만, 진료권 단위 지표값은 지역사회 건강조사 원시데이터 공개 시점(조사완료 1년 후) 이후 업데이트됨
  
- 산출단위가 읍면동인 경우 행정구역 변동이 있을 수 있어 다년도 자료 활용 시 주의가 필요함
  - 2014년 이후 인천광역시의 읍면동 단위 행정구역 변동은 다음과 같음

연도	행정구역 변동 내용
2014년	· 9월 24일 연수구 송도1동 → 송도1동, 송도3동으로 분동
2015년	· 4월 1일 계양구 계양1동 → 계양1동, 계양3동으로 분동
2016년	· 7월 1일 서구 청라2동 → 청라2동, 청라3동으로 분동
2018년	· 1월 1일 중구 영종동 → 영종동, 영종1동으로 분동
	· 7월 1일 서구 검단1동 → 검단동으로 명칭 변경
	· 7월 1일 서구 검단2동 → 불로대곡동으로 명칭 변경
	· 7월 1일 서구 검단3동 → 원당동으로 명칭 변경
	· 7월 1일 서구 검단4동 → 당하동으로 명칭 변경
2019년	· 7월 1일 서구 검단5동 → 오류왕길동으로 명칭 변경
	· 11월 5일 남동구 장수서창동 → 장수서창동, 서창2동으로 분동
2019년	· 1월 1일 연수구 송도2동 → 송도2동, 송도4동으로 분동
	· 11월 4일 서구 당하동 → 당하동, 마전동으로 분동

- 또한 통계자료원에 따라 행정구역 변동의 적용 시점이 다를 수 있음  
(예) 2016년 청라3동이나 2018년 서창2동의 경우 국민건강보험공단 맞춤형연구DB에는 해당 동의 통계값이 없으나 주민등록인구현황에는 통계값이 제시됨
- 통계표 자료의 숫자는 반올림되었으므로 합계와 일치하지 않을 수 있음
- 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음
  - [-] 조사는 되었으나 정보가 없는 경우
  - [0] 조사 결과 값이 0이거나 0의 근삿값인 경우
- 다음의 지표는 ‘인천광역시-국민건강보험공단 간 업무협력 협약(MOU)’에 기반하여 국민건강보험공단 맞춤형연구DB를 제공받아 지표를 산출하였으며 (2019년 연구관리번호 NHIS-2020-4-129), 산출 결과는 국민건강보험공단과 관련이 없음

영역	세부영역	지표명
의료 이용	관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)	지역환자구성비
		관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율
	진료실적·관리	관리되지 않은 천식 입원율
		관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율

- 통계지표에 대한 상세한 내용이 필요하거나 문의사항이 있을 경우 인천광역시 공공보건의료지원단(032-580-6393, 6397)으로 문의

# 02

## 지표 정의





# I. 인구사회학적 특성

## 1. 인구

### I-1-1 총인구수

정 의	지방자치단체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 수
단 위	명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	행정안전부, 주민등록인구현황

### I-1-2 노인인구 비율

정 의	전체 내국인 인구 중 65세 이상 노인인구의 비율
산 출 식	$\frac{65\text{세 이상 내국인수}}{\text{전체 내국인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구총조사

### I-1-3 독거노인 비율

정 의	65세 이상 내국인 인구 중 혼자 사는 노인인구의 비율
산 출 식	$\frac{\text{가구주 연령이 65세 이상인 1인 가구수}}{\text{65세 이상 내국인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구총조사

### I-1-4 국민기초생활보장 수급자 비율

정 의	전체인구 중 국민기초생활보장 일반수급자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{국민기초생활보장 일반수급자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성 (※ 전국, 시도만 가능)
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 국민기초생활보장 수급자 현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### I-1-5 등록장애인 비율

정 의	전체인구 중 장애인 등록을 한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{등록장애인수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### I-1-6 장애의 정도가 심한 장애인 비율

정 의	전체 등록장애인 중 장애의 정도가 심한 장애인(중전 장애등급 1~3등급)의 비율
산 출 식	$\frac{\text{장애의 정도가 심한 장애인수}}{\text{등록장애인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인현황

## 2. 사회경제

### 1-2-7 일반회계 중 보건예산 비중

정 의	지방자치단체의 당해 연도 일반회계 전체 예산액 중 보건분야(보건의료, 식품의약 안전)의 예산액이 차지하는 비율
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 보건분야 예산액}}{\text{당해 연도 전체 예산액}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	행정안전부, 지방재정연감
비 고	시도값에는 해당 시도의 본청 자료가 포함되어 시군구 합계와 일치하지 않음

### 1-2-8 지역박탈지수

정 의	선정된 박탈지수 구성지표로 산출한 표준화 점수의 합산
단 위	-
산출단위	시군구
산출주기	5년
자 료 원	통계청, 인구주택총조사
비 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인천광역시 박탈지수 구성지표: 자동차 미소유 가구율, 열악한 주거환경 가구율, 1인 가구 비율, 여성가구주 비율, 아파트 외 가구 비율, 노인인구 비율, 고졸미만 교육수준 비율, 이혼·사별 비율, 낮은 사회계층 비율</li> <li>· 지역박탈지수가 양(+의 값이면 평균보다 박탈 정도가 심하다는 것을 의미함</li> </ul>



## II. 의료자원

### 1. 보건의료기관

#### II-1-1 공공의료기관수 비중

정 의	전체 의료기관수 대비 공공의료기관수 비중
산 출 식	$\frac{\text{공공의료기관수}}{\text{전체 의료기관수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원, 공공의료기관현황 / 국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

#### II-1-2 공공의료기관 병상수 비중

정 의	전체 의료기관 병상수 대비 공공의료기관 병상수 비중
산 출 식	$\frac{\text{공공의료기관 병상수}}{\text{전체 의료기관 병상수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원, 공공의료기관현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

### II-1-3 인구당 중환자실 병상수

정 의	인구 10만 명당 중환자실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{중환자실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### II-1-4 인구당 격리병실 병상수

정 의	인구 10만 명당 격리병실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{격리병실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### II-1-5 인구당 응급실 병상수

정 의	인구 10만 명당 응급실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{응급실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### II-1-6 인구당 신생아실 병상수

정 의	가임여성(15-49세) 인구 10만 명당 신생아실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{신생아실 병상수}}{\text{가임여성 인구수}} \times 100,000$
단 위	병상/가임여성 10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### II-1-7 보건소수

### II-1-8 보건지소수

### II-1-9 건강생활지원센터수

정 의	지역보건의료기관 유형별(보건소[보건의료원 포함], 보건지소, 건강생활지원센터) 기관수
단 위	개소
산출단위	전국 / 시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 전국 지역보건의료기관 현황

## 2. 의료인력

II-2-10 인구당 전체 의료기관 의사수	
II-2-11 인구당 공공의료기관 의사수	
II-2-12 인구당 민간의료기관 의사수	
정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공의료기관, 민간의료기관) 의사수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 의사수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	건강보험심사평가원, 요양기관 현황 신고 / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

II-2-13 인구당 전체 의료기관 전문의수	
II-2-14 인구당 공공의료기관 전문의수	
II-2-15 인구당 민간의료기관 전문의수	
정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공의료기관, 민간의료기관) 전문의수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 전문의수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	건강보험심사평가원, 요양기관 현황 신고 / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

**II-2-16 인구당 전체 의료기관 간호사수****II-2-17 인구당 공공의료기관 간호사수****II-2-18 인구당 민간의료기관 간호사수**

정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공병원, 민간병원) 간호사 수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 간호사수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	건강보험심사평가원, 요양기관 현황 신고 / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

# III. 의료이용

## 1. 접근성

III-1-1-1 연간 미충족의료율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 필요한 의료서비스(치과 미포함)를 받지 못한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
비 고	2019년 지역사회건강조사부터 미충족의료를 묻는 설문문항 및 응답보기가 변경되어 2019년부터 지표값 산출 중지(2019년 이후의 지표값은 III-1-1-2 참조)

### Ⅲ-1-1-2 연간 미충족의료율(표준화율) - 지표 정의 수정

정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 필요한 의료서비스(치과미포함)를 받지 못한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외) 진료(검사 또는 치료)가 필요하였으나 받지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ③ 병의원 진료(검사 또는 치료)가 필요한 적이 없었다
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
비 고	2019년 지역사회건강조사부터 미충족의료를 묻는 설문문항 및 응답보기가 변경되어 2018년 이전 지표값(Ⅲ-1-1-1)과 직접적인 비교 불가

### Ⅲ-1-2 장애인 연간 미충족의료율

정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 장애인의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 장애인의 수}}{\text{조사대상 장애인 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도
산출주기	3년
설문문항	Q. 최근 1년간 본인이 의료기관에 가고 싶을 때 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	한국보건사회연구원, 장애인실태조사

<b>III-1-3 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
<b>III-1-4 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
<b>III-1-5 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
<b>III-1-6 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
<b>III-1-7 분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
<b>III-1-8 응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율</b>	
정 의	해당 지역 인구수 대비 의료기관까지 기준시간 내 접근이 불가능한 인구 비율
산 출 식	$\frac{\text{의료기관까지 기준시간 내 접근이 불가능한 인구수}}{\text{총인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

<b>III-1-9 급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율</b>	
<b>III-1-10 뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율</b>	
<b>III-1-11 중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율</b>	
정 의	3대 중증응급환자(급성심근경색, 뇌졸중, 중증외상[ICISS_2015 기반] 환자)가 발병 후 골든아워 내에 응급실에 도착한 비율
산 출 식	$\frac{\text{3대 중증응급질환별 골든아워 내 응급실에 내원한 환자수}}{\text{3대 중증응급질환별 해당 질환으로 응급실에 내원한 환자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 국가응급진료정보망(NEDIS) 통계연보
비 고	· 응급실: NEDIS를 구축하고 진료정보를 전송하고 있는 센터급 이상 응급의료기관 · 골든아워: 급성심근경색 2시간, 뇌졸중 3시간, 중증외상 1시간 · ICISS_2015 기반의 중증외상 관련 지표값은 2016년부터 산출됨



## 2. 기준시간 내 의료이용률(TRI)

III-2-12	상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률
III-2-13	종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률
III-2-14	권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률
III-2-15	지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률
III-2-16	분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률
III-2-17	응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률
정 의	해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량(입원) 중 기준시간 내 의료기관을 이용한 의료이용량의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 기준시간 내 의료이용량}}{\text{해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

### 3. 관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)

III-3-18 상급종합병원 관내 의료이용률	
III-3-19 종합병원 관내 의료이용률	
III-3-20 권역응급의료센터 관내 의료이용률	
III-3-21 지역응급의료센터 관내 의료이용률	
III-3-22 분만실 관내 의료이용률	
III-3-23 응급실 관내 의료이용률	
정 의	해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량(입원) 중 거주 지역 소재 의료기관을 이용한 의료이용량의 분율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 해당 지역 소재 의료기관 의료이용량}}{\text{해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

III-3-24 지역환자구성비	
정 의	해당 지역 소재 의료기관의 총 의료이용량(입원) 중 해당 지역 거주 환자의 의료기관 이용량의 분율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 해당 지역 소재 의료기관 의료이용량}}{\text{해당 지역 소재 의료기관의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB
비 고	의료이용량: 상급종합병원, 종합병원, 병원의 의과 입원건수

## 4. 진료실적·관리

Ⅲ-4-25 관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	
정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 당뇨병 단기합병증, 당뇨병 장기합병증 또는 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병 코드가 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 당뇨병 단기합병증, 당뇨병 장기합병증 또는 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1,000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성 (※ 전국, 시도, 진료권, 시군구만 가능)
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	· 당뇨병 단기합병증 상병코드: E100, E101, E110, E111, E130, E131, E140, E141 · 당뇨병 장기합병증 상병코드: E102~E108, E112~E118, E132~E138, E142~E148 · 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병 상병코드: E109, E119, E139, E149

Ⅲ-4-26 관리되지 않은 천식 입원율	
정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 천식이 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 천식이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1,000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성 (※ 전국, 시도, 진료권, 시군구만 가능)
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	천식 상병코드: J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J46

### III-4-27 관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율

정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 만성 폐쇄성폐질환이 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 만성 폐쇄성폐질환이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1,000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성 (* 전국, 시도, 진료권, 시군구만 가능)
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	만성 폐쇄성폐질환 상병코드: J40, J41.0, J41.1, J41.8, J42, J43, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9, J44.0, J44.1, J44.8, J44.9, J47

### III-4-28 진료실인원 1인당 내원일수

정 의	해당 지역 진료실인원 1인당 내원일수
산 출 식	$\frac{\text{내원일수}}{\text{진료실인원수}}$
단 위	일
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
비 고	진료실인원: 건강보험 또는 의료급여 가입자 중 실제 진료 받은 환자수

### III-4-29 입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소재지별)

정 의	의원급 이상 의료기관(요양병원 제외) 입원환자의 퇴원 후 30일 이내에 동일 또는 타 기관에 모든 원인의 계획되지 않은 재입원에 대하여 실제 재입원 환자수와 환자의 중증도를 고려한 기대 재입원 환자수의 비
산 출 식	$\frac{\text{실제 재입원수의 합(외과계+내과계+심혈관계+심호흡계+신경계)}}{\text{기대 재입원수의 합(외과계+내과계+심혈관계+심호흡계+신경계)}} \times 100$
단 위	-
산출단위	시도
산출주기	5년
자 료 원	보건복지부, 국민보건의료실태조사
비 고	100을 기준으로 수치가 높은 경우 재입원율이 높음을, 낮은 경우 재입원율이 낮음을 의미함

### III-4-30 60세 이상 진료비 비율

정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자의 진료비 중 60세 이상의 진료비 비율
산 출 식	$\frac{\text{60세 이상 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자의 진료비}}{\text{국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자의 진료비}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
비 고	진료비: 공단부담금(기관부담금)과 본인부담금의 합으로, 요양급여(의료급여비용) 총액

## IV. 건강행태

### 1. 흡연

IV-1-1 현재흡연율(표준화율)	
정 의	평생 5갑(100개비) 이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 현재 담배를 피웁니까? ① 매일 피움 ② 가끔 피움 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

#### IV-1-2 현재흡연자의 금연시도율(표준화율)

정 의	현재흡연자 중에서 최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 수}}{\text{현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	<p>Q. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오</p> <p>Q. 현재 담배를 피웁니까? ① 매일 피움 ② 가끔 피움 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음</p> <p>Q. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? ① 최근 1년간 금연한 적이 있다 ② 과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③ 금연한 적이 없다</p>
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

## 2. 음주

### IV-2-3 연간음주자의 고위험음주율(표준화율)

정 의	최근 1년 동안 음주한 사람 중 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{최근 1년 동안 음주한 사람의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	<p>Q. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오</p> <p>Q. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오</p> <p>SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번 미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상</p> <p>SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상</p>
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사



#### IV-2-4 전체 고위험음주율(표준화율)

정 의	최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	<p>Q. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오</p> <p>Q. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오</p> <p>SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번 미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상</p> <p>SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상</p>
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### 3. 신체활동

#### IV-3-5 걷기실천율(표준화율)

정 의	최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? <input type="checkbox"/> 일 SQ. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 시간 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 분
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

#### IV-3-6 중등도 이상 신체활동실천율(표준화율)

정 의	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천했거나 최근 1주일 동안 중등도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람 또는 최근 1주일 동안 중등도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? <input type="checkbox"/> 일 SQ. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 시간 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 분
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
비 고	2018년 지역사회건강조사에서는 해당 문항을 조사하지 않음

## 4. 검진·예방접종

### IV-4-7 일반건강검진 수검률

정 의	당해 연도 일반건강검진 1차검진 대상자 중 일반건강검진 1차검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{일반건강검진 1차검진 수검인원수}}{\text{일반건강검진 1차검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강검진통계

### IV-4-8 암검진 수검률

정 의	당해 연도 암검진 대상자 중 암검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{암검진 수검인원수}}{\text{암검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강검진통계

### IV-4-9 장애인 일반건강검진 수검률

정 의	당해 연도 일반건강검진 1차검진 대상 등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 수검인원수}}{\text{등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인건강보건통계

#### IV-4-10 연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)

정 의	최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

#### IV-4-11 생후 36개월 완전접종률

정 의	예방접종 대상자가 출생시부터 생후 36개월까지 접종 완료를 권장하는 예방접종(10종, 25~26회)에 대해 BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회, HepA 2회, JE 3회(또는 2회)를 모두 완료한 아동의 비율
산 출 식	$\frac{\text{만 3세(생후 36개월) 시기 예방접종을 모두 완료한 아동의 수}}{\text{당해 연도 12월 31일 기준 만 3세 주민등록인구 중 국내에 거주하는 아동수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 전국예방접종률현황

## 5. 만성질환관리

### IV-5-12 고혈압 의료이용률

정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자 중 고혈압 의료이용자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 진료내역에 고혈압 상병코드(I10 ~ I15)가있으면서 고혈압 약제를 처방받은 자의 수}}{\text{해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

### IV-5-13 고혈압 투약순응률

정 의	고혈압 의료이용자 중 해당연도 다음 해 고혈압 약제를 300일 이상 조제 받은 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 진료내역에 고혈압약제를 300일 이상 조제 받은 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

### IV-5-14 고혈압 1년후 혈압조절률

정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 혈압 관리가 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 1차 일반·생애 건강검진에서 수축기 혈압이140mmHg 미만이고, 이완기 혈압이 90mmHg 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자 중 다음 해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

#### IV-5-15 당뇨병 의료이용률

정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자 중 당뇨병 의료이용자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 진료내역에 당뇨병 상병코드 (E10 ~ E14)가 있으면서 당뇨병 약제를 처방받은 자의 수}}{\text{해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

#### IV-5-16 당뇨병 투약순응률

정 의	당뇨병 의료이용자 중 해당연도 다음 해 당뇨병 약제를 300일 이상 조제 받은 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 진료내역에 당뇨병 약제를 300일 이상 조제 받은 환자수}}{\text{해당 연도 당뇨병 의료이용자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

#### IV-5-17 당뇨병 1년후 혈당조절률

정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 공복 혈당 조절이 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 1차 일반·생애 건강검진에서 공복 혈당이 126mg/dL 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 당뇨병 의료이용자 중 다음 해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

# V. 건강결과

## 1. 사망

V-1-1 표준화사망률	
정 의	인구구조가 다른 집단 간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년 (* 읍면동 제외)
자 료 원	통계청, 사망원인통계
비 고	읍면동 단위의 지표는 2014~2018년까지 5개년 자료를 통합하여 산출함

V-1-2 허혈성심장질환 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 허혈성심장질환(I20-I25)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별허혈성심장질환사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-3 뇌혈관질환 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 뇌혈관질환(I60-I69)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별뇌혈관질환사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-4 암 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 암(C00-C97)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별암사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-5 당뇨병 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 당뇨병(E10-E14)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별당뇨병사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계



### V-1-5 당뇨병 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 당뇨병(E10-E14)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별당뇨병사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-6 질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별질병이환및사망의외인사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-7 자살 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 고의적 자해(X60-X84)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\sum(\text{연령별고의적자해사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

### V-1-8 치료가능사망률(환자 거주지별)

정 의	인구 10만 명당 의료적 지식과 기술을 고려했을 때, 양질의 보건의료서비스를 통해 피할 수 있는 원인에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{성·연령별사망률} \times \text{표준인구의 성·연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	5년(국민보건의료실태조사)
자 료 원	보건복지부, 국민보건의료실태조사 ; 보건복지부 내부자료
비 고	심뇌혈관 질환, 감염, 모성사망 등 10개 그룹, 42개 질환군이 포함된 '피할 수 있는 사망원인 목록(Nolte & McKee, 2012)' 기준 활용

### V-1-9 영아사망률

정 의	출생 후 1년 이내(365일 미만) 사망아수를 해당 연도의 출생아수로 나눈 수치를 1,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 0세 사망아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 1,000$
단 위	명/출생아 1천 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

### V-1-10 신생아사망률

정 의	출생 후 28일 이내 사망자 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 1,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 출생 후 28일 이내 사망아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 1,000$
단 위	명/출생아 1천 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

### V-1-11 모성사망비

정 의	임신과 관련된 원인으로 임신 또는 분만 후 42일 이내에 발생한 여성사망자 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 100,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 모성사망자수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 100,000$
단 위	명/출생아 10만 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

## 2. 유병

V-2-12 비만율-자가보고(표준화율)	
정 의	(자가응답을 통한) 체질량지수(kg/m <sup>2</sup> )가 25 이상인 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{체질량지수(kg/m}^2\text{)가 25 이상인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소 알고 계시는 신장과 체중은 얼마입니까? SQ1. 키(신장) □□□.□cm SQ2. 몸무게(체중) □□□.□kg
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
비 고	2019년 지역사회건강조사에서는 해당 문항을 조사하지 않음

V-2-13 비만율-실제계측(표준화율)	
정 의	(계측조사를 통한) 체질량지수(kg/m <sup>2</sup> )가 25 이상인 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{체질량지수(kg/m}^2\text{)가 25 이상인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### V-2-14 우울감 경험률(표준화율)

정 의	최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### V-2-15 스트레스 인지율(표준화율)

정 의	평소 일상생활 중 스트레스를 느끼는 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{평소 일상생활 중 스트레스를 “대단히 많이 느낀다” 또는 “많이 느끼는 편이다”에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느끼는 편이다 ③ 조금 느끼는 편이다 ④ 거의 느끼지 않는다
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### V-2-16 양호한 주관적 건강수준 인지율(표준화율)

정 의	주관적 건강수준이 좋다고 응답한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### V-2-17 저체중아 출생률

정 의	출생 시 체중이 2,500g 미만인 출생아의 비율
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 출생 시 체중이 2,500g 미만인 출생아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구동향조사

### V-2-18 저작불편호소율-65세 이상(표준화율)

정 의	65세 이상 조사대상 응답자 중에서 구강문제로 저작이 불편하다고 응답한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{구강문제로 저작이 "매우 불편하다" 또는 "불편하다"에 응답한 사람의 수}}{\text{65세 이상 조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느끼니까? ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사

### V-2-19 치매유병률

정 의	65세 이상 노인인구 중 추정 치매환자 비율
산 출 식	$\frac{\text{65세 이상 치매환자 수}}{\text{65세 이상 주민등록연앙인구 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	중앙치매센터, 대한민국 치매현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

### 3. 발병

V-3-20 결핵발생률	
정 의	인구 10만 명당 신고된 결핵 신환자수
산 출 식	$\frac{\text{신고된 결핵 신환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100,000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성 (※ 전국, 시도만 가능)
산출주기	1년
자 료 원	질병관리본부, 결핵환자 신고현황 연보 / 행정안전부, 주민등록인구현황



# 03

## 「지역통계」 이용자 매뉴얼





- 인천광역시 공공보건의료 지표는 인천광역시 홈페이지(<http://incheon.go.kr>) 및 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지(<http://ippi.or.kr>)에서 확인할 수 있으며, 이 매뉴얼은 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지를 기준으로 작성되었음
- 【지역통계】 메뉴는 지표 개요, 인천 핵심지표, 군구별 요약, 지역별 현황, 진료권별 현황 등 5개 게시판으로 구성되어 있음
  - 지표 개요 : 지표 목록 및 정의, 지표 설명서 다운로드
  - 인천 핵심지표 : 인천광역시 차원 지속적 모니터링 필요한 10개 지표 현황
  - 군구별 요약 : 인천광역시 군구에서 활용도가 높은 20개 지표 현황
  - 지역별 현황 : 5개 영역별 지표 전체에 대한 시각화 페이지 제공
  - 진료권별 현황 : 인천광역시 중진료권별 지표 현황



# I. 지표 개요

- 인천광역시 공공보건의료 지표의 5개 영역, 16개 세부영역, 93개 지표목록 제공
- [지표 설명서 다운로드](#) 를 선택하여 『인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.2.0』를 다운로드할 수 있음

## 지표 개요

[홈](#) > [지역통계](#) > [지표 개요](#)

**인천광역시 공공보건의료 지표**는 5개 영역, 16개 세부영역으로 구성되어 있습니다. 하단의 지표명을 클릭하시면 각 지표의 정의와 산출식, 자료원 등의 정보를 확인하실 수 있습니다. 자세한 지표 설명과 지역통계 게시판의 사용 방법은 『**인천광역시 공공보건의료 지표 설명서**』를, 지표 선정방식 및 기준은 『**인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구**』를 참고하시길 바랍니다.

※ 시각화 페이지 화면을 다양한 형식으로 다운로드하기 위해서는 Internet Explorer를 제외한 웹 브라우저로 접속해주시기 바랍니다.

[지표 설명서 다운로드](#)

**인구사회학적 특성**

인구	사회경제
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총인구수</li> <li>• 독거노인 비율</li> <li>• 등록장애인 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인인구 비율</li> <li>• 국민기초생활보장 수급자 비율</li> <li>• 장애의 정도가 심한 장애인 비율</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총인구수</li> <li>• 노인인구 비율</li> <li>• 국민기초생활보장 수급자 비율</li> <li>• 등록장애인 비율</li> <li>• 장애의 정도가 심한 장애인 비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반회계 중 보건예산 비중</li> <li>• 지역박탈지수</li> </ul>

**의료자원**

보건의료기관	의료인력
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공의료기관수 비중</li> <li>• 인구당 중환자실 병상수</li> <li>• 인구당 응급실 병상수</li> <li>• 보건소수</li> <li>• 건강생활지원센터수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공의료기관 병상수 비중</li> <li>• 인구당 격리병실 병상수</li> <li>• 인구당 신생아실 병상수</li> <li>• 보건저소수</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공의료기관수 비중</li> <li>• 인구당 중환자실 병상수</li> <li>• 인구당 응급실 병상수</li> <li>• 보건소수</li> <li>• 건강생활지원센터수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구당 전체 의료기관 의사수</li> <li>• 인구당 민간의료기관 의사수</li> <li>• 인구당 공공의료기관 전문의수</li> <li>• 인구당 전체 의료기관 간호사수</li> <li>• 인구당 민간의료기관 간호사수</li> </ul>

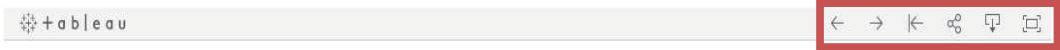
- 지표명을 선택하여 해당 지표의 정의, 산출식, 단위, 산출주기, 최신연도, 자료를 확인할 수 있음

의료자원


보건의료기관	의료인력
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공의료기관수 비중</li> <li>• 공공의료기관 병상수 비중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구당 전체 의료기관 의사수</li> <li>• 인구당 공공의료기관 의사수</li> </ul>
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <div style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">공공의료기관수 비중</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정 의 전체 의료기관수 대비 공공의료기관수 비중</li> <li>○ 산 출 식 <math>\frac{\text{공공의료기관수}}{\text{전체 의료기관수}} \times 100</math></li> <li>○ 단 위 %</li> <li>○ 산출주기 1년</li> <li>○ 최신연도 2019년</li> <li>○ 자 료 원 국립중앙의료원, 공공의료기관현황 / 국민건강보험공단, 지역별의료이용통계</li> <li>○ 비 고 병영급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)</li> </ul> </div>	
<div style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">내 의료이용률(TRI)</div>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연간 미충족의료율(표준화율)</li> <li>• 장애인 연간 미충족의료율</li> <li>• 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연간 미충족의료율(표준화율) - 지표 정의 수정</li> <li>• 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율</li> <li>• 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률</li> <li>• 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률</li> <li>• 분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률</li> <li>• 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률</li> <li>• 응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률</li> </ul>

## 지역통계 게시판 활용 Tip

- 지역통계 게시판 하단에서 【다운로드】 및 【화면옵션】 을 선택할 수 있음



### 【다운로드】 편

- 1 지표 다운로드는 인천 핵심지표, 지역별 현황, 진료권별 현황 게시판에서 가능
- 2 지표 하단의  다운로드 버튼 클릭
- 3 원하는 파일 형식을 선택

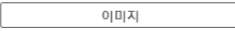


- ① 다운로드 가능 파일 형식 : 이미지, PDF, PowerPoint


- ② 필터로 선택하여 조회된 화면 다운로드

- 4 파일 형식 별 다운로드 방법

#### 4-1. 이미지

-  버튼 선택 ⇨ PNG 파일로 다운로드 및 저장

#### 4-2. PDF

-  버튼 선택 ⇨ 포함, 배울, 용지크기, 방향 선택 ⇨ PDF 파일로 다운로드 및 저장

##### ① 포함(다운로드 범위)

- 이 뷰(현재 화면)
- 이 대시보드의 특정 시트
- 이 통합 문서의 특정 시트

##### ② 배울: 자동, 25%~400%, 최대 1~2페이지 높이·너비

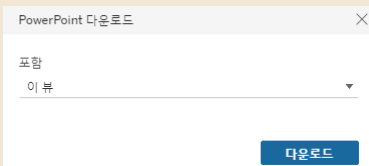
##### ③ 용지크기: Letter, A4, B4 등



④ 방향: 세로, 가로

#### 4]-3. PowerPoint

○  버튼 선택 ⇨ 포함(다운로드 범위) 선택  
⇨ PPT파일로 다운로드 및 저장



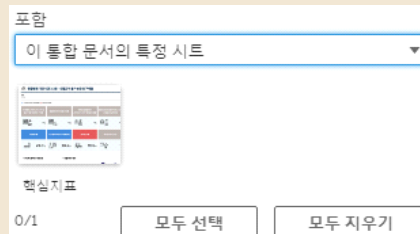
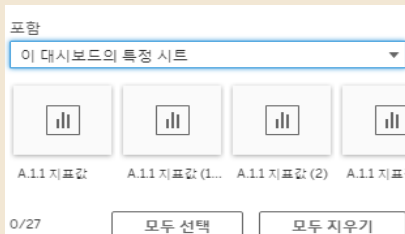
- ① 포함(다운로드 범위)
- 이 뷰(현재 화면)
  - 이 대시보드의 특정 시트
  - 이 통합 문서의 특정 시트

▶ 파일 형식별 다운로드 시 [포함(다운로드 범위)] 옵션 설정 방법

[옵션 1] 이 뷰(현재 화면)

[옵션 2] 이 대시보드의 특정 시트

[옵션 3] 이 통합 문서의 특정 시트



#### 【화면옵션】 편

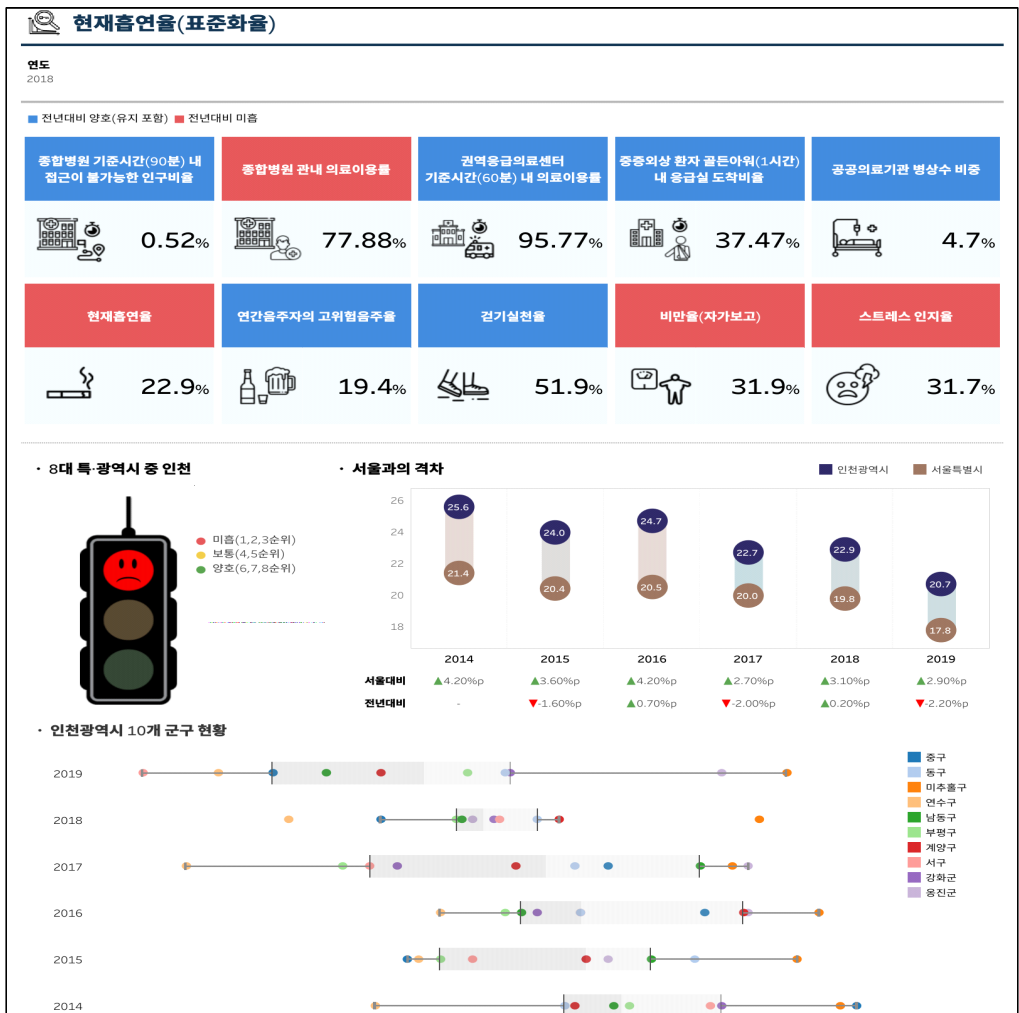
⑤ ← → |< : 실행 취소, 다시 실행, 재설정

☞ : 공유

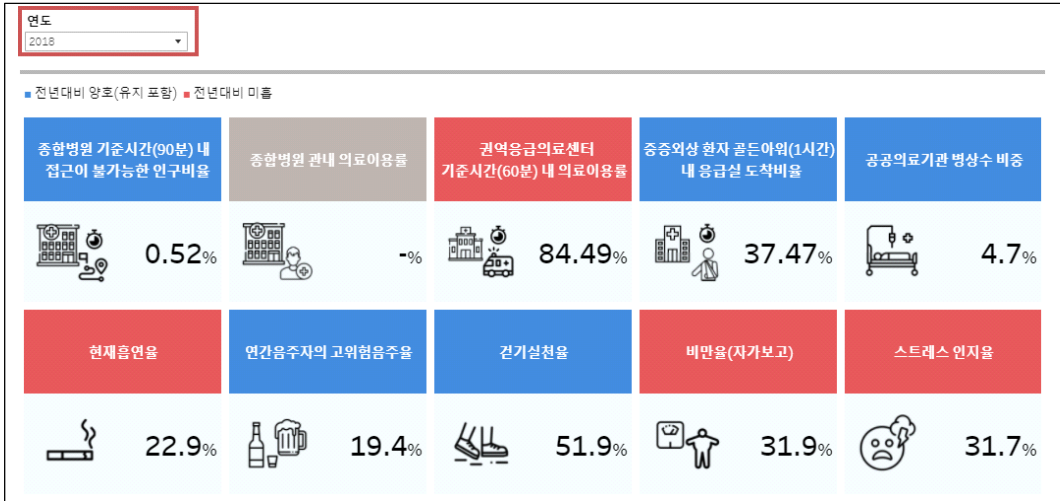
⑥ 지표 하단의 [☐] 전체화면 버튼 클릭 ⇨ 전체화면 해제 시 Esc

## II. 인천 핵심지표

- 조회위치: [지역통계] - [인천 핵심지표]
- 적용필터: 연도, 지표
- 지표설명: 인천광역시 차원에서 지속적으로 모니터링이 필요한 10개 지표의 현황







II-① 연도

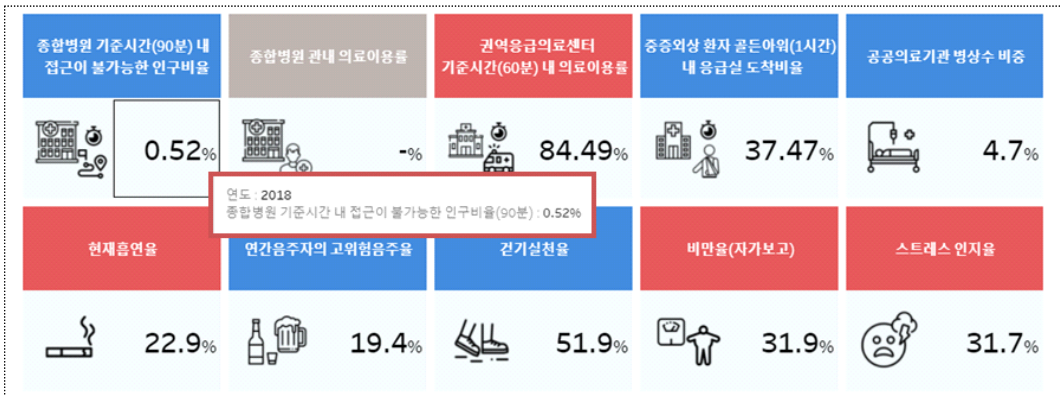
- 이용자가 조회를 원하는 연도를 선택

II-② 지표명

- 조회한 연도의 「인천 핵심지표」 지표값
  - 지표값이 전년 대비 양호(유지)한 지표는    표시
  - 지표값이 전년 대비 미흡한 지표는    표시
- 이용자가 상세 조회를 원하는 지표 선택 가능
  - 8대 특·광역시 중 인천, 서울과의 격차, 인천광역시 10개 군구 현황

II-③ 연도별 현황

- 지표값에 마우스를 올려놓으면 해당 지표의 연도, 지표명, 지표값을 보여줌

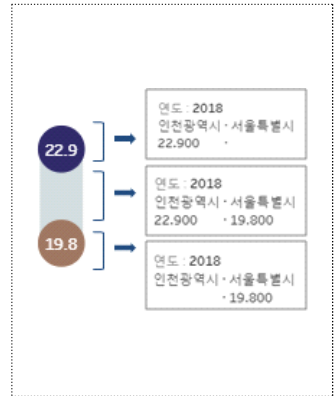
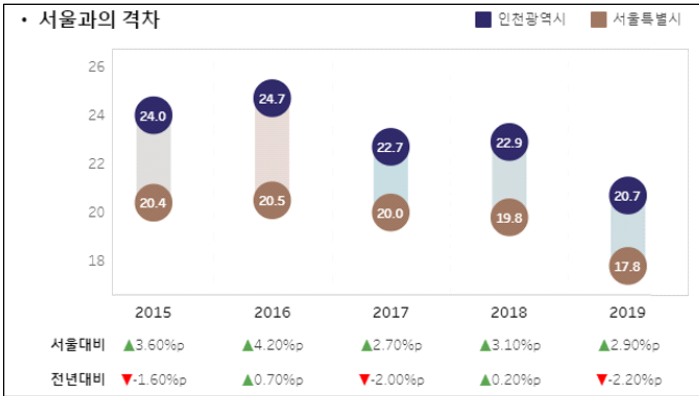




II-④ 8대

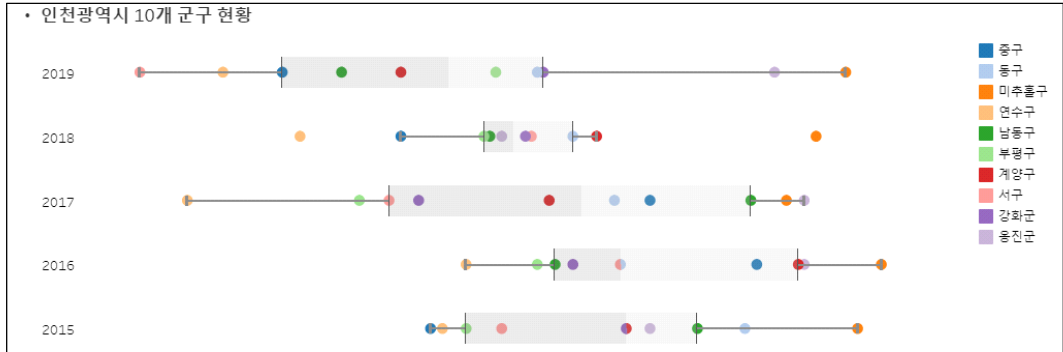
특·광역시 중  
인천

- 필터로 선택한 연도와 지표값을 8대 특·광역시와 비교하여 인천광역시의 상대적 위치를 신호등으로 표시
- 신호등에 마우스를 올려놓으면 선택한 연도와 지표의 인천광역시 순위 확인 가능
- ● 미흡(3개 군구) ● 보통(2개 군구) ● 양호(3개 군구)




II-⑤ 서울과의  
격차

- 필터로 선택한 연도와 지표값의 최근 5개년 추이를 서울시와 비교하고, 서울대비/전년대비 변화 정도 표시
- ■ 인천광역시 ■ 서울특별시
- 서울대비(동일연도 서울과 인천의 차이) / 전년대비(인천의 전년도와 해당연도 차이) ▲ 증가 ▼ 감소



II - ⑥ 인천광역시  
10개 군구  
현황

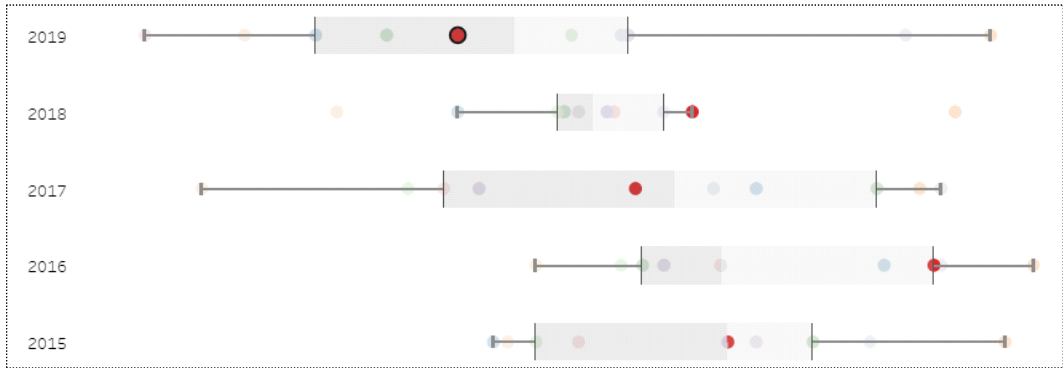
- 필터로 선택된 지표의 인천광역시 10개 군구 현황을 상자그림(Box Plot) 형태로 제공
- 확인을 원하는 군구에 마우스를 올려두면 나타나는  표시를 선택하여 필터로 선택한 군구별 결과 확인
- Esc를 누르면 초기화됨

- ▶ 조회를 원하는 군구 지표값에 마우스를 올려놓으면, 해당 군구명, 연도, 지표값 정보 확인 가능

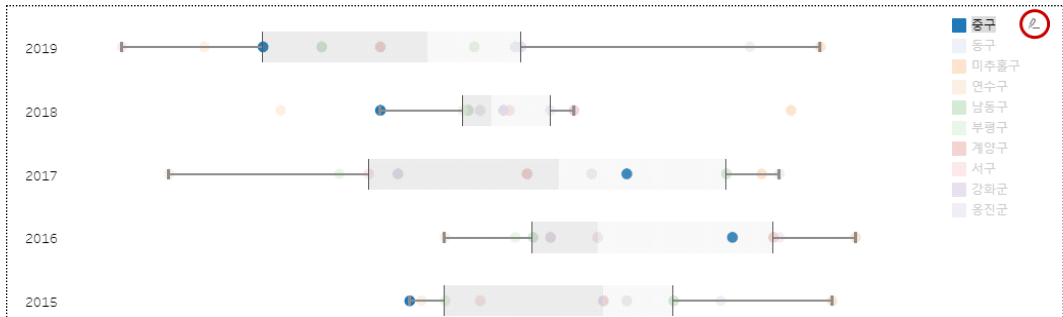


▶ 연도별 조회를 원하는 군구 색상만 활성화 할 수 있음

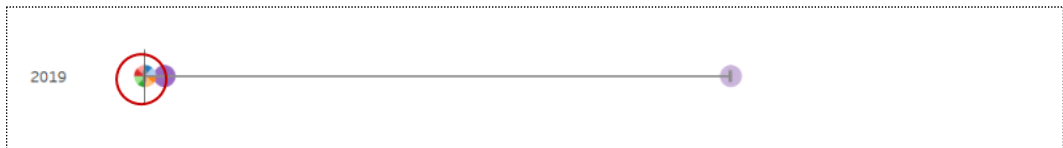
[옵션 1] 상자그림에서 조회를 원하는 군구를 선택 → 동일 군구를 한번 더 선택하면 전체 보기 가능



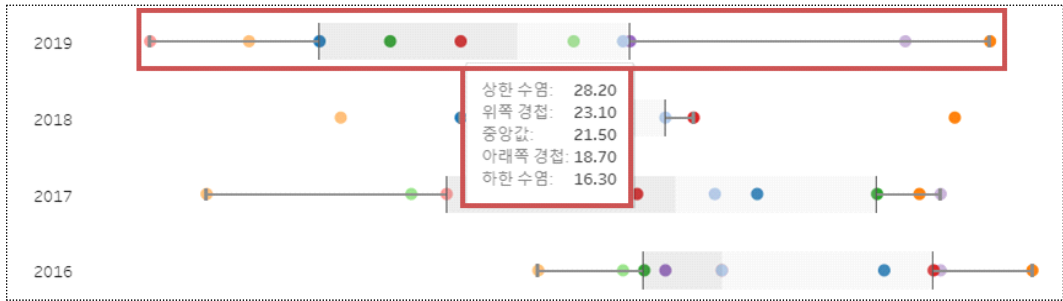
[옵션 2] 상자그림 우측의 범례에서 원하는 군구에 마우스를 올려놓으면 나타나는 ■군구  $P$  표시를 선택



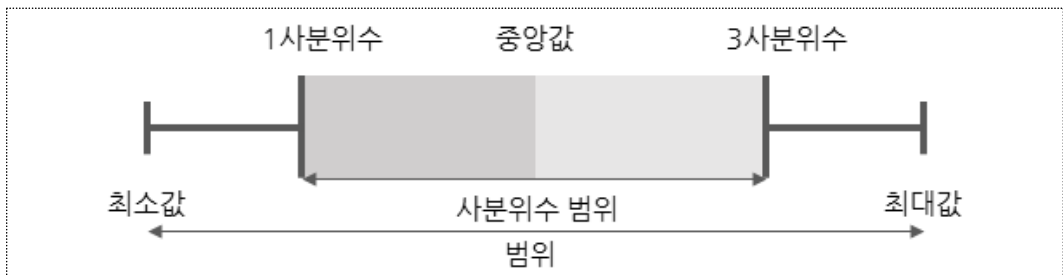
▶ 2개 이상 군구의 지표값이 동일한 경우, 해당 지표값은 파이차트 형태로 나타남



▶ 상자그림에 마우스를 올려놓으면, 해당연도의 정보가 나타남



[예시] Box Plot 해석 방법



- 상한 수염(최대값): 3사분위에서 1.5IQR을 더한 위치
- 위쪽 경첩(3사분위수, Q3): 75%의 위치
- 중앙값(Q2): 50%의 위치
- 아래쪽 경첩(1사분위수, Q): 25%의 위치
- 하한 수염(최소값): 1사분위에서 1.5IQR를 뺀 위치
- 사분위수 범위(IQR): Interquartile range의 약어,  
[3사분위수] - [1사분위수]의 값
- 이상치(Outlier): 최소값과 최대값을 넘어가는 위치에 있는 값

### III. 군구별 요약

- 조회위치: [지역통계] - [군구별 요약]
- 적용필터: 연도, 지역(군구)
- 지표설명: 인천광역시 군구에서 활용도가 높은 20개 지표에 대해 해당 군구, 인천광역시, 최소값, 최대값을 제시하고, 인천광역시 내 해당 군구의 위치를 쉽게 파악할 수 있도록 시각화 제시

군구 요약										
연도		지역		범위						자료원
2019		군구		최소값	양초	미동	최대값	인천광역시		
구분	지표명	단위	중구	인천시	최소값	최대값	범위		자료원	
의료 자원	인구당 전체 의료기관 의사수	명/10만 명	370.74	107.91	34.10	370.74			유양기관 현황 신고, 주민등록인구현황	
	인구당 전체 의료기관 간호사수	명/10만 명	1138.86	366.48	24.31	1138.86			유양기관 현황 신고, 주민등록인구현황	
의료 이용	종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 가능한 인구비율	%	0.00	0.50	0.00	61.94			헬스맵 서비스	
	권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	%	60.36	85.79	0.00	94.56			헬스맵 서비스	
	종합병원 관내 의료이용률	%	36.33	78.09	0.00	62.16			헬스맵 서비스	
건강 영태	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 질환율	명/1천명	-	-	-	-			국민건강보험공단 일차진료연구소, 주민등록인구현황	
	현재흡연율(표준화율)	%	18.7	20.7	16.3	28.2			지역사회건강조사	
	연간음주자의 고위질환유율(표준화율)	%	15.8	18.3	15.5	32.1			지역사회건강조사	
	걷기실천율(표준화율)	%	46.7	49.9	21.4	64.0			지역사회건강조사	
	중등도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	%	23.4	24.7	19.2	28.0			지역사회건강조사	
	고혈압 의료이용률	%	23.22	22.22	18.59	35.25			건강보험 의료지표	
	당뇨병 의료이용률	%	9.86	9.20	7.49	14.19			건강보험 의료지표	
	건강 결과	표준화사망률	명/10만 명	333.9	319.1	280.4	336.9			사망현황통계
		허혈성심장질환 표준화사망률	명/10만 명	12.6	14.8	8.7	21.8			사망현황통계
		뇌혈관질환 표준화사망률	명/10만 명	23.5	21.3	12.8	29.2			사망현황통계
암 표준화사망률		명/10만 명	99.5	93.7	86.5	101.6			사망현황통계	
자살 표준화사망률		명/10만 명	28.2	22.5	11.4	28.2			사망현황통계	
비만율-자가보고(표준화율)		%	-	-	-	-			지역사회건강조사	
스트레스 인지율(표준화율)		%	27.0	29.9	24.5	32.4			지역사회건강조사	
결핵발생률	명/10만 명	32.56	44.40	32.56	77.80			결핵환자 신고현황 연보, 주민등록인구현황		

중구 요약													
연도		지역		최소값		양호		미흡		최대값		인천광역시	
2019		중구				○		●		○		⋮	
구분	지표명	단위	중구	인천시	최소값	최대값	범위		자료원				
의료 자원	인구당 전체 의료기관 의사수	명/10만 명	370.74	107.91	34.10	370.74			요양기관 현황 신고, 주민등록 인구원장				
	인구당 전체 의료기관 간호사수	명/10만 명	1138.86	368.48	24.31	1138.86			요양기관 현황 신고, 주민등록 인구원장				

- III-① 연도
  - 이용자가 조회를 원하는 연도를 선택
- III-② 지역
  - 이용자가 조회를 원하는 지역(군구)를 선택
- III-③ 연도별 지역별 지표값
  - 필터로 선택된 연도와 지역(군구)의 「군구별 요약」 지표값
    - ○ 인천시 10개 군구 중 최소값(좌), 최대값(우)
    - — 최소값-최대값 범위
    - ⋮ 인천광역시 값
    - 인천광역시 평균 대비 해당 군구 현황
      - 양호 ● 미흡

- ▶ 지표에 따라 양호와 미흡 해석이 달라질 수 있음
- [예시 1] 필터 선택: (연도) 2018년, (지역) 중구
  - 해당 군구의 현재흡연율이 인천광역시 평균보다 낮으면 ▶ ● 양호
  - 해당 군구의 걷기실천율이 인천광역시 평균보다 낮으면 ▶ ● 미흡

- [예시 2] 필터 선택: (연도) 2018년, (지역) 중구
  - 2018년 인천광역시 현재흡연율(표준화율)은 22.9%이며, 중구는 20.7%로 인천광역시 현재흡연율에 비해 양호한 편임
  - 인천광역시 내 10개 군구 중 현재흡연율이 가장 낮은 군구는 19.0%, 가장 높은 군구는 27.7%임

구분	지표명	단위	중구	인천시	최소값	최대값	범위	자료원
의료 자원	인구당 전체 의료기관 의사수	명/10만 명	370.74	107.91	34.10	370.74		오양기관 질활 신고, 주민등록인구원장
	인구당 전체 의료기관 간호사수	명/10만 명	1138.86	368.4				오양기관 질활 신고, 주민등록인구원장

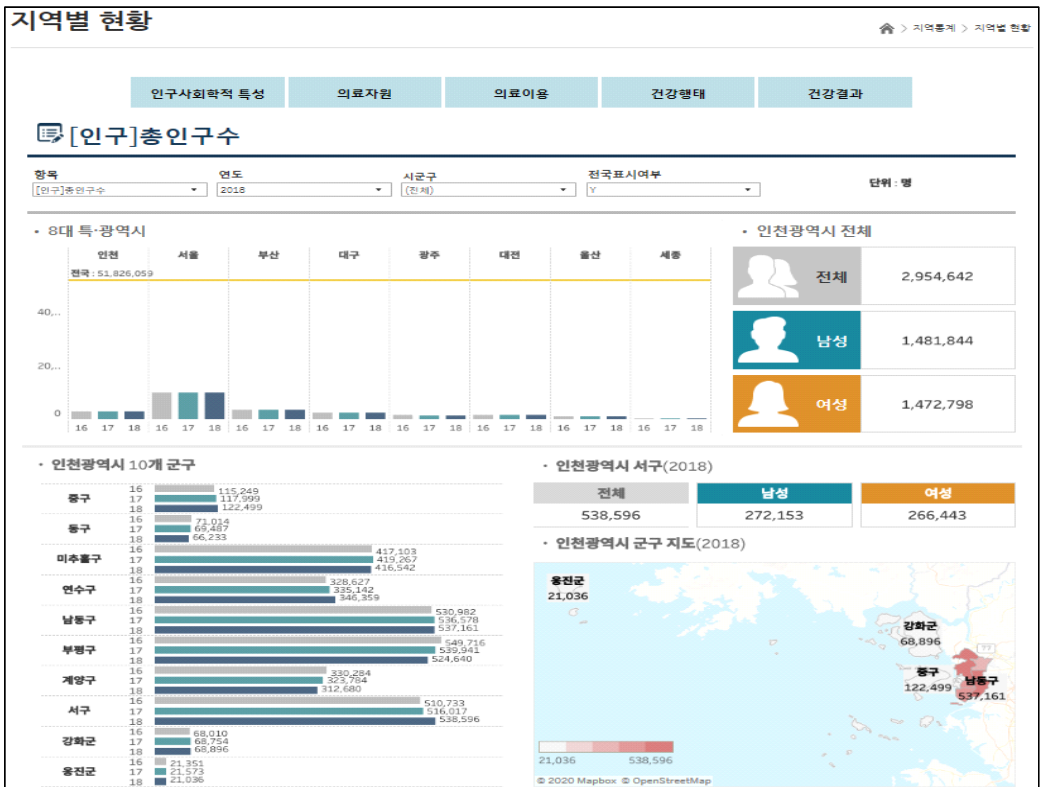
### III-④ 지표값

- 확인을 원하는 지표값에 마우스를 올려두면 지표명, 지표값 확인 가능(인천시, 최소값, 최대값)



# IV. 지역별 현황

- 조회위치: [지역통계] - [지역별 현황]
- 적용필터: 지표 대분류, 항목, 연도, 시군구, 전국표시여부
  - 지표 대분류(5개 영역), 지표 항목(영역별 지표목록)에서 지표명 선택
- 지표설명: 5개 영역, 16개 세부영역, 93개 지표 전체에 대해 시각화 페이지 제공
  - 8대 특·광역시, 인천광역시 10개 군구의 성별(전체/남성/여성) 현황 제공
  - 일부 지표의 경우 해당 군구의 읍면동 단위까지 제공(※ [부록] 지표 요약 참고)



인구사회학적 특성	의료자원	의료이용	건강행태	건강결과
-----------	------	------	------	------

**[인구]총인구수**

---

항목 [인구]총인구수	연도 2019	시군구 (전체)	전국표시여부 Y	단위: 명
----------------	------------	-------------	-------------	-------

- IV-① 지표(대분류) • 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택  
- 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고
- IV-② 항목 • 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표 항목을 선택
- IV-③ 연도 • 이용자가 선택한 지표(대분류) - 항목에서 조회를 원하는 지표의 연도를 선택
- IV-④ 시군구 • 이용자가 선택한 지표(대분류) - 항목 - 연도에서 조회를 원하는 시군구를 선택  
- 이용자가 지표값 비교를 원하는 시군구 선택 가능

시군구

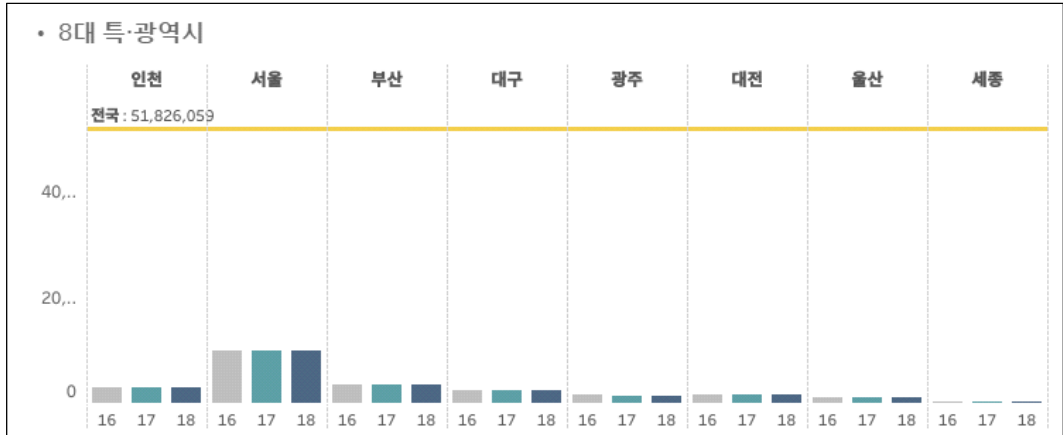
(전체) ▼

|

- (전체)
- 중구
- 동구
- 미추홀구
- 연수구
- 남동구
- 부평구
- 계양구
- 서구
- 강화군
- 용진군

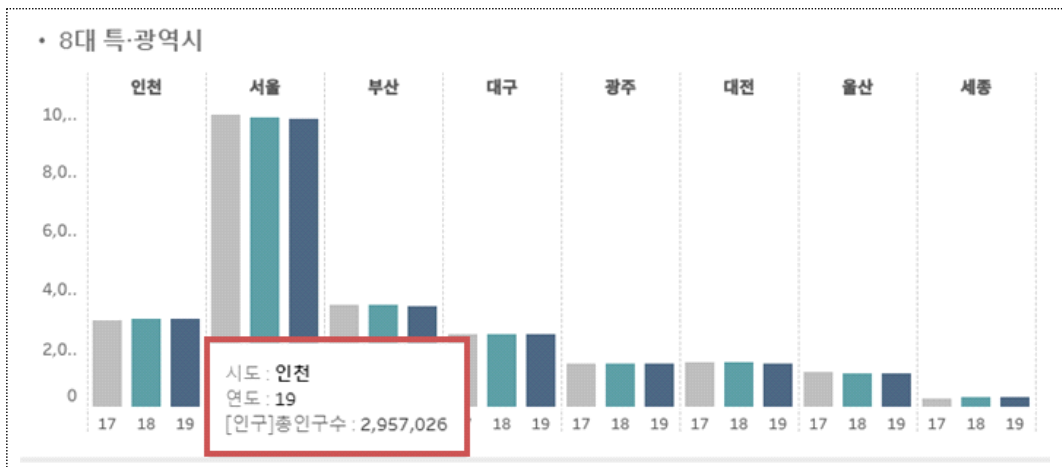
취소      적용

- IV-⑤ 전국표시여부 • 이용자가 선택한 지표의 전국값 표시 여부 선택



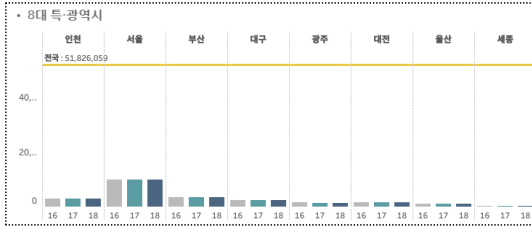
IV-⑥ 8대 특·광역시

- 이용자가 필터로 선택한 지표, 연도, 시군구의 8대 특·광역시 현황을 막대그래프 형태로 확인
- 해당연도를 기준으로 최근 3개년 지표값 확인 가능
  - 조회한 지표의 막대그래프 Y축에 마우스를 올려놓으면 나타나는 지표시를 이용하여 오름차순/내림차순 정렬
- 막대그래프에 마우스를 올려놓으면 선택한 시도, 연도, 지표명, 지표값 표시

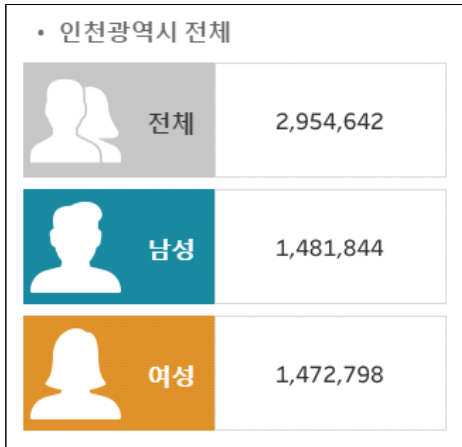
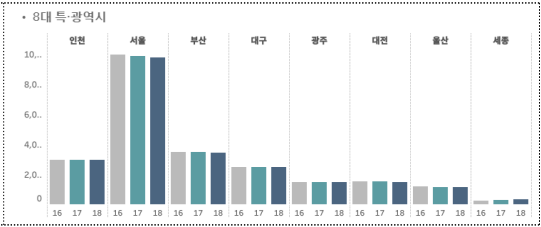


▶ [전국표시여부]를 선택하여 전국값 확인 및 표시 가능

[설정 1] 전국표시여부: Y



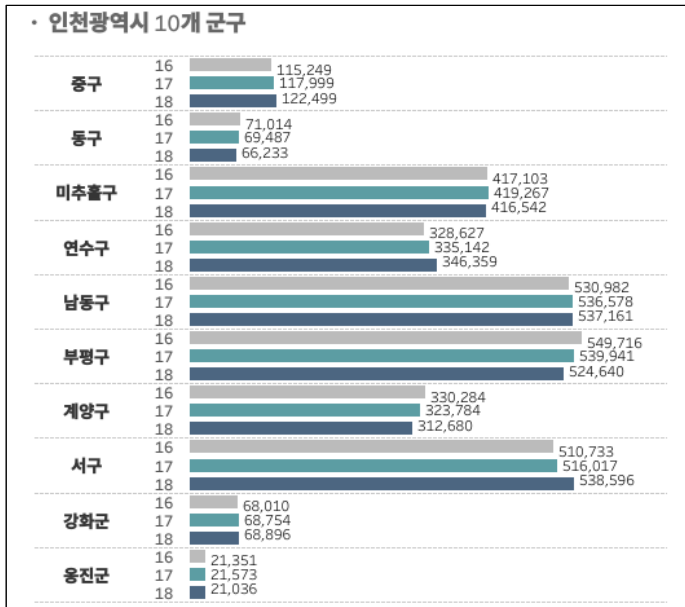
[설정 2] 전국표시여부: N



IV-⑦ 인천광역시

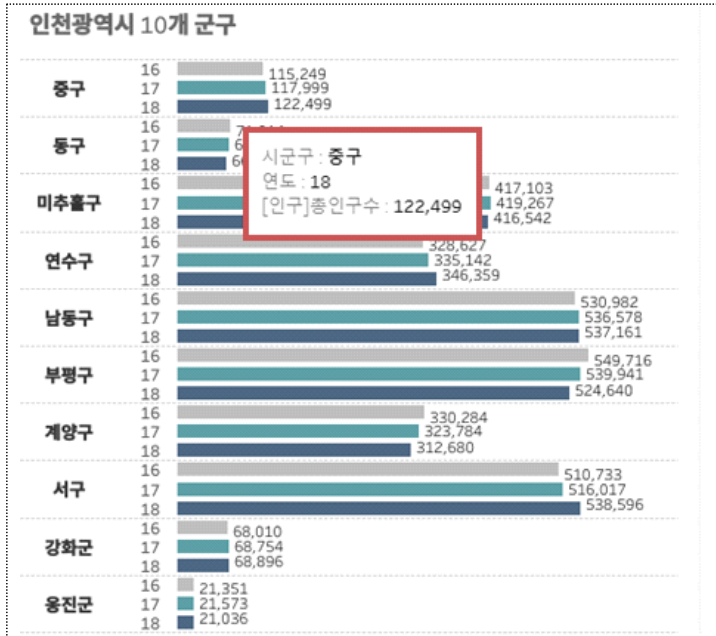
전체

- 필터로 선택한 지표의 인천광역시 성별 (전체/남성/여성) 지표값



IV-⑧ 인천광역시  
10개 군구

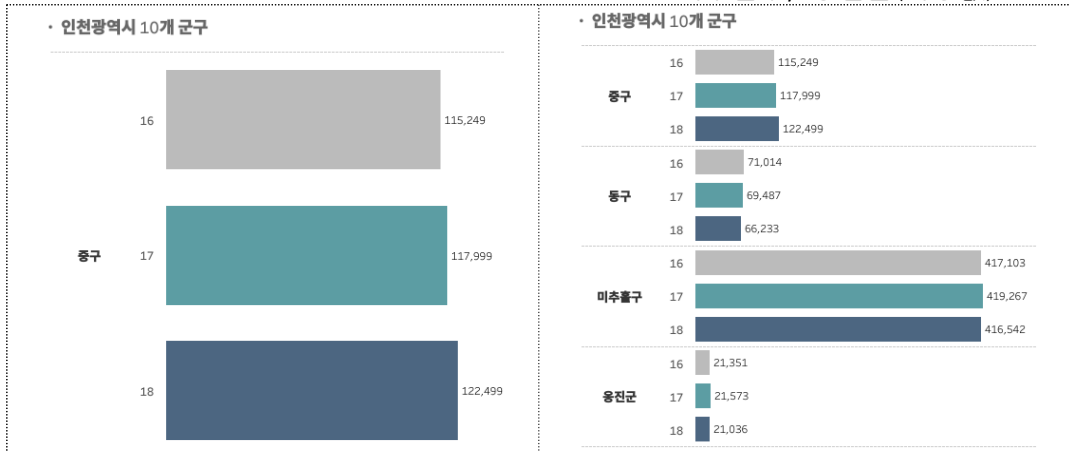
- 이용자가 필터로 선택한 지표, 연도의 인천광역시 10개 군구값
- 해당연도를 기준으로 최근 3개년 지표값 확인 가능
- 막대그래프에 마우스를 올려놓으면 선택한 군구, 연도, 지표명, 지표값 표시



- ▶ 이용자가 선택한 시군구 설정에 따라 군구의 지표값 표시 가능
  - 시군구 설정은 이용자가 조회를 원하는 조건에 따라 10개 군구 전체, 확인을 원하는 군구, 비교를 원하는 2개 이상의 군구 선택 가능

[예시 1] 시군구: 중구

[예시 2] 시군구: 중구, 동구, 미추홀구, 옹진군(다중값)



- ▶ 필터로 선택한 [인천광역시 10개 군구] 중 해당군구에 마우스를 올려놓으면 막대그래프 조회 조건 수정 옵션 선택 가능
  - 이 항목만 유지: 선택한 군구값만 남기고 그 외 삭제
  - 군구 선택 →  제외: 선택한 군구값 삭제
  - 군구를 선택하여 조회연도 오름차순 / 내림차순 정렬
  - 군구별 3개년 합계 확인 가능



- ▶ [인천광역시 10개 군구] 막대그래프에서 이용자가 원하는 군구를 선택하면 상세 조회 가능
  - 상세 조회 가능 범위: 군구별 성별 지표값, 해당군구의 읍면동 지표값 및 지도

· 인천광역시 중구(2018)

전체	남성	여성
122,499	63,700	58,799

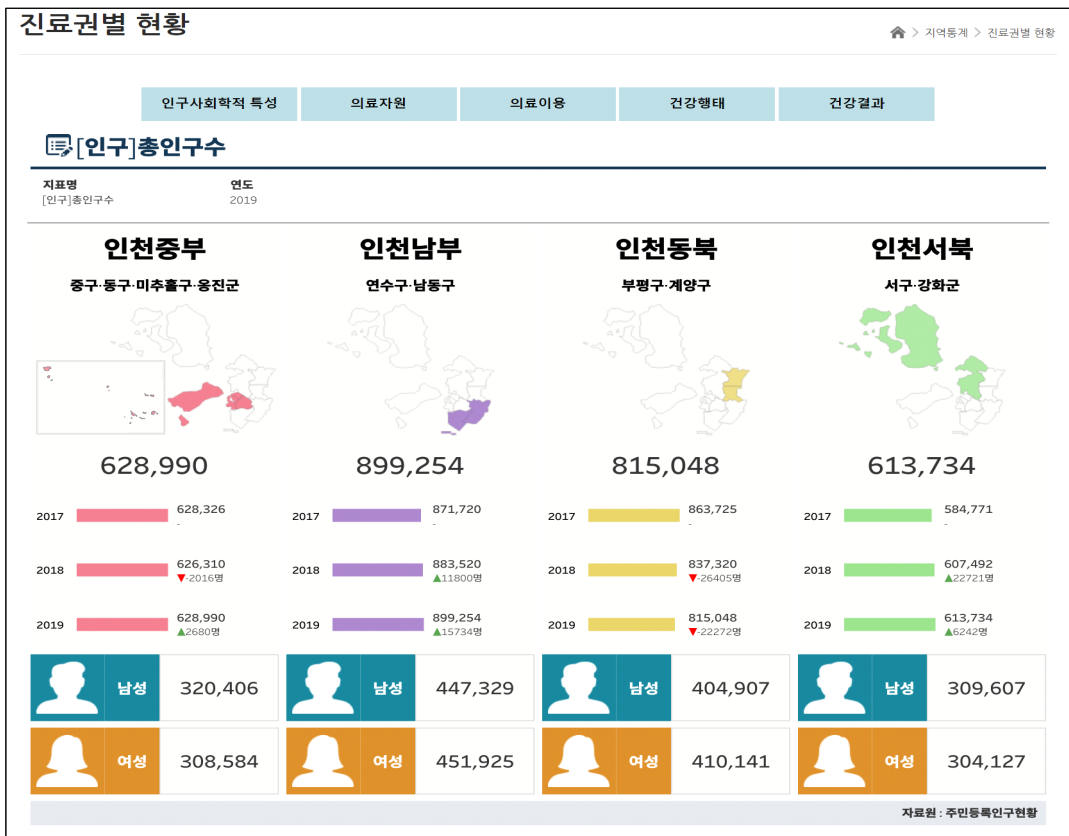
- ▶ 지표 상단에서 필터로 선택한 지표, 연도, 시군구가 표시된 [인천광역시 10개 군구] 막대그래프에서 조회를 원하는 군구를 선택하면 성별(전체/남성/여성) 지표값 확인 가능





# V. 진료권별 현황

- 조회위치: [지역통계] - [진료권별 현황]
- 적용필터: 지표 대분류, 지표명, 연도
- 지표설명: 인천광역시 중진료권\*별 연도별 성별(전체/남성/여성) 현황 제공
  - \* 보건복지부에서 발표한 「민고 이용할 수 있는 지역의료 강화 대책(2019.11.)」에서 제시한 개념으로, 인천광역시는 4개의 중진료권으로 구분됨
    - 인천광역시 4개 중진료권: 인천 중부(중구, 동구, 미추홀구, 옹진군), 인천 남부(연수구, 남동구), 인천 동북(부평구, 계양구), 인천 서북(서구, 강화군)

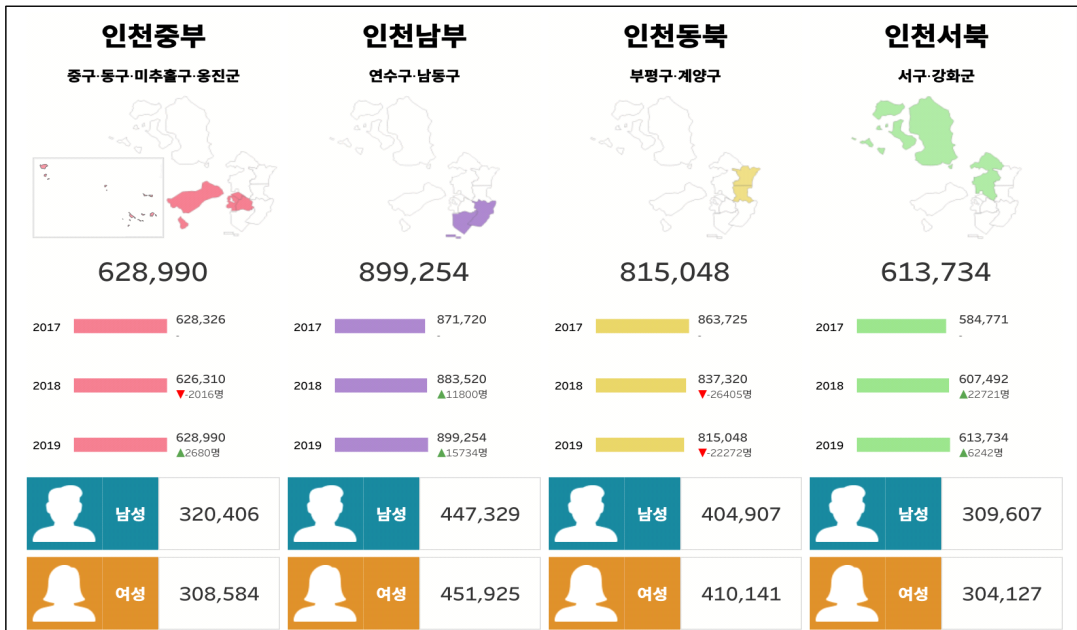


인구사회학적 특성	의료자원	의료이용	건강행태	건강결과
-----------	------	------	------	------

**[인구]총인구수**

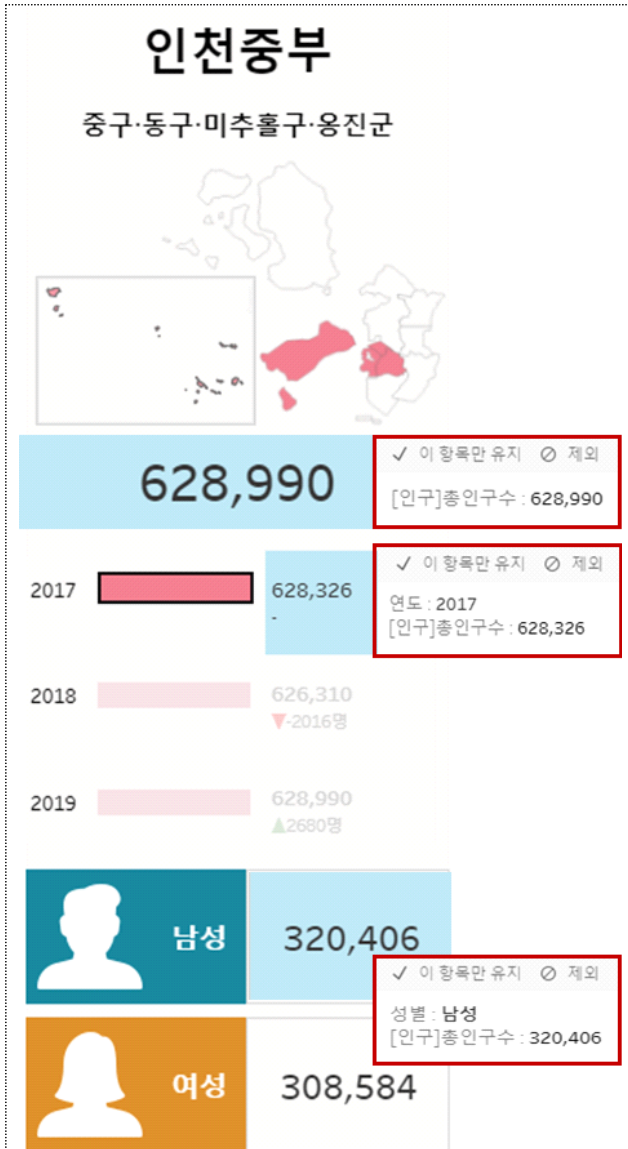
지표명: [인구]총인구수      연도: 2019

- V-① 지표(대분류)
  - 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택
  - 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고
- IV-② 지표명
  - 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표명을 선택
- IV-③ 연도
  - 이용자가 선택한 지표(대분류) - 지표명에서 조회를 원하는 지표의 연도를 선택



- V-④ 진료권별 지표값
  - 필터로 선택한 지표와 연도의 진료권별 지표값
- V-⑤ 연도별 지표값
  - 필터로 선택한 지표의 최근 3개년 진료권별 지표값
  - 전년대비 ▲ 증가 ▼ 감소
- V-⑥ 성별 지표값
  - 필터로 선택한 지표와 연도의 진료권별 성별(남성/여성) 지표값

- ▶ 필터로 선택한 각 지표값에 마우스를 올려놓으면, 연도, 지표명, 지표값 표시
  - 지표값 선택 → ✓ 이 항목만 유지: 선택한 연도의 값만 남기고 그 외 삭제
  - 지표값 선택 → ⊗ 제외: 선택한 연도의 값 삭제





[부록]

인천광역시  
공공보건의료 지표 요약





## [부록] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약

영역	세부영역	지표명	산출단위					시각화			계시판		
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인건 핵심지표	군구별 요약		지역별 현황	진료권별 현황
		총인구수	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		노인인구 비율	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		독거노인 비율	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		국민기초생활보장 수급자 비율	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○
		등록장애인 비율	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		장애의 정도가 심한 장애인 비율	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		일반회계 중 보건예산 비중	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		지역발전지수	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		공공의료기관수 비중	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		공공의료기관 병상수 비중	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		인구당 중환자실 병상수	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		인구당 격리병실 병상수	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		인구당 응급실 병상수	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		인구당 신생아실 병상수	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

영역	세부영역	지표명	신출단위					시각화 계시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 해심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		보건소수	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×
		보건지소수	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×
		건강생활지원센터수	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×
		인구당 전체 의료기관 의사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 공공의료기관 의사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 민간의료기관 의사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 전체 의료기관 전문의수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 공공의료기관 전문의수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 민간의료기관 전문의수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 전체 의료기관 간호사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 공공의료기관 간호사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		인구당 민간의료기관 간호사수	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		연간 미충족의료물(표준화율)	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		연간 미충족의료물(표준화율) - 지표 정의 수정	×	○	×	○	○	×	×	○	○	○
III.		장애인 연간 미충족의료물	○	○	×	×	×	×	×	○	○	×
의료	접근성	상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
이용		중합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
		광역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○



영역	세부영역	지표명	신출단위					시각화 계사판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인척 핵심자표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x
		뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x
		중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x
		상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
기준시간내 의료이용률 (TRI)		종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	o	o	o	o
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
	응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o	
관내		상급종합병원 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
의료이용률 (RI) 및		종합병원 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	o	o	o	o
지역환자		권역응급의료센터 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
구성비(CI)		지역응급의료센터 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		분만실 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o

영역	세부영역	지표명	신출단위					시각화 계시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 해심지표	군구별 요약	지역별 현황
		응급실 관내 의료이용률	x	o	o	o	x	x	x	o	o
		지역환자구성비	x	o	x	o	x	x	x	o	x
		관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 인원률	x	o	o	o	o	△	o	o	o
		관리되지 않은 천식 인원률	x	o	o	o	o	△	x	o	o
	진료실적	관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 인원률	x	o	o	o	o	△	x	o	o
	·관리	진료실인원 1인당 내원일수	o	o	o	o	o	o	x	o	o
		입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소개지별)	o	o	x	x	x	x	x	o	x
		60세 이상 진료비 비율	o	o	o	o	x	o	x	o	o
		현재흡연율(표준화율)	x	o	o	o	x	o	o	o	o
	흡연	현재흡연자의 금연시도율(표준화율)	x	o	o	o	x	o	x	o	o
		연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	x	o	o	o	x	o	o	o	o
	음주	전체 고위험음주율(표준화율)	x	o	o	o	x	o	x	o	o
	신체활동	걷기실천율(표준화율)	x	o	o	o	x	o	o	o	o
	행태	중등도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	x	o	x	o	x	x	x	o	o
		일반건강검진 수검률	o	o	o	o	x	o	x	o	o
	검진	암검진 수검률	o	o	o	o	x	o	x	o	o
	예방검종	장애인 일반건강검진 수검률	o	o	x	x	x	o	x	o	x

영역	세부영역	지표명	신출단위							시각화 계시판		
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인척 해당지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)	x	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		생후 36개월 완전접종률	o	o	x	o	x	x	x	o	o	x
		고혈압 의료이용률	x	o	o	o	x	x	o	o	o	x
		고혈압 투약순응률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	x
		고혈압 1년후 혈압조절률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	x
	만성질환 관리	당뇨병 의료이용률	x	o	o	o	x	x	o	o	o	x
		당뇨병 투약순응률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	x
		당뇨병 1년후 혈당조절률	x	o	o	o	x	x	x	o	o	x
		표준화사망률	o	o	o	o	o	x	o	o	o	o
		허혈성심장질환 표준화사망률	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o
		뇌혈관질환 표준화사망률	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o
		암 표준화사망률	o	o	o	o	x	o	o	o	o	o
		당뇨병 표준화사망률	o	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	o	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		자살 표준화사망률	o	o	o	o	x	x	x	o	o	o
		치료가능사망률(환자 거주지별)	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x
		영아사망률	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x
		신생아사망률	o	o	x	x	x	x	x	o	o	x

V. 건강  
결과



이용자 매뉴얼 Ver.2.0

## 인천광역시 공공보건의료 지표 설명서

---

발 행 처 | 인천광역시 공공보건의료지원단

발 행 인 | 인천광역시 공공보건의료지원단장

발 행 일 | 2021년 4월 26일

저 자 | 김슬기, 이현숙

주 소 | 22532 인천광역시 동구 방축로 217 행정동 2층 공공보건의료지원단

문 의 처 | 032-580-6393, 6397

팩 스 | 032-580-6399

홈 페이지 | [www.ippi.or.kr](http://www.ippi.or.kr)

인 쇄 처 | 인디그램(indigram)

가 격 | 비매품

---

본 책자의 원문파일(PDF)은 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지([www.ippi.or.kr](http://www.ippi.or.kr))에서 다운로드 하실 수 있습니다.

이 책의 저작권은 인천광역시 공공보건의료지원단에 있으며, 자료의 재가공 및 무단복제를 금합니다.