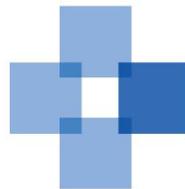


공공보건의료계획 수립 지원을 위한 공공보건의료 통계집

2019





본 책자는 경기도공공보건의료지원단 연구사업의 결과이며,
본 책자의 소유권은 경기도공공보건의료지원단에 있습니다.
경기도공공보건의료지원단의 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나
판매할 수 없습니다.
본 책자의 내용을 인용할 때에는 반드시 경기도공공보건의료지원단에서
시행한 연구사업의 결과임을 밝혀야 합니다.



참여연구진

- 이희영** 경기도공공보건의료지원단 단장
- 정효선** 경기도공공보건의료지원단 책임연구원
- 한진옥** 경기도공공보건의료지원단 책임연구원
- 김자영** 경기도공공보건의료지원단 주임연구원
- 박현춘** 경기도공공보건의료지원단 주임연구원
- 이예지** 경기도공공보건의료지원단 주임연구원
- 정수경** 경기도공공보건의료지원단 주임연구원
- 안호연** 경기도공공보건의료지원단 연구원



공공보건의료계획 수립 지원을 위한 공공보건의료 통계집

Contents

제1장 인구사회학적 특성	3
1. 일반인구 관련	3
2. 취약인구 관련	7
제2장 공공의료기관 현황	25
1. 기능별 기관수	25
2. 공공의료기관 비중	26
3. 인구당 병상수	28
4. 입원진료실적	29
제3장 필수의료 관련 지정 현황	35
1. 권역응급의료센터	35
2. 지역응급의료센터 및 지역응급의료기관	37
3. 소아전문응급의료센터	39
4. 권역외상센터	40
5. 권역심뇌혈관질환센터	41
6. 권역모자의료센터(고위험산모신생아통합치료센터)	42
7. 어린이 공공전문진료센터	43
8. 지역장애인보건의료센터	44
9. 장애친화 건강검진기관	45



공공보건의료계획 수립 지원을 위한 공공보건의료 통계집

Contents

제4장 의료자원	49
1. 면적당 의료기관수	49
2. 인구당 병상수	53
3. 인구당 의료인력수	56
4. 접근성	61
제5장 의료이용	77
1. 관내 의료이용률(Relevance Index; RI)	77
2. 기준시간 내 의료이용률(Timely Relevanve Index; TRI)	92
제6장 질병이환 및 건강결과	119
1. 의료이용률	119
2. 연령표준화 사망률	125
3. 기타	135



Tables

표 1. 2017-2018년 전국 17개 시도 주민등록인구 현황	3
표 2. 2017-2018년 경기도 시군별 주민등록인구 현황	4
표 3. 2017년 전국 17개 시도 건강보험 적용인구	5
표 4. 2017년 전국 17개 시도 보험료 분위별 적용인구	6
표 5. 2017년 전국 17개 시도 결혼 이민자 수, 다문화가구수 및 가구원수 ..	19
표 6. 2017년 경기도 시군별 결혼 이민자 수, 다문화가구수 및 가구원수 ..	20
표 7. 2017년 경기도 시군별 탈북자 수	21
표 8. 2019년 17개 시도 공공의료기관 기능별 기관수	25
표 9. 2017년 17개 시도 요양기관 종별(총계, 상급종합병원, 종합병원) 100병상 당 공공의료기관 입원 건수	29
표 10. 2017년 17개 시도 요양기관 종별(병원, 요양병원) 100병상당 공공 의료기관 입원 건수	30
표 11. 2017년 17개 시도 급여종류별 100병상당 공공의료기관 입원 건수	31
표 12. 권역응급의료센터 전국 지정 현황	35
표 13. 경기도 내 지역응급의료센터 및 지역응급의료기관 지정 현황	37
표 14. 소아전문응급의료센터 전국 운영 현황	39
표 15. 권역외상센터 전국 지정 현황	40
표 16. 권역심뇌혈관질환센터 전국 지정 현황	41
표 17. 권역모자의료센터 전국 지정 현황	42
표 18. 어린이 공공전문진료센터 전국 지정 현황	43
표 19. 지역장애인보건의료센터 전국 지정 현황	44
표 20. 장애친화 건강검진기관 전국 지정 현황	45



Figures

그림 1. 2018년 전국 17개 시도 노인인구 비율	7
그림 2. 2018년 경기도 시군별 노인인구 비율	8
그림 3. 2017년 전국 17개 시도 독거노인 가구 비율	9
그림 4. 2018년 경기도 시군별 독거노인 가구 비율	10
그림 5. 2017년 전국 17개 시도 등록 장애인 비율	11
그림 6. 2017년 경기도 시군별 등록 장애인 비율	12
그림 7. 2017년 전국 17개 시도 중증 장애인 비율	13
그림 8. 2017년 경기도 시군별 중증 장애인 비율	14
그림 9. 2017년 전국 17개 시도 기초생활수급권자(일반) 비율	15
그림 10. 2017년 경기도 시군별 기초생활수급권자(일반) 비율	16
그림 11. 2017년 전국 17개 시도 의료급여 수급권자 비율	17
그림 12. 2017년 경기도 시군별 의료급여 수급권자 비율	18
그림 13. 2017년 전국 17개 시도 공공의료기관수 비중	26
그림 14. 2017년 전국 17개 시도 공공의료기관 병상수 비중	27
그림 15. 2017년 전국 17개 시도 인구당 공공의료기관 병상수	28
그림 16. 2017년 전국 17개 시도 면적당 상급종합병원수	49
그림 17. 2017년 경기도 시군별 면적당 상급종합병원수	50
그림 18. 2017년 경기도 시군별 면적당 종합병원수	51
그림 19. 2017년 경기도 시군별 면적당 의원수	52
그림 20. 2017년 전국 17개 시도 인구당 상급종합병원 병상수	53
그림 21. 2017년 경기도 시군별 인구당 상급종합병원 병상수	54
그림 22. 2017년 경기도 시군별 인구당 종합병원 병상수	55
그림 23. 2017년 경기도 시군별 인구당 내과 전문의 수	56
그림 24. 2017년 경기도 시군별 인구당 외과 전문의 수	57
그림 25. 2017년 경기도 시군별 인구당 산부인과 전문의 수	58
그림 26. 2017년 경기도 시군별 인구당 소아청소년과 전문의 수	59
그림 27. 2017년 경기도 시군별 인구당 간호사 수	60
그림 28. 2017년 전국 17개 시도 상급종합병원 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율	62
그림 29. 2017년 경기도 시군별 상급종합병원 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율	63
그림 30. 2017년 전국 17개 시도 권역응급의료센터 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율	64

Figures

그림 31. 2017년 경기도 시군별 권역응급의료센터 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율	65
그림 32. 2017년 전국 17개 시도 NICU 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율	66
그림 33. 2017년 경기도 시군별 NICU 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율 ..	67
그림 34. 2017년 전국 17개 시도 종합병원 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율	68
그림 35. 2017년 경기도 시군별 종합병원 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율	69
그림 36. 2017년 전국 17개 시도 지역응급의료센터 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율	70
그림 37. 2017년 경기도 시군별 지역응급의료센터 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율	71
그림 38. 2017년 전국 17개 시도 병원 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율 ..	72
그림 39. 2017년 경기도 시군별 병원 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율 ..	73
그림 40. 2017년 전국 17개 시도 2차 의료(전체) RI	78
그림 41. 2017년 경기도 시군별 2차 의료(전체) RI	79
그림 42. 2017년 전국 17개 시도 내과 2차 의료 RI	80
그림 43. 2017년 경기도 시군별 내과 2차 의료 RI	81
그림 44. 2017년 전국 17개 시도 외과 2차 의료 RI	82
그림 45. 2017년 경기도 시군별 외과 2차 의료 RI	83
그림 46. 2017년 전국 17개 시도 산부인과 2차 의료 RI	84
그림 47. 2017년 경기도 시군별 산부인과 2차 의료 RI	85
그림 48. 2017년 전국 17개 시도 소아청소년과 2차 의료 RI	86
그림 49. 2017년 경기도 시군별 소아청소년과 2차 의료 RI	87
그림 50. 2017년 전국 17개 시도 응급실 2차 의료 RI	88
그림 51. 2017년 경기도 시군별 응급실 2차 의료 RI	89
그림 52. 2017년 전국 17개 시도 분만실 2차 의료 RI	90
그림 53. 2017년 경기도 시군별 분만실 2차 의료 RI	91
그림 54. 2017년 전국 17개 시도 상급종합병원 TRI	93
그림 55. 2017년 경기도 시군별 상급종합병원 TRI	94
그림 56. 2017년 전국 17개 시도 권역응급의료센터 TRI	95

Figures

그림 57. 2017년 경기도 시군별 권역응급의료센터 TRI	96
그림 58. 2017년 전국 17개 시도 NICU TRI	97
그림 59. 2017년 경기도 시군별 NICU TRI	98
그림 60. 2017년 전국 17개 시도 종합병원 TRI	99
그림 61. 2017년 경기도 시군별 종합병원 TRI	100
그림 62. 2017년 전국 17개 시도 지역응급의료센터 TRI	101
그림 63. 2017년 경기도 시군별 지역응급의료센터 TRI	102
그림 64. 2017년 전국 17개 시도 병원 TRI	103
그림 65. 2017년 경기도 시군별 병원 TRI	104
그림 66. 2017년 전국 17개 시도 내과가 개설된 병원 TRI	105
그림 67. 2017년 경기도 시군별 내과가 개설된 병원 TRI	106
그림 68. 2017년 전국 17개 시도 외과가 개설된 병원 TRI	107
그림 69. 2017년 경기도 시군별 외과가 개설된 병원 TRI	108
그림 70. 2017년 전국 17개 시도 산부인과가 개설된 병원 TRI	109
그림 71. 2017년 경기도 시군별 산부인과가 개설된 병원 TRI	110
그림 72. 2017년 전국 17개 시도 소아청소년과가 개설된 병원 TRI	111
그림 73. 2017년 경기도 시군별 소아청소년과가 개설된 병원 TRI	112
그림 74. 2017년 전국 17개 시도 응급실이 개설된 병원 TRI	113
그림 75. 2017년 경기도 시군별 응급실이 개설된 병원 TRI	114
그림 76. 2017년 전국 17개 시도 분만실이 개설된 병원 TRI	115
그림 77. 2017년 경기도 시군별 분만실이 개설된 병원 TRI	116
그림 78. 2017년 전국 17개 시도 고혈압 의료이용률	119
그림 79. 2017년 경기도 시군별 고혈압 의료이용률	120
그림 80. 2017년 전국 17개 시도 당뇨병 의료이용률	121
그림 81. 2017년 경기도 시군별 당뇨병 의료이용률	122
그림 82. 2017년 전국 17개 시도 치매 상병자 비율	123
그림 83. 2017년 경기도 시군별 치매 상병자 비율	124
그림 84. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 사망률	125
그림 85. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 사망률	126
그림 86. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 암 사망률	127
그림 87. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 암 사망률	128
그림 88. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 뇌혈관질환 사망률	129
그림 89. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 뇌혈관질환 사망률	130

Figures

그림 90. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 심장질환 사망률	131
그림 91. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 심장질환 사망률	132
그림 92. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 자살 사망률	133
그림 93. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 자살 사망률	134
그림 94. 2017년 전국 17개 시도 우울감 경험률	135
그림 95. 2017년 경기도 시군별 우울감 경험률	136
그림 96. 2017년 전국 17개 시도 연간 필요의료서비스 미치료율	137
그림 97. 2017년 경기도 시군별 필요의료서비스 미치료율	138



들어가며

□ 내용 구성

- 본 통계집은 2016-2018년 공공보건의료 통계집(국립중앙의료원)을 기본틀로 하여 제공받은 시군구 자료를 추가하여 제공하였습니다.
- 기본적으로 2015-2017년을 기준으로 자료를 수집하였으며, 일부 지표는 자료 출처에 따라 2018년도 자료가 추가되거나, 일부 연도만을 수록하였습니다. 통계집 내의 그림은 최근 연도를 기준으로 작성되었으며, 수집된 원자료는 경기도 내 공공보건의료계획 수립지원 기관에 한하여 별도 제공될 예정입니다.

□ 사용 안내

- 분석지표에 대한 정의 등 세부사항은 분석지표 해설에 기록되어 있습니다.
- 통계집 내 표에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
 - [-] 정보가 없는 경우
 - [0] 해당 값이 0인 경우
- 해당 통계집은 경기도공공보건의료지원단 홈페이지의 알림마당>> 자료실 (<http://www.ggpi.or.kr>)에서도 확인 가능합니다.

□ 감사의 글

- 통계집 자료를 제공해주신 국립중앙의료원 공공보건의료지원센터 담당자 분들과 적극적으로 협조해주신 인천광역시 공공보건의료지원단 담당자 선생님들께 감사의 말씀을 전합니다.

제1장 인구사회학적 특성



제1장 인구사회학적 특성

1. 일반인구 관련

가. 주민등록인구 현황

지표 설명

- 정의: 해당 연도 주민등록(거주자)이 되어있는 인구 수
- 단위: 명
- 연도: 2015-2018*년
- 출처: 행정안전부, 주민등록인구현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

* 대부분 지표의 최근 자료가 2017년도이므로 주민등록인구수는 2017, 2018년 모두 제시하였음

표 1. 2017-2018년 전국 17개 시도 주민등록인구 현황

(단위: 명)

지역	2017		2018	
	인구수	비율(%)	인구수	비율(%)
서울	9,857,426	19.0	9,765,623	18.8
부산	3,470,653	6.7	3,441,453	6.6
대구	2,475,231	4.8	2,461,769	4.8
인천	2,948,542	5.7	2,954,642	5.7
광주	1,463,770	2.8	1,459,336	2.8
대전	1,502,227	2.9	1,489,936	2.9
울산	1,165,132	2.3	1,155,623	2.2
세종	280,100	0.5	314,126	0.6
경기	12,873,895	24.9	13,077,153	25.2
강원	1,550,142	3.0	1,543,052	3.0
충북	1,594,432	3.1	1,599,252	3.1
충남	2,116,770	4.1	2,126,282	4.1
전북	1,854,607	3.6	1,836,832	3.5
전남	1,896,424	3.7	1,882,970	3.6
경북	2,691,706	5.2	2,676,831	5.2
경남	3,380,404	6.5	3,373,988	6.5
제주	657,083	1.3	667,191	1.3
총계	51,778,544	100.0	51,826,059	100.0

표 2. 2017-2018년 경기도 시군별 주민등록인구 현황

(단위: 명)

지역	2017		2018	
	인구수	비율(%)	인구수	비율(%)
가평군	62,973	0.5	62,918	0.5
고양시	1,041,983	8.1	1,044,189	8.0
과천시	57,527	0.4	58,142	0.4
광명시	332,790	2.6	326,841	2.5
광주시	345,947	2.7	363,782	2.8
구리시	200,042	1.6	203,553	1.6
군포시	281,205	2.2	276,916	2.1
김포시	392,092	3.0	423,170	3.2
남양주시	665,321	5.2	681,828	5.2
동두천시	97,071	0.8	96,226	0.7
부천시	850,329	6.6	843,768	6.5
성남시	967,510	7.5	954,347	7.3
수원시	1,202,628	9.3	1,201,166	9.2
시흥시	419,664	3.3	448,687	3.4
안산시	677,710	5.3	660,343	5.0
안성시	182,786	1.4	183,579	1.4
안양시	587,764	4.6	576,831	4.4
양주시	212,146	1.6	216,951	1.7
양평군	115,105	0.9	116,095	0.9
여주시	111,984	0.9	111,525	0.9
연천군	45,431	0.4	44,633	0.3
오산시	213,437	1.7	220,070	1.7
용인시	1,004,081	7.8	1,035,126	7.9
의왕시	155,767	1.2	153,932	1.2
의정부시	441,584	3.4	447,026	3.4
이천시	213,142	1.7	214,206	1.6
파주시	437,848	3.4	451,848	3.5
평택시	481,530	3.7	495,642	3.8
포천시	152,925	1.2	150,676	1.2
하남시	232,487	1.8	254,415	1.9
화성시	691,086	5.4	758,722	5.8
총계	12,873,895	100.0	13,077,153	100.0

나. 보험료 분위별 적용인구

지표 설명

- 정의: 직장가입자는 산정보험료, 지역가입자는 부과보험료를 기준으로 10분위 균등 분할하여 분위별로 적용되는 인구 수
- 단위: 명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국민건강보험공단, 지역별의료이용통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

표 3. 2017년 전국 17개 시도 건강보험 적용인구

(단위: 명)

지역	건강보험 적용인구
서울	9,976,682
부산	3,479,985
대구	2,486,686
인천	2,986,595
광주	1,474,468
대전	1,516,659
울산	1,179,459
세종	270,093
경기	13,141,540
강원	1,552,773
충북	1,620,866
충남	2,160,784
전북	1,867,164
전남	1,908,569
경북	2,715,522
경남	3,422,686
제주	666,094

* 해당 적용인구수는 직장가입자, 지역가입자 및 의료급여 대상자 모두를 포함하므로 다음 표의 시도별 인원수 총계와 차이가 있음

표 4. 2017년 전국 17개 시도 보험료 분위별 적용인구

(단위: 명)

지역	계	1분위	2분위	3분위	4분위	5분위	6분위	7분위	8분위	9분위	10분위
전국	49,524,110	3,646,379	3,766,626	3,780,137	4,014,768	4,335,638	4,700,095	5,251,362	5,935,129	6,740,383	7,353,593
서울	9,622,326	693,479	641,647	676,555	808,342	801,690	844,609	914,096	1,090,905	1,330,498	1,820,505
부산	3,185,440	239,273	248,670	266,129	263,094	281,291	300,944	343,037	402,025	427,098	413,879
대구	2,289,434	176,023	195,268	192,598	178,247	195,661	214,487	242,412	279,817	316,677	298,244
인천	2,871,309	187,427	211,419	228,617	249,040	279,413	303,264	342,796	366,165	370,112	333,056
광주	1,364,651	98,868	137,134	112,529	103,302	116,743	123,987	138,661	156,550	182,556	194,321
대전	1,438,035	105,978	115,268	115,998	110,391	119,608	128,461	139,068	171,541	208,038	223,684
울산	1,202,286	56,302	64,919	70,453	74,593	84,016	101,983	120,930	149,683	188,081	291,326
세종	273,890	14,865	15,997	12,909	15,219	16,986	21,549	29,139	43,647	57,307	46,272
경기	12,924,441	871,350	929,147	952,640	1,004,960	1,099,332	1,227,257	1,392,332	1,599,928	1,790,104	2,057,391
강원	1,331,167	123,953	126,503	120,330	122,663	128,717	127,475	136,220	142,844	168,740	133,722
충북	1,486,457	107,543	120,386	121,823	127,093	141,610	154,321	173,798	182,601	196,400	160,882
충남	1,998,212	151,455	151,591	146,907	158,441	180,083	198,514	230,511	252,079	273,214	255,417
전북	1,637,569	159,423	160,816	138,718	138,760	151,040	155,882	168,601	175,372	208,756	180,201
전남	1,674,134	169,524	148,748	144,428	149,891	165,939	164,513	169,610	171,811	200,003	189,667
경북	2,417,927	204,586	205,451	186,997	197,236	224,528	242,339	266,121	285,380	319,542	285,747
경남	3,182,886	226,476	238,036	234,911	254,551	288,040	328,713	379,597	402,847	431,045	398,670
제주	623,946	59,854	55,626	57,595	58,945	60,941	61,797	64,433	61,934	72,212	70,609

2. 취약인구 관련

가. 노인인구 비율

지표 설명

- 정의: 전체 주민등록 인구 중 65세 이상 인구의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2018년
- 출처: 행정안전부, 주민등록인구현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

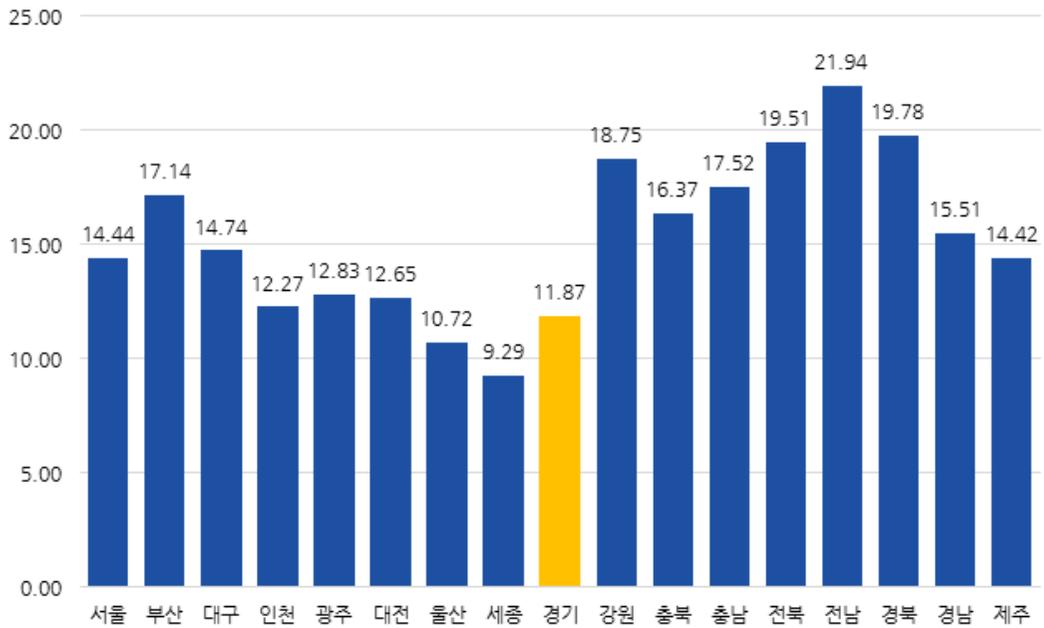


그림 1. 2018년 전국 17개 시도 노인인구 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

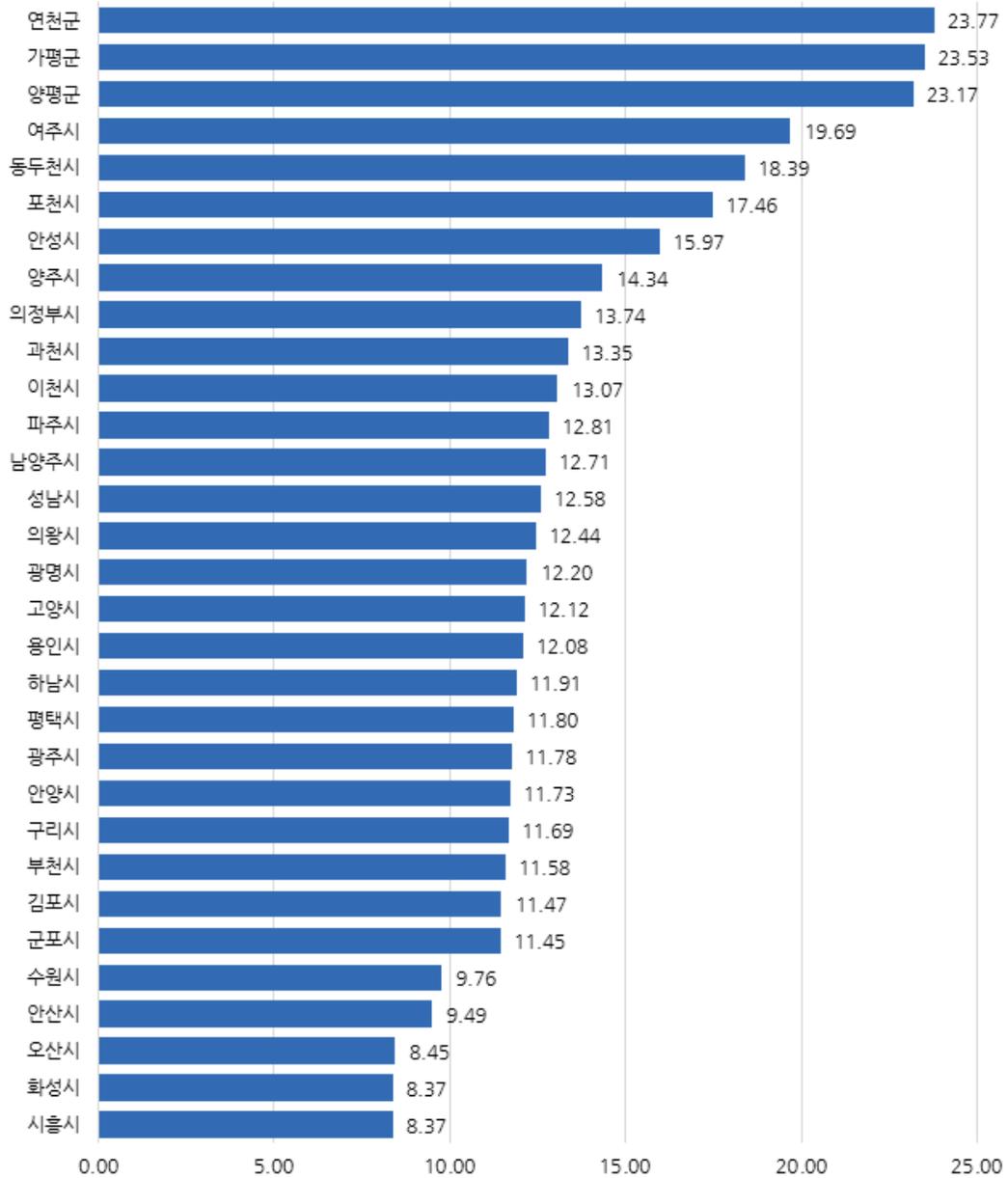


그림 2. 2018년 경기도 시군별 노인인구 비율(단위: %)

나. 독거노인 가구 비율

지표 설명

- 정의: 전체 일반가구 중 혼자 살고 있는 65세 이상 노인가구의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 인구총조사(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

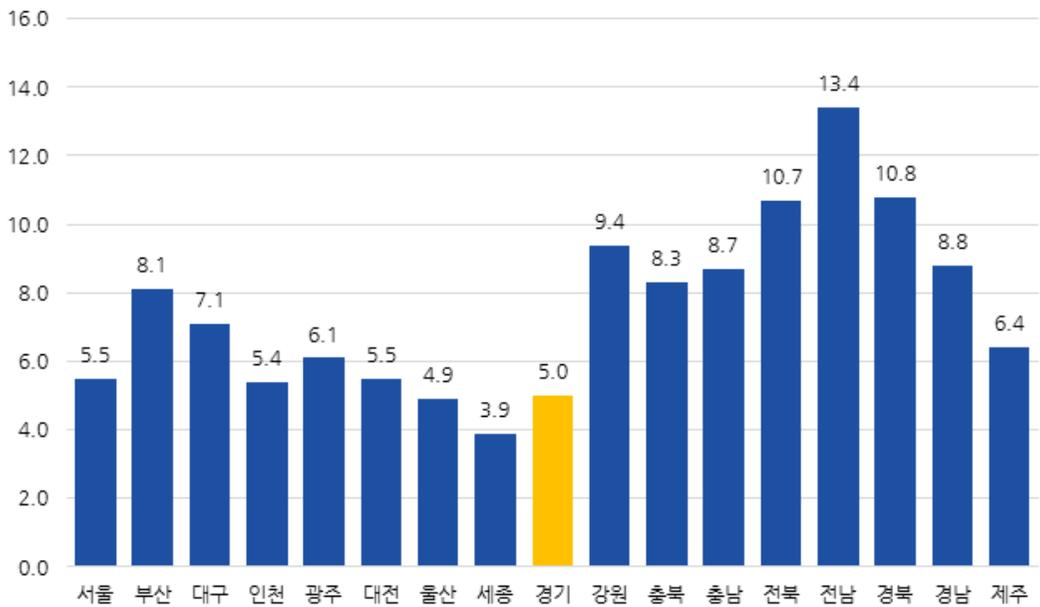


그림 3. 2017년 전국 17개 시도 독거노인 가구 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

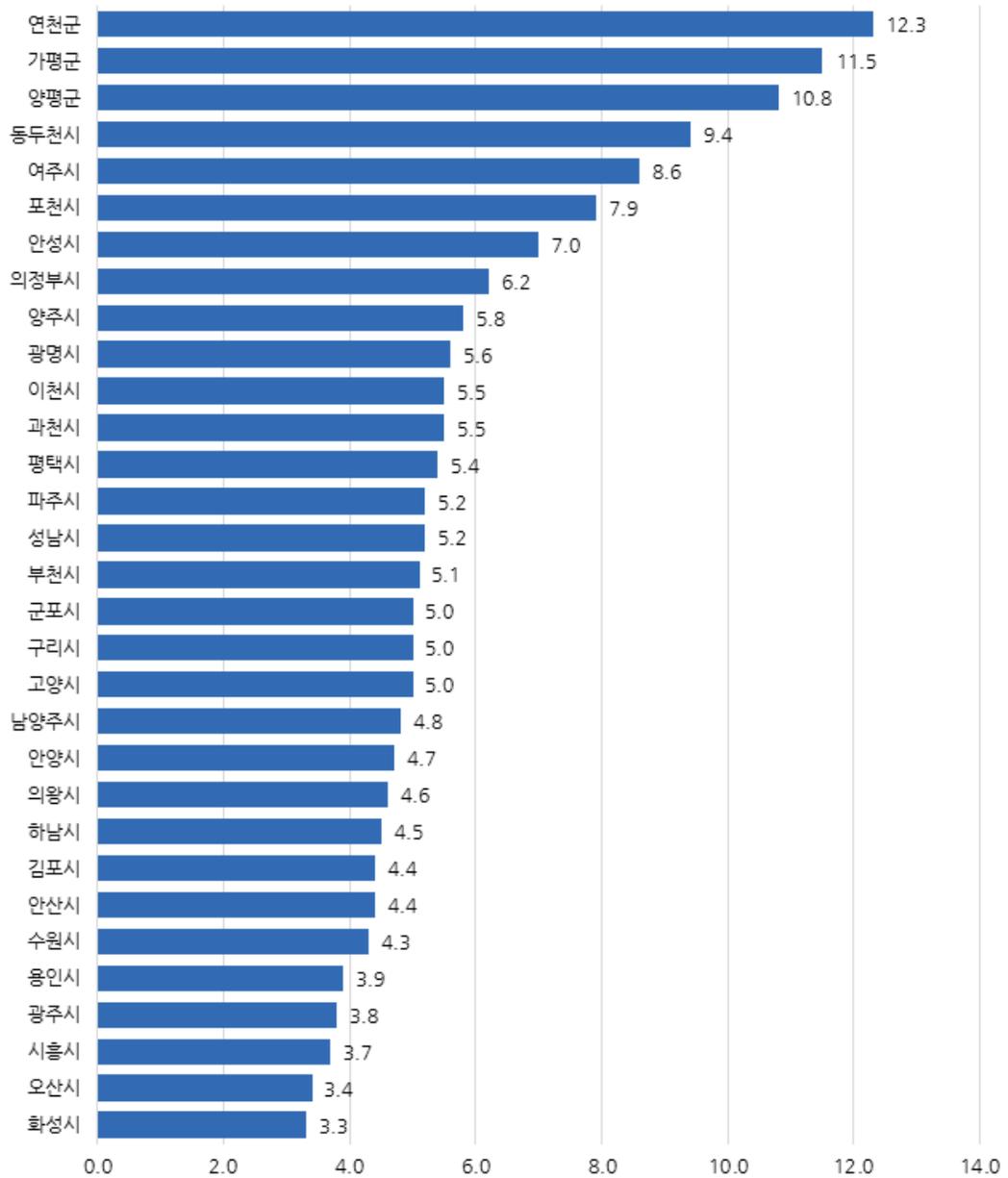


그림 4. 2018년 경기도 시군별 독거노인 가구 비율(단위: %)

다. 등록장애인 비율

지표 설명

- 정의: 전체 주민등록 인구 중 등록장애인(1급-6급)의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 보건복지부, 장애인현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

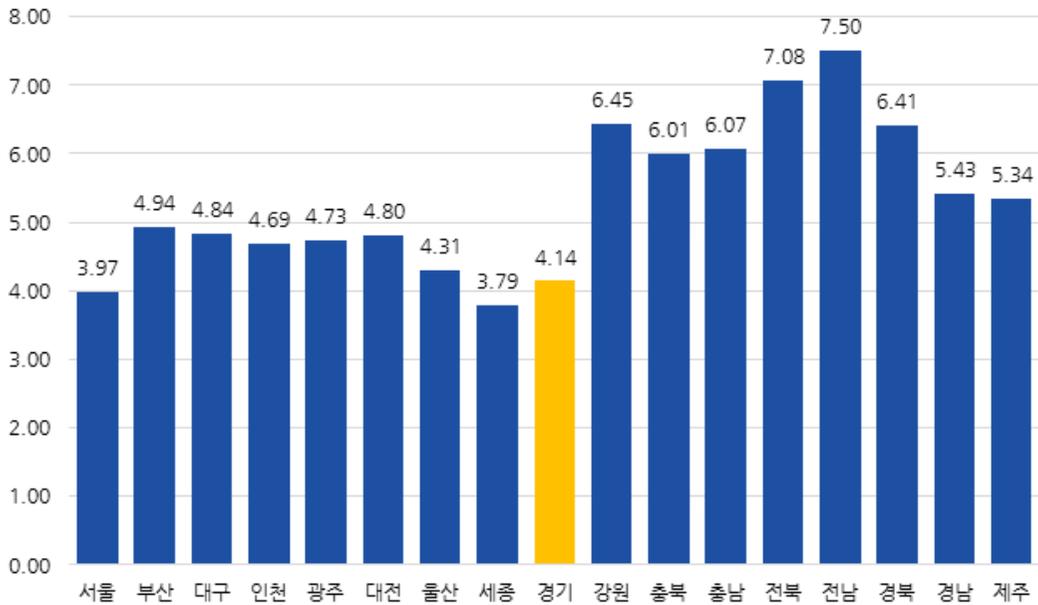


그림 5. 2017년 전국 17개 시도 등록 장애인 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

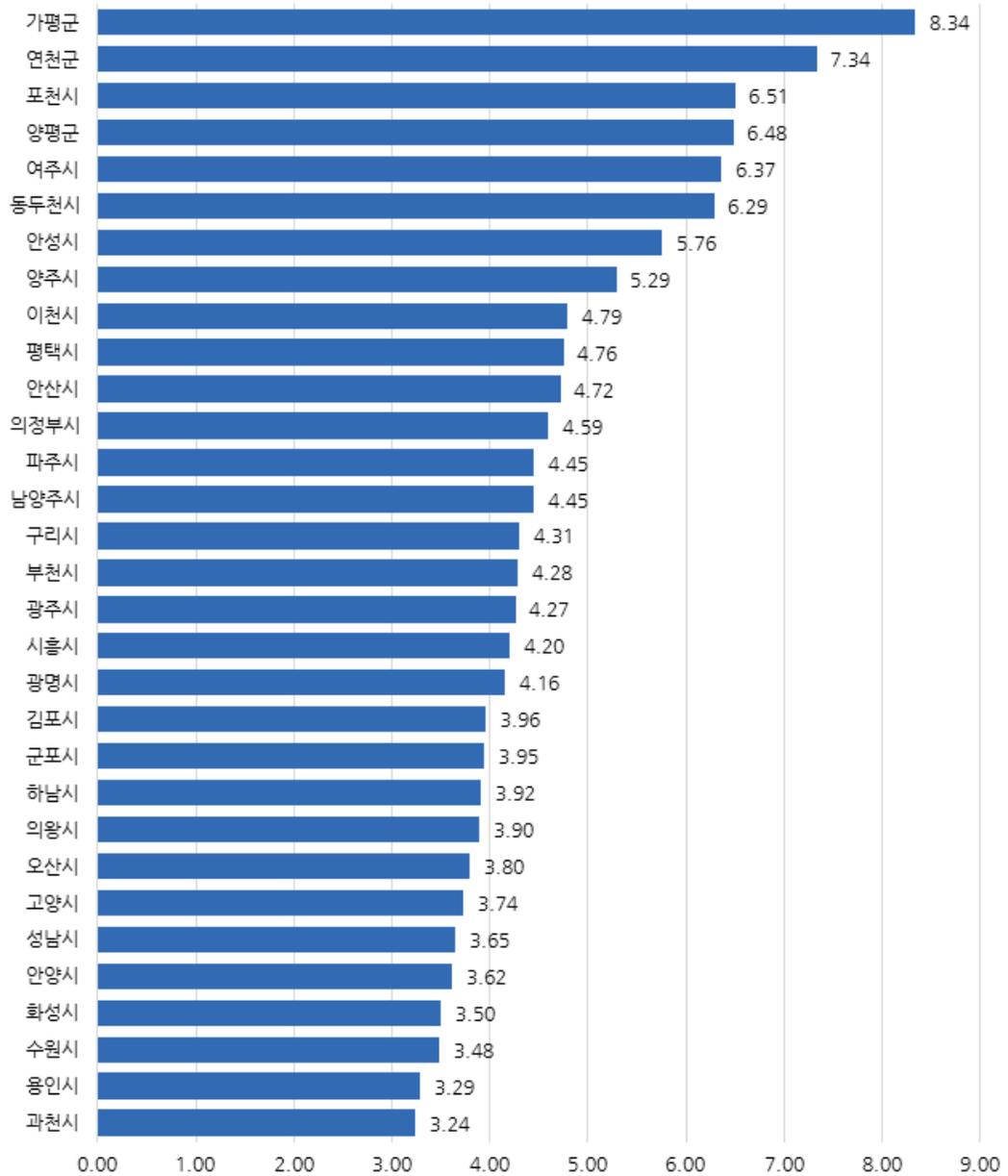


그림 6. 2017년 경기도 시군별 등록 장애인 비율(단위: %)

라. 중증장애인 비율

지표 설명

- 정의: 등록장애인 중 중증장애인(1급-3급)의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 보건복지부, 장애인현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

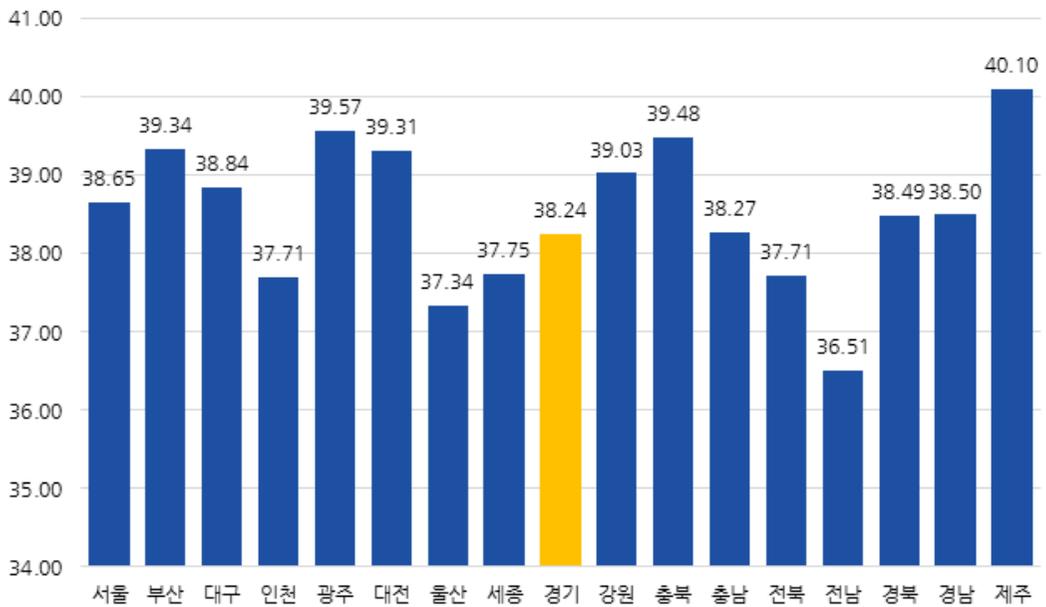


그림 7. 2017년 전국 17개 시도 중증 장애인 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

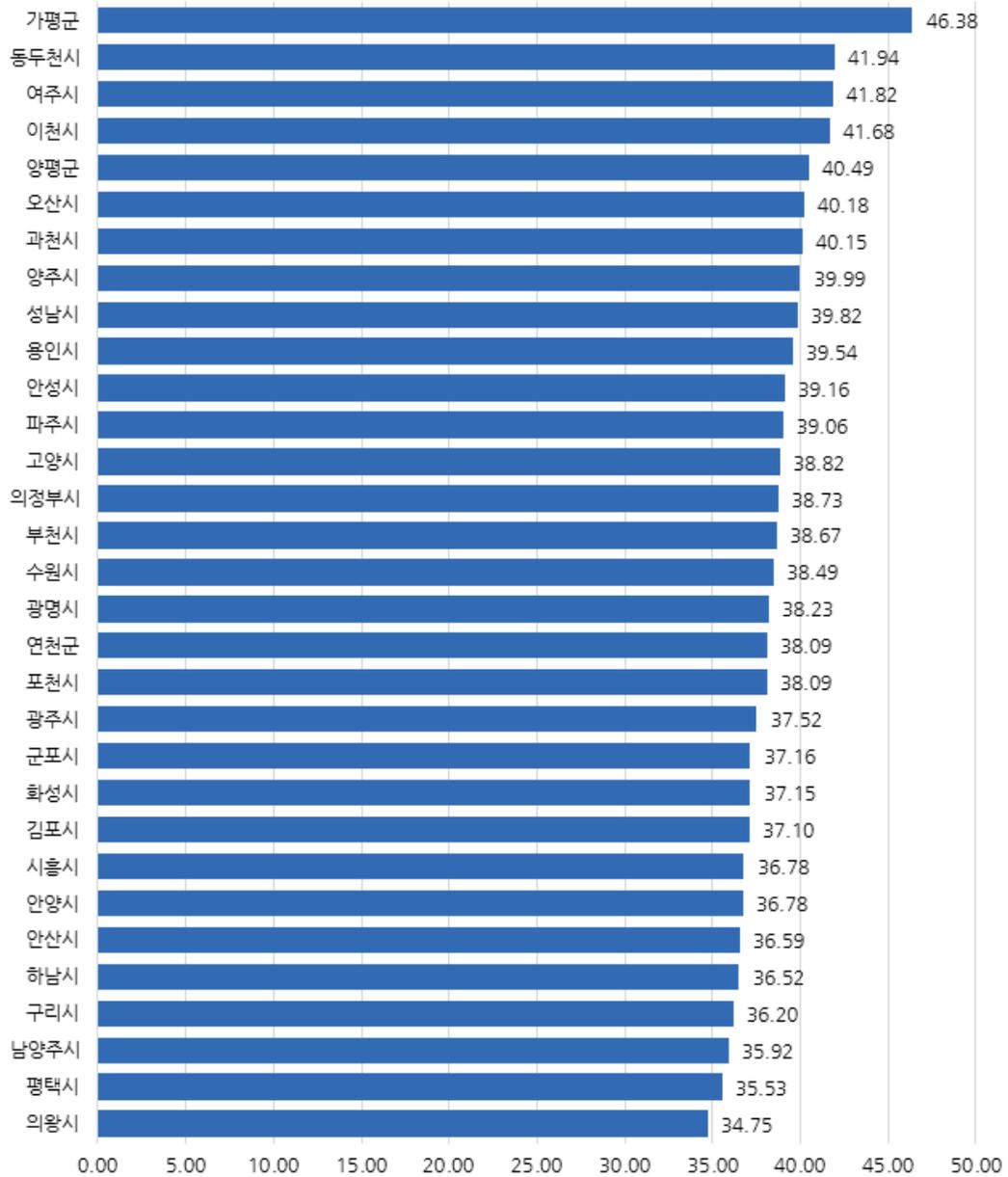


그림 8. 2017년 경기도 시군별 중증 장애인 비율(단위: %)

마. 기초생활수급권자(일반) 비율

지표 설명

- 정의: 전체 주민등록 인구 중 기초생활수급권자(일반)의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 보건복지부, 2017년 국민기초생활보장 수급자 현황

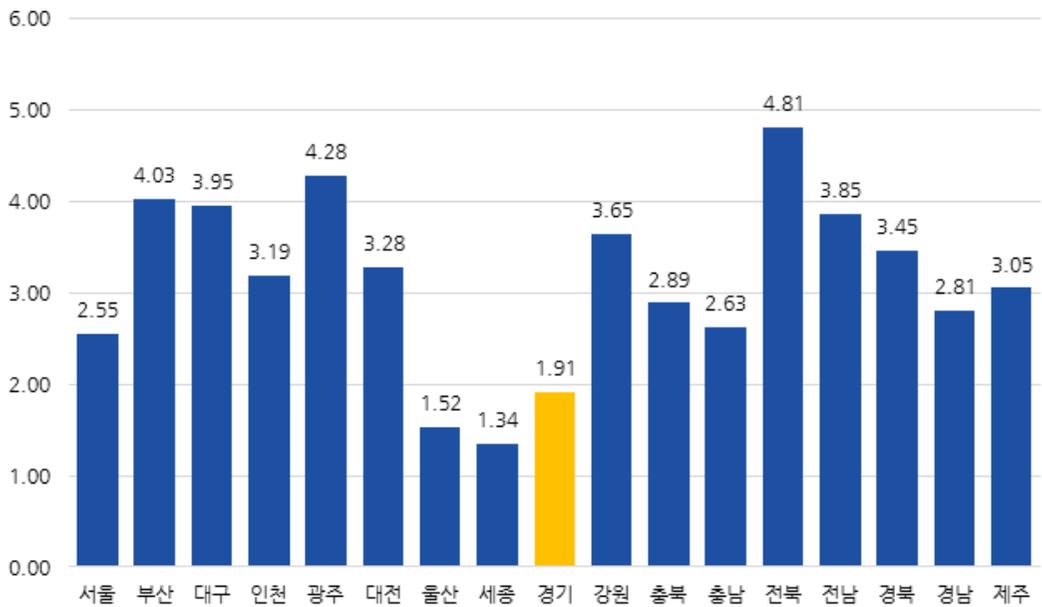


그림 9. 2017년 전국 17개 시도 기초생활수급권자(일반) 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

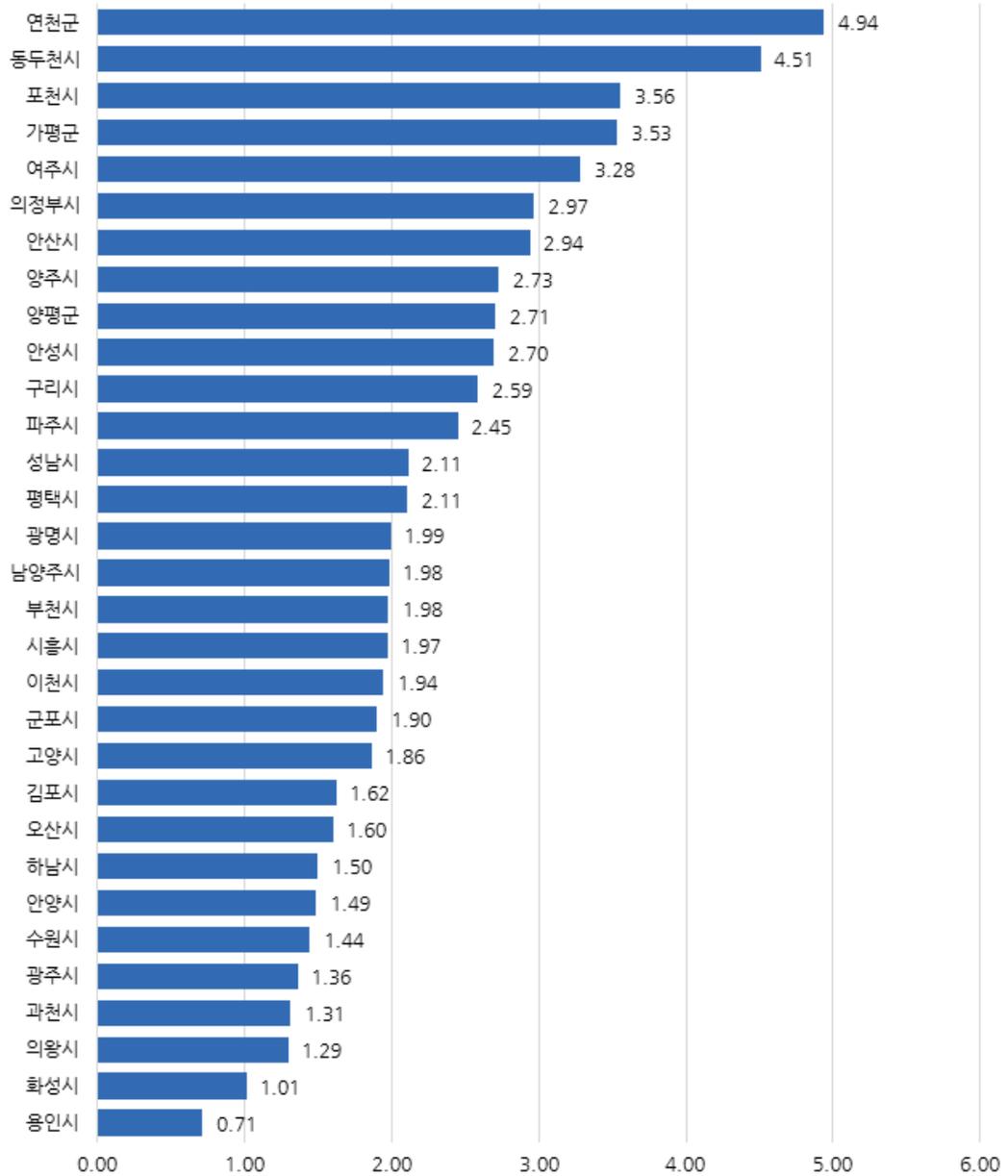


그림 10. 2017년 경기도 시군별 기초생활수급권자(일반) 비율(단위: %)

바. 의료급여 수급권자

지표 설명

- 정의: 전체 주민등록 인구 중 의료급여(1종+2종) 수급권자의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국민건강보험공단, 의료급여통계(자료제공: 복지로)

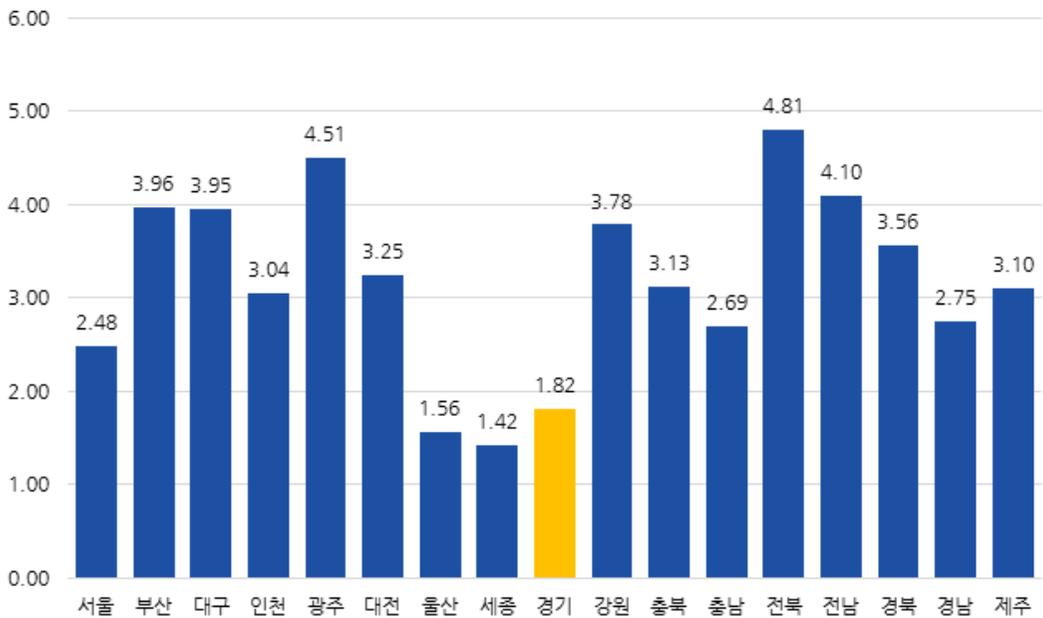


그림 11. 2017년 전국 17개 시도 의료급여 수급권자 비율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

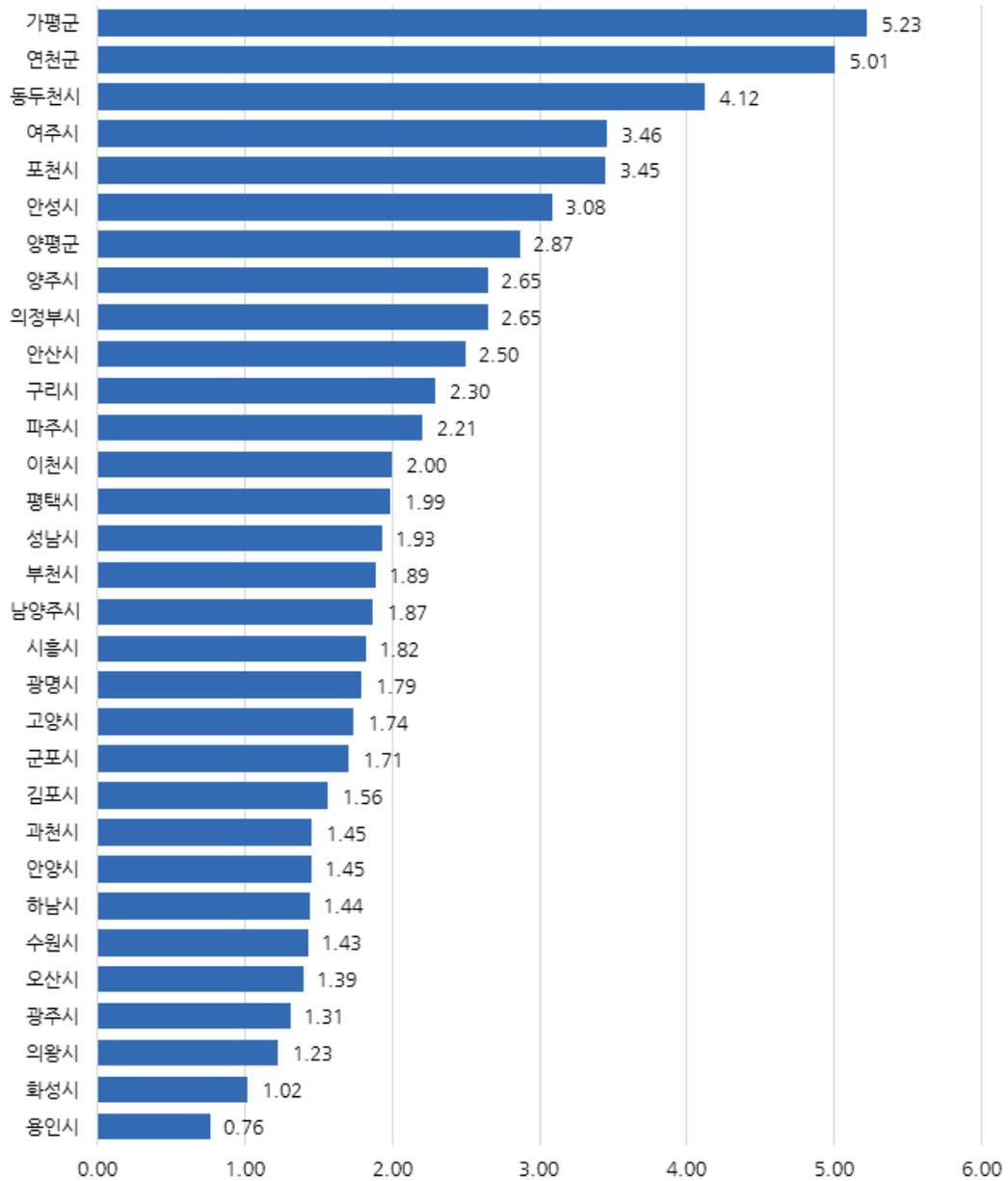


그림 12. 2017년 경기도 시군별 의료급여 수급권자 비율(단위: %)

사. 결혼 이민자, 다문화가구 및 가구원수

지표 설명

- 정의: 1) 결혼 이민자 수, 2) 다문화가구수, 3) 다문화가구에 속한 가구원수
- 단위: 명, 가구
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 1) 법무부 출입국자 및 체류외국인통계, 2), 3) 통계청, 인구총조사
(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

표 5. 2017년 전국 17개 시도 결혼 이민자 수, 다문화가구수 및 가구원수

(단위: 명, 가구)

지역	결혼 이민자수	다문화가구	
		가구수	가구원수
서울	27,491	66,618	179,426
부산	7,215	13,060	41,621
대구	5,177	9,239	28,911
인천	9,773	20,641	60,809
광주	3,454	6,529	20,473
대전	3,415	6,323	20,348
울산	3,358	6,397	19,479
세종	684	1,231	4,037
경기	43,306	92,834	266,618
강원	3,602	7,495	25,943
충북	4,954	10,012	32,674
충남	8,109	15,708	51,286
전북	5,975	11,492	39,804
전남	6,657	12,822	45,453
경북	7,773	14,853	50,152
경남	10,190	19,387	62,478
제주	2,516	4,276	14,289

표 6. 2017년 경기도 시군별 결혼 이민자 수, 다문화가구수 및 가구원수

(단위: 명, 가구수)

지역	결혼 이민자수	다문화가구	
		가구수	가구원수
가평군	416	660	2,311
고양시	2,462	4,772	14,207
과천시	71	137	430
광명시	962	2,335	6,387
광주시	1,238	2,527	7,827
구리시	441	833	2,575
군포시	922	2,032	5,499
김포시	1,425	2,957	8,613
남양주시	1,563	2,964	9,882
동두천시	452	937	2,764
부천시	3,224	7,680	20,859
성남시	2,304	5,523	15,297
수원시	3,730	8,761	23,439
시흥시	2,960	6,494	17,315
안산시	4,709	10,792	27,714
안성시	786	1,612	4,928
안양시	1,198	2,793	8,101
양주시	816	1,555	5,045
양평군	314	638	2,190
여주시	355	726	2,431
연천군	126	293	1,066
오산시	1,117	2,476	6,795
용인시	2,055	4,252	13,080
의왕시	290	535	1,687
의정부시	1,073	2,177	6,596
이천시	699	1,342	4,442
파주시	1,371	2,748	8,630
평택시	2,294	4,594	13,224
포천시	804	1,591	4,967
하남시	429	980	3,082
화성시	2,700	5,118	15,235

아. 탈북자 수

지표 설명

- 정의: 각 지역별로 거주 중인 탈북자(북한이탈주민) 수
- 단위: 명
- 연도: 2017년
- 출처: 통일부 제공자료

표 7. 2017년 경기도 시군별 탈북자 수

(단위: 명)

지역	탈북자 수	지역	탈북자 수
가평군	24	안양시	100
고양시	483	양주시	112
과천시	8	양평군	65
광명시	374	여주시	44
광주시	58	연천군	14
구리시	41	오산시	283
군포시	342	용인시	627
김포시	633	의왕시	47
남양주시	226	의정부시	354
동두천시	26	이천시	95
부천시	549	파주시	327
성남시	450	평택시	735
수원시	697	포천시	191
시흥시	272	하남시	80
안산시	527	화성시	978
안성시	173		

제2장 공공의료기관 현황



제2장 공공의료기관 현황

1. 기능별 기관수

지표 설명

- 정의: 기능별 분류(일반진료, 특수대상, 특수질환 등)에 따른 전국 17개 시도별 공공의료기관의 기관수
- 단위: 개소
- 연도: 2019년
- 출처: 국립중앙의료원, 공공의료기관현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

표 8. 2019년 17개 시도 공공의료기관 기능별 기관수

(단위: 개소)

지역	총계	일반진료중심		특수대상 중심	특수질환 중심	노인병원
		광역 이상	단일 혹은 복수 기초자치단체			
전국	221	18	44	36	40	83
서울	21	2	5	3	8	3
부산	10	1	1	2	2	4
대구	9	2	1	2	2	2
인천	7	0	3	1	1	2
광주	8	2	0	1	3	2
대전	7	1	0	3	1	2
울산	1	0	0	0	0	1
세종	0	0	0	0	0	0
경기	30	2	6	7	7	8
강원	20	1	6	8	3	2
충북	10	1	2	1	0	6
충남	14	0	4	2	2	6
전북	12	1	3	0	2	6
전남	22	1	3	2	3	13
경북	23	0	5	2	0	16
경남	22	3	3	2	5	9
제주	5	1	2	0	1	1

2. 공공의료기관 비중

가. 공공의료기관 비중

지표 설명

- 정의: 전체 의료기관 대비 공공의료기관의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 공공의료기관현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

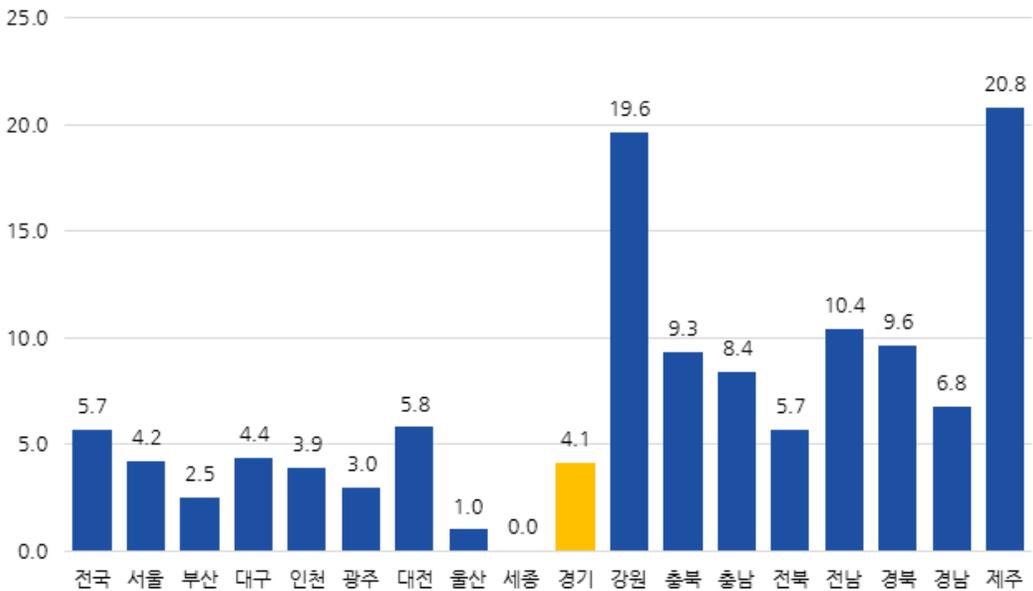


그림 13. 2017년 전국 17개 시도 공공의료기관수 비중(단위: %)

나. 공공의료기관 병상수 비중

지표 설명

- 정의: 전체 의료기관 병상수 대비 공공의료기관의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 공공의료기관현황(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

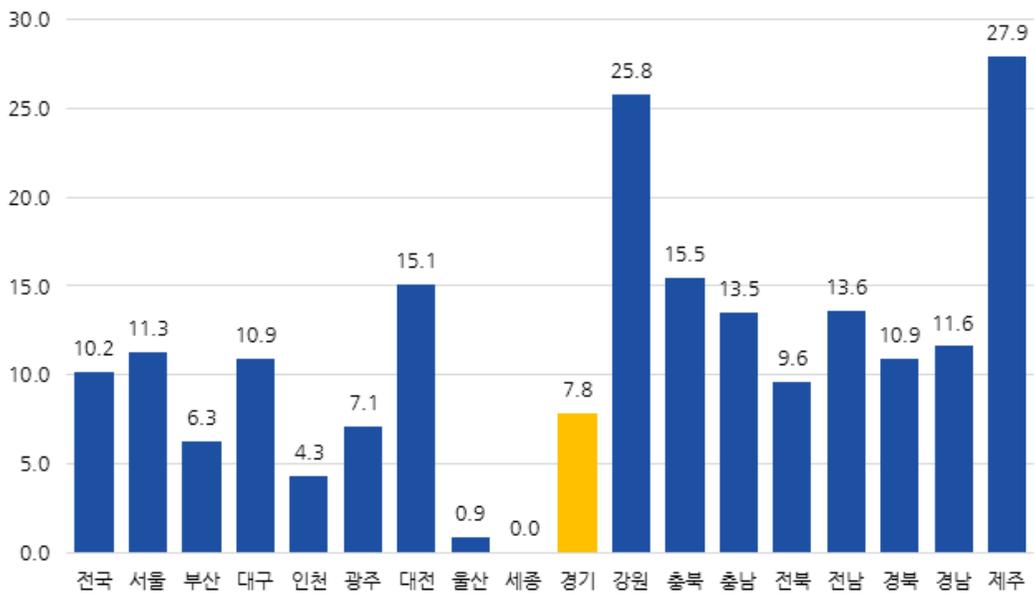


그림 14. 2017년 전국 17개 시도 공공의료기관 병상수 비중(단위: %)

3. 인구당 병상수

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 공공의료기관 병상 수
- 단위: 병상/10만 명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

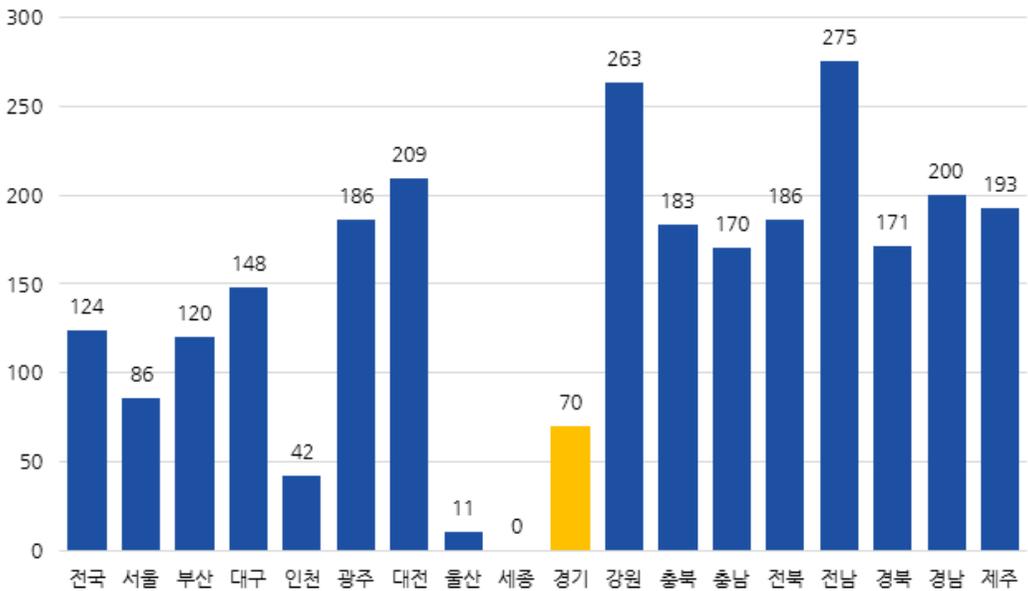


그림 15. 2017년 전국 17개 시도 인구당 공공의료기관 병상수(단위: 병상/10만 명)

4. 입원진료실적

가. 요양기관 종별 100병상당 입원 건수

지표 설명

- 정의: 요양기관 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원) 100병상당 입원 건수
- 단위: 건/100병상
- 연도: 2016-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의로 통계집

표 9. 2017년 17개 시도 요양기관 종별(총계, 상급종합병원, 종합병원) 100병상당 공공의료기관 입원 건수

(단위: 건/100병상)

구분	총계				상급종합병원				종합병원			
	전체	민간	공공	공공/ 민간 (비)	전체	민간	공공	공공/ 민간 (비)	전체	민간	공공	공공/ 민간 (비)
전국	2,345	2,310	2,645	1.1	5,992	6,127	5,626	0.9	4,129	4,358	3,232	0.7
서울	3,600	3,558	3,932	1.1	6,376	6,229	7,717	1.2	4,714	5,056	3,850	0.8
부산	2,073	2,033	2,672	1.3	4,751	4,635	5,000	1.1	3,364	3,564	2,263	0.6
대구	2,430	2,333	3,232	1.4	5,295	5,332	5,186	1.0	4,345	5,193	3,495	0.7
인천	2,781	2,840	1,517	0.5	7,036	7,036	-	-	4,291	4,825	1,571	0.3
광주	2,072	1,991	3,107	1.6	4,826	4,175	5,338	1.3	3,075	3,210	1,902	0.6
대전	2,391	2,354	2,591	1.1	4,668	-	4,668	-	4,320	4,752	2,027	0.4
울산	2,206	2,215	1,175	0.5	5,508	5,508	-	-	3,907	3,907	-	-
세종	1,470	1,470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	2,464	2,439	2,748	1.1	7,167	7,219	7,024	1.0	5,045	5,438	3,236	0.6
강원	2,276	2,370	1,999	0.8	6,335	6,335	-	-	3,682	4,017	3,217	0.8
충북	1,871	1,771	2,409	1.4	4,755	-	4,755	-	3,218	3,606	2,003	0.6
충남	1,991	2,039	1,693	0.8	6,629	6,629	-	-	3,938	3,912	3,987	1.0
전북	2,016	1,904	3,066	1.6	5,046	4,934	5,122	1.0	4,059	4,138	3,701	0.9
전남	1,891	1,931	1,638	0.8	5,544	-	5,544	-	3,056	3,120	2,251	0.7
경북	1,794	1,830	1,506	0.8	-	-	-	-	3,877	4,050	2,673	0.7
경남	1,918	1,824	2,632	1.4	4,949	-	4,949	-	3,824	3,907	3,326	0.9
제주	3,342	2,874	4,501	1.6	-	-	-	-	5,283	5,048	5,641	1.1

표 10. 2017년 17개 시도 요양기관 종별(병원, 요양병원) 100병상당 공공의료기관 입원 건수

(단위: 건/100병상)

구분	병원				요양병원			
	전체	민간	공공	공공/ 민간 (비)	전체	민간	공공	공공/ 민간 (비)
전국	2,069	2,165	841	0.4	1,340	1,352	1,158	0.9
서울	2,497	2,655	1,145	0.4	1,528	1,526	1,644	1.1
부산	2,446	2,490	9	0	1,348	1,354	1,164	0.9
대구	2,079	2,115	1,192	0.6	1,453	1,461	1,276	0.9
인천	2,227	2,235	283	0.1	1,453	1,451	1,499	1
광주	2,682	2,718	1,954	0.7	1,351	1,366	1,119	0.8
대전	1,701	2,021	120	0.1	1,569	1,577	1,359	0.9
울산	2,209	2,209	-	-	1,277	1,279	1,175	0.9
세종	2,865	2,865	-	-	1,356	1,356	-	-
경기	2,188	2,250	919	0.4	1,336	1,353	1,019	0.8
강원	1,223	1,411	686	0.5	1,410	1,403	1,485	1.1
충북	1,692	1,729	0	0	1,132	1,127	1,169	1
충남	2,117	2,195	1	0	1,120	1,208	555	0.5
전북	1,612	1,645	1,188	0.7	1,563	1,565	1,525	1
전남	2,147	2,427	732	0.3	1,192	1,188	1,225	1
경북	1,225	1,278	353	0.3	1,371	1,369	1,389	1
경남	2,006	2,108	785	0.4	1,176	1,176	1,178	1
제주	1,772	1,672	1,911	1.1	1,191	1,139	1,927	1.7

나. 급여종류별 100병상당 입원 건수

지표 설명

- 정의: 급여종류별(건강보험, 의료급여) 100병상당 입원 건수
- 단위: 건/100병상
- 연도: 2016-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의로 통계집

표 11. 2017년 17개 시도 급여종류별 100병상당 공공의료기관 입원 건수

(단위: 건/100병상)

구분	총계				건강보험				의료급여			
	전체	민간	공공	공공/민간	전체	민간	공공	공공/민간	전체	민간	공공	공공/민간
전국	2,345	2,310	2,645	1.1	1,847	1,819	2,095	1.2	498	492	551	1.1
서울	3,600	3,558	3,932	1.1	2,989	2,971	3,128	1.1	612	587	804	1.4
부산	2,073	2,033	2,672	1.3	1,607	1,573	2,126	1.4	466	460	546	1.2
대구	2,430	2,333	3,232	1.4	1,865	1,773	2,624	1.5	565	560	608	1.1
인천	2,781	2,840	1,517	0.5	2,150	2,202	1,033	0.5	631	638	484	0.8
광주	2,072	1,991	3,107	1.6	1,656	1,589	2,523	1.6	415	402	584	1.5
대전	2,391	2,354	2,591	1.1	1,874	1,823	2,148	1.2	517	531	444	0.8
울산	2,206	2,215	1,175	0.5	1,823	1,832	843	0.5	383	383	332	0.9
세종	1,470	1,470	-	-	1,029	1,029	-	-	441	441	-	-
경기	2,464	2,439	2,748	1.1	1,960	1,938	2,215	1.1	504	501	533	1.1
강원	2,276	2,370	1,999	0.8	1,706	1,757	1,559	0.9	569	614	440	0.7
충북	1,871	1,771	2,409	1.4	1,437	1,360	1,847	1.4	435	411	562	1.4
충남	1,991	2,039	1,693	0.8	1,550	1,590	1,301	0.8	440	448	392	0.9
전북	2,016	1,904	3,066	1.6	1,534	1,447	2,348	1.6	482	457	717	1.6
전남	1,891	1,931	1,638	0.8	1,457	1,488	1,264	0.8	434	443	374	0.8
경북	1,794	1,830	1,506	0.8	1,326	1,357	1,075	0.8	469	473	431	0.9
경남	1,918	1,824	2,632	1.4	1,484	1,400	2,123	1.5	434	425	509	1.2
제주	3,342	2,874	4,501	1.6	2,632	2,213	3,671	1.7	710	661	830	1.3

제3장

필수의료 관련 지정 현황



제3장 필수의료 관련 지정 현황

1. 권역응급의료센터

○ 지정기간: 2019~2021년(3년간)

표 12. 권역응급의료센터 전국 지정 현황(35개소)

권역	의료기관명
서울서북	서울대학교병원
서울동북	고려대안암병원
서울서남	고려대구로병원, 이대목동병원
서울동남	한양대학교병원
부산	동아대학교병원, 양산부산대병원
대구	경북대학교병원
인천	가천대길병원, 순천향대부천병원, 인하대학교병원
광주	전남대학교병원, 조선대학교병원
대전	건양대학교병원, 충남대학교병원
울산	울산대학교병원
경기서북	명지병원
경기동북	의정부성모병원
경기서남	아주대학교병원, 한림대성심병원
경기동남	분당서울대학교병원, 분당차병원
강원영동	강릉아산병원
강원춘천	춘천성심병원
원주충주	원주세브란스기독병원

권역	의료기관명
충남천안	단국대학교병원
충북청주	충북대학교병원
전북익산	-
전북전주	-
전남목포	목포한국병원
전남순천	성가를로병원
경북안동	의료법인안동병원
경북구미	구미차병원
경북포항	포항성모병원
경남창원	삼성창원병원
경남진주	경상대학교병원
제주	제주한라병원

2. 지역응급의료센터 및 지역응급의료기관

- 지정기간: 2019~2021년
- 전년 대비 2019년에는 경기도 내 지역응급의료센터가 5개소 증가, 지역응급의료기관이 6개소 감소한 상태임

표 13. 경기도 내 지역응급의료센터 및 지역응급의료기관 지정 현황

구분	지역	의료기관명
지역응급 의료센터 (29개소)	수원시	동수원병원, 성빈센트병원
	성남시	분당제생병원
	부천시	가톨릭대부천성모병원, 세종병원
	안양시	안양샘병원
	안산시	고려대안산병원, 한도병원
	용인시	강남병원, 다보스병원
	평택시	굿모닝병원, 평택성모병원
	광명시	광명성애병원
	군포시	원광대 산본병원, 지샘병원
	화성시	한림대동탄성심병원
	광주시	참조은병원
	김포시	김포우리병원, 뉴고려병원
	이천시	경기도의료원 이천병원
	오산시	오산한국병원
	고양시	국민건강보험공단일산병원, 동국대일산불교병원, 인제대일산백병원
	남양주시	남양주한양병원, 현대병원
	구리시	한양대구리병원
	파주시	경기도의료원 파주병원
	포천시	경기도의료원 포천병원

구분	지역	의료기관명
지역응급 의료기관 (27개소)	수원시	경기도의료원 수원병원
	성남시	국군수도병원, 성남중앙병원, 정병원
	부천시	다니엘종합병원, 부천대성병원
	안산시	근로복지공단안산병원, 단원병원
	용인시	용인세브란스병원
	평택시	박병원, 박애병원
	시흥시	센트럴병원, 시화병원, 신천연합병원
	화성시	원광종합병원, 화성중앙종합병원
	안성시	경기도의료원 안성병원, 안성성모병원
	오산시	조은오산병원
	여주시	세종여주병원
	양평군	양평병원
	고양시	국립암센터
	의정부시	경기도의료원 의정부병원, 의정부백병원, 추병원
	양주시	양주에스병원
	연천군	연천군보건의료원

3. 소아전문응급의료센터

- 소아전문응급의료센터는 소아 응급 환자에 대하여 빠르고 전문적인 치료가 가능하도록 성인 응급실과 구분된 별도의 독립된 공간에 전용 장비와 시설을 갖추고 있음
- 공공보건의료 발전 종합대책에 따라 2020년까지 13개소로 소아전문응급의료센터를 확대할 계획임
- 2016년 전국 9개 병원이 소아전문응급센터로 선정되었으나, 현재 실제 운영 중인 센터는 아래 표의 3개소임

표 14. 소아전문응급의료센터 전국 운영 현황(3개소)

권역	의료기관명
서울	서울아산병원
경기(동남)	분당차병원
충남	순천향대 천안병원

4. 권역외상센터

- 권역외상센터는 교통사고 등으로 인한 다발성 손상, 과다출혈 등의 중증외상 환자에 대해 365일 24시간 병원 도착 즉시 응급수술 등 최적의 치료를 제공할 수 있도록 전용시설과 장비, 전문인력을 갖춘 외상전용 전문치료센터임
- 2017년까지 17개 권역외상센터가 선정되었으나, 시설·장비·인력 등 법적 기준을 완비한 13개소만 공식 개소하였음

표 15. 권역외상센터 전국 지정 현황(13개소)

권역	의료기관명	비고
서울	국립중앙의료원	개소 준비 중
부산	부산대병원	
대구	경북대병원	
인천	가천대길병원	
광주	전남대병원	
대전	을지대병원	
울산	울산대병원	
경기북부	의정부성모병원	
경기남부	아주대병원	
강원	원주기독병원	
충북	충북대병원	
충남	단국대병원	
전북	원광대병원	개소 준비 중
전남	목포한국병원	
경북	안동병원	
경남	경상대병원	개소 준비 중
제주	제주한라병원	개소 준비 중

5. 권역심뇌혈관질환센터

- 권역심뇌혈관질환센터는 지방대학교 병원 등을 심뇌혈관질환 응급치료, 조기 재활 등 전문치료 거점병원으로 육성하고자 설치된 전문치료센터임
- 해당 센터는 심혈관센터, 뇌혈관센터, 심뇌재활센터 등 3개의 임상센터와 1개의 예방관리센터로 구성됨

표 16. 권역심뇌혈관질환센터 전국 지정 현황(14개소)

권역	의료기관명
부산	동아대병원
대구	경북대병원
인천	인하대병원
광주	전남대병원
대전	충남대병원
울산	울산대병원
경기	분당서울대병원
강원	강원대병원
충북	충북대병원
전북	원광대병원
전남	목포중앙병원
경북	안동병원
경남	경상대병원
제주	제주대병원

6. 권역모자의료센터(고위험산모신생아통합치료센터)

- 권역모자의료센터는 상급종합병원 또는 어린이병원에 설치된 고위험 분만관리 및 고위험 신생아 치료를 위한 전문치료센터임
- 공공보건의료 발전 종합대책에 따르면 2020년까지 20개소의 권역모자의료센터를 목표로 확대할 계획임

표 17. 권역모자의료센터(고위험산모신생아통합치료센터) 전국 지정 현황(16개소)

권역	의료기관명
서울서북	서울대학교병원
서울동북	-
서울서남	이대목동병원
서울동남	삼성서울병원
경기북부	건강보험공단 일산병원
경기남부	분당서울대병원, 고려대 안산병원
인천	가천대길병원
강원	강원대병원
충북	충북대병원
충남	충남대병원
전북	전북대병원
전남	전남대병원
경북	칠곡경북대병원, 계명대 동산병원
경남	양산부산대병원, 인제대부산백병원
제주	-

7. 어린이 공공전문진료센터

- 사업기간: 2016~2019년
- 공공보건의료 발전 종합대책에 따르면 수도권에 집중된 어린이 공공전문 진료센터 지정을 지속적으로 확대할 계획임

표 18. 어린이 공공전문진료센터 전국 지정 현황(7개소)

권역	의료기관명
서울	서울대병원, 서울아산병원, 신촌세브란스병원
강원	강원대병원
전북	전북대병원
경북	칠곡경북대병원
경남	양산부산대병원

8. 지역장애인보건의료센터

- 지역장애인보건의료센터는 장애인에 대한 건강검진, 진료 및 재활 등의 의료서비스를 제공하고, 설치된 지역의 장애인 건강보건의료 및 재활의료 사업에 대한 지원 등을 담당하기 위해 설치된 기관임
- 공공보건의료 발전 종합대책에 따르면 현재 3개소에서 2022년까지 19개소로 확대 지정할 계획임

표 19. 지역장애인보건의료센터 전국 지정 현황(3개소)

권역	의료기관명
서울	서울 보라매병원
대전	충남대병원
경남	양산부산대병원

9. 장애친화 건강검진기관

- 장애친화 건강검진기관의 경우, 장애유무와 상관없이 누구나 안전하고 편하게 검진받을 수 있도록 하기 위해 지정된 기관임. 해당 기관으로 지정될 경우, 보행이 불편한 어린이와 노약자, 장애인 등 모든 사람이 편리하게 이용할 수 있는 유니버설 의료장비·시설과 보조인력 등을 지원받아 물리적 접근성을 보장하게 됨
- 공공보건의료 발전 종합대책에 따르면 2022년까지 100개소로 확대 지정할 계획임

표 20. 장애친화 건강검진기관 전국 지정 현황(8개소)

권역	의료기관명
서울	서울의료원
대전	대청병원
경기	경기도의료원 수원병원
강원	원주의료원
경북	안동의료원
경남	양산부산대병원, 마산의료원
제주	중앙병원

제4장 의료자원



제4장 의료자원

1. 면적당 의료기관수

가. 상급종합병원

지표 설명

- 정의: 해당 지역 면적(100km²)당 상급종합병원수
- 단위: 개소/100km²
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

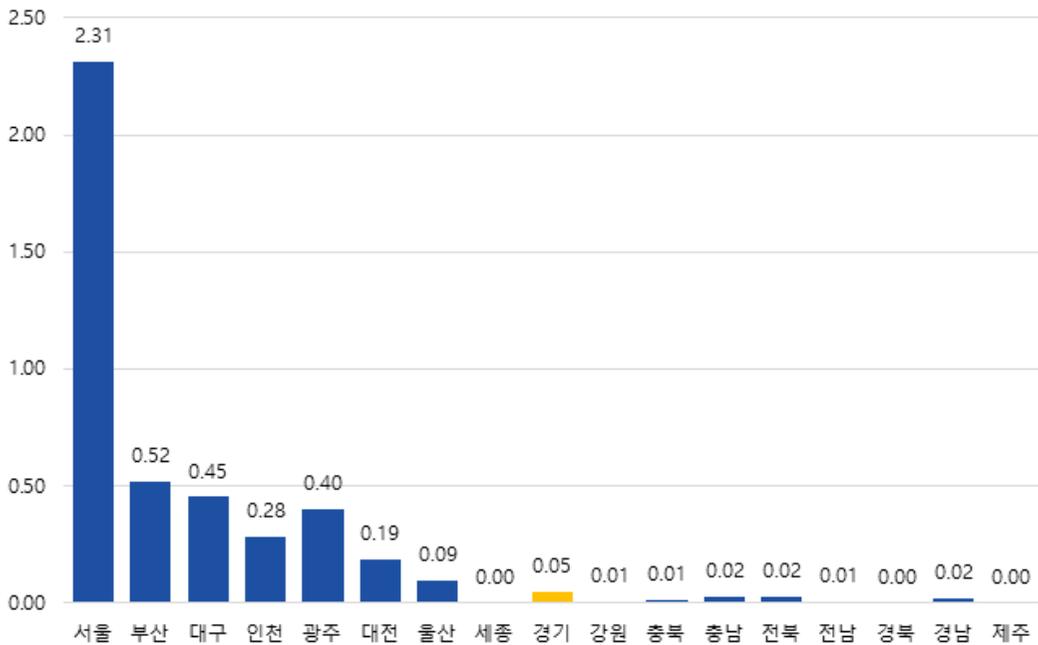


그림 16. 2017년 전국 17개 시도 면적당 상급종합병원수(단위: 개소/100km²)

경기도공공보건의료지원단

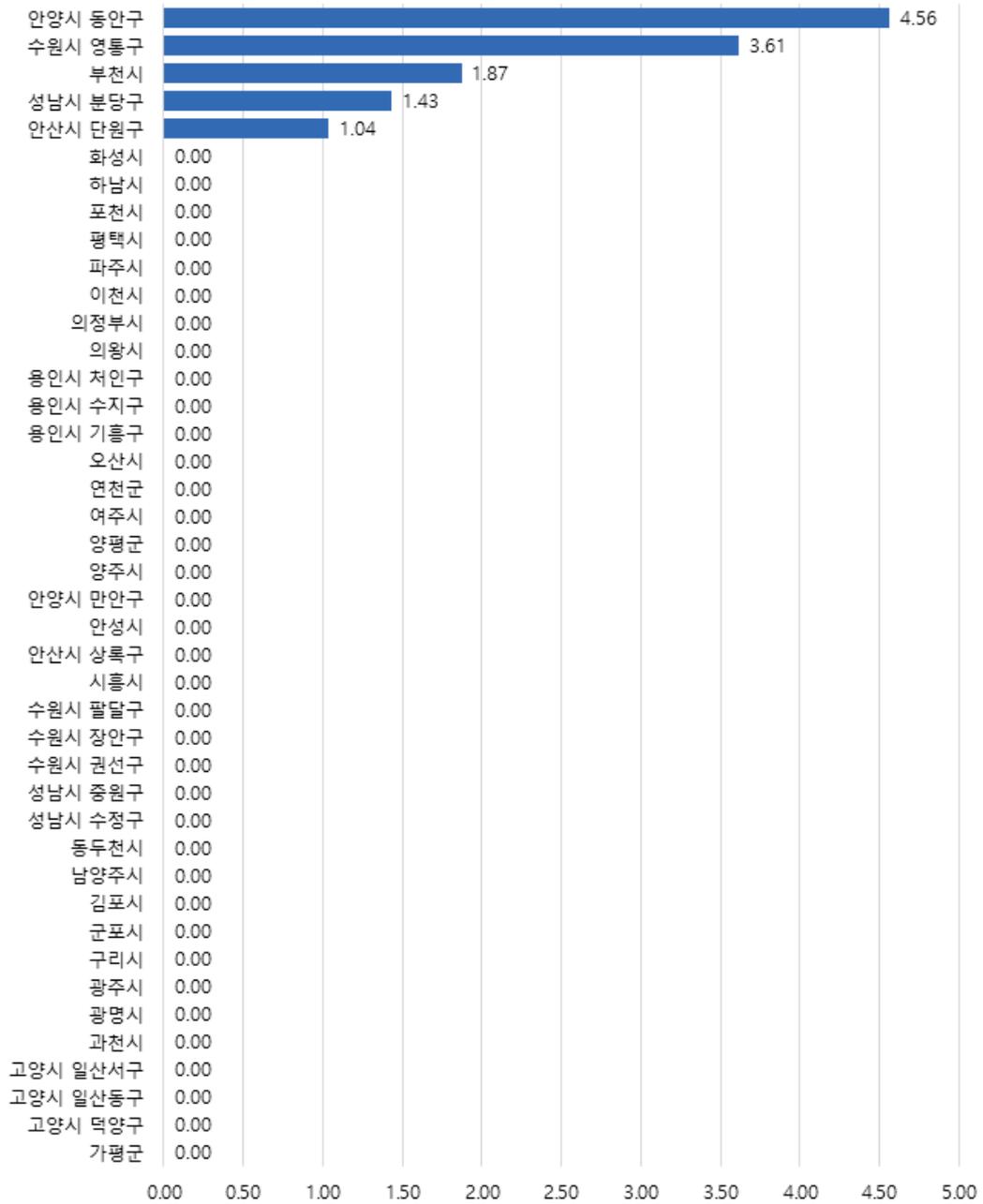


그림 17. 2017년 경기도 시군별 면적당 상급종합병원수(단위: 개소/100km²)

나. 종합병원

지표 설명

- 정의: 해당 지역 면적(100km²)당 종합병원수
- 단위: 개소/100km²
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

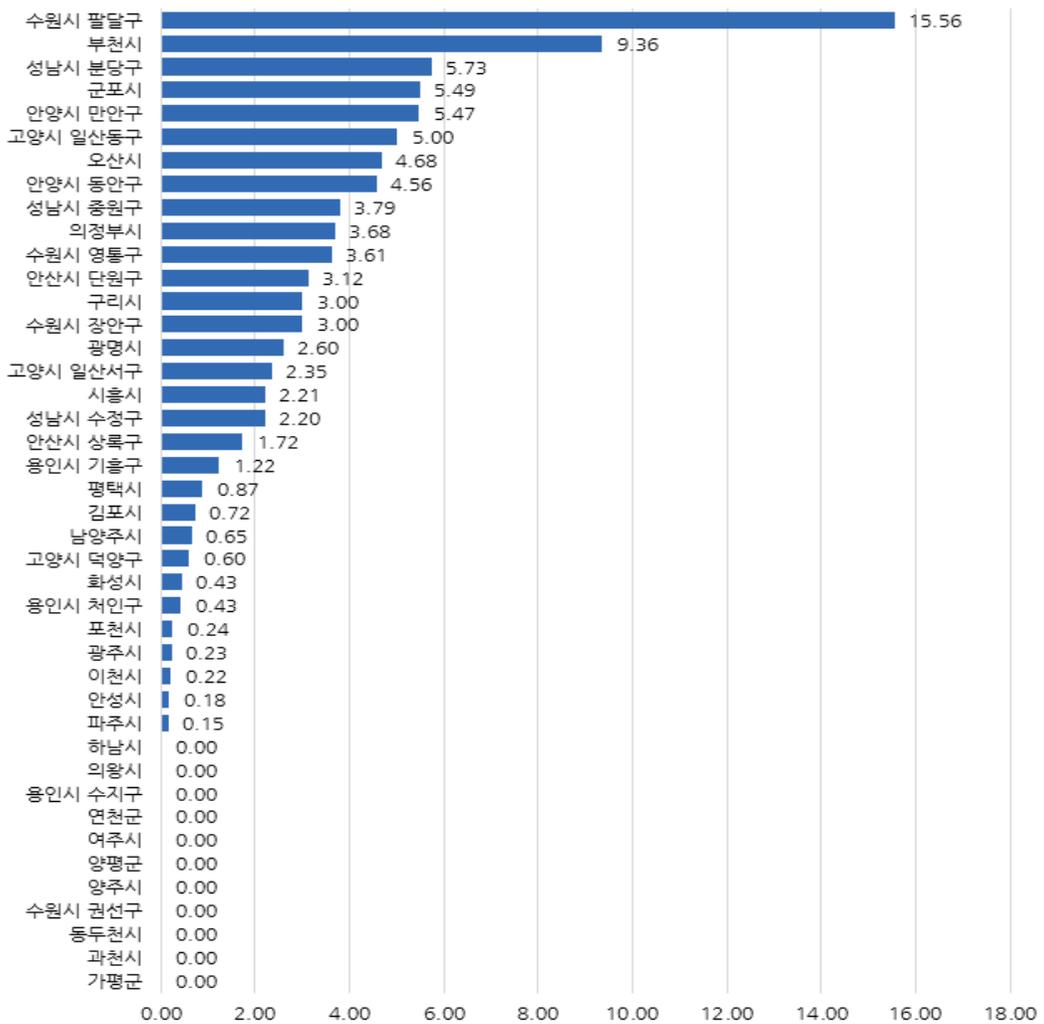


그림 18. 2017년 경기도 시군별 면적당 종합병원수(단위: 개소/100km²)

다. 의원

지표 설명

- 정의: 해당 지역 면적(100km²)당 의원수
- 단위: 개소/100km²
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

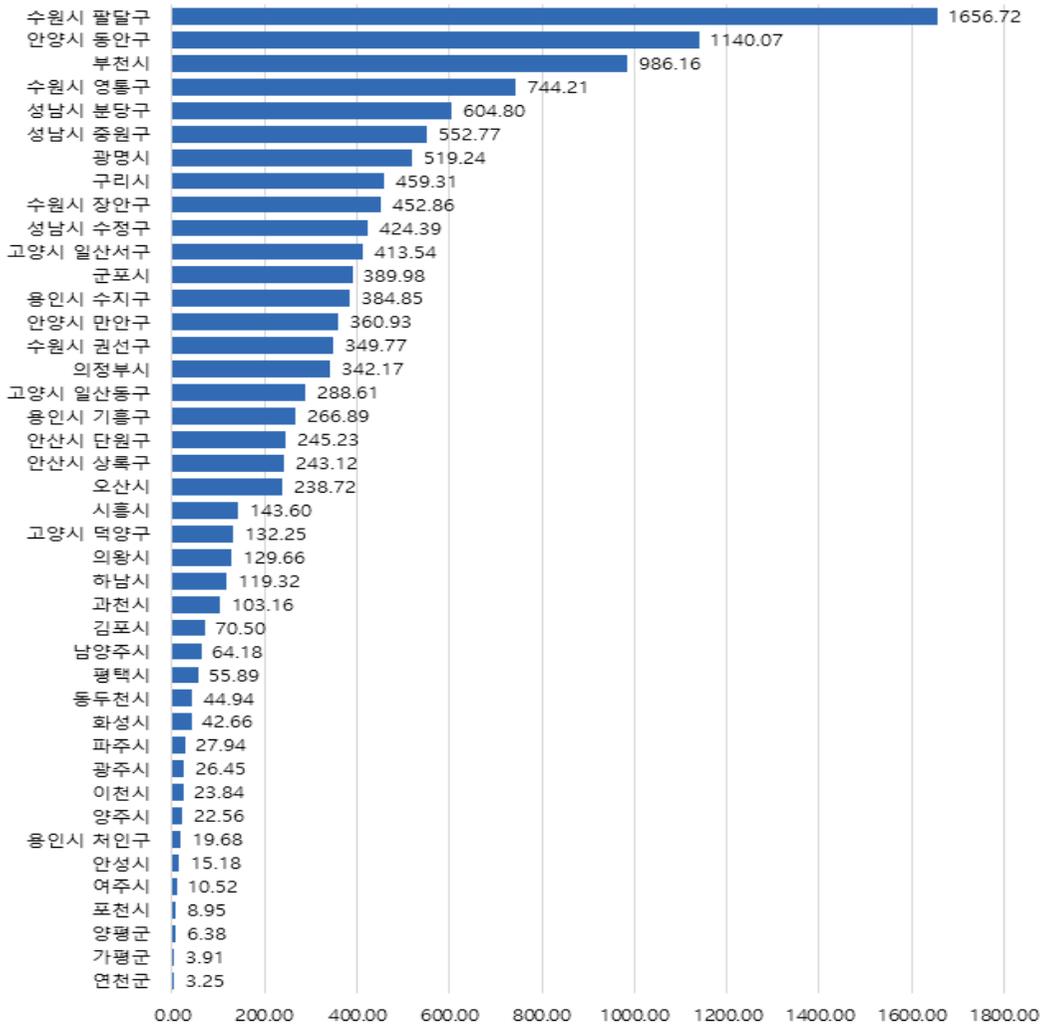


그림 19. 2017년 경기도 시군별 면적당 의원수(단위: 개소/100km²)

2. 인구당 병상수

가. 상급종합병원

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 상급종합병원 병상수
- 단위: 병상/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

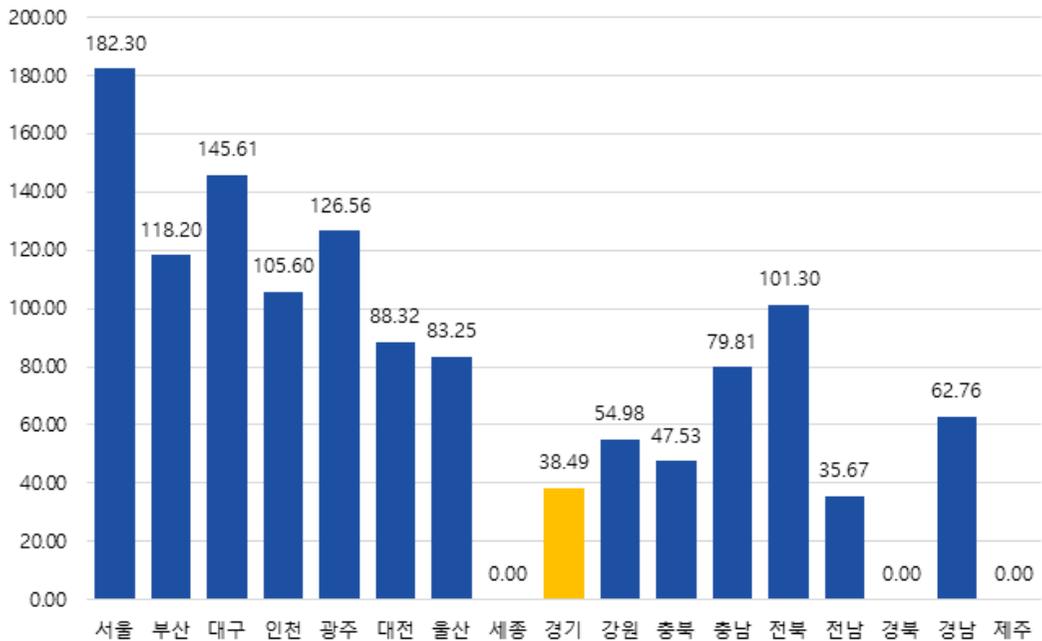


그림 20. 2017년 전국 17개 시도 인구당 상급종합병원 병상수(단위: 개소/10만명)

경기도공공보건의료지원단

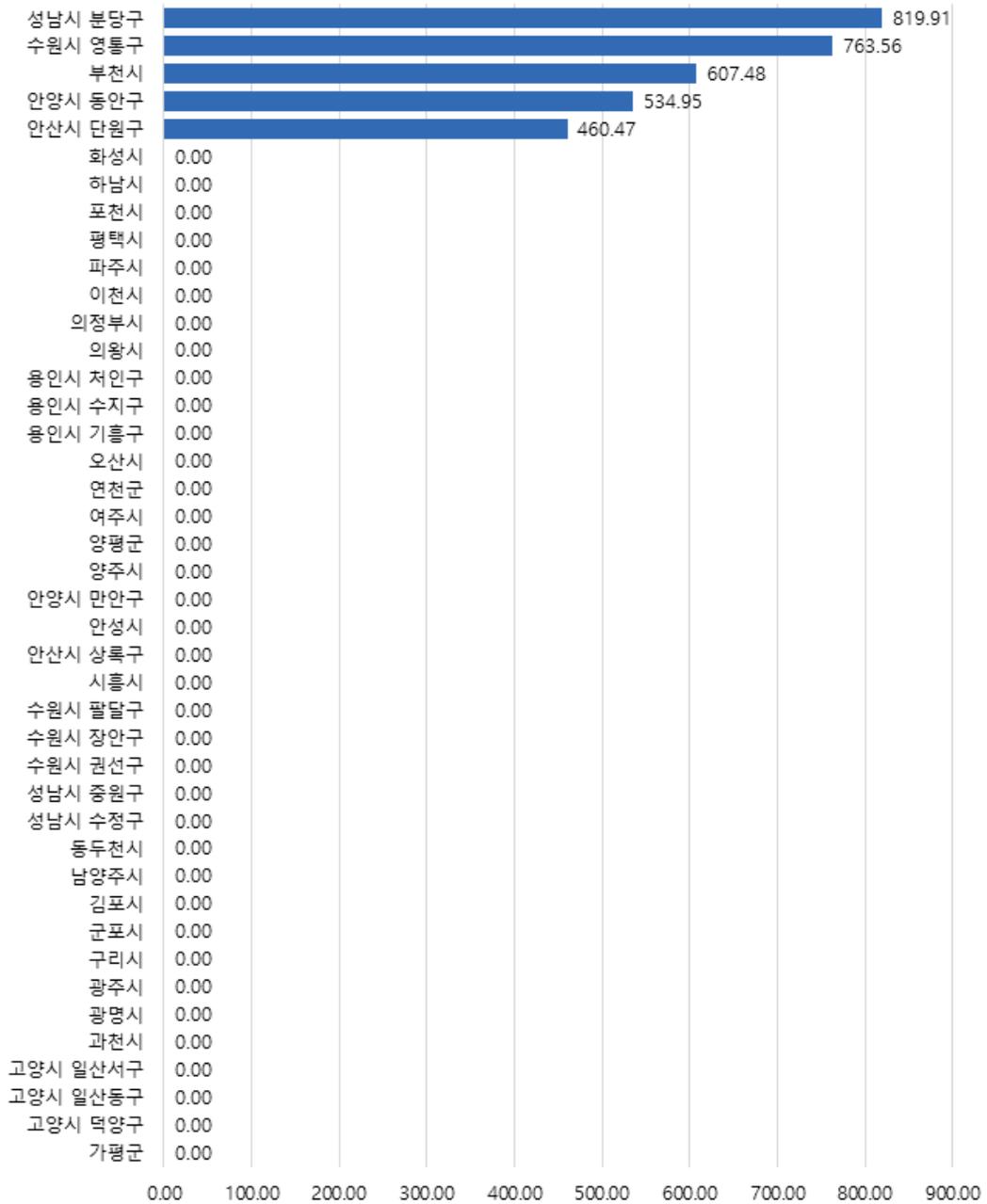


그림 21. 2017년 경기도 시군별 인구당 상급종합병원 병상수(단위: 개소/10만명)

나. 종합병원

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 종합병원 병상수
- 단위: 병상/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

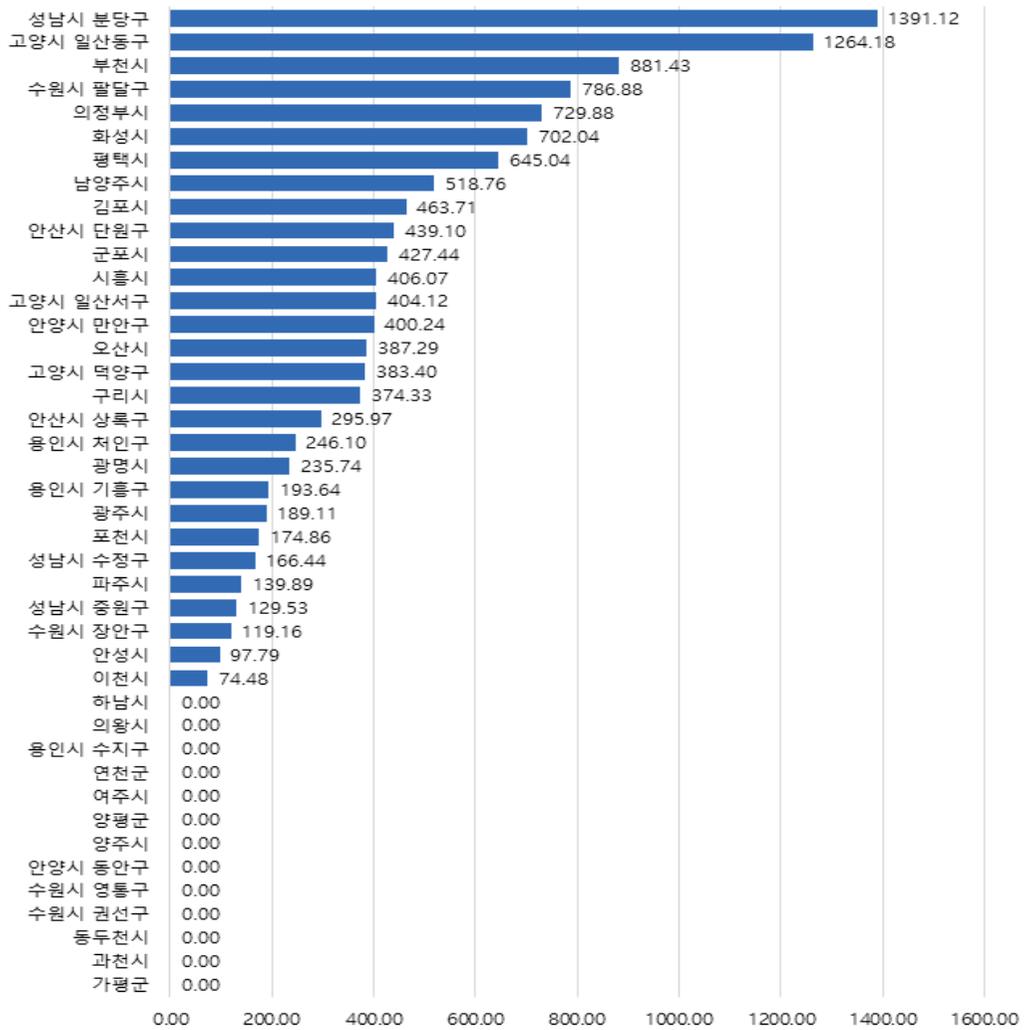


그림 22. 2017년 경기도 시군별 인구당 종합병원 병상수(단위: 개소/10만명)

3. 인구당 의료인력수

가. 내과 전문의 수(병원급 이상 및 보건의료원)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 병원급 이상 및 보건의료원 내과 전문의 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

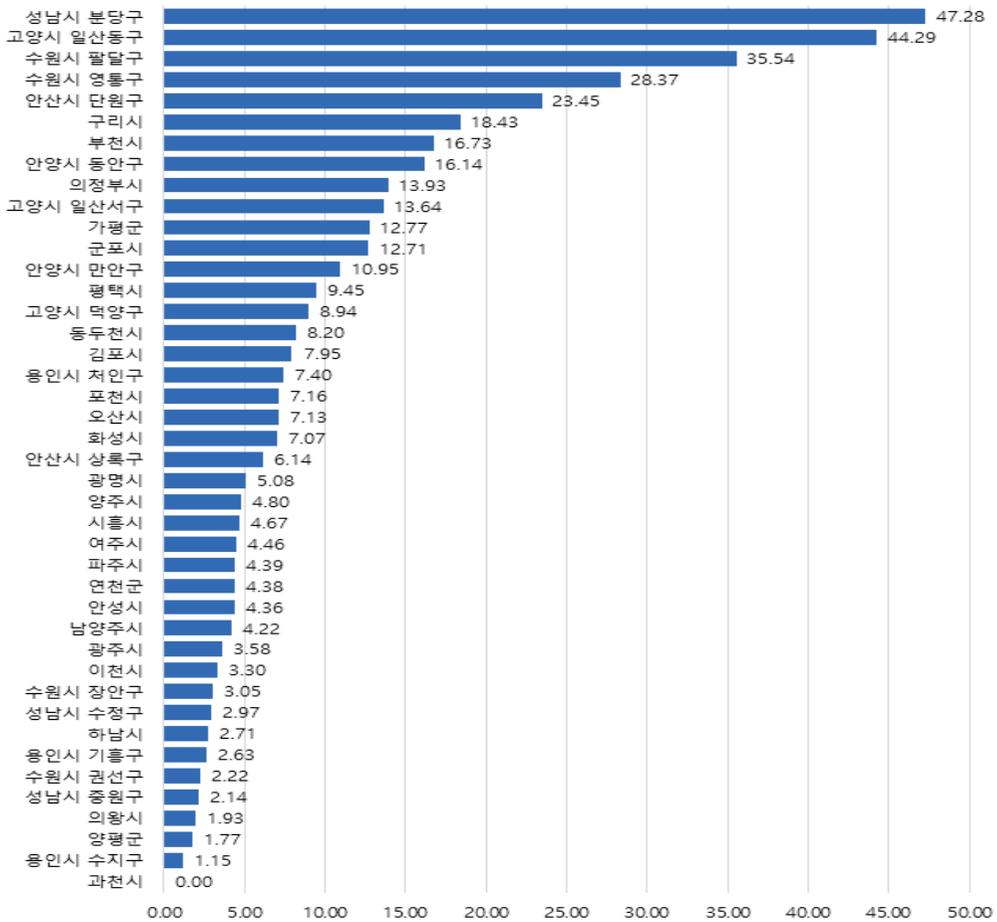


그림 23. 2017년 경기도 시군별 인구당 내과 전문의 수(단위: 개소/10만명)

나. 외과 전문의 수(병원급 이상 및 보건의료원)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 병원급 이상 및 보건의료원 외과 전문의 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

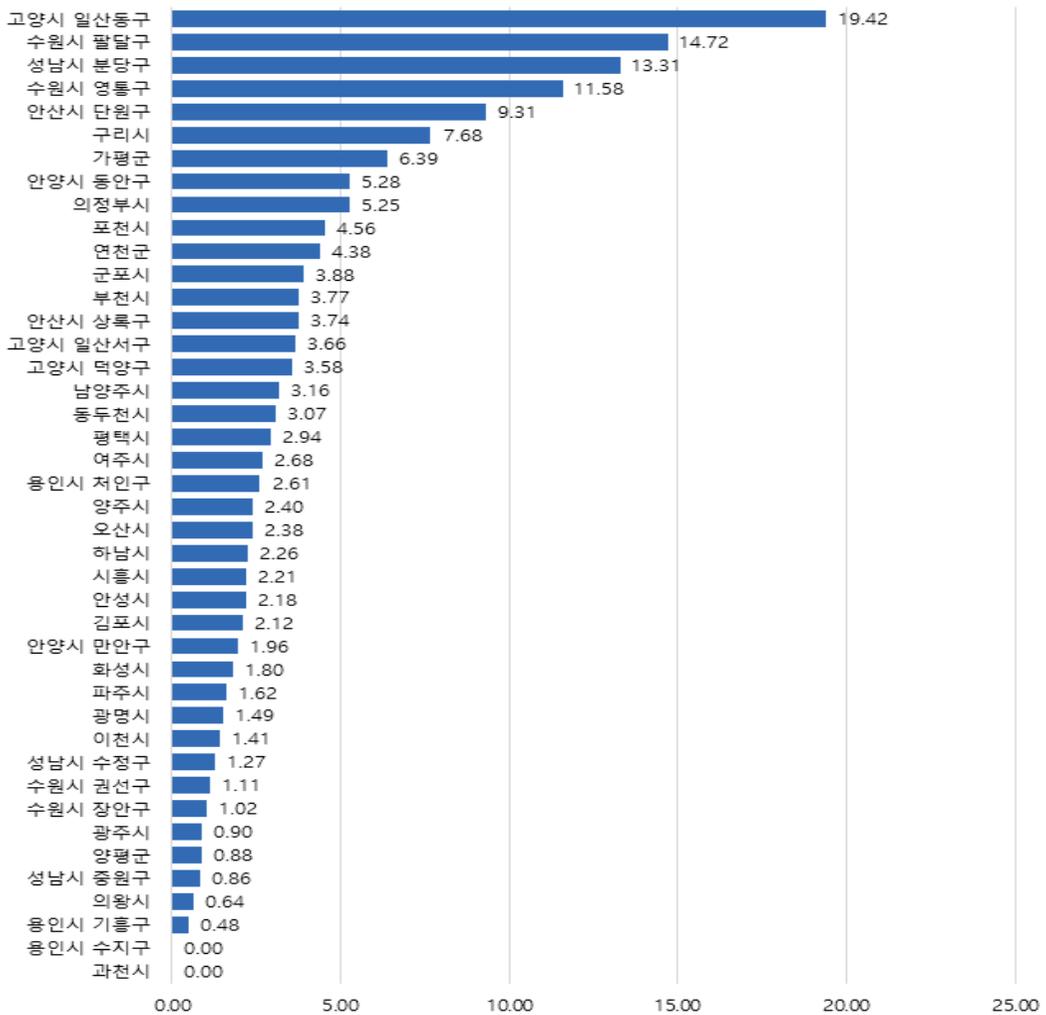


그림 24. 2017년 경기도 시군별 인구당 외과 전문의 수(단위: 개소/10만명)

다. 산부인과 전문의 수(병원급 이상 및 보건의료원)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 병원급 이상 및 보건의료원 산부인과 전문의 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

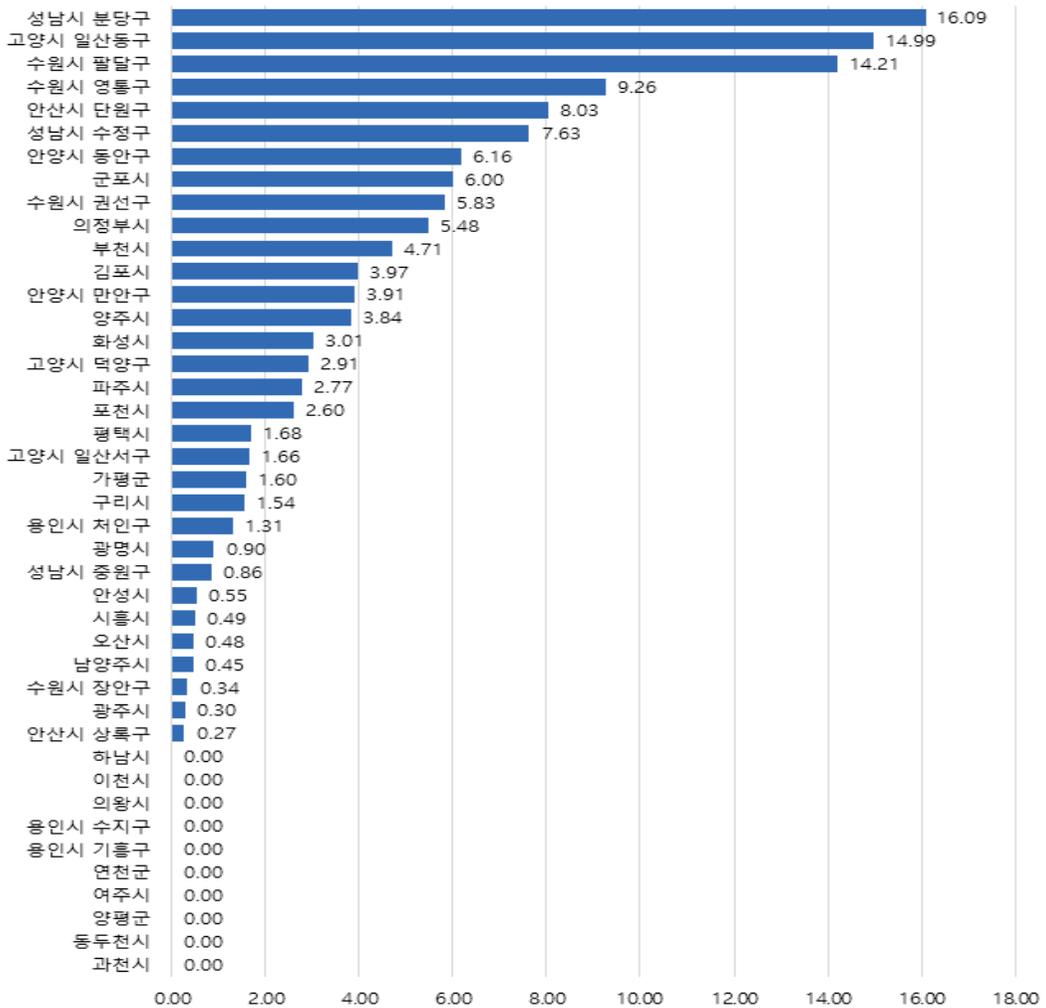


그림 25. 2017년 경기도 시군별 인구당 산부인과 전문의 수(단위: 개소/10만명)

라. 소아청소년과 전문의 수(병원급 이상 및 보건의료원)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 병원급 이상 및 보건의료원 소아청소년과 전문의 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

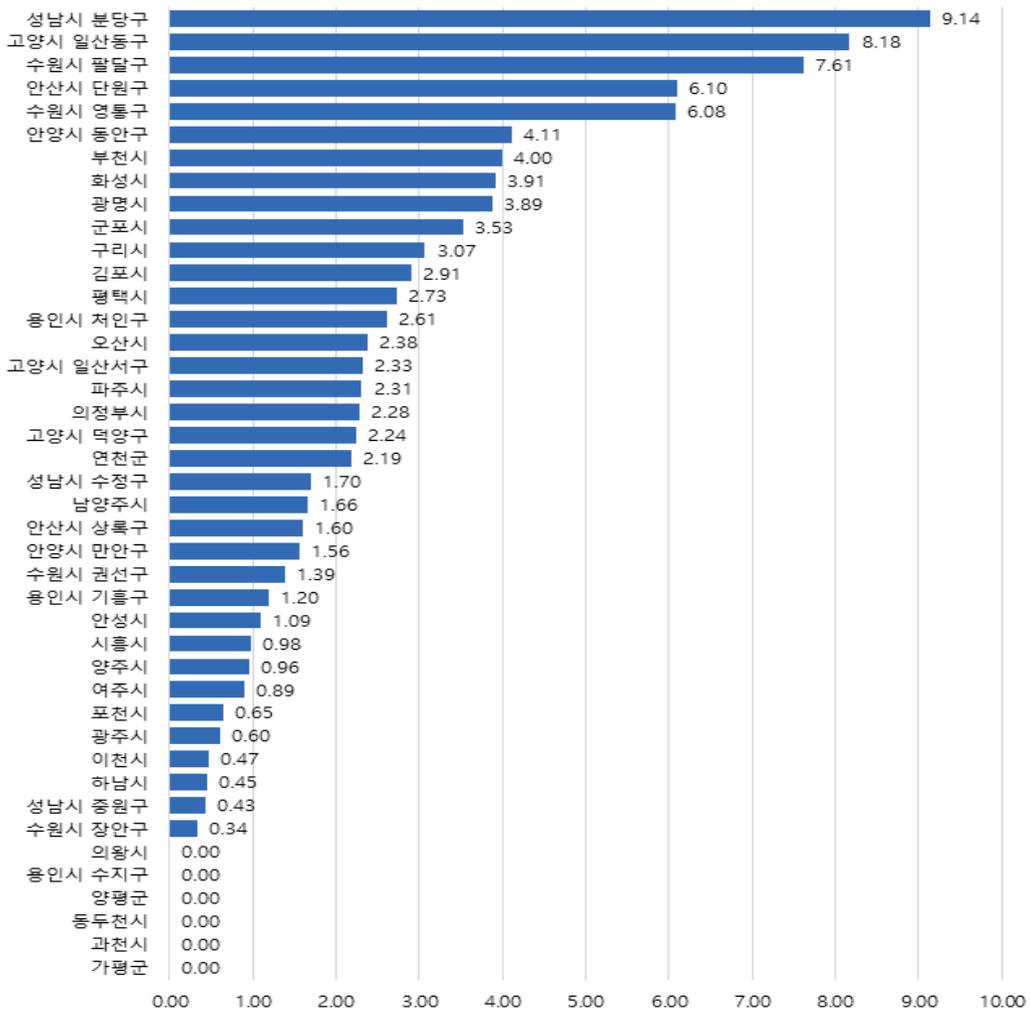


그림 26. 2017년 경기도 시군별 인구당 소아청소년과 전문의 수(단위: 개소/10만명)

마. 간호사 수(병원급 이상 및 보건의료원)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수(10만명) 대비 병원급 이상 및 보건의료원 간호사 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

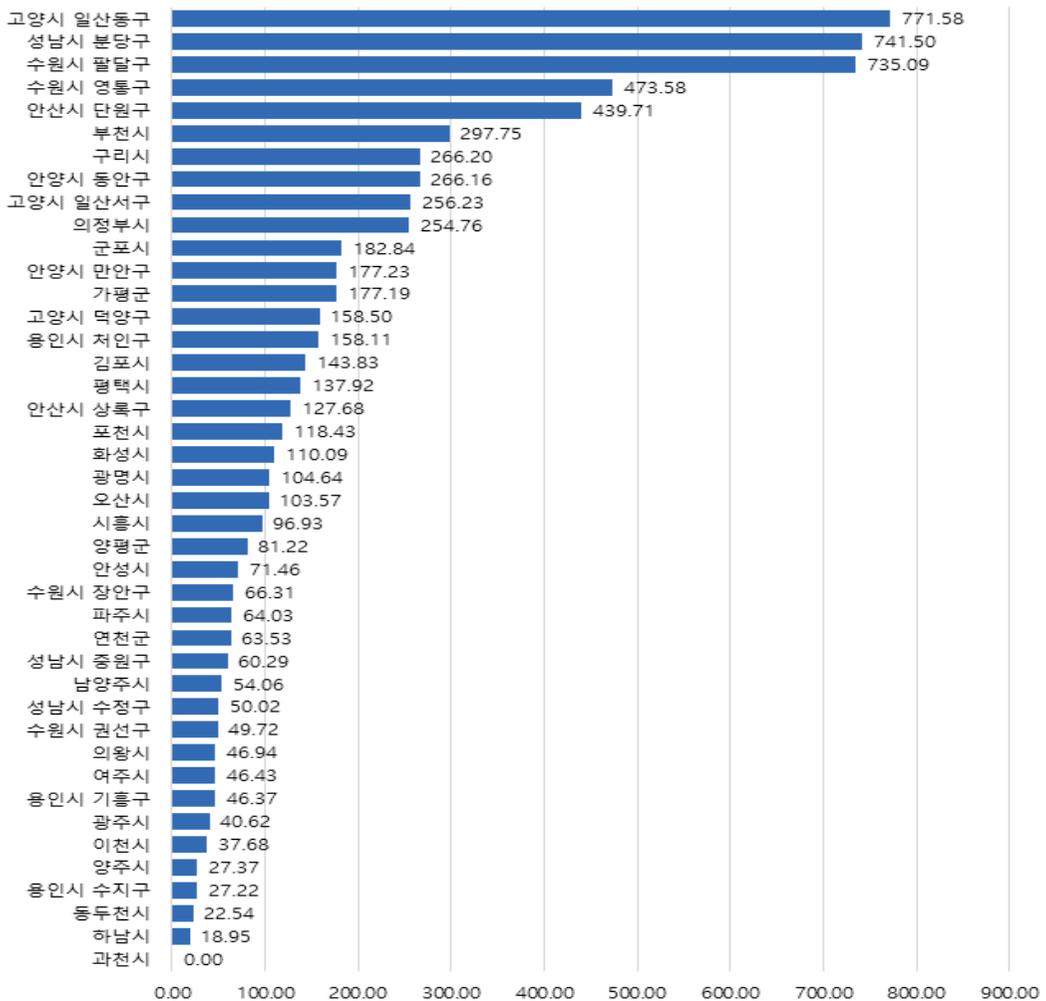


그림 27. 2017년 경기도 시군별 인구당 간호사 수(단위: 개소/10만명)

4. 접근성

- 정의: 해당 지역의 인구 수 대비 의료기관까지 기준시간내 접근이 불가능한 인구 비율
- 접근성 분석을 위해 ArcGIS를 이용하여 차량이동거리 분석을 실시하며, 국가교통 DB센터(<http://www.ktdb.go.kr>)에서 제공하는 “교통분석용 네트워크” 자료를 활용함

○ 접근성 지표 분석방법

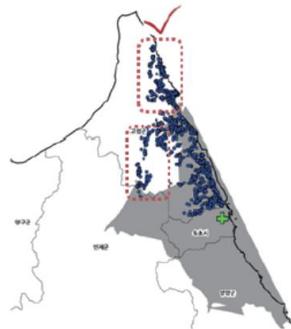
1. 의료기관을 지도위에 위치시킴 (지오코딩하여 좌표값을 지도에 표기)
2. 병원을 중심으로 서비스 구역을 계산함(자동차로 60분 거리 내에 있는 지역)



3. 위치별 인구정보를 올림 (50m 격자단위로 인수 데이터)



4. 인구정보 위에 서비스 구역을 올림. 겹치지 않은 지역의 인구 수 계산



가. 상급종합병원 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 상급종합병원까지 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

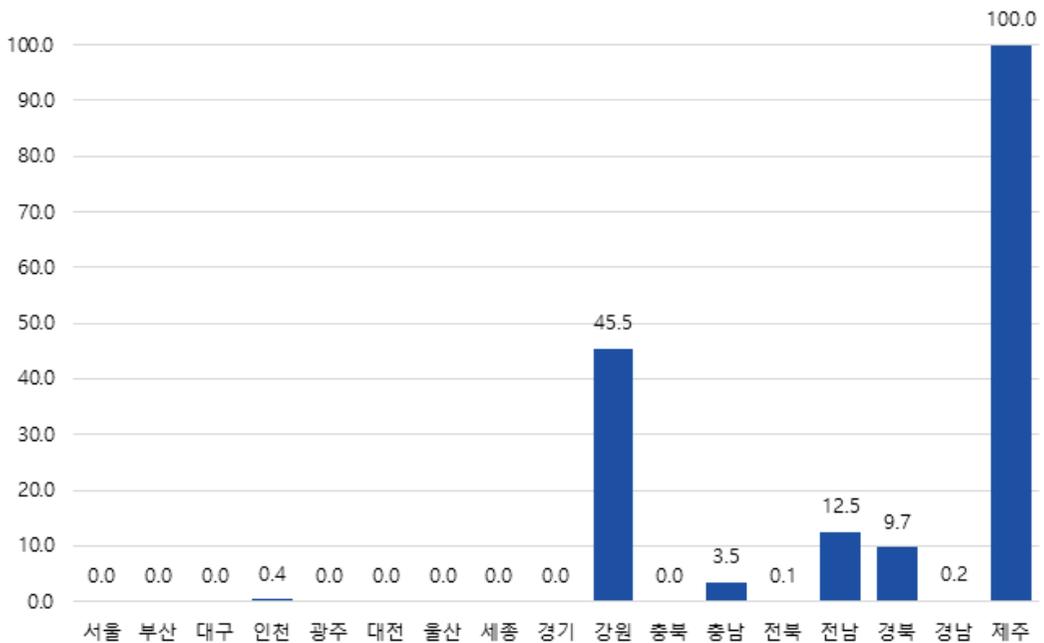


그림 28. 2017년 전국 17개 시도 상급종합병원 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

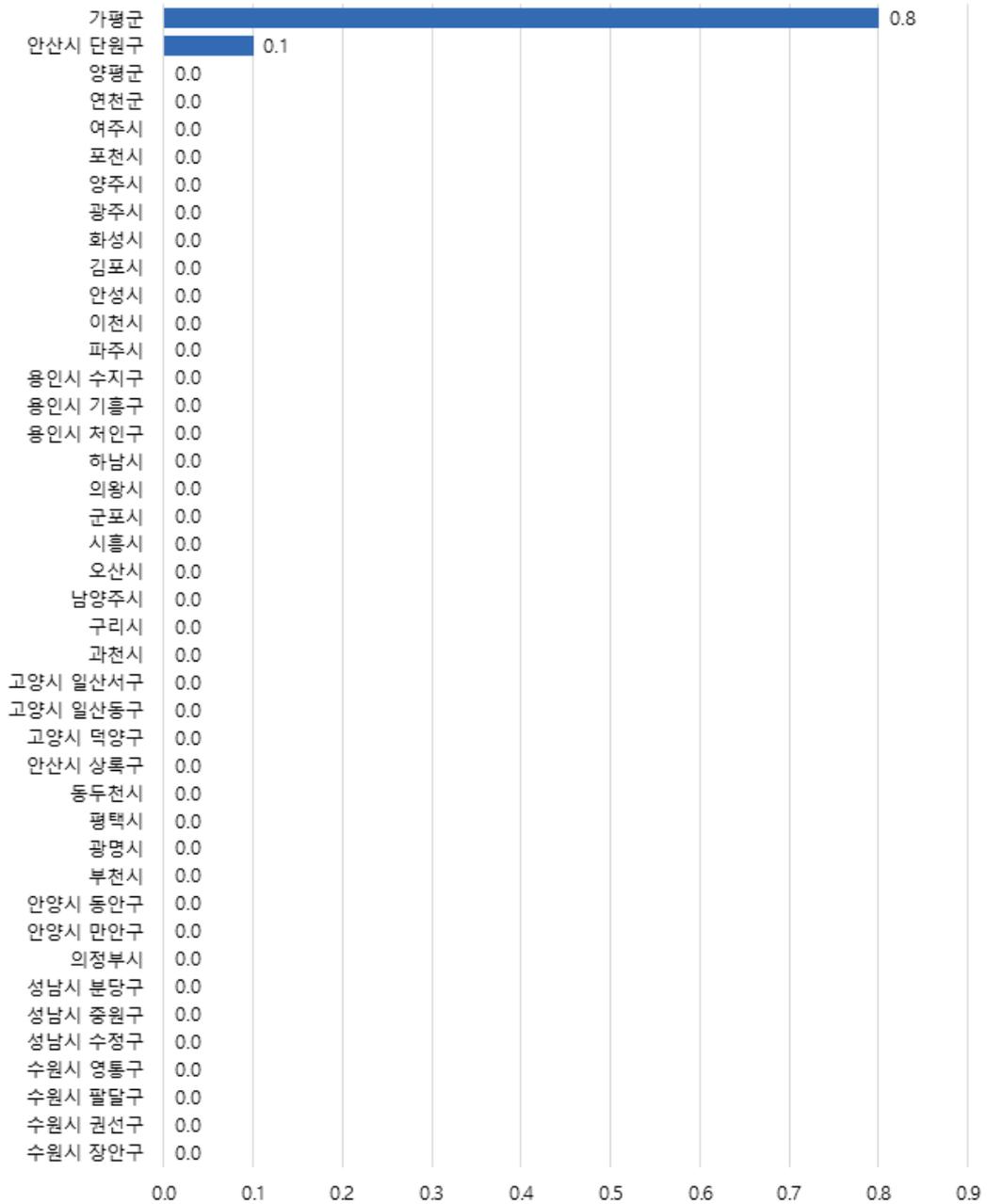


그림 29. 2017년 경기도 시군별 상급종합병원 180분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

나. 권역응급의료센터 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 권역응급의료센터까지 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

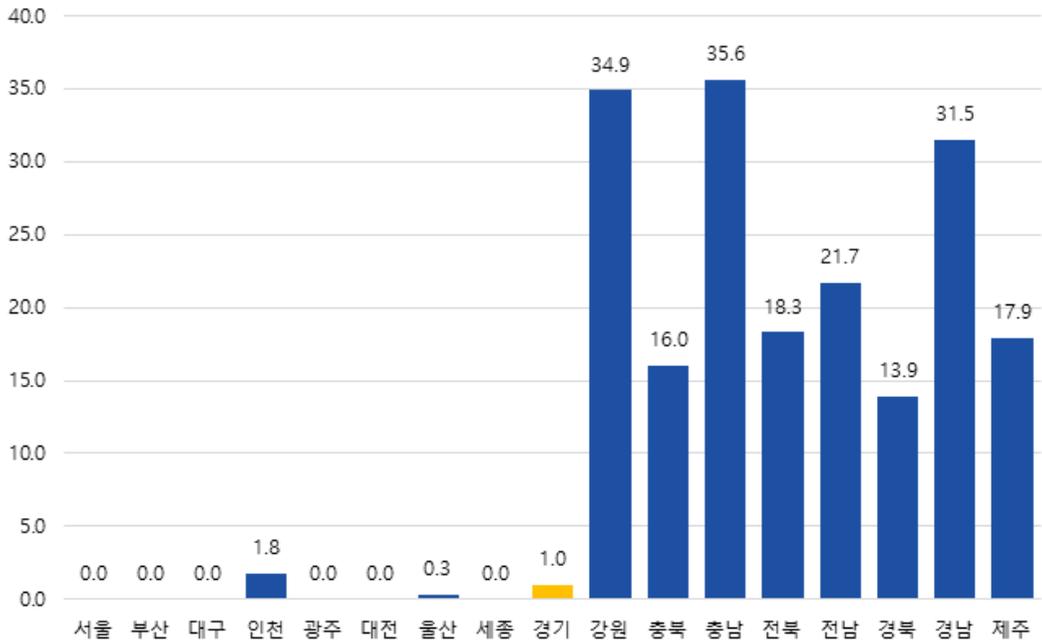


그림 30. 2017년 전국 17개 시도 권역응급의료센터 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

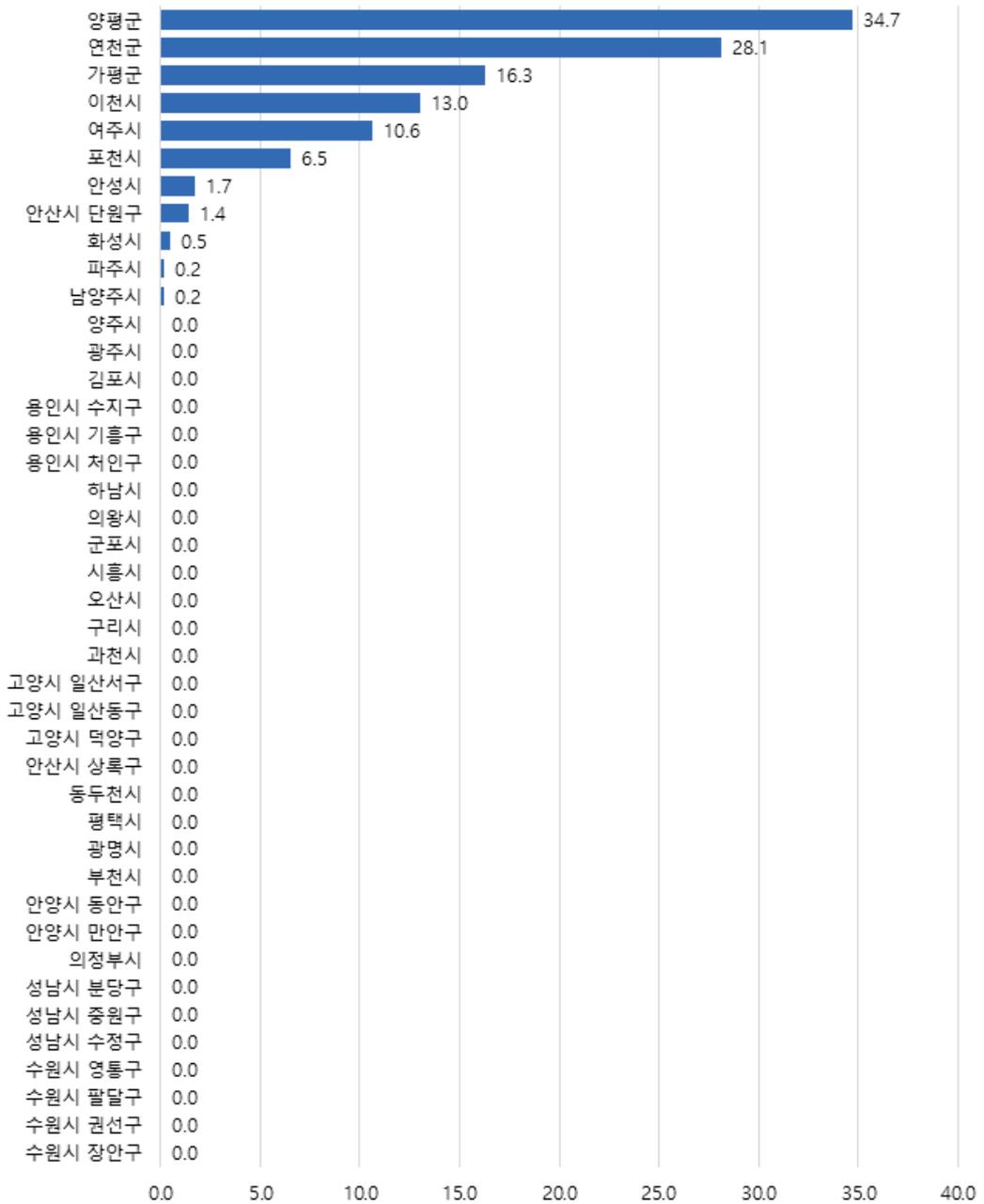


그림 31. 2017년 경기도 시군별 권역응급의료센터 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

다. 신생아 집중치료실(Neonatal Intensive Care Unit; NICU) 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 신생아 집중치료실(Neonatal Intensive Care Unit; NICU)까지 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

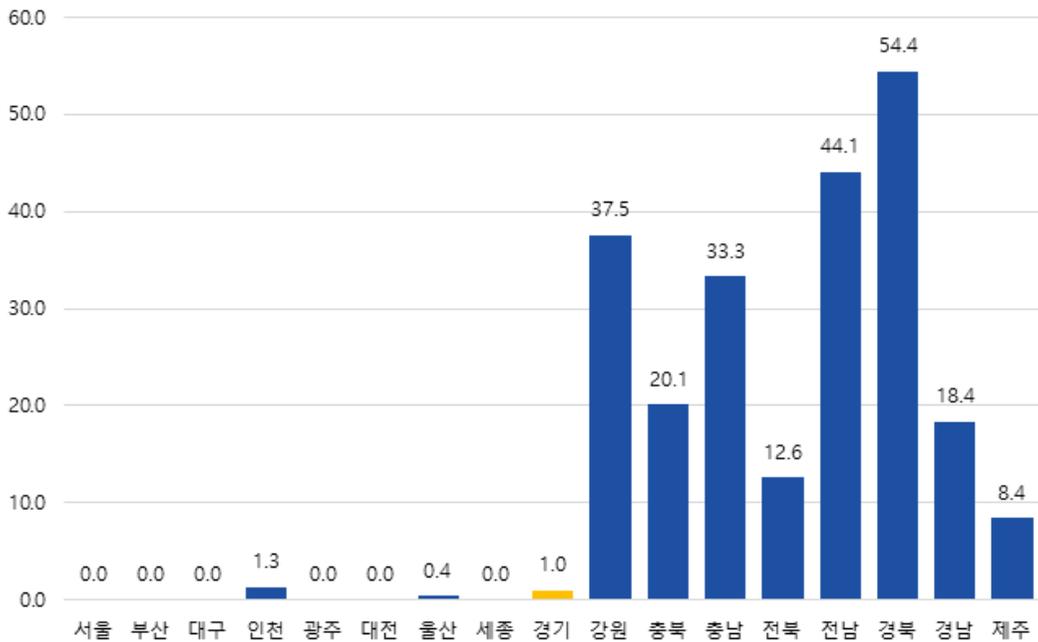


그림 32. 2017년 전국 17개 시도 NICU 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

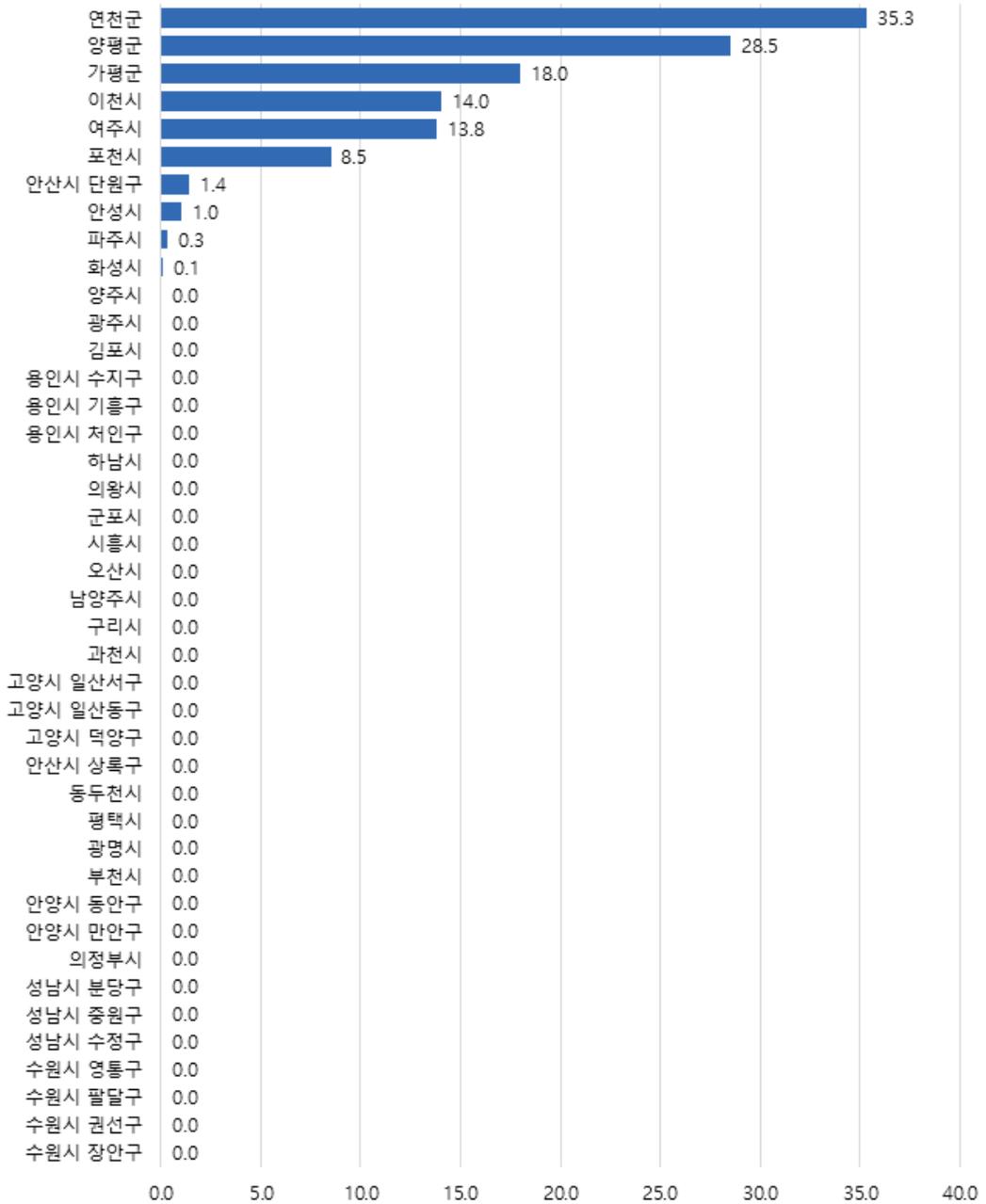


그림 33. 2017년 경기도 시군별 NICU 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

라. 종합병원 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 종합병원까지 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

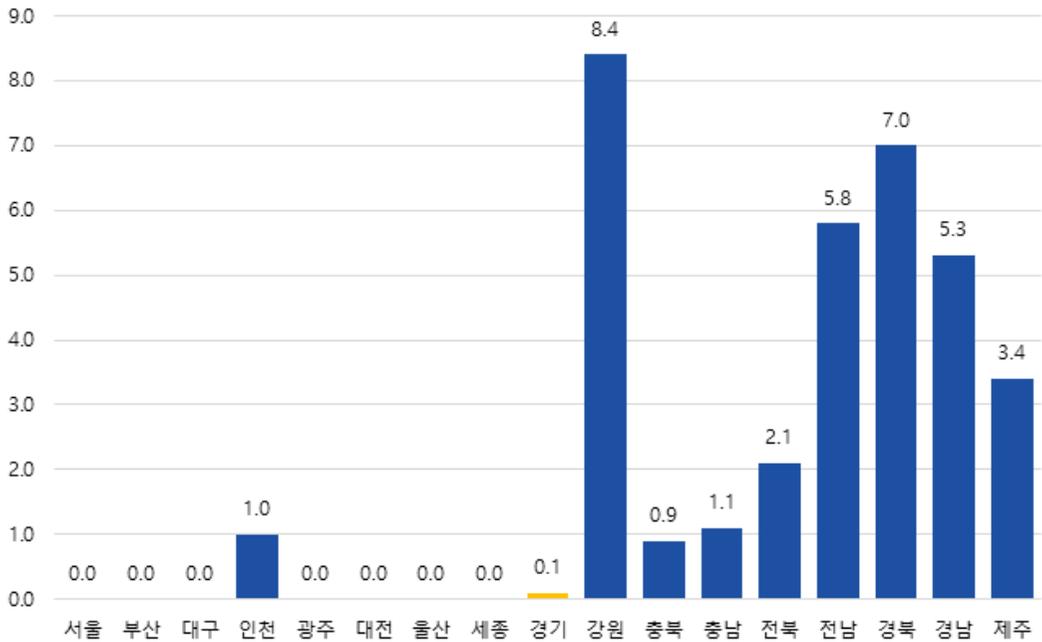


그림 34. 2017년 전국 17개 시도 종합병원 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

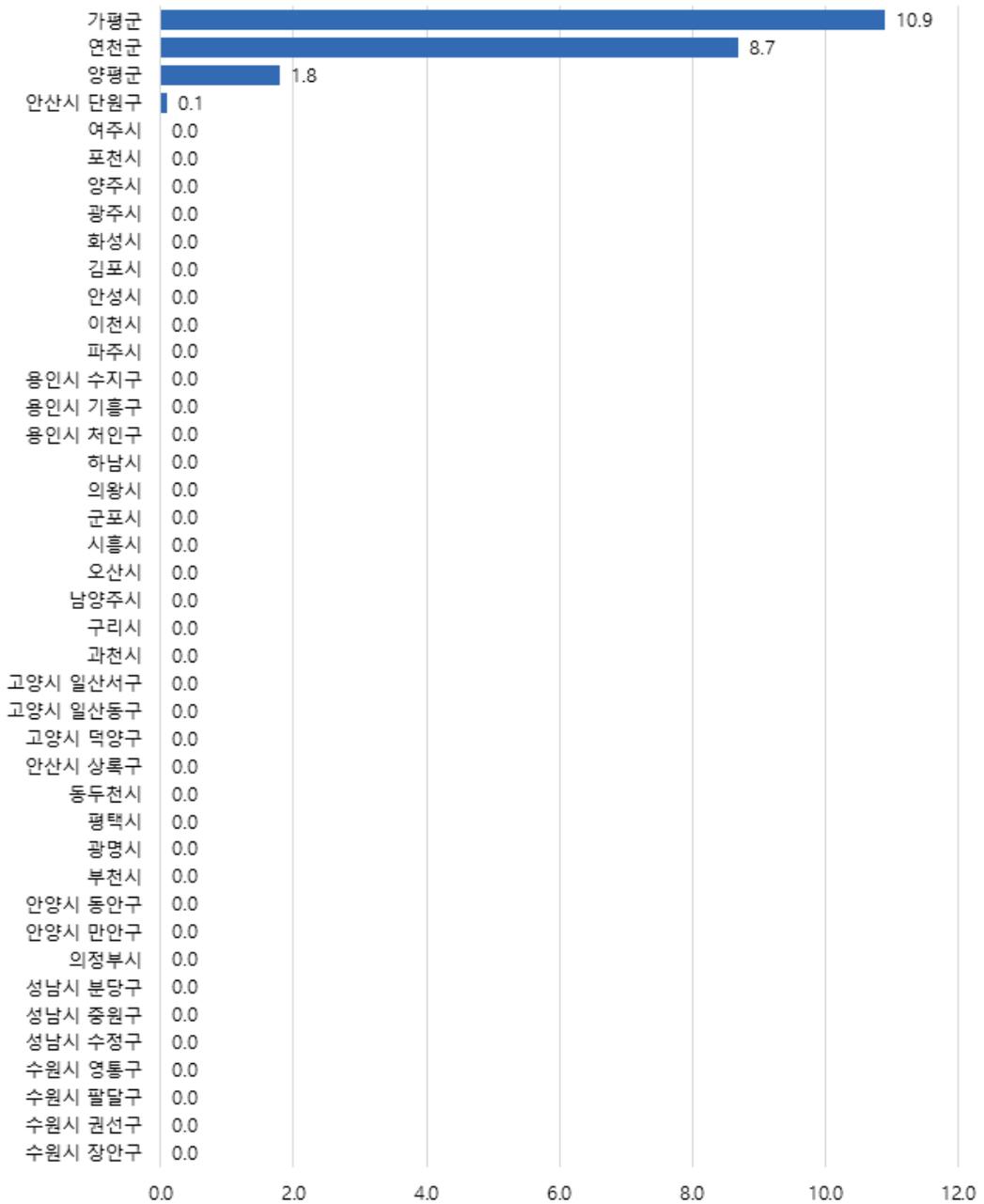


그림 35. 2017년 경기도 시군별 종합병원 90분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

마. 지역응급의료센터 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 지역응급의료센터까지 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

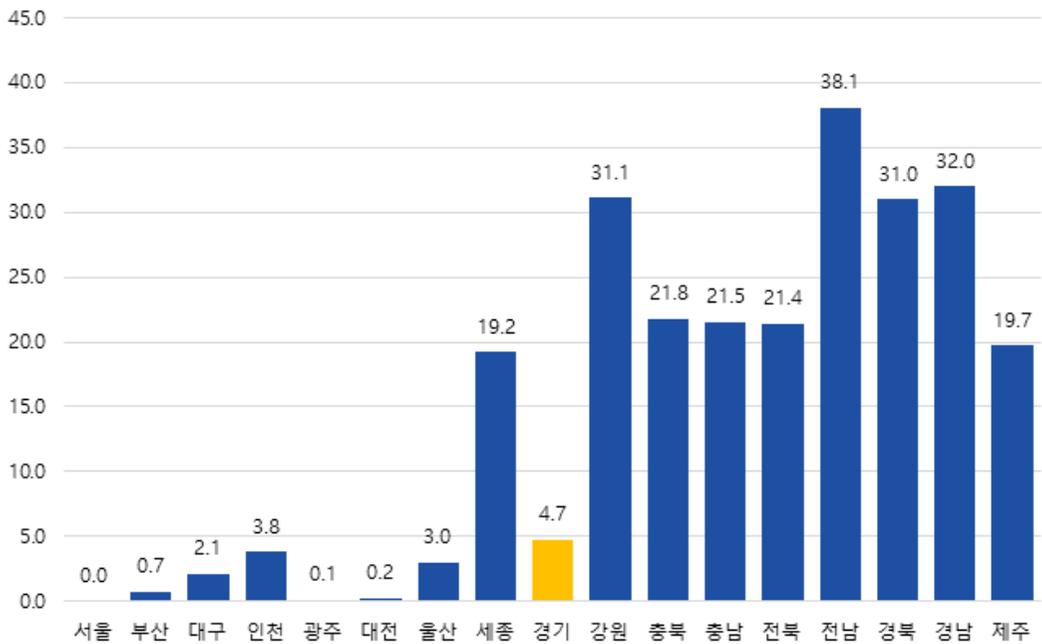


그림 36. 2017년 전국 17개 시도 지역응급의료센터 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

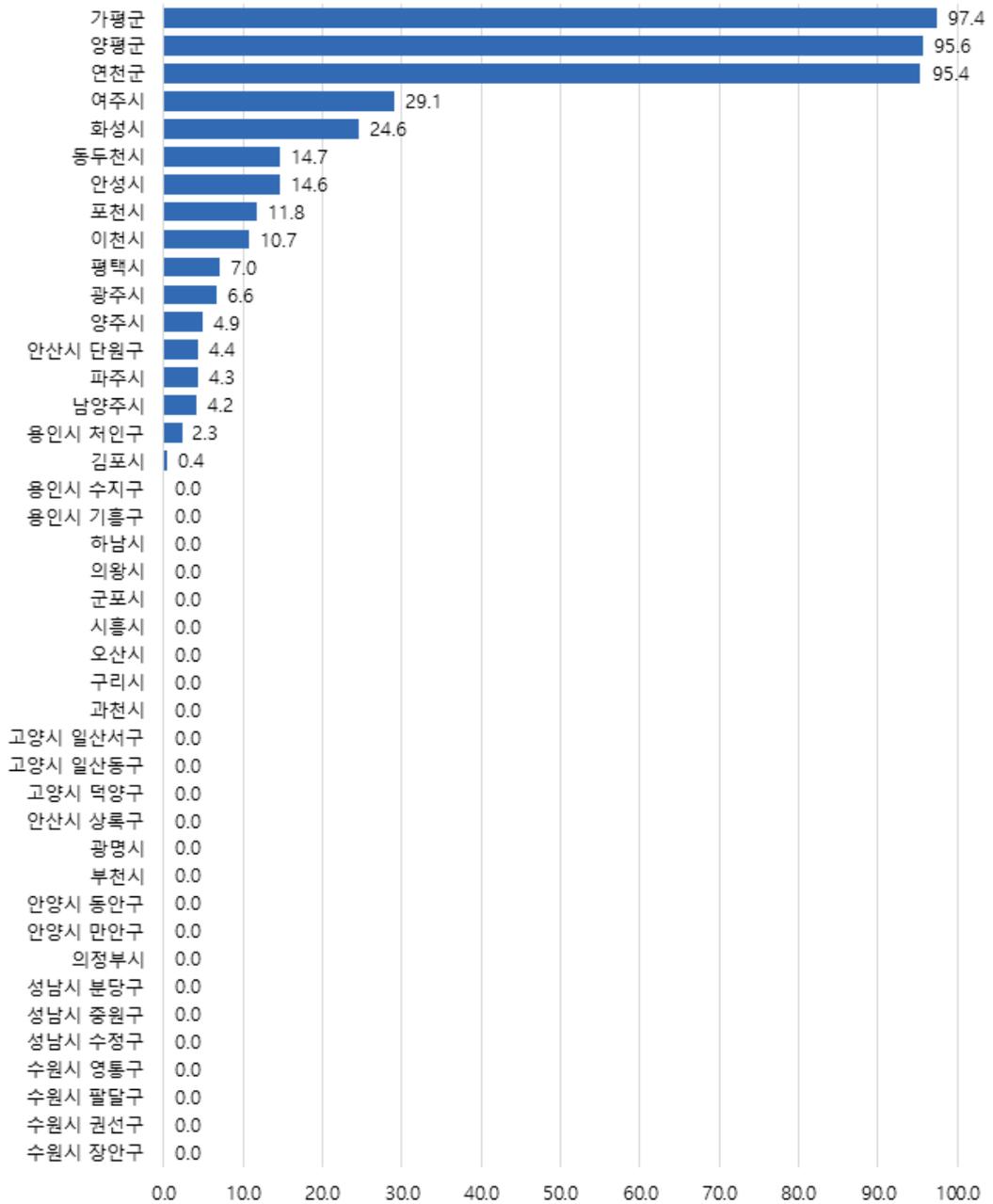


그림 37. 2017년 경기도 시군별 지역응급의료센터 30분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

바. 병원 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율

지표 설명

- 정의: 해당 지역 인구수 대비 병원까지 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

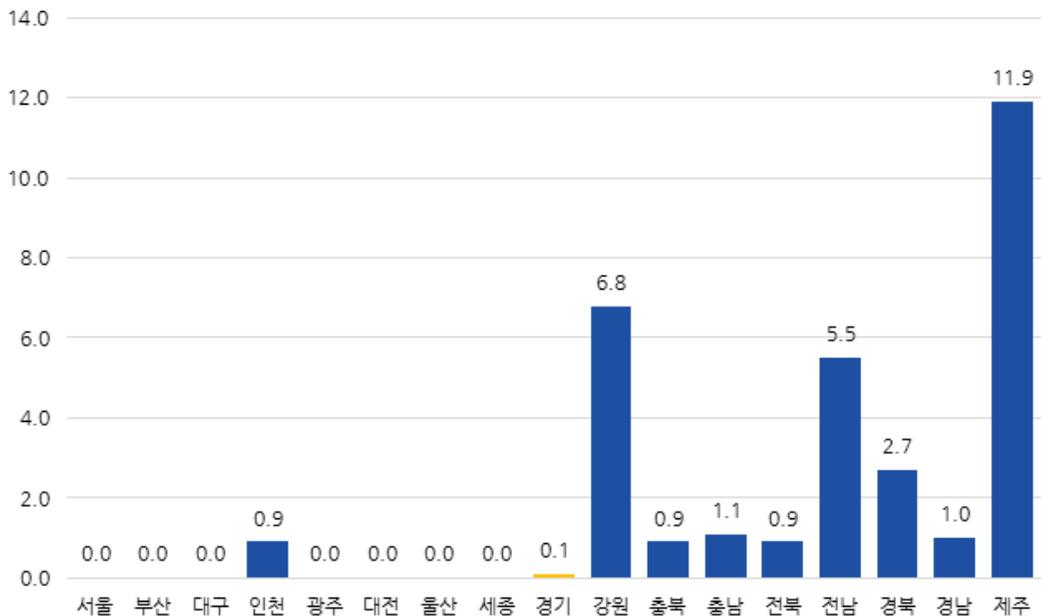


그림 38. 2017년 전국 17개 시도 병원 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

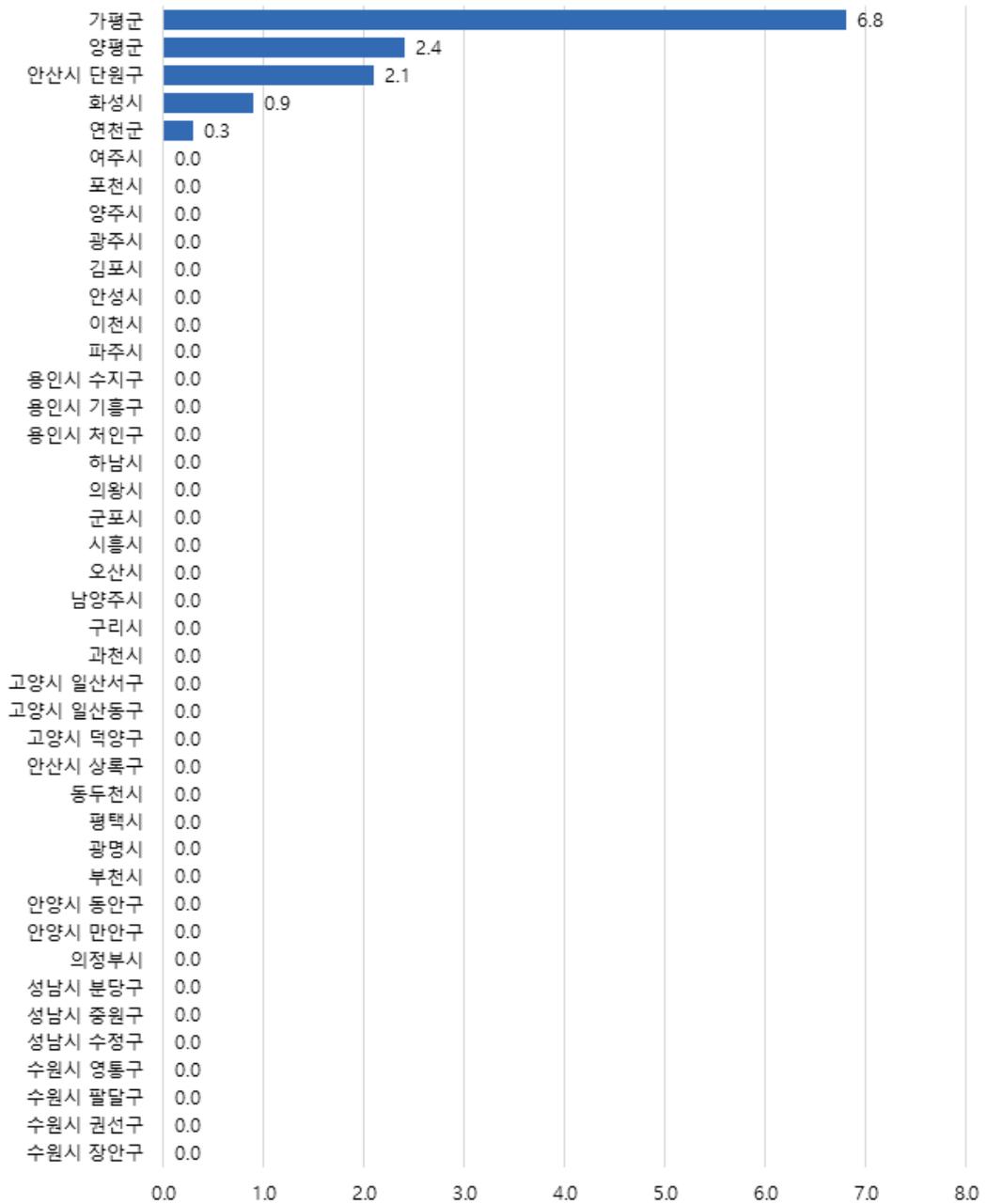


그림 39. 2017년 경기도 시군별 병원 60분 내 접근이 불가능한 인구 비율(단위: %)

제5장 의료이용



제5장 의료이용

1. 관내 의료이용률(Relevance Index; RI)

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 의료기관을 이용한 의료이용량의 백분율
 - 관내 의료이용률(RI)이 높다는 것은 타 지역으로의 의료서비스 유출량이 상대적으로 적다는 것을 의미함
- 측정방법: 건강보험공단 청구자료를 분석하여 해당 시군구 내 의료이용 여부를 확인함



가. 2차 의료(전체) RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 2차 의료(전체)를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

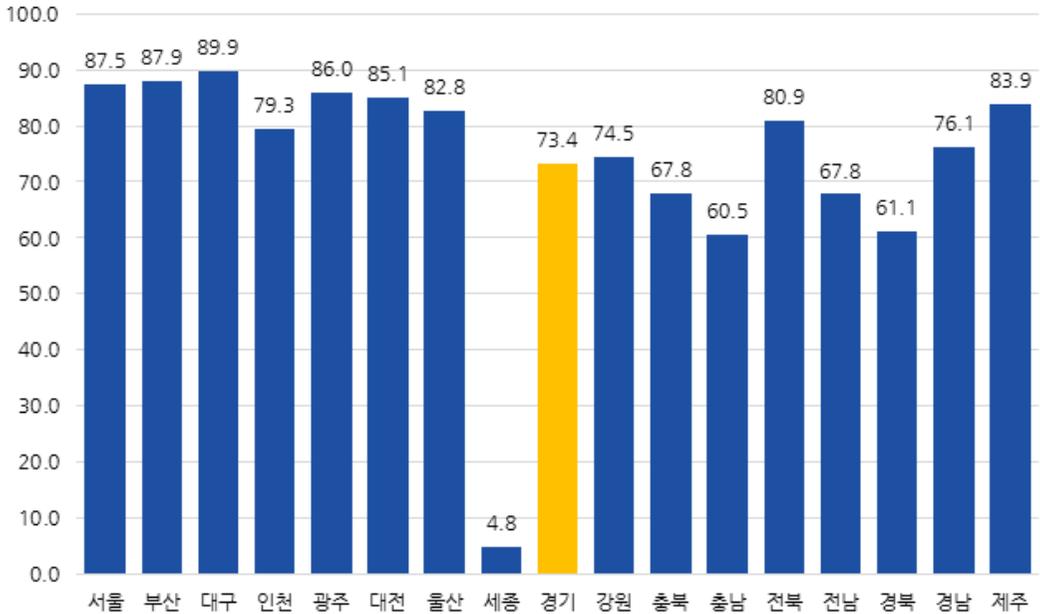


그림 40. 2017년 전국 17개 시도 2차 의료(전체) RI(단위: %)

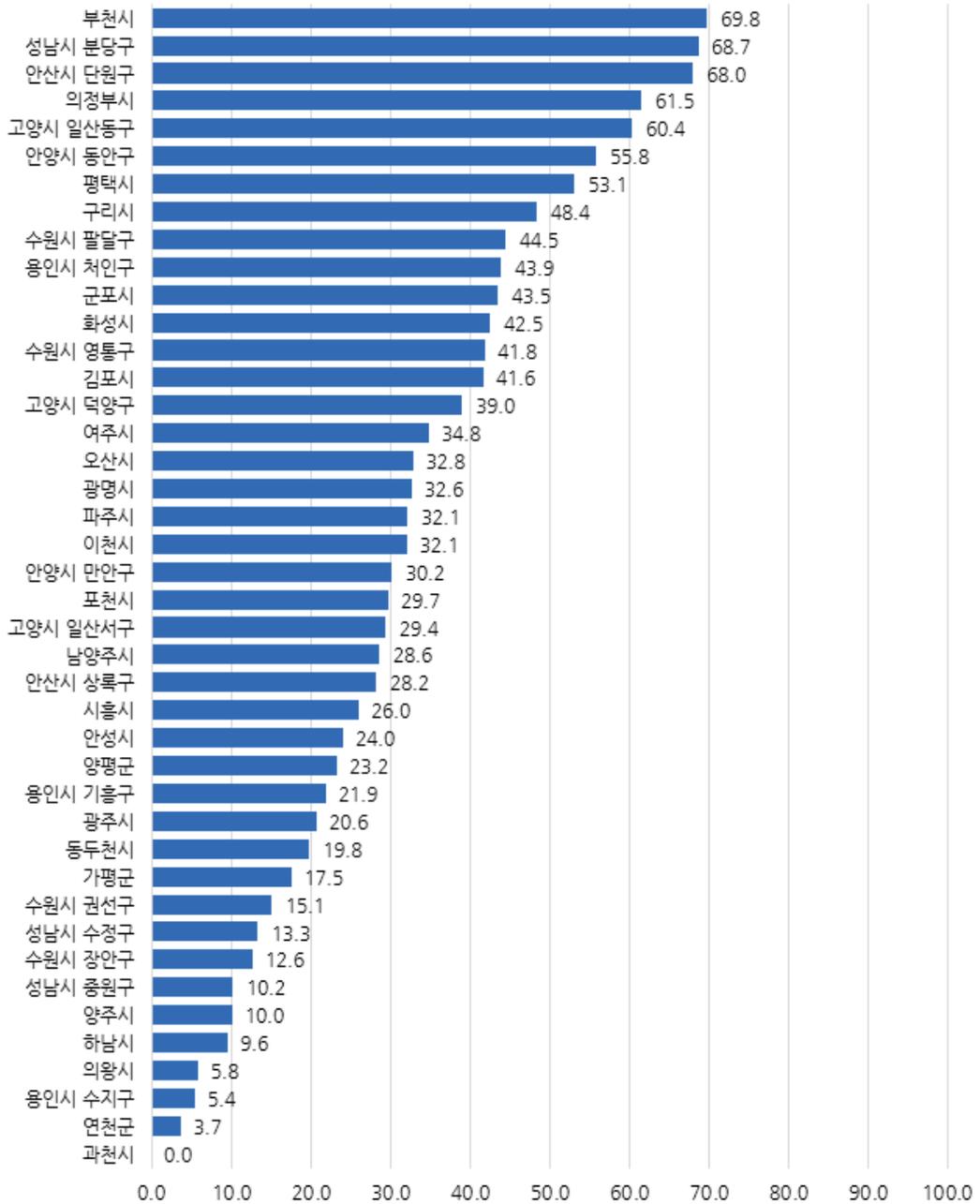


그림 41. 2017년 경기도 시군별 2차 의료(전체) RI(단위: %)

나. 내과 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 내과 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

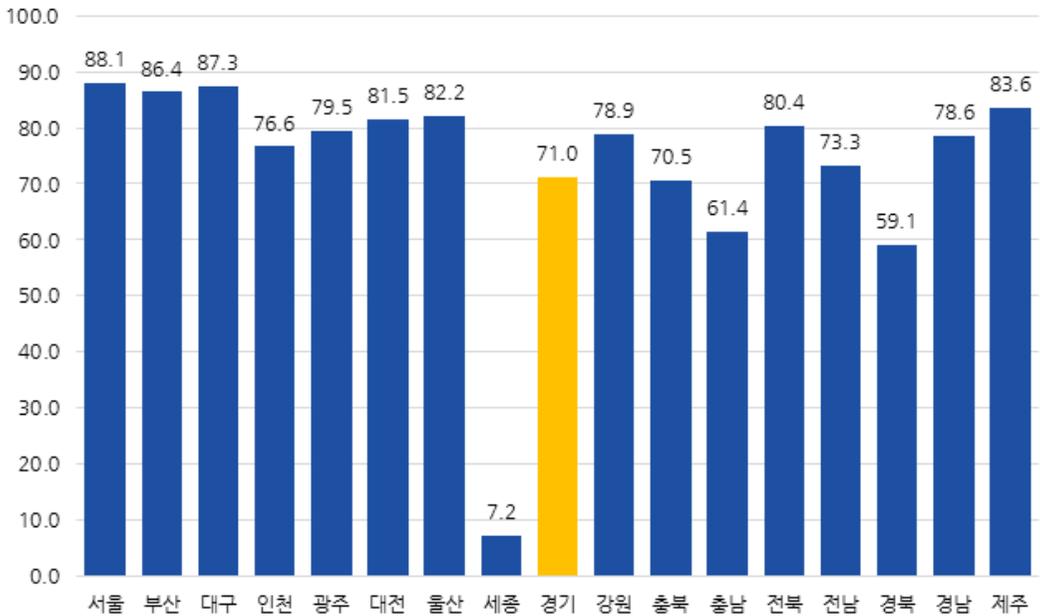


그림 42. 2017년 전국 17개 시도 내과 2차 의료 RI(단위: %)

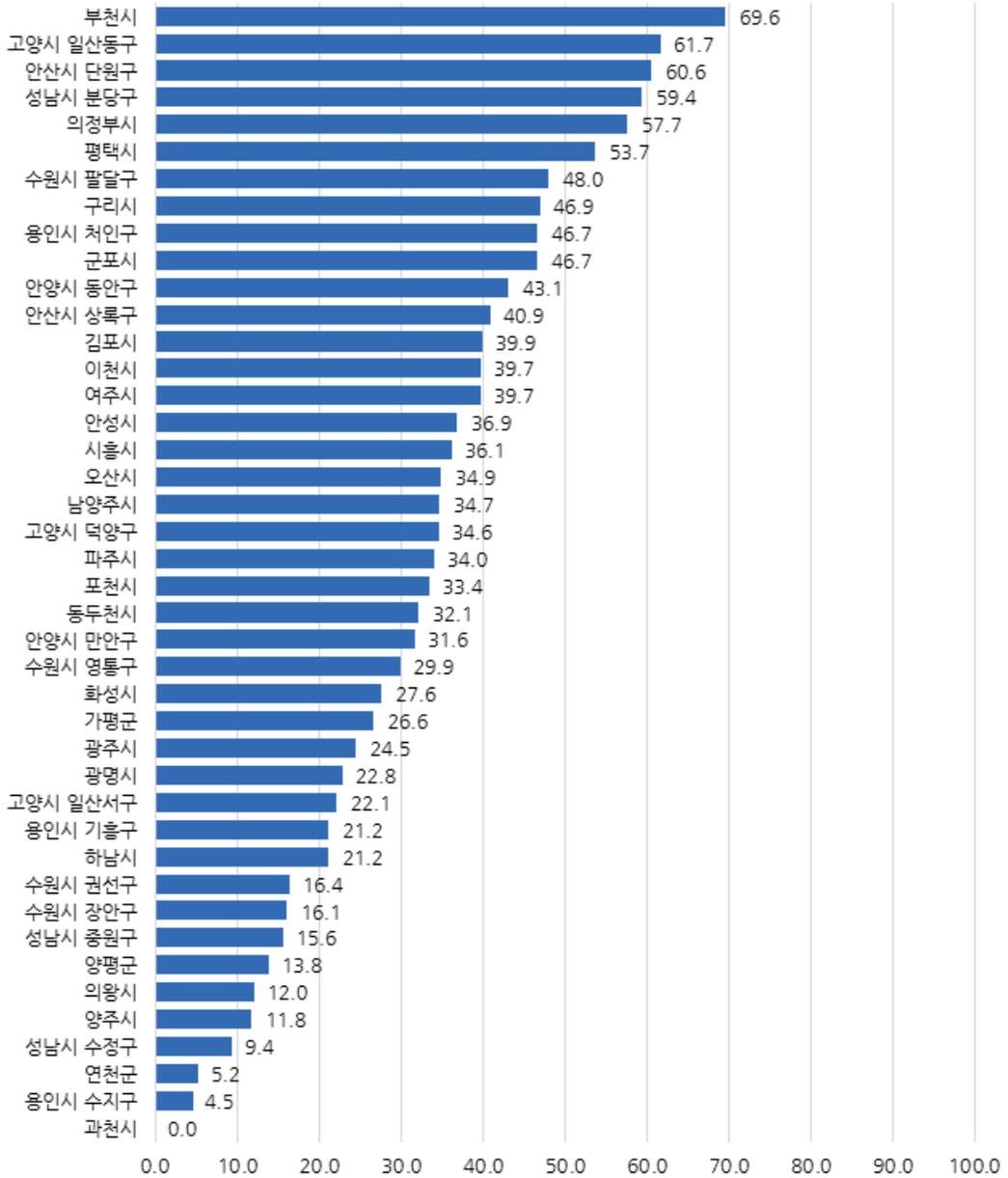


그림 43. 2017년 경기도 시군별 내과 2차 의료 RI(단위: %)

다. 외과 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 외과 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

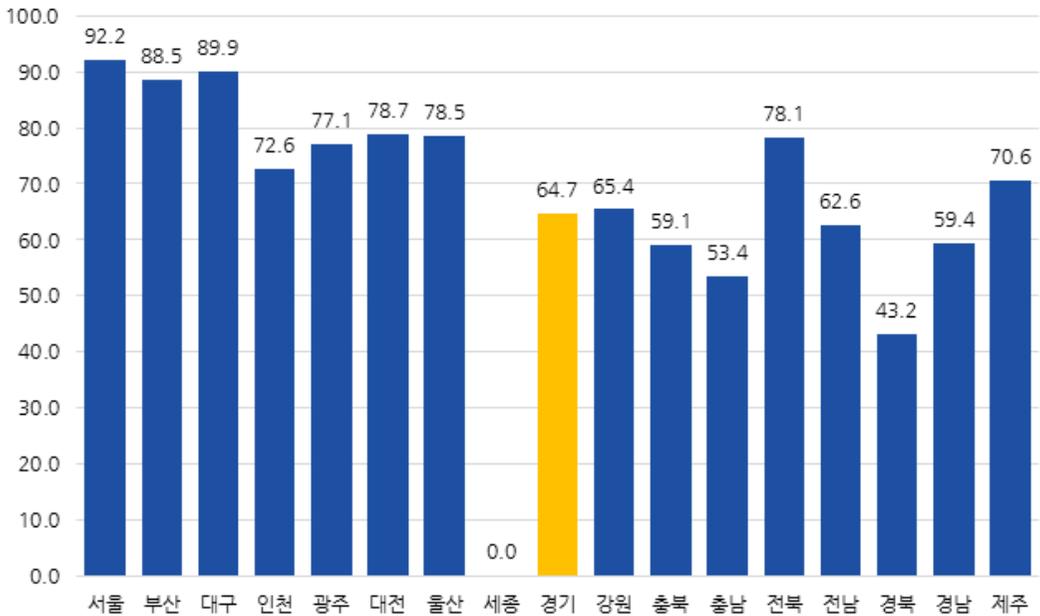


그림 44. 2017년 전국 17개 시도 외과 2차 의료 RI(단위: %)

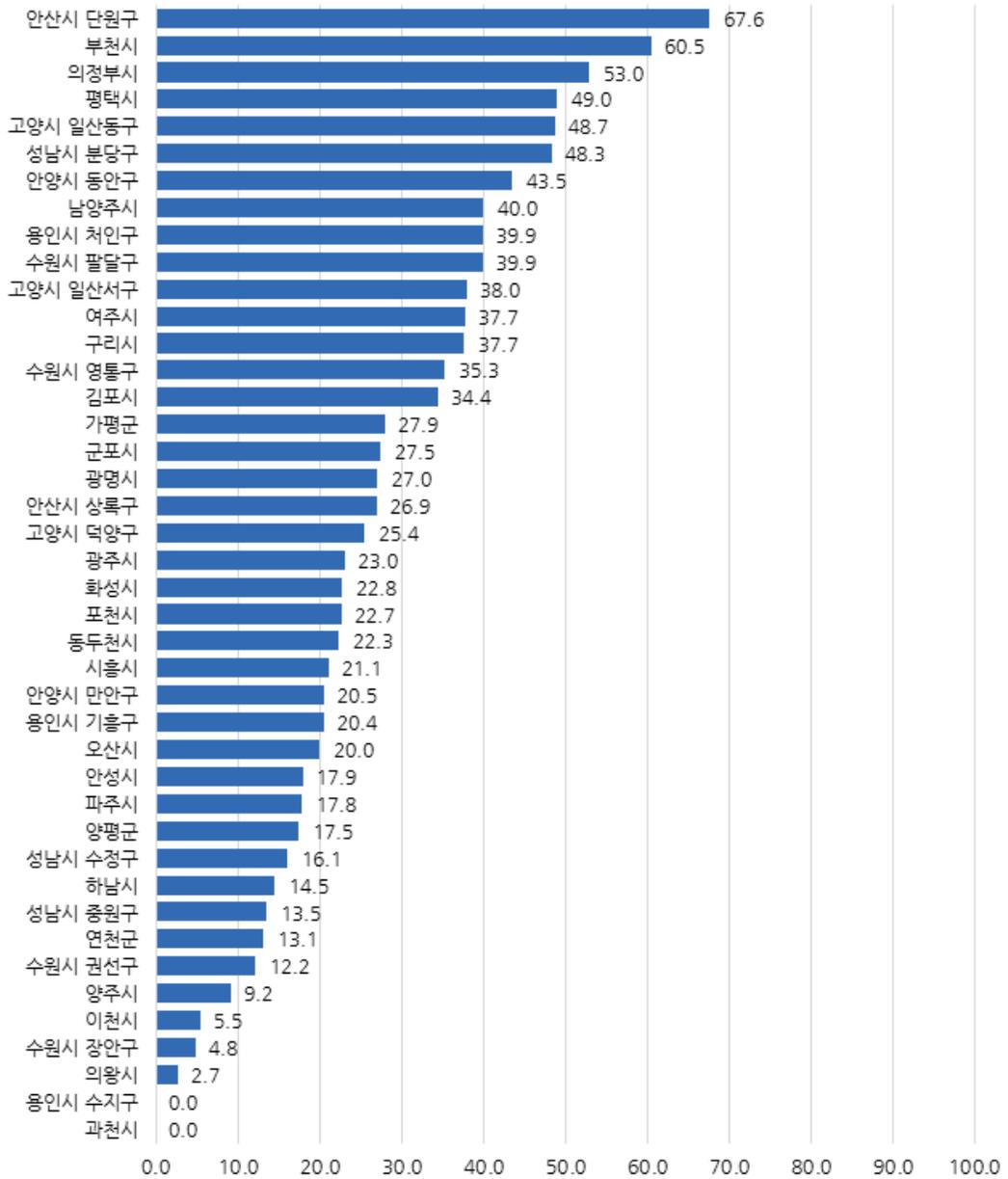


그림 45. 2017년 경기도 시군별 외과 2차 의료 RI(단위: %)

라. 산부인과 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 산부인과 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

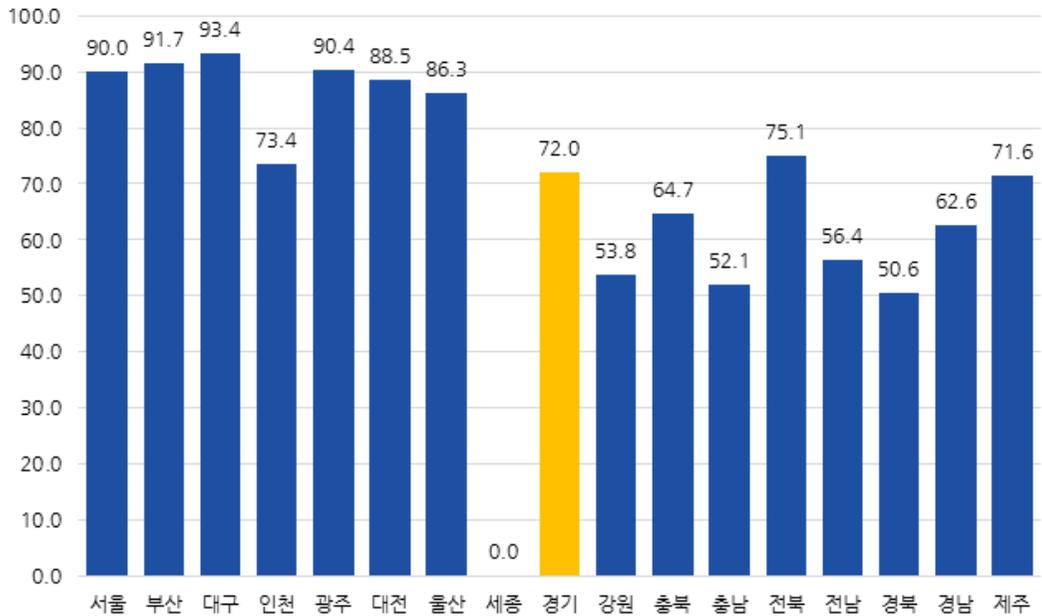


그림 46. 2017년 전국 17개 시도 산부인과 2차 의료 RI(단위: %)

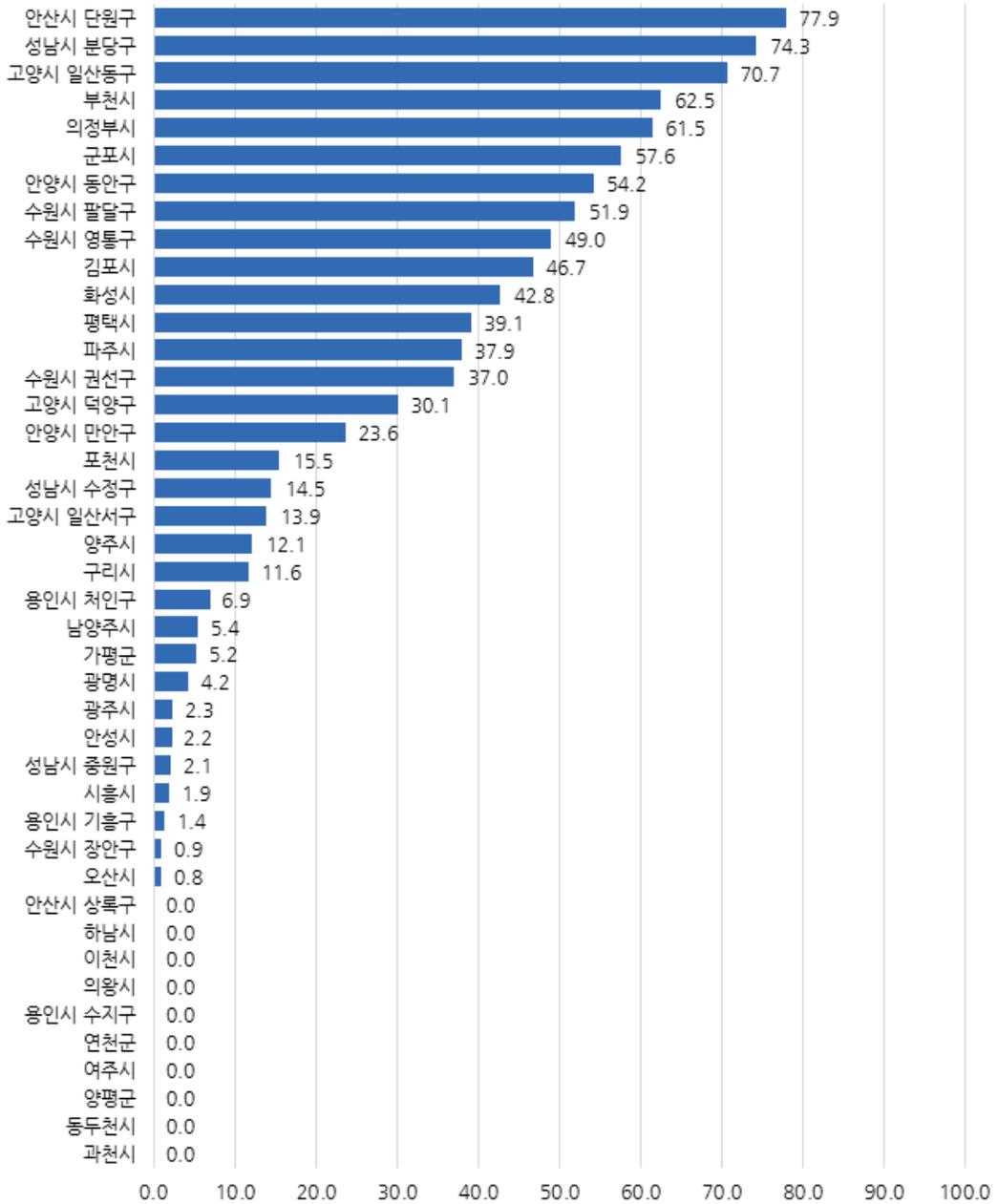


그림 47. 2017년 경기도 시군별 산부인과 2차 의료 RI(단위: %)

마. 소아청소년과 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 소아청소년과 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

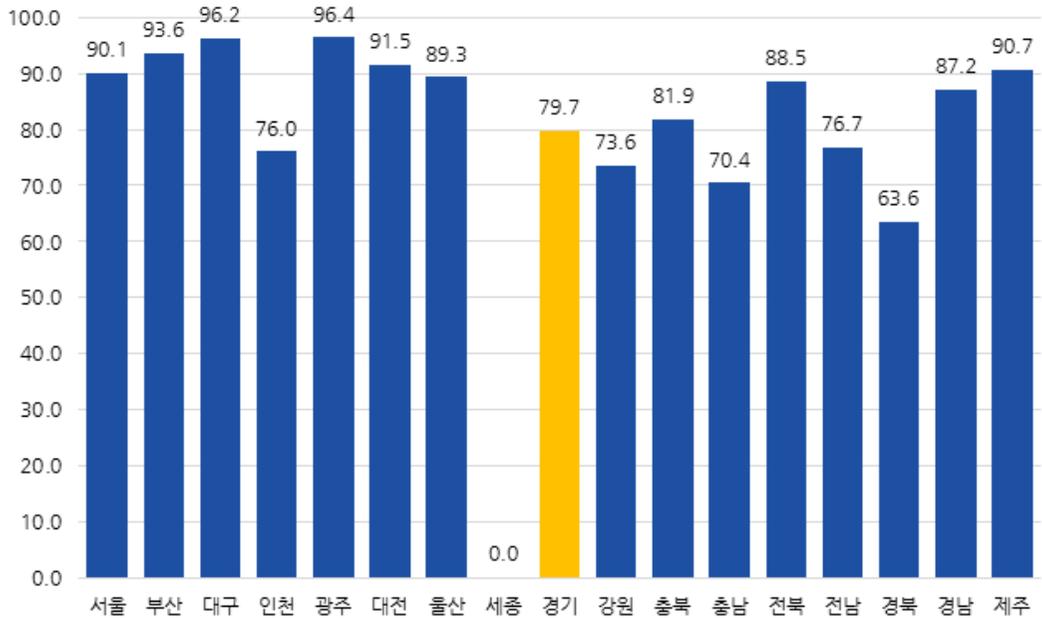


그림 48. 2017년 전국 17개 시도 소아청소년과 2차 의료 RI(단위: %)

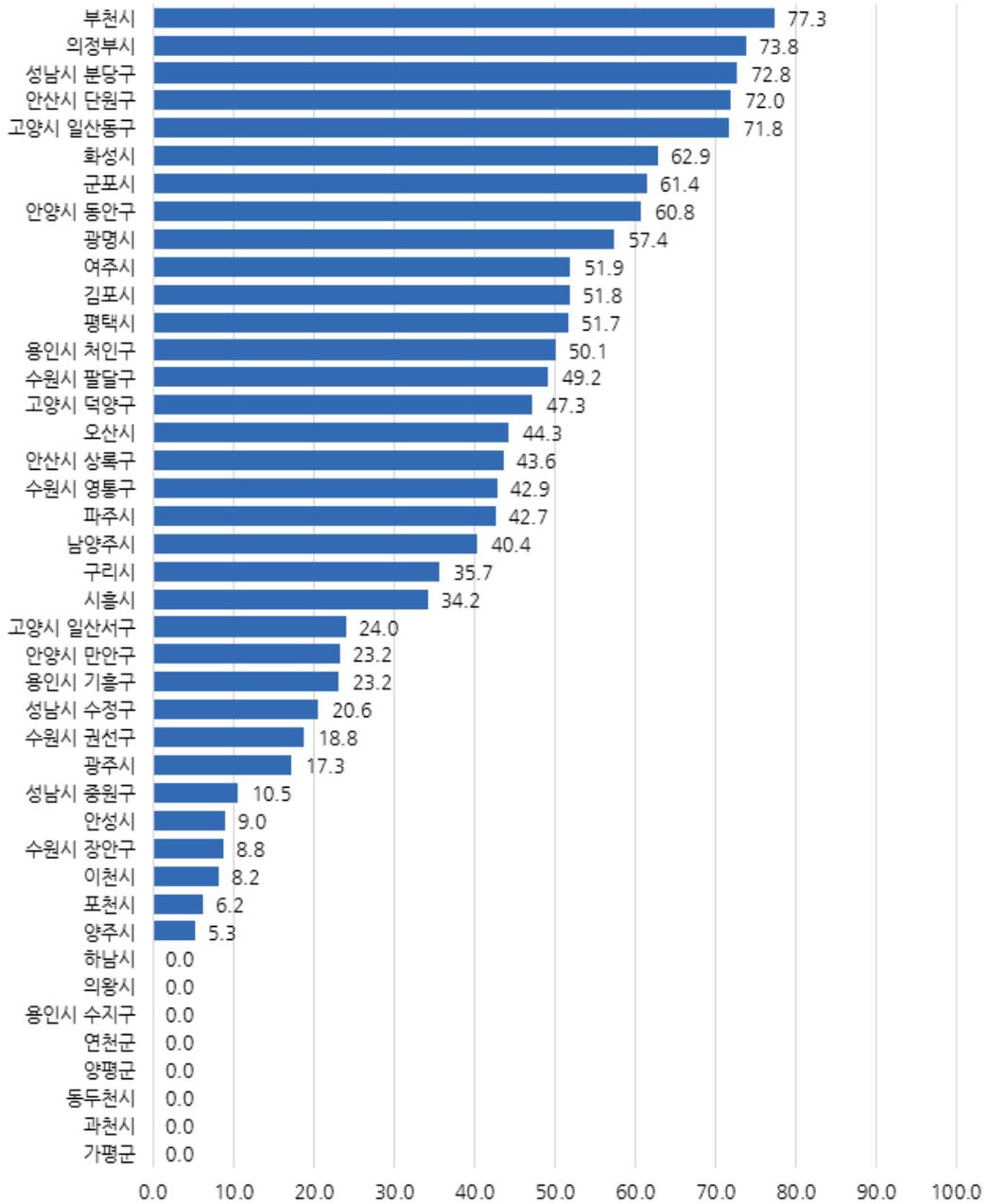


그림 49. 2017년 경기도 시군별 소아청소년과 2차 의료 RI(단위: %)

바. 응급실 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 응급실 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

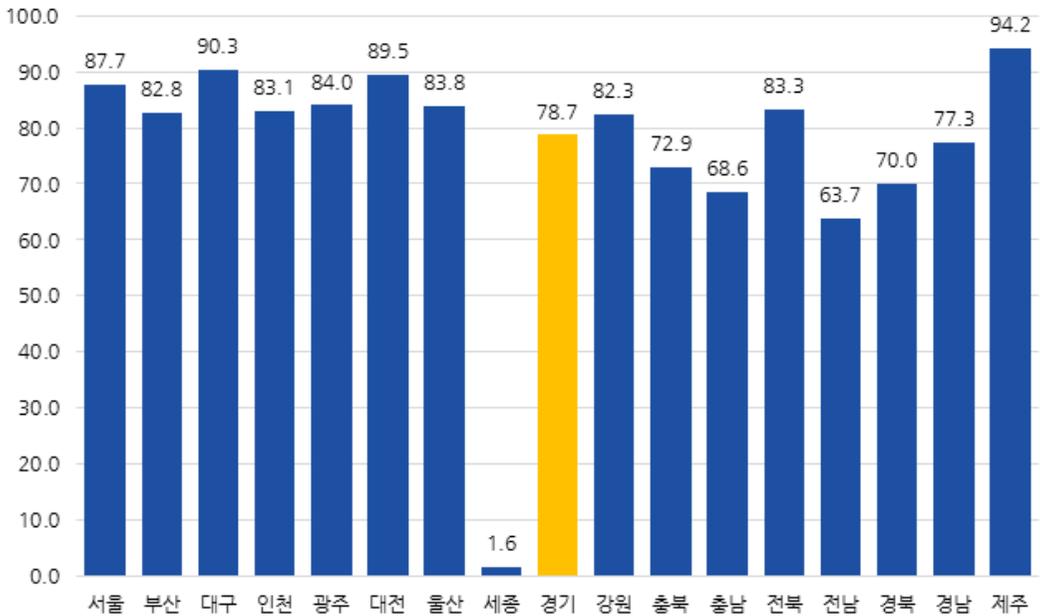


그림 50. 2017년 전국 17개 시도 응급실 2차 의료 RI(단위: %)

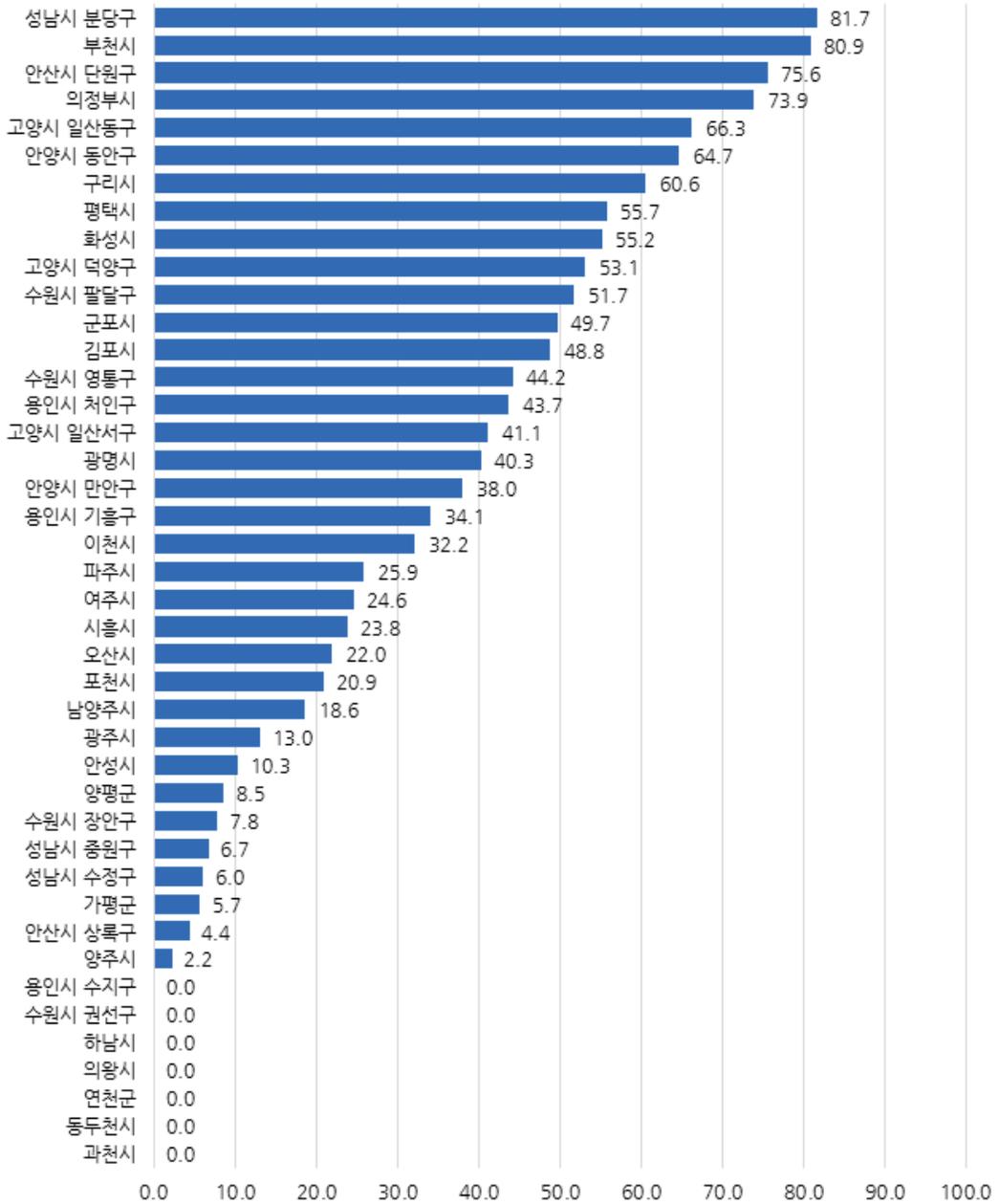


그림 51. 2017년 경기도 시군별 응급실 2차 의료 RI(단위: %)

사. 분만실 2차 의료 RI

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 거주 지역 소재 분만실 2차 의료를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 헬스맵

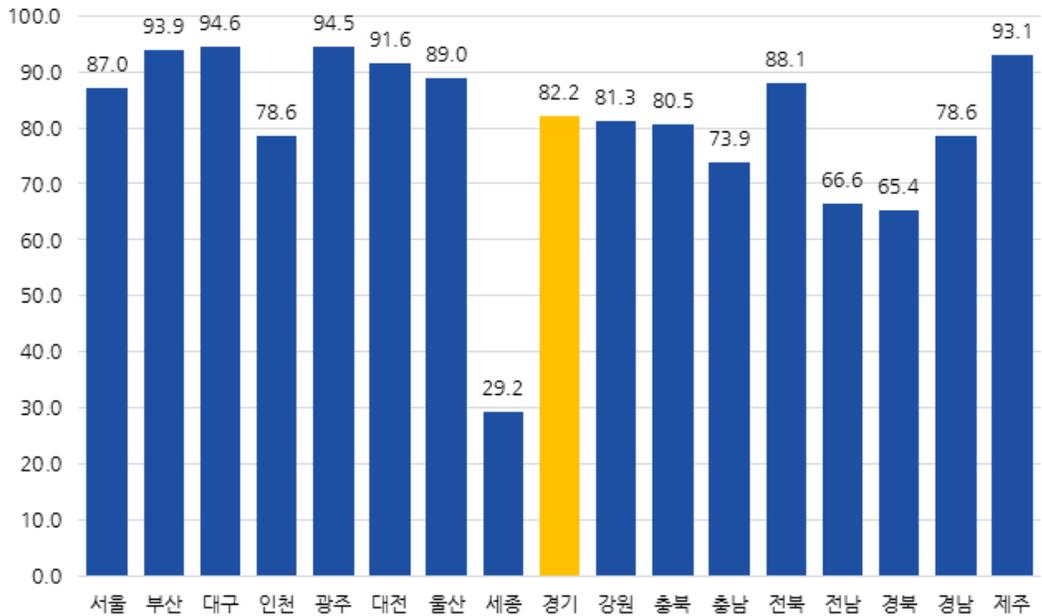


그림 52. 2017년 전국 17개 시도 분만실 2차 의료 RI(단위: %)

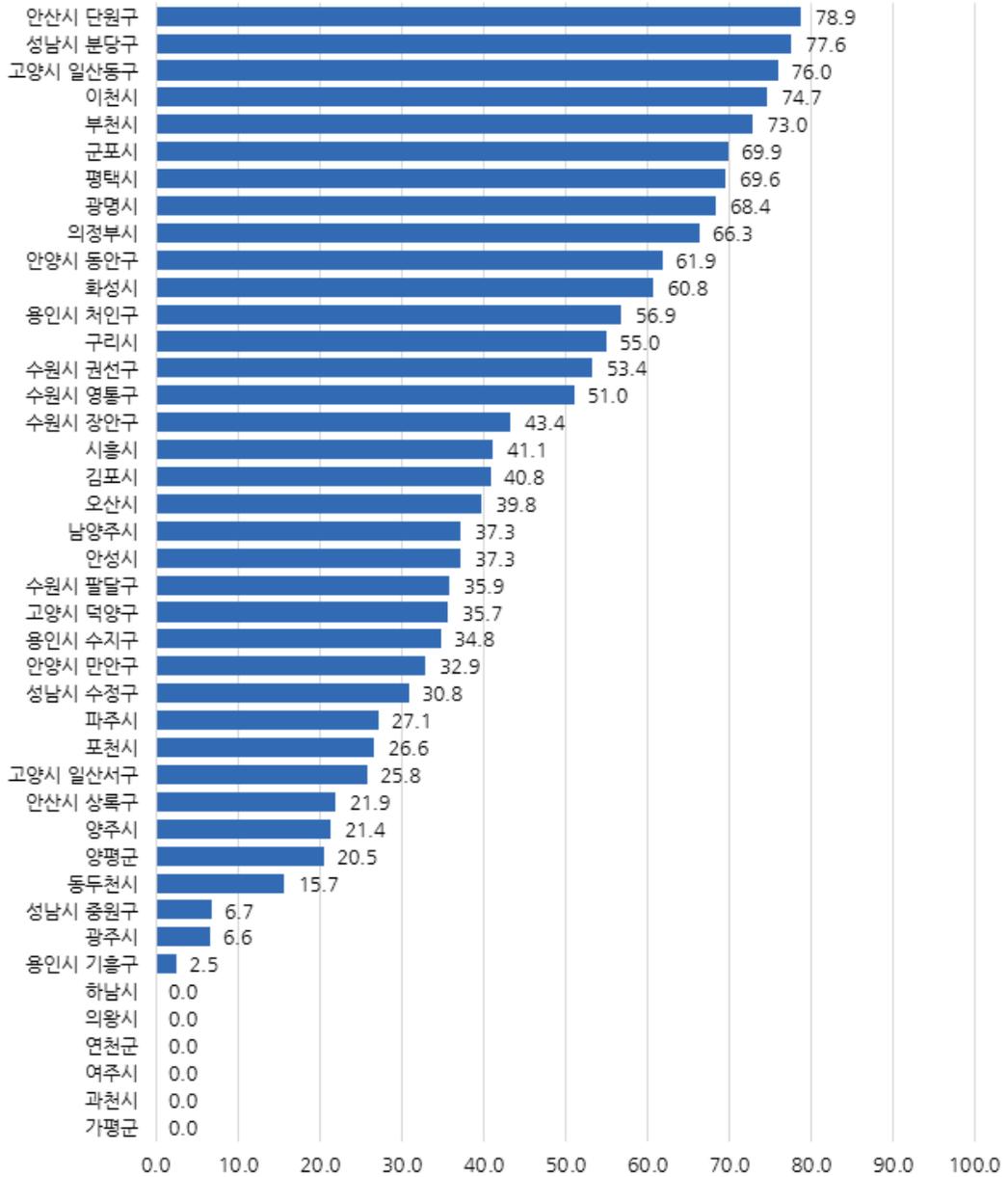


그림 53. 2017년 경기도 시군별 분만실 2차 의료 RI(단위: %)

2. 기준시간 내 의료이용률(Timely Relevanve Index; TRI)

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 기준시간 내 의료기관을 이용한 의료이용량의 백분율
 - 기준시간내 의료이용률(TRI)이 높다는 것은 실제 의료이용 중 기준시간 내에 의료서비스를 제공받은 비율이 높다는 것을 의미함
- 측정방법: 건강보험공단 청구자료를 분석하여 해당 기준시간 내 의료이용 여부를 확인함. 지리정보시스템(GIS)을 통하여 환자 주소에서부터 의료기관까지의 이동 소요시간을 분석함



가. 상급종합병원 TRI(180분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 180분 내 상급종합병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

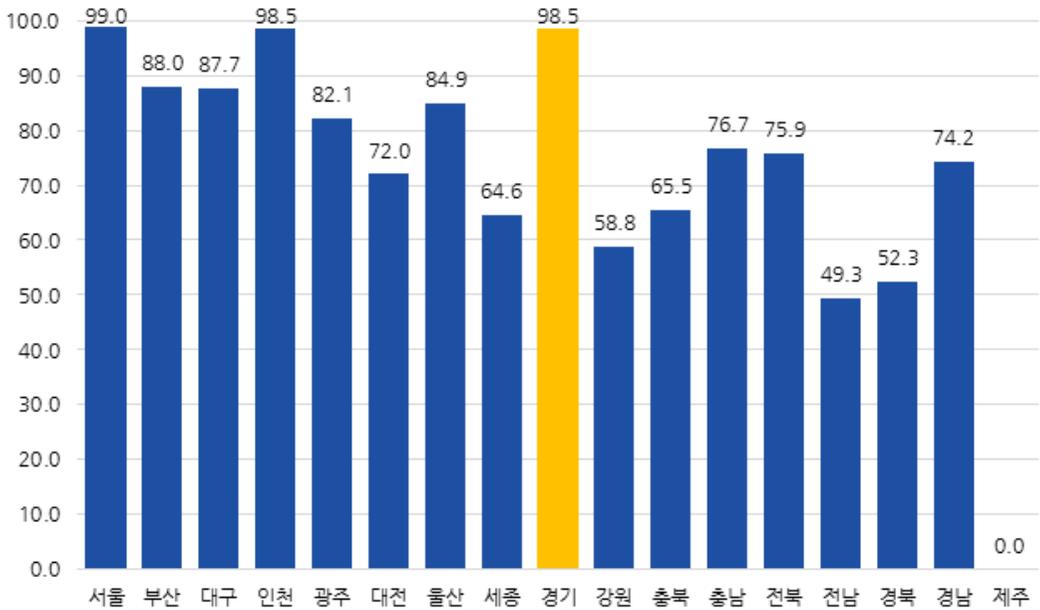


그림 54. 2017년 전국 17개 시도 상급종합병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

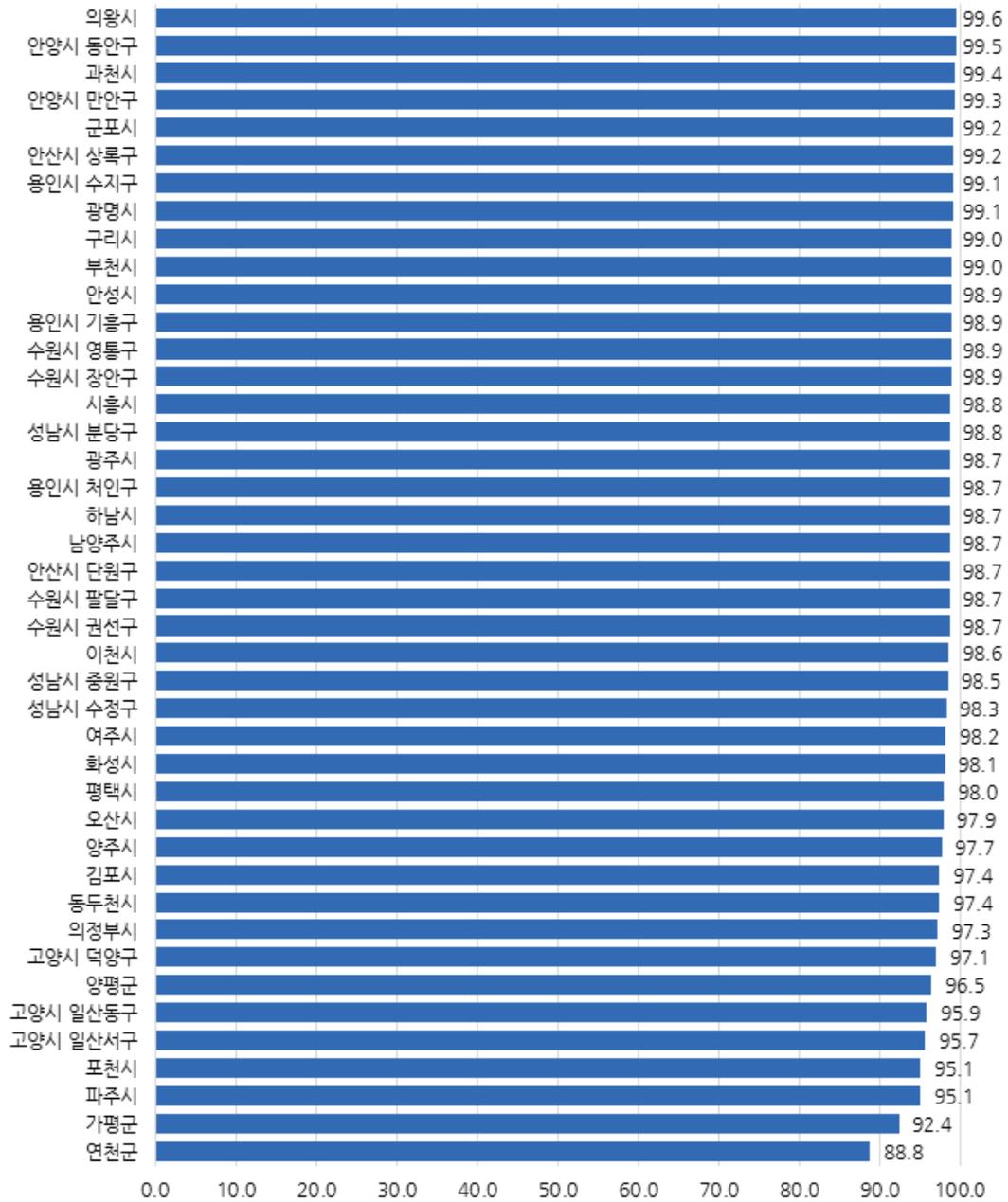


그림 55. 2017년 경기도 시군별 상급종합병원 TRI(단위: %)

나. 권역응급의료센터 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 권역응급의료센터를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

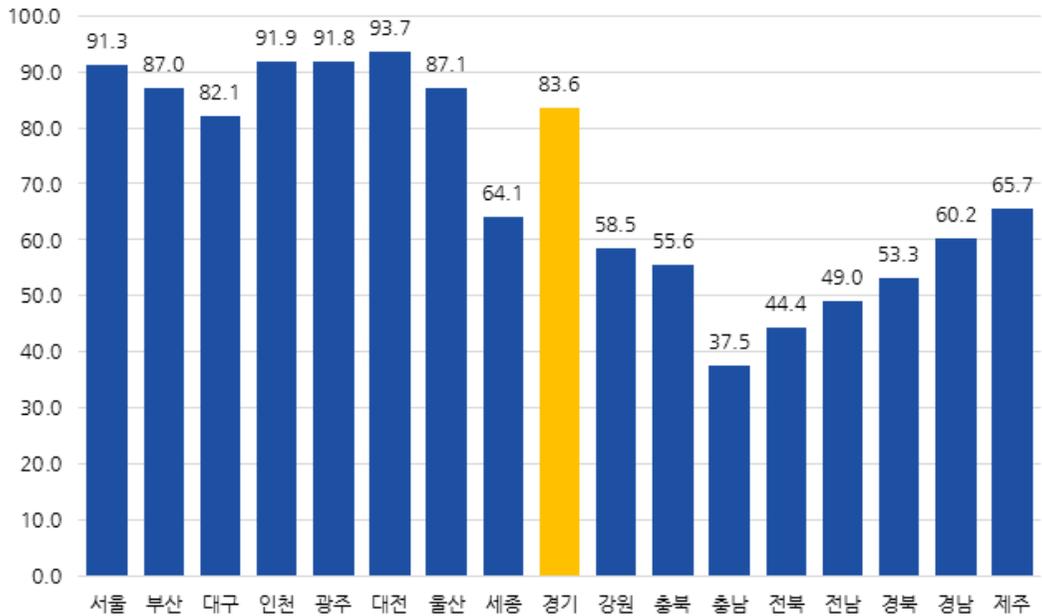


그림 56. 2017년 전국 17개 시도 권역응급의료센터 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

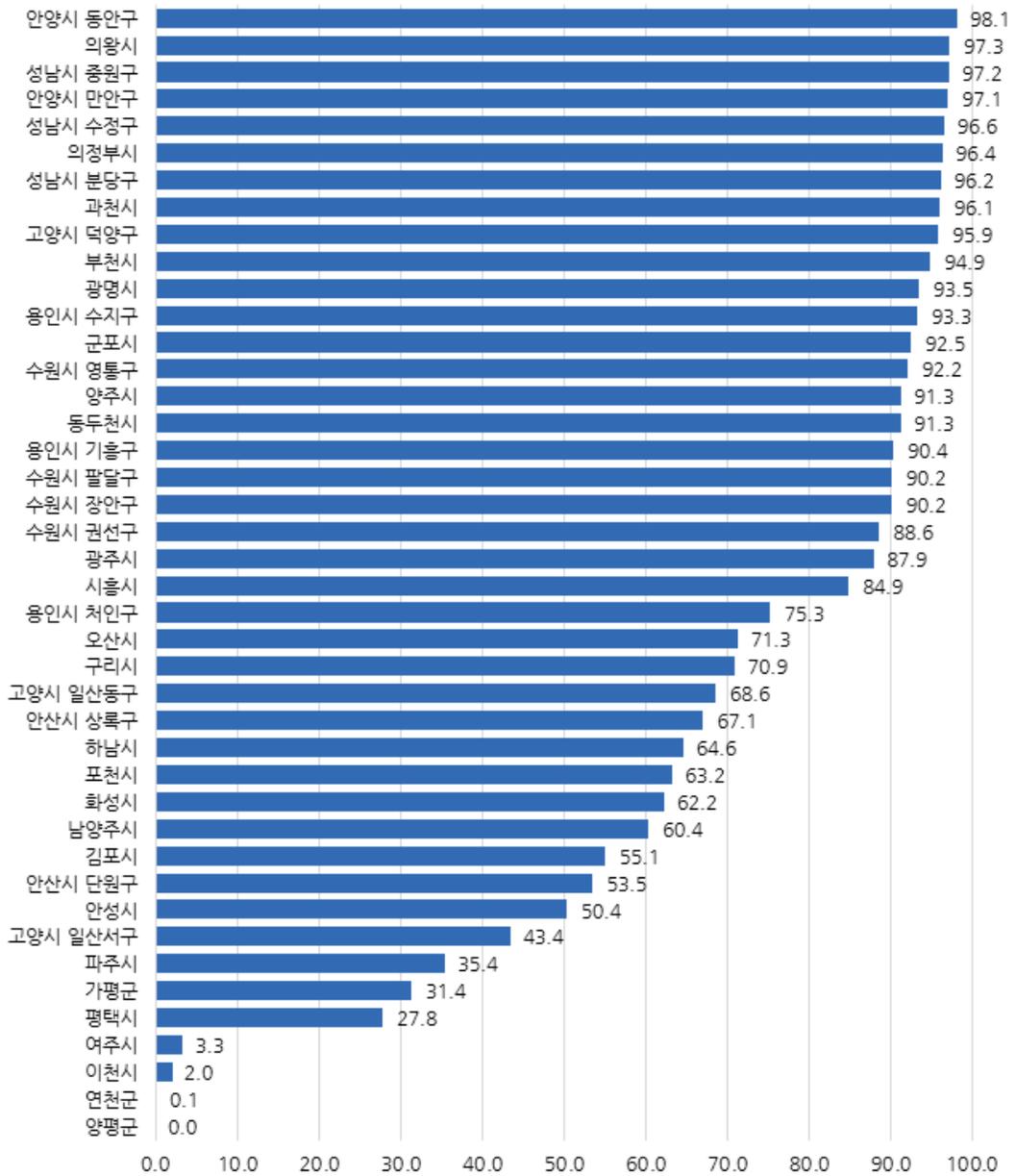


그림 57. 2017년 경기도 시군별 권역응급의료센터 TRI(단위: %)

다. 신생아 집중치료실(Neonatal Intensive Care Unit; NICU) TRI(90분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 90분 내 신생아 집중치료실(Neonatal Intensive Care Unit; NICU)을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

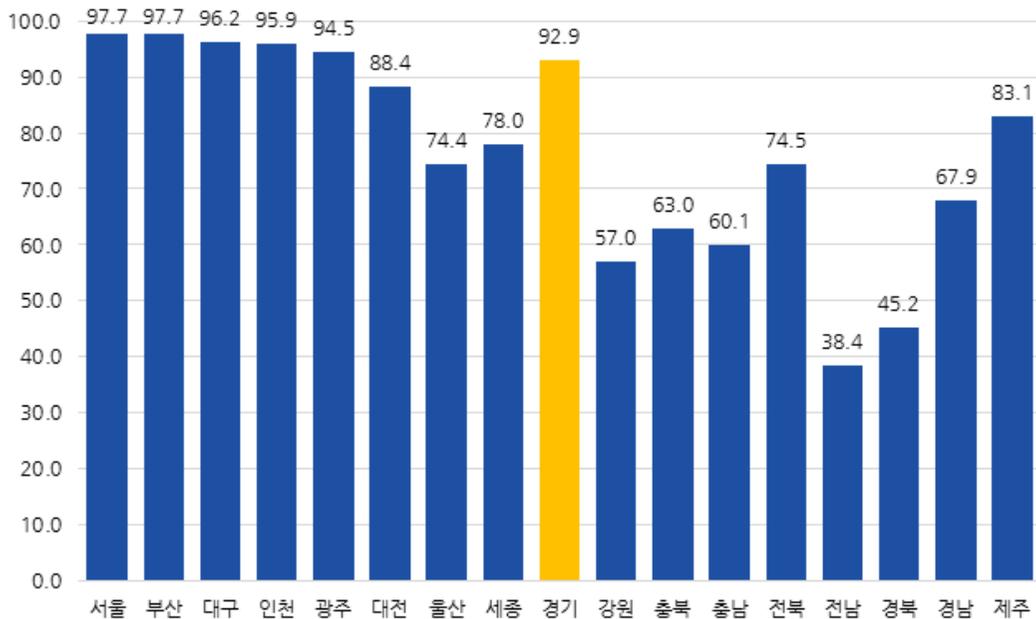


그림 58. 2017년 전국 17개 시도 NICU TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

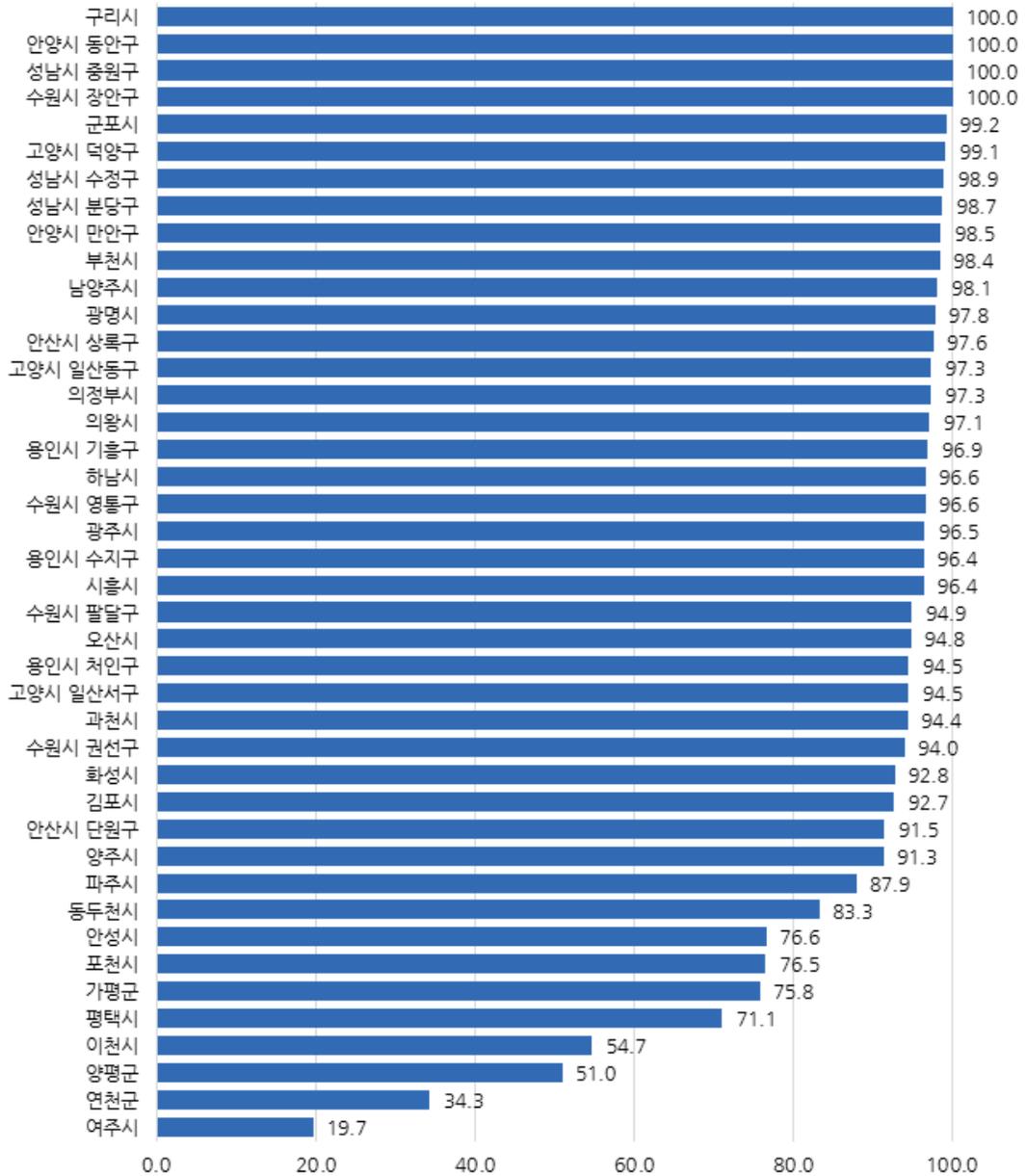


그림 59. 2017년 경기도 시군별 NICU TRI(단위: %)

라. 종합병원 TRI(90분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 90분 내 종합병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

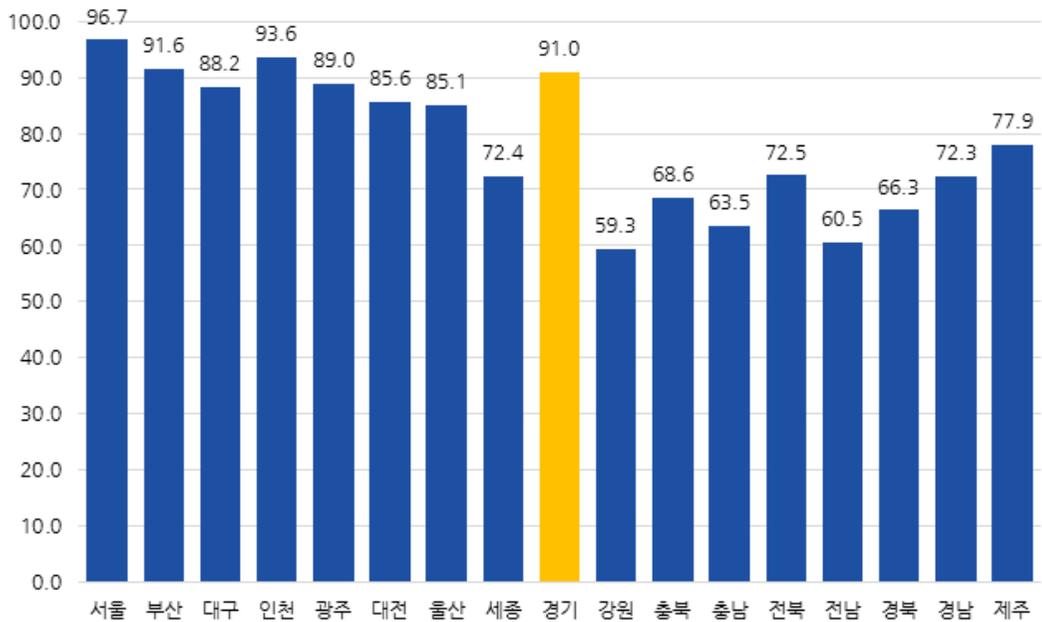


그림 60. 2017년 전국 17개 시도 종합병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

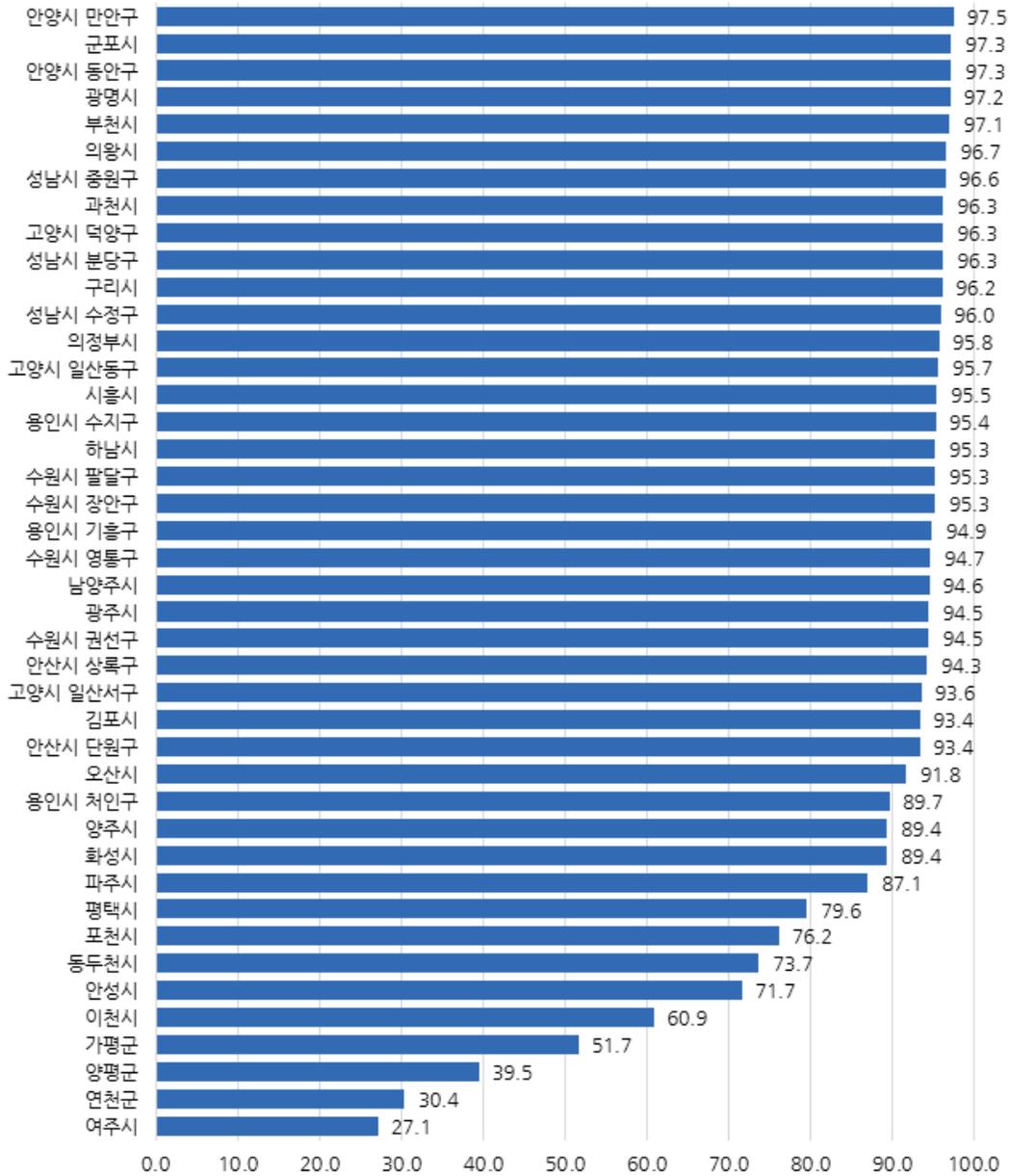


그림 61. 2017년 경기도 시군별 종합병원 TRI(단위: %)

마. 지역응급의료센터 TRI(30분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 30분 내 지역응급의료센터를 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

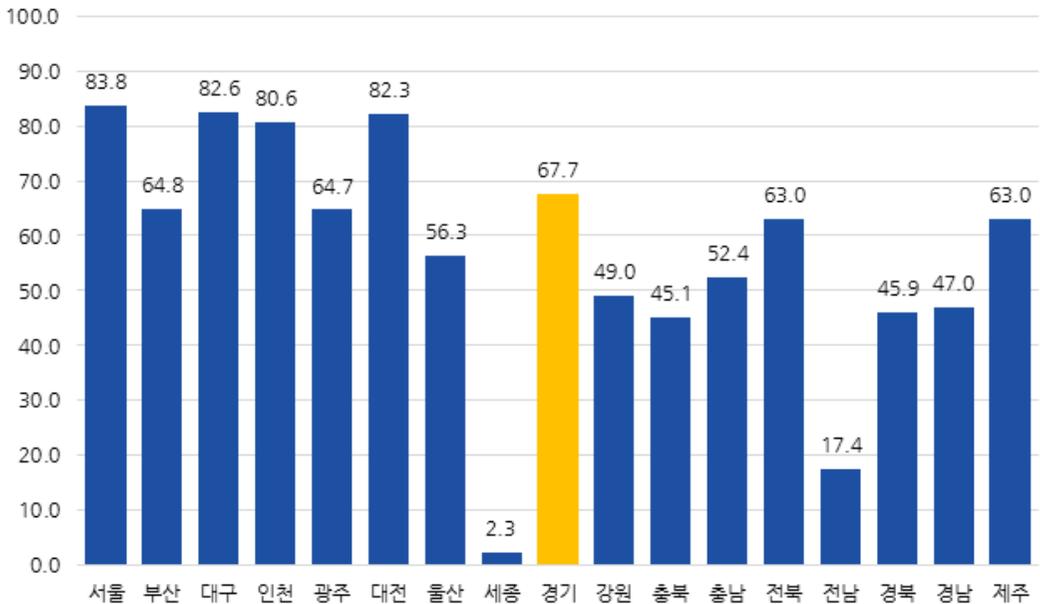


그림 62. 2017년 전국 17개 시도 지역응급의료센터 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

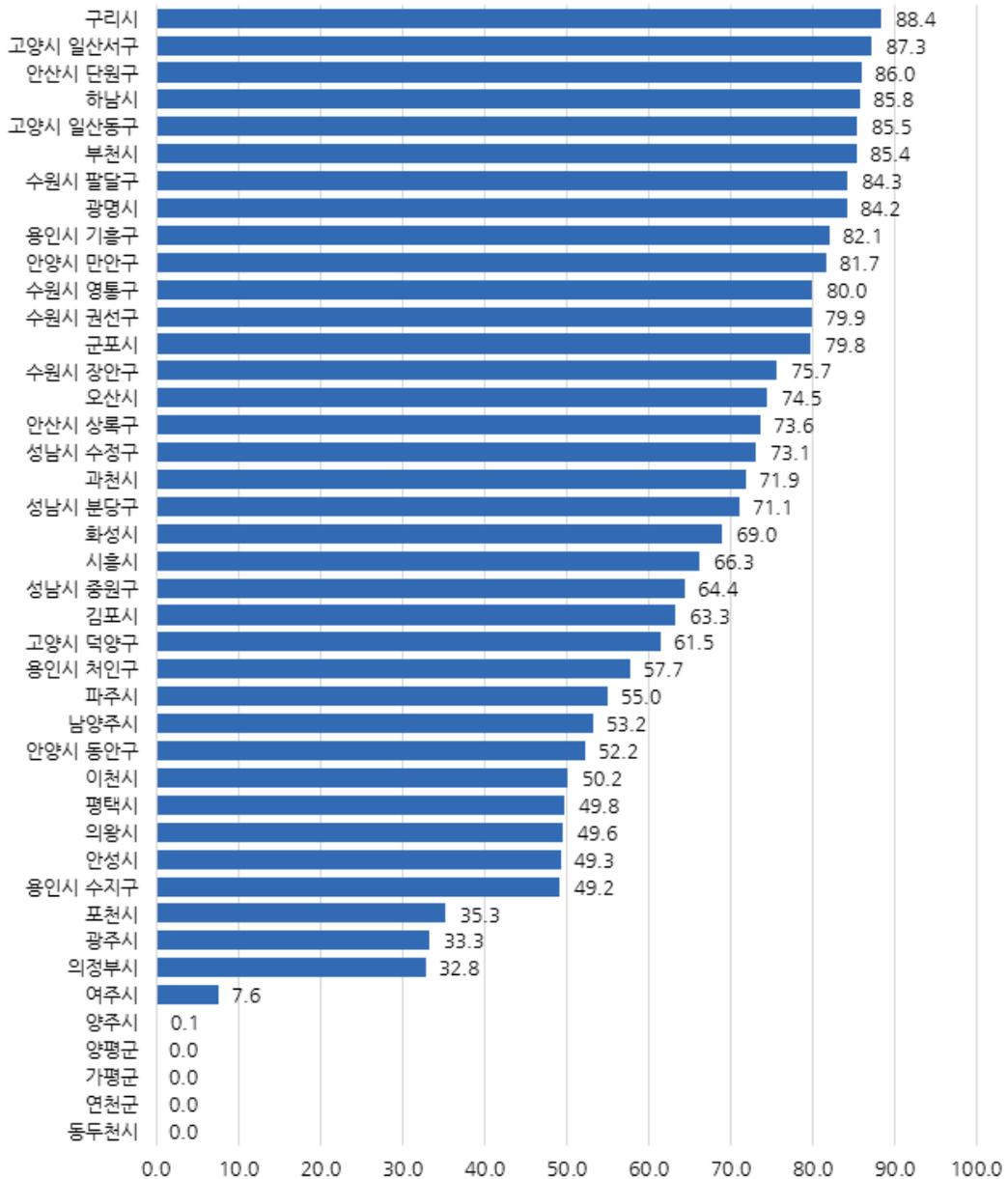


그림 63. 2017년 경기도 시군별 지역응급의료센터 TRI(단위: %)

바. 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

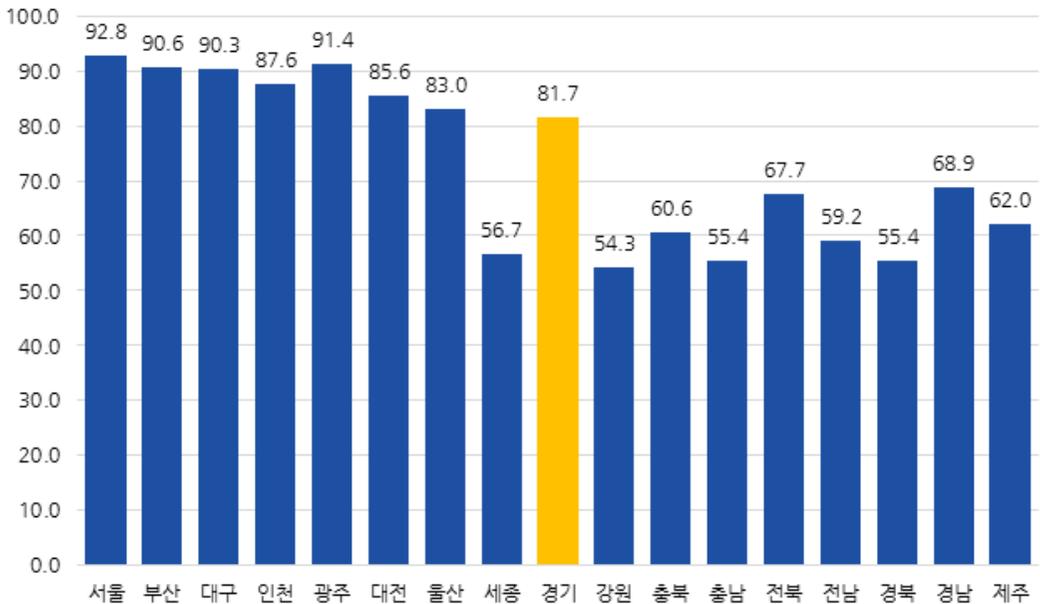


그림 64. 2017년 전국 17개 시도 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

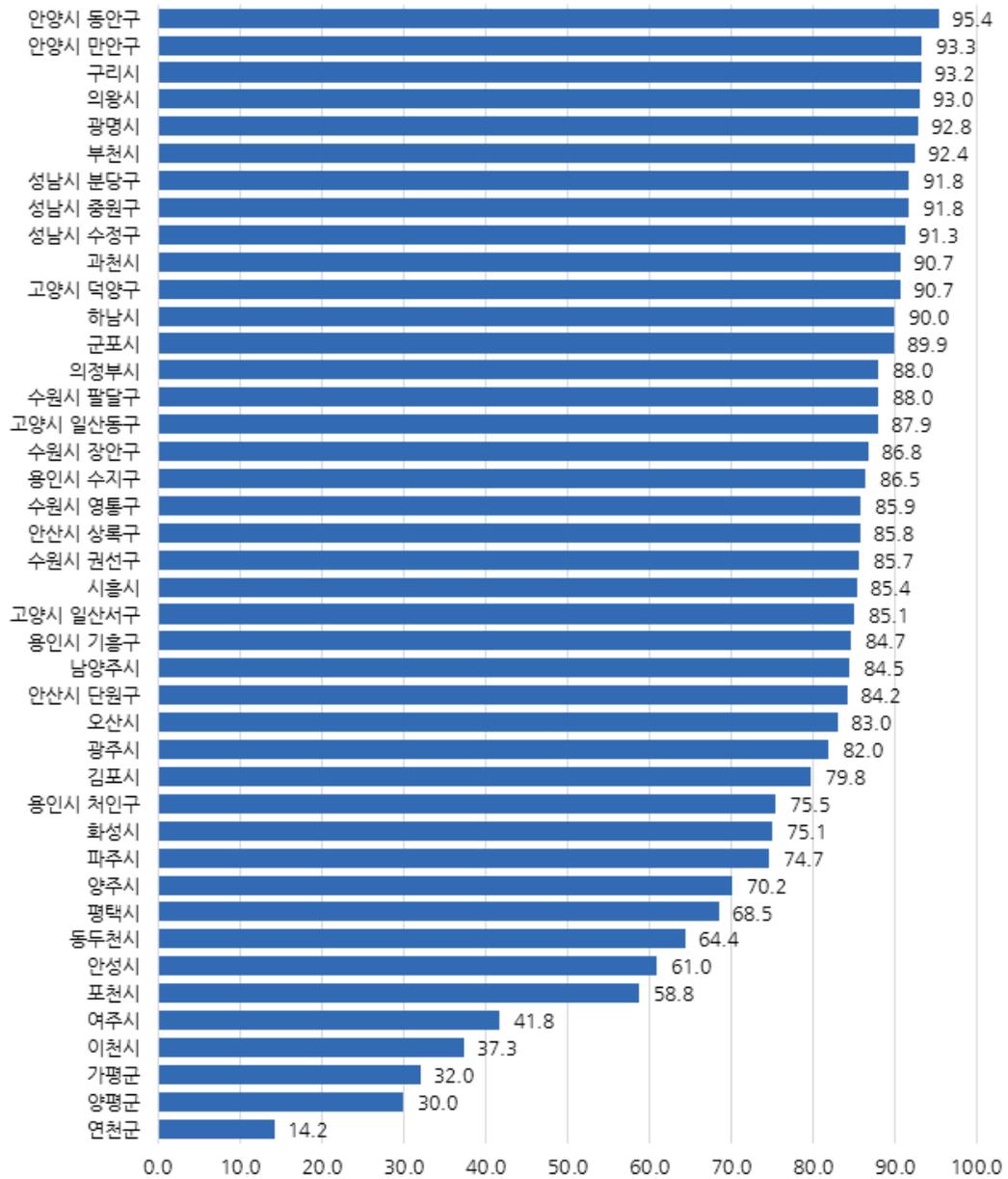


그림 65. 2017년 경기도 시군별 병원 TRI(단위: %)

사. 내과가 개설된 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 내과가 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

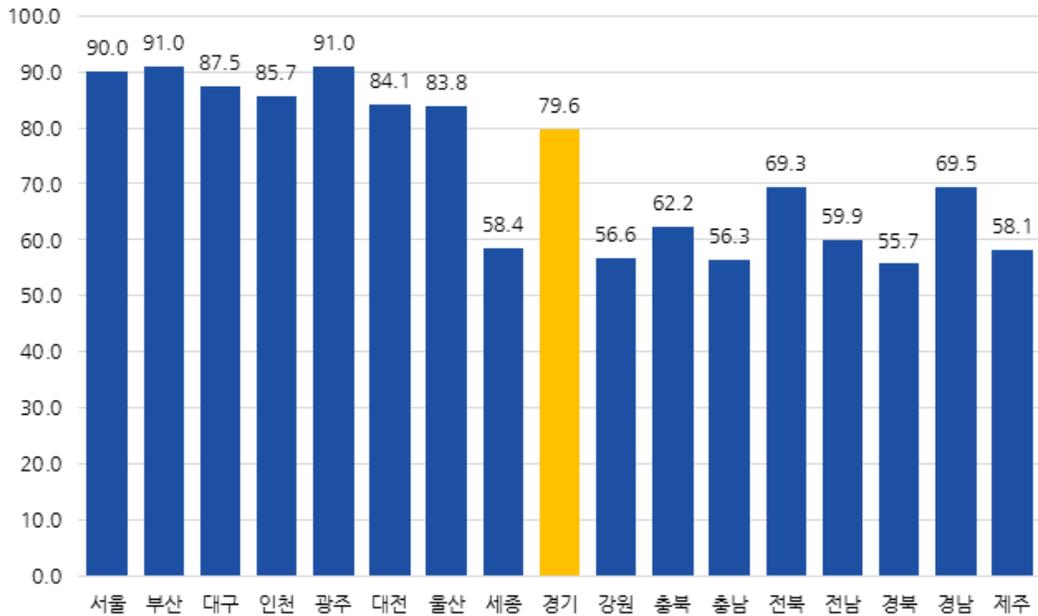


그림 66. 2017년 전국 17개 시도 내과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

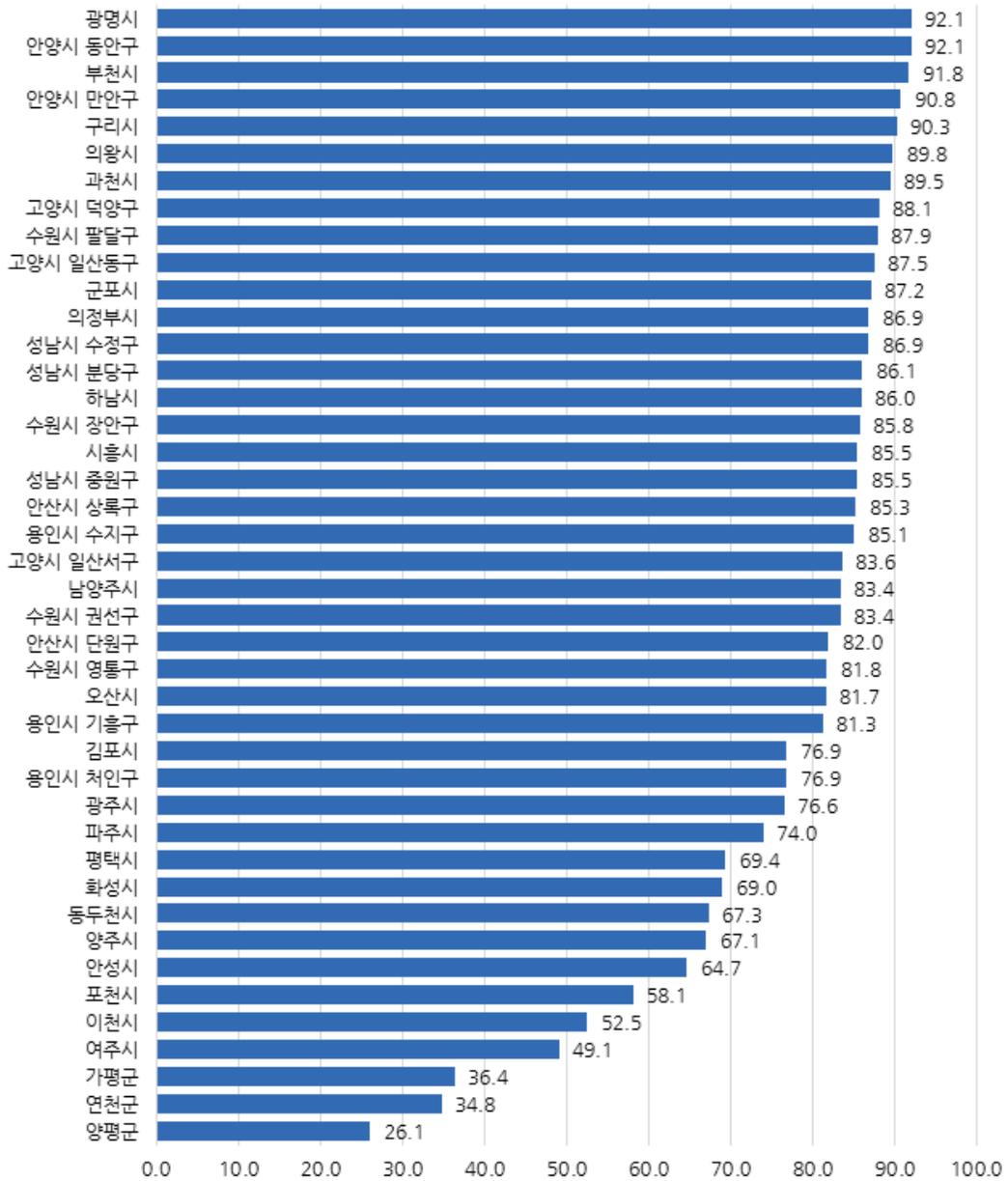


그림 67. 2017년 경기도 시군별 내과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

아. 외과가 개설된 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 외과가 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

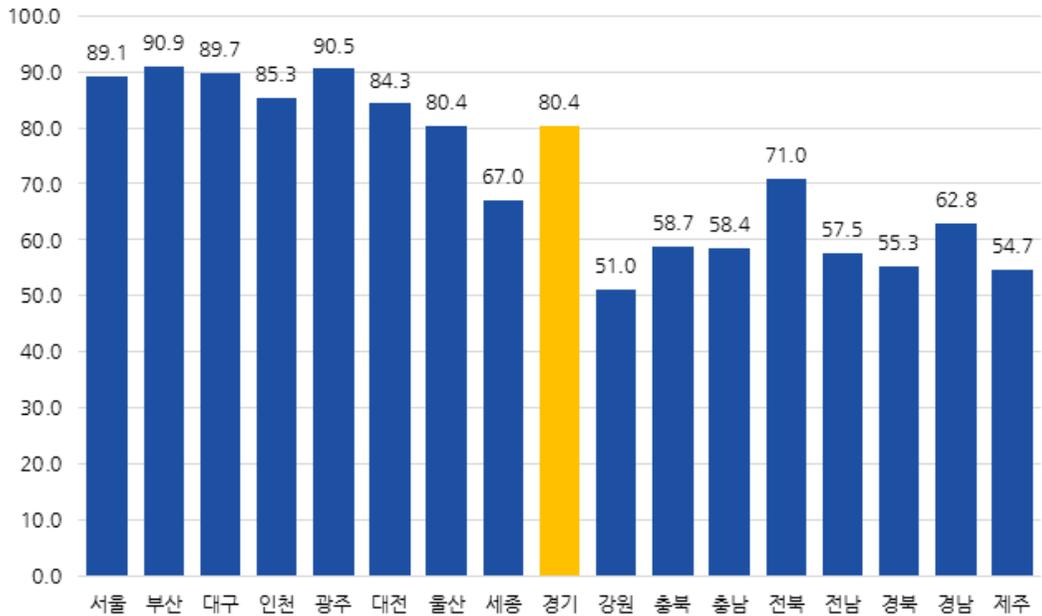


그림 68. 2017년 전국 17개 시도 외과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

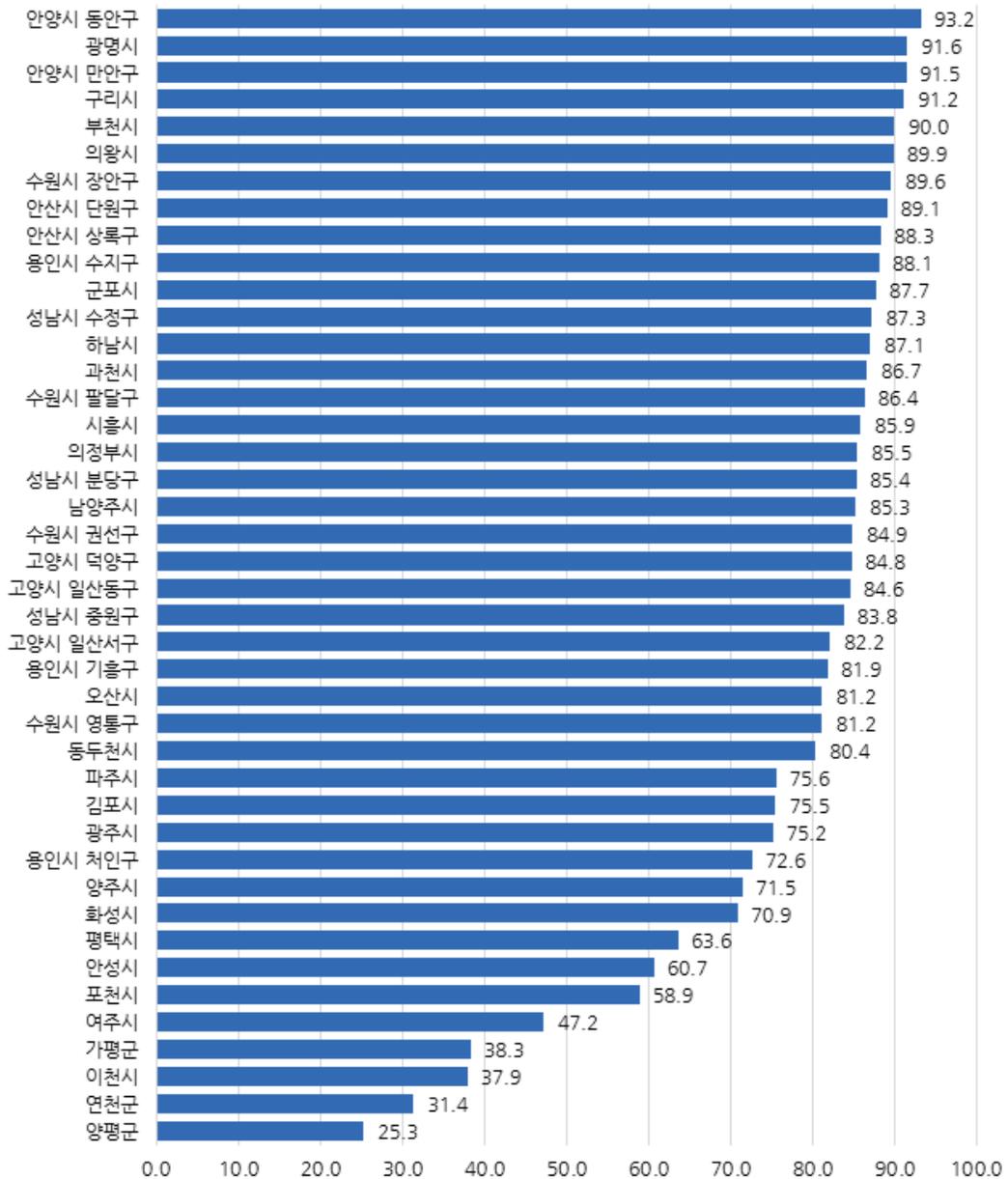


그림 69. 2017년 경기도 시군별 외과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

자. 산부인과가 개설된 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 산부인과가 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

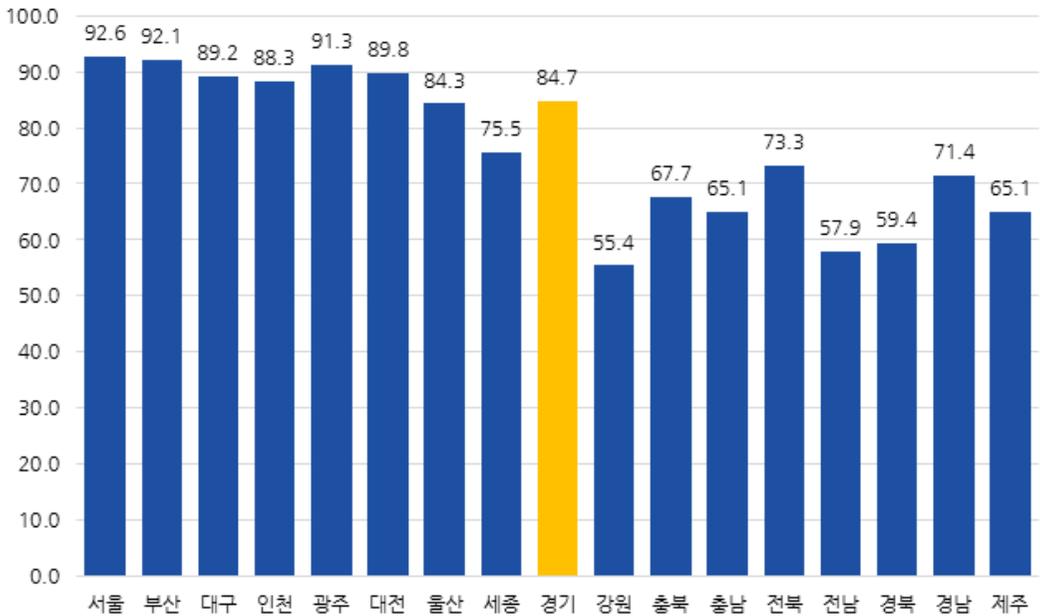


그림 70. 2017년 전국 17개 시도 산부인과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

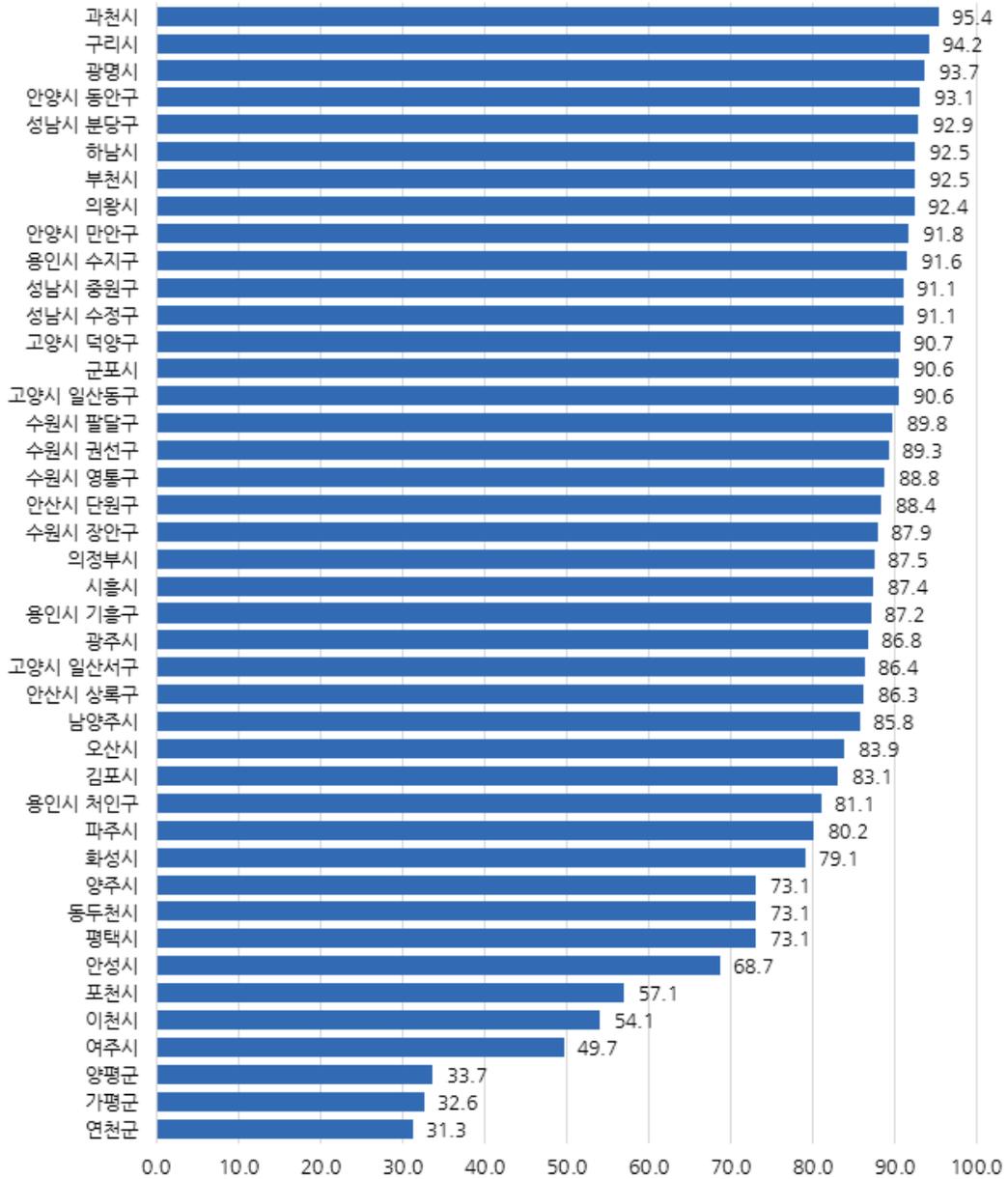


그림 71. 2017년 경기도 시군별 산부인과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

차. 소아청소년과가 개설된 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 소아청소년과가 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건 의료 통계집

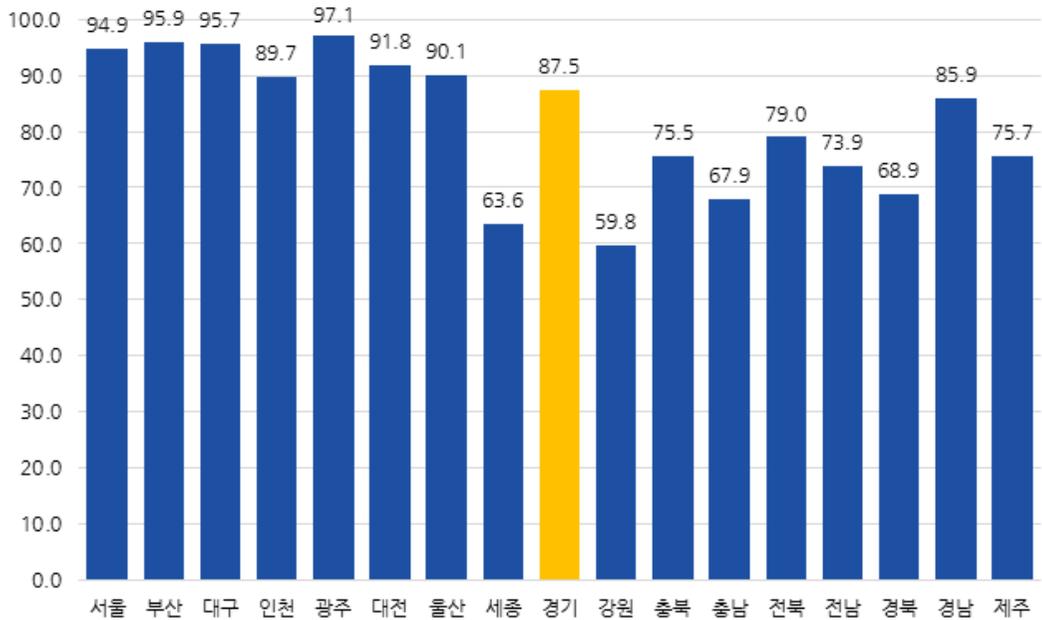


그림 72. 2017년 전국 17개 시도 소아청소년과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

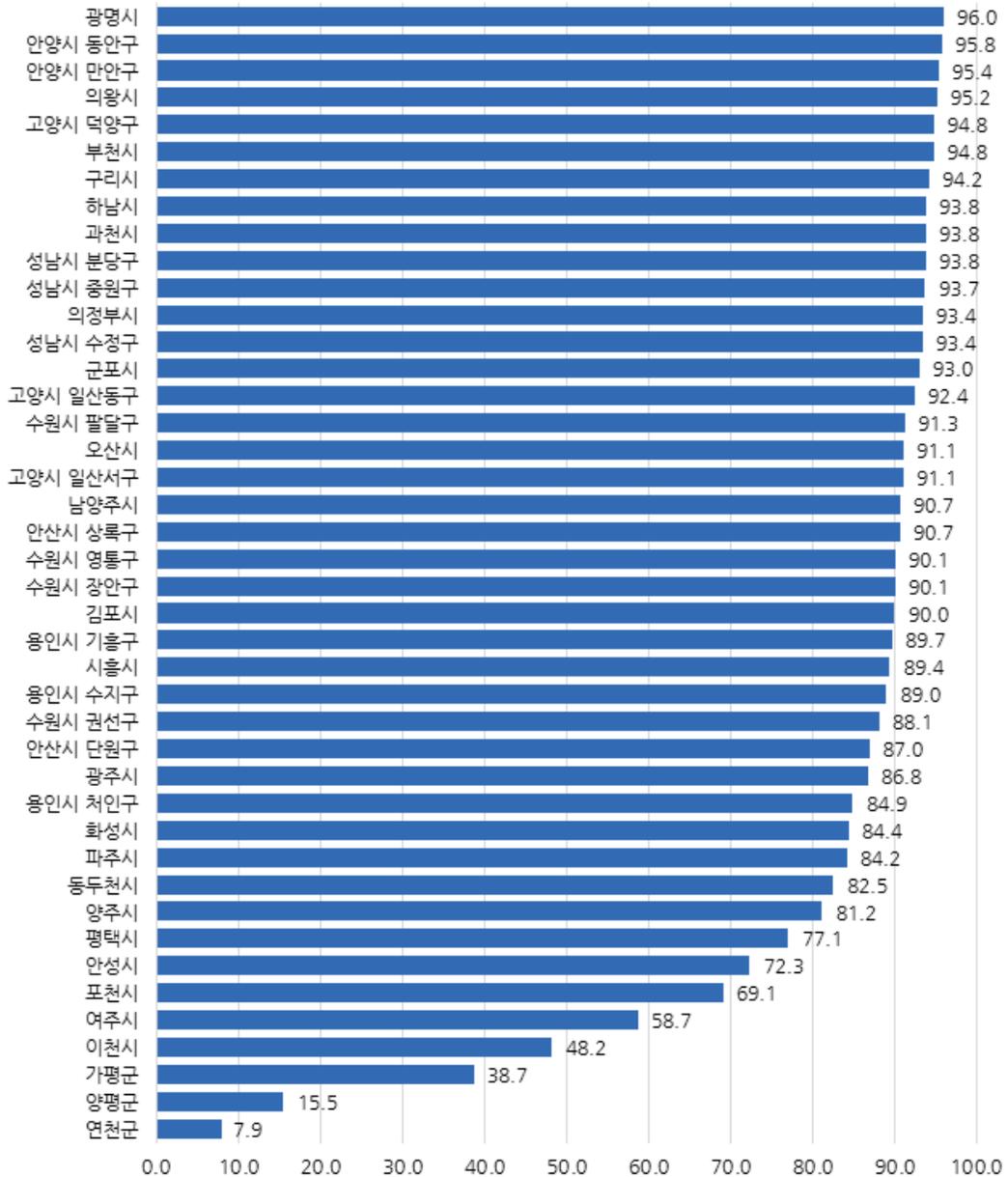


그림 73. 2017년 경기도 시군별 소아청소년과가 개설된 병원 TRI(단위: %)

카. 응급실이 개설된 병원 TRI(30분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 30분 내 응급실이 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

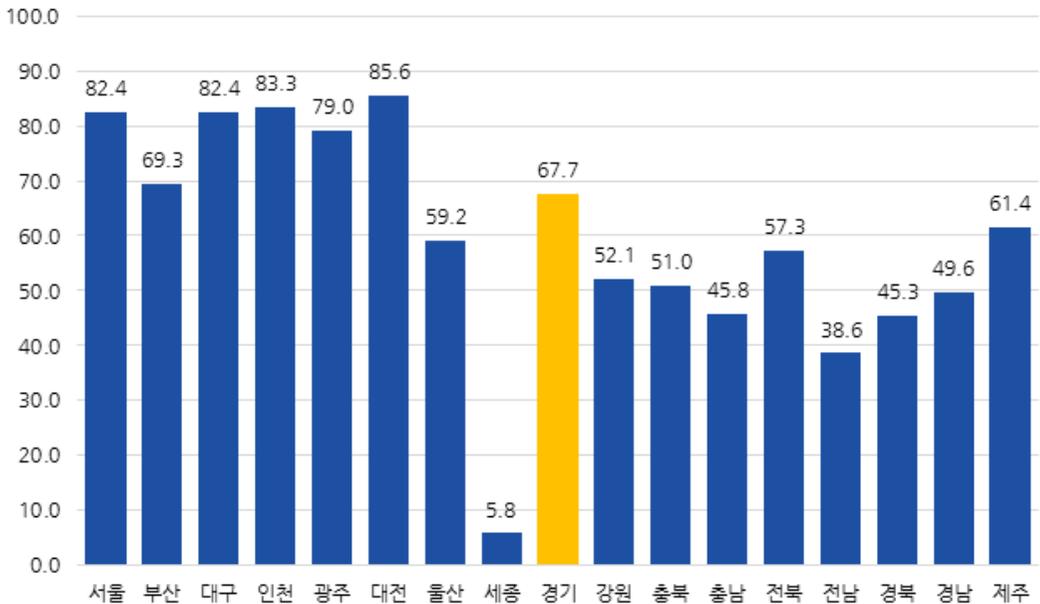


그림 74. 2017년 전국 17개 시도 응급실이 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

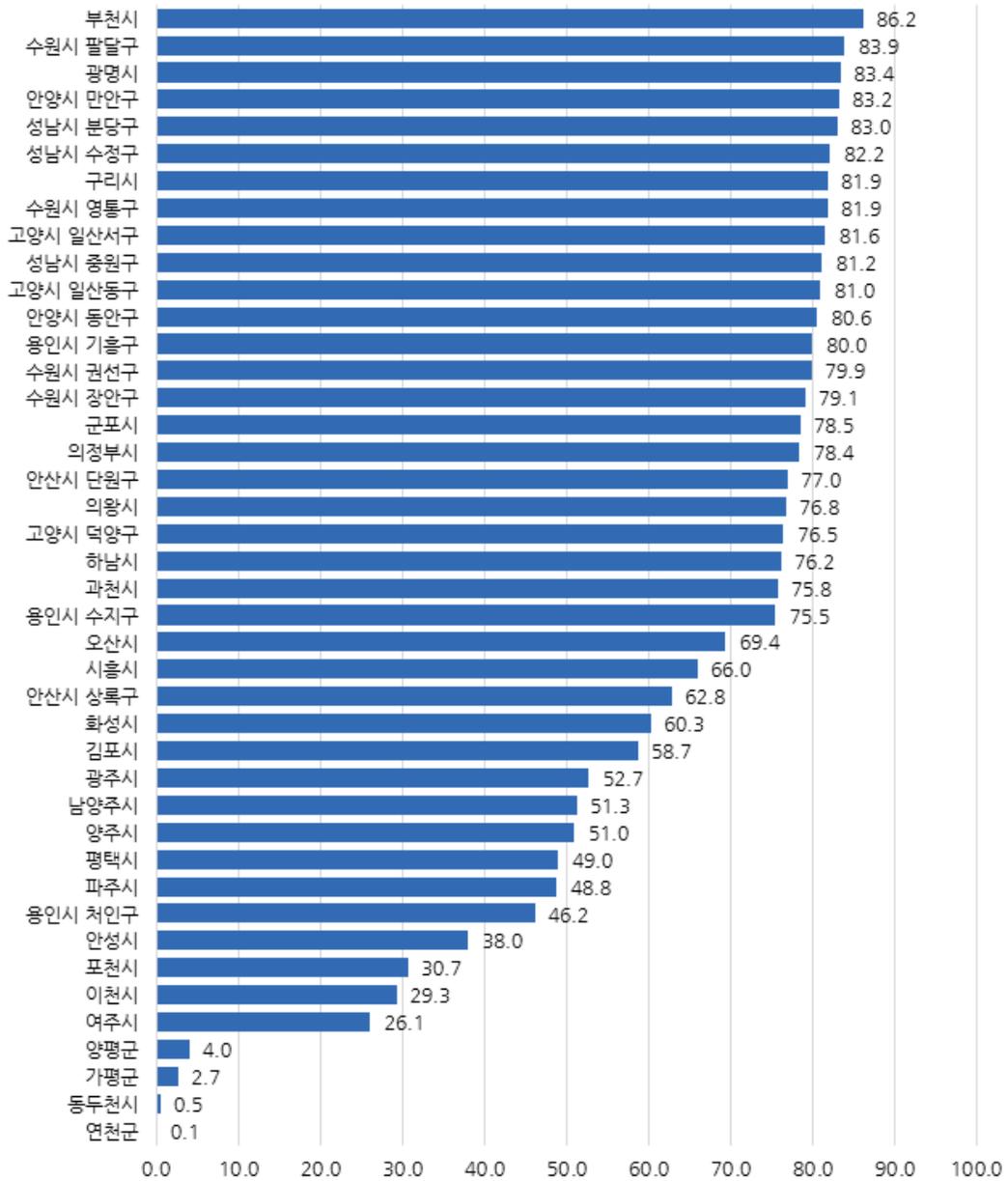


그림 75. 2017년 경기도 시군별 응급실이 개설된 병원 TRI(단위: %)

타. 분만실이 개설된 병원 TRI(60분)

지표 설명

- 정의: 해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량 중 60분 내 분만실이 개설된 병원을 이용한 의료이용량의 백분율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국립중앙의료원, 2018년 공공보건의료 통계집

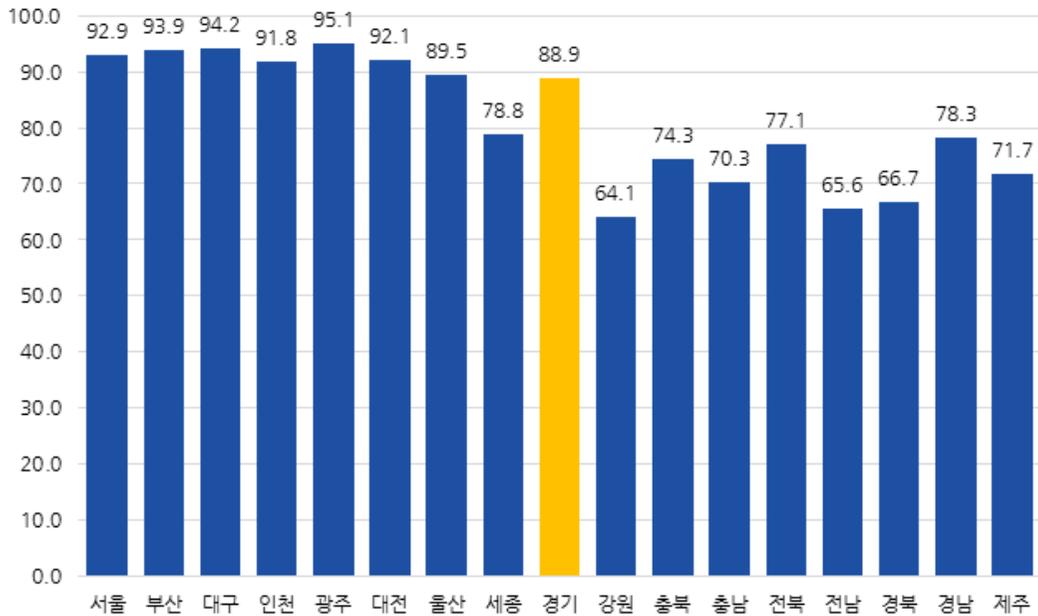


그림 76. 2017년 전국 17개 시도 분만실이 개설된 병원 TRI(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

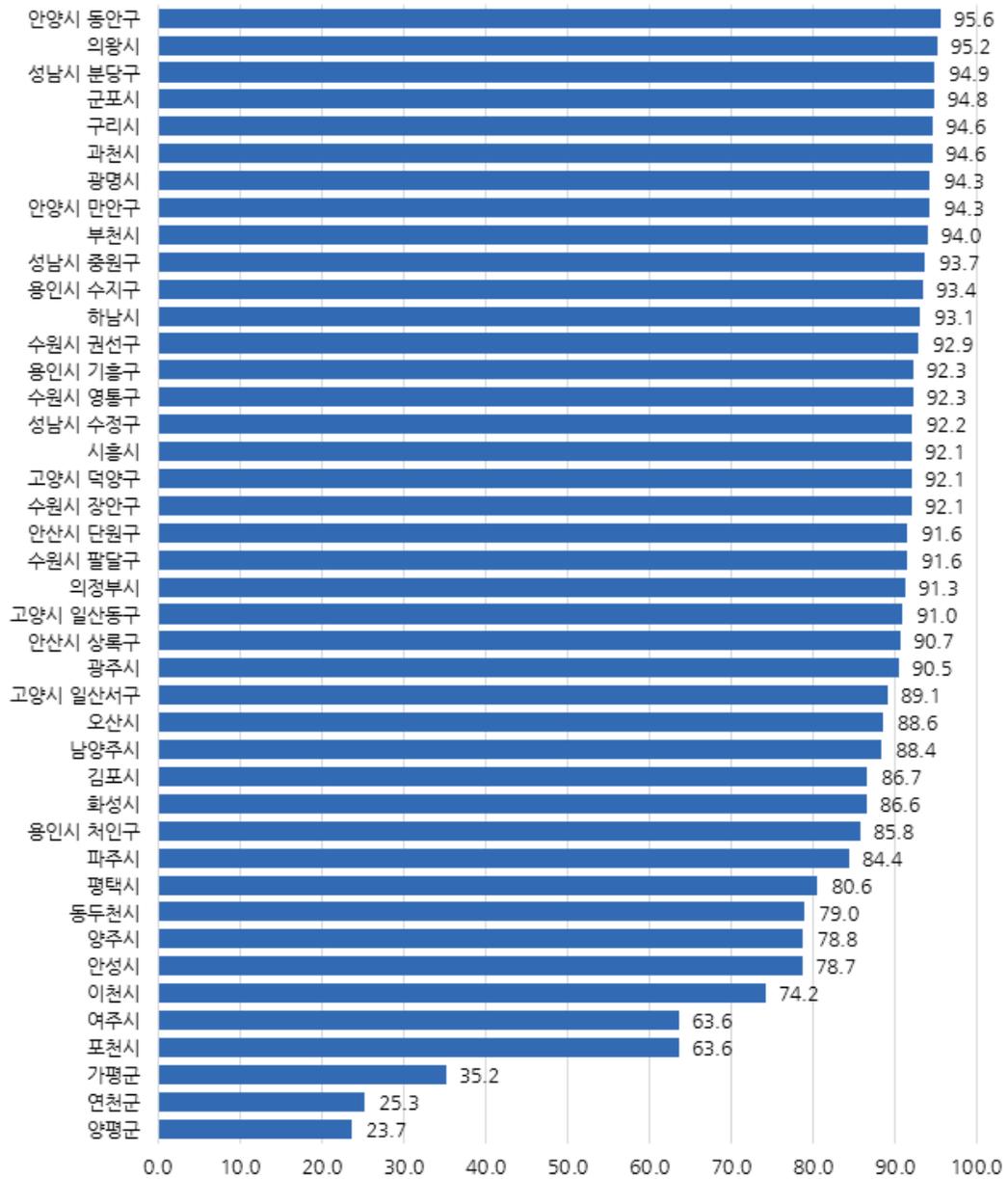


그림 77. 2017년 경기도 시군별 분만실이 개설된 병원 TRI(단위: %)

제6장

질병이환 및 건강결과



제6장 질병이환 및 건강결과

1. 의료이용률

가. 고혈압 의료이용률

지표 설명

- 정의: 해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자 중 진료내역에 고혈압 상병코드(I10~I15)가 있으면서 고혈압 약제를 처방받은 자의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국민건강보험공단, 의료이용지표(자료제공: 건강보험자료 공유서비스)

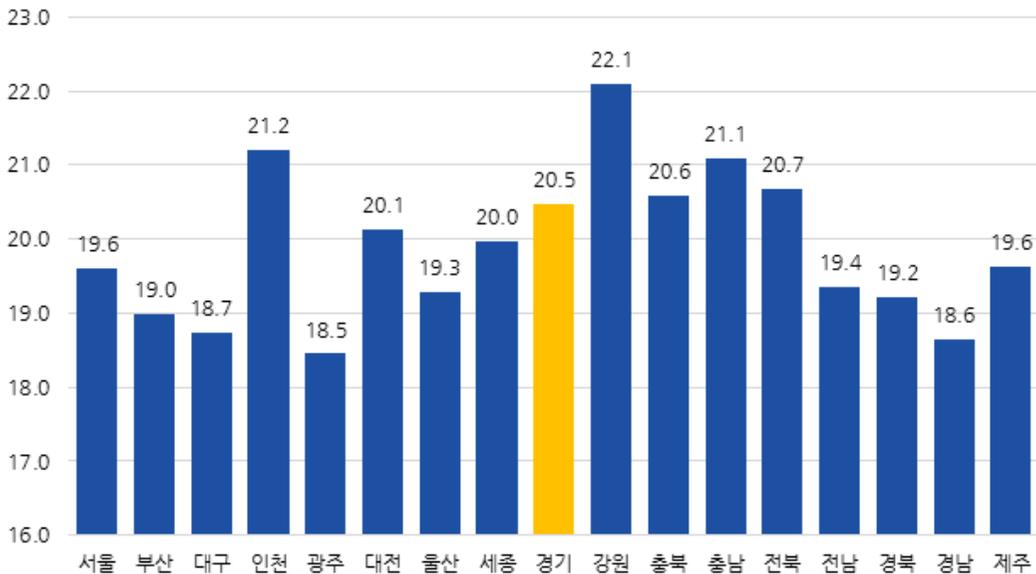


그림 78. 2017년 전국 17개 시도 고혈압 의료이용률(단위: %)

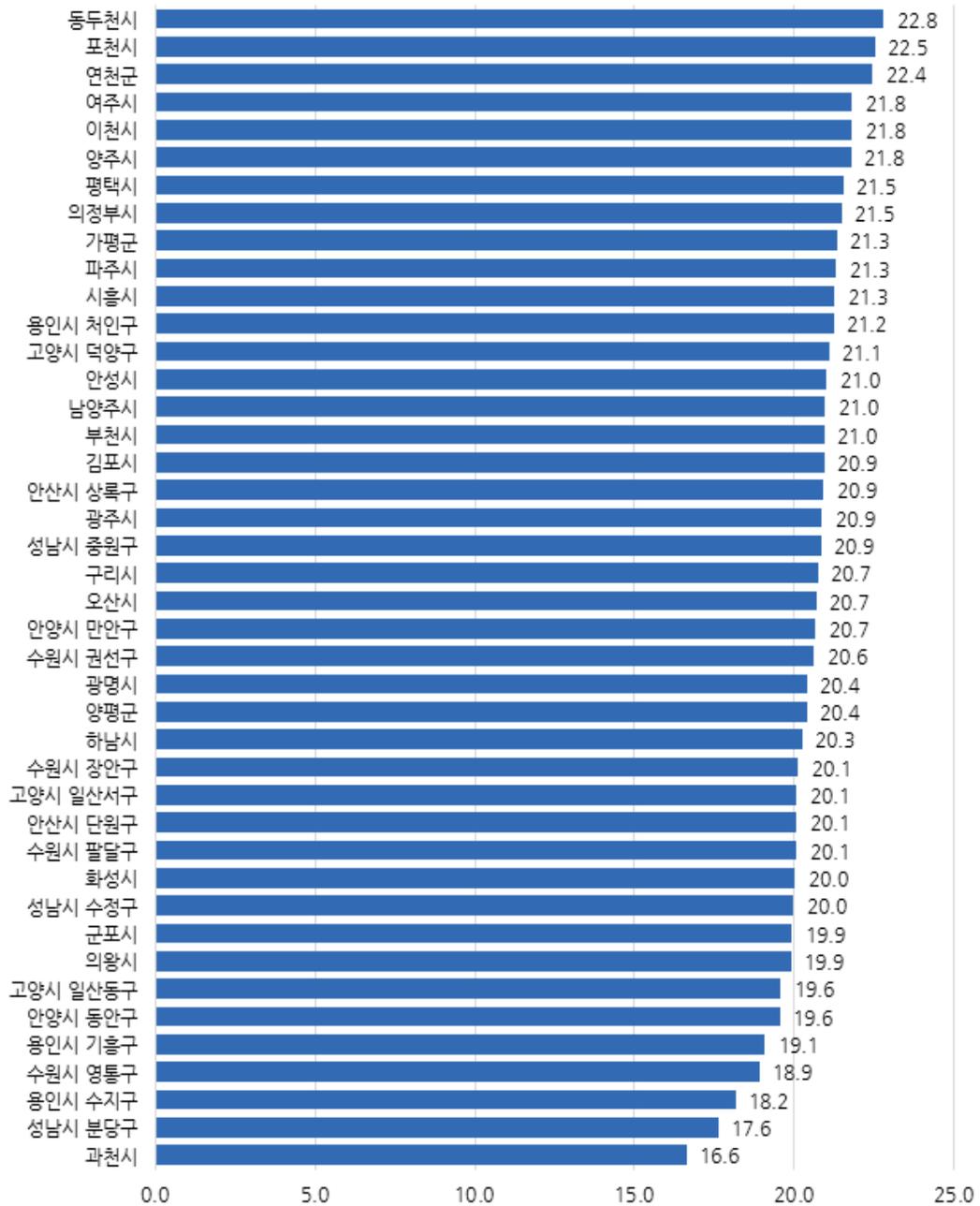


그림 79. 2017년 경기도 시군별 고혈압 의료이용률(단위: %)

나. 당뇨병 의료이용률

지표 설명

- 정의: 해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자 중 진료내역에 당뇨병 상병코드(E10~E14)가 있으면서 치료약제를 처방받은 자의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 국민건강보험공단, 의료이용지표(자료제공: 건강보험자료 공유서비스)

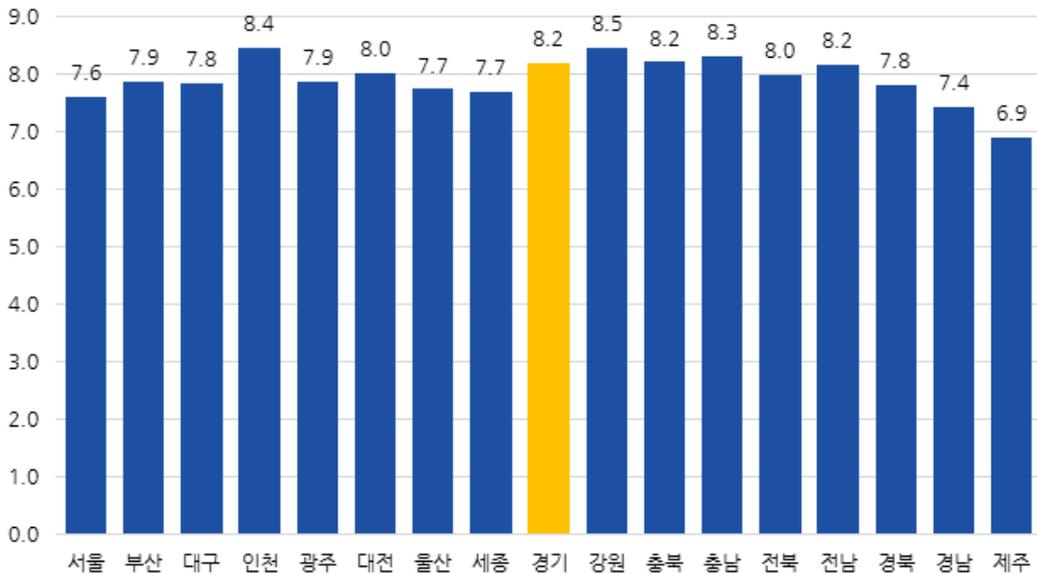


그림 80. 2017년 전국 17개 시도 당뇨병 의료이용률(단위: %)

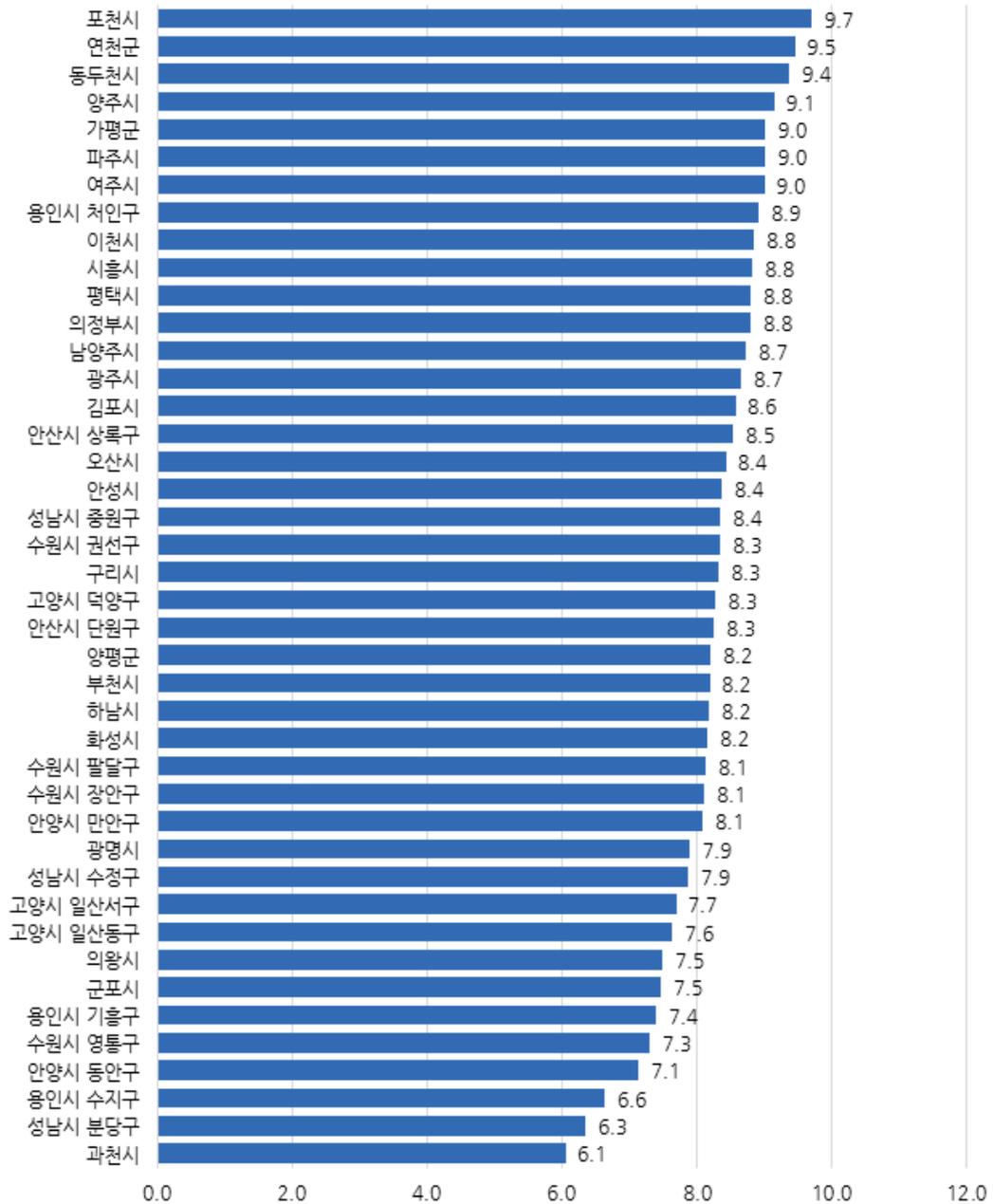


그림 81. 2017년 경기도 시군별 당뇨병 의료이용률(단위: %)

다. 치매 상병자 비율

지표 설명

- 정의: 65세 이상 노인인구 중 국민건강보험에서 당해연도 치매 상병코드(주상병코드 7개: F00, F01, F02, F03, G30, G31, F10.7)를 기준으로 의료기관에서 진료를 받은 실수진자 비율
- 단위: %
- 연도: 2016-2017년
- 출처: 중앙치매센터, 대한민국 치매현황 2018

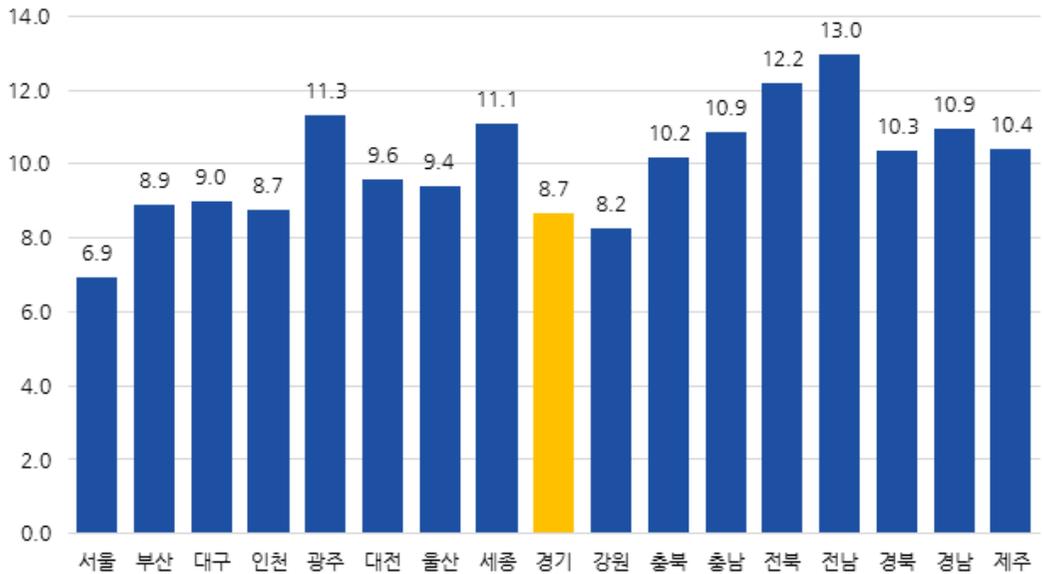


그림 82. 2017년 전국 17개 시도 치매 상병자 비율(단위: %)

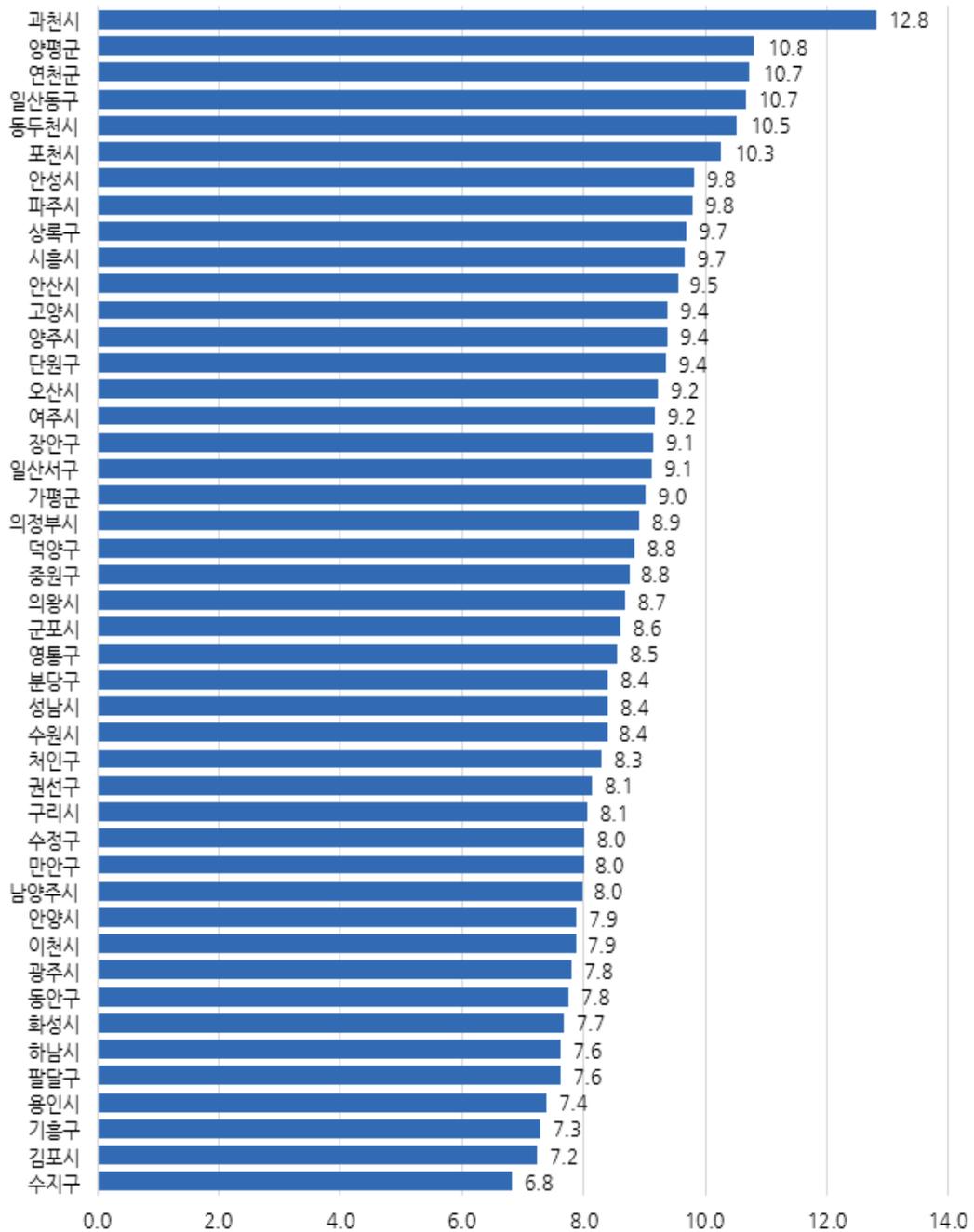


그림 83. 2017년 경기도 시군별 치매 상병자 비율(단위: %)

2. 연령표준화 사망률

가. 전체 연령표준화 사망률

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 모든 사망원인에 의한 연령표준화 사망자 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 사망원인통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

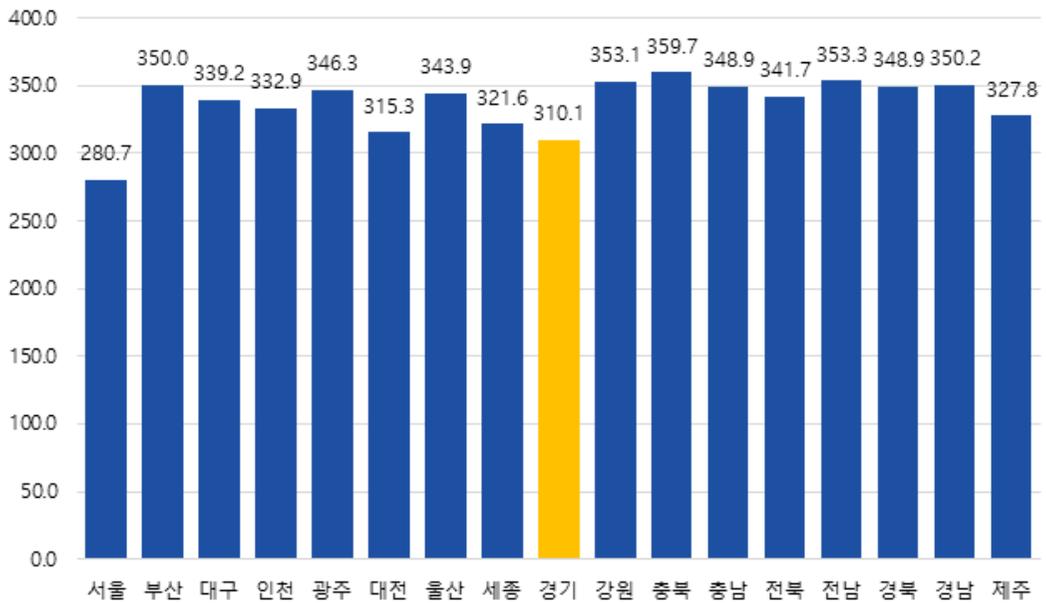


그림 84. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 사망률(단위: 명/10만명)

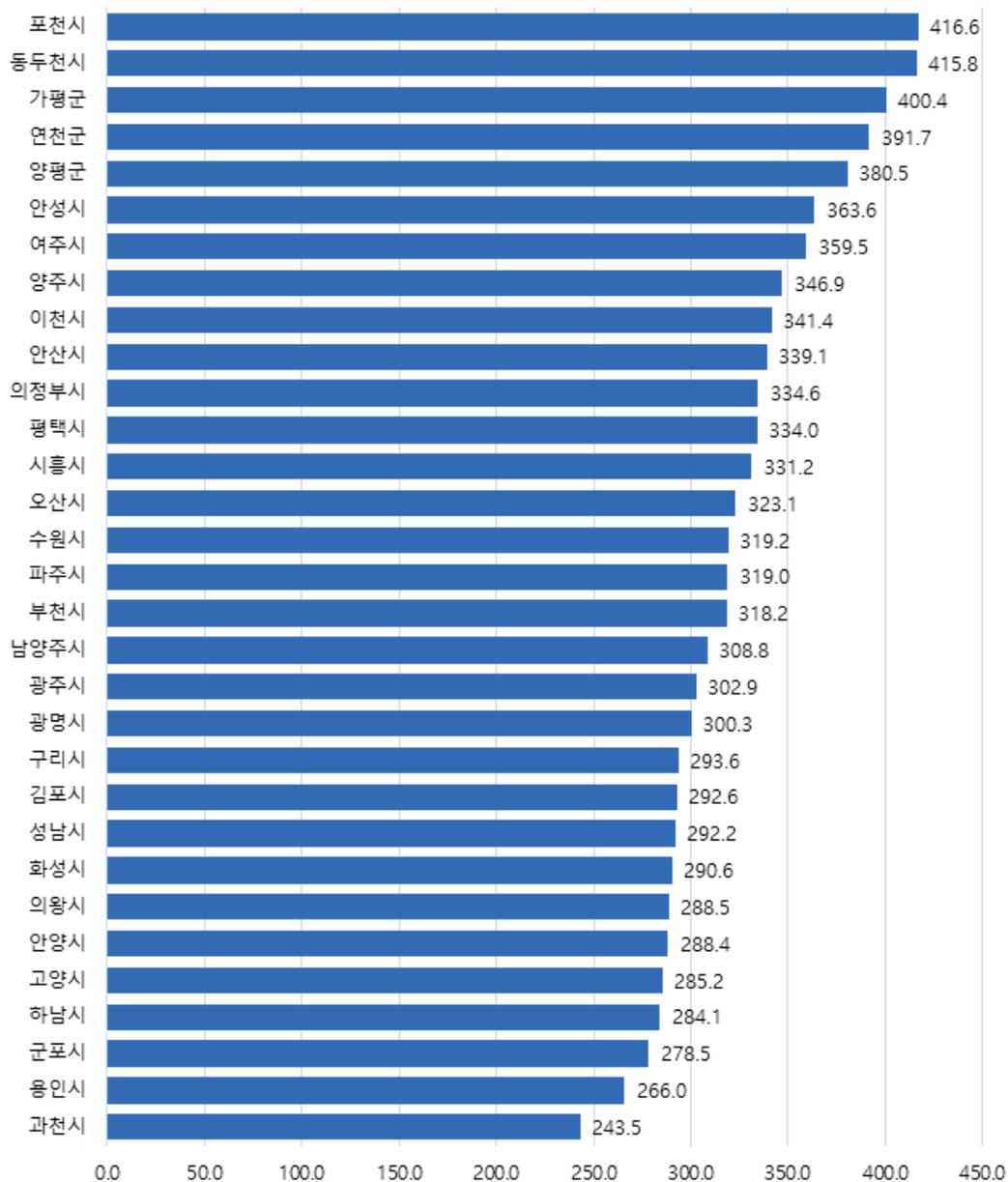


그림 85. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 사망률(단위: 명/10만명)

나. 암 연령표준화 사망률

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 암(C00~C97)에 의한 연령표준화 사망자 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 사망원인통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

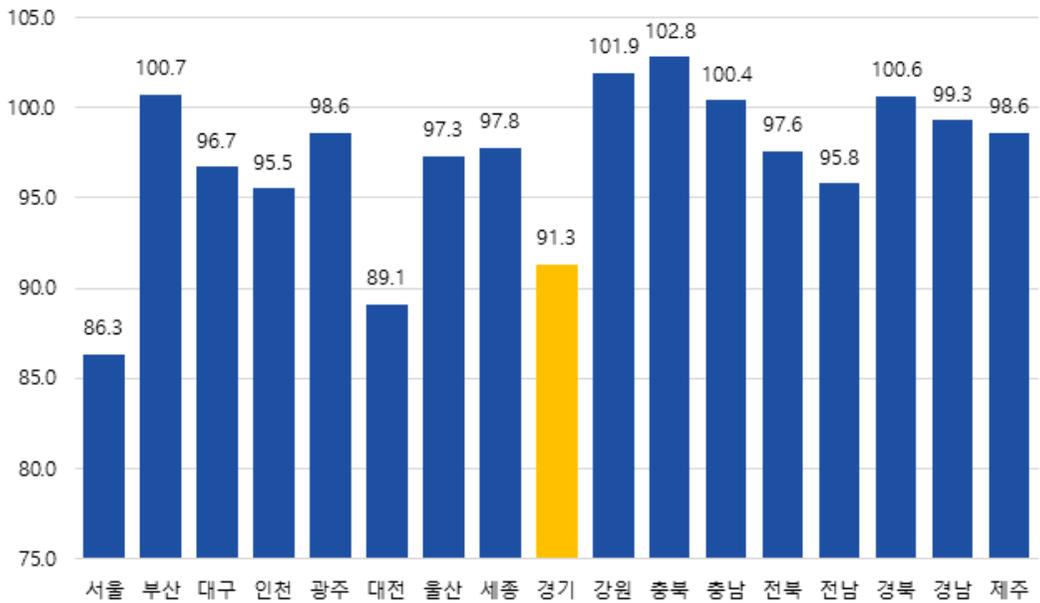


그림 86. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 암 사망률(단위: 명/10만명)

경기도공공보건의료지원단

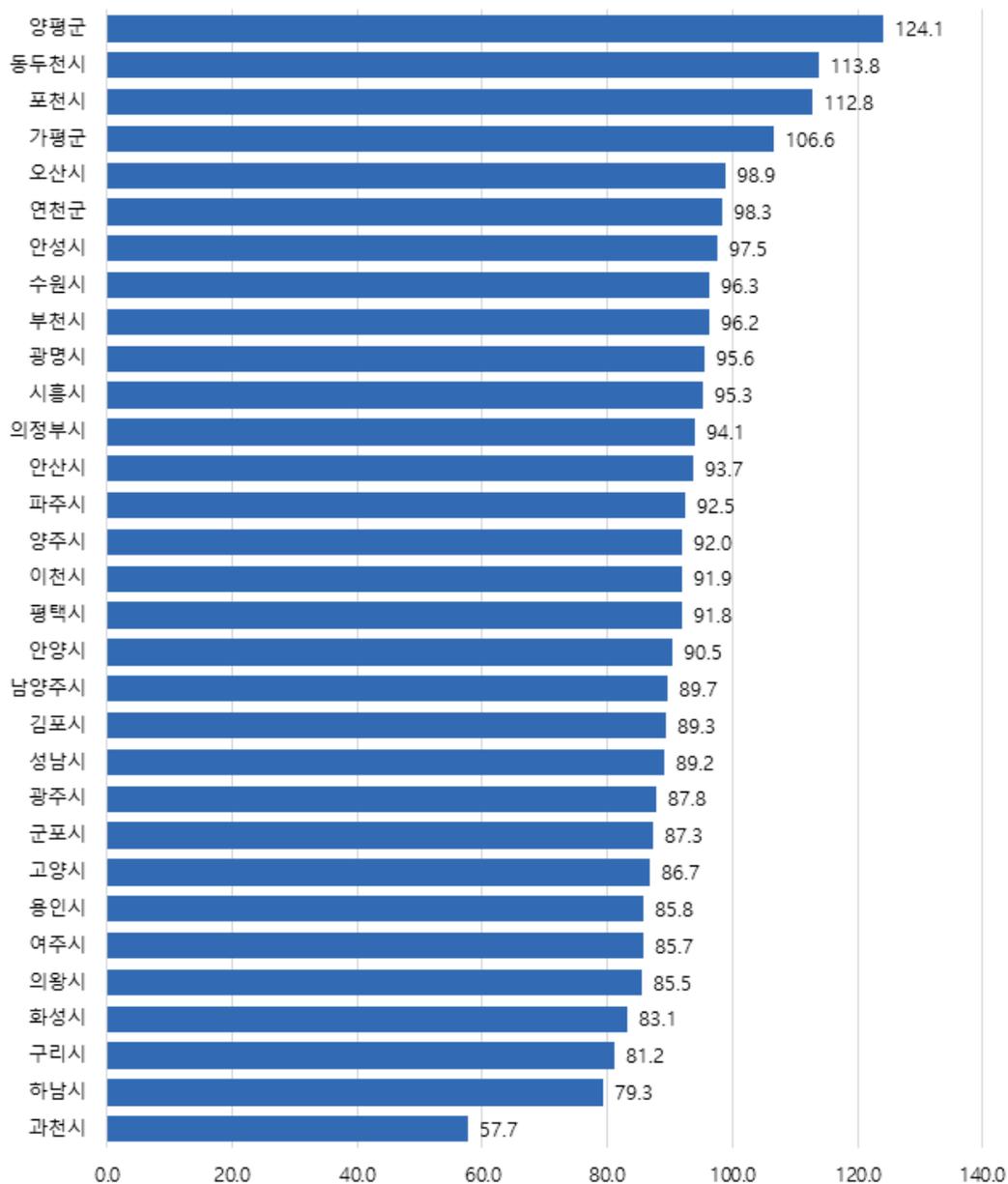


그림 87. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 암 사망률(단위: 명/10만명)

다. 뇌혈관질환 연령표준화 사망률

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 뇌혈관질환(160~169)에 의한 연령표준화 사망자 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 사망원인통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

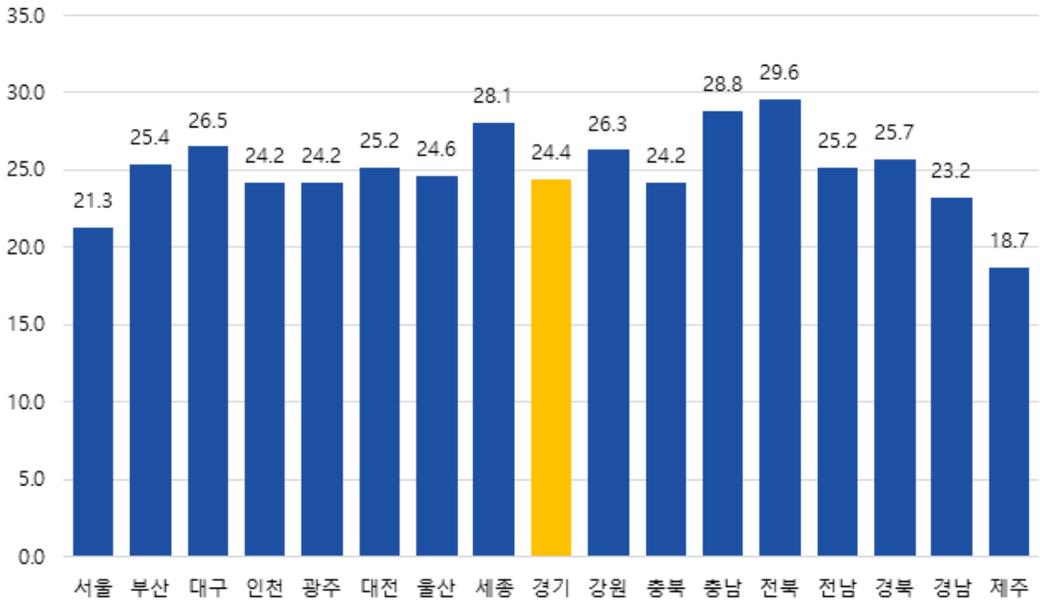


그림 88. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 뇌혈관질환 사망률(단위: 명/10만명)

경기도공공보건의료지원단

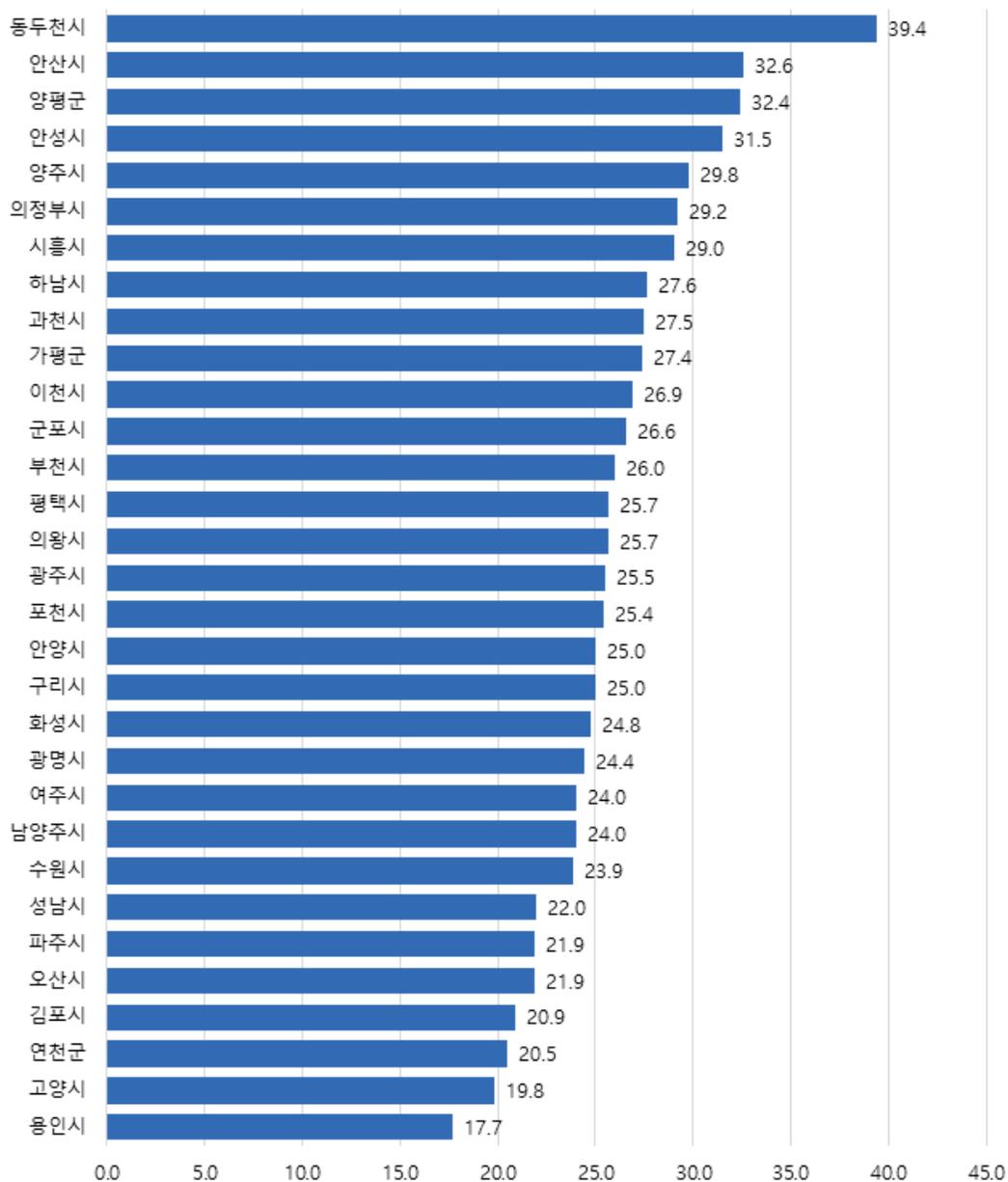


그림 89. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 뇌혈관질환 사망률(단위: 명/10만명)

라. 심장질환 연령표준화 사망률

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 심장질환(120~151)에 의한 연령표준화 사망자 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 사망원인통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

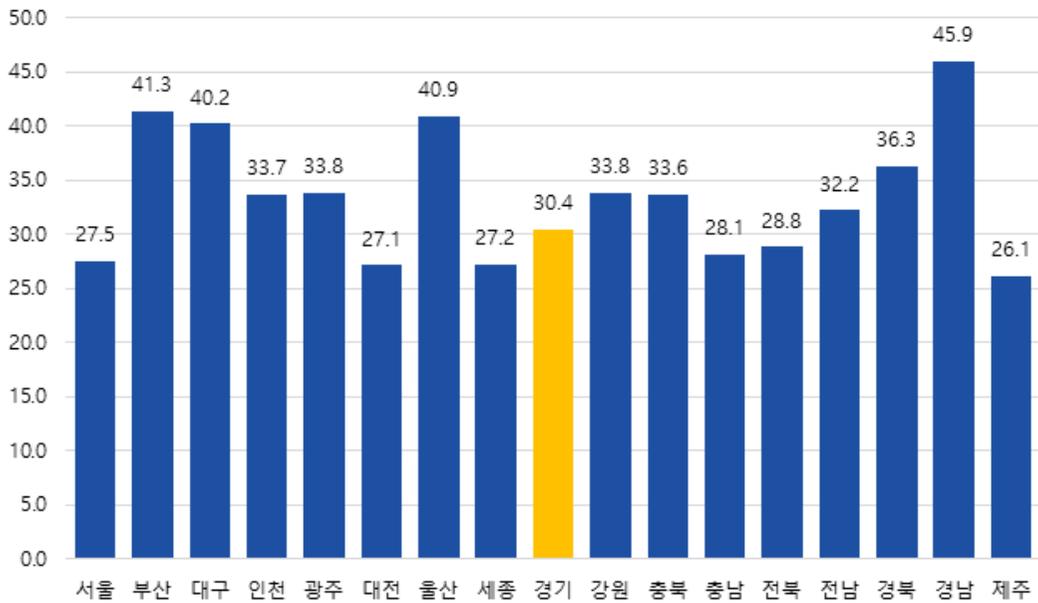


그림 90. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 심장질환 사망률(단위: 명/10만명)

경기도공공보건의료지원단

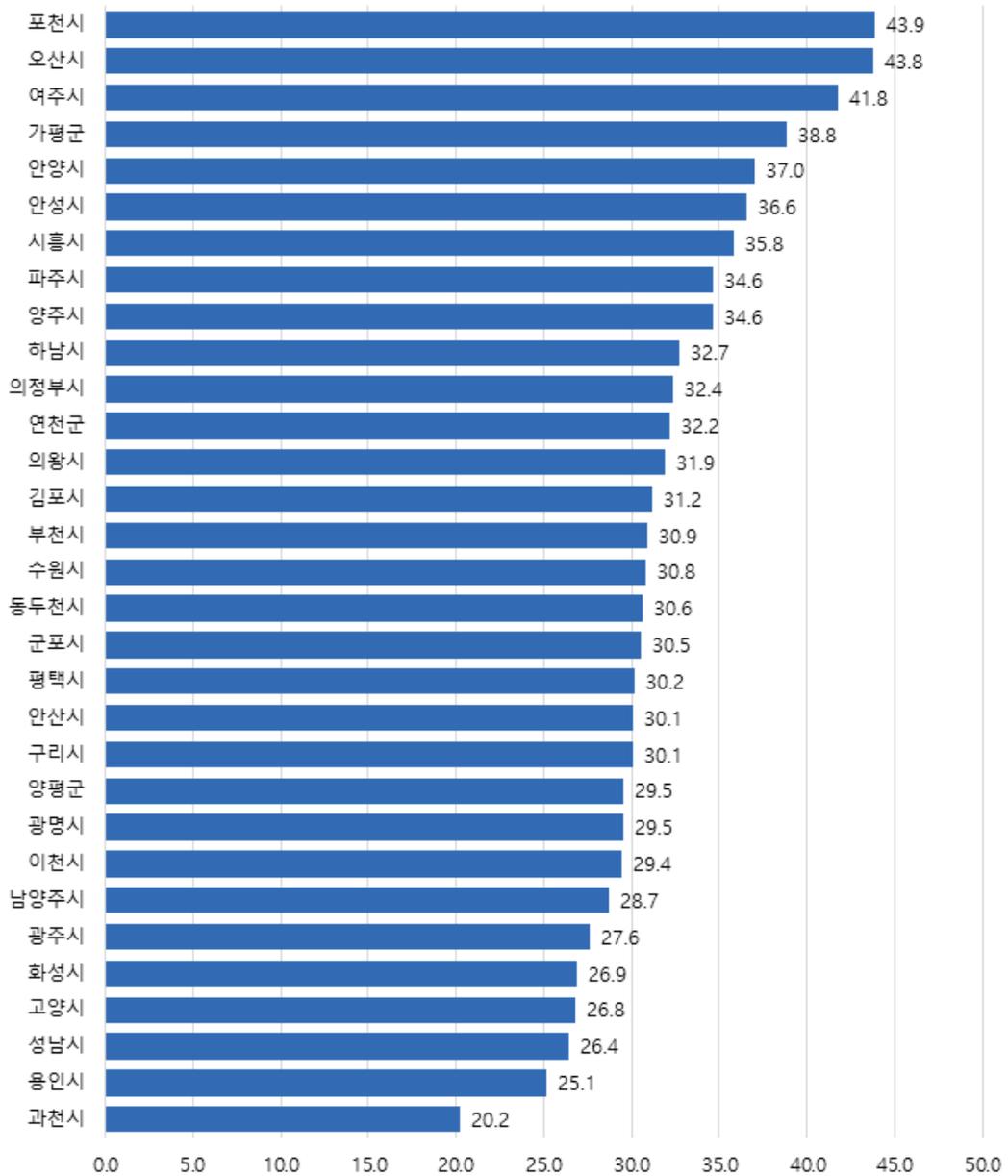


그림 91. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 심장질환 사망률(단위: 명/10만명)

마. 고의적 자해(자살) 연령표준화 사망률

지표 설명

- 정의: 인구 10만명 당 고의적 자해(자살; X60~X84)에 의한 연령표준화 사망자 수
- 단위: 명/10만명
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 통계청, 사망원인통계(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

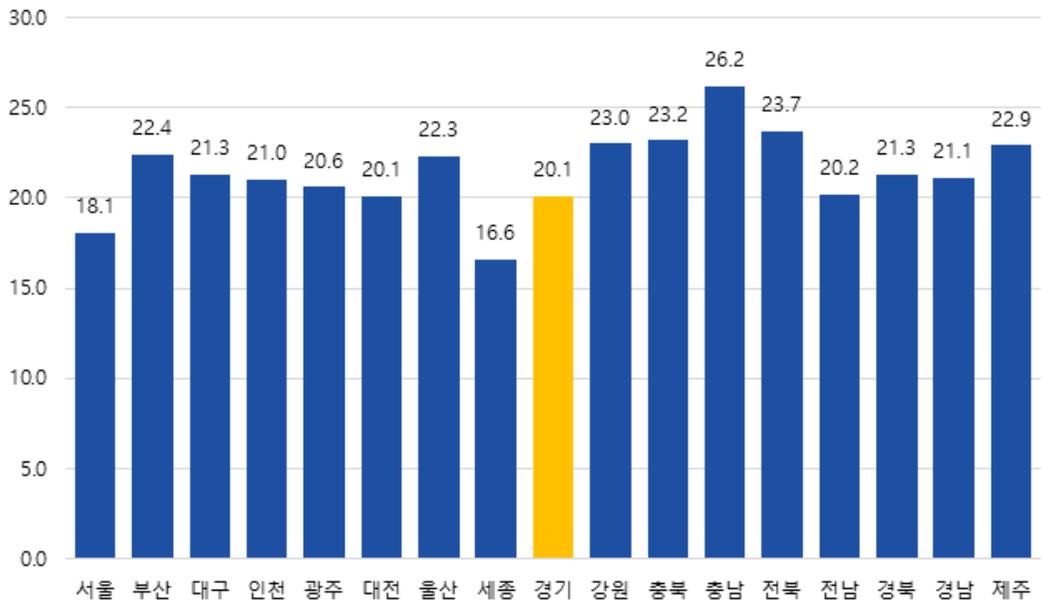


그림 92. 2017년 전국 17개 시도 연령표준화 자살 사망률(단위: 명/10만명)

경기도공공보건의료지원단

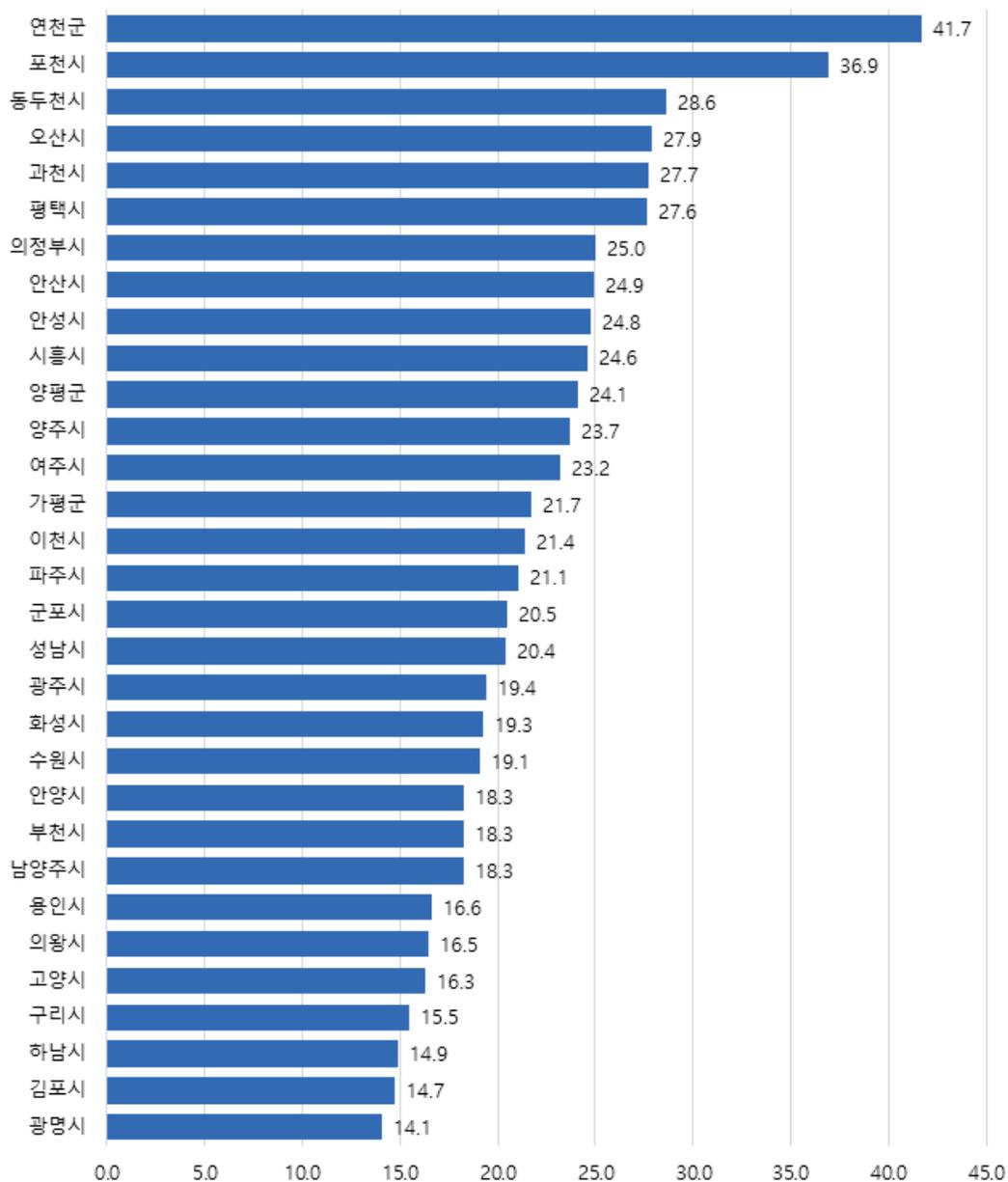


그림 93. 2017년 경기도 시군별 연령표준화 자살 사망률(단위: 명/10만명)

3. 기타

가. 우울감 경험률

지표 설명

- 정의: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 보건복지부, 지역사회건강조사(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

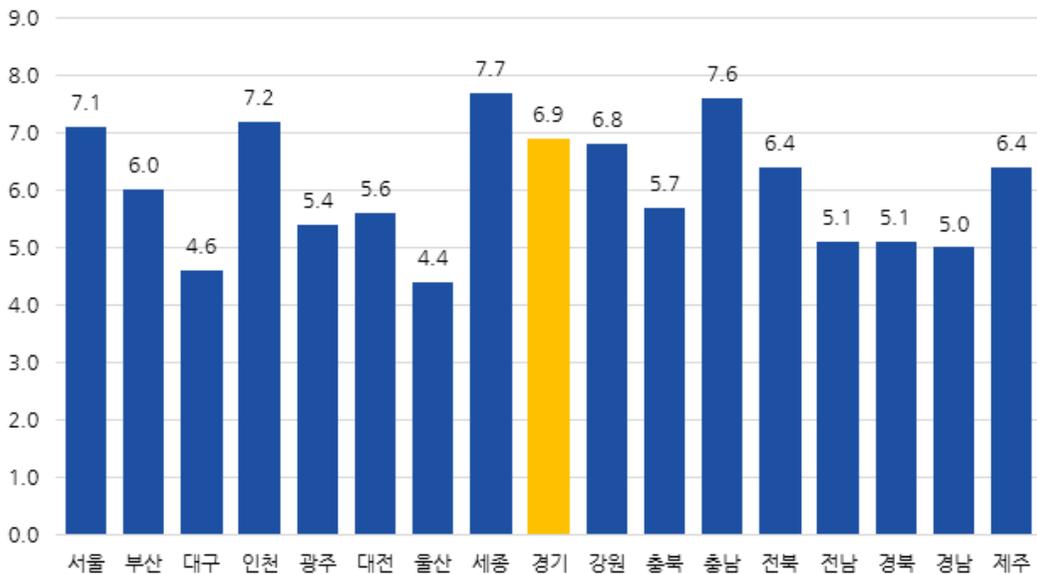


그림 94. 2017년 전국 17개 시도 우울감 경험률(단위: %)

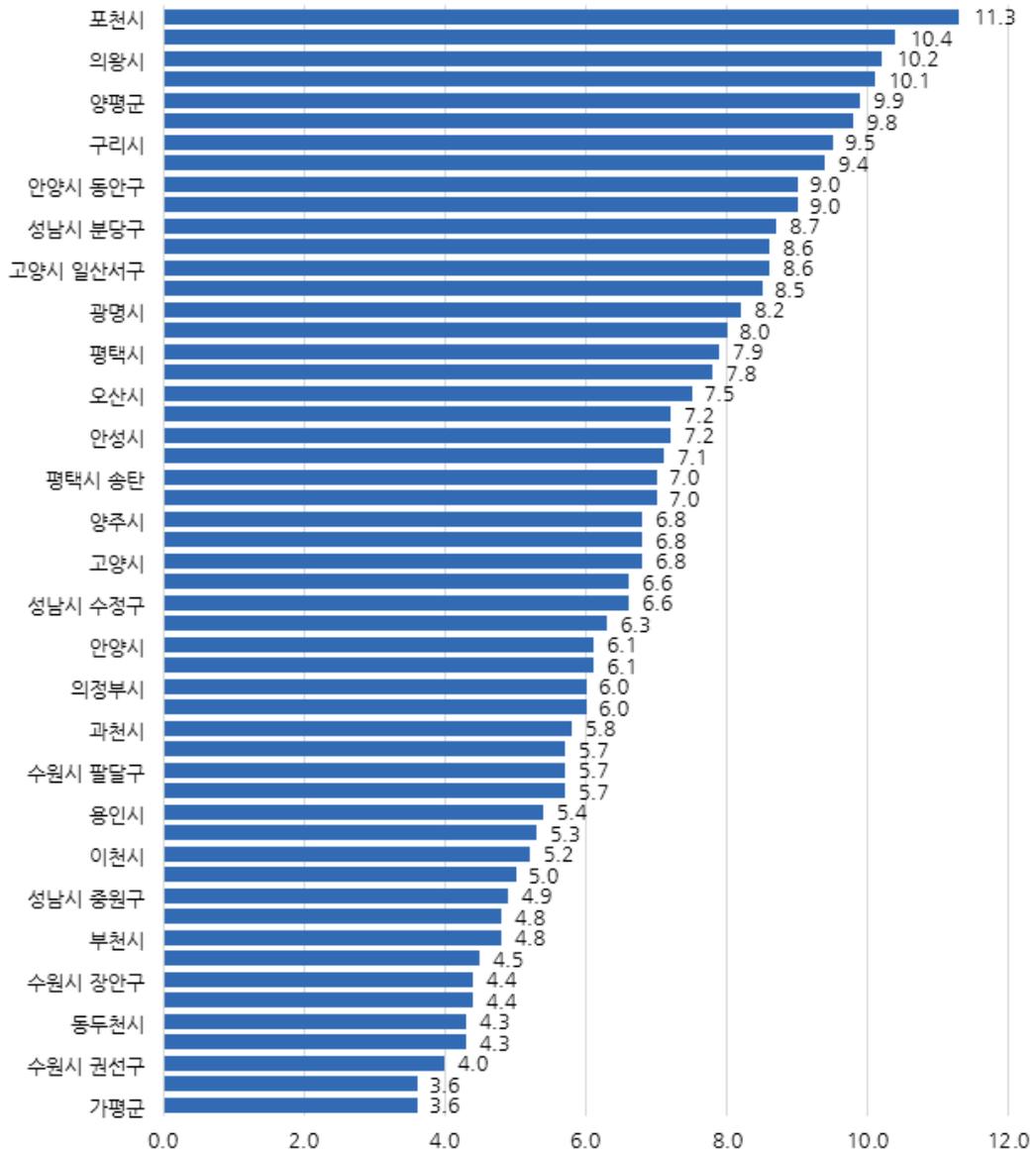


그림 95. 2017년 경기도 시군별 우울감 경험률(단위: %)

나. 연간 필요의료서비스 미치료율

지표 설명

- 정의: 최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 사람의 비율
- 단위: %
- 연도: 2015-2017년
- 출처: 보건복지부, 지역사회건강조사(자료제공: 국가통계포털(KOSIS))

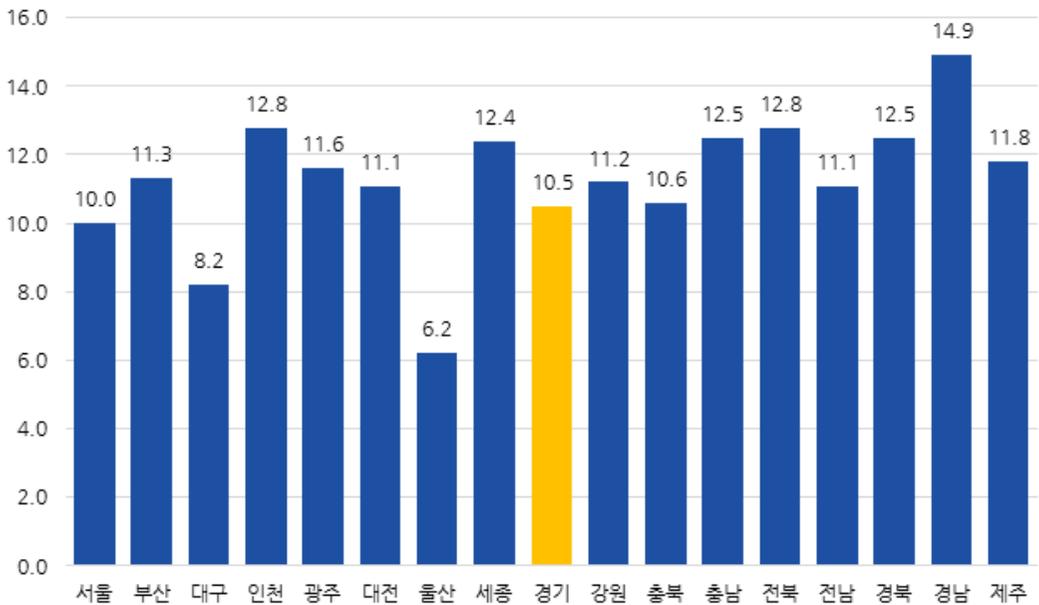


그림 96. 2017년 전국 17개 시도 연간 필요의료서비스 미치료율(단위: %)

경기도공공보건의료지원단

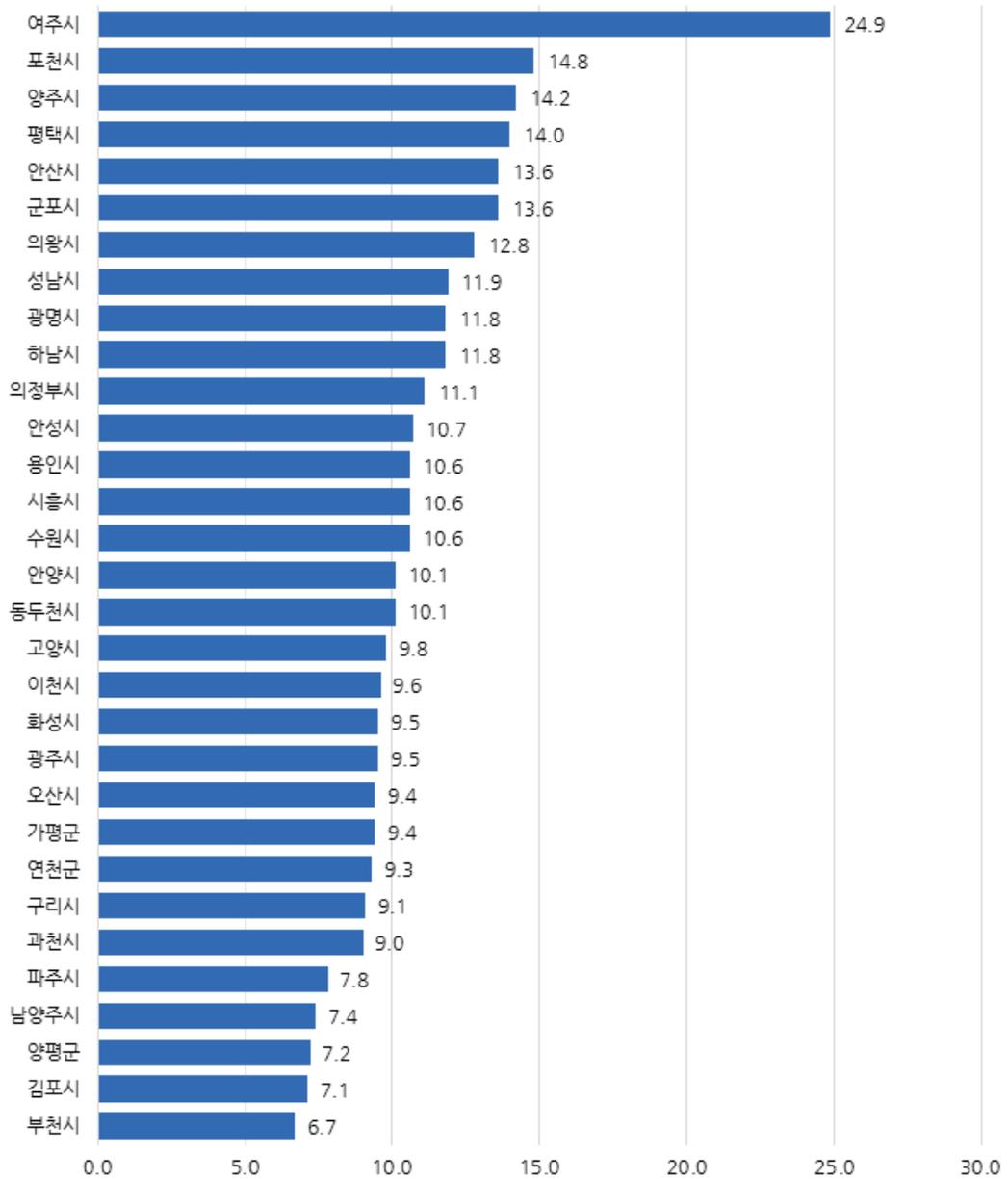


그림 97. 2017년 경기도 시군별 필요의료서비스 미치료율(단위: %)

2019-R01

경기도공공보건의료지원단 보고서 「공공보건의료계획 수립 지원을 위한 공공보건의료 통계집」

인 쇄: 2019년 3월 27일 초판 1쇄 발행

발행인: 이희영

발행처: 경기도공공보건의료지원단

경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 2층

Tel. 031-738-0280

Homepage: www.ggpi.or.kr



분당서울대학교병원
경기도공공보건의료지원단
GYEONGGI PUBLIC HEALTH POLICY INSTITUTE

