

경기도공공보건의료지원단

보건의료 지표 시각화를 위한 공간 분석 실습: QGIS 활용

1

교육 개요

QGIS 활용 보건의료 지표 시각화 공간 분석 교육

교육일시	2024년 12월 18일(수)			
교육방식	<ul style="list-style-type: none"> 온/온프라인 병행 - 온라인(Zoom) : 경기도공공보건의료지원단 홈페이지 교육 수강 신청자에 한해 온라인 접속 링크 메일 발송 예정 			
교육대상	전국 시도지원단, 경기도 보건의료 센터·지원단 및 책임의료 기관 담당자 등	대상인원	약 50명	
교육목적	<ul style="list-style-type: none"> 보건의료 실무자에게 공간 데이터 분석과 시각화 역량을 배양하여 지역 간 건강 형평성을 제고하고, 보건의료 자원의 효율적 배치와 정책 수립을 지원하기 위함임 			
교육내용	시 간	주 요 내 용	발 제 / 진 행	
	13:00-13:50	50'	고영규 팀장 (부산광역시 공공보건의료지원단)	
	[이론] 공간 데이터 분석의 기본 개념과 도구 이해 - 공간 파일 이해(shp, dbf 등) - 좌표계와 공간 데이터 개념 이해 - 공간 지도 파일 내려받기 방법(통계청 GIS) - 공간 분석 도구 소개(QGIS, ArcGIS, R 등) - QGIS의 특징과 활용성 소개			
	13:50-14:00	10'		Break Time
	14:00-14:50	50'		[실습] 지도 데이터 시각화 - 지도 데이터 불러오기 - 지도 히트맵 생성하기 - 좌표 데이터 표시 및 변환
	14:50-15:00	10'		Break Time
	15:00-15:50	50'		[실습] 공간 데이터 분석 및 유출입 시각화 - 지도 위·경도 좌표 추출 및 시각화 - 지도 유출입 데이터 시각화 - 분석 결과 저장 및 공유
15:50-16:00	10'	Q & A 및 마무리	경기도 공공보건의료지원단	
*상기 세부 일정은 일부 변경될 수 있음				
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> 신청 기한 : 모집일 ~ 12월 11일(수)까지 신청 방법 : 경기도공공보건의료지원단 홈페이지(하단 신청방법 참조) 안내 사항 : 교육 수강자에게 별도로 교육 접속 링크와 안내 사항을 제공할 예정 			
문 의	경기도공공보건의료지원단 공공의료정책팀 주임연구원 안혜미 ☎ 031-738-0285 E·MAIL ahm@ggpi.or.kr			

2

교육신청 방법

신청 방법

- ① 경기도공공보건의료지원단 홈페이지(www.ggpi.or.kr) 접속
- ② 상단 교육·훈련 안내 → 해당 교육명 → 수강신청

