지역 건강프로파일 대시보드

사용설명서

전체 자료 소개 · 활용법 · 메뉴별 설명과 활용 팁

v1 · 2026 년 9 월 · https://health-profile.kr

목차

1 **소개 — 무엇을 담은 도구인가**
목적과 성격 · CIAT 와의 관계 · 담긴 자료 · 지역 단위 · 값의 종류 · 갱신 주기

2 **시작하기 — 기본 조작**
접속 · 화면 구성 · 지표 / 지역 / 연도 선택 · 주소 공유 · 화면 설정 · 내려받기

3 **메뉴별 설명과 활용 팁**
홈 · 지표 분석 · 지역 프로파일 · 성과지표 · 지역 비교 · 예방 · 관리 · 연관지표 · 핫스팟 · 연대기 · 조사 단위 · 자료원 · 의견 · 문의

4 **활용 시나리오**
지역보건의료계획 현황 분석 · 사업 우선순위 · 목표치 설정 · 설명자료 제작 · 감염병 대비

5 **해석 주의와 자주 묻는 질문**
순위의 함정 · 자체 산출 지표 표기 · 정의 변경 · 코로나 19 자료 · FAQ · 문의 · 참고문헌

PART 1

소개 — 무엇을 담은 도구인가

지역 건강프로파일 대시보드는 공표 통계를 모아 시군구 · 보건소 단위 건강수준을 보여 주는 「건강수준 모니터링 · 목표치 설정 지원 도구」입니다 .

이 대시보드의 목적과 성격

보건소 · 시군구 담당자가 우리 지역 건강수준을 파악하고 계획서 · 보고서를 만드는 데 쓰는 도구

1 한 화면에서 우리 지역 파악

지표 하나를 고르면 현황 타일 · 지도 · 추이 · 순위 · 연도별 표 · 격차가 한 화면에 나옵니다 (질병관리청 CIAT 의 6 패널 구성과 같음).

2 지역 프로파일 자동 생성

시군구를 고르면 전 지표 백분위 → 영역 점수 · 강점 TOP5 · 개선 TOP5 · 건강수명 · 동류군 비교 · 우선순위 카드가 자동으로 만들어집니다 .

3 근거와 출처를 함께

지표마다 방향 (높을수록 좋음 / 나쁨)· 계층 (투입 · 성과 · 임팩트)·NICE/CPSTF 근거 지침 · 자료 출처와 산식이 화면에 적혀 있습니다 .

4 사업 평가 도구가 아닙니다

보건소 사업 실적 (투입 · 산출) 자료는 담고 있지 않습니다 . 건강수준의 변화를 보고 목표치를 세우는 데 쓰되 , 사업 성과를 판정하는 근거로는 쓰지 마십시오 .

CIAT(질병관리청 지역사회건강지표 분석도구) 와 무엇이 같고 다른가

구분	CIAT	이 대시보드
지표별 6 패널	현황 · 추이 · 단계구분도 · 순위 · 연도별 추이 · 격차	동일 구성 + 신뢰구간 ·10 개 묶음 · 전체 보기 1 열 · 인쇄 · 영상
심층분석	연관지표 탐색 · 핫스팟 · 황금다이아몬드	동일 3 종 (브라우저에서 즉시 계산) + 근거 지침 연결
자료	지역사회건강조사 지표 98 개 · e- 지방지표 157 개 [23]	지역사회건강조사 지표 41 개 [1] + 사망 · 감염병 · 의료이용 · 자원 · 인구 · 환경 지표 115 개 [9] + 암검진 7 개 [5] + 일반검진 4 개 [6] + 건강수명 3 개 [10] · 박탈지수 1 개 [11]
지역 단위	시도 · 시군구	시도 17 곳 · 시군구 229 곳 [15] · 보건소 조사 단위 258 곳 [2](자료 유무 표기)
지역 프로파일	없음	영역 점수 · 등급 배지 · 강점 / 개선 · 동류군 · 우선순위 · 고위험군
근거 · 출처	지표 정의	NICE·CPSTF 권고 , 자료원 탭 (산식 · 한계 · 다음 공표일), 산출 예시
공유 · 내보내기	이미지	URL 공유 , SVG(PPT 편집)·PNG·CSV, 인쇄 , MP4 영상
기술	R Shiny(서버)	정적 단일 파일 (서버 없음) — 휴대폰 · 오프라인에서도 열림

담긴 자료 한눈에

2026 년 9 월 기준

170+

지표

지역사회건강조사 41 개[1] · 결과 · 환경 DB 115 개[9] · 암검진 7 개[5] · 일반검진 4 개[6] · 건강수명 3 개[10] · 박탈지수 1 개[11]

258

보건소 조사 단위

질병관리청 「2025 지역건강통계 한눈에 보기」 기준[2]. 시도 17 곳 · 시군구 229 곳[15]

2008~2025

연도 범위

지역사회건강조사 18 년[1]. 사망원인 2008~2025[3], 검진 2010~2024[6]

11

자료원

질병관리청 · 국가데이터처 · 국민건강보험공단 · 행정안전부 · 환경부 등

- 모든 값은 공표 통계에서 가져왔고, 자체 산출 2 종 (건강수명 · 지역박탈지수) 은 「근사」로 표기합니다.
- 자료별 출처 · 산식 · 최종 갱신일 · 다음 공표 예정은 「자료원」 탭에서 볼 수 있습니다.

자료원 11 종

원 출처 기관 기준 · 「자료원」 탭 카드와 같은 구성

자료원	기관	지표 수	연도	갱신
지역사회건강조사 [1]	질병관리청	41	2008~2025	연 1 회 (12 월)
사망원인통계 (표준화사망률 22 종)[3]	국가데이터처 (옛 통계청)	22	2008~2025	연 1 회 (9 월 하순)
법정감염병 발생보고 [4]	질병관리청	12	2008~2024	연 1 회
국가암검진 수검률 [5]	국민건강보험공단	7	2015~2024	연 1 회 (연말 ~ 연초)
건강보험 · 의료이용 · 검진 · 의료자원 [6]	국민건강보험공단	33	2008~2024	연 1 회
인구 · 사회 · 경제 · 복지시설 [7]	국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 등	24	2008~2024	연 1 회
환경 · 안전 [8]	환경부 · 국토부 · 도로교통공단	28	2008~2024	연 1 회
건강수명 (근사 산출)[10]	자체 산출	3	2008~2025	사망원인 공표 후
지역박탈지수 (근사)[11]	자체 산출 (인구주택총조사)	1	2015·2020	총조사 5 년
감염병 고위험군 [12]	자체 집계 (복수 출처)	30	2024	비정기
코로나 19 확진 · 사망 [13]	질병관리청	3	2020~2023.8	종료 (1 회성)

지역 단위 이해하기

같은 「보건소」라도 자료마다 단위가 다릅니다

시도 시도 17 개

광역 비교와 「17 개 시도 순위」에 쓰입니다. 세종은 단층제라 시도 값이 곧 시군구 값입니다.

시군 시군구 229 개

행정안전부 기초자치단체 226 곳 + 제주 행정시 2 곳 + 세종시[15]. 사망률·검진·인구 등 시군구 단위 자료의 순위 기준입니다. 수원시처럼 일반구가 있는 시는 시 전체 값을 씁니다.

보건 보건소 조사 단위 258 개

지역사회건강조사의 조사 단위이자 이 지표들의 전국 순위·중앙값 기준입니다[2](강남구보건소, 수원시 장안구보건소 등). 질병관리청 공표 방식과 같습니다. 「조사 단위」 탭과 「보건소 단위」 순위에서 씁니다.

●◐○ 자료 유무 표기

● 그 단위로 값 있음 · ◐ 소속 시군구 값으로 대체 · ○ 없음. 「자료원」 탭의 258 행 매트릭스에서 보건소별로 확인합니다.

값의 종류와 지표의 성격

지표 화면 상단과 추이 카드에 표시되는 배지의 뜻

값 조율 vs 표준화율

조율은 있는 그대로의 비율, 표준화율은 연령 구조 차이를 보정한 값입니다. 지역 간 비교에는 표준화율(기본값), 우리 지역 실제 규모 파악에는 조율을 쓰십시오.

↑↓ 지표 방향

「높을수록 양호」(걷기 실천율 등)·「낮을수록 양호」(흡연율·사망률 등)·「맥락」(인구·진료비처럼 좋고 나쁨이 없는 값). 지도 색과 순위 방향이 이에 따라 정해집니다.

계층 결과사슬 계층

투입·과정 → 산출 → 성과 → 임팩트 → 맥락. 임팩트(사망·유병)는 변화가 느리고 사업 귀인이 어려워 순위 비교에 부적합하다고 표시합니다.

CI 표본오차

지역사회건강조사 지표는 표본조사라 오차가 있습니다. 순위 카드에서 95% 신뢰구간을 켜고, 표준오차가 값의 20%를 넘는 「불안정값」은 제외할 수 있습니다.

자료 갱신 주기와 최신성

원천이 공표되면 반영합니다 · 최신 상태는 「자료원」 탭 카드의 「최종 갱신」·「다음 공표」 참고

자료	최신 연도	다음 공표 (예상)	비고
지역사회건강조사 [1]	2025	2026 년 12 월	지표 41 개 중 심폐소생술 2 종은 원천 표에 2025 년 값이 없음 (2024 년까지)
사망원인통계 · 건강수명 [3,10]	2025	2027 년 9 월 하순	2025 년분 2026-09-22 공표 → 9-25 반영 . 영아사망률만 2024 년 (원천 표가 다름)
국가암검진 · 일반건강검진 [5,6]	2024	2026 년 12 월 ~2027 년 1 월	검진 판정은 2018 년 제도 개편으로 정의 변경
미세먼지 · 초미세먼지 [8]	2020	—	원천 DB 갱신 대기
의료기관 진료실인원 (인구 천명당)[6]	2021	—	원천 DB 갱신 대기
등록장애인 비율 2017 · 사회복지시설 · 교통사고 건수 2022 · 병상 수 2023	2017~2023	—	원천 DB 갱신 대기 (지표별 최신 연도는 자료원 탭)
코로나 19 확진 · 사망 [13]	2023.8	없음	전수감시 종료 . 신고 보건소 관할 기준

PART 2

시작하기 — 기본 조작

설치가 필요 없습니다. 주소를 열면 바로 씁니다. 크롬 · 엣지 · 사파리 · 휴대폰 브라우저 모두 지원합니다.

접속과 지원 환경

URL https://health-profile.kr

같은 내용이 https://soonryu74.github.io/health-dashboard/ 에서도 열립니다. 파일 하나로 되어 있어 처음 열 때 10MB 정도를 내려받은 뒤에는 빠르게 동작합니다.

권장 브라우저

크롬·엣지 최신 버전을 권장합니다. 영상 저장(MP4)은 크롬·엣지·최신 사파리에서 됩니다. 인터넷 익스플로러는 지원하지 않습니다.

휴대폰·태블릿

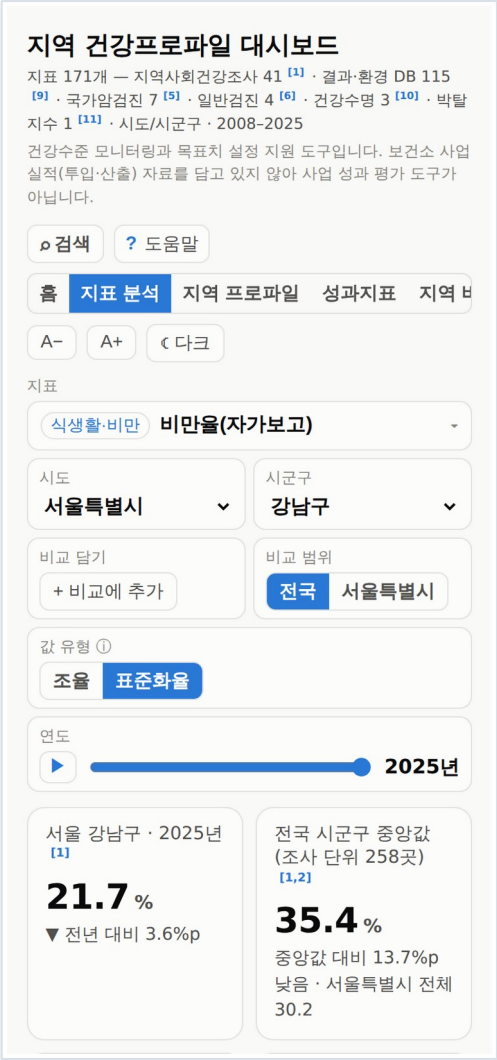
카드가 1열로 재배치되고 표는 좌우로 밀어서 봅니다. 카카오톡 안의 브라우저는 파일 저장이 막혀 있으니 「다른 브라우저로 열기」를 누르십시오.

개인정보·로그인 없음

로그인이 없고 아무것도 서버로 보내지 않습니다. 입력한 의견·문의 초안만 내 브라우저에 저장됩니다.

휴대폰에서 보기

카드가 1 열로 재배치되고 큰 숫자는 만 단위로 읽기 쉽게



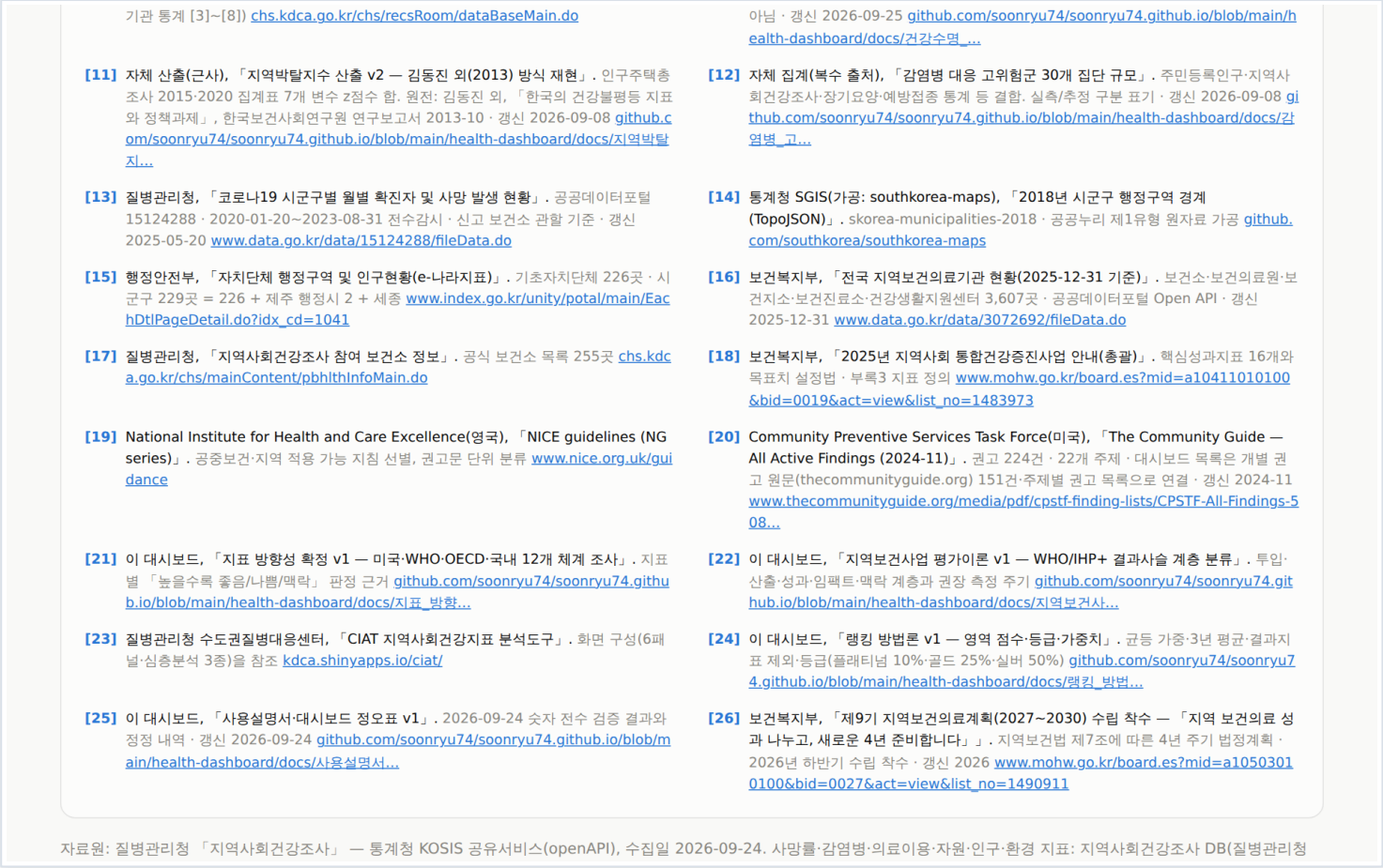
- 지표 분석 · 프로파일 · 모든 메뉴가 휴대폰에서 동작합니다 .
- 표는 좌우로 밀어서 보고 , 순위 목록은 40 개 이하면 한 줄로 전부 펼쳐집니다 .
- 저장 버튼은 공유 시트로 열립니다 (갤러리 · 카카오톡).

활용 팁

- 카카오톡 안에서 링크를 열었다면 오른쪽 위 메뉴의 「다른 브라우저로 열기」를 먼저 누르십시오 .

화면 구성

제목 (누르면 홈) · 메뉴 탭 · 선택 컨트롤 · 연도 · 요약 타일 · 카드들 · 하단 출처



기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향...

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사...

[23] 질병관리청 수도권질병대응센터, 「CIAT 지역사회건강지표 분석도구」. 화면 구성(6패널·심층분석 3종)을 참조 kdca.shinyapps.io/ciat/

[24] 이 대시보드, 「랭킹 방법론 v1 — 영역 점수·등급·가중치」. 균등 가중·3년 평균·결과지표 제외·등급(플래티넘 10%·골드 25%·실버 50%) github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/랭킹_방법...

[25] 이 대시보드, 「사용설명서·대시보드 정오표 v1」. 2026-09-24 숫자 전수 검증 결과와 정정 내역 · 갱신 2026-09-24 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/사용설명서...

[26] 보건복지부, 「제9기 지역보건의료계획(2027~2030) 수립 착수 — 「지역 보건의료 성과 나누고, 새로운 4년 준비합니다」」. 지역보건법 제7조에 따른 4년 주기 법정계획 · 2026년 하반기 수립 착수 · 갱신 2026 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10503010100&bid=0027&act=view&list_no=1490911

자료원: 질병관리청 「지역사회건강조사」 — 통계청 KOSIS 공유서비스(openAPI), 수집일 2026-09-24. 사망률·감염병·의료이용·자원·인구·환경 지표: 지역사회건강조사 DB(질병관리청

- ① 제목 : 누르면 언제든 「홈」 (메인 화면) 으로 돌아갑니다 .
- ② 메뉴 탭 12 개 : 홈 · 지표 분석 · 지역 프로파일 · 성과지표 · 지역 비교 · 예방 · 관리 · 연관지표 · 핫스팟 · 연대기 전시관 · 조사 단위 · 자료원 · 의견 · 문의
- ③ ⌕ 검색 (메뉴 · 지표 · 지역 · 카드 찾기), A−/A+ 글자 크기 , 다크 모드 전환
- ④ 지표 · 시도 · 시군구 · 비교 담기 · 값 유형 컨트롤
- ⑤ 연도 슬라이더와 ▶ 재생
- ⑥ 요약 타일 4 개와 분석 카드

활용 팁

- 모든 카드 오른쪽 위에 ↓ SVG·↓PNG·↓CSV 버튼이 있습니다 .
- 화면 상태는 주소 (URL) 에 담기므로 주소만 복사해 보내면 같은 화면이 열립니다 .

검색 — 어느 메뉴에 있든 이름만 치면 갑니다

오른쪽 위 「⌕ 검색」 버튼, 또는 키보드 / · Ctrl+K

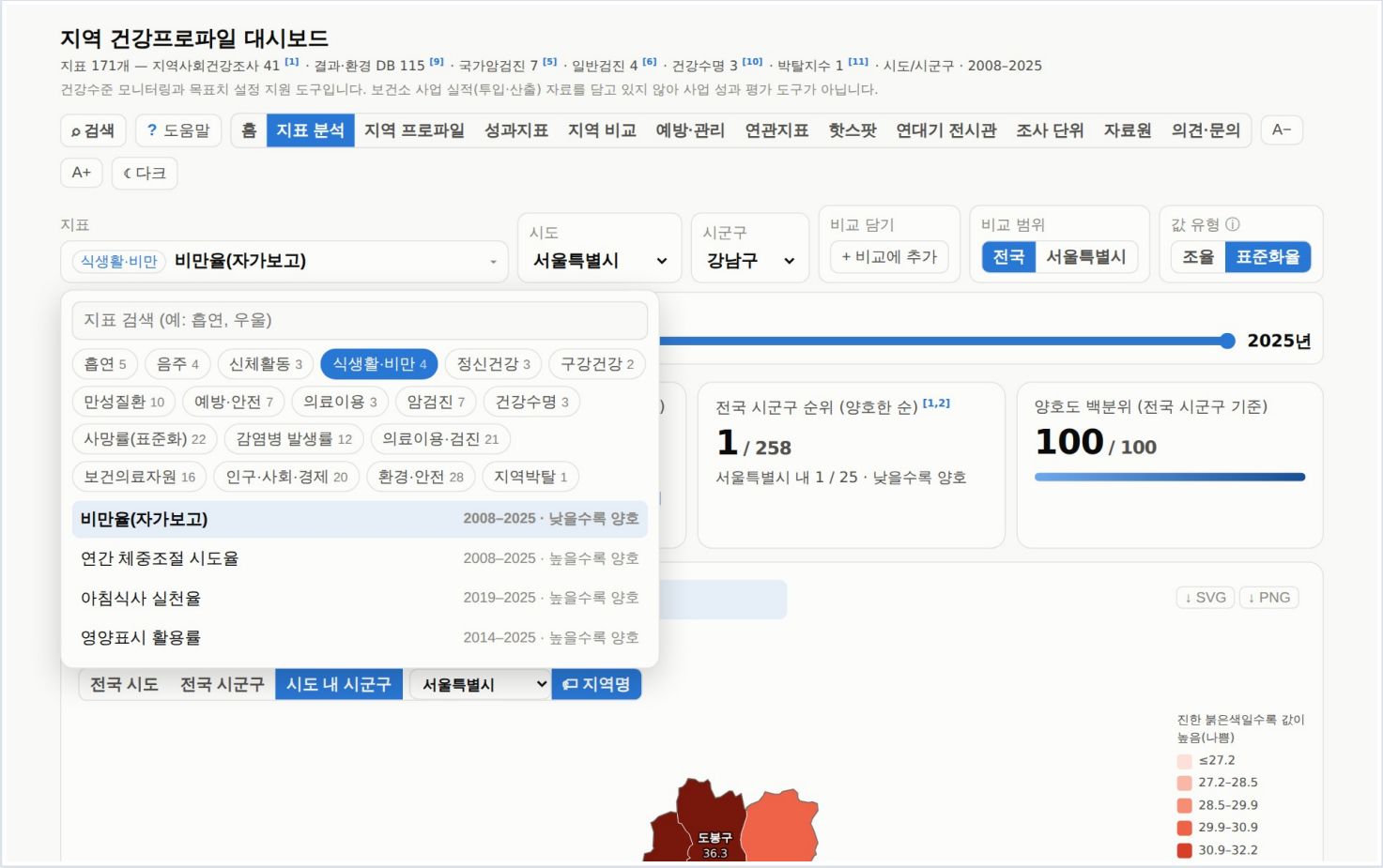
- 메뉴 12 개 · 화면 안 카드 (예: 「기대수명 · 건강수명」은 지역 프로파일, 「지역 간 격차」는 지표 분석) · 지표 171 개 · 지역 (시도 · 시군구 · 보건소 조사 단위 258 곳) · 자료원 · FAQ · 예방 · 관리 지식베이스 항목을 한 상자에서 찾습니다.
- 결과를 누르면 그 메뉴로 옮겨 가 해당 카드까지 내려가고 2 초간 테두리가 깜박입니다.
- 지역을 고르면 지금 보던 메뉴에서 그 지역으로 바뀝니다. 지표를 고르면 지표 분석으로 갑니다.
- ↑ ↓ 이동 · Enter 열기 · Esc 닫기.

활용 팁

- 「건강수명」처럼 지표 이름이면서 카드 이름이기도 한 것은 둘 다 나옵니다 — 카드는 지역 프로파일의 요약, 지표는 지표 분석의 순위 · 지도 · 추이.
- 보건소 이름 (예: 「장안」 · 「동부」) 으로도 찾을 수 있습니다.

지표 선택

지표 이름 상자를 누르면 검색창과 영역 칩이 열립니다



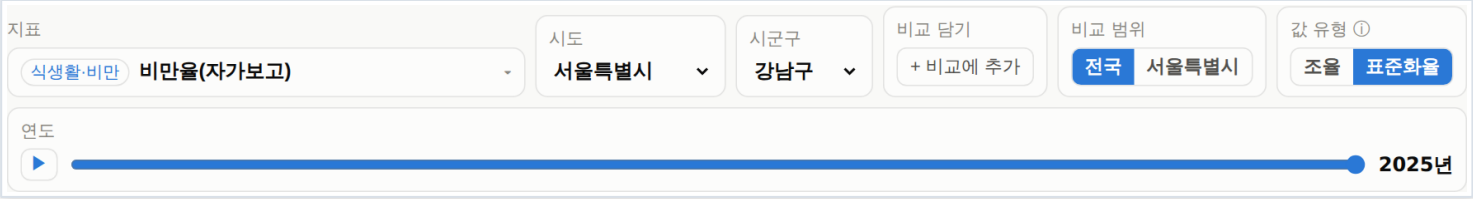
- 검색 : 「흡연」 · 「우울」처럼 단어 일부만 넣어도 찾습니다 .
- 영역 칩 : 흡연 · 음주 · 신체활동 · 식생활 · 정신건강 · 구강 · 만성질환 · 예방 · 의료이용 + 사망률 · 감염병 · 검진 · 자원 · 인구 · 환경 · 암검진 · 건강수명 · 지역박탈
- 지표 이름 앞의 작은 글씨가 영역 , 뒤의 배지가 방향 · 계층입니다 .

활용 팁

- 보고서용 핵심 지표는 질병관리청 요약집 25 개 지표를 먼저 보십시오 (연대기 「변화의 벽」에 모아 두었습니다).
- 지표를 바꿔도 지역 · 연도 선택은 유지됩니다 .

지역 선택과 비교 범위

시도 → 시군구 순서로 고릅니다. 「시도 전체」를 두면 시도 단위 값을 봅니다



- 시도 전체 : 17 개 시도 비교와 시도 값 (시도 순위 · 백분위).
- 시군구 : 순위 · 백분위의 비교 기준을 「전국」 또는 「시도 내」로 바꿀 수 있습니다 .
- 비교 담기 : 지금 고른 지역을 「지역 비교」 화면의 바구니에 넣습니다 (최대 6 개).
- 값 유형 : 표준화율 (기본)· 조율 . DB 지표는 원자료 값 그대로입니다 .

활용 팁

- 시도 내 순위가 더 설득력 있을 때가 많습니다 (여건이 비슷한 이웃과 비교).
- 시군구를 고르면 지도는 자동으로 「시도 내 시군구」 모드가 됩니다 .

연도 이동과 재생

슬라이더를 끌거나 ▶ 를 누르면 지도 · 순위 · 타일이 해마다 바뀝니다

기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향...

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사...

[23] 질병관리청 수도권질병대응센터, 「CIAT 지역사회건강지표 분석도구」. 화면 구성(6패널·심층분석 3종)을 참조 kdca.shinyapps.io/ciat/

[24] 이 대시보드, 「랭킹 방법론 v1 — 영역 점수·등급·가중치」. 균등 가중·3년 평균·결과지표 제외·등급(플래티넘 10%·골드 25%·실버 50%) github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/랭킹_방법...

[25] 이 대시보드, 「사용설명서·대시보드 정오표 v1」. 2026-09-24 숫자 전수 검증 결과와 정정 내역 · 갱신 2026-09-24 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/사용설명서...

[26] 보건복지부, 「제9기 지역보건의료계획(2027~2030) 수립 착수 — 「지역 보건의료 성과 나누고, 새로운 4년 준비합니다」」. 지역보건법 제7조에 따른 4년 주기 법정계획 · 2026년 하반기 수립 착수 · 갱신 2026 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10503010100&bid=0027&act=view&list_no=1490911

자료원: 질병관리청 「지역사회건강조사」 — 통계청 KOSIS 공유서비스(openAPI), 수집일 2026-09-24. 사망률·감염병·의료이용·자원·인구·환경 지표: 지역사회건강조사 DB(질병관리청

- 연도는 지표마다 다릅니다 (지역사회건강조사 2008~2025, 사망원인 ~2025, 검진 ~2024).
- ▶ 재생은 한 해씩 넘어가며 지도 색과 순위 자리가 움직입니다 .
- 연도별 추이표에서 행을 눌러도 그 연도로 이동합니다 .

활용 팁

- 발표용 애니메이션은 순위 「전체 보기」의 ▶와 🎬 영상 저장이 더 보기 좋습니다 (3 부 참고).

주소 (URL) 로 화면 공유하기

주소창의 # 뒤에 지표 · 지역 · 연도 · 메뉴가 모두 담깁니다

어떻게 생겼나

health-profile.kr/#ind=DT_H_OBE_OBE&sido=001&sgg=00101&year=2025&view=profile 처럼 지표 (ind)· 시도 (sido)· 시군구 (sgg)· 연도 (year)· 메뉴 (view) 가 들어갑니다 .

📋 보내는 법

원하는 화면을 만든 뒤 주소창을 복사해 메일 · 카카오톡으로 보내면 받는 사람도 같은 화면을 봅니다 . 북마크로 저장해 두면 다음에 바로 열립니다 .

↩ 뒤로 가기

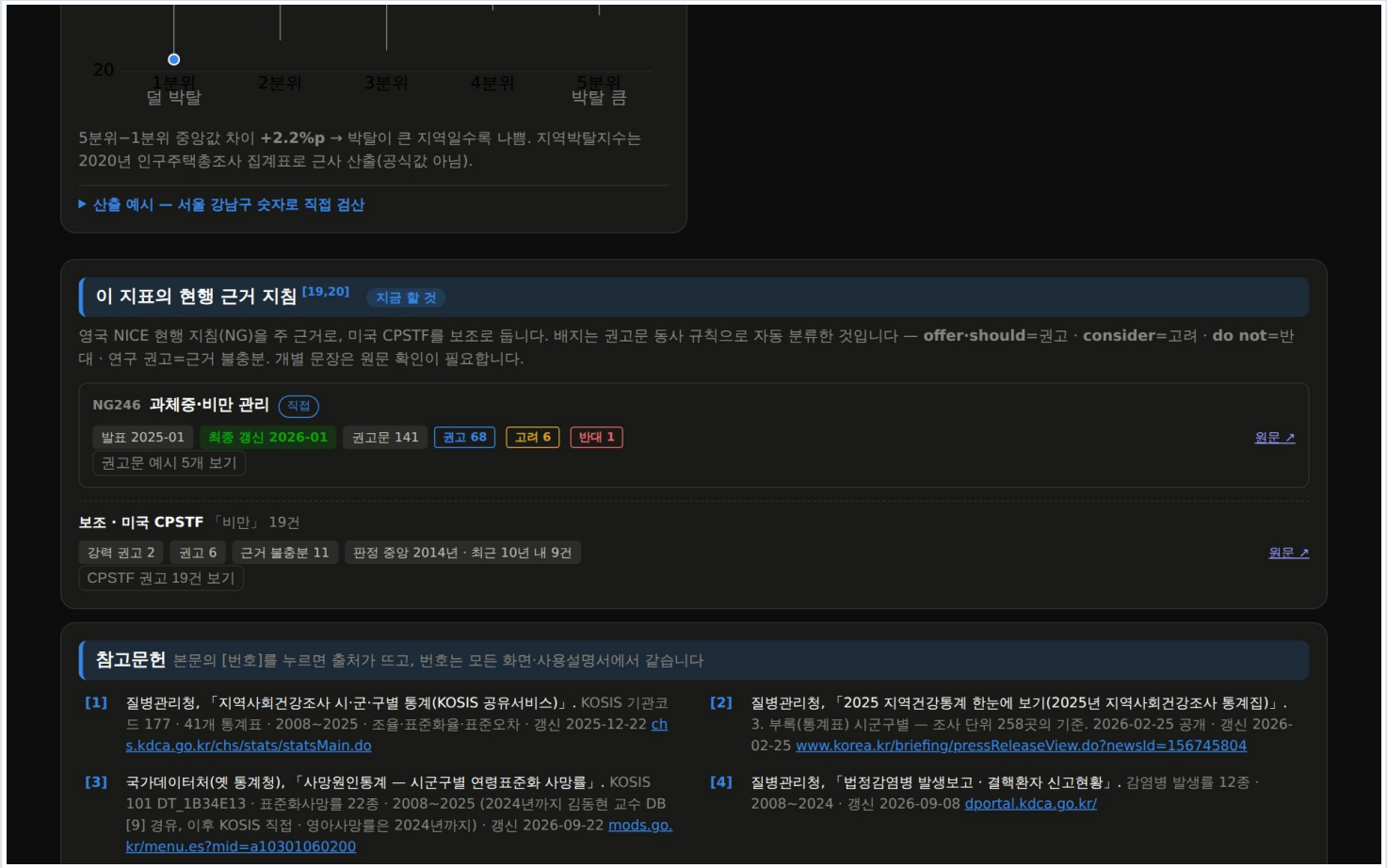
메뉴 · 지표를 바꿀 때마다 주소가 바뀌므로 브라우저 「뒤로」로 이전 화면에 갑니다 .

✉ 문의에 자동 첨부

「의견 · 문의」에 보고 있던 화면 주소가 자동으로 붙어 , 어느 화면의 문제인지 바로 재현할 수 있습니다 .

화면 설정 — 다크 모드와 글자 크기

오른쪽 위 A−/A+ 와 ☾ 다크 버튼



- 다크 모드는 눈이 편하고 대형 화면 발표에 적합합니다. 지도 라벨은 구역 밝기에 맞춰 자동으로 색이 바뀝니다.
- 글자 크기는 3 단계로 키울 수 있습니다. 설정은 브라우저에 기억됩니다.

활용 팁

- 인쇄나 보고서 캡처는 라이트 모드가 잉크 절약과 가독성에 유리합니다.

내려받기 공통 — SVG · PNG · CSV

모든 카드 오른쪽 위 버튼. 파일명에 지표 · 지역 · 연도가 자동으로 들어갑니다

SVG ↓SVG — 파워포인트에서 편집

벡터 파일이라 파워포인트에 넣고 「그룹 해제」하면 글자 · 막대를 하나하나 고칠 수 있습니다. 제목 · 범례 · 출처까지 포함됩니다.

PNG ↓PNG — 그림 파일

2 배 해상도로 저장되어 인쇄물에도 선명합니다. 한글 · 문서에 바로 붙입니다.

CSV ↓CSV — 엑셀용 표

표 · 순위 · 연도별 값을 엑셀에서 열 수 있게 저장합니다 (한글 깨짐 방지 처리됨).

📱 휴대폰에서는 공유 시트

휴대폰에서는 저장 대신 공유 창이 열려 갤러리 · 파일 · 카카오톡으로 보낼 수 있습니다.

PART 3

메뉴별 설명과 활용 팁

메뉴 탭 12 개를 왼쪽부터 차례로 설명합니다. 각 화면의 카드마다 「무엇을 보여 주는가」와 「이렇게 쓰면 좋다」를 적었습니다.

3.0 홈 — 메인 화면

처음 열면 나오는 카드 5 장 · 카드를 누르면 해당 메뉴로 들어갑니다

- ① 17 개 시도 건강 지도 : 대표 지표 4 종 (흡연 · 고위험음주 · 비만 · 걷기) 을 골라 시도별로 색칠합니다 . 시도를 누르면 그 시도 분석으로 .
- ② 258 개 보건소 순위 [2]: 상위 10 곳과 「우리 보건소 찾기」 . 하위 순위는 첫 화면에 싣지 않습니다 .
- ③ 취약인구 규모 [12]: 65 세 이상 · 독거노인 · 등록장애인 · 기초생활수급자 · 영유아 · 외국인 주민의 전국 규모와 비율 .
- ④ 지자체 계획 수립 [26]: 현황 분석 → 우선순위 → 목표치 → 사업 선정 4 단계를 해당 메뉴로 연결합니다 .
- ⑤ 처음이세요 ?: 소개 영상 (하이라이트 3 분 20 초 · 전체 7 분 41 초) 플레이어와 사용설명서 · 활용법 PDF/PPT 내려받기 . 머리글 「 ? 도움말」로 어느 화면에서든 같은 창이 열립니다 .

활용 팁

- 주소 뒤에 아무것도 없이 열면 홈 , 공유 링크는 그 화면으로 바로 열립니다 . 제목이나 「홈」 탭으로 언제든 돌아옵니다 .

3.1 지표 분석 — 요약 타일

선택 지역 값 · 전국 시군구 중앙값 · 순위 · 백분위를 한 줄로

서울 강남구 · 2025년 [1]

21.7 %

▼ 전년 대비 3.6%p

전국 시군구 중앙값 (조사 단위 258곳) [1,2]

35.4 %

중앙값 대비 13.7%p 낮음 · 서울특별시 전체 30.2

전국 시군구 순위 (양호한 순) [1,2]

1 / 258

서울특별시 내 1 / 25 · 낮을수록 양호

양호도 백분위 (전국 시군구 기준)

100 / 100

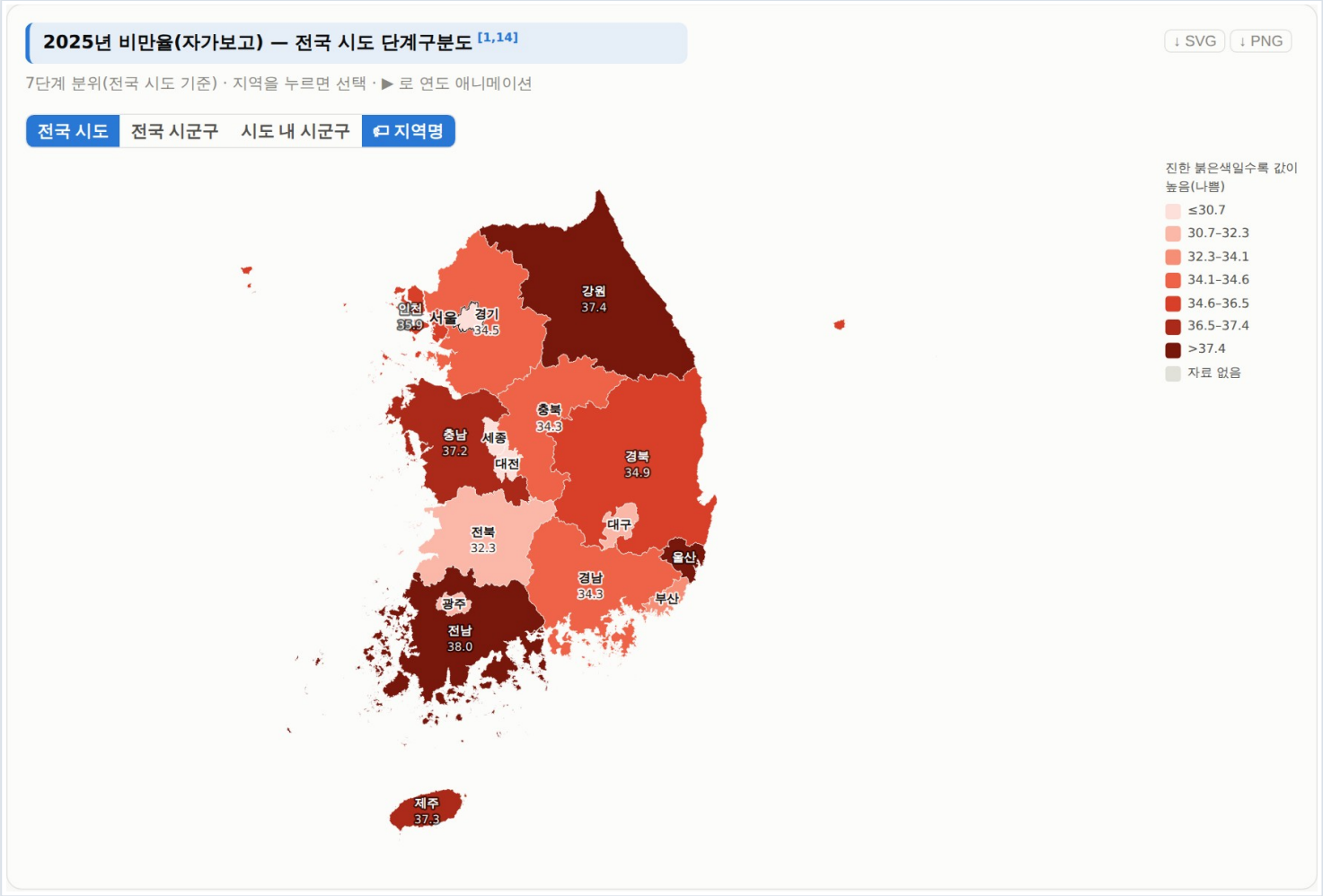
- 선택 지역 · 연도 값과 전년 대비 증감 (▲▼).
- 전국 시군구 중앙값 : 전국 기준선 (KOSIS 에 전국 행이 없어 중앙값 사용).
- 순위 : 비교 범위 (전국 · 시도 내) 에서의 순위와 방향 .
- 양호도 백분위 : 100 에 가까울수록 양호 .

활용 팁

- 보고서 첫 문장은 이 타일 네 개로 충분합니다 : " 강릉시 비만율 38.0% 로 전국 시군구 중앙값 (35.4%) 보다 2.6%p 높고 , 조사 단위 258 곳 중 193 위 (2025 년)"[1,2].

3.1 지표 분석 — 단계구분도 ① 전국 시도

지도 위 탭으로 「전국 시도 / 전국 시군구 / 시도 내 시군구」를 바꿉니다

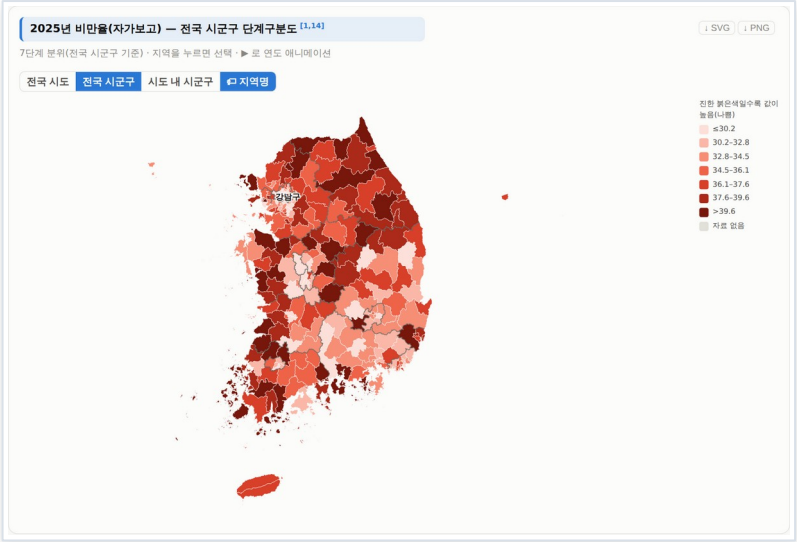


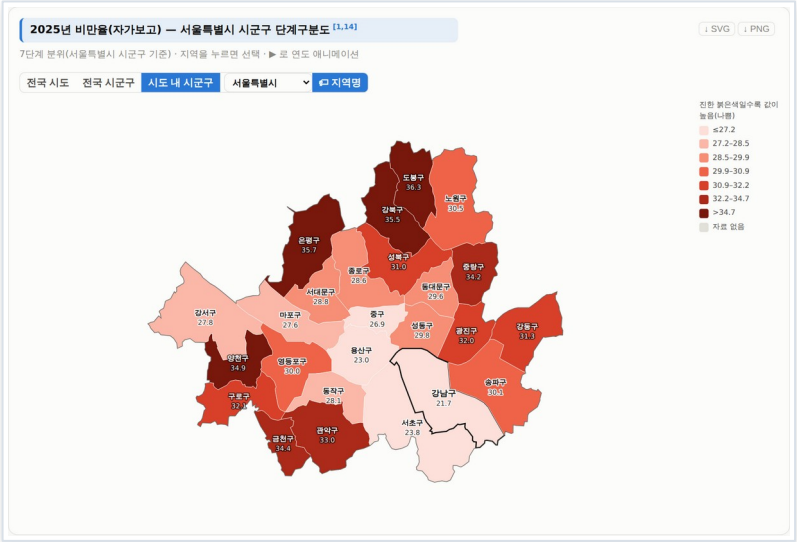
- 7 단계 분위 색 : 「나쁠수록 붉게」 · 「좋을수록 파랗게」 · 맥락 지표는 보라색 .
- 지역을 누르면 선택되고 , ▶ 로 연도 애니메이션 .
- 🏷️ 지역명 토글로 라벨을 켜고 끕니다 (겹침 자동 회피).

활용 팁

- 시도 모드는 광역 단위 보고에 , 시군구 모드는 전국 분포 파악에 쓰십시오 .

3.1 지표 분석 — 단계구분도 ② 전국 시군구 · ③ 시도 내 시군구





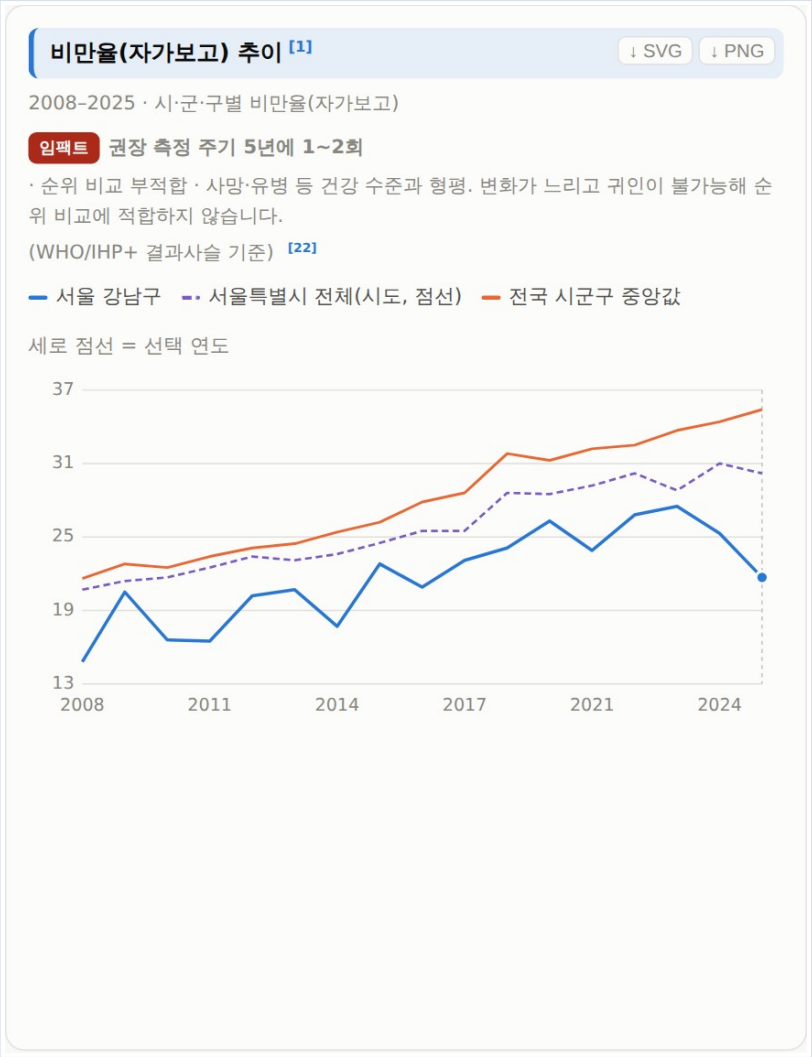
- 전국 시군구 : 지역사회건강조사 지표는 조사 단위 258 곳 [2], 사망률 등 시군구 자료는 229 곳의 분포 . 분위는 전국 기준 .
- 시도 내 시군구 : 우리 시도만 확대 , 분위도 시도 안에서 다시 계산 .
- 값 없는 지역은 회색 .

활용 팁

- ↓SVG 로 받으면 지도 폴리곤 색을 파워포인트에서 바꿀 수 있습니다 .
- 군 단위처럼 작은 지역은 「시도 내」 모드에서 라벨을 켜야 보입니다 .

3.1 지표 분석 — 추이

선택 지역 (파란 선) 과 전국 시군구 중앙값 (주황 선), 선택 연도는 세로 점선



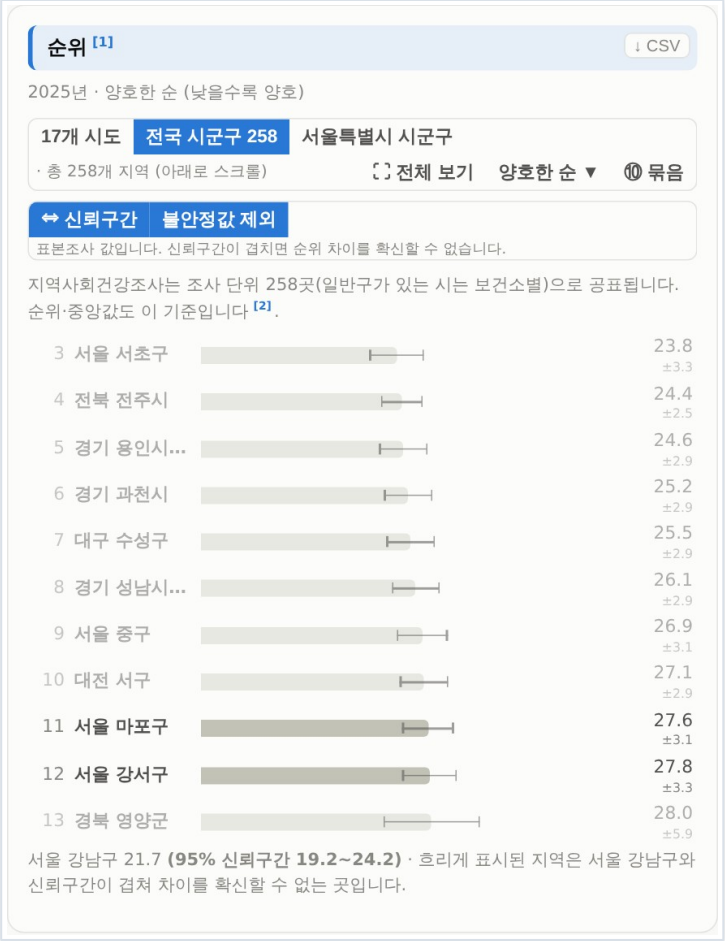
- 카드 상단에 자료 출처와 산식 , 지표 방향과 근거 , 계층 배지와 권장 측정 주기가 적혀 있습니다 .
- ⚠️ 붉은 안내문은 「자료 연결」이나 「정의 변경」 (예 : 2018 년 검진 판정 기준 변경) 을 뜻합니다 — 이 경계를 넘어 증감을 비교하지 마십시오 .

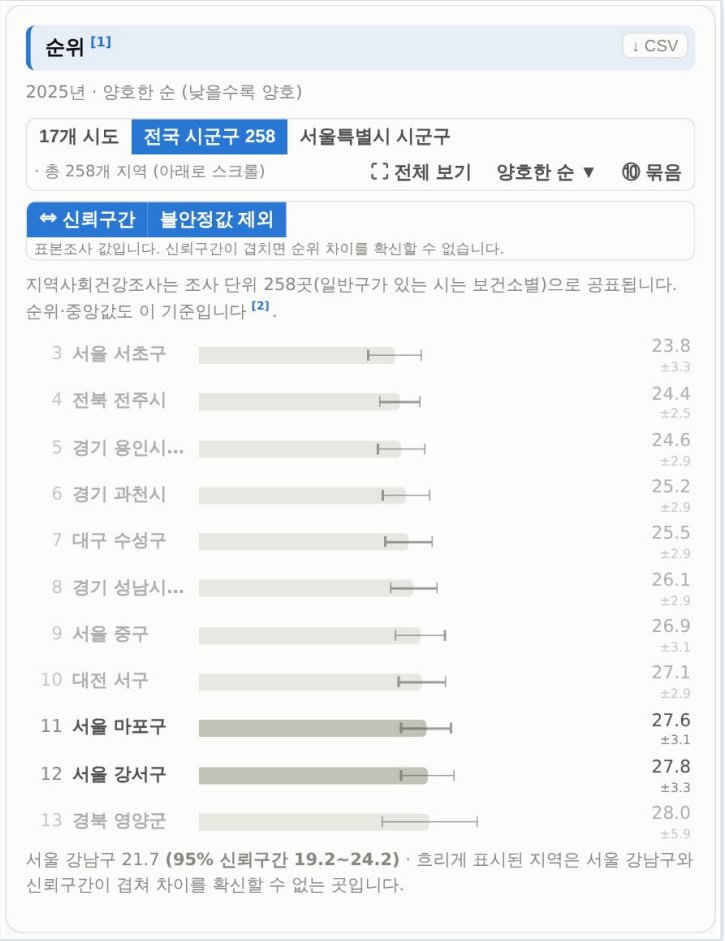
활용 팁

- 추이 카드는 ↓ SVG 로 받아 계획서 「현황 분석」 그림으로 그대로 씁니다 .

3.1 지표 분석 — 순위 ① 기본

집단 탭 : 17 개 시도 · 전국 시군구 · 시도 내 시군구 — 지역사회건강조사 지표는 조사 단위 258 곳 기준 [2]





- 막대 길이 = 값. 선택 지역은 파란 막대, 같은 시도 지역은 옅게 표시.
- 「양호한 순 ▼ / 나쁜 순 ▲」로 정렬을 뒤집습니다.
- 40 개 이하 목록은 한 줄로 전부 펼쳐지고, 전국 목록 (조사 단위 258 곳 또는 시군구 229 곳) 은 스크롤 상자 (인쇄 시 전부 펼침).
- 수원시처럼 보건소 여러 곳으로 조사되는 시를 고르면 소속 보건소들이 함께 강조됩니다.

활용 팁

- 「시도 내 시군구」 탭이 기본으로 열립니다. 전국 순위가 필요하면 「전국 시군구」 탭.

3.1 지표 분석 — 순위 ② 신뢰구간과 불안정값

표본조사 지표 (지역사회건강조사) 에서만 나타나는 토글

- ⇔ 신뢰구간 : 막대 위에 95% 오차막대와 ± 값 . 선택 지역과 구간이 겹치는 지역은 흐리게 = 차이가 불확실 .
- 불안정값 제외 : 표준오차가 값의 20% 를 넘는 지역을 순위에서 뺍니다 (미국 County Health Rankings 규칙).
- 우울증상 유병률처럼 불안정 비율이 높은 지표는 순위 자체를 쓰지 않는 편이 낫습니다 .

활용 팁

- " 우리 지역이 몇 위 " 라고 쓰기 전에 신뢰구간을 켜서 몇 곳과 겹치는지 확인하십시오 .

3.1 지표 분석 — 순위 ③ 10 개 묶음

1~N 서열 대신 값이 비슷한 지역을 10 개 묶음으로

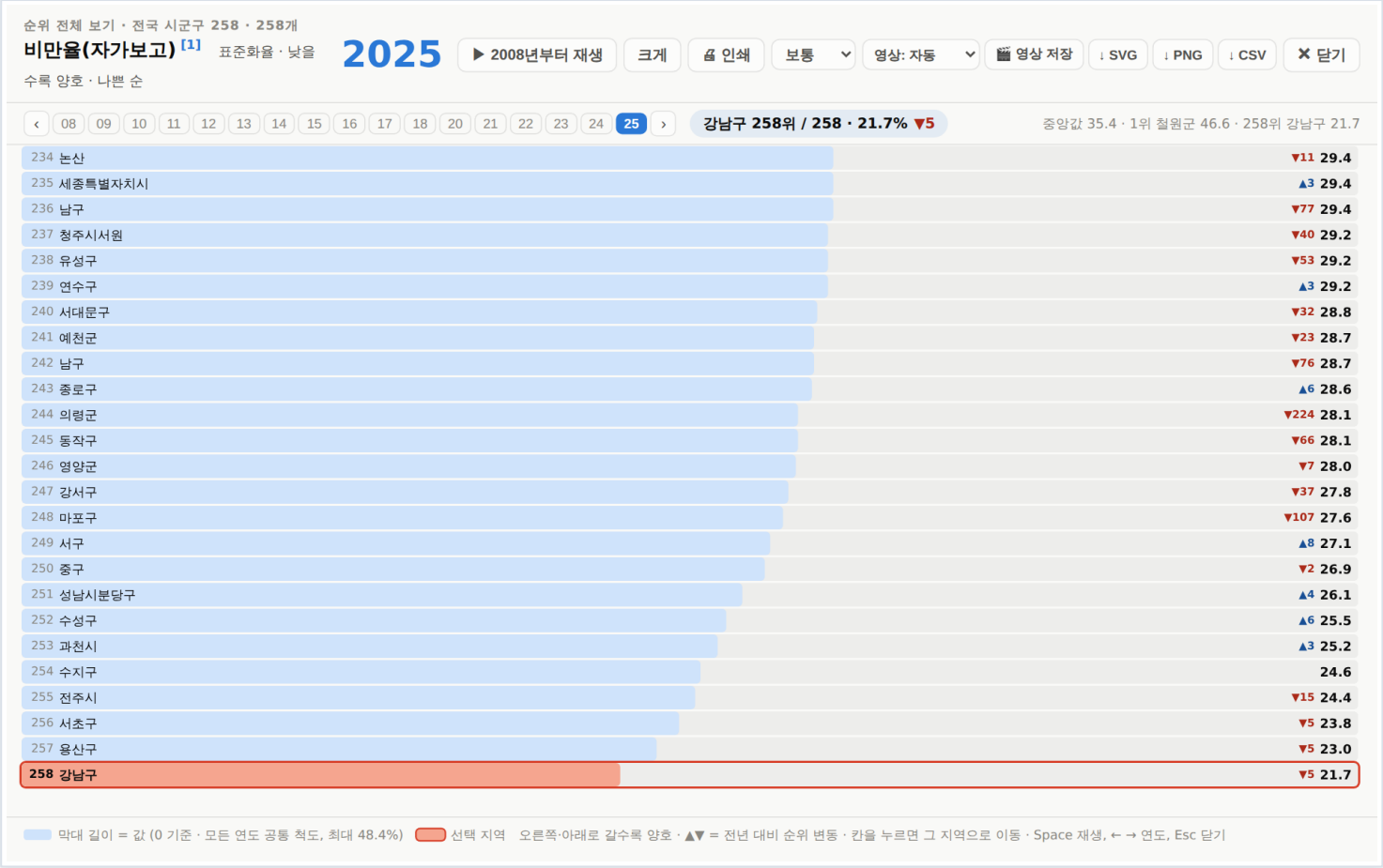
- 값 분포를 최적 분할 (Fisher–Jenks) 해 크기가 제각각인 10 개 묶음에 배정합니다 .
- 번호 칸이 순위 → 묶음 번호로 바뀌고 경계에 구분선이 생깁니다 .
- 같은 묶음 안의 순서 차이는 의미가 없습니다 .

활용 팁

- 의회 · 언론 자료에서 「몇 위」 대신 「상위 2 번째 묶음」처럼 쓰면 순위 논쟁을 줄일 수 있습니다 .

3.1 지표 분석 — 순위 ④ 전체 보기 (한 줄)

⛶ 전체 보기 : 25 개든 258 개든 위에서 아래로 한 줄 , 막대가 화면 폭 전체 → 격차가 한눈에



- ▶ 2008 년부터 재생 : 막대 길이와 순위 자리가 해마다 움직입니다 (척도는 전 연도 공통 최댓값 → 늘고 주는 게 그대로 보임).
- 선택 지역은 붉은 막대 , ▲▼ 는 전년 대비 순위 변동 .
- 단축키 : Space 재생 · ← → 연도 · Esc 닫기 . 칸을 누르면 그 지역으로 이동 .

활용 팁

- 「크게」는 줄 높이를 키웁니다 . 회의실 화면에서 켜십시오 .

3.1 지표 분석 — 순위 ⑤ 인쇄와 영상 저장

전체 보기 상단의 🖨 인쇄 · 🎬 영상 저장

50 서귀포시서귀포	▲53	38.6
51 상주시	▲117	38.6
52 영월군	▲32	38.6
53 영주시	▲100	38.5
54 문경시	▲78	38.5
55 부여	▲1	38.5
56 수원시팔달구	▲107	38.5
57 중구	▲103	38.5
58 광주시	▲66	38.4
59 처인구	▲28	38.3
60 부평구	▼23	38.3
61 무안군	▲56	38.2
62 목포시	▼28	38.2
63 삼척시	▼50	38.2
64 강진군	▼52	38.1
65 동구	▲30	38.1
66 강릉시	▼12	38.0
67 부천시보건소원미	▲103	38.0
68 오산시	▼7	37.9
69 정읍시	▲10	37.8
70 동해시	▼40	37.8
71 동구	▲49	37.7
72 음성군	▼49	37.6
73 태백시	▼58	37.6
74 중구	▲1	37.6
75 무주군보건의료원	▲102	37.5
76 군산시	▲93	37.5
77 평창군보건의료원	▲20	37.5
78 대덕구	▲98	37.5
79 구미시구미	▲92	37.4
80 평택시평택	▼37	37.4
81 남양주	▲52	37.4

- 🖨 인쇄 : 이 화면만 세로로 길게 인쇄됩니다 (버튼 · 연도칩 제외 , 막대 색 유지). 브라우저 인쇄 창에서 PDF 로 저장해도 됩니다 .
- 🎬 영상 저장 : 2008 년부터 마지막 연도까지 순위 · 막대 변화를 MP4(1280×720/1080, 30fps) 로 저장합니다 . 25 개 기준 약 27 초 ·10MB.
- 영상 범위 : 자동 (40 개 이하 전체 , 아니면 상위 30) · 전체 · 상위 30 · 상위 50. 선택 지역은 범위 밖이어도 맨 아래에 순위와 함께 나옵니다 .

활용 팁

- 비만율처럼 해마다 오른 지표는 영상에서 막대가 길어지는 모습이 그대로 보입니다 .
- 영상을 만드는 동안 창을 닫지 마십시오 . MP4 가 안 되는 브라우저는 WebM 으로 저장됩니다 .

3.1 지표 분석 — 연도별 추이표

수치 · 순위 · 증감량 (%p) · 증감률 (%)

연도별 추이표 [1]

↓ CSV

수치 · 순위 · 증감량 · 증감률 (행을 누르면 연도 이동)

연도	비만율(자가보고) (%)	전국 순위	서울특별시 내	증감량(%p)	증감
2008	**14.8**	5 / 245	2 / 25	–	
2009	**20.5**	51 / 247	8 / 25	+5.7	
2010	**16.6**	3 / 247	1 / 25	-3.9	
2011	**16.5**	4 / 247	1 / 25	-0.1	
2012	**20.2**	14 / 248	2 / 25	+3.7	
2013	**20.7**	23 / 248	5 / 25	+0.5	
2014	**17.7**	1 / 250	1 / 25	-3.0	
2015	**22.8**	18 / 250	1 / 25	+5.1	
2016	**20.9**	3 / 250	1 / 25	-1.9	
2017	**23.1**	10 / 250	4 / 25	+2.2	
2018	**24.1**	8 / 250	2 / 25	+1.0	
2020	**26.3**	15 / 252	6 / 25	+2.2	
2021	**23.9**	2 / 252	1 / 25	-2.4	
2022	**26.8**	9 / 257	2 / 25	+2.9	
2023	**27.5**	16 / 258	8 / 25	+0.7	
2024	**25.3**	6 / 258	1 / 25	-2.2	
2025	**21.7**	1 / 258	1 / 25	-3.6	

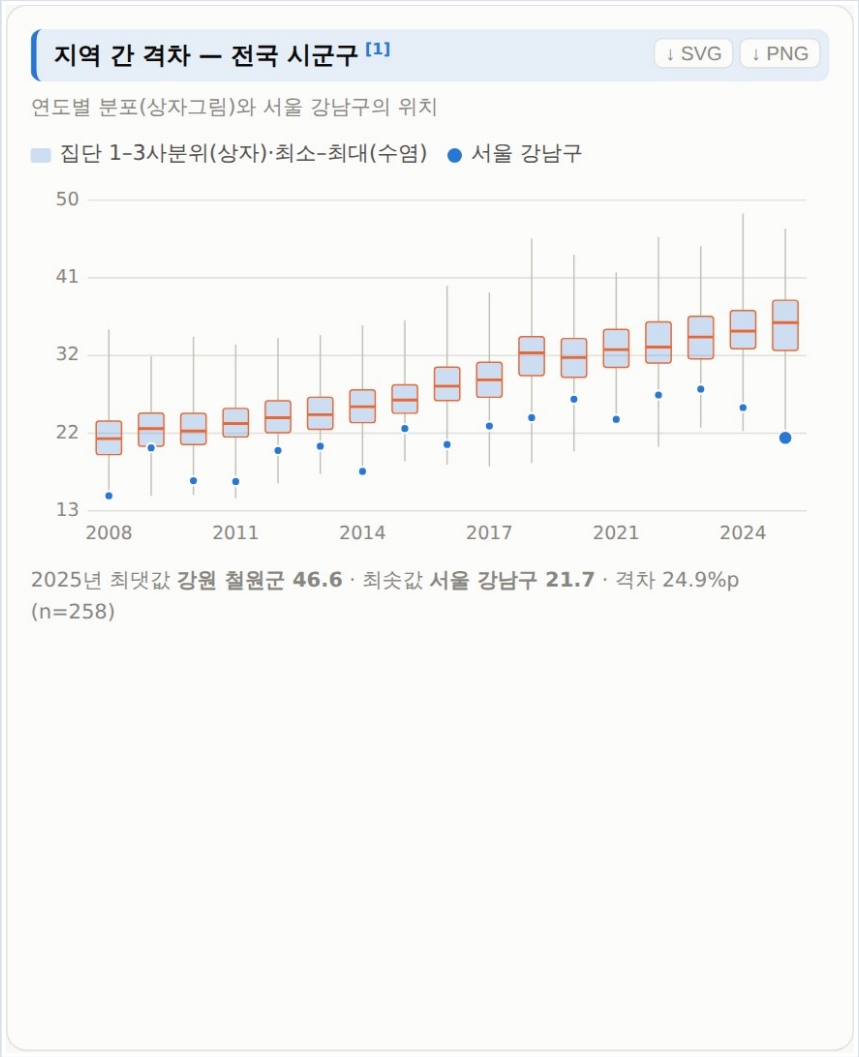
- 연도마다 값과 순위, 전년 대비 증감을 표로 보여줍니다.
- 행을 누르면 그 연도로 화면 전체가 이동합니다.
- ↓CSV 로 받아 엑셀에서 추가 계산.

활용 팁

- 계획서 「연차별 목표」 표의 기준값 (최근 3 년) 을 여기서 복사하십시오.

3.1 지표 분석 — 지역 간 격차 (상자그림)

연도별 분포 (상자 =1~3 사분위 , 수염 = 최소 ~ 최대) 와 우리 지역의 위치 (점)



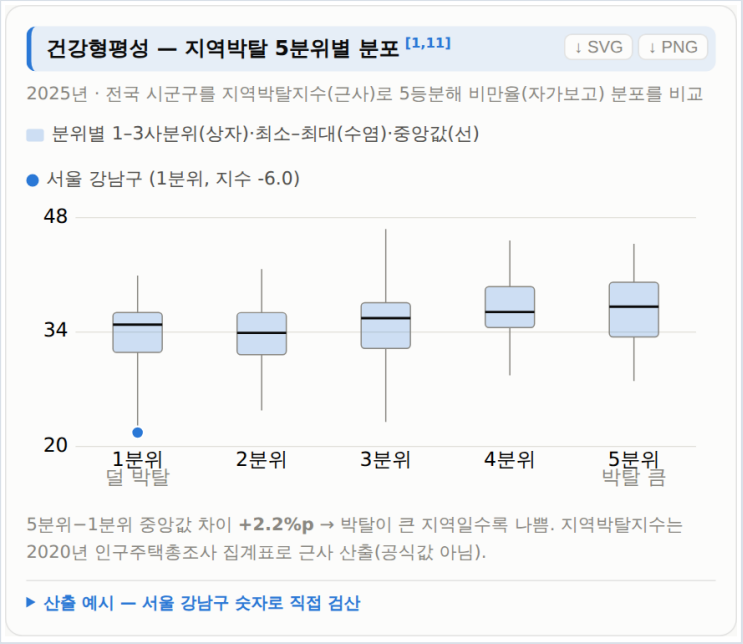
- 상자가 길수록 지역 간 격차가 큽니다 . 점이 상자 밖이면 우리 지역이 극단에 있다는 뜻 .
- 격차 최대 · 최소 지역명이 함께 표시됩니다 .

활용 팁

- " 격차가 줄었는가 " 는 상자 길이의 연도별 변화로 말할 수 있습니다 .

3.1 지표 분석 — 건강형평성 (지역박탈지수)

2020 인구총조사 집계표 7 개 변수로 만든 근사 지수 [11] · 5 분위



- 박탈 분위별로 지표 값이 어떻게 다른지 보여 줍니다 (형평성 기울기).
- 선택 지역의 실제 숫자로 산식을 펼쳐 보여 화면만으로 검산할 수 있습니다 .
- 공식 통계가 아니라 「근사」입니다 . 절대값 ·1~2 위 차이 강조는 피하십시오 .

활용 팁

- 형평성 관점의 사업 대상 지역 (높은 박탈 + 나쁜 지표) 을 고를 때 씁니다 .

3.1 지표 분석 — 이 지표의 현행 근거 지침

영국 NICE 가이드라인 [19] + 미국 CPSTF 권고 [20]

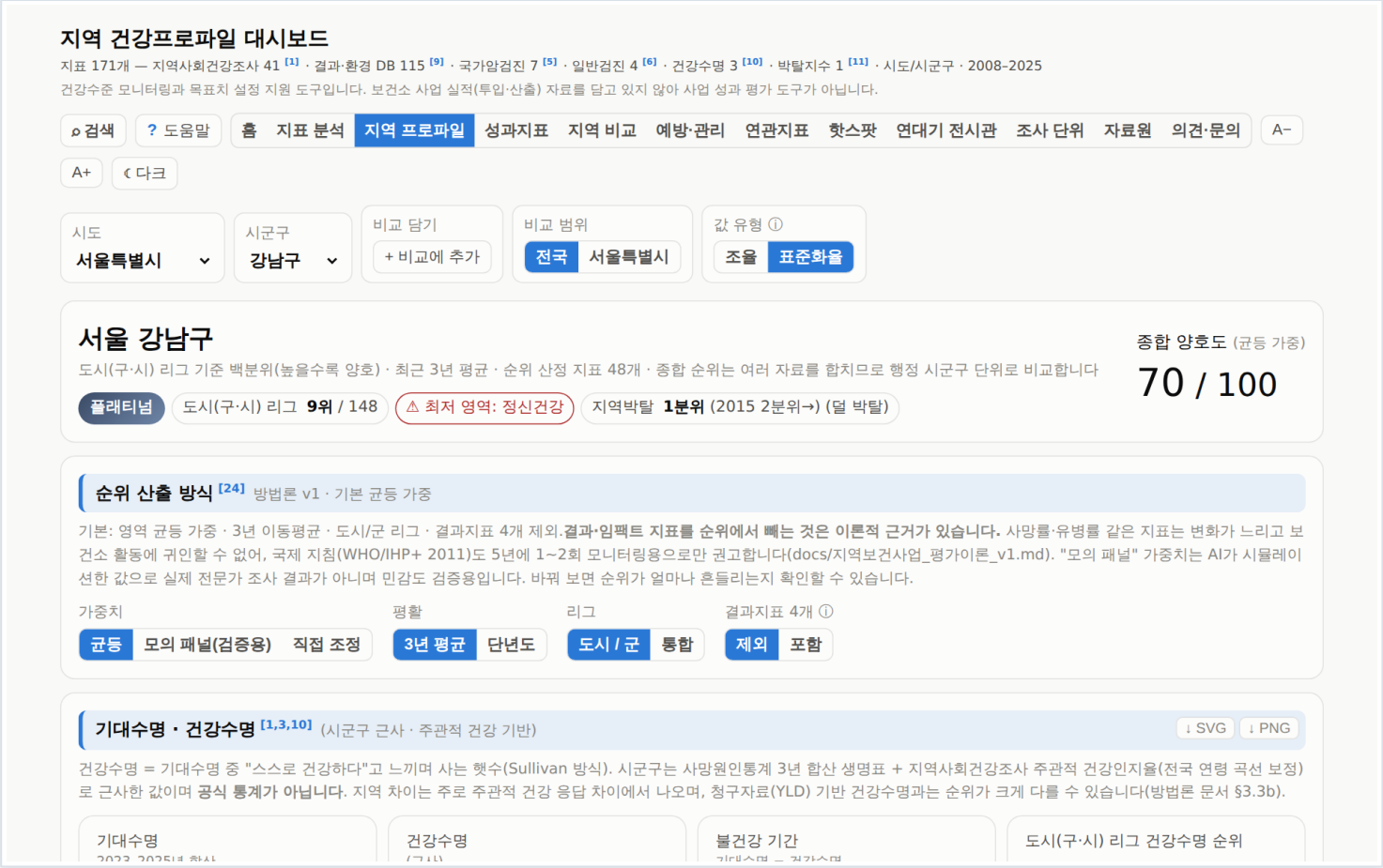
- 지표와 직접 · 부분 관련된 NICE 가이드라인, 발표 · 최종 갱신 연도, 권고 수 (권고 · 고려 · 반대 · 근거 불충분) 를 보여 줍니다.
- 판정 배지: 현행 (최근 10 년 내 갱신) · 얇음 · CPSTF 만 · 오래됨 · 없음.
- CPSTF 권고는 15 년 이상 지난 것이 많아 보조로만 표시합니다. 「CPSTF 권고 N 건 보기」를 펼치면 권고마다 판정 · 연도와 원문 링크 (Community Guide) 가 있습니다.

활용 팁

- 사업 계획서 「근거」 란에 가이드라인 번호 (예: NG92) 와 갱신 연도를 인용하십시오.

3.2 지역 프로파일 — 개요

시군구를 고르면 전 지표 백분위를 모아 프로파일을 자동 생성



- 영역 점수 (흡연 · 음주 · 신체활동 · 식생활 · 정신건강 · 구강 · 만성질환 · 예방 · 의료이용) + 등급 배지 (플래티넘 10% · 골드 25% · 실버 50%)[24].
- 강점 TOP5 · 개선 TOP5(항상 강점을 먼저 , 최소 3 개 보장).
- 가중치 프리셋 (균등 · 모의 패널 · 직접), 3 년 평균 , 도시 · 군 리그 선택 .

활용 팁

- 기본값은 표준화율 + 균등 가중 + 3 년 평균입니다 . 「모의 패널」 가중치는 AI 시뮬레이션이라 실제 근거로 쓰지 마십시오 .

3.2 지역 프로파일 — 강점과 개선 과제

백분위 상위 · 하위 지표와 접힌 「개선 과제」 목록

강점 TOP 5 [1]

백분위가 가장 높은 지표 — 이 지역이 이미 잘하고 있는 것

연간 체중조절 시도율	현재흡연율	남자 현재흡연율
76.4%	12.1%	20.6%
상위 1% · 1/147위 · 2025	상위 1% · 2/147위 · 2025	상위 1% · 2/147위 · 2025

검진 당뇨병 유질환자 비율	비누·손세정제 사용률
5.6%	94.7%
상위 1% · 2/147위 · 2024	상위 1% · 2/147위 · 2025

가장 개선된 지표 TOP 5 [1]

최근 5년 방향 보정 개선폭(%p) — "올해 가장 건강해진" 후보

간호사 수(10만명당)	의원 수(10만명당)	수두 발생률
+173.7%p	+58.6%p	+49.1%p
2019→2024	2019→2024	2018→2024

의사 수(10만명당)	총사망 표준화사망률
+48.8%p	+27.2%p
2019→2024	2020→2025

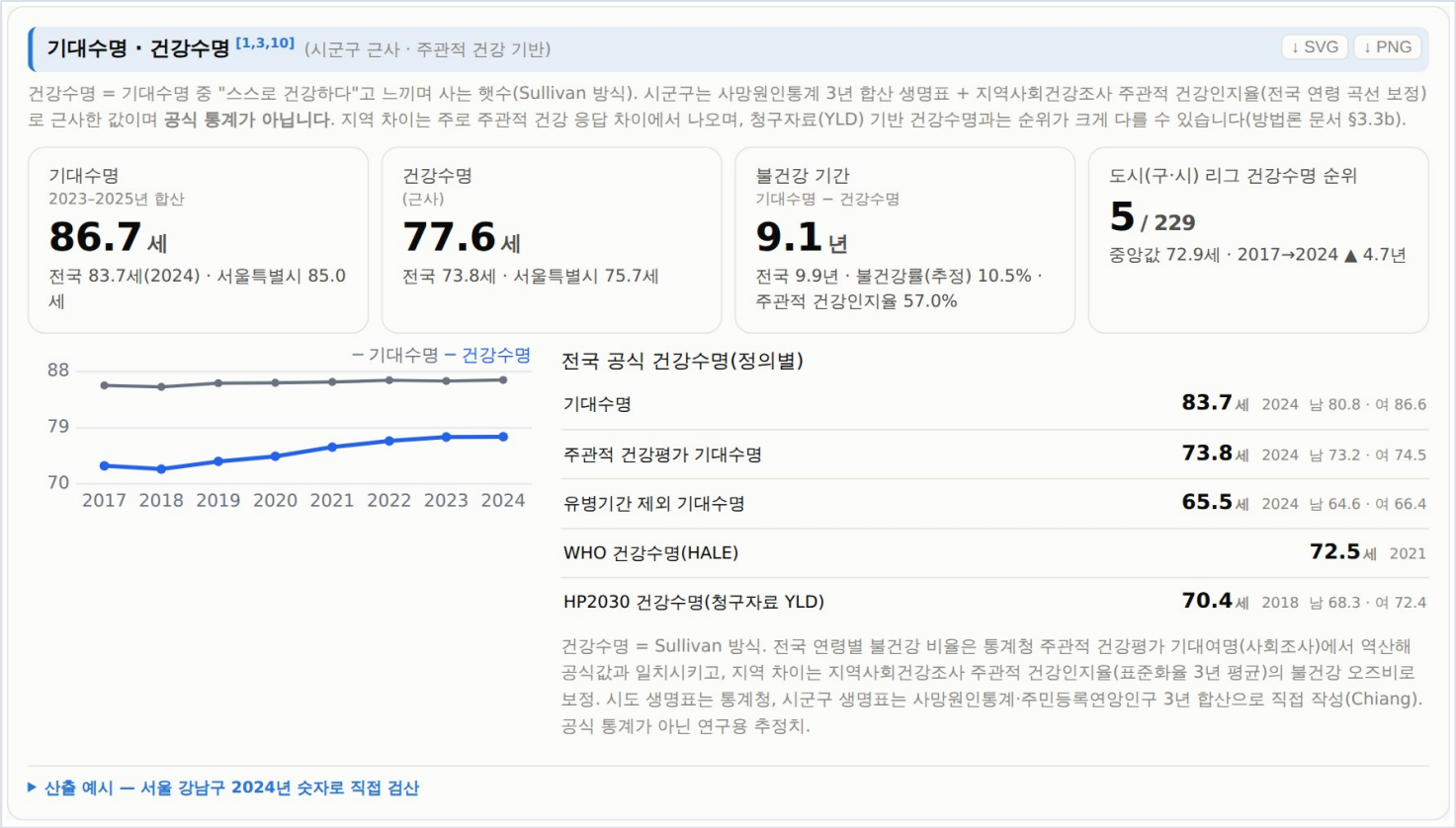
- 개선 TOP5 는 하위 백분위 지표 . 사망률 · 건강수명 같은 결과지표는 순위 산정에서 빠지고 , 진단 경험률 2 종 · 건강생활실천율 · 보건기관 이용률 4 종도 기본값에서 제외됩니다 (설정에서 포함 가능).
- 「개선 과제」를 펼치면 하위 25% 지표 전체와 권고 사업 (예방 · 관리 탭 연결) 이 나옵니다 .

활용 팁

- 강점을 먼저 말하고 개선 과제를 말하는 순서가 미국 County Health Rankings 의 설계 원칙입니다 . 보고서도 같은 순서를 권합니다 .

3.2 지역 프로파일 — 기대수명 · 건강수명 (근사)

사망원인통계 [3]· 연앙인구로 만든 시군구 생명표 [10] + 주관적 건강 기반 건강수명



- 기대수명 · 건강수명 · 불건강 기간 · 시군구 순위 타일과 추이 .
- 「산출 예시」에 선택 지역 숫자로 6 단계 산식과 검산행이 나옵니다 .
- 공식 통계가 아니므로 「건강수명 (주관적 건강 기반 · 근사) 」로만 부르고 , 절대값 · 연도 간 비교 ·1~2 위 차이 강조는 피합니다 .

활용 팁

- 시도 값 (통계청 생명표 기반) 은 공식 값에 가깝고 , 시군구는 근사입니다 . 문서에 반드시 구분해 적으십시오 .

3.2 지역 프로파일 — 동류군 비교

고령화율 · 재정자립도 · 인구밀도 · 박탈분위가 비슷한 12 개 시군구와 비교

동류군 비교 [1,7,11] 여건이 비슷한 12개 시군구 · 군 리그 ↓ CSV

고령인구비율·재정자립도·인구밀도(로그)·지역박탈 5분위 네 축을 표준화해 거리가 가까운 지역을 고릅니다. **보건소는 관할 인구를 선택할 수 없으므로**, 여건을 맞춘 뒤 견주는 것이 전국 일괄 순위보다 공정합니다.

비교 지표 **건강수명(주관적 건강 기반·근사)** · 동류군 내 **10위** / 13 · 전국 **202위** / 229 (2024년 건강수명(주관적 건강 기반·근사))

지역	고령인구비율	재정자립도	인구밀도	박탈분위	건강수명(주관적 건강 기반·근사)	동류군 순위
전북 임실군	41.5	8.6	46	5	**75.5**세	1
전남 신안군	40.1	8.4	59	5	**73.8**세	2
전북 장수군	39.9	10.8	41	5	**73.6**세	3
전남 함평군	41.4	10.4	82	5	**73.5**세	4
전남 완도군	37.4	7.2	126	5	**73.3**세	5
전남 강진군	39.4	8.9	69	5	**72.7**세	6
전남 곡성군	40.5	13.4	51	5	**72.4**세	7
충북 괴산군	41.4	10.9	47	5	**72.2**세	8
전북 무주군	38.0	10.7	38	5	**72.0**세	9
전남 구례군	39.4	9.5	58	5	**71.3**세	10
전남 장흥군	39.1	9.7	61	5	**70.9**세	11
전남 해남군	37.7	13.3	67	5	**69.6**세	12
충북 보은군	41.1	14.6	56	5	**69.3**세	13

동류군은 통계적 보정이 아니라 **비교 대상을 맞추는 방법**입니다. 표본이 작은 지표는 순위 차이가 표본오차일 수 있으니 여러 해를 함께 보세요.

- 여건 보정 없는 전국 서열화에 대한 대응입니다. 도시 리그 · 군 리그로 나뉩니다.
- 동류군 안에서 우리 지역이 몇 번째인지, 어떤 지표가 동류군 평균보다 좋고 나쁜지 보여 줍니다.

활용 팁

- "여건이 비슷한 12 곳 중 3 위"는 전국 순위보다 설득력이 있습니다.

3.2 지역 프로파일 — 황금다이아몬드 (보건사업 우선순위)

시간축 (기준연도 대비 개선 / 유지 / 악화) × 공간축 (중앙값 대비 좋음 / 비슷 / 나쁨) 3×3

황금다이아몬드 — 보건사업 우선순위 [1,23] (시간축 × 공간축)

↓ SVG ↓ PNG ↓ CSV

당해연도(2025) 평균값을 기준연도(2023·2024) 평균과 비교해 개선·유지·악화, 서울특별시 전체 대비 좋음·비슷·나쁨으로 나눕니다(판정 여유 ±5%, 지표 방향 자동 적용). 연도는 여러 해를 골라 평균으로 볼 수 있습니다(단년도 값의 표본오차를 줄일 때 유용). 1순위(악화 + 나쁨)가 사업 우선 검토 대상입니다. 통합건강증진사업 계획서의 CIAT 황금다이아몬드와 같은 구조입니다.

비교 소속 시도 | 여유 ±5% | 빠른 선택: 최신 1년 vs 이전 2년 | 최근 3년 vs 이전 3년 | 전년 대비

당해연도 (1개년 평균): 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 **2025**

기준연도 (2개년 평균): 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 **2023** **2024** 2025

공간축: 서울특별시 전체 대비 →

시간축: 2025 vs 2023·2024 ↑

	나쁨	비슷	좋음
개선	**개선·나쁨 · 3순위 (1)** 연간 우울감 경험률	**개선·비슷 · 4순위 (5)** 금연시도율 연간 음주운전 경험률 건강생활실천율 당뇨병 진단 경험자의 치료율 고의적 자해(자살) 표준화사망...	**개선·좋음 · 5순위 (25)** 현재흡연율 남자 현재흡연율 담배제품 현재사용률 고위험음주율 연간음주자의 고위험음주율 중강도 이상 신체활동 실천율 비만율(자가보고) 우울증상 유병률 외 17개
유지	**유지·나쁨 · 2순위 (3)** 걷기 실천율 스트레스 인지율 고혈압성질환 표준화사망률	**유지·비슷 · 3순위 (8)** 월간음주율 연간 체중조절 시도율 영양표시 활용률 점심식사 후 칫솔질 실천율 운전자석 안전벨트 착용률 뒷좌석 안전벨트 착용률 외출 후 손 씻기 실천율 비누·손세정제 사용률	**유지·좋음 · 4순위 (5)** 고혈압 진단 경험률(30세 이... 악성신생물(암) 표준화사망률 당뇨병 표준화사망률 간질환 표준화사망률 운수사고 표준화사망률
악화	**악화·나쁨 · 1순위 (5)** 직장실내 간접흡연 노출률 아침식사 실천율 고혈압 진단 경험자의 치료율 당뇨병 안저검사 수진율 가해(타살) 표준화사망률	**악화·비슷 · 2순위 (3)** 뇌졸중 조기증상 인지율 인플루엔자 예방접종률 호흡기결핵 표준화사망률	**악화·좋음 · 3순위 (4)** 심근경색증 조기증상 인지율 연간 미충족의료율 폐암 표준화사망률 대장암 표준화사망률

순위	지표	2025	기준 2023·2024	서울특별시 전
1	가해(타살) 표준화사망률	0.3	0.3	0
1	직장실내 간접흡연 노출률	8.3	7.0	6
1	고혈압 진단 경험자의 치료율	77.3	90.9	91
1	당뇨병 안저검사 수진율	45.4	51.6	49
1	아침식사 실천율	42.1	44.9	44
2	고혈압성질환 표준화사망률	6.0	6.0	4
2	스트레스 인지율	29.0	28.4	26
2	걷기 실천율	64.5	61.8	69
2	뇌졸중 조기증상 인지율	59.3	64.3	56
2	인플루엔자 예방접종률	43.0	46.0	43
2	호흡기결핵 표준화사망률	0.6	0.3	0
3	연간 미충족의료율	3.5	3.1	4
3	폐암 표준화사망률	11.5	10.5	13
3	대장암 표준화사망률	6.6	6.3	7
3	심근경색증 조기증상 인지율	50.6	54.1	47

1순위 — 악화 중이고 비교지역보다 나쁨
2순위 — 악화 또는 비교지역보다 나쁨
3순위 — 혼재
4순위 — 개선 또는 비교지역보다 좋음
5순위 — 개선 중이고 비교지역보다 좋음

- 당해연도 · 기준연도를 여러 해 평균으로 고를 수 있어 표본오차를 줄입니다 .
- 1 순위 (악화 + 나쁨) 가 사업 우선 검토 대상 . 통합건강증진사업 계획서의 CIAT 황금다이아몬드와 같은 구조 .
- 비교 기준을 전국 중앙값 · 시도로 바꿀 수 있습니다 .

활용 팁

- 「최근 3 년 vs 이전 3 년」 빠른 선택이 계획서 작성에 가장 무난합니다 .

3.2 지역 프로파일 — 감염병 대응 고위험군 + 코로나 19 실적 참고

질병관리청 지침의 고위험군 정의를 지역 자료로 옮긴 규모 (실측 / 추정)

감염병 대응 고위험군 [12] (규모 추정 · 집단 간 중복 있음)

↓ CSV

질병관리청 지침(코로나19·인플루엔자·감염취약시설)의 고위험군 정의를 지역 자료로 옮겨 규모를 잡은 것입니다. 인구 기준 2024년 연앙인구 543,848명.

▸ 산출 방법과 읽을 때 주의할 점

65세 이상	고혈압·당뇨 진단경험자	장기요양 시설 정원	임신부·영유아
8.7만명	**11.9만명**	**270명**	**1.4만명**
87,402명	30세 이상 · 추정치	인구 천 명당 0.5명	14,237명
인구의 16.1%	119,162명	도시(구·시) 리그 중 215위 / 216	등록 임산부 2,091 명
도시(구·시) 리그 중 201위 / 228	고혈압 8.6만 명		0–4세 1.2만 명
	당뇨 3.3만 명		
	두 질환을 함께 가진 사람은 두 번 셈		

전체 | 연령 | 기저질환 | 임신부·영유아 | 감염취약시설 | 사회적 취약 | 예방접종 | 감염병 | 대응 자원

집단	구분	인원	인구 대비	도시(구·시) 리그 순위(비율)	중앙값	자료 연도	출처
65세 이상	연령 · 실측	87,402	16.1%	201 / 228	23.7%	2024	통계청 (
75세 이상	연령 · 실측	34,882	6.4%	198 / 228	10.1%	2024	통계청 (
85세 이상	연령 · 실측	7,451	1.4%	211 / 228	2.5%	2024	통계청 (
0~4세 영유아	연령 · 실측	12,146	2.2%	106 / 228	2.1%	2024	통계청 (
0~14세 어린이	연령 · 실측	64,573	11.9%	44 / 228	9.1%	2024	통계청 (
고혈압 진단경험자(30세 이상, 추정)	기저질환 · 추정	85,934	15.8%	224 / 228	24.2%	2025	질병관리청·통계청 (
당뇨병 진단경험자(30세 이상, 추정)	기저질환 · 추정	33,228	6.1%	225 / 228	11.2%	2025	질병관리청·통계청 (
고혈압 진료실인원(실측)	기저질환 · 실측	58,550	10.8%	216 / 216	18.1%	2024	DB(국민건강보험공단) (
당뇨병 진료실인원(실측)	기저질환 · 실측	30,550	5.6%	214 / 216	9.7%	2024	DB(국민건강보험공단) (
암 진료실인원 5종 합(면역저하 대용)	기저질환 · 실측	8,858	1.6%	158 / 216	1.8%	2024	DB(국민건강보험공단) (
비만(19세 이상, 추정)	기저질환 · 추정	92,730	17.1%	228 / 228	29.0%	2025	질병관리청·통계청 (
현재흡연자(19세 이상, 추정)	기저질환 · 추정	40,910	7.5%	227 / 228	14.7%	2025	질병관리청·통계청 (
우울증상 유병자(19세 이상, 추정)	기저질환 · 추정	14,091	2.6%	147 / 228	3.1%	2025	질병관리청·통계청 (
정신질환 진료실인원(실측)	기저질환 · 실측	40,447	7.4%	141 / 216	8.3%	2020	DB(국민건강보험공단) (
모자보건 등록 임산부	임신부·영유아 · 실측	2,091	0.4%	151 / 227	0.4%	2022	DB(보건복지부) (
연간 출생아	임신부·영유아 · 실측	2,614	0.5%	69 / 227	0.4%	2024	DB(통계청) (
유치원 원아	임신부·영유아 · 실측	3,101	0.6%	153 / 227	0.7%	2024	DB(교육부) (
장기요양 시설 정원	감염취약시설 · 실측	270	0.0%	215 / 216	0.6%	2022	DB(국민건강보험공단) (
장기요양 시설 기관 수	감염취약시설 · 실측	8	–	215 / 216	0.0%	2022	DB(국민건강보험공단) (
장기요양 재가 정원	감염취약시설 · 실측	477	0.1%	207 / 216	0.4%	2022	DB(국민건강보험공단) (
요양병원 수	감염취약시설 · 실측	6	–	176 / 216	0.0%	2024	DB(건강보험심사평가원) (
독거노인(65세 이상 1인가구)	사회적 취약 · 실측	14,616	2.7%	218 / 227	5.8%	2024	DB(통계청) (
국민기초생활보장 수급자	사회적 취약 · 실측	16,959	3.1%	216 / 227	6.2%	2024	DB(보건복지부) (
기초연금 수급자	사회적 취약 · 실측	22,349	4.1%	226 / 227	17.3%	2024	DB(보건복지부) (
외국인 주민(추정)	사회적 취약 · 추정	5,727	1.1%	201 / 227	2.4%	2024	DB(행정안전부)·통계청 (
등록장애인	사회적 취약 · 실측	15,327	2.8%	224 / 227	6.3%	2018	DB(보건복지부) (
인플루엔자 미접종 성인(추정)	예방접종 · 추정	241,824	44.5%	42 / 228	40.7%	2025	질병관리청·통계청 (
결핵 신고 신환자	감염병 · 실측	77	0.0%	225 / 227	0.0%	2024	DB(질병관리청) (
의사 수(대응 인력)	대응 자원 · 실측	5,600	1.0%	3 / 216	0.1%	2024	DB(보건복지부) (
간호사 수(대응 인력)	대응 자원 · 실측	8,248	1.5%	7 / 216	0.3%	2024	DB(보건복지부) (

코로나19 실적 참고 [13] 2020.1.20~2023.8.31 전수감시 기간 누적 · 신고 보건소 관할 기준

지역	확진율(인구 100명당)	사망(10만 명당)	치명률(사망÷확진)
서울 강남구 참고치	85.8%	50.7	0.059%
서울특별시	72.7%	70.0	0.096%
전국 시군구 중앙값	64.8%	66.1	0.108%

65세 이상 비율이 높은 지역일수록, 결리면 더 많이 사망했습니다. 시군구를 65세 이상 비율로 넷으로 나눈 중앙값:

65세 이상 비율	확진율	사망(10만 명당)	치명률
1분위 10.6–18.2% (도시)	70.0%	53.2	**0.077%**
2분위 18.2–23.6%	66.7%	66.8	**0.104%**
3분위 23.7–33.9%	64.5%	71.7	**0.121%**
4분위 33.9–46.5% (군)	52.3%	74.1	**0.146%**

⚠ 사망은 사망 장소(병원)를 관할하는 보건소로 집계되어 **상급종합병원이 있는 지역이 높게 나옵니다**(부산 서구·대구 남구·광주 동구·서울 종로구 등). 확진도 직장·검사소 위치를 따릅니다(서울 중구 141%). 그래서 시군구 값은 참고치이며 순위를 매기지 않습니다. 시도 값과 전국 중앙값 비교만 권장합니다. 연령별 시군구 자료는 공표되지 않았습니다.

출처: 질병관리청 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」 (공공데이터포털 15124288), 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 기간. 분모 인구는 2024년 연앙인구(유행기와 연도가 달라 근사).

순위는 인구 대비 비율이 높은 순입니다(고위험군 비중이 큰 지역이 1위). 요양병원·장기요양 기관 수는 비율을 내지 않습니다.

시군구 자료가 없어 빠진 집단: 정신의료기관 입원자 · 투석 환자 · 만성폐질환자 · 노숙인 · 의료 종사자.

- 65 세 이상 · 기저질환 · 임신부 · 영유아 · 감염취약시설 · 사회적 취약 · 예방접종 · 대응 자원 30 개 집단 [12]. 집단은 겹치므로 더하지 않습니다 .
- 하단 「코로나 19 실적 참고」 : 2020.1~2023.8 누적 확진율 ·10 만 명당 사망 · 치명률 (선택 지역 · 시도 · 전국 중앙값) 과 65 세 이상 비율 4 분위별 치명률 .
- ⚠️ 코로나 자료는 거주지가 아니라 신고 보건소 관할 기준이라 대형병원 소재지가 높게 나옵니다 — 시군구 순위를 매기지 않습니다 .

활용 팁

- 감염병 대응 계획의 「대상 규모」 표는 이 카드의 CSV 로 만드십시오 .

3.2 지역 프로파일 — 무엇부터 손댈 것인가

하위 25% 지표 × 현행 근거 지침 = 우선순위 표

무엇부터 손댈 것인가 [1,19,20] (하위 30% 지표 × 현행 근거)

축 1 **부담**(백분위) · 축 2 **격차**(전국 최대−최소) · 축 3 **수단**(NICE 현행 지침 유무와 갱신 연도). 나쁘고, 격차가 크고, 검증된 수단이 있는 지표가 위로 옵니다. 기준 **하위 30%**

지표	값	전국 중앙	백분위	격차	현행 근거
지금 할 것 · 4개 — 나쁘고, 10년 이내 갱신된 NICE 직접 지침이 있음					
고혈압 진단 경험자의 치료율	90.5%	93.6	4	25.8%p	권고 42 NG136 · 갱신 **2026**
당뇨병 진단 경험자의 치료율	87.6%	93.5	12	49.3%p	권고 28 NG28 · 갱신 **2026**
연간 체중조절 시도율	56.9%	68.4	13	32.0%p	권고 68 NG246 · 갱신 **2026**
당뇨병 미세단백뇨검사 수진율	30.0%	51.8	18	84.4%p	권고 28 NG28 · 갱신 **2026**
근거 얇음 · 2개 — 해야 하지만 부분 연결뿐 — 평가 설계를 함께					
연간 미충족의료율	10.0%	4.8	7	15.3%p	권고 2 NG44 · 갱신 **2016**
영양표시 활용률	78.6%	86.9	9	32.5%p	권고 33 NG247 · 갱신 **2025**
근거 없음 · 4개 — 어느 근거원에도 없음 — 국내 자체 근거 필요					
검진 당뇨병 의심 비율(1차 판정)	5.7%	3.7	7	5.0%p	NICE·CPSTF 모두 없음
외출 후 손 씻기 실천율	83.8%	92.2	19	34.4%p	NICE·CPSTF 모두 없음
자궁경부암 검진 수검률	49.7%	59.1	28	23.6%p	NICE·CPSTF 모두 없음
비누·손세정제 사용률	80.7%	88.2	29	30.6%p	NICE·CPSTF 모두 없음

▸ 근거가 비어 있는 곳 — 전체 41개 지표 중 NICE 34 · CPSTF 34 · 합집합 37

- 하위 지표를 근거 판정 (현행 → 얇음 → CPSTF 만 → 오래됨 → 없음) 순으로 정렬합니다 .
- 근거가 확실한 지표부터 손대면 사업 효과를 설명하기 쉽습니다 .
- 「근거 공백」 접기에서 지침이 없는 지표를 따로 보여 줍니다 .

활용 팁

- 하위 기준 (25/30/40%) 을 바꿔 가며 후보 폭을 조절하십시오 .

3.3 성과지표 — 통합건강증진사업 핵심성과지표 16 개

보유 13 개 + 미보유 3 개 [18](자료원 · 사유 · 확보 경로 표기)

kr/menu.es?mid=a10301060200

[5] 국민건강보험공단, 「건강검진통계 — 시군구별 성별 암검진 대상 및 수검인원 현황」. KOSIS 350 DT_35007_N009 · 암검진 수검률 7종 · 2015~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N009

[6] 국민건강보험공단, 「건강보험통계 · 건강검진통계 · 지역별의료이용통계」. KOSIS 350 DT_35007_N001_1·N098·N103·N105 등 · 의료이용·검진·의료자원 33종 · 2008~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N001_1

[7] 국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 · 문화체육관광부 등, 「인구·사회·경제·복지시설 통계」. 인구총조사·경제활동인구조사·주민등록인구현황·지방재정·노인복지시설현황·문화기반시설 총람 등 24종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[8] 환경부 · 국토교통부 · 도로교통공단 등, 「환경·안전 통계」. 상·하수도통계·도로현황·대기오염도·교통문화지수·경찰접수교통사고현황 등 28종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[9] 질병관리청 · 한림대 김동현 교수, 「지역사회 건강결과 및 건강결정요인 데이터베이스 v1.7」. 사망·감염병·의료이용·자원·인구·환경 115종을 이 DB를 거쳐 수집(원 출처는 각 기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

[10] 자체 산출(근사), 「시군구 건강수명 산출법 v1 — Sullivan 방식, 주관적 건강 기반」. 사망원인통계 [3]·연앙인구·지역사회건강조사 [1] 주관적 건강인지율로 산출. 공식 통계 아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사

- 지표별 우리 지역 최근값 · 추이 · 전국 중앙값 .
- 안내서의 목표치 설정법 5 종 (전년 대비 · 추세 연장 · 중앙값 도달 · 상위 25% 도달 · 격차 절반) 을 자동 계산 .
- 달성률 · 득점 계산기에 목표 · 실적을 넣으면 점수가 나옵니다 .

활용 팁

- 계획서 목표치는 여기서 5 종을 비교해 가장 현실적인 값을 고르십시오 .

3.3 성과지표 — 미보유 3 종과 확보 경로

투약 순응률 2 종 · 모유수유 실천율은 시군구 공표 통계가 없음

통합건강증진사업 핵심성과지표 [1,18] 서울 강남구 · 16개 전량 결과지표

보건복지부 「지역사회 통합건강증진사업 안내」가 정한 핵심성과지표입니다. 보건소는 광역 공통지표 2개(건강생활실천율 필수)와 자체 지표 1개 이상, **총 3개 이상**을 골라 **2년 이상** 관리합니다. 평가 산식은 **최근 3개년 평균 실적 ÷ 자체 목표값**이며, 득점은 95% 이상 8점, 90% 이상 7점, 85% 이상 6점, 그 미만 5점입니다. 16개 중 **13개를 이 대시보드가 시군구·연도별로 보유**하고 있습니다. 나머지 3종은 **시군구 단위 공표 통계가 없어** 채울 수 없습니다(2026-09-20 KOSIS 전수 검색 확인). 각 줄의 사유를 펼쳐 보세요.

↓ CSV 내려받기

핵심성과지표	최근값	3개년 평균	전국 중앙값	시도 평균	전국 순위
건강생활실천율 ↑	**55.7** 2025	52.1 2023–2025	36.0	53.9	15 / 258
주관적 건강인지율 ↑	**60.3** 2025	57.0 2023–2025	48.8	52.7	16 / 258
남자 현재흡연율 ↓	**15.4** 2025	20.6 2023–2025	32.3	26.7	2 / 258
현재흡연자의 금연시도율 ↑	**45.1** 2025	43.6 2023–2025	40.6	42.2	73 / 258
고위험 음주율 ↓	**6.5** 2025	8.9 2023–2025	12.0	10.1	4 / 257
영양표시 활용률 ↑	**91.2** 2025	91.2 2023–2025	87.1	88.8	40 / 257
아침식사 실천율 ↑	**42.1** 2025	43.9 2023–2025	47.3	45.2	222 / 257
걷기 실천율 ↑	**64.5** 2025	62.7 2023–2025	49.2	68.6	27 / 258
중등도 이상 신체활동 실천율 ↑	**30.3** 2025	27.9 2023–2025	26.0	27.2	60 / 258
비만율 ↓	**21.7** 2025	24.8 2023–2025	35.4	30.3	1 / 258
모유수유 실천율	▶ 미보유 · 국민건강보험공단 건강보험통계(영유아건강검진 4~6개월 문진) — 시군구 산출 실적 있음(2011~2016), 현행 정의				
어제 점심식사 후 칫솔질 실천율 ↑	**73.6** 2025	73.4 2023–2025	71.6	73.5	85 / 257
혈압수치 인지율 ↑	**64.6** 2025	61.9 2023–2025	62.8	59.6	111 / 258
혈당수치 인지율 ↑	**36.8** 2025	33.6 2023–2025	30.1	29.8	72 / 258
1년 후 300일 이상 고혈압 투약 순응률	▶ 미보유 · 국민건강보험공단 「의료이용지표」(구 건강보험의료지도) — 시도·시군구·읍면동				
1년 후 300일 이상 당뇨 투약 순응률	▶ 미보유 · 국민건강보험공단 「의료이용지표」(구 건강보험의료지도) — 시도·시군구·읍면동				

- 투약 순응률 : KOSIS 에 표가 없고 공단 자료는 시도 단위 · 「 300 일」 구간이 없음 → 공단 맞춤형 DB 신청 사안 .
- 모유수유 : 보건복지부 실태조사 (전국 · 시도 표본) 만 있음 .
- 건강증진개발원이 공표한 과거 참고값을 함께 표시합니다 .

활용 팁

- 보건소 자체 집계값이 있으면 계산기에 직접 넣어 득점을 확인하십시오 .

3.4 지역 비교

전국 중앙값 · 시도 · 시군구를 섞어 최대 6 개까지 나란히

kr/menu.es?mid=a10301060200

[5] 국민건강보험공단, 「건강검진통계 — 시군구별 성별 암검진 대상 및 수검인원 현황」. KOSIS 350 DT_35007_N009 · 암검진 수검률 7종 · 2015~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N009

[6] 국민건강보험공단, 「건강보험통계 · 건강검진통계 · 지역별의료이용통계」. KOSIS 350 DT_35007_N001_1·N098·N103·N105 등 · 의료이용·검진·의료자원 33종 · 2008~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N001_1

[7] 국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 · 문화체육관광부 등, 「인구·사회·경제·복지시설 통계」. 인구총조사·경제활동인구조사·주민등록인구현황·지방재정·노인복지시설현황·문화기반시설 총람 등 24종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[8] 환경부 · 국토교통부 · 도로교통공단 등, 「환경·안전 통계」. 상·하수도통계·도로현황·대기오염도·교통문화지수·경찰접수교통사고현황 등 28종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[9] 질병관리청 · 한림대 김동현 교수, 「지역사회 건강결과 및 건강결정요인 데이터베이스 v1.7」. 사망·감염병·의료이용·자원·인구·환경 115종을 이 DB를 거쳐 수집(원 출처는 각 기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

[10] 자체 산출(근사), 「시군구 건강수명 산출법 v1 — Sullivan 방식, 주관적 건강 기반」. 사망원인통계 [3]·연앙인구·지역사회건강조사 [1] 주관적 건강인지율로 산출. 공식 통계 아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사

- 지표 분석 화면의 「 + 비교에 추가」로 담거나, 비교 화면에서 바로 담습니다. 처음 담을 때 전국 중앙값이 자동으로 들어갑니다.
- 추이 (여러 선) · 막대 · 연도표 · 전 지표 비교표 (백분위 색).
- 비교 목록도 주소에 담기므로 그대로 공유됩니다.

활용 팁

- 우리 지역 + 시도 + 전국 중앙값 + 동류군 2 곳이 가장 읽기 쉬운 조합입니다.

3.5 예방 · 관리 — 만성질환 지식베이스

WHO → 서태평양 → 국가 (HP2030· 통합건강증진) → 17 개 시도 지역보건의료계획 4 층 구조

kr/menu.es?mid=a10301060200

[5] 국민건강보험공단, 「건강검진통계 — 시군구별 성별 암검진 대상 및 수검인원 현황」. KOSIS 350 DT_35007_N009 · 암검진 수검률 7종 · 2015~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N009

[6] 국민건강보험공단, 「건강보험통계 · 건강검진통계 · 지역별의료이용통계」. KOSIS 350 DT_35007_N001_1·N098·N103·N105 등 · 의료이용·검진·의료자원 33종 · 2008~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N001_1

[7] 국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 · 문화체육관광부 등, 「인구·사회·경제·복지시설 통계」. 인구총조사·경제활동인구조사·주민등록인구현황·지방재정·노인복지시설현황·문화기반시설 총람 등 24종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[8] 환경부 · 국토교통부 · 도로교통공단 등, 「환경·안전 통계」. 상·하수도통계·도로현황·대기오염도·교통문화지수·경찰접수교통사고현황 등 28종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[9] 질병관리청 · 한림대 김동현 교수, 「지역사회 건강결과 및 건강결정요인 데이터베이스 v1.7」. 사망·감염병·의료이용·자원·인구·환경 115종을 이 DB를 거쳐 수집(원 출처는 각 기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

[10] 자체 산출(근사), 「시군구 건강수명 산출법 v1 — Sullivan 방식, 주관적 건강 기반」. 사망원인통계 [3]·연앙인구·지역사회건강조사 [1] 주관적 건강인지율로 산출. 공식 통계 아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사

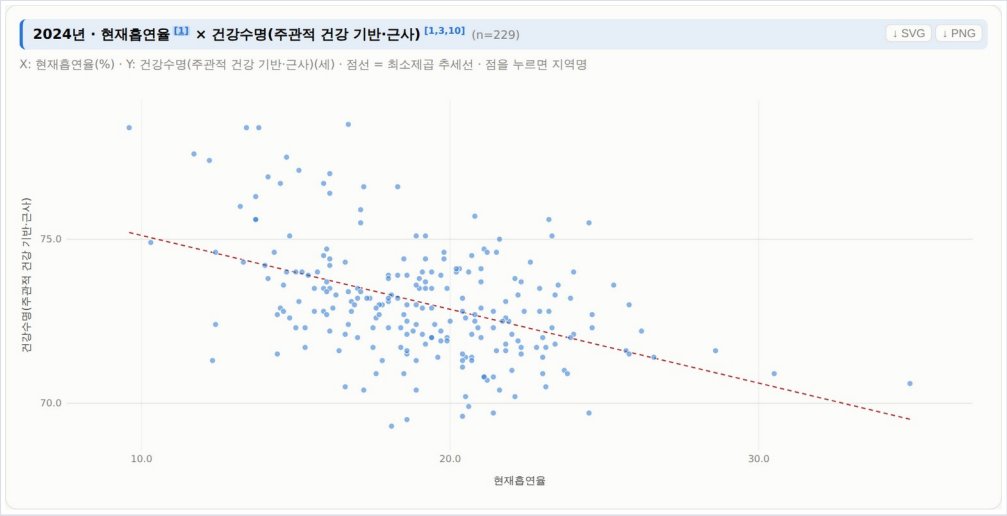
- 182 개 항목 · 문서 54 건 (원문 링크는 예방 · 관리 탭 각 항목). 41 개 지표 모두 최소 1 개 항목에 연결 .
- 프로파일의 하위 지표를 누르면 시도 → 국가 → WPRO → WHO 순으로 권고 사업 카드가 열립니다 .
- AI 가 수집 · 요약한 내용이므로 수치는 원문으로 확인하십시오 .

활용 팁

- 우리 시도 제 8 기 지역보건의료계획의 해당 사업명을 그대로 인용하면 상위 계획과의 정합성을 보이기 쉽습니다 .

3.6 연관지표 — 두 지표의 관계

산점도 · 피어슨 / 스피어만 / 켄달 상관계수 · 연도별 상관



연관성 통계 ↓ CSV

방법	계수	p(근사)	판정
피어슨 r	-0.453	<0.001	***
스피어만 ρ	-0.408	<0.001	***
켄달 τ-b	-0.284	<0.001	***

* p<0.05, ** p<0.01, *** p<0.001 (정규 근사). |r| 0.1 약함 · 0.3 중간 · 0.5 강함 (Cohen). 추세선 기울기 -0.225: X가 1 오르면 Y가 -0.23 변함.

- X·Y 지표를 고르면 산점도와 상관계수, 근사 p 값이 나옵니다. 두 지표가 모두 지역사회건강조사면 조사 단위 258 곳, 아니면 시군구 229 곳에서 짝을 짓습니다.
- 우리 지역 점은 강조 표시.
- 상관은 인과가 아닙니다. 고령화율처럼 둘 다에 영향을 주는 제 3 의 요인을 생각하십시오.

활용 팁

- 걷기 실천율 ↔ 비만율, 흡연율 ↔ 폐암 사망률처럼 사업 논리를 뒷받침하는 쌍을 찾을 때 씁니다.

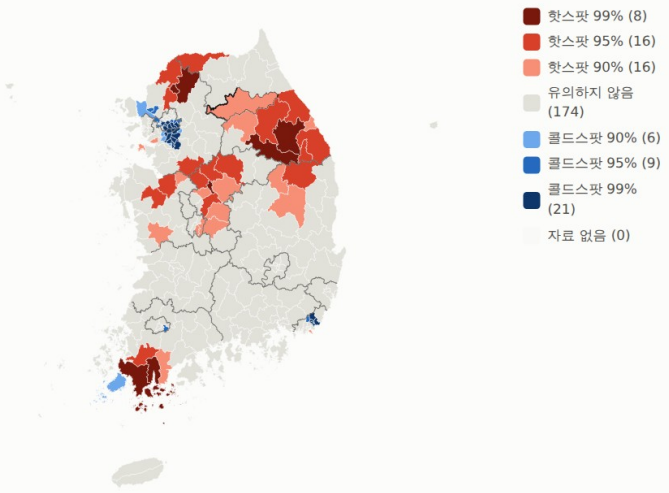
3.7 핫스팟 — 공간 군집과 추세

Getis-Ord Gi*(90/95/99%) 핫 · 콜드스팟 + Mann-Kendall 추세

2025년 · 현재흡연율 핫스팟·콜드스팟 [1,14]

↓ SVG ↓ PNG

Gi* z ≥ 1.65/1.96/2.58 → 90/95/99% 핫스팟, z ≤ −1.65/−1.96/−2.58 → 콜드스팟 · 시군구 250개 폴리곤 기준



유의한 핫스팟·콜드스팟 목록 |z| 큰 순 · 76곳

↓ CSV

지역	값(2025)	Gi* z	판정
경기 의왕시	14.8%	-4.13	콜드스팟 99%
서울 서초구	10.8%	-4.11	콜드스팟 99%
경기 용인시 · 수지구	7.5%	-4.02	콜드스팟 99%
경기 성남시 · 수정구	14.7%	-3.98	콜드스팟 99%
서울 용산구	15.1%	-3.87	콜드스팟 99%
전남 강진군	21.1%	3.66	핫스팟 99%
서울 관악구	16.5%	-3.64	콜드스팟 99%
경기 수원시 · 영통구	12.7%	-3.63	콜드스팟 99%
경기 과천시	9.0%	-3.61	콜드스팟 99%
부산 동래구	13.4%	-3.60	콜드스팟 99%
서울 강남구	9.4%	-3.51	콜드스팟 99%
전남 해남군	27.4%	3.41	핫스팟 99%
경기 성남시 · 분당구	10.8%	-3.21	콜드스팟 99%
경기 안양시 · 동안구	9.6%	-3.21	콜드스팟 99%
서울 송파구	13.5%	-3.14	콜드스팟 99%
경기 용인시 · 기흥구	9.8%	-3.14	콜드스팟 99%
경기 수원시 · 장안구	12.5%	-2.99	콜드스팟 99%
강원 영월군	22.0%	2.98	핫스팟 99%

상위 60곳만 표시 · CSV에도 60곳

- 인접한 시군구끼리 값이 함께 높은 (핫) 또는 낮은 (콜드) 군집을 지도에 표시합니다 .
- 추세 : 연도별 값의 Mann-Kendall z 와 Sen 기울기로 「유의하게 증가 / 감소」를 판정 .
- 섬 지역은 가장 가까운 2 곳을 이웃으로 씁니다 .

활용 팁

- 광역 공동사업 (인접 시군구 연합) 의 근거로 핫스팟 지도를 쓰십시오 .

3.8 연대기 전시관

지침 · 백서 · 계획을 연도별 3D 복도에, 올해의 10 대 뉴스와 변화의 벽

kr/menu.es?mid=a10301060200

[5] 국민건강보험공단, 「건강검진통계 — 시군구별 성별 암검진 대상 및 수검인원 현황」. KOSIS 350 DT_35007_N009 · 암검진 수검률 7종 · 2015~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N009

[6] 국민건강보험공단, 「건강보험통계 · 건강검진통계 · 지역별의료이용통계」. KOSIS 350 DT_35007_N001_1·N098·N103·N105 등 · 의료이용·검진·의료자원 33종 · 2008~2024 · 갱신 2026-01-06 kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N001_1

[7] 국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 · 문화체육관광부 등, 「인구·사회·경제·복지시설 통계」. 인구총조사·경제활동인구조사·주민등록인구현황·지방재정·노인복지시설현황·문화기반시설 총람 등 24종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[8] 환경부 · 국토교통부 · 도로교통공단 등, 「환경·안전 통계」. 상·하수도통계·도로현황·대기오염도·교통문화지수·경찰접수교통사고현황 등 28종 · 갱신 2026-09-08 kosis.kr/

[9] 질병관리청 · 한림대 김동현 교수, 「지역사회 건강결과 및 건강결정요인 데이터베이스 v1.7」. 사망·감염병·의료이용·자원·인구·환경 115종을 이 DB를 거쳐 수집(원 출처는 각 기관 통계 [3]~[8]) chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

[10] 자체 산출(근사), 「시군구 건강수명 산출법 v1 — Sullivan 방식, 주관적 건강 기반」. 사망원인통계 [3]·연앙인구·지역사회건강조사 [1] 주관적 건강인지율로 산출. 공식 통계 아님 · 갱신 2026-09-25 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_...

[11] 자체 산출(근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외(2013) 방식 재현」. 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7개 변수 z점수 합. 원전: 김동진 외, 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」, 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지...

[12] 자체 집계(복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30개 집단 규모」. 주민등록인구·지역사회건강조사·장기요양·예방접종 통계 등 결합. 실측/추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고...

[13] 질병관리청, 「코로나19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」. 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

[14] 통계청 SGIS(가공: southkorea-maps), 「2018년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON)」. skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제1유형 원자료 가공 github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부, 「자치단체 행정구역 및 인구현황(e-나라지표)」. 기초자치단체 226곳 · 시군구 229곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부, 「전국 지역보건의료기관 현황(2025-12-31 기준)」. 보건소·보건의료원·보건지소·보건진료소·건강생활지원센터 3,607곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청, 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」. 공식 보건소 목록 255곳 chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부, 「2025년 지역사회 통합건강증진사업 안내(총괄)」. 핵심성과지표 16개와 목표치 설정법 · 부록3 지표 정의 www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「NICE guidelines (NG series)」. 공중보건·지역 적용 가능 지침 선별, 권고문 단위 분류 www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「The Community Guide — All Active Findings (2024-11)」. 권고 224건 · 22개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문(thecommunityguide.org) 151건·주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508...

[21] 이 대시보드, 「지표 방향성 확정 v1 — 미국·WHO·OECD·국내 12개 체계 조사」. 지표별 「높을수록 좋음/나쁨/맥락」 판정 근거 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향

[22] 이 대시보드, 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」. 투입·산출·성과·임팩트·맥락 계층과 권장 측정 주기 github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사

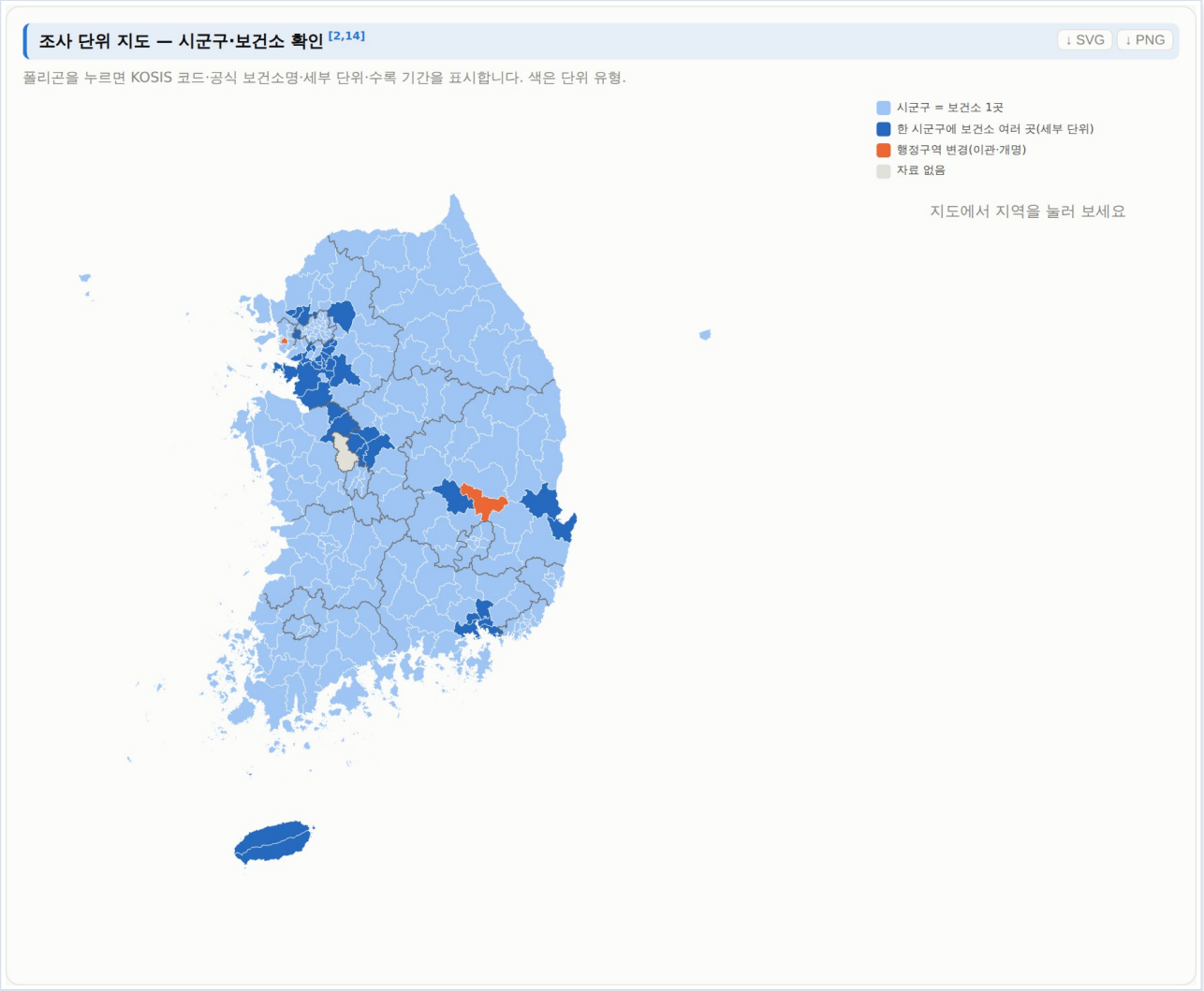
- 39 건의 정책 · 지침 이벤트를 연도 플라크로 전시 (링크만 , AI 요약).
- 올해의 10 대 뉴스 : 시군구 중앙값의 전년 대비 변화에서 자동 산출 (역대 기록 가산).
- 변화의 벽 : 요약집 25 개 지표의 연도별 변화 애니메이션 . 「개선 1.8%p 」처럼 말로 표시 .

활용 팁

- 교육 · 발표 도입부에 「자동 관람」을 켜 두면 배경 설명이 됩니다 .

3.9 조사 단위

보건소 조사 단위 258 곳 [2]과 보건기관 3,607 곳 [16](보건지소 · 진료소 등) 연결



- 지역사회건강조사 조사 단위 ↔ KOSIS 코드 전량 매핑 , 연도별 참여 단위 .
- 시도별 보건기관 수 (KOSIS 2025) 와 공공데이터포털 지역보건의료기관 현황 (2025-12-31).
- 수원시 4 개 보건소처럼 시군구 하나에 조사 단위가 여럿인 경우를 확인합니다 .

활용 팁

- 지역사회건강조사 지표의 전국 순위 · 중앙값은 이 258 곳 목록을 기준으로 합니다 (질병관리청 공표 방식).

3.10 자료원 — 카드

기관 · 지표 수 · 연도 · 단위 · 갱신 주기 · 다음 공표 · 표 ID · 최종 갱신일 · 경유 · 산식 · 한계

- 원 출처 기관 기준 11 종. 김동현 교수 DB(질병관리청 자료실)는 원천이 아니라 「경유」로 표기.
- 자체 산출 2 종에는 「근사·공식 아님」 배지와 한계 4 가지.
- 「지역별 실제 숫자는 어느 화면에서 볼 수 있는지」 안내.

활용 팁

- 보고서 「자료원」 절은 이 카드 내용을 그대로 옮기면 됩니다.

3.10 자료원 — 보건소별 보유 매트릭스

258 행 × 자료원별 ●◐○ · 검색 · 결측 필터 · CSV

보건소별 자료 보유 현황 (258/258)

보건소·지역 검색 | 전체 | 결측 있는 곳만 | ↓ CSV

시도	보건소	단위	지역사회건	사망원인통	법정감염병	국가암검진	건강보험·	인구·사회	환경·안전	건강수명(	지역박탈지	감염병 고	코로나19
서울	강남구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	강동구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	강북구보건소 n=914	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	강서구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	관악구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	광진구보건소 n=917	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	구로구보건소 n=915	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	금천구보건소 n=917	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	노원구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	도봉구보건소 n=915	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	동대문구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	동작구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	마포구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	서대문구보건소 n=915	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	서초구보건소 n=916	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
서울	성동구보건소 n=915	시군구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● 그 보건소 단위로 값이 있음 · ◐ 보건소 단위 값은 없고 **소속 시군구 값으로 대체** · ○ 없음. 일반구가 있는 시의 보건소(고양시 덕양·일산동·일산서 등)는 사망률·암검진 같은 시군구 단위 통계가 보건소별로 나뉘지 않아 ◐ 입니다.

- ● 그 단위로 값 있음 · ◐ 소속 시군구 값으로 대체 · ○ 없음 .
- 실제 결측은 4 곳뿐 (군위군 건강수명 , 창원 3 개 보건소 박탈지수).

활용 팁

- 우리 보건소 행을 검색해 어떤 자료가 시군구 값으로 대체되는지 먼저 확인하십시오 .

3.11 의견·문의

서버 없이 이메일로 받습니다 · 보고 있던 화면 주소와 브라우저 정보 자동 첨부

- 구분 (오류 · 수정 의견 · 자료 문의 · 기타) · 내용 · 이름 / 소속 · 회신 이메일 .
- ✉ 이메일 앱으로 보내기 / 📋 내용 복사 (카카오톡 등에 붙여넣기) / 🐙 GitHub 이슈 (개발자용).
- 쓰던 글은 브라우저에 자동 저장 . 자주 묻는 질문 5 개 .

활용 팁

- 오류를 신고할 때는 지표명 · 지역 · 연도와 함께 「화면 링크 첨부」를 켜 두십시오 .

PART 4

활용 시나리오

실제 업무 흐름에 맞춰 어떤 메뉴를 어떤 순서로 쓰는지 다섯 가지 예를 듭니다.

시나리오 1 — 지역보건의료계획 「현황 분석」 작성

약 1 시간이면 그림 · 표 · 근거를 갖춘 초안이 나옵니다

1

지역 프로파일 열기

우리 시군구 선택 → 영역 점수 · 등급 · 강점 TOP5· 개선 TOP5 를 캡처 (↓PNG).

2

핵심 지표 6~8 개 고르기

개선 TOP5 + 요약집 25 개 중 중요 지표 . 각 지표의 추이 · 순위 카드를 ↓ SVG 로 저장 .

3

동류군 · 형평성 보강

동류군 비교로 「여건 대비」 위치 , 건강형평성 카드로 박탈 분위별 격차를 한 줄씩 .

4

자료원 절 작성

자료원 탭 카드에서 기관 · 연도 · 산식 · 한계를 옮겨 적기 . 자체 산출 지표는 「근사」 표기 .

5

주소 공유

심의 위원에게 화면 주소를 보내 같은 화면을 보게 하기 .

시나리오 2 — 사업 우선순위 정하기

황금다이아몬드 + 근거 지침 + 동류군

1

황금다이아몬드

「최근 3 년 vs 이전 3 년」로 악화 + 나쁨 (1 순위) 지표를 추립니다.

2

무엇부터 손댈 것인가

하위 지표를 근거 판정 순으로 정렬해 「현행 근거 있음」부터 고릅니다.

3

근거 지침 확인

지표 분석의 근거 카드에서 NICE 가이드라인 번호 · 권고 문장을 인용.

4

예방 · 관리 사업 찾기

개선 과제에서 권고 사업 카드를 열어 시도 · 국가 계획의 사업명을 확인.

5

동류군으로 검증

같은 여건의 12 곳과 비교해 정말 우리만 나쁜지 확인합니다.

시나리오 3 — 성과지표 목표치 세우기

성과지표 탭의 5 종 산식

1

성과지표 탭

보유 13 개 지표의 최근 값 · 추세 · 전국 중앙값을 확인 .

2

5 종 산식 비교

전년 대비 · 추세 연장 · 중앙값 도달 · 상위 25%· 격차 절반 중 현실적인 값 선택 .

3

신뢰구간 확인

순위 카드에서 ± 오차를 보고 목표 폭이 오차보다 큰지 점검 .

4

계산기로 득점 예상

목표 · 실적을 넣어 달성률 · 득점을 미리 계산 .

5

연도별 추이표 CSV

기준값 3 년 평균을 표로 첨부 .

시나리오 4 — 의회·주민 설명자료 만들기

영상 · 인쇄 · SVG

1

지표 고르기

변화가 큰 지표 (비만율 · 걷기 실천율 등) 를 고릅니다 .

2

전체 보기 → 영상 저장

시도 내 시군구 탭에서 🎬 영상 저장 (자동 범위). 파워포인트에 삽입 .

3

인쇄본

🖨️ 인쇄로 한 줄 순위표를 PDF 로 저장해 배포 .

4

10 개 묶음

순위 대신 묶음으로 표기해 「몇 위」 논쟁을 피합니다 .

5

출처 표기

" 자료 : 질병관리청 지역사회건강조사 (KOSIS) 등 · 지역 건강프로파일 대시보드 ".

시나리오 5 — 감염병 대비 대상 규모 산정

고위험군 카드 + 코로나 19 참고

1

고위험군 카드

65 세 이상 · 기저질환 · 시설 정원 · 임신부 · 영유아 규모를 확인 (실측 / 추정 구분).

2

집단별 표 CSV

30 개 집단의 인원 · 인구 대비 · 시도 순위를 CSV 로 저장 .

3

코로나 19 참고

누적 확진율 · 사망 · 치명률을 시도 · 전국 중앙값과 비교 (순위 아님).

4

4 분위 치명률

65 세 이상 비율이 높을수록 치명률 2 배 [12,13] — 대비 필요성의 근거 .

5

주의문 인용

신고 관할 기준 · 연령별 자료 없음을 반드시 함께 적습니다 .

PART 5

해석 주의와 자주 묻는 질문

숫자를 잘못 읽으면 도구가 오히려 해가 됩니다. 다섯 가지 주의와 FAQ.

해석 주의 ① 순위의 함정

⚠ **인접 순위 차이는 대부분 의미가 없습니다**

표본조사 지표는 표본오차가 있습니다. 신뢰구간이 겹치는 지역끼리는 「차이가 있다」고 말할 수 없습니다. 순위 카드의 ⇔ 신뢰구간과 ⑩ 묶음을 쓰십시오.

⚠ **불안정값이 많은 지표는 순위를 쓰지 마십시오**

우울증상 유병률은 표준화율 기준 시군구 값 (2017~2025) 의 62% 가 불안정값입니다[1]. 이런 지표는 시도 단위나 여러 해 평균으로만 말하십시오.

⚠ **임팩트 지표 (사망 · 유병) 는 사업 성과가 아닙니다**

변화가 느리고 원인이 여럿이라 사업 귀인이 불가능합니다. 계층 배지가 「임팩트」인 지표는 「기여」로만 표현하십시오.

해석 주의 ② 자체 산출 지표와 정의 변경

건강수명 · 지역박탈지수는 「근사」입니다

⚠ 「건강수명 (주관적 건강 기반 · 근사) 」 · 「지역박탈지수 (근사 , 총조사 집계표) 」로만 부르고 , 절대값 · 연도 간 비교 ·1~2 위 차이 강조를 피하십시오 . 한계 4 가지가 자료원 카드에 있습니다 [10,11].

2018 년 검진 제도 개편으로 정의가 바뀐 지표

⚠ 검진 고혈압 · 당뇨 판정 비율 (2 차 판정) 은 2017 년에서 끝나고 , 2018 년부터는 1 차 판정 의심 · 유질환자 4 종이 별도입니다 . 정상 A 비율은 2017→2018 년에 계단이 있습니다 . ⚠ 안내문이 있는 지표는 경계 전후 비교를 하지 마십시오 .

코로나 19 자료는 신고 보건소 관할 기준

⚠ 사망은 사망 장소 (병원) 관할로 집계되어 [13] 상급종합병원이 있는 지역이 높게 나옵니다 . 시군구 순위를 매기지 말고 시도 · 중앙값 비교만 하십시오 .

자주 묻는 질문

Q 자료는 언제 갱신되나요?

지역사회건강조사 12월, 사망원인통계 9월 하순, 공단 검진통계 연말~연초. 각 자료원 카드의 「다음 공표」를 보십시오.

Q 우리 지역 값이 비어 있어요

보건소 단위와 시군구 단위가 다르거나 원천에 값이 없는 경우입니다. 자료원 탭의 매트릭스에서 ●◐○를 확인하십시오.

Q 그림을 보고서에 쓰고 싶어요

↓SVG(편집 가능)·↓PNG·↓CSV, 전체 보기의 인쇄·영상. 출처는 「자료: 질병관리청 지역사회건강조사(KOSIS) 등 · 지역 건강프로파일 대시보드」.

Q 휴대폰에서 저장이 안 돼요

카카오톡·인스타그램 안의 브라우저는 저장이 막혀 있습니다. 「다른 브라우저로 열기」 또는 크롬·사파리에서 여십시오.

문의와 개선 요청

이메일

khealth.profile@gmail.com — 「의견 · 문의」 메뉴에서 보내면 화면 주소가 자동으로 붙습니다 .

주소

https://health-profile.kr (동일 내용 : soonryu74.github.io/health-dashboard)

방법론 문서

건강수명 산출법 · 지역박탈지수 산출 · 지표 방향성 · 랭킹 방법론 · 지역보건사업 평가이론 · 데이터 최신성 점검 — 저장소 docs 폴더 .

갱신 내역

수정 사항은 「자료원」 탭과 「연대기 전시관」에 반영됩니다 . 이 설명서는 화면이 바뀌면 함께 갱신합니다 .

참고문헌

본문의 파란 [번호] 를 누르면 이 쪽으로 옵니다 · 번호는 대시보드 화면 하단 「참고문헌」과 같습니다 · 주소를 누르면 원문이 열립니다

[1] 질병관리청 , 「지역사회건강조사 시 · 군 · 구별 통계 (KOSIS 공유서비스) 」 . KOSIS 기관코드 177 · 41 개 통계표 · 2008~2025 · 조율 · 표준화율 · 표준오차 · 갱신 2025-12-22 https://chs.kdca.go.kr/chs/stats/statsMain.do

[2] 질병관리청 , 「 2025 지역건강통계 한눈에 보기 (2025 년 지역사회건강조사 통계집) 」 . 3. 부록 (통계표) 시군구별 — 조사 단위 258 곳의 기준 . 2026-02-25 공개 · 갱신 2026-02-25 https://www.korea.kr/briefing/pressReleaseView.do?newsId=156745804

[3] 국가데이터처 (옛 통계청), 「사망원인통계 — 시군구별 연령표준화 사망률」 . KOSIS 101 DT_1B34E13 · 표준화사망률 22 종 · 2008~2025 (2024 년까지 김동현 교수 DB [9] 경유 , 이후 KOSIS 직접 · 영아사망률은 2024 년까지) · 갱신 2026-09-22 https://mods.go.kr/menu.es?mid=a10301060200

[4] 질병관리청 , 「법정감염병 발생보고 · 결핵환자 신고현황」 . 감염병 발생률 12 종 · 2008~2024 · 갱신 2026-09-08 https://dportal.kdca.go.kr/

[5] 국민건강보험공단 , 「건강검진통계 — 시군구별 성별 암검진 대상 및 수검인원 현황」 . KOSIS 350 DT_35007_N009 · 암검진 수검률 7 종 · 2015~2024 · 갱신 2026-01-06 https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N009

[6] 국민건강보험공단 , 「건강보험통계 · 건강검진통계 · 지역별의료이용통계」 . KOSIS 350 DT_35007_N001_1·N098·N103·N105 등 · 의료이용 · 검진 · 의료자원 33 종 · 2008~2024 · 갱신 2026-01-06 https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N001_1

[7] 국가데이터처 · 행정안전부 · 보건복지부 · 문화체육관광부 등 , 「인구 · 사회 · 경제 · 복지시설 통계」 . 인구총조사 · 경제활동인구조사 · 주민등록인구현황 · 지방재정 · 노인복지시설현황 · 문화기반시설 총람 등 24 종 · 갱신 2026-09-08 https://kosis.kr/

[8] 환경부 · 국토교통부 · 도로교통공단 등 , 「환경 · 안전 통계」 . 상 · 하수도통계 · 도로현황 · 대기오염도 · 교통문화지수 · 경찰접수교통사고현황 등 28 종 · 갱신 2026-09-08 https://kosis.kr/

[9] 질병관리청 · 한림대 김동현 교수 , 「지역사회 건강결과 및 건강결정요인 데이터베이스 v1.7 」 . 사망 · 감염병 · 의료이용 · 자원 · 인구 · 환경 115 종을 이 DB 를 거쳐 수집 (원 출처는 각 기관 통계 [3]~[8]) https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/dataBaseMain.do

[10] 자체 산출 (근사), 「시군구 건강수명 산출법 v1 — Sullivan 방식 , 주관적 건강 기반」 . 사망원인통계 [3]· 연앙인구 · 지역사회건강조사 [1] 주관적 건강인지율로 산출 . 공식 통계 아님 · 갱신 2026-09-25 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/건강수명_산출법_v1.md

[11] 자체 산출 (근사), 「지역박탈지수 산출 v2 — 김동진 외 (2013) 방식 재현」 . 인구주택총조사 2015·2020 집계표 7 개 변수 z 점수 합 . 원전 : 김동진 외 , 「한국의 건강불평등 지표와 정책과제」 , 한국보건사회연구원 연구보고서 2013-10 · 갱신 2026-09-08 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역박탈지수_산출_v2.md

[12] 자체 집계 (복수 출처), 「감염병 대응 고위험군 30 개 집단 규모」 . 주민등록인구 · 지역사회건강조사 · 장기요양 · 예방접종 통계 등 결합 . 실측 / 추정 구분 표기 · 갱신 2026-09-08 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/감염병_고위험군_v1.md

[13] 질병관리청 , 「코로나 19 시군구별 월별 확진자 및 사망 발생 현황」 . 공공데이터포털 15124288 · 2020-01-20~2023-08-31 전수감시 · 신고 보건소 관할 기준 · 갱신 2025-05-20 https://www.data.go.kr/data/15124288/fileData.do

참고문헌 (계속)

본문의 파란 [번호] 를 누르면 이 쪽으로 옵니다 · 번호는 대시보드 화면 하단 「참고문헌」과 같습니다 · 주소를 누르면 원문이 열립니다

[14] 통계청 SGIS(가공 : southkorea-maps), 「 2018 년 시군구 행정구역 경계 (TopoJSON) 」 . skorea-municipalities-2018 · 공공누리 제 1 유형 원자료 가공 https://github.com/southkorea/southkorea-maps

[15] 행정안전부 , 「자치단체 행정구역 및 인구현황 (e- 나라지표) 」 . 기초자치단체 226 곳 · 시군구 229 곳 = 226 + 제주 행정시 2 + 세종 https://www.index.go.kr/unity/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1041

[16] 보건복지부 , 「전국 지역보건의료기관 현황 (2025-12-31 기준) 」 . 보건소 · 보건의료원 · 보건지소 · 보건진료소 · 건강생활지원센터 3,607 곳 · 공공데이터포털 Open API · 갱신 2025-12-31 https://www.data.go.kr/data/3072692/fileData.do

[17] 질병관리청 , 「지역사회건강조사 참여 보건소 정보」 . 공식 보건소 목록 255 곳 https://chs.kdca.go.kr/chs/mainContent/pbhlthInfoMain.do

[18] 보건복지부 , 「 2025 년 지역사회 통합건강증진사업 안내 (총괄) 」 . 핵심성과지표 16 개와 목표치 설정법 · 부록 3 지표 정의 https://www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10411010100&bid=0019&act=view&list_no=1483973

[19] National Institute for Health and Care Excellence(영국), 「 NICE guidelines (NG series) 」 . 공중보건 · 지역 적용 가능 지침 선별 , 권고문 단위 분류 https://www.nice.org.uk/guidance

[20] Community Preventive Services Task Force(미국), 「 The Community Guide — All Active Findings (2024-11) 」 . 권고 224 건 · 22 개 주제 · 대시보드 목록은 개별 권고 원문 (thecommunityguide.org) 151 건 · 주제별 권고 목록으로 연결 · 갱신 2024-11 https://www.thecommunityguide.org/media/pdf/cpstf-finding-lists/CPSTF-All-Findings-508.pdf

[21] 이 대시보드 , 「지표 방향성 확정 v1 — 미국 ·WHO·OECD· 국내 12 개 체계 조사」 . 지표별 「높을수록 좋음 / 나쁨 / 맥락」 판정 근거 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지표_방향성_v1.md

[22] 이 대시보드 , 「지역보건사업 평가이론 v1 — WHO/IHP+ 결과사슬 계층 분류」 . 투입 · 산출 · 성과 · 임팩트 · 맥락 계층과 권장 측정 주기 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/지역보건사업_평가이론_v1.md

[23] 질병관리청 수도권질병대응센터 , 「 CIAT 지역사회건강지표 분석도구」 . 화면 구성 (6 패널 · 심층분석 3 종) 을 참조 https://kdca.shinyapps.io/ciat/

[24] 이 대시보드 , 「랭킹 방법론 v1 — 영역 점수 · 등급 · 가중치」 . 균등 가중 ·3 년 평균 · 결과지표 제외 · 등급 (플래티넘 10%· 골드 25%· 실버 50%) https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/랭킹_방법론_v1.md

[25] 이 대시보드 , 「사용설명서 · 대시보드 정오표 v1 」 . 2026-09-24 숫자 전수 검증 결과와 정정 내역 · 갱신 2026-09-24 https://github.com/soonryu74/soonryu74.github.io/blob/main/health-dashboard/docs/사용설명서_정오표_v1.md

[26] 보건복지부 , 「제 9 기 지역보건의료계획 (2027~2030) 수립 착수 — 「지역 보건의료 성과 나누고 , 새로운 4 년 준비합니다」」 . 지역보건법 제 7 조에 따른 4 년 주기 법정계획 · 2026 년 하반기 수립 착수 · 갱신 2026 https://www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10503010100&bid=0027&act=view&list_no=1490911

감사합니다

지역 건강프로파일 대시보드 · https://health-profile.kr · khealth.profile@gmail.com