

SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강프로파일

동작구

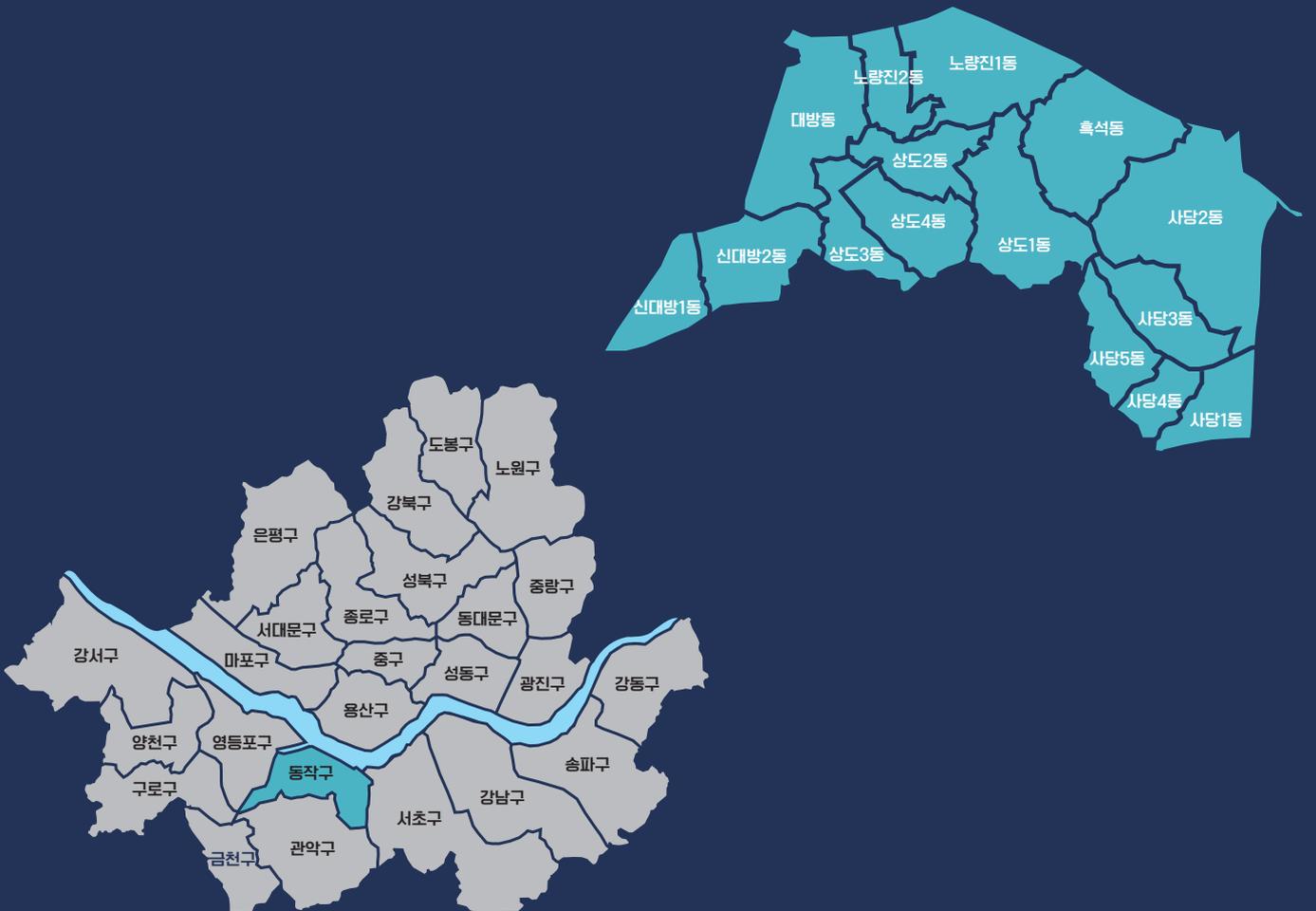


서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강 프로파일



동작구
DONGJAK-GU

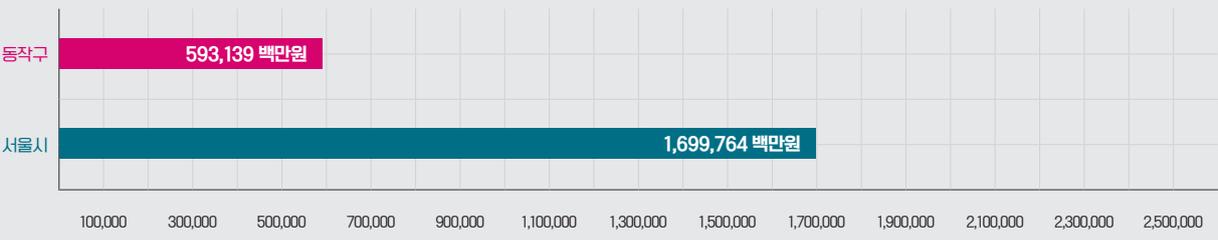


서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION

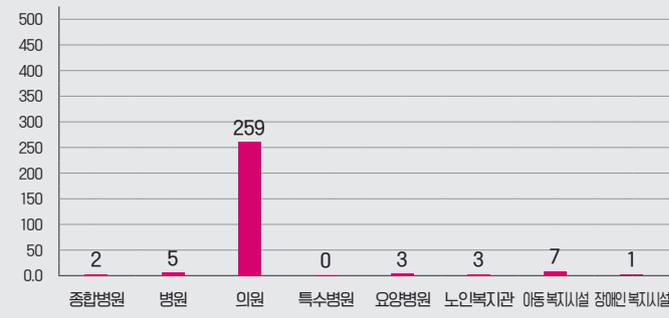
DONGJAK-GU PREVIEW

동작구 지역현황

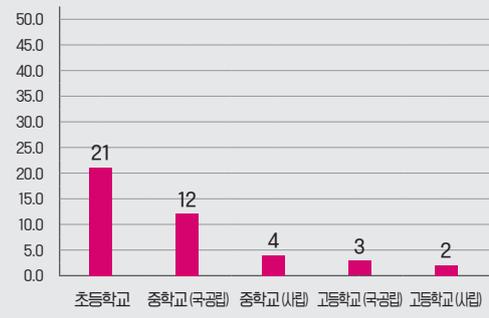
▣ 구재정 ■ 동작구 ■ 서울시(평균)



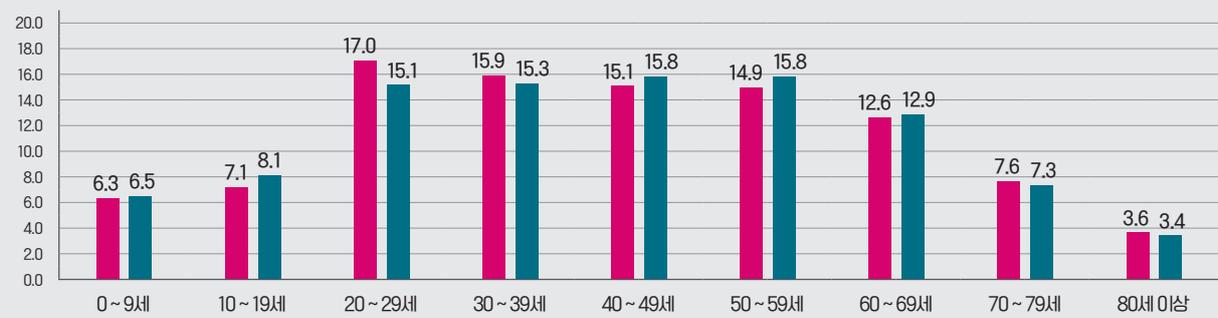
▣ 의료, 복지 시설 수 (단위: 개) ■ 동작구



▣ 학교 수 (단위: 개) ■ 동작구



▣ 인구구성 그래프 (단위: %)



▣ 일반현황 및 행정구역

① 지역특성

- 국립현충원, 사육신역사공원이 위치한 호국충절의 고장
- 서울의 동서남북을 연결해 주고 있는 교통의 요충지
- 수산시장, 학원가 및 중앙대, 숭실대 등 대학이 위치한 생동감 있는 도시

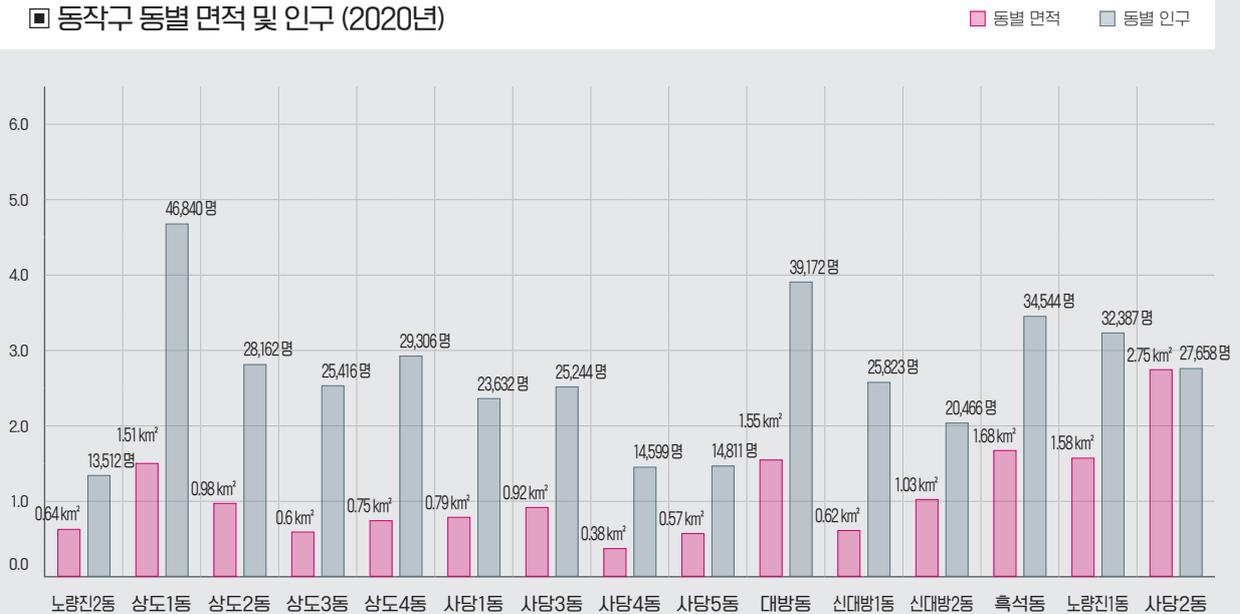
② 인구는 약 39만명으로 서울의 4.0% 해당

③ 면적 16.338km²으로 서울시 면적의 2.7% 차지

주거지역	공업지역	녹지지역	상업지역
13.793km ² (84.4%)	0km ² (0%)	2.25km ² (13.8%)	0.345km ² (2.1%)

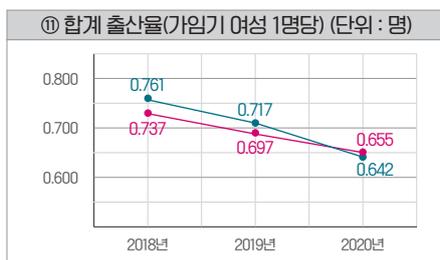
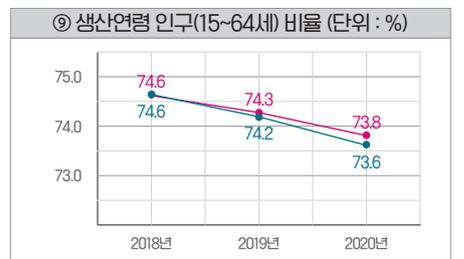
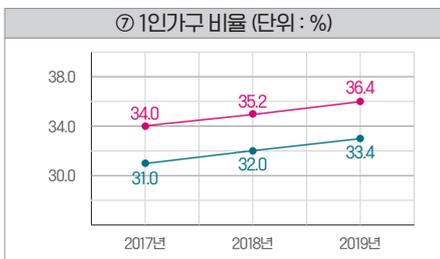
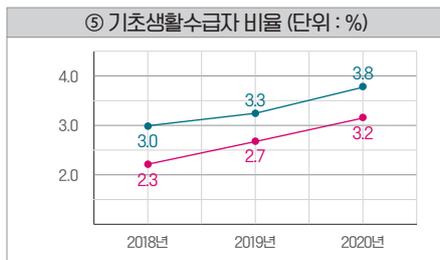
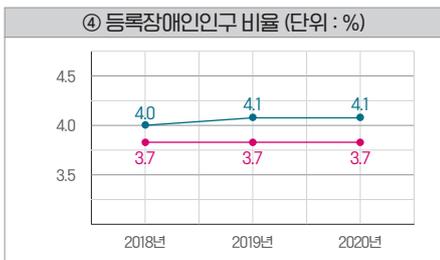
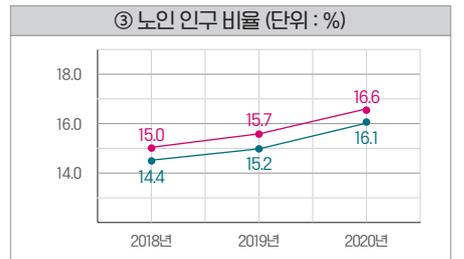
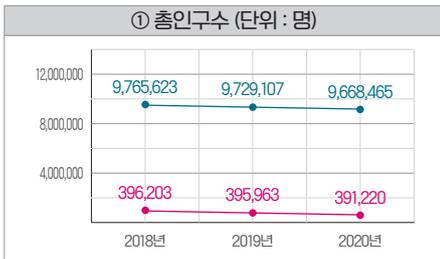


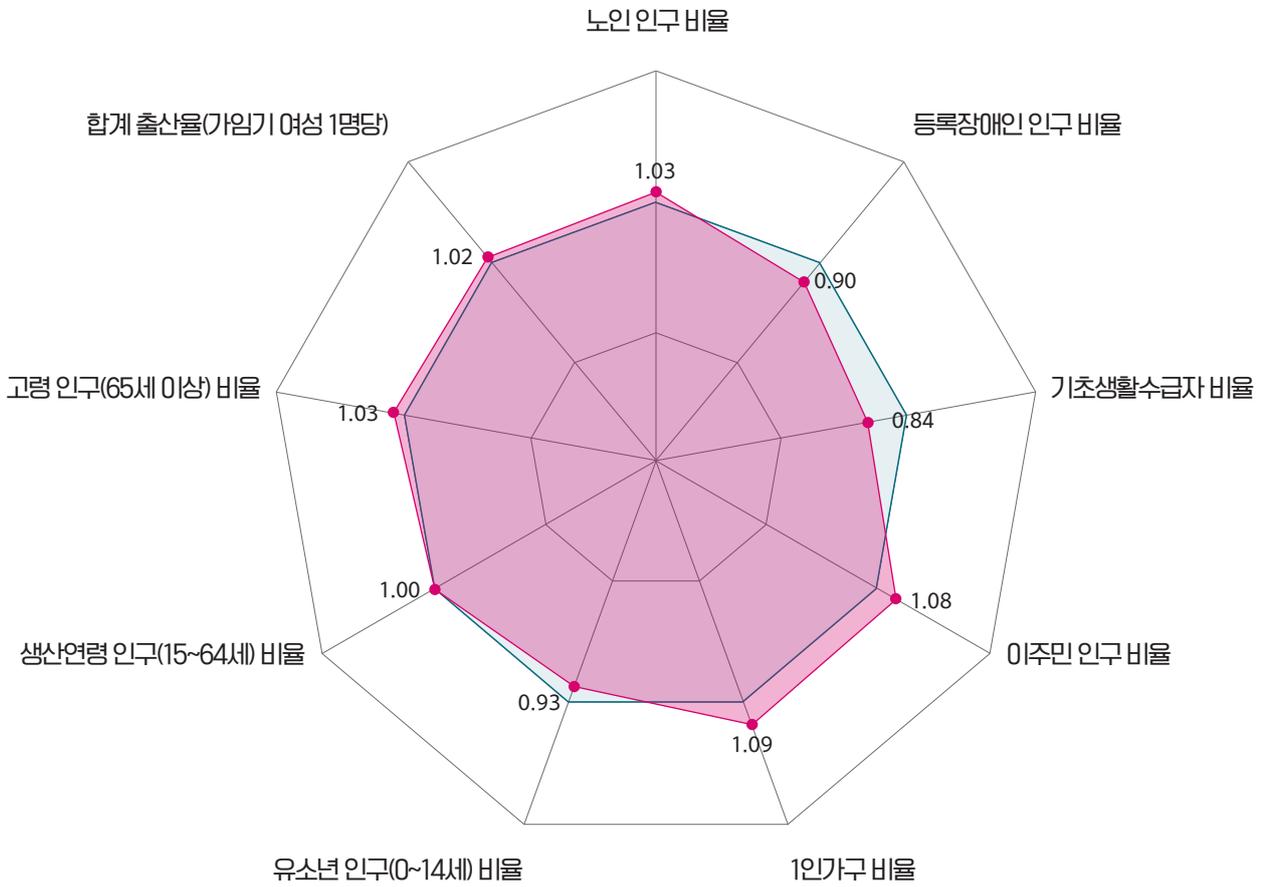
▣ 동작구 동별 면적 및 인구 (2020년)



1 - 인구특성

지표	동작구	서울시	자치구 최솟값	자치구 최댓값	서울시 평균	자치구 최댓값
① 총인구수 (2020년, 명)	391,220	9,668,465	125,240			667,960
② 서울시 전체대비 총인구율 (2020년, %)	4.0	100.0	1.3			6.9
③ 노인 인구 비율 (2020년, %)	16.6	16.1	13.9			20.6
④ 등록장애인인구 비율 (2020년, %)	3.7	4.1	2.5			5.7
⑤ 기초생활수급자 비율 (2020년, %)	3.2	3.8	1.6			6.4
⑥ 이주민 인구비율 (2019년, %)	5.2	4.8	1.5			15.1
⑦ 1인가구 비율 (2019년, %)	36.4	33.4	22.3			49.5
⑧ 유소년 인구(0~14세) 비율 (2020년, %)	9.6	10.3	7.1			13.4
⑨ 생산연령 인구(15~64세) 비율 (2020년, %)	73.8	73.6	71.1			77.1
⑩ 고령 인구(65세 이상) 비율 (2020년, %)	16.6	16.1	13.9			20.6
⑪ 합계 출산율(가임기 여성 1명당) (2020년,명)	0.655	0.642	0.474			0.783

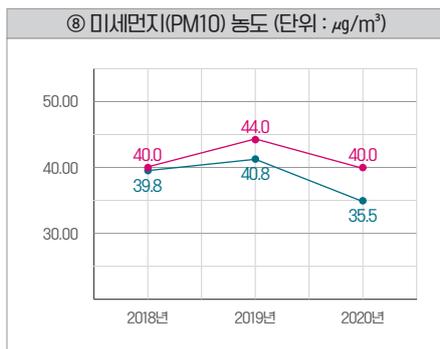
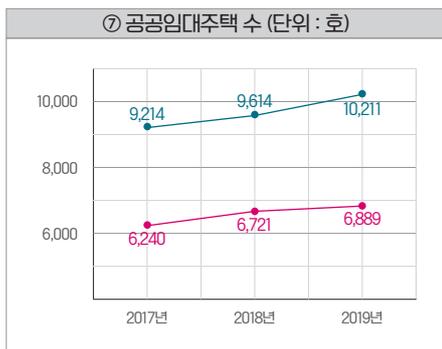
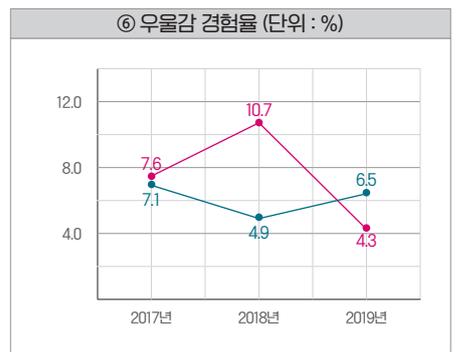
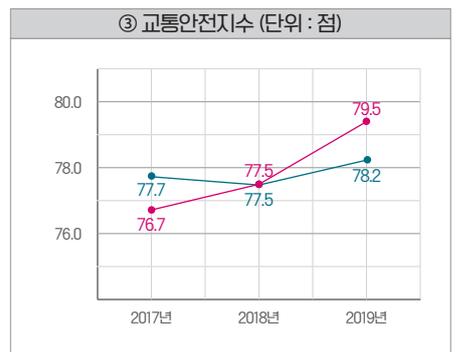


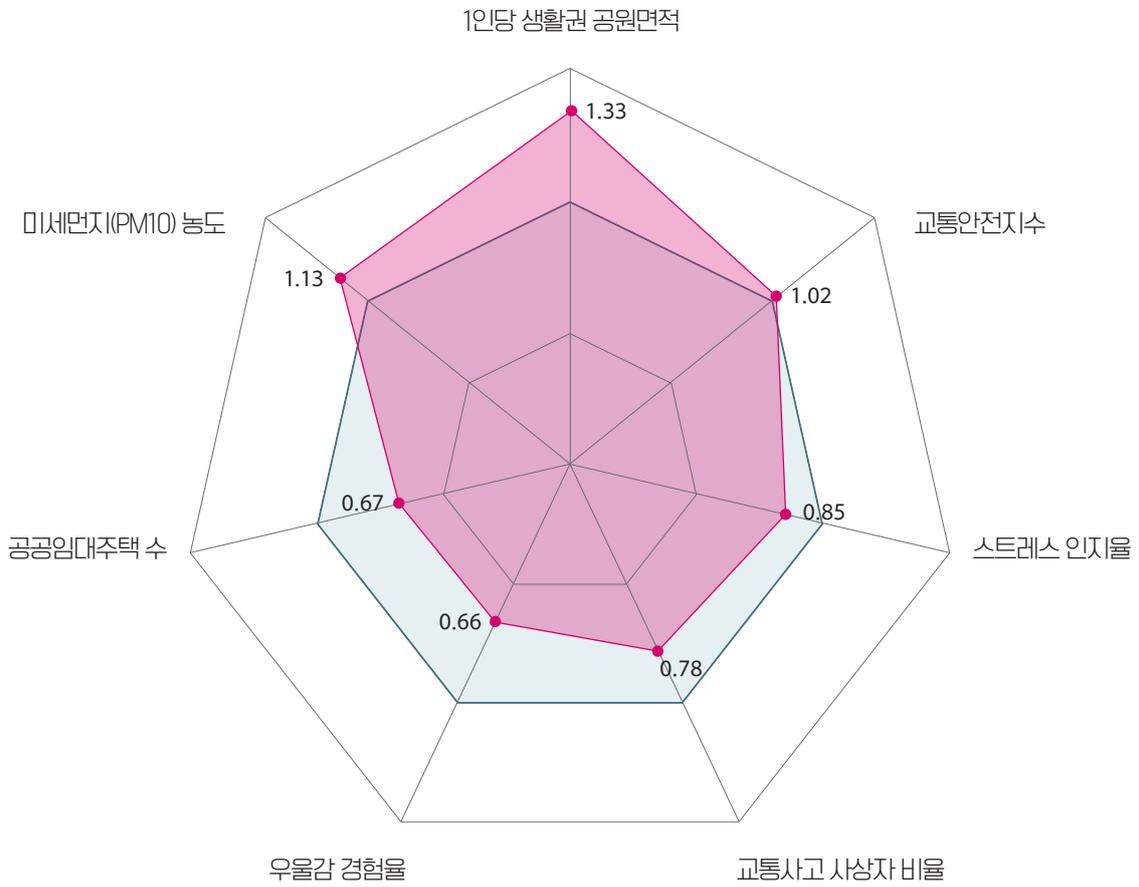


- 총 인구수는 391,220명으로 서울시의 총 인구 9,668,465명의 4.0%를 차지하고 있으며 서울의 자치구 중 13번째로 높게 나타남
- 65세 이상의 노인 인구는 16.6%로 서울시에 비해 0.5% 높음
- 등록장애인 인구 비율은 3.7%로 전년대비 비슷한 수준을 보였고 서울시에 비해 0.4% 낮게 나타남
- 기초생활수급자비율은 3.2%로 서울시에 비해 0.6% 낮은 수준임
- 이주민 인구비율은 5.2%로 전년대비 0.2% 증가하였고, 서울시에 비해 0.4% 높았으며 25개 자치구 중 11번째로 이주민 인구가 많은 것으로 나타남
- 1인가구 비율은 36.4%로 서울시에 비해 3.0% 높은 수준임
- 합계출산율(가임기 여성 1명당)은 0.655명으로 서울시에 비해 0.013명 낮았으며 서울 25개구 중 11위로 낮게 나타남

2 - 생활환경

지표	동작구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 지역박탈지수 (2015년)	-1.61	0.00	-9.00				6.34
② 1인당 생활권공원 면적 (2019년, m ² /명)	7.6	5.7	1.6				18.9
③ 교통안전지수 (2019년, 점)	79.5	78.2	71.3				83.2
④ 스트레스 인지율 (2019년, %, 표준화율)	23.1	27.1	16.2				32.6
⑤ 교통사고 사상자 비율 (2020년, %)	0.50	0.64	0.34				1.44
⑥ 우울감 경험율 (2019년, %, 표준화율)	4.3	6.5	2.1				8.8
⑦ 공공임대주택 수 (2019년, 호)	6,889	10,211	1,658				31,032
⑧ 미세먼지(PM10) 농도 (2020년, μg/m ³)	40.0	35.5	32.0				40.0



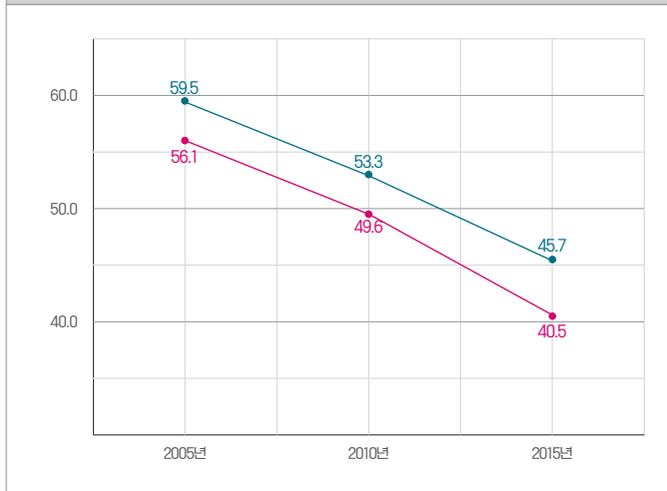


- 지역박탈지수는 **-1.61**로 서울 **25**개 자치구 중 **6**위로 낮은 지역박탈지수 값을 보임
- 1인당 생활권공원면적은 **7.6m²/명**으로 서울 **25**개 자치구 중 **5**번째로 높은 수준이었음
- 교통안전지수는 **79.5**점으로 서울시에 비해 **1.3**점 높게 나타났으며 **25**개 자치구 중 **10**번째로 높은 점수를 보임
- 스트레스 인지율은 **23.1%**로 서울시에 비해 **4.0%** 낮았고, 전년대비 **13.1%** 감소함
- 교통사고 사상자 비율은 **0.50%**로 서울시에 비해 **0.14%** 낮았고 전년대비 **0.01%** 감소함
- 우울감 경험률은 전체 **4.3%**로 서울시에 비해 **2.2%** 낮았고 전년대비 **6.4%** 감소함
- 미세먼지(PM10)농도는 **40.0μg/m³**로 서울시에 비해 **4.5μg/m³** 높게 나타남

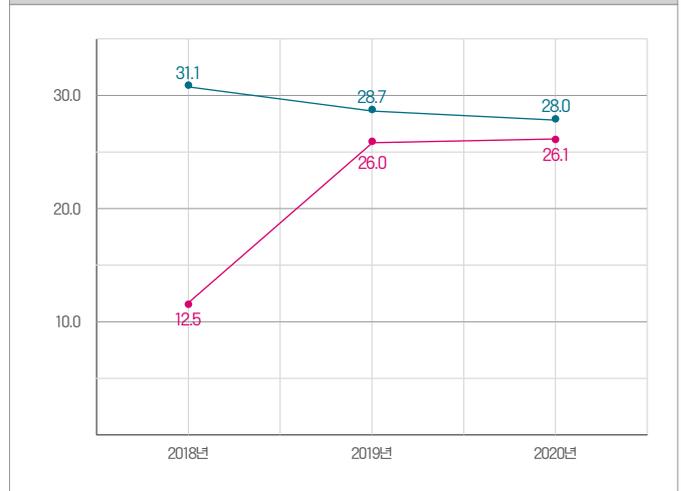
3 - 주민역량

지표	동작구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 고등학교 졸업 이하 교육수준 인구비율(만30~64세) (2015년, %)	40.5	45.7	19.9				64.2
② 대졸 이상 교육수준 인구 비율(만30~64세) (2015년, %)	59.5	54.3	35.8				80.1
③ 이웃에 대한 신뢰율(만15세 이상) (2020년, %, 표준화율)	26.1	28.0	22.3				33.5
④ 공공기관에 대한 신뢰율(만15세 이상) (2020년, %, 표준화율)	36.9	37.0	32.0				43.6
⑤ 비주택거주 가구 비율 (2019년, %)	3.2	6.9	1.9				17.8

① 고등학교 졸업 이하 교육수준 인구 비율(만30~64세) (단위: %)



③ 이웃에 대한 신뢰율(만15세 이상) (단위: %)

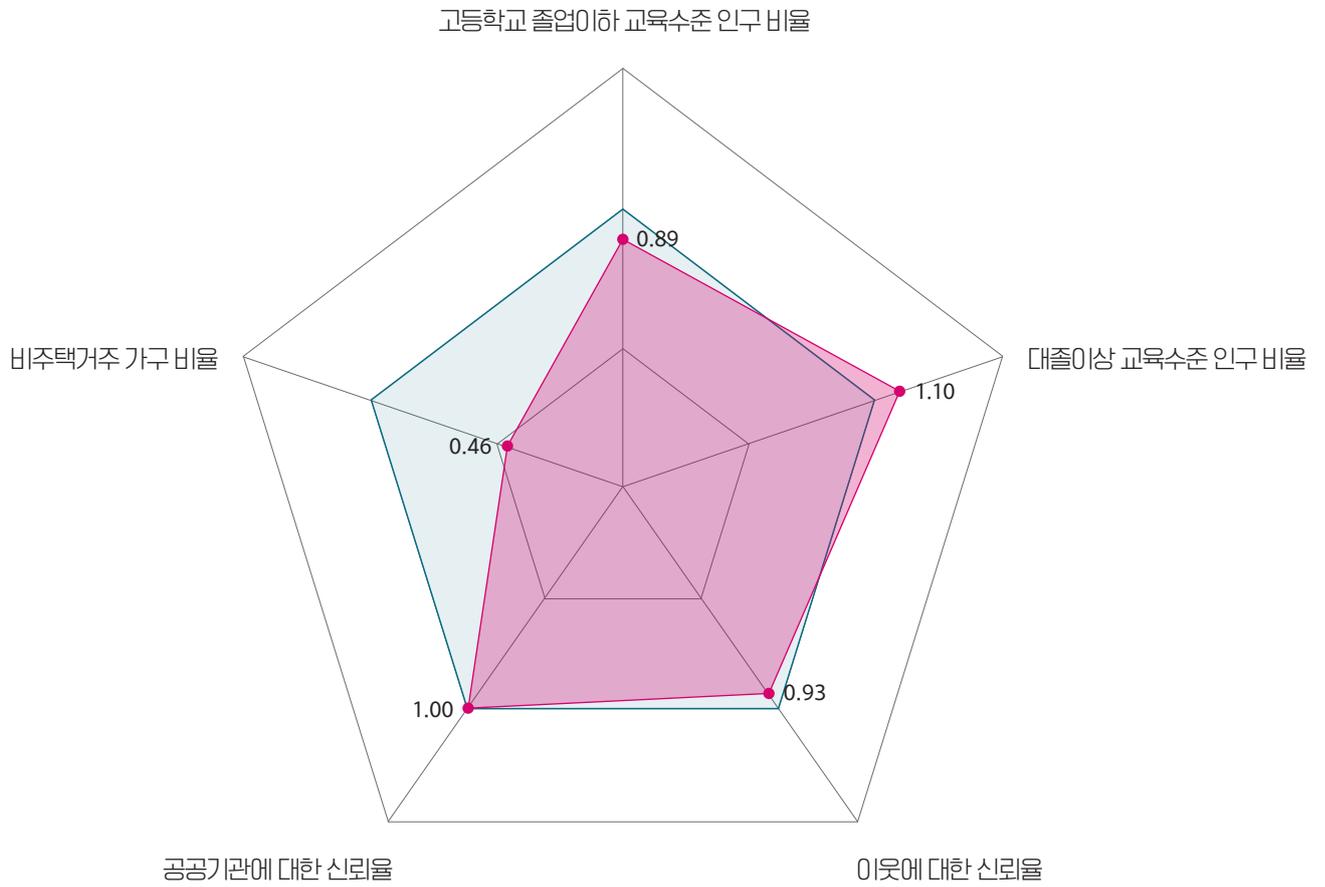


④ 공공기관에 대한 신뢰율(만15세 이상) (단위: %)



⑤ 비주택거주 가구 비율 (단위: %)





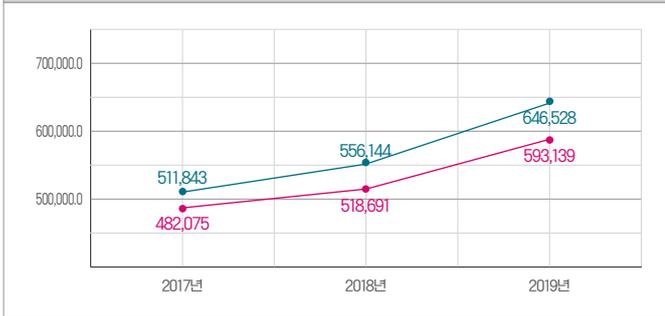
- 서울시민 만 30-64세 인구 중 고등학교 졸업이하의 교육수준 인구 비율은 **40.5%**로 서울시에 비해 **5.2%** 낮게 나타남
- 서울시민 만 30-64세 인구 중 고등학교 졸업이하의 교육수준 인구 비율은 **59.5%**로 서울시에 비해 **5.2%** 높게 나타남
- 이웃에 대한 신뢰율은 **26.1%**로 서울시에 비해 **1.9%** 낮게 나타났고 전년대비 **0.1%** 증가함
- 공공기관에 대한 신뢰율은 **36.9%**로 서울시에 비해 **0.1%** 낮았고 전년대비 **11.7%** 증가함
- 비주택 거주 가구 비율은 **3.2%**로 서울시에 비해 **3.7%** 낮았으며 **25개** 자치구 중 **3번째**로 낮게 나타남

4 - 자치구 개입역량

지표	동작구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 자치구 전체 연간 예산액 (2019년, 백만원)	593,139	646,528	415,516				927,348
② 자치구 1인당 연간 예산액 (2019년, 천원/명)	1,516	1,787	1,221				3,318
③ 1인당 보건예산액 (2019년, 천원/명)	31.5	37.2	28.8				59.1
④ 1인당 사회복지예산액 (2019년, 천원/명)	765.7	816.9	578.1				1,198.8
⑤ 재정자주도 (2020년, %)	49.0	49.0	39.5				62.2

동작구 서울시

① 자치구 전체 연간 예산액 (단위 : 백만원)



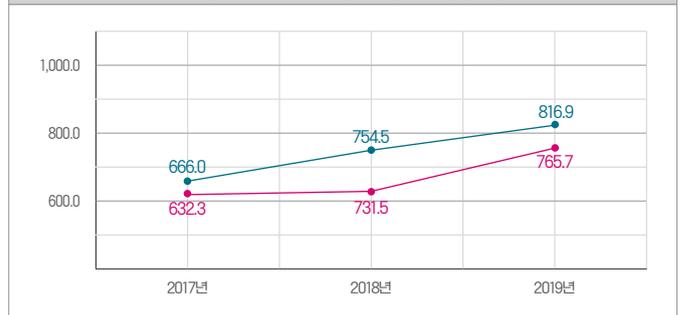
② 자치구 1인당 연간 예산액 (단위 : 천원/명)



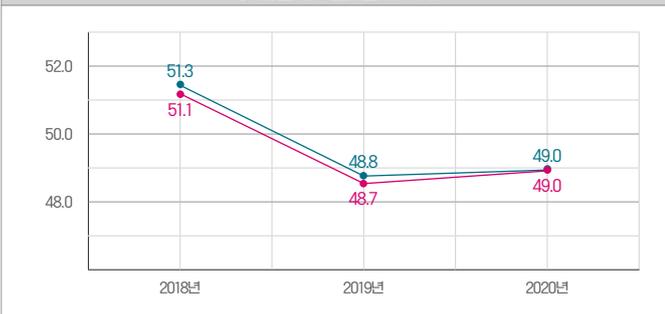
③ 1인당 보건예산액 (단위 : 천원/명)

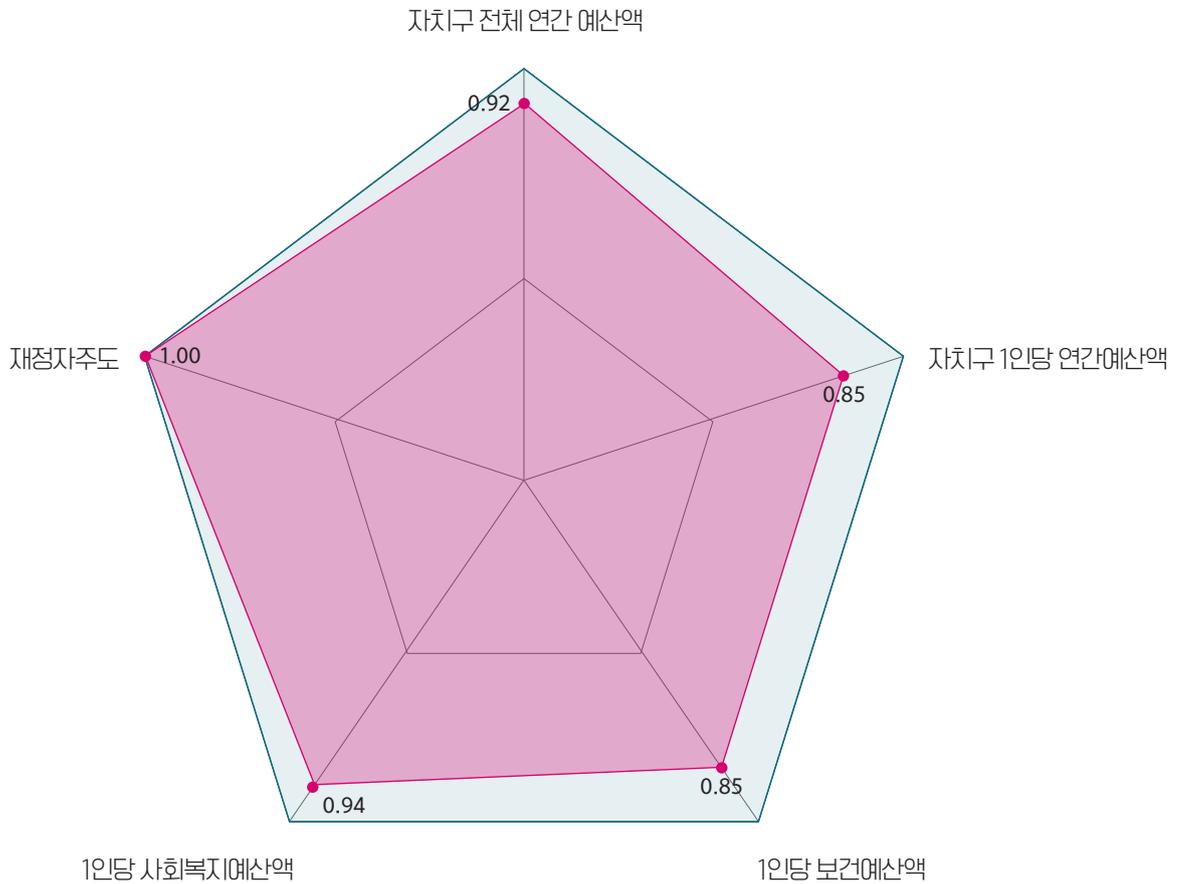


④ 1인당 사회복지예산액 (단위 : 천원/명)



⑤ 재정자주도 (단위 : %)

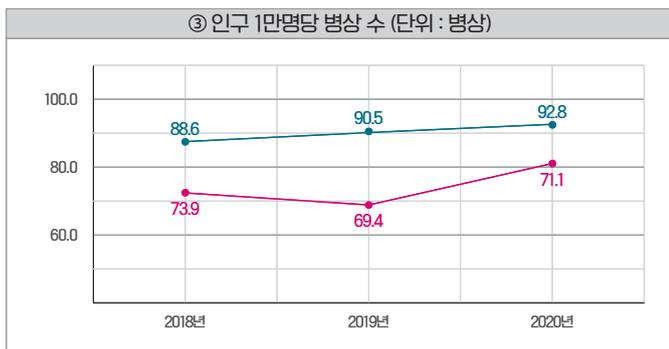
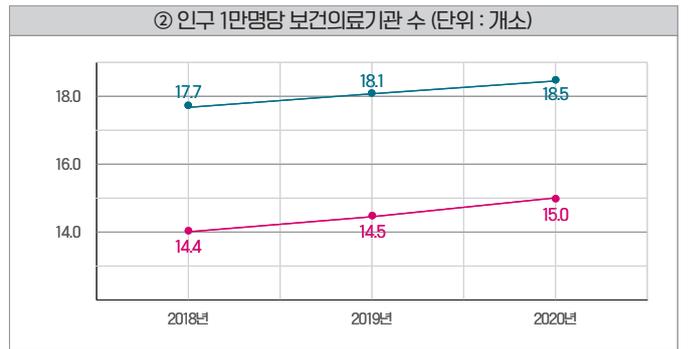
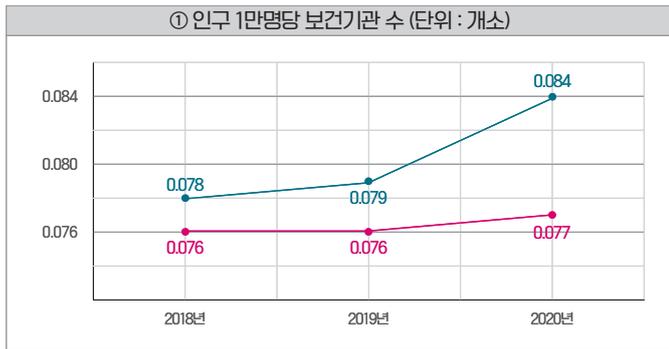


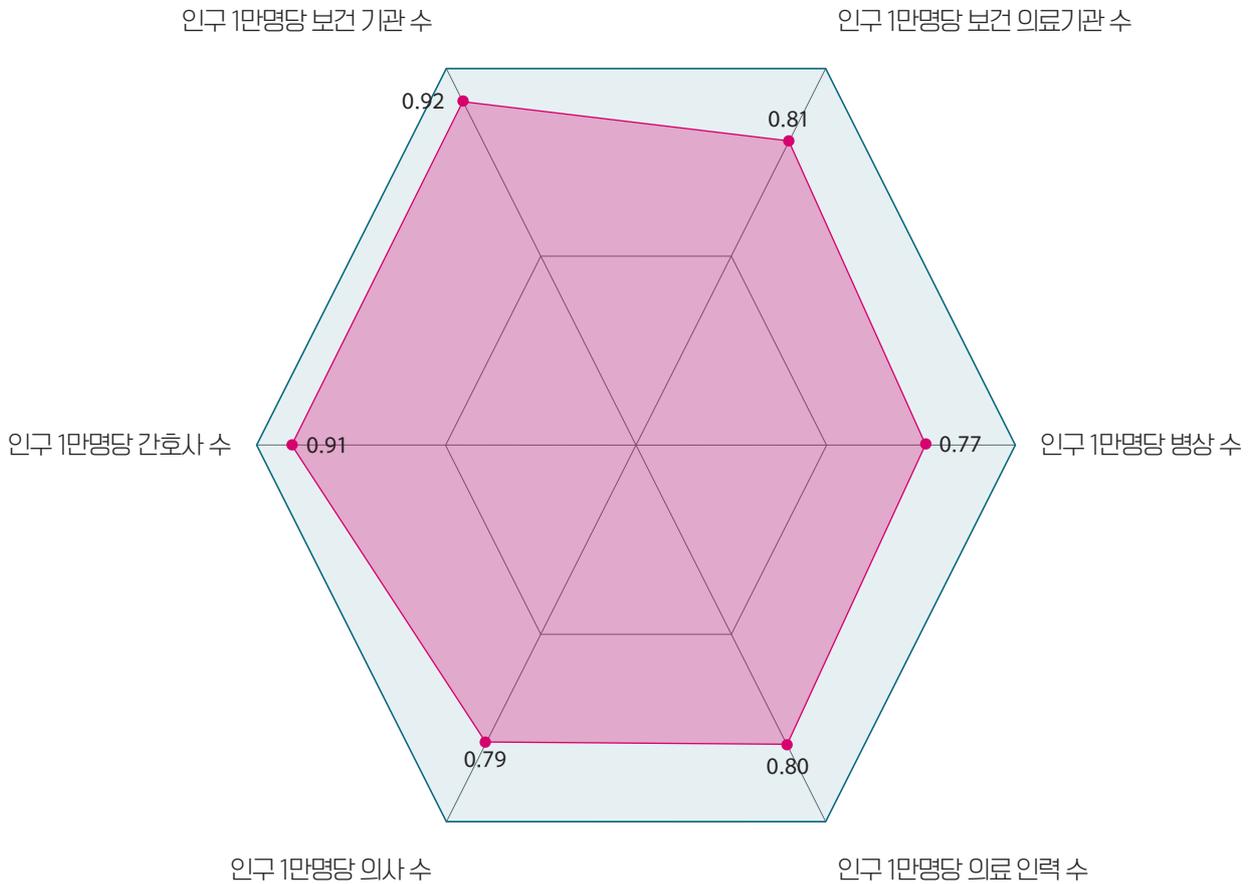


- 자치구 전체연간예산액은 593,139백만원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 53,389백만원 낮았으며 25개 자치구 중 9번째로 낮게 나타남
- 자치구 1인당 연간예산액은 1,516천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 271천원 낮았으며 25개 자치구 중 5번째로 낮게 나타남
- 1인당 보건예산액은 31.5천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 5.7천원 낮았으며 25개 자치구 중 5번째로 낮게 나타남
- 1인당 사회복지예산액은 765.7천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 51.2천원 낮았으며 25개 자치구 중 9번째로 낮게 나타남
- 재정자주도는 49.0%로 서울시와 비슷한 수준을 보였고 전년대비 0.3% 증가하였으며 25개 자치구 중 11번째로 높게 나타남

5 - 보건의료 자원

지표	동작구	서울시	자치구 최솟값	자치구 최댓값	서울시 평균	자치구 최댓값
① 인구 1만명당 보건기관 수 (2020년, 개소)	0.0767	0.0838	0.0299			0.3992
② 인구 1만명당 보건의료기관 수 (2020년, 개소)	15.0	18.5	11.3			49.9
③ 인구 1만명당 병상 수 (2020년, 병상)	71.1	92.8	24.9			222.0
④ 인구 1만명당 의료인력 수 (2020년, 명)	143.2	179.7	84.6			677.2
⑤ 인구 1만명당 의사 수 (2020년, 명)	25.2	32.0	11.8			159.5
⑥ 인구 1만명당 간호사 수 (2020년, 명)	50.7	55.9	10.3			261.4





- 인구1만명당 보건기관 수는 **0.077**개소로 서울시에 비해 **0.007**개소 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **12**번째로 높은 것으로 나타남
- 인구1만명당 보건의료기관수는 **15.0**개소로 서울시에 비해 **3.5**개소 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **12**번째로 높은 것으로 나타남
- 인구1만명당 병상수는 **71.1**병상으로 서울시에 비해 **21.7**병상 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **7**번째로 낮게 나타남
- 인구1만명당 의료인력수는 **143.2**명으로 서울시에 비해 **36.5**명 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **11**번째로 높은 것으로 나타남
- 인구1만명당 의사수는 **25.2**명으로 서울시에 비해 **6.8**명 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **12**번째로 높은 것으로 나타남
- 인구1만명당 간호사수는 **50.7**명으로 서울시에 비해 **5.3**명 낮게 나타났고 **25**개 자치구 중 **10**번째로 높은 것으로 나타남

6 - 건강행태

지표	동작구	서울시	자치구 최솟값	자치구 최댓값	서울시 평균	자치구 최댓값
① 경제적 이유로 인한 미충족 의료(치과미포함) 비율 (2019년, %, 표준화율)	3.0	2.9	0.5			4.3
② 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료 비율 (2019년, %, 표준화율)	6.2	6.2	2.4			9.3
③ 남성 현재 흡연율 (2019년, %, 표준화율)	30.4	32.3	26.0			39.5
④ 고위험 음주율 (2019년, %, 표준화율)	11.7	13.5	9.4			22.3
⑤ 중등도이상 신체활동실천율 (2019년, %, 표준화율)	24.7	23.5	16.1			29.5
⑥ 걷기실천율 (2019년, %, 표준화율)	66.6	61.0	46.9			73.0
⑦ 여성 저체중률 (2019년, %, 표준화율)	10.3	9.0	4.6			15.2
⑧ 비만율 (2019년, %, 표준화율)	29.4	31.0	25.1			35.9
⑨ 인플루엔자 예방접종률 (2019년, %, 표준화율)	88.5	90.4	84.9			94.0
⑩ 식품 안정성 미확보율 (2018-2019년, %, 표준화율)	3.5	3.4	0.8			9.0

동작구 서울시

② 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료비율 (단위: %)



③ 남성 현재 흡연율 (단위: %)



④ 고위험 음주율 (단위: %)



⑤ 중등도이상 신체활동실천율 (단위: %)



⑥ 걷기실천율 (단위: %)



⑦ 여성 저체중률 (단위: %)



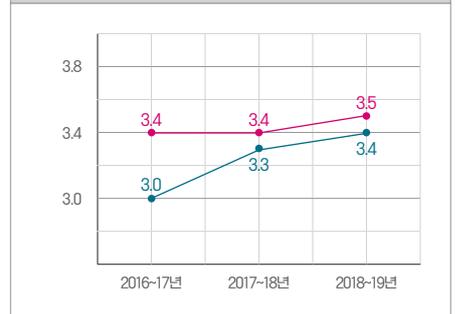
⑧ 비만율 (단위: %)

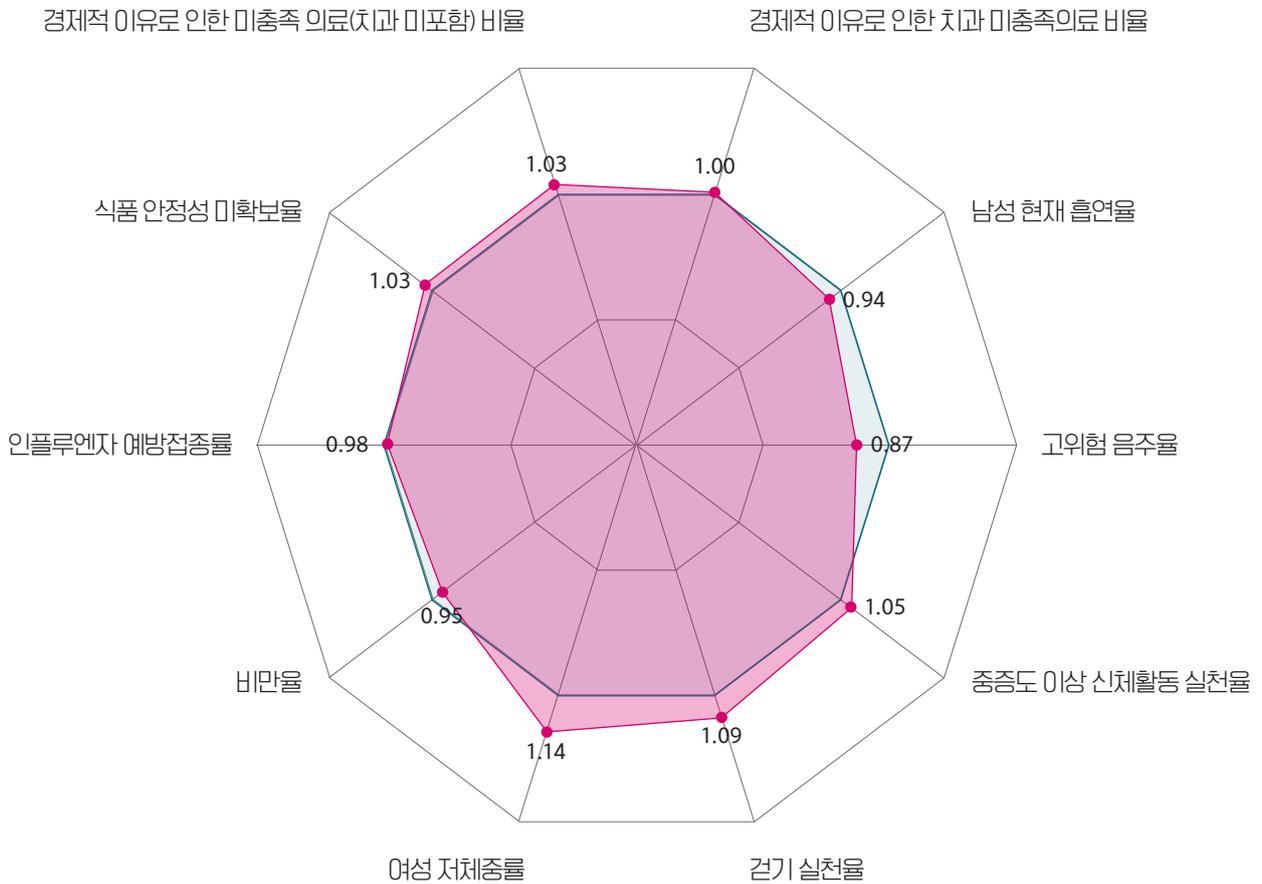


⑨ 인플루엔자 예방접종률 (단위: %)



⑩ 식품 안전성 미확보율 (단위: %)

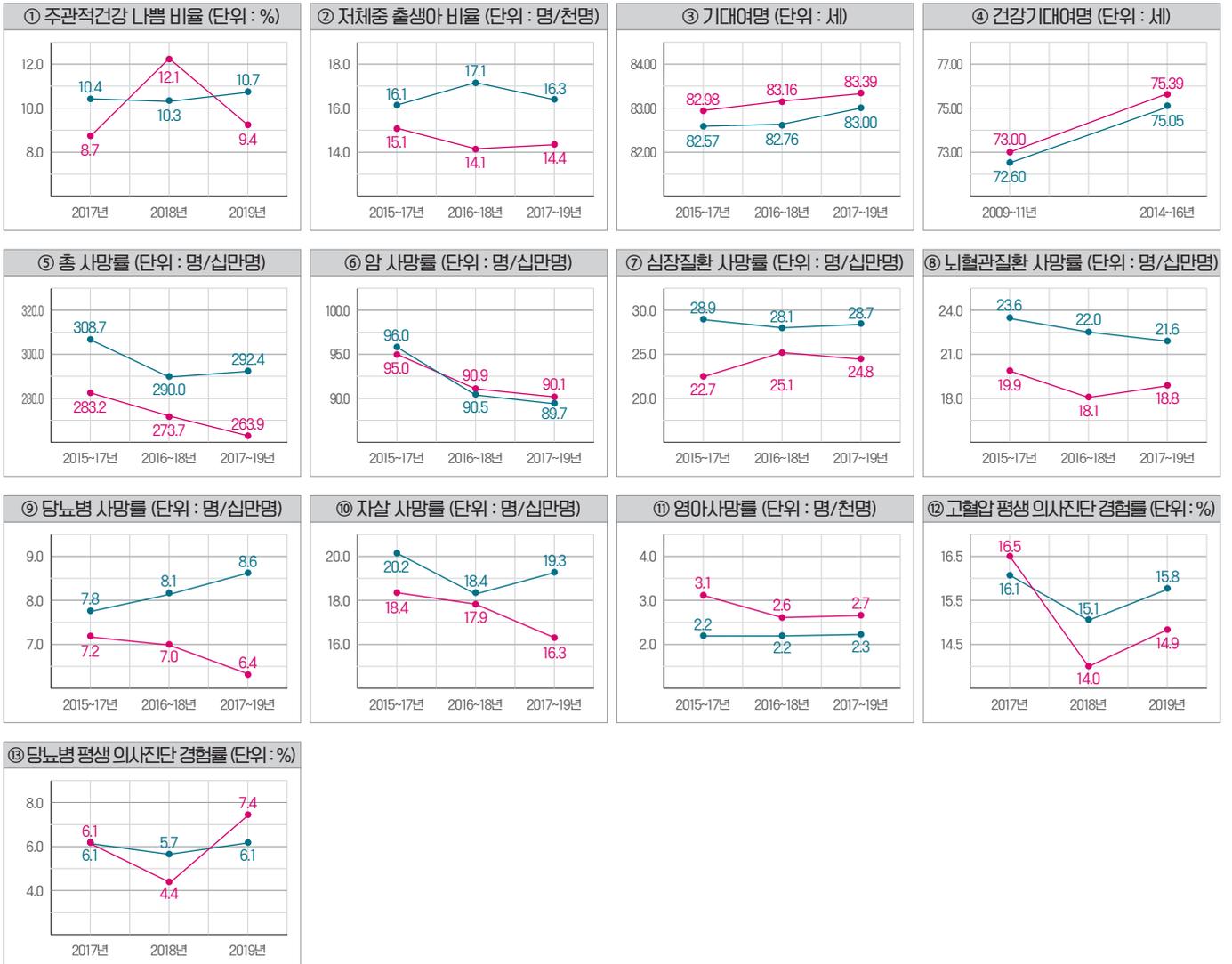


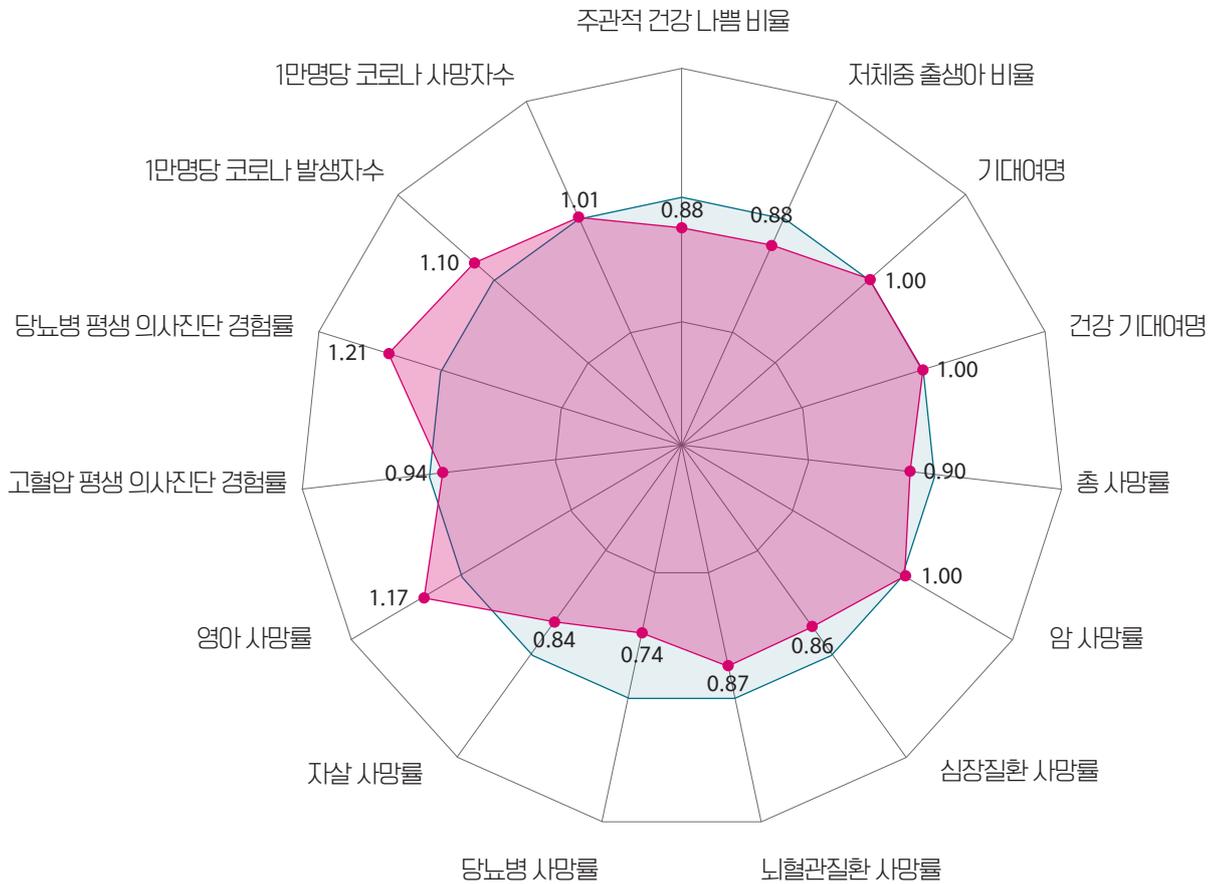


- 경제적 이유로 인한 미충족의료(치과미포함)비율은 **3.0%**로 서울시에 비해 **0.1%** 높게 나타남
- 경제적 이유로 인한 초과 미충족의료 비율은 **6.2%**로 서울시와 비슷한 수준을 보임
- 남자 현재흡연율은 **30.4%**로 서울시에 비해 **1.9%** 낮게 나타남
- 고위험음주율은 **11.7%**로 서울시에 비해 **1.8%** 낮았고, 전년대비 **1.2%** 감소함
- 중증도 이상 신체활동 실천율은 **24.7%**로 서울시에 비해 **1.2%** 낮았고 **2017년 대비 1.6%** 증가함
- 건기실천율은 **66.6%**로 서울시에 비해 **5.6%** 높았고, 전년대비 **0.1%** 증가함
- 여성저체중률은 **10.3%**로 서울시에 비해 **1.3%** 높았고, 전년대비 **3.6%** 증가함
- 비만율은 **29.4%**로 서울시에 비해 **1.6%** 낮았고, 전년대비 **2.4%** 증가함
- 인플루엔자 예방접종률은 **88.5%**로 서울시에 비해 **1.9%** 낮았고, 전년대비 **1.5%** 감소하였으며 서울 **25개구 중 6위**로 낮게 나타남
- 식품안정성 미확보율은 **3.5%**로 서울시에 비해 **0.1%** 높았고, 전년대비 **0.1%** 증가하였으며 서울 **25개구 중 10번째**로 높게 나타남

7 - 건강결과

지표	동작구	서울시	자치구 최솟값	자치구 최솟값 < 서울시 평균 > 자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 주관적건강 나쁨 비율 (2019년, %, 표준화율)	9.4	10.7	6.3		14.2
② 저체중 출생아 비율 (2017-2019년, 명/천명)	14.4	16.3	12.7		19.7
③ 기대여명 (2017-2019년, 세)	83.39	83.00	81.89		84.48
④ 건강기대여명 (2014-2016년, 세)	75.39	75.05	74.28		76.21
⑤ 총 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	263.9	292.4	228.1		326.2
⑥ 암 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	90.1	89.7	73.8		100.6
⑦ 심장질환 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	24.8	28.7	19.1		35.1
⑧ 뇌혈관질환 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	18.8	21.6	16.6		26.1
⑨ 당뇨병 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	6.4	8.6	5.2		11.4
⑩ 자살 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	16.3	19.3	14.3		22.0
⑪ 영아사망률 (2017-2019년, 명/천명)	2.7	2.3	0.5		5.0
⑫ 고혈압 평생 의사진단 경험률 (2019년, %, 표준화율)	14.9	15.8	13.2		20.5
⑬ 당뇨병 평생 의사진단 경험률 (2019년, %, 표준화율)	7.4	6.1	4.2		8.0
⑭ 인구 1만명당 코로나 발생자수 (2020.1~2021.6, 명)	51.6	46.8	34.2		59.8
⑮ 인구 1만명당 코로나 사망자수 (2020.1~2021.6, 명)	0.402	0.399	0.245		0.639





- 주관적건강 나쁨 비율은 9.4%로 서울시에 비해 1.3% 낮았고, 전년대비 2.7% 감소함
- 기대여명은 83.39세로 서울시에 비해 0.39세 높았고, 서울 25개 자치구 중 4번째로 높은 수준임
- 총 사망률은 263.9명으로 지속적으로 감소 추세이며 서울시에 비해 28.5명 낮은 수준임
- 자살 사망률은 16.3명으로 2015-2017년 3년 평균에 비해 2.1명 감소하였고, 서울시에 비해 3.0명 낮은 수준이었으며 서울 25개구 중 2번째로 낮게 나타남
- 1만명당 코로나 발생자 수는 51.61명으로 서울시에 비해 4.82명 높게 나타났고, 서울 25개구 중 8번째로 높게 나타남

동작구 프로파일 종합

특징 및 주요과제

- ▶ 동작구는 서울의 남부에 위치하며 총 인구수는 **391,220명**으로 서울의 **4.0%**에 해당하고 노량진동, 상도동, 사당동, 신대방동 등 **15개동**으로 구성되어 있다.
- ▶ 유소년인구 비율이 **9.6%**로 서울시 평균인 **10.3%**보다 **0.93배** 낮고 노인인구비율은 **16.6%**로 서울시 평균인 **16.1%**와 유사한 수준이다.
- ▶ 등록장애인 인구비율이 **3.7%**, 기초생활수급자 비율이 **3.7%**로 서울시 평균인 **4.1%**, **3.8%**보다 **0.90배**, **0.84배** 낮으며 이주민 인구비율 **5.2%**, 1인가구 비율 **36.4%**로 서울시 평균 **4.8%**, **33.4%**보다 **1.08배**, **1.09배** 높다.
- ▶ 1인당 생활권공원면적이 **7.6m²/명**으로 서울시 평균 **5.7m²/명**보다 **1.33배** 넓고 교통사고 사상자 비율이 **0.50%**으로 서울시 평균 **0.64%**보다 **0.78배** 낮다. 공공임대주택 수가 **6,889호**로 서울시 평균 **10,211호**에 비해 **0.67배** 적고 비주택 거주 가구비율이 **3.2%**로 서울시 평균 **6.9%**에 비해 절반정도 수준이다.
- ▶ 동작구의 1인당 보건예산액은 **31.5천원**으로 서울시 평균인 **37.2천원**에 비해 **0.85배** 적었으며 보건의료자원분야는 서울시보다 전체적으로 낮은 수준인 것으로 나타났다. 인구 1만명당 보건기관수 **0.08개소**, 보건의료기관수 **15.0개소**, 의료인력 수 **143.2명**, 의사수 **25.2명**, 간호사 수 **50.7명**으로 서울시 평균인 **0.08개소**, **18.5개소**, **179.7명**, **32.0명**, **55.9명**보다 낮은 것으로 나타나 보건의료자원에 대한 강화가 요구된다.
- ▶ 영아 사망률이 2017-2019년 천명당 **2.7명**으로 서울시 평균 **2.3명**보다 **1.17배** 높은 것으로 나타나 이에 대한 관리가 요구된다.
- ▶ 당뇨병 평생 의사진단 경험률이 **7.4%**로 서울시 평균 **6.1%**보다 **1.21배** 높게 나타나 당뇨병 예방 및 관리에 대한 강화가 필요하다.

SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강프로파일

동작구



서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION