

보도시점 2023. 11. 29.(수) 12:00 배포 2023. 11. 29.(수) 08:30

「수도권 광역지표」 정식 서비스 개시

“수도권 광역생활권의 경쟁력과 발전, 지역주민의 생활 수준 조망”
“3개 부문, 105개 지표로 구성된 보고서 발간 및 온라인 정식 서비스 개시”

경인지방통계청(청장 안형준)은 “광역생활권 단위의 증거 기반 정책 수립을 지원하고, 수도권 경쟁력 제고 및 삶의 질 향상, 지역균형발전 모색을 위해 11월 29일(수)부터 「2023 수도권 광역지표」를 경인지방통계청 홈페이지 및 수도권 광역지표 웹페이지를 통해 정식 서비스한다” 고 밝혔다.

※ (접속방법) 경인지방통계청 홈페이지(<https://kostat.go.kr/argi/>) <수도권 광역지표 배너> 클릭
또는 수도권 광역지표 웹페이지(<https://kostat-gi.github.io>) 접속

경인지방통계청은 2020년, 2021년 2년간 정책연구사업으로 「수도권 광역지표」 체계(안)를 개발하였다. 2022년 시범 서비스 이후 이용자 의견수렴 등을 통해 영역별로 대표성과 시의성이 낮은 지표를 개선*하고, 온라인 웹페이지 고도화**를 추진함으로써 수도권 지자체·연구기관·지역민이 관심 통계정보에 쉽게 접근할 수 있는 서비스 기반을 마련하였다.

* '지식집약 서비스 활동 근로자 비율' 지표의 시의성 개선(인구총조사^{5년}→전국사업체조사^{1년}) 및 주거 관련 신규 지표 추가(공동주택 수, 자가 점유 가구 비율)

** 메인화면 개선(대표 이미지 제작, 콘텐츠 보완), 원자료 업데이트 시기 자동화 수집 프로그램 개발

「수도권 광역지표」는 3개 부문(경쟁력·발전·생활) 11개 영역의 총 105개 지표로 구성되었으며, 「2023 수도권 광역지표 분석 보고서」 본문에서는 105개 지표별 세부 분석을 하였다. 특히 경쟁력 부문에서는 수도권과 타 광역권을 지표별로 비교·분석하여 가독성과 문해력을 높였다.

부록에서는 ‘지도로 보는 시군구 지표’를 수록하여 최신 연도의 시군구 지표를 지도 위에 한눈에 알아볼 수 있도록 시각화 자료를 작성하여 제공하였다.

안형준 경인지방통계청장은 “최근 경쟁력 있는 광역경제·생활권 형성을 통한 지역의 혁신 성장 중요성은 커지고 있으며, 시·도 단위의 단일 행정 구역 범위를 넘어서는 지역 간 상호 협력과 연대를 통해 다양한 정책·행정수요에 대응할 필요가 있다”고 하면서 “「2023 수도권 광역지표」는 수도권 광역생활권의 경쟁력과 발전, 지역민의 생활 수준을 양적·질적으로 파악함과 동시에 현 지역 상황을 종합적이고, 체계적으로 조망하는 통계 정보 마당의 역할을 할 것이다”고 말했다.

또한 “2022년 시범 개시 이후 지표 체계와 웹콘텐츠에 대한 이용자의 의견을 적극 반영하여 올해 본격 서비스를 실시한 만큼, 수도권 지방 자치단체 간 각종 협업 정책 수립이나, 효과 측정에 유용한 기초자료로 활발히 활용되기를 기대한다”라고 밝혔다.

- ※ 붙임 1. 수도권 광역지표 온라인 서비스 소개
- 붙임 2. 「수도권 광역지표」 체계 구성
- 붙임 3. 「2023 수도권 광역지표 분석 보고서」 내용(요약)
- 별첨. 「2023 수도권 광역지표 분석 보고서」

담당 부서	경인지방통계청 지역통계과	책임자	과 장	박시내(02-2110-7760)
		담당자	사무관	유새임(02-2110-7762)
			주무관	박미란(02-2110-7777)
			주무관	이재희(02-2110-7782)

붙임 1 수도권 광역지표 온라인 서비스 소개

□ 수도권 광역지표 온라인 접속



□ 메뉴 구성

메뉴명	주요내용
① 메인페이지	<ul style="list-style-type: none"> 3개 부문 11개 영역별 아이콘 클릭하여 영역으로 이동 주요지표 시각화 정보 제공 및 바로가기
② 수도권 광역지표 소개	<ul style="list-style-type: none"> 수도권 광역지표 개요 및 지향점 안내
③ 수도권 광역지표 3개 부문, 11영역 영역별 세부지표	<ul style="list-style-type: none"> 영역의 세부지표 안내 및 지표별 데이터를 시계열 그래프와 통계표로 표출, 다운로드 가능 - 보고서 하는 권역 선택하여 그래프와 통계표 재표출 가능
④ 인포그래픽	<ul style="list-style-type: none"> 주요지표 시각화 정보 제공
⑤ 데이터 제공현황	<ul style="list-style-type: none"> 지표별 데이터 제공비율
⑥ 자료실	<ul style="list-style-type: none"> 「2023 수도권 광역지표 분석보고서」(본문은 105개 지표별 세부 분석, 부록은 지도로 보는 시군구 지표) 제공 관련 웹사이트 바로가기
⑦ FAQ	<ul style="list-style-type: none"> 수도권 광역지표 관련 자주하는 질의응답 모음

□ 영역 및 지표 구성 현황

부문	지표 정의	영역	하위영역	
			하위영역	지표
경쟁력	우수한 인적·물적 자원 및 제도·혁신 역량 보유 현황, 물질·비물질적 생활 수준의 변영 정도와 내·외적으로 매력을 발휘할 수 있는 상태 측정으로 다른 광역과의 비교 수행	4	8	21
발전	재정, 주거환경, 교육 등 기초역량과 노동 환경, 소득수준별 경제적 성과 및 환경의 지속 가능성을 측정함으로써 광역 단위의 경제 및 사회 체계가 효율적으로 기능하는지 진단	3	8	34
생활	건강, 일, 소득/소비, 문화, 주거 방면의 개인의 양적·질적 생활수준과 가족, 사회 속의 공동생활 적응도 및 오염 및 범죄에 노출되는 환경을 측정함으로써 광역 주민들의 생활을 다면적으로 측정	4	11	50

① 경쟁력 지표

영역(4)	하위영역(8)	세 부 지 표(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 비율
 변영	경제성장	지역내 실질 총생산(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)	세 부 지 표(34)
 기초역량과 여건	재정	재정자립도, 주민 1인당 자체 수입액, 자산 대비 부채 비율
	주거/교통	주거환경 만족도, 대중교통 접근성, 통근 시간, PIR, 주택 소유 가구 비율, 공동주택 건설 분양실적, 공공임대주택 수
	교육/훈련	고등교육이수자 비율, 교원당 학생 수, 학교 교육의 효과, 학교생활 만족도
	인구/건강	합계출산율, 인구 증가율, 고령인구 비율, 인구 백만 명당 응급의료기관 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
 지속가능성	환경	인구 천 명당 도시공원 조성면적, 초미세먼지 대기오염도, 신재생에너지 보급률, 최종에너지 소비량

③ 생활지표

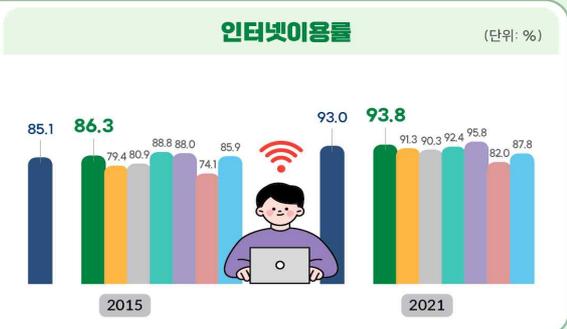
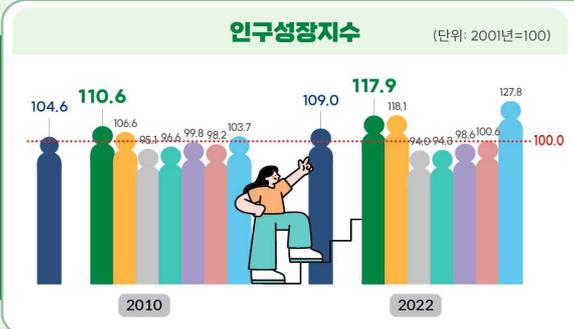
영역(4)	하위영역(11)	세 부 지 표(50)
 내면세계	주관적웰빙	삶의 만족도
 개인생활	건강	건강관련 삶의 질(EQ-5D), 인구 십만 명당 자살률, 인구 천 명당 의사 수, 스트레스 인지율, 주관적 건강수준, 비만 유병률
	교육/훈련	학교생활 만족도, 학급당 학생 수, 고등교육이수자 비율, 학교 교육의 효과, 1인당 사교육비
	일	월평균 임금, 근로여건 만족도, 고용률, 근로시간, 실업률, 비정규직 근로자 비율
	소득/소비	가구당 연평균 경상소득, 소비생활 만족도, 주관적 소득수준
	문화/여가	여가활동 만족도, 1일 평균 여가시간, 인구 십만 명당 문화기반시설 수
	주거	주거환경 만족도, PIR, 자가 보유율, 자가 점유가구 비율, 주택당 평균 거주인 수, 공공임대주택 수, 월세/전세 가격지수
	 공동생활	가족/친밀성
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

2023 수도권 광역지표 경쟁력 지표

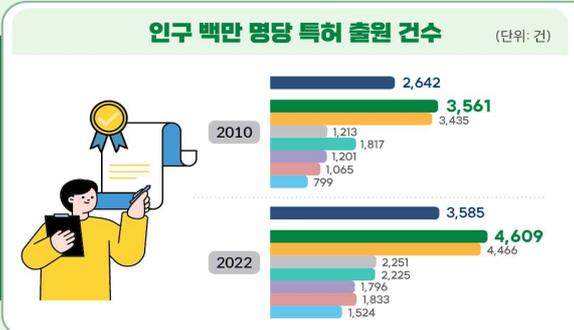
- 전국
- 수도권
- 충청권
- 호남권
- 대경권
- 동남권
- 강원권
- 제주권



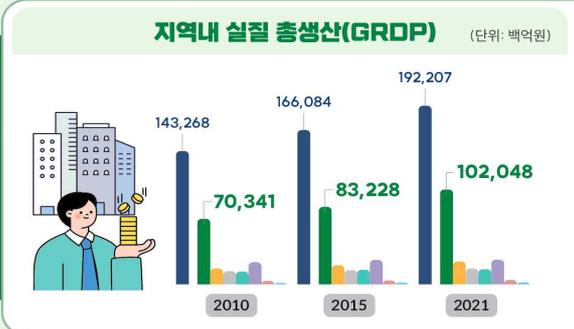
자원



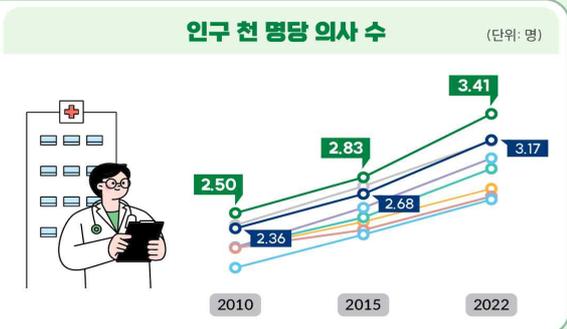
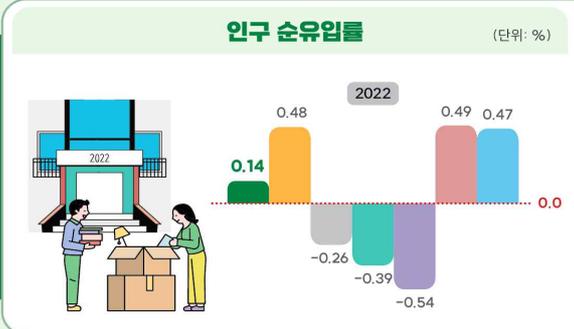
인재



경제

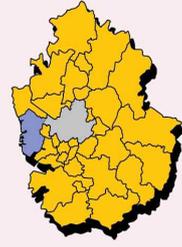


매력

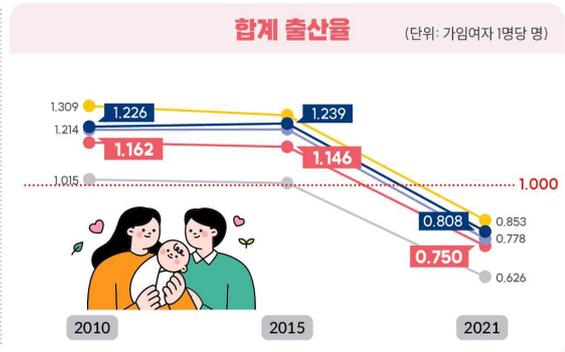
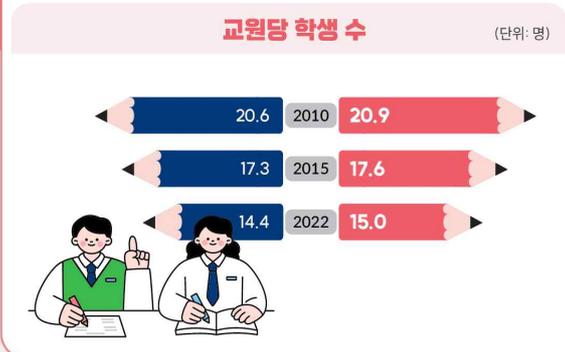
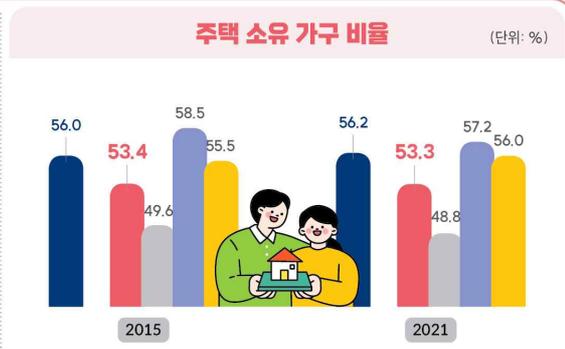
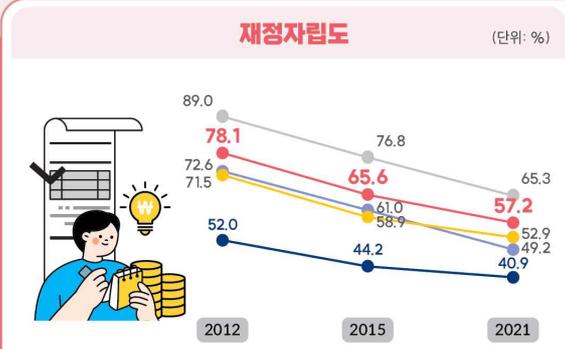


2023 수도권 광역지표 발전 지표

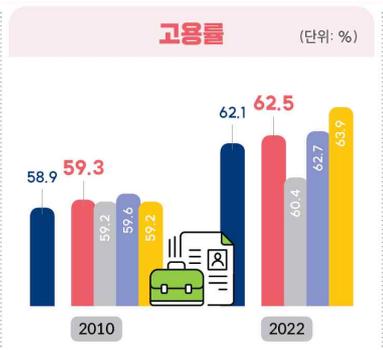
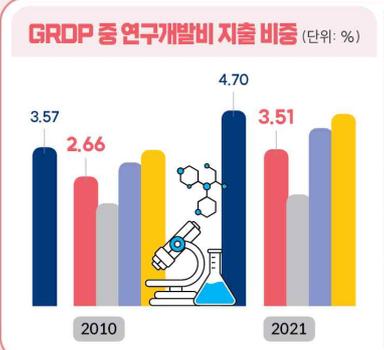
- 전국
- 수도권
- 서울
- 인천
- 경기



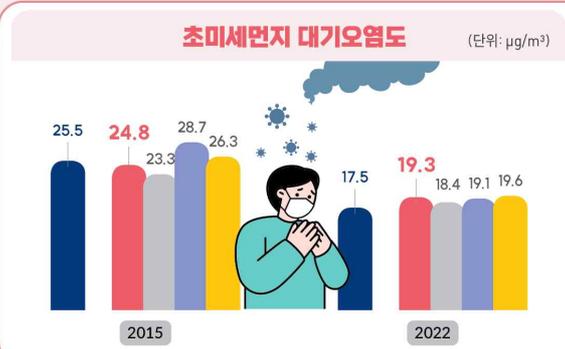
기초역량과 여건



경제적 성과



지속가능성



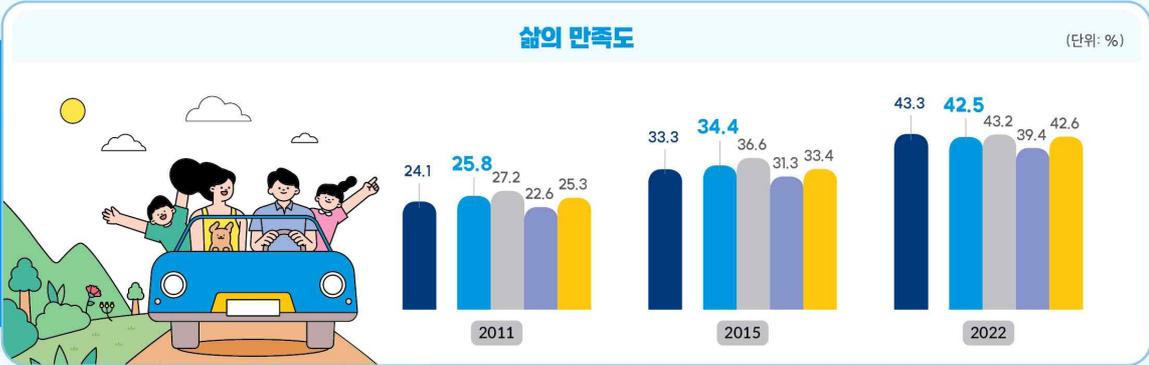
2023 수도권 광역지표

생활 지표

- 전국
- 수도권
- 서울
- 인천
- 경기



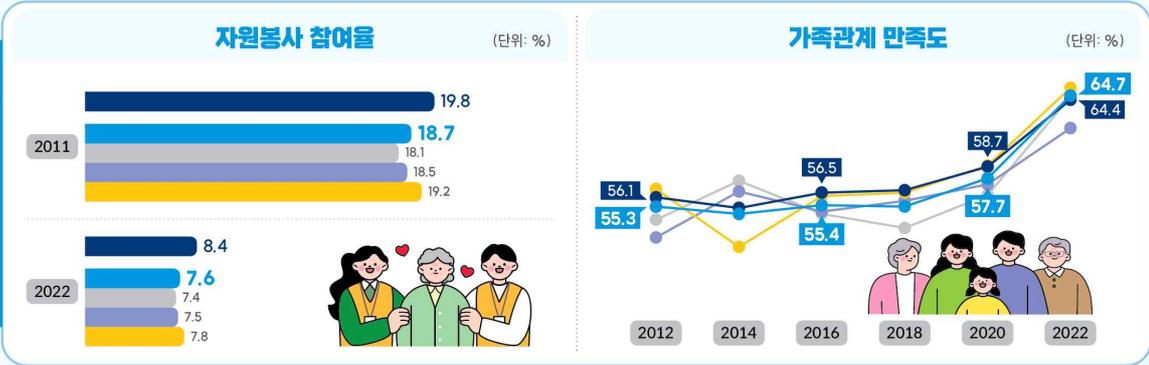
내면세계



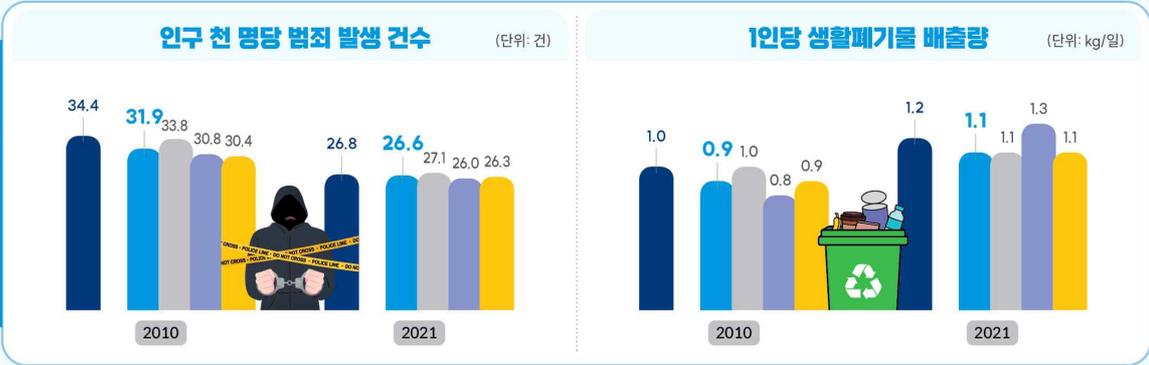
개인생활



가족관계



범죄



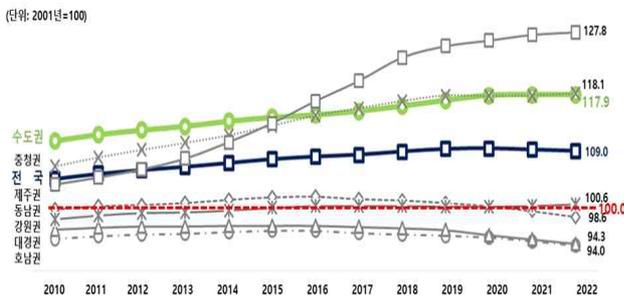
2023 수도권 광역지표(요약)

[자원]

2022년 수도권 인구성장지수는 117.9로 2001년(기준년) 인구 대비 17.9% 증가

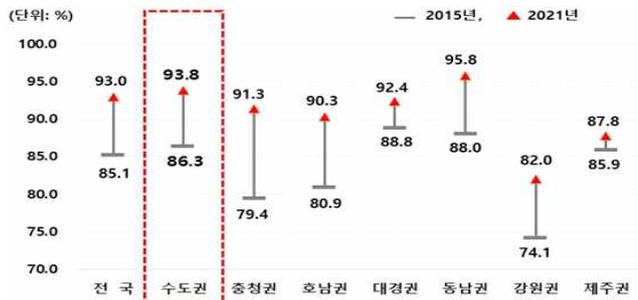
- 수도권의 인구성장지수는 '10년 110.6, '20년 117.8, '22년 117.9로 지난 10여 년간 완만한 증가 추세
- '21년 수도권 만 3세 이상 인구 중 93.8%는 최근 1개월 내 인터넷을 이용하였으며, '15년(86.3%) 대비 7.5%p 증가

【 인구성장지수 추이: 2010-2022 】



출처: 통계청, 「장래인구추계」

【 인터넷 이용률 】



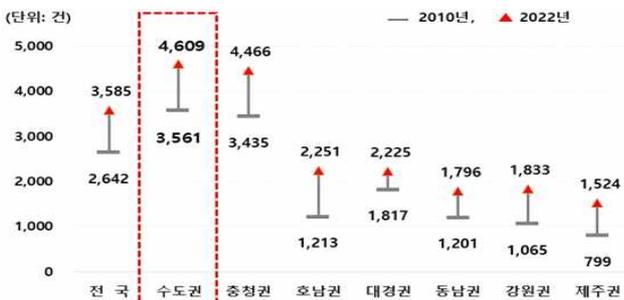
출처: 과학기술정보통신부, 「인터넷이용실태조사」

[역량]

2022년 수도권 인구 백만 명당 특허 출원 건수는 2010년 대비 29.4% 증가

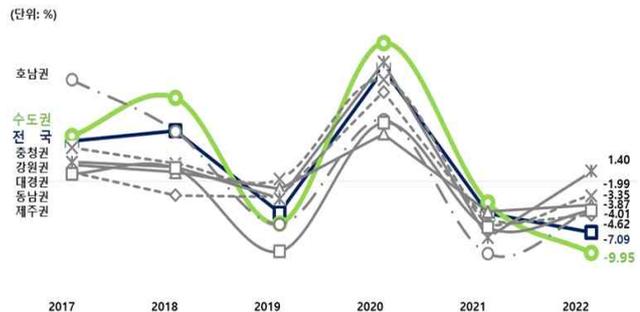
- '22년 수도권 인구 백만 명당 특허 출원 건수는 4,609건으로 '10년 대비 1,048건(29.4%) 증가, 전국은 943건(35.7%) 증가함
- '22년 수도권과 전국의 창업기업 수는 전년 대비 각각 9.95%, 7.09% 감소한 반면, 강원권은 1.40% 증가함

【 인구 백만 명당 특허 출원 건수 】



출처: 특허청, 「지식재산권통계」

【 창업기업 증감률 추이: 2017-2022 】



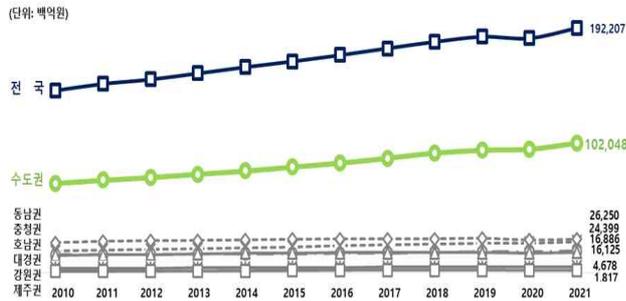
출처: 중소벤처기업부, 「창업기업동향」

[번영]

2021년 수도권 GRDP는 102,048백억 원으로 2010년 대비 45.1% 증가

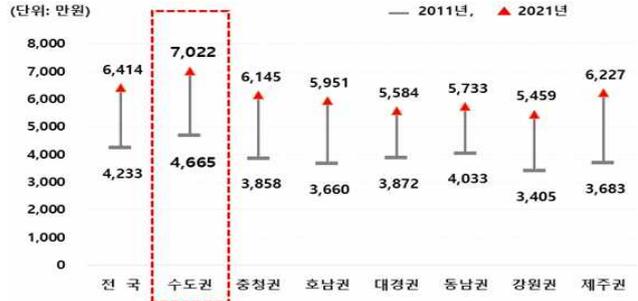
- '21년 수도권 GRDP는 '10년 대비 31,707백억 원(45.1%) 증가한 102,048백억 원으로 타 권역 대비 가장 높고, 다음은 동남권(26,250백억 원), 충청권(24,399백억 원) 순임
- '21년 수도권 가구당 연평균 경상소득은 7,022만 원으로 '11년 대비 2,357만 원(50.5%) 증가하여 전국(6,414만 원)보다 608만 원 많으며, 수도권 다음으로 제주권(6,227만 원), 충청권(6,145만 원) 순임

【 GRDP 추이: 2010-2021 】



출처: 통계청, 「지역소득」

【 가구당 연평균 경상소득 】



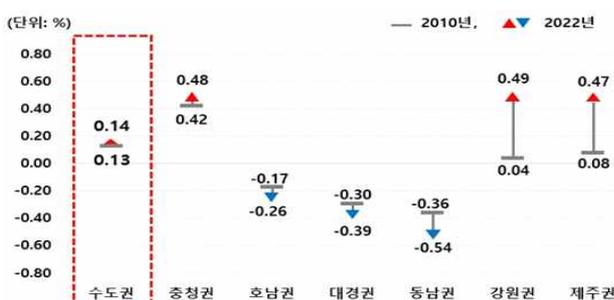
출처: 통계청-한국은행-금감원, 「가계금융복지조사」, 통계청, 「장래가구추계」

[매력]

2022년 수도권 인구 순유입률은 0.14%로 2015년 대비 0.27%p 증가

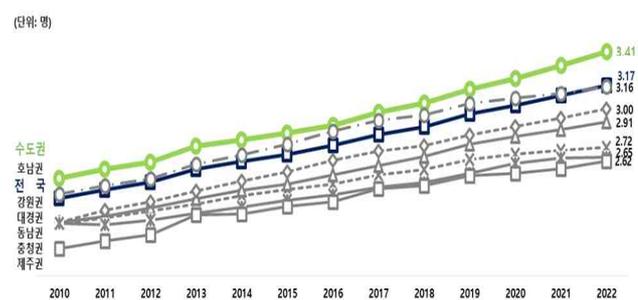
- '22년 인구가 유입(전년 대비)된 권역은 수도권(0.14%), 충청권(0.48%), 강원권(0.49%), 제주권(0.47%)인 반면, 인구가 유출(전년 대비)된 권역은 호남권(-0.26%), 대경권(-0.39%), 동남권(-0.54%)임
- '22년 수도권의 인구 천 명당 의사 수는 3.41명으로 '10년(2.50명) 대비 0.91명(36.4%) 증가하였고, 전국(3.17명)보다 0.24명 많으며, 수도권(3.41명), 호남권(3.16명), 동남권(3.00명) 순임

【 인구 순유입률 】



출처: 통계청, 「국내인구이동통계」, 통계청 「인구동향조사」

【 인구 천 명당 의사 수 추이: 2010-2022 】



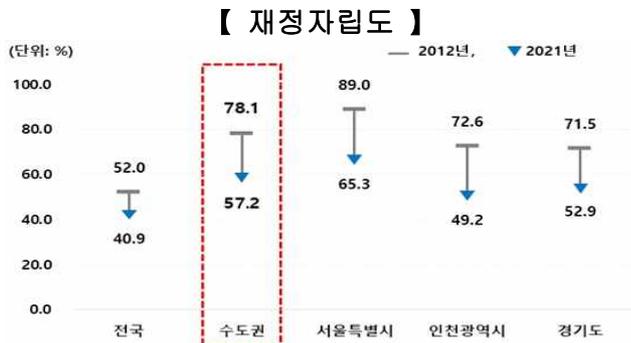
출처: 국민건강보험공단, 「지역별의료이용통계」, 행안부, 「주민등록인구현황」

II. 발전지표

【기초역량과 여건】

2021년 수도권 재정자립도는 57.2%로 전국(40.9%) 대비 16.3%p 높음

- 수도권의 재정자립도는 '12년 78.1% '15년 65.6% '20년 55.1%로 감소 추세였으나, '21년 57.2%로 전년 대비 소폭(2.1%p) 상승
 - 서울이 65.3%로 가장 높고, 경기(52.9%), 인천(49.2%) 순임
- 수도권 주택 소유 가구 비율은 '21년 53.3%로 '15년(53.4%)에 비해 0.1%p 감소하였고, 전국(56.2%)보다 2.9%p 낮음
 - 전국(56.2%) 대비 인천(57.2%)은 높고, 서울(48.8%)과 경기(56.0%)는 낮음



출처: 지방재정 365



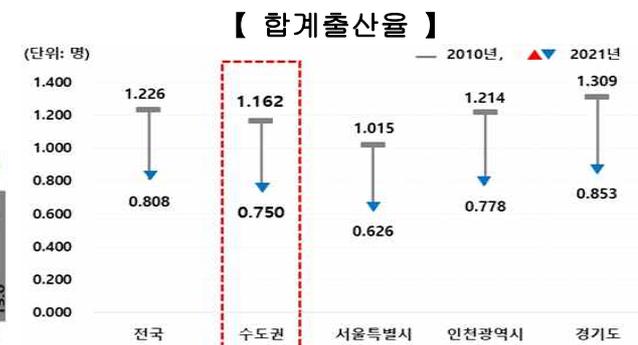
출처: 통계청, 「주택소유통계」

2022년 수도권 교원당 학생 수는 15.0명으로 감소세 지속

- '22년 수도권 교원당 학생 수는 15.0명으로 '10년(20.9명) 대비 5.9명(28.3%) 감소하였고, 전국(14.4명)보다 0.6명 많음
 - 수도권 내 모든 지역이 감소 추세이며, 경기도는 '10년 21.6명에서 '22년 15.0명으로 6.6명 감소하여 감소 폭(30.5%)이 가장 큼
- 수도권의 합계출산율은 감소 추세로, '10년 1.162명에서 '21년 0.750명으로 10여 년 간 0.413명 감소했으며, '21년 서울이 0.626명으로 가장 낮음



출처: 한국교육개발원, 「교육기본통계」
주: 유치원, 초등, 중등, 고등, 대학교 교원 수와 학생 수



출처: 통계청, 「인구동향조사」

[경제적 성과]

2022년 수도권 15세 이상 인구 중 취업자 비중은 62.5%

- '22년 수도권 고용률은 62.5%로, 전국(62.1%) 대비 0.4%p 높으며, 지역별로는 경기(63.9%), 인천(62.7%), 서울(60.4%) 순임
- '22년 수도권 가구당 순자산은 57,598만 원으로 '17년 대비 20,861만 원 (56.8%) 증가하였으며, 전국(45,602만 원)보다는 11,996만 원 많음
 - 서울이(69,738만 원) 가장 많고, 경기(52,095만 원), 인천(39,909만 원) 순임

【 고용률 】



출처: 통계청, 「경제활동인구조사」

【 가구당 순자산 】



출처: 통계청·한국은행·금융감독원, 「가계금융복지조사」

[지속 가능성]

2022년 수도권 초미세먼지 대기오염도는 19.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 2015년 대비 22.3% 감소

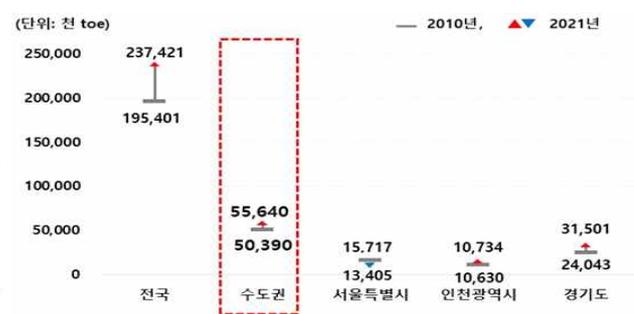
- '22년 수도권 초미세먼지 대기오염도는 19.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 '15년에 비해 5.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (22.3%) 감소했고, 전국은 17.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 '15년에 비해 8.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (31.4%) 감소함
 - 서울이 18.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 가장 낮고, 경기가 19.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 으로 가장 높음
- '21년 수도권 최종에너지 소비량은 55,640천 toe로 '10년 대비 5,250천 toe (10.4%) 증가, 전국은 같은 기간 동안 42,020천 toe(21.5%) 증가함
 - '10년 대비 경기가 31.0% 증가한 반면, 서울은 14.7% 감소함

【 초미세먼지 대기오염도 】



출처: 환경부, 「대기환경연보」

【 최종에너지 소비량 】



출처: 에너지경제연구원, 「지역에너지통계연보」

III. 생활지표

[내면세계]

2022년 수도권 주민의 42.5%는 현재 삶에 대해 만족

- '22년 수도권 주민의 삶에 대한 만족도는 42.5%로 '11년(25.8%) 대비 16.7%p 상승하였으며, 전국은 '11년(24.1%)에서 43.3%로 19.2%p 상승함
- 지역별로 보면 서울이 43.2%로 인천(39.4%)과 경기(42.6%)에 비해 각각 3.8%p, 0.6%p 높음

【 삶의 만족도 】



[개인생활]

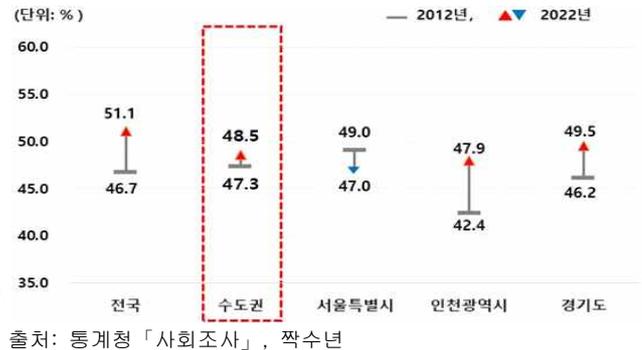
2021년 수도권 인구 십만 명당 자살률은 23.5명으로 감소하는 추세

- '21년 수도권 인구 십만 명당 자살률은 23.5명으로 '10년(28.4명) 대비 4.9명 (17.3%), '15년(24.7명) 대비 1.2명(4.9%) 감소함
 - 지역별로 보면 인천(25.9명), 경기(23.6명), 서울(22.6명) 순이며, 경기는 '10년(29.5명) 대비 5.9명(20.0%) 감소함
- 수도권에서 학교생활에 만족하는 학생의 비율은 '12년 47.3%에서 '22년 48.5%로 1.2%p 증가했고, 경기(49.5%), 서울(49.0%), 인천(47.9%) 순임

【 인구 십만 명당 자살률 】

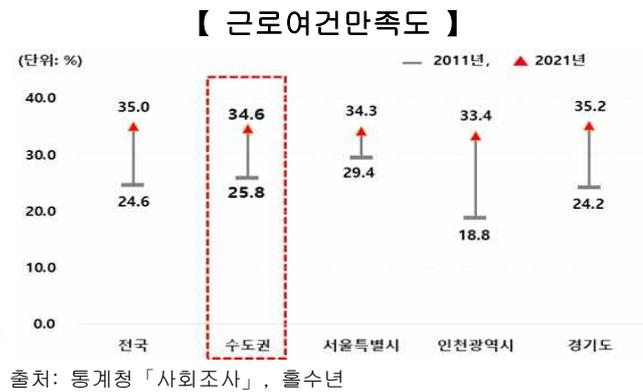


【 학교생활 만족도 】



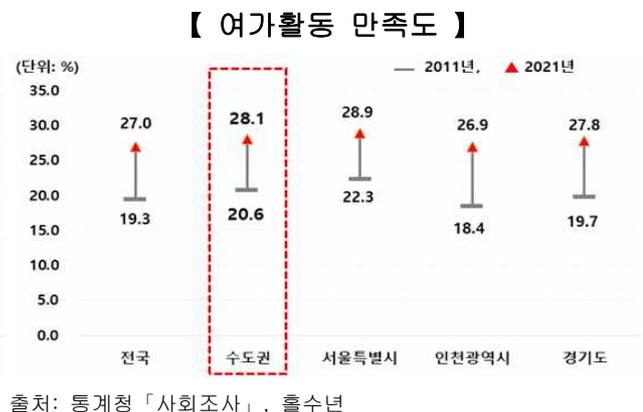
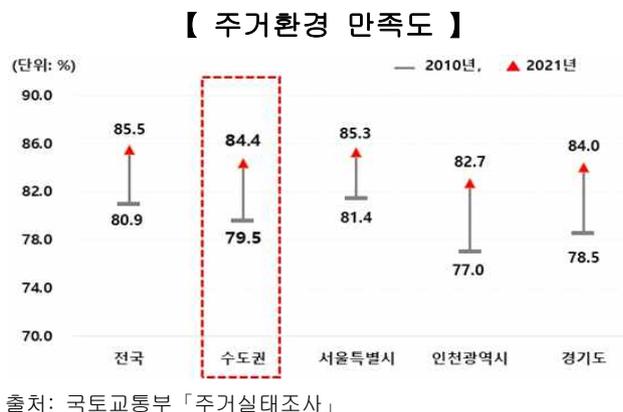
2021년 수도권 가구주의 12.7%는 가구소득에 여유가 있다고 느낌

- '21년 수도권 거주 가구주 중 월평균 가구소득에 여유가 있다고 느끼는 비율은 12.7%이며, '13년(9.5%) 대비 3.2%p 증가함
 - 인천(13.0%), 서울(12.7%), 경기(12.6%) 순으로, 모두 전국(11.9%)보다 높음
- '21년 현 직장 근로 여건에 만족한다는 비율은 수도권 34.6%로 '11년 대비 8.8%p 증가했고, 경기(35.2%), 서울(34.3%), 인천(33.4%) 순임



2021년 수도권 주민의 84.4%는 주거환경에 만족함

- '21년 수도권의 주거환경 만족도는 84.4%로 전국(85.5%) 대비 1.1%p 낮으나, '10년(79.5%) 대비 4.9%p 상승
 - '10년 대비 서울은 3.9%p, 인천은 5.7%p, 경기는 5.5%p 상승함
- '21년 개인의 여가활동에 만족한다는 비율은 수도권 28.1%로 '11년(20.6%) 대비 7.5%p 상승하였으며, 전국(27.0%)보다 1.1%p 높음
 - 전국(27.0%) 대비 서울(28.9%), 경기(27.8%)는 높은 반면, 인천(26.9%)은 낮음



[공동생활]

2021년 수도권 주민의 자원봉사 참여율은 7.6%로 2011년 대비 11.0%p 감소

- '21년 자원봉사 참여율은 수도권 7.6%, 전국 8.4%로 '11년 대비 각각 11.0%p, 11.4%p 감소했으며, 경기(7.8%), 인천(7.5%), 서울(7.4%) 순임
- '22년 가족과의 관계에 만족하는 사람의 비율은 수도권 64.7%, 전국 64.4%로, '12년 대비 각각 9.4%p, 8.3%p 상승함
 - 지역별로는 경기(65.4%), 서울(64.6%), 인천(62.0%) 순이며, '12년 대비 각각 8.6%p, 10.4%p, 9.3%p 상승함

【 자원봉사 참여율 】



출처: 통계청 「사회조사」, 홀수년

【 가족관계 만족도 】



출처: 통계청 「사회조사」, 짝수년

[환경]

2021년 수도권 인구 천 명당 범죄 발생 건수는 26.6건으로 2010년 대비 16.5% 감소

- '21년 수도권 인구 천 명당 범죄 발생 건수는 26.6건으로 '10년(31.9건) 대비 5.3건(16.5%) 감소하였으며, 전국(26.8건)보다 0.2건 적음
 - 서울은(27.1건) 전국보다 많고, 인천(26.0건), 경기(26.3건)는 전국보다 적음
- '21년 수도권 1인당 생활폐기물 배출량은 1.1kg/일이며, 전국은 1.2kg/일임
 - 전국 대비 서울(1.1kg/일)과 경기(1.1kg/일)는 적고, 인천(1.3kg/일)은 많음

【 인구 천 명당 범죄발생 건수 】



출처: 경찰청 「경찰통계연보」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

【 1인당 생활폐기물 배출량 】



출처: 환경부 「전국폐기물발생및처리현황」, 행안부 「주민등록인구현황」