2019 통계로 본 건강불평등 0



이용자를 위하여

- 「2019 Fact Book 통계로 본 건강불평등」은 우리나라 건강불평등 현황에 대한 정보를 보다 이해하기 쉽게 제공할 목적으로 2018년에 이어 두 번째로 제작되었습니다.
- 「2019 Fact Book 통계로 본 건강불평등」은 한국보건사회연구원에서 발간한 '국민의 건강수준 제고를 위한 건강형평성 모니터링 및 사업 개발'(2018) 연구의 결과로 산출된 통계지표 중 17개 지표를 다시 편집하여 수록하였습니다. 전체 건강불평등 지표에 대한 내용은 원보고서를 참고하시기 바랍니다.
- 「2019 Fact Book 통계로 본 건강불평등」에서 사용된 지표의 정의와 산출식은 부록에 제시하였습니다.
- 「2019 Fact Book 통계로 본 건강불평등」에서 지표산출을 위해 사용한 자료의 출처와 자료원별 유의사항은 부록에 제시하였습니다. 아울러 지표별로 활용된 자료원은 가능한 최신의 값을 사용하였습니다.

2019 **통계로 본 건강불평등** Fact Book

사회 구조적 요인

지방소멸

고용률

실업률

비정규직 근로자 비율

지역박탈



01 | 사회 구조적 요인

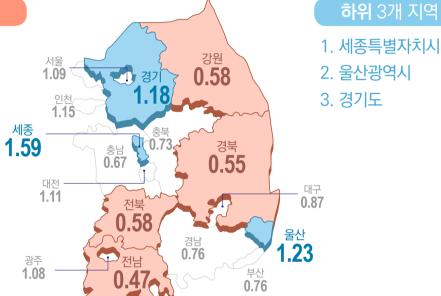
지방소멸



전체

상위 3개 지역

- 1. 전라남도
- 2. 경상북도
- 3. 강원도 전라북도





0.86

지방소멸위험지수

구분		소멸위험지수
소멸위험 매우 낮음		1.5 이상
소멸위험 보통		1.0 이상 ~ 1.5 미만
주의단계		0.5 이상 ~ 1.0 미만
소멸위험지역	소멸위험진입 단계	0.2 이상 ~ 0.5 미만
	소멸고위험 지역	0.2 미만

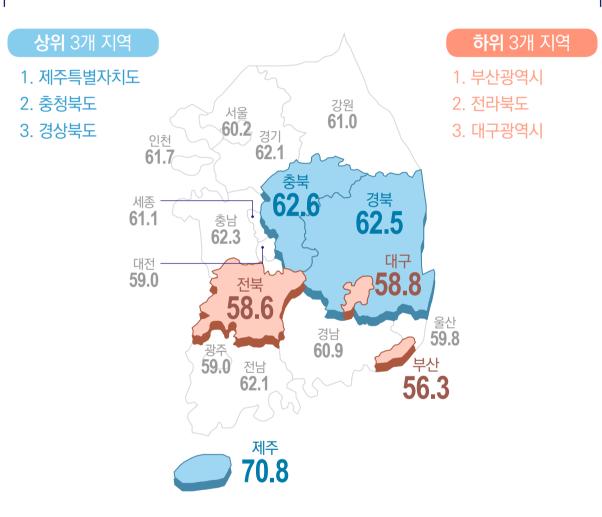
자료: 한국고용정보원(2018). 고용동향 브리프. p. 5.

01 | 사회 구조적 요인

고용률



전체 (단위: %)





01 | 사회 구조적 요인 고용률

상위 3개 지역

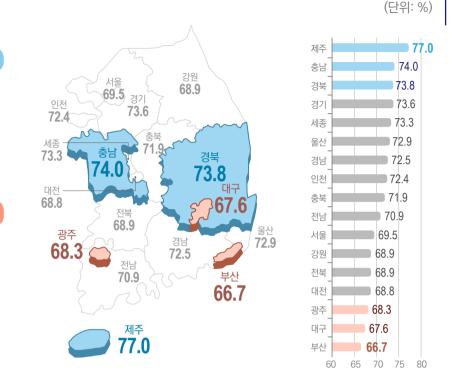
- 1. 제주특별자치도
- 2. 충청남도

남자

3. 경상북도

하위 3개 지역

- 1. 부산광역시
- 2. 대구광역시
- 3. 광주광역시

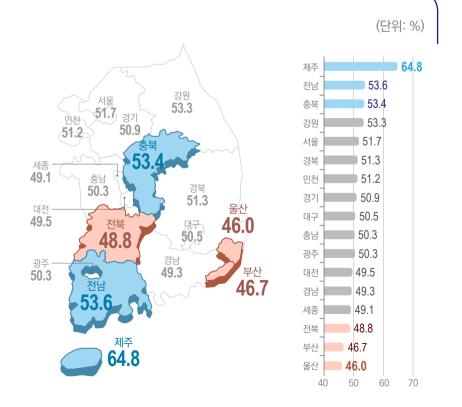


여자

상위 3개 지역

- 1. 제주특별자치도
- 2. 전라남도
- 3. 충청북도

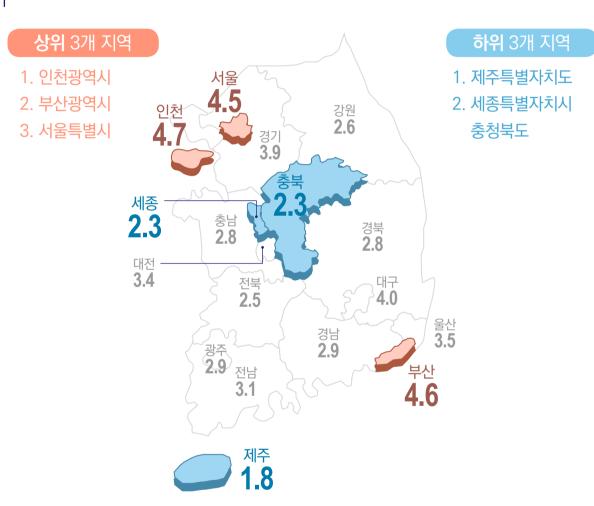
- 1. 울산광역시
- 2. 부산광역시
- 3. 전라북도



실업률



전체 (단위: %)





01 | 사회 구조적 요인 실업률

남자

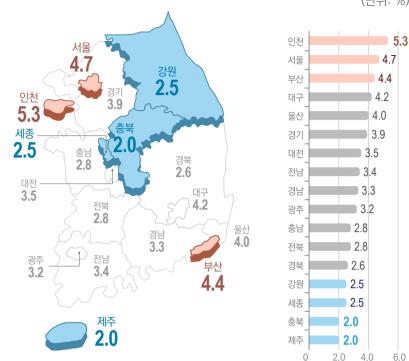
(단위: %)

상위 3개 지역

- 1. 인천광역시
- 2. 서울특별시
- 3. 부산광역시

하위 3개 지역

- 1. 제주특별자치도 충청북도
- 3. 세종특별자치시 강원도

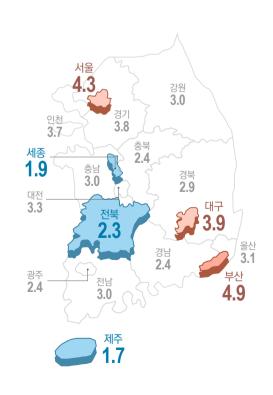


여자

상위 3개 지역

- 1. 부산광역시
- 2. 서울특별시
- 3. 대구광역시

- 1. 제주특별자치도
- 2. 세종특별자치시
- 3. 전라북도

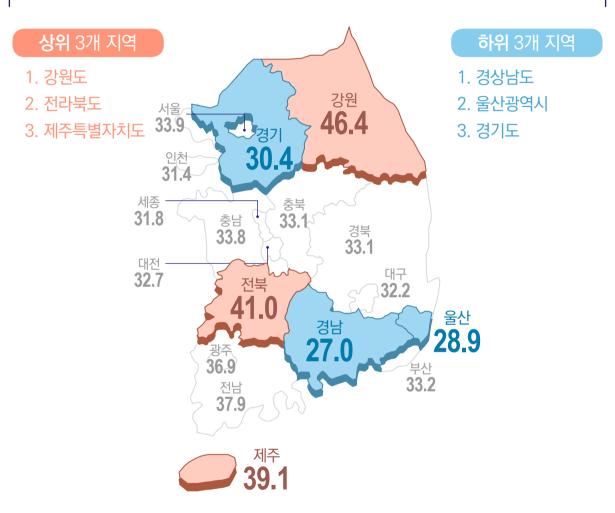


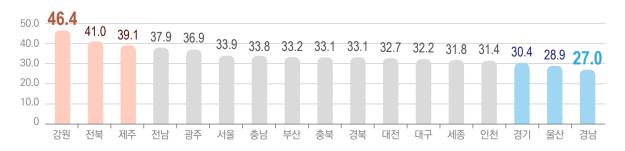


비정규직 근로자 비율



전체 (단위: %)





01 | 사회 구조적 요인

지역박탈

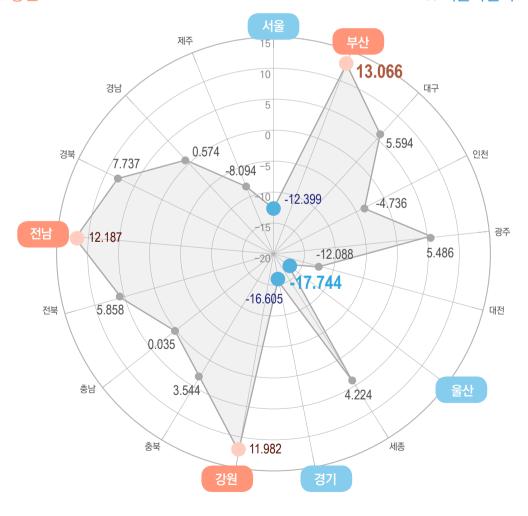


종합지역박탈지수

상위 3개 지역

- 1. 부산광역시
- 2. 전라남도
- 3. 강원도

- 1. 울산광역시
- 2. 경기도
- 3. 서울특별시



주: 박탈은 물질적 욕구, 자원의 결핍 등 기존의 빈곤 개념을 넘어 사회적 참여와 능력 등 비화폐 자원을 고려한 다차원적인 결핍을 반영하는 개념임. 박탈지수가 높을수록 박탈의 정도가 심한 것을 의미함.

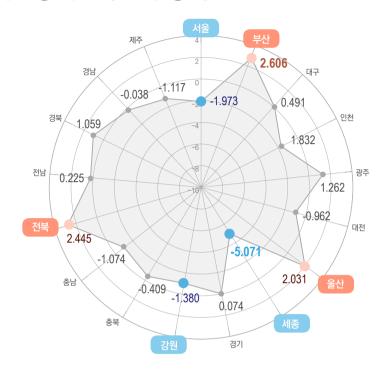
영역별 지역박탈지수: 경제소득소비 영역

상위 3개 지역

- 1. 부산광역시
- 2. 전라북도
- 3. 울산광역시

하위 3개 지역

- 1. 세종특별자치시
- 2. 서울특별시
- 3. 강원도

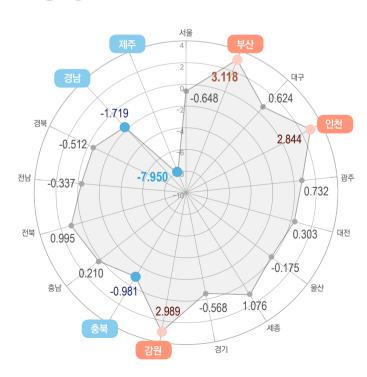


영역별 지역박탈지수: 고용 영역

상위 3개 지역

- 1. 부산광역시
- 2. 강원도
- 3. 인천광역시

- 1. 제주특별자치도
- 2. 경상남도
- 3. 충청북도



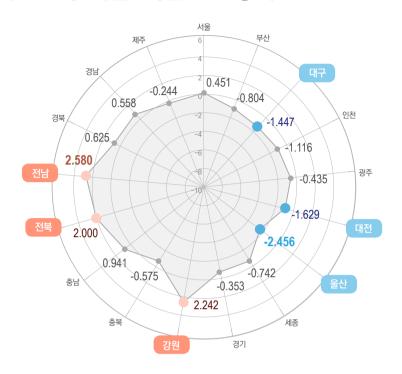
영역별 지역박탈지수: 교육·기술·직업훈련 영역

상위 3개 지역

- 1. 전라남도
- 2. 강원도
- 3. 전라북도

하위 3개 지역

- 1. 울산광역시
- 2. 대전광역시
- 3. 대구광역시

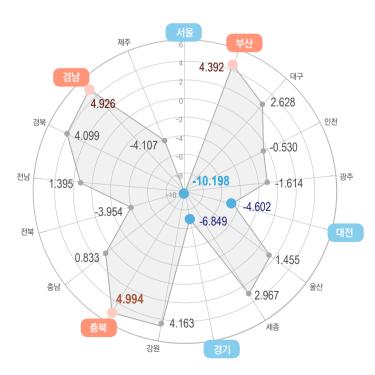


영역별 지역박탈지수: 건강·장애 영역

상위 3개 지역

- 1. 충청북도
- 2. 경상남도
- 3. 부산광역시

- 1. 서울특별시
- 2. 경기도
- 3. 대전광역시



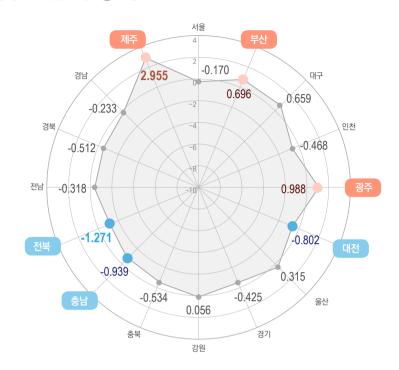
영역별 지역박탈지수: 범죄 영역

상위 3개 지역

- 1. 제주특별자치도
- 2. 광주광역시
- 3. 부산광역시

하위 3개 지역

- 1. 전라북도
- 2. 충청남도
- 3. 대전광역시

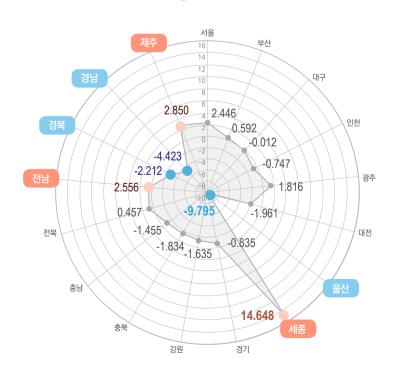


영역별 지역박탈지수: 주택·서비스 영역

상위 3개 지역

- 1. 세종특별자치시
- 2. 제주특별자치도
- 3. 전라남도

- 1. 울산광역시
- 2. 경상남도
- 3. 경상북도

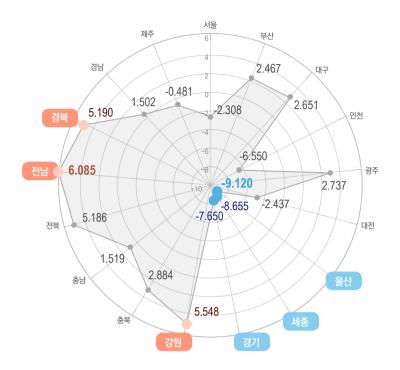


영역별 지역박탈지수: 기타 영역

상위 3개 지역

- 1. 전라남도
- 2. 강원도
- 3. 경상북도

- 1. 울산광역시
- 2. 세종특별자치시
- 3. 경기도



2019 **통계로 본 건강불평등** Fact Book

02

보건의료자원

인구 10만 명당 병상수

인구 10만 명당 의사수

인구 10만 명당 간호인력수

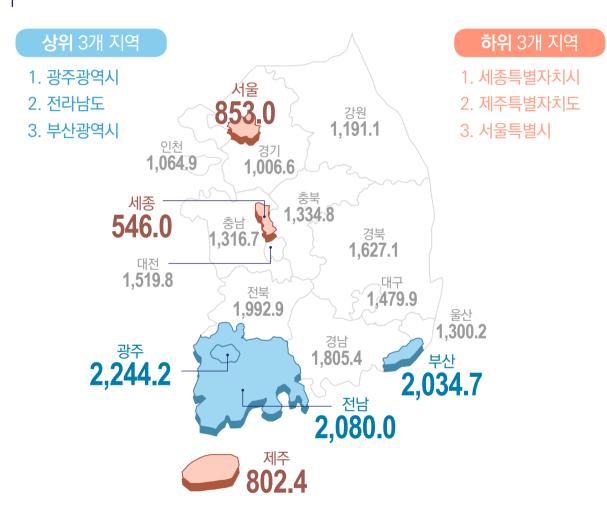
응급의학과 전문의 일 인당 인구수



인구 10만 명당 병상수



전체 (단위: 개)

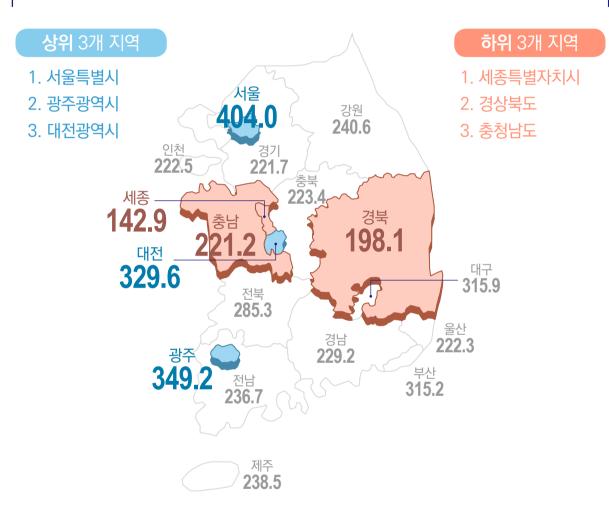




인구 10만 명당 의사수



전체 (단위: 명)

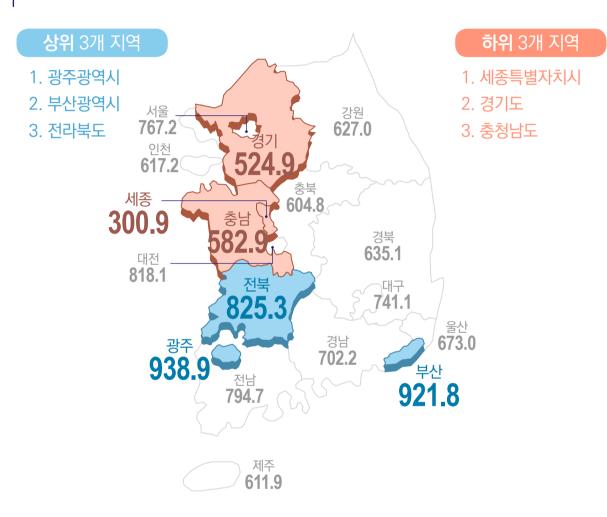




인구 10만 명당 간호인력수

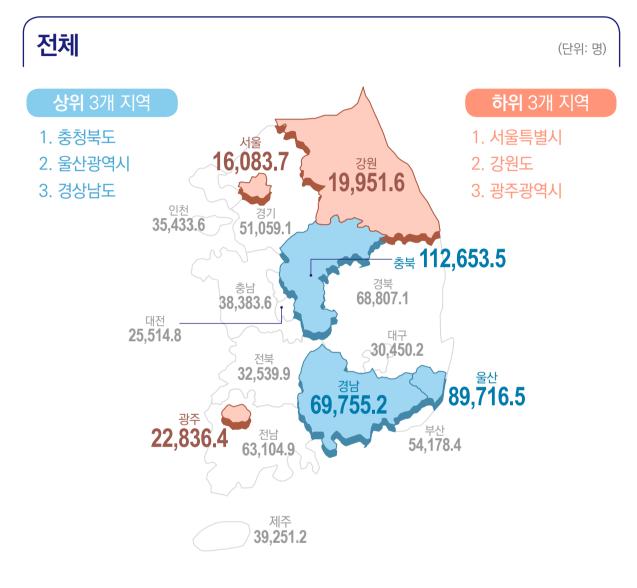


전체 (단위: 명)





응급의학과 전문의 일 인당 인구수





2019 **통계로 본 건강불평등** Fact Book

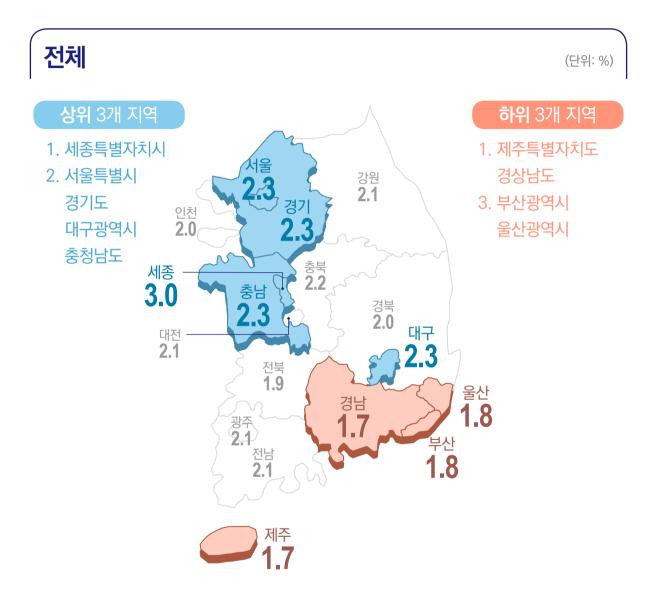
03

보건의료재정

자치단체 예산 중 보건의료 예산 자치단체 예산 중 사회복지 예산

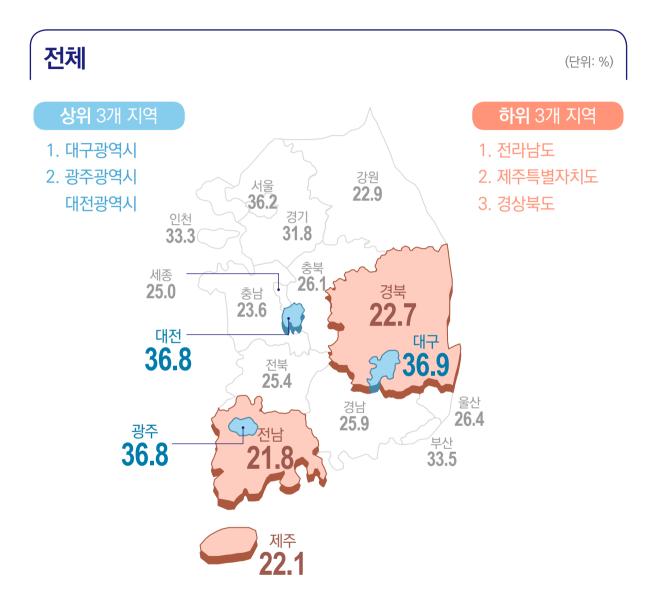


자치단체 예산 중 보건의료 예산





자치단체 예산 중 사회복지 예산





2019 **통계로 본 건강불평등** Fact Book

04

지역박탈수준별 건강행태

현재 흡연율

고위험 음주율

비만율

우울감 경험률

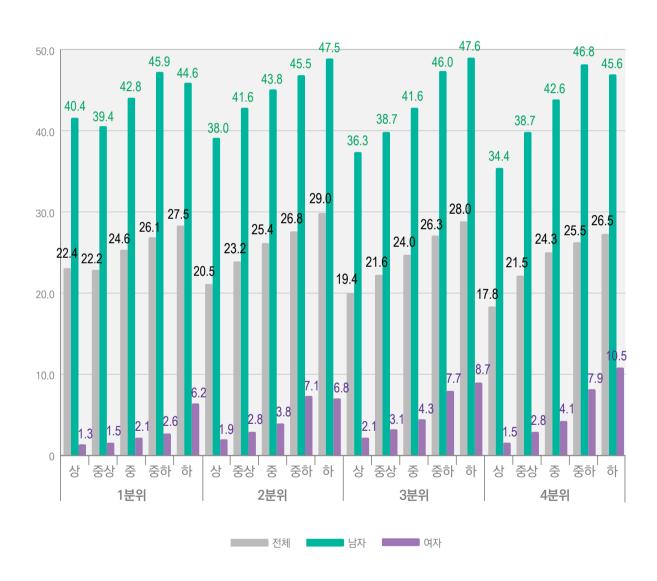
근력운동 실천율



현재 흡연율



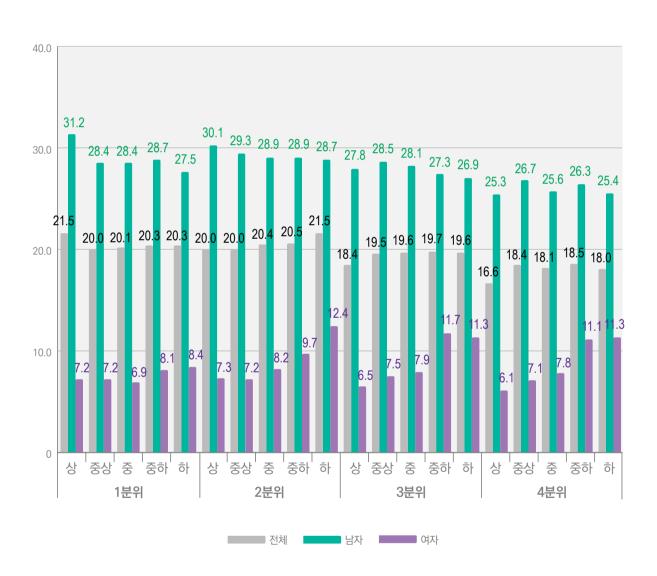
지역박탈수준별 현재 흡연율



고위험 음주율



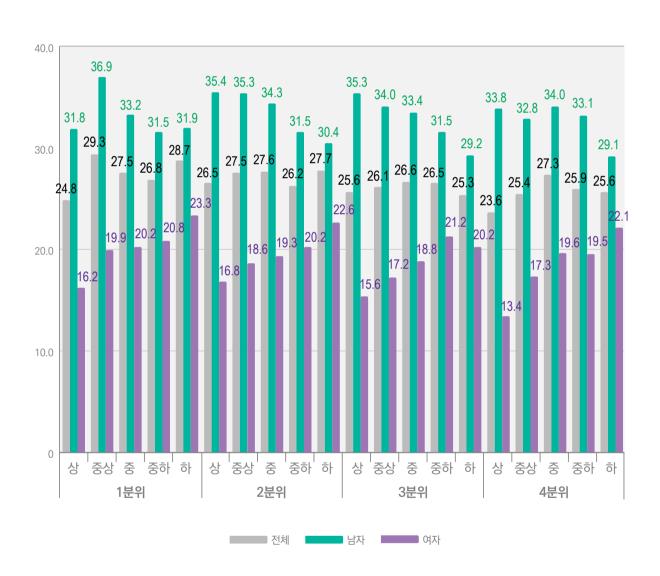
지역박탈수준별 고위험 음주율



비만율



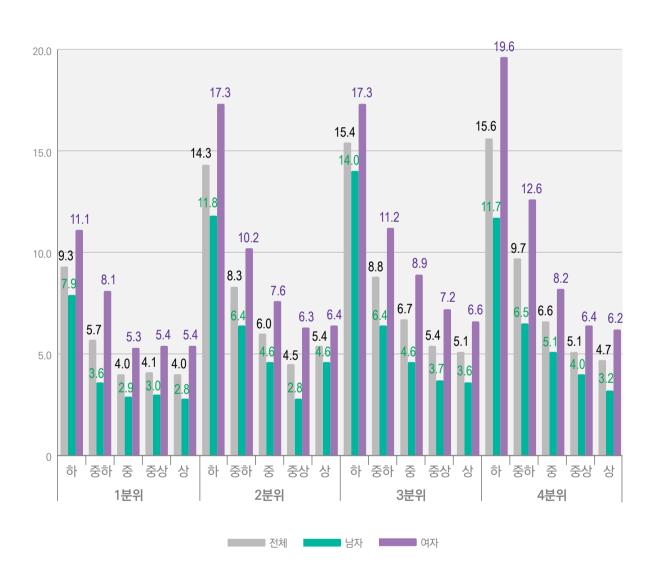
지역박탈수준별 비만율



우울감 경험률



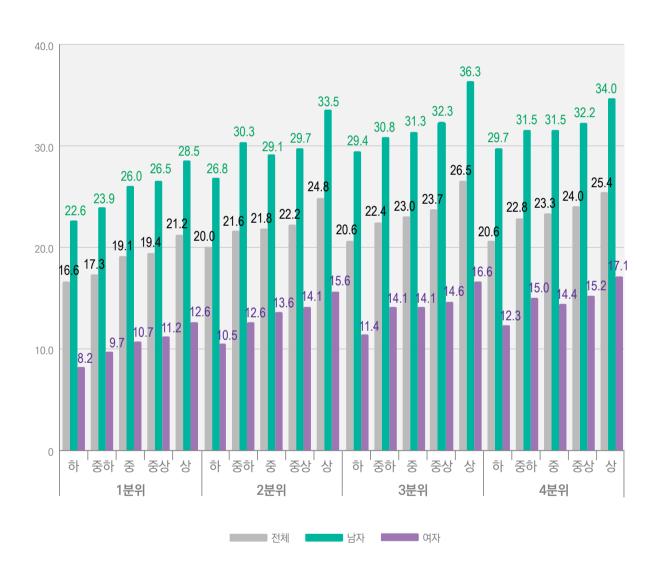
지역박탈수준별 우울감 경험률



근력운동 실천율



지역박탈수준별 근력운동 실천율



2019 **통계로 본 건강불평등** Fact Book

05 주관적 건강수준

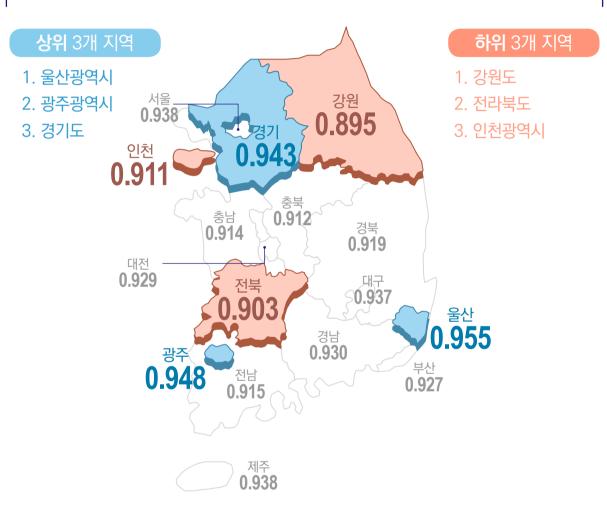
건강 관련 삶의 질(EQ-5D)



건강 관련 삶의 질(EQ-5D)



전체 (단위: 점)





(단위: 점)

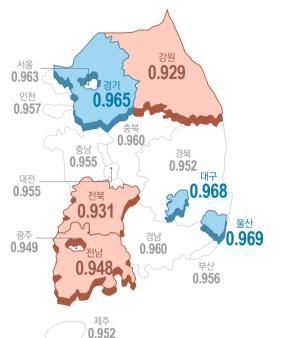
남자

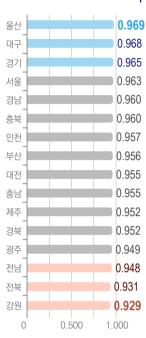
상위 3개 지역

- 1. 울산광역시
- 2. 대구광역시
- 3. 경기도

하위 3개 지역

- 1. 강원도
- 2. 전라북도
- 3. 전라남도



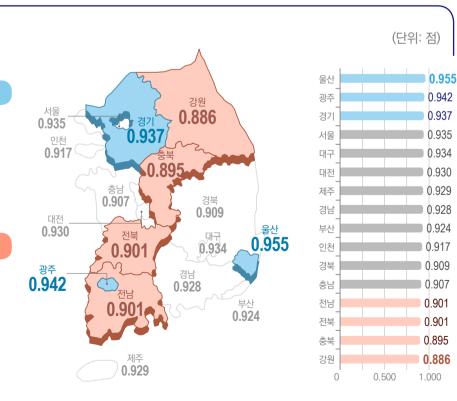


여자

상위 3개 지역

- 1. 울산광역시
- 2. 광주광역시
- 3. 경기도

- 1. 강원도
- 2. 충청북도
- 전라북도
 전라남도



부록



[부표 1] 지방소멸 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	65세 이상 고령 인구수를 20~39세 여성 인구수로 나눈 분율
산출식	1) 산출식: 소멸위험지수=(20~39세 여성 인구수/65세 이상 고령 인구수)
자료원	한국고용정보원(2018). 한국의 지방소멸 2018: 2013~2018년까지의 추이와 비수도권 인구 이동을 중심 으로. 고용동향브리프.
비고	소멸위험지수 값이 1.0 이하로 하락하는 경우 그 공동체(국가, 광역, 기초지역)는 인구학적인 쇠퇴 위험 단계에 진입하게 되었음을 의미함. 소멸위험지수 값이 0.5 이하일 경우 극적인 전환의 계기가 마 련되지 않는다면 소멸 위험이 크다는 것을 의미함.

[부표 2] 고용률 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 분율
산출식	1) 산출식 : (취업자/ 15세 이상 인구수)×100 2) 단위: % 3) 산출값: 조율
자료원	통계청. (2017). 경제활동인구조사.
비고	취업자는 아래에 해당하는 자로 정의함. 1) 15세 이상 인구 중 조사 대상 주간에 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자 2) 15세 이상 인구 중 동일 가구 내 가구원이 운영하는 농장이나 사업체의 수입을 위하여 주당 18시간 이상 일한 무급 가족 종사자 3) 15세 이상 인구 중 직업 또는 사업체를 가지고 있으나 일시적인 병 또는 사고, 연가, 교육, 노사분규 등의 사유로 일하지 못한 일시 휴직자

[부표 3] 실업률 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	15세 이상 경제활동인구 중 실업자가 차지하는 분율
산출식	1) 산출식: (실업자/ 15세 이상 경제활동인구)×100 2) 단위: % 3) 산출값: 조율
변수	통계청. (2017). 경제활동인구조사.
비고	실업자는 아래에 해당하는 자로 정의함. 1) 15세 이상 경제활동인구 중 조사 대상 주간에 수입 있는 일을 하지 않았고, 지난 4주간 일 자리를 찾아 적극적으로 구직 활동을 하였던 사람으로서 일자리가 주어지면 즉시 취업이 가능한 사람 2) 15세 이상 경제활동인구 중 구직 기간 4주 기준 실업자

[부표 4] 비정규직 근로자 비율 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	전체 임금근로자 중 고용 형태가 비정규직인 근로자(한시적 근로자, 시간제 근로자, 비전형 근로자)가 차 지하는 분율
산출식	1) 산출식: (비정규직 근로자/임금근로자)×100 2) 단위: % 3) 산출값: 조율
자료원	통계청. (2017). 경제활동인구조사 근로자형태별부가조사.

[부표 5] 지역박탈지수 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	박탈은 물질적 욕구, 자원의 결핍 등 기존의 빈곤 개념을 넘어 사회적 참여와 능력 등 비화폐 자원을 고려한 다차원적인 결핍을 반영하는 개념 〈하위영역 구성〉 - 경제·소득·소비 영역: 소득불만족도, 소비생활불만족도 - 고용 영역: 경제활동 미참가율, 실업률, 미고용률, 생산 가능 인구 중 대졸자 미만 비율, 비정 규직 비율, 여성 비경제활동 비율 - 교육·기술·직업훈련: 기초학력 미달 학생 비율, 낮은 교육수준(고등학교 졸업 미만 교육수준 비율) - 건강·장애: 연령 표준화 사망률(전체, 신생물, 순환기계 질환, 호흡기계 질환, 소화기계 질환), 영아사망률, 자살사망률, 주관적 나쁜 건강수준 인지율, 우울감 경험률 - 범죄: 천 명당 범죄 발생 건수 - 주택·서비스: 사회보험 미가입률(국민연금 미가입률, 건강보험 미가입률, 고용보험 미가입률), 전체 가구수 대비 임대주택 비율, 필요 의료서비스 미치료율, 영유아 필수예방 미접종률 - 기타: 1인 가구 비율, 여성 가구주 가구 비율, 이혼·사별 비율, 독거노인 비율, 자동차 천 대당 교통사고 발생 건수, 아동 안전사고 사망률, 국민기초생활보장 수급자 비율, 미투표율
산출식	- 영역별(경제·소득·소비, 고용, 건강·장애, 범죄, 주택·서비스, 기타) 지역박탈지수: 구성 요소 (세부 지표)의 표준화 점수(z-score)를 산출하여 합산 - 종합지역박탈지수: 영역별 지역박탈지수를 합산
비고	통계청. (2015). 사회조사. 통계청. (2010). 인구총조사. 통계청. (2015). 인구총조사. 통계청. (2015). 경제활동인구조사. 교육부·한국교육과정평가원. (2015). 기초학력 미달 비율. 통계청. (2015). 사망원인통계. 통계청. (2015). e-지방지표. 통계청. (2017). e-지방지표. 질병관리본부. (2015). 지역사회건강조사 통계청. (2015). 경찰청 범죄통계. 통계청. (2015). 주민등록인구. 통계청. (2015). 지역별고용조사. 중앙선거관리위원회. (2016). 투표율

[부표 6] 인구 10만 명당 병상수 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	인구 10만 명당 병상수
산출식	1) 산출식: (병상수/인구수)×100,000 2) 단위: 10만 명당/ 수
자료원	보건복지부. (2016). 국민보건의료실태조사. 통계청. (2016). 주민등록연앙인구.
비고	병상은 일반병상, 정신병상, 재활병상, 요양병상, 기타병상을 포함함.

[부표 7] 인구 10만 명당 의사수 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	인구 10만 명당 의사수
산출식	1) 산출식: (의사수/인구수)×100,000 2) 단위: 10만 명당/ 명
자료원	보건복지부. (2016). 국민보건의료실태조사. 통계청. (2016). 주민등록연앙인구.
비고	의사는 의사, 한의사, 치과의사를 포함함.

[부표 8] 인구 10만 명당 간호인력수 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	인구 10만 명당 간호인력수
산출식	1) 산출식: (간호인력수/인구수)×100,000 2) 단위: 10만 명당/ 명
자료원	보건복지부. (2016). 국민보건의료실태조사. 통계청. (2016). 주민등록연앙인구.
비고	간호인력은 간호사와 간호조무사를 포함함.

[부표 9] 응급의학과 전문의 일 인당 인구수 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	응급의학과 전문의 일 인당 인구수
산출식	1) 산출식: (인구수/응급의학과 전문의 수) 2) 단위: 명
자료원	보건복지부·국립중앙의료원. (2016). 응급의료통계연보. 통계청. (2016). 주민등록연앙인구.

[부표 10] 자치단체 예산 중 보건의료 예산 비율 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	자치단체 예산 중 보건의료 예산 비율
산출식	1) 산출식: 자치단체 예산 중 보건의료 예산 비율 2) 단위: % 3) 산출값: 조율
자료원	행정안전부(2018). 2018년도 지방자치단체 통합재정 개요

[부표 11] 자치단체 예산 중 사회복지 예산 비율 지표 정의 및 산출식

구분	내용
지표 정의	자치단체 예산 중 사회복지 예산 비율
산출식	1) 산출식: 자치단체 예산 중 사회복지 예산 비율 2) 단위: % 3) 산출값: 조율
자료원	행정안전부(2018). 2018년도 지방자치단체 통합재정 개요

[부표 12] 지역박탈수준별 건강행태 지표 정의 및 산출식

구분	내용			
지표 정의	1) 현재 흡연율: 현재 흡연율은 19세 이상 성인 중 "현재 담배를 피웁니까?" 문항에 매일 피움 또는 가끔 피움으로 응답한 사람의 분율 2) 고위험 음주율: 고위험 음주율은 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자 7잔/여자 5잔 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 분율 3) 비만율: 비만율은 19세 이상 성인 중 체질량지수가 25 이상인 사람의 분율 4) 우울감 경험률: 우울감 경험률은 19세 이상 성인 중 최근 1년동안 연속적으로 2주 이상 일상 생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 분율 5) 근력운동 실천율: 근력운동 실천율은 19세 이상 성인 중 최근 1주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸일 으키기, 아령, 역기, 철봉 등의 근력운동을 2일 이상 실천한 경험이 있다고 응답한 사람의 분율			
산출식	1) 산출식 - 지역박탈: 최종 산출한 9개 지표에 대한 표준화 점수(z-score)를 산출하여 합산			
	구성 지표	분자	분모	
	1인 가구 비율	1인 가구의 수	지역 총 가구수	
	자동차 미소유	자동차를 소유하지 못한 가구 수	지역 총 가구수	
	낙후된 주거 환경	아래 5개 중 하나라도 해당하는 가구 수 입식, 단독 부엌 없음 / 독립 상수도 없음 / 온수, 단독 목욕시설 없음 / 수세식, 단독 화장실 없음 / 연탄, 아궁이, 재래식 난방시설	지역 총 가구수	
	여성 가구주	여성이 가구주인 가구수	지역 총 가구수	
	아파트 비거주	주거 형태가 아파트가 아닌 가구수	지역 총 가구수	
	노인인구	65세 이상 노인의 수	지역 총 인구수	
	낮은 교육 수준	30-64세 인구 중 고졸 미만 학력 인구수	지역 30-64세 인구수	
	이혼·사별	15세 이상 인구 중 이혼 또는 사별한 인구수	지역 15세 이상 인구수	
	낮은 사회계급	15-64세 인구 중 가구주의 사회계급이 낮은 가구의 가구원 수	지역 15-64세 인구수	
	- 지표 정의에 따른 현재 흡연율, 고위험 음주율, 비만율, 우울감 경험률, 근력운동 실천율 산출 2) 단위: % 3) 산출값: 표준화율			
자료원	보건복지부·질병관리본부. (2013–2015). 국민건강영양조사.			
비고	지역박탈지수 구성 지표 정의 (김동진 등, 2013)			

[부표 13] 건강 관련 삶의 질(EQ-5D) 지표 정의 및 산출식

구분	내용		
지표 정의	EQ-5D 항목 중 하나라도 문제가 있다고 응답한 사람의 EQ-5D 점수의 평균		
산출식	1) 산출식: 운동능력, 자기관리, 일상생활, 통증/불편, 불안/우울 중 어느 하나라도 문제가 있다고 응답한 사람의 EQ-5D 점수의 평균 2) 단위: 점 (1점 만점) 3) 산출값: 표준화율		
자료원	보건복지부·질병관리본부. (2013-2015). 국민건강영양조사.		
비고	 운동능력: 나는 걷는 데 다소 지장이 있거나, 나는 종일 누워 있어야 한다고 응답 자기관리: 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는 데 다소 지장이 있거나, 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수 없다고 응답 일상생활: 나는 일상생활을 하는 데 다소 지장이 있거나, 나는 일상생활을 할 수 없다고 응답 통증/불편: 나는 다소 통증/불편감이 있거나, 나는 매우 심한 통증/불편감이 있다고 응답 불안/우울: 나는 다소 불안/우울하거나, 나는 매우 심하게 불안/우울하다고 응답 		