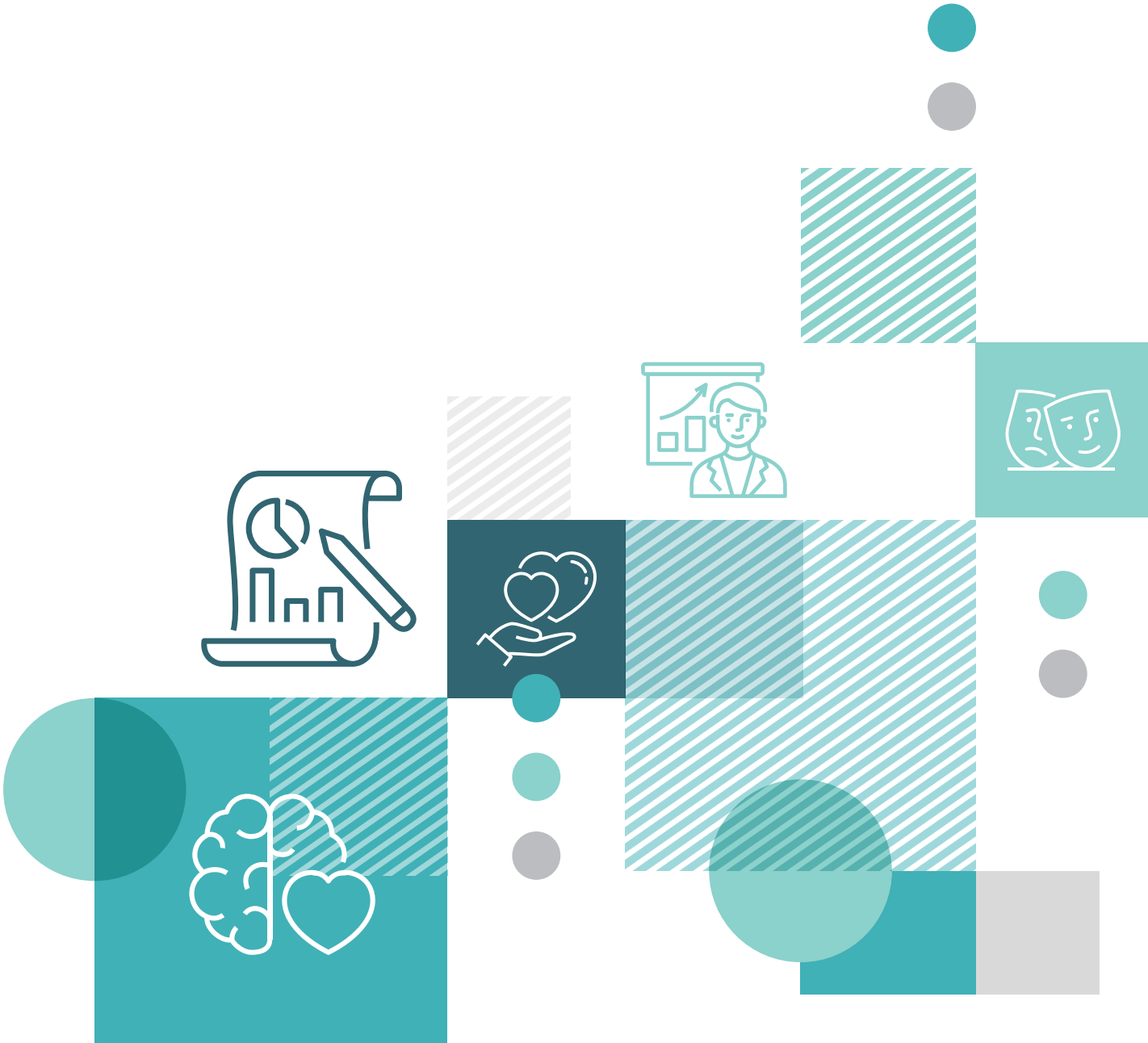
I·SEOUL·U 서울시정신건강복지사업지원단
서울특별시 서울의료원

2014-2019 국민건강보험자료 분석 결과보고서

서울시 자치구별 중증정신질환 분석



2014-2019
국민건강보험자료 분석 결과보고서

서울시 자치구별 중증정신질환 분석

I·SEOUL·U
서울시정신건강복지사업지원단
서울특별시
서울의료원

발간사

안녕하세요?

서울시 정신건강복지사업지원단장 이해우입니다.

저는 지역사회 정신건강사업을 하면서, 오랫동안 서울시민의 정신건강을 위해 어떠한 것이 우선으로 필요한가에 대한 답을 고민하고 있습니다.

우리는 각자의 정신건강 영역에서도 개인적 경험 및 전문성에 따라, 어떤 분은 우울한 시민을 위한 조기개입이 우선 중요하다고 생각하실 수도 있고, 정신질환에 대한 인식개선 등을 우선으로 꼽으실 수도 있습니다. 이 모든 영역이 중요하며, 우선순위의 문제가 아닌 서울시민 정신건강의 향상을 위해 함께 고민해야 하는 부분입니다.

하지만, 이 중에서도 중증정신질환을 앓고 있는 서울시민들을 위한 정책은 가장 전문성이 필요하면서, 사회적 편견과 인식개선이 우선적인 영역입니다. 현재 서울시에 거주하며 중증정신질환을 앓고 있는 서울시민들에 대한 지원과 "치료와 함께 호전되면서 그분들의 건강상태가 얼마나 잘 관리되고 있는가, 사회적 활동을 잘 하고 있는가"는 중요한 사회적 안전망 지표 중 하나라고 생각합니다. 즉, 우리와 함께 거주하고 있는 중증정신질환 환자분들의 현실과 삶의 모습, 국가에서 어떠한 지원을 하고 있는지에 대한 것은 "내가 혹시라도 정신과적 질환에 걸린다면? 안전하게 치료받고, 생활할 수 있다"는 인식이 사회적 안전망과 연결되기 때문입니다.

우리의 삶에서 모두가 중요하게 꼽는 것은 건강이며, 건강이라는 개념을 현대 사회에서는 신체와 정신으로 나눕니다. 저는 이러한 건강에 대한 관점을 좀 더 통합적으로 보아야 한다고 생각합니다.

최근에야 우리나라는 정신건강에 대한 관심과 중요성을 인식하고 있기 때문에, 신체건강 만큼 현황을 파악하고 지역사회에서의 통합적 접근을 위한 노력을 해야 합니다.

이에, 서울시의 중증정신질환의 현황을 파악하고 이를 근거로, 서울시민의 정신건강 정책을 세우는 것은 중요하며, 이에 국민건강보험공단의 자료를 활용하여, 서울시 중증정신질환의 현황을 파악하는 이 보고서가 향후 서울시민의 정신건강 관련 정책에 중요한 근거로 사용되길 기원합니다. 이 보고서가 나오기까지 고생하신 서울시정신건강복지센터 양미선생님을 비롯하여 정책기획팀 팀원분들과 관련 전문가분들에게 감사의 말씀을 전합니다.

서울시정신건강복지사업지원단 단장
서울시 정신건강복지센터 센터장
이 해 우

목차

발간사

1 — 연구개요

12 1. 연구의 필요성 및 목적
13 2. 연구내용
14 3. 대상자 정의
15 4. 연구방법
16 5. 자료 해석 시 유의사항

2 — 주요 건강 통계

1. 중증정신질환 규모 및 특성

20 1. 중증정신질환 유병률
23 2. 질환 유형별 중증정신질환 빈도
30 3. 성별에 따른 중증정신질환 특성
35 4. 연령대별 중증정신질환 특성
54 5. 의료보장 형태별 중증정신질환 특성

2. 중증정신질환자의 의료 이용 실태

59 1. 외래이용률
67 2. 평균 외래이용일수
72 3. 입원율
80 4. 입원 시 이용한 요양기관 분포
91 5. 평균 입원일수
101 6. 퇴원 후 재입원
113 7. 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

3 — 맺음말

124 1. 결론 및 제언

표 목차

표1 중증정신질환자의 의료 이용 실태 연구내용 ····· 13
표2 연구에 포함된 중증 정신질환 범위 ····· 14
표3 전국과 서울시 중증정신질환자 유병률 ····· 21
표4 서울시 자치구별 중증정신질환자 빈도 및 유병률 ····· 22
표5 전국 중증정신잘환자의 진단 유형별 분포 ····· 24
표6 서울시 중증정신질환자의 진단 유형별 분포 ····· 24
표7 서울시 자치구별 질환 유형별 중증정신질환자 분포(F20-F29) ····· 25
표8 서울시 자치구별 질환 유형별 중증정신질환자 분포(F30) ····· 26
표9 서울시 자치구별 질환 유형별 중증정신질환자 분포(F31) ····· 27
표10 서울시 자치구별 질환 유형별 중증정신질환자 분포(F32.3) ····· 28
표11 서울시 자치구별 질환 유형별 중증정신질환자 분포(F33) ····· 29
표12 전국과 서울시 성별에 따른 중증정신질환자 분포 ····· 30
표13 서울시 자치구별 성별에 따른 중증정신질환자 분포(남성) ····· 32
표14 서울시 자치구별 성별에 따른 중증정신질환자 분포(여성) ····· 34
표15 전국 중증정신질환자 연령대별 분포 ····· 36
표16 서울시 중증정신질환자 연령대별 분포 ····· 37
표17 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(10-19세) ····· 39
표18 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(20-29세) ····· 41
표19 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(30-39세) ····· 43
표20 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(40-49세) ····· 45
표21 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(50-59세) ····· 47
표22 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(60-69세) ····· 49
표23 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(70-79세) ····· 51
표24 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(80세 이상) ····· 53
표25 전국과 서울시 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포 ····· 54
표26 서울시 자치구별 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포(건강보험) ····· 56
표27 서울시 자치구별 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포(의료급여) ····· 58
표28 전국과 서울시 중증정신질환자의 외래이용률 ····· 59
표29 서울시 자치구별 중증정신질환자의 외래이용률 ····· 60

표30 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률 ····· 61
표31 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률(남성) ····· 62
표32 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률(여성) ····· 63
표33 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 외래이용률 ····· 64
표34 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보장 형태에 따른 외래이용률(건강보험) ··· 65
표35 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보장 형태에 따른 외래이용률(의료급여) ··· 66
표36 전국과 서울시 중증정신질환자의 평균 외래일수 ····· 67
표37 서울시 자치구별 중증정신질환자의 평균 외래일수 ····· 67
표38 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래일수 ····· 68
표39 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래일수 ····· 69
표40 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 외래일수 ····· 70
표41 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균외래일수 ····· 71
표42 전국과 서울시 중증정신질환자의 입원율 ····· 72
표43 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원율 ····· 73
표44 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율 ····· 74
표45 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율(남성) ····· 75
표46 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율(여성) ····· 76
표47 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율 ····· 77
표48 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율(건강보험) ····· 78
표49 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율(의료급여) ····· 79
표50 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포 ····· 80
표51 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포 ····· 81
표52 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(상급종합병원) ··· 82
표53 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(종합병원) ····· 84
표54 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(병원) ····· 85
표55 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(요양병원) ····· 87
표56 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의원) ····· 88
표57 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(건강보험) ····· 89
표58 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의료급여) ····· 89

표59 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(건강보험) …… 90
표60 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의료급여) …… 90
표61 전국과 서울시 중증정신질환자의 평균 입원일수 …… 91
표62 서울시 자치구별 중증정신질환자의 평균 입원일수 …… 91
표63 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수 …… 92
표64 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수 …… 93
표65 전국과 서울시 중증정신질환자의 연령군에 따른 평균 입원일수 …… 94
표66 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(20-39세) …… 96
표67 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(40-59세) …… 97
표68 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(60세 이상) …… 98
표69 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수 …… 99
표70 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수 …… 100
표71 전국 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원율 …… 101
표72 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원율 …… 102
표73 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율 …… 103
표74 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 동일병원 재입원율 …… 104
표75 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 3개월 이내 재입원율 …… 105
표76 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1년 이내 재입원율 …… 106
표77 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율 …… 107
표78 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(남성) …… 108
표79 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(여성) …… 109
표80 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율 …… 110
표81 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(건강보험) …… 111
표82 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(의료급여) …… 112
표83 전국과 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율 …… 113
표84 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율 …… 114
표85 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율 …… 115
표86 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(남성) …… 116

표87 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(여성) …… 117
표88 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른
퇴원 후 1개월 이내 외래방문율 …… 118
표89 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(건강보험) …… 119
표90 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(의료급여) …… 120

그림 목차

그림1 전국과 서울시 중증정신질환자 유병률(2014-2019년) ····· 20
그림2 서울시 자치구별 중증정신질환자 유병률(동북권역과 서북권역, 2014-2019년) ··· 21
그림3 서울시 자치구별 중증정신질환자 유병률(동남권역과 서남권역, 2014-2019년) ··· 21
그림4 전국과 서울시 중증정신질환자 질환별 분포 ····· 23
그림5 전국과 서울시 성별에 따른 중증 정신질환자 분포 ····· 30
그림6 서울시 자치구별 남성 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 31
그림7 서울시 자치구별 남성 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 31
그림8 서울시 자치구별 여성 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 33
그림9 서울시 자치구별 여성 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 33
그림10 전국 중증정신질환자 연령대별 분포 ····· 35
그림11 서울시 중증정신질환자 연령대별 분포 ····· 37
그림12 서울시 자치구별 10-19세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 38
그림13 서울시 자치구별 10-19세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 38
그림14 서울시 자치구별 20-29세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 40
그림15 서울시 자치구별 20-29세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 40
그림16 서울시 자치구별 30-39세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 42
그림17 서울시 자치구별 30-39세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 42
그림18 서울시 자치구별 40-49세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 44
그림19 서울시 자치구별 40-49세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 44
그림20 서울시 자치구별 50-59세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 46
그림21 서울시 자치구별 50-59세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 46
그림22 서울시 자치구별 60-69세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 48
그림23 서울시 자치구별 60-69세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 48
그림24 서울시 자치구별 70-79세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 50
그림25 서울시 자치구별 70-79세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역) ····· 50
그림26 서울시 자치구별 80세 이상 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역) ····· 52
그림27 서울시 자치구별 80세 이상 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역 ····· 52
그림28 전국과 서울시 의료보장 형태별 중증 정신질환자 분포 ····· 54
그림29 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 분포(동북권역과 서북권역) ····· 55

그림30 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 분포(동남권역과 서남권역) …… 55
그림31 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 의료급여 분포(동북권역과 서북권역) …… 57
그림32 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 의료급여 분포(동남권역과 서남권역) …… 57
그림33 전국과 서울시 중증정신질환자의 연도별 외래이용률 …… 59
그림34 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률 …… 61
그림35 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 외래이용률 …… 64
그림36 전국과 서울시 중증정신질환자의 입원율 …… 72
그림37 전국과 서울시 남성 중증정신질환자의 입원율 비교 …… 74
그림38 전국과 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 입원율 …… 77

1.

연구개요

1. 연구의 필요성 및 목적
2. 연구내용
3. 대상자 정의
4. 연구방법
5. 자료 해석 시 유의사항

1

연구의 필요성 및 목적

○ 서울시 정신건강복지사업지원단은 서울시 보건의료정책과 주무부서와 협력하여 정신건강 사업 업무개발, 지표·통계 생성 등을 지속하고 있다.

○ 기존의 서울시 정신건강 관련 통계는 서울시 지역별 정신건강에 대한 단순 비율을 제시할 뿐 지역 특성(인구분포, 인구사회학적 특징)에 따른 정신건강 현황을 보여주지 못한 한계를 가지고 있었다.

○ 또한, 지금까지 서울시 정신건강 관련 통계 자료는 국가 기관에서 전국적으로 조사한 지역사회건강조사 등의 자료를 통한 통계를 근거로 한 것으로 서울시 자치구별 차이를 반영한 자료를 가지고 있지 못했다.

○ 따라서, 서울시 지역별 정신건강 수준 및 격차, 특성을 파악하고 연도별 정신건강 현황을 조사하기 위해 보건의료 빅데이터 및 공공데이터를 활용한 분석의 필요성이 대두되어 서울시 정신건강복지사업지원단은 2020년부터 빅데이터 분석 및 연구 지원 사업을 시작하였다.

○ 우리나라 국민의 보험청구 자료, 건강검진 자료 등 국민건강정보를 연구가 가능한 데이터로 가공하여 보건의료 정책 및 학술연구 등 다양한 분야에서 사용할 수 있도록 국민건강보험공단과 건강보험심사평가원에서 자료를 제공하고 있다.

○ 서울시 정신건강복지사업지원단에서는 서울시 자치구별 구분이 가능한 국민건강보험 공단의 국민건강정보 데이터를 활용하여 서울시 중증정신질환자의 연도별 변화, 지역별 분포, 중증정신질환 종류, 성별, 의료보험 자격에 따른 분포 등 서울시 중증정신질환자의 규모와 특성을 분석하였다. 이뿐 아니라 서울시 중증정신질환자의 입원 및 외래 현황, 퇴원 후 재입원 등 의료이용 행태를 자치구별로 파악하여 자치구의 지역 특성을 반영한 중증정신질환의 현황을 살펴보고자 한다.

2 연구 내용

우리나라 전체, 서울시 전체, 서울시 자치구별로 중증정신질환자의 규모와 입원과 외래, 퇴원 후 재입원 등 의료이용 현황을 파악했다.

■ 중증정신질환자의 규모 및 특성

- 2014년부터 2019년까지 중증정신질환자의 연도별 규모를 파악하고, 대상자의 일반적인 특성(성, 연령, 진단명, 소득분위 등)에 대해 분석하였다.
- 소득분위의 경우, 보건복지부, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 건강보험정책심의위원회의 규정 등에 따라 부과되어 국민건강보험공단에 등록된 의료급여구간(0분위), 1~20분위의 보험료 분위 코드를 기준으로 분석하였다.

■ 중증정신질환자의 의료 이용 실태

- 중증정신질환자의 입원 및 외래 이용현황, 재원 기간, 퇴원 후 재입원, 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율에 대한 분석을 수행하였다.
- 퇴원 후 재입원의 경우 퇴원 후 1개월(30일), 3개월(90일), 1년을 기준으로 산출하였다.
- 의료이용 현황 분석은 전국, 서울시, 자치구별로 진행했으며, 성별, 의료보험 종별에 따라 비교할 수 있도록 분석하였다.

표1 중증정신질환자의 의료 이용 실태 연구내용

구분		연구내용
전체대상자 규모		중증정신질환자의 연도별 성별, 연령대별, 질환별 규모
유병자 특성		유병자수, 유병률
의료이용 실태	외래	외래이용률, 평균 내원일수 등
	입원	입원율, 평균 입원일수, 퇴원 후 1개월 내 외래 방문율 등

3 대상자 정의

중증정신질환자는 아래와 같이 정의했다.

- 「장애인복지법」 제2조 및 동법 「시행규칙」 제2조 제2항의 규정에 따른 「장애등급판정기준」의 '정신장애 판정 기준'과 전문가 자문 의견을 토대로 중증 정신질환의 질환 코드(ICD-10 코드)를 조현병과 조현 정동장애을 포함하고 있는 F20-F29(조현병·분열형 및 망상장애), F30(조증에피소드), F31(양극성 정동장애), F32.3(정신병적 증상이 있는 중증의 우울에피소드), F33(재발성 우울장애)로 하였다.

- 중증정신질환자의 규모 및 특성에서 중증정신질환자는 해당 질환코드를 주상병으로 1회 이상 의료 이용(입원 또는 외래)을 한 사람으로 정의하였으며, 한방 의료기관에서의 의료 이용은 제외하였다. 유병률 산출 시 해당 연도의 전체 의료보장 인구를 적용하였다.

- 중증정신질환자의 병·의원 실태 조사에서 중증정신질환자는 해당 질환코드를 주상병으로 1회 이상 정신의료기관을 이용(입원 또는 외래)을 한 사람으로 정의하였으며, 정신의료기관은 상급종합병원, 종합병원, 병·의원의 정신과, 일반의, 응급의학만 포함하였다.

표2 연구에 포함된 중증 정신질환 범위

ICD-10 코드	질환명	
	한글	영문
F20-F29	조현병·분열형 및 망상장애	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders
F20	조현병	Schizophrenia
F21	조현형장애	Schizotypal disorder
F22	지속성 망상장애	Persistent delusional disorders
F23	급성 및 일과성 정신병장애	Acute and transient psychotic disorders
F24	유도망상장애	Induced delusional disorder
F25	조현정동장애	Schizoaffective disorders
F28	기타 비기질성 정신병장애	Other nonorganic psychotic disorders
F29	상세불명의 비기질성 정신병	Unspecified nonorganic psychosis
F30	조증 에피소드	Manic episode
F31	양극성 정동장애	Bipolar affective disorder
F32.3	정신병적 증상이 있는 중증의 우울에피소드	Severe depressive episode with psychotic symptoms
F33	재발성 우울장애	Recurrent depressive disorder

4 연구 방법

본 연구에서 중증정신질환자의 의료이용 실태를 파악하기 위하여 국민건강보험공단의 '국민건강정보 맞춤형DB'를 이용하여 분석하였다.

○ 국민건강보험공단의 '국민건강정보 DB' 중 '자격 DB'와 '진료내역 DB'를 활용하여 분석하였다.
- '자격 테이블'은 건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자의 개인별 자격 및 보험료 정보를 포함하고 있다. 각 연도의 자격 및 보험료는 해당 연도 말 기준이기 때문에 의료 이용 시점의 자격 및 보험료 정보와는 차이가 있을 수 있다.
- '진료 테이블'은 건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자가 요양기관에 방문하여 진료 등을 받은 내역에 대해 요양기관으로부터 요양급여가 청구된 자료이다.

○ 국민건강보험공단 국민보험자료 신청·심의·승인 절차를 통해 '국민건강정보 DB'에서 2014년부터 2019년까지 중증 정신질환 상병코드로 한 번이라도 의료 이용한 사람의 2014년부터 2019년까지 모든 의료 이용기록에 대해 분석하였다(공단 연구관리번호: NHIS-2021-1-012).

○ 자료는 개인이나 의료기관을 특정할 수 없도록 비식별 처리되어 있고, 국민건강보험공단 내 가상 PC를 통해 분석했다.

○ 청구자료는 요양기관(모든 형태의 병·의원)을 방문한 환자의 의료서비스 이용 정보 중 급여 내역만을 포함하여 비급여 의료 이용이 있는 경우 해석 시 주의할 필요가 있다.

5

자료 해석 시 유의 사항

○ 본 연구에서 중증정신질환자는 2가지로 정의됐다.

- 중증정신질환 규모·유병률과 특징을 구하는 분석에서는 '주상병으로 1회 이상 의료이용을 한 사람'으로, 중증정신질환자의 의료이용 실태를 파악하는 분석에서는 '정신의료기관을 주상병으로 1회 이상 의료이용한 사람'으로 정의되었다.
- 정의에 따라 질환자 수가 달라지므로, 본 연구 결과 및 타 기관의 자료와 비교할 때 주의해야 한다.

○ 본 연구에서 중증정신질환자의 특성을 나타내는 분율, 유병률은 분자와 분모에 해당하는 값을 산식으로 기입해두었다. 산출 기준은 '국가 정신건강현황 보고서'와 '중증·정신장애인 의료체계 실태조사(윤석준, 2019)'를 참고하였다.

○ 각 산출식은 다른 기관에서 발간한 자료와 다를 수 있으므로 자료 비교 시 주의가 필요하다.

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자 수를 분모로 하여 비율로 제시된 자료는 중증정신질환자 수가 적을수록 미세한 값의 차이에 따라 비율 값의 변동이 클 수 있으므로 해석에 주의가 필요하다.

○ 청구자료를 활용한 분석은 분석대상자, 관심 질환의 정의를 연구마다 다르므로 분석 결과를 해석할 때 이 부분을 고려해야 한다.

2.

주요 건강 통계

1. 중증정신질환자 규모 및 특성
2. 중증정신질환자 의료 이용 실태

1

중증정신질환 규모 및 특성

1. 중증정신질환 유병률

서울시 중증정신질환 연도별 유병률	
산식	(분자) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 의료보장 적용 인구수
해석	• 유병률은 분모에 해당하는 인구 중에서 질환이 있는 사람들의 분율을 나타냄. 본 보고서에서 유병률은 백분율로 나타냈음. • 서울시 중증정신질환자 유병률은 서울시 의료보장 인구 중에서 중증정신질환자가 차지하는 정도로 해석할 수 있음. • 전국 중증정신질환자 유병률은 전국 의료보장 인구 중에서 중증정신질환자가 차지하는 정도로 해석할 수 있음
비고	연도말 기준, 주민등록 실거주지 기준으로 서울시 중증정신질환자를 정의함

1-1 전국, 서울시 중증정신질환 유병률

○ 서울시 중증정신질환자 규모는 2014년에는 72,963명으로 유병률은 전체 의료보장인구의 0.72%이었고, 2019년에는 89,380명으로 0.90%까지 점차 증가했다. 전국 중증정신질환자의 규모와 비교하면 2014년 전국 유병률 0.77%에 비해 낮았으나 2019년에는 전국 중증정신질환자의 유병률(0.88%)보다 높게 나타났다.

그림1 전국과 서울시 중증정신질환자 유병률(2014-2019년)

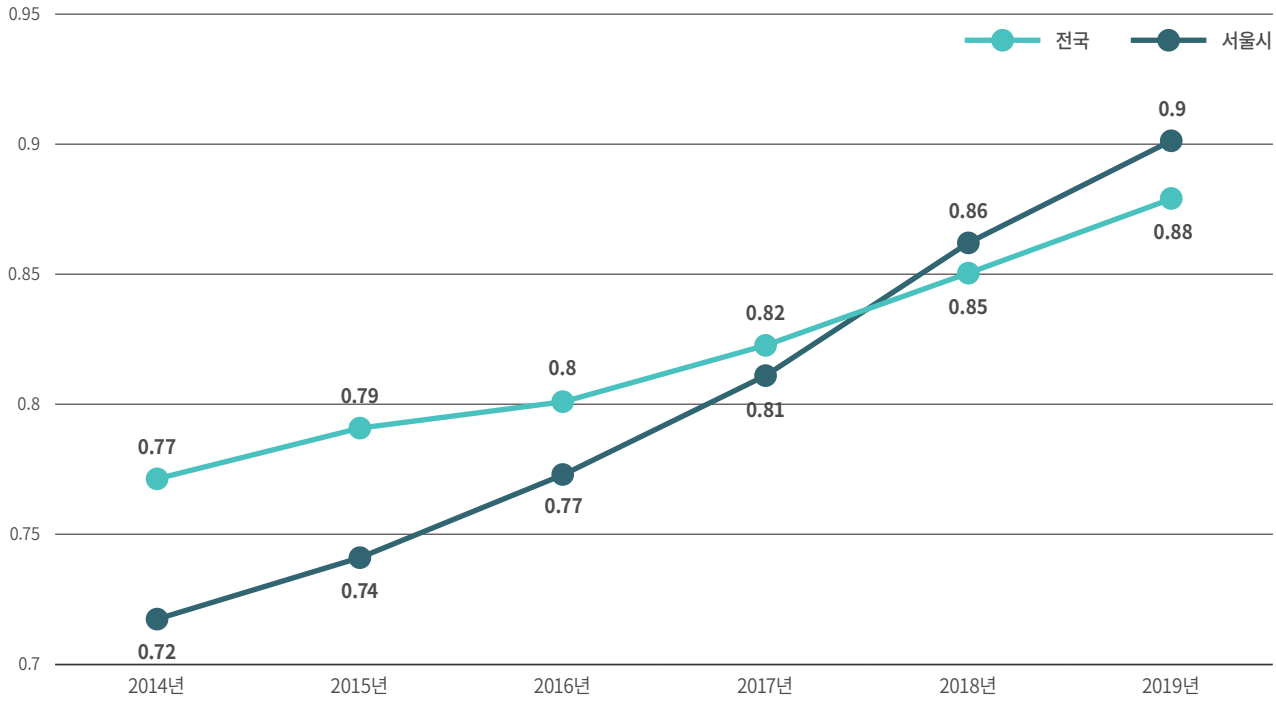


표3 전국과 서울시 중증정신질환자 유병률

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	유병자	397673	408542	419832	431441	448105	465729
	유병률	0.768	0.785	0.803	0.823	0.853	0.881
서울시	유병자	72963	74924	77591	80767	85296	89380
	유병률	0.717	0.741	0.773	0.810	0.861	0.900

1-2 서울시 자치구별 중증정신질환 유병률

○ 서울시 자치구별 유병률은 해당연도 해당 지역의 의료보장인구 중에 중증정신질환자 수의 분율(%)로 구했다. 따라서 자치구의 인구수와 관계없이 인구 100명당 중증정신질환자 수로 풀이할 수 있다.

○ 서울시 자치구별 유병률은 시간이 지날수록 증가했으며, 2014년 유병률은 0.60~0.83%였으나, 2019년 유병률은 0.74~1.11%로 나타났다.

그림2 서울시 자치구별 중증정신질환자 유병률(동북권역과 서북권역, 2014-2019년)

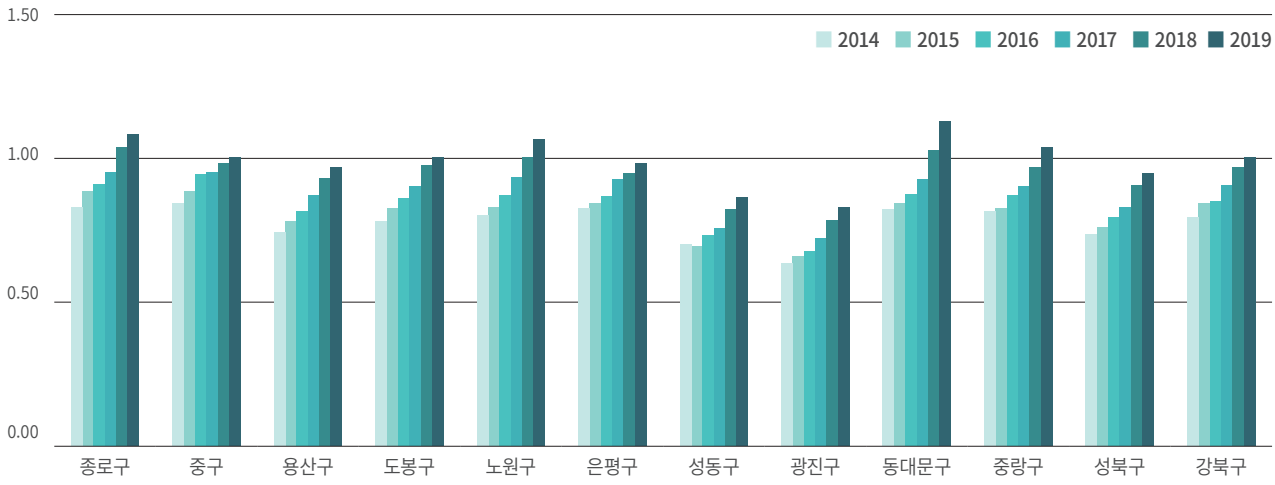


그림3 서울시 자치구별 중증정신질환자 유병률(동남권역과 서남권역, 2014-2019년)

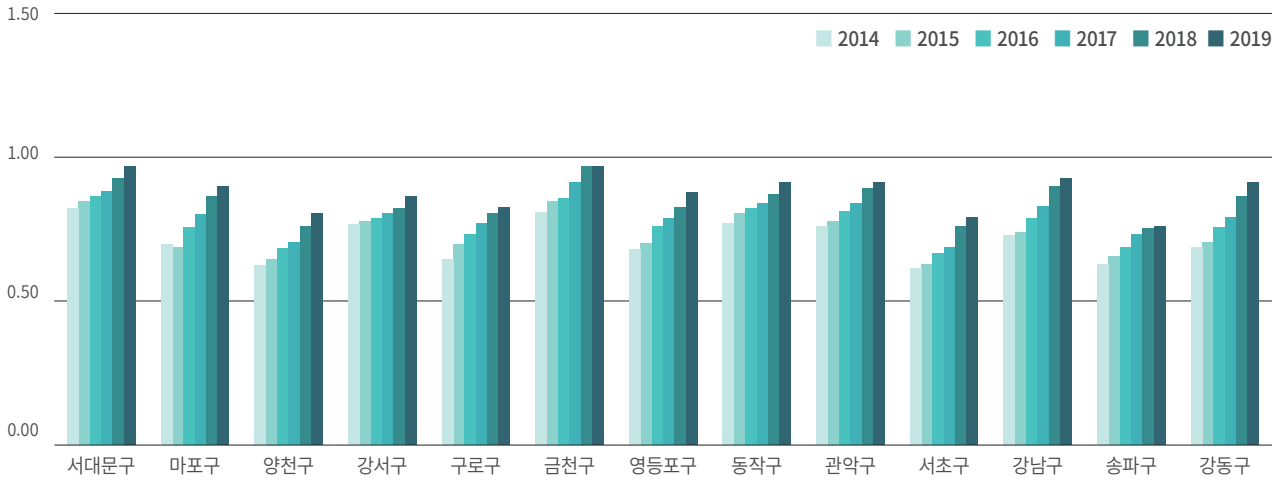


표4 서울시 자치구별 중증정신질환자 빈도 및 유병률

(단위: 명, %)

전체		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	1321	1385	1411	1500	1601	1678
	유병률	0.82	0.87	0.90	0.94	1.02	1.07
중구	빈도	1121	1175	1236	1258	1313	1361
	유병률	0.83	0.87	0.93	0.94	0.97	0.99
용산구	빈도	1733	1808	1850	1984	2121	2212
	유병률	0.73	0.77	0.80	0.86	0.92	0.95
성동구	빈도	2048	2045	2162	2269	2512	2613
	유병률	0.69	0.68	0.72	0.74	0.81	0.85
광진구	빈도	2255	2371	2391	2578	2766	2904
	유병률	0.62	0.65	0.66	0.71	0.77	0.81
동대문구	빈도	2926	2997	3063	3201	3506	3880
	유병률	0.81	0.83	0.86	0.91	1.01	1.11
중랑구	빈도	3313	3332	3516	3619	3823	4057
	유병률	0.80	0.81	0.86	0.89	0.95	1.02
성북구	빈도	3354	3420	3495	3617	3868	4108
	유병률	0.72	0.75	0.78	0.82	0.89	0.93
강북구	빈도	2596	2716	2726	2865	3014	3107
	유병률	0.78	0.83	0.84	0.89	0.95	0.99
도봉구	빈도	2702	2825	2939	3071	3240	3302
	유병률	0.77	0.81	0.85	0.89	0.96	0.99
노원구	빈도	4567	4717	4892	5104	5397	5603
	유병률	0.79	0.82	0.86	0.92	0.99	1.05
은평구	빈도	4035	4103	4177	4431	4476	4667
	유병률	0.81	0.83	0.86	0.91	0.93	0.97
서대문구	빈도	2469	2577	2618	2684	2782	2926
	유병률	0.80	0.83	0.84	0.86	0.90	0.94
마포구	빈도	2645	2638	2819	2962	3168	3341
	유병률	0.68	0.67	0.74	0.78	0.84	0.88
양천구	빈도	2967	3056	3145	3280	3441	3618
	유병률	0.61	0.63	0.66	0.69	0.74	0.78
강서구	빈도	4374	4501	4623	4706	4808	5020
	유병률	0.75	0.76	0.77	0.78	0.80	0.84
구로구	빈도	2763	2941	3082	3226	3356	3495
	유병률	0.63	0.68	0.71	0.75	0.79	0.80
금천구	빈도	1953	2027	2064	2211	2357	2419
	유병률	0.79	0.83	0.84	0.89	0.95	0.95
영등포구	빈도	2628	2760	2924	3011	3171	3435
	유병률	0.66	0.69	0.74	0.77	0.80	0.85
동작구	빈도	3094	3162	3253	3308	3415	3586
	유병률	0.75	0.78	0.80	0.82	0.85	0.89
관악구	빈도	3812	3879	4021	4175	4453	4550
	유병률	0.74	0.76	0.79	0.82	0.87	0.89
서초구	빈도	2767	2808	2977	3043	3308	3422
	유병률	0.60	0.61	0.65	0.67	0.74	0.77
강남구	빈도	4221	4271	4537	4668	4943	5129
	유병률	0.71	0.72	0.77	0.81	0.88	0.90
송파구	빈도	4094	4241	4395	4635	4870	5053
	유병률	0.61	0.64	0.67	0.71	0.73	0.74
강동구	빈도	3205	3169	3275	3361	3587	3894
	유병률	0.67	0.69	0.74	0.77	0.84	0.89

2. 중증정신질환의 진단유형에 따른 특성

서울시 중증정신질환 진단 유형별 백분율	
산식	(분자) 해당연도 서울시 질환 유형별 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 해당연도에 서울시 중증정신질환자 수에서 각 질환이 차지하는 백분율로 해석할 수 있음.
비고	• 질환 유형별로 구분할 때, 해당연도 첫 번째 의료 이용 시 진단받은 진단 코드로 분류했으며, 중복 진단은 고려하지 않았음.

2-1 전국과 서울시 중증정신질환자의 진단 유형별 분포

○ 전국 중증정신질환자 중 F20-F29(조현병, 분열형 및 망상장애) 질환자가 가장 많이 차지했으나 점차 감소하는 경향을 보였다(2014년: 54.09%, 2019년: 50.13%). F31(양극성 정동장애)는 2014년에 20.37%였으나 2019년에는 25.16%로 전체 중증질환에서 차지하는 비율이 점차 높아졌다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 F20-F29(조현병, 분열형 및 망상장애) 질환자가 가장 많이 차지했으나 점차 감소하는 경향을 보였다(2014년: 52.87%, 2019년: 47.84%). F31(양극성 정동장애)는 2014년에 23.79%였으나 2019년에는 30.07%로 다른 질환과 달리 증가하는 추세를 보였고, 전국과 비교해 증가 폭이 컸다.

그림4 전국과 서울시 중증정신질환자 질환별 분포

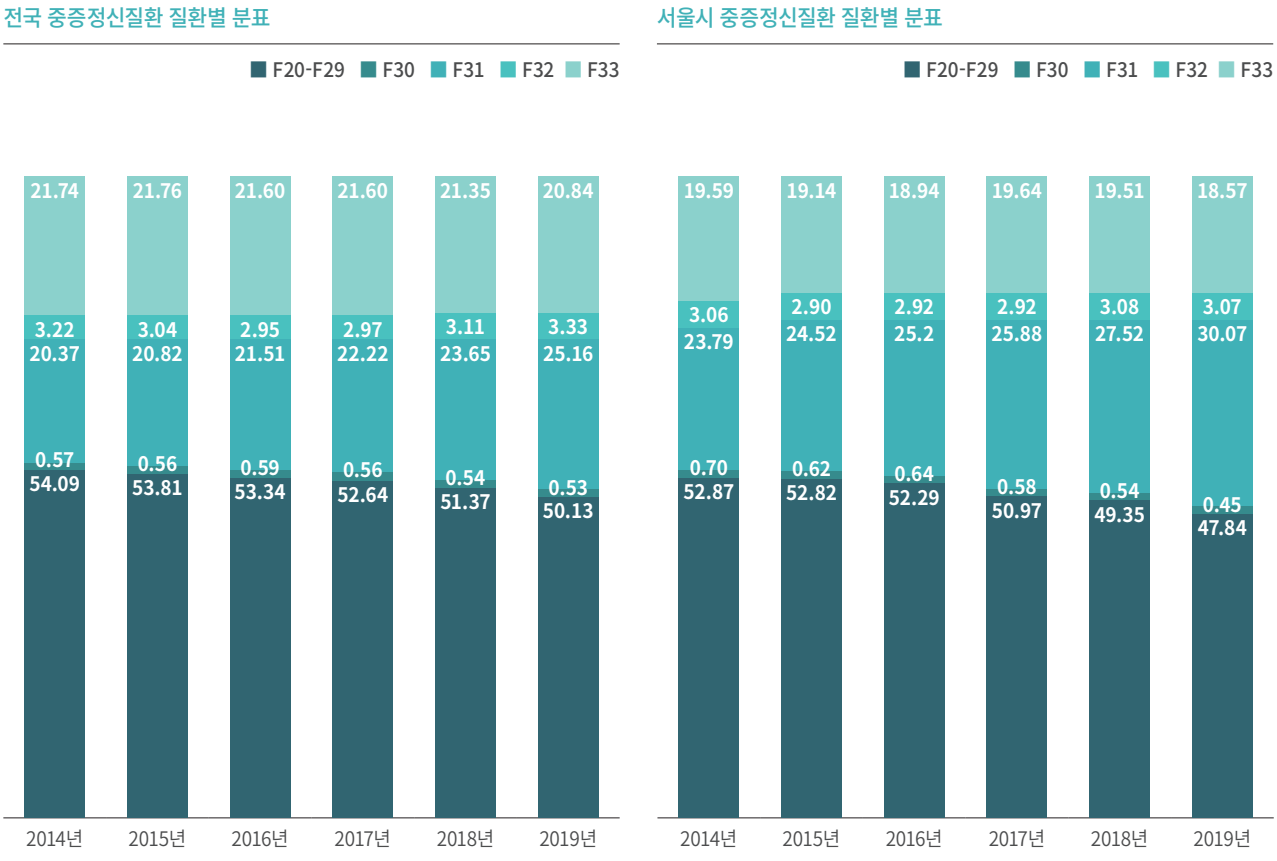


표5 전국 중증정신잘환자의 진단 유형별 분포

(단위: 명, %)

질환 코드		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
F20-F29	빈도	215155	219877	223980	227122	230109	233525
	백분율	54.09	53.81	53.34	52.64	51.37	50.13
F30	빈도	2264	2290	2459	2405	2417	2475
	백분율	0.57	0.56	0.59	0.56	0.54	0.53
F31	빈도	80979	85077	90310	95875	105974	117164
	백분율	20.37	20.82	21.51	22.22	23.65	25.16
F32.3	빈도	12802	12411	12400	12832	13923	15493
	백분율	3.22	3.04	2.95	2.97	3.11	3.33
F33	빈도	86473	88887	90683	93207	95682	97072
	백분율	21.74	21.76	21.60	21.60	21.35	20.84
합계	빈도	397673	408542	419832	431441	448105	465729
	백분율	100	100	100	100	100	100

표6 서울시 중증정신질환자의 진단 유형별 분포

(단위: 명, %)

질환 코드		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
F20-F29	빈도	38578	39576	40585	41171	42091	42755
	백분율	52.87	52.82	52.29	50.97	49.35	47.84
F30	빈도	508	465	494	468	459	398
	백분율	0.70	0.62	0.64	0.58	0.54	0.45
F31	빈도	17356	18370	19550	20904	23476	26881
	백분율	23.79	24.52	25.20	25.88	27.52	30.07
F32.3	빈도	2231	2174	2267	2358	2627	2744
	백분율	3.06	2.90	2.92	2.92	3.08	3.07
F33	빈도	14290	14339	14695	15866	16643	16602
	백분율	19.59	19.14	18.94	19.64	19.51	18.57
합계	빈도	72963	74924	77591	80767	85296	89380
	백분율	100	100	100	100	100	100

2-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 진단 유형별 분포

■ 서울시 F20-F29(조현병, 분열형 및 망상장애) 질환자

○ 서울시 조현병, 분열형 및 망상장애 질환자의 빈도는 모든 자치구에서 증가했으며, 중증질환자 중 조현병, 분열형 및 망상장애 질환자가 중증정신질환자 중에서 차지하는 분율은 모든 자치구에서 감소했다.

○ 조현병, 분열형 및 망상장애 질환자가 중증정신질환자 중에서 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 은평구(2014년: 65.55%, 2019년: 57.27%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 서초구(46.22%), 2019년에 강남구(41.70%)였다.

표7 서울시 자치구별 진단 유형별 중증정신질환자 분포(F20-F29)

(단위: 명, %)

F20—F29(조현병, 분형형 및 망상장애)		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	710	731	744	790	807	806
	백분율	53.75	52.78	52.73	52.67	50.41	48.03
중구	빈도	535	539	566	565	570	608
	백분율	47.73	45.87	45.79	44.91	43.41	44.67
용산구	빈도	866	914	953	979	1009	1021
	백분율	49.97	50.55	51.51	49.34	47.57	46.16
성동구	빈도	1073	1115	1130	1146	1232	1239
	백분율	52.39	54.52	52.27	50.51	49.04	47.42
광진구	빈도	1265	1316	1312	1335	1382	1411
	백분율	56.10	55.50	54.87	51.78	49.96	48.59
동대문구	빈도	1521	1557	1580	1599	1680	1702
	백분율	51.98	51.95	51.58	49.95	47.92	43.87
중랑구	빈도	1722	1761	1855	1866	1907	1944
	백분율	51.98	52.85	52.76	51.56	49.88	47.92
성북구	빈도	1737	1800	1803	1838	1890	1926
	백분율	51.79	52.63	51.59	50.82	48.86	46.88
강북구	빈도	1485	1521	1561	1550	1615	1617
	백분율	57.20	56.00	57.26	54.10	53.58	52.04
도봉구	빈도	1360	1417	1476	1518	1509	1570
	백분율	50.33	50.16	50.22	49.43	46.57	47.55
노원구	빈도	2671	2713	2731	2762	2824	2834
	백분율	58.48	57.52	55.83	54.11	52.33	50.58
은평구	빈도	2645	2654	2643	2731	2682	2673
	백분율	65.55	64.68	63.28	61.63	59.92	57.27
서대문구	빈도	1272	1319	1344	1365	1356	1392
	백분율	51.52	51.18	51.34	50.86	48.74	47.57
마포구	빈도	1352	1342	1370	1412	1444	1467
	백분율	51.12	50.87	48.60	47.67	45.58	43.91
양천구	빈도	1617	1651	1688	1725	1773	1826
	백분율	54.50	54.02	53.67	52.59	51.53	50.47
강서구	빈도	2642	2678	2742	2744	2745	2766
	백분율	60.40	59.50	59.31	58.31	57.09	55.10
구로구	빈도	1474	1546	1589	1620	1647	1703
	백분율	53.35	52.57	51.56	50.22	49.08	48.73
금천구	빈도	959	951	979	983	1031	1067
	백분율	49.10	46.92	47.43	44.46	43.74	44.11
영등포구	빈도	1433	1504	1524	1568	1579	1616
	백분율	54.53	54.49	52.12	52.08	49.80	47.05
동작구	빈도	1438	1498	1555	1547	1604	1612
	백분율	46.48	47.38	47.80	46.77	46.97	44.95
관악구	빈도	2070	2122	2211	2244	2325	2332
	백분율	54.30	54.70	54.99	53.75	52.21	51.25
서초구	빈도	1279	1287	1333	1367	1433	1442
	백분율	46.22	45.83	44.78	44.92	43.32	42.14
강남구	빈도	1972	1999	2069	2096	2103	2139
	백분율	46.72	46.80	45.60	44.90	42.55	41.70
송파구	빈도	1935	2006	2100	2116	2185	2218
	백분율	47.26	47.30	47.78	45.65	44.87	43.89
강동구	빈도	1545	1635	1727	1705	1759	1824
	백분율	48.21	51.59	52.73	50.73	49.04	46.84

■ 서울시 F30(조증 에피소드) 질환자

○ 서울시 조증 에피소드 질환자의 유병자 빈도와 비율은 자치구마다 다른 경향을 보였다. 중증정신질환자에서 조증 에피소드 질환자가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 강남구(2014년: 2.06%, 2019년: 0.90%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 중구(0.18%), 2019년에 강서구(0.18%)였다.

표8 서울시 자치구별 진단 유형별 중증정신질환자 분포(F30)

(단위: 명, %)

F30(조증 에피소드)		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	15	18	11	14	20	13
	백분율	1.14	1.30	0.78	0.93	1.25	0.77
중구	빈도	2	2	6	5	5	8
	백분율	0.18	0.17	0.49	0.40	0.38	0.59
용산구	빈도	12	9	11	12	9	13
	백분율	0.69	0.50	0.59	0.60	0.42	0.59
성동구	빈도	16	15	17	17	11	14
	백분율	0.78	0.73	0.79	0.75	0.44	0.54
광진구	빈도	22	14	10	14	10	8
	백분율	0.98	0.59	0.42	0.54	0.36	0.28
동대문구	빈도	10	10	7	12	16	15
	백분율	0.34	0.33	0.23	0.37	0.46	0.39
중랑구	빈도	17	17	20	17	14	12
	백분율	0.51	0.51	0.57	0.47	0.37	0.30
성북구	빈도	17	15	14	11	14	19
	백분율	0.51	0.44	0.40	0.30	0.36	0.46
강북구	빈도	13	15	14	15	14	10
	백분율	0.50	0.55	0.51	0.52	0.46	0.32
도봉구	빈도	16	17	13	14	13	12
	백분율	0.59	0.60	0.44	0.46	0.40	0.36
노원구	빈도	22	19	21	21	21	20
	백분율	0.48	0.40	0.43	0.41	0.39	0.36
은평구	빈도	22	17	15	16	20	24
	백분율	0.55	0.41	0.36	0.36	0.45	0.51
서대문구	빈도	17	12	10	16	10	16
	백분율	0.69	0.47	0.38	0.60	0.36	0.55
마포구	빈도	16	15	18	22	18	14
	백분율	0.60	0.57	0.64	0.74	0.57	0.42
양천구	빈도	18	20	27	22	23	9
	백분율	0.61	0.65	0.86	0.67	0.67	0.25
강서구	빈도	13	16	26	15	17	9
	백분율	0.30	0.36	0.56	0.32	0.35	0.18
구로구	빈도	18	13	13	13	14	8
	백분율	0.65	0.44	0.42	0.40	0.42	0.23
금천구	빈도	6	9	10	9	10	10
	백분율	0.31	0.44	0.48	0.41	0.42	0.41
영등포구	빈도	24	17	19	19	12	9
	백분율	0.91	0.62	0.65	0.63	0.38	0.26
동작구	빈도	13	14	27	13	17	15
	백분율	0.42	0.44	0.83	0.39	0.50	0.42
관악구	빈도	21	30	30	30	24	29
	백분율	0.55	0.77	0.75	0.72	0.54	0.64
서초구	빈도	33	27	25	29	33	22
	백분율	1.19	0.96	0.84	0.95	1.00	0.64
강남구	빈도	87	63	64	60	69	46
	백분율	2.06	1.48	1.41	1.29	1.40	0.90
송파구	빈도	32	36	35	27	27	29
	백분율	0.78	0.85	0.80	0.58	0.55	0.57
강동구	빈도	26	25	31	25	18	14
	백분율	0.81	0.79	0.95	0.74	0.50	0.36

■ 서울시 F31(양극성 정동장애) 질환자

○ 서울시 양극성 정동장애 질환자의 빈도와 중증정신질환자에서 차지하는 분율 모두 모든 자치구에서 점차 증가했다. 중증정신질환자 중에서 양극성 정동장애 질환자의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 서초구(28.84%), 2019년에 강남구(37.28%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 금천구(2014년: 18.13%, 2019년: 20.84%)이었다.

표9 서울시 자치구별 진단 유형별 중증정신질환자 분포(F31)

(단위: 명, %)

F31(양극성 정동장애)		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	331	355	383	412	473	543
	백분율	25.06	25.63	27.14	27.47	29.54	32.36
중구	빈도	228	242	269	279	339	340
	백분율	20.34	20.60	21.76	22.18	25.82	24.98
용산구	빈도	385	432	437	489	590	669
	백분율	22.22	23.89	23.62	24.65	27.82	30.24
성동구	빈도	492	470	513	540	664	751
	백분율	24.02	22.98	23.73	23.80	26.43	28.74
광진구	빈도	525	556	603	707	790	888
	백분율	23.28	23.45	25.22	27.42	28.56	30.58
동대문구	빈도	719	757	804	878	1000	1307
	백분율	24.57	25.26	26.25	27.43	28.52	33.69
중랑구	빈도	662	685	760	831	933	1101
	백분율	19.98	20.56	21.62	22.96	24.40	27.14
성북구	빈도	911	872	925	970	1114	1314
	백분율	27.16	25.50	26.47	26.82	28.80	31.99
강북구	빈도	531	579	574	638	717	819
	백분율	20.45	21.32	21.06	22.27	23.79	26.36
도봉구	빈도	614	639	636	692	771	855
	백분율	22.72	22.62	21.64	22.53	23.80	25.89
노원구	빈도	1003	1063	1137	1190	1305	1487
	백분율	21.96	22.54	23.24	23.32	24.18	26.54
은평구	빈도	864	889	957	1114	1196	1366
	백분율	21.41	21.67	22.91	25.14	26.72	29.27
서대문구	빈도	616	642	677	669	769	877
	백분율	24.95	24.91	25.86	24.93	27.64	29.97
마포구	빈도	631	671	762	801	911	1026
	백분율	23.86	25.44	27.03	27.04	28.76	30.71
양천구	빈도	724	771	825	886	962	1130
	백분율	24.40	25.23	26.23	27.01	27.96	31.23
강서구	빈도	934	1032	1090	1140	1266	1450
	백분율	21.35	22.93	23.58	24.22	26.33	28.88
구로구	빈도	700	726	785	877	957	1044
	백분율	25.33	24.69	25.47	27.19	28.52	29.87
금천구	빈도	354	369	390	421	464	504
	백분율	18.13	18.20	18.90	19.04	19.69	20.84
영등포구	빈도	615	657	698	708	799	952
	백분율	23.40	23.80	23.87	23.51	25.20	27.71
동작구	빈도	696	774	832	885	897	1001
	백분율	22.50	24.48	25.58	26.75	26.27	27.91
관악구	빈도	912	959	954	1004	1116	1204
	백분율	23.92	24.72	23.73	24.05	25.06	26.46
서초구	빈도	798	890	980	995	1151	1262
	백분율	28.84	31.70	32.92	32.70	34.79	36.88
강남구	빈도	1186	1301	1440	1477	1676	1912
	백분율	28.10	30.46	31.74	31.64	33.91	37.28
송파구	빈도	1088	1161	1204	1318	1500	1723
	백분율	26.58	27.38	27.39	28.44	30.80	34.10
강동구	빈도	837	878	915	983	1116	1356
	백분율	26.12	27.71	27.94	29.25	31.11	34.82

■ 서울시 F32.3(정신병적 증상이 있는 중증의 우울 에피소드) 질환자

○ 서울시 중증의 우울 에피소드 질환자의 빈도와 중증정신질환자에서 차지하는 분율은 자치구마다 다른 경향을 보였다.

○ 서울시 자치구 중 10개 자치구, 동대문구, 강북구, 도봉구, 강서구, 구로구, 금천구, 관악구, 강남구, 송파구, 강동구는 중증정신질환자 중 중증의 우울 에피소드 질환자의 분율이 감소했고, 다른 자치구는 증가했다.

○ 중증정신질환자 중에서 중증의 우울 에피소드 질환자의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 강북구(4.97%), 2019년에 성동구(4.40%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 광진구(2.04%), 2019년에 강남구(2.16%)이었다.

표10 서울시 자치구별 진단 유형별 중증정신질환자 분포(F32.3)

(단위: 명, %)

F32.3(중증 우울 에피소드)		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	35	40	40	39	50	54
	백분율	2.65	2.89	2.83	2.60	3.12	3.22
중구	빈도	32	35	36	36	38	45
	백분율	2.85	2.98	2.91	2.86	2.89	3.31
용산구	빈도	56	62	67	68	59	74
	백분율	3.23	3.43	3.62	3.43	2.78	3.35
성동구	빈도	59	58	65	93	102	115
	백분율	2.88	2.84	3.01	4.10	4.06	4.40
광진구	빈도	46	71	71	77	90	82
	백분율	2.04	2.99	2.97	2.99	3.25	2.82
동대문구	빈도	100	104	92	95	100	117
	백분율	3.42	3.47	3.00	2.97	2.85	3.02
중랑구	빈도	107	83	85	84	93	122
	백분율	3.23	2.49	2.42	2.32	2.43	3.01
성북구	빈도	111	104	115	130	142	141
	백분율	3.31	3.04	3.29	3.59	3.67	3.43
강북구	빈도	129	134	116	113	125	128
	백분율	4.97	4.93	4.26	3.94	4.15	4.12
도봉구	빈도	90	65	79	71	93	88
	백분율	3.33	2.30	2.69	2.31	2.87	2.67
노원구	빈도	128	134	141	140	189	206
	백분율	2.80	2.84	2.88	2.74	3.50	3.68
은평구	빈도	83	97	104	97	116	109
	백분율	2.06	2.36	2.49	2.19	2.59	2.34
서대문구	빈도	59	61	54	44	65	75
	백분율	2.39	2.37	2.06	1.64	2.34	2.56
마포구	빈도	61	68	80	83	90	111
	백분율	2.31	2.58	2.84	2.80	2.84	3.32
양천구	빈도	83	82	84	90	106	107
	백분율	2.80	2.68	2.67	2.74	3.08	2.96
강서구	빈도	171	165	159	164	165	158
	백분율	3.91	3.67	3.44	3.48	3.43	3.15
구로구	빈도	102	118	119	113	100	93
	백분율	3.69	4.01	3.86	3.50	2.98	2.66
금천구	빈도	60	64	66	63	68	73
	백분율	3.07	3.16	3.20	2.85	2.89	3.02
영등포구	빈도	67	60	75	92	103	104
	백분율	2.55	2.17	2.56	3.06	3.25	3.03
동작구	빈도	77	54	60	77	62	92
	백분율	2.49	1.71	1.84	2.33	1.82	2.57
관악구	빈도	120	117	129	128	138	134
	백분율	3.15	3.02	3.21	3.07	3.10	2.95
서초구	빈도	100	76	104	108	119	133
	백분율	3.61	2.71	3.49	3.55	3.60	3.89
강남구	빈도	125	92	105	119	125	111
	백분율	2.96	2.15	2.31	2.55	2.53	2.16
송파구	빈도	117	114	115	113	129	137
	백분율	2.86	2.69	2.62	2.44	2.65	2.71
강동구	빈도	113	116	106	121	160	135
	백분율	3.53	3.66	3.24	3.60	4.46	3.47

■ 서울시 F33(재발성 우울장애) 질환자

○ 서울시 재발성 우울장애 질환자의 빈도와 중증정신질환자에서 차지하는 분율은 자치구마다 다른 양상을 보였다.

○ 서울시 자치구 중 4개의 자치구(강북구, 노원구, 구로구, 영등포구)는 재발성 우울장애 질환자가 차지하는 분율이 2014년에 비해 2019년에 증가했다.

○ 중증정신질환자 중에서 재발성 우울장애 질환자의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 금천구(2014년: 29.39%, 2019년: 31.62%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 은평구(2014년: 10.43%, 2019년: 10.61%)였다.

표11 서울시 자치구별 진단 유형별 중증정신질환자 분포(F33)

(단위: 명, %)

F33(재발성 우울장애)		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	230	241	233	245	251	262
	백분율	17.41	17.40	16.51	16.33	15.68	15.61
중구	빈도	324	357	359	373	361	360
	백분율	28.90	30.38	29.05	29.65	27.49	26.45
용산구	빈도	414	391	382	436	454	435
	백분율	23.89	21.63	20.65	21.98	21.40	19.67
성동구	빈도	408	387	437	473	503	494
	백분율	19.92	18.92	20.21	20.85	20.02	18.91
광진구	빈도	397	414	395	445	494	515
	백분율	17.61	17.46	16.52	17.26	17.86	17.73
동대문구	빈도	576	569	580	617	710	739
	백분율	19.69	18.99	18.94	19.28	20.25	19.05
중랑구	빈도	805	786	796	821	876	878
	백분율	24.30	23.59	22.64	22.69	22.91	21.64
성북구	빈도	578	629	638	668	708	708
	백분율	17.23	18.39	18.25	18.47	18.30	17.23
강북구	빈도	438	467	461	549	543	533
	백분율	16.87	17.19	16.91	19.16	18.02	17.15
도봉구	빈도	622	687	735	776	854	777
	백분율	23.02	24.32	25.01	25.27	26.36	23.53
노원구	빈도	743	788	862	991	1058	1056
	백분율	16.27	16.71	17.62	19.42	19.60	18.85
은평구	빈도	421	446	458	473	462	495
	백분율	10.43	10.87	10.96	10.67	10.32	10.61
서대문구	빈도	505	543	533	590	582	566
	백분율	20.45	21.07	20.36	21.98	20.92	19.34
마포구	빈도	585	542	589	644	705	723
	백분율	22.12	20.55	20.89	21.74	22.25	21.64
양천구	빈도	525	532	521	557	577	546
	백분율	17.69	17.41	16.57	16.98	16.77	15.09
강서구	빈도	614	610	606	643	615	637
	백분율	14.04	13.55	13.11	13.66	12.79	12.69
구로구	빈도	469	538	576	603	638	647
	백분율	16.97	18.29	18.69	18.69	19.01	18.51
금천구	빈도	574	634	619	735	784	765
	백분율	29.39	31.28	29.99	33.24	33.26	31.62
영등포구	빈도	489	522	608	624	678	754
	백분율	18.61	18.91	20.79	20.72	21.38	21.95
동작구	빈도	870	822	779	786	835	866
	백분율	28.12	26.00	23.95	23.76	24.45	24.15
관악구	빈도	689	651	697	769	850	851
	백분율	18.07	16.78	17.33	18.42	19.09	18.70
서초구	빈도	557	528	535	544	572	563
	백분율	20.13	18.80	17.97	17.88	17.29	16.45
강남구	빈도	851	816	859	916	970	921
	백분율	20.16	19.11	18.93	19.62	19.62	17.96
송파구	빈도	922	924	941	1061	1029	946
	백분율	22.52	21.79	21.41	22.89	21.13	18.72
강동구	빈도	684	515	496	527	534	565
	백분율	21.34	16.25	15.15	15.68	14.89	14.51

3. 성별에 따른 중증정신질환 특성

서울시 연도별 중증정신질환 중 남성의 백분율	
산식	(분자) 해당연도 서울시 남성의 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 해당연도에 서울시 중증정신질환자 중에서 남성 중증정신질환자가 차지하는 백분율로 해석할 수 있음. • 여성도 위와 같이 해석할 수 있음.

3-1 전국, 서울시 성별에 따른 중증정신질환 분포

○ 전국 중증정신질환자는 여성이 더 많았고, 2014년부터 2019년까지 구성비는 거의 달라지지 않았다. 서울시 중증정신질환자는 남성보다 여성의 비율이 높으며, 2014년에 비해 2019년에 여성의 비율이 소폭 증가했다(2014년: 57.70%, 2019년: 58.31%).

그림5 전국과 서울시 성별에 따른 중증 정신질환자 분포

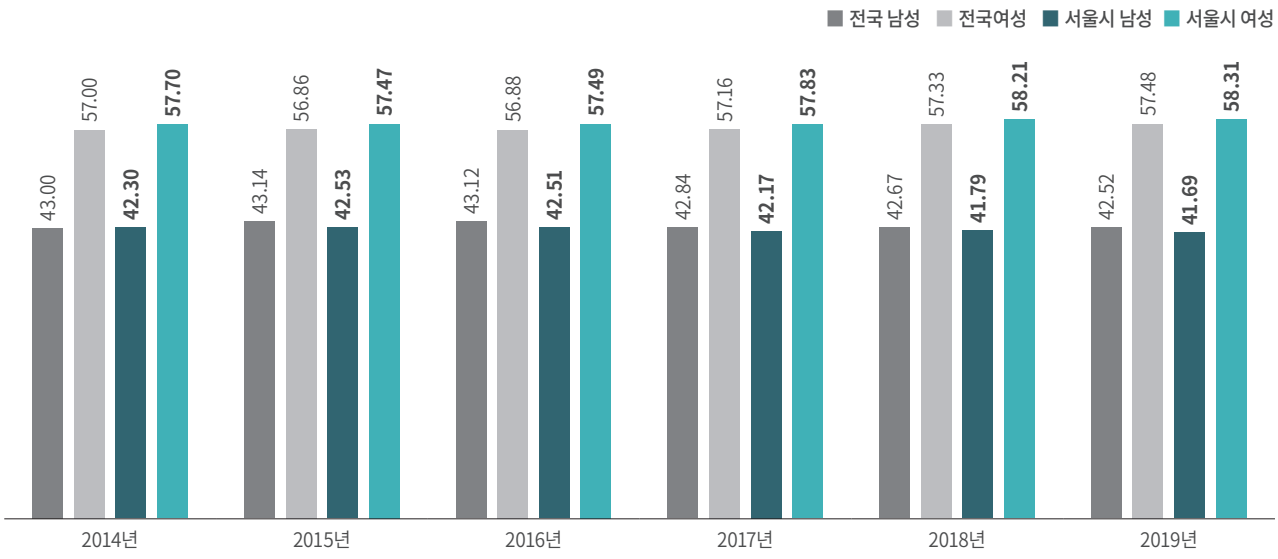


표12 전국과 서울시 성별에 따른 중증정신질환자 분포

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
남성	빈도	171008	176235	181044	184828	191202	198010
	백분율	43.00	43.14	43.12	42.84	42.67	42.52
여성	빈도	226665	232307	238788	246613	256903	267719
	백분율	57.00	56.86	56.88	57.16	57.33	57.48
서울시							
남성	빈도	30860	31573	32343	33053	34420	35787
	백분율	42.30	42.53	42.51	42.17	41.79	41.69
여성	빈도	42103	42666	43745	45328	47938	50048
	백분율	57.70	57.47	57.49	57.83	58.21	58.31

3-2 서울시 자치구별 성별에 따른 중증정신질환 분포

○ 서울시 남성, 여성 중증정신질환자의 빈도는 서울시 유병률 증가와 같이 증가했으나 중증정신질환자에서 남성이 차지하는 분율은 자치구별로 증가, 감소 경향이 다르게 나타났다. 종로구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구는 남성의 분율이 증가했으나 그 외 자치구에서는 감소하거나 거의 변화가 없었다.

○ 남성의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년과 2019년 모두 은평구(2014년: 51.75%, 2019년: 48.30%)이며, 여성의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 강남구(61.36%), 2019년에 마포구(61.00%)였다.

○ 남성의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 송파구(2014년: 40.38%, 2019년: 41.90%), 여성의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 용산구(2014년: 55.11%, 2019년: 58.59%)였다.

그림6 서울시 자치구별 남성 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

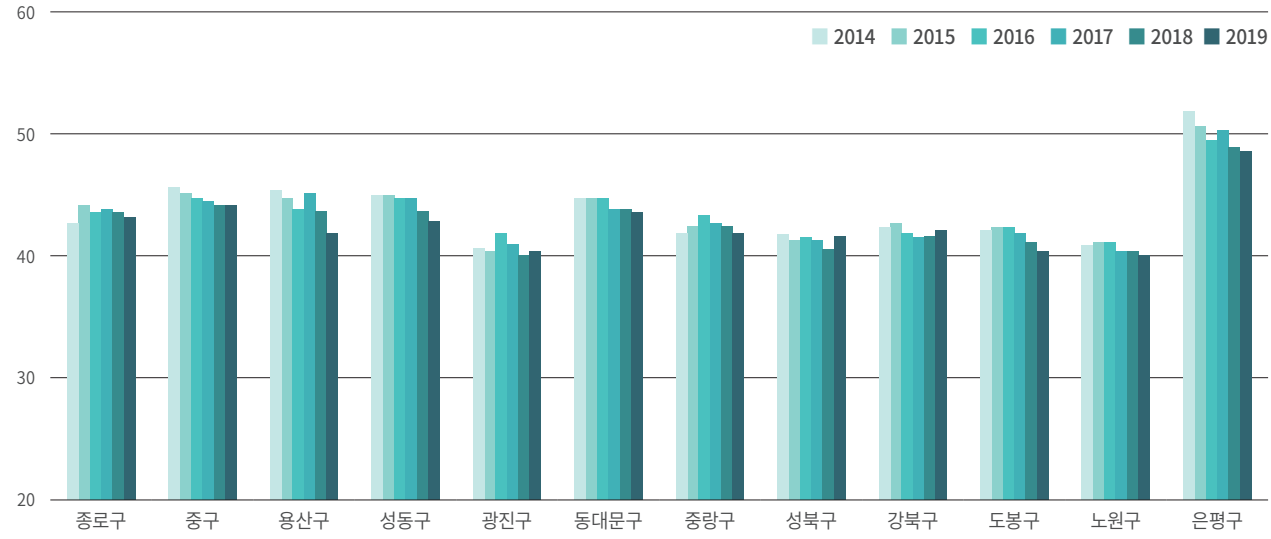


그림7 서울시 자치구별 남성 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

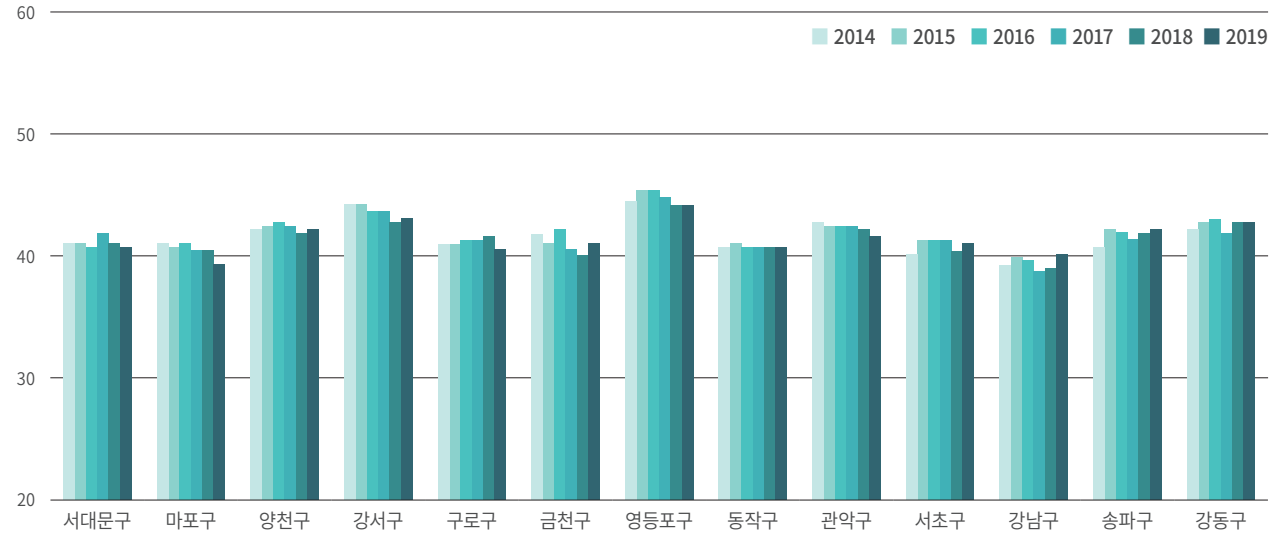


표13 서울시 자치구별 성별에 따른 중증정신질환자 분포(남성)

(단위: 명, %)

남성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	562	606	610	654	694	723
	백분율	42.54	43.75	43.23	43.60	43.35	43.09
중구	빈도	508	530	549	554	574	596
	백분율	45.32	45.11	44.42	44.04	43.72	43.79
용산구	빈도	778	804	806	886	915	916
	백분율	44.89	44.47	43.57	44.66	43.14	41.41
성동구	빈도	915	915	959	1009	1090	1110
	백분율	44.68	44.74	44.36	44.47	43.39	42.48
광진구	빈도	908	950	990	1045	1103	1166
	백분율	40.27	40.07	41.41	40.54	39.88	40.15
동대문구	빈도	1304	1332	1358	1395	1526	1678
	백분율	44.57	44.44	44.34	43.58	43.53	43.25
중랑구	빈도	1372	1404	1510	1530	1608	1681
	백분율	41.41	42.14	42.95	42.28	42.06	41.43
성북구	빈도	1395	1402	1443	1478	1554	1692
	백분율	41.59	40.99	41.29	40.86	40.18	41.19
강북구	빈도	1097	1136	1154	1189	1247	1302
	백분율	42.26	41.83	42.33	41.50	41.37	41.91
도봉구	빈도	1134	1193	1237	1275	1323	1323
	백분율	41.97	42.23	42.09	41.52	40.83	40.07
노원구	빈도	1861	1934	2007	2048	2163	2234
	백분율	40.75	41.00	41.03	40.13	40.08	39.87
은평구	빈도	2088	2068	2055	2214	2170	2254
	백분율	51.75	50.40	49.20	49.97	48.48	48.30
서대문구	빈도	1009	1047	1062	1113	1132	1183
	백분율	40.87	40.63	40.57	41.47	40.69	40.43
마포구	빈도	1078	1070	1150	1187	1271	1303
	백분율	40.76	40.56	40.79	40.07	40.12	39.00
양천구	빈도	1241	1289	1334	1382	1432	1517
	백분율	41.83	42.18	42.42	42.13	41.62	41.93
강서구	빈도	1921	1970	2004	2036	2037	2141
	백분율	43.92	43.77	43.35	43.26	42.37	42.65
구로구	빈도	1126	1192	1263	1321	1386	1408
	백분율	40.75	40.53	40.98	40.95	41.30	40.29
금천구	빈도	805	827	865	886	934	983
	백분율	41.22	40.80	41.91	40.07	39.63	40.64
영등포구	빈도	1164	1244	1320	1335	1390	1503
	백분율	44.29	45.07	45.14	44.34	43.83	43.76
동작구	빈도	1254	1291	1320	1340	1379	1447
	백분율	40.53	40.83	40.58	40.51	40.38	40.35
관악구	빈도	1618	1638	1697	1757	1860	1882
	백분율	42.44	42.23	42.20	42.08	41.77	41.36
서초구	빈도	1092	1155	1221	1251	1328	1397
	백분율	39.47	41.13	41.01	41.11	40.15	40.82
강남구	빈도	1631	1687	1782	1795	1921	2039
	백분율	38.64	39.50	39.28	38.45	38.86	39.75
송파구	빈도	1653	1775	1833	1903	2024	2117
	백분율	40.38	41.85	41.71	41.06	41.56	41.90
강동구	빈도	1346	1346	1399	1395	1524	1653
	백분율	42.00	42.47	42.72	41.51	42.49	42.45

그림8 서울시 자치구별 여성 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

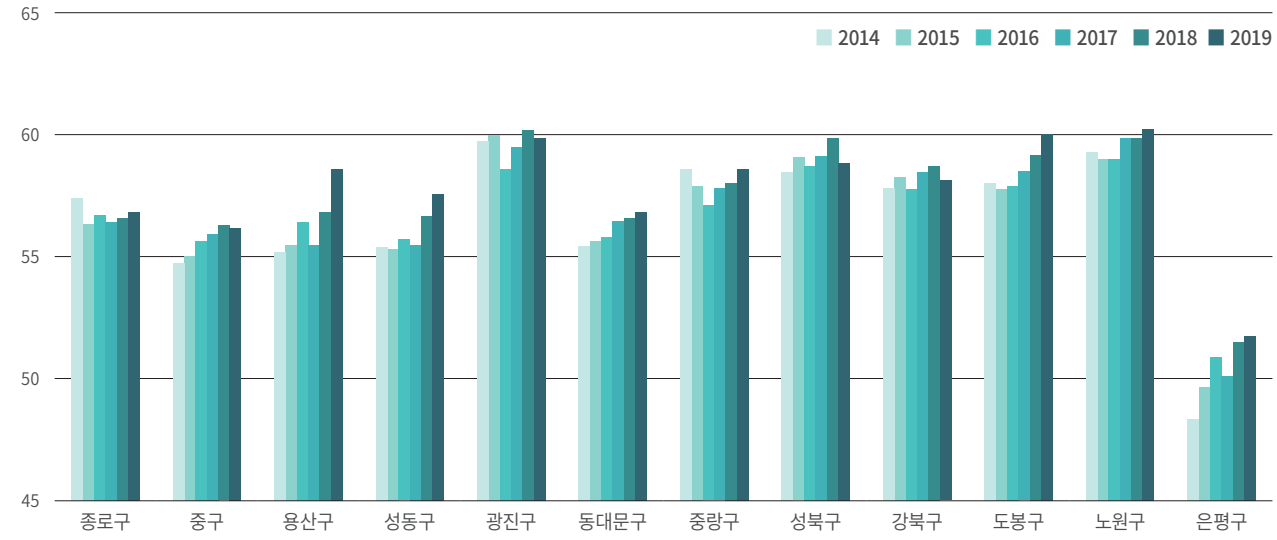


그림9 서울시 자치구별 여성 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

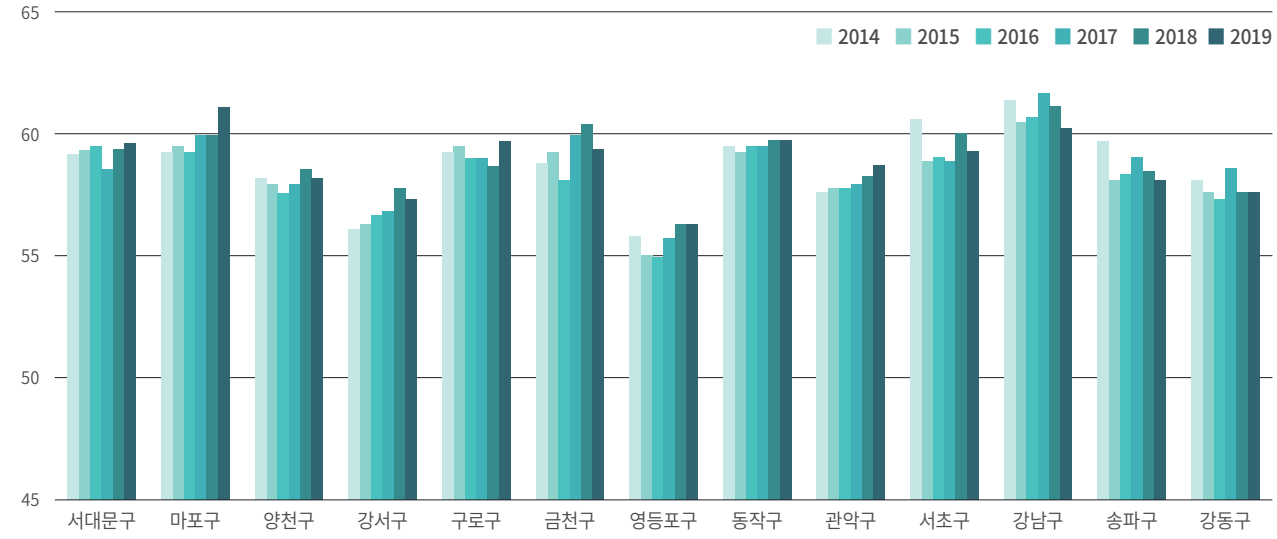


표14 서울시 자치구별 성별에 따른 중증정신질환자 분포(여성)

(단위: 명, %)

남성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	759	779	801	846	907	955
	백분율	57.46	56.25	56.77	56.40	56.65	56.91
중구	빈도	613	645	687	704	739	765
	백분율	54.68	54.89	55.58	55.96	56.28	56.21
용산구	빈도	955	1004	1044	1098	1206	1296
	백분율	55.11	55.53	56.43	55.34	56.86	58.59
성동구	빈도	1133	1130	1203	1260	1422	1503
	백분율	55.32	55.26	55.64	55.53	56.61	57.52
광진구	빈도	1347	1421	1401	1533	1663	1738
	백분율	59.73	59.93	58.59	59.46	60.12	59.85
동대문구	빈도	1622	1665	1705	1806	1980	2202
	백분율	55.43	55.56	55.66	56.42	56.47	56.75
중랑구	빈도	1941	1928	2006	2089	2215	2376
	백분율	58.59	57.86	57.05	57.72	57.94	58.57
성북구	빈도	1959	2018	2052	2139	2314	2416
	백분율	58.41	59.01	58.71	59.14	59.82	58.81
강북구	빈도	1499	1580	1572	1676	1767	1805
	백분율	57.74	58.17	57.67	58.50	58.63	58.09
도봉구	빈도	1568	1632	1702	1796	1917	1979
	백분율	58.03	57.77	57.91	58.48	59.17	59.93
노원구	빈도	2706	2783	2885	3056	3234	3369
	백분율	59.25	59.00	58.97	59.87	59.92	60.13
은평구	빈도	1947	2035	2122	2217	2306	2413
	백분율	48.25	49.60	50.80	50.03	51.52	51.70
서대문구	빈도	1460	1530	1556	1571	1650	1743
	백분율	59.13	59.37	59.43	58.53	59.31	59.57
마포구	빈도	1567	1568	1669	1775	1897	2038
	백분율	59.24	59.44	59.21	59.93	59.88	61.00
양천구	빈도	1726	1767	1811	1898	2009	2101
	백분율	58.17	57.82	57.58	57.87	58.38	58.07
강서구	빈도	2453	2531	2619	2670	2771	2879
	백분율	56.08	56.23	56.65	56.74	57.63	57.35
구로구	빈도	1637	1749	1819	1905	1970	2087
	백분율	59.25	59.47	59.02	59.05	58.70	59.71
금천구	빈도	1148	1200	1199	1325	1423	1436
	백분율	58.78	59.20	58.09	59.93	60.37	59.36
영등포구	빈도	1464	1516	1604	1676	1781	1932
	백분율	55.71	54.93	54.86	55.66	56.17	56.24
동작구	빈도	1840	1871	1933	1968	2036	2139
	백분율	59.47	59.17	59.42	59.49	59.62	59.65
관악구	빈도	2194	2241	2324	2418	2593	2668
	백분율	57.56	57.77	57.80	57.92	58.23	58.64
서초구	빈도	1675	1653	1756	1792	1980	2025
	백분율	60.53	58.87	58.99	58.89	59.85	59.18
강남구	빈도	2590	2584	2755	2873	3022	3090
	백분율	61.36	60.50	60.72	61.55	61.14	60.25
송파구	빈도	2441	2466	2562	2732	2846	2936
	백분율	59.62	58.15	58.29	58.94	58.44	58.10
강동구	빈도	1859	1823	1876	1966	2063	2241
	백분율	58.00	57.53	57.28	58.49	57.51	57.55

4. 연령대별 중증정신질환 특성

서울시 연도별 중증정신질환의 연령대별 백분율	
산식	(분자) 해당연도 서울시 연령대별 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 각 백분율은 해당연도에 서울시 중증정신질환자 중에서 해당 연령대 중증정신질환자가 차지하는 분율로 해석할 수 있음.

4-1 전국 중증정신질환 연령대별 분포

○ 전국 중증정신질환자는 50대가 가장 많았고(2014년: 23.85%, 2019년: 22.96%), 시간이 지날수록 10대, 20대, 60대, 80세 이상은 증가하고, 다른 연령대는 감소했다.

○ 전국 중증정신질환자 중 60대가 2014년에 비해 가장 많이 증가했으며(2014년: 13.63%, 2019년: 16.90%), 40대가 가장 많이 감소했다(2014년: 23.52%, 2019년: 18.77%).

그림10 전국 중증정신질환자 연령대별 분포

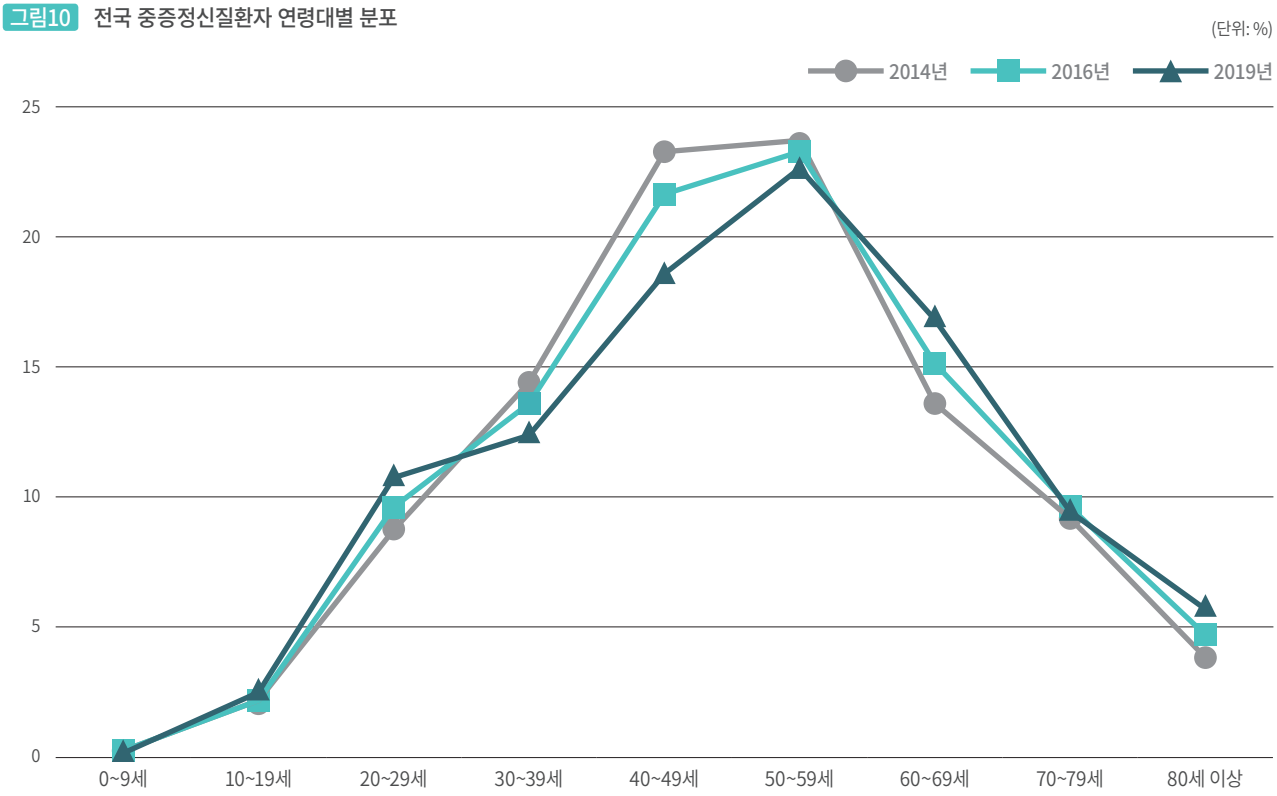


표15 전국 중증정신질환자 연령대별 분포

(단위: 명, %)

전국		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
0-9세	빈도	156	136	178	196	215	255
	백분율	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05
10-19세	빈도	8642	8382	8814	9075	10647	11574
	백분율	2.17	2.05	2.10	2.10	2.38	2.49
20-29세	빈도	34968	36188	38825	41949	46495	51175
	백분율	8.79	8.86	9.25	9.72	10.38	10.99
30-39세	빈도	57727	56994	56786	56865	58343	59701
	백분율	14.52	13.95	13.53	13.18	13.02	12.82
40-49세	빈도	93547	92505	91590	90559	88165	87437
	백분율	23.52	22.64	21.82	20.99	19.68	18.77
50-59세	빈도	94837	96844	98855	100671	104328	106916
	백분율	23.85	23.70	23.55	23.33	23.28	22.96
60-69세	빈도	54196	59799	64132	67979	72662	78689
	백분율	13.63	14.64	15.28	15.76	16.22	16.90
70-79세	빈도	37788	39169	39898	41177	42746	43698
	백분율	9.50	9.59	9.50	9.54	9.54	9.38
80세 이상	빈도	15812	18525	20754	22970	24504	26284
	백분율	3.98	4.53	4.94	5.32	5.47	5.64

4-2 서울시 중증정신질환 연령대별 분포

○ 서울시 중증정신질환자는 2014년에는 40대가 가장 많았지만(22.91%), 2019년에는 50대가 가장 많았다(20.51%). 시간이 지날수록 10대, 20대, 60대, 80세 이상이 중증정신질환자에서 차지하는 분율은 증가하고, 다른 연령대는 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 20대가 2014년에 비해 가장 많이 증가했으며(2014년: 10.94%, 2019년: 14.13%), 40대가 가장 많이 감소했다(2014년: 22.91%, 2019년: 18.52%).

그림11 서울시 중증정신질환자 연령대별 분포

(단위: %)

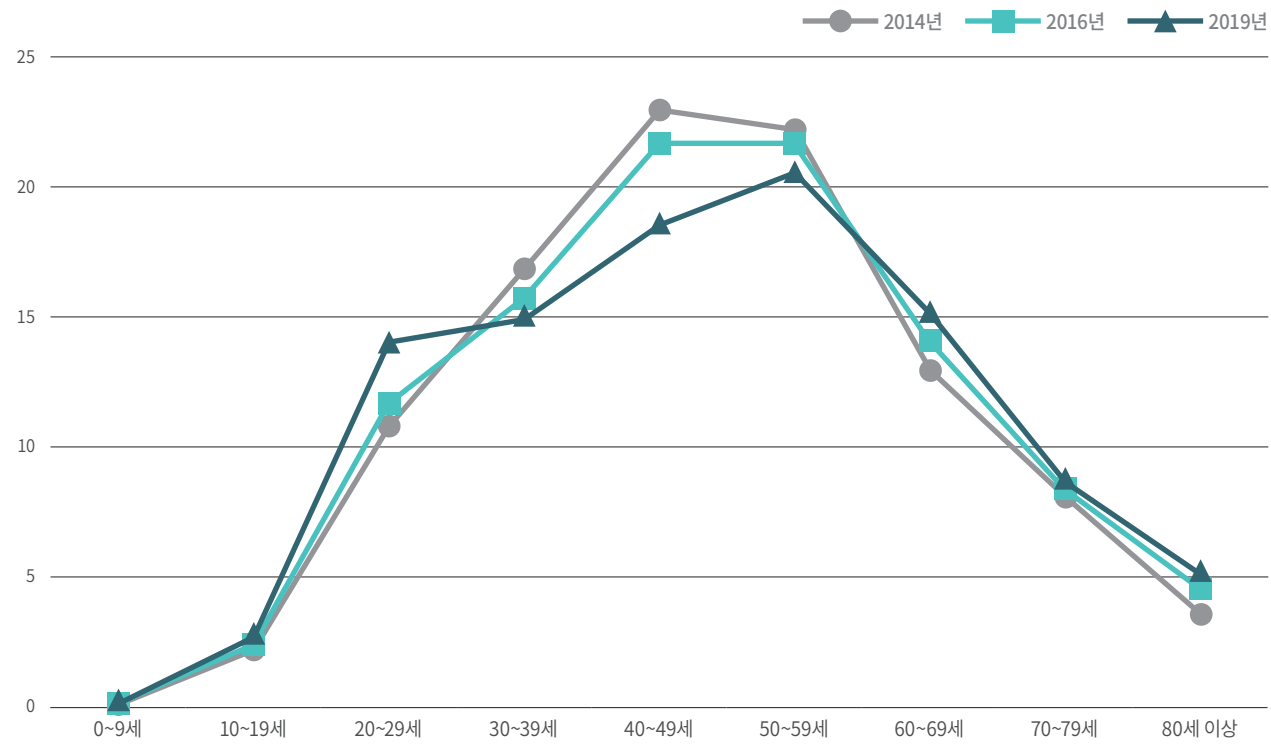


표16 서울시 중증정신질환자 연령대별 분포

(단위: 명, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
0-9세	빈도	28	25	24	27	42	62
	백분율	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07
10-19세	빈도	1800	1715	1764	1818	2181	2342
	백분율	2.47	2.31	2.32	2.32	2.65	2.73
20-29세	빈도	7985	8190	8910	9570	10673	12128
	백분율	10.94	11.03	11.71	12.21	12.96	14.13
30-39세	빈도	12207	12005	11917	12030	12407	12881
	백분율	16.73	16.17	15.66	15.35	15.06	15.01
40-49세	빈도	16713	16544	16508	16321	16116	15896
	백분율	22.91	22.28	21.70	20.82	19.57	18.52
50-59세	빈도	16130	16348	16393	16678	17367	17603
	백분율	22.11	22.02	21.54	21.28	21.09	20.51
60-69세	빈도	9440	10244	10760	11425	12287	13036
	백분율	12.94	13.8	14.14	14.58	14.92	15.19
70-79세	빈도	5958	6188	6394	6770	7275	7502
	백분율	8.17	8.34	8.40	8.64	8.83	8.74
80세 이상	빈도	2702	2980	3418	3742	4010	4385
	백분율	3.70	4.01	4.49	4.77	4.87	5.11

4-3 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환 분포

■ 서울시 10대 중증정신질환자

○ 서울시 10대 중증정신질환자의 빈도는 서울시 유병률과 같이 증가했으나 중증정신질환자 중 10대가 차지하는 분율은 자치구별로 증가, 감소 경향이 다르게 나타났다. 중구, 도봉구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 강남구, 강동구가 감소했고, 강서구는 변화 없었으며, 그 외 자치구는 증가했다.

○ 10대의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 관악구(3.38%), 2019년에 서초구(4.32%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 종로구(1.29%), 2019년에 중구(1.10%)였다.

○ 10대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 종로구(2014년: 1.29%, 2019년: 2.56%), 가장 많이 감소한 자치구는 관악구(2014년: 3.38%, 2019년: 2.64%)였다.

그림12 서울시 자치구별 10-19세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

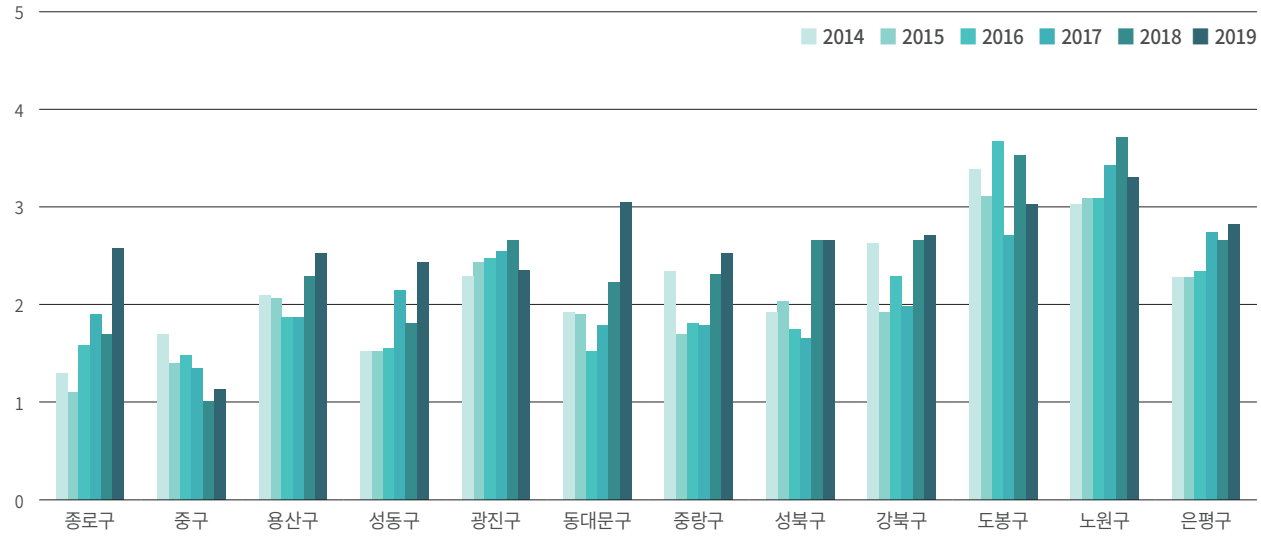


그림13 서울시 자치구별 10-19세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

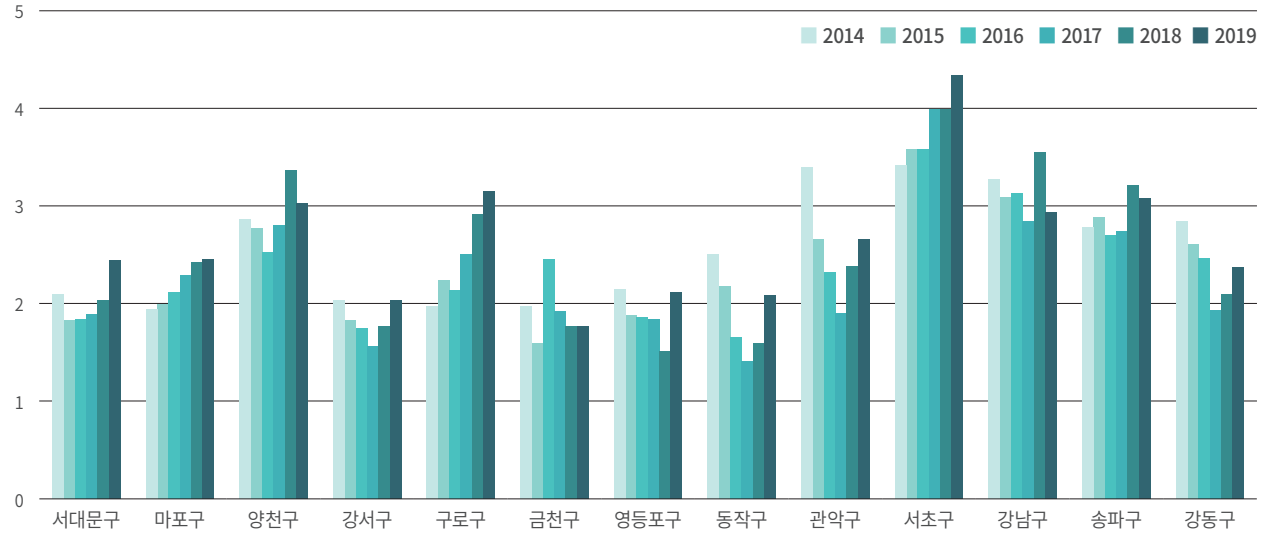


표17 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(10-19세)

(단위: 명, %)

10-19세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	17	15	22	28	27	43
	백분율	1.29	1.08	1.56	1.87	1.69	2.56
중구	빈도	19	16	18	17	13	15
	백분율	1.69	1.36	1.46	1.35	0.99	1.10
용산구	빈도	36	37	34	37	48	55
	백분율	2.08	2.05	1.84	1.86	2.26	2.49
성동구	빈도	31	31	33	48	45	63
	백분율	1.51	1.52	1.53	2.12	1.79	2.41
광진구	빈도	51	57	58	65	73	68
	백분율	2.26	2.40	2.43	2.52	2.64	2.34
동대문구	빈도	56	56	46	56	78	118
	백분율	1.91	1.87	1.50	1.75	2.22	3.04
중랑구	빈도	77	56	63	64	88	102
	백분율	2.32	1.68	1.79	1.77	2.30	2.51
성북구	빈도	64	69	60	60	102	109
	백분율	1.91	2.02	1.72	1.66	2.64	2.65
강북구	빈도	68	52	62	56	80	84
	백분율	2.62	1.91	2.27	1.95	2.65	2.70
도봉구	빈도	91	87	108	83	114	99
	백분율	3.37	3.08	3.67	2.70	3.52	3.00
노원구	빈도	137	145	150	173	199	184
	백분율	3.00	3.07	3.07	3.39	3.69	3.28
은평구	빈도	92	93	97	121	118	131
	백분율	2.28	2.27	2.32	2.73	2.64	2.81
서대문구	빈도	51	46	48	50	56	71
	백분율	2.07	1.79	1.83	1.86	2.01	2.43
마포구	빈도	51	52	59	67	76	81
	백분율	1.93	1.97	2.09	2.26	2.40	2.42
양천구	빈도	84	84	79	91	115	109
	백분율	2.83	2.75	2.51	2.77	3.34	3.01
강서구	빈도	88	81	80	72	83	101
	백분율	2.01	1.80	1.73	1.53	1.73	2.01
구로구	빈도	54	65	65	80	97	109
	백분율	1.95	2.21	2.11	2.48	2.89	3.12
금천구	빈도	38	32	50	42	41	42
	백분율	1.95	1.58	2.42	1.90	1.74	1.74
영등포구	빈도	56	51	54	55	47	72
	백분율	2.13	1.85	1.85	1.83	1.48	2.10
동작구	빈도	76	68	53	46	54	73
	백분율	2.46	2.15	1.63	1.39	1.58	2.04
관악구	빈도	129	102	92	79	105	120
	백분율	3.38	2.63	2.29	1.89	2.36	2.64
서초구	빈도	94	100	106	121	132	148
	백분율	3.40	3.56	3.56	3.98	3.99	4.32
강남구	빈도	137	131	141	131	174	149
	백분율	3.25	3.07	3.11	2.81	3.52	2.91
송파구	빈도	113	121	118	126	156	154
	백분율	2.76	2.85	2.68	2.72	3.20	3.05
강동구	빈도	90	82	80	64	74	91
	백분율	2.81	2.59	2.44	1.90	2.06	2.34

■ 서울시 20대 중증정신질환자

○ 서울시 20대 중증정신질환자의 빈도는 증가했으나 중증정신질환자 중 20대가 차지하는 분율은 자치구별로 증가, 감소 경향이 다르게 나타났다. 서울시 자치구 중 종로구, 관악구는 감소했고, 그 외 자치구는 증가했다.

○ 중증정신질환자 중 20대의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 서초구(14.64%), 2019년에 강남구(16.81%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 강북구(7.94%), 2019년에 중구(9.55%)였다.

○ 20대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 노원구(2014년: 9.57%, 2019년: 13.78%), 가장 많이 감소한 자치구는 종로구(2014년: 12.41%, 2019년: 10.55%)였다.

그림14 서울시 자치구별 20-29세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

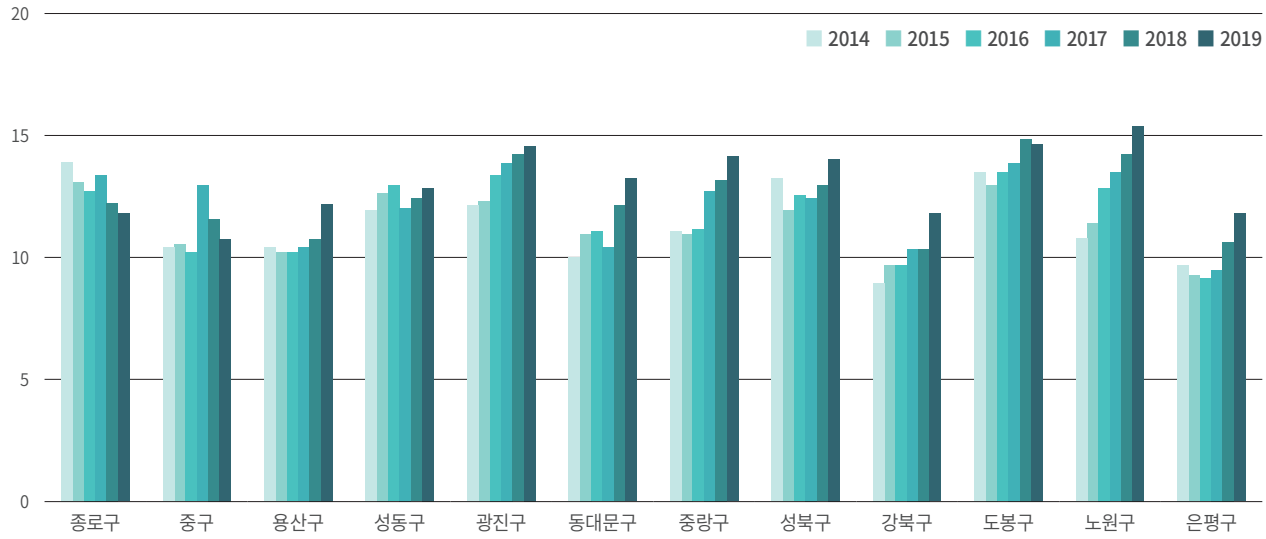


그림15 서울시 자치구별 20-29세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

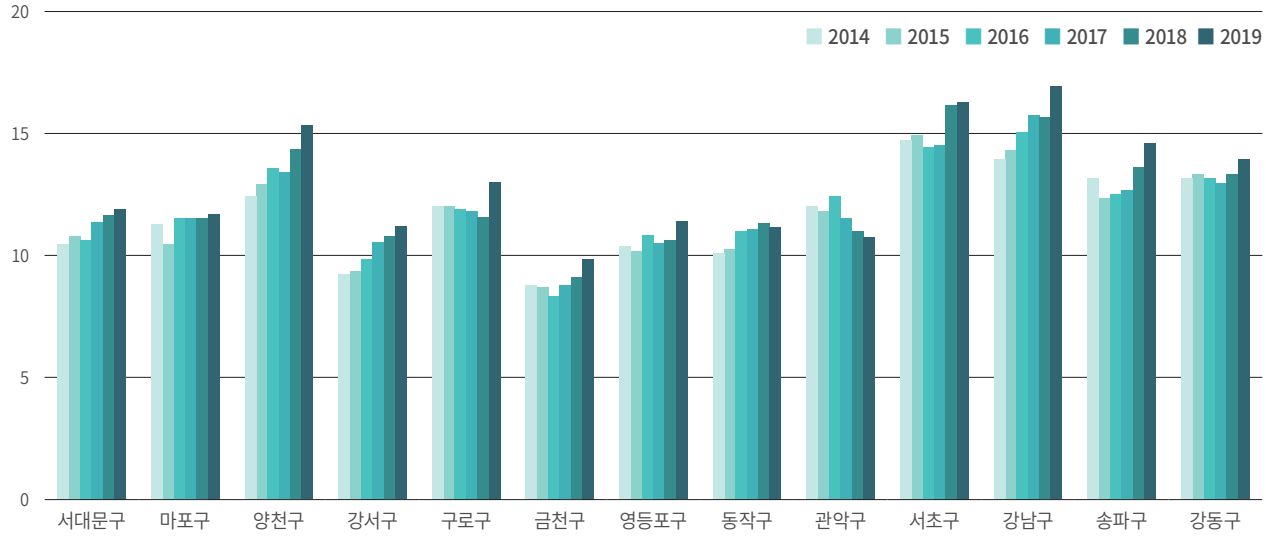


표18 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(20-29세)

(단위: 명, %)

20-29세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	164	161	160	179	175	177
	백분율	12.41	11.62	11.34	11.93	10.93	10.55
중구	빈도	104	110	112	145	136	130
	백분율	9.28	9.36	9.06	11.53	10.36	9.55
용산구	빈도	161	164	169	184	203	242
	백분율	9.29	9.07	9.14	9.27	9.57	10.94
성동구	빈도	217	230	251	243	278	300
	백분율	10.60	11.25	11.61	10.71	11.07	11.48
광진구	빈도	243	261	286	320	353	378
	백분율	10.78	11.01	11.96	12.41	12.76	13.02
동대문구	빈도	260	293	303	298	378	455
	백분율	8.89	9.78	9.89	9.31	10.78	11.73
중랑구	빈도	327	326	349	411	450	513
	백분율	9.87	9.78	9.93	11.36	11.77	12.64
성북구	빈도	397	362	391	400	446	514
	백분율	11.84	10.58	11.19	11.06	11.53	12.51
강북구	빈도	206	234	235	264	277	327
	백분율	7.94	8.62	8.62	9.21	9.19	10.52
도봉구	빈도	326	328	354	383	431	434
	백분율	12.07	11.61	12.04	12.47	13.30	13.14
노원구	빈도	437	479	561	613	685	772
	백분율	9.57	10.15	11.47	12.01	12.69	13.78
은평구	빈도	347	338	341	374	425	493
	백분율	8.60	8.24	8.16	8.44	9.50	10.56
서대문구	빈도	255	276	277	303	323	348
	백분율	10.33	10.71	10.58	11.29	11.61	11.89
마포구	빈도	296	276	322	339	361	389
	백분율	11.19	10.46	11.42	11.44	11.40	11.64
양천구	빈도	366	393	425	438	492	551
	백분율	12.34	12.86	13.51	13.35	14.30	15.23
강서구	빈도	401	417	452	493	514	558
	백분율	9.17	9.26	9.78	10.48	10.69	11.12
구로구	빈도	330	352	364	380	387	453
	백분율	11.94	11.97	11.81	11.78	11.53	12.96
금천구	빈도	170	174	171	192	212	236
	백분율	8.70	8.58	8.28	8.68	8.99	9.76
영등포구	빈도	269	278	315	315	333	387
	백분율	10.24	10.07	10.77	10.46	10.5	11.27
동작구	빈도	311	321	355	364	386	398
	백분율	10.05	10.15	10.91	11.00	11.30	11.10
관악구	빈도	455	455	496	476	488	486
	백분율	11.94	11.73	12.34	11.40	10.96	10.68
서초구	빈도	405	416	427	439	532	552
	백분율	14.64	14.81	14.34	14.43	16.08	16.13
강남구	빈도	583	610	680	731	770	862
	백분율	13.81	14.28	14.99	15.66	15.58	16.81
송파구	빈도	535	521	545	584	658	734
	백분율	13.07	12.28	12.40	12.60	13.51	14.53
강동구	빈도	420	421	430	436	475	540
	백분율	13.10	13.28	13.13	12.97	13.24	13.87

■ 서울시 30대 중증정신질환자

○ 서울시 30대 중증정신질환자의 빈도는 증가했으나 중증정신질환자 중 30대가 차지하는 분율은 대부분의 자치구에서 감소했다. 서울시 자치구 중 종로구는 증가했고, 그 외 자치구는 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 30대가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 관악구(19.54%), 2019년에 강남구(18.70%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 노원구(2014년: 13.90%, 2019년: 13.40%)였다.

○ 30대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 감소한 자치구는 금천구(2014년: 17.67%, 2019년: 13.77%), 유일하게 증가한 종로구는 2014년에 15.59%에서 2019년에 16.45%를 나타냈다.

그림16 서울시 자치구별 30-39세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

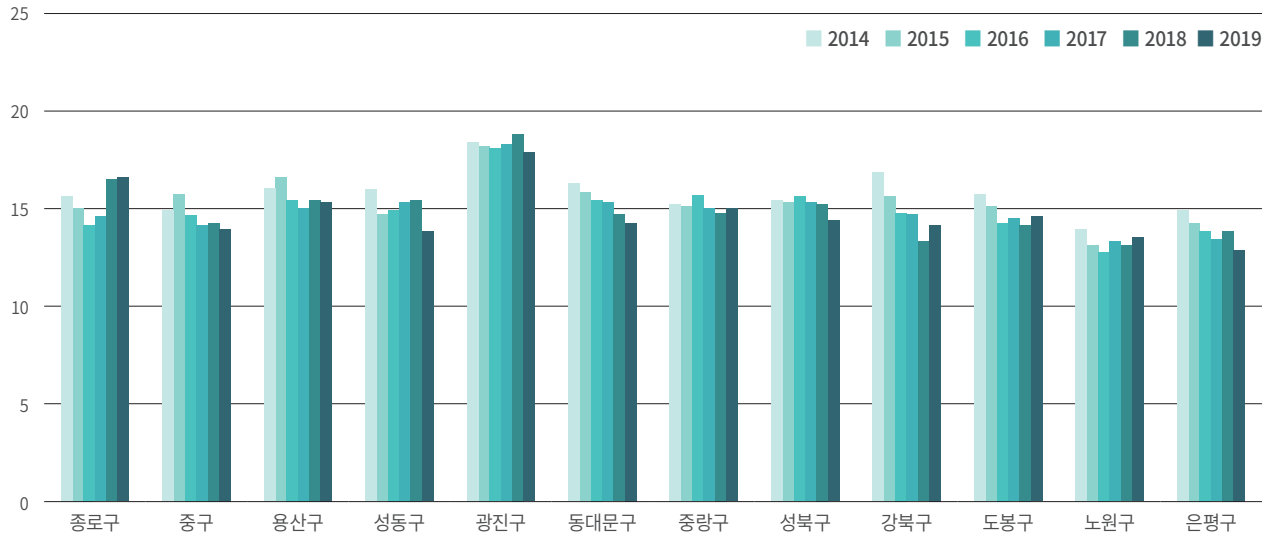


그림17 서울시 자치구별 30-39세 중증정신질환자 분포 (동남권역과 서남권역)

(단위: %)

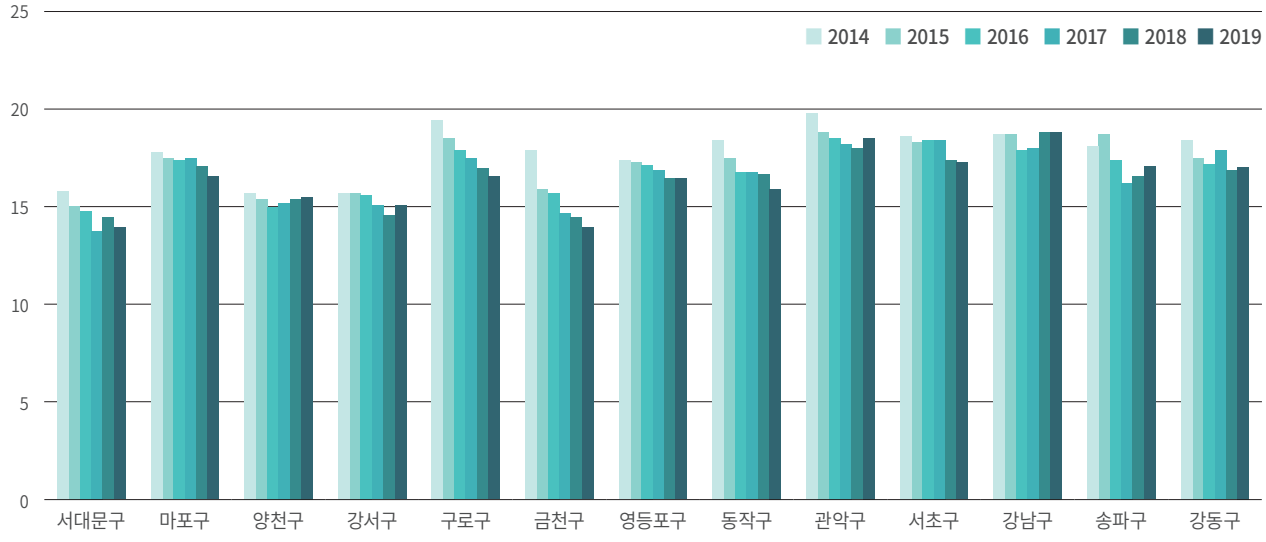


표19 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(30-39세)

(단위: 명, %)

30-39세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	206	206	199	218	263	276
	백분율	15.59	14.87	14.10	14.53	16.43	16.45
중구	빈도	166	184	181	177	186	189
	백분율	14.81	15.66	14.64	14.07	14.17	13.89
용산구	빈도	276	299	283	295	325	337
	백분율	15.93	16.54	15.30	14.87	15.32	15.24
성동구	빈도	324	299	320	346	385	358
	백분율	15.82	14.62	14.80	15.25	15.33	13.70
광진구	빈도	413	430	429	470	518	517
	백분율	18.31	18.14	17.94	18.23	18.73	17.80
동대문구	빈도	475	472	469	488	512	549
	백분율	16.23	15.75	15.31	15.25	14.60	14.15
중랑구	빈도	501	499	546	541	561	607
	백분율	15.12	14.98	15.53	14.95	14.67	14.96
성북구	빈도	515	521	542	552	584	588
	백분율	15.35	15.23	15.51	15.26	15.10	14.31
강북구	빈도	434	423	401	419	399	436
	백분율	16.72	15.57	14.71	14.62	13.24	14.03
도봉구	빈도	422	425	417	441	454	477
	백분율	15.62	15.04	14.19	14.36	14.01	14.45
노원구	빈도	635	612	622	673	703	751
	백분율	13.90	12.97	12.71	13.19	13.03	13.40
은평구	빈도	599	581	572	592	615	597
	백분율	14.85	14.16	13.69	13.36	13.74	12.79
서대문구	빈도	386	382	382	363	397	404
	백분율	15.63	14.82	14.59	13.52	14.27	13.81
마포구	빈도	467	456	485	512	535	548
	백분율	17.66	17.29	17.20	17.29	16.89	16.40
양천구	빈도	460	467	466	494	523	554
	백분율	15.50	15.28	14.82	15.06	15.20	15.31
강서구	빈도	678	698	712	701	690	749
	백분율	15.50	15.51	15.40	14.90	14.35	14.92
구로구	빈도	532	540	547	557	563	574
	백분율	19.25	18.36	17.75	17.27	16.78	16.42
금천구	빈도	345	320	320	320	337	333
	백분율	17.67	15.79	15.50	14.47	14.30	13.77
영등포구	빈도	453	472	496	501	516	557
	백분율	17.24	17.10	16.96	16.64	16.27	16.22
동작구	빈도	565	547	541	550	562	564
	백분율	18.26	17.30	16.63	16.63	16.46	15.73
관악구	빈도	745	723	738	751	793	835
	백분율	19.54	18.64	18.35	17.99	17.81	18.35
서초구	빈도	510	508	544	554	569	584
	백분율	18.43	18.09	18.27	18.21	17.20	17.07
강남구	빈도	783	790	806	831	921	959
	백분율	18.55	18.50	17.77	17.80	18.63	18.70
송파구	빈도	732	785	755	746	797	853
	백분율	17.88	18.51	17.18	16.09	16.37	16.88
강동구	빈도	585	548	556	597	597	657
	백분율	18.25	17.29	16.98	17.76	16.64	16.87

■ 서울시 40대 중증정신질환자

○ 서울시 40대 중증정신질환자의 빈도는 자치구마다 다른 경향을 보였으나, 중증정신질환자 중 40대가 차지하는 분율은 모든 자치구에서 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 40대가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 성동구(26.37%), 2019년에 관악구(22.07%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 강남구(19.71%), 2019년에 종로구(16.87%)였다.

○ 40대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 감소한 자치구는 성동구(2014년: 26.37%, 2019년: 20.21%)였다.

그림18 서울시 자치구별 40-49세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

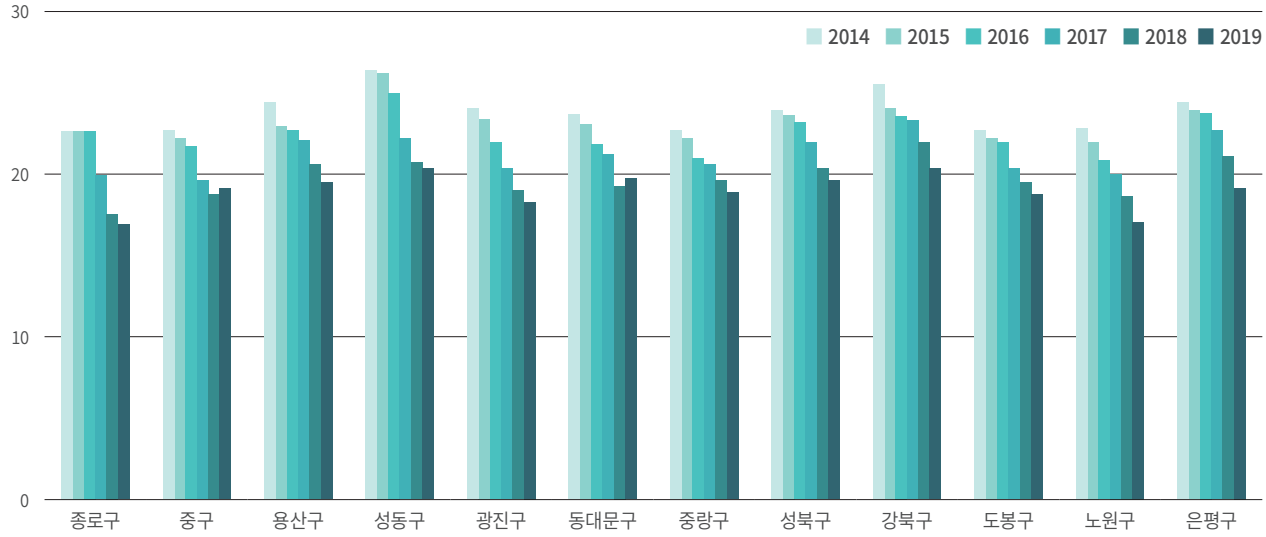


그림19 서울시 자치구별 40-49세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

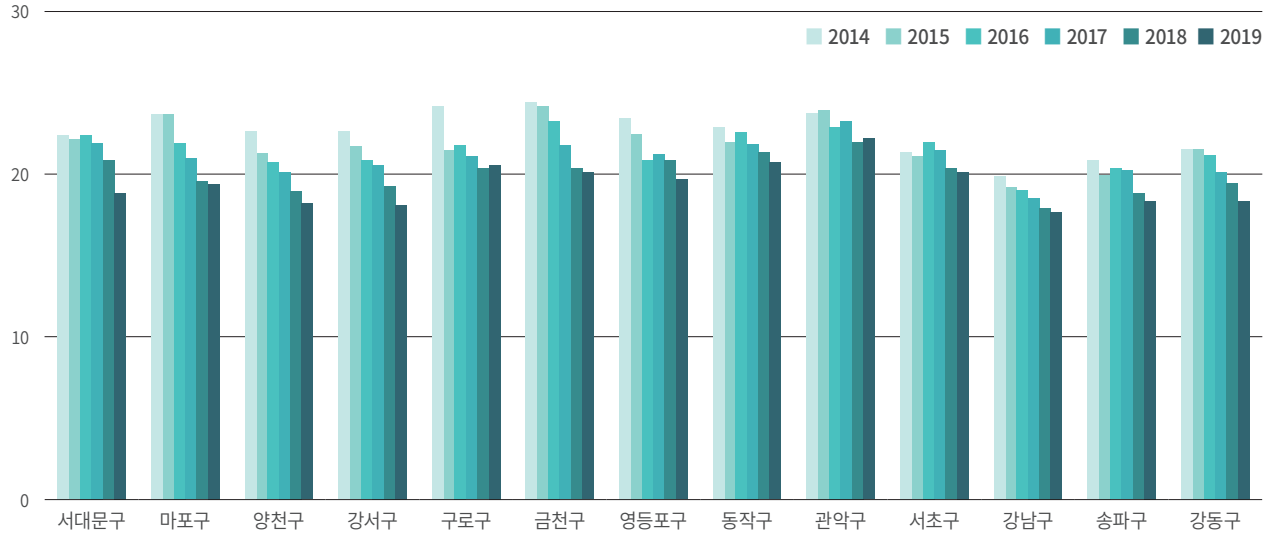


표20 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(40-49세)

(단위: 명, %)

40-49세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	297	311	317	300	281	283
	백분율	22.48	22.45	22.47	20.00	17.55	16.87
중구	빈도	254	258	268	247	245	260
	백분율	22.66	21.96	21.68	19.63	18.66	19.10
용산구	빈도	420	414	417	438	434	429
	백분율	24.24	22.90	22.54	22.08	20.46	19.39
성동구	빈도	540	535	535	502	522	528
	백분율	26.37	26.16	24.75	22.12	20.78	20.21
광진구	빈도	539	552	520	521	523	528
	백분율	23.90	23.28	21.75	20.21	18.91	18.18
동대문구	빈도	687	691	665	676	676	762
	백분율	23.48	23.06	21.71	21.12	19.28	19.64
중랑구	빈도	748	743	734	740	750	770
	백분율	22.58	22.30	20.88	20.45	19.62	18.98
성북구	빈도	797	803	804	792	785	798
	백분율	23.76	23.48	23.00	21.90	20.29	19.43
강북구	빈도	661	654	643	668	659	627
	백분율	25.46	24.08	23.59	23.32	21.86	20.18
도봉구	빈도	611	622	644	626	628	616
	백분율	22.61	22.02	21.91	20.38	19.38	18.66
노원구	빈도	1042	1031	1014	1023	1004	956
	백분율	22.82	21.86	20.73	20.04	18.60	17.06
은평구	빈도	983	974	995	1003	936	898
	백분율	24.36	23.74	23.82	22.64	20.91	19.24
서대문구	빈도	551	568	584	582	578	549
	백분율	22.32	22.04	22.31	21.68	20.78	18.76
마포구	빈도	620	622	615	621	618	645
	백분율	23.44	23.58	21.82	20.97	19.51	19.31
양천구	빈도	666	650	648	654	648	654
	백분율	22.45	21.27	20.60	19.94	18.83	18.08
강서구	빈도	988	977	957	959	926	908
	백분율	22.59	21.71	20.70	20.38	19.26	18.09
구로구	빈도	669	631	671	679	687	714
	백분율	24.21	21.46	21.77	21.05	20.47	20.43
금천구	빈도	472	491	477	478	479	482
	백분율	24.17	24.22	23.11	21.62	20.32	19.93
영등포구	빈도	613	617	605	635	660	673
	백분율	23.33	22.36	20.69	21.09	20.81	19.59
동작구	빈도	701	692	733	722	722	743
	백분율	22.66	21.88	22.53	21.83	21.14	20.72
관악구	빈도	901	926	916	972	980	1004
	백분율	23.64	23.87	22.78	23.28	22.01	22.07
서초구	빈도	585	590	645	653	671	687
	백분율	21.14	21.01	21.67	21.46	20.28	20.08
강남구	빈도	832	809	857	864	881	895
	백분율	19.71	18.94	18.89	18.51	17.82	17.45
송파구	빈도	846	847	892	938	907	926
	백분율	20.66	19.97	20.30	20.24	18.62	18.33
강동구	빈도	690	678	686	671	693	708
	백분율	21.53	21.39	20.95	19.96	19.32	18.18

■ 서울시 50대 중증정신질환자

○ 서울시 50대 중증정신질환자의 빈도는 자치구마다 다른 경향을 보였으나, 중증정신질환자 중 50대가 차지하는 분율은 모든 자치구에서 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 50대의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 중구(24.71%), 2019년에 금천구(23.44%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 송파구(19.35%), 2019년에 서초구(16.34%)였다.

○ 50대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 감소한 자치구는 강남구(2014년: 21.58%, 2019년: 17.51%)였다.

그림20 서울시 자치구별 50-59세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

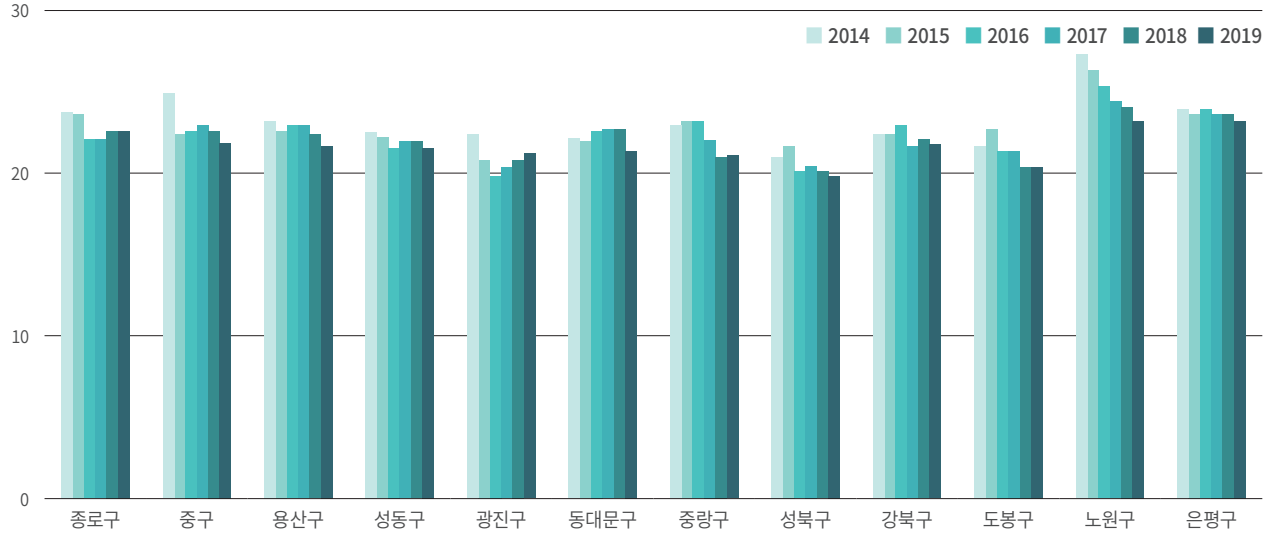


그림21 서울시 자치구별 50-59세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

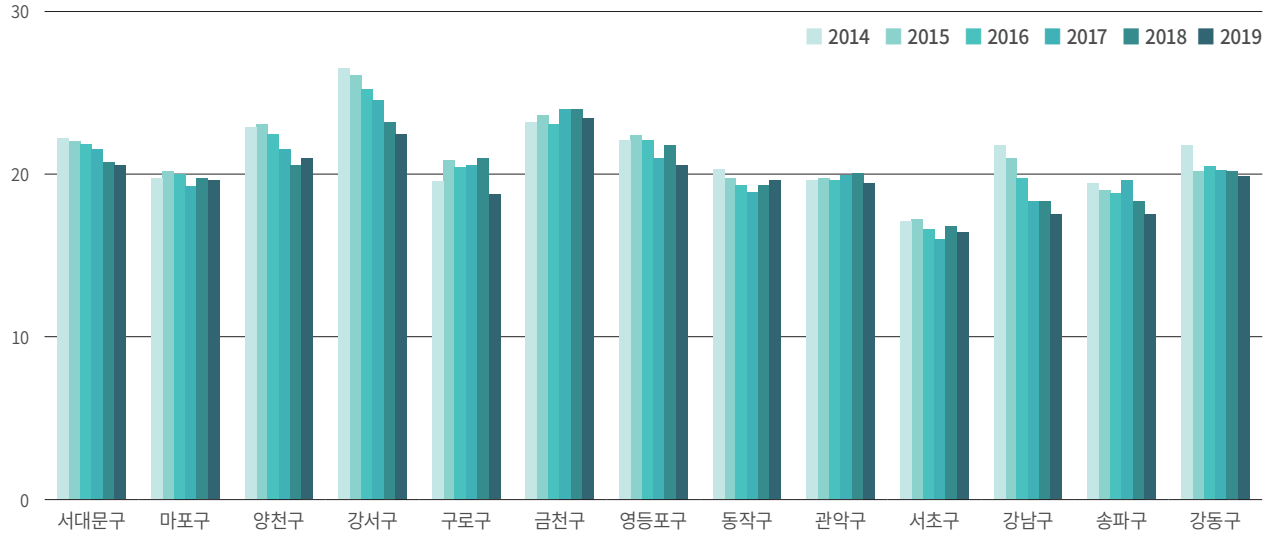


표21 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(50-59세)

(단위: 명, %)

50-59세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	311	325	311	329	361	376
	백분율	23.54	23.47	22.04	21.93	22.55	22.41
중구	빈도	277	262	278	286	297	295
	백분율	24.71	22.30	22.49	22.73	22.62	21.68
용산구	빈도	398	408	422	454	471	474
	백분율	22.97	22.57	22.81	22.88	22.21	21.43
성동구	빈도	459	453	463	493	546	563
	백분율	22.41	22.15	21.42	21.73	21.74	21.55
광진구	빈도	501	490	474	519	571	614
	백분율	22.22	20.67	19.82	20.13	20.64	21.14
동대문구	빈도	646	654	693	724	789	822
	백분율	22.08	21.82	22.62	22.62	22.50	21.19
중랑구	빈도	759	766	809	798	799	850
	백분율	22.91	22.99	23.01	22.05	20.90	20.95
성북구	빈도	699	740	700	734	777	809
	백분율	20.84	21.64	20.03	20.29	20.09	19.69
강북구	빈도	580	605	622	617	665	677
	백분율	22.34	22.28	22.82	21.54	22.06	21.79
도봉구	빈도	580	634	628	652	654	670
	백분율	21.47	22.44	21.37	21.23	20.19	20.29
노원구	빈도	1237	1236	1234	1236	1284	1298
	백분율	27.09	26.20	25.22	24.22	23.79	23.17
은평구	빈도	965	970	993	1041	1052	1079
	백분율	23.92	23.64	23.77	23.49	23.50	23.12
서대문구	빈도	549	565	570	575	576	599
	백분율	22.24	21.92	21.77	21.42	20.70	20.47
마포구	빈도	523	533	561	566	626	648
	백분율	19.77	20.20	19.90	19.11	19.76	19.40
양천구	빈도	681	698	707	707	707	754
	백분율	22.95	22.84	22.48	21.55	20.55	20.84
강서구	빈도	1153	1171	1169	1162	1116	1129
	백분율	26.36	26.02	25.29	24.69	23.21	22.49
구로구	빈도	535	608	627	663	699	655
	백분율	19.36	20.67	20.34	20.55	20.83	18.74
금천구	빈도	453	477	473	531	566	567
	백분율	23.20	23.53	22.92	24.02	24.01	23.44
영등포구	빈도	579	616	639	631	685	707
	백분율	22.03	22.32	21.85	20.96	21.60	20.58
동작구	빈도	623	624	626	618	657	702
	백분율	20.14	19.73	19.24	18.68	19.24	19.58
관악구	빈도	751	767	785	827	893	887
	백분율	19.70	19.77	19.52	19.81	20.05	19.49
서초구	빈도	471	484	494	486	550	559
	백분율	17.02	17.24	16.59	15.97	16.63	16.34
강남구	빈도	911	895	890	855	899	898
	백분율	21.58	20.96	19.62	18.32	18.19	17.51
송파구	빈도	792	802	819	898	891	877
	백분율	19.35	18.91	18.63	19.37	18.30	17.36
강동구	빈도	697	637	666	683	720	772
	백분율	21.75	20.10	20.34	20.32	20.07	19.83

■ 서울시 60대 중증정신질환자

○ 서울시 60대 중증정신질환자의 빈도는 모든 자치구에서 증가했으며, 중증정신질환자 중 60대가 차지하는 분율은 마포구를 제외하고 모든 자치구에서 증가했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 60대의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 동대문구(14.29%), 2019년에 금천구(17.49%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 종로구(11.51%), 2019년에 서초구(13.09%)였다.

○ 60대 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 강서구(2014년: 13.79%, 2019년: 18.27%)였다.

그림22 서울시 자치구별 60-69세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

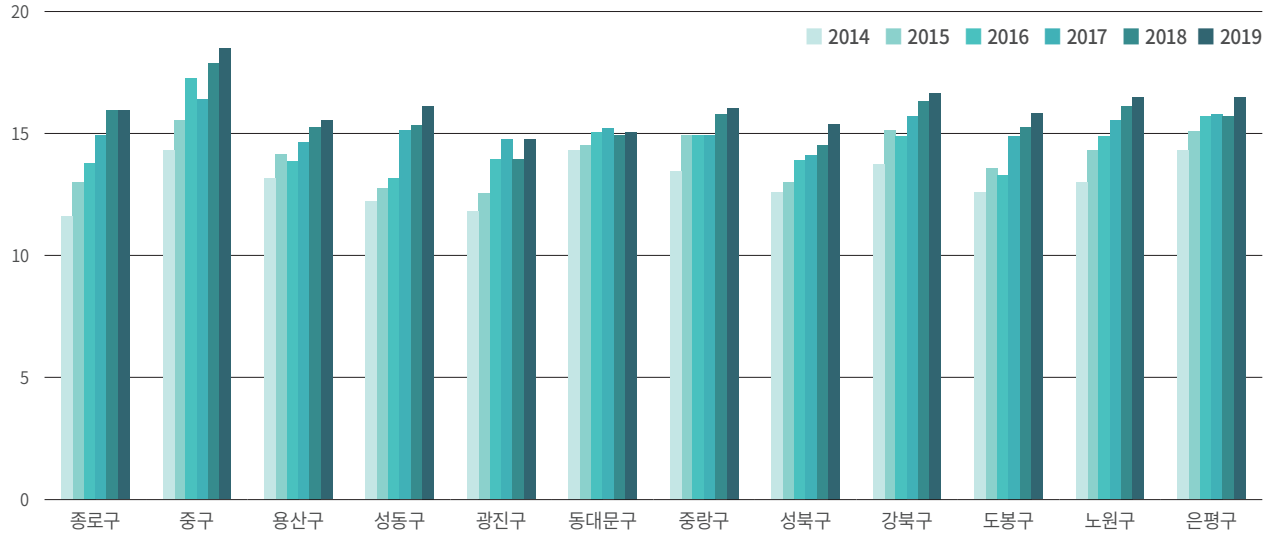


그림23 서울시 자치구별 60-69세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

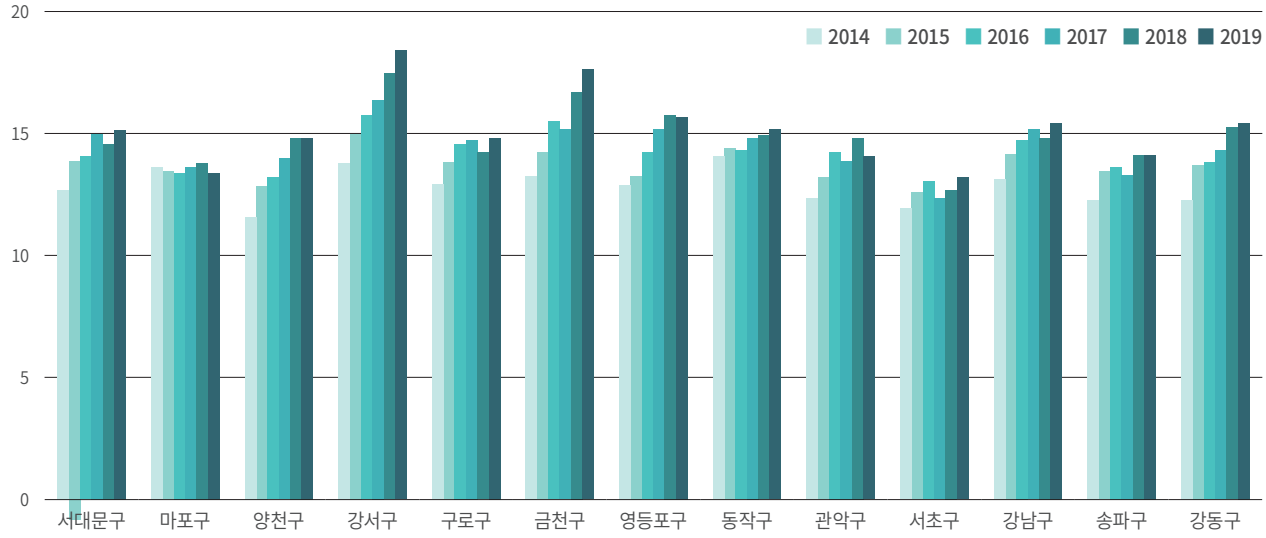


표22 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(60-69세)

(단위: 명, %)

60-69세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	152	179	193	222	255	266
	백분율	11.51	12.92	13.68	14.80	15.93	15.85
중구	빈도	160	182	214	205	234	251
	백분율	14.27	15.49	17.31	16.30	17.82	18.44
용산구	빈도	228	255	254	291	322	343
	백분율	13.16	14.10	13.73	14.67	15.18	15.51
성동구	빈도	248	258	285	344	385	421
	백분율	12.11	12.62	13.18	15.16	15.33	16.11
광진구	빈도	264	300	331	380	384	427
	백분율	11.71	12.65	13.84	14.74	13.88	14.70
동대문구	빈도	418	433	461	485	526	581
	백분율	14.29	14.45	15.05	15.15	15.00	14.97
중랑구	빈도	445	495	524	543	603	645
	백분율	13.43	14.86	14.90	15.00	15.77	15.90
성북구	빈도	419	442	483	510	558	627
	백분율	12.49	12.92	13.82	14.10	14.43	15.26
강북구	빈도	354	409	404	446	491	515
	백분율	13.64	15.06	14.82	15.57	16.29	16.58
도봉구	빈도	338	382	388	458	492	518
	백분율	12.51	13.52	13.20	14.91	15.19	15.69
노원구	빈도	589	672	728	792	865	915
	백분율	12.90	14.25	14.88	15.52	16.03	16.33
은평구	빈도	571	618	654	699	697	761
	백분율	14.15	15.06	15.66	15.78	15.57	16.31
서대문구	빈도	313	356	367	400	402	443
	백분율	12.68	13.81	14.02	14.90	14.45	15.14
마포구	빈도	360	353	376	404	433	448
	백분율	13.61	13.38	13.34	13.64	13.67	13.41
양천구	빈도	344	391	417	457	510	535
	백분율	11.59	12.79	13.26	13.93	14.82	14.79
강서구	빈도	603	671	727	767	838	917
	백분율	13.79	14.91	15.73	16.30	17.43	18.27
구로구	빈도	356	405	445	471	478	519
	백분율	12.88	13.77	14.44	14.60	14.24	14.85
금천구	빈도	259	287	319	337	392	423
	백분율	13.26	14.16	15.46	15.24	16.63	17.49
영등포구	빈도	335	367	416	453	498	537
	백분율	12.75	13.30	14.23	15.04	15.70	15.63
동작구	빈도	433	452	466	488	510	542
	백분율	13.99	14.29	14.33	14.75	14.93	15.11
관악구	빈도	472	511	568	581	655	641
	백분율	12.38	13.17	14.13	13.92	14.71	14.09
서초구	빈도	331	355	385	377	416	448
	백분율	11.96	12.64	12.93	12.39	12.58	13.09
강남구	빈도	554	605	667	707	731	787
	백분율	13.12	14.17	14.70	15.15	14.79	15.34
송파구	빈도	501	569	598	618	686	712
	백분율	12.24	13.42	13.61	13.33	14.09	14.09
강동구	빈도	393	435	454	479	544	601
	백분율	12.26	13.73	13.86	14.25	15.17	15.43

■ 서울시 70대 중증정신질환자

○ 서울시 70대 중증정신질환자의 빈도는 모든 자치구에서 증가했으며, 중증정신질환자 중 70대가 차지하는 분율도 대부분의 자치구에서 증가했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 70대가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 서대문구(10.41%), 2019년에 마포구(10.81%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 강남구(2014년: 6.30%, 2019년: 7.39%)였다.

○ 70대 중증정신질환의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 도봉구(2014년: 8.18%, 2019년: 9.39%)였다.

그림24 서울시 자치구별 70-79세 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

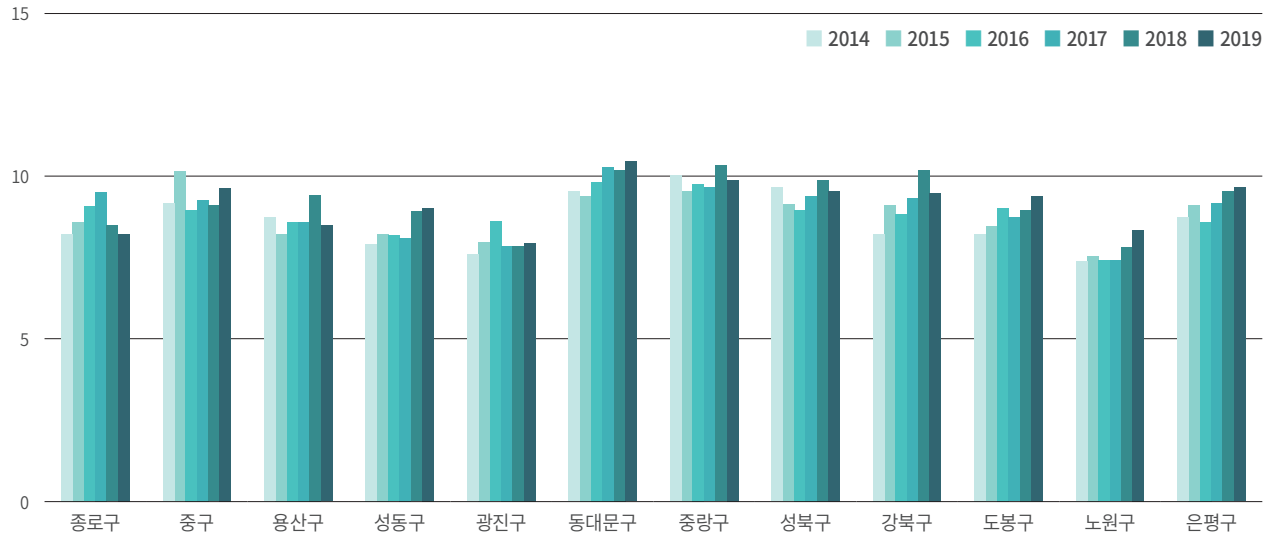


그림25 서울시 자치구별 70-79세 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

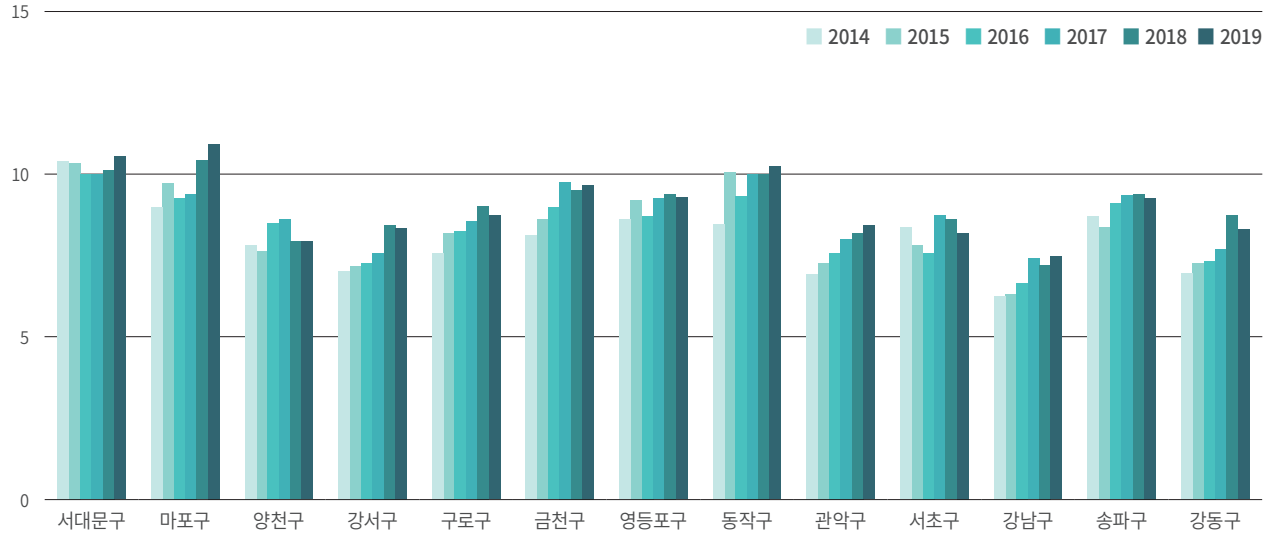


표23 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(70-79세)

(단위: 명, %)

70-79세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	108	119	129	143	136	137
	백분율	8.18	8.59	9.14	9.53	8.49	8.16
중구	빈도	102	119	110	116	120	131
	백분율	9.10	10.13	8.90	9.22	9.14	9.63
용산구	빈도	151	148	159	171	198	188
	백분율	8.71	8.19	8.59	8.62	9.34	8.50
성동구	빈도	162	167	175	184	224	236
	백분율	7.91	8.17	8.09	8.11	8.92	9.03
광진구	빈도	171	190	205	203	218	230
	백분율	7.58	8.01	8.57	7.87	7.88	7.92
동대문구	빈도	277	282	302	328	358	406
	백분율	9.47	9.41	9.86	10.25	10.21	10.46
중랑구	빈도	329	318	346	347	393	398
	백분율	9.93	9.54	9.84	9.59	10.28	9.81
성북구	빈도	324	313	313	340	379	392
	백분율	9.66	9.15	8.96	9.40	9.80	9.54
강북구	빈도	212	245	243	265	308	291
	백분율	8.17	9.02	8.91	9.25	10.22	9.37
도봉구	빈도	221	237	266	266	290	310
	백분율	8.18	8.39	9.05	8.66	8.95	9.39
노원구	빈도	338	355	361	376	421	464
	백분율	7.40	7.53	7.38	7.37	7.80	8.28
은평구	빈도	350	370	358	403	426	446
	백분율	8.67	9.02	8.57	9.10	9.52	9.56
서대문구	빈도	257	265	260	266	281	308
	백분율	10.41	10.28	9.93	9.91	10.1	10.53
마포구	빈도	235	255	260	276	328	361
	백분율	8.88	9.67	9.22	9.32	10.35	10.81
양천구	빈도	230	234	267	282	273	287
	백분율	7.75	7.66	8.49	8.60	7.93	7.93
강서구	빈도	304	324	335	354	401	419
	백분율	6.95	7.20	7.25	7.52	8.34	8.35
구로구	빈도	208	240	252	275	303	303
	백분율	7.53	8.16	8.18	8.52	9.03	8.67
금천구	빈도	159	175	184	214	223	232
	백분율	8.14	8.63	8.91	9.68	9.46	9.59
영등포구	빈도	224	252	253	279	296	319
	백분율	8.52	9.13	8.65	9.27	9.33	9.29
동작구	빈도	262	318	301	330	339	364
	백분율	8.47	10.06	9.25	9.98	9.93	10.15
관악구	빈도	261	279	305	335	364	385
	백분율	6.85	7.19	7.59	8.02	8.17	8.46
서초구	빈도	231	220	228	264	283	277
	백분율	8.35	7.83	7.66	8.68	8.56	8.09
강남구	빈도	266	268	303	341	354	379
	백분율	6.30	6.27	6.68	7.31	7.16	7.39
송파구	빈도	354	356	396	431	455	468
	백분율	8.65	8.39	9.01	9.30	9.34	9.26
강동구	빈도	222	228	241	261	312	320
	백분율	6.93	7.19	7.36	7.77	8.70	8.22

■ 서울시 80대 중증정신질환자

○ 서울시 80대 이상 중증정신질환자의 빈도는 모든 자치구에서 증가했으며, 중증정신질환자 중 80대 이상이 차지하는 분율도 대부분의 자치구에서 증가했다.

○ 80대 이상 중증정신질환자의 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 송파구(5.40%), 2019년에 종로구(7.15%)이며, 가장 낮은 자치구는 2014년에 관악구(2.47%), 2019년에 강남구(3.86%)였다.

○ 80대 이상 중증정신질환자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 중구(2014년: 3.48%, 2019년: 6.54%)였다.

그림26 서울시 자치구별 80세 이상 중증정신질환자 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

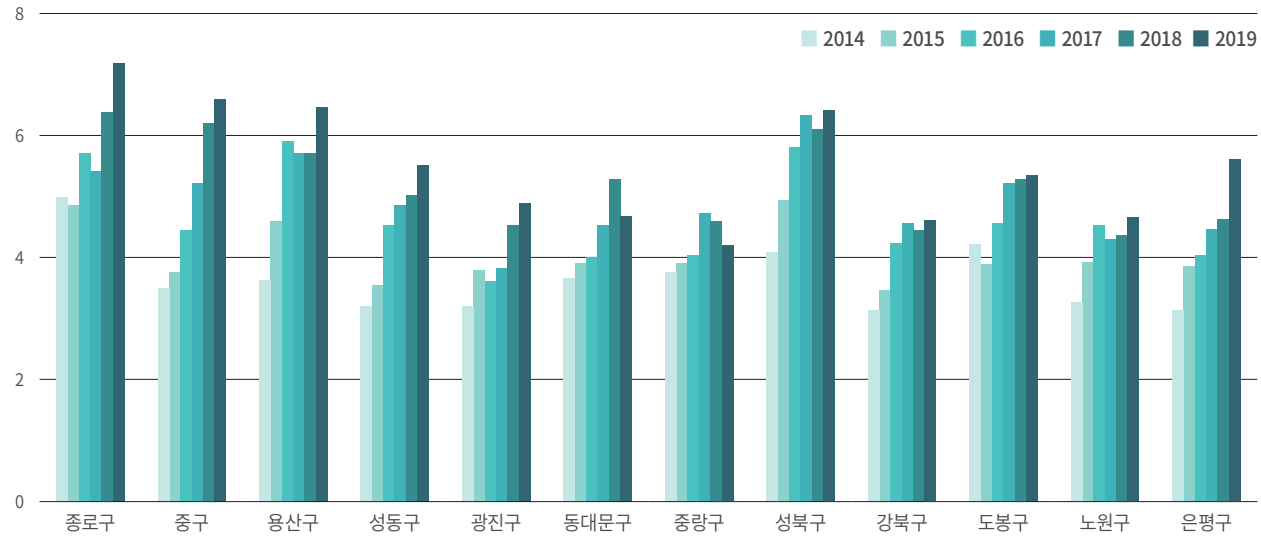


그림27 서울시 자치구별 80세 이상 중증정신질환자 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

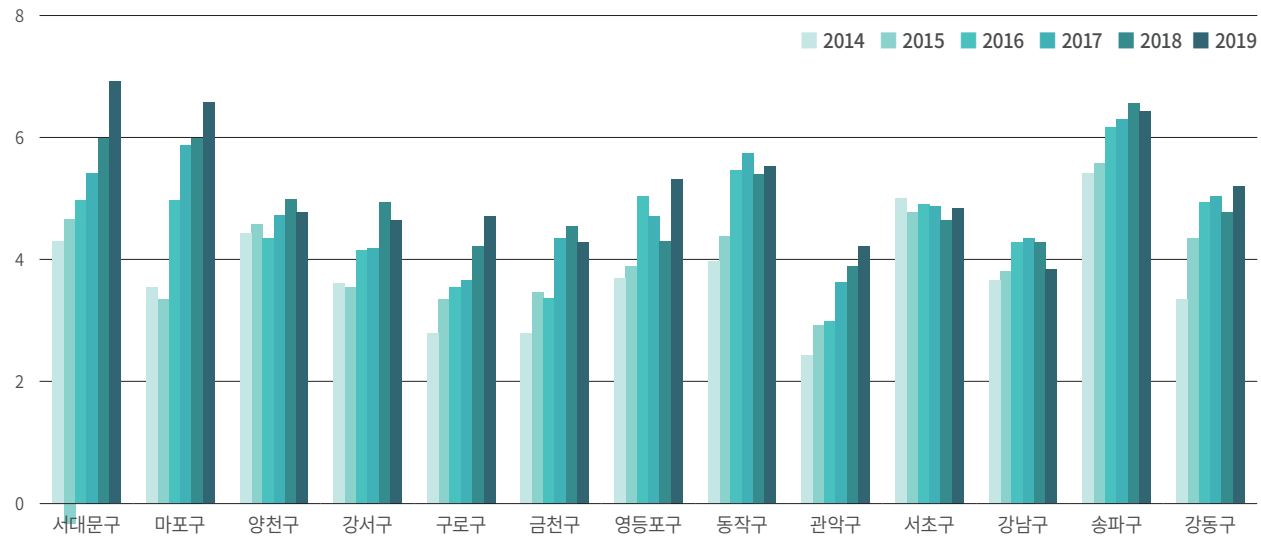


표24 서울시 자치구별 연령대별 중증정신질환자 분포(80세 이상)

(단위: 명, %)

80세 이상		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	66	67	80	81	102	120
	백분율	5.00	4.84	5.67	5.40	6.37	7.15
중구	빈도	39	44	55	65	81	89
	백분율	3.48	3.74	4.45	5.17	6.17	6.54
용산구	빈도	63	83	109	113	120	143
	백분율	3.64	4.59	5.89	5.70	5.66	6.46
성동구	빈도	66	72	98	109	126	144
	백분율	3.22	3.52	4.53	4.80	5.02	5.51
광진구	빈도	72	89	86	98	125	142
	백분율	3.19	3.75	3.60	3.80	4.52	4.89
동대문구	빈도	106	116	123	145	186	181
	백분율	3.62	3.87	4.02	4.53	5.31	4.66
중랑구	빈도	124	129	143	172	175	169
	백분율	3.74	3.87	4.07	4.75	4.58	4.17
성북구	빈도	137	168	202	228	234	261
	백분율	4.08	4.91	5.78	6.30	6.05	6.35
강북구	빈도	81	94	116	130	134	144
	백분율	3.12	3.46	4.26	4.54	4.45	4.63
도봉구	빈도	113	109	134	160	171	175
	백분율	4.18	3.86	4.56	5.21	5.28	5.30
노원구	빈도	150	183	219	217	234	260
	백분율	3.28	3.88	4.48	4.25	4.34	4.64
은평구	빈도	126	158	167	196	206	261
	백분율	3.12	3.85	4.00	4.42	4.60	5.59
서대문구	빈도	107	119	130	145	167	201
	백분율	4.33	4.62	4.97	5.40	6.00	6.87
마포구	빈도	93	89	140	174	190	220
	백분율	3.52	3.37	4.97	5.87	6.00	6.58
양천구	빈도	132	139	136	155	171	173
	백분율	4.45	4.55	4.32	4.73	4.97	4.78
강서구	빈도	157	160	191	198	238	232
	백분율	3.59	3.55	4.13	4.21	4.95	4.62
구로구	빈도	78	99	110	119	141	164
	백분율	2.82	3.37	3.57	3.69	4.20	4.69
금천구	빈도	55	71	70	97	107	104
	백분율	2.82	3.50	3.39	4.39	4.54	4.30
영등포구	빈도	98	107	146	142	136	183
	백분율	3.73	3.88	4.99	4.72	4.29	5.33
동작구	빈도	123	139	177	190	184	199
	백분율	3.98	4.40	5.44	5.74	5.39	5.55
관악구	빈도	94	115	121	153	173	191
	백분율	2.47	2.96	3.01	3.66	3.89	4.20
서초구	빈도	139	134	146	148	153	166
	백분율	5.02	4.77	4.90	4.86	4.63	4.85
강남구	빈도	154	161	193	205	210	198
	백분율	3.65	3.77	4.25	4.39	4.25	3.86
송파구	빈도	221	238	270	292	317	325
	백분율	5.40	5.61	6.14	6.30	6.51	6.43
강동구	빈도	108	139	161	170	171	202
	백분율	3.37	4.39	4.92	5.06	4.77	5.19

5. 의료보장 형태별 중증정신질환 특성

서울시 중증정신질환 연도별 의료보장 형태별 백분율	
산식	(분자) 해당연도 서울시 의료보장 형태별 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 해당연도에 서울시 중증정신질환자 중에서 각 의료보장에 해당하는 중증정신질환자가 차지하는 분율로 해석할 수 있음.

5-1 전국, 서울시 의료보장 형태별 중증정신질환 분포

○ 전국 중증정신질환자 중 건강보험 가입자는 의료급여 수급자의 약 2.6배 정도였으며, 2014년부터 2019년까지 구성비는 거의 달라지지 않았다. 서울시 중증정신질환자는 전국보다 의료급여 수급자의 구성비가 낮았으며, 2014년에 비해 2019년에 의료급여 수급자의 비율이 증가했다(2014년: 19.81%, 2019년: 21.48%).

그림28 전국과 서울시 의료보장 형태별 중증 정신질환자 분포

(단위: %)

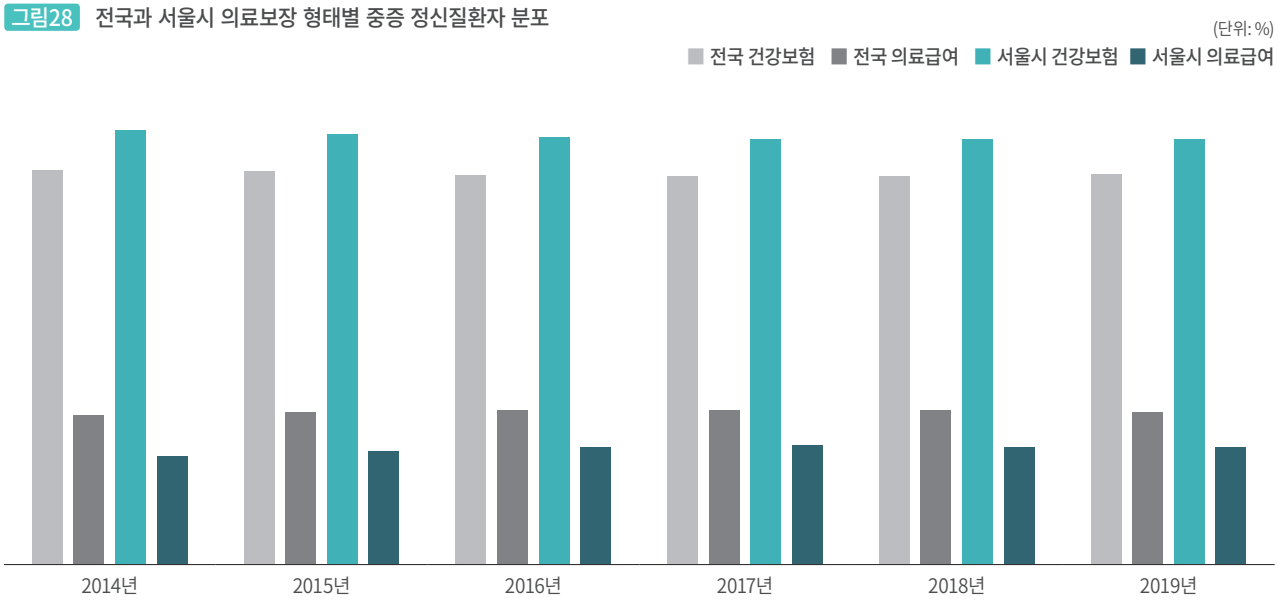


표25 전국과 서울시 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
건강보험	빈도	285602	292236	297608	304542	317061	329890
	백분율	72.64	72.47	71.92	71.68	71.95	72.11
의료급여	빈도	107555	111035	116192	120337	123591	127581
	백분율	27.36	27.53	28.08	28.32	28.05	27.89
서울시							
건강보험	빈도	57978	59019	60597	62751	66421	69608
	백분율	80.19	79.54	78.83	78.40	78.54	78.52
의료급여	빈도	14327	15183	16273	17293	18144	19040
	백분율	19.81	20.46	21.17	21.60	21.46	21.48

5-2 서울시 자치구별 의료보장 형태별 중증정신질환 분포

○ 서울시 건강보험 가입자의 중증정신질환자의 빈도는 증가했으나 건강보험 가입자가 차지하는 분율은 대부분 자치구에서 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환 중 건강보험 가입자가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 서초구(2014년: 91.77%, 2019년: 90.66%)이며, 의료급여 수급자가 차지하는 분율이 가장 높은 자치구는 2014년에 강서구(33.66%), 2019년에 은평구(32.45%)였다.

○ 서울시 의료급여 수급자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 도봉구(2014년: 15.95%, 2019년: 20.86%)이며, 건강보험 가입자의 분율이 가장 많이 증가한 자치구는 강남구(2014년: 80.58%, 2019년: 82.69%)였다.

그림29 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

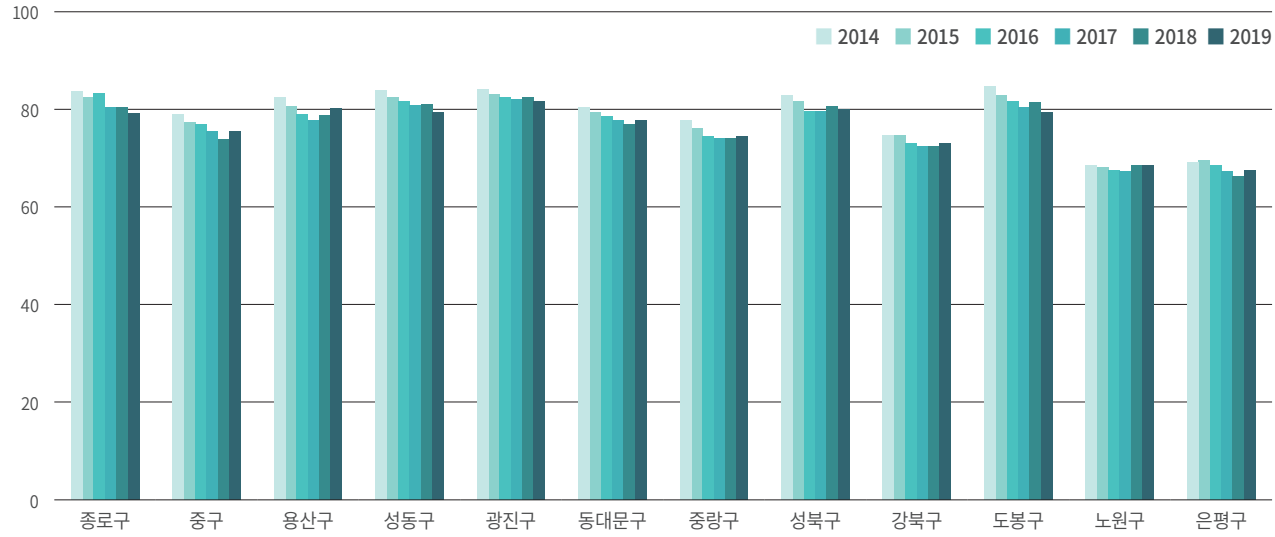


그림30 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

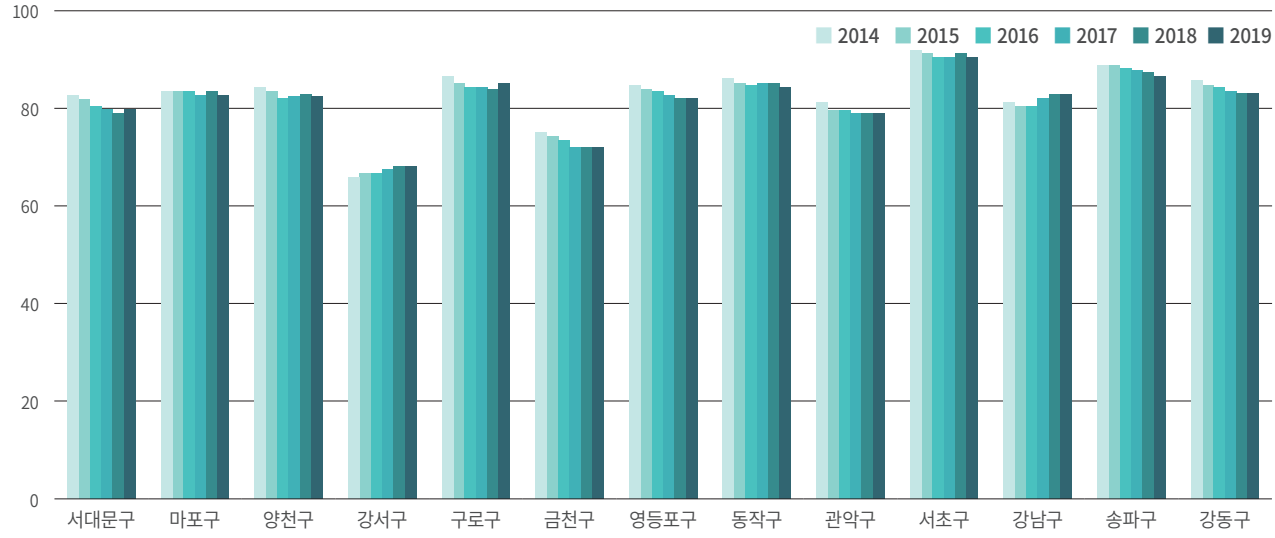


표26 서울시 자치구별 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포(건강보험)

(단위: 명, %)

건강보험		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	1093	1132	1157	1199	1272	1327
	백분율	83.24	82.21	82.52	80.47	80.10	79.60
중구	빈도	875	905	939	944	963	1014
	백분율	78.48	77.42	76.47	75.34	74.19	75.17
용산구	빈도	1408	1443	1443	1525	1656	1753
	백분율	82.24	80.52	78.98	78.05	78.86	79.86
성동구	빈도	1703	1667	1740	1813	2010	2067
	백분율	83.77	82.16	81.12	80.33	80.82	79.65
광진구	빈도	1868	1958	1938	2090	2248	2355
	백분율	83.32	83.11	81.77	81.64	81.72	81.52
동대문구	빈도	2330	2373	2371	2468	2686	2973
	백분율	80.46	79.71	77.99	77.59	77.29	77.18
중랑구	빈도	2538	2515	2588	2646	2815	2979
	백분율	77.24	76.05	74.09	73.89	74.27	73.98
성북구	빈도	2734	2739	2764	2844	3081	3255
	백분율	82.35	81.04	79.77	79.29	80.13	79.82
강북구	빈도	1917	1990	1964	2049	2160	2235
	백분율	74.45	73.98	72.79	72.07	72.26	72.49
도봉구	빈도	2250	2313	2373	2438	2573	2587
	백분율	84.05	82.78	81.46	80.12	79.93	79.14
노원구	빈도	3073	3179	3264	3402	3650	3794
	백분율	67.87	68.00	67.44	67.31	68.15	68.36
은평구	빈도	2760	2814	2828	2936	2956	3137
	백분율	68.97	69.16	68.29	66.86	66.44	67.55
서대문구	빈도	2021	2081	2087	2116	2178	2297
	백분율	82.56	81.42	80.55	79.73	79.29	79.21
마포구	빈도	2194	2169	2315	2413	2600	2717
	백분율	83.84	83.33	83.00	82.16	82.93	82.08
양천구	빈도	2463	2520	2566	2682	2808	2939
	백분율	83.63	83.44	82.27	82.45	82.23	82.03
강서구	빈도	2878	2972	3047	3121	3228	3384
	백분율	66.34	66.58	66.57	66.93	67.70	68.06
구로구	빈도	2348	2474	2585	2691	2786	2933
	백분율	85.91	85.34	84.56	84.15	83.97	84.74
금천구	빈도	1456	1493	1502	1579	1682	1738
	백분율	75.09	74.28	73.38	72.00	71.88	72.39
영등포구	빈도	2202	2280	2399	2448	2567	2780
	백분율	84.63	83.58	82.87	82.09	81.78	81.74
동작구	빈도	2614	2654	2723	2775	2863	3008
	백분율	85.82	84.85	84.72	84.89	84.85	84.59
관악구	빈도	3046	3074	3174	3255	3477	3529
	백분율	80.73	80.01	79.73	78.74	78.75	78.28
서초구	빈도	2519	2526	2680	2733	2967	3076
	백분율	91.77	90.90	90.76	90.71	90.54	90.66
강남구	빈도	3377	3396	3621	3797	4051	4214
	백분율	80.58	80.23	80.54	81.96	82.49	82.69
송파구	빈도	3587	3696	3797	4007	4193	4320
	백분율	88.57	88.23	87.55	87.36	87.12	86.35
강동구	빈도	2724	2656	2732	2780	2951	3197
	백분율	85.69	84.69	84.01	83.38	82.75	82.70

그림31 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 의료급여 분포(동북권역과 서북권역)

(단위: %)

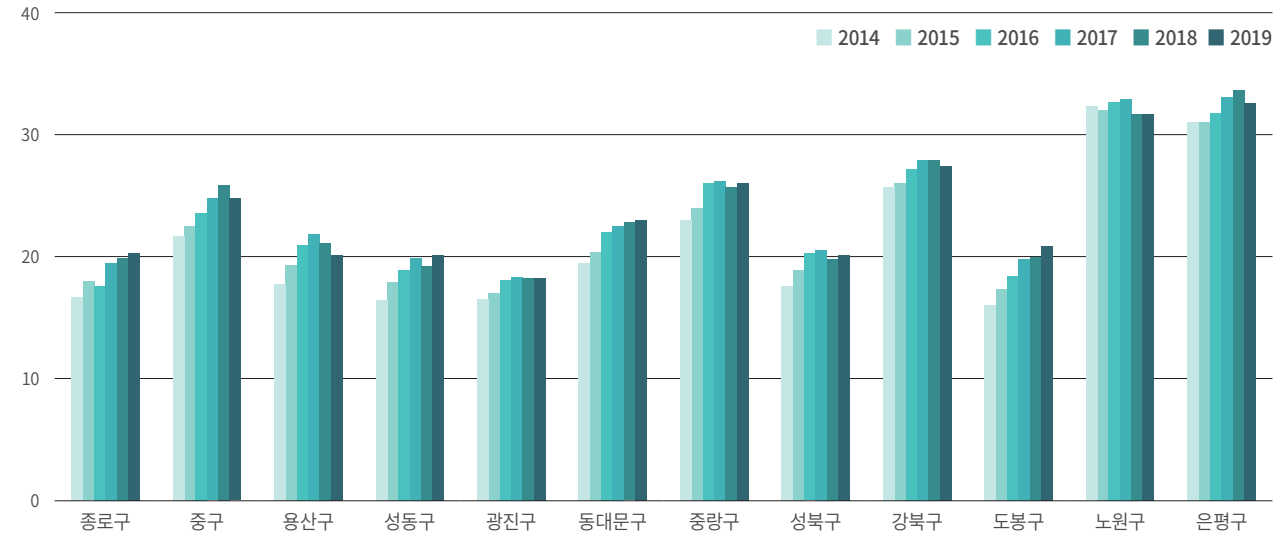


그림32 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 의료급여 분포(동남권역과 서남권역)

(단위: %)

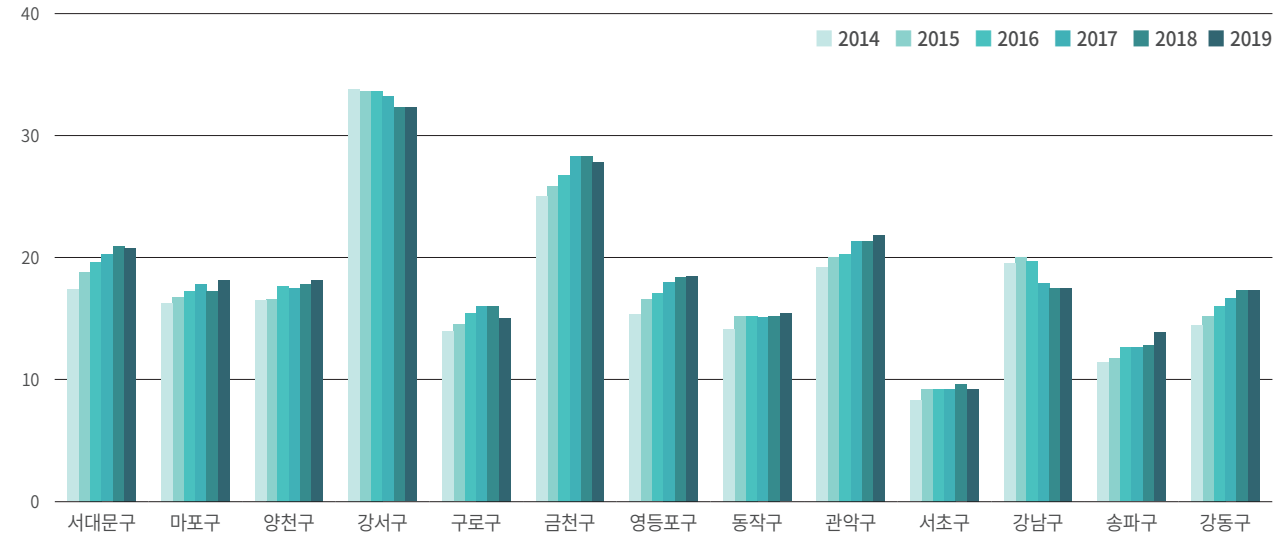


표27 서울시 자치구별 의료보장 형태별 중증정신질환자 분포(의료급여)

(단위: 명, %)

의료급여		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	빈도	220	245	245	291	316	340
	백분율	16.76	17.79	17.48	19.53	19.90	20.40
중구	빈도	240	264	289	309	335	335
	백분율	21.52	22.58	23.53	24.66	25.81	24.83
용산구	빈도	304	349	384	429	444	442
	백분율	17.76	19.48	21.02	21.95	21.14	20.14
성동구	빈도	330	362	405	444	477	528
	백분율	16.23	17.84	18.88	19.67	19.18	20.35
광진구	빈도	374	398	432	470	503	534
	백분율	16.68	16.89	18.23	18.36	18.28	18.48
동대문구	빈도	566	604	669	713	789	879
	백분율	19.54	20.29	22.01	22.41	22.71	22.82
중랑구	빈도	748	792	905	935	975	1048
	백분율	22.76	23.95	25.91	26.11	25.73	26.02
성북구	빈도	586	641	701	743	764	823
	백분율	17.65	18.96	20.23	20.71	19.87	20.18
강북구	빈도	658	700	734	794	829	848
	백분율	25.55	26.02	27.21	27.93	27.74	27.51
도봉구	빈도	427	481	540	605	646	682
	백분율	15.95	17.22	18.54	19.88	20.07	20.86
노원구	빈도	1455	1496	1576	1652	1706	1756
	백분율	32.13	32.00	32.56	32.69	31.85	31.64
은평구	빈도	1242	1255	1313	1455	1493	1507
	백분율	31.03	30.84	31.71	33.14	33.56	32.45
서대문구	빈도	427	475	504	538	569	603
	백분율	17.44	18.58	19.45	20.27	20.71	20.79
마포구	빈도	423	434	474	524	535	593
	백분율	16.16	16.67	17.00	17.84	17.07	17.92
양천구	빈도	482	500	553	571	607	644
	백분율	16.37	16.56	17.73	17.55	17.77	17.97
강서구	빈도	1460	1492	1530	1542	1540	1588
	백분율	33.66	33.42	33.43	33.07	32.30	31.94
구로구	빈도	385	425	472	507	532	528
	백분율	14.09	14.66	15.44	15.85	16.03	15.26
금천구	빈도	483	517	545	614	658	663
	백분율	24.91	25.72	26.62	28.00	28.12	27.61
영등포구	빈도	400	448	496	534	572	621
	백분율	15.37	16.42	17.13	17.91	18.22	18.26
동작구	빈도	432	474	491	494	511	548
	백분율	14.18	15.15	15.28	15.11	15.15	15.41
관악구	빈도	727	768	807	879	938	979
	백분율	19.27	19.99	20.27	21.26	21.25	21.72
서초구	빈도	226	253	273	280	310	317
	백분율	8.23	9.10	9.24	9.29	9.46	9.34
강남구	빈도	814	837	875	836	860	882
	백분율	19.42	19.77	19.46	18.04	17.51	17.31
송파구	빈도	463	493	540	580	620	683
	백분율	11.43	11.77	12.45	12.64	12.88	13.65
강동구	빈도	455	480	520	554	615	669
	백분율	14.31	15.31	15.99	16.62	17.25	17.30

2

중증정신질환자의 의료 이용 실태

1. 외래이용률

서울시 중증정신질환자의 외래이용률	
산식	(분자) 해당연도 1회 이상 외래 진료를 한 서울시 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증증신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 외래이용률은 2014년 서울시 중증정신질환자 중 외래 진료를 받은 사람들의 분율로 해석할 수 있음.

1-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 외래이용률

○ 전국 중증정신질환자의 90% 이상이 외래 이용을 했으며, 시간이 지날수록 외래이용은 점차 증가했다(2014년: 90.32%, 2019년: 91.11%).

○ 서울시 중증정신질환자는 전국에 비해 외래이용률이 높았고, 전국과 같이 시간이 지날수록 외래이용률이 점차 증가했다(2014년: 93.23%, 2019년: 94.06%).

그림33 전국과 서울시 중증정신질환자의 연도별 외래이용률

(단위: 명, %)

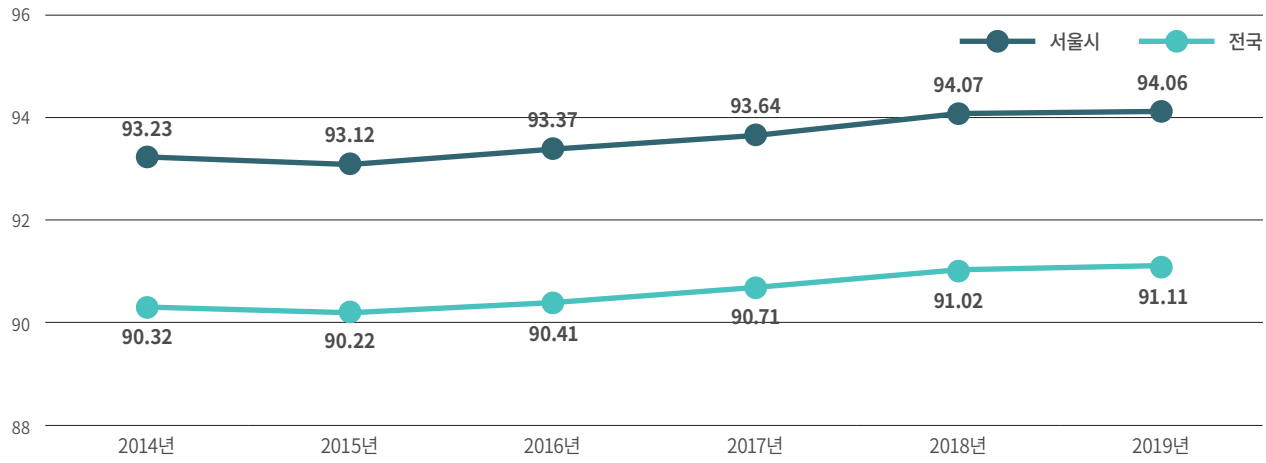


표28 전국과 서울시 중증정신질환자의 외래이용률

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	외래실인원	349212	356696	365552	375217	389550	404855
	외래이용률	90.32	90.22	90.41	90.71	91.02	91.11
서울시	외래실인원	65777	67342	69792	72441	76983	80906
	외래이용률	93.23	93.12	93.37	93.64	94.07	94.06

1-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 외래이용률

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 외래이용률은 91~96%로, 시간이 지날수록 모든 자치구에서 외래이용이 증가했다.

○ 서울시 자치구 중 외래이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년에 노원구(91.74%), 2019년에 중구, 노원구(92.89%), 가장 높은 자치구는 2014년과 2019년 모두 동작구(2014: 95.07%, 2019년: 95.60%)였다.

표29 서울시 자치구별 중증정신질환자의 외래이용률

(단위: 명, %)

전체		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래실인원	1170	1206	1242	1312	1418	1492
	외래이용률	91.76	92.06	92.41	92.79	92.86	92.96
중구	외래실인원	1006	1048	1107	1136	1175	1228
	외래이용률	92.12	91.69	91.56	93.73	92.74	92.89
용산구	외래실인원	1562	1601	1632	1755	1888	1977
	외래이용률	93.42	92.81	92.67	93.15	93.56	93.65
성동구	외래실인원	1875	1848	1974	2067	2312	2404
	외래이용률	94.03	93.00	93.96	94.00	94.72	94.94
광진구	외래실인원	2003	2108	2154	2307	2487	2602
	외래이용률	94.21	93.32	94.02	94.28	94.82	94.65
동대문구	외래실인원	2594	2667	2716	2875	3185	3554
	외래이용률	92.38	92.70	92.51	93.65	94.54	94.65
중랑구	외래실인원	2898	2914	3066	3153	3365	3671
	외래이용률	92.68	91.81	91.58	91.98	92.32	92.91
성북구	외래실인원	2965	3010	3096	3204	3419	3644
	외래이용률	92.57	92.47	92.97	93.57	93.67	93.84
강북구	외래실인원	2313	2411	2413	2539	2670	2768
	외래이용률	92.67	92.52	92.56	93.28	93.32	93.23
도봉구	외래실인원	2464	2539	2638	2687	2819	2921
	외래이용률	93.80	93.86	94.21	94.25	94.41	94.62
노원구	외래실인원	4074	4182	4357	4560	4808	4950
	외래이용률	91.74	91.69	92.11	92.35	93.02	92.89
은평구	외래실인원	3684	3727	3766	4002	4096	4218
	외래이용률	93.36	93.31	92.99	94.36	94.44	93.84
서대문구	외래실인원	2198	2305	2347	2410	2511	2614
	외래이용률	92.90	93.13	93.25	92.98	93.73	93.12
마포구	외래실인원	2389	2398	2571	2685	2911	3063
	외래이용률	92.92	93.05	94.00	93.88	95.10	94.95
양천구	외래실인원	2664	2706	2809	2888	3053	3252
	외래이용률	93.28	93.57	93.54	93.71	93.77	94.07
강서구	외래실인원	3892	3977	4113	4159	4293	4505
	외래이용률	91.94	91.68	92.26	92.36	92.80	92.81
구로구	외래실인원	2528	2710	2798	2923	3079	3199
	외래이용률	93.22	94.06	93.48	94.11	94.45	94.06
금천구	외래실인원	1800	1867	1905	2032	2151	2216
	외래이용률	93.75	93.49	94.17	94.03	94.51	94.06
영등포구	외래실인원	2370	2511	2632	2707	2901	3149
	외래이용률	92.76	93.00	93.23	93.28	94.43	94.14
동작구	외래실인원	2874	2937	2995	3039	3165	3321
	외래이용률	95.07	95.17	95.47	95.18	95.50	95.60
관악구	외래실인원	3478	3571	3687	3788	4075	4176
	외래이용률	93.24	93.41	93.46	92.84	93.70	93.76
서초구	외래실인원	2522	2555	2717	2766	3027	3146
	외래이용률	94.56	94.38	94.67	94.53	95.10	95.59
강남구	외래실인원	3806	3820	4092	4180	4459	4662
	외래이용률	93.47	93.13	93.92	94.17	94.27	94.37
송파구	외래실인원	3713	3856	3988	4195	4428	4590
	외래이용률	94.57	94.46	94.77	94.72	94.98	95.01
강동구	외래실인원	2935	2868	2977	3072	3288	3584
	외래이용률	94.22	93.63	93.88	94.20	94.54	94.64

1-3 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률

○ 전국 중증정신질환자 중 남성보다 여성의 외래이용률이 높았고, 남성의 외래이용률은 90%를 밑돌았으나, 여성의 외래이용률은 90%를 상회했다. 남성과 여성 모두 시간이 지날수록 외래이용은 점차 증가했다.

○ 서울시 중증정신질환자의 외래이용률도 전국과 같이 남성에 비해 여성이 높았고, 시간이 지날수록 점차 증가했다.

그림34 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률

(단위: %)

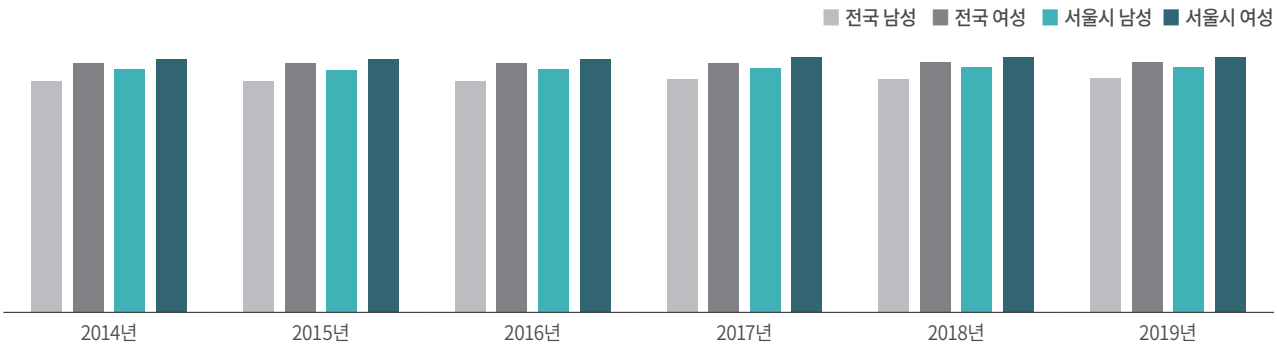


표30 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
남성	외래실인원	144629	148250	152145	155504	160980	166580
	외래이용률	86.53	86.45	86.71	87.10	87.48	87.55
여성	외래실인원	204583	208446	213407	219713	228570	238275
	외래이용률	93.20	93.11	93.24	93.45	93.69	93.79
서울시							
남성	외래실인원	27339	28052	29127	30025	31678	33136
	외래이용률	90.91	90.65	91.13	91.44	92.04	91.97
여성	외래실인원	38438	39290	40665	42416	45305	47770
	외래이용률	94.95	94.96	95.04	95.26	95.54	95.57

1-4 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 외래이용률은 시간이 지날수록 대부분의 자치구에서 증가하는 경향을 보였다. 외래이용률이 감소한 자치구는 용산구, 광진구, 서대문구였다.

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 외래이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년 종로구(88.43%)였고, 2019년에는 노원구(90.41%)였고, 가장 높은 자치구는 2014년에 광진구(93.52%)였고, 2019년에는 서초구(94.27%)였다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 외래이용률도 시간이 지날수록 대부분의 자치구에서 증가하는 경향을 보였다. 외래이용률이 감소한 자치구는 중랑구였고, 양천구는 거의 변화가 없었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 외래이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년 노원구(93.60%)였고, 2019년에는 중구(93.95%)였고, 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 동작구(2014년:96.34%, 2019년: 97.09%)였다.

표31 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률(남성)

(단위: 명, %)

남성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래실인원	489	524	539	561	607	628
	외래이용률	88.43	89.73	90.44	90.63	91.14	90.62
중구	외래실인원	450	464	482	495	506	529
	외래이용률	90.18	89.06	88.93	91.50	91.34	91.52
용산구	외래실인원	701	708	705	776	807	805
	외래이용률	92.24	90.89	90.73	91.62	92.12	91.79
성동구	외래실인원	822	811	856	900	992	1002
	외래이용률	92.36	90.41	91.06	91.00	92.28	92.52
광진구	외래실인원	822	837	885	926	985	1031
	외래이용률	93.52	90.78	91.80	92.42	93.19	92.55
동대문구	외래실인원	1131	1170	1186	1228	1351	1505
	외래이용률	89.41	90.35	89.98	91.10	91.66	92.11
중랑구	외래실인원	1182	1218	1299	1314	1389	1486
	외래이용률	89.48	89.76	88.85	89.27	89.27	90.44
성북구	외래실인원	1185	1199	1242	1291	1344	1465
	외래이용률	88.96	89.21	89.87	90.72	90.87	91.05
강북구	외래실인원	963	999	1008	1037	1085	1128
	외래이용률	90.34	90.33	90.73	91.37	91.33	90.60
도봉구	외래실인원	1017	1058	1116	1118	1157	1167
	외래이용률	92.29	92.16	93.62	93.01	93.08	93.21
노원구	외래실인원	1619	1671	1744	1786	1890	1943
	외래이용률	89.05	88.23	89.16	89.34	90.52	90.41
은평구	외래실인원	1897	1863	1850	2010	1993	2017
	외래이용률	92.36	92.09	92.18	93.75	94.05	92.44
서대문구	외래실인원	885	919	924	971	979	1026
	외래이용률	90.49	90.28	89.97	89.82	89.65	90.16
마포구	외래실인원	943	934	1023	1052	1146	1164
	외래이용률	89.38	88.95	91.58	90.77	92.79	92.38
양천구	외래실인원	1088	1124	1167	1201	1259	1352
	외래이용률	90.44	90.65	90.89	91.19	92.03	92.35
강서구	외래실인원	1688	1727	1740	1771	1788	1875
	외래이용률	89.55	89.44	89.74	89.85	90.35	90.62
구로구	외래실인원	1007	1082	1112	1172	1252	1254
	외래이용률	90.48	92.09	90.70	91.92	92.40	91.80
금천구	외래실인원	720	732	777	793	835	880
	외래이용률	91.25	89.93	91.30	91.68	92.16	91.57
영등포구	외래실인원	1024	1094	1161	1177	1253	1349
	외래이용률	89.43	89.38	90.21	90.33	92.34	91.71
동작구	외래실인원	1139	1173	1190	1216	1263	1317
	외래이용률	93.21	93.10	93.41	93.25	93.56	93.40
관악구	외래실인원	1445	1463	1532	1556	1673	1691
	외래이용률	90.88	90.76	91.52	90.36	91.97	91.41
서초구	외래실인원	981	1035	1100	1110	1201	1267
	외래이용률	92.37	92.58	93.22	92.50	93.39	94.27
강남구	외래실인원	1447	1465	1587	1594	1728	1840
	외래이용률	91.64	90.82	92.54	92.89	93.15	93.31
송파구	외래실인원	1483	1584	1643	1704	1813	1903
	외래이용률	92.86	92.52	92.67	92.86	93.12	93.47
강동구	외래실인원	1211	1198	1259	1266	1382	1512
	외래이용률	92.09	91.59	92.03	92.54	92.44	92.87

표32 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 외래이용률(여성)

(단위: 명, %)

여성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래실인원	681	682	703	751	811	864
	외래이용률	94.32	93.94	93.98	94.47	94.19	94.74
중구	외래실인원	556	584	625	641	669	699
	외래이용률	93.76	93.89	93.70	95.53	93.83	93.95
용산구	외래실인원	861	893	927	979	1081	1172
	외래이용률	94.41	94.40	94.21	94.41	94.66	94.98
성동구	외래실인원	1053	1037	1118	1167	1320	1402
	외래이용률	95.38	95.14	96.30	96.45	96.63	96.76
광진구	외래실인원	1181	1271	1269	1381	1502	1571
	외래이용률	94.71	95.06	95.63	95.57	95.91	96.09
동대문구	외래실인원	1463	1497	1530	1647	1834	2049
	외래이용률	94.82	94.63	94.56	95.64	96.78	96.61
중랑구	외래실인원	1716	1696	1767	1839	1976	2185
	외래이용률	95.02	93.34	93.69	94.02	94.59	94.67
성북구	외래실인원	1780	1811	1854	1913	2075	2179
	외래이용률	95.14	94.77	95.17	95.60	95.58	95.82
강북구	외래실인원	1350	1412	1405	1502	1585	1640
	외래이용률	94.41	94.13	93.92	94.64	94.74	95.13
도봉구	외래실인원	1447	1481	1522	1569	1662	1754
	외래이용률	94.89	95.12	94.65	95.15	95.35	95.59
노원구	외래실인원	2455	2511	2613	2774	2918	3007
	외래이용률	93.60	94.15	94.20	94.39	94.71	94.56
은평구	외래실인원	1787	1864	1916	1992	2103	2201
	외래이용률	94.45	94.57	93.78	94.99	94.82	95.16
서대문구	외래실인원	1313	1386	1423	1439	1532	1588
	외래이용률	94.60	95.13	95.50	95.23	96.53	95.15
마포구	외래실인원	1446	1464	1548	1633	1765	1899
	외래이용률	95.38	95.87	95.67	96.00	96.66	96.59
양천구	외래실인원	1576	1582	1642	1687	1794	1900
	외래이용률	95.34	95.76	95.52	95.58	95.02	95.33
강서구	외래실인원	2204	2250	2373	2388	2505	2630
	외래이용률	93.87	93.48	94.20	94.31	94.64	94.43
구로구	외래실인원	1521	1628	1686	1751	1827	1945
	외래이용률	95.12	95.43	95.42	95.63	95.91	95.58
금천구	외래실인원	1080	1135	1128	1239	1316	1336
	외래이용률	95.49	95.94	96.25	95.60	96.06	95.77
영등포구	외래실인원	1346	1417	1471	1530	1648	1800
	외래이용률	95.46	96.00	95.77	95.68	96.09	96.05
동작구	외래실인원	1735	1764	1805	1823	1902	2004
	외래이용률	96.34	96.60	96.89	96.51	96.84	97.09
관악구	외래실인원	2033	2108	2155	2232	2402	2485
	외래이용률	95.00	95.34	94.89	94.66	94.94	95.43
서초구	외래실인원	1541	1520	1617	1656	1826	1879
	외래이용률	96.01	95.66	95.68	95.94	96.26	96.51
강남구	외래실인원	2359	2355	2505	2586	2731	2822
	외래이용률	94.62	94.62	94.81	94.97	94.99	95.08
송파구	외래실인원	2230	2272	2345	2491	2615	2687
	외래이용률	95.75	95.86	96.30	96.03	96.32	96.14
강동구	외래실인원	1724	1670	1718	1806	1906	2072
	외래이용률	95.78	95.16	95.29	95.40	96.12	95.97

1-5 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 외래이용률

○ 전국 중증정신질환자 중 건강보험 가입자는 90% 이상이 외래 이용을 했으며, 시간이 지날수록 외래이용은 소폭 증가하는 경향을 보였다(2014년: 95.08%, 2019년: 95.78%). 그에 비해 의료급여 수급자의 외래이용률은 70%대였으나 시간이 지날수록 증가폭이 건강보험 가입자보다 컸다(2014년: 77.72%, 2019년 79.08%).

○ 서울시 중증정신질환자의 건강보험 가입자의 연도별 외래이용률은 전국과 비슷하나 의료급여 수급자의 외래이용률은 80% 이상으로 전국과 큰 차이를 보였다.

그림35 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 외래이용률

(단위: %)

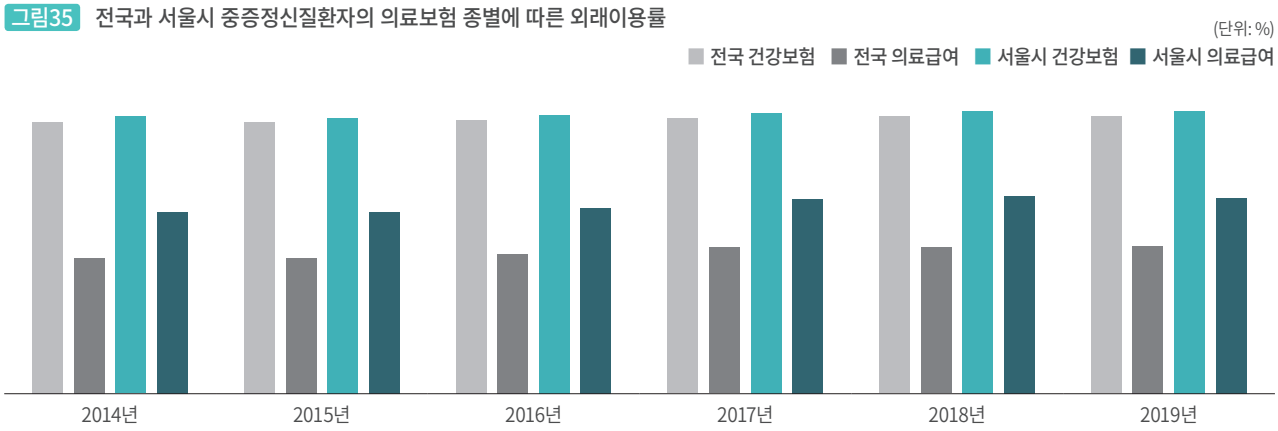


표33 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 외래이용률

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
건강보험	외래실인원	262446	267297	271918	277818	289973	302077
	외래이용률	95.08	95.02	95.28	95.46	95.76	95.78
의료급여	외래실인원	82587	85143	89410	93188	95253	98366
	외래이용률	77.72	77.69	78.06	78.81	78.96	79.08
서울시							
건강보험	외래실인원	53351	54164	55648	57359	61232	64430
	외래이용률	95.70	95.63	95.90	96.03	96.44	96.46
의료급여	외래실인원	11807	12507	13476	14426	15091	15796
	외래이용률	83.38	83.48	84.05	85.07	85.45	85.27

1-6 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보장 형태에 따른 외래이용률

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 가입자는 모든 자치구에서 대략 95% 이상 외래 이용을 했으며, 자치구의 차이가 거의 없었다. 그리고 2014년부터 2019년까지 시간이 지날수록 외래이용은 증가하는 경향을 보였다.

○ 그에 비해 의료급여 수급자의 2014년 외래이용률은 75.26%~88.80%로 자치구별로 차이가 있었으며, 시간이 지날수록 외래 이용률은 자치구마다 다른 경향을 보였다. 대부분의 자치구에서는 증가했으나 용산구와 강북구는 감소했으며, 강서구는 변화가 없었다.

표34 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보장 형태에 따른 외래이용률(건강보험)

(단위: 명, %)

건강보험		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래실인원	996	1011	1037	1070	1154	1211
	외래이용률	95.04	95.20	94.96	95.62	95.61	95.81
중구	외래실인원	810	835	873	878	896	949
	외래이용률	95.63	95.32	95.51	97.02	96.24	96.54
용산구	외래실인원	1286	1297	1291	1370	1495	1594
	외래이용률	94.98	95.02	94.79	95.27	95.22	95.68
성동구	외래실인원	1581	1533	1619	1674	1878	1935
	외래이용률	95.70	94.92	96.20	95.60	96.41	96.90
광진구	외래실인원	1676	1764	1775	1904	2051	2150
	외래이용률	95.88	95.30	96.15	96.41	96.52	96.54
동대문구	외래실인원	2115	2171	2156	2269	2502	2782
	외래이용률	95.27	95.81	95.65	96.72	97.17	97.10
중랑구	외래실인원	2264	2247	2314	2377	2551	2794
	외래이용률	95.81	94.85	94.80	95.62	95.58	96.38
성북구	외래실인원	2475	2474	2497	2564	2782	2963
	외래이용률	95.49	95.60	95.78	96.14	96.36	96.58
강북구	외래실인원	1733	1792	1770	1848	1956	2053
	외래이용률	94.96	94.81	95.42	95.90	96.02	96.34
도봉구	외래실인원	2095	2114	2168	2180	2291	2339
	외래이용률	96.15	96.05	96.74	96.72	96.83	96.97
노원구	외래실인원	2827	2900	2994	3117	3343	3460
	외래이용률	95.47	95.30	95.99	95.50	96.51	96.57
은평구	외래실인원	2559	2592	2574	2652	2729	2868
	외래이용률	95.41	95.22	94.95	95.81	96.06	95.60
서대문구	외래실인원	1840	1896	1903	1939	2007	2094
	외래이용률	95.09	95.32	95.29	95.28	95.98	95.31
마포구	외래실인원	2035	2022	2165	2238	2435	2532
	외래이용률	95.90	95.78	96.74	96.42	97.28	96.90
양천구	외래실인원	2252	2281	2351	2412	2550	2692
	외래이용률	95.63	96.00	95.96	95.98	96.30	96.42
강서구	외래실인원	2623	2677	2776	2810	2969	3129
	외래이용률	95.31	94.69	95.43	95.45	96.33	96.28
구로구	외래실인원	2209	2335	2401	2490	2617	2750
	외래이용률	96.13	96.57	95.96	96.44	96.71	96.29
금천구	외래실인원	1381	1414	1423	1483	1578	1629
	외래이용률	96.51	96.52	96.93	96.49	97.05	96.68
영등포구	외래실인원	2026	2121	2216	2254	2394	2604
	외래이용률	95.03	95.33	95.97	96.04	96.69	96.30
동작구	외래실인원	2468	2509	2546	2585	2699	2820
	외래이용률	96.63	96.98	96.99	96.85	97.26	97.04
관악구	외래실인원	2846	2908	2982	3026	3263	3327
	외래이용률	95.86	96.23	95.98	95.43	96.25	96.46
서초구	외래실인원	2321	2324	2472	2511	2745	2865
	외래이용률	95.87	95.64	95.93	95.73	96.25	96.66
강남구	외래실인원	3109	3102	3326	3461	3735	3919
	외래이용률	96.13	95.89	96.38	96.65	96.71	96.72
송파구	외래실인원	3294	3407	3498	3674	3861	3978
	외래이용률	95.84	95.86	96.34	96.18	96.38	96.41
강동구	외래실인원	2530	2438	2521	2573	2751	2993
	외래이용률	95.87	95.42	95.64	95.72	96.32	96.39

표35 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보장 형태에 따른 외래이용률(의료급여)

(단위: 명, %)

건강보험		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래실인원	167	189	197	233	253	272
	외래이용률	76.26	78.10	80.74	81.47	82.14	82.18
중구	외래실인원	190	207	226	254	267	268
	외래이용률	79.50	79.31	78.75	84.11	82.41	81.71
용산구	외래실인원	256	289	318	356	374	368
	외래이용률	86.20	83.77	84.57	85.37	87.18	85.58
성동구	외래실인원	279	301	339	382	411	451
	외래이용률	85.32	84.31	84.54	87.61	87.63	87.23
광진구	외래실인원	314	329	360	388	423	439
	외래이용률	86.03	83.72	84.71	85.09	87.22	86.25
동대문구	외래실인원	450	478	539	586	655	746
	외래이용률	80.50	80.74	81.54	83.24	85.62	86.44
중랑구	외래실인원	609	642	733	747	785	848
	외래이용률	82.63	82.31	82.64	81.91	82.98	82.89
성북구	외래실인원	459	501	569	611	618	653
	외래이용률	79.27	79.65	82.11	84.04	83.18	82.97
강북구	외래실인원	559	593	618	670	692	692
	외래이용률	86.00	85.94	85.12	86.56	86.50	84.91
도봉구	외래실인원	344	395	446	485	511	549
	외래이용률	81.32	83.33	83.36	84.35	84.88	85.51
노원구	외래실인원	1213	1242	1313	1398	1426	1441
	외래이용률	84.12	84.15	84.17	85.82	85.59	84.91
은평구	외래실인원	1094	1102	1157	1313	1341	1329
	외래이용률	88.80	88.94	88.80	91.50	91.22	90.22
서대문구	외래실인원	339	389	420	441	470	497
	외래이용률	82.48	83.66	85.19	83.68	84.99	84.96
마포구	외래실인원	328	345	379	425	445	501
	외래이용률	77.91	79.86	80.98	82.52	84.76	86.08
양천구	외래실인원	390	394	435	452	480	526
	외래이용률	81.42	81.57	82.23	82.94	82.33	83.36
강서구	외래실인원	1237	1267	1295	1313	1290	1332
	외래이용률	85.49	85.84	85.93	86.32	85.54	85.44
구로구	외래실인원	289	335	372	405	427	416
	외래이용률	75.26	79.20	79.83	81.65	82.43	81.25
금천구	외래실인원	405	437	465	531	556	569
	외래이용률	85.26	84.85	86.43	87.62	87.84	87.14
영등포구	외래실인원	319	362	392	428	479	514
	외래이용률	80.35	81.53	80.49	81.06	84.48	84.40
동작구	외래실인원	360	396	414	419	426	473
	외래이용률	85.31	85.16	87.34	86.21	85.54	87.76
관악구	외래실인원	595	626	668	723	782	812
	외래이용률	82.30	81.94	83.60	83.20	84.45	84.06
서초구	외래실인원	181	206	223	230	254	257
	외래이용률	80.44	81.75	82.29	83.03	84.11	85.10
강남구	외래실인원	671	681	726	687	694	714
	외래이용률	82.94	82.15	83.83	83.17	82.92	83.12
송파구	외래실인원	379	403	437	475	514	564
	외래이용률	84.79	83.96	83.40	84.52	85.38	85.98
강동구	외래실인원	380	398	435	474	518	565
	외래이용률	84.26	83.61	84.80	86.65	86.05	86.13

2. 평균 외래이용일수

서울시 중증정신질환자의 연간 평균 외래일수	
산식	(분자) 해당연도 서울시 중증정신질환자의 외래기간의 합 (분모) 해당연도 1회 이상 외래 진료를 한 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 평균 외래일수는 2014년 서울시 중증정신질환자의 평균 외래 일수(또는 횟수)로 해석 가능

2-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 평균 외래이용일수

○ 전국 중증정신질환자의 1년 평균 외래일수는 10.45~10.89일이었고, 시간이 지날수록 소폭 증가하는 경향을 보였고, 서울시 중증정신질환자의 1년 평균 외래일수는 전국 중증정신질환자와 큰 차이를 보이지 않았다.

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 1년 평균 외래일수는 2014년에 9.54~11.89일로 가장 외래일수가 많은 자치구와 적은 자치구의 차이는 2일 정도였으며, 2019년에는 자치구의 차이가 줄어들었다(2019년 영등포구: 9.93일, 서대문구: 11.76일).

표36 전국과 서울시 중증정신질환자의 평균 외래일수

(단위: 일)

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	10.45	10.49	10.53	10.85	10.94	10.89
서울시	10.41	10.45	10.49	10.73	10.65	10.67

표37 서울시 자치구별 중증정신질환자의 평균 외래일수

(단위: 일)

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	10.35	10.28	10.32	10.61	10.24	10.19
중구	10.06	9.70	9.60	9.67	9.95	9.97
용산구	9.54	9.73	9.97	9.87	10.23	10.22
성동구	10.11	10.70	10.41	10.54	10.53	10.59
광진구	10.64	10.55	10.76	10.37	10.38	10.51
동대문구	10.69	10.89	11.19	11.23	10.93	10.93
중랑구	9.65	9.84	10.05	10.34	10.29	10.07
성북구	9.95	10.13	10.16	10.51	10.48	10.36
강북구	11.09	10.73	11.01	10.97	11.26	11.10
도봉구	10.28	10.56	10.67	10.53	10.11	10.47
노원구	11.15	10.90	10.83	11.19	11.41	11.39
은평구	10.28	10.34	10.55	11.47	11.39	11.47
서대문구	11.89	11.27	11.33	11.94	12.00	11.76
마포구	10.04	10.27	10.45	10.90	10.68	10.70
양천구	10.26	10.58	10.44	10.67	10.79	10.63
강서구	10.60	10.65	10.62	11.07	10.83	10.84
구로구	11.09	10.84	10.74	10.89	11.13	10.96
금천구	9.99	10.15	10.32	10.53	10.44	10.56
영등포구	10.04	10.28	10.12	9.99	9.92	9.93
동작구	10.37	10.19	10.16	10.73	10.44	10.61
관악구	10.34	10.46	10.66	10.86	10.73	10.87
서초구	9.72	9.84	10.14	10.12	9.77	10.08
강남구	10.06	10.40	10.08	10.25	10.10	10.20
송파구	10.40	10.23	10.21	10.48	10.47	10.66
강동구	10.99	10.99	10.77	10.97	10.71	10.53

2-2 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래이용일수

○ 전국 중증정신질환자 중 남성의 1년 평균 외래일수는 여성보다 높았으며, 2014년에 10.65일, 2019년에는 11.13일로 시간이 지날수록 소폭 증가하는 경향을 보였다. 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 1년 평균 외래일수도 여성에 비해 남성이 높았으며, 전국의 평균 외래일수보다 조금 낮게 나타났다.

표38 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래일수

(단위: 일)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	남성	10.65	10.69	10.68	11.04	11.16	11.13
	여성	10.31	10.35	10.42	10.71	10.78	10.72
서울시	남성	10.59	10.66	10.59	10.95	10.85	10.84
	여성	10.28	10.31	10.41	10.57	10.51	10.55

2-3 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래이용일수

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년 9.39일~13.38일로 자치구마다 차이가 컸으나 2019년에는 9.78일~12.63일로 그 폭이 감소했다.

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 11개 자치구에서는 감소했고, 14개 자치구에서는 증가했다.

○ 1년 평균 외래일수가 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(9.39일), 2019년에 중구(9.78일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 서대문구(2014년: 13.38일, 2019년: 12.63일)이었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년 9.46일~11.06일로 자치구의 차이가 남성보다 작았고, 2019년에는 9.77일~11.36일로 2014년의 평균 외래일수와 큰 차이가 없었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 3개 자치구 외에는 모두 증가했다(감소한 자치구: 구로구, 영등포구, 강동구).

○ 1년 평균 외래일수가 가장 낮은 자치구는 2014년에 중랑구(9.46일), 2019년에 영등포구(9.77일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 구로구(11.06일), 2019년에 노원구(11.36일)이었다.

표39 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 외래일수

(단위: 일)

	자치구	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
남성	종로구	10.30	9.90	10.20	10.53	10.03	9.80
	중구	10.10	9.81	9.59	9.88	9.61	9.78
	용산구	9.39	9.66	10.08	9.47	10.21	10.68
	성동구	10.50	11.09	10.83	10.97	10.90	11.18
	광진구	10.79	10.72	10.45	10.11	10.40	10.42
	동대문구	10.76	10.84	11.19	11.17	10.87	10.81
	중랑구	9.94	10.48	10.59	11.04	10.95	10.48
	성북구	10.37	10.40	10.48	10.72	11.24	10.72
	강북구	11.55	11.20	11.59	11.70	11.56	11.23
	도봉구	10.51	10.94	11.20	11.36	10.84	10.92
	노원구	11.57	10.85	10.92	11.49	11.48	11.43
	은평구	10.23	10.46	10.66	12.31	12.47	12.50
	서대문구	13.38	12.45	12.18	12.98	12.77	12.63
	마포구	9.81	10.19	10.15	10.71	10.30	10.83
	양천구	10.51	10.92	10.73	10.90	11.16	10.80
	강서구	10.46	10.69	10.52	10.85	10.81	10.79
	구로구	11.13	10.67	10.60	10.78	10.65	10.95
	금천구	9.88	9.89	10.15	10.84	10.56	10.70
	영등포구	10.31	10.63	10.10	10.00	10.18	10.14
	동작구	10.52	10.45	10.44	11.04	10.95	11.09
	관악구	10.64	11.02	10.85	11.09	10.73	10.74
	서초구	10.33	10.01	10.16	10.38	9.86	9.80
	강남구	10.08	10.50	9.88	10.12	9.71	9.79
	송파구	10.37	10.32	10.17	10.49	10.52	10.65
	강동구	11.01	11.30	10.53	10.97	10.73	10.66
여성	종로구	10.38	10.58	10.41	10.67	10.41	10.47
	중구	10.04	9.61	9.62	9.50	10.21	10.11
	용산구	9.67	9.80	9.89	10.19	10.25	9.90
	성동구	9.80	10.39	10.08	10.2	10.25	10.16
	광진구	10.53	10.43	10.98	10.55	10.37	10.57
	동대문구	10.63	10.93	11.19	11.28	10.98	11.02
	중랑구	9.46	9.38	9.65	9.85	9.82	9.80
	성북구	9.68	9.95	9.94	10.36	9.98	10.12
	강북구	10.76	10.39	10.58	10.46	11.06	11.02
	도봉구	10.12	10.29	10.28	9.95	9.60	10.17
	노원구	10.87	10.93	10.77	10.99	11.36	11.36
	은평구	10.33	10.23	10.45	10.63	10.36	10.52
	서대문구	10.89	10.48	10.77	11.24	11.50	11.20
	마포구	10.18	10.32	10.65	11.02	10.92	10.62
	양천구	10.09	10.33	10.23	10.51	10.53	10.51
	강서구	10.70	10.61	10.70	11.23	10.84	10.87
	구로구	11.06	10.96	10.84	10.96	11.45	10.97
	금천구	10.06	10.32	10.44	10.34	10.37	10.46
	영등포구	9.83	10.01	10.13	9.99	9.72	9.77
	동작구	10.28	10.02	9.97	10.52	10.11	10.29
	관악구	10.13	10.06	10.53	10.69	10.74	10.96
	서초구	9.32	9.72	10.13	9.94	9.72	10.27
	강남구	10.05	10.33	10.21	10.34	10.34	10.47
	송파구	10.42	10.17	10.24	10.48	10.43	10.67
	강동구	10.98	10.76	10.94	10.97	10.69	10.43

2-4 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 외래이용일수

○ 전국 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 1년 평균 외래일수는 건강보험 가입자보다 높았으며, 2014년에 12.10일, 2019년에는 14.28일로 증가 폭이 건강보험 가입자보다 컸다.

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 1년 평균 외래일수도 건강보험 가입자와 비교해 의료급여 수급자가 높았으며, 전국의 평균 외래일수와 유사한 경향을 보였다.

표40 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 외래일수

(단위: 일)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	건강보험	9.94	9.92	9.92	9.93	9.85	9.81
	의료급여	12.10	12.35	12.42	13.64	14.33	14.28
서울시	건강보험	10.02	9.99	10.01	9.97	9.81	9.82
	의료급여	12.19	12.47	12.47	13.79	14.13	14.18

2-5 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 외래이용일수

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년 9.22일~10.63일, 2019년 9.20일~10.46일로 자치구의 차이가 없었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 대부분의 자치구에서는 감소했고, 성동구, 동대문구, 서대문구, 양천구, 금천구, 서초구에서만 증가했다.

○ 1년 평균 외래일수가 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 중랑구(2014년: 9.22일, 2019년 9.20일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 강동구(10.63일), 2019년에 동대문구(10.46일)이었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년 9.60일~21.57일로 자치구마다 차이가 컸으나 2019년에는 11.66일~18.04일로 2014년보다 자치구의 차이가 줄어들었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 자치구별 1년 평균 외래일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 2개 자치구 외에는 모두 증가했다(감소한 자치구: 광진구, 서대문구).

○ 1년 평균 외래일수가 가장 낮은 자치구는 2014년에 서초구(9.60일), 2019년에 중구(11.66일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년과 2019년 모두 서대문구(2014년: 21.57일, 2019년: 18.04일)이었다.

표41 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균외래일수

(단위: 일)

	자치구	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
건강보험	종로구	10.24	10.04	10.15	10.29	9.82	9.51
	중구	10.12	9.59	9.55	9.30	9.65	9.49
	용산구	9.51	9.51	9.66	9.37	9.58	9.35
	성동구	9.90	10.09	9.86	9.85	9.76	10.00
	광진구	9.47	9.68	9.92	9.39	9.20	9.41
	동대문구	10.40	10.66	10.72	10.46	10.31	10.46
	중랑구	9.22	9.18	9.27	9.12	9.32	9.20
	성북구	9.75	9.78	9.59	9.75	9.64	9.62
	강북구	10.58	10.15	10.43	9.84	9.92	9.79
	도봉구	9.93	10.20	10.25	10.03	9.52	9.73
	노원구	10.45	10.27	10.08	10.23	10.11	10.07
	은평구	9.68	9.56	9.63	9.71	9.39	9.58
	서대문구	10.11	9.76	10.12	10.32	10.51	10.29
	마포구	10.03	10.14	10.33	10.42	10.03	10.00
	양천구	9.70	10.05	9.92	9.76	9.92	9.72
	강서구	9.90	9.76	9.92	10.04	9.83	9.61
	구로구	10.60	10.43	10.42	10.48	10.40	10.19
	금천구	9.71	9.84	9.79	9.80	9.48	9.76
	영등포구	9.82	10.05	9.85	9.60	9.36	9.36
	동작구	10.29	10.11	9.99	10.24	9.83	10.16
	관악구	10.13	10.05	10.28	10.30	10.08	10.11
	서초구	9.75	9.85	10.06	10.02	9.62	9.88
	강남구	10.03	10.17	9.71	9.73	9.52	9.70
	송파구	10.18	9.90	9.96	9.96	9.93	9.95
	강동구	10.63	10.43	10.51	10.49	10.14	9.93
의료급여	종로구	11.04	11.66	11.21	12.09	12.25	13.31
	중구	9.83	10.13	9.85	10.96	11.06	11.66
	용산구	9.62	10.68	11.19	11.92	13.00	13.96
	성동구	11.37	13.91	13.06	13.59	14.10	13.06
	광진구	16.83	15.34	15.07	15.25	16.19	16.02
	동대문구	12.22	11.87	13.09	14.19	13.40	12.66
	중랑구	11.25	12.16	12.50	14.34	13.44	13.01
	성북구	11.06	11.77	12.51	13.63	14.37	13.71
	강북구	12.69	12.42	12.72	14.07	14.97	15.11
	도봉구	12.69	12.62	12.95	12.93	12.80	13.74
	노원구	12.84	12.42	12.56	13.39	14.49	14.60
	은평구	11.67	12.23	12.54	15.14	15.49	15.58
	서대문구	21.57	18.87	16.91	19.05	18.33	18.04
	마포구	10.13	10.90	11.07	13.48	14.42	14.28
	양천구	13.43	13.77	13.12	15.42	15.44	15.34
	강서구	12.06	12.51	12.16	13.35	13.13	13.76
	구로구	14.70	13.59	12.79	13.58	15.80	16.16
	금천구	10.88	11.26	11.97	12.60	13.27	12.84
	영등포구	11.50	11.62	11.68	12.10	12.87	12.89
	동작구	10.65	10.68	11.19	13.91	14.35	13.33
	관악구	11.50	12.30	12.33	13.24	13.52	14.10
	서초구	9.60	9.58	11.06	11.41	11.50	12.63
	강남구	10.17	11.50	11.77	12.89	13.26	12.97
	송파구	12.30	12.99	12.23	14.50	14.64	15.68
	강동구	13.25	14.21	12.33	13.71	13.72	13.78

3. 입원율

서울시 중증정신질환자의 입원율	
산식	(분자) 해당연도 1회 이상 입원한 서울시 중증정신질환자 수 (분모) 해당연도 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 입원율은 2014년 서울시 중증정신질환자 중에서 입원한 사람의 분율로 해석 가능

3-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 입원율

○ 전국 중증정신질환자의 입원율은 2014년 20.97%, 2019년 17.97%로 시간이 지날수록 감소하는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 입원율은 2014년 17.84%, 2019년 14.39%로 전국에 비해 낮았으며 전국의 입원율과 같이 시간이 지날수록 감소하는 경향을 보였다.

그림36 전국과 서울시 중증정신질환자의 입원율

(단위: %)

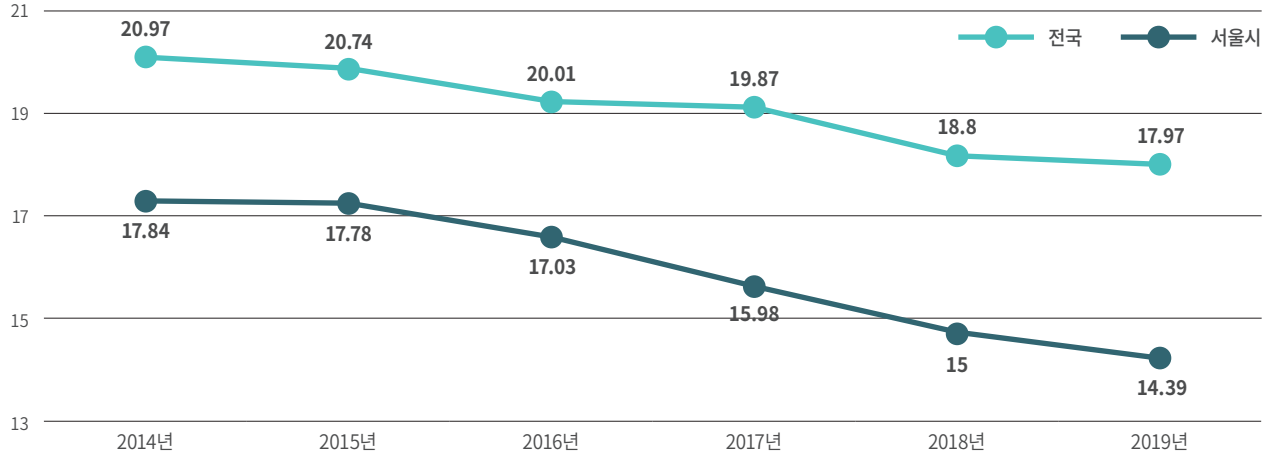


표42 전국과 서울시 중증정신질환자의 입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	입원실인원	81093	81998	80913	82175	80459	79856
	입원율	20.97	20.74	20.01	19.87	18.80	17.97
서울시	입원실인원	12590	12859	12732	12364	12278	12381
	입원율	17.84	17.78	17.03	15.98	15.00	14.39

3-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원율

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원율은 2014년에 13.93~20.24%로 자치구마다 입원율의 차이가 컸고, 시간이 지날수록 모든 자치구에서 입원율이 감소하여 2019년에 11.95~16.13%로 입원율이 가장 높은 자치구와 작은 자치구의 차이가 감소했다.

○ 입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 동작구(2014년: 13.93%, 2019년: 11.95%), 가장 높은 자치구는 2014년에 종로구(20.24%), 2019년에 강서구(16.13%)이었다.

표43 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원율

(단위: 명, %)

전체		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	258	246	254	250	247	248
	입원율	20.24	18.78	18.90	17.68	16.18	15.45
중구	입원실인원	200	200	222	202	213	208
	입원율	18.32	17.50	18.36	16.67	16.81	15.73
용산구	입원실인원	321	324	310	312	325	301
	입원율	19.20	18.78	17.60	16.56	16.11	14.26
성동구	입원실인원	333	340	333	334	355	356
	입원율	16.70	17.11	15.85	15.19	14.54	14.06
광진구	입원실인원	373	411	400	375	357	383
	입원율	17.54	18.19	17.46	15.32	13.61	13.93
동대문구	입원실인원	502	519	508	493	483	480
	입원율	17.88	18.04	17.30	16.06	14.34	12.78
중랑구	입원실인원	593	606	660	603	613	615
	입원율	18.96	19.09	19.71	17.59	16.82	15.57
성북구	입원실인원	587	590	613	582	588	600
	입원율	18.33	18.13	18.41	17.00	16.11	15.45
강북구	입원실인원	494	487	464	442	451	438
	입원율	19.79	18.69	17.80	16.24	15.76	14.75
도봉구	입원실인원	412	411	400	416	420	432
	입원율	15.68	15.19	14.29	14.59	14.07	13.99
노원구	입원실인원	875	898	908	885	861	825
	입원율	19.70	19.69	19.20	17.92	16.66	15.48
은평구	입원실인원	772	762	754	700	652	658
	입원율	19.56	19.08	18.62	16.51	15.03	14.64
서대문구	입원실인원	406	426	418	398	370	418
	입원율	17.16	17.21	16.61	15.35	13.81	14.89
마포구	입원실인원	465	445	411	402	409	402
	입원율	18.09	17.27	15.03	14.06	13.36	12.46
양천구	입원실인원	559	513	531	537	524	524
	입원율	19.57	17.74	17.68	17.42	16.09	15.16
강서구	입원실인원	821	896	882	828	798	783
	입원율	19.40	20.65	19.78	18.39	17.25	16.13
구로구	입원실인원	490	532	492	514	498	487
	입원율	18.07	18.47	16.44	16.55	15.28	14.32
금천구	입원실인원	320	319	281	303	307	332
	입원율	16.67	15.97	13.89	14.02	13.49	14.09
영등포구	입원실인원	464	482	464	460	443	451
	입원율	18.16	17.85	16.44	15.85	14.42	13.48
동작구	입원실인원	421	453	443	414	433	415
	입원율	13.93	14.68	14.12	12.97	13.07	11.95
관악구	입원실인원	700	710	744	754	715	692
	입원율	18.77	18.57	18.86	18.48	16.44	15.54
서초구	입원실인원	455	453	445	424	452	441
	입원율	17.06	16.73	15.51	14.49	14.20	13.40
강남구	입원실인원	692	696	669	668	663	701
	입원율	16.99	16.97	15.35	15.05	14.02	14.19
송파구	입원실인원	583	613	592	585	604	664
	입원율	14.85	15.02	14.07	13.21	12.96	13.74
강동구	입원실인원	494	527	534	483	497	527
	입원율	15.86	17.21	16.84	14.81	14.29	13.92

3-3 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율

○ 전국 중증정신질환자 중 남성의 입원율은 여성보다 높았으며, 2014년에 25.86%, 2019년에는 22.28%로 시간이 지날수록 감소하는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율은 전국의 입원율보다 낮았지만 전국의 성별에 따른 입원율과 같은 경향을 보였다. 남성의 입원율이 더 높았으며 시간이 지날수록 감소하는 경향을 나타냈다.

그림37 전국과 서울시 남성 중증정신질환자의 입원율 비교

(단위: %)

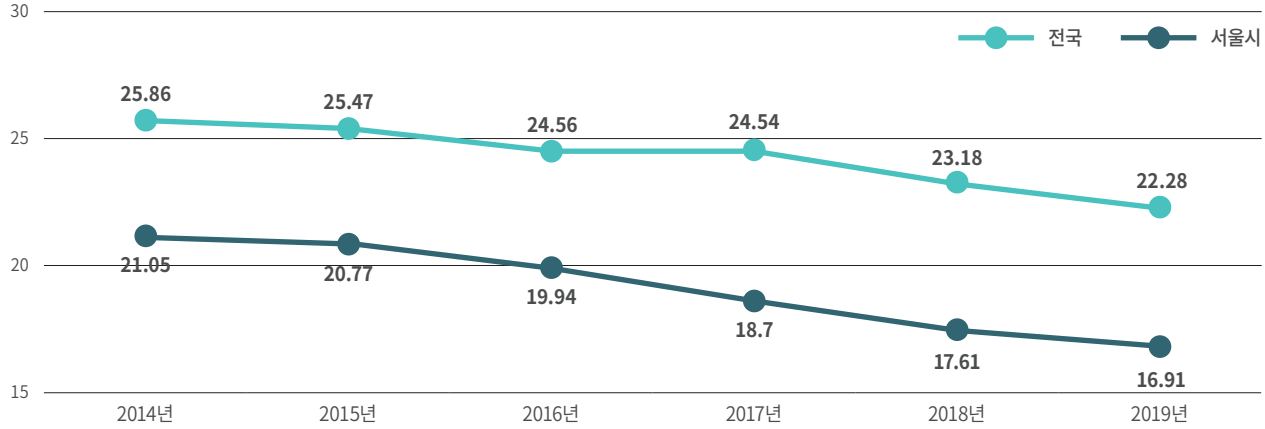


표44 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
남성	입원실인원	43219	43682	43098	43819	42657	42384
	입원율	25.86	25.47	24.56	24.54	23.18	22.28
여성	입원실인원	37874	38316	37815	38356	37802	37472
	입원율	17.25	17.12	16.52	16.31	15.50	14.75
서울시							
남성	입원실인원	6330	6427	6374	6139	6061	6094
	입원율	21.05	20.77	19.94	18.70	17.61	16.91
여성	입원실인원	6260	6432	6358	6225	6217	6287
	입원율	15.46	15.55	14.86	13.98	13.11	12.58

3-4 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 입원율은 2014년 16.53%~23.87%, 2019년 13.39%~19.96%로 자치구의 차이가 컸고, 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 입원율은 모든 자치구에서 감소했다.

○ 입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 동작구(16.53%), 2019년에 서초구(13.39%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 종로구(23.87%), 2019년에 중랑구(19.96%)이었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 입원율은 2014년 12.16%~18.29%, 2019년 9.85%~14.90%로 자치구의 입원율의 차이가 컸고, 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 입원율은 모든 자치구에서 감소했다.

○ 입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 동작구(12.16%), 2019년에 동대문구(9.85%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 은평구(18.29%), 2019년에 관악구(14.90%)이었다.

표45 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율(남성)

(단위: 명, %)

남성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	132	132	132	123	114	115
	입원율	23.87	22.60	22.15	19.87	17.12	16.59
중구	입원실인원	105	98	120	109	107	104
	입원율	21.04	18.81	22.14	20.15	19.31	17.99
용산구	입원실인원	160	152	152	155	148	146
	입원율	21.05	19.51	19.56	18.30	16.89	16.65
성동구	입원실인원	164	181	198	184	197	184
	입원율	18.43	20.18	21.06	18.60	18.33	16.99
광진구	입원실인원	165	198	194	187	168	184
	입원율	18.77	21.48	20.12	18.66	15.89	16.52
동대문구	입원실인원	281	273	273	258	256	271
	입원율	22.21	21.08	20.71	19.14	17.37	16.59
중랑구	입원실인원	307	318	359	309	337	328
	입원율	23.24	23.43	24.56	20.99	21.66	19.96
성북구	입원실인원	298	290	299	299	287	292
	입원율	22.37	21.58	21.64	21.01	19.41	18.15
강북구	입원실인원	250	244	229	213	223	223
	입원율	23.45	22.06	20.61	18.77	18.77	17.91
도봉구	입원실인원	207	207	190	198	206	213
	입원율	18.78	18.03	15.94	16.47	16.57	17.01
노원구	입원실인원	420	450	437	422	413	381
	입원율	23.10	23.76	22.34	21.11	19.78	17.73
은평구	입원실인원	426	411	431	376	346	362
	입원율	20.74	20.32	21.47	17.54	16.33	16.59
서대문구	입원실인원	215	221	225	210	198	217
	입원율	21.98	21.71	21.91	19.43	18.13	19.07
마포구	입원실인원	237	239	214	208	197	207
	입원율	22.46	22.76	19.16	17.95	15.95	16.43
양천구	입원실인원	284	249	271	268	259	248
	입원율	23.61	20.08	21.11	20.35	18.93	16.94
강서구	입원실인원	430	463	433	403	389	399
	입원율	22.81	23.98	22.33	20.45	19.66	19.28
구로구	입원실인원	239	247	229	253	245	239
	입원율	21.47	21.02	18.68	19.84	18.08	17.50
금천구	입원실인원	165	162	133	143	146	172
	입원율	20.91	19.90	15.63	16.53	16.11	17.90
영등포구	입원실인원	239	251	246	244	232	248
	입원율	20.87	20.51	19.11	18.73	17.10	16.86
동작구	입원실인원	202	232	217	198	204	204
	입원율	16.53	18.41	17.03	15.18	15.11	14.47
관악구	입원실인원	333	319	344	359	334	304
	입원율	20.94	19.79	20.55	20.85	18.36	16.43
서초구	입원실인원	221	211	206	210	194	180
	입원율	20.81	18.87	17.46	17.50	15.09	13.39
강남구	입원실인원	314	316	291	288	300	299
	입원율	19.89	19.59	16.97	16.78	16.17	15.16
송파구	입원실인원	291	311	295	301	306	316
	입원율	18.22	18.17	16.64	16.40	15.72	15.52
강동구	입원실인원	245	252	256	221	255	258
	입원율	18.63	19.27	18.71	16.15	17.06	15.85

표46 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 입원율(여성)

(단위: 명, %)

여성		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	126	114	122	127	133	133
	입원율	17.45	15.70	16.31	15.97	15.45	14.58
중구	입원실인원	95	102	102	93	106	104
	입원율	16.02	16.40	15.29	13.86	14.87	13.98
용산구	입원실인원	161	172	158	157	177	155
	입원율	17.65	18.18	16.06	15.14	15.50	12.56
성동구	입원실인원	169	159	135	150	158	172
	입원율	15.31	14.59	11.63	12.40	11.57	11.87
광진구	입원실인원	208	213	206	188	189	199
	입원율	16.68	15.93	15.52	13.01	12.07	12.17
동대문구	입원실인원	221	246	235	235	227	209
	입원율	14.32	15.55	14.52	13.65	11.98	9.85
중랑구	입원실인원	286	288	301	294	276	287
	입원율	15.84	15.85	15.96	15.03	13.21	12.44
성북구	입원실인원	289	300	314	283	301	308
	입원율	15.45	15.70	16.12	14.14	13.86	13.54
강북구	입원실인원	244	243	235	229	228	215
	입원율	17.06	16.20	15.71	14.43	13.63	12.47
도봉구	입원실인원	205	204	210	218	214	219
	입원율	13.44	13.10	13.06	13.22	12.28	11.93
노원구	입원실인원	455	448	471	463	448	444
	입원율	17.35	16.80	16.98	15.75	14.54	13.96
은평구	입원실인원	346	351	323	324	306	296
	입원율	18.29	17.81	15.81	15.45	13.80	12.80
서대문구	입원실인원	191	205	193	188	172	201
	입원율	13.76	14.07	12.95	12.44	10.84	12.04
마포구	입원실인원	228	206	197	194	212	195
	입원율	15.04	13.49	12.18	11.41	11.61	9.92
양천구	입원실인원	275	264	260	269	265	276
	입원율	16.64	15.98	15.13	15.24	14.04	13.85
강서구	입원실인원	391	433	449	425	409	384
	입원율	16.65	17.99	17.82	16.79	15.45	13.79
구로구	입원실인원	251	285	263	261	253	248
	입원율	15.70	16.71	14.88	14.25	13.28	12.19
금천구	입원실인원	155	157	148	160	161	160
	입원율	13.70	13.27	12.63	12.35	11.75	11.47
영등포구	입원실인원	225	231	218	216	211	203
	입원율	15.96	15.65	14.19	13.51	12.30	10.83
동작구	입원실인원	219	221	226	216	229	211
	입원율	12.16	12.10	12.13	11.43	11.66	10.22
관악구	입원실인원	367	391	400	395	381	388
	입원율	17.15	17.68	17.61	16.75	15.06	14.90
서초구	입원실인원	234	242	239	214	258	261
	입원율	14.58	15.23	14.14	12.40	13.60	13.41
강남구	입원실인원	378	380	378	380	363	402
	입원율	15.16	15.27	14.31	13.96	12.63	13.54
송파구	입원실인원	292	302	297	284	298	348
	입원율	12.54	12.74	12.20	10.95	10.98	12.45
강동구	입원실인원	249	275	278	262	242	269
	입원율	13.83	15.67	15.42	13.84	12.20	12.46

3-5 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율

○ 전국 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 입원율은 건강보험 가입자의 입원율에 비해 약 2배 이상 높았으며, 2014년에 36.95%, 2019년에는 33.14%로 시간이 지날수록 감소하는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율은 전국과 같이 의료급여 수급자의 입원율이 건강보험 가입자의 입원율보다 2배 이상 높은 것으로 나타났고, 시간이 지날수록 감소하는 경향을 보였다. 의료보험 종별에 따라서 전국과 입원율의 차이를 보였는데 건강보험 가입자의 입원율은 전국과 비슷한 수준이었으나 의료급여 수급자의 입원율은 전국에 비해 낮았다.

그림38 전국과 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 입원율 비교

(단위: %)

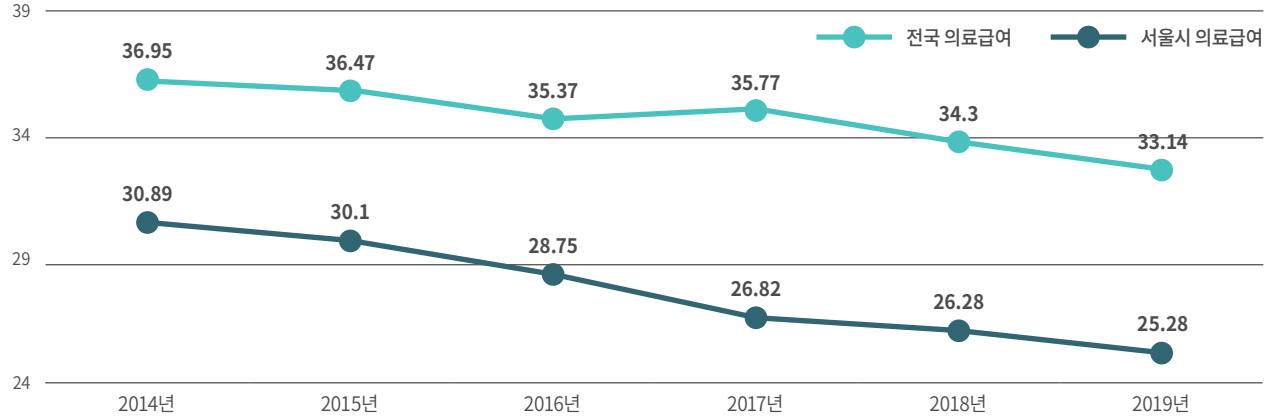


표47 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
건강보험	입원실인원	41212	41391	39805	39324	38531	38107
	입원율	14.93	14.71	13.95	13.51	12.72	12.08
의료급여	입원실인원	39259	39968	40518	42293	41376	41228
	입원율	36.95	36.47	35.37	35.77	34.30	33.14
서울시							
건강보험	입원실인원	8128	8241	8032	7737	7563	7622
	입원율	14.58	14.55	13.84	12.95	11.91	11.41
의료급여	입원실인원	4374	4510	4609	4548	4642	4683
	입원율	30.89	30.10	28.75	26.82	26.28	25.28

3-6 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 입원율은 2014년 12.10%~16.63%, 2019년 9.63%~12.64%로 자치구마다 차이를 보였고, 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 모든 자치구에서는 감소했다.

○ 입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 동작구(12.10%), 2019년에 동대문구(9.63%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 은평구(16.63%), 2019년에 양천구(12.64%)이었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 자치구별 입원율은 2014년 26.06%~40.89%, 2019년 19.89%~31.45%로 자치구의 입원율 차이가 매우 컸고, 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 모든 자치구에서 감소했다.

○ 입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 은평구(2014년: 26.06%, 2019년: 19.89%)이었고, 가장 높은 자치구도 2014년, 2019년 모두 구로구(2014년: 40.89%, 2019년: 31.45%)이었다.

표48 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율(건강보험)

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	173	158	171	161	151	151
	입원율	16.51	14.88	15.66	14.39	12.51	11.95
중구	입원실인원	119	117	126	111	115	109
	입원율	14.05	13.36	13.79	12.27	12.35	11.09
용산구	입원실인원	219	215	208	200	219	201
	입원율	16.17	15.75	15.27	13.91	13.95	12.06
성동구	입원실인원	233	239	225	225	235	234
	입원율	14.10	14.80	13.37	12.85	12.06	11.72
광진구	입원실인원	273	293	276	257	238	256
	입원율	15.62	15.83	14.95	13.01	11.20	11.50
동대문구	입원실인원	319	331	316	290	280	276
	입원율	14.37	14.61	14.02	12.36	10.87	9.63
중랑구	입원실인원	336	352	396	327	328	312
	입원율	14.22	14.86	16.22	13.15	12.29	10.76
성북구	입원실인원	389	374	388	365	359	368
	입원율	15.01	14.45	14.88	13.69	12.44	11.99
강북구	입원실인원	293	285	251	239	236	228
	입원율	16.05	15.08	13.53	12.40	11.59	10.70
도봉구	입원실인원	277	265	248	255	258	274
	입원율	12.71	12.04	11.07	11.31	10.90	11.36
노원구	입원실인원	432	451	450	453	428	400
	입원율	14.59	14.82	14.43	13.88	12.36	11.16
은평구	입원실인원	446	434	415	384	350	362
	입원율	16.63	15.94	15.31	13.87	12.32	12.07
서대문구	입원실인원	282	290	267	255	230	266
	입원율	14.57	14.58	13.37	12.53	11.00	12.11
마포구	입원실인원	316	307	275	274	279	274
	입원율	14.89	14.54	12.29	11.81	11.15	10.49
양천구	입원실인원	386	356	373	370	350	353
	입원율	16.39	14.98	15.22	14.72	13.22	12.64
강서구	입원실인원	393	467	456	423	388	375
	입원율	14.28	16.52	15.68	14.37	12.59	11.54
구로구	입원실인원	331	368	336	362	332	323
	입원율	14.40	15.22	13.43	14.02	12.27	11.31
금천구	입원실인원	183	173	149	167	162	173
	입원율	12.79	11.81	10.15	10.87	9.96	10.27
영등포구	입원실인원	324	324	303	297	278	291
	입원율	15.20	14.56	13.12	12.65	11.23	10.76
동작구	입원실인원	309	328	323	297	307	281
	입원율	12.10	12.68	12.30	11.13	11.06	9.67
관악구	입원실인원	460	450	478	472	451	424
	입원율	15.49	14.89	15.38	14.88	13.30	12.29
서초구	입원실인원	373	354	342	325	356	357
	입원율	15.41	14.57	13.27	12.39	12.48	12.04
강남구	입원실인원	448	444	414	432	427	450
	입원율	13.85	13.72	12.00	12.06	11.06	11.11
송파구	입원실인원	453	479	449	449	455	510
	입원율	13.18	13.48	12.37	11.75	11.36	12.36
강동구	입원실인원	361	387	397	347	351	374
	입원율	13.68	15.15	15.06	12.91	12.29	12.05

표49 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원율(의료급여)

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	83	87	81	87	94	95
	입원율	37.90	35.95	33.20	30.42	30.52	28.70
중구	입원실인원	80	83	96	90	97	99
	입원율	33.47	31.80	33.45	29.80	29.94	30.18
용산구	입원실인원	98	107	101	108	104	100
	입원율	33.00	31.01	26.86	25.90	24.24	23.26
성동구	입원실인원	99	100	106	108	118	122
	입원율	30.28	28.01	26.43	24.77	25.16	23.60
광진구	입원실인원	97	114	122	116	119	126
	입원율	26.58	29.01	28.71	25.44	24.54	24.75
동대문구	입원실인원	178	186	191	202	197	201
	입원율	31.84	31.42	28.90	28.69	25.75	23.29
중랑구	입원실인원	251	250	260	271	282	301
	입원율	34.06	32.05	29.31	29.71	29.81	29.42
성북구	입원실인원	189	205	222	214	226	228
	입원율	32.64	32.59	32.03	29.44	30.42	28.97
강북구	입원실인원	199	196	206	201	212	206
	입원율	30.62	28.41	28.37	25.97	26.50	25.28
도봉구	입원실인원	132	143	152	159	161	154
	입원율	31.21	30.17	28.41	27.65	26.74	23.99
노원구	입원실인원	437	440	451	432	430	420
	입원율	30.31	29.81	28.91	26.52	25.81	24.75
은평구	입원실인원	321	323	337	311	300	293
	입원율	26.06	26.07	25.86	21.67	20.41	19.89
서대문구	입원실인원	121	131	145	142	136	148
	입원율	29.44	28.17	29.41	26.94	24.59	25.30
마포구	입원실인원	147	132	131	124	126	125
	입원율	34.92	30.56	27.99	24.08	24.00	21.48
양천구	입원실인원	171	152	156	161	170	170
	입원율	35.70	31.47	29.49	29.54	29.16	26.94
강서구	입원실인원	424	424	423	401	407	404
	입원율	29.30	28.73	28.07	26.36	26.99	25.91
구로구	입원실인원	157	161	152	150	162	161
	입원율	40.89	38.06	32.62	30.24	31.27	31.45
금천구	입원실인원	135	143	129	136	145	159
	입원율	28.42	27.77	23.98	22.44	22.91	24.35
영등포구	입원실인원	137	149	154	159	161	154
	입원율	34.51	33.56	31.62	30.11	28.40	25.29
동작구	입원실인원	110	119	116	112	123	128
	입원율	26.07	25.59	24.47	23.05	24.70	23.75
관악구	입원실인원	235	256	258	277	257	262
	입원율	32.50	33.51	32.29	31.88	27.75	27.12
서초구	입원실인원	78	97	100	94	94	82
	입원율	34.67	38.49	36.90	33.94	31.13	27.15
강남구	입원실인원	240	246	247	230	232	247
	입원율	29.67	29.67	28.52	27.85	27.72	28.75
송파구	입원실인원	125	128	138	131	146	150
	입원율	27.96	26.67	26.34	23.31	24.25	22.87
강동구	입원실인원	130	138	135	132	143	148
	입원율	28.82	28.99	26.32	24.13	23.75	22.56

4. 입원 시 이용한 요양기관 분포

서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포	
산식	(분자) 해당연도에 입원 시 이용한 요양기관에 입원한 모든 입원 수 (분모) 해당연도 1회 이상 입원한 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관의 분율은 2014년 서울시 중증정신질환자 중에서 입원한 사람들의 요양기관 이용횟수를 포함하는 것으로 해석해야 함.
비고	• 분모는 입원실인원으로, 환자 1인당 입원 횟수가 많아 모든 요양기관의 분율의 합은 100%를 초과함. • 요양기관이란 건강보험 가입자 또는 피부양자의 질병, 부상, 출산 등에 대하여 요양급여를 실시하는 곳을 말함*

* 출처: 건강보험심사평가원 기능과 역할 및 국민건강보험법 제42조 제1항

4-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포

○ 중증정신질환자가 입원 시 이용한 요양기관의 분포는 해당연도 동안 입원 내역마다 이용한 의료기관 종별을 확인하여 구한 값으로 100%를 초과한다.

○ 전국 중증정신질환자 중 입원한 정신질환자는 대부분 병원을 이용했으며, 시간이 지날수록 병원 이용률은 낮아지고, 상급종합병원과 요양병원 이용률이 높아지는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 입원한 정신질환자는 전국보다 상급종합병원과 의원 이용률이 높았고, 시간이 지날수록 종합병원과 요양병원 이용률이 높아지는 경향을 보였다.

표50 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포

(단위: 건, %)

전국		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	8532	8360	9253	9166	9760	10747
	백분율	10.52	10.20	11.44	11.15	12.13	13.46
종합병원	입원건수	12308	12054	12656	13766	13063	12146
	백분율	15.18	14.70	15.64	16.75	16.24	15.21
병원	입원건수	91167	94728	90216	68846	64885	65561
	백분율	112.42	115.52	111.50	83.78	80.64	82.10
요양병원	입원건수	3792	6938	10091	41538	41091	39723
	백분율	4.68	8.46	12.47	50.55	51.07	49.74
의원	입원건수	16322	15526	15119	14321	13240	12226
	백분율	20.13	18.93	18.69	17.43	16.46	15.31

표51 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포

(단위: 건, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	2564	2326	2521	2624	2539	2558
	백분율	20.37	18.09	19.80	21.22	20.68	20.66
종합병원	입원건수	1220	1443	1551	1418	1492	1719
	백분율	9.69	11.22	12.18	11.47	12.15	13.88
병원	입원건수	12189	12988	12973	11117	10748	11523
	백분율	96.81	101.00	101.89	89.91	87.54	93.07
요양병원	입원건수	671	1052	1140	3971	4199	3959
	백분율	5.33	8.18	8.95	32.12	34.20	31.98
의원	입원건수	5020	5044	4753	3822	3277	3259
	백분율	39.87	39.23	37.33	30.91	26.69	26.32

4-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포는 요양기관 종별에 따라 나누어 자치구의 차이를 살펴보았다.

■ 상급종합병원 이용률

○ 입원 시 상급종합병원 이용은 2014년 8.77%~37.36%, 2019년 9.20%~43.08%로 자치구의 차이가 매우 컸고, 시간이 지날수록 이용률의 변화는 자치구마다 다르게 나타났다.

○ 입원 시 상급종합병원 이용률이 높아진 자치구는 12개 자치구로 가장 많이 증가한 자치구는 서대문구였다(2014년: 15.76%, 2019년: 23.44%).

○ 상급종합병원 이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년에 중랑구(8.77%), 2019년에 강서구(9.20%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 서초구(2014년: 37.36%, 2019년: 43.08%)이었다.

표52 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(상급종합병원)

(단위: 건, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원건수	68	49	61	67	63	71
	백분율	26.36	19.92	24.02	26.08	25.51	28.63
중구	입원건수	44	21	41	40	49	23
	백분율	22.00	10.50	18.47	19.80	23.00	11.06
용산구	입원건수	76	65	62	73	71	63
	백분율	23.68	20.06	20.00	23.40	21.85	20.93
성동구	입원건수	89	69	88	87	90	105
	백분율	26.73	20.29	26.43	26.05	25.35	29.49
광진구	입원건수	90	114	112	103	98	90
	백분율	24.13	27.74	28.00	27.47	27.45	23.50
동대문구	입원건수	100	118	115	104	116	121
	백분율	19.92	22.74	22.64	21.10	24.02	25.21
중랑구	입원건수	52	44	49	79	78	77
	백분율	8.77	7.26	7.42	13.10	12.72	12.52
성북구	입원건수	148	126	141	143	137	163
	백분율	25.21	21.36	23.00	24.57	23.30	27.17
강북구	입원건수	90	64	90	80	86	54
	백분율	18.22	13.14	19.40	18.10	19.07	12.33
도봉구	입원건수	88	61	61	75	69	50
	백분율	21.36	14.84	15.25	18.03	16.43	11.57
노원구	입원건수	151	99	98	104	119	104
	백분율	17.26	11.02	10.79	11.75	13.82	12.61
은평구	입원건수	71	80	85	102	70	87
	백분율	9.20	10.50	11.27	14.57	10.74	13.22
서대문구	입원건수	64	62	60	77	75	98
	백분율	15.76	14.55	14.35	19.35	20.27	23.44
마포구	입원건수	104	88	95	64	85	72
	백분율	22.37	19.78	23.11	15.92	20.78	17.91
양천구	입원건수	109	102	115	162	132	96
	백분율	19.50	19.88	21.66	30.17	25.19	18.32
강서구	입원건수	82	98	119	106	92	72
	백분율	9.99	10.94	13.49	12.80	11.53	9.20
구로구	입원건수	114	131	113	131	109	114
	백분율	23.27	24.62	22.97	25.49	21.89	23.41
금천구	입원건수	32	28	32	67	38	42
	백분율	10.00	8.78	11.39	22.11	12.38	12.65
영등포구	입원건수	94	56	77	78	57	81
	백분율	20.26	11.62	16.59	16.96	12.87	17.96
동작구	입원건수	107	101	131	113	96	101
	백분율	25.42	22.30	29.57	27.29	22.17	24.34
관악구	입원건수	113	98	109	108	104	101
	백분율	16.14	13.80	14.65	14.32	14.55	14.60
서초구	입원건수	170	140	151	161	170	190
	백분율	37.36	30.91	33.93	37.97	37.61	43.08
강남구	입원건수	210	217	191	214	242	244
	백분율	30.35	31.18	28.55	32.04	36.50	34.81
송파구	입원건수	171	172	197	170	185	232
	백분율	29.33	28.06	33.28	29.06	30.63	34.94
강동구	입원건수	127	123	128	116	108	107
	백분율	25.71	23.34	23.97	24.02	21.73	20.30

■ **종합병원 이용률**

○ 입원 시 종합병원 이용은 2014년 5.09%~15.71%, 2019년 5.72%~37.09%로 자치구의 차이가 매우 컸고, 시간이 지날수록 이용률의 변화가 자치구마다 다르게 나타났다.

○ 입원 시 종합병원 이용률이 높아진 자치구는 18개 자치구로 가장 많이 증가한 자치구는 노원구였다(2014년: 10.63%, 2019년: 37.09%).

○ 종합병원 이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년에 광진구(5.09%), 2019년에 금천구(5.72%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 관악구(15.71%), 2019년에 노원구(37.09%)이었다.

■ **병원 이용률**

○ 입원 시 병원 이용은 2014년 71.65%~132.20%, 2019년 58.05%~135.39%로 자치구의 차이가 매우 컸고, 시간이 지날수록 이용률의 변화는 자치구마다 다르게 나타났다.

○ 입원 시 병원 이용률이 높아진 자치구는 11개 자치구로 가장 많이 증가한 자치구는 성동구였다(2014년: 92.19%, 2019년: 135.39%).

○ 병원 이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 서초구(2014년: 71.65%, 2019년: 58.05%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 양천구(132.20%), 2019년에 성동구(135.39%)이었다.

표53 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(종합병원)

(단위: 건, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원건수	20	22	25	20	16	19
	백분율	7.75	8.94	9.84	8.00	6.48	7.66
중구	입원건수	27	25	36	36	27	22
	백분율	13.50	12.50	16.22	17.82	12.68	10.58
용산구	입원건수	39	53	52	61	62	55
	백분율	12.15	16.36	16.77	19.55	19.08	18.27
성동구	입원건수	33	32	26	39	65	61
	백분율	9.91	9.41	7.81	11.68	18.31	17.13
광진구	입원건수	19	29	23	41	40	36
	백분율	5.09	7.06	5.75	10.93	11.20	9.40
동대문구	입원건수	34	36	37	37	35	34
	백분율	6.77	6.94	7.28	7.51	7.25	7.08
중랑구	입원건수	76	104	114	104	115	117
	백분율	12.82	17.16	17.27	17.25	18.76	19.02
성북구	입원건수	33	38	51	70	66	66
	백분율	5.62	6.44	8.32	12.03	11.22	11.00
강북구	입원건수	36	43	44	34	39	29
	백분율	7.29	8.83	9.48	7.69	8.65	6.62
도봉구	입원건수	33	49	57	63	66	76
	백분율	8.01	11.92	14.25	15.14	15.71	17.59
노원구	입원건수	93	167	171	178	190	306
	백분율	10.63	18.60	18.83	20.11	22.07	37.09
은평구	입원건수	67	88	96	79	91	85
	백분율	8.68	11.55	12.73	11.29	13.96	12.92
서대문구	입원건수	32	25	53	42	40	62
	백분율	7.88	5.87	12.68	10.55	10.81	14.83
마포구	입원건수	47	71	36	31	26	40
	백분율	10.11	15.96	8.76	7.71	6.36	9.95
양천구	입원건수	36	38	36	28	42	87
	백분율	6.44	7.41	6.78	5.21	8.02	16.60
강서구	입원건수	56	82	51	75	88	65
	백분율	6.82	9.15	5.78	9.06	11.03	8.30
구로구	입원건수	28	42	46	28	54	43
	백분율	5.71	7.89	9.35	5.45	10.84	8.83
금천구	입원건수	37	30	26	23	15	19
	백분율	11.56	9.40	9.25	7.59	4.89	5.72
영등포구	입원건수	56	59	61	44	52	57
	백분율	12.07	12.24	13.15	9.57	11.74	12.64
동작구	입원건수	49	44	52	31	46	50
	백분율	11.64	9.71	11.74	7.49	10.62	12.05
관악구	입원건수	110	116	122	123	98	133
	백분율	15.71	16.34	16.40	16.31	13.71	19.22
서초구	입원건수	62	52	61	60	64	71
	백분율	13.63	11.48	13.71	14.15	14.16	16.10
강남구	입원건수	74	72	66	71	80	74
	백분율	10.69	10.34	9.87	10.63	12.07	10.56
송파구	입원건수	68	66	65	36	32	48
	백분율	11.66	10.77	10.98	6.15	5.30	7.23
강동구	입원건수	55	60	144	64	43	64
	백분율	11.13	11.39	26.97	13.25	8.65	12.14

표54 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(병원)

(단위: 건, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원건수	257	266	287	268	263	283
	백분율	99.61	108.13	112.99	107.20	106.48	114.11
중구	입원건수	171	195	225	168	176	165
	백분율	85.50	97.50	101.35	83.17	82.63	79.33
용산구	입원건수	264	290	319	263	285	224
	백분율	82.24	89.51	102.90	84.29	87.69	74.42
성동구	입원건수	307	358	371	331	442	482
	백분율	92.19	105.29	111.41	99.10	124.51	135.39
광진구	입원건수	289	353	325	335	253	337
	백분율	77.48	85.89	81.25	89.33	70.87	87.99
동대문구	입원건수	473	513	550	590	686	540
	백분율	94.22	98.84	108.27	119.68	142.03	112.50
중랑구	입원건수	503	540	586	478	403	400
	백분율	84.82	89.11	88.79	79.27	65.74	65.04
성북구	입원건수	569	612	592	496	528	653
	백분율	96.93	103.73	96.57	85.22	89.80	108.83
강북구	입원건수	480	503	522	476	547	506
	백분율	97.17	103.29	112.50	107.69	121.29	115.53
도봉구	입원건수	369	405	406	436	474	485
	백분율	89.56	98.54	101.50	104.81	112.86	112.27
노원구	입원건수	847	892	873	740	671	812
	백분율	96.80	99.33	96.15	83.62	77.93	98.42
은평구	입원건수	785	768	777	653	623	586
	백분율	101.68	100.79	103.05	93.29	95.55	89.06
서대문구	입원건수	349	415	395	353	273	307
	백분율	85.96	97.42	94.50	88.69	73.78	73.44
마포구	입원건수	560	537	464	356	407	395
	백분율	120.43	120.67	112.90	88.56	99.51	98.26
양천구	입원건수	739	681	746	630	476	444
	백분율	132.20	132.75	140.49	117.32	90.84	84.73
강서구	입원건수	1055	1066	1031	827	764	789
	백분율	128.50	118.97	116.89	99.88	95.74	100.77
구로구	입원건수	503	564	542	492	377	381
	백분율	102.65	106.02	110.16	95.72	75.70	78.23
금천구	입원건수	346	351	285	265	362	396
	백분율	108.13	110.03	101.42	87.46	117.92	119.28
영등포구	입원건수	453	523	439	404	391	408
	백분율	97.63	108.51	94.61	87.83	88.26	90.47
동작구	입원건수	350	429	432	356	307	288
	백분율	83.14	94.70	97.52	85.99	70.90	69.40
관악구	입원건수	706	717	754	607	584	591
	백분율	100.86	100.99	101.34	80.50	81.68	85.40
서초구	입원건수	326	369	362	239	233	256
	백분율	71.65	81.46	81.35	56.37	51.55	58.05
강남구	입원건수	593	641	646	425	378	414
	백분율	85.69	92.10	96.56	63.62	57.01	59.06
송파구	입원건수	471	559	549	522	422	787
	백분율	80.79	91.19	92.74	89.23	69.87	118.52
강동구	입원건수	424	441	495	407	423	594
	백분율	85.83	83.68	92.70	84.27	85.11	112.71

■ **요양병원 이용률**

○ 입원 시 요양병원 이용은 2014년 2.49%~10.99%, 2019년 19.06%~44.47%로 자치구의 차이가 매우 컸고, 시간이 지날수록 모든 자치구에서 요양병원 이용률이 증가했으며, 자치구의 차이는 더 벌어졌다.

○ 요양병원 이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(2.49%), 2019년에 광진구(19.06%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 영등포구(10.99%), 2019년에 양천구(44.47%)이었다.

■ **의원 이용률**

○ 입원 시 의원 이용은 2014년 15.89%~103.71%, 2019년 6.31%~50.57%로 다른 요양기관과 비교해 자치구의 차이가 가장 컸고, 시간이 지날수록 의원 이용률은 대부분의 자치구에서 감소했다.

○ 입원 시 의원 이용률이 가장 많이 감소한 자치구는 중랑구로 2014년에 103.71%에서 2019년에 29.27%였으며, 의원 이용률이 증가한 구는 3개 자치구로 종로구, 마포구, 강서구였다.

○ 의원 이용률이 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 용산구(2014년: 15.89%, 2019년: 6.31%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 중랑구(103.71%), 2019년에 서초구(50.57%)이었다.

표55 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(요양병원)

(단위: 건, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원건수	7	13	16	68	78	92
	백분율	2.71	5.28	6.30	27.20	31.58	37.10
중구	입원건수	6	11	8	69	76	74
	백분율	3.00	5.50	3.60	34.16	35.68	35.58
용산구	입원건수	8	23	15	91	84	94
	백분율	2.49	7.10	4.84	29.17	25.85	31.23
성동구	입원건수	9	12	23	96	97	91
	백분율	2.70	3.53	6.91	28.74	27.32	25.56
광진구	입원건수	18	31	30	97	88	73
	백분율	4.83	7.54	7.50	25.87	24.65	19.06
동대문구	입원건수	15	37	36	126	141	118
	백분율	2.99	7.13	7.09	25.56	29.19	24.58
중랑구	입원건수	30	79	103	230	273	254
	백분율	5.06	13.04	15.61	38.14	44.54	41.30
성북구	입원건수	34	60	51	172	218	191
	백분율	5.79	10.17	8.32	29.55	37.07	31.83
강북구	입원건수	35	69	50	120	140	109
	백분율	7.09	14.17	10.78	27.15	31.04	24.89
도봉구	입원건수	25	55	70	155	154	147
	백분율	6.07	13.38	17.50	37.26	36.67	34.03
노원구	입원건수	48	73	99	321	348	318
	백분율	5.49	8.13	10.90	36.27	40.42	38.55
은평구	입원건수	40	48	43	156	158	146
	백분율	5.18	6.30	5.70	22.29	24.23	22.19
서대문구	입원건수	18	23	27	130	115	123
	백분율	4.43	5.40	6.46	32.66	31.08	29.43
마포구	입원건수	24	24	26	117	99	110
	백분율	5.16	5.39	6.33	29.10	24.21	27.36
양천구	입원건수	34	49	52	210	209	233
	백분율	6.08	9.55	9.79	39.11	39.89	44.47
강서구	입원건수	54	105	108	316	326	312
	백분율	6.58	11.72	12.24	38.16	40.85	39.85
구로구	입원건수	31	30	42	162	167	149
	백분율	6.33	5.64	8.54	31.52	33.53	30.60
금천구	입원건수	25	23	22	67	72	86
	백분율	7.81	7.21	7.83	22.11	23.45	25.90
영등포구	입원건수	51	39	25	116	136	113
	백분율	10.99	8.09	5.39	25.22	30.70	25.06
동작구	입원건수	20	29	31	117	124	114
	백분율	4.75	6.40	7.00	28.26	28.64	27.47
관악구	입원건수	41	51	77	234	223	195
	백분율	5.86	7.18	10.35	31.03	31.19	28.18
서초구	입원건수	19	29	39	149	143	130
	백분율	4.18	6.40	8.76	35.14	31.64	29.48
강남구	입원건수	31	43	48	282	307	278
	백분율	4.48	6.18	7.17	42.22	46.30	39.66
송파구	입원건수	28	52	43	199	217	195
	백분율	4.80	8.48	7.26	34.02	35.93	29.37
강동구	입원건수	20	44	56	171	206	214
	백분율	4.05	8.35	10.49	35.40	41.45	40.61

표56 서울시 자치구별 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의원)

(단위: 건, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원건수	51	60	32	48	94	89
	백분율	19.77	24.39	12.60	19.20	38.06	35.89
중구	입원건수	64	72	65	51	43	54
	백분율	32.00	36.00	29.28	25.25	20.19	25.96
용산구	입원건수	51	49	56	39	41	19
	백분율	15.89	15.12	18.06	12.50	12.62	6.31
성동구	입원건수	98	126	160	84	54	57
	백분율	29.43	37.06	48.05	25.15	15.21	16.01
광진구	입원건수	251	288	228	179	144	116
	백분율	67.29	70.07	57.00	47.73	40.34	30.29
동대문구	입원건수	334	303	185	165	174	99
	백분율	66.53	58.38	36.42	33.47	36.02	20.63
중랑구	입원건수	615	427	502	497	310	180
	백분율	103.71	70.46	76.06	82.42	50.57	29.27
성북구	입원건수	237	198	158	122	92	73
	백분율	40.37	33.56	25.77	20.96	15.65	12.17
강북구	입원건수	120	187	210	76	55	105
	백분율	24.29	38.40	45.26	17.19	12.20	23.97
도봉구	입원건수	193	163	111	97	96	142
	백분율	46.84	39.66	27.75	23.32	22.86	32.87
노원구	입원건수	331	580	505	237	133	233
	백분율	37.83	64.59	55.62	26.78	15.45	28.24
은평구	입원건수	259	261	217	222	179	146
	백분율	33.55	34.25	28.78	31.71	27.45	22.19
서대문구	입원건수	288	294	248	215	210	191
	백분율	70.94	69.01	59.33	54.02	56.76	45.69
마포구	입원건수	121	110	139	108	91	183
	백분율	26.02	24.72	33.82	26.87	22.25	45.52
양천구	입원건수	276	239	209	201	181	130
	백분율	49.37	46.59	39.36	37.43	34.54	24.81
강서구	입원건수	174	205	238	251	185	228
	백분율	21.19	22.88	26.98	30.31	23.18	29.12
구로구	입원건수	133	103	95	86	84	105
	백분율	27.14	19.36	19.31	16.73	16.87	21.56
금천구	입원건수	105	61	55	61	78	82
	백분율	32.81	19.12	19.57	20.13	25.41	24.70
영등포구	입원건수	219	204	222	206	248	200
	백분율	47.20	42.32	47.84	44.78	55.98	44.35
동작구	입원건수	153	117	137	99	77	146
	백분율	36.34	25.83	30.93	23.91	17.78	35.18
관악구	입원건수	209	205	212	172	173	97
	백분율	29.86	28.87	28.49	22.81	24.2	14.02
서초구	입원건수	239	275	252	282	244	223
	백분율	52.53	60.71	56.63	66.51	53.98	50.57
강남구	입원건수	145	116	118	63	70	101
	백분율	20.95	16.67	17.64	9.43	10.56	14.41
송파구	입원건수	169	160	182	111	82	80
	백분율	28.99	26.10	30.74	18.97	13.58	12.05
강동구	입원건수	185	241	217	150	139	180
	백분율	37.45	45.73	40.64	31.06	27.97	34.16

4-3 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원 시 이용한 요양기관 분포

○ 전국 중증정신질환자 중 건강보험 가입자는 의료급여 수급자보다 상급종합병원, 종합병원, 의원 이용률이 높았고, 시간이 지날수록 의료급여 수급자의 요양병원 이용률이 건강보험 가입자의 이용률보다 높았다.

표57 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(건강보험)

(단위: 건, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	7979	7816	8654	8531	9078	9980
	백분율	19.36	18.88	21.74	21.69	23.56	26.19
종합병원	입원건수	7285	7045	7616	8406	8271	7671
	백분율	17.68	17.02	19.13	21.38	21.47	20.13
병원	입원건수	41967	43818	41106	31727	29610	29557
	백분율	101.83	105.86	103.27	80.68	76.85	77.56
요양병원	입원건수	2021	3282	5265	17734	17716	17357
	백분율	4.90	7.93	13.23	45.10	45.98	45.55
의원	입원건수	11616	11154	10850	10849	10565	9891
	백분율	28.19	26.95	27.26	27.59	27.42	25.96

표58 전국 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의료급여)

(단위: 건, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	435	411	455	514	566	628
	백분율	1.06	0.99	1.14	1.31	1.47	1.65
종합병원	입원건수	4892	4863	4896	5215	4672	4355
	백분율	11.87	11.75	12.30	13.26	12.13	11.43
병원	입원건수	48539	50173	48504	36580	34884	35714
	백분율	117.78	121.22	121.85	93.02	90.53	93.72
요양병원	입원건수	1739	3612	4773	23602	23180	22173
	백분율	4.22	8.73	11.99	60.02	60.16	58.19
의원	입원건수	4630	4253	4195	3409	2636	2294
	백분율	11.23	10.28	10.54	8.67	6.84	6.02

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 입원 시 이용한 요양기관 분포도 전국과 유사하게 나타났다. 건강보험 가입자는 의료급여 수급자보다 상급종합병원, 종합병원, 의원 이용률이 높았고, 시간이 지날수록 의료급여 수급자의 요양병원 이용률이 건강보험 가입자의 이용률보다 높게 나타났다.

표59 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(건강보험)

(단위: 명, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	2439	2229	2408	2506	2412	2399
	백분율	30.01	27.05	29.98	32.39	31.89	31.47
종합병원	입원건수	948	1115	1206	1033	1138	1336
	백분율	11.66	13.53	15.01	13.35	15.05	17.53
병원	입원건수	6890	7265	7282	6749	6425	7070
	백분율	84.77	88.16	90.66	87.23	84.95	92.76
요양병원	입원건수	406	608	664	2083	2175	2046
	백분율	5.00	7.38	8.27	26.92	28.76	26.84
의원	입원건수	3919	3964	3676	3018	2704	2746
	백분율	48.22	48.10	45.77	39.01	35.75	36.03

표60 서울시 중증정신질환자의 입원 시 이용한 요양기관 분포(의료급여)

(단위: 명, %)

서울시		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
상급종합병원	입원건수	94	65	76	89	115	127
	백분율	2.15	1.44	1.65	1.96	2.48	2.71
종합병원	입원건수	253	306	336	364	334	353
	백분율	5.78	6.78	7.29	8.00	7.20	7.54
병원	입원건수	5247	5642	5631	4317	4229	4413
	백분율	119.96	125.10	122.17	94.92	91.10	94.23
요양병원	입원건수	261	434	472	1869	2011	1900
	백분율	5.97	9.62	10.24	41.09	43.32	40.57
의원	입원건수	1085	1004	1060	766	569	493
	백분율	24.81	22.26	23.00	16.84	12.26	10.53

5. 평균 입원일수

서울시 중증정신질환자의 평균 입원일수	
산식	(분자) 해당연도 1회 이상 입원한 서울시 중증정신질환자의 입원일수 총합 (분모) 해당연도 1회 이상 입원한 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 평균 입원일수는 2014년 서울시 중증정신질환자 중에서 입원한 사람들의 1년 평균 입원일수를 의미함.

5-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 평균 입원일수

○ 전국 중증정신질환자의 1년 평균 입원일수는 2014년에 180.39일이었고, 서울시 중증정신질환자의 1년 평균 입원일수는 154.51일로 전국 중증정신질환자의 입원일수와 차이가 있었다.

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 1년 평균 입원일수는 2014년에 130~173일로 자치구마다 편차가 컸으며, 2019년에도 자치구의 차이는 줄어들지 않았다(2019년 송파구: 131.21일, 강서구: 178.81일).

표61 전국과 서울시 중증정신질환자의 평균 입원일수

(단위: 일)

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	180.39	182.31	184.73	177.96	181.05	180.98
서울시	154.51	153.89	153.59	153.03	153.46	152.91

표62 서울시 자치구별 중증정신질환자의 평균 입원일수

(단위: 일)

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	149.79	165.77	150.37	149.04	157.89	149.87
중구	163.26	176.53	164.73	158.61	152.46	169.20
용산구	130.10	135.74	144.45	141.05	132.65	144.77
성동구	152.90	153.16	157.59	149.37	137.30	138.08
광진구	144.05	138.76	140.27	140.17	142.02	136.68
동대문구	162.98	163.54	164.32	164.35	156.98	157.92
중랑구	167.11	168.63	161.68	175.45	164.64	163.61
성북구	159.57	156.33	155.87	156.93	155.03	148.76
강북구	157.95	160.14	160.66	168.05	170.80	167.45
도봉구	155.18	157.32	152.58	144.69	146.65	148.07
노원구	172.66	172.03	169.88	165.69	164.39	165.90
은평구	147.00	151.07	149.30	143.02	159.43	166.91
서대문구	166.44	166.45	166.96	174.21	179.96	161.35
마포구	152.10	153.88	159.22	157.09	150.16	150.54
양천구	144.16	148.34	146.36	139.13	144.94	148.87
강서구	173.62	162.55	168.83	171.25	174.54	178.81
구로구	156.18	141.72	149.47	138.04	147.33	153.93
금천구	160.48	159.82	172.26	159.40	165.49	163.67
영등포구	142.89	149.37	146.39	151.08	155.51	147.34
동작구	140.83	139.62	131.70	141.79	138.16	136.05
관악구	149.58	149.35	146.53	147.77	148.45	155.37
서초구	131.74	136.20	135.96	134.55	123.66	119.63
강남구	156.82	157.51	157.34	156.19	158.04	149.07
송파구	144.24	135.50	134.22	129.40	135.17	131.21
강동구	150.28	142.29	140.39	149.11	147.90	144.23

5-2 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수

○ 전국 중증정신질환자 중 남성의 1년 평균 입원일수는 여성보다 높았으며, 2014년에 196.69일, 2019년에는 197.80일로 시간이 지날수록 증가하다가 감소하는 경향을 보였다. 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 1년 평균 입원일수도 여성보다 남성이 높았으며, 전국의 평균 입원일수보다 낮게 나타났다.

표63 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수

(단위: 일)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	남성	196.69	198.15	201.06	193.17	197.88	197.80
	여성	161.79	164.25	166.12	160.59	162.05	161.95
서울시	남성	170.17	170.43	170.05	169.62	171.69	172.59
	여성	138.66	137.36	137.09	136.68	135.68	133.85

5-3 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년 134.11일~192.23일로 자치구의 차이가 컸고, 2019년에도 144.61일~191.46일로 여전히 자치구의 차이가 크게 나타났다.

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 7개 자치구에서는 감소했고, 18개 자치구에서는 증가했다.

○ 1년 평균 입원일수가 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(134.11일), 2019년에 광진구(144.61일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 노원구(192.23일), 2019년에 강서구(191.46일)이었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년 113.94일~159.84일로 자치구의 차이가 컸고, 2019년에는 98.41일~165.66일로 2014년의 평균 입원일수보다 차이가 벌어졌다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 10개 자치구 외에는 증가했다.

○ 1년 평균 입원일수가 가장 낮은 자치구는 2014년, 2019년 모두 서초구(2014년: 113.94일, 2019년: 98.41일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년, 2019년 모두 강서구(2014년: 159.84일, 2019년:165.66일)이었다.

표64 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 평균 입원일수

(단위: 일)

	자치구	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
남성	종로구	155.98	172.32	153.42	154.71	176.28	161.40
	중구	168.35	189.65	166.31	157.63	159.85	177.96
	용산구	134.11	158.36	160.37	158.08	154.16	165.48
	성동구	182.11	175.75	171.95	174.67	162.37	171.32
	광진구	152.79	140.64	151.60	153.26	159.83	144.61
	동대문구	180.79	188.16	181.86	190.46	182.74	175.14
	중랑구	185.60	176.46	166.75	189.69	174.65	174.78
	성북구	184.74	180.60	182.45	178.84	191.82	185.30
	강북구	168.83	172.70	174.24	176.11	186.00	177.29
	도봉구	164.13	156.52	165.45	150.67	151.25	148.56
	노원구	192.23	185.17	189.78	190.11	181.07	189.45
	은평구	161.58	164.99	156.43	151.76	179.23	185.88
	서대문구	181.18	186.10	179.52	193.63	200.83	184.00
	마포구	174.01	172.88	181.08	184.40	181.16	176.34
	양천구	151.63	169.99	163.70	152.69	158.84	164.92
	강서구	186.16	176.11	184.59	185.95	191.51	191.46
	구로구	173.53	164.57	177.40	155.69	164.96	169.31
	금천구	179.04	183.97	205.85	179.80	181.03	179.88
	영등포구	166.38	175.63	171.94	170.42	173.46	159.08
	동작구	153.24	147.96	153.03	163.10	156.55	156.26
	관악구	163.25	174.91	164.41	165.43	166.12	184.24
	서초구	150.59	159.44	153.47	142.26	146.61	150.41
	강남구	169.62	173.41	174.62	177.17	168.34	164.16
	송파구	162.70	145.86	147.15	137.86	151.80	160.25
	강동구	165.34	158.75	159.24	173.18	159.35	168.88
여성	종로구	143.29	158.19	147.07	143.54	142.14	139.90
	중구	157.62	163.91	162.86	159.75	145.00	160.43
	용산구	126.12	115.75	129.15	124.24	114.67	125.26
	성동구	124.56	127.46	136.52	118.32	106.04	102.53
	광진구	137.11	137.01	129.60	127.15	126.18	129.34
	동대문구	140.33	136.21	143.93	135.68	127.93	135.60
	중랑구	147.27	159.99	155.63	160.48	152.42	150.84
	성북구	133.62	132.86	130.56	133.78	119.96	114.12
	강북구	146.81	147.54	147.43	160.54	155.93	157.24
	도봉구	146.16	158.13	140.93	139.25	142.23	147.59
	노원구	154.59	158.83	151.41	143.43	149.01	145.70
	은평구	129.06	134.77	139.79	132.89	137.05	143.71
	서대문구	149.85	145.26	152.32	152.52	155.94	136.91
	마포구	129.32	131.83	135.47	127.80	121.35	123.16
	양천구	136.45	127.91	128.29	125.63	131.37	134.45
	강서구	159.84	148.05	153.62	157.32	158.41	165.66
	구로구	139.67	121.91	125.15	120.92	130.26	139.12
	금천구	140.74	134.90	142.07	141.17	151.39	146.24
	영등포구	117.94	120.84	117.57	129.24	135.77	132.99
	동작구	129.38	130.88	111.23	122.25	121.77	116.52
	관악구	137.18	128.51	131.15	131.71	132.95	132.75
	서초구	113.94	115.94	120.87	126.98	106.40	98.41
	강남구	146.19	144.28	144.04	140.29	149.53	137.85
	송파구	125.85	124.84	121.38	120.44	118.10	104.84
	강동구	135.46	127.20	123.03	128.81	135.83	120.59

5-4 전국, 서울시 중증정신질환자의 연령군에 따른 평균 입원일수

○ 전국 중증정신질환자의 연령군에 따른 1년 평균 입원일수는 연령이 높아질수록 입원일수가 증가했으며, 60세 이하는 시간이 지날수록 평균 입원일수가 감소했으나 60대 이상은 시간이 지날수록 증가하는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 연령군에 따른 1년 평균 입원일수도 연령이 높아질수록 입원일수가 증가했으며, 0-19세는 전국의 평균 입원일수와 큰 차이가 없었으나 20세 이상 연령대는 전국보다 낮게 나타났다.

○ 서울시 자치구별로 입원한 0-19세 중증정신질환자 수가 적어 한 사람의 입원일수가 평균에 영향을 많이 미쳐서 본 보고서에서 결과값을 제시하지 않았다.

표65 전국과 서울시 중증정신질환자의 연령군에 따른 평균 입원일수

(단위: 일)

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국						
0-19세	56.11	59.50	56.93	55.27	50.33	42.46
20-39세	116.84	116.34	113.02	107.91	105.58	102.71
40-59세	205.06	205.35	208.17	199.36	203.01	202.20
60세 이상	200.69	205.24	210.27	201.61	210.05	212.77
서울시						
0-19세	58.00	55.91	52.99	56.48	51.19	42.25
20-39세	90.55	90.03	88.93	83.91	81.31	80.84
40-59세	182.58	178.41	178.29	178.15	178.44	178.13
60세 이상	190.93	191.82	194.43	194.55	196.65	194.70

5-5 서울시 자치구별 중증정신질환자의 연령군에 따른 평균 입원일수

■ 서울시 20-39세 질환자

○ 서울시 자치구별 20-39세 중증정신질환자의 평균 입원일수는 2014년에 가장 낮은 자치구인 마포구(62.48일)와 가장 높은 자치구인 금천구(117.10일)는 약 2배 차이가 났으며, 시간이 지날수록 대부분의 자치구에서 입원일수는 감소하였으나 여전히 자치구의 편차는 컸다(2019년 마포구: 58.60일, 중구: 114.79일).

○ 서울시 자치구별 20-39세 중증정신질환자의 평균 입원일수가 증가한 자치구는 중구, 용산구, 도봉구, 동작구로 가장 많이 증가한 자치구는 중구(2014년: 87.04일, 2019년: 114.79일)였고, 가장 많이 감소한 자치구는 광진구(2014년: 104.40일, 2019년: 71.55일)이었다.

■ 서울시 40-59세 질환자

○ 서울시 자치구별 40-59세 중증정신질환자의 평균 입원일수는 2014년에 가장 낮은 자치구인 용산구(139.33일)와 가장 높은 자치구인 강서구(198.47일)는 약 60일 정도 차이가 났으며, 시간이 지나도 여전히 자치구의 편차는 컸다(2019년 서초구: 146.16일, 강서구: 202.44일).

○ 서울시 자치구별 40-59세 중증정신질환자의 평균 입원일수가 증가한 자치구는 10개 자치구이며 가장 많이 증가한 자치구는 용산구(2014년: 139.33일, 2019년: 162.79일)였고, 가장 많이 감소한 자치구는 서초구(2014년: 183.06일, 2019년: 146.16일)이었다.

■ 서울시 60세 이상 질환자

○ 서울시 자치구별 60세 이상 중증정신질환자의 평균 입원일수는 2014년에 가장 낮은 자치구인 서초구(156.21일)와 가장 높은 자치구인 노원구(222.41일)는 약 66일 정도 차이가 났으며, 시간이 지나도 여전히 자치구의 편차는 컸다(2019년 성북구: 164.36일, 서대문구: 217.95일).

○ 서울시 자치구별 60세 이상 중증정신질환자의 평균 입원일수가 증가한 자치구는 16개 자치구이며 가장 많이 증가한 자치구는 강서구(2014년: 186.80일, 2019년: 212.97일)였고, 가장 많이 감소한 자치구는 성북구(2014년: 186.25일, 2019년: 164.36일)이었다.

표66 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(20-39세)

(단위: 명, 일)

20-39세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	67	62	67	68	61	58
	평균입원일수	77.21	97.79	70.54	67.15	83.30	67.16
중구	입원실인원	47	41	50	46	45	38
	평균입원일수	87.04	118.83	112.88	100.09	101.96	114.79
용산구	입원실인원	84	78	83	82	84	76
	평균입원일수	72.75	83.18	82.36	80.27	81.45	77.66
성동구	입원실인원	94	85	91	94	94	87
	평균입원일수	96.00	90.04	103.29	78.04	69.04	67.11
광진구	입원실인원	119	127	127	126	109	121
	평균입원일수	104.40	91.72	94.67	89.71	88.16	71.55
동대문구	입원실인원	124	136	133	114	115	113
	평균입원일수	79.56	86.01	91.60	88.31	81.47	75.91
중랑구	입원실인원	144	152	164	149	141	136
	평균입원일수	109.22	97.88	89.94	94.00	82.87	85.99
성북구	입원실인원	165	156	168	161	153	159
	평균입원일수	90.31	88.28	87.06	85.97	91.02	72.73
강북구	입원실인원	132	121	122	109	109	98
	평균입원일수	97.44	99.07	89.44	98.21	103.86	112.11
도봉구	입원실인원	121	112	108	116	112	110
	평균입원일수	88.54	97.51	96.26	86.08	83.14	90.45
노원구	입원실인원	209	203	225	208	228	198
	평균입원일수	112.77	107.65	101.47	92.86	79.98	87.88
은평구	입원실인원	194	176	181	151	129	140
	평균입원일수	79.30	85.97	86.88	81.90	76.81	99.81
서대문구	입원실인원	103	122	98	98	89	93
	평균입원일수	92.84	79.36	86.50	77.39	81.62	78.90
마포구	입원실인원	135	107	112	109	109	105
	평균입원일수	62.48	64.73	65.94	64.12	61.58	58.60
양천구	입원실인원	180	163	158	166	145	150
	평균입원일수	90.54	99.01	101.62	89.54	88.33	79.13
강서구	입원실인원	196	221	218	205	195	175
	평균입원일수	112.68	101.31	103.16	101.90	94.59	91.70
구로구	입원실인원	161	157	143	159	145	134
	평균입원일수	105.61	92.03	86.69	85.79	87.13	85.43
금천구	입원실인원	92	88	63	73	76	69
	평균입원일수	117.10	116.58	124.44	101.03	94.80	108.91
영등포구	입원실인원	154	135	140	130	110	120
	평균입원일수	82.27	98.06	99.01	102.72	88.13	80.17
동작구	입원실인원	150	145	139	141	135	129
	평균입원일수	71.73	71.36	72.76	74.79	75.73	75.32
관악구	입원실인원	237	214	225	216	193	179
	평균입원일수	81.19	84.74	86.92	77.75	74.67	77.81
서초구	입원실인원	176	148	139	143	151	155
	평균입원일수	69.14	81.68	69.55	66.17	67.83	66.18
강남구	입원실인원	197	212	202	196	218	220
	평균입원일수	76.72	76.25	74.11	68.26	67.02	68.50
송파구	입원실인원	186	197	213	195	199	233
	평균입원일수	93.69	79.11	75.39	64.85	72.69	78.29
강동구	입원실인원	148	169	167	147	150	161
	평균입원일수	107.82	89.78	93.04	90.22	85.50	82.47

표67 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(40-59세)

(단위: 명, 일)

40-59세		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	144	140	128	119	118	118
	평균입원일수	174.03	179.54	176.98	168.79	161.89	166.36
중구	입원실인원	110	112	113	99	97	101
	평균입원일수	185.09	181.13	173.10	173.48	159.00	175.60
용산구	입원실인원	160	169	148	144	142	136
	평균입원일수	139.33	139.56	161.99	160.40	153.42	162.79
성동구	입원실인원	160	175	166	146	169	167
	평균입원일수	175.75	167.09	161.77	177.41	159.60	163.38
광진구	입원실인원	181	188	183	161	158	158
	평균입원일수	165.28	165.68	156.13	160.08	165.58	168.20
동대문구	입원실인원	268	269	248	252	234	223
	평균입원일수	196.68	192.66	187.89	184.60	167.24	179.90
중랑구	입원실인원	321	324	343	318	290	292
	평균입원일수	189.20	188.57	186.71	196.05	192.70	183.94
성북구	입원실인원	271	307	293	278	280	262
	평균입원일수	196.32	175.95	181.43	186.22	184.05	194.87
강북구	입원실인원	241	249	239	227	223	221
	평균입원일수	186.84	189.41	195.00	202.25	198.09	186.05
도봉구	입원실인원	188	204	183	194	176	195
	평균입원일수	192.89	179.01	178.81	160.63	178.55	166.06
노원구	입원실인원	479	479	466	450	405	383
	평균입원일수	188.70	194.04	196.97	187.24	184.94	186.54
은평구	입원실인원	382	379	368	351	329	317
	평균입원일수	170.41	170.63	164.10	160.69	186.49	183.26
서대문구	입원실인원	201	217	227	190	176	189
	평균입원일수	197.30	194.86	179.97	200.45	193.79	171.07
마포구	입원실인원	235	234	197	185	192	191
	평균입원일수	187.28	178.13	194.19	195.68	181.64	189.39
양천구	입원실인원	280	245	269	259	243	233
	평균입원일수	171.15	176.26	167.21	162.44	172.59	172.87
강서구	입원실인원	459	468	447	414	379	360
	평균입원일수	198.47	188.61	193.06	193.86	200.51	202.44
구로구	입원실인원	221	257	224	220	213	214
	평균입원일수	182.29	155.53	176.13	168.70	170.44	181.16
금천구	입원실인원	172	166	153	163	166	179
	평균입원일수	169.75	179.94	196.22	182.28	180.69	175.97
영등포구	입원실인원	225	244	222	214	211	200
	평균입원일수	172.63	172.77	172.41	165.57	172.66	173.77
동작구	입원실인원	188	202	206	181	194	184
	평균입원일수	179.30	178.98	160.27	178.32	161.59	165.98
관악구	입원실인원	323	346	347	342	320	314
	평균입원일수	182.32	174.70	167.49	174.49	179.29	182.86
서초구	입원실인원	176	189	188	159	179	170
	평균입원일수	183.06	170.49	172.96	170.16	155.11	146.16
강남구	입원실인원	320	304	292	287	248	255
	평균입원일수	189.73	188.52	188.60	188.67	199.24	185.80
송파구	입원실인원	256	253	236	246	236	247
	평균입원일수	178.09	174.20	168.84	159.63	171.51	164.31
강동구	입원실인원	219	215	218	216	214	210
	평균입원일수	169.27	162.66	158.92	158.56	158.65	163.63

표68 서울시 자치구별 연령군별 중증정신질환자 평균 입원일수(60세 이상)

(단위: 명, 일)

60세 이상		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	입원실인원	43	41	54	59	65	67
	평균입원일수	192.63	230.85	198.09	211.05	227.34	200.52
중구	입원실인원	38	45	56	54	70	67
	평균입원일수	212.84	215.44	201.70	187.52	177.61	193.72
용산구	입원실인원	72	71	71	78	84	77
	평균입원일수	179.67	192.37	191.03	181.50	166.68	196.60
성동구	입원실인원	71	71	70	85	85	87
	평균입원일수	186.75	203.83	224.81	189.72	176.61	177.99
광진구	입원실인원	63	85	79	78	81	94
	평균입원일수	176.56	157.94	190.51	195.04	181.22	176.69
동대문구	입원실인원	97	99	118	117	122	132
	평균입원일수	191.71	209.11	207.08	201.26	218.91	203.04
중랑구	입원실인원	114	121	141	124	168	172
	평균입원일수	192.31	212.11	194.54	230.36	195.39	202.73
성북구	입원실인원	134	112	137	130	143	159
	평균입원일수	186.25	205.71	196.87	195.32	174.06	164.36
강북구	입원실인원	107	108	87	98	108	107
	평균입원일수	182.83	170.79	185.02	176.54	192.33	185.92
도봉구	입원실인원	89	86	91	100	120	118
	평균입원일수	177.28	191.56	186.13	180.09	168.94	178.66
노원구	입원실인원	160	182	183	196	204	226
	평균입원일수	222.41	205.38	206.31	208.67	229.21	209.01
은평구	입원실인원	174	186	184	175	181	183
	평균입원일수	182.89	184.42	191.91	174.59	175.76	199.83
서대문구	입원실인원	88	79	84	102	98	126
	평균입원일수	197.76	234.51	237.18	219.00	253.48	217.95
마포구	입원실인원	88	98	92	98	96	97
	평균입원일수	199.91	200.53	210.97	201.79	200.11	181.23
양천구	입원실인원	82	90	91	99	116	126
	평균입원일수	191.70	177.81	172.53	176.48	176.99	202.01
강서구	입원실인원	153	188	198	196	211	238
	평균입원일수	186.80	179.74	194.50	203.79	209.77	212.97
구로구	입원실인원	97	109	116	122	123	115
	평균입원일수	194.10	189.18	183.22	154.81	187.20	204.22
금천구	입원실인원	50	59	53	63	60	78
	평균입원일수	208.72	176.90	190.49	172.84	216.63	190.03
영등포구	입원실인원	78	95	89	107	114	121
	평균입원일수	179.12	168.71	170.22	189.79	194.51	181.70
동작구	입원실인원	75	91	89	87	95	88
	평균입원일수	191.89	179.67	165.12	178.92	188.51	179.81
관악구	입원실인원	127	133	157	180	175	174
	평균입원일수	196.69	197.57	191.17	186.73	187.37	202.63
서초구	입원실인원	96	105	98	96	104	100
	평균입원일수	156.21	161.26	180.89	202.38	164.54	170.07
강남구	입원실인원	143	160	157	166	172	191
	평균입원일수	217.54	220.14	217.54	214.89	231.63	213.45
송파구	입원실인원	118	139	123	124	145	160
	평균입원일수	170.58	161.14	186.33	187.47	179.89	170.48
강동구	입원실인원	106	122	132	112	118	141
	평균입원일수	190.64	198.00	180.77	216.19	217.30	196.88

5-6 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수

○ 전국 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 평균 입원일수와 의료급여 수급자의 평균 입원일수는 약 2배 이상 차이가 났으며, 시간이 지날수록 건강보험 가입자와 의료급여 수급자의 평균 입원일수 모두 감소하는 경향을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별 형태에 따른 평균 입원일수도 전국과 같이 건강보험 가입자과 비교해 의료급여 수급자의 평균 입원일수가 2배 이상 높았고, 시간이 지날수록 모두 감소했다.

표69 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수

(단위: 일)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	건강보험	119.34	122.01	121.33	118.39	118.40	117.48
	의료급여	245.77	246.08	248.20	234.33	240.38	240.81
서울시	건강보험	112.98	111.67	110.08	108.58	107.65	106.22
	의료급여	233.11	232.73	230.97	229.89	229.11	230.50

5-7 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년 100.29일~131.46일로 자치구별의 차이가 있었고, 2019년에도 94.78일~124.81일로 여전히 자치구의 차이가 크게 나타났다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년에서 2019년으로 시간이 지날수록 19개 자치구에서는 감소했고, 6개 자치구에서는 증가했다.

○ 1년 평균 입원일수가 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(100.29일), 2019년에 강남구(94.78일)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 서대문구(131.46일), 2019년에 중구(124.81일)이었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료보험 수급자의 자치구별 1년 평균 입원일수는 2014년에 가장 낮은 자치구인 용산구(199.60일)와 가장 높은 자치구인 성북구(257.30일)는 약 58일 정도 차이가 났으며, 시간이 지나도 여전히 자치구의 편차는 컸다(2019년 동작구: 210.92일, 양천구: 253.90일).

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료보험 수급자의 평균 입원일수가 증가한 자치구는 9개 자치구이며 가장 많이 증가한 자치구는 은평구(2014년: 200.08일, 2019년: 223.13일)였고, 가장 많이 감소한 자치구는 동작구(2014년: 245.64일, 2019년: 210.92일)이었다.

표70 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 평균 입원일수

(단위: 일)

	자치구	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
건강보험	종로구	106.14	108.33	118.04	122.80	112.32	103.01
	중구	113.94	120.46	107.49	132.01	105.06	124.81
	용산구	100.29	103.27	102.83	103.71	109.76	108.84
	성동구	120.72	120.16	103.08	121.38	109.43	96.26
	광진구	112.62	101.83	104.63	105.94	103.28	98.22
	동대문구	114.70	114.70	102.58	117.65	117.03	102.62
	중랑구	116.23	114.10	110.31	121.44	121.55	105.80
	성북구	115.28	109.41	111.56	109.97	112.58	103.16
	강북구	117.49	112.76	122.13	119.74	112.05	113.81
	도봉구	114.31	102.49	94.16	113.19	100.51	102.99
	노원구	118.06	110.76	100.21	109.77	103.40	101.81
	은평구	109.87	116.80	114.89	118.85	113.96	122.45
	서대문구	131.46	130.22	137.16	126.43	131.51	122.65
	마포구	107.44	108.94	101.26	109.61	109.32	105.08
	양천구	104.36	106.41	99.15	108.91	106.44	98.71
	강서구	123.97	118.14	114.42	111.43	116.93	119.60
	구로구	109.91	109.25	108.80	98.76	99.04	114.59
	금천구	119.70	120.98	110.05	114.05	99.27	109.42
	영등포구	109.90	107.49	117.35	112.93	109.83	103.66
	동작구	103.20	91.45	102.94	104.80	109.66	103.43
	관악구	104.84	105.99	103.43	104.60	104.56	109.05
	서초구	105.08	111.19	100.53	111.96	106.23	95.54
	강남구	108.56	106.56	100.43	105.82	100.12	94.78
	송파구	119.86	106.04	106.05	106.94	94.17	100.70
	강동구	118.66	106.81	115.50	108.38	115.48	111.60
의료급여	종로구	240.61	242.51	223.73	244.63	219.55	226.78
	중구	238.64	222.82	207.05	239.28	226.29	218.07
	용산구	199.60	229.62	197.30	202.07	200.74	216.99
	성동구	230.09	239.88	207.42	229.89	233.77	218.30
	광진구	236.45	229.45	216.80	227.10	223.95	215.83
	동대문구	252.02	247.18	237.43	245.36	232.79	234.62
	중랑구	235.94	235.09	229.02	236.14	241.55	224.37
	성북구	257.30	238.53	223.45	245.85	234.00	223.43
	강북구	218.02	222.50	224.59	221.38	235.09	228.35
	도봉구	243.85	234.30	229.42	241.84	217.12	231.36
	노원구	227.89	230.63	229.11	236.98	231.00	228.40
	은평구	200.08	190.11	212.13	195.94	179.69	223.13
	서대문구	250.70	235.09	253.40	254.33	252.11	234.64
	마포구	247.21	266.02	257.08	257.93	266.02	250.26
	양천구	235.44	241.28	240.63	241.59	217.84	253.90
	강서구	220.94	224.24	232.05	220.42	229.24	235.39
	구로구	254.64	241.03	228.71	242.11	232.80	234.80
	금천구	216.87	233.12	227.42	217.98	233.24	222.69
	영등포구	220.12	226.29	224.88	230.81	228.92	233.88
	동작구	245.64	241.00	228.34	234.98	226.72	210.92
	관악구	238.91	225.14	229.53	229.98	222.52	232.49
	서초구	256.15	222.88	213.63	227.08	234.22	226.91
	강남구	246.33	246.51	266.43	252.35	264.93	249.79
	송파구	236.85	227.18	226.58	244.49	252.08	235.95
	강동구	240.74	240.71	227.76	239.39	237.23	230.11

6. 퇴원 후 재입원

서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율	
산식	(분자) 해당연도 1퇴원한 적이 있는 사람들 중 1개월 이내 재입원한 적이 있는 사람의 수 (분모) 해당연도 1회 이상 퇴원한 적이 있는 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년 서울시 중증정신질환자 중에서 퇴원한 사람들 중 퇴원 후 1개월 이내 재입원한 사람들의 백분율을 의미함.

6-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원

○ 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원율은 대상자마다 해당연도 첫 번째 퇴원 시점을 기준으로 1년의 기간을 설정하여 산출하였다. 예를 들어 2014년 10월 1일에 퇴원한 사람은 2015년 9월 30일까지 퇴원 후 재입원율을 구했다. 따라서 2019년에 퇴원한 사람은 첫 번째 퇴원 시점부터 1년 동안 자료가 대상자마다 일정하지 않아 퇴원 후 재입원율이 다른 연도와 비교가 어려워 해당 보고서에서 제외했다.

○ 전국 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년에 30.71%, 퇴원 후 동일병원에 재입원율은 25.42%였다. 퇴원 후 1년 이내 재입원은 퇴원한 사람들의 절반 정도 재입원했고 시간이 지날수록 증가했다(2014년: 50.72%, 2018년: 51.85%).

○ 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 30일 이내 재입원율은 2014년에 29.48%, 퇴원 후 동일병원에 재입원율은 23.15%로 전국과 큰 차이가 없었다. 퇴원 후 1년 이내 재입원은 퇴원한 사람들의 절반 가까이 재입원했으며, 시간이 지날수록 재입원율은 증가 후 감소하는 경향을 보였다(2014년: 47.99%, 2018년: 46.55%).

표71 전국 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
1개월 이내	재입원수	16981	19172	18403	20962	17523
	재입원율	30.71	33.43	32.99	36.44	32.19
1개월 이내 동일병원	재입원수	14056	14248	15285	16306	13317
	재입원율	25.42	24.84	27.40	28.35	24.46
3개월 이내	재입원수	21463	23631	22698	25270	22023
	재입원율	38.82	41.20	40.69	43.93	40.46
1년 이내	재입원수	28044	29943	28846	31889	28228
	재입원율	50.72	52.21	51.71	55.44	51.85

표72 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
1개월 이내	재입원수	2799	3043	3170	3181	2561
	재입원율	29.48	30.90	32.00	33.59	27.92
1개월 이내 동일병원	재입원수	2198	2268	2592	2468	1984
	재입원율	23.15	23.03	26.17	26.06	21.63
3개월 이내	재입원수	3463	3720	3860	3829	3306
	재입원율	36.47	37.78	38.97	40.44	36.04
1년 이내	재입원수	4557	4799	4888	4847	4270
	재입원율	47.99	48.74	49.35	51.19	46.55

6-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 재입원

■ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원

○ 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 용산구(21.16%)가 가장 낮았고, 중랑구(35.65%)가 가장 높았다. 2018년에는 성동구(20.45%)가 가장 낮고, 서대문구(35.25%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 11개 자치구에서 재입원율은 증가했고, 동대문구에서 가장 많이 증가했다(2014년: 28.69%, 2018년: 34.97%).

■ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 동일병원 재입원

○ 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에 용산구(14.11%)가 가장 낮았지만 2018년에는 서초구(15.72%)가 가장 낮았고, 2014년, 2018년 모두 서대문구가 가장 높았다(2014년: 30.49%, 2018년: 29.12%). 시간이 지날수록 7개 자치구에서 재입원율은 증가했고, 금천구에서 가장 많이 증가했다(2014년: 21.83%, 2018년: 28.96%).

■ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 3개월 이내 재입원

○ 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 3개월 이내 재입원율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 용산구(28.22%)가 가장 낮았고, 서대문구(42.95%)가 가장 높았다. 2018년에는 서초구(27.37%)가 가장 낮고, 중구(46.43%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 13개 자치구에서 재입원율은 증가했고, 중구에서 가장 많이 증가했다(2014년: 34.25%, 2018년: 46.43%).

■ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 1년 이내 재입원

○ 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1년 이내 재입원율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에 용산구(39.00%)가 가장 낮았고, 서대문구(56.39%)가 가장 높았다. 2018년에는 동작구(39.58%)가 가장 낮고, 중구(56.55%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 12개 자치구에서 재입원율은 증가했고, 중구에서 가장 많이 증가했다(2014년: 45.89%, 2018년: 56.55%).

표73 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

(단위: 명, %)

1개월 이내 재입원		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	63	63	69	66	63
	재입원율	31.66	33.87	34.16	34.20	32.98
중구	재입원수	40	56	66	63	50
	재입원율	27.40	38.89	39.76	38.41	29.76
용산구	재입원수	51	58	64	79	56
	재입원율	21.16	23.77	27.12	31.60	23.24
성동구	재입원수	72	90	101	87	54
	재입원율	28.92	34.22	37.97	34.80	20.45
광진구	재입원수	88	106	95	108	75
	재입원율	30.45	31.93	30.35	35.29	27.88
동대문구	재입원수	105	129	129	105	128
	재입원율	28.69	34.22	34.49	28.61	34.97
중랑구	재입원수	159	172	171	189	129
	재입원율	35.65	37.39	34.34	41.09	28.67
성북구	재입원수	137	136	146	144	123
	재입원율	30.86	29.69	31.47	33.18	28.08
강북구	재입원수	115	121	125	123	112
	재입원율	30.67	33.15	35.21	37.61	33.23
도봉구	재입원수	83	96	100	117	91
	재입원율	27.95	30.97	31.75	35.45	30.13
노원구	재입원수	185	234	249	246	179
	재입원율	29.60	35.03	36.62	36.66	28.06
은평구	재입원수	154	169	191	156	128
	재입원율	25.62	28.60	31.16	28.26	26.83
서대문구	재입원수	107	122	117	116	92
	재입원율	35.08	35.78	35.56	38.67	35.25
마포구	재입원수	103	117	101	85	71
	재입원율	29.86	33.33	31.96	28.62	23.20
양천구	재입원수	123	118	134	145	101
	재입원율	28.67	29.72	31.60	33.49	25.90
강서구	재입원수	196	219	217	203	176
	재입원율	32.45	32.49	32.10	33.01	31.43
구로구	재입원수	119	126	112	131	101
	재입원율	31.56	29.23	29.24	32.67	26.23
금천구	재입원수	81	66	53	67	77
	재입원율	32.14	27.97	25.00	30.04	34.84
영등포구	재입원수	107	112	102	110	85
	재입원율	30.06	30.77	27.35	32.64	25.45
동작구	재입원수	81	90	97	100	73
	재입원율	25.08	25.94	27.25	31.55	22.05
관악구	재입원수	168	138	193	177	145
	재입원율	30.83	25.75	32.49	30.62	26.75
서초구	재입원수	93	86	108	110	82
	재입원율	25.76	25.00	30.77	33.43	22.22
강남구	재입원수	156	163	172	162	144
	재입원율	30.29	31.47	33.27	32.60	29.27
송파구	재입원수	103	133	125	148	112
	재입원율	23.73	26.98	26.88	31.97	24.24
강동구	재입원수	110	123	133	144	114
	재입원율	29.57	29.50	31.15	38.40	30.16

표74 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 동일병원 재입원율

(단위: 명, %)

1개월 이내 동일병원 재입원		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	51	45	61	51	52
	재입원율	25.63	24.19	30.20	26.42	27.23
중구	재입원수	35	42	54	50	42
	재입원율	23.97	29.17	32.53	30.49	25.00
용산구	재입원수	34	47	55	66	45
	재입원율	14.11	19.26	23.31	26.40	18.67
성동구	재입원수	54	64	84	72	43
	재입원율	21.69	24.33	31.58	28.80	16.29
광진구	재입원수	67	77	72	85	61
	재입원율	23.18	23.19	23.00	27.78	22.68
동대문구	재입원수	85	94	102	86	106
	재입원율	23.22	24.93	27.27	23.43	28.96
중랑구	재입원수	123	135	147	146	97
	재입원율	27.58	29.35	29.52	31.74	21.56
성북구	재입원수	112	108	128	105	88
	재입원율	25.23	23.58	27.59	24.19	20.09
강북구	재입원수	96	92	98	91	90
	재입원율	25.60	25.21	27.61	27.83	26.71
도봉구	재입원수	69	78	84	92	70
	재입원율	23.23	25.16	26.67	27.88	23.18
노원구	재입원수	146	188	208	196	142
	재입원율	23.36	28.14	30.59	29.21	22.26
은평구	재입원수	125	126	159	123	98
	재입원율	20.80	21.32	25.94	22.28	20.55
서대문구	재입원수	93	99	101	95	76
	재입원율	30.49	29.03	30.70	31.67	29.12
마포구	재입원수	83	79	76	65	56
	재입원율	24.06	22.51	24.05	21.89	18.30
양천구	재입원수	100	85	110	110	82
	재입원율	23.31	21.41	25.94	25.40	21.03
강서구	재입원수	155	156	172	159	138
	재입원율	25.66	23.15	25.44	25.85	24.64
구로구	재입원수	97	89	98	106	82
	재입원율	25.73	20.65	25.59	26.43	21.30
금천구	재입원수	55	51	42	52	64
	재입원율	21.83	21.61	19.81	23.32	28.96
영등포구	재입원수	78	84	80	87	68
	재입원율	21.91	23.08	21.45	25.82	20.36
동작구	재입원수	62	59	77	75	55
	재입원율	19.20	17.00	21.63	23.66	16.62
관악구	재입원수	122	110	160	132	106
	재입원율	22.39	20.52	26.94	22.84	19.56
서초구	재입원수	71	64	84	83	58
	재입원율	19.67	18.60	23.93	25.23	15.72
강남구	재입원수	115	107	133	111	97
	재입원율	22.33	20.66	25.73	22.33	19.72
송파구	재입원수	79	93	104	118	85
	재입원율	18.20	18.86	22.37	25.49	18.40
강동구	재입원수	91	96	103	112	83
	재입원율	24.46	23.02	24.12	29.87	21.96

표75 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 3개월 이내 재입원율

(단위: 명, %)

3개월 이내 재입원		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	78	80	76	80	77
	재입원율	39.20	43.01	37.62	41.45	40.31
중구	재입원수	50	66	77	73	78
	재입원율	34.25	45.83	46.39	44.51	46.43
용산구	재입원수	68	74	77	97	76
	재입원율	28.22	30.33	32.63	38.80	31.54
성동구	재입원수	91	102	115	107	74
	재입원율	36.55	38.78	43.23	42.80	28.03
광진구	재입원수	97	131	116	125	99
	재입원율	33.56	39.46	37.06	40.85	36.80
동대문구	재입원수	135	154	157	146	156
	재입원율	36.89	40.85	41.98	39.78	42.62
중랑구	재입원수	185	200	202	221	165
	재입원율	41.48	43.48	40.56	48.04	36.67
성북구	재입원수	161	165	179	172	168
	재입원율	36.26	36.03	38.58	39.63	38.36
강북구	재입원수	142	147	147	147	135
	재입원율	37.87	40.27	41.41	44.95	40.06
도봉구	재입원수	99	118	124	139	115
	재입원율	33.33	38.06	39.37	42.12	38.08
노원구	재입원수	233	286	300	286	226
	재입원율	37.28	42.81	44.12	42.62	35.42
은평구	재입원수	212	217	237	194	159
	재입원율	35.27	36.72	38.66	35.14	33.33
서대문구	재입원수	131	145	141	134	121
	재입원율	42.95	42.52	42.86	44.67	46.36
마포구	재입원수	128	137	133	103	99
	재입원율	37.10	39.03	42.09	34.68	32.35
양천구	재입원수	144	137	157	175	138
	재입원율	33.57	34.51	37.03	40.42	35.38
강서구	재입원수	253	267	275	260	226
	재입원율	41.89	39.61	40.68	42.28	40.36
구로구	재입원수	137	154	138	147	136
	재입원율	36.34	35.73	36.03	36.66	35.32
금천구	재입원수	96	81	73	83	92
	재입원율	38.10	34.32	34.43	37.22	41.63
영등포구	재입원수	124	133	129	135	108
	재입원율	34.83	36.54	34.58	40.06	32.34
동작구	재입원수	109	120	113	123	96
	재입원율	33.75	34.58	31.74	38.80	29.00
관악구	재입원수	209	180	239	214	182
	재입원율	38.35	33.58	40.24	37.02	33.58
서초구	재입원수	112	107	128	133	101
	재입원율	31.02	31.10	36.47	40.43	27.37
강남구	재입원수	197	199	204	192	182
	재입원율	38.25	38.42	39.46	38.63	36.99
송파구	재입원수	136	165	153	177	154
	재입원율	31.34	33.47	32.90	38.23	33.33
강동구	재입원수	136	155	170	166	143
	재입원율	36.56	37.17	39.81	44.27	37.83

표76 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1년 이내 재입원율

(단위: 명, %)

1년 이내 재입원		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	103	100	94	104	102
	재입원율	51.76	53.76	46.53	53.89	53.40
중구	재입원수	67	78	89	85	95
	재입원율	45.89	54.17	53.61	51.83	56.55
용산구	재입원수	94	97	107	129	104
	재입원율	39.00	39.75	45.34	51.60	43.15
성동구	재입원수	127	132	141	138	105
	재입원율	51.00	50.19	53.01	55.20	39.77
광진구	재입원수	127	159	139	153	127
	재입원율	43.94	47.89	44.41	50.00	47.21
동대문구	재입원수	167	192	198	187	201
	재입원율	45.63	50.93	52.94	50.95	54.92
중랑구	재입원수	225	250	247	273	229
	재입원율	50.45	54.35	49.60	59.35	50.89
성북구	재입원수	200	229	235	216	206
	재입원율	45.05	50.00	50.65	49.77	47.03
강북구	재입원수	175	182	194	178	160
	재입원율	46.67	49.86	54.65	54.43	47.48
도봉구	재입원수	135	143	160	174	142
	재입원율	45.45	46.13	50.79	52.73	47.02
노원구	재입원수	320	352	375	358	296
	재입원율	51.20	52.69	55.15	53.35	46.39
은평구	재입원수	290	286	307	269	219
	재입원율	48.25	48.39	50.08	48.73	45.91
서대문구	재입원수	172	186	171	160	144
	재입원율	56.39	54.55	51.98	53.33	55.17
마포구	재입원수	157	172	165	126	126
	재입원율	45.51	49.00	52.22	42.42	41.18
양천구	재입원수	200	189	206	216	168
	재입원율	46.62	47.61	48.58	49.88	43.08
강서구	재입원수	335	353	353	349	278
	재입원율	55.46	52.37	52.22	56.75	49.64
구로구	재입원수	178	204	179	191	169
	재입원율	47.21	47.33	46.74	47.63	43.90
금천구	재입원수	129	108	102	111	120
	재입원율	51.19	45.76	48.11	49.78	54.30
영등포구	재입원수	171	168	153	172	143
	재입원율	48.03	46.15	41.02	51.04	42.81
동작구	재입원수	146	160	153	156	131
	재입원율	45.20	46.11	42.98	49.21	39.58
관악구	재입원수	281	265	305	276	233
	재입원율	51.56	49.44	51.35	47.75	42.99
서초구	재입원수	152	143	157	168	147
	재입원율	42.11	41.57	44.73	51.06	39.84
강남구	재입원수	246	250	244	246	234
	재입원율	47.77	48.26	47.20	49.50	47.56
송파구	재입원수	183	209	198	216	204
	재입원율	42.17	42.39	42.58	46.65	44.16
강동구	재입원수	177	192	216	196	187
	재입원율	47.58	46.04	50.59	52.27	49.47

6-3 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

○ 전국 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 입원율과 마찬가지로 남성이 여성보다 재입원율이 높았고, 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 증가했다.

○ 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율도 전국과 같이 남성이 여성보다 높았고, 시간이 지날수록 증가하다가 감소하는 경향이 나타났다.

표77 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
전국						
남성	재입원수	9386	10808	10165	11657	9691
	재입원율	33.26	36.67	35.85	39.55	35.15
여성	재입원수	7595	8364	8238	9305	7832
	재입원율	28.06	30.00	30.03	33.17	29.15
서울시						
남성	재입원수	1486	1678	1687	1660	1363
	재입원율	32.21	35.15	35.20	36.51	31.18
여성	재입원수	1313	1365	1483	1521	1198
	재입원율	26.89	26.91	29.00	30.90	24.96

6-4 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

○ 서울시 남성 중증정신질환자의 자치구별 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년은 21.85%~41.67%, 2018년에는 23.36%~43.94%로 재입원율의 차이가 매우 컸으며, 2014년에서 2018년으로 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 내 재입원율은 자치구마다 다른 경향을 보였다. 13개 자치구는 재입원율이 감소했고, 가장 많이 감소한 자치구는 성동구였다(2014년: 39.47%, 2018년: 23.36%).

○ 재입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(21.85%), 2018년에 성동구(23.36%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 중랑구(41.67%), 2018년에 서대문구(43.94%)이었다.

○ 서울시 여성 중증정신질환자의 자치구별 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년은 20.00%~35.42%, 2018년에는 17.32%~33.65%로 재입원율의 차이가 컸고, 2014년에서 2018년으로 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 7개 자치구를 제외한 18개 자치구에서 감소했다.

○ 재입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년, 2018년 모두 성동구(2014년: 20.00%, 2018년: 17.32%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 서대문구(35.42%), 2018년에 종로구(33.65%)이었다.

표78 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(남성)

(단위: 명, %)

1개월 이내 재입원율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	37	48	38	31	28
	재입원율	36.63	45.71	35.51	32.29	32.18
중구	재입원수	23	31	36	34	29
	재입원율	29.11	43.66	40.45	37.36	35.80
용산구	재입원수	26	37	38	45	28
	재입원율	21.85	33.33	33.63	36.59	27.45
성동구	재입원수	45	57	65	56	32
	재입원율	39.47	43.18	40.63	43.41	23.36
광진구	재입원수	47	56	49	58	44
	재입원율	36.43	36.13	34.51	37.91	33.08
동대문구	재입원수	55	67	66	56	71
	재입원율	29.89	36.61	34.20	32.00	39.01
중랑구	재입원수	95	98	91	101	72
	재입원율	41.67	41.35	34.21	44.30	30.38
성북구	재입원수	73	74	76	74	73
	재입원율	33.95	33.48	36.36	35.07	35.78
강북구	재입원수	65	69	63	60	57
	재입원율	34.57	39.66	37.06	39.47	35.19
도봉구	재입원수	46	48	52	57	51
	재입원율	30.67	30.77	33.77	36.08	34.93
노원구	재입원수	98	121	135	123	97
	재입원율	34.39	38.17	42.99	40.86	32.44
은평구	재입원수	80	97	108	74	71
	재입원율	24.62	30.60	31.12	25.08	28.63
서대문구	재입원수	56	71	65	65	58
	재입원율	34.78	41.76	38.24	43.33	43.94
마포구	재입원수	50	69	55	48	35
	재입원율	31.65	37.10	34.59	32.00	25.93
양천구	재입원수	63	68	70	73	54
	재입원율	31.50	37.78	33.82	35.27	27.69
강서구	재입원수	107	122	112	115	104
	재입원율	35.20	34.86	35.00	39.93	38.52
구로구	재입원수	63	71	70	72	49
	재입원율	35.39	36.41	41.18	37.11	26.49
금천구	재입원수	45	40	28	33	34
	재입원율	36.59	35.09	30.11	33.33	37.78
영등포구	재입원수	61	70	56	60	44
	재입원율	34.66	39.55	29.95	35.29	26.67
동작구	재입원수	39	47	52	51	36
	재입원율	25.16	27.65	30.77	34.69	24.66
관악구	재입원수	76	60	91	86	62
	재입원율	30.89	26.32	35.69	32.45	25.94
서초구	재입원수	43	41	53	54	40
	재입원율	26.54	27.33	33.13	33.96	25.97
강남구	재입원수	78	80	86	76	74
	재입원율	33.05	34.04	39.27	36.19	32.31
송파구	재입원수	58	74	68	85	61
	재입원율	26.61	29.72	30.36	36.80	26.64
강동구	재입원수	57	62	64	73	59
	재입원율	31.84	32.46	32.82	44.24	31.89

표79 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(여성)

(단위: 명, %)

1개월 이내 재입원율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	26	15	31	35	35
	재입원율	26.53	18.52	32.63	36.08	33.65
중구	재입원수	17	25	30	29	21
	재입원율	25.37	34.25	38.96	39.73	24.14
용산구	재입원수	25	21	26	34	28
	재입원율	20.49	15.79	21.14	26.77	20.14
성동구	재입원수	27	33	36	31	22
	재입원율	20.00	25.19	33.96	25.62	17.32
광진구	재입원수	41	50	46	50	31
	재입원율	25.63	28.25	26.90	32.68	22.79
동대문구	재입원수	50	62	63	49	57
	재입원율	27.47	31.96	34.81	25.52	30.98
중랑구	재입원수	64	74	80	88	57
	재입원율	29.36	33.18	34.48	37.93	26.76
성북구	재입원수	64	62	70	70	50
	재입원율	27.95	26.16	27.45	31.39	21.37
강북구	재입원수	50	52	62	63	55
	재입원율	26.74	27.23	33.51	36.00	31.43
도봉구	재입원수	37	48	48	60	40
	재입원율	25.17	31.17	29.81	34.88	25.64
노원구	재입원수	87	113	114	123	82
	재입원율	25.59	32.19	31.15	33.24	24.19
은평구	재입원수	74	72	83	82	57
	재입원율	26.81	26.28	31.20	31.91	24.89
서대문구	재입원수	51	51	52	51	34
	재입원율	35.42	29.82	32.70	34.00	26.36
마포구	재입원수	53	48	46	37	36
	재입원율	28.34	29.09	29.30	25.17	21.05
양천구	재입원수	60	50	64	72	47
	재입원율	26.20	23.04	29.49	31.86	24.10
강서구	재입원수	89	97	105	88	72
	재입원율	29.67	29.94	29.49	26.91	24.83
구로구	재입원수	56	55	42	59	52
	재입원율	28.14	23.31	19.72	28.50	26.00
금천구	재입원수	36	26	25	34	43
	재입원율	27.91	21.31	21.01	27.42	32.82
영등포구	재입원수	46	42	46	50	41
	재입원율	25.56	22.46	24.73	29.94	24.26
동작구	재입원수	42	43	45	49	37
	재입원율	25.00	24.29	24.06	28.82	20.00
관악구	재입원수	92	78	102	91	83
	재입원율	30.77	25.32	30.09	29.07	27.39
서초구	재입원수	50	45	55	56	42
	재입원율	25.13	23.20	28.80	32.94	19.53
강남구	재입원수	78	83	86	86	70
	재입원율	27.96	29.33	28.86	29.97	26.62
송파구	재입원수	45	59	57	63	51
	재입원율	20.83	24.18	23.65	27.16	21.89
강동구	재입원수	53	61	69	71	55
	재입원율	27.46	26.99	29.74	33.81	28.50

6-5 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

○ 전국 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율과 의료급여 수급자의 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 상당한 차이를 보였으며, 시간이 지날수록 건강보험 가입자의 재입원율은 증가했으나 의료급여 수급자의 퇴원 후 재입원율은 증가 후 감소하여 2014년과 비슷한 재입원율을 보였다.

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별 형태에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율도 전국과 같이 건강보험 가입자과 비교해 의료급여 수급자의 퇴원 후 재입원율이 높았으며, 2014년에는 전국과 비슷한 수준의 퇴원 후 재입원율을 보였지만 시간이 지날수록 전국보다 높은 퇴원 후 재입원율을 나타냈다.

표80 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
전국						
건강보험	재입원수	7887	8665	8329	9044	7955
	재입원율	24.15	26.11	25.95	28.50	26.03
의료보험	재입원수	8990	10381	9955	11801	9480
	재입원율	40.65	43.94	42.92	46.61	40.47
서울시						
건강보험	재입원수	1662	1735	1735	1803	1862
	재입원율	24.37	25.42	25.42	26.71	28.74
의료보험	재입원수	1160	1282	1282	1352	1300
	재입원율	41.92	43.81	43.81	43.98	44.47

6-6 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 재입원율

○ 서울시 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 자치구별 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년에 14.94%~34.06%, 2018년에 18.46%~34.44%로 자치구마다 차이를 보였고, 2014년에서 2018년으로 시간이 지날수록 자치구마다 다른 경향을 보였다.

○ 퇴원 후 1개월 이내 재입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 용산구(14.94%), 2018년에 서초구(18.46%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년, 2018년 모두 서대문구(2014년: 34.06%, 2018년: 34.44%)이었다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 자치구별 퇴원 후 1개월 이내 재입원율은 2014년에 30.34%~56.82%, 2018년에 24.66%~47.54%로 자치구의 재입원율 차이가 매우 컸고, 2014년에서 2018년으로 시간이 지날수록 동대문구와 금천구를 제외한 자치구에서 감소했다.

○ 퇴원 후 1개월 이내 재입원율이 가장 낮은 자치구는 2014년에 은평구(30.34%), 2018년에 성동구(24.66%)이었고, 가장 높은 자치구는 2014년에 서초구(56.82%), 2018년에 종로구(47.54%)이었다.

표81 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(건강보험)

(단위: 명, %)

1개월 이내 재입원율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	36	31	40	43	34
	재입원율	24.49	24.60	28.17	31.85	26.56
중구	재입원수	21	26	33	27	26
	재입원율	22.11	28.26	32.67	28.42	26.80
용산구	재입원수	26	32	36	50	38
	재입원율	14.94	18.60	21.18	29.24	21.71
성동구	재입원수	49	66	64	57	36
	재입원율	26.34	32.67	33.68	31.84	19.05
광진구	재입원수	59	60	62	66	47
	재입원율	26.58	24.19	26.96	29.86	24.48
동대문구	재입원수	63	80	76	54	71
	재입원율	23.86	29.96	29.23	22.13	30.08
중랑구	재입원수	85	96	104	95	75
	재입원율	29.31	33.10	31.14	34.67	27.17
성북구	재입원수	85	77	81	76	73
	재입원율	26.07	24.29	25.31	25.85	25.44
강북구	재입원수	51	60	59	56	49
	재입원율	21.98	25.64	28.10	28.57	26.49
도봉구	재입원수	55	52	48	72	60
	재입원율	24.89	23.85	22.97	32.00	27.78
노원구	재입원수	77	100	105	118	76
	재입원율	22.58	26.88	28.07	30.57	20.82
은평구	재입원수	80	93	108	91	69
	재입원율	22.10	26.42	30.42	27.74	24.38
서대문구	재입원수	78	83	76	73	62
	재입원율	34.06	32.81	33.78	34.76	34.44
마포구	재입원수	71	72	62	52	48
	재입원율	27.20	27.48	27.19	23.11	20.51
양천구	재입원수	73	76	85	94	69
	재입원율	22.67	25.42	26.56	29.28	23.55
강서구	재입원수	86	101	98	99	84
	재입원율	26.88	26.65	25.00	27.81	26.67
구로구	재입원수	75	73	68	84	65
	재입원율	26.79	22.96	24.55	27.10	23.21
금천구	재입원수	47	35	21	33	41
	재입원율	29.19	24.31	17.36	24.26	30.83
영등포구	재입원수	57	56	48	69	51
	재입원율	21.84	21.88	18.82	28.05	21.98
동작구	재입원수	51	60	63	75	48
	재입원율	20.08	22.22	22.58	30.12	18.60
관악구	재입원수	92	75	116	109	87
	재입원율	24.08	20.22	28.16	27.53	23.20
서초구	재입원수	66	60	72	76	55
	재입원율	21.09	21.05	25.62	29.01	18.46
강남구	재입원수	88	94	91	91	89
	재입원율	23.53	25.61	26.30	25.63	24.93
송파구	재입원수	77	90	94	107	86
	재입원율	21.94	22.17	24.74	28.16	23.31
강동구	재입원수	74	87	93	95	78
	재입원율	25.61	26.85	27.35	33.45	27.66

표82 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 재입원율(의료급여)

(단위: 명, %)

1개월 이내 재입원율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
종로구	재입원수	26	32	29	23	29
	재입원율	50.98	54.24	50.00	40.35	47.54
중구	재입원수	19	30	33	36	24
	재입원율	38.00	57.69	50.77	52.94	34.29
용산구	재입원수	24	25	27	28	18
	재입원율	37.50	35.71	41.54	37.33	28.13
성동구	재입원수	23	24	37	30	18
	재입원율	37.10	39.34	50.00	42.86	24.66
광진구	재입원수	29	45	33	42	28
	재입원율	45.31	56.25	40.74	50.60	36.36
동대문구	재입원수	42	49	53	51	56
	재입원율	43.30	44.95	46.90	41.80	45.16
중랑구	재입원수	73	75	66	93	53
	재입원율	47.71	45.18	41.25	50.82	30.99
성북구	재입원수	51	56	65	66	49
	재입원율	46.79	43.08	45.77	47.83	32.89
강북구	재입원수	64	58	65	66	62
	재입원율	45.39	46.40	46.76	50.77	41.33
도봉구	재입원수	27	43	52	45	31
	재입원율	36.49	48.31	49.06	43.69	36.05
노원구	재입원수	106	131	143	128	103
	재입원율	38.13	45.33	47.83	44.91	38.01
은평구	재입원수	71	75	83	65	58
	재입원율	30.34	32.05	32.30	29.41	30.21
서대문구	재입원수	29	37	39	43	30
	재입원율	39.73	44.05	39.00	48.31	38.46
마포구	재입원수	32	43	37	33	23
	재입원율	38.10	51.19	44.58	47.14	32.86
양천구	재입원수	49	42	48	48	31
	재입원율	46.67	44.68	47.06	45.28	33.33
강서구	재입원수	110	117	119	103	92
	재입원율	39.29	40.21	42.35	40.39	37.86
구로구	재입원수	43	53	44	45	36
	재입원율	45.26	48.18	43.14	50.56	35.64
금천구	재입원수	34	31	31	34	36
	재입원율	37.78	34.83	35.23	39.08	40.91
영등포구	재입원수	50	54	54	41	34
	재입원율	52.63	54.00	47.79	47.13	34.69
동작구	재입원수	29	30	33	24	25
	재입원율	42.65	40.54	44.59	37.50	35.71
관악구	재입원수	75	62	76	67	57
	재입원율	47.47	38.51	43.43	37.64	35.40
서초구	재입원수	25	26	35	32	26
	재입원율	56.82	45.61	52.24	51.61	37.68
강남구	재입원수	67	68	80	71	55
	재입원율	48.20	46.58	48.78	52.21	41.67
송파구	재입원수	26	40	30	40	26
	재입원율	32.91	49.38	37.50	51.28	28.89
강동구	재입원수	36	36	40	46	35
	재입원율	45.00	39.56	46.51	52.87	37.63

7. 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율	
산식	(분자) 해당연도 퇴원한 적이 있는 사람들 중 퇴원 후 1개월 이내 외래방문한 적이 있는 사람의 수 (분모) 해당연도 1회 이상 퇴원한 적이 있는 서울시 중증정신질환자 수
해석	• 2014년 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 2014년 서울시 중증정신질환자 중에서 퇴원한 사람들 중 퇴원 후 1개월 이내 외래를 한 사람들의 백분율을 의미함.

7-1 전국, 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 대상자마다 해당연도 첫 번째 퇴원 시점을 기준으로 1년의 기간을 설정하여 산출하였다. 예를 들어 2014년 10월 1일에 퇴원한 사람은 2015년 9월 30일까지 1년 기간 동안 여러 번의 입원과 외래를 반복할 때, 퇴원 후 1개월 이내 외래방문을 한 번이라도 한 경우로 구했다. 따라서 2019년에 퇴원한 사람은 첫 번째 퇴원 시점부터 1년 동안 자료가 충분하지 않아 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율이 다른 연도보다 낮게 산출되었다.

○ 전국 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 2014년에 64.87%로 시간이 지날수록 감소했다. 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 전국보다 높았고, 시간이 지날수록 감소하는 경향을 나타냈다.

표83 전국과 서울시 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국	외래방문자수	35866	35838	35308	36893	35098	31653
	외래방문율	64.87	62.49	63.30	64.13	64.47	59.64
서울시	외래방문자수	6588	6691	6722	6376	6234	5793
	외래방문율	69.38	67.95	67.86	67.34	67.97	63.79

7-2 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 서대문구(65.90%)가 가장 낮았고, 성동구(74.30%)가 가장 높았다. 2019년에는 영등포구(58.61%)가 가장 낮고, 서초구(69.94%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 모든 자치구에서 감소했다.

표84 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

(단위: 명, %)

1개월 이내 외래방문율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래방문자수	134	121	124	124	123	113
	외래방문율	67.34	65.05	61.39	64.25	64.40	60.75
중구	외래방문자수	98	84	101	108	99	94
	외래방문율	67.12	58.33	60.84	65.85	58.93	62.67
용산구	외래방문자수	176	170	160	156	157	139
	외래방문율	73.03	69.67	67.80	62.40	65.15	63.76
성동구	외래방문자수	185	174	185	168	196	177
	외래방문율	74.30	66.16	69.55	67.20	74.24	66.79
광진구	외래방문자수	212	226	231	205	182	196
	외래방문율	73.36	68.07	73.80	66.99	67.66	67.12
동대문구	외래방문자수	242	263	245	257	251	214
	외래방문율	66.12	69.76	65.51	70.03	68.58	62.39
중랑구	외래방문자수	295	293	329	290	279	263
	외래방문율	66.14	63.70	66.06	63.04	62.00	60.60
성북구	외래방문자수	295	297	320	311	317	299
	외래방문율	66.44	64.85	68.97	71.66	72.37	65.86
강북구	외래방문자수	272	231	234	228	214	190
	외래방문율	72.53	63.29	65.92	69.72	63.50	63.76
도봉구	외래방문자수	213	214	212	213	218	221
	외래방문율	71.72	69.03	67.30	64.55	72.19	67.79
노원구	외래방문자수	426	440	453	453	417	354
	외래방문율	68.16	65.87	66.62	67.51	65.36	60.82
은평구	외래방문자수	427	422	418	375	327	308
	외래방문율	71.05	71.40	68.19	67.93	68.55	65.95
서대문구	외래방문자수	201	229	211	189	180	184
	외래방문율	65.90	67.16	64.13	63.00	68.97	59.16
마포구	외래방문자수	237	231	211	190	211	188
	외래방문율	68.70	65.81	66.77	63.97	68.95	61.64
양천구	외래방문자수	304	275	296	293	269	249
	외래방문율	70.86	69.27	69.81	67.67	68.97	63.36
강서구	외래방문자수	399	442	463	428	391	336
	외래방문율	66.06	65.58	68.49	69.59	69.82	62.11
구로구	외래방문자수	269	304	251	290	275	231
	외래방문율	71.35	70.53	65.54	72.32	71.43	66.19
금천구	외래방문자수	171	160	142	153	161	150
	외래방문율	67.86	67.80	66.98	68.61	72.85	63.83
영등포구	외래방문자수	235	252	237	223	224	194
	외래방문율	66.01	69.23	63.54	66.17	67.07	58.61
동작구	외래방문자수	228	255	263	219	249	207
	외래방문율	70.59	73.49	73.88	69.09	75.23	63.89
관악구	외래방문자수	383	380	422	396	369	319
	외래방문율	70.28	70.90	71.04	68.51	68.08	64.84
서초구	외래방문자수	262	257	252	224	244	249
	외래방문율	72.58	74.71	71.79	68.09	66.12	69.94
강남구	외래방문자수	351	356	351	341	322	325
	외래방문율	68.16	68.73	67.89	68.61	65.45	62.74
송파구	외래방문자수	307	329	314	290	304	343
	외래방문율	70.74	66.73	67.53	62.63	65.80	65.96
강동구	외래방문자수	266	286	297	252	255	250
	외래방문율	71.51	68.59	69.56	67.20	67.46	63.78

7-3 전국, 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 전국 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 여성이 남성보다 재입원율이 높았고, 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 감소했다.

○ 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율도 전국과 같이 여성이 남성보다 높았고, 시간이 지날수록 감소하는 경향이 나타났다.

표85 전국과 서울시 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
남성	외래방문자수	16688	16720	16385	17294	16207	14268
	외래방문율	59.14	56.74	57.79	58.68	58.79	53.19
여성	외래방문자수	19178	19118	18923	19599	18891	17385
	외래방문율	70.84	68.57	68.98	69.86	70.31	66.23
서울시							
남성	외래방문자수	2957	2952	3028	2787	2780	2488
	외래방문율	64.10	61.83	63.19	61.29	63.59	58.21
여성	외래방문자수	3631	3739	3694	3589	3454	3305
	외래방문율	74.36	73.70	72.25	72.92	71.96	68.74

7-4 서울시 자치구별 중증정신질환자의 성별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 서울시 중증정신질환자 중 남성의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 영등포구(56.25%)가 가장 낮았고, 성동구(73.68%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 성북구를 제외한 자치구에서는 외래방문율이 감소하여 2019년에는 영등포구(50.83%)가 가장 낮고, 구로구(65.22%)가 가장 높았다.

○ 서울시 중증정신질환자 중 여성의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 동대문구(67.03%)가 가장 낮았고, 은평구(77.90%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 모든 자치구에서는 외래방문율이 감소하여 2019년에는 중랑구(63.68%)가 가장 낮고, 서초구(74.11%)가 가장 높았다.

표86 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(남성)

(단위: 명, %)

1개월 이내 외래방문율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래방문자수	59	63	58	51	51	43
	외래방문율	58.42	60.00	54.21	53.13	58.62	52.44
중구	외래방문자수	49	28	48	57	47	46
	외래방문율	62.03	39.44	53.93	62.64	58.02	60.53
용산구	외래방문자수	81	69	71	66	62	61
	외래방문율	68.07	62.16	62.83	53.66	60.78	58.10
성동구	외래방문자수	84	82	101	79	96	75
	외래방문율	73.68	62.12	63.13	61.24	70.07	59.52
광진구	외래방문자수	91	95	100	99	83	81
	외래방문율	70.54	61.29	70.42	64.71	62.41	60.00
동대문구	외래방문자수	120	125	123	117	113	107
	외래방문율	65.22	68.31	63.73	66.86	62.09	58.47
중랑구	외래방문자수	139	143	174	129	142	135
	외래방문율	60.96	60.34	65.41	56.58	59.92	57.94
성북구	외래방문자수	127	128	124	137	137	123
	외래방문율	59.07	57.92	59.33	64.93	67.16	61.50
강북구	외래방문자수	132	108	109	100	96	78
	외래방문율	70.21	62.07	64.12	65.79	59.26	54.93
도봉구	외래방문자수	104	99	104	97	105	101
	외래방문율	69.33	63.46	67.53	61.39	71.92	63.13
노원구	외래방문자수	173	189	190	184	176	135
	외래방문율	60.70	59.62	60.51	61.13	58.86	52.53
은평구	외래방문자수	212	212	242	188	172	155
	외래방문율	65.23	66.88	69.74	63.73	69.35	64.32
서대문구	외래방문자수	98	104	99	81	75	83
	외래방문율	60.87	61.18	58.24	54.00	56.82	52.87
마포구	외래방문자수	92	105	103	84	88	85
	외래방문율	58.23	56.45	64.78	56.00	65.19	55.56
양천구	외래방문자수	131	108	136	127	133	104
	외래방문율	65.50	60.00	65.70	61.35	68.21	57.46
강서구	외래방문자수	183	209	199	171	171	151
	외래방문율	60.20	59.71	62.19	59.38	63.33	56.34
구로구	외래방문자수	118	130	94	134	123	105
	외래방문율	66.29	66.67	55.29	69.07	66.49	65.22
금천구	외래방문자수	81	65	54	62	65	72
	외래방문율	65.85	57.02	58.06	62.63	72.22	60.00
영등포구	외래방문자수	99	100	100	96	102	92
	외래방문율	56.25	56.50	53.48	56.47	61.82	50.83
동작구	외래방문자수	101	113	116	91	104	87
	외래방문율	65.16	66.47	68.64	61.90	71.23	56.13
관악구	외래방문자수	162	145	173	167	147	104
	외래방문율	65.85	63.60	67.84	63.02	61.51	52.79
서초구	외래방문자수	113	108	108	100	87	83
	외래방문율	69.75	72.00	67.50	62.89	56.49	62.88
강남구	외래방문자수	143	149	134	136	145	131
	외래방문율	60.59	63.40	61.19	64.76	63.32	59.55
송파구	외래방문자수	147	155	141	136	140	143
	외래방문율	67.43	62.25	62.95	58.87	61.14	62.17
강동구	외래방문자수	118	120	127	98	120	108
	외래방문율	65.92	62.83	65.13	59.39	64.86	60.34

표87 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(여성)

(단위: 명, %)

1개월 이내 외래방문율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래방문자수	75	58	66	73	72	70
	외래방문율	76.53	71.60	69.47	75.26	69.23	67.31
중구	외래방문자수	49	56	53	51	52	48
	외래방문율	73.13	76.71	68.83	69.86	59.77	64.86
용산구	외래방문자수	95	101	89	90	95	78
	외래방문율	77.87	75.94	72.36	70.87	68.35	69.03
성동구	외래방문자수	101	92	84	89	100	102
	외래방문율	74.81	70.23	79.25	73.55	78.74	73.38
광진구	외래방문자수	121	131	131	106	99	115
	외래방문율	75.63	74.01	76.61	69.28	72.79	73.25
동대문구	외래방문자수	122	138	122	140	138	107
	외래방문율	67.03	71.13	67.40	72.92	75.00	66.88
중랑구	외래방문자수	156	150	155	161	137	128
	외래방문율	71.56	67.26	66.81	69.40	64.32	63.68
성북구	외래방문자수	168	169	196	174	180	176
	외래방문율	73.36	71.31	76.86	78.03	76.92	69.29
강북구	외래방문자수	140	123	125	128	118	112
	외래방문율	74.87	64.40	67.57	73.14	67.43	71.79
도봉구	외래방문자수	109	115	108	116	113	120
	외래방문율	74.15	74.68	67.08	67.44	72.44	72.29
노원구	외래방문자수	253	251	263	269	241	219
	외래방문율	74.41	71.51	71.86	72.70	71.09	67.38
은평구	외래방문자수	215	210	176	187	155	153
	외래방문율	77.90	76.64	66.17	72.76	67.69	67.70
서대문구	외래방문자수	103	125	112	108	105	101
	외래방문율	71.53	73.10	70.44	72.00	81.40	65.58
마포구	외래방문자수	145	126	108	106	123	103
	외래방문율	77.54	76.36	68.79	72.11	71.93	67.76
양천구	외래방문자수	173	167	160	166	136	145
	외래방문율	75.55	76.96	73.73	73.45	69.74	68.40
강서구	외래방문자수	216	233	264	257	220	185
	외래방문율	72.00	71.91	74.16	78.59	75.86	67.77
구로구	외래방문자수	151	174	157	156	152	126
	외래방문율	75.88	73.73	73.71	75.36	76.00	67.02
금천구	외래방문자수	90	95	88	91	96	78
	외래방문율	69.77	77.87	73.95	73.39	73.28	67.83
영등포구	외래방문자수	136	152	137	127	122	102
	외래방문율	75.56	81.28	73.66	76.05	72.19	68.00
동작구	외래방문자수	127	142	147	128	145	120
	외래방문율	75.60	80.23	78.61	75.29	78.38	71.01
관악구	외래방문자수	221	235	249	229	222	215
	외래방문율	73.91	76.30	73.45	73.16	73.27	72.88
서초구	외래방문자수	149	149	144	124	157	166
	외래방문율	74.87	76.80	75.39	72.94	73.02	74.11
강남구	외래방문자수	208	207	217	205	177	194
	외래방문율	74.55	73.14	72.82	71.43	67.30	65.10
송파구	외래방문자수	160	174	173	154	164	200
	외래방문율	74.07	71.31	71.78	66.38	70.39	68.97
강동구	외래방문자수	148	166	170	154	135	142
	외래방문율	76.68	73.45	73.28	73.33	69.95	66.67

7-5 전국, 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 전국 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 건강보험 가입자가 2014년에 70.87%, 의료급여 수급자는 55.88%로 차이를 보였다. 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 감소했지만 건강보험 가입자와 의료급여 수급자의 외래방문율의 차이는 줄어들지 않았다.

○ 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 건강보험 가입자가 2014년에 73.94%, 의료급여 수급자는 58.47%로 큰 차이를 보였다. 시간이 지날수록 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 감소했지만 전국과 같이 건강보험 가입자와 의료급여 수급자의 외래방문율의 차이는 줄어들지 않았다.

표88 전국과 서울시 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

(단위: 명, %)

		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
전국							
건강보험	외래방문자수	23145	23082	22514	22306	21874	19859
	외래방문율	70.87	69.56	70.14	70.28	71.58	65.87
의료보험	외래방문자수	12358	12381	12474	14255	13000	11512
	외래방문율	55.88	52.41	53.78	56.30	55.50	51.17
서울시							
건강보험	외래방문자수	4922	4981	4960	4685	4548	4238
	외래방문율	73.94	72.99	73.47	72.32	72.94	68.06
의료보험	외래방문자수	1618	1629	1708	1641	1647	1501
	외래방문율	58.47	55.67	55.56	56.14	57.31	53.92

7-6 서울시 자치구별 중증정신질환자의 의료보험 종별에 따른 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 건강보험 가입자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 동대문구(69.32%)가 가장 낮았고, 광진구(79.28%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 모든 자치구에서 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 감소하여 2019년에는 서대문구(61.47%)가 가장 낮고, 광진구(73.56%)가 가장 높았다.

○ 서울시 자치구별 중증정신질환자 중 의료급여 수급자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 자치구별로 차이를 보였다. 2014년에는 마포구(50.00%)가 가장 낮았고, 용산구(70.31%)가 가장 높았다. 시간이 지날수록 6개의 자치구를 제외한 자치구에서는 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율은 감소하여 2019년에는 마포구(44.16%)가 가장 낮고, 은평구(63.22%)가 가장 높았다.

표89 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(건강보험)

(단위: 명, %)

1개월 이내 외래방문율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래방문자수	107	92	98	97	89	79
	외래방문율	72.79	73.02	69.01	71.85	69.53	64.23
중구	외래방문자수	70	62	69	72	67	62
	외래방문율	73.68	67.39	68.32	75.79	69.07	70.45
용산구	외래방문자수	128	125	125	116	118	107
	외래방문율	73.56	72.67	73.53	67.84	67.43	68.59
성동구	외래방문자수	142	136	144	121	143	131
	외래방문율	76.34	67.33	75.79	67.60	75.66	68.23
광진구	외래방문자수	176	181	177	163	138	153
	외래방문율	79.28	72.98	76.96	73.76	71.88	73.56
동대문구	외래방문자수	183	200	190	183	177	151
	외래방문율	69.32	74.91	73.08	75.00	75.00	66.23
중랑구	외래방문자수	204	202	239	201	186	162
	외래방문율	70.34	69.66	71.56	73.36	67.39	64.54
성북구	외래방문자수	231	227	242	232	228	220
	외래방문율	70.86	71.61	75.63	78.91	79.44	69.84
강북구	외래방문자수	179	153	148	142	127	123
	외래방문율	77.16	65.38	70.48	72.45	68.65	71.10
도봉구	외래방문자수	168	162	155	160	161	167
	외래방문율	76.02	74.31	74.16	71.11	74.54	72.29
노원구	외래방문자수	259	263	283	281	263	224
	외래방문율	75.95	70.70	75.67	72.80	72.05	68.92
은평구	외래방문자수	278	259	250	236	199	196
	외래방문율	76.80	73.58	70.42	71.95	70.32	67.35
서대문구	외래방문자수	160	179	144	139	129	134
	외래방문율	69.87	70.75	64.00	66.19	71.67	61.47
마포구	외래방문자수	195	191	173	165	177	152
	외래방문율	74.71	72.90	75.88	73.33	75.64	67.26
양천구	외래방문자수	240	221	239	238	214	198
	외래방문율	74.53	73.91	74.69	74.14	73.04	66.22
강서구	외래방문자수	225	270	291	262	241	193
	외래방문율	70.31	71.24	74.23	73.60	76.51	64.98
구로구	외래방문자수	213	242	200	240	221	183
	외래방문율	76.07	76.10	72.20	77.42	78.93	70.93
금천구	외래방문자수	114	105	85	100	100	94
	외래방문율	70.81	72.92	70.25	73.53	75.19	68.12
영등포구	외래방문자수	185	192	183	178	167	150
	외래방문율	70.88	75.00	71.76	72.36	71.98	63.56
동작구	외래방문자수	187	214	216	183	203	156
	외래방문율	73.62	79.26	77.42	73.49	78.68	65.55
관악구	외래방문자수	291	281	315	286	282	231
	외래방문율	76.18	75.74	76.46	72.22	75.20	68.34
서초구	외래방문자수	233	218	209	180	205	218
	외래방문율	74.44	76.49	74.38	68.70	68.79	72.67
강남구	외래방문자수	275	272	261	263	253	248
	외래방문율	73.53	74.11	75.43	74.08	70.87	66.85
송파구	외래방문자수	261	291	275	249	252	301
	외래방문율	74.36	71.67	72.37	65.53	68.29	70.00
강동구	외래방문자수	218	243	249	198	208	205
	외래방문율	75.43	75.00	73.24	69.72	73.76	69.02

표90 서울시 자치구별 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문율(의료급여)

(단위: 명, %)

1개월 이내 외래방문율		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
종로구	외래방문자수	26	28	26	26	32	34
	외래방문율	50.98	47.46	44.83	45.61	52.46	55.74
중구	외래방문자수	28	22	32	36	31	32
	외래방문율	56.00	42.31	49.23	52.94	44.29	51.61
용산구	외래방문자수	45	43	34	36	38	32
	외래방문율	70.31	61.43	52.31	48.00	59.38	51.61
성동구	외래방문자수	43	38	40	47	52	46
	외래방문율	69.35	62.30	54.05	67.14	71.23	63.01
광진구	외래방문자수	33	41	53	41	44	43
	외래방문율	51.56	51.25	65.43	49.40	57.14	51.81
동대문구	외래방문자수	55	62	54	73	69	61
	외래방문율	56.70	56.88	47.79	59.84	55.65	54.46
중랑구	외래방문자수	89	88	88	86	91	99
	외래방문율	58.17	53.01	55.00	46.99	53.22	54.70
성북구	외래방문자수	58	63	76	77	87	76
	외래방문율	53.21	48.46	53.52	55.80	58.39	56.30
강북구	외래방문자수	91	72	81	85	86	65
	외래방문율	64.54	57.60	58.27	65.38	57.33	53.28
도봉구	외래방문자수	44	49	57	52	57	50
	외래방문율	59.46	55.06	53.77	50.49	66.28	54.95
노원구	외래방문자수	164	171	167	172	152	125
	외래방문율	58.99	59.17	55.85	60.35	56.09	49.60
은평구	외래방문자수	147	158	167	136	126	110
	외래방문율	62.82	67.52	64.98	61.54	65.63	63.22
서대문구	외래방문자수	39	46	64	49	48	48
	외래방문율	53.42	54.76	64.00	55.06	61.54	53.93
마포구	외래방문자수	42	36	35	23	33	34
	외래방문율	50.00	42.86	42.17	32.86	47.14	44.16
양천구	외래방문자수	62	51	56	50	53	50
	외래방문율	59.05	54.26	54.90	47.17	56.99	53.76
강서구	외래방문자수	172	170	169	165	149	141
	외래방문율	61.43	58.42	60.14	64.71	61.32	58.75
구로구	외래방문자수	55	60	47	48	52	45
	외래방문율	57.89	54.55	46.08	53.93	51.49	51.14
금천구	외래방문자수	56	53	54	53	61	56
	외래방문율	62.22	59.55	61.36	60.92	69.32	57.73
영등포구	외래방문자수	50	53	51	43	55	41
	외래방문율	52.63	53.00	45.13	49.43	56.12	45.56
동작구	외래방문자수	40	38	46	34	45	46
	외래방문율	58.82	51.35	62.16	53.13	64.29	57.50
관악구	외래방문자수	89	95	102	107	85	84
	외래방문율	56.33	59.01	58.29	60.11	52.80	56.38
서초구	외래방문자수	26	37	41	41	38	30
	외래방문율	59.09	64.91	61.19	66.13	55.07	55.56
강남구	외래방문자수	75	79	84	72	68	73
	외래방문율	53.96	54.11	51.22	52.94	51.52	51.05
송파구	외래방문자수	44	33	36	37	50	39
	외래방문율	55.70	40.74	45.00	47.44	55.56	45.35
강동구	외래방문자수	45	43	48	52	45	41
	외래방문율	56.25	47.25	55.81	59.77	48.39	45.56

3.

맺음말

1. 결론 및 제언

1

결론 및 제언

○ 본 연구는 대규모 보험 청구자료인 국민건강보험공단의 국민건강정보데이터(2014년-2019년)를 활용하여 전국과 서울시 중증정신질환자 특성을 성별, 연령별, 의료보장별, 자치구별로 분석한 것으로, 분석 결과를 살펴보면 다음과 같다.

- 첫째, 전국 및 서울시 중증정신질환자 유병률은 2014년부터 2019년까지 꾸준히 증가하였고 2014년에는 전국 중증정신질환자 유병률(0.77%)이 서울시(0.72%)보다 높았으나 2019년에는 서울시(0.90%)가 전국(0.88%)에 비해 높은 것으로 나타났다.

- 둘째, 중증정신질환을 진단 유형별로 살펴본 결과 전국 및 서울시 모두 F20-29(조현병, 분열형 및 망상장애)가 가장 많은 것으로 나타났고, 그다음은 F30-31(조증 에피소드, 양극성 정동장애), 마지막은 F32.3-F33(정신병적 증상이 있는 중증의 우울에피소드, 재발성 우울장애)인 것으로 나타났다.

- 셋째, 중증정신질환자의 의료이용 행태를 연구한 결과, 중증정신질환자의 외래 이용률은 2019년 기준 전국 91.11%에 비해 서울시가 94.06%로 높았고, 입원율은 서울시가 14.39%로 전국 17.97%에 비해 낮은 것으로 나타났다.

○ 이와 같은 결과는 지금까지 전국단위로만 조사되고 연구되어 온 중증정신질환자 특성을 서울시와 서울시에 속한 자치구별로 분석했다는 데에 의의가 있다고 할 수 있다. 또한 서울시 자치구별 중증정신질환자 수 및 중증정신질환자들의 의료 이용행태를 분석하여, 자치구별 현황에 대한 이해도를 높였다.

○ 최근 보건복지부와 국민건강보험공단이 주최한 '근거중심 정책개발을 위한 정신질환자 의료이용 실태 심포지엄'(2021년 10월)에 따르면 지난 10년간 우리나라 정신질환자는 2009년에 206만 7천명에서 2019년에 311만 6천명으로 연평균 4.2%의 증가율을 나타냈고, 현재 중증정신질환자는 17만 명이 넘는 것으로 조사되었다. 이는 전국 및 서울시 중증정신질환자 유병률이 증가한 현상과도 일맥상통하는 결과라 할 수 있다.

○ 또한 2018년 윤석준 등이 발표한 연구결과에 따르면 한국인의 정신질환으로 인한 질병부담(장애보정생존년수, DALYs)은 전체 질병부담의 6.3% 수준으로 21개 분류 질환군 중 6번째로 부담이 큰 질환군이었고, 이는 2007년 대비 25%로 증가한 것으로 나타났다. 그뿐만 아니라, 정신질환으로 인한 사회경제적 질병부담은 전체 사회경제적 질병부담 중 5.1%를 차지하였고, 이환으로 인한 비용(38%)보다 생산성 손실로 인한 비용(62%)이 큰 것으로 나타났다.

○ 다시 말해, 예전과 비교해 정신건강과 관련된 정신질환의 비율은 증가하고 있고, 이로 인해 짊어져야 할 사회경제적 부담 역시 증가하고 있는 것이 현실이다.

○ 따라서, 본 연구결과를 근거로 서울시 중증정신질환자 현황을 파악하여 치료가 필요한 환자에게 더 빠른 개입을 통해 질병의 만성화를 예방하고, 정신질환에 대한 부정적 인식과 편견을 낮춰 지역사회에서 함께 살아가기 위한 정책적 접근이 필요한 시점이라 할 수 있다.

2014-2019 국민건강보험자료 분석 결과보고서

서울시 자치구별 중증정신질환 분석

발행일	2021년 12월
발행인	이해우
발행처	서울시정신건강복지사업지원단
저자	양미, 나은진, 김지영, 김민성, 신정아
감수	이승연
전화	02-3444-9934
팩스	02-3444-9961
홈페이지	https://blutouch.net https://seoulmentalhealth.kr/
제작업체	㈜디자인위드
ISBN	979-11-6838-014-1

I·SEOUL·U 서울시정신건강복지사업지원단
서울케어 서울특별시 서울의료원

비매품/무료
15330
9 791168 380141
ISBN 979-11-6838-014-1 (PDF)