

★ 12월 3일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.  
(인터넷·온라인 : 12. 3.(화) 11:00 이후 보도 가능)

<b>참고자료</b> 2019. 12. 3.(화)	
	홍보실 ☎ 043-931-0658

[자료문의] ☎ 043-931-0518, 0252, 0250 수능기획분석실 박도영, 신진아, 박인용

## 2019학년도 수능 성적 분석 결과 발표

- ▶ 전체 응시자 감소 : 531,327명('18학년도) → 530,220명('19학년도)
  - 졸업생 응시자 비율은 소폭 감소 : 23.2%('18학년도) → 22.8%('19학년도)
- ▶ 표준점수 평균은 국어에서 여학생이, 수학가에서 남학생이 높았고, 1·2등급 비율은 국어, 수학가, 수학나에서 남학생이 높았음
- ▶ 표준점수 평균, 1·2등급 비율 모두 사립 학교가 국공립 학교보다 높았음
- ▶ 표준점수 평균은 국어, 수학나에서 여고가, 수학가에서 남고가 가장 높았고, 1·2등급 비율은 모든 영역에서 남고가 가장 높았음

- 한국교육과정평가원(원장 성기선)은 2019년 12월 3일(화)에 2019학년도 대학수학능력시험(이하 수능) 성적 분석 결과를 발표하였다.
- 분석 결과에는 수능 성적과 관련된 학생 배경 및 학교 배경에 따른 분석 등이 포함되어 있다.
- 이번 발표의 분석 대상, 범위, 내용은 다음과 같다.
  - 분석 대상
    - 전체 응시자를 대상으로 하되,

- 학교 배경 및 지역별 분석은 일반고, 특목고(과학고/외국어고/국제고/예술고/체육고), 자율고(자율형 공립고/사립고) 재학생 응시자로 한정함<sup>1)</sup>

○ 분석 범위 2)

- 국어, 수학 영역의 표준점수<sup>3)</sup> 및 등급<sup>4)</sup>
- 영어 영역의 등급<sup>5)</sup>

○ 분석 내용

- 응시자 현황
  - 영역(국어/수학가/수학나/영어)
  - 학생 배경(성별/재학·졸업 여부)
  - 학교 배경(설립 주체/남·여·공학 유형)
  - 지역(학교 소재지/시도)
- 학생 배경별 분석
  - 성별(남/여)
  - 재학·졸업 여부(재학/졸업/검정고시)
- 학교 배경별 분석<sup>6)</sup>
  - 설립 주체(국공립/사립)
  - 남·여·공학 유형(남고/여고/남녀공학)
- 지역별 분석
  - 학교 소재지(대도시/중소도시/읍면 지역)
  - 시도(17개)

1) 2010년 고등학교 체제 개편(초·중등교육법 시행령 개정, 2010. 06. 29.)에 따라 종합고는 일반고에 포함하였으며, 영재교육 진흥법상의 (과학)영재학교는 별도로 분류하지 않고 과학고에 포함하였다.

2) 탐구 영역 및 제2외국어/한문 영역은 학생의 선택 유형이 다양하여 비교·분석이 어렵기 때문에 분석 범위에서 제외하였다.

3) 표준점수는 원점수(정답을 맞힌 문항에 부여된 배점을 합한 점수)를 평균 100, 표준편차 20으로 선형 변환한 점수이다. 단, 영어 영역은 절대평가 도입에 따른 표준점수 미산출로 분석 항목별 표준점수의 평균, 표준편차를 산출하지 않았다.

4) 수능 국어와 수학 영역 등급은 다음과 같은 비율로 결정된다.

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
비율(%)	4	7	12	17	20	17	12	7	4

5) 2018학년도부터 절대평가가 적용된 수능 영어 영역의 등급은 다음과 같이 결정된다.

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
원점수	90점 이상	80~89점	70~79점	60~69점	50~59점	40~49점	30~39점	20~29점	19점 이하

6) 학교 배경별 정보는 응시자의 고등학교 입학 연도인 2016년을 기준으로 하였다.

□ 응시자 현황에서는 영역별, 학생 배경별 전체 응시자 현황 및 학교 배경별, 지역별 재학생 응시자 현황을 제시하였다.

○ 2019학년도 수능 전체 응시자는 530,220명이었다.

○ 전체 응시자 수는 2012학년도부터 지속적으로 감소하였다.

## 1. 영역별 응시자 현황

○ 국어 영역의 응시자는 528,595명이었다.

○ 수학 영역 가형과 나형의 응시자는 각각 168,512명, 340,733명이었다.

○ 영어 영역의 응시자는 527,025명이었다.

<표 1> 2010~2019학년도 영역별 응시자 수 및 비율\*

(단위: 명, %)

학 년 도	언어		수리가 7)		수리나 8)		외국어 9)					
	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율				
2010	637,530	99.9	137,073	21.5	461,936	72.4	629,928	98.7				
2011	668,339	99.9	145,124	21.7	481,413	72.0	657,695	98.3				
2012	648,180	99.9	154,482	23.8	451,485	69.6	638,385	98.4				
2013	620,469	99.9	145,693	23.4	433,372	69.7	607,939	97.8				
학 년 도	국어A		국어B		수학B		수학A		영어A		영어B	
	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율
2014	322,489	53.1	283,585	46.7	160,174	26.4	412,740	68.0	179,766	29.6	416,712	68.7
학 년 도	국어A		국어B		수학B		수학A		영어			
	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율		
2015	283,229	47.6	310,905	52.3	154,297	25.9	404,083	67.9	580,638	97.6		
2016	274,624	46.9	309,985	53.0	156,702	26.8	391,430	66.9	568,430	97.1		

7) 공식적인 명칭은 수리 영역 '가'형이나 편의상 수리가로 제시한다.

학 년 도	국어		수학가 10)		수학나 11)		영어	
	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율
2017	551,108	99.8	179,147	32.4	345,448	62.5	547,992	99.2
2018	530,093	99.8	173,155	32.6	335,983	63.2	528,064	99.4
2019	528,595	99.7	168,512	31.8	340,733	64.2	527,025	99.4

\* 2019학년도 영역별 비율은 전체 응시자 수 530,220명을 기준으로 계산된 수치임

## 2. 학생 배경별 응시자 현황

- 전체 응시자 530,220명 중 남학생은 272,754명, 여학생은 257,466명이었다.

〈표 2〉 2010~2019학년도 성별 응시자 수

(단위: 명)

학년도 성별	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
남	335,672	354,967	347,592	331,455	318,959	308,916	299,775	282,197	272,340	272,754
여	302,544	314,024	301,354	289,881	287,854	285,919	285,557	270,100	258,987	257,466
전체	638,216	668,991	648,946	621,336	606,813	594,835	585,332	552,297	531,327	530,220

- 재학생은 399,910명, 졸업생은 120,840명, 검정고시는 9,470명이었다.

〈표 3〉 2010~2019학년도 재학·졸업 여부에 따른 응시자 수

(단위: 명)

학년도 재학·졸업 여부*	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
재학	503,092	510,893	494,057	476,449	477,297	461,622	449,058	420,209	398,838	399,910
졸업	121,877	144,056	141,211	131,827	117,297	120,895	124,858	122,362	123,258	120,840
검정고시	12,969	14,042	13,678	13,060	12,219	12,318	11,416	9,726	9,231	9,470
기타**	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전체	638,216	668,991	648,946	621,336	606,813	594,835	585,332	552,297	531,327	530,220

\* 2011학년도부터 '재학·졸업 여부' 구분에서 '기타'에 해당하는 응시자를 별도로 구분하지 않고 재학, 졸업, 검정고시에 포함함

\*\* '기타'는 초·중등교육법 시행령 제98조(2005. 01. 29.)에 의거하여 고등학교 졸업자와 동등의 학력이 있다고 인정되는 자를 지칭함

- 8) 공식적인 명칭은 수리 영역 '나'형이나 편의상 수리나로 제시한다.
- 9) 공식적인 명칭은 외국어(영어) 영역이나 편의상 외국어 영역으로 제시한다.
- 10) 공식적인 명칭은 수학 영역 '가'형이나 편의상 수학가로 제시한다.
- 11) 공식적인 명칭은 수학 영역 '나'형이나 편의상 수학나로 제시한다.

### 3. 학교 배경별 응시자 현황

- 학교 배경별 응시자 현황으로 학교 설립 주체, 남·여·공학 유형별 학교 수와 재학생 응시자 수를 제시하였다.
- 재학생 응시자 387,220명<sup>12)</sup> 중 국·공립은 217,887명, 사립은 169,333명이었다.
- 남고는 91,998명, 여고는 84,778명, 남녀공학은 210,444명이었다.

〈표 4〉 2019학년도 학교 배경별 분석 대상 학교 수 및 응시자 수 (단위: 개교, 명)

학교 유형		학교 수	응시자 수
학교 설립 주체	국·공립	1,082	217,887
	사립	723	169,333
남·여·공학 유형	남고	364	91,998
	여고	342	84,778
	남녀공학	1,099	210,444
전체		1,805	387,220

12) 일반고, 특목고(과학고/외국어고/국제고/예술고/체육고), 자율고(자율형 공립고/사립고) 재학생 응시자 수이며, 이후에 제시한 학교 배경 및 지역별 분석의 대상이다.

#### 4. 지역별 응시자 현황

- 지역별 응시자 현황으로 학교 소재지, 시도별 학교 수와 재학생 응시자 수를 제시하였다.
- 대도시는 169,797명, 중·소도시는 169,204명, 읍면 지역은 48,219명이었다.
- 경기도는 98,179명으로 가장 많았고, 세종은 1,954명으로 가장 적었다.

〈표 5〉 2019학년도 지역별 분석 대상 학교 수 및 응시자 수

(단위: 개교, 명)

지역		학교 수	응시자 수
학교 소재지	대도시	638	169,797
	중·소도시	689	169,204
	읍면 지역	478	48,219
시도	서울	244	69,905
	부산	106	24,012
	대구	72	20,909
	인천	96	20,156
	광주	55	15,439
	대전	50	13,260
	울산	45	9,688
	경기	393	98,179
	강원	91	11,014
	충북	56	10,814
	충남	81	12,694
	전북	99	14,757
	전남	94	13,946
	경북	134	18,953
	경남	152	26,304
	제주	24	5,236
	세종	13	1,954
	전체		1,805

□ 학생 배경별 분석에서는 전체 응시자의 성별(남/여)과 재학·졸업 여부(재학/졸업/검정고시)에 따른 표준점수 평균과 등급 분포를 비교·분석하였다 13).

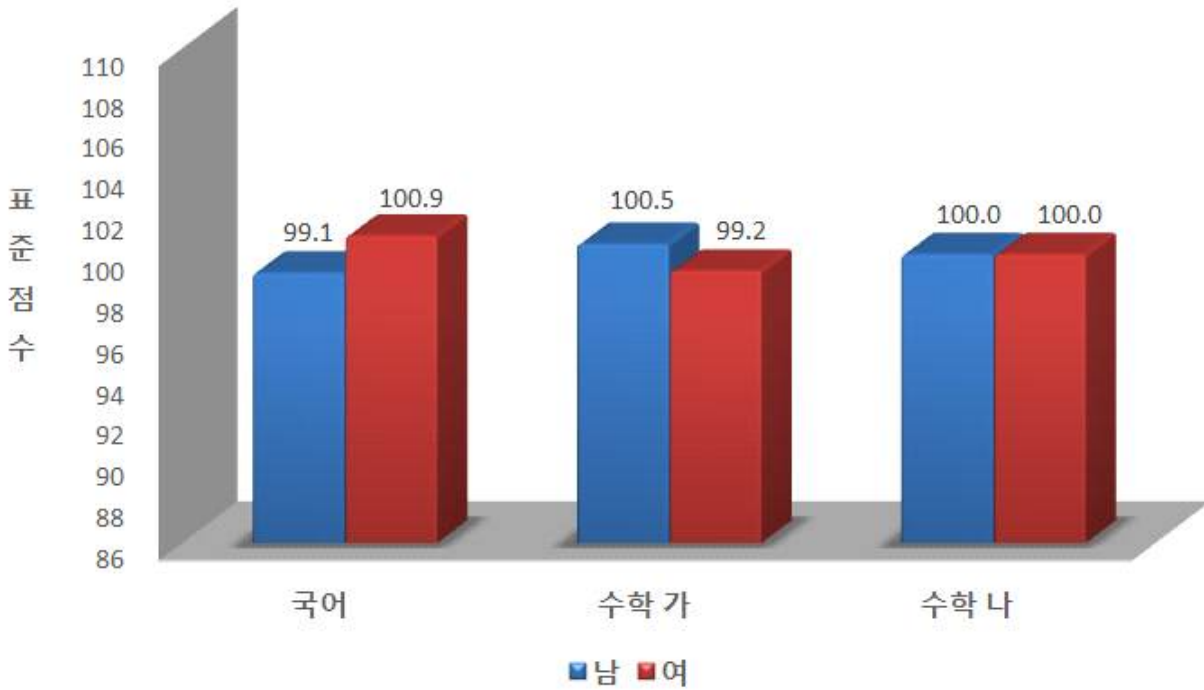
## 1. 성별 분석

- 표준점수 평균 : 국어에서는 여학생이 높았고, 수학과에서는 남학생이 높았으며, 수학과에서는 동일하였다.
- 1·2등급 비율 : 국어, 수학과, 수학과에서는 남학생이 높았고, 영어에서는 동일하였다.
- 8·9등급 비율 : 모든 영역에서 여학생이 낮았다.

〈표 6〉 성별 표준점수 및 등급 분포

영역	성별	표준점수		등급(%)								
		평균	표준편차	1	2	3	4	5	6	7	8	9
국어	남	99.1	20.8	5.1	6.4	12.2	16.4	18.3	16.4	12.6	8.8	3.9
	여	100.9	19.1	4.3	6.4	13.3	18.6	20.0	17.1	11.9	6.2	2.3
	전체	100.0	20.0	4.7	6.4	12.8	17.5	19.1	16.7	12.3	7.5	3.1
수학과	남	100.5	20.5	7.3	7.1	11.2	17.3	18.5	16.2	11.1	7.3	3.9
	여	99.2	19.1	4.4	5.6	10.1	17.6	20.7	19.0	13.0	6.8	2.8
	전체	100.0	20.0	6.3	6.6	10.8	17.4	19.3	17.1	11.8	7.1	3.5
수학과	남	100.0	20.4	6.9	5.2	14.4	14.9	18.5	16.3	12.0	8.1	3.7
	여	100.0	19.7	5.2	5.0	14.9	15.7	19.7	17.5	11.9	6.8	3.3
	전체	100.0	20.0	6.0	5.1	14.6	15.4	19.2	16.9	11.9	7.4	3.5
영어	남			5.4	14.3	18.3	20.3	15.9	10.5	7.6	5.4	2.3
	여			5.3	14.4	18.7	21.5	17.2	10.9	7.2	3.8	1.1
	전체			5.3	14.3	18.5	20.9	16.5	10.7	7.4	4.6	1.7

13) 2018학년도부터 절대평가가 적용된 영어 영역은 표준점수를 산출하지 않음에 따라 등급 분포만 제시한다.



[그림 1] 성별 표준점수 평균 비교

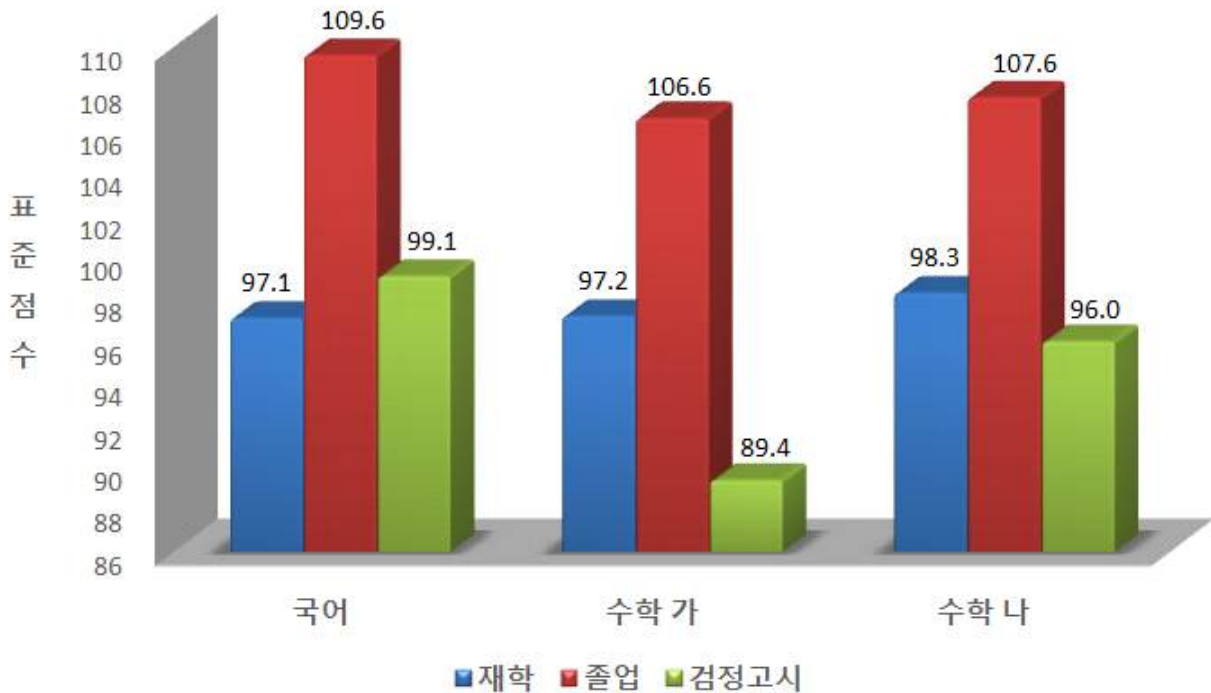
## 2. 재학·졸업 여부 분석

- 표준점수 평균 : 국어, 수학과, 수학과에서 졸업생이 높았다.
- 1·2등급 비율 : 모든 영역에서 졸업생이 높았다.
- 8·9등급 비율 : 모든 영역에서 졸업생이 낮았다.



<표 7> 재학·졸업 여부에 따른 표준점수 및 등급 분포

영역	재학·졸업 여부	표준점수		등급(%)								
		평균	표준 편차	1	2	3	4	5	6	7	8	9
국어	재학	97.1	19.8	3.4	4.9	10.6	16.1	19.5	18.4	14.3	9.0	3.7
	졸업	109.6	17.8	8.9	11.3	20.0	22.1	17.7	10.8	5.6	2.5	1.0
	검정고시	99.1	19.5	4.3	6.2	11.5	16.3	19.0	19.4	13.8	6.9	2.7
	전체	100.0	20.0	4.7	6.4	12.8	17.5	19.1	16.7	12.3	7.5	3.1
수학가	재학	97.2	20.0	4.3	4.9	9.0	16.2	20.1	19.1	14.0	8.4	4.0
	졸업	106.6	18.2	10.8	10.4	14.9	20.2	17.8	13.0	6.8	3.9	2.1
	검정고시	89.4	23.3	4.1	4.7	7.3	11.8	13.4	14.9	16.6	16.1	11.1
	전체	100.0	20.0	6.3	6.6	10.8	17.4	19.3	17.1	11.8	7.1	3.5
수학나	재학	98.3	19.5	4.6	4.2	13.1	15.2	20.3	18.4	12.6	7.9	3.7
	졸업	107.6	20.2	12.2	8.9	21.5	16.3	14.7	10.6	8.6	5.1	2.2
	검정고시	96.0	20.5	4.8	4.6	12.5	11.9	16.4	17.7	17.0	9.9	5.2
	전체	100.0	20.0	6.0	5.1	14.6	15.4	19.2	16.9	11.9	7.4	3.5
영어	재학			4.0	11.7	17.0	21.2	17.8	12.1	8.7	5.6	2.1
	졸업			9.7	23.2	23.6	20.0	12.3	5.9	3.1	1.5	0.6
	검정고시			5.1	13.5	18.3	21.3	17.8	11.6	7.8	3.5	1.1
	전체			5.3	14.3	18.5	20.9	16.5	10.7	7.4	4.6	1.7



[그림 2] 재학·졸업 여부에 따른 표준점수 평균 비교

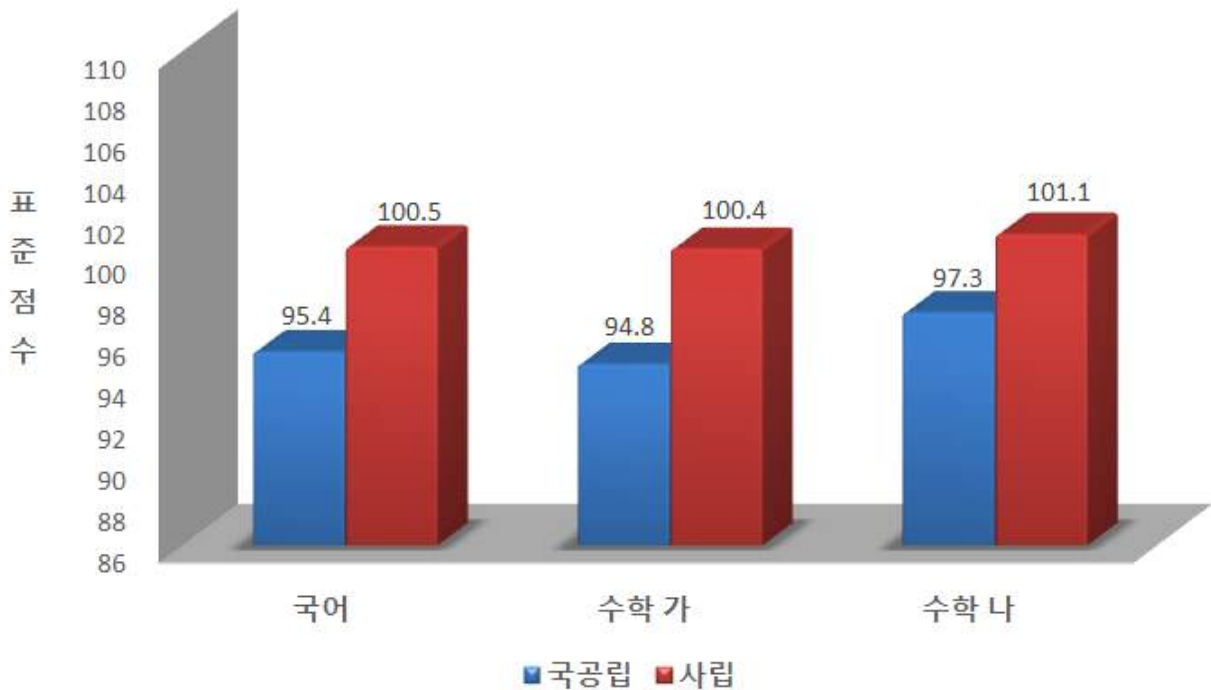
□ 학교 배경별 분석에서는 재학생 응시자의 학교 설립 주체별(국공립/사립), 남·여·공학 유형별(남고/여고/남녀공학) 표준점수 평균과 등급 분포를 비교·분석하였다.

### 1. 학교 설립 주체별 분석

- 표준점수 평균 : 국어, 수학과, 수학나에서 사립학교가 높았다.
- 1·2등급 비율 : 모든 영역에서 사립학교가 높았다.
- 8·9등급 비율 : 모든 영역에서 사립학교가 낮았다.

〈표 8〉 학교 설립 주체별 표준점수 및 등급 분포

영역	학교 설립 주체	표준점수		등급(%)								
		평균	표준 편차	1	2	3	4	5	6	7	8	9
국어	국공립	95.4	19.2	2.5	4.0	9.4	15.3	19.9	19.8	15.5	9.7	4.0
	사립	100.5	19.7	4.8	6.4	12.8	18.0	19.8	16.7	11.8	7.0	2.8
	전체	97.7	19.6	3.5	5.0	10.9	16.5	19.8	18.4	13.9	8.5	3.5
수학과	국공립	94.8	20.0	3.2	3.8	7.5	14.8	19.8	20.7	16.2	9.7	4.4
	사립	100.4	19.3	5.6	6.2	10.7	18.0	20.9	17.7	11.6	6.4	2.9
	전체	97.5	19.8	4.3	4.9	9.0	16.4	20.3	19.3	14.0	8.1	3.7
수학나	국공립	97.3	18.9	3.5	3.7	12.2	15.1	21.3	19.7	12.9	8.0	3.6
	사립	101.1	19.8	6.4	5.3	15.2	16.2	19.6	16.5	10.8	6.7	3.2
	전체	98.9	19.4	4.7	4.4	13.5	15.6	20.6	18.3	12.0	7.4	3.4
영어	국공립			2.9	9.9	16.0	21.5	18.9	13.2	9.4	5.9	2.2
	사립			5.5	14.6	19.1	21.5	16.5	10.2	6.8	4.1	1.6
	전체			4.1	12.0	17.4	21.5	17.9	11.9	8.3	5.1	2.0



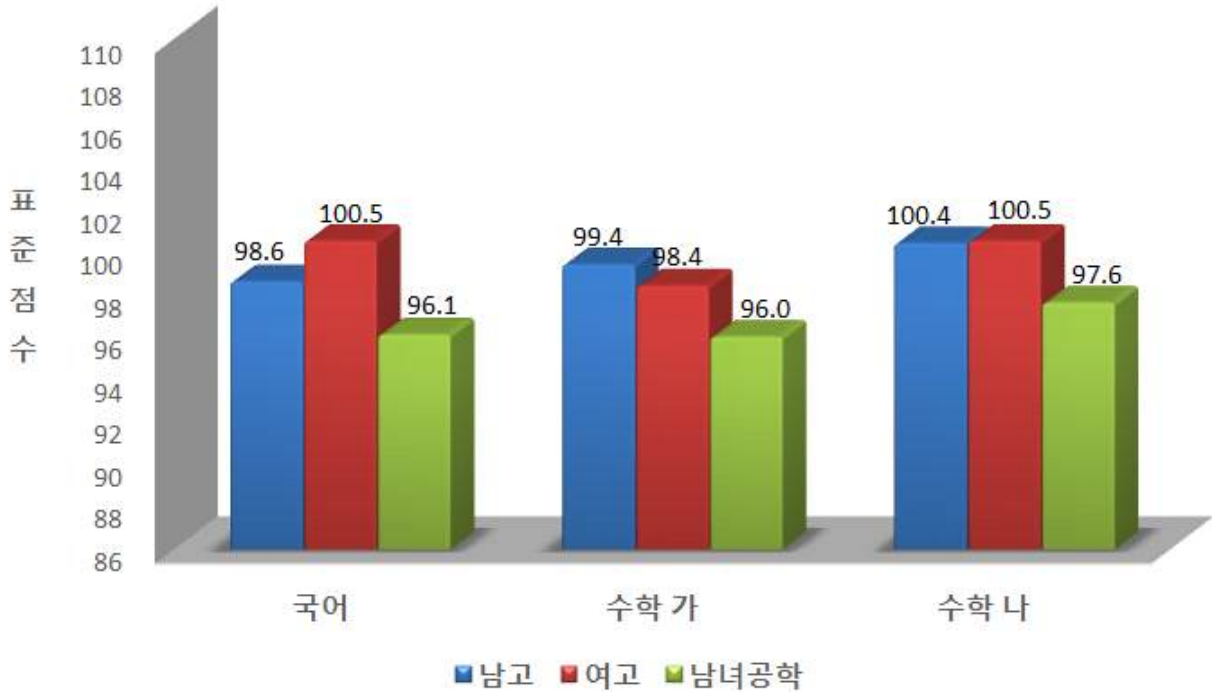
[그림 3] 학교 설립 주체별 표준점수 평균 비교

## 2. 남·여·공학 유형별 분석

- 표준점수 평균 : 국어, 수학과에서는 여고, 수학과에서는 남고가 가장 높았다.
- 1·2등급 비율 : 모든 영역에서 남고가 가장 높았다.
- 8·9등급 비율 : 모든 영역에서 여고가 가장 낮았다.

〈표 9〉 남·여·공학 유형별 표준점수 및 등급 분포

영역	남·여·공학 유형	표준점수		등급(%)								
		평균	표준편차	1	2	3	4	5	6	7	8	9
국어	남고	98.6	19.7	4.1	5.4	11.4	17.0	20.1	17.7	13.2	7.9	3.3
	여고	100.5	18.0	3.2	5.4	12.6	19.3	22.1	18.5	11.8	5.3	1.8
	남녀공학	96.1	20.0	3.4	4.7	10.0	15.1	18.8	18.7	15.0	10.1	4.2
	전체	97.7	19.6	3.5	5.0	10.9	16.5	19.8	18.4	13.9	8.5	3.5
수학가	남고	99.4	19.7	5.5	5.8	10.2	17.4	20.1	18.1	12.3	7.2	3.3
	여고	98.4	17.7	2.6	4.0	8.6	17.7	22.9	22.1	14.4	5.8	1.9
	남녀공학	96.0	20.4	4.1	4.7	8.4	15.3	19.5	19.2	14.9	9.4	4.5
	전체	97.5	19.8	4.3	4.9	9.0	16.4	20.3	19.3	14.0	8.1	3.7
수학나	남고	100.4	19.5	5.7	4.8	14.3	16.5	20.9	17.3	10.7	6.7	3.1
	여고	100.5	18.8	4.2	4.6	14.8	17.4	22.0	18.2	10.4	5.5	2.9
	남녀공학	97.6	19.6	4.6	4.1	12.6	14.4	19.9	18.8	13.2	8.6	3.8
	전체	98.9	19.4	4.7	4.4	13.5	15.6	20.6	18.3	12.0	7.4	3.4
영어	남고			4.3	12.9	19.2	22.2	17.0	10.8	7.1	4.5	1.9
	여고			3.8	12.8	19.0	23.5	18.8	11.3	6.7	3.0	0.9
	남녀공학			4.1	11.2	15.9	20.4	17.9	12.6	9.4	6.3	2.4
	전체			4.1	12.0	17.4	21.5	17.9	11.9	8.3	5.1	2.0



[그림 4] 남·여·공학 유형별 표준점수 평균 비교

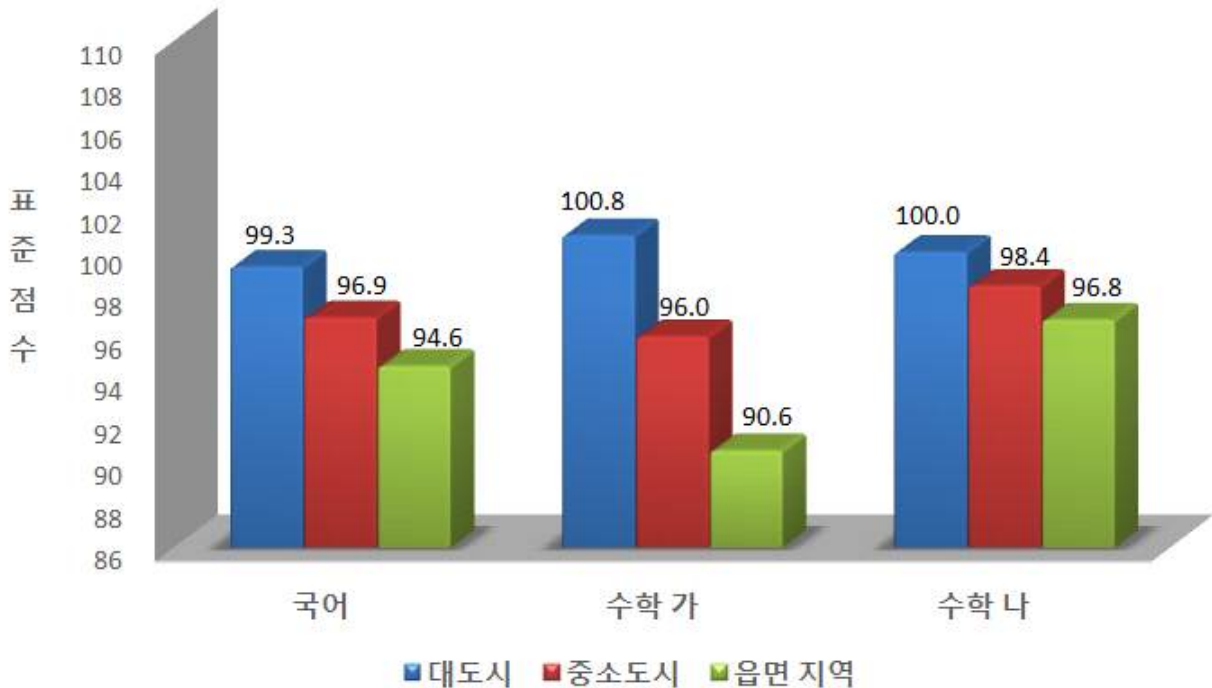
- 지역별 분석에서는 재학생 응시자의 학교 소재지별(대도시/중소도시/읍면지역), 시도별 표준점수 평균과 등급 분포를 비교·분석하였다.
  - 단, 시도 내 학교 간 표준점수 평균의 차이에서는 재학생 응시자 수가 30명 이상인 학교만 분석하였다.

### 1. 학교 소재지별 분석

- 표준점수 평균 : 국어, 수학과, 수학나에서 대도시가 가장 높았다.
- 1·2등급 비율 : 모든 영역에서 대도시가 가장 높았다.
- 8·9등급 비율 : 국어, 수학과, 영어에서 대도시가 가장 낮았고, 수학나에서 읍면지역이 가장 낮았다.

〈표 10〉 학교 소재지별 표준점수 및 등급 분포

영역	학교 소재지	표준점수		등급(%)								
		평균	표준편차	1	2	3	4	5	6	7	8	9
국어	대도시	99.3	19.5	4.1	5.6	11.9	17.4	20.0	17.7	12.8	7.4	2.9
	중소도시	96.9	19.5	3.0	4.6	10.4	16.2	20.1	18.8	14.3	8.9	3.7
	읍면 지역	94.6	20.0	3.0	4.4	8.9	13.9	18.4	19.5	16.2	11.2	4.7
	전체	97.7	19.6	3.5	5.0	10.9	16.5	19.8	18.4	13.9	8.5	3.5
수학가	대도시	100.8	18.7	5.5	6.0	10.5	18.4	21.4	18.8	11.4	5.5	2.5
	중소도시	96.0	20.0	3.6	4.2	8.2	15.6	20.2	19.9	15.1	9.1	4.1
	읍면 지역	90.6	21.0	2.7	3.3	6.4	11.7	16.8	18.9	19.6	14.3	6.4
	전체	97.5	19.8	4.3	4.9	9.0	16.4	20.3	19.3	14.0	8.1	3.7
수학나	대도시	100.0	19.7	5.5	4.8	14.4	16.0	20.1	16.9	11.4	7.5	3.4
	중소도시	98.4	19.2	4.1	4.2	13.3	15.6	20.8	18.7	12.3	7.6	3.5
	읍면 지역	96.8	18.7	3.9	3.4	10.9	14.1	21.7	22.2	13.5	6.8	3.5
	전체	98.9	19.4	4.7	4.4	13.5	15.6	20.6	18.3	12.0	7.4	3.4
영어	대도시			5.0	13.5	18.7	21.7	17.3	10.8	7.1	4.2	1.6
	중소도시			3.4	11.2	17.0	21.8	18.2	12.2	8.7	5.5	2.1
	읍면 지역			3.1	9.2	13.9	19.7	18.8	14.7	10.9	7.2	2.6
	전체			4.1	12.0	17.4	21.5	17.9	11.9	8.3	5.1	2.0



[그림 5] 학교 소재지별 표준점수 평균 비교

## 2. 시도별 분석

### ○ 표준점수 평균

- 표준점수 평균 : 국어에서는 서울과 제주, 수학과, 수학나에서는 제주가 가장 높았다.
- 시도 내 학교 간 표준점수 평균의 차이 : 국어에서는 대전, 수학과, 수학나에서는 제주가 가장 작았다.

〈표 11〉 시도별 표준점수 평균

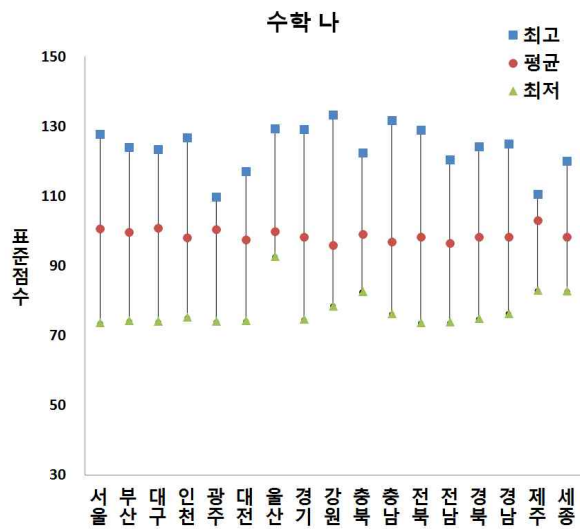
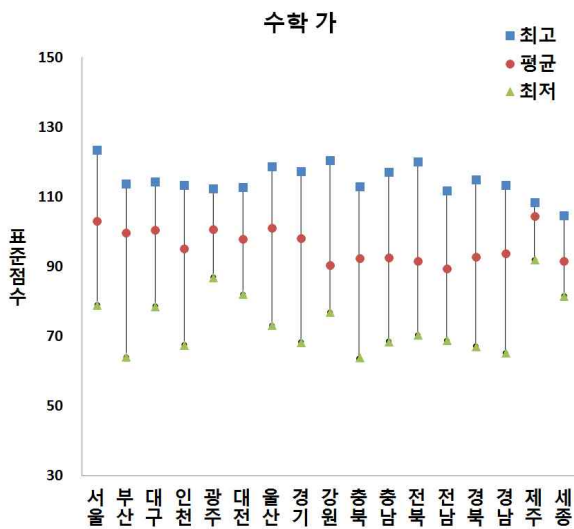
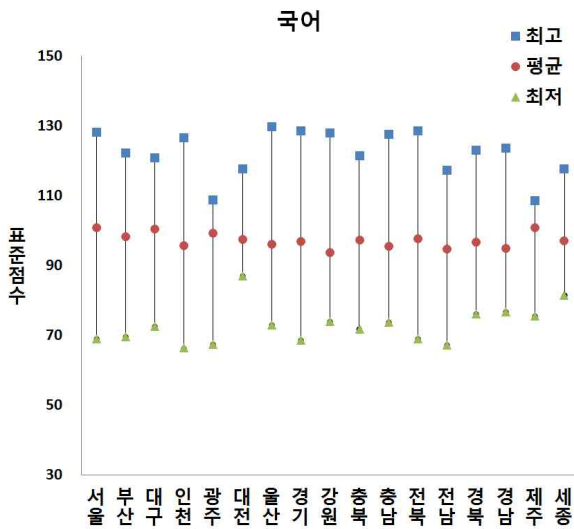
시도	국어		수학과		수학나	
	평균	표준편차	평균	표준편차	평균	표준편차
서울	100.9	20.3	102.9	18.7	100.7	20.8
부산	98.3	19.0	99.7	18.5	99.6	19.1
대구	100.4	18.5	100.4	17.8	100.8	19.0
인천	95.7	18.7	95.1	19.1	98.1	18.7
광주	99.2	18.6	100.7	18.0	100.4	19.1
대전	97.5	19.5	97.8	19.2	97.4	19.0
울산	96.1	19.1	101.1	18.4	99.9	18.2
경기	96.9	20.1	98.0	20.0	98.2	19.7
강원	93.6	18.8	90.4	20.0	95.8	18.2
충북	97.3	18.5	92.3	19.7	99.0	18.0
충남	95.4	19.6	92.4	20.9	96.9	18.4
전북	97.7	19.4	91.6	20.5	98.3	19.1
전남	94.7	18.9	89.4	19.7	96.4	18.3
경북	96.7	19.2	92.6	20.4	98.3	18.5
경남	94.8	19.2	93.7	19.9	98.3	18.7
제주	100.9	18.7	104.4	16.6	103.0	19.1
세종	97.1	19.3	91.6	19.7	98.3	19.7
<b>전체</b>	97.7	19.6	97.5	19.8	98.9	19.4

〈표 12〉 시도 내 학교 간 표준점수 평균의 차이

시도	표준점수 평균	국어	수학가	수학나
서울	최고	128.1	123.4	127.7
	최저	69.0	78.9	73.7
	차이	59.1	44.5	54.0
부산	최고	122.1	113.7	124.0
	최저	69.5	63.9	74.2
	차이	52.6	49.8	49.8
대구	최고	120.8	114.2	123.4
	최저	72.5	78.5	74.0
	차이	48.3	35.7	49.4
인천	최고	126.5	113.3	126.8
	최저	66.3	67.4	75.3
	차이	60.2	45.9	51.5
광주	최고	108.8	112.3	109.8
	최저	67.3	86.8	74.0
	차이	41.5	25.5	35.8
대전	최고	117.6	112.7	117.0
	최저	87.0	82.0	74.2
	차이	30.6	30.7	42.8
울산	최고	129.8	118.6	129.4
	최저	72.9	73.0	92.6
	차이	56.9	45.6	36.8
경기	최고	128.5	117.2	129.1
	최저	68.5	68.2	74.7
	차이	60.0	49.0	54.4
강원	최고	128.0	120.4	133.3
	최저	73.8	76.8	78.5
	차이	54.2	43.6	54.8
충북	최고	121.4	112.9	122.3
	최저	71.8	63.7	82.5
	차이	49.6	49.2	39.8
충남	최고	127.6	117.1	131.7
	최저	73.7	68.4	76.2
	차이	53.9	48.7	55.5
전북	최고	128.5	120.0	128.9
	최저	69.0	70.3	73.7
	차이	59.5	49.7	55.2
전남	최고	117.3	111.7	120.4
	최저	67.2	68.7	73.8
	차이	50.1	43.0	46.6
경북	최고	123.0	114.8	124.1
	최저	76.1	67.0	74.8
	차이	46.9	47.8	49.3



시도	표준점수 평균	국어	수학가	수학나
경남	최고	123.6	113.3	125.0
	최저	76.7	65.2	76.3
	차이	46.9	48.1	48.7
제주	최고	108.6	108.4	110.6
	최저	75.5	91.9	82.9
	차이	33.1	16.5	27.7
세종	최고	117.6	104.5	120.1
	최저	81.5	81.5	82.7
	차이	36.1	23.0	37.4
전체	최고	129.8	123.4	133.3
	최저	66.3	63.7	73.7
	차이	63.5	59.7	59.6



[그림 6] 시도별 표준점수 평균, 최고, 최저 점수 분포

○ 등급 비율

- 1·2등급 비율 : 모든 영역에서 서울이 가장 높았다.
- 8·9등급 비율 : 국어, 영어에서는 대구, 수험가에서는 제주, 수험나에서는 울산이 가장 낮았다.

〈표 13〉 시도별 등급 비율(국어)

(단위: %)

시도	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
서울*	5.6	6.8	13.3	17.8	18.7	15.9	11.5	7.3	3.1
부산	2.9	5.2	11.2	17.3	20.5	18.7	13.6	7.6	2.8
대구*	3.7	5.4	12.8	18.6	21.3	18.1	12.0	5.9	2.1
인천	2.3	3.9	9.0	15.7	20.9	20.5	15.3	8.8	3.7
광주	3.3	5.0	11.7	18.0	21.3	18.7	12.6	6.9	2.4
대전	3.2	5.0	10.6	16.6	20.0	18.4	14.2	8.4	3.5
울산	3.1	3.7	9.7	15.2	20.3	20.1	15.7	8.5	3.5
경기*	3.5	5.0	10.7	15.7	19.2	18.2	14.2	9.5	4.1
강원	2.0	3.2	7.8	13.9	20.1	21.2	16.6	11.2	4.0
충북	2.5	4.4	10.1	17.0	20.9	19.9	14.9	7.6	2.7
충남	3.1	4.1	8.9	14.8	19.8	19.9	15.6	9.4	4.3
전북	3.6	4.7	10.7	16.8	20.2	18.7	13.6	8.4	3.4
전남	2.1	3.9	8.7	14.3	19.9	20.7	16.5	10.3	3.7
경북	2.7	4.6	10.2	16.0	20.2	19.3	14.9	8.8	3.4
경남	2.1	3.8	9.0	15.3	20.0	19.6	15.8	10.1	4.4
제주*	3.7	5.1	12.8	21.2	22.5	15.8	9.6	6.4	2.8
세종	2.7	5.1	10.1	16.2	20.2	18.8	15.2	8.5	3.3
<b>전체(기준)</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>10.9</b>	<b>16.5</b>	<b>19.8</b>	<b>18.4</b>	<b>13.9</b>	<b>8.5</b>	<b>3.5</b>

\* 1등급과 2등급 비율의 합이 기준(8.5) 이상인 지역을 의미함

〈표 14〉 시도별 등급 비율(수학가)

(단위: %)

시도	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
서울*	7.7	7.5	12.0	18.8	20.1	16.9	9.8	4.6	2.6
부산	3.1	5.3	9.9	19.7	22.4	18.8	11.8	6.6	2.5
대구	4.1	4.7	10.2	18.1	23.7	20.6	11.3	5.2	2.0
인천	2.9	3.8	6.8	15.4	18.8	23.0	17.8	8.1	3.4
광주*	4.0	5.5	9.8	19.1	23.3	19.7	11.0	5.2	2.4
대전	3.7	4.7	9.1	16.4	21.7	20.0	13.7	7.4	3.3
울산*	5.0	6.1	10.2	18.9	23.8	17.2	11.2	4.9	2.7
경기*	4.8	5.1	9.6	16.8	20.2	18.6	13.3	7.9	3.9
강원	2.2	2.7	5.2	11.4	17.6	21.7	20.1	13.7	5.4
충북	1.7	2.8	6.4	13.6	19.3	21.4	19.1	11.2	4.5
충남	3.1	3.9	7.2	12.1	17.3	19.6	18.4	12.7	5.6
전북	3.0	3.2	5.9	12.0	18.1	20.3	18.8	13.0	5.6
전남	1.6	2.3	5.3	10.5	16.7	22.3	21.7	14.3	5.4
경북	2.5	3.6	6.0	14.3	18.5	19.7	18.4	11.6	5.3
경남	2.1	3.0	7.2	14.8	20.6	20.6	15.9	10.7	5.1
제주*	5.3	6.5	12.1	23.1	25.0	16.8	5.9	3.4	1.8
세종	1.7	2.2	6.7	11.5	20.2	21.9	18.5	11.1	6.2
<b>전체(기준)</b>	4.3	4.9	9.0	16.4	20.3	19.3	14.0	8.1	3.7

\* 1등급과 2등급 비율의 합이 기준(9.2) 이상인 지역을 의미함

〈표 15〉 시도별 등급 비율(수학나)

(단위: %)

시도	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
서울*	7.5	5.5	15.6	15.4	16.9	14.5	11.7	8.9	3.9
부산	4.5	4.5	14.1	15.7	21.7	18.9	11.1	6.5	2.9
대구*	4.7	5.0	14.7	17.6	21.7	17.1	10.3	6.5	2.4
인천	3.6	3.6	12.5	16.3	22.2	19.2	12.4	6.9	3.4
광주*	4.8	4.8	14.5	16.7	22.2	17.4	10.6	6.0	3.0
대전	3.9	3.6	11.9	14.8	22.2	19.0	13.0	7.9	3.7
울산	3.6	4.6	12.8	17.4	24.2	19.9	9.8	5.1	2.6
경기	4.5	4.4	13.5	15.0	19.5	17.8	12.9	8.6	3.8
강원	2.8	2.7	10.4	14.4	22.5	22.5	13.3	7.7	3.7
충북	3.3	3.7	12.1	17.3	24.1	20.9	10.7	5.0	2.8
충남	3.4	3.2	11.0	14.7	22.6	22.2	13.5	6.2	3.3
전북	4.5	3.9	12.7	15.5	21.3	19.3	12.0	7.5	3.5
전남	3.3	3.3	10.2	13.9	23.0	22.6	13.3	6.7	3.6
경북	3.8	3.8	12.2	15.3	23.1	20.9	11.9	5.9	3.2
경남	3.7	3.9	12.9	15.7	21.5	21.0	12.0	6.4	3.0
제주*	5.8	5.6	16.5	19.5	20.8	14.4	9.1	5.5	2.8
세종*	4.6	4.5	14.5	13.3	19.3	19.0	14.3	7.2	3.2
<b>전체(기준)</b>	4.7	4.4	13.5	15.6	20.6	18.3	12.0	7.4	3.4

\* 1등급과 2등급 비율의 합이 기준(9.1) 이상인 지역을 의미함

〈표 16〉 시도별 등급 비율(영어)

(단위: %)

시도	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
서울*	6.6	15.5	19.0	20.6	15.8	9.5	6.6	4.5	1.8
부산*	3.8	12.9	18.8	22.3	18.4	11.3	7.1	3.8	1.5
대구*	4.8	14.1	21.0	23.5	17.2	9.7	5.8	2.9	0.9
인천	3.0	9.6	15.8	21.5	19.5	13.8	9.5	5.4	1.9
광주*	3.9	12.5	18.7	21.9	18.3	11.5	7.4	4.2	1.5
대전*	4.3	12.1	18.1	21.6	17.5	12.0	8.2	4.6	1.6
울산	3.4	10.0	16.9	23.6	19.3	13.0	8.3	3.8	1.7
경기*	4.1	12.1	16.7	20.5	17.0	11.9	9.0	6.2	2.5
강원	2.3	8.0	14.2	20.0	19.8	14.9	11.5	6.9	2.5
충북	2.3	9.5	16.9	24.2	20.5	13.1	8.1	3.7	1.5
충남	3.3	9.0	15.3	21.4	20.0	14.1	9.4	5.7	1.8
전북	3.4	10.4	16.4	21.1	19.4	13.0	9.0	5.4	2.0
전남	2.4	8.8	14.1	20.2	19.8	15.3	10.8	6.7	2.0
경북	2.8	10.5	16.5	23.5	19.0	12.7	8.4	4.9	1.7
경남	2.3	9.2	15.9	22.3	19.1	13.5	9.4	6.1	2.2
제주*	3.4	12.8	20.6	26.0	17.6	8.6	5.5	3.5	1.9
세종	3.4	11.1	17.0	23.7	17.0	13.1	7.9	5.0	1.7
<b>전체(기준)</b>	4.1	12.0	17.4	21.5	17.9	11.9	8.3	5.1	2.0

\* 1등급과 2등급 비율의 합이 기준(16.1) 이상인 지역을 의미함