



보도 일시	2022. 11. 10.(목) 12:00	배포 일시	2022. 11. 10.(목) 08:30
담당 부서	경인지방통계청 지역통계과	책임자	과 장 정호석 (02-2110-7760)
		담당자	팀 장 이용심 (02-2110-7762)

「수도권 광역지표」 개발 및 온라인 시범 서비스 시작

- 광역생활권인 수도권의 경쟁력과 발전, 지역민의 생활을 조망할 수 있는 지표 체계를 개발하여 온라인으로 시범 서비스 -

* (접속방법) 경인지방통계청 홈페이지(<https://kostat.go.kr/gi/>)에서 <바로가기> 클릭
또는 직접 「수도권 광역지표」 웹페이지(<https://kostat-gi.github.io/site>) 접속

□ 경인지방통계청(지청장 최정수)은 시도 행정구역단위가 아닌 광역생활권 단위의 증거기반 정책 수립과 평가를 위한 기초 수요와 지역민의 관심에 부응하기 위해, 지난 3년간 개발한 「수도권 광역지표」를 11.10.(목)부터 경인지방통계청 홈페이지(<https://kostat.go.kr/gi/>)에서 시범 서비스한다고 밝혔다.

○ 「수도권 광역지표」는 지난 2020년과 2021년 2년간 정책연구사업으로 경인지방통계청이 지표체계를 개발하였다. 올해는 지표를 완성하고 온라인 웹페이지에서 시범 서비스하여, 우리나라 최대 대도시권이자 광역생활권인 수도권 지자체, 연구기관, 지역민이 관심 통계정보에 쉽게 접근할 수 있게 하였다.

□ 「수도권 광역지표」는 3개 부문(경쟁력, 발전, 생활) 11개 영역 총 103개 지표로 구성되고, 그중 경쟁력부문은 수도권을 국내 타 광역권역과 비교할 수 있다.

* 광역권역 분류는 제4차 국토종합계획 수정계획과 산업연구원의 광역경제권 분류 기준에 따라 5+2권역(수도권, 충청권, 호남권, 대경권, 동남권 / 강원권, 제주권)으로 나눔

- 또한 「발간자료」 코너에 게시된 <2022 수도권 광역지표 분석 보고서> 본문편은 103개 지표별 세부 분석을, 부록편은 지도로 보는 시군구지표를 수록하여 지표 이용자의 이해를 도왔다.
- 올해는 온라인 서비스 첫해로 시범 개시하고, 지표체계와 웹콘텐츠에 관해 이용자의 의견을 들어 향후, 이를 보완한 후 본격 서비스할 예정이다.
- 최정수 경인지방통계청장은 “「수도권 광역지표」가 수도권 광역단위의 경쟁력과 발전, 지역민의 생활수준을 양적·질적으로 파악함과 동시에 현 지역 상황을 종합적이고 체계적으로 알 수 있게 하는 정보마당 역할을 할 것이다. 이로써 경제 사회 구조 변화나 관심 분야를 파악하여 지방 자치단체 간 각종 협업 정책의 계획 수립이나 효과 측정에 유용한 기초자료로 활용되기를 기대한다”라고 강조하였다.

(붙임1) 수도권 광역지표 온라인 서비스 소개

(붙임2) 「2022 수도권 광역지표 분석 보고서」 내용 (예시)

(붙임3) 수도권 광역지표 체계 구성

붙임 1 수도권 광역지표 온라인 서비스 소개

□ 수도권 광역지표 온라인 접속

< 경인지방통계청 홈페이지에서 바로가기 > https://kostat.go.kr/gi/	< 수도권 광역지표 웹페이지 접속 > https://kostat-gi.github.io/site
	

□ 메뉴 구성

메뉴명	주요내용
① 메인페이지	<ul style="list-style-type: none"> 3개 부문 11개 영역별 아이콘 클릭하여 영역으로 이동 주요지표 바로가기
② 지표 소개 3부문, 11영역 영역별 세부지표	<ul style="list-style-type: none"> 수도권 광역지표 개요 및 지향점 안내 영역의 세부지표 안내 및 지표별 데이터를 시계열 그래프와 통계표로 표출, 다운로드 가능 - 보고자 하는 권역 선택하여 그래프와 통계표 재표출 가능
③ 데이터 제공현황	<ul style="list-style-type: none"> 지표별 데이터 제공비율
④ 발간(참고)자료	<ul style="list-style-type: none"> 「2022 수도권 광역지표 보고서」(본문은 103개 지표별 세부 분석, 부록은 지도로 보는 시군구지표) 제공 관련 웹사이트 바로가기
⑤ FAQ	<ul style="list-style-type: none"> 수도권 광역지표 관련 자주하는 질의응답 모음

< 본문: 지표별 통계 분석 >

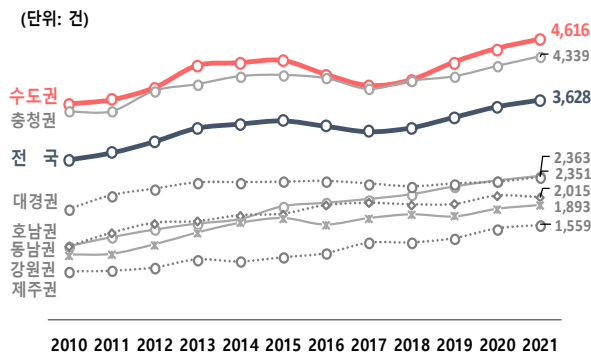
[경쟁력지표 >역량 >혁신역량: 인구 백만 명당 특허 출원 건수]

■ 정의: 인구 백만 명당 특허 출원 건수
 ■ 측정: (특허 출원 건수÷인구 수)×1,000,000명

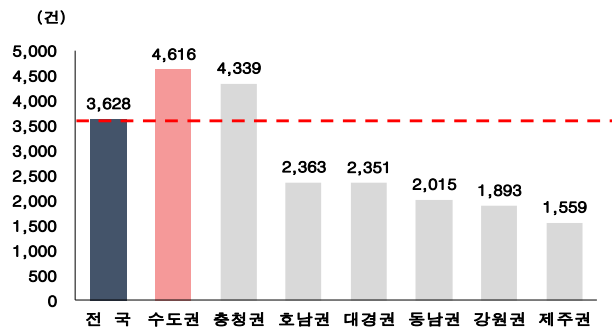
2021년 수도권 인구 백만 명당 특허 출원 건수는 4,616건으로 2010년 대비 1,055건(29.6%) 증가

- '21년 수도권 인구 백만 명당 특허 출원 건수는 4,616건으로 '10년 대비 1,055건(29.6%) 증가, 전국은 2,642건에서 3,628건으로 986건(37.3%) 증가함
- 권역별로는 '21년 수도권(4,616건)과 충청권(4,339건)이 높고, '10년 대비 증가율은 제주권(95.0%)과 호남권(94.9%)이 높음

<그림 1-1> 인구 백만 명당 특허 출원 건수 추이, 2010-2021



<그림 1-2> 인구 백만 명당 특허 출원 건수, 2021



<표 1-1> 인구 백만 명당 특허 출원 건수¹⁾

(단위: 건, %)

		2010	2015	2021	증감률	
					'10년 대비	'15년 대비
전국	전국	2,642	3,283	3,628	37.3	10.5
	수도권	3,561	4,266	4,616	29.6	8.2
	충청권	3,435	4,037	4,339	26.3	7.5
	호남권	1,213	1,867	2,363	94.9	26.6
	대경권	1,817	2,274	2,351	29.4	3.4
	동남권	1,201	1,740	2,015	67.8	15.8
	강원권	1,065	1,677	1,893	77.8	12.9
	제주권	799	1,031	1,559	95.0	51.3

자료: 특허청 「지식 재산권 통계」

주: 1) 지역은 제1 출원인 주소지 기준이며, 내국인 출원에 한함

< 부록: 지도로 보는 시군구지표 >

[독거노인 비율]

- 2021년 기준 혼자 사는 노인가구의 비율이 높은 지역은 경기 연천군(25.2%), 인천 옹진군(24.6%), 경기 가평군과 동두천시(23.3%) 순임
 - 시도별로는 서울 중구(22.8%), 인천 옹진군(24.6%), 경기 연천군(25.2%)이 가장 높음
- 독거노인 가구 비율이 낮은 지역은 서울 서초구(13.1%), 경기 광주시와 용인시(13.9%), 서울 송파구(14.7%) 순임
 - 시도별로는 서울 서초구(13.1%), 인천 서구(17.1%), 경기 광주시와 용인시(13.9%)가 가장 낮음

< 수도권 독거노인 가구 비율, 2021 >

【서울】

(단위: %)

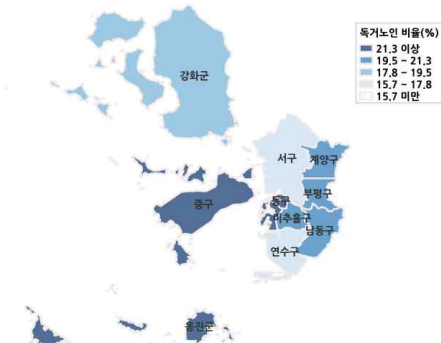
순위	상위지역		하위지역	
1	중구	22.8	서초구	13.1
2	노원구	22.6	송파구	14.7
3	강북구	22.2	강남구	15.7
4	금천구	21.3	동작구	17.0
5	종로구	21.0	구로구	17.1



【인천】

(단위: %)

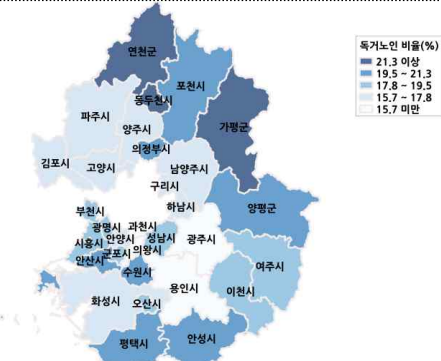
순위	상위지역		하위지역	
1	옹진군	24.6	서구	17.1
2	동구	23.1	연수구	17.3
3	중구	22.0	강화군	19.4
4	부평구	21.1	미추홀구	20.1
5	남동구	20.9	계양구	20.2



【경기】

(단위: %)

순위	상위지역		하위지역	
1	연천군	25.2	광주, 용인시	13.9
2	가평, 동두천시	23.3	과천, 의왕시	15.1
3	평택시	20.8	남양주시	15.7
4	안산, 양평, 포천시	20.4	김포시	16.0
5	안성, 의정부시	19.8	하남시	16.4



자료: 통계청, 「인구총조사」

독거노인비율=(65세이상 1인 가구수÷전체 일반 가구수)×100

붙임 3 수도권 광역지표 체계 구성

□ 영역 및 지표 구성 현황

부문	지표 정의	영역 수	하위영역 수	세부지표 수
경쟁력	국내외적으로 다른 광역에 비해 더 우수한 자원과 역량을 갖춘 결과 물질/비물질적으로 반영하고 내외적으로 매력을 발휘할 수 있는 상태 측정	4	8	21
발전	경제 발전 결과로 일자리와 소득이 증가하고 주민 욕구 충족이 가능하도록 광역단위의 경제 및 사회체계가 부작용 없이 활발하고 효율적으로 기능을 하는 상태 및 과정을 측정	3	8	33
생활	물질적 생활, 내 삶의 기회 등 양적 개념과 일상적 삶의 질 등 질적 개념을 포함하여 광역주민들의 생활을 다면적으로 측정	4	11	49

① 경쟁력 지표

영역(4)	하위영역(8)	지표(21)
자원	인적자원	인구성장지수, 고등교육이수자 비율
	물적자원	국토계수당 도로연장, 인터넷 이용률, 가구원당 평균 방수
역량	제도적 역량	공공기관 청렴도, 창업기업 증감률
	혁신 역량	인구 백만 명당 특허 출원 건수, GRDP 중 연구개발비 지출 비중, 지식집약 서비스 활동 근로자 수
변영	경제성장	GRDP, GRDP 전년 대비 증가율, 노동생산성
	생활수준	고용률, 가구당 연평균 경상소득
매력	경제적 기회	인구 순유입률, 유학생 수
	생활·환경의 지속가능성	주거환경 만족도, 초미세먼지 대기오염도, 인구 천 명당 의사 수, 삶의 만족도

② 발전지표

영역(3)	하위영역(8)	지표(33)
기초 역량과 여건	재정	재정자립도, 주민 1인당 자체 수입액, 자산 대비 부채 비율
	주거/교통	주거환경 만족도, 대중교통 접근성, 통근 시간, PIR, 주택 소유 가구 비율, 공공임대주택 수
	교육/훈련	고등교육이수자 비율, 교원당 학생 수, 학교 교육의 효과, 학교 생활 만족도
	인구/건강	합계출산율, 인구 증가율, 고령인구 비율, 인구 백만 명당 응급 의료기관 수, 건강관련 삶의 질(EQ-5D), 인구 부양비
경제적 성과	성장/혁신	GRDP 증가율, GRDP 중 연구개발비 지출 비중, 창업기업 수
	일	고용률, 근로여건만족도, 근로시간, 사업체 수 및 종사자 수
	소득/소비/자산	월평균 임금, 가구당 연평균 경상소득, 가구당 순자산
지속 가능성	환경	인구 천 명당 도시공원조성면적, 초미세먼지 대기오염도, 신재생 에너지 보급률, 최종에너지 소비량

③ 생활지표

영역(4)	하위영역(11)	지표(49)
내면세계	주관적웰빙	삶의 만족도
개인생활	건강	건강관련 삶의 질(EQ-5D), 인구 십만 명당 자살률, 인구 천 명당 의사 수, 스트레스 인지율, 주관적 건강수준, 비만 유병률
	교육/훈련	학교생활 만족도, 학급당 학생 수, 고등교육이수자 비율, 학교 교육의 효과, 1인당 사교육비
	일	월평균 임금, 근로여건만족도, 고용률, 근로시간, 실업률, 비정규직 근로자 비율
	소득/소비	가구당 연평균 경상소득, 소비생활 만족도, 주관적 소득수준
	문화/여가	여가활동 만족도, 1일 평균 여가시간, 인구 십만 명당 문화기반 시설 수
	주거	주거환경 만족도, PIR, 자가 보유율, 주택당 평균 거주인 수, 공공 임대주택 수, 월세/전세 가격지수
공동생활	가족/친밀성	공공보육시설 비율, 가족관계 만족도, 1인 가구 비율, 유아 천 명당 보육시설 수, 조혼인율/조이혼율, 독거노인 비율
	시민사회	기초생활보장 수급자 수, 자원봉사 참여율, 기부율, 사회단체 참여율
환경	생활환경	1인당 생활폐기물 배출량, 녹지환경 만족도, 일반폐기물 재활용률, 재생에너지 비율
	안전	인구 천 명당 범죄 발생 건수, 강력범죄 발생률, 소방공무원 1인당 담당 주민 수, 사회 안전에 대한 인식, 교통사고 발생 건수