발 간 번 호
2025-05-P05

이용자 매뉴얼 Ver.4.1

인천광역시 공공보건의료 지표 설명서

USER MANUAL

인천광역시
Incheon Metropolitan City

인천광역시 공공보건의료지원단
INCHEON PUBLIC HEALTH POLICY INSTITUTE

CONTENTS

1. 일러두기 05
2. 지표 정의 13
3. 「지역통계」 이용자 매뉴얼 57
[부록 1] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약 89
[부록 2] 인천광역시 공공보건의료 지표 - 건강격차 산출 현황 97

01

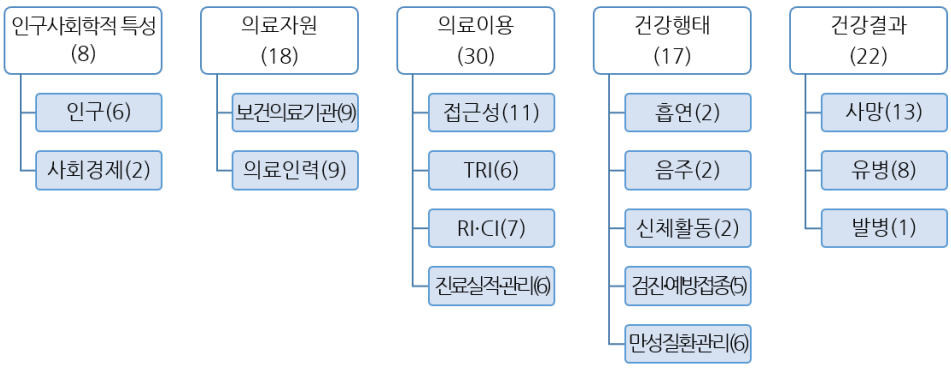
일러두기

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

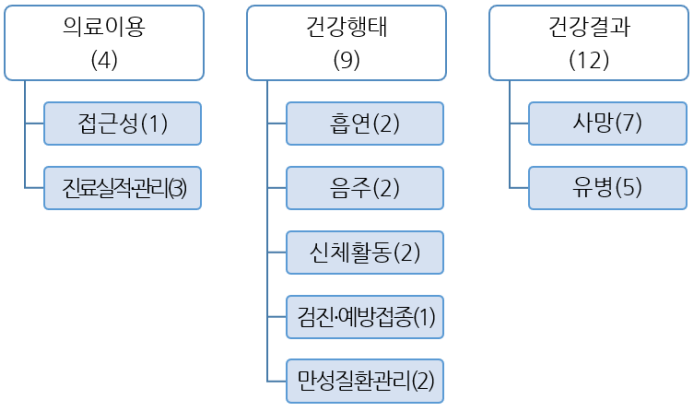
■ 「인천광역시 공공보건의료 지표」는 5개 영역, 16개 세부 영역, 95개의 지표로 구성됨

- 다만, 산출 방법 변경 등으로 이전 연도와 시계열적으로 비교가 어려운 지표의 경우 일시적으로 복수의 지표 정의가 있을 수 있음



▲ 인천광역시 공공보건의료 지표 틀

■ 이중 교육, 직업, 소득 등 사회경제적 수준에 따라 지표값 산출이 가능한 3개 영역, 9개 세부 영역, 25개 지표의 지표값을 추가로 제시함. 구체적인 산출방법은 2022년 인천광역시 공공보건의료지원단에서 수행한 『사회경제적 수준에 따른 인천광역시 건강불평등 현황(Ⅱ)』에서 확인할 수 있음



▲ 인천광역시 공공보건의료 지표 - 건강격차 산출 가능 지표 틀

■ 사회경제적 수준에 따른 지표값은 선행연구를 참고하여 연령 기준을 구분하여 분석하였으므로 국가통계포털(KOSIS) 등에서 제공하는 값과 차이가 있을 수 있음. 시도와 진료권 단위 분석에서는 성별을 구분하여 지표를 산출하였으며, 사회경제적 수준별 표본수가 적은 시군구 단위는 통계적 안정성을 고려하여 산출하지 않음

사회경제적 수준	연령 기준[1]	분류
교육	만 30세 이상	중졸이하, 고졸이하, 대졸이상
	만 30 ~ 64세	중졸이하, 고졸이하, 대졸이상
	만 65세 이상	중졸이하, 고졸이상
직업	만 20 ~ 64세	사무직, 판매서비스직, 육체직
소득	만 20세 이상	1분위(하위)~5분위(상위)[2]
혼인상태	만 20세 이상	배우자 있음, 배우자 없음
기초생활수급자 여부	만 19세 이상	(현재) 수급자, 비수급자

1) 자료원이 지역사회건강조사인 지표의 직업, 소득, 혼인상태는 만 19세를 포함하였음
2) 자료원이 국민건강보험 의료이용지표인 지표의 소득은 0분위(의료급여)를 포함하였음

■ 「인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.4.1」에서 변경된 사항은 다음과 같음

구분	지표번호	지표명	변경 사항
자료원 변경	Ⅰ-1-2	노인인구 비율	· 자료원 기관 승격 인한 기관명 변경 - (변경 전) 통계청 → (변경 후) 국가데이터처
	Ⅰ-1-3	독거노인 비율	
	Ⅴ-1-1	표준화사망률	
	Ⅴ-1-2	허혈성심장질환 표준화사망률	
	Ⅴ-1-3	뇌혈관질환 표준화사망률	
	Ⅴ-1-4	암 표준화사망률	
	Ⅴ-1-5	당뇨병 표준화사망률	
	Ⅴ-1-6	질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	
	Ⅴ-1-7	자살 표준화사망률	
	Ⅴ-1-8-2	치료가능사망률,	
	Ⅴ-1-8-3	예방가능사망률	
	Ⅴ-1-8-4	회피가능사망률	
	Ⅴ-1-9	영아사망률	
	Ⅴ-1-10	신생아사망률	
	Ⅴ-1-11	모성사망비	
	Ⅴ-2-17	저체중아 출생률	

■ 통계지표의 구체적인 정의, 산출식, 단위, 산출단위, 산출주기, 자료원, 건강격차, 건강격차 산출식, 건강격차 자료원, 비고 등은 ‘지표 정의(pp.13-55)’를 참고

■ 매년 자료원의 공개 시점에 맞춰 통계지표가 업데이트되며, 자료원의 산출주기에 따라 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 업데이트와 진료권, 성별 단위 지표 업데이트 시기가 다름
  (진료권, 성별 단위 지표는 원시자료 공개 이후 업데이트 가능)

■ 산출단위가 읍면동인 경우 행정구역 변동이 있을 수 있어 다년도 자료 활용 시 주의가 필요함

- 2018년 이후 인천광역시의 읍면동 단위 행정구역 변동은 다음과 같음

연도	행정구역 변동 내용		
2018년	· 1월 1일 중구 영종동 · 7월 1일 서구 검단1동 · 7월 1일 서구 검단2동 · 7월 1일 서구 검단3동 · 7월 1일 서구 검단4동 · 7월 1일 서구 검단5동 · 11월 5일 남동구 장수서창동	→ → → → → → →	영종동, 영종1동으로 분동 검단동으로 명칭 변경 불로대곡동으로 명칭 변경 원당동으로 명칭 변경 당하동으로 명칭 변경 오류왕길동으로 명칭 변경 장수서창동, 서창2동으로 분동
2019년	· 1월 1일 연수구 송도2동 · 11월 4일 서구 당하동	→ →	송도2동, 송도4동으로 분동 당하동, 마전동으로 분동
2020년	· 10월 26일 연수구 송도4동	→	송도4동, 송도5동으로 분동
2021년	· 6월 1일 서구 원당동 · 7월 1일 중구 북성동, 송월동	→	원당동, 아라동으로 분동 개항동으로 통합
2024년	· 1월 1일 영종1동	→	영종1동, 영종2동으로 분동

■ 또한 통계자료원에 따라 행정구역 변동의 적용 시점이 다를 수 있음

■ 통계표 자료의 숫자는 반올림되었으므로 합계와 일치하지 않을 수 있음

■ 사회경제적 수준에 따라 산출된 지표값은 신뢰도 기준에 따라 표와 그래프에 지표값을 표시하지 않음

- 각 문항별 응답 대상자 수가 30명 미만인 경우
- 상대표준편차가 33.3%를 초과하는 경우

■ 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 (2024년 연구관리번호 NHIS-2024-12-1-045), 산출 결과는 국민건강보험공단과 관련이 없음

영역	세부영역	지표명
의료이용	관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)	지역환자구성비
	진료실적·관리	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율
		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	$\frac{\text{65세 이상 내국인수}}{\text{전체 내국인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 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	국가데이터처, 인구총조사

Ⅰ-1-4 국민기초생활보장 수급자 비율	
정 의	전체 인구 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	전체 인구 중 장애인 등록을 한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{등록장애인 수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100$
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(종전 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

Ⅰ-2-7 일반회계 중 보건예산 비중	
정 의	지방자치단체의 당해 연도 일반회계 전체 예산액 중 보건분야(보건의료, 식품의약안전)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

Ⅰ-2-8 지역박탈지수	
정 의	선정된 박탈지수 구성지표로 산출한 표준화 점수의 합산
산 출 식	**Σ**(구성지표표준화점수)
단 위	-
산출단위	시도 / 시군구
산출주기	5년
자 료 원	부산광역시 공공보건의료지원단, 기관 내부자료
비 고	· 지역박탈지수 구성지표: 가구주 기준 낮은 사회계층 비율, 주택소유가구율, 열악한 주거환경 비율(1개 이상), 고졸미만 교육수준 비율, 가구 자동차 미소유율, 이혼사별비율, 독거가구비율, 여성 가구주 비율, 노인 인구 비율, 아파트 가구 비율 · 지역박탈지수가 양(+)의 값이면 평균보다 박탈 정도가 심하다는 것을 의미함

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) 간호사수
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-1-1-2 연간 미충족의료율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 2019년 지역사회건강조사부터 미충족의료를 묻는 설문문항 및 응답보기가 변경되어 2018년 이전 지표값과 직접적인 비교 불가 · 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅲ-1-2 장애인 연간 미충족의료율	
정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 장애인의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 장애인의 수}}{\text{조사대상 장애인 응답자수}} \times 100$
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

Ⅲ-1-3 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
Ⅲ-1-4 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
Ⅲ-1-5 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
Ⅲ-1-6 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
Ⅲ-1-7 분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
Ⅲ-1-8 응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	
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, 헬스맵 서비스

Ⅲ-1-9 급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율	
Ⅲ-1-10 뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율	
Ⅲ-1-11-1 중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율(ICISS 2015)	
Ⅲ-1-11-2 중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율(ICISS 2020)	
정 의	3대 중증응급환자(급성심근경색, 뇌졸중, 중증외상 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, 응급의료현황통계
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 2023년까지 산출됨 · ICISS 2020 기반의 중증외상 관련 지표값은 2022년부터 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 분율
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, 헬스맵 서비스

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 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원, 헬스맵 서비스

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 / 진료권 / 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 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기		1년
자 료 원		국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
건강격차	산출범위	소득
	산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 당뇨병 단기합병증, 당뇨병 장기합병증 또는 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병이 포함된 입원환자수}}{\text{건강보험료 분위별 인구수}} \times 1{,}000$
	자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 국민건강보험 의료이용지표
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 입원 환자의 수
산 출 식		$\frac{\text{상병코드에 천식이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1{,}000$
단 위		명/1천 명
산출단위		· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기		1년
자 료 원		국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
건강격차	산출범위	소득
	산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 천식이 포함된 입원환자수}}{\text{건강보험료 분위별 인구수}} \times 1{,}000$
	자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 국민건강보험 의료이용지표
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 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기		1년
자 료 원		국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
건강격차	산출범위	소득
	산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 만성 폐쇄성폐질환이 포함된 입원환자수}}{\text{건강보험료 분위별 인구수}} \times 1{,}000$
	자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 국민건강보험 의료이용지표
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, 진료권
산출주기	5년
자 료 원	보건복지부, 국민보건의료실태통계
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	$\frac{\text{평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재흡연자(“매일 피움 또는 ”가끔 피움“)의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반담배(궐련)의 양은 총 얼마나 됩니까? ① 5갑(100개비) 미만 ② 5갑(100개비) 이상 ③ 피운 적 없다 SQ. 현재 일반담배(궐련)를 피웁니까? ① 매일 피운다 ② 가끔 피운다 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임 · 표준인구의 차이로 인해 ‘현재흡연율’의 남성 지표값(표준인구: 2005년 전체 인구)과 국가통계포털 KOSIS에서 공개되는 ‘남자 현재흡연율’의 지표값(표준인구: 2005년 남성 인구)이 다를 수 있음

Ⅳ-1-2-2 현재흡연자의 금연시도율(표준화율)

정 의	담배 종류와 상관없이 현재흡연자 중 최근 1년 동안 담배를 끊고자 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{담배 종류와 상관없이 최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 수}}{\text{담배 종류와 상관없이 현재흡연자(일반담배 및 궐련형 전자담배 “매일 피움” 또는 “가끔 피움”, 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 “예”)의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반담배(궐련)의 양은 총 얼마나 됩니까? ① 5갑(100개비) 미만 ② 5갑(100개비) 이상 ③ 피운 적 없다 SQ. 현재 일반담배(궐련)를 피웁니까? ① 매일 피운다 ② 가끔 피운다 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다 Q. 지금까지 궐련형 전자담배(가열담배, ㉮ 아이코스, 글로, 릴 등)를 피운 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 SQ. 현재 궐련형 전자담배(가열담배, ㉮ 아이코스, 글로, 링 등)를 피웁니까? ① 매일 피운다 ② 가끔 피운다 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다 Q. 지금까지 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 SQ. 최근 1달 동안 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? 한 달에 □□일 Q. 최근 1년 동안 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 2020년 지역사회건강조사에서 현재흡연자의 금연시도를 묻는 설문문항 및 응답보기가 변경되어 2020년 이전 지표값과 직접적인 비교 불가 · 통계적 안정성을 위해 궐련형 전자담배 항목이 지역사회건강조사 원시자료에서 제외됨에 따라 2020-2021년의 진료권 및 성별 지표값 업데이트 불가 · 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

2. 음주

Ⅳ-2-3 연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 음주한 사람 중 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(여자는 5잔 이상)을 주 2회 이상 마시는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{최근 1년 동안 음주한 사람의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 다음은 최근 1년 동안의 음주(술) 경험에 대한 질문입니다. SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 최근 1년간 전혀 마시지 않았다 ② 한 달에 1번 미만 ③ 한 달에 1번 정도 ④ 한 달에 2~4번 정도 ⑤ 일주일에 2~3번 정도 ⑥ 일주일에 4번 이상 SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.5잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅳ-2-4 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 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자는 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 다음은 최근 1년 동안의 음주(술) 경험에 대한 질문입니다. SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 최근 1년간 전혀 마시지 않았다 ② 한 달에 1번 미만 ③ 한 달에 1번 정도 ④ 한 달에 2~4번 정도 ⑤ 일주일에 2~3번 정도 ⑥ 일주일에 4번 이상 SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.5잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

3. 신체활동

Ⅳ-3-5 걷기실천율(표준화율)	
정 의	최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? 일주일에 □일 SQ. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅳ-3-6 중강도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	
정 의	최근 1주일 동안 고강도 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천했거나 최근 1주일 동안 중강도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1주일 동안 고강도 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람 또는 최근 1주일 동안 중강도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? 일주일에 □일 SQ. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 Q. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? (단, 걷기는 제외합니다.) 일주일에 □일 SQ. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 2018년 지역사회건강조사에서는 해당 문항을 조사하지 않음 · 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

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 / 진료권 / 시군구 · 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	$\frac{\text{최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

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	$\frac{\text{만3세(생후36개월) 시기 예방접종을 모두 완료한 아동의 수}}{\text{당해 연도 12월 31일 기준 만3세 주민등록인구 중 국내에 거주하는 아동수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	질병관리청, 전국어린이예방접종률현황

5. 만성질환관리

Ⅳ-5-12 고혈압 의료이용률	
정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자 중 고혈압 의료이용자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 진료내역에 고혈압 상병코드(I10~I15)가 있으면서 고혈압 약제를 처방받은 자의 수}}{\text{해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
건강격차 산출범위	소득
자 료 원	국민건강보험 의료이용지표

Ⅳ-5-13 고혈압 투약순응률	
정 의	고혈압 의료이용자 중 해당연도 다음 해 고혈압 약제를 300일 이상 조제 받은 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 진료내역에 고혈압 약제를 300일 이상 조제 받은 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험 의료이용지표

Ⅳ-5-14 고혈압 1년후 혈압조절률

정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 혈압 관리가 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 1차 일반·생애 건강검진에서 수축기 혈압이 14mmHg 미만이고, 이완기 혈압이 9mmHg 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자중 다음 해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
자 료 원	국민건강보험 의료이용지표

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
건강격차 산출범위	소득
자 료 원	국민건강보험 의료이용지표

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	국민건강보험 의료이용지표

Ⅳ-5-17 당뇨병 1년후 혈당조절률	
정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 공복 혈당 조절이 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음해 1차 일반·생애 건강검진에서 공복혈당이 126mg/dL 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 당뇨병 의료이용자 중 다음해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험 의료이용지표

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	$\frac{\Sigma(\text{연령별 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년 (※ 읍면동 제외)
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태
비 고	· 읍면동 단위 지표는 2018-2022년 5개년 자료를 통합하여 산출하였으며, 읍면동 단위에서는 사망원인별 × 연령별 사망자수를 알 수 없기 때문에 간접표준화 방법으로 표준화함 ※ 해당 기간 동안 읍면동이 분동된 경우에는 분동 이전의 읍면동 기준을 적용하였으며, 합동된 경우에는 합동 이후의 읍면동 기준을 적용함

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

V-1-3 뇌혈관질환 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 뇌혈관질환(I60-I69)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 뇌혈관질환 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태

V-1-4 암 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 암(C00-C97)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 암 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태

V-1-5 당뇨병 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 당뇨병(E10-E14)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 당뇨병 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태

V-1-6 질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89, U12)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 질병이환 및 사망의 외인 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태

Ⅴ-1-7 자살 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 고의적 자해(X60-X84)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 고의적 자해 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계
건강격차 산출범위	교육 / 혼인상태

Ⅴ-1-8-2 치료가능사망률	
정 의	인구 10만 명당 2차 예방 및 치료를 포함하여 시의적절하고 효과적인 의료 개입을 통해 주로 피할 수 있는 사망 원인에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 치료가능사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계 / 국가데이터처, 인구동향조사
비 고	· OECD/Eurostat(January 2022 version)의 치료가능한 사망원인 목록과 조기사망 기준(75세 미만)을 활용 · 2015년 OECD 표준인구를 기준으로 표준화

Ⅴ-1-8-3 예방가능사망률	
정 의	인구 10만 명당 효과적인 공중보건 및 1차 예방 개입을 통해 주로 피할 수 있는 사망 원인에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 예방가능사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계 / 국가데이터처, 인구동향조사
비 고	· OECD/Eurostat(January 2022 version)의 예방가능한 사망원인 목록과 조기사망 기준(75세 미만)을 활용 · 2015년 OECD 표준인구를 기준으로 표준화

Ⅴ-1-8-4 회피가능사망률	
정 의	인구 10만 명당 효과적인 보건정책 및 의료서비스를 통해 주로 피할 수 있는 사망 원인에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별 회피가능사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국가데이터처, 사망원인통계 / 국가데이터처, 인구동향조사
비 고	· OECD/Eurostat(January 2022 version)의 회피가능한 사망원인 목록과 조기사망 기준(75세 미만)을 활용 · 2015년 OECD 표준인구를 기준으로 표준화

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	국가데이터처, 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	국가데이터처, 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	국가데이터처, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

2. 유병

V-2-12 비만율-자가보고(표준화율)	
정 의	(자가응답을 통한) 체질량지수(kg/m^2)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. 현재 본인의 키와 몸무게는 얼마입니까? SQ1. 키(신장) □□□.□cm SQ2. 몸무게(체중) □□□.□kg
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 2018년 지역사회건강조사는 자가보고 키/몸무게 설문 시 신체계측을 병행하여 실시하였기 때문에 2018년 연도 비교 및 해석 시 주의가 필요함 · 2019년 조사 시 자가보고 키/몸무게를 설문하지 않음에 따라 시계열 단절이 발생함 · 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

V-2-13 비만율-신체계측(표준화율)	
정 의	(신체계측조사를 통한) 체질량지수(kg/m^2)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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	· 2020-2024년 지역사회건강조사는 신체계측조사 미실시 · 전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅴ-2-14 우울감 경험률(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅴ-2-15 스트레스 인지율(표준화율)	
정 의	평소 일상생활 중 스트레스를 ‘대단히 많이’ 또는 ‘많이’ 느끼는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{평소 일상생활 중 스트레스를 “대단이 많이 느낀다” 또는 “많이 느끼는 편이다”에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

Ⅴ-2-16 주관적 건강인지율(표준화율)	
정 의	평소에 본인의 건강이 '매우 좋음' 또는 '좋음'이라고 응답한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자수}} \times 100$
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
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

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	국가데이터처, 인구동향조사

V-2-18 저작불편호소율-65세 이상(표준화율)	
정 의	현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 65세 이상 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 게 “매우 불편하다” 또는 “불편하다”에 응답한 사람의 수}}{\text{65세 이상 조사대상 응답자수}} \times 100$
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 느낍니까? ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다
자 료 원	질병관리청, 지역사회건강조사
건강격차 산출범위	교육 / 직업 / 소득 / 혼인상태 / 국민기초생활보장 수급자 여부
비 고	전체 지표값은 성·연령 표준화율이며, 남성/여성 지표값은 연령표준화율임

V-2-19-1 치매유병률	
정 의	65세 이상 노인인구 중 추정 치매환자 비율
산 출 식	$\frac{\text{65세 이상 치매환자 수}}{\text{65세 이상 주민등록연앙인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	중앙치매센터, 대한민국 치매현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	· 2016년 치매역학조사(보건복지부·중앙치매센터, 2017)를 기반으로 성·연령별 표준화 치매유병률 산출 · 치매유병률 산출 기준이 변경되어 2024년부터 지표값 산출 중지(2024년 이후의 지표값은 V-2-19-2 참조)

V-2-19-2 치매유병률 - 지표 정의 수정	
정 의	65세 이상 노인인구 중 추정 치매환자 비율
산 출 식	$\frac{\text{65세 이상 치매환자 수}}{\text{65세 이상 주민등록연앙인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	중앙치매센터, 대한민국 치매현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	· 2023년 치매역학조사(보건복지부·중앙치매센터, 2024)를 기반으로 성·연령별 표준화 치매유병률 산출 · 치매유병률 산출기준이 변경되어 2023년 이전 지표값(V-2-19-1)과 직접적인 비교 불가

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	질병관리청, 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

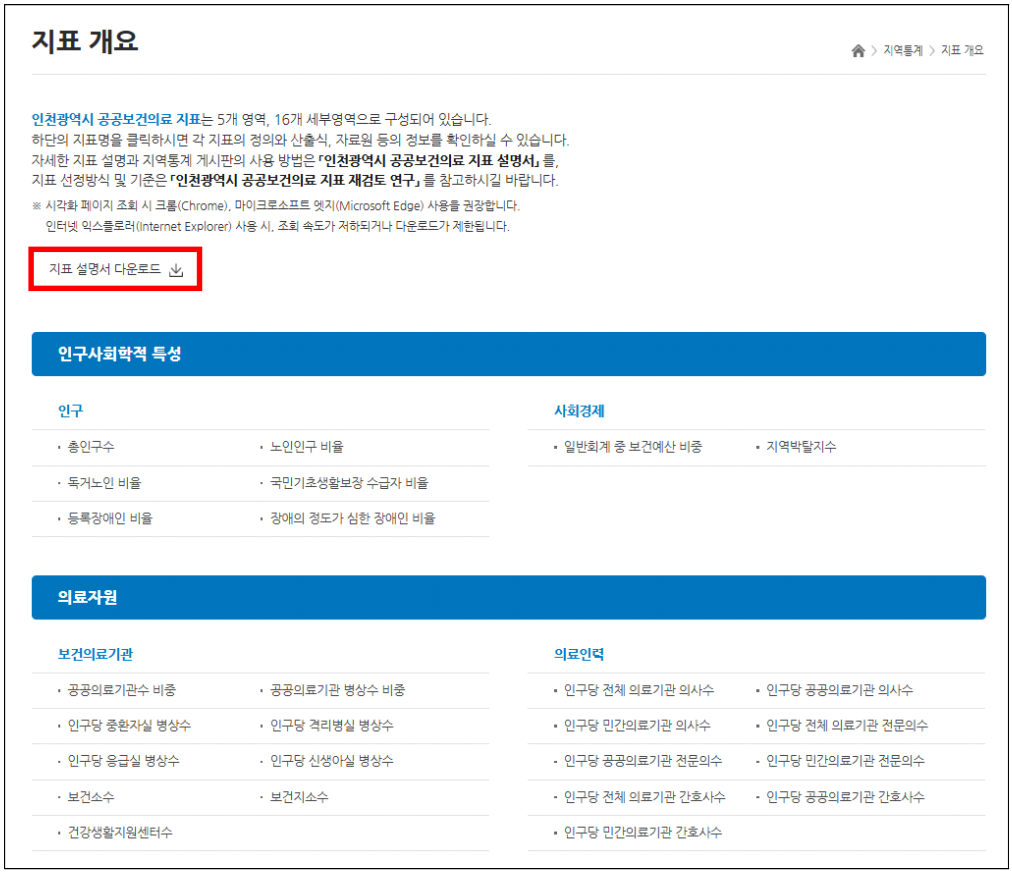
■ 【지역통계】 메뉴는 지표 개요, 인천 핵심지표, 군구별 요약, 지역별 현황, 진료권별 현황, 건강격차, 건강격차 추이 등 7개 게시판으로 구성되어 있음

- 지표 개요 : 지표 목록 및 정의, 지표 설명서 다운로드
- 인천 핵심지표 : 인천광역시 차원 지속적 모니터링이 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 진료권별 지표 현황
- 건강격차 : 사회경제적 수준에 따른 건강격차 현황
- 건강격차 추이 : 건강격차 범위 및 방향의 최근 3개년 추이

Ⅰ. 지표 개요

인천광역시 공공보건의료 지표의 5개 영역, 16개 세부영역, 95개 지표목록 제공

■ 지표 설명서 다운로드 를 선택하여 『인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.4.0』을 다운로드할 수 있음



지표 개요

홈 > 지역통계 > 지표 개요

인천광역시 공공보건의료 지표는 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 조회 시 크롬(Chrome), 마이크로소프트 엣지(Microsoft Edge) 사용을 권장합니다.
인터넷 익스플로러(Internet Explorer) 사용 시, 조회 속도가 저하되거나 다운로드가 제한됩니다.

지표 설명서 다운로드

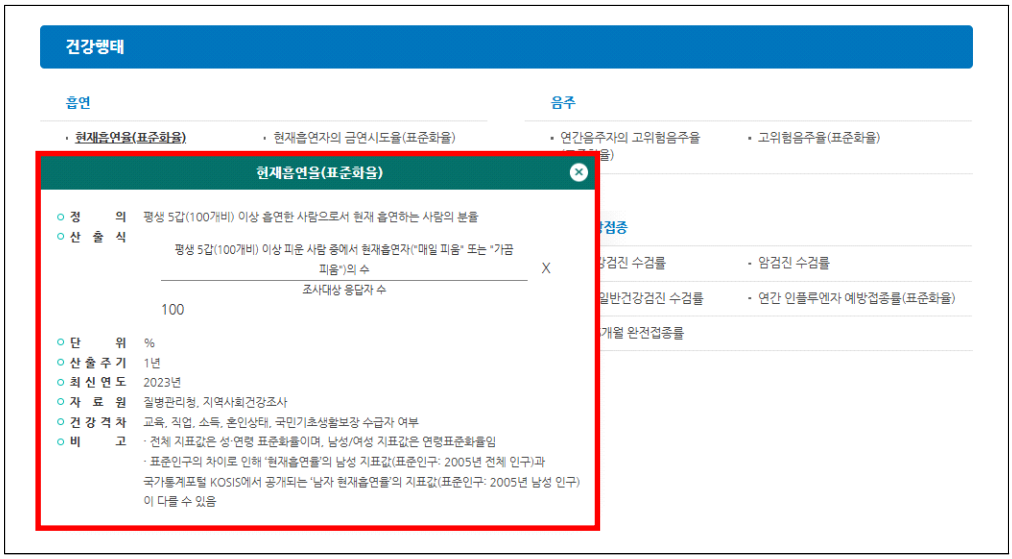
인구사회학적 특성

인구		사회경제	
· 총인구수	· 노인인구 비율	· 일반회계 중 보건예산 비중	· 지역박탈지수
· 독거노인 비율	· 국민기초생활보장 수급자 비율		
· 등록장애인 비율	· 장애의 정도가 심한 장애인 비율		

의료자원

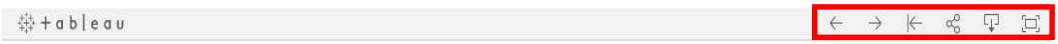
보건의료기관		의료인력	
· 공공의료기관수 비중	· 공공의료기관 병상수 비중	· 인구당 전체 의료기관 의사수	· 인구당 공공의료기관 의사수
· 인구당 중환자실 병상수	· 인구당 격리병실 병상수	· 인구당 민간의료기관 의사수	· 인구당 전체 의료기관 전문의수
· 인구당 응급실 병상수	· 인구당 신생아실 병상수	· 인구당 공공의료기관 전문의수	· 인구당 민간의료기관 전문의수
· 보건소수	· 보건지소수	· 인구당 전체 의료기관 간호사수	· 인구당 공공의료기관 간호사수
· 건강생활지원센터수		· 인구당 민간의료기관 간호사수	

■ 지표명을 선택하여 해당 지표의 정의, 산출식, 단위, 산출주기, 최신연도, 자료원, 건강격차, 비고를 확인할 수 있음



지역통계 게시판 활용 Tip

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

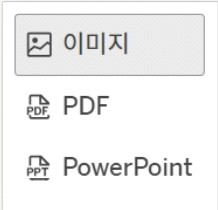


【다운로드】 편

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

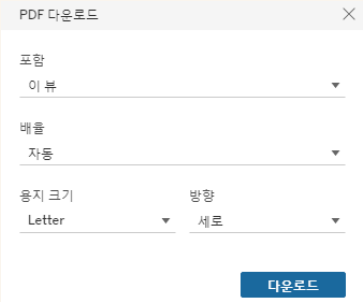
4 파일 형식 별 다운로드 방법

4-1. 이미지

○ 이미지 버튼 선택 ⇨ PNG 파일로 다운로드 및 저장

4-2. PDF

○ PDF 버튼 선택 ⇨ 포함, 배율, 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 배율: 자동, 25%~400%, 최대 1~2페이지 높이·너비

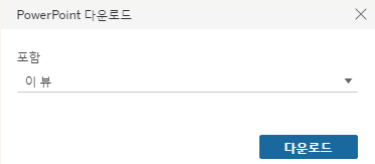
③ 용지크기: Letter, A4, B4 등

④ 방향: 세로, 가로

4-3. PowerPoint

○ PowerPoint 버튼 선택 ⇨ 포함(다운로드 범위) 선택

⇨ PPT파일로 다운로드 및 저장



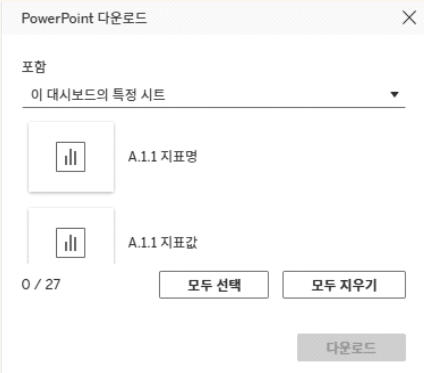
① 포함(다운로드 범위)

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

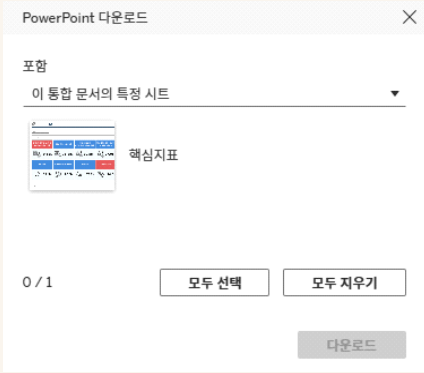
▶ 파일 형식별 다운로드 시 [포함(다운로드 범위)] 옵션 설정 방법

[옵션 1] 이 뷰(현재 화면)

[옵션 2] 이 대시보드의 특정 시트



[옵션 3] 이 통합 문서의 특정 시트



【화면옵션】 편

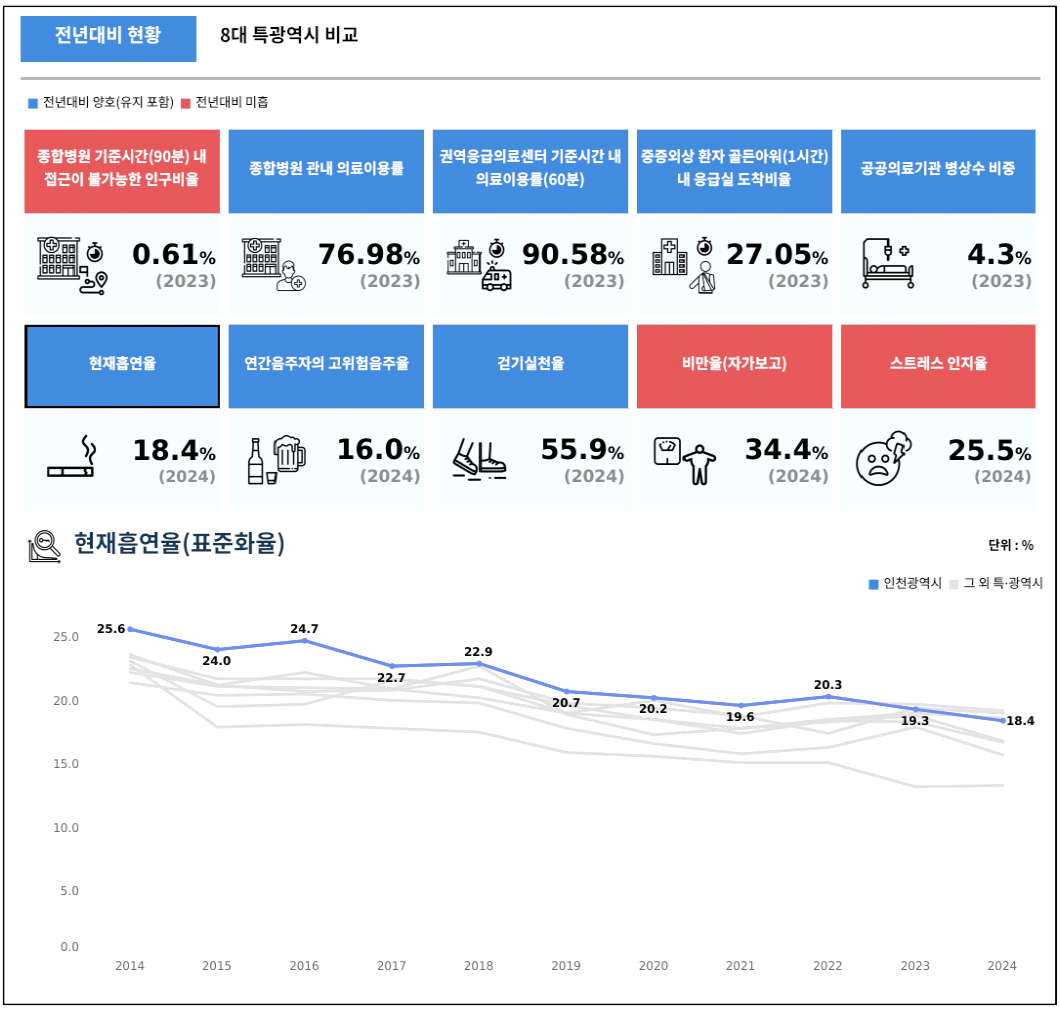
5 : 실행 취소, 다시 실행, 재설정

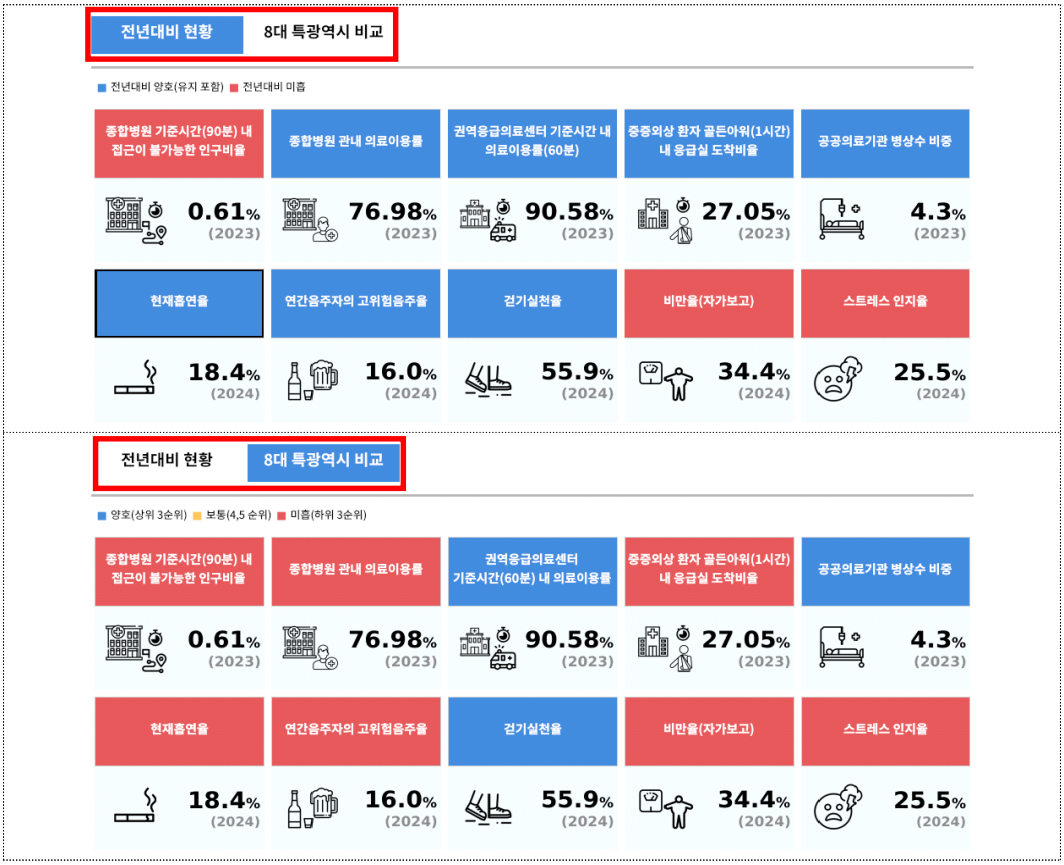
: 공유

6 지표 하단의 전체화면 버튼 클릭 ⇨ 전체화면 해제 시 Esc

II. 인천 핵심지표

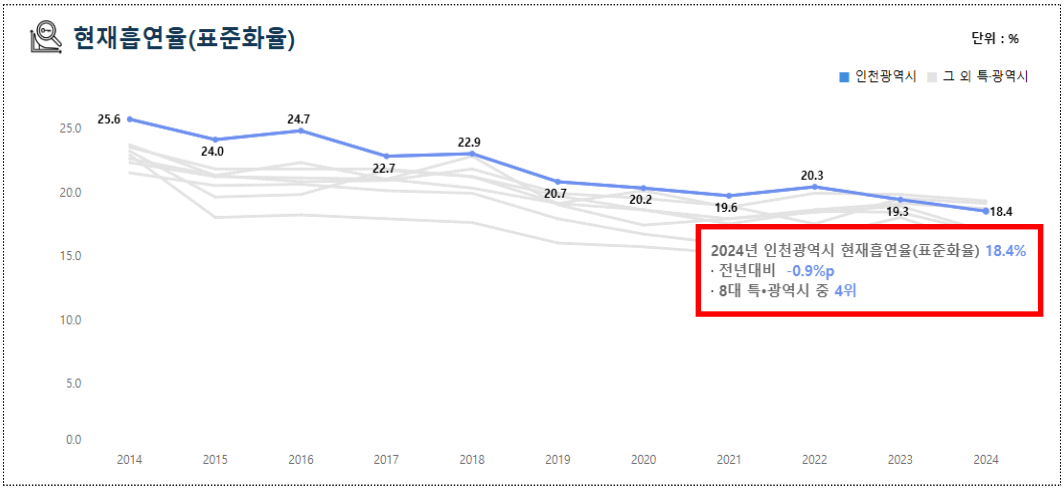
- 조회위치: [지역통계] - [인천 핵심지표]
- 적용필터: 모니터링 기준, 지표
- 지표설명: 인천광역시 차원에서 지속적으로 모니터링이 필요한 10개 지표의 현황





II-① 모니터링 기준
- 전년대비 현황, 8대 특광역시 비교 중 선택

II-② 지표명
- 최신 연도의 「인천 핵심지표」 지표값 표기
- 전년대비 현황
  - · 지표값이 전년 대비 양호(유지)한 지표는 표시
  - · 지표값이 전년 대비 미흡한 지표는 표시
- 8대 특광역시 비교
  - · 지표값이 8대 특광역시와 비교하였을 때, 수준이 양호(상위 3순위)한 지표는 표시
  - · 수준이 보통(4, 5순위)인 지표는 표시
  - · 수준이 미흡(하위 3순위)인 지표는 표시
- 이용자가 상세 조회를 원하는 지표 선택 가능
  - · 이전 10년간의 연도별 추이 확인 가능



Ⅱ-③ 연도별 추이

- 선택한 지표의 연도별 추이를 꺾은선 그래프로 시각화
- 그래프에 마우스를 올려놓으면 연도별 지표값과 전년대비 현황, 8대 특광역시 비교 순위 확인 가능

Ⅲ. 군구별 요약

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

중구 요약

지역: 중구

최솟값 | 양호 | 미흡 | 최댓값 | 인천광역시

구분	지표명	단위	연도	중구	인천시	최솟값	최댓값	자료원
의료자원	인구당 전체 의료기관 의사수	명/10만 명	2023	305.74	114.37	35.93	305.74	요양기관 현황 신고, 주민등록인구현황
	인구당 전체 의료기관 간호사수	명/10만 명	2023	1084.56	438.71	24.54	1084.56	요양기관 현황 신고, 주민등록인구현황
의료이용	종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	%	2023	0.00	0.61	0.00	78.63	헬스맵 서비스
	권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	%	2023	89.94	90.58	4.53	96.24	헬스맵 서비스
	종합병원 관내 의료이용률	%	2023	37.71	76.98	0.00	58.25	헬스맵 서비스
	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	명/1천 명	2023	12.50	12.46	9.13	21.37	국민건강보험공단 맞춤형연구DB, 주민등록인구현황
건강행태	현재흡연율(표준화율)	%	2024	20.4	18.4	12.4	28.6	지역사회건강조사
	연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	%	2024	13.3	16.0	13.3	30.0	지역사회건강조사
	걷기실천율(표준화율)	%	2024	60.3	55.9	47.4	61.0	지역사회건강조사
	중등도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	%	2024	31.9	28.0	20.6	32.4	지역사회건강조사
	고혈압 의료이용률	%	2023	20.84	22.21	17.44	36.96	건강보험 의료지도
	당뇨병 의료이용률	%	2023	9.20	9.72	7.28	16.19	건강보험 의료지도
건강결과	표준화사망률	명/10만 명	2023	309.2	311.8	267.0	381.8	사망원인통계
	허혈성심장질환 표준화사망률	명/10만 명	2023	10.4	9.6	8.1	11.7	사망원인통계
	뇌혈관질환 표준화사망률	명/10만 명	2023	23.6	21.4	17.5	25.4	사망원인통계
	암 표준화사망률	명/10만 명	2023	79.2	85.3	77.3	93.5	사망원인통계
	자살 표준화사망률	명/10만 명	2023	27.4	24.6	18.9	41.2	사망원인통계
	비만율-자가보고(표준화율)	%	2024	33.5	34.4	28.6	39.4	지역사회건강조사
	스트레스 인지율(표준화율)	%	2024	24.3	25.5	20.6	28.9	지역사회건강조사
	결핵발생률	명/10만 명	2023	22.02	27.66	18.60	58.89	결핵환자 신고현황 연보, 주민등록인구현황

Ⅲ-① 지역 • 이용자가 조회를 원하는 지역(군구)를 선택

Ⅲ-② 지역별 지표값 • 필터로 선택된 지역(군구)의 「군구별 요약」 지표값

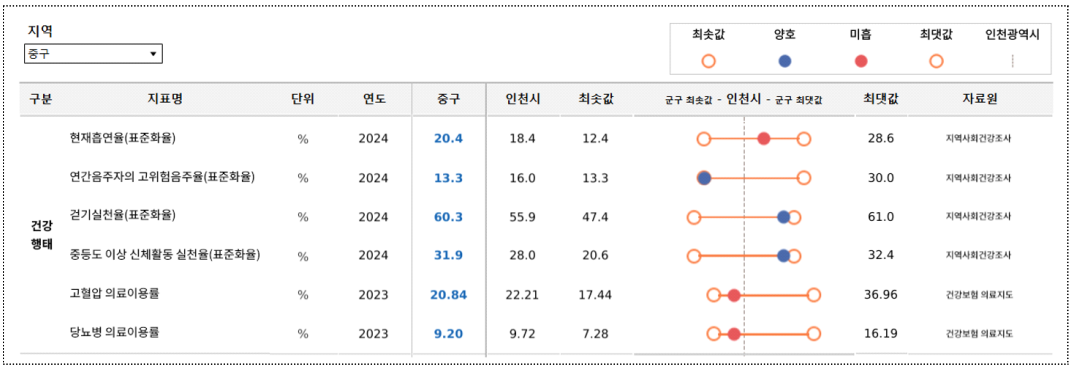
· ○ 인천시 10개 군구 중 최솟값(좌), 최댓값(우)

· — 최솟값-최댓값 범위

· ⁞ 인천광역시 값

· 인천광역시 평균 대비 해당 군구 현황

● 양호 ● 미흡



▶ 지표에 따라 양호와 미흡 해석이 달라질 수 있음

[예시 1] 필터 선택: (지역) 중구

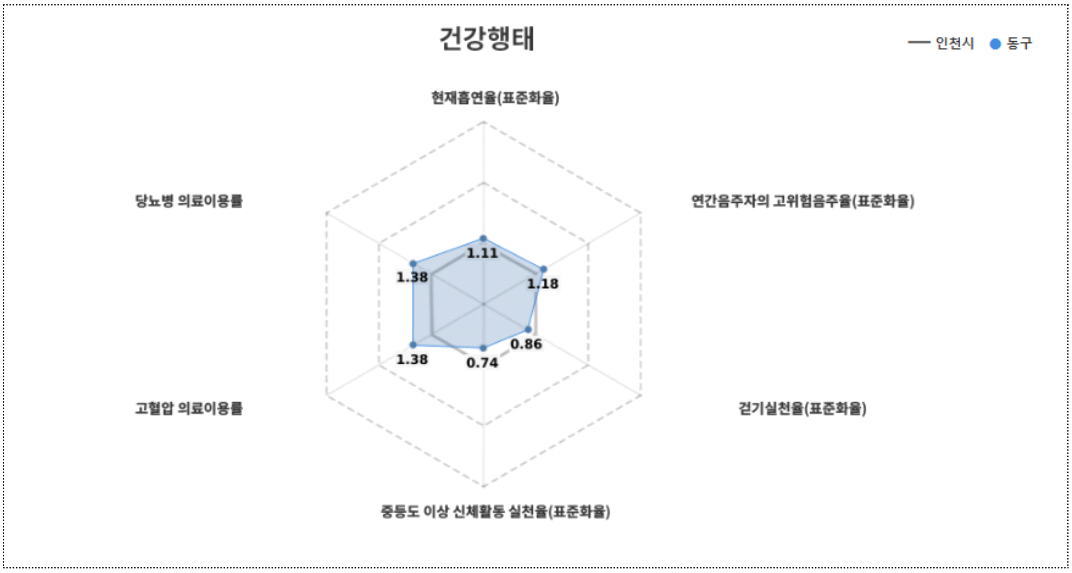
· 해당 군구의 <u>현재흡연율</u>이 인천광역시 평균보다 <u>높으면</u> ▶ ● <u>미흡</u>

· 해당 군구의 <u>걷기실천율</u>이 인천광역시 평균보다 <u>높으면</u> ▶ ● <u>양호</u>

[예시 2] 필터 선택: (지역) 중구

· 2024년 인천광역시 현재흡연율(표준화율)은 18.4%이며, 중구는 20.4%로 인천광역시 현재흡연율에 비해 미흡한 편임

· 인천광역시 내 10개 군구 중 현재흡연율이 가장 낮은 군구는 12.4%, 가장 높은 군구는 28.6%임



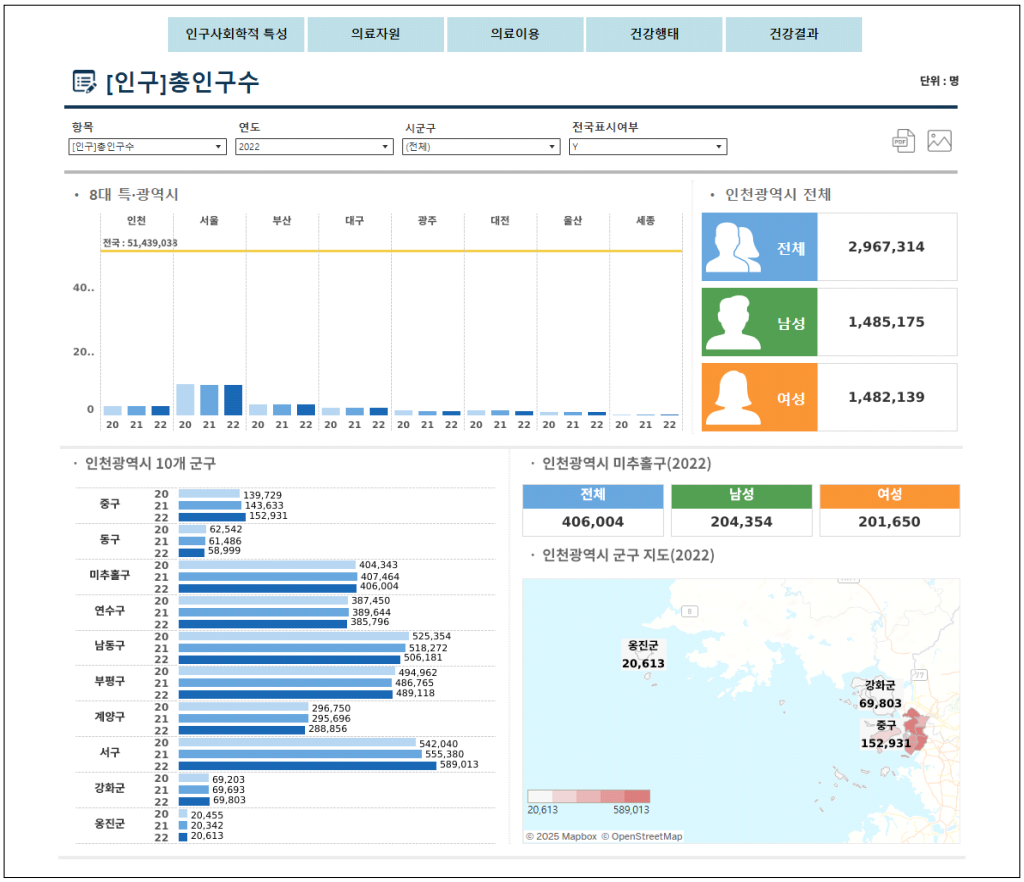
Ⅲ-③ 구분

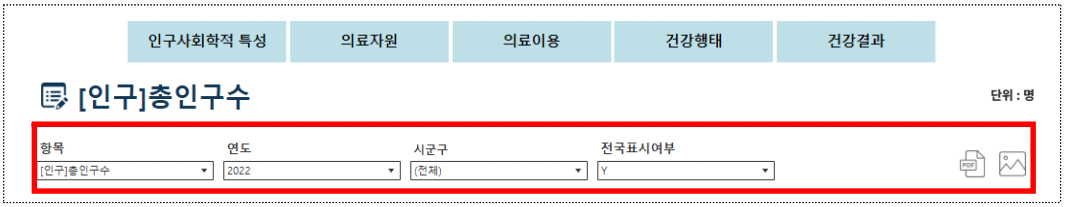
• 표의 구분(의료자원 및 의료이용/건강행태/건강결과)중 하나를 클릭하면 표 하단에 해당 구분에 대한 방사형 그래프 확인 가능

· 인천광역시 값을 1로 표준화하여 구분별 지표값을 인천광역시와 쉽게 비교할 수 있도록 시각화 함

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, 95개 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)





Ⅳ-① 지표(대분류)

- 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택
  - 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고

Ⅳ-② 항목

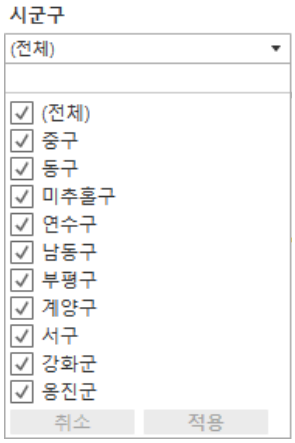
- 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표 항목을 선택

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

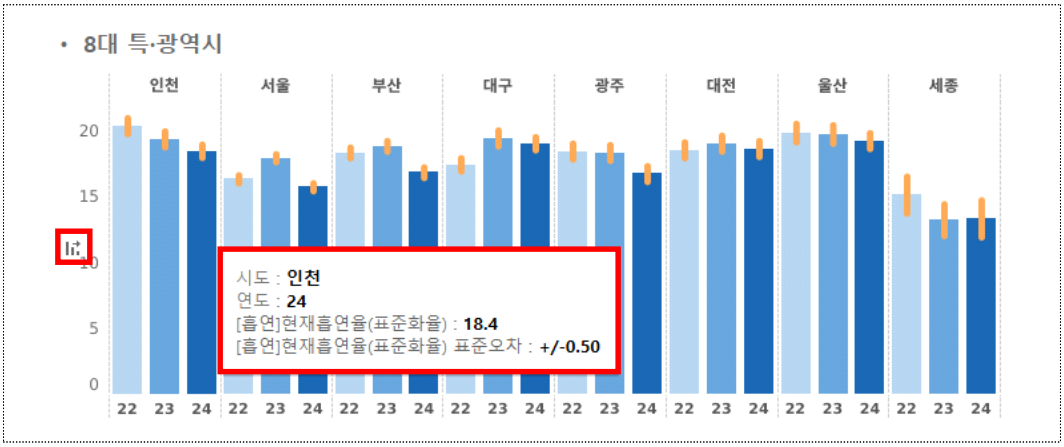


Ⅳ-⑤ 전국표시여부

- 이용자가 선택한 지표의 전국값 표시 여부 선택

Ⅳ-⑥ 시각화 페이지 저장

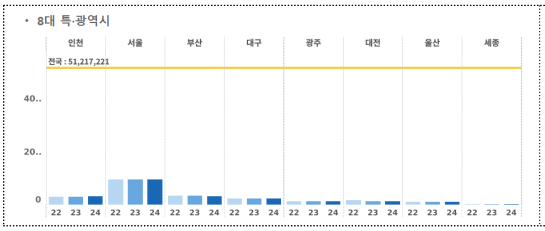
- 이용자가 선택한 지표의 시각화 페이지 화면 저장 가능
  - · : PDF 파일로 저장, : PNG 파일로 저장



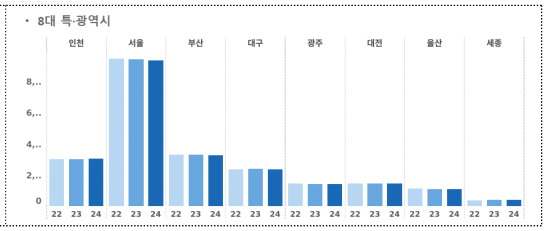
Ⅳ-⑥ 8대 특·광역시

- 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 표시를 이용하여 오름차순/내림차순 정렬
- 막대그래프에 마우스를 올려놓으면 선택한 시도, 연도, 지표명, 지표값 표시
  - · 지표값이 표준화율인 경우는 표준오차 제시

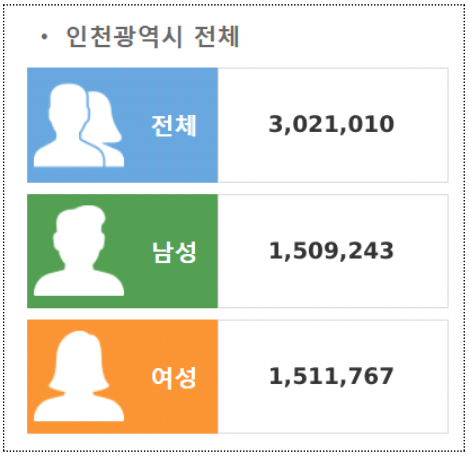
[설정 1] 전국표시여부: Y



[설정 2] 전국표시여부: N

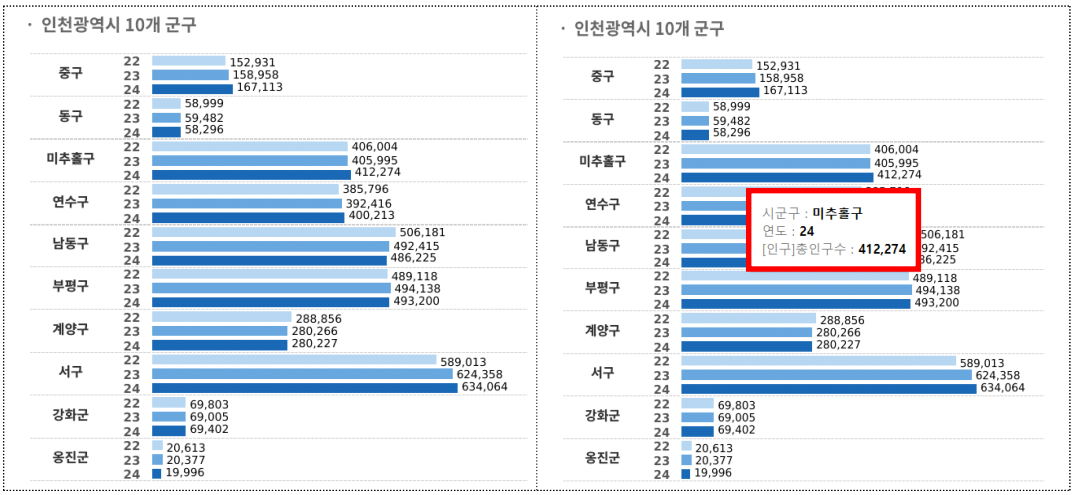


▶ [전국표시여부]를 선택하여 전국값 확인 및 표시 가능



Ⅳ-⑦ 인천광역시 전체

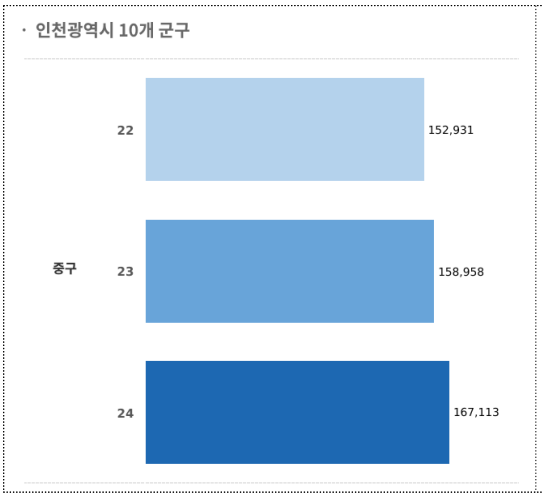
- 필터로 선택한 지표의 인천광역시 성별 (전체/남성/여성) 지표값



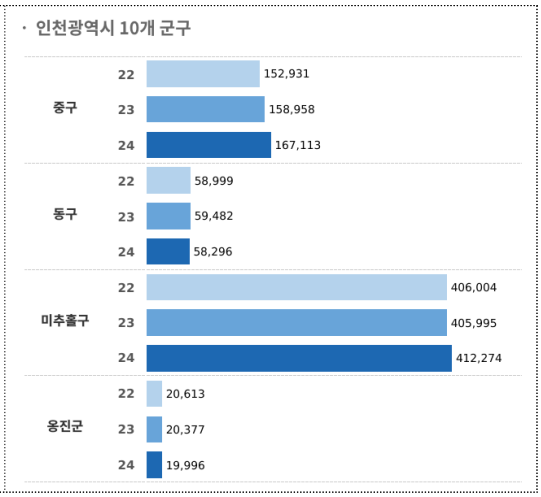
Ⅳ-⑧ 인천광역시 10개 군구

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

[설정 1] 시군구: 중구



[설정 2] 시군구: 중구, 동구, 미추홀구, 옹진군(다중값)



▶ 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

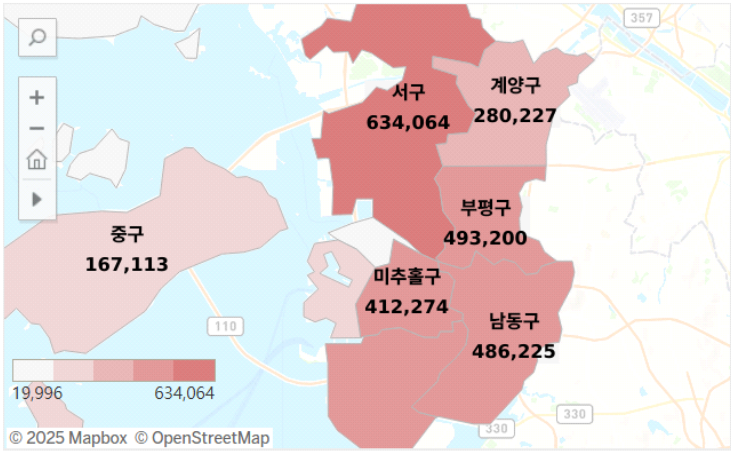
▶ 필터로 선택한 [인천광역시 10개 군구] 중 해당군구에 마우스를 올려놓으면 막대그래프 조회 조건 수정 옵션 선택 가능

- ✓ 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 미추홀구(2024)

전체	남성	여성
412,274	207,449	204,825

· 인천광역시 군구 지도(2024)



▶ [인천광역시 10개 군구] 막대그래프에서 이용자가 원하는 군구를 선택하면 상세 조회 가능

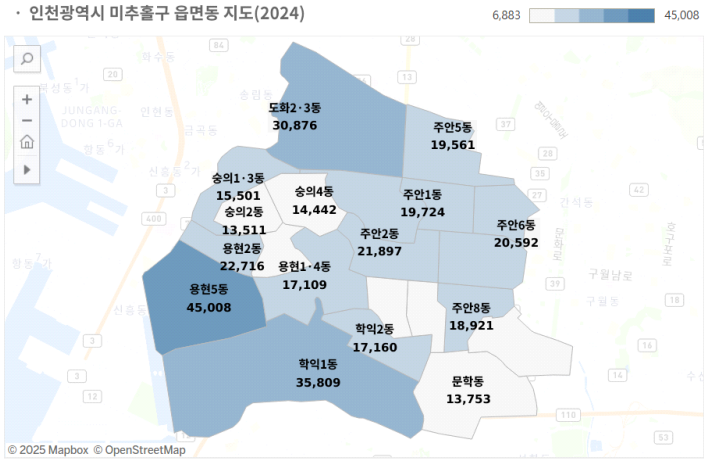
- 상세 조회 가능 범위: 군구별 성별 지표값, 해당 군구의 읍면동 지표값 및 지도

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

· 인천광역시 미추홀구 읍면동(2024)

읍면동	[인구]총인구수
관교동	13,941
도화1동	20,769
도화2·3동	30,876
문학동	13,753
숭의1·3동	15,501
숭의2동	13,511
숭의4동	14,442
용현1·4동	17,109
용현2동	22,716
용현3동	6,883
용현5동	45,008
주안1동	19,724
주안2동	21,897
주안3동	12,271
주안4동	19,816
주안5동	19,561
주안6동	20,592
주안7동	12,014
주안8동	18,921
학익1동	35,809
학익2동	17,160

· 인천광역시 미추홀구 읍면동 지도(2024)



▶ 지표 상단에서 필터로 선택한 지표, 연도, 시군구가 표시된 [인천광역시 10개 군구] 막대그래프에서 조회를 원하는 군구와 연도를 선택하면 읍면동 지표값 및 5분위 지도 확인 가능

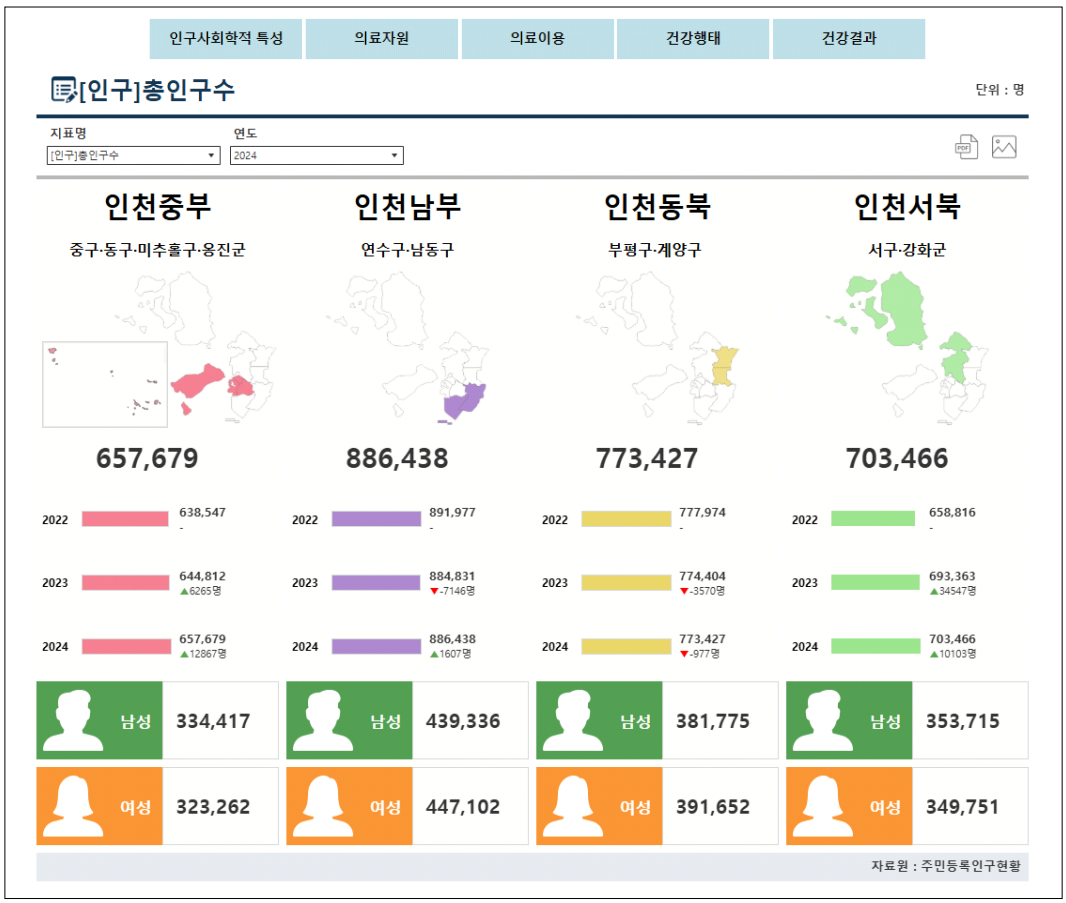
- 인천광역시 전체 읍면동 지표값의 평균과 비교하여 긍정적인 지표값은 푸른색, 부정적인 지표값은 붉은색으로 표시
- 5분위 지도는 해당 군구의 읍면동이 아닌 인천광역시 전체 읍면동을 기준으로 5분위 표시
- 읍면동 지도 옵션
  · : 맵 검색, + : 확대(마우스 스크롤 ↑), − : 축소(마우스 스크롤 ↓),
  : 홈 확대/축소
  · ▶ 선택 → 영역 확대/축소(Z), 이동(F),
  직사각형(A), 원형(S), 자유형(D)

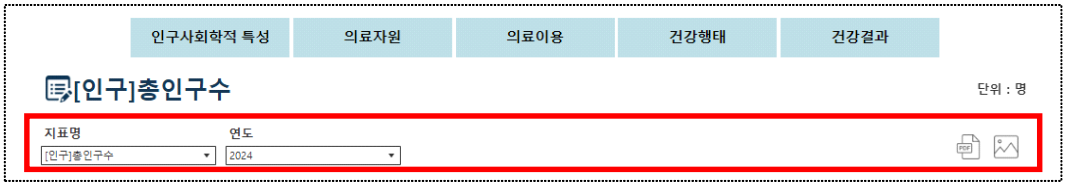
V. 진료권별 현황

- 조회위치: [지역통계] - [진료권별 현황]
- 적용필터: 지표 대분류, 지표명, 연도
- 지표설명: 인천광역시 진료권*별 연도별 성별(전체/남성/여성) 현황 제공

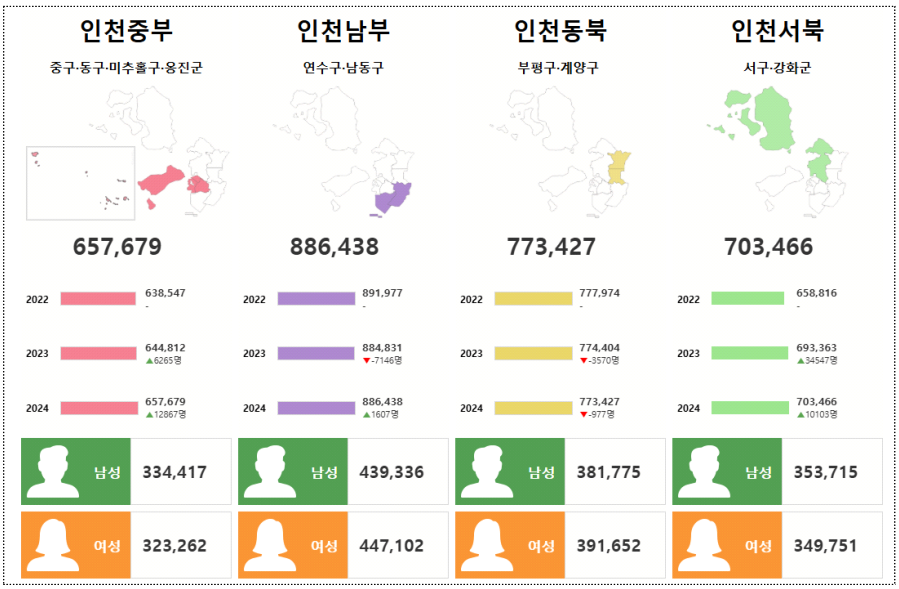
  * 보건복지부에서 발표한 「믿고 이용할 수 있는 지역의료 강화 대책(2019.11.)」에서 제시한 개념으로, 인천광역시는 4개의 진료권으로 구분됨

  · 인천광역시 4개 진료권: 인천 중부(중구, 동구, 미추홀구, 옹진군), 인천 남부(연수구, 남동구), 인천 동북(부평구, 계양구), 인천 서북(서구, 강화군)

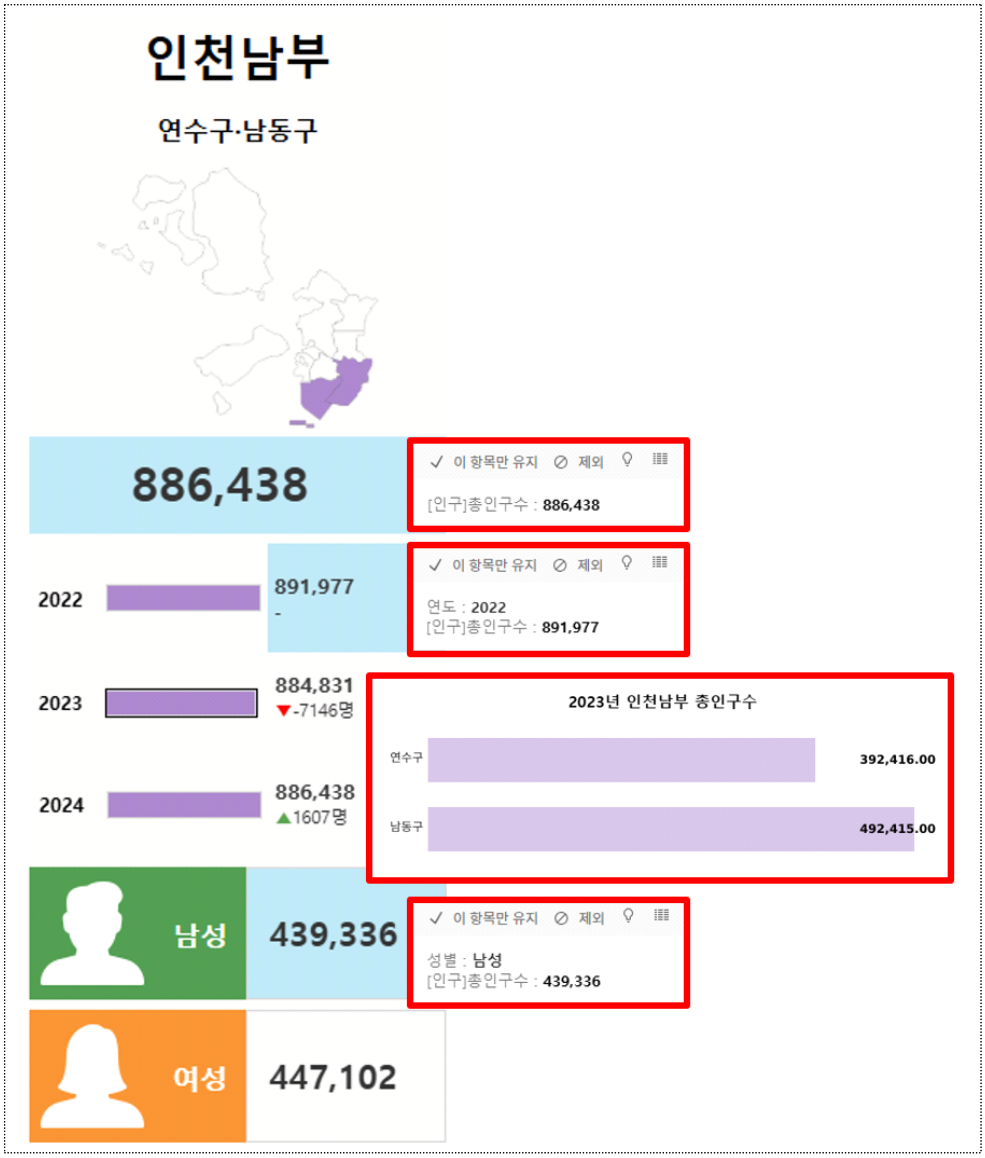




V-① 지표(대분류)	• 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택 - 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고
V-② 지표명	• 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표명을 선택
V-③ 연도	• 이용자가 선택한 지표(대분류) - 지표명에서 조회를 원하는 지표의 연도를 선택
V-④ 시각화 페이지 저장	• 이용자가 선택한 지표의 시각화 페이지 화면 저장 가능 · : PDF 파일로 저장, : PNG 파일로 저장



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

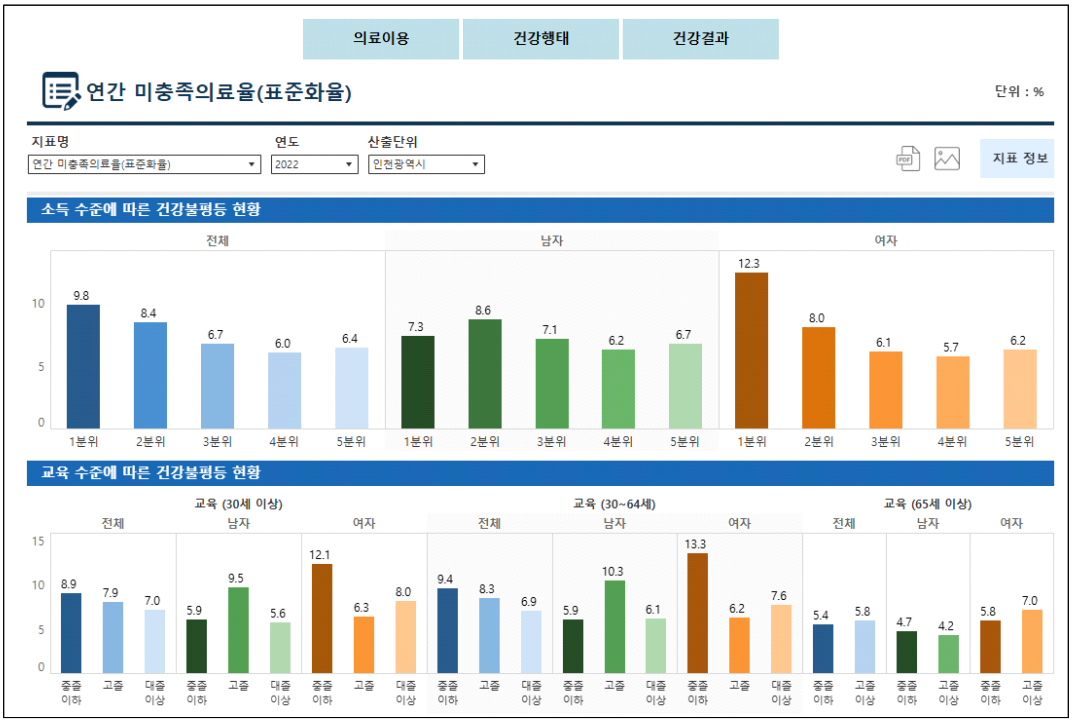


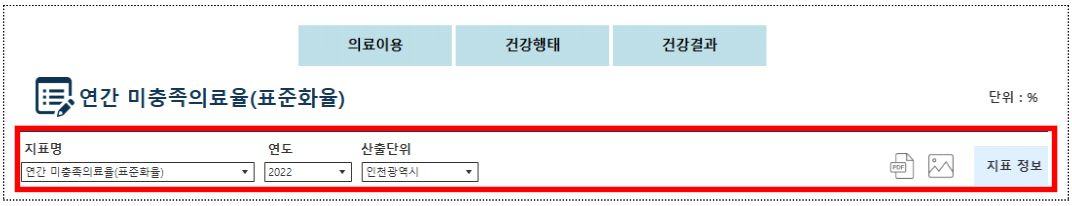
▶ 필터로 선택한 각 지표값에 마우스를 올려놓으면, 연도, 지표명, 지표값, 진료권에 해당하는 군구별 지표값 표시

- 지표값 선택 → ✓ 이 항목만 유지: 선택한 연도의 값만 남기고 그 외 삭제
- 지표값 선택 → ⊘ 제외: 선택한 연도의 값 삭제

VI. 건강격차

- 조회위치: [지역통계] - [건강격차]
- 적용필터: 지표 대분류, 지표명, 연도, 산출단위, 지역
  - 산출단위 및 지역: 인천시, 4개 진료권
- 지표설명: 인천광역시 사회경제적 수준에 따른 건강격차 현황





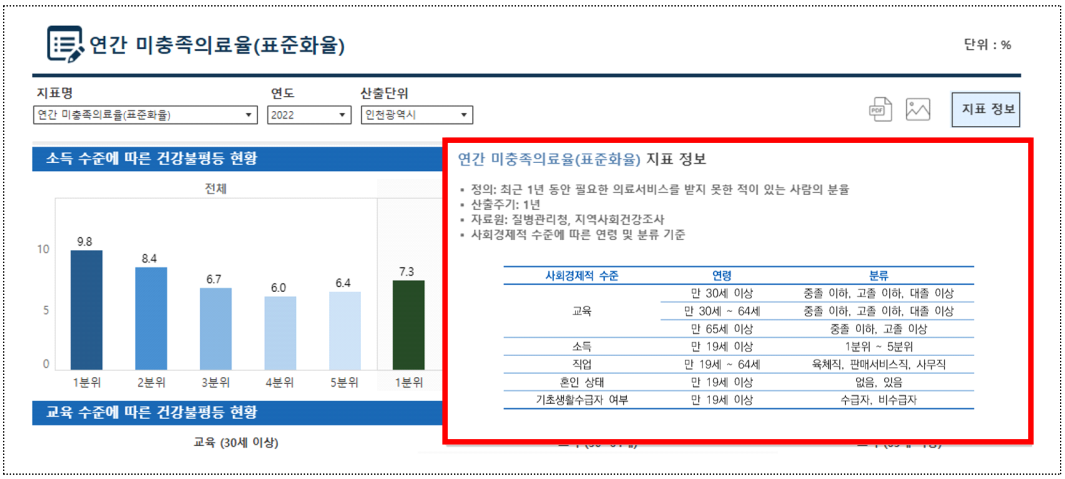
VI-① 지표(대분류)
- 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택
  - 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고

VI-② 지표명
- 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표명을 선택

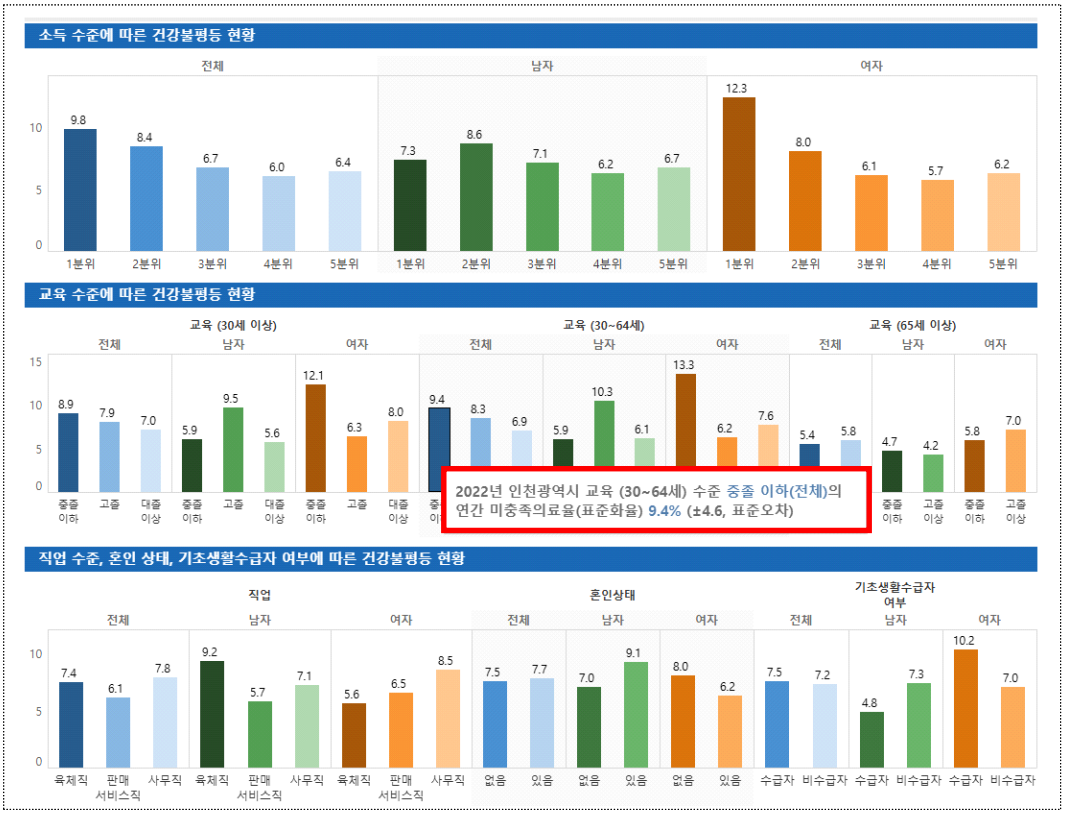
VI-③ 연도
- 이용자가 선택한 지표(대분류) - 지표명에서 조회를 원하는 지표의 연도를 선택

VI-④ 산출단위
- 이용자가 조회를 원하는 산출단위(인천시/진료권)를 선택

VI-⑤ 시각화 페이지 저장
- 이용자가 선택한 지표의 시각화 페이지 화면 저장 가능
  - : PDF 파일로 저장, : PNG 파일로 저장



VI-⑥ 지표 정보
- 지표 정보에 마우스를 올려놓으면 이용자가 선택한 지표의 정의, 산출단위, 산출주기, 자료원, 사회경제적 수준에 따른 연령 및 분류 기준 정보 확인 가능



VI-⑨ 사회경제적 수준에 따른 건강불평등 현황

- 이용자가 필터로 선택한 지표, 연도, 지역의 사회경제적 수준에 따른 지표값을 막대그래프 형태로 확인
- 막대그래프에 마우스를 올려놓으면 선택한 지표의 사회경제적 수준, 범주, 지표명, 지표값 표시
  · 지표값이 표준화율인 경우는 표준오차 제시
- 신뢰도 기준에 따라 각 문항별 응답 대상자 수가 30명 미만이거나, 상대표준편차가 33.3%를 초과하는 경우 지표값을 제공하지 않음

Ⅶ. 건강격차 추이

- 조회위치: [지역통계] - [건강격차 추이]
- 적용필터: 지표 대분류, 지표명, 연도
- 지표설명: 건강격차 범위 및 방향의 최근 3개년 추이
  - 사회경제적 수준에 따른 연도별 지표값, 선택한 연도의 절대격차 현황 제공
  - 인천광역시, 4개 진료권의 사회경제적 수준에 따른 최근 3개년 건강격차 추이 제공

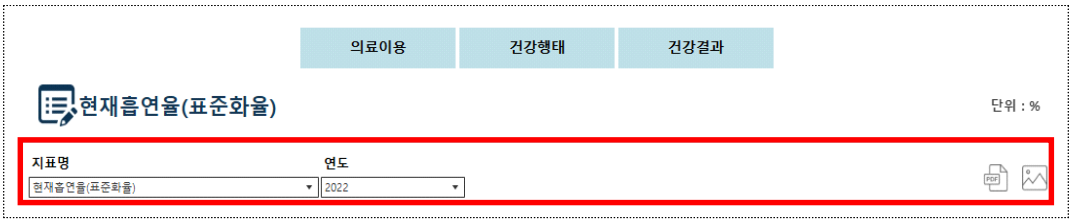
의료이용 | 건강행태 | 건강결과

현재흡연율(표준화율)

단위 : %

지표명: 현재흡연율(표준화율)　연도: 2022

	사회경제적 수준	2020	2021	2022	2022 절대격차
교육 (30세 이상) 추이 확인하기	중졸 이하	32.0	42.0	40.7	26.0%p (전년대비 ▼1.7)
	고졸	26.1	26.3	29.0	
	대졸 이상	15.0	14.3	14.7	
교육 (30~64세) 추이 확인하기	중졸 이하	35.8	46.6	45.8	29.7%p (전년대비 ▼1.6)
	고졸	28.8	29.2	32.4	
	대졸 이상	16.1	15.3	16.1	
교육 (65세 이상) 추이 확인하기	중졸 이하	10.5	13.0	10.5	1.9%p (전년대비 ▼2.4)
	고졸 이상	10.9	8.7	8.6	
직업 추이 확인하기	육체직	27.0	28.9	28.5	12.6%p (전년대비 ▼1.7)
	판매서비스직	28.2	23.2	23.1	
	사무직	16.6	14.6	15.9	
소득 추이 확인하기	0분위				12.0%p (전년대비 ▲4.5)
	1분위	27.4	22.9	28.1	
	2분위	20.6	21.7	23.2	
	3분위	21.5	20.7	21.0	
	4분위	18.8	19.7	20.3	



Ⅵ-① 지표(대분류)	• 이용자가 조회를 원하는 지표(대분류)를 선택 - 지표 영역은 [지역통계] - [지표 개요]를 참고
Ⅵ-② 지표명	• 이용자가 선택한 지표(대분류)에서 조회를 원하는 지표명을 선택
Ⅵ-③ 연도	• 이용자가 선택한 지표(대분류) - 지표명에서 조회를 원하는 지표의 연도를 선택
Ⅵ-④ 시각화 페이지 저장	• 이용자가 선택한 지표의 시각화 페이지 화면 저장 가능 · : PDF 파일로 저장, : PNG 파일로 저장

	사회경제적 수준	2020	2021	2022	2022 절대격차
교육 (30세 이상) 추이 확인하기	중졸 이하	32.0	42.0	40.7	26.0%p (전년대비 ▼1.7)
	고졸	26.1	26.3	29.0	
	대졸 이상	15.0	14.3	14.7	
교육 (30~64세) 추이 확인하기	중졸 이하	35.8	46.6	45.8	29.7%p (전년대비 ▼1.6)
	고졸			32.4	
	대졸 이상	16.1	15.3	16.1	
교육 (65세 이상) 추이 확인하기	중졸 이하	10.5	13.0	10.5	1.9%p (전년대비 ▼2.4)
	고졸 이상	10.9	8.7	8.6	

2020년 교육 (30~64세) 중졸 이하 수준의 현재흡연율(표준화율) 35.8%

VI-④ 인천광역시 건강격차 추이

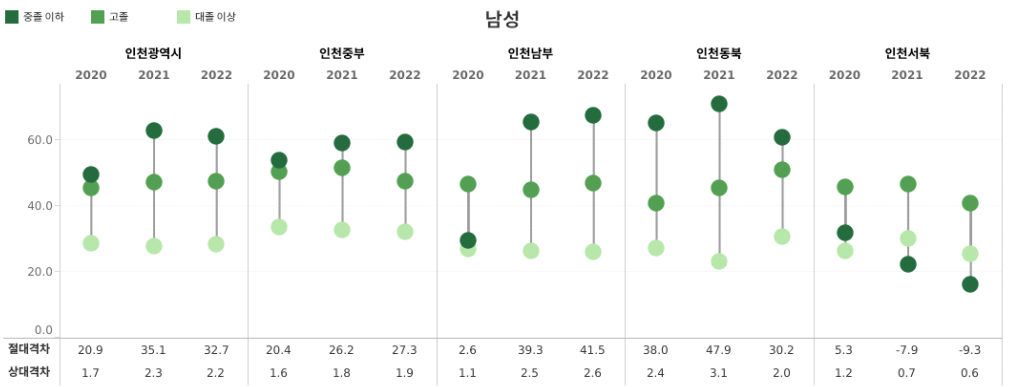
- 이용자가 필터로 선택한 지표 및 연도의 사회경제적 수준에 따른 최근 3개년도 지표값과 절대격차 및 전년대비 증감 표시
- 표에 마우스를 올려놓으면 선택한 지표의 연도, 사회경제적 수준, 지표명, 지표값 표시
- 사회경제적 수준의 범주 내 상위 집단을 기준집단으로 설정하고, 비교집단과의 차이를 바탕으로 절대격차 및 상대격차를 산출함
  - · 절대격차: 비교집단 - 기준집단
  - · 상대격차: 비교집단 / 기준집단

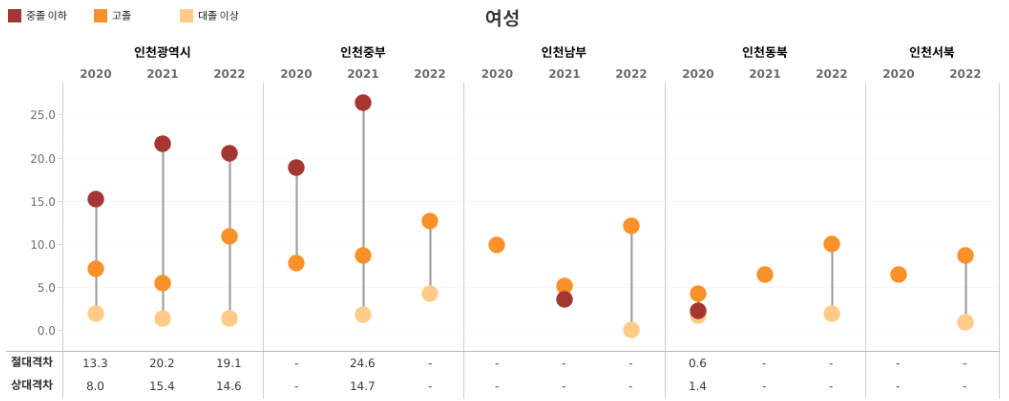
사회경제적 수준	비교집단	기준집단
교육(30세 이상)	중졸 이하	대졸 이상
교육(30세~64세)	중졸 이하	대졸 이상
교육(65세 이상)	중졸 이하	고졸 이상
직업	육체직	사무직
소득	1분위	5분위
혼인 상태	없음	있음
기초생활수급자 여부	비수급자	수급자

  - · 전년대비 증감
    ▼ 전년대비 감소 ▲ 전년대비 증가
- 신뢰도 기준에 따라 각 문항별 응답 대상자 수가 30명 미만이거나, 상대표준편차가 33.3%을 초과하는 경우 지표값을 제공하지 않음

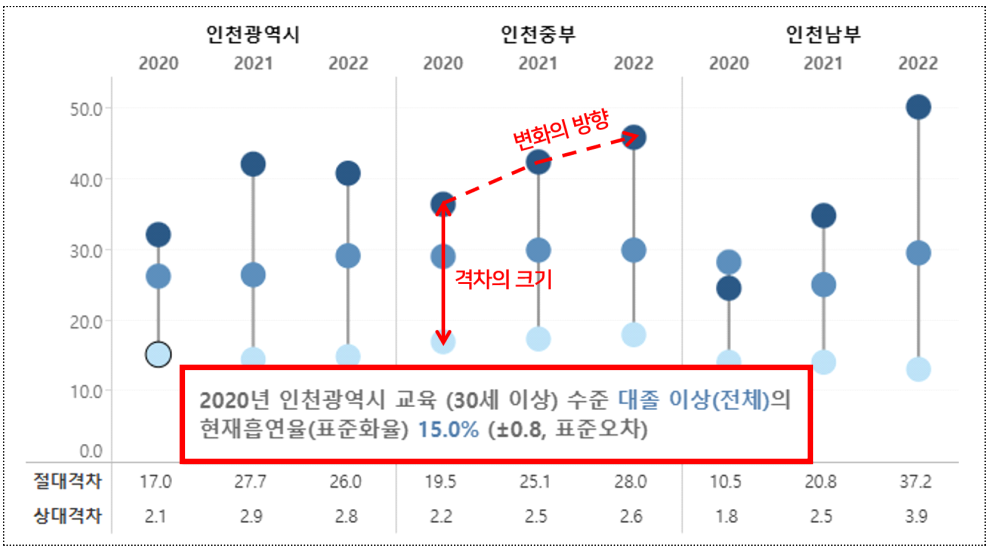
	사회경제적 수준	2020	2021	2022	2022 절대격차
교육 (30세 이상)	중졸 이하	32.0	42.0	40.7	26.0%p (전년대비 ▼1.7)
추이 확인하기	고졸	26.1	26.3	29.0	
	대졸 이상	15.0	14.3	14.7	

현재흡연율(표준화율) - 교육 (30세 이상)





Ⅵ-⑥ 사회경제적 수준에 따른 건강격차 [추이 확인하기]	• [추이 확인하기]를 누르면 해당 지표의 사회경제적 수준에 따른 인천시/진료권 단위의 최근 3개년 전체/남자/여자 건강격차 추이 그래프 확인 가능 • 그래프 하단에 절대격차 및 상대격차 값 표시 · 신뢰도 기준에 따라 지표값이 비공개되는 경우, 절대격차 및 상대격차의 산출이 불가능하여 해당 값이 표시되지 않을 수 있음 • 그래프에 마우스를 올려놓으면 선택한 지표의 연도, 행정구역, 사회경제적 수준, 범주, 지표값 표시 • 이용자가 선택한 지표의 시각화 페이지 화면 저장 가능 · : PDF 파일로 저장, : PNG 파일로 저장 • ⮌ 선택 시, 건강격차 추이 기본화면으로 이동



▶ 건강격차 추이 그래프는 사회경제적 수준에 따른 지표값, 격차의 크기, 변화의 방향을 확인할 수 있음

- 격차의 크기: 그래프 직선의 크기(격차의 크기)에 따라 연도별 건강격차 크기 변화 확인 가능
- 변화의 방향: 그래프의 위치 변화에 따른 연도별 지표값의 긍정적/부정적 변화 확인 가능

[부록 1]

인천광역시
공공보건의료 지표 요약

부록 1 인천광역시 공공보건의료 지표 요약

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
Ⅰ. 인구 사회 학적 특성	인구	총인구수	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×
		노인인구 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		독거노인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		국민기초생활보장 수급자 비율	○	○	○	○	×	△	×	×	○	○	×
		등록장애인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		장애의 정도가 심한 장애인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
	사회경제	일반회계 중 보건예산 비중	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×
		지역박탈지수	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×
Ⅱ. 의료 자원	보건 의료기관	공공의료기관수 비중	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		공공의료기관 병상수 비중	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	×
		인구당 중환자실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		인구당 격리병실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		인구당 응급실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		인구당 신생아실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
		보건소수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×
		보건지소수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×
		건강생활지원센터수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×
	의료인력	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	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
Ⅲ. 의료 이용	접근성	연간 미충족의료율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		장애인 연간 미충족의료율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
		권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
		분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율(KDSS 2015)	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율(KDSS 2020)	○	○	×	×	×	×	○	×	○	×	×
	기준시간내 의료이용률 (TRI)	상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
	관내 의료이용률 (RI) 및 지역환자 구성비(CI)	상급종합병원 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		종합병원 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
		권역응급의료센터 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		지역응급의료센터 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		분만실 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
		응급실 관내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		지역환자구성비	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
	진료실적 ·관리	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		관리되지 않은 천식 입원율	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		진료실인원 1인당 내원일수	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소재지별)	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	×
		60세 이상 진료비 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
Ⅳ. 건강 행태	흡연	현재흡연율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		현재흡연자의 금연시도율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
	음주	연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		고위험음주율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
	신체활동	걷기실천율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		중강도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
	검진· 예방접종	일반건강검진 수검률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		암검진 수검률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		장애인 일반건강검진 수검률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
		연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		생후 36개월 완전접종률	○	○	×	○	×	○	×	×	○	×	×
	만성질환 관리	고혈압 의료이용률	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		고혈압 투약순응률	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		고혈압 1년후 혈압조절률	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		당뇨병 의료이용률	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		당뇨병 투약순응률	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		당뇨병 1년후 혈당조절률	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
V. 건강 결과	사망	표준화사망률	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
		허혈성심장질환 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		뇌혈관질환 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		암 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		당뇨병 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		자살 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
		치료가능사망률	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○	×
		예방가능사망률	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○	×
		회피가능사망률	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판				
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황	건강 격차[1]
		영아사망률	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		신생아사망률	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
		모성사망비	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×
	유병	비만율-자가보고(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		비만율-신체계측(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		우울감 경험률(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		스트레스 인지율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		주관적 건강수준 인지율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		저체중아 출생률	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×
		저작불편호소율-65세 이상(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○
		치매유병률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
		치매유병률 - 지표 정의 수정	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×
	발병	결핵발생률	○	○	○	○	×	△	×	○	○	○	×

1) 건강격차 시각화 게시판은 건강격차와 건강격차 추이 2개 게시판으로 구성되어 있음
인천광역시 공공보건의료 지표의 사회경제적 수준에 따른 건강격차 산출 현황은 [부록 2]에 제시하였음

[부록 2]

인천광역시 공공보건의료 지표 - 건강격차 산출 현황

부록 2 인천광역시 공공보건의료 지표 - 건강격차 산출 현황

영역	세부영역	지표명	사회경제적 수준					산출단위			산출주기
			교육	직업	소득	혼인 상태	기초생활 수급자	시도	진료권	시군구	
Ⅲ. 의료 이용	접근성	연간 미충족의료율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
	진료실적·관리	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	×	×	○	×	×	○	○	×	1년
		관리되지 않은 천식 입원율	×	×	○	×	×	○	○	×	1년
		관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율	×	×	○	×	×	○	○	×	1년
Ⅳ. 건강 행태	흡연	현재흡연율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		현재흡연자의 금연시도율(표준화율)[1]	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
	음주	연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		고위험음주율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
	신체활동	걷기실천율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		중강도 이상 신체활동 실천율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
	검진·예방접종	연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
	만성질환관리	고혈압 의료이용률	×	×	○	×	×	○	○	×	1년
		당뇨병 의료이용률	×	×	○	×	×	○	○	×	1년
Ⅴ. 건강	사망	표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
		허혈성심장질환 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년

영역	세부영역	지표명	사회경제적 수준					산출단위			산출주기
			교육	직업	소득	혼인 상태	기초생활 수급자	시도	진료권	시군구	
결과		뇌혈관질환 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
		암 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
		당뇨병 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
		질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
		자살 표준화사망률	○	×	×	○	×	○	○	×	5년
	유병	비만율-자가보고(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		비만율-신체계측(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		우울감 경험률(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		스트레스 인지율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		주관적 건강수준 인지율(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년
		저작불편호소율-65세 이상(표준화율)	○	○	○	○	○	○	○	×	1년

1) 통계 안정성을 위해 궐련형 전자담배 항목이 지역사회건강조사 원시자료에서 제외됨에 따라 2020년, 2021년의 사회경제적 수준에 따른 지표값 산출 불가

이용자 매뉴얼 Ver.4.1

인천광역시 공공보건의료 지표 설명서

발 행 처 | 인천광역시 공공보건의료지원단

발 행 인 | 인천광역시 공공보건의료지원단장

발 행 일 | 2025년 12월 8일

저 자 | 김슬기, 이경은

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

문 의 처 | 032-580-6393, 6397

팩 스 | 032-580-6399

홈페이지 | www.ippi.or.kr

인 쇄 처 | 인디그램(indigram)

가 격 | 비매품

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

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