발 간 등 록 번 호
11-1352629-000022-10

국가통계
NATIONAL STATISTICS
승인번호
제920023호

국가 정신건강현황 보고서 2019

NATIONAL MENTAL HEALTH STATISTICS 2019

보건복지부 국립정신건강센터
건강보험심사평가원 HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE
KIHASA 한국보건사회연구원 Korea Institute for Health and Social Affairs

국가 정신건강현황 보고서 2019

NATIONAL MENTAL HEALTH STATISTICS 2019

발간사

대한민국 정신건강 현황보고서를 두 번째 발간합니다.

2018년도 보고서는 통계청 승인을 받아 국가 자료로 공인등록이 되었습니다. 그동안 수많은 정신건강 관련 전문가들의 노력이 있었기에 가능한 일입니다. 다시금 감사드립니다.

통계(statistics)에 대한 몇 가지 이야기가 있습니다.

원래 '통계'라는 단어는 국가를 뜻하는 라틴어(Statista, Stat)와 국가에 관한 자료의 분석을 뜻하는 독일어(Statistik)에 그 뿌리를 두고 있습니다.

어찌 보면 국가를 운영하기 위한 가장 기본적인 자료라는 의미가 담겨 있습니다. 현대 모든 국가는 통계를 이용해 경제. 사회. 문화. 보건, 복지 등 모든 분야의 기본적 자료를 생산하고 이를 바탕으로 정책을 수립합니다. 정책수립에 있어 통계를 가장 신뢰하는 대표적인 국가는 미국입니다. 18세기 초반 통계학이 시작된 이후 건국된 미국은 그런 의미에서 통계학이라는 새로운 학문을 사회학과 함께 받아들이며 시작된 셈입니다(여담이지만 통계학과 사회학의 극적인 조합의 결과가 바로 야구경기입니다).

그러나 숫자로 구성된 통계를 절대적 기준으로 받아들여서는 안 된다는 경고의 목소리도 존재합니다. 흔히 알고 있는 것과 같이 통계에 의한 착시효과와 해석의 오류(과장 혹은 축소)는 전체주의 국가를 만드는데 이미 쓰인 바가 있습니다(2차대전 이전 나치당에 의한 독일이 좋은 예입니다).

통계로 나타난 숫자가 지닌 마법과 같은 힘에 현혹되어서도 안 됩니다. 그런 의미에서 통계는 도덕적 해이와 관련된 대표적인 교란변수로 남용될 수도 있습니다.

제가 생각하는 통계의 힘은 원인-결과를 추론하는 생각의 방법(역학적 사고, epidemiological thinking)을 우리에게 제공하는 실제적 자료라는 점입니다. 한 예로 통계자료를 기반으로 우리는 20대 여성 자살이 왜 한국에서만 높게 나타나는가를 생각해봐야 합니다. 자료는 단순한 숫자가 아닙니다. 그 숫자 내부에 숨겨진 의미를 찾아가는 것이 필요합니다.

정신건강 영역에는 공허한 정책, 정치적 액션에 불과한 정책이 난무합니다. 불확실한 원인-결과 모형이 존재하기 때문입니다. 이런 영역일수록 많은 사람들이 원인을 추적하는 수고보다는 한 번의 스폿라이트를 받으려는 욕망이 꿈틀되고 있습니다. 무분별한 정책을 양산하는 보고서가 아닌 작지만 현실을 분석하는 구체성이 담보된 보고서가 필요합니다.

이런 점에 비추어 볼 때, 정신건강현황 보고서는 국민들과 소통하기 위한 가장 기본적인 자료들로 구성되어 있습니다. 편견에 의해 아직 반영되지 못한 정신질환의 중요성을 전달하는데 가장 유용한 자료로 쓰이고 있습니다. 이런 자료를 만들기 위해 묵묵히 노력하신 정신건강사업과의 전진용 과장을 비롯한 직원들에게 감사의 인사를 전합니다. 매년 자료가 모아지면서 대한민국의 정신건강지표도 서서히 바뀌어 갈 것입니다. 정신건강의 편견을 낮추고 다양한 분야의 정책수립에도 이 현황보고서가 쓰이기를 기대합니다. 고맙습니다.

보건복지부 국립정신건강센터를 대표하여

이 영문 드림

이용자를 위하여

- 본 통계는 통계법 제18조에 의한 승인통계(국가정신건강현황, 승인번호 제920023호)입니다.

- 본 보고서는 2019년 12월 31일 기준으로 작성되었으며, 일부 자료는 연간 자료를 기반으로 작성되었습니다.

- 기본적으로 행정체계를 활용하여 자료를 취합하였으며, 비자의적 입원은 국가입퇴원관리시스템(Admission Management Information System, AMIS)을, 정신의료기관의 의료이용 현황은 건강보험심사평가원의 건강보험 및 의료급여 진료비 청구명세서 자료를 활용하였습니다.

- 국가지표 산출 자료 중 일부는 장래인구추계, 국민건강영양조사 등과 같은 외부자료를 활용하였습니다.

- 지표 정의 및 산출 기준은 과거에 발간한 보고서와 다를 수 있으므로, 과거 자료와 비교 시 주의가 필요합니다.

- 계수 중 단위 미만 수는 반올림하여 총 합계와 일치하지 않을 수 있습니다.

- 비율로 제시된 자료인 경우, 인구규모가 작은 시도일수록 미세한 값의 차이에 따라 비율 값의 변동이 클 수 있으므로 해석에 주의하시기 바랍니다.

- 본 보고서에 수록된 자료는 국립정신건강센터 홈페이지 정신건강사업부 자료실에서 열람이 가능합니다.

  홈페이지 : http://www.ncmh.go.kr

- 문의 : 국립정신건강센터 02-2204-0332
  건강보험심사평가원 033-739-0933
  한국보건사회연구원 044-287-8281

개 요

법적근거

- 『정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률』 제16조
- 통계법 제18조 및 같은 법 시행령 제24조

통계작성방법

- 정신의료기관의 환자 등 일부 자료는 연간 자료이며, 이를 제외한 모든 자료는 12월 말 기준 시점자료임. 각 자료가 시점 또는 연간 자료인지는 각 표의 주석으로 확인 가능
- 본 보고서는 각 기관에서 직접 작성한 「국가 정신건강현황 조사」자료, 보건복지부 현황자료 및 건강보험심사평가원의 건강보험 및 의료급여 진료비 청구명세서 자료를 기반으로 작성
- 자료의 신뢰성 확보를 위하여 「국가 정신건강현황 조사」 결과물과 보건복지부 현황자료 대조 검토 및 누락 자료 보완
- 국립정신건강센터, 건강보험심사평가원, 한국보건사회연구원의 협업을 통해 표준화된 산출 기준 마련 및 신뢰성 있는 통계 산출

통계작성기관(부서명)

- 국립정신건강센터(정신건강사업부 정신건강사업과)
- 건강보험심사평가원(심사평가연구실 의료자원연구부)

공표주기

- 연간

통계연혁

- 통계 생산 배경
  - 정신건강 관련 정책수립을 위한 과학적 근거
  - 정신건강의 현 수준 점검 및 지속적인 모니터링을 위함
- 보고서 발간 연혁
  - 2015년 중앙정신건강복지사업지원단에서 발간
  - 2016년 중앙정신건강복지사업지원단에서 국립정신건강센터로 이관하여 발간
  - 2015~2018년 「국가 정신건강현황 예비조사 결과보고서」 발간
  - 2019년 「국가 정신건강현황 보고서 2018」발간

들어가기

1. 조사배경

- 국민의 정신건강 현황 모니터링 필요
  - ○ 정신질환 평생유병률은 25.4%이며 일년유병률 11.9%로 국민 4명 중 1명은 평생 동안 한 번 이상 정신질환을 경험하는 것으로 나타남
  - ○ 이와 관련하여 정신질환의 사회경제적비용은 '15년 기준 11.3조이며 연 평균 10.0%의 증가 추세*로, 국민의 사회적 · 경제적 부담이 적지 않으며 앞으로 더 커질 것으로 전망됨

    * 건강보장정책 수립을 위한 주요 질병의 사회경제적 비용 분석, 2017.11, 국민건강보험 건강보험정책연구원.

- 정신건강 서비스 제공 인프라 현황 모니터링 필요
  - ○ 국민의 정신건강에 대한 높은 관심도에 부응할 수 있는 국가의 정신건강서비스 제공 기관 및 시설, 정신건강서비스 제공 인력, 예산 등 인프라 설치 및 확보 수준에 대한 모니터링 필요

- 정신건강 정책 발전을 위하여 정신건강 서비스의 성과 및 질 모니터링 필요
  - ○ 현황 및 변화 추이 모니터링을 통해 정신건강서비스의 성과와 질에 대한 모니터링을 통한 서비스의 효과성 제고 및 정신건강증진 정책 발전 기회 모색 필요

2. 조사목적

- 국민의 정신건강 현황 · 정신건강 서비스 제공 인프라 현황 · 정신건강 서비스 성과 분석을 통한 국가적 수준의 정신건강 현황 점검
  - ○ 국가적 수준의 정신건강 현황 제시를 통한 국민의 정신건강에 대한 이해 증진
  - ○ OECD와 WHO에서 생산하는 정신건강 관련 국제 지표와 비교를 통한 국내 정신건강 수준 파악
- 국민의 정신건강현황 분석을 통한 근거기반의 국가정책 및 서비스 계획 수립
  - ○ 표준화된 국가지표를 통한 정신건강서비스의 질, 정신건강사업의 성과 등 효과성 및 효율성 평가지표로 활용
  - ○ 국민의 정신건강 현황 및 변화 추이 모니터링을 통해 국가 정신건강증진 정책 및 서비스 계획 수립의 근거제시

3. 조사체계

1) 수행체계

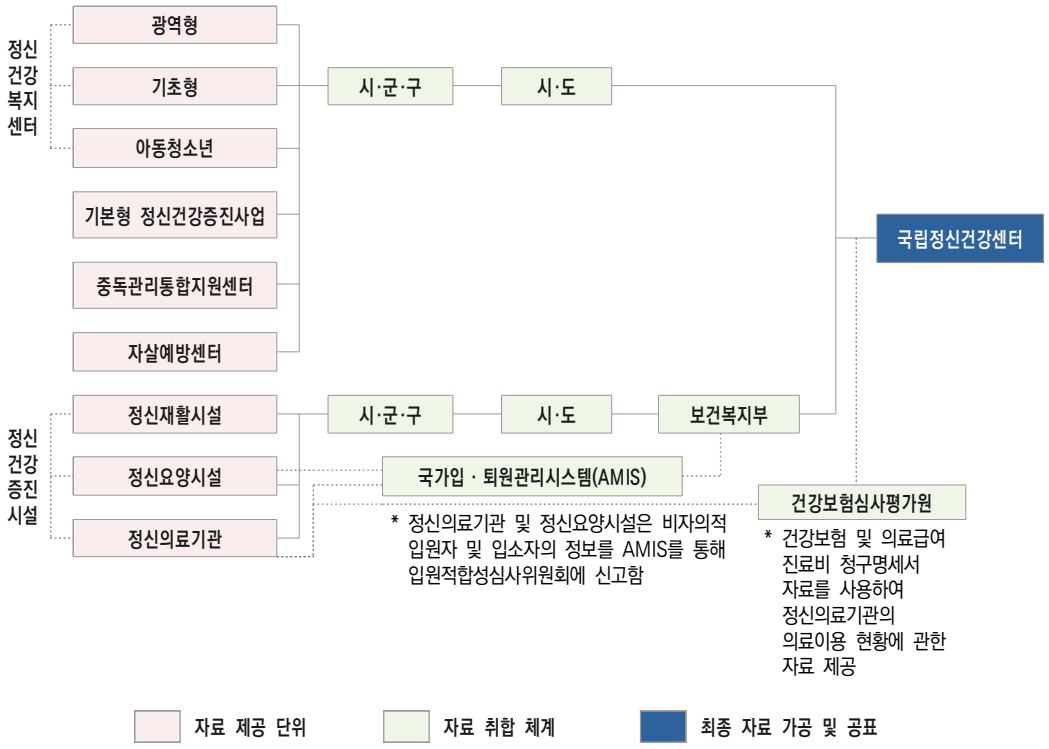
○ 국립정신건강센터 정신건강사업과에서 주관하며, 건강보험심사평가원, 한국보건사회연구원과의 협업을 통해 국가 정신건강지표에 대한 정의와 기준을 마련하고 국내 정신건강사업을 대표할 정신건강지표 선정

○ 보건복지부 정신건강정책과는 방향성 검토 및 정신건강증진시설 현황자료 제공

○ 시 · 도는 문항조사표 배포, 회수 및 취합을 담당

○ 시 · 군 · 구 보건소, 정신재활시설, 정신요양시설, 정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터 등 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관에서는 문항조사표 작성

〈그림 1〉 정신건강현황 수행 체계

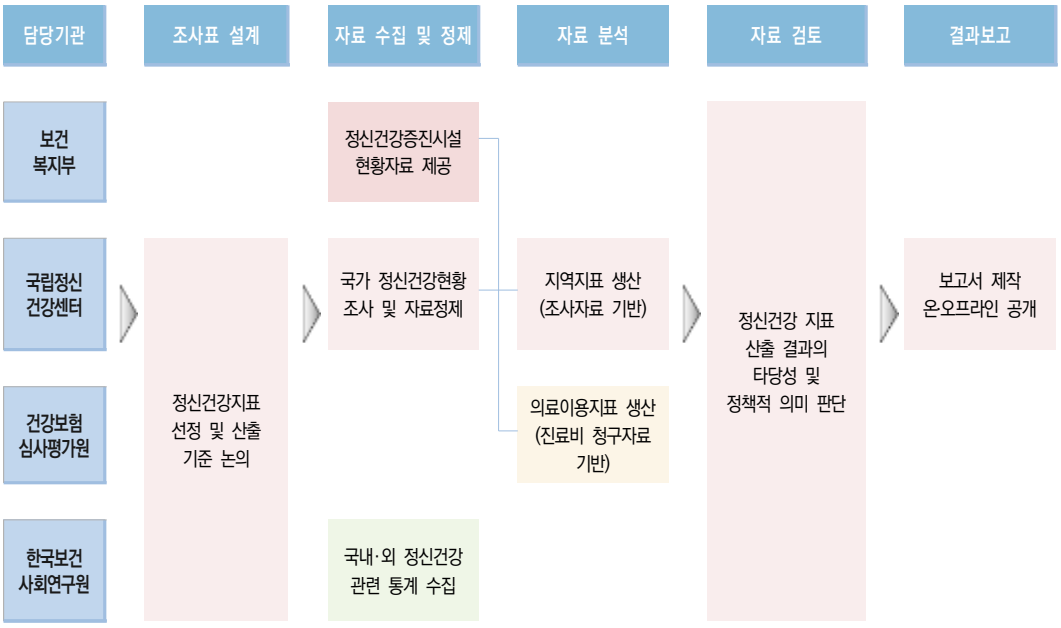


2) 수행과정 및 기관별 역할

○ 국립정신건강센터가 주관하고 건강보험심사평가원 및 한국보건사회연구원이 협업하여 보고서 발간을 진행

○ 수행과정과 각 기관별 역할은 다음 그림과 같으며, 분석 결과는 보건복지부에서 제공하는 '정신건강증진시설 현황' 자료, '2019 국가 정신건강현황 조사', '진료비 청구명세서' 자료를 기반으로 작성

〈그림 2〉 각 기관별 수행범위



4. 통계 활용

- 국민의 정신건강수준 점검 및 변화추이 모니터링
- 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관의 효율적 공공정책 수행을 위한 근거자료
- OECD, WHO 등 국제기구에 통계 자료 제출

〈표 1〉 자료수집개요

구분	내용
조사대상 (지자체)	전국 총 229개 지방자치단체
조사대상 (기관)	광역정신건강복지센터, 기초정신건강복지센터(아동청소년정신건강복지센터 포함), 자살예방센터, 중독관리통합지원센터, 정신재활시설, 정신요양시설, 정신의료기관
조사자료 현황	(2019.12.31. 기준)

구분	계	정신건강복지센터			자살예방센터		정신요양	정신재활	중독관리통합지원센터	의료기관
		광역	기초	기본 1)	독립	부설				
전체	2,597	16	241	2	7	35	59	349	49	1,839
서울특별시	637	1	25	0	2	0	3	112	3	491
부산광역시	201	1	16	0	0	1	3	18	3	159
대구광역시	124	1	8	0	0	1	3	14	2	95
인천광역시	120	1	10	0	1	1	2	12	5	88
광주광역시	86	1	5	0	0	1	4	12	5	58
대전광역시	122	1	5	0	0	1	4	29	3	79
울산광역시	39	1	5	0	0	0	1	2	2	28
세종특별자치시	14	0	1	0	0	0	1	3	0	9
경기도	506	1	37	0	3	24	6	55	7	373
강원도	78	1	18	0	0	5	0	4	3	47
충청북도	81	1	14	0	0	0	4	10	1	51
충청남도	112	1	16	0	1	1	10	23	2	58
전라북도	106	1	14	0	0	0	4	21	2	64
전라남도	83	1	21	1	0	0	4	3	2	51
경상북도	127	1	24	1	0	0	5	21	2	73
경상남도	123	1	20	0	0	0	4	4	5	89
제주특별자치도	38	1	2	0	0	0	1	6	2	26

조사도구	국가 정신건강현황 조사 2019, 보건복지부 현황자료 등
조사방법	국립정신건강센터 공문을 통해 각 시·도로 배포 (자료보완 시 각 기관에 전화질의)
조사기간	2020년 1~6월 (약 6개월)

주: 1) 정신건강증진사업을 운영하는 보건소를 의미함.

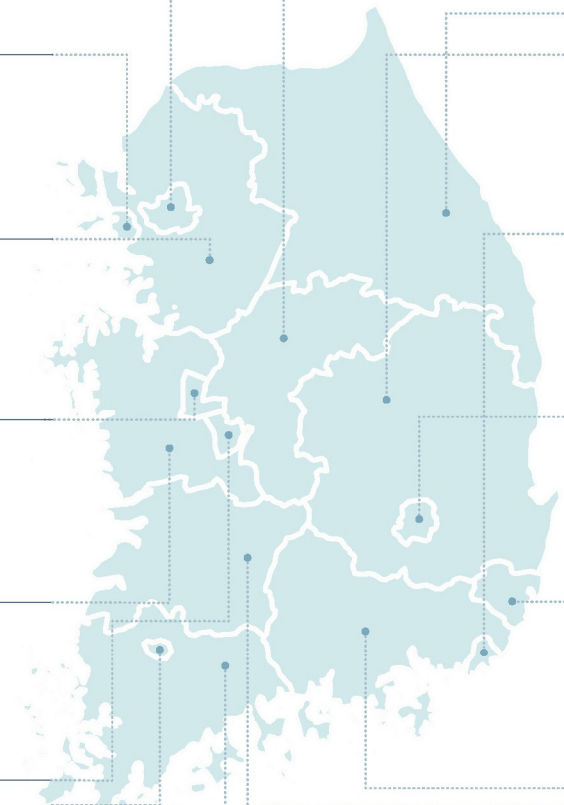
국가 정신건강관련 기관 현황

2019. 12. 31. 기준

총계

단위: 개소

정신건강복지센터	259
자살예방센터(부설포함)	42
중독관리통합지원센터	49
정신요양시설	59
정신재활시설	349



서울

정신건강복지센터	26
자살예방센터	2
중독관리통합지원센터	3
정신요양시설	3
정신재활시설	112

인천

정신건강복지센터	11
자살예방센터	2
중독관리통합지원센터	5
정신요양시설	2
정신재활시설	12

경기

정신건강복지센터	38
자살예방센터	27
중독관리통합지원센터	7
정신요양시설	6
정신재활시설	55

세종

정신건강복지센터	1
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	0
정신요양시설	1
정신재활시설	3

충남

정신건강복지센터	17
자살예방센터	2
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	10
정신재활시설	23

대전

정신건강복지센터	6
자살예방센터	1
중독관리통합지원센터	3
정신요양시설	4
정신재활시설	29

광주

정신건강복지센터	6
자살예방센터	1
중독관리통합지원센터	5
정신요양시설	4
정신재활시설	12

제주

정신건강복지센터	3
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	1
정신재활시설	6

전남

정신건강복지센터	23
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	4
정신재활시설	3

전북

정신건강복지센터	15
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	4
정신재활시설	21

충북

정신건강복지센터	15
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	1
정신요양시설	4
정신재활시설	10

강원

정신건강복지센터	19
자살예방센터	5
중독관리통합지원센터	3
정신요양시설	0
정신재활시설	4

경북

정신건강복지센터	26
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	5
정신재활시설	21

울산

정신건강복지센터	6
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	1
정신재활시설	2

대구

정신건강복지센터	9
자살예방센터	1
중독관리통합지원센터	2
정신요양시설	3
정신재활시설	14

부산

정신건강복지센터	17
자살예방센터	1
중독관리통합지원센터	3
정신요양시설	3
정신재활시설	18

경남

정신건강복지센터	21
자살예방센터	0
중독관리통합지원센터	5
정신요양시설	4
정신재활시설	4

2019 국가 정신건강현황

정신건강 규모

우울감 경험률
11.2%

고위험 음주율
14.7%

정신질환 평생유병률
25.4%

인구 10만 명당 자살사망률
26.6명

정신건강 예방 및 조기개입

정신건강 서비스 이용률
22.2%

지역사회 정신건강증진 교육 수혜율
4.9%

정신질환치료

인구 10만명 당 정신질환치료 수진자 수
4,518명

비자의 입원율
32.1%

정신의료기관 연간 재원기간 (중앙값)
31일

중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 외래방문 환자 수 비율
65.7%

중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 동일병원 재입원 환자 수 비율
16.8%

정신건강 지원체계

인구 1인당 지역사회 정신건강 예산
5,389원

인구 10만 명당 정신건강 전문인력 수
17.6명

사례관리자 1인당 등록정신질환자 수
34.2명

C O N T E N T S

제1부. 정신건강지표 ····· 13

PART1. 정신건강규모 ····· 19

PART2. 정신건강 예방 및 조기개입 ····· 25

PART3. 정신질환 치료 ····· 29

PART4. 정신건강 지원체계 ····· 43

제2부. 정신건강증진시설 및 지역사회재활기관 운영현황 ····· 51

제1장. 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황 ····· 57

제2장. 입원 · 외래 · 입소현황 ····· 75

제3장. 지역사회 건강증진사업 운영현황 ····· 91

제4장. 정신건강인력 현황 ····· 103

제3부. 국내외 정신건강 관련 통계 ····· 107

제1장. 국내통계 ····· 117

제1절. 정신건강 인식 ····· 118

제2절. 정신건강 상태 ····· 123

제3절. 장애인 ····· 181

제2장. 국외통계 ····· 187

제1절. OECD Health Statistics/Data ····· 188

제2절. WHO Mental Health Atlas ····· 206

제 1 부

정신건강지표

C O N T E N T S

제1장. 정신건강지표 체계 ····· 17

1. 정신건강지표 분류 ····· 18

PART1. 정신건강규모 ····· 19

Indicator 1. 정신건강수준(우울감 경험률) ····· 20

Indicator 2. 정신건강수준(고위험 음주율) ····· 21

Indicator 3. 정신질환 평생유병률 ····· 22

Indicator 4. 인구 10만 명당 자살사망률 ····· 23

PART2. 정신건강 예방 및 조기개입 ····· 25

Indicator 5. 정신건강서비스 이용률 ····· 26

Indicator 6. 지역사회 정신건강증진 교육 수혜율 ····· 28

PART3. 정신질환 치료 ····· 29

Indicator 7. 인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수 ····· 30

Indicator 8. 비자의 입원율 ····· 34

Indicator 9. 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 외래방문 환자 수 비율 ····· 36

Indicator 10. 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 동일병원 재입원 환자 수 비율 38

Indicator 11. 정신의료기관 연간 재원기간(중앙값) ····· 40

PART4. 정신건강 지원체계 ····· 43

Indicator 12. 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산 ····· 44

Indicator 13. 인구 10만 명당 정신건강전문인력 수 ····· 46

Indicator 14. 사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수 ····· 48

〈표 목차〉

〈표 1〉 자료수집개요 ····· 9
〈표 2〉 정신건강지표 분류 ····· 18
〈표 3〉 정신의료기관 정신질환치료 수진자 수 ····· 31
〈표 4〉 정신의료기관에서 진료받은 환자의 주요 진단 현황 및 인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수 ··· 32
〈표 5〉 정신의료기관 종류 및 시도별 정신질병군별 치료 수진자 수 ····· 33
〈표 6〉 정신의료기관 입원환자의 입원유형 현황 ····· 35
〈표 7〉 중증 정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문 환자 수 비율 ····· 37
〈표 8〉 중증 정신질환자의 퇴원 후 재입원 현황 ····· 39
〈표 9〉 2019년 정신의료기관 퇴원환자의 재원기간 대표값 ····· 40
〈표 10〉 정신질환자 재원현황 ····· 41
〈표 11〉 시·도별 지역사회 정신건강 예산 ····· 45
〈표 12〉 정신건강 관련기관에서 근무하는 상근인력 및 정신건강전문인력 수 ····· 47
〈표 13〉 기관 유형별 사례관리자 1인당 사례관리 대상자 수 ····· 49
〈표 14〉 시·도별 사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수 ····· 49

〈그림 목차〉

〈그림 1〉 정신건강현황 수행 체계 ····· 7
〈그림 2〉 각 기관별 수행범위 ····· 8
〈그림 3〉 정신질환군별 정신건강서비스 평생이용률의 변화 ····· 27
〈그림 4〉 정신질환을 진단받은 대상자의 정신건강서비스 이용률 국가별 비교 ····· 27
〈그림 5〉 연도별 비자의 입원율 ····· 35
〈그림 6〉 시·도별 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산 ····· 45

제1장
정신건강지표 체계

1. 정신건강지표 분류

제 1 장 정신건강지표 체계

1. 정신건강지표 분류

■ 정신건강지표로 14개가 선정되었으며, 각 지표별 분류는 다음과 같음.

〈표 2〉 정신건강지표 분류

구분	지표명	2019
정신건강 규모	1. 정신건강수준(우울감 경험률)	11.2%
	2. 정신건강수준(고위험 음주율)	14.7%
	3. 정신질환 평생유병률	25.4%
	4. 인구 10만 명당 자살사망률	26.6명
정신건강 예방 및 조기개입	5. 정신건강 서비스 이용률	22.2%
	6. 지역사회 정신건강증진 교육 수혜율	4.9%
정신질환 치료	7. 인구 10만명 당 정신질환치료 수진자 수	4,518명
	8. 비자의 입원율	32.1%
	9. 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 외래방문 환자 수 비율	65.7%
	10. 중증정신질환자 퇴원 후 1개월 내 동일병원 재입원 환자 수 비율	16.8%
	11. 정신의료기관 연간 재원기간(중앙값)	31일
정신건강 지원체계	12. 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산	5,389원
	13. 인구 10만 명당 정신건강 전문인력 수	17.6명
	14. 사례관리자 1인당 등록정신질환자 수	34.2명

PART 1

정신건강규모

Indicator 1. 정신건강수준 (우울감 경험률)

Indicator 2. 정신건강수준 (고위험 음주율)

Indicator 3. 정신질환 평생유병률

Indicator 4. 인구 10만 명당 자살사망률

① 정신건강수준(우울감 경험률): 11.2%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류** : ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값** : □ 상향 ■ 하향

* **정의** : 성인인구 중 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 사람의 비율

* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 응답자 수}}{\text{만 19세 이상 조사대상자 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 우울감 경험은 자기보고식 설문방식으로 측정한 주관적인 우울증상을 의미하며, 진단받은 우울증과는 다름
  - 만 19세 이상의 성인을 대상으로 격년마다 조사되고 익익년 1월에 발표됨. 이에 가장 최근 발표된 2017 결과를 사용함
  - '만 19세 이상' 성인의 우울감 경험률은 2005년 추계인구를 활용하여 연령표준화한 값임
  - 출처: 질병관리본부(2019). 2017 국민건강통계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2017년 국민건강통계 결과에 따르면 만 19세 이상 성인인구의 우울감 경험률은 11.2%로 2015년도(13.0%)에 비해 감소한 것으로 나타남.

- 연도별 변화추이를 살펴보면, 우울감 경험률이 처음 조사된 2005년(15.4%), 2010년(12.4%), 2015년(13.0%)에 비해 하향된 수치임.

② 정신건강수준(고위험 음주율): 14.7%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량
* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향
* **정의 :** 최근 1년 동안 음주한 경험이 있는 만 19세 이상 인구 중 주 2회 이상 음주하고 1회 평균 음주량이 7잔 (여성 5잔) 이상인 사람의 비율
* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{주 2회 이상 음주하고, 1회 평균 7잔 이상(여성 5잔 이상) 음주한 사람 수}}{\text{최근 1년 간 음주한 경험이 있는 만 19세 이상 조사대상자 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 고위험 음주율은 보건학적으로 건강에 해로운 수준의 음주횟수와 음주량을 의미하며, 소주 1병 분량의 술을 주 2회 이상 마실 경우가 이에 해당됨
  - 만 19세 이상 성인을 대상으로 매년 실시되며, 자기보고식 설문지를 활용하여 조사함
  - 해당자료는 2005년 추계인구를 활용하여 연령표준화한 값임
  - 출처: 질병관리본부(2020). 2018 국민건강통계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2018년 국민건강통계 결과에 따르면, 주 2회 이상 음주하고 1회 평균 7잔(여성 5잔) 이상 음주한 고위험 음주자의 비율은 14.7%로 2017년(14.2%)보다 0.5%p 증가함.

3 정신질환 평생유병률: 25.4%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향

* **정의 :** 평생에 한 번 이상 정신질환에 이환되는 사람의 분율

* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{평생 동안 한 번 이상 정신질환을 앓은 적이 있는 대상자}}{\text{만 18세 이상 조사 대상자}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 한국어판 CIDI(Composite International Diagnostic Interview)를 통해 유병률 조사
  - 정신질환실태조사는 2001년부터 정신건강복지법에 따라 5년주기로 실시되고 있음
  - 평생유병률이란, 평생 동안 한 가지 이상의 정신질환에 한 번 이상 이환된 적이 있는 비율을 의미함
  - 출처: 보건복지부(2017). 2016년도 정신질환실태조사.

나. 지표의 해석과 적용

- 2016년도 정신질환실태 조사에 의하면, 정신질환 평생유병률은 25.4%로 18세 이상의 국민 4명 중 1명은 평생 동안 한 번 이상은 정신과적 질환을 경험하는 것으로 나타남.

- 성별로는 남성은 28.8%, 여성은 21.9%로 나타남.

- 정신질환군별 평생유병률을 살펴보면, 알코올 사용장애 12.2%, 불안장애 9.3%, 니코틴 사용장애 6.0%, 기분장애 5.3%(주요우울장애 5.0%), 조현병 스펙트럼장애 0.5%, 약물 사용장애 0.2% 순으로 나타났으며, 성별로는 남성은 알코올 사용장애, 여성은 불안장애가 가장 높게 나타남.

④ 인구 10만 명당 자살사망률: 26.6명

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량
* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향
* **정의 :** 인구 10만 명 중 자살로 사망한 사람의 수
* **측정산식** (단위: 인구 10만 명당 명)

$$= \frac{\text{자살에 의한 연간 사망자의 수}}{\text{연앙인구}} \times 100{,}000\text{명}$$

* **산식설명**
  - 산식 분자: 자살에 의한 사망자 수는 국제질병사인분류체계에 따른 '질병이환 및 사망의 외인 요인' 내 고의적 자해(자살)로 인한 사망자 수임
  - 산식 분모: 해당연도의 대표인구치인 연앙인구를 사용
  - 출처: 통계청(2019). 2018년 사망원인통계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2018년 사망원인통계에 따르면, 2018년 고의적 자해(자살)에 의한 사망자 수는 13,670명(인구 10만 명당 자살 사망률: 26.6명)으로 2017년 12,463명(인구 10만 명당 자살 사망률: 24.3명)보다 증가함.

PART 2

정신건강 예방 및 조기개입

Indicator 5. 정신건강서비스 이용률

Indicator 6. 지역사회 정신건강증진 교육 수혜율

5 정신건강서비스 이용률: 22.2%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 ■ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향

* **정의 :** 정신건강문제 경험 시 정신건강전문가와 상담(상의)을 해본 적이 있다는 문항에 긍정 응답을 한 분율

* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{정신건강전문가와 상담(상의)을 해 본적이 있다고 한 응답자 수}}{\text{정신질환에 이환된 적이 있는 대상자 수}} \times 100$$

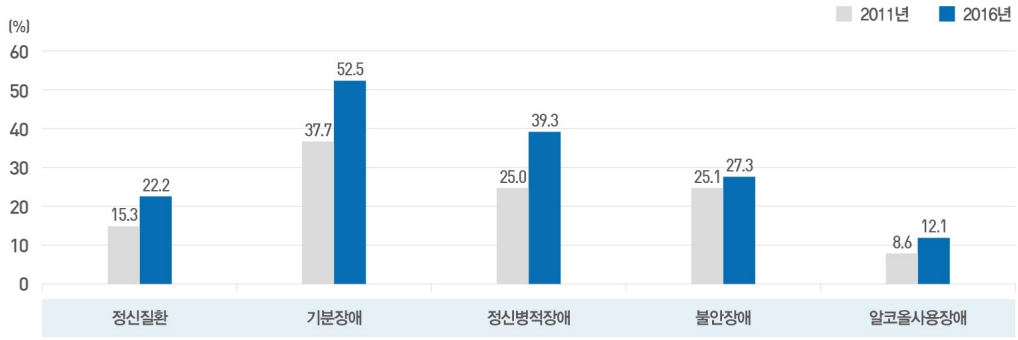
* **산식설명**
  - 산식 분자
    ▶ [지금까지 살아오면서 정신건강상의 문제로 전문가와 상의한 적이 있습니까] 질문의 긍정 응답
    * 전문가: 정신건강의학과 전문의, 타과의 의사, 정신건강전문요원, 간호사, 종교인 등
  - 산식 분모
    ▶ 정신질환에 이환된 적이 있는 대상자는 K-CIDI 2.1(Korean version of the Composite International Diagnostic Interview)에 의해 진단받은 대상자를 의미
  - 출처: 보건복지부(2017). 2016년도 정신질환실태 조사.

나. 지표의 해석과 적용

- CIDI에 의한 정신질환에 이환된 적이 있는 대상자 중 22.2%가 정신건강서비스를 이용한 적이 있다고 답해 2011년 15.3% 대비 6.9% 증가율을 보임.

- 정신질환군별 정신건강서비스 평생이용률을 살펴보면, 기분장애가 52.5%로 가장 높고 그 다음으로 정신병적 장애 39.3%, 불안장애 27.3%, 알코올 사용장애 12.1% 순으로 나타남.

〈그림 3〉 정신질환군별 정신건강서비스 평생이용률의 변화

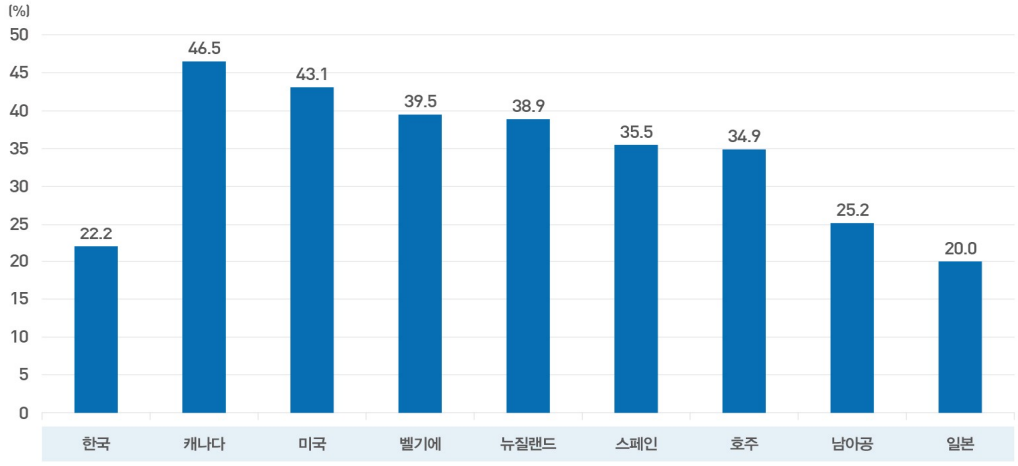


발췌 : 보건복지부(2017). 2016년도 정신질환실태 조사.

다. 국제지표 참고지표

- 국가별 정신질환을 진단받은 대상자의 정신건강서비스 이용률을 비교해보면, 캐나다는 46.5%로 가장 높은 수준이며 일본은 20.0%로 가장 낮은 수준으로 나타남. 한국은 22.2%로 다른 나라에 비해 낮은 수준임을 알 수 있음.

〈그림 4〉 정신질환을 진단받은 대상자의 정신건강서비스 이용률 국가별 비교



주: 1) 한국: 평생, 그 외 국가: 12개월
출처: 보건복지부(2017). 2016년도 정신질환실태 조사.

6 지역사회 정신건강증진 교육 수혜율: 4.9%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량
* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향
* **정의 :** 전체 인구 대비 지역사회 재활기관에서 정신건강증진을 위한 교육을 받은 대상자의 비율
* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{정신건강증진을 위한 교육을 받은 일반 국민의 수}}{\text{2019년 추계인구 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 산식 분자
    ▶ 정신건강복지센터(기본형 포함), 중독관리통합지원센터에서 정신건강증진을 위한 교육훈련에 참가한 일반 국민의 수
  - 산식 분모
    ▶ 통계청에서 제공하는 전 연령 2019년 추계인구 수
  - 인구자료 출처: 통계청, 2019 장래인구추계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019년도 업무실적 보고에 따르면, 지역사회 정신건강증진 교육을 받은 대상자는 2,531,841명임. 2019년도 추계인구 수는 51,709,098명으로 지역사회 정신건강 증진 교육 수혜율은 4.9%로 나타남.

PART 3

정신질환 치료

Indicator 7. 인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수

Indicator 8. 비자의 입원율

Indicator 9. 정신질환자 퇴원 후 1개월 내 외래방문 환자 수 비율

Indicator 10. 정신질환자 퇴원 후 1개월 내 동일병원 재입원 환자 수 비율

Indicator 11. 정신의료기관 연간 재원기간(중앙값)

7 인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수: 4,518명

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 ■ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향

* **정의 :** 인구 10만 명당 정신의료기관에서 F코드로 진료받은 실인원

* **측정산식** (단위: 인구 10만 명당 명)

$$= \frac{\text{F코드로 진료받은 실인원}}{\text{2019년 만 15세 이상 추계 인구 수}} \times 100{,}000$$

* **산식설명**
  - 산식 분자:
    ▶ 2019.1.1.~12.31. 동안 정신의료기관에서 한국표준질병·사인분류(KCD-7)의 F코드로 진료받은 실인원
    * 치매(F00-F03)는 제외하며, 만 15세 이상임
  - 산식 분모:
    ▶ 통계청에서 제공하는 만 15세 이상 2019년 추계인구 수
  - 인구자료 출처: 통계청(2020). 2019 장래인구추계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019.1.1.~12.31.동안 정신의료기관을 이용한 환자 중 F코드로 진료 받은 실인원은 2,045,653명이며, 인구 10만 명당 4,518명으로 나타남.

- 한국표준질병 · 사인분류(KCD-7)의 F코드로 청구한 건을 기준으로 산출(단, 치매(F00-F03) 제외, 만 15세 이상)하였으며, 정신의료기관 종류별, 시 · 도별, 질병군별 실인원 현황은 다음과 같음.

〈표 3〉 정신의료기관 정신질환치료 수진자 수

(단위 : 명)

구분	2019년
2019.1.1.~2019.12.31.동안 F코드로 치료받은 실인원[1]	2,045,653
입원	138,882
외래	1,983,741
낮병동	4,425

주: 1) 외래, 입원, 낮병동을 구분하여 실인원 수를 산정하여 총 실인원수와 일치하지 않음.

〈표 4〉 정신의료기관에서 진료받은 환자[1)]의 주요 진단 현황 및 인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수

(단위 : 명)

구분	전체	중증 정신질환[2)] (AUBUC)	조현병, 분열형 및 망상 장애(A)		제1형 및 제2형 양극성 장애(B)		주요 우울 장애(D)		물질관련 및 중독 장애	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애	인구 10만 명당 진료받은 수		
				조현병		조증 에피소드		중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울 장애(C)			조현병, 분열형 및 망상 장애 [A/P[3)]]*10^5	제1형 및 제2형 양극성 장애 [B/P]*10^5	주요 우울 장애 [D/P]*10^5
실인원	2,044,992	627,656	231,330	183,844	113,860	2,616	767,373	307,700	84,253	708,547	511.0	251.5	1,694.9

주: 1) 낮병동에서 치료 받은 실인원을 제외하고, 입원과 외래 진료 받은 실인원 수 임.
2) 중증정신질환은 정신병적 장애(A), 양극성 정동장애(B), 우울장애(C)로 한 번 이상 치료 받은 실인원임. 중증질환에는 한국표준질병·사인분류(KCD-7)의 진단코드 F20-F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3가 해당됨
3) P(인구수)는 통계청 「장래인구추계」를 사용함.

〈표 5〉 정신의료기관 종류 및 시도별 정신질병군별 치료 수진자 수

(단위 : 명)

구분		전체	중증 정신질환 (AUBUC)	조현병, 분열형 및 망상 장애(A)		제1형 및 제2형 양극성 장애(B)		주요 우울 장애(D)		물질관련 및 중독 장애	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애	인구 10만 명당 정신질환치료 수진자 수		
					조현병		조증 에피소드		중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울 장애(C)			조현병, 분열형 및 망상 장애 [A/P[1]]*10^5	제1형 및 제2형 양극성 장애 [B/P]*10^5	주요 우울 장애[(D)/P] *10^5
기관종류	종합병원 정신과	511,255	165,905	66,709	49,773	39,109	951	160,549	65,097	16,331	162,169			
	병원 정신과	279,232	128,759	84,190	71,140	21,686	565	71,101	27,441	39,170	48,252			
	정신병원	77,945	38,272	27,724	24,665	5,928	132	14,578	5,570	17,143	8,616			
	정신과의원	1,329,353	336,370	73,482	53,880	55,390	979	549,695	216,196	19,279	511,112			
시도	서울	478,079	146,357	47,310	35,868	33,103	549	188,210	71,274	12,714	159,793	547.0	382.8	2,176.2
	부산	187,761	51,378	19,092	15,706	7,244	240	68,266	26,256	6,411	66,529	635.3	241.0	2,271.6
	대구	124,330	37,521	14,973	11,389	6,479	318	43,523	17,623	5,206	43,984	700.7	303.2	2,036.9
	인천	113,172	41,206	11,980	9,571	5,943	74	47,309	24,961	6,595	34,514	466.4	231.4	1,841.8
	광주	63,392	20,011	8,036	5,880	3,101	101	22,362	9,507	3,090	21,172	622.7	240.3	1,732.9
	대전	82,383	22,503	8,509	6,868	3,713	48	28,643	10,896	2,332	31,107	647.3	282.5	2,179.0
	울산	42,500	9,797	4,059	2,839	2,048	56	13,310	4,069	2,303	17,404	411.5	207.6	1,349.3
	세종	8,478	2,919	446	304	351	15	4,789	2,226	170	2,809	168.5	132.6	1,808.8
	경기	449,256	129,483	46,004	36,293	27,212	410	163,237	60,671	22,348	155,271	402.8	238.3	1,429.3
	강원	62,861	19,673	7,308	5,831	3,085	237	24,365	10,011	3,517	21,707	543.7	229.5	1,812.8
	충북	68,103	20,558	8,295	6,954	2,874	98	26,419	10,030	3,252	19,965	582.7	201.9	1,855.9
	충남	81,494	27,069	10,411	8,075	5,010	59	29,856	12,583	2,944	24,902	547.1	263.3	1,568.8
	전북	75,273	25,487	11,114	8,595	3,035	117	26,488	12,116	1,965	26,670	701.2	191.5	1,671.2
	전남	59,683	19,783	11,547	9,700	2,600	37	18,311	6,337	2,564	18,584	740.4	166.7	1,174.2
	경북	91,546	33,235	14,584	12,407	5,466	104	34,149	14,409	5,107	25,998	619.0	232.0	1,449.4
	경남	116,627	35,343	16,301	14,127	6,197	144	34,974	13,895	6,953	41,496	561.3	213.4	1,204.2
	제주	30,914	8,202	2,379	1,946	1,295	16	12,004	4,731	1,401	10,402	422.8	230.1	2,133.2

8 비자의 입원율: 32.1%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 ■ 적합성 □ 연속성 □ 역량
* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향
* **정의 :** 해당연도 12월 31일 기준 정신의료기관 자의 · 비자의 입원자 중 비자의 입원의 형태로 입원한 대상자의 비율
* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{해당시점 비자의적 입원환자 수}}{\text{해당시점 자의적 · 비자의적 입원환자 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 산식 분자:
    ▶ 2019.12.31. 기준 정신의료기관의 비자의 입원환자 수로 비자의 입원은 정신건강복지법 제43조 보호의무자에 의한 입원, 제44조 시 · 군 · 구청장에 의한 입원을 의미
  - 산식 분모:
    ▶ 2019.12.31. 기준 정신의료기관에 자의적 · 비자의적으로 입원한 환자 수
    ※ 정신건강복지법 제50조 응급입원, 기타(치료감호소, 법원의 명령) 미포함

나. 지표의 해석과 적용

- 2019.12.31.기준 정신의료기관 입원환자 중 비자의 입원환자 수는 20,616명으로 비자의 입원율은 32.1%임.

- 2019.12.31.기준 정신의료기관 입원환자의 정신의료기관 종류별, 권역별 입원유형 현황은 다음과 같음.

〈표 6〉 정신의료기관 입원환자[1)]의 입원유형 현황[2)]

(단위 : 명, %)

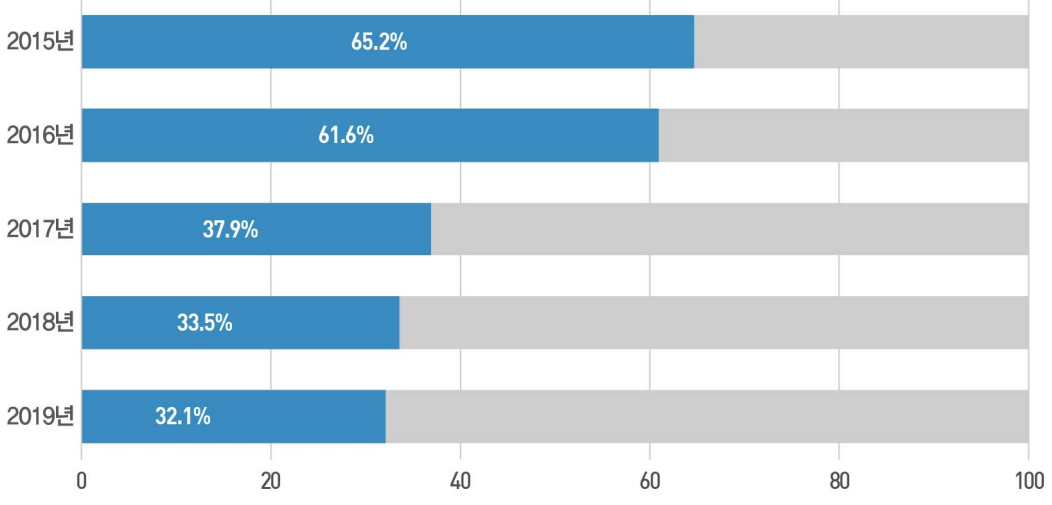
구 분		전체	자의적 입원 (A)	자의 입원	동의 입원	비자의적 입원 (B)	보호의무자에 의한 입원	시장·군수·구청장에 의한 입원	응급 입원	기타	비자의 입원율(%) B/(A+B)
전체		65,436	43,665	29,792	13,873	20,616	17,298	3,318	107	1,048	32.1
기관 종류	종합병원 정신과	3,743	2,740	1,829	911	999					26.7
	병원 정신과	42,653	29,349	20,122	9,227	13,151					30.9
	정신병원	16,904	9,545	6,468	3,077	6,363					40.0
	정신과의원	2,136	2,031	1,373	658	103					4.8
권역	수도권	20,749	15,255	9,226	6,029	5,399	4,433	966	65	30	26.1
	전라권	8,599	6,374	4,284	2,090	2,218	1,901	317	4	3	25.8
	경상권	25,519	15,436	11,936	3,500	10,007	8,369	1,638	29	47	39.3
	강원권	1,992	1,798	1,353	445	191	162	29	3	0	9.6
	충청권	8,577	4,802	2,993	1,809	2,801	2,433	368	6	968	36.8

주: 1) 2019.12.31. 기준 시점자료임
2) 개인 식별 문제로 인하여 일부 값은 비공개

- 정신의료기관 입원환자의 비자의 입원율을 연도별로 살펴보면, 정신건강복지법이 개정된 2017년도에 비자의 입원율이 큰 폭으로 감소됨.

〈그림 5〉 연도별 비자의 입원율

(단위 : %)



9 중증 정신질환자[1] 퇴원 후 1개월 이내 외래방문 환자 수 비율: 65.7%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향

* **정의 :** 중증 정신질환으로 진단받았던 퇴원 환자 중 퇴원 후 1개월 이내 정신의료기관의 정신건강의학과 외래를 방문한 환자의 비율

* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{퇴원 후 1개월 이내 정신건강의학과 외래 방문자 수}}{\text{2019년에 퇴원한 중증 정신질환자 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 산식 분자:
    ▶ 2019년 퇴원한 중증 정신질환자 중 1개월 이내 정신의료기관의 정신건강의학과 외래를 방문한 환자 수로, 1개월은 30일로 산출함.
  - 산식 분모:
    ▶ 중증 정신질환에는 한국표준질병·사인분류(KCD-7)의 F20-F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3가 해당됨
    * 치매(F00-F03)는 제외하며, 만 15세 이상임
  - 2019년 1년 동안 반복 입원하여 퇴원이 2회 이상인 경우, 마지막 퇴원 건을 기준으로 퇴원 후 1개월 이내 여부를 산출함

나. 지표의 해석과 적용

- 2019.1.1.~12.31.동안 정신의료기관에서 퇴원환 중증정신질환자 수는 49,819명임. 이 중 퇴원 후 1개월 이내에 정신건강의학과 외래를 방문한 환자 수는 32,708명으로, 중증 정신질환자의 퇴원 후 1개월 이내 외래방문 환자 수 비율은 65.7%로 나타남(표 7).

1) 9번과 10번 지표에 기술된 '중증 정신질환자'는 WHO의 지표에 있는 "Persons with a severe mental disorder"를 번역한 용어임.

〈표 7〉 중증 정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 외래방문 환자 수 비율

(단위 : 명, %)

구분	2019년 퇴원 환자수 (A)	퇴원 후 1개월 이내에 정신과 외래를 방문한 환자 수 (B)	1개월 이내 외래 방문 환자 수 비율 (B/A)
전체	49,819	32,708	65.7
종합병원 정신과	12,047	10,208	84.7
병원 정신과	27,286	16,421	60.2
정신병원	8,364	4,784	57.2
정신과 의원	2,122	1,295	61.0

10 중증 정신질환자 퇴원 후 1개월 이내 동일병원 재입원 환자 수 비율: 16.8%

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** ■ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향

* **정의 :** 중증 정신질환으로 퇴원한 환자 중 30일 이내 동일병원에 재입원한 환자의 비율

* **측정산식** (단위: %)

$$= \frac{\text{퇴원 후 1개월 이내 동일병원에 한 번 이상 재입원한 환자 수}}{\text{2019년에 퇴원한 중증 정신질환자 수}} \times 100$$

* **산식설명**
  - 산식 분자:
    ▶ 2019년 퇴원한 중증 정신질환자 중 1개월 이내 한번 이상 동일병원에 재입원한 환자 수로, 1개월은 30일로 산출함.
  - 산식 분모:
    ▶ 중증 정신질환에는 한국표준질병·사인분류(KCD-7)의 진단코드 F20-F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3가 해당됨
    * 치매(F00-F03)는 제외하며, 만 15세 이상임
  - 2019년 1년 동안 중증 정신질환으로 퇴원한 환자

나. 지표의 해석과 적용

- 2019.1.1.~12.31.동안 정신의료기관에서 퇴원한 환자 중 중증 정신질환으로 진단받았던 환자는 51,517명임. 이 중 퇴원 후 1개월 이내 동일병원으로 재입원한 환자 수 비율은 16.8%로 나타남.

- 중증 정신질환자의 퇴원 후 7일 내 동일병원에 재입원한 환자 수 비율은 7.5%, 3개월 내 동일병원에 재입원한 환자 수 비율은 24.5%로 나타남.

〈표 8〉 중증 정신질환자의 퇴원 후 재입원 현황

(단위 : 명, %)

구분		재입원한 환자수	재입원율
2019년 퇴원 환자 수		51,517[1)]	
7일 내	전체병원 재입원	8,283	16.1
	동일병원 재입원	3,889	7.5
30일 내	전체병원 재입원	14,138	27.4
	동일병원 재입원	8,648	16.8
3개월 내	전체병원 재입원	18,687	36.3
	동일병원 재입원	12,626	24.5

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 연간 실인원임.

⑪ 정신의료기관 연간 재원기간(중앙값): 31일

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 ■ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량
* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향
* **정의 :** 정신의료기관에 정신질환 입원환자의 재원기간의 중앙값
* **측정산식** (단위: 일)
* **산식설명**
  - 2019.1.1.~12.31.동안 정신의료기관에 한국표준질병·사인분류(KCD-7)의 진단코드 기준에 따라 F코드로 입원 후 퇴원한 환자를 기준으로 산출함.
    * 치매(F00-F03)는 제외하며, 만 15세 이상임.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019.1.1.~12.31.동안 정신의료기관에 KCD-7의 진단코드 기준에 따라 F코드로 퇴원한 환자는 95,944명으로, 평균 1.5회, 재원기간의 중앙값은 31일로 나타남.

〈표 9〉 2019년 정신의료기관 퇴원환자의 재원기간 대표값

퇴원한 환자수(명)	평균(일)	중앙값(일)	최소값(일)	최대값(일)
95,944	124.9	31.0	1	4,382

- 중증정신질환 진단코드(F20-F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)로 퇴원한 환자는 51,517명이며, 평균 입원 횟수는 1.4회, 재원기간 중앙값은 36일로 나타남.

- 알코올 및 약물사용 장애 퇴원 환자는 28,355명이며, 평균 입원 횟수는 1.7회, 재원기간 중앙값은 32일로 나타남.

〈표 10〉 정신질환자 재원현황

(단위 : 명, 회, 일)

구분		실인원	평균입원횟수	재원기간 중앙값
전체		95,944	1.5	31.0
	종합병원 정신과	22,083	1.3	17.0
	병원 정신과	55,832	1.6	38.0
	정신병원	19,673	1.4	44.0
	정신과 의원	3,989	1.4	34.0
중증 정신질환		51,517	1.4	36.0
	종합병원 정신과	12,940	1.2	20.0
	병원 정신과	29,399	1.4	47.0
	정신병원	9,285	1.3	61.0
	정신과 의원	2,411	1.3	49.0
알코올 및 약물사용 장애		28,355	1.7	32.0
	종합병원 정신과	1,942	1.3	18.0
	병원 정신과	18,874	1.7	33.0
	정신병원	8,391	1.5	34.0
	정신과 의원	850	1.6	29.0

PART 4

정신건강 지원체계

Indicator 12. 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산

Indicator 13. 인구 10만 명당 정신건강전문인력 수

Indicator 14. 사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수

⑫ 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산: 5,389원

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 ■ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 □ 적합성 □ 연속성 □ 역량

* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향

* **정의** : 추계인구 수 대비 정신재활시설 및 지역사회 재활기관 예산 총액

* **측정산식** (단위: 원)

$$= \frac{\text{2019년 기준 지역사회 정신건강 집행액 총액}}{\text{2019년 추계인구 수}}$$

* **산식설명**
  - 산식 분자: 정신재활시설, 정신건강복지센터, 자살예방센터, 중독관리통합지원센터의 예산
  - 산식 분모: 통계청에서 제공하는 2019년 추계인구 수
  - 인구자료 출처: 통계청. 2019 장래인구추계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019년도 우리나라 인구 1인당 정신건강 예산은 5,389원으로, 전년('18년 4,791원)대비 598원(14%p) 증가된 것으로 나타남.

- 17개 시도별로 살펴보면, 인구 1인당 정신보건 예산은 전북지역이 8,865원으로 가장 높음.

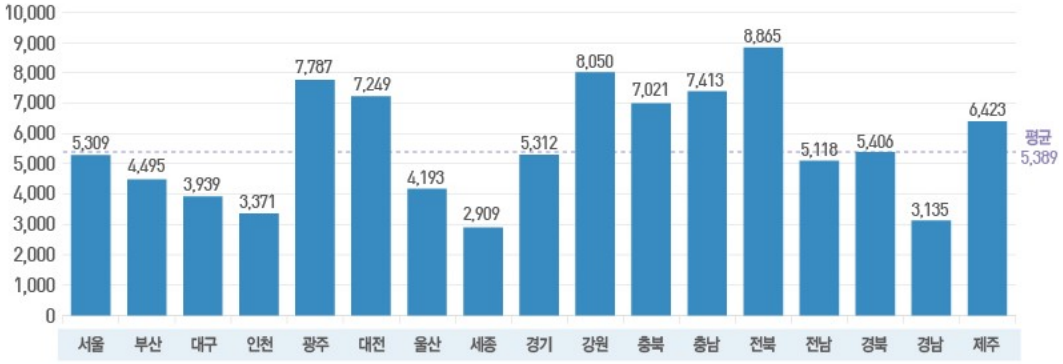
〈표 11〉 시·도별 지역사회 정신건강 예산

(단위 : 명, 천원, 원)

시·도	인구수	정신건강예산	인구 1인당 지역사회 정신건강예산
전국	51,709,098	278,672,839	5,389
서울	9,662,041	51,300,286	5,309
부산	3,372,763	15,159,383	4,495
대구	2,432,442	9,581,590	3,939
인천	2,943,992	9,923,885	3,371
광주	1,493,571	11,630,978	7,787
대전	1,508,753	10,936,233	7,249
울산	1,146,561	4,807,473	4,193
세종	331,136	963,287	2,909
경기	13,237,797	70,323,347	5,312
강원	1,516,629	12,209,343	8,050
충북	1,625,607	11,414,098	7,021
충남	2,187,752	16,218,788	7,413
전북	1,803,291	15,985,544	8,865
전남	1,772,926	9,074,488	5,118
경북	2,664,642	14,406,343	5,406
경남	3,349,656	10,501,653	3,135
제주	659,539	4,236,120	6,423

〈그림 6〉 시 · 도별 인구 1인당 지역사회 정신건강 예산

(단위 : 원)



13 인구 10만 명당 정신건강전문인력 수: 17.6명

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 ■ 적합성 □ 연속성 ■ 역량

* **목표 값 :** ■ 상향 □ 하향

* **정의** : 인구 10만 명당 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관에 근무하는 정신건강전문인력 수

* **측정산식** (단위: 인구 10만 명당 명)

$$= \frac{\text{정신건강 관련 기관에서 근무하는 정신건강전문인력 수}}{\text{2019년 추계인구 수}} \times 100{,}000\text{명}$$

* **산식설명**
  - 산식 분자: 정신건강 관련 기관은 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관을 의미
    ※ 정신건강전문인력은 정신건강의학과 전문의 및 정신건강전문요원 자격 소지자를 의미
  - 산식 분모: 통계청에서 제공하는 2019년 추계인구 수
  - 인구자료 출처: 통계청. 2019 장래인구추계.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019년 12월 31일 기준 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관에 종사하는 상근 인력은 23,348명이며, 인구 10만 명당 45.2명임. 상근 인력 중 정신건강전문인력은 9,096명(인구 10만 명당 17.6명)으로 전체 인력 중 39.0%의 비중을 차지하는 것으로 나타남.

- 정신건강 관련 기관에서 근무하는 상근인력 및 정신건강전문인력의 시 · 도별 현황은 다음 표와 같음.

〈표 12〉 정신건강 관련기관에서 근무하는 상근인력 및 정신건강전문인력 수

(단위 : 명, %)

시·도	상근인력 총계 (T)	전문인력 계 (S)	상근인력 대비 전문 인력 비율(%) (S/T)	인구 10만 명당 인력 수	
				상근 인력 수 (T/인구수)*10^5	전문 인력 수 (S/인구수)*10^5
전국	23,348	9,096	39.0	45.2	17.6
서울	4,051	1,951	48.2	41.9	20.2
부산	1,765	713	40.4	52.3	21.1
대구	1,239	457	36.9	50.9	18.8
인천	1,127	411	36.5	38.3	14.0
광주	841	385	45.8	56.3	25.8
대전	762	300	39.4	50.5	19.9
울산	391	143	36.6	34.1	12.5
세종	86	33	38.4	26.0	10.0
경기	4,701	1,886	40.1	35.5	14.2
강원	738	256	34.7	48.7	16.9
충북	804	244	30.3	49.5	15.0
충남	1,336	445	33.3	61.1	20.3
전북	998	450	45.1	55.3	25.0
전남	1,076	370	34.4	60.7	20.9
경북	1,387	398	28.7	52.1	14.9
경남	1,780	555	31.2	53.1	16.6
제주	266	99	37.2	40.3	15.0

14 사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수: 34.2명

가. 지표 정의

정의서

* **지표분류 :** □ 효과성 □ 효율성 □ 만족도 □ 접근성 □ 안전성 ■ 적합성 □ 연속성 ■ 역량

* **목표 값 :** □ 상향 ■ 하향

* **정의** : 지역사회 재활기관에 근무하는 사례관리자 대비 등록 정신질환자 수

* **측정산식** (단위: 명)

$$= \frac{\text{지역사회 재활기관 등록자 수}}{\text{지역사회 재활기관에 근무하는 사례관리자 수}}$$

* **산식설명**
  - 산식 분자: 지역사회 재활기관은 정신건강복지센터(기초), 중독관리통합지원센터, 자살예방센터가 포함.
  - 사례관리자는 사례관리하는 회원이 1명 이상인 지역사회 재활기관의 상근 근무자로 정의함.

나. 지표의 해석과 적용

- 2019년도 12월 31일 기준, 지역사회 내 등록 관리 대상자는 총 81,161명, 상근 사례관리자 수는 2,375명으로 사례관리자 1인당 평균 등록 정신질환자는 34.2명임.

- 기관유형별 및 시도별 사례관리자 1인당 정신질환자 현황은 다음 표와 같음.

〈표 13〉 기관 유형별 사례관리자 1인당 사례관리 대상자 수

(단위 : 명)

구분	계	기초 정신건강복지센터	중독관리통합 지원센터	자살예방센터[1]
등록 정신질환자 수(A)	81,161	72,651	7,726	784
사례관리자 수(B)	2,375	2,135	212	28
사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수(A)/(B)	34.2	34.0	36.4	28.0

주: 1) 독립형 자살예방센터만 포함. 부설형 자살예방센터의 자료는 정신건강복지센터에 포함됨.

〈표 14〉 시 · 도별 사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수

(단위 : 명)

시도	등록 정신질환자 수	사례관리자 수	사례관리자 1인당 등록 정신질환자 수
전국	81,161	2,375	34.2
서울	11,397	257	44.3
부산	3,838	184	20.9
대구	2,343	82	28.6
인천	5,166	116	44.5
광주	3,071	105	29.2
대전	1,096	48	22.8
울산	1,131	48	23.6
세종	456	12	38.0
경기	22,042	625	35.3
강원	5,453	157	34.7
충북	5,087	114	44.6
충남	4,036	100	40.4
전북	1,963	93	21.1
전남	3,266	106	30.8
경북	3,795	164	23.1
경남	5,248	133	39.5
제주	1,773	31	57.2

NATIONAL MENTAL HEALTH STATISTICS 2019

제2부

정신건강증진시설 및 지역사회재활기관 운영현황

C O N T E N T S

제1장. 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황 ····· 57

1. 기관 현황 ····· 58

가. 정신건강증진시설 현황 ····· 59

1) 정신의료기관 설치 현황 ····· 60

2) 정신재활시설 설치 현황 ····· 61

3) 정신요양시설 설치 현황 ····· 65

나. 정신의료기관 현황 ····· 66

1) 정신병상 수 현황 ····· 66

2) 개방병상 현황 ····· 67

다. 정신요양시설 현황 ····· 68

라. 정신재활시설 현황 ····· 69

마. 지역사회 재활기관 현황 ····· 70

1) 기관별 운영주체 ····· 71

2) 정신건강복지센터 설치 현황 ····· 72

3) 중독관리통합지원센터 설치 현황 ····· 73

4) 자살예방센터 설치 현황 ····· 74

5) 수행사업 현황 ····· 75

제2장. 입원·외래·입소현황 ····· 77

1. 정신의료기관 입원환자 현황 ····· 78
   가. 성별 현황 ····· 78
   나. 연령별 현황 ····· 79
   다. 진단별 현황 ····· 80
   라. 의료보장 형태별 현황 ····· 81
   마. 재원기간별 현황 ····· 82

2. 비자의적 입원·입소 현황 ····· 83
   가. 비자의적 입원·입소 유형별 현황 ····· 83
   나. 진단별 입원·입소 현황 ····· 83
   다. 입원적합성심사 운영 현황 ····· 84
   라. 입원적합성심사 부적합 사유 ····· 84

3. 정신의료기관 낮병원 이용 현황 ····· 85
   가. 정신의료기관 낮병원 이용 현황 ····· 85

4. 정신요양시설 입소자 특성 ····· 86
   가. 정신요양시설 입소자 현원 및 성별 현황 ····· 86
   나. 연령별 현황 ····· 87
   다. 진단별 현황 ····· 87
   라. 의료보장 현황 ····· 88
   마. 재원기간별 현황 ····· 88
   바. 입소유형 현황 ····· 89

제3장. 지역사회 정신건강증진사업 운영현황 ····· 91

1. 지역사회 건강증진사업 운영현황 ····· 92
   가. 정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터, 정신재활시설 현황 ····· 92
   나. 지역사회 재활서비스 이용자 현황 ····· 93
   다. 등록자 현황 ····· 94
      1) 성별 현황 ····· 94
      2) 연령별 현황 ····· 95
      3) 진단별 현황 ····· 97
      4) 의료보장 형태별 현황 ····· 100
      5) 직업별 현황 ····· 101
      6) 서비스 이용기간별 분포 ····· 102

제4장. 정신건강인력 현황 ····· 103

1. 정신건강인력 현황 ····· 104
2. 시·도별 정신건강인력 현황 ····· 105

〈표 목차〉

〈표 1〉 2019년 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황 ····· 58
〈표 2〉 정신건강증진시설 시·도별 현황 ····· 59
〈표 3〉 정신의료기관 시·군·구별 현황 ····· 60
〈표 4〉 정신재활시설 시·군·구별 현황 ····· 61
〈표 5〉 정신요양시설 시·군·구별 현황 ····· 65
〈표 6〉 연도별 정신의료기관 정신병상 수 현황 ····· 66
〈표 7〉 정신의료기관 종류별, 시·도별 개방병상 수의 현황 ····· 67
〈표 8〉 시·도별 정신요양시설 및 정원 현황 ····· 68
〈표 9〉 시·도별 정신재활시설 정원 현황 ····· 69
〈표 10〉 시·도별 지역사회 재활기관 현황 ····· 70
〈표 11〉 정신건강복지센터 및 중독관리통합지원센터의 운영주체 현황 ····· 71
〈표 12〉 정신건강복지센터 시·군·구별 현황 ····· 72
〈표 13〉 중독관리통합지원센터 시·군·구별 설치 현황 ····· 73
〈표 14〉 자살예방센터 시·군·구별 설치 현황 ····· 74
〈표 15〉 기초정신건강복지센터 수행사업 현황 ····· 75
〈표 16〉 정신의료기관 입원환자 성별 현황 ····· 78
〈표 17〉 기관 종류 및 시·도별 정신의료기관 입원환자 성별 현황 ····· 78
〈표 18〉 정신의료기관 입원환자 연령별 현황 ····· 79
〈표 19〉 기관 종류 및 시·도별 정신의료기관 입원환자 연령별 현황 ····· 79
〈표 20〉 정신의료기관 입원환자 진단별 현황 ····· 80
〈표 21〉 기관 종류 및 시·도별 정신의료기관 입원환자 진단별 현황 ····· 80
〈표 22〉 정신의료기관 입원환자의 의료보장 현황 ····· 81
〈표 23〉 기관 종류 및 시·도별 정신의료기관 입원환자 의료보장 현황 ····· 81
〈표 24〉 정신의료기관 입원환자의 재원기간 ····· 82
〈표 25〉 기관 종류 및 시·도별 정신의료기관 입원환자 재원기간 현황 ····· 82
〈표 26〉 기관종류에 따른 시·도별 정신의료기관 낮병원 이용 현황 ····· 85
〈표 27〉 시·도 별 정신요양시설 입소자 현원 및 성별 현황 ····· 86
〈표 28〉 정신요양시설 입소자 연령별 현황 ····· 87
〈표 29〉 권역별 정신요양시설 입소자 진단별 현황 ····· 87
〈표 30〉 정신요양시설 입소자 의료보장 현황 ····· 88

C O N T E N T S

〈표 31〉 권역별 정신요양시설 입소자 재원기간 현황 ····· 88
〈표 32〉 시·도별 정신요양시설 입소자 입소유형 현황 ····· 89
〈표 33〉 기관별, 시·도별 지역사회 정신건강증진사업 등록·이용·입소자 현황 ····· 92
〈표 34〉 기관별, 시·도별 정신재활시설 및 지역사회 재활기관 재활프로그램 이용자 현황 ····· 93
〈표 35〉 기관별, 시·도별 등록자 성별 현황 ····· 94
〈표 36〉 기관별, 권역별 등록자 연령별 현황 ····· 95
〈표 37〉 정신재활시설 등록자 연령별 현황 ····· 95
〈표 38〉 기초정신건강복지센터 아동청소년 등록자의 각급 학교별 재학 현황 ····· 96
〈표 39〉 기관별, 권역별 등록자 진단별 현황 ····· 97
〈표 40〉 기초정신건강복지센터의 아동청소년 정신건강문제 유형 ····· 98
〈표 41〉 정신의료기관에서 치료받은 인원 대비 지역사회 정신건강증진사업 등록자 수 ····· 99
〈표 42〉 기관유형별, 시·도별 등록자 의료보장 형태별 현황 ····· 100
〈표 43〉 기관별 지역사회 등록(이용)자의 직업별 현황 ····· 101
〈표 44〉 기관별, 시·도별 서비스 이용기간별 현황 ····· 102
〈표 45〉 기관 및 권역에 따른 상근인력 직역 현황 ····· 104
〈표 46〉 기관별, 시·도별 상근인력 및 정신건강전문인력 현황 ····· 105

제1장
정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황

1. 기관현황

제 1장 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황

1. 기관 현황

2019년 12월 31일 기준, 우리나라 정신건강증진 시설 및 지역사회 재활기관은 2,562개소로, 정신건강증진시설(정신의료기관, 정신재활시설 및 정신요양시설)은 2,247개소, 지역사회 재활기관(정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터, 자살예방센터 등)은 총 315개소임.

〈표 1〉 2019년 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 현황

(단위 : 개소)

구분			2019
계			2,562
정신건강증진시설	정신건강증진시설 소계		2,247
	정신의료기관[1]	종합병원 정신과	200
		병원 정신과	256
		정신병원	84
		정신과의원	1,299
		의료기관 소계	1,839
	정신요양시설		59
	정신재활시설		349
지역사회 재활기관	지역사회 재활기관 소계		315
	광역정신건강복지센터		16
	기초정신건강복지센터		241
	중독관리통합지원센터		49
	기본형정신건강증진사업[2]		2
	자살예방센터[3]		7

주: 1) 기관유형은 의료기관개설허가서 기준임.
2) 정신건강복지센터 미설치 지역에서 정신건강증진사업을 수행하는 보건소를 의미함.
3) 독립 자살예방센터만 포함. 정신건강복지센터부설 자살예방센터(35개소)는 미포함.

가. 정신건강증진시설 현황

2019년 12월 31일 기준, 정신건강증진시설 2,247개소 중 정신의료기관은 1,839개소, 정신요양시설 59개소, 정신재활시설 349개소임.

2018년과 비교하였을 때, 정신의료기관 유형 중 정신병원과 병원 정신과의 변화가 크게 나타남. 정신병원의 경우 2018년도 144개소에서 2019년 84개소로 감소하였고, 병원 정신과은 2018년 176개소에서 2019년 256개소로 증가함.

〈표 2〉 정신건강증진시설 시 · 도별 현황

(단위 : 개소)

구분	전체	정신의료기관				정신 요양시설	정신 재활시설
		종합병원 정신과	병원 정신과	정신병원	정신과의원		
2019	2,247	200	256	84	1,299	59	349
서울	606	39	26	3	423	3	112
부산	180	22	5	21	111	3	18
대구	112	8	18	-	69	3	14
인천	102	15	15	3	55	2	12
광주	74	7	12	1	38	4	12
대전	112	9	8	-	62	4	29
울산	31	2	8	-	18	1	2
세종	13	-	-	1	8	1	3
경기	434	34	62	15	262	6	55
강원	51	9	13	-	25	-	4
충북	65	7	12	3	29	4	10
충남	91	4	2	17	35	10	23
전북	89	5	13	-	46	4	21
전남	58	12	11	7	21	4	3
경북	99	13	29	-	31	5	21
경남	97	10	19	12	48	4	4
제주	33	4	3	1	18	1	6

1) 정신의료기관 설치 현황

2019.12.31.기준, 정신의료기관이 없는 시 · 군 · 구는 37곳이며, 시 · 도 설치율이 가장 낮은 곳은 강원도임.

〈표 3〉 정신의료기관 시 · 군 · 구별 현황

시도	정신과 병상 (유)	정신과 병상 (무)	정신의료기관이 없는 시군구
서울 (25/25)	종로구, 중구, 용산구, 성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 도봉구, 노원구, 은평구, 서대문구, 양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구	강북구, 마포구	-
부산 (16/16)	서구, 동구, 부산진구, 동래구, 남구, 북구, 해운대구, 사하구, 금정구, 연제구, 사상구	중구, 영도구, 강서구, 수영구, 기장군,	-
대구 (8/8)	중구, 동구, 서구, 남구, 북구, 수성구, 달서구, 달성군	-	-
인천 (9/10)	중구, 동구, 미추홀구, 남동구, 부평구, 계양구, 서구, 강화군	연수구	옹진군
광주 (5/5)	동구, 서구, 남구, 북구, 광산구	-	-
대전 (5/5)	동구, 중구, 서구, 유성구, 대덕구	-	-
울산 (5/5)	중구, 남구, 동구, 울주군	북구	-
세종 (1/1)	세종시	-	-
경기 (30/31)	수원시, 성남시, 의정부시, 안양시, 부천시, 광명시, 평택시, 동두천시, 안산시, 고양시, 구리시, 남양주시, 오산시, 군포시, 의왕시, 하남시, 용인시, 파주시, 이천시, 안성시, 김포시, 화성시, 광주시, 양주시, 포천시, 여주시, 가평군	과천시, 시흥시, 양평군	연천군
강원 (8/18)	춘천시, 원주시, 강릉시, 동해시	태백시, 속초시, 삼척시, 홍천군	횡성군, 영월군, 평창군, 정선군, 철원군, 화천군, 양구군, 인제군, 고성군, 양양군
충북 (9/11)	청주시, 충주시, 제천시, 보은군, 옥천군, 진천군, 괴산군, 음성군	영동군	증평군, 단양군
충남 (12/15)	천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시, 당진시, 부여군, 서천군, 홍성군, 예산군	금산군	계룡시, 청양군, 태안군
전북 (9/14)	전주시, 군산시, 익산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 완주군	순창군, 부안군	진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 고창군
전남 (17/22)	목포시, 순천시, 나주시, 담양군, 곡성군, 보성군, 화순군, 해남군, 영암군, 무안군, 영광군, 장성군	여수시, 광양시, 고흥군, 강진군, 함평군	구례군, 장흥군, 완도군, 진도군, 신안군
경북 (15/23)	포항시, 경주시, 김천시, 안동시, 구미시, 영주시, 영천시, 상주시, 문경시, 경산시, 의성군, 청송군, 청도군, 성주군, 칠곡군	-	군위군, 영양군, 영덕군, 고령군, 예천군, 봉화군, 울진군, 울릉군
경남 (16/18)	창원시, 진주시, 통영시, 사천시, 김해시, 밀양시, 거제시, 양산시, 의령군, 함안군, 창녕군, 고성군, 하동군, 합천군	함양군, 거창군	남해군, 산청군
제주 (2/2)	제주시	서귀포시	-

2) 정신재활시설 설치 현황

정신재활시설의 유형은 생활시설, 재활훈련시설, 중독자재활시설, 생산품판매시설, 종합시설로 구분되고, 2019년 12월 31일 기준 정신재활시설은 349개소이며, 시 · 군 · 구 설치현황은 다음과 같음.

〈표 4〉 정신재활시설 시 · 군 · 구별 현황

시도	개소수	생활시설	재활훈련시설					중독자 재활시설	종합 시설	미설치 시군구
			주간 재활시설	공동생활 가정	지역사회 전환시설	직업재활 시설	아동청소년 정신건강 지원시설			
전국	349	17	83	190	7	14	13	4	21	
서울 (25/25)	112		강남구(1), 강동구(1), 강서구(1), 관악구(1), 광진구(1), 구로구(1), 노원구(2), 도봉구(1), 동대문구(2), 마포구(2), 서대문구(1), 서초구(2), 성동구(1), 성북구(2), 송파구(1), 양천구(1), 영등포구(2), 은평구(1), 중랑구(1)	강동구(2), 강북구(1), 강서구(4), 관악구(4), 광진구(9), 구로구(4), 금천구(2), 노원구(2), 도봉구(7), 동대문구(2), 서대문구(5), 성북구(1), 송파구(1), 양천구(6), 용산구(1), 은평구(5), 종로구(1), 중랑구(6)	강동구(1), 광진구(1), 도봉구(1), 은평구(1)	강서구(1), 구로구(1), 성동구(1), 용산구(1), 종로구(1)	강북구(1), 관악구(1), 동대문구(1), 동작구(1), 서대문구(1), 서초구(1), 송파구(1), 양천구(1), 영등포구(1), 종로구(1), 중구(1)	도봉구(1), 마포구(2)	강서구(1)	
부산 (11/16)	18		기장군(1), 동래구(2), 부산진구(1), 수영구(1), 영도구(1), 해운대구(1)	금정구(2), 남구(1), 부산진구(3)		금정구(1), 사상구(1), 연제구(1)			사상구(1), 서구(1)	강서구, 동구, 북구, 사하구, 중구
대구 (8/8)	14		달서구(2), 달성군(1), 동구(1), 북구(1), 서구(1), 수성구(1), 중구(1)	남구(1), 달서구(1), 달성군(1), 북구(1)				동구(1)	남구(1)	
인천 (6/10)	12		계양구(1), 남동구(1), 부평구(1), 연수구(1)	강화군(1), 남동구(1), 미추홀구(2), 부평구(1), 연수구(2)		강화군(1)				중구, 동구, 서구, 옹진군

시도	개소수	생활시설	재활훈련시설					중독자 재활시설	종합 시설	미설치 시군구
			주간 재활시설	공동생활 가정	지역사회 전환시설	직업재활 시설	아동청소년 정신건강 지원시설			
광주 (5/5)	12	동구(1)	광산구(1), 남구(1), 동구(1), 북구(1), 서구(3)	남구(1), 북구(3)						
대전 (5/5)	29	유성구(1), 중구(1)	대덕구(1), 동구(1), 중구(3)	대덕구(4), 동구(1), 서구(8), 유성구(5), 중구(2)					서구(2)	
울산 (2/5)	2		남구(1), 울주군(1)							동구, 북구, 중구
세종 (1/1)	3	세종시(1)		세종시(2)						
경기 (17/31)	55	고양시(1)	고양시(1), 부천시(2), 성남시(1), 수원시(1), 시흥시(1), 오산시(1), 의정부시(1), 평택시(1)	고양시(1), 남양주시(1), 부천시(2), 성남시(4), 수원시(10), 안산시(2), 안성시(2), 안양시(1), 오산시(2), 용인시(3), 파주시(3), 평택시(2), 포천시(1), 화성시(4)	김포시(1), 수원시(1), 포천시(1)	수원시(2), 파주시(1)			화성시(1)	가평군, 과천시, 광명시, 광주시, 구리시, 군포시, 동두천시, 양주시, 양평군, 여주시, 연천군, 의왕시, 이천시, 하남시
강원 (3/18)	4	강릉시(1)	춘천시(1)	원주시(1), 춘천시(1)						고성군, 동해시, 삼척시, 속초시, 양구군, 영양군, 영월군, 인제군, 정선군, 철원군, 태백시, 평창군, 홍청군 화천군, 횡성군
충북 (5/11)	10	옥천군(1), 충주시(1)	청주시(2), 충주시(1)	괴산군(1), 증평군(1), 청주시(2)					청주시(1)	단양군, 보은군, 영동군, 음성군, 제천시, 진천군

시도	개소수	생활시설	재활훈련시설					중독자 재활시설	종합 시설	미설치 시군구
			주간 재활시설	공동생활 가정	지역사회 전환시설	직업재활 시설	아동청소년 정신건강 지원시설			
충남 (10/15)	23	논산시(1), 아산시(2), 홍성군(1)	천안시(1)	계룡시(1), 공주시(1), 금산군(1), 부여군(1), 서산시(1), 예산군(1), 천안시(11)					아산시(1)	당진시, 보령시, 서천군, 청양군, 태안군
전북 (10/14)	21	장수군(1), 진안군(1)	익산시(1), 정읍시(1)	군산시(1), 익산시(2), 전주시(5)		익산시(1)			군산시(1), 김제시(1), 남원시(1), 완주군(1), 익산시(1), 임실군(1), 전주시(2)	고창군, 무주군, 부안군, 순창군
전남 (2/22)	3	순천시(1)			영광군(1)				영광군(1)	강진군, 고흥군, 곡성군, 나주시, 광양시, 구례군, 담양군, 목포시, 무안군, 보성군, 신안군, 여수시, 영암군, 완도군, 장성군, 장흥군, 진도군, 함평군, 해남군, 화순군
경북 (10/23)	21	김천시(1) 상주시(1)	경산시(1), 경주시(2), 영주시(1), 포항시(1)	경산시(3), 경주시(2), 안동시(1), 영천시(3), 청도군(1), 칠곡군(2), 포항시(1)					안동시(1)	고령군, 구미시, 군위군, 문경시, 봉화군, 성주군, 영덕군, 영양군, 예천군, 울릉군, 울진군, 의성군, 청송군
경남 (3/18)	4		양산시(1), 진주시(1)						고성군(1) 양산시(1)	거제시, 거창군, 김해시, 남해군, 밀양시, 사천시,

시도	개소수	생활시설	재활훈련시설					중독자 재활시설	종합 시설	미설치 시군구
			주간 재활시설	공동생활 가정	지역사회 전환시설	직업재활 시설	아동청소년 정신건강 지원시설			
										산청군, 의령군, 창녕군, 창원시, 통영시, 하동군, 함안군, 함양군, 합천군
제주 (1/2)	6		제주시(2)	제주시(1)		제주시(1)	제주시(2)			서귀포시

3) 정신요양시설 설치 현황

2019년 12월 31일 기준 전국 정신요양시설은 59개소이며, 정신요양시설이 설치된 시 · 군 · 구는 50곳임.

〈표 5〉 정신요양시설 시 · 군 · 구별 현황

시도	정신요양시설	정신요양시설이 없는 시군구
서울 (2/25)	종로구, 은평구	중구, 용산구, 성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 노원구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구
부산 (3/16)	서구, 동래구, 사하구	중구, 동구, 영도구, 부산진구, 남구, 북구, 해운대구, 금정구, 강서구, 연제구, 수영구, 사상구, 기장군
대구 (3/8)	동구, 북구, 달성군	중구, 서구, 남구, 수성구, 달서구
인천 (2/10)	서구, 강화군	중구, 동구, 미추홀구, 연수구, 남동구, 부평구, 계양구, 옹진군
광주 (2/5)	동구, 남구	서구, 북구, 광산구
대전 (3/5)	동구, 서구, 유성구	중구, 대덕구
울산 (1/5)	울주군	중구, 남구, 동구, 북구
세종 (1/1)	세종시	-
경기 (6/31)	고양시, 용인시, 화성시, 오산시, 동두천시, 가평군	수원시, 성남시, 부천시, 안산시, 남양주시, 안양시, 평택시, 의정부시, 시흥시, 파주시, 김포시, 광명시, 광주시, 군포시, 이천시, 양주시, 안성시, 구리시, 포천시, 의왕시, 하남시, 여주시, 양평군, 과천시, 연천군
강원 (0/18)	-	춘천시, 원주시, 강릉시, 동해시, 태백시, 속초시, 삼척시, 홍천군, 횡성군, 영월군, 평창군, 정선군, 철원군, 화천군, 양구군, 인제군, 고성군, 양양군
충북 (3/11)	청주시, 옥천군, 음성군	충주시, 제천시, 보은군, 영동군, 증평군, 진천군, 괴산군, 단양군
충남 (6/15)	천안시, 공주시, 아산시, 논산시, 홍성군, 예산군	보령시, 서산시, 계룡시, 당진시, 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, 태안군
전북 (4/14)	전주시, 익산시, 남원시, 완주군	군산시, 정읍시, 김제시, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군, 고창군, 부안군
전남 (4/22)	목포시, 순천시, 해남군, 장성군	여수시, 나주시, 광양시, 담양군, 곡성군, 구례군, 고흥군, 보성군, 화순군, 장흥군, 강진군, 영암군, 무안군, 함평군, 영광군, 완도군, 진도군, 신안군
경북 (5/23)	김천시, 안동시, 영주시, 영천시, 상주시	포항시, 경주시, 구미시, 문경시, 경산시, 군위군, 의성군, 청송군, 영양군, 영덕군, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군, 예천군, 봉화군, 울진군, 울릉군
경남 (4/18)	창원시, 김해시, 고성군, 함양군	진주시, 통영시, 사천시, 밀양시, 거제시, 양산시, 의령군, 함안군, 창녕군, 남해군, 하동군, 산청군, 거창군, 합천군
제주 (1/2)	제주시	서귀포시

나. 정신의료기관 현황

1) 정신병상 수 현황

2019년 12월 31일 기준, 정신의료기관 병상수는 78,739병상이며, 2018년 79,257병상에 비해 518명상 줄어듬. 의료기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 6〉 연도별 정신의료기관 정신병상 수 현황

(단위 : 개소, 병상, 명)

구분		기관수[1]	병상수[2]	입원환자수[3]
2015년		1,449	83,696	70,628
2016년		1,515	83,405	69,220
2017년		1,554	81,734	67,441
2018년		1,670	79,257	66,108
2019년		1,839	78,739	65,436
기관종류	종합병원 정신과	200	5,351	3,745
	병원 정신과	256	50,111	42,653
	정신병원	84	20,683	16,904
	정신과의원	1,299	2,594	2,134
시도	서울	491	4,553	3,789
	부산	159	6,615	5,053
	대구	95	4,710	4,175
	인천	88	3,841	3,494
	광주	58	2,380	2,035
	대전	79	1,702	1,252
	울산	28	1,518	1,309
	세종	9	120	114
	경기	373	15,793	13,466
	강원	47	2,327	1,992
	충북	51	3,929	2,987
	충남	58	5,269	4,224
	전북	64	2,742	2,451
	전남	51	4,597	3,796
	경북	73	8,023	6,660
	경남	89	10,231	8,322
	제주	26	389	317

주: 1) 전체기관수임.
2) 개방병상 포함.
3) 2019.12.31. 시점기준 입원환자수임.

2) 개방병상 현황

2019년 12월 31일 기준, 정신의료기관 개방병상 수는 16,608병상으로 정신의료기관 종류별, 시 · 도별 개방병상 현황은 다음과 같음.

〈표 7〉 정신의료기관 종류별, 시 · 도별 개방병상 수의 현황

(단위 : 병상)

구분		개방병상 수
전체		16,608
기관 종류	종합병원 정신과	1,333
	병원 정신과	10,998
	정신병원	3,785
	정신과의원	492
시도	서울	1,199
	부산	1,046
	대구	1,308
	인천	689
	광주	866
	대전	339
	울산	276
	세종	12
	경기	3,057
	강원	582
	충북	905
	충남	1,007
	전북	501
	전남	882
	경북	1,854
	경남	2,058
	제주	27

다. 정신요양시설 현황

2019년 12월 31일 기준, 정신요양시설은 59개소이며, 시 · 도별 요양시설 및 정원현황은 다음과 같음.

〈표 8〉 시 · 도별 정신요양시설 및 정원 현황

(단위 : 개소, 명)

구분	시설 수	정원 수
전체	59	13,145
서울	3	710
부산	3	720
대구	3	667
인천	2	322
광주	4	655
대전	4	834
울산	1	150
세종	1	155
경기	6	1,848
강원	-	-
충북	4	957
충남	10	1,624
전북	4	871
전남	4	1,088
경북	5	1,331
경남	4	963
제주	1	250

주: 1) 시·도별 정신요양시설 수는 운영주체 기준임.

라. 정신재활시설 현황

2019년 12월 31일 기준, 정신재활시설은 349개소이며 입소시설은 237개소 이용시설은 131개소임. 시·도별 시설 및 정원현황은 다음과 같음.

〈표 9〉 시 · 도별 정신재활시설 정원 현황

(단위 : 개소, 명)

구분	입소시설		이용시설	
	기관수	정원	기관수	정원
2019	237	2,508	131	4,537
서울	70	548	42	1,559
부산	8	82	12	395
대구	6	104	9	334
인천	7	51	5	150
광주	5	44	7	165
대전	23	224	7	223
울산	-	-	2	70
세종	3	30	-	-
경기	43	361	13	565
강원	3	39	1	29
충북	7	135	4	170
충남	22	313	2	60
전북	18	233	11	386
전남	3	48	1	20
경북	16	241	6	184
경남	2	45	4	90
제주	1	10	5	137

마. 지역사회 재활기관 현황

2019년 12월 31일 기준, 지역사회 재활기관은 315개소로 광역정신건강복지센터 16개소, 기초정신건강복지센터 241개소, 기본형 정신건강증진사업 수행기관 2개소, 중독관리통합지원센터 49개소, 독립형 자살예방센터 7개소임. 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 10〉 시 · 도별 지역사회 재활기관 현황

(단위 : 개소)

구분	전체	정신건강복지센터			중독관리 통합지원센터	자살예방센터
		광역	기초	기본		
2019	315	16	241	2	49	7
서울	31	1	25	-	3	2
부산	20	1	16	-	3	-
대구	11	1	8	-	2	-
인천	17	1	10	-	5	1
광주	11	1	5	-	5	-
대전	9	1	5	-	3	-
울산	8	1	5	-	2	-
세종	1	-	1	-	-	-
경기	48	1	37	-	7	3
강원	22	1	18	-	3	-
충북	16	1	14	-	1	-
충남	20	1	16	-	2	1
전북	17	1	14	-	2	-
전남	25	1	21	1	2	-
경북	28	1	24	1	2	-
경남	26	1	20	-	5	-
제주	5	1	2	-	2	-

1) 기관별 운영주체

2019년 12월 31일 기준, 지역사회 재활기관의 운영주체는 직영운영기관 96개소(31.4%), 위탁운영기관 210개소(68.6%)임.

〈표 11〉 정신건강복지센터 및 중독관리통합지원센터의 운영주체 현황

(단위 : 개소, %)

구분	전체	직영	위탁
2019	306(100.0)	96(31.4)	210(68.6)
광역정신건강복지센터	16(100.0)	-	16(100.0)
기초정신건강복지센터[1]	241(100.0)	91(37.8)	150(62.2)
중독관리통합지원센터	49(100.0)	5(10.2)	44(89.8)

주: 1) 기초정신건강복지센터에서 기본형 제외

2) 정신건강복지센터 설치 현황

정신건강복지센터는 광역형과 기초형으로 구분하며, 2019년 12월 31일 기준, 광역형 16개소, 기초형 241개소가 설치 · 운영 중임. 시 · 군 · 구별 설치현황은 다음과 같음.

〈표 12〉 정신건강복지센터 시 · 군 · 구별 현황

시도	광역형 (16개)	기초형 (241개)	기초형	센터가 없는 시군구
서울	1	25	종로구, 중구, 용산구, 성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 노원구. 은평구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구	
부산	1	16	중구, 서구, 동구, 영도구, 진구, 동래구, 남구, 북구, 해운대구, 사하구, 금정구, 강서구, 연제구, 수영구, 사상구, 기장군	
대구	1	8	중구, 동구, 서구, 남구, 북구, 수성구, 달서구, 달성군	
인천	1	10	중구, 동구, 미추홀구, 연수구, 남동구, 부평구(2), 계양구, 서구, 강화군	옹진군
광주	1	5	동구, 서구, 남구, 북구, 광산구	
대전	1	5	동구, 중구, 서구, 유성구, 대덕구	
울산	1	5	중구, 남구, 동구, 북구, 울주군	
세종	-	1	세종시	
경기	1	37	수원시(4), 성남시(2), 고양시(2), 부천시(2), 용인시, 안산시, 안양시, 남양주시, 의정부시, 평택시, 시흥시, 화성시, 광명시, 파주시, 군포시, 광주시, 김포시, 이천시, 구리시, 양주시, 안성시, 포천시, 오산시, 하남시, 의왕시, 여주시, 동두천시, 양평군, 과천시, 가평군, 연천군	
강원	1	18	춘천시, 원주시, 강릉시, 동해시, 태백시, 속초시, 삼척시, 홍천군, 횡성군, 영월군, 철원군, 화천군, 양구군, 인제군, 고성군, 양양군, 평창군, 정선군	
충북	1	14	청주시(4), 충주시, 제천시, 보은군, 옥천군, 영동군, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 단양군	
충남	1	16	천안시(2), 공주시, 보령시, 아산시, 논산시, 계룡시, 당진시, 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 서산시	
전북	1	14	전주시, 군산시, 익산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 완주군, 고창군, 부안군, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군	
전남	1	21	목포시, 여수시, 순천시, 나주시, 광양시, 구례군, 고흥군, 장흥군, 강진군, 해남군, 무안군, 함평군, 영광군, 장성군, 완도군, 진도군, 보성군, 곡성군, 담양군, 화순군, 영암군	신안군
경북	1	24	포항시(2), 경주시, 김천시, 안동시, 구미시(2), 상주시, 문경시, 영천시, 경산시, 칠곡군, 봉화군, 성주군, 영주시, 영덕군, 의성군, 청송군, 영양군, 청도군, 고령군, 예천군, 울진군, 군위군	울릉군
경남	1	20	창원시(3), 진주시, 통영시, 사천시, 김해시, 밀양시, 거제시, 양산시, 의령군, 함안군, 창녕군, 고성군, 남해군, 하동군, 함양군, 거창군, 합천군, 산청군	
제주	1	2	제주시, 서귀포시	

3) 중독관리통합지원센터 설치 현황

2019년 12월 31일 기준, 중독관리통합지원센터는 49개소가 설치되어 있으며 시 · 군 · 구별 설치현황은 다음과 같음.

〈표 13〉 중독관리통합지원센터 시 · 군 · 구별 설치 현황

시도	개소 수 (49개)	센터가 있는 시군구	센터가 없는 시군구
서울	3	강북구, 도봉구, 노원구	종로구, 중구, 용산구, 성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 은평구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구, 구로구
부산	3	서구, 해운대구, 사상구	중구, 영도구, 진구, 동래구, 남구, 동구, 사하구, 금정구, 강서구, 연제구, 수영구, 기장군, 북구
대구	2	동구, 달서구	중구, 서구, 남구, 북구, 수성구, 달성군
인천	5	동구, 부평구, 연수구, 남동구, 계양구	중구, 옹진군, 미추홀구, 서구, 강화군
광주	5	동구, 서구, 남구, 북구, 광산구	-
대전	3	동구, 서구, 대덕구	중구, 유성구
울산	2	중구, 남구	동구, 북구, 울주군
세종	-	-	세종시
경기	7	수원시, 성남시, 안산시, 안양시, 의정부시, 화성시, 파주시	고양시, 부천시, 용인시, 남양주시, 평택시, 시흥시, 광명시, 군포시, 광주시, 김포시, 이천시, 구리시, 양주시, 안성시, 포천시, 오산시, 하남시, 의왕시, 여주시, 동두천시, 양평군, 과천시, 가평군, 연천군
강원	3	춘천시, 원주시, 강릉시	동해시, 태백시, 속초시, 삼척시, 홍천군, 횡성군, 영월군, 철원군, 화천군, 양구군, 인제군, 고성군, 양양군, 평창군, 정선군
충북	1	청주시	충주시, 제천시, 보은군, 옥천군, 영동군, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 단양군
충남	2	천안시, 아산시	공주시, 보령시, 논산시, 계룡시, 당진시, 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 서산시
전북	2	전주시, 군산시	익산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 완주군, 고창군, 부안군, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군
전남	2	목포시, 여수시	순천시, 나주시, 광양시, 구례군, 고흥군, 장흥군, 강진군, 해남군, 무안군, 함평군, 영광군, 장성군, 완도군, 진도군, 보성군, 곡성군, 담양군, 화순군, 영암군, 신안군
경북	2	포항시, 구미시	경주시, 김천시, 안동시, 상주시, 문경시, 영천시, 경산시, 칠곡군, 봉화군, 성주군, 영주시, 영덕군, 군위군, 의성군, 청송군, 영양군, 청도군, 고령군, 예천군, 울진군, 울릉군
경남	5	창원시(2), 진주시, 김해시, 양산시	통영시, 사천시, 밀양시, 거제시, 의령군, 함안군, 창녕군, 고성군, 남해군, 하동군, 함양군, 거창군, 합천군, 산청군
제주	2	제주시, 서귀포시	-

4) 자살예방센터 설치 현황

2019년 12월 31일 기준, 자살예방센터는 독립형 7개소, 정신건강복지센터 부설형 35개소가 설치되어 있으며 시 · 군 · 구별 설치현황은 다음과 같음.

〈표 14〉 자살예방센터 시 · 군 · 구별 설치 현황

시도	개소 수 (42개)	센터가 있는 시군구		센터가 없는 시군구
		독립형	정신건강복지센터부설형	
서울	2	구로구 성북구		종로구, 용산구, 성동구, 광진구, 중랑구, 은평구, 마포구, 양천구, 강서구, 금천구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구, 송파구, 강동구, 강북구, 도봉구, 노원구, 중구, 동대문구, 서대문구, 영등포구,
부산	1		남구	중구, 진구, 동구, 서구, 북구, 사하구, 금정구, 강서구, 연제구, 수영구, 기장군, 사상구, 영도구, 동래구, 해운대구,
대구	1		남구	중구, 서구, 북구, 수성구, 달성군, 동구, 달서구
인천	2	남동구	미추홀구	중구, 옹진군, 서구, 강화군, 동구, 부평구, 연수구, 계양구
광주	1		동구	서구, 남구, 북구, 광산구
대전	1		중구	유성구, 동구, 서구, 대덕구
울산	-		-	동구, 북구, 울주군, 중구, 남구
세종	-		-	세종시
경기	27	광명시 수원시 안산시	수원시, 가평군, 고양시, 과천시, 광주시, 구리시, 김포시, 부천시, 성남시, 시흥시, 안양시, 양주시, 양평군, 여주시, 오산시, 용인시, 의왕시, 이천시, 파주시, 평택시, 포천시, 하남시, 화성시, 의정부시,	남양주시, 군포시, 안성시, 동두천시, 연천군,
강원	5		춘천시(2), 강릉시, 원주시, 홍천군	동해시, 태백시, 속초시, 삼척시, 횡성군, 영월군, 철원군, 화천군, 양구군, 인제군, 고성군, 양양군, 평창군, 정선군,
충북	-		-	충주시, 제천시, 보은군, 옥천군, 영동군, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 단양군, 청주시
충남	2	천안시	홍성군	공주시, 보령시, 논산시, 계룡시, 당진시, 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, 예산군, 태안군, 서산시, 아산시
전북	-		-	익산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 완주군, 고창군, 부안군, 진안군, 무주군, 장수군, 임실군, 순창군, 전주시, 군산시
전남	-		-	순천시, 나주시, 광양시, 구례군, 고흥군, 장흥군, 강진군, 해남군, 무안군, 함평군, 영광군, 장성군, 완도군, 진도군, 보성군, 곡성군, 담양군, 화순군, 영암군, 신안군, 목포시, 여수시
경북	-		-	경주시, 김천시, 안동시, 상주시, 문경시, 영천시, 경산시, 칠곡군, 봉화군, 성주군, 영주시, 영덕군, 군위군, 의성군, 청송군, 영양군, 청도군, 고령군, 예천군, 울진군, 울릉군, 포항시, 구미시
경남	-		-	통영시, 사천시, 밀양시, 거제시, 의령군, 함안군, 창녕군, 고성군, 남해군, 하동군, 함양군, 거창군, 합천군, 산청군, 창원시, 진주시, 김해시, 양산시
제주	-		-	제주시, 서귀포시

5) 수행사업 현황

2019년 12월 31일 기준, 기초정신건강복지센터의 수행사업 현황을 살펴본 결과, 대부분의 기관에서 중증정신질환 사업, 아동청소년 정신보건사업, 자살예방사업을 수행하는 것으로 나타났으며 시도별 현황은 다음과 같음.

* 국비지원을 받아 자살예방사업 및 아동 청소년정신보건사업을 수행하는 기관 포함.

〈표 15〉 기초정신건강복지센터[1] 수행사업 현황

(단위 : 개소)

구분	개소 수	중증 정신질환	아동 청소년	자살예방	정신건강 증진	알코올/ 중독	재난관리 사업	노숙자	공동 모금회 지원	기타
전체	241	235	222	230	231	70	98	2	12	21
서울	25	25	25	25	25	21	6	0	2	4
부산	16	16	16	16	16	4	9	2	1	0
대구	8	8	8	8	7	0	1	0	0	0
인천	10	10	10	10	10	2	3	0	2	2
광주	5	5	5	5	5	0	1	0	0	1
대전	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
울산	5	5	5	5	5	1	5	0	0	0
세종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
경기	37	32	31	28	32	12	22	0	3	4
강원	18	18	17	18	16	6	7	0	0	2
충북	14	14	14	14	14	3	6	0	1	1
충남	16	16	15	15	16	2	1	0	1	4
전북	14	14	11	14	14	1	2	0	0	1
전남	21	21	20	21	20	3	6	0	1	0
경북	24	23	18	23	23	5	14	0	0	0
경남	20	20	19	20	20	10	15	0	0	1
제주	2	2	2	2	2	0	0	0	1	1

주: 1) 기초정신건강복지센터에서 기본형 제외

제2장
입원 · 외래 · 입소현황

1. 정신의료기관 입원환자 현황
2. 비자의적 입원 · 입소 현황
3. 정신의료기관 낮병원 이용현황
4. 정신요양시설 입소자 현황

제 2장 입원 · 외래 · 입소현황

1. 정신의료기관 입원환자 현황

2019년 1월 1일~12월 31일 동안 정신의료기관에 입원한 환자의 실인원은 138,882명이며, 남성이 85,426명으로 여성 53,456명보다 많음. 기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

가. 성별 현황

〈표 16〉 정신의료기관 입원환자 성별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	남자	여자
실인원[1]	138,882	85,426	53,456

〈표 17〉 기관 종류 및 시 · 도[2]별 정신의료기관 입원환자 성별 현황[3]

(단위 : 명)

구분		전체	남자	여자
기관 종류	종합병원 정신과	26,426	11,846	14,580
	병원 정신과	83,722	54,852	28,870
	정신병원	31,519	20,862	10,657
	정신과의원	5,237	2,953	2,284
시도	서울	15,823	8,038	7,785
	부산	10,542	6,235	4,307
	대구	9,966	6,080	3,886
	인천	8,904	5,814	3,090
	광주	5,153	3,238	1,915
	대전	3,248	1,853	1,395
	울산	3,203	1,991	1,212
	세종	154	91	63
	경기	31,848	19,465	12,383
	강원	4,536	2,951	1,585
	충북	6,021	4,010	2,011
	충남	6,911	4,198	2,713
	전북	5,492	3,280	2,212
	전남	7,485	5,003	2,482
	경북	10,924	7,359	3,565
	경남	14,552	9,965	4,587
	제주	1,095	641	454

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 연간 자료이며, 치매 제외 F코드 전체(F04-F99)의 실인원임.
2) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
3) 2회 이상 입원 환자 중 재입원 시 기관 종류 또는 시·도가 다를 수 있어, 기관 종류별 또는 시·도별 실인원의 합계는 일치하지 않을 수 있음.

나. 연령별 현황

정신의료기관에 입원한 환자의 연령별 현황을 살펴보면 50~59세가 40,136명으로 가장 많았으며, 40~49세가 25,854명, 65세 이상이 24,415명 순으로 나타남. 기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 18〉 정신의료기관 입원환자 연령별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	15~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~64세	65세 이상
실인원[1]	138,882	4,144	12,167	14,265	25,854	40,136	17,901	24,415

〈표 19〉 기관 종류 및 시 · 도[2]별 정신의료기관 입원환자 연령별 현황[3][4]

(단위 : 명)

구분		전체	15~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~64세	65세 이상
기관 종류	종합병원 정신과	26,426	2,337	4,995	3,350	3,923	4,754	2,223	4,844
	병원 정신과	83,722	1,411	5,906	8,469	16,355	25,963	11,400	14,218
	정신병원	31,519	498	1,802	2,977	6,417	10,044	4,496	5,285
	정신과의원	5,237	213	437	589	945	1,494	624	935
시도	서울	15,823	1,020	2,506	2,143	2,711	3,378	1,507	2,558
	부산	10,542	244	819	1,000	1,911	3,035	1,553	1,980
	대구	9,966	324	931	962	1,870	2,997	1,263	1,619
	인천	8,904	241	844	1,054	1,689	2,452	1,143	1,481
	광주	5,153	167	517	577	1,004	1,428	580	880
	대전	3,248	140	374	380	635	972	360	387
	울산	3,203	106	315	375	611	874	371	551
	세종	154		5	10	30	49	23	35
	경기	31,848	1,006	3,130	3,469	5,900	8,841	4,018	5,484
	강원	4,536	118	379	404	908	1,424	609	694
	충북	6,021	139	420	645	1,194	1,881	840	902
	충남	6,911	190	529	626	1,308	2,106	918	1,234
	전북	5,492	153	466	553	1,090	1,556	664	1,010
	전남	7,485	139	381	685	1,465	2,513	1,013	1,289
	경북	10,924	86	444	867	2,019	3,679	1,619	2,210
	경남	14,552	228	746	1,297	2,825	4,698	2,101	2,657
	제주	1,095	53	104	117	258	309	109	145

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 연간 자료이며, 치매 제외 F코드 전체의 실인원임.
2) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
3) 2회 이상 입원 환자 중 재입원 시 기관 종류 또는 시·도가 다를 수 있어, 기관 종류별 또는 시·도별 실인원의 합계는 일치하지 않을 수 있음.
4) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함.

다. 진단별 현황

정신의료기관에 입원한 환자의 진단별 현황을 살펴보면 조현병이 53,952명으로 나타났으며, 물질관련 및 중독질환이 36,230명, 제1형 및 제2형 양극성장애가 13,563명으로 나타남. 기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 20〉 정신의료기관 입원환자 진단별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	중증 정신질환 (AUBUC)	조현병, 분열형 및 망상 장애(A)		제1형 및 제2형 양극성 장애(B)		주요 우울 장애		물질관련 및 중독 장애	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애
				조현병		조증 에피소드		중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울 장애 (C)		
실인원[1]	138,882	82,888	61,908	53,952	13,563	314	18,831	10,088	36,230	6,155

〈표 21〉 기관 종류 및 시 · 도[2]별 정신의료기관 입원환자 진단별 현황[3][4]

(단위 : 명)

구분		전체	중증 정신질환 (AUBUC)	조현병, 분열형 및 망상 장애(A)		제1형 및 제 2형 양극성 장애(B)		주요 우울 장애		물질관련 및 중독 장애	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애
					조현병		조증 에피소드		중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울 장애 (C)		
기관 종류	종합병원 정신과	26,426	15,342	7,481	5,790	3,835	48	7,588	4,296	2,286	3,329
	병원 정신과	83,722	49,989	39,525	34,612	7,550	200	8,846	4,459	24,372	2,290
	정신병원	31,519	18,168	15,212	13,804	2,312	55	2,055	1,034	10,704	398
	정신과의원	5,237	3,344	2,419	2,008	538	11	801	460	1,049	214
시도	서울	15,823	9,565	5,635	4,353	2,469	42	3,173	1,771	2,895	1,184
	부산	10,542	6,425	5,014	4,514	850	19	1,471	692	2,457	518
	대구	9,966	5,976	3,951	3,325	960	18	2,264	1,283	2,421	676
	인천	8,904	4,608	3,282	2,840	774	10	1,258	700	3,388	227
	광주	5,153	2,785	1,813	1,467	531	21	1,056	538	1,534	278
	대전	3,248	2,034	1,589	1,372	283	3	367	199	687	148
	울산	3,203	1,659	1,126	895	354	10	511	239	891	158
	세종	154	101	96	93	5	0	5	0	25	3
	경기	31,848	17,449	12,915	11,246	3,003	74	3,653	1,901	10,120	1,153
	강원	4,536	2,730	2,118	1,865	487	9	627	256	1,337	208
	충북	6,021	3,383	2,683	2,433	543	16	585	280	1,847	172
	충남	6,911	4,732	3,781	3,371	627	10	627	423	1,234	195
	전북	5,492	3,813	2,955	2,381	466	12	746	499	864	331
	전남	7,485	5,089	4,353	3,888	559	9	677	361	1,405	201
	경북	10,924	6,544	5,468	5,042	803	25	923	428	2,778	270
	경남	14,552	8,519	6,970	6,416	1,211	35	990	526	4,329	431
	제주	1,095	558	348	296	129		184	90	359	55

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 연간 자료이며, 치매 제외 F코드 전체의 실인원임.
2) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
3) 2회 이상 입원환자는 입원 시점별로 주요 진단 및 기관 종류 또는 입원지역이 다를 수 있어, 기관 종류별 또는 시·도별 실인원의 합계는 전체 실인원의 값과 일치하지 않을 수 있음.
4) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함.

라. 의료보장 형태별 현황

정신의료기관 입원환자의 의료보장 현황을 살펴보면 건강보험이 74,971명, 의료급여 1종이 62,710명으로 나타남. 기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 22〉 정신의료기관 입원환자의 의료보장 현황[4)]

(단위 : 명)

구분	전체	건강보험	의료급여		기타[2)]
			1종	2종	
실인원[1)]	138,882	74,971	62,710	6,673	440

〈표 23〉 기관 종류 및 시 · 도[3)]별 정신의료기관 입원환자 의료보장 현황[4)5)]

(단위 : 명)

구분		전체	건강보험	의료급여		기타
				1종	2종	
기관 종류	종합병원 정신과	26,426	21,311	4,743	564	65
	병원 정신과	83,722	40,041	42,995	4,568	161
	정신병원	31,519	14,826	16,237	1,599	222
	정신과의원	5,237	3,048	2,104	256	
시도	서울	15,823	11,533	3,953	703	54
	부산	10,542	5,295	4,968	540	138
	대구	9,966	5,027	4,826	551	11
	인천	8,904	5,342	3,442	530	12
	광주	5,153	2,944	2,118	305	0
	대전	3,248	1,732	1,471	165	0
	울산	3,203	1,795	1,382	174	20
	세종	154	44	112		0
	경기	31,848	19,865	11,678	1,379	86
	강원	4,536	2,133	2,364	256	5
	충북	6,021	2,960	3,041	261	12
	충남	6,911	3,233	3,659	289	3
	전북	5,492	2,655	2,768	270	0
	전남	7,485	2,634	4,789	374	
	경북	10,924	4,004	6,929	489	21
	경남	14,552	6,232	8,260	636	90
	제주	1,095	729	359	61	0

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 연간 자료이며, 치매 제외 F코드 전체의 실인원임.
2) 보훈, 외국인 근로자, 행려환자 등.
3) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
4) 2회 이상 입원환자는 입원 시점별로 의료보장이 상이할 수 있어, 기관 종류별 또는 시·도별 실인원의 합계는 전체 실인원의 값과 일치 하지 않을 수 있음.
5) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함.

마. 재원기간별 현황

정신의료기관 입원환자의 재원기간의 중앙값은 31일로 나타났으며, 1개월 미만이 51,427명, 1~3개월이 30,207명으로 나타남. 건강보험 청구건이 두 건이더라도 연속된 입원이라면 한 건의 입원으로 간주하며, 세부 재원기간별 실인원의 합과 전체 실인원은 일치하지 않을 수 있음. 기관 종류별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 24〉 정신의료기관 입원환자의 재원기간

(단위 : 명, 일, 명)

구분	전체	중앙값 (일)	1개월 미만	1-3개월	3-6개월	6개월-1년	1-3년	3-5년	5-10년	10년 이상
실인원[1]	95,944	31	51,427	30,207	15,111	9,278	8,369	1,923	911	228

〈표 25〉 기관 종류 및 시 · 도[2]별 정신의료기관 입원환자 재원기간 현황[3]

(단위 : 명, 일, 명)

구분		전체	중앙값 (일)	1개월 미만	1-3개월	3-6개월	6개월-1년	1-3년	3-5년	5-10년	10년 이상
기관 종류	종합병원 정신과	22,083	17	16,857	4,964	822	384	365	54	32	3
	병원 정신과	55,832	38	26,587	18,611	10,120	6,292	5,589	1,240	631	141
	정신병원	19,673	44	8,688	6,151	3,581	2,139	2,095	570	220	82
	정신과의원	3,989	34	1,919	1,141	691	483	320	59	28	
시도	서울	13,344	23	8,654	4,077	1,302	600	366	48	17	0
	부산	6,739	28	3,792	1,903	1,030	543	394	218	73	36
	대구	7,366	24	4,357	2,182	1,165	663	575	136	64	9
	인천	6,768	31	3,579	2,286	1,092	616	451	80	17	
	광주	3,966	28	2,255	1,328	586	341	314	44	9	0
	대전	2,205	28	1,270	599	297	162	176	30	4	
	울산	2,207	26	1,263	641	296	199	123	40	42	0
	세종	69	165	18	8	13	20	18	9	0	0
	경기	22,812	32	11,699	7,225	3,576	2,077	1,777	346	129	21
	강원	3,399	36	1,691	1,150	625	372	325	42	23	4
	충북	3,981	36	2,009	1,195	675	459	483	76	34	5
	충남	3,889	35	1,863	1,138	546	386	466	89	57	6
	전북	4,056	36	1,992	1,242	694	416	338	86	42	5
	전남	5,012	39	2,281	1,466	787	561	735	150	28	5
	경북	5,888	48	2,536	1,753	1,069	811	865	209	141	31
	경남	8,133	42	3,683	2,347	1,320	994	929	318	230	103
	제주	951	29	562	332	151	69	34			0

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 치매를 제외한 F코드로 퇴원한 환자의 실인원임.
2) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
3) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함.

2. 비자의적 입원 · 입소 현황

「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제45조 제2항에 따라 정신의료기관 등의 장은 비자의적 입원대상자의 정보를 국가 입 · 퇴원 관리시스템(AMIS)을 활용하여 입원적합성심의위원회에 신고하여야 하며, 2019.1.1.~12.31.동안 AMIS를 통해 신고 된 비자의 입원 · 입소 현황은 다음과 같음.

가. 비자의적 입원 · 입소 유형별 현황

(단위 : 건, 일)

구분	전체[1]			
		보호입원	행정입원	보호입소
입원·입소 건 수	35,292	31,810	3,455	27
재원기간(중앙값)	49	46	87	118
추가진단 불일치 건수		24	10	
대면조사 신청 건수		8,265	1,056	

나. 진단별 입원 · 입소 현황[1]

(단위 : 건, %, 일)

구분	입원·입소 건 수		입원기간 (중앙값)
전체	35,292	(100.0)	49
증상성을 포함하는 기질성정신장애(F00-F09)	2,039	(5.8)	44
정신활성 물질의 사용에 의한 정신 및 행동장애(F10-F19)	10,856	(30.8)	46
조현병, 분열형 및 망상성장애(F20-F29)	13,251	(37.5)	65
기분[정동]장애(F30-F39)	6,842	(19.4)	33
신경증성, 스트레스-연관 및 신체형장애(F40-F48)	207	(0.6)	24
생리적장애 및 신체적 요인들과 수반된 행동증후군(F50-F59)	45	(0.1)	33
성인 인격 및 행동의 장애(F60-F69)	287	(0.8)	33
정신지체(F70-F79)	1,252	(3.5)	74
정신발달장애(F80-F89)	192	(0.5)	50
소아기 및 청소년기에 주로 발병하는 행동 및 정서장애(F90-F98)	304	(0.9)	34
상세불명의 정신장애(F99)	17	(0.0)	34

주: 1) 2019.1.1.~2019.12.31.동안의 국가 입·퇴원관리시스템에 등록된 비자의적 입원환자 현황으로 연간 자료임.

다. 입원적합성심사 운영 현황

「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제45조 제2항에 따라 신고된 입원 · 입소의 적합성 여부를 심사하는 입원적합성심사제도의 운영 현황은 다음과 같음.

(단위 : 건)

구분	소위원회 개최 건 수	직권조사 건 수	입원적합성심사 부적합 수
전체	950	1,988	520

* 입원적합성심사위원회 운영기간은 2019.1.1.~12.31.까지의 결과임.

라. 입원적합성심사 부적합 사유

(단위 : 건)

구분	건
전체	520
1·2차 진단결과서 상 최종소견 불일치	3
보호의무자 자격이 인정되지 않음	29
후견인 관련 증빙 서류 부적격	7
입원 유형 전환기일 등 법적 기일 미준수	19
입원·소에 따른 증빙서류 미비	46
신고서의 정보 누락 및 사실 확인이 어려움	5
진단결과서의 입원치료 필요성 및 자·타해 위험여부가 명확하지 않아 퇴원	47
환자이송 중 강압적인 행위로 인해 이송과정의 적법성이 인정되지 않음	96
기타	268

3. 정신의료기관 낮병원 이용 현황

가. 정신의료기관 낮병원 이용 현황

2019년 1월 1일~12월 31일 동안 정신의료기관 낮병원 이용자 수는 4,425명이며, 병원급 정신과에서 가장 많이 이용한 것으로 나타남(1,939명). 기관종류별 시 · 도별 현황은 다음과 같음

〈표 26〉 기관종류에 따른 시 · 도별[1] 정신의료기관 낮병원 이용 현황[2]

(단위 : 명)

구분	전체[3]	종합병원 정신과	병원 정신과	정신병원	정신과 의원
실인원	4,425	584	1,939	769	1,252
서울	818	158	263	0	399
부산	664	123	72	476	0
대구	804	21	756	0	111
인천	334	0	220	0	121
광주	114	21	91		
대전	75	36	39	0	0
울산	6	0	6	0	0
세종	0	0	0	0	0
경기	954	136	241	220	363
강원	74	14	60	0	0
충북	48	0	0	0	48
충남	59	20	0	36	3
전북	262	8	117	0	137
전남	19	0		18	0
경북	70	0	70	0	0
경남	49	27	4	18	0
제주	93	23	0	0	70

주: 1) 정신의료기관 소재지 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.
2) 낮병원 서비스를 다른 기관 또는 다른 시도에서 2회 이상 이용한 사람이 있을 수 있으므로, 세부 기관 종류 및 시도별 실인원 합계와 전체 값은 다를 수 있으며, 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함.
3) 2019.1.1.~12.31. 동안 연간자료이며, 실인원임.

4. 정신요양시설 입소자 특성

가. 정신요양시설 입소자 현원 및 성별 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설에 입소한 사람의 현원은 9,252명이며, 남성이 5,174명으로 여성 4,078명보다 높게 나타남. 시 · 도별 현황은 다음 표와 같음.

〈표 27〉 시 · 도[1] 별 정신요양시설 입소자 현원 및 성별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	남성	여성
전체	9,252	5,174	4,078
서울	576	243	333
부산	489	210	279
대구	292	159	133
인천	207	114	93
광주	564	227	337
대전	532	308	224
울산	105	66	39
세종	144	73	71
경기	1,313	747	566
강원	0	0	0
충북	768	414	354
충남	1,159	694	465
전북	694	419	275
전남	752	476	276
경북	845	522	323
경남	642	398	244
제주	170	104	66

주: 1) 정신요양시설의 운영주체 기준으로 시·도별 현황을 분석하였음.

나. 연령별 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설 입소자 연령 현황을 살펴보면 50대가 3,297명으로 가장 많고, 그 다음은 65세 이상(2,559명), 60~64세(1,899명) 순으로 나타남.

〈표 28〉 정신요양시설 입소자 연령별 현황[1)]

(단위 : 명)

구분	전체	10세 미만	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-64세	65세 이상	미상
전체	9,252	-	4	84	282	1,123	3,297	1,899	2,559	4

주: 1) 개인 식별의 문제로 전체 값만 제시함.

다. 진단별 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설 입소자 진단별 현황을 살펴보면 조현병, 분열형 및 망상 장애가 8,067명으로 가장 많고, 정신지체 606명, 제1형 및 제2형 양극성 정동장애 125명, 물질관련 및 중독 장애가 109명순으로 나타남.

〈표 29〉 권역별 정신요양시설 입소자 진단별 현황[1)]

(단위 : 명)

구분	전체	조현병, 분열형 및 망상 장애	제1형 및 제2형 양극성 장애	물질관련 및 중독 장애	주요 우울 장애	정신지체	뇌전증 및 뇌전증지속상태	기타
전체	9,252	8,067	125	109	48	606	28	269
수도권	2,096	1,854	28	15	8	142	5	44
전라권	2,180	1,838	19	22	12	187	6	96
경상권	2,373	2,032	43	52	15	152	9	70
충청권	2,603	2,343	35	20	13	125	8	59

주: 1) 개인 식별의 문제로 권역 값만 제시함.

라. 의료보장 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설 입소자 의료보장 형태별 분포를 살펴보면 건강보험이 전체 환자 중 1,105명(11.9%)이었으며, 의료급여 환자는 8,143명(88.0%), 기타 4명(0.1%)으로 나타남.

〈표 30〉 정신요양시설 입소자 의료보장 현황[1)]

(단위 : 명)

구분	전체	건강보험	의료급여		기타
			1종	2종	
전체	9,252	1,105	8,124	19	4

주: 1) 개인 식별의 문제로 전체 값만 제시함.

마. 재원기간별 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설 입소자 재원기간 현황은 10년 이상이 4,293명, 1~3년이 2,475명, 5~10년이 1,305명 순으로 나타남.

〈표 31〉 권역별 정신요양시설 입소자 재원기간 현황

(단위 : 명)

구분	전체	1개월 미만	1-3개월	3-6개월	6개월-1년	1-3년	3-5년	5-10년	10년 이상
전체	9,252	108	117	114	263	2,475	577	1,305	4,293
수도권	2,096	13	19	25	39	552	209	510	729
전라권	2,180	11	21	28	81	684	121	254	980
경상권	2,373	66	56	41	62	724	150	247	1,027
충청권	2,603	18	21	20	81	515	97	294	1,557

바. 입소유형 현황

2019년 12월 31일 기준 정신요양시설 입소자 입소유형을 살펴보면 자의입소가 5,521명으로 가장 높게 나타남. 시 · 도별 입소유형 현황은 다음과 같음.

〈표 32〉 시 · 도별 정신요양시설 입소자 입소유형 현황

(단위 : 명)

구분	전체	자의입소	동의입소	비자의적유형
전체	9,252	5,521	2,223	1,508
서울	576	489	76	11
부산	489	332	104	53
대구	292	181	46	65
인천	207	146	56	5
광주	564	525	7	32
대전, 세종[1)]	676	361	193	122
울산	105	31	17	57
경기	1,313	904	308	101
충북	768	511	176	81
충남	1,159	286	270	603
전북	694	436	222	36
전남	752	489	174	89
경북	845	456	246	143
경남	642	295	237	110
제주	170	79	91	-

주: 1) 개인 식별의 문제로 대전광역시와 세종특별자치시의 값은 합하여 제시함.

제3장
지역사회 정신건강증진사업 운영현황

1. 지역사회 정신건강증진사업 운영현황

제 3장 지역사회 정신건강증진사업 운영현황

1. 지역사회 건강증진사업 운영현황

가. 정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터, 정신재활시설 현황

2019년 12월 31일 기준 지역사회 정신건강증진사업을 수행하는 정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터, 정신재활시설의 서비스를 이용하는 등록자는 총 87,075명이며, 기초형정신건강복지센터 등록자가 72,651명으로 가장 높게 나타남. 기관별 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 33〉 기관별, 시 · 도별 지역사회 정신건강증진사업 등록 · 이용 · 입소자 현황

(단위 : 명)

구분	등록자수	정신건강복지센터		중독관리 통합지원센터[1]	정신재활시설
		기초형	기본형		
총계	87,075	72,651	126	7,726	6,572
서울	13,389	10,969	0	385	2,035
부산	4,275	3,490	0	348	437
대구	2,753	2,087	0	256	410
인천	5,345	4,115	0	1,051	179
광주	3,279	1,930	0	1,141	208
대전	1,544	770	0	326	448
울산	1,189	957	0	174	58
세종	484	456	0	0	28
경기	22,232	19,556	0	1,876	800
강원	5,521	5,018	0	435	68
충북	5,339	4,996	0	91	252
충남	4,162	3,745	0	160	257
전북	2,634	1,779	0	184	671
전남	3,444	2,981	117	285	61
경북	4,139	3,569	9	226	335
경남	5,364	4,767	0	481	116
제주	1,982	1,466	0	307	209

주: 1) 중독관리통합지원센터 등록자는 가족대상자를 제외한 중독자 수만 제시함.

나. 지역사회 재활서비스 이용자 현황

2019년 12월 31일 기준 정신재활시설 이용자와 기초정신건강복지센터 및 중독관리통합지원센터 등록자 중 재활프로그램 이용자 수는 26,515명으로 나타남. 기관별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 34〉 기관별, 시 · 도별 정신재활시설 및 지역사회 재활기관 재활프로그램 이용자[1] 현황

(단위 : 명)

구분	전체	기초정신건강복지센터[2]	중독관리통합지원센터	정신재활시설
전체	26,515	18,635	3,253	4,627
서울	4,251	2,228	428	1,595
부산	1,385	725	261	399
대구	3,262	2,818	105	339
인천	982	638	206	138
광주	935	279	485	171
대전	726	312	167	247
울산	310	150	102	58
세종	1,438	1,438	0	0
경기	5,183	4,100	560	523
강원	867	651	183	33
충북	762	552	54	156
충남	589	477	84	28
전북	1,492	1,004	38	450
전남	704	604	81	19
경북	1,214	894	126	194
경남	1,847	1,504	268	75
제주	568	261	105	202

주: 1) 2019.1.1.~12.31. 동안 재활서비스를 이용한 전체 실인원.
2) 기본형 정신건강증진사업 포함.

다. 등록자 현황

1) 성별 현황

2019년 12월 31일 기준, 기초정신건강복지센터, 기본형정신건강증진사업 및 중독관리통합지원센터, 정신재활시설 등록자의 성별 현황은 여성 43,740명, 남성 43,335명으로 나타남. 기관별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 35〉 기관별, 시 · 도별 등록자 성별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	기초 정신건강복지센터			기본형 정신건강증진사업			중독관리통합지원센터			정신재활시설		
		소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여
전체	87,075	72,651	32,915	39,736	126	79	47	7,726	6,392	1,334	6,572	3,949	2,623
서울	13,389	10,969	5,017	5,952	0	0	0	385	308	77	2,035	1,215	820
부산	4,275	3,490	1,612	1,878	0	0	0	348	305	43	437	262	175
대구	2,753	2,087	921	1,166	0	0	0	256	225	31	410	263	147
인천	5,345	4,115	1,779	2,336	0	0	0	1,051	861	190	179	137	42
광주	3,279	1,930	896	1,034	0	0	0	1,141	966	175	208	127	81
대전	1,544	770	387	383	0	0	0	326	264	62	448	243	205
울산	1,189	957	413	544	0	0	0	174	136	38	58	34	24
세종	484	456	193	263	0	0	0	0	0	0	28	23	5
경기	22,232	19,556	8,927	10,629	0	0	0	1,876	1,485	391	800	473	327
강원	5,521	5,018	2,177	2,841	0	0	0	435	377	58	68	60	8
충북	5,339	4,996	2,003	2,993	0	0	0	91	74	17	252	144	108
충남	4,162	3,745	1,666	2,079	0	0	0	160	134	26	257	121	136
전북	2,634	1,779	817	962	0	0	0	184	153	31	671	416	255
전남	3,444	2,981	1,568	1,413	117	74	43	285	239	46	61	36	25
경북	4,139	3,569	1,693	1,876	9	5	4	226	197	29	335	223	112
경남	5,364	4,767	2,162	2,605	0	0	0	481	414	67	116	59	57
제주	1,982	1,466	684	782	0	0	0	307	254	53	209	113	96

2) 연령별 현황

2019년 12월 31일 기준 지역사회 재활기관 등록자 연령별 현황을 살펴보면 49~58세가 17,596명으로 가장 많고, 그 다음은 65세 이상이 16,160명 순으로 나타남. 기초 정신건강복지센터 아동청소년 등록자의 학년별 현황을 살펴보면, 아동청소년 등록자 10,419명 가운데 초등학생이 5,110명으로 나타남. 기관별, 권역별 현황은 다음과 같음.

〈표 36〉 기관별, 권역별 등록자 연령별 현황[1)]

(단위 : 명)

구분		전 체	10세 미만	10~14세	15~18세	19~28세	29~38세	39~48세	49~58세	59~64세	65세 이상	미상
전체		80,503	2,870	4,459	3,115	5,925	7,827	13,762	17,596	8,687	16,160	102
기관 종류	기초정신건강 복지센터	72,651	2,870	4,447	3,071	5,650	7,159	12,042	14,902	7,340	15,068	102
	기본형정신건강 증진사업	126	0	0	0		6	35	52	14	18	0
	중독관리통합 지원센터	7,726	0	12	44	274	662	1,685	2,642	1,333	1,074	0
권역	수도권	37,952	1,589	2,670	1,770	3,107	3,867	6,171	7,894	4,014	6,771	99
	전라권	10,190	294	488	358	673	1,024	2,150	2,689	1,164	1,349	
	경상권	16,364	629	781	531	1,136	1,618	2,974	3,710	1,661	3,323	
	강원권	5,453	48	125	136	320	427	853	1,252	646	1,646	0
	충청권	10,544	310	395	320	689	891	1,614	2,051	1,202	3,071	

주: 1) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함

〈표 37〉 정신재활시설 등록자 연령별 현황[1)]

(단위 : 명)

구분	전체	10세 미만	10~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~64세	65세 이상
전체	6,572	158	209	707	1,283	1,886	1,683	485	161

주: 1) 개인 식별의 문제로 전체 값만 제시함.

〈표 38〉 기초정신건강복지센터 아동청소년 등록자의 각급 학교별 재학 현황

(단위 : 명)

구분	전 체	초등	중등	고등	미취학, 학업 중단
총계	10,419	5,110	2,487	2,066	756
서울	1,285	526	364	326	69
부산	879	452	208	157	62
대구	293	167	58	44	24
인천	791	410	200	140	41
광주	475	189	123	115	48
대전, 세종[1)]	169	85	41	36	7
울산	169	62	52	48	7
경기	3,920	2,108	880	641	291
강원	315	126	93	74	22
충북	382	188	69	90	35
충남	478	207	128	123	20
전북	186	58	48	66	14
전남	202	82	56	51	13
경북	281	125	74	58	24
경남	316	176	47	49	44
제주	278	149	46	48	35

주: 1) 개인 식별의 문제로 대전광역시와 세종특별자치시의 값은 합하여 제시함.

3) 진단별 현황

2019년 12월 31일 기준 지역사회 재활기관 등록자 진단별 현황을 살펴보면, 중증정신질환이 50,138명으로 가장 높게 나타났으며, 아동청소년 등록자 정신건강문제 유형은 행동문제가 4,588명으로 가장 높게 나타남. 정신의료기관에서 치료받은 인원 대비 지역사회 정신건강증진사업 등록자 수는 다음과 같음.

〈표 39〉 기관별, 권역별 등록자 진단별 현황[1)]

(단위 : 명)

구분		전체	성인													아동청소년
			진단												미진단[2)]	
			중증 정신질환	조현병	분열형 및 망상장애	조증 에피소드	제1형 및 제2형 양극성 장애	중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애	물질관련 및 중독 장애	중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울 장애를 제외한 주요 우울 장애	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애	정신 지체	뇌전증 및 뇌전증 지속상태	기타		
전체		87,075	50,138	30,428	1,838	82	5,228	12,562	9,610	10,263	858	136	59	3,098	2,438	10,475
기관	기초정신건강복지센터[3)]	72,777	44,892	25,665	1,838	82	4,745	12,562	1,837	10,002	817	67	24	2,326	2,393	10,419
	중독관리통합지원센터	7,726	0	0	0	0	0	0	7,508	0	0	0	0	117	45	56
	정신재활시설	6,572	5,246	4,763	0	0	483	0	265	261	41	69	35	655	0	0[4)]
권역	수도권	40,966	23,399	13,962	882	40	2,619	5,896	4,571	4,639	326	29	11	1,250	711	6,030
	전라권	11,339	6,598	4,889	244	4	625	836	1,912	1,017	118	25	33	309	173	1,154
	경상권	17,720	10,666	6,615	240	16	985	2,810	1,833	1,843	188	52	9	701	483	1,945
	강원권	5,521	2,849	1,505	214	9	248	873	599	543	25	9		362	815	317
	충청권	11,529	6,626	3,457	258	13	751	2,147	695	2,221	201	21	4	476	256	1,029

주: 1) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함
2) 자살 문제, 인터넷/게임 문제 등
3) 기본형 정신건강증진사업 포함
4) 정신재활시설의 아동청소년 등록자에 대한 진단은 좌측의 각 진단유형에 포함됨

〈표 40〉 기초정신건강복지센터의 아동청소년 정신건강문제 유형

(단위 : 명)

구분	소계	발달문제	행동문제	정서문제	정신병적 문제	기타
전체	10,419	390	4,588	3,822	392	1,227
수도권	5,996	193	2,865	2,203	142	593
전라권	1,141	87	494	416	49	95
경상권	1,938	57	741	724	129	287
강원권	315	11	104	145	16	39
충청권	1,029	42	384	334	56	213

〈표 41〉 정신의료기관에서 치료받은 인원 대비 지역사회 정신건강증진사업 등록자 수[1)]

(단위 : 명)

구분	조현병, 분열형 및 망상장애 치료자 수 : 등록자수 = 1 : x	제1형 및 제2형 양극성 정동장애 치료자 수 : 등록자수 = 1 : x	주요 우울 장애 치료자 수 : 등록자수 = 1 : x
총계	0.14	0.05	0.04
서울	0.13	0.03	0.03
부산	0.07	0.03	0.03
대구	0.07	0.03	0.02
인천	0.12	0.05	0.03
광주	0.12	0.05	0.02
대전	0.10	0.03	0.01
울산	0.09	0.03	0.05
세종	0.38	0.10	0.03
경기	0.15	0.05	0.06
강원	0.24	0.08	0.09
충북	0.15	0.07	0.13
충남	0.14	0.09	0.06
전북	0.11	0.05	0.02
전남	0.19	0.07	0.05
경북	0.12	0.04	0.04
경남	0.14	0.05	0.07
제주	0.29	0.10	0.01

주: 1) 정신의료기관에서 치료받은 인원 대비 지역사회 정신건강증진사업 등록자 수는 정신의료기관에서 치료받은 환자 수 대비 지역사회 정신건강증진사업 등록자의 상대적 비율임.

4) 의료보장 형태별 현황

2019년 12월 31일 기준 지역사회 재활기관 등록자 의료보장 형태별 분포를 살펴보면 건강보험이 46,898명으로 가장 높으며, 의료급여 1종 30,806명 순으로 나타남. 기관별, 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 42〉 기관유형별, 시 · 도별 등록자 의료보장 형태별 현황[2)]

(단위 : 명)

구분		전체	건강보험	의료급여		기타[1)]
				1종	2종	
전체		87,075	46,898	30,806	6,328	3,043
기관	기초정신건강복지센터	72,651	39,374	25,233	5,238	2,806
	기본형정신건강증진사업	126	21	101	3	
	중독관리통합지원센터	7,726	4,437	2,359	837	93
	정신재활시설	6,572	3,066	3,113	250	143
시도	서울	13,389	6,176	5,268	1,340	605
	부산	4,275	1,863	1,832	340	240
	대구	2,753	1,295	1,088	225	145
	인천	5,345	2,787	1,877	459	222
	광주	3,279	1,644	1,200	390	45
	대전	1,544	665	678	170	31
	울산	1,189	716	342	107	24
	세종	484	370	79	14	21
	경기	22,232	13,864	6,236	1,358	774
	강원	5,521	2,739	2,208	390	184
	충북	5,339	3,725	1,123	268	223
	충남	4,162	2,982	991	160	29
	전북	2,634	1,082	1,300	169	83
	전남	3,444	1,146	1,954	259	85
	경북	4,139	1,934	1,769	270	166
	경남	5,364	2,718	2,263	280	103
	제주	1,982	1,192	598	129	63

주: 1) 보훈, 외국인 근로자, 행려환자 등
2) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함

5) 직업별 현황

2019년 12월 31일 기준 등록(이용)자의 직업별 현황을 살펴보면, 등록(이용)자 중 15,528명이 취업 중이며, 단일 직업으로는 단순노무가 4,770명으로 가장 높게 나타남.

〈표 43〉 기관별 지역사회 등록(이용)자의 직업별 현황

(단위 : 명)

구분	전체	관리자	사무직	전문직	서비스직	판매직	농어업	기능직	제조업	단순노무	기타직종	무직	미파악
전체	74,655	130	1,132	580	2,974	562	2,150	798	917	4,770	1,515	56,577	2,550
기초정신건강복지센터[1]	62,358	78	580	342	1,927	433	2,013	322	560	3,249	1,019	49,355	2,480
중독관리통합지원센터	7,670	52	369	222	673	129	127	446	115	923	432	4,112	70
정신재활시설[2]	4,627	0	183	16	374	0	10	30	242	598	64	3,110	0

주: 1) 기본형 정신건강증진사업 포함
2) 정신재활시설 중 이용시설에 등록한 사람의 직업 현황임.

6) 서비스 이용기간별 분포

2019년 12월 31일 기준 등록(이용)자의 서비스 이용기간별 분포를 살펴보면 1~3년 미만 서비스를 이용한 등록자가 22,327명으로 가장 높고, 그 다음으로 5~10년 미만 18,945명, 3~5년 미만 13,262명 순으로 나타남. 기관별 시 · 도별 현황은 다음과 같음.

〈표 44〉 기관별, 시 · 도별 서비스 이용기간별 현황

(단위 : 명)

구분		전체	1개월 미만	1 ~ 3개월 미만	3 ~ 6개월 미만	6개월 ~ 1년 미만	1 ~ 3년 미만	3 ~ 5년 미만	5 ~ 10년 미만	10년 이상
전체		87,075	1,382	3,819	6,282	10,055	22,327	13,262	18,945	11,003
기관	기초정신건강복지센터	72,651	1,046	3,165	5,234	8,439	18,232	10,859	15,847	9,829
	기본형정신건강증진사업	126	0	6	6	7	49	7	48	3
	중독관리통합지원센터	7,726	141	241	436	779	1,899	1,608	2,126	496
	정신재활시설	6,572	195	407	606	830	2,147	788	924	675
시도	서울	13,389	184	470	695	1,160	2,866	2,360	3,521	2,133
	부산	4,275	72	207	466	611	1,061	656	945	257
	대구	2,753	56	155	150	370	685	357	613	367
	인천	5,345	73	151	277	536	1,470	941	1,424	473
	광주	3,279	16	120	212	381	834	610	806	300
	대전	1,544	27	68	105	135	441	211	269	288
	울산	1,189	23	41	69	130	362	197	242	125
	세종	484	5	19	68	73	129	63	124	3
	경기	22,232	387	941	1,678	2,529	6,671	3,139	4,317	2,570
	강원	5,521	64	461	302	471	1,122	974	1,165	962
	충북	5,339	185	296	650	1,098	1,309	734	748	319
	충남	4,162	60	187	264	416	1,100	504	1,069	562
	전북	2,634	41	89	201	288	804	357	515	339
	전남	3,444	35	84	114	201	686	540	1,031	753
	경북	4,139	72	291	417	662	1,159	496	551	491
	경남	5,364	59	173	408	775	1,105	866	1,246	732
	제주	1,982	23	66	206	219	523	257	359	329

제4장
정신건강인력 현황

1. 정신건강인력 현황

2. 시·도별 정신건강인력 현황

제 4장 정신건강인력 현황

1. 정신건강인력 현황

정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관 유형별 상근인력 현황은 〈표 45〉에 제시함.

정신건강인력은 정신의료기관, 정신요양시설, 정신재활시설, 정신건강복지센터, 중독관리통합지원센터, 자살예방센터에 근무 하고 있는 상근 종사자임.

2019년 전국 정신건강증진시설 및 지역사회 재활기관에 근무하고 있는 상근인력은 23,348명이며, 이 중 정신건강전문인력은 9,096명으로 나타남.

* 정신건강전문인력은 정신건강의학과 전문의 및 정신건강전문요원 자격 소지자를 의미함

〈표 45〉 기관 및 권역에 따른 상근인력 직역 현황[1)]

(단위 : 명)

구분				상근인력 총계	전문인력 계	정신과 전문의	정신건강전문요원				전공의	간호사	사회 복지사	임상 심리사	기타
							계	간호사	사회 복지사	임상 심리사					
총계				23,348	9,096	3,511	5,585	2,257	2,633	695	541	5,157	2,361	285	5,908
기관 종류	정신의료기관			17,670	6,264	3,511	2,753	1,407	796	550	541	4,580	475	213	5,597
		종합병원 정신과		3,253	1,300	672	628	305	91	232	449	967	136	134	267
		병원 정신과		6,963	2,215	933	1,282	699	453	130	62	2,394	176	20	2,096
		정신병원		2,983	946	339	607	337	225	45	29	914	63	3	1,028
			국립	473	241	26	215	189	14	12	22	36	0	0	174
			공립	77	27	11	16	6	9		0	31	0	0	19
			사립	2,433	678	302	376	142	202	32	7	847	63	3	835
		정신과의원		4,471	1,803	1,567	236	66	27	143		305	100	56	2,206
	정신요양시설			1,152	190	0	190	124	62	4	0	165	667	0	130
	정신재활시설			1,302	719	0	719	152	529	38	0	7	480	6	90
	정신건강복지센터			2,930	1,745	0	1,745	535	1,113	97	0	384	656	58	87
		광역		311	232	0	232	52	166	14	0	12	51	4	12
		기초		2,619	1,513	0	1,513	483	947	83	0	372	605	54	75
	중독관리통합지원센터			222	138	0	138	35	97	6	0	17	58	6	3
	자살예방센터[2)]			72	40	0	40	4	36	0	0	4	25		
권역	수도권			9,879	4,248	1,711	2,537	976	1,255	306	312	1,830	907	170	2,412
	전라권			3,181	1,304	429	875	403	388	84	50	665	388	37	737
	경상권			6,562	2,266	925	1,341	433	682	226	101	1,860	503	50	1,782
	강원권			738	256	95	161	114	32	15	25	200	97	9	151
	충청권			2,988	1,022	351	671	331	276	64	53	602	466	19	826

주: 1) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함
2) 독립형(7개소)만 포함. 부설형은 각 기관별로 광역 혹은 기초 정신건강복지센터에 포함.

2. 시·도별 정신건강인력 현황

2019년 12월 31일 기준 시·도별 상근인력 및 정신건강전문인력 현황은 다음과 같음.

〈표 46〉 기관별, 시 · 도별 상근인력 및 정신건강전문인력 현황[1)]

(단위 : 명)

구분	상근인력 총계	정신건강 전문인력 계	정신 의료 기관	정신 요양 시설	정신 재활 시설	정신건강복지센터		중독관리통합 지원센터	자살예방센터
						광역	기초		
전국	23,348	9,096	6,264	190	719	232	1,513	138	40
서울	4,051	1,951	1,359	8	277	31	240	12	24
부산	1,765	713	501	5	51	21	128	7	0
대구	1,239	457	326	7	42	13	63	6	0
인천	1,127	411	317	4	17	7	51	11	4
광주	841	385	222	31	22	19	62	29	0
대전	762	300	176	13	42	18	44	7	0
울산	391	143	86		5	8	40		0
세종	86	33	19			0	10	0	0
경기	4,701	1,886	1,192	16	107	31	493	35	12
강원	738	256	182	0	5	8	57	4	0
충북	804	244	162	12	19	13	35	3	0
충남	1,336	445	357	27	25	8	24	4	0
전북	998	450	281	21	61	14	70	3	0
전남	1,076	370	279	14	8	14	52	3	0
경북	1,387	398	285	13	19	9	72	0	0
경남	1,780	555	456	11	12	7	60	9	0
제주	266	99	64	4	5	11	12	3	0

주: 1) 개인 식별 문제로 일부 값은 미공개함

NATIONAL MENTAL HEALTH STATISTICS 2019

제3부

국내외 정신건강 관련 통계

C O N T E N T S

제1장. 국내통계

제1절. 정신건강 인식 ····· 118

1. 정신질환에 대한 인식 및 태도: 2015-2019년 ····· 118

1-1. 정신질환에 대한 인식 및 태도: 성별, 2019년 ····· 119

1-2. 자살에 대한 태도: 성별, 2013-2018년 ····· 120

2. 정신건강복지센터 인지도: 성별, 2016-2019년 ····· 121

2-1. 정신건강복지센터 인지도: 연령별, 2019년 ····· 121

3. 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도: 성별, 2016-2019년 ····· 122

3-1. 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도: 연령별, 2019년 ····· 122

제2절. 정신건강 상태 ····· 123

1. 일반적 정신건강 상태 ····· 123

1-1 평소 정신건강상태: 성별, 연령별(만 15-69세), 2016-2019년 ····· 123

1-1-1 평소 정신건강상태: 지역별, 2019년 ····· 123

1-2 지난 1년간 경험한 정신건강문제 유형: 성별, 연령별(만 15-69세), 2019년 ····· 124

1-3 정신건강문제 경험률: 성별, 연령별(만 15-69세), 2016-2019년 ····· 125

1-3-1 정신건강문제 경험률: 지역별, 2019년 ····· 125

2. 스트레스 ····· 126

2-1. 청소년의 스트레스 인지율: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 126

2-2. 성인의 스트레스 인지율: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 127

2-3. 지역별 스트레스 인지율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년 ····· 128

3. 우울 ····· **129**

3-1. 청소년의 우울감 경험률: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 129

3-2. 성인의 우울감 경험률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2013-2017년 ····· 130

3-2-1. 지역별 우울감 경험률: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년 ····· 131

3-3. 성인의 우울장애 유병률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 132

4. 자살 ····· **133**

4-1. 자살생각률 ····· 133

4-1-1. 청소년의 자살생각률: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 133

4-1-2. 성인의 자살생각률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2013-2017년 ····· 134

4-2. 자살관련행동과 정신장애 ····· 135

4-2-1. 자살관련행동 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2011-2016년 ····· 135

4-2-2. 자살관련 행동이 있던 대상자에서 평생 한 번 이상 경험한 정신장애의 비율: 성별, 만 18세 이상, 2016년 ····· 135

4-3. 응급실 자살시도자 ····· 136

4-3-1. 자살시도자의 정신건강의학과 치료여부 및 과거 자살 시도력: 성별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 136

4-3-2. 자살시도자의 자살시도 방법: 성별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 136

4-3-3. 자살시도자의 자살시도 원인: 성별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 136

4-4. 자살사망률 ····· 137

4-4-1. 인구 10만 명당 자살사망률 및 연령표준화 자살사망률: 시도별, 2014-2018년 ····· 137

4-4-2. 인구 10만 명당 자살사망률, 연령표준화 사망률: 성별·시도별, 2018년 ····· 138

4-4-3. 인구 10만 명당 자살사망률: 연령별·시도별, 2018년 ····· 139

4-5. 자살사망자 ····· 140

4-5-1. 자살사망자의 자살원인: 2014-2018년 ····· 140

4-5-2. 자살사망자의 자살 수단: 성별, 2018년 ····· 141

C O N T E N T S

5. 중독 ····· 142

5-1. 사망 ····· 142

5-1-1. 알코올 관련 사망자 수 및 사망률 추이: 성별, 2014-2018년 ····· 142

5-1-2. 알코올 관련 사망률: 성별·연령별, 만 20세 이상, 2018년 ····· 142

5-2. 음주 ····· 143

5-2-1. 음주율 ····· 143

5-2-1-1. 청소년 ····· 143

5-2-1-1-1. 청소년의 평생음주 경험률: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 143

5-2-1-1-2. 청소년의 현재 음주율: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 144

5-2-1-2. 성인 ····· 145

5-2-1-2-1. 성인의 평생음주율 추이: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 145

5-2-1-2-2. 성인의 연간음주율 추이: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 146

5-2-1-2-3. 성인의 월간음주율 추이: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 147

5-2-1-2-4. 성인의 평생음주율, 연간음주율, 월간음주율: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 148

5-2-1-2-5. 지역별 월간음주율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년 ····· 149

5-2-2. 고위험음주율 ····· 150

5-2-2-1. 청소년 ····· 150

5-2-2-1-1. 청소년 위험음주율: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 150

5-2-2-1-2. 청소년 현재 음주자의 위험음주율: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 151

5-2-2-2. 성인(만 19세 이상) ····· 152

5-2-2-2-1. 성인의 고위험음주율: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 152

5-2-2-2-2. 지역별 고위험음주율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년 ····· 153

5-2-2-2-3. 성인의 월간 폭음률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 154

5-2-2-2-4. 연간음주자의 연간 폭음빈도: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 155

5-2-3. 음주 연령 ····· 156

5-2-3-1. 청소년 처음 음주 경험 연령: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 156

5-2-3-2. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 156

5-2-4. 음주 빈도와 음주량 ····· 157
5-2-4-1. 평생음주자의 연간 음주빈도: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 157
5-2-4-2. 연간음주자의 일회음주량: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2018년 ····· 158
5-2-5. 음주폐해 ····· 159
5-2-5-1. 자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ··· 159
5-2-5-2. 자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년 ····· 160
5-2-5-3. 연간음주운전차량 동승률: 성별·연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년 ····· 161
5-2-5-4. 음주운전 교통사고 발생건수, 사망자수, 부상자수: 시도별, 2014-2018년 ····· 162
5-2-5-5. 범죄자 범행 시 정신상태(주취): 성별, 2014-2018년 ····· 163
5-2-5-6. 범죄자 마약류 등 상용여부(알코올) ····· 164
5-2-5-6-1. 범죄자 및 전과자 중 알코올 상용여부(2014-2018년) ····· 164
5-2-6. 음주구매 ····· 165
5-2-6-1. 청소년 구매 시도자의 주류구매 용이성: 성별·학령별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 165
5-2-7. 주세신고현황 ····· 166
5-2-7-1. 알코올 출고량, 과세 표준, 납부세액: 시도별, 2014-2018년 ····· 166
5-2-8. 음주 예방 교육 ····· 167
5-2-8-1. 청소년 연간음주 예방 교육 경험률: 성별·학령별, 만 12-18세, 2014-2018년 ····· 167
5-3. 약물 ····· 168
5-3-1. 약물 경험 ····· 168
5-3-1-1. 청소년 평생 약물 경험률: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년 ····· 168
5-4. 스마트폰과 게임 사용장애 ····· 169
5-4-1. 스마트폰 사용장애 ····· 169
5-4-1-1. 스마트폰 과의존 현황: 성별, 만 3-69세, 2015-2019년 ····· 169
5-4-1-2. 스마트폰 과의존 현황: 연령별, 만 3-69세, 2015-2019년 ····· 170
5-4-2. 게임 사용장애 ····· 171
5-4-2-1. 청소년의 게임 과몰입 현황: 성별, 초등학교 4학년~고등학생, 2019년 ····· 171
5-4-2-2. 청소년의 게임 과몰입 현황: 학교급별, 초등학교 4학년~고등학생, 2019년 ····· 171

5-5. 사행산업 ····· 172
5-5-1. 일반인 도박중독 유병률: 성별, 만 20세 이상, 2012-2018년 ····· 172
5-5-2. 이용객 도박중독 유병률: 성별, 만 20세 이상, 2012-2018년 ····· 173

6. 정신질환 유병 ····· 174

6-1. 주요 정신장애 평생 유병률: 만 18세 이상, 2001-2016년 ····· 174
6-2. 주요 정신장애 일년 유병률: 만 18세 이상, 2001-2016년 ····· 175
6-3. 주요 정신장애 평생 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2016년 ····· 176
6-4. 주요 정신장애 일년 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2016년 ····· 177
6-5. 주요 정신장애 일개월 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2016년 ····· 178
6-6. 정신장애 평생유병률, 일년유병률, 일개월유병률: 성별·연령별, 만 18세 이상, 2016년 ····· 179
6-7. 주요 정신장애 일년 유병률: 연령별(만 18세 이상), 2016년 ····· 180

제3절. 장애인 ····· 181

1. 등록장애인 수 ····· 181

1-1. 연도별 정신장애인 수: 2000-2019년 ····· 181
1-2. 등록 정신장애인 수: 연령별, 2015-2019년 ····· 182
1-3. 등록 정신장애인 수: 시도별, 2015-2019년 ····· 183
1-4. 정신장애인의 수: 성별·시도별, 2019년 ····· 184

2. 고용 ····· 185

2-1. 장애인일자리 사업 참여자 수: 장애유형별, 만 15세 이상, 2018년 ····· 185

3. 소득 ····· 186

3-1. 장애인가구 및 전체가구 소득원천별 연평균 가구소득: 2014-2018년 ····· 186

제2장. 국외통계

제1절. OECD Health Statistics/Data ····· 188

1. 건강상태 ····· 188

1-1. OECD 국가의 연령별표준화 자살사망률: 2012-2017년 ····· 188

1-2. OECD 국가의 연령별표준화 정신장애사망률: 2012-2017년 ····· 189

1-3. OECD 국가의 자살사망으로 인한 잠재수명 손실년수: 75세, 2012-2017년 ····· 190

1-4. OECD 국가의 정신장애 사망으로 인한 잠재수명 손실년수: 75세, 2012-2017년 ····· 191

2. 의료 이외 건강 결정요인 ····· 192

2-1. OECD 국가의 성인 인구 1인당 주류소비량: 15세 이상, 2012-2018년 ····· 192

3. 보건의료 자원 ····· 193

3-1. OECD 국가의 인구 1,000명당 정신과 의사 수: 2012-2018년 ····· 193

3-2. OECD 국가의 인구 1,000명당 정신병상수: 2012-2018년 ····· 194

4. 보건의료 이용 ····· 195

4-1. OECD 국가의 인구 10만 명당 정신 및 행동장애 퇴원환자 수: 2012-2018년 ····· 195

4-2. OECD 국가의 인구 10만 명당 조현병, 분열형 및 망상장애 퇴원환자 수: 2012-2018년 ····· 196

4-3. OECD 국가의 인구 10만 명당 기분장애 퇴원환자 수: 2012-2018년 ····· 197

4-4. OECD 국가의 인구 10만 명당 알코올 사용장애 퇴원환자 수: 2012-2018년 ····· 198

4-5. OECD 국가의 정신 및 행동장애 환자의 평균 재원 기간(2012-2018년 ····· 199

4-6. OECD 국가의 조현병, 분열형 및 망상장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년 ····· 200

4-7. OECD 국가의 기분장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년 ····· 201

4-8. OECD 국가의 알코올 사용장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년 ····· 202

5. 보건의료 질 ····· 203

5-1. 정신질환 환자의 병원 내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년 ····· 203

5-2. 정신질환 환자의 퇴원 후 1년 이내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년 ····· 204

5-3. 정신질환 환자의 퇴원 후 30일 이내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년 ····· 204

5-4. 조현병 환자의 초과사망비: 15세-74세, 2012-2017년 ····· 205

5-5. 조울증 환자의 초과사망비: 15세-74세, 2012-2017년 ····· 205

제2절. WHO Mental Health Atlas ····· 206

1. 정신보건지출 ····· 206

1-1. World Bank의 소득수준별 국민 1인당 평균 정신보건지출: 2011, 2014, 2017년 ·· 206

2. 인력 ····· 207

2-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신보건 종사자 수: 2014, 2017년 ····· 207

2-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신과 의사 및 간호사 수: 2011, 2014, 2017년 ····· 207

2-3. World Bank의 소득수준별 직역별 인구 10만 명당 정신보건인력 비율: 2017년 ····· 208

3. 서비스 ····· 209

3-1. 정신의료기관 ····· 209

3-1-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신의료기관수, 병상 수 및 입원환자 수 (중위값, 2017년) ····· 209

3-1-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신병원(Mental Hospitals)과 정신과 병동 (Psychiatric wards in general hospitals)의 기관 수, 병상수 및 입원환자 수(중위값, 2017년) ····· 210

3-1-3. World Bank의 소득수준별 정신과 병동(Psychiatric wards in general hospitals)의 병상수 및 입원환자 수 변화추이(중위값, 2011, 2014, 2017년) ····· 210

3-1-4. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 정신병원(mental hospitals) 재원기간 분포 (중위수 백분율값, 2014, 2016년) ····· 211

3-2. 외래 기반 케어 ····· 212
3-2-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 성인 외래 기반 케어 기관수 및 외래 방문건수 (중위값, 2017년) ····· 212
3-2-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 퇴원 후 1개월 이내 외래를 방문한 환자의 비율 (2017년) ··· 212

4. 치료 유병률 ····· 213

4-1. World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 중증정신질환 유형별 치료유병률: 2014, 2017년 ····· 213

제1장
국내통계

제1절. 정신건강 인식

제2절. 정신건강 상태

제3절. 장애인

제1절 정신건강 인식

1. 정신질환에 대한 인식 및 태도: 2015-2019년

(단위 : %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	반대	보통	동의	반대	보통	동의	반대	보통	동의	반대	보통	동의	반대	보통	동의
누구나 정신질환에 걸릴 수 있다.	3.4	13.7	83.0	5.3	14.4	80.3	5.3	11.0	83.8	4.9	12.7	82.3	3.4	13.4	83.2
정신질환은 일종의 뇌기능 이상일 것이다.	16.5	32.7	50.8	22.3	33.4	44.2	23.0	32.3	44.7	23.4	31.4	45.2	24.1	30.7	45.1
정신질환은 치료가 가능하다.	6.2	20.6	73.2	9.5	22.2	68.3	6.4	23.3	70.3	6.9	25.0	68.1	4.5	23.0	72.5
정신질환이 있는 사람들도 정상적인 삶을 살 수 있다.	9.2	26.5	64.2	13.5	26.2	60.3	10.5	24.9	64.6	11.4	25.1	63.6	10.0	25.1	65.0
한번이라도 정신질환에 걸리면 평생 문제가 있을 것이다.	44.6	30.3	25.0	45.1	32.0	22.9	45.0	30.8	24.2	44.0	29.5	26.6	43.3	32.8	23.9
정신질환이 있는 사람들은 사회에 기여하기 어렵다.	46.4	30.0	23.6	46.8	31.6	21.6	42.0	34.8	23.2	38.2	37.2	24.6	40.3	37.1	22.6
정신질환자 이용 시설이 우리 동네에 들어와도 받아들일 수 있다.	29.8	40.1	30.1	22.4	43.1	34.5	21.4	43.0	35.6	22.6	43.4	34.1	19.4	41.7	39.0
나의 가족이나 친구들은 정신건강에 문제가 생기면, 전문적인 도움을 받아야 한다고 생각한다.	3.8	20.1	76.0	7.7	20.2	72.1	6.0	21.3	72.8	5.1	22.5	72.3	3.9	18.2	77.9
우울증은 치료가 가능하다.	5.0	16.3	78.8	7.1	19.5	73.4	5.7	21.7	72.5	5.0	24.1	71.0	5.3	23.2	71.5

1) 정신질환에 대한 인식 및 태도는 2015-2019년 대국민 정신건강 지식 및 태도조사에서 공통적으로 측정된 문항들을 중심으로 제시한 값임.
2) 정신질환에 대한 인식 및 태도는 조율값임.
3) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

1-1. 정신질환에 대한 인식 및 태도: 성별, 2019년

(단위 : %)

구분	전체			남자			여자		
	반대	보통	동의	반대	보통	동의	반대	보통	동의
누구나 정신질환에 걸릴 수 있다.	3.4	13.4	83.2	3.6	16.4	80.0	3.3	10.3	86.5
정신질환은 일종의 뇌기능 이상일 것이다.	24.1	30.7	45.1	21.8	31.0	47.2	26.6	30.4	43.0
정신질환은 치료가 가능하다.	4.5	23.0	72.5	4.6	25.1	70.3	4.5	20.8	74.7
정신질환이 있는 사람들도 정상적인 삶을 살 수 있다.	10.0	25.1	65.0	0.7	25.7	63.6	9.3	24.4	66.3
한번이라도 정신질환에 걸리면 평생 문제가 있을 것이다.	43.3	32.8	23.9	41.7	33.9	24.4	44.8	31.6	23.5
정신질환이 있는 사람은 그렇지 않은 사람보다 더 위험한 편이다.	10.1	25.5	64.5	12.1	27.7	60.2	7.9	23.2	68.9
정신질환이 있는 사람들은 사회에 기여하기 어렵다.	40.3	37.1	22.6	39.5	38.4	22.0	41.0	35.8	23.3
정신과 치료 경험이 있는 사람과 같이 일할 수 있다.	10.6	35.8	53.5	11.3	35.6	53.1	9.9	36.1	54.0
정신질환자 이용 시설이 우리 동네에 들어와도 받아들일 수 있다.	19.4	41.7	39.0	16.3	41.5	42.2	22.6	41.8	35.6
정신질환에 걸린 사람과 대화하면 나는 불편함을 느낄 것이다.	22.2	47.2	30.6	23.2	46.3	30.6	21.3	48.1	30.6
정신질환에 걸린다면 나에게 문제가 있어서라고 생각할 것이다.	19.7	37.6	42.7	17.2	40.3	42.4	22.2	34.7	43.1
내가 정신질환에 걸리면 몇몇 친구들은 나에게 등을 돌릴 것이다.	20.4	40.4	39.1	19.4	43.8	36.8	21.6	36.8	41.6
나의 가족이나 친구들은 정신건강에 문제가 생기면, 전문적인 도움을 받아야 한다고 생각한다.	3.9	18.2	77.9	4.4	22.1	73.5	3.4	14.2	82.4
정신질환자를 위한 고용, 문화 등의 서비스는 충분하다고 생각한다.	49.5	34.6	15.9	45.0	36.2	18.8	54.2	32.9	12.8
우울증은 치료가 가능하다.	5.3	23.2	71.5	5.3	24.1	70.6	5.4	22.3	72.3

1) 정신질환에 대한 인식 및 태도는 조율값임.
2) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

1-2. 자살에 대한 태도: 성별, 2013-2018년

(단위 : 점)

구분	2013			2018		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
자살에 대한 수용적 태도(불치병으로 고통받는 상황에서 자신이나 타인의 자살을 용인하는 태도 혹은 자살에 대한 허용적인 인식 및 태도)	2.96	2.94	2.97	3.02	3.04	3.00
자살에 대한 거부적 태도(자살은 이해하기 어렵다는 인식 및 태도)	3.94	3.97	3.92	3.84	3.84	3.84
자살에 대한 인식부족(자살하려는 사람들이 사전에 자살에 대해 이야기를 하지 않는다는 생각 및 자살에 대해 말하는 것이 실제 자살과는 관련이 적다는 인식 및 태도)	3.50	3.49	3.51	3.45	3.47	3.43
자살에 대한 예방 인식(자살은 예방할 수 있다는 인식 및 태도)	3.61	3.64	3.59	3.46	3.48	3.45
자살에 대한 금기적 태도(자살에 대한 이야기는 하지 않는 편이 낫고 다른 사람의 자살 결정에는 간섭하지 않는 편이 낫다는 인식 및 태도)	2.76	2.80	2.73	2.85	2.88	2.82
자살에 대한 보편화 경향(자살생각 및 자살이 보편적이라는 인식 및 태도)	3.04	3.01	3.07	2.99	3.02	2.95
자살에 대한 결정 과정(자살이 충동적이라기보다는 시간을 두고 발생한다는 인식 및 태도)	2.79	2.77	2.81	3.10	3.09	3.10
자살동기에 대한 유추(자살 시도가 대부분 대인관계 갈등에 기인한다는 인식 및 태도)	2.62	2.61	2.63	2.87	2.85	2.88
자살예방의 준비성(자살을 막기 위해 노력해야하며 직접적으로 도움을 줄 준비가 되어 있다는 인식 및 태도)	3.64	3.71	3.59	3.53	3.54	3.52
합리적 선택(자살을 받아들여야 할 상황이 있을 수 있다는 인식 및 태도)	2.43	2.43	2.43	2.61	2.64	2.58

1) 자살에 대한 태도는 조율값임.
2) 출처: 보건복지부. 자살실태조사 2018년

2. 정신건강복지센터 인지도: 성별, 2016-2019년

(단위 : %)

구분	'16			'17			'18			'19		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
들어본 적 없다.	41.3	42.2	40.4	48.0	50.1	45.8	45.3	47.4	43.2	43.3	43.6	42.9
들어본 적 있다.	58.7	57.8	59.6	52.0	49.9	54.2	54.7	52.6	56.8	56.8	56.4	57.1
기관의 이름정도만 알고 있다.	73.4	72.8	74.1	66.8	63.9	69.5	71.7	65.1	78.1	66.7	66.3	67.3
기관에서 운영하는 정신건강관련 서비스에 대해 알고 있다.	21.5	21.9	21.1	24.7	27.5	22.1	21.4	26.3	16.7	27.3	27.1	27.5
기관에서 운영하는 정신건강서비스를 직접 이용해 본 적이 있다.	5.1	5.3	4.8	8.5	8.7	8.3	6.9	8.6	5.2	6.0	6.6	5.3

1) 정신건강복지센터 인지도는 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있는 여부로 측정되었음.
2) 기관에 대해 얼마나 알고 있는지와 관련한 문항은 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있는 사람에 한해 물어본 것으로, 이 문항의 값은 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수 대비 각 문항에 응답한 사람의 수의 비율로 측정되었음.
3) 정신건강복지센터 인지도는 조율값임.
4) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2016, 2017, 2018, 2019년

2-1. 정신건강복지센터 인지도: 연령별, 2019년

(단위 : %)

구분	연령별					
	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세
들어본 적 없다.	54.1	46.3	48.1	44.3	38.1	35.4
들어본 적 있다.	45.9	53.7	51.8	55.8	61.9	64.7
기관의 이름정도만 알고 있다.	68.8	60.0	66.4	64.7	71.9	68.2
기관에서 운영하는 정신건강관련 서비스에 대해 알고 있다.	29.0	32.6	25.1	29.4	22.8	27.5
기관에서 운영하는 정신건강서비스를 직접 이용해 본 적이 있다.	2.2	7.4	8.5	5.9	5.3	4.3

1) 정신건강복지센터 인지도는 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있는 여부로 측정되었음.
2) 기관에 대해 얼마나 알고 있는지와 관련한 문항은 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있는 사람에 한해 물어본 것으로, 이 문항의 값은 정신건강복지센터에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수 대비 각 문항에 응답한 사람의 수의 비율로 측정되었음.
3) 정신건강복지센터 인지도는 조율값임.
4) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

3. 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도: 성별, 2016-2019년

(단위 : %)

구분	'16			'17			'18			'19		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
들어본 적 없다.	49.6	49.8	49.5	45.1	47.3	42.8	46.3	46.2	46.4	32.1	35.6	28.5
들어본 적 있다.	50.4	50.2	50.5	54.9	52.7	57.2	53.7	53.8	53.6	67.9	64.4	71.5
보건복지콜센터(국번없이 129)	29.2	28.7	29.8	32.0	31.0	33.1	27.8	27.6	28.1	32.7	32.1	33.2
생명의 전화(국번없이 1588-9191)	26.2	26.0	26.4	31.4	30.0	32.7	31.0	30.1	32.0	-	-	-
자살예방상담전화(국번없이 1393)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7	39.7	51.9
정신건강위기상담전화 (국번없이 1577-0199)	12.8	12.8	12.8	9.7	10.8	8.5	12.3	15.0	9.6	17.0	17.1	16.8
기타 전화	0.5	0.5	0.5	0.1	0.0	0.2	0.6	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1

1) 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도는 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있는 여부로 측정되었음.
2) 각 상담전화서비스와 관련한 문항은 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있는 사람에 한해 물어본 것임. 이 문항의 값은 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수 대비 각 서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수의 비율로 측정되었음. 중복 응답이 가능하기 때문에 각 문항의 비율의 합은 100%가 아님.
3) 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도는 조율값임.
4) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2016, 2017, 2018, 2019년

3-1. 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도: 연령별, 2019년

(단위 : %)

구분	연령별					
	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세
들어본 적 없다.	29.7	31.9	32.8	31.6	31.4	34.5
들어본 적 있다.	70.3	68.1	67.2	68.4	68.6	65.5
보건복지콜센터(국번없이 129)	23.1	30.6	33.0	33.7	32.4	37.6
자살예방상담전화(국번없이 1393)	51.4	47.2	44.5	44.6	46.9	42.7
정신건강위기상담전화(국번없이 1577-0199)	18.6	21.1	17.6	15.9	16.6	12.8
기타 전화	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0

1) 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도는 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있는 여부로 측정되었음.
2) 각 상담전화서비스와 관련한 문항은 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있는 사람에 한해 물어본 것임. 이 문항의 값은 정신건강 상담전화서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수 대비 각 서비스 전화번호에 대해 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수의 비율로 측정되었음. 중복 응답이 가능하기 때문에 각 문항의 비율의 합은 100%가 아님.
3) 정신건강 상담전화서비스 전화번호 인지도는 조율값임.
4) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

제2절 정신건강 상태

1. 일반적 정신건강 상태

1-1 평소 정신건강상태: 성별, 연령별(만 15-69세), 2016-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'16				'17				'18				'19			
	N	좋다	보통이다	나쁘다	N	좋다	보통이다	나쁘다	N	좋다	보통이다	나쁘다	N	좋다	보통이다	나쁘다
전체	1,513	53.4	36.6	10.1	1,529	54.5	33.9	11.6	1,217	52.3	36.8	10.9	1,500	46.7	41.4	11.8
성별																
남자	770	57.7	33.5	8.8	779	57.5	34.2	8.3	620	55.4	35.5	9.1	761	51.1	39.0	9.9
여자	743	48.8	39.7	11.4	750	51.4	33.6	15.1	597	49.0	38.2	12.8	739	42.3	43.9	13.8
연령별																
15-19세	120	51.9	37.1	11.1	116	58.1	31.2	10.7	87	46.2	48.3	5.4	104	56.3	26.3	17.4
20-29세	255	50.9	36.4	12.8	259	56.4	28.3	15.3	208	49.8	38.0	12.3	256	43.5	39.1	17.4
30-39세	287	47.2	42.5	10.2	285	44.6	39.2	16.2	222	49.6	39.3	11.1	267	37.2	46.1	16.7
40-49세	333	47.6	43.6	8.8	334	49.3	40.6	10.1	261	47.2	38.3	14.5	316	46.0	45.2	8.8
50-59세	318	57.6	31.8	10.7	324	49.5	39.2	11.3	261	50.6	37.6	11.8	327	50.3	41.9	7.7
60-69세	201	69.2	23.9	6.9	211	79.6	16.1	4.3	177	71.5	23.2	5.3	230	53.1	39.4	7.5

1) 평소 자신의 건강상태에 대해 '좋다' 혹은 '매우 좋다'고 응답한 경우를 '좋다'로, '나쁘다' 혹은 '매우 나쁘다'고 응답한 경우를 '나쁘다'로 구분하여 파악한 수치임.
2) 평소 정신건강상태는 조율값임.
3) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2016, 2017, 2018, 2019년

1-1-1 평소 정신건강상태: 지역별, 2019년

(단위 : 명, %)

구분	N	좋다	보통이다	나쁘다
서울	289	47.8	40.1	12.2
인천/경기	470	46.0	40.9	13.1
충청권	160	48.5	40.8	10.7
경상권	375	46.2	41.9	11.9
전라권	145	46.2	43.5	10.2
강원/제주	61	48.3	44.7	7.1

1) 평소 자신의 건강상태에 대해 '좋다' 혹은 '매우 좋다'고 응답한 경우를 '좋다'로, '나쁘다' 혹은 '매우 나쁘다'고 응답한 경우를 '나쁘다'로 구분하여 파악한 수치임.
2) 평소 정신건강상태는 조율값임.
3) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

1-2 지난 1년간 경험한 정신건강문제 유형: 성별, 연령별(만 15-69세), 2019년

(단위 : %)

구분	전체	성별		연령별					
		남자	여자	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세
수 일간 지속되는 우울감	30.3	24.6	36.2	32.5	38.9	37.1	30.2	20.9	25.6
생활에 불편을 줄 정도의 기분 변화	30.2	26.0	34.6	36.5	38.8	38.7	30.7	20.4	21.3
자제할 수 없는 분노표출(폭력 행위 등)	13.7	13.9	13.5	12.6	12.5	21.5	15.9	9.3	9.6
수일간 지속되는 불안	27.9	23.5	32.4	33.0	33.6	35.4	26.0	21.4	22.1
수일간 지속되는 불면	24.9	22.6	27.3	18.1	28.5	35.7	23.5	17.3	24.3
심각한 스트레스	37.6	33.7	41.6	45.6	44.5	49.5	36.2	26.8	29.9
자살생각(진지하고 구체적으로)	9.5	8.5	10.6	14.0	13.5	9.8	10.2	6.2	6.5
건망증으로 인한 일상생활 장애	22.5	18.2	26.9	13.0	24.9	27.3	22.4	21.5	20.1
환청, 환시, 망상적 생각	7.1	8.1	6.0	10.8	10.9	8.2	6.6	4.5	4.2
알코올 문제	8.9	13.4	4.3	0.6	7.1	11.5	8.5	10.2	10.3
약물 중독문제	2.4	2.5	2.2	0.0	1.7	3.9	2.6	2.6	1.8
도박 중독 문제(온라인 도박 등 포함)	1.8	2.6	1.1	1.0	2.6	2.4	1.8	2.4	0.2
기타 중독문제(게임중독 등)	7.0	7.3	6.6	10.7	10.4	8.7	6.6	5.5	2.1

1) 전체, 성별, 연령별 지난 1년간 경험한 정신건강 문제 유형은 조율값임.
2) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

1-3 정신건강문제 경험률: 성별, 연령별(만 15-69세), 2016-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'16			'17			'18			'19		
	N	없다	있다	N	없다	있다	N	없다	있다	N	없다	있다
전체	1,513	38.3	61.7	1,529	35.0	65.0	1217	40.1	59.9	1,500	37.8	62.2
성별												
남자	770	41.4	58.6	779	38.4	61.6	620	43.4	56.6	761	42.1	57.9
여자	743	35.0	65.0	750	31.4	68.6	597	36.7	63.3	739	33.4	66.6
연령별												
15-19세	120	33.1	66.9	116	29.0	71.0	87	31.8	68.2	104	35.2	64.8
20-29세	255	23.0	77.0	259	22.0	78.0	208	30.2	69.8	256	30.9	69.1
30-39세	287	25.8	74.2	285	22.9	77.1	222	29.5	70.5	267	29.6	70.4
40-49세	333	38.8	61.2	334	33.5	66.5	261	35.8	64.2	316	40.2	59.8
50-59세	318	41.9	58.1	324	34.5	65.5	261	40.4	59.6	327	46.8	53.2
60-69세	201	72.0	28.0	211	73.5	26.5	177	75.2	24.8	230	40.1	59.9

1) 정신건강문제 경험률은 지난 1년간 경험한 정신건강 문제 유형 중 하나 이상을 경험한 적이 있는지 여부로 측정되었음.
2) 정신건강문제 경험률은 조율값임.
3) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2016, 2017, 2018, 2019년

1-3-1 정신건강문제 경험률: 지역별, 2019년

(단위 : 명, %)

구분	N	없다	있다
서울	289	41.6	58.4
인천/경기	470	37.3	62.7
충청권	160	32.3	67.7
경상권	375	37.0	63.0
전라권	145	38.8	61.2
강원/제주	61	40.7	59.3

1) 평소 자신의 건강상태에 대해 '좋다' 혹은 '매우 좋다'고 응답한 경우를 '좋다'로, '나쁘다' 혹은 '매우 나쁘다'고 응답한 경우를 '나쁘다'로 구분하여 파악한 수치임.
2) 평소 정신건강상태는 조율값임.
3) 출처: 국립정신건강센터. 대국민 정신건강 지식 및 태도조사 2019년

2. 스트레스

2-1. 청소년의 스트레스 인지율: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	35.4	(0.3)	65,528	37.4	(0.3)	62,276	37.2	(0.3)	60,040	40.4	(0.3)	57,303	39.9	(0.3)
	학년															
	중1	10,786	30.3	(0.5)	10,483	32.6	(0.5)	10,189	30.9	(0.5)	9,874	34.7	(0.6)	9,738	34.5	(0.7)
	중2	11,442	32.5	(0.5)	10,517	33.7	(0.6)	10,377	35.5	(0.5)	10,092	37.3	(0.6)	9,665	38.7	(0.7)
	중3	12,071	31.9	(0.5)	11,219	34.3	(0.5)	10,319	35.6	(0.5)	10,290	38.9	(0.6)	9,981	38.4	(0.6)
	고1	11,122	36.0	(0.6)	11,355	37.5	(0.6)	10,165	35.8	(0.7)	9,260	42.4	(0.7)	9,273	40.8	(0.6)
	고2	11,113	38.7	(0.6)	11,070	40.7	(0.7)	10,800	40.9	(0.6)	10,039	43.1	(0.7)	9,044	43.2	(0.7)
	고3	11,509	41.4	(0.6)	10,884	43.3	(0.6)	10,426	42.2	(0.6)	10,512	44.5	(0.7)	9,602	43.2	(0.7)
남자	전체	35,204	29.6	(0.3)	33,803	30.5	(0.3)	31,624	30.4	(0.3)	30,463	32.0	(0.3)	29,841	31.7	(0.3)
	학년															
	중1	5,576	25.3	(0.6)	5,516	27.8	(0.6)	5,178	25.5	(0.7)	4,960	28.4	(0.7)	5,126	26.9	(0.7)
	중2	6,038	27.3	(0.6)	5,466	28.1	(0.7)	5,272	29.1	(0.6)	5,137	29.8	(0.7)	5,039	30.4	(0.7)
	중3	6,244	27.2	(0.6)	5,760	28.5	(0.6)	5,202	29.4	(0.7)	5,231	30.5	(0.7)	5,236	30.2	(0.7)
	고1	5,785	29.0	(0.7)	5,861	29.9	(0.6)	5,069	27.8	(0.7)	4,805	33.5	(0.7)	4,782	32.8	(0.7)
	고2	5,777	32.2	(0.7)	5,744	32.4	(0.6)	5,610	33.4	(0.7)	5,110	34.1	(0.8)	4,662	34.5	(0.7)
	고3	5,784	35.2	(0.6)	5,456	34.9	(0.6)	5,293	35.4	(0.7)	5,220	34.7	(0.7)	4,996	34.9	(0.8)
여자	전체	32,839	41.7	(0.4)	31,725	44.9	(0.4)	30,652	44.6	(0.4)	29,577	49.5	(0.4)	27,462	48.8	(0.4)
	학년															
	중1	5,210	35.8	(0.7)	4,967	37.9	(0.7)	5,011	36.8	(0.8)	4,887	41.4	(0.8)	4,612	42.7	(0.8)
	중2	5,404	38.2	(0.8)	5,051	39.9	(0.8)	5,105	42.5	(0.8)	4,955	45.4	(0.9)	4,626	47.6	(0.8)
	중3	5,827	37.0	(0.8)	5,459	40.7	(0.7)	5,117	42.5	(0.8)	5,059	47.9	(0.8)	4,745	47.3	(0.8)
	고1	5,337	43.6	(0.7)	5,494	45.9	(0.7)	5,096	44.5	(0.8)	4,455	52.0	(0.8)	4,491	49.4	(0.8)
	고2	5,336	45.7	(0.8)	5,326	49.8	(0.8)	5,190	49.3	(0.8)	4,929	52.9	(0.8)	4,382	52.8	(0.9)
	고3	5,725	48.0	(0.7)	5,428	52.3	(0.7)	5,133	49.7	(0.7)	5,292	55.2	(0.7)	4,606	52.3	(0.9)

1) 스트레스 인지율: 평소 일상생활 중에 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 분율
2) 청소년의 스트레스 인지율은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

2-2. 성인의 스트레스 인지율: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,189	26.5	(0.8)	5,406	31.0	(0.8)	6,010	29.4	(0.7)	6,108	30.6	(0.7)	6,187	29.1	(0.9)
	65세 이상	1,338	17.0	(1.2)	1,383	18.5	(1.2)	1,522	18.5	(1.1)	1,582	21.8	(1.2)	1,589	18.2	(1.2)
	연령(세)															
	19-29	594	28.9	(2.3)	682	36.9	(2.1)	695	32.8	(2.0)	724	37.9	(2.1)	762	35.7	(2.0)
	30-39	904	34.0	(1.8)	745	38.7	(2.0)	1,078	37.7	(1.6)	904	36.0	(1.8)	909	34.3	(2.2)
	40-49	901	26.9	(1.7)	951	28.9	(1.8)	1,122	28.4	(1.4)	1,122	27.5	(1.3)	1,129	28.1	(1.5)
	50-59	995	21.8	(1.4)	1,131	26.4	(1.4)	1,092	24.5	(1.7)	1,204	26.5	(1.5)	1,187	22.8	(1.4)
	60-69	919	15.6	(1.4)	992	20.0	(1.4)	999	20.7	(1.3)	1,088	20.9	(1.5)	1,102	21.3	(1.4)
	70세 이상	876	17.8	(1.5)	905	18.6	(1.4)	1,024	16.6	(1.3)	1,066	21.4	(1.6)	1,098	16.8	(1.4)
남자	19세 이상	2,152	24.4	(1.1)	2,352	29.9	(1.2)	2,592	28.2	(1.0)	2,716	28.8	(0.9)	2,716	26.2	(1.2)
	65세 이상	583	11.4	(1.6)	609	12.2	(1.7)	673	11.9	(1.4)	684	15.1	(1.5)	679	13.4	(1.5)
	연령(세)															
	19-29	239	22.2	(3.1)	335	31.7	(3.0)	304	28.3	(2.7)	344	31.2	(2.7)	359	28.2	(2.5)
	30-39	378	32.5	(2.4)	299	41.3	(3.2)	457	38.6	(2.3)	405	39.5	(2.7)	416	33.6	(3.0)
	40-49	365	29.8	(2.4)	397	31.2	(2.6)	499	30.7	(2.3)	496	26.7	(2.0)	477	27.2	(2.1)
	50-59	400	20.5	(2.1)	485	26.4	(2.3)	451	25.3	(2.2)	541	26.0	(1.9)	500	22.4	(2.1)
	60-69	405	13.7	(2.0)	460	14.0	(1.7)	442	15.5	(1.8)	470	16.2	(2.0)	500	19.4	(2.0)
	70세 이상	365	11.1	(1.9)	376	11.7	(1.9)	439	8.6	(1.4)	460	15.6	(1.8)	464	9.6	(1.5)
여자	19세 이상	3,037	28.6	(1.1)	3,054	32.1	(1.1)	3,418	30.6	(1.0)	3,392	32.4	(1.0)	3,471	32.0	(1.2)
	65세 이상	755	21.0	(1.7)	774	23.2	(1.7)	849	23.4	(1.6)	898	26.8	(1.8)	910	21.7	(1.8)
	연령(세)															
	19-29	355	36.3	(2.7)	347	42.8	(2.7)	391	37.9	(2.9)	380	45.6	(2.7)	403	44.5	(2.9)
	30-39	526	35.4	(2.5)	446	36.0	(2.5)	621	36.7	(2.3)	499	32.2	(2.1)	493	35.1	(2.9)
	40-49	536	24.2	(2.2)	554	26.6	(2.2)	623	26.0	(1.9)	626	28.3	(1.8)	652	29.1	(1.9)
	50-59	595	23.0	(1.9)	646	26.4	(1.9)	641	23.6	(2.2)	663	26.9	(2.0)	687	23.3	(1.9)
	60-69	514	17.3	(1.6)	532	25.6	(2.3)	557	25.6	(2.0)	618	25.3	(2.2)	602	23.1	(2.1)
	70세 이상	511	22.4	(2.2)	529	23.2	(2.0)	585	21.7	(1.7)	606	25.4	(2.2)	634	21.7	(2.1)

1) 스트레스 인지율: 평소 일상생활 중에 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 스트레스 인지율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

2-3. 지역별 스트레스 인지율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
서울	22,997	31.5	(0.3)	22,943	30.1	(0.3)	22,943	28.1	(0.3)	22,902	27.7	(0.3)	22,919	27.2	(0.3)
부산	14,599	27.5	(0.5)	14,529	27.0	(0.5)	14,520	25.8	(0.5)	14,515	24.4	(0.5)	14,507	23.7	(0.5)
대구	7,328	25.4	(0.6)	7,301	26.6	(0.6)	7,312	25.5	(0.6)	7,300	23.3	(0.6)	7,292	25.1	(0.6)
인천	9,014	31.3	(0.6)	8,977	30.5	(0.6)	8,981	28.6	(0.6)	8,973	31.7	(0.6)	8,971	29.9	(0.6)
광주	4,599	27.8	(0.7)	4,595	28.7	(0.7)	4,582	28.4	(0.7)	4,564	26.4	(0.7)	4,568	28.1	(0.8)
대전	4,589	29.2	(0.8)	4,570	31.5	(0.8)	4,577	25.6	(0.8)	4,574	27.9	(0.8)	4,576	25.2	(0.8)
울산	4,567	23.8	(0.7)	4,553	24.9	(0.7)	4,549	24.4	(0.7)	4,552	25.2	(0.7)	4,551	23.9	(0.7)
세종	924	32.5	(1.7)	922	25.0	(1.6)	918	29.5	(1.7)	917	30.1	(1.7)	916	29.2	(1.7)
경기	41,157	31.2	(0.3)	41,021	30.3	(0.3)	40,983	30.1	(0.3)	40,941	28.4	(0.3)	41,855	27.7	(0.3)
강원	15,877	28.8	(0.6)	15,816	26.6	(0.6)	15,829	28.9	(0.7)	15,813	27.0	(0.7)	15,806	24.9	(0.6)
충북	11,604	30.0	(0.6)	12,456	28.4	(0.6)	12,462	29.7	(0.6)	12,462	27.1	(0.6)	12,474	26.2	(0.6)
충남	13,582	29.5	(0.7)	13,528	29.3	(0.7)	13,484	30.8	(0.6)	13,475	26.9	(0.6)	13,471	29.7	(0.7)
전북	12,504	25.5	(0.7)	12,419	24.3	(0.7)	12,402	23.6	(0.7)	12,461	28.7	(0.8)	12,400	26.1	(0.8)
전남	19,713	25.7	(0.5)	19,584	25.5	(0.5)	19,617	25.4	(0.6)	19,596	25.4	(0.6)	19,513	24.2	(0.6)
경북	22,252	26.0	(0.5)	22,163	25.4	(0.5)	22,148	24.7	(0.5)	22,142	24.5	(0.5)	22,168	24.3	(0.5)
경남	18,028	25.4	(0.5)	17,931	25.6	(0.5)	17,935	22.3	(0.5)	17,937	25.0	(0.5)	17,942	24.0	(0.5)
제주	5,086	26.5	(1.2)	5,038	30.4	(1.0)	5,035	24.5	(1.1)	5,035	27.3	(1.1)	5,045	23.2	(1.1)

1) 스트레스 인지율: 평소 일상생활 중에 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 분율
2) 지역별 스트레스 인지율은 표준화율로 표준화 값은 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구를 활용하여 표준화한 것임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 2008-2019 지역건강통계 한눈에 보기

3. 우울

3-1. 청소년의 우울감 경험률: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	23.6	(0.2)	65,528	25.5	(0.2)	62,276	25.1	(0.2)	60,040	27.1	(0.3)	57,303	28.2	28.2
	학년															
	중1	10,786	19.8	(0.5)	10,483	20.2	(0.5)	10,189	19.9	(0.5)	9,847	21.8	(0.5)	9,738	23.3	(0.5)
	중2	11,442	21.0	(0.4)	10,517	22.7	(0.5)	10,377	24.4	(0.5)	10,092	25.7	(0.5)	9,665	27.7	(0.6)
	중3	12,071	22.6	(0.4)	11,219	25.0	(0.5)	10,319	26.1	(0.5)	10,290	27.8	(0.5)	9,981	29.5	(0.6)
	고1	11,122	23.8	(0.5)	11,355	25.3	(0.5)	10,165	24.0	(0.5)	9,260	26.6	(0.6)	9,273	28.0	(0.5)
	고2	11,113	25.7	(0.5)	11,070	28.2	(0.5)	10,800	27.3	(0.5)	10,039	28.9	(0.6)	9,044	29.4	(0.6)
	고3	11,509	27.3	(0.5)	10,884	29.7	(0.5)	10,426	27.7	(0.5)	10,512	30.3	(0.6)	9,602	30.6	(0.5)
남자	전체	35,204	19.7	(0.2)	33,803	20.9	(0.2)	31,624	20.3	(0.3)	30,463	21.1	(0.3)	29,841	22.2	(0.3)
	학년															
	중1	5,576	16.0	(0.6)	5,516	16.4	(0.5)	5,178	15.7	(0.6)	4,960	16.2	(0.6)	5,126	16.9	(0.6)
	중2	6,038	16.0	(0.5)	5,466	17.4	(0.6)	5,272	19.3	(0.6)	5,137	19.3	(0.6)	5,039	20.0	(0.7)
	중3	6,244	18.4	(0.6)	5,760	20.5	(0.6)	5,202	20.6	(0.6)	5,231	21.2	(0.6)	5,236	23.4	(0.7)
	고1	5,785	20.4	(0.6)	5,861	21.4	(0.6)	5,069	19.2	(0.6)	4,805	21.3	(0.6)	4,782	22.9	(0.6)
	고2	5,777	21.8	(0.6)	5,744	23.0	(0.6)	5,610	22.1	(0.6)	5,110	22.7	(0.6)	4,662	24.1	(0.7)
	고3	5,784	24.2	(0.6)	5,456	24.8	(0.6)	5,293	23.6	(0.6)	5,220	24.5	(0.7)	4,996	25.2	(0.6)
여자	전체	32,839	27.8	(0.3)	31,725	30.5	(0.3)	30,652	30.3	(0.3)	29,577	33.6	(0.3)	27,462	34.6	(0.4)
	학년															
	중1	5,210	23.9	(0.7)	4,967	24.4	(0.7)	5,011	24.4	(0.7)	4,887	27.8	(0.7)	4,612	30.0	(0.8)
	중2	5,404	26.5	(0.7)	5,051	28.5	(0.7)	5,105	30.0	(0.7)	4,955	32.5	(0.8)	4,626	36.0	(0.8)
	중3	5,827	27.2	(0.6)	5,459	29.8	(0.7)	5,117	32.1	(0.7)	5,059	35.0	(0.7)	4,745	36.2	(0.8)
	고1	5,337	27.5	(0.7)	5,494	29.6	(0.7)	5,096	29.2	(0.7)	4,455	32.3	(0.8)	4,491	33.6	(0.8)
	고2	5,336	30.0	(0.7)	5,326	33.9	(0.7)	5,190	33.1	(0.8)	4,929	35.6	(0.7)	4,382	35.3	(0.9)
	고3	5,725	30.5	(0.7)	5,428	35.0	(0.7)	5,133	32.2	(0.8)	5,292	36.6	(0.7)	4,606	36.5	(0.8)

1) 우울감 경험률: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 분율
2) 청소년의 우울감 경험률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

3-2. 성인의 우울감 경험률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2013-2017년

(단위 : 명, %)

구분		'13			'15			'17		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,336	10.3	(0.5)	5,408	13.0	(0.6)	6,111	11.2	(0.6)
	65세 이상	1,199	14.8	(1.3)	1,385	16.2	(1.2)	1,584	16.9	(1.1)
	연령(세)									
	19-29	701	10.4	(1.2)	682	14.9	(1.6)	724	13.5	(1.2)
	30-39	938	7.6	(1.0)	745	10.3	(1.1)	904	9.1	(1.2)
	40-49	1,040	8.3	(1.0)	951	10.8	(1.2)	1,122	7.8	(0.9)
	50-59	1,013	13.1	(1.1)	1,131	13.1	(1.3)	1,203	11.0	(1.1)
	60-69	848	12.4	(1.3)	992	18.2	(1.5)	1,090	14.7	(1.4)
	70세 이상	796	16.1	(1.8)	907	15.2	(1.3)	1,068	17.3	(1.4)
남자	19세 이상	2,254	6.6	(0.6)	2,353	9.5	(0.8)	2,716	9.1	(0.7)
	65세 이상	504	9.2	(1.3)	610	10.7	(1.5)	685	12.9	(1.3)
	연령(세)									
	19-29	312	8.5	(1.7)	335	11.3	(2.0)	344	10.8	(1.6)
	30-39	386	4.2	(1.0)	299	5.9	(1.4)	405	7.6	(1.6)
	40-49	446	4.8	(1.1)	397	9.6	(1.5)	496	6.2	(1.1)
	50-59	415	8.4	(1.5)	485	9.8	(1.7)	540	10.9	(1.6)
	60-69	378	7.4	(1.3)	460	12.5	(1.7)	470	9.8	(1.5)
	70세 이상	317	9.8	(1.8)	377	10.6	(1.8)	461	13.2	(1.6)
여자	19세 이상	3,082	13.7	(0.8)	3,055	16.5	(0.8)	3,395	13.4	(0.8)
	65세 이상	695	18.8	(1.9)	775	20.2	(1.6)	899	20.0	(1.5)
	연령(세)									
	19-29	389	12.6	(1.9)	347	19.1	(2.3)	380	16.6	(2.0)
	30-39	552	11.0	(1.6)	446	14.9	(1.7)	499	10.7	(1.6)
	40-49	594	11.6	(1.6)	554	12.1	(1.6)	626	9.5	(1.3)
	50-59	598	17.7	(1.8)	646	16.3	(1.7)	663	11.1	(1.5)
	60-69	470	16.8	(2.2)	532	23.4	(2.2)	620	19.3	(2.2)
	70세 이상	479	20.1	(2.4)	530	18.2	(1.8)	607	20.1	(1.9)

1) 우울감 경험률: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 분율
2) 우울감 경험률은 2013년 이후 격년으로 측정되어 보고되고 있음.
3) '만 19세 이상' 성인의 우울감 경험률은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2013, 2015, 2017년

3-2-1. 지역별 우울감 경험률: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
서울	22,995	7.8	(0.2)	22,933	6.9	(0.2)	22,945	7.1	(0.2)	22,903	4.9	(0.2)	22,909	6.5	(0.2)
부산	14,597	5.2	(0.2)	14,530	5.8	(0.2)	14,521	6.0	(0.2)	14,515	6.0	(0.2)	14,509	5.5	(0.2)
대구	7,328	5.1	(0.3)	7,302	4.9	(0.3)	7,310	4.6	(0.3)	7,302	3.4	(0.2)	7,289	5.4	(0.3)
인천	9,012	7.9	(0.3)	8,977	6.9	(0.3)	8,982	7.2	(0.3)	8,977	8.1	(0.3)	8,972	7.6	(0.3)
광주	4,600	5.0	(0.4)	4,596	4.6	(0.3)	4,582	5.4	(0.4)	4,564	4.5	(0.3)	4,567	5.4	(0.4)
대전	4,590	7.6	(0.4)	4,570	7.4	(0.5)	4,577	5.6	(0.4)	4,575	4.7	(0.4)	4,577	4.2	(0.3)
울산	4,567	4.8	(0.4)	4,553	3.8	(0.3)	4,549	4.4	(0.3)	4,552	4.8	(0.4)	4,551	5.4	(0.4)
세종	924	7.5	(1.1)	922	4.9	(0.7)	919	7.7	(1.2)	917	6.1	(0.8)	915	4.9	(0.9)
경기	41,167	6.3	(0.1)	41,019	6.5	(0.1)	40,991	6.9	(0,2)	40,943	6.2	(0.1)	41,858	6.5	(0.1)
강원	15,876	6.1	(0.3)	15,822	5.3	(0.3)	15,828	6.8	(0.4)	15,816	5.3	(0.3)	15,810	5.7	(0.4)
충북	11,605	7.9	(0.4)	12,463	5.8	(0.3)	12,461	5.7	(0.3)	12,471	5.7	(0.3)	12,481	6.4	(0.3)
충남	13,583	6.6	(0.3)	13,526	6.4	(0.3)	13,488	7.6	(0.4)	13,477	6.8	(0.3)	13,480	6.5	(0.3)
전북	12,524	4.4	(0.3)	12,427	5.9	(0.4)	12,421	6.4	(0.4)	12,465	8.7	(0.5)	12,406	6.7	(0.4)
전남	19,725	6.7	(0.3)	19,608	4.5	(0.3)	19,619	5.1	(0.3)	19,605	4.4	(0.3)	19,520	4.2	(0.3)
경북	22,264	7.1	(0.3)	22,166	5.8	(0.2)	22,155	5.1	(0.2)	22,166	5.3	(0.3)	22,174	6.5	(0.3)
경남	18,033	4.7	(0.2)	17,932	4.1	(0.2)	17,934	5.0	(0.2)	17,942	5.2	(0.3)	17,942	4.8	(0.3)
제주	5,087	5.7	(0.6)	5,035	6.6	(0.6)	5,039	6.4	(0.7)	5,038	4.5	(0.5)	5,049	4.6	(0.5)

1) 우울감 경험률: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 분율
2) 지역별 우울감 경험률은 표준화율로 표준화 값은 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구를 활용하여 표준화한 것임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 2008-2019 지역건강통계 한눈에 보기

3-3. 성인의 우울장애 유병률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'16			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	4,949	6.6	(0.5)	5,761	5.6	(0.4)	5,918	4.3	(0.4)
	65세 이상	1,271	9.9	(1.1)	1,447	8.7	(0.8)	1,491	5.0	(0.7)
	연령(세)									
	19-29	578	8.2	(1.2)	668	6.3	(1.1)	743	5.7	(1.0)
	30-39	859	6.4	(0.9)	1,033	5.8	(0.8)	877	3.9	(0.8)
	40-49	853	3.8	(0.7)	1,080	3.6	(0.7)	1,079	3.3	(0.6)
	50-59	957	6.0	(1.0)	1,049	4.6	(0.8)	1,139	3.5	(0.6)
	60-69	880	7.3	(1.0)	968	6.5	(0.8)	1,060	4.4	(0.8)
	70세 이상	822	11.2	(1.5)	963	9.1	(1.1)	1,020	5.1	(0.8)
남자	19세 이상	2,055	4.3	(0.6)	2,470	4.0	(0.5)	2,586	2.5	(0.4)
	65세 이상	559	3.5	(1.1)	643	4.8	(0.9)	636	2.8	(0.7)
	연령(세)									
	19-29	232	4.9	(1.4)	288	3.6	(1.3)	350	2.8	(1.0)
	30-39	356	6.1	(1.3)	436	4.9	(1.0)	404	2.4	(0.7)
	40-49	348	2.1	(0.7)	479	4.0	(1.0)	455	2.5	(0.8)
	50-59	386	4.4	(1.2)	425	3.2	(1.0)	469	2.2	(0.7)
	60-69	386	3.6	(1.1)	426	4.0	(1.0)	477	2.2	(0.7)
	70세 이상	347	3.7	(1.2)	416	5.1	(1.1)	431	2.7	(0.7)
여자	19세 이상	2,894	8.8	(0.7)	3,291	7.2	(0.6)	3,332	6.1	(0.6)
	65세 이상	712	14.7	(1.6)	804	11.6	(1.2)	855	6.6	(1.1)
	연령(세)									
	19-29	346	11.9	(1.8)	380	9.2	(2.0)	393	9.0	(1.8)
	30-39	503	6.7	(1.2)	597	6.7	(1.2)	473	5.5	(1.3)
	40-49	505	5.5	(1.1)	601	3.3	(0.7)	624	4.2	(0.9)
	50-59	571	7.6	(1.5)	624	5.9	(1.2)	670	4.8	(0.9)
	60-69	494	10.5	(1.7)	542	8.8	(1.3)	583	6.5	(1.4)
	70세 이상	475	16.4	(2.1)	547	11.8	(1.6)	589	6.7	(1.2)

1) 우울장애 유병률: 우울증선별도구 (PHQ-9) 총점 27점 중 10점 이상인 분율
2) 우울장애 유병률은 2014년부터 우울증선별도구(PHQ-9)를 활용하여 측정되기 시작하였으며, 격년으로 측정되고 있음.
3) '만 19세 이상' 성인의 우울장애 유병률은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2016년, 2018년

4. 자살

4-1. 자살생각률

4-1-1. 청소년의 자살생각률: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	11.7	(0.1)	65,528	12.1	(0.2)	62,276	12.1	(0.2)	60,040	13.3	(0.2)	57,303	13.1	(0.2)
	학년															
	중1	10,786	11.1	(0.3)	10,483	11.7	(0.3)	10,189	10.1	(0.4)	9,847	11.8	(0.4)	9,738	12.4	(0.4)
	중2	11,442	12.0	(0.4)	10,517	12.2	(0.4)	10,377	14.3	(0.4)	10,092	14.6	(0.4)	9,665	14.0	(0.4)
	중3	12,071	11.8	(0.3)	11,219	12.1	(0.4)	10,319	13.6	(0.4)	10,290	14.9	(0.5)	9,981	15.9	(0.5)
	고1	11,122	11.4	(0.3)	11,355	11.9	(0.3)	10,165	10.6	(0.3)	9,260	12.4	(0.5)	9,273	12.2	(0.4)
	고2	11,113	12.1	(0.3)	11,070	12.8	(0.4)	10,800	12.5	(0.4)	10,039	13.2	(0.5)	9,044	12.8	(0.4)
	고3	11,509	11.5	(0.3)	10,884	12.0	(0.4)	10,426	11.7	(0.3)	10,512	13.0	(0.5)	9,602	11.6	(0.4)
남자	전체	35,204	9.6	(0.2)	33,803	9.5	(0.2)	31,624	9.4	(0.2)	30,463	9.6	(0.2)	29,841	9.4	(0.2)
	학년															
	중1	5,576	8.3	(0.4)	5,516	9.2	(0.4)	5,178	7.1	(0.4)	4,960	7.7	(0.4)	5,126	7.5	(0.4)
	중2	6,038	9.0	(0.4)	5,466	9.2	(0.4)	5,272	10.5	(0.4)	5,137	10.0	(0.5)	5,039	9.2	(0.5)
	중3	6,244	9.8	(0.4)	5,760	9.8	(0.4)	5,202	10.2	(0.4)	5,231	10.3	(0.5)	5,236	11.4	(0.5)
	고1	5,785	9.3	(0.4)	5,861	9.7	(0.5)	5,069	8.3	(0.4)	4,805	8.8	(0.4)	4,782	8.7	(0.4)
	고2	5,777	10.6	(0.5)	5,744	9.5	(0.4)	5,610	10.1	(0.5)	5,110	10.0	(0.5)	4,662	9.9	(0.5)
	고3	5,784	10.4	(0.4)	5,456	9.7	(0.4)	5,293	10.2	(0.5)	5,220	10.2	(0.5)	4,996	9.3	(0.5)
여자	전체	32,839	13.9	(0.2)	31,725	14.9	(0.2)	30,652	15.0	(0.2)	29,577	17.4	(0.3)	27,462	17.1	(0.3)
	학년															
	중1	5,210	14.3	(0.5)	4,967	14.5	(0.6)	5,011	13.4	(0.5)	4,887	16.2	(0.7)	4,612	17.6	(0.6)
	중2	5,404	15.3	(0.6)	5,051	15.4	(0.6)	5,105	18.4	(0.6)	4,955	19.4	(0.6)	4,626	19.1	(0.7)
	중3	5,827	14.0	(0.6)	5,459	14.6	(0.5)	5,117	17.3	(0.6)	5,059	19.8	(0.7)	4,745	20.7	(0.7)
	고1	5,337	13.7	(0.5)	5,494	14.3	(0.5)	5,096	13.0	(0.5)	4,455	16.4	(0.7)	4,491	16.0	(0.6)
	고2	5,336	13.7	(0.5)	5,326	16.3	(0.6)	5,190	15.1	(0.5)	4,929	16.7	(0.6)	4,382	16.0	(0.6)
	고3	5,725	12.7	(0.5)	5,428	14.4	(0.6)	5,133	13.3	(0.5)	5,292	16.2	(0.5)	4,606	14.0	(0.6)

1) 자살생각률: 최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율
2) 청소년의 자살생각률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

4-1-2. 성인의 자살생각률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2013-2017년

(단위 : 명, %)

구분		'13			'15			'17		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,339	4.6	(0.3)	5,406	5.1	(0.4)	6,114	4.7	(0.4)
	65세 이상	1,201	7.6	(0.9)	1,383	7.0	(0.8)	1,586	8.1	(1.0)
	연령(세)									
	19-29	701	4.2	(0.7)	682	4.0	(0.8)	724	4.7	(0.8)
	30-39	938	2.0	(0.5)	745	3.7	(0.8)	904	3.5	(0.8)
	40-49	1,040	4.3	(0.8)	951	4.2	(0.9)	1,122	2.3	(0.5)
	50-59	1,014	5.6	(0.9)	1,131	6.4	(0.9)	1,204	4.6	(0.7)
	60-69	848	5.2	(0.8)	992	6.0	(0.8)	1,090	7.0	(1.0)
	70세 이상	798	8.5	(1.2)	905	7.6	(1.1)	1,070	8.6	(1.2)
남자	19세 이상	2,255	3.5	(0.4)	2,351	3.8	(0.5)	2,717	4.2	(0.5)
	65세 이상	504	5.6	(1.1)	608	5.2	(1.0)	685	8.2	(1.5)
	연령(세)									
	19-29	312	2.5	(0.8)*	335	2.9	(1.2)*	344	5.2	(1.2)
	30-39	386	1.4	(0.6)*	299	2.3	(1.0)*	405	3.4	(1.0)*
	40-49	446	4.0	(1.1)*	397	3.1	(1.1)*	496	1.3	(0.5)*
	50-59	416	4.9	(1.2)	485	6.5	(1.2)	541	3.7	(0.9)
	60-69	378	3.5	(0.9)*	460	3.5	(0.8)	470	6.4	(1.3)
	70세 이상	317	7.4	(1.6)	375	5.9	(1.3)	461	8.7	(1.7)
여자	19세 이상	3,084	5.7	(0.5)	3,055	6.3	(0.5)	3,397	5.2	(0.5)
	65세 이상	697	9.0	(1.2)	775	8.2	(1.2)	901	8.0	(1.0)
	연령(세)									
	19-29	389	6.3	(1.3)	347	5.4	(1.2)	380	4.2	(1.2)*
	30-39	552	2.7	(0.7)*	446	5.3	(1.1)	499	3.6	(1.0)*
	40-49	594	4.7	(1.0)	554	5.4	(1.2)	626	3.3	(0.8)
	50-59	598	6.4	(1.3)	646	6.3	(1.1)	663	5.6	(1.1)
	60-69	470	6.8	(1.3)	532	8.3	(1.3)	620	7.5	(1.4)
	70세 이상	481	9.2	(1.6)	530	8.8	(1.5)	609	8.5	(1.3)

1) 자살생각률: 최근 1년 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 분율
2) 2013년도 이전의 자살생각률은 '최근 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있는 분율'로 측정되었으며, 2013년 자살생각률에 대한 정의가 변경된 이후 격년으로 자살생각률이 측정되어 보고되고 있음.
3) '19세 이상' 성인의 자살생각률은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
4) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%
5) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2013, 2015, 2017년

4-2. 자살관련행동과 정신장애[2)]

4-2-1. 자살관련행동 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2011-2016년

(단위 : %)

구분		'11			'16		
		전체	남자	여자	전체	남자	여자
평생	자살생각	15.6	13.4	17.9	15.4	14.0	16.7
	자살계획	3.3	2.4	4.1	3.0	3.1	3.0
	자살시도	3.2	2.4	4.1	2.4	2.3	2.5
일년	자살생각	3.7	3.1	4.4	2.9	3.1	2.8
	자살계획	0.7	0.4	1.0	0.4	0.3	0.5
	자살시도	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2
일개월	자살생각	2.6	2.2	3.0	0.3	0.3	0.3
	자살계획	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1
	자살시도	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

1) 평생/일년/일개월 자살생각률: 평생/일년/일개월 동안 자살하는 것에 대해 진지하게 생각한 적이 한 번이라도 있는 분율
2) 평생/일년/일개월 자살계획률: 평생/일년/일개월 동안 자살하려고 구체적으로 계획을 세운 적이 있는 분율
3) 평생/일년/일개월 자살시도률: 평생/일년/일개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 분율
4) 출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

4-2-2. 자살관련 행동이 있던 대상자에서 평생 한 번 이상 경험한 정신장애의 비율: 성별, 만 18세 이상, 2016년

(단위 : %)

구분		전체	남자	여자
자살생각	모든 정신장애	50.1	54.8	46.3
	알코올사용장애	19.5	28.3	12.3
	기분장애	21.3	16.4	25.2
	불안장애	21.4	18.9	23.4
	정신병적장애	2.0	2.1	1.8
자살계획	모든 정신장애	68.7	84.1	53.3
	알코올사용장애	29.4	46.8	11.9
	기분장애	37.2	35.4	39.0
	불안장애	36.7	42.8	30.5
	정신병적장애	4.7	8.4	0.9
자살시도	모든 정신장애	75.1	81.4	69.2
	알코올사용장애	34.6	50.7	19.7
	기분장애	38.4	32.2	44.2
	불안장애	37.2	40.7	34.1
	정신병적장애	4.9	7.6	2.3

1) 자살생각률: 자살하는 것에 대해 진지하게 생각한 적이 한 번이라도 있는 분율
2) 자살계획률: 자살하려고 구체적으로 계획을 세운 적이 있는 분율
3) 자살시도률: 자살을 시도한 적이 있는 분율
4) 출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

2) 자살관련 행동과 정신장애와 관련된 통계지표는 2011년도 및 2016년도 정신질환실태 조사 자료를 활용한 것임.

4-3. 응급실 자살시도자[3)]

4-3-1. 자살시도자의 정신건강의학과 치료여부 및 과거 자살 시도력: 성별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분	정신건강의학과 치료여부					과거 자살 시도력			
	인원(명)	치료안함	치료중	치료중단	치료종결	인원(명)	없음	평가불가	있음
계	1,189	25.5	57.0	17.3	0.2	1,549	62.5	1.0	36.5
남자	456	33.6	46.5	19.7	0.2	656	65.0	0.9	33.9
여자	733	20.5	63.6	15.8	0.1	893	60.6	1.0	38.4

1) 38개 병원 응급실에 자살기도로 내원하여 정신건강의학과와 면담을 실시한 대상
2) 출처: 보건복지부·서울대학교 의과대학. 2018 자살 실태조사 2018년

4-3-2. 자살시도자의 자살시도 방법: 성별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : %)

구분	음독	농약	교상	날카로운 물질	둔탁한 물질	투신	투신 미수	뛰어 들거나 앞에서 있음	가스	익사	권총	확인되지 않는 방법의 자해	기타
계	56.3	9.1	3.8	15.0	0.1	2.1	0.7	0.1	10.3	0.3	0.1	0.1	2.1
남자	45.5	12.9	4.5	13.9	0.2	2.0	0.9	0.3	16.4	0.5	0.2	0.2	2.7
여자	64.2	6.2	3.2	15.8	0.1	2.1	0.6	0.0	5.8	0.2	0.0	0.1	1.7

1) 출처: 보건복지부·서울대학교 의과대학. 2018 자살 실태조사 2018년

4-3-3. 자살시도자의 자살시도 원인: 성별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분	정신과적 증상		대인관계 문제		학업관련 문제		직장관련 문제		금전손실		만성적 빈곤		외로움/ 고독		신체적 질병		폭행		기타	
	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율	명	비율
계	951	35.1	819	30.3	52	1.9	147	5.4	226	8.4	89	3.3	183	6.8	190	7.0	29	1.1	1	0.0
남자	372	32.4	303	26.4	15	1.3	80	7.0	129	11.2	47	4.1	87	7.6	106	9.2	7	0.6	0	0.0
여자	579	37.2	516	33.1	37	2.4	67	4.3	97	6.2	42	2.7	96	6.2	84	5.4	22	1.4	1	0.1

1) 출처: 보건복지부·서울대학교 의과대학. 2018 자살 실태조사 2018년

3) 응급실 자살시도자와 관련된 통계지표는 보건복지부·서울대학교 의과대학의 2018 자살 실태조사 자료를 활용한 것임.

4-4. 자살사망률[4)]

4-4-1. 인구 10만 명당 자살사망률 및 연령표준화 자살사망률: 시도별, 2014-2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

구분	'14		'15		'16		'17		'18	
	사망률	연령 표준화 사망률	사망률	연령 표준화 사망률	사망률	연령 표준화 사망률	사망률	연령 표준화 사망률	사망률	연령 표준화 사망률
전국	27.3	23.9	26.5	22.7	25.6	21.9	24.3	20.7	26.6	22.6
서울	24.7	21.7	23.2	19.9	23.0	19.8	21.3	18.1	22.5	18.9
부산	28.7	25.1	29.0	24.2	27.2	23.1	26.3	22.4	27.9	23.0
대구	25.2	22.2	26.8	22.8	24.2	20.3	24.9	21.3	26.8	23.1
인천	29.1	26.2	27.4	24.1	26.5	23.2	24.0	21.0	27.9	24.3
광주	23.8	22.7	21.4	19.8	23.2	21.6	22.6	20.6	25.7	23.1
대전	26.8	24.5	27.0	24.5	24.8	22.6	22.5	20.1	28.3	24.5
울산	25.4	23.8	24.3	22.6	23.5	21.9	24.4	22.3	27.1	24.2
세종	18.1	15.2	22.5	19.7	23.9	23.2	17.7	16.6	26.0	24.5
경기	25.7	23.5	25.3	22.7	23.0	20.4	22.9	20.1	24.2	21.0
강원	36.8	29.9	35.3	28.7	32.2	25.2	30.6	23.0	33.1	26.1
충북	31.5	26.6	30.4	25.0	32.8	27.5	28.2	23.2	31.1	26.7
충남	36.5	30.9	35.1	28.1	32.1	26.0	31.7	26.2	35.5	29.8
전북	28.8	25.4	26.6	21.5	28.5	22.5	28.4	23.7	29.7	25.8
전남	29.4	24.4	30.8	24.7	29.7	23.9	25.1	20.2	28.0	23.5
경북	28.4	24.0	27.5	23.0	28.8	23.7	26.0	21.3	29.6	24.3
경남	26.5	23.5	26.3	22.6	27.2	23.7	24.9	21.1	28.9	24.8
제주	27.2	25.9	24.5	22.3	24.0	21.0	26.7	22.9	30.6	27.3

1) 연령표준화 사망률은 인구구조가 다른 집단 간의 사망수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률임. 연령표준화에 활용된 표준인구는 2005년 주민등록 연앙인구임.
2) 출처: 통계청. 사망원인통계 2014-2018년, www.kosis.kr(2019.10.02.인출)

4) 자살사망률과 관련된 통계지표는 각 연도 통계청의 사망원인통계를 활용한 것임.

4-4-2. 인구 10만 명당 자살사망률, 연령표준화 사망률: 성별 · 시도별, 2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

시도별	자살사망률			연령표준화 자살사망률		
	계	남자	여자	계	남자	여자
전국	26.6	38.5	14.8	22.6	32.7	13.0
서울	22.5	31.3	14.2	18.9	26.1	12.4
부산	27.9	41.0	15.1	23.0	33.6	13.3
대구	26.8	36.8	16.9	23.1	31.7	15.6
인천	27.9	39.6	16.2	24.3	34.6	14.7
광주	25.7	37.1	14.5	23.1	33.3	14.3
대전	28.3	39.9	16.7	24.5	34.6	15.2
울산	27.1	41.3	12.1	24.2	36.9	11.4
세종	26.0	37.9	14.2	24.5	37.4	12.2
경기	24.2	34.9	13.3	21.0	30.9	11.6
강원	33.1	47.4	18.5	26.1	37.4	15.5
충북	31.1	46.4	15.4	26.7	40.0	13.1
충남	35.5	50.9	19.6	29.8	42.4	17.0
전북	29.7	43.7	15.7	25.8	36.9	15.1
전남	28.0	42.6	13.3	23.5	35.2	11.5
경북	29.6	43.2	15.9	24.3	34.7	14.1
경남	28.9	43.2	14.5	24.8	37.2	12.9
제주	30.6	47.8	13.2	27.3	43.6	11.2

1) 연령표준화 사망률은 인구구조가 다른 집단 간의 사망수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률임. 연령표준화에 활용된 표준인구는 2005년 주민등록 연앙인구임.
2) 출처: 통계청. 사망원인통계 2018년, www.kosis.kr (2019.10.02.인출)

4-4-3. 인구 10만 명당 자살사망률: 연령별 · 시도별, 2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

시도별	계	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	-14	15-64	65+
전국	26.6	2.1	8.7	15.3	19.9	25.6	29.0	30.1	32.7	32.4	34.3	32.5	0.7	26.9	48.6
서울	22.5	2.3	9.2	15.0	17.1	21.8	20.3	24.4	26.8	28.0	27.9	26.8	0.8	22.2	41.8
부산	27.9	1.5	5.3	14.2	19.0	31.0	29.6	27.1	35.1	39.1	30.6	36.8	0.5	28.0	45.6
대구	26.8	6.9	14.4	16.6	29.5	32.3	33.8	38.7	30.9	32.5	32.8	-	27.8	45.3	45.3
인천	27.9	4.5	11.1	17.8	22.4	26.7	29.4	30.3	32.7	35.0	35.4	36.8	1.5	28.5	53.6
광주	25.7	-	12.1	22.4	24.9	27.5	27.1	27.3	32.2	32.6	28.2	28.3	-	26.5	50.5
대전	28.3	5.5	6.6	19.0	17.5	27.4	29.4	30.8	29.7	28.7	45.0	41.9	2.0	28.1	59.0
울산	27.1	5.4	5.8	13.6	16.2	27.6	41.0	36.6	31.0	38.0	37.2	47.3	1.8	30.5	37.7
세종	26.0	5.3	26.1	19.9	11.7	17.5	18.5	33.9	27.5	43.6	23.0	36.9	1.6	25.6	82.8
경기	24.2	2.3	8.0	15.1	17.6	22.7	24.7	24.5	30.4	30.0	31.9	30.3	0.9	24.2	53.3
강원	33.1	-	8.1	13.0	27.6	18.2	40.3	48.5	32.7	36.0	40.5	27.4	-	30.5	64.0
충북	31.1	4.1	10.0	20.9	24.4	31.6	33.5	44.0	35.1	39.5	38.5	25.8	1.4	31.3	54.1
충남	35.5	1.0	13.7	16.4	31.7	40.1	41.4	33.1	50.1	31.3	43.3	46.5	0.3	35.8	62.6
전북	29.7	2.3	7.3	11.5	19.8	34.0	51.1	34.5	43.1	37.3	36.2	35.2	0.9	31.9	40.6
전남	28.0	-	10.4	12.9	26.6	24.7	36.5	41.2	30.7	30.9	33.7	35.7	-	29.1	40.2
경북	29.6	0.9	14.3	14.9	19.9	29.1	30.4	33.2	37.9	38.4	44.3	31.2	0.3	31.0	43.1
경남	28.9	1.3	5.7	13.2	22.5	25.0	37.7	41.8	35.1	34.6	38.4	36.0	0.4	30.5	47.5
제주	30.6	-	2.5	16.1	43.2	33.0	43.5	36.5	36.2	29.7	52.7	27.6	-	32.9	51.4

1) 출처: 통계청. 사망원인통계 2018년, www.kosis.kr(2019.10.02.인출)

4-5. 자살사망자

4-5-1. 자살사망자의 자살원인: 2014-2018년

(단위 : 명)

구분	'14	'15	'16	'17	'18
계	13,658	13,436	13,020	12,426	13,216
가정 문제	1,211	1,285	1,162	1,100	1,043
경제생활 문제	2,889	3,089	3,043	3,111	3,390
남녀 문제	445	469	429	387	419
사별 문제	106	101	108	107	109
육체적 질병 문제	2,581	2,903	2,768	2,565	2,429
정신적, 정신과적 문제	3,916	4,228	4,713	3,939	4,171
직장 또는 업무상의 문제	552	559	514	487	487
학대 또는 폭력 문제	2	2	3	7	-
기타	177	243	172	253	326
미상	1,779	557	108	470	843

1) 출처: 경찰청. 2018년 경찰통계연보 제61호 2019년

4-5-2. 자살사망자의 자살 수단: 성별, 2018년

(단위 : 명)

구분	성별	총합계[6]	목맴[5]	익사	도검	총포	폭발물	음독	기차	자동차	가스 중독사	추락	소사	전기	기타
계	총합계	13,216	6,854	376	104	2	-	1,219	3	1	2,069	2,247	71	-	270
	남	9,518	5,132	251	81	2	-	818	3	-	1,691	1,285	663	-	192
	여	3,690	1,717	125	23	-	-	401	-	1	378	960	8	-	77
	불상	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
가정 문제	소계	1,042	562	21	6	-	-	102	-	-	139	188	10	-	14
	남	701	389	10	4	-	-	75	-	-	103	99	8	-	13
	여	340	172	11	2	-	-	27	-	-	36	89	2	-	1
	불상	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경제 생활 문제	소계	3,390	1,903	86	15	-	-	146	1	-	983	192	16	-	48
	남	2,927	1,656	70	15	-	-	109	1	-	877	141	15	-	43
	여	463	247	16	-	-	-	37	-	-	106	51	1	-	5
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남녀 문제	소계	419	223	7	4	-	-	15	-	-	94	67	3	-	6
	남	280	149	6	4	-	-	8	-	-	74	31	3	-	5
	여	139	74	1	-	-	-	7	-	-	20	36	-	-	1
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
사별 문제	소계	109	56	1	-	-	-	18	-	-	19	13	-	-	2
	남	79	44	-	-	-	-	13	-	-	13	8	-	-	1
	여	30	12	1	-	-	-	5	-	-	6	5	-	-	1
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
육체적 질병 문제	소계	2,429	1,281	52	26	-	-	394	1	-	152	463	6	-	54
	남	1,811	980	34	18	-	-	279	1	-	131	323	6	-	39
	여	618	301	18	8	-	-	115	-	-	21	140	-	-	15
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
정신적, 정신과적 문제	소계	4,171	1,965	148	37	1	-	424	-	-	414	1,057	24	-	101
	남	2,392	1,195	81	26	1	-	244	-	-	258	509	21	-	57
	여	1,778	770	67	11	-	-	180	-	-	156	547	3	-	44
	불상	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
직장 또는 업무상의 문제	소계	487	266	16	3	-	-	13	-	1	101	83	2	-	2
	남	427	240	13	3	-	-	12	-	-	91	65	2	-	1
	여	60	26	3	-	-	-	1	-	1	10	18	-	--	1
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
학대 또는 폭력 문제	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	소계	326	149	13	4	-	-	28	-	-	46	73	5	-	8
	남	255	124	12	3	-	-	21	-	-	41	44	4	-	6
	여	71	25	1	1	-	-	7	-	-	5	29	1	-	2
	불상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	소계	843	449	32	9	1	-	79	1	-	121	111	5	-	35
	남	646	355	25	8	1	-	57	1	-	103	65	4	-	27
	여	191	90	7	1	-	-	22	-	-	18	45	1	-	7
	불상	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

1) 출처: 경찰청. 2018 경찰통계연보 제62호 2019년

5) 「2013 경찰통계연보」까지는 '익사, 교사'로 표현하였던 것을 통합하여 '목맴'으로 변경함. 출처자료의 '목멤'은 오탈자로, 본 보고서에서는 '목맴'으로 표기하였음.

5. 중독

5-1. 사망

5-1-1. 알코올 관련 사망자[6] 수 및 사망률 추이: 성별, 2014-2018년

(단위 : 명, 인구 10만 명당 명, %)

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'17년 대비	
							증감	증감률
사망자 수	전체	4,487	4,746	4,747	4,809	4,910	101	2.1
	남자	3,927	4,140	4,121	4,207	4,233	26	0.6
	여자	560	606	626	602	677	75	12.5
사망률	전체	8.8	9.3	9.3	9.4	9.6	0.2	2.0
	남자	15.5	16.3	16.1	16.4	16.5	0.1	0.5
	여자	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6	0.3	12.3

1) 알코올 관련 사망률 = 알코올 관련 사망자 수 / 해당연도 연앙인구 *100,000
2) 출처: 통계청. 2018년 사망원인통계 보도자료 2019년

5-1-2. 알코올 관련 사망률: 성별 · 연령별, 만 20세 이상, 2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명, %)

연 령	계	남	여	성 비 (남/여)
계	9.6	16.5	2.6	6.3
20-29세	0.3	0.3	0.2	1.5
30-39세	2.5	2.9	2.2	1.3
40-49세	11.7	17.9	5.4	3.3
50-59세	22.2	39.3	4.8	8.2
60-69세	20.9	39.1	3.4	11.3
70-79세	14.1	29.5	1.9	15.2

1) 연령별 알코올 관련 사망률 = 특정 연령의 알코올 관련 사망자 수 / 해당연도 특정 연령의 연앙인구 * 100,000
2) 출처: 통계청. 2018년 사망원인통계 보도자료 2019년

6) 알코올 관련 사망원인은 다음 표와 같음. 단 사고, 타살 및 태아알코올증후군과 같은 알코올 관련 간접 사망은 제외하였음.

코 드	사 인 명	코 드	사 인 명
E24.4	알코올 유발성 가성 쿠싱 증후군	K29.2	알코올성 위염
F10	알코올 사용에 의한 정신 및 행동장애	K70	알코올성 간 질환
G31.2	알코올에 의한 신경계통의 변성	K86.0	알코올 유발성 만성 췌장염
G62.1	알코올 다발 신경병증	R78.0	혈액내 알코올의 발견
G72.1	알코올성 근육병증	X45	알코올에 의한 불의의 중독 및 노출
I42.6	알코올성 심장근육병증	X65	알코올에 의한 자의의 중독 및 노출
		Y15	알코올에 의한 의도 미확인의 중독 및 노출

5-2. 음주

5-2-1. 음주율

5-2-1-1. 청소년

5-2-1-1-1. 청소년의 평생음주 경험률: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	40.8	(0.4)	65,528	38.8	(0.4)	62,276	40.2	(0.4)	60,040	42.3	(0.4)	57,303	39.4	(0.4)
	학년															
	중1	10,786	20.6	(0.5)	10,483	19.2	(0.5)	10,189	20.6	(0.5)	9,847	20.6	(0.6)	9,738	19.4	(0.5)
	중2	11,442	25.5	(0.5)	10,517	23.0	(0.5)	10,377	26.7	(0.5)	10,092	27.8	(0.6)	9,665	25.6	(0.6)
	중3	12,071	31.2	(0.6)	11,219	29.7	(0.6)	10,319	31.6	(0.6)	10,290	36.1	(0.6)	9,981	33.4	(0.6)
	고1	11,122	42.5	(0.7)	11,355	40.6	(0.7)	10,165	40.7	(0.6)	9,260	43.9	(0.7)	9,273	42.7	(0.7)
	고2	11,113	56.8	(0.7)	11,070	51.8	(0.7)	10,800	53.2	(0.7)	10,039	53.8	(0.7)	9,044	51.8	(0.8)
	고3	11,509	61.6	(0.7)	10,884	60.4	(0.7)	10,426	60.0	(0.7)	10,512	63.1	(0.7)	9,602	59.5	(0.7)
남자	전체	35,204	46.3	(0.5)	33,803	43.5	(0.5)	31,624	44.0	(0.5)	30,463	46.4	(0.5)	29,841	43.0	(0.5)
	학년															
	중1	5,576	24.5	(0.7)	5,516	22.8	(0.7)	5,178	24.1	(0.7)	4,960	25.6	(0.7)	5,126	22.6	(0.7)
	중2	6,038	28.7	(0.7)	5,466	27.0	(0.8)	5,272	30.6	(0.7)	5,137	31.5	(0.8)	5,039	27.8	(0.8)
	중3	6,244	36.6	(0.7)	5,760	34.4	(0.7)	5,202	34.6	(0.7)	5,231	40.2	(0.8)	5,236	36.4	(0.8)
	고1	5,785	49.5	(0.9)	5,861	46.8	(0.8)	5,069	44.9	(0.9)	4,805	49.1	(0.8)	4,782	47.7	(0.8)
	고2	5,777	63.2	(0.8)	5,744	56.4	(1.0)	5,610	57.5	(0.8)	5,110	57.2	(0.9)	4,662	55.8	(0.9)
	고3	5,784	68.0	(0.9)	5,456	65.2	(0.9)	5,293	63.5	(0.9)	5,220	66.4	(0.8)	4,996	63.3	(0.8)
여자	전체	32,839	34.9	(0.6)	31,725	33.6	(0.6)	30,652	36.1	(0.6)	29,577	37.8	(0.6)	27,462	35.5	(0.6)
	학년															
	중1	5,210	16.2	(0.6)	4,967	15.3	(0.6)	5,011	16.9	(0.6)	4,887	15.3	(0.7)	4,612	15.9	(0.6)
	중2	5,404	22.0	(0.6)	5,051	18.7	(0.7)	5,105	22.5	(0.7)	4,955	23.7	(0.7)	4,626	23.3	(0.8)
	중3	5,827	25.3	(0.7)	5,459	24.5	(0.7)	5,117	28.2	(0.7)	5,059	31.6	(0.8)	4,745	30.2	(0.8)
	고1	5,337	34.7	(0.8)	5,494	33.9	(0.9)	5,096	36.2	(0.9)	4,455	38.2	(1.0)	4,491	37.2	(0.9)
	고2	5,336	49.9	(1.0)	5,326	46.8	(1.0)	5,190	48.5	(1.0)	4,929	50.1	(1.0)	4,382	47.3	(1.1)
	고3	5,725	54.7	(1.0)	5,428	55.2	(1.0)	5,133	56.2	(1.2)	5,292	59.4	(1.0)	4,606	55.4	(1.1)

1) 평생 음주 경험률: 평생동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
2) 청소년의 평생 음주 경험률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-1-1-2. 청소년의 현재 음주율: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	16.7	(0.3)	65,528	15.0	(0.3)	62,276	16.1	(0.3)	60,040	16.9	(0.3)	57,303	15.0	(0.2)
	학년															
	중1	10,786	4.6	(0.2)	10,483	3.7	(0.2)	10,189	4.2	(0.2)	9,847	4.1	(0.3)	9,738	3.9	(0.2)
	중2	11,442	7.1	(0.3)	10,517	5.9	(0.3)	10,377	7.7	(0.3)	10,092	8.1	(0.3)	9,665	7.4	(0.3)
	중3	12,071	10.0	(0.3)	11,219	9.6	(0.3)	10,319	11.0	(0.4)	10,290	12.8	(0.4)	9,981	11.2	(0.4)
	고1	11,122	17.6	(0.5)	11,355	16.6	(0.5)	10,165	16.5	(0.5)	9,260	18.1	(0.5)	9,273	17.1	(0.5)
	고2	11,113	27.5	(0.7)	11,070	22.4	(0.7)	10,800	25.1	(0.6)	10,039	24.7	(0.6)	9,044	22.8	(0.6)
	고3	11,509	29.5	(0.7)	10,884	26.9	(0.6)	10,426	26.9	(0.7)	10,512	28.6	(0.6)	9,602	25.3	(0.6)
남자	전체	35,204	20.0	(0.4)	33,803	17.2	(0.4)	31,624	18.2	(0.4)	30,463	18.7	(0.4)	29,841	16.9	(0.3)
	학년															
	중1	5,576	5.5	(0.3)	5,516	4.4	(0.3)	5,178	5.0	(0.3)	4,960	5.2	(0.4)	5,126	4.2	(0.3)
	중2	6,038	8.1	(0.4)	5,466	6.8	(0.4)	5,272	8.4	(0.4)	5,137	8.9	(0.5)	5,039	7.5	(0.4)
	중3	6,244	11.9	(0.5)	5,760	10.9	(0.5)	5,202	11.9	(0.5)	5,231	13.9	(0.6)	5,236	12.1	(0.5)
	고1	5,785	22.1	(0.7)	5,861	19.3	(0.7)	5,069	18.6	(0.6)	4,805	20.3	(0.7)	4,782	19.5	(0.6)
	고2	5,777	31.9	(0.9)	5,744	25.9	(0.9)	5,610	28.7	(0.8)	5,110	26.5	(0.8)	4,662	25.8	(0.8)
	고3	5,784	35.7	(0.9)	5,456	30.9	(0.9)	5,293	30.8	(0.8)	5,220	31.7	(0.8)	4,996	29.2	(0.8)
여자	전체	32,839	13.1	(0.4)	31,725	12.5	(0.4)	30,652	13.7	(0.4)	29,577	14.9	(0.4)	27,462	13.0	(0.3)
	학년															
	중1	5,210	3.5	(0.3)	4,967	3.1	(0.3)	5,011	3.3	(0.3)	4,887	2.9	(0.3)	4,612	3.6	(0.3)
	중2	5,404	5.9	(0.4)	5,051	4.9	(0.3)	5,105	6.8	(0.4)	4,955	7.2	(0.5)	4,626	7.3	(0.4)
	중3	5,827	7.9	(0.4)	5,459	8.3	(0.5)	5,117	10.0	(0.5)	5,059	11.6	(0.5)	4,745	10.3	(0.6)
	고1	5,337	12.7	(0.6)	5,494	13.6	(0.6)	5,096	14.3	(0.7)	4,455	15.7	(0.7)	4,491	14.6	(0.7)
	고2	5,336	22.7	(0.9)	5,326	18.7	(0.8)	5,190	21.1	(0.8)	4,929	22.7	(0.9)	4,382	19.6	(0.8)
	고3	5,725	22.7	(0.9)	5,428	22.6	(0.9)	5,133	22.7	(1.0)	5,292	25.1	(0.9)	4,606	21.0	(0.8)

1) 현재 음주율: 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) 청소년의 현재 음주율은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-1-2. 성인

5-2-1-2-1. 성인의 평생음주율 추이: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,200	90.0	(0.6)	5,413	90.2	(0.5)	6,019	90.5	(0.5)	6,125	90.7	(0.5)	6,189	91.9	(0.5)
	65세 이상	1,347	73.4	(1.5)	1,389	71.7	(1.4)	1,529	71.9	(1.3)	1,595	73.7	(1.5)	1,591	76.5	(1.3)
	연령(세)															
	19-29	594	95.6	(1.1)	682	96.6	(0.7)	695	95.5	(1.1)	724	96.0	(1.1)	762	95.6	(0.9)
	30-39	904	96.4	(0.8)	745	97.4	(0.7)	1,078	97.3	(0.6)	904	98.1	(0.4)	909	98.8	(0.4)
	40-49	901	94.3	(0.8)	951	94.1	(0.9)	1,124	94.7	(0.7)	1,122	95.9	(0.6)	1,129	96.3	(0.6)
	50-59	996	89.0	(1.1)	1,132	89.1	(1.1)	1,092	91.5	(0.9)	1,206	89.5	(1.0)	1,187	92.1	(0.8)
	60-69	920	80.0	(1.6)	992	83.9	(1.4)	1,000	84.0	(1.3)	1,090	85.0	(1.2)	1,101	87.5	(1.2)
	70세 이상	885	71.9	(1.8)	911	67.4	(1.9)	1,030	67.8	(1.5)	1,079	69.8	(1.9)	1,101	73.0	(1.6)
남자	19세 이상	2,155	95.4	(0.5)	2,355	95.8	(0.4)	2,595	95.9	(0.5)	2,722	95.7	(0.5)	2,717	96.9	(0.4)
	65세 이상	585	90.5	(1.3)	612	89.5	(1.4)	675	90.4	(1.1)	690	90.4	(1.3)	680	94.3	(0.8)
	연령(세)															
	19-29	239	96.5	(1.3)	335	98.4	(0.7)	304	96.7	(1.2)	344	94.2	(1.7)	359	96.3	(1.2)
	30-39	378	97.3	(0.9)	299	98.4	(0.8)	457	98.1	(0.7)	405	99.0	(0.5)	416	99.1	(0.5)
	40-49	365	97.2	(0.9)	397	95.9	(1.1)	500	96.1	(0.9)	496	97.5	(0.7)	477	97.5	(0.8)
	50-59	400	95.0	(1.1)	485	94.8	(1.3)	451	96.7	(0.8)	541	96.0	(1.0)	500	96.8	(0.9)
	60-69	406	91.6	(1.6)	460	93.8	(1.3)	442	93.6	(1.4)	470	94.2	(1.2)	500	97.0	(0.8)
	70세 이상	367	89.3	(1.8)	379	88.9	(1.8)	441	90.2	(1.5)	466	89.0	(1.8)	465	92.3	(1.2)
여자	19세 이상	3,045	84.9	(0.9)	3,058	84.7	(0.8)	3,424	85.2	(0.8)	3,403	85.8	(0.7)	3,472	86.9	(0.8)
	65세 이상	762	61.0	(2.2)	777	58.6	(2.1)	854	58.5	(1.9)	905	61.2	(2.1)	911	63.1	(2.0)
	연령(세)															
	19-29	355	94.5	(1.7)	347	94.7	(1.3)	391	94.1	(1.8)	380	98.0	(0.8)	403	94.8	(1.3)
	30-39	526	95.4	(1.3)	446	96.4	(1.1)	621	96.5	(0.8)	499	97.2	(0.8)	493	98.5	(0.6)
	40-49	536	91.5	(1.3)	554	92.3	(1.3)	624	93.2	(1.2)	626	94.3	(1.0)	652	95.1	(0.9)
	50-59	596	83.2	(1.8)	647	83.5	(1.8)	641	86.3	(1.4)	665	83.0	(1.8)	687	87.4	(1.4)
	60-69	514	69.5	(2.5)	532	74.5	(2.3)	558	74.9	(2.1)	620	76.3	(2.1)	601	78.4	(2.0)
	70세 이상	518	60.1	(2.6)	532	53.1	(2.5)	589	53.4	(2.1)	613	56.8	(2.4)	636	59.9	(2.3)

1) 평생음주율: 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 평생음주율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-1-2-2. 성인의 연간음주율 추이: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,200	78.2	(0.7)	5,413	78.5	(0.7)	6,017	79.2	(0.7)	6,123	80.3	(0.6)	6,188	79.7	(0.6)
	65세 이상	1,347	51.5	(1.5)	1,389	49.3	(1.5)	1,527	48.3	(1.6)	1,593	49.6	(1.4)	1,590	51.2	(1.4)
	연령(세)															
	19-29	594	89.3	(1.5)	682	89.2	(1.4)	695	89.2	(1.5)	724	89.3	(1.4)	762	87.6	(1.4)
	30-39	904	83.8	(1.5)	745	83.2	(1.5)	1,078	85.8	(1.3)	904	87.0	(1.3)	909	86.3	(1.3)
	40-49	901	82.7	(1.4)	951	82.9	(1.4)	1,124	82.4	(1.2)	1,122	85.3	(1.1)	1,129	84.5	(1.4)
	50-59	996	71.0	(1.5)	1,132	74.3	(1.3)	1,092	76.5	(1.5)	1,206	75.3	(1.4)	1,187	75.0	(1.6)
	60-69	920	60.5	(1.7)	992	64.0	(1.8)	1,000	63.1	(1.9)	1,090	67.3	(1.6)	1,101	67.1	(1.6)
	70세 이상	885	48.8	(1.9)	911	44.3	(1.9)	1,028	43.4	(1.8)	1,077	42.7	(1.8)	1,100	45.4	(1.7)
남자	19세 이상	2,155	86.3	(0.8)	2,355	86.6	(0.8)	2,593	87.1	(0.8)	2,722	86.1	(0.8)	2,717	86.1	(0.8)
	65세 이상	585	68.7	(1.9)	612	67.0	(2.4)	673	64.9	(2.1)	690	67.6	(1.9)	680	69.6	(2.0)
	연령(세)															
	19-29	239	92.1	(1.8)	335	94.4	(1.3)	304	92.6	(1.9)	344	88.1	(2.0)	359	89.4	(1.9)
	30-39	378	91.3	(1.6)	299	92.1	(1.7)	457	93.4	(1.4)	405	92.1	(1.6)	416	90.6	(1.5)
	40-49	365	90.2	(1.8)	397	87.3	(1.9)	500	87.8	(1.5)	496	89.4	(1.4)	477	89.3	(1.7)
	50-59	400	80.4	(2.0)	485	82.3	(1.9)	451	85.5	(1.9)	541	84.0	(1.9)	500	83.3	(2.0)
	60-69	406	76.0	(2.6)	460	74.8	(2.4)	442	77.6	(2.2)	470	80.9	(1.9)	500	80.4	(2.1)
	70세 이상	367	64.5	(2.8)	379	67.2	(2.7)	439	63.9	(2.5)	466	61.6	(2.4)	465	64.8	(2.5)
여자	19세 이상	3,045	70.6	(1.1)	3,058	70.9	(1.0)	3,424	71.6	(0.9)	3,401	75.0	(0.9)	3,471	73.6	(0.9)
	65세 이상	762	39.1	(2.0)	777	36.2	(1.8)	854	36.3	(2.0)	903	36.1	(1.8)	910	37.4	(1.9)
	연령(세)															
	19-29	355	86.2	(2.4)	347	83.5	(2.5)	391	85.5	(2.2)	380	90.7	(1.6)	403	85.4	(2.0)
	30-39	526	76.4	(2.3)	446	74.1	(2.1)	621	77.5	(1.8)	499	81.5	(1.9)	493	81.7	(2.0)
	40-49	536	75.4	(2.0)	554	78.6	(1.8)	624	76.9	(1.9)	626	81.0	(1.7)	652	79.5	(1.9)
	50-59	596	62.0	(2.2)	647	66.4	(2.1)	641	67.7	(2.0)	665	66.7	(2.2)	687	66.8	(2.1)
	60-69	514	46.6	(2.6)	532	53.9	(2.7)	558	49.3	(2.7)	620	54.4	(2.7)	601	54.3	(2.3)
	70세 이상	518	38.1	(2.5)	532	29.1	(2.2)	589	30.3	(2.2)	611	29.7	(2.1)	635	32.2	(2.3)

1) 연간음주율: 최근 1년 동안 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 연간음주율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-1-2-3. 성인의 월간음주율 추이: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,200	60.0	(0.8)	5,413	60.6	(0.9)	6,017	61.9	(0.8)	6,123	62.1	(0.8)	6,188	60.6	(0.9)
	65세 이상	1,347	36.0	(1.4)	1,389	35.0	(1.3)	1,527	33.9	(1.3)	1,593	36.1	(1.3)	1,590	34.1	(1.4)
	연령(세)															
	19-29	594	69.1	(2.0)	682	67.4	(2.0)	695	70.8	(2.1)	724	70.5	(1.9)	762	64.6	(2.1)
	30-39	904	66.4	(1.8)	745	65.5	(2.0)	1,078	69.6	(1.6)	904	69.0	(1.7)	909	67.9	(1.9)
	40-49	901	63.9	(1.9)	951	66.1	(1.7)	1,124	64.6	(1.7)	1,122	66.3	(1.5)	1,129	66.6	(1.7)
	50-59	996	54.0	(1.8)	1,132	57.9	(1.7)	1,092	58.0	(1.6)	1,206	56.2	(1.6)	1,187	56.5	(1.6)
	60-69	920	41.9	(2.1)	992	46.6	(1.9)	1,000	46.5	(1.8)	1,090	47.9	(1.7)	1,101	49.6	(1.7)
	70세 이상	885	35.4	(1.9)	911	31.3	(1.5)	1,028	30.1	(1.5)	1,077	31.4	(1.6)	1,100	29.1	(1.5)
남자	19세 이상	2,155	74.4	(1.0)	2,355	75.2	(1.2)	2,593	75.3	(1.1)	2,722	74.0	(1.1)	2,717	70.5	(1.1)
	65세 이상	585	59.4	(2.2)	612	58.0	(2.4)	673	56.8	(2.3)	690	58.1	(2.0)	680	58.0	(2.1)
	연령(세)															
	19-29	239	77.1	(2.7)	335	76.9	(2.7)	304	76.8	(2.9)	344	74.2	(2.9)	359	63.5	(3.0)
	30-39	378	79.0	(2.1)	299	80.0	(2.5)	457	82.6	(2.1)	405	78.6	(2.4)	416	75.2	(2.0)
	40-49	365	77.8	(2.3)	397	79.3	(2.2)	500	76.5	(2.2)	496	77.6	(1.9)	477	77.7	(2.2)
	50-59	400	72.1	(2.2)	485	74.0	(2.3)	451	74.1	(2.1)	541	73.4	(2.1)	500	71.5	(2.3)
	60-69	406	65.0	(2.8)	460	65.0	(2.6)	442	68.2	(2.6)	470	69.9	(2.4)	500	69.8	(2.3)
	70세 이상	367	57.6	(3.1)	379	57.8	(2.8)	439	55.8	(2.7)	466	53.2	(2.4)	465	53.6	(2.7)
여자	19세 이상	3,045	46.4	(1.3)	3,058	46.5	(1.2)	3,424	48.9	(1.1)	3,401	50.5	(0.9)	3,471	51.2	(1.2)
	65세 이상	762	19.0	(1.6)	777	18.1	(1.4)	854	17.3	(1.4)	903	19.5	(1.4)	910	16.2	(1.4)
	연령(세)															
	19-29	355	60.3	(2.8)	347	56.6	(3.1)	391	64.1	(2.8)	380	66.3	(2.6)	403	65.7	(2.8)
	30-39	526	53.9	(2.9)	446	50.6	(2.6)	621	55.5	(2.3)	499	58.6	(2.1)	493	60.0	(3.0)
	40-49	536	50.4	(2.4)	554	52.9	(2.3)	624	52.3	(2.1)	626	54.7	(2.3)	652	55.1	(2.3)
	50-59	596	36.6	(2.6)	647	42.1	(2.4)	641	42.0	(2.2)	665	39.0	(2.2)	687	41.4	(2.2)
	60-69	514	21.1	(2.1)	532	29.3	(2.6)	558	26.0	(2.1)	620	27.1	(2.1)	601	30.2	(1.9)
	70세 이상	518	20.3	(2.1)	532	13.8	(1.4)	589	13.5	(1.5)	611	16.6	(1.6)	635	12.5	(1.4)

1) 월간음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 월간음주율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-1-2-4. 성인의 평생음주율, 연간음주율, 월간음주율: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분		평생			연간			월간		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	6,189	91.9	(0.5)	6,188	79.7	(0.6)	6,188	60.6	(0.9)
	65세 이상	1,591	76.5	(1.3)	1,590	51.2	(1.4)	1,590	34.1	(1.4)
	연령(세)									
	19-29	762	95.6	(0.9)	762	87.6	(1.4)	762	64.6	(2.1)
	30-39	909	98.8	(0.4)	909	86.3	(1.3)	909	67.9	(1.9)
	40-49	1,129	96.3	(0.6)	1,129	84.5	(1.4)	1,129	66.6	(1.7)
	50-59	1,187	92.1	(0.8)	1,187	75.0	(1.6)	1,187	56.5	(1.6)
	60-69	1,101	87.5	(1.2)	1,101	67.1	(1.6)	1,101	49.6	(1.7)
	70세 이상	1,101	73.0	(1.6)	1,100	45.4	(1.7)	1,100	29.1	(1.5)
남자	19세 이상	2,717	96.9	(0.4)	2,717	86.1	(0.8)	2,717	70.5	(1.1)
	65세 이상	680	94.3	(0.8)	680	69.6	(2.0)	680	58.0	(2.1)
	연령(세)									
	19-29	359	96.3	(1.2)	359	89.4	(1.9)	359	63.5	(3.0)
	30-39	416	99.1	(0.5)	416	90.6	(1.5)	416	75.2	(2.0)
	40-49	477	97.5	(0.8)	477	89.3	(1.7)	477	77.7	(2.2)
	50-59	500	96.8	(0.9)	500	83.3	(2.0)	500	71.5	(2.3)
	60-69	500	97.0	(0.8)	500	80.4	(2.1)	500	69.8	(2.3)
	70세 이상	465	92.3	(1.2)	465	64.8	(2.5)	465	53.6	(2.7)
여자	19세 이상	3,472	86.9	(0.8)	3,471	73.6	(0.9)	3,471	51.2	(1.2)
	65세 이상	911	63.1	(2.0)	910	37.4	(1.9)	910	16.2	(1.4)
	연령(세)									
	19-29	403	94.8	(1.3)	403	85.4	(2.0)	403	65.7	(2.8)
	30-39	493	98.5	(0.6)	493	81.7	(2.0)	493	60.0	(3.0)
	40-49	652	95.1	(0.9)	652	79.5	(1.9)	652	55.1	(2.3)
	50-59	687	87.4	(1.4)	687	66.8	(2.1)	687	41.4	(2.2)
	60-69	601	78.4	(2.0)	601	54.3	(2.3)	601	30.2	(1.9)
	70세 이상	636	59.9	(2.3)	635	32.2	(2.3)	635	12.5	(1.4)

1) 평생음주율: 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) 연간음주율: 최근 1년 동안 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
3) 월간음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
4) '만 19세 이상' 성인의 평생음주율, 연간음주율, 월간음주율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
5) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2018년

5-2-1-2-5. 지역별 월간음주율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
서울	22,997	63.6	(0.3)	22,939	63.8	(0.3)	22,949	63.8	(0.3)	22,900	62.8	(0.3)	22,925	62.1	(0.4)
부산	14,604	64.3	(0.4)	14,529	64.0	(0.5)	14,520	63.7	(0.5)	14,515	64.0	(0.5)	14,510	61.9	(0.5)
대구	7,329	61.3	(0.6)	7,300	60.6	(0.6)	7,311	60.9	(0.6)	7,302	61.5	(0.7)	7,292	58.6	(0.7)
인천	9,012	62.1	(0.6)	8,983	62.7	(0.6)	8,982	64.0	(0.6)	8,978	63.8	(0.6)	8,972	60.7	(0.6)
광주	4,600	61.9	(0.7)	4,596	58.6	(0.8)	4,581	61.6	(0.8)	4,564	60.3	(0.8)	4,568	61.1	(0.8)
대전	4,589	60.7	(0.7)	4,570	61.5	(0.7)	4,576	61.9	(0.7)	4,574	60.5	(0.8)	4,577	58.7	(0.8)
울산	4,566	63.8	(0.7)	4,553	63.7	(0.7)	4,549	63.2	(0.8)	4,552	62.6	(0.8)	4,551	63.5	(0.8)
세종	924	54.9	(1.7)	922	59.6	(1.8)	919	62.5	(1.6)	917	56.6	(1.7)	915	60.8	(1.7)
경기	41,172	62.8	(0.3)	41,018	62.5	(0.3)	40,994	63.0	(0.3)	40,954	61.9	(0.3)	41,868	61.0	(0.3)
강원	15,883	63.5	(0.6)	15,824	62.2	(0.6)	15,831	63.7	(0.6)	15,821	62.2	(0.7)	15,815	60.5	(0.7)
충북	11,610	61.6	(0.6)	12,462	61.9	(0.6)	12,466	63.4	(0.6)	12,475	61.1	(0.6)	12,482	61.7	(0.6)
충남	13,586	60.2	(0.6)	13,530	60.7	(0.6)	13,491	62.2	(0.6)	13,483	62.9	(0.7)	13,482	58.8	(0.7)
전북	12,519	56.4	(0.7)	12,427	56.6	(0.7)	12,420	56.2	(0.7)	12,477	58.7	(0.8)	12,415	56.9	(0.8)
전남	19,734	58.1	(0.6)	19,609	57.9	(0.6)	19,621	59.2	(0.6)	19,611	57.8	(0.6)	19,525	58.4	(0.6)
경북	22,265	60.7	(0.5)	22,168	59.6	(0.5)	22,163	60.1	(0.5)	22,172	59.9	(0.5)	22,179	58.9	(0.5)
경남	18,036	63.6	(0.5)	17,933	63.1	(0.5)	17,935	63.7	(0.5)	17,947	63.5	(0.5)	17,942	61.6	(0.6)
제주	5,089	58.7	(1.2)	5,040	61.9	(1.0)	5,042	62.6	(1.1)	5,054	60.1	(1.1)	5,050	58.8	(1.1)

1) 월간음주율 : 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
2) 지역별 월간음주율의 표준화율로 표준화 값은 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구를 활용하여 표준화한 것임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 2008-2019 지역건강통계 한눈에 보기.

5-2-2. 고위험음주율

5-2-2-1. 청소년

5-2-2-1-1. 청소년 위험음주율: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	68,043	8.4	(0.2)	65,528	7.5	(0.2)	62,276	8.2	(0.2)	60,040	8.9	(0.2)	57,303	7.8	(0.2)
	학년															
	중1	10,786	0.4	(0.1)	10,483	0.3	(0.1)	10,189	0.5	(0.1)	9,847	0.6	(0.1)	9,738	0.7	(0.1)
	중2	11,442	1.4	(0.1)	10,517	1.3	(0.1)	10,377	2.2	(0.2)	10,092	2.6	(0.2)	9,665	2.5	(0.2)
	중3	12,071	3.7	(0.2)	11,219	3.7	(0.2)	10,319	4.5	(0.3)	10,290	5.3	(0.3)	9,981	4.7	(0.3)
	고1	11,122	9.0	(0.4)	11,355	8.2	(0.4)	10,165	8.1	(0.3)	9,260	9.4	(0.4)	9,273	9.2	(0.4)
	고2	11,113	15.2	(0.5)	11,070	12.5	(0.5)	10,800	14.4	(0.5)	10,039	14.5	(0.5)	9,044	12.9	(0.5)
	고3	11,509	17.8	(0.6)	10,884	16.2	(0.5)	10,426	16.3	(0.5)	10,512	17.2	(0.5)	9,602	15.4	(0.5)
남자	전체	35,204	9.6	(0.3)	33,803	8.5	(0.3)	31,624	8.8	(0.3)	30,463	9.1	(0.3)	29,841	8.2	(0.2)
	학년															
	중1	5,576	0.3	(0.1)	5,516	0.2	(0.1)	5,178	0.4	(0.1)	4,960	0.5	(0.1)	5,126	0.4	(0.1)
	중2	6,038	1.4	(0.2)	5,466	1.1	(0.2)	5,272	2.1	(0.2)	5,137	2.2	(0.2)	5,039	1.8	(0.2)
	중3	6,244	4.1	(0.3)	5,760	3.7	(0.3)	5,202	4.1	(0.3)	5,231	4.9	(0.3)	5,236	4.1	(0.3)
	고1	5,785	10.6	(0.5)	5,861	8.6	(0.5)	5,069	8.3	(0.4)	4,805	9.9	(0.5)	4,782	9.7	(0.5)
	고2	5,777	16.9	(0.7)	5,744	14.3	(0.6)	5,610	15.3	(0.6)	5,110	14.6	(0.6)	4,662	13.9	(0.7)
	고3	5,784	21.5	(0.8)	5,456	19.3	(0.7)	5,293	18.7	(0.7)	5,220	19.0	(0.7)	4,996	17.0	(0.6)
여자	전체	32,839	7.0	(0.3)	31,725	6.5	(0.3)	30,652	7.6	(0.3)	29,577	8.6	(0.3)	27,462	7.5	(0.3)
	학년															
	중1	5,210	0.5	(0.1)	4,967	0.4	(0.1)	5,011	0.7	(0.1)	4,887	0.8	(0.2)	4,612	1.0	(0.2)
	중2	5,404	1.5	(0.2)	5,051	1.4	(0.2)	5,105	2.3	(0.2)	4,955	3.1	(0.3)	4,626	3.2	(0.3)
	중3	5,827	3.4	(0.3)	5,459	3.7	(0.3)	5,117	4.9	(0.4)	5,059	5.8	(0.3)	4,745	5.3	(0.4)
	고1	5,337	7.3	(0.4)	5,494	7.8	(0.5)	5,096	7.8	(0.5)	4,455	9.0	(0.6)	4,491	8.7	(0.5)
	고2	5,336	13.3	(0.7)	5,326	10.5	(0.6)	5,190	13.3	(0.7)	4,929	14.3	(0.7)	4,382	11.7	(0.6)
	고3	5,725	13.9	(0.8)	5,428	12.9	(0.6)	5,133	13.8	(0.7)	5,292	15.3	(0.7)	4,606	13.6	(0.7)

1) 위험음주율: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율
2) 청소년의 위험음주율은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-2-1-2. 청소년 현재 음주자의 위험음주율: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	11,021	50.2	(0.6)	9,429	50.4	(0.6)	9,597	51.3	(0.6)	9,667	52.5	(0.6)	8,400	52.2	(0.6)
	학년															
	중1	494	8.6	(1.4)	402	7.7	(1.5)	438	13.2	(1.6)	4.4	15.4	(1.6)	390	18.0	(2.3)
	중2	789	20.2	(1.5)	635	21.5	(1.8)	771	29.3	(1.8)	797	32.4	(1.8)	714	33.4	(2.0)
	중3	1,198	37.4	(1.4)	1,115	38.3	(1.5)	1,133	40.4	(1.7)	1,272	41.6	(1.4)	1,151	41.7	(1.6)
	고1	1,993	51.2	(1.2)	1,866	49.7	(1.4)	1,702	48.8	(1.2)	1,722	52.1	(1.4)	1,577	53.9	(1.3)
	고2	3,081	55.3	(1.1)	2,495	55.6	(1.1)	2,720	57.3	(1.0)	2,512	58.5	(1.2)	2,060	56.4	(1.3)
	고3	3,466	60.5	(0.9)	2,916	60.3	(1.0)	2,833	60.6	(1.1)	2,960	60.3	(1.0)	2,508	60.9	(1.0)
남자	전체	6,828	48.2	(0.8)	5,548	49.1	(0.8)	5,562	48.5	(0.7)	5,329	48.9	(0.8)	4,841	48.4	(0.8)
	학년															
	중1	310	5.2	(1.4)	239	4.3	(1.5)	270	9.1	(1.8)	267	8.7	(1.8)	227	10.0	(2.2)
	중2	484	16.7	(1.9)	374	16.6	(2.1)	432	25.5	(2.2)	435	24.3	(2.1)	379	24.1	(2.6)
	중3	740	34.2	(1.8)	640	33.7	(1.9)	622	34.1	(2.0)	692	35.0	(1.8)	632	34.1	(2.1)
	고1	1,291	47.9	(1.4)	1,119	44.7	(1.8)	964	44.8	(1.4)	982	48.6	(1.7)	922	49.8	(1.7)
	고2	1,866	53.1	(1.3)	1,473	55.3	(1.4)	1,619	53.4	(1.3)	1,335	55.0	(1.4)	1,193	54.0	(1.6)
	고3	2,137	60.2	(1.1)	1,703	62.5	(1.3)	1,655	60.6	(1.3)	1,618	59.8	(1.4)	1,488	58.2	(1.2)
여자	전체	4,193	53.6	(0.9)	3,881	52.3	(0.9)	4,035	55.4	(0.9)	4,338	57.3	(0.9)	3,559	57.4	(1.0)
	학년															
	중1	184	14.7	(2.7)	163	13.1	(2.9)	168	19.7	(3.0)	137	28.4	(3.8)	163	28.0	(3.9)
	중2	305	25.4	(2.5)	261	28.8	(2.9)	339	34.3	(2.8)	362	43.3	(2.6)	335	43.5	(2.9)
	중3	458	42.7	(2.5)	475	44.8	(2.5)	511	48.6	(2.6)	580	50.2	(2.0)	519	51.4	(2.5)
	고1	702	57.5	(1.9)	747	57.4	(1.9)	738	54.4	(1.9)	740	57.1	(2.2)	655	59.9	(2.2)
	고2	1,215	58.6	(1.6)	1,022	56.1	(1.6)	1,101	63.2	(1.6)	1,177	63.1	(1.8)	867	59.8	(1.8)
	고3	1,329	60.9	(1.5)	1,213	57.0	(1.4)	1,178	60.6	(1.6)	1,342	61.0	(1.4)	1,020	65.0	(1.6)

1) 현재 음주자의 위험음주율: 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율
2) 청소년 현재 음주자의 위험음주율은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-2-2. 성인(만 19세 이상)

5-2-2-2-1. 성인의 고위험음주율: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,199	13.5	(0.7)	5,410	13.3	(0.7)	6,017	13.8	(0.6)	6,116	14.2	(0.6)	6,188	14.7	(0.6)
	65세 이상	1,347	3.3	(0.5)	1,388	4.0	(0.7)	1,527	3.9	(0.5)	1,587	4.3	(0.6)	1,590	4.6	(0.6)
	연령(세)															
	19-29	594	11.9	(2.0)	682	12.7	(1.4)	695	13.8	(1.7)	724	14.2	(1.8)	762	15.9	(1.6)
	30-39	904	17.6	(1.5)	745	15.8	(1.7)	1,078	16.4	(1.5)	904	16.9	(1.3)	909	15.2	(1.3)
	40-49	901	16.4	(1.4)	951	16.2	(1.4)	1,124	15.8	(1.3)	1,122	16.9	(1.3)	1,129	18.1	(1.3)
	50-59	996	14.5	(1.3)	1,130	13.8	(1.3)	1,092	15.4	(1.2)	1,205	14.5	(1.1)	1,187	14.6	(1.2)
	60-69	919	7.4	(1.1)	992	9.1	(1.0)	1,000	9.0	(1.1)	1,090	9.1	(1.0)	1,101	11.2	(1.2)
	70세 이상	885	3.3	(0.6)	910	2.5	(0.7)*	1,028	2.7	(0.6)	1,071	3.2	(0.5)	1,100	3.0	(0.6)
남자	19세 이상	2,155	20.7	(1.2)	2,354	20.8	(1.2)	2,593	21.2	(1.1)	2,719	21.0	(1.0)	2,717	20.8	(0.9)
	65세 이상	585	6.7	(1.1)	612	8.0	(1.4)	673	8.7	(1.2)	687	8.8	(1.2)	680	9.9	(1.3)
	연령(세)															
	19-29	239	14.6	(2.9)	335	14.6	(2.3)	304	17.7	(2.6)	344	17.0	(2.4)	359	16.7	(2.3)
	30-39	378	26.2	(2.7)	299	25.1	(2.8)	457	23.5	(2.5)	405	24.1	(2.3)	416	20.6	(1.9)
	40-49	365	26.0	(2.5)	397	27.6	(2.6)	500	25.7	(2.1)	496	27.2	(2.2)	477	27.7	(2.3)
	50-59	400	24.8	(2.4)	484	23.1	(2.3)	451	26.0	(2.3)	541	23.5	(1.9)	500	24.1	(2.1)
	60-69	406	14.0	(2.2)	460	16.7	(1.8)	442	17.5	(2.2)	470	15.2	(1.9)	500	20.6	(2.3)
	70세 이상	367	6.6	(1.4)	379	5.8	(1.6)*	439	6.3	(1.4)	463	7.2	(1.3)	465	7.2	(1.4)
여자	19세 이상	3,044	6.6	(0.7)	3,056	5.8	(0.6)	3,424	6.3	(0.5)	3,397	7.2	(0.7)	3,471	8.4	(0.7)
	65세 이상	762	0.8	(0.4)	776	1.0	(0.6)	854	0.3	(0.2)	900	0.9	(0.3)	910	0.6	(0.3)*
	연령(세)															
	19-29	355	8.9	(1.8)	347	10.6	(1.8)	391	9.6	(1.6)	380	11.1	(2.2)	403	14.9	(2.1)
	30-39	526	9.1	(1.7)	446	6.2	(1.1)	621	8.6	(1.2)	499	9.0	(1.3)	493	9.5	(1.5)
	40-49	536	7.1	(1.1)	554	4.7	(1.0)	624	5.7	(1.1)	626	6.4	(1.1)	652	8.0	(1.2)
	50-59	596	4.5	(1.0)	646	4.7	(1.1)	641	4.9	(1.0)	664	5.5	(1.0)	687	5.1	(1.0)
	60-69	513	1.4	(0.6)*	532	2.0	(0.9)*	558	0.9	(0.4)*	620	3.4	(1.1)*	601	2.3	(0.6)*
	70세 이상	518	1.0	(0.5)**	531	0.3	(0.3)**	589	0.3	(0.2)**	608	0.5	(0.2)*	635	0.2	(0.2)**

1) 고위험음주율: 1회 평균음주량이 남자의 경우 7잔(또는 맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 5잔(또는 맥주 3캔)이상이며, 주 2회 이상 음주하는 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 고위험음주율은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) 분율 0.1%미만으로 표준오차 비제시
4) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, **: 변동계수 50% 이상
5) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-2-2-2. 지역별 고위험음주율: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
서울	22,996	14.5	(0.3)	22,938	13.2	(0.2)	22,949	14.0	(0.2)	22,900	13.8	(0.3)	22,925	13.5	(0.3)
부산	14,604	15.9	(0.4)	14,529	15.1	(0.4)	14,520	14.9	(0.4)	14,515	17.2	(0.4)	14,510	13.7	(0.4)
대구	7,328	13.5	(0.5)	7,298	12.6	(0.4)	7,310	12.9	(0.4)	7,302	11.9	(0.5)	7,292	12.1	(0.5)
인천	9,012	14.9	(0.5)	8,983	16.0	(0.5)	8,981	16.6	(0.5)	8,978	15.8	(0.5)	8,972	14.6	(0.5)
광주	4,600	13.5	(0.6)	4,595	13.2	(0.6)	4,581	12.5	(0.6)	4,564	12.7	(0.6)	4,568	13.2	(0.6)
대전	4,589	14.2	(0.5)	4,570	13.3	(0.5)	4,576	12.5	(0.5)	4,573	12.4	(0.6)	4,577	11.2	(0.6)
울산	4,566	14.9	(0.6)	4,553	15.5	(0.6)	4,549	16.2	(0.6)	4,552	15.5	(0.6)	4,551	14.5	(0.6)
세종	924	11.2	(1.2)	922	12.7	(1.2)	919	13.2	(1.2)	917	11.0	(1.1)	914	10.8	(1.3)
경기	41,171	14.8	(0.2)	41,018	14.8	(0.2)	40,993	15.0	(0.2)	40,954	14.5	(0.2)	41,866	13.8	(0.2)
강원	15,883	18.7	(0.4)	15,823	16.9	(0.4)	15,830	18.2	(0.5)	15,821	17.9	(0.5)	15,815	16.3	(0.6)
충북	11,610	16.0	(0.5)	12,462	17.2	(0.5)	12,465	17.0	(0.5)	12,474	16.0	(0.5)	12,482	17.6	(0.5)
충남	13,586	15.5	(0.5)	13,530	15.5	(0.5)	13,491	16.3	(0.5)	13,483	15.0	(0.5)	13,482	14.6	(0.5)
전북	12,519	14.3	(0.6)	12,427	13.1	(0.5)	12,420	11.6	(0.6)	12,477	13.6	(0.6)	12,414	12.2	(0.6)
전남	19,733	13.8	(0.4)	19,609	14.1	(0.4)	19,621	14.7	(0.5)	19,611	15.2	(0.5)	19,525	15.1	(0.5)
경북	22,261	15.4	(0.4)	22,168	14.9	(0.4)	22,163	15.8	(0.4)	22,172	15.1	(0.4)	22,179	14.2	(0.4)
경남	18,035	16.5	(0.4)	17,933	15.8	(0.4)	17,935	15.9	(0.4)	17,947	15.9	(0.4)	17,942	15.6	(0.5)
제주	5,089	14.6	(0.8)	5,039	17.2	(0.9)	5,041	14.1	(0.8)	5,053	15.5	(0.9)	5,050	14.0	(0.9)

1) 고위험음주율: 1회 평균음주량이 남자의 경우 7잔(또는 맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 5잔(또는 맥주 3캔) 이상이며, 주2회 이상 음주하는 분율

2) 지역별 고위험음주율의 표준화율로 표준화 값은 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구를 활용하여 표준화한 것임.

3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 2008-2019 지역건강통계 한눈에 보기.

5-2-2-2-3. 성인의 월간 폭음률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,199	37.5	(0.9)	5,410	38.7	(0.9)	6,017	39.3	(0.8)	6,116	39.0	(0.8)	6,188	38.9	(0.8)
	65세 이상	1,347	13.9	(1.0)	1,388	14.3	(1.0)	1,527	13.1	(1.0)	1,587	14.0	(1.0)	1,590	13.6	(0.9)
	연령(세)															
	19-29	594	48.6	(2.3)	682	48.5	(2.0)	695	49.8	(2.3)	724	50.6	(2.3)	762	48.2	(2.2)
	30-39	904	42.4	(1.9)	745	44.9	(2.2)	1,078	45.6	(1.8)	904	42.6	(1.8)	909	42.1	(1.9)
	40-49	901	38.7	(2.1)	951	40.1	(2.0)	1,124	41.0	(1.7)	1,122	41.2	(1.6)	1,129	43.0	(1.6)
	50-59	996	33.5	(1.8)	1,130	34.2	(1.6)	1,092	34.7	(1.7)	1,205	34.3	(1.4)	1,187	34.7	(1.8)
	60-69	919	22.0	(1.7)	992	25.5	(1.6)	1,000	24.4	(1.7)	1,090	26.0	(1.5)	1,101	27.3	(1.5)
	70세 이상	885	12.3	(1.2)	910	10.9	(1.2)	1,028	9.9	(1.1)	1,071	10.5	(0.9)	1,100	10.3	(1.0)
남자	19세 이상	2,155	53.1	(1.3)	2,354	54.2	(1.3)	2,593	53.5	(1.2)	2,719	52.7	(1.3)	2,717	50.8	(1.1)
	65세 이상	585	29.3	(2.1)	612	26.7	(2.0)	673	27.4	(2.2)	687	27.5	(1.9)	680	29.1	(1.9)
	연령(세)															
	19-29	239	56.8	(3.4)	335	58.7	(3.1)	304	53.5	(3.5)	344	54.8	(3.2)	359	46.8	(2.8)
	30-39	378	60.8	(3.0)	299	64.1	(3.1)	457	62.8	(2.6)	405	57.9	(2.9)	416	55.9	(2.4)
	40-49	365	56.2	(3.2)	397	56.5	(2.9)	500	58.5	(2.4)	496	59.1	(2.3)	477	59.3	(2.3)
	50-59	400	52.4	(2.7)	484	51.3	(2.6)	451	53.0	(2.6)	541	52.5	(2.1)	500	51.5	(2.9)
	60-69	406	39.7	(2.9)	460	42.0	(2.6)	442	42.3	(3.0)	470	43.3	(2.7)	500	47.0	(2.4)
	70세 이상	367	26.4	(2.6)	379	22.2	(2.6)	439	23.9	(2.6)	463	23.0	(1.9)	465	23.9	(2.3)
여자	19세 이상	3,044	22.5	(1.1)	3,056	23.3	(1.1)	3,424	25.0	(0.9)	3,397	25.0	(1.0)	3,471	26.9	(1.1)
	65세 이상	762	2.7	(0.6)	776	5.1	(0.9)	854	2.7	(0.6)	900	3.8	(0.7)	910	1.9	(0.5)*
	연령(세)															
	19-29	355	39.5	(2.9)	347	37.0	(2.9)	391	45.7	(2.6)	380	45.9	(3.2)	403	49.8	(2.9)
	30-39	526	24.2	(2.4)	446	25.1	(2.3)	621	27.1	(1.9)	499	26.0	(2.3)	493	27.1	(2.4)
	40-49	536	21.8	(1.9)	554	23.6	(2.1)	624	23.0	(2.1)	626	22.8	(1.9)	652	26.0	(2.1)
	50-59	596	15.3	(1.7)	646	17.3	(1.9)	641	16.5	(1.7)	664	16.2	(1.6)	687	17.9	(2.0)
	60-69	513	6.1	(1.3)	532	10.0	(1.7)	558	7.4	(1.3)	620	9.6	(1.3)	601	8.5	(1.4)
	70세 이상	518	2.7	(0.8)*	531	3.4	(0.8)	589	1.0	(0.4)*	608	2.0	(0.6)*	635	1.0	(0.5)*

1) 월간폭음률: 최근 1년동안 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔(또는 맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 5잔(또는 맥주 3캔) 이상 음주한 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 월간폭음률은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-2-2-4. 연간음주자의 연간 폭음빈도: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분		N	전혀 없음		월 1회 미만		월 1회 정도		주 1회 정도		거의 매일	
			분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	4,496	31.0	(0.8)	21.7	(0.7)	18.9	(0.8)	20.2	(0.7)	8.2	(0.5)
	65세 이상	817	59.7	(2.0)	13.8	(1.4)	10.5	(1.2)	9.5	(1.2)	6.5	(1.0)
	연령(세)											
	19-29	669	21.3	(1.9)	23.6	(1.9)	26.6	(2.5)	22.2	(1.8)	6.2	(1.1)
	30-39	772	24.2	(1.7)	27.0	(1.7)	21.1	(1.7)	20.8	(1.6)	6.8	(1.1)
	40-49	949	25.8	(1.4)	23.3	(1.5)	18.4	(1.3)	22.9	(1.5)	9.5	(1.1)
	50-59	873	34.8	(1.9)	19.0	(1.6)	15.3	(1.7)	21.9	(1.6)	9.0	(1.1)
	60-69	726	42.9	(2.2)	16.4	(1.4)	13.8	(1.5)	16.0	(1.5)	11.0	(1.5)
	70세 이상	507	65.2	(2.5)	12.2	(1.5)	9.9	(1.6)	6.4	(1.2)	6.4	(1.3)
남자	19세 이상	2,241	20.3	(1.0)	21.1	(1.0)	20.6	(1.0)	26.4	(1.1)	11.7	(0.8)
	65세 이상	456	43.4	(2.9)	14.8	(1.9)	15.6	(1.8)	15.4	(2.0)	10.9	(1.6)
	연령(세)											
	19-29	323	22.7	(2.6)	24.9	(2.9)	23.5	(3.1)	20.7	(2.5)	8.1	(1.9)
	30-39	377	15.1	(1.9)	23.2	(2.3)	25.2	(2.3)	27.4	(2.3)	9.2	(1.6)
	40-49	428	12.6	(1.6)	21.0	(2.1)	19.8	(1.9)	33.7	(2.4)	13.0	(1.7)
	50-59	421	17.1	(2.2)	21.1	(2.3)	17.6	(2.3)	30.7	(2.6)	13.6	(1.7)
	60-69	403	25.9	(2.6)	15.7	(2.0)	17.5	(2.1)	24.2	(2.3)	16.7	(2.4)
	70세 이상	289	49.3	(3.6)	13.8	(2.2)	15.7	(2.4)	10.4	(2.0)	10.8	(2.2)
여자	19세 이상	2,255	44.4	(1.2)	22.5	(1.0)	16.8	(1.0)	12.5	(0.8)	3.8	(0.5)
	65세 이상	361	82.4	(2.4)	12.5	(2.1)	3.4	(1.2)*	1.3	(0.6)*	0.5	(0.3)**
	연령(세)											
	19-29	346	19.7	(2.6)	22.1	(2.3)	30.3	(3.0)	24.0	(2.4)	3.9	(1.1)*
	30-39	395	35.2	(3.0)	31.6	(2.9)	16.2	(2.4)	12.9	(1.8)	4.1	(1.1)*
	40-49	521	41.2	(2.4)	26.1	(2.1)	16.9	(1.9)	10.3	(1.5)	5.4	(1.3)
	50-59	452	56.9	(2.9)	16.3	(2.1)	12.5	(1.8)	11.0	(1.6)	3.3	(1.0)*
	60-69	323	66.9	(2.9)	17.4	(2.4)	8.5	(2.0)	4.3	(1.1)	2.9	(1.3)*
	70세 이상	218	87.0	(2.3)	10.0	(1.9)	1.9	(1.3)**	0.8	(0.5)**	0.4	(0.4)**

1) 연간음주자의 연간폭음빈도: 연간음주자가 최근 1년간 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔(또는 맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 5잔(또는 맥주 3캔) 이상 음주한 빈도
2) '만 19세 이상' 연간음주자의 연간 폭음빈도는 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, **: 변동계수 50% 이상
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2018년

5-2-3. 음주 연령

5-2-3-1. 청소년 처음 음주 경험 연령: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, 세)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	26,904	13.1	(0.0)	24,570	13.2	(0.0)	24,109	13.2	(0.0)	24,480	13.3	(0.0)	22,062	13.2	(0.0)
남자	15,714	12.9	(0.0)	14,147	13.0	(0.0)	13,434	12.9	(0.0)	13,541	13.0	(0.0)	12,477	12.9	(0.0)
여자	11,190	13.3	(0.0)	10,423	13.5	(0.0)	10,675	13.5	(0.0)	10,939	13.7	(0.0)	9,585	13.5	(0.0)

1) 청소년 처음 음주 경험 연령: 평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
2) 청소년의 평생 음주 경험률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-3-2. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	10,770	17.5	(0.5)	10,475	16.0	(0.4)	10,181	16.9	(0.5)	9,843	17.4	(0.5)	9,731	16.0	(0.5)
남자	5,567	20.7	(0.6)	5,512	19.4	(0.6)	5,174	20.2	(0.6)	4,957	21.6	(0.6)	5,121	19.3	(0.7)
여자	5,203	13.9	(0.5)	4,963	12.3	(0.5)	5,007	13.4	(0.5)	4,886	12.8	(0.6)	4,610	12.5	(0.6)

1) 중학교 입학 전 음주 경험률: 중학교 1학년 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
2) 중학교 입학 전 음주 경험률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-4. 음주 빈도와 음주량

5-2-4-1. 평생음주자의 연간 음주빈도: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분		N	전혀 없음		월 1회 미만		월 1회 정도		월 2~4회		주 2~3회		주 4회 이상	
			분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,547	16.6	(0.6)	20.4	(0.6)	9.9	(0.5)	26.8	(0.8)	18.6	(0.6)	7.6	(0.4)
	65세 이상	1,212	33.0	(1.7)	22.4	(1.4)	6.7	(0.8)	16.1	(1.3)	10.8	(1.0)	10.9	(1.1)
	연령(세)													
	19-29	730	8.4	(1.2)	24.1	(2.1)	12.2	(1.5)	33.5	(2.1)	18.6	(1.7)	3.3	(0.8)*
	30-39	896	12.7	(1.3)	18.6	(1.5)	9.3	(0.9)	32.3	(1.7)	21.2	(1.7)	5.9	(0.9)
	40-49	1,087	12.3	(1.3)	18.6	(1.3)	11.1	(1.1)	28.1	(1.6)	22.3	(1.5)	7.6	(1.0)
	50-59	1,079	18.5	(1.4)	20.1	(1.3)	9.8	(1.0)	24.2	(1.5)	18.0	(1.2)	9.3	(1.1)
	60-69	950	23.3	(1.5)	20.0	(1.5)	8.9	(1.0)	19.3	(1.7)	17.3	(1.4)	11.2	(1.2)
	70세 이상	805	37.8	(2.1)	22.3	(1.8)	5.4	(0.9)	15.5	(1.7)	7.6	(1.1)	11.4	(1.4)
남자	19세 이상	2,611	12.4	(0.8)	15.4	(0.9)	8.8	(0.7)	28.3	(1.0)	23.8	(1.0)	11.4	(0.7)
	65세 이상	632	26.1	(2.0)	12.3	(1.5)	5.7	(1.0)	21.9	(1.9)	15.2	(1.6)	18.7	(1.9)
	연령(세)													
	19-29	346	7.2	(1.6)	26.9	(3.1)	11.9	(1.9)	32.2	(2.8)	19.0	(2.4)	2.8	(1.1)*
	30-39	412	8.6	(1.5)	15.5	(2.0)	9.7	(1.6)	34.5	(2.5)	23.5	(2.1)	8.1	(1.5)
	40-49	465	8.4	(1.5)	11.9	(1.7)	9.7	(1.5)	27.5	(2.1)	31.0	(2.4)	11.4	(1.8)
	50-59	482	13.9	(1.9)	12.2	(1.8)	8.0	(1.4)	25.7	(2.1)	26.3	(2.1)	13.9	(1.7)
	60-69	482	17.1	(2.1)	11.0	(1.6)	5.9	(1.1)	22.4	(2.3)	24.8	(2.2)	18.9	(2.2)
	70세 이상	424	29.8	(2.6)	12.1	(1.7)	4.3	(1.1)*	22.7	(2.6)	11.2	(1.9)	19.9	(2.5)
여자	19세 이상	2,936	21.4	(0.9)	26.1	(1.0)	11.1	(0.7)	25.3	(0.9)	12.8	(0.7)	3.4	(0.4)
	65세 이상	580	40.7	(2.5)	33.6	(2.3)	7.9	(1.4)	9.6	(1.4)	5.9	(1.1)	2.3	(0.6)*
	연령(세)													
	19-29	384	9.9	(1.7)	20.8	(2.3)	12.5	(1.9)	34.9	(3.0)	18.1	(2.4)	3.8	(1.0)*
	30-39	484	17.1	(1.9)	22.0	(2.4)	8.7	(1.3)	30.0	(2.3)	18.7	(2.2)	3.5	(1.1)*
	40-49	622	16.4	(1.8)	25.7	(2.0)	12.6	(1.4)	28.8	(1.9)	13.1	(1.5)	3.4	(0.9)*
	50-59	597	23.6	(2.0)	29.0	(2.0)	11.8	(1.5)	22.5	(2.0)	8.9	(1.3)	4.2	(1.0)
	60-69	468	30.7	(2.3)	30.7	(2.4)	12.6	(2.0)	15.6	(2.1)	8.4	(1.8)	2.0	(0.6)*
	70세 이상	381	46.3	(3.4)	32.9	(3.0)	6.7	(1.4)	8.0	(1.4)	3.8	(0.9)	2.4	(0.9)*

1) '만 19세 이상' 평생음주자의 연간 음주빈도는 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
2) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2018년

5-2-4-2. 연간음주자의 일회음주량: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2018년

(단위 : 명, %)

구분		N	1-2잔		3-4잔		5-6잔		7-9잔		10잔 이상	
			분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	4,496	32.1	(0.8)	21.2	(0.7)	14.7	(0.6)	16.6	(0.7)	15.4	(0.8)
	65세 이상	817	52.5	(2.1)	26.1	(2.0)	9.6	(1.3)	7.7	(1.0)	4.1	(0.9)
	연령(세)											
	19-29	669	21.5	(1.7)	16.7	(1.6)	17.5	(1.5)	18.7	(1.8)	25.6	(1.9)
	30-39	772	31.2	(2.0)	20.7	(1.5)	13.5	(1.4)	16.8	(1.3)	17.8	(1.7)
	40-49	949	29.3	(1.5)	23.8	(1.5)	14.8	(1.3)	17.2	(1.4)	14.9	(1.3)
	50-59	873	33.4	(1.8)	21.4	(1.6)	15.0	(1.5)	18.4	(1.7)	11.9	(1.2)
	60-69	726	40.5	(2.2)	21.9	(1.9)	15.0	(1.8)	14.7	(1.6)	7.9	(1.4)
	70세 이상	507	56.7	(2.6)	26.8	(2.4)	7.6	(1.6)	6.1	(1.2)	2.8	(1.0)*
남자	19세 이상	2,241	18.9	(0.9)	19.7	(1.0)	16.7	(0.9)	22.7	(1.1)	22.0	(1.1)
	65세 이상	456	33.4	(2.5)	32.1	(2.8)	15.2	(2.0)	12.5	(1.6)	6.7	(1.6)
	연령(세)											
	19-29	323	20.1	(2.5)	14.7	(2.4)	16.7	(2.2)	19.1	(2.4)	29.4	(2.9)
	30-39	377	17.7	(2.3)	16.4	(2.1)	15.1	(1.9)	23.9	(2.2)	27.0	(2.5)
	40-49	428	14.1	(1.8)	21.6	(2.3)	14.9	(1.8)	25.2	(2.2)	24.1	(2.1)
	50-59	421	15.0	(2.0)	18.0	(2.1)	19.7	(2.3)	27.5	(2.5)	19.8	(2.0)
	60-69	403	22.7	(2.4)	22.2	(2.6)	20.4	(2.6)	22.3	(2.6)	12.5	(2.2)
	70세 이상	289	37.0	(3.1)	36.7	(3.5)	12.0	(2.4)	9.7	(1.9)	4.6	(1.7)*
여자	19세 이상	2,255	48.4	(1.3)	23.2	(1.0)	12.1	(0.9)	9.0	(0.7)	7.2	(0.7)
	65세 이상	361	79.2	(2.8)	17.7	(2.5)	1.8	(0.8)*	0.9	(0.7)**	0.4	(0.3)**
	연령(세)											
	19-29	346	23.1	(2.4)	19.1	(2.6)	18.5	(2.4)	18.2	(2.3)	21.1	(2.4)
	30-39	395	47.4	(2.9)	25.8	(2.3)	11.7	(1.9)	8.3	(1.4)	6.7	(1.6)
	40-49	521	47.1	(2.4)	26.2	(2.1)	14.6	(1.9)	7.9	(1.4)	4.2	(0.9)
	50-59	452	56.3	(3.0)	25.6	(2.6)	9.1	(1.8)	7.0	(1.6)	1.9	(0.8)*
	60-69	323	65.6	(3.2)	21.5	(2.9)	7.4	(1.9)*	3.9	(1.3)*	1.5	(0.7)*
	70세 이상	218	83.6	(3.3)	13.4	(2.9)	1.6	(1.0)**	1.0	(1.0)**	0.4	(0.4)**

1) '만 19세 이상' 연간음주자의 일회음주량은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
2) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, **: 변동계수 50% 이상
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2018년

5-2-5. 음주폐해

5-2-5-1. 자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	2,818	11.6	(0.7)	2,986	11.5	(0.7)	3,358	8.5	(0.6)	3,466	8.5	(0.7)	3,552	8.0	(0.5)
	65세 이상	399	9.7	(1.7)	406	12.0	(2.1)	447	11.5	(1.8)	490	9.8	(1.9)	489	12.3	(1.9)
	연령(세)															
	19-29	230	6.9	(1.9)*	290	7.6	(1.7)	276	5.9	(1.7)*	284	4.7	(1.6)*	312	6.0	(1.6)*
	30-39	673	10.9	(1.5)	550	10.8	(1.6)	827	8.3	(1.1)	717	7.2	(1.1)	689	5.9	(0.9)
	40-49	679	14.9	(1.6)	718	13.6	(1.6)	856	8.6	(1.0)	873	10.1	(1.2)	871	8.8	(1.1)
	50-59	615	11.8	(1.5)	753	11.6	(1.5)	693	8.5	(1.2)	805	9.9	(1.1)	829	9.0	(1.3)
	60-69	426	11.8	(2.0)	472	11.2	(1.6)	468	9.6	(1.5)	515	7.5	(1.2)	604	11.6	(1.5)
	70세 이상	195	8.7	(1.9)	203	15.7	(3.0)	238	14.8	(2.9)	272	12.6	(2.8)	247	11.8	(2.6)
남자	19세 이상	1,691	14.8	(1.0)	1,807	15.1	(1.1)	2,032	10.8	(0.8)	2,134	11.0	(0.9)	2,144	10.0	(0.8)
	65세 이상	356	10.8	(1.8)	358	13.6	(2.4)	388	12.7	(2.0)	404	11.7	(2.3)	407	13.8	(2.2)
	연령(세)															
	19-29	136	8.1	(2.6)*	185	9.2	(2.3)*	164	6.6	(2.2)*	180	5.6	(2.2)*	182	7.5	(2.2)*
	30-39	356	14.1	(2.1)	277	15.3	(2.4)	422	11.1	(1.5)	376	8.7	(1.6)	377	7.4	(1.4)
	40-49	336	20.6	(2.4)	373	18.3	(2.4)	470	11.5	(1.4)	462	13.4	(1.7)	453	11.5	(1.6)
	50-59	354	15.3	(2.0)	429	15.6	(2.1)	406	10.4	(1.7)	498	13.5	(1.6)	466	11.7	(1.7)
	60-69	323	14.2	(2.4)	358	13.6	(2.0)	354	11.4	(1.8)	380	9.5	(1.5)	438	13.9	(1.8)
	70세 이상	186	9.2	(2.0)	185	17.2	(3.2)	216	16.5	(3.2)	238	14.4	(3.2)	228	12.8	(2.8)
여자	19세 이상	1,127	5.5	(0.8)	1,179	4.6	(0.7)	1,326	4.1	(0.6)	1,332	4.0	(0.6)	1,408	(-)	(-)
	65세 이상	43	0.0	(-)	48	0.0	(-)	59	4.1	(4.0)**	86	0.0	(-)	82	4.5	(3.5)**
	연령(세)															
	19-29	94	3.8	(2.0)**	105	4.3	(1.8)*	112	4.3	(2.0)*	104	2.9	(2.3)**	130	3.1	(1.9)**
	30-39	317	5.7	(1.3)	273	3.6	(1.1)*	405	4.0	(1.1)*	341	4.9	(1.4)*	312	3.4	(1.0)*
	40-49	343	6.9	(1.4)	345	6.3	(1.5)	386	4.0	(1.0)	411	5.3	(1.2)	418	4.5	(1.0)
	50-59	261	5.0	(1.9)*	324	4.7	(1.3)*	287	4.6	(1.4)*	307	2.8	(0.9)*	363	4.1	(1.1)*
	60-69	103	2.3	(1.6)**	114	2.2	(1.6)**	114	2.6	(2.1)**	135	0.7	(0.7)**	166	4.0	(1.9)*
	70세 이상	9	-	-	18	-	-	22	0.0	(-)	34	0.0	(-)	19	(-)	(-)

1) 자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률: 최근 1년 동안 자동차 또는 오토바이를 운전한 사람 중 조금이라도 술을 마신 후 자동차 또는 오토바이를 운전한 적이 있는 분율
2) '자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률은 사례 수 제한으로 인해 조율값으로 제시하였음.
3) 사례수 20명 미만인 경우 분율을 '-'로 표시하였으며 분율이 0.1% 미만인 경우 표준오차를 '(-)'로 표시하였음.
4) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, **: 변동계수 50% 이상
5) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2018년

5-2-5-2. 자동차 또는 오토바이 운전자의 연간음주운전 경험률: 시도별, 만 19세 이상, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

시도별	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N24,638	분율(%)	(표준오차)
서울	10,996	9.9	(0.3)	10,983	7.3	(0.3)	11,119	5.8	(0.3)	10,297	3.2	(0.2)	10,480	3.2	(0.2)
부산	6,618	8.9	(0.4)	6,766	7.5	(0.4)	6,885	6.4	(0.3)	6.577	4.9	(0.4)	6,463	3.1	(0.3)
대구	3,978	11.8	(0.6)	3,969	8.7	(0.6)	4,032	6.6	(0.5)	3,976	4.2	(0.4)	3,977	4.6	(0.4)
인천	4,732	9.2	(0.5)	4,773	6.9	(0.5)	4,822	5.9	(0.5)	4,803	5.4	(0.4)	4,812	4.1	(0.4)
광주	2,575	18.8	(0.9)	2,591	11.8	(0.7)	2,640	10.2	(0.7)	2,606	6.3	(0.6)	2,606	5.3	(0.5)
대전	2,560	9.4	(0.7)	2,631	6.8	(0.5)	2,675	5.6	(0.5)	2,655	4.7	(0.5)	2,688	2.5	(0.4)
울산	2,981	14.4	(0.7)	2,902	11.3	(0.7)	3,010	7.1	(0.5)	3,064	7.5	(0.6)	2,925	4.5	(0.4)
세종	598	16.9	(1.8)	621	12.3	(1.5)	692	11.6	(1.3)	633	7.2	(1.3)	649	2.5	(0.7)
경기	23,740	12.8	(0.3)	23,887	8.7	(0.2)	24,120	7.5	(0.2)	23,920	5.7	(0.2)	24,638	4.4	(0.2)
강원	9,281	15.9	(0.7)	9,356	8.2	(0.4)	9,390	9.6	(0.5)	9,228	7.2	(0.5)	9,481	6.2	(0.4)
충북	6,495	14.3	(0.6)	7,133	12.1	(0.6)	7,397	10.3	(0.5)	7,440	8.5	(0.4)	7,486	6.5	(0.4)
충남	7,871	19.7	(0.7)	7,948	13.5	(0.5)	7,997	15.0	(0.7)	7,787	14.5	(0.7)	7,910	8.6	(0.5)
전북	6,587	12.0	(0.6)	6,369	9.9	(0.6)	6,455	9.4	(0.7)	6,543	9.4	(0.7)	6,471	6.5	(0.5)
전남	9,956	18.2	(0.6)	9,988	14.7	(0.5)	10,201	12.3	(0.5)	10,059	10.7	(0.5)	10,232	6.9	(0.4)
경북	12,324	17.9	(0.5)	12,528	13.6	(0.5)	12,471	11.3	(0.4)	12,521	10.6	(0.4)	13,052	6.9	(0.3)
경남	10,036	15.2	(0.5)	10,189	11.5	(0.4)	10,160	11.8	(0.5)	10,123	8.9	(0.4)	10,396	7.0	(0.4)
제주	3,274	11.4	(0.8)	3,345	8.7	(0.7)	3,416	8.5	(0.7)	3,456	9.9	(0.8)	3,452	5.9	(0.8)

1) 연간음주운전경험률 : 최근 1년(365일) 동안 조금이라도 술을 마신 후 자동차 또는 오토바이를 운전한 사람의 분율
2) 지역별 연간 음주운전 경험률은 표준화율로 표준화 값은 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하기 위해 2005년 추계인구를 활용하여 표준화한 것임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 2008-2019 지역건강통계 한눈에 보기.

5-2-5-3. 연간음주운전차량 동승률: 성별 · 연령별, 만 19세 이상, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	19세 이상	5,193	13.7	(0.7)	5,411	14.5	(0.7)	6,016	10.9	(0.5)	6,114	9.4	(0.5)	6,186	9.0	(0.5)
	65세 이상	1,342	5.4	(0.7)	1,388	6.4	(0.8)	1,526	5.3	(0.7)	1,586	5.8	(0.8)	1,589	5.5	(0.7)
	연령(세)															
	19-29	594	15.9	(1.7)	682	17.9	(1.8)	695	14.6	(1.4)	724	12.7	(1.4)	762	10.0	(1.1)
	30-39	904	16.4	(1.5)	745	16.7	(1.6)	1,078	11.1	(0.9)	904	7.7	(1.0)	909	7.6	(0.9)
	40-49	901	15.1	(1.5)	951	13.8	(1.4)	1,124	10.9	(1.1)	1,122	9.7	(1.1)	1,129	10.4	(1.0)
	50-59	995	12.2	(1.3)	1,131	14.8	(1.2)	1,092	10.7	(1.1)	1,204	10.0	(1.0)	1,186	10.4	(1.2)
	60-69	919	8.4	(1.1)	992	8.6	(1.0)	1,000	7.8	(0.9)	1,089	7.7	(1.0)	1,101	8.3	(1.1)
	70세 이상	880	4.1	(0.6)	910	6.1	(1.0)	1,027	4.2	(0.8)	1,071	5.2	(0.9)	1,099	4.6	(0.8)
남자	19세 이상	2,152	15.9	(1.1)	2,354	16.5	(1.1)	2,593	11.7	(0.7)	2,718	10.3	(0.7)	2,714	10.1	(0.7)
	65세 이상	583	9.8	(1.3)	611	10.9	(1.6)	673	9.2	(1.2)	686	10.5	(1.5)	678	9.7	(1.5)
	연령(세)															
	19-29	239	13.5	(2.4)	335	16.1	(2.5)	304	12.5	(2.1)	344	10.0	(1.9)	359	8.9	(1.6)
	30-39	378	18.6	(2.5)	299	20.6	(2.5)	457	12.1	(1.4)	405	6.8	(1.3)	416	7.1	(1.3)
	40-49	365	18.9	(2.4)	397	14.8	(2.2)	500	11.0	(1.5)	496	11.4	(1.8)	477	11.7	(1.5)
	50-59	400	16.5	(2.1)	485	18.8	(1.9)	451	12.9	(1.6)	541	13.9	(1.8)	499	13.3	(1.8)
	60-69	405	13.7	(2.0)	460	11.2	(1.6)	442	11.6	(1.5)	470	11.7	(1.7)	499	13.0	(2.0)
	70세 이상	365	7.3	(1.3)	378	11.9	(2.3)	439	8.3	(1.6)	462	10.0	(2.0)	464	8.0	(1.6)
여자	19세 이상	3,041	11.8	(0.8)	3,057	12.7	(0.9)	3,423	10.3	(0.7)	3,396	8.8	(0.7)	3,472	8.1	(0.6)
	65세 이상	759	2.2	(0.6)	777	3.0	(0.7)	853	2.5	(0.5)	900	2.3	(0.6)	911	2.4	(0.5)
	연령(세)															
	19-29	355	18.5	(2.5)	347	19.9	(2.5)	391	16.8	(2.1)	380	15.8	(2.5)	403	11.3	(1.9)
	30-39	526	14.3	(1.6)	446	12.8	(1.6)	621	10.0	(1.2)	499	8.7	(1.5)	493	8.2	(1.3)
	40-49	536	11.6	(1.4)	554	12.7	(1.5)	624	10.7	(1.5)	626	7.8	(1.2)	652	9.0	(1.2)
	50-59	595	8.0	(1.3)	646	10.8	(1.4)	641	8.4	(1.3)	663	6.1	(1.0)	687	7.5	(1.2)
	60-69	514	3.6	(0.8)	532	6.2	(1.3)	558	4.2	(0.9)	619	4.0	(1.0)	602	3.7	(0.8)
	70세 이상	515	2.0	(0.7)*	532	2.3	(0.7)*	588	1.6	(0.5)*	609	1.9	(0.6)*	635	2.3	(0.6)*

1) 연간음주운전차량동승률: 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 차량에 동승한 적이 있는 분율
2) '만 19세 이상' 성인의 연간음주운전차량동승률은 2005년 추계인구로 연령표준화한 값임.
3) *: 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, **: 변동계수 50% 이상
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 국민건강영양조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-2-5-4. 음주운전 교통사고 발생건수, 사망자수, 부상자수: 시도별, 2014-2018년

(단위 : 건, 명)

구분	발생건수	사망자수	부상자수
2014	24,043	592	42,772
2015	24,399	583	42,880
2016	19,769	481	34,423
2017	19,517	439	33,364
2018	19,381	346	32,952
시도별(2018년)			
서울	2,856	27	5,005
부산	743	10	1,237
대구	890	18	1,473
인천	938	4	1,630
광주	675	4	1,301
대전	594	10	1,092
울산	567	14	913
세종	98	0	158
경기	5,090	62	8,723
강원	679	14	1,163
충북	882	20	1,503
충남	1,308	40	2,132
전북	683	17	1,182
전남	908	25	1,472
경북	1,190	36	1,898
경남	958	43	1,519
제주	322	2	551

출처 : 교통사고분석시스템(TAAS). 도로교통공단. 2019년판 교통사고통계분석(2018년 통계). 2019년

5-2-5-5. 범죄자 범행 시 정신상태(주취): 성별, 2014-2018년

(단위 : 명)

구분	'14			'15			'16			'17			'18		
	소계	남자	여자	소계	남자	여자	소계	남자	여자	소계	남자	여자	소계	남자	여자
계	417,868	377,835	40,033	409,394	368,625	40,769	400,909	360,742	40,167	362,946	325,507	37,439	316,025	282,766	33,259
형법범계	179,597	163,907	15,690	178,697	161,822	16,875	181,753	164,242	17,511	170,199	153,275	16,924	158,912	142,931	15,981
재산범죄	29,178	26,965	2,321	32,382	29,734	2,648	34,518	31,561	2,957	33,828	30,875	2,953	32,551	29,730	2,821
강력범죄(흉악)	9,345	9,190	155	9,599	9,423	176	10,121	9,919	202	10,733	10,491	242	10,212	9,943	269
강력범죄(폭력)	106,657	95,852	10,815	103,176	91,917	11,259	101,816	90,393	11,423	94,216	83,193	11,023	86,459	76,174	10,285
위조범죄	125	89	36	132	94	38	149	88	61	149	89	60	113	59	54
공무원범죄	9	8	1	10	10	-	7	6	1	3	3	-	7	7	-
풍속범죄	2,062	1,969	93	2,133	2,027	106	2,305	2,198	107	2,066	1,972	94	1,723	1,661	62
과실범죄	418	362	56	386	333	53	379	321	58	365	311	54	438	366	72
기타형범범죄	31,793	29,472	2,321	30,879	28,284	2,595	32,458	29,756	2,702	28,839	26,341	2,498	27,409	24,991	2,418
특별법범계	238,271	213,928	24,343	230,697	206,803	23,894	219,156	196,500	22,656	192,747	172,232	20,515	157,113	139,835	17,278
가정폭력범죄의처벌등에 관한 특례법	51	49	2	65	62	3	52	49	3	50	50	-	77	69	8
경범죄처벌법	3,287	3,052	235	3,935	3,679	256	5,123	4,773	350	4,587	4,256	331	4,455	4,111	344
교통사고처리특례법위반	14,034	12,515	1,519	13,638	12,199	1,439	10,783	9,580	1,203	9,925	8,801	1,124	10,875	9,653	1,222
도로교통법위반	2,124	1,905	219	2,158	1,967	191	1,917	1,726	191	1,560	1,409	151	1,832	1,632	200
도로교통법(무면허운전)	1,636	1,540	96	1,692	1,564	128	1,801	1,671	130	1,241	1,144	97	939	877	62
도로교통법(사고후미조치)	2,989	2,714	275	2,764	2,491	273	2,138	1,913	225	1,840	1,651	189	1,519	1,358	161
도로교통법(음주운전)	208,404	186,910	21,494	200,604	179,473	21,131	191,633	171,539	20,094	169,052	150,872	18,180	133,453	118,553	14,900
도로교통법(음주측정거부)	2,260	2,116	144	2,378	2,220	158	2,385	2,190	195	2,561	2,318	243	2,701	2,445	256
마약류관리에 관한 법률(대마)	28	26	2	24	22	2	20	14	6	33	22	11	14	13	1
마약류관리에 관한 법률(마약)	1	-	1	7	5	2	6	4	2	6	5	1	4	4	-
마약류관리에 관한 법률(향정)	42	36	6	66	47	19	90	67	23	93	76	17	79	56	23
성매매알선등행위의처벌에관한법률	736	592	144	672	591	81	1,339	1,251	88	673	591	82	417	380	37
아동청소년의성보호에관한법률(성매수등)	10	10	-	13	13	-	13	13	-	15	15	-	7	7	-
아동청소년의성보호에관한법률(음란물등)	3	3	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
특가법(도주차량)	2,666	2,460	206	2,678	2,467	211	1,855	1,709	146	1,111	1,022	89	740	676	64

출처 : 범죄분석. 대검찰청. 2015, 2016, 2017년, 2018, 2019년

5-2-5-6. 범죄자 마약류 등 상용여부(알코올)

5-2-5-6-1. 범죄자 및 전과자 중 알코올 상용여부(2014-2018년)

(단위 : 명)

연도	범죄자	
	전체	알코올
2014	1,510,763	148,683
2015	1,569,794	134,206
2016	1,612,610	124,351
2017	1,474,156	118,504
2018	1,393,267	114,353

출처: 대검찰청, 범죄분석. 2015, 2016, 2017년, 2018, 2019년

5-2-6. 음주구매

5-2-6-1. 청소년 구매 시도자의 주류구매 용이성: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분		'15			'16			'17			'18			'19		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	7,367	80.4	(0.5)	7,075	72.4	(0.6)	7,960	67.2	(0.6)	5,501	75.4	(0.6)	5,095	66.2	(0.8)
	학년															
	중1	248	35.9	(3.0)	309	25.1	(2.6)	437	16.3	(1.8)	173	28.8	(4.0)	283	18.1	(2.2)
	중2	430	58.0	(2.3)	451	43.4	(2.5)	633	48.3	(2.1)	404	54.6	(2.7)	475	45.6	(2.8)
	중3	722	68.8	(2.1)	766	59.5	(1.8)	957	58.5	(1.6)	717	70.7	(2.0)	758	57.5	(1.8)
	고1	1,346	79.5	(1.2)	1,386	72.7	(1.2)	1,442	66.6	(1.3)	977	73.9	(1.3)	906	68.4	(1.7)
	고2	2,085	84.4	(0.8)	1,879	77.9	(0.9)	2,102	74.9	(0.9)	1,430	79.4	(1.1)	1,202	70.8	(1.3)
	고3	2,536	87.8	(0.6)	2,284	80.9	(0.9)	2,389	75.5	(0.9)	1,800	82.3	(0.9)	1,471	79.0	(1.1)
남자	전체	4,745	79.7	(0.7)	4,313	71.8	(0.7)	4,760	66.6	(0.7)	3,153	75.1	(0.8)	3,065	66.6	(1.0)
	학년															
	중1	165	31.2	(3.6)	189	21.3	(2.9)	266	13.7	(2.0)	119	25.2	(4.3)	181	14.7	(2.6)
	중2	292	56.3	(2.9)	286	41.4	(3.0)	381	47.0	(3.0)	226	49.8	(3.6)	269	41.3	(3.1)
	중3	468	67.7	(2.6)	467	58.2	(2.4)	547	57.5	(2.1)	389	71.1	(2.5)	446	55.7	(2.3)
	고1	887	78.6	(1.5)	865	70.4	(1.5)	842	63.5	(1.7)	554	74.1	(1.7)	516	70.1	(2.2)
	고2	1,303	85.4	(0.9)	1,146	77.9	(1.1)	1,283	75.7	(1.2)	786	78.4	(1.4)	728	72.8	(1.7)
	고3	1,630	86.8	(0.8)	1,360	81.9	(1.1)	1,441	75.9	(1.0)	1,079	82.9	(1.2)	925	79.3	(1.5)
여자	전체	2,622	81.8	(0.8)	2,762	73.3	(0.9)	3,200	68.0	(1.0)	2,348	75.9	(0.9)	2,030	65.7	(1.1)
	학년															
	중1	83	46.1	(5.6)	120	31.3	(4.8)	171	20.6	(3.0)	54	37.2	(7.7)	102	23.7	(4.0)
	중2	138	61.4	(4.2)	165	46.8	(3.8)	252	50.3	(3.3)	178	61.2	(4.1)	206	51.2	(4.6)
	중3	254	70.9	(3.2)	299	61.6	(3.0)	410	59.9	(2.5)	328	70.2	(2.7)	312	60.2	(2.9)
	고1	459	81.5	(2.0)	521	76.7	(1.9)	600	71.4	(1.9)	423	73.5	(2.2)	390	66.2	(2.5)
	고2	782	82.9	(1.4)	733	78.0	(1.6)	819	73.6	(1.6)	644	80.9	(1.6)	474	67.6	(2.3)
	고3	906	89.7	(1.0)	924	79.4	(1.3)	948	74.8	(1.5)	721	81.2	(1.4)	546	78.4	(1.7)

1) 청소년 구매 시도자의 주류구매 용이성: 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율
2) 청소년 구매 시도자의 주류구매 용이성은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-2-7. 주세신고현황

5-2-7-1. 알코올 출고량, 과세 표준, 납부세액: 시도별, 2014-2018년

(단위 : kℓ, 백만 원)

구분	출고량[1)]	과세표준	납부할세액
2014	3,808,167	4,317,079	2,726,184
2015	3,804,100	4,420,829	2,810,770
2016	3,679,829	4,407,017	2,790,415
2017	3,551,405	4,384,236	2,766,441
2018	3,436,313	4,321,752	2,679,473
지역별(2018년)			
서울	130,044	123,019	6,777
부산	77,528	117,207	61,127
대구	98,714	122,386	83,293
인천	20,760	39,176	4,696
광주	174,701	205,671	142,222
대전	36,419	60,670	41,161
울산	54,077	45,890	24,039
세종	617	441	27
경기	953,022	1,204,080	840,946
강원	334,212	522,980	290,337
충북	858,919	1,090,681	751,514
충남	28,486	18,392	1,679
전북	350,179	333,094	184,840
전남	40,026	86,327	38,670
경북	28,970	54,973	10,881
경남	222,496	249,587	172,139
제주	27,143	47,178	25,125

1) 해당연도 출고를 기준으로 작성하며, 수입분을 제외한 수치임.
2) 출처: 국세청. 국세통계연보. 각년도.

5-2-8. 음주 예방 교육

5-2-8-1. 청소년 연간음주 예방 교육 경험률: 성별 · 학령별, 만 12-18세, 2014-2018년

(단위 : 명, %)

구분		'14			'15			'16			'17			'18		
		N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	전체	72,060	33.1	(0.5)	68,043	34.6	(0.5)	65,528	38.8	(0.5)	62,276	41.2	(0.5)	60,040	42.0	(0.5)
	학년															
	중1	11,661	45.5	(1.0)	10,786	45.5	(1.0)	10,483	49.3	(0.9)	10,189	50.5	(0.9)	9,847	51.4	(0.9)
	중2	12,275	41.5	(0.9)	11,442	44.4	(1.0)	10,517	47.4	(1.0)	10,377	50.1	(0.9)	10,092	48.3	(1.0)
	중3	12,220	39.5	(0.8)	12,071	39.4	(1.0)	11,219	44.1	(0.9)	10,319	47.2	(0.9)	10,290	46.9	(0.9)
	고1	11,824	30.6	(0.8)	11,122	32.9	(0.7)	11,355	36.5	(0.8)	10,165	37.8	(0.8)	9,260	41.0	(0.9)
	고2	12,152	25.3	(0.7)	11,113	29.7	(0.8)	11,070	35.3	(0.9)	10,800	37.7	(0.8)	10,039	39.4	(0.8)
	고3	11,928	18.8	(0.7)	11,509	19.7	(0.7)	10,884	24.7	(0.9)	10,426	28.3	(0.8)	10,512	29.2	(0.8)
남자	전체	36,470	33.1	(0.5)	35,204	35.3	(0.6)	33,803	39.5	(0.6)	31,624	41.9	(0.6)	30,463	43.4	(0.6)
	학년															
	중1	6,078	45.3	(1.1)	5,576	45.6	(1.1)	5,516	50.1	(1.0)	5,178	51.7	(1.0)	4,960	53.2	(1.1)
	중2	6,331	40.5	(1.0)	6,038	44.1	(1.1)	5,466	47.5	(1.1)	5,272	51.3	(1.1)	5,137	49.8	(1.1)
	중3	6,154	38.4	(0.9)	6,244	38.8	(1.0)	5,760	45.1	(1.1)	5,202	48.7	(1.1)	5,231	47.2	(1.1)
	고1	6,048	31.8	(1.0)	5,785	34.4	(0.9)	5,861	37.3	(1.0)	5,069	38.6	(1.1)	4,805	43.0	(1.1)
	고2	6,009	25.5	(0.9)	5,777	31.0	(1.1)	5,744	36.0	(1.0)	5,610	37.9	(1.1)	5,110	40.1	(1.1)
	고3	5,850	19.4	(0.9)	5,784	21.2	(0.8)	5,456	25.1	(1.1)	5,293	28.0	(1.0)	5,220	31.6	(1.0)
여자	전체	35,590	33.2	(0.7)	32,839	33.9	(0.7)	31,725	38.1	(0.7)	30,652	40.5	(0.7)	29,577	40.4	(0.7)
	학년															
	중1	5,583	45.6	(1.2)	5,210	45.3	(1.3)	4,967	48.4	(1.2)	5,011	49.2	(1.2)	4,887	49.5	(1.2)
	중2	5,944	42.7	(1.3)	5,404	44.8	(1.4)	5,051	47.2	(1.3)	5,105	48.9	(1.2)	4,955	46.7	(1.4)
	중3	6,066	40.7	(1.1)	5,827	40.0	(1.3)	5,459	43.0	(1.2)	5,117	45.6	(1.2)	5,059	46.5	(1.3)
	고1	5,776	29.3	(1.1)	5,337	31.2	(1.0)	5,494	35.6	(1.1)	5,096	36.9	(1.1)	4,455	38.9	(1.2)
	고2	6,143	25.0	(1.1)	5,336	28.3	(1.2)	5,326	34.5	(1.3)	5,190	37.6	(1.2)	4,929	38.6	(1.2)
	고3	6,078	18.0	(0.9)	5,725	18.0	(1.0)	5,428	24.2	(1.2)	5,133	28.7	(1.3)	5,292	26.6	(1.0)

1) 청소년 연간음주 예방 교육 경험률: 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
2) 청소년 연간음주 예방 교육 경험률은 조율값임.
3) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2014, 2015, 2016, 2017, 2018년

5-3. 약물

5-3-1. 약물 경험

5-3-1-1. 청소년 평생 약물 경험률: 성별, 만 12-18세, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19		
	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)	N	분율(%)	(표준오차)
전체	-	-	-	65,528	0.5	(0.0)	62,276	0.6	(0.0)	60,040	0.5	(0.0)	57,303	0.5	(0.0)
남자	-	-	-	33,803	0.5	(0.0)	31,624	0.8	(0.1)	30,463	0.6	(0.0)	29,841	0.5	(0.0)
여자	-	-	-	31,725	0.3	(0.0)	30,652	0.4	(0.0)	29,577	0.4	(0.0)	27,462	0.5	(0.0)

1) 청소년 평생 약물 경험률: 평생 동안 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 필로폰, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침 가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있는 사람의 분율
2) 청소년 평생 약물 경험률은 조율값임.
3) 2015년의 경우 청소년 평생 약물 경험률을 조사하지 않았음.
4) 출처: 보건복지부·질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2015, 2016, 2017, 2018, 2019년

5-4. 스마트폰과 게임 사용장애

5-4-1. 스마트폰 사용장애

5-4-1-1. 스마트폰 과의존 현황: 성별, 만 3-69세[7], 2015-2019년

(단위 : %)

구분		'15	'16	'17	'18	'19
과의존위험	남성	16.0	17.2	18.0	18.3	20.2
	여성	16.5	18.4	19.3	20.1	19.6
고위험	남성	2.3	2.0	2.3	2.2	2.7
	여성	2.5	3.0	3.1	3.3	3.0
잠재적위험	남성	13.7	15.2	15.7	16.1	17.5
	여성	14.0	15.4	16.2	16.8	16.6

1) 과의존위험군: 고위험군과 잠재적위험군 비율의 합으로 산출됨
2) 고위험군: 유아동의 경우 총 9문항(문항당 4점 만점)으로 구성된 스마트폰과의존 척도[8]의 합이 28점인 경우를 고위험군으로 정의하며, 청소년, 성인, 60대의 경우 총 10개 문항(문항당 4점 만점)으로 구성된 척도의 합을 산출하여 청소년의 경우 31점, 성인의 경우 29점, 60대의 경우 28점 이상인 경우를 고위험군으로 정의함
3) 잠재적 위험군: 유아동의 경우 24~27점, 청소년의 경우 23~30점, 성인의 경우 24~28점, 60대인 경우 24~27점인 경우를 잠재적위험군으로 정의함.
4) 출처: 과학기술정보통신부·한국정보화진흥원. 스마트폰과의존실태조사. 각년도.
5) 조사대상 연령
2014년: 만 10~59세(청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세)
2015년: 만 3~59세(유아동 만 3~9세, 청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세)
2016년~2019년: 만 3~69세(유아동 만 3~9세, 청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세, 60대 만 60~69세)

※ 스마트폰 과의존위험군 비율은 조사대상 연령이 위와 같이 매년 확대되고, 기존 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별척도를 '스마트폰 과의존 척도'로 '16년 통합하여 조사함에 따라 단순비교 불가

※ 스마트폰 과의존위험군 수 = 만 3~69세 스마트폰 이용자 수 × 과의존위험군 비율

7) 청소년은 만 10~19세로 동일하나, 성인의 경우 2013년부터 만 20세~49세에서 만 20~54세로 확대하였고, 2014년부터는 만 20~59세, 2016년부터는 만 20~69세로 확대함. 또한 2015년부터 만 3~9세 유아동도 조사대상에 포함 함.

8) 기존의 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별 척도를 '스마트폰과의존 척도'로 개편하는 작업이 2016년에 이루어졌으며, 2017년 스마트폰과의존 실태조사에서는 10개 문항으로 이루어진 스마트폰과의존 척도를 활용하여 스마트폰과의존 비율을 보고하고 있음.

5-4-1-2. 스마트폰 과의존 현황: 연령별, 만 3-69세, 2015-2019년

(단위 : %)

구분		'15	'16	'17	'18	'19
과의존위험	3~9세	12.4	17.9	19.1	20.7	22.9
	10대	31.6	30.6	30.3	29.3	30.2
	20대	24.2	22.3	23.6	24.0	25.2
	30대	14.5	15.8	17.2	18.2	18.9
	40대	10.7	14.0	15.4	16.2	16.8
	50대	5.3	13.0	14.1	15.1	15.6
	60대	-	11.7	12.9	14.2	14.9
고위험	3~9	1.7	1.2	1.2	2.0	2.3
	10대	4.0	3.5	3.6	3.6	3.8
	20대	3.9	3.3	3.6	3.4	3.6
	30대	2.3	2.5	2.8	2.7	3.0
	40대	1.6	2.2	2.5	2.4	2.5
	50대	0.9	2.2	2.3	2.4	2.4
	60대	-	2.0	2.1	2.4	2.5
잠재적위험	3~9세	10.7	16.7	17.9	18.7	20.6
	10대	27.6	27.1	26.7	25.7	26.4
	20대	20.3	19.0	20.0	20.6	21.6
	30대	12.2	13.3	14.4	15.4	15.9
	40대	9.1	11.8	12.9	13.8	14.3
	50대	4.4	10.8	11.8	12.7	13.2
	60대	-	9.7	10.8	11.8	12.4

1) 과의존위험군: 고위험군과 잠재적위험군 비율의 합으로 산출됨.
2) 고위험군: 유아동의 경우 총 9문항(문항당 4점 만점)으로 구성된 스마트폰과의존 척도[9]의 합이 28점인 경우를 고위험군으로 정의하며, 청소년, 성인, 60대의 경우 총 10개 문항(문항당 4점 만점)으로 구성된 척도의 합을 산출하여 청소년의 경우 31점, 성인의 경우 29점, 60대의 경우 28점 이상인 경우를 고위험군으로 정의함
3) 잠재적 위험군: 유아동의 경우 24~27점, 청소년의 경우 23~30점, 성인의 경우 24~28점, 60대인 경우 24~27점인 경우를 잠재적위험군으로 정의함.
4) 출처: 과학기술정보통신부·한국정보화진흥원. 스마트폰과의존실태조사. 각년도
5) 조사대상 연령
   2014년: 만 10~59세(청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세)
   2015년: 만 3~59세(유아동 만 3~9세, 청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세)
   2016년~2019년: 만 3~69세(유아동 만 3~9세, 청소년 만 10~19세, 성인 만 20~59세, 60대 만 60~69세)

※ 스마트폰 과의존위험군 비율은 조사대상 연령이 위와 같이 매년 확대되고, 기존 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별척도를 '스마트폰 과의존 척도'로 '16년 통합하여 조사함에 따라 단순비교 불가

※ 스마트폰 과의존위험군 수 = 만 3~69세 스마트폰 이용자 수 × 과의존위험군 비율

9) 기존의 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별 척도를 '스마트폰 과의존 척도'로 개편하는 작업이 2016년에 이루어졌으며, 2017년 스마트폰 과의존 실태조사에서는 10개 문항으로 이루어진 스마트폰 과의존 척도를 활용하여 스마트폰 과의존 비율을 보고하고 있음.

5-4-2. 게임 사용장애

5-4-2-1. 청소년의 게임 과몰입 현황: 성별, 초등학교 4학년~고등학생, 2019년

(단위 : 명, %)

구분	과몰입군		과몰입위험군		게임선용군		일반사용자군		비사용자군	
	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)
전체	694	0.5%	3,600	2.4%	31,125	20.5%	81,954	53.9%	34,687	22.8%
남자	476	0.6%	2,721	3.5%	22,925	29.8%	42,145	54.9%	8,544	11.1%
여자	218	0.3%	879	1.2%	8,200	10.9%	39,809	52.9%	26,143	34.7%

1) 게임 과몰입군[10]: 게임선용 진단척도(Adaptive Game Use Scale)의 각 하위요인 점수합이 4점 이상인 요인의 수가 3개 이상이면서 문제적 게임 이용(Maladaptive Game Use Scale) 진단 척도의 각 하위 요인 점수합이 4점 이상인 요인의 수가 3개 이상인 사람의 비율
2) 출처: 한국컨텐츠진흥원. 2019 게임 과몰입 종합 실태조사. 2019년

5-4-2-2. 청소년의 게임 과몰입 현황: 학교급별, 초등학교 4학년~고등학생, 2019년

(단위 : 명, %)

구분		과몰입군		과몰입위험군		게임선용군		일반사용자군		비사용자군	
		N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)
전체	초등학교	202	0.4%	1,250	2.5%	9,061	18.3%	32,391	65.3%	6,698	13.5%
	중학교	253	0.5%	1,355	2.8%	12,276	25.2%	25,771	52.8%	9,154	18.8%
	고등학교	237	0.4%	952	1.8%	9,792	18.3%	23,666	44.2%	18,951	35.4%

1) 게임 과몰입군: 게임선용 진단척도(Adaptive Game Use Scale)의 각 하위요인 점수합이 4점 이상인 요인의 수가 3개 이상이면서 문제적 게임 이용(Maladaptive Game Use Scale) 진단 척도의 각 하위 요인 점수합이 4점 이상인 요인의 수가 3개 이상인 사람의 비율
2) 출처: 한국컨텐츠진흥원. 2019 게임 과몰입 종합 실태조사. 2019년

10) 〈표〉 게임행동 유형 분류 기준

게임 선용 / 문제적 게임 이용	비선용군 (평균 2점이상 요인이 3개 미만)	선용군 (평균 2점이상 요인이 3개 이상)
문제군 (평균 2점이상 요인이 3개 이상)	과몰입군	과몰입위험군
정상군 (평균 2점이상 요인이 3개 미만)	일반사용자군	게임선용군

* 게임을 하지 않거나 중단하였다고 응답한 경우 '비사용자군'으로 구분함.

5-5. 사행산업

5-5-1. 일반인 도박중독 유병률: 성별, 만 20세 이상, 2012-2018년

(단위 : %)

구분	사례수		'12		'14		'16		'18	
			3,100		20,000		7,000		12,000	
전체	문제성	유병률	1.3	7.2	1.5	5.4	1.3	5.1	1.1	5.3
	중위험		5.9		3.9		3.8		4.2	
	저위험			9.6		8.4		8.2		7.1
	비문제성			83.2		86.2		86.7		87.7
남자	문제성	유병률	2.3	10.9	2.8	8.9	2.1	8.0	1.7	8.4
	중위험		8.7		6.2		5.9		6.7	
	저위험			13.5		11.1		11.3		10.4
	비문제성			75.5		80.0		80.7		81.2
여자	문제성	유병률	0.3	3.6	0.2	2.0	0.5	2.3	0.4	2.2
	중위험		3.3		1.8		1.8		1.7	
	저위험			5.9		5.8		5.3		3.8
	비문제성			90.5		92.2		92.4		94.0

1) 도박중독 유병률: 9문항으로 구성된 Canadian Problem Gambling Index척도의 문항 합을 산출하여 총점이 3-7점(중위험 도박자)이거나 8점 이상(문제성 도박자)인 사람의 비율
2) 출처: 사행산업통합감독위원회·(주)한국갤럽조사연구소, 사행산업 이용실태 조사 2012, 2016, 2018년
3) 출처: 사행산업통합감독위원회·한국도박문제관리센터·(주)한국갤럽조사연구소, 사행산업 이용실태 조사 2014년

5-5-2. 이용객 도박중독 유병률: 성별, 만 20세 이상, 2012-2018년

(단위 : %)

구분	사례수		'12		'14		'16		'18	
			4,007		3,845		4,000		12,000	
전체	문제성	유병률	18.1	41.0	17.1	36.0	16.2	35.4	14.4	33.8
	중위험		22.9		19.0		19.2		19.5	
	저위험			18.7		16.2		15.0		13.9
	비문제성			40.3		47.8		49.6		52.3
남자	문제성	유병률	19.2	43.6	17.0	36.7	15.8	35.7	15.1	34.9
	중위험		24.4		19.8		19.9		19.8	
	저위험			18.5		16.9		15.3		14.0
	비문제성			37.9		46.4		48.9		51.1
여자	문제성	유병률	13.5	29.9	17.5	32.9	17.7	33.9	11.9	30.3
	중위험		16.4		15.4		16.2		18.4	
	저위험			19.5		13.4		13.6		13.5
	비문제성			50.7		53.7		52.5		56.2

1) 도박중독 유병률: 9문항으로 구성된 Canadian Problem Gambling Index척도의 문항 합을 산출하여 총점이 3-7점(중위험 도박자)이거나 8점 이상(문제성 도박자)인 사람의 비율
2) 출처: 사행산업통합감독위원회·(주)한국갤럽조사연구소, 사행산업 이용실태 조사 2012, 2016, 2018년
3) 출처: 사행산업통합감독위원회·한국도박문제관리센터·(주)한국갤럽조사연구소, 사행산업 이용실태 조사 2014년

6. 정신질환 유병

6-1. 주요 정신장애 평생 유병률[1]: 만 18세 이상, 2001-2016년

(단위 : %)

구분	'01	'06	'11 (64세 이하)	'16 (64세 이하)	증감 (%)	'11 (전체)	'16 (전체)
	유병률(S.E)[2]	유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]		유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]
알코올 사용장애	15.9 (0.5)	16.2 (1.2)	14.0 (1.0)	13.4 (0.7)	▼ 0.6	13.4 (0.9)	12.2 (0.6)
알코올의존	8.1 (0.4)	7.0 (0.9)	5.6 (0.6)	5 (0.5)	▼ 0.6	5.3 (0.6)	4.5 (0.4)
알코올남용	7.8 (0.4)	9.2 (0.5)	8.5 (0.8)	8.4 (0.6)	▼ 0.1	8.0 (0.7)	7.7 (0.5)
니코틴 사용장애	10.3 (0.4)	9.0 (0.7)	7.3 (0.7)	6.5 (0.5)	▼ 0.8	7.2 (0.7)	6.0 (0.4)
니코틴의존	9.4 (0.4)	7.7 (0.7)	5.5 (0.6)	5 (0.4)	▼ 0.5	5.5 (0.6)	4.7 (0.4)
니코틴금단	2.4 (0.2)	2.9 (0.3)	3.1 (0.5)	2.7 (0.3)	▼ 0.4	3.1 (0.4)	2.5 (0.3)
약물 사용장애	-	-	-	0.2 (0.1)	-	-	0.2 (0.1)
조현병 스펙트럼 장애	1.1 (0.1)	0.5 (0.1)	0.6 (0.2)	0.5 (0.1)	▼ 0.1	0.6 (0.2)	0.5 (0.1)
조현병 및 관련 장애[3]	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)
단기정신병적 장애	0.8 (0.1)	0.3 (0.1)	0.4 (0.2)	0.3 (0.1)	▼ 0.1	0.4 (0.2)	0.3 (0.1)
기분장애	4.6 (0.3)	6.2 (0.6)	7.5 (0.7)	5.4 (0.4)	▼ 2.1	7.5 (0.7)	5.3 (0.4)
주요우울장애	4.0 (0.3)	5.6 (0.5)	6.7 (0.7)	5.1 (0.4)	▼ 1.6	6.7 (0.6)	5.0 (0.4)
기분부전장애	0.5 (0.1)	0.5 (0.1)	0.7 (0.2)	1.3 (0.2)	▲ 0.6	0.8 (0.2)	1.3 (0.2)
양극성장애	0.2 (0.1)	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)
불안장애	8.8 (0.4)	6.9 (0.5)	8.7 (0.8)	9.5 (0.5)	▲ 0.8	8.7 (0.7)	9.3 (0.5)
강박장애	0.8 (0.1)	0.6 (0.1)	0.8 (0.2)	0.7 (0.2)	▼ 0.1	0.7 (0.2)	0.6 (0.1)
외상후스트레스장애	1.6 (0.2)	1.2 (0.2)	1.6 (0.4)	1.4 (0.2)	▼ 0.2	1.6 (0.3)	1.5 (0.2)
공황장애	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.4 (0.1)	▲ 0.2	0.3 (0.1)	0.5 (0.1)
광장공포증	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.4 (0.2)	0.7 (0.2)	▲ 0.3	0.4 (0.2)	0.7 (0.2)
사회공포증	0.3 (0.1)	0.5 (0.2)	0.5 (0.2)	1.8 (0.3)	▲ 1.3	0.5 (0.2)	1.6 (0.2)
범불안장애	2.2 (0.2)	1.6 (0.1)	1.9 (0.4)	2.3 (0.3)	▲ 0.4	1.9 (0.3)	2.4 (0.3)
특정공포증	4.8 (0.3)	3.8 (0.4)	5.4 (0.6)	5.9 (0.4)	▲ 0.5	5.2 (0.6)	5.6 (0.4)
섭식장애[4]	0.1 (0.0)	0.1 (0.0)	0.2 (0.1)	-	▲ 0.1	0.2 (0.1)	
신경성 식욕부진증	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)		-	0.0 (0.0)	
신경성 대식증	0.1 (0.0)	0.1 (0.0)	0.2 (0.1)		▲ 0.1	0.1 (0.1)	
신체형장애[4]	0.7 (0.1)	1.2 (0.2)	1.4 (0.3)	-	▲ 0.2	1.5 (0.3)	
신체화장애	0.0 (0.0)	0.04 (0.0)	0.1 (0.1)		▲ 0.06	0.0 (0.0)	
전환장애	0.2 (0.1)	0.3 (0.1)	0.5 (0.2)		▲ 0.2	0.5 (0.2)	
동통장애	0.3 (0.1)	0.3 (0.1)	0.3 (0.2)		-	0.4 (0.2)	
건강염려증	0.3 (0.1)	0.6 (0.1)	0.7 (0.2)		▲ 0.1	0.7 (0.2)	
모든 정신장애[1]	29.9 (0.6)	26.7 (1.8)	27.4 (1.3)	26.6 (0.9)	▼ 0.8	27.6 (1.1)	25.4 (0.8)
모든 정신장애[1] (니코틴사용장애 제외)	25.3 (0.6)	23.2 (1.6)	24.5 (1.2)	24.2 (0.9)	▼ 0.3	24.7 (1.1)	23.1 (0.7)
모든 정신장애[1] (니코틴, 알코올 사용장애 제외)	12.7 (0.4)	12.1 (1.0)	14.4 (1.0)	13.5 (0.6)	▼ 0.9	14.4 (0.9)	13.2 (0.6)

주: 1) 평생 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율.
지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률이므로 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소중인 환자는 포함되지 않음.
2) SE(Standard Error): 표준 오차
3) 조현병과 유사장애인 조현양상장애, 조현정동장애, 망상장애를 포함.
4) 섭식장애와 신체형장애는 2011년도 자료임.
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값임.
출처: 보건복지부·~~삼성서울병원.~~ 2016년도 정신질환 실태조사 2017년
보건복지부·서울대학교 의과대학. 2011년도 정신질환실태 역학조사 2011년

6-2. 주요 정신장애 일년 유병률[1]: 만 18세 이상, 2001-2016년

(단위 : %)

구분	'01	'06	'11 (64세 이하)	'16 (64세 이하)	증감 (%)	'11 (전체)	'16 (전체)
	유병률(S.E)[2]	유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]		유병률(S.E.)[2]	유병률(S.E.)[2]
알코올 사용장애	6.8 (0.3)	5.6 (0.6)	4.7 (0.6)	4.1 (0.4)	▼ 0.6	4.4 (0.5)	3.5 (0.4)
알코올의존	4.3 (0.3)	3.2 (0.5)	2.4 (0.4)	1.8 (0.3)	▼ 0.6	2.2 (0.4)	1.5 (0.2)
알코올남용	2.5 (0.2)	2.5 (0.2)	2.3 (0.4)	2.3 (0.3)	0.0	2.1 (0.4)	2.0 (0.3)
니코틴 사용장애	6.7 (0.3)	6.0 (0.6)	4.1 (0.5)	2.9 (0.3)	▼ 1.2	4.0 (0.5)	2.5 (0.3)
니코틴의존	6.0 (0.3)	5.1 (0.5)	3.2 (0.5)	2.4 (0.3)	▼ 0.8	3.1 (0.4)	2.1 (0.3)
니코틴금단	1.5 (0.2)	1.9 (0.2)	1.6 (0.4)	1.0 (0.2)	▼ 0.6	1.6 (0.3)	0.9 (0.2)
조현병 스펙트럼 장애	0.5 (0.1)	0.3 (0.1)	0.4 (0.2)	0.2 (0.1)	▼ 0.2	0.4 (0.2)	0.2 (0.1)
조현병 및 관련 장애[3]	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)	▼ 0.1	0.15 (0.1)	0.1 (0.0)
단기정신병적 장애	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0	▼ 0.2	0.2 (0.1)	0.0 (0.0)
기분장애	2.2 (0.2)	3.0 (0.3)	3.5 (0.5)	2.0 (0.3)	▼ 1.5	3.6 (0.5)	1.9 (0.2)
주요우울장애	1.8 (0.2)	2.5 (0.3)	3.0 (0.5)	1.6 (0.2)	▼ 1.4	3.1 (0.4)	1.5 (0.2)
기분부전장애	0.4 (0.1)	0.3 (0.1)	0.4 (0.2)	0.2 (0.1)	▼ 0.2	0.4 (0.2)	0.2 (0.1)
양극성장애	0.2 (0.1)	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0	0.2 (0.1)	0.1 (0.1)
불안장애	6.1 (0.3)	5.0 (0.4)	6.8 (0.7)	5.9 (0.4)	▼ 0.9	6.8 (0.6)	5.7 (0.4)
강박장애	0.5 (0.1)	0.5 (0.1)	0.6 (0.2)	0.5 (0.1)	▼ 0.1	0.6 (0.2)	0.4 (0.1)
외상후스트레스장애	0.6 (0.1)	0.7 (0.1)	0.6 (0.2)	0.4 (0.1)	▼ 0.2	0.6 (0.2)	0.5 (0.1)
공황장애	0.2 (0.1)	0.1 (0.0)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.0	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)
광장공포증	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)	0.3 (0.2)	0.2 (0.1)	▼ 0.1	0.3 (0.1)	0.2 (0.1)
사회공포증	0.2 (0.1)	0.4 (0.1)	0.4 (0.2)	0.5 (0.1)	▲ 0.1	0.3 (0.1)	0.4 (0.1)
범불안장애	1.0 (0.1)	0.3 (0.1)	1.0 (0.3)	0.4 (0.1)	▼ 0.6	1.0 (0.3)	0.4 (0.1)
특정공포증	4.1 (0.3)	3.4 (0.3)	4.9 (0.6)	4.5 (0.4)	▼ 0.4	4.8 (0.5)	4.2 (0.3)
섭식장애[4]	0.1 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	-	▲ 0.1	0.1 (0.1)	
신경성 식욕부진증							
신경성 대식증	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)		▲ 0.1	0.1 (0.1)	
신체형장애[4]	0.5 (0.1)	1.0 (0.2)	1.2 (0.3)	-	▲ 0.2	1.3 (0.3)	
신체화장애	0.0 (0.0)	0.02 (0.0)	0.1 (0.1)		▲ 0.08	0.0 (0.0)	
전환장애	0.1 (0.0)	0.3 (0.1)	0.5 (0.2)		▲ 0.2	0.5 (0.2)	
동통장애	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.3 (0.2)		▲ 0.1	0.4 (0.2)	
건강염려증	0.2 (0.1)	0.5 (0.1)	0.5 (0.2)		-	0.6 (0.2)	
모든 정신장애[1]	18.5 (0.5)	15.2 (1.3)	15.4 (1.0)	12.8 (0.7)	▼ 2.6	16.0 (0.9)	11.9 (0.6)
모든 정신장애[1] (니코틴사용장애 제외)	14.1 (0.5)	11.8 (1.1)	12.8 (1.0)	10.9 (0.6)	▼ 1.9	13.5 (0.9)	10.2 (0.5)
모든 정신장애[1] (니코틴, 알코올 사용장애 제외)	8.4 (0.4)	7.9 (0.7)	9.3 (0.8)	7.5 (0.5)	▼ 1.8	10.2 (0.8)	7.2 (0.4)

주: 1) 일년 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율.
지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률. 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소중인 환자는 포함되지 않음.
2) SE(Standard Error): 표준 오차
3) 조현병과 유사장애인 조현양상장애, 조현정동장애, 망상장애를 포함.
4) 섭식장애와 신체형장애는 2011년도 자료임.
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값임.
출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년
보건복지부·서울대학교 의과대학. 2011년도 정신질환실태 역학조사 2011년

6-3. 주요 정신장애 평생 유병률[1]: 성별, 만 18세 이상, 2016년

(단위 : %)

구분	전체		남자		여자	
	유병률	SE(%)[2]	유병률	SE(%)[2]	유병률	SE(%)[2]
알코올 사용장애	12.2	(0.6)	18.1	(1.1)	6.4	(0.6)
알코올의존	4.5	(0.4)	6.4	(0.7)	2.7	(0.4)
알코올남용	7.7	(0.5)	11.8	(0.9)	3.6	(0.4)
약물사용장애	0.2	(0.1)	0.3	(0.1)	0.2	(0.1)
니코틴 사용장애	6.0	(0.4)	10.6	(0.8)	1.4	(0.2)
니코틴의존	4.7	(0.4)	8.3	(0.7)	1.0	(0.2)
니코틴금단	2.5	(0.3)	4.4	(0.6)	0.6	(0.2)
조현병 스펙트럼장애	0.5	(0.1)	0.5	(0.2)	0.4	(0.1)
조현병 및 관련 장애[3]	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)
단기정신병적장애	0.3	(0.1)	0.3	(0.1)	0.2	(0.1)
기분장애	5.3	(0.4)	3.3	(0.5)	7.2	(0.6)
주요우울장애	5.0	(0.4)	3.0	(0.5)	6.9	(0.6)
기분부전장애	1.3	(0.2)	0.8	(0.2)	1.8	(0.3)
양극성장애	0.1	(0.1)	0.0	(0.0)	0.3	(0.1)
불안장애	9.3	(0.5)	6.7	(0.7)	11.7	(0.7)
강박장애	0.6	(0.1)	0.1	(0.1)	1.0	(0.3)
외상후스트레스장애	1.5	(0.2)	1.3	(0.3)	1.8	(0.3)
공황장애	0.5	(0.1)	0.4	(0.1)	0.6	(0.2)
광장공포증	0.7	(0.2)	0.8	(0.3)	0.6	(0.2)
사회공포증	1.6	(0.2)	1.2	(0.3)	2.0	(0.3)
범불안장애	2.4	(0.3)	1.9	(0.4)	2.8	(0.3)
특정공포증	5.6	(0.4)	3.6	(0.5)	7.5	(0.6)
모든 정신장애[1]	25.4	(0.8)	28.8	(1.2)	21.9	(0.9)
모든 정신장애[1] (니코틴 사용장애 제외)	23.1	(0.7)	24.7	(1.2)	21.5	(0.9)
모든 정신장애[1] (니코틴/알코올 사용장애 제외)	13.2	(0.6)	9.1	(0.8)	17.2	(0.8)

주: 1) 평생 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율.
지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률이므로 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소중인 환자는 포함되지 않음.
2) SE(Standard Error): 표준 오차
3) 조현병과 유사장애인 조현양상장애, 조현정동장애, 망상장애를 포함.
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값임.
출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

6-4. 주요 정신장애 일년 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2016년

(단위 : %)

구분	전체		남자		여자	
	유병률	SE(%)	유병률	SE(%)	유병률	SE(%)
알코올 사용장애	3.5	(0.4)	5.0	(0.6)	2.1	(0.4)
알코올의존	1.5	(0.2)	2.2	(0.4)	0.9	(0.2)
알코올남용	2.0	(0.3)	2.8	(0.5)	1.2	(0.3)
약물사용장애	-	-	-	-	-	-
니코틴 사용장애	2.5	(0.3)	4.5	(0.5)	0.6	(0.1)
니코틴의존	2.1	(0.3)	3.8	(0.5)	0.5	(0.1)
니코틴금단	0.9	(0.2)	1.6	(0.3)	0.3	(0.1)
조현병 스펙트럼장애	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)
조현병 및 관련 장애[3]	0.1	(0.0)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
단기정신병적장애	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.1	(0.0)
기분장애	1.9	(0.2)	1.3	(0.3)	2.5	(0.3)
주요우울장애	1.5	(0.2)	1.1	(0.3)	2.0	(0.3)
기분부전장애	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)	0.3	(0.1)
양극성장애	0.1	(0.1)	0.0	(0.0)	0.3	(0.1)
불안장애	5.7	(0.4)	3.8	(0.5)	7.5	(0.6)
강박장애	0.4	(0.1)	0.1	(0.0)	0.7	(0.2)
외상후스트레스장애	0.5	(0.1)	0.2	(0.1)	0.8	(0.2)
공황장애	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)	0.3	(0.1)
광장공포증	0.2	(0.1)	0.3	(0.1)	0.1	(0.0)
사회공포증	0.4	(0.1)	0.4	(0.2)	0.5	(0.1)
범불안장애	0.4	(0.1)	0.4	(0.1)	0.5	(0.2)
특정공포증	4.2	(0.3)	2.8	(0.4)	5.5	(0.5)
모든 정신장애[1]	11.9	(0.6)	12.2	(0.9)	11.5	(0.7)
모든 정신장애[1] (니코틴 사용장애 제외)	10.2	(0.5)	9.3	(0.8)	11.1	(0.7)
모든 정신장애[1] (니코틴/알코올 사용장애 제외)	7.2	(0.4)	5.0	(0.6)	9.5	(0.7)

주: 1) 일년 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율.
지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률. 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소중인 환자는 포함되지 않음.
2) SE(Standard Error): 표준 오차
3) 조현병 및 관련 장애에는 조현병과 유사장애인 조현양상장애, 조현정동장애, 망상장애를 포함
4) 약물사용장애는 지난 1년 중 남용 및 중독에 해당하는 사례가 없어 '-'로 표시하였음.
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값임
출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

6-5. 주요 정신장애 일개월 유병률: 성별, 만 18세 이상, 2016년

(단위 : %)

구분	전체		남자		여자	
	유병률	SE(%)[2]	유병률	SE(%)[2]	유병률	SE(%)[2]
알코올 사용장애	2.3	(0.3)	3.5	(0.5)	1.2	(0.3)
알코올의존	1.0	(0.2)	1.3	(0.3)	0.6	(0.2)
알코올남용	1.4	(0.2)	2.2	(0.4)	0.6	(0.2)
약물사용장애	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)
니코틴사용장애	2.2	(0.3)	3.8	(0.5)	0.5	(0.1)
니코틴의존	1.8	(0.2)	3.2	(0.5)	0.4	(0.1)
니코틴금단	0.8	(0.2)	1.5	(0.3)	0.2	(0.1)
조현병 스펙트럼장애	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
조현병 및 관련 장애[3]	0.1	(0.0)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
단기정신병적장애	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.1	(0.0)
기분장애	1.2	(0.2)	0.6	(0.3)	1.8	(0.3)
주요우울장애	0.9	(0.2)	0.5	(0.2)	1.4	(0.2)
기분부전장애	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)	0.2	(0.1)
양극성장애	0.1	(0.1)	0.0	(0.0)	0.3	(0.1)
불안장애	4.9	(0.4)	3.3	(0.5)	6.5	(0.6)
강박장애	0.4	(0.1)	0.1	(0.0)	0.7	(0.2)
외상후스트레스장애	0.4	(0.1)	0.2	(0.1)	0.7	(0.2)
공황장애	0.1	(0.0)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
광장공포증	0.2	(0.1)	0.3	(0.1)	0.1	(0.0)
사회공포증	0.3	(0.1)	0.3	(0.1)	0.4	(0.1)
범불안장애	0.3	(0.1)	0.2	(0.1)	0.4	(0.1)
특정공포증	3.7	(0.3)	2.5	(0.4)	4.9	(0.5)
모든 정신장애[1]	9.8	(0.5)	10.2	(0.8)	9.4	(0.7)
모든 정신장애[1] (니코틴 사용장애 제외)	8.1	(0.5)	7.3	(0.7)	9.0	(0.6)
모든 정신장애[1] (니코틴/알코올 사용장애 제외)	6.1	(0.4)	4.0	(0.5)	8.1	(0.6)

주: 1) 일개월 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율.
지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률. 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소중인 환자는 포함되지 않음.
2) SE(Standard Error): 표준 오차
3) 조현병 및 관련 장애에는 조현병과 유사장애인 조현양상장애, 조현정동장애, 망상장애를 포함
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값임
출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

6-6. 정신장애 평생유병률[1], 일년유병률[2], 일개월유병률[3]: 성별 · 연령별, 만 18세 이상, 2016년

(단위 : %)

구분		평생유병률		일년유병률		일개월유병률	
		유병률	SE(%)[4]	유병률	SE(%)[4]	유병률	SE(%)[4]
전체	18-29세	31.2	(2.1)	18.6	(1.7)	15.1	(1.6)
	30-39세	27.1	(1.9)	12.7	(1.4)	11.2	(1.4)
	40-49세	24.7	(1.6)	10.9	(1.2)	9.0	(1.1)
	50-59세	25.2	(1.8)	11.1	(1.2)	8.9	(1.1)
	60-69세	21.9	(1.8)	8.1	(1.2)	6.7	(1.0)
	70세 이상	17.7	(1.5)	5.7	(0.8)	4.7	(0.8)
남자	18-29세	29.6	(3.0)	17.2	(2.4)	14.3	(2.3)
	30-39세	25.9	(2.9)	11.9	(2.1)	10.6	(2.0)
	40-49세	30.8	(2.8)	14.0	(2.1)	11.3	(1.9)
	50-59세	33.9	(3.0)	13.4	(2.0)	11.1	(1.8)
	60-69세	25.9	(3.0)	5.3	(1.4)	4.4	(1.3)
	70세 이상	21.6	(2.6)	4.1	(1.1)	3.6	(1.0)
여자	18-29세	33.1	(2.9)	20.3	(2.5)	16.0	(2.2)
	30-39세	28.2	(2.4)	13.5	(1.9)	11.7	(1.9)
	40-49세	18.8	(1.7)	7.9	(1.1)	6.9	(1.1)
	50-59세	15.8	(1.8)	8.8	(1.4)	6.5	(1.2)
	60-69세	18.5	(2.1)	10.5	(1.8)	8.7	(1.5)
	70세 이상	14.5	(1.7)	7.1	(1.3)	5.6	(1.1)

주: 1) 평생유병률=평생 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율
2) 일년유병률=지난 일 년 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율
3) 일개월유병률=지난 한 달 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율
4) SE(Standard Error): 표준 오차

※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값

출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

6-7. 주요 정신장애 일년 유병률[1) 2)]: 연령별(만 18세 이상), 2016년

(단위 : %)

구분	18-29세		30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	유병률	SE(%)[3)]	유병률	SE(%)[3)]	유병률	SE(%)[3)]	유병률	SE(%)[3)]	유병률	SE(%)[3)]	유병률	SE(%)[3)]
알코올 사용장애	7.2	(1.2)	3.5	(0.8)	3.6	(0.8)	3.4	(0.8)	0.8	(0.4)	0.1	(0.1)
알코올의존	2.8	(0.7)	1.4	(0.5)	1.7	(0.5)	1.5	(0.5)	0.8	(0.4)	0.0	(0.0)
알코올남용	4.4	(1.0)	2.1	(0.6)	1.9	(0.6)	1.9	(0.6)	0.0	(0.0)	0.1	(0.1)
약물사용장애[4)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
니코틴 사용장애	2.8	(0.6)	3.0	(0.8)	2.8	(0.7)	3.4	(0.7)	1.2	(0.4)	0.7	(0.3)
니코틴의존	2.3	(0.5)	2.8	(0.8)	2.3	(0.6)	2.8	(0.6)	1.0	(0.4)	0.5	(0.2)
니코틴금단	0.8	(0.3)	0.7	(0.4)	1.0	(0.4)	1.8	(0.5)	0.5	(0.2)	0.5	(0.2)
조현병 스펙트럼장애	0.3	(0.2)	0.4	(0.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.2	(0.1)	0.1	(0.1)
조현병 및 관련 장애	0.2	(0.2)	0.2	(0.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)
단기정신병적장애	0.1	(0.1)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
기분장애	3.6	(0.8)	1.5	(0.5)	1.3	(0.4)	1.6	(0.5)	1.4	(0.4)	1.6	(0.4)
주요우울장애	3.0	(0.7)	1.2	(0.5)	1.0	(0.4)	1.2	(0.4)	1.3	(0.4)	1.5	(0.4)
기분부전장애	0.7	(0.4)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.3	(0.2)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)
양극성장애	0.0	(0.0)	0.3	(0.2)	0.2	(0.2)	0.2	(0.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)
불안장애	9.0	(1.2)	6.9	(1.1)	4.4	(0.7)	4.1	(0.7)	5.1	(1.0)	3.7	(0.7)
강박장애	0.7	(0.4)	0.8	(0.5)	0.3	(0.2)	0.2	(0.2)	0.0	(0.0)	0.1	(0.1)
외상후스트레스장애	0.3	(0.1)	0.7	(0.3)	0.3	(0.1)	0.6	(0.2)	0.8	(0.3)	0.6	(0.3)
공황장애	0.3	(0.2)	0.1	(0.1)	0.0	(0.0)	0.3	(0.2)	0.1	(0.1)	0.9	(0.4)
광장공포증	0.5	(0.2)	0.1	(0.1)	0.2	(0.2)	0.1	(0.1)	0.1	(0.1)	0.3	(0.2)
사회공포증	1.0	(0.4)	0.5	(0.2)	0.1	(0.1)	0.4	(0.2)	0.4	(0.3)	0.1	(0.1)
범불안장애	0.4	(0.2)	0.6	(0.4)	0.2	(0.2)	0.4	(0.2)	0.5	(0.4)	0.4	(0.2)
특정공포증	6.7	(1.1)	5.0	(0.9)	3.6	(0.6)	3.2	(0.6)	3.6	(0.8)	1.8	(0.5)
모든 정신장애	18.6	(1.7)	12.7	(1.4)	10.9	(1.2)	11.1	(1.2)	8.1	(1.2)	5.7	(0.8)
모든 정신장애 니코틴 사용장애 제외	17.8	(1.7)	10.6	(1.3)	8.8	(1.1)	8.4	(1.1)	7.0	(1.1)	5.3	(0.8)
모든 정신장애 니코틴/알코올 사용장애 제외	11.9	(1.4)	8.1	(1.2)	5.5	(0.8)	5.4	(0.8)	6.3	(1.1)	5.2	(0.8)

주: 1) 지난 일년 동안 한 번 이상 정신장애를 앓은 적이 있는 대상자의 비율
2) 연령군별 주요 정신질환 평생유병률 및 1개월 유병률은 보고되지 않아 일년 유병률을 중심으로 산출하였음.
3) SE(Standard Error): 표준 오차
4) 약물사용장애는 지난 1년 중 남용 및 중독에 해당하는 사례가 없어 '-'로 표시하였음.
※ 무응답, 조사상황, 표본가구 내 성인가구 수, 광역도시, 성별, 연령에 가중치를 부여한 값
출처: 보건복지부·삼성서울병원. 2016년도 정신질환 실태조사 2017년

제3절 장애인

1. 등록장애인 수

1-1. 연도별 정신장애인 수: 2000-2019년

(단위 : 명, %)

구분	등록장애인 수	등록정신장애인 수	등록장애인 대비 등록정신장애인 비율
2000	958,196	23,559	2.5
2001	1,134,177	32,581	2.9
2002	1,294,254	39,494	3.1
2003	1,454,215	46,883	3.2
2004	1,610,994	54,333	3.4
2005	1,789,443	63,642	3.6
2006	1,967,326	75,058	3.8
2007	2,104,889	81,961	3.9
2008	2,246,965	86,624	3.9
2009	2,429,547	94,776	3.9
2010	2,517,312	95,821	3.8
2011	2,519,241	94,739	3.8
2012	2,511,159	94,638	3.8
2013	2,501,112	95,675	3.8
2014	2,494,460	96,963	3.9
2015	2,490,406	98,643	4.0
2016	2,511,051	100,069	4.0
2017	2,545,637	101,175	4.0
2018	2,585,876	102,140	3.9
2019	2,618,918	102,980	3.9

출처: 국가통계포털, 장애인 현황. 2020.07.21.인출

1-2. 등록 정신장애인 수: 연령별, 2015-2019년

(단위 : 명, %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19	
	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)	N	분율(%)
전체	98,643	100.0	100,069	100.0	101,175	100.0	102,140	100.0	102,980	100.0
0~9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10~19세	111	0.1	106	0.1	88	0.1	86	0.1	75	0.1
20~29세	2,700	2.7	2,676	2.7	2,656	2.6	2,620	2.6	2,600	2.5
30~39세	11,291	11.4	10,730	10.7	10,077	10.0	9,665	9.5	9,258	9.0
40~49세	30,999	31.4	29,995	30.0	28,574	28.2	26,613	26.1	24,831	24.1
50~59세	33,640	34.1	34,679	34.7	35,519	35.1	36,592	35.8	37,187	36.1
60~69세	15,236	15.4	16,818	16.8	18,540	18.3	20,274	19.8	22,102	21.5
70대 이상	4,666	4.7	5,065	5.1	5,721	5.7	6,290	6.2	6,927	6.7

출처: 국가통계포털, 장애인 현황. 2020.07.21.인출

1-3. 등록 정신장애인 수: 시도별, 2015-2019년

(단위 : 명)

구분	2015	2016	2017	2018	2019
계	98,643	100,069	101,175	102,140	102,980
서울	15,943	16,139	16,326	16,365	16,435
부산	7,923	7,990	8,078	8,136	8,201
대구	5,921	6,025	6,062	6,080	6,065
인천	4,484	4,570	4,679	4,707	4,813
광주	2,921	2,952	3,006	3,053	3,091
대전	2,931	3,003	3,052	3,139	3,179
울산	1,345	1,367	1,386	1,405	1,417
세종	405	408	417	425	440
경기	17,788	18,215	18,496	19,016	19,303
강원	3,073	3,076	3,109	3,108	3,157
충북	3,719	3,699	3,698	3,706	3,740
충남	5,150	5,214	5,245	5,325	5,363
전북	5,395	5,454	5,491	5,471	5,458
전남	5,749	5,725	5,723	5,728	5,726
경북	7,136	7,291	7,367	7,370	7,389
경남	7,527	7,686	7,775	7,825	7,911
제주	1,233	1,255	1,265	1,281	1,292

출처: 국가통계포털, 장애인 현황. 2020.07.21.인출

1-4. 정신장애인의 수: 성별 · 시도별, 2019년

(단위 : 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수(명)	비율(%)	수(명)	비율(%)	수(명)	비율(%)
계	102,980	100.0	52,658	100.0	50,322	100.0
서울	16,435	16.0	8,443	16.0	7,992	15.9
부산	8,201	8.0	4,251	8.1	3,950	7.8
대구	6,065	5.9	3,121	5.9	2,944	5.9
인천	4,813	4.7	2,297	4.4	2,516	5.0
광주	3,091	3.0	1,492	2.8	1,599	3.2
대전	3,179	3.1	1,596	3.0	1,583	3.1
울산	1,417	1.4	692	1.3	725	1.4
세종	440	0.4	230	0.4	210	0.4
경기	19,303	18.7	9,397	17.8	9,906	19.7
강원	3,157	3.1	1,637	3.1	1,520	3.0
충북	3,740	3.6	1,919	3.6	1,821	3.6
충남	5,363	5.2	2,798	5.3	2,565	5.1
전북	5,458	5.3	2,831	5.4	2,627	5.2
전남	5,726	5.6	3,157	6.0	2,569	5.1
경북	7,389	7.2	3,952	7.5	3,437	6.8
경남	7,911	7.7	4,186	7.9	3,725	7.4
제주	1,292	1.3	659	1.3	633	1.3

출처: 국가통계포털, 장애인 현황. 2020.07.21.인출

2. 고용

2-1. 장애인일자리 사업 참여자 수: 장애유형별, 만 15세 이상, 2018년

(단위 : 명)

구분	계	일반형일자리	복지일자리	특화형 일자리
계	17,549	6,182	10,303	1,064
장애유형별				
지체장애	6,329	2,875	3,454	-
뇌병변장애	1,804	819	985	-
시각장애	2,040	458	804	778
청각장애	1,209	392	817	-
언어장애	142	52	90	-
지적장애	4,135	889	2,974	272
자폐성장애	356	85	257	14
정신장애	867	260	607	-
신장장애	354	192	163	-
심장장애	42	27	61	-
호흡기장애	53	29	784	-
간장애	34	23	789	-
안면장애	19	16	781	-
장루/요루장애	44	16	305	-
뇌전증(간질)장애	74	49	311	-

주: 1) 특화형 일자리는 시각장애인 안마사 파견 및 발달장애인 요양보호사 보조의 합으로 표기하였음.
2) 출처: 한국장애인개발원. 2019 장애통계연보 2019년

3. 소득

3-1. 장애인가구 및 전체가구 소득원천별 연평균 가구소득: 2014-2018년

(단위 : 만원)

구분	장애인가구						전체가구					
	경상소득[1]	근로소득[2]	사업소득[3]	재산소득[4]	공적이전소득[5]	사적이전소득[6]	경상소득[1]	근로소득[2]	사업소득[3]	재산소득[4]	공적이전소득[5]	사적이전소득[6]
2014	3,456	1,872	840	150	501	92	4,767	3,128	1,143	189	239	68
2015	3,513	1,778	894	185	554	102	4,883	3,199	1,122	220	274	67
2016	3,683	1,942	863	190	572	117	5,010	3,276	1,149	209	295	81
2017	4,129	2,188	833	325	661	121	5,705	3,639	1,244	380	351	91
2018	4,153	2,180	795	305	722	152	5,828	3,781	1,177	380	387	102

주: 1) 경상소득 : 근로소득, 사업소득, 재산소득, 공적 이전소득, 사적 이전소득의 합
2) 근로소득 : 근로의 대가로 받은 일체의 현금 및 현물보수로서 봉급, 임금과 상여금
3) 사업소득 : 제조업, 서비스업 등 사업수입(매출액, 판매수입 등)에서 사업지출(총비용)을 차감한 금액
4) 재산소득 : 금융소득(이자소득, 자본이득) 및 실물자산소득(임대소득)
5) 공적이전소득 : 공적연금, 기초노령연금, 고용보험, 산재보험 급여, 장애수당 등
6) 사적이전소득 : 부모, 자녀, 형제, 친지 및 민간회사나 교회, 비영리단체로부터 정기적으로 받은 사적인 생활비 보조금 등
출처: 통계청·금융감독원·한국은행. 가계금융복지조사 결과 보도자료. 각년도.

제2장
국외통계

제1절. OECD Health Statistics/Data

제2절. WHO Mental Health Atlas

제1절 OECD Health Statistics/Data[11)]

1. 건강상태

1-1. OECD 국가의 연령별표준화 자살사망률: 2012-2017년

(단위 : 인구 10만 명당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
호주	11.4	11.3	12.5	13.1	12.1	12.8
오스트리아	13.7	13.6	13.9	12.9	12.2	12.4
벨기에	17.4	16.2	16.1	15.8	15.9	-
캐나다	10.8	11.1	11.5	11.8	10.6	11.0
칠레	11.0	10.3	10.4	10.7	10.7	10.7
콜롬비아	4.8	4.7	4.8	5.2	5.3	5.7
체코	14.7	14.2	13.3	12.3	11.7	12.4
덴마크	11.3	10.3	10.6	9.4	-	-
에스토니아	16.6	15.3	17.5	14.1	13.0	16.1
핀란드	15.6	15.8	14.1	-	13.9	14.6
프랑스	14.6	14.3	13.1	13.1	12.3	-
독일	10.5	10.8	10.8	10.6	10.2	9.5
그리스	4.2	4.5	4.7	4.4	4.0	-
헝가리	22.0	19.4	17.8	17.3	16.2	15.1
아이슬란드	11.6	16.0	13.8	12.3	12.1	9.7
아일랜드	12.1	10.9	10.7	9.3	-	-
이스라엘	6.4	5.5	5.5	4.9	5.4	5.5
이탈리아	6.3	6.3	6.0	5.7	5.5	-
일본	19.1	18.7	17.6	16.6	15.2	14.9
한국	29.1	28.7	26.7	25.8	24.6	23.0
라트비아	20.5	17.8	18.1	18.1	-	-
리투아니아	29.5	34.8	29.8	29.0	26.7	24.4
룩셈부르크	9.4	7.3	11.8	11.1	7.2	-
멕시코	4.9	5.1	5.5	5.5	5.4	5.5
네덜란드	10.0	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6
뉴질랜드	12.5	11.8	11.5	11.7	-	-
노르웨이	10.2	10.8	10.5	11.1	11.6	-
폴란드	15.8	15.5	14.8	13.5	11.6	11.1
포르투갈	9.0	8.7	10.2	9.3	8.1	8.8
슬로바키아	10.2	10.9	9.7	-	-	-
슬로베니아	19.3	19.6	16.9	18.1	16.3	17.3
스페인	6.9	7.5	7.6	6.9	6.8	7.0
스웨덴	11.6	12.3	11.4	11.7	11.1	11.4
스위스	12.0	12.2	11.4	11.9	11.2	-
터키	2.1	2.6	2.3	2.1	2.6	-
영국	6.9	7.5	7.4	7.5	7.3	-
미국	13.0	13.1	13.5	13.8	14.0	14.5

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

11) OECD Health Statistics 2020에 제시된 국가별 지표 값들을 제시하였음. 지표별로 값들을 보고한 국가가 달라 보고서에 제시된 표에 포함되는 국가의 수는 지표마다 다름. 또한 OECD Health Statistics 2020에서는 취합된 가장 최신 버전의 값들을 제시하고 있으나 지표에 따라 2016년도까지 혹은 2017년도나 2018년도까지 값들이 제시되어있음. 본 보고서에서는 현황과 추이를 보기 위해 2012년도부터 가장 최신 값까지를 모두 제시하였음. 다만 2018년이나 2017년도 지표값이 있기는 하나 극히 제한된 일부 국가(예를 들어 2~3개 국가)의 값만 제시되어있는 경우 그 전 년도의 값까지 제시하였음.

1-2. OECD 국가의 연령별표준화 정신장애사망률: 2012-2017년

(단위 : 인구 10만 명당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
호주	36.3	35.4	37.8	39.2	39.5	39.3
오스트리아	12.5	15.8	14.5	16.4	18.9	25.7
벨기에	33.3	34.3	31.4	35.7	34.4	-
캐나다	40.3	45.6	53.0	48.3	49.6	53.9
칠레	24.2	18.8	16.0	13.9	25.5	26.5
콜롬비아	0.9	1.3	2.4	3.3	3.3	2.8
체코	9.3	11.3	11.3	13.7	12.6	15.2
덴마크	50.4	51.4	48.9	53.3	-	-
에스토니아	9.5	7.3	7.2	6.7	7.0	9.2
핀란드	34.9	33.6	33.1	-	32.7	31.2
프랑스	25.1	25.1	24.3	27.5	27.0	-
독일	28.0	33.0	32.0	38.3	38.7	42.9
그리스	0.9	0.9	4.2	7.2	8.5	-
헝가리	28.7	29.6	29.5	32.8	30.6	34.3
아이슬란드	19.8	24.1	26.1	25.3	20.2	25.3
아일랜드	28.6	34.7	37.8	42.2	-	-
이스라엘	22.0	21.2	22.0	25.0	27.4	30.7
이탈리아	18.8	18.2	17.8	21.1	20.6	-
일본	4.9	5.2	5.3	5.3	5.5	8.0
한국	19.2	16.6	15.3	15.0	13.9	13.2
라트비아	12.9	14.8	13.0	17.4	-	-
리투아니아	3.2	3.0	3.3	3.4	4.4	7.4
룩셈부르크	32.6	35.4	33.5	40.1	38.7	-
멕시코	6.5	6.6	7.9	7.7	6.3	5.7
네덜란드	48.4	57.5	54.6	59.5	61.0	62.6
뉴질랜드	31.8	35.6	37.2	42.2	-	-
노르웨이	39.3	38.0	41.2	44.6	46.7	-
폴란드	4.2	3.8	3.6	5.3	7.6	8.8
포르투갈	1.5	16.0	18.4	22.1	24.3	25.6
슬로바키아	22.2	17.0	21.5	-	-	-
슬로베니아	6.8	8.5	8.1	11.1	12.0	14.5
스페인	27.6	26.3	28.0	30.9	29.7	29.6
스웨덴	44.8	45.5	45.4	47.3	48.3	48.2
스위스	47.6	50.0	47.1	51.6	47.1	-
터키	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	-
영국	53.3	55.8	58.1	67.0	65.1	-
미국	48.2	50.3	47.9	41.9	40.0	40.1

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

1-3. OECD 국가의 자살사망으로 인한 잠재수명 손실년수: 75세, 2012-2017년

(단위 : 인구 10만 명당 손실년수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
호주	336.6	334.5	370.5	387.4	365.7	386.0
오스트리아	295.1	282.0	316.0	276.1	263.9	258.4
벨기에	442.5	410.3	403.3	397.2	396.4	-
캐나다	321.1	316.0	334.2	345.0	315.2	331.4
칠레	323.3	299.2	304.0	302.3	303.2	303.6
콜롬비아	151.0	145.0	146.9	159.2	169.9	182.6
체코	361.8	371.0	333.5	299.7	303.4	326.9
덴마크	260.3	236.2	247.1	212.1	-	-
에스토니아	405.7	359.1	479.8	389.4	318.6	414.6
핀란드	459.1	464.0	416.5	-	409.3	444.4
프랑스	340.3	332.2	304.4	300.4	281.8	-
독일	239.1	242.6	245.1	237.4	231.7	213.0
그리스	107.7	115.9	116.6	107.8	95.4	-
헝가리	470.2	410.3	387.2	369.6	332.3	322.8
아이슬란드	341.0	402.2	388.2	375.4	376.1	340.1
아일랜드	381.3	322.8	343.0	283.2	-	-
이스라엘	160.2	135.1	142.3	120.3	134.1	132.9
이탈리아	152.0	149.2	144.5	134.2	130.5	-
일본	516.7	506.0	482.5	450.3	419.8	417.4
한국	592.5	599.4	584.5	539.0	532.5	513.2
라트비아	553.6	473.9	506.7	469.1	-	-
리투아니아	800.7	987.7	816.5	783.0	689.9	625.4
룩셈부르크	224.3	128.8	277.4	244.2	129.5	-
멕시코	155.0	161.6	180.9	181.8	179.5	183.7
네덜란드	269.0	273.8	269.1	266.7	263.7	277.3
뉴질랜드	435.6	380.8	369.2	385.2	-	-
노르웨이	298.7	309.9	296.0	303.8	342.4	-
폴란드	426.2	417.2	408.8	371.5	317.5	309.9
포르투갈	171.4	167.0	204.5	178.7	161.6	183.8
슬로바키아	259.6	273.0	230.9	-	-	-
슬로베니아	420.4	434.2	376.8	381.7	377.8	348.7
스페인	156.9	170.6	175.7	157.7	153.4	159.5
스웨덴	304.6	329.1	306.8	307.4	295.1	307.4
스위스	278.6	278.3	252.8	279.2	253.2	-
터키	61.3	75.1	66.2	62.8	73.5	-
영국	206.0	213.3	213.5	216.6	216.9	-
미국	366.4	366.6	377.5	390.2	398.4	422.3

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

1-4. OECD 국가의 정신장애 사망으로 인한 잠재수명 손실년수: 75세, 2012-2017년

(단위 : 인구 10만 명당 손실년수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
호주	45.4	27.9	28.9	34.1	32.7	32.1
오스트리아	160.2	153.9	124.5	109.5	102.6	90.4
벨기에	96.8	97.5	90.0	96.9	96.1	-
캐나다	51.2	56.2	57.7	56.9	60.7	63.2
칠레	37.2	25.7	23.6	28.0	22.6	24.0
콜롬비아	2.6	2.5	3.5	4.5	4.3	2.9
체코	27.8	29.5	28.4	35.6	29.1	28.1
덴마크	210.1	196.1	173.5	194.3	-	-
에스토니아	132.1	99.4	107.9	103.2	92.9	81.3
핀란드	88.8	83.9	93.4	-	95.2	81.2
프랑스	115.6	108.8	102.4	103.9	107.7	-
독일	128.0	140.4	131.9	143.2	135.0	121.3
그리스	8.7	5.6	13.2	23.5	24.5	-
헝가리	99.9	100.8	109.0	105.9	115.7	113.0
아이슬란드	15.4	48.0	15.2	57.2	25.8	67.7
아일랜드	17.7	13.0	15.4	19.7	-	-
이스라엘	40.0	48.9	52.2	58.7	55.5	54.2
이탈리아	29.3	29.0	26.2	30.2	26.2	-
일본	12.7	12.3	13.0	12.4	12.9	14.3
한국	34.6	33.5	30.6	32.1	32.7	36.2
라트비아	132.5	149.2	132.7	188.4	-	-
리투아니아	36.3	15.5	25.5	23.4	23.7	30.7
룩셈부르크	63.5	113.8	99.0	103.4	92.2	-
멕시코	58.2	61.5	81.4	75.4	58.8	58.2
네덜란드	44.0	68.1	63.6	81.5	83.7	85.9
뉴질랜드	20.9	16.3	24.7	26.7	-	-
노르웨이	72.2	58.3	49.8	60.5	50.7	-
폴란드	80.4	66.7	65.1	93.0	124.0	142.8
포르투갈	27.0	32.7	24.9	25.9	31.6	24.1
슬로바키아	39.0	35.7	56.3	-	-	-
슬로베니아	92.5	120.0	97.7	151.4	150.2	196.6
스페인	26.1	20.9	21.5	22.6	19.9	17.5
스웨덴	39.0	38.6	39.9	43.4	44.3	37.2
스위스	72.2	85.4	75.4	78.7	73.5	-
터키	9.0	5.4	4.2	4.9	4.9	-
영국	47.3	48.8	47.0	49.5	51.3	-
미국	85.4	89.1	91.6	95.0	104.3	108.4

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

2. 의료 이외 건강 결정요인

2-1. OECD 국가의 성인 인구 1인당 주류소비량: 15세 이상, 2012-2018년

(단위 : ℓ per capita)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	10.0	9.9	9.7	9.8	9.5	9.5	-
오스트리아	12.4	12.4	12.8	11.9	12.1	12.1	12.2
벨기에	10.1	10.3	10.6	10.4	9.4	9.4	9.4
캐나다	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2
칠레	8.3	7.2	7.9	7.9	7.9	-	-
콜롬비아	4.4	4.3	4.3	4.5	4.5	4.3	4.3
체코	11.6	11.5	11.9	11.5	11.7	11.6	11.8
덴마크	9.3	9.4	9.5	9.3	9.4	9.1	9.7
에스토니아	12.1	11.9	11.1	10.6	10.2	10.3	10.1
핀란드	9.3	9.1	8.8	8.5	8.4	8.4	8.4
프랑스	12.2	11.6	12.0	11.9	11.7	11.7	11.6
독일	11.3	11.1	11.1	11.1	10.9	10.8	10.8
그리스	7.5	7.4	7.0	6.6	6.4	6.4	6.1
헝가리	11.1	10.6	10.9	10.8	11.1	10.7	-
아이슬란드	6.8	6.8	7.0	7.7	7.5	7.7	7.7
아일랜드	11.5	10.6	10.8	10.7	11.2	11.0	11.0
이스라엘	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0
이탈리아	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.4	7.8
일본	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
한국	9.1	8.7	8.9	9.1	8.7	8.7	8.5
라트비아	10.2	10.4	10.6	10.8	11.3	12.6	12.6
리투아니아	14.7	14.5	14.2	14.0	13.2	12.3	11.2
룩셈부르크	11.8	11.4	11.6	11.5	11.3	11.3	11.0
멕시코	3.9	3.9	4.0	4.4	4.4	-	-
네덜란드	9.1	8.7	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3
뉴질랜드	9.2	9.2	9.1	8.7	8.9	8.8	8.8
노르웨이	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0
폴란드	10.2	10.8	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7
포르투갈	9.8	9.5	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4
슬로바키아	10.1	9.9	10.1	10.2	9.9	9.7	10.1
슬로베니아	11.0	9.5	10.9	11.5	10.5	10.1	10.0
스페인	9.4	9.2	9.5	10.4	10.8	10.8	10.4
스웨덴	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2
스위스	9.9	9.8	9.5	9.5	9.3	9.2	9.1
터키	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4
영국	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.7	9.8
미국	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

3. 보건의료 자원

3-1. OECD 국가의 인구 1,000명당 정신과 의사 수: 2012-2018년

(단위 : 인구 1,000명당 수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
오스트리아	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18
벨기에	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
캐나다	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
칠레	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
체코	0.14	0.15	-	-	-	-	0.15
덴마크	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
에스토니아	0.14	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
핀란드	0.28	0.24	0.27	0.24	-	-	-
프랑스	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
독일	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
그리스	0.17	0.17	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26
헝가리	-	-	-	-	-	0.15	0.15
아이슬란드	0.21	0.21	0.22	0.23	0.26	0.24	0.24
아일랜드	0.21	0.19	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17
이스라엘	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
이탈리아	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
일본	0.12	-	0.12	-	0.12	-	0.13
한국	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
라트비아	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16
리투아니아	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23
룩셈부르크	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	-
멕시코	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
네덜란드	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
뉴질랜드	0.13	0.13	0.16	0.18	0.18	0.20	0.19
노르웨이	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26
폴란드	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	-
포르투갈	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
슬로베니아	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15
스페인	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
스웨덴	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	-
스위스	0.47	0.49	0.50	0.50	0.51	0.52	0.52
터키	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
영국	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
미국	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

3-2. OECD 국가의 인구 1,000명당 정신병상수: 2012-2018년

(단위 : 인구 1,000명당 병상 수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	-	-
오스트리아	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.58
벨기에	1.44	1.41	1.40	1.40	1.38	1.36	1.35
캐나다	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35	0.34	0.37
칠레	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15
체코	0.98	0.96	0.95	0.96	0.95	0.94	0.93
덴마크	-	0.54	-	-	0.40	0.47	0.47
에스토니아	0.54	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52
핀란드	0.69	0.64	0.61	0.62	0.58	0.39	0.54
프랑스	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.84	0.83
독일	1.25	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	-
그리스	0.77	0.70	0.72	0.73	0.71	0.74	0.74
헝가리	0.90	0.90	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
아이슬란드	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	0.38	0.37
아일랜드	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
이스라엘	0.44	0.42	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40
이탈리아	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
일본	2.68	2.67	2.66	2.65	2.63	2.62	2.61
한국	0.91	0.91	1.18	1.25	1.25	1.31	1.26
라트비아	1.29	1.25	1.26	1.26	1.28	1.25	1.22
리투아니아	1.11	1.10	1.08	1.03	1.01	0.99	0.98
룩셈부르크	0.86	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74
멕시코	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
네덜란드	1.12	1.09	1.03	0.99	0.97	0.94	0.86
뉴질랜드	0.20	0.17	0.23	0.24	0.31	0.30	0.30
노르웨이	1.21	1.16	1.16	1.14	1.11	1.07	1.05
폴란드	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.65	0.62
포르투갈	0.63	0.65	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
슬로바키아	0.78	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81
슬로베니아	0.67	0.66	0.66	0.67	0.66	0.66	0.66
스페인	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
스웨덴	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.41
스위스	0.97	0.96	0.92	0.93	0.93	0.94	0.93
터키	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
영국	0.50	0.48	0.46	0.42	0.40	0.38	0.37
미국	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.25	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4. 보건의료 이용

4-1. OECD 국가의 인구 10만 명당 정신 및 행동장애 퇴원환자 수: 2012-2018년

(단위 : 인구 10만명 당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	821.3	832.2	855.3	934.1	971.5	968.2	-
오스트리아	1,489.1	1,448.8	1,449.6	1,401.7	1,375.3	1,323.0	1,273.5
벨기에	346.4	348.8	344.7	-	323.5	310.0	305.4
캐나다	507.0	594.6	605.9	631.2	649.2	671.5	672.9
칠레	163.3	153.8	156.1	155.3	148.	155.8	166.7
체코	682.5	682.6	708.2	683.8	671.9	658.2	657.9
덴마크	881.6	890.0	902.8	897.8	889.0	-	-
에스토니아	1,116.6	1,088.9	1,087.2	1,014.7	956.2	956.8	969.2
핀란드	1,308.1	1,271.2	1,262.7	1,221.5	1,203.6	1,207.5	1,255.1
프랑스	384.2	378.8	375.9	368.1	1,186.5	1,171.7	1,186.2
독일	1,722.5	1,724.7	1,735.5	1,718.9	1,691.7	1,675.4	-
그리스	368.0	322.5	321.4	-	-	-	-
헝가리	1,128.3	1,079.9	1,060.6	990.4	953.7	927.8	918.5
아이슬란드	908.0	949.8	879.7	-	859.2	918.5	-
아일랜드	117.7	119.9	119.3	116.9	135.0	136.5	144.2
이스라엘	344.6	342.6	337.6	336.6	344.3	339.9	346.4
이탈리아	314.3	304.7	300.7	291.7	284.5	281.7	274.9
일본	-	-	318.8	-	-	317.6	-
한국	498.9	550.9	498.2	514.4	509.8	506.0	516.6
라트비아	-	1,449.9	1,221.6	1,198.5	1,424.2	1,274.3	1,236.3
리투아니아	1,184.2	1,236.7	1,224.6	1,256.8	1,255.7	1,272.4	1,238.0
룩셈부르크	1,160.3	1,113.1	1,119.9	1,131.3	1,099.0	-	-
멕시코	40.8	40.4	38.3	37.7	38.4	38.1	37.9
네덜란드	118.9	101.1	70.9	64.6	60.4	54.6	49.7
뉴질랜드	452.1	468.1	477.0	483.1	490.6	485.3	-
노르웨이	1,307.1	1,283.5	1,304.5	1,305.7	1,378.6	1,401.0	1,437.4
폴란드	688.3	677.9	703.4	732.1	729.0	710.7	692.2
포르투갈	196.6	199.0	191.6	188.8	-	-	192.0
슬로바키아	791.2	-	831.1	822.6	832.5	818.2	816.6
슬로베니아	567.5	566.7	560.2	556.2	570.5	561.8	568.0
스페인	241.2	248.8	253.8	250.7	250.0	257.6	252.3
스웨덴	-	1,083.2	1,085.2	1,068.2	1,001.6	924.8	973.1
스위스	1,136.6	1,146.5	1,163.9	1,181.8	1,207.9	1,237.2	1,196.8
터키	270.4	222.5	193.2	209.0	196.1	194.5	189.1
영국	283.3	283.2	275.5	269.0	258.3	-	285.7
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-2. OECD 국가의 인구 10만 명당 조현병, 분열형 및 망상장애 퇴원환자 수: 2012-2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	163.9	158.1	161.9	183.0	186.9	181.5	-
오스트리아	164.9	161.5	161.2	157.8	152.0	154.0	140.9
벨기에	18.8	18.2	18.3	-	15.5	15.9	16.4
캐나다	104.5	129.5	126.3	128.5	131.1	134.7	135.5
칠레	31.3	26.7	28.4	28.8	27.8	29.6	28.7
체코	105.7	106.7	107.7	105.8	102.8	99.5	98.0
덴마크	220.8	229.7	239.0	240.9	246.8	-	-
핀란드	281.7	278.5	268.9	253.1	247.3	243.9	269.4
프랑스	15.3	15.3	15.4	15.7	234.4	232.2	236.6
독일	165.2	166.4	166.3	163.8	160.6	155.0	-
그리스	91.2	119.5	119.2	-	-	-	-
헝가리	215.8	210.8	204.6	197.6	193.0	190.2	189.9
아이슬란드	131.3	126.3	123.1	-	114.8	118.8	-
아일랜드	6.2	7.0	6.6	6.3	7.3	7.0	6.3
이스라엘	182.3	180.3	177.1	176.3	179.4	177.9	173.0
이탈리아	80.6	77.7	76.4	74.3	71.7	69.4	66.6
일본	-	-	117.8	-	-	111.6	-
한국	99.2	107.7	95.3	101.3	97.1	95.6	92.4
라트비아	-	350.1	360.0	347.0	347.5	343.8	364.8
리투아니아	292.2	303.8	299.0	291.2	298.7	301.6	296.1
룩셈부르크	136.8	134.3	126.9	130.5	133.3	-	-
멕시코	8.3	8.4	7.9	7.9	7.6	7.4	7.2
네덜란드	11.7	10.0	5.7	4.3	3.9	2.3	2.2
뉴질랜드	126.2	135.7	132.8	130.3	128.2	126.4	-
노르웨이	223.3	215.9	218.7	218.3	236.4	245.9	250.3
폴란드	143.2	137.1	137.3	137.8	132.3	127.2	121.0
포르투갈	49.8	50.4	51.4	51.5	-	-	52.2
슬로바키아	159.7	-	158.1	156.5	152.3	143.9	144.6
슬로베니아	131.3	136.2	130.4	127.5	132.9	128.5	128.2
스페인	72.5	71.9	72.7	72.3	73.9	77.0	75.6
스웨덴	-	142.3	140.2	135.5	129.4	110.5	125.7
스위스	166.1	170.9	172.5	177.2	180.5	183.1	173.6
터키	133.1	93.6	68.8	74.9	68.7	68.1	63.5
영국	48.4	47.2	46.2	44.1	40.7	-	42.6
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-3. OECD 국가의 인구 10만 명당 기분장애 퇴원환자 수: 2012-2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	221.5	216.3	222.3	233.2	237.5	232.7	-
오스트리아	413.9	414.4	416.0	408.3	406.6	385.2	369.2
벨기에	61.6	59.0	55.1	-	52.4	47.8	45.6
캐나다	143.5	163.0	159.5	160.5	160.7	162.8	155.9
칠레	44.8	43.0	42.3	41.0	39.2	43.8	49.4
체코	53.1	53.1	54.6	51.9	51.1	50.5	52.6
덴마크	163.5	163.0	164.8	154.1	145.6	-	-
핀란드	268.3	256.3	249.2	245.1	236.3	245.5	251.4
프랑스	59.1	56.3	55.9	54.1	309.2	307.0	311.9
독일	460.1	460.4	459.9	461.1	457.9	458.7	-
그리스	80.9	73.7	76.5	-	-	-	-
헝가리	318.3	293.7	274.5	253.4	238.3	208.4	202.2
아이슬란드	212.0	219.9	194.0	-	185.7	223.1	-
아일랜드	13.5	15.8	13.5	9.8	9.7	8.2	9.8
이스라엘	41.3	43.0	44.8	44.2	48.0	48.4	50.8
이탈리아	94.2	91.9	90.4	86.5	83.3	80.7	78.0
일본	-	-	75.0	-	-	76.9	-
한국	70.5	76.4	65.6	67.6	66.6	65.7	69.8
라트비아	-	62.8	62.2	63.2	69.1	66.7	71.8
리투아니아	203.5	211.8	216.1	215.9	216.1	224.1	214.4
룩셈부르크	284.2	273.5	279.0	263.8	236.0	-	-
멕시코	10.1	10.0	9.3	9.1	9.8	9.9	9.9
네덜란드	29.7	25.7	12.4	9.7	7.0	3.3	2.8
뉴질랜드	109.1	107.8	115.3	108.1	112.3	104.1	-
노르웨이	270.1	249.8	241.1	232.6	252.2	255.8	259.3
폴란드	74.3	75.2	77.0	81.1	78.8	76.0	76.5
포르투갈	58.3	60.9	57.6	55.5	-	-	61.9
슬로바키아	112.2	-	117.9	117.3	118.7	115.7	115.6
슬로베니아	89.7	87.9	91.6	85.6	86.5	81.7	86.6
스페인	54.9	56.5	58.8	57.0	55.5	55.6	53.9
스웨덴	-	209.1	203.8	193.0	181.9	166.1	173.7
스위스	309.5	322.3	333.1	335.2	344.0	359.7	356.7
터키	75.7	69.9	61.9	68.7	63.9	59.4	57.0
영국	48.4	46.0	41.5	39.4	34.4	-	38.1
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-4. OECD 국가의 인구 10만 명당 알코올 사용장애 퇴원환자 수: 2012-2018년

(단위 : 인구 10만 명당 명수)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	103.7	103.0	103.6	108.5	113.8	113.1	-
오스트리아	238.2	224.4	222.3	206.5	203.5	201.5	194.0
벨기에	101.4	102.8	98.9	-	100.8	97.3	93.7
캐나다	53.5	61.1	64.6	69.3	70.5	73.5	76.6
칠레	22.7	21.8	19.6	18.0	15.7	14.1	13.4
체코	134.5	128.8	141.1	132.7	133.6	128.1	128.8
덴마크	185.5	188.7	184.3	185.3	176.8	-	-
핀란드	260.8	253.7	258.6	253.8	265.1	268.9	265.1
프랑스	153.5	150.6	145.5	138.8	210.5	205.2	204.6
독일	384.4	376.7	377.1	388.0	349.2	341.2	-
그리스	11.4	13.6	13.1	-	-	-	-
헝가리	107.6	103.2	107.8	95.2	94.5	93.5	97.9
아이슬란드	121.9	120.5	103.9	-	100.8	100.2	-
아일랜드	52.5	48.6	48.0	45.9	55.9	56.8	57.5
이스라엘	10.0	9.2	9.0	8.9	7.8	7.5	7.8
이탈리아	20.7	19.1	17.6	16.7	15.8	15.7	15.1
일본	-	-	29.4	-	-	32.0	-
한국	143.8	166.8	135.8	132.2	124.4	116.2	107.9
라트비아	-	480.7	264.3	279.5	478.1	336.6	266.5
리투아니아	262.6	272.6	262.3	284.3	269.9	260.7	254.4
룩셈부르크	299.9	281.5	268.3	264.8	270.7	-	-
멕시코	5.9	5.5	5.7	5.3	5.4	5.3	5.3
네덜란드	23.4	13.0	11.3	10.4	9.1	8.4	7.6
뉴질랜드	54.1	56.5	56.2	57.4	60.2	58.7	-
노르웨이	194.3	188.2	197.6	200.2	208.5	208.5	214.5
폴란드	241.2	234.4	238.0	244.4	258.2	257.4	248.0
포르투갈	21.1	19.1	17.6	17.8	-	-	16.5
슬로바키아	196.2	-	201.0	195.6	203.9	205.3	207.7
슬로베니아	123.5	113.7	107.1	100.8	108.2	103.5	99.8
스페인	19.2	18.9	18.5	18.2	18.6	19.3	18.5
스웨덴	-	244.0	226.8	223.9	205.7	182.0	188.9
스위스	194.2	194.5	195.2	188.7	187.1	187.7	183.3
터키	7.9	7.4	6.8	6.8	6.5	6.9	7.1
영국	68.1	71.3	67.8	66.8	63.9	-	69.7
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-5. OECD 국가의 정신 및 행동장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년

(단위 : 일)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	14.4	14.5	14.2	16.1	18.1	14.2	-
오스트리아	21.0	21.5	22.9	25.8	22.2	24.7	24.1
벨기에	10.2	10.1	9.6	-	9.4	9.3	9.3
캐나다	16.8	24.5	23.3	23.0	22.8	21.8	21.2
칠레	31.5	28.2	27.7	34.2	39.9	30.5	29.7
체코	41.6	40.9	40.0	40.2	40.6	41.2	41.0
덴마크	19.5	18.0	17.9	17.3	17.7	-	-
에스토니아	17.0	16.6	17.5	16.9	17.0	19.3	16.9
핀란드	38.1	36.6	35.9	29.4	27.6	24.0	21.7
프랑스	5.8	5.8	5.7	5.8	22.7	22.9	23.0
독일	24.1	24.2	24.4	24.7	25.1	25.5	-
그리스	109.0	110.0	96.0	-	-	-	-
헝가리	29.1	28.2	29.0	30.7	31.6	32.3	33.0
아이슬란드	12.2	11.9	11.8	-	11.4	11.2	-
아일랜드	11.3	10.9	9.9	12.3	11.8	11.3	12.1
이스라엘	57.6	50.1	45.5	51.3	50.2	51.6	41.7
이탈리아	14.0	13.9	13.9	14.1	14.2	13.9	13.6
한국	116.8	124.9	136.2	158.6	153.0	168.0	176.4
라트비아	-	19.6	22.7	22.9	20.3	21.7	29.5
리투아니아	19.0	18.2	18.2	17.6	17.5	17.5	17.7
룩셈부르크	26.0	26.7	26.5	26.4	26.8	-	-
멕시코	26.9	28.2	30.6	30.0	29.9	22.2	28.6
네덜란드	17.6	20.8	15.2	14.1	12.6	9.5	9.6
뉴질랜드	52.0	45.5	40.4	44.9	36.4	42.2	-
노르웨이	20.3	20.0	19.3	19.4	18.4	17.8	17.5
폴란드	29.2	29.1	29.3	35.4	34.8	35.2	34.8
포르투갈	16.4	16.6	16.7	16.9	-	-	18.0
슬로바키아	28.6	-	27.3	27.5	27.2	27.2	27.0
슬로베니아	36.6	35.0	36.0	34.9	35.3	34.2	33.3
스페인	25.8	25.3	25.7	26.3	26.1	36.3	56.4
스웨덴	-	14.7	14.0	16.1	16.1	15.9	15.7
스위스	29.5	29.4	28.6	28.0	27.5	26.6	27.0
터키	15.3	18.4	20.3	12.1	12.8	13.0	13.3
영국	43.6	42.3	38.9	37.7	37.6	-	35.2
미국	-	-	-	-	-	-	

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-6. OECD 국가의 조현병, 분열형 및 망상장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년

(단위 : 일)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	24.4	25.2	24.6	33.6	44.1	25.4	-
오스트리아	31.1	29.4	35.2	34.5	28.8	34.7	32.1
벨기에	11.8	11.9	11.7	-	9.9	9.9	10.1
캐나다	23.9	42.0	41.9	44.3	42.6	40.4	38.2
칠레	76.3	70.5	57.8	87.0	94.6	64.9	61.6
체코	74.1	71.4	70.2	69.5	70.4	73.3	72.5
덴마크	34.6	29.7	28.7	27.9	29.3	-	-
핀란드	56.3	59.4	57.8	52.1	57.7	50.9	40.4
프랑스	4.6	4.5	4.4	4.3	36.5	37.2	37.1
독일	32.2	32.0	32.8	33.3	34.3	35.2	-
그리스	190.0	163.0	143.0	-	-	-	-
헝가리	41.0	37.6	38.2	41.5	40.4	42.5	43.4
아이슬란드	17.6	18.0	16.2	-	19.1	17.2	-
아일랜드	32.0	23.1	21.2	30.8	27.4	23.6	25.6
이스라엘	63.7	69.2	62.2	72.5	73.2	64.1	60.9
이탈리아	16.1	16.1	15.9	15.9	16.0	15.9	15.1
한국	196.2	207.2	201.1	251.8	223.2	237.8	234.2
라트비아	-	32.7	32.9	33.6	34.5	33.1	46.6
리투아니아	30.9	29.3	29.4	29.0	28.0	27.3	28.0
룩셈부르크	42.8	46.2	46.5	45.7	49.4	-	-
멕시코	48.7	55.0	57.7	74.9	65.0	45.9	65.4
네덜란드	27.8	31.0	27.9	27.8	31.2	29.4	27.4
뉴질랜드	49.6	45.5	43.7	47.9	40.3	43.4	-
노르웨이	26.5	26.4	25.1	25.7	23.3	21.6	21.1
폴란드	43.6	42.8	43.2	59.5	60.5	61.7	57.8
포르투갈	20.8	21.5	20.9	21.7	-	-	22.5
슬로바키아	35.8	-	34.6	35.4	35.7	36.2	35.6
슬로베니아	55.4	52.0	54.9	53.2	55.1	50.8	49.4
스페인	31.2	32.1	30.5	31.6	34.7	56.6	87.0
스웨덴	-	38.5	33.9	47.1	48.2	48.8	46.9
스위스	42.9	42.5	38.7	36.7	36.5	34.5	36.0
터키	16.3	22.6	29.1	14.3	15.0	14.5	15.8
영국	106.1	109.4	98.2	98.0	100.4	-	94.8
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-7. OECD 국가의 기분장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년

(단위 : 일)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	16.2	16.2	16.1	16.2	16.3	15.9	-
오스트리아	19.6	19.7	20.6	21.2	21.5	21.9	22.1
벨기에	12.9	13.2	13.1	-	13.7	14.0	14.9
캐나다	15.4	18.8	18.8	18.6	18.4	18.1	17.7
칠레	16.9	17.0	17.6	18.0	19.0	18.1	17.2
체코	38.5	38.9	37.8	38.0	39.8	38.3	39.4
덴마크	26.1	25.3	25.3	24.6	24.3	-	-
핀란드	23.7	23.2	22.3	20.2	19.4	18.7	17.5
프랑스	6.0	5.8	5.8	5.7	24.4	24.8	25.2
독일	34.3	34.5	34.9	35.3	35.5	35.9	-
그리스	61.0	43.0	41.0	-	-	-	-
헝가리	23.1	23.3	23.9	25.5	26.8	29.1	27.8
아이슬란드	13.6	13.1	13	-	12.7	12.5	-
아일랜드	11.1	10.3	10.3	14.9	14.6	12.7	14.6
이스라엘	29.9	30.9	30.2	29.1	30.0	29.5	30.1
이탈리아	15.6	15.3	15.3	15.6	15.7	15.8	15.3
한국	50.1	56.4	54.2	60.9	58.3	60.2	58.5
라트비아	-	26.2	25.7	26.2	26.3	25.6	25.3
리투아니아	23.9	22.7	21.7	20.3	20.3	20.1	19.9
룩셈부르크	21.6	22.0	21.0	21.9	21.9	-	-
멕시코	15.1	16.1	14.9	16.3	13.9	14.1	14.7
네덜란드	28.1	33.2	30.3	31.5	33.5	25.0	24.7
뉴질랜드	26.2	24.2	23.1	21.8	22.0	23.9	-
노르웨이	22.0	22.3	21.6	21.5	19.0	18.6	18.4
폴란드	38.1	38.3	39.1	43.5	43.8	43.8	44.5
포르투갈	17.8	17.6	17.5	17.2	-	-	18.0
슬로바키아	28.1	-	26.7	27.4	26.2	26.6	26.3
슬로베니아	45.3	44.3	44.2	43.1	45.0	46.7	43.4
스페인	18.5	18.3	18.0	18.7	21.9	24.3	33.5
스웨덴	-	17.6	17.6	18.3	18.8	18.8	17.8
스위스	33.6	33.2	33.4	33.2	32.0	31.4	31.7
터키	15.8	17.0	18.1	12.0	12.7	13.3	13.3
영국	44.4	46.1	42.8	43.1	44.1	-	41.7
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

4-8. OECD 국가의 알코올 사용장애 환자의 평균 재원 기간: 2012-2018년

(단위 : 일)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
호주	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	-
오스트리아	16.1	17.2	16.7	20.7	18.3	18.5	19.0
벨기에	7.6	7.5	7.2	-	6.9	6.8	6.6
캐나다	7.3	9.2	9.4	8.9	8.9	9.1	8.2
칠레	10.0	11.7	11.6	12.4	11.4	11.7	17.3
체코	31.9	32.1	31.2	31.7	31.4	31.8	32.8
덴마크	3.4	3.1	3.0	2.8	3.0	-	-
핀란드	7.9	7.7	6.9	6.9	5.9	5.0	5.4
프랑스	3.1	3.2	3.2	3.1	10.5	10.3	10.4
독일	12.8	12.7	12.8	12.9	13.3	13.9	-
그리스	42.0	63.0	47.0	-	-	-	-
헝가리	34.2	31.8	32.7	34.4	34.4	32.8	31.7
아이슬란드	6.8	6.4	6.6	-	6.9	6.9	-
아일랜드	4.9	5.1	4.7	6.0	5.5	5.8	6.2
이스라엘	8.6	8.5	10.6	6.7	7.2	7.7	5.8
이탈리아	10.4	10.8	11.0	11.3	11.3	10.9	11.5
한국	73.6	80.4	80.9	87.7	83.5	85.2	89.3
라트비아	-	4.6	7.3	6.6	4.2	5.7	6.3
리투아니아	7.4	7.4	7.7	8.1	8.5	8.5	8.3
룩셈부르크	24.6	25.2	23.9	24.2	22.8	-	-
멕시코	5.6	4.9	5.6	5.6	4.5	4.6	4.3
네덜란드	5.1	6.7	4.8	4.4	4.1	3.6	3.4
뉴질랜드	9.3	8.2	7.6	6.0	6.2	6.5	-
노르웨이	14.9	15.0	14.2	15.3	15.6	15.3	15.3
폴란드	19.4	19.6	19.8	21.1	19.7	20.9	21.0
포르투갈	12.6	12.0	13.2	12.8	-	-	13.8
슬로바키아	28.6	-	26.8	27.4	26.7	26.6	26.2
슬로베니아	28.2	28.2	30.2	28.1	28.5	28.4	28.4
스페인	12.4	12.5	12.3	12.9	16.9	18.7	23.6
스웨덴	-	3.9	3.9	3.9	4.0	4.3	4.0
스위스	19.8	20.1	19.5	19.8	20.0	19.0	18.7
터키	19.1	20.3	19.1	13.1	13.5	14.6	14.4
영국	7.1	6.4	6.4	6.0	6.0	-	6.3
미국	-	-	-	-	-	-	-

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

5. 보건의료 질

5-1. 정신질환 환자의 병원 내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년

(단위 : 환자 100명당 명수, 성 · 연령 표준화율)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
벨기에	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	-
캐나다	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07
칠레	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.0.1
체코	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
덴마크	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.08
핀란드	0.07	0.08	0.05	0.05	0.08	0.06
아이슬란드	0.09	0.15	0.14	0.08	0.11	0.06
이스라엘	0.08	0.10	0.08	0.05	0.06	-
라트비아	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
리투아니아	0.00	0.00	0.00	0.01	-	0.01
네덜란드	0.08	0.17	0.04	0.03	0.01	-
뉴질랜드	-	-	0.03	-	-	-
노르웨이	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.04
폴란드	-	-	-	0.01	0.00	0.00
포르투갈	-	0.05	-	0.03	0.02	0.01
슬로바키아	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
슬로베니아	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.07
스페인	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
스위스	0.01	-	-	0.01	-	-
영국	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

5-2. 정신질환 환자의 퇴원 후 1년 이내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년

(단위 : 환자 100명당 명수, 성 · 연령 표준화율)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
칠레	0.32	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26
체코	0.31	0.32	0.32	0.25	0.32	0.34
덴마크	0.66	0.56	0.50	0.59	0.62	0.38
핀란드	0.51	0.35	0.39	0.50	0.57	0.33
아이슬란드	0.04	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00
이스라엘	0.43	0.43	0.41	0.40	-	-
라트비아	0.30	0.21	0.25	0.21	0.21	0.16
리투아니아	0.45	0.56	0.57	0.53	0.56	0.53
네덜란드	0.81	0.70	0.85	0.86	1.02	-
뉴질랜드	0.40	0.21	-	-	-	-
슬로바키아	-	-	-	-	0.27	-
슬로베니아	0.84	0.44	0.65	0.44	0.53	-
스웨덴	0.51	0.51	0.51	0.51	0.48	-
영국	0.15	0.14	0.12	0.09	0.11	0.07

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

5-3. 정신질환 환자의 퇴원 후 30일 이내 자살률: 15세 이상, 2012-2017년

(단위 : 환자 100명당 명수, 성 · 연령 표준화율)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
칠레	0.07	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06
체코	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.10
덴마크	0.19	0.17	0.10	0.20	0.16	0.20
핀란드	0.13	0.11	0.10	0.12	0.14	0.16
아이슬란드	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
이스라엘	0.20	0.14	0.17	0.14	-	-
라트비아	0.11	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06
리투아니아	0.06	0.15	0.11	0.11	0.17	0.12
네덜란드	0.19	0.20	0.33	0.33	0.38	-
뉴질랜드	0.13	0.11	-	-	-	-
슬로바키아	-	-	-	-	0.08	-
슬로베니아	0.31	0.25	0.18	0.18	0.18	-
스웨덴	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	-
영국	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

5-4. 조현병 환자의 초과사망비[12]: 15세-74세, 2012-2017년

(단위 : 성 · 연령 표준화율)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
칠레	8.9	8.9	8.1	7.4	5.5	3.0
덴마크	4.1	3.9	4.5	4.1	4.0	4.7
핀란드	3.0	3.0	3.3	3.0	3.3	3.2
이스라엘	3.4	3.6	3.4	3.4	3.7	3.8
한국	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4
라트비아	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0
리투아니아	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0
네덜란드	-	-	-	-	3.5	4.0
뉴질랜드	5.3	4.9	4.9	4.5	-	-
노르웨이	4.6	4.9	6.3	5.7	5.7	6.7
스웨덴	5.0	4.5	4.3	4.8	5.0	4.4

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

5-5. 조울증 환자의 초과사망비: 15세-74세, 2012-2017년

(단위 : 성 · 연령 표준화율)

국가	'12	'13	'14	'15	'16	'17
칠레	-	-	2.2	2.6	2.3	1.3
덴마크	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7
핀란드	2.6	2.3	2.4	2.3	2.3	2.8
이스라엘	3.4	3.3	2.7	3.1	3.5	3.7
한국	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2
라트비아	1.7	2.4	3.2	0.3	2.7	2.7
리투아니아	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4
네덜란드	-	-	-	-	2.3	2.8
뉴질랜드	3.6	3.3	5.7	3.2	-	-
노르웨이	3.3	2.9	4.2	5.3	4.0	4.6
스웨덴	2.8	2.6	2.9	2.7	2.8	2.5

출처: OECD Health Statistics(https://stats.oecd.org/Index.aspx?ThemeTreeId=9#) database에서 값을 추출하였음 (2020.8.24.인출).

12) 초과사망비은 전체 인구의 사망률 대비 정신질환 환자의 사망률의 비를 나타낸 것임. 분자는 해당 연도에 15-74세 인구 중 조현병/조울증 진단을 받은 사람의 전반적인 사망률임. 이스라엘, 뉴질랜드, 스웨덴의 경우 같은 해에 진단받은 사람의 사망률을 의미하기는 하지만, 다른 국가의 경우 진단연도를 알 수 없음. 분모는 해당 연도의 15-74세 일반인구의 전반적인 사망률임. 1보다 큰 초과사망비의 값은 정신질환 환자가 전체 인구보다 사망위험이 높다는 것을 의미.

제2절 WHO Mental Health Atlas

1. 정신보건지출

1-1. World Bank의 소득수준별 국민 1인당 평균 정신보건지출: 2011, 2014, 2017년

(단위 : 개, USD $)

구분	'11		'14		'17	
	N	$	N	$	N	$
World Median	74	1.63	-	-[13]	80	2.5
Low[14]	12	0.20	-	-[15]	11	0.02
Lower-Middle[16]	18	0.59	7	1.53	19	1.05
Upper-Middle[17]	18	3.76	16	1.96	21	2.62
High[18]	26	44.84	17	58.73	29	80.24

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2011,2014. 2017.

13) 2014년 Mental Health Atlas의 경우 World Median 누락됨

14) Low income countries : 1인당 국민총소득(gross national income/GNI) US$ 1,005 이하(2011), GNI $1,045 이하(2014)

15) Low-income에서 sample size가 작아 표시하지 않음(N=1)

16) Lower middle-income countries : GNI US$ 1,006 ~ US$ 3,975(2011), GNI $1,045 ~ $4,125(2014)

17) Upper middle-income countries : GNI US$ 3,976 ~ US$ 12,275(2011), GNI $4,126~ $12746(2014)

18) High income countries : GNI US$ 12,276 이상(2011), GNI $12,746 이상(2014). 한국의 경우 2013년 $26,205, 2014년 $28,000로 high income에 해당됨

2. 인력

2-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신보건 종사자 수: 2014, 2017년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

국가	'14		'17	
	N	10만 명당 정신보건인력	N	10만 명당 정신보건인력
World Median	130	9.0	149	9.0
AFR(African Region)	34	1.4	37	0.9
AMR(Region of the Americas)	26	16.2	29	10.9
EMR(Eastern Mediterranean Region)	14	7.3	16	7.7
EUR(European Region)	30	43.5	38	50.0
SEAR(South-East Asia Region)	7	4.8	10	2.5
WPR(Western Pacific Region)	19	8.7	19	10.0
Low		0.9		1.6
Lower-Middle		3.2		6.2
Upper-Middle		15.9		20.6
High		52.3		71.7

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2014. 2017

2-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신과 의사 및 간호사 수: 2011, 2014, 2017년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

국가	정신과 의사			간호사		
	'11	'14	'17	'11	'14	'17
World Median	1.27	0.90	1.27	5.80	5.10	3.49
AFR	0.05	0.10	0.70	0.61	0.60	0.50
AMR	1.57	1.10	1.40	3.92	5.30	3.50
EMR	0.90	0.90	1.20	3.18	3.10	3.00
EUR	8.59	7.00	9.90	21.93	24.10	23.20
SEAR	0.23	0.40	0.40	0.77	2.60	0.80
WPR	0.90	0.90	1.60	7.70	5.70	7.90
Low	0.05	0.10	0.06	0.42	0.40	0.33
Lower-Middle	0.54	0.40	0.51	2.93	2.50	1.43
Upper-Middle	2.03	1.20	2.02	9.72	7.10	6.83
High	8.59	6.60	11.87	29.15	31.90	23.49

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2011, 2014. 2017

2-3. World Bank의 소득수준별 직역별 인구 10만 명당 정신보건인력 비율: 2017년

(단위 : 인구 10만 명당 명)

국가	'17									
	N	Psychiat-rists	Child psychiat-rists	Other specialist doctors	Nurses	Psycho-logists	Social Workers	Occupational therapists	Speech therapists	Other paid mental health workers
World Median	115	1.27	0.03	0.06	3.49	0.88	0.33	0.03	-	0.51
Low	25	0.06	-	-	0.33	0.05	0.03	-	-	0.05
Lower-Middle	30	0.51	0.02	0.02	1.43	0.26	0.28	-	-	-
Upper-Middle	35	2.02	0.09	0.18	6.83	1.89	0.50	0.24	0.20	2.09
High	25	11.87	1.19	1.48	23.49	9.04	2.59	1.39	0.63	12.57

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017.p 33의 Figure 3.2.4를 표로 정리하였음.

3. 서비스

3-1. 정신의료기관

3-1-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신의료기관수, 병상 수 및 입원환자 수(중위값, 2017년)

(단위 : 인구 10만명 당 수)

국가	'17		
	Facilities (N=159)	Beds (N=156)	Admissions (N=134)
World Median	0.3	16.4	99.1
AFR	0.1	2.5	20.2
AMR	0.5	20.8	83.9
EMR	0.1	5.1	42.3
EUR	0.7	59.7	453.4
SEAR	0.1	3.2	35.7
WPR	0.7	18.4	114.3
Low	0.1	1.9	17.0
Lower-Middle	0.1	6.3	43.8
Upper-Middle	0.5	24.3	117.2
High	1.2	52.6	334.1

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017. p 67의 table 4.1.1를 발췌하였음.

주: 정신의료기관 수(Facilities)는 mental hospital, forensic inpatient units, psychiatric wards, community residential facilities를 모두 포함하는 의미임.

3-1-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 정신병원(Mental Hospitals)과 정신과 병동(Psychiatric wards in general hospitals)의 기관 수, 병상수 및 입원환자 수(중위값, 2017년)

(단위 : 인구 10만명 당 수)

국가	정신병원			정신과 병동		
	Facilities (N=129)	Beds (N=128)	Admissions (N=113)	Facilities (N=139)	Beds (N=128)	Admissions (N=100)
World Median	0.06	11.3	56.3	0.13	2.0	44.4
AFR	0.02	2.0	10.3	0.05	0.6	9.7
AMR	0.07	16.7	33.6	0.17	1.7	48.0
EMR	0.03	4.0	21.2	0.03	0.4	21.3
EUR	0.15	34.2	89.6	0.31	12.3	160.5
SEAR	0.01	2.1	35.7	0.07	0.8	27.2
WPR	0.07	14.8	89.6	0.45	4.2	24.3
Low	0.01	1.6	8.6	0.03	0.4	6.9
Lower-Middle	0.03	5.1	32.2	0.07	0.9	10.0
Upper-Middle	0.07	16.7	56.3	0.15	3.4	55.0
High	0.17	31.1	163.2	0.40	13.1	156.9

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017. p 37의 table 4.1.2를 발췌하였음.
주: 원자료에 제시된 값들을 그대로 제시하기 때문에 제시하는 지표값의 소수점 처리는 상이함.

3-1-3. World Bank의 소득수준별 정신과 병동(Psychiatric wards in general hospitals)의 병상수 및 입원환자 수 변화추이(중위값, 2011, 2014, 2017년)

(단위 : 인구 10만명 당 수)

국가	병상수			입원환자 수		
	'11	'14	'17	'11	'14	'16
Low	0.6	0.5	0.4	6.0	3.6	6.9
Lower-Middle	0.4	0.6	0.9	5.7	7.8	10.0
Upper-Middle	2.7	2.3	3.4	36.6	58.6	55.0
High	13.6	11.5	13.1	175.4	126.8	156.9

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017. p 39의 Figure 4.1.5와 4.1.6의 내용을 표로 정리하였음.

3-1-4. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 정신병원(mental hospitals) 재원기간 분포 (중위수 백분율값, 2014, 2016년)

(단위 : 개, %)

국가	'14				'16			
	N	1년 이하	1-5년	5년 이상	N	1년 이하	1-5년	5년 이상
World Median	41	79.0	12.0	7.0	87	82.0	10.0	8.0
AFR	10	97.0	1.0	2.0	18	80.0	19.0	1.0
AMR	9	29.0	15.0	66.0	19	77.0	9.0	15.0
EMR	4	56.0	18.0	23.0	10	85.0	10.0	5.0
EUR	13	81.0	13.0	5.0	26	85.0	10.0	5.0
SEAR	3	61.0	2.0	20.0	5	59.0	6.0	5.0
WPR	5	63.0	32.0	8.0	9	69.0	19.0	12.0
Low	6	97.0	3.0	-	14	91.0	8.0	1.0
Lower-Middle	10	84.0	7.0	7.0	18	89.0	6.0	5.0
Upper-Middle	11	51.0	15.0	9.0	25	70.0	17.0	12.0
High	14	72.0	16.0	8.0	30	81.0	14.0	5.0

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2014. p. 41의 Figure 4.1.1과 4.1.2의 내용과 Mental Health Atlas. WHO. 2017. p. 37-38의 Figure 4.1.3과 4.1.4의 내용을 표로 정리하였음.

3-2. 외래 기반 케어

3-2-1. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 성인 외래 기반 케어 기관수 및 외래 방문건수 (중위값, 2017년)

(단위 : 인구 10만 명당 수)

국가	Total		Hospital-based outpatient		Community-based/ non-hospital	
	Facilities (N=140)	Visits (N=113)	Facilities (N=121)	Visits (N=95)	Facilities (N=80)	Visits (N=63)
World Median	0.90	1601	0.26	961	0.81	1071
AFR	0.07	508	0.07	250	0.65	566
AMR	1.38	3,071	0.29	1,350	1.15	1,645
EMR	0.45	632	0.10	448	0.33	194
EUR	1.63	8,073	0.42	2,571	1.21	3,952
SEAR	1.21	437	0.48	437	0.93	30
WPR	2.08	693	0.95	705	0.89	167
Low	0.07	220	0.08	144	0.04	48
Lower-Middle	0.50	588	0.08	204	0.48	470
Upper-Middle	1.68	1993	0.31	1,165	0.70	663
High	2.08	7,966	0.48	3,853	1.82	4,323

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017. p 42의 table 4.2.1을 발췌하였음.

3-2-2. WHO 지역별, World Bank의 소득수준별 퇴원 후 1개월 이내 외래를 방문한 환자의 비율 (2017년)

(단위 : 개, %)

국가	'17				
	N	25% 이하	26-50%	51-75%	76% 이상
World Median	130	18.0	19.0	26.0	36.0
AFR	33	24.0	18.0	21.0	36.0
AMR	23	17.0	35.0	22.0	26.0
EMR	16	31.0	6.0	38.0	25.0
EUR	30	17.0	17.0	30.0	37.0
SEAR	9	11.0	11.0	44.0	33.0
WPR	19	5.0	21.0	16.0	58.0
Low	25	16.0	24.0	28.0	32.0
Lower-Middle	37	27.0	27.0	19.0	27.0
Upper-Middle	40	18.0	20.0	28.0	35.0
High	28	11.0	4.0	32.0	54.0

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2017. p. 43-44의 figure 4.2.1과 4.2.2의 내용을 표로 정리하였음.

4. 치료 유병률

4-1. World Bank의 소득수준별 인구 10만 명당 중증정신질환 유형별 치료유병률: 2014, 2017년

(단위 : 인구 10만 명당)

국가	'14				'17			
	N	psychosis	bipolar disorder	moderate-severe depression	N	psychosis	bipolar disorder	moderate-severe depression
World	75	97	14	39	78	171.3	41.0	95.6
Low	16	20	2	10	13	67.7	18.5	18.8
Lower-Middle	17	31	8	30	16	134.3	35.5	33.8
Upper-Middle	17	66	22	43	23	223.5	33.1	131.6
High	25	324	42	189	26	318.4	76.0	319.7

출처: Mental Health Atlas. WHO. 2014. p. 45의 figure 4.3.1의 내용과 Mental Health Atlas. WHO 2017. p. 45의 figure 4.3.1의 내용을 표로 정리하였음.

주: 원자료에 제시된 값들을 그대로 제시하기 때문에 제시하는 지표값의 소수점 처리는 상이함.

주요 용어 해설

기본용어

구 분	내 용
정신질환자	• 환각, 사고(思考)나 기분의 장애 등으로 인하여 독립적으로 일상생활을 영위하는데 중대한 제약이 있는 사람을 말함(정신건강복지법 제3조 1항).
정신건강증진사업	• 정신건강 관련 교육·상담, 정신질환의 치료, 정신질환자의 재활, 정신건강에 영향을 미치는 사회복지·교육·주거·근로환경의 개선 등을 통하여 국민의 정신건강을 증진시키는 사업을 말함(정신건강복지법 시행령 제5조).

정신건강 관련기관의 구분

구 분			내 용
정신건강 관련 기관			• 정신건강 관련 기관은 법적 근거 또는 지역사회 정신건강 측면에 따라 크게 두 가지 형태로 구분 가능함. • (C)정신재활시설*은 (가) 정신건강증진시설과 (나) 지역사회 재활서비스 제공 기관 둘 다에 속함.
	(가) 정신건강증진시설		• 정신건강증진시설은 '(A) 정신의료기관, (B) 정신요양시설 및 (C) 정신재활시설'을 말함 (정신건강복지법 제3조 4항).
		(A) 정신의료기관	• 상세 설명은 215쪽 '정신건강증진시설' 참고
		(B) 정신요양시설	
		(C) 정신재활시설	
	(나) 지역사회 재활서비스 제공 기관		• 지역사회를 기반으로 하여 정신질환자에게 각종 재활 서비스를 제공하는 기관임(2020년 정신건강사업안내).
		(D) 정신건강복지센터	• 상세 설명은 216쪽 '지역사회 재활서비스 제공 기관' 참고
		(E) 중독관리통합지원센터	
		(F) 자살예방센터	
		(C) 정신재활시설	

정신건강증진시설

구 분	내 용
(가) 정신건강증진시설	• 정신건강증진시설은 '(A) 정신의료기관, (B) 정신요양시설 및 (C) 정신재활시설'을 말함(정신건강복지법 제3조 4항).
(A) 정신의료기관	• 의료법에 의한 의료기관 중 주로 정신질환자의 진료를 행할 목적으로 정신건강복지법상 시설기준에 적합하게 설치된 '정신병원', '병원급 이상의 의료기관에 설치된 정신건강의학과', '정신과의원'. • 단, '병원급 이상의 의료기관에 설치된 정신건강의학과'는 종합병원급과 병원급으로 나뉨. • 법적 근거: 정신건강복지법 제19조 및 의료법 제3조 내지 제3조의5 • 2020년 정신건강사업안내 참조
(B) 정신요양시설	• 가족의 보호가 어려운 만성 정신질환자를 정신요양시설에 입소시켜 요양 및 보호함으로써 이들의 삶의 질 향상 및 사회복귀 도모
(C) 정신재활시설	• 정신의료기관에 입원하거나 정신요양시설에 입소하지 아니한 정신질환자의 사회복귀 촉진을 위하여 사회적응훈련, 작업훈련, 일상생활훈련 등 재활서비스 제공
1. 생활시설 (입소생활시설)	• 가정에서 생활하기 어려운 정신질환자에게 주거, 생활지도, 교육, 직업재활훈련 등의 서비스를 제공하며, 가정으로의 복귀, 재활, 자립 및 사회적응을 지원하는 시설
2. 재활훈련시설	• 주간재활시설: 정신질환자에게 작업 · 기술지도, 직업훈련, 사회적응훈련, 취업지원 등의 서비스를 제공하는 시설 • 공동생활가정: 완전한 독립생활은 어려우나 어느 정도 자립능력을 갖춘 정신질환자들이 공동으로 생활하며 독립생활을 위한 자립역량을 함양하는 시설 • 지역사회전환시설: 지역 내 정신질환자에게 일시 보호 서비스 또는 단기 보호 서비스를 제공하고, 정신의료기관에서 퇴원한 정신질환자에게 다른 사회복귀시설로 연계하는 기능을 수행하며, 이를 위한 주거제공, 생활훈련, 사회적응훈련 등의 서비스를 제공하는 시설 • 직업재활시설: 정신질환자가 특별히 준비된 작업환경에서 직업적응, 직무기능향상 등 직업재활훈련을 받거나 직업생활을 할 수 있도록 지원하며, 일정한 기간이 지난 후 직업능력을 갖추면 고용시장에 참여할 수 있도록 지원하는 시설 • 아동청소년 정신건강 지원시설: 정신질환 아동·청소년을 대상으로 한 상담, 교육 및 정보제공 등을 지원하는 시설
3. 중독자재활시설	• 알코올, 약물 등 유해약물이나 도박, 인터넷 게임 등 유해행위에 의존하거나 그 유해약물이나 유해행위를 남용하여 중독된 정신질환자를 치유하거나 재활을 돕는 시설
4. 생산품판매시설	• 정신질환자가 생산한 생산품을 판매하거나 유통을 대행하고, 정신질환자가 생산한 생산품이나 서비스에 관한 상담, 홍보, 마케팅, 판로개척, 정보제공 등을 지원하는 시설
5. 성별·생애 유형별 시설	• 아동·청소년 정신건강지원시설 : 정신질환 아동·청소년을 대상으로 한 상담, 교육 및 정보제공 등을 지원하는 시설
6. 종합시설	• 제1호, 제2호 가목부터 라목까지, 제3호부터 제5호까지의 정신재활시설 중 2개 이상의 정신재활시설이 결합되어 정신질환자에게 생활지원, 주거지원, 재활훈련 등의 기능을 복합적 · 종합적으로 제공하는 시설

지역사회 재활서비스 제공 기관

구 분		내 용
(D) 정신건강복지센터		• 지역사회를 기반으로 하여 주민들의 정신건강문제에 대한 통합적이고 지속적인 서비스 제공을 목적으로 하는 공공 정신건강증진 전문기관임. • 목적: 정신질환의 예방·치료, 정신질환자의 재활과 정신건강 친화적 환경 조성으로 국민의 정신건강 증진 도모
	광역형	• 지역사회정신건강사업 및 자살예방사업의 기획 및 수립, 조정, 수행하는 기관으로 특성 및 욕구에 적합한 예방, 치료, 재활 서비스가 제공될 수 있도록 지역사회 유관기관 간 연계 및 서비스 제공 체계마련 • 개수: 전국에 16개소 (2019.12.31. 기준)
	기초형	• 역할: 지역사회 내 정신질환 예방, 정신질환자 발견·상담·정신재활훈련 및 사례관리 • 개수: 전국에 241개소 (2019.12.31. 기준) 1)
	기본형 정신건강증진사업	• 기초형 정신건강복지센터 미설치 지역에서는 이의 역할을 기본형정신건강증진사업의 형태로 해당 지역 보건소에서 수행 • 개수: 전국에 2개소 (2019.12.31. 기준)
(E) 중독관리통합지원센터		• 지역사회 중심의 통합적인 중독관리 체계 구축을 통해 중독자 조기발견·상담·치료·재활 및 사회복귀를 지원하여 안전한 사회환경 조성 및 국민의 정신건강 증진을 도모하는 기관
(F) 자살예방센터		• 우리사회의 자살률 증가를 막고 생명존중 문화조성을 위해, 중앙정부 및 지방자치단체의 자살예방사업을 전문적으로 지원하고, 민관협력 네트워크를 구축하여 사회각계의 자살예방 활동을 지원하는 기관으로, 업무상 광역자살예방센터와 기초자살예방센터로 운영상 독립형과 부설형으로 구분 • 광역자살예방센터: 자살예방 네트워크 구성, 자살예방 교육, 자살관련 통계분석 등을 수행 • 기초자살예방센터: 자살위기사례관리, 교육사업, 생명존중 및 자살예방을 위한 사회문화 환경조성 등을 수행
	독립형	• 독립된 공식기관으로 운영되는 자살예방센터
	부설형	• 모기관의 부설기관으로 운영되는 자살예방센터
(C) 정신재활시설		• 정신의료기관에 입원하거나 정신요양시설에 입소하지 아니한 정신질환자의 사회복귀 촉진을 위하여 사회적응훈련, 작업훈련, 일상생활훈련 등 재활서비스 제공 • 상세설명은 '정신건강증진시설' 참고

주 : 1) 정신건강복지법에 따른 기초형 센터(표준모형)뿐 아니라 아동청소년, 성인, 노인만을 사업의 대상으로 삼는 센터의 숫자도 이에 포함함.

정신의료기관의 입원 병상

구 분		내 용
정신의료기관 입원병상		• 정신건강복지법상 입원기준에 부합하는 환자를 입원시키기 위하여 설치한 병상 • 의료법 시행규칙 제25조 제1항 및 제26조 제16항 • 정신건강복지법 시행규칙 제11조 1항
	폐쇄병상	• 출입이 제한되는 병동인 폐쇄병동에 설치한 병상
	개방병상	• 병원 내에서 정해진 시간 동안에는 자유롭게 출입할 수 있는 개방병동에 설치한 병상
낮병동에 설치한 낮병상 수		• 낮병원: 주간시간(6시간) 동안 진단적, 신체적, 정신과적, 심리사회적, 직업적인 치료서비스와 의료진(의사 및 간호사)이 중심이 된 치료적 보호서비스를 제공하는 병동

의료보장

구 분			내 용
의료보장			• 국민의 건강권을 보호하기 위하여 필요한 보건의료서비스를 국가나 사회가 제도적으로 제공하는 것을 말하며, 건강보험, 의료급여, 산재보험을 포괄함.
	건강보험		• 건강보험을 통해 의료비를 지출한 사람 • 건강보험: 가입자 및 피부양자의 질병과 부상에 대한 예방, 진단, 치료, 재활, 출산, 사망 및 건강증진에 대하여 법령이 정하는 바에 따라 현물 또는 현금의 형태로 서비스를 제공함.
	의료급여		• 의료급여를 통해 의료비를 지출한 사람 • 의료급여: 생활유지 능력이 없거나 생활이 어려운 저소득 국민의 의료문제를 국가 보장하는 공공부조 제도
		1종	• 국민기초생활보장수급자 • 타법적용자 • 행려환자
		2종	• 국민기초생활보장 대상자 중 1종 수급대상이 아닌 가구
	기타		• 보훈, 산재보험, 미파악 등

정신의료기관 진단 분류

구 분		내 용*
치매 제외 F코드 전체		• F04-F99
중증정신질환 (AUBUC)		• F20.0-F20.9, F21, F22.0-F22.9, F23.0-F23.9, F24, F25.0-F25.9, F28, F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3.
조현병, 분열형 및 망상 장애 (Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders) (A)		• F20.0-F20.9, F21, F22.0-F22.9, F23.0-F23.9, F24, F25.0-F25.9, F28, F29
	조현병	• F20.0-F20.9
제1형 및 제2형 양극성 장애* (B)		• F30.0-F30.9, F31.0-F31.9
	조증에피소드	• F30.0-F30.9
주요 우울 장애		• F32.0-F32.9, F33.0-F33.9
	중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애 (C)	• F32.1-32.3, F33.1-33.3
물질관련 및 중독 장애		• F10.0-F19.9, F63.0
신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애		• F40-48.9

* 한국표준질병·사인분류(KCD-7) 활용

국가 입·퇴원관리시스템 진단 분류

구 분	내 용*
F00- F09	• 증상성을 포함하는 기질성 정신장애
F10- F19	• 정신활성 물질의 사용에 의한 정신 및 행동장애
F20- F29	• 조현병, 분열형 및 망상성 장애
F30- F39	• 기분[정동] 장애
F40- F48	• 신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애
F50- F59	• 생리적 장애 및 신체적 요인들과 수반된 행동 증후군
F60- F69	• 성인 인격 및 행동의 장애
F70- F79	• 정신지체
F80- F89	• 정신발달장애
F90- F98	• 소아기 및 청소년기에 주로 발병하는 행동 및 정서장애
F99	• 상세불명의 정신장애

* 한국표준질병·사인분류(KCD-7) 활용

정신요양시설 진단의 분류

구 분	내 용*
조현병, 분열형 및 망상장애	• F20.0-F29.9
제1형 및 제2형 양극성 장애	• F30.0-F30.9, F31.0-F31.9
주요 우울 장애	• F32.0-F32.9, F33.0-F33.9
물질관련 및 중독 장애	• F10.0-F19.9, F63.0
정신지체	• F70-F79
신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애	• F40.0-F48.9
뇌전증 및 뇌전증지속상태	• G40.0-G41.9
기타	• F00-F09 • F34.0-F39 • F50.0-F59 • F60.0-F60.9, F61, F62.0-F62.9, F63.1-F63.9, F64.0-F64.9, F65.0-F65.9, F66.0-F66.9, F68.0-F68.8, F69 • F80.0-F89 • F99

* 한국표준질병·사인분류(KCD-7) 활용

지역사회 정신건강증진사업 진단 분류

구분				내 용*
성인	진단	중증정신질환		• F20.0-F20.9, F21, F22.0-F22.9, F23.0-F23.9, F24, F25.0-F25.9, F28, F29, F30.0-F30.9, F31.0-F31.9, F32.1-F32.3, F33.1-F33.3
			조현병	• F20-F20.9
			분열형 및 망상장애	• F21, F22.0-9, F23.0-F23.9, F24, F25.0-F25.9, F28, F29
			조증에피소드	• F30.0-F30.9
			양극성 정동장애	• F31.0-F31.9
			중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애 (A)	• F32.1-F32.3, F33.1-F33.3
		물질관련 및 중독 장애		• F10.0-F19.9, F63.0
			정신활성물질의 사용에 의한 정신 및 행동장애	• F10.0-F19.9
			병적도박	• F63.0
		중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애를 제외한 주요 우울 장애 (B)		• F32.0, F32.8, F32.9, F33.0, F33.4, F33.8, F33.9
		정신지체		• F70-F79
		신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애		• F40-F48.9
		뇌전증 및 뇌전증지속상태		• G40-G41.9
		기타		• F00-F09, F34.0-F39, F50.0-F59, F60.0-F60.9, F61, F62.0-F62.9, F63.1-F63.9, F64.0-F64.9, F65.0-F65.9, F66.0-F66.9, F68.0-F68.8, F69, F80-F89, F99 • Z72.0-Z72.9
	미진단			• 정신과 진단 없이 센터에 등록한 대상자 (자살 문제, 인터넷 게임 중독 문제 등)
아동청소년**				• 지역사회 정신건강증진사업 아동청소년 등록자 전원

* 한국표준질병·사인분류(KCD-7) 활용

** 지역사회 정신건강증진사업 대상자 중 아동청소년은 문제유형으로 관리하여 F코드가 없으므로 이의 총수만 공개함.

*** "중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애 (A)"와 "중등도 이상 우울에피소드 및 재발성 우울장애를 제외한 주요 우울 장애(B)"의 합은 "주요 우울 장애(F32.0-F32.9,F33.0-F33.9)"임

입원 및 입소 유형

구 분		내 용
자의적 입원		• 입원 결정을 스스로 내린 유형
	자의입원	• 정신질환자 또는 정신건강상문제가 있는 사람이 스스로 신청하여 입원하는 자의적 유형
	동의입원	• 정신질환자 본인이 정신건강의학과 전문의와 면담하여 입원의 필요성을 인지하고, 보호의무자의 동의를 받아 입원을 신청하는 자의적 유형
비자의적 입원		• 입원 결정을 타인이 내린 유형
	보호의무자에 의한 입원(소) [보호입원(소)]	• 보호입원: 정신질환이 심각하여 입원치료의 필요성이 있다는 정신건강의학과 전문의 진단이 있으나 환자가 입원치료를 거부하는 경우, 보호의무자 2인의 신청으로 진행되는 비자의적 입원 유형 • 보호입소: 정신건강의학과 전문의에 의하여 정신요양시설에 입소가 필요하다고 진단된 정신질환자로서 보호의무자 2명 이상이 시설 입소를 신청한 자
	시장·군수·구청장에 의한 입원(행정입원)	• 자신의 건강 또는 다른 사람에게 해를 끼칠 위험이 높은 정신질환자가 발견되었을 때, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 진행하는 비자의적입원 유형
응급입원		• 정신질환자로 추정되는 사람의 자·타해위험이 크고 상황이 급박하여 자의입원, 동의입원, 보호입원, 행정입원 등을 진행할 시간적 여유가 없이 입원 치료를 해야 하는 정신과적 응급상황에서 진행되는 입원 유형 • 응급 입원은 입원 결정자가 타인이긴 하나, 대상자의 입원 의사가 아직 불분명하므로 비자의적 입원으로 여기지 않음.
기타		• 치료감호소, 법원의 명령(가정보호, 아동보호, 소년보호 사건)에 의한 치료 위탁 등

입원 적합성 심사 관련

구 분		내 용
국가입퇴원관리시스템 (AMIS)		• Admission Management Information System(AMIS) • 정신건강복지법 45조 2항에 따라 정신의료기관의 장은 AMIS를 활용하여 비자의적 입원대상자의 정보를 입원적합성 심의위원회에 신고하여야 함
입원적합성심사제도		• 정신건강복지법 제45조에 따라 신고된 입원 등의 적합 또는 부적합 여부를 최초 입원 등을 한 날로부터 1개월 이내에 심사하는 제도
추가진단 제도		• 입원 대상자의 입원 치료 필요성 및 자타해 위험성에 대하여 2인 이상 전문의의 일치된 소견이 있어야 2주 이상 입원이 가능하도록 한 제도 • 불필요한 입원을 줄이고 환자 인권을 보호하기 위함 • 입원 요건과 진단인력에 관한 규정은 입원 대상자의 입원 유형에 따라 상이함
	보호입원 (제43조)	• 보호의무자에 의한 입원(제43조 보호입원)일 경우에는 입원 대상자의 입원병원 정신건강의학과 전문의 소견과 서로 다른 의료기관 소속인 전문의 소견이 일치해야 2주 이상 입원이 가능 • 필요 요건: 입원치료의 필요성 및 자·타해 위험성 두 요건을 모두 만족해야 함
	행정입원 (제44조)	• 보건복지부장관이나 지자체장이 지정한 정신의료기관에서만 가능하며 전문의 2인(보호입원과 달리 소속은 무관)의 입원이 필요하다는 일치된 소견 필요 • 필요 요건: 자·타해 위험성만 존재하는 경우도 인정함
대면(환자신청)조사		• 입원 등을 한 사람이 대면 조사를 신청한 경우, 조사원이 해당 정신의료기관 등을 출입하여 입원 등을 한 사람을 직접 면담하고 입원등의 적합성, 퇴원등의 필요성을 조사할 수 있음
직권조사		• 입원적합성심사위원장의 판단 하에 입원 등의 적합성이 의심되는 경우에는 직권으로 조사원이 해당 정신의료기관 등을 출입하여 입원 등을 한 사람을 직접 면담하고 입원 등의 적합성, 퇴원 등의 필요성을 조사할 수 있음

기타

구 분	내 용
사례관리자	• 정신질환자들이 지역사회 내에서 건강한 삶을 영위할 수 있도록 개인 맞춤형 돌봄 서비스를 제공하는 사람을 말함.

자료출처

- 정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률(약칭 정신건강복지법)
- 의료법
- 2020년 정신건강사업 안내, 보건복지부
- 건강보험심사평가원 홈페이지, 의료보장제도
- 정신질환의 진단 및 통계 편람 제5판, 학지사
- 한국 표준질병 · 사인분류, 통계청

국가정신건강현황 이용시 유의 사항

- 본 자료의 일부는 측정 년도의 마지막 날 기준의 '시점 자료'이며, 일부는 '기간 자료'이므로 활용 시 주의를 요함.
- 본 자료 중 일부는 건강보험심사평가원에 청구된 자료를 바탕으로 하였으므로 실제 수진한 환자의 수와 상이할 수 있음.
- 연 2회 이상 입원한 사람은 입원별 구분내용(i.e., 진단명, 의료보장형태 등) 또는 정신의료기관 종류 또는 입원 지역(시도)이 다를 수 있으므로, 「기관 유형 및 시도에 따른 정신의료기관 입원 환자의 현황 결과표」의 구분별 실인원도 서로 상이할 수 있음. 따라서 전체 실인원과 기관 종류에 따른 실인원의 합계와 시도에 따른 실인원의 합계는 상이할 수 있음.
  - (예시) 총 4회 입원한 A환자의 입원 내역은 〈표 1〉과 같음. 본 조사가 최종적으로 도출하고자 하는 결과표의 형태는 〈표 2〉 「정신의료기관 입원 환자 현황 결과표」이며, 〈표 2〉의 수치는 〈표 1〉에 제시한 값을 활용하여 산출한 것임. 이때 〈표 2〉에서 조현병의 구분별 실인원은 모두 상이함. 이는 입원한 사람은 한 명일지라도, 각 입원 별로 진단명 또는 정신의료기관 종별 또는 입원 지역이 다를 수 있기 때문임. 전체 실인원은 1명이나 기관 종류별 실인원의 단순 합계는 3명이며, 시도에 따른 실인원의 단순 합계는 2명임. 이처럼 기관 종류별 또는 시도별 값을 합하는 것은 오해를 야기할 수 있으므로 활용하기에 부적절함.

〈표 1〉 A환자의 4회 입원한 예시

횟수	진단명	정신의료기관 종별	지역(시도)
1회	조현병	정신병원	서울
2회	조현병	종합병원 정신과	경기도
3회	조현병	정신과의원	경기도
4회	정신병적 장애	정신병원	경기도

〈표 2〉 기관 유형 및 시도에 따른 정신의료기관 입원 환자의 현황 결과표

구 분		조현병	정신병적 장애
1. 전체 실인원		1	1
2. 기관 종류에 따른 실인원		3	1
	정신병원	1	1
	종합병원 정신과	1	
	병원 정신과		
	정신과의원	1	
3. 시·도에 따른 실인원		2	1
	서울	1	
	부산		
	경기	1	1

국가 정신건강현황 보고서 2019

NATIONAL MENTAL HEALTH STATISTICS 2019

발 행 일 | 2020년 10월

발 행 인 | 이 영 문

발 행 처 | 국립정신건강센터

주　　소 | (04933) 서울 광진구 용마산로 127

전　　화 | (02) 2204-0332

팩　　스 | (02) 2204-0383

홈페이지 | http://www.ncmh.go.kr

I S B N | 979-11-90036-81-8

인 쇄 처 | 케이엠커뮤니케이션(주) 031-478-5700

비 매 품 |

공공누리 | 『출처표시-상업적이용금지-변경금지』 조건에 따라 이용 가능.

국가 정신건강현황 보고서 2019

비매품/ 무료
93510
9 791190 036818
ISBN 979-11-90036-81-8

보건복지부 국립정신건강센터
건강보험심사평가원
KiHASA 한국보건사회연구원