



iHOPPER

HOPPER'S DAILY

178호 (2023/09/01)



보고서 개요

전략적 의사 결정을 지원하는 심층 리포트&컨설팅

씨지인사이드 Hopper's Daily는 매일 아침 7시에 '아이호퍼 회원'에게 발송되는 GRM(Government Risk Management) 보고서입니다. 최고의 정책전문가 그룹과 AI입법데이터연구소가 차원이 다른 리포트와 컨설팅을 매일/매주/수시로 제공합니다.

Contents

교보문고	2
베스트셀러 현황	2
서식 및 조판 예제	3
차트를 포함한 테이블	3
Information Visualization	4
데이터 시각화 및 집계 테이블	5
인구통계	7
면적 및 인구 현황	7
종로구	8
중구	9
용산구	10
성동구	11
광진구	12
동대문구	13
중랑구	14
성북구	15
강북구	16
도봉구	17
노원구	18
은평구	19
서대문구	20
마포구	21
양천구	22
강서구	23
구로구	24
금천구	25
영등포구	26
동작구	27
관악구	28
서초구	29
강남구	30
송파구	31
강동구	32

교보문고

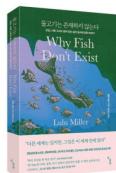
베스트셀러 현황

순위	제목	저자	출판사	페이지	출판년도
1	물고기는 존재하지 않는다	룰루 밀러	곰출판	850	2021
2	나를 나답게 만드는 것들	빌 설리번	브론스테인	990	2020
3	코스모스	칼 세이건	사이언스북스	990	2010
4	우리는 각자의 세계가 된다	데이비드 이글먼	알에이치코리아	1,100	2022
5	이기적 유전자	리처드 도킨스	율유문화사	1,000	2018
6	다정한 것이 살아남는다	브라이언 헤어	디플롯	1,100	2021
7	종의 기원	찰스 다윈	사이언스북스	1,100	2019
8	면역	필리프 데트머	사이언스북스	1,750	2022
9	복잡한 세상을 이기는 수학의 힘	류쉐평	미디어숲	1,100	2023
10	이과형의 만만한 과학책	이과형	토네이도	890	2023

Table 1: 과학분야 베스트셀러 현황

상위에 랭크한 도서는 대부분 번역서이며, 과학관련 주제의 유튜버 이과형의 2023년 신간, "이과형의 만만한 과학책"이 유일한 국내 저작 출판물로 이름을 올렸습니다.

베스트셀러 1위 서평



"이 책은 완벽하다. 그냥 완벽하다고 할 수밖에 없다. 서정적인 동시에 지적이고, 개인적인 동시에 정치적이며, 사소하면서 거대하고 별나면서도 심오하다" – 베스트셀러 '스티프(stiff)'의 저자 메리 로치

『물고기는 존재하지 않는다』는 세계라는 거대한 구조 속에서 '물고기는(그리고 우리는) 어떤 존재인가'에 관해 우리의 관념을 뒤집어엎으며 자유분방한 여정을 그려나간다. 사랑을 잃고 삶이 끝났다고 생각한 그 순간 '데이비드 스탠 조던'을 우연히 알게 된 저자는 그가 혼돈에 맞서 싸우는 것을 전혀 두려워하지 않는 모습에 매혹되어 그의 삶을 추적해나가기 시작

한다. 저자 역시 이 세계에서 "혼돈이란 '그런 일이 일어난다면'의 가정의 문제가 아니라 '언제 일어나는가'의 시기의 문제"이며, 어느 누구도 이 진리를 피할 수 없다고 생각해왔기 때문이다. 하지만 조던의 이야기는 독자들을 전혀 예상하지 못한 곳으로 이끌며, 이윽고 엄청난 충격으로 우리의 눈을 번쩍 뜨이게 만든다."

서식 및 조판 예제

차트를 포함한 테이블

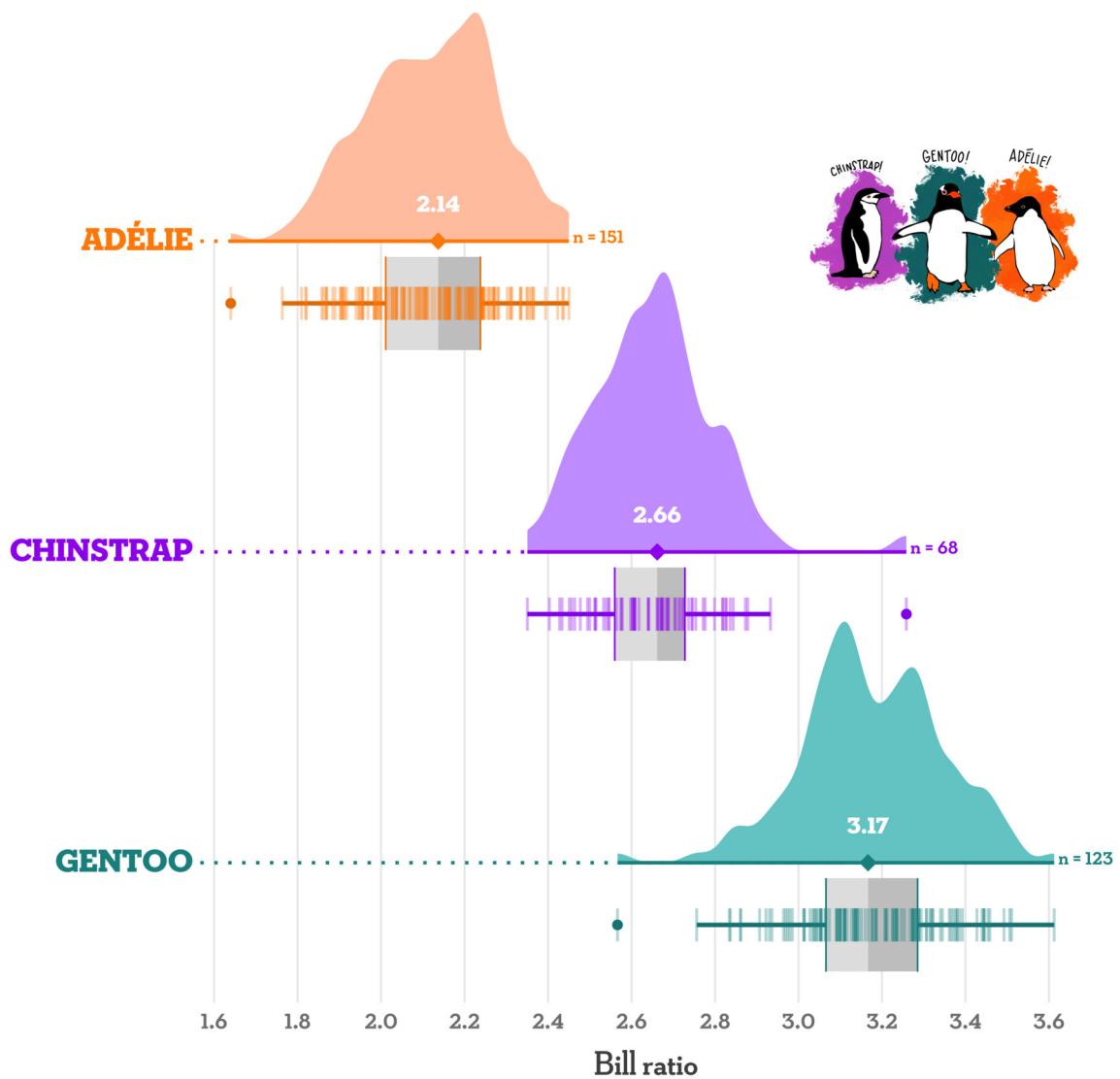
제목	별점	추천
물고기는 존재하지 않는다	★★★★★	990
나를 나답게 만드는 것들	★★★★★☆	370
코스모스	★★★★★	600
우리는 각자의 세계가 된다	★★★★★☆	490

제목	저자	출판사	출판년도
 물고기는 존재하지 않는다	룰루 밀러	곰출판	2021
 나를 나답게 만드는 것들	빌 설리번	브론스테인	2020
 코스모스	칼 세이건	사이언스북스	2010

플랫폼	활성 사용자	세션수	사용자당 세션수	평균 세션 시간	신규 세션
앱2	296,895	431,128	1.5	00:05:13	53%
앱3	252,913	634,783	2.5	00:05:21	11%
앱4	178,128	322,602	1.8	00:02:50	40%

Information Visualization

Distribution of the bill ratio, estimated as bill length divided by bill depth



Visualization: Cédric Scherer • Data: Gorman, Williams & Fraser (2014) • Illustrations: Allison Horst

Figure 1: R을 이용한 InforViz

데이터 시각화 및 집계 테이블

데이터 시각화

항공기 이용 승객 현황 1949 ~ 1960
국제선 항공기 이용고객의 월 집계

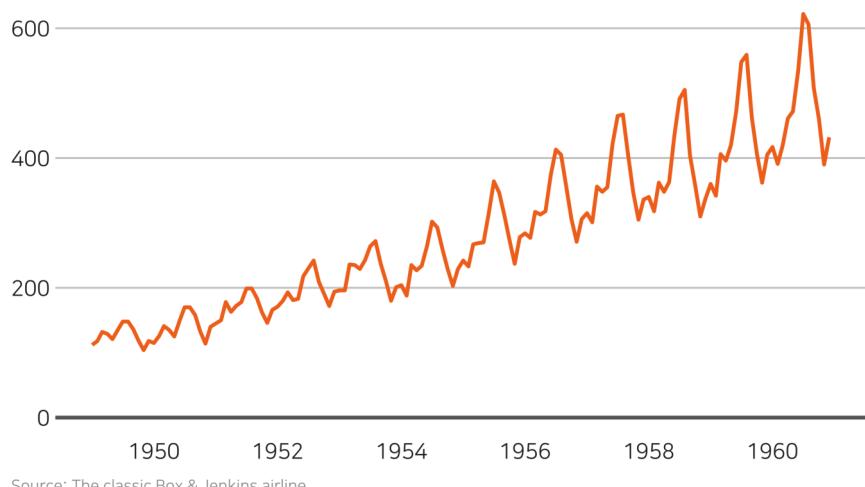


Figure 2: 항공기 이용 승객 현황 - 단일 계열

GDP 추이현황

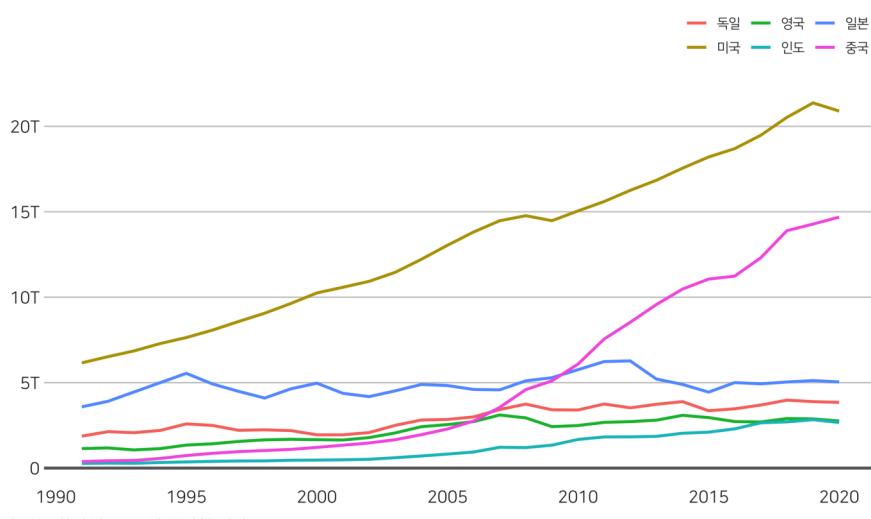


Figure 3: GDP 추이현황 - 다중 계열

집계 테이블

기본 와이드 테이블

주 이름	살인범수 (10만명당)	폭행범수 (10만명당)	도시인구 비율 (%)	강간범수 (10만명당)
Alabama	13.2	236	58	21.2
Alaska	10.0	263	48	44.5
Arizona	8.1	294	80	31.0
Arkansas	8.8	190	50	19.5
California	9.0	276	91	40.6

Table 2: 미국 주별 강력 범죄율

블루 테마 테이블

주 이름	살인범수 (10만명당)	폭행범수 (10만명당)	도시인구 비율 (%)	강간범수 (10만명당)
Alabama	13.2	236	58	21.2
Alaska	10.0	263	48	44.5
Arizona	8.1	294	80	31.0
Arkansas	8.8	190	50	19.5
California	9.0	276	91	40.6

Table 3: 블루색 테마의 테이블

오렌지 테마 와이드 테이블

주 이름	살인범수 (10만명당)	폭행범수 (10만명당)	도시인구 비율 (%)	강간범수 (10만명당)
Alabama	13.2	236	58	21.2
Alaska	10.0	263	48	44.5
Arizona	8.1	294	80	31.0
Arkansas	8.8	190	50	19.5
California	9.0	276	91	40.6

Table 4: 오렌지색 테마의 테이블

인구통계

면적 및 인구 현황

행정구역의 면적이 가장 넓은 지역은 서초구로 가장 좁은 지역인 종로구보다 약 5배 넓습니다. 인구밀도가 가장 높은 지역은 양천구로 가장 낮은 지역인 종로구보다 약 4배 높습니다.

구 이름	인구(명)	면적(km ²)	인구밀도(명/km ²)
양천구	444,548	18	24,970
동대문구	337,330	14	23,268
동작구	385,898	18	21,900
중랑구	388,509	18	21,347
구로구	394,850	20	19,768
송파구	662,961	34	19,668
광진구	339,893	17	19,452
금천구	231,565	13	18,405
강동구	461,630	25	18,221
서대문구	305,623	17	17,595
성북구	433,559	25	17,263
성동구	283,821	17	17,134
영등포구	376,437	22	16,995
관악구	486,946	30	16,427
은평구	473,674	31	15,158
도봉구	314,791	21	15,143
마포구	367,584	25	14,947
노원구	508,066	35	14,328
강남구	531,777	39	13,725
강서구	573,045	42	13,607
강북구	296,653	24	12,488
중구	122,088	10	12,095
용산구	222,263	21	10,504
서초구	407,672	47	8,584
종로구	143,624	23	6,199

Table 5: 구별 면적 및 인구통계 현황 (2022년 6월 기준)

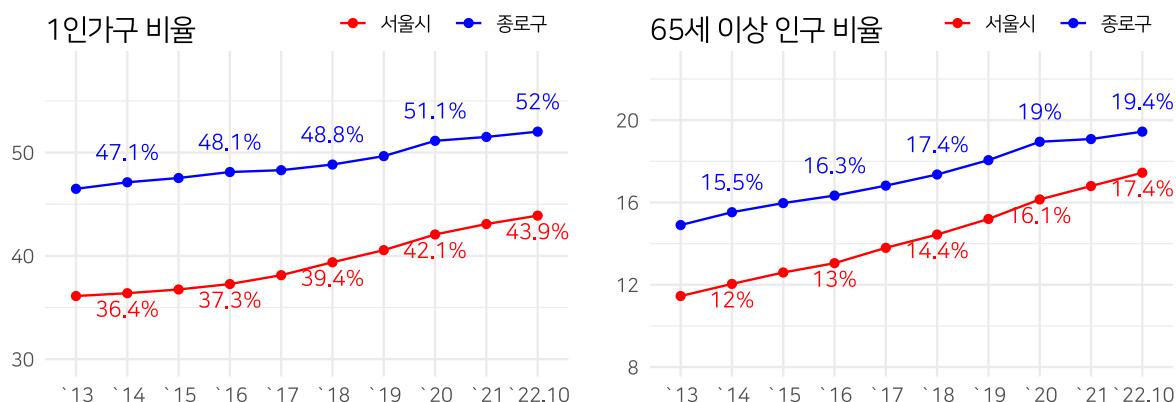
종로구

일반현황

연령대별 인구수 추이

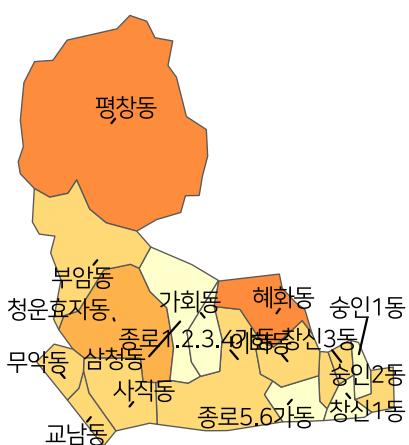


1인 가구 및 고령인구 비율

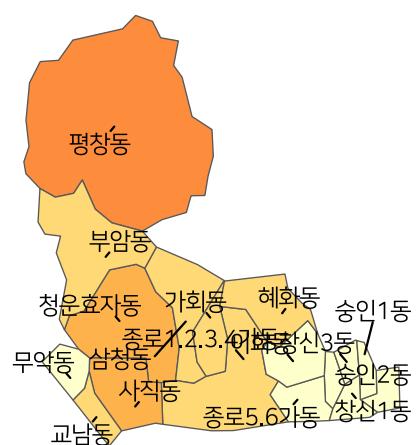


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



소득수준 분포



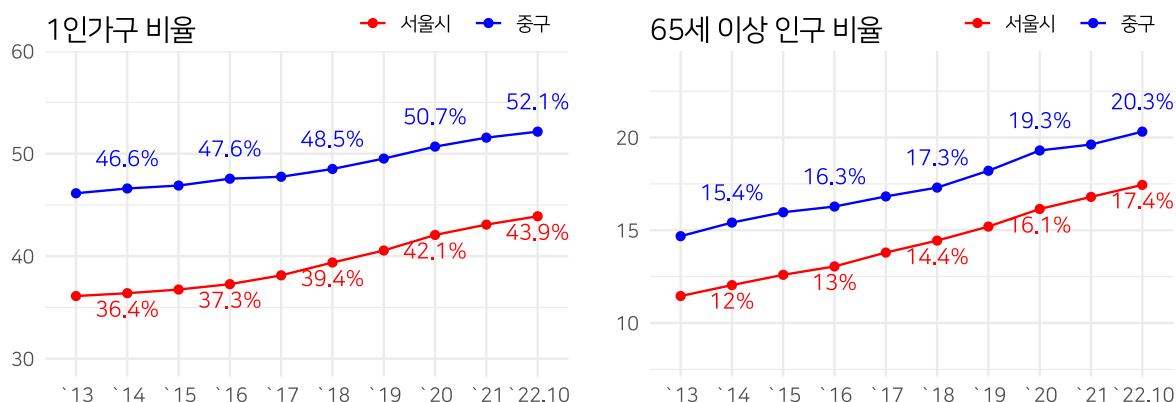
중구

일반현황

연령대별 인구수 추이

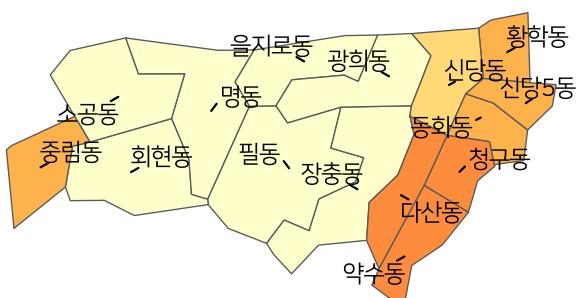


1인 가구 및 고령인구 비율

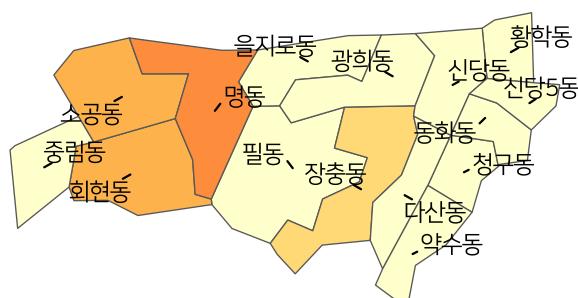


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



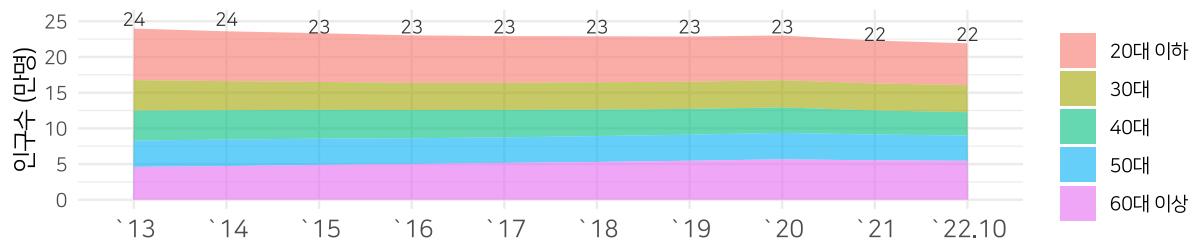
소득수준 분포



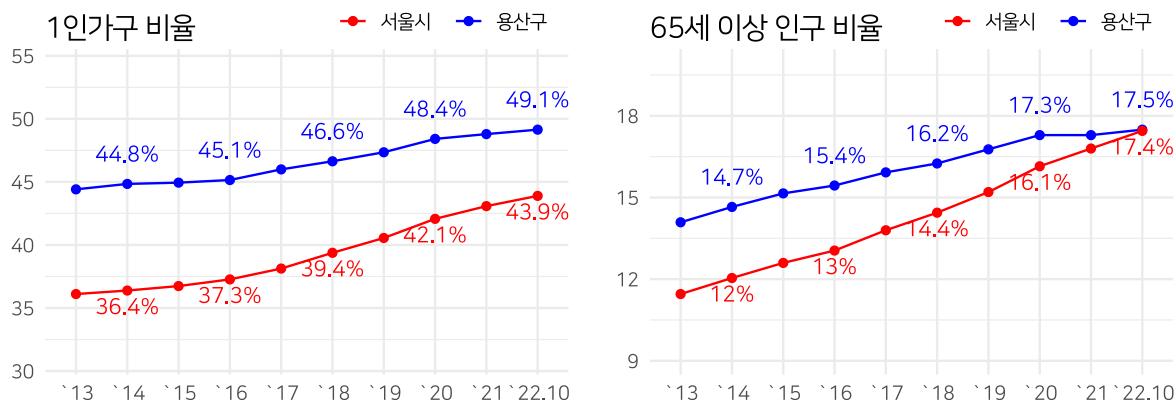
용산구

일반현황

연령대별 인구수 추이

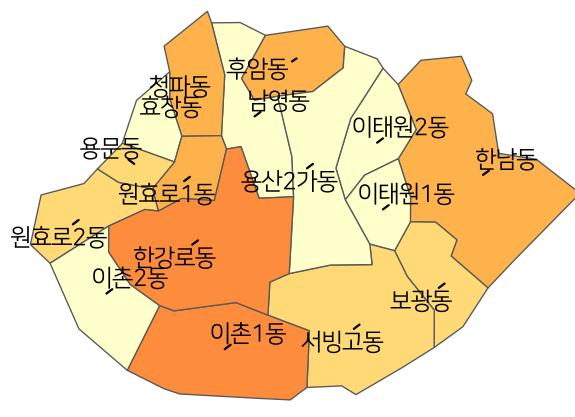


1인 가구 및 고령인구 비율

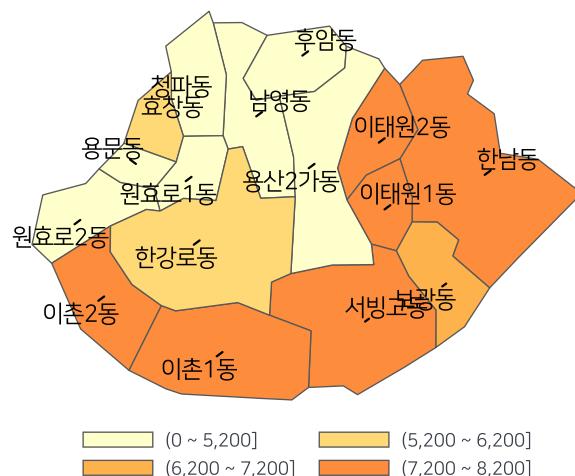


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



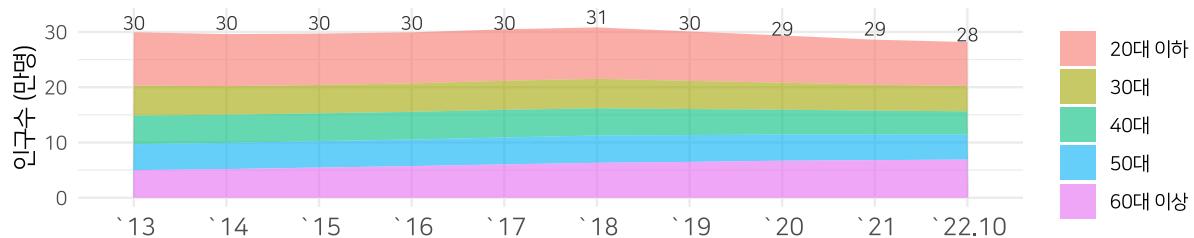
소득수준 분포



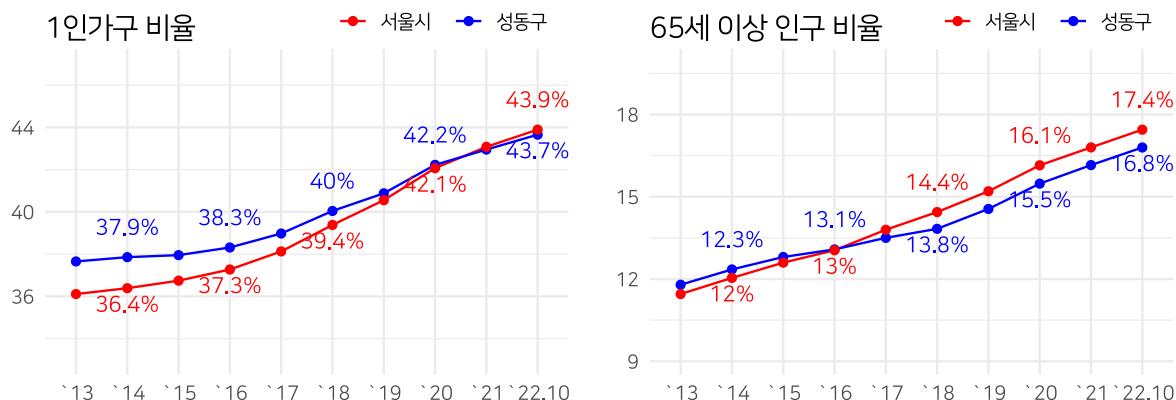
성동구

일반현황

연령대별 인구수 추이

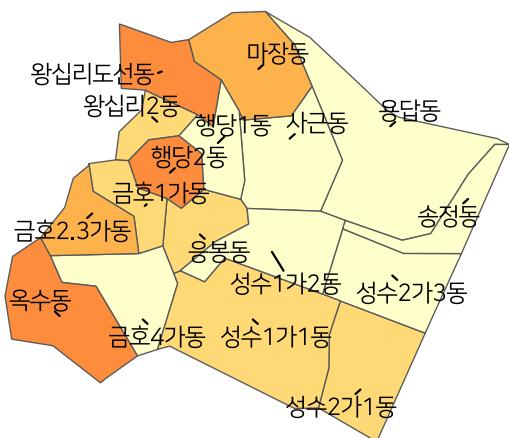


1인 가구 및 고령인구 비율

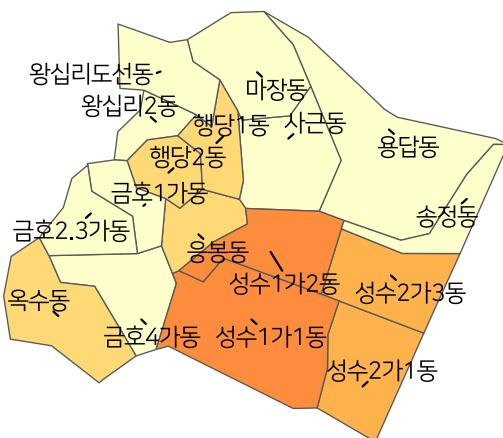


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



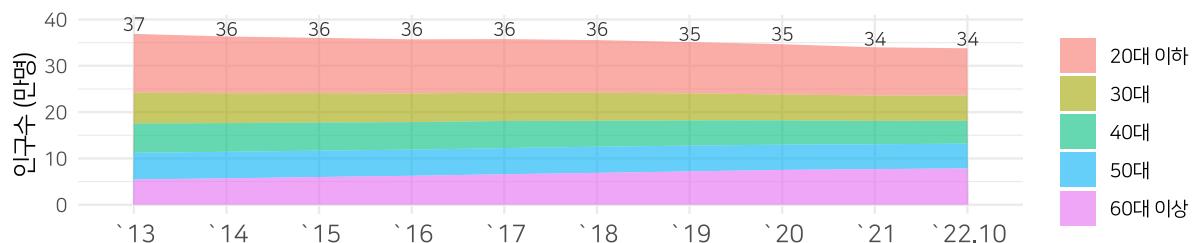
소득수준 분포



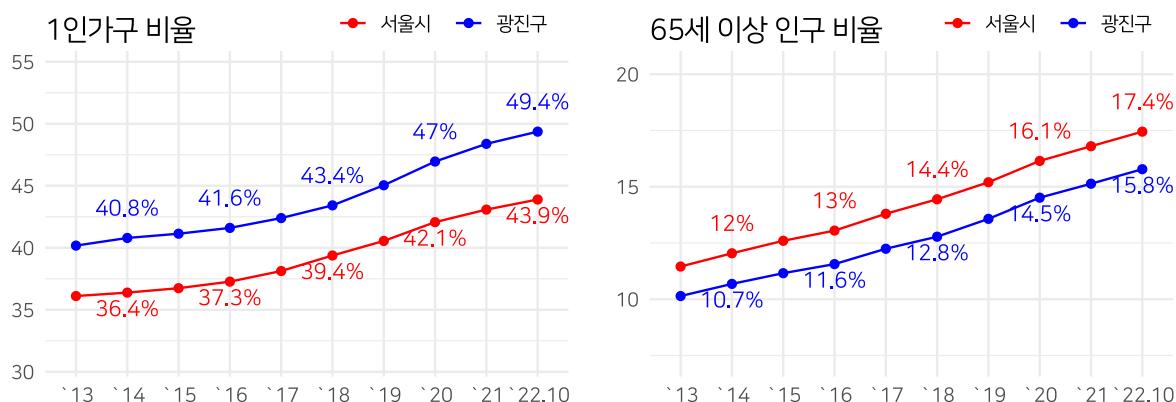
광진구

일반현황

연령대별 인구수 추이

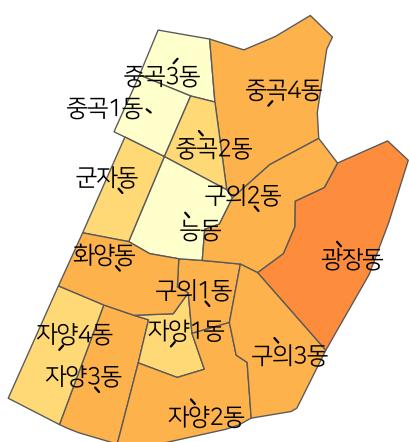


1인 가구 및 고령인구 비율



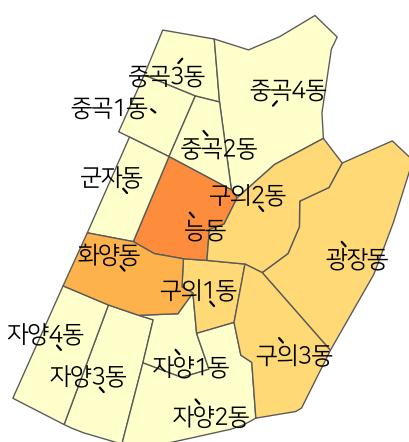
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



인구수 분포
 ● (0 ~ 17,000)
 ● (17,000 ~ 23,000)
 ● (23,000 ~ 29,000)
 ● (29,000 ~ 34,500)

소득수준 분포

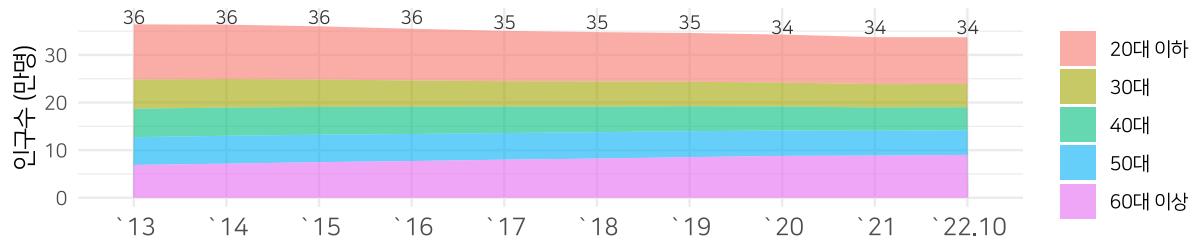


소득수준 분포
 ● (0 ~ 5,600)
 ● (5,600 ~ 6,100)
 ● (6,100 ~ 6,600)
 ● (6,600 ~ 7,000)
 ● (7,000 ~ 7,400)

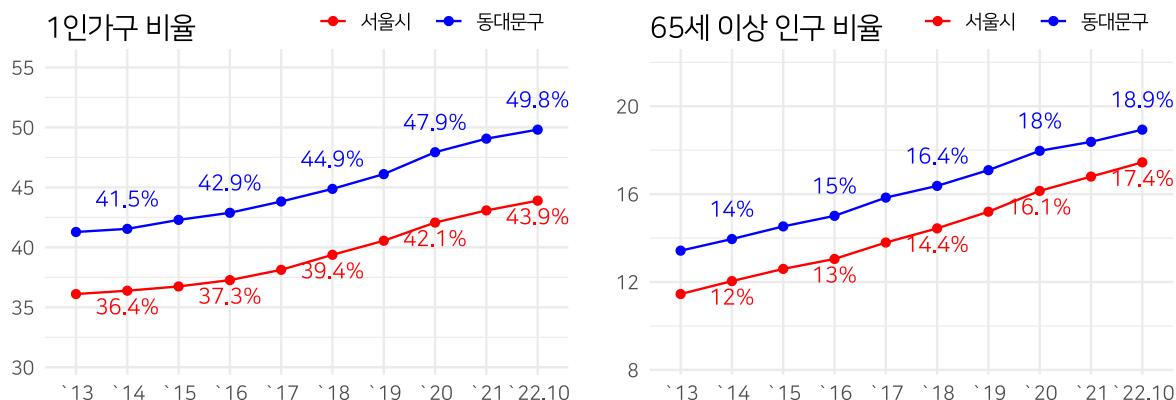
동대문구

일반현황

연령대별 인구수 추이

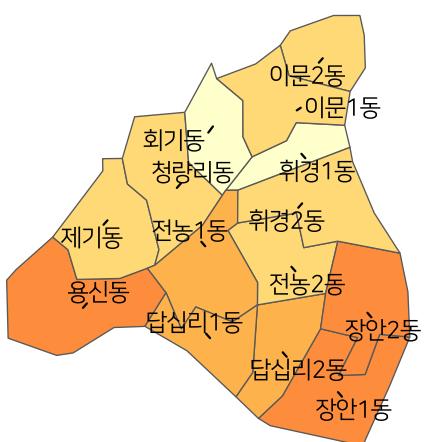


1인 가구 및 고령인구 비율



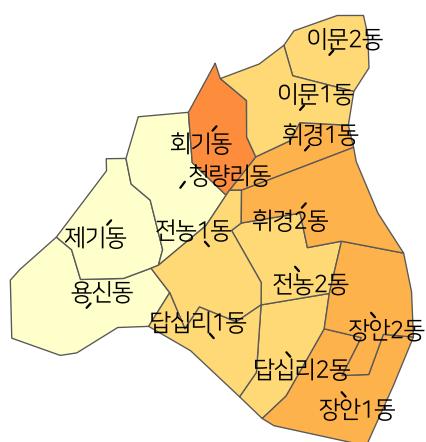
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



(0 ~ 17,500]	(17,500 ~ 24,500]
(24,500 ~ 31,500]	(31,500 ~ 39,000]

소득수준 분포

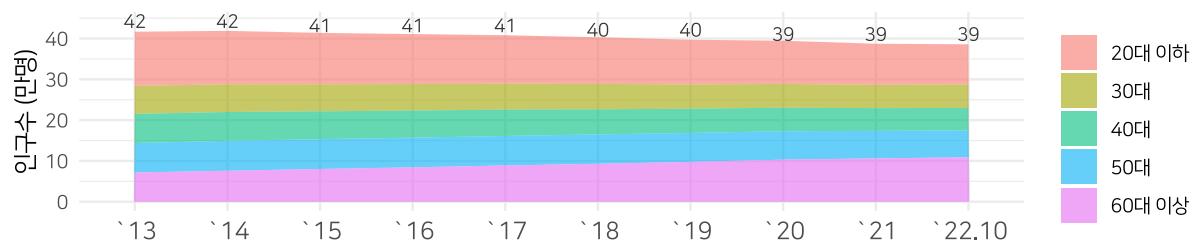


(0 ~ 3,600]	(3,600 ~ 3,900]
(3,900 ~ 4,300]	(4,300 ~ 4,600]
(4,600 ~ 5,000]	

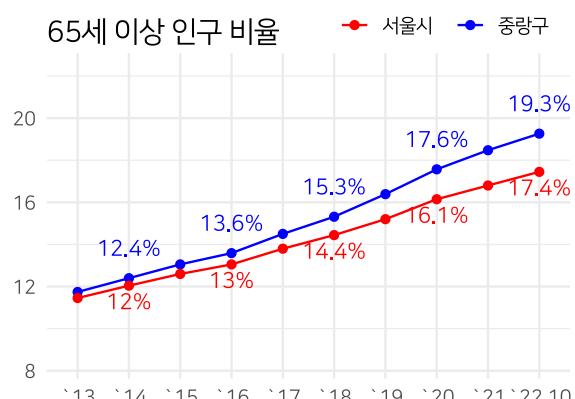
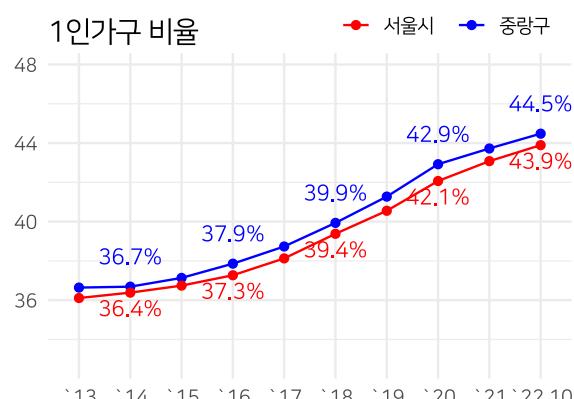
중랑구

일반현황

연령대별 인구수 추이



1인 가구 및 고령인구 비율



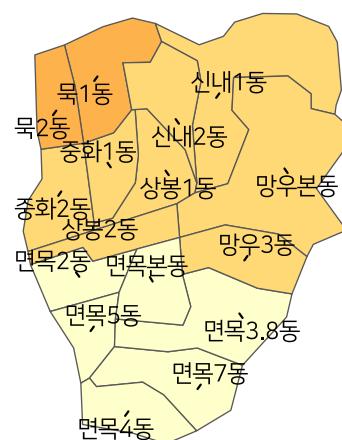
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



Legend: (0 ~ 21,000) (21,000 ~ 26,500) (26,500 ~ 39,000)

수준별 수능

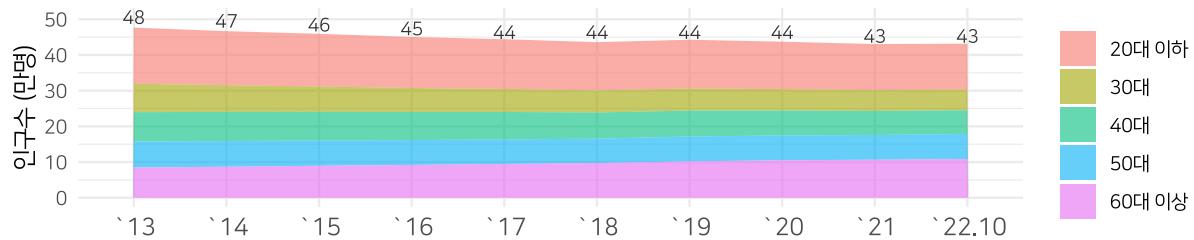


(0 ~ 3,800] (3,800 ~ 4,000]
(4,100 ~ 4,200]

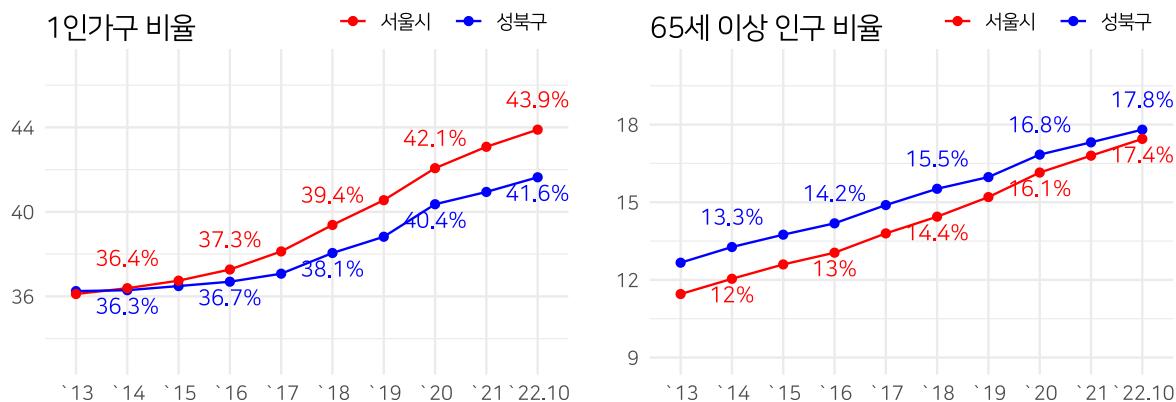
성북구

일반현황

연령대별 인구수 추이

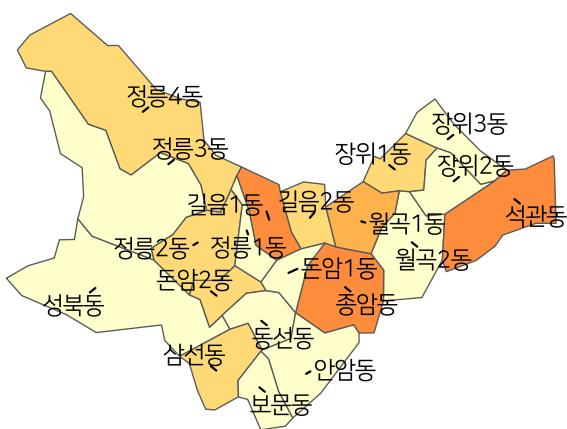


1인 가구 및 고령인구 비율

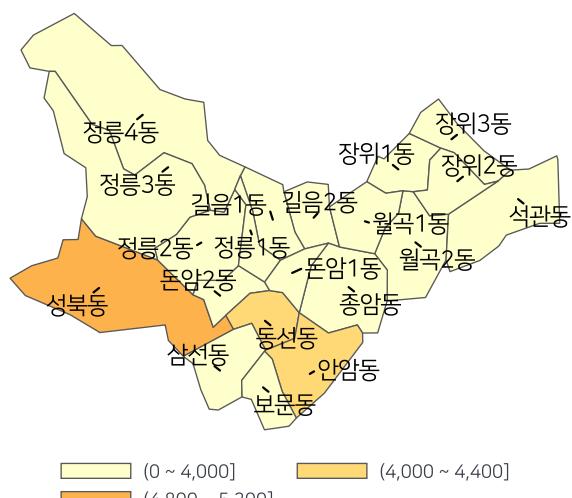


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



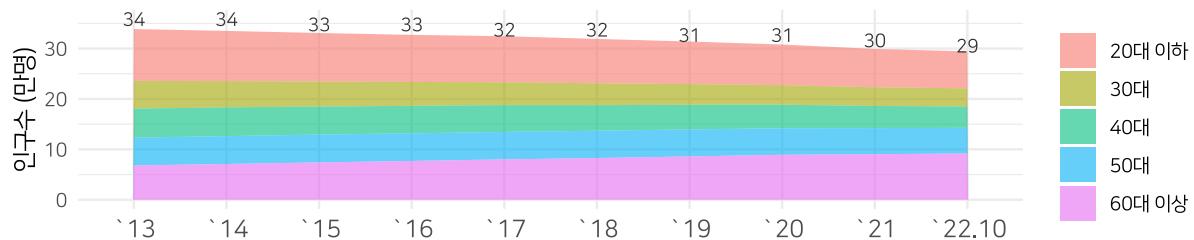
소득수준 분포



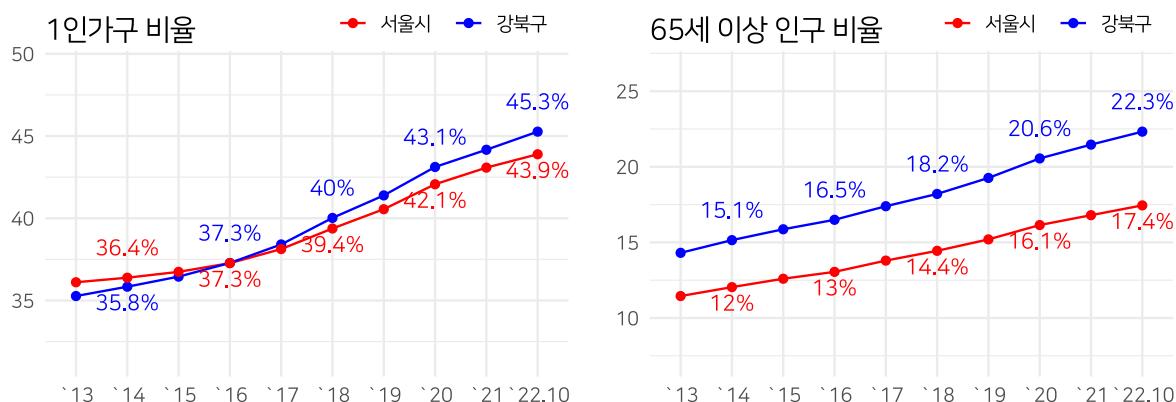
강북구

일반현황

연령대별 인구수 추이

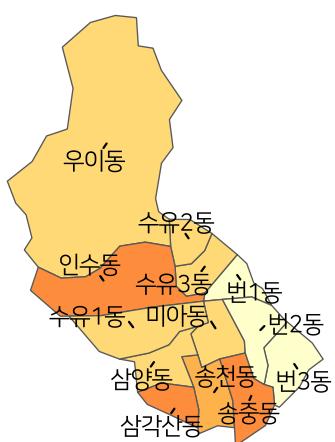


1인 가구 및 고령인구 비율



읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



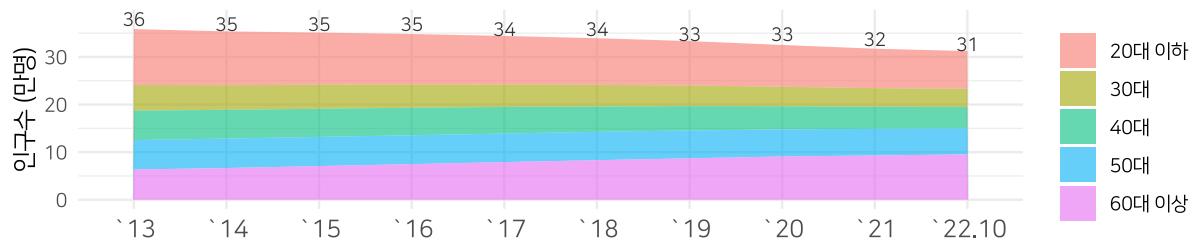
소득수준 분포



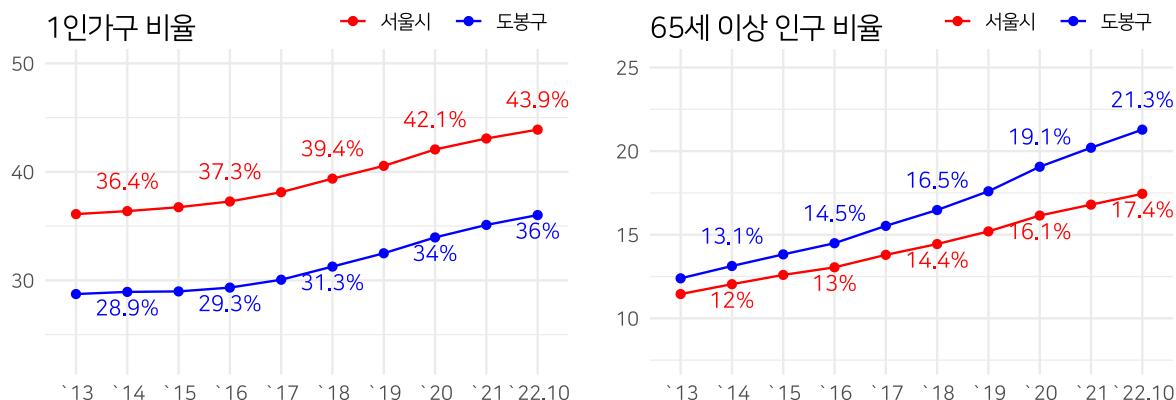
도봉구

일반현황

연령대별 인구수 추이

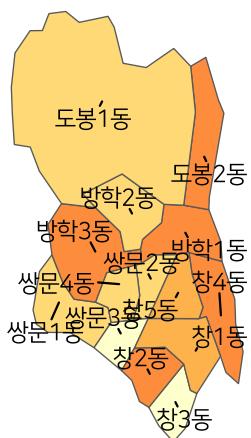


1인 가구 및 고령인구 비율



읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

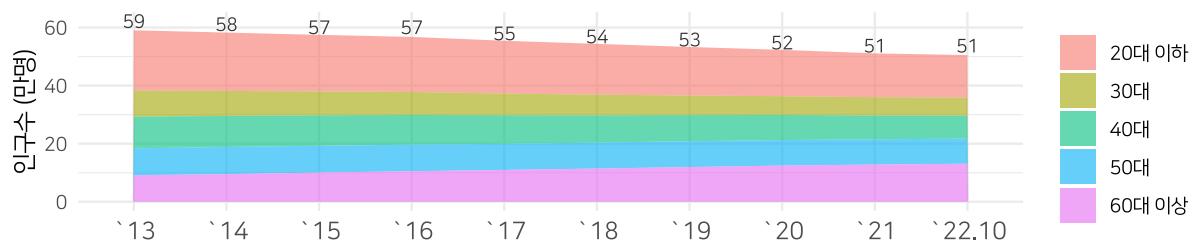
인구수 분포



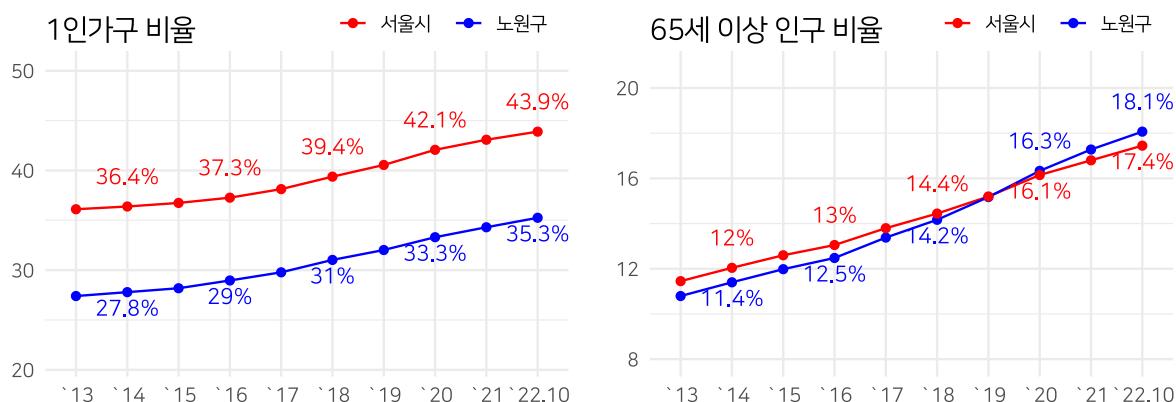
노원구

일반현황

연령대별 인구수 추이



1인 가구 및 고령인구 비율



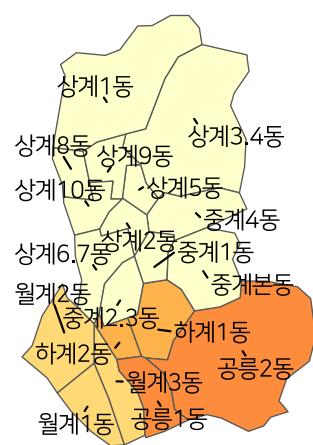
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



(0 ~ 24,500]	(24,500 ~ 30,500]
(30,500 ~ 36,000]	(36,000 ~ 42,000]

소득수준 분포

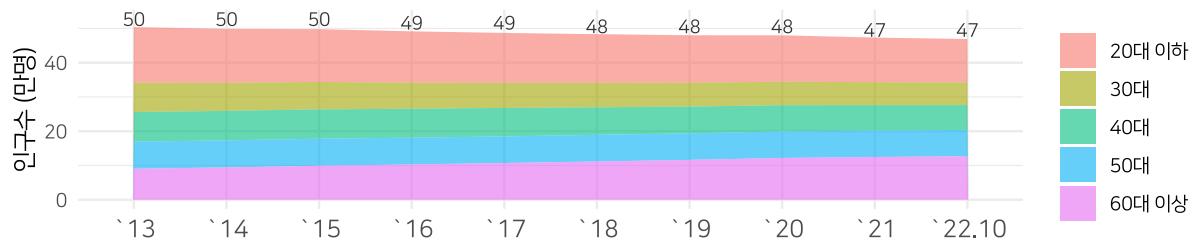


(0 ~ 3,700]	(3,700 ~ 4,100]
(4,100 ~ 4,400]	(4,400 ~ 4,800]

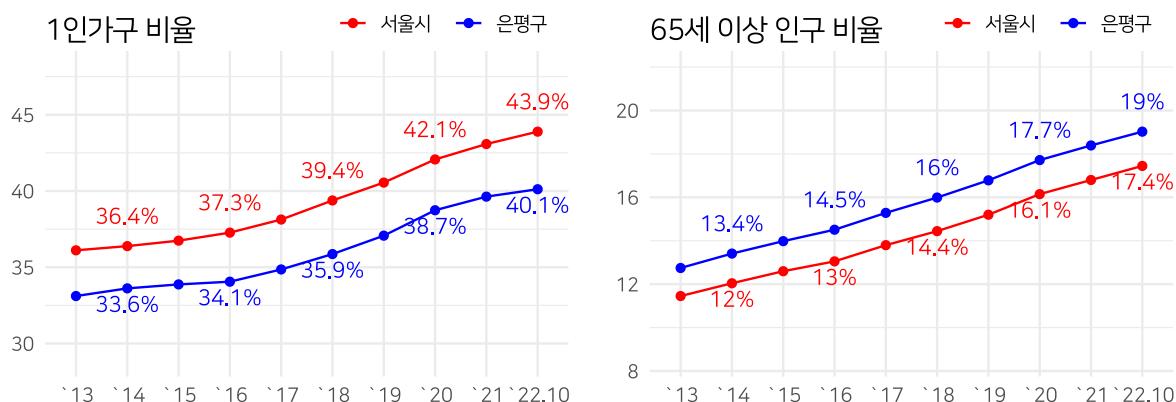
은평구

일반현황

연령대별 인구수 추이



1인 가구 및 고령인구 비율



읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



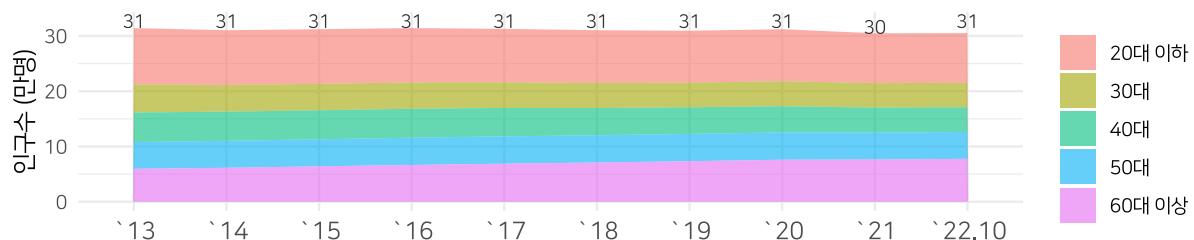
소득수준 분포



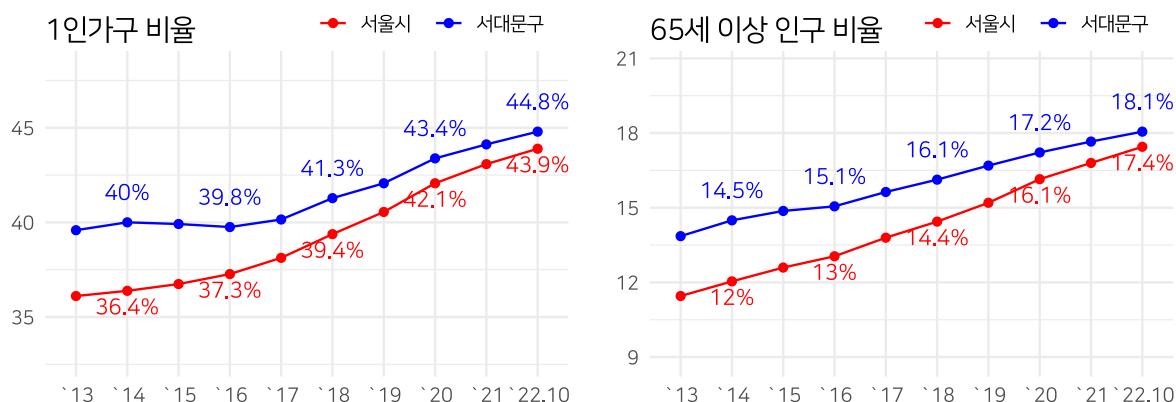
서대문구

일반현황

연령대별 인구수 추이

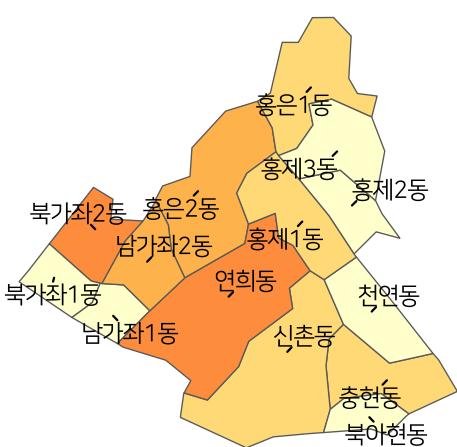


1인 가구 및 고령인구 비율

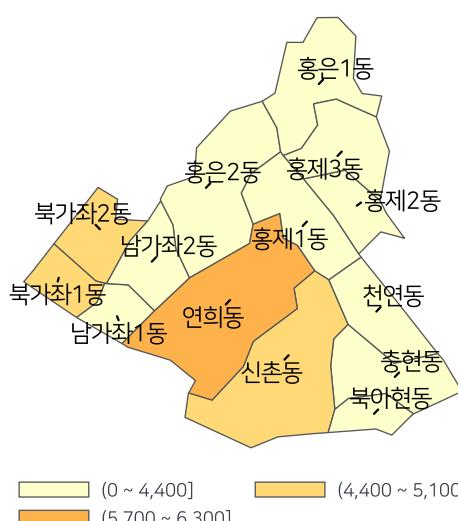


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



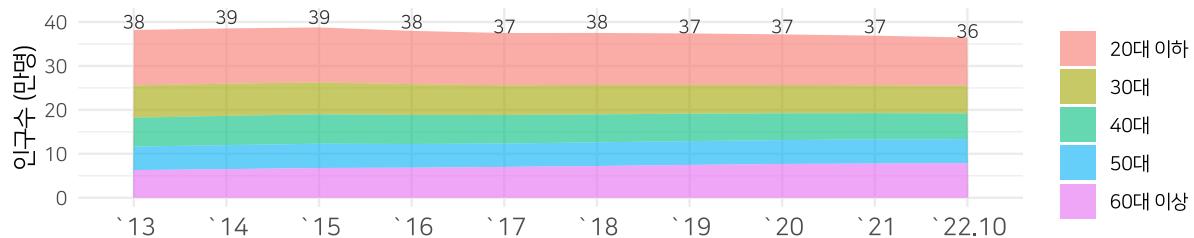
소득수준 분포



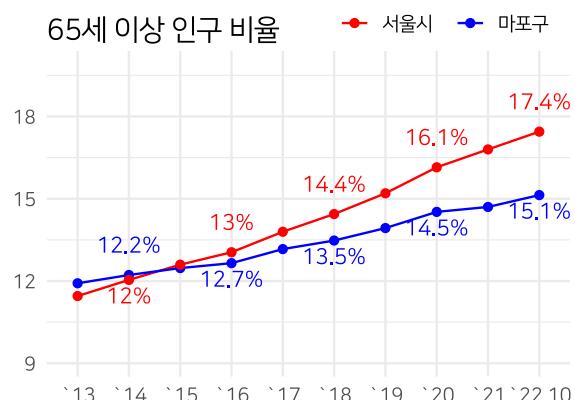
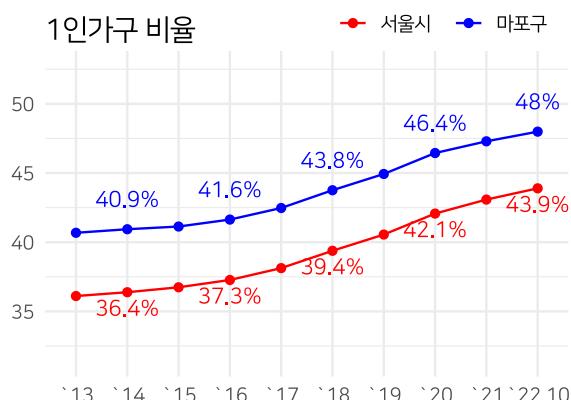
마포구

일반현황

연령대별 인구수 추이

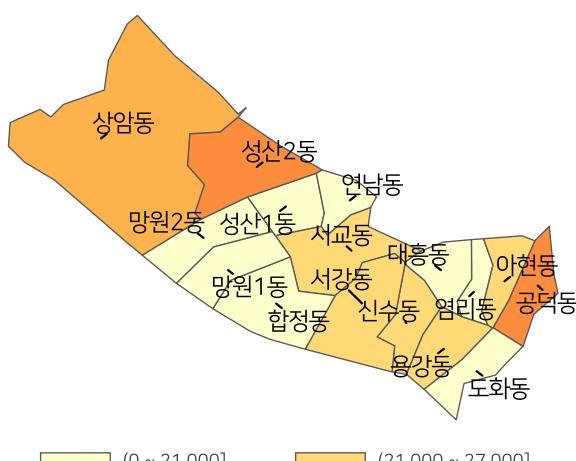


1인 가구 및 고령인구 비율

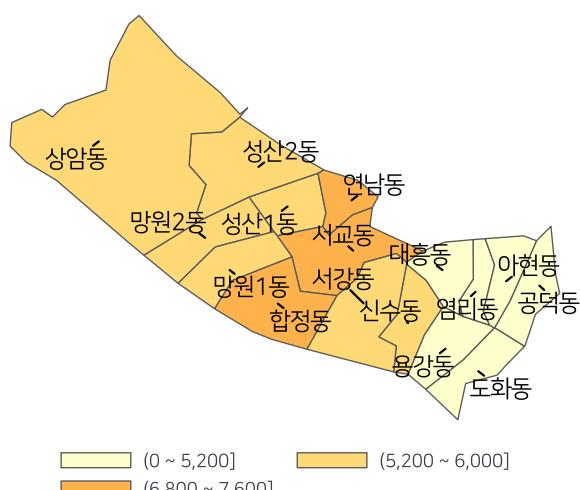


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



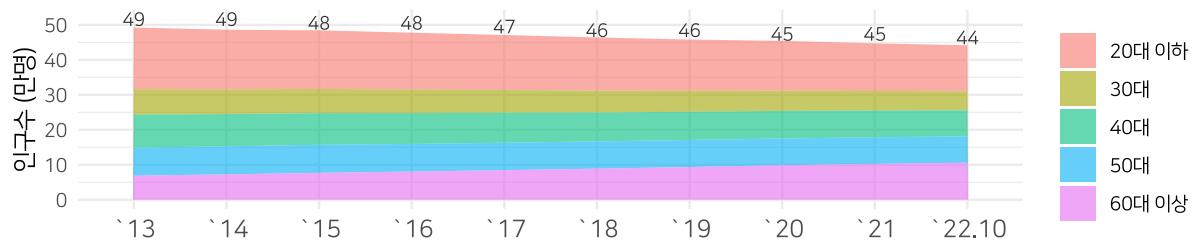
소득수준 분포



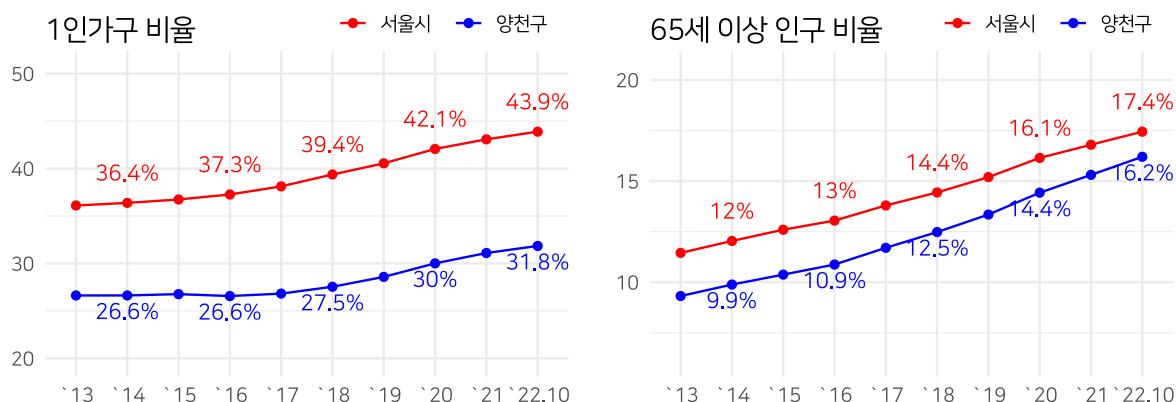
양천구

일반현황

연령대별 인구수 추이

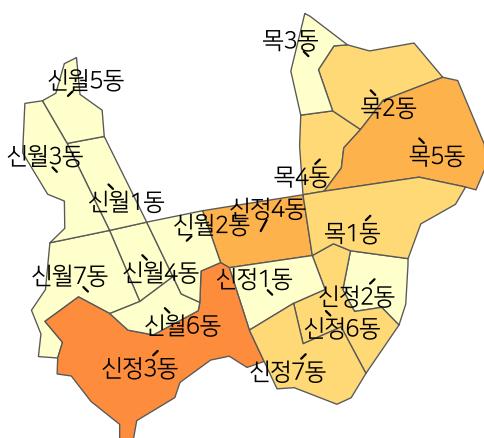


1인 가구 및 고령인구 비율

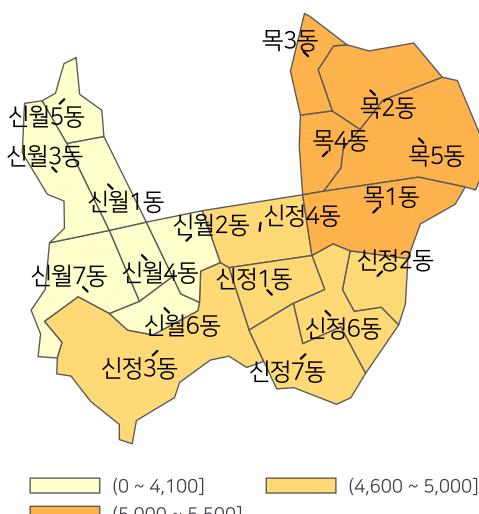


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



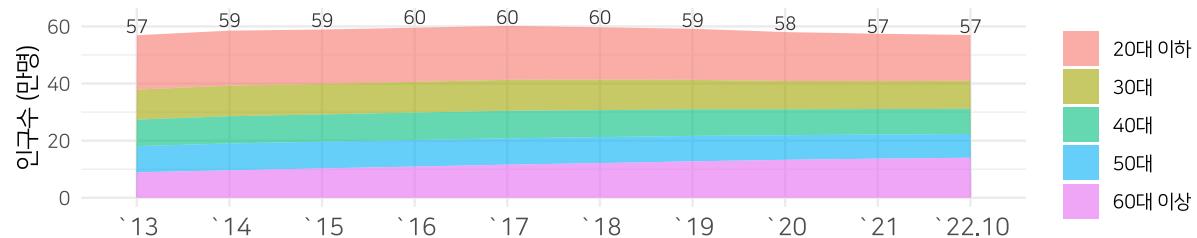
소득수준 분포



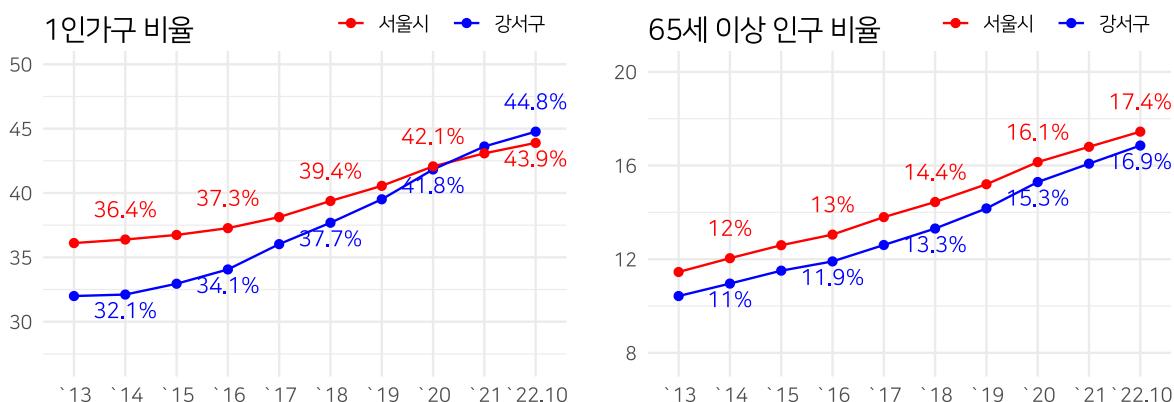
강서구

일반현황

연령대별 인구수 추이

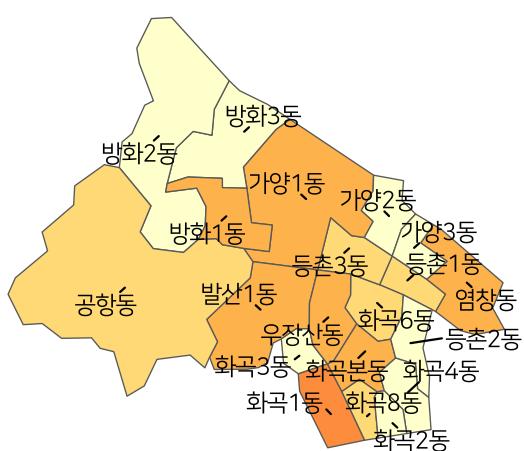


1인 가구 및 고령인구 비율

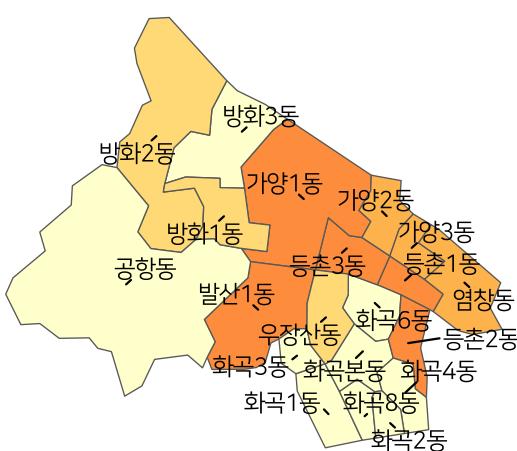


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



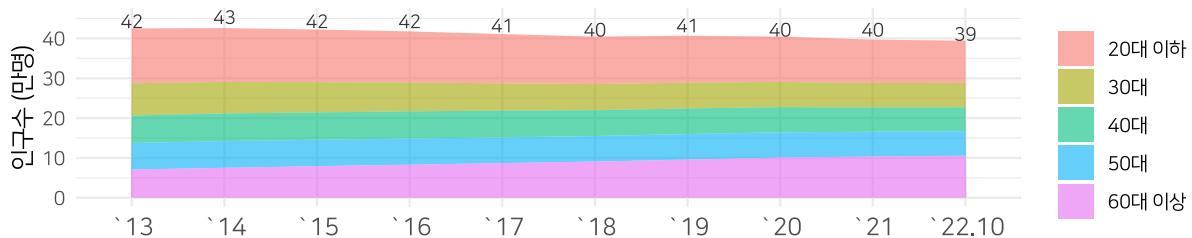
소득수준 분포



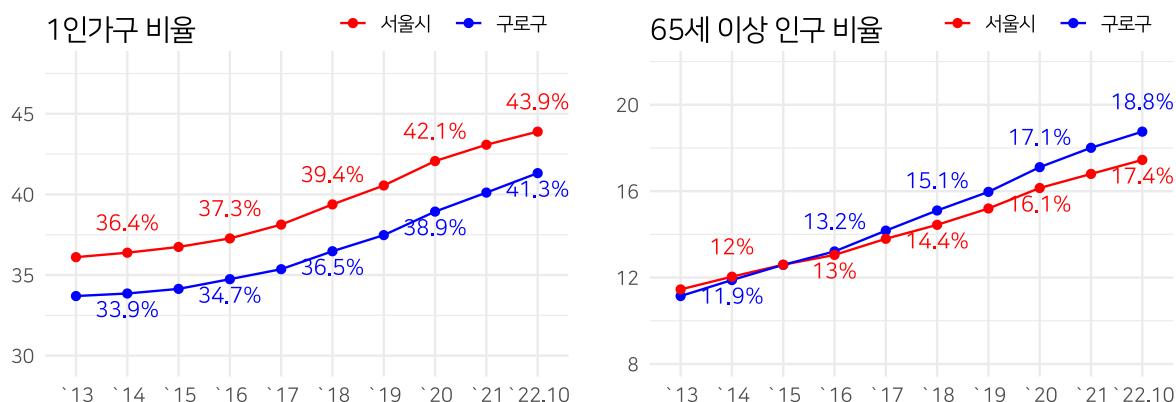
구로구

일반현황

연령대별 인구수 추이

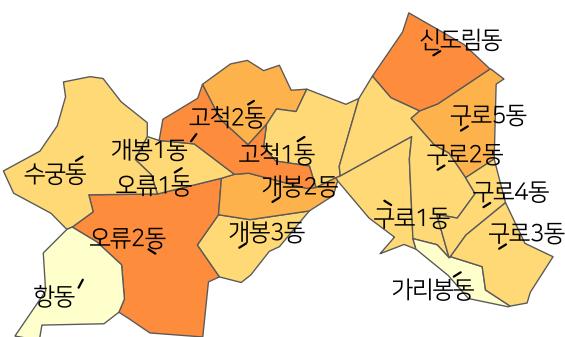


1인 가구 및 고령인구 비율

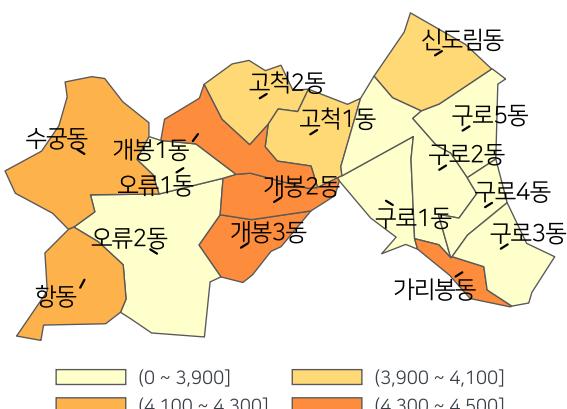


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



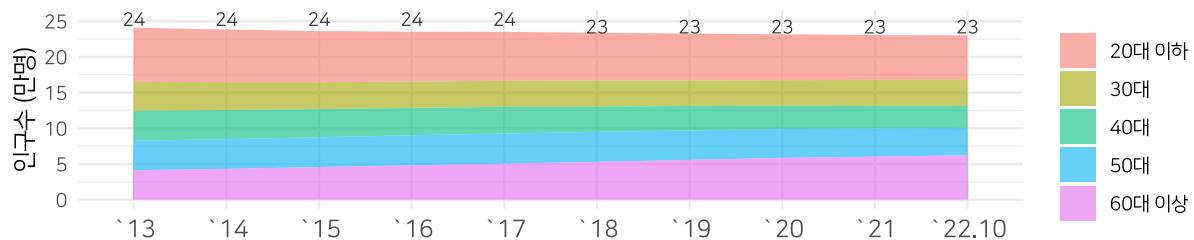
소득수준 분포



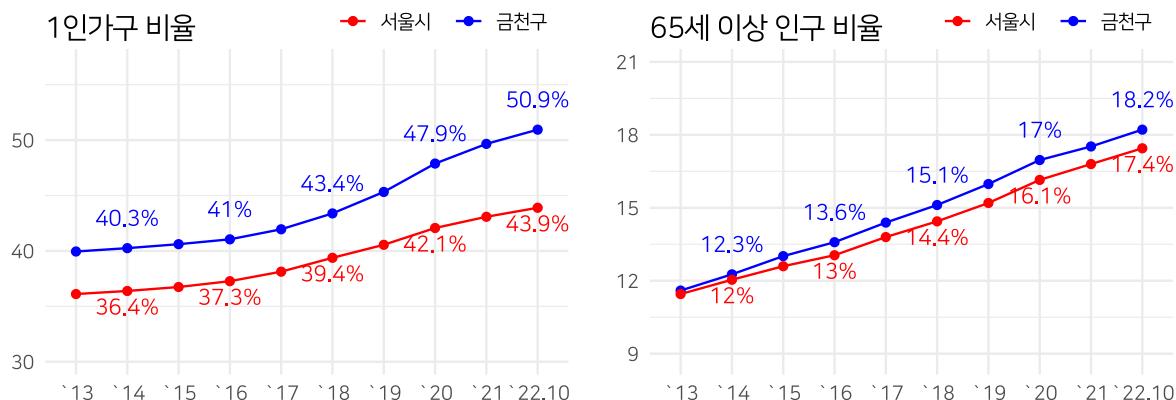
금천구

일반현황

연령대별 인구수 추이

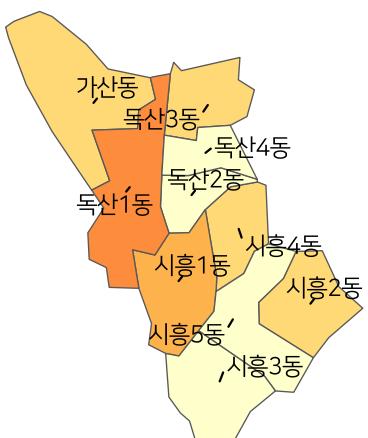


1인 가구 및 고령인구 비율

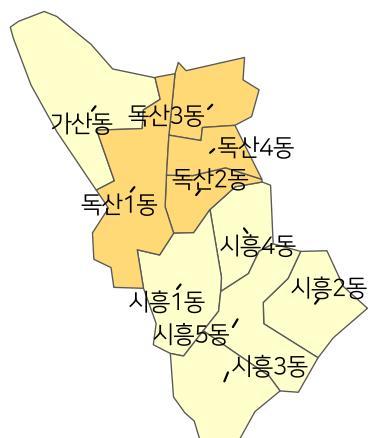


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



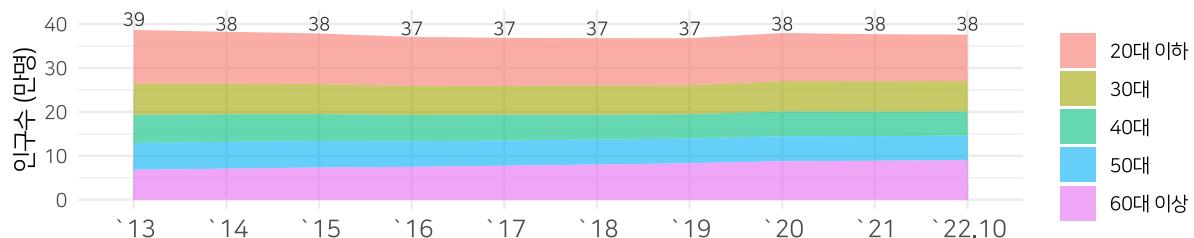
소득수준 분포



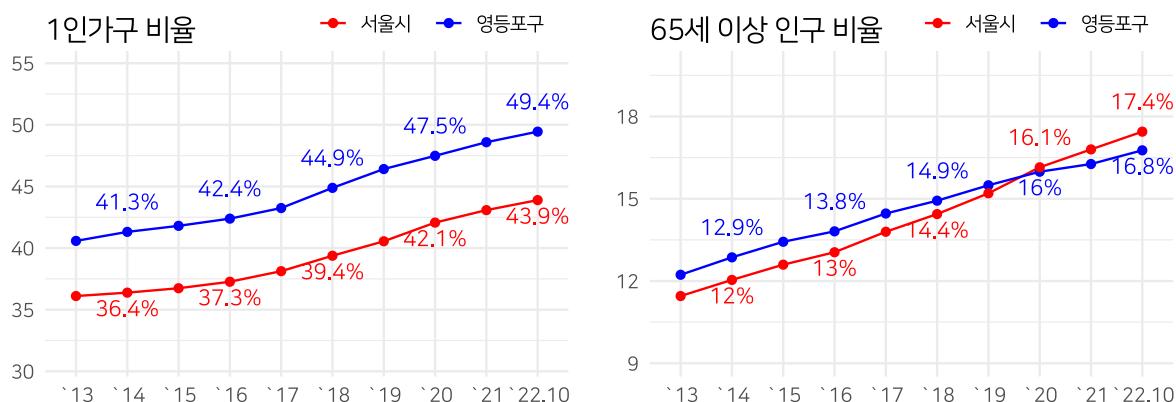
영등포구

일반현황

연령대별 인구수 추이

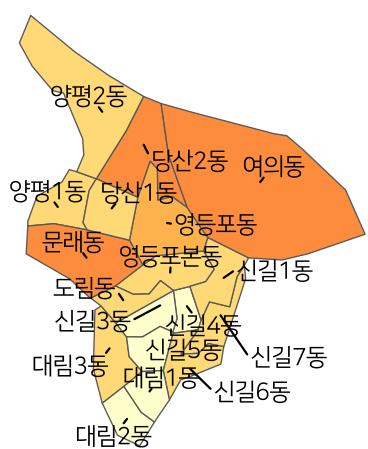


1인 가구 및 고령인구 비율



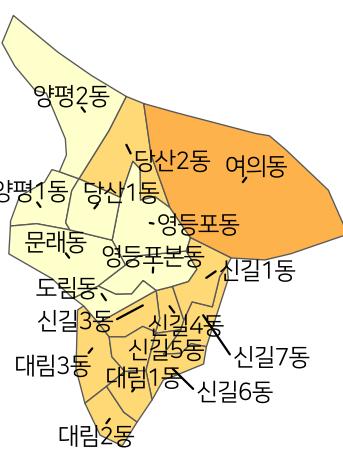
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



(0 ~ 17,000] (17,000 ~ 24,000]
 (24,000 ~ 30,500] (30,500 ~ 38,000]

소득수준 분포

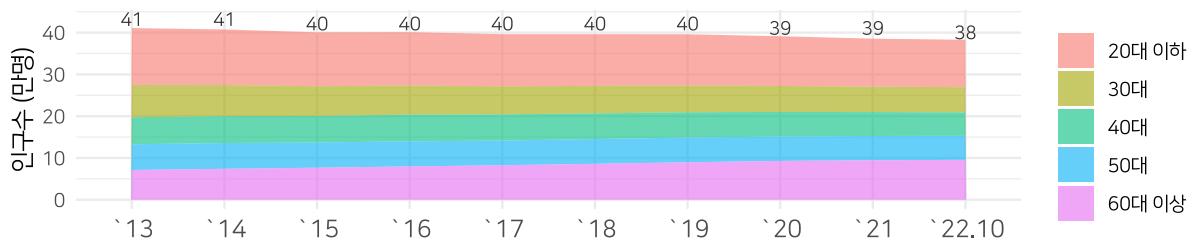


(0 ~ 4,600] (4,600 ~ 5,800]
 (5,800 ~ 6,900] (6,900 ~ 8,000]

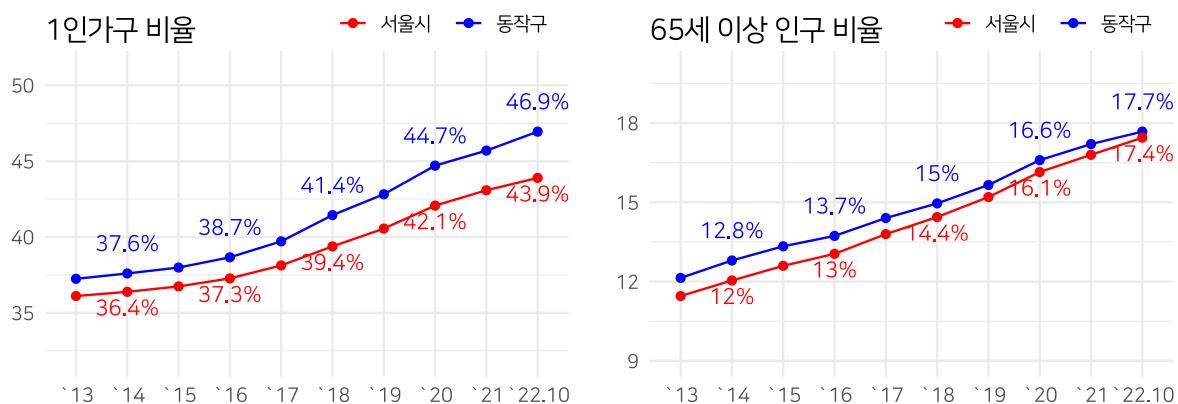
동작구

일반현황

연령대별 인구수 추이



1인 가구 및 고령인구 비율

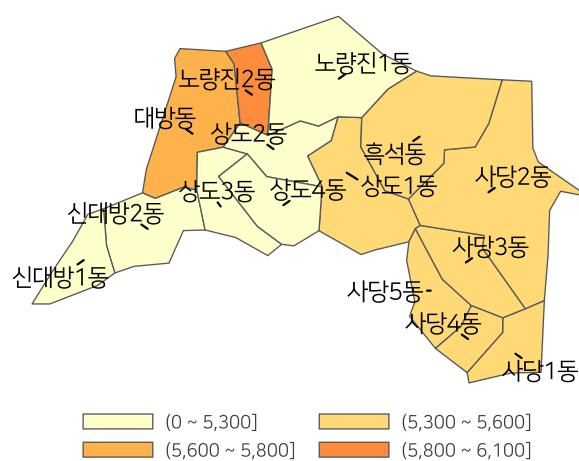


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



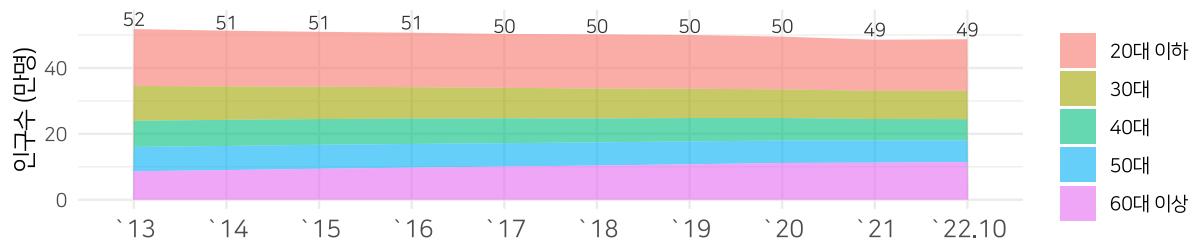
소득수준 분포



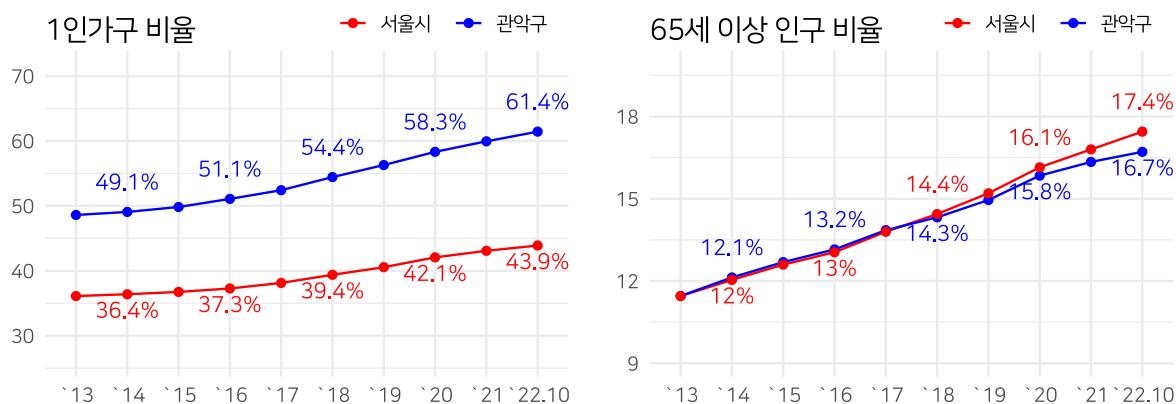
관악구

일반현황

연령대별 인구수 추이

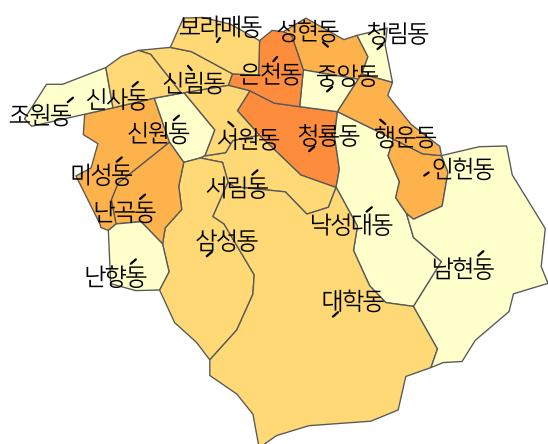


1인 가구 및 고령인구 비율

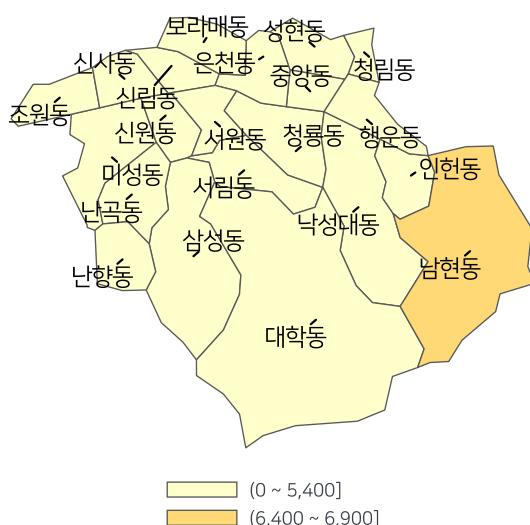


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



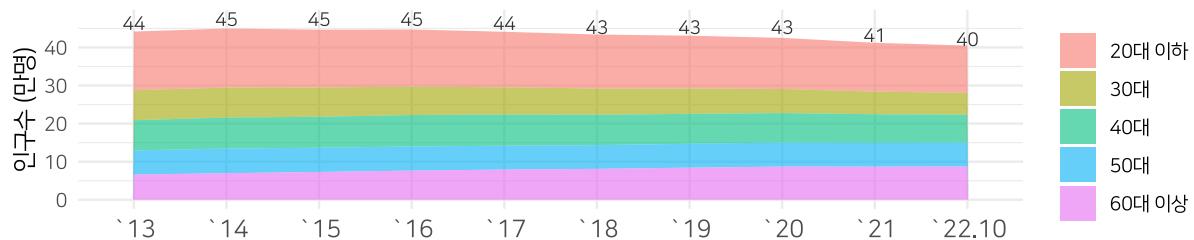
소득수준 분포



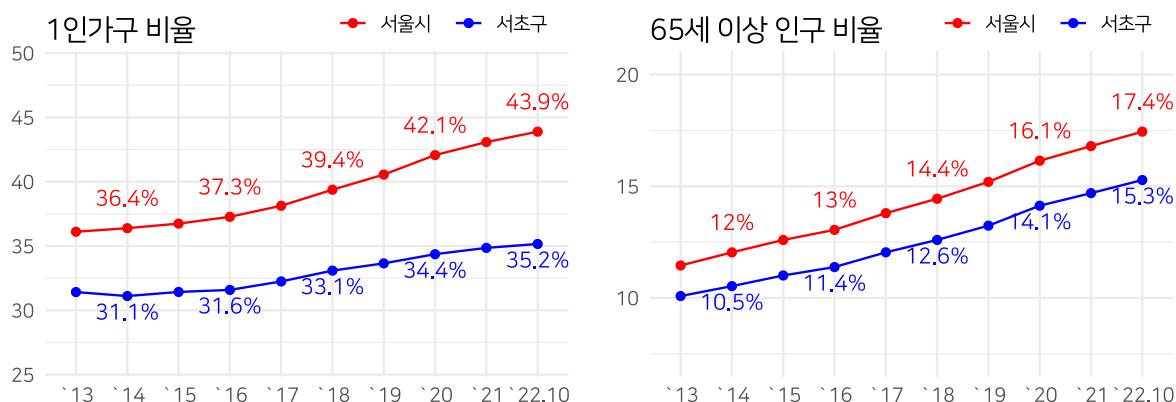
서초구

일반현황

연령대별 인구수 추이

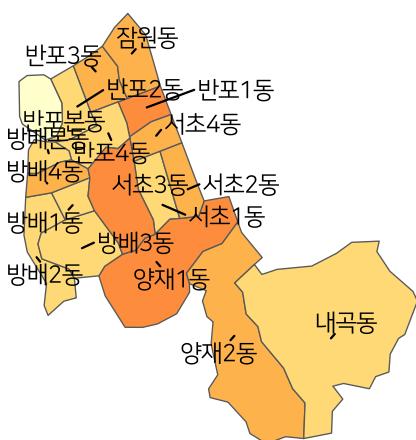


1인 가구 및 고령인구 비율



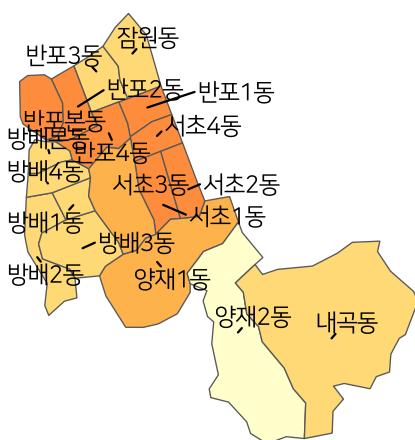
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



(0 ~ 11,000]	(11,000 ~ 21,500]
(21,500 ~ 32,000]	(32,000 ~ 43,000]

소득수준 분포

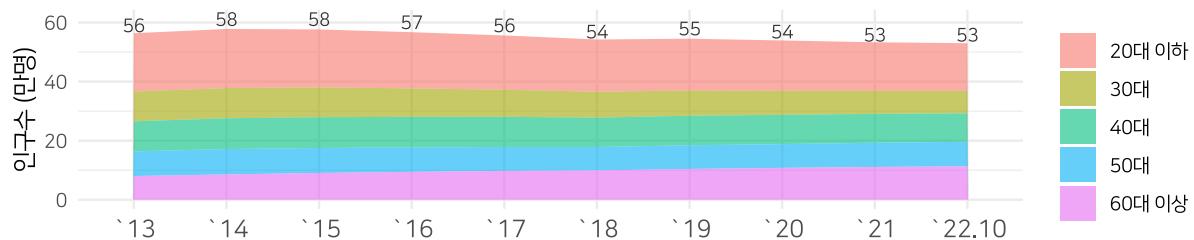


(0 ~ 9,600]	(9,600 ~ 10,400]
(10,400 ~ 11,000]	(11,000 ~ 11,600]

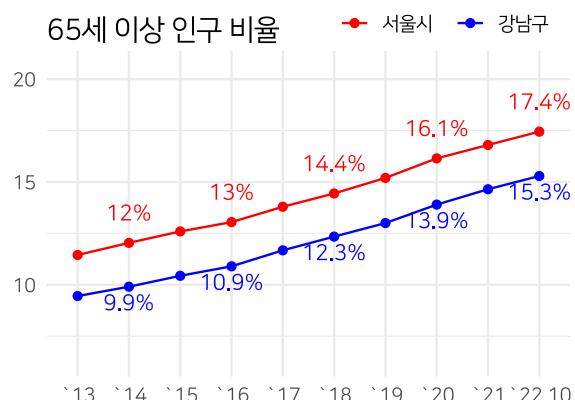
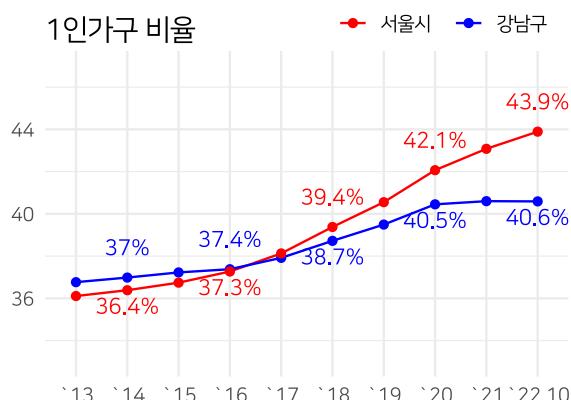
강남구

일반현황

연령대별 인구수 추이

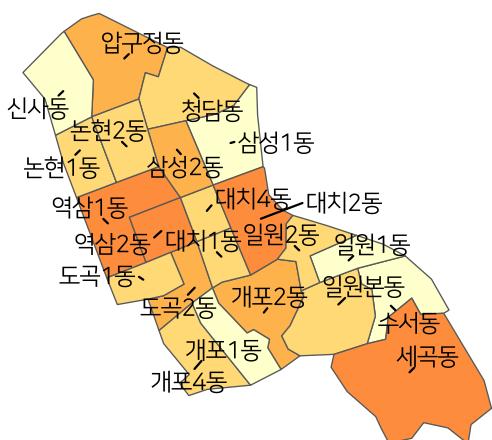


1인 가구 및 고령인구 비율

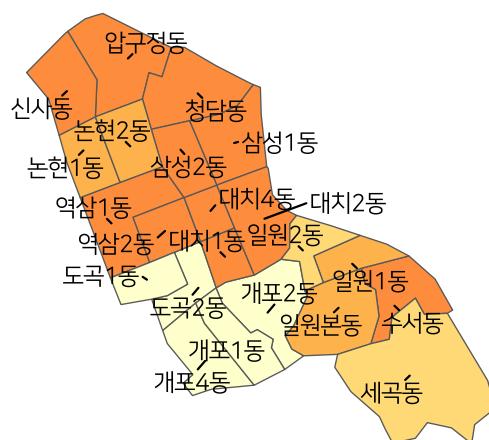


읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



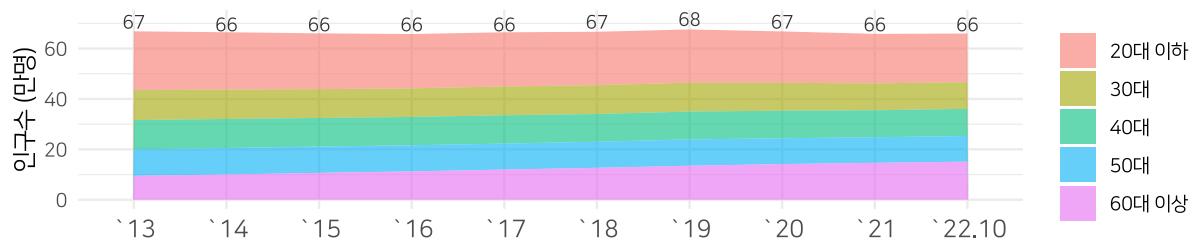
수준별 수능



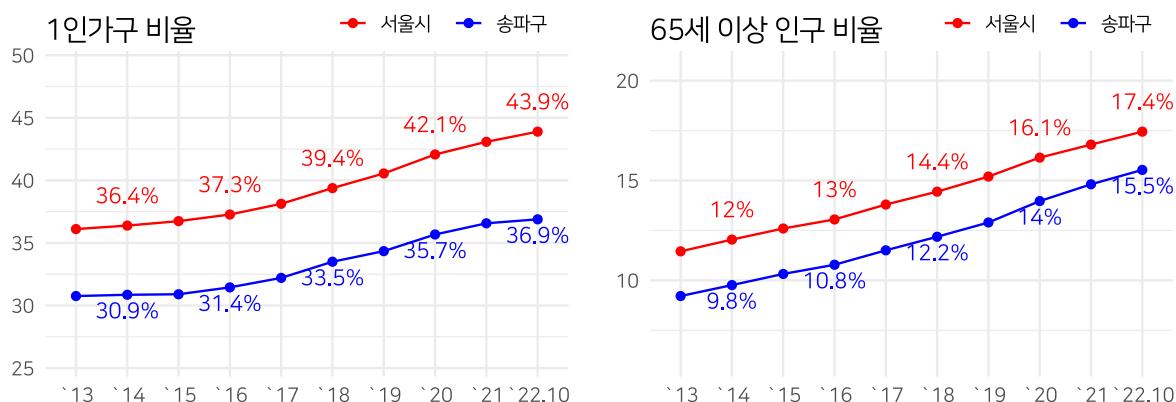
송파구

일반현황

연령대별 인구수 추이



1인 가구 및 고령인구 비율



읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



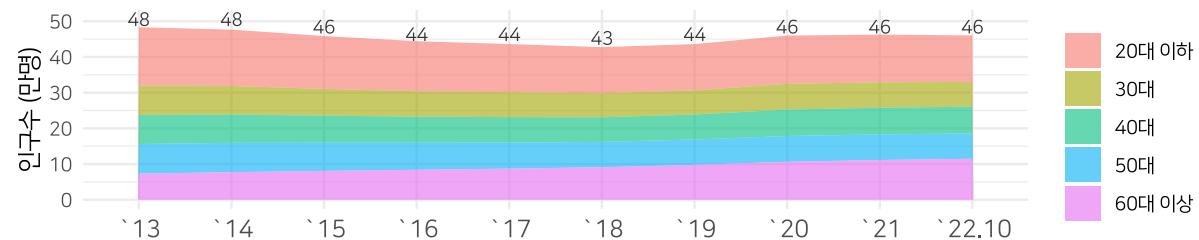
소득수준 분포



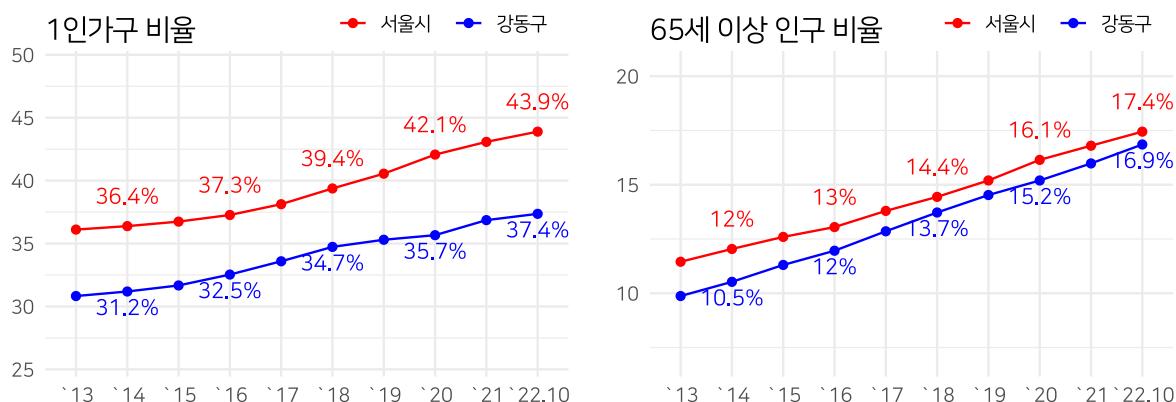
강동구

일반현황

연령대별 인구수 추이

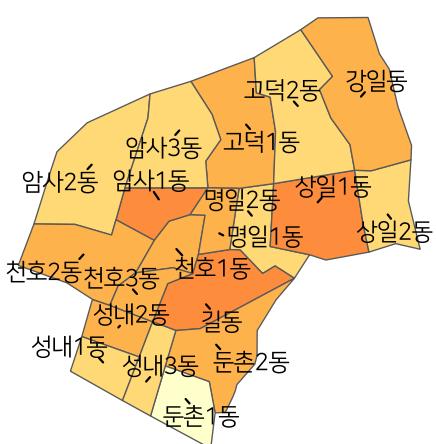


1인 가구 및 고령인구 비율



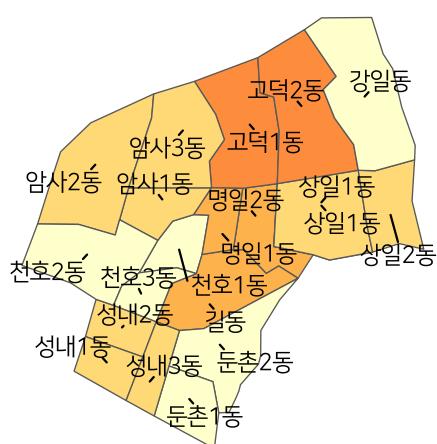
읍면동별 인구수 분포 및 소득수준 분포

인구수 분포



(0 ~ 11,400]	(11,400 ~ 23,000]
(23,000 ~ 34,000]	(34,000 ~ 46,000]

소득수준 분포



(0 ~ 5,900]	(5,900 ~ 6,400]
(6,400 ~ 6,800]	(6,800 ~ 7,400]

HOPPER'S DAILY

178호

(2023/09/01)

한국 R 사용자회

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오:

홍길동

(주)씨지인사이드

support@ihopper.co.kr