

발 간 등 록 번 호

11-1460736-000038-10



ISSN 2005-2456
통계승인번호 117058

제16차(2020년) 청소년건강행태조사 통계



교육부 보건복지부 질병관리청

| 발간사 |

질병관리청과 교육부가 주관하는 청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 건강행태를 파악하고, 이에 맞춰 정부 정책을 수립하고 평가하기 위해 실시하고 있는 조사입니다. 2005년에 시작하여 매년 800개 중·고등학교 학생 약 6만 명이 참여하고 있으며, 올해로 제16차 조사를 수행하였습니다.

청소년기에 흡연, 음주, 신체활동, 식생활 등 건강행태에 대해 올바른 생활습관을 형성하는 것은 성인기의 주요 사망원인인 암, 뇌혈관질환, 심장질환 등 만성질환 예방을 위해 매우 중요합니다. 청소년 건강행태조사를 통해 생산된 건강행태 현황과 추이에 관한 통계 자료는 국민건강증진종합계획을 비롯한 청소년 건강정책의 중요한 근거자료로 활용되고 있으며, WHO 등 국제기구에서 국가 간 비교를 위한 자료로도 활용되고 있습니다.

「제16차(2020년) 청소년건강행태조사 통계」는 2020년 조사된 흡연, 음주, 신체활동, 식생활 등 15개 영역의 120여개 문항수에 대한 전국 및 17개 시·도의 통계를 포함하고 있습니다. 2020년 조사는 코로나19로 인해 조사 일정이 예년에 비해 연기되는 등 많은 어려움이 있었음에도 표본으로 선정된 학교 및 학생의 협조로 전년과 유사한 참여율로 조사를 완료할 수 있었습니다. 2020년 우리나라 청소년의 흡연, 음주, 정신건강, 개인위생 지표는 2019년에 비해 개선된 반면, 신체활동과 식생활은 다소 악화되어 청소년 건강상태 추이를 지속적으로 살펴봐야 할 것입니다.

청소년건강행태조사가 성공적으로 수행될 수 있도록 함께 애써 주신 표본학교, 학생, 시·도 교육청, 교육부, 관련 학계 전문가들에게 감사드리며, 본 통계집과 함께 공개되는 원시자료가 우리나라 청소년의 건강수준 개선을 위한 정책 개발의 기반이 되고, 관련 분야 연구 활성화를 위해 널리 활용되기를 기대합니다.

2021년 3월

질병관리청장 정 은 경

| 이용자를 위하여 |

1. 청소년건강행태조사의 결과 제시 방법은 아래와 같습니다.
 - 1) 통계 결과는 가중치를 적용한 가중분율 또는 가중평균이며, 가중치는 추출률, 응답률, 모집단의 지역군별, 성별, 학교급별, 학년별 학생 수를 반영하여 산출하였습니다.
 - 2) 조사 자료의 논리적 오류 및 이상치를 결측값으로 처리하여 일부 지표에서 분석대상자수가 다를 수 있습니다.
 - 3) 지표정의가 변경된 경우는 변경된 지표정의로 재산출하여 결과표에 제시하였으므로 이전 연도에 발간된 통계집 값과 상이할 수 있으며, 설문문항 변경으로 인해 연도별 결과 비교 시 주의를 요하는 경우는 결과표 및 부록3에 표시하였으며 연도별 설문문항은 누리집에 제공되는 자료를 참고하시기 바랍니다.
 - 4) 상대표준오차가 25~50% 범위에 해당하는 경우 ‘*’를, 50% 이상 범위에 해당하는 경우 ‘**’를 표준오차 값에 표시하였으므로 해석 시 유의하여 주시기 바랍니다.
 - 5) 분율이 1% 내외인 결과는 전체 결과만 제시하고 시도별 결과는 제시하지 않았습니다.
 - 6) 통계집에 제시된 모든 통계수치는 분석대상자수가 20명 이상인 경우에만 결과를 제시하였습니다.
 - 7) 고등학교 유형별(일반계고, 특성화계고) 통계는 제11차(2015년)부터 통계집에 수록하지 않고 원시자료로만 제공하고 있습니다.
 - 8) 본 통계집에는 주요 지표별 제5차(2009년) 조사 이후의 결과만을 수록하였습니다. 이외의 결과는 누리집에 제공되는 엑셀 자료를 참고하시기 바랍니다.
2. 통계 해석 시 아래의 사항을 주의하시기 바랍니다.
 - 1) 제2차(2006년)~제7차(2011년) 조사는 해당연도의 9월, 제8차(2012년)~제15차(2019년) 조사는 해당연도의 6월에 조사하였고 제16차(2020년) 조사는 코로나19로 인해 해당연도의 8~11월에 조사하였습니다.
 - 2) 신장, 체중을 포함하여 모든 조사항목은 자기기입식 조사 자료입니다.

- ☑ 본 통계집은 질병관리청 누리집(<http://www.kdca.go.kr/yhs/>)에서 다운로드 가능합니다.
- ☑ 문의사항은 질병관리청 건강영양조사분석과(☎ 043-719-7469)로 연락주시기 바랍니다.

차례 | CONTENTS

제1부

청소년건강행태조사 개요

I. 조사개요	3
II. 자료분석	9
III. 참여현황	11

제2부

청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연	16
2. 음 주	18
3. 신체활동	20
4. 식생활	22
5. 정신건강·수면건강·인터넷중독	24
6. 손상 및 안전의식	26
7. 구강건강	27
8. 아토피·천식	28

제3부

결과표

결과표	29
-----------	----

제4부

부 록

부록1. 조사 안내문	317
부록2. 2020년 설문문항 빈도표	319
부록3. 2020년 지표정의	340
부록4. 조사 수행 체계	377

| 표그림 차례 |

표 차례

표 1. 중·고등학교 학교 및 학생 수	5
표 2. 연도별 표본설계	5
표 3. 조사항목(2020년)	7
표 4. 조사 참여율(2020년)	11

그림
차례

그림 1. 추진체계	3
그림 2. 조사수행절차	8
그림 3. 현재 흡연율 추이	17
그림 4. 액상형 전자담배 현재 사용률(2020)	17
그림 5. 결련형 전자담배 현재 사용률(2020)	17
그림 6. 현재 음주율 추이	19
그림 7. 위험 음주율 추이	19
그림 8. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이	21
그림 9. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이	21
그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이	23
그림 11. 주3회 이상 탄산음료 섭취율 추이	23
그림 12. 우울감 경험률 추이	25
그림 13. 하루 평균 스마트폰 사용 시간 빈도(2020)	25
그림 14. 안전벨트 미착용률 추이	26
그림 15. 학교에서 점심식사 후 치솔질 실천율 추이	27
그림 16. 의사진단 경험률 추이	28

차례 | CONTENTS

| 결과표 차례 |

결과표1. 일반적 특성	32
결과표2. 평생 흡연 경험률	34
결과표3. 현재 흡연율	38
결과표4. 매일 흡연율	42
결과표5. 월 20일 이상 흡연율	46
결과표6. 하루 10개비 이상 흡연율	50
결과표7. 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률	54
결과표8. 처음 흡연 경험 연령	54
결과표9. 매일 흡연 시작 연령	54
결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률	56
결과표11. 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률	58
결과표12. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률	60
결과표13. 현재 흡연자의 금연시도율	62
결과표14. 구매 시도자의 담배 구매 용이성	66
결과표15. 액상형 전자담배 평생 경험률	70
결과표16. 액상형 전자담배 현재 사용률	74
결과표17. 껍련형 전자담배 평생 경험률	78
결과표18. 껍련형 전자담배 현재 사용률	80
결과표19. 평생 음주 경험률	82
결과표20. 현재 음주율	86
결과표21. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률	90
결과표22. 처음 음주 경험 연령	90
결과표23. 위험음주율	92
결과표24. 현재 음주자의 위험음주율	96
결과표25. 만취경험률	100
결과표26. 현재 음주자의 만취경험률	104
결과표27. 구매 시도자의 주류 구매 용이성	108
결과표28. 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율	112
결과표29. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율	116

| 결과표 차례 |

결과표30. 주3일 이상 근력강화운동 실천율	120
결과표31. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간	124
결과표32. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간	128
결과표33. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간	132
결과표34. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간	136
결과표35. 주5일 이상 아침식사 결식을	140
결과표36. 1일 1회 이상 과일 섭취율	144
결과표37. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율	148
결과표38. 주3회 이상 탄산음료 섭취율	152
결과표39. 주3회 이상 단맛음료 섭취율	156
결과표40. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률	160
결과표41. 비만율	164
결과표42. 과체중률	168
결과표43. 월간 체중감소 시도율	172
결과표44. 월간 체중증가 시도율	176
결과표45. 월간 체중유지 시도율	180
결과표46. 신체이미지 왜곡 인지율	184
결과표47. 스트레스 인지율	188
결과표48. 우울감 경험률	192
결과표49. 자살 생각률	196
결과표50. 자살 계획률	200
결과표51. 자살 시도율	204
결과표52. 자살 시도 후 병원치료 경험률	206
결과표53. 주중 평균 수면시간	208
결과표54. 주관적 수면 충족률	212
결과표55. 주관적 행복감 경험률	216
결과표56. 앞좌석 안전벨트 미착용률	220
결과표57. 뒷좌석 안전벨트 미착용률	224
결과표58. 고속버스 안전벨트 미착용률	228

차례 | CONTENTS

| 결과표 차례 |

결과표59. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률	232
결과표60. 학교 안전교육 경험률	236
결과표61. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율	240
결과표62. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률	244
결과표63. 연간 치아 통증 경험률	248
결과표64. 연간 잇몸 출혈 경험률	252
결과표65. 운동이나 사고로 인한 치아 파절률	256
결과표66. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율	260
결과표67. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율	264
결과표68. 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율	268
결과표69. 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율	272
결과표70. 연간 개인위생 교육 경험률	276
결과표71. 성관계 경험률	280
결과표72. 성관계 경험자의 피임 실천율	282
결과표73. 연간 성교육 경험률	284
결과표74. 천식 의사진단율	288
결과표75. 연간 천식 의사진단자의 치료율	292
결과표76. 천식으로 인한 학교 결석률	294
결과표77. 알레르기비염 의사진단율	296
결과표78. 아토피피부염 의사진단율	300
결과표79. 습관적 약물사용 경험률	304
결과표80. 스마트폰과의존 경험률	305
결과표81. 가구풍요도	306
결과표82. 가정형편으로 인한 경제적 도움 경험률	308
결과표83. 주관적 건강 인지율	310

제 1 부

청소년건강행태조사 개요

- I. 조사개요
- II. 자료분석
- III. 참여현황

I 조사개요

1 조사목적

청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 흡연, 음주, 비만, 식생활, 신체활동 등의 건강행태를 파악하기 위해 중1~고3 학생을 대상으로 실시하는 익명성 자기기입식 온라인조사이다.

본 조사는 정부승인통계조사(승인번호 제 117058호)이며 2005년부터 매년 수행하고 있다.

조사 목적은 우리나라 청소년의 건강행태 통계를 산출하는 것이며, 통계 자료는 청소년 건강정책과 건강증진사업의 기획 및 평가에 필요한 기초자료로 활용되고 있다.

2 추진체계

본 조사는 교육부, 보건복지부, 질병관리청이 직접 수행하였으며, 효율적인 조사 수행과 조사 항목 및 결과 검토를 위하여 운영위원회, 조정자문위원회, 분과자문위원회를 운영하고 있다(그림1).

운영위원회는 교육부, 시·도 교육청, 질병관리청 담당자로 구성되었으며, 조사 운영, 표본학교 관리를 하고 있다.

분과자문위원회는 설문문항, 지표 및 조사결과에 대한 자문을 하고 있으며, 조정자문위원회에서는 각 분과에서 논의한 내용에 대한 자문 및 조정을 하고 있다.

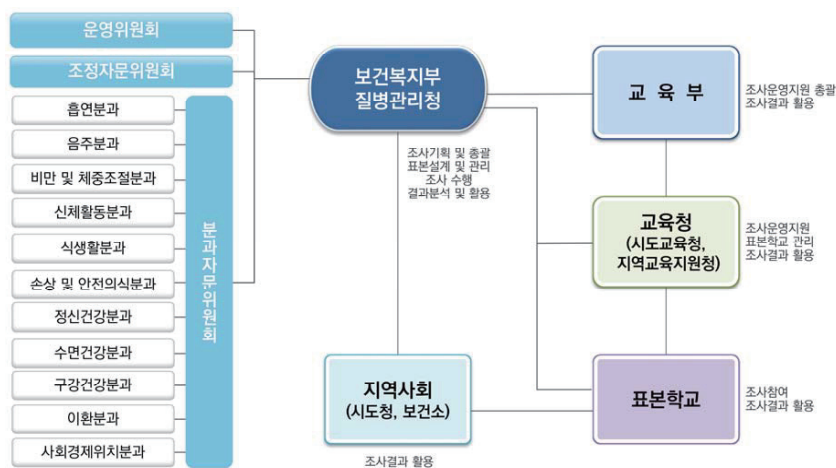


그림 1. 추진체계

3 조사대상

제16차(2020년) 청소년건강행태조사의 목표 모집단은 2020년 4월 기준의 전국 중·고등학교 재학생으로 정의하였다(표1).

표본설계를 위한 추출틀은 2019년 4월 기준의 전국 중·고등학교 자료를 사용하였으며, 고등학교 유형은 추출틀 분류에 근거하여 일반계고(일반고, 자율고, 과학고, 외국어고·국제고, 예술고·체육고)와 특성화계고(특성화고, 마이스티고)로 구분하여 사용하였다.

표본 추출과정은 모집단 층화, 표본배분, 표본 추출 단계로 나눌 수 있다.

모집단 층화 단계에서는 표본오차를 최소화하기 위해 39개 지역군과 학교급(중학교, 일반계고, 특성화계고)을 층화변수로 사용하여 모집단을 117개 층으로 나누었다. 지역군은 17개(2015년부터 세종시 포함) 시·도내의 시·군·구를 대도시, 중소도시와 군지역으로 분류한 후, 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활환경, 흡연율, 음주율 등을 고려하여 39개로 분류하였다(표2).

표본배분 단계에서는 표본크기를 중학교 400개교, 고등학교 400개교로 배분한 후, 17개 시·도별로 중·고등학교 각각 5개씩 우선 배분하였다. 층화변수별 모집단 구성비와 표본 구성비가 일치하도록 비례배분법을 적용하여 시·도, 도시규모(대도시, 중소도시, 군지역), 지역군, 중학교는 남·여·남녀공학, 고등학교는 남·여·남녀공학, 일반계고·특성화계고에 따라 표본학교수를 배분하였다.

표본추출은 층화집락추출법이 사용되었으며, 1차 추출단위는 학교, 2차 추출단위는 학급으로 하였다. 1차 추출은 층별로 영구난수추출법으로

표본학교를 선정하였다. 2차 추출은 선정된 표본 학교에서 학년별로 1개 학급을 무작위로 추출하였다. 표본학급으로 선정된 학급의 학생 전원을 조사하였으며, 장기결석, 스스로 조사 참여가 불가능한 특수아동 및 문자해독장애 학생은 표본 학생에서 제외하였다.

2020년 표본 추출 시 다음과 같은 사항을 고려하였다.

첫째, 선정된 표본학교 중 전교생수가 50명 미만, 폐교 예정 및 장기간 휴교 중인 학교는 동일 층 내에서 지리적으로 인근에 위치하면서 특성이 유사한 학교로 대체하였다.

둘째, 지역군별로 빈도수가 적은 특성화계 고등학교인 경우 과소추출 가능성이 있으나 모수 추정 시 가중치로 보완하였다.

셋째, 표본학급 선정 시, 고등학교의 경우 학교 유형별로 인문반·자연반, 진학반·직업반을 고려하여 1개 학급을 선정하였다.



참고문헌

1. 질병관리청. 청소년건강행태조사 및 청소년건강패널 2020년 표본설계. 2020.

표 1. 중·고등학교 학교 및 학생 수

시·도	모집단(2020년)		표본(2020년)	
	학교 수(개교)	학생 수(명)	학교 수(개교)	학생 수(명)
계	5,624	2,631,888	793	54,948
서울	708	428,747	115	7,691
부산	316	149,198	49	3,326
대구	218	127,470	42	2,767
인천	261	149,958	44	3,020
광주	159	88,465	30	2,069
대전	150	82,422	30	2,069
울산	122	62,655	26	1,779
세종	44	22,524	15	900
경기	1,118	707,213	159	12,236
강원	279	77,033	31	2,054
충북	211	82,110	30	2,104
충남	305	114,067	34	2,335
전북	344	101,136	36	2,351
전남	401	94,186	35	2,278
경북	455	128,263	46	2,905
경남	458	178,575	53	3,668
제주	75	37,866	18	1,396

※ 자료원: 전국 중·고등학교 및 학생 수(2020), 교육부

표 2. 연도별 표본설계

구분	층(strata)	도시 규모*			표본설계 주기
		대도시	중소도시	군지역	
'05~'07년	192개 ※ 64개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수 유사성, 경제활동 참가율	76개	75개	83개	3년 ※ 동일한 800개 표본학교 3년 조사 ('05~'07년, '08~'10년) 단, '08년의 경우 '05~'07년 표본의 30%('09년에 교체) 유지, 70% 신규
'08~'10년	135개 ※ 45개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주를 등	78개 ※ 2개 중소도시를 대도시로 변경 ¹⁾	83개 ※ 8개 군지역을 중소 도시로 변경 ²⁾	73개	
'11~'13년	129개 ※ 43개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주를 등	78개	95개: ※ 14개 군지역을 중소 도시로 변경 ³⁾ , 통합장 원시 반영	59개	1년
'14년		78개	92개 ※ 세종시(연기군) 제외, 제주 통합 반영 ⁴⁾	59개	
'15년	132개 ※ 44개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주를 등	79개 ※ 세종시 포함	91개 ※ 통합청주시(청주시, 청원군) 반영	59개	
'16년		79개	84개	66개 ※ 7개 중소도시를 군지역으로 변경 ⁵⁾	
'17~'20년	117개 ※ 39개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주를 등	79개	84개	66개	

* 도시규모는 표본설계상의 구분으로 대도시(특별시 및 광역시, 경기도의 일부 시), 중소도시(대도시를 제외한 시 및 일부 군지역), 군지역으로 분류

1) 고양시, 부천시

2) 연천군, 가평군, 양평군, 여주군, 연기군, 금산군, 태안군, 홍성군

3) 청원군, 부여군, 청양군, 예산군, 서천군, 당진군, 완주군, 부안군, 고창군, 진안군, 장수군, 임실군, 순창군, 무주군

4) 제주시·북제주군 통합, 서귀포시·남제주군 통합 반영

5) 부여군, 청양군, 태안군, 예산군, 홍성군, 서천군, 금산군

4 조사내용

2020년 조사는 흡연, 음주, 신체활동 등 15개 영역의 103개 문항을 조사하였으며, 93개 지표를 산출하였다(표3).

조사문항은 2005년 흡연, 음주, 신체활동 등 11개 영역의 92개 문항을 시작으로 2006년 건강형평성, 2007년 아토피·천식, 2008년 인터넷중독, 2012년 폭력 영역을 추가하여 15개 영역까지 확대하였으며, 매년 120개 내외의 문항수를 유지하고 있다.

2018년부터는 문항수의 큰 변화 없이 지표에 대한 다양한 수요를 반영하기 위해 순환조사체계를 운영하고 있다. 지표의 중요도에 따라 필수문항(매년 조사)과 순환문항(3년주기 조사)으로 구분하였으며, 영역별로 순환문항을 포함하여 심층조사를 실시하였는데, 2020년에는 정신건강, 건강형평성, 아토피·천식, 인터넷중독, 약물 영역에 관하여 심층조사를 실시하였다.

흡연 영역의 경우 2019년부터 일반담배(궤련), 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배 등 담배제품 종류 별로 나누어 조사하였다. 2020년에는 액상형과 궤련형 전자담배 사용시기와 궤련형 전자담배 월간 사용량 등을 추가하였고 간접흡연 설문문항의 문구를 수정하였다.

정신건강 영역에서는 심층조사를 위해 외로움 경험(GSHS, Global School-based Student Health Survey)과 범불안장애 조사도구(GAD-7, 'Seven-item Generalized Anxiety Disorder scale')를 추가하였다.

약물 영역에서는 추후 관련 문항 변경을 위해 '평생 약물사용 경험' 문항을 '습관적 약물사용 경험'으로 대체하여 조사하였고, 인터넷 중독 영역

에서는 인터넷과 스마트폰 사용을 동시에 조사할 경우 혼란을 일으킬 수 있어 스마트폰 사용여부 및 사용시간, 스마트폰 과의존 문항만 조사하였고, 응답편의를 위하여 문항 준거기간을 기존 30일에서 7일로 변경하여 조사하였다.

건강형평성 영역에서는 '가구풍요도'를 기존 4문항으로 조사하였으나 2020년부터 6문항으로 변경하여 조사하였으며 자세한 문항은 부록2에 수록되어 있다.

표 3. 조사항목(2020년)

영역	문항수	조사 내용	지표수
합계	103	-	93
흡연	19	평생/월간 흡연, 평생/월간 액상형 전자담배 사용, 평생/월간 결련형 전자담배 사용 , 일반담배(결련)/액상형 전자담배/ 결련형 전자담배 처음 경험 시기 , 일반담배(결련)/ 액상형 전자담배/결련형 전자담배 매일 흡연(사용) 시작 시기 , 일반담배(결련)/ 결련형 전자담배 월간 흡연량 , 담배 구매 용이성, 금연 시도 경험, 가정/학교/공공장소 실내 간접흡연	20
음주	6	평생 음주 경험, 현재 음주, 처음 음주 경험 연령, 월간 음주량, 만취 경험, 주류 구매 용이성	7
신체활동	5	하루 60분 이상 신체활동, 고강도 신체활동, 근력강화운동, 주중/주말 앉아서 보내는 시간	7
식생활	7	아침결식, 과일 섭취 , 탄산음료/단맛나는 음료/패스트푸드 섭취 , 학교에서 영양교육, 물 섭취	7
비만 및 체중조절	4	신장, 체중, 월간 체중 조절, 신체이미지 왜곡 인지	6
정신건강	13	스트레스 인지, 스트레스 원인 , 주관적 수면 충족, 주중/주말 수면시간, 우울감 경험, 자살 생각, 자살 계획, 자살 시도, 자살시도 후 병원치료경험, 외로움 경험, 범불안장애(GAD-7)¹⁾, 주관적 행복감	14
손상 및 안전의식	3	안전벨트 착용(승용차, 택시 앞/뒷좌석, 고속버스), 학교 손상으로 인한 병원치료, 학교에서 안전교육 경험	5
구강건강	4	하루동안 칫솔질, 점심식사 후 칫솔질 실천, 실란트(치아홈메우기) 경험, 구강증상 경험	5
개인위생	2	비누 이용 손씻기 실천(학교/집에서 식사 전/화장실 사용 후, 외출 후 귀가 시), 학교에서 개인위생교육 경험	5
성행태	4	성관계 경험, 피임 경험/방법, 학교에서 성교육 경험	3
아토피·천식	8	천식/알레르기비염/아토피피부염 의사진단, 천식치료/학교 결석 경험	5
약물	2	습관적 약물사용 경험, 사용 약물 이름	1
인터넷중독	3	주중/주말 스마트폰 사용 경험, 주중/주말 하루 평균 스마트폰 사용 시간, 스마트폰 과의존 경험	4
건강형평성	21	성별, 태어난 연도/월, 가족구성원, 친부모/양부모와의 동거 여부, 친부모 학력, 친부모 태어난 나라, 주관적 학업성적, 주관적 경제적 상태, 코로나19 이후 경제적 상태변화 , 현재 거주형태, 가정형편으로 인한 경제적 도움, 가구필요도 , 학년	3
폭력	1	폭력으로 인한 병원 치료 경험	-
기타	1	주관적 건강 인지	1

※ 2020년에 추가된 항목은 진하게 표시

1) 'Seven-item Generalized Anxiety Disorder scale'의 약자

5 조사방법

조사 실시 이전에 표본학교 선정, 표본학교 조사지원 담당교사 선정 및 교육, 학생현황 등록, 표본학급 선정, 조사일정 등록을 실시하였다.

표본학교의 조사지원 담당교사는 표본학교장이 표본학급 담임교사를 제외하고 선정(보건교사, 체육교사, 보건담당교사, 일반교사 등)하였으며, 조사관련 교육을 받은 후 표본학교의 전체 학급별 특성 및 남녀 학생 수 등의 정보를 온라인에 등록하였다. 이 자료를 근거로 표본학급이 선정되었고, 조사지원 담당교사는 조사날짜 및 시간을 온라인에 등록하였다.

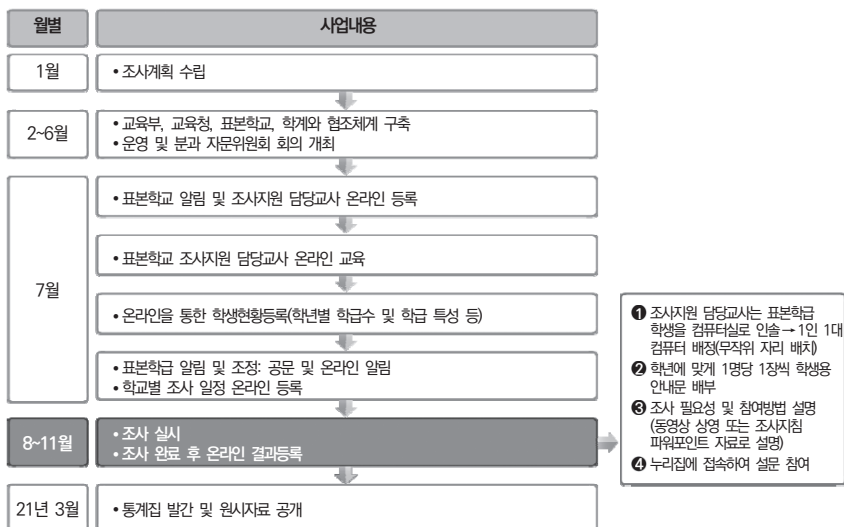
조사 당일 조사지원 담당교사는 인터넷이 가능한 학교 컴퓨터실로 표본학급 학생을 인솔하여 1인 1대 컴퓨터를 배정하고, 무작위로 자리를 배치하였다. 2020년 조사에서는 코로나19로 인해 컴퓨터실에서 조사가 어려운 일부 학교에서는 모바일기기(태블릿

PC, 스마트폰)로 담당교사의 감독 하에 교실에서 조사하였다.

조사지원 담당교사는 학생 1명당 1장의 학생용 안내문(부록1)을 배부한 후 조사 필요성 및 참여방법을 설명하였으며(동영상 상영 또는 조사지침 파워포인트 자료로 설명), 표본학급 학생은 안내문에 인쇄되어 있는 참여번호로 홈페이지에 접속하여 설문에 참여하였다.

조사지원 담당교사는 조사지침(표본학급 담임교사 입실 불가능, 학생들이 사용하는 컴퓨터 화면 보기 금지, 설문문항 질문에 관한 답변 금지 등)에 따라 조사를 주관하였다.

조사 전체 과정은 수업시간 45~50분 동안 진행되었다. 조사 완료 후 조사지원 담당교사는 조사 당시 상황(컴퓨터실에 입실한 학생수, 컴퓨터실에 입실하였으나 조사를 못한 학생수 등)을 온라인으로 등록하였다. 이 자료는 가중치 산출 자료로 활용되었다.



※코로나19 영향으로 조사수행 시기 기준과 상이

그림 2. 조사수행절차

II 자료분석

1 자료정제

1) 논리적 오류

학년, 설문 문항간, 성별 논리적 오류에 대해 교차 분석을 통해 논리적 오류를 검토하였다.

학년 논리적 오류는 참여번호의 학년코드와 학년 설문 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 동일한 학교 내에서 학년별 조사시간대를 비교하여 같은 시간대의 학년 값으로 대체하였다.

설문 문항간의 논리적 오류는 흡연 및 음주 경험 시기와 학년 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 경험시기가 현재 학년보다 높은 경우를 결측 처리하였다. 또한 궤련형 전자담배 처음 및 매일 사용 시기가 궤련형 전자담배 출시일 보다 이전일 경우는 결측 처리하였다.

성별 논리적 오류는 남학교, 여학교와 성별 설문 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 남학교인데 여학생으로 응답한 경우는 남학생으로 값을 대체하였고, 여학교인데 남학생으로 응답한 경우는 여학생으로 값을 대체하였다.

2) 이상값

신장, 체중, 체질량지수는 성별, 학년별로(평균 ± 3 표준편차) 범위를 벗어나는 값을 이상치로 간주하여 결측 처리하였다. 신장과 체중은 둘 중 하나라도 이상치 범위에 속하면 둘 다 결측 처리하였다.

만나이는 12세 미만이거나 19세 이상인 경우 이상치로 간주하여 결측 처리하였다.

주중 일어난 시간은 연도별 분포 및 중·고등학생들의 일반적인 생활양식을 고려하여 오전 4시 이전, 오전 9시 이후를 이상치로, 주중 잠자리에 든 시간은 오전 4시~오후 8시를 이상치로 간주하여 결측 처리하였다. 주중 일어난 시간과 주중 잠자리에 든 시간 중 하나라도 이상치 범위에 속하면 둘 다 결측 처리 하였고 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 24시간 이상인 경우 결측 처리하였다.

3) 무응답

개체 무응답은 대상자가 조사에 참여하지 않음으로써 모든 조사항목에 결측값을 갖는 경우이며, 이는 가중치 산출 시 응답률에 반영하였다. 항목 무응답은 조사에 참여하였으나 일부 문항을 응답하지 않은 경우이며, 본 조사에서는 응답을 하지 않는 경우 다음 설문문항으로 넘어가지 않는 온라인조사 시스템을 이용하였기 때문에 조사 원자료에서는 항목 무응답이 없으나, 논리적 오류 및 이상값에 대한 결측 처리로 일부 문항의 무응답이 발생하였다. 항목 무응답률은 2% 이내로 낮아 무응답 대체를 하지 않고 결과를 산출하였다.

2 가중치

대표성 있는 표본을 위해 층화, 군집, 다단계 표본추출 등의 단계를 거친 복합표본 설계를 하였으며, 조사에 참여한 학생이 우리나라 청소년을 대표하도록 가중치를 부여하여 청소년의 건강행태 수준을 추정 하였다.

가중치는 추출률, 응답률, 모집단의 인구구조를 반영하여 계산하였다. 추출률 역수와 응답률 역수를 곱한 후 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치의 합이 2020년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 조정하였다.

가중치를 계산하는 단계는 다음과 같다.

가중치는 추출률 역수와 응답률 역수를 곱한 것에 가중치 사후보정률을 곱한 값이다.

$$\text{가중치} = \frac{1}{\text{추출률}} \times \frac{1}{\text{응답률}} \times \text{가중치 사후보정률}$$

추출률은 표본설계의 표본추출과정을 반영하여 계산되며, 표본학교 추출률과 표본학급 추출률의 곱으로 계산된다. 추출률은 모수추정 시 추출 편향이 보정될 수 있도록 추출률 역수로 계산하였다.

$$\begin{aligned} \frac{1}{\text{추출률}} &= \frac{1}{\text{학교추출률}} \times \frac{1}{\text{학급추출률}} \\ &= \frac{\text{모집단 학교수}}{\text{표본학교수}} \times \frac{1}{\text{표본학교 학년별 학급수}} \end{aligned}$$

응답률은 표본학교 학년별 응답률을 사용하였으며, 표본학교 학년별 대상자수(조사 당일 기준 출석부상 학생수) 중 조사에 참여한 대상자의 비율로 계산 하였다. 조사에 참여한 학년별 학생을 대표하도록 응답률 역수로 계산하였다.

$$\frac{1}{\text{응답률}} = \frac{\text{표본학교 학년별 대상자수}}{\text{표본학교 학년별 응답자수}}$$

가중치 사후보정률은 지역군내 성별, 학교급별 (중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치합이 2020년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 계산하였다.

$$\text{가중치 사후보정률} = \frac{\text{모집단의 지역군내 성별, 학교급별, 학년별 해당 학생수}}{\text{지역군내 성별, 학교급별, 학년별 가중치의 합}}$$

극단가중치 검토를 위해 사후보정한 가중치의 1사분위수(Q1), 3사분위수(Q3), 사분위수 범위 (IQR=Q3-Q1) 값을 이용하며, (Q1-2×IQR, Q3+2×IQR) 범위를 벗어나는 경우를 극단 가중치로 정의하였다. 이에 해당하는 가중치를 상한(Q3+2×IQR) 또는 하한(Q1-2×IQR) 값으로 대체하는 가중치 절사를 실시한 후 가중치의 합이 2020년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 재조정하였다.

이로 인해 중학교 응답자수 28,961명, 고등학교 응답자수 25,987명이 2020년 4월 기준 전국 중학생 1,326,523명, 전국 고등학생 1,305,365명을 대표하였다.



참고문헌

1. 질병관리청. 청소년건강행태조사 및 청소년건강패널 2020년 표본설계. 2020.

III 참여현황

제16차(2020년) 조사는 중학교 400개교, 고등학교 400개교 총 800개교의 57,925명을 대상으로 실시하였다.

코로나19로 인한 조사지원 담당교사의 업무 과부담과 컴퓨터실 사용불가로 총 793개교(중학교 398개교, 고등학교 395개교), 54,948명이 참여하여 학생 수 기준 조사 참여율은 94.9%였다(표4).

대상자수는 조사당일 기준의 출석부상의 학생 수를 의미하며, 표본학급 학생 중에서 장기결석, 스스로 조사 참여가 불가능한 특수아동, 문자해독 장애 학생은 조사 대상자에서 제외하였다.

표 4. 조사 참여율(2020년)

구분	대상자수(명)	참여자수(명)	참여율(%)
전체	57,925	54,948	94.9
학년별			
중1	10,332	10,005	96.8
중2	9,919	9,564	96.4
중3	9,849	9,392	95.4
고1	9,343	8,907	95.3
고2	9,423	8,907	94.5
고3	9,059	8,173	90.2
학교급별			
중학교	30,100	28,961	96.2
고등학교	27,825	25,987	93.4
시도별			
서울	8,080	7,691	95.2
부산	3,433	3,326	96.9
대구	2,896	2,767	95.5
인천	3,267	3,020	92.4
광주	2,159	2,069	95.8
대전	2,141	2,069	96.6
울산	1,860	1,779	95.6
세종	976	900	92.2
경기	12,969	12,236	94.3
강원	2,219	2,054	92.6
충북	2,196	2,104	95.8
충남	2,463	2,335	94.8
전북	2,500	2,351	94.0
전남	2,421	2,278	94.1
경북	3,004	2,905	96.7
경남	3,863	3,668	95.0
제주	1,478	1,396	94.5

제 2 부

청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연
2. 음 주
3. 신체활동
4. 식생활
5. 정신건강 · 수면건강 · 인터넷중독
6. 손상 및 안전의식
7. 구강건강
8. 아토피 · 천식

2020

제16차 청소년건강행태조사 통계



1

흡 연

● 흡연율

일반담배(궐련) 현재 흡연율은 남학생 6.0%, 여학생 2.7% 이었고, 고등학생(남 10.1%, 여 3.8%)이 중학생(남 1.9%, 여 1.5%)에 비해 높았으며, 학년이 올라갈수록 높았다. 남녀 학생 모두 2019년(남 9.3%, 여 3.8%)에 비해 감소하였으며, 남학생의 경우 조사 이래로 가장 낮은 수준이었다(그림3, 결과표3).

매일 흡연율은 남학생 3.4%, 여학생 1.2% 였고, 고등학생(남 6.0%, 여 2.0%)이 중학생(남 0.8%, 여 0.4%)에 비해 높았으며, 남녀 학생 모두 학년이 올라갈수록 증가하였다. 여학생의 경우 최근 3년간 유사한 수준이었으나, 남학생은 2019년 비해 약 1.4%p 감소하였다(결과표4).

액상형 전자담배 평생 경험률은 전체 6.1%였고, 현재 사용률은 전체 1.9%, 남학생 2.7%, 여학생 1.1%였으며, 고등학생(남 4.2%, 여 1.5%)이 중학생(남 1.1%, 여 0.7%)에 비해 높았다. 남학생의 액상형 전자담배 현재 사용률은 2019년 비해 2.0%p 감소하였다(그림4, 결과표15,16).

궐련형 전자담배 평생 경험률은 전체 3.3%였고, 현재 사용률은 전체 1.1%, 남학생 1.6%, 여학생 0.5%였으며, 고등학생(남 2.7%, 여 0.8%)이 중학생(남 0.5%, 여 0.3%)에 비해 높았다. 남녀 학생 모두 2019년(남 4.0%, 여 1.2%)에 비해 감소하였다(그림5, 결과표17,18).

● 구매 시도자의 담배 구매 용이성

청소년 보호법에서 청소년에게 담배 판매를 금지하고 있으나, 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 시도한 학생 중 구매할 수 있었던 남학생은 68.5%, 여학생은 63.5% 이었다. 고등학생(남 79.6%, 여 75.2%)이 중학생(남 37.1%, 여 43.2%)에 비해 높았으며, 남녀 학생 모두 2019년(남 69.9%, 여 66.4%)에 비해 감소하였으나 담배 구매 시도 학생 중 67.0%는 여전히 구매가 가능했다(결과표14).

● 간접흡연 노출률

가정 내 간접흡연 노출률은 남학생 23.3%, 여학생 27.7%로 여학생이 높았으며, 중학생(남 25.7%, 여 30.0%)이 고등학생(남 20.9%, 여 25.5%)보다 높았다(결과표10). 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등) 간접흡연 노출률은 남학생 7.7%, 여학생 6.7% 였으며, 공공장소 실내(집 또는 학교가 아닌 상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, PC방, 노래방 등) 간접흡연 노출률은 남학생 35.0%, 여학생 50.0%였다(결과표11,12).

● 금연 시도율

현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 남학생은 69.6% (중 75.0%, 고 68.6%)로, 여학생 69.1%(중 73.6% 고 67.3%)보다 높았으며, 남학생의 경우 전년과 유사한 수준이었으나, 여학생의 경우 2019년 비해 2.6%p 증가하였다(결과표13).

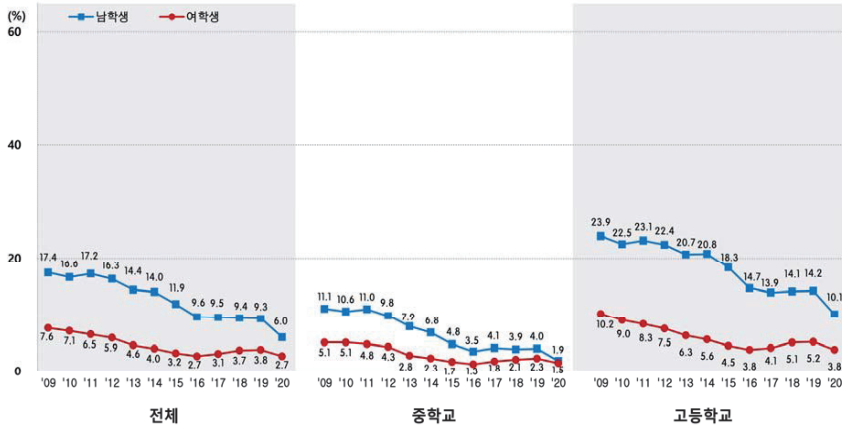


그림 3. 현재 흡연을 추이

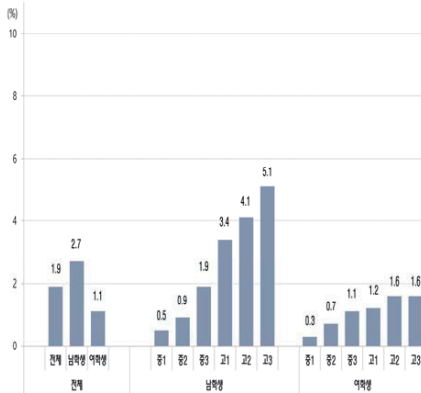


그림 4. 액상형 전자담배 현재 사용률(2020)

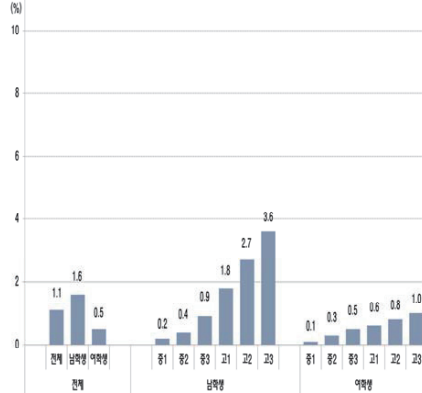


그림 5. 결련형 전자담배 현재 사용률(2020)

※ 현재 흡연율: 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(결련)를 흡연한 사람의 비율

※ 액상형 전자담배 현재 사용률: 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 비율

※ 결련형 전자담배 현재 사용률: 최근 30일 동안 1일 이상 결련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 비율

2

음 주

● 음주율

평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 평생 음주율은 남학생 37.5%, 여학생 29.1%이었고, 고등학생(남 49.6%, 여 39.8%)이 중학생(남 25.1%, 여 18.4%)에 비해 높았으며, 2019년에 비해 감소하였다(결과표19).

현재 음주율은 남학생 12.1%로 여학생 9.1% 보다 높았으며, 고등학생(남 18.3%, 여 13.2%)이 중학생(남 5.8%, 여 5.0%)에 비해 높았다(그림6, 결과표20). 남녀 학생 모두 학년이 올라갈수록 증가경향이었으며 2019년에 비해 큰 폭으로 감소하였다.

위험음주율은 남학생 5.6%, 여학생 4.8% 이었으며, 고등학생(남 9.7%, 여 7.7%)이 중학생(남 1.4%, 여 1.9%)에 비해 높았으며 2019년에 비해 감소하였다(그림7, 결과표23).

최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마셨던 만취 경험률은 남학생 1.3%, 여학생 1.2% 이었으며, 고등학생(남 2.2%, 여 1.9%)이 중학생(남 0.4%, 여 0.5%)에 비해 높았으며 2019년에 비해 감소하였다(결과표25).

● 구매 용이성

편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 시도한 학생 중 구매할 수 있었던 남학생은 64.1%, 여학생은 62.4%이었다. 고등학생(남 76.5%, 여 70.8%)이 중학생(남 31.7%, 여 42.8%)에 비해 높았으며, 2019년 대비 중학생이 크게 감소하였다(결과표27).

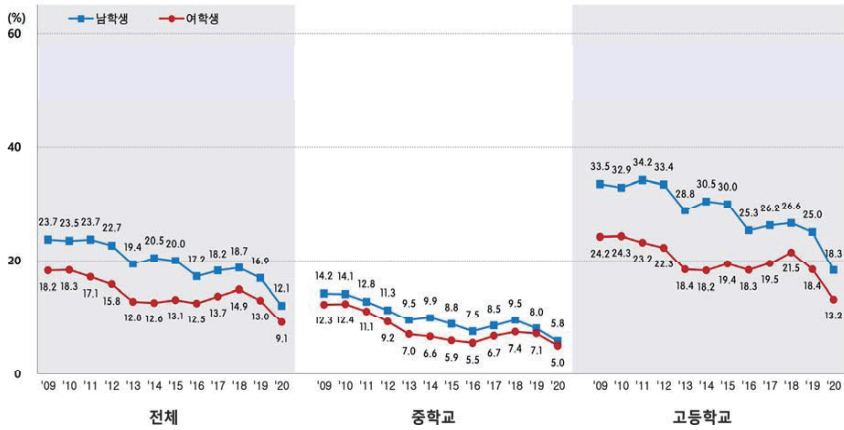


그림 6. 현재 음주율 추이

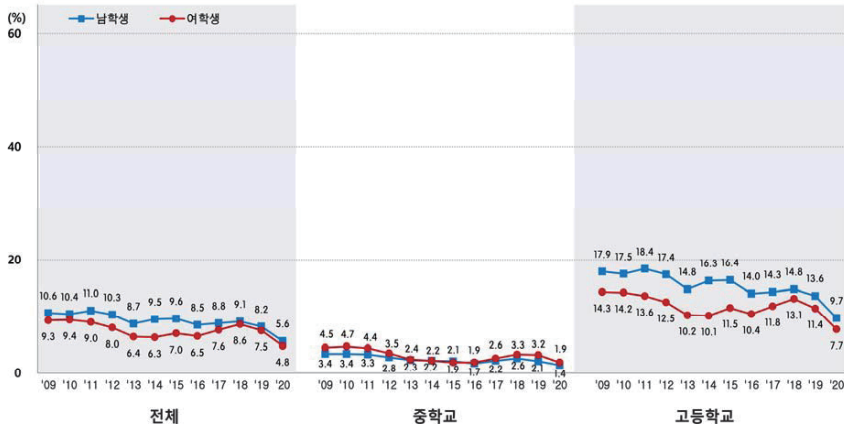


그림 7. 위험 음주율 추이

※ 현재 음주율: 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 위험 음주율: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 비율

3

신체활동

● 신체활동 실천율

하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율은 남학생 19.9%로 여학생 7.7%보다 높았으며, 중학생(남 22.1%, 여 9.6%)이 고등학생(남 17.8%, 여 5.9%)에 비해 높았다(그림8, 결과표29). 남학생의 경우 2019년 비해 소폭 감소하였으나, 여학생은 큰 변화가 없었다.

주3일 이상 고강도 신체활동 실천율은 남학생 37.8%로 여학생 16.5%보다 2배 이상 높았으며, 중학생(남 40.8%, 여 20.5%)이 고등학생(남 34.8%, 여 12.5%)에 비해 높았다. 남녀 학생 모두 2019년(남 44.8%, 여 18.0%)에 비해 감소하였으며, 남학생에서 감소폭이 컸다(결과표28).

최근 7일 동안 근력강화운동을 3일 이상 한 남학생은 36.8%로 여학생 10.1%보다 3배 이상 높았다. 남학생의 경우 2019년 비해 3.4%p증가하였으나, 여학생은 전년과 유사하였다. 남학생은 고등학생(38.4%)이 중학생(35.2%) 보다 높았고, 여학생은 중학생(12.1%)이 고등학생(8.2%) 보다 높았다(그림9, 결과표30).

● 앉아서 보낸 시간

최근 7일 동안 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 남학생 389.4분, 여학생 445.5분으로 여학생이 남학생에 비해 56.1분 더 길었으며, 주말에는 남학생 202.8분, 여학생 224.3분으로 여학생이 남학생에 비해 21.5분 더 길었다. 고등학생(주중 454.8분, 주말 263.7분)이 중학생(주중 377.2분, 주말 161.6분)에 비해 학습목적으로 앉아서 보낸 시간이 길었다(결과표31,33).

최근 7일 동안 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 229.7분(남 227.3분, 여 232.3분)이었으며, 주말에는 324.7분(남 325.3분, 여 324.0분)이었다. 중학생(주중 236.9분, 주말 337.0분)이 고등학생(주중 222.6분, 주말 312.5분)에 비해 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 시간이 길었다(결과표32,34).

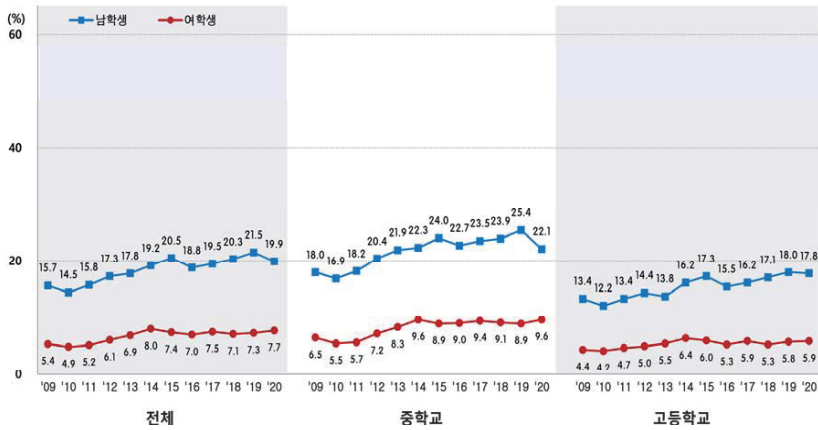


그림 8. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이

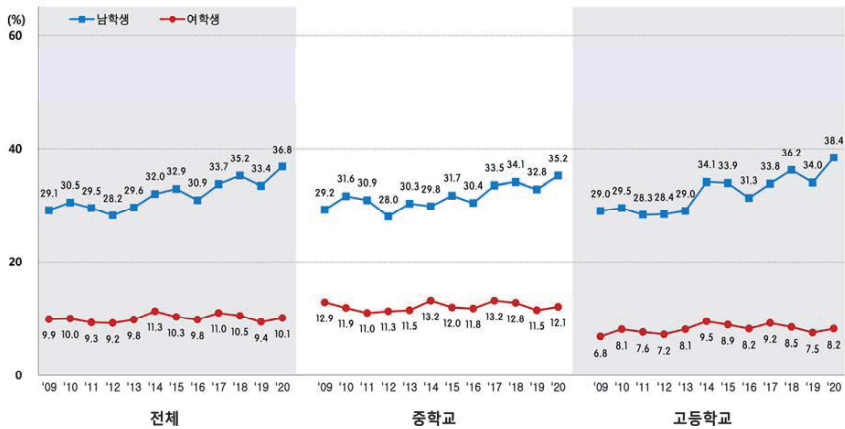


그림 9. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이

※ 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율: 최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체 활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 비율

※ 주3일 이상 근력강화운동 실천율: 최근 7일 동안 근력강화운동(발굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 비율

4

식생활

● 아침식사 결식률

최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 학생은 37.3%(남 35.5%, 여 39.2%)로 여학생이 남학생에 비해 높았다. 고등학생(남 37.4%, 여 40.7%)은 중학생(남 33.4%, 여 37.7%)에 비해 높았으며, 2012년 이후로 남녀 학생 모두 증가 경향이었다(결과표35).

● 과일 섭취율

최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 섭취한 학생은 18.7%(남 19.1%, 여 18.1%)로 2019년 대비 소폭 감소하였다. 고등학생(남 16.3%, 여 15.2%)은 중학생(남 22.0%, 여 21.1%)에 비해 과일 섭취율이 낮았다(그림10, 결과표36).

● 패스트푸드 섭취율

최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 등의 패스트푸드를 섭취한 학생은 25.4%로, 남학생(27.0%)이 여학생(23.6%)에 비해, 고등학생(27.4%)이 중학생(23.4%)에 비해 높았다. 남녀 학생 모두 2019년과 유사하였다(결과표37).

● 음료 및 물 섭취율

최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 학생은 35.5%로 남학생(42.4%)이 여학생(28.0%)에 비해 높았으며(그림11, 결과표38), 최근 7일 동안 3회 이상 단맛음료를 마신 학생은 45.8%로, 남학생(50.1%)이 여학생(41.2%)에 비해 높았다(결과표39). 탄산음료, 단맛음료 모두 섭취율이 2019년 대비 감소하였다.

최근 7일 동안 하루 물 섭취 빈도는 남녀 모두 5컵 이상이 39.2%로 가장 많았다. 매일 5컵 이상 물을 마시는 학생은 남학생이 48.1%로 여학생 29.6%에 비해 높았으며 2019년 대비 증가하였다(엑셀표4-7).

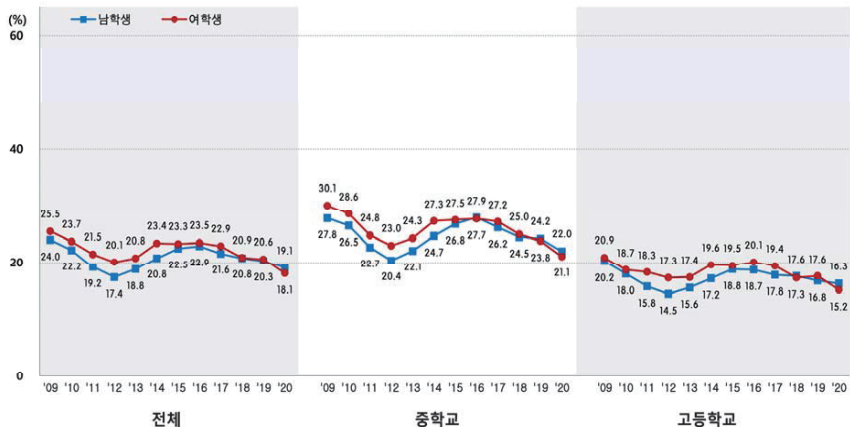


그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이

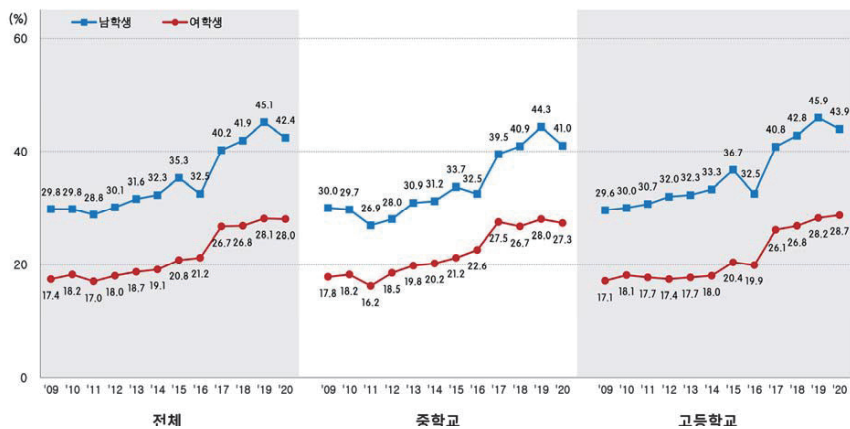


그림 11. 주3회 이상 탄산음료 섭취율 추이

※ 1일 1회 이상 과일 섭취율: 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 비율

※ 주3회 이상 탄산음료 섭취율: 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 비율

5

정신건강 · 수면건강 · 인터넷중독

● 스트레스 인지율

스트레스를 ‘대단히 많이’ 또는 ‘많이’ 느끼는 학생은 34.2%로 2019년 39.9%에 비해 5.7%p 감소하였다. 여학생(40.7%)이 남학생(28.1%) 보다 높았으며, 전년 대비 감소폭도 여학생이 남학생보다 더 컸다(남 3.6%p, 여 8.1%p). 고등학생(남 31.1%, 여 45.2%)이 중학생(남 24.9%, 여 36.2%)에 비해 높았다(결과표47).

● 우울감 경험률

최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 학생은 25.2%로 2019년에 비해 3.0%p 감소하였다. 여학생(30.7%)이 남학생(20.1%)에 비해 높았고, 전년 대비 감소폭도 여학생이 남학생보다 더 컸다(남 2.1%p, 여 3.9%p). 고등학생(남 22.2%, 여 33.0%)이 중학생(남 17.8%, 여 28.4%)에 비해 높았다(그림12, 결과표48).

● 자살 생각을 및 자살시도를

최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 학생은 10.9%로 여학생(13.9%)이 남학생(8.1%) 보다 높았다. 2019년 13.1%에 비해 2.2%p 감소하였고, 여학생의 감소폭(3.2%p)이 남학생(1.3%p)보다 컸다(결과표49).

최근 12개월 동안 자살을 시도한 학생은 2.0%로 여학생(2.7%)이 남학생(1.4%)에 비해 높았다(결과표51).

● 수면

주중 평균 수면시간은 6.2시간으로 전년과 유사하였고, 남학생(6.5시간)이 여학생(5.9시간)보다 다소 길었다(결과표53).

최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 ‘매우 충분’ 또는 ‘충분’하다고 생각한 주관적 수면 충족률은 30.3%로 2019년 21.4%에 비해 8.9%p 증가하였다. 남학생(34.7%)이 여학생(25.6%)보다 높았다(결과표54).

● 스마트폰 사용

최근 7일 동안 주중(월~금) 스마트폰 사용 시간은 남학생의 경우 2시간이상~4시간미만이 38.4%로 가장 높았고, 여학생은 4시간 이상~6시간미만이 32.0%로 가장 높았다. 주말(토~일) 스마트폰 사용 시간은 남학생은 4시간이상~6시간미만이 28.6%, 여학생은 8시간이상~10시간미만이 39.5%로 가장 높았다(그림13, 엑셀표13-2,3).

스마트폰과의존 선별도구 10문항의 점수의 합(총합 40점)이 23점 이상인 학생은 25.5%로 여학생(30.0%)이 남학생(21.2%) 보다 높았으며, 고등학생(남 22.8%, 여 32.1%)이 중학생(남 19.5%, 여 27.9%)에 비해 높았다(결과표80).

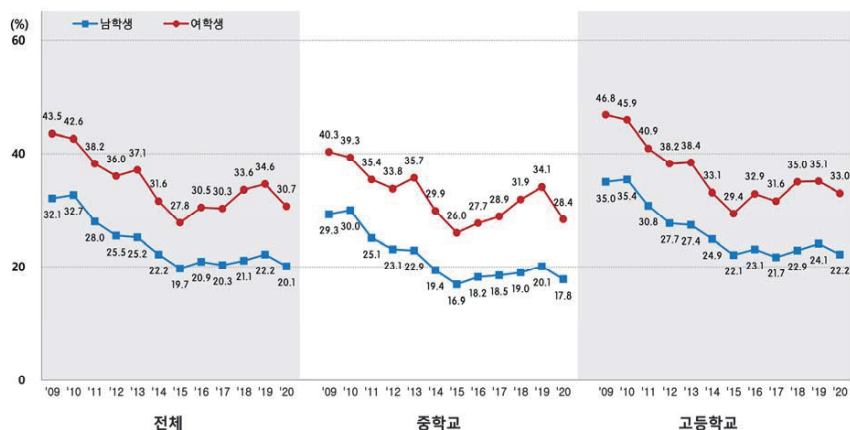


그림 12. 우울감 경험률 추이

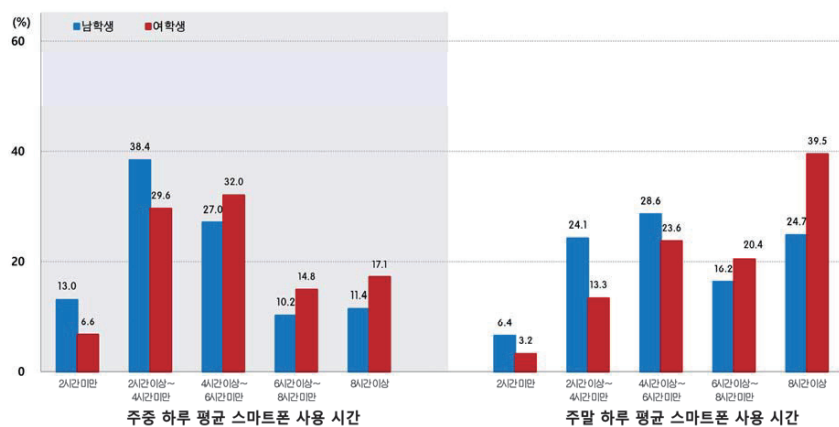


그림 13. 하루 평균 스마트폰 사용 시간 빈도(2020)

- ※ 우울감 경험률: 최근 12개월 동안 2주 이내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율
- ※ 주중 하루 평균 스마트폰 사용 시간 빈도: 최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주중(월-금)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간 빈도
- ※ 주말 하루 평균 스마트폰 사용 시간 빈도: 최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주말(토-일)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간 빈도

6

손상 및 안전의식

● 안전벨트 미착용률

앞좌석 안전벨트 미착용률은 남학생 11.7%, 여학생 10.9%이며, 중학생(11.2%)과 고등학생(11.4%)이 비슷하였다(결과표56). 뒷좌석 안전벨트 미착용률은 남학생 51.3%, 여학생 50.9%이며, 고등학생(56.2%)이 중학생(45.9%)에 비해 높았다(결과표57). 고속버스 안전벨트 미착용률은 남학생 26.3%, 여학생 20.9%이고, 중학생(23.3%)과 고등학생(24.0%)이 비슷한 수준이었다(결과표58). 앞좌석, 뒷좌석 안전벨트 미착용률의 연도별 추이는 감소세를 유지하였고, 고속버스 안전벨트 미착용률은 2018년 이후 유사한 수준이었다(그림14).

● 학교 내 손상으로 인한 치료경험률

최근 12개월 동안 학교에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 남학생은 18.5%, 여학생은 11.0%로 2019년에 비해 크게 감소하였다. 중학생(남 19.5%, 여 11.7%)이 고등학생(남 17.6%, 여 10.2%)에 비해 다소 높았다(결과표59).

● 학교 안전교육 경험률

최근 12개월 동안 학교에서 예방교육, 대피교육, 구조 및 구명교육, 심폐소생술 교육을 포함한 안전교육을 받은 학생은 82.9%로 2019년 87.7%에 비해 감소하였다(결과표60).

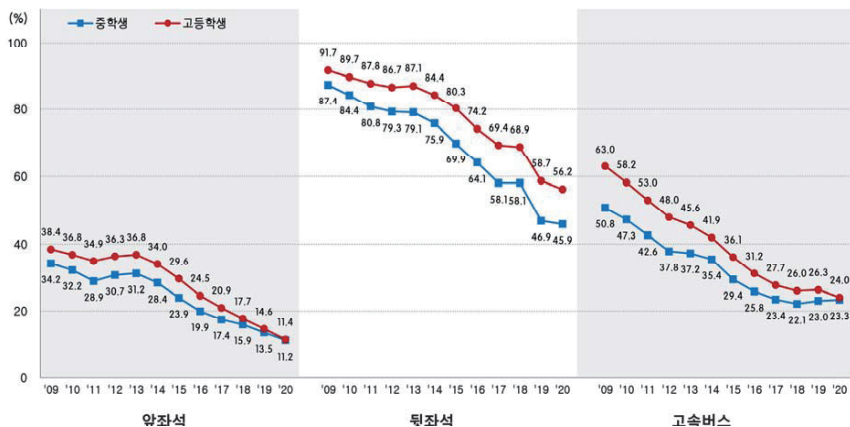


그림 14. 안전벨트 미착용률 추이

※ 앞좌석 안전벨트 미착용률: 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

※ 뒷좌석 안전벨트 미착용률: 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

※ 고속버스 안전벨트 미착용률: 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

7

구강건강

● 칫솔질 실천율

최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 하는 학생은 전체 32.6%이었으며, 남학생의 점심식사 후 칫솔질 실천율이 24.9%로 여학생 40.8%보다 낮았으며, 2019년에 비해 5.9%p 감소하였다(그림 15, 결과표 61).

● 실란트(치아홈메우기) 경험률

최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 학생은 전체 28.1%이었으며, 남학생이 24.4%로 여학생 32.0%보다 낮았다(결과표 62).

● 치아 통증 경험률

최근 12개월 동안 치아 통증 증상(차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔)을 경험한 적이 있는 학생은 전체 39.5%이었고, 남학생(35.1%)이 여학생(44.2%)에 비해 낮았으며, 2019년에 비해 3.2%p 감소하였다(결과표 63).

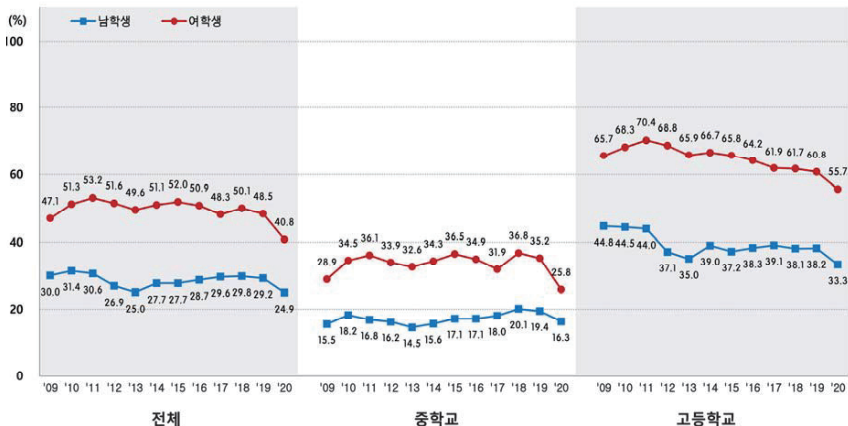


그림 15. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 추이

※ 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율: 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율

8

아토피·천식

● 천식

태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단 받은 적이 있는 남학생은 6.8%, 여학생은 5.6%로 남녀 학생 모두 전년대비 소폭 감소하였다(그림 16, 결과표 74). 최근 12개월 동안 의사에게 천식을 진단 받은 학생 중 70.4%(남 68.5% 여 73.0%)가 치료받은 적이 있었으며(결과표 75), 25.4%(남 25.7% 여 25.0%)가 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있었다(결과표 76).

● 알레르기비염

태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 학생은 34.8%(남 34.2% 여 35.4%)이며, 2019년과 유사하였다(그림 16, 결과표 77).

● 아토피피부염

태어나서 지금까지 아토피피부염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 학생은 23.3%(남 20.1% 여 26.7%)로 여학생이 남학생보다 높았다(그림 16, 결과표 78).

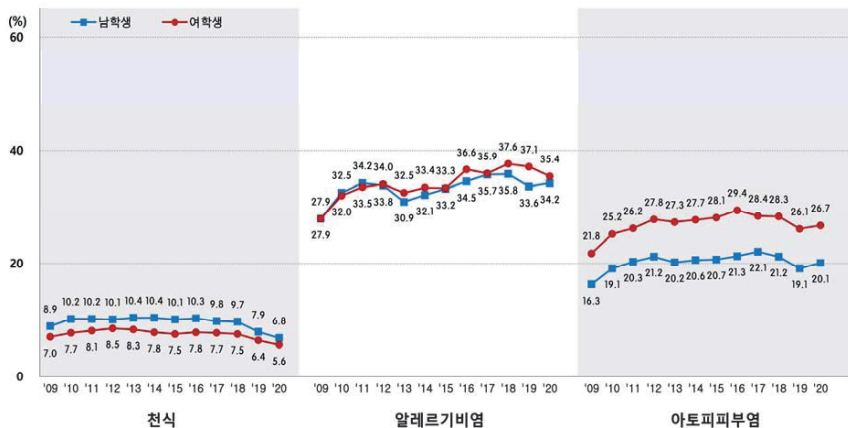


그림 16. 의사진단 경험을 추이

※ 천식 의사진단 경험률: 태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 비율

※ 알레르기비염 의사진단 경험률: 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 비율

※ 아토피피부염 의사진단 경험률: 태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 비율

제3부

결과표

1. 흡연
2. 음주
3. 신체활동
4. 식생활
5. 비만 및 체중조절
6. 정신건강
7. 손상 및 안전의식
8. 구강건강
9. 개인위생
10. 성행태
11. 아토피·천식
12. 약물
13. 인터넷중독
14. 건강형평성
15. 기타

제16차(2020년) 청소년건강행태조사 산출지표: 15개 영역, 93개 지표

영역	지표명	영역	지표명
흡연 (20)	평생 흡연 경험률 현재 흡연율 매일 흡연율 월 20일 이상 흡연율 하루 10개비 이상 흡연율 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률 처음 흡연 경험 연령 매일 흡연 시작 연령 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률 현재 흡연자의 금연 시도율 담배 구매 용이성 액상형 전자담배 평생 경험률 액상형 전자담배 현재 사용률 액상형 전자담배 처음 경험 연령* 껌연형 전자담배 평생 경험률 껌연형 전자담배 현재 사용률 껌연형 전자담배 처음 경험 연령* 담배제품 현재 사용률*	음주 (7)	평생 음주 경험률 현재 음주율 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률 처음 음주 경험 연령 위험음주율 만취경험률 주류 구매 용이성
		식생활 (7)	주5일 이상 아침식사 결식률 1일 1회 이상 과일 섭취율 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 주3회 이상 탄산음료 섭취율 주3회 이상 단맛음료 섭취율 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 물 섭취 빈도*
신체활동 (7)	주3일 이상 고강도 신체활동 실천율 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 주3일 이상 근력강화운동 실천율 주중 학습목적 않아서 보낸 시간 주중 학습목적 이외 알아서 보낸 시간 주말 학습목적 알아서 보낸 시간 주말 학습목적 이외 알아서 보낸 시간	정신건강 (14)	스트레스 인지율 스트레스 원인* 우울감 경험률 자살 생각률 자살 계획률 자살 시도율 자살 시도 후 병원치료 경험률 자살 시도자의 자살시도 후 병원치료 경험률* 주중 평균 수면시간 주중 수면시간 분포* 주관적 수면 충족률 주관적 행복감 경험률 외로움 경험률* 범불안장애(GAD-7) 점수 분포*
비만 및 체중조절 (6)	비만율 과체중률 월간 체중감소 시도율 월간 체중증가 시도율 월간 체중유지 시도율 신체이미지 왜곡 인지율	손상 및 안전의식 (5)	앞좌석 안전벨트 미착용률 뒷좌석 안전벨트 미착용률 고속버스 안전벨트 미착용률 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률 학교 안전교육 경험률
구강건강 (5)	학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률 연간 치아 통증 경험률 연간 잇몸 출혈 경험률 운동이나 사고로 인한 치아 파절률	개인위생 (5)	학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 연간 개인위생 교육 경험률
성행태 (3)	성관계 경험률 성관계 경험자의 피임 실천율 연간 성교육 경험률	아토피· 천식 (5)	천식 의사진단율 연간 천식 의사진단자의 치료율 천식으로 인한 학교 결석률 알레르기비염 의사진단율 아토피피부염 의사진단율
인터넷 중독 (4)	주중/주말 스마트폰 사용률* 주중 하루 평균 스마트폰 사용 시간* 주말 하루 평균 스마트폰 사용 시간* 스마트폰과의존 경험률	약물(1)	습관적 약물사용 경험률
건강 행평성 (3)	가구풍요도 가정형편으로 인한 경제적 도움 경험률 코로나19 이후 가정의 경제적 상태 변화*	기타(1)	주관적 건강 인지율

* : 누리집에 엑셀표로 결과 제공

결과표 1. 일반적 특성

(단위: 명)

구분	전 체												남학생					
	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'09	'10	'11	'12	'13	'14
전 체	75,066	73,238	75,643	74,186	72,435	72,060	68,043	65,528	62,276	60,040	57,303	54,948	39,612	38,391	37,873	38,221	36,655	36,470
학 년																		
중1	12,714	12,468	12,728	12,362	12,199	11,661	10,786	10,483	10,189	9,847	9,738	10,005	6,933	6,519	6,548	6,364	6,411	6,078
중2	12,868	12,499	12,903	12,384	12,113	12,275	11,442	10,517	10,377	10,092	9,665	9,564	6,965	6,620	6,413	6,394	6,261	6,331
중3	12,827	12,603	12,843	12,551	12,218	12,220	12,071	11,219	10,319	10,290	9,981	9,392	7,035	6,817	6,589	6,525	6,249	6,154
고1	12,477	12,021	12,569	12,451	12,028	11,824	11,122	11,355	10,165	9,260	9,273	8,907	6,890	6,229	6,386	6,606	6,098	6,048
고2	12,427	12,124	12,508	12,315	11,865	12,152	11,113	11,070	10,800	10,039	9,044	8,907	6,104	6,273	5,954	6,221	5,595	6,009
고3	11,753	11,523	12,092	12,123	12,012	11,928	11,509	10,884	10,426	10,512	9,602	8,173	5,685	5,933	5,983	6,111	6,041	5,850
학교급																		
중학교	38,409	37,570	38,474	37,297	36,530	36,156	34,299	32,219	30,885	30,229	29,384	28,961	20,933	19,956	19,550	19,283	18,921	18,563
고등학교	36,657	35,668	37,169	36,889	35,905	35,904	33,744	33,309	31,391	29,811	27,919	25,987	18,679	18,435	18,323	18,938	17,734	17,907
지 역																		
서울	8,207	7,848	11,355	11,373	11,165	10,997	9,710	9,567	9,287	8,771	8,337	7,691	4,224	4,018	5,428	5,266	5,604	5,537
부산	5,468	5,303	5,157	4,939	4,649	4,436	4,209	3,979	3,752	3,818	3,512	3,326	2,748	2,804	2,781	2,807	2,412	2,300
대구	5,063	5,030	4,439	4,312	4,151	3,952	3,614	3,292	3,288	3,066	2,965	2,767	2,682	2,650	2,391	2,624	2,161	2,063
인천	5,126	5,008	4,516	4,302	4,140	4,120	3,847	3,724	3,431	3,398	3,241	3,020	2,792	2,566	2,183	2,237	1,995	2,091
광주	4,110	4,024	3,309	3,149	3,002	3,072	2,850	2,676	2,441	2,441	2,296	2,069	2,253	2,149	1,714	1,689	1,589	1,544
대전	3,948	3,874	3,003	2,975	2,947	2,966	2,656	2,682	2,377	2,273	2,184	2,069	2,230	2,110	1,554	1,694	1,498	1,454
울산	3,635	3,478	2,913	2,518	2,486	2,449	2,218	2,114	2,121	1,943	1,844	1,779	2,098	2,170	1,453	1,329	1,314	1,179
세종	-	-	-	-	-	-	935	1,012	932	944	956	900	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	9,044	14,427	15,658	15,319	15,158	14,352	13,990	13,465	12,798	12,360	12,236	5,071	4,825	7,226	7,677	7,463	7,312
강원	3,553	3,447	2,722	2,486	2,457	2,669	2,449	2,224	2,219	2,262	2,056	2,054	1,885	1,771	1,360	1,235	1,185	1,463
충북	3,636	3,500	2,973	2,753	2,725	2,736	2,517	2,453	2,369	2,367	2,217	2,104	2,008	1,861	1,396	1,493	1,373	1,298
충남	3,852	3,869	3,457	3,264	3,112	3,216	3,095	2,990	2,745	2,619	2,572	2,335	1,963	1,975	1,792	1,680	1,623	1,648
전북	3,799	3,778	3,382	3,133	3,183	3,012	2,931	3,060	2,611	2,485	2,450	2,351	1,983	2,005	1,638	1,470	1,664	1,550
전남	3,381	3,381	3,434	2,906	2,871	3,111	2,925	2,820	2,583	2,455	2,549	2,278	1,734	1,752	1,623	1,436	1,459	1,608
경북	4,589	4,515	4,028	3,755	3,924	3,765	3,557	3,335	3,112	3,064	3,006	2,905	2,182	2,136	2,010	2,034	2,096	1,994
경남	4,933	4,810	4,733	4,920	4,744	4,737	4,581	4,132	4,067	3,884	3,475	3,668	2,426	2,318	2,419	2,570	2,351	2,414
제주	2,336	2,329	1,795	1,743	1,560	1,664	1,597	1,478	1,476	1,452	1,283	1,396	1,333	1,281	905	980	868	1,015

(계속: 일반적 특성)

(단위: 명)

구 분	남학생						여학생											
	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전 체	35,204	33,803	31,624	30,463	29,841	28,353	35,454	34,847	37,770	35,965	35,780	35,590	32,839	31,725	30,652	29,577	27,462	26,595
학 년																		
중1	5,576	5,516	5,178	4,960	5,126	5,098	5,781	5,949	6,180	5,998	5,788	5,583	5,210	4,967	5,011	4,887	4,612	4,907
중2	6,038	5,466	5,272	5,137	5,039	4,823	5,903	5,879	6,490	5,990	5,852	5,944	5,404	5,051	5,105	4,955	4,626	4,741
중3	6,244	5,760	5,202	5,231	5,236	4,909	5,792	5,786	6,254	6,026	5,969	6,066	5,827	5,459	5,117	5,059	4,745	4,483
고1	5,785	5,861	5,069	4,805	4,782	4,602	5,587	5,792	6,183	5,845	5,930	5,776	5,337	5,494	5,096	4,455	4,491	4,305
고2	5,777	5,744	5,610	5,110	4,662	4,631	6,323	5,851	6,554	6,094	6,270	6,143	5,336	5,326	5,190	4,929	4,382	4,276
고3	5,784	5,456	5,293	5,220	4,996	4,290	6,068	5,590	6,109	6,012	5,971	6,078	5,725	5,428	5,133	5,292	4,606	3,883
학교급																		
중학교	17,858	16,742	15,652	15,328	15,401	14,830	17,476	17,614	18,924	18,014	17,609	17,593	16,441	15,477	15,233	14,901	13,983	14,131
고등학교	17,346	17,061	15,972	15,135	14,440	13,523	17,978	17,233	18,846	17,951	18,171	17,997	16,398	16,248	15,419	14,676	13,479	12,464
지 역																		
서울	4,846	4,804	4,541	4,402	4,210	4,067	3,983	3,830	5,927	6,107	5,561	5,460	4,864	4,763	4,746	4,369	4,127	3,624
부산	2,159	1,957	1,738	1,882	1,872	1,714	2,720	2,499	2,376	2,132	2,237	2,136	2,050	2,022	2,014	1,936	1,640	1,612
대구	2,081	1,806	1,707	1,473	1,612	1,577	2,381	2,380	2,048	1,688	1,990	1,889	1,533	1,486	1,581	1,593	1,353	1,190
인천	2,104	1,971	1,809	1,802	1,812	1,632	2,334	2,442	2,333	2,065	2,145	2,029	1,743	1,753	1,622	1,596	1,429	1,388
광주	1,364	1,310	1,156	1,148	1,109	986	1,857	1,875	1,595	1,460	1,413	1,528	1,486	1,366	1,285	1,293	1,187	1,083
대전	1,321	1,360	1,248	1,217	1,218	1,127	1,718	1,764	1,449	1,281	1,449	1,512	1,335	1,322	1,129	1,056	966	942
울산	997	1,080	1,014	1,043	1,070	975	1,537	1,308	1,460	1,189	1,172	1,270	1,221	1,034	1,107	900	774	804
세종	495	518	428	482	502	475	-	-	-	-	-	-	440	494	504	462	454	425
경기	7,232	7,076	6,854	6,364	6,254	6,297	4,359	4,219	7,201	7,981	7,856	7,846	7,120	6,914	6,611	6,434	6,106	5,939
강원	1,266	1,227	1,219	1,171	1,108	995	1,668	1,676	1,362	1,251	1,272	1,206	1,183	997	1,000	1,091	948	1,059
충북	1,229	1,196	1,149	1,207	1,153	995	1,628	1,639	1,577	1,260	1,352	1,438	1,288	1,257	1,220	1,160	1,064	1,109
충남	1,798	1,653	1,453	1,370	1,300	1,212	1,889	1,894	1,665	1,584	1,489	1,568	1,297	1,337	1,292	1,249	1,272	1,123
전북	1,584	1,746	1,458	1,310	1,220	1,229	1,816	1,773	1,744	1,663	1,519	1,462	1,347	1,314	1,153	1,175	1,230	1,122
전남	1,542	1,427	1,220	1,177	1,359	1,034	1,647	1,629	1,811	1,470	1,412	1,503	1,383	1,393	1,363	1,278	1,190	1,244
경북	1,871	1,689	1,672	1,537	1,480	1,509	2,407	2,379	2,018	1,721	1,828	1,771	1,686	1,646	1,440	1,527	1,526	1,396
경남	2,451	2,167	2,212	1,982	1,865	1,837	2,507	2,492	2,314	2,350	2,393	2,323	2,130	1,965	1,855	1,902	1,610	1,831
제주	864	816	746	896	697	692	1,003	1,048	890	763	692	649	733	662	730	556	586	704

제3부

일반적 특성

결과표2. 평생 흡연 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사량	본율(표준오차)	본조사량	본율(표준오차)	본조사량	본율(표준오차)	본조사량	본율(표준오차)	본조사량	본율(표준오차)	본조사량	본율(표준오차)
전 체	75,066	27.4 (0.4)	73,238	26.0 (0.4)	75,643	26.3 (0.4)	74,186	24.6 (0.4)	72,435	21.4 (0.4)	72,060	19.9 (0.4)
학 년												
중1	12,714	15.6 (0.5)	12,468	13.8 (0.4)	12,728	13.0 (0.4)	12,362	10.5 (0.4)	12,199	7.6 (0.3)	11,661	6.4 (0.3)
중2	12,868	22.5 (0.6)	12,499	21.9 (0.5)	12,903	20.9 (0.6)	12,384	18.4 (0.5)	12,113	15.5 (0.5)	12,275	11.7 (0.4)
중3	12,827	26.1 (0.6)	12,603	25.6 (0.6)	12,843	26.0 (0.6)	12,551	24.6 (0.6)	12,218	20.9 (0.6)	12,220	19.2 (0.6)
고1	12,477	32.2 (0.9)	12,021	30.8 (0.9)	12,569	32.1 (0.8)	12,451	29.3 (0.8)	12,028	26.3 (0.7)	11,824	24.1 (0.7)
고2	12,427	33.9 (0.9)	12,124	31.4 (0.9)	12,508	32.6 (0.8)	12,315	31.4 (0.8)	11,865	28.0 (0.8)	12,152	26.9 (0.8)
고3	11,753	34.3 (0.9)	11,523	32.5 (1.0)	12,092	32.3 (0.8)	12,123	32.0 (0.8)	12,012	28.9 (0.8)	11,928	29.0 (0.8)
학교급												
중학교	38,409	21.5 (0.4)	37,570	20.5 (0.4)	38,474	20.1 (0.4)	37,297	18.0 (0.4)	36,530	14.7 (0.4)	36,156	12.7 (0.3)
고등학교	36,657	33.4 (0.7)	35,668	31.6 (0.7)	37,169	32.3 (0.6)	36,889	30.9 (0.7)	35,905	27.7 (0.6)	35,904	26.7 (0.6)
지 역												
서울	8,207	26.6 (1.0)	7,848	25.1 (1.1)	11,355	24.7 (0.9)	11,373	23.0 (1.0)	11,165	19.5 (0.9)	10,997	18.6 (1.0)
부산	5,468	25.2 (1.4)	5,303	24.3 (1.3)	5,157	24.7 (1.3)	4,939	22.4 (1.4)	4,649	21.7 (1.2)	4,436	20.0 (1.2)
대구	5,063	25.7 (1.6)	5,030	24.0 (1.7)	4,439	23.7 (1.2)	4,312	21.3 (1.3)	4,151	17.8 (1.3)	3,952	18.0 (1.3)
인천	5,126	27.7 (1.3)	5,008	25.4 (1.4)	4,516	25.4 (1.5)	4,302	24.3 (1.5)	4,140	20.5 (1.7)	4,120	19.3 (1.6)
광주	4,110	28.6 (2.2)	4,024	26.9 (2.2)	3,309	27.3 (1.6)	3,149	26.5 (2.1)	3,002	23.9 (2.6)	3,072	22.4 (2.4)
대전	3,948	27.6 (1.5)	3,874	23.5 (1.6)	3,003	25.2 (1.8)	2,975	23.6 (1.3)	2,947	19.0 (1.8)	2,966	19.7 (1.8)
울산	3,635	30.7 (1.2)	3,478	29.3 (1.6)	2,913	26.1 (1.7)	2,518	25.4 (2.2)	2,486	24.4 (1.8)	2,449	21.2 (2.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	27.5 (0.9)	9,044	25.8 (0.9)	14,427	26.9 (0.9)	15,658	24.1 (0.7)	15,319	21.6 (0.7)	15,158	19.1 (0.6)
강원	3,553	29.5 (2.3)	3,447	30.3 (2.4)	2,722	29.6 (1.9)	2,486	30.1 (2.0)	2,457	23.3 (2.4)	2,669	20.2 (2.8)
충북	3,636	30.5 (2.0)	3,500	30.4 (2.2)	2,973	28.3 (2.0)	2,753	26.9 (2.6)	2,725	23.2 (3.0)	2,736	23.1 (2.2)
충남	3,852	29.4 (3.0)	3,869	28.0 (2.4)	3,457	27.2 (2.5)	3,264	27.2 (2.2)	3,112	25.2 (2.7)	3,216	22.2 (2.0)
전북	3,799	28.7 (1.5)	3,778	28.2 (1.9)	3,382	28.3 (1.7)	3,133	29.0 (2.4)	3,183	24.0 (2.3)	3,012	23.3 (2.4)
전남	3,381	28.6 (1.9)	3,381	28.9 (2.3)	3,434	26.8 (1.9)	2,906	29.3 (2.4)	2,871	20.7 (1.9)	3,111	22.3 (1.8)
경북	4,589	24.8 (1.3)	4,515	23.7 (1.4)	4,028	27.5 (2.0)	3,755	23.3 (2.4)	3,924	22.0 (1.8)	3,765	22.0 (2.1)
경남	4,933	27.1 (1.8)	4,810	26.6 (1.9)	4,733	27.3 (2.0)	4,920	25.1 (1.5)	4,744	21.6 (1.8)	4,737	19.4 (1.7)
제주	2,336	27.4 (2.1)	2,329	24.7 (2.0)	1,795	24.4 (1.8)	1,743	24.9 (2.9)	1,560	21.1 (2.7)	1,664	17.1 (2.8)
남학생												
전 체	39,612	34.2 (0.5)	38,391	32.9 (0.5)	37,873	34.3 (0.4)	38,221	32.5 (0.5)	36,655	29.7 (0.5)	36,470	28.4 (0.5)
학 년												
중1	6,933	18.5 (0.6)	6,519	17.0 (0.6)	6,548	16.2 (0.6)	6,364	13.0 (0.5)	6,411	10.5 (0.5)	6,078	9.1 (0.5)
중2	6,965	27.9 (0.8)	6,620	26.6 (0.7)	6,413	27.3 (0.8)	6,394	23.4 (0.7)	6,261	21.2 (0.6)	6,331	16.7 (0.6)
중3	7,035	33.3 (0.8)	6,817	31.8 (0.8)	6,589	34.1 (0.8)	6,525	33.1 (0.7)	6,249	29.8 (0.8)	6,154	27.8 (0.7)
고1	6,890	40.4 (1.2)	6,229	38.7 (1.1)	6,386	41.4 (0.9)	6,606	39.1 (0.9)	6,098	37.3 (0.9)	6,048	34.2 (0.9)
고2	6,104	42.9 (1.2)	6,273	39.7 (1.2)	5,954	42.4 (1.0)	6,221	41.0 (1.1)	5,595	38.1 (1.0)	6,009	38.7 (0.9)
고3	5,685	42.2 (1.2)	5,933	42.8 (1.2)	5,983	42.7 (0.9)	6,111	43.3 (1.0)	6,041	39.6 (1.0)	5,850	41.0 (1.0)
학교급												
중학교	20,933	26.7 (0.5)	19,956	25.3 (0.5)	19,550	26.1 (0.5)	19,283	23.4 (0.5)	18,921	20.5 (0.5)	18,563	18.2 (0.4)
고등학교	18,679	41.8 (0.9)	18,435	40.4 (0.9)	18,323	42.2 (0.7)	18,938	41.1 (0.8)	17,734	38.3 (0.7)	17,907	38.0 (0.7)

※ 평생 동안 일반담배(일련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전체	68,043	17.4 (0.4)		65,528	14.8 (0.4)		62,276	13.7 (0.3)		60,040	14.9 (0.3)		57,303	12.7 (0.3)		54,948	10.2 (0.2)	
학년																		
중1	10,786	4.1 (0.2)		10,483	3.0 (0.2)		10,189	2.8 (0.2)		9,847	4.0 (0.3)		9,738	2.7 (0.2)		10,005	2.0 (0.2)	
중2	11,442	10.0 (0.4)		10,517	7.7 (0.4)		10,377	7.6 (0.3)		10,092	8.5 (0.4)		9,665	7.1 (0.3)		9,564	4.9 (0.3)	
중3	12,071	14.4 (0.5)		11,219	12.1 (0.5)		10,319	11.6 (0.4)		10,290	13.2 (0.5)		9,981	11.6 (0.5)		9,392	9.0 (0.3)	
고1	11,122	20.9 (0.7)		11,355	17.4 (0.6)		10,165	15.5 (0.6)		9,260	16.7 (0.6)		9,273	14.8 (0.5)		8,907	12.8 (0.5)	
고2	11,113	25.0 (0.9)		11,070	20.9 (0.7)		10,800	19.5 (0.7)		10,039	19.6 (0.7)		9,044	18.5 (0.6)		8,907	15.2 (0.5)	
고3	11,509	26.2 (0.8)		10,884	23.9 (0.8)		10,426	21.8 (0.7)		10,512	23.7 (0.7)		9,602	19.9 (0.7)		8,173	17.6 (0.7)	
학교급																		
중학교	34,299	10.0 (0.3)		32,219	7.8 (0.3)		30,885	7.4 (0.2)		30,229	8.7 (0.3)		29,384	7.2 (0.3)		28,961	5.1 (0.2)	
고등학교	33,744	24.0 (0.7)		33,309	20.7 (0.6)		31,391	19.0 (0.5)		29,811	20.3 (0.5)		27,919	17.8 (0.5)		25,987	15.2 (0.4)	
지역																		
서울	9,710	15.8 (0.9)		9,567	13.7 (0.9)		9,287	12.6 (0.8)		8,771	13.3 (0.8)		8,337	11.0 (0.7)		7,691	8.3 (0.5)	
부산	4,209	16.0 (1.3)		3,979	13.9 (1.4)		3,752	12.2 (1.2)		3,818	13.6 (1.3)		3,512	13.0 (0.9)		3,326	8.4 (0.7)	
대구	3,614	16.0 (1.5)		3,292	13.1 (1.1)		3,288	13.2 (1.4)		3,066	14.4 (1.3)		2,965	11.6 (0.9)		2,767	7.6 (1.0)	
인천	3,847	16.9 (1.7)		3,724	13.4 (1.3)		3,431	12.4 (1.5)		3,398	14.7 (1.5)		3,241	12.1 (1.0)		3,020	9.2 (1.1)	
광주	2,850	21.8 (2.1)		2,676	17.3 (2.0)		2,441	15.7 (1.7)		2,441	18.3 (1.6)		2,296	14.6 (1.1)		2,069	14.3 (1.4)	
대전	2,656	16.9 (1.8)		2,682	14.3 (1.8)		2,377	12.3 (1.5)		2,273	13.6 (1.7)		2,184	11.5 (1.2)		2,069	9.9 (0.9)	
울산	2,218	18.9 (2.7)		2,114	14.1 (1.6)		2,121	15.6 (1.9)		1,943	15.8 (1.5)		1,844	13.7 (1.5)		1,779	11.1 (1.9)	
세종	935	15.4 (1.8)		1,012	14.5 (1.5)		932	9.5 (2.2)		944	12.9 (1.8)		956	9.2 (1.1)		900	8.4 (1.6)	
경기	14,352	17.4 (0.7)		13,990	14.6 (0.7)		13,465	13.5 (0.6)		12,798	14.8 (0.6)		12,360	13.5 (0.6)		12,236	10.1 (0.4)	
강원	2,449	16.7 (2.4)		2,224	16.1 (1.9)		2,219	15.7 (2.7)		2,262	16.0 (2.4)		2,056	12.8 (1.5)		2,054	12.0 (1.3)	
충북	2,517	20.7 (2.5)		2,453	17.2 (2.0)		2,369	14.7 (1.7)		2,367	18.3 (1.7)		2,217	15.0 (1.4)		2,104	13.0 (1.5)	
충남	3,095	17.9 (1.8)		2,990	15.0 (1.6)		2,745	14.9 (1.8)		2,619	13.4 (1.5)		2,572	14.0 (1.4)		2,335	12.0 (1.1)	
전북	2,931	20.1 (1.9)		3,060	16.7 (1.9)		2,611	15.4 (2.1)		2,485	15.5 (1.6)		2,450	13.2 (1.4)		2,351	14.0 (2.1)	
전남	2,925	18.2 (2.1)		2,820	16.4 (1.7)		2,583	17.3 (2.0)		2,455	16.4 (1.5)		2,549	11.7 (1.5)		2,278	10.9 (1.2)	
경북	3,557	18.8 (2.1)		3,335	16.7 (2.1)		3,112	16.3 (1.6)		3,064	17.0 (2.0)		3,006	12.8 (1.1)		2,905	12.8 (1.4)	
경남	4,581	17.0 (2.1)		4,132	16.8 (1.9)		4,067	12.8 (1.3)		3,884	15.9 (1.4)		3,475	13.3 (1.7)		3,668	10.3 (1.1)	
제주	1,597	17.6 (2.3)		1,478	12.4 (2.4)		1,476	14.1 (2.1)		1,452	14.2 (1.6)		1,283	10.6 (1.5)		1,396	8.6 (0.9)	
남학생																		
전체	35,204	25.3 (0.5)		33,803	21.9 (0.4)		31,624	20.1 (0.4)		30,463	21.1 (0.4)		29,841	17.5 (0.4)		28,353	13.9 (0.4)	
학년																		
중1	5,576	5.6 (0.4)		5,516	4.5 (0.3)		5,178	4.0 (0.3)		4,960	5.7 (0.4)		5,126	3.5 (0.3)		5,098	2.3 (0.3)	
중2	6,038	14.2 (0.6)		5,466	11.0 (0.5)		5,272	10.5 (0.5)		5,137	11.8 (0.5)		5,039	8.9 (0.5)		4,823	5.7 (0.4)	
중3	6,244	20.7 (0.7)		5,760	17.8 (0.6)		5,202	17.0 (0.6)		5,231	18.1 (0.7)		5,236	15.6 (0.7)		4,909	12.0 (0.5)	
고1	5,785	30.6 (0.9)		5,861	26.0 (0.8)		5,069	22.7 (0.7)		4,805	24.2 (0.8)		4,782	20.2 (0.7)		4,602	17.9 (0.7)	
고2	5,777	36.6 (1.0)		5,744	30.6 (0.9)		5,610	28.6 (0.8)		5,110	27.6 (0.9)		4,662	25.9 (0.9)		4,631	20.8 (0.8)	
고3	5,784	38.2 (1.0)		5,456	35.6 (0.9)		5,293	32.2 (0.9)		5,220	33.8 (0.9)		4,996	28.5 (0.9)		4,290	24.5 (0.9)	
학교급																		
중학교	17,858	14.1 (0.4)		16,742	11.4 (0.3)		15,652	10.5 (0.3)		15,328	12.1 (0.4)		15,401	9.4 (0.4)		14,830	6.5 (0.2)	
고등학교	17,346	35.2 (0.7)		17,061	30.7 (0.6)		15,972	28.0 (0.6)		15,135	28.9 (0.6)		14,440	24.9 (0.6)		13,523	21.1 (0.6)	

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식발자수	본율(표준차)	본식발자수	본율(표준차)	본식발자수	본율(표준차)	본식발자수	본율(표준차)	본식발자수	본율(표준차)	본식발자수	본율(표준차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	31.5(1.0)	4,018	30.3(1.4)	5,428	32.0(1.0)	5,266	29.5(1.1)	5,604	26.1(1.2)	5,537	25.8(1.1)
부산	2,748	32.0(1.8)	2,804	30.7(1.7)	2,781	32.4(1.3)	2,807	29.9(1.3)	2,412	29.0(1.4)	2,300	27.2(1.5)
대구	2,682	33.5(2.0)	2,650	31.8(2.1)	2,391	32.0(1.4)	2,624	29.5(1.5)	2,161	26.0(1.4)	2,063	25.9(1.9)
인천	2,792	35.5(2.0)	2,566	32.1(2.2)	2,183	33.3(2.1)	2,237	31.3(1.9)	1,995	28.7(2.0)	2,091	26.9(2.3)
광주	2,253	38.3(3.6)	2,149	35.8(3.9)	1,714	36.7(1.8)	1,689	37.6(2.4)	1,589	34.2(2.7)	1,544	32.8(3.2)
대전	2,230	33.5(2.6)	2,110	29.7(2.4)	1,554	32.1(2.2)	1,694	28.6(1.9)	1,498	26.1(2.1)	1,454	27.2(2.8)
울산	2,098	38.0(1.1)	2,170	36.8(1.1)	1,453	33.7(1.8)	1,329	33.9(2.8)	1,314	32.1(1.9)	1,179	29.4(2.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	33.9(1.1)	4,825	32.2(1.1)	7,226	34.1(1.0)	7,677	31.4(1.0)	7,463	29.6(0.9)	7,312	26.8(0.9)
강원	1,885	38.4(2.9)	1,771	39.4(3.0)	1,360	38.9(2.5)	1,235	36.4(2.8)	1,185	32.0(1.7)	1,463	30.5(3.1)
충북	2,008	38.8(2.2)	1,861	39.2(2.7)	1,396	38.3(1.8)	1,493	36.4(3.8)	1,373	33.1(3.6)	1,298	34.1(2.2)
충남	1,963	39.8(3.4)	1,975	37.1(2.9)	1,792	37.6(2.2)	1,680	36.9(2.4)	1,623	38.2(2.7)	1,648	32.6(2.0)
전북	1,983	36.8(2.5)	2,005	36.2(1.7)	1,638	37.6(2.0)	1,470	39.8(3.0)	1,664	34.3(2.7)	1,550	32.9(2.7)
전남	1,734	36.2(2.4)	1,752	38.2(3.3)	1,623	36.3(2.6)	1,436	38.8(3.4)	1,459	28.0(2.7)	1,608	33.5(1.5)
경북	2,182	29.9(1.6)	2,136	29.9(1.7)	2,010	36.1(2.3)	2,034	32.2(2.2)	2,096	31.4(2.3)	1,994	32.7(2.8)
경남	2,426	34.1(2.5)	2,318	33.4(2.8)	2,419	35.6(2.2)	2,570	34.6(2.1)	2,351	30.9(1.8)	2,414	29.1(1.9)
제주	1,333	35.7(2.3)	1,281	32.6(1.9)	905	29.6(2.5)	980	34.3(4.4)	868	28.0(3.2)	1,015	24.4(2.9)
여학생												
전 체	35,454	19.7(0.5)	34,847	18.4(0.4)	37,770	17.3(0.3)	35,965	15.8(0.4)	35,780	12.3(0.3)	35,590	10.6(0.3)
학 년												
중1	5,781	12.4(0.6)	5,949	10.3(0.5)	6,180	9.4(0.5)	5,998	7.8(0.4)	5,788	4.5(0.3)	5,583	3.6(0.3)
중2	5,903	16.5(0.6)	5,879	16.7(0.7)	6,490	14.0(0.6)	5,990	12.9(0.5)	5,852	9.4(0.4)	5,944	6.2(0.3)
중3	5,792	17.8(0.7)	5,786	18.5(0.8)	6,254	17.0(0.6)	6,026	15.4(0.6)	5,969	11.1(0.4)	6,066	9.8(0.4)
고1	5,587	22.6(1.2)	5,792	21.6(1.0)	6,183	21.7(0.7)	5,845	18.4(0.8)	5,930	14.3(0.7)	5,776	13.0(0.7)
고2	6,323	23.7(1.0)	5,851	22.0(1.1)	6,554	21.4(0.8)	6,094	20.7(0.8)	6,270	16.9(0.6)	6,143	14.3(0.6)
고3	6,068	25.7(1.1)	5,590	21.1(1.0)	6,109	20.4(0.7)	6,012	19.2(0.8)	5,971	17.1(0.7)	6,078	15.8(0.6)
학교급												
중학교	17,476	15.6(0.4)	17,614	15.2(0.4)	18,924	13.5(0.4)	18,014	12.1(0.3)	17,609	8.4(0.3)	17,593	6.6(0.2)
고등학교	17,978	24.0(0.8)	17,233	21.6(0.8)	18,846	21.2(0.6)	17,951	19.4(0.6)	18,171	16.1(0.5)	17,997	14.4(0.5)
지 역												
서울	3,983	21.3(1.4)	3,830	19.3(1.2)	5,927	16.6(0.8)	6,107	15.8(0.8)	5,561	12.3(0.7)	5,460	10.9(0.6)
부산	2,720	17.2(1.4)	2,499	16.7(1.3)	2,376	15.9(1.2)	2,132	13.8(1.1)	2,237	13.4(1.1)	2,136	12.0(0.8)
대구	2,381	16.4(1.0)	2,380	14.9(1.3)	2,048	14.0(0.9)	1,688	11.8(1.2)	1,990	8.5(1.0)	1,889	9.0(1.3)
인천	2,334	19.1(1.3)	2,442	18.0(1.1)	2,333	16.7(1.5)	2,065	16.6(1.4)	2,145	11.7(1.5)	2,029	11.1(1.4)
광주	1,857	18.1(2.0)	1,875	17.2(1.7)	1,595	17.1(1.0)	1,460	14.7(1.5)	1,413	12.9(1.3)	1,528	11.3(1.2)
대전	1,718	21.0(1.2)	1,764	16.5(1.4)	1,449	17.6(1.4)	1,281	18.0(1.3)	1,449	11.3(1.3)	1,512	11.4(1.2)
울산	1,537	21.9(1.0)	1,308	20.5(1.7)	1,460	17.1(1.4)	1,189	15.4(2.4)	1,172	15.7(2.4)	1,270	11.9(1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	20.6(1.2)	4,219	18.9(1.1)	7,201	19.1(0.8)	7,981	16.1(0.7)	7,856	13.1(0.5)	7,846	10.7(0.5)
강원	1,668	19.5(1.7)	1,676	20.1(2.0)	1,362	19.3(1.9)	1,251	23.3(3.6)	1,272	13.7(1.4)	1,206	8.8(1.1)
충북	1,628	21.0(1.7)	1,639	20.5(1.3)	1,577	17.0(1.9)	1,260	16.4(1.8)	1,352	12.2(0.8)	1,438	11.2(1.4)
충남	1,889	17.8(2.2)	1,894	17.7(1.8)	1,665	15.6(2.0)	1,584	16.3(1.8)	1,489	10.8(2.0)	1,568	10.8(1.3)
전북	1,816	19.9(1.5)	1,773	19.5(1.8)	1,744	18.1(1.3)	1,663	17.2(2.1)	1,519	12.9(1.5)	1,462	13.0(1.3)
전남	1,647	20.3(1.8)	1,629	18.8(1.6)	1,811	16.4(1.3)	1,470	19.1(2.3)	1,412	12.8(1.7)	1,503	10.1(1.4)
경북	2,407	18.7(1.4)	2,379	16.4(1.3)	2,018	17.4(1.8)	1,721	13.1(1.9)	1,828	11.3(1.2)	1,771	9.8(1.5)
경남	2,507	18.9(1.9)	2,492	18.7(1.5)	2,314	17.8(1.9)	2,350	14.3(1.3)	2,393	11.2(1.2)	2,323	8.4(1.2)
제주	1,003	18.4(1.4)	1,048	16.0(2.1)	890	18.7(2.7)	763	14.6(3.7)	692	13.5(2.4)	649	9.3(2.3)

※ 평생 동안 일반담배(굴러핀)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,846	22.0 (1.2)	4,804	19.5 (1.1)	4,541	18.0 (0.9)	4,402	19.3 (1.0)	4,210	15.6 (1.0)	4,067	10.9 (0.7)
부산	2,159	22.4 (1.4)	1,957	21.0 (1.6)	1,738	18.7 (1.5)	1,882	20.7 (1.6)	1,872	18.1 (1.3)	1,714	10.9 (1.0)
대구	2,081	24.4 (2.0)	1,806	20.4 (1.5)	1,707	20.3 (1.5)	1,473	21.0 (1.7)	1,612	16.4 (1.4)	1,577	11.0 (1.6)
인천	2,104	25.4 (2.1)	1,971	19.9 (1.7)	1,809	18.0 (2.3)	1,802	21.0 (2.1)	1,812	17.5 (1.4)	1,632	13.6 (1.7)
광주	1,364	29.6 (2.7)	1,310	26.1 (2.0)	1,156	22.4 (1.7)	1,148	26.2 (1.9)	1,109	19.5 (1.3)	986	18.1 (2.2)
대전	1,321	24.7 (2.6)	1,360	21.1 (2.1)	1,248	16.9 (2.3)	1,217	19.4 (2.4)	1,218	15.9 (1.4)	1,127	13.0 (1.2)
울산	997	26.3 (3.1)	1,080	21.2 (1.5)	1,014	22.8 (2.1)	1,043	22.4 (2.1)	1,070	18.1 (1.9)	975	14.1 (2.2)
세종	495	22.4 (2.1)	518	23.4 (2.2)	428	15.0 (3.3)	482	17.5 (2.2)	502	13.8 (1.7)	475	11.6 (2.5)
경기	7,232	24.8 (1.0)	7,076	20.8 (0.9)	6,854	19.4 (0.8)	6,364	20.4 (0.8)	6,254	17.7 (0.8)	6,297	13.3 (0.6)
강원	1,266	25.9 (3.1)	1,227	23.5 (3.0)	1,219	23.4 (3.1)	1,171	23.4 (2.7)	1,108	18.7 (1.7)	995	15.3 (1.9)
충북	1,229	30.3 (3.0)	1,196	25.7 (2.3)	1,149	22.1 (1.9)	1,207	23.8 (2.0)	1,153	20.7 (2.2)	995	20.1 (1.7)
충남	1,798	26.6 (2.4)	1,653	21.6 (2.9)	1,453	22.2 (2.5)	1,370	18.7 (2.0)	1,300	18.9 (2.0)	1,212	17.5 (1.6)
전북	1,584	27.6 (1.8)	1,746	24.7 (2.1)	1,458	22.7 (2.3)	1,310	19.9 (1.8)	1,220	17.6 (1.6)	1,229	20.5 (2.9)
전남	1,542	29.6 (2.1)	1,427	24.1 (1.9)	1,220	26.3 (2.8)	1,177	23.4 (2.2)	1,359	17.6 (2.0)	1,034	14.4 (1.7)
경북	1,871	29.2 (2.5)	1,689	26.1 (2.7)	1,672	22.9 (1.8)	1,537	25.2 (2.3)	1,480	17.8 (1.4)	1,509	17.4 (2.2)
경남	2,451	25.9 (2.4)	2,167	26.2 (2.0)	2,212	19.3 (1.6)	1,982	23.6 (2.0)	1,865	19.7 (2.3)	1,837	14.1 (1.7)
제주	864	26.1 (2.5)	816	20.4 (1.9)	746	21.3 (2.3)	896	19.2 (2.1)	697	14.4 (2.3)	692	11.4 (1.6)
▶ 여학생												
전 체	32,839	8.8 (0.3)	31,725	7.1 (0.2)	30,652	6.8 (0.2)	29,577	8.1 (0.2)	27,462	7.5 (0.3)	26,595	6.3 (0.2)
학 년												
중1	5,210	2.5 (0.2)	4,967	1.4 (0.2)	5,011	1.5 (0.2)	4,887	2.1 (0.2)	4,612	1.9 (0.3)	4,907	1.6 (0.2)
중2	5,404	5.5 (0.4)	5,051	4.1 (0.3)	5,105	4.4 (0.4)	4,955	4.8 (0.4)	4,626	5.1 (0.4)	4,741	4.0 (0.3)
중3	5,827	7.5 (0.5)	5,459	5.9 (0.4)	5,117	5.8 (0.4)	5,059	7.9 (0.5)	4,745	7.2 (0.5)	4,483	5.9 (0.4)
고1	5,337	10.2 (0.6)	5,494	8.0 (0.5)	5,096	7.6 (0.5)	4,455	8.5 (0.5)	4,491	9.0 (0.6)	4,305	7.4 (0.5)
고2	5,336	12.3 (0.7)	5,326	10.4 (0.6)	5,190	9.5 (0.6)	4,929	10.9 (0.6)	4,382	10.4 (0.6)	4,276	9.1 (0.5)
고3	5,725	13.2 (0.7)	5,428	11.2 (0.6)	5,133	10.5 (0.6)	5,292	12.5 (0.6)	4,606	10.7 (0.6)	3,883	10.0 (0.6)
학교급												
중학교	16,441	5.4 (0.2)	15,477	3.9 (0.2)	15,233	3.9 (0.2)	14,901	5.0 (0.3)	13,983	4.8 (0.2)	14,131	3.7 (0.2)
고등학교	16,398	11.9 (0.5)	16,248	9.8 (0.4)	15,419	9.3 (0.4)	14,676	10.8 (0.4)	13,479	10.0 (0.4)	12,464	8.8 (0.4)
지 역												
서울	4,864	9.1 (0.7)	4,763	7.4 (0.5)	4,746	6.7 (0.6)	4,369	7.0 (0.6)	4,127	6.1 (0.5)	3,624	5.6 (0.6)
부산	2,050	8.8 (1.2)	2,022	6.1 (0.9)	2,014	5.0 (0.6)	1,936	5.8 (0.8)	1,640	7.5 (1.1)	1,612	5.7 (0.8)
대구	1,533	6.5 (0.8)	1,486	4.8 (0.8)	1,581	5.4 (0.9)	1,593	6.9 (0.9)	1,353	6.3 (1.4)	1,190	3.9 (0.5)
인천	1,743	7.9 (1.4)	1,753	6.5 (1.0)	1,622	6.5 (1.2)	1,596	8.0 (1.3)	1,429	6.2 (1.6)*	1,388	4.6 (0.7)
광주	1,486	13.6 (1.7)	1,366	7.8 (1.0)	1,285	8.6 (1.4)	1,293	9.9 (0.8)	1,187	9.3 (0.9)	1,083	10.2 (1.0)
대전	1,335	8.4 (1.2)	1,322	6.8 (1.0)	1,129	7.4 (1.2)	1,056	7.2 (1.0)	966	6.7 (1.1)	942	6.5 (1.2)
울산	1,221	10.6 (2.2)	1,034	5.9 (0.8)	1,107	7.4 (1.5)	900	8.3 (1.0)	774	8.8 (1.8)	804	7.7 (1.7)
세종	440	8.3 (1.0)	494	5.5 (0.9)	504	4.0 (1.0)	462	8.3 (2.0)	454	4.7 (0.9)	425	5.2 (1.0)
경기	7,120	9.5 (0.6)	6,914	7.9 (0.5)	6,611	7.2 (0.4)	6,434	8.8 (0.5)	6,106	9.0 (0.5)	5,939	6.6 (0.4)
강원	1,183	6.7 (1.4)	997	8.0 (1.1)	1,000	7.2 (1.5)	1,091	7.8 (1.1)	948	6.3 (0.7)	1,059	8.3 (1.9)
충북	1,288	10.1 (1.5)	1,257	7.9 (0.9)	1,220	6.5 (1.0)	1,160	12.4 (1.5)	1,064	8.9 (1.7)	1,109	5.3 (0.8)
충남	1,297	8.3 (1.0)	1,337	7.8 (1.3)	1,292	7.0 (1.1)	1,249	7.6 (1.3)	1,272	8.7 (1.4)	1,123	5.8 (0.7)
전북	1,347	12.0 (2.4)	1,314	8.0 (1.5)	1,153	7.5 (1.5)	1,175	10.7 (1.9)	1,230	8.4 (1.6)	1,122	6.8 (0.9)
전남	1,383	5.8 (1.0)	1,393	7.9 (1.6)	1,363	7.4 (1.3)	1,278	8.8 (0.9)	1,190	5.4 (1.1)	1,244	7.1 (1.2)
경북	1,686	7.0 (0.8)	1,646	6.0 (1.1)	1,440	8.7 (1.9)	1,527	7.8 (1.3)	1,526	7.1 (1.2)	1,396	7.5 (0.9)
경남	2,130	7.2 (1.2)	1,965	6.2 (1.3)	1,855	5.5 (0.9)	1,902	7.2 (0.7)	1,610	6.3 (0.8)	1,831	6.2 (1.0)
제주	733	8.3 (1.6)	662	3.6 (1.0)*	730	6.2 (1.1)	556	8.6 (1.5)	586	6.3 (1.4)	704	5.6 (1.0)

결과표3. 현재 흡연을

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식평가수	본율(표준오차)	본식평가수	본율(표준오차)	본식평가수	본율(표준오차)	본식평가수	본율(표준오차)	본식평가수	본율(표준오차)	본식평가수	본율(표준오차)
전 체	75,066	12.8 (0.3)	73,238	12.1 (0.3)	75,643	12.1 (0.3)	74,186	11.4 (0.3)	72,435	9.7 (0.3)	72,060	9.2 (0.3)
학 년												
중1	12,714	4.7 (0.3)	12,468	4.9 (0.3)	12,728	4.4 (0.2)	12,362	3.6 (0.2)	12,199	2.3 (0.2)	11,661	1.7 (0.2)
중2	12,868	8.7 (0.4)	12,499	8.7 (0.4)	12,903	8.7 (0.4)	12,384	6.9 (0.3)	12,113	5.5 (0.3)	12,275	4.1 (0.2)
중3	12,827	11.3 (0.5)	12,603	10.4 (0.4)	12,843	10.9 (0.4)	12,551	10.9 (0.4)	12,218	8.6 (0.4)	12,220	7.9 (0.3)
고1	12,477	16.0 (0.7)	12,021	14.8 (0.7)	12,569	15.5 (0.6)	12,451	14.0 (0.6)	12,028	12.1 (0.5)	11,824	11.3 (0.5)
고2	12,427	17.9 (0.8)	12,124	15.6 (0.6)	12,508	16.1 (0.6)	12,315	15.9 (0.6)	11,865	14.3 (0.6)	12,152	13.5 (0.6)
고3	11,753	18.6 (0.7)	11,523	18.1 (0.8)	12,092	16.9 (0.7)	12,123	16.3 (0.6)	12,012	15.0 (0.7)	11,928	15.7 (0.6)
학교급												
중학교	38,409	8.3 (0.3)	37,570	8.0 (0.2)	38,474	8.1 (0.2)	37,297	7.2 (0.2)	36,530	5.5 (0.2)	36,156	4.7 (0.2)
고등학교	36,657	17.5 (0.6)	35,668	16.2 (0.6)	37,169	16.1 (0.5)	36,889	15.4 (0.5)	35,905	13.8 (0.5)	35,904	13.5 (0.5)
지 역												
서울	8,207	12.1 (0.8)	7,848	12.0 (0.8)	11,355	11.2 (0.6)	11,373	10.4 (0.7)	11,165	8.5 (0.6)	10,997	8.7 (0.7)
부산	5,468	12.1 (1.1)	5,303	11.3 (1.0)	5,157	11.3 (0.9)	4,939	9.7 (0.9)	4,649	9.2 (1.0)	4,436	9.1 (0.8)
대구	5,063	12.0 (1.3)	5,030	10.6 (1.1)	4,439	11.4 (0.9)	4,312	10.3 (0.8)	4,151	8.6 (0.8)	3,952	7.8 (0.9)
인천	5,126	13.3 (1.0)	5,008	11.3 (1.1)	4,516	11.6 (1.1)	4,302	10.2 (1.1)	4,140	9.5 (1.2)	4,120	8.9 (1.3)
광주	4,110	11.9 (1.6)	4,024	11.7 (2.3)	3,309	11.9 (1.2)	3,149	12.0 (1.6)	3,002	11.0 (2.1)	3,072	9.6 (1.8)
대전	3,948	12.8 (1.0)	3,874	10.2 (0.8)	3,003	11.8 (1.0)	2,975	10.8 (0.8)	2,947	9.1 (1.1)	2,966	8.5 (1.1)
울산	3,635	15.1 (0.9)	3,478	14.0 (1.2)	2,913	11.8 (1.1)	2,518	10.9 (1.4)	2,486	11.8 (1.2)	2,449	10.2 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	12.9 (0.8)	9,044	11.7 (0.7)	14,427	12.4 (0.6)	15,658	11.2 (0.5)	15,319	10.0 (0.5)	15,158	8.9 (0.4)
강원	3,553	14.6 (1.9)	3,447	17.8 (2.1)	2,722	15.0 (1.4)	2,486	17.7 (1.7)	2,457	11.5 (1.4)	2,669	8.1 (1.5)
충북	3,636	15.6 (1.6)	3,500	13.8 (1.7)	2,973	15.6 (1.7)	2,753	12.6 (2.0)	2,725	10.0 (2.2)	2,736	10.8 (1.5)
충남	3,852	13.9 (2.1)	3,869	13.9 (1.9)	3,457	12.4 (1.2)	3,264	13.4 (1.5)	3,112	11.7 (1.6)	3,216	10.4 (1.4)
전북	3,799	13.4 (1.4)	3,778	11.9 (1.5)	3,382	12.1 (1.2)	3,133	13.3 (2.0)	3,183	11.4 (1.8)	3,012	9.9 (1.4)
전남	3,381	12.8 (1.8)	3,381	14.1 (1.7)	3,434	12.6 (1.9)	2,906	13.0 (1.5)	2,871	8.8 (1.2)	3,111	11.0 (0.9)
경북	4,589	9.8 (1.0)	4,515	9.9 (0.9)	4,028	12.5 (1.4)	3,755	10.5 (1.5)	3,924	10.2 (1.2)	3,765	11.3 (1.6)
경남	4,933	14.2 (1.6)	4,810	12.9 (1.7)	4,733	12.6 (1.6)	4,920	11.6 (1.0)	4,744	9.7 (1.1)	4,737	9.4 (1.2)
제주	2,336	13.6 (1.6)	2,329	12.5 (1.1)	1,795	11.0 (1.1)	1,743	13.0 (2.1)	1,560	10.8 (1.9)	1,664	8.6 (1.5)
남학생												
전 체	39,612	17.4 (0.5)	38,391	16.6 (0.4)	37,873	17.2 (0.4)	38,221	16.3 (0.4)	36,655	14.4 (0.4)	36,470	14.0 (0.4)
학 년												
중1	6,933	5.7 (0.4)	6,519	6.2 (0.4)	6,548	5.5 (0.3)	6,364	4.5 (0.3)	6,411	3.1 (0.3)	6,078	2.2 (0.2)
중2	6,965	11.4 (0.6)	6,620	11.5 (0.5)	6,413	11.8 (0.6)	6,394	9.2 (0.5)	6,261	7.5 (0.4)	6,331	6.0 (0.3)
중3	7,035	15.9 (0.6)	6,817	13.9 (0.6)	6,589	15.5 (0.6)	6,525	15.4 (0.6)	6,249	13.0 (0.6)	6,154	11.7 (0.5)
고1	6,890	22.0 (1.1)	6,229	19.8 (0.9)	6,386	21.6 (0.8)	6,606	20.3 (0.8)	6,098	18.3 (0.7)	6,048	16.8 (0.8)
고2	6,104	25.0 (1.1)	6,273	21.2 (1.0)	5,954	23.1 (1.0)	6,221	22.8 (1.0)	5,595	20.8 (0.9)	6,009	21.0 (0.8)
고3	5,685	25.0 (1.1)	5,933	26.6 (1.1)	5,983	24.6 (0.9)	6,111	24.1 (0.9)	6,041	22.8 (1.0)	5,850	24.5 (0.8)
학교급												
중학교	20,933	11.1 (0.3)	19,956	10.6 (0.3)	19,550	11.0 (0.3)	19,283	9.8 (0.3)	18,921	7.9 (0.3)	18,563	6.8 (0.2)
고등학교	18,679	23.9 (0.8)	18,435	22.5 (0.8)	18,323	23.1 (0.6)	18,938	22.4 (0.7)	17,734	20.7 (0.7)	17,907	20.8 (0.6)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(굴라ں)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	7.8 (0.3)	65,528	6.3 (0.2)	62,276	6.4 (0.2)	60,040	6.7 (0.2)	57,303	6.7 (0.2)	54,948	4.4 (0.2)
학 년												
중1	10,786	0.9 (0.1)	10,483	0.8 (0.1)	10,189	0.7 (0.1)	9,847	0.8 (0.1)	9,738	1.0 (0.1)	10,005	0.7 (0.1)
중2	11,442	3.2 (0.2)	10,517	2.3 (0.2)	10,377	3.2 (0.2)	10,092	3.2 (0.2)	9,665	3.5 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)
중3	12,071	5.3 (0.3)	11,219	4.2 (0.2)	10,319	4.9 (0.3)	10,290	4.9 (0.3)	9,981	5.0 (0.3)	9,392	3.0 (0.2)
고1	11,122	9.1 (0.5)	11,355	7.1 (0.4)	10,165	7.0 (0.4)	9,260	7.7 (0.4)	9,273	8.3 (0.4)	8,907	4.8 (0.3)
고2	11,113	11.9 (0.6)	11,070	9.4 (0.5)	10,800	9.7 (0.4)	10,039	9.4 (0.4)	9,044	10.0 (0.4)	8,907	7.2 (0.2)
고3	11,509	14.0 (0.6)	10,884	12.0 (0.6)	10,426	10.9 (0.5)	10,512	12.0 (0.5)	9,602	11.4 (0.5)	8,173	9.2 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	3.3 (0.1)	32,219	2.5 (0.1)	30,885	3.0 (0.1)	30,229	3.0 (0.2)	29,384	3.2 (0.1)	28,961	1.7 (0.1)
고등학교	33,744	11.7 (0.5)	33,309	9.5 (0.4)	31,391	9.2 (0.3)	29,811	9.8 (0.4)	27,919	9.9 (0.3)	25,987	7.1 (0.3)
지 역												
서울	9,710	7.0 (0.6)	9,567	5.8 (0.5)	9,287	5.7 (0.5)	8,771	5.7 (0.5)	8,337	5.7 (0.4)	7,691	3.4 (0.3)
부산	4,209	7.0 (0.8)	3,979	5.7 (0.7)	3,752	5.0 (0.7)	3,818	5.8 (0.7)	3,512	7.4 (0.7)	3,326	3.7 (0.4)
대구	3,614	7.4 (1.1)	3,292	5.6 (0.8)	3,288	5.9 (0.8)	3,066	6.8 (1.2)	2,965	6.0 (0.6)	2,767	2.6 (0.5)
인천	3,847	7.3 (1.0)	3,724	5.7 (0.7)	3,431	6.0 (1.0)	3,398	6.8 (0.9)	3,241	7.1 (0.8)	3,020	4.3 (0.7)
광주	2,850	10.1 (1.6)	2,676	7.1 (1.5)	2,441	7.1 (1.0)	2,441	8.4 (1.3)	2,296	6.5 (0.6)	2,069	5.7 (0.8)
대전	2,656	7.0 (1.1)	2,682	6.2 (1.1)	2,377	5.1 (0.8)	2,273	5.9 (1.1)	2,184	6.8 (0.9)	2,069	4.5 (0.6)
울산	2,218	9.7 (2.3)	2,114	5.1 (0.8)	2,121	7.5 (1.5)	1,943	7.5 (0.9)	1,844	7.9 (1.3)	1,779	5.0 (1.5)*
세종	935	6.6 (1.1)	1,012	6.3 (1.1)	932	4.9 (1.2)	944	6.5 (1.2)	956	5.3 (0.7)	900	4.2 (1.3)*
경기	14,352	8.1 (0.5)	13,990	6.3 (0.5)	13,465	6.7 (0.4)	12,798	6.8 (0.4)	12,360	7.2 (0.4)	12,236	4.2 (0.3)
강원	2,449	8.3 (1.7)	2,224	7.4 (1.7)	2,219	7.8 (1.6)	2,262	7.7 (1.5)	2,056	6.3 (1.0)	2,054	5.7 (1.0)
충북	2,517	9.0 (1.4)	2,453	6.9 (0.9)	2,369	6.1 (0.8)	2,367	8.1 (1.2)	2,217	7.0 (0.8)	2,104	5.9 (1.0)
충남	3,095	8.1 (1.1)	2,990	6.6 (0.9)	2,745	7.0 (1.0)	2,619	5.6 (0.9)	2,572	8.2 (1.0)	2,335	4.5 (0.5)
전북	2,931	8.7 (1.1)	3,060	7.0 (1.0)	2,611	7.8 (1.3)	2,485	6.7 (0.9)	2,450	6.7 (1.0)	2,351	6.6 (1.3)
전남	2,925	6.9 (1.1)	2,820	7.1 (1.4)	2,583	8.0 (1.3)	2,455	7.2 (1.0)	2,549	5.7 (0.9)	2,278	5.0 (0.7)
경북	3,557	7.5 (1.5)	3,335	7.1 (1.1)	3,112	7.6 (0.9)	3,064	8.0 (1.3)	3,006	6.2 (0.7)	2,905	5.9 (0.9)
경남	4,581	7.0 (1.2)	4,132	7.2 (1.0)	4,067	5.5 (0.8)	3,884	6.9 (0.8)	3,475	6.7 (1.1)	3,668	4.8 (0.7)
제주	1,597	8.6 (1.5)	1,478	5.7 (1.3)	1,476	5.0 (1.0)	1,452	6.0 (1.3)	1,283	5.9 (0.9)	1,396	4.7 (0.7)
남학생												
전 체	35,204	11.9 (0.4)	33,803	9.6 (0.3)	31,624	9.5 (0.3)	30,463	9.4 (0.3)	29,841	9.3 (0.3)	28,353	6.0 (0.2)
학 년												
중1	5,576	1.3 (0.2)	5,516	1.0 (0.1)	5,178	1.0 (0.2)	4,960	1.1 (0.2)	5,126	1.1 (0.2)	5,098	0.8 (0.1)
중2	6,038	4.4 (0.3)	5,466	3.3 (0.3)	5,272	4.3 (0.3)	5,137	4.2 (0.3)	5,039	4.2 (0.3)	4,823	1.5 (0.2)
중3	6,244	7.8 (0.4)	5,760	6.0 (0.4)	5,202	6.8 (0.4)	5,231	6.1 (0.4)	5,236	6.5 (0.4)	4,909	3.7 (0.3)
고1	5,785	13.8 (0.6)	5,861	11.0 (0.6)	5,069	10.4 (0.6)	4,805	10.7 (0.6)	4,782	11.1 (0.6)	4,602	6.9 (0.5)
고2	5,777	18.9 (0.9)	5,744	14.1 (0.7)	5,610	14.4 (0.6)	5,110	13.2 (0.6)	4,662	14.6 (0.7)	4,631	10.0 (0.6)
고3	5,784	22.0 (0.8)	5,456	19.1 (0.7)	5,293	16.8 (0.7)	5,220	17.7 (0.8)	4,996	16.8 (0.7)	4,290	13.3 (0.7)
학교급												
중학교	17,858	4.8 (0.2)	16,742	3.5 (0.2)	15,652	4.1 (0.2)	15,328	3.9 (0.2)	15,401	4.0 (0.2)	14,830	1.9 (0.1)
고등학교	17,346	18.3 (0.6)	17,061	14.7 (0.5)	15,972	13.9 (0.4)	15,135	14.1 (0.5)	14,440	14.2 (0.4)	13,523	10.1 (0.4)

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)
● 남학생												
지 역												
서울	4,224	15.9(0.9)	4,018	15.8(0.9)	5,428	15.8(0.7)	5,266	14.3(0.9)	5,604	12.1(0.8)	5,537	13.1(0.8)
부산	2,748	17.1(1.5)	2,804	16.2(1.6)	2,781	16.3(1.2)	2,807	14.2(0.9)	2,412	13.3(1.3)	2,300	13.5(1.2)
대구	2,682	16.9(1.6)	2,650	14.9(1.4)	2,391	16.8(1.1)	2,624	14.8(1.3)	2,161	12.9(1.0)	2,063	11.8(1.3)
인천	2,792	18.6(1.8)	2,566	15.7(2.0)	2,183	16.9(1.9)	2,237	15.0(1.7)	1,995	14.5(1.5)	2,091	13.6(2.1)
광주	2,253	17.1(2.9)	2,149	17.2(3.7)	1,714	18.4(1.5)	1,689	17.7(2.2)	1,589	17.2(2.9)	1,544	14.7(3.1)
대전	2,230	16.6(1.9)	2,110	14.6(1.6)	1,554	15.6(1.2)	1,694	14.1(1.4)	1,498	13.4(1.5)	1,454	12.7(1.5)
울산	2,098	20.1(0.9)	2,170	18.6(1.1)	1,453	15.7(1.3)	1,329	15.0(2.2)	1,314	16.6(1.5)	1,179	14.6(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	17.0(1.1)	4,825	15.9(0.7)	7,226	16.8(0.8)	7,677	16.2(0.8)	7,463	14.6(0.7)	7,312	13.1(0.6)
강원	1,885	20.2(2.4)	1,771	24.8(2.7)	1,360	20.5(2.4)	1,235	21.8(2.7)	1,185	17.5(1.5)	1,463	14.2(1.5)
충북	2,008	22.0(2.1)	1,861	20.5(2.1)	1,396	22.5(2.1)	1,493	18.4(3.4)	1,373	15.0(3.3)	1,298	17.1(1.8)
충남	1,963	20.3(3.1)	1,975	19.6(2.9)	1,792	18.1(1.7)	1,680	19.7(2.2)	1,623	18.5(2.3)	1,648	16.3(1.5)
전북	1,983	18.3(2.3)	2,005	16.3(2.1)	1,638	18.0(1.7)	1,470	20.7(2.7)	1,664	17.7(2.4)	1,550	14.3(1.8)
전남	1,734	18.0(2.4)	1,752	20.0(2.2)	1,623	18.7(3.1)	1,436	17.5(2.4)	1,459	12.8(2.0)	1,608	17.9(1.4)
경북	2,182	13.1(1.3)	2,136	13.2(1.6)	2,010	17.6(2.3)	2,034	15.7(1.9)	2,096	15.6(1.8)	1,994	16.8(2.3)
경남	2,426	19.7(2.3)	2,318	17.0(2.6)	2,419	18.5(1.9)	2,570	17.9(1.5)	2,351	14.6(1.4)	2,414	15.4(1.7)
제주	1,333	18.9(2.0)	1,281	17.1(1.3)	905	14.8(2.7)	980	18.7(3.8)	868	14.2(2.6)	1,015	10.9(1.8)
● 여학생												
전 체	35,454	7.6(0.3)	34,847	7.1(0.3)	37,770	6.5(0.2)	35,965	5.9(0.2)	35,780	4.6(0.2)	35,590	4.0(0.2)
학 년												
중1	5,781	3.6(0.3)	5,949	3.5(0.3)	6,180	3.1(0.3)	5,998	2.5(0.3)	5,788	1.4(0.2)	5,583	1.1(0.2)
중2	5,903	5.7(0.4)	5,879	5.5(0.4)	6,490	5.3(0.3)	5,990	4.3(0.3)	5,852	3.3(0.3)	5,944	2.1(0.2)
중3	5,792	6.1(0.4)	5,786	6.4(0.4)	6,254	5.8(0.3)	6,026	5.9(0.4)	5,969	3.8(0.3)	6,066	3.7(0.3)
고1	5,587	9.0(0.7)	5,792	9.1(0.8)	6,183	8.6(0.5)	5,845	6.9(0.5)	5,930	5.4(0.4)	5,776	5.4(0.5)
고2	6,323	10.0(0.8)	5,851	9.3(0.7)	6,554	8.1(0.5)	6,094	8.1(0.5)	6,270	7.0(0.5)	6,143	5.5(0.4)
고3	6,068	11.6(0.8)	5,590	8.6(0.7)	6,109	8.1(0.5)	6,012	7.6(0.6)	5,971	6.4(0.4)	6,078	5.9(0.4)
학교급												
중학교	17,476	5.1(0.2)	17,614	5.1(0.2)	18,924	4.8(0.2)	18,014	4.3(0.2)	17,609	2.8(0.2)	17,593	2.3(0.1)
고등학교	17,978	10.2(0.6)	17,233	9.0(0.6)	18,846	8.3(0.4)	17,951	7.5(0.4)	18,171	6.3(0.3)	17,997	5.6(0.3)
지 역												
서울	3,983	7.8(1.0)	3,830	7.8(0.9)	5,927	6.2(0.4)	6,107	6.1(0.5)	5,561	4.5(0.4)	5,460	3.9(0.4)
부산	2,720	6.2(0.8)	2,499	5.5(0.9)	2,376	5.5(0.7)	2,132	4.6(0.7)	2,237	4.7(0.7)	2,136	4.2(0.5)
대구	2,381	6.1(0.8)	2,380	5.5(1.0)	2,048	5.1(0.6)	1,688	5.1(0.7)	1,990	3.6(0.7)	1,889	3.4(0.5)
인천	2,334	7.5(0.9)	2,442	6.6(0.7)	2,333	5.8(0.9)	2,065	5.1(0.8)	2,145	4.1(0.7)	2,029	3.9(1.1)*
광주	1,857	6.4(1.2)	1,875	5.8(0.8)	1,595	4.9(0.5)	1,460	5.9(0.9)	1,413	4.4(0.8)	1,528	4.1(0.9)
대전	1,718	8.6(0.9)	1,764	5.3(1.0)	1,449	7.5(0.9)	1,281	7.2(1.0)	1,449	4.4(0.8)	1,512	4.0(1.0)
울산	1,537	9.0(0.6)	1,308	8.5(1.4)	1,460	7.1(1.0)	1,189	6.2(1.3)	1,172	6.3(1.7)*	1,270	5.2(0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	8.5(0.8)	4,219	7.1(0.7)	7,201	7.6(0.5)	7,981	5.8(0.4)	7,856	5.0(0.4)	7,846	4.4(0.3)
강원	1,668	8.4(1.3)	1,676	10.1(1.7)	1,362	8.9(1.4)	1,251	13.2(2.6)	1,272	4.8(0.6)	1,206	1.4(0.6)*
충북	1,628	8.2(1.1)	1,639	6.2(0.8)	1,577	8.0(1.3)	1,260	6.1(0.8)	1,352	4.5(0.8)	1,438	4.0(1.0)
충남	1,889	6.6(1.3)	1,894	7.6(1.3)	1,665	6.1(0.9)	1,584	6.4(1.2)	1,489	4.2(1.0)	1,568	3.9(1.2)*
전북	1,816	8.1(1.1)	1,773	7.0(1.4)	1,744	5.8(0.8)	1,663	5.3(0.8)	1,519	4.5(0.9)	1,462	5.2(0.9)
전남	1,647	7.2(1.6)	1,629	7.7(1.3)	1,811	6.0(0.7)	1,470	8.0(1.9)	1,412	4.4(1.0)	1,503	3.5(0.4)
경북	2,407	5.8(0.7)	2,379	6.0(0.7)	2,018	6.5(0.9)	1,721	4.5(0.9)	1,828	4.0(0.6)	1,771	5.0(1.2)
경남	2,507	7.8(1.2)	2,492	8.2(1.3)	2,314	5.8(1.0)	2,350	4.4(0.7)	2,393	4.1(0.7)	2,323	2.7(0.5)
제주	1,003	7.9(1.1)	1,048	7.4(1.4)	890	6.8(1.9)*	763	6.7(2.7)*	692	7.1(1.9)*	649	6.1(1.7)*

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(굴라)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본래광기수	본원표준치	본래광기수	본원표준치	본래광기수	본원표준치	본래광기수	본원표준치	본래광기수	본원표준치	본래광기수	본원표준치
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,846	10.7(0.8)	4,804	8.5(0.7)	4,541	8.2(0.5)	4,402	7.9(0.6)	4,210	8.2(0.7)	4,067	4.2(0.4)
부산	2,159	9.9(1.1)	1,957	8.5(0.9)	1,738	7.9(1.0)	1,882	8.8(0.9)	1,872	10.2(1.1)	1,714	4.5(0.5)
대구	2,081	12.3(1.4)	1,806	9.3(1.2)	1,707	9.2(1.2)	1,473	10.4(1.7)	1,612	8.7(1.2)	1,577	4.3(0.9)
인천	2,104	11.2(1.5)	1,971	9.1(1.1)	1,809	9.0(1.6)	1,802	9.9(1.6)	1,812	10.2(1.4)	1,632	6.8(1.2)
광주	1,364	14.4(2.4)	1,310	11.3(2.0)	1,156	10.5(1.3)	1,148	12.8(1.8)	1,109	8.3(0.8)	986	6.2(1.3)
대전	1,321	11.3(1.6)	1,360	9.6(1.3)	1,248	6.9(1.2)	1,217	8.6(1.7)	1,218	9.3(1.2)	1,127	6.0(0.8)
울산	997	14.7(2.5)	1,080	7.9(0.9)	1,014	11.9(2.2)	1,043	10.1(1.4)	1,070	10.9(2.0)	975	6.2(1.3)
세종	495	10.8(1.5)	518	10.3(2.0)	428	7.9(1.7)	482	7.9(1.4)	502	8.1(1.2)	475	5.7(2.2)*
경기	7,232	12.1(0.7)	7,076	9.1(0.6)	6,854	9.6(0.6)	6,364	9.1(0.5)	6,254	9.3(0.5)	6,297	5.6(0.4)
강원	1,266	13.7(2.0)	1,227	11.6(2.5)	1,219	11.8(2.0)	1,171	11.4(2.0)	1,108	9.9(1.2)	995	8.0(1.6)
충북	1,229	13.7(2.6)	1,196	10.7(1.3)	1,149	9.2(1.0)	1,207	10.1(1.6)	1,153	10.3(1.3)	995	9.3(1.4)
충남	1,798	12.0(1.7)	1,653	9.2(1.8)	1,453	10.9(1.4)	1,370	7.6(1.2)	1,300	10.9(1.4)	1,212	6.7(0.8)
전북	1,584	12.5(1.1)	1,746	10.3(1.4)	1,458	11.9(1.8)	1,310	8.4(1.4)	1,220	8.7(1.2)	1,229	10.2(2.0)
전남	1,542	12.2(1.5)	1,427	11.3(2.1)	1,220	12.1(2.0)	1,177	10.9(1.7)	1,359	8.7(1.2)	1,034	6.7(1.1)
경북	1,871	12.8(2.3)	1,689	11.7(1.6)	1,672	10.9(1.2)	1,537	11.9(1.8)	1,480	9.1(0.9)	1,509	8.1(1.6)
경남	2,451	11.1(1.5)	2,167	11.9(1.3)	2,212	8.6(1.1)	1,982	10.1(1.4)	1,865	10.9(1.7)	1,837	6.9(1.1)
제주	864	14.2(1.9)	816	9.9(1.4)	746	7.5(1.3)	896	8.4(1.7)	697	7.8(1.4)	692	6.3(1.3)
▶ 여학생												
전 체	32,839	3.2(0.2)	31,725	2.7(0.1)	30,652	3.1(0.2)	29,577	3.7(0.2)	27,462	3.8(0.2)	26,595	2.7(0.1)
학 년												
중1	5,210	0.5(0.1)	4,967	0.5(0.1)	5,011	0.5(0.1)	4,887	0.4(0.1)	4,612	0.8(0.2)	4,907	0.7(0.2)
중2	5,404	1.9(0.2)	5,051	1.3(0.2)	5,105	2.0(0.2)	4,955	2.2(0.3)	4,626	2.6(0.3)	4,741	1.6(0.2)
중3	5,827	2.5(0.2)	5,459	2.1(0.2)	5,117	2.8(0.3)	5,059	3.6(0.3)	4,745	3.5(0.4)	4,483	2.3(0.2)
고1	5,337	3.9(0.4)	5,494	2.9(0.3)	5,096	3.3(0.3)	4,455	4.4(0.4)	4,491	5.3(0.5)	4,305	2.6(0.3)
고2	5,336	4.2(0.4)	5,326	4.3(0.4)	5,190	4.5(0.4)	4,929	5.2(0.4)	4,382	5.0(0.4)	4,276	4.2(0.4)
고3	5,725	5.3(0.5)	5,428	4.3(0.4)	5,133	4.4(0.4)	5,292	5.7(0.4)	4,606	5.4(0.4)	3,883	4.6(0.5)
학교급												
중학교	16,441	1.7(0.1)	15,477	1.3(0.1)	15,233	1.8(0.1)	14,901	2.1(0.2)	13,983	2.3(0.2)	14,131	1.5(0.1)
고등학교	16,398	4.5(0.3)	16,248	3.8(0.3)	15,419	4.1(0.3)	14,676	5.1(0.3)	13,479	5.2(0.3)	12,464	3.8(0.3)
지 역												
서울	4,864	3.0(0.3)	4,763	2.8(0.3)	4,746	3.1(0.4)	4,369	3.3(0.4)	4,127	3.1(0.3)	3,624	2.5(0.4)
부산	2,050	3.7(0.7)	2,022	2.5(0.6)	2,014	1.7(0.4)	1,936	2.5(0.5)	1,640	4.3(0.9)	1,612	2.8(0.5)
대구	1,533	1.9(0.5)	1,486	1.4(0.4)*	1,581	2.2(0.4)	1,593	2.8(0.6)	1,353	2.9(0.8)*	1,190	0.9(0.2)*
인천	1,743	3.1(0.9)*	1,753	2.0(0.5)	1,622	2.7(0.8)*	1,596	3.5(0.8)	1,429	3.8(1.3)*	1,388	1.7(0.4)
광주	1,486	5.5(1.3)	1,366	2.7(0.6)	1,285	3.6(0.8)	1,293	3.7(0.6)	1,187	4.6(0.7)	1,083	5.2(0.9)
대전	1,335	2.4(0.5)	1,322	2.5(0.6)	1,129	3.2(1.0)*	1,056	2.9(0.5)	966	4.0(0.9)	942	2.8(0.7)
울산	1,221	4.1(1.8)*	1,034	1.9(0.5)	1,107	2.7(0.7)*	900	4.6(0.8)	774	4.6(1.3)*	804	3.8(1.8)*
세종	440	2.2(0.5)	494	2.3(0.6)*	504	1.9(0.5)	462	5.1(1.6)*	454	2.5(0.5)	425	2.6(1.0)*
경기	7,120	3.7(0.4)	6,914	3.3(0.4)	6,611	3.7(0.3)	6,434	4.4(0.3)	6,106	4.9(0.4)	5,939	2.7(0.3)
강원	1,183	2.3(0.6)*	997	2.8(0.9)*	1,000	3.5(0.9)*	1,091	3.7(1.1)*	948	2.3(0.6)*	1,059	3.1(0.7)
충북	1,288	3.9(0.8)	1,257	2.9(0.5)	1,220	2.8(0.7)	1,160	5.9(1.3)	1,064	3.5(0.7)	1,109	2.1(0.4)
충남	1,297	3.9(0.9)	1,337	3.7(0.8)	1,292	2.6(0.7)*	1,249	3.3(1.1)*	1,272	5.2(1.2)	1,123	2.1(0.4)
전북	1,347	4.5(1.3)*	1,314	3.4(0.8)	1,153	3.3(0.7)	1,175	4.8(1.2)	1,230	4.5(1.3)*	1,122	2.7(0.6)
전남	1,383	1.0(0.3)*	1,393	2.6(0.8)*	1,363	3.5(1.1)*	1,278	3.1(0.4)	1,190	2.4(0.6)	1,244	3.1(0.8)*
경북	1,686	1.5(0.4)	1,646	1.8(0.6)*	1,440	3.8(1.1)*	1,527	3.6(0.7)	1,526	3.0(0.6)	1,396	3.4(0.6)
경남	2,130	2.4(0.6)*	1,965	2.1(0.5)	1,855	2.0(0.5)	1,902	3.3(0.5)	1,610	2.0(0.4)	1,831	2.6(0.6)
제주	733	2.5(0.9)*	662	1.0(0.4)*	730	2.4(0.9)*	556	3.4(0.7)	586	3.8(1.0)*	704	2.9(0.6)

결과표4. 매일 흡연을

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사
전 체	75.066	6.7(0.2)	73.238	6.0(0.2)	75.643	6.1(0.2)	74.186	5.4(0.2)	72.435	4.8(0.2)	72.060	4.8(0.2)
학 년												
중1	12.714	0.6(0.1)	12.468	0.7(0.1)	12.728	0.8(0.1)	12.362	0.4(0.1)	12.199	0.3(0.1)	11.661	0.1(0.0)*
중2	12.868	2.4(0.2)	12.499	2.1(0.2)	12.903	2.4(0.2)	12.384	1.4(0.1)	12.113	1.5(0.1)	12.275	0.9(0.1)
중3	12.827	4.8(0.3)	12.603	4.1(0.2)	12.843	4.8(0.3)	12.551	4.3(0.2)	12.218	3.2(0.2)	12.220	3.2(0.2)
고1	12.477	8.3(0.5)	12.021	7.2(0.4)	12.569	7.7(0.4)	12.451	6.3(0.4)	12.028	5.6(0.3)	11.824	5.7(0.3)
고2	12.427	11.3(0.6)	12.124	9.4(0.5)	12.508	9.6(0.5)	12.315	9.3(0.5)	11.865	8.1(0.4)	12.152	7.9(0.4)
고3	11.753	12.9(0.6)	11.523	12.3(0.7)	12.092	11.4(0.5)	12.123	10.4(0.5)	12.012	9.6(0.5)	11.928	10.1(0.5)
학교급												
중학교	38.409	2.6(0.1)	37.570	2.3(0.1)	38.474	2.7(0.1)	37.297	2.1(0.1)	36.530	1.7(0.1)	36.156	1.5(0.1)
고등학교	36.657	10.8(0.5)	35.668	9.6(0.4)	37.169	9.5(0.3)	36.889	8.6(0.3)	35.905	7.7(0.3)	35.904	7.9(0.3)
지 역												
서울	8.207	6.4(0.6)	7.848	6.1(0.5)	11.355	5.8(0.4)	11.373	5.1(0.5)	11.165	4.6(0.4)	10.997	4.8(0.5)
부산	5.468	6.0(0.8)	5.303	5.6(0.6)	5.157	5.4(0.6)	4.939	4.0(0.5)	4.649	4.6(0.7)	4.436	4.6(0.5)
대구	5.063	7.0(1.2)	5.030	6.0(0.9)	4.439	5.6(0.6)	4.312	4.7(0.6)	4.151	4.2(0.5)	3.952	4.3(0.7)
인천	5.126	7.3(0.8)	5.008	5.4(0.8)	4.516	5.9(0.7)	4.302	4.7(0.8)	4.140	4.9(0.7)	4.120	4.5(0.7)
광주	4.110	5.7(1.4)*	4.024	4.8(1.4)*	3.309	5.8(0.7)	3.149	5.5(1.0)	3.002	5.6(1.4)*	3.072	5.3(1.4)*
대전	3.948	6.8(1.1)	3.874	5.4(0.6)	3.003	6.1(0.7)	2.975	4.4(0.6)	2.947	4.0(0.6)	2.966	3.6(0.7)
울산	3.635	8.1(0.6)	3.478	7.7(0.7)	2.913	6.2(0.8)	2.518	5.0(1.0)	2.486	6.0(0.7)	2.449	4.4(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9.430	6.3(0.5)	9.044	5.3(0.4)	14.427	6.3(0.4)	15.658	5.6(0.4)	15.319	4.7(0.3)	15.158	4.8(0.3)
강원	3.553	7.7(1.6)	3.447	9.7(1.5)	2.722	7.6(1.0)	2.486	8.7(1.2)	2.457	5.7(1.1)	2.669	3.4(0.7)
충북	3.636	7.7(1.0)	3.500	7.1(1.2)	2.973	8.8(1.3)	2.753	5.9(1.4)	2.725	4.3(1.3)*	2.736	4.7(0.9)
충남	3.852	7.3(1.5)	3.869	7.1(1.4)	3.457	6.1(0.8)	3.264	6.3(0.8)	3.112	5.2(1.1)	3.216	5.0(0.9)
전북	3.799	7.3(1.1)	3.778	5.9(1.1)	3.382	5.7(0.8)	3.133	6.4(1.4)	3.183	5.8(1.2)	3.012	4.6(0.8)
전남	3.381	7.1(1.4)	3.381	6.9(1.2)	3.434	5.5(1.1)	2.906	6.1(1.1)	2.871	4.3(0.8)	3.111	5.8(0.8)
경북	4.589	4.5(0.6)	4.515	4.4(0.6)	4.028	6.4(0.9)	3.755	4.9(1.0)	3.924	4.8(0.8)	3.765	6.1(1.2)
경남	4.933	7.9(1.2)	4.810	6.8(1.2)	4.733	6.4(1.1)	4.920	5.8(0.6)	4.744	4.5(0.6)	4.737	4.9(0.9)
제주	2.336	8.0(1.1)	2.329	6.2(0.8)	1.795	5.5(0.7)	1.743	6.8(1.4)	1.560	5.4(1.0)	1.664	4.8(1.0)
남학생												
전 체	39.612	9.6(0.4)	38.391	8.7(0.3)	37.873	9.2(0.3)	38.221	8.1(0.3)	36.655	7.4(0.3)	36.470	7.5(0.3)
학 년												
중1	6.933	0.7(0.1)	6.519	0.9(0.1)	6.548	1.0(0.2)	6.364	0.5(0.1)	6.411	0.4(0.1)	6.078	0.2(0.1)*
중2	6.965	3.2(0.3)	6.620	2.9(0.3)	6.413	3.4(0.3)	6.394	1.9(0.2)	6.261	2.0(0.2)	6.331	1.2(0.1)
중3	7.035	7.0(0.4)	6.817	5.8(0.3)	6.589	7.2(0.4)	6.525	6.1(0.3)	6.249	5.0(0.3)	6.154	5.0(0.4)
고1	6.890	12.1(0.8)	6.229	10.0(0.6)	6.386	11.3(0.5)	6.606	9.5(0.5)	6.098	8.5(0.5)	6.048	8.3(0.5)
고2	6.104	17.0(1.0)	6.273	13.5(0.7)	5.954	14.3(0.7)	6.221	13.9(0.7)	5.595	12.4(0.7)	6.009	12.5(0.6)
고3	5.685	18.1(0.9)	5.933	19.0(0.9)	5.983	17.2(0.7)	6.111	16.0(0.7)	6.041	15.2(0.8)	5.850	16.4(0.7)
학교급												
중학교	20.933	3.7(0.2)	19.956	3.3(0.2)	19.550	3.9(0.2)	19.283	2.9(0.2)	18.921	2.5(0.1)	18.563	2.2(0.1)
고등학교	18.679	15.7(0.7)	18.435	14.1(0.6)	18.323	14.2(0.5)	18.938	13.1(0.5)	17.734	12.0(0.5)	17.907	12.4(0.5)

※ 최근 30일 동안 매일 일반담배(굴린)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	3.8(0.2)	65,528	3.1(0.1)	62,276	3.0(0.1)	60,040	3.2(0.1)	57,303	3.2(0.1)	54,948	2.3(0.1)
학년												
중1	10,786	0.1(0.0)*	10,483	0.0(-)* ¹⁾	10,189	0.1(0.0)*	9,847	0.1(0.0)*	9,738	0.1(0.0)*	10,005	0.1(0.0)*
중2	11,442	0.8(0.1)	10,517	0.4(0.1)	10,377	0.7(0.1)	10,092	0.7(0.1)	9,665	0.9(0.1)	9,564	0.4(0.1)
중3	12,071	1.7(0.1)	11,219	1.5(0.1)	10,319	1.7(0.2)	10,290	1.7(0.2)	9,981	1.7(0.1)	9,392	1.3(0.1)
고1	11,122	4.1(0.3)	11,355	2.8(0.2)	10,165	2.9(0.2)	9,260	3.5(0.3)	9,273	3.6(0.3)	8,907	2.5(0.2)
고2	11,113	6.7(0.4)	11,070	4.8(0.3)	10,800	4.9(0.3)	10,039	5.0(0.3)	9,044	5.0(0.3)	8,907	4.1(0.3)
고3	11,509	8.2(0.5)	10,884	7.5(0.4)	10,426	6.2(0.4)	10,512	7.0(0.4)	9,602	6.8(0.4)	8,173	5.7(0.4)
학교급												
중학교	34,299	0.9(0.1)	32,219	0.7(0.1)	30,885	0.8(0.1)	30,229	0.9(0.1)	29,384	0.9(0.1)	28,961	0.6(0.0)
고등학교	33,744	6.4(0.3)	33,309	5.0(0.2)	31,391	4.7(0.2)	29,811	5.3(0.3)	27,919	5.2(0.2)	25,987	4.1(0.2)
지역												
서울	9,710	3.6(0.4)	9,567	2.9(0.3)	9,287	2.4(0.3)	8,771	3.0(0.3)	8,337	2.7(0.3)	7,691	1.9(0.2)
부산	4,209	3.1(0.5)	3,979	3.1(0.5)	3,752	1.9(0.4)	3,818	3.0(0.4)	3,512	3.4(0.5)	3,326	2.1(0.3)
대구	3,614	3.8(0.6)	3,292	3.4(0.6)	3,288	2.8(0.5)	3,066	2.9(0.7)	2,965	2.7(0.5)	2,767	1.8(0.5)*
인천	3,847	3.4(0.6)	3,724	2.3(0.5)	3,431	3.3(1.0)*	3,398	3.4(0.7)	3,241	3.8(0.7)	3,020	2.3(0.5)
광주	2,850	4.6(1.0)	2,676	3.5(0.9)*	2,441	3.4(0.7)	2,441	3.7(0.9)	2,296	2.4(0.4)	2,069	3.6(0.7)
대전	2,656	3.8(0.7)	2,682	2.9(0.5)	2,377	2.0(0.4)	2,273	2.7(0.8)*	2,184	3.0(0.6)	2,069	2.2(0.4)
울산	2,218	4.7(1.8)*	2,114	2.1(0.3)	2,121	3.0(0.6)	1,943	4.2(0.8)	1,844	3.9(0.7)	1,779	2.0(0.7)*
세종	935	3.1(0.6)	1,012	2.2(0.7)*	932	2.4(0.8)*	944	2.6(0.5)	956	2.4(0.5)	900	2.8(1.0)*
경기	14,352	4.0(0.3)	13,990	3.1(0.3)	13,465	3.2(0.3)	12,798	3.2(0.3)	12,360	3.4(0.3)	12,236	2.1(0.2)
강원	2,449	4.6(1.1)	2,224	3.6(1.0)*	2,219	3.9(1.0)	2,262	4.0(1.0)	2,056	2.8(0.5)	2,054	3.0(0.5)
충북	2,517	4.7(1.0)	2,453	3.4(0.8)	2,369	3.0(0.6)	2,367	4.0(0.7)	2,217	3.1(0.7)	2,104	3.0(0.6)
충남	3,095	4.0(0.7)	2,990	2.8(0.5)	2,745	3.7(0.6)	2,619	2.8(0.6)	2,572	3.3(0.5)	2,335	1.8(0.3)
전북	2,931	3.9(0.7)	3,060	3.3(0.6)	2,611	3.4(0.9)*	2,485	3.7(0.7)	2,450	3.5(0.7)	2,351	3.6(0.9)
전남	2,925	2.6(0.5)	2,820	3.1(0.9)*	2,583	3.9(0.8)	2,455	4.1(0.6)	2,549	2.7(0.5)	2,278	2.6(0.4)
경북	3,557	3.7(1.1)*	3,335	3.2(0.6)	3,112	3.6(0.7)	3,064	3.6(0.8)	3,006	3.0(0.4)	2,905	3.1(0.7)
경남	4,581	3.6(0.8)	4,132	3.8(0.6)	4,067	2.3(0.4)	3,884	2.8(0.5)	3,475	3.5(0.7)	3,668	2.8(0.5)
제주	1,597	4.7(1.0)	1,478	2.3(0.8)*	1,476	2.2(0.5)	1,452	3.3(0.9)*	1,283	2.1(0.4)	1,396	2.3(0.5)
남학생												
전체	35,204	6.0(0.2)	33,803	4.9(0.2)	31,624	4.6(0.2)	30,463	4.9(0.2)	29,841	4.8(0.2)	28,353	3.4(0.2)
학년												
중1	5,576	0.1(0.0)*	5,516	0.0(-)* ²⁾	5,178	0.1(0.0)*	4,960	0.2(0.1)*	5,126	0.2(0.1)*	5,098	0.1(0.1)*
중2	6,038	1.2(0.2)	5,466	0.6(0.1)	5,272	1.1(0.2)	5,137	1.0(0.1)	5,039	1.1(0.2)	4,823	0.4(0.1)
중3	6,244	2.5(0.2)	5,760	2.3(0.2)	5,202	2.4(0.2)	5,231	2.3(0.2)	5,236	2.4(0.2)	4,909	1.9(0.2)
고1	5,785	6.2(0.4)	5,861	4.7(0.3)	5,069	4.5(0.4)	4,805	5.2(0.5)	4,782	5.1(0.4)	4,602	3.6(0.3)
고2	5,777	11.0(0.7)	5,744	7.6(0.5)	5,610	7.4(0.4)	5,110	7.3(0.4)	4,662	7.9(0.5)	4,631	5.8(0.4)
고3	5,784	13.2(0.6)	5,456	12.4(0.6)	5,293	10.1(0.5)	5,220	11.3(0.6)	4,996	10.7(0.6)	4,290	8.5(0.6)
학교급												
중학교	17,858	1.4(0.1)	16,742	1.0(0.1)	15,652	1.2(0.1)	15,328	1.2(0.1)	15,401	1.3(0.1)	14,830	0.8(0.1)
고등학교	17,346	10.1(0.4)	17,061	8.2(0.3)	15,972	7.4(0.3)	15,135	8.2(0.4)	14,440	8.0(0.3)	13,523	6.0(0.3)

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)	분식평가수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	8.7(0.7)	4,018	8.6(0.6)	5,428	8.6(0.5)	5,266	7.5(0.6)	5,604	6.8(0.6)	5,537	7.5(0.6)
부산	2,748	8.8(1.1)	2,804	8.5(1.0)	2,781	8.3(0.9)	2,807	6.0(0.6)	2,412	7.1(1.0)	2,300	7.0(0.9)
대구	2,682	10.7(1.6)	2,650	8.5(1.1)	2,391	8.9(0.8)	2,624	7.0(1.0)	2,161	6.6(0.7)	2,063	6.9(1.0)
인천	2,792	10.9(1.5)	2,566	8.0(1.5)	2,183	9.3(1.3)	2,237	7.1(1.4)	1,995	8.1(1.1)	2,091	6.8(1.3)
광주	2,253	8.8(2.6)*	2,149	7.7(2.3)*	1,714	9.3(1.0)	1,689	8.6(1.7)	1,589	9.4(2.1)	1,544	8.3(2.5)*
대전	2,230	10.1(2.0)	2,110	8.4(1.1)	1,554	8.7(1.0)	1,694	6.4(1.1)	1,498	5.9(1.0)	1,454	5.6(0.9)
울산	2,098	11.1(0.7)	2,170	10.7(0.7)	1,453	8.8(1.0)	1,329	7.4(1.7)	1,314	8.2(0.8)	1,179	7.0(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	8.7(0.8)	4,825	7.8(0.5)	7,226	8.9(0.6)	7,677	8.4(0.6)	7,463	7.2(0.6)	7,312	7.4(0.5)
강원	1,885	11.6(2.4)	1,771	14.3(2.2)	1,360	11.0(1.6)	1,235	10.5(1.9)	1,185	9.1(2.1)	1,463	6.0(1.1)
충북	2,008	11.1(1.5)	1,861	10.7(1.8)	1,396	13.5(1.7)	1,493	9.1(2.5)*	1,373	7.0(2.1)*	1,298	7.8(1.2)
충남	1,963	11.8(2.5)	1,975	11.2(2.3)	1,792	9.3(1.3)	1,680	9.7(1.3)	1,623	8.9(2.0)	1,648	8.3(1.3)
전북	1,983	10.4(1.4)	2,005	8.9(1.5)	1,638	9.3(1.3)	1,470	10.6(2.0)	1,664	9.2(1.8)	1,550	7.0(1.3)
전남	1,734	10.1(2.1)	1,752	10.0(2.0)	1,623	8.6(1.7)	1,436	9.0(1.8)	1,459	6.3(1.8)*	1,608	9.3(1.4)
경북	2,182	6.6(0.8)	2,136	6.0(1.1)	2,010	9.5(1.6)	2,034	7.6(1.4)	2,096	7.9(1.2)	1,994	9.0(1.6)
경남	2,426	11.5(1.8)	2,318	9.6(1.8)	2,419	10.2(1.6)	2,570	9.4(1.0)	2,351	7.2(0.9)	2,414	8.2(1.3)
제주	1,333	11.4(1.9)	1,281	8.8(1.5)	905	7.7(2.2)*	980	10.3(2.6)*	868	6.9(1.1)	1,015	6.4(1.3)
여학생												
전 체	35,454	3.3(0.2)	34,847	2.9(0.2)	37,770	2.8(0.1)	35,965	2.4(0.1)	35,780	1.9(0.1)	35,590	1.8(0.1)
학 년												
중1	5,781	0.4(0.1)	5,949	0.5(0.1)	6,180	0.5(0.1)	5,998	0.4(0.1)*	5,788	0.2(0.1)*	5,583	0.0(-)**
중2	5,903	1.4(0.2)	5,879	1.1(0.2)	6,490	1.3(0.2)	5,990	0.9(0.1)	5,852	0.9(0.1)	5,944	0.5(0.1)
중3	5,792	2.4(0.2)	5,786	2.1(0.2)	6,254	2.1(0.2)	6,026	2.3(0.2)	5,969	1.2(0.1)	6,066	1.3(0.2)
고1	5,587	4.0(0.4)	5,792	4.0(0.5)	6,183	3.7(0.3)	5,845	2.7(0.3)	5,930	2.4(0.3)	5,776	2.7(0.4)
고2	6,323	5.0(0.6)	6,551	4.7(0.5)	6,554	4.1(0.3)	6,094	4.1(0.3)	6,270	3.4(0.3)	6,143	2.9(0.3)
고3	6,068	7.0(0.6)	5,590	4.9(0.5)	6,109	4.9(0.4)	6,012	4.0(0.4)	5,971	3.4(0.3)	6,078	3.1(0.3)
학교급												
중학교	17,476	1.4(0.1)	17,614	1.2(0.1)	18,924	1.3(0.1)	18,014	1.2(0.1)	17,609	0.8(0.1)	17,593	0.7(0.1)
고등학교	17,978	5.3(0.4)	17,233	4.5(0.4)	18,846	4.2(0.2)	17,951	3.6(0.2)	18,171	3.0(0.2)	17,997	2.9(0.2)
지 역												
서울	3,983	3.8(0.7)	3,830	3.3(0.5)	5,927	2.8(0.3)	6,107	2.5(0.3)	5,561	2.2(0.3)	5,460	2.0(0.3)
부산	2,720	2.7(0.5)	2,499	2.1(0.5)	2,376	2.1(0.4)	2,132	1.7(0.4)	2,237	1.7(0.5)*	2,136	1.9(0.2)
대구	2,381	2.5(0.5)	2,380	3.1(0.8)*	2,048	1.6(0.3)	1,688	2.1(0.4)	1,990	1.5(0.4)*	1,889	1.4(0.3)
인천	2,334	3.4(0.8)	2,442	2.5(0.4)	2,333	2.3(0.6)*	2,065	2.1(0.5)	2,145	1.6(0.4)*	2,029	2.0(0.9)*
광주	1,857	2.3(0.6)*	1,875	1.6(0.4)	1,595	1.9(0.3)	1,460	2.1(0.5)	1,413	1.5(0.4)*	1,528	2.1(0.5)
대전	1,718	2.9(0.5)	1,764	2.1(0.6)*	1,449	3.1(0.5)	1,281	2.1(0.4)	1,449	1.9(0.4)	1,512	1.4(0.6)*
울산	1,537	4.5(0.4)	1,308	4.1(1.1)*	1,460	3.2(0.6)	1,189	2.2(0.8)*	1,172	3.4(1.0)*	1,270	1.4(0.4)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	3.6(0.6)	4,219	2.6(0.4)	7,201	3.6(0.3)	7,981	2.6(0.3)	7,856	2.1(0.2)	7,846	1.9(0.2)
강원	1,668	3.3(0.9)*	1,676	4.6(1.1)	1,362	3.9(0.8)	1,251	6.8(1.7)*	1,272	1.9(0.4)	1,206	0.6(0.3)**
충북	1,628	3.7(0.7)	1,639	3.1(0.7)	1,577	3.5(0.7)	1,260	2.4(0.7)*	1,352	1.5(0.3)	1,438	1.4(0.5)*
충남	1,889	2.2(0.6)*	1,894	2.6(0.7)*	1,665	2.6(0.6)	1,584	2.6(0.7)*	1,489	1.2(0.4)*	1,568	1.5(0.6)*
전북	1,816	3.8(0.7)	1,773	2.7(0.8)*	1,744	1.9(0.4)	1,663	1.9(0.5)	1,519	2.1(0.6)*	1,462	2.0(0.6)*
전남	1,647	3.8(1.5)*	1,629	3.6(1.0)*	1,811	2.1(0.5)	1,470	3.0(0.8)*	1,412	2.0(0.8)*	1,503	2.0(0.3)
경북	2,407	2.0(0.4)	2,379	2.5(0.4)	2,018	2.8(0.5)	1,721	1.7(0.5)*	1,828	1.2(0.3)	1,771	2.8(1.0)*
경남	2,507	3.7(0.7)	2,492	3.5(0.9)*	2,314	1.9(0.5)*	2,350	1.7(0.4)	2,393	1.5(0.4)	2,323	1.2(0.4)*
제주	1,003	4.3(0.9)	1,048	3.2(0.9)*	890	3.1(1.1)*	763	2.9(1.5)**	692	3.7(1.2)*	649	3.0(1.4)*

※ 최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대장지수	분율(표준오차)	분식대장지수	분율(표준오차)	분식대장지수	분율(표준오차)	분식대장지수	분율(표준오차)	분식대장지수	분율(표준오차)	분식대장지수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	5.8(0.6)	4,804	4.7(0.5)	4,541	3.5(0.3)	4,402	4.6(0.5)	4,210	4.3(0.5)	4,067	2.5(0.3)
부산	2,159	4.5(0.7)	1,957	5.1(0.7)	1,738	2.9(0.7)	1,882	4.5(0.7)	1,872	5.1(0.8)	1,714	2.9(0.4)
대구	2,081	6.6(0.9)	1,806	5.8(0.8)	1,707	4.7(0.6)	1,473	4.7(1.0)	1,612	4.3(0.9)	1,577	2.9(0.9)*
인천	2,104	5.4(0.9)	1,971	3.7(0.7)	1,809	5.2(1.6)*	1,802	5.0(1.3)*	1,812	5.6(1.3)	1,632	4.1(0.8)
광주	1,364	6.7(1.7)*	1,310	5.7(1.3)	1,156	5.1(1.1)	1,148	6.0(1.3)	1,109	3.8(0.6)	986	4.3(1.1)*
대전	1,321	6.2(1.0)	1,360	4.9(0.8)	1,248	2.9(0.6)	1,217	4.2(1.2)*	1,218	4.3(0.8)	1,127	2.7(0.5)
울산	997	7.1(2.4)*	1,080	3.4(0.4)	1,014	4.9(0.9)	1,043	6.1(1.2)	1,070	5.1(1.2)	975	2.4(0.8)*
세종	495	5.6(1.0)	518	3.7(1.3)*	428	4.0(1.3)*	482	4.0(0.9)	502	3.5(0.8)	475	3.9(2.0)*
경기	7,232	6.1(0.5)	7,076	4.8(0.4)	6,854	4.9(0.4)	6,364	4.7(0.4)	6,254	4.7(0.4)	6,297	3.1(0.3)
강원	1,266	7.7(1.5)	1,227	5.5(1.6)*	1,219	6.0(1.3)	1,171	6.2(1.4)	1,108	4.6(0.6)	995	4.5(0.7)
충북	1,229	7.0(1.4)	1,196	6.0(1.2)	1,149	4.8(0.7)	1,207	5.6(1.1)	1,153	5.2(1.0)	995	4.7(0.9)
충남	1,798	6.2(1.0)	1,653	4.2(1.0)	1,453	6.1(0.9)	1,370	4.0(0.9)	1,300	5.0(0.8)	1,212	3.0(0.4)
전북	1,584	5.8(0.9)	1,746	4.9(0.9)	1,458	5.9(1.4)	1,310	5.5(1.1)	1,220	5.0(0.8)	1,229	5.8(1.4)
전남	1,542	4.6(0.8)	1,427	5.0(1.4)*	1,220	6.2(1.3)	1,177	6.3(1.1)	1,359	4.4(0.7)	1,034	3.1(0.6)
경북	1,871	6.5(1.7)*	1,689	5.4(0.9)	1,672	5.3(1.0)	1,537	5.8(1.2)	1,480	4.6(0.5)	1,509	4.7(1.1)
경남	2,451	5.9(1.2)	2,167	6.1(0.9)	2,212	4.0(0.6)	1,982	4.5(0.8)	1,865	6.0(1.2)	1,837	4.3(0.9)
제주	864	7.6(1.5)	816	4.0(1.5)*	746	3.5(0.7)	896	5.2(1.1)	697	3.7(0.7)	692	2.5(0.9)*
여학생												
전체	32,839	1.4(0.1)	31,725	1.0(0.1)	30,652	1.2(0.1)	29,577	1.4(0.1)	27,462	1.4(0.1)	26,595	1.2(0.1)
학년												
중1	5,210	0.1(0.0)*	4,967	0.0(-)**	5,011	0.1(0.0)*	4,887	0.0(-)**	4,612	0.0(-)**	4,907	0.1(0.0)**
중2	5,404	0.3(0.1)*	5,051	0.2(0.1)*	5,105	0.2(0.1)*	4,955	0.4(0.1)	4,626	0.7(0.1)	4,741	0.4(0.1)
중3	5,827	0.8(0.1)	5,459	0.7(0.1)	5,117	0.9(0.2)	5,059	1.1(0.2)	4,745	0.9(0.1)	4,483	0.8(0.1)
고1	5,337	1.9(0.2)	5,494	0.9(0.1)	5,096	1.2(0.2)	4,455	1.6(0.2)	4,491	2.0(0.3)	4,305	1.3(0.2)
고2	5,336	2.0(0.3)	5,326	1.8(0.2)	5,190	2.1(0.3)	4,929	2.5(0.3)	4,382	1.8(0.2)	4,276	2.2(0.3)
고3	5,725	2.9(0.3)	5,428	2.1(0.3)	5,133	2.0(0.2)	5,292	2.4(0.3)	4,606	2.6(0.3)	3,883	2.5(0.3)
학교급												
중학교	16,441	0.4(0.1)	15,477	0.3(0.0)	15,233	0.4(0.1)	14,901	0.5(0.1)	13,983	0.6(0.1)	14,131	0.4(0.0)
고등학교	16,398	2.3(0.2)	16,248	1.6(0.1)	15,419	1.8(0.2)	14,676	2.2(0.2)	13,479	2.2(0.2)	12,464	2.0(0.2)
지역												
서울	4,864	1.2(0.2)	4,763	1.0(0.2)	4,746	1.2(0.3)	4,369	1.2(0.2)	4,127	1.0(0.2)	3,624	1.3(0.3)
부산	2,050	1.6(0.5)*	2,022	0.9(0.4)*	2,014	0.9(0.3)*	1,936	1.3(0.4)*	1,640	1.6(0.4)	1,612	1.3(0.3)*
대구	1,533	0.7(0.2)*	1,486	0.6(0.3)*	1,581	0.6(0.3)*	1,593	0.9(0.4)*	1,353	0.9(0.3)*	1,190	0.5(0.2)*
인천	1,743	1.2(0.5)*	1,753	0.8(0.3)*	1,622	1.2(0.4)*	1,596	1.7(0.6)*	1,429	1.9(0.7)*	1,388	0.4(0.2)*
광주	1,486	2.3(0.8)*	1,366	1.1(0.4)*	1,285	1.5(0.5)*	1,293	1.3(0.3)	1,187	1.0(0.3)*	1,083	2.8(0.5)
대전	1,335	1.1(0.2)	1,322	5.0(0.2)*	1,129	1.0(0.3)*	1,056	1.1(0.4)*	966	1.5(0.5)*	942	1.7(0.5)*
울산	1,221	2.0(1.1)**	1,034	0.6(0.3)*	1,107	0.9(0.4)*	900	2.0(0.5)	774	2.6(1.0)*	804	1.5(0.7)*
세종	440	0.6(0.2)*	494	0.5(0.4)**	504	0.8(0.3)*	462	1.1(0.4)*	454	1.3(0.4)*	425	1.7(0.9)**
경기	7,120	1.7(0.3)	6,914	1.2(0.2)	6,611	1.4(0.2)	6,434	1.6(0.2)	6,106	2.0(0.3)	5,939	1.1(0.1)
강원	1,183	1.1(0.3)	997	1.5(0.6)*	1,000	1.5(0.7)*	1,091	1.5(0.4)*	948	0.8(0.4)**	1,059	1.4(0.4)*
충북	1,288	2.1(0.7)*	1,257	0.7(0.2)*	1,220	1.0(0.4)*	1,160	2.3(0.7)*	1,064	0.9(0.3)*	1,109	1.1(0.3)*
충남	1,297	1.7(0.6)*	1,337	1.3(0.4)*	1,292	1.1(0.3)*	1,249	1.5(0.5)*	1,272	1.3(0.4)*	1,123	0.5(0.2)*
전북	1,347	1.8(0.7)*	1,314	1.5(0.5)*	1,153	0.8(0.3)*	1,175	1.7(0.4)	1,230	1.9(0.8)*	1,122	1.1(0.3)*
전남	1,383	0.4(0.1)*	1,393	1.0(0.4)*	1,363	1.5(0.5)*	1,278	1.7(0.3)	1,190	0.8(0.3)*	1,244	2.0(0.6)*
경북	1,686	0.6(0.3)*	1,646	0.8(0.3)*	1,440	1.7(0.7)*	1,527	1.0(0.3)*	1,526	1.2(0.3)*	1,396	1.4(0.4)*
경남	2,130	1.0(0.3)*	1,965	1.2(0.4)*	1,855	0.4(0.2)*	1,902	0.8(0.3)*	1,610	0.6(0.2)*	1,831	1.2(0.4)*
제주	733	1.4(0.7)*	662	0.3(0.2)**	730	0.7(0.4)**	556	1.2(0.4)*	586	0.4(0.2)**	704	2.1(0.6)*

결과표5. 월 20일 이상 흡연율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차	본조사 본조사표준오차
전 체	75.066	7.8(0.3)	73.238	7.0(0.2)	75.643	7.2(0.2)	74.186	6.6(0.2)	72.435	5.7(0.2)	72.060	5.6(0.2)
학 년												
중1	12.714	0.8(0.1)	12.468	1.0(0.1)	12.728	1.0(0.1)	12.362	0.6(0.1)	12.199	0.4(0.1)	11.661	0.2(0.0)
중2	12.868	3.3(0.2)	12.499	2.9(0.2)	12.903	3.2(0.2)	12.384	2.0(0.2)	12.113	2.1(0.2)	12.275	1.2(0.1)
중3	12.827	5.8(0.3)	12.603	5.3(0.2)	12.843	5.8(0.3)	12.551	5.5(0.3)	12.218	4.1(0.2)	12.220	4.1(0.2)
고1	12.477	10.0(0.6)	12.021	8.6(0.5)	12.569	9.3(0.4)	12.451	7.9(0.4)	12.028	6.9(0.4)	11.824	6.8(0.4)
고2	12.427	12.7(0.7)	12.124	10.6(0.5)	12.508	11.2(0.5)	12.315	11.0(0.5)	11.865	9.5(0.5)	12.152	9.2(0.4)
고3	11.753	14.1(0.6)	11.523	13.7(0.7)	12.092	12.6(0.6)	12.123	11.7(0.5)	12.012	10.7(0.5)	11.928	11.4(0.5)
학교급												
중학교	38.409	3.3(0.1)	37.570	3.1(0.1)	38.474	3.4(0.1)	37.297	2.8(0.1)	36.530	2.2(0.1)	36.156	1.9(0.1)
고등학교	36.657	12.3(0.5)	35.668	11.0(0.4)	37.169	11.0(0.4)	36.889	10.2(0.4)	35.905	9.0(0.4)	35.904	9.1(0.4)
지 역												
서울	8.207	7.5(0.6)	7.848	7.2(0.6)	11.355	6.8(0.5)	11.373	6.2(0.5)	11.165	5.3(0.5)	10.997	5.6(0.5)
부산	5.468	7.3(0.8)	5.303	6.5(0.7)	5.157	6.6(0.7)	4.939	4.9(0.6)	4.649	5.5(0.8)	4.436	5.3(0.6)
대구	5.063	7.5(1.2)	5.030	6.9(1.0)	4.439	6.9(0.7)	4.312	5.6(0.7)	4.151	4.9(0.5)	3.952	5.0(0.7)
인천	5.126	8.4(0.9)	5.008	6.5(0.9)	4.516	6.6(0.8)	4.302	5.7(0.9)	4.140	5.8(0.8)	4.120	5.4(0.9)
광주	4.110	7.1(1.6)	4.024	5.7(1.3)	3.309	6.9(0.9)	3.149	6.5(1.1)	3.002	6.6(1.6)	3.072	6.0(1.4)
대전	3.948	8.0(1.2)	3.874	6.3(0.6)	3.003	7.0(0.7)	2.975	5.7(0.7)	2.947	4.9(0.8)	2.966	4.8(0.8)
울산	3.635	9.1(0.6)	3.478	8.9(0.9)	2.913	7.3(0.9)	2.518	6.0(1.1)	2.486	7.2(0.8)	2.449	5.8(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9.430	7.3(0.6)	9.044	6.4(0.5)	14.427	7.4(0.5)	15.658	6.7(0.4)	15.319	5.7(0.4)	15.158	5.5(0.3)
강원	3.553	9.0(1.7)	3.447	11.4(1.6)	2.722	9.0(1.2)	2.486	10.5(1.2)	2.457	6.8(1.1)	2.669	4.6(1.1)
충북	3.636	9.1(1.2)	3.500	8.1(1.4)	2.973	10.0(1.4)	2.753	7.1(1.7)	2.725	5.3(1.4)*	2.736	5.9(1.0)
충남	3.852	8.5(1.7)	3.869	8.3(1.6)	3.457	7.3(0.9)	3.264	7.9(1.1)	3.112	6.4(1.2)	3.216	6.4(1.0)
전북	3.799	8.1(1.1)	3.778	7.0(1.2)	3.382	7.2(1.0)	3.133	7.8(1.6)	3.183	7.0(1.4)	3.012	5.6(0.9)
전남	3.381	7.9(1.5)	3.381	7.9(1.3)	3.434	6.8(1.3)	2.906	7.2(1.3)	2.871	5.1(0.8)	3.111	6.6(0.9)
경북	4.589	5.3(0.6)	4.515	5.2(0.7)	4.028	7.3(1.0)	3.755	6.0(1.2)	3.924	5.7(0.8)	3.765	7.1(1.4)
경남	4.933	9.3(1.3)	4.810	7.7(1.2)	4.733	7.5(1.3)	4.920	7.0(0.7)	4.744	5.5(0.7)	4.737	5.8(1.0)
제주	2.336	8.9(1.2)	2.329	7.7(0.8)	1.795	6.4(0.8)	1.743	7.7(1.6)	1.560	6.2(1.2)	1.664	5.9(1.1)
일·농·학·생												
전 체	39.612	11.1(0.4)	38.391	10.2(0.3)	37.873	10.7(0.3)	38.221	9.8(0.3)	36.655	8.8(0.3)	36.470	8.8(0.3)
학 년												
중1	6.933	1.0(0.1)	6.519	1.2(0.2)	6.548	1.4(0.2)	6.364	0.8(0.1)	6.411	0.6(0.1)	6.078	0.4(0.1)
중2	6.965	4.5(0.3)	6.620	4.1(0.3)	6.413	4.4(0.4)	6.394	2.7(0.2)	6.261	2.8(0.3)	6.331	1.7(0.2)
중3	7.035	8.5(0.4)	6.817	7.5(0.4)	6.589	8.7(0.4)	6.525	8.0(0.4)	6.249	6.4(0.3)	6.154	6.2(0.4)
고1	6.890	14.7(1.0)	6.229	11.9(0.7)	6.386	13.5(0.6)	6.606	11.9(0.6)	6.098	10.6(0.6)	6.048	10.2(0.6)
고2	6.104	18.7(1.0)	6.273	15.0(0.8)	5.954	16.6(0.8)	6.221	16.5(0.8)	5.595	14.4(0.8)	6.009	14.4(0.6)
고3	5.685	19.8(0.9)	5.933	21.0(0.9)	5.983	18.9(0.8)	6.111	17.8(0.8)	6.041	17.0(0.8)	5.850	18.5(0.7)
학교급												
중학교	20.933	4.7(0.2)	19.956	4.3(0.2)	19.550	4.9(0.2)	19.283	3.9(0.2)	18.921	3.3(0.2)	18.563	2.9(0.2)
고등학교	18.679	17.7(0.7)	18.435	15.9(0.6)	18.323	16.3(0.5)	18.938	15.4(0.6)	17.734	14.0(0.6)	17.907	14.4(0.5)

※ 최근 30일 동안 20일 이상 일반담배(필러)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 월 20일 이상 흡연율)

(단위: %)

구분	'15 분식대상자수 분율(표준오차)	'16 분식대상자수 분율(표준오차)	'17 분식대상자수 분율(표준오차)	'18 분식대상자수 분율(표준오차)	'19 분식대상자수 분율(표준오차)	'20 분식대상자수 분율(표준오차)
전체	68,043 4.6(0.2)	65,528 3.7(0.2)	62,276 3.6(0.2)	60,040 3.9(0.2)	57,303 3.7(0.1)	54,948 2.7(0.1)
학년						
중1	10,786 0.2(0.0)	10,483 0.1(0.0)*	10,189 0.1(0.0)*	9,847 0.1(0.0)*	9,738 0.2(0.1)*	10,005 0.2(0.0)
중2	11,442 1.1(0.1)	10,517 0.6(0.1)	10,377 1.0(0.1)	10,092 1.0(0.1)	9,665 1.3(0.1)	9,564 0.6(0.1)
중3	12,071 2.2(0.2)	11,219 2.0(0.2)	10,319 2.3(0.2)	10,290 2.3(0.2)	9,981 2.2(0.2)	9,392 1.6(0.1)
고1	11,122 5.1(0.3)	11,355 3.6(0.2)	10,165 3.6(0.3)	9,260 4.1(0.3)	9,273 4.3(0.3)	8,907 2.9(0.2)
고2	11,113 8.0(0.5)	11,070 5.8(0.4)	10,800 5.9(0.3)	10,039 6.1(0.3)	9,044 5.9(0.3)	8,907 4.8(0.3)
고3	11,509 9.5(0.5)	10,884 8.7(0.4)	10,426 7.4(0.4)	10,512 8.2(0.4)	9,602 7.9(0.4)	8,173 6.4(0.4)
학교급						
중학교	34,299 1.2(0.1)	32,219 0.9(0.1)	30,885 1.1(0.1)	30,229 1.2(0.1)	29,384 1.2(0.1)	28,961 0.8(0.1)
고등학교	33,744 7.6(0.3)	33,309 6.0(0.3)	31,391 5.7(0.3)	29,811 6.3(0.3)	27,919 6.1(0.3)	25,987 4.7(0.2)
지역						
서울	9,710 4.3(0.5)	9,567 3.6(0.4)	9,287 3.1(0.3)	8,771 3.6(0.4)	8,337 3.3(0.3)	7,691 2.2(0.2)
부산	4,209 3.9(0.6)	3,979 3.6(0.6)	3,752 2.3(0.5)	3,818 3.5(0.5)	3,512 4.2(0.5)	3,326 2.4(0.3)
대구	3,614 4.6(0.7)	3,292 3.9(0.6)	3,288 3.5(0.5)	3,066 3.9(0.8)	2,965 2.9(0.5)	2,767 1.8(0.5)*
인천	3,847 4.0(0.7)	3,724 3.0(0.5)	3,431 3.6(1.0)*	3,398 3.7(0.7)	3,241 4.4(0.7)	3,020 2.9(0.6)
광주	2,850 5.5(1.1)	2,676 4.0(1.0)*	2,441 4.1(0.7)	2,441 4.6(1.1)	2,296 3.0(0.4)	2,069 3.9(0.7)
대전	2,656 4.3(0.8)	2,682 3.7(0.6)	2,377 2.7(0.5)	2,273 3.3(0.8)*	2,184 3.9(0.7)	2,069 2.7(0.4)
울산	2,218 5.6(2.0)*	2,114 2.7(0.4)	2,121 3.9(0.9)	1,943 4.9(0.8)	1,844 4.5(0.7)	1,779 2.5(0.8)*
세종	935 3.7(0.6)	1,012 2.6(0.8)*	932 2.8(0.8)*	944 3.1(0.6)	956 3.5(0.6)	900 2.9(1.1)*
경기	14,352 4.9(0.3)	13,990 3.7(0.3)	13,465 4.0(0.3)	12,798 3.9(0.3)	12,360 4.0(0.3)	12,236 2.5(0.2)
강원	2,449 5.3(1.3)	2,224 4.4(1.2)*	2,219 4.5(1.1)	2,262 5.1(1.3)	2,056 3.4(0.7)	2,054 3.6(0.6)
충북	2,517 5.5(1.1)	2,453 4.1(0.8)	2,369 3.4(0.6)	2,367 4.7(0.8)	2,217 3.8(0.7)	2,104 4.0(0.8)
충남	3,095 4.9(0.7)	2,990 3.6(0.6)	2,745 4.7(0.7)	2,619 3.3(0.7)	2,572 3.8(0.6)	2,335 2.1(0.3)
전북	2,931 4.6(0.8)	3,060 4.0(0.7)	2,611 4.3(1.0)	2,485 4.5(0.8)	2,450 4.0(0.8)	2,351 4.1(1.1)*
전남	2,925 3.7(0.7)	2,820 3.8(0.9)	2,583 4.7(1.0)	2,455 4.4(0.7)	2,549 3.2(0.6)	2,278 3.2(0.5)
경북	3,557 4.5(1.2)*	3,335 3.7(0.7)	3,112 4.1(0.7)	3,064 4.7(1.0)	3,006 3.5(0.4)	2,905 3.7(0.7)
경남	4,581 4.1(0.8)	4,132 4.2(0.7)	4,067 2.9(0.5)	3,884 3.3(0.5)	3,475 4.1(0.8)	3,668 3.1(0.5)
제주	1,597 5.5(1.1)	1,478 2.7(0.9)*	1,476 3.1(0.6)	1,452 3.8(1.0)*	1,283 2.7(0.5)	1,396 2.6(0.6)
초·중·고교생						
전체	35,204 7.3(0.3)	33,803 5.9(0.2)	31,624 5.6(0.2)	30,463 5.9(0.2)	29,841 5.6(0.2)	28,353 4.0(0.2)
학년						
중1	5,576 0.2(0.1)*	5,516 0.2(0.1)*	5,178 0.2(0.1)*	4,960 0.2(0.1)*	5,126 0.3(0.1)*	5,098 0.2(0.1)*
중2	6,038 1.6(0.2)	5,466 0.9(0.1)	5,272 1.5(0.2)	5,137 1.4(0.2)	5,039 1.5(0.2)	4,823 0.7(0.1)
중3	6,244 3.3(0.3)	5,760 2.9(0.2)	5,202 3.3(0.3)	5,231 3.0(0.3)	5,236 2.9(0.3)	4,909 2.3(0.2)
고1	5,785 7.7(0.5)	5,861 5.9(0.4)	5,069 5.4(0.4)	4,805 6.1(0.5)	4,782 6.2(0.4)	4,602 4.2(0.4)
고2	5,777 13.1(0.7)	5,744 9.1(0.6)	5,610 8.9(0.5)	5,110 9.0(0.5)	4,662 9.2(0.5)	4,631 7.0(0.5)
고3	5,784 15.5(0.7)	5,456 14.3(0.6)	5,293 11.9(0.6)	5,220 12.9(0.6)	4,996 12.3(0.6)	4,290 9.7(0.6)
학교급						
중학교	17,858 1.8(0.1)	16,742 1.4(0.1)	15,652 1.7(0.1)	15,328 1.6(0.1)	15,401 1.6(0.1)	14,830 1.0(0.1)
고등학교	17,346 12.2(0.5)	17,061 9.7(0.4)	15,972 8.8(0.4)	15,135 9.6(0.4)	14,440 9.3(0.4)	13,523 7.0(0.3)

(계속: 월 20일 이상 흡연을)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본년조사수	본년표준오차	본년조사수	본년표준오차	본년조사수	본년표준오차	본년조사수	본년표준오차	본년조사수	본년표준오차	본년조사수	본년표준오차
남학생												
지 역												
서울	4,224	10.3(0.7)	4,018	10.0(0.7)	5,428	10.0(0.6)	5,266	9.1(0.7)	5,604	7.8(0.7)	5,537	8.6(0.7)
부산	2,748	10.9(1.2)	2,804	9.8(1.2)	2,781	10.0(1.0)	2,807	7.3(0.7)	2,412	8.4(1.1)	2,300	8.1(1.0)
대구	2,682	11.4(1.6)	2,650	10.0(1.3)	2,391	10.7(0.9)	2,624	8.4(1.1)	2,161	7.6(0.8)	2,063	8.0(1.2)
인천	2,792	12.3(1.6)	2,566	9.4(1.6)	2,183	10.4(1.5)	2,237	8.4(1.5)	1,995	9.1(1.2)	2,091	8.4(1.5)
광주	2,253	10.7(3.1)*	2,149	8.9(2.2)	1,714	11.0(1.1)	1,689	10.2(1.8)	1,589	11.0(2.2)	1,544	9.2(2.5)*
대전	2,230	11.6(2.1)	2,110	9.5(1.2)	1,554	9.7(1.0)	1,694	8.3(1.3)	1,498	7.5(1.3)	1,454	7.4(1.1)
울산	2,098	12.8(0.8)	2,170	12.3(0.8)	1,453	10.1(1.1)	1,329	8.5(1.9)	1,314	10.0(1.0)	1,179	9.1(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	10.2(0.9)	4,825	9.4(0.6)	7,226	10.3(0.6)	7,677	10.0(0.6)	7,463	8.7(0.6)	7,312	8.6(0.5)
강원	1,885	13.5(2.4)	1,771	16.2(2.3)	1,360	13.1(2.0)	1,235	12.9(2.0)	1,185	10.9(1.7)	1,463	8.1(1.6)
충북	2,008	13.3(1.8)	1,861	12.4(2.1)	1,396	14.9(1.9)	1,493	10.8(3.0)*	1,373	8.3(2.3)*	1,298	9.3(1.4)
충남	1,963	13.5(2.7)	1,975	12.8(2.5)	1,792	11.2(1.3)	1,680	12.2(1.6)	1,623	10.8(2.1)	1,648	10.6(1.3)
전북	1,983	11.8(1.6)	2,005	10.3(1.6)	1,638	11.4(1.5)	1,470	12.7(2.4)	1,664	11.1(2.0)	1,550	8.5(1.4)
전남	1,734	11.5(2.2)	1,752	11.3(2.1)	1,623	10.8(2.0)	1,436	10.4(2.2)	1,459	7.4(1.8)	1,608	10.6(1.5)
경북	2,182	7.5(0.8)	2,136	7.2(1.1)	2,010	10.7(1.7)	2,034	9.3(1.7)	2,096	9.3(1.3)	1,994	10.5(1.9)
경남	2,426	13.3(1.9)	2,318	10.7(1.7)	2,419	12.0(1.8)	2,570	11.2(1.2)	2,351	8.5(1.0)	2,414	9.8(1.4)
제주	1,333	12.7(1.9)	1,281	11.0(1.5)	905	8.7(2.4)*	980	11.8(2.9)	868	8.4(1.5)	1,015	7.4(1.4)
여학생												
전 체	35,454	4.0(0.2)	34,847	3.5(0.2)	37,770	3.4(0.1)	35,965	3.0(0.1)	35,780	2.4(0.1)	35,590	2.2(0.1)
학 년												
중1	5,781	0.7(0.1)	5,949	0.8(0.1)	6,180	0.7(0.1)	5,998	0.4(0.1)*	5,788	0.2(0.1)*	5,583	0.1(0.0)*
중2	5,903	2.0(0.2)	5,879	1.6(0.2)	6,490	1.9(0.2)	5,990	1.3(0.2)	5,852	1.4(0.2)	5,944	0.7(0.1)
중3	5,792	2.7(0.2)	5,786	2.8(0.3)	6,254	2.6(0.2)	6,026	2.9(0.3)	5,969	1.5(0.2)	6,066	1.8(0.2)
고1	5,587	4.7(0.5)	5,792	4.9(0.6)	6,183	4.4(0.4)	5,845	3.5(0.4)	5,930	2.9(0.3)	5,776	3.2(0.4)
고2	6,323	6.0(0.6)	5,851	5.6(0.6)	6,554	5.0(0.4)	6,094	4.8(0.4)	6,270	4.1(0.3)	6,143	3.5(0.3)
고3	6,068	7.9(0.7)	5,590	5.5(0.5)	6,109	5.5(0.4)	6,012	4.8(0.4)	5,971	3.8(0.3)	6,078	3.5(0.3)
학교급												
중학교	17,476	1.8(0.1)	17,614	1.8(0.1)	18,924	1.7(0.1)	18,014	1.6(0.1)	17,609	1.0(0.1)	17,593	0.9(0.1)
고등학교	17,978	6.2(0.5)	17,233	5.3(0.4)	18,846	5.0(0.3)	17,951	4.4(0.3)	18,171	3.6(0.2)	17,997	3.4(0.2)
지 역												
서울	3,983	4.4(0.8)	3,830	4.1(0.6)	5,927	3.3(0.3)	6,107	3.0(0.3)	5,561	2.6(0.3)	5,460	2.3(0.3)
부산	2,720	3.2(0.6)	2,499	2.7(0.6)	2,376	2.7(0.4)	2,132	2.2(0.5)	2,237	2.3(0.6)	2,136	2.2(0.3)
대구	2,381	2.8(0.5)	2,380	3.4(0.8)	2,048	2.3(0.4)	1,688	2.4(0.5)	1,990	1.9(0.5)	1,889	1.6(0.3)
인천	2,334	4.2(0.9)	2,442	3.3(0.5)	2,333	2.5(0.6)	2,065	2.7(0.5)	2,145	2.2(0.6)*	2,029	2.2(0.9)*
광주	1,857	3.2(1.0)*	1,875	2.3(0.4)	1,595	2.6(0.3)	1,460	2.5(0.6)	1,413	1.9(0.5)*	1,528	2.7(0.7)
대전	1,718	4.1(0.5)	1,764	2.6(0.7)*	1,449	3.9(0.6)	1,281	3.0(0.6)	1,449	2.1(0.4)	1,512	2.0(0.7)*
울산	1,537	4.7(0.4)	1,308	4.9(1.2)*	1,460	3.9(0.6)	1,189	3.2(0.9)*	1,172	4.0(1.4)*	1,270	2.0(0.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	4.2(0.6)	4,219	3.1(0.5)	7,201	4.2(0.3)	7,981	3.2(0.3)	7,856	2.5(0.3)	7,846	2.2(0.2)
강원	1,668	4.0(1.0)	1,676	6.0(1.3)	1,362	4.5(0.8)	1,251	7.9(1.7)	1,272	2.3(0.6)*	1,206	0.8(0.4)**
충북	1,628	4.2(0.8)	1,639	3.3(0.7)	1,577	4.5(0.8)	1,260	3.0(0.7)	1,352	2.0(0.5)	1,438	2.1(0.6)*
충남	1,889	2.9(0.7)	1,894	3.2(0.7)	1,665	3.0(0.6)	1,584	3.2(1.0)*	1,489	1.6(0.4)*	1,568	1.9(0.7)*
전북	1,816	4.1(0.7)	1,773	3.4(0.9)*	1,744	2.6(0.5)	1,663	2.5(0.5)	1,519	2.5(0.6)	1,462	2.6(0.7)*
전남	1,647	4.0(1.5)*	1,629	4.1(1.1)*	1,811	2.5(0.5)	1,470	3.7(1.0)*	1,412	2.5(0.9)*	1,503	2.2(0.4)
경북	2,407	2.6(0.5)	2,379	2.9(0.5)	2,018	3.4(0.6)	1,721	2.1(0.5)*	1,828	1.6(0.3)	1,771	3.2(1.1)*
경남	2,507	4.6(0.8)	2,492	4.3(1.0)	2,314	2.4(0.6)*	2,350	2.2(0.5)	2,393	2.2(0.5)	2,323	1.4(0.5)*
제주	1,003	4.8(1.0)	1,048	4.0(1.3)*	890	3.8(1.5)*	763	3.3(1.7)**	692	3.8(1.2)*	649	4.2(1.3)*

※ 최근 30일 동안 100일 이상 일반담배(절련)를 흡연한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 월 20일 이상 흡연율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	7.0(0.7)	4,804	5.7(0.6)	4,541	4.6(0.4)	4,402	5.3(0.5)	4,210	5.2(0.5)	4,067	2.9(0.3)
부산	2,159	5.7(0.7)	1,957	5.9(0.7)	1,738	3.5(0.7)	1,882	5.4(0.8)	1,872	6.2(0.9)	1,714	3.1(0.5)
대구	2,081	7.6(1.1)	1,806	6.7(0.9)	1,707	5.7(0.7)	1,473	6.3(1.1)	1,612	4.6(0.9)	1,577	3.1(0.9)*
인천	2,104	6.5(1.0)	1,971	4.9(0.8)	1,809	5.7(1.6)*	1,802	5.5(1.2)	1,812	6.5(1.3)	1,632	5.0(1.0)
광주	1,364	8.0(1.8)	1,310	6.5(1.4)	1,156	6.3(1.1)	1,148	7.3(1.6)	1,109	4.6(0.7)	986	4.7(1.1)
대전	1,321	7.1(1.1)	1,360	5.9(0.9)	1,248	4.0(0.8)	1,217	4.9(1.3)*	1,218	5.7(1.0)	1,127	3.4(0.6)
울산	997	8.5(2.7)*	1,080	4.4(0.5)	1,014	6.4(1.3)	1,043	6.8(1.3)	1,070	5.9(1.2)	975	3.2(1.1)*
세종	495	6.2(1.1)	518	4.4(1.5)*	428	4.4(1.3)*	482	4.8(1.0)	502	5.4(1.1)	475	4.0(2.0)*
경기	7,232	7.5(0.5)	7,076	5.9(0.5)	6,854	5.9(0.5)	6,364	5.6(0.4)	6,254	5.5(0.4)	6,297	3.7(0.4)
강원	1,266	8.9(1.9)	1,227	7.0(1.9)*	1,219	6.9(1.3)	1,171	8.0(1.8)	1,108	5.7(0.9)	995	5.2(0.7)
충북	1,229	8.5(1.5)	1,196	6.8(1.2)	1,149	5.5(0.7)	1,207	6.4(1.2)	1,153	6.2(1.1)	995	6.4(1.3)
충남	1,798	7.3(1.2)	1,653	5.2(1.2)	1,453	7.2(1.1)	1,370	4.8(1.0)	1,300	5.8(0.9)	1,212	3.5(0.5)
전북	1,584	6.9(0.9)	1,746	6.0(1.0)	1,458	7.0(1.5)	1,310	6.3(1.2)	1,220	5.7(0.9)	1,229	6.9(1.7)
전남	1,542	6.8(1.0)	1,427	6.1(1.3)	1,220	7.4(1.6)	1,177	7.0(1.2)	1,359	5.2(0.9)	1,034	4.3(0.7)
경북	1,871	7.9(1.9)	1,689	6.2(1.1)	1,672	6.1(1.1)	1,537	7.7(1.4)	1,480	5.3(0.6)	1,509	5.7(1.2)
경남	2,451	6.8(1.2)	2,167	6.9(1.0)	2,212	5.0(0.7)	1,982	5.4(0.9)	1,865	7.2(1.3)	1,837	4.7(0.9)
제주	864	8.7(1.6)	816	4.8(1.6)*	746	4.7(0.7)	896	6.0(1.2)	697	4.4(0.9)	692	2.9(1.0)*
여학생												
전체	32,839	1.7(0.1)	31,725	1.3(0.1)	30,652	1.5(0.1)	29,577	1.8(0.1)	27,462	1.7(0.1)	26,595	1.4(0.1)
학년												
중1	5,210	0.1(0.1)*	4,967	0.1(0.0)**	5,011	0.1(0.0)*	4,887	0.1(0.0)**	4,612	0.1(0.0)*	4,907	0.2(0.1)*
중2	5,404	0.5(0.1)	5,051	0.3(0.1)*	5,105	0.5(0.1)	4,955	0.6(0.1)	4,626	1.1(0.2)	4,741	0.6(0.1)
중3	5,827	1.1(0.2)	5,459	1.0(0.1)	5,117	1.2(0.2)	5,059	1.5(0.2)	4,745	1.3(0.2)	4,483	1.0(0.1)
고1	5,337	2.2(0.3)	5,494	1.1(0.2)	5,096	1.7(0.3)	4,455	1.9(0.2)	4,491	2.3(0.3)	4,305	1.4(0.2)
고2	5,336	2.5(0.3)	5,326	2.2(0.3)	5,190	2.6(0.3)	4,929	3.0(0.3)	4,382	2.3(0.3)	4,276	2.5(0.3)
고3	5,725	3.1(0.4)	5,428	2.6(0.3)	5,133	2.5(0.3)	5,292	3.1(0.3)	4,606	3.0(0.3)	3,883	2.7(0.3)
학교급												
중학교	16,441	0.6(0.1)	15,477	0.5(0.1)	15,233	0.6(0.1)	14,901	0.7(0.1)	13,983	0.8(0.1)	14,131	0.5(0.1)
고등학교	16,398	2.6(0.2)	16,248	2.0(0.2)	15,419	2.3(0.2)	14,676	2.7(0.2)	13,479	2.6(0.2)	12,464	2.2(0.2)
지역												
서울	4,864	1.5(0.2)	4,763	1.4(0.2)	4,746	1.5(0.3)	4,369	1.8(0.3)	4,127	1.2(0.2)	3,624	1.5(0.3)
부산	2,050	2.0(0.6)*	2,022	1.1(0.5)*	2,014	1.1(0.3)*	1,936	1.3(0.4)*	1,640	2.0(0.4)	1,612	1.6(0.4)
대구	1,533	1.1(0.3)*	1,486	0.8(0.2)*	1,581	1.1(0.3)*	1,593	1.1(0.4)*	1,353	1.0(0.3)*	1,190	0.5(0.2)*
인천	1,743	1.4(0.5)*	1,753	1.0(0.3)*	1,622	1.3(0.4)*	1,596	1.8(0.6)*	1,429	2.2(0.8)*	1,388	0.7(0.3)*
광주	1,486	2.7(0.9)*	1,366	1.3(0.4)*	1,285	1.8(0.4)*	1,293	1.7(0.4)	1,187	1.2(0.3)*	1,083	3.2(0.5)*
대전	1,335	1.2(0.3)	1,322	1.2(0.3)*	1,129	1.2(0.4)*	1,056	1.5(0.4)*	966	1.9(0.6)*	942	1.9(0.5)*
울산	1,221	2.4(1.3)**	1,034	0.7(0.3)*	1,107	1.1(0.4)*	900	2.7(0.6)	774	2.8(1.0)*	804	1.7(0.7)*
세종	440	1.3(0.2)	494	0.8(0.5)**	504	1.2(0.5)*	462	1.4(0.5)*	454	1.6(0.5)*	425	1.7(0.9)**
경기	7,120	2.1(0.3)	6,914	1.4(0.2)	6,611	1.9(0.2)	6,434	2.1(0.2)	6,106	2.4(0.3)	5,939	1.2(0.1)
강원	1,183	1.3(0.3)	997	1.5(0.6)*	1,000	1.7(0.7)*	1,091	1.8(0.6)*	948	0.9(0.4)*	1,059	2.0(0.5)*
충북	1,288	2.3(0.8)*	1,257	1.1(0.3)*	1,220	1.1(0.4)*	1,160	2.8(0.9)*	1,064	1.2(0.3)*	1,109	1.3(0.3)
충남	1,297	2.2(0.6)*	1,337	1.8(0.5)*	1,292	1.9(0.5)*	1,249	1.6(0.5)*	1,272	1.7(0.4)	1,123	0.6(0.2)*
전북	1,347	2.1(0.8)*	1,314	1.9(0.6)*	1,153	1.3(0.4)*	1,175	2.5(0.7)*	1,230	2.3(0.9)*	1,122	1.2(0.4)*
전남	1,383	0.4(0.1)*	1,393	1.3(0.4)*	1,363	1.8(0.7)*	1,278	1.7(0.3)	1,190	1.0(0.3)*	1,244	2.1(0.6)*
경북	1,686	0.6(0.3)*	1,646	1.0(0.4)*	1,440	1.8(0.8)*	1,527	1.2(0.3)*	1,526	1.5(0.4)*	1,396	1.6(0.4)
경남	2,130	1.1(0.3)*	1,965	1.3(0.4)*	1,855	0.5(0.2)*	1,902	1.1(0.3)*	1,610	0.8(0.3)*	1,831	1.4(0.4)*
제주	733	1.9(1.0)**	662	0.4(0.2)*	730	1.2(0.8)**	556	1.4(0.5)*	586	0.9(0.5)**	704	2.2(0.6)*

결과표6. 하루 10개비 이상 흡연율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분년판자수	분율(표준오차)	분년판자수	분율(표준오차)	분년판자수	분율(표준오차)	분년판자수	분율(표준오차)	분년판자수	분율(표준오차)	분년판자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	2.9(0.1)	73,238	2.8(0.1)	75,643	2.8(0.1)	74,186	2.3(0.1)	72,435	1.9(0.1)	72,060	2.1(0.1)
학 년												
중1	12,714	0.4(0.1)	12,468	0.4(0.1)	12,728	0.5(0.1)	12,362	0.4(0.1)	12,199	0.2(0.0)	11,661	0.1(0.0)*
중2	12,868	1.1(0.1)	12,499	1.3(0.1)	12,903	1.2(0.1)	12,384	0.8(0.1)	12,113	0.8(0.1)	12,275	0.7(0.1)
중3	12,827	2.0(0.2)	12,603	1.9(0.1)	12,843	2.3(0.2)	12,551	1.8(0.2)	12,218	1.3(0.1)	12,220	1.4(0.1)
고1	12,477	3.8(0.3)	12,021	3.3(0.3)	12,569	3.3(0.2)	12,451	2.8(0.2)	12,028	2.1(0.2)	11,824	2.4(0.2)
고2	12,427	4.5(0.3)	12,124	3.9(0.3)	12,508	4.3(0.3)	12,315	3.7(0.2)	11,865	3.3(0.2)	12,152	3.4(0.2)
고3	11,753	5.7(0.4)	11,523	6.0(0.5)	12,092	5.1(0.3)	12,123	4.1(0.3)	12,012	3.7(0.2)	11,928	4.1(0.3)
학교급												
중학교	38,409	1.2(0.1)	37,570	1.2(0.1)	38,474	1.3(0.1)	37,297	1.0(0.1)	36,530	0.8(0.1)	36,156	0.8(0.1)
고등학교	36,657	4.6(0.3)	35,668	4.4(0.3)	37,169	4.2(0.2)	36,889	3.5(0.2)	35,905	3.0(0.2)	35,904	3.3(0.2)
지 역												
서울	8,207	3.0(0.3)	7,848	3.2(0.4)	11,355	3.1(0.3)	11,373	2.5(0.3)	11,165	2.0(0.2)	10,997	2.4(0.3)
부산	5,468	2.6(0.5)	5,303	2.8(0.3)	5,157	2.3(0.3)	4,939	2.2(0.3)	4,649	1.8(0.3)	4,436	2.1(0.3)
대구	5,063	2.7(0.5)	5,030	2.0(0.4)	4,439	2.8(0.4)	4,312	2.1(0.3)	4,151	1.8(0.3)	3,952	1.6(0.3)
인천	5,126	3.4(0.4)	5,008	2.3(0.4)	4,516	2.6(0.4)	4,302	2.1(0.5)*	4,140	2.0(0.3)	4,120	1.7(0.3)
광주	4,110	2.5(1.0)*	4,024	2.7(1.0)*	3,309	2.5(0.4)	3,149	2.3(0.6)*	3,002	2.1(0.7)*	3,072	2.5(0.9)*
대전	3,948	3.5(0.5)	3,874	2.5(0.4)	3,003	3.2(0.3)	2,975	2.1(0.2)	2,947	1.6(0.3)	2,966	1.6(0.4)
울산	3,635	3.4(0.3)	3,478	3.4(0.4)	2,913	2.3(0.4)	2,518	1.6(0.4)*	2,486	2.3(0.3)	2,449	1.5(0.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	3.0(0.3)	9,044	2.6(0.2)	14,427	2.7(0.2)	15,658	2.1(0.2)	15,319	1.9(0.2)	15,158	2.0(0.2)
강원	3,553	2.9(0.9)*	3,447	3.4(0.5)	2,722	3.2(0.5)	2,486	3.9(0.5)	2,457	2.3(0.6)*	2,669	1.3(0.4)*
충북	3,636	2.4(0.4)	3,500	2.8(0.5)	2,973	4.0(0.6)	2,753	2.7(0.7)*	2,725	1.5(0.5)*	2,736	2.2(0.5)
충남	3,852	2.4(0.5)	3,869	3.6(0.8)	3,457	2.9(0.5)	3,264	2.5(0.5)	3,112	2.0(0.4)	3,216	2.1(0.4)
전북	3,799	2.8(0.7)	3,778	2.3(0.5)	3,382	2.6(0.5)	3,133	2.4(0.7)*	3,183	2.6(0.7)*	3,012	2.0(0.4)
전남	3,381	2.7(0.6)	3,381	3.6(0.7)	3,434	2.7(0.7)*	2,906	2.6(0.7)*	2,871	1.7(0.3)	3,111	2.3(0.5)
경북	4,589	1.6(0.3)	4,515	1.9(0.4)	4,028	1.7(0.3)	3,755	2.4(0.6)	3,924	2.0(0.3)	3,765	2.7(0.6)
경남	4,933	3.5(0.6)	4,810	3.0(1.0)*	4,733	2.7(0.6)	4,920	2.2(0.3)	4,744	1.6(0.3)	4,737	1.9(0.4)
제주	2,336	2.9(0.7)	2,329	3.3(0.4)	1,795	3.1(0.4)	1,743	2.6(0.7)*	1,560	2.6(0.7)*	1,664	1.8(0.4)
일 남학생												
전 체	39,612	4.2(0.2)	38,391	4.0(0.2)	37,873	4.1(0.2)	38,221	3.4(0.2)	36,655	2.9(0.1)	36,470	3.2(0.1)
학 년												
중1	6,933	0.5(0.1)	6,519	0.4(0.1)	6,548	0.6(0.1)	6,364	0.4(0.1)	6,411	0.3(0.1)*	6,078	0.1(0.0)*
중2	6,965	1.5(0.2)	6,620	1.7(0.2)	6,413	1.5(0.2)	6,394	0.9(0.1)	6,261	1.1(0.1)	6,331	0.8(0.1)
중3	7,035	2.7(0.2)	6,817	2.6(0.2)	6,589	3.1(0.3)	6,525	2.4(0.2)	6,249	2.0(0.2)	6,154	2.0(0.2)
고1	6,890	5.6(0.4)	6,229	4.4(0.3)	6,386	5.0(0.3)	6,606	4.0(0.3)	6,098	3.2(0.2)	6,048	3.4(0.3)
고2	6,104	6.5(0.5)	6,273	5.4(0.4)	5,954	6.5(0.4)	6,221	5.5(0.4)	5,595	4.7(0.4)	6,009	5.4(0.4)
고3	5,685	8.6(0.6)	5,933	9.7(0.7)	5,983	7.7(0.4)	6,111	6.5(0.4)	6,041	5.9(0.4)	5,850	6.7(0.4)
학교급												
중학교	20,933	1.6(0.1)	19,956	1.6(0.1)	19,550	1.8(0.1)	19,283	1.3(0.1)	18,921	1.1(0.1)	18,563	1.0(0.1)
고등학교	18,679	6.9(0.4)	18,435	6.4(0.3)	18,323	6.4(0.3)	18,938	5.3(0.3)	17,734	4.6(0.3)	17,907	5.2(0.3)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(굴린)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(굴린) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 비율

※ '19, 20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

(계속: 하루 10개비 이상 흡연율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본세입자수	분율(표준오차)	본세입자수	분율(표준오차)	본세입자수	분율(표준오차)	본세입자수	분율(표준오차)	본세입자수	분율(표준오차)	본세입자수	분율(표준오차)
전체	68,043	1.4 (0.1)	65,528	1.4 (0.1)	62,276	1.4 (0.1)	60,040	1.4 (0.1)	57,303	1.5 (0.1)	54,948	1.1 (0.1)
학년												
중1	10,786	0.1 (0.0)*	10,483	0.1 (0.0)*	10,189	0.1 (0.0)*	9,847	0.0 (-)* ¹⁾	9,738	0.1 (0.0)*	10,005	0.0 (-)**
중2	11,442	0.5 (0.1)	10,517	0.2 (0.0)	10,377	0.5 (0.1)	10,092	0.4 (0.1)	9,665	0.4 (0.1)	9,564	0.2 (0.0)
중3	12,071	0.9 (0.1)	11,219	0.8 (0.1)	10,319	1.0 (0.1)	10,290	0.9 (0.1)	9,981	0.9 (0.1)	9,392	0.6 (0.1)
고1	11,122	1.7 (0.1)	11,355	1.4 (0.1)	10,165	1.2 (0.1)	9,260	1.5 (0.2)	9,273	1.9 (0.2)	8,907	1.3 (0.1)
고2	11,113	2.1 (0.2)	11,070	2.0 (0.2)	10,800	2.3 (0.2)	10,039	2.1 (0.2)	9,044	2.5 (0.2)	8,907	1.9 (0.2)
고3	11,509	2.7 (0.2)	10,884	3.1 (0.3)	10,426	2.9 (0.2)	10,512	3.0 (0.2)	9,602	2.9 (0.2)	8,173	2.5 (0.2)
학교급												
중학교	34,299	0.5 (0.1)	32,219	0.4 (0.0)	30,885	0.5 (0.0)	30,229	0.4 (0.0)	29,384	0.5 (0.0)	28,961	0.3 (0.0)
고등학교	33,744	2.2 (0.1)	33,309	2.2 (0.1)	31,391	2.1 (0.1)	29,811	2.3 (0.1)	27,919	2.5 (0.1)	25,987	1.9 (0.1)
지역												
서울	9,710	1.7 (0.2)	9,567	1.2 (0.2)	9,287	1.4 (0.2)	8,771	1.2 (0.2)	8,337	1.4 (0.2)	7,691	0.9 (0.2)
부산	4,209	1.3 (0.3)	3,979	1.4 (0.3)	3,752	0.9 (0.3)*	3,818	1.3 (0.3)	3,512	1.8 (0.2)	3,326	0.8 (0.2)
대구	3,614	1.0 (0.2)	3,292	1.1 (0.2)	3,288	1.2 (0.2)	3,066	1.7 (0.4)*	2,965	1.7 (0.3)	2,767	0.8 (0.3)*
인천	3,847	1.1 (0.2)	3,724	0.9 (0.3)*	3,431	1.2 (0.4)*	3,398	1.4 (0.4)*	3,241	1.9 (0.5)*	3,020	1.4 (0.3)
광주	2,850	1.6 (0.5)*	2,676	1.6 (0.5)*	2,441	1.1 (0.4)*	2,441	1.5 (0.4)*	2,296	1.1 (0.2)	2,069	1.8 (0.5)*
대전	2,656	1.0 (0.2)	2,682	1.1 (0.3)*	2,377	1.0 (0.3)*	2,273	1.4 (0.4)*	2,184	1.4 (0.2)	2,069	0.8 (0.2)*
울산	2,218	1.4 (0.6)*	2,114	0.9 (0.2)	2,121	1.9 (0.5)*	1,943	1.7 (0.4)	1,844	2.5 (0.6)	1,779	1.2 (0.5)*
세종	935	1.2 (0.3)	1,012	0.7 (0.3)*	932	1.0 (0.4)*	944	1.1 (0.2)	956	1.1 (0.3)	900	1.0 (0.4)*
경기	14,352	1.5 (0.1)	13,990	1.4 (0.2)	13,465	1.5 (0.2)	12,798	1.4 (0.1)	12,360	1.5 (0.2)	12,236	1.0 (0.1)
강원	2,449	1.5 (0.3)	2,224	2.1 (0.8)*	2,219	1.6 (0.4)*	2,262	1.7 (0.8)*	2,056	1.5 (0.3)	2,054	1.6 (0.3)
충북	2,517	1.8 (0.4)	2,453	1.4 (0.3)	2,369	1.6 (0.3)	2,367	1.6 (0.6)*	2,217	1.3 (0.3)	2,104	1.3 (0.4)*
충남	3,095	1.6 (0.3)	2,990	1.2 (0.3)*	2,745	1.8 (0.4)	2,619	1.1 (0.3)*	2,572	1.7 (0.4)	2,335	0.5 (0.1)*
전북	2,931	1.5 (0.3)	3,060	1.7 (0.4)	2,611	2.2 (0.6)*	2,485	1.5 (0.5)*	2,450	1.5 (0.4)*	2,351	1.6 (0.4)
전남	2,925	0.8 (0.3)*	2,820	1.3 (0.3)*	2,583	1.6 (0.4)	2,455	2.0 (0.4)	2,549	1.3 (0.3)	2,278	1.3 (0.2)
경북	3,557	1.3 (0.3)	3,335	1.2 (0.4)*	3,112	1.8 (0.5)	3,064	1.4 (0.4)*	3,006	1.6 (0.3)	2,905	1.5 (0.3)
경남	4,581	1.5 (0.4)	4,132	1.9 (0.4)	4,067	1.0 (0.3)*	3,884	1.3 (0.2)	3,475	1.4 (0.4)*	3,668	1.2 (0.3)*
제주	1,597	1.2 (0.4)*	1,478	1.2 (0.5)*	1,476	0.9 (0.3)*	1,452	1.5 (0.5)*	1,283	1.5 (0.3)	1,396	1.1 (0.2)
남학생												
전체	35,204	2.1 (0.1)	33,803	2.1 (0.1)	31,624	2.1 (0.1)	30,463	2.2 (0.1)	29,841	2.3 (0.1)	28,353	1.6 (0.1)
학년												
중1	5,576	0.1 (0.1)**	5,516	0.1 (0.0)**	5,178	0.1 (0.0)*	4,960	0.1 (0.0)*	5,126	0.1 (0.0)*	5,098	0.1 (0.0)**
중2	6,038	0.6 (0.1)	5,466	0.4 (0.1)	5,272	0.7 (0.1)	5,137	0.5 (0.1)	5,039	0.5 (0.1)	4,823	0.3 (0.1)*
중3	6,244	1.1 (0.2)	5,760	1.4 (0.2)	5,202	1.5 (0.2)	5,231	1.1 (0.1)	5,236	1.1 (0.2)	4,909	0.8 (0.1)
고1	5,785	2.5 (0.2)	5,861	2.2 (0.2)	5,069	1.8 (0.2)	4,805	2.4 (0.3)	4,782	2.7 (0.3)	4,602	1.9 (0.2)
고2	5,777	3.4 (0.3)	5,744	3.0 (0.3)	5,610	3.3 (0.3)	5,110	3.2 (0.3)	4,662	4.1 (0.4)	4,631	2.9 (0.3)
고3	5,784	4.5 (0.3)	5,456	4.8 (0.4)	5,293	4.4 (0.3)	5,220	5.0 (0.4)	4,996	4.8 (0.3)	4,290	3.9 (0.4)
학교급												
중학교	17,858	0.7 (0.1)	16,742	0.6 (0.1)	15,652	0.8 (0.1)	15,328	0.6 (0.1)	15,401	0.6 (0.1)	14,830	0.4 (0.1)
고등학교	17,346	3.5 (0.2)	17,061	3.3 (0.2)	15,972	3.2 (0.2)	15,135	3.6 (0.2)	14,440	3.9 (0.2)	13,523	2.9 (0.2)

(계속: 하루 10개비 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사	비교조사	본조사	비교조사	본조사	비교조사	본조사	비교조사	본조사	비교조사	본조사	비교조사
● 남학생												
지 역												
서울	4,224	4.1(0.4)	4,018	4.4(0.5)	5,428	4.6(0.3)	5,266	3.5(0.4)	5,604	3.0(0.3)	5,537	3.6(0.4)
부산	2,748	3.8(0.8)	2,804	4.1(0.6)	2,781	3.3(0.5)	2,807	3.0(0.3)	2,412	2.6(0.4)	2,300	3.1(0.5)
대구	2,682	4.3(0.7)	2,650	2.7(0.4)	2,391	4.2(0.5)	2,624	2.9(0.5)	2,161	2.6(0.3)	2,063	2.7(0.4)
인천	2,792	5.1(0.8)	2,566	3.4(0.7)	2,183	4.1(0.6)	2,237	3.3(0.9)*	1,995	2.9(0.5)	2,091	2.6(0.6)
광주	2,253	4.3(1.8)*	2,149	3.9(1.7)*	1,714	3.9(0.5)	1,689	3.4(0.9)*	1,589	3.2(1.1)*	1,544	4.2(1.5)*
대전	2,230	5.1(0.8)	2,110	3.9(0.7)	1,554	4.4(0.5)	1,694	2.5(0.5)	1,498	2.6(0.5)	1,454	2.6(0.6)
울산	2,098	4.2(0.4)	2,170	4.3(0.5)	1,453	3.1(0.5)	1,329	2.5(0.7)*	1,314	2.7(0.4)	1,179	2.5(0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	4.2(0.5)	4,825	3.7(0.3)	7,226	3.8(0.3)	7,677	3.1(0.3)	7,463	2.8(0.3)	7,312	3.0(0.3)
강원	1,885	4.5(1.4)*	1,771	5.2(0.7)	1,360	4.9(0.9)	1,235	4.0(0.7)	1,185	4.3(1.1)*	1,463	2.3(0.6)*
충북	2,008	3.5(0.6)	1,861	4.3(0.8)	1,396	6.3(1.1)	1,493	3.6(1.2)*	1,373	2.2(0.7)*	1,298	3.5(0.7)
충남	1,963	3.6(0.8)	1,975	6.1(1.4)	1,792	4.5(0.8)	1,680	3.7(0.8)	1,623	3.0(0.8)*	1,648	3.1(0.6)
전북	1,983	4.2(1.2)*	2,005	3.5(0.7)	1,638	4.1(0.8)	1,470	4.3(0.9)	1,664	4.3(1.1)*	1,550	3.0(0.6)
전남	1,734	4.5(0.7)	1,752	5.2(1.1)	1,623	4.1(1.1)*	1,436	4.0(1.3)*	1,459	2.6(0.7)*	1,608	3.6(0.7)
경북	2,182	2.4(0.5)	2,136	2.8(0.6)	2,010	2.8(0.7)	2,034	3.6(0.8)	2,096	3.1(0.5)	1,994	3.6(0.8)
경남	2,426	5.2(0.9)	2,318	4.2(1.3)*	2,419	4.2(0.8)	2,570	3.3(0.5)	2,351	2.6(0.4)	2,414	3.1(0.5)
제주	1,333	4.3(1.0)	1,281	5.0(1.0)	905	4.5(1.2)*	980	4.3(1.2)*	868	3.1(0.9)*	1,015	2.2(0.7)*
● 여학생												
전 체	35,454	1.4(0.1)	34,847	1.4(0.1)	37,770	1.3(0.1)	35,965	1.2(0.1)	35,780	0.8(0.1)	35,590	0.9(0.1)
학 년												
중1	5,781	0.3(0.1)*	5,949	0.5(0.1)	6,180	0.3(0.1)	5,998	0.4(0.1)*	5,788	0.2(0.1)*	5,583	0.0(-)**
중2	5,903	0.7(0.1)	5,879	0.8(0.1)	6,490	0.8(0.1)	5,990	0.7(0.1)	5,852	0.5(0.1)	5,944	0.6(0.1)
중3	5,792	1.2(0.2)	5,786	1.2(0.2)	6,254	1.3(0.2)	6,026	1.1(0.2)	5,969	0.5(0.1)	6,066	0.8(0.1)
고1	5,587	1.7(0.3)	5,792	2.1(0.4)	6,183	1.4(0.2)	5,845	1.5(0.2)	5,930	0.8(0.1)	5,776	1.3(0.2)
고2	6,323	2.2(0.3)	5,851	2.2(0.3)	6,554	1.7(0.2)	6,094	1.7(0.2)	6,270	1.7(0.2)	6,143	1.2(0.2)
고3	6,068	2.5(0.3)	5,590	1.8(0.3)	6,109	2.0(0.2)	6,012	1.5(0.2)	5,971	1.2(0.2)	6,078	1.3(0.2)
학교급												
중학교	17,476	0.7(0.1)	17,614	0.8(0.1)	18,924	0.8(0.1)	18,014	0.8(0.1)	17,609	0.4(0.1)	17,593	0.5(0.1)
고등학교	17,978	2.2(0.2)	17,233	2.0(0.2)	18,846	1.7(0.1)	17,951	1.6(0.1)	18,171	1.3(0.1)	17,997	1.3(0.1)
지 역												
서울	3,983	1.8(0.4)	3,830	1.9(0.4)	5,927	1.4(0.2)	6,107	1.4(0.2)	5,561	0.9(0.1)	5,460	1.1(0.2)
부산	2,720	1.2(0.3)	2,499	1.3(0.3)	2,376	1.2(0.3)*	2,132	1.3(0.3)*	2,237	1.0(0.2)*	2,136	1.0(0.2)
대구	2,381	0.8(0.3)*	2,380	1.2(0.4)*	2,048	1.2(0.3)	1,688	1.2(0.3)*	1,990	0.8(0.2)*	1,889	0.5(0.2)*
인천	2,334	1.5(0.4)	2,442	1.1(0.2)	2,333	0.9(0.2)	2,065	0.8(0.3)*	2,145	1.1(0.3)*	2,029	0.7(0.2)*
광주	1,857	0.6(0.2)*	1,875	1.3(0.2)	1,595	1.0(0.2)	1,460	1.0(0.3)*	1,413	0.9(0.3)*	1,528	0.7(0.3)*
대전	1,718	1.7(0.3)	1,764	0.9(0.2)*	1,449	1.8(0.4)	1,281	1.6(0.4)	1,449	0.5(0.2)*	1,512	0.7(0.3)*
울산	1,537	2.4(0.4)	1,308	2.4(0.5)	1,460	1.4(0.4)*	1,189	0.5(0.3)**	1,172	1.9(0.6)*	1,270	0.4(0.1)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	1.7(0.3)	4,219	1.4(0.2)	7,201	1.5(0.2)	7,981	1.0(0.1)	7,856	0.8(0.1)	7,846	0.9(0.1)
강원	1,668	1.2(0.3)*	1,676	1.4(0.3)	1,362	1.4(0.3)	1,251	3.7(0.6)	1,272	0.2(0.1)**	1,206	0.2(0.2)**
충북	1,628	1.1(0.4)*	1,639	1.0(0.3)*	1,577	1.4(0.3)	1,260	1.7(0.7)*	1,352	0.6(0.3)*	1,438	0.7(0.3)*
충남	1,889	1.0(0.4)*	1,894	0.8(0.2)	1,665	1.2(0.4)*	1,584	1.2(0.4)*	1,489	0.9(0.3)*	1,568	1.0(0.5)*
전북	1,816	1.3(0.5)*	1,773	1.0(0.3)*	1,744	1.0(0.3)*	1,663	0.3(0.1)*	1,519	0.8(0.3)*	1,462	0.9(0.3)*
전남	1,647	0.8(0.3)*	1,629	1.9(0.6)*	1,811	1.1(0.2)	1,470	1.1(0.4)*	1,412	0.6(0.3)*	1,503	1.0(0.4)*
경북	2,407	0.7(0.2)*	2,379	0.9(0.2)*	2,018	0.5(0.1)*	1,721	1.0(0.4)*	1,828	0.7(0.1)	1,771	1.7(0.7)*
경남	2,507	1.5(0.3)	2,492	1.6(0.8)*	2,314	0.9(0.3)*	2,350	0.8(0.2)*	2,393	0.5(0.2)*	2,323	0.5(0.2)*
제주	1,003	1.4(0.5)*	1,048	1.4(0.6)*	890	1.5(0.8)**	763	0.8(0.5)**	692	2.2(1.0)*	649	1.4(0.5)*

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(굴러들)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(굴러들) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율

※ '19, 20년 설문조사 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

(계속: 하루 10개비 이상 흡연을)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	2.8(0.3)	4,804	1.8(0.3)	4,541	1.9(0.2)	4,402	1.9(0.3)	4,210	2.2(0.2)	4,067	1.3(0.2)
부산	2,159	1.9(0.4)	1,957	2.2(0.4)	1,738	1.3(0.4)	1,882	2.3(0.5)	1,872	2.6(0.4)	1,714	1.2(0.3)
대구	2,081	1.4(0.4)*	1,806	1.7(0.3)	1,707	1.8(0.3)	1,473	2.8(0.6)	1,612	2.8(0.5)	1,577	1.4(0.6)*
인천	2,104	1.7(0.3)	1,971	1.6(0.4)*	1,809	2.1(0.7)*	1,802	2.3(0.9)*	1,812	3.0(1.0)*	1,632	2.5(0.6)
광주	1,364	2.5(0.8)*	1,310	2.4(0.7)*	1,156	1.8(0.7)*	1,148	2.7(0.7)*	1,109	1.9(0.4)	986	2.6(0.8)*
대전	1,321	1.6(0.4)	1,360	1.8(0.6)*	1,248	1.4(0.5)*	1,217	2.1(0.7)*	1,218	1.6(0.4)	1,127	1.1(0.3)*
울산	997	2.0(0.8)*	1,080	1.4(0.3)	1,014	3.1(0.7)	1,043	2.5(0.6)	1,070	3.8(1.0)*	975	1.3(0.3)
세종	495	2.0(0.5)	518	0.9(0.4)*	428	1.9(0.6)*	482	1.7(0.4)	502	1.8(0.5)*	475	1.7(0.9)**
경기	7,232	2.1(0.2)	7,076	2.1(0.2)	6,854	2.1(0.2)	6,364	2.1(0.2)	6,254	2.1(0.3)	6,297	1.5(0.2)
강원	1,266	2.3(0.5)	1,227	3.3(1.3)*	1,219	2.5(0.6)	1,171	2.6(1.3)*	1,108	2.6(0.5)	995	2.1(0.5)
충북	1,229	2.6(0.7)*	1,196	2.1(0.5)	1,149	2.5(0.5)	1,207	2.1(0.8)*	1,153	2.1(0.4)	995	2.0(0.7)*
충남	1,798	2.0(0.5)*	1,653	1.9(0.5)*	1,453	2.7(0.5)	1,370	1.7(0.5)*	1,300	2.4(0.6)	1,212	0.8(0.2)*
전북	1,584	2.3(0.4)	1,746	2.5(0.4)	1,458	3.4(0.8)	1,310	2.3(0.7)*	1,220	2.2(0.5)	1,229	2.6(0.7)*
전남	1,542	1.3(0.4)*	1,427	1.9(0.5)*	1,220	2.3(0.6)	1,177	3.5(0.6)	1,359	2.2(0.4)	1,034	1.7(0.5)*
경북	1,871	2.1(0.5)	1,689	1.9(0.6)*	1,672	2.5(0.6)	1,537	2.5(0.7)*	1,480	2.5(0.4)	1,509	2.3(0.5)
경남	2,451	2.5(0.5)	2,167	3.2(0.6)	2,212	1.8(0.5)*	1,982	1.8(0.4)	1,865	2.6(0.6)	1,837	1.9(0.5)*
제주	864	1.6(0.6)*	816	2.1(0.8)*	746	1.5(0.5)*	896	2.5(0.7)*	697	2.3(0.6)	692	1.2(0.4)*
여학생												
전체												
	32,839	0.6(0.1)	31,725	0.6(0.1)	30,652	0.7(0.1)	29,577	0.6(0.1)	27,462	0.6(0.1)	26,595	0.5(0.0)
학년												
중1	5,210	0.1(0.0)*	4,967	0.1(0.0)**	5,011	0.1(0.1)**	4,887	0.0(-)**	4,612	0.0(-)**	4,907	0.0(-)**
중2	5,404	0.4(0.1)	5,051	0.1(0.0)*	5,105	0.2(0.1)*	4,955	0.2(0.1)*	4,626	0.4(0.1)	4,741	0.2(0.1)*
중3	5,827	0.7(0.1)	5,459	0.3(0.1)	5,117	0.5(0.1)	5,059	0.6(0.1)	4,745	0.6(0.1)	4,483	0.3(0.1)
고1	5,337	0.8(0.1)	5,494	0.5(0.1)	5,096	0.5(0.1)	4,455	0.6(0.1)	4,491	1.1(0.2)	4,305	0.6(0.1)
고2	5,336	0.7(0.1)	5,326	0.9(0.2)	5,190	1.3(0.2)	4,929	0.9(0.2)	4,382	0.8(0.1)	4,276	0.8(0.1)
고3	5,725	0.9(0.1)	5,428	1.3(0.2)	5,133	1.2(0.2)	5,292	0.9(0.1)	4,606	0.9(0.1)	3,883	1.0(0.2)
학교급												
중학교	16,441	0.4(0.1)	15,477	0.2(0.0)	15,233	0.2(0.0)	14,901	0.3(0.1)	13,983	0.3(0.0)	14,131	0.2(0.0)
고등학교	16,398	0.8(0.1)	16,248	0.9(0.1)	15,419	1.0(0.1)	14,676	0.8(0.1)	13,479	0.9(0.1)	12,464	0.8(0.1)
지역												
서울	4,864	0.5(0.1)	4,763	0.6(0.2)*	4,746	0.8(0.2)	4,369	0.5(0.1)*	4,127	0.5(0.1)	3,624	0.5(0.1)*
부산	2,050	0.6(0.2)*	2,022	0.5(0.2)*	2,014	0.4(0.2)*	1,936	0.2(0.1)*	1,640	0.8(0.3)*	1,612	0.5(0.2)*
대구	1,533	0.5(0.2)*	1,486	0.4(0.1)*	1,581	0.5(0.2)*	1,593	0.4(0.2)*	1,353	0.6(0.2)*	1,190	0.2(0.1)**
인천	1,743	0.5(0.3)**	1,753	0.2(0.2)**	1,622	0.2(0.1)**	1,596	0.5(0.3)**	1,429	0.8(0.3)*	1,388	0.3(0.1)*
광주	1,486	0.7(0.2)*	1,366	0.6(0.3)*	1,285	0.4(0.2)*	1,293	0.3(0.1)*	1,187	0.3(0.1)**	1,083	1.0(0.2)
대전	1,335	0.3(0.1)*	1,322	0.2(0.1)**	1,129	0.5(0.2)*	1,056	0.6(0.3)*	966	1.1(0.4)*	942	0.4(0.2)**
울산	1,221	0.9(0.5)**	1,034	0.4(0.2)**	1,107	0.4(0.3)**	900	0.8(0.3)*	774	1.0(0.5)*	804	1.1(0.7)**
세종	440	0.4(0.2)*	494	0.5(0.4)**	504	0.1(0.0)**	462	0.5(0.3)*	454	0.5(0.3)**	425	0.3(0.2)**
경기	7,120	0.8(0.1)	6,914	0.8(0.1)	6,611	0.8(0.1)	6,434	0.8(0.1)	6,106	0.8(0.1)	5,939	0.4(0.1)*
강원	1,183	0.6(0.2)*	997	0.7(0.3)*	1,000	0.6(0.3)*	1,091	0.6(0.2)*	948	0.2(0.2)**	1,059	1.0(0.3)*
충북	1,288	0.9(0.3)*	1,257	0.6(0.2)*	1,220	0.7(0.4)**	1,160	1.1(0.5)*	1,064	0.5(0.2)*	1,109	0.6(0.2)*
충남	1,297	1.1(0.3)*	1,337	0.5(0.3)**	1,292	0.8(0.3)*	1,249	0.4(0.2)**	1,272	0.8(0.3)*	1,123	0.2(0.1)**
전북	1,347	0.7(0.2)*	1,314	0.8(0.3)*	1,153	0.9(0.3)*	1,175	0.6(0.3)**	1,230	0.8(0.3)**	1,122	0.5(0.2)*
전남	1,383	0.2(0.1)**	1,393	0.6(0.2)*	1,363	0.8(0.5)**	1,278	0.4(0.2)**	1,190	0.3(0.1)*	1,244	0.9(0.3)*
경북	1,686	0.4(0.2)**	1,646	0.4(0.2)**	1,440	1.1(0.6)**	1,527	0.2(0.1)**	1,526	0.5(0.2)*	1,396	0.5(0.2)*
경남	2,130	0.4(0.2)*	1,965	0.5(0.2)*	1,855	0.2(0.1)**	1,902	0.6(0.2)*	1,610	0.1(0.1)**	1,831	0.3(0.2)*
제주	733	0.7(0.3)**	662	0.3(0.2)**	730	0.3(0.2)**	556	0.5(0.1)*	586	0.5(0.2)*	704	0.9(0.3)*

결과표7. 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석표지수	분율(표준오차)	분석표지수	분율(표준오차)	분석표지수	분율(표준오차)	분석표지수	분율(표준오차)	분석표지수	분율(표준오차)	분석표지수	분율(표준오차)
전 체	12,686	10.7(0.4)	12,450	9.5(0.4)	12,714	8.0(0.3)	12,349	8.1(0.3)	12,188	5.9(0.3)	11,654	4.8(0.2)
남학생	6,913	12.4(0.5)	6,507	11.6(0.5)	6,539	9.9(0.4)	6,356	9.9(0.5)	6,402	8.1(0.4)	6,076	6.9(0.4)
여학생	5,773	8.9(0.5)	5,943	7.3(0.5)	6,175	5.9(0.3)	5,993	6.1(0.3)	5,786	3.4(0.3)	5,578	2.5(0.2)

※ 중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(굴린) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(굴린)를 한 두 모금 피워본 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

결과표8. 처음 흡연 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)
전 체	20,562	12.7(0.0)	19,060	12.7(0.0)	19,403	12.8(0.0)	18,068	12.6(0.0)	15,337	12.6(0.0)	13,720	12.6(0.0)
남학생	13,581	12.7(0.0)	12,711	12.7(0.0)	12,693	12.8(0.0)	12,439	12.6(0.0)	10,838	12.6(0.0)	10,003	12.6(0.0)
여학생	6,981	12.8(0.0)	6,349	12.7(0.0)	6,710	12.8(0.0)	5,629	12.6(0.0)	4,499	12.6(0.0)	3,717	12.8(0.0)

※ 평생 일반담배(굴린) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(굴린)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균

※ 기준('09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이를 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '09년 결과 재산출

※ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

결과표9. 매일 흡연 시작 연령

(단위: 세)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)	분석표지수	평균(표준오차)
전 체	4,682	14.0(0.0)	4,174	13.9(0.0)	4,255	13.8(0.0)	3,756	13.6(0.0)	3,302	13.5(0.0)	3,015	13.7(0.0)
남학생	3,530	14.0(0.0)	3,215	14.0(0.0)	3,186	13.8(0.0)	2,976	13.6(0.0)	2,623	13.5(0.0)	2,429	13.7(0.0)
여학생	1,152	14.1(0.1)	959	13.9(0.1)	1,069	13.9(0.1)	780	13.4(0.1)	679	13.6(0.1)	586	13.6(0.1)

※ 최근 30일 동안 매일 일반담배(굴린) 흡연자 중에서 일반담배(굴린)를 매일 피우기 시작한 연령의 평균

※ 기준('09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이를 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '09년 결과 재산출

※ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	10,778	3.3 (0.2)	10,475	2.3 (0.2)	10,183	1.8 (0.1)	9,810	2.3 (0.2)	9,724	1.4 (0.1)	10,004	1.1 (0.1)
남학생	5,570	4.4 (0.3)	5,510	3.5 (0.2)	5,173	2.6 (0.2)	4,934	3.6 (0.3)	5,116	2.0 (0.2)	5,097	1.5 (0.2)
여학생	5,208	2.0 (0.2)	4,965	1.1 (0.2)	5,010	0.9 (0.1)	4,876	1.0 (0.2)	4,608	0.8 (0.1)	4,907	0.7 (0.1)

(계속: 처음 흡연 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)
전 체	11,409	12.7 (0.0)	9,324	12.7 (0.0)	7,919	12.9 (0.0)	8,198	13.0 (0.0)	6,940	13.2 (0.0)	5,562	13.6 (0.0)
남학생	8,608	12.7 (0.0)	7,142	12.7 (0.0)	5,959	12.8 (0.0)	5,922	12.8 (0.0)	4,911	13.1 (0.0)	3,856	13.4 (0.0)
여학생	2,801	12.8 (0.0)	2,182	12.9 (0.1)	1,960	13.1 (0.1)	2,276	13.5 (0.1)	2,029	13.6 (0.1)	1,706	13.9 (0.1)

(계속: 매일 흡연 시작 연령)

(단위: 세)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)
전 체	2,371	13.6 (0.0)	1,780	13.7 (0.0)	1,598	13.8 (0.1)	1,677	13.9 (0.1)	1,631	14.1 (0.1)	1,247	14.1 (0.1)
남학생	1,969	13.7 (0.1)	1,503	13.7 (0.1)	1,288	13.8 (0.1)	1,296	13.9 (0.1)	1,276	14.1 (0.1)	917	14.1 (0.1)
여학생	402	13.5 (0.1)	277	13.4 (0.1)	310	13.7 (0.1)	381	14.0 (0.1)	355	14.1 (0.1)	330	14.1 (0.2)

결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	57,303	31.7 (0.3)	54,948	25.4 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	9,738	32.5 (0.6)	10,005	29.2 (0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	9,665	31.9 (0.5)	9,564	27.4 (0.6)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,981	32.8 (0.5)	9,392	26.6 (0.5)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	9,273	31.4 (0.5)	8,907	24.5 (0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	9,044	31.6 (0.5)	8,907	22.7 (0.5)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,602	30.3 (0.5)	8,173	21.9 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	29,384	32.4 (0.4)	28,961	27.8 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	27,919	31.1 (0.4)	25,987	23.1 (0.4)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	8,337	31.1 (0.7)	7,691	23.8 (0.7)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	3,512	29.8 (0.8)	3,326	23.5 (0.9)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,965	31.3 (1.0)	2,767	26.4 (1.0)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	3,241	34.6 (1.0)	3,020	28.4 (0.9)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	2,296	32.6 (1.0)	2,069	26.6 (1.3)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	2,184	30.2 (1.2)	2,069	24.4 (1.3)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,844	27.8 (1.6)	1,779	23.4 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	956	22.5 (1.3)	900	20.7 (1.1)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	12,360	31.4 (0.6)	12,236	26.0 (0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	2,056	32.0 (1.5)	2,054	27.1 (1.5)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,217	34.8 (1.1)	2,104	26.2 (1.5)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,572	32.1 (1.3)	2,335	25.5 (1.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450	32.1 (1.1)	2,351	24.7 (1.0)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,549	32.4 (1.2)	2,278	25.1 (1.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,006	32.2 (0.8)	2,905	26.0 (0.9)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,475	32.8 (1.1)	3,668	24.9 (0.9)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,283	35.0 (1.5)	1,396	28.3 (1.0)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	29,841	29.3 (0.3)	28,353	23.3 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,126	29.4 (0.8)	5,098	27.3 (0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,039	29.4 (0.7)	4,823	25.3 (0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,236	29.9 (0.7)	4,909	24.4 (0.7)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,782	29.5 (0.6)	4,602	22.2 (0.7)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	4,662	30.2 (0.7)	4,631	19.9 (0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,996	27.3 (0.7)	4,290	20.5 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	15,401	29.6 (0.5)	14,830	25.7 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	14,440	29.0 (0.5)	13,523	20.9 (0.4)

※ 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 이전년도('09~'18년) 결과 비산출, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

(계속: 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,210	28.2(0.9)		4,067	21.8(0.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,872	28.5(1.1)		1,714	21.6(1.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,612	27.2(1.1)		1,577	23.9(1.4)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,812	32.7(1.2)		1,632	25.5(1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,109	29.4(1.2)		986	25.5(1.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,218	27.0(1.7)		1,127	21.7(1.3)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,070	26.0(2.5)		975	19.8(1.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	21.6(1.3)		475	17.5(1.3)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	28.8(0.7)		6,297	23.8(0.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,108	30.4(1.6)		995	22.9(1.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,153	32.5(1.8)		995	24.2(1.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300	28.9(1.4)		1,212	23.8(1.3)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	29.6(1.7)		1,229	23.7(1.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,359	30.7(1.7)		1,034	22.8(1.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,480	30.5(1.5)		1,509	24.7(1.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,865	31.9(1.3)		1,837	22.7(1.0)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697	32.5(1.8)		692	26.5(1.7)	
여학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,462	34.3(0.4)		26,595	27.7(0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,612	35.7(0.7)		4,907	31.3(0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,626	34.5(0.8)		4,741	29.6(0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,745	35.8(0.7)		4,483	29.0(0.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,491	33.3(0.8)		4,305	27.0(0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,382	33.2(0.8)		4,276	25.8(0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,606	33.5(0.7)		3,883	23.5(0.7)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,983	35.4(0.5)		14,131	30.0(0.6)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,479	33.3(0.5)		12,464	25.5(0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,127	34.2(0.9)		3,624	26.0(1.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,640	31.3(1.5)		1,612	25.5(1.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,353	35.9(1.5)		1,190	29.2(1.4)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,429	36.7(1.6)		1,388	31.4(1.2)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,187	36.1(1.4)		1,083	27.7(2.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	33.6(1.5)		942	27.2(2.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	29.8(1.8)		804	27.3(1.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	23.5(1.5)		425	23.8(1.8)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,106	34.2(0.7)		5,939	28.3(0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	948	33.8(2.1)		1,059	31.8(2.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,064	37.3(1.6)		1,109	28.4(2.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,272	35.7(1.9)		1,123	27.4(2.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,230	34.8(1.5)		1,122	25.9(1.6)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,190	34.2(1.5)		1,244	27.6(1.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,526	34.2(1.0)		1,396	27.4(1.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,610	33.9(1.7)		1,831	27.2(1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	37.9(1.4)		704	30.3(1.8)	

결과표11. 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구 분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	20.0(0.5)		57,303	21.6(0.4)		54,948	7.2(0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	11.8(0.4)		9,738	16.0(0.5)		10,005	5.2(0.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	14.6(0.5)		9,665	16.7(0.7)		9,564	5.1(0.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	16.2(0.6)		9,981	17.5(0.6)		9,392	5.0(0.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	22.4(0.9)		9,273	23.5(0.9)		8,907	7.1(0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	24.5(0.9)		9,044	25.9(0.8)		8,907	8.7(0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	27.6(1.0)		9,602	28.4(0.9)		8,173	12.2(0.7)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	14.3(0.4)		29,384	16.7(0.4)		28,961	5.1(0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	25.0(0.8)		27,919	26.0(0.7)		25,987	9.3(0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	20.8(1.2)		8,337	20.5(1.0)		7,691	5.8(0.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	18.5(1.4)		3,512	21.6(1.7)		3,326	6.0(0.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	18.7(2.1)		2,965	18.8(1.5)		2,767	5.4(0.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	18.0(2.0)		3,241	19.5(1.9)		3,020	5.9(0.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	23.3(2.6)		2,296	19.1(2.3)		2,069	8.3(1.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	17.9(1.6)		2,184	20.7(1.7)		2,069	5.6(0.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	22.5(2.9)		1,844	23.6(3.0)		1,779	9.6(2.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	12.9(1.2)		956	17.9(1.9)		900	5.4(0.9)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	19.9(1.0)		12,360	22.0(0.9)		12,236	7.7(0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	19.5(2.5)		2,056	17.8(1.7)		2,054	8.9(1.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	18.0(1.6)		2,217	20.9(2.6)		2,104	5.3(0.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	19.0(1.8)		2,572	21.2(1.4)		2,335	7.2(0.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	27.7(3.3)		2,450	27.4(2.2)		2,351	11.3(1.8)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	21.4(2.0)		2,549	27.3(2.7)		2,278	10.6(1.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	22.6(2.3)		3,006	22.4(1.7)		2,905	7.3(1.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	17.5(1.9)		3,475	23.4(2.4)		3,668	7.6(1.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	15.4(2.0)		1,283	18.8(2.4)		1,396	8.6(0.8)	
남학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	21.2(0.6)		29,841	20.8(0.5)		28,353	7.7(0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	12.3(0.5)		5,126	13.8(0.6)		5,098	4.8(0.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	12.9(0.6)		5,039	12.7(0.7)		4,823	4.6(0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	15.4(0.7)		5,236	15.2(0.7)		4,909	4.5(0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	23.9(1.2)		4,782	23.1(1.0)		4,602	7.6(0.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	26.4(1.2)		4,662	27.4(1.0)		4,631	9.9(0.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	32.1(1.3)		4,996	30.5(1.3)		4,290	14.4(1.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	13.6(0.4)		15,401	13.9(0.4)		14,830	4.6(0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	27.7(1.0)		14,440	27.1(0.9)		13,523	10.6(0.6)	

※ 최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율

※ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차
남학생						
지 역						
서울	-	-	-	4,402 23.3(1.6)	4,210 20.0(1.3)	4,067 6.3(0.5)
부산	-	-	-	1,882 19.6(1.8)	1,872 21.0(1.7)	1,714 7.0(1.3)
대구	-	-	-	1,473 20.3(2.8)	1,612 19.7(2.1)	1,577 5.9(1.3)
인천	-	-	-	1,802 18.6(3.0)	1,812 21.8(2.6)	1,632 7.8(1.5)
광주	-	-	-	1,148 26.2(3.2)	1,109 21.1(3.1)	986 7.7(1.6)
대전	-	-	-	1,217 15.5(1.0)	1,218 22.6(2.3)	1,127 6.0(0.8)
울산	-	-	-	1,043 21.2(3.6)	1,070 19.8(4.0)	975 8.9(2.5)*
세종	-	-	-	482 10.9(1.9)	502 15.1(1.8)	475 4.7(1.0)
경기	-	-	-	6,364 20.3(1.2)	6,254 19.7(0.9)	6,297 7.6(0.6)
강원	-	-	-	1,171 23.2(3.4)	1,108 17.7(1.7)	995 8.8(1.6)
충북	-	-	-	1,207 18.1(2.0)	1,153 23.0(4.3)	995 5.9(1.3)
충남	-	-	-	1,370 18.8(2.2)	1,300 18.7(1.7)	1,212 7.8(1.1)
전북	-	-	-	1,310 32.1(4.6)	1,220 25.4(2.7)	1,229 13.4(2.2)
전남	-	-	-	1,177 22.4(2.4)	1,359 24.2(2.1)	1,034 10.0(1.9)
경북	-	-	-	1,537 24.8(3.3)	1,480 21.2(2.2)	1,509 7.8(1.3)
경남	-	-	-	1,982 18.0(2.1)	1,865 24.5(2.9)	1,837 8.8(1.7)
제주	-	-	-	896 16.9(1.8)	697 18.4(2.4)	692 8.6(1.6)
여학생						
전 체	-	-	-	29,577 18.8(0.6)	27,462 22.4(0.6)	26,595 6.7(0.2)
학 년						
중1	-	-	-	4,887 11.3(0.6)	4,612 18.3(0.8)	4,907 5.7(0.4)
중2	-	-	-	4,955 16.5(0.8)	4,626 21.0(1.0)	4,741 5.6(0.4)
중3	-	-	-	5,059 17.0(0.9)	4,745 20.1(0.9)	4,483 5.5(0.4)
고1	-	-	-	4,455 20.7(1.2)	4,491 23.8(1.2)	4,305 6.6(0.5)
고2	-	-	-	4,929 22.4(1.2)	4,382 24.3(1.2)	4,276 7.3(0.6)
고3	-	-	-	5,292 22.7(1.2)	4,606 26.1(1.2)	3,883 9.8(0.7)
학교급						
중학교	-	-	-	14,901 15.1(0.5)	13,983 19.8(0.6)	14,131 5.6(0.2)
고등학교	-	-	-	14,676 22.0(0.9)	13,479 24.8(1.0)	12,464 7.9(0.4)
지 역						
서울	-	-	-	4,369 18.1(1.3)	4,127 21.1(1.2)	3,624 5.3(0.4)
부산	-	-	-	1,936 17.3(1.8)	1,640 22.2(2.4)	1,612 4.9(0.6)
대구	-	-	-	1,593 16.9(2.6)	1,353 17.8(1.4)	1,190 4.9(0.9)
인천	-	-	-	1,596 17.3(2.8)	1,429 17.0(2.3)	1,388 3.8(0.6)
광주	-	-	-	1,293 20.1(2.3)	1,187 16.9(2.2)	1,083 9.0(1.4)
대전	-	-	-	1,056 20.4(2.9)	966 18.7(1.6)	942 5.2(0.9)
울산	-	-	-	900 23.9(4.0)	774 27.8(3.4)	804 10.3(1.9)
세종	-	-	-	462 14.9(1.5)	454 20.7(2.6)	425 6.2(1.6)*
경기	-	-	-	6,434 19.5(1.2)	6,106 24.3(1.2)	5,939 7.7(0.6)
강원	-	-	-	1,091 15.5(2.4)	948 17.9(2.9)	1,059 9.0(1.4)
충북	-	-	-	1,160 17.9(1.5)	1,064 18.6(2.6)	1,109 4.6(0.3)
충남	-	-	-	1,249 19.2(2.7)	1,272 24.0(2.3)	1,123 6.6(0.8)
전북	-	-	-	1,175 22.9(3.1)	1,230 29.5(2.9)	1,122 9.0(1.7)
전남	-	-	-	1,278 20.2(2.6)	1,190 30.7(4.8)	1,244 11.3(1.9)
경북	-	-	-	1,527 20.2(2.3)	1,526 23.7(2.4)	1,396 6.8(1.2)
경남	-	-	-	1,902 17.0(2.3)	1,610 22.2(3.5)	1,831 6.3(1.1)
제주	-	-	-	556 13.7(2.8)	586 19.2(3.7)	704 8.6(1.5)

결과표12. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	-	60,040 51.4(0.3)	57,303 52.5(0.3)	54,948 42.2(0.3)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	9,847 46.4(0.6)	9,738 52.2(0.6)	10,005 42.8(0.6)
중2	-	-	-	10,092 50.6(0.6)	9,665 53.0(0.6)	9,564 42.3(0.7)
중3	-	-	-	10,290 53.1(0.6)	9,981 53.7(0.6)	9,392 41.4(0.7)
고1	-	-	-	9,260 52.3(0.7)	9,273 52.3(0.6)	8,907 43.0(0.7)
고2	-	-	-	10,039 52.5(0.6)	9,044 53.3(0.7)	8,907 43.1(0.7)
고3	-	-	-	10,512 52.6(0.6)	9,602 50.9(0.7)	8,173 40.4(0.8)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	30,229 50.2(0.4)	29,384 53.0(0.4)	28,961 42.2(0.5)
고등학교	-	-	-	29,811 52.5(0.5)	27,919 52.1(0.5)	25,987 42.2(0.5)
지 역	-	-	-	-	-	-
서울	-	-	-	8,771 53.1(0.7)	8,337 54.4(0.8)	7,691 41.4(1.0)
부산	-	-	-	3,818 48.8(1.3)	3,512 50.5(1.1)	3,326 38.1(1.8)
대구	-	-	-	3,066 48.2(1.1)	2,965 49.5(1.3)	2,767 39.7(1.3)
인천	-	-	-	3,398 51.9(1.3)	3,241 54.3(1.5)	3,020 43.9(1.5)
광주	-	-	-	2,441 57.4(0.9)	2,296 55.3(1.3)	2,069 42.5(1.7)
대전	-	-	-	2,273 51.7(2.1)	2,184 51.3(1.4)	2,069 40.8(2.1)
울산	-	-	-	1,943 50.9(1.4)	1,844 49.1(1.8)	1,779 43.1(2.1)
세종	-	-	-	944 43.7(2.0)	956 51.9(1.5)	900 37.8(2.1)
경기	-	-	-	12,798 52.6(0.6)	12,360 54.4(0.6)	12,236 43.7(0.7)
강원	-	-	-	2,262 49.6(1.8)	2,056 48.9(1.9)	2,054 44.1(1.7)
충북	-	-	-	2,367 49.7(1.2)	2,217 52.7(1.4)	2,104 42.8(1.6)
충남	-	-	-	2,619 47.1(1.8)	2,572 51.9(1.1)	2,335 38.6(1.1)
전북	-	-	-	2,485 50.7(1.0)	2,450 50.1(1.9)	2,351 42.6(1.8)
전남	-	-	-	2,455 49.5(1.9)	2,549 49.9(2.1)	2,278 39.2(1.8)
경북	-	-	-	3,064 50.0(1.8)	3,006 49.4(1.1)	2,905 40.8(1.8)
경남	-	-	-	3,884 51.5(1.4)	3,475 51.5(1.5)	3,668 45.9(1.1)
제주	-	-	-	1,452 50.4(2.6)	1,283 48.3(1.8)	1,396 44.5(2.6)
남학생	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	-	30,463 45.6(0.4)	29,841 46.2(0.4)	28,353 35.0(0.4)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	4,960 40.7(0.8)	5,126 45.7(0.8)	5,098 34.9(0.7)
중2	-	-	-	5,137 44.0(0.8)	5,039 46.5(0.9)	4,823 34.6(0.8)
중3	-	-	-	5,231 46.0(0.8)	5,236 46.8(0.8)	4,909 32.2(0.7)
고1	-	-	-	4,805 46.3(0.9)	4,782 45.1(0.7)	4,602 35.6(0.9)
고2	-	-	-	5,110 47.1(0.8)	4,662 47.4(0.9)	4,631 36.9(0.9)
고3	-	-	-	5,220 48.0(0.8)	4,996 46.0(0.8)	4,290 35.6(1.0)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	15,328 43.7(0.5)	15,401 46.3(0.5)	14,830 34.0(0.5)
고등학교	-	-	-	15,135 47.2(0.5)	14,440 46.1(0.5)	13,523 36.0(0.6)

※ 최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 소풍물, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생						
지역						
서울	-	-	-	4,402 47.2(0.8)	4,210 47.3(0.9)	4,067 35.3(1.2)
부산	-	-	-	1,882 42.8(1.6)	1,872 45.1(1.3)	1,714 28.0(1.7)
대구	-	-	-	1,473 43.0(1.4)	1,612 42.8(1.5)	1,577 33.0(1.3)
인천	-	-	-	1,802 44.5(1.1)	1,812 47.0(1.5)	1,632 37.0(1.4)
광주	-	-	-	1,148 54.1(1.2)	1,109 51.2(1.9)	986 34.0(1.9)
대전	-	-	-	1,217 44.5(1.6)	1,218 43.8(1.5)	1,127 31.5(2.3)
울산	-	-	-	1,043 45.2(1.8)	1,070 42.5(2.3)	975 33.5(1.6)
세종	-	-	-	482 38.6(2.0)	502 46.4(2.5)	475 31.9(1.8)
경기	-	-	-	6,364 46.4(0.8)	6,254 47.7(0.8)	6,297 36.4(0.8)
강원	-	-	-	1,171 44.2(2.4)	1,108 41.4(1.8)	995 34.6(1.8)
충북	-	-	-	1,207 46.0(1.7)	1,153 45.5(1.3)	995 35.4(2.0)
충남	-	-	-	1,370 41.0(1.9)	1,300 46.4(1.7)	1,212 30.1(1.6)
전북	-	-	-	1,310 46.8(2.1)	1,220 44.4(1.8)	1,229 37.5(2.3)
전남	-	-	-	1,177 44.6(2.1)	1,359 44.2(2.4)	1,034 30.8(1.6)
경북	-	-	-	1,537 45.0(2.1)	1,480 44.3(1.4)	1,509 33.8(1.9)
경남	-	-	-	1,982 44.7(1.6)	1,865 47.2(1.8)	1,837 42.0(1.3)
제주	-	-	-	896 42.8(2.4)	697 44.6(2.2)	692 37.2(2.5)
여학생						
전체	-	-	-	29,577 57.7(0.4)	27,462 59.3(0.4)	26,595 50.0(0.4)
학년						
중1	-	-	-	4,887 52.4(0.9)	4,612 59.1(0.7)	4,907 51.2(0.8)
중2	-	-	-	4,955 57.7(0.7)	4,626 60.0(0.8)	4,741 50.6(0.9)
중3	-	-	-	5,059 60.8(0.8)	4,745 61.2(0.7)	4,483 51.4(0.9)
고1	-	-	-	4,455 58.9(0.7)	4,491 60.1(0.8)	4,305 51.1(0.9)
고2	-	-	-	4,929 58.3(0.8)	4,382 59.8(0.8)	4,276 49.9(0.9)
고3	-	-	-	5,292 57.7(0.7)	4,606 56.2(0.9)	3,883 45.6(1.0)
학교급						
중학교	-	-	-	14,901 57.1(0.5)	13,983 60.1(0.4)	14,131 51.1(0.5)
고등학교	-	-	-	14,676 58.2(0.5)	13,479 58.6(0.5)	12,464 48.9(0.6)
지역						
서울	-	-	-	4,369 59.4(0.7)	4,127 61.9(0.8)	3,624 47.9(1.1)
부산	-	-	-	1,936 55.4(1.4)	1,640 56.5(1.4)	1,612 49.0(1.8)
대구	-	-	-	1,593 54.1(1.5)	1,353 57.0(1.4)	1,190 47.1(1.9)
인천	-	-	-	1,596 59.7(1.2)	1,429 62.2(1.3)	1,388 51.3(1.9)
광주	-	-	-	1,293 61.0(1.3)	1,187 59.8(1.6)	1,083 51.6(1.9)
대전	-	-	-	1,056 59.5(2.9)	966 59.5(1.0)	942 50.9(1.8)
울산	-	-	-	900 57.3(1.5)	774 56.4(1.5)	804 53.7(2.2)
세종	-	-	-	462 48.7(3.0)	454 57.4(2.0)	425 43.7(3.9)
경기	-	-	-	6,434 59.2(0.7)	6,106 61.5(0.7)	5,939 51.5(0.7)
강원	-	-	-	1,091 55.7(1.2)	948 57.0(1.4)	1,059 54.5(2.3)
충북	-	-	-	1,160 53.7(1.4)	1,064 60.6(1.5)	1,109 50.8(1.6)
충남	-	-	-	1,249 53.7(1.9)	1,272 57.9(1.2)	1,123 47.9(1.4)
전북	-	-	-	1,175 55.0(1.5)	1,230 56.3(2.0)	1,122 48.2(2.4)
전남	-	-	-	1,278 54.9(2.4)	1,190 56.0(2.2)	1,244 48.2(1.9)
경북	-	-	-	1,527 55.7(2.2)	1,526 55.2(1.3)	1,396 48.8(2.2)
경남	-	-	-	1,902 59.2(1.3)	1,610 56.2(1.8)	1,831 50.1(1.5)
제주	-	-	-	556 58.8(1.9)	586 52.4(2.3)	704 52.6(2.0)

결과표13. 현재 흡연자의 금연시도율

(단위: %)

구분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	본식대상자 비율(표준오차)			본식대상자 비율(표준오차)			본식대상자 비율(표준오차)			본식대상자 비율(표준오차)			본식대상자 비율(표준오차)			본식대상자 비율(표준오차)		
전체	-	-	-	8,937	71.3	(0.6)	8,988	69.5	(0.5)	8,362	69.9	(0.6)	7,094	70.6	(0.6)	6,307	71.3	(0.6)
학년																		
중1	-	-	-	615	65.3	(2.0)	545	65.0	(2.2)	424	60.1	(2.6)	286	58.3	(3.2)	205	65.5	(3.5)
중2	-	-	-	1,085	69.1	(2.0)	1,073	67.7	(1.5)	846	66.2	(1.7)	661	71.3	(1.9)	477	74.0	(2.1)
중3	-	-	-	1,328	72.2	(1.7)	1,399	72.3	(1.3)	1,364	71.7	(1.5)	1,015	72.7	(1.5)	931	73.7	(1.5)
고1	-	-	-	1,793	74.5	(1.2)	1,997	71.7	(1.0)	1,802	73.2	(1.0)	1,513	73.7	(1.1)	1,301	72.5	(1.2)
고2	-	-	-	2,025	74.5	(1.3)	1,995	71.3	(1.0)	1,954	71.0	(1.1)	1,698	72.5	(1.1)	1,600	70.6	(1.1)
고3	-	-	-	2,091	67.9	(1.3)	1,979	66.1	(1.2)	1,972	68.2	(1.2)	1,921	66.8	(1.1)	1,793	69.9	(1.1)
학교급																		
중학교	-	-	-	3,028	69.7	(1.2)	3,017	69.3	(0.8)	2,634	68.1	(1.1)	1,962	70.2	(1.2)	1,613	72.9	(1.1)
고등학교	-	-	-	5,909	72.0	(0.8)	5,971	69.6	(0.6)	5,728	70.7	(0.6)	5,132	70.8	(0.6)	4,694	70.9	(0.7)
지역																		
서울	-	-	-	956	70.7	(1.7)	1,215	72.0	(1.2)	1,092	71.9	(1.6)	917	71.4	(1.5)	917	69.2	(1.4)
부산	-	-	-	579	70.3	(1.7)	559	67.1	(1.4)	478	69.9	(2.1)	445	69.1	(2.2)	391	69.9	(2.9)
대구	-	-	-	503	73.1	(2.6)	504	68.6	(2.5)	468	65.6	(2.5)	355	68.7	(2.2)	289	72.7	(3.3)
인천	-	-	-	594	70.5	(2.1)	514	68.1	(1.8)	458	73.4	(2.3)	374	72.1	(1.7)	336	70.3	(2.1)
광주	-	-	-	399	71.8	(3.2)	388	71.5	(2.1)	377	75.1	(2.2)	304	71.3	(2.2)	269	76.8	(2.9)
대전	-	-	-	394	70.8	(2.0)	361	72.6	(2.3)	337	68.6	(2.8)	270	70.4	(2.8)	242	68.6	(2.5)
울산	-	-	-	498	70.2	(2.3)	334	66.1	(2.0)	269	67.9	(2.9)	279	66.8	(4.0)	238	67.8	(2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	1,100	68.1	(1.8)	1,853	69.2	(1.0)	1,712	68.8	(1.2)	1,518	69.5	(1.2)	1,278	70.8	(1.4)
강원	-	-	-	561	70.5	(3.1)	375	71.3	(2.4)	387	69.9	(2.6)	288	71.0	(2.7)	214	75.4	(3.1)
충북	-	-	-	510	69.0	(1.8)	452	69.8	(2.9)	364	67.1	(3.3)	250	69.5	(2.9)	265	74.4	(2.4)
충남	-	-	-	533	70.2	(2.2)	422	68.4	(2.2)	421	66.5	(2.6)	370	76.3	(2.3)	341	74.2	(2.1)
전북	-	-	-	521	79.4	(2.1)	392	64.6	(2.1)	386	73.8	(2.7)	399	70.7	(2.1)	286	71.7	(2.2)
전남	-	-	-	447	76.7	(2.5)	385	69.3	(3.4)	343	70.5	(2.5)	245	76.6	(3.1)	293	71.6	(3.7)
경북	-	-	-	505	72.3	(2.7)	461	72.9	(1.9)	420	68.6	(2.0)	409	69.1	(2.5)	400	76.9	(1.6)
경남	-	-	-	597	77.6	(1.4)	571	68.2	(2.6)	603	69.2	(1.7)	487	70.7	(2.1)	401	70.5	(2.3)
제주	-	-	-	240	71.2	(2.4)	202	66.1	(2.6)	247	72.7	(2.6)	184	69.2	(4.4)	147	60.3	(3.6)
남학생																		
전체	-	-	-	6,482	71.6	(0.7)	6,351	69.1	(0.6)	6,248	69.8	(0.6)	5,349	70.7	(0.6)	4,859	71.3	(0.6)
학년																		
중1	-	-	-	413	68.3	(2.5)	356	68.1	(2.6)	276	63.8	(2.9)	211	62.0	(3.7)	144	67.7	(4.4)
중2	-	-	-	765	72.9	(1.9)	730	69.0	(1.7)	584	65.2	(2.0)	474	71.2	(2.1)	354	74.7	(2.3)
중3	-	-	-	978	72.7	(2.1)	1,025	71.6	(1.6)	1,022	72.5	(1.7)	782	74.2	(1.7)	708	73.5	(1.7)
고1	-	-	-	1,282	74.6	(1.4)	1,425	70.4	(1.2)	1,378	73.2	(1.1)	1,170	73.9	(1.2)	998	73.0	(1.4)
고2	-	-	-	1,472	74.1	(1.6)	1,389	70.3	(1.2)	1,464	70.5	(1.2)	1,237	71.9	(1.4)	1,230	70.3	(1.1)
고3	-	-	-	1,572	67.0	(1.4)	1,426	65.5	(1.5)	1,524	67.4	(1.4)	1,475	66.0	(1.3)	1,425	69.5	(1.2)
학교급																		
중학교	-	-	-	2,156	72.0	(1.5)	2,111	70.1	(1.0)	1,882	68.9	(1.2)	1,467	71.7	(1.3)	1,206	73.3	(1.3)
고등학교	-	-	-	4,326	71.5	(0.9)	4,240	68.7	(0.8)	4,366	70.2	(0.7)	3,882	70.3	(0.8)	3,653	70.7	(0.7)

※ 현재 일반담배(필러) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 본식대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

		(단위: %)											
구 분		'15		'16		'17		'18		'19		'20	
		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체		5,123	71.7 (0.6)	4,012	70.1 (0.8)	3,769	69.7 (0.8)	3,722	71.3 (0.7)	3,693	69.1 (0.8)	2,470	69.4 (1.1)
학 년													
중1		122	66.3 (4.1)	79	64.9 (5.3)	78	70.7 (5.1)	76	65.1 (6.2)	89	62.5 (5.4)	67	77.3 (5.1)
중2		363	70.2 (2.4)	267	74.3 (2.8)	309	70.7 (2.5)	294	79.7 (2.6)	322	72.5 (2.5)	161	75.3 (3.4)
중3		635	73.7 (1.7)	481	73.5 (2.0)	478	76.0 (2.2)	473	70.4 (2.2)	508	72.0 (2.1)	310	73.1 (2.4)
고1		1,028	73.3 (1.5)	820	73.5 (1.6)	720	73.6 (1.5)	721	71.3 (1.6)	728	71.6 (1.6)	458	72.2 (2.2)
고2		1,352	73.0 (1.2)	1,072	70.9 (1.3)	1,046	68.7 (1.4)	951	72.7 (1.4)	926	71.5 (1.5)	682	72.0 (1.8)
고3		1,623	69.4 (1.2)	1,293	66.0 (1.5)	1,138	65.8 (1.4)	1,207	69.2 (1.4)	1,120	64.1 (1.6)	792	63.1 (2.0)
학교급													
중학교		1,120	71.9 (1.3)	827	72.9 (1.6)	865	73.6 (1.6)	843	73.3 (1.8)	919	71.2 (1.6)	538	74.4 (1.9)
고등학교		4,003	71.6 (0.7)	3,185	69.5 (0.9)	2,904	68.7 (0.9)	2,879	70.8 (0.8)	2,774	68.5 (1.0)	1,932	68.3 (1.2)
지 역													
서울		615	73.5 (1.7)	523	73.5 (1.9)	507	66.9 (2.0)	472	72.0 (2.1)	460	68.7 (2.6)	268	66.2 (2.3)
부산		273	69.1 (2.7)	218	68.5 (2.7)	153	66.4 (2.4)	222	68.0 (3.2)	244	65.1 (2.8)	126	79.4 (4.2)
대구		285	67.8 (2.2)	194	68.6 (2.2)	185	74.7 (2.5)	192	68.4 (3.1)	170	68.1 (3.4)	78	66.0 (6.2)
인천		294	68.5 (3.4)	208	68.2 (3.6)	189	65.5 (2.8)	203	73.7 (3.0)	226	71.1 (3.2)	131	73.8 (3.3)
광주		268	73.3 (3.2)	181	70.7 (3.6)	163	71.1 (2.2)	183	75.8 (2.5)	143	56.7 (3.9)	134	66.4 (3.2)
대전		168	74.5 (3.6)	158	73.8 (2.8)	112	71.1 (3.6)	135	69.9 (4.3)	137	69.9 (2.8)	89	73.0 (4.0)
울산		164	71.8 (4.3)	115	62.8 (3.3)	140	68.2 (2.5)	140	79.5 (3.2)	138	65.9 (3.5)	78	81.4 (2.8)
세종		76	81.7 (6.3)	71	68.4 (6.5)	46	78.0 (4.7)	69	73.8 (6.1)	63	65.7 (5.5)	37	69.0 (8.0)
경기		1,121	71.3 (1.2)	819	68.5 (1.7)	848	70.0 (1.5)	800	72.4 (1.4)	849	70.5 (1.7)	526	69.3 (2.5)
강원		203	64.0 (2.5)	162	69.3 (4.8)	156	69.8 (3.9)	140	69.1 (3.6)	119	60.6 (4.8)	107	62.9 (4.8)
충북		228	72.7 (3.2)	154	74.8 (3.4)	156	71.5 (2.9)	167	65.2 (3.0)	156	72.5 (2.7)	120	62.3 (4.9)
충남		269	72.3 (3.7)	204	78.9 (3.6)	200	72.4 (2.3)	143	75.1 (3.5)	200	74.6 (2.6)	96	67.9 (6.5)
전북		268	65.9 (2.7)	234	69.2 (2.7)	215	73.8 (3.9)	162	62.2 (4.2)	168	73.4 (3.2)	147	68.7 (3.2)
전남		202	72.1 (3.1)	181	64.8 (3.3)	186	78.7 (3.9)	152	74.1 (4.3)	138	72.4 (2.7)	116	61.0 (5.5)
경북		243	75.6 (2.0)	227	74.2 (3.8)	235	65.0 (3.8)	221	68.6 (2.7)	192	64.6 (3.9)	170	72.6 (3.9)
경남		304	77.2 (2.3)	271	66.5 (4.1)	210	67.7 (4.2)	229	73.0 (3.5)	218	70.4 (4.2)	179	73.3 (4.8)
제주		142	73.5 (3.1)	92	67.2 (2.9)	68	68.8 (6.4)	92	62.0 (6.0)	72	73.7 (6.1)	68	71.9 (5.0)
남학생													
전 체		4,099	71.5 (0.7)	3,158	70.0 (0.9)	2,858	68.9 (0.9)	2,646	71.5 (0.9)	2,630	70.1 (1.0)	1,725	69.6 (1.3)
학 년													
중1		87	65.5 (4.9)	56	65.0 (5.9)	53	68.4 (6.7)	52	78.1 (8.6)	53	62.3 (7.2)	34	74.9 (7.1)
중2		268	69.3 (3.2)	200	73.8 (3.3)	212	68.4 (3.1)	196	80.5 (3.0)	201	72.4 (3.4)	78	75.5 (5.1)
중3		493	74.6 (1.9)	357	73.6 (2.4)	337	77.1 (2.5)	312	68.0 (3.0)	335	74.2 (2.7)	201	74.8 (2.9)
고1		819	73.2 (1.7)	646	75.3 (1.7)	551	72.2 (1.8)	511	72.2 (2.0)	506	72.6 (1.9)	327	72.8 (2.6)
고2		1,115	72.7 (1.3)	837	70.4 (1.6)	802	68.9 (1.6)	678	72.9 (1.8)	681	71.6 (1.7)	487	71.9 (2.1)
고3		1,317	69.1 (1.3)	1,062	65.4 (1.7)	903	64.3 (1.6)	897	69.4 (1.7)	854	66.0 (1.8)	598	63.8 (2.3)
학교급													
중학교		848	72.3 (1.5)	613	72.9 (1.9)	602	73.3 (1.8)	560	73.4 (2.1)	589	72.5 (1.9)	313	75.0 (2.4)
고등학교		3,251	71.4 (0.8)	2,545	69.5 (1.0)	2,256	67.8 (1.0)	2,086	71.1 (1.0)	2,041	69.5 (1.1)	1,412	68.6 (1.4)

(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	469	73.4(2.1)	395	73.1(2.1)	361	66.1(2.5)	335	71.7(2.6)	330	69.1(3.0)	180	69.4(2.9)
부산	200	68.3(3.8)	166	69.3(2.7)	119	66.0(2.5)	171	68.8(3.7)	171	64.0(3.1)	74	78.9(4.9)
대구	246	67.6(2.2)	174	67.6(2.3)	144	74.6(2.7)	150	69.0(3.5)	133	68.0(3.7)	66	67.8(7.6)
인천	245	66.0(3.9)	173	65.0(3.6)	144	65.3(3.1)	146	73.2(3.7)	180	70.7(2.3)	108	73.3(3.7)
광주	174	71.7(4.2)	144	70.7(3.3)	116	73.0(2.4)	132	75.9(2.8)	89	62.1(5.0)	64	65.7(4.2)
대전	138	74.6(3.6)	121	73.0(3.2)	74	68.3(4.7)	104	74.5(4.2)	92	73.3(2.8)	61	73.2(6.0)
울산	127	72.9(5.0)	93	61.1(3.4)	112	68.3(2.0)	104	78.0(4.4)	106	70.3(3.8)	59	76.6(2.1)
세종	64	82.2(7.5)	62	71.8(6.8)	34	73.8(6.7)	44	71.0(8.0)	47	64.8(8.1)	23	74.7(7.9)
경기	865	71.2(1.5)	598	69.7(1.9)	621	68.0(1.7)	536	72.9(1.8)	578	71.9(2.3)	358	68.1(3.1)
강원	167	64.4(3.3)	134	72.2(4.9)	126	67.8(2.9)	107	68.3(4.4)	94	64.0(5.3)	79	67.0(4.3)
충북	173	71.1(3.0)	116	75.9(4.3)	117	72.9(2.7)	100	67.5(5.0)	112	76.7(3.4)	94	63.1(5.2)
충남	234	73.0(3.8)	158	78.1(4.1)	158	71.0(2.5)	100	74.1(5.0)	136	74.9(2.5)	72	70.1(8.6)
전북	213	65.8(2.7)	183	70.1(3.6)	176	73.8(4.1)	109	62.0(5.5)	106	75.5(3.4)	113	69.0(3.4)
전남	186	73.9(3.0)	145	66.9(3.0)	143	77.9(4.4)	107	73.9(5.7)	101	73.1(3.1)	73	62.5(6.2)
경북	215	76.9(2.1)	191	74.3(3.9)	188	62.3(4.3)	161	66.7(2.8)	129	63.0(4.4)	121	73.8(4.9)
경남	261	77.3(2.5)	225	63.6(4.3)	174	69.3(4.7)	168	75.1(4.2)	176	70.3(4.6)	130	71.3(5.7)
제주	122	71.2(3.5)	80	65.6(2.9)	51	67.9(8.5)	72	58.1(7.0)	50	77.7(8.6)	50	64.2(5.5)
여학생												
전체												
	1,024	72.1(1.4)	854	70.4(1.7)	911	72.6(1.4)	1,076	70.8(1.4)	1,063	66.5(1.5)	745	69.1(1.8)
학년												
중1	35	68.5(7.8)	23	64.7(10.2)	25	75.8(7.9)	24	29.4(8.2)*	36	62.8(8.7)	33	80.0(7.4)
중2	95	72.3(4.9)	67	75.9(5.1)	97	75.9(4.0)	98	78.1(4.4)	121	72.7(3.8)	83	75.1(4.6)
중3	142	70.3(3.9)	124	73.0(4.1)	141	73.0(3.7)	161	74.8(3.4)	173	67.7(3.9)	109	70.1(4.2)
고1	209	73.5(3.4)	174	65.9(3.8)	169	78.5(3.0)	210	68.9(2.8)	222	69.2(3.4)	131	70.4(4.0)
고2	237	74.6(2.7)	235	72.8(2.9)	244	67.9(2.9)	273	72.3(2.8)	245	71.1(2.4)	195	72.4(3.3)
고3	306	70.4(2.5)	231	69.0(3.5)	235	71.7(2.8)	310	68.6(2.4)	266	57.6(2.9)	194	60.8(3.6)
학교급												
중학교	272	70.9(2.7)	214	72.8(3.3)	263	74.4(2.5)	283	73.0(3.0)	330	68.9(2.9)	225	73.6(3.1)
고등학교	752	72.6(1.6)	640	69.6(2.0)	648	72.0(1.7)	793	69.9(1.5)	733	65.5(1.7)	520	67.3(2.2)
지역												
서울	146	73.9(3.0)	128	75.0(3.6)	146	69.3(3.5)	137	72.7(3.7)	130	67.5(4.2)	88	60.6(4.2)
부산	73	71.5(5.3)	52	65.2(6.1)	34	68.5(6.9)	51	65.0(5.6)	73	68.0(4.4)	52	80.4(5.9)
대구	39	68.9(6.5)	20	76.7(9.4)	41	75.4(5.0)	42	66.1(5.7)	37	68.6(6.8)	12	-
인천	49	78.4(4.4)	35	83.5(5.2)	45	65.9(8.6)	57	75.4(6.3)	46	72.4(9.5)	23	75.5(11.6)
광주	94	78.0(4.9)	37	70.4(8.2)	47	65.3(5.4)	51	75.2(5.6)	54	46.2(4.3)	70	67.3(5.0)
대전	30	73.9(8.2)	37	77.3(5.8)	38	77.9(5.3)	31	55.3(8.9)	45	61.2(5.5)	28	73.2(7.2)
울산	37	67.3(4.5)	22	70.4(9.1)	28	68.0(10.2)	36	83.1(4.7)	32	54.4(7.7)	19	-
세종	12 ⁻⁰⁾	-	9	-	12	-	25	78.1(5.5)	16	-	14	-
경기	256	71.4(2.8)	221	64.9(3.6)	227	75.5(2.6)	264	71.3(2.5)	271	67.6(2.7)	168	71.9(3.5)
강원	36	61.0(5.6)	28	55.9(8.5)	30	77.3(7.1)	33	71.7(4.7)	25	44.3(14.8)*	28	51.6(9.6)
충북	55	78.8(7.2)	38	70.3(4.3)	39	66.9(9.1)	67	60.9(4.6)	44	59.1(4.4)	26	58.1(8.6)
충남	35	70.0(8.2)	46	81.1(5.3)	42	79.2(5.7)	43	77.6(4.8)	64	73.9(5.3)	24	59.8(10.8)
전북	55	66.4(4.9)	51	66.3(4.8)	39	73.8(5.1)	53	62.7(8.8)	62	69.0(5.4)	34	67.3(8.2)
전남	16	-	36	54.7(9.3)	43	81.7(9.3)	45	75.2(5.0)	37	69.5(7.3)	43	57.6(8.7)
경북	28	63.3(11.3)	36	73.4(9.3)	47	73.6(4.7)	60	75.8(6.1)	63	70.3(4.7)	49	69.4(6.7)
경남	43	76.7(6.3)	46	84.7(6.8)	36	59.9(6.7)	61	66.1(7.9)	42	70.6(7.6)	49	79.2(6.3)
제주	20	87.4(4.9)	12	-	17	-	20	72.7(7.6)	22	64.3(11.2)	18	-

결과표 14. 구매 시도자의 담배 구매 용이성

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사표지수	변동계수	본조사표지수	변동계수	본조사표지수	변동계수	본조사표지수	변동계수	본조사표지수	변동계수	본조사표지수	변동계수
전체	9,811	80.5(0.5)	9,329	80.9(0.5)	9,202	81.0(0.5)	8,365	80.9(0.5)	7,435	76.5(0.6)	6,525	76.9(0.5)
학년												
중1	708	48.4(2.5)	642	51.3(2.2)	573	50.6(2.3)	435	51.9(2.5)	371	33.9(2.6)	322	33.0(2.7)
중2	1,121	64.0(1.7)	1,050	67.4(1.6)	1,009	64.1(1.5)	786	62.4(1.8)	734	59.2(1.8)	525	53.8(2.1)
중3	1,426	73.6(1.3)	1,420	73.6(1.3)	1,394	73.3(1.3)	1,282	74.0(1.3)	1,026	67.0(1.8)	952	68.7(1.5)
고1	2,054	82.6(0.9)	1,825	83.7(1.0)	1,993	83.5(0.9)	1,791	82.7(0.9)	1,502	79.0(1.1)	1,242	78.8(1.1)
고2	2,260	88.1(0.8)	2,123	87.1(0.8)	2,065	87.8(0.9)	2,011	86.0(0.7)	1,731	81.8(0.9)	1,622	82.7(1.0)
고3	2,242	91.7(0.7)	2,269	91.2(0.8)	2,168	91.6(0.6)	2,060	91.0(0.7)	2,071	87.6(0.8)	1,862	86.8(0.7)
학교급												
중학교	3,255	65.1(1.0)	3,112	67.0(1.0)	2,976	65.9(0.9)	2,503	66.6(1.0)	2,131	58.9(1.2)	1,799	58.5(1.2)
고등학교	6,556	87.7(0.4)	6,217	87.7(0.5)	6,226	87.8(0.5)	5,862	86.8(0.4)	5,304	83.2(0.6)	4,726	83.4(0.5)
지역												
서울	1,116	80.7(1.3)	1,066	78.1(1.5)	1,320	82.4(1.1)	1,191	80.5(1.0)	1,067	77.6(1.2)	1,009	76.2(1.3)
부산	706	83.6(1.6)	685	83.7(1.3)	604	80.7(1.8)	508	85.1(1.6)	498	80.9(2.8)	424	79.1(2.1)
대구	580	83.8(1.8)	560	86.4(1.7)	543	82.7(1.9)	490	80.6(1.5)	392	80.1(2.4)	351	77.2(2.5)
인천	693	80.6(1.7)	587	80.9(2.2)	502	81.5(1.8)	435	80.5(2.1)	392	79.2(2.1)	334	76.7(2.3)
광주	466	79.2(2.2)	411	83.2(2.6)	411	81.3(1.8)	383	81.5(2.0)	322	78.5(2.6)	278	76.5(3.5)
대전	525	81.6(1.4)	419	81.2(1.9)	365	77.2(2.1)	329	82.0(1.5)	310	73.6(2.8)	252	78.4(2.5)
울산	520	79.0(1.7)	473	81.7(1.5)	329	79.0(2.3)	274	79.1(2.7)	292	72.0(2.4)	215	80.9(3.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,146	81.0(1.4)	1,152	80.3(1.4)	1,846	80.9(1.0)	1,680	79.8(1.1)	1,536	75.3(1.4)	1,346	75.2(1.2)
강원	474	78.0(1.6)	485	82.9(1.5)	315	82.9(2.4)	361	79.6(2.5)	277	71.7(3.0)	219	73.2(4.5)
충북	565	79.0(2.4)	498	81.1(2.0)	446	79.7(2.1)	349	74.7(3.0)	256	76.3(1.8)	243	74.0(2.5)
충남	471	81.0(2.1)	521	81.7(1.8)	402	83.0(1.9)	403	84.4(1.9)	328	70.9(3.7)	323	83.1(2.0)
전북	559	78.9(2.0)	535	80.0(2.7)	406	76.8(4.2)	359	81.5(2.5)	386	80.7(2.8)	273	77.7(2.3)
전남	472	77.6(2.3)	480	79.9(2.5)	403	76.0(2.7)	336	83.4(1.8)	270	72.0(3.2)	276	74.6(2.3)
경북	528	78.9(2.5)	548	82.6(2.1)	489	79.9(1.6)	431	81.1(2.2)	418	77.9(1.8)	396	79.2(2.0)
경남	697	78.5(1.5)	634	81.8(2.0)	598	83.3(2.2)	600	82.1(1.8)	516	77.1(2.4)	427	76.9(2.3)
제주	293	78.4(2.9)	275	75.3(3.5)	223	83.3(3.0)	236	81.6(3.5)	175	68.8(4.0)	159	81.6(3.0)
남학생												
전체	6,873	80.1(0.6)	6,612	81.4(0.6)	6,489	80.9(0.6)	6,142	81.2(0.6)	5,491	76.8(0.7)	4,892	77.4(0.6)
학년												
중1	458	46.5(3.1)	429	49.1(2.6)	379	48.7(2.9)	297	47.4(3.0)	275	32.7(3.0)	230	31.7(3.2)
중2	787	60.6(2.0)	704	66.9(1.8)	685	62.3(1.8)	520	61.7(2.2)	509	56.9(2.2)	353	52.8(2.5)
중3	1,048	72.3(1.5)	999	72.6(1.6)	1,008	72.7(1.5)	927	73.0(1.6)	776	66.5(2.0)	728	66.9(1.8)
고1	1,486	82.5(1.0)	1,279	84.3(1.2)	1,412	82.9(1.2)	1,351	83.0(1.0)	1,122	79.6(1.3)	922	79.7(1.2)
고2	1,564	88.3(0.9)	1,524	87.8(1.0)	1,461	87.7(1.1)	1,481	86.3(0.9)	1,251	82.9(1.1)	1,221	83.2(1.1)
고3	1,530	91.4(0.9)	1,677	91.4(0.9)	1,544	91.8(0.7)	1,566	91.3(0.8)	1,558	87.6(0.9)	1,438	87.1(0.8)
학교급												
중학교	2,293	63.5(1.2)	2,132	66.2(1.1)	2,072	65.0(1.1)	1,744	65.3(1.2)	1,560	57.9(1.4)	1,311	57.6(1.4)
고등학교	4,580	87.6(0.5)	4,480	88.3(0.6)	4,417	87.7(0.6)	4,398	87.1(0.5)	3,931	83.8(0.7)	3,581	83.9(0.6)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 할 수 있었던 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'15 분식대상자수 분율(표준오차)	'16 분식대상자수 분율(표준오차)	'17 분식대상자수 분율(표준오차)	'18 분식대상자수 분율(표준오차)	'19 분식대상자수 분율(표준오차)	'20 분식대상자수 분율(표준오차)
전체	5,102 79.3(0.6)	4,641 71.4(0.8)	4,846 67.1(0.8)	3,812 73.9(0.7)	3,913 69.0(0.8)	2,635 67.0(1.0)
학년						
중1	187 31.3(3.9)	218 20.3(3.2)	296 16.5(2.3)	159 23.4(3.5)	218 25.4(3.7)	202 18.5(2.8)
중2	385 56.5(2.7)	338 44.1(2.8)	464 51.5(2.4)	348 53.0(2.7)	388 51.9(2.5)	262 33.8(3.0)
중3	623 70.1(2.0)	608 62.6(1.9)	678 56.8(2.2)	541 67.3(2.2)	599 60.2(2.1)	375 55.2(2.7)
고1	1,006 80.5(1.3)	902 73.1(1.4)	890 65.8(1.7)	684 74.6(1.5)	714 71.7(1.7)	471 66.5(2.1)
고2	1,312 84.5(1.0)	1,172 76.7(1.3)	1,191 76.8(1.2)	897 78.4(1.5)	904 74.7(1.5)	628 82.3(1.4)
고3	1,589 87.2(0.9)	1,403 80.9(1.1)	1,327 77.6(1.2)	1,183 83.1(1.0)	1,090 80.0(1.2)	697 82.8(1.3)
학교급						
중학교	1,195 60.4(1.6)	1,164 49.8(1.4)	1,438 47.1(1.4)	1,048 56.5(1.8)	1,205 51.2(1.6)	839 39.4(1.8)
고등학교	3,907 84.6(0.6)	3,477 77.5(0.8)	3,408 74.4(0.7)	2,764 79.7(0.7)	2,708 76.0(0.8)	1,796 78.4(0.9)
지역						
서울	660 79.4(1.8)	651 71.2(2.0)	669 67.9(1.9)	528 73.5(1.8)	554 69.4(2.2)	346 67.2(2.5)
부산	274 83.6(2.6)	259 75.8(2.3)	225 69.3(3.7)	244 75.9(2.4)	258 70.1(3.1)	156 75.2(3.5)
대구	282 83.5(2.6)	230 73.5(2.7)	256 72.7(3.2)	188 72.3(4.4)	187 73.1(2.4)	88 63.1(5.8)
인천	278 80.4(2.3)	211 71.8(3.6)	259 66.8(4.3)	216 72.0(3.2)	225 68.5(3.4)	138 73.2(3.8)
광주	267 81.3(2.4)	208 74.0(3.6)	212 74.3(2.9)	196 75.4(3.0)	155 68.7(3.1)	145 67.6(3.5)
대전	185 80.2(2.9)	184 71.5(3.2)	170 61.2(5.1)	138 81.1(4.1)	150 69.4(4.0)	106 68.3(5.3)
울산	149 79.0(2.1)	136 72.6(3.8)	174 67.2(4.6)	133 82.0(4.0)	141 72.8(2.8)	90 64.7(5.8)
세종	68 87.2(2.5)	76 62.7(2.5)	62 57.5(4.4)	67 75.3(5.9)	70 62.3(5.7)	37 60.2(10.4)
경기	1,107 76.9(1.3)	1,018 67.4(1.7)	1,106 64.2(1.4)	810 70.1(1.5)	848 67.0(1.7)	548 64.7(2.2)
강원	180 77.1(3.7)	162 67.6(4.5)	158 72.5(2.7)	133 76.2(3.4)	109 71.9(4.6)	90 68.1(5.4)
충북	241 73.9(3.1)	174 71.4(3.3)	205 65.9(3.5)	164 79.1(2.6)	150 68.6(3.6)	113 66.7(6.4)
충남	238 73.3(3.4)	235 74.4(3.0)	243 74.6(3.1)	137 73.2(4.0)	181 72.5(2.8)	93 66.1(4.4)
전북	278 77.6(3.1)	248 73.3(2.8)	230 66.2(3.5)	164 70.6(4.4)	171 70.2(4.0)	136 68.9(3.9)
전남	199 78.2(3.3)	209 69.7(2.8)	232 63.7(2.9)	143 75.1(3.9)	177 65.5(6.4)	117 63.0(5.5)
경북	263 85.7(2.4)	248 74.5(3.4)	284 70.2(3.4)	219 79.7(2.1)	225 71.3(3.1)	180 70.9(3.8)
경남	302 83.0(3.0)	298 77.4(2.9)	274 64.3(3.3)	237 76.5(2.3)	237 67.3(2.9)	178 63.9(3.7)
제주	131 83.6(3.3)	94 73.7(6.0)	87 63.5(6.5)	95 72.2(4.2)	75 71.0(4.1)	74 66.5(7.6)
남학생						
전체	3,960 79.5(0.7)	3,518 73.4(0.8)	3,550 69.0(0.8)	2,737 73.1(0.9)	2,827 69.9(0.9)	1,833 68.5(1.2)
학년						
중1	132 27.1(4.7)	145 15.3(3.2)	205 13.6(2.2)	116 21.3(4.0)	151 19.5(3.4)	123 19.5(4.0)
중2	279 54.2(3.3)	242 43.5(3.3)	329 50.6(3.0)	246 49.5(3.1)	249 49.5(2.7)	161 28.9(3.7)
중3	466 68.3(2.2)	438 64.5(2.2)	468 58.9(2.4)	366 65.5(2.7)	412 60.5(2.5)	252 51.7(3.4)
고1	776 80.5(1.5)	696 75.3(1.7)	649 65.9(1.8)	498 74.1(1.8)	509 72.5(1.9)	320 67.8(2.6)
고2	1,038 85.0(1.0)	895 78.4(1.4)	900 78.7(1.3)	633 77.6(1.8)	669 75.6(1.6)	451 82.6(1.6)
고3	1,269 87.6(1.0)	1,102 82.4(1.2)	999 80.8(1.2)	878 82.8(1.2)	837 81.3(1.3)	526 84.1(1.4)
학교급						
중학교	877 58.4(1.8)	825 50.4(1.7)	1,002 47.2(1.7)	728 53.7(2.0)	812 49.8(1.8)	536 37.1(2.3)
고등학교	3,083 85.0(0.6)	2,693 79.3(0.8)	2,548 76.4(0.8)	2,009 79.3(0.9)	2,015 77.2(0.9)	1,297 79.6(1.0)

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사대상자	변동(표준오차)	본조사대상자	변동(표준오차)	본조사대상자	변동(표준오차)	본조사대상자	변동(표준오차)	본조사대상자	변동(표준오차)	본조사대상자	변동(표준오차)
● 남학생												
지역												
서울	765	80.2(1.7)	719	77.7(1.9)	910	81.8(1.4)	774	80.4(1.3)	749	78.7(1.5)	741	77.0(1.5)
부산	488	82.6(2.0)	494	84.1(1.6)	455	80.6(1.9)	387	85.0(1.8)	360	78.9(3.2)	320	79.2(2.3)
대구	434	83.2(1.9)	406	86.8(2.1)	420	82.5(1.9)	388	80.0(1.9)	299	81.6(2.3)	268	76.6(2.9)
인천	505	81.1(2.0)	419	82.6(2.8)	365	82.2(2.0)	319	80.9(2.7)	289	78.2(2.5)	244	74.6(3.0)
광주	336	78.8(3.1)	303	82.8(3.2)	309	82.4(1.9)	294	81.0(2.5)	252	78.1(3.0)	196	77.3(3.9)
대전	361	80.8(1.8)	315	77.8(2.8)	250	76.2(3.1)	239	80.9(2.1)	219	76.5(3.6)	182	79.3(2.7)
울산	378	80.6(2.2)	388	82.5(1.7)	208	78.9(2.8)	207	77.1(3.8)	219	73.0(3.2)	156	81.2(4.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	809	80.9(1.8)	812	80.8(1.6)	1,269	80.9(1.2)	1,198	79.9(1.3)	1,106	75.5(1.6)	962	75.6(1.3)
강원	339	78.7(2.3)	337	84.1(1.6)	219	82.7(3.2)	251	80.7(3.7)	208	72.2(3.6)	193	75.9(4.7)
충북	416	77.0(3.0)	360	83.5(2.0)	297	80.0(2.4)	273	74.9(4.1)	193	75.4(2.4)	177	75.4(2.9)
충남	339	81.3(2.5)	383	82.7(2.4)	313	82.3(2.4)	311	87.2(2.4)	265	70.6(4.3)	256	82.5(1.9)
전북	394	79.2(2.7)	387	80.7(2.8)	295	78.0(5.2)	280	82.2(2.8)	312	81.2(3.3)	212	78.1(3.1)
전남	309	77.1(3.3)	330	79.2(4.0)	262	74.2(3.5)	216	82.7(2.7)	196	73.4(4.4)	216	76.7(2.8)
경북	318	77.5(3.4)	324	84.5(2.2)	322	79.6(2.0)	341	82.0(2.8)	308	78.6(2.5)	303	80.6(2.3)
경남	458	77.4(2.1)	426	83.7(1.8)	449	83.5(2.4)	475	83.6(1.8)	388	78.7(2.8)	345	78.3(2.6)
제주	224	78.0(3.1)	209	75.9(4.2)	146	81.7(5.1)	189	80.9(3.5)	128	64.1(4.4)	121	78.8(3.7)
● 여학생												
전체	2,938	81.3(0.9)	2,717	79.6(1.1)	2,713	81.4(0.8)	2,223	80.2(0.8)	1,944	75.4(1.0)	1,633	75.2(1.1)
학년												
중1	250	51.6(3.8)	213	55.0(5.1)	194	54.4(3.6)	138	61.6(4.7)	96	37.1(4.8)	92	36.0(4.9)
중2	334	70.9(2.8)	346	68.2(2.9)	324	68.5(2.7)	266	63.9(3.1)	225	64.3(3.3)	172	55.8(3.9)
중3	378	77.4(2.3)	421	75.5(2.5)	386	75.2(2.5)	355	76.6(2.2)	250	68.6(2.9)	224	75.3(2.9)
고1	568	82.9(1.7)	546	82.4(1.7)	581	85.2(1.4)	440	81.5(1.9)	380	77.0(2.1)	320	76.4(2.3)
고2	696	87.6(1.6)	599	85.1(1.5)	604	88.4(1.3)	530	85.0(1.7)	480	78.5(1.8)	401	80.9(1.9)
고3	712	92.5(1.0)	592	90.7(1.3)	624	90.7(1.1)	494	89.9(1.5)	513	87.5(1.4)	424	85.5(1.7)
학교급												
중학교	962	68.4(1.9)	980	68.6(2.2)	904	68.3(1.7)	759	69.7(1.6)	571	61.6(2.1)	488	60.8(2.4)
고등학교	1,976	88.0(0.8)	1,737	86.1(0.9)	1,809	88.1(0.8)	1,464	85.6(0.9)	1,373	81.3(1.0)	1,145	81.3(1.0)
지역												
서울	351	81.7(2.6)	347	78.8(2.8)	410	84.1(1.9)	417	80.9(1.7)	318	75.0(2.3)	268	74.1(2.2)
부산	218	86.4(2.6)	191	82.7(2.4)	149	81.1(3.4)	121	85.3(3.4)	138	86.6(2.8)	104	78.9(3.7)
대구	146	85.7(3.3)	154	85.2(2.5)	123	83.7(3.4)	102	82.7(4.2)	93	74.0(5.1)	83	79.3(4.6)
인천	188	79.3(3.7)	168	76.4(4.1)	137	79.2(4.0)	116	79.3(3.0)	103	82.7(3.3)	90	83.5(3.5)
광주	130	80.4(2.7)	108	84.4(2.9)	102	77.3(2.9)	89	82.9(3.3)	70	80.2(3.4)	82	73.5(4.7)
대전	164	83.2(3.0)	104	91.2(1.8)	115	79.8(4.1)	90	84.4(3.3)	91	65.4(5.0)	70	75.5(5.1)
울산	142	75.3(2.8)	85	79.3(2.8)	121	79.0(3.2)	67	85.2(4.0)	73	68.8(4.6)	59	79.6(4.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	337	81.1(2.2)	340	79.3(3.1)	577	80.9(1.7)	482	79.5(1.8)	430	74.8(2.2)	384	74.1(2.4)
강원	135	76.3(3.0)	148	79.8(3.0)	96	83.4(3.8)	110	77.7(3.3)	69	69.6(6.6)	26	55.9(10.2)
충북	149	85.2(3.8)	138	74.6(4.6)	149	78.8(4.2)	76	74.4(4.3)	63	79.8(6.4)	66	68.7(4.7)
충남	132	80.3(2.9)	138	78.8(4.1)	89	85.2(3.5)	92	73.9(5.7)	63	72.6(6.2)	67	85.7(4.0)
전북	165	78.4(4.0)	148	78.1(4.7)	111	72.9(5.2)	79	78.2(4.8)	74	78.4(5.0)	61	76.6(5.6)
전남	163	79.1(3.5)	150	81.6(3.5)	141	81.8(2.7)	120	85.1(1.9)	74	68.4(4.5)	60	66.9(5.7)
경북	210	82.2(3.4)	224	78.5(4.4)	167	80.7(4.5)	90	77.6(4.1)	110	75.6(3.5)	93	74.5(4.2)
경남	239	81.1(2.8)	208	76.9(4.0)	149	82.6(3.6)	125	76.3(5.7)	128	71.7(4.0)	82	70.0(4.8)
제주	69	79.6(4.3)	66	73.4(3.5)	77	86.5(3.9)	47	83.1(7.3)	47	80.4(6.1)	38	87.8(6.1)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 할 수 있었던 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	497	80.2(1.8)	484	73.2(2.2)	454	67.8(2.1)	371	72.7(2.3)	416	70.8(2.5)	246	65.9(3.0)
부산	205	82.3(2.9)	195	76.3(2.5)	159	70.4(4.3)	193	75.3(2.7)	177	69.6(3.7)	94	75.6(3.9)
대구	239	83.8(3.0)	187	77.7(2.7)	195	76.7(3.3)	141	74.5(4.4)	145	73.8(2.6)	73	70.2(4.9)
인천	230	81.4(2.3)	166	73.4(4.0)	195	68.6(5.4)	150	71.1(3.8)	175	69.7(3.8)	113	75.1(4.1)
광주	170	80.1(2.9)	164	74.2(3.8)	145	74.1(3.6)	141	76.2(3.7)	104	72.1(3.2)	77	67.1(4.9)
대전	144	78.3(3.9)	135	75.1(2.8)	120	65.7(5.3)	104	81.0(3.8)	106	70.3(4.8)	80	64.1(6.6)
울산	113	81.1(2.1)	106	75.2(4.0)	126	73.4(4.5)	97	87.4(3.3)	111	71.2(3.5)	59	59.1(5.3)
세종	50	88.0(3.1)	67	65.5(3.3)	44	64.1(4.7)	45	73.1(8.0)	49	60.4(5.7)	20	70.2(10.3)
경기	804	76.5(1.4)	725	69.5(1.8)	792	66.2(1.5)	570	67.6(2.0)	580	66.8(2.0)	376	68.6(2.8)
강원	149	78.0(3.9)	135	68.3(3.8)	130	74.0(2.7)	107	73.0(4.2)	90	73.2(4.7)	64	71.3(6.2)
충북	179	70.9(4.0)	124	72.6(4.0)	157	68.7(3.6)	104	75.4(3.5)	111	71.6(3.3)	86	68.3(6.5)
충남	198	78.7(3.2)	185	74.3(3.2)	181	75.3(3.6)	93	70.8(5.4)	130	74.2(3.3)	70	71.8(5.1)
전북	218	77.6(3.6)	185	72.6(4.0)	184	70.3(2.8)	119	70.4(5.3)	122	71.7(4.2)	102	71.6(3.1)
전남	170	80.5(3.8)	152	74.3(2.5)	175	66.6(3.1)	100	77.0(5.0)	125	67.9(5.5)	69	61.8(7.7)
경북	232	85.1(2.7)	201	78.4(3.4)	220	72.2(3.9)	152	79.8(2.6)	157	73.1(3.3)	123	71.6(4.6)
경남	255	82.9(3.1)	233	79.0(2.5)	213	64.7(3.7)	171	78.4(2.4)	174	68.6(3.4)	129	65.0(4.1)
제주	107	81.4(3.5)	74	75.7(5.4)	60	72.0(6.3)	79	68.6(4.6)	55	68.3(5.4)	52	60.8(8.6)
여학생												
전체												
	1,142	78.6(1.4)	1,123	64.7(1.5)	1,296	61.5(1.5)	1,075	75.9(1.3)	1,086	66.4(1.6)	802	63.5(1.8)
학년												
중1	55	42.4(6.9)	73	30.1(6.4)	91	23.3(4.4)	43	29.2(6.7)	67	37.8(6.9)	79	17.1(3.9)
중2	106	61.8(5.0)	96	45.4(5.2)	135	53.8(3.9)	102	61.9(5.1)	139	56.5(5.7)	101	41.8(4.9)
중3	157	75.4(3.7)	170	57.4(3.8)	210	51.8(3.7)	175	71.0(3.4)	187	59.3(3.7)	123	61.9(4.5)
고1	230	80.4(2.7)	206	64.7(3.2)	241	65.5(3.3)	186	76.1(3.2)	205	69.7(3.6)	151	63.4(3.6)
고2	274	82.6(2.5)	277	71.3(2.7)	291	70.7(2.9)	264	80.6(2.3)	235	72.1(3.1)	177	81.5(2.9)
고3	320	85.6(2.0)	301	74.8(2.5)	328	67.2(2.7)	305	84.3(1.9)	253	75.5(2.7)	171	78.7(3.1)
학교급												
중학교	318	65.8(2.8)	339	48.2(2.5)	436	46.7(2.4)	320	63.2(2.8)	393	54.4(2.9)	303	43.2(2.8)
고등학교	824	83.1(1.4)	784	71.1(1.7)	860	67.9(1.7)	755	81.1(1.4)	693	72.6(1.8)	499	75.2(2.0)
지역												
서울	163	76.9(3.9)	167	65.0(3.6)	215	68.2(3.6)	157	75.6(3.1)	138	64.6(3.9)	100	70.1(4.6)
부산	69	87.9(4.4)	64	74.2(6.1)	66	65.8(5.5)	51	78.2(5.4)	81	71.4(5.5)	62	74.5(6.5)
대구	43	81.4(5.4)	43	56.2(7.6)	61	58.4(6.4)	47	64.5(7.5)	42	71.1(7.7)	15	-
인천	48	76.4(6.5)	45	66.3(6.9)	64	60.7(7.9)	66	74.4(6.3)	50	64.9(7.3)	25	65.2(8.5)
광주	97	84.0(3.8)	44	72.8(5.2)	67	74.8(4.8)	55	72.5(5.6)	51	60.5(5.3)	68	68.5(5.0)
대전	41	87.7(5.5)	49	59.0(6.4)	50	49.8(8.0)	34	81.2(10.5)	44	67.2(6.4)	26	82.3(6.7)
울산	36	70.5(5.2)	30	63.7(8.3)	48	46.8(7.6)	36	69.8(7.3)	30	78.1(6.3)	31	71.9(7.7)
세종	18	- ⁰	9	-	18	-	22	79.5(7.5)	21	66.4(9.7)	17	-
경기	303	78.0(2.7)	293	61.9(3.0)	314	58.9(2.9)	240	76.7(2.4)	268	67.5(3.0)	172	56.5(3.8)
강원	31	70.7(8.4)	27	64.8(10.2)	28	67.0(6.8)	26	90.6(5.3)	19	-	26	60.1(9.5)
충북	62	83.7(4.3)	50	67.2(6.1)	48	54.1(9.0)	60	87.0(3.3)	39	57.9(5.8)	27	59.8(8.9)
충남	40	60.7(6.6)	50	74.8(5.9)	62	72.7(4.9)	44	78.8(4.3)	51	68.0(6.0)	23	48.0(10.0)
전북	60	77.5(4.1)	63	75.3(3.8)	46	52.9(7.2)	45	70.9(8.7)	49	65.2(9.5)	34	58.7(9.7)
전남	29	63.8(9.2)	57	56.2(3.1)	57	53.5(5.2)	43	67.8(7.9)	52	59.2(14.4)	48	65.0(8.1)
경북	31	90.6(5.1)	47	52.3(8.4)	64	64.1(5.4)	67	79.4(4.0)	68	64.6(7.9)	57	69.5(5.5)
경남	47	83.6(6.5)	65	70.2(7.8)	61	63.0(5.2)	66	70.8(6.7)	63	62.2(6.8)	49	60.4(8.3)
제주	24	93.0(3.4)	20	64.1(12.3)	27	38.5(10.2)*	16	-	20	77.1(7.9)	22	77.0(10.8)

결과표15. 액상형 전자담배 평생 경험률

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	75,643	9.4 (0.3)	74,186	8.8 (0.3)	72,435	7.5 (0.2)	72,060	9.1 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	12,728	4.2 (0.2)	12,362	2.6 (0.2)	12,199	2.0 (0.2)	11,661	1.7 (0.1)
중2	-	-	-	-	12,903	6.9 (0.3)	12,384	5.0 (0.3)	12,113	3.9 (0.2)	12,275	4.0 (0.3)
중3	-	-	-	-	12,843	9.0 (0.4)	12,551	8.6 (0.4)	12,218	6.2 (0.4)	12,220	7.9 (0.4)
고1	-	-	-	-	12,569	12.8 (0.6)	12,451	11.4 (0.5)	12,028	9.7 (0.4)	11,824	11.1 (0.5)
고2	-	-	-	-	12,508	11.6 (0.6)	12,315	13.1 (0.6)	11,865	11.4 (0.6)	12,152	13.7 (0.6)
고3	-	-	-	-	12,092	11.3 (0.5)	12,123	11.5 (0.6)	12,012	11.3 (0.5)	11,928	15.0 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,474	6.8 (0.3)	37,297	5.5 (0.2)	36,530	4.0 (0.2)	36,156	4.6 (0.2)
고등학교	-	-	-	-	37,169	11.9 (0.4)	36,889	12.0 (0.5)	35,905	10.8 (0.4)	35,904	13.3 (0.5)
지역												
서울	-	-	-	-	11,355	8.4 (0.6)	11,373	8.1 (0.6)	11,165	6.3 (0.5)	10,997	9.2 (0.7)
부산	-	-	-	-	5,157	11.8 (1.0)	4,939	10.1 (0.9)	4,649	8.9 (1.0)	4,436	10.6 (0.9)
대구	-	-	-	-	4,439	7.9 (0.8)	4,312	5.9 (0.6)	4,151	4.8 (0.6)	3,952	7.0 (1.0)
인천	-	-	-	-	4,516	6.2 (0.6)	4,302	6.5 (0.9)	4,140	6.4 (1.0)	4,120	8.6 (1.2)
광주	-	-	-	-	3,309	11.0 (1.1)	3,149	10.2 (1.3)	3,002	10.1 (1.7)	3,072	10.3 (1.9)
대전	-	-	-	-	3,003	7.2 (0.7)	2,975	6.9 (0.9)	2,947	7.2 (0.9)	2,966	8.5 (1.1)
울산	-	-	-	-	2,913	12.3 (1.0)	2,518	11.2 (1.6)	2,486	10.3 (1.4)	2,449	9.2 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	14,427	9.4 (0.5)	15,658	9.2 (0.5)	15,319	7.8 (0.5)	15,158	9.3 (0.5)
강원	-	-	-	-	2,722	8.5 (1.4)	2,486	9.3 (1.3)	2,457	7.1 (1.2)	2,669	8.2 (1.6)
충북	-	-	-	-	2,973	16.3 (2.1)	2,753	13.5 (2.3)	2,725	11.2 (2.4)	2,736	14.4 (1.9)
충남	-	-	-	-	3,457	9.4 (1.3)	3,264	9.2 (1.4)	3,112	8.4 (1.2)	3,216	8.1 (1.1)
전북	-	-	-	-	3,382	11.2 (1.5)	3,133	11.0 (2.0)	3,183	8.0 (1.1)	3,012	8.5 (1.5)
전남	-	-	-	-	3,434	8.4 (1.8)	2,906	6.7 (0.8)	2,871	5.9 (1.0)	3,111	7.8 (0.7)
경북	-	-	-	-	4,028	6.6 (0.8)	3,755	6.7 (1.1)	3,924	6.5 (0.8)	3,765	8.7 (1.2)
경남	-	-	-	-	4,733	11.3 (1.5)	4,920	10.4 (0.9)	4,744	8.3 (1.1)	4,737	8.5 (1.0)
제주	-	-	-	-	1,795	7.4 (1.0)	1,743	8.5 (1.7)	1,560	6.0 (0.9)	1,664	7.9 (1.3)
남학생												
전체	-	-	-	-	37,873	14.2 (0.4)	38,221	13.5 (0.4)	36,655	11.7 (0.3)	36,470	14.5 (0.4)
학년												
중1	-	-	-	-	6,548	5.7 (0.4)	6,364	3.3 (0.3)	6,411	2.6 (0.2)	6,078	2.5 (0.2)
중2	-	-	-	-	6,413	10.0 (0.5)	6,394	7.3 (0.4)	6,261	5.4 (0.4)	6,331	6.0 (0.4)
중3	-	-	-	-	6,589	13.6 (0.6)	6,525	12.9 (0.5)	6,249	9.8 (0.6)	6,154	12.3 (0.6)
고1	-	-	-	-	6,386	19.9 (0.8)	6,606	17.5 (0.7)	6,098	15.4 (0.6)	6,048	17.4 (0.8)
고2	-	-	-	-	5,954	17.6 (0.8)	6,221	20.5 (0.9)	5,595	18.0 (0.9)	6,009	22.1 (0.8)
고3	-	-	-	-	5,983	17.5 (0.8)	6,111	18.3 (0.9)	6,041	17.9 (0.8)	5,850	24.4 (0.9)
학교급												
중학교	-	-	-	-	19,550	9.8 (0.4)	19,283	7.9 (0.3)	18,921	5.9 (0.3)	18,563	7.1 (0.3)
고등학교	-	-	-	-	18,323	18.4 (0.6)	18,938	18.8 (0.6)	17,734	17.1 (0.6)	17,907	21.3 (0.6)

※ 평생 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 액상형 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체												
전체	68,043	10.1 (0.3)	65,528	8.6 (0.3)	62,276	7.4 (0.2)	60,040	7.9 (0.2)	57,303	7.4 (0.2)	54,948	6.1 (0.2)
학년												
중1	10,786	1.8 (0.1)	10,483	1.5 (0.1)	10,189	1.3 (0.1)	9,847	1.1 (0.1)	9,738	1.0 (0.1)	10,005	1.1 (0.1)
중2	11,442	5.7 (0.3)	10,517	3.6 (0.2)	10,377	3.4 (0.2)	10,092	3.9 (0.2)	9,665	3.9 (0.3)	9,564	2.8 (0.2)
중3	12,071	8.6 (0.4)	11,219	7.4 (0.3)	10,319	5.7 (0.3)	10,290	6.0 (0.3)	9,981	6.6 (0.4)	9,392	5.5 (0.3)
고1	11,122	12.3 (0.6)	11,355	10.4 (0.5)	10,165	8.4 (0.4)	9,260	9.4 (0.4)	9,273	9.2 (0.4)	8,907	7.7 (0.4)
고2	11,113	14.6 (0.7)	11,070	12.3 (0.5)	10,800	11.1 (0.5)	10,039	11.1 (0.5)	9,044	10.9 (0.5)	8,907	9.5 (0.4)
고3	11,509	15.0 (0.6)	10,884	13.7 (0.6)	10,426	12.1 (0.5)	10,512	13.5 (0.6)	9,602	11.8 (0.5)	8,173	10.4 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	5.7 (0.2)	32,219	4.3 (0.2)	30,885	3.5 (0.2)	30,229	3.7 (0.2)	29,384	3.9 (0.2)	28,961	3.0 (0.1)
고등학교	33,744	14.0 (0.5)	33,309	12.1 (0.4)	31,391	10.6 (0.4)	29,811	11.5 (0.4)	27,919	10.7 (0.3)	25,987	9.2 (0.3)
지역												
서울	9,710	8.9 (0.7)	9,567	8.0 (0.6)	9,287	7.0 (0.5)	8,771	7.2 (0.6)	8,337	6.9 (0.5)	7,691	5.2 (0.4)
부산	4,209	9.4 (1.0)	3,979	8.7 (1.1)	3,752	6.8 (0.9)	3,818	7.7 (1.0)	3,512	8.1 (0.7)	3,326	5.1 (0.5)
대구	3,614	8.6 (1.1)	3,292	6.5 (0.8)	3,288	6.1 (0.8)	3,066	6.8 (1.0)	2,965	6.4 (0.6)	2,767	4.3 (0.6)
인천	3,847	10.0 (1.2)	3,724	7.4 (0.9)	3,431	6.7 (1.0)	3,398	7.5 (1.2)	3,241	7.6 (0.8)	3,020	5.4 (0.7)
광주	2,850	12.4 (1.7)	2,676	9.1 (1.4)	2,441	7.9 (1.0)	2,441	8.8 (1.5)	2,296	7.4 (1.0)	2,069	8.5 (1.1)
대전	2,656	9.1 (1.6)	2,682	8.4 (1.2)	2,377	6.0 (1.0)	2,273	6.4 (1.0)	2,184	7.4 (1.0)	2,069	6.0 (0.7)
울산	2,218	12.4 (2.3)	2,114	8.2 (1.1)	2,121	7.9 (1.4)	1,943	9.0 (1.1)	1,844	8.4 (1.0)	1,779	6.8 (1.2)
세종	935	10.6 (1.4)	1,012	8.8 (1.0)	932	6.1 (1.6)*	944	7.5 (1.1)	956	6.6 (1.1)	900	4.5 (1.0)
경기	14,352	10.4 (0.5)	13,990	8.9 (0.5)	13,465	7.9 (0.4)	12,798	8.4 (0.5)	12,360	8.3 (0.4)	12,236	6.1 (0.3)
강원	2,449	9.4 (1.8)	2,224	8.3 (1.3)	2,219	7.0 (1.5)	2,262	8.1 (1.7)	2,056	6.5 (1.2)	2,054	6.7 (1.0)
충북	2,517	13.4 (1.9)	2,453	10.8 (1.6)	2,369	7.7 (1.1)	2,367	10.8 (1.4)	2,217	8.7 (1.2)	2,104	7.9 (1.1)
충남	3,095	10.9 (1.3)	2,990	8.8 (1.2)	2,745	8.2 (1.2)	2,619	6.2 (1.0)	2,572	7.4 (0.9)	2,335	7.4 (0.9)
전북	2,931	10.6 (1.2)	3,060	9.0 (1.2)	2,611	8.8 (1.4)	2,485	7.8 (1.3)	2,450	6.9 (1.0)	2,351	8.0 (1.3)
전남	2,925	10.0 (1.7)	2,820	9.4 (1.2)	2,583	8.2 (1.3)	2,455	7.9 (1.0)	2,549	5.9 (1.0)	2,278	6.5 (0.7)
경북	3,557	11.0 (1.8)	3,335	9.1 (1.4)	3,112	9.2 (1.2)	3,064	9.2 (1.5)	3,006	7.3 (0.9)	2,905	7.6 (1.0)
경남	4,581	9.2 (1.4)	4,132	9.1 (1.1)	4,067	5.7 (0.9)	3,884	7.7 (1.0)	3,475	6.8 (1.2)	3,668	6.2 (0.7)
제주	1,597	10.8 (1.5)	1,478	7.4 (1.5)	1,476	6.3 (1.2)	1,452	6.7 (1.2)	1,283	4.2 (0.8)	1,396	4.7 (0.6)
남학생												
전체	35,204	15.9 (0.4)	33,803	13.4 (0.3)	31,624	11.6 (0.3)	30,463	12.3 (0.3)	29,841	11.3 (0.3)	28,353	8.8 (0.3)
학년												
중1	5,576	2.5 (0.2)	5,516	2.1 (0.2)	5,178	1.8 (0.2)	4,960	1.6 (0.2)	5,126	1.5 (0.2)	5,098	1.4 (0.2)
중2	6,038	8.6 (0.5)	5,466	5.3 (0.4)	5,272	4.9 (0.3)	5,137	5.7 (0.4)	5,039	5.7 (0.4)	4,823	3.4 (0.3)
중3	6,244	13.7 (0.6)	5,760	11.4 (0.5)	5,202	8.7 (0.5)	5,231	9.0 (0.5)	5,236	10.1 (0.6)	4,909	7.7 (0.4)
고1	5,785	19.8 (0.7)	5,861	16.5 (0.6)	5,069	13.2 (0.5)	4,805	15.0 (0.6)	4,782	13.8 (0.6)	4,602	11.4 (0.6)
고2	5,777	23.2 (0.9)	5,744	19.3 (0.7)	5,610	17.6 (0.6)	5,110	17.5 (0.7)	4,662	16.4 (0.6)	4,631	14.0 (0.6)
고3	5,784	23.7 (0.8)	5,456	21.7 (0.8)	5,293	19.7 (0.7)	5,220	21.1 (0.8)	4,996	18.6 (0.7)	4,290	15.2 (0.7)
학교급												
중학교	17,858	8.8 (0.3)	16,742	6.5 (0.2)	15,652	5.1 (0.2)	15,328	5.6 (0.3)	15,401	5.8 (0.3)	14,830	4.0 (0.2)
고등학교	17,346	22.3 (0.6)	17,061	19.1 (0.5)	15,972	16.9 (0.4)	15,135	18.1 (0.5)	14,440	16.3 (0.4)	13,523	13.5 (0.4)

(계속: 액상형 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사	본조사 분류표준조사
남학생												
지역												
서울	-	-	-	-	5,428	13.0(0.7)	5,266	12.3(0.7)	5,604	9.3(0.7)	5,537	14.4(0.8)
부산	-	-	-	-	2,781	17.9(1.3)	2,807	15.4(1.0)	2,412	13.7(1.4)	2,300	15.7(1.3)
대구	-	-	-	-	2,391	12.3(1.0)	2,624	9.0(0.9)	2,161	7.7(0.9)	2,063	11.4(1.6)
인천	-	-	-	-	2,183	9.6(0.8)	2,237	10.0(1.5)	1,995	10.4(1.2)	2,091	14.1(1.9)
광주	-	-	-	-	1,714	17.2(1.3)	1,689	16.5(1.8)	1,589	16.4(1.9)	1,544	16.8(3.0)
대전	-	-	-	-	1,554	10.7(0.9)	1,694	9.6(1.2)	1,498	11.1(1.3)	1,454	13.7(1.6)
울산	-	-	-	-	1,453	17.3(1.2)	1,329	16.6(2.1)	1,314	15.0(1.8)	1,179	14.5(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	7,226	13.9(0.7)	7,677	14.1(0.8)	7,463	12.1(0.7)	7,312	14.6(0.8)
강원	-	-	-	-	1,360	11.7(2.1)	1,235	12.1(2.0)	1,185	11.4(1.7)	1,463	14.2(1.9)
충북	-	-	-	-	1,396	24.2(2.5)	1,493	21.0(3.8)	1,373	18.1(3.3)	1,298	23.7(2.3)
충남	-	-	-	-	1,792	13.8(1.6)	1,680	14.2(2.0)	1,623	13.2(1.5)	1,648	12.9(1.6)
전북	-	-	-	-	1,638	17.9(2.1)	1,470	18.6(2.7)	1,664	13.1(1.3)	1,550	14.1(2.2)
전남	-	-	-	-	1,623	13.4(3.1)	1,436	9.8(1.0)	1,459	9.5(1.4)	1,608	12.6(0.9)
경북	-	-	-	-	2,010	10.1(1.3)	2,034	10.6(1.1)	2,096	10.3(0.9)	1,994	13.7(1.8)
경남	-	-	-	-	2,419	17.0(1.7)	2,570	16.3(1.5)	2,351	13.0(1.6)	2,414	14.0(1.3)
제주	-	-	-	-	905	10.8(1.4)	980	12.6(2.4)	868	7.8(1.0)	1,015	10.4(1.7)
여학생												
전체	-	-	-	-	37,770	4.0(0.2)	35,965	3.6(0.1)	35,780	2.9(0.1)	35,590	3.3(0.1)
학년												
중1	-	-	-	-	6,180	2.6(0.3)	5,998	2.0(0.2)	5,788	1.3(0.2)	5,583	0.9(0.1)
중2	-	-	-	-	6,490	3.5(0.3)	5,990	2.4(0.2)	5,852	2.3(0.2)	5,944	1.8(0.2)
중3	-	-	-	-	6,254	4.0(0.4)	6,026	3.9(0.3)	5,969	2.3(0.2)	6,066	3.0(0.3)
고1	-	-	-	-	6,183	4.8(0.4)	5,845	4.6(0.4)	5,930	3.4(0.3)	5,776	4.3(0.4)
고2	-	-	-	-	6,554	4.8(0.4)	6,094	4.8(0.4)	6,270	4.1(0.3)	6,143	4.5(0.3)
고3	-	-	-	-	6,109	4.3(0.3)	6,012	3.8(0.3)	5,971	3.9(0.3)	6,078	4.7(0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	18,924	3.4(0.2)	18,014	2.8(0.2)	17,609	1.9(0.1)	17,593	1.9(0.1)
고등학교	-	-	-	-	18,846	4.6(0.3)	17,951	4.4(0.2)	18,171	3.8(0.2)	17,997	4.5(0.2)
지역												
서울	-	-	-	-	5,927	3.3(0.3)	6,107	3.5(0.3)	5,561	3.0(0.3)	5,460	3.7(0.4)
부산	-	-	-	-	2,376	4.8(0.6)	2,132	4.0(0.6)	2,237	3.5(0.5)	2,136	4.8(0.5)
대구	-	-	-	-	2,048	2.8(0.4)	1,688	2.4(0.5)	1,990	1.5(0.3)	1,889	2.0(0.2)
인천	-	-	-	-	2,333	2.4(0.4)	2,065	2.7(0.4)	2,145	2.1(0.4)	2,029	2.6(0.7)*
광주	-	-	-	-	1,595	4.3(0.4)	1,460	3.4(0.6)	1,413	3.4(0.6)	1,528	3.3(0.6)
대전	-	-	-	-	1,449	3.2(0.5)	1,281	4.0(0.7)	1,449	2.9(0.5)	1,512	2.8(0.7)
울산	-	-	-	-	1,460	6.4(0.8)	1,189	5.0(1.0)	1,172	4.9(0.9)	1,270	3.3(0.9)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	7,201	4.5(0.4)	7,981	3.8(0.3)	7,856	3.1(0.3)	7,846	3.6(0.3)
강원	-	-	-	-	1,362	4.9(1.0)	1,251	6.1(1.1)	1,272	2.4(0.6)*	1,206	1.6(0.4)*
충북	-	-	-	-	1,577	7.5(1.1)	1,260	5.1(0.8)	1,352	3.7(0.6)	1,438	4.3(0.9)
충남	-	-	-	-	1,665	4.5(0.9)	1,584	3.6(1.0)*	1,489	3.0(0.6)	1,568	3.0(0.6)
전북	-	-	-	-	1,744	4.0(0.8)	1,663	2.8(0.5)	1,519	2.4(0.6)	1,462	2.5(0.5)
전남	-	-	-	-	1,811	3.0(0.6)	1,470	3.3(0.7)	1,412	2.0(0.6)*	1,503	2.6(0.4)
경북	-	-	-	-	2,018	2.5(0.4)	1,721	2.3(0.5)	1,828	2.1(0.4)	1,771	3.0(0.7)
경남	-	-	-	-	2,314	4.7(1.1)	2,350	3.7(0.6)	2,393	3.1(0.5)	2,323	2.4(0.4)
제주	-	-	-	-	890	3.7(0.5)	763	4.1(1.9)*	692	4.0(1.3)*	649	5.1(1.1)

※ 평생 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 액상형 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자	분율(표준오차)	분식대상자	분율(표준오차)	분식대상자	분율(표준오차)	분식대상자	분율(표준오차)	분식대상자	분율(표준오차)	분식대상자	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	13.7(1.0)	4,804	11.8(0.8)	4,541	10.5(0.6)	4,402	11.3(0.7)	4,210	10.7(0.7)	4,067	7.0(0.5)
부산	2,159	14.1(1.0)	1,957	13.8(1.2)	1,738	10.8(1.0)	1,882	12.5(1.2)	1,872	12.0(1.0)	1,714	7.1(0.7)
대구	2,081	14.6(1.4)	1,806	10.8(1.1)	1,707	9.9(1.1)	1,473	10.8(1.3)	1,612	10.1(1.0)	1,577	6.8(0.9)
인천	2,104	15.6(1.5)	1,971	11.8(1.2)	1,809	10.4(1.5)	1,802	12.1(1.7)	1,812	11.6(1.4)	1,632	8.2(1.1)
광주	1,364	19.2(2.0)	1,310	14.5(1.6)	1,156	12.6(1.2)	1,148	15.4(1.9)	1,109	12.0(1.0)	986	11.4(1.8)
대전	1,321	15.1(2.1)	1,360	13.4(1.3)	1,248	9.7(1.4)	1,217	10.2(1.3)	1,218	11.2(1.1)	1,127	8.4(1.0)
울산	997	19.2(2.6)	1,080	13.2(1.1)	1,014	12.6(1.9)	1,043	13.4(1.5)	1,070	11.6(1.2)	975	10.3(1.9)
세종	495	16.4(1.5)	518	14.6(1.6)	428	10.5(2.4)	482	11.1(1.6)	502	10.2(1.8)	475	6.6(1.5)
경기	7,232	15.9(0.7)	7,076	13.5(0.7)	6,854	12.3(0.6)	6,364	12.6(0.7)	6,254	12.1(0.6)	6,297	8.7(0.5)
강원	1,266	15.2(2.4)	1,227	13.1(2.0)	1,219	11.5(1.9)	1,171	12.9(2.3)	1,108	11.1(1.5)	995	9.4(1.5)
충북	1,229	21.7(2.2)	1,196	17.0(2.0)	1,149	12.9(1.3)	1,207	15.5(1.6)	1,153	13.9(1.6)	995	12.9(1.4)
충남	1,798	16.8(2.0)	1,653	13.7(1.8)	1,453	12.4(1.8)	1,370	9.9(1.3)	1,300	12.0(1.1)	1,212	11.4(1.3)
전북	1,584	15.9(1.5)	1,746	14.3(1.3)	1,458	13.4(1.8)	1,310	11.5(1.6)	1,220	10.1(0.9)	1,229	12.2(1.8)
전남	1,542	17.0(2.2)	1,427	14.7(1.5)	1,220	13.5(1.7)	1,177	12.7(1.7)	1,359	9.6(1.3)	1,034	9.0(1.1)
경북	1,871	18.9(2.4)	1,689	15.5(1.8)	1,672	14.6(1.5)	1,537	15.0(1.8)	1,480	10.7(1.1)	1,509	11.1(1.6)
경남	2,451	15.4(1.8)	2,167	14.6(1.3)	2,212	9.5(1.0)	1,982	12.5(1.5)	1,865	11.3(1.7)	1,837	8.9(1.1)
제주	864	17.6(1.4)	816	12.4(1.0)	746	10.2(1.4)	896	10.1(1.5)	697	6.0(1.0)	692	6.3(1.1)
여학생												
전체												
	32,839	3.7(0.2)	31,725	3.3(0.2)	30,652	2.8(0.1)	29,577	3.1(0.1)	27,462	3.2(0.2)	26,595	3.2(0.1)
학년												
중1	5,210	1.1(0.1)	4,967	0.7(0.1)	5,011	0.7(0.1)	4,887	0.5(0.1)	4,612	0.6(0.1)	4,907	0.8(0.1)
중2	5,404	2.6(0.2)	5,051	1.7(0.2)	5,105	1.9(0.3)	4,955	1.9(0.2)	4,626	2.1(0.2)	4,741	2.1(0.2)
중3	5,827	3.0(0.2)	5,459	3.0(0.3)	5,117	2.4(0.2)	5,059	2.8(0.3)	4,745	2.7(0.3)	4,483	3.2(0.3)
고1	5,337	4.1(0.4)	5,494	3.8(0.3)	5,096	3.1(0.3)	4,455	3.4(0.3)	4,491	4.3(0.4)	4,305	3.8(0.3)
고2	5,336	5.2(0.4)	5,326	4.7(0.4)	5,190	4.0(0.3)	4,929	4.2(0.3)	4,382	4.8(0.4)	4,276	4.6(0.4)
고3	5,725	5.7(0.6)	5,428	5.0(0.4)	5,133	3.9(0.4)	5,292	5.0(0.4)	4,606	4.5(0.3)	3,883	5.1(0.4)
학교급												
중학교	16,441	2.3(0.1)	15,477	1.9(0.1)	15,233	1.7(0.1)	14,901	1.8(0.1)	13,983	1.8(0.1)	14,131	1.9(0.1)
고등학교	16,398	5.0(0.3)	16,248	4.5(0.3)	15,419	3.7(0.2)	14,676	4.3(0.2)	13,479	4.5(0.3)	12,464	4.5(0.2)
지역												
서울	4,864	3.8(0.4)	4,763	3.8(0.4)	4,746	3.3(0.4)	4,369	2.9(0.3)	4,127	2.8(0.3)	3,624	3.2(0.4)
부산	2,050	4.2(0.7)	2,022	3.1(0.7)	2,014	2.5(0.5)	1,936	2.4(0.4)	1,640	3.7(0.7)	1,612	2.9(0.5)
대구	1,533	1.8(0.4)	1,486	1.6(0.4)	1,581	1.9(0.5)*	1,593	2.4(0.5)	1,353	2.3(0.6)*	1,190	1.6(0.4)*
인천	1,743	4.1(1.0)	1,753	2.6(0.5)	1,622	2.7(0.7)	1,596	2.7(0.5)	1,429	3.4(0.9)*	1,388	2.4(0.5)
광주	1,486	5.0(1.0)	1,366	3.2(0.4)	1,285	2.8(0.7)*	1,293	1.8(0.3)	1,187	2.5(0.5)	1,083	5.2(0.8)
대전	1,335	2.6(0.4)	1,322	2.9(0.5)	1,129	2.0(0.6)*	1,056	2.4(0.5)	966	3.2(0.8)	942	3.5(0.7)
울산	1,221	4.7(1.5)*	1,034	2.5(0.6)	1,107	2.5(0.7)*	900	4.1(0.8)	774	4.7(1.2)*	804	2.9(0.5)
세종	440	4.6(0.6)	494	2.9(0.6)	504	1.6(0.5)*	462	3.9(0.9)	454	2.9(0.6)	425	2.5(0.9)*
경기	7,120	4.4(0.5)	6,914	3.9(0.4)	6,611	3.1(0.3)	6,434	3.9(0.3)	6,106	4.3(0.3)	5,939	3.4(0.3)
강원	1,183	2.9(0.8)*	997	2.9(0.9)*	1,000	2.2(0.7)*	1,091	2.7(0.6)	948	1.5(0.4)*	1,059	3.8(1.0)*
충북	1,288	4.5(1.0)	1,257	4.0(0.5)	1,220	2.0(0.5)*	1,160	5.6(0.9)	1,064	3.0(0.5)	1,109	2.5(0.6)
충남	1,297	4.4(1.0)	1,337	3.3(0.7)	1,292	3.6(0.8)	1,249	2.2(0.6)*	1,272	2.4(0.4)	1,123	3.0(0.6)
전북	1,347	4.8(0.9)	1,314	3.3(0.7)	1,153	3.8(0.8)	1,175	3.7(1.2)*	1,230	3.3(1.1)*	1,122	3.4(0.7)
전남	1,383	2.3(0.4)	1,393	3.5(0.9)*	1,363	2.3(0.6)*	1,278	2.7(0.6)	1,190	1.9(0.3)	1,244	3.9(0.9)
경북	1,686	2.0(0.5)	1,646	1.7(0.6)*	1,440	2.9(0.6)	1,527	2.5(0.5)	1,526	3.4(0.9)*	1,396	3.6(0.6)
경남	2,130	2.4(0.5)	1,965	3.0(0.6)	1,855	1.4(0.3)	1,902	2.3(0.4)	1,610	2.0(0.6)*	1,831	3.3(0.6)
제주	733	3.4(0.9)*	662	1.9(0.6)*	730	2.0(0.4)	556	2.9(0.5)	586	2.1(0.6)*	704	2.9(0.6)

결과표 16. 액상형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	75,643	4.7 (0.2)	74,186	3.7 (0.1)	72,435	3.0 (0.1)	72,060	5.0 (0.2)
학년												
중1	-	-	-	-	12,728	1.9 (0.2)	12,362	1.0 (0.1)	12,199	0.7 (0.1)	11,661	0.6 (0.1)
중2	-	-	-	-	12,903	3.2 (0.2)	12,384	2.1 (0.2)	12,113	1.6 (0.2)	12,275	2.0 (0.2)
중3	-	-	-	-	12,843	4.5 (0.3)	12,551	4.0 (0.2)	12,218	2.7 (0.2)	12,220	4.2 (0.3)
고1	-	-	-	-	12,569	6.7 (0.4)	12,451	5.0 (0.3)	12,028	3.9 (0.3)	11,824	6.5 (0.4)
고2	-	-	-	-	12,508	5.7 (0.3)	12,315	5.5 (0.3)	11,865	4.3 (0.3)	12,152	7.6 (0.5)
고3	-	-	-	-	12,092	5.8 (0.4)	12,123	4.4 (0.3)	12,012	4.5 (0.3)	11,928	8.1 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,474	3.2 (0.1)	37,297	2.4 (0.1)	36,530	1.7 (0.1)	36,156	2.3 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	37,169	6.1 (0.3)	36,889	5.0 (0.2)	35,905	4.2 (0.2)	35,904	7.4 (0.3)
지역												
서울	-	-	-	-	11,355	4.1 (0.3)	11,373	3.5 (0.3)	11,165	2.5 (0.2)	10,997	5.9 (0.5)
부산	-	-	-	-	5,157	5.8 (0.6)	4,939	4.6 (0.6)	4,649	3.5 (0.5)	4,436	5.6 (0.6)
대구	-	-	-	-	4,439	3.9 (0.5)	4,312	2.3 (0.3)	4,151	1.8 (0.4)	3,952	3.9 (0.7)
인천	-	-	-	-	4,516	3.0 (0.4)	4,302	2.9 (0.6)	4,140	2.5 (0.5)	4,120	4.4 (0.6)
광주	-	-	-	-	3,309	5.7 (0.7)	3,149	4.1 (0.7)	3,002	3.8 (0.9)	3,072	5.3 (1.6)*
대전	-	-	-	-	3,003	3.6 (0.4)	2,975	3.3 (0.6)	2,947	3.2 (0.6)	2,966	4.7 (0.9)
울산	-	-	-	-	2,913	6.3 (0.7)	2,518	4.3 (0.8)	2,486	4.5 (0.7)	2,449	3.8 (0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	14,427	4.9 (0.3)	15,658	3.8 (0.3)	15,319	3.1 (0.3)	15,158	5.2 (0.4)
강원	-	-	-	-	2,722	4.3 (0.8)	2,486	4.5 (0.8)	2,457	2.4 (0.6)	2,669	4.3 (1.0)
충북	-	-	-	-	2,973	8.6 (1.1)	2,753	6.0 (1.3)	2,725	5.5 (1.6)*	2,736	8.0 (1.3)
충남	-	-	-	-	3,457	4.3 (0.7)	3,264	4.1 (0.8)	3,112	3.0 (0.6)	3,216	3.9 (0.8)
전북	-	-	-	-	3,382	6.2 (1.0)	3,133	4.5 (0.8)	3,183	3.0 (0.5)	3,012	4.0 (1.0)*
전남	-	-	-	-	3,434	4.0 (0.8)	2,906	2.5 (0.5)	2,871	1.8 (0.4)	3,111	3.2 (0.4)
경북	-	-	-	-	4,028	2.9 (0.4)	3,755	2.6 (0.5)	3,924	2.7 (0.4)	3,765	4.8 (1.1)
경남	-	-	-	-	4,733	5.1 (0.8)	4,920	4.0 (0.5)	4,744	3.7 (0.8)	4,737	4.0 (0.7)
제주	-	-	-	-	1,795	3.1 (0.6)	1,743	4.3 (1.1)	1,560	2.3 (0.5)	1,664	4.2 (0.8)
남학생												
전체	-	-	-	-	37,873	7.3 (0.2)	38,221	5.8 (0.2)	36,655	4.7 (0.2)	36,470	8.1 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	6,548	2.7 (0.2)	6,364	1.2 (0.2)	6,411	0.9 (0.1)	6,078	0.9 (0.1)
중2	-	-	-	-	6,413	4.7 (0.3)	6,394	3.1 (0.3)	6,261	2.1 (0.3)	6,331	2.8 (0.3)
중3	-	-	-	-	6,589	7.0 (0.4)	6,525	6.0 (0.4)	6,249	4.3 (0.4)	6,154	6.8 (0.5)
고1	-	-	-	-	6,386	10.8 (0.6)	6,606	7.8 (0.5)	6,098	6.3 (0.4)	6,048	10.4 (0.7)
고2	-	-	-	-	5,954	8.7 (0.5)	6,221	8.9 (0.6)	5,595	6.9 (0.6)	6,009	12.8 (0.7)
고3	-	-	-	-	5,983	9.4 (0.6)	6,111	7.2 (0.5)	6,041	7.4 (0.5)	5,850	13.7 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	19,550	4.9 (0.2)	19,283	3.5 (0.2)	18,921	2.5 (0.2)	18,563	3.6 (0.2)
고등학교	-	-	-	-	18,323	9.7 (0.4)	18,938	8.0 (0.4)	17,734	6.9 (0.4)	17,907	12.3 (0.5)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 액상형 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체												
전체	68,043	4.0(0.1)	65,528	2.5(0.1)	62,276	2.2(0.1)	60,040	2.7(0.1)	57,303	3.2(0.1)	54,948	1.9(0.1)
학년												
중1	10,786	0.6(0.1)	10,483	0.4(0.1)	10,189	0.3(0.1)	9,847	0.3(0.1)	9,738	0.4(0.1)	10,005	0.4(0.1)
중2	11,442	2.1(0.2)	10,517	1.0(0.1)	10,377	1.3(0.1)	10,092	1.2(0.1)	9,665	2.0(0.2)	9,564	0.8(0.1)
중3	12,071	3.1(0.2)	11,219	1.9(0.2)	10,319	1.9(0.2)	10,290	2.0(0.2)	9,981	2.5(0.2)	9,392	1.5(0.1)
고1	11,122	4.6(0.3)	11,355	2.8(0.2)	10,165	2.0(0.2)	9,260	3.2(0.2)	9,273	3.9(0.3)	8,907	2.3(0.2)
고2	11,113	5.6(0.3)	11,070	3.6(0.3)	10,800	3.1(0.2)	10,039	3.5(0.2)	9,044	4.6(0.3)	8,907	2.9(0.2)
고3	11,509	6.9(0.4)	10,884	4.7(0.3)	10,426	3.7(0.3)	10,512	5.1(0.3)	9,602	5.2(0.3)	8,173	3.5(0.2)
학교급												
중학교	34,299	2.0(0.1)	32,219	1.1(0.1)	30,885	1.2(0.1)	30,229	1.2(0.1)	29,384	1.6(0.1)	28,961	0.9(0.1)
고등학교	33,744	5.7(0.3)	33,309	3.7(0.2)	31,391	3.0(0.2)	29,811	4.0(0.2)	27,919	4.6(0.2)	25,987	2.9(0.1)
지역												
서울	9,710	4.0(0.4)	9,567	2.5(0.3)	9,287	2.3(0.3)	8,771	2.6(0.3)	8,337	3.3(0.3)	7,691	1.7(0.2)
부산	4,209	2.8(0.4)	3,979	2.4(0.4)	3,752	1.7(0.3)	3,818	2.7(0.5)	3,512	2.9(0.4)	3,326	1.4(0.3)
대구	3,614	3.0(0.5)	3,292	1.5(0.3)	3,288	1.2(0.2)	3,066	2.8(0.5)	2,965	3.1(0.4)	2,767	1.2(0.3)
인천	3,847	4.0(0.6)	3,724	2.0(0.4)	3,431	2.0(0.4)	3,398	2.4(0.4)	3,241	3.1(0.5)	3,020	1.7(0.3)
광주	2,850	4.8(0.8)	2,676	2.2(0.5)	2,441	1.7(0.3)	2,441	3.3(0.8)	2,296	2.3(0.5)	2,069	2.0(0.4)
대전	2,656	3.7(0.8)	2,682	2.5(0.4)	2,377	1.6(0.3)	2,273	2.0(0.5)*	2,184	3.5(0.6)	2,069	2.5(0.5)
울산	2,218	4.7(1.3)*	2,114	1.9(0.4)	2,121	2.7(0.7)*	1,943	3.8(0.6)	1,844	3.0(0.6)	1,779	1.9(0.5)*
세종	935	5.4(0.9)	1,012	2.3(0.4)	932	3.2(0.9)*	944	3.3(0.7)	956	3.0(0.7)	900	1.6(0.5)*
경기	14,352	4.5(0.3)	13,990	3.1(0.3)	13,465	2.6(0.2)	12,798	2.9(0.2)	12,360	3.8(0.2)	12,236	1.8(0.1)
강원	2,449	3.4(0.8)	2,224	2.4(0.5)	2,219	2.6(0.6)	2,262	2.8(0.9)*	2,056	2.8(0.7)	2,054	2.1(0.3)
충북	2,517	5.0(0.8)	2,453	3.2(0.6)	2,369	2.3(0.5)	2,367	4.2(0.7)	2,217	3.2(0.6)	2,104	2.9(0.6)
충남	3,095	4.2(0.7)	2,990	2.2(0.5)	2,745	2.4(0.4)	2,619	1.2(0.2)	2,572	2.7(0.4)	2,335	2.3(0.4)
전북	2,931	4.1(0.5)	3,060	2.2(0.5)	2,611	2.0(0.5)*	2,485	2.0(0.4)	2,450	2.4(0.6)	2,351	2.1(0.5)
전남	2,925	3.3(0.7)	2,820	2.6(0.5)	2,583	1.9(0.3)	2,455	2.4(0.4)	2,549	2.1(0.4)	2,278	2.0(0.3)
경북	3,557	3.6(0.9)	3,335	1.6(0.5)*	3,112	2.3(0.4)	3,064	3.4(0.6)	3,006	2.9(0.5)	2,905	2.2(0.4)
경남	4,581	3.1(0.6)	4,132	2.7(0.5)	4,067	1.3(0.3)	3,884	2.3(0.5)	3,475	2.8(0.6)	3,668	2.0(0.3)
제주	1,597	4.0(0.7)	1,478	2.2(0.5)	1,476	1.8(0.4)*	1,452	2.4(0.6)*	1,283	1.7(0.3)	1,396	2.4(0.5)
남학생												
전체	35,204	6.2(0.2)	33,803	3.8(0.2)	31,624	3.3(0.1)	30,463	4.1(0.2)	29,841	4.7(0.2)	28,353	2.7(0.1)
학년												
중1	5,576	0.8(0.1)	5,516	0.6(0.1)	5,178	0.3(0.1)	4,960	0.4(0.1)*	5,126	0.6(0.1)	5,098	0.5(0.1)
중2	6,038	3.0(0.3)	5,466	1.5(0.2)	5,272	1.9(0.2)	5,137	1.7(0.2)	5,039	2.6(0.3)	4,823	0.9(0.1)
중3	6,244	4.7(0.3)	5,760	2.7(0.3)	5,202	2.8(0.3)	5,231	2.8(0.2)	5,236	3.7(0.3)	4,909	1.9(0.2)
고1	5,785	7.3(0.4)	5,861	4.2(0.3)	5,069	2.9(0.2)	4,805	5.1(0.4)	4,782	5.7(0.4)	4,602	3.4(0.3)
고2	5,777	8.9(0.5)	5,744	5.4(0.4)	5,610	4.8(0.4)	5,110	5.3(0.3)	4,662	7.0(0.4)	4,631	4.1(0.3)
고3	5,784	11.1(0.7)	5,456	7.3(0.5)	5,293	6.2(0.4)	5,220	8.0(0.5)	4,996	7.8(0.5)	4,290	5.1(0.4)
학교급												
중학교	17,858	3.0(0.2)	16,742	1.6(0.1)	15,652	1.7(0.1)	15,328	1.7(0.1)	15,401	2.3(0.2)	14,830	1.1(0.1)
고등학교	17,346	9.1(0.4)	17,061	5.7(0.3)	15,972	4.7(0.2)	15,135	6.2(0.3)	14,440	6.9(0.3)	13,523	4.2(0.2)

(계속: 액상형 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수
	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수	분위점수
▶ 남학생						
지 역						
서울	-	-	5,428 6.6(0.4)	5,266 5.3(0.5)	5,604 3.7(0.3)	5,537 9.3(0.7)
부산	-	-	2,781 9.1(0.9)	2,807 7.2(0.7)	2,412 5.7(0.8)	2,300 8.7(1.0)
대구	-	-	2,391 6.5(0.7)	2,624 3.6(0.5)	2,161 3.1(0.6)	2,063 6.6(1.2)
인천	-	-	2,183 4.7(0.5)	2,237 4.4(1.0)	1,995 3.8(0.8)	2,091 7.2(1.2)
광주	-	-	1,714 9.3(0.7)	1,689 6.6(1.0)	1,589 6.4(1.2)	1,544 9.2(2.7)*
대전	-	-	1,554 5.4(0.6)	1,694 4.8(0.7)	1,498 5.1(1.0)	1,454 8.0(1.3)
울산	-	-	1,453 9.1(1.0)	1,329 6.4(1.2)	1,314 6.5(1.1)	1,179 6.0(0.8)
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	7,226 7.4(0.5)	7,677 6.2(0.5)	7,463 4.8(0.4)	7,312 8.5(0.6)
강원	-	-	1,360 6.0(1.3)	1,235 5.8(1.1)	1,185 3.9(1.1)*	1,463 7.6(1.2)
충북	-	-	1,396 13.0(1.3)	1,493 9.3(2.0)	1,373 9.4(2.2)	1,298 13.6(1.7)
충남	-	-	1,792 6.6(1.0)	1,680 6.3(1.3)	1,623 5.0(1.0)	1,648 6.4(1.1)
전북	-	-	1,638 10.8(1.3)	1,470 7.7(1.0)	1,664 4.9(0.8)	1,550 7.1(1.6)
전남	-	-	1,623 6.5(1.3)	1,436 3.2(0.8)*	1,459 3.3(0.8)	1,608 5.2(0.6)
경북	-	-	2,010 4.5(0.7)	2,034 4.1(0.6)	2,096 4.2(0.6)	1,994 7.7(1.6)
경남	-	-	2,419 8.2(0.9)	2,570 6.4(0.9)	2,351 5.9(1.3)	2,414 6.9(1.0)
제주	-	-	905 4.9(0.7)	980 6.3(1.7)*	868 2.1(0.2)	1,015 5.7(0.8)
▶ 여학생						
전 체	-	-	37,770 1.7(0.1)	35,965 1.5(0.1)	35,780 1.1(0.1)	35,590 1.5(0.1)
학 년						
중1	-	-	6,180 1.1(0.2)	5,998 0.8(0.1)	5,788 0.5(0.1)	5,583 0.2(0.1)*
중2	-	-	6,490 1.6(0.2)	5,990 1.1(0.1)	5,852 1.1(0.1)	5,944 1.0(0.1)
중3	-	-	6,254 1.8(0.2)	6,026 2.0(0.2)	5,969 0.9(0.1)	6,066 1.4(0.2)
고1	-	-	6,183 2.0(0.2)	5,845 2.0(0.3)	5,930 1.4(0.2)	5,776 2.3(0.3)
고2	-	-	6,554 2.2(0.2)	6,094 1.6(0.2)	6,270 1.5(0.2)	6,143 2.0(0.3)
고3	-	-	6,109 1.8(0.2)	6,012 1.2(0.2)	5,971 1.1(0.2)	6,078 1.9(0.2)
학교급						
중학교	-	-	18,924 1.5(0.1)	18,014 1.3(0.1)	17,609 0.8(0.1)	17,593 0.9(0.1)
고등학교	-	-	18,846 2.0(0.1)	17,951 1.6(0.1)	18,171 1.3(0.1)	17,997 2.1(0.2)
지 역						
서울	-	-	5,927 1.4(0.2)	6,107 1.5(0.2)	5,561 1.1(0.1)	5,460 2.2(0.3)
부산	-	-	2,376 2.0(0.3)	2,132 1.6(0.4)	2,237 1.0(0.2)	2,136 2.2(0.3)
대구	-	-	2,048 0.8(0.2)	1,688 0.9(0.2)	1,990 0.3(0.1)*	1,889 1.0(0.2)
인천	-	-	2,333 1.0(0.2)	2,065 1.3(0.3)	2,145 1.1(0.3)*	2,029 1.4(0.6)*
광주	-	-	1,595 1.7(0.3)	1,460 1.4(0.4)*	1,413 1.1(0.4)*	1,528 1.1(0.3)*
대전	-	-	1,449 1.6(0.4)	1,281 1.7(0.4)	1,449 1.1(0.3)*	1,512 1.2(0.6)*
울산	-	-	1,460 3.1(0.5)	1,189 1.9(0.4)	1,172 2.2(0.5)	1,270 1.3(0.6)*
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	7,201 2.2(0.2)	7,981 1.3(0.2)	7,856 1.2(0.2)	7,846 1.7(0.2)
강원	-	-	1,362 2.5(0.6)	1,251 3.0(0.6)	1,272 0.8(0.3)*	1,206 0.7(0.2)*
충북	-	-	1,577 3.6(0.6)	1,260 2.3(0.7)*	1,352 1.2(0.4)*	1,438 1.9(0.6)*
충남	-	-	1,665 1.8(0.4)	1,584 1.7(0.6)*	1,489 0.7(0.3)**	1,568 1.1(0.4)*
전북	-	-	1,744 1.3(0.4)*	1,663 1.1(0.2)	1,519 0.9(0.2)*	1,462 0.8(0.2)*
전남	-	-	1,811 1.3(0.3)	1,470 1.6(0.4)	1,412 0.2(0.1)**	1,503 1.0(0.2)
경북	-	-	2,018 1.2(0.2)	1,721 0.9(0.3)*	1,828 1.1(0.3)*	1,771 1.5(0.6)*
경남	-	-	2,314 1.6(0.4)*	2,350 1.4(0.3)	2,393 1.2(0.2)	2,323 0.7(0.2)*
제주	-	-	890 1.1(0.6)**	763 2.2(1.4)**	692 2.5(0.9)*	649 2.6(0.9)*

※ 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 비율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 액상형 전자담배 현재 사용률)

													(단위: %)	
구 분		'15		'16		'17		'18		'19		'20		
		분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	
남학생														
지 역														
서울		4,846	6.3(0.7)	4,804	3.7(0.4)	4,541	3.3(0.3)	4,402	4.0(0.3)	4,210	4.9(0.4)	4,067	2.2(0.2)	
부산		2,159	4.1(0.5)	1,957	3.6(0.5)	1,738	2.3(0.4)	1,882	4.5(0.8)	1,872	4.0(0.5)	1,714	1.7(0.3)	
대구		2,081	5.0(0.7)	1,806	2.5(0.5)	1,707	1.9(0.3)	1,473	4.3(0.7)	1,612	4.8(0.6)	1,577	2.0(0.4)	
인천		2,104	6.4(0.8)	1,971	3.5(0.6)	1,809	3.3(0.8)	1,802	3.9(0.7)	1,812	5.1(0.8)	1,632	2.5(0.5)	
광주		1,364	7.5(1.1)	1,310	3.2(0.7)	1,156	2.7(0.4)	1,148	5.6(1.1)	1,109	3.7(0.6)	986	2.3(0.4)	
대전		1,321	6.1(1.2)	1,360	4.0(0.6)	1,248	2.5(0.4)	1,217	3.0(0.8)*	1,218	5.1(0.7)	1,127	3.5(0.7)	
울산		997	6.5(1.6)	1,080	3.0(0.5)	1,014	4.6(1.2)*	1,043	5.0(0.9)	1,070	4.1(0.8)	975	3.0(0.9)*	
세종		495	8.5(1.2)	518	3.3(0.6)	428	6.0(1.3)	482	4.9(1.1)	502	5.2(1.2)	475	2.1(0.9)*	
경기		7,232	6.9(0.4)	7,076	4.5(0.4)	6,854	4.0(0.3)	6,364	4.2(0.3)	6,254	5.3(0.4)	6,297	2.6(0.3)	
강원		1,266	5.6(1.5)*	1,227	3.6(0.7)	1,219	4.0(0.6)	1,171	4.7(1.2)*	1,108	5.1(0.9)	995	2.9(0.4)	
충북		1,229	8.2(1.1)	1,196	5.2(0.8)	1,149	3.8(0.8)	1,207	5.9(0.9)	1,153	4.7(0.8)	995	4.7(0.9)	
충남		1,798	5.9(1.0)	1,653	3.3(0.7)	1,453	3.4(0.7)	1,370	1.8(0.3)	1,300	4.4(0.6)	1,212	3.8(0.6)	
전북		1,584	5.8(0.7)	1,746	3.3(0.7)	1,458	2.8(0.6)	1,310	2.5(0.4)	1,220	3.7(0.7)	1,229	3.4(0.7)	
전남		1,542	5.6(1.0)	1,427	4.0(0.5)	1,220	3.3(0.6)	1,177	4.1(0.6)	1,359	3.5(0.7)	1,034	2.6(0.7)*	
경북		1,871	6.8(1.4)	1,689	2.8(0.8)*	1,672	3.9(0.6)	1,537	5.5(0.9)	1,480	4.0(0.6)	1,509	3.1(0.7)	
경남		2,451	5.2(0.9)	2,167	4.5(0.8)	2,212	2.4(0.4)	1,982	3.8(0.8)	1,865	4.9(1.0)	1,837	2.7(0.5)	
제주		864	6.7(1.0)	816	3.6(0.6)	746	3.2(0.6)	896	3.5(0.9)*	697	1.8(0.4)	692	3.0(0.7)	
여학생														
전 체		32,839	1.5(0.1)	31,725	1.1(0.1)	30,652	0.9(0.1)	29,577	1.1(0.1)	27,462	1.5(0.1)	26,595	1.1(0.1)	
학 년														
중1		5,210	0.4(0.1)	4,967	0.3(0.1)*	5,011	0.2(0.1)*	4,887	0.1(0.0)**	4,612	0.2(0.1)*	4,907	0.3(0.1)	
중2		5,404	1.0(0.2)	5,051	0.4(0.1)	5,105	0.7(0.1)	4,955	0.6(0.1)	4,626	1.3(0.2)	4,741	0.7(0.1)	
중3		5,827	1.4(0.2)	5,459	1.0(0.1)	5,117	1.0(0.2)	5,059	1.2(0.2)	4,745	1.2(0.2)	4,483	1.1(0.2)	
고1		5,337	1.7(0.2)	5,494	1.3(0.2)	5,096	1.0(0.2)	4,455	1.1(0.2)	4,491	2.0(0.3)	4,305	1.2(0.2)	
고2		5,336	1.9(0.2)	5,326	1.7(0.2)	5,190	1.2(0.2)	4,929	1.5(0.2)	4,382	1.9(0.2)	4,276	1.6(0.2)	
고3		5,725	2.3(0.4)	5,428	1.8(0.2)	5,133	1.1(0.2)	5,292	1.9(0.2)	4,606	2.3(0.3)	3,883	1.6(0.2)	
학교급														
중학교		16,441	1.0(0.1)	15,477	0.6(0.1)	15,233	0.6(0.1)	14,901	0.7(0.1)	13,983	0.9(0.1)	14,131	0.7(0.1)	
고등학교		16,398	2.0(0.2)	16,248	1.6(0.2)	15,419	1.1(0.1)	14,676	1.5(0.1)	13,479	2.1(0.2)	12,464	1.5(0.1)	
지 역														
서울		4,864	1.6(0.2)	4,763	1.3(0.2)	4,746	1.2(0.3)	4,369	1.1(0.2)	4,127	1.5(0.2)	3,624	1.2(0.2)	
부산		2,050	1.4(0.4)*	2,022	1.2(0.4)*	2,014	1.0(0.2)	1,936	0.8(0.2)	1,640	1.7(0.4)	1,612	1.1(0.3)*	
대구		1,533	0.7(0.3)*	1,486	0.5(0.2)*	1,581	0.4(0.1)*	1,593	1.0(0.3)*	1,353	1.2(0.4)*	1,190	0.5(0.2)*	
인천		1,743	1.4(0.4)*	1,753	0.4(0.1)*	1,622	0.7(0.4)**	1,596	0.8(0.2)	1,429	0.9(0.3)*	1,388	0.9(0.3)*	
광주		1,486	2.0(0.5)	1,366	1.1(0.3)*	1,285	0.7(0.2)*	1,293	0.8(0.3)*	1,187	0.8(0.3)*	1,083	1.6(0.6)*	
대전		1,335	1.1(0.4)*	1,322	0.9(0.2)*	1,129	0.6(0.2)*	1,056	0.9(0.3)*	966	1.9(0.6)*	942	1.4(0.3)	
울산		1,221	2.7(1.1)*	1,034	0.7(0.3)*	1,107	0.7(0.2)*	900	2.3(0.7)*	774	1.7(0.5)*	804	0.6(0.2)*	
세종		440	2.3(0.2)	494	1.2(0.3)*	504	0.4(0.3)**	462	1.6(0.6)*	454	0.7(0.3)*	425	1.2(0.7)**	
경기		7,120	1.9(0.3)	6,914	1.6(0.2)	6,611	1.1(0.1)	6,434	1.4(0.2)	6,106	2.3(0.3)	5,939	1.1(0.1)	
강원		1,183	1.0(0.4)*	997	1.1(0.4)*	1,000	1.0(0.6)**	1,091	0.7(0.4)**	948	0.4(0.2)**	1,059	1.2(0.4)*	
충북		1,288	1.6(0.5)*	1,257	1.1(0.4)*	1,220	0.6(0.3)**	1,160	2.3(0.5)	1,064	1.5(0.3)	1,109	0.9(0.3)*	
충남		1,297	2.4(0.7)*	1,337	1.0(0.3)*	1,292	1.2(0.4)*	1,249	0.6(0.2)*	1,272	0.9(0.2)*	1,123	0.7(0.3)*	
전북		1,347	2.2(0.5)	1,314	1.0(0.4)*	1,153	1.2(0.5)*	1,175	1.5(0.7)*	1,230	1.1(0.7)**	1,122	0.7(0.2)*	
전남		1,383	0.8(0.3)*	1,393	1.1(0.6)**	1,363	0.4(0.2)**	1,278	0.5(0.1)*	1,190	0.6(0.2)*	1,244	1.3(0.3)	
경북		1,686	0.1(0.1)**	1,646	0.3(0.2)**	1,440	0.5(0.2)*	1,527	1.0(0.3)*	1,526	1.7(0.5)*	1,396	1.2(0.3)	
경남		2,130	0.8(0.3)*	1,965	0.8(0.2)*	1,855	0.2(0.1)**	1,902	0.6(0.2)*	1,610	0.5(0.2)*	1,831	1.1(0.3)*	
제주		733	1.1(0.4)*	662	0.5(0.2)*	730	0.2(0.1)**	556	1.2(0.3)	586	1.6(0.6)*	704	1.8(0.6)*	

결과표 17. 결련형 전자담배 평생 경험을

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	-	60,040	2.9(0.1)	57,303	4.9(0.2)	54,948	3.3(0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	9,847	0.3(0.1)	9,738	0.5(0.1)	10,005	0.4(0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	10,092	1.1(0.1)	9,665	2.2(0.2)	9,564	1.0(0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	10,290	1.7(0.2)	9,981	3.8(0.3)	9,392	2.4(0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	9,260	3.4(0.3)	9,273	6.0(0.3)	8,907	4.1(0.3)
고2	-	-	-	-	-	-	10,039	3.8(0.2)	9,044	7.6(0.4)	8,907	5.4(0.3)
고3	-	-	-	-	-	-	10,512	5.9(0.3)	9,602	8.7(0.4)	8,173	6.3(0.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	30,229	1.0(0.1)	29,384	2.2(0.1)	28,961	1.2(0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	29,811	4.5(0.2)	27,919	7.5(0.3)	25,987	5.3(0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	8,771	2.7(0.3)	8,337	5.0(0.4)	7,691	2.6(0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	3,818	2.7(0.5)	3,512	5.1(0.5)	3,326	2.5(0.3)
대구	-	-	-	-	-	-	3,066	3.3(0.6)	2,965	4.6(0.5)	2,767	2.1(0.4)
인천	-	-	-	-	-	-	3,398	2.7(0.6)	3,241	4.6(0.7)	3,020	2.9(0.4)
광주	-	-	-	-	-	-	2,441	4.2(1.0)	2,296	4.7(0.6)	2,069	4.0(0.5)
대전	-	-	-	-	-	-	2,273	2.6(0.6)	2,184	3.5(0.6)	2,069	3.0(0.5)
울산	-	-	-	-	-	-	1,943	3.6(0.7)	1,844	5.2(0.8)	1,779	4.2(1.1)*
세종	-	-	-	-	-	-	944	4.0(0.7)	956	4.0(0.5)	900	3.0(0.8)*
경기	-	-	-	-	-	-	12,798	2.7(0.2)	12,360	5.4(0.3)	12,236	3.2(0.2)
강원	-	-	-	-	-	-	2,262	2.9(0.9)*	2,056	4.2(0.8)	2,054	3.9(0.5)
충북	-	-	-	-	-	-	2,367	2.7(0.6)	2,217	5.7(0.8)	2,104	4.2(0.8)
충남	-	-	-	-	-	-	2,619	1.9(0.4)	2,572	4.4(0.5)	2,335	4.0(0.7)
전북	-	-	-	-	-	-	2,485	2.8(0.7)	2,450	5.3(0.9)	2,351	5.9(1.1)
전남	-	-	-	-	-	-	2,455	3.0(0.4)	2,549	4.3(0.8)	2,278	3.3(0.5)
경북	-	-	-	-	-	-	3,064	3.0(0.6)	3,006	5.1(0.7)	2,905	4.4(0.7)
경남	-	-	-	-	-	-	3,884	3.3(0.6)	3,475	5.3(1.0)	3,668	2.8(0.4)
제주	-	-	-	-	-	-	1,452	3.3(0.6)	1,283	3.2(0.7)	1,396	2.8(0.5)
남학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	30,463	4.4(0.2)	29,841	7.5(0.2)	28,353	4.8(0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	4,960	0.5(0.1)	5,126	0.8(0.1)	5,098	0.6(0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	5,137	1.5(0.2)	5,039	2.8(0.3)	4,823	1.2(0.2)
중3	-	-	-	-	-	-	5,231	2.3(0.2)	5,236	5.6(0.4)	4,909	3.4(0.3)
고1	-	-	-	-	-	-	4,805	5.4(0.5)	4,782	8.7(0.5)	4,602	6.0(0.4)
고2	-	-	-	-	-	-	5,110	5.8(0.4)	4,662	11.7(0.6)	4,631	8.2(0.5)
고3	-	-	-	-	-	-	5,220	9.2(0.5)	4,996	14.1(0.6)	4,290	9.5(0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	15,328	1.5(0.1)	15,401	3.1(0.2)	14,830	1.7(0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	15,135	6.9(0.3)	14,440	11.6(0.4)	13,523	7.9(0.3)

※ 평생 동안 결련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 결연형 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	-	-	-	4,402 4.1 (0.3)	4,210 7.8 (0.6)	4,067 3.5 (0.3)
부산	-	-	-	1,882 4.4 (0.7)	1,872 7.7 (0.8)	1,714 3.6 (0.4)
대구	-	-	-	1,473 5.5 (0.9)	1,612 7.0 (0.9)	1,577 3.6 (0.6)
인천	-	-	-	1,802 4.3 (1.0)	1,812 7.3 (1.2)	1,632 4.7 (0.7)
광주	-	-	-	1,148 7.3 (1.2)	1,109 7.4 (0.7)	986 4.9 (0.8)
대전	-	-	-	1,217 3.9 (0.9)	1,218 4.8 (0.8)	1,127 4.3 (0.7)
울산	-	-	-	1,043 5.2 (1.1)	1,070 7.4 (1.1)	975 5.9 (1.2)
세종	-	-	-	482 5.5 (1.2)	502 5.6 (0.7)	475 4.1 (1.4)*
경기	-	-	-	6,364 4.0 (0.4)	6,254 7.6 (0.5)	6,297 4.7 (0.3)
강원	-	-	-	1,171 4.8 (1.3)*	1,108 7.3 (1.1)	995 5.1 (0.7)
충북	-	-	-	1,207 3.9 (0.9)	1,153 9.4 (1.2)	995 7.4 (1.1)
충남	-	-	-	1,370 3.0 (0.7)	1,300 6.6 (0.8)	1,212 6.2 (1.1)
전북	-	-	-	1,310 3.9 (0.9)	1,220 7.8 (1.1)	1,229 9.5 (1.6)
전남	-	-	-	1,177 4.4 (0.7)	1,359 7.4 (1.0)	1,034 4.7 (0.7)
경북	-	-	-	1,537 4.9 (0.8)	1,480 7.5 (0.9)	1,509 7.1 (1.2)
경남	-	-	-	1,982 5.3 (1.1)	1,865 8.9 (1.5)	1,837 4.4 (0.7)
제주	-	-	-	896 4.4 (0.8)	697 4.8 (1.0)	692 4.1 (0.8)
여학생						
전체	-	-	-	29,577 1.2 (0.1)	27,462 2.2 (0.1)	26,595 1.6 (0.1)
학년						
중1	-	-	-	4,887 0.1 (0.1)**	4,612 0.3 (0.1)	4,907 0.1 (0.0)*
중2	-	-	-	4,955 0.6 (0.1)	4,626 1.6 (0.2)	4,741 0.9 (0.1)
중3	-	-	-	5,059 0.9 (0.2)	4,745 1.8 (0.2)	4,483 1.3 (0.2)
고1	-	-	-	4,455 1.3 (0.2)	4,491 3.0 (0.3)	4,305 2.1 (0.2)
고2	-	-	-	4,929 1.7 (0.2)	4,382 3.1 (0.3)	4,276 2.2 (0.2)
고3	-	-	-	5,292 2.2 (0.3)	4,606 3.0 (0.3)	3,883 2.9 (0.3)
학교급						
중학교	-	-	-	14,901 0.6 (0.1)	13,983 1.2 (0.1)	14,131 0.7 (0.1)
고등학교	-	-	-	14,676 1.8 (0.1)	13,479 3.0 (0.2)	12,464 2.4 (0.2)
지역						
서울	-	-	-	4,369 1.3 (0.2)	4,127 1.9 (0.2)	3,624 1.6 (0.3)
부산	-	-	-	1,936 1.0 (0.2)	1,640 2.2 (0.5)	1,612 1.2 (0.4)*
대구	-	-	-	1,593 0.9 (0.3)*	1,353 2.0 (0.6)*	1,190 0.6 (0.2)*
인천	-	-	-	1,596 0.9 (0.2)	1,429 1.8 (0.7)*	1,388 1.0 (0.3)*
광주	-	-	-	1,293 0.9 (0.4)*	1,187 1.8 (0.4)	1,083 3.1 (0.6)
대전	-	-	-	1,056 1.2 (0.4)*	966 2.1 (0.6)*	942 1.6 (0.4)*
울산	-	-	-	900 1.8 (0.6)*	774 2.7 (0.6)	804 2.2 (0.9)*
세종	-	-	-	462 2.4 (0.6)	454 2.4 (0.7)*	425 2.0 (0.9)*
경기	-	-	-	6,434 1.4 (0.2)	6,106 3.0 (0.2)	5,939 1.7 (0.2)
강원	-	-	-	1,091 0.7 (0.2)*	948 0.9 (0.4)*	1,059 2.6 (0.7)*
충북	-	-	-	1,160 1.4 (0.4)*	1,064 1.8 (0.3)	1,109 0.8 (0.2)*
충남	-	-	-	1,249 0.7 (0.2)*	1,272 2.0 (0.3)	1,123 1.5 (0.5)*
전북	-	-	-	1,175 1.7 (0.9)**	1,230 2.5 (1.0)*	1,122 1.9 (0.5)*
전남	-	-	-	1,278 1.5 (0.3)	1,190 1.0 (0.3)*	1,244 2.0 (0.4)
경북	-	-	-	1,527 0.8 (0.3)*	1,526 2.3 (0.6)*	1,396 1.4 (0.3)
경남	-	-	-	1,902 0.9 (0.2)	1,610 1.2 (0.3)*	1,831 1.2 (0.3)
제주	-	-	-	556 2.1 (0.6)*	586 1.5 (0.6)*	704 1.3 (0.4)*

결과표18. 결련형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,303	2.6(0.1)		54,948	1.1(0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,738	0.2(0.1)*		10,005	0.1(0.0)*	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,665	1.2(0.1)		9,564	0.3(0.1)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,981	1.6(0.2)		9,392	0.7(0.1)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,273	3.0(0.2)		8,907	1.2(0.1)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,044	4.4(0.3)		8,907	1.8(0.1)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,602	4.9(0.3)		8,173	2.3(0.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,384	1.0(0.1)		28,961	0.4(0.0)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,919	4.1(0.2)		25,987	1.8(0.1)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,337	2.8(0.2)		7,691	0.9(0.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,512	2.6(0.4)		3,326	0.9(0.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,965	2.2(0.3)		2,767	0.7(0.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,241	2.2(0.6)*		3,020	1.1(0.2)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,296	2.1(0.3)		2,069	1.4(0.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,184	1.9(0.4)		2,069	1.2(0.3)*	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,844	3.0(0.6)		1,779	1.7(0.6)*	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	956	2.6(0.3)		900	1.2(0.4)*	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,360	3.1(0.2)		12,236	0.9(0.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,056	2.4(0.6)		2,054	1.5(0.3)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,217	2.8(0.4)		2,104	1.8(0.4)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,572	2.0(0.4)		2,335	1.0(0.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450	2.3(0.6)*		2,351	1.7(0.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,549	2.2(0.6)*		2,278	1.2(0.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,006	2.7(0.4)		2,905	1.5(0.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,475	2.6(0.5)		3,668	0.9(0.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,283	1.9(0.6)*		1,396	1.8(0.4)	
남학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,841	4.0(0.2)		28,353	1.6(0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,126	0.2(0.1)*		5,098	0.2(0.1)*	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,039	1.4(0.2)		4,823	0.4(0.1)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,236	2.4(0.3)		4,909	0.9(0.1)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,782	4.2(0.3)		4,602	1.8(0.2)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,662	6.9(0.4)		4,631	2.7(0.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,996	7.8(0.5)		4,290	3.6(0.3)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,401	1.4(0.1)		14,830	0.5(0.1)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,440	6.3(0.3)		13,523	2.7(0.2)	

※ 최근 30일 동안 1일 이상 결련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 결연형 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	-	-	-	-	4,210 4.3(0.3)	4,067 1.2(0.2)
부산	-	-	-	-	1,872 3.6(0.5)	1,714 1.1(0.3)
대구	-	-	-	-	1,612 3.3(0.6)	1,577 1.2(0.3)*
인천	-	-	-	-	1,812 3.8(1.0)*	1,632 1.7(0.3)
광주	-	-	-	-	1,109 3.6(0.5)	986 1.7(0.5)*
대전	-	-	-	-	1,218 2.2(0.5)	1,127 2.0(0.5)*
울산	-	-	-	-	1,070 4.5(0.9)	975 2.2(0.6)*
세종	-	-	-	-	502 3.9(0.7)	475 1.8(0.8)*
경기	-	-	-	-	6,254 4.3(0.3)	6,297 1.2(0.2)
강원	-	-	-	-	1,108 4.1(0.8)	995 2.2(0.5)
충북	-	-	-	-	1,153 4.4(0.7)	995 3.1(0.6)
충남	-	-	-	-	1,300 3.2(0.6)	1,212 1.9(0.4)
전북	-	-	-	-	1,220 3.6(0.9)	1,229 2.8(0.6)
전남	-	-	-	-	1,359 3.8(0.9)	1,034 1.5(0.3)
경북	-	-	-	-	1,480 3.7(0.5)	1,509 2.4(0.6)
경남	-	-	-	-	1,865 4.5(0.9)	1,837 1.3(0.4)*
제주	-	-	-	-	697 2.5(0.7)*	692 2.4(0.5)
여학생						
전체	-	-	-	-	27,462 1.2(0.1)	26,595 0.5(0.0)
학년						
중1	-	-	-	-	4,612 0.2(0.1)*	4,907 0.1(0.0)*
중2	-	-	-	-	4,626 1.0(0.1)	4,741 0.3(0.1)*
중3	-	-	-	-	4,745 0.7(0.1)	4,483 0.5(0.1)
고1	-	-	-	-	4,491 1.6(0.2)	4,305 0.6(0.1)
고2	-	-	-	-	4,382 1.6(0.2)	4,276 0.8(0.1)
고3	-	-	-	-	4,606 1.8(0.2)	3,883 1.0(0.2)
학교급						
중학교	-	-	-	-	13,983 0.6(0.1)	14,131 0.3(0.0)
고등학교	-	-	-	-	13,479 1.7(0.1)	12,464 0.8(0.1)
지역						
서울	-	-	-	-	4,127 1.2(0.2)	3,624 0.5(0.2)*
부산	-	-	-	-	1,640 1.5(0.5)*	1,612 0.7(0.2)*
대구	-	-	-	-	1,353 1.1(0.4)*	1,190 0.2(0.1)**
인천	-	-	-	-	1,429 0.6(0.2)*	1,388 0.4(0.2)*
광주	-	-	-	-	1,187 0.5(0.2)*	1,083 1.0(0.3)*
대전	-	-	-	-	966 1.5(0.5)*	942 0.4(0.1)*
울산	-	-	-	-	774 1.4(0.5)*	804 1.1(0.7)**
세종	-	-	-	-	454 1.3(0.4)*	425 0.6(0.4)**
경기	-	-	-	-	6,106 1.7(0.2)	5,939 0.5(0.1)
강원	-	-	-	-	948 0.5(0.3)**	1,059 0.7(0.3)*
충북	-	-	-	-	1,064 1.1(0.3)	1,109 0.5(0.2)*
충남	-	-	-	-	1,272 0.7(0.2)*	1,123 0.1(0.1)**
전북	-	-	-	-	1,230 0.9(0.4)**	1,122 0.4(0.2)*
전남	-	-	-	-	1,190 0.6(0.2)*	1,244 1.0(0.3)*
경북	-	-	-	-	1,526 1.5(0.4)*	1,396 0.6(0.2)*
경남	-	-	-	-	1,610 0.5(0.2)*	1,831 0.5(0.2)*
제주	-	-	-	-	586 1.2(0.6)*	704 1.2(0.4)*

결과표19. 평생 음주 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	56.1 (0.4)	73,238	54.8 (0.4)	75,643	51.0 (0.3)	74,186	47.0 (0.4)	72,435	43.5 (0.4)	72,060	43.0 (0.4)
학 년												
중1	12,714	36.3 (0.7)	12,468	35.8 (0.6)	12,728	29.0 (0.6)	12,362	25.1 (0.5)	12,199	23.4 (0.5)	11,661	22.9 (0.5)
중2	12,868	44.0 (0.5)	12,499	41.5 (0.6)	12,903	36.9 (0.5)	12,384	32.1 (0.5)	12,113	29.7 (0.5)	12,275	27.7 (0.6)
중3	12,827	51.0 (0.5)	12,603	49.7 (0.6)	12,843	44.7 (0.6)	12,551	40.2 (0.6)	12,218	36.2 (0.6)	12,220	36.0 (0.6)
고1	12,477	62.3 (0.7)	12,021	60.3 (0.7)	12,569	57.2 (0.6)	12,451	51.7 (0.6)	12,028	47.0 (0.6)	11,824	46.0 (0.6)
고2	12,427	69.9 (0.7)	12,124	68.8 (0.7)	12,508	67.1 (0.6)	12,315	62.0 (0.7)	11,865	58.7 (0.7)	12,152	56.1 (0.7)
고3	11,753	73.8 (0.6)	11,523	72.6 (0.6)	12,092	70.2 (0.7)	12,123	68.9 (0.6)	12,012	63.7 (0.7)	11,928	65.5 (0.7)
학교급												
중학교	38,409	43.8 (0.4)	37,570	42.4 (0.4)	38,474	37.0 (0.3)	37,297	32.6 (0.4)	36,530	29.8 (0.4)	36,156	29.1 (0.4)
고등학교	36,657	68.6 (0.5)	35,668	67.2 (0.5)	37,169	64.7 (0.5)	36,889	60.8 (0.5)	35,905	56.5 (0.5)	35,904	55.9 (0.5)
지 역												
서울	8,207	56.2 (0.8)	7,848	54.2 (0.8)	11,355	49.4 (0.8)	11,373	44.8 (0.9)	11,165	41.9 (0.9)	10,997	41.8 (0.9)
부산	5,468	53.7 (1.1)	5,303	53.6 (1.2)	5,157	50.0 (1.0)	4,939	47.0 (1.2)	4,649	44.3 (1.1)	4,436	44.1 (1.2)
대구	5,063	54.0 (1.4)	5,030	52.3 (1.2)	4,439	48.4 (1.0)	4,312	45.1 (1.0)	4,151	40.1 (1.3)	3,952	39.3 (1.4)
인천	5,126	55.8 (0.9)	5,008	52.7 (1.2)	4,516	49.0 (1.5)	4,302	45.6 (1.6)	4,140	42.2 (1.5)	4,120	42.2 (1.5)
광주	4,110	54.1 (1.3)	4,024	50.7 (1.6)	3,309	46.9 (1.3)	3,149	44.4 (1.3)	3,002	41.6 (1.7)	3,072	42.3 (1.6)
대전	3,948	57.9 (1.1)	3,874	55.2 (1.1)	3,003	51.8 (1.6)	2,975	47.9 (1.3)	2,947	43.0 (1.8)	2,966	43.6 (1.9)
울산	3,635	58.5 (1.3)	3,478	58.3 (1.1)	2,913	50.5 (1.5)	2,518	46.7 (1.8)	2,486	46.2 (1.9)	2,449	43.5 (2.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	56.4 (1.0)	9,044	54.7 (1.1)	14,427	52.1 (0.8)	15,658	47.3 (0.7)	15,319	43.2 (0.7)	15,158	41.6 (0.7)
강원	3,553	58.6 (2.1)	3,447	59.6 (1.8)	2,722	53.3 (2.0)	2,486	52.2 (2.0)	2,457	43.4 (3.2)	2,669	39.6 (2.8)
충북	3,636	58.3 (1.3)	3,500	58.9 (1.6)	2,973	53.0 (1.6)	2,753	49.8 (2.4)	2,725	44.4 (1.8)	2,736	47.3 (1.9)
충남	3,852	57.3 (2.2)	3,869	56.7 (1.9)	3,457	53.5 (2.4)	3,264	49.6 (1.9)	3,112	50.0 (2.4)	3,216	47.4 (2.2)
전북	3,799	57.1 (1.4)	3,778	57.1 (1.7)	3,382	49.6 (1.5)	3,133	50.2 (2.0)	3,183	44.6 (2.3)	3,012	46.3 (2.3)
전남	3,381	55.5 (2.3)	3,381	57.6 (2.2)	3,434	51.0 (1.6)	2,906	48.7 (2.5)	2,871	44.6 (3.2)	3,111	45.8 (1.6)
경북	4,589	56.6 (1.6)	4,515	54.1 (1.6)	4,028	55.4 (2.0)	3,755	46.6 (2.3)	3,924	46.1 (1.9)	3,765	47.1 (1.8)
경남	4,933	55.6 (1.2)	4,810	55.9 (1.6)	4,733	53.5 (1.4)	4,920	48.7 (1.2)	4,744	45.3 (1.6)	4,737	45.0 (1.7)
제주	2,336	50.2 (1.4)	2,329	47.0 (1.3)	1,795	44.0 (3.4)	1,743	42.0 (2.9)	1,560	36.8 (2.8)	1,664	32.7 (3.5)
남학생												
전 체	39,612	57.8 (0.5)	38,391	57.1 (0.5)	37,873	53.8 (0.5)	38,221	51.0 (0.5)	36,655	48.0 (0.5)	36,470	48.4 (0.5)
학 년												
중1	6,933	38.6 (0.9)	6,519	38.6 (0.9)	6,548	30.7 (0.7)	6,364	27.3 (0.7)	6,411	25.7 (0.7)	6,078	26.2 (0.7)
중2	6,965	45.2 (0.8)	6,620	43.3 (0.7)	6,413	38.9 (0.7)	6,394	34.2 (0.7)	6,261	33.0 (0.6)	6,331	32.3 (0.8)
중3	7,035	53.2 (0.7)	6,817	51.9 (0.7)	6,589	46.5 (0.7)	6,525	44.7 (0.8)	6,249	41.0 (0.8)	6,154	41.3 (0.7)
고1	6,890	64.3 (0.9)	6,229	62.6 (0.9)	6,386	60.7 (0.7)	6,606	56.4 (0.8)	6,098	53.0 (0.7)	6,048	51.4 (0.8)
고2	6,104	71.5 (0.9)	6,273	70.9 (1.0)	5,954	70.6 (0.8)	6,221	66.8 (0.9)	5,595	64.2 (0.9)	6,009	63.8 (0.8)
고3	5,685	74.8 (0.8)	5,933	74.7 (0.8)	5,983	73.4 (0.9)	6,111	73.5 (0.7)	6,041	68.8 (0.8)	5,850	71.7 (0.9)
학교급												
중학교	20,933	45.8 (0.5)	19,956	44.7 (0.5)	19,550	38.8 (0.4)	19,283	35.6 (0.5)	18,921	33.3 (0.5)	18,563	33.5 (0.5)
고등학교	18,679	70.1 (0.6)	18,435	69.3 (0.6)	18,323	68.2 (0.5)	18,938	65.5 (0.6)	17,734	62.0 (0.6)	17,907	62.3 (0.6)

※ 평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 비율

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	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)	54,948	33.4 (0.4)
학 년												
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)	10,005	17.0 (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)	9,564	21.5 (0.5)
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)	9,392	27.7 (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)	8,907	35.7 (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)	8,907	44.9 (0.7)
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)	8,173	54.2 (0.7)
학교급												
중학교	34,299	26.2 (0.4)	32,219	24.2 (0.4)	30,885	26.3 (0.3)	30,229	28.4 (0.4)	29,384	26.2 (0.4)	28,961	21.8 (0.3)
고등학교	33,744	53.7 (0.5)	33,309	50.9 (0.5)	31,391	51.6 (0.5)	29,811	54.3 (0.5)	27,919	51.5 (0.5)	25,987	44.9 (0.5)
지 역												
서울	9,710	37.8 (0.9)	9,567	36.9 (0.8)	9,287	39.0 (0.9)	8,771	39.5 (0.8)	8,337	36.7 (1.0)	7,691	29.6 (0.9)
부산	4,209	40.9 (1.1)	3,979	37.6 (1.4)	3,752	37.9 (1.5)	3,818	38.5 (1.4)	3,512	37.7 (1.2)	3,326	31.6 (1.1)
대구	3,614	37.9 (1.3)	3,292	34.6 (1.4)	3,288	36.1 (1.5)	3,066	38.4 (1.6)	2,965	37.2 (1.3)	2,767	28.9 (1.6)
인천	3,847	39.7 (1.3)	3,724	36.0 (1.6)	3,431	37.8 (1.5)	3,398	41.2 (1.3)	3,241	36.6 (1.3)	3,020	33.0 (1.5)
광주	2,850	40.9 (1.8)	2,676	39.7 (1.9)	2,441	40.1 (1.5)	2,441	43.5 (1.7)	2,296	39.1 (1.5)	2,069	36.6 (1.7)
대전	2,656	40.2 (2.2)	2,682	36.3 (1.9)	2,377	39.8 (1.8)	2,273	40.8 (1.8)	2,184	39.1 (1.7)	2,069	31.5 (1.7)
울산	2,218	41.1 (1.8)	2,114	37.8 (1.7)	2,121	40.7 (1.8)	1,943	42.4 (1.9)	1,844	37.5 (1.9)	1,779	35.8 (2.1)
세종	935	37.8 (2.0)	1,012	38.5 (1.7)	932	38.4 (3.0)	944	39.4 (2.7)	956	34.3 (3.0)	900	30.4 (2.0)
경기	14,352	41.3 (0.8)	13,990	39.0 (0.8)	13,465	40.7 (0.7)	12,798	42.7 (0.8)	12,360	40.0 (0.8)	12,236	32.3 (0.7)
강원	2,449	37.9 (2.3)	2,224	39.7 (1.7)	2,219	37.0 (2.8)	2,262	45.8 (2.6)	2,056	41.8 (1.7)	2,054	40.7 (1.9)
충북	2,517	45.7 (2.3)	2,453	43.8 (2.2)	2,369	42.7 (2.1)	2,367	47.3 (1.7)	2,217	44.6 (1.9)	2,104	39.5 (2.3)
충남	3,095	44.6 (2.0)	2,990	42.7 (2.2)	2,745	45.4 (2.0)	2,619	45.2 (1.9)	2,572	43.0 (1.9)	2,335	35.3 (1.9)
전북	2,931	45.3 (2.2)	3,060	43.5 (2.0)	2,611	41.9 (2.1)	2,485	47.5 (2.3)	2,450	43.3 (1.9)	2,351	40.1 (2.0)
전남	2,925	42.1 (2.3)	2,820	38.4 (2.0)	2,583	43.1 (2.3)	2,455	41.8 (2.0)	2,549	36.3 (2.2)	2,278	35.5 (1.6)
경북	3,557	42.7 (1.8)	3,335	41.6 (2.1)	3,112	42.6 (1.6)	3,064	44.8 (1.9)	3,006	43.4 (1.9)	2,905	38.3 (1.7)
경남	4,581	43.6 (2.1)	4,132	42.2 (1.9)	4,067	42.2 (1.6)	3,884	45.7 (1.5)	3,475	42.4 (2.5)	3,668	36.6 (1.3)
제주	1,597	31.6 (2.1)	1,478	29.6 (2.8)	1,476	34.0 (2.1)	1,452	37.0 (2.2)	1,283	35.0 (1.7)	1,396	29.8 (1.6)
남학생												
전 체	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)	28,353	37.5 (0.5)
학 년												
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)	5,098	20.9 (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)	4,823	24.6 (0.7)
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)	4,909	30.3 (0.7)
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)	4,602	39.8 (0.9)
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)	4,631	49.8 (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)	4,290	59.2 (0.9)
학교급												
중학교	17,858	30.4 (0.5)	16,742	28.3 (0.5)	15,652	29.8 (0.4)	15,328	32.7 (0.5)	15,401	29.0 (0.5)	14,830	25.1 (0.4)
고등학교	17,346	60.3 (0.6)	17,061	56.1 (0.6)	15,972	55.6 (0.6)	15,135	58.2 (0.6)	14,440	55.8 (0.6)	13,523	49.6 (0.6)

제3부

음주

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생						
지 역						
서울	4,224 58.3(1.4)	4,018 56.1(1.1)	5,428 52.2(1.3)	5,266 48.7(1.3)	5,604 46.2(1.2)	5,537 46.8(1.1)
부산	2,748 55.2(1.8)	2,804 56.2(2.0)	2,781 52.2(1.6)	2,807 48.0(2.1)	2,412 47.3(1.7)	2,300 47.7(2.3)
대구	2,682 56.0(2.0)	2,650 53.5(2.1)	2,391 50.4(1.6)	2,624 48.5(2.1)	2,161 44.6(1.9)	2,063 45.4(1.8)
인천	2,792 57.9(1.7)	2,566 54.9(2.2)	2,183 54.0(2.6)	2,237 50.2(2.5)	1,995 46.8(2.1)	2,091 48.5(2.8)
광주	2,253 57.1(2.3)	2,149 53.6(2.7)	1,714 49.1(2.1)	1,689 49.3(2.4)	1,589 46.7(2.8)	1,544 48.0(2.4)
대전	2,230 59.0(2.0)	2,110 55.8(2.0)	1,554 54.9(2.1)	1,694 52.5(1.9)	1,498 47.0(2.7)	1,454 49.2(3.0)
울산	2,098 59.9(1.5)	2,170 59.4(1.4)	1,453 51.5(1.9)	1,329 52.2(3.1)	1,314 50.7(2.5)	1,179 48.6(4.0)
세종	- -	- -	- -	- -	- -	- -
경기	5,071 57.9(1.1)	4,825 57.2(1.2)	7,226 54.7(0.8)	7,677 51.6(1.0)	7,463 47.6(0.9)	7,312 46.6(0.9)
강원	1,885 61.1(2.9)	1,771 63.4(2.4)	1,360 55.4(3.3)	1,235 51.4(3.3)	1,185 46.4(4.5)	1,463 47.6(3.9)
충북	2,008 60.4(1.7)	1,861 60.2(2.2)	1,396 55.7(2.7)	1,493 53.3(4.9)	1,373 50.3(2.2)	1,298 54.0(2.9)
충남	1,963 60.6(3.0)	1,975 61.0(2.9)	1,792 57.8(2.5)	1,680 54.6(2.5)	1,623 58.4(2.6)	1,648 59.9(2.1)
전북	1,983 57.9(1.9)	2,005 59.9(2.4)	1,638 52.8(2.3)	1,470 56.4(3.2)	1,664 48.2(3.4)	1,550 51.1(3.1)
전남	1,734 57.6(2.8)	1,752 61.1(2.8)	1,623 53.2(1.8)	1,436 51.8(3.4)	1,459 49.5(4.2)	1,608 51.0(2.1)
경북	2,182 57.5(2.4)	2,136 56.7(2.2)	2,010 58.6(2.3)	2,034 50.6(2.9)	2,096 50.5(2.7)	1,994 53.2(2.7)
경남	2,426 55.9(2.1)	2,318 57.5(2.9)	2,419 56.6(2.8)	2,570 53.3(1.8)	2,351 50.4(2.6)	2,414 50.7(2.4)
제주	1,333 52.9(2.1)	1,281 49.8(1.5)	905 42.7(4.9)	980 48.3(4.2)	868 40.4(3.8)	1,015 41.5(2.6)
여학생						
전 체	35,454 54.1(0.6)	34,847 52.2(0.6)	37,770 47.9(0.5)	35,965 42.6(0.6)	35,780 38.5(0.5)	35,590 37.0(0.5)
학 년						
중1	5,781 33.8(0.8)	5,949 32.9(0.8)	6,180 27.1(0.8)	5,998 22.7(0.6)	5,788 21.0(0.6)	5,583 19.3(0.6)
중2	5,903 42.6(0.7)	5,879 39.5(0.9)	6,490 34.8(0.7)	5,990 29.8(0.7)	5,852 26.1(0.8)	5,944 22.7(0.7)
중3	5,792 48.5(0.7)	5,786 47.1(0.9)	6,254 42.6(0.8)	6,026 35.2(0.7)	5,969 30.9(0.7)	6,066 30.2(0.8)
고1	5,587 60.0(1.2)	5,792 57.8(1.2)	6,183 53.2(0.9)	5,845 46.5(0.9)	5,930 40.7(0.7)	5,776 40.0(0.9)
고2	6,323 68.1(0.9)	5,851 66.4(1.0)	6,554 63.1(1.0)	6,094 56.7(1.0)	6,270 52.7(1.0)	6,143 47.9(0.8)
고3	6,068 72.7(0.9)	5,590 70.2(0.9)	6,109 66.7(1.0)	6,012 63.7(0.9)	5,971 58.1(0.9)	6,078 58.6(0.9)
학교급						
중학교	17,476 41.6(0.5)	17,614 39.9(0.5)	18,924 35.0(0.5)	18,014 29.4(0.4)	17,609 26.0(0.5)	17,593 24.2(0.5)
고등학교	17,978 66.9(0.7)	17,233 64.8(0.7)	18,846 60.9(0.7)	17,951 55.6(0.7)	18,171 50.4(0.6)	17,997 48.9(0.6)
지 역						
서울	3,983 53.8(1.3)	3,830 52.0(1.5)	5,927 46.2(0.9)	6,107 40.6(1.0)	5,561 37.4(1.0)	5,460 36.4(1.1)
부산	2,720 52.0(1.9)	2,499 50.6(1.8)	2,376 47.5(1.9)	2,132 45.8(2.3)	2,237 41.0(2.4)	2,136 39.9(2.2)
대구	2,381 51.6(1.9)	2,380 50.9(1.7)	2,048 46.1(2.0)	1,688 41.2(2.0)	1,990 34.9(2.2)	1,889 32.5(2.8)
인천	2,334 53.6(1.6)	2,442 50.3(1.8)	2,333 43.5(1.9)	2,065 40.6(2.5)	2,145 37.1(2.5)	2,029 35.3(2.1)
광주	1,857 50.8(1.9)	1,875 47.6(1.8)	1,595 44.4(1.7)	1,460 39.1(2.5)	1,413 36.0(2.1)	1,528 36.1(2.2)
대전	1,718 56.8(2.2)	1,764 54.5(2.2)	1,449 48.3(2.5)	1,281 42.7(2.2)	1,449 38.7(2.0)	1,512 37.6(1.8)
울산	1,537 56.9(2.0)	1,308 57.0(1.8)	1,460 49.2(2.1)	1,189 40.2(3.0)	1,172 41.1(3.3)	1,270 37.6(2.5)
세종	- -	- -	- -	- -	- -	- -
경기	4,359 54.8(1.5)	4,219 52.0(1.4)	7,201 49.2(1.0)	7,981 42.7(1.0)	7,856 38.4(0.8)	7,846 36.3(0.9)
강원	1,668 55.9(4.4)	1,676 55.3(3.6)	1,362 51.0(1.9)	1,251 53.0(5.1)	1,272 40.2(6.1)	1,206 30.7(3.4)
충북	1,628 55.9(2.4)	1,639 57.6(3.3)	1,577 50.0(1.9)	1,260 46.0(3.3)	1,352 38.0(2.2)	1,438 39.9(2.5)
충남	1,889 53.6(3.0)	1,894 51.9(3.1)	1,665 48.8(4.0)	1,584 44.0(2.9)	1,489 40.7(2.3)	1,568 40.4(2.7)
전북	1,816 56.1(2.5)	1,773 54.0(3.2)	1,744 46.2(2.2)	1,663 43.6(2.8)	1,519 40.7(2.5)	1,462 41.1(3.3)
전남	1,647 53.3(2.4)	1,629 53.8(3.6)	1,811 48.6(2.3)	1,470 45.4(3.7)	1,412 39.1(4.3)	1,503 40.1(2.1)
경북	2,407 55.4(2.4)	2,379 51.2(2.9)	2,018 51.7(3.7)	1,721 42.0(3.6)	1,828 41.1(3.1)	1,771 40.2(2.4)
경남	2,507 55.2(2.3)	2,492 54.1(2.4)	2,314 50.0(2.5)	2,350 43.5(2.8)	2,393 39.6(2.3)	2,323 38.7(2.5)
제주	1,003 47.2(1.8)	1,048 43.9(2.1)	890 45.5(4.9)	763 35.1(5.3)	692 32.9(2.7)	649 23.2(3.3)

※ 평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지역												
서울	4,846	42.5(1.3)	4,804	41.0(1.2)	4,541	42.6(1.2)	4,402	43.8(1.0)	4,210	40.9(1.2)	4,067	32.8(1.2)
부산	2,159	44.2(1.9)	1,957	43.1(2.0)	1,738	42.7(2.5)	1,882	43.3(2.0)	1,872	42.1(1.8)	1,714	34.6(2.1)
대구	2,081	43.4(2.2)	1,806	39.3(1.8)	1,707	42.1(1.7)	1,473	42.5(1.9)	1,612	40.8(2.2)	1,577	33.3(2.6)
인천	2,104	45.3(1.8)	1,971	41.0(2.3)	1,809	40.6(2.3)	1,802	44.2(2.5)	1,812	42.4(2.1)	1,632	37.2(2.0)
광주	1,364	46.0(2.9)	1,310	43.7(1.9)	1,156	44.1(2.5)	1,148	45.8(2.5)	1,109	42.2(2.1)	986	39.1(2.7)
대전	1,321	47.3(3.2)	1,360	41.7(2.4)	1,248	42.5(3.3)	1,217	43.6(2.1)	1,218	43.9(2.6)	1,127	36.3(2.6)
울산	997	46.4(2.8)	1,080	42.0(2.5)	1,014	41.5(2.7)	1,043	45.5(2.3)	1,070	39.3(2.0)	975	39.3(3.1)
세종	495	45.4(2.4)	518	44.4(2.6)	428	42.1(4.9)	482	43.1(3.5)	502	40.8(3.2)	475	35.6(3.4)
경기	7,232	46.8(1.0)	7,076	43.6(1.0)	6,854	43.6(0.9)	6,364	46.6(0.9)	6,254	42.6(1.0)	6,297	36.3(0.8)
강원	1,266	43.1(4.3)	1,227	43.5(2.6)	1,219	42.3(4.0)	1,171	53.7(2.7)	1,108	46.9(1.8)	995	43.6(2.7)
충북	1,229	51.9(2.7)	1,196	49.2(2.5)	1,149	48.2(2.9)	1,207	50.8(2.4)	1,153	48.4(2.8)	995	47.8(3.1)
충남	1,798	50.4(3.2)	1,653	46.6(3.5)	1,453	49.3(2.8)	1,370	48.6(2.5)	1,300	45.8(2.5)	1,212	40.6(2.8)
전북	1,584	49.0(3.3)	1,746	48.2(2.7)	1,458	47.5(2.7)	1,310	49.9(3.7)	1,220	47.4(2.7)	1,229	45.9(2.7)
전남	1,542	50.1(2.7)	1,427	43.1(2.6)	1,220	48.8(3.4)	1,177	46.3(2.4)	1,359	39.9(3.1)	1,034	37.6(1.9)
경북	1,871	48.2(2.7)	1,689	47.0(3.1)	1,672	45.9(1.4)	1,537	51.1(2.6)	1,480	46.2(2.9)	1,509	43.8(2.5)
경남	2,451	51.0(2.5)	2,167	48.3(2.5)	2,212	46.3(2.2)	1,982	50.1(2.3)	1,865	47.1(2.9)	1,837	40.2(2.1)
제주	864	36.9(2.7)	816	34.7(3.5)	746	36.8(3.5)	896	42.8(3.0)	697	35.8(2.9)	692	32.8(2.3)
▶ 여학생												
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)	26,595	29.1(0.5)
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)	4,907	12.8(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)	4,741	18.3(0.7)
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)	4,483	24.9(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)	4,305	31.3(0.8)
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)	4,276	39.6(1.0)
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)	3,883	48.6(1.1)
학교급												
중학교	16,441	21.5(0.4)	15,477	19.7(0.5)	15,233	22.5(0.4)	14,901	23.8(0.5)	13,983	23.2(0.5)	14,131	18.4(0.4)
고등학교	16,398	46.6(0.7)	16,248	45.2(0.7)	15,419	47.3(0.7)	14,676	50.0(0.7)	13,479	46.9(0.8)	12,464	39.8(0.7)
지역												
서울	4,864	32.7(1.1)	4,763	32.5(1.2)	4,746	35.1(1.2)	4,369	34.9(1.3)	4,127	32.3(1.4)	3,624	26.1(1.5)
부산	2,050	37.1(2.5)	2,022	31.5(2.5)	2,014	32.7(1.9)	1,936	33.2(2.2)	1,640	32.9(2.2)	1,612	28.2(1.5)
대구	1,533	31.6(2.0)	1,486	29.3(2.6)	1,581	29.4(2.1)	1,593	33.7(2.7)	1,353	33.3(2.3)	1,190	24.0(1.7)
인천	1,743	33.7(2.7)	1,753	30.6(2.8)	1,622	34.8(2.8)	1,596	38.0(2.6)	1,429	30.5(2.6)	1,388	28.6(2.3)
광주	1,486	35.3(2.3)	1,366	35.4(2.4)	1,285	35.8(2.3)	1,293	41.1(2.2)	1,187	35.8(1.8)	1,083	34.0(2.2)
대전	1,335	32.3(2.7)	1,322	30.5(2.5)	1,129	36.7(2.3)	1,056	37.7(2.6)	966	33.9(2.6)	942	26.4(2.0)
울산	1,221	35.1(2.7)	1,034	33.1(2.7)	1,107	39.8(2.7)	900	38.8(3.2)	774	35.5(3.8)	804	31.9(2.4)
세종	440	30.1(2.6)	494	32.4(3.0)	504	34.6(3.7)	462	35.6(3.6)	454	27.8(3.9)	425	25.3(1.8)
경기	7,120	35.5(1.0)	6,914	34.0(1.0)	6,611	37.6(1.0)	6,434	38.6(1.1)	6,106	37.3(1.0)	5,939	28.1(0.9)
강원	1,183	32.2(3.6)	997	35.4(3.1)	1,000	31.0(2.8)	1,091	37.0(3.6)	948	36.2(3.7)	1,059	37.6(3.3)
충북	1,288	39.1(3.4)	1,257	38.0(2.4)	1,220	36.7(2.0)	1,160	43.4(3.1)	1,064	40.5(3.7)	1,109	30.6(1.9)
충남	1,297	38.3(2.8)	1,337	38.5(2.8)	1,292	41.1(3.1)	1,249	41.5(3.0)	1,272	39.9(3.3)	1,123	29.6(2.0)
전북	1,347	41.4(3.4)	1,314	38.5(3.8)	1,153	35.8(2.9)	1,175	44.8(3.5)	1,230	38.8(2.9)	1,122	33.7(2.3)
전남	1,383	33.4(3.0)	1,393	33.3(3.4)	1,363	36.9(2.7)	1,278	36.8(2.6)	1,190	32.5(2.4)	1,244	33.1(2.1)
경북	1,686	36.3(2.2)	1,646	35.5(3.7)	1,440	38.8(3.3)	1,527	37.6(3.1)	1,526	40.1(2.4)	1,396	32.0(2.4)
경남	2,130	35.4(3.3)	1,965	35.5(2.8)	1,855	37.7(3.2)	1,902	40.8(2.4)	1,610	37.3(3.9)	1,831	32.6(2.1)
제주	733	25.9(2.6)	662	23.9(3.3)	730	30.9(2.8)	556	30.7(2.6)	586	34.2(2.5)	704	26.4(2.8)

제3부

음주

결과표20. 현재 음주율

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)
전체	75,066 21.1 (0.3)	73,238 21.1 (0.3)	75,642 20.6 (0.3)	74,186 19.4 (0.3)	72,435 16.3 (0.3)	72,060 16.7 (0.3)
학년						
중1	12,714 9.5 (0.3)	12,468 9.6 (0.3)	12,728 8.3 (0.3)	12,362 6.6 (0.3)	12,199 5.4 (0.2)	11,661 4.9 (0.2)
중2	12,868 13.4 (0.4)	12,499 12.8 (0.4)	12,903 11.8 (0.3)	12,384 9.8 (0.3)	12,113 7.8 (0.3)	12,275 7.5 (0.3)
중3	12,827 16.8 (0.5)	12,603 17.3 (0.4)	12,843 15.6 (0.4)	12,551 14.3 (0.4)	12,218 11.7 (0.4)	12,220 12.2 (0.3)
고1	12,477 24.6 (0.6)	12,021 24.4 (0.7)	12,568 24.3 (0.6)	12,451 22.4 (0.6)	12,028 17.6 (0.5)	11,824 18.2 (0.5)
고2	12,427 31.1 (0.8)	12,124 30.2 (0.7)	12,508 30.6 (0.7)	12,315 30.0 (0.7)	11,865 26.5 (0.7)	12,152 25.6 (0.6)
고3	11,753 31.8 (0.8)	11,523 32.1 (0.8)	12,092 32.3 (0.8)	12,123 32.2 (0.7)	12,012 27.3 (0.7)	11,928 29.8 (0.7)
학교급						
중학교	38,409 13.3 (0.3)	37,570 13.3 (0.2)	38,474 12.0 (0.2)	37,297 10.3 (0.2)	36,530 8.3 (0.2)	36,156 8.3 (0.2)
고등학교	36,657 29.1 (0.6)	35,668 28.9 (0.5)	37,168 29.0 (0.5)	36,889 28.2 (0.5)	35,905 23.8 (0.5)	35,904 24.6 (0.4)
지역						
서울	8,207 21.6 (0.8)	7,848 20.7 (0.7)	11,354 19.3 (0.7)	11,373 18.3 (0.7)	11,165 15.1 (0.6)	10,997 16.7 (0.7)
부산	5,468 20.3 (0.9)	5,303 20.9 (0.9)	5,157 20.9 (1.0)	4,939 18.3 (0.9)	4,649 16.1 (0.9)	4,436 16.9 (0.7)
대구	5,063 19.7 (1.3)	5,030 18.8 (0.9)	4,439 19.8 (0.9)	4,312 17.9 (0.9)	4,151 14.6 (1.0)	3,952 14.7 (0.8)
인천	5,126 21.1 (1.0)	5,008 19.8 (1.0)	4,516 19.4 (1.1)	4,302 17.7 (1.2)	4,140 14.6 (1.1)	4,120 15.2 (1.1)
광주	4,110 18.2 (1.9)	4,024 16.9 (1.7)	3,309 16.0 (0.9)	3,149 16.2 (1.3)	3,002 13.5 (1.6)	3,072 14.8 (1.2)
대전	3,948 21.6 (0.9)	3,874 20.8 (0.9)	3,003 21.4 (1.1)	2,975 19.4 (1.1)	2,947 16.0 (1.2)	2,966 15.8 (1.4)
울산	3,635 22.3 (1.2)	3,478 22.2 (1.1)	2,913 20.3 (1.1)	2,518 19.2 (1.3)	2,486 16.7 (1.1)	2,449 16.4 (1.6)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 21.1 (0.9)	9,044 21.3 (0.8)	14,427 21.4 (0.7)	15,658 20.3 (0.6)	15,319 17.0 (0.6)	15,158 16.7 (0.5)
강원	3,553 22.1 (1.7)	3,447 25.4 (1.6)	2,722 23.3 (1.8)	2,486 23.7 (2.3)	2,457 17.8 (2.5)	2,669 14.4 (1.6)
충북	3,636 23.1 (1.2)	3,500 23.8 (1.4)	2,973 24.2 (1.5)	2,753 22.1 (2.0)	2,725 16.2 (1.2)	2,736 18.6 (1.5)
충남	3,852 21.9 (1.8)	3,869 23.4 (1.9)	3,457 23.1 (1.4)	3,264 22.1 (1.6)	3,112 18.9 (2.2)	3,216 20.8 (1.4)
전북	3,799 20.3 (1.3)	3,778 21.0 (1.4)	3,382 20.6 (1.4)	3,133 19.1 (1.8)	3,183 16.8 (1.8)	3,012 17.9 (1.3)
전남	3,381 19.9 (1.6)	3,381 21.7 (2.3)	3,434 18.4 (1.1)	2,906 20.6 (2.0)	2,871 16.4 (1.5)	3,111 19.4 (1.3)
경북	4,589 20.0 (1.3)	4,515 20.0 (1.0)	4,028 22.0 (1.6)	3,755 18.1 (1.9)	3,924 18.6 (1.3)	3,765 16.3 (1.4)
경남	4,933 23.3 (1.3)	4,810 22.5 (1.2)	4,733 20.6 (1.8)	4,920 20.3 (0.9)	4,744 16.6 (1.0)	4,737 17.6 (1.3)
제주	2,336 18.5 (1.3)	2,329 17.7 (1.1)	1,795 19.1 (1.8)	1,743 18.7 (2.6)	1,560 14.4 (1.6)	1,664 14.7 (2.1)
남학생						
전체	39,612 23.7 (0.5)	38,391 23.5 (0.4)	37,873 23.7 (0.4)	38,221 22.7 (0.4)	36,655 19.4 (0.4)	36,470 20.5 (0.4)
학년						
중1	6,933 9.6 (0.4)	6,519 10.4 (0.4)	6,548 8.3 (0.4)	6,364 6.7 (0.4)	6,411 6.0 (0.3)	6,078 5.6 (0.3)
중2	6,965 13.8 (0.5)	6,620 13.1 (0.5)	6,413 12.5 (0.4)	6,394 10.3 (0.4)	6,261 8.3 (0.4)	6,331 8.8 (0.4)
중3	7,035 18.8 (0.7)	6,817 18.5 (0.6)	6,589 17.3 (0.6)	6,525 16.7 (0.5)	6,249 14.1 (0.5)	6,154 14.9 (0.5)
고1	6,890 27.9 (0.8)	6,229 27.6 (0.8)	6,386 28.7 (0.7)	6,606 26.8 (0.8)	6,098 22.0 (0.7)	6,048 21.9 (0.7)
고2	6,104 36.9 (1.1)	6,273 34.2 (1.0)	5,954 35.4 (1.0)	6,221 35.0 (0.9)	5,595 31.7 (0.9)	6,009 32.4 (0.8)
고3	5,685 36.1 (1.1)	5,933 37.0 (1.1)	5,983 38.7 (1.1)	6,111 38.5 (0.9)	6,041 32.6 (1.0)	5,850 37.0 (0.9)
학교급						
중학교	20,933 14.2 (0.3)	19,956 14.1 (0.3)	19,550 12.8 (0.3)	19,283 11.3 (0.3)	18,921 9.5 (0.2)	18,563 9.9 (0.3)
고등학교	18,679 33.5 (0.8)	18,435 32.9 (0.6)	18,323 34.2 (0.7)	18,938 33.4 (0.6)	17,734 28.8 (0.6)	17,907 30.5 (0.5)

※ 최근 30일 동안 1천 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식당장자수	분율(표준오차)	분식당장자수	분율(표준오차)	분식당장자수	분율(표준오차)	분식당장자수	분율(표준오차)	분식당장자수	분율(표준오차)	분식당장자수	분율(표준오차)
전 체	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)	54,948	10.7 (0.2)
학 년												
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)	10,005	3.7 (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)	9,564	4.9 (0.2)
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)	9,392	7.8 (0.3)
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)	8,907	10.9 (0.4)
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)	8,907	15.8 (0.5)
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)	8,173	20.9 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	7.4 (0.2)	32,219	6.5 (0.2)	30,885	7.6 (0.2)	30,229	8.5 (0.2)	29,384	7.6 (0.2)	28,961	5.4 (0.1)
고등학교	33,744	24.9 (0.5)	33,309	21.9 (0.4)	31,391	23.0 (0.4)	29,811	24.2 (0.4)	27,919	21.8 (0.4)	25,987	15.9 (0.4)
지 역												
서울	9,710	14.9 (0.7)	9,567	13.7 (0.6)	9,287	14.7 (0.6)	8,771	15.4 (0.6)	8,337	13.0 (0.5)	7,691	8.8 (0.5)
부산	4,209	17.6 (0.9)	3,979	15.0 (0.9)	3,752	14.8 (1.0)	3,818	15.9 (1.1)	3,512	14.9 (0.9)	3,326	9.6 (0.7)
대구	3,614	16.7 (1.1)	3,292	13.0 (0.7)	3,288	14.2 (1.0)	3,066	14.3 (1.0)	2,965	14.6 (0.9)	2,767	8.5 (0.7)
인천	3,847	15.0 (1.0)	3,724	12.6 (0.8)	3,431	14.5 (1.2)	3,398	15.4 (0.8)	3,241	13.4 (0.7)	3,020	10.0 (0.7)
광주	2,850	16.7 (1.8)	2,676	13.5 (1.1)	2,441	15.3 (1.2)	2,441	17.8 (1.0)	2,296	12.5 (0.9)	2,069	12.2 (1.0)
대전	2,656	15.4 (1.3)	2,682	13.1 (1.0)	2,377	15.7 (0.9)	2,273	16.1 (1.6)	2,184	15.8 (1.1)	2,069	11.5 (1.0)
울산	2,218	18.3 (1.6)	2,114	12.8 (1.0)	2,121	16.5 (1.1)	1,943	17.7 (1.3)	1,844	16.6 (1.4)	1,779	12.3 (1.7)
세종	935	17.3 (1.9)	1,012	12.5 (1.0)	932	15.7 (1.9)	944	13.1 (1.6)	956	13.9 (1.3)	900	11.2 (1.2)
경기	14,352	17.3 (0.6)	13,990	15.5 (0.6)	13,465	16.7 (0.5)	12,798	17.7 (0.6)	12,360	15.5 (0.6)	12,236	9.9 (0.4)
강원	2,449	16.2 (1.4)	2,224	16.9 (1.8)	2,219	16.9 (1.9)	2,262	19.8 (2.2)	2,056	16.5 (1.7)	2,054	14.0 (1.7)
충북	2,517	19.6 (1.7)	2,453	17.1 (1.5)	2,369	17.6 (1.7)	2,367	19.3 (1.2)	2,217	17.7 (1.0)	2,104	12.4 (1.0)
충남	3,095	19.4 (1.6)	2,990	17.7 (1.7)	2,745	19.6 (1.7)	2,619	16.3 (1.3)	2,572	17.3 (1.1)	2,335	12.4 (1.1)
전북	2,931	18.5 (1.7)	3,060	16.1 (1.2)	2,611	16.8 (1.4)	2,485	17.0 (1.5)	2,450	16.6 (1.3)	2,351	12.0 (1.3)
전남	2,925	14.4 (1.3)	2,820	15.8 (1.7)	2,583	15.2 (1.5)	2,455	17.5 (1.5)	2,549	13.3 (1.1)	2,278	12.3 (1.2)
경북	3,557	17.3 (1.5)	3,335	17.0 (1.4)	3,112	18.0 (1.1)	3,064	18.4 (1.4)	3,006	16.4 (0.8)	2,905	14.6 (1.2)
경남	4,581	17.5 (1.3)	4,132	16.9 (1.2)	4,067	17.2 (1.1)	3,884	18.6 (1.2)	3,475	16.3 (1.3)	3,668	11.8 (0.8)
제주	1,597	12.7 (1.9)	1,478	9.5 (2.0)	1,476	12.7 (1.2)	1,452	13.1 (1.2)	1,283	11.8 (1.4)	1,396	9.3 (0.9)
남학생												
전 체	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)	28,353	12.1 (0.3)
학 년												
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)	5,098	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)	4,823	5.1 (0.3)
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)	4,909	8.3 (0.4)
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)	4,602	12.7 (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)	4,631	18.2 (0.7)
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)	4,290	24.0 (0.9)
학교급												
중학교	17,858	8.8 (0.2)	16,742	7.5 (0.2)	15,652	8.5 (0.2)	15,328	9.5 (0.3)	15,401	8.0 (0.2)	14,830	5.8 (0.2)
고등학교	17,346	30.0 (0.6)	17,061	25.3 (0.5)	15,972	26.2 (0.5)	15,135	26.6 (0.5)	14,440	25.0 (0.5)	13,523	18.3 (0.5)

제3부

음주

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	24.6(1.1)	4,018	23.1(0.9)	5,428	22.4(1.0)	5,266	20.9(1.0)	5,604	17.7(0.9)	5,537	21.0(0.8)
부산	2,748	23.0(1.3)	2,804	24.0(1.5)	2,781	23.9(1.2)	2,807	20.5(1.4)	2,412	18.7(1.2)	2,300	19.6(1.3)
대구	2,682	22.7(1.8)	2,650	20.4(1.5)	2,391	22.9(1.4)	2,624	20.6(1.4)	2,161	17.6(1.3)	2,063	18.2(1.3)
인천	2,792	24.1(1.6)	2,566	21.2(2.1)	2,183	24.0(2.0)	2,237	20.8(1.8)	1,995	17.9(1.6)	2,091	19.0(1.9)
광주	2,253	21.1(3.7)	2,149	19.8(3.2)	1,714	19.2(1.3)	1,689	20.1(2.0)	1,589	17.8(2.3)	1,544	18.0(2.2)
대전	2,230	23.2(1.9)	2,110	22.7(1.9)	1,554	24.9(1.6)	1,694	22.0(2.2)	1,498	20.2(1.8)	1,454	19.1(2.2)
울산	2,098	24.2(1.3)	2,170	24.3(1.1)	1,453	22.0(1.3)	1,329	22.7(2.3)	1,314	19.3(2.0)	1,179	19.7(2.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	23.7(1.2)	4,825	23.8(0.9)	7,226	23.7(0.7)	7,677	24.0(0.8)	7,463	20.2(0.8)	7,312	20.4(0.8)
강원	1,885	25.1(2.4)	1,771	29.1(2.2)	1,360	24.6(2.2)	1,235	23.6(1.9)	1,185	21.2(2.8)	1,463	19.3(2.0)
충북	2,008	26.0(2.0)	1,861	26.8(2.2)	1,396	27.6(2.3)	1,493	24.8(4.3)	1,373	18.5(2.1)	1,298	24.5(2.1)
충남	1,963	25.6(2.6)	1,975	28.6(3.1)	1,792	26.8(2.4)	1,680	26.6(2.2)	1,623	25.3(3.0)	1,648	25.8(1.9)
전북	1,983	23.0(1.6)	2,005	23.6(1.6)	1,638	25.6(2.4)	1,470	24.7(3.0)	1,664	19.5(2.4)	1,550	20.7(1.9)
전남	1,734	21.8(1.9)	1,752	25.9(2.7)	1,623	21.4(1.7)	1,436	22.6(2.7)	1,459	18.3(2.2)	1,608	23.1(1.7)
경북	2,182	20.7(1.7)	2,136	21.5(1.2)	2,010	25.3(2.8)	2,034	21.9(2.5)	2,096	21.2(1.9)	1,994	19.5(1.8)
경남	2,426	25.8(2.0)	2,318	23.8(2.2)	2,419	24.8(2.8)	2,570	24.7(1.9)	2,351	19.9(1.4)	2,414	21.3(2.0)
제주	1,333	20.2(1.7)	1,281	20.0(1.8)	905	20.5(2.9)	980	24.1(3.3)	868	15.9(1.6)	1,015	18.2(2.1)
여학생												
전 체	35,454	18.2(0.4)	34,847	18.3(0.4)	37,769	17.1(0.3)	35,965	15.8(0.4)	35,780	12.8(0.3)	35,590	12.6(0.3)
학 년												
중1	5,781	9.4(0.4)	5,949	8.7(0.5)	6,180	8.4(0.5)	5,998	6.4(0.4)	5,788	4.6(0.3)	5,583	4.2(0.3)
중2	5,903	12.9(0.5)	5,879	12.4(0.6)	6,490	11.1(0.5)	5,990	9.2(0.5)	5,852	7.3(0.5)	5,944	6.1(0.3)
중3	5,792	14.5(0.5)	5,786	15.9(0.6)	6,254	13.6(0.5)	6,026	11.7(0.5)	5,969	9.1(0.4)	6,066	9.3(0.4)
고1	5,587	20.8(0.9)	5,792	20.8(1.0)	6,182	19.4(0.7)	5,845	17.5(0.7)	5,930	12.8(0.6)	5,776	14.1(0.6)
고2	6,323	24.7(0.9)	5,851	25.6(0.9)	6,554	25.3(0.9)	6,094	24.5(1.0)	6,270	20.9(0.8)	6,143	18.3(0.7)
고3	6,068	27.1(1.0)	5,590	26.6(1.1)	6,109	25.1(0.9)	6,012	25.1(1.0)	5,971	21.5(0.8)	6,078	21.9(0.7)
학교급												
중학교	17,476	12.3(0.3)	17,614	12.4(0.4)	18,924	11.1(0.3)	18,014	9.2(0.3)	17,609	7.0(0.3)	17,593	6.6(0.2)
고등학교	17,978	24.2(0.7)	17,233	24.3(0.7)	18,845	23.2(0.6)	17,951	22.3(0.7)	18,171	18.4(0.5)	17,997	18.2(0.5)
지 역												
서울	3,983	18.2(1.1)	3,830	18.0(1.0)	5,926	16.0(0.6)	6,107	15.4(0.7)	5,561	12.2(0.6)	5,460	12.0(0.6)
부산	2,720	17.2(1.3)	2,499	17.3(1.2)	2,376	17.4(1.4)	2,132	15.8(1.4)	2,237	13.1(1.1)	2,136	13.8(1.1)
대구	2,381	16.2(1.4)	2,380	16.9(1.0)	2,048	16.1(1.2)	1,688	14.7(1.3)	1,990	11.2(1.3)	1,889	10.8(1.5)
인천	2,334	17.9(1.4)	2,442	18.1(1.1)	2,333	14.3(1.2)	2,065	14.4(1.6)	2,145	11.1(1.5)	2,029	11.0(1.2)
광주	1,857	15.1(1.2)	1,875	13.8(1.2)	1,595	12.5(0.8)	1,460	12.0(1.5)	1,413	8.9(0.9)	1,528	11.4(1.4)
대전	1,718	19.8(1.8)	1,764	18.7(2.0)	1,449	17.5(1.4)	1,281	16.6(1.2)	1,449	11.3(1.3)	1,512	12.2(1.2)
울산	1,537	20.0(1.5)	1,308	19.8(1.6)	1,460	18.2(1.6)	1,189	15.2(2.1)	1,172	13.7(1.9)	1,270	12.7(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	18.2(1.0)	4,219	18.6(1.1)	7,201	18.8(0.7)	7,981	16.4(0.8)	7,856	13.5(0.6)	7,846	12.7(0.6)
강원	1,668	18.9(1.8)	1,676	21.4(2.1)	1,362	21.9(2.3)	1,251	23.9(4.7)	1,272	14.1(3.1)	1,206	8.9(1.7)
충북	1,628	19.8(1.5)	1,639	20.5(1.7)	1,577	20.3(1.7)	1,260	19.0(2.8)	1,352	13.6(1.4)	1,438	12.1(1.2)
충남	1,889	17.8(2.0)	1,894	17.5(1.6)	1,665	19.0(2.0)	1,584	17.1(2.1)	1,489	11.7(1.4)	1,568	15.2(1.5)
전북	1,816	17.3(1.7)	1,773	18.2(2.5)	1,744	15.2(1.6)	1,663	13.0(1.8)	1,519	14.0(2.0)	1,462	15.0(1.9)
전남	1,647	17.7(2.1)	1,629	17.0(1.7)	1,811	15.3(1.4)	1,470	18.4(3.2)	1,412	14.3(2.5)	1,503	15.4(1.8)
경북	2,407	19.1(1.9)	2,379	18.3(1.5)	2,018	18.1(1.8)	1,721	13.7(2.1)	1,828	15.7(1.6)	1,771	12.7(1.5)
경남	2,507	20.4(1.4)	2,492	21.1(1.4)	2,314	15.7(1.6)	2,350	15.4(1.8)	2,393	12.9(1.2)	2,323	13.4(1.3)
제주	1,003	16.6(1.6)	1,048	15.2(1.4)	890	17.6(2.7)	763	12.9(4.5)*	692	12.7(1.7)	649	10.9(2.0)

※ 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	18.0(1.0)	4,804	15.7(0.9)	4,541	16.6(0.8)	4,402	17.1(0.7)	4,210	15.3(0.8)	4,067	9.9(0.6)
부산	2,159	20.3(1.2)	1,957	17.0(1.2)	1,738	17.1(1.7)	1,882	18.1(1.6)	1,872	17.4(1.2)	1,714	10.5(1.2)
대구	2,081	20.1(1.8)	1,806	14.9(1.0)	1,707	18.2(1.3)	1,473	17.3(1.3)	1,612	17.1(1.4)	1,577	10.0(1.0)
인천	2,104	18.4(1.5)	1,971	15.1(1.4)	1,809	17.4(2.0)	1,802	15.8(1.9)	1,812	15.6(1.5)	1,632	12.0(1.1)
광주	1,364	20.7(2.7)	1,310	14.2(1.3)	1,156	17.1(1.8)	1,148	18.8(1.8)	1,109	13.2(1.3)	986	13.2(1.9)
대전	1,321	19.9(2.2)	1,360	15.2(1.3)	1,248	17.4(2.0)	1,217	18.4(2.3)	1,218	17.7(1.8)	1,127	14.3(1.4)
울산	997	21.8(2.0)	1,080	13.5(1.2)	1,014	18.5(1.7)	1,043	18.4(1.5)	1,070	18.3(1.7)	975	14.3(1.9)
세종	495	23.0(2.5)	518	14.4(1.6)	428	18.2(3.2)	482	15.0(2.2)	502	15.8(1.8)	475	13.6(2.4)
경기	7,232	20.4(0.8)	7,076	17.7(0.8)	6,854	18.0(0.7)	6,364	19.1(0.7)	6,254	16.7(0.7)	6,297	10.8(0.5)
강원	1,266	19.6(2.6)	1,227	20.1(2.9)	1,219	20.0(2.8)	1,171	24.3(2.1)	1,108	20.2(2.2)	995	15.1(2.4)
충북	1,229	22.4(2.2)	1,196	19.9(2.1)	1,149	21.4(2.6)	1,207	20.4(1.5)	1,153	20.6(1.5)	995	14.9(1.7)
충남	1,798	23.0(2.6)	1,653	20.2(2.7)	1,453	21.7(2.3)	1,370	18.1(2.0)	1,300	19.8(1.7)	1,212	13.9(2.0)
전북	1,584	20.1(2.2)	1,746	18.7(1.9)	1,458	20.8(1.8)	1,310	17.6(2.3)	1,220	18.4(1.4)	1,229	15.4(1.6)
전남	1,542	18.8(1.9)	1,427	17.8(2.1)	1,220	18.1(2.5)	1,177	21.8(2.0)	1,359	15.0(1.6)	1,034	12.9(1.4)
경북	1,871	22.0(2.2)	1,689	20.9(2.1)	1,672	19.0(1.2)	1,537	20.7(2.2)	1,480	16.8(1.2)	1,509	17.4(2.2)
경남	2,451	20.6(1.8)	2,167	19.6(1.6)	2,212	19.4(1.6)	1,982	20.3(1.9)	1,865	18.7(2.0)	1,837	13.7(1.4)
제주	864	16.4(2.5)	816	12.4(1.6)	746	15.9(1.6)	896	14.9(2.0)	697	12.4(1.9)	692	9.4(1.2)
여학생												
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)	26,595	9.1(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)	4,907	3.0(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)	4,741	4.8(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)	4,483	7.4(0.4)
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)	4,305	9.0(0.5)
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)	4,276	13.2(0.6)
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)	3,883	17.5(0.8)
학교급												
중학교	16,441	5.9(0.2)	15,477	5.5(0.2)	15,233	6.7(0.2)	14,901	7.4(0.3)	13,983	7.1(0.3)	14,131	5.0(0.2)
고등학교	16,398	19.4(0.6)	16,248	18.3(0.6)	15,419	19.5(0.6)	14,676	21.5(0.6)	13,479	18.4(0.5)	12,464	13.2(0.5)
지역												
서울	4,864	11.5(0.8)	4,763	11.6(0.8)	4,746	12.7(0.7)	4,369	13.6(0.9)	4,127	10.6(0.7)	3,624	7.6(0.8)
부산	2,050	14.6(1.5)	2,022	12.8(1.4)	2,014	12.3(1.2)	1,936	13.6(1.2)	1,640	12.2(1.4)	1,612	8.6(0.9)
대구	1,533	12.8(1.3)	1,486	10.9(1.3)	1,581	9.8(1.3)	1,593	10.9(1.1)	1,353	11.8(1.4)	1,190	6.8(1.0)
인천	1,743	11.5(1.9)	1,753	9.9(1.3)	1,622	11.4(1.4)	1,596	14.9(1.7)	1,429	10.9(1.6)	1,388	8.0(1.0)
광주	1,486	12.4(1.7)	1,366	12.8(1.5)	1,285	13.4(1.5)	1,293	16.7(1.5)	1,187	11.7(0.9)	1,083	11.2(1.2)
대전	1,335	10.5(1.2)	1,322	10.8(1.5)	1,129	14.0(1.6)	1,056	13.6(1.6)	966	13.7(1.2)	942	8.4(1.1)
울산	1,221	14.4(1.9)	1,034	12.0(1.5)	1,107	14.3(1.5)	900	16.8(2.1)	774	14.7(2.3)	804	10.1(2.1)
세종	440	11.5(1.7)	494	10.6(1.7)	504	13.2(1.9)	462	11.2(1.8)	454	12.1(1.8)	425	8.8(1.1)
경기	7,120	14.0(0.8)	6,914	13.2(0.7)	6,611	15.4(0.8)	6,434	16.1(0.8)	6,106	14.3(0.7)	5,939	8.9(0.5)
강원	1,183	12.5(1.6)	997	13.5(1.5)	1,000	13.4(2.2)	1,091	14.8(2.8)	948	12.5(1.6)	1,059	12.7(1.8)
충북	1,288	16.6(2.4)	1,257	14.0(1.4)	1,220	13.4(1.4)	1,160	18.2(2.0)	1,064	14.5(1.7)	1,109	9.8(1.0)
충남	1,297	15.4(1.8)	1,337	14.9(2.4)	1,292	17.2(2.4)	1,249	14.3(1.7)	1,272	14.7(1.7)	1,123	10.7(0.8)
전북	1,347	16.8(2.9)	1,314	13.4(1.5)	1,153	12.5(1.6)	1,175	16.3(2.2)	1,230	14.7(2.2)	1,122	8.3(1.2)
전남	1,383	9.7(1.3)	1,393	13.6(2.6)	1,363	12.0(1.4)	1,278	12.9(1.5)	1,190	11.4(1.2)	1,244	11.6(1.6)
경북	1,686	11.9(1.5)	1,646	12.5(1.9)	1,440	16.7(2.5)	1,527	15.8(1.9)	1,526	16.0(1.2)	1,396	11.5(1.2)
경남	2,130	14.0(2.2)	1,965	13.9(2.0)	1,855	14.8(2.0)	1,902	16.6(1.8)	1,610	13.6(1.9)	1,831	9.7(1.3)
제주	733	8.6(2.2)*	662	6.4(2.5)*	730	9.2(1.3)	556	11.1(1.7)	586	11.0(1.8)	704	9.3(1.4)

제3부

음주

결과표21. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	12,698	27.8 (0.7)	12,444	26.8 (0.5)	12,713	21.4 (0.5)	12,349	21.0 (0.5)	12,191	20.0 (0.4)	11,655	19.4 (0.5)
남학생	6,920	30.0 (0.9)	6,507	29.7 (0.7)	6,538	22.9 (0.6)	6,351	23.2 (0.6)	6,407	21.7 (0.6)	6,074	22.1 (0.6)
여학생	5,778	25.5 (0.8)	5,937	23.6 (0.7)	6,175	19.8 (0.6)	5,998	18.7 (0.6)	5,784	18.0 (0.6)	5,581	16.6 (0.6)

※ 중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율

결과표22. 처음 음주 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)
전 체	41,959	12.8 (0.0)	39,886	12.8 (0.0)	38,303	13.0 (0.0)	34,718	12.8 (0.0)	31,520	12.9 (0.0)	30,251	12.9 (0.0)
남학생	22,563	12.7 (0.0)	21,607	12.7 (0.0)	19,981	12.9 (0.0)	19,325	12.7 (0.0)	17,385	12.8 (0.0)	17,122	12.8 (0.0)
여학생	19,396	13.0 (0.0)	18,279	13.0 (0.0)	18,322	13.1 (0.0)	15,393	12.9 (0.0)	14,135	13.0 (0.0)	13,129	13.1 (0.0)

※ 평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균

※ 기준('09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이로 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '09년 결과 재산출

(계속: 중 1학생의 중학교 입학 전 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	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)	10,005	13.5 (0.4)
남학생	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)	5,098	17.3 (0.6)
여학생	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)	4,907	9.4 (0.5)

(계속: 처음 음주 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	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)	18,259	13.4 (0.0)
남학생	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)	10,513	13.2 (0.0)
여학생	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)	7,746	13.7 (0.0)

제3부

음
주

결과표23. 위험음주율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	10.0(0.2)	73,238	9.9(0.2)	75,642	10.0(0.2)	74,186	9.2(0.2)	72,435	7.6(0.2)	72,060	7.9(0.2)
학 년												
중1	12,714	1.5(0.1)	12,468	1.7(0.1)	12,728	1.6(0.1)	12,362	1.3(0.1)	12,199	0.6(0.1)	11,661	0.6(0.1)
중2	12,868	4.1(0.3)	12,499	3.6(0.2)	12,903	3.5(0.2)	12,384	2.8(0.2)	12,113	2.2(0.2)	12,275	1.6(0.1)
중3	12,827	6.2(0.3)	12,603	6.6(0.3)	12,843	6.3(0.3)	12,551	5.3(0.3)	12,218	4.2(0.2)	12,220	4.2(0.2)
고1	12,477	12.5(0.4)	12,021	11.9(0.4)	12,568	12.5(0.4)	12,451	10.8(0.4)	12,028	7.7(0.3)	11,824	8.3(0.3)
고2	12,427	17.1(0.6)	12,124	16.6(0.5)	12,508	16.8(0.5)	12,315	16.3(0.5)	11,865	13.8(0.5)	12,152	13.9(0.5)
고3	11,753	19.3(0.6)	11,523	19.4(0.6)	12,092	19.3(0.6)	12,123	18.3(0.6)	12,012	16.3(0.5)	11,928	17.7(0.5)
학교급												
중학교	38,409	3.9(0.1)	37,570	4.0(0.1)	38,474	3.8(0.1)	37,297	3.2(0.1)	36,530	2.4(0.1)	36,156	2.2(0.1)
고등학교	36,657	16.2(0.4)	35,668	15.9(0.4)	37,168	16.1(0.4)	36,889	15.1(0.4)	35,905	12.6(0.3)	35,904	13.3(0.3)
지 역												
서울	8,207	9.6(0.5)	7,848	9.4(0.5)	11,354	9.1(0.4)	11,373	8.3(0.4)	11,165	6.7(0.4)	10,997	7.6(0.5)
부산	5,468	9.7(0.6)	5,303	10.3(0.6)	5,157	10.0(0.7)	4,939	9.0(0.6)	4,649	8.0(0.6)	4,436	8.5(0.7)
대구	5,063	9.7(0.8)	5,030	8.7(0.7)	4,439	9.1(0.6)	4,312	7.9(0.6)	4,151	6.5(0.5)	3,952	6.7(0.6)
인천	5,126	10.1(0.7)	5,008	8.8(0.7)	4,516	8.4(0.6)	4,302	8.0(0.8)	4,140	7.1(0.7)	4,120	6.9(0.8)
광주	4,110	7.6(0.8)	4,024	7.4(0.9)	3,309	7.1(0.5)	3,149	7.5(0.9)	3,002	6.7(1.1)	3,072	6.6(0.7)
대전	3,948	10.3(0.6)	3,874	9.1(0.6)	3,003	9.7(0.7)	2,975	8.4(0.7)	2,947	7.8(0.9)	2,966	6.9(0.9)
울산	3,635	11.2(0.9)	3,478	11.6(0.7)	2,913	10.2(0.8)	2,518	9.9(1.0)	2,486	8.9(0.9)	2,449	7.6(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	10.0(0.6)	9,044	9.6(0.5)	14,427	10.5(0.5)	15,658	9.2(0.4)	15,319	7.8(0.4)	15,158	8.0(0.4)
강원	3,553	12.5(1.3)	3,447	13.8(1.3)	2,722	13.3(1.6)	2,486	13.9(2.1)	2,457	9.4(1.6)	2,669	7.1(1.2)
충북	3,636	11.5(0.9)	3,500	11.2(0.8)	2,973	12.8(1.0)	2,753	10.8(1.2)	2,725	6.6(1.1)	2,736	9.1(1.2)
충남	3,852	9.7(1.1)	3,869	12.0(1.3)	3,457	10.6(0.7)	3,264	11.5(1.2)	3,112	8.6(1.3)	3,216	10.1(1.0)
전북	3,799	9.5(0.8)	3,778	9.8(0.9)	3,382	10.2(1.2)	3,133	9.2(1.1)	3,183	7.8(1.0)	3,012	8.3(1.0)
전남	3,381	10.2(1.1)	3,381	10.9(1.2)	3,434	9.0(0.6)	2,906	10.1(1.5)	2,871	7.5(0.8)	3,111	10.2(1.1)
경북	4,589	8.9(0.8)	4,515	9.3(0.9)	4,028	11.7(1.4)	3,755	9.8(1.4)	3,924	9.9(0.9)	3,765	7.9(0.9)
경남	4,933	11.9(1.0)	4,810	12.4(1.0)	4,733	10.8(1.1)	4,920	10.2(0.7)	4,744	7.2(0.8)	4,737	8.6(0.8)
제주	2,336	8.5(0.8)	2,329	8.2(1.2)	1,795	9.4(1.1)	1,743	9.2(1.8)	1,560	6.9(1.0)	1,664	7.4(1.1)
남학생												
전 체	39,612	10.6(0.3)	38,391	10.4(0.3)	37,873	11.0(0.3)	38,221	10.3(0.3)	36,655	8.7(0.3)	36,470	9.5(0.3)
학 년												
중1	6,933	0.9(0.2)	6,519	1.2(0.2)	6,548	1.0(0.1)	6,364	0.8(0.2)	6,411	0.5(0.1)	6,078	0.5(0.1)
중2	6,965	3.1(0.3)	6,620	2.9(0.3)	6,413	2.7(0.2)	6,394	2.2(0.2)	6,261	1.9(0.2)	6,331	1.3(0.2)
중3	7,035	6.1(0.4)	6,817	5.8(0.3)	6,589	6.1(0.4)	6,525	5.4(0.3)	6,249	4.5(0.3)	6,154	4.6(0.3)
고1	6,890	12.9(0.6)	6,229	12.1(0.6)	6,386	13.6(0.5)	6,606	11.9(0.5)	6,098	9.3(0.5)	6,048	9.2(0.4)
고2	6,104	19.9(0.9)	6,273	18.1(0.8)	5,954	18.5(0.8)	6,221	18.6(0.7)	5,595	15.5(0.6)	6,009	17.6(0.6)
고3	5,685	21.2(0.9)	5,933	22.5(0.8)	5,983	23.2(0.9)	6,111	21.8(0.8)	6,041	19.4(0.8)	5,850	22.0(0.8)
학교급												
중학교	20,933	3.4(0.2)	19,956	3.4(0.1)	19,550	3.3(0.2)	19,283	2.8(0.1)	18,921	2.3(0.1)	18,563	2.2(0.1)
고등학교	18,679	17.9(0.6)	18,435	17.5(0.5)	18,323	18.4(0.5)	18,938	17.4(0.5)	17,734	14.8(0.5)	17,907	16.3(0.4)

※ 최근 30일 동안 1회 평균 음주량에 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 위험음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
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)	54,948	5.2 (0.1)
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)	10,005	0.5 (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)	9,564	1.3 (0.1)
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)	9,392	3.3 (0.2)
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)	8,907	5.4 (0.3)
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)	8,907	8.7 (0.3)
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)	8,173	12.2 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	2.0 (0.1)	32,219	1.8 (0.1)	30,885	2.4 (0.1)	30,229	2.9 (0.1)	29,384	2.6 (0.1)	28,961	1.6 (0.1)
고등학교	33,744	14.1 (0.4)	33,309	12.3 (0.3)	31,391	13.1 (0.3)	29,811	14.0 (0.3)	27,919	12.6 (0.3)	25,987	8.7 (0.3)
지역												
서울	9,710	7.1 (0.5)	9,567	6.5 (0.4)	9,287	7.3 (0.4)	8,771	7.7 (0.4)	8,337	6.4 (0.4)	7,691	4.1 (0.4)
부산	4,209	9.0 (0.6)	3,979	7.9 (0.7)	3,752	7.4 (0.6)	3,818	7.8 (0.6)	3,512	7.2 (0.7)	3,326	4.7 (0.4)
대구	3,614	8.3 (0.6)	3,292	6.2 (0.5)	3,288	6.7 (0.6)	3,066	6.9 (0.6)	2,965	7.3 (0.6)	2,767	3.4 (0.4)
인천	3,847	6.1 (0.6)	3,724	5.4 (0.6)	3,431	7.0 (0.6)	3,398	8.0 (0.6)	3,241	6.7 (0.7)	3,020	4.5 (0.4)
광주	2,850	7.8 (1.0)	2,676	7.4 (0.9)	2,441	8.4 (0.7)	2,441	9.4 (0.9)	2,296	6.4 (0.5)	2,069	6.6 (0.8)
대전	2,656	6.8 (0.7)	2,682	6.0 (0.6)	2,377	7.4 (0.7)	2,273	8.4 (1.2)	2,184	7.4 (0.7)	2,069	6.0 (0.6)
울산	2,218	10.0 (1.3)	2,114	7.2 (0.8)	2,121	9.3 (1.0)	1,943	9.8 (1.2)	1,844	9.0 (1.1)	1,779	6.2 (1.4)
세종	935	8.7 (1.2)	1,012	5.0 (0.7)	932	6.8 (1.1)	944	6.3 (0.9)	956	7.2 (0.8)	900	4.9 (0.7)
경기	14,352	8.5 (0.4)	13,990	7.8 (0.5)	13,465	8.9 (0.4)	12,798	9.3 (0.5)	12,360	8.5 (0.4)	12,236	4.7 (0.3)
강원	2,449	9.5 (1.1)	2,224	9.4 (1.4)	2,219	9.6 (1.3)	2,262	11.3 (1.5)	2,056	8.6 (1.2)	2,054	7.8 (1.1)
충북	2,517	11.0 (1.3)	2,453	9.1 (0.9)	2,369	8.9 (1.3)	2,367	10.8 (0.9)	2,217	8.6 (0.7)	2,104	5.3 (0.7)
충남	3,095	10.3 (1.0)	2,990	8.9 (1.1)	2,745	9.9 (1.2)	2,619	8.0 (0.8)	2,572	9.7 (0.9)	2,335	5.9 (0.8)
전북	2,931	10.9 (1.1)	3,060	8.5 (0.8)	2,611	8.7 (0.9)	2,485	9.3 (1.3)	2,450	8.9 (0.9)	2,351	6.2 (0.8)
전남	2,925	7.4 (1.1)	2,820	8.6 (1.1)	2,583	8.5 (1.0)	2,455	9.6 (1.0)	2,549	7.3 (0.8)	2,278	7.1 (1.1)
경북	3,557	8.9 (1.0)	3,335	8.6 (0.9)	3,112	9.1 (0.9)	3,064	9.7 (1.0)	3,006	8.5 (0.6)	2,905	7.8 (0.8)
경남	4,581	9.3 (1.0)	4,132	9.0 (0.9)	4,067	8.9 (0.8)	3,884	10.1 (0.8)	3,475	8.6 (1.0)	3,668	6.3 (0.7)
제주	1,597	6.9 (1.2)	1,478	4.3 (1.0)	1,476	5.2 (0.7)	1,452	7.5 (0.8)	1,283	6.1 (0.9)	1,396	4.4 (0.6)
남학생												
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)	28,353	5.6 (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)	5,098	0.3 (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)	4,823	1.0 (0.1)
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)	4,909	3.1 (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)	4,602	5.9 (0.4)
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)	4,631	9.7 (0.5)
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)	4,290	13.4 (0.7)
학교급												
중학교	17,858	2.1 (0.1)	16,742	1.7 (0.1)	15,652	2.2 (0.1)	15,328	2.6 (0.2)	15,401	2.1 (0.1)	14,830	1.4 (0.1)
고등학교	17,346	16.4 (0.5)	17,061	14.0 (0.4)	15,972	14.3 (0.4)	15,135	14.8 (0.4)	14,440	13.6 (0.4)	13,523	9.7 (0.4)

제3부

음주

(계속: 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	10.4(0.7)	4,018	9.6(0.7)	5,428	9.9(0.6)	5,266	8.6(0.6)	5,604	7.7(0.6)	5,537	9.6(0.6)
부산	2,748	10.1(1.0)	2,804	11.1(1.1)	2,781	11.2(0.9)	2,807	9.5(1.0)	2,412	8.6(0.7)	2,300	9.1(1.1)
대구	2,682	10.3(1.3)	2,650	8.6(1.1)	2,391	9.7(0.9)	2,624	8.6(1.0)	2,161	7.2(0.7)	2,063	7.6(1.2)
인천	2,792	11.4(1.3)	2,566	9.3(1.4)	2,183	10.0(1.5)	2,237	9.4(1.4)	1,995	8.7(1.1)	2,091	8.0(1.6)
광주	2,253	8.1(1.7)	2,149	8.0(2.2)*	1,714	7.8(0.8)	1,689	8.3(1.4)	1,589	9.1(1.7)	1,544	7.5(1.5)
대전	2,230	10.0(1.2)	2,110	8.6(1.3)	1,554	10.2(1.1)	1,694	8.4(1.6)	1,498	9.6(1.6)	1,454	8.0(1.3)
울산	2,098	11.7(0.9)	2,170	11.4(0.8)	1,453	10.2(1.3)	1,329	11.0(1.8)	1,314	9.4(1.2)	1,179	8.6(1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	10.8(0.8)	4,825	10.2(0.5)	7,226	11.1(0.7)	7,677	10.3(0.6)	7,463	8.7(0.5)	7,312	9.4(0.5)
강원	1,885	13.7(1.9)	1,771	15.4(2.0)	1,360	15.2(2.2)	1,235	13.8(2.3)	1,185	11.0(2.4)	1,463	10.2(1.7)
충북	2,008	11.7(1.5)	1,861	11.6(1.4)	1,396	14.0(1.6)	1,493	11.9(2.6)	1,373	7.8(1.8)	1,298	12.4(1.8)
충남	1,963	11.2(1.7)	1,975	14.2(2.4)	1,792	11.8(1.4)	1,680	14.0(1.8)	1,623	11.6(1.8)	1,648	12.1(1.5)
전북	1,983	9.3(1.0)	2,005	10.6(0.9)	1,638	12.4(2.1)	1,470	12.3(2.2)	1,664	8.2(1.3)	1,550	9.1(1.3)
전남	1,734	11.0(1.4)	1,752	12.6(1.7)	1,623	9.7(1.1)	1,436	9.7(1.7)	1,459	8.4(1.6)	1,608	11.8(1.5)
경북	2,182	8.3(1.2)	2,136	9.3(1.1)	2,010	12.6(2.4)	2,034	12.0(1.8)	2,096	11.4(1.5)	1,994	9.1(1.2)
경남	2,426	11.9(1.7)	2,318	12.2(1.8)	2,419	12.7(1.9)	2,570	12.7(1.3)	2,351	7.9(1.1)	2,414	10.4(1.3)
제주	1,333	8.8(1.3)	1,281	8.5(1.9)	905	8.7(1.7)	980	12.1(2.6)	868	7.0(1.0)	1,015	8.1(1.3)
여학생												
전 체	35,454	9.3(0.3)	34,847	9.4(0.3)	37,769	9.0(0.2)	35,965	8.0(0.3)	35,780	6.4(0.2)	35,590	6.3(0.2)
학 년												
중1	5,781	2.1(0.2)	5,949	2.3(0.2)	6,180	2.2(0.2)	5,998	1.8(0.2)	5,788	0.8(0.1)	5,583	0.7(0.1)
중2	5,903	5.1(0.3)	5,879	4.3(0.3)	6,490	4.4(0.3)	5,990	3.4(0.3)	5,852	2.6(0.3)	5,944	2.0(0.2)
중3	5,792	6.2(0.3)	5,786	7.4(0.4)	6,254	6.4(0.4)	6,026	5.2(0.4)	5,969	3.8(0.3)	6,066	3.7(0.3)
고1	5,587	11.9(0.7)	5,792	11.6(0.8)	6,182	11.3(0.6)	5,845	9.5(0.6)	5,930	6.0(0.4)	5,776	7.3(0.5)
고2	6,323	13.9(0.6)	5,851	14.9(0.7)	6,554	14.8(0.6)	6,094	13.7(0.7)	6,270	11.9(0.6)	6,143	10.0(0.5)
고3	6,068	17.1(0.8)	5,590	16.0(0.9)	6,109	14.8(0.6)	6,012	14.2(0.8)	5,971	12.9(0.6)	6,078	13.0(0.6)
학교급												
중학교	17,476	4.5(0.2)	17,614	4.7(0.2)	18,924	4.4(0.2)	18,014	3.5(0.2)	17,609	2.4(0.1)	17,593	2.2(0.1)
고등학교	17,978	14.3(0.5)	17,233	14.2(0.6)	18,845	13.6(0.4)	17,951	12.5(0.5)	18,171	10.2(0.4)	17,997	10.1(0.4)
지 역												
서울	3,983	8.8(0.8)	3,830	9.2(0.8)	5,926	8.3(0.5)	6,107	7.9(0.5)	5,561	5.7(0.4)	5,460	5.3(0.5)
부산	2,720	9.1(1.0)	2,499	9.4(0.9)	2,376	8.7(0.9)	2,132	8.4(1.0)	2,237	7.4(0.9)	2,136	7.8(0.9)
대구	2,381	9.0(0.9)	2,380	8.7(0.7)	2,048	8.3(1.0)	1,688	7.1(0.8)	1,990	5.7(0.8)	1,889	5.6(1.1)
인천	2,334	8.7(0.9)	2,442	8.2(1.0)	2,333	6.7(0.8)	2,065	6.4(1.1)	2,145	5.4(0.9)	2,029	5.8(0.9)
광주	1,857	7.0(0.8)	1,875	6.8(0.9)	1,595	6.4(0.6)	1,460	6.6(1.2)	1,413	4.2(0.6)	1,528	5.7(1.0)
대전	1,718	10.5(1.1)	1,764	9.5(1.4)	1,449	9.1(1.0)	1,281	8.3(1.1)	1,449	5.9(0.9)	1,512	5.8(1.0)
울산	1,537	10.6(1.1)	1,308	11.8(1.3)	1,460	10.1(1.1)	1,189	8.7(1.6)	1,172	8.3(1.7)	1,270	6.6(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	9.0(0.8)	4,219	8.9(0.8)	7,201	10.0(0.5)	7,981	8.0(0.5)	7,856	6.8(0.4)	7,846	6.4(0.4)
강원	1,668	11.3(1.5)	1,676	12.0(1.7)	1,362	11.3(1.8)	1,251	14.0(3.3)	1,272	7.6(2.1)*	1,206	3.6(0.9)*
충북	1,628	11.3(1.0)	1,639	10.8(1.1)	1,577	11.4(1.0)	1,260	9.6(1.9)	1,352	5.3(0.8)	1,438	5.6(0.9)
충남	1,889	8.0(1.3)	1,894	9.6(1.2)	1,665	9.3(1.2)	1,584	8.8(1.6)	1,489	5.3(1.1)	1,568	7.9(1.1)
전북	1,816	9.8(1.3)	1,773	8.9(2.0)	1,744	7.7(1.3)	1,663	6.0(1.4)	1,519	7.4(1.3)	1,462	7.5(1.4)
전남	1,647	9.4(1.5)	1,629	8.9(1.2)	1,811	8.1(0.8)	1,470	10.5(2.4)	1,412	6.6(1.3)	1,503	8.5(1.3)
경북	2,407	9.7(1.4)	2,379	9.4(1.2)	2,018	10.7(1.3)	1,721	7.2(1.3)	1,828	8.2(1.0)	1,771	6.6(1.1)
경남	2,507	11.8(1.0)	2,492	12.6(1.0)	2,314	8.5(0.8)	2,350	7.5(1.0)	2,393	6.5(1.0)	2,323	6.5(0.9)
제주	1,003	8.2(0.9)	1,048	7.8(1.3)	890	10.2(2.0)	763	6.1(2.5)*	692	6.7(1.3)	649	6.7(1.5)

※ 최근 30일 동안 1회 평균 음주량에 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 위험음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	8.6(0.8)	4,804	7.3(0.6)	4,541	7.8(0.6)	4,402	7.8(0.5)	4,210	7.2(0.6)	4,067	4.1(0.4)
부산	2,159	9.2(0.8)	1,957	8.5(0.9)	1,738	7.7(1.0)	1,882	8.3(1.0)	1,872	6.8(0.7)	1,714	5.3(0.6)
대구	2,081	9.7(1.2)	1,806	7.2(0.8)	1,707	7.9(1.0)	1,473	8.1(1.0)	1,612	7.8(0.9)	1,577	3.9(0.7)
인천	2,104	7.5(0.9)	1,971	6.5(1.0)	1,809	8.4(1.1)	1,802	7.9(1.2)	1,812	8.1(1.3)	1,632	4.9(0.6)
광주	1,364	9.1(1.7)	1,310	7.9(1.2)	1,156	8.4(1.0)	1,148	10.1(1.4)	1,109	6.0(0.9)	986	6.8(1.4)
대전	1,321	8.5(1.4)	1,360	6.8(0.8)	1,248	7.8(1.3)	1,217	8.8(1.8)	1,218	7.8(0.9)	1,127	7.1(1.1)
울산	997	11.3(1.8)	1,080	7.0(0.8)	1,014	11.1(1.3)	1,043	9.0(1.5)	1,070	9.5(1.3)	975	6.2(1.1)
세종	495	11.7(2.0)	518	5.8(1.3)	428	6.6(1.3)	482	7.0(1.1)	502	7.5(0.9)	475	6.0(1.3)
경기	7,232	9.5(0.6)	7,076	8.5(0.6)	6,854	8.9(0.5)	6,364	9.5(0.5)	6,254	8.3(0.5)	6,297	4.7(0.3)
강원	1,266	11.5(2.1)	1,227	11.1(2.3)	1,219	11.2(2.1)	1,171	14.2(1.8)	1,108	10.6(1.3)	995	7.7(1.7)
충북	1,229	12.0(1.8)	1,196	10.0(1.3)	1,149	10.5(2.1)	1,207	10.2(1.3)	1,153	9.0(1.1)	995	7.1(1.3)
충남	1,798	11.9(1.8)	1,653	10.0(1.9)	1,453	10.7(1.5)	1,370	8.0(1.2)	1,300	10.7(1.4)	1,212	6.3(1.4)
전북	1,584	10.9(1.5)	1,746	9.2(1.3)	1,458	10.9(1.2)	1,310	8.6(1.7)	1,220	9.1(1.0)	1,229	8.0(1.3)
전남	1,542	9.4(1.5)	1,427	9.6(1.3)	1,220	10.0(1.5)	1,177	11.5(1.4)	1,359	7.4(1.1)	1,034	6.8(1.1)
경북	1,871	10.9(1.7)	1,689	10.4(1.4)	1,672	8.8(0.9)	1,537	10.4(1.7)	1,480	8.6(0.8)	1,509	9.8(1.3)
경남	2,451	10.5(1.4)	2,167	10.6(1.2)	2,212	8.9(1.0)	1,982	9.9(1.4)	1,865	9.0(1.5)	1,837	6.4(0.9)
제주	864	8.2(1.8)	816	5.6(1.2)	746	5.8(1.0)	896	7.7(1.0)	697	6.4(1.2)	692	3.4(0.9)*
여학생												
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)	26,595	4.8(0.2)
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)	4,907	0.7(0.1)
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)	4,741	1.7(0.2)
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)	4,483	3.5(0.3)
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)	4,305	4.9(0.4)
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)	4,276	7.6(0.5)
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)	3,883	10.8(0.7)
학교급												
중학교	16,441	1.9(0.1)	15,477	1.9(0.1)	15,233	2.6(0.2)	14,901	3.3(0.2)	13,983	3.2(0.2)	14,131	1.9(0.1)
고등학교	16,398	11.5(0.5)	16,248	10.4(0.4)	15,419	11.8(0.4)	14,676	13.1(0.5)	13,479	11.4(0.4)	12,464	7.7(0.3)
지역												
서울	4,864	5.6(0.5)	4,763	5.5(0.5)	4,746	6.7(0.5)	4,369	7.7(0.6)	4,127	5.5(0.6)	3,624	4.0(0.6)
부산	2,050	8.8(1.2)	2,022	7.3(1.0)	2,014	7.0(0.8)	1,936	7.3(0.8)	1,640	7.7(1.2)	1,612	4.1(0.7)
대구	1,533	6.6(0.9)	1,486	5.1(0.8)	1,581	5.2(0.7)	1,593	5.6(0.7)	1,353	6.7(1.1)	1,190	2.9(0.6)
인천	1,743	4.5(1.1)	1,753	4.2(0.8)	1,622	5.5(1.0)	1,596	8.2(1.4)	1,429	5.2(1.1)	1,388	4.0(0.7)
광주	1,486	6.4(1.2)	1,366	6.9(1.1)	1,285	8.3(1.1)	1,293	8.7(1.3)	1,187	7.0(0.7)	1,083	6.5(1.2)
대전	1,335	5.0(0.8)	1,322	5.2(0.9)	1,129	7.0(1.0)	1,056	8.0(1.2)	966	6.9(1.0)	942	4.8(0.7)
울산	1,221	8.6(1.5)	1,034	7.4(1.4)	1,107	7.2(1.5)	900	10.7(1.8)	774	8.5(1.7)	804	6.2(2.0)*
세종	440	5.6(1.1)	494	4.1(1.0)*	504	7.1(1.5)	462	5.5(1.4)	454	7.0(1.1)	425	3.7(0.9)*
경기	7,120	7.4(0.6)	6,914	7.1(0.5)	6,611	8.9(0.6)	6,434	9.2(0.6)	6,106	8.8(0.5)	5,939	4.6(0.3)
강원	1,183	7.2(1.2)	997	7.5(1.2)	1,000	7.8(1.6)	1,091	8.1(1.9)	948	6.4(1.4)	1,059	8.0(1.3)
충북	1,288	9.8(1.7)	1,257	8.1(1.2)	1,220	7.2(1.0)	1,160	11.4(1.4)	1,064	8.1(1.3)	1,109	3.4(0.6)
충남	1,297	8.5(1.3)	1,337	7.7(1.4)	1,292	9.1(1.9)	1,249	8.0(1.2)	1,272	8.6(1.4)	1,123	5.3(0.7)
전북	1,347	10.9(2.2)	1,314	7.8(1.3)	1,153	6.2(0.9)	1,175	10.0(2.0)	1,230	8.7(1.7)	1,122	4.3(0.6)
전남	1,383	5.2(1.0)	1,393	7.6(1.9)*	1,363	6.8(1.1)	1,278	7.5(1.0)	1,190	7.1(1.0)	1,244	7.5(1.3)
경북	1,686	6.7(1.3)	1,646	6.4(1.3)	1,440	9.5(2.0)	1,527	8.9(1.7)	1,526	8.4(1.0)	1,396	5.6(0.9)
경남	2,130	7.9(1.6)	1,965	7.2(1.4)	1,855	8.8(1.6)	1,902	10.4(1.3)	1,610	8.2(1.4)	1,831	6.0(1.0)
제주	733	5.4(1.6)*	662	3.0(1.1)*	730	4.6(0.8)	556	7.2(1.7)	586	5.8(1.5)*	704	5.6(1.2)

제3부

음주

결과표24. 현재 음주자의 위험음주율

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	15,984	47.4 (0.5)	15,555	47.2 (0.6)	15,594	48.8 (0.6)	14,323	47.6 (0.6)	11,966	46.8 (0.6)	11,612	47.5 (0.6)
학년												
중1	1,205	15.4 (1.4)	1,211	18.1 (1.1)	1,049	19.4 (1.3)	805	19.3 (1.6)	658	11.5 (1.4)	577	12.1 (1.3)
중2	1,705	30.2 (1.5)	1,594	27.8 (1.3)	1,550	29.8 (1.2)	1,265	28.4 (1.5)	972	28.6 (1.7)	924	21.9 (1.5)
중3	2,178	36.8 (1.2)	2,163	38.0 (1.2)	2,035	40.2 (1.3)	1,846	37.1 (1.3)	1,471	35.7 (1.6)	1,496	34.1 (1.2)
고1	3,160	50.7 (1.0)	3,010	48.6 (1.2)	3,171	51.3 (1.1)	2,846	48.1 (1.0)	2,212	43.6 (1.3)	2,101	45.4 (1.2)
고2	3,920	54.9 (1.1)	3,803	55.0 (1.2)	3,897	54.7 (1.0)	3,668	54.2 (1.0)	3,161	52.0 (1.2)	3,055	54.4 (1.0)
고3	3,816	60.6 (1.1)	3,774	60.4 (1.0)	3,892	59.7 (1.0)	3,893	56.7 (0.9)	3,492	59.7 (0.9)	3,459	59.2 (0.9)
학교급												
중학교	5,088	29.6 (0.8)	4,968	30.0 (0.7)	4,634	32.1 (0.8)	3,916	30.7 (0.9)	3,101	28.3 (0.9)	2,997	26.2 (0.8)
고등학교	10,896	55.7 (0.6)	10,587	55.2 (0.7)	10,960	55.5 (0.7)	10,407	53.5 (0.7)	8,865	52.9 (0.7)	8,615	54.2 (0.6)
지역												
서울	1,784	44.7 (1.3)	1,626	45.4 (1.7)	2,143	47.2 (1.3)	2,006	45.3 (1.4)	1,652	44.5 (1.6)	1,775	45.4 (1.5)
부산	1,088	47.5 (1.9)	1,089	49.4 (1.8)	1,045	48.1 (1.9)	865	49.1 (1.9)	764	49.8 (1.9)	735	50.3 (2.8)
대구	970	49.2 (2.0)	895	46.1 (2.1)	859	45.9 (2.0)	804	44.3 (2.4)	603	44.6 (2.2)	556	45.2 (2.5)
인천	1,090	47.7 (1.6)	1,002	44.4 (1.8)	861	43.5 (2.0)	757	44.9 (2.2)	596	48.5 (2.0)	592	45.8 (2.8)
광주	665	41.6 (1.8)	627	43.8 (1.8)	531	44.5 (1.9)	506	46.3 (3.1)	382	49.7 (3.1)	450	44.6 (2.2)
대전	844	47.6 (1.8)	802	43.6 (1.9)	647	45.3 (1.9)	598	43.0 (2.9)	470	49.1 (3.0)	459	43.9 (3.1)
울산	793	50.3 (1.6)	761	52.0 (1.6)	598	50.2 (2.4)	472	51.7 (3.1)	408	53.3 (3.0)	391	46.5 (2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	2,046	47.3 (1.4)	1,973	44.9 (1.3)	3,160	49.4 (1.4)	3,143	45.2 (1.1)	2,600	46.0 (1.3)	2,447	47.7 (1.2)
강원	817	56.7 (2.2)	878	54.3 (2.3)	645	57.2 (2.7)	594	58.6 (4.1)	466	52.7 (3.3)	404	49.1 (3.8)
충북	910	49.8 (2.0)	872	47.2 (2.6)	760	52.9 (2.1)	632	49.0 (2.6)	465	41.0 (4.0)	480	49.2 (3.2)
충남	845	44.3 (2.3)	908	51.6 (2.5)	805	46.1 (1.6)	707	52.2 (2.1)	632	45.3 (2.7)	640	48.5 (2.6)
전북	865	47.0 (3.0)	877	46.4 (1.7)	675	49.3 (3.9)	581	48.4 (2.2)	589	46.3 (2.8)	512	46.5 (3.2)
전남	715	51.6 (2.1)	733	50.2 (2.4)	653	48.6 (2.2)	576	49.0 (4.8)	507	46.0 (1.7)	539	52.4 (2.7)
경북	985	44.6 (1.9)	1,019	46.6 (2.5)	859	53.1 (3.2)	729	54.2 (2.9)	771	53.4 (2.3)	599	48.7 (2.5)
경남	1,163	50.9 (2.3)	1,125	55.0 (2.4)	1,005	52.3 (2.3)	1,021	50.4 (2.1)	832	43.4 (3.1)	795	48.8 (1.8)
제주	404	46.0 (2.7)	368	46.3 (4.2)	348	49.3 (2.2)	332	49.4 (3.4)	229	47.8 (3.8)	238	50.4 (2.5)
남학생												
전체	9,261	44.6 (0.7)	9,040	44.4 (0.7)	8,852	46.3 (0.8)	8,627	45.6 (0.7)	7,139	44.9 (0.8)	7,121	46.1 (0.7)
학년												
중1	685	9.4 (1.7)	676	11.9 (1.3)	552	12.4 (1.5)	431	12.3 (2.4)	391	7.7 (1.5)	328	8.4 (1.5)
중2	968	22.4 (1.8)	872	21.9 (1.8)	815	21.3 (1.5)	663	21.2 (1.7)	529	23.0 (2.0)	545	14.8 (1.7)
중3	1,306	32.6 (1.6)	1,263	31.5 (1.5)	1,167	35.4 (1.5)	1,140	32.4 (1.5)	902	32.2 (1.9)	916	30.7 (1.5)
고1	1,920	46.4 (1.3)	1,766	43.7 (1.4)	1,872	47.2 (1.3)	1,781	44.4 (1.3)	1,403	42.1 (1.6)	1,304	41.9 (1.3)
고2	2,261	54.0 (1.4)	2,255	52.9 (1.5)	2,176	52.2 (1.3)	2,211	53.1 (1.2)	1,819	49.1 (1.4)	1,903	54.3 (1.1)
고3	2,121	58.8 (1.4)	2,208	60.7 (1.2)	2,270	60.0 (1.3)	2,401	56.7 (1.2)	2,095	59.5 (1.2)	2,125	59.3 (1.1)
학교급												
중학교	2,959	24.1 (0.9)	2,811	23.8 (0.8)	2,534	26.0 (1.0)	2,234	25.2 (1.1)	1,822	24.4 (1.2)	1,789	21.9 (1.0)
고등학교	6,302	53.5 (0.9)	6,229	53.2 (0.8)	6,318	53.7 (0.9)	6,393	52.1 (0.8)	5,317	51.3 (0.9)	5,332	53.4 (0.7)

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
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)	5,892	49.0(0.8)
학년												
중1	494	8.6(1.4)	402	7.7(1.5)	438	13.2(1.6)	404	15.4(1.8)	390	18.0(2.3)	370	13.3(1.9)
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)	486	27.1(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)	764	42.2(1.9)
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)	1,008	49.5(1.5)
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)	1,478	54.9(1.4)
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)	1,786	58.2(1.4)
학교급												
중학교	2,481	26.8(0.9)	2,152	27.8(1.1)	2,342	31.7(1.1)	2,473	34.7(1.0)	2,255	35.0(1.1)	1,620	30.6(1.3)
고등학교	8,540	56.4(0.7)	7,277	56.0(0.7)	7,255	56.7(0.7)	7,194	57.9(0.7)	6,145	57.6(0.7)	4,272	55.1(0.9)
지역												
서울	1,355	48.0(1.7)	1,248	47.1(1.5)	1,338	49.4(1.5)	1,319	50.2(1.5)	1,084	48.9(1.7)	673	46.0(2.3)
부산	708	51.3(2.1)	561	52.8(2.0)	499	49.8(2.6)	582	49.2(2.0)	493	48.6(2.6)	332	49.3(2.5)
대구	595	49.5(2.8)	429	47.8(2.2)	451	46.8(2.7)	436	48.3(2.4)	407	49.8(2.7)	235	40.5(3.4)
인천	569	40.3(1.9)	456	43.2(2.7)	478	48.3(1.9)	472	52.2(2.4)	408	50.3(2.8)	303	44.5(2.7)
광주	453	46.6(2.3)	367	54.9(3.2)	356	54.6(2.5)	412	53.1(2.8)	280	51.8(2.6)	262	54.3(3.6)
대전	383	44.4(2.4)	360	46.1(2.9)	358	47.3(2.5)	361	52.3(3.4)	326	46.7(3.4)	227	52.5(2.3)
울산	358	54.7(3.3)	275	56.3(2.8)	331	56.0(4.2)	317	55.7(3.6)	298	54.4(2.8)	204	50.3(5.0)
세종	171	50.1(3.7)	128	39.7(3.7)	143	43.4(4.4)	143	47.9(3.4)	148	52.0(3.3)	102	43.4(3.5)
경기	2,424	49.0(1.3)	2,074	50.4(1.6)	2,150	53.3(1.3)	2,113	52.9(1.2)	1,859	55.0(1.2)	1,237	47.2(1.6)
강원	391	58.4(2.9)	339	55.4(3.5)	352	56.7(2.6)	414	57.1(3.4)	335	51.9(3.4)	261	56.2(2.1)
충북	510	55.8(3.0)	407	53.3(1.8)	420	50.6(3.1)	433	55.8(2.5)	385	48.3(3.1)	261	42.9(3.2)
충남	592	53.0(1.9)	508	50.3(2.4)	522	50.8(2.7)	438	49.2(2.6)	417	55.9(2.4)	271	47.2(3.9)
전북	511	58.8(1.9)	480	52.8(2.5)	438	51.5(2.5)	406	54.5(3.8)	410	53.5(2.2)	279	51.8(3.6)
전남	419	51.3(4.1)	438	54.6(2.5)	370	56.1(2.0)	397	54.6(3.1)	340	54.9(2.5)	282	58.0(4.7)
경북	590	51.5(2.4)	542	50.4(2.7)	549	50.8(2.5)	538	52.8(3.3)	499	51.9(3.0)	404	53.7(2.3)
경남	786	53.1(2.5)	649	53.2(2.1)	658	51.7(2.5)	693	54.6(2.1)	553	53.0(3.6)	432	52.9(3.8)
제주	206	54.0(3.0)	168	45.5(3.7)	184	41.2(3.8)	193	57.0(4.1)	158	51.9(3.8)	127	47.5(5.2)
남학생												
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)	3,427	46.2(1.0)
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)	211	7.8(1.9)
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)	243	19.9(2.4)
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)	437	37.6(2.5)
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)	592	46.6(2.0)
고2	1,866	53.1(1.1)	1,473	55.3(1.4)	1,619	53.4(1.3)	1,335	55.0(1.4)	1,193	54.0(1.6)	872	53.1(1.8)
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)	1,072	55.9(1.7)
학교급												
중학교	1,534	23.5(1.2)	1,253	23.2(1.3)	1,324	26.4(1.3)	1,394	27.1(1.3)	1,238	26.9(1.5)	891	24.7(1.5)
고등학교	5,294	54.7(0.8)	4,295	55.5(0.8)	4,238	54.4(0.8)	3,935	55.7(0.9)	3,603	54.7(0.9)	2,536	52.8(1.1)

제3부

음주

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
● 남학생												
지 역												
서울	1,050	42.3 (1.9)	953	41.5 (2.0)	1,171	44.1 (1.8)	1,057	41.3 (1.8)	981	43.4 (2.2)	1,098	45.9 (1.7)
부산	615	44.0 (2.5)	659	46.2 (2.4)	644	46.9 (2.2)	535	46.1 (2.7)	448	45.7 (2.1)	460	46.1 (3.1)
대구	585	45.5 (3.0)	501	42.3 (3.1)	517	42.5 (2.4)	537	41.7 (2.7)	361	40.8 (2.5)	345	41.5 (4.1)
인천	655	47.3 (2.7)	548	44.0 (3.2)	517	41.5 (3.1)	459	45.1 (3.4)	348	48.3 (2.8)	370	42.0 (4.6)
광주	394	38.2 (1.9)	371	40.3 (4.8)	320	40.5 (2.5)	338	41.5 (4.0)	257	50.9 (3.7)	253	41.5 (4.0)
대전	488	43.3 (2.4)	467	38.1 (3.2)	378	41.1 (2.5)	390	38.2 (4.6)	294	47.6 (4.5)	267	41.7 (3.4)
울산	493	48.2 (1.9)	525	47.0 (1.9)	307	46.4 (3.9)	303	48.5 (3.4)	252	48.9 (3.1)	226	43.5 (3.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,227	45.5 (1.7)	1,182	42.9 (1.4)	1,759	46.7 (1.9)	1,814	42.8 (1.5)	1,483	43.2 (1.8)	1,431	46.3 (1.3)
강원	480	54.6 (3.2)	495	53.0 (3.6)	339	61.7 (4.5)	323	58.6 (6.6)	262	51.8 (5.5)	285	52.7 (4.7)
충북	554	45.1 (3.1)	528	43.4 (3.2)	387	50.7 (2.7)	397	47.9 (3.1)	270	42.3 (5.2)	297	50.7 (3.4)
충남	499	43.8 (3.2)	553	49.7 (3.6)	501	44.2 (2.2)	430	52.7 (3.0)	429	45.5 (3.0)	404	46.8 (3.1)
전북	507	40.4 (3.0)	546	44.8 (2.0)	394	48.5 (5.6)	363	49.8 (3.2)	362	42.1 (3.4)	319	44.1 (4.1)
전남	381	50.5 (3.1)	424	48.8 (3.2)	354	45.6 (3.0)	307	42.8 (4.7)	290	45.9 (4.0)	329	50.9 (3.5)
경북	451	39.9 (3.0)	481	43.2 (3.1)	459	49.6 (4.9)	452	55.0 (3.4)	453	54.0 (3.0)	388	46.6 (3.0)
경남	631	46.1 (3.6)	585	51.2 (3.5)	608	51.3 (2.9)	670	51.5 (1.8)	513	39.5 (3.6)	485	48.8 (2.3)
제주	251	43.3 (4.1)	222	42.6 (5.9)	197	42.6 (3.1)	252	50.3 (4.7)	136	44.3 (5.1)	164	44.4 (3.2)
● 여학생												
전 체	6,723	51.4 (0.8)	6,515	51.3 (0.9)	6,742	52.5 (0.7)	5,696	50.8 (0.8)	4,827	49.9 (0.9)	4,491	49.9 (0.9)
학 년												
중1	520	22.4 (1.9)	535	26.0 (2.3)	497	26.9 (2.2)	374	27.3 (2.3)	267	16.9 (2.4)	249	17.5 (2.4)
중2	737	39.7 (2.0)	722	34.7 (2.2)	735	40.0 (1.9)	602	37.2 (2.2)	443	35.5 (2.7)	379	33.3 (2.5)
중3	872	42.9 (1.6)	900	46.6 (1.8)	868	47.0 (2.1)	706	44.3 (2.2)	569	41.8 (2.4)	580	39.9 (2.2)
고1	1,240	57.3 (1.8)	1,244	55.9 (2.1)	1,299	58.2 (1.5)	1,065	54.5 (1.7)	809	46.6 (2.0)	797	51.3 (2.1)
고2	1,659	56.3 (1.5)	1,548	58.4 (1.8)	1,721	58.6 (1.4)	1,457	55.9 (1.7)	1,342	56.8 (1.6)	1,152	54.7 (1.6)
고3	1,695	63.3 (1.4)	1,566	60.1 (1.6)	1,622	59.1 (1.5)	1,492	56.8 (1.4)	1,397	60.0 (1.3)	1,334	59.0 (1.4)
학교급												
중학교	2,129	36.6 (1.1)	2,157	37.9 (1.2)	2,100	39.7 (1.2)	1,682	38.1 (1.4)	1,279	34.1 (1.5)	1,208	33.4 (1.5)
고등학교	4,594	59.1 (0.9)	4,358	58.3 (1.1)	4,642	58.7 (0.9)	4,014	55.9 (1.0)	3,548	55.7 (1.0)	3,283	55.6 (1.1)
지 역												
서울	734	48.4 (2.0)	673	51.0 (2.7)	972	52.0 (1.6)	949	51.2 (1.9)	671	46.4 (2.0)	677	44.5 (2.6)
부산	473	53.1 (2.9)	430	54.4 (2.8)	401	50.1 (3.4)	330	53.4 (2.6)	316	56.4 (3.0)	275	56.9 (3.6)
대구	385	55.4 (2.5)	394	51.6 (2.1)	342	51.7 (3.1)	267	48.4 (3.6)	242	51.4 (4.2)	211	52.3 (4.1)
인천	435	48.4 (2.9)	454	45.1 (3.2)	344	47.1 (3.4)	298	44.6 (3.5)	248	48.8 (2.1)	222	52.7 (3.1)
광주	271	46.7 (3.3)	256	49.3 (3.6)	211	50.9 (2.5)	168	55.0 (4.2)	125	47.2 (3.8)	197	49.8 (4.1)
대전	356	53.2 (2.0)	335	50.9 (2.7)	269	52.0 (3.2)	208	50.0 (4.1)	176	52.0 (4.5)	192	47.5 (4.2)
울산	300	53.2 (2.7)	236	59.5 (2.7)	291	55.7 (3.8)	169	57.2 (4.9)	156	60.6 (5.9)	165	51.8 (4.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	819	49.7 (2.3)	791	47.7 (2.5)	1,401	53.1 (1.5)	1,329	49.0 (1.4)	1,117	50.4 (1.7)	1,016	50.2 (1.9)
강원	337	59.8 (3.2)	383	56.1 (3.9)	306	51.7 (3.8)	271	58.7 (2.7)	204	54.2 (3.9)	119	40.7 (6.6)
충북	356	56.9 (2.8)	344	52.7 (4.1)	373	56.1 (3.2)	235	50.6 (5.0)	195	39.1 (3.3)	183	46.0 (4.4)
충남	346	45.1 (4.3)	355	54.9 (2.9)	304	49.1 (2.3)	277	51.4 (4.0)	203	44.8 (6.2)	236	51.6 (4.4)
전북	358	56.7 (3.2)	331	48.6 (4.6)	281	50.8 (3.9)	218	45.7 (5.1)	227	52.7 (4.3)	193	50.1 (5.1)
전남	334	53.1 (3.3)	309	52.5 (3.8)	299	53.2 (2.7)	269	57.1 (5.3)	217	46.2 (3.8)	210	54.9 (2.8)
경북	534	50.6 (3.0)	538	51.3 (3.3)	400	58.7 (2.9)	277	52.7 (4.3)	318	52.4 (3.1)	211	52.4 (4.0)
경남	532	58.0 (2.3)	540	60.0 (1.9)	397	54.0 (3.7)	351	48.5 (4.3)	319	50.3 (4.1)	310	48.7 (2.7)
제주	153	49.5 (2.4)	146	51.6 (5.5)	151	57.8 (3.6)	80	47.4 (3.7)	93	52.7 (4.1)	74	61.4 (3.8)

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	805	47.9(2.2)	733	46.7(1.8)	731	46.9(2.0)	727	45.5(1.9)	638	47.0(2.2)	407	41.5(2.9)
부산	395	45.5(2.1)	308	49.9(3.0)	263	45.0(3.6)	335	46.0(2.3)	296	39.3(2.3)	181	50.6(2.3)
대구	397	48.4(3.3)	279	48.5(3.0)	300	43.8(3.9)	260	46.6(3.3)	259	45.6(3.2)	148	39.4(4.9)
인천	393	41.0(2.4)	297	43.3(3.8)	289	48.4(2.4)	252	49.8(2.8)	272	52.1(4.3)	192	41.0(2.9)
광주	255	43.8(2.8)	195	56.0(4.5)	187	49.2(3.2)	195	53.8(4.2)	142	45.3(3.3)	131	51.3(6.0)
대전	251	42.9(3.8)	196	44.9(3.5)	199	45.0(3.6)	215	48.0(5.0)	188	44.0(3.6)	153	49.8(3.5)
울산	202	51.7(4.4)	160	51.9(3.7)	189	59.9(4.3)	184	49.2(4.6)	184	51.8(3.6)	136	43.2(3.1)
세종	120	50.9(3.8)	79	40.3(5.1)	80	36.2(4.2)	85	46.8(4.7)	89	47.4(3.8)	62	44.3(2.4)
경기	1,457	46.5(1.6)	1,183	47.9(1.8)	1,190	49.4(1.6)	1,132	49.4(1.6)	1,043	49.8(1.4)	684	43.6(1.9)
강원	230	58.9(4.4)	214	55.4(5.3)	230	56.0(4.2)	249	58.6(4.2)	208	52.4(4.0)	139	51.1(3.8)
충북	269	53.5(3.7)	214	50.1(2.5)	240	49.0(4.4)	218	50.0(3.8)	220	43.5(3.5)	150	47.5(4.9)
충남	428	51.7(2.8)	324	49.5(3.5)	308	49.5(2.9)	246	44.5(3.4)	244	54.0(3.5)	149	45.5(4.7)
전북	302	54.2(2.3)	307	49.3(2.8)	304	52.2(2.8)	221	48.6(4.6)	224	49.6(2.5)	178	51.6(4.8)
전남	291	50.3(4.6)	241	53.7(3.3)	206	55.4(2.7)	217	52.8(3.4)	182	49.6(2.9)	141	52.5(5.5)
경북	394	49.3(4.6)	330	49.9(2.9)	332	46.2(2.8)	295	50.5(4.6)	240	51.4(3.6)	252	56.4(2.5)
경남	503	51.0(3.1)	385	54.1(2.8)	392	46.1(2.4)	365	48.9(4.0)	322	48.0(4.5)	253	47.0(4.6)
제주	136	50.0(3.6)	103	44.9(5.2)	122	36.8(4.4)	133	51.6(4.6)	90	51.3(3.2)	71	36.1(5.7)
여학생												
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)	2,465	52.9(1.2)
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)	159	21.4(3.6)
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)	243	35.3(3.2)
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)	327	47.8(3.0)
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)	416	54.1(2.3)
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)	606	57.5(2.1)
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)	714	61.7(2.0)
학교급												
중학교	947	32.2(1.6)	899	34.6(1.9)	1,018	39.0(1.6)	1,079	45.3(1.5)	1,017	44.8(1.6)	729	38.0(2.1)
고등학교	3,246	59.3(1.0)	2,982	56.8(1.0)	3,017	60.1(1.0)	3,259	60.9(1.0)	2,542	61.9(1.1)	1,736	58.5(1.3)
지역												
서울	550	48.4(2.1)	515	47.6(2.2)	607	52.7(2.3)	592	56.4(2.6)	446	51.9(3.0)	266	52.4(3.4)
부산	313	60.3(3.5)	253	57.0(3.2)	236	57.1(3.1)	247	53.8(3.9)	197	63.1(3.8)	151	47.5(4.8)
대구	198	51.5(5.1)	150	46.7(3.9)	151	53.1(3.4)	176	51.3(3.0)	148	56.6(4.4)	87	42.2(5.5)
인천	176	39.1(4.4)	159	43.1(3.7)	189	48.1(3.8)	220	54.9(3.9)	136	47.4(4.2)	111	50.0(5.3)
광주	198	51.7(4.3)	172	53.6(4.0)	169	61.9(4.2)	217	52.3(4.2)	138	59.5(4.6)	131	58.2(6.6)
대전	132	47.3(3.6)	164	48.1(3.7)	159	50.3(3.2)	146	58.7(3.3)	138	50.5(5.2)	74	57.4(4.8)
울산	156	59.9(3.5)	115	62.0(5.0)	142	50.4(7.5)	133	63.8(3.6)	114	58.0(4.4)	68	61.5(8.9)
세종	51	48.6(8.5)	49	38.8(6.3)	63	53.6(5.9)	58	49.3(7.0)	59	58.0(3.5)	40	41.8(7.8)
경기	967	52.9(1.7)	891	54.0(1.9)	960	58.0(1.8)	981	57.3(1.6)	816	61.5(1.8)	553	51.9(2.2)
강원	161	57.7(4.0)	125	55.6(4.6)	122	57.8(4.4)	165	54.4(4.9)	127	50.9(6.2)	122	62.8(3.9)
충북	241	59.2(3.3)	193	58.2(3.6)	180	53.5(2.9)	215	63.0(2.5)	165	55.8(4.5)	111	35.4(3.7)
충남	164	55.1(3.9)	184	51.4(3.7)	214	52.7(4.4)	192	55.7(4.0)	173	58.6(3.6)	122	49.7(5.8)
전북	209	64.8(3.5)	173	58.1(4.6)	134	50.2(3.4)	185	61.4(4.8)	186	58.8(3.5)	101	52.1(5.0)
전남	128	53.6(5.4)	197	55.8(4.6)	164	57.2(3.7)	180	58.1(4.0)	158	62.4(4.1)	141	64.4(5.4)
경북	196	56.1(5.0)	212	51.4(5.3)	217	56.7(4.4)	243	56.2(5.9)	259	52.5(4.0)	152	49.1(4.5)
경남	283	56.4(3.8)	264	51.8(4.4)	266	59.9(3.9)	328	62.5(2.6)	231	60.6(4.7)	179	62.0(3.5)
제주	70	62.4(5.5)	65	46.9(3.8)	62	49.7(3.6)	60	65.0(6.2)	68	52.7(9.4)	56	60.3(8.1)

제3부

음주

결과표25. 만취경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본년표자수	본년표중오차	본년표자수	본년표중오차	본년표자수	본년표중오차	본년표자수	본년표중오차	본년표자수	본년표중오차	본년표자수	본년표중오차
전 체	75,066	3.5 (0.1)	73,238	3.7 (0.1)	75,642	3.1 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
학 년												
중1	12,714	1.2 (0.1)	12,468	1.4 (0.1)	12,728	0.8 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
중2	12,868	2.2 (0.2)	12,499	2.2 (0.2)	12,903	2.0 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
중3	12,827	2.9 (0.2)	12,603	3.2 (0.2)	12,843	2.7 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
고1	12,477	4.7 (0.3)	12,021	4.3 (0.2)	12,568	4.0 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
고2	12,427	5.4 (0.3)	12,124	5.1 (0.3)	12,508	4.3 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
고3	11,753	4.7 (0.3)	11,523	5.8 (0.3)	12,092	4.9 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
학교급												
중학교	38,409	2.1 (0.1)	37,570	2.3 (0.1)	38,474	1.8 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
고등학교	36,657	4.9 (0.2)	35,668	5.1 (0.2)	37,168	4.4 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
지 역												
서울	8,207	3.1 (0.3)	7,848	3.7 (0.3)	11,354	3.0 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
부산	5,468	3.5 (0.3)	5,303	4.2 (0.4)	5,157	3.1 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
대구	5,063	3.3 (0.3)	5,030	2.9 (0.4)	4,439	3.0 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
인천	5,126	3.5 (0.3)	5,008	2.8 (0.3)	4,516	2.3 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
광주	4,110	3.1 (0.5)	4,024	3.0 (1.0)*	3,309	2.7 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
대전	3,948	3.6 (0.4)	3,874	3.4 (0.3)	3,003	3.3 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
울산	3,635	3.9 (0.3)	3,478	4.5 (0.5)	2,913	3.4 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
세종	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	- -	-	- -
경기	9,430	3.8 (0.3)	9,044	3.6 (0.2)	14,427	3.3 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
강원	3,553	4.3 (0.6)	3,447	4.8 (0.5)	2,722	3.9 (0.5)	-	- -	-	- -	-	- -
충북	3,636	3.9 (0.4)	3,500	4.1 (0.4)	2,973	3.9 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
충남	3,852	3.6 (0.4)	3,869	4.5 (0.6)	3,457	3.7 (0.5)	-	- -	-	- -	-	- -
전북	3,799	2.9 (0.4)	3,778	3.5 (0.4)	3,382	2.7 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
전남	3,381	3.3 (0.5)	3,381	4.0 (0.5)	3,434	2.8 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
경북	4,589	3.2 (0.5)	4,515	3.3 (0.3)	4,028	3.4 (0.5)	-	- -	-	- -	-	- -
경남	4,933	4.1 (0.5)	4,810	4.3 (0.6)	4,733	3.1 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
제주	2,336	3.5 (0.5)	2,329	2.9 (0.5)	1,795	3.2 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
남학생												
전 체	39,612	4.3 (0.2)	38,391	4.4 (0.2)	37,873	3.6 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
학 년												
중1	6,933	1.4 (0.2)	6,519	1.7 (0.2)	6,548	0.9 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
중2	6,965	2.4 (0.2)	6,620	2.3 (0.2)	6,413	1.8 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -
중3	7,035	3.5 (0.3)	6,817	3.6 (0.3)	6,589	3.1 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
고1	6,890	5.1 (0.4)	6,229	5.0 (0.4)	6,386	4.4 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
고2	6,104	7.3 (0.5)	6,273	5.9 (0.4)	5,954	5.2 (0.3)	-	- -	-	- -	-	- -
고3	5,685	5.9 (0.4)	5,933	7.7 (0.5)	5,983	6.0 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
학교급												
중학교	20,933	2.4 (0.1)	19,956	2.5 (0.1)	19,550	2.0 (0.1)	-	- -	-	- -	-	- -
고등학교	18,679	6.1 (0.3)	18,435	6.2 (0.3)	18,323	5.2 (0.2)	-	- -	-	- -	-	- -

※ 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 만취경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	60,040	2.8(0.1)	57,303	2.2(0.1)	54,948	1.3(0.1)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	9,847	0.3(0.1)	9,738	0.3(0.1)	10,005	0.1(0.0)
중2	-	-	-	-	-	-	10,092	1.1(0.1)	9,665	1.3(0.1)	9,564	0.5(0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	10,290	2.4(0.2)	9,981	1.9(0.2)	9,392	0.9(0.1)
고1	-	-	-	-	-	-	9,260	3.1(0.2)	9,273	2.7(0.2)	8,907	1.5(0.1)
고2	-	-	-	-	-	-	10,039	4.3(0.2)	9,044	3.5(0.2)	8,907	1.9(0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	10,512	4.5(0.3)	9,602	3.2(0.2)	8,173	2.8(0.2)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	30,229	1.3(0.1)	29,384	1.2(0.1)	28,961	0.5(0.0)
고등학교	-	-	-	-	-	-	29,811	4.0(0.2)	27,919	3.1(0.1)	25,987	2.0(0.1)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	8,771	2.4(0.2)	8,337	1.9(0.2)	7,691	1.2(0.1)
부산	-	-	-	-	-	-	3,818	2.3(0.3)	3,512	2.2(0.3)	3,326	1.2(0.2)
대구	-	-	-	-	-	-	3,066	2.3(0.3)	2,965	1.8(0.4)	2,767	0.7(0.2)
인천	-	-	-	-	-	-	3,398	3.0(0.4)	3,241	1.6(0.3)	3,020	1.1(0.2)
광주	-	-	-	-	-	-	2,441	3.1(0.5)	2,296	1.6(0.3)	2,069	1.5(0.3)
대전	-	-	-	-	-	-	2,273	2.3(0.4)	2,184	2.1(0.4)	2,069	1.5(0.3)
울산	-	-	-	-	-	-	1,943	3.3(0.7)	1,844	2.1(0.4)	1,779	1.5(0.6)*
세종	-	-	-	-	-	-	944	2.8(0.6)	956	2.6(0.5)	900	1.3(0.3)*
경기	-	-	-	-	-	-	12,798	3.1(0.2)	12,360	2.6(0.2)	12,236	1.1(0.1)
강원	-	-	-	-	-	-	2,262	2.8(0.6)	2,056	2.4(0.5)	2,054	2.5(0.5)
충북	-	-	-	-	-	-	2,367	3.5(0.4)	2,217	1.7(0.3)	2,104	1.1(0.3)*
충남	-	-	-	-	-	-	2,619	2.0(0.3)	2,572	2.6(0.3)	2,335	1.8(0.4)
전북	-	-	-	-	-	-	2,485	3.2(0.6)	2,450	2.0(0.5)*	2,351	1.1(0.2)
전남	-	-	-	-	-	-	2,455	2.7(0.4)	2,549	2.2(0.3)	2,278	1.6(0.4)*
경북	-	-	-	-	-	-	3,064	2.6(0.6)	3,006	2.1(0.3)	2,905	1.5(0.3)
경남	-	-	-	-	-	-	3,884	3.0(0.4)	3,475	2.4(0.4)	3,668	1.6(0.3)
제주	-	-	-	-	-	-	1,452	2.3(0.3)	1,283	2.4(0.6)	1,396	1.5(0.3)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	30,463	3.0(0.1)	29,841	2.3(0.1)	28,353	1.3(0.1)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	4,960	0.2(0.1)*	5,126	0.2(0.1)*	5,098	0.2(0.1)*
중2	-	-	-	-	-	-	5,137	1.1(0.2)	5,039	1.0(0.2)	4,823	0.3(0.1)*
중3	-	-	-	-	-	-	5,231	2.4(0.2)	5,236	2.0(0.2)	4,909	0.8(0.1)
고1	-	-	-	-	-	-	4,805	3.5(0.3)	4,782	2.9(0.3)	4,602	1.6(0.2)
고2	-	-	-	-	-	-	5,110	4.5(0.3)	4,662	3.8(0.3)	4,631	2.2(0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	5,220	5.2(0.4)	4,996	3.6(0.3)	4,290	2.9(0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	15,328	1.3(0.1)	15,401	1.1(0.1)	14,830	0.4(0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	15,135	4.5(0.2)	14,440	3.5(0.2)	13,523	2.2(0.1)

제3부

음주

(계속: 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	4.1(0.4)	4,018	4.4(0.4)	5,428	3.6(0.3)	-	-	-	-	-	-
부산	2,748	4.0(0.4)	2,804	5.1(0.6)	2,781	4.0(0.5)	-	-	-	-	-	-
대구	2,682	3.7(0.4)	2,650	3.3(0.5)	2,391	3.6(0.4)	-	-	-	-	-	-
인천	2,792	4.4(0.4)	2,566	3.2(0.6)	2,183	2.6(0.4)	-	-	-	-	-	-
광주	2,253	4.4(1.4)*	2,149	4.2(1.6)*	1,714	3.2(0.3)	-	-	-	-	-	-
대전	2,230	3.7(0.6)	2,110	3.9(0.5)	1,554	3.6(0.4)	-	-	-	-	-	-
울산	2,098	4.2(0.4)	2,170	5.0(0.4)	1,453	3.6(0.5)	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	4.5(0.4)	4,825	4.1(0.3)	7,226	3.4(0.3)	-	-	-	-	-	-
강원	1,885	5.1(0.6)	1,771	6.0(0.7)	1,360	4.2(0.8)	-	-	-	-	-	-
충북	2,008	4.4(0.6)	1,861	4.9(0.7)	1,396	4.8(0.6)	-	-	-	-	-	-
충남	1,963	4.4(0.7)	1,975	6.0(0.8)	1,792	4.4(0.6)	-	-	-	-	-	-
전북	1,983	3.5(0.5)	2,005	4.0(0.5)	1,638	3.5(0.6)	-	-	-	-	-	-
전남	1,734	4.3(0.6)	1,752	5.3(0.7)	1,623	3.0(0.4)	-	-	-	-	-	-
경북	2,182	3.5(0.8)	2,136	3.6(0.4)	2,010	3.8(0.8)	-	-	-	-	-	-
경남	2,426	5.4(0.9)	2,318	4.9(0.9)	2,419	4.0(0.6)	-	-	-	-	-	-
제주	1,333	3.5(0.7)	1,281	3.8(0.8)	905	4.0(0.8)	-	-	-	-	-	-
여학생												
전 체	35,454	2.7(0.1)	34,847	2.9(0.1)	37,769	2.6(0.1)	-	-	-	-	-	-
학 년												
중1	5,781	1.0(0.2)	5,949	1.1(0.1)	6,180	0.8(0.1)	-	-	-	-	-	-
중2	5,903	2.0(0.2)	5,879	2.0(0.3)	6,490	2.2(0.2)	-	-	-	-	-	-
중3	5,792	2.2(0.2)	5,786	2.8(0.3)	6,254	2.2(0.2)	-	-	-	-	-	-
고1	5,587	4.2(0.4)	5,792	3.5(0.4)	6,182	3.5(0.3)	-	-	-	-	-	-
고2	6,323	3.3(0.3)	5,851	4.2(0.3)	6,554	3.3(0.3)	-	-	-	-	-	-
고3	6,068	3.4(0.3)	5,590	3.7(0.4)	6,109	3.6(0.3)	-	-	-	-	-	-
학교급												
중학교	17,476	1.7(0.1)	17,614	2.0(0.1)	18,924	1.7(0.1)	-	-	-	-	-	-
고등학교	17,978	3.6(0.2)	17,233	3.8(0.2)	18,845	3.5(0.2)	-	-	-	-	-	-
지 역												
서울	3,983	2.0(0.3)	3,830	2.8(0.3)	5,926	2.3(0.3)	-	-	-	-	-	-
부산	2,720	2.8(0.4)	2,499	3.2(0.6)	2,376	2.0(0.4)	-	-	-	-	-	-
대구	2,381	2.8(0.5)	2,380	2.4(0.5)	2,048	2.2(0.3)	-	-	-	-	-	-
인천	2,334	2.5(0.3)	2,442	2.4(0.3)	2,333	1.9(0.3)	-	-	-	-	-	-
광주	1,857	1.8(0.8)*	1,875	1.8(0.3)	1,595	2.1(0.4)	-	-	-	-	-	-
대전	1,718	3.4(0.4)	1,764	2.7(0.4)	1,449	3.1(0.7)	-	-	-	-	-	-
울산	1,537	3.5(0.5)	1,308	4.0(0.9)	1,460	3.1(0.5)	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	2.9(0.3)	4,219	3.0(0.3)	7,201	3.1(0.3)	-	-	-	-	-	-
강원	1,668	3.5(0.6)	1,676	3.4(0.6)	1,362	3.5(0.6)	-	-	-	-	-	-
충북	1,628	3.3(0.4)	1,639	3.1(0.5)	1,577	2.9(0.6)	-	-	-	-	-	-
충남	1,889	2.7(0.5)	1,894	2.7(0.4)	1,665	3.0(0.7)	-	-	-	-	-	-
전북	1,816	2.2(0.4)	1,773	3.0(0.5)	1,744	1.9(0.3)	-	-	-	-	-	-
전남	1,647	2.3(0.4)	1,629	2.7(0.6)	1,811	2.6(0.4)	-	-	-	-	-	-
경북	2,407	2.8(0.5)	2,379	2.8(0.3)	2,018	2.9(0.5)	-	-	-	-	-	-
경남	2,507	2.6(0.4)	2,492	3.6(0.6)	2,314	2.1(0.4)	-	-	-	-	-	-
제주	1,003	3.4(0.6)	1,048	2.0(0.3)	890	2.4(0.5)	-	-	-	-	-	-

※ 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 만취경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,402	2.6(0.3)	4,210	2.5(0.3)	4,067	1.4(0.2)
부산	-	-	-	-	-	-	1,882	2.8(0.4)	1,872	2.1(0.3)	1,714	1.0(0.3)*
대구	-	-	-	-	-	-	1,473	2.8(0.5)	1,612	2.1(0.5)	1,577	0.6(0.2)*
인천	-	-	-	-	-	-	1,802	3.1(0.7)	1,812	2.1(0.5)	1,632	1.3(0.3)
광주	-	-	-	-	-	-	1,148	3.7(0.8)	1,109	1.6(0.4)	986	1.3(0.4)*
대전	-	-	-	-	-	-	1,217	2.6(0.5)	1,218	1.5(0.2)	1,127	1.7(0.5)*
울산	-	-	-	-	-	-	1,043	3.5(1.0)*	1,070	2.0(0.5)	975	1.4(0.5)*
세종	-	-	-	-	-	-	482	2.4(0.4)	502	3.2(0.7)	475	1.4(0.6)*
경기	-	-	-	-	-	-	6,364	3.1(0.3)	6,254	2.4(0.2)	6,297	1.1(0.1)
강원	-	-	-	-	-	-	1,171	3.8(0.6)	1,108	2.9(0.8)*	995	2.5(0.8)*
충북	-	-	-	-	-	-	1,207	3.5(0.6)	1,153	1.2(0.4)*	995	1.3(0.4)*
충남	-	-	-	-	-	-	1,370	1.9(0.4)	1,300	2.9(0.5)	1,212	1.9(0.6)*
전북	-	-	-	-	-	-	1,310	3.4(1.1)*	1,220	1.7(0.3)	1,229	1.5(0.3)
전남	-	-	-	-	-	-	1,177	3.6(0.6)	1,359	2.5(0.4)	1,034	1.0(0.4)*
경북	-	-	-	-	-	-	1,537	3.1(0.9)*	1,480	2.4(0.4)	1,509	1.5(0.4)*
경남	-	-	-	-	-	-	1,982	3.2(0.5)	1,865	2.9(0.6)	1,837	1.6(0.4)
제주	-	-	-	-	-	-	896	2.9(0.4)	697	2.5(0.6)*	692	1.5(0.5)*
여학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	29,577	2.5(0.1)	27,462	2.1(0.1)	26,595	1.2(0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	4,887	0.3(0.1)*	4,612	0.4(0.1)	4,907	0.1(0.0)*
중2	-	-	-	-	-	-	4,955	1.2(0.2)	4,626	1.5(0.2)	4,741	0.7(0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	5,059	2.5(0.2)	4,745	1.8(0.3)	4,483	0.9(0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	4,455	2.6(0.3)	4,491	2.5(0.3)	4,305	1.4(0.2)
고2	-	-	-	-	-	-	4,929	4.2(0.3)	4,382	3.1(0.3)	4,276	1.6(0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	5,292	3.7(0.3)	4,606	2.9(0.3)	3,883	2.7(0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	14,901	1.4(0.1)	13,983	1.3(0.1)	14,131	0.5(0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	14,676	3.5(0.2)	13,479	2.8(0.2)	12,464	1.9(0.1)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,369	2.3(0.2)	4,127	1.4(0.2)	3,624	1.0(0.2)
부산	-	-	-	-	-	-	1,936	1.7(0.3)	1,640	2.3(0.5)	1,612	1.3(0.3)
대구	-	-	-	-	-	-	1,593	1.8(0.4)	1,353	1.6(0.5)*	1,190	0.7(0.2)*
인천	-	-	-	-	-	-	1,596	2.9(0.7)	1,429	1.1(0.5)*	1,388	1.0(0.2)*
광주	-	-	-	-	-	-	1,293	2.6(0.5)	1,187	1.5(0.4)	1,083	1.8(0.4)
대전	-	-	-	-	-	-	1,056	2.0(0.5)	966	2.8(0.8)*	942	1.2(0.4)*
울산	-	-	-	-	-	-	900	3.1(0.7)	774	2.1(0.7)*	804	1.7(0.7)*
세종	-	-	-	-	-	-	462	3.2(1.0)*	454	2.0(0.4)	425	1.1(0.4)*
경기	-	-	-	-	-	-	6,434	3.2(0.2)	6,106	2.8(0.3)	5,939	1.0(0.1)
강원	-	-	-	-	-	-	1,091	1.6(0.6)*	948	1.8(0.5)*	1,059	2.4(0.5)
충북	-	-	-	-	-	-	1,160	3.5(0.6)	1,064	2.2(0.5)	1,109	0.8(0.3)*
충남	-	-	-	-	-	-	1,249	2.0(0.5)	1,272	2.2(0.4)	1,123	1.6(0.5)*
전북	-	-	-	-	-	-	1,175	2.9(0.8)*	1,230	2.3(0.9)*	1,122	0.8(0.2)*
전남	-	-	-	-	-	-	1,278	1.8(0.4)	1,190	1.9(0.5)	1,244	2.1(0.5)
경북	-	-	-	-	-	-	1,527	2.1(0.5)*	1,526	1.8(0.4)	1,396	1.4(0.4)*
경남	-	-	-	-	-	-	1,902	2.7(0.5)	1,610	1.7(0.3)	1,831	1.5(0.4)*
제주	-	-	-	-	-	-	556	1.6(0.4)*	586	2.3(0.9)*	704	1.5(0.6)*

제3부

음
주

결과표26. 현재 음주자의 만취경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	15,984	16.6 (0.4)	15,555	17.5 (0.4)	15,594	15.2 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
학 년												
중1	1,205	12.5 (1.2)	1,211	14.5 (1.2)	1,049	10.2 (1.0)	-	- -	-	- -	-	- -
중2	1,705	16.5 (1.2)	1,594	17.0 (1.3)	1,550	16.8 (1.1)	-	- -	-	- -	-	- -
중3	2,178	17.2 (1.1)	2,163	18.6 (1.0)	2,035	17.1 (1.0)	-	- -	-	- -	-	- -
고1	3,160	19.0 (0.8)	3,010	17.7 (0.8)	3,171	16.3 (0.7)	-	- -	-	- -	-	- -
고2	3,920	17.4 (0.8)	3,803	16.9 (0.8)	3,897	14.1 (0.7)	-	- -	-	- -	-	- -
고3	3,816	14.9 (0.7)	3,774	18.1 (0.8)	3,892	15.2 (0.7)	-	- -	-	- -	-	- -
학교급												
중학교	5,088	15.9 (0.7)	4,968	17.1 (0.6)	4,634	15.4 (0.6)	-	- -	-	- -	-	- -
고등학교	10,896	17.0 (0.5)	10,587	17.6 (0.5)	10,960	15.1 (0.4)	-	- -	-	- -	-	- -
지 역												
서울	1,784	14.5 (1.1)	1,626	17.7 (1.0)	2,143	15.6 (1.1)	-	- -	-	- -	-	- -
부산	1,088	17.1 (1.3)	1,089	20.1 (1.5)	1,045	14.6 (1.3)	-	- -	-	- -	-	- -
대구	970	16.5 (1.1)	895	15.5 (1.7)	859	14.9 (1.2)	-	- -	-	- -	-	- -
인천	1,090	16.4 (1.0)	1,002	14.1 (1.3)	861	11.8 (1.2)	-	- -	-	- -	-	- -
광주	665	17.2 (1.2)	627	17.9 (4.0)	531	16.7 (1.4)	-	- -	-	- -	-	- -
대전	844	16.6 (2.1)	802	16.3 (1.2)	647	15.7 (1.3)	-	- -	-	- -	-	- -
울산	793	17.4 (1.1)	761	20.5 (1.5)	598	16.6 (1.7)	-	- -	-	- -	-	- -
세종	-	- -	-	- -	-	- -	-	- -	-	- -	-	- -
경기	2,046	17.8 (0.9)	1,973	16.8 (0.9)	3,160	15.2 (0.8)	-	- -	-	- -	-	- -
강원	817	19.6 (1.9)	878	18.8 (1.7)	645	16.5 (1.2)	-	- -	-	- -	-	- -
충북	910	16.8 (1.4)	872	17.0 (1.7)	760	16.2 (1.5)	-	- -	-	- -	-	- -
충남	845	16.4 (1.1)	908	19.1 (1.6)	805	16.2 (1.7)	-	- -	-	- -	-	- -
전북	865	14.2 (1.3)	877	16.6 (1.5)	675	13.3 (1.6)	-	- -	-	- -	-	- -
전남	715	16.9 (1.7)	733	18.7 (1.5)	653	15.1 (1.6)	-	- -	-	- -	-	- -
경북	985	15.8 (2.0)	1,019	16.3 (1.0)	859	15.5 (1.7)	-	- -	-	- -	-	- -
경남	1,163	17.5 (1.6)	1,125	19.1 (2.5)	1,005	15.1 (1.6)	-	- -	-	- -	-	- -
제주	404	18.7 (1.6)	368	16.6 (1.9)	348	16.9 (2.2)	-	- -	-	- -	-	- -
남학생												
전 체	9,261	18.0 (0.5)	9,040	18.6 (0.6)	8,852	15.3 (0.5)	-	- -	-	- -	-	- -
학 년												
중1	685	14.2 (1.8)	676	16.0 (1.8)	552	11.2 (1.3)	-	- -	-	- -	-	- -
중2	968	17.5 (1.5)	872	17.8 (1.5)	815	14.5 (1.4)	-	- -	-	- -	-	- -
중3	1,306	18.6 (1.4)	1,263	19.2 (1.4)	1,167	17.9 (1.4)	-	- -	-	- -	-	- -
고1	1,920	18.4 (1.1)	1,766	18.2 (1.2)	1,872	15.3 (0.9)	-	- -	-	- -	-	- -
고2	2,261	19.9 (1.2)	2,255	17.2 (1.1)	2,176	14.7 (0.8)	-	- -	-	- -	-	- -
고3	2,121	16.5 (1.0)	2,208	20.8 (1.0)	2,270	15.6 (1.0)	-	- -	-	- -	-	- -
학교급												
중학교	2,959	17.3 (0.9)	2,811	18.0 (0.8)	2,534	15.4 (0.8)	-	- -	-	- -	-	- -
고등학교	6,302	18.3 (0.6)	6,229	18.8 (0.8)	6,318	15.2 (0.6)	-	- -	-	- -	-	- -

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	9,667	16.4(0.4)	8,400	14.6(0.4)	5,892	11.9(0.5)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	404	6.4(1.3)	390	7.6(1.4)	370	4.1(1.0)
중2	-	-	-	-	-	-	797	14.2(1.4)	714	17.1(1.5)	486	10.2(1.6)
중3	-	-	-	-	-	-	1,272	19.2(1.2)	1,151	16.8(1.2)	764	10.9(1.2)
고1	-	-	-	-	-	-	1,722	17.1(1.1)	1,577	16.0(1.0)	1,008	13.6(1.2)
고2	-	-	-	-	-	-	2,512	17.5(0.8)	2,060	15.2(0.8)	1,478	11.9(0.9)
고3	-	-	-	-	-	-	2,960	15.8(0.8)	2,508	12.8(0.8)	1,786	13.4(0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	2,473	15.6(0.9)	2,255	15.3(0.9)	1,620	9.0(0.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	7,194	16.7(0.5)	6,145	14.4(0.5)	4,272	12.9(0.6)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	1,319	15.7(1.1)	1,084	14.9(1.2)	673	13.6(1.3)
부산	-	-	-	-	-	-	582	14.3(1.3)	493	14.8(1.4)	332	12.3(2.1)
대구	-	-	-	-	-	-	436	16.4(2.0)	407	12.6(2.4)	235	7.8(1.5)
인천	-	-	-	-	-	-	472	19.4(2.1)	408	12.1(2.2)	303	11.4(1.6)
광주	-	-	-	-	-	-	412	17.7(2.5)	280	12.7(2.2)	262	12.5(1.8)
대전	-	-	-	-	-	-	361	14.3(1.4)	326	13.5(2.4)	227	12.8(2.8)
울산	-	-	-	-	-	-	317	18.7(3.0)	298	12.6(2.2)	204	12.4(3.4)*
세종	-	-	-	-	-	-	143	21.2(3.3)	148	18.5(3.2)	102	11.3(2.9)*
경기	-	-	-	-	-	-	2,113	17.6(0.9)	1,859	16.7(0.8)	1,237	10.8(1.0)
강원	-	-	-	-	-	-	414	13.9(1.7)	335	14.3(2.8)	261	17.7(1.9)
충북	-	-	-	-	-	-	433	18.0(1.7)	385	9.6(1.9)	261	8.7(2.1)
충남	-	-	-	-	-	-	438	12.0(1.7)	417	15.0(1.3)	271	14.4(2.3)
전북	-	-	-	-	-	-	406	18.6(2.6)	410	12.0(2.4)	279	9.5(1.3)
전남	-	-	-	-	-	-	397	15.4(2.7)	340	16.7(2.0)	282	12.7(2.8)
경북	-	-	-	-	-	-	538	14.3(2.4)	499	12.9(1.8)	404	10.1(1.6)
경남	-	-	-	-	-	-	693	16.0(1.7)	553	14.5(2.0)	432	13.3(2.1)
제주	-	-	-	-	-	-	193	17.4(2.1)	158	20.1(3.5)	127	16.0(3.8)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	5,329	16.0(0.6)	4,841	13.7(0.6)	3,427	11.0(0.6)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	267	4.0(1.1)*	227	5.0(1.6)*	211	4.3(1.4)*
중2	-	-	-	-	-	-	435	12.1(1.8)	379	13.5(2.1)	243	6.8(1.8)*
중3	-	-	-	-	-	-	692	17.4(1.4)	632	16.2(1.6)	437	10.0(1.5)
고1	-	-	-	-	-	-	982	17.3(1.4)	922	15.1(1.2)	592	12.6(1.4)
고2	-	-	-	-	-	-	1,335	16.9(1.1)	1,193	14.8(1.1)	872	12.0(1.0)
고3	-	-	-	-	-	-	1,618	16.6(1.1)	1,488	12.3(1.0)	1,072	11.9(1.0)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	1,394	13.4(1.0)	1,238	13.4(1.2)	891	7.6(0.9)
고등학교	-	-	-	-	-	-	3,935	16.9(0.7)	3,603	13.8(0.6)	2,536	12.1(0.7)

제3부

음주

(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	1,050	16.8(1.4)	953	19.1(1.5)	1,171	16.2(1.4)	-	-	-	-	-	-
부산	615	17.5(1.5)	659	21.1(2.0)	644	16.6(1.7)	-	-	-	-	-	-
대구	585	16.1(1.7)	501	16.3(2.1)	517	15.8(1.7)	-	-	-	-	-	-
인천	655	18.1(1.4)	548	14.9(1.9)	517	10.9(1.4)	-	-	-	-	-	-
광주	394	20.7(3.0)	371	21.3(5.0)	320	16.7(1.7)	-	-	-	-	-	-
대전	488	16.1(3.0)	467	17.4(1.7)	378	14.3(1.0)	-	-	-	-	-	-
울산	493	17.3(1.6)	525	20.7(1.8)	307	16.4(1.9)	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,227	19.0(1.1)	1,182	17.1(1.3)	1,759	14.2(1.1)	-	-	-	-	-	-
강원	480	20.4(1.9)	495	20.6(2.2)	339	16.9(2.3)	-	-	-	-	-	-
충북	554	16.9(1.8)	528	18.3(2.4)	387	17.5(1.8)	-	-	-	-	-	-
충남	499	17.1(1.6)	553	21.1(2.0)	501	16.5(1.7)	-	-	-	-	-	-
전북	507	15.1(1.6)	546	16.8(2.1)	394	13.7(2.2)	-	-	-	-	-	-
전남	381	19.7(2.2)	424	20.4(2.4)	354	13.9(1.8)	-	-	-	-	-	-
경북	451	16.8(2.9)	481	16.9(1.5)	459	15.0(2.5)	-	-	-	-	-	-
경남	631	20.9(2.4)	585	20.7(3.3)	608	16.2(2.0)	-	-	-	-	-	-
제주	251	17.5(2.1)	222	18.9(2.7)	197	19.4(3.2)	-	-	-	-	-	-
여학생												
전 체	6,723	14.7(0.6)	6,515	15.9(0.6)	6,742	15.1(0.5)	-	-	-	-	-	-
학 년												
중1	520	10.5(1.7)	535	12.5(1.6)	497	9.0(1.3)	-	-	-	-	-	-
중2	737	15.3(1.7)	722	16.1(2.1)	735	19.6(1.5)	-	-	-	-	-	-
중3	872	15.0(1.4)	900	17.9(1.5)	868	15.9(1.4)	-	-	-	-	-	-
고1	1,240	20.0(1.4)	1,244	17.0(1.3)	1,299	17.9(1.1)	-	-	-	-	-	-
고2	1,659	13.3(1.0)	1,548	16.6(1.1)	1,721	13.2(1.0)	-	-	-	-	-	-
고3	1,695	12.7(1.0)	1,566	14.0(1.1)	1,622	14.5(1.0)	-	-	-	-	-	-
학교급												
중학교	2,129	14.0(0.9)	2,157	16.0(0.9)	2,100	15.5(0.9)	-	-	-	-	-	-
고등학교	4,594	15.0(0.7)	4,358	15.8(0.7)	4,642	15.0(0.6)	-	-	-	-	-	-
지 역												
서울	734	11.1(1.4)	673	15.7(1.4)	972	14.7(1.4)	-	-	-	-	-	-
부산	473	16.5(2.0)	430	18.5(3.0)	401	11.6(2.0)	-	-	-	-	-	-
대구	385	17.3(1.9)	394	14.3(2.5)	342	13.5(1.6)	-	-	-	-	-	-
인천	435	14.0(1.2)	454	13.1(1.5)	344	13.3(1.8)	-	-	-	-	-	-
광주	271	12.0(4.0)*	256	12.7(2.0)	211	16.7(2.9)	-	-	-	-	-	-
대전	356	17.2(1.7)	335	14.7(1.5)	269	17.9(3.1)	-	-	-	-	-	-
울산	300	17.4(2.1)	236	20.1(3.8)	291	16.9(2.6)	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	819	16.1(1.6)	791	16.2(1.3)	1,401	16.6(1.0)	-	-	-	-	-	-
강원	337	18.5(2.9)	383	16.1(1.9)	306	16.0(1.3)	-	-	-	-	-	-
충북	356	16.7(2.3)	344	15.2(2.6)	373	14.1(2.3)	-	-	-	-	-	-
충남	346	15.3(1.8)	355	15.4(2.1)	304	15.8(2.9)	-	-	-	-	-	-
전북	358	13.0(1.4)	331	16.2(1.9)	281	12.5(2.0)	-	-	-	-	-	-
전남	334	13.0(1.9)	309	15.9(2.4)	299	16.9(2.2)	-	-	-	-	-	-
경북	534	14.5(1.6)	538	15.4(1.3)	400	16.2(2.2)	-	-	-	-	-	-
경남	532	12.6(1.6)	540	17.1(2.5)	397	13.0(2.6)	-	-	-	-	-	-
제주	153	20.2(2.5)	146	13.3(1.5)	151	13.8(2.2)	-	-	-	-	-	-

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남학생																		
지역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	15.1(1.8)		638	16.3(1.6)		407	14.3(1.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	15.7(1.7)		296	12.1(1.7)		181	9.8(2.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	16.0(2.6)		259	12.2(2.7)		148	6.4(1.7)*	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	19.4(2.9)		272	13.4(2.5)		192	10.7(2.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	19.6(3.4)		142	12.4(2.8)		131	9.5(2.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	14.3(1.9)		188	8.7(1.1)		153	12.0(3.3)*	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	18.9(4.2)		184	11.2(2.4)		136	9.7(3.0)*	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15.8(2.4)		89	20.0(4.1)		62	10.3(4.3)*	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	16.0(1.1)		1,043	14.2(1.1)		684	10.4(1.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	15.8(1.8)		208	14.5(3.4)		139	16.7(3.3)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	17.1(2.2)		220	5.9(2.2)*		150	8.9(3.0)*	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	10.4(1.9)		244	14.9(2.1)		149	13.7(3.0)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	19.3(3.6)		224	9.5(1.7)		178	9.6(1.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	16.3(3.0)		182	16.6(1.8)		141	8.0(3.0)*	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	15.1(3.5)		240	14.3(2.4)		252	8.6(1.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	15.8(1.9)		322	15.6(3.0)		253	11.8(2.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	19.3(3.3)		90	19.8(3.4)		71	16.2(4.1)*	
여학생																		
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,338	17.0(0.6)		3,559	15.9(0.7)		2,465	13.3(0.7)	
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	11.2(3.2)*		163	10.9(2.2)		159	3.8(1.4)*	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362	16.9(2.0)		335	21.0(2.4)		243	14.0(2.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	21.5(1.8)		519	17.6(2.1)		327	11.9(1.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	16.9(1.5)		655	17.2(1.9)		416	15.3(1.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	18.3(1.2)		867	15.8(1.1)		606	11.7(1.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,342	14.7(1.1)		1,020	13.7(1.1)		714	15.5(1.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,079	18.7(1.3)		1,017	17.6(1.4)		729	10.8(1.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,259	16.4(0.7)		2,542	15.3(0.8)		1,736	14.2(0.9)	
지역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592	16.7(1.5)		446	12.9(1.5)		266	12.5(2.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	12.2(2.2)		197	19.0(3.2)		151	15.6(2.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	16.9(2.7)		148	13.2(3.5)*		87	10.1(2.7)*	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	19.5(3.5)		136	10.1(3.5)*		111	12.4(2.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	15.3(2.7)		138	12.9(2.5)		131	16.4(2.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	14.5(2.5)		138	20.3(5.4)*		74	14.3(4.6)*	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	18.5(2.8)		114	14.5(3.7)*		68	16.6(4.3)*	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	28.3(7.1)*		59	16.6(3.5)		40	12.8(4.1)*	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	981	19.6(1.3)		816	19.7(1.5)		553	11.2(1.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	10.6(2.9)*		127	14.1(4.2)*		122	18.9(3.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	19.0(2.4)		165	15.4(2.5)		111	8.4(2.5)*	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	14.2(3.1)		173	15.3(2.2)		122	15.3(4.6)*	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	17.7(3.7)		186	15.5(4.0)*		101	9.3(2.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	13.8(3.1)		158	16.8(3.5)		141	18.4(3.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	13.1(2.4)		259	11.3(2.3)		152	12.6(3.2)*	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	16.3(2.4)		231	12.8(1.4)		179	15.5(2.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	14.7(2.4)		68	20.4(7.1)*		56	15.8(6.6)*	

제3부

음주

결과표27. 구매 시도자의 주류 구매 용이성

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수 분석표준오차	분석대상자수 분석표준오차	분석대상자수 분석표준오차	분석대상자수 분석표준오차	분석대상자수 분석표준오차	분석대상자수 분석표준오차
전체	12,826 81.7 (0.5)	11,575 82.5 (0.5)	11,464 82.6 (0.4)	10,328 82.6 (0.4)	9,192 76.8 (0.5)	8,833 77.1 (0.5)
학년						
중1	878 51.3 (2.1)	745 58.0 (2.3)	609 51.5 (2.0)	453 49.5 (2.2)	415 36.1 (2.5)	400 30.8 (2.4)
중2	1,272 63.3 (1.6)	1,120 69.1 (1.6)	994 67.5 (1.7)	777 60.5 (1.9)	768 53.8 (1.9)	594 47.1 (2.1)
중3	1,640 74.6 (1.4)	1,498 75.3 (1.5)	1,442 74.5 (1.3)	1,275 74.3 (1.4)	1,100 66.4 (1.6)	1,094 65.8 (1.5)
고1	2,560 86.0 (0.9)	2,232 85.2 (0.9)	2,416 84.3 (0.8)	2,142 83.6 (0.7)	1,702 76.9 (1.1)	1,583 77.3 (1.0)
고2	3,215 87.2 (0.8)	2,923 87.5 (0.7)	2,917 88.0 (0.7)	2,699 87.7 (0.6)	2,381 82.7 (0.8)	2,328 83.4 (0.8)
고3	3,261 90.3 (0.6)	3,057 89.4 (0.7)	3,086 89.8 (0.6)	2,982 90.4 (0.6)	2,826 87.0 (0.6)	2,834 87.3 (0.6)
학교급						
중학교	3,790 65.7 (1.0)	3,363 69.6 (1.0)	3,045 67.8 (1.0)	2,505 65.7 (1.0)	2,283 56.8 (1.1)	2,088 54.4 (1.2)
고등학교	9,036 88.0 (0.4)	8,212 87.6 (0.4)	8,419 87.6 (0.4)	7,823 87.7 (0.4)	6,909 83.1 (0.5)	6,745 83.6 (0.5)
지역						
서울	1,371 79.8 (1.1)	1,210 82.4 (1.2)	1,626 82.7 (0.9)	1,451 83.3 (1.1)	1,328 79.4 (1.2)	1,366 77.4 (1.2)
부산	957 83.4 (1.4)	908 84.7 (1.0)	798 83.5 (1.3)	650 85.7 (1.2)	654 80.8 (1.9)	590 82.4 (1.3)
대구	854 84.4 (1.5)	703 85.1 (1.3)	664 84.4 (1.2)	640 82.3 (1.3)	507 80.6 (1.8)	491 77.4 (2.2)
인천	816 83.7 (1.2)	686 79.9 (1.8)	541 83.5 (1.8)	498 83.2 (1.7)	467 78.5 (1.9)	400 75.3 (1.9)
광주	591 83.3 (1.0)	493 80.7 (2.0)	460 84.3 (1.6)	404 87.0 (2.2)	339 82.7 (2.3)	383 77.4 (2.0)
대전	660 83.9 (1.3)	556 81.3 (1.4)	410 83.0 (1.4)	388 84.3 (1.6)	369 73.8 (2.3)	366 77.3 (3.1)
울산	651 80.4 (1.8)	539 84.8 (1.8)	454 83.1 (1.8)	363 78.6 (2.6)	333 73.4 (2.1)	295 78.2 (2.2)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	1,563 81.1 (1.3)	1,419 82.1 (1.2)	2,243 82.4 (0.9)	2,162 81.5 (0.9)	1,898 74.5 (1.1)	1,816 75.2 (1.2)
강원	614 81.8 (2.0)	637 84.7 (1.8)	446 80.0 (2.0)	425 79.9 (3.1)	340 73.4 (3.4)	300 69.9 (3.5)
충북	694 80.5 (1.5)	615 83.3 (1.5)	564 81.2 (1.4)	454 80.6 (2.6)	325 79.5 (2.9)	336 70.9 (2.5)
충남	640 79.2 (2.3)	630 82.3 (2.1)	517 82.6 (2.1)	482 82.2 (2.0)	401 77.6 (2.0)	443 79.6 (2.7)
전북	681 85.4 (1.8)	633 84.9 (1.1)	515 77.4 (2.3)	411 84.4 (2.2)	415 72.4 (2.6)	369 78.1 (1.9)
전남	647 80.9 (1.5)	610 80.6 (2.3)	516 78.7 (2.2)	439 82.5 (1.8)	385 69.0 (2.8)	402 77.6 (2.0)
경북	793 81.8 (2.1)	789 81.5 (2.4)	676 82.3 (1.6)	569 80.2 (1.9)	595 77.3 (1.8)	469 82.2 (2.2)
경남	925 81.7 (1.5)	830 81.6 (2.0)	761 86.0 (1.4)	742 83.3 (1.6)	641 78.0 (1.7)	614 78.1 (2.3)
제주	369 81.8 (2.2)	317 78.0 (1.9)	273 85.2 (1.9)	250 85.2 (2.5)	195 72.3 (3.3)	193 78.6 (2.8)
남학생						
전체	7,550 80.3 (0.6)	7,027 81.7 (0.6)	6,823 81.6 (0.5)	6,514 82.6 (0.6)	5,780 76.3 (0.6)	5,613 77.0 (0.6)
학년						
중1	528 48.7 (2.5)	448 54.6 (3.1)	376 49.0 (2.6)	270 45.9 (2.9)	291 33.6 (3.0)	259 27.3 (2.9)
중2	748 57.1 (1.9)	668 66.2 (2.1)	558 63.8 (2.4)	443 59.8 (2.5)	473 50.5 (2.6)	354 46.6 (2.8)
중3	976 72.1 (1.7)	902 70.9 (2.0)	872 71.9 (1.7)	827 72.2 (1.6)	709 65.4 (1.9)	721 63.5 (1.8)
고1	1,541 84.5 (1.2)	1,330 84.8 (1.1)	1,432 82.5 (1.0)	1,367 83.7 (0.8)	1,090 78.3 (1.2)	998 76.8 (1.3)
고2	1,884 87.1 (0.9)	1,760 87.9 (0.9)	1,698 87.3 (0.9)	1,684 88.0 (0.8)	1,424 81.7 (1.1)	1,484 83.9 (1.0)
고3	1,873 89.3 (0.8)	1,919 89.6 (1.0)	1,887 89.9 (0.7)	1,923 90.5 (0.7)	1,793 86.8 (0.8)	1,797 87.1 (0.7)
학교급						
중학교	2,252 62.2 (1.2)	2,018 65.9 (1.3)	1,806 64.8 (1.3)	1,540 64.0 (1.3)	1,473 54.7 (1.5)	1,334 53.0 (1.5)
고등학교	5,298 87.2 (0.5)	5,009 87.8 (0.6)	5,017 87.0 (0.5)	4,974 87.9 (0.5)	4,307 83.0 (0.6)	4,279 83.7 (0.6)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 할 수 있었던 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
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)	3,354	63.5(0.9)
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)	258	17.3(2.4)
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)	317	29.4(2.5)
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)	461	51.6(2.6)
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)	611	64.7(1.9)
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)	764	78.2(1.5)
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)	943	77.3(1.3)
학교급												
중학교	1,400	60.2(1.5)	1,526	48.2(1.3)	2,027	46.4(1.2)	1,294	60.5(1.6)	1,516	46.6(1.4)	1,036	36.1(1.6)
고등학교	5,967	84.8(0.5)	5,549	77.9(0.5)	5,933	73.2(0.6)	4,207	79.5(0.6)	3,579	73.6(0.8)	2,318	74.4(0.9)
지역												
서울	938	78.5(1.5)	940	74.5(1.3)	1,128	67.6(1.3)	765	73.6(1.3)	714	68.2(2.2)	476	64.0(2.2)
부산	470	85.8(1.5)	423	77.7(1.9)	434	74.3(2.0)	347	76.3(2.5)	326	69.4(3.0)	223	73.9(3.1)
대구	418	83.0(2.0)	335	70.9(2.3)	425	65.2(1.9)	265	75.6(2.7)	246	69.2(2.4)	129	57.4(4.7)
인천	347	79.1(2.3)	314	72.6(3.3)	413	65.9(2.5)	297	72.1(2.7)	256	67.8(3.9)	164	66.6(4.2)
광주	349	85.9(1.5)	344	73.8(2.8)	324	74.8(1.8)	273	77.5(2.6)	205	63.9(2.3)	187	64.9(3.0)
대전	250	77.3(3.6)	288	71.5(2.2)	288	67.2(3.4)	222	76.3(3.2)	211	67.8(3.0)	121	58.1(5.9)
울산	230	80.2(2.3)	222	72.7(3.1)	284	67.6(2.7)	202	80.3(3.0)	190	67.5(3.5)	120	61.4(3.9)
세종	89	84.0(1.6)	99	67.2(4.3)	110	63.9(4.5)	85	78.3(4.5)	97	67.5(4.0)	54	53.4(10.2)
경기	1,527	79.8(1.0)	1,515	70.2(1.2)	1,794	64.6(1.2)	1,115	74.7(1.3)	1,098	64.5(1.4)	636	60.2(2.1)
강원	252	73.4(2.9)	240	66.2(4.1)	261	70.8(3.1)	194	74.2(2.8)	150	71.6(2.8)	117	61.0(6.9)
충북	361	74.3(2.2)	282	67.9(2.8)	339	65.1(1.9)	231	73.5(2.5)	199	62.9(2.9)	130	61.8(6.6)
충남	338	83.0(2.3)	326	73.8(2.1)	393	71.9(3.8)	212	73.5(2.7)	210	62.3(3.3)	138	64.0(4.4)
전북	390	80.5(1.9)	356	77.6(2.0)	364	68.1(2.9)	226	79.8(2.3)	210	65.5(2.2)	148	70.6(3.0)
전남	315	81.4(2.7)	362	68.4(2.3)	326	67.7(4.2)	238	75.5(3.7)	240	61.2(6.6)	173	61.2(3.6)
경북	394	85.0(2.0)	395	71.9(3.0)	434	63.8(2.5)	321	78.8(2.6)	300	68.2(3.2)	230	68.4(3.3)
경남	535	78.9(2.1)	487	76.0(1.8)	499	68.0(2.8)	377	76.4(2.4)	341	65.1(3.0)	229	60.4(2.8)
제주	164	84.0(2.8)	147	63.9(3.0)	144	59.8(3.2)	131	79.5(2.7)	102	71.3(4.1)	79	71.5(5.0)
남학생												
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)	2,088	64.1(1.2)
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)	152	19.6(3.4)
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)	187	23.4(2.9)
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)	292	43.7(3.2)
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)	360	65.2(2.4)
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)	479	79.2(1.9)
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)	618	80.7(1.5)
학교급												
중학교	925	58.1(1.9)	942	46.2(1.7)	1,194	44.7(1.7)	734	57.6(2.0)	896	43.5(1.8)	631	31.7(2.0)
고등학교	3,820	84.4(0.6)	3,371	77.7(0.7)	3,566	73.0(0.8)	2,419	79.7(0.8)	2,169	74.9(1.0)	1,457	76.5(1.1)

제3부

음주

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수 분석률(표준오차)	분석대상자수 분석률(표준오차)	분석대상자수 분석률(표준오차)	분석대상자수 분석률(표준오차)	분석대상자수 분석률(표준오차)	분석대상자수 분석률(표준오차)
남학생						
지역						
서울	831 78.3(1.6)	748 81.9(1.6)	950 81.8(1.3)	814 82.4(1.4)	828 78.6(1.6)	866 77.6(1.4)
부산	531 81.3(1.9)	581 84.1(1.6)	515 82.7(1.9)	425 86.3(1.5)	379 80.9(2.5)	371 82.0(1.6)
대구	497 82.3(2.0)	417 83.2(2.2)	409 83.6(1.4)	434 80.2(1.8)	315 82.4(2.1)	297 76.7(2.4)
인천	527 82.5(1.5)	395 78.3(2.4)	351 81.9(2.5)	324 82.2(2.4)	296 78.6(2.2)	267 74.6(2.8)
광주	335 82.7(2.2)	307 80.8(2.3)	287 81.1(2.0)	274 87.8(2.5)	225 80.0(3.6)	220 75.2(3.5)
대전	381 80.5(1.6)	346 75.8(2.1)	243 84.4(2.1)	265 84.7(2.1)	243 74.7(3.1)	226 76.3(4.4)
울산	405 79.9(2.2)	387 83.1(2.1)	244 81.1(2.9)	243 75.9(3.6)	227 74.3(2.6)	179 79.7(3.3)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	975 80.4(1.4)	882 82.0(1.4)	1,320 81.6(1.2)	1,304 81.7(1.2)	1,167 73.3(1.4)	1,123 74.5(1.4)
강원	367 78.6(2.5)	363 83.4(2.3)	248 79.3(2.7)	240 77.5(3.9)	206 71.2(5.2)	224 72.0(4.0)
충북	424 81.2(2.2)	378 86.0(1.7)	315 79.1(1.9)	314 84.1(3.2)	199 79.1(3.8)	215 72.2(3.3)
충남	386 78.3(3.4)	396 82.9(2.6)	330 82.5(3.4)	319 81.3(2.8)	274 74.5(2.7)	297 79.4(3.2)
전북	398 84.6(2.4)	405 85.2(1.6)	329 77.9(2.9)	273 86.1(2.6)	282 73.4(3.5)	235 77.3(2.8)
전남	358 78.8(3.0)	373 77.8(3.9)	275 74.7(3.3)	239 82.1(2.2)	227 70.0(3.6)	247 79.3(2.5)
경북	381 79.0(3.0)	375 80.1(3.7)	372 82.0(1.9)	372 80.0(2.7)	375 76.7(2.6)	319 84.7(2.2)
경남	518 80.4(2.4)	465 80.3(3.4)	475 84.3(1.7)	487 86.6(1.9)	406 78.3(2.1)	389 77.1(3.4)
제주	236 78.3(2.9)	209 78.1(2.6)	160 85.0(2.3)	187 82.0(4.3)	131 69.0(4.2)	138 78.2(3.8)
여학생						
전체	5,276 83.9(0.7)	4,548 83.6(0.6)	4,641 84.4(0.6)	3,814 82.6(0.7)	3,412 77.9(0.8)	3,220 77.5(0.8)
학년						
중1	350 54.9(3.2)	297 63.1(3.1)	233 55.6(3.1)	183 54.6(3.8)	124 41.8(4.2)	141 36.9(4.1)
중2	524 72.0(2.5)	452 73.2(2.3)	436 72.9(2.1)	334 61.6(2.9)	295 59.2(3.0)	240 47.9(3.4)
중3	664 78.5(2.2)	596 81.9(1.8)	570 78.9(1.9)	448 77.9(2.2)	391 68.4(2.5)	373 70.9(2.6)
고1	1,019 88.3(1.1)	902 85.9(1.4)	984 87.2(1.1)	775 83.5(1.3)	612 74.3(1.9)	585 78.1(1.6)
고2	1,331 87.4(1.3)	1,163 86.8(1.2)	1,219 89.1(0.9)	1,015 87.2(1.1)	957 84.6(1.2)	844 82.5(1.3)
고3	1,388 91.9(0.9)	1,138 89.0(1.2)	1,199 89.6(0.9)	1,059 90.2(1.0)	1,033 87.4(1.0)	1,037 87.6(1.0)
학교급						
중학교	1,538 70.9(1.6)	1,345 75.1(1.4)	1,239 72.4(1.4)	965 68.3(1.6)	810 60.7(1.8)	754 56.9(2.0)
고등학교	3,738 89.3(0.7)	3,203 87.4(0.7)	3,402 88.7(0.6)	2,849 87.3(0.6)	2,602 83.2(0.8)	2,466 83.5(0.7)
지역						
서울	540 82.3(2.0)	462 83.1(1.9)	676 84.3(1.4)	637 84.9(1.7)	500 81.0(1.9)	500 76.8(1.9)
부산	426 86.6(1.7)	327 85.6(1.4)	283 85.0(2.2)	225 84.8(2.3)	275 80.7(2.4)	219 83.0(2.5)
대구	357 87.8(1.7)	286 88.1(1.7)	255 85.6(1.9)	206 85.8(2.8)	192 77.0(2.5)	194 78.7(2.6)
인천	289 85.7(2.1)	291 82.3(2.8)	190 87.3(2.6)	174 85.0(2.7)	171 78.1(2.9)	133 76.8(3.4)
광주	256 84.0(1.9)	186 80.5(4.2)	173 90.3(2.5)	130 85.4(2.9)	114 88.3(2.9)	163 81.2(3.3)
대전	279 88.3(2.5)	210 90.4(1.9)	167 80.7(2.8)	123 83.6(2.6)	126 71.9(4.7)	140 79.3(3.8)
울산	246 81.1(2.4)	152 87.6(2.8)	210 86.2(2.6)	120 83.9(4.1)	106 71.4(3.7)	116 75.2(3.4)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	588 82.1(2.2)	537 82.3(1.5)	923 83.7(1.2)	858 81.1(1.2)	731 76.8(1.7)	693 76.6(1.8)
강원	247 86.7(2.7)	274 86.7(2.4)	198 81.2(2.8)	185 82.7(3.8)	134 77.9(4.4)	76 64.1(7.3)
충북	270 79.4(2.5)	237 79.5(3.3)	249 84.9(2.7)	140 74.1(4.5)	126 80.1(5.0)	121 67.6(3.1)
충남	254 81.0(3.8)	234 81.2(2.0)	187 82.7(3.1)	163 84.3(3.9)	127 85.4(2.7)	146 80.1(4.0)
전북	283 86.6(3.0)	228 84.5(2.1)	186 76.4(4.3)	138 80.3(3.6)	133 70.5(4.1)	134 79.3(3.2)
전남	289 84.0(1.9)	237 85.5(1.9)	241 85.3(1.7)	200 83.1(3.3)	158 67.4(4.3)	155 74.9(4.2)
경북	412 85.8(2.3)	414 83.6(2.1)	304 82.7(3.5)	197 80.8(2.6)	220 78.5(2.8)	150 77.5(4.0)
경남	407 83.7(2.0)	365 83.5(2.2)	286 89.1(1.5)	255 77.3(2.7)	235 77.5(2.4)	225 80.0(2.6)
제주	133 87.0(2.5)	108 77.7(1.6)	113 85.5(4.2)	63 90.8(2.4)	64 78.9(6.5)	55 79.3(2.9)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 할 수 있었던 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구분	'15 분식대장자수 분율(표준오차)	'16 분식대장자수 분율(표준오차)	'17 분식대장자수 분율(표준오차)	'18 분식대장자수 분율(표준오차)	'19 분식대장자수 분율(표준오차)	'20 분식대장자수 분율(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	580 78.3(1.8)	592 73.6(1.7)	621 65.1(1.9)	445 73.7(1.8)	446 67.6(2.9)	310 61.8(2.8)
부산	262 85.1(2.3)	242 75.9(2.7)	240 72.7(2.8)	204 76.1(3.4)	191 68.9(3.7)	132 71.8(3.7)
대구	292 82.9(2.3)	219 69.8(2.5)	272 69.6(1.9)	155 75.6(3.8)	158 70.0(3.3)	84 59.7(5.8)
인천	258 80.4(2.4)	212 74.2(2.7)	263 65.9(3.1)	169 70.5(4.5)	172 71.0(5.0)	113 65.9(5.7)
광주	191 84.2(2.4)	195 72.8(4.1)	174 75.6(2.4)	140 78.8(3.3)	104 66.6(2.8)	89 64.1(4.5)
대전	175 73.7(4.6)	154 70.2(3.0)	171 62.3(5.2)	137 77.8(2.5)	124 68.0(3.6)	83 55.6(7.3)
울산	128 79.7(2.6)	148 68.8(4.8)	169 69.3(3.4)	121 83.5(4.0)	118 64.7(4.5)	76 60.1(5.8)
세종	63 83.6(2.0)	70 65.4(4.9)	61 62.2(7.9)	53 77.2(6.7)	64 68.5(6.2)	29 62.0(9.1)
경기	956 78.4(1.4)	894 69.3(1.6)	1,065 64.1(1.5)	634 73.6(1.7)	648 64.8(2.0)	394 61.1(2.7)
강원	172 72.7(3.3)	161 61.2(4.8)	173 71.5(3.6)	120 74.8(4.5)	107 70.8(3.1)	77 63.5(7.9)
충북	198 76.4(3.5)	154 70.7(3.7)	208 65.5(2.1)	118 75.2(4.7)	114 64.3(3.6)	88 67.8(7.4)
충남	245 84.5(2.9)	219 74.9(3.0)	246 69.9(4.8)	133 68.9(3.9)	126 62.9(4.3)	81 69.9(4.9)
전북	254 79.4(2.3)	221 78.5(2.4)	251 70.3(3.3)	124 75.1(3.6)	120 61.7(3.0)	104 72.9(3.5)
전남	219 82.7(3.5)	212 69.3(3.0)	182 71.5(4.7)	129 75.0(5.3)	137 58.2(6.4)	87 61.1(5.1)
경북	279 83.2(2.1)	233 71.9(3.6)	283 64.6(3.7)	172 78.8(3.8)	173 72.5(3.8)	156 69.0(4.1)
경남	355 76.9(2.7)	298 76.0(2.5)	298 62.8(2.6)	202 78.0(2.4)	204 66.1(4.3)	133 63.1(4.1)
제주	118 82.8(3.2)	89 65.7(3.3)	83 64.2(3.0)	97 79.8(3.2)	59 71.9(6.5)	52 69.3(6.3)
여학생						
전 체	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)	1,266 62.4(1.4)
학 년						
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)	106 14.2(3.2)
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)	130 38.7(4.3)
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)	169 65.1(3.9)
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)	251 63.9(3.1)
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)	285 76.5(2.5)
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)	325 71.0(2.7)
학교급						
중학교	475 64.3(2.4)	584 51.4(2.2)	833 49.0(1.8)	560 64.5(2.3)	620 51.0(2.1)	405 42.8(2.6)
고등학교	2,147 85.4(0.8)	2,178 78.3(0.9)	2,367 73.6(1.0)	1,788 79.3(0.9)	1,410 71.5(1.2)	861 70.8(1.6)
지 역						
서울	358 78.9(2.5)	348 76.1(2.1)	507 71.1(2.0)	320 73.5(2.3)	268 69.3(2.7)	166 67.9(3.3)
부산	208 86.7(2.1)	181 80.6(3.3)	194 77.0(3.1)	143 76.7(3.7)	135 70.3(3.4)	91 77.1(6.0)
대구	126 83.1(3.2)	116 72.7(4.2)	153 57.0(4.2)	110 75.5(4.2)	88 68.0(3.9)	45 53.6(7.6)
인천	89 76.1(5.2)	102 69.7(6.2)	150 65.9(4.8)	128 74.2(3.7)	84 62.3(5.5)	51 68.2(5.3)
광주	158 88.9(1.7)	149 75.2(3.0)	150 73.6(3.9)	133 75.6(3.5)	101 60.5(3.7)	98 66.0(4.9)
대전	75 86.6(4.4)	134 73.4(2.6)	117 74.5(3.6)	85 74.0(6.1)	87 67.4(5.0)	38 63.7(6.3)
울산	102 81.2(3.4)	74 79.7(4.1)	115 64.8(3.6)	81 76.0(4.5)	72 71.5(4.5)	44 63.2(3.8)
세종	26 84.8(4.3)	29 71.1(6.8)	49 66.1(6.4)	32 79.9(7.1)	33 65.7(7.5)	25 42.1(14.2)*
경기	571 82.2(1.7)	621 71.7(2.0)	729 65.3(1.8)	481 76.3(1.8)	450 64.1(2.2)	242 59.0(3.3)
강원	80 75.2(4.4)	79 75.1(3.9)	88 69.7(7.7)	74 73.0(4.3)	43 73.5(7.4)	40 55.5(8.7)
충북	163 71.3(4.2)	128 63.7(3.6)	131 64.5(4.5)	113 71.4(2.3)	85 60.9(6.4)	42 46.1(7.1)
충남	93 80.7(3.1)	107 72.0(3.3)	147 75.1(3.8)	79 81.3(4.1)	84 61.4(4.9)	57 54.9(7.7)
전북	136 82.4(3.5)	135 76.4(3.4)	113 64.1(4.6)	102 85.2(3.3)	90 71.6(4.4)	44 64.3(9.0)
전남	96 78.6(4.2)	150 67.0(3.3)	144 61.5(5.6)	109 76.5(4.9)	103 65.4(9.9)	86 61.3(5.7)
경북	115 89.9(3.2)	162 72.0(4.9)	151 62.5(3.4)	149 78.7(3.3)	127 59.9(4.6)	74 67.0(4.4)
경남	180 82.8(2.4)	189 76.0(3.3)	201 75.6(4.4)	175 74.0(4.7)	137 63.2(4.6)	96 56.2(5.9)
제주	46 87.5(4.7)	58 60.7(4.6)	61 53.0(5.0)	34 78.8(7.6)	43 70.7(5.8)	27 74.8(9.5)

제3부

음
주

결과표28. 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	31.6 (0.4)	73,238	33.0 (0.5)	75,643	34.1 (0.4)	74,186	33.6 (0.4)	72,435	35.9 (0.4)	72,060	37.2 (0.4)
학 년												
중1	12,714	43.4 (0.9)	12,468	45.5 (0.8)	12,728	45.7 (0.8)	12,362	43.1 (0.8)	12,199	44.4 (0.8)	11,661	46.0 (0.6)
중2	12,868	42.1 (0.9)	12,499	42.7 (0.9)	12,903	43.9 (0.8)	12,384	40.3 (0.8)	12,113	42.9 (0.7)	12,275	44.3 (0.7)
중3	12,827	31.8 (0.8)	12,603	35.5 (0.8)	12,843	34.9 (0.7)	12,551	36.3 (0.7)	12,218	41.0 (0.7)	12,220	41.9 (0.6)
고1	12,477	27.3 (1.0)	12,021	29.7 (1.1)	12,569	32.5 (0.9)	12,451	30.0 (0.9)	12,028	31.0 (0.8)	11,824	31.4 (0.8)
고2	12,427	26.0 (1.0)	12,124	26.5 (1.0)	12,508	27.7 (0.8)	12,315	28.0 (0.8)	11,865	29.9 (0.7)	12,152	32.3 (0.8)
고3	11,753	18.2 (0.7)	11,523	18.1 (0.7)	12,092	20.5 (0.6)	12,123	24.6 (0.8)	12,012	27.1 (0.7)	11,928	28.9 (0.7)
학교급												
중학교	38,409	39.0 (0.6)	37,570	41.2 (0.7)	38,474	41.4 (0.6)	37,297	39.9 (0.6)	36,530	42.8 (0.6)	36,156	44.0 (0.5)
고등학교	36,657	23.9 (0.6)	35,668	24.8 (0.7)	37,169	27.0 (0.6)	36,889	27.5 (0.6)	35,905	29.3 (0.6)	35,904	30.9 (0.6)
지 역												
서울	8,207	32.9 (1.3)	7,848	35.2 (1.3)	11,355	36.9 (1.0)	11,373	35.6 (0.9)	11,165	37.3 (0.9)	10,997	38.7 (1.0)
부산	5,468	31.2 (1.7)	5,303	31.2 (1.6)	5,157	32.0 (1.5)	4,939	32.9 (1.7)	4,649	35.1 (1.7)	4,436	37.5 (1.6)
대구	5,063	30.7 (1.3)	5,030	32.8 (1.6)	4,439	32.1 (1.4)	4,312	32.7 (1.6)	4,151	35.3 (1.5)	3,952	36.2 (1.5)
인천	5,126	31.9 (1.7)	5,008	32.7 (1.4)	4,516	36.2 (2.0)	4,302	34.3 (2.1)	4,140	36.6 (1.9)	4,120	37.5 (1.9)
광주	4,110	27.7 (1.3)	4,024	32.4 (1.8)	3,309	31.7 (1.8)	3,149	28.4 (1.6)	3,002	34.5 (2.3)	3,072	37.1 (2.0)
대전	3,948	30.0 (1.4)	3,874	30.6 (1.6)	3,003	32.9 (1.7)	2,975	33.7 (2.1)	2,947	36.6 (2.2)	2,966	34.3 (1.7)
울산	3,635	32.1 (1.3)	3,478	31.4 (1.6)	2,913	32.0 (1.5)	2,518	32.4 (2.3)	2,486	35.1 (1.8)	2,449	34.6 (1.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	31.4 (1.0)	9,044	33.4 (1.1)	14,427	35.2 (0.7)	15,658	33.3 (0.7)	15,319	35.7 (0.7)	15,158	38.2 (0.7)
강원	3,553	30.1 (2.1)	3,447	33.0 (2.6)	2,722	32.7 (2.3)	2,486	32.8 (3.8)	2,457	34.8 (3.2)	2,669	39.9 (2.4)
충북	3,636	32.0 (2.1)	3,500	30.7 (2.2)	2,973	32.9 (1.9)	2,753	35.2 (2.5)	2,725	34.6 (2.3)	2,736	36.4 (1.4)
충남	3,852	32.3 (1.9)	3,869	33.2 (2.5)	3,457	31.5 (2.6)	3,264	30.9 (2.3)	3,112	36.8 (2.7)	3,216	35.9 (2.2)
전북	3,799	32.3 (1.7)	3,778	33.1 (2.9)	3,382	31.7 (2.3)	3,133	34.4 (2.7)	3,183	32.0 (1.9)	3,012	35.5 (2.0)
전남	3,381	35.9 (2.2)	3,381	33.4 (2.2)	3,434	32.1 (2.3)	2,906	34.0 (2.6)	2,871	36.7 (2.0)	3,111	37.2 (1.9)
경북	4,589	31.8 (2.3)	4,515	31.8 (2.2)	4,028	32.8 (1.9)	3,755	34.9 (2.7)	3,924	35.2 (2.2)	3,765	33.0 (1.8)
경남	4,933	29.6 (1.7)	4,810	32.4 (2.4)	4,733	34.1 (2.6)	4,920	32.9 (1.8)	4,744	36.6 (1.7)	4,737	36.3 (1.5)
제주	2,336	27.4 (3.0)	2,329	30.9 (3.3)	1,795	33.9 (4.2)	1,743	33.2 (5.2)	1,560	37.7 (3.2)	1,664	37.5 (2.3)
남학생												
전 체	39,612	43.3 (0.5)	38,391	45.3 (0.5)	37,873	46.9 (0.4)	38,221	46.3 (0.4)	36,655	47.3 (0.4)	36,470	48.7 (0.4)
학 년												
중1	6,933	55.0 (1.0)	6,519	59.7 (0.8)	6,548	59.3 (0.8)	6,364	56.7 (0.8)	6,411	56.8 (0.7)	6,078	56.6 (0.7)
중2	6,965	54.8 (0.9)	6,620	56.3 (0.9)	6,413	59.1 (0.8)	6,394	54.7 (0.8)	6,261	55.0 (0.7)	6,331	57.0 (0.7)
중3	7,035	43.7 (0.8)	6,817	50.0 (0.9)	6,589	48.9 (0.7)	6,525	50.6 (0.7)	6,249	53.1 (0.7)	6,154	53.9 (0.8)
고1	6,890	39.5 (1.0)	6,229	42.4 (1.1)	6,386	46.2 (0.9)	6,606	43.0 (0.9)	6,098	42.5 (0.8)	6,048	43.0 (0.8)
고2	6,104	38.6 (1.1)	6,273	38.1 (1.1)	5,954	39.7 (1.0)	6,221	39.0 (0.9)	5,595	40.7 (0.8)	6,009	44.2 (0.9)
고3	5,685	27.1 (1.1)	5,933	25.4 (0.9)	5,983	29.0 (0.8)	6,111	35.3 (0.8)	6,041	36.6 (0.8)	5,850	39.1 (0.9)
학교급												
중학교	20,933	51.1 (0.5)	19,956	55.3 (0.6)	19,550	55.7 (0.5)	19,283	53.9 (0.5)	18,921	55.0 (0.5)	18,563	55.8 (0.5)
고등학교	18,679	35.2 (0.6)	18,435	35.4 (0.7)	18,323	38.4 (0.6)	18,938	39.1 (0.6)	17,734	39.9 (0.5)	17,907	42.1 (0.5)

※ 최근 7일 동안 고강도 신체활동(조깅, 축구, 농구, 대관도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등을) 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율

※ '19년 설문문항 수정으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	37.9(0.4)	65,528	37.7(0.4)	62,276	37.3(0.4)	60,040	37.8(0.4)	57,303	32.0(0.4)	54,948	27.5(0.4)
학 년												
중1	10,786	46.9(0.7)	10,483	48.2(0.6)	10,189	47.4(0.7)	9,847	47.3(0.7)	9,738	41.7(0.8)	10,005	33.1(0.6)
중2	11,442	46.9(0.7)	10,517	47.2(0.7)	10,377	45.2(0.7)	10,092	44.4(0.7)	9,665	37.3(0.8)	9,564	29.9(0.6)
중3	12,071	43.3(0.7)	11,219	44.9(0.8)	10,319	44.0(0.7)	10,290	43.4(0.7)	9,981	36.0(0.8)	9,392	29.6(0.7)
고1	11,122	31.4(0.9)	11,355	32.2(0.9)	10,165	32.6(0.8)	9,260	32.9(0.9)	9,273	26.7(0.8)	8,907	24.2(0.7)
고2	11,113	33.5(0.9)	11,070	30.3(0.8)	10,800	31.5(0.8)	10,039	32.7(0.8)	9,044	27.5(0.7)	8,907	25.1(0.7)
고3	11,509	28.5(0.8)	10,884	28.0(0.8)	10,426	27.8(0.8)	10,512	29.5(0.8)	9,602	24.4(0.7)	8,173	23.1(0.7)
학교급												
중학교	34,299	45.6(0.5)	32,219	46.7(0.5)	30,885	45.5(0.5)	30,229	44.9(0.5)	29,384	38.3(0.6)	28,961	31.0(0.4)
고등학교	33,744	31.1(0.7)	33,309	30.2(0.6)	31,391	30.6(0.6)	29,811	31.6(0.7)	27,919	26.1(0.6)	25,987	24.1(0.6)
지 역												
서울	9,710	40.0(1.2)	9,567	39.1(1.2)	9,287	38.1(1.1)	8,771	38.0(1.2)	8,337	33.2(1.0)	7,691	26.0(1.0)
부산	4,209	36.3(1.6)	3,979	37.8(1.6)	3,752	37.6(1.6)	3,818	38.8(1.7)	3,512	34.3(1.6)	3,326	32.3(1.8)
대구	3,614	39.3(1.8)	3,292	36.4(1.8)	3,288	38.7(2.0)	3,066	37.0(1.9)	2,965	29.3(1.8)	2,767	26.9(1.3)
인천	3,847	39.3(2.1)	3,724	36.8(1.9)	3,431	37.1(1.9)	3,398	36.6(2.1)	3,241	32.6(1.7)	3,020	25.7(1.5)
광주	2,850	33.0(2.0)	2,676	36.3(2.1)	2,441	37.0(2.3)	2,441	38.1(1.9)	2,296	29.7(1.6)	2,069	25.7(1.5)
대전	2,656	34.5(2.1)	2,682	34.2(1.8)	2,377	34.6(1.8)	2,273	37.0(1.9)	2,184	31.9(2.1)	2,069	26.2(2.0)
울산	2,218	35.4(2.4)	2,114	38.7(2.6)	2,121	39.0(2.6)	1,943	38.3(1.9)	1,844	33.5(1.9)	1,779	31.6(1.8)
세종	935	42.6(3.0)	1,012	40.0(2.7)	932	39.4(2.1)	944	38.0(1.8)	956	32.4(1.0)	900	27.5(2.6)
경기	14,352	38.1(0.8)	13,990	37.9(0.7)	13,465	36.9(0.7)	12,798	37.5(0.7)	12,360	31.1(0.7)	12,236	25.8(0.5)
강원	2,449	37.8(2.9)	2,224	35.9(2.9)	2,219	39.2(2.7)	2,262	39.3(3.4)	2,056	32.1(3.4)	2,054	29.6(2.6)
충북	2,517	37.1(1.8)	2,453	39.4(3.3)	2,369	36.0(2.2)	2,367	39.0(2.4)	2,217	31.6(2.2)	2,104	28.7(2.0)
충남	3,095	34.3(2.4)	2,990	38.9(2.5)	2,745	36.7(2.1)	2,619	37.4(2.3)	2,572	31.9(2.0)	2,335	26.4(1.6)
전북	2,931	36.2(2.4)	3,060	38.4(2.8)	2,611	36.8(2.3)	2,485	36.6(2.3)	2,450	32.9(2.3)	2,351	28.6(2.1)
전남	2,925	40.8(2.8)	2,820	36.3(1.6)	2,583	37.8(2.7)	2,455	37.7(2.2)	2,549	32.8(1.8)	2,278	29.6(1.8)
경북	3,557	36.5(1.9)	3,335	37.1(2.6)	3,112	36.8(2.6)	3,064	38.7(1.9)	3,006	29.2(2.3)	2,905	31.1(1.9)
경남	4,581	38.2(2.0)	4,132	36.1(1.9)	4,067	36.7(2.1)	3,884	37.7(2.0)	3,475	33.0(2.0)	3,668	29.5(1.5)
제주	1,597	41.5(3.0)	1,478	40.0(3.3)	1,476	41.2(2.1)	1,452	41.1(3.0)	1,283	34.4(2.3)	1,396	35.3(3.2)
남학생												
전 체	35,204	50.8(0.4)	33,803	49.4(0.5)	31,624	49.6(0.4)	30,463	50.7(0.4)	29,841	44.8(0.4)	28,353	37.8(0.4)
학 년												
중1	5,576	59.6(0.7)	5,516	58.1(0.7)	5,178	60.0(0.8)	4,960	59.1(0.8)	5,126	54.6(0.9)	5,098	42.7(0.8)
중2	6,038	60.4(0.8)	5,466	59.0(0.8)	5,272	57.0(0.8)	5,137	56.6(0.8)	5,039	51.4(0.9)	4,823	39.4(0.8)
중3	6,244	57.4(0.8)	5,760	57.5(0.8)	5,202	57.0(0.8)	5,231	57.4(0.9)	5,236	50.0(0.8)	4,909	40.0(0.9)
고1	5,785	45.1(0.8)	5,861	45.9(0.9)	5,069	45.0(0.9)	4,805	47.1(0.9)	4,782	39.8(0.8)	4,602	35.7(0.9)
고2	5,777	46.0(0.7)	5,744	42.5(0.8)	5,610	43.8(0.9)	5,110	46.2(0.9)	4,662	40.4(0.9)	4,631	36.3(0.8)
고3	5,784	39.7(0.9)	5,456	37.9(0.9)	5,293	39.5(1.0)	5,220	41.7(1.0)	4,996	35.2(0.8)	4,290	32.6(1.0)
학교급												
중학교	17,858	59.0(0.5)	16,742	58.2(0.5)	15,652	58.0(0.5)	15,328	57.6(0.5)	15,401	52.0(0.6)	14,830	40.8(0.5)
고등학교	17,346	43.5(0.5)	17,061	42.1(0.6)	15,972	42.7(0.6)	15,135	44.8(0.6)	14,440	38.4(0.5)	13,523	34.8(0.5)

(계속: 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	45.2(1.1)	4,018	47.6(1.3)	5,428	51.5(1.1)	5,266	49.0(1.0)	5,604	49.1(0.9)	5,537	51.3(0.9)
부산	2,748	43.3(1.7)	2,804	42.8(1.9)	2,781	44.7(1.4)	2,807	44.8(1.3)	2,412	46.0(1.6)	2,300	48.2(1.5)
대구	2,682	41.0(1.8)	2,650	44.6(1.7)	2,391	44.0(2.0)	2,624	43.5(1.6)	2,161	47.1(1.9)	2,063	48.3(1.6)
인천	2,792	44.0(1.7)	2,566	43.5(2.2)	2,183	48.8(2.1)	2,237	46.8(2.0)	1,995	46.6(1.5)	2,091	48.9(2.3)
광주	2,253	37.4(2.4)	2,149	43.8(1.8)	1,714	43.7(2.1)	1,689	39.7(2.4)	1,589	47.0(2.0)	1,544	48.8(2.5)
대전	2,230	39.3(1.7)	2,110	40.8(1.9)	1,554	43.2(1.8)	1,694	44.3(2.0)	1,498	46.9(2.1)	1,454	43.3(2.3)
울산	2,098	43.1(1.6)	2,170	42.4(1.6)	1,453	44.5(1.8)	1,329	45.8(1.9)	1,314	44.4(2.5)	1,179	45.2(2.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	43.8(1.0)	4,825	46.8(1.3)	7,226	48.4(0.8)	7,677	47.2(0.8)	7,463	47.5(0.8)	7,312	50.6(0.8)
강원	1,885	42.2(1.7)	1,771	47.1(1.6)	1,360	43.4(1.9)	1,235	44.3(3.5)	1,185	46.6(3.2)	1,463	51.3(2.6)
충북	2,008	43.6(1.8)	1,861	41.6(2.8)	1,396	46.0(1.7)	1,493	47.8(1.4)	1,373	46.5(2.0)	1,298	45.2(1.9)
충남	1,963	42.5(1.8)	1,975	44.7(2.3)	1,792	41.9(2.6)	1,680	43.6(2.0)	1,623	48.2(2.6)	1,648	48.0(1.8)
전북	1,983	44.3(2.4)	2,005	48.5(2.4)	1,638	45.3(2.3)	1,470	48.9(3.1)	1,664	43.5(1.9)	1,550	47.1(2.0)
전남	1,734	47.2(2.1)	1,752	44.7(3.0)	1,623	45.0(2.7)	1,436	46.7(2.8)	1,459	47.8(2.0)	1,608	49.1(1.8)
경북	2,182	43.9(1.9)	2,136	43.6(3.0)	2,010	43.9(2.2)	2,034	48.4(2.2)	2,096	46.5(1.9)	1,994	43.4(2.0)
경남	2,426	40.1(2.5)	2,318	43.7(2.8)	2,419	46.2(2.5)	2,570	42.6(2.1)	2,351	46.7(1.8)	2,414	46.1(2.0)
제주	1,333	41.2(2.2)	1,281	44.0(2.2)	905	46.4(4.8)	980	47.9(4.5)	868	50.9(3.1)	1,015	47.7(2.4)
여학생												
전체	35,454	18.4(0.4)	34,847	19.3(0.4)	37,770	20.0(0.3)	35,965	19.5(0.4)	35,780	23.4(0.4)	35,590	24.6(0.4)
학년												
중1	5,781	30.4(1.0)	5,949	30.1(0.8)	6,180	30.8(0.8)	5,998	28.3(0.8)	5,788	30.9(0.8)	5,583	34.5(0.8)
중2	5,903	27.9(1.1)	5,879	27.7(1.0)	6,490	27.6(0.7)	5,990	24.6(0.8)	5,852	29.6(0.9)	5,944	30.4(0.8)
중3	5,792	18.0(0.7)	5,786	19.3(0.7)	6,254	19.4(0.6)	6,026	21.0(0.7)	5,969	27.8(0.9)	6,066	28.7(0.7)
고1	5,587	13.3(0.6)	5,792	15.1(0.8)	6,183	17.2(0.6)	5,845	15.5(0.7)	5,930	18.4(0.6)	5,776	18.7(0.7)
고2	6,323	11.8(0.6)	5,851	13.3(0.7)	6,554	14.0(0.5)	6,094	15.7(0.6)	6,270	17.9(0.6)	6,143	19.5(0.7)
고3	6,068	8.5(0.5)	5,590	10.1(0.6)	6,109	10.9(0.5)	6,012	12.4(0.6)	5,971	16.6(0.6)	6,078	17.7(0.7)
학교급												
중학교	17,476	25.4(0.6)	17,614	25.6(0.5)	18,924	25.9(0.4)	18,014	24.6(0.5)	17,609	29.4(0.5)	17,593	31.1(0.5)
고등학교	17,978	11.2(0.3)	17,233	12.8(0.4)	18,846	14.1(0.3)	17,951	14.5(0.4)	18,171	17.6(0.4)	17,997	18.6(0.5)
지역												
서울	3,983	19.2(1.1)	3,830	21.4(1.2)	5,927	20.9(0.8)	6,107	21.0(0.7)	5,561	24.6(0.9)	5,460	25.2(1.0)
부산	2,720	17.0(1.4)	2,499	17.6(1.0)	2,376	17.3(1.1)	2,132	19.2(1.6)	2,237	22.6(1.3)	2,136	25.5(1.6)
대구	2,381	18.3(1.4)	2,380	18.7(1.2)	2,048	18.3(1.1)	1,688	20.3(1.5)	1,990	21.9(1.2)	1,889	22.5(1.2)
인천	2,334	18.6(1.4)	2,442	20.8(1.5)	2,333	22.4(1.4)	2,065	20.6(2.4)	2,145	25.8(2.0)	2,029	25.2(1.9)
광주	1,857	17.2(1.4)	1,875	20.0(1.4)	1,595	18.7(1.5)	1,460	16.1(1.7)	1,413	21.2(1.8)	1,528	24.5(1.7)
대전	1,718	19.7(1.6)	1,764	19.3(1.4)	1,449	21.4(1.6)	1,281	21.8(1.8)	1,449	25.3(2.3)	1,512	24.6(1.9)
울산	1,537	18.8(1.5)	1,308	18.3(1.5)	1,460	17.3(1.4)	1,189	16.7(1.1)	1,172	24.4(2.0)	1,270	22.6(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	17.8(1.0)	4,219	18.7(0.9)	7,201	20.9(0.6)	7,981	18.2(0.6)	7,856	22.9(0.7)	7,846	25.0(0.8)
강원	1,668	16.7(1.3)	1,676	17.5(1.6)	1,362	21.0(2.2)	1,251	20.2(1.6)	1,272	21.9(2.2)	1,206	27.4(2.5)
충북	1,628	18.8(2.0)	1,639	18.5(1.7)	1,577	18.1(1.9)	1,260	21.4(2.4)	1,352	21.4(1.7)	1,438	26.7(2.2)
충남	1,889	20.8(2.5)	1,894	20.4(1.6)	1,665	19.8(1.7)	1,584	16.8(1.5)	1,489	24.2(2.3)	1,568	22.7(1.6)
전북	1,816	19.2(1.6)	1,773	16.4(1.6)	1,744	16.9(1.6)	1,663	18.7(1.7)	1,519	19.4(1.3)	1,462	23.0(1.8)
전남	1,647	23.4(2.2)	1,629	21.0(2.0)	1,811	18.0(1.6)	1,470	20.1(2.2)	1,412	24.6(2.0)	1,503	24.3(2.0)
경북	2,407	17.3(1.5)	2,379	17.9(1.8)	2,018	19.9(1.6)	1,721	19.2(1.8)	1,828	22.4(1.9)	1,771	21.2(1.4)
경남	2,507	17.2(1.4)	2,492	19.4(1.6)	2,314	20.1(1.6)	2,350	21.8(2.1)	2,393	25.2(1.6)	2,323	25.4(1.5)
제주	1,003	12.3(1.5)	1,048	16.4(2.6)	890	20.3(2.1)	763	17.1(2.3)	692	23.4(2.8)	649	26.4(3.2)

※ 최근 7일 동안 고강도 신체활동(조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 배민 속도의 자전거타기, 배민 수영, 무거운 물건 나르기 등)을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율

※ '19년 설문문항 수정으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	53.8(1.1)	4,804	51.6(1.2)	4,541	51.0(1.1)	4,402	51.5(1.2)	4,210	46.2(0.9)	4,067	35.1(1.0)
부산	2,159	48.2(1.6)	1,957	47.6(2.2)	1,738	49.3(2.0)	1,882	50.8(1.4)	1,872	47.0(1.4)	1,714	45.0(1.8)
대구	2,081	50.5(1.9)	1,806	48.5(1.8)	1,707	50.6(1.5)	1,473	50.2(1.7)	1,612	40.9(1.7)	1,577	36.9(1.7)
인천	2,104	50.9(1.9)	1,971	49.4(1.7)	1,809	48.9(2.6)	1,802	49.9(1.4)	1,812	44.3(1.4)	1,632	36.9(1.4)
광주	1,364	47.2(2.2)	1,310	47.8(3.0)	1,156	49.2(2.6)	1,148	52.0(1.9)	1,109	41.9(2.0)	986	32.5(1.6)
대전	1,321	46.3(1.6)	1,360	42.2(2.0)	1,248	45.3(1.8)	1,217	48.0(2.2)	1,218	43.1(2.4)	1,127	37.0(1.3)
울산	997	47.6(3.3)	1,080	50.4(3.3)	1,014	49.9(3.0)	1,043	50.9(2.6)	1,070	47.0(1.5)	975	43.3(2.1)
세종	495	55.2(2.2)	518	54.2(2.6)	428	46.9(3.1)	482	52.0(2.1)	502	47.0(2.2)	475	39.3(2.6)
경기	7,232	52.1(0.8)	7,076	49.5(0.8)	6,854	49.0(0.8)	6,364	51.0(0.8)	6,254	44.5(0.7)	6,297	35.6(0.7)
강원	1,266	48.4(2.6)	1,227	46.7(4.5)	1,219	50.5(3.4)	1,171	52.6(1.8)	1,108	45.9(3.7)	995	39.3(1.4)
충북	1,229	50.1(1.6)	1,196	50.8(3.2)	1,149	50.1(2.2)	1,207	51.6(2.1)	1,153	44.4(2.1)	995	40.1(1.9)
충남	1,798	47.8(2.0)	1,653	50.7(2.0)	1,453	49.8(1.7)	1,370	50.1(2.1)	1,300	43.6(1.9)	1,212	36.5(1.8)
전북	1,584	51.0(2.4)	1,746	51.5(1.9)	1,458	50.4(1.9)	1,310	50.6(2.1)	1,220	46.4(2.4)	1,229	39.3(2.2)
전남	1,542	53.9(2.7)	1,427	46.2(1.7)	1,220	52.3(2.5)	1,177	49.7(1.6)	1,359	46.4(1.6)	1,034	39.7(1.9)
경북	1,871	48.5(2.4)	1,689	50.7(2.4)	1,672	49.6(1.8)	1,537	49.3(2.6)	1,480	43.2(2.4)	1,509	42.7(1.5)
경남	2,451	49.2(1.6)	2,167	48.8(1.4)	2,212	48.5(2.3)	1,982	49.6(2.1)	1,865	46.1(2.6)	1,837	40.4(1.6)
제주	864	51.4(2.9)	816	48.5(5.9)	746	48.6(3.4)	896	54.0(2.3)	697	43.5(3.6)	692	45.7(1.6)
여학생												
전체												
	32,839	23.8(0.4)	31,725	24.9(0.4)	30,652	24.0(0.4)	29,577	23.7(0.4)	27,462	18.0(0.3)	26,595	16.5(0.3)
학년												
중1	5,210	33.0(0.8)	4,967	37.4(0.8)	5,011	33.9(0.8)	4,887	34.7(0.8)	4,612	28.0(0.7)	4,907	22.9(0.7)
중2	5,404	32.4(0.8)	5,051	34.4(0.9)	5,105	32.4(0.8)	4,955	31.2(0.9)	4,626	22.1(0.7)	4,741	19.8(0.6)
중3	5,827	27.8(0.7)	5,459	31.2(0.8)	5,117	29.7(0.8)	5,059	28.2(0.7)	4,745	21.0(0.7)	4,483	18.4(0.7)
고1	5,337	16.4(0.7)	5,494	17.2(0.6)	5,096	19.1(0.7)	4,455	17.4(0.6)	4,491	12.5(0.7)	4,305	11.8(0.5)
고2	5,336	20.0(1.1)	5,326	17.0(0.6)	5,190	18.0(0.7)	4,929	18.1(0.6)	4,382	13.4(0.5)	4,276	13.0(0.6)
고3	5,725	16.5(0.7)	5,428	17.2(0.7)	5,133	15.2(0.6)	5,292	16.0(0.6)	4,606	12.6(0.8)	3,883	12.6(0.6)
학교급												
중학교	16,441	30.8(0.5)	15,477	34.2(0.6)	15,233	32.0(0.5)	14,901	31.3(0.5)	13,983	23.7(0.5)	14,131	20.5(0.4)
고등학교	16,398	17.6(0.5)	16,248	17.2(0.4)	15,419	17.4(0.4)	14,676	17.1(0.4)	13,479	12.8(0.4)	12,464	12.5(0.3)
지역												
서울	4,864	25.3(1.0)	4,763	25.7(1.2)	4,746	24.3(1.1)	4,369	23.5(1.0)	4,127	19.3(0.9)	3,624	16.2(0.8)
부산	2,050	23.1(1.5)	2,022	26.8(1.7)	2,014	24.8(1.2)	1,936	25.6(1.5)	1,640	20.4(1.3)	1,612	18.6(1.2)
대구	1,533	26.7(2.6)	1,486	22.8(1.9)	1,581	25.4(2.2)	1,593	22.3(1.4)	1,353	16.5(1.3)	1,190	16.0(1.3)
인천	1,743	26.7(2.1)	1,753	23.2(1.7)	1,622	24.3(1.6)	1,596	22.3(1.3)	1,429	20.1(1.2)	1,388	13.8(0.7)
광주	1,486	17.8(1.0)	1,366	23.8(2.0)	1,285	23.7(1.9)	1,293	23.1(1.3)	1,187	16.5(1.4)	1,083	18.4(1.7)
대전	1,335	21.7(2.3)	1,322	25.5(2.6)	1,129	22.8(1.4)	1,056	25.1(2.3)	966	19.7(2.0)	942	14.4(1.3)
울산	1,221	21.8(1.4)	1,034	25.3(1.8)	1,107	26.7(1.9)	900	24.0(1.6)	774	18.3(1.4)	804	18.7(1.4)
세종	440	29.7(3.2)	494	25.5(2.6)	504	31.7(2.0)	462	24.2(2.3)	454	17.9(1.6)	425	16.0(2.2)
경기	7,120	23.1(0.7)	6,914	25.5(0.8)	6,611	24.1(0.7)	6,434	23.0(0.7)	6,106	16.9(0.6)	5,939	15.3(0.5)
강원	1,183	26.1(2.3)	997	24.0(2.4)	1,000	26.6(1.5)	1,091	24.6(2.9)	948	17.0(1.9)	1,059	19.0(2.6)
충북	1,288	22.9(1.4)	1,257	26.9(3.0)	1,220	20.5(1.3)	1,160	25.3(2.4)	1,064	17.7(1.7)	1,109	16.3(1.3)
충남	1,297	19.4(1.7)	1,337	26.0(2.1)	1,292	22.2(0.9)	1,249	23.5(2.0)	1,272	19.0(1.8)	1,123	15.4(1.4)
전북	1,347	20.2(2.0)	1,314	24.1(2.3)	1,153	22.1(2.4)	1,175	21.2(1.9)	1,230	18.1(1.6)	1,122	16.8(1.6)
전남	1,383	26.5(2.2)	1,393	25.6(2.5)	1,363	21.8(1.8)	1,278	24.6(2.1)	1,190	18.1(1.2)	1,244	18.8(1.5)
경북	1,686	22.9(2.6)	1,646	21.7(2.3)	1,440	22.1(2.3)	1,527	26.7(1.5)	1,526	13.4(1.6)	1,396	17.9(1.5)
경남	2,130	25.9(1.9)	1,965	22.0(1.5)	1,855	23.4(1.8)	1,902	24.4(1.9)	1,610	18.4(1.5)	1,831	17.5(1.2)
제주	733	30.6(2.5)	662	30.6(1.8)	730	33.2(3.4)	556	26.8(2.9)	586	24.2(4.5)	704	23.7(4.5)

결과표29. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
전 체	75,066 10.9(0.2)	73,238 10.0(0.2)	75,643 10.8(0.2)	74,186 12.0(0.2)	72,435 12.6(0.2)	72,060 13.8(0.2)
학 년						
중1	12,714 12.4(0.4)	12,468 11.3(0.4)	12,728 13.1(0.4)	12,362 14.1(0.4)	12,199 14.9(0.4)	11,661 16.5(0.4)
중2	12,868 12.8(0.4)	12,499 11.4(0.4)	12,903 11.9(0.4)	12,384 14.6(0.4)	12,113 15.4(0.4)	12,275 16.1(0.4)
중3	12,827 12.5(0.4)	12,603 11.6(0.4)	12,843 11.8(0.4)	12,551 13.5(0.4)	12,218 15.9(0.4)	12,220 16.1(0.4)
고1	12,477 10.0(0.5)	12,021 9.5(0.4)	12,569 10.1(0.4)	12,451 10.5(0.4)	12,028 9.7(0.3)	11,824 10.9(0.4)
고2	12,427 10.0(0.5)	12,124 8.6(0.5)	12,508 9.4(0.4)	12,315 10.2(0.4)	11,865 10.5(0.4)	12,152 12.9(0.5)
고3	11,753 7.4(0.3)	11,523 7.2(0.4)	12,092 8.5(0.3)	12,123 9.3(0.4)	12,012 9.4(0.4)	11,928 10.8(0.4)
학교급						
중학교	38,409 12.6(0.3)	37,570 11.5(0.3)	38,474 12.3(0.3)	37,297 14.1(0.3)	36,530 15.4(0.3)	36,156 16.2(0.3)
고등학교	36,657 9.1(0.3)	35,668 8.5(0.3)	37,169 9.3(0.3)	36,889 10.0(0.3)	35,905 9.9(0.2)	35,904 11.6(0.3)
지 역						
서울	8,207 11.8(0.5)	7,848 11.4(0.6)	11,355 12.7(0.5)	11,373 12.5(0.4)	11,165 13.1(0.4)	10,997 14.9(0.5)
부산	5,468 11.5(0.7)	5,303 9.2(0.6)	5,157 9.6(0.5)	4,939 11.6(0.7)	4,649 12.8(0.8)	4,436 14.5(0.8)
대구	5,063 10.5(0.6)	5,030 10.2(0.7)	4,439 9.3(0.5)	4,312 12.5(0.8)	4,151 12.8(0.7)	3,952 14.4(0.9)
인천	5,126 11.3(0.8)	5,008 9.4(0.6)	4,516 11.4(1.0)	4,302 12.2(1.0)	4,140 13.0(0.9)	4,120 14.0(1.1)
광주	4,110 9.5(0.6)	4,024 9.0(0.5)	3,309 9.0(0.7)	3,149 10.8(0.8)	3,002 12.1(1.1)	3,072 13.9(1.0)
대전	3,948 10.9(0.8)	3,874 9.2(0.5)	3,003 10.0(0.8)	2,975 12.4(0.9)	2,947 14.7(1.2)	2,966 12.2(0.8)
울산	3,635 10.6(0.7)	3,478 9.5(0.7)	2,913 10.1(0.7)	2,518 12.7(1.2)	2,486 12.7(0.8)	2,449 13.1(1.1)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 10.9(0.5)	9,044 10.4(0.6)	14,427 11.3(0.3)	15,658 12.1(0.4)	15,319 12.2(0.3)	15,158 14.2(0.4)
강원	3,553 10.2(1.1)	3,447 10.6(1.1)	2,722 9.5(1.2)	2,486 11.6(1.5)	2,457 12.2(1.9)	2,669 14.1(1.3)
충북	3,636 9.7(0.7)	3,500 8.4(0.8)	2,973 10.0(0.7)	2,753 12.0(1.3)	2,725 13.0(1.1)	2,736 12.2(0.8)
충남	3,852 10.6(0.9)	3,869 10.2(0.9)	3,457 9.7(1.4)	3,264 10.7(1.0)	3,112 12.6(1.3)	3,216 12.6(1.2)
전북	3,799 10.8(0.8)	3,778 8.8(1.1)	3,382 10.3(0.9)	3,133 12.6(1.1)	3,183 12.0(0.9)	3,012 12.9(1.1)
전남	3,381 11.1(1.0)	3,381 9.2(0.9)	3,434 9.4(1.1)	2,906 10.6(1.0)	2,871 12.2(1.0)	3,111 12.5(0.9)
경북	4,589 10.3(1.0)	4,515 8.3(0.9)	4,028 9.5(0.9)	3,755 11.1(1.1)	3,924 11.0(1.0)	3,765 11.0(0.8)
경남	4,933 9.5(0.8)	4,810 9.0(0.9)	4,733 10.8(1.0)	4,920 12.6(1.1)	4,744 12.3(0.8)	4,737 14.0(0.9)
제주	2,336 10.1(1.4)	2,329 9.4(1.4)	1,795 9.9(2.0)	1,743 10.0(1.6)	1,560 14.5(1.7)	1,664 14.5(1.4)
남학생						
전 체	39,612 15.7(0.3)	38,391 14.5(0.3)	37,873 15.8(0.3)	38,221 17.3(0.2)	36,655 17.8(0.3)	36,470 19.2(0.3)
학 년						
중1	6,933 17.8(0.6)	6,519 16.8(0.6)	6,548 19.2(0.6)	6,364 19.8(0.5)	6,411 21.2(0.6)	6,078 22.2(0.6)
중2	6,965 18.2(0.6)	6,620 16.8(0.6)	6,413 17.8(0.6)	6,394 21.3(0.6)	6,261 22.0(0.5)	6,331 22.9(0.6)
중3	7,035 17.9(0.6)	6,817 16.9(0.6)	6,589 17.7(0.5)	6,525 20.0(0.5)	6,249 22.5(0.6)	6,154 21.7(0.6)
고1	6,890 14.9(0.5)	6,229 13.6(0.6)	6,386 14.7(0.5)	6,606 15.8(0.5)	6,098 14.0(0.5)	6,048 15.5(0.5)
고2	6,104 14.6(0.6)	6,273 12.6(0.7)	5,954 13.8(0.6)	6,221 14.2(0.5)	5,595 14.6(0.5)	6,009 18.0(0.6)
고3	5,685 10.4(0.5)	5,933 10.2(0.6)	5,983 11.6(0.5)	6,111 13.2(0.5)	6,041 13.0(0.5)	5,850 15.2(0.6)
학교급						
중학교	20,933 18.0(0.4)	19,956 16.9(0.4)	19,550 18.2(0.3)	19,283 20.4(0.3)	18,921 21.9(0.3)	18,563 22.3(0.4)
고등학교	18,679 13.4(0.3)	18,435 12.2(0.4)	18,323 13.4(0.4)	18,938 14.4(0.3)	17,734 13.8(0.3)	17,907 16.2(0.4)

※ 최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	14.2 (0.2)	65,528	13.1 (0.2)	62,276	13.8 (0.2)	60,040	13.9 (0.2)	57,303	14.7 (0.2)	54,948	14.0 (0.2)
학 년												
중1	10,786	16.5 (0.4)	10,483	16.0 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)	9,847	17.3 (0.5)	9,738	18.9 (0.5)	10,005	16.9 (0.5)
중2	11,442	16.9 (0.5)	10,517	15.8 (0.4)	10,377	16.2 (0.5)	10,092	16.8 (0.5)	9,665	17.1 (0.5)	9,564	15.5 (0.4)
중3	12,071	16.9 (0.5)	11,219	16.6 (0.5)	10,319	17.5 (0.5)	10,290	16.4 (0.5)	9,981	16.5 (0.5)	9,392	15.7 (0.5)
고1	11,122	12.0 (0.5)	11,355	11.2 (0.5)	10,165	11.8 (0.5)	9,260	11.2 (0.4)	9,273	12.8 (0.5)	8,907	11.6 (0.5)
고2	11,113	12.9 (0.5)	11,070	10.7 (0.5)	10,800	11.7 (0.4)	10,039	12.0 (0.5)	9,044	12.5 (0.5)	8,907	12.9 (0.5)
고3	11,509	10.9 (0.5)	10,884	9.9 (0.4)	10,426	10.5 (0.5)	10,512	11.2 (0.4)	9,602	11.4 (0.5)	8,173	11.7 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	16.8 (0.3)	32,219	16.2 (0.3)	30,885	16.7 (0.3)	30,229	16.8 (0.3)	29,384	17.5 (0.3)	28,961	16.1 (0.3)
고등학교	33,744	11.9 (0.4)	33,309	10.6 (0.3)	31,391	11.3 (0.3)	29,811	11.5 (0.3)	27,919	12.2 (0.3)	25,987	12.1 (0.4)
지 역												
서울	9,710	15.3 (0.7)	9,567	13.8 (0.7)	9,287	14.0 (0.6)	8,771	13.7 (0.7)	8,337	15.0 (0.6)	7,691	13.2 (0.6)
부산	4,209	14.1 (0.8)	3,979	13.2 (0.7)	3,752	13.1 (0.8)	3,818	14.6 (0.9)	3,512	16.6 (0.9)	3,326	17.4 (1.3)
대구	3,614	14.9 (1.0)	3,292	13.9 (1.0)	3,288	15.2 (1.1)	3,066	13.8 (0.8)	2,965	14.2 (0.9)	2,767	13.4 (0.8)
인천	3,847	13.7 (1.0)	3,724	11.9 (1.0)	3,431	13.5 (0.9)	3,398	14.0 (1.1)	3,241	15.2 (0.9)	3,020	14.5 (1.1)
광주	2,850	12.6 (1.2)	2,676	13.0 (1.2)	2,441	13.9 (1.1)	2,441	14.5 (0.9)	2,296	12.5 (1.0)	2,069	13.0 (0.9)
대전	2,656	13.3 (1.1)	2,682	11.8 (0.7)	2,377	13.0 (0.9)	2,273	13.5 (1.2)	2,184	15.2 (1.5)	2,069	13.8 (1.1)
울산	2,218	13.3 (1.4)	2,114	11.9 (1.5)	2,121	16.6 (1.2)	1,943	14.1 (1.1)	1,844	16.0 (1.3)	1,779	14.8 (1.2)
세종	935	17.6 (2.0)	1,012	10.5 (1.2)	932	12.8 (1.2)	944	13.9 (1.0)	956	13.5 (1.1)	900	14.2 (0.8)
경기	14,352	14.4 (0.4)	13,990	13.2 (0.4)	13,465	13.2 (0.4)	12,798	13.8 (0.4)	12,360	14.1 (0.4)	12,236	13.2 (0.4)
강원	2,449	12.8 (1.4)	2,224	13.5 (1.8)	2,219	14.0 (1.6)	2,262	15.0 (1.6)	2,056	15.7 (2.2)	2,054	13.3 (1.2)
충북	2,517	12.8 (1.2)	2,453	15.1 (2.8)	2,369	13.1 (0.9)	2,367	14.9 (1.8)	2,217	14.6 (1.7)	2,104	15.7 (1.4)
충남	3,095	12.7 (1.1)	2,990	13.5 (0.9)	2,745	15.3 (1.2)	2,619	14.9 (1.3)	2,572	14.6 (1.0)	2,335	13.3 (0.9)
전북	2,931	12.4 (1.2)	3,060	13.4 (1.5)	2,611	13.1 (1.2)	2,485	13.1 (1.0)	2,450	14.8 (1.3)	2,351	14.0 (1.3)
전남	2,925	15.6 (2.2)	2,820	12.3 (1.1)	2,583	13.6 (1.3)	2,455	13.3 (1.1)	2,549	15.0 (1.1)	2,278	13.9 (1.2)
경북	3,557	14.0 (1.0)	3,335	13.1 (1.2)	3,112	13.4 (1.5)	3,064	13.9 (1.1)	3,006	13.6 (1.0)	2,905	15.6 (1.2)
경남	4,581	14.9 (1.2)	4,132	12.2 (0.8)	4,067	14.3 (1.3)	3,884	13.9 (0.9)	3,475	15.2 (1.0)	3,668	15.3 (1.2)
제주	1,597	13.8 (1.5)	1,478	11.8 (1.5)	1,476	14.3 (1.3)	1,452	14.3 (1.8)	1,283	15.7 (1.7)	1,396	18.9 (2.5)
남학생												
전 체	35,204	20.5 (0.3)	33,803	18.8 (0.3)	31,624	19.5 (0.3)	30,463	20.3 (0.3)	29,841	21.5 (0.3)	28,353	19.9 (0.3)
학 년												
중1	5,576	23.0 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	23.2 (0.7)	4,960	23.7 (0.7)	5,126	26.5 (0.6)	5,098	22.9 (0.6)
중2	6,038	24.0 (0.6)	5,466	22.1 (0.6)	5,272	22.8 (0.6)	5,137	23.7 (0.7)	5,039	25.4 (0.7)	4,823	21.0 (0.6)
중3	6,244	24.7 (0.6)	5,760	24.1 (0.6)	5,202	24.5 (0.6)	5,231	24.2 (0.7)	5,236	24.3 (0.7)	4,909	22.3 (0.7)
고1	5,785	18.2 (0.6)	5,861	16.6 (0.7)	5,069	17.1 (0.7)	4,805	17.3 (0.6)	4,782	19.3 (0.7)	4,602	17.4 (0.7)
고2	5,777	17.9 (0.6)	5,744	15.7 (0.6)	5,610	16.4 (0.6)	5,110	17.5 (0.6)	4,662	18.1 (0.8)	4,631	19.0 (0.7)
고3	5,784	16.0 (0.6)	5,456	14.1 (0.6)	5,293	15.3 (0.8)	5,220	16.7 (0.7)	4,996	16.7 (0.6)	4,290	16.9 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	24.0 (0.4)	16,742	22.7 (0.4)	15,652	23.5 (0.4)	15,328	23.9 (0.4)	15,401	25.4 (0.4)	14,830	22.1 (0.4)
고등학교	17,346	17.3 (0.4)	17,061	15.5 (0.4)	15,972	16.2 (0.5)	15,135	17.1 (0.4)	14,440	18.0 (0.4)	13,523	17.8 (0.5)

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
	분석대조군	분석대조군	분석대조군	분석대조군	분석대조군	분석대조군
남학생						
지역						
서울	4,224 16.4(0.6)	4,018 16.8(0.7)	5,428 19.1(0.7)	5,266 18.1(0.6)	5,604 18.5(0.6)	5,537 21.2(0.7)
부산	2,748 16.7(0.7)	2,804 13.3(0.9)	2,781 13.4(0.6)	2,807 16.4(0.7)	2,412 17.6(1.0)	2,300 17.9(1.0)
대구	2,682 14.8(0.9)	2,650 14.8(0.8)	2,391 12.9(0.8)	2,624 18.0(0.8)	2,161 18.2(1.2)	2,063 20.3(1.2)
인천	2,792 16.1(1.1)	2,566 13.7(0.9)	2,183 17.2(1.4)	2,237 18.1(1.1)	1,995 17.7(1.0)	2,091 20.3(1.3)
광주	2,253 13.2(0.8)	2,149 12.5(0.8)	1,714 13.0(0.9)	1,689 15.5(1.0)	1,589 16.8(1.2)	1,544 19.1(1.5)
대전	2,230 14.5(1.0)	2,110 12.1(0.9)	1,554 13.8(1.0)	1,694 16.0(1.2)	1,498 20.3(1.6)	1,454 16.4(1.3)
울산	2,098 15.4(1.1)	2,170 13.1(0.7)	1,453 13.7(1.1)	1,329 18.7(1.2)	1,314 16.9(1.1)	1,179 17.7(1.4)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	5,071 16.5(0.6)	4,825 15.6(0.7)	7,226 16.7(0.6)	7,677 18.1(0.5)	7,463 17.6(0.5)	7,312 19.8(0.5)
강원	1,885 14.8(1.2)	1,771 15.9(1.2)	1,360 14.3(1.0)	1,235 16.1(1.8)	1,185 17.4(2.0)	1,463 20.5(1.5)
충북	2,008 13.4(1.1)	1,861 11.9(1.0)	1,396 13.3(0.9)	1,493 17.2(1.2)	1,373 18.7(1.4)	1,298 16.4(1.0)
충남	1,963 15.3(0.9)	1,975 14.7(0.8)	1,792 14.9(1.2)	1,680 16.6(1.2)	1,623 18.6(1.6)	1,648 18.3(1.1)
전북	1,983 15.6(1.1)	2,005 13.8(1.2)	1,638 15.7(1.1)	1,470 18.7(1.5)	1,664 17.3(1.3)	1,550 18.1(1.5)
전남	1,734 17.1(1.3)	1,752 13.2(1.4)	1,623 14.3(1.6)	1,436 15.0(1.3)	1,459 16.9(1.4)	1,608 18.5(1.0)
경북	2,182 15.4(1.1)	2,136 11.9(1.6)	2,010 12.7(1.3)	2,034 16.2(1.0)	2,096 15.5(1.1)	1,994 14.7(1.2)
경남	2,426 13.5(1.3)	2,318 12.7(1.1)	2,419 15.9(1.1)	2,570 16.0(1.3)	2,351 17.1(1.2)	2,414 18.6(1.4)
제주	1,333 16.2(1.2)	1,281 14.5(1.3)	905 14.9(2.1)	980 14.5(1.7)	868 20.6(2.2)	1,015 19.5(1.8)
여학생						
전체	35,454 5.4(0.2)	34,847 4.9(0.1)	37,770 5.2(0.1)	35,965 6.1(0.2)	35,780 6.9(0.2)	35,590 8.0(0.2)
학년						
중1	5,781 6.4(0.4)	5,949 5.4(0.3)	6,180 6.4(0.4)	5,998 7.8(0.4)	5,788 8.1(0.4)	5,583 10.3(0.4)
중2	5,903 6.6(0.4)	5,879 5.3(0.4)	6,490 5.6(0.3)	5,990 7.2(0.4)	5,852 8.2(0.4)	5,944 8.7(0.4)
중3	5,792 6.4(0.4)	5,786 5.7(0.4)	6,254 5.3(0.3)	6,026 6.6(0.4)	5,969 8.6(0.4)	6,066 10.0(0.4)
고1	5,587 4.3(0.3)	5,792 4.7(0.4)	6,183 4.8(0.4)	5,845 4.5(0.3)	5,930 5.0(0.3)	5,776 5.8(0.4)
고2	6,323 4.9(0.3)	5,851 4.1(0.3)	6,554 4.3(0.3)	6,094 5.8(0.4)	6,270 6.1(0.3)	6,143 7.4(0.5)
고3	6,068 4.0(0.3)	5,590 3.9(0.3)	6,109 5.0(0.3)	6,012 4.8(0.4)	5,971 5.4(0.3)	6,078 6.0(0.4)
학교급						
중학교	17,476 6.5(0.2)	17,614 5.5(0.2)	18,924 5.7(0.2)	18,014 7.2(0.2)	17,609 8.3(0.2)	17,593 9.6(0.2)
고등학교	17,978 4.4(0.2)	17,233 4.2(0.2)	18,846 4.7(0.2)	17,951 5.0(0.2)	18,171 5.5(0.2)	17,997 6.4(0.3)
지역						
서울	3,983 6.7(0.4)	3,830 5.6(0.4)	5,927 5.7(0.4)	6,107 6.3(0.4)	5,561 7.3(0.4)	5,460 8.1(0.4)
부산	2,720 5.4(0.6)	2,499 4.5(0.5)	2,376 5.3(0.5)	2,132 6.2(0.6)	2,237 7.3(0.7)	2,136 10.8(0.8)
대구	2,381 5.3(0.5)	2,380 4.8(0.4)	2,048 5.0(0.4)	1,688 6.2(0.6)	1,990 6.6(0.6)	1,889 7.7(0.9)
인천	2,334 6.1(0.6)	2,442 4.8(0.6)	2,333 5.0(0.5)	2,065 5.7(0.6)	2,145 7.8(0.7)	2,029 7.2(0.8)
광주	1,857 5.5(0.5)	1,875 5.1(0.8)	1,595 4.7(0.5)	1,460 5.8(0.8)	1,413 7.0(0.9)	1,528 8.2(0.9)
대전	1,718 7.0(0.7)	1,764 5.8(0.5)	1,449 5.8(0.8)	1,281 8.3(0.7)	1,449 8.6(1.2)	1,512 7.5(0.8)
울산	1,537 4.9(0.5)	1,308 5.3(0.5)	1,460 5.8(0.6)	1,189 5.8(0.5)	1,172 7.9(0.8)	1,270 7.8(0.9)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	4,359 4.9(0.3)	4,219 4.8(0.4)	7,201 5.4(0.3)	7,981 5.5(0.3)	7,856 6.3(0.3)	7,846 8.2(0.5)
강원	1,668 5.0(0.7)	1,676 4.6(0.6)	1,362 4.3(0.6)	1,251 6.8(0.8)	1,272 6.5(1.1)	1,206 7.2(0.6)
충북	1,628 5.5(0.4)	1,639 4.4(0.6)	1,577 6.3(0.8)	1,260 6.2(1.2)	1,352 6.8(0.8)	1,438 7.7(0.7)
충남	1,889 5.3(0.6)	1,894 5.2(0.6)	1,665 3.9(1.0)	1,584 4.2(0.6)	1,489 6.0(0.8)	1,568 6.4(0.8)
전북	1,816 5.6(0.8)	1,773 3.3(0.7)	1,744 4.4(0.6)	1,663 6.0(0.7)	1,519 6.2(0.7)	1,462 7.2(0.8)
전남	1,647 4.6(0.6)	1,629 4.8(0.7)	1,811 4.1(0.5)	1,470 5.8(0.8)	1,412 7.1(1.0)	1,503 5.9(0.8)
경북	2,407 4.2(0.5)	2,379 3.9(0.5)	2,018 5.8(0.7)	1,721 5.2(0.6)	1,828 5.9(0.7)	1,771 6.8(0.7)
경남	2,507 4.9(0.5)	2,492 4.7(0.4)	2,314 5.0(0.4)	2,350 8.8(1.4)	2,393 6.9(0.5)	2,323 8.9(1.0)
제주	1,003 3.5(0.8)	1,048 3.8(0.7)	890 4.5(0.6)	763 5.0(0.6)	692 7.8(0.9)	649 9.0(1.7)

※ 최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
■ 일반학생												
지 역												
서울	4,846	22.0(0.8)	4,804	20.6(0.8)	4,541	20.2(1.0)	4,402	20.0(0.9)	4,210	22.2(0.8)	4,067	18.3(0.7)
부산	2,159	20.0(1.1)	1,957	17.6(1.1)	1,738	18.1(1.0)	1,882	20.8(1.2)	1,872	24.0(1.1)	1,714	25.2(1.7)
대구	2,081	19.9(1.4)	1,806	20.1(1.3)	1,707	21.2(1.6)	1,473	19.9(1.1)	1,612	20.5(1.2)	1,577	19.2(1.3)
인천	2,104	19.5(1.1)	1,971	17.4(1.0)	1,809	18.6(1.2)	1,802	20.1(1.1)	1,812	21.1(1.2)	1,632	21.3(1.5)
광주	1,364	19.6(1.3)	1,310	18.4(1.7)	1,156	18.9(1.6)	1,148	21.5(1.4)	1,109	18.3(1.4)	986	15.7(0.9)
대전	1,321	19.3(1.1)	1,360	15.8(1.0)	1,248	18.2(1.2)	1,217	18.9(1.3)	1,218	22.3(2.2)	1,127	19.7(1.1)
울산	997	19.6(1.9)	1,080	16.7(2.2)	1,014	21.6(1.6)	1,043	19.9(1.6)	1,070	24.1(1.1)	975	20.7(1.2)
세종	495	26.9(1.8)	518	16.4(1.8)	428	18.2(1.9)	482	22.4(1.3)	502	22.8(1.9)	475	21.2(2.4)
경기	7,232	21.2(0.6)	7,076	18.8(0.5)	6,854	18.9(0.6)	6,364	20.7(0.6)	6,254	21.2(0.5)	6,297	18.6(0.6)
강원	1,266	17.7(1.5)	1,227	18.0(3.1)	1,219	20.0(2.2)	1,171	22.0(1.5)	1,108	22.8(3.1)	995	18.7(1.0)
충북	1,229	19.0(1.5)	1,196	20.6(3.5)	1,149	18.0(1.2)	1,207	21.2(2.2)	1,153	22.1(1.7)	995	23.6(1.4)
충남	1,798	18.1(1.1)	1,653	18.3(1.3)	1,453	20.9(1.3)	1,370	21.9(1.8)	1,300	20.1(1.3)	1,212	18.0(1.3)
전북	1,584	18.3(1.6)	1,746	20.1(1.6)	1,458	18.1(1.8)	1,310	20.0(1.5)	1,220	21.0(1.4)	1,229	20.3(2.3)
전남	1,542	22.5(2.6)	1,427	17.1(1.1)	1,220	19.8(1.8)	1,177	18.7(1.4)	1,359	21.6(1.2)	1,034	20.8(1.8)
경북	1,871	20.4(1.6)	1,689	19.5(1.1)	1,672	20.3(1.5)	1,537	18.5(1.5)	1,480	20.4(1.6)	1,509	21.8(1.4)
경남	2,451	20.4(1.3)	2,167	17.9(1.0)	2,212	21.0(1.5)	1,982	18.7(1.2)	1,865	22.0(1.4)	1,837	22.2(1.6)
제주	864	19.6(1.5)	816	15.5(2.6)	746	18.4(2.2)	896	21.9(1.7)	697	18.6(2.3)	692	26.0(2.3)
■ 여학생												
전 체	32,839	7.4(0.2)	31,725	7.0(0.2)	30,652	7.5(0.2)	29,577	7.1(0.2)	27,462	7.3(0.2)	26,595	7.7(0.2)
학 년												
중1	5,210	9.3(0.4)	4,967	9.6(0.5)	5,011	9.4(0.4)	4,887	10.3(0.4)	4,612	10.7(0.5)	4,907	10.6(0.5)
중2	5,404	9.2(0.4)	5,051	9.0(0.4)	5,105	9.1(0.5)	4,955	9.4(0.5)	4,626	8.1(0.4)	4,741	9.6(0.5)
중3	5,827	8.4(0.4)	5,459	8.4(0.4)	5,117	9.7(0.5)	5,059	7.9(0.4)	4,745	8.0(0.4)	4,483	8.6(0.5)
고1	5,337	5.2(0.4)	5,494	5.2(0.3)	5,096	6.0(0.4)	4,455	4.5(0.3)	4,491	5.7(0.4)	4,305	5.4(0.4)
고2	5,336	7.4(0.6)	5,326	5.4(0.4)	5,190	6.6(0.4)	4,929	6.0(0.4)	4,382	6.2(0.4)	4,276	6.3(0.4)
고3	5,725	5.5(0.4)	5,428	5.4(0.4)	5,133	5.2(0.4)	5,292	5.2(0.4)	4,606	5.6(0.6)	3,883	5.9(0.4)
학교급												
중학교	16,441	8.9(0.3)	15,477	9.0(0.3)	15,233	9.4(0.3)	14,901	9.1(0.3)	13,983	8.9(0.3)	14,131	9.6(0.3)
고등학교	16,398	6.0(0.3)	16,248	5.3(0.3)	15,419	5.9(0.3)	14,676	5.3(0.2)	13,479	5.8(0.3)	12,464	5.9(0.3)
지 역												
서울	4,864	8.2(0.6)	4,763	6.5(0.5)	4,746	7.4(0.5)	4,369	6.8(0.5)	4,127	7.3(0.6)	3,624	7.7(0.4)
부산	2,050	7.5(0.7)	2,022	8.3(0.7)	2,014	7.6(0.8)	1,936	7.8(0.6)	1,640	8.5(0.8)	1,612	8.8(0.8)
대구	1,533	9.3(1.4)	1,486	6.8(0.8)	1,581	8.6(0.9)	1,593	7.1(0.7)	1,353	7.1(0.8)	1,190	7.1(0.8)
인천	1,743	7.5(1.0)	1,753	6.0(0.7)	1,622	8.0(0.6)	1,596	7.5(0.7)	1,429	8.8(0.8)	1,388	7.4(0.6)
광주	1,486	5.2(0.5)	1,366	7.1(0.8)	1,285	8.5(1.1)	1,293	7.0(0.8)	1,187	6.3(1.0)	1,083	10.1(1.4)
대전	1,335	6.9(0.8)	1,322	7.3(0.8)	1,129	7.3(0.9)	1,056	7.6(1.4)	966	7.5(0.9)	942	7.4(1.0)
울산	1,221	6.3(0.6)	1,034	6.4(0.9)	1,107	10.8(0.9)	900	7.6(1.0)	774	6.9(0.9)	804	8.3(1.3)
세종	440	8.1(1.6)	494	4.4(0.2)	504	7.4(0.6)	462	5.5(0.6)	454	4.2(0.6)	425	7.2(1.1)
경기	7,120	7.0(0.4)	6,914	7.3(0.4)	6,611	7.1(0.4)	6,434	6.4(0.4)	6,106	6.6(0.4)	5,939	7.5(0.4)
강원	1,183	7.4(1.3)	997	8.4(1.4)	1,000	7.3(0.9)	1,091	7.2(1.2)	948	7.9(1.0)	1,059	7.3(1.0)
충북	1,288	5.9(0.9)	1,257	9.2(1.9)	1,220	7.7(0.8)	1,160	8.0(1.2)	1,064	6.3(0.8)	1,109	7.0(0.8)
충남	1,297	6.8(1.0)	1,337	8.2(1.2)	1,292	9.2(0.6)	1,249	7.2(1.0)	1,272	8.6(0.8)	1,123	8.1(1.1)
전북	1,347	5.9(1.0)	1,314	6.1(1.1)	1,153	7.7(1.1)	1,175	5.5(0.7)	1,230	7.9(1.2)	1,122	7.2(0.8)
전남	1,383	8.1(1.3)	1,393	7.1(1.2)	1,363	6.9(0.8)	1,278	7.3(1.1)	1,190	7.9(1.2)	1,244	6.5(0.9)
경북	1,686	6.7(1.0)	1,646	5.9(0.9)	1,440	5.6(0.7)	1,527	8.6(0.9)	1,526	6.0(0.6)	1,396	8.7(0.9)
경남	2,130	8.7(1.0)	1,965	5.8(0.5)	1,855	6.9(1.0)	1,902	8.7(1.0)	1,610	7.8(0.9)	1,831	7.7(0.7)
제주	733	7.4(0.7)	662	7.7(1.4)	730	9.8(1.6)	556	5.8(0.7)	586	12.4(3.4)*	704	11.1(2.8)*

제3부

신체활동

결과표30. 주3일 이상 근력강화운동 실천율



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	20.1 (0.4)	73,238	20.9 (0.4)	75,643	20.0 (0.3)	74,186	19.2 (0.3)	72,435	20.1 (0.3)	72,060	22.1 (0.3)
학 년												
중1	12,714	22.6 (0.7)	12,468	22.8 (0.7)	12,728	22.7 (0.6)	12,362	20.6 (0.5)	12,199	22.3 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)
중2	12,868	22.3 (0.7)	12,499	22.0 (0.5)	12,903	21.4 (0.6)	12,384	20.3 (0.5)	12,113	20.7 (0.5)	12,275	21.4 (0.5)
중3	12,827	19.8 (0.6)	12,603	22.1 (0.6)	12,843	20.2 (0.5)	12,551	19.2 (0.5)	12,218	21.1 (0.5)	12,220	22.0 (0.5)
고1	12,477	18.7 (0.7)	12,021	19.8 (0.7)	12,569	19.0 (0.6)	12,451	17.8 (0.7)	12,028	18.2 (0.6)	11,824	20.6 (0.6)
고2	12,427	20.1 (0.8)	12,124	20.2 (0.8)	12,508	19.2 (0.6)	12,315	19.1 (0.6)	11,865	19.3 (0.6)	12,152	23.6 (0.7)
고3	11,753	16.8 (0.6)	11,523	18.4 (0.8)	12,092	17.4 (0.6)	12,123	18.3 (0.7)	12,012	19.5 (0.7)	11,928	22.7 (0.7)
학교급												
중학교	38,409	21.6 (0.5)	37,570	22.3 (0.4)	38,474	21.4 (0.4)	37,297	20.0 (0.3)	36,530	21.3 (0.4)	36,156	21.9 (0.4)
고등학교	36,657	18.6 (0.5)	35,668	19.5 (0.6)	37,169	18.5 (0.5)	36,889	18.4 (0.5)	35,905	19.0 (0.5)	35,904	22.3 (0.5)
지 역												
서울	8,207	20.6 (1.0)	7,848	21.0 (0.9)	11,355	21.2 (0.7)	11,373	19.8 (0.8)	11,165	20.4 (0.7)	10,997	21.9 (0.8)
부산	5,468	21.1 (1.2)	5,303	20.7 (1.2)	5,157	20.6 (1.0)	4,939	19.1 (1.3)	4,649	21.1 (1.2)	4,436	24.6 (1.3)
대구	5,063	22.6 (1.3)	5,030	20.4 (1.4)	4,439	21.0 (1.1)	4,312	19.9 (1.2)	4,151	18.5 (0.9)	3,952	21.1 (1.3)
인천	5,126	20.7 (1.3)	5,008	21.0 (1.3)	4,516	19.4 (1.4)	4,302	19.3 (1.4)	4,140	19.4 (1.6)	4,120	20.9 (1.6)
광주	4,110	19.8 (1.4)	4,024	21.1 (1.3)	3,309	17.8 (1.1)	3,149	17.5 (1.1)	3,002	19.6 (2.0)	3,072	22.3 (1.7)
대전	3,948	20.0 (1.1)	3,874	20.3 (1.3)	3,003	20.4 (1.4)	2,975	19.3 (1.5)	2,947	21.8 (1.6)	2,966	22.1 (1.8)
울산	3,635	19.5 (1.1)	3,478	21.1 (1.3)	2,913	19.9 (1.3)	2,518	19.2 (1.6)	2,486	22.1 (2.1)	2,449	22.3 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	19.0 (0.9)	9,044	21.1 (0.8)	14,427	19.9 (0.5)	15,658	19.0 (0.5)	15,319	20.4 (0.5)	15,158	22.5 (0.6)
강원	3,553	17.0 (1.5)	3,447	21.7 (2.0)	2,722	17.1 (1.7)	2,486	19.1 (1.6)	2,457	18.0 (2.2)	2,669	21.2 (2.1)
충북	3,636	19.5 (1.9)	3,500	21.0 (1.6)	2,973	20.3 (1.5)	2,753	18.1 (1.7)	2,725	19.7 (1.8)	2,736	22.2 (1.3)
충남	3,852	19.6 (1.4)	3,869	20.4 (2.0)	3,457	18.3 (2.0)	3,264	17.3 (1.6)	3,112	20.9 (2.1)	3,216	20.2 (1.5)
전북	3,799	22.1 (2.0)	3,778	20.4 (2.1)	3,382	18.7 (1.4)	3,133	19.3 (1.9)	3,183	20.3 (1.6)	3,012	22.7 (2.0)
전남	3,381	19.9 (1.6)	3,381	19.4 (1.5)	3,434	20.5 (1.6)	2,906	18.7 (1.6)	2,871	19.5 (1.5)	3,111	21.7 (1.6)
경북	4,589	20.7 (2.1)	4,515	21.3 (1.9)	4,028	19.2 (1.3)	3,755	18.8 (1.7)	3,924	19.5 (1.5)	3,765	19.9 (1.3)
경남	4,933	20.3 (1.1)	4,810	21.1 (1.7)	4,733	20.4 (1.9)	4,920	20.9 (1.3)	4,744	19.6 (1.2)	4,737	23.7 (1.5)
제주	2,336	17.7 (1.7)	2,329	19.2 (1.6)	1,795	18.2 (2.2)	1,743	17.1 (2.3)	1,560	20.7 (2.8)	1,664	20.3 (1.7)
남학생												
전 체	39,612	29.1 (0.4)	38,391	30.5 (0.4)	37,873	29.5 (0.3)	38,221	28.2 (0.3)	36,655	29.6 (0.3)	36,470	32.0 (0.3)
학 년												
중1	6,933	29.2 (0.9)	6,519	31.8 (0.8)	6,548	31.4 (0.7)	6,364	27.7 (0.6)	6,411	31.4 (0.7)	6,078	29.5 (0.6)
중2	6,965	30.0 (0.8)	6,620	30.4 (0.6)	6,413	31.6 (0.7)	6,394	28.5 (0.6)	6,261	29.6 (0.6)	6,331	29.7 (0.7)
중3	7,035	28.5 (0.7)	6,817	32.5 (0.8)	6,589	29.8 (0.6)	6,525	27.9 (0.6)	6,249	30.0 (0.7)	6,154	30.2 (0.8)
고1	6,890	28.6 (0.7)	6,229	29.0 (0.9)	6,386	28.9 (0.7)	6,606	27.8 (0.7)	6,098	28.3 (0.7)	6,048	31.8 (0.7)
고2	6,104	31.9 (0.9)	6,273	30.6 (0.9)	5,954	29.2 (0.7)	6,221	28.9 (0.7)	5,595	29.0 (0.8)	6,009	35.5 (0.8)
고3	5,685	26.5 (0.9)	5,933	28.9 (0.7)	5,983	26.6 (0.7)	6,111	28.5 (0.8)	6,041	29.5 (0.9)	5,850	34.9 (0.7)
학교급												
중학교	20,933	29.2 (0.5)	19,956	31.6 (0.4)	19,550	30.9 (0.5)	19,283	28.0 (0.4)	18,921	30.3 (0.4)	18,563	29.8 (0.4)
고등학교	18,679	29.0 (0.5)	18,435	29.5 (0.6)	18,323	28.3 (0.4)	18,938	28.4 (0.4)	17,734	29.0 (0.5)	17,907	34.1 (0.5)

※ 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 엇기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전체												
전체	68,043	22.1 (0.4)	65,528	20.8 (0.4)	62,276	22.8 (0.4)	60,040	23.4 (0.4)	57,303	21.9 (0.4)	54,948	24.0 (0.4)
학년												
중1	10,786	22.4 (0.5)	10,483	21.8 (0.5)	10,189	23.7 (0.5)	9,847	23.6 (0.5)	9,738	22.8 (0.5)	10,005	23.1 (0.5)
중2	11,442	22.5 (0.6)	10,517	21.0 (0.5)	10,377	23.9 (0.6)	10,092	23.3 (0.6)	9,665	22.4 (0.5)	9,564	23.3 (0.5)
중3	12,071	22.0 (0.5)	11,219	21.6 (0.6)	10,319	23.8 (0.6)	10,290	24.6 (0.6)	9,981	22.5 (0.5)	9,392	25.8 (0.6)
고1	11,122	21.0 (0.7)	11,355	19.9 (0.7)	10,165	21.8 (0.7)	9,260	23.0 (0.8)	9,273	21.1 (0.7)	8,907	24.8 (0.8)
고2	11,113	22.2 (0.8)	11,070	20.2 (0.7)	10,800	22.4 (0.7)	10,039	22.6 (0.8)	9,044	21.7 (0.7)	8,907	24.1 (0.8)
고3	11,509	22.4 (0.7)	10,884	20.6 (0.7)	10,426	21.8 (0.7)	10,512	23.2 (0.8)	9,602	21.2 (0.7)	8,173	22.9 (0.8)
학교급												
중학교	34,299	22.3 (0.4)	32,219	21.5 (0.4)	30,885	23.8 (0.4)	30,229	23.9 (0.4)	29,384	22.5 (0.4)	28,961	24.0 (0.4)
고등학교	33,744	21.9 (0.6)	33,309	20.2 (0.6)	31,391	22.0 (0.6)	29,811	23.0 (0.6)	27,919	21.3 (0.6)	25,987	23.9 (0.7)
지역												
서울	9,710	22.0 (0.9)	9,567	20.3 (0.9)	9,287	22.1 (0.9)	8,771	22.1 (0.9)	8,337	21.7 (0.9)	7,691	22.6 (1.0)
부산	4,209	22.7 (1.3)	3,979	22.0 (1.4)	3,752	23.3 (1.5)	3,818	24.1 (1.6)	3,512	23.0 (1.3)	3,326	26.9 (2.0)
대구	3,614	24.1 (1.7)	3,292	21.5 (1.5)	3,288	25.0 (2.1)	3,066	23.1 (1.5)	2,965	20.6 (1.5)	2,767	23.5 (1.4)
인천	3,847	22.1 (1.9)	3,724	19.6 (1.5)	3,431	22.1 (1.6)	3,398	23.6 (1.9)	3,241	22.9 (1.8)	3,020	23.2 (1.9)
광주	2,850	21.2 (1.8)	2,676	21.1 (1.9)	2,441	23.6 (1.9)	2,441	22.6 (1.8)	2,296	24.0 (1.8)	2,069	24.2 (2.0)
대전	2,656	23.0 (2.2)	2,682	20.6 (1.4)	2,377	22.0 (2.2)	2,273	21.9 (2.0)	2,184	24.4 (1.9)	2,069	22.1 (2.3)
울산	2,218	20.0 (1.6)	2,114	19.5 (2.0)	2,121	23.5 (1.9)	1,943	22.9 (2.1)	1,844	23.1 (2.2)	1,779	25.4 (1.6)
세종	935	25.5 (2.8)	1,012	17.1 (1.9)	932	20.0 (2.4)	944	22.0 (1.4)	956	20.9 (1.1)	900	22.5 (2.3)
경기	14,352	22.2 (0.6)	13,990	21.1 (0.5)	13,465	22.6 (0.6)	12,798	23.5 (0.6)	12,360	21.3 (0.6)	12,236	23.3 (0.5)
강원	2,449	19.4 (2.1)	2,224	20.5 (2.3)	2,219	22.9 (2.5)	2,262	25.9 (3.0)	2,056	21.0 (2.7)	2,054	23.9 (2.2)
충북	2,517	21.5 (2.0)	2,453	21.1 (2.9)	2,369	22.9 (2.3)	2,367	25.5 (2.4)	2,217	21.2 (1.8)	2,104	25.8 (2.6)
충남	3,095	20.4 (2.0)	2,990	20.7 (2.2)	2,745	22.7 (1.4)	2,619	23.0 (2.1)	2,572	22.5 (1.8)	2,335	23.4 (1.8)
전북	2,931	21.6 (2.1)	3,060	19.1 (2.1)	2,611	21.6 (2.0)	2,485	22.2 (1.9)	2,450	22.9 (2.1)	2,351	24.9 (2.2)
전남	2,925	23.6 (2.6)	2,820	20.6 (1.4)	2,583	24.2 (2.0)	2,455	24.6 (2.0)	2,549	22.4 (1.7)	2,278	22.9 (2.1)
경북	3,557	21.3 (1.6)	3,335	21.2 (2.1)	3,112	23.3 (2.2)	3,064	24.5 (1.9)	3,006	20.8 (1.6)	2,905	27.9 (2.4)
경남	4,581	23.5 (1.9)	4,132	22.3 (1.9)	4,067	24.2 (1.9)	3,884	24.4 (1.8)	3,475	22.6 (1.7)	3,668	25.5 (2.0)
제주	1,597	19.0 (2.1)	1,478	18.8 (2.0)	1,476	19.8 (2.3)	1,452	21.8 (2.8)	1,283	17.6 (2.4)	1,396	24.9 (3.1)
 남학생												
전체	35,204	32.9 (0.3)	33,803	30.9 (0.3)	31,624	33.7 (0.4)	30,463	35.2 (0.4)	29,841	33.4 (0.3)	28,353	36.8 (0.4)
학년												
중1	5,576	30.8 (0.7)	5,516	29.9 (0.7)	5,178	33.3 (0.8)	4,960	33.3 (0.7)	5,126	32.4 (0.7)	5,098	32.3 (0.7)
중2	6,038	32.2 (0.7)	5,466	29.7 (0.7)	5,272	33.8 (0.8)	5,137	33.1 (0.7)	5,039	32.5 (0.7)	4,823	34.4 (0.7)
중3	6,244	32.0 (0.7)	5,760	31.4 (0.7)	5,202	33.5 (0.8)	5,231	35.8 (0.8)	5,236	33.5 (0.7)	4,909	39.4 (0.8)
고1	5,785	32.6 (0.7)	5,861	31.5 (0.8)	5,069	33.3 (0.7)	4,805	36.5 (0.9)	4,782	34.0 (0.7)	4,602	40.1 (0.8)
고2	5,777	34.2 (0.8)	5,744	31.2 (0.7)	5,610	34.5 (0.7)	5,110	35.5 (0.8)	4,662	34.7 (0.8)	4,631	39.3 (0.8)
고3	5,784	34.7 (0.7)	5,456	31.3 (0.8)	5,293	33.4 (0.9)	5,220	36.6 (0.8)	4,996	33.3 (0.8)	4,290	35.8 (1.0)
학교급												
중학교	17,858	31.7 (0.5)	16,742	30.4 (0.5)	15,652	33.5 (0.5)	15,328	34.1 (0.5)	15,401	32.8 (0.4)	14,830	35.2 (0.5)
고등학교	17,346	33.9 (0.5)	17,061	31.3 (0.5)	15,972	33.8 (0.5)	15,135	36.2 (0.5)	14,440	34.0 (0.5)	13,523	38.4 (0.5)

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
분석대상자수	분석대조자수	분석대상자수	분석대조자수	분석대상자수	분석대조자수	분석대조자수
남학생						
지역						
서울	4,224 29.3(0.9)	4,018 30.3(0.8)	5,428 31.1(0.7)	5,266 29.1(0.8)	5,604 30.1(0.8)	5,537 32.0(0.8)
부산	2,748 29.6(1.1)	2,804 30.4(1.2)	2,781 29.2(1.0)	2,807 27.8(1.1)	2,412 30.2(1.1)	2,300 34.0(1.3)
대구	2,682 31.0(0.7)	2,650 30.2(0.7)	2,391 30.0(1.3)	2,624 28.1(1.0)	2,161 26.8(1.4)	2,063 30.8(1.4)
인천	2,792 30.5(1.0)	2,566 30.8(1.1)	2,183 29.5(1.5)	2,237 28.1(1.1)	1,995 28.7(1.4)	2,091 30.4(1.3)
광주	2,253 28.6(1.3)	2,149 30.8(1.1)	1,714 26.6(0.9)	1,689 24.8(1.3)	1,589 30.4(1.6)	1,544 32.0(1.6)
대전	2,230 28.0(1.1)	2,110 28.8(1.1)	1,554 30.2(1.5)	1,694 28.4(1.1)	1,498 31.7(1.8)	1,454 31.8(1.9)
울산	2,098 27.3(1.0)	2,170 29.9(0.7)	1,453 27.8(1.3)	1,329 28.0(1.0)	1,314 28.7(3.0)	1,179 31.1(1.1)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	5,071 28.5(1.1)	4,825 31.2(1.0)	7,226 29.6(0.7)	7,677 28.6(0.6)	7,463 30.4(0.7)	7,312 32.9(0.7)
강원	1,885 26.1(1.3)	1,771 33.2(1.4)	1,360 25.9(1.8)	1,235 25.8(1.2)	1,185 27.4(1.9)	1,463 32.0(1.3)
충북	2,008 28.8(1.6)	1,861 30.7(1.2)	1,396 30.1(1.7)	1,493 28.1(1.1)	1,373 28.6(1.8)	1,298 32.7(1.4)
충남	1,963 28.1(1.4)	1,975 30.6(1.2)	1,792 28.0(1.4)	1,680 27.7(1.1)	1,623 31.6(1.5)	1,648 29.5(1.0)
전북	1,983 32.4(1.4)	2,005 31.6(1.5)	1,638 28.1(1.1)	1,470 29.0(1.7)	1,664 30.2(1.5)	1,550 33.1(1.8)
전남	1,734 28.9(1.8)	1,752 28.7(1.7)	1,623 31.3(1.5)	1,436 28.0(1.5)	1,459 28.4(1.4)	1,608 32.8(1.7)
경북	2,182 30.5(1.9)	2,136 29.3(1.6)	2,010 27.0(2.2)	2,034 27.4(1.4)	2,096 28.7(1.2)	1,994 28.7(1.6)
경남	2,426 29.1(1.2)	2,318 30.8(1.5)	2,419 31.3(1.2)	2,570 29.1(1.2)	2,351 27.6(1.1)	2,414 33.3(1.7)
제주	1,333 26.9(1.1)	1,281 28.0(1.9)	905 27.5(0.8)	980 24.9(1.2)	868 32.2(1.6)	1,015 27.6(1.4)
여학생						
전체	35,454 9.9(0.3)	34,847 10.0(0.2)	37,770 9.3(0.2)	35,965 9.2(0.2)	35,780 9.8(0.2)	35,590 11.3(0.2)
학년						
중1	5,781 15.3(0.7)	5,949 13.0(0.6)	6,180 13.2(0.5)	5,998 12.8(0.6)	5,788 12.2(0.5)	5,583 14.2(0.5)
중2	5,903 13.6(0.8)	5,879 12.5(0.6)	6,490 10.4(0.5)	5,990 11.2(0.6)	5,852 11.0(0.6)	5,944 12.4(0.4)
중3	5,792 9.8(0.5)	5,786 10.3(0.5)	6,254 9.5(0.4)	6,026 10.0(0.4)	5,969 11.4(0.6)	6,066 13.1(0.5)
고1	5,587 7.4(0.4)	5,792 9.3(0.4)	6,183 7.9(0.4)	5,845 6.6(0.4)	5,930 7.4(0.4)	5,776 8.4(0.4)
고2	6,323 7.0(0.4)	5,851 8.2(0.5)	6,554 7.8(0.4)	6,094 8.1(0.4)	6,270 8.5(0.4)	6,143 10.7(0.5)
고3	6,068 6.1(0.4)	5,590 6.8(0.5)	6,109 6.9(0.4)	6,012 6.7(0.3)	5,971 8.4(0.4)	6,078 9.4(0.5)
학교급						
중학교	17,476 12.9(0.4)	17,614 11.9(0.3)	18,924 11.0(0.3)	18,014 11.3(0.3)	17,609 11.5(0.3)	17,593 13.2(0.3)
고등학교	17,978 6.8(0.2)	17,233 8.1(0.3)	18,846 7.6(0.3)	17,951 7.2(0.2)	18,171 8.1(0.2)	17,997 9.5(0.3)
지역						
서울	3,983 10.9(0.8)	3,830 10.7(0.6)	5,927 10.1(0.4)	6,107 9.7(0.4)	5,561 10.0(0.5)	5,460 11.1(0.5)
부산	2,720 11.1(1.1)	2,499 9.5(0.8)	2,376 10.6(1.2)	2,132 9.2(1.1)	2,237 10.9(0.9)	2,136 14.0(1.0)
대구	2,381 12.6(1.1)	2,380 8.7(0.7)	2,048 10.4(0.7)	1,688 10.3(1.4)	1,990 9.1(0.6)	1,889 10.2(0.8)
인천	2,334 9.9(0.9)	2,442 10.3(0.9)	2,333 8.3(0.6)	2,065 9.6(0.9)	2,145 9.4(0.6)	2,029 10.6(1.0)
광주	1,857 10.2(1.0)	1,875 10.5(0.7)	1,595 8.3(0.6)	1,460 9.7(0.8)	1,413 8.0(1.0)	1,528 12.0(0.8)
대전	1,718 11.1(1.0)	1,764 10.9(0.8)	1,449 9.6(0.6)	1,281 9.2(1.1)	1,449 10.1(1.1)	1,512 11.5(1.0)
울산	1,537 10.0(1.1)	1,308 10.8(0.9)	1,460 10.4(1.3)	1,189 9.0(0.7)	1,172 14.5(2.6)	1,270 12.3(1.1)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	4,359 8.5(0.5)	4,219 10.1(0.5)	7,201 9.3(0.5)	7,981 8.6(0.4)	7,856 9.5(0.4)	7,846 11.4(0.5)
강원	1,668 6.9(0.8)	1,676 9.1(0.6)	1,362 7.5(0.9)	1,251 11.7(1.3)	1,272 7.7(0.7)	1,206 9.3(0.9)
충북	1,628 8.9(1.1)	1,639 10.2(0.5)	1,577 9.3(1.0)	1,260 7.0(0.7)	1,352 9.9(0.9)	1,438 10.8(0.8)
충남	1,889 10.1(1.4)	1,894 8.9(1.2)	1,665 7.6(1.0)	1,584 5.8(0.8)	1,489 9.2(1.5)	1,568 9.9(0.9)
전북	1,816 10.8(0.8)	1,773 8.2(0.8)	1,744 8.4(0.9)	1,663 8.9(0.6)	1,519 9.5(0.8)	1,462 11.6(1.1)
전남	1,647 10.0(1.5)	1,629 9.3(1.0)	1,811 8.6(1.0)	1,470 8.5(0.8)	1,412 10.0(0.7)	1,503 9.6(0.8)
경북	2,407 8.9(0.9)	2,379 11.9(1.3)	2,018 10.2(1.0)	1,721 8.8(0.9)	1,828 8.9(0.6)	1,771 10.0(1.0)
경남	2,507 10.0(1.1)	2,492 9.8(0.7)	2,314 7.8(0.5)	2,350 11.6(1.5)	2,393 10.6(0.9)	2,323 13.0(1.0)
제주	1,003 7.6(1.0)	1,048 9.4(0.8)	890 8.0(1.0)	763 8.5(1.4)	692 8.3(0.9)	649 12.4(2.0)

※ 최근 7일 동안 근력강화운동(말굽하려기, 윗몸일으키기, 엇기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 비율

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구분	'15 본색대당자수 분율(표준오차)	'16 본색대당자수 분율(표준오차)	'17 본색대당자수 분율(표준오차)	'18 본색대당자수 분율(표준오차)	'19 본색대당자수 분율(표준오차)	'20 본색대당자수 분율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,846 32.0(0.8)	4,804 30.2(1.0)	4,541 32.6(1.1)	4,402 32.4(0.8)	4,210 32.9(0.9)	4,067 33.8(1.0)
부산	2,159 33.2(1.0)	1,957 32.5(1.4)	1,738 34.6(1.0)	1,882 37.1(1.6)	1,872 33.9(1.3)	1,714 41.2(1.5)
대구	2,081 35.4(1.4)	1,806 31.8(1.3)	1,707 37.0(1.7)	1,473 34.9(1.4)	1,612 31.8(1.1)	1,577 36.3(1.2)
인천	2,104 33.3(1.6)	1,971 29.0(0.9)	1,809 32.3(1.4)	1,802 36.1(1.0)	1,812 34.4(1.2)	1,632 36.8(1.6)
광주	1,364 32.4(1.6)	1,310 32.1(1.8)	1,156 34.7(1.5)	1,148 35.1(1.7)	1,109 36.9(1.3)	986 36.3(1.4)
대전	1,321 35.1(1.1)	1,360 29.3(1.1)	1,248 33.1(1.9)	1,217 32.2(1.7)	1,218 35.6(1.8)	1,127 34.3(2.0)
울산	997 28.0(1.9)	1,080 29.2(1.9)	1,014 32.7(1.9)	1,043 34.1(2.9)	1,070 35.5(1.5)	975 38.9(1.3)
세종	495 36.4(1.6)	518 28.3(1.5)	428 29.0(3.0)	482 33.6(1.9)	502 32.8(1.4)	475 34.1(2.5)
경기	7,232 33.3(0.6)	7,076 30.8(0.6)	6,854 33.2(0.6)	6,364 36.3(0.7)	6,254 33.0(0.7)	6,297 35.8(0.7)
강원	1,266 29.2(1.1)	1,227 29.2(2.5)	1,219 33.3(1.7)	1,171 39.3(2.3)	1,108 32.2(2.2)	995 35.2(1.4)
충북	1,229 33.2(1.5)	1,196 32.9(2.9)	1,149 34.9(1.6)	1,207 37.3(1.8)	1,153 32.2(1.2)	995 41.2(1.6)
충남	1,798 32.5(1.4)	1,653 31.2(1.6)	1,453 33.3(2.0)	1,370 34.8(1.3)	1,300 35.5(1.8)	1,212 35.4(1.8)
전북	1,584 33.6(1.6)	1,746 29.7(1.4)	1,458 31.8(1.7)	1,310 35.0(1.8)	1,220 34.8(1.6)	1,229 37.9(1.8)
전남	1,542 36.2(2.3)	1,427 28.6(1.3)	1,220 36.4(1.1)	1,177 35.9(1.7)	1,359 34.4(1.5)	1,034 36.9(2.0)
경북	1,871 32.2(1.4)	1,689 32.0(1.9)	1,672 34.5(2.1)	1,537 34.8(1.7)	1,480 32.5(1.1)	1,509 40.0(1.7)
경남	2,451 32.8(1.9)	2,167 35.0(1.3)	2,212 35.9(1.7)	1,982 36.3(1.7)	1,865 33.9(1.6)	1,837 40.1(1.4)
제주	864 26.7(1.4)	816 26.4(0.9)	746 28.4(1.4)	896 32.5(2.2)	697 25.6(2.0)	692 37.4(1.2)
여학생						
전체	32,839 10.3(0.2)	31,725 9.8(0.2)	30,652 11.0(0.2)	29,577 10.5(0.2)	27,462 9.4(0.2)	26,595 10.1(0.2)
학년						
중1	5,210 13.2(0.5)	4,967 13.0(0.6)	5,011 13.4(0.5)	4,887 13.1(0.5)	4,612 12.5(0.6)	4,907 13.4(0.6)
중2	5,404 12.0(0.6)	5,051 11.3(0.5)	5,105 13.2(0.5)	4,955 12.8(0.6)	4,626 11.4(0.5)	4,741 11.5(0.5)
중3	5,827 11.0(0.4)	5,459 11.0(0.5)	5,117 13.1(0.5)	5,059 12.4(0.5)	4,745 10.5(0.5)	4,483 11.3(0.5)
고1	5,337 8.3(0.4)	5,494 7.3(0.4)	5,096 9.3(0.5)	4,455 8.2(0.5)	4,491 7.0(0.4)	4,305 8.3(0.5)
고2	5,336 9.0(0.5)	5,326 8.1(0.4)	5,190 9.1(0.5)	4,929 8.6(0.5)	4,382 7.4(0.4)	4,276 7.6(0.5)
고3	5,725 9.2(0.5)	5,428 9.0(0.5)	5,133 9.2(0.5)	5,292 8.6(0.4)	4,606 8.2(0.6)	3,883 8.6(0.5)
학교급						
중학교	16,441 12.0(0.3)	15,477 11.8(0.3)	15,233 13.2(0.3)	14,901 12.8(0.3)	13,983 11.5(0.3)	14,131 12.1(0.3)
고등학교	16,398 8.9(0.3)	16,248 8.2(0.3)	15,419 9.2(0.3)	14,676 8.5(0.3)	13,479 7.5(0.3)	12,464 8.2(0.3)
지역						
서울	4,864 11.3(0.6)	4,763 9.7(0.5)	4,746 10.9(0.5)	4,369 11.0(0.5)	4,127 9.8(0.7)	3,624 10.7(0.7)
부산	2,050 11.0(0.6)	2,022 10.4(0.8)	2,014 10.9(0.8)	1,936 9.9(0.8)	1,640 11.1(0.8)	1,612 11.4(1.0)
대구	1,533 11.3(1.0)	1,486 9.9(0.8)	1,581 11.5(1.1)	1,593 9.8(0.9)	1,353 8.1(0.7)	1,190 9.5(1.1)
인천	1,743 10.0(0.9)	1,753 9.5(0.9)	1,622 11.2(0.9)	1,596 10.4(0.9)	1,429 10.6(0.7)	1,388 8.8(0.6)
광주	1,486 9.3(0.8)	1,366 9.2(1.2)	1,285 11.5(1.3)	1,293 9.1(0.7)	1,187 10.0(1.1)	1,083 11.1(1.3)
대전	1,335 9.8(1.1)	1,322 11.2(1.5)	1,129 9.8(1.2)	1,056 10.7(1.4)	966 12.2(0.9)	942 9.0(1.0)
울산	1,221 11.1(0.9)	1,034 8.6(1.2)	1,107 13.1(0.9)	900 10.1(1.4)	774 9.1(1.0)	804 10.3(1.0)
세종	440 14.2(2.5)	494 5.6(0.5)	504 10.9(1.2)	462 10.4(1.2)	454 8.9(0.8)	425 11.1(0.8)
경기	7,120 10.3(0.4)	6,914 10.7(0.4)	6,611 11.2(0.5)	6,434 9.9(0.4)	6,106 9.0(0.4)	5,939 10.1(0.5)
강원	1,183 8.6(1.6)	997 10.8(2.0)	1,000 11.4(1.1)	1,091 11.1(1.4)	948 8.6(1.6)	1,059 11.5(1.0)
충북	1,288 8.8(0.9)	1,257 8.1(2.0)	1,220 9.8(1.1)	1,160 12.6(1.9)	1,064 9.3(1.2)	1,109 9.1(0.7)
충남	1,297 7.1(1.0)	1,337 9.1(1.1)	1,292 11.0(0.8)	1,249 10.1(1.1)	1,272 8.3(0.7)	1,123 10.1(0.9)
전북	1,347 8.6(0.8)	1,314 7.6(0.9)	1,153 10.5(1.3)	1,175 8.2(0.9)	1,230 9.9(1.0)	1,122 10.7(1.0)
전남	1,383 9.8(1.3)	1,393 11.8(1.9)	1,363 10.8(1.1)	1,278 12.3(1.3)	1,190 9.5(1.0)	1,244 8.0(1.1)
경북	1,686 8.9(0.9)	1,646 8.9(0.9)	1,440 10.6(1.0)	1,527 12.8(1.2)	1,526 7.4(0.8)	1,396 10.7(1.1)
경남	2,130 13.2(1.3)	1,965 8.3(0.7)	1,855 11.1(0.9)	1,902 11.2(1.3)	1,610 10.1(0.8)	1,831 9.4(0.9)
제주	733 10.5(1.5)	662 10.4(1.0)	730 10.3(1.6)	556 10.0(1.6)	586 8.5(1.3)	704 10.9(2.2)

제3부

신체활동

결과표31. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	69,999	430.5 (3.4)	69,493	444.7 (3.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,746	338.2 (4.0)	11,128	361.8 (3.9)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,654	358.1 (3.8)	11,773	370.7 (3.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	11,775	362.5 (4.3)	11,763	381.8 (3.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,667	481.5 (6.2)	11,464	503.3 (6.2)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,503	496.4 (6.1)	11,770	495.0 (6.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	11,654	533.1 (6.3)	11,595	537.2 (5.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	35,175	353.0 (3.0)	34,664	371.8 (2.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	34,824	503.7 (5.4)	34,829	511.9 (5.1)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	10,734	408.6 (7.8)	10,540	416.9 (7.6)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	4,509	438.9 (12.3)	4,311	458.5 (11.5)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	4,012	466.7 (11.4)	3,846	477.4 (12.2)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	3,989	428.1 (13.7)	3,971	435.2 (14.4)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	2,892	479.6 (23.6)	2,977	503.2 (15.5)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	2,853	473.3 (16.0)	2,859	493.0 (15.6)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,428	485.8 (13.3)	2,376	499.7 (13.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	14,715	398.0 (6.8)	14,541	412.2 (6.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	2,379	415.7 (23.8)	2,564	455.6 (20.1)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,650	448.2 (19.1)	2,656	453.7 (13.4)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,032	440.3 (18.6)	3,116	445.8 (15.0)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,102	448.3 (18.2)	2,923	442.1 (17.4)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,784	435.8 (19.6)	3,003	453.7 (9.7)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,802	469.7 (13.3)	3,612	503.9 (15.5)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	4,604	448.6 (12.5)	4,586	470.9 (11.9)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,514	443.9 (31.5)	1,612	445.6 (28.2)
남학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	35,375	375.5 (5.0)	35,070	387.3 (4.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,168	288.9 (4.5)	5,798	313.7 (4.2)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	306.2 (4.3)	6,039	316.5 (4.1)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,031	308.9 (4.7)	5,903	325.9 (3.9)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,897	416.1 (8.1)	5,833	439.8 (7.7)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,413	445.5 (9.2)	5,818	430.5 (8.1)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,866	474.4 (9.1)	5,679	480.5 (7.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,199	301.3 (3.0)	17,740	318.9 (2.7)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,176	445.5 (7.7)	17,330	450.4 (6.7)

※ 최근 7일 동안 주중(월-금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 앞서서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수	본석대상자수	본석대상자수	본석대상자수	본석대상자수	본석대상자수
	평균(표준오차)	평균(표준오차)	평균(표준오차)	평균(표준오차)	평균(표준오차)	평균(표준오차)
전체	65,791 452.9 (3.3)	63,406 461.2 (3.2)	60,250 453.1 (2.9)	57,338 436.7 (2.8)	55,459 467.4 (2.5)	53,876 416.4 (2.5)
학년						
중1	10,378 366.7 (3.5)	10,094 364.9 (3.9)	9,807 373.6 (3.8)	9,401 343.4 (4.1)	9,448 377.1 (3.6)	9,834 370.3 (3.6)
중2	10,969 383.6 (3.8)	10,095 388.3 (3.8)	10,012 395.9 (3.6)	9,602 385.1 (4.0)	9,296 412.4 (3.5)	9,362 384.4 (4.0)
중3	11,656 384.5 (3.4)	10,825 390.8 (3.9)	9,973 394.7 (3.6)	9,818 390.5 (3.5)	9,633 425.7 (3.7)	9,191 377.7 (4.1)
고1	10,783 503.1 (6.3)	11,000 520.3 (6.2)	9,866 500.9 (5.5)	8,851 479.8 (5.9)	8,973 511.9 (4.7)	8,749 447.0 (4.8)
고2	10,804 512.1 (6.4)	10,768 511.4 (5.6)	10,478 499.0 (5.5)	9,586 485.0 (5.4)	8,771 515.0 (4.7)	8,720 443.7 (4.7)
고3	11,201 537.1 (6.0)	10,624 547.9 (5.7)	10,114 519.1 (5.6)	10,080 505.3 (5.2)	9,338 543.7 (5.0)	8,020 474.2 (5.2)
학교급						
중학교	33,003 379.0 (2.5)	31,014 381.7 (2.8)	29,792 388.2 (2.6)	28,821 373.9 (2.8)	28,377 405.2 (2.5)	28,387 377.2 (2.9)
고등학교	32,788 517.7 (5.3)	32,392 526.6 (5.0)	30,458 506.4 (4.7)	28,517 491.0 (4.5)	27,082 524.2 (3.9)	25,489 454.8 (3.8)
지역						
서울	9,276 438.1 (7.2)	9,249 443.0 (7.8)	8,943 452.6 (6.9)	8,280 447.1 (6.9)	8,024 466.1 (6.2)	7,554 418.2 (5.8)
부산	4,091 466.3 (12.9)	3,875 490.9 (8.5)	3,655 482.9 (10.4)	3,677 450.9 (10.4)	3,411 483.6 (9.1)	3,257 444.0 (8.6)
대구	3,511 483.7 (14.1)	3,187 472.6 (11.0)	3,204 492.5 (12.9)	2,939 453.9 (14.1)	2,879 497.9 (8.8)	2,703 437.3 (7.1)
인천	3,746 435.4 (13.5)	3,622 453.2 (13.3)	3,326 435.8 (12.3)	3,227 419.1 (12.4)	3,146 445.2 (10.1)	2,973 385.8 (11.2)
광주	2,759 518.2 (14.4)	2,606 512.1 (22.0)	2,359 487.0 (18.9)	2,331 478.0 (14.1)	2,237 517.6 (11.1)	2,024 424.1 (11.5)
대전	2,575 499.0 (17.7)	2,582 514.8 (12.0)	2,292 505.6 (17.4)	2,168 462.4 (11.3)	2,111 505.8 (15.5)	2,029 403.3 (14.1)
울산	2,152 498.7 (18.6)	2,062 522.3 (17.2)	2,062 500.7 (15.3)	1,874 467.9 (16.0)	1,791 473.5 (12.5)	1,750 447.1 (12.5)
세종	908 473.8 (15.9)	983 468.9 (17.7)	901 449.9 (15.8)	902 443.4 (15.2)	924 448.4 (13.1)	889 412.7 (12.4)
경기	13,802 418.7 (6.4)	13,447 427.9 (5.5)	12,977 412.2 (4.7)	12,237 411.4 (5.6)	11,942 447.0 (4.4)	12,023 402.1 (5.2)
강원	2,374 453.0 (21.3)	2,151 466.6 (24.9)	2,150 443.9 (17.8)	2,167 422.1 (15.2)	1,994 460.1 (21.1)	2,014 398.3 (14.8)
충북	2,448 446.1 (18.5)	2,372 469.4 (22.8)	2,290 456.8 (17.5)	2,271 426.7 (14.2)	2,155 464.6 (11.7)	2,065 414.6 (9.8)
충남	3,010 460.3 (17.7)	2,905 471.1 (17.5)	2,651 459.3 (15.6)	2,522 429.2 (14.9)	2,499 451.8 (11.3)	2,281 408.5 (8.8)
전북	2,849 468.6 (14.4)	2,962 451.1 (19.0)	2,543 455.5 (15.6)	2,378 441.3 (13.2)	2,370 467.9 (12.9)	2,297 437.9 (15.3)
전남	2,845 457.1 (19.3)	2,711 477.9 (16.2)	2,509 464.4 (18.0)	2,343 435.1 (13.2)	2,451 476.6 (13.7)	2,218 422.1 (15.3)
경북	3,435 512.8 (15.7)	3,245 517.9 (15.7)	3,013 486.7 (16.2)	2,936 453.8 (13.2)	2,909 482.2 (12.7)	2,847 442.8 (13.1)
경남	4,446 463.2 (14.3)	4,001 467.8 (13.6)	3,934 476.7 (13.1)	3,689 461.9 (11.9)	3,365 494.0 (12.9)	3,579 429.7 (10.8)
제주	1,564 447.8 (23.8)	1,446 471.0 (30.4)	1,441 445.2 (21.9)	1,397 404.7 (13.9)	1,251 435.4 (19.1)	1,373 407.5 (15.1)
남학생						
전체	33,946 399.2 (4.5)	32,629 407.4 (4.5)	30,474 405.2 (4.4)	29,086 386.0 (3.9)	28,786 423.4 (3.6)	27,848 389.4 (3.5)
학년						
중1	5,374 323.6 (4.3)	5,309 316.3 (4.7)	4,965 330.9 (4.4)	4,751 297.5 (5.2)	4,966 337.4 (4.2)	5,029 346.6 (4.4)
중2	5,772 332.2 (4.2)	5,249 335.5 (4.4)	5,074 346.5 (4.0)	4,877 335.5 (4.6)	4,839 372.4 (4.2)	4,745 354.7 (4.4)
중3	6,020 335.7 (4.0)	5,528 339.7 (4.1)	5,022 347.1 (4.2)	5,002 343.5 (4.8)	5,015 380.2 (4.3)	4,799 349.9 (4.9)
고1	5,602 445.1 (7.8)	5,656 462.8 (8.1)	4,889 453.0 (7.8)	4,606 422.7 (8.3)	4,620 465.7 (6.7)	4,534 418.4 (7.0)
고2	5,594 452.9 (8.6)	5,584 454.0 (7.0)	5,419 452.2 (7.6)	4,874 433.4 (7.0)	4,508 464.7 (6.5)	4,532 416.1 (6.3)
고3	5,584 480.4 (8.5)	5,303 494.0 (8.4)	5,105 467.1 (8.0)	4,976 452.3 (7.1)	4,838 500.9 (6.5)	4,209 448.3 (7.4)
학교급						
중학교	17,166 331.0 (2.6)	16,086 330.8 (2.7)	15,061 341.6 (2.7)	14,630 326.4 (3.1)	14,820 363.4 (2.6)	14,573 350.3 (3.2)
고등학교	16,780 459.6 (7.1)	16,543 470.4 (6.6)	15,413 457.5 (6.7)	14,456 437.2 (6.0)	13,966 477.9 (5.4)	13,275 427.5 (5.6)

(계속: 주중 학습목적 않아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,360 350.0 (9.8)		5,290 360.1 (9.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333 386.8 (18.1)		2,232 406.8 (17.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,075 414.5 (20.6)		2,002 427.1 (21.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	1,927 373.8 (23.0)		2,006 370.2 (17.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,522 411.0 (29.1)		1,499 456.1 (26.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,451 420.7 (24.5)		1,403 423.1 (21.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,283 426.3 (21.9)		1,137 447.4 (21.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,169 343.3 (9.5)		6,988 354.0 (7.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,140 370.8 (37.6)		1,394 397.4 (29.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,336 392.8 (34.5)		1,253 387.3 (15.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,588 387.9 (25.8)		1,594 387.4 (16.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,618 381.0 (29.9)		1,501 385.7 (25.9)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,418 388.7 (31.8)		1,550 399.3 (15.3)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,026 421.5 (17.3)		1,908 449.0 (26.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,289 392.3 (23.5)		2,335 407.7 (16.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	840 391.9 (51.4)		978 384.3 (35.5)	
여학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	34,624 490.6 (4.6)		34,423 506.9 (4.1)	
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,578 392.3 (4.8)		5,330 413.9 (4.9)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,654 414.4 (4.9)		5,734 429.4 (4.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,744 421.4 (5.1)		5,860 442.7 (4.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,770 551.8 (7.4)		5,631 572.2 (7.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,090 552.4 (6.9)		5,952 564.2 (7.3)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,788 598.3 (7.2)		5,916 599.1 (6.6)	
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	16,976 409.4 (3.5)		16,924 429.2 (3.0)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,648 567.4 (6.0)		17,499 578.5 (5.7)	
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,374 471.4 (10.6)		5,250 477.5 (8.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,176 497.7 (20.5)		2,079 516.6 (19.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	1,937 525.2 (19.9)		1,844 534.0 (14.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,062 487.1 (17.9)		1,965 504.4 (17.3)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370 552.0 (27.0)		1,478 553.5 (22.7)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,402 530.5 (24.0)		1,456 569.3 (20.8)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,145 553.8 (17.8)		1,239 558.4 (22.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,546 457.0 (7.9)		7,553 474.3 (8.4)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,239 464.8 (40.5)		1,170 518.2 (30.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314 508.8 (20.7)		1,403 525.8 (21.7)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444 498.6 (21.2)		1,522 509.5 (18.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,484 521.1 (25.1)		1,422 502.7 (20.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,366 487.3 (20.4)		1,453 512.8 (14.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,776 524.6 (22.9)		1,704 565.6 (18.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,315 512.5 (14.7)		2,251 541.3 (15.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	674 500.6 (42.5)		634 511.5 (45.2)	

※ 최근 7일 동안 주중(월-금)에 학습목적으로 않아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 않아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,593 384.1 (9.3)	4,619 389.3 (9.1)	4,341 403.6 (9.8)	4,135 400.4 (9.6)	4,039 419.5 (9.7)	3,998 394.0 (7.7)
부산	2,091 403.8 (16.4)	1,897 441.0 (16.7)	1,690 435.8 (17.3)	1,817 391.5 (18.2)	1,815 443.6 (13.6)	1,680 407.8 (11.3)
대구	2,010 426.4 (18.6)	1,747 428.8 (20.9)	1,658 438.5 (16.3)	1,408 401.6 (17.4)	1,564 458.5 (16.2)	1,549 413.4 (9.5)
인천	2,046 375.3 (18.9)	1,911 388.7 (14.5)	1,752 386.3 (19.2)	1,720 374.0 (14.7)	1,757 393.2 (11.8)	1,609 348.6 (12.6)
광주	1,315 473.2 (24.6)	1,271 453.5 (37.2)	1,104 448.0 (26.1)	1,095 429.8 (22.7)	1,078 485.0 (22.7)	961 400.9 (14.5)
대전	1,282 433.0 (20.3)	1,207 465.1 (19.7)	1,200 460.6 (23.3)	1,164 418.2 (22.5)	1,174 462.3 (25.8)	1,108 370.5 (24.8)
울산	959 449.3 (29.9)	1,038 465.9 (25.2)	990 445.9 (19.8)	999 418.2 (21.8)	1,039 423.7 (16.3)	961 422.5 (15.2)
세종	485 429.1 (27.5)	497 411.9 (23.9)	412 400.3 (26.9)	456 393.3 (15.3)	482 400.6 (17.6)	470 392.8 (17.6)
경기	6,944 368.2 (9.0)	6,787 373.4 (5.4)	6,585 364.6 (6.5)	6,082 359.3 (7.0)	6,025 403.9 (5.6)	6,191 378.6 (5.9)
강원	1,227 391.8 (24.3)	1,186 407.4 (32.1)	1,171 393.3 (26.3)	1,115 367.4 (18.2)	1,065 419.1 (34.2)	976 354.0 (18.2)
충북	1,196 377.2 (28.2)	1,155 421.4 (35.9)	1,105 412.5 (28.1)	1,171 381.4 (22.6)	1,116 427.3 (16.6)	975 374.8 (8.8)
충남	1,742 413.0 (21.8)	1,608 419.4 (32.9)	1,394 399.6 (17.0)	1,328 381.8 (20.5)	1,258 406.6 (16.0)	1,192 387.4 (18.8)
전북	1,527 429.9 (21.3)	1,690 390.2 (21.4)	1,420 397.9 (22.6)	1,263 394.5 (23.5)	1,169 423.0 (13.3)	1,205 406.5 (26.5)
전남	1,502 400.0 (27.0)	1,373 413.3 (23.1)	1,179 414.0 (27.7)	1,126 378.3 (15.4)	1,299 434.0 (19.0)	1,009 393.1 (21.5)
경북	1,802 463.6 (24.3)	1,638 466.0 (21.4)	1,613 457.5 (31.9)	1,464 396.9 (19.3)	1,426 439.9 (18.2)	1,483 409.4 (21.3)
경남	2,377 406.3 (17.6)	2,108 419.7 (20.3)	2,132 426.2 (15.3)	1,875 403.6 (15.1)	1,804 444.2 (14.1)	1,798 407.1 (18.8)
제주	848 407.8 (35.6)	797 416.9 (46.4)	728 412.9 (36.1)	868 372.2 (17.9)	676 387.1 (17.3)	683 401.9 (27.1)
여학생						
전체	31,845 510.8 (4.5)	30,777 519.5 (4.5)	29,776 504.7 (3.9)	28,252 491.9 (3.7)	26,673 514.5 (3.5)	26,028 445.5 (3.1)
학년						
중1	5,004 414.2 (4.6)	4,785 417.5 (4.4)	4,842 419.1 (4.9)	4,650 393.0 (5.2)	4,482 419.2 (4.6)	4,805 395.4 (4.4)
중2	5,197 439.2 (4.9)	4,846 446.2 (4.2)	4,938 449.1 (4.7)	4,725 438.3 (4.9)	4,457 455.3 (4.1)	4,617 416.4 (5.1)
중3	5,636 437.9 (4.5)	5,297 445.7 (4.6)	4,951 446.7 (4.1)	4,816 441.6 (4.7)	4,618 473.9 (4.4)	4,392 407.0 (5.1)
고1	5,181 566.2 (8.3)	5,344 582.6 (8.3)	4,977 552.3 (7.4)	4,245 543.0 (6.8)	4,353 561.6 (6.1)	4,215 477.8 (5.8)
고2	5,210 575.9 (7.2)	5,184 573.7 (7.4)	5,059 549.7 (6.9)	4,712 541.2 (6.3)	4,263 569.8 (5.8)	4,188 473.6 (6.1)
고3	5,617 596.7 (7.6)	5,321 606.2 (6.8)	5,009 575.0 (7.1)	5,104 562.7 (6.3)	4,500 589.7 (7.2)	3,811 502.8 (6.5)
학교급						
중학교	15,837 431.4 (2.9)	14,928 436.7 (3.0)	14,731 438.4 (3.0)	14,191 425.3 (3.4)	13,557 449.7 (2.9)	13,814 406.1 (3.4)
고등학교	16,008 579.9 (6.4)	15,849 587.6 (6.2)	15,045 559.1 (5.7)	14,061 549.7 (5.0)	13,116 574.2 (5.0)	12,214 484.6 (4.5)
지역						
서울	4,683 495.0 (8.3)	4,630 499.7 (10.3)	4,602 504.2 (7.8)	4,145 496.6 (8.8)	3,985 515.4 (7.7)	3,556 443.8 (8.6)
부산	2,000 535.6 (20.3)	1,978 545.9 (15.7)	1,965 534.5 (16.9)	1,860 516.4 (15.3)	1,596 527.1 (16.4)	1,577 483.5 (12.0)
대구	1,501 547.4 (23.2)	1,440 522.1 (18.5)	1,546 552.6 (18.8)	1,531 512.2 (21.2)	1,315 541.6 (16.2)	1,154 464.0 (12.1)
인천	1,700 499.9 (21.5)	1,711 522.0 (19.1)	1,574 488.8 (15.3)	1,507 467.8 (18.9)	1,389 500.4 (16.0)	1,364 425.4 (14.7)
광주	1,444 565.8 (24.0)	1,335 574.9 (21.4)	1,255 528.0 (27.1)	1,236 530.1 (12.9)	1,159 552.6 (16.3)	1,063 449.2 (12.7)
대전	1,293 570.4 (23.3)	1,275 568.9 (22.7)	1,092 554.0 (28.1)	1,004 510.8 (21.8)	937 552.7 (18.7)	921 438.9 (13.4)
울산	1,193 553.3 (25.7)	1,024 584.2 (28.3)	1,072 563.4 (26.7)	875 523.4 (23.7)	752 529.6 (16.2)	789 474.4 (14.9)
세종	423 521.2 (25.6)	486 525.3 (23.1)	489 499.9 (17.8)	446 491.8 (20.6)	442 495.7 (12.6)	419 432.2 (21.0)
경기	6,858 472.7 (7.5)	6,660 486.1 (7.0)	6,392 462.6 (5.9)	6,155 467.0 (5.7)	5,917 492.5 (6.1)	5,832 426.9 (6.3)
강원	1,147 520.4 (35.3)	965 532.1 (35.6)	979 498.7 (23.9)	1,052 482.4 (21.7)	929 504.3 (24.6)	1,038 446.9 (14.3)
충북	1,252 521.5 (21.3)	1,217 521.5 (24.9)	1,185 504.7 (27.5)	1,100 477.7 (16.2)	1,039 505.0 (18.5)	1,090 457.7 (12.2)
충남	1,268 511.8 (26.6)	1,297 528.0 (20.7)	1,257 524.0 (19.7)	1,194 481.7 (19.3)	1,241 500.7 (16.6)	1,089 432.2 (8.7)
전북	1,322 509.6 (23.7)	1,272 516.7 (28.4)	1,123 517.9 (18.7)	1,115 493.8 (18.1)	1,201 516.1 (18.6)	1,092 472.6 (14.7)
전남	1,343 519.4 (19.9)	1,338 548.6 (23.1)	1,330 518.9 (19.3)	1,217 497.3 (18.5)	1,152 522.1 (14.6)	1,209 453.4 (15.1)
경북	1,633 568.5 (23.4)	1,607 576.6 (28.1)	1,400 519.8 (16.2)	1,472 517.8 (25.4)	1,483 529.7 (15.0)	1,364 480.5 (14.6)
경남	2,069 526.5 (17.5)	1,893 521.9 (18.0)	1,802 532.7 (18.2)	1,814 526.4 (14.7)	1,561 548.6 (18.9)	1,781 454.6 (11.8)
제주	716 491.7 (37.9)	649 530.1 (45.0)	713 480.8 (27.0)	529 441.6 (24.1)	575 488.5 (26.5)	690 413.8 (18.2)

결과표32. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구분	'09 분석대상자수 평균(표준오차)			'10 분석대상자수 평균(표준오차)			'11 분석대상자수 평균(표준오차)			'12 분석대상자수 평균(표준오차)			'13 분석대상자수 평균(표준오차)			'14 분석대상자수 평균(표준오차)		
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,999	148.8	(0.8)	69,493	147.4	(0.8)
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,746	147.4	(1.5)	11,128	148.0	(1.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,654	160.7	(1.5)	11,773	158.8	(1.5)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,775	165.4	(1.7)	11,763	163.5	(1.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,667	139.6	(1.6)	11,464	133.8	(1.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,503	144.8	(1.6)	11,770	143.6	(1.5)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,654	136.5	(1.5)	11,595	138.0	(1.5)
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,175	157.8	(1.0)	34,664	157.1	(1.0)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,824	140.3	(1.2)	34,829	138.5	(1.1)
지역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,734	158.5	(1.9)	10,540	155.1	(1.8)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,509	140.2	(3.0)	4,311	137.2	(2.2)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,012	142.8	(2.6)	3,846	138.7	(2.6)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,989	149.5	(3.5)	3,971	146.2	(2.9)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,892	137.7	(4.7)	2,977	131.3	(3.2)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,853	140.3	(3.2)	2,859	140.8	(4.8)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,428	136.5	(2.8)	2,376	127.6	(2.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,715	159.7	(1.9)	14,541	158.8	(1.7)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,379	150.5	(4.4)	2,564	150.6	(5.2)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,650	143.6	(3.4)	2,656	137.3	(3.4)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,032	144.5	(4.6)	3,116	140.1	(2.8)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,102	141.1	(4.4)	2,923	144.9	(3.0)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,784	136.2	(3.8)	3,003	147.0	(4.6)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,802	139.1	(3.2)	3,612	138.5	(4.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,604	135.4	(3.2)	4,586	138.3	(2.5)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,514	145.5	(4.9)	1,612	153.4	(5.7)
남학생																		
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,375	146.3	(1.3)	35,070	145.8	(1.1)
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,168	139.3	(1.9)	5,798	145.5	(2.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	156.2	(2.1)	6,039	153.3	(2.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,031	162.4	(2.2)	5,903	161.8	(1.9)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,897	139.2	(2.6)	5,833	131.0	(2.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,413	144.9	(2.6)	5,818	145.5	(2.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,866	136.6	(2.6)	5,679	138.3	(2.4)
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,199	152.6	(1.4)	17,740	153.9	(1.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,176	140.2	(2.1)	17,330	138.3	(1.7)

※ 최근 7일 동안 주중(월-금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 이외 앞서서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)
전체	65,791 146.6 (0.8)	63,406 143.3 (0.8)	60,250 151.0 (0.8)	57,338 185.0 (1.0)	55,459 167.3 (0.8)	53,876 229.7 (1.1)
학년						
중1	10,378 149.2 (1.6)	10,094 146.4 (1.4)	9,807 152.8 (1.6)	9,401 190.7 (2.3)	9,448 164.4 (1.6)	9,834 229.7 (2.2)
중2	10,969 162.6 (1.6)	10,095 159.4 (1.7)	10,012 165.8 (1.5)	9,602 198.5 (2.1)	9,296 169.8 (1.5)	9,362 239.7 (2.4)
중3	11,656 161.3 (1.6)	10,825 158.4 (1.5)	9,973 163.1 (1.4)	9,818 202.0 (2.1)	9,633 180.2 (1.7)	9,191 242.3 (2.5)
고1	10,783 135.7 (1.6)	11,000 132.9 (1.5)	9,866 137.8 (1.6)	8,851 173.6 (2.2)	8,973 162.3 (1.7)	8,749 221.8 (2.2)
고2	10,804 138.2 (1.5)	10,768 137.9 (1.5)	10,478 147.4 (1.5)	9,586 174.2 (1.7)	8,771 167.3 (1.7)	8,720 227.8 (2.2)
고3	11,201 135.2 (1.5)	10,624 130.5 (1.4)	10,114 143.3 (1.6)	10,080 174.9 (2.0)	9,338 161.0 (1.6)	8,020 218.1 (2.2)
학교급						
중학교	33,003 158.2 (1.1)	31,014 154.8 (1.0)	29,792 160.6 (1.0)	28,821 197.3 (1.4)	28,377 171.6 (1.0)	28,387 236.9 (1.7)
고등학교	32,788 136.3 (1.1)	32,392 133.7 (1.1)	30,458 143.0 (1.2)	28,517 174.3 (1.4)	27,082 163.4 (1.1)	25,489 222.6 (1.4)
지역						
서울	9,276 153.6 (1.9)	9,249 150.3 (1.8)	8,943 154.6 (1.9)	8,280 188.9 (2.7)	8,024 168.9 (2.2)	7,554 231.1 (2.6)
부산	4,091 138.6 (2.9)	3,875 137.3 (2.4)	3,655 136.7 (2.7)	3,677 176.6 (3.1)	3,411 157.2 (2.7)	3,257 213.0 (3.2)
대구	3,511 134.2 (2.3)	3,187 134.2 (3.2)	3,204 141.0 (2.5)	2,939 177.2 (4.3)	2,879 161.3 (2.0)	2,703 225.7 (3.5)
인천	3,746 149.0 (2.6)	3,622 147.0 (2.5)	3,326 160.7 (3.8)	3,227 192.2 (4.6)	3,146 177.2 (2.4)	2,973 248.5 (4.5)
광주	2,759 134.3 (3.8)	2,606 132.9 (4.6)	2,359 143.2 (5.0)	2,331 185.0 (5.1)	2,237 156.6 (3.9)	2,024 230.2 (4.4)
대전	2,575 133.7 (3.9)	2,582 139.5 (2.9)	2,292 142.4 (3.4)	2,168 181.4 (5.1)	2,111 163.2 (4.0)	2,029 237.6 (5.6)
울산	2,152 123.0 (3.5)	2,062 121.2 (2.5)	2,062 141.9 (3.2)	1,874 176.3 (4.0)	1,791 166.8 (3.9)	1,750 213.2 (5.6)
세종	908 133.4 (3.7)	983 137.0 (4.3)	901 136.9 (4.0)	902 185.9 (5.9)	924 166.2 (4.5)	889 221.4 (8.5)
경기	13,802 156.8 (1.7)	13,447 150.3 (1.5)	12,977 159.4 (1.6)	12,237 191.4 (2.2)	11,942 172.8 (1.6)	12,023 231.4 (2.7)
강원	2,374 152.6 (5.3)	2,151 145.1 (4.3)	2,150 159.6 (3.7)	2,167 193.6 (5.0)	1,994 169.4 (3.7)	2,014 234.3 (3.7)
충북	2,448 148.6 (4.3)	2,372 140.2 (4.1)	2,290 153.6 (4.0)	2,271 183.3 (4.2)	2,155 170.2 (5.0)	2,065 239.4 (5.7)
충남	3,010 147.9 (3.6)	2,905 140.2 (4.2)	2,651 152.6 (4.5)	2,522 182.6 (5.0)	2,499 169.5 (3.0)	2,281 238.9 (4.3)
전북	2,849 145.3 (4.7)	2,962 141.9 (4.7)	2,543 151.8 (3.1)	2,378 182.7 (5.0)	2,370 161.6 (3.1)	2,297 227.7 (5.3)
전남	2,845 134.1 (3.6)	2,711 127.8 (3.7)	2,509 138.5 (4.0)	2,343 177.5 (5.1)	2,451 159.0 (2.9)	2,218 223.2 (6.3)
경북	3,435 131.7 (3.7)	3,245 136.0 (3.2)	3,013 141.6 (4.0)	2,936 168.4 (4.6)	2,909 164.2 (2.7)	2,847 216.1 (4.9)
경남	4,446 143.4 (3.7)	4,001 142.1 (3.1)	3,934 142.7 (2.9)	3,689 177.9 (4.0)	3,365 161.3 (3.6)	3,579 226.8 (3.8)
제주	1,564 139.6 (6.5)	1,446 138.9 (4.9)	1,441 144.3 (6.2)	1,397 187.3 (3.7)	1,251 165.5 (5.6)	1,373 225.2 (6.8)
남학생						
전체	33,946 143.0 (1.2)	32,629 138.7 (1.1)	30,474 146.6 (1.1)	29,086 181.9 (1.4)	28,786 166.2 (1.1)	27,848 227.3 (1.4)
학년						
중1	5,374 142.5 (2.1)	5,309 141.0 (1.9)	4,965 149.6 (2.2)	4,751 185.7 (2.9)	4,966 162.1 (2.3)	5,029 227.9 (2.8)
중2	5,772 156.8 (2.1)	5,249 153.7 (2.3)	5,074 161.4 (2.2)	4,877 196.7 (2.8)	4,839 165.6 (2.0)	4,745 241.0 (2.9)
중3	6,020 158.0 (2.4)	5,528 151.1 (2.1)	5,022 156.0 (2.0)	5,002 199.3 (3.0)	5,015 179.7 (2.5)	4,799 237.0 (3.0)
고1	5,602 133.7 (2.5)	5,656 128.7 (2.2)	4,889 131.5 (2.3)	4,606 165.8 (3.0)	4,620 159.0 (2.3)	4,534 218.4 (3.2)
고2	5,594 133.8 (2.2)	5,584 134.2 (2.1)	5,419 142.2 (2.3)	4,874 169.9 (2.5)	4,508 168.5 (2.6)	4,532 227.4 (2.9)
고3	5,584 134.6 (2.4)	5,303 129.0 (2.1)	5,105 143.0 (2.4)	4,976 176.9 (3.0)	4,838 163.0 (2.5)	4,209 213.6 (3.1)
학교급						
중학교	17,166 153.1 (1.5)	16,086 148.7 (1.3)	15,061 155.7 (1.3)	14,630 194.2 (1.8)	14,820 169.3 (1.5)	14,573 235.0 (1.9)
고등학교	16,780 134.1 (1.7)	16,543 130.6 (1.6)	15,413 139.1 (1.7)	14,456 171.3 (2.0)	13,966 163.4 (1.6)	13,275 219.8 (2.0)

(계속: 주중 학습목적 이외 앞서서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,360	159.1 (2.7)	5,290	154.8 (2.7)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	137.7 (4.5)	2,232	135.2 (3.7)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,075	142.9 (4.5)	2,002	140.4 (5.1)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	1,927	149.3 (6.2)	2,006	146.0 (4.9)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,522	133.5 (7.4)	1,499	132.5 (6.1)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,451	138.4 (6.2)	1,403	143.7 (8.8)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,283	133.1 (5.5)	1,137	121.4 (4.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,169	157.9 (2.8)	6,988	157.0 (2.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,140	141.0 (6.6)	1,394	147.3 (6.8)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,336	136.4 (6.5)	1,253	130.6 (4.6)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,588	137.2 (6.1)	1,594	139.9 (3.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,618	134.6 (6.9)	1,501	136.6 (4.1)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,418	131.3 (6.3)	1,550	144.0 (6.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,026	135.2 (4.9)	1,908	137.3 (5.9)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,289	133.3 (5.4)	2,335	136.4 (4.2)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	840	140.8 (6.7)	978	146.0 (6.2)
여학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	34,624	151.6 (1.1)	34,423	149.2 (1.0)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,578	156.3 (2.1)	5,330	150.6 (2.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,654	165.6 (2.0)	5,734	164.6 (1.9)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,744	168.7 (2.2)	5,860	165.3 (2.0)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,770	139.9 (2.0)	5,631	137.0 (2.1)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,090	144.6 (1.9)	5,952	141.5 (2.1)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,788	136.5 (1.9)	5,916	137.8 (2.0)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	16,976	163.5 (1.4)	16,924	160.5 (1.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,648	140.3 (1.5)	17,499	138.8 (1.4)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,374	157.9 (2.6)	5,250	155.3 (2.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,176	143.0 (3.5)	2,079	139.3 (4.3)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	1,937	142.7 (5.0)	1,844	136.7 (3.4)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,062	149.8 (5.3)	1,965	146.3 (4.2)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	142.1 (6.5)	1,478	130.0 (4.3)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,402	142.3 (4.8)	1,456	137.7 (5.4)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,145	140.4 (4.2)	1,239	134.6 (4.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,546	161.6 (2.1)	7,553	160.6 (2.1)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,239	161.0 (6.1)	1,170	154.2 (7.7)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314	151.4 (5.0)	1,403	144.5 (5.4)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444	152.7 (8.4)	1,522	140.3 (4.5)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,484	148.1 (5.3)	1,422	153.8 (4.5)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,366	141.5 (5.1)	1,453	150.2 (6.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,776	143.5 (4.8)	1,704	139.7 (5.0)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,315	137.8 (3.3)	2,251	140.4 (2.9)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	674	150.7 (7.1)	634	161.4 (8.5)

※ 최근 7일 동안 주중(월-금)에 학습 이외의 목적으로 없어서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 이외 앞서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,593 150.4 (2.8)	4,619 146.0 (2.6)	4,341 152.0 (2.6)	4,135 187.4 (3.2)	4,039 168.3 (3.4)	3,998 226.9 (2.7)
부산	2,091 138.1 (4.0)	1,897 133.2 (4.5)	1,690 128.6 (4.1)	1,817 174.2 (4.9)	1,815 156.5 (4.3)	1,680 203.6 (3.9)
대구	2,010 131.7 (3.4)	1,747 131.8 (5.1)	1,658 137.2 (3.5)	1,408 180.3 (6.3)	1,564 158.8 (3.7)	1,549 218.1 (5.0)
인천	2,046 143.9 (4.5)	1,911 144.4 (4.2)	1,752 158.6 (5.8)	1,720 184.4 (4.9)	1,757 171.7 (3.0)	1,609 249.0 (6.2)
광주	1,315 125.8 (5.7)	1,271 125.8 (8.0)	1,104 135.8 (6.3)	1,095 184.3 (7.1)	1,078 152.5 (6.0)	961 233.0 (6.6)
대전	1,282 135.4 (6.2)	1,307 134.8 (5.8)	1,200 135.9 (5.6)	1,164 175.1 (6.0)	1,174 158.5 (4.4)	1,108 237.3 (7.4)
울산	959 114.5 (5.3)	1,038 117.2 (4.6)	990 141.7 (5.1)	999 178.4 (6.9)	1,039 160.6 (4.2)	961 204.1 (6.5)
세종	485 125.0 (3.0)	497 131.5 (5.8)	412 130.1 (5.6)	456 184.9 (6.4)	482 163.2 (4.2)	470 219.6 (10.0)
경기	6,944 153.6 (2.2)	6,787 147.4 (2.0)	6,585 157.1 (2.2)	6,082 189.2 (2.8)	6,025 171.2 (2.3)	6,191 232.7 (2.9)
강원	1,227 155.6 (10.3)	1,186 138.7 (6.1)	1,171 154.6 (5.3)	1,115 189.9 (7.3)	1,065 175.3 (5.3)	976 234.0 (5.4)
충북	1,196 145.8 (7.1)	1,155 132.9 (7.5)	1,105 144.8 (6.1)	1,171 173.6 (7.5)	1,116 167.9 (7.9)	975 248.1 (7.8)
충남	1,742 144.4 (6.0)	1,608 133.1 (6.5)	1,394 149.1 (6.6)	1,328 171.7 (6.1)	1,258 173.5 (4.1)	1,192 233.4 (6.9)
전북	1,527 131.3 (4.0)	1,690 139.6 (6.5)	1,420 147.0 (5.1)	1,263 177.5 (5.7)	1,169 162.4 (4.4)	1,205 233.4 (7.7)
전남	1,502 133.8 (5.3)	1,373 121.2 (4.1)	1,179 133.8 (6.0)	1,126 172.5 (5.8)	1,299 157.0 (4.4)	1,009 209.8 (8.0)
경북	1,802 129.5 (5.6)	1,638 131.3 (3.8)	1,613 134.8 (5.6)	1,464 164.6 (7.6)	1,426 162.9 (4.6)	1,483 209.0 (5.8)
경남	2,377 140.4 (5.8)	2,108 134.7 (4.0)	2,132 135.4 (3.0)	1,875 178.2 (7.0)	1,804 164.2 (5.0)	1,798 222.7 (6.8)
제주	848 124.8 (5.4)	797 129.0 (4.7)	728 134.0 (6.9)	868 176.1 (5.4)	676 166.0 (8.8)	683 216.8 (9.3)
여학생						
전체	31,845 150.4 (1.1)	30,777 148.1 (1.1)	29,776 155.6 (1.1)	28,252 188.3 (1.4)	26,673 168.5 (1.0)	26,028 232.3 (1.5)
학년						
중1	5,004 156.5 (2.2)	4,785 152.3 (2.0)	4,842 156.3 (2.2)	4,650 196.0 (3.2)	4,482 166.8 (2.1)	4,805 231.6 (2.9)
중2	5,197 168.8 (2.1)	4,846 165.6 (2.1)	4,938 170.6 (2.2)	4,725 200.4 (2.8)	4,457 174.4 (2.2)	4,617 238.4 (3.2)
중3	5,636 164.9 (1.9)	5,297 166.2 (1.9)	4,951 170.7 (2.0)	4,816 205.1 (2.5)	4,618 180.6 (2.4)	4,392 248.1 (3.2)
고1	5,181 137.7 (2.3)	5,344 137.4 (2.1)	4,977 144.6 (2.2)	4,245 182.3 (3.0)	4,353 165.9 (2.0)	4,215 225.6 (3.0)
고2	5,210 142.9 (2.0)	5,184 141.9 (2.3)	5,059 153.1 (1.9)	4,712 179.0 (2.4)	4,263 166.0 (2.1)	4,188 228.4 (3.3)
고3	5,617 135.8 (2.0)	5,321 132.2 (2.1)	5,009 143.6 (2.1)	5,104 172.8 (2.6)	4,500 158.9 (2.1)	3,811 223.0 (3.3)
학교급						
중학교	15,837 163.8 (1.3)	14,928 161.5 (1.3)	14,731 165.9 (1.3)	14,191 200.7 (1.8)	13,557 174.0 (1.3)	13,814 239.0 (2.1)
고등학교	16,008 138.8 (1.6)	15,849 137.1 (1.5)	15,045 147.2 (1.6)	14,061 177.6 (2.0)	13,116 163.5 (1.4)	12,214 225.7 (2.1)
지역						
서울	4,683 157.0 (2.6)	4,630 154.8 (2.5)	4,602 157.4 (2.6)	4,145 190.5 (4.0)	3,985 169.5 (2.3)	3,556 235.7 (4.3)
부산	2,000 139.1 (4.9)	1,978 141.7 (3.6)	1,965 145.6 (3.6)	1,860 179.3 (4.2)	1,596 157.9 (3.5)	1,577 223.2 (4.2)
대구	1,501 136.9 (4.0)	1,440 137.0 (5.2)	1,546 145.3 (4.1)	1,531 173.6 (5.0)	1,315 164.1 (3.9)	1,154 234.1 (5.4)
인천	1,700 154.5 (5.1)	1,711 149.8 (3.9)	1,574 163.0 (4.5)	1,507 200.6 (7.2)	1,389 183.0 (3.6)	1,364 247.9 (5.9)
광주	1,444 143.2 (5.4)	1,335 140.5 (3.7)	1,255 150.9 (6.7)	1,236 185.7 (5.4)	1,159 161.0 (4.6)	1,063 227.2 (5.9)
대전	1,293 131.8 (5.4)	1,275 144.6 (3.9)	1,092 149.5 (6.1)	1,004 188.4 (9.5)	937 168.4 (5.7)	921 238.0 (7.9)
울산	1,193 132.3 (3.4)	1,024 125.5 (5.9)	1,072 142.1 (6.0)	875 173.9 (4.9)	752 173.8 (6.0)	789 223.3 (7.6)
세종	423 142.2 (6.2)	486 142.4 (5.1)	489 143.8 (3.8)	446 186.9 (8.9)	442 169.2 (6.6)	419 223.2 (11.3)
경기	6,858 160.2 (2.1)	6,660 153.5 (2.2)	6,392 161.9 (2.2)	6,155 193.8 (2.7)	5,917 174.5 (2.0)	5,832 230.0 (3.4)
강원	1,147 149.3 (6.4)	965 152.2 (6.3)	979 165.1 (4.1)	1,052 197.6 (8.5)	929 163.0 (3.8)	1,038 234.5 (4.8)
충북	1,252 151.6 (5.0)	1,217 148.1 (5.5)	1,185 163.1 (6.3)	1,100 194.3 (5.6)	1,039 172.8 (4.6)	1,090 230.0 (5.9)
충남	1,268 151.7 (6.3)	1,297 147.9 (5.9)	1,257 156.5 (5.3)	1,194 194.6 (5.4)	1,241 165.2 (4.0)	1,089 245.0 (5.1)
전북	1,322 160.3 (6.8)	1,272 144.4 (6.5)	1,123 157.1 (5.1)	1,115 188.5 (7.9)	1,201 160.7 (4.6)	1,092 221.4 (6.4)
전남	1,343 134.5 (4.5)	1,338 134.9 (6.8)	1,330 143.6 (5.0)	1,217 182.9 (7.5)	1,152 161.1 (5.0)	1,209 237.7 (7.5)
경북	1,633 134.2 (4.7)	1,607 141.3 (5.3)	1,400 149.3 (3.8)	1,472 172.6 (4.6)	1,483 165.6 (3.7)	1,364 224.2 (6.1)
경남	2,069 146.7 (4.3)	1,893 150.5 (4.4)	1,802 150.8 (5.1)	1,814 177.6 (5.4)	1,561 158.1 (4.3)	1,781 231.3 (4.8)
제주	716 155.9 (9.8)	649 149.7 (9.3)	713 155.6 (6.8)	529 200.1 (4.9)	575 164.9 (5.5)	690 234.7 (8.6)

결과표33. 주말 학습목적 않아서 보낸 시간

(단위: 분)

구분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,960	208.4 (2.5)		70,562	214.4 (2.6)	
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,982	167.4 (3.0)		11,418	168.5 (3.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,841	169.3 (3.1)		12,007	171.4 (3.2)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,982	171.2 (3.2)		11,957	174.1 (3.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,781	211.3 (4.0)		11,594	225.4 (4.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,607	215.9 (4.4)		11,908	219.9 (5.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,767	309.2 (5.4)		11,678	317.7 (5.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,805	169.3 (2.6)		35,382	171.4 (2.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,155	245.6 (4.1)		35,180	254.5 (4.3)	
지역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,948	236.8 (6.5)		10,743	237.5 (6.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,583	214.4 (7.5)		4,374	217.4 (8.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,073	221.1 (8.5)		3,900	230.0 (9.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,063	189.5 (8.0)		4,025	195.8 (6.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,945	231.0 (14.9)		3,017	235.1 (11.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,872	221.7 (12.2)		2,910	228.2 (12.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,436	221.3 (9.2)		2,403	200.7 (8.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,969	197.3 (5.8)		14,829	209.1 (5.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,406	174.5 (12.6)		2,596	198.3 (20.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,668	201.6 (10.2)		2,672	190.2 (8.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,061	195.2 (12.6)		3,144	187.7 (12.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,113	195.7 (11.4)		2,948	191.3 (12.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,805	208.2 (17.7)		3,039	200.7 (14.9)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,839	195.8 (8.9)		3,681	238.1 (17.2)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,652	196.7 (9.8)		4,651	203.4 (9.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	206.0 (24.0)		1,630	210.0 (18.0)	
남학생																		
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,909	192.1 (3.8)		35,751	193.2 (3.5)	
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,302	149.7 (3.2)		5,962	152.4 (3.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,120	156.2 (3.3)		6,197	152.4 (3.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,146	152.4 (3.0)		6,031	155.3 (3.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,972	190.1 (5.4)		5,933	203.9 (5.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,460	208.7 (7.0)		5,896	194.0 (6.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,909	289.4 (8.5)		5,732	292.5 (7.5)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,568	152.7 (2.4)		18,190	153.4 (2.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,341	229.7 (6.3)		17,561	230.4 (5.8)	

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습목적으로 않아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 앞서서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)
전체	66,703 222.3 (2.7)	64,211 233.2 (2.9)	60,898 231.2 (2.8)	58,413 239.8 (2.6)	55,774 241.4 (2.7)	53,807 213.1 (2.5)
학년						
중1	10,603 173.6 (3.2)	10,282 177.9 (3.4)	9,978 165.8 (3.1)	9,616 161.7 (3.1)	9,550 150.3 (2.7)	9,842 149.2 (2.6)
중2	11,159 175.6 (3.3)	10,283 178.4 (3.6)	10,134 183.7 (3.6)	9,837 197.1 (3.8)	9,371 188.6 (3.5)	9,354 163.0 (3.4)
중3	11,818 178.0 (3.0)	10,969 179.5 (3.4)	10,078 188.8 (3.6)	10,006 200.2 (3.7)	9,711 200.1 (3.9)	9,167 174.6 (3.7)
고1	10,921 236.3 (4.5)	11,111 255.0 (5.1)	9,928 252.2 (4.6)	9,010 263.2 (4.8)	9,006 267.1 (4.7)	8,743 233.3 (4.2)
고2	10,923 235.7 (4.8)	10,871 252.2 (5.1)	10,566 252.2 (4.6)	9,733 262.9 (4.5)	8,778 280.8 (4.9)	8,707 251.6 (4.9)
고3	11,279 316.3 (5.9)	10,695 327.6 (5.6)	10,214 315.9 (5.7)	10,211 324.1 (5.1)	9,358 342.2 (5.7)	7,994 307.4 (5.8)
학교급						
중학교	33,580 175.9 (2.6)	31,534 178.7 (2.9)	30,190 179.5 (2.9)	29,459 187.1 (2.9)	28,632 179.7 (2.7)	28,363 161.6 (2.7)
고등학교	33,123 263.3 (4.3)	32,677 278.4 (4.6)	30,708 273.9 (4.3)	28,954 285.7 (4.0)	27,142 298.2 (4.3)	25,444 263.7 (4.1)
지역						
서울	9,514 260.7 (6.4)	9,394 259.7 (7.7)	9,091 270.5 (7.3)	8,539 289.1 (7.5)	8,124 281.1 (7.1)	7,558 269.4 (6.5)
부산	4,137 220.8 (8.6)	3,907 226.2 (7.8)	3,679 237.2 (9.8)	3,724 250.9 (7.7)	3,420 256.4 (7.6)	3,259 214.1 (7.9)
대구	3,552 232.0 (9.6)	3,234 229.1 (9.5)	3,228 249.6 (12.2)	2,989 242.1 (9.8)	2,891 267.0 (7.8)	2,701 219.3 (7.5)
인천	3,793 210.3 (9.9)	3,660 227.0 (11.0)	3,370 226.9 (8.2)	3,307 228.9 (8.6)	3,157 224.1 (10.4)	2,962 199.4 (11.1)
광주	2,777 250.7 (12.9)	2,617 246.8 (16.5)	2,384 229.7 (14.1)	2,367 238.8 (8.6)	2,250 275.0 (11.1)	2,023 212.6 (10.5)
대전	2,592 253.3 (14.8)	2,623 247.9 (10.9)	2,322 252.7 (10.9)	2,206 253.5 (12.4)	2,108 248.2 (15.4)	2,027 217.3 (14.6)
울산	2,181 207.3 (9.9)	2,075 236.0 (11.5)	2,077 216.8 (8.1)	1,888 225.3 (14.1)	1,802 250.0 (12.2)	1,739 204.6 (13.8)
세종	916 230.1 (20.9)	992 253.7 (13.5)	913 281.3 (18.4)	928 254.8 (18.5)	923 231.2 (13.6)	888 213.7 (12.2)
경기	14,041 213.6 (5.6)	13,667 233.8 (5.9)	13,140 225.5 (5.8)	12,440 236.9 (5.3)	12,021 236.4 (6.0)	12,014 217.6 (5.8)
강원	2,405 190.0 (12.2)	2,183 193.9 (16.6)	2,167 188.6 (8.6)	2,195 211.8 (14.6)	2,002 207.7 (14.3)	2,007 169.7 (9.9)
충북	2,467 186.0 (14.3)	2,405 209.8 (15.3)	2,309 205.3 (15.5)	2,303 195.7 (10.7)	2,152 201.2 (9.3)	2,068 189.3 (7.1)
충남	3,049 204.6 (13.3)	2,930 240.8 (18.0)	2,679 219.8 (16.0)	2,558 204.5 (12.5)	2,517 199.2 (9.2)	2,285 189.1 (11.9)
전북	2,870 221.4 (11.6)	2,995 209.9 (17.0)	2,552 223.4 (9.8)	2,412 217.6 (13.7)	2,386 227.6 (14.3)	2,295 202.4 (13.3)
전남	2,863 196.8 (18.4)	2,743 216.8 (10.1)	2,522 216.3 (12.3)	2,387 211.2 (9.0)	2,464 236.8 (17.0)	2,202 167.8 (7.9)
경북	3,488 229.8 (13.8)	3,281 234.5 (13.9)	3,037 205.0 (14.1)	2,977 221.8 (10.5)	2,909 211.9 (9.7)	2,834 180.7 (9.2)
경남	4,491 194.1 (10.9)	4,046 207.6 (14.3)	3,977 205.9 (11.2)	3,783 225.8 (8.9)	3,396 225.7 (12.7)	3,572 164.4 (8.8)
제주	1,567 195.3 (19.9)	1,459 235.0 (23.3)	1,451 208.2 (22.6)	1,410 223.5 (18.6)	1,252 200.7 (13.0)	1,373 215.6 (12.4)
남학생						
전체	34,514 201.7 (3.7)	33,146 209.0 (4.0)	30,919 212.5 (3.8)	29,680 215.0 (3.7)	29,025 222.0 (4.0)	27,836 202.8 (3.8)
학년						
중1	5,478 158.9 (3.5)	5,429 158.6 (3.5)	5,086 151.6 (3.4)	4,873 144.2 (3.3)	5,028 139.7 (3.0)	5,035 138.3 (3.1)
중2	5,903 159.9 (3.4)	5,363 159.7 (4.0)	5,151 163.0 (3.8)	5,020 172.5 (3.6)	4,886 170.6 (3.9)	4,747 150.4 (3.6)
중3	6,122 158.8 (3.2)	5,632 158.2 (3.5)	5,083 167.3 (3.6)	5,090 176.5 (4.0)	5,085 180.3 (4.3)	4,803 165.8 (4.3)
고1	5,688 217.2 (5.8)	5,724 224.5 (5.8)	4,947 232.4 (6.2)	4,680 236.8 (6.7)	4,646 245.3 (6.3)	4,528 223.4 (6.1)
고2	5,678 212.2 (6.5)	5,647 229.1 (7.4)	5,480 237.1 (6.1)	4,965 238.4 (6.4)	4,525 254.9 (7.0)	4,529 238.0 (6.8)
고3	5,645 288.5 (8.6)	5,351 298.6 (8.3)	5,172 294.9 (8.0)	5,052 293.4 (7.8)	4,855 321.5 (8.4)	4,194 299.9 (9.0)
학교급						
중학교	17,503 159.2 (2.6)	16,424 158.8 (2.9)	15,320 160.7 (2.9)	14,983 165.0 (2.8)	14,999 163.6 (2.9)	14,585 150.9 (3.0)
고등학교	17,011 239.6 (6.1)	16,722 250.7 (6.3)	15,599 255.3 (5.9)	14,697 258.3 (5.8)	14,026 275.5 (6.2)	13,251 253.5 (6.1)

(계속: 주말 학습목적 않아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
남학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,494	212.9 (9.7)		5,399	209.2 (9.0)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,372	204.7 (13.1)		2,265	206.4 (12.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,119	206.5 (16.6)		2,035	209.6 (19.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,961	180.3 (14.1)		2,050	177.8 (13.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,563	207.1 (22.7)		1,522	216.1 (18.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,464	211.6 (19.0)		1,427	208.9 (21.5)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	203.1 (16.6)		1,155	182.9 (15.5)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,294	179.5 (7.2)		7,172	187.6 (6.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,155	174.3 (21.1)		1,427	165.3 (18.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,346	193.2 (21.5)		1,272	174.1 (11.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,599	171.3 (17.5)		1,617	170.3 (17.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,627	181.4 (16.8)		1,524	176.1 (16.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,424	197.9 (29.6)		1,583	184.5 (15.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,043	171.2 (11.7)		1,938	223.9 (24.4)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,311	190.3 (17.6)		2,371	175.3 (12.7)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844	183.1 (31.6)		994	186.0 (27.1)	
여학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,051	226.2 (3.6)		34,811	237.5 (3.7)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,680	186.9 (4.1)		5,456	186.0 (3.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,721	183.6 (4.4)		5,810	192.1 (4.2)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,836	191.9 (4.5)		5,926	194.5 (3.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,809	234.2 (5.8)		5,661	249.0 (6.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,147	223.8 (5.5)		6,012	247.8 (7.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,858	331.3 (6.8)		5,946	345.4 (6.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,237	187.5 (3.5)		17,192	191.1 (3.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,814	263.1 (5.4)		17,619	280.7 (5.6)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,454	262.5 (9.5)		5,344	267.8 (8.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,211	225.4 (10.6)		2,109	229.7 (14.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,954	237.8 (15.4)		1,865	253.1 (11.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,102	199.4 (12.6)		1,975	215.3 (10.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,382	256.6 (17.0)		1,495	255.5 (16.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,408	233.0 (20.8)		1,483	249.2 (18.3)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,143	242.3 (13.9)		1,248	220.7 (14.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,675	216.5 (7.2)		7,657	232.3 (7.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,251	174.6 (19.5)		1,169	234.8 (31.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,322	210.8 (11.8)		1,400	207.8 (16.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,462	221.4 (16.5)		1,527	206.8 (19.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,486	211.3 (17.5)		1,424	207.8 (19.2)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,381	219.4 (17.8)		1,456	218.6 (17.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,796	223.6 (15.6)		1,743	253.9 (20.4)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,341	204.1 (10.5)		2,280	234.9 (14.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683	230.4 (38.9)		636	236.1 (28.0)	

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습목적으로 않아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 알아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수 평균(표준오차)	본석대상자수 평균(표준오차)	본석대상자수 평균(표준오차)	본석대상자수 평균(표준오차)	본석대상자수 평균(표준오차)	본석대상자수 평균(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,733 239.7 (9.3)	4,720 239.8 (11.1)	4,449 251.9 (10.8)	4,278 262.0 (11.4)	4,114 256.8 (12.6)	4,005 253.3 (10.4)
부산	2,125 204.1 (12.9)	1,914 198.0 (10.4)	1,705 212.7 (14.9)	1,845 224.7 (15.2)	1,822 238.4 (10.8)	1,680 200.9 (13.8)
대구	2,044 207.0 (14.3)	1,775 204.7 (15.4)	1,679 220.4 (16.3)	1,432 217.1 (15.2)	1,572 247.4 (15.9)	1,550 221.9 (13.6)
인천	2,072 184.3 (13.2)	1,933 188.4 (11.0)	1,776 213.7 (14.6)	1,762 215.7 (15.0)	1,767 200.5 (15.5)	1,596 173.5 (17.0)
광주	1,331 237.9 (20.1)	1,280 228.1 (30.2)	1,127 219.8 (20.3)	1,108 219.3 (18.0)	1,090 269.0 (24.7)	959 195.1 (16.0)
대전	1,296 219.4 (16.5)	1,331 224.4 (20.0)	1,221 236.2 (16.9)	1,190 229.4 (18.7)	1,174 229.8 (24.3)	1,109 208.8 (24.5)
울산	974 198.9 (18.8)	1,057 204.1 (16.8)	994 205.1 (15.9)	1,011 206.9 (20.4)	1,042 222.5 (17.8)	958 204.6 (19.2)
세종	484 211.6 (34.3)	507 227.8 (19.0)	419 273.5 (25.6)	474 230.2 (13.2)	487 208.3 (14.6)	470 205.8 (22.9)
경기	7,071 191.7 (7.5)	6,929 210.3 (6.6)	6,688 206.2 (6.2)	6,197 209.8 (6.7)	6,080 219.4 (7.3)	6,191 207.2 (6.8)
강원	1,250 168.3 (15.2)	1,203 169.7 (25.9)	1,182 172.4 (19.5)	1,135 174.5 (14.7)	1,068 193.4 (26.5)	975 166.1 (22.9)
충북	1,205 155.6 (15.0)	1,172 197.4 (24.7)	1,124 194.9 (24.8)	1,186 174.5 (17.5)	1,118 194.2 (16.3)	979 173.4 (12.7)
충남	1,770 194.1 (18.9)	1,626 241.0 (32.9)	1,422 197.8 (16.6)	1,342 185.0 (13.9)	1,268 189.4 (12.3)	1,192 182.3 (21.1)
전북	1,548 208.1 (15.4)	1,708 180.2 (16.1)	1,424 189.8 (13.0)	1,283 189.7 (17.6)	1,185 198.5 (16.3)	1,206 193.6 (25.2)
전남	1,508 171.1 (20.9)	1,395 190.7 (14.1)	1,189 197.9 (18.5)	1,150 181.6 (12.7)	1,306 218.5 (19.9)	1,004 164.6 (11.9)
경북	1,839 217.5 (22.4)	1,660 195.8 (15.1)	1,626 203.7 (24.5)	1,493 205.2 (16.6)	1,430 189.2 (16.2)	1,483 166.4 (11.2)
경남	2,409 172.0 (10.8)	2,130 181.2 (16.7)	2,165 182.9 (11.2)	1,928 202.4 (12.1)	1,821 201.8 (12.0)	1,796 167.7 (16.1)
제주	855 185.6 (26.7)	806 214.0 (35.2)	729 189.1 (28.5)	866 200.9 (13.9)	681 176.0 (18.2)	683 220.9 (22.4)
여학생						
전체	32,189 244.6 (4.1)	31,065 259.5 (4.5)	29,979 251.6 (4.1)	28,733 266.9 (3.9)	26,749 262.4 (4.2)	25,971 224.3 (3.6)
학년						
중1	5,125 189.7 (4.3)	4,853 199.0 (4.5)	4,892 181.2 (4.0)	4,743 180.7 (4.7)	4,522 161.7 (3.6)	4,807 160.9 (3.3)
중2	5,256 192.8 (4.7)	4,920 199.1 (4.4)	4,983 206.1 (4.9)	4,817 223.7 (5.3)	4,485 208.0 (4.7)	4,607 176.5 (4.6)
중3	5,696 199.1 (4.2)	5,337 202.8 (4.6)	4,995 212.4 (4.8)	4,916 225.9 (5.4)	4,626 221.4 (4.9)	4,364 184.0 (4.4)
고1	5,233 257.1 (7.0)	5,387 288.3 (7.9)	4,981 273.6 (6.6)	4,330 292.1 (6.8)	4,606 290.6 (7.1)	4,215 243.9 (5.7)
고2	5,245 261.3 (7.6)	5,224 277.4 (7.1)	5,086 268.7 (7.0)	4,768 289.7 (6.3)	4,253 309.1 (7.2)	4,178 266.4 (7.2)
고3	5,634 345.6 (8.6)	5,344 359.1 (8.2)	5,042 338.6 (8.3)	5,159 357.4 (7.1)	4,503 364.5 (8.5)	3,800 315.6 (8.2)
학교급						
중학교	16,077 194.2 (3.6)	15,110 200.4 (3.7)	14,870 200.0 (3.7)	14,476 211.0 (4.1)	13,633 197.1 (3.4)	13,778 173.2 (3.3)
고등학교	16,112 288.9 (6.3)	15,955 308.4 (6.7)	15,109 294.1 (6.4)	14,257 315.6 (5.5)	13,116 322.8 (6.4)	12,193 274.9 (5.8)
지역						
서울	4,781 282.9 (9.4)	4,674 280.9 (12.2)	4,642 290.4 (10.1)	4,261 318.0 (11.2)	4,010 307.1 (10.0)	3,553 286.6 (10.7)
부산	2,012 239.5 (14.8)	1,993 257.3 (14.1)	1,974 264.1 (16.0)	1,879 279.9 (11.8)	1,598 276.0 (14.8)	1,579 228.6 (15.1)
대구	1,508 260.1 (19.3)	1,459 256.8 (18.5)	1,549 282.3 (19.7)	1,557 270.0 (16.2)	1,319 288.9 (18.0)	1,151 216.5 (11.3)
인천	1,721 238.2 (21.7)	1,727 268.3 (21.2)	1,594 241.1 (14.3)	1,545 243.1 (16.8)	1,390 249.4 (20.7)	1,366 226.8 (15.3)
광주	1,446 264.3 (20.1)	1,337 266.9 (17.4)	1,257 240.2 (21.6)	1,259 259.8 (12.6)	1,160 281.5 (14.8)	1,064 231.4 (14.6)
대전	1,296 290.5 (27.2)	1,292 273.7 (15.8)	1,101 270.8 (20.4)	1,016 280.2 (18.2)	934 268.2 (24.6)	918 226.7 (19.0)
울산	1,207 216.5 (12.7)	1,018 271.8 (21.1)	1,083 230.1 (17.6)	877 246.0 (20.4)	760 280.7 (22.2)	781 204.6 (16.4)
세종	432 248.9 (22.9)	485 280.1 (17.3)	494 289.2 (24.9)	454 279.1 (33.1)	436 254.3 (14.9)	418 221.4 (13.7)
경기	6,970 237.1 (7.4)	6,738 259.2 (7.7)	6,452 246.1 (8.5)	6,243 265.9 (6.3)	5,941 254.3 (8.0)	5,823 228.6 (6.7)
강원	1,155 214.1 (22.0)	980 220.5 (29.3)	985 206.2 (17.6)	1,060 252.9 (30.1)	934 223.0 (16.7)	1,032 173.6 (10.8)
충북	1,262 219.1 (20.4)	1,233 223.3 (18.6)	1,185 216.9 (22.7)	1,117 219.4 (14.8)	1,034 208.9 (13.2)	1,089 206.6 (12.9)
충남	1,279 216.0 (23.0)	1,304 240.7 (21.8)	1,257 244.2 (23.6)	1,216 225.9 (16.8)	1,249 209.8 (14.4)	1,093 196.6 (11.7)
전북	1,322 235.8 (23.7)	1,287 242.1 (26.8)	1,128 259.8 (17.2)	1,129 248.9 (20.7)	1,201 259.2 (24.2)	1,089 212.2 (14.4)
전남	1,355 224.7 (23.9)	1,348 245.5 (21.8)	1,333 236.3 (14.8)	1,237 243.7 (15.1)	1,158 256.5 (21.7)	1,198 171.2 (11.1)
경북	1,649 243.8 (17.7)	1,621 278.4 (26.2)	1,411 206.5 (14.2)	1,484 240.7 (18.8)	1,479 237.5 (14.7)	1,351 197.0 (17.5)
경남	2,082 218.6 (16.3)	1,916 237.2 (19.3)	1,812 231.8 (16.9)	1,855 251.8 (12.0)	1,575 251.9 (22.2)	1,776 160.7 (8.2)
제주	712 206.2 (31.9)	653 258.1 (36.6)	722 229.0 (34.3)	544 248.3 (36.1)	571 228.1 (25.4)	690 209.7 (22.0)

결과표34. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	70,960	269.5 (1.2)	70,562	264.9 (1.2)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,982	244.8 (2.3)	11,418	249.0 (2.4)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,841	275.1 (2.4)	12,007	278.1 (2.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	11,982	280.4 (2.6)	11,957	279.6 (2.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,781	283.4 (2.2)	11,594	268.8 (2.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,607	287.0 (2.5)	11,908	272.4 (2.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	11,767	246.4 (2.3)	11,678	240.2 (2.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	35,805	266.8 (1.7)	35,382	269.7 (1.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	35,155	272.2 (1.7)	35,180	260.4 (1.7)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	10,948	250.6 (2.6)	10,743	248.2 (2.5)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	4,583	267.1 (4.4)	4,374	262.6 (4.1)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	4,073	261.0 (4.4)	3,900	250.5 (4.8)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	4,063	268.9 (4.2)	4,025	261.3 (4.4)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	2,945	272.2 (3.5)	3,017	264.2 (4.9)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	2,872	268.7 (6.2)	2,910	267.7 (7.8)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,436	266.8 (4.3)	2,403	269.7 (4.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	14,969	271.0 (2.8)	14,829	265.4 (2.7)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	2,406	281.4 (8.5)	2,596	284.7 (9.1)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,668	281.6 (4.6)	2,672	269.5 (5.0)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,061	285.2 (6.9)	3,144	277.6 (4.9)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,113	278.6 (5.1)	2,948	275.0 (6.2)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,805	267.7 (7.3)	3,039	277.4 (9.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,839	292.3 (5.0)	3,681	279.6 (7.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	4,652	276.7 (5.9)	4,651	274.1 (4.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	288.9 (7.2)	1,630	272.8 (5.4)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	35,909	259.9 (1.6)	35,751	258.7 (1.6)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,302	230.3 (2.9)	5,962	238.6 (3.0)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,120	261.8 (2.8)	6,197	265.6 (3.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,146	269.9 (3.2)	6,031	273.5 (3.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,972	277.6 (3.0)	5,933	264.7 (3.2)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,460	280.5 (3.6)	5,896	269.4 (3.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,909	239.1 (3.4)	5,732	238.7 (3.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,568	254.0 (1.9)	18,190	260.0 (2.2)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,341	265.6 (2.5)	17,561	257.6 (2.2)

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 이외 앞서서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'15 본석대상자수 평균(표준오차)	'16 본석대상자수 평균(표준오차)	'17 본석대상자수 평균(표준오차)	'18 본석대상자수 평균(표준오차)	'19 본석대상자수 평균(표준오차)	'20 본석대상자수 평균(표준오차)
전 체	66,703 264.3 (1.2)	64,211 262.2 (1.3)	60,898 266.7 (1.3)	58,413 292.8 (1.4)	55,774 284.1 (1.3)	53,807 324.7 (1.4)
학 년						
중1	10,603 252.6 (2.4)	10,282 256.9 (2.4)	9,978 262.7 (2.7)	9,616 287.3 (2.9)	9,550 283.3 (2.5)	9,842 325.8 (2.9)
중2	11,159 281.1 (2.6)	10,283 282.8 (2.8)	10,134 290.2 (2.9)	9,837 312.7 (3.1)	9,371 299.0 (2.7)	9,354 342.8 (2.9)
중3	11,818 276.1 (2.3)	10,969 280.3 (2.5)	10,078 287.2 (2.6)	10,006 319.6 (2.9)	9,711 310.7 (3.0)	9,167 343.9 (3.0)
고1	10,921 268.9 (2.5)	11,111 265.2 (2.5)	9,928 259.9 (2.5)	9,010 295.1 (2.9)	9,006 282.4 (2.5)	8,743 323.8 (2.7)
고2	10,923 267.7 (2.3)	10,871 263.1 (2.5)	10,566 267.5 (2.4)	9,733 288.3 (2.6)	8,778 277.7 (2.6)	8,707 317.4 (2.8)
고3	11,279 239.2 (2.2)	10,695 230.0 (2.3)	10,214 239.2 (2.5)	10,211 261.4 (2.4)	9,358 255.8 (2.5)	7,994 295.9 (2.8)
학교급						
중학교	33,580 270.9 (1.8)	31,534 273.5 (1.8)	30,190 280.2 (1.8)	29,459 307.2 (2.2)	28,632 297.8 (2.0)	28,363 337.0 (2.2)
고등학교	33,123 258.4 (1.7)	32,677 252.8 (1.8)	30,708 255.5 (1.8)	28,954 280.3 (1.8)	27,142 271.4 (1.7)	25,444 312.5 (1.9)
지 역						
서울	9,514 247.8 (3.1)	9,394 249.7 (3.1)	9,091 247.9 (3.1)	8,539 270.1 (3.3)	8,124 265.9 (3.3)	7,558 298.7 (3.4)
부산	4,137 260.6 (4.2)	3,907 264.3 (3.8)	3,679 262.9 (4.9)	3,724 290.9 (4.6)	3,420 277.6 (4.8)	3,259 323.5 (4.1)
대구	3,552 250.9 (4.5)	3,234 251.7 (5.2)	3,228 252.8 (4.5)	2,989 279.9 (5.1)	2,891 275.8 (4.2)	2,701 321.4 (5.8)
인천	3,793 259.1 (4.7)	3,660 266.2 (4.3)	3,370 274.3 (5.0)	3,307 299.1 (5.5)	3,157 286.7 (4.3)	2,962 329.5 (4.7)
광주	2,777 264.3 (5.4)	2,617 267.6 (6.6)	2,384 275.4 (5.2)	2,367 306.3 (5.6)	2,250 284.2 (6.7)	2,023 320.2 (6.6)
대전	2,592 245.1 (7.5)	2,623 260.7 (5.1)	2,322 255.2 (5.6)	2,206 289.0 (8.7)	2,108 281.6 (5.1)	2,027 328.3 (9.0)
울산	2,181 257.5 (5.4)	2,075 256.5 (7.5)	2,077 276.7 (4.7)	1,888 294.6 (6.5)	1,802 281.2 (5.7)	1,739 331.1 (7.5)
세종	916 240.1 (9.1)	992 252.7 (5.2)	913 243.7 (5.3)	928 285.4 (7.9)	923 268.2 (3.2)	888 310.6 (8.7)
경기	14,041 266.5 (2.4)	13,667 257.2 (2.7)	13,140 264.4 (2.7)	12,440 289.6 (2.9)	12,021 284.6 (3.3)	12,014 315.7 (3.3)
강원	2,405 276.2 (6.2)	2,183 280.3 (6.3)	2,167 288.7 (8.1)	2,195 304.4 (6.3)	2,002 290.3 (5.6)	2,007 348.0 (5.4)
충북	2,467 275.6 (4.1)	2,405 272.3 (6.0)	2,309 279.9 (5.1)	2,303 312.4 (5.6)	2,152 301.4 (5.1)	2,068 345.3 (6.5)
충남	3,049 275.6 (4.7)	2,930 267.0 (8.2)	2,679 281.7 (8.0)	2,558 314.4 (8.3)	2,517 298.8 (4.9)	2,285 348.8 (7.3)
전북	2,870 279.0 (6.6)	2,995 267.2 (7.0)	2,552 271.4 (4.7)	2,412 304.2 (6.8)	2,386 285.6 (6.0)	2,295 348.6 (6.1)
전남	2,863 269.5 (6.0)	2,743 256.5 (5.9)	2,522 268.0 (4.9)	2,387 306.7 (7.6)	2,464 282.6 (7.4)	2,202 347.5 (6.3)
경북	3,488 278.7 (5.4)	3,281 284.4 (6.3)	3,037 282.3 (7.3)	2,977 300.2 (5.9)	2,909 302.4 (3.9)	2,834 339.4 (6.4)
경남	4,491 287.1 (5.3)	4,046 281.1 (5.8)	3,977 286.9 (4.9)	3,783 312.5 (5.3)	3,396 303.6 (4.9)	3,572 350.9 (4.4)
제주	1,567 269.6 (7.1)	1,459 273.3 (4.9)	1,451 273.8 (7.9)	1,410 302.1 (7.4)	1,252 296.0 (8.1)	1,373 325.8 (6.8)
일 남학생						
전 체	34,514 254.3 (1.6)	33,146 254.6 (1.7)	30,919 259.4 (1.6)	29,680 290.1 (1.9)	29,025 287.4 (1.9)	27,836 325.3 (1.9)
학 년						
중1	5,478 238.2 (2.9)	5,429 248.5 (2.8)	5,086 253.4 (3.1)	4,873 280.1 (3.6)	5,028 279.7 (3.5)	5,035 324.6 (3.6)
중2	5,903 265.2 (3.1)	5,363 270.4 (3.5)	5,151 280.7 (3.5)	5,020 308.0 (4.0)	4,886 303.2 (3.8)	4,747 344.8 (3.6)
중3	6,122 263.7 (3.0)	5,632 270.4 (3.2)	5,083 275.2 (3.4)	5,090 315.9 (4.0)	5,085 314.5 (3.8)	4,803 340.6 (3.7)
고1	5,688 259.7 (3.4)	5,724 257.9 (3.4)	4,947 253.6 (3.4)	4,680 289.3 (4.1)	4,646 286.7 (3.7)	4,528 323.9 (3.6)
고2	5,678 260.0 (3.2)	5,647 254.0 (3.4)	5,480 260.3 (3.4)	4,965 285.7 (3.6)	4,525 282.5 (3.6)	4,529 323.8 (3.7)
고3	5,645 236.8 (3.3)	5,351 230.0 (3.6)	5,172 238.4 (3.3)	5,052 266.6 (3.4)	4,855 262.2 (3.8)	4,194 295.9 (4.3)
학교급						
중학교	17,503 256.7 (2.1)	16,424 263.3 (2.2)	15,320 269.9 (2.2)	14,983 302.0 (2.8)	14,999 299.2 (2.8)	14,585 336.2 (2.6)
고등학교	17,011 252.1 (2.3)	16,722 247.3 (2.5)	15,599 250.8 (2.3)	14,697 279.7 (2.6)	14,026 276.6 (2.5)	13,251 314.7 (2.7)

(계속: 주말 학습목적 이외 있어서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,494 244.2 (4.0)	-	5,399 243.6 (3.7)	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,372 262.5 (5.7)	-	2,265 258.6 (5.4)	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,119 252.3 (6.1)	-	2,035 247.3 (7.4)	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	1,961 256.9 (6.2)	-	2,050 250.9 (6.2)	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,563 266.1 (4.5)	-	1,522 267.4 (4.8)	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,464 255.3 (7.9)	-	1,427 258.9 (12.0)	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293 258.2 (5.0)	-	1,155 263.6 (6.0)	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,294 258.9 (3.3)	-	7,172 256.9 (3.3)	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,155 265.8 (12.2)	-	1,427 281.8 (6.9)	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,346 264.4 (6.1)	-	1,272 255.1 (6.7)	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,599 276.8 (7.9)	-	1,617 276.1 (7.2)	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,627 264.1 (8.9)	-	1,524 265.7 (8.0)	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,424 260.6 (9.2)	-	1,583 275.0 (7.7)	-
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,043 288.8 (6.2)	-	1,938 272.8 (8.7)	-
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,311 264.5 (6.2)	-	2,371 267.0 (5.5)	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	844 289.7 (9.8)	-	994 271.2 (7.3)	-
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	35,051 280.1 (1.6)	-	34,811 271.6 (1.7)	-
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,680 260.7 (3.2)	-	5,456 260.4 (3.3)	-
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,721 289.7 (3.4)	-	5,810 291.8 (3.7)	-
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,836 292.0 (3.6)	-	5,926 286.4 (3.2)	-
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,809 289.6 (3.3)	-	5,661 273.2 (3.4)	-
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,147 294.2 (3.4)	-	6,012 275.7 (3.3)	-
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,858 254.4 (3.1)	-	5,946 241.8 (3.1)	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,237 280.8 (2.3)	-	17,192 280.2 (2.3)	-
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,814 279.4 (2.3)	-	17,619 263.6 (2.3)	-
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,454 257.6 (3.6)	-	5,344 253.2 (3.6)	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,211 272.3 (5.7)	-	2,109 267.1 (5.2)	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	1,954 271.0 (6.7)	-	1,865 254.2 (5.2)	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,102 282.0 (4.7)	-	1,975 272.7 (4.8)	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,382 278.8 (6.6)	-	1,495 260.7 (6.4)	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,408 283.5 (9.1)	-	1,483 277.3 (11.7)	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,143 276.8 (6.2)	-	1,248 276.7 (6.4)	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,675 284.1 (3.8)	-	7,657 274.7 (3.3)	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,251 298.5 (5.1)	-	1,169 287.9 (15.0)	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,322 300.6 (5.9)	-	1,400 285.3 (5.9)	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,462 294.5 (7.2)	-	1,527 279.3 (7.0)	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,486 294.4 (5.6)	-	1,424 285.0 (7.4)	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,381 275.5 (6.8)	-	1,456 280.0 (12.8)	-
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,796 296.4 (7.6)	-	1,743 287.3 (9.4)	-
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,341 290.4 (8.2)	-	2,280 282.0 (6.0)	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	683 288.1 (10.9)	-	636 274.6 (9.4)	-

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습 이외의 목적으로 없어서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 이외 앞서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)	본석대상자수	평균(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,733 237.2 (3.9)	4,720 242.4 (4.5)	4,449 243.7 (4.4)	4,278 267.4 (4.5)	4,114 270.2 (5.5)	4,005 295.3 (4.4)
부산	2,125 251.7 (6.0)	1,914 263.9 (5.2)	1,705 254.0 (7.1)	1,845 289.9 (7.0)	1,822 284.7 (7.6)	1,680 325.2 (6.6)
대구	2,044 242.9 (5.0)	1,775 244.6 (5.6)	1,679 251.4 (6.3)	1,432 283.0 (7.5)	1,572 282.5 (5.9)	1,550 310.6 (6.9)
인천	2,072 241.9 (5.2)	1,933 263.1 (6.1)	1,776 259.5 (6.0)	1,762 286.5 (7.7)	1,767 284.6 (7.4)	1,596 337.3 (7.4)
광주	1,331 252.7 (6.5)	1,280 253.0 (9.1)	1,127 268.9 (6.8)	1,108 303.5 (9.1)	1,090 286.4 (10.7)	959 329.9 (9.8)
대전	1,296 241.5 (8.2)	1,331 261.4 (10.2)	1,221 254.5 (6.2)	1,190 289.4 (11.0)	1,174 281.7 (6.9)	1,109 333.2 (13.7)
울산	974 245.3 (7.3)	1,057 251.2 (10.5)	994 261.5 (5.2)	1,011 293.1 (10.9)	1,042 277.0 (9.6)	958 323.5 (9.4)
세종	484 216.5 (4.8)	507 239.8 (6.0)	419 229.1 (4.2)	474 277.3 (6.5)	487 262.0 (6.4)	470 313.1 (12.9)
경기	7,071 255.9 (3.2)	6,929 248.9 (3.5)	6,688 255.6 (2.9)	6,197 288.8 (4.1)	6,080 285.7 (4.1)	6,191 318.6 (3.7)
강원	1,250 271.4 (8.5)	1,203 267.6 (10.1)	1,182 278.1 (8.1)	1,135 306.9 (8.3)	1,068 291.6 (8.8)	975 347.1 (8.6)
충북	1,205 264.6 (6.0)	1,172 259.9 (7.4)	1,124 264.2 (8.5)	1,186 293.8 (7.3)	1,118 297.1 (7.5)	979 350.9 (9.3)
충남	1,770 261.4 (6.7)	1,626 251.7 (10.8)	1,422 274.1 (9.0)	1,342 301.3 (8.0)	1,268 307.7 (7.7)	1,192 343.2 (10.1)
전북	1,548 266.7 (7.6)	1,708 263.9 (6.9)	1,424 269.3 (7.6)	1,283 296.7 (8.9)	1,185 291.8 (8.0)	1,206 356.4 (7.3)
전남	1,508 265.3 (6.5)	1,395 244.3 (7.1)	1,189 260.8 (7.8)	1,150 312.5 (10.7)	1,306 295.3 (10.1)	1,004 346.6 (8.2)
경북	1,839 271.5 (7.8)	1,660 283.5 (7.9)	1,626 267.7 (8.8)	1,493 301.9 (7.9)	1,430 306.6 (5.9)	1,483 341.2 (7.1)
경남	2,409 279.9 (7.3)	2,130 266.9 (5.6)	2,165 287.4 (4.7)	1,928 309.2 (8.9)	1,821 309.2 (5.5)	1,796 346.7 (7.3)
제주	855 257.9 (7.4)	806 269.5 (5.9)	729 272.3 (8.5)	866 296.4 (9.8)	681 310.1 (10.0)	683 325.6 (11.2)
여학생						
전체	32,189 275.1 (1.7)	31,065 270.4 (1.8)	29,979 274.6 (1.9)	28,733 295.8 (2.0)	26,749 280.4 (1.8)	25,971 324.0 (2.0)
학년						
중1	5,125 268.5 (3.2)	4,853 266.1 (3.8)	4,892 272.8 (3.9)	4,743 295.2 (3.9)	4,522 287.2 (3.5)	4,807 327.1 (3.8)
중2	5,256 298.4 (3.7)	4,920 296.4 (3.5)	4,983 300.6 (4.1)	4,817 317.8 (4.2)	4,485 294.4 (3.4)	4,607 340.7 (4.0)
중3	5,696 289.7 (3.1)	5,337 291.0 (3.4)	4,995 300.4 (3.7)	4,916 323.7 (3.9)	4,626 306.6 (4.2)	4,364 347.4 (4.1)
고1	5,233 279.0 (3.6)	5,387 273.2 (3.6)	4,981 266.7 (3.7)	4,330 301.5 (4.2)	4,360 277.7 (3.3)	4,215 323.8 (3.9)
고2	5,245 276.1 (3.3)	5,224 273.0 (3.5)	5,086 275.4 (3.3)	4,768 291.0 (3.6)	4,253 272.4 (3.7)	4,178 310.5 (4.3)
고3	5,634 241.8 (3.2)	5,344 230.1 (3.2)	5,042 240.2 (3.8)	5,159 255.7 (3.6)	4,503 248.9 (3.5)	3,800 295.8 (3.9)
학교급						
중학교	16,077 286.4 (2.2)	15,110 284.6 (2.4)	14,870 291.4 (2.4)	14,476 312.8 (2.7)	13,633 296.2 (2.4)	13,778 337.9 (2.8)
고등학교	16,112 265.2 (2.4)	15,955 258.7 (2.6)	15,109 260.7 (2.7)	14,257 281.0 (2.7)	13,116 265.8 (2.4)	12,193 310.2 (2.7)
지역						
서울	4,781 259.0 (4.7)	4,674 257.5 (4.3)	4,642 252.5 (3.9)	4,261 273.0 (5.0)	4,010 261.2 (4.4)	3,553 302.2 (5.1)
부산	2,012 270.4 (6.4)	1,993 264.8 (6.2)	1,974 272.7 (6.0)	1,879 292.0 (6.0)	1,598 270.0 (5.2)	1,579 321.6 (6.0)
대구	1,508 259.9 (8.1)	1,459 259.6 (9.5)	1,549 254.4 (7.4)	1,557 276.4 (6.8)	1,319 268.5 (6.6)	1,151 333.4 (9.3)
인천	1,721 277.6 (7.0)	1,727 269.5 (5.6)	1,594 290.2 (6.4)	1,545 312.6 (8.6)	1,390 289.1 (5.7)	1,366 321.4 (5.6)
광주	1,446 276.8 (6.7)	1,337 283.3 (6.8)	1,257 282.5 (7.7)	1,259 309.4 (7.4)	1,160 281.7 (6.3)	1,064 309.9 (8.5)
대전	1,296 249.0 (11.2)	1,292 260.0 (5.2)	1,101 255.9 (8.5)	1,016 288.7 (13.6)	934 281.5 (7.5)	918 322.9 (9.9)
울산	1,207 271.1 (6.0)	1,018 262.5 (8.9)	1,083 294.0 (7.1)	877 296.3 (8.4)	760 286.0 (10.8)	781 339.6 (10.9)
세종	432 264.0 (10.4)	485 266.0 (7.4)	494 258.6 (8.2)	454 293.3 (15.1)	436 274.5 (6.4)	418 308.1 (10.6)
경기	6,970 277.9 (2.8)	6,738 266.1 (3.6)	6,452 273.8 (4.2)	6,243 290.6 (3.7)	5,941 283.4 (3.9)	5,823 312.6 (4.3)
강원	1,155 281.5 (9.1)	980 294.3 (8.8)	985 300.3 (10.4)	1,060 301.6 (11.6)	934 288.8 (5.9)	1,032 348.9 (7.2)
충북	1,262 287.5 (6.0)	1,233 285.7 (7.4)	1,185 297.3 (9.1)	1,117 333.1 (9.4)	1,034 306.1 (5.7)	1,089 339.2 (7.1)
충남	1,279 291.1 (8.3)	1,304 283.8 (10.4)	1,257 290.0 (10.4)	1,216 328.8 (9.3)	1,249 289.1 (5.3)	1,093 355.1 (9.1)
전북	1,322 292.3 (11.0)	1,287 270.7 (10.3)	1,128 273.6 (7.1)	1,129 312.7 (10.1)	1,201 278.9 (10.0)	1,089 340.0 (10.6)
전남	1,355 274.1 (8.2)	1,348 269.9 (9.5)	1,333 275.9 (7.6)	1,237 300.4 (9.3)	1,158 269.0 (10.7)	1,198 348.5 (7.6)
경북	1,649 287.0 (6.0)	1,621 285.4 (10.2)	1,411 298.8 (8.2)	1,484 298.2 (7.7)	1,479 297.6 (6.5)	1,351 337.4 (10.2)
경남	2,082 295.1 (5.6)	1,916 297.1 (8.4)	1,812 286.4 (8.0)	1,855 316.2 (6.1)	1,575 297.5 (8.8)	1,776 355.7 (4.8)
제주	712 282.9 (10.9)	653 277.5 (9.3)	722 275.5 (13.1)	544 308.2 (12.0)	571 280.2 (9.9)	690 325.9 (10.6)

결과표35. 주5일 이상 아침식사 결식률

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	75,066	27.1 (0.3)	73,238	25.6 (0.3)	75,643	24.4 (0.2)	74,186	24.8 (0.3)	72,435	26.4 (0.3)	72,060	28.5 (0.2)
학년												
중1	12,714	24.3 (0.5)	12,468	22.5 (0.5)	12,728	21.9 (0.4)	12,362	23.6 (0.5)	12,199	24.7 (0.4)	11,661	27.1 (0.5)
중2	12,868	25.5 (0.5)	12,499	24.3 (0.5)	12,903	23.3 (0.4)	12,384	24.0 (0.4)	12,113	25.6 (0.5)	12,275	27.1 (0.4)
중3	12,827	26.5 (0.5)	12,603	26.0 (0.5)	12,843	24.4 (0.4)	12,551	25.0 (0.4)	12,218	27.3 (0.5)	12,220	30.0 (0.5)
고1	12,477	27.7 (0.6)	12,021	24.9 (0.6)	12,569	24.4 (0.5)	12,451	23.4 (0.5)	12,028	26.2 (0.5)	11,824	27.7 (0.5)
고2	12,427	28.8 (0.7)	12,124	26.5 (0.6)	12,508	25.5 (0.5)	12,315	25.9 (0.5)	11,865	27.9 (0.5)	12,152	29.9 (0.5)
고3	11,753	29.9 (0.6)	11,523	29.3 (0.6)	12,092	26.7 (0.6)	12,123	26.5 (0.5)	12,012	26.9 (0.6)	11,928	29.2 (0.5)
학교급												
중학교	38,409	25.4 (0.3)	37,570	24.3 (0.3)	38,474	23.2 (0.3)	37,297	24.2 (0.3)	36,530	25.9 (0.3)	36,156	28.1 (0.3)
고등학교	36,657	28.8 (0.5)	35,668	26.9 (0.4)	37,169	25.5 (0.4)	36,889	25.3 (0.4)	35,905	27.0 (0.4)	35,904	28.9 (0.4)
지역												
서울	8,207	28.8 (0.8)	7,848	25.7 (0.6)	11,355	24.3 (0.6)	11,373	24.1 (0.6)	11,165	25.6 (0.6)	10,997	28.9 (0.6)
부산	5,468	24.1 (0.9)	5,303	25.5 (0.9)	5,157	22.1 (0.9)	4,939	23.6 (1.0)	4,649	25.4 (0.8)	4,436	28.0 (0.7)
대구	5,063	24.2 (0.9)	5,030	23.0 (0.9)	4,439	23.2 (0.7)	4,312	24.4 (0.7)	4,151	23.7 (0.9)	3,952	25.3 (0.8)
인천	5,126	29.8 (0.9)	5,008	26.8 (1.0)	4,516	25.7 (0.8)	4,302	24.1 (0.9)	4,140	28.5 (1.0)	4,120	29.6 (1.1)
광주	4,110	27.8 (1.5)	4,024	23.0 (0.7)	3,309	25.9 (1.0)	3,149	24.4 (1.1)	3,002	26.8 (1.5)	3,072	28.4 (1.0)
대전	3,948	28.1 (1.2)	3,874	23.8 (1.0)	3,003	23.7 (0.9)	2,975	25.3 (1.0)	2,947	26.4 (0.8)	2,966	28.1 (0.9)
울산	3,635	23.7 (0.8)	3,478	22.0 (1.1)	2,913	20.9 (1.0)	2,518	23.7 (1.3)	2,486	24.0 (1.0)	2,449	26.9 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	27.1 (0.7)	9,044	26.7 (0.6)	14,427	24.5 (0.6)	15,658	25.4 (0.6)	15,319	27.6 (0.5)	15,158	29.3 (0.5)
강원	3,553	26.3 (1.3)	3,447	24.9 (1.2)	2,722	26.2 (1.4)	2,486	26.4 (2.8)	2,457	26.1 (1.0)	2,669	26.6 (0.9)
충북	3,636	28.7 (1.0)	3,500	27.7 (1.0)	2,973	26.8 (1.1)	2,753	24.9 (1.3)	2,725	26.5 (1.5)	2,736	27.5 (1.0)
충남	3,852	28.9 (1.8)	3,869	25.9 (1.6)	3,457	26.2 (1.7)	3,264	26.0 (1.2)	3,112	27.7 (1.6)	3,216	29.4 (1.2)
전북	3,799	28.9 (1.5)	3,778	28.1 (1.0)	3,382	25.3 (1.0)	3,133	28.0 (1.4)	3,183	27.8 (1.4)	3,012	30.1 (1.5)
전남	3,381	27.8 (1.3)	3,381	26.6 (1.5)	3,434	23.8 (1.4)	2,906	26.3 (1.0)	2,871	26.0 (1.6)	3,111	30.4 (1.2)
경북	4,589	22.1 (1.0)	4,515	19.4 (0.9)	4,028	24.5 (1.2)	3,755	22.7 (1.3)	3,924	26.9 (1.3)	3,765	27.5 (1.1)
경남	4,933	26.5 (1.5)	4,810	26.9 (1.4)	4,733	23.8 (1.2)	4,920	23.4 (0.7)	4,744	24.3 (1.0)	4,737	27.0 (1.0)
제주	2,336	30.3 (1.3)	2,329	30.3 (0.9)	1,795	24.5 (1.3)	1,743	25.4 (1.8)	1,560	29.9 (2.2)	1,664	29.7 (1.2)
남학생												
전체	39,612	28.2 (0.4)	38,391	25.5 (0.4)	37,873	25.3 (0.3)	38,221	24.9 (0.3)	36,655	26.7 (0.4)	36,470	28.2 (0.3)
학년												
중1	6,933	25.9 (0.7)	6,519	22.3 (0.7)	6,548	22.7 (0.6)	6,364	24.0 (0.6)	6,411	25.1 (0.6)	6,078	26.9 (0.6)
중2	6,965	26.5 (0.6)	6,620	23.9 (0.7)	6,413	23.5 (0.6)	6,394	23.7 (0.6)	6,261	25.8 (0.7)	6,331	26.4 (0.6)
중3	7,035	27.1 (0.7)	6,817	26.7 (0.7)	6,589	24.7 (0.5)	6,525	24.9 (0.6)	6,249	26.1 (0.7)	6,154	29.2 (0.6)
고1	6,890	28.2 (0.9)	6,229	23.4 (0.9)	6,386	25.5 (0.7)	6,606	23.5 (0.7)	6,098	26.3 (0.7)	6,048	26.6 (0.7)
고2	6,104	30.6 (1.1)	6,273	26.5 (0.9)	5,954	26.8 (0.8)	6,221	25.8 (0.8)	5,595	28.7 (0.8)	6,009	30.3 (0.7)
고3	5,685	30.9 (1.0)	5,933	30.5 (1.0)	5,983	28.3 (0.7)	6,111	27.3 (0.8)	6,041	28.0 (0.9)	5,850	29.3 (0.8)
학교급												
중학교	20,933	26.5 (0.4)	19,956	24.3 (0.4)	19,550	23.6 (0.4)	19,283	24.2 (0.4)	18,921	25.7 (0.4)	18,563	27.5 (0.4)
고등학교	18,679	29.9 (0.8)	18,435	26.7 (0.7)	18,323	26.8 (0.5)	18,938	25.5 (0.6)	17,734	27.7 (0.6)	17,907	28.7 (0.5)

※ 최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 비율

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	27.9(0.3)	65,528	28.2(0.3)	62,276	31.5(0.3)	60,040	33.6(0.3)	57,303	35.7(0.3)	54,948	37.3(0.3)
학년												
중1	10,786	27.0(0.4)	10,483	26.0(0.5)	10,189	29.2(0.5)	9,847	31.1(0.5)	9,738	31.7(0.5)	10,005	33.0(0.5)
중2	11,442	27.4(0.5)	10,517	28.2(0.4)	10,377	30.7(0.5)	10,092	32.3(0.5)	9,665	35.4(0.6)	9,564	36.4(0.6)
중3	12,071	27.9(0.5)	11,219	29.1(0.5)	10,319	32.9(0.5)	10,290	34.3(0.5)	9,981	36.8(0.6)	9,392	37.5(0.6)
고1	11,122	28.2(0.5)	11,355	27.4(0.5)	10,165	30.6(0.6)	9,260	33.9(0.6)	9,273	36.0(0.6)	8,907	38.4(0.6)
고2	11,113	28.6(0.5)	11,070	29.3(0.6)	10,800	33.6(0.6)	10,039	34.4(0.6)	9,044	38.5(0.6)	8,907	39.4(0.6)
고3	11,509	28.0(0.5)	10,884	29.1(0.6)	10,426	31.7(0.6)	10,512	34.8(0.6)	9,602	35.8(0.6)	8,173	39.1(0.6)
학교급												
중학교	34,299	27.4(0.3)	32,219	27.8(0.3)	30,885	30.9(0.3)	30,229	32.6(0.3)	29,384	34.7(0.3)	28,961	35.5(0.4)
고등학교	33,744	28.3(0.4)	33,309	28.6(0.4)	31,391	32.0(0.4)	29,811	34.4(0.5)	27,919	36.7(0.4)	25,987	39.0(0.4)
지역												
서울	9,710	27.9(0.6)	9,567	27.7(0.6)	9,287	31.7(0.7)	8,771	32.6(0.7)	8,337	36.3(0.7)	7,691	36.8(0.7)
부산	4,209	27.8(1.1)	3,979	28.8(1.0)	3,752	30.6(1.1)	3,818	34.0(0.9)	3,512	34.8(1.0)	3,326	36.3(1.1)
대구	3,614	26.8(1.0)	3,292	28.1(1.1)	3,288	29.9(0.9)	3,066	33.3(1.0)	2,965	33.1(1.2)	2,767	37.0(1.2)
인천	3,847	30.3(0.9)	3,724	28.0(1.0)	3,431	32.9(1.3)	3,398	34.6(1.1)	3,241	35.9(0.9)	3,020	39.8(1.5)
광주	2,850	26.1(1.1)	2,676	29.9(1.4)	2,441	32.2(1.2)	2,441	32.4(0.9)	2,296	35.7(1.2)	2,069	40.4(1.5)
대전	2,656	24.7(1.3)	2,682	28.2(0.9)	2,377	31.6(1.3)	2,273	32.3(1.2)	2,184	35.8(1.5)	2,069	39.1(1.5)
울산	2,218	27.0(2.1)	2,114	23.3(1.1)	2,121	29.8(1.4)	1,943	33.7(1.5)	1,844	33.9(1.3)	1,779	35.8(1.5)
세종	935	25.8(1.0)	1,012	22.6(1.0)	932	27.5(1.2)	944	31.3(1.8)	956	31.6(1.2)	900	32.3(2.0)
경기	14,352	28.6(0.5)	13,990	28.8(0.6)	13,465	31.9(0.6)	12,798	34.4(0.6)	12,360	36.4(0.6)	12,236	35.9(0.6)
강원	2,449	24.8(0.9)	2,224	26.0(1.3)	2,219	34.7(2.3)	2,262	34.2(1.5)	2,056	33.5(0.9)	2,054	41.0(2.1)
충북	2,517	30.5(1.4)	2,453	25.9(1.3)	2,369	31.3(1.2)	2,367	35.7(1.1)	2,217	34.6(1.2)	2,104	39.1(0.9)
충남	3,095	26.4(0.9)	2,990	29.7(1.5)	2,745	30.3(1.6)	2,619	32.3(1.4)	2,572	36.2(1.7)	2,335	36.2(1.4)
전북	2,931	30.8(2.1)	3,060	30.7(1.4)	2,611	31.6(1.4)	2,485	36.7(2.0)	2,450	39.1(1.7)	2,351	40.9(1.1)
전남	2,925	28.3(1.4)	2,820	28.1(1.2)	2,583	30.1(1.8)	2,455	35.2(1.5)	2,549	36.5(1.4)	2,278	38.9(1.4)
경북	3,557	27.6(1.2)	3,335	26.1(0.7)	3,112	32.0(1.3)	3,064	30.5(1.3)	3,006	35.2(1.0)	2,905	38.0(1.4)
경남	4,581	26.6(1.0)	4,132	29.7(1.3)	4,067	31.1(1.0)	3,884	31.9(1.0)	3,475	34.9(1.5)	3,668	36.5(1.1)
제주	1,597	25.8(1.9)	1,478	27.3(2.5)	1,476	29.2(1.8)	1,452	33.0(1.1)	1,283	35.0(1.6)	1,396	35.5(1.7)
남학생												
전체	35,204	26.9(0.3)	33,803	27.3(0.3)	31,624	30.1(0.4)	30,463	32.2(0.4)	29,841	34.6(0.4)	28,353	35.5(0.4)
학년												
중1	5,576	26.3(0.6)	5,516	25.3(0.6)	5,178	28.1(0.7)	4,960	31.6(0.6)	5,126	30.6(0.6)	5,098	31.8(0.7)
중2	6,038	26.1(0.7)	5,466	27.2(0.6)	5,272	29.0(0.6)	5,137	31.5(0.6)	5,039	33.9(0.8)	4,823	34.1(0.7)
중3	6,244	27.2(0.6)	5,760	27.5(0.6)	5,202	31.7(0.7)	5,231	32.2(0.6)	5,236	35.5(0.7)	4,909	34.7(0.7)
고1	5,785	27.2(0.7)	5,861	26.2(0.6)	5,069	29.1(0.8)	4,805	32.3(0.8)	4,782	35.5(0.8)	4,602	36.7(0.8)
고2	5,777	27.4(0.7)	5,744	28.7(0.8)	5,610	32.0(0.8)	5,110	32.3(0.8)	4,662	37.4(0.8)	4,631	37.8(0.8)
고3	5,784	27.2(0.7)	5,456	28.4(0.7)	5,293	30.3(0.7)	5,220	32.9(0.8)	4,996	34.6(0.9)	4,290	37.7(0.8)
학교급												
중학교	17,858	26.6(0.4)	16,742	26.7(0.4)	15,652	29.6(0.4)	15,328	31.8(0.4)	15,401	33.4(0.4)	14,830	33.4(0.5)
고등학교	17,346	27.3(0.5)	17,061	27.8(0.5)	15,972	30.5(0.6)	15,135	32.5(0.6)	14,440	35.8(0.6)	13,523	37.4(0.6)

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
● 남학생												
지 역												
서울	4,224	31.1(1.0)	4,018	25.6(0.8)	5,428	24.9(0.8)	5,266	24.5(0.7)	5,604	26.3(0.8)	5,537	28.8(0.8)
부산	2,748	25.2(1.2)	2,804	26.8(1.4)	2,781	23.1(1.1)	2,807	24.5(1.1)	2,412	25.6(1.1)	2,300	27.7(1.0)
대구	2,682	24.4(1.4)	2,650	23.9(1.4)	2,391	23.6(1.0)	2,624	24.2(1.1)	2,161	24.2(1.4)	2,063	25.6(1.6)
인천	2,792	30.4(1.6)	2,566	26.2(1.6)	2,183	27.5(1.3)	2,237	24.7(1.3)	1,995	30.2(1.6)	2,091	28.8(1.9)
광주	2,253	28.5(4.7)	2,149	21.1(2.3)	1,714	26.7(1.0)	1,689	24.2(1.6)	1,589	25.3(2.2)	1,544	27.1(1.6)
대전	2,230	29.0(2.3)	2,110	24.5(1.5)	1,554	25.7(1.1)	1,694	23.9(1.4)	1,498	27.7(1.3)	1,454	28.4(1.3)
울산	2,098	24.2(0.9)	2,170	22.5(1.0)	1,453	21.3(1.5)	1,329	23.3(1.3)	1,314	25.3(1.7)	1,179	25.4(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	27.6(0.8)	4,825	26.2(0.9)	7,226	25.3(0.7)	7,677	25.3(0.8)	7,463	28.1(0.8)	7,312	29.4(0.7)
강원	1,885	28.3(2.2)	1,771	25.6(1.9)	1,360	27.7(2.5)	1,235	23.1(2.8)	1,185	24.8(1.4)	1,463	26.3(1.3)
충북	2,008	29.4(1.8)	1,861	27.5(1.5)	1,396	28.2(1.2)	1,493	24.6(1.8)	1,373	26.0(2.9)	1,298	26.4(1.3)
충남	1,963	31.6(2.2)	1,975	25.7(2.2)	1,792	26.0(2.2)	1,680	26.1(1.3)	1,623	27.5(2.1)	1,648	28.9(1.5)
전북	1,983	29.9(3.0)	2,005	29.5(1.9)	1,638	25.9(1.5)	1,470	28.5(2.3)	1,664	27.8(2.4)	1,550	27.9(2.4)
전남	1,734	30.6(1.7)	1,752	27.4(2.3)	1,623	25.6(2.2)	1,436	25.2(1.7)	1,459	25.4(2.7)	1,608	28.3(1.7)
경북	2,182	21.9(1.6)	2,136	17.7(1.0)	2,010	25.2(1.8)	2,034	24.2(1.9)	2,096	27.1(1.5)	1,994	27.6(1.4)
경남	2,426	27.0(2.0)	2,318	27.3(1.9)	2,419	25.1(1.3)	2,570	24.9(1.0)	2,351	23.4(1.5)	2,414	27.2(1.2)
제주	1,333	31.2(1.5)	1,281	30.2(1.3)	905	23.5(2.0)	980	26.4(3.0)	868	30.5(2.7)	1,015	28.4(1.5)
● 여학생												
전 체												
	35,454	25.9(0.4)	34,847	25.6(0.4)	37,770	23.4(0.3)	35,965	24.6(0.3)	35,780	26.2(0.3)	35,590	28.9(0.3)
학 년												
중1	5,781	22.5(0.7)	5,949	22.6(0.8)	6,180	21.1(0.6)	5,998	23.2(0.6)	5,788	24.3(0.6)	5,583	27.2(0.6)
중2	5,903	24.4(0.7)	5,879	24.8(0.8)	6,490	23.1(0.6)	5,990	24.5(0.6)	5,852	25.4(0.7)	5,944	27.7(0.6)
중3	5,792	25.7(0.7)	5,786	25.2(0.7)	6,254	24.1(0.6)	6,026	25.1(0.6)	5,969	28.6(0.6)	6,066	30.8(0.6)
고1	5,587	27.2(0.9)	5,792	26.6(0.8)	6,183	23.2(0.7)	5,845	23.2(0.8)	5,930	26.1(0.7)	5,776	28.8(0.7)
고2	6,323	26.9(1.0)	5,851	26.5(0.9)	6,554	24.0(0.6)	6,094	26.0(0.7)	6,270	26.9(0.7)	6,143	29.6(0.7)
고3	6,068	28.7(0.9)	5,590	28.0(0.9)	6,109	24.8(0.8)	6,012	25.7(0.8)	5,971	25.7(0.8)	6,078	29.1(0.8)
학교급												
중학교	17,476	24.2(0.4)	17,614	24.2(0.5)	18,924	22.8(0.4)	18,014	24.3(0.4)	17,609	26.1(0.4)	17,593	28.6(0.4)
고등학교	17,978	27.6(0.7)	17,233	27.0(0.6)	18,846	24.0(0.5)	17,951	24.9(0.6)	18,171	26.2(0.5)	17,997	29.2(0.5)
지 역												
서울	3,983	26.1(1.0)	3,830	25.7(0.9)	5,927	23.5(0.7)	6,107	23.6(0.7)	5,561	24.9(0.8)	5,460	29.1(0.9)
부산	2,720	22.8(1.4)	2,499	24.0(1.2)	2,376	20.9(1.2)	2,132	22.6(1.4)	2,237	25.2(1.0)	2,136	28.3(1.2)
대구	2,381	23.9(1.1)	2,380	22.0(1.1)	2,048	22.6(1.1)	1,688	24.6(1.3)	1,990	23.1(1.6)	1,889	24.9(0.9)
인천	2,334	29.0(1.0)	2,442	27.4(1.2)	2,333	23.7(1.0)	2,065	23.4(1.3)	2,145	26.6(1.4)	2,029	30.4(1.6)
광주	1,857	26.9(2.9)	1,875	25.1(2.3)	1,595	25.0(1.9)	1,460	24.6(1.3)	1,413	28.4(1.6)	1,528	29.8(1.2)
대전	1,718	27.0(1.4)	1,764	23.0(1.7)	1,449	21.4(1.3)	1,281	26.9(1.4)	1,449	24.9(1.2)	1,512	27.7(1.3)
울산	1,537	23.1(1.2)	1,308	21.3(1.7)	1,460	20.5(1.1)	1,189	24.2(2.1)	1,172	22.6(1.2)	1,270	28.7(1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	26.5(1.0)	4,219	27.2(0.9)	7,201	23.6(0.7)	7,981	25.5(0.6)	7,856	27.1(0.7)	7,846	29.2(0.6)
강원	1,668	24.1(1.5)	1,676	24.1(1.6)	1,362	24.5(1.6)	1,251	30.0(2.8)	1,272	27.6(1.6)	1,206	26.9(1.1)
충북	1,628	27.9(1.2)	1,639	27.9(1.4)	1,577	25.3(2.1)	1,260	25.2(2.0)	1,352	27.0(1.2)	1,438	28.7(1.7)
충남	1,889	25.9(1.9)	1,894	26.2(1.8)	1,665	26.5(1.9)	1,584	26.0(2.0)	1,489	28.0(1.6)	1,568	29.9(1.6)
전북	1,816	27.9(1.5)	1,773	26.4(1.9)	1,744	24.7(1.4)	1,663	27.5(2.0)	1,519	27.7(1.5)	1,462	32.5(1.7)
전남	1,647	24.8(1.3)	1,629	25.7(1.9)	1,811	21.9(1.3)	1,470	27.4(1.8)	1,412	26.7(1.8)	1,503	32.7(1.7)
경북	2,407	22.3(1.1)	2,379	21.3(1.4)	2,018	23.6(1.2)	1,721	21.1(1.7)	1,828	26.7(1.9)	1,771	27.3(1.4)
경남	2,507	26.0(2.2)	2,492	26.5(1.6)	2,314	22.3(1.9)	2,350	21.8(1.2)	2,393	25.4(1.3)	2,323	26.8(1.4)
제주	1,003	29.3(2.1)	1,048	30.4(2.3)	890	25.7(1.7)	763	24.3(2.8)	692	29.2(3.0)	649	31.0(2.2)

※ 최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 분율

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)
● 남학생												
지 역												
서울	4,846	27.8(0.8)	4,804	26.1(0.9)	4,541	30.9(0.8)	4,402	31.3(1.0)	4,210	35.4(1.0)	4,067	36.1(0.9)
부산	2,159	27.5(1.1)	1,957	30.4(1.4)	1,738	28.7(1.5)	1,882	33.8(1.6)	1,872	32.8(1.2)	1,714	34.5(1.2)
대구	2,081	25.3(1.5)	1,806	28.6(1.3)	1,707	28.5(1.1)	1,473	33.7(1.4)	1,612	32.2(1.4)	1,577	32.2(1.3)
인천	2,104	30.8(1.2)	1,971	26.6(0.9)	1,809	32.7(1.8)	1,802	31.9(1.0)	1,812	34.0(1.1)	1,632	37.1(1.6)
광주	1,364	22.3(1.2)	1,310	29.6(2.0)	1,156	30.2(1.5)	1,148	30.1(1.1)	1,109	35.2(1.6)	986	36.3(1.6)
대전	1,321	24.6(1.3)	1,360	28.8(1.5)	1,248	28.4(1.5)	1,217	31.6(1.7)	1,218	34.2(1.1)	1,127	37.1(2.1)
울산	997	25.7(1.8)	1,080	23.9(1.3)	1,014	28.0(2.2)	1,043	32.5(1.9)	1,070	32.1(1.9)	975	33.8(1.5)
세종	495	26.5(1.5)	518	23.7(1.2)	428	25.5(1.5)	482	29.7(1.7)	502	28.5(1.2)	475	28.8(1.6)
경기	7,232	27.2(0.7)	7,076	27.6(0.7)	6,854	30.7(0.7)	6,364	33.1(0.7)	6,254	35.2(0.8)	6,297	34.6(0.7)
강원	1,266	25.0(1.5)	1,227	25.1(1.4)	1,219	31.6(1.8)	1,171	32.2(1.6)	1,108	33.8(1.1)	995	38.7(2.6)
충북	1,229	29.7(1.7)	1,196	24.3(1.4)	1,149	29.6(2.0)	1,207	35.0(1.6)	1,153	34.8(1.6)	995	39.1(1.4)
충남	1,798	25.8(1.4)	1,653	27.5(1.8)	1,453	29.1(1.6)	1,370	29.9(1.6)	1,300	36.0(2.2)	1,212	34.6(2.2)
전북	1,584	26.3(1.9)	1,746	28.0(1.1)	1,458	29.7(2.2)	1,310	34.8(2.7)	1,220	37.7(1.8)	1,229	38.6(1.3)
전남	1,542	26.6(1.8)	1,427	28.6(1.5)	1,220	26.9(2.4)	1,177	33.0(2.0)	1,359	34.6(1.7)	1,034	35.0(2.3)
경북	1,871	26.5(1.7)	1,689	26.0(1.3)	1,672	30.8(2.1)	1,537	27.8(1.6)	1,480	33.5(1.1)	1,509	38.1(2.3)
경남	2,451	27.0(1.0)	2,167	27.7(1.5)	2,212	30.0(1.1)	1,982	31.1(1.5)	1,865	34.6(2.0)	1,837	33.2(1.2)
제주	864	23.9(1.6)	816	25.6(3.1)	746	28.1(2.6)	896	32.5(1.2)	697	32.8(1.9)	692	31.9(1.8)
● 여학생												
전 체	32,839	28.9(0.4)	31,725	29.3(0.4)	30,652	33.0(0.4)	29,577	35.1(0.4)	27,462	36.9(0.4)	26,595	39.2(0.4)
학 년												
중1	5,210	27.9(0.7)	4,967	26.7(0.7)	5,011	30.3(0.7)	4,887	30.4(0.7)	4,612	32.9(0.8)	4,907	34.3(0.7)
중2	5,404	28.7(0.7)	5,051	29.4(0.6)	5,105	32.4(0.7)	4,955	33.1(0.7)	4,626	36.9(0.8)	4,741	38.8(0.8)
중3	5,827	28.5(0.6)	5,459	30.8(0.7)	5,117	34.2(0.8)	5,059	36.5(0.7)	4,745	38.2(0.8)	4,483	40.5(0.8)
고1	5,337	29.2(0.7)	5,494	28.7(0.8)	5,096	32.2(0.8)	4,455	35.7(0.8)	4,491	36.5(0.9)	4,305	40.3(0.8)
고2	5,336	29.9(0.8)	5,326	29.8(0.8)	5,190	35.3(0.8)	4,929	36.8(0.8)	4,382	39.8(0.9)	4,276	41.2(0.9)
고3	5,725	28.9(0.7)	5,428	29.7(0.8)	5,133	33.3(0.8)	5,292	36.8(0.9)	4,606	37.0(0.9)	3,883	40.6(1.0)
학교급												
중학교	16,441	28.4(0.4)	15,477	29.1(0.4)	15,233	32.3(0.4)	14,901	33.4(0.5)	13,983	36.0(0.5)	14,131	37.7(0.5)
고등학교	16,398	29.3(0.6)	16,248	29.4(0.6)	15,419	33.6(0.6)	14,676	36.5(0.6)	13,479	37.7(0.6)	12,464	40.7(0.6)
지 역												
서울	4,864	27.9(0.8)	4,763	29.4(0.9)	4,746	32.5(0.9)	4,369	34.0(1.0)	4,127	37.2(1.0)	3,624	37.6(1.0)
부산	2,050	28.1(1.7)	2,022	27.1(1.3)	2,014	32.6(1.2)	1,936	34.2(1.3)	1,640	36.9(1.4)	1,612	38.3(1.8)
대구	1,533	28.5(1.4)	1,486	27.6(1.8)	1,581	31.6(1.2)	1,593	32.8(1.4)	1,353	34.1(2.0)	1,190	41.3(1.7)
인천	1,743	29.7(1.3)	1,753	29.6(1.6)	1,622	33.2(1.8)	1,596	37.4(1.6)	1,429	37.8(1.4)	1,388	42.6(2.0)
광주	1,486	30.1(1.3)	1,366	30.1(1.7)	1,285	34.4(1.5)	1,293	34.9(1.1)	1,187	36.2(1.2)	1,083	44.9(1.7)
대전	1,335	24.9(2.3)	1,322	27.6(1.5)	1,129	35.1(1.5)	1,056	32.9(1.5)	966	37.7(2.5)	942	41.3(1.5)
울산	1,221	28.5(2.8)	1,034	22.7(1.8)	1,107	31.8(1.4)	900	35.0(2.0)	774	35.9(1.9)	804	38.0(2.1)
세종	440	25.0(1.3)	494	21.5(1.4)	504	29.6(1.8)	462	32.9(2.8)	454	34.8(2.2)	425	35.7(2.6)
경기	7,120	30.1(0.7)	6,914	30.2(0.7)	6,611	33.2(0.7)	6,434	35.9(0.8)	6,106	37.6(0.8)	5,939	37.2(0.8)
강원	1,183	24.7(1.1)	997	27.1(1.6)	1,000	38.0(2.9)	1,091	36.6(2.1)	948	33.1(1.5)	1,059	43.5(1.9)
충북	1,288	31.4(1.9)	1,257	27.7(1.4)	1,220	33.2(1.2)	1,160	36.6(1.5)	1,064	34.3(1.6)	1,109	39.1(1.5)
충남	1,297	27.0(1.3)	1,337	32.1(2.1)	1,292	31.7(2.5)	1,249	34.9(2.0)	1,272	36.4(2.2)	1,123	38.0(1.8)
전북	1,347	35.6(2.6)	1,314	33.6(2.1)	1,153	33.7(1.4)	1,175	38.8(2.7)	1,230	40.6(2.7)	1,122	43.4(1.4)
전남	1,383	30.1(1.8)	1,393	27.5(1.9)	1,363	33.6(1.6)	1,278	37.5(1.6)	1,190	38.5(1.8)	1,244	43.1(2.0)
경북	1,686	29.0(1.8)	1,646	26.2(1.0)	1,440	33.5(1.1)	1,527	33.6(1.6)	1,526	37.2(1.8)	1,396	37.9(1.5)
경남	2,130	26.1(1.5)	1,965	32.1(1.9)	1,855	32.3(1.6)	1,902	32.8(1.4)	1,610	35.3(2.2)	1,831	40.1(1.7)
제주	733	27.9(3.3)	662	29.2(2.4)	730	30.4(2.3)	556	33.6(1.9)	586	37.5(2.1)	704	39.5(2.3)

결과표36. 1일 1회 이상 과일 섭취율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	24.7 (0.3)	73,238	22.9 (0.3)	75,643	20.3 (0.3)	74,186	18.7 (0.2)	72,435	19.7 (0.2)	72,060	22.0 (0.2)
학 년												
중1	12,714	31.5 (0.7)	12,468	31.1 (0.6)	12,728	26.2 (0.5)	12,362	24.0 (0.5)	12,199	25.7 (0.5)	11,661	27.9 (0.5)
중2	12,868	28.4 (0.6)	12,499	27.3 (0.6)	12,903	22.5 (0.4)	12,384	21.6 (0.5)	12,113	22.3 (0.4)	12,275	25.8 (0.5)
중3	12,827	26.7 (0.6)	12,603	24.2 (0.6)	12,843	22.5 (0.5)	12,551	19.6 (0.5)	12,218	21.6 (0.4)	12,220	24.4 (0.5)
고1	12,477	22.7 (0.5)	12,021	19.6 (0.5)	12,569	17.2 (0.4)	12,451	16.3 (0.5)	12,028	16.8 (0.4)	11,824	18.8 (0.4)
고2	12,427	19.5 (0.5)	12,124	17.6 (0.4)	12,508	16.2 (0.4)	12,315	15.4 (0.4)	11,865	15.7 (0.4)	12,152	18.2 (0.5)
고3	11,753	19.2 (0.4)	11,523	17.8 (0.4)	12,092	17.5 (0.5)	12,123	15.7 (0.4)	12,012	16.9 (0.4)	11,928	18.1 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	28.9 (0.5)	37,570	27.5 (0.5)	38,474	23.7 (0.3)	37,297	21.7 (0.4)	36,530	23.2 (0.3)	36,156	25.9 (0.3)
고등학교	36,657	20.5 (0.3)	35,668	18.3 (0.3)	37,169	17.0 (0.4)	36,889	15.8 (0.3)	35,905	16.5 (0.3)	35,904	18.4 (0.3)
지 역												
서울	8,207	25.5 (0.7)	7,848	25.6 (0.7)	11,355	22.6 (0.6)	11,373	21.0 (0.7)	11,165	22.7 (0.6)	10,997	25.1 (0.6)
부산	5,468	24.0 (0.8)	5,303	23.4 (0.7)	5,157	19.5 (0.8)	4,939	20.0 (0.7)	4,649	21.2 (0.7)	4,436	22.8 (0.8)
대구	5,063	26.3 (0.8)	5,030	24.6 (0.9)	4,439	21.0 (1.1)	4,312	20.6 (0.9)	4,151	20.6 (1.0)	3,952	24.6 (1.1)
인천	5,126	24.4 (0.7)	5,008	19.9 (0.7)	4,516	18.2 (0.6)	4,302	17.4 (0.7)	4,140	18.0 (0.8)	4,120	20.4 (0.7)
광주	4,110	25.7 (0.6)	4,024	24.9 (1.1)	3,309	23.3 (0.8)	3,149	20.3 (0.9)	3,002	20.2 (0.7)	3,072	23.5 (1.0)
대전	3,948	27.6 (1.2)	3,874	24.1 (0.9)	3,003	22.4 (1.5)	2,975	17.9 (1.1)	2,947	21.0 (1.4)	2,966	21.9 (1.3)
울산	3,635	22.6 (0.9)	3,478	20.9 (0.7)	2,913	18.7 (0.8)	2,518	16.3 (0.8)	2,486	18.1 (1.3)	2,449	20.2 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	25.7 (0.9)	9,044	23.6 (0.8)	14,427	21.3 (0.6)	15,658	19.4 (0.6)	15,319	20.2 (0.5)	15,158	23.1 (0.6)
강원	3,553	22.9 (1.5)	3,447	19.5 (1.9)	2,722	16.4 (0.7)	2,486	13.6 (1.0)	2,457	16.1 (1.5)	2,669	16.7 (0.8)
충북	3,636	24.0 (1.3)	3,500	19.9 (0.9)	2,973	17.7 (1.1)	2,753	15.1 (1.0)	2,725	17.4 (1.1)	2,736	19.9 (0.9)
충남	3,852	22.1 (1.2)	3,869	19.3 (1.0)	3,457	16.8 (1.2)	3,264	15.3 (0.7)	3,112	16.5 (0.8)	3,216	18.3 (1.1)
전북	3,799	24.0 (0.9)	3,778	21.2 (1.0)	3,382	19.4 (0.9)	3,133	16.8 (0.9)	3,183	18.7 (0.8)	3,012	17.3 (1.0)
전남	3,381	22.0 (1.2)	3,381	21.9 (1.4)	3,434	20.0 (1.2)	2,906	15.2 (1.2)	2,871	18.5 (1.2)	3,111	20.2 (1.0)
경북	4,589	23.7 (1.3)	4,515	22.8 (1.4)	4,028	17.6 (1.2)	3,755	18.5 (1.5)	3,924	15.9 (0.8)	3,765	18.2 (0.8)
경남	4,933	24.4 (1.4)	4,810	21.5 (0.8)	4,733	19.2 (1.2)	4,920	18.5 (0.8)	4,744	19.7 (0.7)	4,737	22.2 (1.2)
제주	2,336	20.9 (1.3)	2,329	16.0 (0.9)	1,795	15.1 (1.1)	1,743	16.1 (1.4)	1,560	15.1 (1.0)	1,664	17.3 (1.2)
남학생												
전 체	39,612	24.0 (0.3)	38,391	22.2 (0.4)	37,873	19.2 (0.3)	38,221	17.4 (0.3)	36,655	18.8 (0.3)	36,470	20.8 (0.3)
학 년												
중1	6,933	30.2 (0.7)	6,519	30.4 (0.8)	6,548	25.1 (0.6)	6,364	22.6 (0.6)	6,411	24.9 (0.7)	6,078	26.3 (0.7)
중2	6,965	27.3 (0.7)	6,620	26.7 (0.7)	6,413	21.9 (0.6)	6,394	20.6 (0.6)	6,261	21.0 (0.6)	6,331	25.3 (0.6)
중3	7,035	26.0 (0.7)	6,817	22.7 (0.7)	6,589	21.4 (0.6)	6,525	18.2 (0.6)	6,249	20.5 (0.6)	6,154	22.6 (0.6)
고1	6,890	22.7 (0.6)	6,229	19.2 (0.8)	6,386	16.5 (0.6)	6,606	15.1 (0.6)	6,098	15.9 (0.6)	6,048	17.8 (0.6)
고2	6,104	18.9 (0.7)	6,273	17.2 (0.6)	5,954	14.7 (0.5)	6,221	13.9 (0.5)	5,595	14.9 (0.5)	6,009	17.0 (0.6)
고3	5,685	19.0 (0.6)	5,933	17.6 (0.6)	5,983	16.3 (0.6)	6,111	14.5 (0.5)	6,041	16.0 (0.6)	5,850	16.9 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	27.8 (0.5)	19,956	26.5 (0.5)	19,550	22.7 (0.4)	19,283	20.4 (0.4)	18,921	22.1 (0.4)	18,563	24.7 (0.4)
고등학교	18,679	20.2 (0.4)	18,435	18.0 (0.4)	18,323	15.8 (0.4)	18,938	14.5 (0.4)	17,734	15.6 (0.4)	17,907	17.2 (0.4)

※ 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 비율

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	22.9 (0.3)	65,528	23.2 (0.3)	62,274	22.2 (0.3)	60,040	20.8 (0.2)	57,303	20.5 (0.2)	54,948	18.7 (0.2)
학년												
중1	10,786	28.7 (0.5)	10,483	30.5 (0.5)	10,187	29.3 (0.6)	9,847	27.0 (0.5)	9,738	25.7 (0.5)	10,005	22.7 (0.5)
중2	11,442	27.4 (0.5)	10,517	27.7 (0.5)	10,377	26.3 (0.5)	10,092	24.3 (0.5)	9,665	23.6 (0.5)	9,564	21.9 (0.5)
중3	12,071	25.6 (0.5)	11,219	25.5 (0.5)	10,319	24.5 (0.5)	10,290	23.1 (0.5)	9,981	22.8 (0.5)	9,392	20.0 (0.5)
고1	11,122	20.0 (0.5)	11,355	20.3 (0.4)	10,165	19.9 (0.5)	9,260	18.9 (0.4)	9,273	18.4 (0.4)	8,907	16.4 (0.4)
고2	11,113	18.7 (0.5)	11,070	18.8 (0.5)	10,800	18.4 (0.4)	10,039	17.1 (0.4)	9,044	16.7 (0.5)	8,907	15.8 (0.4)
고3	11,509	18.7 (0.5)	10,884	19.0 (0.5)	10,426	17.5 (0.5)	10,512	16.6 (0.4)	9,602	16.6 (0.5)	8,173	15.1 (0.4)
학교급												
중학교	34,299	27.1 (0.4)	32,219	27.8 (0.4)	30,883	26.7 (0.4)	30,229	24.7 (0.3)	29,384	24.0 (0.3)	28,961	21.6 (0.3)
고등학교	33,744	19.1 (0.3)	33,309	19.4 (0.3)	31,391	18.6 (0.3)	29,811	17.5 (0.3)	27,919	17.2 (0.3)	25,987	15.8 (0.3)
지역												
서울	9,710	26.6 (0.8)	9,567	26.0 (0.6)	9,287	24.9 (0.7)	8,771	24.4 (0.7)	8,337	23.9 (0.6)	7,691	22.2 (0.7)
부산	4,209	24.8 (0.9)	3,979	24.8 (1.0)	3,750	23.8 (0.9)	3,818	23.2 (0.7)	3,512	22.0 (0.8)	3,326	20.9 (0.9)
대구	3,614	25.7 (1.1)	3,292	22.7 (0.8)	3,288	24.4 (1.1)	3,066	20.6 (0.7)	2,965	21.5 (1.0)	2,767	18.7 (0.8)
인천	3,847	19.5 (0.8)	3,724	21.9 (1.0)	3,431	21.7 (0.8)	3,398	18.4 (0.7)	3,241	19.7 (0.7)	3,020	16.4 (0.7)
광주	2,850	24.3 (0.9)	2,676	24.4 (1.0)	2,441	22.5 (1.2)	2,441	22.7 (0.8)	2,296	21.8 (1.1)	2,069	17.6 (0.8)
대전	2,656	24.1 (1.5)	2,682	25.4 (1.5)	2,377	22.4 (1.4)	2,273	20.7 (1.2)	2,184	18.7 (0.9)	2,069	16.6 (1.3)
울산	2,218	20.8 (1.0)	2,114	22.0 (1.4)	2,121	23.1 (1.2)	1,943	20.2 (0.9)	1,844	21.8 (1.0)	1,779	19.2 (1.2)
세종	935	25.7 (1.7)	1,012	26.8 (1.4)	932	26.6 (1.4)	944	25.0 (1.7)	956	23.1 (0.9)	900	20.6 (1.5)
경기	14,352	23.1 (0.6)	13,990	23.3 (0.5)	13,465	22.7 (0.6)	12,798	21.2 (0.5)	12,360	19.8 (0.5)	12,236	18.4 (0.5)
강원	2,449	20.0 (0.8)	2,224	18.8 (0.9)	2,219	16.8 (1.1)	2,262	16.4 (0.8)	2,056	16.3 (1.5)	2,054	15.6 (1.1)
충북	2,517	18.2 (1.1)	2,453	20.2 (0.9)	2,369	19.9 (1.1)	2,367	18.6 (0.9)	2,217	18.4 (1.3)	2,104	16.9 (0.8)
충남	3,095	18.3 (1.1)	2,990	22.7 (1.5)	2,745	20.3 (1.6)	2,619	17.0 (1.1)	2,572	16.9 (0.8)	2,335	17.1 (1.0)
전북	2,931	20.1 (1.4)	3,060	19.6 (1.2)	2,611	18.7 (1.0)	2,485	17.2 (1.0)	2,450	17.6 (0.8)	2,351	16.8 (0.9)
전남	2,925	20.5 (1.1)	2,820	22.4 (1.4)	2,583	20.7 (0.8)	2,455	19.8 (1.0)	2,549	19.3 (1.1)	2,278	16.8 (1.2)
경북	3,557	19.6 (0.9)	3,335	19.9 (0.9)	3,112	18.3 (1.0)	3,064	17.9 (1.1)	3,006	19.0 (0.9)	2,905	16.3 (0.9)
경남	4,581	23.6 (1.0)	4,132	23.7 (1.1)	4,067	22.0 (0.8)	3,884	21.1 (1.0)	3,475	20.9 (1.2)	3,668	18.5 (0.6)
제주	1,597	16.3 (1.1)	1,478	19.7 (1.2)	1,476	18.5 (0.8)	1,452	15.9 (1.1)	1,283	19.4 (1.2)	1,396	19.6 (1.6)
남학생												
전체	35,204	22.5 (0.3)	33,803	22.9 (0.3)	31,622	21.6 (0.3)	30,463	20.8 (0.3)	29,841	20.3 (0.3)	28,353	19.1 (0.3)
학년												
중1	5,576	28.0 (0.7)	5,516	30.8 (0.7)	5,176	28.7 (0.8)	4,960	26.7 (0.7)	5,126	25.9 (0.7)	5,098	22.9 (0.7)
중2	6,038	27.5 (0.7)	5,466	27.4 (0.8)	5,272	25.8 (0.7)	5,137	24.3 (0.6)	5,039	24.0 (0.6)	4,823	22.9 (0.7)
중3	6,244	25.2 (0.7)	5,760	25.9 (0.6)	5,202	24.1 (0.6)	5,231	22.7 (0.6)	5,236	22.7 (0.6)	4,909	20.2 (0.7)
고1	5,785	20.2 (0.6)	5,861	19.8 (0.6)	5,069	19.4 (0.7)	4,805	18.7 (0.7)	4,782	18.0 (0.6)	4,602	17.1 (0.6)
고2	5,777	17.9 (0.6)	5,744	17.8 (0.6)	5,610	17.7 (0.6)	5,110	17.3 (0.6)	4,662	16.6 (0.6)	4,631	16.5 (0.6)
고3	5,784	18.3 (0.7)	5,456	18.7 (0.7)	5,293	16.5 (0.6)	5,220	16.9 (0.6)	4,996	15.9 (0.6)	4,290	15.3 (0.6)
학교급												
중학교	17,858	26.8 (0.5)	16,742	27.9 (0.5)	15,650	26.2 (0.5)	15,328	24.5 (0.4)	15,401	24.2 (0.4)	14,830	22.0 (0.4)
고등학교	17,346	18.8 (0.4)	17,061	18.7 (0.4)	15,972	17.8 (0.4)	15,135	17.6 (0.4)	14,440	16.8 (0.4)	13,523	16.3 (0.4)

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	24.0(0.8)	4,018	24.5(1.0)	5,428	21.5(0.8)	5,266	19.5(0.8)	5,604	21.2(0.7)	5,537	23.5(0.8)
부산	2,748	22.7(1.0)	2,804	22.8(1.1)	2,781	17.2(0.7)	2,807	18.2(0.9)	2,412	19.7(1.1)	2,300	22.8(1.0)
대구	2,682	26.4(1.2)	2,650	23.3(1.4)	2,391	19.8(1.2)	2,624	19.8(1.1)	2,161	19.2(1.3)	2,063	23.4(1.7)
인천	2,792	23.4(0.9)	2,566	19.4(1.0)	2,183	18.1(1.1)	2,237	16.2(1.0)	1,995	17.3(1.1)	2,091	19.7(1.0)
광주	2,253	24.7(1.2)	2,149	23.7(1.7)	1,714	22.3(1.0)	1,689	18.4(1.1)	1,589	19.0(1.0)	1,544	22.1(1.3)
대전	2,230	26.9(1.6)	2,110	23.5(1.6)	1,554	21.9(1.8)	1,694	18.1(1.2)	1,498	21.5(1.8)	1,454	20.7(1.6)
울산	2,098	21.8(1.0)	2,170	19.7(0.9)	1,453	17.2(0.9)	1,329	15.8(1.0)	1,314	17.0(1.4)	1,179	19.5(1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	25.4(0.8)	4,825	23.5(0.9)	7,226	20.5(0.7)	7,677	18.0(0.7)	7,463	19.5(0.6)	7,312	21.8(0.7)
강원	1,885	24.2(1.9)	1,771	20.1(2.1)	1,360	16.2(1.7)	1,235	13.3(1.6)	1,185	15.5(2.5)	1,463	15.6(1.2)
충북	2,008	23.3(1.3)	1,861	18.5(1.8)	1,396	14.8(0.8)	1,493	14.6(1.1)	1,373	16.3(1.6)	1,298	18.1(1.5)
충남	1,963	20.6(1.4)	1,975	18.3(1.6)	1,792	16.7(1.8)	1,680	14.6(1.2)	1,623	15.5(1.2)	1,648	16.6(1.5)
전북	1,983	22.7(1.2)	2,005	21.1(1.2)	1,638	17.9(1.3)	1,470	15.3(1.2)	1,664	17.6(1.1)	1,550	17.1(1.5)
전남	1,734	22.5(1.5)	1,752	22.9(1.4)	1,623	19.0(1.9)	1,436	16.0(1.7)	1,459	17.6(1.6)	1,608	18.5(1.1)
경북	2,182	25.5(1.7)	2,136	21.2(1.9)	2,010	16.3(1.3)	2,034	16.2(1.3)	2,096	14.3(0.9)	1,994	18.1(1.0)
경남	2,426	24.1(1.9)	2,318	19.8(0.9)	2,419	17.6(1.3)	2,570	15.7(0.9)	2,351	19.8(1.1)	2,414	20.1(1.1)
제주	1,333	20.4(1.6)	1,281	16.0(1.4)	905	16.7(1.4)	980	14.1(2.3)	868	12.9(1.6)	1,015	17.3(1.5)
여학생												
전체	35,454	25.5(0.4)	34,847	23.7(0.4)	37,770	21.5(0.3)	35,965	20.1(0.3)	35,780	20.8(0.3)	35,590	23.4(0.3)
학년												
중1	5,781	33.1(1.0)	5,949	31.9(0.9)	6,180	27.4(0.6)	5,998	25.5(0.7)	5,788	26.5(0.7)	5,583	29.6(0.8)
중2	5,903	29.6(0.9)	5,879	28.0(0.9)	6,490	23.2(0.6)	5,990	22.8(0.7)	5,852	23.7(0.7)	5,944	26.4(0.6)
중3	5,792	27.6(0.8)	5,786	26.0(0.8)	6,254	23.8(0.6)	6,026	21.0(0.6)	5,969	22.9(0.6)	6,066	26.3(0.7)
고1	5,587	22.8(0.7)	5,792	20.0(0.7)	6,183	18.1(0.7)	5,845	17.7(0.7)	5,930	17.7(0.5)	5,776	19.9(0.6)
고2	6,323	20.2(0.7)	5,851	18.2(0.7)	6,554	18.0(0.6)	6,094	17.2(0.6)	6,270	16.5(0.5)	6,143	19.5(0.6)
고3	6,068	19.5(0.7)	5,590	18.0(0.7)	6,109	18.8(0.7)	6,012	16.9(0.7)	5,971	18.0(0.6)	6,078	19.5(0.6)
학교급												
중학교	17,476	30.1(0.7)	17,614	28.6(0.6)	18,924	24.8(0.4)	18,014	23.0(0.5)	17,609	24.3(0.5)	17,593	27.3(0.5)
고등학교	17,978	20.9(0.4)	17,233	18.7(0.4)	18,846	18.3(0.5)	17,951	17.3(0.5)	18,171	17.4(0.4)	17,997	19.6(0.4)
지역												
서울	3,983	27.0(1.1)	3,830	26.8(1.1)	5,927	23.9(0.8)	6,107	22.6(0.9)	5,561	24.2(0.8)	5,460	26.8(0.9)
부산	2,720	25.5(1.1)	2,499	24.1(0.9)	2,376	22.1(1.3)	2,132	22.1(1.1)	2,237	22.9(1.0)	2,136	22.8(1.1)
대구	2,381	26.1(1.2)	2,380	26.2(1.2)	2,048	22.5(1.7)	1,688	21.6(1.4)	1,990	22.2(1.7)	1,889	25.9(1.5)
인천	2,334	25.4(1.1)	2,442	20.4(1.0)	2,333	18.3(0.8)	2,065	18.6(1.0)	2,145	18.7(1.2)	2,029	21.2(1.0)
광주	1,857	26.8(1.5)	1,875	26.2(1.1)	1,595	24.3(1.4)	1,460	22.2(1.5)	1,413	21.5(1.0)	1,528	25.0(1.5)
대전	1,718	28.4(1.6)	1,764	24.7(1.5)	1,449	22.9(1.9)	1,281	17.7(1.6)	1,449	20.5(1.4)	1,512	23.2(1.6)
울산	1,537	23.6(1.1)	1,308	22.3(1.0)	1,460	20.5(1.2)	1,189	17.0(1.4)	1,172	19.2(2.0)	1,270	21.0(1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	26.0(1.3)	4,219	23.7(1.1)	7,201	22.3(0.8)	7,981	20.9(0.8)	7,856	20.8(0.7)	7,846	24.6(0.6)
강원	1,668	21.5(1.7)	1,676	18.8(2.1)	1,362	16.7(1.3)	1,251	14.0(1.5)	1,272	16.8(1.7)	1,206	17.9(0.8)
충북	1,628	24.7(1.9)	1,639	21.4(1.6)	1,577	20.9(1.7)	1,260	15.8(1.6)	1,352	18.5(1.5)	1,438	21.9(1.3)
충남	1,889	23.8(1.7)	1,894	20.4(1.4)	1,665	17.0(1.1)	1,584	16.0(1.0)	1,489	17.6(1.3)	1,568	20.1(1.4)
전북	1,816	25.4(1.3)	1,773	21.3(1.6)	1,744	20.9(0.9)	1,663	18.4(1.2)	1,519	20.0(1.1)	1,462	17.6(1.2)
전남	1,647	21.4(1.1)	1,629	20.9(2.1)	1,811	21.0(1.4)	1,470	14.3(1.1)	1,412	19.5(1.4)	1,503	22.0(1.7)
경북	2,407	25.3(1.7)	2,379	24.7(2.0)	2,018	19.2(1.4)	1,721	21.1(2.2)	1,828	17.7(1.2)	1,771	18.4(1.2)
경남	2,507	24.6(1.7)	2,492	23.6(1.5)	2,314	21.0(1.4)	2,350	21.6(1.3)	2,393	19.5(1.0)	2,323	24.5(2.1)
제주	1,003	21.4(1.6)	1,048	16.0(1.2)	890	13.4(1.4)	763	18.4(1.8)	692	17.5(1.5)	649	17.3(2.2)

※ 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 비율

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분식대상자수 분율(표준오차)	분식대상자수 분율(표준오차)	분식대상자수 분율(표준오차)	분식대상자수 분율(표준오차)	분식대상자수 분율(표준오차)	분식대상자수 분율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,846 26.3(1.0)	4,804 26.0(0.9)	4,541 24.3(0.9)	4,402 24.4(0.9)	4,210 24.0(1.0)	4,067 22.5(0.8)
부산	2,159 25.7(1.2)	1,957 24.2(1.2)	1,736 22.6(1.3)	1,882 22.6(1.0)	1,872 21.5(1.1)	1,714 21.9(1.3)
대구	2,081 24.9(1.6)	1,806 21.9(1.1)	1,707 22.3(1.5)	1,473 19.5(0.9)	1,612 20.4(1.2)	1,577 19.1(1.1)
인천	2,104 19.9(1.2)	1,971 21.5(1.3)	1,809 20.8(1.2)	1,802 19.4(1.0)	1,812 20.0(1.0)	1,632 15.9(0.8)
광주	1,364 24.4(1.1)	1,310 23.8(1.4)	1,156 21.8(1.7)	1,148 22.1(1.0)	1,109 19.7(1.2)	986 19.7(0.9)
대전	1,321 21.8(1.8)	1,360 25.1(2.0)	1,248 22.7(2.1)	1,217 19.7(1.4)	1,218 18.0(1.0)	1,127 16.1(1.4)
울산	997 20.9(1.5)	1,080 20.3(2.1)	1,014 23.2(1.8)	1,043 19.8(1.2)	1,070 20.9(1.3)	975 18.0(1.4)
세종	495 22.9(1.7)	518 28.5(1.9)	428 24.7(1.9)	482 28.4(2.5)	502 24.0(1.3)	475 23.7(2.4)
경기	7,232 22.5(0.7)	7,076 23.3(0.7)	6,854 21.9(0.7)	6,364 21.5(0.6)	6,254 20.1(0.6)	6,297 18.9(0.6)
강원	1,266 18.4(1.2)	1,227 17.3(1.5)	1,219 17.3(1.6)	1,171 16.8(1.5)	1,108 15.4(1.3)	995 17.9(1.3)
충북	1,229 17.6(1.8)	1,196 20.2(1.4)	1,149 20.7(1.6)	1,207 19.2(1.2)	1,153 17.5(1.6)	995 16.8(0.9)
충남	1,798 19.2(1.4)	1,653 24.6(2.4)	1,453 19.4(1.7)	1,370 17.2(1.5)	1,300 17.5(1.1)	1,212 16.6(1.4)
전북	1,584 20.1(1.9)	1,746 19.4(1.2)	1,458 16.2(0.9)	1,310 17.2(1.2)	1,220 17.7(1.6)	1,229 18.0(1.4)
전남	1,542 21.2(1.5)	1,427 21.7(1.3)	1,220 20.3(1.3)	1,177 20.2(1.6)	1,359 19.3(1.1)	1,034 19.5(2.0)
경북	1,871 18.9(1.3)	1,689 18.3(1.1)	1,672 18.4(1.3)	1,537 16.7(1.5)	1,480 20.4(1.4)	1,509 16.2(1.3)
경남	2,451 22.9(1.5)	2,167 23.7(1.5)	2,212 21.9(1.4)	1,982 20.1(1.3)	1,865 19.8(1.6)	1,837 19.3(1.0)
제주	864 16.6(1.3)	816 18.8(1.3)	746 19.7(1.5)	896 17.3(1.7)	697 19.8(1.5)	692 19.2(2.1)
여학생						
전체	32,839 23.3(0.4)	31,725 23.5(0.3)	30,652 22.9(0.4)	29,577 20.9(0.3)	27,462 20.6(0.3)	26,595 18.1(0.3)
학년						
중1	5,210 29.5(0.8)	4,967 30.3(0.8)	5,011 29.8(0.8)	4,887 27.4(0.7)	4,612 25.5(0.7)	4,907 22.6(0.6)
중2	5,404 27.3(0.7)	5,051 28.1(0.7)	5,105 26.9(0.7)	4,955 24.4(0.7)	4,626 23.1(0.7)	4,741 20.8(0.6)
중3	5,827 26.1(0.7)	5,459 25.1(0.7)	5,117 25.0(0.7)	5,059 23.4(0.7)	4,745 22.9(0.7)	4,483 19.7(0.7)
고1	5,337 19.8(0.7)	5,494 21.0(0.7)	5,096 20.5(0.7)	4,455 19.2(0.6)	4,491 18.8(0.6)	4,305 15.6(0.6)
고2	5,336 19.7(0.7)	5,326 19.8(0.7)	5,190 19.2(0.6)	4,929 16.9(0.6)	4,382 16.7(0.6)	4,276 15.1(0.6)
고3	5,725 19.2(0.7)	5,428 19.4(0.6)	5,133 18.5(0.7)	5,292 16.3(0.6)	4,606 17.4(0.7)	3,883 14.8(0.7)
학교급						
중학교	16,441 27.5(0.5)	15,477 27.7(0.5)	15,233 27.2(0.5)	14,901 25.0(0.5)	13,983 23.8(0.5)	14,131 21.1(0.4)
고등학교	16,398 19.5(0.5)	16,248 20.1(0.5)	15,419 19.4(0.5)	14,676 17.3(0.4)	13,479 17.6(0.4)	12,464 15.2(0.4)
지역						
서울	4,864 27.0(1.1)	4,763 26.1(0.9)	4,746 25.4(1.0)	4,369 24.4(1.0)	4,127 23.9(0.9)	3,624 22.0(1.0)
부산	2,050 23.9(1.1)	2,022 25.5(1.5)	2,014 25.0(1.3)	1,936 23.8(1.1)	1,640 22.6(1.2)	1,612 19.7(1.1)
대구	1,533 26.7(1.9)	1,486 23.6(1.3)	1,581 26.8(1.6)	1,593 21.9(1.5)	1,353 22.8(1.7)	1,190 18.3(1.2)
인천	1,743 19.1(1.3)	1,753 22.4(1.5)	1,622 22.7(1.3)	1,596 17.3(1.0)	1,429 19.3(1.2)	1,388 17.0(1.0)
광주	1,486 24.2(1.4)	1,366 25.1(1.1)	1,285 23.3(1.5)	1,293 23.3(1.3)	1,187 24.1(1.6)	1,083 15.4(1.2)
대전	1,335 26.6(2.1)	1,322 25.8(1.6)	1,129 22.0(1.7)	1,056 21.8(1.9)	966 19.5(1.5)	942 17.1(1.5)
울산	1,221 20.6(1.2)	1,034 24.0(2.0)	1,107 22.8(1.6)	900 20.7(1.6)	774 22.8(1.8)	804 20.5(1.9)
세종	440 28.7(3.1)	494 25.1(1.9)	504 28.5(1.9)	462 21.6(1.3)	454 22.2(1.0)	425 17.6(1.6)
경기	7,120 23.9(0.7)	6,914 23.4(0.7)	6,611 23.5(0.7)	6,434 20.9(0.6)	6,106 19.6(0.6)	5,939 18.0(0.5)
강원	1,183 21.8(1.6)	997 20.3(1.3)	1,000 16.3(1.4)	1,091 15.9(0.9)	948 17.4(2.5)	1,059 13.1(1.1)
충북	1,288 18.8(1.1)	1,257 20.2(1.3)	1,220 19.0(1.1)	1,160 17.9(1.2)	1,064 19.4(1.7)	1,109 17.1(1.1)
충남	1,297 17.3(1.7)	1,337 20.6(1.6)	1,292 21.3(2.4)	1,249 16.8(1.3)	1,272 16.4(1.5)	1,123 17.7(1.4)
전북	1,347 20.0(1.9)	1,314 19.8(2.1)	1,153 21.3(1.7)	1,175 17.1(1.3)	1,230 17.6(1.4)	1,122 15.4(1.0)
전남	1,383 19.7(1.3)	1,393 23.1(2.0)	1,363 21.0(1.4)	1,278 19.4(0.9)	1,190 19.4(1.8)	1,244 14.0(1.3)
경북	1,686 20.3(1.1)	1,646 21.7(1.8)	1,440 18.0(1.5)	1,527 19.3(2.0)	1,526 17.4(1.0)	1,396 16.4(1.3)
경남	2,130 24.4(1.5)	1,965 23.7(1.4)	1,855 22.1(1.0)	1,902 22.3(1.6)	1,610 22.1(1.5)	1,831 17.6(0.9)
제주	733 15.9(1.4)	662 20.6(1.5)	730 17.3(1.5)	556 14.3(1.4)	586 18.9(1.5)	704 20.0(1.9)

결과표37. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	75,066	12.1 (0.2)	73,238	12.0 (0.2)	75,643	11.6 (0.2)	74,186	11.5 (0.2)	72,435	13.1 (0.2)	72,060	15.6 (0.2)
학년												
중1	12,714	10.7 (0.4)	12,468	10.5 (0.3)	12,728	8.4 (0.3)	12,362	9.8 (0.3)	12,199	11.1 (0.3)	11,661	13.6 (0.4)
중2	12,868	11.4 (0.4)	12,499	11.2 (0.3)	12,903	9.4 (0.3)	12,384	10.3 (0.3)	12,113	12.0 (0.3)	12,275	14.9 (0.3)
중3	12,827	11.2 (0.3)	12,603	10.8 (0.4)	12,843	10.6 (0.3)	12,551	11.1 (0.3)	12,218	12.8 (0.4)	12,220	15.4 (0.4)
고1	12,477	13.2 (0.4)	12,021	12.4 (0.4)	12,569	13.7 (0.4)	12,451	12.0 (0.4)	12,028	13.6 (0.4)	11,824	15.0 (0.4)
고2	12,427	13.2 (0.5)	12,124	12.1 (0.4)	12,508	12.9 (0.4)	12,315	12.9 (0.3)	11,865	14.3 (0.4)	12,152	16.7 (0.4)
고3	11,753	13.2 (0.5)	11,523	14.8 (0.4)	12,092	14.2 (0.4)	12,123	12.8 (0.4)	12,012	14.4 (0.4)	11,928	17.4 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	11.1 (0.2)	37,570	10.8 (0.2)	38,474	9.5 (0.2)	37,297	10.4 (0.2)	36,530	12.0 (0.2)	36,156	14.7 (0.2)
고등학교	36,657	13.2 (0.3)	35,668	13.1 (0.3)	37,169	13.6 (0.3)	36,889	12.6 (0.2)	35,905	14.1 (0.3)	35,904	16.4 (0.3)
지역												
서울	8,207	11.8 (0.4)	7,848	12.6 (0.4)	11,355	11.6 (0.4)	11,373	11.5 (0.3)	11,165	13.9 (0.4)	10,997	16.7 (0.4)
부산	5,468	10.6 (0.4)	5,303	10.8 (0.6)	5,157	10.5 (0.4)	4,939	9.9 (0.5)	4,649	12.9 (0.6)	4,436	14.8 (0.6)
대구	5,063	11.6 (0.6)	5,030	12.1 (0.6)	4,439	11.6 (0.8)	4,312	11.3 (0.5)	4,151	11.7 (0.7)	3,952	14.6 (0.7)
인천	5,126	12.6 (0.6)	5,008	11.4 (0.6)	4,516	10.5 (0.6)	4,302	10.8 (0.6)	4,140	13.0 (0.7)	4,120	14.3 (0.7)
광주	4,110	12.3 (1.0)	4,024	11.3 (0.5)	3,309	14.9 (0.8)	3,149	11.5 (0.8)	3,002	13.0 (0.9)	3,072	15.7 (0.8)
대전	3,948	13.4 (1.0)	3,874	12.7 (0.7)	3,003	11.5 (0.8)	2,975	11.4 (0.6)	2,947	12.8 (0.7)	2,966	14.6 (0.6)
울산	3,635	11.0 (0.5)	3,478	10.6 (0.5)	2,913	9.0 (0.6)	2,518	10.7 (0.5)	2,486	12.9 (0.8)	2,449	14.4 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	11.9 (0.5)	9,044	12.5 (0.4)	14,427	11.7 (0.4)	15,658	12.1 (0.3)	15,319	13.5 (0.3)	15,158	17.0 (0.4)
강원	3,553	12.6 (1.0)	3,447	10.3 (0.9)	2,722	10.3 (0.8)	2,486	11.8 (0.7)	2,457	12.4 (1.5)	2,669	15.3 (1.0)
충북	3,636	12.7 (0.6)	3,500	11.6 (0.8)	2,973	12.1 (0.8)	2,753	11.9 (1.0)	2,725	13.0 (0.6)	2,736	13.9 (0.8)
충남	3,852	13.5 (0.8)	3,869	14.1 (0.9)	3,457	12.4 (0.8)	3,264	12.8 (0.9)	3,112	12.6 (0.8)	3,216	15.4 (0.8)
전북	3,799	13.0 (0.8)	3,778	13.4 (0.6)	3,382	11.5 (0.7)	3,133	13.5 (0.7)	3,183	13.2 (0.8)	3,012	15.9 (0.9)
전남	3,381	13.2 (0.8)	3,381	11.4 (0.9)	3,434	12.4 (0.7)	2,906	11.7 (0.9)	2,871	11.4 (1.0)	3,111	15.8 (0.7)
경북	4,589	11.1 (0.7)	4,515	10.4 (0.7)	4,028	12.7 (0.8)	3,755	10.3 (0.9)	3,924	12.5 (0.6)	3,765	12.2 (0.6)
경남	4,933	13.2 (1.1)	4,810	10.7 (0.6)	4,733	10.7 (0.7)	4,920	10.0 (0.5)	4,744	12.8 (0.7)	4,737	14.1 (0.6)
제주	2,336	14.0 (1.8)	2,329	11.5 (0.8)	1,795	11.4 (0.9)	1,743	14.8 (1.0)	1,560	13.3 (1.6)	1,664	13.9 (0.7)
남학생												
전체	39,612	13.4 (0.3)	38,391	13.4 (0.2)	37,873	13.0 (0.2)	38,221	12.6 (0.2)	36,655	14.4 (0.2)	36,470	16.5 (0.2)
학년												
중1	6,933	11.7 (0.5)	6,519	11.9 (0.5)	6,548	9.7 (0.4)	6,364	10.7 (0.4)	6,411	11.7 (0.4)	6,078	13.8 (0.5)
중2	6,965	12.1 (0.5)	6,620	12.7 (0.5)	6,413	10.3 (0.4)	6,394	10.4 (0.4)	6,261	13.3 (0.4)	6,331	15.4 (0.5)
중3	7,035	12.4 (0.5)	6,817	12.2 (0.5)	6,589	11.6 (0.5)	6,525	12.0 (0.5)	6,249	13.7 (0.5)	6,154	16.0 (0.5)
고1	6,890	14.5 (0.6)	6,229	13.5 (0.6)	6,386	14.9 (0.5)	6,606	13.8 (0.5)	6,098	16.3 (0.6)	6,048	16.3 (0.5)
고2	6,104	14.7 (0.7)	6,273	13.2 (0.6)	5,954	14.8 (0.5)	6,221	14.5 (0.4)	5,595	15.4 (0.6)	6,009	18.7 (0.6)
고3	5,685	14.8 (0.8)	5,933	17.0 (0.7)	5,983	16.3 (0.6)	6,111	13.9 (0.5)	6,041	15.8 (0.5)	5,850	18.6 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	12.1 (0.3)	19,956	12.3 (0.3)	19,550	10.6 (0.3)	19,283	11.0 (0.3)	18,921	12.9 (0.3)	18,563	15.1 (0.3)
고등학교	18,679	14.7 (0.5)	18,435	14.5 (0.4)	18,323	15.3 (0.4)	18,938	14.1 (0.3)	17,734	15.8 (0.4)	17,907	17.9 (0.4)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	14.8 (0.2)	65,528	16.7 (0.2)	62,276	20.5 (0.2)	60,040	21.4 (0.2)	57,303	25.5 (0.2)	54,948	25.4 (0.2)
학 년												
중1	10,786	12.5 (0.3)	10,483	14.9 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)	9,847	16.6 (0.4)	9,738	21.9 (0.5)	10,005	19.5 (0.4)
중2	11,442	13.5 (0.3)	10,517	15.3 (0.4)	10,377	18.6 (0.4)	10,092	19.9 (0.5)	9,665	25.4 (0.5)	9,564	25.1 (0.5)
중3	12,071	14.9 (0.4)	11,219	17.0 (0.4)	10,319	21.3 (0.4)	10,290	21.7 (0.5)	9,981	26.6 (0.5)	9,392	26.0 (0.5)
고1	11,122	15.4 (0.4)	11,355	17.0 (0.4)	10,165	20.8 (0.5)	9,260	21.8 (0.6)	9,273	25.6 (0.5)	8,907	26.8 (0.5)
고2	11,113	15.8 (0.4)	11,070	17.1 (0.4)	10,800	22.5 (0.4)	10,039	22.8 (0.5)	9,044	26.8 (0.5)	8,907	27.7 (0.5)
고3	11,509	16.2 (0.4)	10,884	18.4 (0.5)	10,426	22.0 (0.5)	10,512	24.5 (0.5)	9,602	26.7 (0.5)	8,173	27.6 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	13.7 (0.2)	32,219	15.8 (0.2)	30,885	18.8 (0.2)	30,229	19.5 (0.3)	29,384	24.7 (0.3)	28,961	23.4 (0.3)
고등학교	33,744	15.8 (0.3)	33,309	17.5 (0.3)	31,391	21.8 (0.3)	29,811	23.1 (0.3)	27,919	26.4 (0.3)	25,987	27.4 (0.3)
지 역												
서울	9,710	16.3 (0.4)	9,567	18.5 (0.5)	9,287	21.2 (0.5)	8,771	22.7 (0.5)	8,337	26.0 (0.5)	7,691	26.7 (0.6)
부산	4,209	14.1 (0.6)	3,979	14.3 (0.6)	3,752	18.8 (0.8)	3,818	18.8 (0.8)	3,512	24.2 (1.0)	3,326	22.9 (0.8)
대구	3,614	12.8 (0.8)	3,292	15.0 (0.7)	3,288	17.9 (0.8)	3,066	17.1 (0.9)	2,965	23.2 (0.8)	2,767	23.0 (1.0)
인천	3,847	13.9 (0.6)	3,724	15.4 (0.6)	3,431	20.0 (0.9)	3,398	21.1 (0.9)	3,241	25.2 (1.0)	3,020	25.8 (0.8)
광주	2,850	15.7 (1.0)	2,676	19.0 (0.9)	2,441	22.7 (1.0)	2,441	22.9 (0.8)	2,296	25.2 (1.1)	2,069	26.8 (1.3)
대전	2,656	13.9 (0.8)	2,682	16.2 (0.7)	2,377	20.1 (1.2)	2,273	18.8 (0.9)	2,184	24.6 (1.3)	2,069	22.3 (0.7)
울산	2,218	13.6 (1.0)	2,114	13.8 (0.7)	2,121	16.5 (0.7)	1,943	20.3 (1.2)	1,844	25.9 (1.0)	1,779	22.7 (1.3)
세종	935	13.6 (1.6)	1,012	17.0 (1.2)	932	18.6 (1.7)	944	20.6 (2.0)	956	25.8 (1.1)	900	18.1 (1.5)
경기	14,352	15.7 (0.4)	13,990	18.1 (0.4)	13,465	22.7 (0.5)	12,798	23.4 (0.5)	12,360	27.8 (0.5)	12,236	26.4 (0.5)
강원	2,449	12.8 (0.8)	2,224	13.4 (1.0)	2,219	19.8 (1.0)	2,262	19.8 (1.1)	2,056	22.5 (1.2)	2,054	27.0 (1.0)
충북	2,517	14.2 (0.9)	2,453	15.1 (0.8)	2,369	21.1 (0.5)	2,367	20.8 (0.9)	2,217	22.4 (0.6)	2,104	26.3 (0.7)
충남	3,095	13.8 (1.0)	2,990	15.0 (1.3)	2,745	19.6 (1.3)	2,619	20.0 (0.8)	2,572	23.7 (1.1)	2,335	26.3 (1.1)
전북	2,931	15.6 (0.8)	3,060	17.6 (1.0)	2,611	17.9 (0.7)	2,485	21.7 (1.0)	2,450	25.5 (1.1)	2,351	26.8 (1.2)
전남	2,925	13.6 (0.8)	2,820	16.1 (1.0)	2,583	18.0 (1.0)	2,455	21.6 (1.4)	2,549	24.5 (1.2)	2,278	22.1 (1.0)
경북	3,557	13.4 (0.9)	3,335	15.4 (0.7)	3,112	19.9 (1.0)	3,064	19.3 (1.1)	3,006	23.8 (1.1)	2,905	24.3 (1.0)
경남	4,581	14.6 (0.7)	4,132	15.5 (0.8)	4,067	18.0 (0.9)	3,884	20.4 (0.6)	3,475	24.5 (1.3)	3,668	23.9 (0.8)
제주	1,597	15.2 (0.9)	1,478	16.7 (1.8)	1,476	20.6 (1.0)	1,452	23.9 (0.9)	1,283	28.5 (0.8)	1,396	26.1 (1.2)
남학생												
전 체	35,204	16.0 (0.2)	33,803	17.9 (0.2)	31,624	21.6 (0.3)	30,463	22.7 (0.3)	29,841	27.5 (0.3)	28,353	27.0 (0.3)
학 년												
중1	5,576	12.7 (0.5)	5,516	15.5 (0.5)	5,178	17.2 (0.6)	4,960	17.9 (0.6)	5,126	23.2 (0.7)	5,098	20.7 (0.6)
중2	6,038	13.9 (0.5)	5,466	16.0 (0.5)	5,272	19.7 (0.6)	5,137	21.2 (0.6)	5,039	26.3 (0.7)	4,823	26.8 (0.6)
중3	6,244	16.1 (0.5)	5,760	18.3 (0.5)	5,202	22.3 (0.6)	5,231	22.0 (0.6)	5,236	29.1 (0.7)	4,909	27.5 (0.6)
고1	5,785	17.6 (0.6)	5,861	18.2 (0.5)	5,069	22.1 (0.7)	4,805	23.6 (0.8)	4,782	26.9 (0.7)	4,602	28.3 (0.7)
고2	5,777	16.2 (0.5)	5,744	18.3 (0.6)	5,610	23.2 (0.6)	5,110	23.5 (0.6)	4,662	29.4 (0.7)	4,631	29.6 (0.7)
고3	5,784	18.4 (0.5)	5,456	20.1 (0.6)	5,293	23.8 (0.6)	5,220	26.4 (0.6)	4,996	29.6 (0.7)	4,290	29.7 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	14.4 (0.3)	16,742	16.7 (0.3)	15,652	19.7 (0.3)	15,328	20.4 (0.4)	15,401	26.3 (0.4)	14,830	24.8 (0.4)
고등학교	17,346	17.4 (0.3)	17,061	18.9 (0.4)	15,972	23.1 (0.4)	15,135	24.6 (0.4)	14,440	28.6 (0.4)	13,523	29.2 (0.4)

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수
남학생	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수	분식대장자수
지 역						
서울	4,224 13.8(0.6)	4,018 13.9(0.6)	5,428 12.9(0.7)	5,266 12.6(0.4)	5,604 15.6(0.5)	5,537 17.9(0.6)
부산	2,748 11.8(0.7)	2,804 11.8(0.7)	2,781 12.2(0.5)	2,807 10.9(0.7)	2,412 12.7(0.9)	2,300 14.8(0.8)
대구	2,682 12.1(0.8)	2,650 14.2(0.8)	2,391 13.1(1.1)	2,624 12.2(0.7)	2,161 13.5(0.9)	2,063 15.1(1.0)
인천	2,792 13.9(1.0)	2,566 12.6(1.0)	2,183 11.7(1.0)	2,237 12.3(0.7)	1,995 14.4(1.1)	2,091 15.5(1.0)
광주	2,253 14.3(1.3)	2,149 12.5(0.7)	1,714 16.2(0.8)	1,689 13.1(1.1)	1,589 14.3(1.2)	1,544 16.1(1.3)
대전	2,230 15.6(1.5)	2,110 14.7(1.0)	1,554 12.5(1.0)	1,694 13.0(0.8)	1,498 14.1(1.2)	1,454 15.6(0.9)
울산	2,098 10.5(0.7)	2,170 11.0(0.5)	1,453 9.8(0.8)	1,329 10.7(0.6)	1,314 13.9(1.4)	1,179 15.0(1.5)
세종	- -	- -	- -	- -	- -	- -
경기	5,071 12.5(0.7)	4,825 13.9(0.6)	7,226 13.0(0.5)	7,677 13.3(0.5)	7,463 14.7(0.5)	7,312 18.1(0.5)
강원	1,885 14.0(1.1)	1,771 12.6(1.7)	1,360 11.2(1.0)	1,235 11.0(0.8)	1,185 15.2(2.1)	1,463 17.1(1.3)
충북	2,008 14.3(0.7)	1,861 12.5(1.3)	1,396 14.3(1.1)	1,493 12.7(1.3)	1,373 14.2(0.9)	1,298 15.4(0.9)
충남	1,963 14.1(1.1)	1,975 15.7(1.3)	1,792 15.4(1.3)	1,680 14.4(1.0)	1,623 15.0(1.3)	1,648 16.2(1.1)
전북	1,983 13.7(1.5)	2,005 14.7(0.7)	1,638 12.8(0.8)	1,470 15.0(1.2)	1,664 14.7(1.1)	1,550 16.9(1.3)
전남	1,734 15.1(1.1)	1,752 14.3(1.4)	1,623 13.9(1.1)	1,436 12.7(0.9)	1,459 12.3(1.3)	1,608 17.1(1.1)
경북	2,182 13.1(1.0)	2,136 12.0(0.9)	2,010 14.1(1.3)	2,034 11.9(1.1)	2,096 13.8(0.8)	1,994 14.1(0.9)
경남	2,426 14.4(1.1)	2,318 11.6(0.8)	2,419 12.2(0.9)	2,570 10.0(0.6)	2,351 13.8(1.0)	2,414 14.6(0.8)
제주	1,333 18.2(2.4)	1,281 14.3(1.1)	905 13.4(0.7)	980 17.8(1.1)	868 16.0(1.7)	1,015 14.1(1.2)
여학생						
전 체	35,454 10.7(0.2)	34,847 10.4(0.2)	37,770 10.0(0.2)	35,965 10.3(0.2)	35,780 11.6(0.2)	35,590 14.5(0.2)
학 년						
중1	5,781 9.5(0.5)	5,949 8.9(0.4)	6,180 6.9(0.3)	5,998 8.7(0.4)	5,788 10.4(0.5)	5,583 13.4(0.5)
중2	5,903 10.5(0.6)	5,879 9.6(0.5)	6,490 8.5(0.4)	5,990 10.3(0.4)	5,852 10.7(0.4)	5,944 14.3(0.4)
중3	5,792 9.7(0.4)	5,786 9.2(0.5)	6,254 9.5(0.4)	6,026 10.2(0.4)	5,969 11.9(0.5)	6,066 14.9(0.5)
고1	5,587 11.6(0.5)	5,792 11.2(0.6)	6,183 12.3(0.5)	5,845 10.1(0.4)	5,930 10.7(0.4)	5,776 13.5(0.5)
고2	6,323 11.5(0.6)	5,851 10.9(0.5)	6,554 10.8(0.5)	6,094 11.3(0.5)	6,270 13.0(0.5)	6,143 14.5(0.5)
고3	6,068 11.4(0.5)	5,590 12.5(0.5)	6,109 11.8(0.5)	6,012 11.5(0.5)	5,971 12.8(0.5)	6,078 16.1(0.5)
학교급						
중학교	17,476 9.9(0.3)	17,614 9.2(0.3)	18,924 8.3(0.2)	18,014 9.7(0.3)	17,609 11.0(0.3)	17,593 14.2(0.3)
고등학교	17,978 11.5(0.3)	17,233 11.5(0.3)	18,846 11.6(0.3)	17,951 10.9(0.3)	18,171 12.2(0.3)	17,997 14.7(0.3)
지 역						
서울	3,983 9.7(0.5)	3,830 11.1(0.6)	5,927 10.1(0.4)	6,107 10.4(0.4)	5,561 12.1(0.6)	5,460 15.4(0.6)
부산	2,720 9.2(0.4)	2,499 9.6(0.9)	2,376 8.5(0.7)	2,132 8.8(0.6)	2,237 13.2(0.8)	2,136 14.8(0.8)
대구	2,381 10.9(0.9)	2,380 9.5(0.7)	2,048 9.9(0.8)	1,688 10.2(0.6)	1,990 9.6(1.0)	1,889 14.1(0.8)
인천	2,334 11.1(0.9)	2,442 10.1(0.7)	2,333 9.1(0.7)	2,065 9.2(0.7)	2,145 11.5(0.7)	2,029 13.0(0.8)
광주	1,857 10.2(0.9)	1,875 10.0(0.7)	1,595 13.5(1.4)	1,460 9.9(0.8)	1,413 11.6(0.9)	1,528 15.2(1.0)
대전	1,718 10.9(0.8)	1,764 10.4(0.7)	1,449 10.3(1.1)	1,281 9.7(0.8)	1,449 11.3(1.0)	1,512 13.4(0.8)
울산	1,537 11.7(0.7)	1,308 10.1(0.9)	1,460 8.0(0.8)	1,189 10.7(0.7)	1,172 11.8(0.9)	1,270 13.8(0.9)
세종	- -	- -	- -	- -	- -	- -
경기	4,359 11.1(0.5)	4,219 11.0(0.5)	7,201 10.4(0.5)	7,981 10.8(0.4)	7,856 12.3(0.4)	7,846 15.8(0.5)
강원	1,668 11.0(1.2)	1,676 7.8(0.7)	1,362 9.2(0.9)	1,251 12.7(1.0)	1,272 9.4(1.6)	1,206 13.2(1.3)
충북	1,628 10.9(0.8)	1,639 10.6(0.7)	1,577 9.6(1.0)	1,260 11.0(1.0)	1,352 11.8(0.7)	1,438 12.3(1.0)
충남	1,889 12.8(1.2)	1,894 12.3(1.1)	1,665 9.0(0.9)	1,584 11.0(1.1)	1,489 9.9(0.9)	1,568 14.6(0.9)
전북	1,816 12.2(0.8)	1,773 12.0(0.8)	1,744 10.1(0.9)	1,663 11.8(0.9)	1,519 11.5(0.8)	1,462 14.9(1.1)
전남	1,647 11.2(1.0)	1,629 8.3(0.8)	1,811 10.7(0.9)	1,470 10.7(1.4)	1,412 10.4(1.3)	1,503 14.3(0.8)
경북	2,407 8.8(0.8)	2,379 8.4(0.8)	2,018 11.0(0.8)	1,721 8.4(1.1)	1,828 11.0(0.8)	1,771 10.1(0.7)
경남	2,507 11.9(1.4)	2,492 9.7(0.7)	2,314 9.0(0.8)	2,350 10.0(0.9)	2,393 11.6(0.9)	2,323 13.5(0.7)
제주	1,003 9.3(1.0)	1,048 8.5(1.0)	890 9.2(0.9)	763 11.5(1.3)	692 10.3(1.7)	649 13.8(1.1)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 비율

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	17.7(0.7)	4,804	19.8(0.6)	4,541	22.8(0.7)	4,402	24.4(0.7)	4,210	28.3(0.7)	4,067	28.2(0.8)
부산	2,159	15.1(0.9)	1,957	14.6(0.8)	1,738	19.7(1.2)	1,882	20.6(1.2)	1,872	26.1(1.4)	1,714	22.7(1.0)
대구	2,081	14.9(1.2)	1,806	16.8(0.9)	1,707	20.7(1.1)	1,473	17.7(1.1)	1,612	24.5(0.9)	1,577	23.2(1.5)
인천	2,104	15.0(0.8)	1,971	16.7(0.7)	1,809	22.5(1.4)	1,802	22.6(0.9)	1,812	28.0(1.2)	1,632	28.3(1.4)
광주	1,364	16.2(1.1)	1,310	20.4(1.2)	1,156	24.0(1.3)	1,148	22.8(1.4)	1,109	26.8(1.6)	986	29.3(1.9)
대전	1,321	15.7(1.1)	1,360	17.4(1.1)	1,248	21.9(1.4)	1,217	18.5(0.8)	1,218	25.4(1.9)	1,127	22.8(1.2)
울산	997	15.0(1.3)	1,080	14.7(1.0)	1,014	17.1(1.0)	1,043	20.8(1.7)	1,070	27.8(1.3)	975	22.5(1.5)
세종	495	17.8(1.7)	518	21.1(1.5)	428	18.1(2.2)	482	23.1(2.6)	502	29.2(1.4)	475	24.7(1.4)
경기	7,232	16.5(0.4)	7,076	19.1(0.5)	6,854	23.3(0.6)	6,364	25.0(0.6)	6,254	29.9(0.7)	6,297	29.2(0.6)
강원	1,266	13.6(1.3)	1,227	14.7(1.1)	1,219	21.2(1.1)	1,171	20.2(1.8)	1,108	25.1(1.6)	995	27.4(1.4)
충북	1,229	14.6(0.9)	1,196	15.5(0.7)	1,149	20.7(0.8)	1,207	19.9(1.2)	1,153	23.2(1.0)	995	27.4(1.1)
충남	1,798	14.3(0.9)	1,653	17.1(1.8)	1,453	20.7(1.3)	1,370	21.5(1.2)	1,300	25.4(1.6)	1,212	26.9(1.6)
전북	1,584	16.8(0.9)	1,746	17.7(1.1)	1,458	18.7(1.3)	1,310	21.5(1.1)	1,220	27.1(1.5)	1,229	28.7(1.6)
전남	1,542	15.8(1.0)	1,427	17.2(1.0)	1,220	18.5(1.3)	1,177	23.1(1.7)	1,359	26.1(1.6)	1,034	22.7(1.4)
경북	1,871	15.0(1.4)	1,689	17.9(1.1)	1,672	22.0(1.1)	1,537	21.0(1.7)	1,480	25.7(1.5)	1,509	26.9(1.3)
경남	2,451	15.7(0.8)	2,167	16.1(1.0)	2,212	18.4(1.1)	1,982	21.8(0.9)	1,865	26.8(1.2)	1,837	25.2(0.9)
제주	864	16.9(1.1)	816	21.3(1.2)	746	20.0(1.3)	896	25.3(1.3)	697	28.7(1.6)	692	26.1(1.7)
여학생												
전체	32,839	13.5(0.2)	31,725	15.4(0.3)	30,652	19.3(0.3)	29,577	20.1(0.3)	27,462	23.4(0.3)	26,595	23.6(0.3)
학년												
중1	5,210	12.2(0.4)	4,967	14.3(0.5)	5,011	16.1(0.6)	4,887	15.2(0.5)	4,612	20.5(0.7)	4,907	18.3(0.6)
중2	5,404	13.0(0.5)	5,051	14.6(0.6)	5,105	17.4(0.6)	4,955	18.5(0.6)	4,626	24.4(0.7)	4,741	23.2(0.7)
중3	5,827	13.5(0.5)	5,459	15.5(0.5)	5,117	20.2(0.6)	5,059	21.5(0.6)	4,745	23.9(0.7)	4,483	24.4(0.6)
고1	5,337	12.9(0.5)	5,494	15.7(0.5)	5,096	19.4(0.6)	4,455	19.8(0.7)	4,491	24.2(0.7)	4,305	25.2(0.7)
고2	5,336	15.3(0.6)	5,326	15.7(0.6)	5,190	21.8(0.7)	4,929	22.0(0.7)	4,382	23.9(0.7)	4,276	25.5(0.7)
고3	5,725	13.9(0.5)	5,428	16.5(0.6)	5,133	20.1(0.6)	5,292	22.5(0.7)	4,606	23.5(0.7)	3,883	25.3(0.7)
학교급												
중학교	16,441	13.0(0.3)	15,477	14.8(0.3)	15,233	17.9(0.4)	14,901	18.5(0.4)	13,983	22.9(0.4)	14,131	21.8(0.4)
고등학교	16,398	14.0(0.4)	16,248	15.9(0.4)	15,419	20.5(0.4)	14,676	21.5(0.4)	13,479	23.9(0.5)	12,464	25.4(0.5)
지역												
서울	4,864	14.7(0.6)	4,763	17.2(0.8)	4,746	19.6(0.6)	4,369	20.8(0.7)	4,127	23.5(0.6)	3,624	25.1(0.8)
부산	2,050	13.0(0.9)	2,022	14.0(0.7)	2,014	17.9(0.8)	1,936	16.9(1.0)	1,640	22.2(1.2)	1,612	23.2(1.4)
대구	1,533	10.3(0.6)	1,486	12.9(1.1)	1,581	14.8(0.5)	1,593	16.5(1.3)	1,353	21.8(1.2)	1,190	22.7(1.3)
인천	1,743	12.7(1.2)	1,753	14.0(0.9)	1,622	17.3(0.6)	1,596	19.5(1.4)	1,429	22.3(1.3)	1,388	23.2(0.9)
광주	1,486	15.1(1.3)	1,366	17.4(1.2)	1,285	21.2(1.5)	1,293	22.9(1.2)	1,187	23.5(1.5)	1,083	24.0(1.2)
대전	1,335	11.9(0.9)	1,322	14.9(0.9)	1,129	18.1(1.4)	1,056	19.2(1.3)	966	23.7(1.6)	942	21.9(1.0)
울산	1,221	11.9(1.2)	1,034	12.8(1.1)	1,107	15.9(1.1)	900	19.8(1.5)	774	23.6(1.4)	804	23.0(1.8)
세종	440	9.4(0.9)	494	12.8(1.0)	504	19.0(1.5)	462	18.2(1.7)	454	22.5(1.5)	425	11.7(1.5)
경기	7,120	14.7(0.5)	6,914	17.1(0.5)	6,611	22.1(0.6)	6,434	21.7(0.6)	6,106	25.5(0.7)	5,939	23.4(0.6)
강원	1,183	12.0(0.8)	997	11.9(0.9)	1,000	18.4(1.2)	1,091	19.4(1.0)	948	19.7(1.1)	1,059	26.6(1.5)
충북	1,288	13.8(1.3)	1,257	14.7(1.2)	1,220	21.5(0.5)	1,160	21.7(1.2)	1,064	21.5(0.9)	1,109	25.2(1.1)
충남	1,297	13.2(1.6)	1,337	12.7(1.3)	1,292	18.3(1.9)	1,249	18.4(0.9)	1,272	21.8(1.0)	1,123	25.7(1.6)
전북	1,347	14.4(1.3)	1,314	17.4(1.7)	1,153	17.0(1.2)	1,175	21.9(1.7)	1,230	23.7(1.3)	1,122	24.7(1.5)
전남	1,383	11.2(1.2)	1,393	14.9(1.4)	1,363	17.5(1.3)	1,278	20.1(1.5)	1,190	22.7(1.4)	1,244	21.6(1.5)
경북	1,686	11.6(1.0)	1,646	12.7(0.8)	1,440	17.5(1.5)	1,527	17.3(1.2)	1,526	21.7(1.3)	1,396	21.3(1.0)
경남	2,130	13.4(1.1)	1,965	14.9(1.0)	1,855	17.6(1.2)	1,902	18.9(0.9)	1,610	22.0(2.0)	1,831	22.5(1.4)
제주	733	13.2(1.1)	662	11.6(1.3)	730	21.3(1.9)	556	22.4(1.6)	586	28.3(1.3)	704	26.2(1.6)

결과표38. 주3회 이상 탄산음료 섭취율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	24.0 (0.3)	73,238	24.3 (0.3)	75,643	23.2 (0.3)	74,186	24.3 (0.3)	72,435	25.5 (0.3)	72,060	26.0 (0.3)
학 년												
중1	12,714	23.1 (0.5)	12,468	23.8 (0.6)	12,728	20.2 (0.5)	12,362	22.4 (0.5)	12,199	24.3 (0.5)	11,661	25.4 (0.5)
중2	12,868	25.1 (0.6)	12,499	24.9 (0.6)	12,903	22.0 (0.5)	12,384	23.1 (0.5)	12,113	26.1 (0.5)	12,275	25.5 (0.5)
중3	12,827	24.5 (0.6)	12,603	23.9 (0.5)	12,843	23.1 (0.5)	12,551	24.8 (0.6)	12,218	26.5 (0.6)	12,220	27.0 (0.5)
고1	12,477	22.9 (0.6)	12,021	24.0 (0.6)	12,569	24.3 (0.5)	12,451	25.1 (0.6)	12,028	25.1 (0.6)	11,824	24.8 (0.6)
고2	12,427	24.2 (0.7)	12,124	23.3 (0.7)	12,508	24.3 (0.6)	12,315	25.4 (0.6)	11,865	26.2 (0.6)	12,152	26.8 (0.6)
고3	11,753	24.1 (0.7)	11,523	25.9 (0.6)	12,092	25.2 (0.6)	12,123	25.0 (0.6)	12,012	24.7 (0.6)	11,928	26.3 (0.5)
학교급												
중학교	38,409	24.2 (0.4)	37,570	24.2 (0.4)	38,474	21.8 (0.3)	37,297	23.5 (0.4)	36,530	25.6 (0.4)	36,156	26.0 (0.3)
고등학교	36,657	23.7 (0.5)	35,668	24.4 (0.5)	37,169	24.6 (0.5)	36,889	25.1 (0.5)	35,905	25.3 (0.4)	35,904	26.0 (0.4)
지 역												
서울	8,207	24.4 (0.8)	7,848	24.5 (0.8)	11,355	23.1 (0.7)	11,373	24.7 (0.7)	11,165	26.2 (0.7)	10,997	26.2 (0.7)
부산	5,468	24.0 (0.9)	5,303	25.6 (1.1)	5,157	22.3 (0.8)	4,939	20.5 (1.1)	4,649	23.7 (1.1)	4,436	23.9 (1.0)
대구	5,063	24.9 (1.1)	5,030	27.2 (1.2)	4,439	25.8 (1.1)	4,312	25.9 (1.0)	4,151	25.7 (1.3)	3,952	24.6 (1.0)
인천	5,126	25.1 (1.0)	5,008	23.9 (1.1)	4,516	24.4 (0.8)	4,302	23.4 (1.2)	4,140	24.4 (1.2)	4,120	26.4 (1.3)
광주	4,110	20.8 (1.6)	4,024	18.7 (0.8)	3,309	21.9 (1.1)	3,149	20.5 (1.3)	3,002	22.5 (1.8)	3,072	24.3 (1.4)
대전	3,948	23.5 (0.9)	3,874	23.0 (1.2)	3,003	21.9 (1.0)	2,975	24.2 (1.5)	2,947	25.6 (1.5)	2,966	25.8 (1.4)
울산	3,635	21.7 (0.8)	3,478	23.4 (1.0)	2,913	19.8 (0.9)	2,518	21.3 (1.4)	2,486	24.5 (1.2)	2,449	23.5 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	23.0 (0.6)	9,044	23.7 (0.7)	14,427	22.8 (0.5)	15,658	25.2 (0.5)	15,319	26.3 (0.6)	15,158	27.4 (0.6)
강원	3,553	21.8 (1.6)	3,447	20.8 (1.4)	2,722	22.4 (1.9)	2,486	24.0 (1.8)	2,457	25.6 (2.1)	2,669	24.5 (1.8)
충북	3,636	22.3 (1.0)	3,500	24.4 (1.3)	2,973	24.8 (1.3)	2,753	26.0 (2.3)	2,725	25.7 (1.2)	2,736	27.2 (1.4)
충남	3,852	25.9 (1.7)	3,869	25.2 (1.6)	3,457	23.9 (1.3)	3,264	29.7 (1.5)	3,112	27.5 (1.4)	3,216	27.7 (1.3)
전북	3,799	23.5 (1.1)	3,778	24.8 (1.5)	3,382	21.5 (1.8)	3,133	21.8 (1.1)	3,183	24.9 (1.6)	3,012	25.6 (1.1)
전남	3,381	25.7 (1.4)	3,381	25.3 (1.5)	3,434	23.7 (1.8)	2,906	24.8 (1.5)	2,871	22.3 (1.7)	3,111	26.0 (1.2)
경북	4,589	23.0 (1.2)	4,515	22.3 (1.0)	4,028	23.4 (1.3)	3,755	24.1 (2.4)	3,924	25.9 (1.2)	3,765	23.8 (1.4)
경남	4,933	28.0 (1.9)	4,810	28.4 (1.1)	4,733	25.7 (1.9)	4,920	24.1 (0.8)	4,744	25.6 (1.3)	4,737	25.8 (1.3)
제주	2,336	23.8 (1.5)	2,329	24.1 (1.9)	1,795	22.7 (1.6)	1,743	24.8 (2.0)	1,560	21.7 (2.2)	1,664	23.6 (1.7)
남학생												
전 체	39,612	29.8 (0.4)	38,391	29.8 (0.4)	37,873	28.8 (0.3)	38,221	30.1 (0.3)	36,655	31.6 (0.3)	36,470	32.3 (0.3)
학 년												
중1	6,933	27.6 (0.7)	6,519	29.1 (0.8)	6,548	24.3 (0.7)	6,364	26.1 (0.7)	6,411	28.5 (0.6)	6,078	28.9 (0.7)
중2	6,965	31.2 (0.7)	6,620	29.7 (0.8)	6,413	27.1 (0.6)	6,394	27.1 (0.6)	6,261	31.6 (0.7)	6,331	30.7 (0.7)
중3	7,035	31.0 (0.7)	6,817	30.1 (0.8)	6,589	29.1 (0.6)	6,525	30.6 (0.7)	6,249	32.6 (0.7)	6,154	33.8 (0.7)
고1	6,890	28.7 (0.8)	6,229	29.0 (0.8)	6,386	29.9 (0.7)	6,606	32.4 (0.7)	6,098	32.6 (0.6)	6,048	31.5 (0.7)
고2	6,104	29.8 (1.0)	6,273	29.4 (0.9)	5,954	30.4 (0.9)	6,221	32.0 (0.7)	5,595	32.8 (0.7)	6,009	34.6 (0.7)
고3	5,685	30.3 (0.9)	5,933	31.6 (0.8)	5,983	31.8 (0.8)	6,111	31.6 (0.8)	6,041	31.3 (0.8)	5,850	33.6 (0.7)
학교급												
중학교	20,933	30.0 (0.4)	19,956	29.7 (0.5)	19,550	26.9 (0.4)	19,283	28.0 (0.4)	18,921	30.9 (0.4)	18,563	31.2 (0.4)
고등학교	18,679	29.6 (0.6)	18,435	30.0 (0.6)	18,323	30.7 (0.6)	18,938	32.0 (0.5)	17,734	32.3 (0.5)	17,907	33.3 (0.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 비율

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	28.3 (0.3)	65,528	27.1 (0.3)	62,276	33.7 (0.3)	60,040	34.7 (0.3)	57,303	37.0 (0.3)	54,948	35.5 (0.3)
학년												
중1	10,786	24.8 (0.5)	10,483	25.8 (0.5)	10,189	30.4 (0.6)	9,847	30.7 (0.6)	9,738	33.9 (0.6)	10,005	32.2 (0.6)
중2	11,442	28.5 (0.5)	10,517	28.9 (0.5)	10,377	35.0 (0.6)	10,092	34.2 (0.6)	9,665	37.2 (0.7)	9,564	35.3 (0.6)
중3	12,071	29.3 (0.5)	11,219	28.6 (0.5)	10,319	35.8 (0.6)	10,290	37.0 (0.6)	9,981	38.2 (0.6)	9,392	35.8 (0.6)
고1	11,122	28.4 (0.7)	11,355	26.8 (0.6)	10,165	33.0 (0.6)	9,260	35.1 (0.7)	9,273	36.7 (0.7)	8,907	36.4 (0.6)
고2	11,113	28.9 (0.6)	11,070	26.8 (0.6)	10,800	35.2 (0.6)	10,039	35.7 (0.6)	9,044	38.0 (0.7)	8,907	37.0 (0.7)
고3	11,509	29.4 (0.7)	10,884	25.8 (0.6)	10,426	32.9 (0.7)	10,512	34.8 (0.7)	9,602	37.6 (0.7)	8,173	36.4 (0.7)
학교급												
중학교	34,299	27.7 (0.3)	32,219	27.8 (0.3)	30,885	33.8 (0.4)	30,229	34.1 (0.4)	29,384	36.4 (0.4)	28,961	34.3 (0.4)
고등학교	33,744	28.9 (0.5)	33,309	26.5 (0.4)	31,391	33.7 (0.5)	29,811	35.2 (0.5)	27,919	37.4 (0.5)	25,987	36.6 (0.5)
지역												
서울	9,710	30.6 (1.0)	9,567	27.7 (0.7)	9,287	33.8 (0.8)	8,771	35.1 (0.8)	8,337	35.6 (1.0)	7,691	32.5 (0.9)
부산	4,209	26.1 (1.0)	3,979	25.6 (1.2)	3,752	32.3 (1.2)	3,818	35.2 (1.1)	3,512	35.5 (1.5)	3,326	35.8 (1.2)
대구	3,614	27.9 (1.5)	3,292	26.0 (1.3)	3,288	32.2 (1.4)	3,066	32.7 (1.3)	2,965	36.6 (1.6)	2,767	36.2 (1.1)
인천	3,847	26.5 (1.3)	3,724	26.9 (1.2)	3,431	34.6 (1.6)	3,398	34.0 (1.4)	3,241	38.0 (1.3)	3,020	37.1 (1.6)
광주	2,850	24.8 (1.6)	2,676	25.3 (1.3)	2,441	33.3 (1.6)	2,441	35.7 (1.6)	2,296	34.8 (1.4)	2,069	33.7 (1.2)
대전	2,656	28.6 (1.9)	2,682	27.7 (1.3)	2,377	33.4 (1.5)	2,273	35.4 (1.4)	2,184	35.6 (1.5)	2,069	35.0 (1.4)
울산	2,218	26.2 (2.1)	2,114	24.4 (1.5)	2,121	31.4 (1.3)	1,943	33.2 (1.5)	1,844	36.2 (2.0)	1,779	35.6 (1.7)
세종	935	27.2 (2.4)	1,012	26.7 (1.9)	932	30.5 (2.3)	944	31.5 (2.4)	956	33.8 (1.0)	900	29.5 (1.8)
경기	14,352	29.7 (0.6)	13,990	28.7 (0.5)	13,465	35.0 (0.6)	12,798	34.7 (0.6)	12,360	38.5 (0.6)	12,236	33.8 (0.6)
강원	2,449	26.0 (2.0)	2,224	26.4 (1.7)	2,219	34.5 (1.7)	2,262	35.0 (2.2)	2,056	37.7 (2.4)	2,054	36.6 (1.9)
충북	2,517	30.2 (1.6)	2,453	28.1 (1.4)	2,369	36.3 (1.6)	2,367	38.6 (1.2)	2,217	38.3 (1.5)	2,104	38.6 (1.5)
충남	3,095	27.7 (1.6)	2,990	25.6 (1.8)	2,745	33.2 (2.1)	2,619	35.1 (1.8)	2,572	37.9 (1.4)	2,335	38.2 (1.5)
전북	2,931	27.6 (1.6)	3,060	25.2 (1.6)	2,611	30.5 (1.3)	2,485	34.9 (2.2)	2,450	37.3 (1.6)	2,351	38.6 (2.0)
전남	2,925	26.2 (1.6)	2,820	25.5 (2.0)	2,583	32.0 (1.7)	2,455	32.5 (1.7)	2,549	34.8 (1.9)	2,278	37.2 (1.4)
경북	3,557	26.9 (1.3)	3,335	24.3 (1.4)	3,112	33.6 (1.4)	3,064	33.1 (1.6)	3,006	36.6 (1.6)	2,905	38.5 (1.3)
경남	4,581	28.3 (1.3)	4,132	28.5 (1.1)	4,067	34.4 (1.5)	3,884	35.2 (1.4)	3,475	37.3 (1.8)	3,668	40.1 (1.3)
제주	1,597	24.3 (2.0)	1,478	23.0 (2.3)	1,476	30.9 (1.5)	1,452	34.2 (1.9)	1,283	34.3 (1.6)	1,396	36.8 (1.9)
남학생												
전체	35,204	35.3 (0.4)	33,803	32.5 (0.3)	31,624	40.2 (0.3)	30,463	41.9 (0.4)	29,841	45.1 (0.3)	28,353	42.4 (0.3)
학년												
중1	5,576	28.9 (0.7)	5,516	29.8 (0.7)	5,178	34.8 (0.8)	4,960	36.4 (0.8)	5,126	39.7 (0.8)	5,098	37.9 (0.8)
중2	6,038	34.8 (0.7)	5,466	33.1 (0.7)	5,272	41.1 (0.7)	5,137	41.4 (0.7)	5,039	45.1 (0.7)	4,823	42.9 (0.8)
중3	6,244	36.3 (0.7)	5,760	34.3 (0.7)	5,202	42.6 (0.8)	5,231	44.6 (0.7)	5,236	47.9 (0.7)	4,909	42.4 (0.8)
고1	5,785	36.1 (0.9)	5,861	32.7 (0.7)	5,069	40.0 (0.7)	4,805	42.7 (0.8)	4,782	45.0 (0.8)	4,602	43.9 (0.7)
고2	5,777	36.3 (0.8)	5,744	33.0 (0.7)	5,610	42.0 (0.7)	5,110	42.7 (0.7)	4,662	46.3 (0.8)	4,631	44.5 (0.8)
고3	5,784	37.7 (0.8)	5,456	31.8 (0.7)	5,293	40.2 (0.8)	5,220	43.0 (0.8)	4,996	46.4 (0.8)	4,290	43.2 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	33.7 (0.4)	16,742	32.5 (0.4)	15,652	39.5 (0.5)	15,328	40.9 (0.4)	15,401	44.3 (0.5)	14,830	41.0 (0.5)
고등학교	17,346	36.7 (0.6)	17,061	32.5 (0.5)	15,972	40.8 (0.5)	15,135	42.8 (0.5)	14,440	45.9 (0.5)	13,523	43.9 (0.5)

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	30.5(0.8)	4,018	30.4(0.9)	5,428	28.9(0.8)	5,266	29.9(0.8)	5,604	32.8(0.7)	5,537	33.2(0.7)
부산	2,748	29.3(1.2)	2,804	31.3(1.2)	2,781	27.2(1.2)	2,807	26.1(1.2)	2,412	28.3(1.4)	2,300	29.2(0.8)
대구	2,682	30.7(1.5)	2,650	33.8(1.0)	2,391	31.7(1.2)	2,624	31.2(1.2)	2,161	32.8(1.0)	2,063	28.8(1.5)
인천	2,792	30.4(1.6)	2,566	29.4(1.5)	2,183	29.0(1.1)	2,237	29.5(1.2)	1,995	30.6(1.2)	2,091	32.6(1.2)
광주	2,253	27.0(2.4)	2,149	23.5(0.9)	1,714	26.2(1.1)	1,689	26.7(1.9)	1,589	27.8(2.3)	1,544	30.5(1.0)
대전	2,230	28.7(1.4)	2,110	28.9(1.2)	1,554	27.2(1.3)	1,694	31.0(1.8)	1,498	32.2(2.2)	1,454	32.0(1.4)
울산	2,098	26.2(1.0)	2,170	28.0(1.1)	1,453	23.6(1.5)	1,329	26.1(1.0)	1,314	29.5(1.1)	1,179	28.7(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	28.7(0.8)	4,825	29.0(0.8)	7,226	27.6(0.6)	7,677	30.6(0.7)	7,463	32.7(0.7)	7,312	34.0(0.7)
강원	1,885	27.5(2.1)	1,771	25.8(2.4)	1,360	30.2(1.7)	1,235	27.8(2.5)	1,185	32.3(1.7)	1,463	31.6(1.5)
충북	2,008	26.2(1.5)	1,861	28.9(2.0)	1,396	31.1(1.9)	1,493	35.0(2.4)	1,373	30.7(1.2)	1,298	34.0(1.6)
충남	1,963	32.1(1.7)	1,975	29.8(2.2)	1,792	29.5(1.4)	1,680	35.2(1.4)	1,623	33.8(2.0)	1,648	33.9(1.8)
전북	1,983	29.4(1.7)	2,005	30.5(1.3)	1,638	28.1(2.6)	1,470	26.4(1.1)	1,664	30.6(1.7)	1,550	31.0(1.6)
전남	1,734	32.3(2.0)	1,752	30.5(2.6)	1,623	29.4(2.1)	1,436	32.2(2.0)	1,459	27.0(1.8)	1,608	31.4(1.6)
경북	2,182	29.6(1.2)	2,136	27.7(1.1)	2,010	29.0(2.1)	2,034	31.8(2.0)	2,096	32.4(1.1)	1,994	30.6(1.9)
경남	2,426	34.6(2.3)	2,318	34.3(1.8)	2,419	34.0(1.6)	2,570	30.0(0.8)	2,351	31.9(1.5)	2,414	33.3(1.1)
제주	1,333	29.1(1.1)	1,281	29.8(1.8)	905	29.0(1.0)	980	30.8(0.9)	868	28.5(1.7)	1,015	28.5(1.8)
여학생												
전 체	35,454	17.4(0.3)	34,847	18.2(0.3)	37,770	17.0(0.3)	35,965	18.0(0.3)	35,780	18.7(0.3)	35,590	19.1(0.3)
학 년												
중1	5,781	18.0(0.7)	5,949	18.1(0.7)	6,180	15.6(0.5)	5,998	18.4(0.6)	5,788	19.6(0.6)	5,583	21.5(0.6)
중2	5,903	18.3(0.6)	5,879	19.6(0.6)	6,490	16.6(0.5)	5,990	18.7(0.6)	5,852	20.2(0.6)	5,944	19.9(0.5)
중3	5,792	17.0(0.6)	5,786	16.9(0.6)	6,254	16.5(0.6)	6,026	18.5(0.6)	5,969	19.7(0.6)	6,066	19.5(0.6)
고1	5,587	16.2(0.7)	5,792	18.3(0.8)	6,183	18.0(0.6)	5,845	17.0(0.6)	5,930	16.9(0.6)	5,776	17.3(0.6)
고2	6,323	17.9(0.9)	5,851	16.4(0.7)	6,554	17.4(0.6)	6,094	17.9(0.7)	6,270	18.9(0.6)	6,143	18.3(0.6)
고3	6,068	17.3(0.7)	5,590	19.7(0.7)	6,109	17.8(0.7)	6,012	17.4(0.6)	5,971	17.2(0.6)	6,078	18.4(0.6)
학교급												
중학교	17,476	17.8(0.4)	17,614	18.2(0.4)	18,924	16.2(0.3)	18,014	18.5(0.4)	17,609	19.8(0.4)	17,593	20.2(0.4)
고등학교	17,978	17.1(0.5)	17,233	18.1(0.5)	18,846	17.7(0.5)	17,951	17.4(0.5)	18,171	17.7(0.4)	17,997	18.0(0.4)
지 역												
서울	3,983	17.6(0.8)	3,830	17.9(0.8)	5,927	16.6(0.6)	6,107	19.0(0.7)	5,561	19.0(0.8)	5,460	18.7(0.7)
부산	2,720	17.7(0.9)	2,499	18.9(1.3)	2,376	16.6(0.9)	2,132	14.0(1.1)	2,237	18.5(1.0)	2,136	18.1(1.2)
대구	2,381	17.9(0.8)	2,380	19.4(1.1)	2,048	19.0(1.4)	1,688	19.8(1.0)	1,990	17.5(1.4)	1,889	19.8(1.1)
인천	2,334	19.3(1.0)	2,442	18.0(1.0)	2,333	19.3(0.9)	2,065	16.7(1.1)	2,145	17.6(0.8)	2,029	19.7(1.1)
광주	1,857	14.1(1.0)	1,875	13.4(0.7)	1,595	17.2(1.7)	1,460	13.9(0.8)	1,413	16.8(1.1)	1,528	17.6(1.6)
대전	1,718	17.5(1.1)	1,764	16.5(1.0)	1,449	16.1(1.0)	1,281	16.6(1.8)	1,449	18.5(1.5)	1,512	19.0(1.8)
울산	1,537	16.2(0.9)	1,308	18.0(1.2)	1,460	15.2(0.8)	1,189	15.6(2.0)	1,172	18.8(1.2)	1,270	17.6(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	16.8(0.7)	4,219	18.0(0.6)	7,201	17.5(0.6)	7,981	19.4(0.6)	7,856	19.5(0.6)	7,846	20.4(0.6)
강원	1,668	15.4(1.1)	1,676	15.3(1.2)	1,362	13.8(1.2)	1,251	19.7(2.1)	1,272	18.1(1.4)	1,206	16.6(1.6)
충북	1,628	17.9(1.4)	1,639	19.4(1.2)	1,577	17.8(1.1)	1,260	16.0(1.0)	1,352	20.1(1.2)	1,438	19.8(1.2)
충남	1,889	19.0(1.5)	1,894	20.1(1.8)	1,665	17.6(1.5)	1,584	23.5(1.8)	1,489	20.5(0.9)	1,568	20.9(1.4)
전북	1,816	17.1(1.2)	1,773	18.6(1.6)	1,744	14.4(1.1)	1,663	16.9(1.5)	1,519	18.7(1.6)	1,462	19.8(1.2)
전남	1,647	18.3(1.8)	1,629	19.6(1.8)	1,811	17.4(1.5)	1,470	16.7(1.9)	1,412	17.1(1.6)	1,503	20.1(1.2)
경북	2,407	15.1(1.1)	2,379	16.0(1.1)	2,018	16.9(1.5)	1,721	15.2(2.1)	1,828	18.4(1.5)	1,771	16.1(1.0)
경남	2,507	20.3(2.1)	2,492	21.6(1.6)	2,314	16.1(1.5)	2,350	17.3(0.8)	2,393	18.5(1.2)	2,323	17.3(0.9)
제주	1,003	18.0(1.6)	1,048	17.8(2.1)	890	15.9(1.3)	763	18.1(3.2)	692	14.3(2.0)	649	18.3(2.2)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 분율

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,846 38.7(1.1)	4,804 33.6(0.8)	4,541 41.1(0.8)	4,402 42.7(0.8)	4,210 45.3(0.8)	4,067 40.6(0.8)
부산	2,159 32.2(1.0)	1,957 30.6(1.3)	1,738 37.4(1.3)	1,882 41.9(1.3)	1,872 43.5(1.7)	1,714 42.3(1.5)
대구	2,081 36.3(1.2)	1,806 31.3(1.4)	1,707 39.0(1.4)	1,473 39.7(1.4)	1,612 44.6(1.3)	1,577 40.4(1.6)
인천	2,104 33.2(1.0)	1,971 32.7(1.3)	1,809 42.4(1.7)	1,802 41.2(1.2)	1,812 45.6(1.2)	1,632 45.8(1.4)
광주	1,364 30.6(2.2)	1,310 31.1(1.9)	1,156 38.0(1.5)	1,148 44.6(1.7)	1,109 42.5(1.5)	986 39.6(1.0)
대전	1,321 37.7(1.8)	1,360 33.3(1.6)	1,248 40.6(1.5)	1,217 42.9(1.4)	1,218 41.9(1.8)	1,127 41.6(1.6)
울산	997 31.6(2.2)	1,080 30.8(1.5)	1,014 36.5(1.8)	1,043 39.4(1.5)	1,070 43.6(1.8)	975 42.5(2.0)
세종	495 34.5(2.3)	518 33.1(2.1)	428 36.4(3.1)	482 39.7(2.8)	502 44.3(1.7)	475 36.0(2.0)
경기	7,232 35.9(0.7)	7,076 33.7(0.7)	6,854 41.2(0.8)	6,364 41.8(0.8)	6,254 46.9(0.8)	6,297 40.9(0.6)
강원	1,266 34.2(1.6)	1,227 33.0(1.9)	1,219 41.0(1.2)	1,171 42.8(1.9)	1,108 46.3(1.6)	995 44.9(2.0)
충북	1,229 36.0(1.7)	1,196 33.0(1.3)	1,149 42.4(2.0)	1,207 44.7(1.4)	1,153 45.0(1.7)	995 45.6(1.4)
충남	1,798 34.2(1.6)	1,653 30.5(2.5)	1,453 41.1(1.3)	1,370 43.0(1.9)	1,300 45.7(1.5)	1,212 43.8(2.0)
전북	1,584 33.4(2.0)	1,746 30.9(1.4)	1,458 37.6(1.0)	1,310 43.0(1.7)	1,220 44.2(1.4)	1,229 47.0(1.8)
전남	1,542 32.3(1.4)	1,427 30.9(2.4)	1,220 38.0(2.2)	1,177 40.3(1.9)	1,359 43.5(2.1)	1,034 41.2(1.4)
경북	1,871 34.1(1.3)	1,689 29.6(1.3)	1,672 40.9(1.6)	1,537 38.7(2.2)	1,480 44.8(1.7)	1,509 44.4(1.7)
경남	2,451 35.6(1.3)	2,167 33.7(1.3)	2,212 40.0(1.5)	1,982 42.9(1.5)	1,865 45.1(1.2)	1,837 47.1(1.3)
제주	864 31.9(1.2)	816 28.9(1.4)	746 34.6(1.6)	896 40.6(1.5)	697 39.1(1.4)	692 43.7(1.8)
여학생						
전체	32,839 20.8(0.3)	31,725 21.2(0.3)	30,652 26.7(0.3)	29,577 26.8(0.3)	27,462 28.1(0.4)	26,595 28.0(0.3)
학년						
중1	5,210 20.3(0.6)	4,967 21.4(0.7)	5,011 25.7(0.7)	4,887 24.7(0.8)	4,612 27.6(0.8)	4,907 26.2(0.7)
중2	5,404 21.6(0.6)	5,051 24.3(0.7)	5,105 28.5(0.7)	4,955 26.4(0.7)	4,626 28.7(0.8)	4,741 27.1(0.7)
중3	5,827 21.6(0.6)	5,459 22.3(0.6)	5,117 28.3(0.7)	5,059 28.7(0.7)	4,745 27.8(0.8)	4,483 28.8(0.7)
고1	5,337 19.9(0.7)	5,494 20.4(0.6)	5,096 25.5(0.7)	4,455 26.7(0.7)	4,491 27.6(0.7)	4,305 28.3(0.7)
고2	5,336 20.8(0.7)	5,326 20.1(0.7)	5,190 27.7(0.7)	4,929 28.1(0.7)	4,382 28.8(0.8)	4,276 28.8(0.8)
고3	5,725 20.6(0.7)	5,428 19.2(0.7)	5,133 25.0(0.8)	5,292 25.8(0.7)	4,606 28.1(0.8)	3,883 28.8(0.8)
학교급						
중학교	16,441 21.2(0.4)	15,477 22.6(0.4)	15,233 27.5(0.4)	14,901 26.7(0.4)	13,983 28.0(0.5)	14,131 27.3(0.4)
고등학교	16,398 20.4(0.5)	16,248 19.9(0.5)	15,419 26.1(0.5)	14,676 26.8(0.4)	13,479 28.2(0.5)	12,464 28.7(0.5)
지역						
서울	4,864 21.8(0.7)	4,763 21.3(0.8)	4,746 26.0(0.8)	4,369 26.9(0.7)	4,127 25.4(0.9)	3,624 23.9(0.8)
부산	2,050 19.3(1.3)	2,022 20.0(1.2)	2,014 26.6(1.2)	1,936 27.8(1.2)	1,640 26.7(1.6)	1,612 28.8(1.0)
대구	1,533 18.5(1.3)	1,486 20.0(1.7)	1,581 24.6(1.4)	1,593 24.9(1.4)	1,353 27.7(1.8)	1,190 31.6(1.3)
인천	1,743 19.3(1.6)	1,753 20.7(0.9)	1,622 26.2(1.5)	1,596 26.2(1.2)	1,429 30.0(1.3)	1,388 27.8(0.8)
광주	1,486 18.5(1.6)	1,366 19.1(1.0)	1,285 28.3(2.4)	1,293 26.0(1.1)	1,187 26.6(1.3)	1,083 27.3(1.4)
대전	1,335 18.7(1.3)	1,322 21.7(1.7)	1,129 25.6(1.7)	1,056 27.2(1.8)	966 28.8(1.9)	942 27.9(1.5)
울산	1,221 20.2(2.1)	1,034 17.1(1.0)	1,107 25.7(1.5)	900 26.3(1.2)	774 27.7(1.8)	804 27.9(1.9)
세종	440 19.8(1.9)	494 20.3(1.8)	504 24.5(2.1)	462 23.5(3.3)	454 23.4(1.9)	425 23.2(2.5)
경기	7,120 23.1(0.6)	6,914 23.4(0.7)	6,611 28.3(0.7)	6,434 27.1(0.7)	6,106 29.5(0.7)	5,939 26.3(0.7)
강원	1,183 16.9(1.9)	997 19.2(1.4)	1,000 27.3(1.5)	1,091 26.3(1.8)	948 28.2(1.7)	1,059 27.5(1.0)
충북	1,288 24.0(1.7)	1,257 22.7(1.6)	1,220 29.6(1.6)	1,160 32.0(1.1)	1,064 31.0(1.3)	1,109 31.0(1.1)
충남	1,297 20.5(1.4)	1,337 20.3(1.9)	1,292 24.6(2.2)	1,249 26.5(1.5)	1,272 29.5(1.4)	1,123 32.0(1.6)
전북	1,347 21.2(2.2)	1,314 19.1(2.1)	1,153 22.7(1.1)	1,175 26.0(2.1)	1,230 29.9(1.8)	1,122 29.3(1.5)
전남	1,383 19.6(1.6)	1,393 19.5(2.2)	1,363 25.4(1.7)	1,278 23.9(1.5)	1,190 25.5(1.7)	1,244 32.9(1.5)
경북	1,686 18.6(1.2)	1,646 18.2(1.7)	1,440 25.4(1.4)	1,527 26.8(1.0)	1,526 27.4(1.8)	1,396 31.8(1.4)
경남	2,130 20.1(1.1)	1,965 22.8(1.2)	1,855 28.2(1.7)	1,902 26.7(1.1)	1,610 28.8(1.8)	1,831 32.5(1.2)
제주	733 15.9(1.1)	662 16.6(2.1)	730 26.8(2.0)	556 27.1(1.4)	586 28.8(1.9)	704 29.3(1.6)

결과표39. 주3회 이상 단맛음료 섭취율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,060	38.2(0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,661	36.0(0.5)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,275	35.9(0.5)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,220	36.7(0.5)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,824	38.6(0.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,152	40.0(0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,928	41.5(0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,156	36.2(0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,904	40.1(0.4)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,997	40.2(0.6)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,436	36.6(1.0)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,952	36.2(1.0)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,120	36.7(0.9)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072	35.9(1.0)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,966	37.6(1.2)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,449	37.8(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,158	39.2(0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,669	39.0(1.1)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,736	37.6(0.9)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,216	38.9(1.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,012	36.3(1.1)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,111	35.8(1.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,765	37.2(1.5)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,737	37.4(1.0)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,664	41.1(1.3)
남학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,470	41.7(0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,078	37.1(0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,331	38.8(0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,154	40.1(0.7)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,048	43.2(0.8)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,009	44.7(0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,850	45.3(0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,563	38.7(0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,907	44.4(0.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 비율

(계속: 주3회 이상 단맛음료 섭취율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	68,043	41.9(0.3)	65,528	41.4(0.3)	62,276	47.1(0.3)	60,040	50.3(0.3)	57,303	50.4(0.3)	54,948	45.8(0.3)
학년												
중1	10,786	36.7(0.5)	10,483	38.7(0.5)	10,189	42.4(0.6)	9,847	43.2(0.6)	9,738	44.4(0.6)	10,005	38.9(0.6)
중2	11,442	40.0(0.6)	10,517	40.5(0.6)	10,377	46.0(0.5)	10,092	48.1(0.5)	9,665	48.9(0.5)	9,564	43.2(0.6)
중3	12,071	40.0(0.5)	11,219	39.7(0.5)	10,319	46.2(0.6)	10,290	49.5(0.6)	9,981	50.3(0.7)	9,392	44.6(0.6)
고1	11,122	43.6(0.6)	11,355	42.7(0.5)	10,165	50.0(0.6)	9,260	54.1(0.6)	9,273	53.3(0.6)	8,907	48.0(0.6)
고2	11,113	44.7(0.6)	11,070	43.0(0.6)	10,800	48.6(0.5)	10,039	53.3(0.6)	9,044	52.8(0.6)	8,907	49.7(0.6)
고3	11,509	44.8(0.5)	10,884	43.0(0.5)	10,426	48.4(0.6)	10,512	52.2(0.6)	9,602	52.2(0.6)	8,173	50.7(0.7)
학교급												
중학교	34,299	39.0(0.3)	32,219	39.6(0.3)	30,885	44.9(0.3)	30,229	47.1(0.4)	29,384	47.9(0.4)	28,961	42.1(0.3)
고등학교	33,744	44.4(0.4)	33,309	42.9(0.4)	31,391	48.9(0.4)	29,811	53.1(0.4)	27,919	52.7(0.4)	25,987	49.5(0.4)
지역												
서울	9,710	45.9(0.7)	9,567	45.1(0.7)	9,287	50.1(0.6)	8,771	54.2(0.7)	8,337	52.7(0.8)	7,691	46.4(0.6)
부산	4,209	39.2(0.9)	3,979	38.3(1.2)	3,752	46.0(0.9)	3,818	47.5(1.1)	3,512	49.9(1.0)	3,326	46.6(1.0)
대구	3,614	41.6(1.3)	3,292	37.4(1.2)	3,288	44.4(1.2)	3,066	48.0(1.1)	2,965	49.7(1.1)	2,767	42.6(1.1)
인천	3,847	40.6(0.9)	3,724	39.4(0.9)	3,431	47.1(1.1)	3,398	50.3(1.0)	3,241	49.5(1.1)	3,020	45.0(1.1)
광주	2,850	42.3(1.0)	2,676	41.1(1.2)	2,441	46.2(1.0)	2,441	52.4(1.3)	2,296	49.1(1.3)	2,069	45.1(1.3)
대전	2,656	42.8(1.5)	2,682	41.0(1.1)	2,377	46.8(1.1)	2,273	51.9(1.6)	2,184	48.5(1.2)	2,069	45.6(1.7)
울산	2,218	38.8(1.3)	2,114	39.8(1.1)	2,121	43.4(0.9)	1,943	47.7(1.7)	1,844	49.7(1.4)	1,779	45.8(1.5)
세종	935	36.4(1.6)	1,012	42.3(1.9)	932	46.8(1.3)	944	48.2(1.8)	956	48.3(1.0)	900	42.6(2.4)
경기	14,352	41.0(0.5)	13,990	42.4(0.5)	13,465	46.8(0.5)	12,798	49.4(0.5)	12,360	50.9(0.6)	12,236	44.3(0.6)
강원	2,449	39.0(1.3)	2,224	39.5(0.9)	2,219	47.3(1.6)	2,262	50.8(1.2)	2,056	49.9(1.5)	2,054	47.2(1.6)
충북	2,517	42.1(1.3)	2,453	41.8(1.2)	2,369	46.1(1.2)	2,367	50.5(1.2)	2,217	48.2(1.0)	2,104	46.1(1.1)
충남	3,095	41.8(1.5)	2,990	42.5(1.5)	2,745	49.7(0.9)	2,619	50.5(1.4)	2,572	51.5(1.1)	2,335	49.7(1.5)
전북	2,931	42.6(1.3)	3,060	41.1(1.3)	2,611	43.6(1.3)	2,485	51.0(1.8)	2,450	51.2(1.1)	2,351	49.7(1.9)
전남	2,925	41.0(1.2)	2,820	39.2(1.2)	2,583	47.6(1.3)	2,455	46.2(1.4)	2,549	48.9(1.6)	2,278	46.9(1.4)
경북	3,557	41.9(1.2)	3,335	39.1(1.1)	3,112	45.5(1.3)	3,064	48.0(1.4)	3,006	47.8(1.3)	2,905	47.8(1.3)
경남	4,581	40.3(1.2)	4,132	40.3(1.1)	4,067	46.9(1.0)	3,884	50.3(1.2)	3,475	48.9(1.4)	3,668	45.4(1.3)
제주	1,597	43.3(1.7)	1,478	40.2(1.9)	1,476	50.7(2.0)	1,452	52.5(1.5)	1,283	53.3(1.5)	1,396	51.4(2.1)
남학생												
전체	35,204	45.5(0.3)	33,803	42.8(0.4)	31,624	49.8(0.3)	30,463	53.6(0.3)	29,841	53.6(0.4)	28,353	50.1(0.4)
학년												
중1	5,576	38.7(0.8)	5,516	39.1(0.7)	5,178	43.9(0.7)	4,960	45.7(0.8)	5,126	45.5(0.8)	5,098	43.6(0.8)
중2	6,038	43.1(0.7)	5,466	41.4(0.8)	5,272	48.8(0.7)	5,137	51.8(0.7)	5,039	51.5(0.8)	4,823	47.0(0.8)
중3	6,244	43.5(0.7)	5,760	41.7(0.7)	5,202	49.4(0.8)	5,231	52.3(0.7)	5,236	55.5(0.7)	4,909	48.8(0.8)
고1	5,785	48.5(0.8)	5,861	44.7(0.7)	5,069	53.2(0.8)	4,805	58.0(0.8)	4,782	55.7(0.8)	4,602	51.9(0.7)
고2	5,777	49.3(0.8)	5,744	45.0(0.8)	5,610	51.3(0.7)	5,110	56.6(0.7)	4,662	56.4(0.7)	4,631	54.3(0.8)
고3	5,784	47.9(0.7)	5,456	44.0(0.7)	5,293	51.0(0.8)	5,220	55.8(0.7)	4,996	55.9(0.8)	4,290	55.0(0.9)
학교급												
중학교	17,858	42.0(0.4)	16,742	40.8(0.4)	15,652	47.4(0.4)	15,328	50.1(0.5)	15,401	50.9(0.5)	14,830	46.3(0.5)
고등학교	17,346	48.6(0.5)	17,061	44.6(0.5)	15,972	51.8(0.5)	15,135	56.7(0.5)	14,440	56.0(0.5)	13,523	53.7(0.5)

(계속: 주3회 이상 단맛음료 섭취율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,537	44.3(0.9)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300	39.2(1.4)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,063	39.7(1.2)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,091	38.9(1.4)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,544	38.9(1.5)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,454	39.9(1.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,179	43.4(2.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,312	42.4(0.7)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,463	41.7(1.5)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,298	39.8(1.0)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,648	42.9(1.9)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,550	38.7(1.2)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,608	39.5(1.8)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,994	43.6(1.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,414	41.8(1.3)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,015	43.1(1.3)
여학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,590	34.4(0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,583	34.7(0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,944	32.7(0.6)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,066	33.1(0.7)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,776	33.6(0.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,143	35.0(0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,078	37.4(0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,593	33.4(0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,997	35.3(0.4)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,460	35.8(0.7)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,136	33.7(1.0)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,889	32.4(1.0)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,029	34.4(1.1)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528	32.7(1.2)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,512	35.1(1.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,270	31.4(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,846	35.8(0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,206	35.9(1.7)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	35.2(1.2)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,568	34.5(1.5)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,462	33.7(1.5)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,503	31.8(1.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	30.0(1.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,323	32.6(1.0)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	649	39.0(1.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 분율

(계속: 주3회 이상 단맛음료 섭취율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
● 남학생												
지 역												
서울	4,846	50.1(1.0)	4,804	46.7(1.0)	4,541	54.0(0.8)	4,402	58.2(0.9)	4,210	56.6(1.1)	4,067	50.6(0.9)
부산	2,159	42.8(1.2)	1,957	40.4(1.3)	1,738	49.2(1.1)	1,882	51.4(1.2)	1,872	53.3(1.2)	1,714	49.9(1.6)
대구	2,081	45.6(1.2)	1,806	39.2(1.7)	1,707	47.7(1.3)	1,473	51.7(1.2)	1,612	52.0(1.4)	1,577	44.9(1.7)
인천	2,104	43.8(0.9)	1,971	40.7(0.9)	1,809	51.7(1.4)	1,802	54.4(1.0)	1,812	52.6(1.4)	1,632	50.4(1.2)
광주	1,364	45.1(1.2)	1,310	42.1(1.4)	1,156	48.0(1.5)	1,148	56.2(1.7)	1,109	53.7(1.3)	986	46.6(1.8)
대전	1,321	48.1(1.6)	1,360	42.3(1.5)	1,248	49.4(1.4)	1,217	54.6(1.7)	1,218	51.8(1.7)	1,127	50.6(2.0)
울산	997	42.3(1.7)	1,080	42.8(1.2)	1,014	45.0(1.2)	1,043	49.7(1.9)	1,070	51.8(1.7)	975	47.7(1.8)
세종	495	42.1(1.5)	518	45.6(2.1)	428	47.5(2.0)	482	56.7(1.9)	502	51.5(2.1)	475	46.3(3.2)
경기	7,232	44.1(0.7)	7,076	42.8(0.7)	6,854	49.0(0.7)	6,364	51.8(0.6)	6,254	52.8(0.6)	6,297	48.4(0.7)
강원	1,266	43.4(1.0)	1,227	41.3(1.3)	1,219	48.6(2.5)	1,171	53.6(1.7)	1,108	54.6(1.6)	995	52.2(1.8)
충북	1,229	44.8(1.7)	1,196	43.0(1.5)	1,149	47.5(1.8)	1,207	53.6(1.7)	1,153	52.9(1.1)	995	51.4(1.4)
충남	1,798	45.2(2.2)	1,653	46.0(1.9)	1,453	51.2(1.3)	1,370	55.0(1.8)	1,300	56.0(1.5)	1,212	54.6(1.8)
전북	1,584	45.7(1.5)	1,746	41.5(1.5)	1,458	47.1(1.7)	1,310	55.4(2.0)	1,220	53.2(1.0)	1,229	54.9(2.1)
전남	1,542	43.7(1.8)	1,427	39.3(1.8)	1,220	49.9(1.4)	1,177	48.8(2.0)	1,359	53.9(1.7)	1,034	52.1(1.5)
경북	1,871	44.9(1.8)	1,689	42.7(1.3)	1,672	48.5(1.8)	1,537	52.9(1.7)	1,480	50.7(1.9)	1,509	53.4(1.7)
경남	2,451	45.0(1.2)	2,167	42.1(1.3)	2,212	48.2(1.4)	1,982	53.0(1.6)	1,865	53.9(1.6)	1,837	50.3(1.3)
제주	864	48.9(1.6)	816	44.3(1.5)	746	55.5(2.2)	896	55.5(2.0)	697	51.5(1.8)	692	53.6(2.9)
● 여학생												
전 체	32,839	37.9(0.3)	31,725	39.8(0.3)	30,652	44.2(0.3)	29,577	46.7(0.4)	27,462	47.0(0.4)	26,595	41.2(0.4)
학 년												
중1	5,210	34.4(0.8)	4,967	38.2(0.8)	5,011	40.7(0.8)	4,887	40.5(0.8)	4,612	43.2(0.9)	4,907	34.0(0.7)
중2	5,404	36.7(0.8)	5,051	39.6(0.8)	5,105	43.1(0.7)	4,955	44.2(0.8)	4,626	46.0(0.8)	4,741	39.2(0.8)
중3	5,827	36.1(0.7)	5,459	37.5(0.8)	5,117	42.7(0.7)	5,059	46.3(0.8)	4,745	44.7(0.9)	4,483	40.2(0.8)
고1	5,337	38.2(0.8)	5,494	40.4(0.7)	5,096	46.6(0.7)	4,455	49.9(0.9)	4,491	50.7(0.8)	4,305	43.9(0.8)
고2	5,336	39.7(0.8)	5,326	40.8(0.8)	5,190	45.6(0.8)	4,929	49.8(0.8)	4,382	48.8(0.8)	4,276	44.7(0.8)
고3	5,725	41.5(0.7)	5,428	41.9(0.8)	5,133	45.5(0.7)	5,292	48.2(0.8)	4,606	48.3(0.7)	3,883	46.1(0.9)
학교급												
중학교	16,441	35.8(0.4)	15,477	38.4(0.5)	15,233	42.2(0.4)	14,901	43.8(0.5)	13,983	44.7(0.5)	14,131	37.6(0.5)
고등학교	16,398	39.8(0.5)	16,248	41.0(0.5)	15,419	45.9(0.5)	14,676	49.3(0.5)	13,479	49.2(0.5)	12,464	44.9(0.5)
지 역												
서울	4,864	41.3(0.6)	4,763	43.4(0.8)	4,746	46.0(0.7)	4,369	50.0(0.8)	4,127	48.5(0.8)	3,624	41.9(0.8)
부산	2,050	35.2(1.2)	2,022	36.0(1.7)	2,014	42.6(1.4)	1,936	43.2(1.7)	1,640	46.2(1.1)	1,612	43.0(1.4)
대구	1,533	37.0(1.7)	1,486	35.4(1.1)	1,581	40.7(1.5)	1,593	43.9(1.6)	1,353	47.2(1.4)	1,190	40.1(1.1)
인천	1,743	37.2(1.3)	1,753	38.1(1.5)	1,622	42.0(0.9)	1,596	45.9(1.3)	1,429	46.2(1.2)	1,388	39.2(1.2)
광주	1,486	39.4(1.4)	1,366	40.1(1.6)	1,285	44.3(1.3)	1,293	48.4(1.6)	1,187	44.1(1.8)	1,083	43.4(2.0)
대전	1,335	37.0(1.6)	1,322	39.7(1.8)	1,129	44.1(1.7)	1,056	49.0(2.4)	966	45.0(1.6)	942	40.3(1.8)
울산	1,221	34.9(2.0)	1,034	36.5(1.6)	1,107	41.5(1.8)	900	45.5(2.0)	774	47.4(1.6)	804	43.8(1.9)
세종	440	30.5(1.1)	494	39.0(2.8)	504	46.2(1.5)	462	39.7(2.5)	454	45.1(1.1)	425	38.9(2.1)
경기	7,120	37.8(0.7)	6,914	41.9(0.6)	6,611	44.4(0.6)	6,434	46.9(0.7)	6,106	48.9(0.8)	5,939	39.9(0.8)
강원	1,183	34.2(1.6)	997	37.5(1.3)	1,000	45.8(1.9)	1,091	47.6(1.4)	948	44.6(1.4)	1,059	41.8(1.4)
충북	1,288	39.3(1.5)	1,257	40.4(1.4)	1,220	44.5(1.6)	1,160	47.1(1.4)	1,064	43.2(1.0)	1,109	40.4(1.5)
충남	1,297	37.9(1.8)	1,337	38.6(1.5)	1,292	48.1(1.4)	1,249	45.6(1.8)	1,272	46.5(1.4)	1,123	44.4(2.1)
전북	1,347	39.3(2.0)	1,314	40.7(1.9)	1,153	39.8(1.4)	1,175	46.3(2.2)	1,230	49.0(1.6)	1,122	43.9(2.2)
전남	1,383	38.1(1.4)	1,393	39.0(1.3)	1,363	45.1(1.9)	1,278	43.4(1.5)	1,190	43.5(2.1)	1,244	41.3(1.7)
경북	1,686	38.4(1.3)	1,646	34.9(1.0)	1,440	42.1(1.6)	1,527	42.5(1.3)	1,526	44.5(1.1)	1,396	41.4(1.3)
경남	2,130	35.0(1.3)	1,965	38.3(1.6)	1,855	45.4(1.5)	1,902	47.3(1.8)	1,610	43.4(1.5)	1,831	40.0(1.8)
제주	733	37.1(1.6)	662	35.7(1.9)	730	45.5(1.6)	556	49.1(2.1)	586	55.4(2.0)	704	49.0(2.9)

결과표40. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	73,238	37.9(0.4)	75,643	36.5(0.4)	74,186	36.2(0.4)	72,435	39.5(0.4)	72,060	39.9(0.4)
학 년												
중1	-	-	12,468	59.7(0.7)	12,728	56.4(0.7)	12,362	56.1(0.7)	12,199	59.5(0.7)	11,661	58.2(0.7)
중2	-	-	12,499	43.3(0.8)	12,903	46.1(0.7)	12,384	50.3(0.8)	12,113	52.7(0.7)	12,275	51.0(0.7)
중3	-	-	12,603	42.5(0.8)	12,843	40.9(0.8)	12,551	36.1(0.6)	12,218	41.8(0.8)	12,220	42.0(0.7)
고1	-	-	12,021	35.1(0.9)	12,569	34.1(0.7)	12,451	32.1(0.7)	12,028	33.9(0.6)	11,824	35.4(0.6)
고2	-	-	12,124	28.3(0.8)	12,508	24.1(0.6)	12,315	25.1(0.7)	11,865	28.3(0.6)	12,152	30.9(0.6)
고3	-	-	11,523	18.4(0.8)	12,092	18.4(0.5)	12,123	19.1(0.5)	12,012	22.8(0.7)	11,928	24.9(0.7)
학교급												
중학교	-	-	37,570	48.4(0.5)	38,474	47.6(0.5)	37,297	47.2(0.5)	36,530	51.3(0.5)	36,156	50.1(0.5)
고등학교	-	-	35,668	27.3(0.6)	37,169	25.6(0.4)	36,889	25.5(0.4)	35,905	28.3(0.5)	35,904	30.4(0.5)
지 역												
서울	-	-	7,848	38.8(1.0)	11,355	40.3(0.9)	11,373	39.7(0.8)	11,165	43.4(0.8)	10,997	44.8(1.0)
부산	-	-	5,303	40.7(1.3)	5,157	37.7(1.1)	4,939	37.4(1.3)	4,649	40.8(1.2)	4,436	41.5(1.3)
대구	-	-	5,030	38.0(1.3)	4,439	36.1(1.3)	4,312	36.8(1.3)	4,151	40.5(1.5)	3,952	40.8(1.6)
인천	-	-	5,008	36.3(1.3)	4,516	36.0(1.2)	4,302	32.8(1.4)	4,140	42.4(1.6)	4,120	44.1(1.3)
광주	-	-	4,024	40.9(1.5)	3,309	39.4(1.4)	3,149	36.2(1.2)	3,002	41.2(2.0)	3,072	39.1(1.3)
대전	-	-	3,874	34.8(1.6)	3,003	33.0(1.3)	2,975	33.8(1.9)	2,947	36.6(1.9)	2,966	37.8(1.6)
울산	-	-	3,478	36.8(1.5)	2,913	36.2(1.9)	2,518	35.2(1.6)	2,486	39.7(2.5)	2,449	39.1(2.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	9,044	36.7(1.0)	14,427	35.4(0.7)	15,658	35.4(0.7)	15,319	38.2(0.8)	15,158	38.3(0.8)
강원	-	-	3,447	36.3(2.0)	2,722	31.4(2.7)	2,486	31.2(1.8)	2,457	30.0(2.0)	2,669	39.7(2.3)
충북	-	-	3,500	34.6(2.1)	2,973	36.5(1.9)	2,753	33.0(2.3)	2,725	37.0(1.8)	2,736	36.3(1.5)
충남	-	-	3,869	39.5(2.9)	3,457	31.6(1.5)	3,264	33.7(1.2)	3,112	44.2(2.3)	3,216	36.7(1.5)
전북	-	-	3,778	39.8(2.4)	3,382	32.7(1.4)	3,133	39.1(2.4)	3,183	38.3(1.9)	3,012	34.4(1.9)
전남	-	-	3,381	41.4(1.4)	3,434	36.7(3.2)	2,906	33.9(1.8)	2,871	38.4(2.5)	3,111	38.8(1.8)
경북	-	-	4,515	36.8(2.0)	4,028	37.3(2.0)	3,755	32.8(2.0)	3,924	34.3(1.4)	3,765	37.4(1.9)
경남	-	-	4,810	36.8(1.5)	4,733	36.9(1.9)	4,920	39.1(1.8)	4,744	38.7(1.6)	4,737	39.0(1.2)
제주	-	-	2,329	40.9(1.4)	1,795	39.6(2.5)	1,743	37.4(2.7)	1,560	38.5(2.1)	1,664	41.5(2.3)
남학생												
전 체	-	-	38,391	40.5(0.5)	37,873	38.7(0.5)	38,221	39.0(0.5)	36,655	42.6(0.5)	36,470	42.6(0.4)
학 년												
중1	-	-	6,519	62.4(0.8)	6,548	56.8(0.9)	6,364	57.0(0.9)	6,411	60.8(0.9)	6,078	58.9(0.8)
중2	-	-	6,620	46.2(1.0)	6,413	48.2(0.9)	6,394	52.1(0.8)	6,261	54.6(0.9)	6,331	53.0(0.8)
중3	-	-	6,817	45.3(0.9)	6,589	43.1(0.9)	6,525	40.2(0.8)	6,249	44.8(0.9)	6,154	45.3(0.9)
고1	-	-	6,229	37.7(1.0)	6,386	37.4(0.9)	6,606	36.1(0.8)	6,098	38.7(0.8)	6,048	39.6(0.8)
고2	-	-	6,273	31.0(0.9)	5,954	27.2(0.9)	6,221	28.9(0.9)	5,595	32.3(0.9)	6,009	33.8(0.8)
고3	-	-	5,933	20.6(0.9)	5,983	21.0(0.7)	6,111	21.5(0.7)	6,041	26.0(0.9)	5,850	27.8(0.9)
학교급												
중학교	-	-	19,956	51.1(0.6)	19,550	49.2(0.6)	19,283	49.6(0.5)	18,921	53.4(0.6)	18,563	52.1(0.6)
고등학교	-	-	18,435	29.9(0.6)	18,323	28.6(0.6)	18,938	28.9(0.5)	17,734	32.3(0.6)	17,907	33.7(0.5)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	68,043	41.5 (0.4)	65,528	45.3 (0.4)	62,276	46.2 (0.4)	60,040	47.2 (0.4)	57,303	48.0 (0.4)	54,948	47.1 (0.4)
학년												
중1	10,786	61.6 (0.8)	10,483	64.0 (0.8)	10,189	67.4 (0.8)	9,847	67.5 (0.8)	9,738	66.4 (0.8)	10,005	59.7 (0.8)
중2	11,442	53.3 (0.9)	10,517	55.5 (0.7)	10,377	58.8 (0.8)	10,092	59.6 (0.8)	9,665	58.9 (0.8)	9,564	55.2 (0.9)
중3	12,071	44.5 (0.8)	11,219	50.1 (0.8)	10,319	50.3 (0.8)	10,290	49.8 (0.8)	9,981	51.1 (0.8)	9,392	54.8 (0.9)
고1	11,122	36.2 (0.6)	11,355	41.3 (0.7)	10,165	40.2 (0.7)	9,260	42.2 (0.7)	9,273	42.2 (0.7)	8,907	37.2 (0.7)
고2	11,113	33.9 (0.7)	11,070	37.4 (0.8)	10,800	36.7 (0.8)	10,039	38.3 (0.7)	9,044	38.9 (0.7)	8,907	39.3 (0.7)
고3	11,509	25.7 (0.7)	10,884	29.5 (0.8)	10,426	31.1 (0.8)	10,512	32.4 (0.7)	9,602	34.1 (0.8)	8,173	36.8 (0.8)
학교급												
중학교	34,299	52.4 (0.6)	32,219	56.3 (0.5)	30,885	58.7 (0.5)	30,229	58.6 (0.5)	29,384	58.7 (0.5)	28,961	56.7 (0.5)
고등학교	33,744	31.9 (0.5)	33,309	36.1 (0.5)	31,391	35.9 (0.6)	29,811	37.3 (0.5)	27,919	38.3 (0.5)	25,987	37.7 (0.5)
지역												
서울	9,710	44.5 (1.0)	9,567	48.6 (0.9)	9,287	50.0 (0.9)	8,771	50.3 (1.2)	8,337	53.1 (1.0)	7,691	50.5 (0.9)
부산	4,209	41.6 (1.1)	3,979	48.5 (1.3)	3,752	46.7 (1.3)	3,818	49.3 (1.1)	3,512	51.9 (1.4)	3,326	51.5 (1.4)
대구	3,614	46.5 (1.9)	3,292	45.6 (1.3)	3,288	49.3 (2.1)	3,066	51.0 (1.7)	2,965	53.4 (1.5)	2,767	49.3 (1.6)
인천	3,847	45.0 (1.8)	3,724	48.6 (1.8)	3,431	45.6 (1.6)	3,398	49.8 (1.7)	3,241	48.9 (1.5)	3,020	47.3 (1.6)
광주	2,850	42.3 (2.2)	2,676	42.0 (1.7)	2,441	46.7 (1.8)	2,441	46.0 (1.8)	2,296	49.4 (1.5)	2,069	46.3 (2.1)
대전	2,656	39.5 (1.8)	2,682	41.8 (1.5)	2,377	43.9 (1.8)	2,273	42.6 (2.0)	2,184	44.9 (2.0)	2,069	45.9 (2.2)
울산	2,218	41.0 (1.7)	2,114	49.8 (3.1)	2,121	52.7 (2.1)	1,943	50.6 (2.0)	1,844	59.3 (1.8)	1,779	56.4 (1.7)
세종	935	43.0 (2.1)	1,012	45.4 (2.3)	932	45.2 (3.4)	944	43.4 (2.9)	956	43.1 (2.2)	900	47.7 (3.1)
경기	14,352	40.6 (0.8)	13,990	43.4 (0.8)	13,465	45.4 (0.9)	12,798	47.2 (0.8)	12,360	45.7 (0.8)	12,236	46.5 (0.8)
강원	2,449	37.2 (2.3)	2,224	39.4 (2.6)	2,219	42.4 (2.1)	2,262	40.9 (1.9)	2,056	39.8 (2.1)	2,054	43.7 (1.7)
충북	2,517	38.7 (2.1)	2,453	44.0 (2.2)	2,369	44.7 (2.7)	2,367	42.8 (2.5)	2,217	47.6 (1.8)	2,104	44.7 (1.8)
충남	3,095	37.9 (1.9)	2,990	45.1 (2.3)	2,745	44.3 (1.8)	2,619	42.8 (2.1)	2,572	44.3 (2.2)	2,335	44.6 (1.7)
전북	2,931	38.9 (2.7)	3,060	46.3 (2.4)	2,611	42.8 (2.8)	2,485	41.1 (2.0)	2,450	41.4 (1.9)	2,351	42.2 (2.0)
전남	2,925	40.8 (1.7)	2,820	47.4 (2.3)	2,583	47.1 (2.9)	2,455	46.1 (1.9)	2,549	48.9 (2.1)	2,278	43.2 (2.1)
경북	3,557	36.2 (2.6)	3,335	42.3 (2.5)	3,112	41.3 (1.9)	3,064	41.5 (1.9)	3,006	42.0 (2.1)	2,905	41.5 (2.0)
경남	4,581	42.5 (1.5)	4,132	42.7 (1.8)	4,067	44.6 (1.9)	3,884	50.2 (1.6)	3,475	48.3 (2.0)	3,668	46.6 (1.2)
제주	1,597	43.4 (2.2)	1,478	48.6 (2.2)	1,476	50.0 (3.5)	1,452	50.3 (2.2)	1,283	48.2 (3.0)	1,396	48.6 (2.5)
남학생												
전체	35,204	44.3 (0.5)	33,803	47.7 (0.5)	31,624	48.9 (0.6)	30,463	49.7 (0.5)	29,841	50.3 (0.5)	28,353	48.4 (0.5)
학년												
중1	5,576	62.3 (1.0)	5,516	65.3 (0.8)	5,178	67.8 (0.9)	4,960	67.9 (0.9)	5,126	66.9 (1.0)	5,098	59.3 (1.0)
중2	6,038	55.5 (1.0)	5,466	57.6 (0.9)	5,272	61.6 (1.0)	5,137	61.9 (1.0)	5,039	60.8 (1.0)	4,823	56.9 (1.0)
중3	6,244	46.7 (0.9)	5,760	53.0 (0.9)	5,202	53.6 (1.0)	5,231	52.0 (1.0)	5,236	52.9 (0.9)	4,909	56.2 (1.2)
고1	5,785	40.0 (0.8)	5,861	43.8 (0.9)	5,069	43.5 (1.0)	4,805	46.3 (0.9)	4,782	45.0 (0.9)	4,602	39.6 (0.9)
고2	5,777	37.7 (0.9)	5,744	41.5 (0.9)	5,610	40.4 (1.0)	5,110	41.3 (0.9)	4,662	41.5 (1.0)	4,631	41.2 (0.9)
고3	5,784	28.9 (1.0)	5,456	31.2 (1.0)	5,293	33.1 (0.9)	5,220	35.4 (0.9)	4,996	37.9 (1.0)	4,290	37.9 (1.0)
학교급												
중학교	17,858	54.2 (0.6)	16,742	58.4 (0.6)	15,652	61.0 (0.6)	15,328	60.3 (0.6)	15,401	60.1 (0.6)	14,830	57.5 (0.7)
고등학교	17,346	35.5 (0.6)	17,061	38.8 (0.7)	15,972	38.9 (0.7)	15,135	40.6 (0.6)	14,440	41.4 (0.7)	13,523	39.6 (0.6)

(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	4,018	40.8(1.4)	5,428	41.5(1.2)	5,266	41.5(1.3)	5,604	46.6(1.2)	5,537	47.0(1.3)
부산	-	-	2,804	44.2(2.1)	2,781	38.7(1.4)	2,807	40.8(1.7)	2,412	43.0(1.7)	2,300	44.0(1.7)
대구	-	-	2,650	39.7(1.9)	2,391	38.9(1.9)	2,624	37.9(1.5)	2,161	42.5(2.1)	2,063	41.7(2.2)
인천	-	-	2,566	37.2(1.9)	2,183	38.9(1.8)	2,237	35.8(1.8)	1,995	43.6(2.3)	2,091	44.6(2.4)
광주	-	-	2,149	44.0(1.9)	1,714	41.1(2.4)	1,689	39.9(1.8)	1,589	45.3(2.3)	1,544	41.6(1.9)
대전	-	-	2,110	39.5(2.1)	1,554	34.7(1.9)	1,694	37.5(2.7)	1,498	40.5(2.7)	1,454	41.1(1.4)
울산	-	-	2,170	38.5(1.9)	1,453	38.7(2.5)	1,329	37.1(2.6)	1,314	40.3(2.6)	1,179	43.6(2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,825	39.7(1.0)	7,226	38.4(0.9)	7,677	39.1(0.8)	7,463	41.9(1.1)	7,312	41.5(0.8)
강원	-	-	1,771	40.0(2.1)	1,360	32.6(4.3)	1,235	32.5(2.2)	1,185	32.2(2.8)	1,463	41.0(2.5)
충북	-	-	1,861	40.4(1.8)	1,396	38.0(2.5)	1,493	37.3(3.3)	1,373	40.0(1.9)	1,298	40.3(2.0)
충남	-	-	1,975	42.9(1.6)	1,792	32.9(2.7)	1,680	35.5(2.1)	1,623	44.0(2.9)	1,648	40.0(1.9)
전북	-	-	2,005	39.7(3.1)	1,638	35.1(2.2)	1,470	39.5(3.2)	1,664	42.3(2.7)	1,550	40.1(2.2)
전남	-	-	1,752	45.8(1.6)	1,623	40.4(3.6)	1,436	37.8(1.7)	1,459	41.3(3.3)	1,608	40.3(2.1)
경북	-	-	2,136	37.9(3.2)	2,010	38.8(2.5)	2,034	37.0(2.1)	2,096	38.0(2.3)	1,994	39.7(2.0)
경남	-	-	2,318	39.6(1.9)	2,419	40.3(2.6)	2,570	41.1(2.4)	2,351	43.0(2.4)	2,414	42.7(1.7)
제주	-	-	1,281	41.1(2.0)	905	40.7(1.8)	980	42.8(3.8)	868	42.2(2.2)	1,015	43.5(1.7)
여학생												
전 체	-	-	34,847	35.0(0.6)	37,770	34.1(0.5)	35,965	33.1(0.6)	35,780	36.2(0.6)	35,590	37.0(0.6)
학 년												
중1	-	-	5,949	56.7(1.0)	6,180	55.9(0.9)	5,998	55.0(1.1)	5,788	58.2(1.0)	5,583	57.5(1.0)
중2	-	-	5,879	40.0(1.1)	6,490	43.8(0.9)	5,990	48.5(1.3)	5,852	50.6(0.9)	5,944	48.7(1.1)
중3	-	-	5,786	39.4(1.1)	6,254	38.4(1.0)	6,026	31.6(0.8)	5,969	38.5(1.1)	6,066	38.4(1.0)
고1	-	-	5,792	32.1(1.3)	6,183	30.4(1.0)	5,845	27.7(1.0)	5,930	28.7(0.9)	5,776	30.8(0.9)
고2	-	-	5,851	25.2(1.3)	6,554	20.5(0.8)	6,094	20.8(0.8)	6,270	23.8(0.7)	6,143	27.8(1.0)
고3	-	-	5,590	16.1(1.0)	6,109	15.5(0.7)	6,012	16.5(0.8)	5,971	19.1(0.8)	6,078	21.8(0.9)
학교급												
중학교	-	-	17,614	45.3(0.6)	18,924	45.9(0.6)	18,014	44.7(0.8)	17,609	49.0(0.7)	17,593	47.9(0.7)
고등학교	-	-	17,233	24.4(0.9)	18,846	22.2(0.6)	17,951	21.7(0.6)	18,171	23.9(0.6)	17,997	26.8(0.7)
지 역												
서울	-	-	3,830	36.6(1.7)	5,927	39.0(1.5)	6,107	37.7(1.3)	5,561	39.8(1.3)	5,460	42.4(1.6)
부산	-	-	2,499	36.6(1.9)	2,376	36.5(1.9)	2,132	33.4(2.4)	2,237	38.2(2.5)	2,136	38.6(2.3)
대구	-	-	2,380	36.0(1.9)	2,048	33.0(2.1)	1,688	35.5(2.1)	1,990	38.1(2.2)	1,889	39.8(2.1)
인천	-	-	2,442	35.4(2.3)	2,333	32.7(2.1)	2,065	29.5(2.6)	2,145	41.0(2.5)	2,029	43.4(1.9)
광주	-	-	1,875	37.5(2.5)	1,595	37.7(2.4)	1,460	32.2(2.4)	1,413	36.8(3.3)	1,528	36.5(1.9)
대전	-	-	1,764	29.6(2.1)	1,449	31.1(1.9)	1,281	29.6(2.9)	1,449	32.3(2.4)	1,512	34.3(2.5)
울산	-	-	1,308	34.9(2.1)	1,460	33.2(2.8)	1,189	33.1(2.2)	1,172	39.1(4.6)	1,270	34.1(2.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,219	33.5(1.6)	7,201	32.1(0.9)	7,981	31.5(1.0)	7,856	34.1(1.1)	7,846	34.9(1.2)
강원	-	-	1,676	32.3(3.3)	1,362	30.0(2.6)	1,251	29.9(3.5)	1,272	27.6(3.6)	1,206	38.3(4.2)
충북	-	-	1,639	28.2(3.7)	1,577	34.8(2.5)	1,260	28.2(3.5)	1,352	33.7(3.6)	1,438	32.0(2.5)
충남	-	-	1,894	35.7(2.6)	1,665	30.1(2.1)	1,584	31.7(2.0)	1,489	44.4(3.3)	1,568	33.1(2.5)
전북	-	-	1,773	39.8(4.4)	1,744	30.0(2.5)	1,663	38.6(2.7)	1,519	33.9(3.3)	1,462	28.2(2.1)
전남	-	-	1,629	36.5(1.9)	1,811	32.6(3.5)	1,470	29.7(3.3)	1,412	35.2(3.2)	1,503	37.2(2.4)
경북	-	-	2,379	35.4(2.2)	2,018	35.5(2.8)	1,721	28.0(3.8)	1,828	29.9(2.3)	1,771	34.9(3.1)
경남	-	-	2,492	33.5(2.2)	2,314	32.9(2.8)	2,350	36.8(3.7)	2,393	33.8(2.8)	2,323	34.9(2.1)
제주	-	-	1,048	40.8(3.1)	890	38.4(5.0)	763	31.5(3.8)	692	34.5(3.5)	649	39.4(5.3)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)	본식대상자수 본율(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	4,846 46.5(1.5)	4,804 50.0(1.4)	4,541 52.6(1.4)	4,402 51.8(1.6)	4,210 53.8(1.5)	4,067 51.3(1.3)
부산	2,159 45.2(1.9)	1,957 52.7(1.7)	1,738 48.0(2.2)	1,882 50.9(1.9)	1,872 55.0(1.8)	1,714 53.6(1.9)
대구	2,081 51.0(2.5)	1,806 49.5(1.4)	1,707 52.3(2.9)	1,473 50.3(2.3)	1,612 52.8(1.9)	1,577 49.9(2.6)
인천	2,104 46.4(2.1)	1,971 50.3(2.3)	1,809 48.4(2.3)	1,802 54.0(2.3)	1,812 50.9(2.3)	1,632 49.4(2.0)
광주	1,364 44.3(2.0)	1,310 43.0(2.7)	1,156 49.2(2.8)	1,148 50.0(2.7)	1,109 48.5(2.4)	986 48.5(2.8)
대전	1,321 42.5(2.4)	1,360 43.2(2.3)	1,248 44.6(2.7)	1,217 47.6(2.4)	1,218 45.7(2.7)	1,127 45.2(2.7)
울산	997 43.0(2.5)	1,080 52.0(1.8)	1,014 54.3(2.4)	1,043 53.1(2.2)	1,070 60.5(2.9)	975 58.6(2.3)
세종	495 44.7(2.5)	518 51.8(3.0)	428 50.6(4.5)	482 50.6(4.3)	502 43.2(2.4)	475 49.1(3.4)
경기	7,232 43.4(0.9)	7,076 46.4(0.9)	6,854 47.7(1.1)	6,364 49.1(0.8)	6,254 48.6(1.0)	6,297 47.4(1.0)
강원	1,266 42.5(2.8)	1,227 43.9(3.9)	1,219 45.7(3.4)	1,171 45.6(3.2)	1,108 45.0(2.2)	995 46.2(2.5)
충북	1,229 41.0(2.2)	1,196 47.2(3.3)	1,149 48.7(4.0)	1,207 47.7(2.9)	1,153 50.4(2.2)	995 47.4(3.0)
충남	1,798 39.2(3.1)	1,653 47.1(2.7)	1,453 46.7(2.7)	1,370 47.4(2.9)	1,300 46.9(2.3)	1,212 45.5(2.2)
전북	1,584 44.4(3.6)	1,746 44.1(3.2)	1,458 47.2(3.2)	1,310 43.9(2.0)	1,220 46.1(3.0)	1,229 42.5(2.5)
전남	1,542 45.0(2.3)	1,427 47.3(2.6)	1,220 51.6(3.4)	1,177 47.3(2.3)	1,359 52.7(2.4)	1,034 47.1(2.3)
경북	1,871 39.0(2.9)	1,689 47.6(3.2)	1,672 43.5(3.2)	1,537 44.4(2.5)	1,480 44.7(3.3)	1,509 44.2(2.5)
경남	2,451 44.3(1.7)	2,167 46.5(2.7)	2,212 48.1(2.7)	1,982 54.6(2.1)	1,865 51.7(2.8)	1,837 47.7(1.9)
제주	864 45.6(3.0)	816 48.4(4.2)	746 51.9(3.9)	896 49.2(3.4)	697 50.9(4.9)	692 49.0(3.1)
여학생						
전 체	32,839 38.5(0.6)	31,725 42.6(0.6)	30,652 43.4(0.6)	29,577 44.5(0.6)	27,462 45.6(0.6)	26,595 45.7(0.5)
학 년						
중1	5,210 60.7(1.1)	4,967 62.5(1.2)	5,011 66.9(0.9)	4,887 67.2(1.0)	4,612 65.8(1.1)	4,907 60.2(1.0)
중2	5,404 50.8(1.2)	5,051 53.2(1.1)	5,105 55.7(1.1)	4,955 57.2(1.2)	4,626 56.9(1.1)	4,741 53.3(1.1)
중3	5,827 42.1(1.0)	5,459 46.9(1.1)	5,117 46.6(1.1)	5,059 47.3(1.1)	4,745 49.1(1.1)	4,483 53.2(1.1)
고1	5,337 32.0(0.9)	5,494 38.5(1.0)	5,096 36.6(1.0)	4,455 37.8(1.0)	4,491 39.1(1.0)	4,305 34.5(1.0)
고2	5,336 29.8(1.1)	5,326 32.9(1.1)	5,190 32.6(1.1)	4,929 35.0(1.0)	4,382 36.0(1.1)	4,276 37.1(1.1)
고3	5,725 22.3(0.9)	5,428 27.8(1.1)	5,133 28.9(1.1)	5,292 29.1(1.0)	4,606 29.9(1.0)	3,883 35.5(1.1)
학교급						
중학교	16,441 50.5(0.7)	15,477 54.0(0.8)	15,233 56.4(0.6)	14,901 56.9(0.7)	13,983 57.2(0.7)	14,131 55.8(0.6)
고등학교	16,398 27.9(0.7)	16,248 33.1(0.8)	15,419 32.6(0.8)	14,676 33.6(0.7)	13,479 34.9(0.8)	12,464 35.7(0.7)
지 역						
서울	4,864 42.3(1.5)	4,763 47.1(1.5)	4,746 47.2(1.4)	4,369 48.7(1.7)	4,127 52.3(1.4)	3,624 49.7(1.2)
부산	2,050 37.5(1.9)	2,022 43.7(2.0)	2,014 45.2(2.1)	1,936 47.5(2.1)	1,640 48.5(2.2)	1,612 49.3(2.4)
대구	1,533 41.4(2.4)	1,486 41.2(2.1)	1,581 45.9(3.0)	1,593 51.8(2.4)	1,353 54.2(2.5)	1,190 48.6(2.3)
인천	1,743 43.5(2.3)	1,753 46.8(3.0)	1,622 42.6(2.7)	1,596 45.3(2.7)	1,429 46.7(2.8)	1,388 45.0(2.8)
광주	1,486 40.1(3.7)	1,366 40.9(2.2)	1,285 44.0(2.4)	1,293 41.5(2.2)	1,187 50.3(2.2)	1,083 44.0(3.4)
대전	1,335 36.2(2.7)	1,322 40.3(2.9)	1,129 43.2(2.7)	1,056 37.1(3.4)	966 44.0(2.7)	942 46.7(2.8)
울산	1,221 38.7(3.0)	1,034 47.2(5.9)	1,107 50.8(3.1)	900 47.7(3.5)	774 58.0(2.6)	804 53.9(2.3)
세종	440 41.2(4.1)	494 38.8(3.1)	504 39.7(4.3)	462 36.4(2.6)	454 43.0(2.6)	425 46.3(4.5)
경기	7,120 37.5(1.1)	6,914 40.2(1.2)	6,611 42.9(1.2)	6,434 45.2(1.1)	6,106 42.5(1.1)	5,939 45.5(1.0)
강원	1,183 31.3(3.8)	997 34.4(4.5)	1,000 38.8(2.9)	1,091 35.8(3.5)	948 34.1(3.0)	1,059 40.9(3.4)
충북	1,288 36.3(3.7)	1,257 40.4(2.8)	1,220 40.3(2.6)	1,160 37.4(3.4)	1,064 44.6(3.3)	1,109 41.7(2.2)
충남	1,297 36.4(2.5)	1,337 42.8(4.1)	1,292 41.6(2.6)	1,249 37.6(2.5)	1,272 41.5(3.0)	1,123 43.6(2.1)
전북	1,347 32.8(2.7)	1,314 48.6(3.5)	1,153 38.0(4.2)	1,175 38.1(3.9)	1,230 36.3(2.7)	1,122 41.8(3.4)
전남	1,383 36.2(3.2)	1,393 47.5(3.9)	1,363 42.1(3.8)	1,278 44.8(2.4)	1,190 44.7(3.3)	1,244 39.0(3.1)
경북	1,686 33.0(3.7)	1,646 36.3(2.0)	1,440 38.7(3.0)	1,527 38.2(3.0)	1,526 39.0(2.3)	1,396 38.5(2.4)
경남	2,130 40.5(2.9)	1,965 38.5(2.0)	1,855 40.6(3.0)	1,902 45.2(2.6)	1,610 44.6(3.1)	1,831 45.4(1.8)
제주	733 41.0(4.7)	662 48.9(3.8)	730 47.9(5.4)	556 51.5(4.4)	586 45.2(3.9)	704 48.2(5.3)

제3부

식생활

결과표41. 비만을

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	72,399	5.1 (0.1)	70,809	5.3 (0.1)	73,474	5.6 (0.1)	72,229	6.2 (0.1)	70,354	6.6 (0.1)	69,959	6.9 (0.1)
학 년												
중1	12,326	4.5 (0.2)	12,105	5.2 (0.3)	12,431	5.7 (0.2)	12,076	5.9 (0.2)	11,910	4.9 (0.2)	11,399	5.6 (0.2)
중2	12,449	4.9 (0.2)	12,091	4.9 (0.2)	12,529	4.7 (0.2)	12,080	5.7 (0.3)	11,778	6.2 (0.2)	11,932	6.1 (0.3)
중3	12,382	5.3 (0.3)	12,217	5.3 (0.3)	12,465	5.4 (0.2)	12,211	5.6 (0.2)	11,893	6.0 (0.3)	11,849	6.9 (0.3)
고1	11,995	5.1 (0.2)	11,647	5.6 (0.3)	12,234	5.7 (0.2)	12,150	6.6 (0.3)	11,675	7.3 (0.2)	11,507	7.4 (0.3)
고2	11,991	5.3 (0.3)	11,720	5.1 (0.2)	12,160	5.6 (0.2)	11,984	6.5 (0.3)	11,508	7.3 (0.2)	11,786	7.3 (0.3)
고3	11,256	5.7 (0.3)	11,029	5.8 (0.3)	11,655	6.4 (0.3)	11,728	6.9 (0.3)	11,590	7.8 (0.3)	11,486	7.9 (0.2)
학교급												
중학교	37,157	4.9 (0.2)	36,413	5.1 (0.2)	37,425	5.3 (0.1)	36,367	5.7 (0.1)	35,581	5.7 (0.1)	35,180	6.2 (0.2)
고등학교	35,242	5.4 (0.2)	34,396	5.5 (0.2)	36,049	5.9 (0.2)	35,862	6.7 (0.2)	34,773	7.5 (0.2)	34,779	7.5 (0.2)
지 역												
서울	7,894	5.3 (0.3)	7,576	5.1 (0.3)	10,997	5.7 (0.3)	11,080	5.9 (0.3)	10,868	6.1 (0.3)	10,657	6.6 (0.3)
부산	5,285	5.6 (0.4)	5,136	5.6 (0.4)	5,021	5.7 (0.4)	4,835	6.4 (0.4)	4,548	6.1 (0.4)	4,317	7.0 (0.5)
대구	4,919	5.6 (0.4)	4,905	5.2 (0.3)	4,324	5.7 (0.4)	4,212	6.0 (0.4)	4,023	6.5 (0.4)	3,860	7.6 (0.5)
인천	4,938	5.5 (0.4)	4,874	5.8 (0.4)	4,391	5.4 (0.4)	4,175	6.6 (0.4)	4,017	7.1 (0.4)	3,989	7.8 (0.4)
광주	4,000	3.9 (0.2)	3,927	3.9 (0.4)	3,220	5.3 (0.4)	3,086	6.2 (0.5)	2,920	6.1 (0.6)	3,008	5.7 (0.5)
대전	3,787	6.6 (0.8)	3,767	5.3 (0.6)	2,941	5.7 (0.5)	2,893	5.5 (0.5)	2,873	7.2 (0.9)	2,877	6.3 (0.6)
울산	3,516	4.5 (0.4)	3,355	5.0 (0.4)	2,843	5.3 (0.5)	2,468	5.5 (0.5)	2,434	6.9 (0.5)	2,389	6.6 (0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,109	4.9 (0.3)	8,692	5.3 (0.3)	14,039	5.0 (0.2)	15,255	5.7 (0.2)	14,846	6.7 (0.2)	14,679	6.1 (0.2)
강원	3,418	6.0 (0.4)	3,331	6.8 (0.5)	2,645	7.3 (0.8)	2,405	8.9 (0.8)	2,373	7.0 (0.8)	2,589	8.7 (0.5)
충북	3,515	5.0 (0.4)	3,390	5.4 (0.5)	2,845	6.0 (0.8)	2,657	6.0 (0.5)	2,637	7.6 (0.8)	2,660	7.1 (0.7)
충남	3,685	4.7 (0.5)	3,721	6.2 (0.7)	3,348	6.7 (0.8)	3,181	6.9 (0.6)	3,009	6.8 (0.7)	3,107	7.7 (0.7)
전북	3,657	4.9 (0.6)	3,654	4.9 (0.5)	3,298	5.5 (0.5)	3,040	7.4 (0.6)	3,090	6.6 (0.5)	2,913	7.9 (0.7)
전남	3,263	4.3 (0.5)	3,254	4.4 (0.6)	3,340	5.1 (0.5)	2,822	6.9 (0.7)	2,782	5.4 (0.5)	3,030	6.5 (0.5)
경북	4,432	4.3 (0.5)	4,354	5.6 (0.6)	3,907	5.7 (0.4)	3,642	6.8 (0.6)	3,805	7.7 (0.5)	3,661	7.8 (0.5)
경남	4,762	5.3 (0.5)	4,635	5.6 (0.5)	4,594	6.2 (0.5)	4,793	5.7 (0.4)	4,630	6.3 (0.4)	4,625	7.3 (0.5)
제주	2,219	6.4 (0.6)	2,238	6.9 (0.6)	1,721	6.8 (0.6)	1,685	8.1 (0.5)	1,499	9.4 (0.7)	1,598	8.8 (0.9)
남학생												
전 체	38,152	6.6 (0.2)	37,090	7.0 (0.2)	36,755	6.8 (0.1)	37,229	7.5 (0.2)	35,575	7.9 (0.2)	35,391	8.5 (0.2)
학 년												
중1	6,711	6.0 (0.4)	6,323	7.0 (0.4)	6,394	6.6 (0.4)	6,235	7.1 (0.3)	6,263	5.6 (0.3)	5,949	6.8 (0.4)
중2	6,722	6.6 (0.4)	6,407	6.7 (0.4)	6,219	5.8 (0.3)	6,248	7.4 (0.4)	6,078	7.0 (0.3)	6,141	7.1 (0.3)
중3	6,767	7.3 (0.4)	6,600	7.2 (0.4)	6,394	7.6 (0.3)	6,338	7.1 (0.4)	6,083	7.6 (0.4)	5,954	9.1 (0.4)
고1	6,626	6.4 (0.3)	6,050	7.6 (0.4)	6,204	7.1 (0.3)	6,446	8.3 (0.4)	5,910	9.0 (0.4)	5,893	9.6 (0.4)
고2	5,889	6.1 (0.4)	6,054	6.4 (0.3)	5,791	6.3 (0.4)	6,051	7.2 (0.4)	5,420	8.7 (0.3)	5,823	8.6 (0.4)
고3	5,437	7.0 (0.4)	5,656	6.8 (0.4)	5,753	7.4 (0.4)	5,911	7.7 (0.4)	5,821	9.6 (0.4)	5,631	9.5 (0.4)
학교급												
중학교	20,200	6.6 (0.3)	19,330	7.0 (0.2)	19,007	6.7 (0.2)	18,821	7.2 (0.2)	18,424	6.7 (0.2)	18,044	7.7 (0.2)
고등학교	17,952	6.5 (0.2)	17,760	7.0 (0.2)	17,748	6.9 (0.2)	18,408	7.7 (0.2)	17,151	9.1 (0.2)	17,347	9.2 (0.2)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분류, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기준('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 비만을)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	66,068	7.5 (0.1)	63,741	9.1 (0.2)	60,392	10.0 (0.2)	58,336	10.8 (0.2)	55,748	11.1 (0.2)	53,534	12.1 (0.2)
학년												
중1	10,517	5.5 (0.2)	10,266	7.5 (0.3)	9,989	8.1 (0.3)	9,631	8.8 (0.3)	9,528	8.1 (0.3)	9,800	11.0 (0.4)
중2	11,144	6.5 (0.3)	10,249	7.5 (0.3)	10,070	8.1 (0.3)	9,825	8.7 (0.3)	9,426	9.1 (0.4)	9,331	10.6 (0.4)
중3	11,713	6.3 (0.3)	10,901	8.0 (0.3)	10,003	9.1 (0.3)	10,012	9.6 (0.4)	9,721	10.1 (0.3)	9,161	11.3 (0.4)
고1	10,798	8.0 (0.3)	11,043	9.7 (0.3)	9,876	10.8 (0.3)	9,002	11.5 (0.4)	9,022	11.5 (0.4)	8,687	12.3 (0.4)
고2	10,772	8.2 (0.3)	10,761	10.8 (0.3)	10,436	11.3 (0.3)	9,725	12.1 (0.3)	8,774	12.9 (0.4)	8,669	12.8 (0.4)
고3	11,124	9.8 (0.3)	10,521	10.4 (0.4)	10,018	12.0 (0.4)	10,141	13.2 (0.4)	9,277	14.1 (0.4)	7,886	14.8 (0.4)
학교급												
중학교	33,374	6.1 (0.2)	31,416	7.7 (0.2)	30,062	8.4 (0.2)	29,468	9.1 (0.2)	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.9 (0.3)
고등학교	32,694	8.7 (0.2)	32,325	10.3 (0.2)	30,330	11.4 (0.2)	28,868	12.3 (0.2)	27,073	12.9 (0.3)	25,242	13.3 (0.3)
지역												
서울	9,459	7.3 (0.3)	9,328	9.1 (0.4)	8,992	9.6 (0.4)	8,547	10.1 (0.4)	8,103	11.0 (0.4)	7,526	11.4 (0.4)
부산	4,104	8.1 (0.5)	3,880	9.2 (0.7)	3,653	10.5 (0.7)	3,712	11.9 (0.7)	3,422	11.0 (0.6)	3,259	12.0 (0.8)
대구	3,534	6.9 (0.7)	3,210	8.9 (0.6)	3,206	10.5 (0.8)	2,984	11.2 (0.8)	2,891	9.8 (0.8)	2,704	13.2 (0.9)
인천	3,746	8.3 (0.6)	3,645	9.9 (0.7)	3,331	10.8 (0.6)	3,298	11.2 (0.8)	3,165	11.8 (0.7)	2,925	14.8 (0.9)
광주	2,779	6.5 (0.6)	2,611	8.2 (0.6)	2,374	9.4 (0.7)	2,377	9.8 (0.6)	2,242	11.1 (0.7)	2,008	11.3 (0.8)
대전	2,593	6.6 (0.5)	2,607	8.3 (0.7)	2,316	8.8 (0.7)	2,217	9.9 (0.6)	2,123	10.5 (0.8)	2,006	12.7 (1.0)
울산	2,176	7.8 (0.5)	2,057	9.6 (0.8)	2,070	11.1 (0.7)	1,892	11.7 (1.4)	1,781	11.9 (1.0)	1,754	13.4 (1.0)
세종	901	7.9 (1.1)	988	7.5 (0.7)	910	7.7 (1.1)	924	8.8 (0.9)	931	7.5 (0.7)	876	10.9 (1.9)
경기	13,904	6.6 (0.2)	13,573	7.9 (0.3)	13,072	8.6 (0.3)	12,447	9.8 (0.3)	12,047	9.7 (0.4)	11,973	10.7 (0.4)
강원	2,357	8.6 (0.7)	2,166	11.7 (1.3)	2,136	12.7 (1.0)	2,190	11.5 (0.9)	2,007	13.7 (1.5)	2,002	12.5 (0.9)
충북	2,438	9.2 (0.8)	2,377	9.3 (0.9)	2,281	12.1 (0.7)	2,302	11.5 (0.9)	2,141	13.1 (0.7)	2,043	14.7 (1.3)
충남	3,005	8.4 (0.8)	2,900	10.4 (0.6)	2,639	11.3 (0.9)	2,518	11.9 (0.7)	2,490	13.7 (0.9)	2,264	13.2 (1.0)
전북	2,801	7.3 (0.5)	2,966	8.2 (0.8)	2,527	9.8 (0.7)	2,414	12.3 (1.0)	2,383	11.2 (1.0)	2,279	13.8 (1.1)
전남	2,830	8.3 (0.5)	2,721	10.7 (0.8)	2,508	10.3 (0.7)	2,380	12.0 (0.8)	2,479	12.4 (0.7)	2,185	11.6 (0.9)
경북	3,451	9.0 (0.8)	3,256	10.9 (0.8)	3,021	12.7 (1.0)	2,959	12.4 (1.0)	2,916	11.8 (0.8)	2,806	13.8 (0.8)
경남	4,442	7.6 (0.5)	4,038	9.7 (0.6)	3,936	10.2 (0.7)	3,775	11.0 (0.8)	3,392	11.0 (0.8)	3,592	11.6 (0.6)
제주	1,548	9.6 (0.6)	1,418	12.0 (1.0)	1,420	14.6 (1.3)	1,400	14.9 (1.1)	1,235	16.5 (2.0)	1,332	17.7 (1.8)
남학생												
전체	34,152	8.8 (0.2)	32,904	11.1 (0.2)	30,662	12.3 (0.2)	29,613	13.4 (0.2)	29,059	13.8 (0.2)	27,687	15.6 (0.2)
학년												
중1	5,432	6.2 (0.3)	5,407	9.9 (0.4)	5,094	10.2 (0.5)	4,860	10.6 (0.4)	5,024	10.3 (0.4)	5,014	15.2 (0.6)
중2	5,880	7.8 (0.4)	5,328	9.0 (0.4)	5,117	10.6 (0.5)	5,006	11.9 (0.5)	4,928	12.3 (0.5)	4,719	15.4 (0.6)
중3	6,057	8.2 (0.4)	5,618	10.5 (0.4)	5,034	11.7 (0.5)	5,106	12.9 (0.5)	5,099	13.3 (0.5)	4,803	14.7 (0.6)
고1	5,612	9.0 (0.4)	5,703	11.3 (0.4)	4,926	13.1 (0.5)	4,667	14.1 (0.6)	4,665	15.1 (0.5)	4,507	16.4 (0.5)
고2	5,606	9.6 (0.4)	5,580	12.9 (0.5)	5,412	13.6 (0.5)	4,953	14.6 (0.5)	4,516	14.8 (0.6)	4,513	15.3 (0.5)
고3	5,565	11.1 (0.5)	5,268	12.5 (0.6)	5,079	14.0 (0.5)	5,021	15.2 (0.5)	4,827	16.3 (0.5)	4,131	16.5 (0.6)
학교급												
중학교	17,369	7.5 (0.3)	16,353	9.8 (0.3)	15,245	10.8 (0.3)	14,972	11.9 (0.3)	15,051	12.0 (0.3)	14,536	15.1 (0.4)
고등학교	16,783	9.9 (0.3)	16,551	12.2 (0.3)	15,417	13.6 (0.3)	14,641	14.7 (0.3)	14,008	15.4 (0.4)	13,151	16.1 (0.3)

(계속: 비만율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,045	6.6(0.4)	3,862	6.8(0.4)	5,248	7.0(0.4)	5,116	7.5(0.4)	5,452	7.1(0.3)	5,360	8.4(0.4)
부산	2,652	7.6(0.6)	2,713	7.6(0.5)	2,687	7.1(0.5)	2,749	8.0(0.5)	2,347	7.5(0.6)	2,227	8.7(0.8)
대구	2,600	7.8(0.5)	2,580	7.0(0.5)	2,325	7.2(0.5)	2,561	6.7(0.5)	2,107	8.3(0.5)	2,003	10.5(0.6)
인천	2,677	6.5(0.4)	2,492	7.4(0.5)	2,116	6.2(0.6)	2,177	7.8(0.6)	1,932	8.4(0.5)	2,027	8.9(0.4)
광주	2,191	4.7(0.4)	2,095	5.9(0.6)	1,677	6.9(0.5)	1,653	7.8(0.7)	1,545	8.0(0.8)	1,516	7.1(0.6)
대전	2,136	9.0(1.1)	2,056	7.7(0.7)	1,524	7.2(0.5)	1,657	5.9(0.7)	1,456	9.4(1.1)	1,407	7.8(0.6)
울산	2,027	5.9(0.5)	2,095	7.0(0.6)	1,423	6.8(0.6)	1,308	6.3(0.7)	1,280	8.6(0.5)	1,143	7.8(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,894	6.5(0.5)	4,642	6.7(0.5)	7,020	6.0(0.3)	7,481	7.1(0.4)	7,234	8.2(0.3)	7,084	7.4(0.3)
강원	1,805	7.0(0.6)	1,717	8.0(0.7)	1,327	9.5(1.3)	1,205	9.3(0.8)	1,138	7.6(1.3)	1,414	10.5(0.8)
충북	1,947	6.4(0.5)	1,806	7.0(0.5)	1,335	7.1(0.9)	1,436	6.9(0.7)	1,325	9.7(0.8)	1,258	8.1(0.9)
충남	1,873	5.6(0.6)	1,903	8.5(0.7)	1,733	8.6(1.0)	1,634	8.9(0.9)	1,563	8.4(0.9)	1,599	9.2(1.0)
전북	1,913	6.4(0.8)	1,928	7.0(0.6)	1,598	5.5(0.7)	1,418	8.7(0.9)	1,618	8.1(0.7)	1,497	9.2(1.0)
전남	1,674	4.7(0.5)	1,685	5.3(0.8)	1,572	6.1(0.8)	1,400	7.2(0.9)	1,416	5.2(0.6)	1,578	8.5(0.6)
경북	2,104	5.1(0.7)	2,055	7.5(0.8)	1,952	6.0(0.5)	1,985	8.7(0.6)	2,035	8.6(0.8)	1,945	8.7(0.7)
경남	2,341	6.8(0.6)	2,226	6.9(0.5)	2,352	7.6(0.5)	2,507	6.6(0.5)	2,288	7.2(0.7)	2,357	9.3(0.5)
제주	1,273	8.5(0.7)	1,235	6.7(0.6)	866	8.2(1.0)	942	9.7(0.7)	839	11.5(1.0)	976	10.6(1.2)
여학생												
전 체	34,247	3.5(0.1)	33,719	3.5(0.1)	36,719	4.2(0.1)	35,000	4.8(0.1)	34,779	5.2(0.1)	34,568	5.2(0.1)
학 년												
중1	5,615	2.7(0.2)	5,782	3.2(0.3)	6,037	4.7(0.3)	5,841	4.5(0.3)	5,647	4.1(0.3)	5,450	4.3(0.3)
중2	5,727	3.0(0.3)	5,684	2.9(0.3)	6,310	3.5(0.2)	5,832	3.9(0.3)	5,700	5.3(0.3)	5,791	5.0(0.3)
중3	5,615	3.0(0.3)	5,617	3.2(0.3)	6,071	2.9(0.2)	5,873	4.0(0.3)	5,810	4.3(0.3)	5,895	4.4(0.3)
고1	5,369	3.6(0.3)	5,597	3.3(0.3)	6,030	4.2(0.3)	5,704	4.7(0.3)	5,765	5.5(0.3)	5,614	5.1(0.3)
고2	6,102	4.4(0.3)	5,666	3.7(0.3)	6,369	4.8(0.3)	5,933	5.7(0.3)	6,088	5.7(0.4)	5,963	5.9(0.3)
고3	5,819	4.4(0.3)	5,373	4.7(0.4)	5,902	5.4(0.3)	5,817	6.0(0.3)	5,769	5.9(0.3)	5,855	6.2(0.3)
학교급												
중학교	16,957	2.9(0.2)	17,083	3.1(0.2)	18,418	3.7(0.2)	17,546	4.2(0.2)	17,157	4.6(0.2)	17,136	4.6(0.2)
고등학교	17,290	4.1(0.2)	16,636	3.9(0.2)	18,301	4.8(0.2)	17,454	5.4(0.2)	17,622	5.7(0.2)	17,432	5.7(0.2)
지 역												
서울	3,849	3.9(0.4)	3,714	3.1(0.3)	5,749	4.1(0.3)	5,964	4.2(0.3)	5,416	5.1(0.3)	5,297	4.7(0.3)
부산	2,633	3.3(0.3)	2,423	3.3(0.4)	2,334	4.2(0.6)	2,086	4.7(0.4)	2,201	4.6(0.5)	2,090	5.1(0.5)
대구	2,319	3.0(0.4)	2,325	3.1(0.4)	1,999	3.9(0.4)	1,651	5.1(0.7)	1,916	4.6(0.3)	1,857	4.3(0.5)
인천	2,261	4.4(0.5)	2,382	4.1(0.5)	2,275	4.5(0.4)	1,998	5.4(0.6)	2,085	5.7(0.6)	1,962	6.6(0.6)
광주	1,809	2.9(0.3)	1,832	1.8(0.3)	1,543	3.5(0.5)	1,433	4.4(0.5)	1,375	4.2(0.5)	1,492	4.2(0.6)
대전	1,651	3.9(0.4)	1,711	2.6(0.3)	1,417	3.9(0.6)	1,236	5.0(0.6)	1,417	4.7(0.8)	1,470	4.6(0.8)
울산	1,489	2.9(0.3)	1,260	2.6(0.3)	1,420	3.5(0.5)	1,160	4.5(0.7)	1,154	5.1(0.8)	1,246	5.3(0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,215	3.1(0.3)	4,050	3.8(0.4)	7,019	3.8(0.3)	7,774	4.3(0.2)	7,612	5.0(0.3)	7,595	4.7(0.3)
강원	1,613	5.0(0.5)	1,614	5.4(0.6)	1,318	4.8(0.6)	1,200	8.5(1.4)	1,235	6.2(0.5)	1,175	6.6(0.6)
충북	1,568	3.3(0.4)	1,584	3.7(0.6)	1,510	4.6(0.6)	1,221	5.0(0.6)	1,312	5.3(1.0)	1,402	5.9(0.7)
충남	1,812	3.6(0.6)	1,818	3.6(0.3)	1,615	4.6(0.6)	1,547	4.6(0.6)	1,446	5.1(0.7)	1,508	6.1(0.7)
전북	1,744	3.4(0.4)	1,726	2.6(0.4)	1,700	5.5(0.7)	1,622	5.9(1.1)	1,472	5.0(0.4)	1,416	6.6(0.8)
전남	1,589	3.8(0.9)	1,569	3.5(0.6)	1,768	4.0(0.5)	1,422	6.6(0.8)	1,366	5.7(0.7)	1,452	4.2(0.3)
경북	2,328	3.3(0.6)	2,299	3.5(0.5)	1,955	5.3(0.6)	1,657	4.6(0.6)	1,770	6.6(0.7)	1,716	6.6(0.6)
경남	2,421	3.6(0.5)	2,409	4.1(0.6)	2,242	4.7(0.7)	2,286	4.8(0.4)	2,342	5.3(0.5)	2,268	5.1(0.5)
제주	946	4.1(0.5)	1,003	7.2(1.1)	855	5.3(0.6)	743	6.4(0.8)	660	7.0(0.6)	622	6.8(0.6)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/신장(m)²

※ 기존('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 비만을)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,707	8.6(0.4)	4,688	11.3(0.6)	4,377	12.1(0.6)	4,276	13.0(0.5)	4,078	13.8(0.6)	3,987	15.1(0.6)
부산	2,098	10.0(0.8)	1,905	12.5(0.9)	1,685	12.8(0.9)	1,822	14.5(0.8)	1,821	13.9(0.7)	1,669	15.5(1.0)
대구	2,026	9.5(1.0)	1,758	10.7(0.8)	1,663	13.7(0.8)	1,431	14.7(0.8)	1,569	12.6(1.0)	1,547	17.2(0.9)
인천	2,044	10.4(0.7)	1,926	12.2(1.0)	1,758	12.8(0.8)	1,759	13.5(1.1)	1,776	14.5(0.7)	1,583	18.9(1.0)
광주	1,331	7.6(0.9)	1,280	10.0(0.8)	1,126	10.8(0.8)	1,116	11.9(0.8)	1,084	12.9(0.8)	964	14.9(1.2)
대전	1,294	7.9(0.8)	1,326	10.8(0.9)	1,213	11.3(0.8)	1,192	12.8(0.9)	1,185	13.1(1.0)	1,089	16.7(1.3)
울산	978	9.8(0.9)	1,049	10.2(0.9)	984	13.1(1.0)	1,011	15.5(1.8)	1,035	15.6(0.9)	964	17.0(1.4)
세종	471	9.8(1.6)	505	8.9(0.9)	414	10.2(1.9)	472	10.0(0.9)	489	10.2(1.2)	465	17.3(2.4)
경기	7,020	7.6(0.3)	6,874	9.6(0.4)	6,669	10.7(0.5)	6,201	11.9(0.4)	6,105	12.2(0.5)	6,165	13.6(0.5)
강원	1,214	9.8(0.9)	1,194	15.2(1.7)	1,175	15.4(1.3)	1,134	14.0(1.0)	1,090	16.5(1.4)	974	16.4(0.8)
충북	1,189	9.9(1.1)	1,160	11.1(1.1)	1,110	13.6(0.9)	1,180	14.9(1.0)	1,116	15.6(0.9)	973	18.8(2.0)
충남	1,751	9.9(1.3)	1,612	12.0(0.7)	1,403	14.3(1.1)	1,328	14.0(0.8)	1,261	16.9(1.4)	1,174	16.6(1.2)
전북	1,514	8.1(0.5)	1,702	10.2(0.6)	1,415	11.7(0.8)	1,277	15.2(1.1)	1,194	13.5(1.3)	1,195	17.8(1.1)
전남	1,494	8.7(0.6)	1,376	12.6(1.1)	1,181	11.9(1.2)	1,145	13.8(1.2)	1,325	14.3(1.1)	995	14.6(1.4)
경북	1,812	9.3(1.1)	1,652	13.7(1.1)	1,625	14.6(1.4)	1,483	15.1(1.3)	1,440	14.5(1.2)	1,473	16.7(1.1)
경남	2,366	8.8(0.6)	2,114	10.6(0.6)	2,144	12.6(0.8)	1,924	13.5(1.0)	1,820	13.9(0.8)	1,801	14.3(0.7)
제주	843	10.5(0.5)	783	13.9(1.0)	720	17.8(2.1)	862	15.9(1.3)	671	21.8(1.7)	669	23.6(1.8)
▶ 여학생												
전 체	31,916	6.1(0.2)	30,837	6.9(0.2)	29,730	7.6(0.2)	28,723	8.0(0.2)	26,689	8.1(0.2)	25,847	8.4(0.2)
학 년												
중1	5,085	4.7(0.3)	4,859	5.0(0.3)	4,895	5.9(0.4)	4,771	6.9(0.4)	4,504	5.8(0.4)	4,786	6.4(0.3)
중2	5,264	5.2(0.3)	4,921	6.0(0.4)	4,953	5.4(0.3)	4,819	5.3(0.4)	4,498	5.7(0.4)	4,612	5.3(0.4)
중3	5,656	4.3(0.3)	5,283	5.3(0.3)	4,969	6.3(0.4)	4,906	6.1(0.4)	4,622	6.7(0.4)	4,358	7.6(0.4)
고1	5,186	6.9(0.3)	5,340	7.9(0.4)	4,950	8.3(0.4)	4,335	8.6(0.5)	4,357	7.6(0.5)	4,180	7.9(0.4)
고2	5,166	6.8(0.4)	5,181	8.5(0.4)	5,024	8.8(0.4)	4,772	9.4(0.4)	4,258	10.8(0.5)	4,156	10.0(0.5)
고3	5,559	8.3(0.4)	5,253	8.1(0.4)	4,939	9.8(0.5)	5,120	11.0(0.5)	4,450	11.8(0.5)	3,755	13.0(0.6)
학교급												
중학교	16,005	4.7(0.2)	15,063	5.4(0.2)	14,817	5.9(0.2)	14,496	6.1(0.2)	13,624	6.1(0.2)	13,756	6.4(0.2)
고등학교	15,911	7.3(0.2)	15,774	8.2(0.2)	14,913	9.0(0.3)	14,227	9.8(0.3)	13,065	10.1(0.3)	12,091	10.3(0.3)
지 역												
서울	4,752	5.8(0.4)	4,640	6.7(0.4)	4,615	7.0(0.4)	4,271	6.9(0.5)	4,025	8.0(0.5)	3,539	7.3(0.5)
부산	2,006	5.9(0.5)	1,975	5.6(0.5)	1,968	8.0(0.8)	1,890	9.0(0.6)	1,601	7.9(0.8)	1,590	8.2(0.9)
대구	1,508	4.0(0.6)	1,452	6.9(0.8)	1,543	7.0(0.6)	1,553	7.3(0.8)	1,322	6.6(0.8)	1,157	8.7(0.9)
인천	1,702	6.0(0.6)	1,719	7.4(0.8)	1,573	8.6(0.8)	1,539	8.8(1.0)	1,389	9.0(1.0)	1,342	10.4(1.0)
광주	1,448	5.3(0.6)	1,331	6.2(0.7)	1,248	7.8(1.0)	1,261	7.7(0.7)	1,158	9.1(1.0)	1,044	7.4(0.9)
대전	1,299	5.3(0.6)	1,281	5.5(0.4)	1,103	6.1(1.0)	1,025	6.7(0.9)	938	7.8(1.0)	917	8.4(0.7)
울산	1,198	5.6(0.6)	1,008	8.8(1.1)	1,086	8.8(1.0)	881	7.4(1.0)	746	7.7(1.0)	790	9.5(1.0)
세종	430	6.1(1.1)	483	6.1(1.2)	496	5.1(0.9)	452	7.7(1.5)	442	4.7(0.9)	411	4.6(0.7)
경기	6,884	5.5(0.3)	6,699	6.1(0.3)	6,403	6.3(0.4)	6,246	7.6(0.4)	5,942	7.1(0.4)	5,808	7.6(0.5)
강원	1,143	7.4(0.9)	972	8.0(1.0)	961	9.7(1.2)	1,056	8.8(1.2)	917	10.6(1.6)	1,028	8.0(0.8)
충북	1,249	8.5(1.2)	1,217	7.4(0.9)	1,171	10.3(0.8)	1,122	7.7(0.8)	1,025	10.2(0.9)	1,070	10.3(0.7)
충남	1,254	6.6(0.7)	1,288	8.6(0.8)	1,236	8.0(0.8)	1,190	9.6(0.8)	1,229	10.1(1.1)	1,090	9.4(1.0)
전북	1,287	6.5(0.7)	1,264	6.1(1.0)	1,112	7.7(0.8)	1,137	9.0(0.8)	1,189	8.7(1.1)	1,084	9.4(1.1)
전남	1,336	7.8(0.8)	1,345	8.5(0.9)	1,327	8.5(1.0)	1,235	10.1(1.1)	1,154	10.4(1.3)	1,190	8.4(0.8)
경북	1,639	8.7(0.8)	1,604	7.8(0.9)	1,396	10.5(1.1)	1,476	9.3(1.0)	1,476	8.8(0.9)	1,333	10.4(0.9)
경남	2,076	6.3(0.6)	1,924	8.6(0.9)	1,792	7.5(0.8)	1,851	8.1(1.0)	1,572	7.7(0.9)	1,791	8.6(0.8)
제주	705	8.6(0.8)	635	9.9(1.2)	700	11.1(0.8)	538	13.8(2.0)	564	10.4(1.3)	663	10.9(1.0)

제3부

비만 및 체중조절

결과표42. 과체중률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	72,399	7.0(0.1)	70,809	7.0(0.1)	73,474	7.2(0.1)	72,229	7.5(0.1)	70,354	8.0(0.1)	69,959	8.0(0.1)
학 년												
중1	12,326	7.3(0.3)	12,105	7.7(0.3)	12,431	8.0(0.2)	12,076	8.0(0.3)	11,910	8.8(0.3)	11,399	8.2(0.3)
중2	12,449	6.3(0.3)	12,091	7.0(0.3)	12,529	7.1(0.3)	12,080	7.9(0.2)	11,778	8.2(0.3)	11,932	8.1(0.3)
중3	12,382	6.8(0.3)	12,217	6.9(0.3)	12,465	6.8(0.3)	12,211	7.4(0.2)	11,893	7.9(0.3)	11,849	7.4(0.2)
고1	11,995	7.5(0.3)	11,647	6.6(0.3)	12,234	7.1(0.2)	12,150	6.8(0.2)	11,675	7.6(0.2)	11,507	7.5(0.3)
고2	11,991	6.7(0.3)	11,720	6.6(0.3)	12,160	6.8(0.2)	11,984	6.9(0.2)	11,508	7.5(0.3)	11,786	8.1(0.2)
고3	11,256	7.5(0.3)	11,029	7.2(0.3)	11,655	7.5(0.3)	11,728	7.9(0.3)	11,590	8.1(0.3)	11,486	8.4(0.3)
학교급												
중학교	37,157	6.8(0.2)	36,413	7.2(0.2)	37,425	7.3(0.2)	36,367	7.7(0.2)	35,581	8.3(0.2)	35,180	7.9(0.2)
고등학교	35,242	7.2(0.2)	34,396	6.8(0.2)	36,049	7.1(0.2)	35,862	7.2(0.1)	34,773	7.7(0.1)	34,779	8.0(0.2)
지 역												
서울	7,894	7.3(0.3)	7,576	7.1(0.3)	10,997	7.5(0.3)	11,080	7.2(0.3)	10,868	7.5(0.3)	10,657	7.9(0.3)
부산	5,285	7.4(0.4)	5,136	7.4(0.3)	5,021	7.6(0.3)	4,835	7.6(0.3)	4,548	9.3(0.4)	4,317	8.5(0.3)
대구	4,919	7.4(0.4)	4,905	7.5(0.5)	4,324	7.2(0.4)	4,212	7.8(0.4)	4,023	8.2(0.5)	3,860	7.6(0.6)
인천	4,938	6.5(0.3)	4,874	6.7(0.3)	4,391	7.5(0.4)	4,175	7.2(0.4)	4,017	8.4(0.5)	3,989	8.3(0.5)
광주	4,000	6.4(0.3)	3,927	6.6(0.5)	3,220	7.2(0.5)	3,086	7.1(0.5)	2,920	7.8(0.5)	3,008	8.2(0.5)
대전	3,787	6.6(0.4)	3,767	7.1(0.5)	2,941	8.1(0.8)	2,893	7.4(0.7)	2,873	8.3(0.6)	2,877	8.1(0.5)
울산	3,516	6.8(0.4)	3,355	7.0(0.4)	2,843	7.2(0.5)	2,468	8.1(0.5)	2,434	8.3(0.5)	2,389	9.1(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,109	6.7(0.3)	8,692	6.5(0.3)	14,039	6.8(0.2)	15,255	6.8(0.2)	14,846	7.7(0.2)	14,679	7.3(0.2)
강원	3,418	7.2(0.5)	3,331	7.9(0.4)	2,645	9.2(0.7)	2,405	9.5(0.6)	2,373	8.3(0.7)	2,589	8.7(0.6)
충북	3,515	7.4(0.7)	3,390	7.8(0.6)	2,845	6.8(0.6)	2,657	7.8(0.5)	2,637	7.5(0.6)	2,660	8.0(0.4)
충남	3,685	7.6(0.5)	3,721	7.7(0.4)	3,348	6.9(0.5)	3,181	8.4(0.5)	3,009	8.1(0.7)	3,107	8.6(0.5)
전북	3,657	6.9(0.4)	3,654	5.9(0.6)	3,298	6.4(0.4)	3,040	7.8(0.5)	3,090	7.8(0.5)	2,913	7.4(0.5)
전남	3,263	6.6(0.4)	3,254	6.3(0.4)	3,340	6.2(0.5)	2,822	7.0(0.2)	2,782	6.2(0.5)	3,030	8.0(0.4)
경북	4,432	7.6(0.6)	4,354	7.3(0.4)	3,907	7.3(0.6)	3,642	8.5(0.7)	3,805	8.8(0.5)	3,661	8.8(0.5)
경남	4,762	6.7(0.6)	4,635	7.5(0.5)	4,594	7.2(0.4)	4,793	8.2(0.5)	4,630	8.5(0.4)	4,625	7.8(0.4)
제주	2,219	8.7(0.4)	2,238	9.1(0.5)	1,721	8.7(0.7)	1,685	8.1(0.8)	1,499	11.0(0.8)	1,598	11.2(1.1)
남학생												
전 체	38,152	7.8(0.2)	37,090	7.7(0.2)	36,755	7.6(0.1)	37,229	7.7(0.1)	35,575	8.1(0.1)	35,391	8.0(0.1)
학 년												
중1	6,711	8.6(0.4)	6,323	8.2(0.5)	6,394	8.7(0.3)	6,235	7.8(0.4)	6,263	8.9(0.4)	5,949	8.3(0.4)
중2	6,722	7.3(0.5)	6,407	8.4(0.4)	6,219	7.9(0.4)	6,248	8.8(0.4)	6,078	8.1(0.4)	6,141	8.0(0.4)
중3	6,767	7.9(0.4)	6,600	8.3(0.4)	6,394	7.9(0.4)	6,338	8.3(0.4)	6,083	8.3(0.4)	5,954	7.7(0.3)
고1	6,626	8.2(0.4)	6,050	7.4(0.4)	6,204	7.6(0.3)	6,446	6.9(0.3)	5,910	7.9(0.3)	5,893	8.0(0.3)
고2	5,889	6.8(0.3)	6,054	6.8(0.4)	5,791	6.9(0.4)	6,051	6.9(0.3)	5,420	7.9(0.4)	5,823	8.0(0.3)
고3	5,437	7.8(0.4)	5,656	7.3(0.4)	5,753	6.7(0.3)	5,911	7.4(0.3)	5,821	7.7(0.4)	5,631	7.9(0.4)
학교급												
중학교	20,200	7.9(0.2)	19,330	8.3(0.3)	19,007	8.2(0.2)	18,821	8.3(0.2)	18,424	8.5(0.2)	18,044	8.0(0.2)
고등학교	17,952	7.6(0.2)	17,760	7.1(0.2)	17,748	7.1(0.2)	18,408	7.1(0.2)	17,151	7.8(0.2)	17,347	8.1(0.2)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/신장(m)²

※ 기준('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 과제중률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)
전체	66,068	8.5 (0.1)	63,741	8.8 (0.1)	60,392	9.1 (0.1)	58,336	9.3 (0.1)	55,748	9.6 (0.1)	53,534	10.2 (0.1)
학년												
중1	10,517	9.0 (0.3)	10,266	8.4 (0.3)	9,989	9.1 (0.3)	9,631	9.7 (0.3)	9,528	9.6 (0.3)	9,800	11.2 (0.3)
중2	11,144	8.2 (0.3)	10,249	9.0 (0.3)	10,070	8.9 (0.3)	9,825	8.8 (0.3)	9,426	9.2 (0.3)	9,331	10.0 (0.3)
중3	11,713	7.9 (0.3)	10,901	8.5 (0.3)	10,003	8.5 (0.3)	10,012	8.7 (0.3)	9,721	8.4 (0.3)	9,161	9.8 (0.3)
고1	10,798	8.5 (0.2)	11,043	8.2 (0.3)	9,876	8.3 (0.3)	9,002	9.4 (0.3)	9,022	9.8 (0.3)	8,687	9.2 (0.3)
고2	10,772	8.9 (0.3)	10,761	8.8 (0.3)	10,436	9.4 (0.3)	9,725	9.2 (0.3)	8,774	9.5 (0.3)	8,669	10.3 (0.3)
고3	11,124	8.6 (0.3)	10,521	9.7 (0.3)	10,018	10.1 (0.3)	10,141	9.8 (0.3)	9,277	11.1 (0.3)	7,886	10.6 (0.4)
학교급												
중학교	33,374	8.3 (0.2)	31,416	8.6 (0.2)	30,062	8.8 (0.2)	29,468	9.0 (0.2)	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.3 (0.2)
고등학교	32,694	8.6 (0.1)	32,325	8.9 (0.2)	30,330	9.3 (0.2)	28,868	9.5 (0.2)	27,073	10.2 (0.2)	25,242	10.0 (0.2)
지역												
서울	9,459	8.1 (0.3)	9,328	9.2 (0.3)	8,992	9.1 (0.3)	8,547	9.4 (0.3)	8,103	10.0 (0.4)	7,526	10.1 (0.4)
부산	4,104	8.8 (0.4)	3,880	9.0 (0.6)	3,653	9.8 (0.5)	3,712	10.2 (0.4)	3,422	9.4 (0.5)	3,259	10.0 (0.5)
대구	3,534	8.5 (0.5)	3,210	8.6 (0.4)	3,206	8.9 (0.5)	2,984	9.2 (0.3)	2,891	10.7 (0.6)	2,704	10.8 (0.7)
인천	3,746	8.7 (0.5)	3,645	9.2 (0.4)	3,331	8.6 (0.5)	3,298	8.4 (0.5)	3,165	9.3 (0.6)	2,925	10.3 (0.5)
광주	2,779	8.6 (0.5)	2,611	8.1 (0.5)	2,374	8.8 (0.6)	2,377	8.6 (0.5)	2,242	9.2 (0.6)	2,008	10.5 (0.8)
대전	2,593	8.3 (0.6)	2,607	8.6 (0.7)	2,316	8.5 (0.7)	2,217	8.3 (0.5)	2,123	8.2 (0.7)	2,006	10.0 (0.9)
울산	2,176	8.5 (0.6)	2,057	10.4 (0.6)	2,070	10.5 (0.8)	1,892	9.6 (0.6)	1,781	10.4 (0.6)	1,754	11.6 (0.6)
세종	901	7.3 (0.6)	988	7.2 (0.6)	910	7.7 (0.8)	924	6.4 (0.6)	931	7.6 (0.8)	876	8.0 (0.8)
경기	13,904	7.7 (0.2)	13,573	7.7 (0.2)	13,072	8.4 (0.2)	12,447	8.6 (0.3)	12,047	9.3 (0.3)	11,973	9.6 (0.3)
강원	2,357	9.2 (0.5)	2,166	8.9 (0.9)	2,136	10.2 (0.8)	2,190	10.6 (0.8)	2,007	9.4 (0.7)	2,002	10.9 (0.6)
충북	2,438	10.0 (0.7)	2,377	10.1 (0.5)	2,281	10.2 (0.4)	2,302	9.2 (0.5)	2,141	9.7 (0.6)	2,043	11.0 (0.7)
충남	3,005	9.8 (0.6)	2,900	8.6 (0.5)	2,639	9.1 (0.6)	2,518	9.5 (0.6)	2,490	9.3 (0.4)	2,264	11.3 (0.6)
전북	2,801	9.1 (0.6)	2,966	9.1 (0.6)	2,527	8.9 (0.5)	2,414	11.0 (0.6)	2,383	9.5 (0.8)	2,279	10.7 (0.6)
전남	2,830	10.1 (0.7)	2,721	10.4 (0.8)	2,508	8.8 (0.4)	2,380	10.4 (0.7)	2,479	9.4 (0.5)	2,185	10.3 (0.7)
경북	3,451	8.7 (0.5)	3,256	9.1 (0.6)	3,021	10.9 (0.6)	2,959	10.6 (0.5)	2,916	10.5 (0.4)	2,806	9.8 (0.7)
경남	4,442	8.7 (0.4)	4,038	9.2 (0.4)	3,936	9.2 (0.5)	3,775	9.3 (0.5)	3,392	10.1 (0.6)	3,592	10.1 (0.5)
제주	1,548	10.8 (0.8)	1,418	10.3 (0.9)	1,420	12.1 (1.0)	1,400	9.6 (0.7)	1,235	11.6 (0.9)	1,332	12.3 (1.0)
남학생												
전체	34,152	8.6 (0.2)	32,904	8.9 (0.2)	30,662	9.5 (0.2)	29,613	9.8 (0.2)	29,059	10.5 (0.2)	27,687	11.5 (0.2)
학년												
중1	5,432	9.7 (0.4)	5,407	8.8 (0.4)	5,094	9.4 (0.4)	4,860	10.2 (0.4)	5,024	9.9 (0.4)	5,014	13.4 (0.5)
중2	5,880	8.7 (0.4)	5,328	9.3 (0.4)	5,117	9.9 (0.5)	5,006	9.5 (0.4)	4,928	10.7 (0.5)	4,719	11.6 (0.5)
중3	6,057	8.5 (0.4)	5,618	8.7 (0.4)	5,034	9.2 (0.4)	5,106	9.6 (0.4)	5,099	10.1 (0.4)	4,803	11.8 (0.5)
고1	5,612	8.7 (0.4)	5,703	8.5 (0.4)	4,926	8.9 (0.4)	4,667	9.9 (0.4)	4,665	10.9 (0.5)	4,507	10.5 (0.4)
고2	5,606	9.2 (0.4)	5,580	8.9 (0.4)	5,412	9.8 (0.4)	4,953	9.9 (0.4)	4,516	10.4 (0.4)	4,513	11.2 (0.5)
고3	5,565	7.3 (0.4)	5,268	9.1 (0.4)	5,079	9.8 (0.4)	5,021	9.7 (0.4)	4,827	11.0 (0.5)	4,131	10.7 (0.5)
학교급												
중학교	17,369	8.9 (0.2)	16,353	8.9 (0.2)	15,245	9.5 (0.3)	14,972	9.8 (0.2)	15,051	10.2 (0.3)	14,536	12.3 (0.3)
고등학교	16,783	8.4 (0.2)	16,551	8.8 (0.2)	15,417	9.5 (0.2)	14,641	9.8 (0.2)	14,008	10.8 (0.3)	13,151	10.8 (0.3)

(계속: 과제중틀)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(분조오차)	분식대상자수	분율(분조오차)	분식대상자수	분율(분조오차)	분식대상자수	분율(분조오차)	분식대상자수	분율(분조오차)	분식대상자수	분율(분조오차)
남학생												
지 역												
서울	4,045	8.0(0.4)	3,862	7.5(0.5)	5,248	7.8(0.4)	5,116	7.6(0.4)	5,452	7.6(0.4)	5,360	8.5(0.3)
부산	2,652	8.3(0.5)	2,713	8.9(0.5)	2,687	9.0(0.4)	2,749	7.9(0.4)	2,347	9.2(0.6)	2,227	8.7(0.5)
대구	2,600	8.9(0.5)	2,580	9.2(0.8)	2,325	8.2(0.5)	2,561	8.3(0.5)	2,107	7.9(0.5)	2,003	7.8(0.7)
인천	2,677	7.3(0.5)	2,492	6.9(0.5)	2,116	7.6(0.5)	2,177	6.7(0.5)	1,932	8.9(0.5)	2,027	8.2(0.7)
광주	2,191	6.7(0.5)	2,095	7.5(0.5)	1,677	7.4(0.6)	1,653	6.9(0.5)	1,545	8.5(0.7)	1,516	8.4(0.7)
대전	2,136	7.8(0.7)	2,056	6.5(0.7)	1,524	8.9(0.8)	1,657	7.8(1.1)	1,456	8.4(0.6)	1,407	7.5(0.6)
울산	2,027	7.3(0.5)	2,095	7.9(0.6)	1,423	7.6(0.5)	1,308	8.8(0.8)	1,280	8.5(0.6)	1,143	10.5(0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,894	7.8(0.4)	4,642	7.4(0.5)	7,020	7.3(0.3)	7,481	7.2(0.3)	7,234	7.9(0.3)	7,084	7.5(0.3)
강원	1,805	7.2(0.7)	1,717	8.5(0.8)	1,327	9.3(1.0)	1,205	8.9(0.7)	1,138	9.9(0.8)	1,414	8.4(1.0)
충북	1,947	8.4(1.1)	1,806	6.8(0.7)	1,335	7.6(0.9)	1,436	8.2(0.7)	1,325	7.0(0.6)	1,258	7.5(0.6)
충남	1,873	7.6(0.7)	1,903	7.8(0.5)	1,733	6.1(0.6)	1,634	7.6(0.7)	1,563	7.9(0.8)	1,599	8.4(0.7)
전북	1,913	7.3(0.6)	1,928	6.6(0.8)	1,598	6.4(0.6)	1,418	8.2(1.0)	1,618	7.3(0.8)	1,497	6.2(0.4)
전남	1,674	6.8(0.7)	1,685	7.1(0.7)	1,572	5.6(0.8)	1,400	6.7(0.3)	1,416	6.2(0.7)	1,578	7.3(0.7)
경북	2,104	7.8(0.9)	2,055	7.4(0.8)	1,952	8.2(0.7)	1,985	8.2(0.9)	2,035	9.3(0.7)	1,945	8.9(0.4)
경남	2,341	7.4(0.7)	2,226	9.1(0.6)	2,352	6.9(0.7)	2,507	8.4(0.7)	2,288	8.6(0.5)	2,357	7.9(0.5)
제주	1,273	9.0(0.5)	1,235	9.0(0.8)	866	8.5(1.2)	942	8.6(0.7)	839	9.7(0.7)	976	9.4(1.0)
여학생												
전 체	34,247	6.2(0.2)	33,719	6.2(0.2)	36,719	6.8(0.2)	35,000	7.3(0.2)	34,779	7.9(0.2)	34,568	7.9(0.2)
학 년												
중1	5,615	5.8(0.3)	5,782	7.2(0.4)	6,037	7.2(0.3)	5,841	8.2(0.4)	5,647	8.7(0.4)	5,450	8.0(0.4)
중2	5,727	5.3(0.3)	5,684	5.5(0.3)	6,310	6.3(0.4)	5,832	6.9(0.3)	5,700	8.3(0.4)	5,791	8.2(0.4)
중3	5,615	5.5(0.4)	5,617	5.4(0.4)	6,071	5.6(0.3)	5,873	6.4(0.3)	5,810	7.4(0.4)	5,895	7.2(0.3)
고1	5,369	6.6(0.4)	5,597	5.7(0.3)	6,030	6.6(0.4)	5,704	6.8(0.3)	5,765	7.2(0.4)	5,614	7.1(0.4)
고2	6,102	6.7(0.4)	5,666	6.4(0.4)	6,369	6.7(0.3)	5,933	7.0(0.3)	6,088	7.0(0.3)	5,963	7.9(0.3)
고3	5,819	7.1(0.3)	5,373	7.1(0.4)	5,902	8.3(0.5)	5,817	8.4(0.4)	5,769	8.6(0.4)	5,855	8.9(0.4)
학교급												
중학교	16,957	5.5(0.2)	17,083	6.0(0.2)	18,418	6.4(0.2)	17,546	7.1(0.2)	17,157	8.1(0.2)	17,136	7.8(0.2)
고등학교	17,290	6.8(0.2)	16,636	6.4(0.2)	18,301	7.2(0.2)	17,454	7.4(0.2)	17,622	7.6(0.2)	17,432	8.0(0.2)
지 역												
서울	3,849	6.6(0.4)	3,714	6.6(0.4)	5,749	7.1(0.4)	5,964	6.8(0.3)	5,416	7.3(0.3)	5,297	7.4(0.4)
부산	2,633	6.3(0.5)	2,423	5.6(0.4)	2,334	6.1(0.6)	2,086	7.2(0.5)	2,201	9.4(0.6)	2,090	8.2(0.5)
대구	2,319	5.6(0.4)	2,325	5.4(0.6)	1,999	6.0(0.4)	1,651	7.2(0.8)	1,916	8.5(0.8)	1,857	7.5(0.7)
인천	2,261	5.7(0.4)	2,382	6.5(0.4)	2,275	7.3(0.5)	1,998	7.7(0.6)	2,085	7.9(0.7)	1,962	8.3(0.5)
광주	1,809	6.1(0.7)	1,832	5.6(0.9)	1,543	7.0(0.7)	1,433	7.4(0.8)	1,375	7.0(0.7)	1,492	8.0(0.7)
대전	1,651	5.2(0.6)	1,711	7.7(0.7)	1,417	7.2(0.9)	1,236	7.0(1.0)	1,417	8.1(0.8)	1,470	8.6(0.9)
울산	1,489	6.2(0.5)	1,260	5.8(0.6)	1,420	6.8(0.7)	1,160	7.2(0.7)	1,154	8.2(0.6)	1,246	7.5(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,215	5.4(0.4)	4,050	5.6(0.4)	7,019	6.2(0.4)	7,774	6.3(0.3)	7,612	7.5(0.3)	7,595	7.0(0.3)
강원	1,613	7.2(0.6)	1,614	7.2(0.4)	1,318	9.1(0.9)	1,200	10.1(1.2)	1,235	6.6(0.7)	1,175	9.0(0.7)
충북	1,568	6.3(0.9)	1,584	8.9(0.7)	1,510	6.0(0.7)	1,221	7.4(0.7)	1,312	8.1(0.9)	1,402	8.6(0.6)
충남	1,812	7.7(0.6)	1,818	7.5(0.6)	1,615	7.7(0.8)	1,547	9.2(0.8)	1,446	8.3(0.9)	1,508	8.7(0.7)
전북	1,744	6.4(0.7)	1,726	5.2(0.6)	1,700	6.4(0.6)	1,622	7.3(0.5)	1,472	8.3(0.5)	1,416	8.6(1.0)
전남	1,589	6.5(0.5)	1,569	5.3(0.7)	1,768	6.9(0.6)	1,422	7.2(0.5)	1,366	6.2(0.8)	1,452	8.7(0.6)
경북	2,328	7.3(0.7)	2,299	7.2(0.5)	1,955	6.1(0.7)	1,657	8.8(1.1)	1,770	8.2(0.6)	1,716	8.6(1.0)
경남	2,421	5.9(0.6)	2,409	5.6(0.5)	2,242	7.5(0.7)	2,286	8.0(0.7)	2,342	8.4(0.7)	2,268	7.7(0.7)
제주	946	8.4(0.8)	1,003	9.1(0.7)	855	9.0(0.7)	743	7.6(1.4)	660	12.5(1.2)	622	13.3(1.6)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 비율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/신장(m)²

※ 기준('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아청소년도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 과제중률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)	본석대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,707	9.0(0.3)	4,688	9.6(0.4)	4,377	9.9(0.5)	4,276	10.5(0.4)	4,078	10.7(0.5)	3,987	12.0(0.5)
부산	2,098	9.2(0.6)	1,905	9.4(0.8)	1,685	10.5(0.7)	1,822	10.6(0.6)	1,821	9.0(0.7)	1,669	11.0(0.7)
대구	2,026	8.1(0.6)	1,758	9.2(0.5)	1,663	10.2(0.6)	1,431	9.7(0.5)	1,569	12.7(0.8)	1,547	12.0(1.0)
인천	2,044	8.7(0.8)	1,926	10.1(0.7)	1,758	8.6(0.7)	1,759	9.3(0.6)	1,776	10.8(0.8)	1,583	11.2(0.8)
광주	1,331	8.8(0.9)	1,280	8.2(0.6)	1,126	8.7(0.7)	1,116	9.4(0.6)	1,084	9.9(0.8)	964	12.5(1.3)
대전	1,294	7.9(0.8)	1,326	8.0(0.8)	1,213	9.1(1.0)	1,192	8.1(0.6)	1,185	8.6(0.8)	1,089	12.4(1.0)
울산	978	8.2(0.9)	1,049	9.3(0.8)	984	10.9(1.3)	1,011	9.8(0.8)	1,035	11.5(1.0)	964	10.9(0.9)
세종	471	7.8(0.9)	505	9.2(0.8)	414	7.8(0.7)	472	7.1(1.2)	489	8.1(0.9)	465	9.5(1.3)
경기	7,020	7.9(0.3)	6,874	7.9(0.3)	6,669	8.9(0.4)	6,201	9.1(0.3)	6,105	10.9(0.4)	6,165	11.4(0.4)
강원	1,214	9.3(0.6)	1,194	8.6(1.1)	1,175	10.2(1.2)	1,134	11.1(1.1)	1,090	9.4(0.9)	974	11.8(0.8)
충북	1,189	10.4(1.1)	1,160	9.7(0.6)	1,110	9.9(0.6)	1,180	9.1(0.6)	1,116	9.8(0.8)	973	11.8(1.1)
충남	1,751	9.0(0.8)	1,612	8.3(0.6)	1,403	10.3(0.9)	1,328	8.6(0.6)	1,261	8.4(0.4)	1,174	12.6(1.1)
전북	1,514	9.9(0.8)	1,702	9.0(0.9)	1,415	9.2(0.7)	1,277	10.7(0.9)	1,194	9.2(1.2)	1,195	10.3(0.7)
전남	1,494	8.7(0.9)	1,376	9.4(0.8)	1,181	8.2(0.6)	1,145	11.2(1.1)	1,325	10.3(0.8)	995	11.8(1.0)
경북	1,812	9.2(0.7)	1,652	10.0(0.8)	1,625	11.5(0.8)	1,483	10.5(0.7)	1,440	11.5(0.8)	1,473	11.3(1.1)
경남	2,366	8.1(0.7)	2,114	8.9(0.6)	2,144	8.8(0.5)	1,924	10.2(0.7)	1,820	10.7(1.0)	1,801	10.7(0.8)
제주	843	9.2(0.7)	783	8.5(1.1)	720	10.8(1.3)	862	10.2(0.9)	671	11.9(1.2)	669	12.0(1.1)
여학생												
전체												
	31,916	8.4(0.2)	30,837	8.7(0.2)	29,730	8.6(0.2)	28,723	8.7(0.2)	26,689	8.7(0.2)	25,847	8.7(0.2)
학년												
중1	5,085	8.4(0.4)	4,859	8.0(0.4)	4,895	8.7(0.5)	4,771	9.1(0.4)	4,504	9.3(0.4)	4,786	8.8(0.4)
중2	5,264	7.6(0.4)	4,921	8.5(0.4)	4,953	7.8(0.4)	4,819	8.0(0.4)	4,498	7.6(0.4)	4,612	8.2(0.4)
중3	5,656	7.4(0.4)	5,283	8.3(0.4)	4,969	7.7(0.4)	4,906	7.6(0.4)	4,622	6.7(0.4)	4,358	7.5(0.4)
고1	5,186	8.3(0.3)	5,340	7.9(0.4)	4,950	7.7(0.3)	4,335	8.8(0.4)	4,357	8.6(0.4)	4,180	7.7(0.4)
고2	5,166	8.5(0.4)	5,181	8.7(0.5)	5,024	9.0(0.4)	4,772	8.5(0.4)	4,258	8.4(0.4)	4,156	9.4(0.5)
고3	5,559	9.9(0.4)	5,253	10.4(0.4)	4,939	10.5(0.4)	5,120	10.0(0.4)	4,450	11.3(0.4)	3,755	10.4(0.5)
학교급												
중학교	16,005	7.7(0.2)	15,063	8.3(0.3)	14,817	8.1(0.2)	14,496	8.2(0.2)	13,624	7.9(0.2)	13,756	8.2(0.3)
고등학교	15,911	8.9(0.2)	15,774	9.0(0.2)	14,913	9.1(0.2)	14,227	9.2(0.3)	13,065	9.5(0.2)	12,091	9.2(0.3)
지역												
서울	4,752	7.1(0.3)	4,640	8.8(0.5)	4,615	8.2(0.4)	4,271	8.3(0.4)	4,025	9.2(0.5)	3,539	8.0(0.5)
부산	2,006	8.3(0.6)	1,975	8.5(0.6)	1,968	9.1(0.5)	1,890	9.7(0.5)	1,601	9.8(0.7)	1,590	8.9(0.7)
대구	1,508	8.9(0.7)	1,452	8.0(0.6)	1,543	7.4(0.6)	1,553	8.7(0.5)	1,322	8.4(0.7)	1,157	9.5(0.6)
인천	1,702	8.8(0.5)	1,719	8.3(0.6)	1,573	8.6(0.7)	1,539	7.5(0.8)	1,389	7.7(0.5)	1,342	9.2(0.9)
광주	1,448	8.3(0.6)	1,331	7.9(0.6)	1,248	8.9(0.9)	1,261	7.8(0.8)	1,158	8.5(0.8)	1,044	8.4(1.0)
대전	1,299	8.7(0.8)	1,281	9.3(1.0)	1,103	7.8(1.2)	1,025	8.4(1.0)	938	7.8(0.9)	917	7.4(1.1)
울산	1,198	8.8(0.8)	1,008	11.7(1.1)	1,086	10.1(0.7)	881	9.5(0.9)	746	9.1(0.9)	790	12.4(0.9)
세종	430	6.9(0.8)	483	5.2(0.5)	496	7.6(1.2)	452	5.7(0.7)	442	7.1(1.4)	411	6.5(1.3)
경기	6,884	7.5(0.3)	6,699	7.4(0.3)	6,403	7.8(0.4)	6,246	8.0(0.4)	5,942	7.6(0.3)	5,808	7.7(0.4)
강원	1,143	9.0(0.9)	972	9.4(1.3)	961	10.3(0.9)	1,056	10.0(1.1)	917	9.5(0.9)	1,028	9.9(0.8)
충북	1,249	9.5(0.8)	1,217	10.6(0.8)	1,171	10.6(0.6)	1,122	9.3(0.7)	1,025	9.6(1.0)	1,070	10.0(1.0)
충남	1,254	10.6(0.7)	1,288	8.8(0.8)	1,236	7.7(0.9)	1,190	10.4(0.9)	1,229	10.3(0.7)	1,090	9.8(0.9)
전북	1,287	8.3(1.0)	1,264	9.2(0.9)	1,112	8.6(0.7)	1,137	11.2(0.6)	1,189	9.8(0.9)	1,084	11.2(1.0)
전남	1,336	11.6(0.8)	1,345	11.4(1.2)	1,327	9.5(0.7)	1,235	9.5(0.7)	1,154	8.5(0.7)	1,190	8.6(0.7)
경북	1,639	8.1(0.6)	1,604	8.1(0.7)	1,396	10.1(0.7)	1,476	10.8(1.0)	1,476	9.3(0.5)	1,333	8.1(0.9)
경남	2,076	9.3(0.4)	1,924	9.5(0.7)	1,792	9.7(0.9)	1,851	8.3(0.6)	1,572	9.4(0.6)	1,791	9.4(0.7)
제주	705	12.5(1.3)	635	12.4(0.9)	700	13.6(1.2)	538	9.0(1.1)	564	11.2(1.1)	663	12.7(1.2)

제3부

비판 및 제정

결과표43. 월간 체중감소 시도율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	32.6 (0.3)	73,238	33.3 (0.4)	75,643	34.1 (0.3)	74,186	32.4 (0.3)	72,435	33.2 (0.3)	72,060	33.6 (0.3)
학 년												
중1	12,714	32.4 (0.6)	12,468	32.7 (0.5)	12,728	33.8 (0.5)	12,362	30.8 (0.5)	12,199	30.5 (0.5)	11,661	31.8 (0.6)
중2	12,868	33.4 (0.6)	12,499	35.4 (0.6)	12,903	35.1 (0.5)	12,384	31.5 (0.6)	12,113	34.5 (0.6)	12,275	33.8 (0.6)
중3	12,827	34.8 (0.6)	12,603	36.0 (0.7)	12,843	36.5 (0.6)	12,551	33.9 (0.7)	12,218	34.6 (0.6)	12,220	34.8 (0.6)
고1	12,477	35.3 (0.9)	12,021	34.0 (0.8)	12,569	35.9 (0.7)	12,451	32.8 (0.7)	12,028	32.5 (0.7)	11,824	33.2 (0.7)
고2	12,427	34.2 (0.7)	12,124	34.6 (0.8)	12,508	36.3 (0.7)	12,315	34.9 (0.8)	11,865	35.3 (0.7)	12,152	35.5 (0.7)
고3	11,753	25.3 (0.6)	11,523	27.1 (0.6)	12,092	26.9 (0.6)	12,123	30.5 (0.7)	12,012	31.7 (0.6)	11,928	32.4 (0.6)
학교급												
중학교	38,409	33.6 (0.4)	37,570	34.7 (0.5)	38,474	35.1 (0.4)	37,297	32.1 (0.4)	36,530	33.2 (0.4)	36,156	33.5 (0.5)
고등학교	36,657	31.7 (0.6)	35,668	31.9 (0.5)	37,169	33.1 (0.5)	36,889	32.8 (0.6)	35,905	33.2 (0.5)	35,904	33.7 (0.5)
지 역												
서울	8,207	33.8 (0.9)	7,848	33.5 (0.9)	11,355	33.9 (0.7)	11,373	33.7 (0.8)	11,165	32.5 (0.8)	10,997	33.7 (0.7)
부산	5,468	30.8 (1.1)	5,303	32.6 (1.1)	5,157	32.0 (1.1)	4,939	30.9 (1.3)	4,649	32.8 (1.5)	4,436	33.0 (1.4)
대구	5,063	32.5 (1.1)	5,030	33.0 (1.1)	4,439	35.0 (1.2)	4,312	32.0 (2.0)	4,151	31.1 (1.4)	3,952	31.7 (1.4)
인천	5,126	32.1 (1.3)	5,008	33.7 (1.4)	4,516	33.8 (1.3)	4,302	32.5 (1.7)	4,140	33.7 (1.7)	4,120	33.7 (1.6)
광주	4,110	32.0 (1.4)	4,024	31.7 (1.5)	3,309	33.9 (1.4)	3,149	32.2 (1.8)	3,002	32.7 (1.7)	3,072	32.4 (2.0)
대전	3,948	31.5 (1.0)	3,874	31.9 (1.4)	3,003	33.7 (1.2)	2,975	32.2 (2.3)	2,947	32.9 (1.7)	2,966	32.1 (1.5)
울산	3,635	33.0 (1.1)	3,478	33.0 (1.2)	2,913	35.6 (1.1)	2,518	30.8 (1.9)	2,486	32.8 (1.7)	2,449	34.6 (2.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	33.0 (0.8)	9,044	33.3 (0.8)	14,427	34.6 (0.5)	15,658	31.8 (0.5)	15,319	33.4 (0.6)	15,158	33.8 (0.6)
강원	3,553	32.0 (2.1)	3,447	34.8 (1.7)	2,722	34.0 (2.2)	2,486	34.4 (3.2)	2,457	33.4 (1.7)	2,669	34.5 (2.2)
충북	3,636	32.1 (1.8)	3,500	32.7 (1.7)	2,973	33.3 (1.2)	2,753	30.2 (2.3)	2,725	33.4 (1.8)	2,736	34.1 (2.0)
충남	3,852	31.0 (1.9)	3,869	34.3 (1.4)	3,457	33.8 (1.9)	3,264	33.9 (1.5)	3,112	32.2 (1.8)	3,216	34.2 (1.3)
전북	3,799	34.4 (1.9)	3,778	34.0 (2.0)	3,382	33.3 (1.8)	3,133	33.7 (1.5)	3,183	33.8 (2.1)	3,012	34.1 (1.5)
전남	3,381	32.8 (1.9)	3,381	32.5 (1.4)	3,434	34.1 (1.5)	2,906	31.2 (1.8)	2,871	35.2 (2.3)	3,111	34.4 (1.6)
경북	4,589	31.4 (1.8)	4,515	31.7 (1.8)	4,028	33.5 (1.8)	3,755	32.4 (1.9)	3,924	34.0 (1.5)	3,765	34.2 (2.0)
경남	4,933	31.7 (1.4)	4,810	35.3 (1.6)	4,733	35.5 (1.5)	4,920	33.6 (1.6)	4,744	34.8 (1.4)	4,737	33.6 (1.6)
제주	2,336	36.2 (2.3)	2,329	34.9 (2.0)	1,795	34.7 (2.1)	1,743	32.8 (2.2)	1,560	34.1 (1.8)	1,664	33.1 (2.4)
남학생												
전 체	39,612	23.5 (0.2)	38,391	24.3 (0.3)	37,873	23.9 (0.2)	38,221	22.4 (0.2)	36,655	22.7 (0.2)	36,470	23.1 (0.2)
학 년												
중1	6,933	26.6 (0.6)	6,519	25.7 (0.6)	6,548	25.9 (0.6)	6,364	23.5 (0.5)	6,411	22.8 (0.6)	6,078	22.8 (0.6)
중2	6,965	23.6 (0.6)	6,620	25.8 (0.7)	6,413	23.9 (0.6)	6,394	21.5 (0.5)	6,261	23.9 (0.6)	6,331	21.6 (0.5)
중3	7,035	23.6 (0.6)	6,817	24.5 (0.6)	6,589	24.8 (0.5)	6,525	21.2 (0.6)	6,249	22.2 (0.6)	6,154	21.5 (0.5)
고1	6,890	23.9 (0.6)	6,229	23.3 (0.6)	6,386	23.4 (0.5)	6,606	22.1 (0.5)	6,098	20.8 (0.5)	6,048	22.3 (0.5)
고2	6,104	23.4 (0.6)	6,273	24.2 (0.7)	5,954	24.8 (0.6)	6,221	22.7 (0.6)	5,595	23.2 (0.5)	6,009	24.8 (0.6)
고3	5,685	19.4 (0.7)	5,933	22.2 (0.7)	5,983	20.3 (0.6)	6,111	23.4 (0.7)	6,041	23.4 (0.6)	5,850	25.2 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	24.6 (0.3)	19,956	25.3 (0.4)	19,550	24.9 (0.3)	19,283	22.1 (0.3)	18,921	22.9 (0.3)	18,563	21.9 (0.3)
고등학교	18,679	22.3 (0.4)	18,435	23.2 (0.4)	18,323	22.9 (0.3)	18,938	22.7 (0.4)	17,734	22.5 (0.3)	17,907	24.1 (0.3)

※ 최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율

(계속: 월간 체중감소 시도율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	68,043	32.0 (0.3)	65,528	31.2 (0.3)	62,276	32.9 (0.3)	60,040	33.6 (0.3)	57,303	33.1 (0.3)	54,948	34.6 (0.3)
학년												
중1	10,786	31.7 (0.5)	10,483	30.9 (0.5)	10,189	32.0 (0.5)	9,847	34.2 (0.6)	9,738	32.2 (0.5)	10,005	36.5 (0.6)
중2	11,442	32.5 (0.5)	10,517	32.1 (0.6)	10,377	34.5 (0.6)	10,092	33.6 (0.5)	9,665	33.6 (0.6)	9,564	35.9 (0.5)
중3	12,071	33.5 (0.5)	11,219	33.3 (0.6)	10,319	34.3 (0.6)	10,290	35.0 (0.6)	9,981	34.3 (0.6)	9,392	36.1 (0.5)
고1	11,122	31.0 (0.6)	11,355	30.2 (0.6)	10,165	32.9 (0.7)	9,260	34.5 (0.6)	9,273	33.4 (0.6)	8,907	33.2 (0.5)
고2	11,113	34.1 (0.7)	11,070	32.3 (0.6)	10,800	33.8 (0.6)	10,039	33.9 (0.7)	9,044	35.4 (0.6)	8,907	34.9 (0.6)
고3	11,509	29.3 (0.6)	10,884	28.9 (0.6)	10,426	29.9 (0.6)	10,512	30.9 (0.6)	9,602	30.0 (0.6)	8,173	31.0 (0.7)
학교급												
중학교	34,299	32.6 (0.4)	32,219	32.2 (0.4)	30,885	33.6 (0.4)	30,229	34.3 (0.4)	29,384	33.4 (0.4)	28,961	36.1 (0.3)
고등학교	33,744	31.5 (0.5)	33,309	30.5 (0.4)	31,391	32.2 (0.4)	29,811	32.9 (0.4)	27,919	32.8 (0.4)	25,987	33.0 (0.4)
지역												
서울	9,710	31.5 (0.7)	9,567	31.2 (0.6)	9,287	32.2 (0.7)	8,771	32.4 (0.6)	8,337	32.1 (0.7)	7,691	33.3 (0.7)
부산	4,209	30.4 (1.3)	3,979	30.7 (1.2)	3,752	32.5 (1.3)	3,818	32.5 (1.4)	3,512	31.5 (1.1)	3,326	32.7 (1.2)
대구	3,614	30.6 (1.5)	3,292	30.9 (1.3)	3,288	33.2 (1.3)	3,066	33.3 (1.2)	2,965	32.4 (1.1)	2,767	34.1 (1.0)
인천	3,847	32.6 (1.4)	3,724	30.9 (1.5)	3,431	32.0 (1.7)	3,398	33.4 (1.4)	3,241	35.0 (1.6)	3,020	36.5 (1.3)
광주	2,850	33.2 (1.5)	2,676	30.3 (1.7)	2,441	32.1 (1.2)	2,441	31.6 (1.3)	2,296	32.2 (1.1)	2,069	35.6 (1.4)
대전	2,656	30.0 (1.5)	2,682	30.1 (1.5)	2,377	30.1 (1.3)	2,273	32.2 (1.4)	2,184	30.8 (1.6)	2,069	33.4 (0.8)
울산	2,218	33.8 (1.4)	2,114	30.8 (1.8)	2,121	34.7 (1.8)	1,943	33.9 (1.6)	1,844	34.9 (1.5)	1,779	36.2 (1.3)
세종	935	33.1 (2.8)	1,012	30.0 (1.7)	932	31.3 (1.4)	944	30.6 (1.8)	956	32.0 (1.6)	900	32.9 (1.4)
경기	14,352	32.1 (0.5)	13,990	30.6 (0.5)	13,465	32.7 (0.6)	12,798	33.7 (0.6)	12,360	33.2 (0.6)	12,236	34.4 (0.5)
강원	2,449	33.0 (2.2)	2,224	32.5 (2.2)	2,219	34.7 (2.1)	2,262	34.7 (1.5)	2,056	33.0 (1.7)	2,054	37.8 (2.0)
충북	2,517	34.1 (1.8)	2,453	31.8 (1.3)	2,369	32.0 (1.4)	2,367	34.2 (1.4)	2,217	35.1 (1.7)	2,104	34.2 (1.4)
충남	3,095	30.5 (1.2)	2,990	32.7 (1.4)	2,745	32.8 (1.4)	2,619	34.2 (1.7)	2,572	34.6 (1.2)	2,335	35.3 (1.3)
전북	2,931	32.9 (1.7)	3,060	32.2 (1.7)	2,611	32.1 (1.4)	2,485	34.1 (1.6)	2,450	33.1 (1.6)	2,351	35.4 (1.1)
전남	2,925	33.7 (2.1)	2,820	33.9 (1.6)	2,583	33.2 (1.1)	2,455	37.3 (1.5)	2,549	34.8 (1.6)	2,278	35.5 (1.2)
경북	3,557	31.8 (1.5)	3,335	33.0 (1.3)	3,112	34.8 (1.5)	3,064	34.5 (1.9)	3,006	34.3 (1.3)	2,905	34.8 (1.4)
경남	4,581	32.6 (1.2)	4,132	31.0 (1.2)	4,067	34.6 (1.6)	3,884	34.5 (1.2)	3,475	32.5 (1.3)	3,668	34.6 (1.3)
제주	1,597	33.7 (2.1)	1,478	30.7 (2.1)	1,476	36.4 (2.0)	1,452	35.4 (2.3)	1,283	33.8 (1.7)	1,396	39.1 (1.6)
남학생												
전체	35,204	22.7 (0.3)	33,803	23.0 (0.3)	31,624	24.0 (0.3)	30,463	24.9 (0.3)	29,841	25.2 (0.3)	28,353	27.4 (0.3)
학년												
중1	5,576	23.2 (0.6)	5,516	24.4 (0.6)	5,178	23.7 (0.6)	4,960	26.4 (0.7)	5,126	24.7 (0.6)	5,098	29.4 (0.7)
중2	6,038	21.9 (0.6)	5,466	21.8 (0.6)	5,272	24.5 (0.6)	5,137	23.9 (0.6)	5,039	25.1 (0.7)	4,823	27.1 (0.7)
중3	6,244	22.3 (0.6)	5,760	23.3 (0.6)	5,202	22.8 (0.6)	5,231	24.0 (0.7)	5,236	24.2 (0.7)	4,909	27.1 (0.7)
고1	5,785	21.6 (0.6)	5,861	22.7 (0.5)	5,069	23.4 (0.6)	4,805	25.1 (0.5)	4,782	24.9 (0.6)	4,602	27.1 (0.7)
고2	5,777	24.2 (0.6)	5,744	23.7 (0.6)	5,610	25.4 (0.6)	5,110	24.8 (0.7)	4,662	27.8 (0.7)	4,631	27.7 (0.7)
고3	5,784	22.8 (0.6)	5,456	22.3 (0.7)	5,293	23.7 (0.6)	5,220	25.1 (0.6)	4,996	24.6 (0.6)	4,290	25.8 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	22.4 (0.4)	16,742	23.2 (0.4)	15,652	23.7 (0.4)	15,328	24.7 (0.4)	15,401	24.7 (0.4)	14,830	27.9 (0.4)
고등학교	17,346	22.9 (0.4)	17,061	22.9 (0.3)	15,972	24.2 (0.4)	15,135	25.0 (0.4)	14,440	25.7 (0.4)	13,523	26.9 (0.4)

제3부

비만 및 체중감소

(계속: 월간 체중감소 시도율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	24.9(0.6)	4,018	24.7(0.7)	5,428	24.6(0.6)	5,266	23.9(0.7)	5,604	21.9(0.5)	5,537	23.9(0.6)
부산	2,748	22.5(0.8)	2,804	24.1(0.8)	2,781	22.5(0.9)	2,807	22.0(0.6)	2,412	22.4(0.9)	2,300	23.0(0.8)
대구	2,682	23.8(0.6)	2,650	25.2(0.9)	2,391	24.8(0.9)	2,624	20.3(1.0)	2,161	20.8(0.7)	2,063	22.3(0.8)
인천	2,792	21.6(0.6)	2,566	24.0(1.1)	2,183	23.4(0.7)	2,237	21.7(0.9)	1,995	21.6(0.7)	2,091	22.6(1.0)
광주	2,253	23.3(1.4)	2,149	22.8(0.9)	1,714	24.2(1.0)	1,689	23.3(1.0)	1,589	21.9(1.4)	1,544	19.7(0.9)
대전	2,230	24.8(1.2)	2,110	22.7(1.0)	1,554	23.8(0.8)	1,694	20.5(1.0)	1,498	22.0(1.1)	1,454	21.0(1.0)
울산	2,098	24.7(0.8)	2,170	24.5(1.1)	1,453	26.5(1.2)	1,329	21.6(1.4)	1,314	22.1(0.8)	1,179	24.4(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	23.9(0.6)	4,825	24.1(0.7)	7,226	23.5(0.6)	7,677	22.3(0.5)	7,463	23.1(0.5)	7,312	23.3(0.5)
강원	1,885	20.7(1.1)	1,771	25.9(1.2)	1,360	23.7(1.9)	1,235	22.1(1.6)	1,185	25.6(1.0)	1,463	23.9(1.4)
충북	2,008	21.2(0.9)	1,861	21.6(0.8)	1,396	23.3(1.1)	1,493	18.9(0.9)	1,373	23.6(1.0)	1,298	22.1(1.4)
충남	1,963	21.0(1.0)	1,975	26.7(0.9)	1,792	24.1(1.1)	1,680	23.2(0.8)	1,623	22.5(1.4)	1,648	25.5(1.3)
전북	1,983	25.3(1.0)	2,005	23.6(0.8)	1,638	21.7(1.2)	1,470	24.4(1.2)	1,664	22.0(1.9)	1,550	23.0(0.9)
전남	1,734	23.0(1.2)	1,752	24.2(0.8)	1,623	22.6(0.9)	1,436	21.1(1.2)	1,459	21.5(0.8)	1,608	22.2(0.8)
경북	2,182	22.0(1.3)	2,136	22.2(0.8)	2,010	22.4(1.0)	2,034	22.9(1.3)	2,096	24.8(0.6)	1,994	22.9(1.0)
경남	2,426	23.1(0.9)	2,318	25.4(1.3)	2,419	25.8(0.9)	2,570	22.3(1.1)	2,351	24.5(0.9)	2,414	22.5(0.7)
제주	1,333	25.3(0.9)	1,281	25.4(0.4)	905	24.5(1.2)	980	23.6(1.2)	868	24.7(1.7)	1,015	24.3(1.6)
여학생												
전 체	35,454	43.0(0.4)	34,847	43.4(0.4)	37,770	45.5(0.3)	35,965	43.5(0.3)	35,780	44.7(0.3)	35,590	45.1(0.3)
학 년												
중1	5,781	38.8(0.8)	5,949	40.2(0.7)	6,180	42.4(0.7)	5,998	38.8(0.7)	5,788	39.0(0.7)	5,583	41.6(0.7)
중2	5,903	44.5(0.7)	5,879	46.1(0.9)	6,490	47.1(0.6)	5,990	42.4(0.6)	5,852	46.1(0.7)	5,944	47.2(0.7)
중3	5,792	47.7(0.8)	5,786	48.8(0.8)	6,254	49.4(0.7)	6,026	47.6(0.7)	5,969	48.3(0.7)	6,066	49.4(0.6)
고1	5,587	48.4(0.7)	5,792	46.4(0.7)	6,183	49.9(0.7)	5,845	44.8(0.8)	5,930	45.1(0.7)	5,776	45.2(0.7)
고2	6,323	46.2(0.7)	5,851	46.5(0.7)	6,554	49.4(0.6)	6,094	48.5(0.7)	6,270	48.7(0.6)	6,143	46.9(0.7)
고3	6,068	31.7(1.0)	5,590	32.5(0.9)	6,109	34.4(0.9)	6,012	38.6(0.9)	5,971	41.0(0.8)	6,078	40.2(0.8)
학교급												
중학교	17,476	43.7(0.5)	17,614	45.1(0.5)	18,924	46.3(0.4)	18,014	43.1(0.4)	17,609	44.5(0.5)	17,593	46.2(0.4)
고등학교	17,978	42.2(0.6)	17,233	41.8(0.5)	18,846	44.7(0.5)	17,951	44.0(0.5)	18,171	44.9(0.4)	17,997	44.1(0.5)
지 역												
서울	3,983	43.7(1.1)	3,830	43.1(0.8)	5,927	44.1(0.7)	6,107	44.2(0.7)	5,561	43.9(0.7)	5,460	44.2(0.8)
부산	2,720	40.5(1.4)	2,499	42.6(1.0)	2,376	43.1(1.3)	2,132	41.1(1.4)	2,237	44.6(1.3)	2,136	44.1(1.1)
대구	2,381	40.0(1.1)	2,380	42.3(1.3)	2,048	47.0(1.2)	1,688	45.5(2.3)	1,990	42.9(1.2)	1,889	42.3(1.4)
인천	2,334	43.7(1.3)	2,442	44.2(1.1)	2,333	45.2(1.1)	2,065	44.4(1.3)	2,145	46.8(1.1)	2,029	45.6(1.0)
광주	1,857	41.5(1.9)	1,875	41.3(1.5)	1,595	44.4(1.7)	1,460	41.7(2.3)	1,413	44.3(2.1)	1,528	46.0(1.3)
대전	1,718	39.0(1.4)	1,764	42.1(1.3)	1,449	44.7(1.2)	1,281	45.2(2.0)	1,449	44.9(2.3)	1,512	44.3(1.2)
울산	1,537	43.1(1.4)	1,308	43.1(1.3)	1,460	46.3(1.4)	1,189	41.5(1.3)	1,172	45.0(1.4)	1,270	46.2(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	43.1(0.8)	4,219	43.3(1.0)	7,201	46.7(0.6)	7,981	42.0(0.7)	7,856	44.5(0.7)	7,846	45.2(0.6)
강원	1,668	44.6(1.5)	1,676	44.6(1.9)	1,362	45.4(1.6)	1,251	47.9(1.5)	1,272	42.0(2.0)	1,206	46.2(1.4)
충북	1,628	44.6(1.5)	1,639	45.3(2.4)	1,577	44.4(2.1)	1,260	42.6(1.7)	1,352	44.1(1.4)	1,438	47.1(1.3)
충남	1,889	42.1(1.8)	1,894	42.8(1.8)	1,665	44.7(1.7)	1,584	45.8(0.9)	1,489	42.9(1.6)	1,568	43.7(1.6)
전북	1,816	44.4(1.9)	1,773	45.3(1.6)	1,744	45.8(1.0)	1,663	43.8(0.8)	1,519	46.5(1.2)	1,462	46.1(1.8)
전남	1,647	43.7(1.2)	1,629	41.6(1.2)	1,811	46.6(1.1)	1,470	42.3(0.8)	1,412	50.0(1.5)	1,503	47.5(1.0)
경북	2,407	42.8(1.2)	2,379	42.8(1.0)	2,018	46.4(1.5)	1,721	43.3(1.5)	1,828	44.5(1.3)	1,771	47.1(2.0)
경남	2,507	41.8(1.6)	2,492	46.7(1.6)	2,314	46.7(1.8)	2,350	46.3(1.2)	2,393	46.5(0.9)	2,323	46.1(1.3)
제주	1,003	48.2(1.7)	1,048	45.4(2.9)	890	45.8(1.9)	763	43.0(1.8)	692	44.3(1.7)	649	42.7(2.7)

※ 최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증감소 시도율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,846	22.8(0.7)	4,804	23.4(0.5)	4,541	24.3(0.7)	4,402	24.4(0.5)	4,210	24.1(0.7)	4,067	27.4(0.6)
부산	2,159	21.1(1.1)	1,957	22.4(1.1)	1,738	23.3(1.2)	1,882	23.2(0.9)	1,872	26.2(0.9)	1,714	25.9(1.1)
대구	2,081	21.1(0.9)	1,806	21.9(0.8)	1,707	25.3(1.0)	1,473	25.6(0.9)	1,612	24.5(0.8)	1,577	29.7(1.5)
인천	2,104	23.4(1.1)	1,971	22.6(1.0)	1,809	23.8(1.1)	1,802	25.1(0.9)	1,812	26.3(1.3)	1,632	27.9(1.2)
광주	1,364	23.1(1.0)	1,310	21.3(1.1)	1,156	23.9(1.1)	1,148	23.5(1.4)	1,109	25.1(1.0)	986	28.0(1.4)
대전	1,321	24.3(1.5)	1,360	21.2(1.2)	1,248	22.4(1.2)	1,217	25.1(1.5)	1,218	23.8(1.3)	1,127	27.9(1.4)
울산	997	24.9(1.3)	1,080	23.1(1.2)	1,014	26.1(1.5)	1,043	25.5(1.4)	1,070	27.0(1.2)	975	26.9(1.4)
세종	495	22.0(1.9)	518	20.5(1.2)	428	23.4(1.1)	482	21.5(1.4)	502	22.7(2.3)	475	25.2(1.4)
경기	7,232	21.7(0.5)	7,076	22.1(0.6)	6,854	22.7(0.5)	6,364	24.6(0.6)	6,254	24.3(0.6)	6,297	26.3(0.6)
강원	1,266	24.0(1.4)	1,227	23.5(1.6)	1,219	25.0(1.5)	1,171	27.3(1.6)	1,108	26.2(1.4)	995	29.7(1.5)
충북	1,229	24.3(1.5)	1,196	24.4(0.7)	1,149	23.4(1.3)	1,207	24.3(1.6)	1,153	25.6(1.4)	995	27.7(1.6)
충남	1,798	22.3(1.2)	1,653	25.2(1.2)	1,453	24.7(1.4)	1,370	23.9(1.3)	1,300	27.4(1.0)	1,212	26.1(1.3)
전북	1,584	24.2(1.3)	1,746	23.1(0.9)	1,458	21.5(0.9)	1,310	25.1(1.1)	1,220	25.0(1.1)	1,229	29.9(1.4)
전남	1,542	22.8(1.5)	1,427	24.1(1.4)	1,220	26.2(1.5)	1,177	27.2(1.2)	1,359	26.6(1.3)	1,034	27.1(1.3)
경북	1,871	22.3(0.9)	1,689	25.9(1.3)	1,672	26.2(0.8)	1,537	24.0(1.2)	1,480	26.4(0.8)	1,509	28.1(1.5)
경남	2,451	23.7(1.3)	2,167	24.4(0.8)	2,212	24.8(1.0)	1,982	27.1(0.9)	1,865	26.1(1.4)	1,837	26.6(1.1)
제주	864	25.9(0.6)	816	22.6(1.2)	746	29.5(1.7)	896	26.6(2.1)	697	28.0(1.4)	692	36.4(1.5)
여학생												
전 체												
	32,839	42.2(0.3)	31,725	40.2(0.3)	30,652	42.5(0.4)	29,577	43.0(0.3)	27,462	41.6(0.4)	26,595	42.3(0.3)
학 년												
중1	5,210	41.1(0.8)	4,967	38.0(0.7)	5,011	40.8(0.8)	4,887	42.7(0.7)	4,612	40.2(0.7)	4,907	43.9(0.7)
중2	5,404	44.0(0.7)	5,051	43.3(0.7)	5,105	45.4(0.7)	4,955	44.1(0.7)	4,626	42.8(0.9)	4,741	45.2(0.8)
중3	5,827	45.8(0.6)	5,459	44.3(0.7)	5,117	46.8(0.7)	5,059	47.0(0.8)	4,745	45.3(0.8)	4,483	45.7(0.8)
고1	5,337	41.3(0.7)	5,494	38.4(0.7)	5,096	43.2(0.8)	4,455	44.7(0.8)	4,491	42.6(0.8)	4,305	39.7(0.7)
고2	5,336	44.9(0.8)	5,326	41.7(0.7)	5,190	43.1(0.8)	4,929	43.7(0.7)	4,382	43.8(0.8)	4,276	42.7(0.8)
고3	5,725	36.2(0.8)	5,428	36.1(0.8)	5,133	36.7(0.8)	5,292	37.2(0.8)	4,606	35.8(0.9)	3,883	36.7(0.9)
학교급												
중학교	16,441	43.8(0.4)	15,477	42.0(0.4)	15,233	44.4(0.4)	14,901	44.7(0.5)	13,983	42.8(0.5)	14,131	44.9(0.4)
고등학교	16,398	40.8(0.5)	16,248	38.7(0.4)	15,419	41.0(0.5)	14,676	41.6(0.5)	13,479	40.6(0.6)	12,464	39.7(0.5)
지 역												
서울	4,864	40.9(0.9)	4,763	39.6(0.8)	4,746	40.6(0.7)	4,369	40.9(0.8)	4,127	40.6(0.8)	3,624	39.6(0.9)
부산	2,050	40.8(1.1)	2,022	39.9(1.1)	2,014	42.5(1.4)	1,936	42.7(1.2)	1,640	37.4(1.6)	1,612	40.1(1.4)
대구	1,533	41.3(1.7)	1,486	41.2(1.2)	1,581	42.0(1.6)	1,593	42.0(1.5)	1,353	41.3(1.7)	1,190	38.9(1.5)
인천	1,743	42.6(1.3)	1,753	39.8(1.8)	1,622	40.8(2.0)	1,596	42.2(1.4)	1,429	44.2(1.7)	1,388	45.7(1.7)
광주	1,486	44.0(1.3)	1,366	40.1(1.4)	1,285	41.0(1.5)	1,293	40.3(1.4)	1,187	39.8(1.5)	1,083	43.9(1.2)
대전	1,335	36.1(2.0)	1,322	39.8(1.5)	1,129	38.5(2.0)	1,056	40.0(1.3)	966	38.4(2.3)	942	39.3(1.4)
울산	1,221	43.8(1.2)	1,034	39.5(2.0)	1,107	44.4(1.9)	900	43.3(1.9)	774	43.7(1.9)	804	46.6(2.0)
세종	440	44.5(1.9)	494	39.6(1.5)	504	39.4(1.0)	462	39.7(2.8)	454	41.3(1.6)	425	40.5(2.5)
경기	7,120	43.1(0.6)	6,914	39.8(0.6)	6,611	43.5(0.7)	6,434	43.5(0.6)	6,106	42.6(0.9)	5,939	43.0(0.7)
강원	1,183	42.9(1.6)	997	42.4(2.0)	1,000	45.4(1.9)	1,091	42.9(1.8)	948	40.4(2.4)	1,059	46.6(1.1)
충북	1,288	44.8(1.8)	1,257	39.8(1.2)	1,220	41.5(2.0)	1,160	45.0(1.5)	1,064	45.4(1.4)	1,109	41.3(1.0)
충남	1,297	39.4(1.5)	1,337	41.1(1.3)	1,292	41.7(1.7)	1,249	45.4(1.3)	1,272	42.5(1.5)	1,123	45.3(1.0)
전북	1,347	42.4(2.1)	1,314	42.0(1.7)	1,153	43.6(2.0)	1,175	44.0(1.8)	1,230	41.9(1.9)	1,122	41.4(1.3)
전남	1,383	45.6(1.9)	1,393	44.7(1.6)	1,363	40.9(1.1)	1,278	48.3(1.5)	1,190	43.7(2.1)	1,244	44.4(1.1)
경북	1,686	42.6(1.7)	1,646	41.0(1.0)	1,440	44.7(2.0)	1,527	46.4(1.5)	1,526	43.3(1.7)	1,396	42.2(1.5)
경남	2,130	42.5(0.8)	1,965	38.3(1.7)	1,855	45.6(1.5)	1,902	42.6(1.2)	1,610	39.5(1.3)	1,831	43.3(1.1)
제주	733	42.2(1.4)	662	39.7(1.7)	730	44.0(1.9)	556	45.2(1.2)	586	40.1(1.6)	704	42.0(3.0)

결과표44. 월간 체중증가 시도율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	6.5 (0.2)	73,238	6.6 (0.2)	75,643	7.0 (0.2)	74,186	5.9 (0.1)	72,435	5.7 (0.1)	72,060	5.8 (0.1)
학 년												
중1	12,714	6.1 (0.3)	12,468	6.1 (0.3)	12,728	6.5 (0.2)	12,362	5.9 (0.2)	12,199	4.8 (0.2)	11,661	5.4 (0.2)
중2	12,868	6.6 (0.3)	12,499	6.4 (0.3)	12,903	6.9 (0.3)	12,384	5.4 (0.2)	12,113	5.9 (0.3)	12,275	5.6 (0.2)
중3	12,827	6.4 (0.3)	12,603	7.0 (0.3)	12,843	7.4 (0.3)	12,551	5.6 (0.3)	12,218	5.9 (0.3)	12,220	5.4 (0.2)
고1	12,477	6.8 (0.4)	12,021	6.7 (0.4)	12,569	7.9 (0.4)	12,451	5.9 (0.3)	12,028	5.5 (0.3)	11,824	6.4 (0.3)
고2	12,427	7.3 (0.4)	12,124	7.3 (0.4)	12,508	7.3 (0.4)	12,315	6.6 (0.3)	11,865	6.4 (0.3)	12,152	5.9 (0.3)
고3	11,753	5.6 (0.3)	11,523	6.1 (0.4)	12,092	6.0 (0.3)	12,123	5.7 (0.3)	12,012	5.5 (0.3)	11,928	6.3 (0.3)
학교급												
중학교	38,409	6.3 (0.2)	37,570	6.5 (0.2)	38,474	7.0 (0.2)	37,297	5.6 (0.2)	36,530	5.6 (0.2)	36,156	5.5 (0.2)
고등학교	36,657	6.6 (0.3)	35,668	6.7 (0.3)	37,169	7.1 (0.3)	36,889	6.1 (0.2)	35,905	5.8 (0.2)	35,904	6.2 (0.2)
지 역												
서울	8,207	5.7 (0.4)	7,848	6.0 (0.4)	11,355	6.2 (0.3)	11,373	5.1 (0.4)	11,165	5.3 (0.3)	10,997	5.3 (0.3)
부산	5,468	7.0 (0.6)	5,303	6.8 (0.6)	5,157	7.3 (0.6)	4,939	5.9 (0.6)	4,649	5.3 (0.5)	4,436	6.1 (0.6)
대구	5,063	7.5 (0.7)	5,030	7.4 (0.7)	4,439	8.4 (0.8)	4,312	6.4 (0.6)	4,151	6.5 (0.6)	3,952	5.6 (0.6)
인천	5,126	6.4 (0.6)	5,008	6.1 (0.6)	4,516	6.4 (0.7)	4,302	5.9 (0.7)	4,140	5.9 (0.8)	4,120	6.2 (0.8)
광주	4,110	6.5 (0.9)	4,024	7.8 (1.3)	3,309	7.4 (0.8)	3,149	6.4 (0.8)	3,002	5.6 (0.7)	3,072	6.0 (0.7)
대전	3,948	5.7 (0.4)	3,874	6.7 (0.7)	3,003	7.1 (0.6)	2,975	6.3 (0.9)	2,947	6.0 (0.5)	2,966	5.8 (0.6)
울산	3,635	7.1 (0.5)	3,478	7.5 (0.7)	2,913	6.8 (0.7)	2,518	6.3 (0.7)	2,486	5.6 (0.7)	2,449	5.5 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	6.0 (0.3)	9,044	6.6 (0.4)	14,427	6.9 (0.3)	15,658	5.6 (0.2)	15,319	5.7 (0.3)	15,158	6.0 (0.2)
강원	3,553	6.7 (0.8)	3,447	5.8 (0.8)	2,722	6.5 (0.9)	2,486	5.7 (0.8)	2,457	4.6 (0.7)	2,669	6.2 (0.8)
충북	3,636	6.7 (0.8)	3,500	6.1 (0.8)	2,973	6.8 (0.7)	2,753	6.9 (1.0)	2,725	5.9 (1.0)	2,736	6.1 (0.7)
충남	3,852	6.9 (0.9)	3,869	6.2 (0.8)	3,457	6.6 (0.7)	3,264	6.6 (0.8)	3,112	6.6 (1.1)	3,216	5.4 (0.5)
전북	3,799	6.7 (0.8)	3,778	6.2 (0.7)	3,382	6.0 (0.7)	3,133	6.3 (0.9)	3,183	4.7 (0.5)	3,012	5.8 (0.8)
전남	3,381	7.9 (1.0)	3,381	7.5 (0.7)	3,434	9.0 (1.2)	2,906	6.0 (0.7)	2,871	7.6 (1.1)	3,111	6.2 (0.6)
경북	4,589	7.5 (1.0)	4,515	6.6 (0.8)	4,028	6.6 (0.6)	3,755	6.0 (0.8)	3,924	5.8 (0.6)	3,765	6.2 (0.6)
경남	4,933	7.1 (0.9)	4,810	7.3 (0.8)	4,733	9.1 (1.1)	4,920	6.4 (0.6)	4,744	5.3 (0.5)	4,737	5.9 (0.8)
제주	2,336	5.4 (0.7)	2,329	5.7 (0.8)	1,795	5.7 (0.8)	1,743	4.7 (0.8)	1,560	5.3 (0.9)	1,664	5.6 (1.1)
남학생												
전 체	39,612	10.6 (0.2)	38,391	11.0 (0.2)	37,873	11.7 (0.2)	38,221	9.7 (0.2)	36,655	9.5 (0.2)	36,470	9.7 (0.2)
학 년												
중1	6,933	8.8 (0.4)	6,519	9.5 (0.4)	6,548	10.0 (0.4)	6,364	8.6 (0.3)	6,411	7.5 (0.3)	6,078	8.0 (0.3)
중2	6,965	10.4 (0.5)	6,620	10.3 (0.5)	6,413	11.4 (0.4)	6,394	8.9 (0.3)	6,261	9.4 (0.4)	6,331	8.5 (0.3)
중3	7,035	10.4 (0.5)	6,817	11.4 (0.5)	6,589	12.3 (0.5)	6,525	9.2 (0.4)	6,249	9.9 (0.4)	6,154	9.2 (0.4)
고1	6,890	11.8 (0.6)	6,229	11.4 (0.5)	6,386	13.6 (0.5)	6,606	10.1 (0.4)	6,098	9.7 (0.4)	6,048	11.0 (0.4)
고2	6,104	12.8 (0.5)	6,273	12.3 (0.6)	5,954	12.7 (0.5)	6,221	11.4 (0.4)	5,595	11.1 (0.5)	6,009	10.5 (0.4)
고3	5,685	9.6 (0.5)	5,933	10.7 (0.5)	5,983	10.2 (0.4)	6,111	9.7 (0.4)	6,041	9.5 (0.5)	5,850	11.0 (0.4)
학교급												
중학교	20,933	9.9 (0.3)	19,956	10.4 (0.3)	19,550	11.3 (0.3)	19,283	8.9 (0.2)	18,921	9.0 (0.2)	18,563	8.6 (0.2)
고등학교	18,679	11.4 (0.3)	18,435	11.5 (0.3)	18,323	12.2 (0.3)	18,938	10.4 (0.3)	17,734	10.1 (0.3)	17,907	10.8 (0.2)

※ 최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 월간 체증증가 시도율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	68,043	6.6(0.2)	65,528	6.5(0.2)	62,276	7.3(0.2)	60,040	7.1(0.2)	57,303	7.4(0.2)	54,948	7.7(0.2)
학년												
중1	10,786	6.3(0.3)	10,483	6.0(0.3)	10,189	7.7(0.3)	9,847	6.9(0.3)	9,738	6.9(0.3)	10,005	6.6(0.3)
중2	11,442	6.5(0.3)	10,517	6.3(0.3)	10,377	7.0(0.3)	10,092	6.8(0.3)	9,665	7.2(0.3)	9,564	7.2(0.3)
중3	12,071	6.7(0.3)	11,219	6.5(0.3)	10,319	7.3(0.3)	10,290	6.9(0.3)	9,981	7.9(0.3)	9,392	8.2(0.3)
고1	11,122	6.5(0.3)	11,355	6.6(0.3)	10,165	7.4(0.4)	9,260	7.1(0.3)	9,273	7.9(0.4)	8,907	8.1(0.4)
고2	11,113	7.0(0.4)	11,070	7.1(0.3)	10,800	7.6(0.3)	10,039	7.8(0.3)	9,044	7.8(0.4)	8,907	8.2(0.4)
고3	11,509	6.6(0.4)	10,884	6.3(0.3)	10,426	6.9(0.3)	10,512	6.9(0.3)	9,602	6.8(0.3)	8,173	7.6(0.4)
학교급												
중학교	34,299	6.5(0.2)	32,219	6.3(0.2)	30,885	7.3(0.2)	30,229	6.9(0.2)	29,384	7.4(0.2)	28,961	7.3(0.2)
고등학교	33,744	6.7(0.3)	33,309	6.7(0.3)	31,391	7.3(0.3)	29,811	7.2(0.2)	27,919	7.5(0.3)	25,987	8.0(0.3)
지역												
서울	9,710	6.2(0.4)	9,567	5.9(0.4)	9,287	7.0(0.4)	8,771	5.9(0.4)	8,337	7.0(0.4)	7,691	7.2(0.4)
부산	4,209	6.7(0.6)	3,979	7.2(0.6)	3,752	7.3(0.8)	3,818	7.2(0.6)	3,512	7.3(0.6)	3,326	7.5(0.7)
대구	3,614	7.0(0.8)	3,292	7.0(0.8)	3,288	6.8(0.7)	3,066	7.3(0.6)	2,965	6.9(0.6)	2,767	7.6(0.7)
인천	3,847	6.6(0.8)	3,724	5.4(0.5)	3,431	6.8(0.8)	3,398	7.4(0.9)	3,241	6.8(0.8)	3,020	8.0(0.9)
광주	2,850	5.8(0.6)	2,676	7.2(0.9)	2,441	8.2(0.9)	2,441	7.9(0.7)	2,296	8.6(0.8)	2,069	8.1(0.9)
대전	2,656	6.4(0.9)	2,682	6.4(0.8)	2,377	7.6(0.9)	2,273	7.1(0.9)	2,184	8.1(0.8)	2,069	6.8(0.8)
울산	2,218	6.1(0.6)	2,114	5.5(0.9)	2,121	7.5(0.9)	1,943	7.3(0.7)	1,844	6.6(0.7)	1,779	7.7(0.7)
세종	935	6.2(1.2)	1,012	7.5(0.6)	932	7.4(0.9)	944	7.3(1.2)	956	7.0(0.5)	900	5.3(1.0)
경기	14,352	7.0(0.3)	13,990	6.6(0.3)	13,465	7.6(0.3)	12,798	7.7(0.3)	12,360	7.5(0.3)	12,236	7.9(0.3)
강원	2,449	4.7(0.6)	2,224	5.5(1.0)	2,219	5.6(1.0)	2,262	5.4(1.0)	2,056	7.8(1.1)	2,054	7.1(1.0)
충북	2,517	7.1(0.8)	2,453	7.1(0.9)	2,369	7.1(0.9)	2,367	8.1(0.9)	2,217	7.5(1.0)	2,104	8.1(1.0)
충남	3,095	6.9(0.7)	2,990	6.1(0.7)	2,745	7.6(0.8)	2,619	6.8(0.9)	2,572	8.0(0.8)	2,335	8.1(0.6)
전북	2,931	6.9(0.8)	3,060	6.2(0.9)	2,611	7.5(0.9)	2,485	6.9(0.8)	2,450	8.1(1.2)	2,351	6.9(0.8)
전남	2,925	8.3(1.0)	2,820	7.1(0.8)	2,583	8.5(0.9)	2,455	7.9(0.8)	2,549	8.5(0.8)	2,278	7.7(0.8)
경북	3,557	6.5(0.8)	3,335	6.6(0.8)	3,112	6.1(0.6)	3,064	6.7(0.7)	3,006	6.9(1.0)	2,905	7.9(0.7)
경남	4,581	6.6(0.8)	4,132	7.8(0.9)	4,067	7.8(0.9)	3,884	6.9(0.7)	3,475	7.3(0.8)	3,668	8.2(1.1)
제주	1,597	4.9(0.9)	1,478	5.7(1.2)	1,476	7.4(1.3)	1,452	6.3(1.2)	1,283	7.5(1.0)	1,396	6.4(1.0)
남학생												
전체	35,204	11.2(0.2)	33,803	10.8(0.2)	31,624	12.0(0.2)	30,463	11.7(0.2)	29,841	12.3(0.2)	28,353	12.5(0.2)
학년												
중1	5,576	9.4(0.4)	5,516	8.6(0.4)	5,178	11.5(0.5)	4,960	10.2(0.4)	5,126	10.2(0.4)	5,098	9.6(0.4)
중2	6,038	10.5(0.4)	5,466	9.7(0.4)	5,272	10.8(0.5)	5,137	10.5(0.4)	5,039	11.5(0.4)	4,823	11.4(0.4)
중3	6,244	11.1(0.4)	5,760	10.8(0.4)	5,202	12.2(0.5)	5,231	11.2(0.5)	5,236	13.3(0.5)	4,909	13.8(0.5)
고1	5,785	11.3(0.4)	5,861	11.5(0.5)	5,069	12.5(0.5)	4,805	12.3(0.4)	4,782	13.8(0.5)	4,602	13.5(0.5)
고2	5,777	12.4(0.5)	5,744	12.4(0.5)	5,610	13.1(0.4)	5,110	13.3(0.4)	4,662	13.5(0.5)	4,631	13.9(0.5)
고3	5,784	11.9(0.5)	5,456	11.2(0.5)	5,293	11.6(0.5)	5,220	12.1(0.5)	4,996	11.6(0.4)	4,290	12.8(0.5)
학교급												
중학교	17,858	10.4(0.2)	16,742	9.8(0.2)	15,652	11.5(0.3)	15,328	10.7(0.2)	15,401	11.7(0.3)	14,830	11.5(0.2)
고등학교	17,346	11.8(0.3)	17,061	11.7(0.3)	15,972	12.4(0.3)	15,135	12.6(0.3)	14,440	12.9(0.3)	13,523	13.4(0.3)

(계속: 월간 체중증가 시도율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	9.2(0.4)	4,018	10.2(0.5)	5,428	10.3(0.4)	5,266	8.6(0.4)	5,604	8.7(0.4)	5,537	9.0(0.4)
부산	2,748	11.8(0.7)	2,804	11.1(0.7)	2,781	12.1(0.7)	2,807	9.9(0.5)	2,412	9.0(0.6)	2,300	10.4(0.6)
대구	2,682	12.4(0.7)	2,650	12.1(0.7)	2,391	13.6(0.9)	2,624	10.1(0.6)	2,161	11.0(0.6)	2,063	9.1(0.7)
인천	2,792	10.6(0.6)	2,566	9.9(0.7)	2,183	10.8(0.8)	2,237	10.0(0.9)	1,995	10.2(0.8)	2,091	10.0(1.0)
광주	2,253	11.0(0.8)	2,149	13.7(1.2)	1,714	12.7(1.0)	1,689	10.3(0.9)	1,589	9.7(0.8)	1,544	9.7(0.7)
대전	2,230	9.3(0.5)	2,110	11.3(0.7)	1,554	11.7(0.9)	1,694	10.1(1.0)	1,498	9.8(0.7)	1,454	9.5(0.7)
울산	2,098	11.4(0.7)	2,170	12.2(0.8)	1,453	10.8(1.0)	1,329	10.2(0.6)	1,314	9.0(0.9)	1,179	8.4(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	9.8(0.5)	4,825	10.9(0.6)	7,226	11.8(0.4)	7,677	9.2(0.3)	7,463	9.8(0.4)	7,312	10.0(0.3)
강원	1,885	11.0(1.0)	1,771	9.5(1.0)	1,360	10.7(1.1)	1,235	9.3(0.9)	1,185	7.1(1.0)	1,463	10.2(0.6)
충북	2,008	10.5(0.9)	1,861	10.5(0.9)	1,396	11.6(1.2)	1,493	11.7(0.9)	1,373	10.0(1.1)	1,298	10.4(0.6)
충남	1,963	11.1(0.7)	1,975	9.9(0.6)	1,792	11.1(1.2)	1,680	11.2(0.9)	1,623	11.3(1.7)	1,648	8.7(1.0)
전북	1,983	11.3(0.8)	2,005	10.1(0.6)	1,638	10.3(0.5)	1,470	11.0(0.8)	1,664	8.0(0.7)	1,550	10.3(0.6)
전남	1,734	12.9(1.3)	1,752	12.1(1.0)	1,623	15.2(1.5)	1,436	9.7(0.9)	1,459	13.2(1.3)	1,608	10.4(0.8)
경북	2,182	12.1(1.1)	2,136	10.7(0.8)	2,010	10.8(1.0)	2,034	9.8(0.9)	2,096	9.4(0.7)	1,994	9.8(0.7)
경남	2,426	12.1(1.1)	2,318	12.2(1.1)	2,419	15.0(1.0)	2,570	10.5(0.5)	2,351	8.6(0.6)	2,414	10.3(0.8)
제주	1,333	9.7(0.7)	1,281	10.6(0.7)	905	9.8(0.9)	980	8.0(0.5)	868	8.6(1.0)	1,015	9.5(1.0)
여학생												
전 체	35,454	1.7(0.1)	34,847	1.7(0.1)	37,770	1.7(0.1)	35,965	1.6(0.1)	35,780	1.5(0.1)	35,590	1.6(0.1)
학 년												
중1	5,781	2.9(0.2)	5,949	2.4(0.2)	6,180	2.6(0.2)	5,998	3.0(0.2)	5,788	1.9(0.2)	5,583	2.6(0.2)
중2	5,903	2.3(0.2)	5,879	2.2(0.2)	6,490	2.0(0.2)	5,990	1.6(0.2)	5,852	2.1(0.2)	5,944	2.4(0.2)
중3	5,792	1.8(0.2)	5,786	2.0(0.3)	6,254	2.1(0.2)	6,026	1.7(0.2)	5,969	1.5(0.1)	6,066	1.3(0.1)
고1	5,587	1.1(0.2)	5,792	1.2(0.2)	6,183	1.5(0.2)	5,845	1.3(0.2)	5,930	1.0(0.1)	5,776	1.4(0.1)
고2	6,323	1.1(0.2)	5,851	1.5(0.2)	6,554	1.0(0.1)	6,094	1.1(0.1)	6,270	1.2(0.1)	6,143	0.9(0.1)
고3	6,068	1.2(0.2)	5,590	0.9(0.1)	6,109	1.2(0.1)	6,012	1.1(0.1)	5,971	1.2(0.2)	6,078	1.1(0.1)
학교급												
중학교	17,476	2.3(0.1)	17,614	2.2(0.1)	18,924	2.2(0.1)	18,014	2.1(0.1)	17,609	1.8(0.1)	17,593	2.0(0.1)
고등학교	17,978	1.1(0.1)	17,233	1.2(0.1)	18,846	1.2(0.1)	17,951	1.2(0.1)	18,171	1.1(0.1)	17,997	1.1(0.1)
지 역												
서울	3,983	1.8(0.2)	3,830	1.5(0.2)	5,927	1.6(0.2)	6,107	1.3(0.2)	5,561	1.7(0.2)	5,460	1.4(0.2)
부산	2,720	1.2(0.2)	2,499	1.9(0.3)	2,376	1.8(0.3)	2,132	1.3(0.3)	2,237	1.2(0.3)	2,136	1.3(0.3)
대구	2,381	1.7(0.2)	2,380	1.8(0.3)	2,048	2.3(0.3)	1,688	2.2(0.5)	1,990	1.4(0.2)	1,889	1.6(0.3)
인천	2,334	1.7(0.3)	2,442	1.9(0.3)	2,333	1.6(0.3)	2,065	1.4(0.2)	2,145	1.4(0.3)	2,029	2.1(0.3)
광주	1,857	1.7(0.2)	1,875	1.4(0.3)	1,595	1.7(0.3)	1,460	2.3(0.5)	1,413	1.3(0.3)	1,528	2.0(0.3)
대전	1,718	1.7(0.3)	1,764	1.5(0.2)	1,449	2.0(0.4)	1,281	2.1(0.3)	1,449	1.7(0.3)	1,512	1.7(0.3)
울산	1,537	1.9(0.2)	1,308	1.9(0.3)	1,460	1.9(0.3)	1,189	1.7(0.3)	1,172	1.8(0.3)	1,270	2.2(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	1.7(0.2)	4,219	1.8(0.2)	7,201	1.5(0.1)	7,981	1.8(0.1)	7,856	1.3(0.1)	7,846	1.7(0.2)
강원	1,668	1.9(0.3)	1,676	1.7(0.3)	1,362	2.0(0.4)	1,251	1.6(0.4)*	1,272	1.9(0.5)*	1,206	1.8(0.5)*
충북	1,628	2.3(0.4)	1,639	1.1(0.3)*	1,577	1.5(0.3)	1,260	1.5(0.3)	1,352	1.5(0.3)	1,438	1.3(0.3)
충남	1,889	2.2(0.3)	1,894	2.0(0.4)	1,665	1.7(0.2)	1,584	1.5(0.4)	1,489	1.4(0.4)*	1,568	1.8(0.4)
전북	1,816	1.7(0.4)	1,773	1.8(0.3)	1,744	1.4(0.3)	1,663	1.1(0.3)	1,519	1.1(0.2)	1,462	0.9(0.2)
전남	1,647	2.5(0.4)	1,629	2.4(0.4)	1,811	2.2(0.5)	1,470	1.9(0.3)	1,412	1.4(0.4)*	1,503	1.6(0.3)
경북	2,407	2.0(0.4)	2,379	1.8(0.3)	2,018	1.7(0.3)	1,721	1.6(0.5)*	1,828	1.7(0.3)	1,771	2.1(0.5)
경남	2,507	1.2(0.3)*	2,492	1.6(0.3)	2,314	2.3(0.3)	2,350	1.7(0.3)	2,393	1.6(0.3)	2,323	1.0(0.2)
제주	1,003	0.8(0.2)	1,048	0.4(0.2)*	890	1.2(0.6)*	763	1.0(0.4)*	692	1.7(0.5)*	649	1.4(0.7)**

※ 최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 월간 체증증가 시도율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,846	10.3(0.5)	4,804	9.9(0.5)	4,541	11.5(0.4)	4,402	9.6(0.4)	4,210	11.6(0.5)	4,067	11.3(0.5)
부산	2,159	11.4(0.6)	1,957	11.7(0.7)	1,738	12.5(0.9)	1,882	11.8(0.7)	1,872	12.4(0.8)	1,714	12.6(0.7)
대구	2,081	12.2(0.8)	1,806	12.2(0.7)	1,707	11.2(0.9)	1,473	12.0(0.9)	1,612	11.2(0.6)	1,577	12.8(0.9)
인천	2,104	11.7(0.6)	1,971	8.8(0.5)	1,809	11.2(0.9)	1,802	11.8(1.2)	1,812	11.0(0.8)	1,632	13.7(0.8)
광주	1,364	9.6(0.7)	1,310	12.8(1.2)	1,156	13.8(1.1)	1,148	12.7(0.7)	1,109	14.6(0.8)	986	12.9(0.8)
대전	1,321	11.0(1.0)	1,360	10.7(0.9)	1,248	12.7(0.9)	1,217	12.2(0.8)	1,218	13.3(0.8)	1,127	11.2(1.0)
울산	997	9.9(0.8)	1,080	9.5(1.0)	1,014	11.8(0.8)	1,043	11.9(1.1)	1,070	10.3(0.8)	975	12.4(1.1)
세종	495	10.4(1.8)	518	12.2(0.8)	428	11.2(1.4)	482	12.3(1.8)	502	11.3(1.0)	475	10.2(1.3)
경기	7,232	11.8(0.4)	7,076	10.9(0.4)	6,854	12.4(0.4)	6,364	13.1(0.4)	6,254	12.6(0.4)	6,297	12.8(0.4)
강원	1,266	7.8(0.8)	1,227	9.5(1.3)	1,219	9.6(1.0)	1,171	9.2(1.0)	1,108	13.0(1.0)	995	11.8(1.6)
충북	1,229	11.6(0.9)	1,196	11.9(0.9)	1,149	12.1(1.1)	1,207	13.4(1.1)	1,153	13.1(1.2)	995	13.7(1.2)
충남	1,798	11.3(0.7)	1,653	9.8(1.0)	1,453	11.8(1.1)	1,370	11.5(1.0)	1,300	12.9(0.8)	1,212	12.9(0.9)
전북	1,584	11.3(0.5)	1,746	10.4(1.0)	1,458	12.2(0.7)	1,310	11.4(0.6)	1,220	13.3(1.4)	1,229	11.2(1.2)
전남	1,542	14.3(0.8)	1,427	11.6(1.2)	1,220	14.1(1.0)	1,177	12.7(1.1)	1,359	13.8(0.8)	1,034	12.5(0.9)
경북	1,871	10.3(1.0)	1,689	11.1(0.9)	1,672	9.4(0.8)	1,537	10.6(0.8)	1,480	11.7(1.1)	1,509	12.5(0.9)
경남	2,451	11.4(0.8)	2,167	12.7(0.9)	2,212	12.9(0.9)	1,982	11.0(0.9)	1,865	12.4(0.8)	1,837	13.7(1.3)
제주	864	8.4(0.8)	816	9.4(1.4)	746	12.3(1.1)	896	10.6(0.7)	697	11.2(0.9)	692	10.9(0.9)
여학생												
전 체												
	32,839	1.7(0.1)	31,725	1.8(0.1)	30,652	2.2(0.1)	29,577	2.0(0.1)	27,462	2.1(0.1)	26,595	2.5(0.1)
학 년												
중1	5,210	3.0(0.2)	4,967	3.2(0.3)	5,011	3.6(0.3)	4,887	3.3(0.3)	4,612	3.3(0.2)	4,907	3.5(0.2)
중2	5,404	2.2(0.2)	5,051	2.6(0.2)	5,105	2.8(0.3)	4,955	2.9(0.2)	4,626	2.6(0.2)	4,741	2.8(0.3)
중3	5,827	1.8(0.2)	5,459	1.8(0.2)	5,117	2.0(0.2)	5,059	2.1(0.2)	4,745	2.2(0.2)	4,483	2.3(0.2)
고1	5,337	1.2(0.2)	5,494	1.3(0.2)	5,096	1.9(0.2)	4,455	1.4(0.2)	4,491	1.5(0.2)	4,305	2.3(0.3)
고2	5,336	1.2(0.1)	5,326	1.3(0.2)	5,190	1.5(0.2)	4,929	1.8(0.2)	4,382	1.5(0.2)	4,276	2.0(0.2)
고3	5,725	1.0(0.1)	5,428	1.0(0.1)	5,133	1.8(0.2)	5,292	1.1(0.2)	4,606	1.5(0.2)	3,883	1.9(0.2)
학교급												
중학교	16,441	2.3(0.1)	15,477	2.5(0.1)	15,233	2.8(0.1)	14,901	2.8(0.1)	13,983	2.7(0.1)	14,131	2.9(0.1)
고등학교	16,398	1.1(0.1)	16,248	1.2(0.1)	15,419	1.7(0.1)	14,676	1.4(0.1)	13,479	1.5(0.1)	12,464	2.1(0.1)
지 역												
서울	4,864	1.7(0.2)	4,763	1.7(0.2)	4,746	2.1(0.3)	4,369	1.8(0.2)	4,127	2.2(0.2)	3,624	2.9(0.3)
부산	2,050	1.6(0.2)	2,022	2.1(0.3)	2,014	1.7(0.3)	1,936	2.1(0.3)	1,640	1.7(0.3)	1,612	1.9(0.4)
대구	1,533	1.3(0.3)	1,486	1.2(0.3)	1,581	2.0(0.3)	1,593	2.0(0.3)	1,353	2.2(0.4)	1,190	1.9(0.4)
인천	1,743	1.1(0.3)	1,753	1.7(0.2)	1,622	2.0(0.3)	1,596	2.7(0.3)	1,429	2.2(0.4)	1,388	2.0(0.5)*
광주	1,486	1.6(0.3)	1,366	1.1(0.3)	1,285	2.2(0.4)	1,293	2.8(0.4)	1,187	2.1(0.4)	1,083	3.0(0.7)
대전	1,335	1.4(0.3)	1,322	1.8(0.3)	1,129	2.0(0.3)	1,056	1.7(0.3)	966	2.4(0.6)*	942	2.1(0.4)
울산	1,221	1.8(0.3)	1,034	1.0(0.3)*	1,107	2.7(0.4)	900	2.0(0.4)	774	2.4(0.5)	804	2.5(0.5)
세종	440	1.8(0.6)*	494	2.7(0.6)	504	3.6(0.6)	462	2.3(0.7)*	454	2.8(0.6)	425	0.6(0.3)**
경기	7,120	1.8(0.2)	6,914	2.1(0.2)	6,611	2.5(0.2)	6,434	1.9(0.2)	6,106	2.0(0.2)	5,939	2.7(0.2)
강원	1,183	1.1(0.3)	997	1.0(0.4)*	1,000	1.1(0.2)	1,091	1.3(0.5)*	948	2.2(0.4)	1,059	1.9(0.4)
충북	1,288	2.1(0.4)	1,257	1.8(0.6)*	1,220	1.6(0.3)	1,160	2.3(0.4)	1,064	1.4(0.4)*	1,109	2.1(0.3)
충남	1,297	2.1(0.3)	1,337	2.1(0.6)*	1,292	2.9(0.6)	1,249	1.7(0.2)	1,272	2.6(0.4)	1,123	2.8(0.5)
전북	1,347	2.1(0.4)	1,314	1.6(0.4)	1,153	2.4(0.5)	1,175	1.9(0.4)	1,230	2.3(0.5)	1,122	2.2(0.3)
전남	1,383	1.8(0.4)	1,393	2.2(0.4)	1,363	2.3(0.3)	1,278	2.6(0.5)	1,190	2.8(0.5)	1,244	2.6(0.5)
경북	1,686	2.1(0.4)	1,646	1.4(0.3)	1,440	2.2(0.4)	1,527	2.2(0.3)	1,526	1.3(0.4)*	1,396	2.8(0.5)
경남	2,130	1.2(0.3)	1,965	2.3(0.5)	1,855	2.1(0.3)	1,902	2.4(0.5)	1,610	1.6(0.4)	1,831	2.2(0.4)
제주	733	1.1(0.3)*	662	1.6(0.6)*	730	1.9(0.4)	556	1.6(0.5)*	586	3.5(0.8)	704	1.4(0.3)

제3부

비만 및 체중증가

결과표45. 월간 체중유지 시도율

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
전 체	75,066 10.4(0.1)	73,238 9.8(0.1)	75,643 9.8(0.1)	74,186 9.5(0.1)	72,435 9.9(0.1)	72,060 10.8(0.1)
학 년						
중1	12,714 13.2(0.4)	12,468 13.4(0.4)	12,728 12.6(0.3)	12,362 12.2(0.3)	12,199 12.3(0.3)	11,661 14.4(0.3)
중2	12,868 11.3(0.3)	12,499 10.4(0.3)	12,903 11.2(0.3)	12,384 10.5(0.3)	12,113 11.2(0.3)	12,275 12.0(0.3)
중3	12,827 10.0(0.3)	12,603 9.7(0.4)	12,843 9.2(0.3)	12,551 9.5(0.3)	12,218 10.4(0.3)	12,220 11.0(0.3)
고1	12,477 9.6(0.3)	12,021 9.3(0.3)	12,569 9.0(0.3)	12,451 8.5(0.3)	12,028 8.4(0.2)	11,824 10.0(0.3)
고2	12,427 9.5(0.3)	12,124 8.8(0.3)	12,508 8.9(0.3)	12,315 8.4(0.3)	11,865 8.8(0.3)	12,152 8.9(0.2)
고3	11,753 8.7(0.3)	11,523 7.2(0.3)	12,092 8.1(0.3)	12,123 8.4(0.3)	12,012 8.4(0.3)	11,928 9.1(0.3)
학교급						
중학교	38,409 11.5(0.2)	37,570 11.1(0.2)	38,474 11.0(0.2)	37,297 10.7(0.2)	36,530 11.3(0.2)	36,156 12.4(0.2)
고등학교	36,657 9.3(0.2)	35,668 8.5(0.2)	37,169 8.7(0.2)	36,889 8.4(0.2)	35,905 8.5(0.1)	35,904 9.3(0.2)
지 역						
서울	8,207 10.7(0.4)	7,848 10.8(0.3)	11,355 10.5(0.3)	11,373 10.3(0.3)	11,165 10.4(0.3)	10,997 11.1(0.3)
부산	5,468 11.7(0.4)	5,303 10.8(0.4)	5,157 10.5(0.5)	4,939 9.9(0.5)	4,649 11.3(0.5)	4,436 10.9(0.4)
대구	5,063 10.3(0.4)	5,030 9.9(0.4)	4,439 9.6(0.5)	4,312 9.5(0.4)	4,151 9.8(0.5)	3,952 11.1(0.5)
인천	5,126 9.9(0.4)	5,008 9.3(0.3)	4,516 9.3(0.5)	4,302 9.7(0.6)	4,140 9.3(0.4)	4,120 10.9(0.5)
광주	4,110 10.7(0.5)	4,024 10.2(0.4)	3,309 9.6(0.5)	3,149 9.0(0.7)	3,002 10.6(0.5)	3,072 9.9(0.6)
대전	3,948 10.8(0.7)	3,874 9.2(0.5)	3,003 8.2(0.4)	2,975 9.5(0.5)	2,947 9.0(0.5)	2,966 10.6(0.5)
울산	3,635 11.1(0.6)	3,478 10.3(0.5)	2,913 10.1(0.6)	2,518 10.5(0.5)	2,486 10.5(0.5)	2,449 12.3(0.7)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 10.4(0.3)	9,044 9.6(0.3)	14,427 10.1(0.3)	15,658 9.3(0.3)	15,319 9.8(0.3)	15,158 10.7(0.3)
강원	3,553 9.0(0.5)	3,447 8.3(0.6)	2,722 8.4(0.6)	2,486 8.0(0.8)	2,457 8.7(0.6)	2,669 10.6(0.7)
충북	3,636 8.6(0.6)	3,500 8.0(0.6)	2,973 8.2(0.5)	2,753 7.9(0.4)	2,725 7.7(0.5)	2,736 9.3(0.6)
충남	3,852 9.7(0.6)	3,869 9.4(0.7)	3,457 9.3(0.7)	3,264 8.3(0.6)	3,112 10.1(0.7)	3,216 10.7(0.6)
전북	3,799 8.9(0.8)	3,778 8.6(0.4)	3,382 9.4(0.5)	3,133 10.2(0.7)	3,183 8.9(0.5)	3,012 10.7(0.8)
전남	3,381 10.3(0.7)	3,381 10.5(0.7)	3,434 9.9(0.7)	2,906 8.8(0.6)	2,871 9.1(0.5)	3,111 10.7(0.5)
경북	4,589 11.1(0.6)	4,515 9.6(0.6)	4,028 9.3(0.6)	3,755 8.8(0.6)	3,924 9.6(0.6)	3,765 10.1(0.6)
경남	4,933 10.3(0.5)	4,810 9.3(0.6)	4,733 9.9(0.4)	4,920 10.5(0.5)	4,744 10.1(0.4)	4,737 11.5(0.4)
제주	2,336 8.7(0.6)	2,329 9.5(0.6)	1,795 9.6(0.4)	1,743 10.3(0.7)	1,560 10.0(0.8)	1,664 9.9(0.7)
남학생						
전 체	39,612 10.1(0.2)	38,391 9.8(0.2)	37,873 9.6(0.2)	38,221 9.5(0.2)	36,655 9.5(0.2)	36,470 10.3(0.2)
학 년						
중1	6,933 12.7(0.5)	6,519 14.2(0.5)	6,548 12.1(0.4)	6,364 12.3(0.4)	6,411 12.4(0.4)	6,078 13.8(0.5)
중2	6,965 11.7(0.4)	6,620 10.9(0.4)	6,413 11.0(0.4)	6,394 10.9(0.4)	6,261 11.0(0.4)	6,331 11.8(0.4)
중3	7,035 9.6(0.4)	6,817 9.9(0.5)	6,589 9.2(0.4)	6,525 9.8(0.4)	6,249 9.8(0.4)	6,154 10.6(0.4)
고1	6,890 8.8(0.4)	6,229 8.5(0.4)	6,386 8.9(0.4)	6,606 8.2(0.3)	6,098 8.1(0.4)	6,048 9.2(0.4)
고2	6,104 9.8(0.5)	6,273 8.6(0.4)	5,954 8.5(0.4)	6,221 8.5(0.4)	5,595 8.6(0.4)	6,009 8.4(0.3)
고3	5,685 8.1(0.5)	5,933 7.1(0.4)	5,983 7.9(0.4)	6,111 7.3(0.3)	6,041 7.5(0.3)	5,850 8.5(0.3)
학교급						
중학교	20,933 11.3(0.2)	19,956 11.6(0.3)	19,550 10.7(0.3)	19,283 11.0(0.2)	18,921 11.1(0.3)	18,563 12.0(0.2)
고등학교	18,679 8.9(0.3)	18,435 8.1(0.2)	18,323 8.5(0.2)	18,938 8.0(0.2)	17,734 8.0(0.2)	17,907 8.7(0.2)

※ 최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율

(계속: 월간 체증유지 시도율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
전체	68,043	11.1 (0.1)	65,528	12.0 (0.1)	62,276	11.9 (0.1)	60,040	12.1 (0.1)	57,303	11.9 (0.1)	54,948	12.0 (0.1)
학년												
중1	10,786	14.3 (0.4)	10,483	15.7 (0.4)	10,189	16.2 (0.3)	9,847	15.1 (0.4)	9,738	16.5 (0.4)	10,005	15.5 (0.4)
중2	11,442	12.8 (0.3)	10,517	13.6 (0.3)	10,377	13.3 (0.3)	10,092	14.1 (0.4)	9,665	12.7 (0.4)	9,564	12.8 (0.4)
중3	12,071	11.2 (0.3)	11,219	12.6 (0.4)	10,319	12.0 (0.3)	10,290	12.2 (0.3)	9,981	12.0 (0.3)	9,392	11.6 (0.3)
고1	11,122	10.1 (0.3)	11,355	11.2 (0.3)	10,165	10.8 (0.3)	9,260	10.6 (0.3)	9,273	10.5 (0.3)	8,907	10.5 (0.3)
고2	11,113	9.7 (0.3)	11,070	10.1 (0.3)	10,800	10.2 (0.3)	10,039	11.2 (0.3)	9,044	9.8 (0.3)	8,907	10.8 (0.3)
고3	11,509	9.7 (0.3)	10,884	9.8 (0.3)	10,426	10.1 (0.3)	10,512	10.2 (0.3)	9,602	10.6 (0.3)	8,173	10.3 (0.3)
학교급												
중학교	34,299	12.6 (0.2)	32,219	13.9 (0.2)	30,885	13.8 (0.2)	30,229	13.7 (0.2)	29,384	13.7 (0.2)	28,961	13.4 (0.2)
고등학교	33,744	9.8 (0.2)	33,309	10.4 (0.2)	31,391	10.3 (0.2)	29,811	10.6 (0.2)	27,919	10.3 (0.2)	25,987	10.5 (0.2)
지역												
서울	9,710	11.7 (0.4)	9,567	12.3 (0.3)	9,287	12.9 (0.4)	8,771	12.5 (0.3)	8,337	13.0 (0.4)	7,691	12.1 (0.4)
부산	4,209	12.6 (0.5)	3,979	12.4 (0.5)	3,752	12.1 (0.5)	3,818	12.8 (0.5)	3,512	12.7 (0.6)	3,326	13.4 (0.5)
대구	3,614	11.6 (0.5)	3,292	10.6 (0.7)	3,288	11.6 (0.6)	3,066	12.6 (0.7)	2,965	11.3 (0.5)	2,767	12.7 (0.6)
인천	3,847	11.0 (0.5)	3,724	11.9 (0.5)	3,431	12.0 (0.5)	3,398	11.3 (0.6)	3,241	12.4 (0.5)	3,020	10.9 (0.6)
광주	2,850	11.2 (0.5)	2,676	13.5 (0.9)	2,441	11.4 (0.6)	2,441	11.9 (0.6)	2,296	10.6 (0.5)	2,069	10.6 (0.5)
대전	2,656	11.1 (0.6)	2,682	11.0 (0.8)	2,377	11.3 (0.5)	2,273	13.0 (0.5)	2,184	12.8 (0.7)	2,069	12.5 (0.9)
울산	2,218	12.5 (0.7)	2,114	12.6 (0.7)	2,121	13.4 (0.8)	1,943	11.2 (0.6)	1,844	11.9 (0.7)	1,779	12.7 (0.7)
세종	935	13.6 (1.0)	1,012	11.7 (0.9)	932	10.4 (0.6)	944	10.3 (0.7)	956	12.4 (0.8)	900	17.4 (2.0)
경기	14,352	10.7 (0.3)	13,990	12.2 (0.3)	13,465	11.4 (0.3)	12,798	12.4 (0.3)	12,360	11.8 (0.3)	12,236	11.6 (0.3)
강원	2,449	10.0 (0.6)	2,224	11.0 (0.8)	2,219	11.6 (0.7)	2,262	12.2 (0.8)	2,056	8.9 (0.7)	2,054	9.8 (0.7)
충북	2,517	9.7 (0.6)	2,453	10.8 (0.9)	2,369	10.1 (0.7)	2,367	9.6 (0.6)	2,217	9.4 (0.6)	2,104	12.0 (0.7)
충남	3,095	9.9 (0.6)	2,990	12.3 (0.7)	2,745	12.1 (0.5)	2,619	11.4 (0.7)	2,572	11.4 (0.6)	2,335	11.6 (0.7)
전북	2,931	10.8 (0.7)	3,060	11.4 (0.5)	2,611	11.6 (0.6)	2,485	10.9 (0.7)	2,450	11.0 (0.9)	2,351	11.9 (0.7)
전남	2,925	12.2 (0.7)	2,820	11.6 (0.8)	2,583	11.9 (0.5)	2,455	11.9 (0.6)	2,549	12.2 (0.8)	2,278	13.3 (0.7)
경북	3,557	10.0 (0.6)	3,335	11.4 (0.6)	3,112	12.1 (0.6)	3,064	11.8 (0.4)	3,006	11.8 (0.5)	2,905	13.0 (0.7)
경남	4,581	11.5 (0.4)	4,132	12.6 (0.6)	4,067	12.6 (0.6)	3,884	12.5 (0.6)	3,475	13.0 (0.7)	3,668	11.4 (0.7)
제주	1,597	11.7 (0.9)	1,478	10.5 (0.9)	1,476	11.4 (0.8)	1,452	10.1 (1.2)	1,283	11.2 (1.1)	1,396	11.0 (0.9)
남학생												
전체	35,204	10.6 (0.2)	33,803	11.1 (0.2)	31,624	11.3 (0.2)	30,463	11.6 (0.2)	29,841	11.5 (0.2)	28,353	11.7 (0.2)
학년												
중1	5,576	13.5 (0.5)	5,516	14.6 (0.5)	5,178	15.2 (0.5)	4,960	13.7 (0.6)	5,126	15.9 (0.5)	5,098	14.6 (0.5)
중2	6,038	12.8 (0.4)	5,466	12.7 (0.5)	5,272	12.9 (0.5)	5,137	13.3 (0.4)	5,039	11.6 (0.5)	4,823	12.2 (0.5)
중3	6,244	10.7 (0.4)	5,760	11.7 (0.4)	5,202	11.6 (0.4)	5,231	11.8 (0.5)	5,236	11.5 (0.4)	4,909	11.1 (0.5)
고1	5,785	9.3 (0.4)	5,861	10.1 (0.4)	5,069	10.1 (0.4)	4,805	10.7 (0.5)	4,782	10.4 (0.4)	4,602	9.9 (0.4)
고2	5,777	9.2 (0.4)	5,744	9.8 (0.4)	5,610	9.6 (0.4)	5,110	11.2 (0.5)	4,662	10.0 (0.4)	4,631	11.5 (0.5)
고3	5,784	9.1 (0.4)	5,456	9.0 (0.4)	5,293	9.3 (0.4)	5,220	9.7 (0.4)	4,996	10.3 (0.4)	4,290	10.6 (0.5)
학교급												
중학교	17,858	12.2 (0.3)	16,742	13.0 (0.3)	15,652	13.2 (0.3)	15,328	12.9 (0.3)	15,401	13.0 (0.3)	14,830	12.7 (0.3)
고등학교	17,346	9.2 (0.2)	17,061	9.6 (0.2)	15,972	9.7 (0.2)	15,135	10.5 (0.2)	14,440	10.2 (0.2)	13,523	10.7 (0.3)

(계속: 월간 체중유지 시도율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
지 역												
서울	4,224	10.6(0.5)	4,018	10.7(0.4)	5,428	10.2(0.4)	5,266	10.5(0.4)	5,604	9.9(0.4)	5,537	10.7(0.4)
부산	2,748	10.1(0.5)	2,804	11.0(0.6)	2,781	9.7(0.6)	2,807	9.7(0.7)	2,412	10.8(0.6)	2,300	10.1(0.6)
대구	2,682	10.7(0.5)	2,650	9.9(0.5)	2,391	10.0(0.7)	2,624	9.5(0.5)	2,161	9.0(0.7)	2,063	9.9(0.6)
인천	2,792	10.4(0.6)	2,566	9.7(0.6)	2,183	9.2(0.7)	2,237	9.2(0.7)	1,995	9.6(0.6)	2,091	10.0(0.7)
광주	2,253	10.1(0.6)	2,149	10.0(0.5)	1,714	9.2(0.7)	1,689	8.3(0.7)	1,589	10.1(0.7)	1,544	8.2(0.7)
대전	2,230	9.3(0.7)	2,110	8.1(0.5)	1,554	7.9(0.4)	1,694	9.2(0.5)	1,498	9.2(0.8)	1,454	10.5(0.6)
울산	2,098	11.0(0.8)	2,170	10.0(0.6)	1,453	9.5(0.9)	1,329	11.0(0.9)	1,314	10.3(0.6)	1,179	11.6(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	9.9(0.4)	4,825	9.3(0.4)	7,226	9.9(0.4)	7,677	9.2(0.3)	7,463	9.6(0.4)	7,312	10.2(0.4)
강원	1,885	9.3(0.6)	1,771	8.6(0.6)	1,360	8.4(1.3)	1,235	7.5(0.5)	1,185	8.8(0.3)	1,463	10.6(1.0)
충북	2,008	8.7(0.8)	1,861	9.1(0.8)	1,396	8.4(0.6)	1,493	8.2(0.5)	1,373	7.1(0.5)	1,298	8.6(0.8)
충남	1,963	9.2(0.7)	1,975	9.4(0.8)	1,792	8.4(0.5)	1,680	8.2(0.7)	1,623	10.1(1.1)	1,648	10.4(1.1)
전북	1,983	9.1(1.1)	2,005	8.9(0.8)	1,638	9.4(0.7)	1,470	10.4(1.1)	1,664	8.6(0.7)	1,550	10.4(1.0)
전남	1,734	10.3(1.1)	1,752	11.0(1.0)	1,623	9.8(1.2)	1,436	8.6(1.0)	1,459	8.9(0.7)	1,608	10.8(0.7)
경북	2,182	11.4(0.8)	2,136	9.8(0.9)	2,010	9.1(1.0)	2,034	8.9(0.7)	2,096	8.8(0.7)	1,994	10.1(0.7)
경남	2,426	10.2(0.9)	2,318	10.0(1.0)	2,419	9.5(0.6)	2,570	9.9(0.5)	2,351	9.6(0.4)	2,414	11.5(0.7)
제주	1,333	8.9(0.7)	1,281	10.4(0.5)	905	11.0(0.6)	980	11.2(1.1)	868	9.4(1.3)	1,015	9.0(0.8)
여학생												
전 체	35,454	10.7(0.2)	34,847	9.8(0.2)	37,770	10.1(0.2)	35,965	9.6(0.2)	35,780	10.2(0.2)	35,590	11.3(0.2)
학 년												
중1	5,781	13.6(0.6)	5,949	12.6(0.4)	6,180	13.2(0.4)	5,998	12.1(0.4)	5,788	12.2(0.5)	5,583	14.9(0.5)
중2	5,903	11.0(0.5)	5,879	9.8(0.5)	6,490	11.4(0.4)	5,990	10.1(0.4)	5,852	11.4(0.5)	5,944	12.2(0.4)
중3	5,792	10.4(0.4)	5,786	9.5(0.5)	6,254	9.3(0.4)	6,026	9.2(0.4)	5,969	10.9(0.4)	6,066	11.4(0.4)
고1	5,587	10.5(0.5)	5,792	10.3(0.4)	6,183	9.1(0.4)	5,845	8.9(0.4)	5,930	8.6(0.3)	5,776	10.8(0.4)
고2	6,323	9.1(0.4)	5,851	9.0(0.4)	6,554	9.2(0.4)	6,094	8.3(0.4)	6,270	9.0(0.4)	6,143	9.5(0.3)
고3	6,068	9.3(0.4)	5,590	7.4(0.4)	6,109	8.3(0.4)	6,012	9.5(0.4)	5,971	9.5(0.4)	6,078	9.7(0.4)
학교급												
중학교	17,476	11.6(0.3)	17,614	10.6(0.3)	18,924	11.3(0.3)	18,014	10.4(0.3)	17,609	11.5(0.3)	17,593	12.8(0.3)
고등학교	17,978	9.7(0.2)	17,233	8.9(0.2)	18,846	8.9(0.2)	17,951	8.9(0.2)	18,171	9.0(0.2)	17,997	10.0(0.2)
지 역												
서울	3,983	10.8(0.5)	3,830	10.9(0.5)	5,927	10.8(0.4)	6,107	10.2(0.4)	5,561	11.0(0.5)	5,460	11.5(0.4)
부산	2,720	13.6(0.6)	2,499	10.5(0.7)	2,376	11.6(0.7)	2,132	10.1(0.6)	2,237	11.8(0.8)	2,136	11.8(0.6)
대구	2,381	9.8(0.5)	2,380	9.8(0.6)	2,048	9.1(0.6)	1,688	9.5(0.7)	1,990	10.7(0.6)	1,889	12.4(0.8)
인천	2,334	9.4(0.4)	2,442	8.9(0.5)	2,333	9.4(0.6)	2,065	10.1(0.8)	2,145	9.0(0.6)	2,029	12.0(0.7)
광주	1,857	11.3(0.7)	1,875	10.4(0.6)	1,595	10.0(0.7)	1,460	9.7(1.2)	1,413	11.0(0.9)	1,528	11.8(0.7)
대전	1,718	12.6(0.9)	1,764	10.6(0.7)	1,449	8.5(0.8)	1,281	9.8(0.9)	1,449	8.7(0.6)	1,512	10.8(0.8)
울산	1,537	11.3(0.8)	1,308	10.8(0.8)	1,460	10.7(0.6)	1,189	9.9(0.8)	1,172	10.8(0.6)	1,270	13.0(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	10.9(0.5)	4,219	10.0(0.5)	7,201	10.4(0.4)	7,981	9.5(0.3)	7,856	10.0(0.3)	7,846	11.2(0.4)
강원	1,668	8.8(0.9)	1,676	7.9(0.8)	1,362	8.5(0.7)	1,251	8.5(1.4)	1,272	8.7(1.4)	1,206	10.5(0.8)
충북	1,628	8.5(1.0)	1,639	6.7(0.5)	1,577	8.0(0.7)	1,260	7.6(0.7)	1,352	8.3(0.8)	1,438	10.1(0.7)
충남	1,889	10.2(0.9)	1,894	9.4(1.0)	1,665	10.3(1.5)	1,584	8.4(0.9)	1,489	10.2(0.9)	1,568	10.9(0.8)
전북	1,816	8.8(0.9)	1,773	8.2(0.7)	1,744	9.4(0.8)	1,663	9.8(0.5)	1,519	9.3(0.7)	1,462	11.1(0.9)
전남	1,647	10.3(1.0)	1,629	10.0(0.9)	1,811	9.9(0.6)	1,470	9.1(0.7)	1,412	9.4(0.5)	1,503	10.6(0.7)
경북	2,407	10.8(1.0)	2,379	9.5(0.6)	2,018	9.4(0.8)	1,721	8.8(0.8)	1,828	10.5(1.0)	1,771	10.1(1.1)
경남	2,507	10.3(0.6)	2,492	8.4(0.8)	2,314	10.3(0.6)	2,350	11.1(0.9)	2,393	10.8(0.6)	2,323	11.6(0.7)
제주	1,003	8.5(0.8)	1,048	8.6(1.0)	890	8.1(0.7)	763	9.3(0.7)	692	10.7(1.1)	649	10.9(1.3)

※ 최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증유지 시도율)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	본석대상자수 본율(표준오차)	본석대상자수 본율(표준오차)	본석대상자수 본율(표준오차)	본석대상자수 본율(표준오차)	본석대상자수 본율(표준오차)	본석대상자수 본율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	4,846 11.2(0.5)	4,804 11.6(0.5)	4,541 11.7(0.5)	4,402 11.7(0.5)	4,210 12.9(0.5)	4,067 12.1(0.6)
부산	2,159 11.0(0.5)	1,957 10.8(0.5)	1,738 11.8(0.8)	1,882 12.3(0.7)	1,872 10.7(0.7)	1,714 13.7(0.7)
대구	2,081 10.7(0.6)	1,806 9.7(1.0)	1,707 10.7(0.8)	1,473 12.6(0.8)	1,612 11.1(0.8)	1,577 11.4(0.8)
인천	2,104 10.0(0.7)	1,971 11.1(0.6)	1,809 11.0(0.7)	1,802 10.4(0.7)	1,812 12.4(0.7)	1,632 11.2(0.8)
광주	1,364 10.6(0.7)	1,310 12.3(0.6)	1,156 10.7(0.9)	1,148 11.2(0.8)	1,109 10.0(0.9)	986 8.7(0.8)
대전	1,321 9.9(0.7)	1,360 9.9(1.1)	1,248 10.0(0.6)	1,217 11.5(0.7)	1,218 12.4(0.7)	1,127 12.3(0.8)
울산	997 12.4(0.8)	1,080 11.6(1.0)	1,014 12.3(1.0)	1,043 11.7(0.9)	1,070 12.4(0.7)	975 13.1(1.1)
세종	495 15.9(1.5)	518 10.8(1.0)	428 9.1(0.8)	482 11.7(1.0)	502 10.3(0.9)	475 16.4(3.1)
경기	7,232 10.3(0.4)	7,076 11.5(0.4)	6,854 11.1(0.4)	6,364 11.7(0.4)	6,254 11.2(0.4)	6,297 11.3(0.4)
강원	1,266 8.8(0.7)	1,227 10.3(1.3)	1,219 11.1(0.8)	1,171 12.3(0.8)	1,108 9.3(0.9)	995 9.3(1.0)
충북	1,229 10.5(1.1)	1,196 10.2(1.0)	1,149 8.6(0.8)	1,207 9.4(0.7)	1,153 9.0(0.6)	995 11.7(1.0)
충남	1,798 9.2(0.7)	1,653 11.1(0.9)	1,453 11.6(0.6)	1,370 11.6(0.9)	1,300 12.2(0.9)	1,212 11.7(0.7)
전북	1,584 10.6(0.8)	1,746 10.7(0.8)	1,458 12.0(0.7)	1,310 10.7(1.1)	1,220 11.0(1.2)	1,229 11.6(1.0)
전남	1,542 12.4(0.8)	1,427 10.1(1.2)	1,220 10.9(1.2)	1,177 12.0(1.1)	1,359 11.6(0.9)	1,034 13.1(0.7)
경북	1,871 10.1(0.9)	1,689 10.5(1.0)	1,672 12.0(0.9)	1,537 11.8(0.6)	1,480 12.0(0.8)	1,509 13.9(0.9)
경남	2,451 11.0(0.7)	2,167 12.3(0.8)	2,212 12.3(0.8)	1,982 11.8(0.7)	1,865 12.1(0.9)	1,837 10.5(0.8)
제주	864 10.5(1.0)	816 10.1(1.3)	746 10.7(1.8)	896 11.8(1.4)	697 10.3(1.2)	692 9.4(0.5)
여학생						
전체	32,839 11.7(0.2)	31,725 12.9(0.2)	30,652 12.6(0.2)	29,577 12.5(0.2)	27,462 12.3(0.2)	26,595 12.2(0.2)
학년						
중1	5,210 15.1(0.5)	4,967 16.9(0.6)	5,011 17.4(0.5)	4,887 16.5(0.5)	4,612 17.0(0.6)	4,907 16.3(0.6)
중2	5,404 12.8(0.5)	5,051 14.6(0.5)	5,105 13.7(0.4)	4,955 14.9(0.6)	4,626 13.9(0.5)	4,741 13.4(0.5)
중3	5,827 11.8(0.4)	5,459 13.6(0.5)	5,117 12.4(0.5)	5,059 12.6(0.5)	4,745 12.7(0.5)	4,483 12.3(0.5)
고1	5,337 10.8(0.4)	5,494 12.4(0.5)	5,096 11.6(0.4)	4,455 10.5(0.4)	4,491 10.5(0.5)	4,305 11.1(0.4)
고2	5,336 10.2(0.4)	5,326 10.5(0.4)	5,190 10.9(0.4)	4,929 11.1(0.5)	4,382 9.5(0.4)	4,276 10.0(0.5)
고3	5,725 10.4(0.4)	5,428 10.8(0.4)	5,133 10.8(0.4)	5,292 10.6(0.4)	4,606 10.9(0.5)	3,883 9.9(0.5)
학교급						
중학교	16,441 13.1(0.3)	15,477 15.0(0.3)	15,233 14.5(0.3)	14,901 14.6(0.3)	13,983 14.5(0.3)	14,131 14.1(0.3)
고등학교	16,398 10.5(0.2)	16,248 11.2(0.2)	15,419 11.1(0.3)	14,676 10.7(0.3)	13,479 10.3(0.2)	12,464 10.4(0.3)
지역						
서울	4,864 12.3(0.5)	4,763 13.2(0.5)	4,746 14.1(0.4)	4,369 13.3(0.5)	4,127 13.0(0.5)	3,624 12.1(0.5)
부산	2,050 14.4(0.9)	2,022 14.1(0.8)	2,014 12.5(1.0)	1,936 13.4(0.7)	1,640 14.9(0.9)	1,612 13.1(0.8)
대구	1,533 12.6(0.7)	1,486 11.7(0.9)	1,581 12.6(0.7)	1,593 12.5(1.2)	1,353 11.5(0.6)	1,190 14.2(1.1)
인천	1,743 12.0(0.7)	1,753 12.9(0.7)	1,622 13.1(0.7)	1,596 12.2(1.0)	1,429 12.3(0.6)	1,388 10.6(0.8)
광주	1,486 11.7(0.7)	1,366 14.8(1.5)	1,285 12.1(0.8)	1,293 12.7(0.8)	1,187 11.2(0.8)	1,083 12.6(1.0)
대전	1,335 12.3(0.9)	1,322 12.1(1.2)	1,129 12.7(1.0)	1,056 14.6(0.9)	966 13.3(1.2)	942 12.7(1.6)
울산	1,221 12.5(1.0)	1,034 13.8(1.0)	1,107 14.6(1.1)	900 10.5(0.9)	774 11.4(1.2)	804 12.4(1.1)
세종	440 11.2(1.1)	494 12.7(1.2)	504 11.7(1.2)	462 8.8(0.9)	454 14.5(1.2)	425 18.4(0.9)
경기	7,120 11.2(0.3)	6,914 13.0(0.4)	6,611 11.8(0.4)	6,434 13.0(0.4)	6,106 12.5(0.4)	5,939 12.0(0.4)
강원	1,183 11.2(0.9)	997 11.7(1.1)	1,000 12.3(1.5)	1,091 12.2(1.4)	948 8.4(1.1)	1,059 10.3(1.1)
충북	1,288 9.0(0.5)	1,257 11.5(1.1)	1,220 11.8(0.7)	1,160 10.0(1.0)	1,064 9.9(1.0)	1,109 12.2(0.9)
충남	1,297 10.6(1.0)	1,337 13.7(0.8)	1,292 12.6(0.7)	1,249 11.2(1.0)	1,272 10.5(0.7)	1,123 11.4(1.0)
전북	1,347 11.1(1.2)	1,314 12.1(0.7)	1,153 11.1(0.8)	1,175 11.1(0.9)	1,230 11.1(1.1)	1,122 12.1(1.0)
전남	1,383 12.0(1.3)	1,393 13.2(1.0)	1,363 13.0(0.8)	1,278 11.7(0.8)	1,190 12.9(1.1)	1,244 13.6(1.3)
경북	1,686 9.8(0.5)	1,646 12.5(1.1)	1,440 12.4(1.0)	1,527 11.8(0.5)	1,526 11.4(0.7)	1,396 11.8(1.1)
경남	2,130 11.9(0.6)	1,965 12.9(0.9)	1,855 12.9(0.9)	1,902 13.2(0.8)	1,610 14.0(0.9)	1,831 12.4(0.9)
제주	733 13.0(1.1)	662 11.0(0.6)	730 12.1(1.1)	556 8.2(1.1)	586 12.2(1.6)	704 12.9(1.6)

제3부

비밀 및
체증유지
정보

결과표46. 신체이미지 왜곡 인지를

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	63,460	30.2 (0.3)	61,924	29.4 (0.3)	63,902	28.8 (0.3)	62,212	28.5 (0.3)	59,887	28.7 (0.3)	59,510	28.3 (0.3)
학 년												
중1	10,789	29.6 (0.5)	10,485	28.7 (0.5)	10,706	27.6 (0.5)	10,349	26.6 (0.5)	10,232	25.1 (0.5)	9,789	24.0 (0.4)
중2	10,988	30.7 (0.5)	10,614	29.6 (0.5)	10,998	27.8 (0.5)	10,389	27.6 (0.5)	10,004	27.3 (0.5)	10,180	26.3 (0.5)
중3	10,878	29.3 (0.6)	10,723	28.8 (0.6)	10,906	28.7 (0.5)	10,564	28.7 (0.5)	10,196	28.4 (0.5)	10,131	27.4 (0.5)
고1	10,517	30.5 (0.8)	10,212	29.0 (0.8)	10,660	28.8 (0.6)	10,499	28.2 (0.6)	9,913	30.4 (0.7)	9,796	29.6 (0.7)
고2	10,523	29.4 (0.6)	10,318	29.6 (0.6)	10,633	29.5 (0.5)	10,410	29.6 (0.6)	9,828	30.4 (0.6)	9,972	30.4 (0.6)
고3	9,765	31.8 (0.6)	9,572	30.8 (0.7)	9,999	30.4 (0.6)	10,001	30.0 (0.6)	9,714	30.7 (0.6)	9,642	31.5 (0.5)
학교급												
중학교	32,655	29.9 (0.3)	31,822	29.0 (0.3)	32,610	28.0 (0.3)	31,302	27.6 (0.3)	30,432	26.9 (0.3)	30,100	25.9 (0.3)
고등학교	30,805	30.5 (0.5)	30,102	29.8 (0.5)	31,292	29.6 (0.4)	30,910	29.2 (0.5)	29,455	30.5 (0.5)	29,410	30.5 (0.4)
지 역												
서울	6,900	30.7 (0.8)	6,650	29.6 (1.0)	9,546	28.5 (0.7)	9,643	28.2 (0.7)	9,407	29.1 (0.7)	9,130	29.3 (0.7)
부산	4,611	29.1 (1.0)	4,458	29.2 (1.0)	4,349	29.0 (0.9)	4,142	28.1 (1.0)	3,843	28.1 (1.0)	3,645	27.0 (1.0)
대구	4,280	30.7 (0.9)	4,294	29.9 (1.0)	3,768	28.4 (1.0)	3,619	29.2 (1.2)	3,428	27.1 (0.9)	3,268	27.5 (1.2)
인천	4,334	29.5 (0.9)	4,255	31.0 (1.1)	3,823	27.1 (1.3)	3,590	26.1 (1.1)	3,385	28.1 (1.2)	3,357	26.8 (1.2)
광주	3,590	32.0 (1.3)	3,511	29.7 (1.3)	2,820	28.6 (1.0)	2,678	29.1 (0.9)	2,519	29.1 (1.6)	2,596	27.5 (1.8)
대전	3,280	30.0 (1.0)	3,296	29.7 (1.3)	2,544	28.0 (0.9)	2,506	29.3 (1.7)	2,434	29.2 (1.5)	2,473	29.6 (1.3)
울산	3,115	32.5 (0.9)	2,943	31.3 (1.1)	2,478	32.2 (0.9)	2,126	30.0 (1.4)	2,061	29.6 (1.3)	2,014	29.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,024	30.1 (0.6)	7,638	28.7 (0.6)	12,327	29.5 (0.5)	13,303	28.7 (0.5)	12,677	28.8 (0.5)	12,740	28.6 (0.5)
강원	2,963	27.7 (0.9)	2,855	30.2 (1.5)	2,224	27.2 (1.4)	1,998	26.4 (1.9)	1,989	27.5 (1.9)	2,132	27.7 (1.7)
충북	3,074	29.5 (1.0)	2,939	29.5 (1.2)	2,487	27.3 (1.3)	2,284	28.0 (1.8)	2,243	29.1 (1.5)	2,249	28.3 (0.9)
충남	3,208	30.1 (1.6)	3,198	28.4 (1.3)	2,894	28.7 (1.4)	2,691	30.2 (1.5)	2,532	27.6 (1.6)	2,604	26.7 (1.4)
전북	3,228	31.0 (1.9)	3,253	30.7 (1.5)	2,899	30.0 (1.1)	2,589	27.2 (1.0)	2,623	28.4 (1.5)	2,467	27.3 (1.2)
전남	2,926	29.1 (1.2)	2,908	28.3 (1.2)	2,946	28.3 (1.5)	2,431	28.4 (1.5)	2,437	30.7 (1.9)	2,567	29.3 (1.0)
경북	3,873	29.8 (1.2)	3,782	27.7 (1.2)	3,361	28.9 (0.9)	3,083	28.6 (1.7)	3,164	29.0 (1.2)	3,052	28.3 (1.0)
경남	4,176	30.7 (1.4)	4,060	29.9 (1.1)	3,978	28.7 (1.2)	4,125	29.0 (1.2)	3,945	29.5 (1.2)	3,927	27.7 (0.9)
제주	1,878	29.6 (1.6)	1,884	31.5 (1.3)	1,458	28.8 (1.8)	1,404	29.1 (2.0)	1,200	26.1 (1.3)	1,289	29.2 (1.7)
남학생												
전 체	32,690	24.2 (0.3)	31,596	22.9 (0.3)	31,422	22.1 (0.2)	31,578	21.7 (0.2)	29,806	21.6 (0.2)	29,540	21.3 (0.2)
학 년												
중1	5,717	28.8 (0.7)	5,345	26.1 (0.6)	5,401	25.9 (0.7)	5,275	25.0 (0.6)	5,334	22.6 (0.6)	5,037	22.2 (0.6)
중2	5,774	25.8 (0.7)	5,433	24.7 (0.6)	5,345	22.8 (0.6)	5,254	21.9 (0.6)	5,116	22.5 (0.6)	5,185	21.6 (0.6)
중3	5,768	21.8 (0.6)	5,589	21.2 (0.6)	5,406	20.6 (0.6)	5,344	21.6 (0.6)	5,095	20.5 (0.6)	4,962	19.9 (0.5)
고1	5,687	22.4 (0.7)	5,148	20.0 (0.6)	5,315	19.9 (0.6)	5,459	19.0 (0.5)	4,908	20.1 (0.6)	4,857	19.2 (0.5)
고2	5,098	22.0 (0.7)	5,234	22.5 (0.6)	5,021	21.2 (0.5)	5,231	21.2 (0.6)	4,525	21.2 (0.6)	4,841	21.4 (0.6)
고3	4,646	24.7 (0.7)	4,847	23.1 (0.7)	4,934	22.5 (0.6)	5,015	21.8 (0.6)	4,828	22.5 (0.6)	4,658	23.4 (0.6)
학교급												
중학교	17,259	25.5 (0.4)	16,367	23.9 (0.4)	16,152	23.1 (0.3)	15,873	22.8 (0.3)	15,545	21.8 (0.3)	15,184	21.2 (0.3)
고등학교	15,431	23.0 (0.4)	15,229	21.8 (0.4)	15,270	21.2 (0.3)	15,705	20.7 (0.3)	14,261	21.3 (0.4)	14,356	21.3 (0.3)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 싫어 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/신장(m)²
 ※ 기준('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아청소년도 표제에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	55,333	27.2 (0.3)	52,196	26.6 (0.3)	48,755	25.8 (0.3)	46,551	24.2 (0.3)	44,061	23.8 (0.3)	41,324	23.9 (0.2)
학년												
중1	8,926	23.5 (0.4)	8,542	23.3 (0.5)	8,210	22.6 (0.5)	7,797	21.3 (0.5)	7,765	22.9 (0.5)	7,567	24.8 (0.6)
중2	9,411	24.8 (0.5)	8,486	23.9 (0.5)	8,308	24.4 (0.5)	8,067	23.2 (0.5)	7,657	22.5 (0.5)	7,352	24.2 (0.5)
중3	9,971	26.1 (0.5)	9,056	24.8 (0.5)	8,189	25.5 (0.5)	8,132	22.5 (0.5)	7,852	23.8 (0.6)	7,153	22.7 (0.5)
고1	9,009	28.9 (0.6)	9,074	27.0 (0.6)	7,968	26.4 (0.6)	7,130	24.9 (0.6)	7,083	23.6 (0.6)	6,760	23.6 (0.6)
고2	8,948	29.3 (0.6)	8,631	28.7 (0.6)	8,280	27.3 (0.6)	7,632	26.3 (0.6)	6,768	24.5 (0.6)	6,638	23.0 (0.6)
고3	9,068	30.0 (0.6)	8,407	30.6 (0.6)	7,800	28.1 (0.6)	7,793	26.1 (0.6)	6,936	25.2 (0.6)	5,854	25.1 (0.6)
학교급												
중학교	28,308	24.9 (0.3)	26,084	24.0 (0.3)	24,707	24.2 (0.3)	23,996	22.4 (0.3)	23,274	23.1 (0.3)	22,072	23.9 (0.3)
고등학교	27,025	29.4 (0.5)	26,112	28.8 (0.4)	24,048	27.3 (0.4)	22,555	25.8 (0.4)	20,787	24.4 (0.4)	19,252	23.9 (0.4)
지역												
서울	8,035	27.8 (0.7)	7,635	26.8 (0.8)	7,333	26.5 (0.7)	6,883	25.0 (0.7)	6,410	23.6 (0.6)	5,903	24.0 (0.6)
부산	3,407	26.8 (1.1)	3,168	26.5 (1.1)	2,924	24.5 (1.1)	2,904	22.3 (1.2)	2,725	23.7 (1.1)	2,536	22.1 (1.1)
대구	2,984	26.1 (1.1)	2,633	26.1 (1.1)	2,584	25.3 (1.2)	2,366	22.4 (1.1)	2,306	21.5 (1.0)	2,036	23.1 (1.0)
인천	3,123	26.1 (1.5)	2,951	26.1 (1.4)	2,686	27.2 (1.1)	2,659	25.0 (1.3)	2,477	22.2 (1.4)	2,183	23.3 (1.3)
광주	2,359	28.9 (1.3)	2,187	27.2 (1.2)	1,957	26.6 (1.3)	1,937	23.0 (1.3)	1,788	23.8 (1.3)	1,567	24.6 (1.5)
대전	2,205	27.1 (1.6)	2,156	25.9 (1.3)	1,913	27.3 (1.3)	1,815	23.8 (1.2)	1,709	24.2 (1.5)	1,541	24.4 (1.4)
울산	1,824	29.5 (1.6)	1,647	24.6 (1.2)	1,655	25.2 (1.5)	1,501	24.0 (0.9)	1,368	21.8 (1.6)	1,316	21.7 (1.3)
세종	760	26.8 (2.2)	826	26.5 (1.5)	767	22.0 (1.4)	771	24.7 (1.5)	781	23.5 (1.0)	699	25.2 (1.3)
경기	11,878	27.2 (0.5)	11,417	26.4 (0.5)	10,828	26.3 (0.5)	10,165	24.5 (0.5)	9,728	24.5 (0.5)	9,485	25.2 (0.4)
강원	1,932	28.1 (2.1)	1,715	24.9 (1.7)	1,648	22.2 (1.7)	1,705	21.3 (1.2)	1,562	23.4 (2.2)	1,538	26.2 (1.5)
충북	1,974	27.2 (1.3)	1,920	27.1 (1.1)	1,755	25.8 (1.5)	1,820	24.1 (1.3)	1,647	23.0 (1.1)	1,549	22.0 (1.1)
충남	2,444	26.2 (1.3)	2,356	26.6 (1.2)	2,088	25.9 (1.1)	1,975	25.0 (1.4)	1,917	23.1 (1.5)	1,662	21.9 (1.3)
전북	2,337	27.3 (1.4)	2,433	27.4 (1.7)	2,033	26.2 (1.4)	1,846	23.0 (1.4)	1,879	23.8 (1.7)	1,739	23.1 (1.2)
전남	2,332	27.3 (1.5)	2,158	26.7 (1.5)	2,031	25.2 (1.5)	1,857	23.6 (1.5)	1,942	23.8 (1.4)	1,694	23.4 (1.1)
경북	2,810	26.0 (1.5)	2,608	29.0 (1.5)	2,331	23.4 (1.0)	2,282	25.2 (1.4)	2,246	26.8 (1.4)	2,140	23.6 (1.0)
경남	3,698	27.4 (1.0)	3,291	27.0 (1.2)	3,183	25.6 (1.1)	3,006	24.3 (1.0)	2,668	23.8 (1.1)	2,805	23.6 (1.2)
제주	1,231	27.8 (2.7)	1,095	23.2 (1.7)	1,039	25.7 (2.3)	1,059	26.4 (2.3)	908	22.7 (1.7)	931	21.2 (1.2)
남학생												
전체	28,170	20.1 (0.2)	26,235	20.1 (0.2)	23,937	19.4 (0.3)	22,705	17.9 (0.3)	21,992	17.7 (0.3)	20,013	19.0 (0.3)
학년												
중1	4,547	22.3 (0.6)	4,355	20.9 (0.6)	4,054	20.2 (0.7)	3,818	19.9 (0.6)	3,976	20.3 (0.6)	3,551	22.2 (0.7)
중2	4,874	19.5 (0.5)	4,313	19.5 (0.6)	4,042	20.1 (0.6)	3,909	18.6 (0.6)	3,805	18.2 (0.6)	3,411	19.7 (0.6)
중3	5,033	18.4 (0.6)	4,506	18.3 (0.6)	3,965	19.1 (0.6)	3,918	15.1 (0.6)	3,895	17.5 (0.7)	3,486	17.9 (0.8)
고1	4,627	19.5 (0.6)	4,580	18.8 (0.5)	3,835	17.8 (0.6)	3,570	16.2 (0.6)	3,445	15.6 (0.6)	3,264	16.7 (0.6)
고2	4,565	19.6 (0.6)	4,349	21.0 (0.6)	4,159	18.7 (0.6)	3,738	18.3 (0.7)	3,351	16.9 (0.6)	3,311	17.3 (0.7)
고3	4,524	21.8 (0.6)	4,132	22.0 (0.6)	3,882	20.6 (0.6)	3,752	19.3 (0.6)	3,520	17.7 (0.6)	2,990	19.9 (0.7)
학교급												
중학교	14,454	19.9 (0.3)	13,174	19.5 (0.3)	12,061	19.8 (0.4)	11,645	17.8 (0.3)	11,676	18.7 (0.4)	10,448	20.0 (0.4)
고등학교	13,716	20.3 (0.3)	13,061	20.6 (0.3)	11,876	19.0 (0.4)	11,060	18.0 (0.4)	10,316	16.8 (0.4)	9,565	17.9 (0.4)

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	3,453	24.7(0.7)	3,297	22.8(0.8)	4,453	21.5(0.6)	4,348	20.9(0.6)	4,650	21.5(0.6)	4,467	21.8(0.5)
부산	2,235	22.9(0.7)	2,251	23.3(0.9)	2,261	22.2(0.6)	2,297	23.1(0.9)	1,949	21.7(0.9)	1,838	21.7(1.0)
대구	2,169	25.4(0.9)	2,164	23.2(0.7)	1,967	23.5(0.9)	2,170	22.0(0.7)	1,761	21.8(0.9)	1,639	20.7(0.9)
인천	2,306	22.7(0.7)	2,124	24.1(0.6)	1,827	19.1(0.9)	1,857	19.6(1.0)	1,591	21.3(1.2)	1,682	19.6(1.0)
광주	1,937	28.7(2.3)	1,806	23.5(1.0)	1,442	23.5(0.9)	1,412	25.3(1.1)	1,300	19.7(1.2)	1,289	18.4(1.2)
대전	1,782	23.9(0.7)	1,767	22.7(1.1)	1,284	21.7(0.8)	1,424	21.5(0.9)	1,208	21.3(1.5)	1,201	21.7(1.7)
울산	1,764	26.7(0.9)	1,790	24.1(0.8)	1,215	27.4(1.1)	1,108	23.4(1.1)	1,065	22.4(1.0)	936	23.4(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,198	24.1(0.7)	3,979	22.4(0.6)	6,068	22.5(0.5)	6,397	22.2(0.5)	6,065	21.4(0.6)	6,044	21.0(0.4)
강원	1,540	21.5(1.0)	1,432	22.3(0.7)	1,091	20.8(0.8)	1,001	18.4(0.9)	926	20.5(1.3)	1,145	21.5(1.3)
충북	1,669	23.6(1.1)	1,560	22.5(0.9)	1,143	20.8(1.4)	1,228	19.5(1.3)	1,113	22.6(1.3)	1,053	22.6(1.0)
충남	1,611	23.4(1.1)	1,593	21.5(1.1)	1,488	22.1(0.9)	1,366	22.4(1.1)	1,304	19.1(1.2)	1,322	22.2(1.2)
전북	1,662	24.4(1.7)	1,680	24.1(1.2)	1,410	24.1(1.0)	1,187	20.4(1.3)	1,355	22.0(1.1)	1,264	21.0(1.1)
전남	1,494	24.2(1.2)	1,486	22.7(1.0)	1,374	20.8(1.4)	1,211	23.1(1.4)	1,242	22.9(1.3)	1,314	21.4(1.0)
경북	1,816	25.1(1.3)	1,738	21.3(0.8)	1,658	22.2(1.4)	1,657	21.3(1.1)	1,672	22.7(0.7)	1,606	22.1(0.8)
경남	2,007	23.6(1.4)	1,894	23.9(1.3)	2,014	21.1(0.8)	2,143	22.1(1.1)	1,937	22.9(1.0)	1,953	22.2(0.6)
제주	1,047	22.4(1.0)	1,035	24.7(0.9)	727	23.4(2.0)	772	20.9(1.6)	668	19.5(1.0)	787	21.7(1.6)
여학생												
전 체	30,770	36.5(0.3)	30,328	36.3(0.4)	32,480	36.0(0.3)	30,634	35.6(0.3)	30,081	36.3(0.3)	29,970	35.6(0.3)
학 년												
중1	5,072	30.5(0.7)	5,140	31.4(0.8)	5,305	29.4(0.7)	5,074	28.3(0.6)	4,898	27.8(0.7)	4,752	25.8(0.7)
중2	5,214	35.7(0.6)	5,181	34.7(0.7)	5,653	32.9(0.7)	5,135	33.4(0.7)	4,888	32.4(0.7)	4,995	31.2(0.7)
중3	5,110	37.2(0.7)	5,134	36.6(0.8)	5,500	36.9(0.6)	5,220	35.9(0.7)	5,101	36.6(0.7)	5,169	35.0(0.7)
고1	4,830	39.4(0.9)	5,064	38.7(0.9)	5,345	38.4(0.6)	5,040	38.0(0.7)	5,005	41.0(0.8)	4,939	40.3(0.7)
고2	5,425	37.4(0.7)	5,084	37.4(0.9)	5,612	38.8(0.6)	5,179	38.7(0.7)	5,303	40.0(0.7)	5,131	39.7(0.7)
고3	5,119	39.3(0.8)	4,725	39.1(1.0)	5,065	39.4(0.7)	4,986	39.2(0.7)	4,886	39.4(0.7)	4,984	40.2(0.7)
학교급												
중학교	15,396	34.5(0.4)	15,455	34.3(0.4)	16,458	33.2(0.4)	15,429	32.6(0.4)	14,887	32.3(0.4)	14,916	30.9(0.4)
고등학교	15,374	38.7(0.4)	14,873	38.4(0.5)	16,022	38.8(0.4)	15,205	38.6(0.5)	15,194	40.2(0.4)	15,054	40.1(0.4)
지 역												
서울	3,447	37.0(0.8)	3,353	36.6(1.1)	5,093	35.9(0.6)	5,295	35.7(0.7)	4,757	37.0(0.7)	4,663	36.9(0.9)
부산	2,376	35.8(0.9)	2,207	35.5(1.2)	2,088	36.2(1.1)	1,845	33.5(1.2)	1,894	35.0(1.1)	1,807	32.7(1.0)
대구	2,111	37.6(0.9)	2,130	37.1(1.1)	1,801	33.6(1.2)	1,449	37.2(1.5)	1,667	33.0(1.0)	1,629	34.5(1.5)
인천	2,028	36.5(0.9)	2,131	38.2(0.9)	1,996	35.6(1.0)	1,733	33.0(1.2)	1,794	35.1(1.0)	1,675	34.4(1.5)
광주	1,653	35.4(1.1)	1,705	36.0(0.9)	1,378	33.9(1.2)	1,266	33.1(1.0)	1,219	38.6(1.6)	1,307	36.9(1.6)
대전	1,498	36.2(1.1)	1,529	37.3(1.4)	1,260	34.6(1.3)	1,082	37.8(2.1)	1,226	37.4(1.7)	1,272	37.8(0.7)
울산	1,351	39.1(1.0)	1,153	39.2(1.1)	1,263	37.7(1.0)	1,018	37.5(1.6)	996	37.4(1.9)	1,078	35.5(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3,826	36.3(0.7)	3,659	35.2(0.8)	6,259	36.8(0.6)	6,906	35.5(0.6)	6,612	36.5(0.6)	6,696	36.4(0.7)
강원	1,423	34.3(1.7)	1,423	38.7(1.3)	1,133	34.0(1.6)	997	35.5(1.6)	1,063	34.8(2.0)	987	34.2(2.2)
충북	1,405	35.8(1.4)	1,379	37.2(2.0)	1,344	34.3(1.5)	1,056	37.2(1.3)	1,130	35.9(1.5)	1,196	34.3(1.4)
충남	1,597	37.4(1.5)	1,605	35.8(1.0)	1,406	36.0(1.3)	1,325	38.6(1.1)	1,228	36.6(1.8)	1,282	33.5(1.4)
전북	1,566	38.0(1.0)	1,573	37.3(1.0)	1,489	36.4(1.5)	1,402	34.2(1.3)	1,268	35.1(1.2)	1,203	34.0(1.5)
전남	1,432	34.5(1.3)	1,422	34.2(1.6)	1,572	36.2(1.2)	1,220	34.0(2.0)	1,195	39.1(2.1)	1,253	37.8(1.2)
경북	2,057	35.2(1.2)	2,044	34.8(1.2)	1,703	36.5(1.4)	1,426	36.9(1.7)	1,492	36.0(1.2)	1,446	35.2(1.6)
경남	2,169	38.5(1.2)	2,166	36.3(1.2)	1,964	37.3(1.0)	1,982	36.6(1.3)	2,008	36.7(1.1)	1,974	33.6(1.2)
제주	831	37.1(1.5)	849	39.0(1.6)	731	34.6(2.2)	632	37.7(1.4)	532	33.3(1.5)	502	37.4(2.3)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찐 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기준('09~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아청소년도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '09~'17년 결과 재산출

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	3,885	20.8(0.6)	3,703	19.3(0.5)	3,424	20.6(0.7)	3,270	18.9(0.6)	3,089	18.0(0.6)	2,891	19.8(0.7)
부산	1,700	20.6(1.1)	1,478	19.8(1.1)	1,294	17.4(1.0)	1,365	15.9(0.8)	1,407	18.8(0.9)	1,227	17.8(0.9)
대구	1,675	20.5(0.9)	1,399	20.6(1.0)	1,269	17.9(0.9)	1,066	16.5(0.9)	1,176	14.9(1.1)	1,096	17.1(1.2)
인천	1,667	17.8(1.1)	1,493	17.6(1.0)	1,387	22.5(1.0)	1,371	18.8(1.0)	1,325	15.3(1.1)	1,103	17.5(1.0)
광주	1,111	21.5(1.2)	1,052	21.9(1.4)	910	21.6(1.0)	878	17.5(1.0)	836	17.4(1.0)	699	18.1(1.6)
대전	1,085	20.4(1.6)	1,073	18.9(1.0)	959	20.9(1.2)	944	17.6(1.4)	918	15.9(1.4)	777	19.5(1.6)
울산	808	21.7(1.3)	841	19.6(1.3)	760	17.8(1.2)	761	20.7(1.2)	749	15.3(1.5)	689	18.6(1.1)
세종	384	19.3(1.0)	402	21.9(1.4)	337	18.9(1.4)	382	14.7(1.4)	394	18.8(1.1)	338	22.8(1.6)
경기	5,907	19.6(0.5)	5,658	20.3(0.5)	5,347	19.6(0.6)	4,890	17.9(0.5)	4,683	18.8(0.5)	4,582	20.4(0.5)
강원	983	19.9(1.3)	913	19.3(1.4)	877	14.6(1.1)	841	17.6(1.5)	836	15.6(1.1)	700	19.7(0.8)
충북	960	20.5(1.4)	921	21.6(1.5)	833	17.2(1.5)	896	16.8(1.4)	834	17.7(1.4)	682	17.0(1.4)
충남	1,417	20.2(1.2)	1,279	21.1(0.9)	1,065	18.2(0.7)	1,021	17.4(1.4)	943	17.1(1.2)	812	17.7(1.3)
전북	1,242	20.6(1.1)	1,371	19.4(0.9)	1,106	19.5(1.1)	939	15.8(1.3)	912	16.6(1.2)	873	20.2(1.3)
전남	1,243	20.1(1.1)	1,079	18.8(1.2)	952	18.4(1.2)	866	16.6(1.6)	1,005	17.7(1.2)	710	16.9(1.4)
경북	1,455	18.2(1.0)	1,274	22.3(1.0)	1,208	18.3(1.6)	1,110	19.7(0.8)	1,046	19.0(1.3)	1,060	18.4(1.0)
경남	1,967	21.6(0.8)	1,696	21.8(0.9)	1,697	19.3(0.8)	1,465	19.3(1.0)	1,375	18.9(1.2)	1,344	17.4(1.2)
제주	681	19.3(1.4)	603	17.6(1.5)	512	19.0(1.5)	640	17.8(1.1)	464	16.6(1.5)	430	15.8(1.6)
여학생												
전 체												
	27,163	34.7(0.3)	25,961	33.3(0.3)	24,818	32.4(0.3)	23,846	30.4(0.3)	22,069	29.8(0.3)	21,311	28.6(0.3)
학 년												
중1	4,379	24.8(0.6)	4,187	25.7(0.6)	4,156	25.2(0.7)	3,979	22.7(0.7)	3,789	25.5(0.7)	4,016	27.0(0.8)
중2	4,537	30.3(0.7)	4,173	28.5(0.7)	4,266	28.7(0.7)	4,158	27.6(0.7)	3,852	26.7(0.7)	3,941	28.3(0.7)
중3	4,938	34.1(0.7)	4,550	31.5(0.7)	4,224	32.1(0.8)	4,214	29.8(0.8)	3,957	29.9(0.8)	3,667	27.1(0.8)
고1	4,382	38.8(0.7)	4,494	35.6(0.8)	4,133	35.1(0.7)	3,560	33.7(0.8)	3,638	31.3(0.8)	3,496	30.0(0.8)
고2	4,383	39.4(0.8)	4,282	36.7(0.8)	4,121	36.0(0.7)	3,894	34.2(0.7)	3,417	32.3(0.8)	3,327	28.7(0.8)
고3	4,544	38.7(0.8)	4,275	39.6(0.7)	3,918	35.9(0.8)	4,041	33.2(0.8)	3,416	32.9(0.9)	2,864	30.7(0.8)
학교급												
중학교	13,854	30.1(0.4)	12,910	28.6(0.4)	12,646	28.6(0.5)	12,351	26.9(0.4)	11,598	27.4(0.4)	11,624	27.5(0.4)
고등학교	13,309	39.0(0.4)	13,051	37.3(0.5)	12,172	35.7(0.4)	11,495	33.7(0.5)	10,471	32.1(0.5)	9,687	29.8(0.5)
지 역												
서울	4,150	35.0(0.8)	3,932	34.3(0.9)	3,909	32.2(0.7)	3,613	30.8(0.8)	3,321	29.0(0.8)	3,012	27.9(0.8)
부산	1,707	33.4(1.3)	1,690	33.2(1.2)	1,630	31.7(1.0)	1,539	28.6(1.2)	1,318	28.6(1.4)	1,309	26.2(1.4)
대구	1,309	32.1(1.1)	1,234	31.8(1.3)	1,315	32.7(1.2)	1,300	28.3(1.4)	1,130	27.9(0.9)	940	28.8(1.1)
인천	1,456	34.6(1.7)	1,458	34.6(1.1)	1,299	31.9(1.4)	1,288	31.1(1.5)	1,152	28.9(1.1)	1,080	28.7(2.0)
광주	1,248	36.4(1.1)	1,135	32.8(1.6)	1,047	31.9(1.4)	1,059	28.6(1.4)	952	30.3(1.4)	868	30.8(1.4)
대전	1,120	34.4(1.5)	1,083	33.1(1.5)	954	33.8(1.6)	871	30.3(1.4)	791	32.6(1.4)	764	28.8(1.4)
울산	1,016	37.8(1.2)	806	30.4(1.5)	895	32.8(1.6)	740	27.2(1.0)	619	28.2(1.7)	627	24.9(2.3)
세종	376	33.7(1.7)	424	30.8(2.1)	430	24.9(1.6)	389	34.3(1.8)	387	28.0(1.7)	361	27.2(2.7)
경기	5,971	35.2(0.7)	5,759	32.7(0.6)	5,481	33.0(0.8)	5,275	31.2(0.7)	5,045	30.1(0.7)	4,903	29.7(0.6)
강원	949	36.8(1.6)	802	30.6(1.4)	771	30.1(2.6)	864	25.2(1.1)	726	31.4(2.0)	838	32.5(1.6)
충북	1,014	34.3(1.2)	999	32.9(1.4)	922	35.0(1.9)	924	31.4(1.4)	813	28.3(1.1)	867	26.8(1.4)
충남	1,027	32.7(1.5)	1,077	32.5(1.8)	1,023	33.6(1.1)	954	33.0(1.4)	974	29.3(1.9)	850	25.9(1.5)
전북	1,095	34.3(1.6)	1,062	35.8(1.9)	927	33.1(1.3)	907	30.4(1.7)	967	31.3(1.9)	866	25.9(1.6)
전남	1,089	35.4(1.2)	1,079	35.0(1.6)	1,079	32.2(1.5)	991	30.6(2.1)	937	29.8(1.7)	984	29.5(1.5)
경북	1,355	34.6(1.7)	1,334	36.0(2.0)	1,123	28.8(1.3)	1,172	31.0(2.1)	1,200	34.8(1.7)	1,080	28.9(1.4)
경남	1,731	33.6(1.1)	1,595	32.7(1.4)	1,486	32.4(1.3)	1,541	29.3(1.4)	1,293	28.8(1.4)	1,461	29.8(1.3)
제주	550	37.3(2.4)	492	29.3(1.9)	527	32.7(3.2)	419	35.4(1.5)	444	28.4(1.4)	501	26.4(1.8)

제3부

비만 및 체중조절

결과표47. 스트레스 인지율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	43.2 (0.3)	73,238	43.8 (0.3)	75,643	42.0 (0.3)	74,186	41.9 (0.3)	72,435	41.4 (0.3)	72,060	37.0 (0.3)
학 년												
중1	12,714	40.1 (0.7)	12,468	39.9 (0.6)	12,728	36.9 (0.5)	12,362	37.0 (0.6)	12,199	35.7 (0.5)	11,661	32.3 (0.6)
중2	12,868	39.4 (0.6)	12,499	40.7 (0.6)	12,903	39.2 (0.5)	12,384	38.8 (0.6)	12,113	40.3 (0.6)	12,275	32.7 (0.5)
중3	12,827	40.5 (0.5)	12,603	41.7 (0.6)	12,843	40.8 (0.6)	12,551	40.7 (0.5)	12,218	41.2 (0.6)	12,220	35.1 (0.5)
고1	12,477	42.3 (0.8)	12,021	42.8 (0.7)	12,569	41.1 (0.6)	12,451	43.7 (0.6)	12,028	40.3 (0.6)	11,824	36.5 (0.5)
고2	12,427	44.4 (0.6)	12,124	44.8 (0.7)	12,508	43.5 (0.6)	12,315	44.2 (0.6)	11,865	44.7 (0.6)	12,152	39.9 (0.5)
고3	11,753	53.4 (0.7)	11,523	53.2 (0.6)	12,092	50.5 (0.7)	12,123	46.3 (0.7)	12,012	46.1 (0.7)	11,928	44.5 (0.6)
학교급												
중학교	38,409	40.0 (0.4)	37,570	40.8 (0.4)	38,474	39.0 (0.3)	37,297	38.9 (0.4)	36,530	39.1 (0.4)	36,156	33.4 (0.4)
고등학교	36,657	46.6 (0.5)	35,668	46.9 (0.5)	37,169	45.0 (0.4)	36,889	44.7 (0.5)	35,905	43.7 (0.5)	35,904	40.3 (0.4)
지 역												
서울	8,207	43.4 (0.9)	7,848	45.0 (0.8)	11,355	43.4 (0.7)	11,373	41.7 (0.7)	11,165	42.1 (0.6)	10,997	38.8 (0.6)
부산	5,468	39.1 (0.9)	5,303	42.6 (1.0)	5,157	39.8 (0.9)	4,939	39.9 (1.0)	4,649	39.1 (1.1)	4,436	33.5 (1.2)
대구	5,063	38.8 (1.1)	5,030	39.6 (0.9)	4,439	39.5 (0.9)	4,312	40.2 (1.3)	4,151	37.1 (1.2)	3,952	31.4 (1.0)
인천	5,126	43.5 (1.2)	5,008	41.6 (1.2)	4,516	42.0 (1.2)	4,302	43.5 (1.4)	4,140	41.3 (1.4)	4,120	38.8 (1.3)
광주	4,110	44.7 (0.8)	4,024	44.3 (1.3)	3,309	42.5 (1.4)	3,149	43.3 (1.3)	3,002	42.2 (1.5)	3,072	38.9 (1.0)
대전	3,948	44.4 (1.1)	3,874	42.7 (1.2)	3,003	44.8 (0.9)	2,975	43.7 (1.7)	2,947	44.3 (1.1)	2,966	38.5 (1.4)
울산	3,635	41.8 (1.0)	3,478	40.3 (0.8)	2,913	41.2 (1.0)	2,518	40.8 (1.9)	2,486	39.8 (1.5)	2,449	35.7 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	44.8 (0.8)	9,044	44.8 (0.8)	14,427	42.7 (0.5)	15,658	42.5 (0.6)	15,319	42.1 (0.6)	15,158	37.6 (0.5)
강원	3,553	45.7 (1.8)	3,447	45.4 (1.7)	2,722	43.0 (1.5)	2,486	44.9 (2.2)	2,457	40.8 (2.2)	2,669	36.4 (1.4)
충북	3,636	44.5 (1.1)	3,500	47.2 (1.1)	2,973	42.0 (1.4)	2,753	43.7 (1.8)	2,725	44.4 (1.1)	2,736	36.4 (1.2)
충남	3,852	42.7 (1.3)	3,869	43.5 (1.2)	3,457	42.6 (1.5)	3,264	44.2 (1.5)	3,112	45.7 (1.6)	3,216	36.7 (1.1)
전북	3,799	44.8 (1.4)	3,778	46.3 (2.1)	3,382	41.3 (1.3)	3,133	42.4 (1.8)	3,183	41.2 (1.4)	3,012	38.2 (1.4)
전남	3,381	45.8 (1.5)	3,381	43.5 (1.7)	3,434	41.5 (1.9)	2,906	38.7 (1.7)	2,871	39.7 (1.6)	3,111	36.2 (1.1)
경북	4,589	41.7 (1.2)	4,515	41.4 (1.2)	4,028	40.4 (1.4)	3,755	39.7 (1.7)	3,924	41.4 (1.5)	3,765	37.4 (1.7)
경남	4,933	41.8 (1.2)	4,810	43.4 (1.1)	4,733	40.1 (1.6)	4,920	39.3 (1.2)	4,744	39.5 (1.2)	4,737	35.1 (1.0)
제주	2,336	43.1 (2.0)	2,329	47.0 (1.4)	1,795	41.9 (2.1)	1,743	44.8 (3.1)	1,560	39.7 (1.8)	1,664	37.4 (1.8)
남학생												
전 체	39,612	37.3 (0.3)	38,391	37.7 (0.3)	37,873	35.8 (0.3)	38,221	34.8 (0.3)	36,655	34.3 (0.3)	36,470	30.8 (0.3)
학 년												
중1	6,933	34.1 (0.7)	6,519	34.8 (0.7)	6,548	32.6 (0.6)	6,364	31.5 (0.7)	6,411	29.5 (0.6)	6,078	26.8 (0.6)
중2	6,965	34.7 (0.8)	6,620	35.8 (0.8)	6,413	33.9 (0.6)	6,394	32.2 (0.7)	6,261	33.6 (0.7)	6,331	26.7 (0.6)
중3	7,035	34.9 (0.7)	6,817	35.6 (0.8)	6,589	34.2 (0.6)	6,525	34.2 (0.7)	6,249	34.3 (0.8)	6,154	29.5 (0.7)
고1	6,890	35.1 (0.7)	6,229	36.4 (0.8)	6,386	33.9 (0.7)	6,606	36.1 (0.6)	6,098	32.6 (0.6)	6,048	30.4 (0.6)
고2	6,104	38.1 (0.7)	6,273	36.9 (0.7)	5,954	37.2 (0.7)	6,221	35.9 (0.6)	5,595	37.2 (0.8)	6,009	33.1 (0.6)
고3	5,685	47.4 (0.9)	5,933	47.0 (0.8)	5,983	42.7 (0.8)	6,111	38.6 (0.7)	6,041	38.1 (0.7)	5,850	37.5 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	34.6 (0.4)	19,956	35.4 (0.5)	19,550	33.6 (0.4)	19,283	32.7 (0.4)	18,921	32.5 (0.4)	18,563	27.7 (0.4)
고등학교	18,679	40.0 (0.5)	18,435	40.0 (0.4)	18,323	37.9 (0.4)	18,938	36.8 (0.4)	17,734	36.0 (0.4)	17,907	33.7 (0.4)

※ 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 분율

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	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)	54,948	34.2 (0.3)
학 년												
중1	10,786	30.3 (0.5)	10,483	32.6 (0.5)	10,189	30.9 (0.5)	9,847	34.7 (0.6)	9,738	34.5 (0.7)	10,005	28.6 (0.5)
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)	9,564	30.5 (0.5)
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)	9,392	32.3 (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)	8,907	33.9 (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)	8,907	37.7 (0.6)
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)	8,173	42.0 (0.7)
학교급												
중학교	34,299	31.6 (0.3)	32,219	33.6 (0.3)	30,885	34.1 (0.3)	30,229	37.0 (0.4)	29,384	37.2 (0.4)	28,961	30.4 (0.4)
고등학교	33,744	38.7 (0.4)	33,309	40.5 (0.5)	31,391	39.8 (0.5)	29,811	43.4 (0.5)	27,919	42.4 (0.5)	25,987	37.9 (0.4)
지 역												
서울	9,710	36.7 (0.7)	9,567	39.0 (0.8)	9,287	38.7 (0.8)	8,771	42.7 (0.8)	8,337	41.6 (0.8)	7,691	35.1 (0.8)
부산	4,209	32.4 (1.0)	3,979	31.0 (0.9)	3,752	32.6 (1.1)	3,818	35.2 (1.2)	3,512	36.6 (1.1)	3,326	30.9 (1.1)
대구	3,614	31.3 (0.9)	3,292	33.1 (1.1)	3,288	33.8 (1.4)	3,066	38.5 (1.2)	2,965	35.9 (1.4)	2,767	30.2 (1.2)
인천	3,847	35.5 (1.3)	3,724	38.1 (1.8)	3,431	39.5 (1.6)	3,398	40.4 (1.5)	3,241	39.7 (1.7)	3,020	34.8 (1.5)
광주	2,850	37.3 (1.3)	2,676	39.9 (1.4)	2,441	37.6 (1.0)	2,441	40.3 (1.3)	2,296	39.3 (1.5)	2,069	32.9 (1.3)
대전	2,656	36.9 (1.3)	2,682	38.8 (1.6)	2,377	41.6 (1.5)	2,273	41.9 (1.7)	2,184	42.8 (1.4)	2,069	37.0 (1.9)
울산	2,218	33.3 (1.8)	2,114	32.7 (1.9)	2,121	33.4 (1.9)	1,943	36.7 (1.5)	1,844	34.2 (2.1)	1,779	28.4 (1.4)
세종	935	32.6 (1.2)	1,012	35.4 (1.5)	932	40.7 (2.9)	944	39.6 (1.9)	956	37.2 (0.8)	900	33.0 (1.5)
경기	14,352	35.1 (0.5)	13,990	38.5 (0.6)	13,465	37.3 (0.5)	12,798	41.6 (0.7)	12,360	41.6 (0.7)	12,236	35.8 (0.5)
강원	2,449	35.0 (1.4)	2,224	36.7 (1.7)	2,219	37.9 (2.0)	2,262	40.9 (1.8)	2,056	39.0 (1.8)	2,054	36.5 (1.7)
충북	2,517	39.9 (1.4)	2,453	41.0 (1.6)	2,369	37.3 (1.8)	2,367	41.8 (1.9)	2,217	43.4 (1.6)	2,104	35.9 (1.1)
충남	3,095	36.9 (1.3)	2,990	39.6 (1.7)	2,745	37.8 (1.7)	2,619	40.0 (1.8)	2,572	39.9 (1.7)	2,335	36.6 (1.2)
전북	2,931	38.0 (1.6)	3,060	38.7 (1.7)	2,611	40.6 (1.3)	2,485	40.9 (1.7)	2,450	42.6 (1.8)	2,351	37.9 (1.8)
전남	2,925	35.4 (1.3)	2,820	36.2 (1.4)	2,583	35.2 (1.9)	2,455	38.8 (2.0)	2,549	37.5 (1.8)	2,278	30.6 (1.7)
경북	3,557	36.2 (1.4)	3,335	36.1 (1.5)	3,112	35.8 (1.3)	3,064	39.8 (1.5)	3,006	39.9 (1.3)	2,905	31.7 (1.2)
경남	4,581	33.7 (1.2)	4,132	35.0 (1.0)	4,067	36.4 (1.0)	3,884	38.0 (1.4)	3,475	35.1 (1.3)	3,668	30.2 (1.2)
제주	1,597	31.7 (1.5)	1,478	37.2 (2.1)	1,476	33.9 (1.9)	1,452	38.6 (2.2)	1,283	40.0 (3.0)	1,396	33.0 (2.4)
남학생												
전 체	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)	28,353	28.1 (0.3)
학 년												
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)	5,098	24.6 (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)	4,823	24.3 (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)	4,909	26.0 (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)	4,602	27.6 (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)	4,631	30.2 (0.8)
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)	4,290	35.7 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	26.7 (0.4)	16,742	28.1 (0.4)	15,652	28.0 (0.4)	15,328	29.6 (0.4)	15,401	29.1 (0.4)	14,830	24.9 (0.4)
고등학교	17,346	32.2 (0.4)	17,061	32.4 (0.4)	15,972	32.3 (0.5)	15,135	34.1 (0.5)	14,440	34.1 (0.4)	13,523	31.1 (0.5)

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	37.7(0.8)	4,018	38.7(0.8)	5,428	37.2(0.7)	5,266	34.9(0.7)	5,604	34.6(0.5)	5,537	32.2(0.6)
부산	2,748	34.3(1.0)	2,804	37.2(1.1)	2,781	34.4(1.0)	2,807	34.3(0.9)	2,412	32.3(0.9)	2,300	27.4(1.1)
대구	2,682	34.3(1.2)	2,650	34.3(0.8)	2,391	33.8(0.9)	2,624	34.2(0.9)	2,161	31.3(1.1)	2,063	26.3(0.8)
인천	2,792	36.9(1.1)	2,566	34.2(1.0)	2,183	34.9(1.0)	2,237	35.6(1.1)	1,995	34.5(1.4)	2,091	31.6(1.3)
광주	2,253	40.5(1.6)	2,149	37.3(1.0)	1,714	36.8(1.4)	1,689	38.3(1.0)	1,589	34.5(1.4)	1,544	35.3(1.3)
대전	2,230	38.1(1.2)	2,110	38.0(1.5)	1,554	38.6(1.1)	1,694	34.9(1.2)	1,498	38.0(1.5)	1,454	30.4(1.5)
울산	2,098	36.9(1.1)	2,170	34.0(0.9)	1,453	34.4(0.8)	1,329	31.8(1.2)	1,314	33.0(1.5)	1,179	31.5(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	38.3(0.8)	4,825	38.4(0.9)	7,226	36.2(0.6)	7,677	35.0(0.6)	7,463	34.4(0.7)	7,312	31.8(0.6)
강원	1,885	38.0(1.3)	1,771	38.4(1.4)	1,360	37.8(1.8)	1,235	35.4(1.8)	1,185	32.1(2.1)	1,463	30.2(1.7)
충북	2,008	39.0(1.1)	1,861	41.2(1.7)	1,396	36.1(1.6)	1,493	37.0(1.2)	1,373	39.3(1.4)	1,298	29.3(1.3)
충남	1,963	35.9(1.0)	1,975	39.2(1.7)	1,792	35.9(1.4)	1,680	37.8(1.6)	1,623	38.1(1.1)	1,648	30.2(0.9)
전북	1,983	39.3(3.1)	2,005	39.4(1.1)	1,638	36.1(1.4)	1,470	34.3(1.6)	1,664	33.3(1.3)	1,550	31.4(0.9)
전남	1,734	38.5(1.2)	1,752	36.4(1.5)	1,623	35.8(1.6)	1,436	30.7(1.9)	1,459	31.4(1.3)	1,608	29.9(1.3)
경북	2,182	36.0(1.1)	2,136	35.0(0.8)	2,010	34.0(1.2)	2,034	34.0(1.4)	2,096	34.1(1.6)	1,994	29.0(1.5)
경남	2,426	36.3(1.4)	2,318	38.9(1.5)	2,419	33.2(1.5)	2,570	33.4(1.2)	2,351	34.7(1.2)	2,414	29.7(1.0)
제주	1,333	33.9(1.9)	1,281	42.5(1.5)	905	34.7(1.5)	980	36.4(2.0)	868	31.8(2.0)	1,015	32.2(1.7)
여학생												
전체	35,454	50.0(0.4)	34,847	50.7(0.4)	37,770	49.0(0.3)	35,965	49.6(0.4)	35,780	49.3(0.3)	35,590	43.7(0.3)
학년												
중1	5,781	46.7(0.9)	5,949	45.4(0.7)	6,180	41.6(0.7)	5,998	43.0(0.7)	5,788	42.5(0.7)	5,583	38.2(0.8)
중2	5,903	44.6(0.8)	5,879	46.1(0.7)	6,490	45.0(0.7)	5,990	46.1(0.8)	5,852	47.5(0.8)	5,944	39.4(0.7)
중3	5,792	46.9(0.7)	5,786	48.6(0.8)	6,254	48.1(0.7)	6,026	47.6(0.8)	5,969	48.8(0.8)	6,066	41.2(0.7)
고1	5,587	50.6(0.9)	5,792	50.2(0.8)	6,183	49.1(0.7)	5,845	52.2(0.8)	5,930	48.6(0.8)	5,776	43.2(0.7)
고2	6,323	51.4(0.9)	5,851	53.7(0.8)	6,554	50.7(0.8)	6,094	53.4(0.7)	6,270	53.1(0.7)	6,143	47.3(0.7)
고3	6,068	60.1(0.8)	5,590	60.2(0.8)	6,109	59.2(0.8)	6,012	55.0(0.8)	5,971	55.0(0.8)	6,078	52.1(0.7)
학교급												
중학교	17,476	46.1(0.5)	17,614	46.7(0.4)	18,924	45.0(0.4)	18,014	45.6(0.5)	17,609	46.3(0.5)	17,593	39.6(0.4)
고등학교	17,978	53.9(0.5)	17,233	54.7(0.5)	18,846	52.9(0.5)	17,951	53.5(0.4)	18,171	52.2(0.4)	17,997	47.6(0.4)
지역												
서울	3,983	49.8(1.1)	3,830	51.9(0.8)	5,927	50.3(0.7)	6,107	49.0(0.7)	5,561	50.3(0.7)	5,460	45.8(0.8)
부산	2,720	44.8(1.0)	2,499	49.0(1.2)	2,376	46.0(1.1)	2,132	46.4(1.3)	2,237	46.9(1.2)	2,136	40.4(1.2)
대구	2,381	44.4(1.1)	2,380	46.0(1.3)	2,048	46.1(1.2)	1,688	47.1(1.8)	1,990	43.8(1.5)	1,889	37.1(1.4)
인천	2,334	50.8(1.4)	2,442	49.7(1.2)	2,333	49.7(1.2)	2,065	52.2(1.5)	2,145	48.8(1.6)	2,029	46.6(1.6)
광주	1,857	49.3(1.1)	1,875	52.0(1.3)	1,595	48.6(1.9)	1,460	48.8(1.6)	1,413	50.4(1.6)	1,528	42.7(1.4)
대전	1,718	51.6(1.3)	1,764	47.8(1.3)	1,449	51.8(1.3)	1,281	53.5(1.7)	1,449	51.3(1.5)	1,512	47.4(1.1)
울산	1,537	47.7(1.4)	1,308	47.9(1.1)	1,460	49.3(1.7)	1,189	51.3(1.3)	1,172	47.6(1.6)	1,270	40.5(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	51.9(0.9)	4,219	51.8(0.9)	7,201	49.7(0.6)	7,981	50.7(0.6)	7,856	50.4(0.7)	7,846	43.8(0.6)
강원	1,668	54.3(2.3)	1,676	53.2(1.7)	1,362	48.8(2.0)	1,251	55.4(1.7)	1,272	50.3(1.9)	1,206	43.2(1.9)
충북	1,628	50.8(1.2)	1,639	54.0(1.0)	1,577	48.7(1.1)	1,260	51.1(2.3)	1,352	50.0(1.7)	1,438	44.2(1.4)
충남	1,889	50.3(1.7)	1,894	48.3(1.2)	1,665	50.0(1.5)	1,584	51.3(1.9)	1,489	53.9(1.3)	1,568	43.8(1.2)
전북	1,816	50.8(1.4)	1,773	53.8(2.3)	1,744	47.0(1.5)	1,663	51.3(1.4)	1,519	49.8(1.3)	1,462	45.7(1.7)
전남	1,647	53.9(1.4)	1,629	51.3(1.7)	1,811	47.7(2.7)	1,470	47.3(1.9)	1,412	48.8(1.6)	1,503	43.1(1.5)
경북	2,407	48.4(1.9)	2,379	49.0(1.6)	2,018	47.7(1.6)	1,721	46.3(2.2)	1,828	49.8(1.1)	1,771	46.9(1.5)
경남	2,507	48.2(1.5)	2,492	48.6(1.1)	2,314	48.0(1.3)	2,350	45.9(1.4)	2,393	45.0(1.7)	2,323	41.2(1.0)
제주	1,003	53.3(1.7)	1,048	51.9(1.6)	890	49.8(1.8)	763	54.0(3.0)	692	48.3(2.0)	649	43.1(3.7)

※ 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 분율

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	31.3(0.8)	4,804	31.3(0.6)	4,541	31.3(0.7)	4,402	34.5(0.8)	4,210	34.0(0.7)	4,067	29.8(0.9)
부산	2,159	27.6(0.9)	1,957	26.1(0.9)	1,738	25.6(1.5)	1,882	27.2(1.2)	1,872	29.5(0.9)	1,714	24.9(1.1)
대구	2,081	26.3(1.1)	1,806	28.4(1.1)	1,707	27.8(1.0)	1,473	30.3(1.1)	1,612	28.7(1.1)	1,577	25.7(1.4)
인천	2,104	29.0(1.0)	1,971	28.5(0.9)	1,809	32.0(1.2)	1,802	31.7(1.1)	1,812	29.7(1.1)	1,632	27.9(1.3)
광주	1,364	31.1(1.4)	1,310	32.8(1.2)	1,156	33.4(1.2)	1,148	32.0(1.2)	1,109	32.8(2.3)	986	25.8(1.6)
대전	1,321	31.4(1.2)	1,360	31.1(1.4)	1,248	35.9(1.4)	1,217	34.3(1.3)	1,218	35.5(1.4)	1,127	29.1(1.7)
울산	997	26.9(1.9)	1,080	26.0(1.4)	1,014	25.1(1.3)	1,043	28.8(1.4)	1,070	26.2(1.9)	975	21.7(1.8)
세종	495	27.6(1.7)	518	28.1(1.4)	428	32.9(3.0)	482	28.2(1.5)	502	30.8(1.5)	475	24.3(0.9)
경기	7,232	29.1(0.6)	7,076	31.3(0.5)	6,854	29.9(0.6)	6,364	33.1(0.7)	6,254	32.9(0.7)	6,297	30.3(0.6)
강원	1,266	29.1(1.7)	1,227	31.2(1.0)	1,219	29.4(1.8)	1,171	35.1(1.6)	1,108	32.0(2.4)	995	28.0(1.4)
충북	1,229	31.2(1.4)	1,196	32.6(1.4)	1,149	28.4(1.8)	1,207	31.3(1.5)	1,153	35.2(1.3)	995	29.9(1.4)
충남	1,798	29.8(0.9)	1,653	32.5(1.3)	1,453	29.6(1.3)	1,370	29.8(1.2)	1,300	29.8(1.3)	1,212	28.8(1.6)
전북	1,584	31.9(1.3)	1,746	31.3(1.6)	1,458	35.8(2.0)	1,310	31.5(1.2)	1,220	34.5(1.6)	1,229	31.9(2.3)
전남	1,542	28.8(1.1)	1,427	31.6(1.8)	1,220	27.4(2.0)	1,177	29.9(2.2)	1,359	28.5(1.3)	1,034	23.0(1.7)
경북	1,871	32.2(1.6)	1,689	30.1(1.5)	1,672	30.6(1.2)	1,537	32.0(1.3)	1,480	31.5(1.0)	1,509	25.6(1.3)
경남	2,451	28.3(1.1)	2,167	28.8(0.9)	2,212	32.5(1.4)	1,982	30.5(1.3)	1,865	28.0(1.1)	1,837	24.8(1.2)
제주	864	26.7(1.7)	816	31.0(1.2)	746	29.3(1.7)	896	30.4(1.3)	697	29.3(1.5)	692	26.3(2.5)
여학생												
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)	26,595	40.7(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)	4,907	32.9(0.7)
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)	4,741	37.1(0.7)
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)	4,483	39.0(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)	4,305	40.8(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)	4,276	45.9(0.8)
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)	3,883	48.9(0.9)
학교급												
중학교	16,441	37.1(0.4)	15,477	39.5(0.5)	15,233	40.6(0.5)	14,901	45.0(0.5)	13,983	45.9(0.5)	14,131	36.2(0.4)
고등학교	16,398	45.8(0.5)	16,248	49.3(0.5)	15,419	47.9(0.5)	14,676	53.5(0.5)	13,479	51.5(0.5)	12,464	45.2(0.5)
지역												
서울	4,864	42.4(0.8)	4,763	47.3(0.8)	4,746	46.7(0.8)	4,369	51.5(1.0)	4,127	49.7(1.0)	3,624	40.8(1.1)
부산	2,050	37.8(1.7)	2,022	36.5(1.2)	2,014	40.3(0.9)	1,936	43.8(1.1)	1,640	44.4(1.4)	1,612	37.5(1.2)
대구	1,533	36.9(1.3)	1,486	38.4(1.4)	1,581	40.6(2.0)	1,593	47.7(0.9)	1,353	43.9(1.5)	1,190	35.0(1.4)
인천	1,743	42.4(1.6)	1,753	48.4(1.8)	1,622	47.4(1.8)	1,596	49.6(1.6)	1,429	50.4(1.7)	1,388	42.1(1.7)
광주	1,486	44.0(1.5)	1,366	47.6(1.4)	1,285	42.2(1.0)	1,293	49.3(1.4)	1,187	46.2(1.9)	1,083	40.6(1.1)
대전	1,335	42.9(1.5)	1,322	47.2(1.3)	1,129	47.8(2.1)	1,056	50.1(2.2)	966	50.8(1.9)	942	45.4(2.0)
울산	1,221	40.6(1.8)	1,034	40.3(2.2)	1,107	42.8(1.9)	900	45.6(2.0)	774	43.3(2.2)	804	35.9(1.7)
세종	440	37.8(1.3)	494	42.9(1.4)	504	48.5(2.2)	462	51.0(1.9)	454	43.6(1.7)	425	41.5(1.7)
경기	7,120	41.6(0.7)	6,914	46.2(0.7)	6,611	45.2(0.7)	6,434	50.7(0.8)	6,106	50.8(0.8)	5,939	41.6(0.8)
강원	1,183	41.4(1.3)	997	42.7(2.0)	1,000	47.3(1.7)	1,091	47.3(2.2)	948	46.6(1.1)	1,059	45.9(2.2)
충북	1,288	49.3(1.2)	1,257	50.1(1.5)	1,220	47.1(1.3)	1,160	53.4(2.1)	1,064	52.4(1.3)	1,109	42.4(1.8)
충남	1,297	44.8(1.5)	1,337	47.4(1.8)	1,292	46.9(1.9)	1,249	51.2(2.1)	1,272	51.0(1.5)	1,123	45.1(1.6)
전북	1,347	44.8(2.0)	1,314	46.7(1.9)	1,153	45.8(0.9)	1,175	51.2(1.6)	1,230	51.5(1.6)	1,122	44.5(1.9)
전남	1,383	42.5(1.8)	1,393	41.4(1.7)	1,363	43.7(1.8)	1,278	48.4(2.3)	1,190	47.2(2.1)	1,244	38.8(1.6)
경북	1,686	40.7(1.8)	1,646	42.9(1.8)	1,440	41.8(1.9)	1,527	48.7(1.7)	1,526	49.5(1.6)	1,396	38.6(1.2)
경남	2,130	39.6(1.6)	1,965	41.8(1.3)	1,855	40.8(1.6)	1,902	46.3(1.3)	1,610	43.0(1.1)	1,831	36.1(1.3)
제주	733	37.3(2.1)	662	44.1(3.1)	730	38.9(2.1)	556	47.6(1.9)	586	52.0(1.8)	704	40.4(2.1)

결과표48. 우울감 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
전 체	75,066	37.5 (0.3)	73,238	37.4 (0.3)	75,643	32.8 (0.2)	74,186	30.5 (0.2)	72,435	30.9 (0.3)	72,060	26.7 (0.2)
학 년												
중1	12,714	33.2 (0.6)	12,468	31.9 (0.6)	12,728	27.7 (0.5)	12,362	26.6 (0.5)	12,199	25.8 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)
중2	12,868	33.9 (0.6)	12,499	34.2 (0.5)	12,903	30.2 (0.4)	12,384	27.7 (0.5)	12,113	30.3 (0.5)	12,275	24.4 (0.4)
중3	12,827	36.3 (0.5)	12,603	37.0 (0.6)	12,843	32.0 (0.5)	12,551	30.2 (0.5)	12,218	30.9 (0.5)	12,220	26.6 (0.4)
고1	12,477	38.3 (0.6)	12,021	38.7 (0.7)	12,569	34.4 (0.5)	12,451	31.9 (0.5)	12,028	30.4 (0.5)	11,824	25.7 (0.5)
고2	12,427	39.3 (0.6)	12,124	38.4 (0.5)	12,508	34.2 (0.5)	12,315	32.2 (0.6)	11,865	33.7 (0.6)	12,152	28.9 (0.5)
고3	11,753	44.3 (0.6)	11,523	44.0 (0.6)	12,092	38.0 (0.5)	12,123	33.8 (0.5)	12,012	33.8 (0.6)	11,928	31.7 (0.5)
학교급												
중학교	38,409	34.5 (0.4)	37,570	34.4 (0.4)	38,474	30.0 (0.3)	37,297	28.2 (0.3)	36,530	29.0 (0.3)	36,156	24.4 (0.3)
고등학교	36,657	40.6 (0.4)	35,668	40.3 (0.4)	37,169	35.5 (0.3)	36,889	32.6 (0.3)	35,905	32.6 (0.4)	35,904	28.8 (0.3)
지 역												
서울	8,207	39.2 (0.8)	7,848	39.4 (0.7)	11,355	34.4 (0.6)	11,373	31.4 (0.5)	11,165	33.9 (0.6)	10,997	29.9 (0.5)
부산	5,468	34.9 (0.9)	5,303	36.2 (0.9)	5,157	32.5 (0.8)	4,939	28.6 (0.9)	4,649	28.7 (1.1)	4,436	23.5 (0.9)
대구	5,063	32.3 (0.9)	5,030	33.6 (0.9)	4,439	29.9 (0.9)	4,312	27.5 (0.9)	4,151	26.2 (1.1)	3,952	21.9 (1.1)
인천	5,126	37.5 (0.9)	5,008	35.5 (0.9)	4,516	32.8 (0.8)	4,302	29.8 (1.1)	4,140	29.7 (0.9)	4,120	25.8 (1.1)
광주	4,110	40.5 (0.8)	4,024	39.7 (1.0)	3,309	34.4 (1.2)	3,149	31.4 (1.1)	3,002	33.5 (1.1)	3,072	26.8 (1.2)
대전	3,948	40.7 (1.3)	3,874	38.7 (1.0)	3,003	34.6 (0.9)	2,975	33.4 (1.3)	2,947	32.0 (1.3)	2,966	27.4 (1.0)
울산	3,635	37.0 (1.0)	3,478	35.7 (1.3)	2,913	32.4 (1.0)	2,518	31.5 (1.5)	2,486	31.3 (1.1)	2,449	26.6 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	37.5 (0.7)	9,044	37.6 (0.7)	14,427	33.2 (0.5)	15,658	30.8 (0.5)	15,319	30.9 (0.5)	15,158	27.2 (0.4)
강원	3,553	38.5 (1.8)	3,447	37.4 (1.2)	2,722	32.2 (1.4)	2,486	33.5 (2.0)	2,457	30.7 (1.9)	2,669	26.9 (1.2)
충북	3,636	38.2 (1.1)	3,500	38.2 (1.6)	2,973	33.2 (1.3)	2,753	31.3 (1.3)	2,725	29.7 (1.0)	2,736	25.1 (0.8)
충남	3,852	36.6 (1.2)	3,869	36.9 (1.5)	3,457	32.0 (1.2)	3,264	32.3 (0.9)	3,112	34.6 (1.4)	3,216	26.2 (1.1)
전북	3,799	40.0 (1.4)	3,778	38.9 (1.3)	3,382	32.3 (1.0)	3,133	32.4 (1.1)	3,183	30.6 (1.1)	3,012	26.8 (1.2)
전남	3,381	38.9 (1.2)	3,381	39.1 (1.0)	3,434	32.0 (1.3)	2,906	28.2 (1.1)	2,871	29.2 (1.3)	3,111	26.3 (1.0)
경북	4,589	35.7 (1.0)	4,515	34.5 (0.9)	4,028	30.9 (1.3)	3,755	27.9 (1.1)	3,924	29.0 (1.2)	3,765	25.1 (1.2)
경남	4,933	36.3 (1.2)	4,810	36.0 (1.1)	4,733	30.9 (1.0)	4,920	28.7 (1.0)	4,744	29.0 (1.2)	4,737	26.6 (0.9)
제주	2,336	35.4 (1.5)	2,329	35.9 (1.8)	1,795	30.1 (1.2)	1,743	30.9 (2.9)	1,560	27.6 (1.8)	1,664	24.4 (0.9)
남학생												
전 체	39,612	32.1 (0.3)	38,391	32.7 (0.3)	37,873	28.0 (0.3)	38,221	25.5 (0.3)	36,655	25.2 (0.3)	36,470	22.2 (0.2)
학 년												
중1	6,933	27.4 (0.7)	6,519	27.2 (0.7)	6,548	22.6 (0.6)	6,364	22.0 (0.6)	6,411	19.6 (0.6)	6,078	17.3 (0.5)
중2	6,965	29.0 (0.7)	6,620	30.1 (0.7)	6,413	25.4 (0.6)	6,394	22.2 (0.5)	6,261	24.5 (0.6)	6,331	19.0 (0.5)
중3	7,035	31.4 (0.6)	6,817	32.4 (0.7)	6,589	27.1 (0.6)	6,525	25.1 (0.6)	6,249	24.5 (0.6)	6,154	21.8 (0.6)
고1	6,890	32.4 (0.7)	6,229	33.5 (0.8)	6,386	29.5 (0.6)	6,606	26.6 (0.6)	6,098	25.4 (0.6)	6,048	21.7 (0.5)
고2	6,104	34.2 (0.8)	6,273	33.5 (0.7)	5,954	30.2 (0.7)	6,221	27.2 (0.6)	5,595	28.9 (0.7)	6,009	25.4 (0.6)
고3	5,685	38.7 (0.8)	5,933	39.3 (0.8)	5,983	32.6 (0.6)	6,111	29.2 (0.6)	6,041	27.9 (0.7)	5,850	27.5 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	29.3 (0.4)	19,956	30.0 (0.4)	19,550	25.1 (0.4)	19,283	23.1 (0.4)	18,921	22.9 (0.4)	18,563	19.4 (0.3)
고등학교	18,679	35.0 (0.5)	18,435	35.4 (0.4)	18,323	30.8 (0.4)	18,938	27.7 (0.4)	17,734	27.4 (0.4)	17,907	24.9 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 2주 이내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 비율

(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
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 (0.3)	54,948	25.2 (0.3)
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)	10,005	20.3 (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)	9,564	23.5 (0.5)
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)	9,392	25.3 (0.5)
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)	8,907	25.4 (0.6)
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)	8,907	27.9 (0.5)
고3	11,509	27.3 (0.5)	10,884	27.9 (0.5)	10,426	27.7 (0.5)	10,512	30.3 (0.6)	9,602	30.6 (0.5)	8,173	29.0 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	21.2 (0.3)	32,219	22.7 (0.3)	30,885	23.5 (0.3)	30,229	25.2 (0.4)	29,384	26.9 (0.4)	28,961	22.9 (0.3)
고등학교	33,744	25.6 (0.3)	33,309	27.7 (0.4)	31,391	26.4 (0.4)	29,811	28.7 (0.4)	27,919	29.4 (0.4)	25,987	27.4 (0.4)
지역												
서울	9,710	26.4 (0.5)	9,567	28.0 (0.7)	9,287	27.7 (0.6)	8,771	29.6 (0.6)	8,337	29.5 (0.6)	7,691	25.4 (0.7)
부산	4,209	20.9 (0.9)	3,979	21.4 (0.7)	3,752	21.8 (1.1)	3,818	24.2 (1.0)	3,512	25.4 (1.1)	3,326	23.2 (1.3)
대구	3,614	18.1 (0.7)	3,292	20.8 (0.8)	3,288	21.5 (0.9)	3,066	23.1 (1.0)	2,965	25.3 (1.1)	2,767	21.6 (0.9)
인천	3,847	20.5 (0.9)	3,724	23.5 (1.1)	3,431	22.8 (0.8)	3,398	25.4 (1.0)	3,241	27.1 (1.4)	3,020	23.3 (1.1)
광주	2,850	25.9 (1.1)	2,676	26.8 (1.1)	2,441	24.5 (0.8)	2,441	28.3 (0.9)	2,296	26.1 (1.4)	2,069	25.4 (1.1)
대전	2,656	23.6 (0.8)	2,682	26.7 (1.2)	2,377	25.9 (1.2)	2,273	28.3 (1.2)	2,184	29.3 (1.6)	2,069	25.7 (1.6)
울산	2,218	20.8 (0.9)	2,114	23.4 (1.2)	2,121	22.0 (1.2)	1,943	24.3 (1.3)	1,844	25.1 (1.6)	1,779	24.8 (1.2)
세종	935	22.8 (1.5)	1,012	26.2 (1.1)	932	29.2 (1.9)	944	27.5 (1.9)	956	26.5 (1.7)	900	25.3 (2.2)
경기	14,352	23.8 (0.4)	13,990	26.8 (0.4)	13,465	26.1 (0.5)	12,798	28.8 (0.6)	12,360	30.0 (0.5)	12,236	26.8 (0.5)
강원	2,449	23.7 (1.5)	2,224	25.5 (1.8)	2,219	24.9 (2.0)	2,262	25.2 (1.5)	2,056	27.9 (1.7)	2,054	28.5 (1.5)
충북	2,517	25.1 (1.1)	2,453	28.3 (1.3)	2,369	25.7 (1.4)	2,367	26.2 (1.5)	2,217	31.4 (1.7)	2,104	25.2 (1.0)
충남	3,095	23.7 (0.8)	2,990	26.2 (1.2)	2,745	27.1 (1.3)	2,619	24.6 (1.6)	2,572	26.8 (1.1)	2,335	25.3 (1.1)
전북	2,931	26.2 (1.2)	3,060	27.5 (1.2)	2,611	27.2 (1.0)	2,485	27.1 (1.2)	2,450	30.9 (1.1)	2,351	28.3 (1.3)
전남	2,925	22.9 (0.9)	2,820	23.5 (0.9)	2,583	23.1 (1.3)	2,455	26.5 (1.3)	2,549	24.9 (1.2)	2,278	24.0 (1.4)
경북	3,557	24.8 (0.8)	3,335	22.2 (1.1)	3,112	22.1 (1.1)	3,064	24.3 (1.6)	3,006	27.4 (1.3)	2,905	22.6 (1.1)
경남	4,581	21.8 (0.8)	4,132	23.6 (1.0)	4,067	24.3 (0.9)	3,884	25.9 (1.0)	3,475	25.6 (1.0)	3,668	23.3 (1.0)
제주	1,597	22.1 (1.5)	1,478	23.3 (1.7)	1,476	22.9 (1.2)	1,452	26.5 (2.0)	1,283	26.4 (2.6)	1,396	24.7 (1.1)
남학생												
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)	28,353	20.1 (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)	5,098	16.2 (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)	4,823	18.0 (0.6)
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)	4,909	19.7 (0.6)
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)	4,602	19.7 (0.7)
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)	4,631	22.5 (0.6)
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)	4,290	24.6 (0.7)
학교급												
중학교	17,858	16.9 (0.3)	16,742	18.2 (0.3)	15,652	18.5 (0.3)	15,328	19.0 (0.4)	15,401	20.1 (0.4)	14,830	17.8 (0.4)
고등학교	17,346	22.1 (0.4)	17,061	23.1 (0.4)	15,972	21.7 (0.4)	15,135	22.9 (0.4)	14,440	24.1 (0.4)	13,523	22.2 (0.4)

(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차	분석대상자수	분석표준오차
남학생												
지 역												
서울	4,224	33.4(0.7)	4,018	35.2(0.8)	5,428	29.7(0.8)	5,266	26.8(0.7)	5,604	28.1(0.7)	5,537	25.2(0.5)
부산	2,748	30.3(1.1)	2,804	31.3(1.1)	2,781	28.9(0.9)	2,807	24.4(0.9)	2,412	23.6(1.0)	2,300	19.4(0.9)
대구	2,682	26.5(0.9)	2,650	27.7(0.9)	2,391	26.1(1.1)	2,624	22.7(0.8)	2,161	20.4(0.9)	2,063	16.9(1.0)
인천	2,792	32.7(1.1)	2,566	29.6(0.8)	2,183	28.4(1.1)	2,237	24.6(1.2)	1,995	24.5(0.9)	2,091	21.3(1.3)
광주	2,253	36.7(1.0)	2,149	34.0(1.2)	1,714	29.0(1.0)	1,689	27.0(1.1)	1,589	28.1(1.5)	1,544	23.3(1.2)
대전	2,230	33.8(1.2)	2,110	34.9(1.1)	1,554	29.4(1.1)	1,694	26.0(0.9)	1,498	27.6(1.8)	1,454	21.7(1.4)
울산	2,098	32.6(1.2)	2,170	30.7(1.1)	1,453	27.1(1.2)	1,329	24.3(1.2)	1,314	26.6(1.5)	1,179	23.1(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	32.0(0.8)	4,825	33.1(0.8)	7,226	27.6(0.6)	7,677	25.5(0.5)	7,463	24.8(0.7)	7,312	22.7(0.5)
강원	1,885	32.0(1.3)	1,771	32.0(1.0)	1,360	26.2(0.8)	1,235	25.7(1.9)	1,185	23.5(0.9)	1,463	23.3(1.2)
충북	2,008	32.2(1.5)	1,861	32.1(1.1)	1,396	29.0(1.4)	1,493	26.3(1.1)	1,373	25.6(1.5)	1,298	21.3(1.2)
충남	1,963	31.1(1.2)	1,975	32.7(2.2)	1,792	27.6(1.2)	1,680	28.8(1.3)	1,623	28.3(1.5)	1,648	21.5(0.9)
전북	1,983	36.9(2.5)	2,005	34.7(1.5)	1,638	28.0(1.1)	1,470	28.0(1.2)	1,664	25.7(1.1)	1,550	21.4(1.3)
전남	1,734	33.4(1.4)	1,752	35.4(1.4)	1,623	26.9(1.4)	1,436	23.0(1.2)	1,459	21.8(1.0)	1,608	22.5(1.0)
경북	2,182	30.9(0.9)	2,136	30.7(1.1)	2,010	26.1(1.3)	2,034	22.2(1.3)	2,096	22.7(1.2)	1,994	20.2(1.0)
경남	2,426	30.7(1.3)	2,318	31.7(1.3)	2,419	27.1(1.0)	2,570	25.4(1.0)	2,351	24.7(1.3)	2,414	22.8(1.0)
제주	1,333	29.6(1.2)	1,281	30.8(1.3)	905	25.4(1.1)	980	24.7(1.6)	868	21.6(0.9)	1,015	20.9(1.2)
여학생												
전 체	35,454	43.5(0.4)	34,847	42.6(0.4)	37,770	38.2(0.3)	35,965	36.0(0.3)	35,780	37.1(0.3)	35,590	31.6(0.3)
학 년												
중1	5,781	39.8(0.8)	5,949	36.9(0.8)	6,180	33.2(0.8)	5,998	31.7(0.8)	5,788	32.5(0.7)	5,583	27.4(0.6)
중2	5,903	39.4(0.9)	5,879	38.8(0.8)	6,490	35.4(0.7)	5,990	33.7(0.7)	5,852	36.8(0.7)	5,944	30.3(0.6)
중3	5,792	41.8(0.8)	5,786	42.1(0.9)	6,254	37.4(0.6)	6,026	35.8(0.7)	5,969	37.9(0.7)	6,066	31.8(0.6)
고1	5,587	45.1(0.8)	5,792	44.5(0.9)	6,183	39.9(0.7)	5,845	37.8(0.7)	5,930	36.0(0.7)	5,776	30.2(0.8)
고2	6,323	44.9(0.8)	5,851	43.9(0.8)	6,554	38.7(0.7)	6,094	37.7(0.7)	6,270	38.9(0.7)	6,143	32.7(0.7)
고3	6,068	50.5(0.8)	5,590	49.2(0.9)	6,109	44.2(0.7)	6,012	39.0(0.7)	5,971	40.3(0.7)	6,078	36.4(0.6)
학교급												
중학교	17,476	40.3(0.5)	17,614	39.3(0.5)	18,924	35.4(0.4)	18,014	33.8(0.5)	17,609	35.7(0.5)	17,593	29.9(0.4)
고등학교	17,978	46.8(0.5)	17,233	45.9(0.5)	18,846	40.9(0.4)	17,951	38.2(0.4)	18,171	38.4(0.4)	17,997	33.1(0.4)
지 역												
서울	3,983	45.6(1.0)	3,830	44.0(0.9)	5,927	39.6(0.7)	6,107	36.3(0.7)	5,561	40.2(0.7)	5,460	34.9(0.7)
부산	2,720	40.3(1.1)	2,499	41.8(1.1)	2,376	36.7(1.1)	2,132	33.5(1.3)	2,237	34.4(1.3)	2,136	28.1(1.0)
대구	2,381	31.2(1.2)	2,380	40.5(1.2)	2,048	34.4(1.2)	1,688	33.1(1.5)	1,990	32.8(1.4)	1,889	27.6(1.1)
인천	2,334	42.8(1.0)	2,442	41.9(1.1)	2,333	37.7(0.9)	2,065	35.6(1.1)	2,145	35.3(1.1)	2,029	30.8(1.5)
광주	1,857	44.6(1.0)	1,875	45.8(1.3)	1,595	40.3(1.7)	1,460	36.0(1.3)	1,413	39.2(1.2)	1,528	30.6(1.6)
대전	1,718	48.4(1.5)	1,764	43.0(1.1)	1,449	40.4(1.0)	1,281	41.6(1.0)	1,449	36.9(1.3)	1,512	33.6(1.2)
울산	1,537	42.2(1.1)	1,308	41.5(1.8)	1,460	38.7(1.6)	1,189	39.8(1.0)	1,172	36.7(1.6)	1,270	30.6(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	43.4(0.9)	4,219	42.6(0.9)	7,201	39.4(0.6)	7,981	36.5(0.6)	7,856	37.5(0.6)	7,846	32.0(0.6)
강원	1,668	45.7(2.3)	1,676	43.3(2.3)	1,362	38.9(1.7)	1,251	42.0(1.9)	1,272	38.7(2.1)	1,206	30.8(1.4)
충북	1,628	45.1(1.7)	1,639	45.1(1.9)	1,577	38.0(1.3)	1,260	36.8(1.6)	1,352	34.3(1.1)	1,438	29.3(1.2)
충남	1,889	42.9(1.6)	1,894	41.6(1.8)	1,665	36.9(1.5)	1,584	36.1(1.6)	1,489	41.5(1.7)	1,568	31.4(1.6)
전북	1,816	43.3(1.5)	1,773	43.6(1.4)	1,744	37.1(1.2)	1,663	37.2(1.0)	1,519	35.8(1.1)	1,462	32.7(1.4)
전남	1,647	44.9(1.3)	1,629	43.2(1.4)	1,811	37.6(1.4)	1,470	33.8(1.3)	1,412	37.1(2.0)	1,503	30.5(1.3)
경북	2,407	41.5(1.3)	2,379	39.0(1.9)	2,018	36.5(1.4)	1,721	34.5(1.4)	1,828	36.1(1.3)	1,771	30.7(1.5)
경남	2,507	42.8(1.2)	2,492	40.9(0.9)	2,314	35.3(1.2)	2,350	32.4(1.5)	2,393	33.8(1.3)	2,323	30.8(1.0)
제주	1,003	41.8(1.0)	1,048	41.5(2.7)	890	35.2(2.5)	763	37.7(3.3)	692	34.0(2.5)	649	28.2(2.0)

※ 최근 12개월 동안 2주 이내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 비율








(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	22.1(0.7)	4,804	22.9(0.7)	4,541	22.1(0.7)	4,402	24.2(0.6)	4,210	24.5(0.8)	4,067	21.2(0.6)
부산	2,159	17.3(1.1)	1,957	18.1(0.9)	1,738	16.7(1.2)	1,882	18.3(0.8)	1,872	20.9(1.1)	1,714	17.8(1.2)
대구	2,081	15.8(0.7)	1,806	17.5(1.0)	1,707	18.0(1.0)	1,473	19.3(1.0)	1,612	19.3(1.2)	1,577	17.4(0.9)
인천	2,104	16.8(0.9)	1,971	18.1(1.0)	1,809	19.4(1.1)	1,802	18.8(0.9)	1,812	21.5(1.1)	1,632	18.3(1.2)
광주	1,364	21.9(1.4)	1,310	21.1(1.1)	1,156	21.7(0.8)	1,148	23.0(1.3)	1,109	21.5(0.9)	986	19.5(1.0)
대전	1,321	20.2(1.2)	1,360	20.7(1.0)	1,248	21.0(1.5)	1,217	23.8(1.7)	1,218	22.6(1.5)	1,127	20.3(1.2)
울산	997	16.6(1.4)	1,080	18.2(1.5)	1,014	16.2(1.2)	1,043	18.7(1.1)	1,070	18.1(1.0)	975	18.8(1.3)
세종	495	16.6(1.3)	518	22.5(1.1)	428	23.3(1.6)	482	19.0(1.6)	502	20.8(1.7)	475	17.3(2.8)
경기	7,232	19.5(0.5)	7,076	22.0(0.5)	6,854	20.8(0.5)	6,364	22.6(0.7)	6,254	23.2(0.6)	6,297	21.4(0.6)
강원	1,266	19.5(1.2)	1,227	21.0(1.6)	1,219	17.6(1.6)	1,171	19.5(1.5)	1,108	22.8(1.6)	995	22.4(1.5)
충북	1,229	19.5(1.3)	1,196	24.0(1.4)	1,149	18.7(1.1)	1,207	20.2(1.4)	1,153	23.7(1.6)	995	21.5(1.2)
충남	1,798	20.3(0.9)	1,653	22.7(1.0)	1,453	22.9(1.3)	1,370	18.0(1.1)	1,300	21.1(1.2)	1,212	18.9(1.6)
전북	1,584	21.7(0.9)	1,746	22.5(1.2)	1,458	24.1(1.6)	1,310	20.1(1.2)	1,220	25.6(0.9)	1,229	23.9(1.7)
전남	1,542	19.1(0.8)	1,427	19.4(0.8)	1,220	19.0(1.5)	1,177	20.0(1.4)	1,359	18.7(0.9)	1,034	16.9(1.5)
경북	1,871	21.8(0.9)	1,689	18.0(0.9)	1,672	17.4(0.9)	1,537	16.4(1.1)	1,480	21.5(1.0)	1,509	17.8(1.1)
경남	2,451	19.0(0.8)	2,167	19.2(1.1)	2,212	20.6(1.0)	1,982	20.5(1.0)	1,865	20.0(1.3)	1,837	18.4(1.0)
제주	864	20.4(1.0)	816	20.4(1.4)	746	19.5(1.5)	896	19.3(1.4)	697	16.5(1.3)	692	22.2(1.1)
여학생												
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)	26,595	30.7(0.3)
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)	4,907	24.7(0.6)
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)	4,741	29.5(0.7)
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)	4,483	31.5(0.7)
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)	4,305	31.5(0.7)
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)	4,276	33.7(0.8)
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)	3,883	34.0(0.8)
학교급												
중학교	16,441	26.0(0.4)	15,477	27.7(0.4)	15,233	28.9(0.4)	14,901	31.9(0.5)	13,983	34.1(0.5)	14,131	28.4(0.4)
고등학교	16,398	29.4(0.4)	16,248	32.9(0.4)	15,419	31.6(0.5)	14,676	35.0(0.4)	13,479	35.1(0.5)	12,464	33.0(0.5)
지역												
서울	4,864	31.0(0.6)	4,763	33.4(0.7)	4,746	33.6(0.8)	4,369	35.4(0.9)	4,127	34.8(0.8)	3,624	29.9(1.0)
부산	2,050	24.8(1.2)	2,022	25.0(1.1)	2,014	27.4(1.0)	1,936	30.7(1.2)	1,640	30.3(1.5)	1,612	29.2(1.5)
대구	1,533	20.7(1.3)	1,486	24.6(1.0)	1,581	25.5(0.9)	1,593	27.4(1.3)	1,353	32.0(1.2)	1,190	26.3(1.2)
인천	1,743	24.4(1.3)	1,753	29.2(1.2)	1,622	26.5(0.9)	1,596	32.5(1.0)	1,429	33.0(2.0)	1,388	28.5(1.5)
광주	1,486	30.2(1.5)	1,366	32.9(1.2)	1,285	27.6(1.1)	1,293	34.1(1.4)	1,187	31.0(1.5)	1,083	31.9(1.4)
대전	1,335	27.4(0.7)	1,322	33.3(1.1)	1,129	31.3(1.1)	1,056	33.2(1.3)	966	36.7(1.8)	942	31.6(2.1)
울산	1,221	25.5(1.2)	1,034	29.2(1.7)	1,107	28.6(1.1)	900	30.5(1.9)	774	32.9(2.2)	804	31.5(1.6)
세종	440	29.1(2.2)	494	30.0(1.6)	504	32.5(2.5)	462	35.9(2.2)	454	32.2(2.4)	425	33.1(1.0)
경기	7,120	28.5(0.6)	6,914	31.9(0.6)	6,611	31.7(0.7)	6,434	35.4(0.7)	6,106	37.2(0.7)	5,939	32.5(0.7)
강원	1,183	28.3(2.2)	997	30.4(1.5)	1,000	33.0(1.3)	1,091	31.5(1.9)	948	33.4(1.8)	1,059	35.2(1.6)
충북	1,288	31.2(0.9)	1,257	33.0(1.8)	1,220	33.3(1.5)	1,160	32.8(1.7)	1,064	39.6(1.1)	1,109	29.2(1.4)
충남	1,297	27.4(1.2)	1,337	30.1(1.8)	1,292	31.9(1.9)	1,249	31.8(2.0)	1,272	33.0(1.4)	1,123	32.4(1.2)
전북	1,347	31.1(1.6)	1,314	33.0(1.2)	1,153	30.7(0.9)	1,175	34.8(1.7)	1,230	36.6(1.7)	1,122	33.1(1.6)
전남	1,383	27.0(1.3)	1,393	28.0(1.4)	1,363	27.6(1.6)	1,278	33.5(1.3)	1,190	31.7(1.8)	1,244	31.7(1.3)
경북	1,686	28.2(1.3)	1,646	26.9(1.4)	1,440	27.4(1.4)	1,527	33.2(1.7)	1,526	34.2(1.8)	1,396	27.9(1.6)
경남	2,130	24.9(1.4)	1,965	28.5(1.2)	1,855	28.4(1.4)	1,902	31.9(1.3)	1,610	31.8(1.6)	1,831	28.6(1.2)
제주	733	23.9(2.6)	662	26.5(3.2)	730	26.7(1.0)	556	34.5(1.7)	586	37.5(0.9)	704	27.4(1.3)

결과표49. 자살 생각을

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전체	75,066	19.1 (0.2)	73,238	19.3 (0.2)	75,643	19.6 (0.2)	74,186	18.3 (0.2)	72,435	16.6 (0.2)	72,060	13.1 (0.2)
 학년												
중1	12,714	20.1 (0.6)	12,468	19.5 (0.5)	12,728	19.1 (0.5)	12,362	17.7 (0.5)	12,199	16.9 (0.4)	11,661	13.0 (0.4)
중2	12,868	19.3 (0.5)	12,499	19.2 (0.5)	12,903	20.3 (0.5)	12,384	18.7 (0.5)	12,113	18.7 (0.4)	12,275	13.2 (0.3)
중3	12,827	18.6 (0.4)	12,603	19.9 (0.5)	12,843	20.1 (0.4)	12,551	19.2 (0.4)	12,218	17.1 (0.4)	12,220	13.7 (0.4)
고1	12,477	18.4 (0.5)	12,021	19.6 (0.5)	12,569	20.1 (0.4)	12,451	19.0 (0.4)	12,028	15.1 (0.4)	11,824	11.6 (0.3)
고2	12,427	18.8 (0.5)	12,124	18.3 (0.5)	12,508	18.8 (0.4)	12,315	18.0 (0.5)	11,865	17.2 (0.4)	12,152	13.2 (0.3)
고3	11,753	19.6 (0.6)	11,523	19.5 (0.6)	12,092	19.2 (0.5)	12,123	17.1 (0.4)	12,012	14.6 (0.3)	11,928	13.5 (0.3)
 학교급												
중학교	38,409	19.3 (0.3)	37,570	19.5 (0.3)	38,474	19.9 (0.3)	37,297	18.5 (0.3)	36,530	17.6 (0.3)	36,156	13.3 (0.2)
고등학교	36,657	18.9 (0.4)	35,668	19.1 (0.3)	37,169	19.3 (0.3)	36,889	18.0 (0.3)	35,905	15.6 (0.2)	35,904	12.8 (0.2)
 지역												
서울	8,207	19.9 (0.7)	7,848	20.7 (0.6)	11,355	20.8 (0.5)	11,373	19.2 (0.4)	11,165	18.6 (0.5)	10,997	15.7 (0.4)
부산	5,468	16.8 (0.6)	5,303	18.8 (0.8)	5,157	19.0 (0.6)	4,939	17.4 (0.9)	4,649	15.5 (0.7)	4,436	10.9 (0.5)
대구	5,063	16.0 (0.8)	5,030	17.7 (0.7)	4,439	17.7 (0.8)	4,312	17.0 (0.9)	4,151	12.6 (0.5)	3,952	10.0 (0.5)
인천	5,126	19.0 (0.8)	5,008	18.4 (0.8)	4,516	18.9 (0.7)	4,302	17.0 (0.9)	4,140	16.1 (0.6)	4,120	11.8 (0.6)
광주	4,110	20.9 (0.9)	4,024	20.7 (0.7)	3,309	20.1 (1.2)	3,149	20.1 (0.8)	3,002	18.1 (0.9)	3,072	14.3 (0.6)
대전	3,948	20.7 (0.8)	3,874	18.7 (0.7)	3,003	21.2 (1.1)	2,975	21.1 (1.3)	2,947	19.0 (1.0)	2,966	13.9 (0.8)
울산	3,635	18.4 (0.6)	3,478	17.5 (0.8)	2,913	18.4 (0.9)	2,518	16.4 (1.2)	2,486	15.7 (0.8)	2,449	12.4 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	18.9 (0.6)	9,044	19.6 (0.6)	14,427	20.6 (0.4)	15,658	18.5 (0.4)	15,319	16.7 (0.4)	15,158	13.2 (0.3)
강원	3,553	19.8 (1.0)	3,447	19.4 (1.1)	2,722	20.1 (0.8)	2,486	21.2 (1.7)	2,457	15.8 (1.4)	2,669	13.7 (1.0)
충북	3,636	19.7 (1.0)	3,500	20.4 (1.0)	2,973	18.7 (0.9)	2,753	18.9 (1.5)	2,725	17.0 (0.6)	2,736	12.2 (0.7)
충남	3,852	18.8 (1.4)	3,869	18.6 (0.9)	3,457	17.6 (1.2)	3,264	20.0 (0.8)	3,112	17.8 (0.9)	3,216	13.2 (0.7)
전북	3,799	20.9 (1.1)	3,778	18.8 (1.2)	3,382	18.9 (0.8)	3,133	18.7 (1.3)	3,183	16.7 (0.6)	3,012	13.0 (0.7)
전남	3,381	19.5 (1.3)	3,381	20.4 (1.0)	3,434	19.4 (1.0)	2,906	16.4 (0.8)	2,871	15.0 (1.0)	3,111	11.8 (0.7)
경북	4,589	20.0 (0.8)	4,515	17.4 (0.9)	4,028	18.0 (1.1)	3,755	16.9 (0.9)	3,924	15.6 (1.0)	3,765	11.9 (0.8)
경남	4,933	18.8 (0.9)	4,810	19.0 (0.9)	4,733	18.7 (1.1)	4,920	15.6 (0.7)	4,744	14.8 (0.7)	4,737	12.4 (0.7)
제주	2,336	19.4 (1.3)	2,329	18.2 (1.4)	1,795	16.7 (1.8)	1,743	18.0 (2.4)	1,560	16.2 (1.6)	1,664	11.6 (0.7)
 남학생												
전체	39,612	15.2 (0.3)	38,391	15.6 (0.2)	37,873	15.4 (0.3)	38,221	14.1 (0.2)	36,655	13.1 (0.2)	36,470	11.0 (0.2)
 학년												
중1	6,933	14.9 (0.6)	6,519	15.7 (0.6)	6,548	14.6 (0.6)	6,364	13.2 (0.5)	6,411	12.0 (0.5)	6,078	9.4 (0.4)
중2	6,965	15.3 (0.5)	6,620	15.3 (0.6)	6,413	15.7 (0.5)	6,394	13.5 (0.4)	6,261	13.9 (0.5)	6,331	10.2 (0.4)
중3	7,035	14.6 (0.5)	6,817	15.9 (0.5)	6,589	15.3 (0.5)	6,525	14.8 (0.5)	6,249	14.0 (0.5)	6,154	11.4 (0.5)
고1	6,890	14.4 (0.5)	6,229	15.6 (0.6)	6,386	15.7 (0.6)	6,606	14.7 (0.5)	6,098	11.9 (0.4)	6,048	10.0 (0.4)
고2	6,104	15.3 (0.5)	6,273	14.9 (0.6)	5,954	15.2 (0.5)	6,221	13.7 (0.5)	5,595	14.5 (0.5)	6,009	12.0 (0.4)
고3	5,685	16.7 (0.6)	5,933	16.2 (0.6)	5,983	15.8 (0.6)	6,111	14.3 (0.5)	6,041	12.3 (0.4)	5,850	12.4 (0.4)
 학교급												
중학교	20,933	14.9 (0.4)	19,956	15.6 (0.3)	19,550	15.2 (0.4)	19,283	13.9 (0.3)	18,921	13.3 (0.3)	18,563	10.4 (0.3)
고등학교	18,679	15.4 (0.4)	18,435	15.6 (0.4)	18,323	15.6 (0.4)	18,938	14.2 (0.3)	17,734	12.9 (0.3)	17,907	11.5 (0.2)

※ 최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 비율

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
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)	54,948	10.9 (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)	10,005	8.9 (0.3)
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)	9,564	10.9 (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)	9,392	11.2 (0.4)
고1	11,122	11.4 (0.3)	11,355	11.9 (0.3)	10,165	10.6 (0.3)	9,260	12.4 (0.4)	9,273	12.2 (0.4)	8,907	10.4 (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 (0.4)	9,044	12.8 (0.4)	8,907	12.3 (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 (0.4)	9,602	11.6 (0.4)	8,173	11.8 (0.4)
학교급												
중학교	34,299	11.7 (0.2)	32,219	12.0 (0.2)	30,885	12.7 (0.2)	30,229	13.8 (0.3)	29,384	14.1 (0.3)	28,961	10.2 (0.2)
고등학교	33,744	11.6 (0.2)	33,309	12.2 (0.2)	31,391	11.6 (0.2)	29,811	12.9 (0.3)	27,919	12.2 (0.2)	25,987	11.5 (0.3)
지역												
서울	9,710	13.6 (0.4)	9,567	13.7 (0.5)	9,287	14.4 (0.4)	8,771	15.4 (0.5)	8,337	14.2 (0.5)	7,691	11.2 (0.5)
부산	4,209	10.0 (0.6)	3,979	9.1 (0.6)	3,752	8.9 (0.5)	3,818	10.3 (0.6)	3,512	11.9 (0.6)	3,326	10.3 (0.6)
대구	3,614	8.8 (0.4)	3,292	9.2 (0.6)	3,288	10.0 (0.6)	3,066	10.2 (0.6)	2,965	12.1 (0.8)	2,767	8.4 (0.6)
인천	3,847	9.9 (0.6)	3,724	11.4 (0.7)	3,431	11.7 (0.6)	3,398	12.5 (0.8)	3,241	12.3 (1.0)	3,020	9.1 (0.6)
광주	2,850	13.0 (0.7)	2,676	12.9 (0.8)	2,441	12.0 (0.7)	2,441	13.9 (0.9)	2,296	11.3 (0.7)	2,069	11.6 (0.8)
대전	2,656	12.2 (0.6)	2,682	14.2 (0.8)	2,377	13.6 (0.8)	2,273	14.5 (0.9)	2,184	13.9 (1.1)	2,069	12.3 (1.2)
울산	2,218	10.3 (0.7)	2,114	10.8 (0.6)	2,121	10.9 (0.9)	1,943	11.5 (0.9)	1,844	10.7 (1.1)	1,779	9.5 (0.7)
세종	935	9.7 (1.1)	1,012	12.7 (0.9)	932	15.4 (0.9)	944	15.4 (1.4)	956	12.5 (1.0)	900	9.7 (1.5)
경기	14,352	11.6 (0.3)	13,990	12.8 (0.3)	13,465	12.4 (0.3)	12,798	14.4 (0.4)	12,360	13.9 (0.4)	12,236	11.3 (0.3)
강원	2,449	12.0 (0.9)	2,224	12.3 (1.0)	2,219	11.1 (1.0)	2,262	12.2 (0.8)	2,056	13.8 (1.3)	2,054	14.0 (1.2)
충북	2,517	13.3 (0.8)	2,453	14.0 (0.9)	2,369	13.3 (0.7)	2,367	12.7 (1.1)	2,217	14.0 (1.0)	2,104	11.1 (0.7)
충남	3,095	11.9 (0.7)	2,990	12.9 (0.8)	2,745	11.8 (0.8)	2,619	12.8 (0.9)	2,572	13.0 (1.0)	2,335	11.7 (0.6)
전북	2,931	12.5 (0.8)	3,060	12.9 (0.6)	2,611	13.5 (0.8)	2,485	11.9 (0.8)	2,450	14.6 (0.8)	2,351	13.4 (0.9)
전남	2,925	10.3 (0.6)	2,820	10.2 (0.5)	2,583	11.0 (0.9)	2,455	11.5 (1.0)	2,549	9.4 (0.7)	2,278	9.1 (0.8)
경북	3,557	11.5 (0.8)	3,335	9.6 (0.8)	3,112	10.0 (0.7)	3,064	12.5 (0.9)	3,006	12.7 (0.8)	2,905	9.5 (0.8)
경남	4,581	11.5 (0.5)	4,132	11.4 (0.7)	4,067	11.0 (0.7)	3,884	12.9 (0.7)	3,475	12.5 (0.7)	3,668	10.2 (0.7)
제주	1,597	10.1 (0.7)	1,478	10.0 (1.0)	1,476	11.3 (0.8)	1,452	13.6 (1.3)	1,283	11.5 (1.7)	1,396	11.0 (0.9)
남학생												
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)	28,353	8.1 (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)	5,098	6.5 (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)	4,823	8.1 (0.4)
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)	4,909	7.7 (0.4)
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)	4,602	7.5 (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)	4,631	9.4 (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)	4,290	9.4 (0.5)
학교급												
중학교	17,858	9.1 (0.3)	16,742	9.4 (0.3)	15,652	9.3 (0.2)	15,328	9.4 (0.3)	15,401	9.4 (0.3)	14,830	7.4 (0.2)
고등학교	17,346	10.1 (0.3)	17,061	9.6 (0.3)	15,972	9.6 (0.3)	15,135	9.7 (0.3)	14,440	9.3 (0.3)	13,523	8.8 (0.3)

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	15.8(0.7)	4,018	17.0(0.6)	5,428	16.7(0.7)	5,266	15.5(0.5)	5,604	14.4(0.6)	5,537	13.7(0.5)
부산	2,748	13.3(0.7)	2,804	14.9(0.9)	2,781	15.6(0.7)	2,807	13.4(0.8)	2,412	12.8(0.6)	2,300	9.0(0.6)
대구	2,682	13.0(0.8)	2,650	14.5(0.8)	2,391	13.8(0.8)	2,624	12.1(0.7)	2,161	10.7(0.6)	2,063	8.8(0.6)
인천	2,792	15.0(0.7)	2,566	14.3(0.6)	2,183	14.3(0.8)	2,237	12.9(0.9)	1,995	13.8(0.7)	2,091	9.2(0.7)
광주	2,253	16.5(0.6)	2,149	16.7(1.3)	1,714	16.0(0.9)	1,689	16.7(0.7)	1,589	14.2(0.9)	1,544	12.9(0.7)
대전	2,230	15.9(0.7)	2,110	15.7(0.6)	1,554	16.1(0.9)	1,694	13.7(0.7)	1,498	16.1(1.3)	1,454	10.9(0.9)
울산	2,098	15.6(0.7)	2,170	13.5(0.8)	1,453	14.7(1.0)	1,329	10.9(1.1)	1,314	12.4(0.8)	1,179	10.6(0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	14.8(0.6)	4,825	15.3(0.5)	7,226	16.1(0.5)	7,677	14.3(0.4)	7,463	12.4(0.4)	7,312	10.8(0.4)
강원	1,885	14.7(0.9)	1,771	15.2(1.1)	1,360	16.4(0.8)	1,235	15.2(1.2)	1,185	12.6(1.2)	1,463	11.1(1.0)
충북	2,008	15.4(1.3)	1,861	17.0(0.9)	1,396	13.7(0.8)	1,493	14.6(1.4)	1,373	16.9(0.8)	1,298	9.6(1.1)
충남	1,963	14.8(1.4)	1,975	15.0(0.9)	1,792	12.4(1.0)	1,680	16.9(1.0)	1,623	14.5(0.8)	1,648	11.9(0.9)
전북	1,983	17.5(1.4)	2,005	15.2(1.5)	1,638	15.0(0.8)	1,470	14.1(1.5)	1,664	14.3(0.7)	1,550	9.7(0.5)
전남	1,734	15.0(1.1)	1,752	16.4(1.2)	1,623	15.6(1.3)	1,436	11.9(0.6)	1,459	10.9(0.9)	1,608	9.6(0.8)
경북	2,182	16.8(1.1)	2,136	14.7(1.4)	2,010	13.3(0.8)	2,034	13.0(0.8)	2,096	11.6(1.1)	1,994	10.1(0.9)
경남	2,426	15.4(0.9)	2,318	16.4(0.9)	2,419	15.7(1.8)	2,570	12.5(0.7)	2,351	12.0(0.9)	2,414	10.7(0.8)
제주	1,333	15.6(0.6)	1,281	13.3(0.8)	905	12.0(1.1)	980	12.6(1.1)	868	10.3(1.1)	1,015	11.2(0.7)
여학생												
전체	35,454	23.5(0.3)	34,847	23.5(0.3)	37,770	24.3(0.3)	35,965	22.9(0.3)	35,780	20.4(0.3)	35,590	15.4(0.2)
학년												
중1	5,781	25.9(0.9)	5,949	23.7(0.7)	6,180	24.1(0.7)	5,998	22.5(0.7)	5,788	22.2(0.7)	5,583	17.0(0.6)
중2	5,903	23.8(0.8)	5,879	23.5(0.7)	6,490	25.4(0.7)	5,990	24.4(0.7)	5,852	23.9(0.6)	5,944	16.6(0.5)
중3	5,792	23.1(0.6)	5,786	24.3(0.7)	6,254	25.4(0.7)	6,026	23.9(0.7)	5,969	20.6(0.6)	6,066	16.2(0.5)
고1	5,587	23.0(0.7)	5,792	24.2(0.6)	6,183	24.9(0.6)	5,845	23.6(0.7)	5,930	18.6(0.6)	5,776	13.4(0.6)
고2	6,323	22.8(0.7)	5,851	22.2(0.7)	6,554	23.0(0.6)	6,094	22.7(0.7)	6,270	20.1(0.5)	6,143	14.5(0.5)
고3	6,068	22.7(0.8)	5,590	23.1(0.9)	6,109	22.9(0.6)	6,012	20.3(0.6)	5,971	17.2(0.5)	6,078	14.8(0.4)
학교급												
중학교	17,476	24.3(0.4)	17,614	23.9(0.5)	18,924	25.0(0.4)	18,014	23.6(0.4)	17,609	22.2(0.4)	17,593	16.6(0.3)
고등학교	17,978	22.8(0.5)	17,233	23.2(0.4)	18,846	23.6(0.4)	17,951	22.2(0.4)	18,171	18.6(0.3)	17,997	14.2(0.3)
지역												
서울	3,983	24.4(0.9)	3,830	24.9(0.8)	5,927	25.4(0.7)	6,107	23.3(0.5)	5,561	23.2(0.5)	5,460	17.7(0.6)
부산	2,720	21.0(0.9)	2,499	23.3(0.9)	2,376	22.9(1.1)	2,132	22.0(1.0)	2,237	18.6(1.1)	2,136	13.0(0.7)
대구	2,381	19.6(0.8)	2,380	21.5(1.0)	2,048	22.2(1.1)	1,688	22.6(1.3)	1,990	14.7(0.9)	1,889	11.5(0.9)
인천	2,334	23.5(1.2)	2,442	22.9(1.0)	2,333	24.0(1.0)	2,065	21.6(1.0)	2,145	18.5(0.8)	2,029	14.7(0.8)
광주	1,857	25.7(0.7)	1,875	25.0(1.4)	1,595	24.6(2.0)	1,460	23.8(1.2)	1,413	22.3(1.3)	1,528	15.8(0.9)
대전	1,718	26.1(1.0)	1,764	22.1(0.8)	1,449	26.9(1.3)	1,281	29.3(1.1)	1,449	22.2(1.3)	1,512	17.2(1.1)
울산	1,537	21.8(1.2)	1,308	22.2(1.1)	1,460	22.7(1.3)	1,189	22.7(1.1)	1,172	19.5(1.1)	1,270	14.5(1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	23.5(0.7)	4,219	24.3(0.9)	7,201	25.6(0.6)	7,981	23.0(0.5)	7,856	21.3(0.6)	7,846	15.7(0.4)
강원	1,668	25.4(1.2)	1,676	24.1(1.1)	1,362	24.2(1.3)	1,251	27.7(2.2)	1,272	19.3(1.9)	1,206	16.6(1.2)
충북	1,628	24.6(1.4)	1,639	24.1(1.2)	1,577	24.3(0.6)	1,260	23.6(2.0)	1,352	17.2(1.0)	1,438	15.1(0.9)
충남	1,889	23.3(1.7)	1,894	22.6(1.1)	1,665	23.4(1.8)	1,584	23.4(1.3)	1,489	21.5(1.2)	1,568	14.7(1.4)
전북	1,816	24.6(1.4)	1,773	22.8(1.1)	1,744	23.0(1.2)	1,663	23.7(1.5)	1,519	19.2(1.1)	1,462	16.6(1.3)
전남	1,647	24.5(1.1)	1,629	24.7(1.1)	1,811	23.5(0.9)	1,470	21.3(1.7)	1,412	19.4(1.2)	1,503	14.2(1.0)
경북	2,407	23.8(1.1)	2,379	20.5(1.2)	2,018	23.3(1.5)	1,721	21.4(0.9)	1,828	20.2(1.0)	1,771	13.9(1.0)
경남	2,507	22.8(1.2)	2,492	21.9(0.9)	2,314	22.1(0.9)	2,350	19.1(1.0)	2,393	18.0(1.4)	2,323	14.3(0.9)
제주	1,003	23.5(1.9)	1,048	23.4(1.8)	890	21.8(2.0)	763	24.0(3.3)	692	22.5(3.0)	649	12.0(1.0)

※ 최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)	본식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	11.4(0.6)	4,804	10.8(0.6)	4,541	11.1(0.6)	4,402	11.8(0.6)	4,210	10.8(0.5)	4,067	8.8(0.4)
부산	2,159	7.6(0.6)	1,957	7.7(0.8)	1,738	7.0(0.8)	1,882	7.1(0.8)	1,872	8.9(0.6)	1,714	7.0(0.6)
대구	2,081	8.3(0.5)	1,806	7.0(0.5)	1,707	8.2(0.6)	1,473	7.1(0.8)	1,612	8.7(0.6)	1,577	6.6(0.5)
인천	2,104	8.1(0.7)	1,971	8.7(0.7)	1,809	9.0(0.8)	1,802	9.3(0.6)	1,812	8.2(0.8)	1,632	5.9(0.6)
광주	1,364	10.4(0.8)	1,310	10.1(0.7)	1,156	10.4(1.1)	1,148	9.9(1.0)	1,109	7.1(0.9)	986	8.2(0.8)
대전	1,321	10.2(0.9)	1,360	10.6(0.7)	1,248	11.1(1.1)	1,217	11.3(0.9)	1,218	9.9(1.0)	1,127	8.5(0.6)
울산	997	8.0(0.6)	1,080	9.4(0.9)	1,014	7.3(0.9)	1,043	7.9(0.5)	1,070	7.0(0.6)	975	6.7(0.7)
세종	495	6.7(1.2)	518	9.9(0.8)	428	13.9(1.7)	482	10.4(1.6)	502	8.6(0.9)	475	7.4(1.6)
경기	7,232	9.0(0.4)	7,076	9.8(0.4)	6,854	9.7(0.4)	6,364	10.5(0.4)	6,254	9.7(0.4)	6,297	8.4(0.4)
강원	1,266	11.2(1.4)	1,227	9.4(0.8)	1,219	7.6(0.9)	1,171	9.8(0.9)	1,108	9.8(1.3)	995	10.9(1.2)
충북	1,229	10.1(1.0)	1,196	10.6(0.8)	1,149	10.4(0.7)	1,207	7.9(0.9)	1,153	9.9(0.7)	995	8.5(0.7)
충남	1,798	8.9(0.6)	1,653	9.6(0.7)	1,453	8.2(0.6)	1,370	8.6(0.9)	1,300	8.7(1.0)	1,212	9.3(0.9)
전북	1,584	11.4(0.9)	1,746	10.2(1.0)	1,458	11.1(1.0)	1,310	6.7(0.4)	1,220	10.4(0.6)	1,229	11.5(1.5)
전남	1,542	8.2(0.7)	1,427	9.4(0.6)	1,220	7.7(0.8)	1,177	8.1(0.8)	1,359	6.6(0.6)	1,034	7.0(0.9)
경북	1,871	10.4(0.8)	1,689	7.1(0.6)	1,672	8.3(1.0)	1,537	8.4(0.9)	1,480	10.0(0.7)	1,509	6.9(0.8)
경남	2,451	9.9(0.7)	2,167	9.6(0.8)	2,212	8.7(0.7)	1,982	9.2(0.7)	1,865	9.3(0.7)	1,837	6.8(0.7)
제주	864	9.5(0.6)	816	9.6(1.0)	746	9.5(1.0)	896	9.3(0.7)	697	5.9(0.8)	692	8.6(0.6)
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)	26,595	13.9(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)	4,907	11.4(0.5)
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)	4,741	13.8(0.6)
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)	4,483	14.9(0.6)
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)	4,305	13.6(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)	4,276	15.4(0.5)
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)	3,883	14.5(0.6)
학교급												
중학교	16,441	14.5(0.3)	15,477	14.8(0.3)	15,233	16.4(0.3)	14,901	18.6(0.4)	13,983	19.2(0.4)	14,131	13.3(0.3)
고등학교	16,398	13.4(0.3)	16,248	15.0(0.3)	15,419	13.8(0.3)	14,676	16.4(0.4)	13,479	15.3(0.4)	12,464	14.5(0.4)
지역												
서울	4,864	16.0(0.6)	4,763	16.8(0.6)	4,746	17.9(0.6)	4,369	19.2(0.7)	4,127	17.9(0.7)	3,624	13.8(0.7)
부산	2,050	12.6(0.8)	2,022	10.8(0.7)	2,014	11.0(0.6)	1,936	13.8(0.9)	1,640	15.2(1.0)	1,612	13.9(0.9)
대구	1,533	9.3(0.7)	1,486	11.6(0.9)	1,581	11.9(0.9)	1,593	13.7(0.7)	1,353	15.8(1.1)	1,190	10.2(1.1)
인천	1,743	11.9(0.9)	1,753	14.3(1.1)	1,622	14.7(0.8)	1,596	16.0(1.2)	1,429	16.6(1.3)	1,388	12.5(0.8)
광주	1,486	15.7(1.1)	1,366	16.0(1.0)	1,285	13.7(0.6)	1,293	18.2(1.2)	1,187	15.7(0.9)	1,083	15.3(1.0)
대전	1,335	14.3(0.7)	1,322	18.2(0.9)	1,129	16.4(1.0)	1,056	18.1(1.2)	966	18.3(1.5)	942	16.5(1.8)
울산	1,221	13.0(1.3)	1,034	12.3(1.2)	1,107	15.1(1.4)	900	15.7(1.9)	774	14.8(1.9)	804	12.6(1.3)
세종	440	12.8(1.2)	494	15.6(1.3)	504	16.9(1.8)	462	20.3(1.8)	454	16.3(1.6)	425	12.0(1.7)
경기	7,120	14.3(0.4)	6,914	16.0(0.5)	6,611	15.3(0.5)	6,434	18.5(0.6)	6,106	18.3(0.5)	5,939	14.4(0.5)
강원	1,183	12.9(1.0)	997	15.5(1.3)	1,000	14.9(1.3)	1,091	14.8(1.2)	948	18.2(1.3)	1,059	17.5(2.0)
충북	1,288	16.9(1.0)	1,257	17.8(1.2)	1,220	16.4(1.2)	1,160	17.9(1.4)	1,064	18.4(1.6)	1,109	14.0(1.4)
충남	1,297	15.2(1.4)	1,337	16.5(1.1)	1,292	15.7(1.1)	1,249	17.4(0.9)	1,272	17.7(1.1)	1,123	14.4(1.3)
전북	1,347	13.7(1.1)	1,314	15.8(0.8)	1,153	16.0(1.0)	1,175	17.7(1.3)	1,230	19.2(1.2)	1,122	15.6(0.9)
전남	1,383	12.7(1.0)	1,393	11.0(0.9)	1,363	14.5(1.5)	1,278	15.1(1.7)	1,190	12.5(1.2)	1,244	11.4(1.1)
경북	1,686	12.9(1.2)	1,646	12.3(1.1)	1,440	11.9(0.7)	1,527	17.3(0.8)	1,526	15.7(1.2)	1,396	12.4(1.2)
경남	2,130	13.3(0.8)	1,965	13.5(1.0)	1,855	13.5(1.2)	1,902	17.0(1.1)	1,610	15.9(0.9)	1,831	13.9(0.9)
제주	733	10.9(1.4)	662	10.5(1.6)	730	13.4(1.0)	556	18.3(1.8)	586	17.7(1.5)	704	13.7(1.0)

결과표50. 자살 계획을

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	75,643	6.8(0.1)	74,186	6.3(0.1)	72,435	5.7(0.1)	72,060	4.4(0.1)
학년												
중1	-	-	-	-	12,728	7.7(0.3)	12,362	7.3(0.3)	12,199	6.5(0.3)	11,661	5.2(0.2)
중2	-	-	-	-	12,903	8.3(0.3)	12,384	7.4(0.3)	12,113	7.5(0.3)	12,275	4.8(0.2)
중3	-	-	-	-	12,843	7.3(0.3)	12,551	7.3(0.3)	12,218	6.2(0.2)	12,220	5.0(0.2)
고1	-	-	-	-	12,569	6.5(0.2)	12,451	5.8(0.2)	12,028	4.7(0.2)	11,824	3.9(0.2)
고2	-	-	-	-	12,508	5.5(0.2)	12,315	5.4(0.2)	11,865	5.4(0.2)	12,152	3.8(0.2)
고3	-	-	-	-	12,092	5.4(0.3)	12,123	4.6(0.2)	12,012	4.0(0.2)	11,928	4.1(0.2)
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,474	7.8(0.2)	37,297	7.3(0.2)	36,530	6.7(0.2)	36,156	5.0(0.1)
고등학교	-	-	-	-	37,169	5.8(0.1)	36,889	5.3(0.1)	35,905	4.7(0.1)	35,904	3.9(0.1)
지역												
서울	-	-	-	-	11,355	7.6(0.3)	11,373	6.8(0.2)	11,165	6.7(0.3)	10,997	5.6(0.2)
부산	-	-	-	-	5,157	6.4(0.4)	4,939	6.0(0.4)	4,649	4.9(0.4)	4,436	3.3(0.3)
대구	-	-	-	-	4,439	5.3(0.4)	4,312	5.3(0.5)	4,151	4.1(0.3)	3,952	3.2(0.3)
인천	-	-	-	-	4,516	6.2(0.4)	4,302	5.5(0.4)	4,140	5.0(0.3)	4,120	3.4(0.4)
광주	-	-	-	-	3,309	7.8(0.9)	3,149	6.5(0.5)	3,002	6.0(0.4)	3,072	5.2(0.4)
대전	-	-	-	-	3,003	7.0(0.6)	2,975	8.0(0.6)	2,947	6.8(0.6)	2,966	5.6(0.4)
울산	-	-	-	-	2,913	6.7(0.5)	2,518	5.3(0.5)	2,486	5.7(0.3)	2,449	4.1(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	14,427	6.9(0.2)	15,658	6.4(0.2)	15,319	5.8(0.2)	15,158	4.5(0.2)
강원	-	-	-	-	2,722	6.9(0.8)	2,486	7.8(0.8)	2,457	5.8(0.4)	2,669	4.2(0.5)
충북	-	-	-	-	2,973	6.7(0.4)	2,753	6.5(1.3)	2,725	6.1(0.6)	2,736	4.2(0.4)
충남	-	-	-	-	3,457	6.6(0.5)	3,264	6.9(0.5)	3,112	6.1(0.5)	3,216	5.1(0.5)
전북	-	-	-	-	3,382	7.1(0.4)	3,133	7.5(0.8)	3,183	5.6(0.4)	3,012	4.8(0.4)
전남	-	-	-	-	3,434	8.1(0.6)	2,906	5.6(0.5)	2,871	5.1(0.5)	3,111	4.1(0.4)
경북	-	-	-	-	4,028	6.3(0.7)	3,755	5.5(0.5)	3,924	4.7(0.4)	3,765	3.8(0.4)
경남	-	-	-	-	4,733	5.9(0.5)	4,920	5.1(0.4)	4,744	5.1(0.4)	4,737	3.6(0.4)
제주	-	-	-	-	1,795	5.1(0.9)	1,743	5.2(1.0)	1,560	5.1(0.8)	1,664	4.7(0.4)
남학생												
전체	-	-	-	-	37,873	5.7(0.1)	38,221	5.0(0.1)	36,655	4.7(0.1)	36,470	4.2(0.1)
학년												
중1	-	-	-	-	6,548	5.5(0.3)	6,364	5.5(0.4)	6,411	4.5(0.3)	6,078	4.1(0.3)
중2	-	-	-	-	6,413	7.0(0.4)	6,394	5.5(0.3)	6,261	5.5(0.3)	6,331	4.1(0.3)
중3	-	-	-	-	6,589	5.8(0.3)	6,525	5.6(0.3)	6,249	5.3(0.3)	6,154	4.7(0.3)
고1	-	-	-	-	6,386	5.6(0.3)	6,606	4.9(0.3)	6,098	4.1(0.2)	6,048	3.9(0.3)
고2	-	-	-	-	5,954	4.9(0.3)	6,221	4.0(0.3)	5,595	5.1(0.3)	6,009	4.0(0.2)
고3	-	-	-	-	5,983	5.4(0.4)	6,111	4.3(0.3)	6,041	3.9(0.3)	5,850	4.3(0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	19,550	6.1(0.2)	19,283	5.6(0.2)	18,921	5.1(0.2)	18,563	4.3(0.2)
고등학교	-	-	-	-	18,323	5.3(0.2)	18,938	4.4(0.2)	17,734	4.4(0.2)	17,907	4.1(0.2)

※ 최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	3.8(0.1)	65,528	4.0(0.1)	62,276	3.9(0.1)	60,040	4.4(0.1)	57,303	4.0(0.1)	54,948	3.6(0.1)
학년												
중1	10,786	4.3(0.2)	10,483	4.4(0.2)	10,189	3.7(0.2)	9,847	4.0(0.2)	9,738	4.0(0.2)	10,005	3.4(0.2)
중2	11,442	3.9(0.2)	10,517	4.4(0.2)	10,377	5.2(0.2)	10,092	5.1(0.2)	9,665	4.4(0.2)	9,564	3.8(0.2)
중3	12,071	4.1(0.2)	11,219	4.1(0.2)	10,319	5.0(0.2)	10,290	5.6(0.3)	9,981	5.3(0.2)	9,392	3.9(0.2)
고1	11,122	3.4(0.2)	11,355	3.8(0.2)	10,165	2.8(0.2)	9,260	3.8(0.2)	9,273	3.7(0.2)	8,907	2.9(0.2)
고2	11,113	3.6(0.2)	11,070	4.0(0.2)	10,800	3.6(0.2)	10,039	3.8(0.2)	9,044	3.8(0.2)	8,907	3.8(0.2)
고3	11,509	3.8(0.2)	10,884	3.8(0.2)	10,426	3.6(0.2)	10,512	4.0(0.2)	9,602	2.9(0.2)	8,173	3.6(0.2)
학교급												
중학교	34,299	4.1(0.1)	32,219	4.3(0.1)	30,885	4.6(0.1)	30,229	5.0(0.1)	29,384	4.6(0.1)	28,961	3.7(0.1)
고등학교	33,744	3.6(0.1)	33,309	3.8(0.1)	31,391	3.4(0.1)	29,811	3.9(0.1)	27,919	3.4(0.1)	25,987	3.4(0.1)
지역												
서울	9,710	4.4(0.3)	9,567	4.8(0.2)	9,287	4.8(0.2)	8,771	4.9(0.2)	8,337	4.4(0.2)	7,691	3.9(0.2)
부산	4,209	3.7(0.3)	3,979	2.8(0.2)	3,752	3.1(0.3)	3,818	3.4(0.3)	3,512	3.4(0.3)	3,326	3.0(0.3)
대구	3,614	2.9(0.2)	3,292	3.2(0.3)	3,288	3.4(0.4)	3,066	3.2(0.4)	2,965	3.4(0.4)	2,767	2.5(0.4)
인천	3,847	3.1(0.3)	3,724	3.6(0.3)	3,431	3.6(0.3)	3,398	4.5(0.4)	3,241	3.1(0.4)	3,020	3.0(0.3)
광주	2,850	4.3(0.4)	2,676	4.4(0.4)	2,441	4.2(0.4)	2,441	4.8(0.4)	2,296	3.5(0.4)	2,069	3.6(0.4)
대전	2,656	4.4(0.3)	2,682	5.2(0.4)	2,377	3.9(0.6)	2,273	5.3(0.4)	2,184	4.5(0.6)	2,069	4.1(0.3)
울산	2,218	3.9(0.5)	2,114	3.2(0.3)	2,121	3.9(0.4)	1,943	3.8(0.4)	1,844	2.9(0.5)	1,779	3.2(0.5)
세종	935	2.9(0.4)	1,012	3.7(0.5)	932	4.2(0.6)	944	5.0(0.8)	956	4.8(0.7)	900	5.0(1.3)*
경기	14,352	3.7(0.2)	13,990	4.3(0.2)	13,465	4.0(0.2)	12,798	4.9(0.2)	12,360	4.3(0.2)	12,236	3.6(0.2)
강원	2,449	4.3(0.7)	2,224	3.5(0.4)	2,219	3.4(0.4)	2,262	3.9(0.3)	2,056	3.3(0.5)	2,054	4.4(0.6)
충북	2,517	4.4(0.5)	2,453	5.1(0.5)	2,369	4.0(0.4)	2,367	3.7(0.5)	2,217	4.6(0.5)	2,104	3.5(0.3)
충남	3,095	3.6(0.3)	2,990	4.1(0.4)	2,745	3.9(0.4)	2,619	4.1(0.4)	2,572	3.5(0.3)	2,335	4.1(0.4)
전북	2,931	4.6(0.4)	3,060	4.7(0.4)	2,611	4.6(0.4)	2,485	3.7(0.4)	2,450	5.2(0.4)	2,351	4.5(0.5)
전남	2,925	3.2(0.4)	2,820	3.6(0.4)	2,583	3.1(0.4)	2,455	3.5(0.5)	2,549	3.1(0.5)	2,278	3.6(0.4)
경북	3,557	3.5(0.4)	3,335	2.9(0.4)	3,112	3.1(0.3)	3,064	4.0(0.5)	3,006	3.7(0.3)	2,905	2.9(0.3)
경남	4,581	3.6(0.3)	4,132	3.3(0.3)	4,067	3.7(0.3)	3,884	4.5(0.3)	3,475	4.0(0.4)	3,668	3.3(0.4)
제주	1,597	3.1(0.4)	1,478	3.0(0.5)	1,476	2.9(0.3)	1,452	2.9(0.4)	1,283	3.5(0.6)	1,396	2.9(0.4)
남학생												
전체	35,204	3.6(0.1)	33,803	3.8(0.1)	31,624	3.5(0.1)	30,463	3.3(0.1)	29,841	3.1(0.1)	28,353	2.8(0.1)
학년												
중1	5,576	3.5(0.3)	5,516	3.7(0.3)	5,178	2.9(0.2)	4,960	2.6(0.2)	5,126	2.5(0.2)	5,098	2.5(0.2)
중2	6,038	3.2(0.2)	5,466	3.9(0.3)	5,272	4.2(0.3)	5,137	3.4(0.3)	5,039	3.3(0.3)	4,823	3.2(0.3)
중3	6,244	4.1(0.3)	5,760	3.7(0.3)	5,202	4.5(0.3)	5,231	4.3(0.3)	5,236	4.2(0.3)	4,909	2.7(0.2)
고1	5,785	3.2(0.2)	5,861	3.7(0.3)	5,069	2.7(0.2)	4,805	2.9(0.3)	4,782	2.6(0.2)	4,602	2.4(0.2)
고2	5,777	3.5(0.3)	5,744	4.0(0.3)	5,610	3.5(0.2)	5,110	3.0(0.2)	4,662	3.5(0.3)	4,631	2.9(0.2)
고3	5,784	3.8(0.3)	5,456	4.0(0.3)	5,293	3.6(0.3)	5,220	3.5(0.3)	4,996	2.6(0.2)	4,290	3.0(0.3)
학교급												
중학교	17,858	3.6(0.2)	16,742	3.8(0.2)	15,652	3.9(0.2)	15,328	3.5(0.2)	15,401	3.3(0.2)	14,830	2.8(0.1)
고등학교	17,346	3.5(0.1)	17,061	3.9(0.2)	15,972	3.3(0.1)	15,135	3.2(0.2)	14,440	2.9(0.2)	13,523	2.7(0.2)

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분식대상자수	분식대상자수	분식대상자수	분식대상자수	분식대상자수	분식대상자수
	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	- - -	- - -	5,428 6.4(0.4)	5,266 5.7(0.3)	5,604 5.4(0.3)	5,537 5.6(0.3)
부산	- - -	- - -	2,781 5.7(0.5)	2,807 4.9(0.5)	2,412 4.5(0.4)	2,300 3.3(0.4)
대구	- - -	- - -	2,391 5.0(0.5)	2,624 4.0(0.5)	2,161 4.1(0.3)	2,063 2.6(0.3)
인천	- - -	- - -	2,183 5.3(0.4)	2,237 4.8(0.6)	1,995 4.4(0.4)	2,091 2.9(0.3)
광주	- - -	- - -	1,714 5.6(0.5)	1,689 5.3(0.6)	1,589 4.4(0.5)	1,544 4.9(0.7)
대전	- - -	- - -	1,554 5.5(0.6)	1,694 4.9(0.5)	1,498 5.8(0.7)	1,454 4.5(0.5)
울산	- - -	- - -	1,453 5.8(0.6)	1,329 3.1(0.4)	1,314 5.1(0.5)	1,179 3.9(0.6)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	- - -	- - -	7,226 5.5(0.3)	7,677 5.2(0.3)	7,463 4.4(0.2)	7,312 4.5(0.3)
강원	- - -	- - -	1,360 5.7(1.0)	1,235 4.7(0.5)	1,185 5.2(0.7)	1,463 4.1(0.7)
충북	- - -	- - -	1,396 5.4(0.4)	1,493 4.1(0.9)	1,373 6.0(1.1)	1,298 3.7(0.6)
충남	- - -	- - -	1,792 4.8(0.6)	1,680 5.3(0.6)	1,623 5.5(0.6)	1,648 5.3(0.6)
전북	- - -	- - -	1,638 6.7(0.5)	1,470 5.8(0.9)	1,664 4.7(0.4)	1,550 4.0(0.6)
전남	- - -	- - -	1,623 8.0(0.9)	1,436 4.4(0.7)	1,459 4.2(0.4)	1,608 4.1(0.5)
경북	- - -	- - -	2,010 5.0(0.7)	2,034 4.1(0.6)	2,096 4.0(0.6)	1,994 3.1(0.5)
경남	- - -	- - -	2,419 5.8(0.8)	2,570 4.5(0.4)	2,351 4.3(0.6)	2,414 3.0(0.4)
제주	- - -	- - -	905 3.9(1.0)*	980 4.0(0.8)	868 4.6(1.2)*	1,015 4.4(0.7)
여학생						
전 체	- - -	- - -	37,770 8.0(0.2)	35,965 7.8(0.2)	35,780 6.7(0.2)	35,590 4.7(0.1)
학 년						
중1	- - -	- - -	6,180 10.0(0.5)	5,998 9.3(0.4)	5,788 8.6(0.4)	5,583 6.3(0.3)
중2	- - -	- - -	6,490 9.7(0.4)	5,990 9.4(0.4)	5,852 9.7(0.5)	5,944 5.5(0.3)
중3	- - -	- - -	6,254 9.0(0.4)	6,026 9.1(0.4)	5,969 7.1(0.3)	6,066 5.4(0.3)
고1	- - -	- - -	6,183 7.6(0.4)	5,845 6.8(0.4)	5,930 5.4(0.3)	5,776 3.9(0.3)
고2	- - -	- - -	6,554 6.1(0.3)	6,094 7.0(0.4)	6,270 5.6(0.3)	6,143 3.7(0.2)
고3	- - -	- - -	6,109 5.5(0.3)	6,012 5.0(0.3)	5,971 4.2(0.3)	6,078 3.8(0.2)
학교급						
중학교	- - -	- - -	18,924 9.5(0.3)	18,014 9.3(0.3)	17,609 8.5(0.2)	17,593 5.7(0.2)
고등학교	- - -	- - -	18,846 6.4(0.2)	17,951 6.3(0.2)	18,171 5.1(0.2)	17,997 3.8(0.1)
지 역						
서울	- - -	- - -	5,927 8.9(0.4)	6,107 8.0(0.3)	5,561 8.1(0.4)	5,460 5.5(0.4)
부산	- - -	- - -	2,376 7.3(0.7)	2,132 7.3(0.6)	2,237 5.3(0.7)	2,136 3.2(0.4)
대구	- - -	- - -	2,048 5.6(0.5)	1,688 6.8(0.8)	1,990 4.0(0.4)	1,889 3.9(0.5)
인천	- - -	- - -	2,333 7.1(0.6)	2,065 6.3(0.6)	2,145 5.7(0.5)	2,029 4.0(0.7)
광주	- - -	- - -	1,595 10.1(1.8)	1,460 7.7(0.7)	1,413 7.8(0.9)	1,528 5.5(0.5)
대전	- - -	- - -	1,449 8.6(0.9)	1,281 11.3(0.7)	1,449 7.9(0.8)	1,512 6.8(0.7)
울산	- - -	- - -	1,460 7.9(0.7)	1,189 7.8(0.7)	1,172 6.5(0.5)	1,270 4.3(0.6)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	- - -	- - -	7,201 8.5(0.4)	7,981 7.7(0.3)	7,856 7.4(0.3)	7,846 4.6(0.2)
강원	- - -	- - -	1,362 8.2(1.0)	1,251 11.2(1.0)	1,272 6.5(0.4)	1,206 4.3(0.9)
충북	- - -	- - -	1,577 8.2(0.7)	1,260 9.1(1.7)	1,352 6.1(0.6)	1,438 4.7(0.6)
충남	- - -	- - -	1,665 8.5(0.8)	1,584 8.6(0.8)	1,489 6.7(0.8)	1,568 5.0(0.7)
전북	- - -	- - -	1,744 7.5(0.7)	1,663 9.3(1.0)	1,519 6.5(0.6)	1,462 5.7(0.8)
전남	- - -	- - -	1,811 8.2(0.8)	1,470 6.8(0.9)	1,412 6.0(0.8)	1,503 4.1(0.7)
경북	- - -	- - -	2,018 7.8(0.9)	1,721 7.2(0.8)	1,828 5.5(0.6)	1,771 4.7(0.6)
경남	- - -	- - -	2,314 6.0(0.5)	2,350 5.8(0.6)	2,393 6.0(0.7)	2,323 4.2(0.6)
제주	- - -	- - -	890 6.4(1.3)	763 6.4(1.5)	692 5.7(1.0)	649 5.1(0.7)

※ 최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	4.0(0.3)	4,804	4.3(0.4)	4,541	4.4(0.3)	4,402	3.9(0.3)	4,210	3.6(0.3)	4,067	3.1(0.3)
부산	2,159	3.2(0.4)	1,957	2.9(0.3)	1,738	3.7(0.5)	1,882	2.1(0.3)	1,872	2.9(0.3)	1,714	2.6(0.3)
대구	2,081	2.7(0.3)	1,806	3.0(0.3)	1,707	3.2(0.5)	1,473	2.7(0.5)	1,612	2.7(0.3)	1,577	1.9(0.3)
인천	2,104	2.8(0.4)	1,971	3.4(0.5)	1,809	3.3(0.4)	1,802	3.3(0.5)	1,812	2.2(0.3)	1,632	2.0(0.3)
광주	1,364	4.1(0.7)	1,310	4.4(0.6)	1,156	3.8(0.5)	1,148	3.7(0.5)	1,109	2.7(0.4)	986	2.0(0.3)
대전	1,321	3.7(0.4)	1,360	4.5(0.4)	1,248	2.8(0.7)	1,217	4.5(0.6)	1,218	3.0(0.5)	1,127	4.0(0.6)
울산	997	3.1(0.5)	1,080	3.0(0.4)	1,014	4.0(0.5)	1,043	2.6(0.4)	1,070	1.8(0.4)	975	2.2(0.5)
세종	495	2.2(0.5)	518	3.9(0.4)	428	2.2(0.6)*	482	3.5(1.1)*	502	3.5(0.4)	475	3.7(1.3)*
경기	7,232	3.3(0.2)	7,076	4.2(0.2)	6,854	3.6(0.2)	6,364	3.8(0.3)	6,254	3.3(0.3)	6,297	2.8(0.2)
강원	1,266	4.7(1.3)*	1,227	3.3(0.6)	1,219	3.7(0.7)	1,171	3.3(0.5)	1,108	3.1(0.6)	995	3.1(0.7)
충북	1,229	3.1(0.6)	1,196	5.1(0.5)	1,149	3.9(0.4)	1,207	2.8(0.4)	1,153	3.8(0.4)	995	2.6(0.4)
충남	1,798	3.0(0.4)	1,653	3.3(0.4)	1,453	2.9(0.5)	1,370	2.9(0.4)	1,300	2.0(0.3)	1,212	3.5(0.7)
전북	1,584	4.9(0.7)	1,746	4.6(0.5)	1,458	4.2(0.5)	1,310	1.6(0.3)	1,220	4.0(0.6)	1,229	3.6(0.6)
전남	1,542	3.4(0.5)	1,427	4.1(0.7)	1,220	2.5(0.5)	1,177	2.7(0.4)	1,359	2.7(0.4)	1,034	3.3(0.5)
경북	1,871	4.3(0.5)	1,689	2.4(0.4)	1,672	2.9(0.3)	1,537	3.1(0.6)	1,480	2.8(0.4)	1,509	2.4(0.4)
경남	2,451	3.6(0.4)	2,167	3.2(0.4)	2,212	2.8(0.3)	1,982	3.0(0.3)	1,865	3.4(0.5)	1,837	2.2(0.4)
제주	864	3.7(0.6)	816	3.9(0.6)	746	2.9(0.4)	896	2.4(0.5)	697	2.3(0.4)	692	2.7(0.7)*
여학생												
전체	32,839	4.1(0.1)	31,725	4.3(0.1)	30,652	4.3(0.1)	29,577	5.6(0.1)	27,462	5.0(0.1)	26,595	4.4(0.1)
학년												
중1	5,210	5.1(0.3)	4,967	5.2(0.3)	5,011	4.4(0.3)	4,887	5.5(0.3)	4,612	5.7(0.4)	4,907	4.4(0.3)
중2	5,404	4.6(0.3)	5,051	4.9(0.3)	5,105	6.3(0.4)	4,955	7.0(0.4)	4,626	5.6(0.3)	4,741	4.4(0.3)
중3	5,827	4.2(0.3)	5,459	4.5(0.3)	5,117	5.5(0.3)	5,059	7.1(0.4)	4,745	6.4(0.4)	4,483	5.1(0.4)
고1	5,337	3.5(0.3)	5,494	3.9(0.2)	5,096	3.0(0.2)	4,455	4.9(0.4)	4,491	4.9(0.4)	4,305	3.5(0.3)
고2	5,336	3.7(0.3)	5,326	4.0(0.3)	5,190	3.7(0.3)	4,929	4.7(0.3)	4,382	4.1(0.3)	4,276	4.8(0.3)
고3	5,725	3.7(0.3)	5,428	3.5(0.3)	5,133	3.7(0.3)	5,292	4.5(0.3)	4,606	3.2(0.3)	3,883	4.3(0.3)
학교급												
중학교	16,441	4.6(0.2)	15,477	4.8(0.2)	15,233	5.4(0.2)	14,901	6.6(0.2)	13,983	5.9(0.2)	14,131	4.6(0.2)
고등학교	16,398	3.7(0.2)	16,248	3.8(0.2)	15,419	3.5(0.2)	14,676	4.7(0.2)	13,479	4.1(0.2)	12,464	4.2(0.2)
지역												
서울	4,864	4.8(0.4)	4,763	5.4(0.3)	4,746	5.3(0.3)	4,369	6.0(0.4)	4,127	5.3(0.3)	3,624	4.7(0.4)
부산	2,050	4.3(0.6)	2,022	2.7(0.3)	2,014	2.4(0.4)	1,936	4.8(0.6)	1,640	3.9(0.5)	1,612	3.5(0.4)
대구	1,533	3.1(0.4)	1,486	3.5(0.5)	1,581	3.7(0.6)	1,593	3.8(0.5)	1,353	4.2(0.7)	1,190	3.2(0.7)
인천	1,743	3.4(0.5)	1,753	3.8(0.4)	1,622	4.0(0.4)	1,596	5.7(0.6)	1,429	4.1(0.6)	1,388	4.1(0.5)
광주	1,486	4.5(0.5)	1,366	4.4(0.5)	1,285	4.8(0.6)	1,293	6.0(0.7)	1,187	4.5(0.6)	1,083	5.3(0.5)
대전	1,335	5.1(0.6)	1,322	5.9(0.6)	1,129	5.1(0.6)	1,056	6.1(0.7)	966	6.1(0.9)	942	4.2(0.3)
울산	1,221	4.9(0.7)	1,034	3.4(0.5)	1,107	3.9(0.6)	900	5.1(0.7)	774	4.1(0.8)	804	4.4(0.8)
세종	440	3.6(0.8)	494	3.6(0.9)*	504	6.2(0.7)	462	6.6(0.9)	454	6.2(1.4)	425	6.3(1.5)
경기	7,120	4.1(0.2)	6,914	4.4(0.3)	6,611	4.4(0.3)	6,434	6.1(0.3)	6,106	5.4(0.3)	5,939	4.5(0.3)
강원	1,183	3.9(0.5)	997	3.7(0.5)	1,000	3.1(0.8)*	1,091	4.4(0.5)	948	3.5(0.6)	1,059	5.7(0.9)
충북	1,288	5.8(0.6)	1,257	5.1(0.9)	1,220	4.1(0.7)	1,160	4.7(0.7)	1,064	5.6(0.7)	1,109	4.5(0.5)
충남	1,297	4.3(0.5)	1,337	5.0(0.6)	1,292	4.9(0.7)	1,249	5.3(0.8)	1,272	5.1(0.4)	1,123	4.9(0.5)
전북	1,347	4.3(0.5)	1,314	4.7(0.5)	1,153	5.0(0.6)	1,175	6.0(0.7)	1,230	6.6(0.7)	1,122	5.4(0.9)
전남	1,383	3.0(0.6)	1,393	3.1(0.4)	1,363	3.9(0.6)	1,278	4.3(0.8)	1,190	3.6(0.8)	1,244	3.9(0.6)
경북	1,686	2.6(0.5)	1,646	3.4(0.7)	1,440	3.3(0.4)	1,527	5.1(0.5)	1,526	4.7(0.6)	1,396	3.3(0.4)
경남	2,130	3.5(0.4)	1,965	3.4(0.5)	1,855	4.7(0.5)	1,902	6.2(0.6)	1,610	4.7(0.6)	1,831	4.4(0.5)
제주	733	2.4(0.5)	662	2.1(0.5)	730	2.9(0.4)	556	3.5(0.7)	586	4.7(1.2)	704	3.1(0.7)

결과표51. 자살 시도율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	4.6(0.1)	73,238	5.0(0.1)	75,643	4.3(0.1)	74,186	4.1(0.1)	72,435	4.1(0.1)	72,060	2.9(0.1)
학 년												
중1	12,714	5.9(0.3)	12,468	6.0(0.3)	12,728	4.7(0.2)	12,362	4.3(0.2)	12,199	5.4(0.3)	11,661	3.7(0.2)
중2	12,868	5.0(0.2)	12,499	5.7(0.2)	12,903	5.4(0.2)	12,384	4.9(0.2)	12,113	5.7(0.3)	12,275	3.2(0.2)
중3	12,827	4.5(0.2)	12,603	5.2(0.3)	12,843	4.9(0.2)	12,551	4.7(0.2)	12,218	4.4(0.2)	12,220	3.4(0.2)
고1	12,477	4.4(0.2)	12,021	4.9(0.3)	12,569	3.9(0.2)	12,451	4.2(0.2)	12,028	3.4(0.2)	11,824	2.5(0.1)
고2	12,427	4.1(0.2)	12,124	4.1(0.2)	12,508	3.3(0.2)	12,315	3.4(0.2)	11,865	3.3(0.2)	12,152	2.4(0.1)
고3	11,753	3.6(0.2)	11,523	4.1(0.2)	12,092	3.3(0.2)	12,123	2.9(0.2)	12,012	2.7(0.2)	11,928	2.4(0.1)
학교급												
중학교	38,409	5.1(0.1)	37,570	5.6(0.2)	38,474	5.0(0.1)	37,297	4.6(0.1)	36,530	5.2(0.1)	36,156	3.4(0.1)
고등학교	36,657	4.0(0.1)	35,668	4.4(0.1)	37,169	3.5(0.1)	36,889	3.5(0.1)	35,905	3.1(0.1)	35,904	2.4(0.1)
남학생												
전 체	39,612	3.3(0.1)	38,391	3.8(0.1)	37,873	3.0(0.1)	38,221	2.8(0.1)	36,655	2.8(0.1)	36,470	2.3(0.1)
학 년												
중1	6,933	3.5(0.2)	6,519	4.0(0.3)	6,548	3.0(0.2)	6,364	2.6(0.2)	6,411	2.7(0.2)	6,078	2.4(0.2)
중2	6,965	3.6(0.3)	6,620	4.1(0.3)	6,413	3.3(0.3)	6,394	3.1(0.2)	6,261	3.7(0.2)	6,331	2.2(0.2)
중3	7,035	3.1(0.2)	6,817	3.8(0.3)	6,589	3.5(0.3)	6,525	3.2(0.2)	6,249	3.1(0.2)	6,154	2.7(0.2)
고1	6,890	3.2(0.3)	6,229	3.9(0.4)	6,386	2.8(0.2)	6,606	3.2(0.2)	6,098	2.7(0.2)	6,048	2.1(0.2)
고2	6,104	3.4(0.3)	6,273	3.4(0.3)	5,954	2.4(0.2)	6,221	2.3(0.2)	5,595	2.7(0.2)	6,009	2.2(0.2)
고3	5,685	3.1(0.3)	5,933	3.7(0.3)	5,983	3.2(0.3)	6,111	2.4(0.2)	6,041	2.2(0.2)	5,850	2.3(0.2)
학교급												
중학교	20,933	3.4(0.2)	19,956	4.0(0.2)	19,550	3.3(0.2)	19,283	3.0(0.1)	18,921	3.2(0.1)	18,563	2.4(0.1)
고등학교	18,679	3.2(0.2)	18,435	3.7(0.2)	18,323	2.8(0.1)	18,938	2.6(0.1)	17,734	2.5(0.1)	17,907	2.2(0.1)
여학생												
전 체	35,454	6.0(0.2)	34,847	6.3(0.2)	37,770	5.6(0.1)	35,965	5.4(0.1)	35,780	5.5(0.2)	35,590	3.6(0.1)
학 년												
중1	5,781	8.4(0.5)	5,949	8.1(0.5)	6,180	6.6(0.4)	5,998	6.2(0.3)	5,788	8.3(0.4)	5,583	5.2(0.3)
중2	5,903	6.5(0.4)	5,879	7.4(0.3)	6,490	7.7(0.4)	5,990	6.9(0.4)	5,852	7.9(0.4)	5,944	4.4(0.3)
중3	5,792	6.2(0.3)	5,786	6.7(0.5)	6,254	6.5(0.3)	6,026	6.2(0.3)	5,969	5.8(0.3)	6,066	4.1(0.3)
고1	5,587	5.8(0.4)	5,792	6.2(0.4)	6,183	5.1(0.3)	5,845	5.4(0.3)	5,930	4.2(0.3)	5,776	2.9(0.3)
고2	6,323	4.8(0.3)	5,851	4.8(0.3)	6,554	4.4(0.3)	6,094	4.6(0.3)	6,270	3.9(0.3)	6,143	2.7(0.2)
고3	6,068	4.1(0.4)	5,590	4.4(0.3)	6,109	3.6(0.3)	6,012	3.4(0.2)	5,971	3.3(0.2)	6,078	2.5(0.2)
학교급												
중학교	17,476	7.0(0.2)	17,614	7.4(0.3)	18,924	6.9(0.2)	18,014	6.4(0.2)	17,609	7.3(0.2)	17,593	4.5(0.2)
고등학교	17,978	4.9(0.2)	17,233	5.1(0.2)	18,846	4.3(0.2)	17,951	4.5(0.2)	18,171	3.8(0.2)	17,997	2.7(0.1)

※ 최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 비율

(계속: 자살 시도율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	2.4(0.1)	65,528	2.4(0.1)	62,276	2.6(0.1)	60,040	3.1(0.1)	57,303	3.0(0.1)	54,948	2.0(0.1)
학년												
중1	10,786	3.2(0.2)	10,483	2.6(0.2)	10,189	2.5(0.2)	9,847	3.4(0.2)	9,738	3.3(0.2)	10,005	2.0(0.1)
중2	11,442	2.9(0.2)	10,517	2.7(0.2)	10,377	3.4(0.2)	10,092	3.7(0.2)	9,665	3.6(0.2)	9,564	1.9(0.2)
중3	12,071	2.5(0.2)	11,219	2.6(0.2)	10,319	3.1(0.2)	10,290	3.8(0.2)	9,981	3.9(0.2)	9,392	2.1(0.1)
고1	11,122	2.2(0.2)	11,355	2.2(0.1)	10,165	1.9(0.1)	9,260	2.7(0.2)	9,273	2.6(0.2)	8,907	1.7(0.1)
고2	11,113	1.9(0.1)	11,070	2.2(0.1)	10,800	2.4(0.2)	10,039	2.5(0.2)	9,044	2.4(0.2)	8,907	2.3(0.2)
고3	11,509	2.1(0.1)	10,884	2.1(0.2)	10,426	2.3(0.2)	10,512	2.6(0.2)	9,602	2.1(0.2)	8,173	2.1(0.2)
학교급												
중학교	34,299	2.8(0.1)	32,219	2.6(0.1)	30,885	3.0(0.1)	30,229	3.6(0.1)	29,384	3.6(0.1)	28,961	2.0(0.1)
고등학교	33,744	2.1(0.1)	33,309	2.2(0.1)	31,391	2.2(0.1)	29,811	2.6(0.1)	27,919	2.4(0.1)	25,987	2.0(0.1)
남학생												
전체	35,204	2.0(0.1)	33,803	2.0(0.1)	31,624	2.0(0.1)	30,463	2.2(0.1)	29,841	1.9(0.1)	28,353	1.4(0.1)
학년												
중1	5,576	2.2(0.2)	5,516	1.7(0.2)	5,178	1.7(0.2)	4,960	1.8(0.2)	5,126	1.5(0.2)	5,098	1.3(0.2)
중2	6,038	1.9(0.2)	5,466	1.9(0.2)	5,272	2.4(0.2)	5,137	2.5(0.2)	5,039	2.3(0.3)	4,823	1.4(0.2)
중3	6,244	2.1(0.2)	5,760	2.1(0.2)	5,202	2.5(0.2)	5,231	2.7(0.2)	5,236	2.6(0.2)	4,909	1.1(0.1)
고1	5,785	1.7(0.2)	5,861	2.1(0.2)	5,069	1.4(0.2)	4,805	1.6(0.2)	4,782	1.8(0.2)	4,602	1.1(0.2)
고2	5,777	1.7(0.2)	5,744	2.2(0.2)	5,610	1.9(0.2)	5,110	2.1(0.2)	4,662	1.8(0.2)	4,631	1.5(0.2)
고3	5,784	2.2(0.2)	5,456	2.2(0.2)	5,293	2.1(0.2)	5,220	2.4(0.2)	4,996	1.7(0.2)	4,290	1.6(0.2)
학교급												
중학교	17,858	2.0(0.1)	16,742	1.9(0.1)	15,652	2.2(0.1)	15,328	2.3(0.1)	15,401	2.2(0.1)	14,830	1.3(0.1)
고등학교	17,346	1.9(0.1)	17,061	2.2(0.1)	15,972	1.8(0.1)	15,135	2.1(0.1)	14,440	1.7(0.1)	13,523	1.4(0.1)
여학생												
전체	32,839	3.0(0.1)	31,725	2.7(0.1)	30,652	3.2(0.1)	29,577	4.1(0.1)	27,462	4.0(0.1)	26,595	2.7(0.1)
학년												
중1	5,210	4.2(0.3)	4,967	3.6(0.3)	5,011	3.5(0.3)	4,887	5.0(0.3)	4,612	5.1(0.3)	4,907	2.7(0.2)
중2	5,404	3.9(0.3)	5,051	3.5(0.3)	5,105	4.5(0.3)	4,955	5.0(0.4)	4,626	5.0(0.3)	4,741	2.4(0.2)
중3	5,827	3.0(0.2)	5,459	3.1(0.3)	5,117	3.8(0.3)	5,059	4.9(0.3)	4,745	5.2(0.3)	4,483	3.2(0.3)
고1	5,337	2.8(0.3)	5,494	2.3(0.2)	5,096	2.4(0.2)	4,455	4.0(0.3)	4,491	3.4(0.3)	4,305	2.2(0.2)
고2	5,336	2.2(0.2)	5,326	2.2(0.2)	5,190	3.1(0.3)	4,929	3.0(0.3)	4,382	3.1(0.3)	4,276	3.2(0.3)
고3	5,725	2.0(0.2)	5,428	2.0(0.2)	5,133	2.5(0.2)	5,292	2.9(0.2)	4,606	2.7(0.2)	3,883	2.8(0.3)
학교급												
중학교	16,441	3.7(0.2)	15,477	3.4(0.2)	15,233	3.9(0.2)	14,901	5.0(0.2)	13,983	5.1(0.2)	14,131	2.8(0.1)
고등학교	16,398	2.3(0.1)	16,248	2.2(0.1)	15,419	2.7(0.1)	14,676	3.2(0.2)	13,479	3.0(0.2)	12,464	2.7(0.1)

결과표52. 자살 시도 후 병원치료 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	73,238	0.6 (0.0)	75,643	0.6 (0.0)	74,186	0.6 (0.0)	72,435	0.6 (0.0)	72,060	0.5 (0.0)
학교급												
중학교	-	-	37,570	0.6 (0.1)	38,474	0.7 (0.1)	37,297	0.6 (0.1)	36,530	0.6 (0.0)	36,156	0.6 (0.0)
고등학교	-	-	35,668	0.7 (0.1)	37,169	0.6 (0.0)	36,889	0.5 (0.0)	35,905	0.6 (0.0)	35,904	0.5 (0.0)
남학생												
전 체	-	-	38,391	0.7 (0.1)	37,873	0.7 (0.1)	38,221	0.5 (0.0)	36,655	0.7 (0.0)	36,470	0.6 (0.0)
학교급												
중학교	-	-	19,956	0.6 (0.1)	19,550	0.7 (0.1)	19,283	0.6 (0.1)	18,921	0.7 (0.1)	18,563	0.5 (0.1)
고등학교	-	-	18,435	0.8 (0.1)	18,323	0.7 (0.1)	18,938	0.5 (0.1)	17,734	0.6 (0.1)	17,907	0.6 (0.1)
여학생												
전 체	-	-	34,847	0.6 (0.0)	37,770	0.5 (0.0)	35,965	0.6 (0.1)	35,780	0.6 (0.0)	35,590	0.5 (0.0)
학교급												
중학교	-	-	17,614	0.6 (0.1)	18,924	0.6 (0.1)	18,014	0.6 (0.1)	17,609	0.6 (0.1)	17,593	0.6 (0.1)
고등학교	-	-	17,233	0.6 (0.1)	18,846	0.5 (0.0)	17,951	0.6 (0.1)	18,171	0.6 (0.1)	17,997	0.4 (0.0)

※ 최근 12개월 동안 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 자살 시도 후 병원치료 경험률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	68,043	0.4 (0.0)	65,528	0.4 (0.0)	62,276	0.5 (0.0)	-	-	-	-	54,948	0.3 (0.0)
학교급												
중학교	34,299	0.3 (0.0)	32,219	0.4 (0.0)	30,885	0.4 (0.0)	-	-	-	-	28,961	0.2 (0.0)
고등학교	33,744	0.5 (0.0)	33,309	0.5 (0.0)	31,391	0.5 (0.0)	-	-	-	-	25,987	0.5 (0.0)
남학생												
전 체	35,204	0.5 (0.0)	33,803	0.5 (0.0)	31,624	0.5 (0.0)	-	-	-	-	28,353	0.3 (0.0)
학교급												
중학교	17,858	0.4 (0.1)	16,742	0.4 (0.1)	15,652	0.4 (0.1)	-	-	-	-	14,830	0.1 (0.0)
고등학교	17,346	0.6 (0.1)	17,061	0.5 (0.1)	15,972	0.5 (0.1)	-	-	-	-	13,523	0.4 (0.1)
여학생												
전 체	32,839	0.3 (0.0)	31,725	0.4 (0.0)	30,652	0.4 (0.0)	-	-	-	-	26,595	0.4 (0.0)
학교급												
중학교	16,441	0.3 (0.0)	15,477	0.4 (0.1)	15,233	0.4 (0.1)	-	-	-	-	14,131	0.3 (0.0)
고등학교	16,398	0.4 (0.0)	16,248	0.4 (0.1)	15,419	0.4 (0.1)	-	-	-	-	12,464	0.5 (0.1)

결과표53. 주중 평균 수면시간

(단위: 시간)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)
전 체	60,494	6.3 (0.0)	55,700	6.2 (0.0)	64,647	6.4 (0.0)	63,688	6.4 (0.0)	63,307	6.4 (0.0)	63,049	6.3 (0.0)
학 년												
중1	9,783	7.3 (0.0)	9,007	7.3 (0.0)	10,450	7.4 (0.0)	10,206	7.4 (0.0)	10,248	7.5 (0.0)	9,828	7.4 (0.0)
중2	9,831	7.0 (0.0)	9,008	7.0 (0.0)	10,669	7.1 (0.0)	10,253	7.1 (0.0)	10,279	7.2 (0.0)	10,376	7.1 (0.0)
중3	10,202	6.6 (0.0)	9,403	6.6 (0.0)	10,842	6.7 (0.0)	10,603	6.8 (0.0)	10,547	6.9 (0.0)	10,530	6.8 (0.0)
고1	10,341	5.9 (0.0)	9,437	5.8 (0.0)	10,922	5.9 (0.0)	10,817	5.9 (0.0)	10,681	5.9 (0.0)	10,544	5.9 (0.0)
고2	10,398	5.7 (0.0)	9,655	5.7 (0.0)	11,027	5.7 (0.0)	10,883	5.8 (0.0)	10,630	5.8 (0.0)	10,948	5.7 (0.0)
고3	9,939	5.4 (0.0)	9,190	5.3 (0.0)	10,737	5.4 (0.0)	10,926	5.4 (0.0)	10,922	5.4 (0.0)	10,823	5.4 (0.0)
학교급												
중학교	29,816	7.0 (0.0)	27,418	7.0 (0.0)	31,961	7.1 (0.0)	31,062	7.1 (0.0)	31,074	7.2 (0.0)	30,734	7.1 (0.0)
고등학교	30,678	5.7 (0.0)	28,282	5.6 (0.0)	32,686	5.7 (0.0)	32,626	5.7 (0.0)	32,233	5.7 (0.0)	32,315	5.7 (0.0)
지 역												
서울	6,594	6.3 (0.0)	5,949	6.2 (0.0)	9,772	6.2 (0.0)	9,808	6.2 (0.0)	9,839	6.3 (0.0)	9,631	6.2 (0.0)
부산	4,380	6.3 (0.0)	4,002	6.3 (0.0)	4,413	6.3 (0.0)	4,338	6.3 (0.0)	4,108	6.3 (0.1)	3,929	6.4 (0.1)
대구	4,131	6.4 (0.1)	3,952	6.4 (0.0)	3,838	6.4 (0.0)	3,754	6.4 (0.1)	3,622	6.4 (0.1)	3,469	6.4 (0.1)
인천	4,156	6.3 (0.0)	3,896	6.2 (0.0)	3,930	6.3 (0.1)	3,696	6.3 (0.1)	3,594	6.4 (0.1)	3,602	6.3 (0.1)
광주	3,290	6.2 (0.1)	3,049	6.0 (0.1)	2,808	6.2 (0.0)	2,671	6.2 (0.1)	2,609	6.2 (0.1)	2,680	6.2 (0.1)
대전	3,145	6.3 (0.0)	3,036	6.2 (0.1)	2,568	6.2 (0.1)	2,549	6.2 (0.1)	2,577	6.3 (0.1)	2,621	6.2 (0.1)
울산	2,944	6.3 (0.0)	2,670	6.3 (0.1)	2,438	6.3 (0.0)	2,189	6.3 (0.1)	2,197	6.3 (0.1)	2,192	6.3 (0.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	7,679	6.2 (0.0)	6,866	6.2 (0.0)	12,278	6.4 (0.0)	13,307	6.4 (0.0)	13,382	6.4 (0.0)	13,173	6.4 (0.0)
강원	2,940	6.4 (0.1)	2,637	6.4 (0.1)	2,341	6.6 (0.0)	2,119	6.6 (0.1)	2,158	6.7 (0.1)	2,349	6.5 (0.1)
충북	2,917	6.4 (0.1)	2,566	6.4 (0.1)	2,511	6.5 (0.1)	2,316	6.5 (0.1)	2,371	6.5 (0.1)	2,391	6.5 (0.1)
충남	3,112	6.4 (0.1)	2,930	6.3 (0.1)	2,950	6.5 (0.1)	2,801	6.5 (0.1)	2,687	6.5 (0.1)	2,776	6.6 (0.1)
전북	3,057	6.3 (0.1)	2,824	6.3 (0.0)	2,909	6.3 (0.0)	2,689	6.4 (0.1)	2,735	6.5 (0.1)	2,617	6.4 (0.1)
전남	2,615	6.4 (0.1)	2,492	6.4 (0.1)	2,897	6.4 (0.1)	2,488	6.5 (0.1)	2,489	6.5 (0.1)	2,688	6.4 (0.1)
경북	3,723	6.3 (0.1)	3,417	6.2 (0.1)	3,447	6.5 (0.1)	3,243	6.4 (0.1)	3,456	6.5 (0.1)	3,339	6.4 (0.1)
경남	3,945	6.5 (0.1)	3,679	6.4 (0.1)	4,031	6.4 (0.1)	4,239	6.4 (0.1)	4,132	6.4 (0.1)	4,155	6.4 (0.1)
제주	1,866	6.4 (0.1)	1,735	6.2 (0.1)	1,516	6.5 (0.1)	1,481	6.2 (0.1)	1,351	6.3 (0.1)	1,437	6.4 (0.1)
남학생												
전 체	31,518	6.5 (0.0)	28,893	6.4 (0.0)	31,866	6.5 (0.0)	32,318	6.6 (0.0)	31,616	6.6 (0.0)	31,343	6.6 (0.0)
학 년												
중1	5,306	7.5 (0.0)	4,676	7.5 (0.0)	5,275	7.6 (0.0)	5,152	7.7 (0.0)	5,292	7.7 (0.0)	5,010	7.7 (0.0)
중2	5,283	7.2 (0.0)	4,760	7.3 (0.0)	5,203	7.3 (0.0)	5,203	7.4 (0.0)	5,226	7.4 (0.0)	5,241	7.4 (0.0)
중3	5,536	6.8 (0.0)	5,030	6.9 (0.0)	5,475	7.0 (0.0)	5,443	7.0 (0.0)	5,308	7.1 (0.0)	5,180	7.1 (0.0)
고1	5,660	6.1 (0.0)	4,882	6.0 (0.0)	5,476	6.1 (0.0)	5,654	6.1 (0.0)	5,367	6.1 (0.0)	5,322	6.1 (0.0)
고2	5,015	5.9 (0.0)	4,948	5.8 (0.0)	5,196	5.9 (0.0)	5,406	5.9 (0.0)	4,986	5.9 (0.0)	5,353	5.9 (0.0)
고3	4,718	5.5 (0.0)	4,597	5.4 (0.0)	5,241	5.5 (0.0)	5,460	5.6 (0.0)	5,437	5.5 (0.0)	5,237	5.5 (0.0)
학교급												
중학교	16,125	7.2 (0.0)	14,466	7.2 (0.0)	15,953	7.3 (0.0)	15,798	7.4 (0.0)	15,826	7.4 (0.0)	15,431	7.4 (0.0)
고등학교	15,393	5.8 (0.0)	14,427	5.7 (0.0)	15,913	5.8 (0.0)	16,520	5.9 (0.0)	15,790	5.8 (0.0)	15,912	5.8 (0.0)

※ 지난주 주중(월-금) 수면시간의 평균

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전체	59,591	6.4(0.0)	57,580	6.3(0.0)	54,766	6.3(0.0)	52,928	6.2(0.0)	51,651	6.3(0.0)	46,475	6.2(0.0)
학년												
중1	9,007	7.5(0.0)	8,877	7.4(0.0)	8,677	7.4(0.0)	8,471	7.5(0.0)	8,702	7.5(0.0)	8,595	7.3(0.0)
중2	9,702	7.2(0.0)	8,954	7.1(0.0)	8,860	7.0(0.0)	8,708	7.0(0.0)	8,543	7.0(0.0)	7,908	6.8(0.0)
중3	10,356	6.9(0.0)	9,685	6.8(0.0)	8,965	6.7(0.0)	8,939	6.6(0.0)	8,977	6.6(0.0)	7,641	6.5(0.0)
고1	9,900	6.0(0.0)	10,150	5.8(0.0)	9,099	5.8(0.0)	8,313	5.8(0.0)	8,414	5.7(0.0)	7,529	5.7(0.0)
고2	10,073	5.8(0.0)	9,985	5.8(0.0)	9,691	5.7(0.0)	9,021	5.7(0.0)	8,232	5.6(0.0)	7,535	5.6(0.0)
고3	10,553	5.5(0.0)	9,929	5.5(0.0)	9,474	5.5(0.0)	9,476	5.4(0.0)	8,783	5.5(0.0)	7,267	5.5(0.0)
학교급												
중학교	29,065	7.2(0.0)	27,516	7.1(0.0)	26,502	7.0(0.0)	26,118	7.0(0.0)	26,222	7.0(0.0)	24,144	6.9(0.0)
고등학교	30,526	5.8(0.0)	30,064	5.7(0.0)	28,264	5.7(0.0)	26,810	5.6(0.0)	25,429	5.6(0.0)	22,331	5.6(0.0)
지역												
서울	8,603	6.1(0.0)	8,445	6.1(0.0)	8,271	5.9(0.0)	7,743	5.9(0.0)	7,558	6.0(0.0)	6,271	5.9(0.0)
부산	3,719	6.3(0.1)	3,511	6.2(0.0)	3,342	6.1(0.1)	3,383	6.1(0.0)	3,183	6.1(0.1)	2,992	6.2(0.1)
대구	3,155	6.3(0.1)	2,906	6.3(0.1)	2,883	6.2(0.1)	2,712	6.2(0.1)	2,697	6.1(0.1)	2,499	6.1(0.1)
인천	3,409	6.5(0.0)	3,283	6.4(0.1)	3,034	6.3(0.1)	2,951	6.2(0.1)	2,917	6.4(0.1)	2,484	6.2(0.1)
광주	2,490	6.3(0.1)	2,318	6.2(0.1)	2,177	6.3(0.1)	2,172	6.2(0.1)	2,095	6.1(0.1)	1,689	6.2(0.1)
대전	2,386	6.1(0.1)	2,363	6.0(0.1)	2,104	6.0(0.1)	2,019	6.0(0.1)	1,955	6.1(0.1)	1,647	6.0(0.1)
울산	1,964	6.2(0.1)	1,873	6.1(0.1)	1,879	6.1(0.1)	1,721	6.1(0.1)	1,670	6.3(0.1)	1,595	6.4(0.1)
세종	802	6.6(0.1)	891	6.4(0.1)	804	6.4(0.1)	821	6.4(0.1)	858	6.4(0.1)	779	6.4(0.1)
경기	12,426	6.6(0.0)	12,216	6.5(0.0)	11,714	6.5(0.0)	11,270	6.4(0.0)	11,083	6.4(0.0)	10,091	6.3(0.0)
강원	2,150	6.6(0.1)	1,971	6.6(0.1)	1,967	6.5(0.1)	1,954	6.5(0.1)	1,859	6.5(0.1)	1,767	6.4(0.1)
충북	2,178	6.5(0.1)	2,145	6.5(0.1)	2,058	6.3(0.1)	2,109	6.4(0.1)	1,987	6.4(0.1)	1,776	6.2(0.1)
충남	2,718	6.5(0.1)	2,646	6.4(0.1)	2,400	6.4(0.1)	2,318	6.4(0.1)	2,310	6.5(0.1)	1,957	6.2(0.1)
전북	2,537	6.5(0.1)	2,655	6.4(0.1)	2,285	6.4(0.1)	2,192	6.3(0.1)	2,182	6.4(0.1)	1,984	6.2(0.1)
전남	2,489	6.4(0.1)	2,437	6.3(0.1)	2,253	6.3(0.1)	2,110	6.3(0.1)	2,294	6.4(0.1)	1,939	6.4(0.1)
경북	3,189	6.3(0.1)	2,971	6.3(0.1)	2,711	6.3(0.1)	2,730	6.2(0.1)	2,701	6.4(0.1)	2,564	6.3(0.1)
경남	4,015	6.5(0.1)	3,637	6.3(0.1)	3,573	6.3(0.1)	3,464	6.3(0.1)	3,174	6.4(0.1)	3,216	6.4(0.1)
제주	1,361	6.6(0.1)	1,312	6.4(0.2)	1,311	6.4(0.1)	1,259	6.4(0.1)	1,128	6.5(0.1)	1,225	6.3(0.1)
남학생												
전체	30,372	6.6(0.0)	29,188	6.6(0.0)	27,312	6.5(0.0)	26,362	6.5(0.0)	26,590	6.6(0.0)	24,157	6.5(0.0)
학년												
중1	4,555	7.8(0.0)	4,549	7.7(0.0)	4,315	7.7(0.0)	4,133	7.8(0.0)	4,508	7.8(0.0)	4,393	7.6(0.0)
중2	5,036	7.5(0.0)	4,521	7.4(0.0)	4,379	7.3(0.0)	4,326	7.4(0.0)	4,351	7.4(0.0)	4,008	7.1(0.0)
중3	5,221	7.2(0.0)	4,862	7.1(0.0)	4,389	7.0(0.0)	4,472	7.0(0.0)	4,631	6.9(0.0)	4,051	6.8(0.0)
고1	5,102	6.2(0.0)	5,166	6.1(0.0)	4,463	6.1(0.0)	4,250	6.0(0.0)	4,316	6.0(0.0)	3,955	6.0(0.0)
고2	5,207	6.0(0.0)	5,132	6.0(0.0)	5,005	5.9(0.0)	4,530	5.9(0.0)	4,210	5.9(0.0)	3,944	5.8(0.0)
고3	5,251	5.7(0.0)	4,958	5.6(0.0)	4,761	5.6(0.0)	4,651	5.6(0.0)	4,574	5.7(0.0)	3,806	5.6(0.0)
학교급												
중학교	14,812	7.5(0.0)	13,932	7.4(0.0)	13,083	7.3(0.0)	12,931	7.3(0.0)	13,490	7.4(0.0)	12,452	7.2(0.0)
고등학교	15,560	6.0(0.0)	15,256	5.9(0.0)	14,229	5.9(0.0)	13,431	5.8(0.0)	13,100	5.8(0.0)	11,705	5.8(0.0)

(계속: 주중 평균 수면시간)

		'09		'10		'11		'12		'13		'14	
구 분		분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
(단위: 시간)													
● 남학생													
지 역													
서울		3,342	6.5 (0.1)	2,973	6.4 (0.1)	4,593	6.4 (0.1)	4,454	6.5 (0.1)	4,898	6.5 (0.1)	4,730	6.4 (0.1)
부산		2,153	6.5 (0.1)	2,066	6.4 (0.1)	2,328	6.4 (0.1)	2,416	6.5 (0.1)	2,102	6.5 (0.1)	1,994	6.5 (0.1)
대구		2,154	6.5 (0.1)	2,054	6.6 (0.1)	2,031	6.6 (0.1)	2,266	6.6 (0.1)	1,855	6.6 (0.1)	1,775	6.6 (0.1)
인천		2,226	6.5 (0.1)	1,985	6.4 (0.1)	1,853	6.6 (0.1)	1,901	6.5 (0.1)	1,709	6.6 (0.1)	1,800	6.6 (0.1)
광주		1,789	6.4 (0.1)	1,607	6.2 (0.1)	1,428	6.4 (0.1)	1,401	6.4 (0.1)	1,350	6.4 (0.1)	1,321	6.4 (0.1)
대전		1,735	6.4 (0.1)	1,641	6.4 (0.1)	1,320	6.3 (0.1)	1,431	6.4 (0.1)	1,300	6.4 (0.2)	1,258	6.4 (0.1)
울산		1,701	6.4 (0.1)	1,644	6.4 (0.1)	1,200	6.4 (0.1)	1,135	6.4 (0.1)	1,151	6.5 (0.1)	1,043	6.5 (0.1)
세종		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기		4,059	6.4 (0.1)	3,657	6.4 (0.1)	6,045	6.6 (0.0)	6,387	6.6 (0.0)	6,401	6.7 (0.1)	6,219	6.6 (0.0)
강원		1,553	6.5 (0.1)	1,341	6.6 (0.1)	1,168	6.8 (0.2)	1,060	6.7 (0.2)	1,027	6.8 (0.2)	1,259	6.8 (0.2)
충북		1,610	6.6 (0.1)	1,344	6.5 (0.1)	1,157	6.7 (0.1)	1,251	6.7 (0.2)	1,181	6.6 (0.1)	1,121	6.7 (0.1)
충남		1,581	6.6 (0.1)	1,497	6.5 (0.1)	1,510	6.6 (0.1)	1,426	6.7 (0.1)	1,392	6.7 (0.2)	1,389	6.8 (0.1)
전북		1,574	6.5 (0.2)	1,484	6.5 (0.2)	1,393	6.5 (0.1)	1,243	6.5 (0.2)	1,399	6.7 (0.2)	1,342	6.6 (0.2)
전남		1,320	6.6 (0.2)	1,294	6.5 (0.2)	1,341	6.5 (0.1)	1,219	6.7 (0.2)	1,247	6.6 (0.2)	1,367	6.6 (0.1)
경북		1,758	6.4 (0.1)	1,586	6.3 (0.2)	1,703	6.6 (0.1)	1,733	6.6 (0.1)	1,819	6.6 (0.1)	1,759	6.6 (0.1)
경남		1,906	6.7 (0.1)	1,759	6.6 (0.1)	2,043	6.6 (0.1)	2,186	6.6 (0.1)	2,052	6.6 (0.1)	2,097	6.6 (0.1)
제주		1,057	6.6 (0.1)	961	6.4 (0.2)	753	6.6 (0.2)	809	6.5 (0.2)	733	6.4 (0.3)	869	6.5 (0.2)
● 여학생													
전 체		28,976	6.1 (0.0)	26,807	6.0 (0.0)	32,781	6.2 (0.0)	31,370	6.1 (0.0)	31,691	6.2 (0.0)	31,706	6.1 (0.0)
학 년													
중1		4,477	7.1 (0.0)	4,331	7.0 (0.0)	5,175	7.1 (0.0)	5,054	7.2 (0.0)	4,956	7.2 (0.0)	4,818	7.2 (0.0)
중2		4,548	6.7 (0.0)	4,248	6.7 (0.0)	5,466	6.8 (0.0)	5,050	6.8 (0.0)	5,053	6.9 (0.0)	5,135	6.8 (0.0)
중3		4,666	6.4 (0.0)	4,373	6.3 (0.0)	5,367	6.5 (0.0)	5,160	6.5 (0.0)	5,239	6.6 (0.0)	5,350	6.5 (0.0)
고1		4,681	5.7 (0.0)	4,555	5.6 (0.0)	5,446	5.7 (0.0)	5,163	5.6 (0.0)	5,314	5.7 (0.0)	5,222	5.6 (0.0)
고2		5,383	5.6 (0.0)	4,707	5.5 (0.0)	5,831	5.6 (0.0)	5,477	5.6 (0.0)	5,644	5.7 (0.0)	5,595	5.6 (0.0)
고3		5,221	5.3 (0.0)	4,593	5.2 (0.0)	5,496	5.3 (0.0)	5,466	5.3 (0.0)	5,485	5.3 (0.0)	5,586	5.3 (0.0)
학교급													
중학교		13,691	6.7 (0.0)	12,952	6.7 (0.0)	16,008	6.8 (0.0)	15,264	6.8 (0.0)	15,248	6.9 (0.0)	15,303	6.8 (0.0)
고등학교		15,285	5.5 (0.0)	13,855	5.4 (0.0)	16,773	5.5 (0.0)	16,106	5.5 (0.0)	16,443	5.6 (0.0)	16,403	5.5 (0.0)
지 역													
서울		3,252	6.1 (0.1)	2,976	5.9 (0.1)	5,179	6.0 (0.1)	5,354	6.0 (0.0)	4,941	6.0 (0.1)	4,901	5.9 (0.1)
부산		2,227	6.2 (0.1)	1,936	6.1 (0.1)	2,085	6.1 (0.1)	1,922	6.1 (0.1)	2,006	6.2 (0.1)	1,935	6.2 (0.1)
대구		1,977	6.2 (0.1)	1,898	6.1 (0.1)	1,807	6.2 (0.1)	1,488	6.2 (0.1)	1,767	6.1 (0.1)	1,694	6.2 (0.1)
인천		1,930	6.1 (0.1)	1,911	6.0 (0.1)	2,077	6.1 (0.1)	1,795	6.1 (0.1)	1,885	6.2 (0.1)	1,802	6.0 (0.1)
광주		1,501	5.9 (0.1)	1,442	5.8 (0.1)	1,380	6.0 (0.1)	1,270	6.0 (0.1)	1,259	6.0 (0.1)	1,359	6.0 (0.1)
대전		1,410	6.1 (0.1)	1,395	6.0 (0.1)	1,248	6.0 (0.1)	1,118	6.0 (0.1)	1,277	6.2 (0.1)	1,363	5.9 (0.1)
울산		1,243	6.1 (0.1)	1,026	6.1 (0.1)	1,238	6.1 (0.1)	1,054	6.1 (0.1)	1,046	6.0 (0.1)	1,149	6.1 (0.1)
세종		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기		3,620	6.0 (0.1)	3,209	6.0 (0.1)	6,233	6.2 (0.0)	6,920	6.1 (0.0)	6,981	6.2 (0.0)	6,954	6.1 (0.0)
강원		1,387	6.2 (0.1)	1,296	6.2 (0.1)	1,173	6.5 (0.2)	1,059	6.4 (0.1)	1,131	6.5 (0.2)	1,090	6.3 (0.2)
충북		1,307	6.2 (0.1)	1,222	6.2 (0.1)	1,354	6.3 (0.1)	1,065	6.3 (0.1)	1,190	6.3 (0.1)	1,270	6.3 (0.1)
충남		1,531	6.2 (0.2)	1,433	6.1 (0.2)	1,440	6.4 (0.1)	1,375	6.3 (0.1)	1,295	6.3 (0.1)	1,387	6.3 (0.1)
전북		1,483	6.2 (0.1)	1,340	6.1 (0.1)	1,516	6.2 (0.1)	1,446	6.3 (0.1)	1,336	6.3 (0.1)	1,275	6.3 (0.1)
전남		1,295	6.3 (0.2)	1,198	6.2 (0.1)	1,556	6.1 (0.1)	1,269	6.3 (0.2)	1,242	6.4 (0.1)	1,321	6.2 (0.1)
경북		1,965	6.1 (0.1)	1,831	6.1 (0.1)	1,744	6.4 (0.1)	1,510	6.2 (0.2)	1,637	6.3 (0.1)	1,580	6.2 (0.1)
경남		2,039	6.2 (0.2)	1,920	6.2 (0.1)	1,988	6.2 (0.2)	2,053	6.3 (0.1)	2,080	6.2 (0.1)	2,058	6.2 (0.1)
제주		809	6.1 (0.1)	774	6.0 (0.1)	763	6.3 (0.1)	672	5.9 (0.2)	618	6.2 (0.2)	568	6.2 (0.2)

※ 지난주 주중(월~금) 수면시간의 평균

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)	본식대상자수	평균(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,183	6.4(0.1)	4,159	6.3(0.1)	3,948	6.2(0.1)	3,827	6.2(0.1)	3,783	6.3(0.1)	3,382	6.2(0.1)
부산	1,881	6.6(0.1)	1,696	6.4(0.1)	1,520	6.4(0.1)	1,622	6.4(0.1)	1,661	6.4(0.1)	1,525	6.4(0.1)
대구	1,787	6.5(0.1)	1,569	6.5(0.1)	1,476	6.4(0.1)	1,290	6.5(0.1)	1,440	6.4(0.1)	1,437	6.4(0.1)
인천	1,843	6.7(0.1)	1,724	6.7(0.1)	1,582	6.5(0.1)	1,539	6.5(0.1)	1,629	6.6(0.1)	1,342	6.4(0.1)
광주	1,175	6.5(0.1)	1,108	6.4(0.1)	1,010	6.5(0.1)	1,007	6.4(0.1)	1,001	6.3(0.1)	822	6.5(0.1)
대전	1,199	6.4(0.1)	1,165	6.3(0.1)	1,084	6.2(0.1)	1,058	6.3(0.1)	1,087	6.3(0.2)	905	6.3(0.1)
울산	875	6.4(0.2)	958	6.4(0.1)	890	6.3(0.1)	902	6.4(0.1)	961	6.5(0.1)	874	6.6(0.1)
세종	425	6.9(0.2)	451	6.7(0.1)	371	6.6(0.2)	418	6.6(0.1)	437	6.6(0.1)	409	6.7(0.1)
경기	6,181	6.9(0.0)	6,058	6.7(0.0)	5,827	6.7(0.0)	5,523	6.7(0.0)	5,537	6.7(0.0)	5,302	6.6(0.0)
강원	1,090	6.8(0.2)	1,063	6.8(0.2)	1,064	6.7(0.2)	994	6.8(0.2)	991	6.7(0.2)	861	6.7(0.1)
충북	1,036	6.7(0.1)	1,026	6.7(0.2)	993	6.5(0.1)	1,044	6.6(0.1)	1,031	6.6(0.1)	835	6.5(0.1)
충남	1,576	6.7(0.1)	1,433	6.6(0.2)	1,238	6.7(0.1)	1,194	6.6(0.1)	1,156	6.7(0.1)	1,023	6.4(0.1)
전북	1,339	6.7(0.1)	1,487	6.6(0.1)	1,258	6.6(0.2)	1,126	6.6(0.2)	1,073	6.6(0.1)	1,024	6.5(0.2)
전남	1,289	6.6(0.1)	1,217	6.5(0.1)	1,041	6.5(0.2)	979	6.5(0.1)	1,220	6.6(0.1)	873	6.6(0.1)
경북	1,657	6.5(0.1)	1,471	6.5(0.1)	1,428	6.4(0.2)	1,352	6.5(0.2)	1,309	6.6(0.1)	1,328	6.5(0.1)
경남	2,116	6.7(0.1)	1,894	6.6(0.1)	1,926	6.5(0.1)	1,727	6.6(0.1)	1,676	6.7(0.1)	1,611	6.6(0.1)
제주	720	6.8(0.2)	709	6.6(0.3)	656	6.6(0.2)	760	6.6(0.2)	598	6.8(0.2)	604	6.4(0.2)
전 체	29,219	6.2(0.0)	28,392	6.0(0.0)	27,454	6.0(0.0)	26,566	6.0(0.0)	25,061	6.0(0.0)	22,318	5.9(0.0)
학 년												
중1	4,452	7.2(0.0)	4,328	7.1(0.0)	4,362	7.1(0.0)	4,338	7.2(0.0)	4,194	7.2(0.0)	4,202	6.9(0.0)
중2	4,666	6.9(0.0)	4,433	6.7(0.0)	4,481	6.7(0.0)	4,382	6.6(0.0)	4,192	6.6(0.0)	3,900	6.4(0.0)
중3	5,135	6.6(0.0)	4,823	6.4(0.0)	4,576	6.4(0.0)	4,467	6.3(0.0)	4,346	6.3(0.0)	3,590	6.2(0.0)
고1	4,798	5.7(0.0)	4,984	5.5(0.0)	4,636	5.5(0.0)	4,063	5.5(0.0)	4,098	5.4(0.0)	3,574	5.4(0.0)
고2	4,866	5.6(0.0)	4,853	5.5(0.0)	4,686	5.5(0.0)	4,491	5.4(0.0)	4,022	5.4(0.0)	3,591	5.3(0.0)
고3	5,302	5.4(0.0)	4,971	5.3(0.0)	4,713	5.3(0.0)	4,825	5.3(0.0)	4,209	5.3(0.0)	3,461	5.3(0.0)
학교급												
중학교	14,253	6.9(0.0)	13,584	6.7(0.0)	13,419	6.7(0.0)	13,187	6.7(0.0)	12,732	6.7(0.0)	11,692	6.5(0.0)
고등학교	14,966	5.6(0.0)	14,808	5.5(0.0)	14,035	5.5(0.0)	13,379	5.4(0.0)	12,329	5.4(0.0)	10,626	5.3(0.0)
지 역												
서울	4,420	5.9(0.1)	4,286	5.8(0.1)	4,323	5.7(0.0)	3,916	5.6(0.1)	3,775	5.7(0.1)	2,889	5.6(0.1)
부산	1,838	6.0(0.1)	1,815	5.9(0.1)	1,822	5.9(0.1)	1,761	5.8(0.1)	1,522	5.8(0.1)	1,467	5.9(0.1)
대구	1,368	6.1(0.1)	1,337	6.0(0.1)	1,407	5.9(0.1)	1,422	5.9(0.1)	1,257	5.9(0.1)	1,062	5.9(0.1)
인천	1,566	6.3(0.1)	1,559	6.0(0.1)	1,452	6.0(0.1)	1,412	6.0(0.1)	1,288	6.1(0.1)	1,142	5.9(0.1)
광주	1,315	6.1(0.1)	1,210	6.0(0.1)	1,167	6.0(0.1)	1,165	5.9(0.1)	1,094	5.8(0.1)	867	5.8(0.1)
대전	1,187	5.8(0.1)	1,198	5.8(0.1)	1,020	5.7(0.2)	961	5.7(0.1)	868	5.8(0.1)	742	5.7(0.1)
울산	1,089	6.1(0.1)	915	5.8(0.2)	989	5.9(0.1)	819	5.8(0.1)	709	6.0(0.1)	721	6.2(0.1)
세종	377	6.3(0.1)	440	6.1(0.1)	433	6.1(0.1)	403	6.1(0.1)	421	6.2(0.1)	370	6.1(0.1)
경기	6,245	6.3(0.0)	6,158	6.2(0.0)	5,887	6.2(0.0)	5,747	6.1(0.0)	5,546	6.1(0.0)	4,789	6.0(0.0)
강원	1,060	6.3(0.2)	908	6.2(0.2)	903	6.3(0.2)	960	6.2(0.3)	868	6.3(0.2)	906	6.1(0.1)
충북	1,142	6.2(0.1)	1,119	6.2(0.1)	1,065	6.2(0.1)	1,065	6.1(0.1)	956	6.2(0.1)	941	5.9(0.1)
충남	1,142	6.3(0.2)	1,213	6.2(0.1)	1,162	6.1(0.1)	1,124	6.1(0.1)	1,154	6.2(0.1)	934	6.0(0.1)
전북	1,198	6.3(0.2)	1,168	6.2(0.1)	1,027	6.1(0.1)	1,066	6.0(0.1)	1,109	6.1(0.2)	960	6.0(0.1)
전남	1,200	6.2(0.1)	1,220	6.0(0.1)	1,212	6.1(0.1)	1,131	6.1(0.1)	1,074	6.2(0.1)	1,066	6.1(0.1)
경북	1,532	6.1(0.1)	1,500	5.9(0.1)	1,283	6.1(0.1)	1,378	6.0(0.1)	1,392	6.1(0.1)	1,236	6.0(0.1)
경남	1,899	6.3(0.1)	1,743	6.1(0.1)	1,647	6.1(0.1)	1,737	6.1(0.1)	1,498	6.2(0.1)	1,605	6.2(0.1)
제주	641	6.4(0.2)	603	6.1(0.3)	655	6.2(0.2)	499	6.3(0.3)	530	6.2(0.2)	621	6.1(0.2)

결과표54. 주관적 수면 증축률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	26.3 (0.2)	73,238	27.5 (0.3)	75,643	29.9 (0.2)	74,186	28.5 (0.3)	72,435	25.5 (0.3)	72,060	26.4 (0.3)
학 년												
중1	12,714	33.4 (0.6)	12,468	34.5 (0.5)	12,728	38.8 (0.5)	12,362	40.3 (0.5)	12,199	38.3 (0.6)	11,661	40.0 (0.6)
중2	12,868	31.3 (0.5)	12,499	33.0 (0.6)	12,903	34.7 (0.5)	12,384	35.5 (0.5)	12,113	32.0 (0.5)	12,275	34.7 (0.5)
중3	12,827	27.3 (0.5)	12,603	29.5 (0.5)	12,843	33.2 (0.5)	12,551	30.5 (0.5)	12,218	28.0 (0.5)	12,220	29.5 (0.5)
고1	12,477	21.5 (0.5)	12,021	21.3 (0.6)	12,569	24.4 (0.5)	12,451	21.2 (0.5)	12,028	17.4 (0.5)	11,824	18.2 (0.5)
고2	12,427	22.3 (0.5)	12,124	23.4 (0.5)	12,508	23.3 (0.4)	12,315	23.3 (0.5)	11,865	19.5 (0.4)	12,152	19.0 (0.4)
고3	11,753	21.6 (0.5)	11,523	23.2 (0.5)	12,092	25.2 (0.5)	12,123	21.1 (0.5)	12,012	19.0 (0.4)	11,928	19.3 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	30.6 (0.4)	37,570	32.3 (0.4)	38,474	35.5 (0.3)	37,297	35.3 (0.4)	36,530	32.8 (0.4)	36,156	34.5 (0.4)
고등학교	36,657	21.8 (0.3)	35,668	22.6 (0.3)	37,169	24.3 (0.3)	36,889	21.9 (0.3)	35,905	18.7 (0.3)	35,904	18.8 (0.3)
지 역												
서울	8,207	29.9 (0.6)	7,848	30.4 (0.7)	11,355	32.0 (0.6)	11,373	30.7 (0.5)	11,165	27.2 (0.6)	10,997	27.4 (0.6)
부산	5,468	27.6 (0.7)	5,303	29.7 (0.9)	5,157	30.5 (0.8)	4,939	27.6 (0.9)	4,649	27.3 (1.0)	4,436	28.1 (1.1)
대구	5,063	25.6 (0.7)	5,030	27.7 (0.8)	4,439	29.2 (0.8)	4,312	28.4 (1.0)	4,151	25.1 (1.0)	3,952	27.8 (1.0)
인천	5,126	25.9 (0.8)	5,008	26.9 (0.9)	4,516	29.0 (0.9)	4,302	29.3 (1.5)	4,140	25.9 (1.2)	4,120	26.6 (1.4)
광주	4,110	25.0 (1.0)	4,024	26.5 (0.9)	3,309	29.7 (1.2)	3,149	26.2 (0.8)	3,002	24.0 (1.3)	3,072	24.9 (1.3)
대전	3,948	27.9 (1.1)	3,874	29.1 (1.3)	3,003	29.4 (1.1)	2,975	27.0 (1.0)	2,947	24.8 (1.4)	2,966	22.3 (1.6)
울산	3,635	23.0 (0.8)	3,478	24.9 (0.9)	2,913	27.2 (1.1)	2,518	24.7 (1.1)	2,486	22.1 (1.6)	2,449	22.6 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	24.5 (0.6)	9,044	25.4 (0.6)	14,427	29.5 (0.4)	15,658	28.4 (0.5)	15,319	25.6 (0.5)	15,158	27.0 (0.5)
강원	3,553	24.0 (1.3)	3,447	26.9 (1.3)	2,722	29.5 (1.2)	2,486	26.2 (1.8)	2,457	26.3 (1.5)	2,669	27.4 (2.0)
충북	3,636	23.6 (1.3)	3,500	25.4 (1.2)	2,973	28.1 (1.0)	2,753	26.1 (1.2)	2,725	23.7 (1.2)	2,736	24.5 (1.3)
충남	3,852	27.9 (1.3)	3,869	30.5 (0.9)	3,457	31.4 (1.5)	3,264	29.7 (1.5)	3,112	24.9 (1.5)	3,216	27.6 (1.3)
전북	3,799	27.2 (1.1)	3,778	26.9 (1.1)	3,382	30.1 (1.0)	3,133	30.7 (1.4)	3,183	27.5 (1.4)	3,012	24.4 (0.9)
전남	3,381	26.9 (1.1)	3,381	27.9 (0.9)	3,434	30.9 (1.1)	2,906	29.3 (1.7)	2,871	25.1 (1.9)	3,111	26.7 (1.0)
경북	4,589	23.1 (0.9)	4,515	24.7 (1.0)	4,028	26.9 (1.0)	3,755	26.2 (1.8)	3,924	21.3 (1.2)	3,765	22.3 (1.4)
경남	4,933	26.1 (1.0)	4,810	26.9 (1.0)	4,733	27.9 (1.3)	4,920	28.1 (1.0)	4,744	25.2 (1.0)	4,737	26.8 (1.1)
제주	2,336	26.6 (1.3)	2,329	28.8 (1.0)	1,795	34.3 (2.1)	1,743	26.9 (2.1)	1,560	23.6 (1.7)	1,664	27.6 (1.5)
남학생												
전 체	39,612	29.4 (0.3)	38,391	31.5 (0.4)	37,873	34.5 (0.3)	38,221	33.2 (0.4)	36,655	30.4 (0.4)	36,470	31.8 (0.4)
학 년												
중1	6,933	38.1 (0.8)	6,519	39.9 (0.7)	6,548	45.8 (0.7)	6,364	47.0 (0.7)	6,411	45.5 (0.7)	6,078	47.8 (0.7)
중2	6,965	36.2 (0.6)	6,620	39.4 (0.7)	6,413	41.5 (0.7)	6,394	42.1 (0.7)	6,261	39.0 (0.7)	6,331	43.4 (0.7)
중3	7,035	31.0 (0.6)	6,817	33.8 (0.7)	6,589	39.1 (0.6)	6,525	36.0 (0.7)	6,249	34.5 (0.7)	6,154	35.9 (0.7)
고1	6,890	24.4 (0.7)	6,229	24.6 (0.8)	6,386	28.0 (0.6)	6,606	25.0 (0.6)	6,098	21.6 (0.6)	6,048	22.9 (0.6)
고2	6,104	23.6 (0.8)	6,273	27.0 (0.8)	5,954	25.9 (0.6)	6,221	26.8 (0.7)	5,595	22.4 (0.6)	6,009	22.0 (0.6)
고3	5,685	23.0 (0.7)	5,933	24.8 (0.7)	5,983	27.6 (0.7)	6,111	23.9 (0.6)	6,041	21.2 (0.6)	5,850	21.6 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	35.0 (0.4)	19,956	37.6 (0.5)	19,550	42.0 (0.4)	19,283	41.6 (0.4)	18,921	39.6 (0.4)	18,563	42.2 (0.4)
고등학교	18,679	23.7 (0.4)	18,435	25.5 (0.5)	18,323	27.2 (0.4)	18,938	25.3 (0.4)	17,734	21.7 (0.4)	17,907	22.2 (0.4)

※ 최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	28.0 (0.3)	65,528	25.9 (0.3)	62,276	25.1 (0.3)	60,040	23.0 (0.3)	57,303	21.4 (0.2)	54,948	30.3 (0.3)
학년												
중1	10,786	43.1 (0.5)	10,483	39.8 (0.6)	10,189	40.4 (0.6)	9,847	38.3 (0.6)	9,738	34.3 (0.5)	10,005	41.1 (0.6)
중2	11,442	38.3 (0.6)	10,517	34.8 (0.6)	10,377	32.5 (0.5)	10,092	30.1 (0.6)	9,665	26.0 (0.6)	9,564	34.7 (0.6)
중3	12,071	32.6 (0.5)	11,219	29.8 (0.5)	10,319	28.9 (0.5)	10,290	25.3 (0.5)	9,981	22.4 (0.5)	9,392	30.6 (0.6)
고1	11,122	19.5 (0.5)	11,355	18.0 (0.5)	10,165	17.8 (0.5)	9,260	16.2 (0.5)	9,273	15.2 (0.5)	8,907	25.1 (0.5)
고2	11,113	20.4 (0.5)	11,070	19.5 (0.5)	10,800	18.2 (0.4)	10,039	16.5 (0.5)	9,044	15.9 (0.5)	8,907	26.1 (0.5)
고3	11,509	18.5 (0.4)	10,884	18.3 (0.5)	10,426	17.7 (0.4)	10,512	15.8 (0.4)	9,602	16.1 (0.4)	8,173	23.7 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	37.6 (0.4)	32,219	34.6 (0.4)	30,885	33.9 (0.4)	30,229	31.0 (0.4)	29,384	27.5 (0.4)	28,961	35.7 (0.4)
고등학교	33,744	19.5 (0.3)	33,309	18.6 (0.4)	31,391	17.9 (0.3)	29,811	16.1 (0.3)	27,919	15.7 (0.3)	25,987	25.0 (0.4)
지역												
서울	9,710	27.8 (0.7)	9,567	25.9 (0.7)	9,287	23.4 (0.6)	8,771	22.1 (0.7)	8,337	20.2 (0.6)	7,691	30.5 (0.7)
부산	4,209	29.4 (1.2)	3,979	26.4 (1.0)	3,752	26.8 (1.1)	3,818	24.9 (1.2)	3,512	20.9 (1.2)	3,326	33.2 (1.4)
대구	3,614	27.6 (1.0)	3,292	26.4 (1.3)	3,288	23.4 (1.0)	3,066	23.4 (1.2)	2,965	22.4 (1.1)	2,767	31.3 (1.2)
인천	3,847	28.1 (1.3)	3,724	28.1 (1.6)	3,431	25.7 (1.2)	3,398	23.6 (1.2)	3,241	24.8 (1.3)	3,020	31.1 (1.4)
광주	2,850	24.3 (1.0)	2,676	22.8 (1.2)	2,441	25.1 (1.1)	2,441	21.8 (1.1)	2,296	19.9 (1.1)	2,069	29.6 (1.2)
대전	2,656	25.5 (1.3)	2,682	24.5 (1.5)	2,377	21.4 (1.4)	2,273	21.3 (1.3)	2,184	20.8 (1.1)	2,069	27.2 (1.2)
울산	2,218	24.3 (1.3)	2,114	23.7 (1.5)	2,121	23.5 (1.6)	1,943	24.3 (1.3)	1,844	22.8 (1.5)	1,779	31.9 (1.0)
세종	935	33.0 (2.4)	1,012	27.4 (1.4)	932	29.0 (1.7)	944	25.4 (1.5)	956	24.9 (1.4)	900	33.1 (2.2)
경기	14,352	29.9 (0.5)	13,990	25.9 (0.5)	13,465	26.3 (0.5)	12,798	23.4 (0.5)	12,360	20.9 (0.5)	12,236	29.3 (0.5)
강원	2,449	29.9 (1.6)	2,224	28.1 (1.9)	2,219	25.6 (1.5)	2,262	24.9 (1.2)	2,056	20.8 (1.7)	2,054	28.1 (1.4)
충북	2,517	25.2 (1.2)	2,453	25.4 (1.4)	2,369	25.1 (1.2)	2,367	21.5 (1.3)	2,217	20.1 (1.6)	2,104	29.6 (1.0)
충남	3,095	29.4 (1.4)	2,990	26.4 (1.2)	2,745	26.1 (1.3)	2,619	23.8 (1.2)	2,572	24.3 (1.0)	2,335	29.9 (1.3)
전북	2,931	27.3 (1.4)	3,060	24.9 (1.7)	2,611	26.5 (1.4)	2,485	22.2 (1.4)	2,450	20.0 (1.0)	2,351	28.7 (1.7)
전남	2,925	27.9 (1.6)	2,820	26.5 (1.6)	2,583	26.7 (1.7)	2,455	23.7 (1.7)	2,549	22.7 (1.6)	2,278	33.5 (1.5)
경북	3,557	22.1 (1.3)	3,335	22.8 (1.5)	3,112	21.4 (0.9)	3,064	20.2 (1.1)	3,006	18.2 (1.0)	2,905	28.4 (1.2)
경남	4,581	28.0 (1.2)	4,132	26.3 (1.1)	4,067	25.9 (1.2)	3,884	23.4 (1.2)	3,475	23.4 (1.0)	3,668	32.8 (1.3)
제주	1,597	31.0 (1.6)	1,478	29.5 (2.8)	1,476	28.0 (1.8)	1,452	25.7 (2.0)	1,283	25.5 (1.8)	1,396	31.7 (2.1)
남학생												
전체	35,204	33.3 (0.4)	33,803	32.1 (0.4)	31,624	31.0 (0.4)	30,463	28.7 (0.4)	29,841	26.9 (0.4)	28,353	34.7 (0.4)
학년												
중1	5,576	50.3 (0.7)	5,516	48.2 (0.7)	5,178	49.0 (0.8)	4,960	47.2 (0.8)	5,126	42.9 (0.7)	5,098	48.7 (0.8)
중2	6,038	46.5 (0.8)	5,466	43.8 (0.8)	5,272	40.4 (0.7)	5,137	38.2 (0.8)	5,039	33.6 (0.8)	4,823	41.0 (0.8)
중3	6,244	39.2 (0.7)	5,760	37.4 (0.7)	5,202	36.0 (0.7)	5,231	31.6 (0.7)	5,236	29.0 (0.6)	4,909	35.8 (0.7)
고1	5,785	23.6 (0.6)	5,861	23.0 (0.6)	5,069	23.0 (0.7)	4,805	20.5 (0.8)	4,782	19.6 (0.7)	4,602	28.7 (0.7)
고2	5,777	24.2 (0.7)	5,744	24.8 (0.7)	5,610	22.5 (0.6)	5,110	20.6 (0.7)	4,662	19.4 (0.7)	4,631	28.7 (0.7)
고3	5,784	21.1 (0.5)	5,456	21.8 (0.7)	5,293	21.1 (0.7)	5,220	19.2 (0.6)	4,996	19.1 (0.6)	4,290	25.0 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	44.9 (0.4)	16,742	42.9 (0.5)	15,652	41.8 (0.4)	15,328	38.7 (0.5)	15,401	35.1 (0.4)	14,830	42.1 (0.5)
고등학교	17,346	23.0 (0.4)	17,061	23.2 (0.5)	15,972	22.2 (0.4)	15,135	20.0 (0.5)	14,440	19.4 (0.4)	13,523	27.5 (0.5)

(계속: 주관적 수면 총족률)

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생						
지 역						
서울	4,224 32.9(0.9)	4,018 34.7(1.0)	5,428 37.4(0.7)	5,266 35.3(0.8)	5,604 32.1(0.9)	5,537 32.4(0.8)
부산	2,748 29.9(1.2)	2,804 34.1(1.3)	2,781 33.9(1.1)	2,807 32.7(1.2)	2,412 32.9(1.3)	2,300 33.8(1.8)
대구	2,682 28.4(1.1)	2,650 31.8(1.1)	2,391 32.3(1.4)	2,624 31.4(1.2)	2,161 30.0(1.9)	2,063 31.9(1.4)
인천	2,792 30.7(1.1)	2,566 32.0(1.4)	2,183 32.8(1.5)	2,237 36.0(1.9)	1,995 31.1(2.1)	2,091 34.6(1.5)
광주	2,253 28.4(1.6)	2,149 30.2(1.3)	1,714 36.4(1.5)	1,689 29.7(1.4)	1,589 30.5(2.0)	1,544 30.7(2.0)
대전	2,230 30.5(1.3)	2,110 33.6(2.0)	1,554 32.9(1.6)	1,694 31.9(1.5)	1,498 30.1(2.4)	1,454 28.2(2.4)
울산	2,098 26.8(1.1)	2,170 29.3(1.1)	1,453 32.1(1.5)	1,329 28.0(1.9)	1,314 27.9(1.7)	1,179 25.6(2.0)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	5,071 27.4(0.8)	4,825 29.3(1.0)	7,226 35.0(0.7)	7,677 33.4(0.6)	7,463 30.3(0.7)	7,312 32.6(0.7)
강원	1,885 27.3(0.7)	1,771 31.4(1.4)	1,360 33.2(2.1)	1,235 31.2(2.0)	1,185 31.4(2.0)	1,463 34.5(2.8)
충북	2,008 27.0(1.7)	1,861 30.7(2.4)	1,396 31.4(1.5)	1,493 31.4(1.9)	1,373 28.1(2.2)	1,298 29.0(2.4)
충남	1,963 32.5(1.3)	1,975 33.6(1.9)	1,792 36.6(1.8)	1,680 34.9(2.0)	1,623 28.5(2.1)	1,648 34.0(2.0)
전북	1,983 30.0(2.4)	2,005 30.0(1.5)	1,638 33.4(1.9)	1,470 35.6(2.1)	1,664 33.5(2.1)	1,550 28.8(1.9)
전남	1,734 30.6(2.0)	1,752 31.7(1.5)	1,623 35.7(1.5)	1,436 34.4(2.1)	1,459 30.8(3.1)	1,608 32.1(1.5)
경북	2,182 26.0(1.4)	2,136 28.1(1.6)	2,010 31.1(1.4)	2,034 30.0(1.8)	2,096 25.5(2.0)	1,994 27.9(1.8)
경남	2,426 29.3(1.3)	2,318 30.6(1.1)	2,419 31.9(1.5)	2,570 32.3(1.8)	2,351 29.9(1.5)	2,414 31.8(1.8)
제주	1,333 29.0(2.3)	1,281 30.1(1.9)	905 38.9(3.6)	980 33.2(1.3)	868 26.9(3.1)	1,015 31.7(2.2)
여학생						
전 체	35,454 22.7(0.3)	34,847 22.9(0.4)	37,770 24.7(0.3)	35,965 23.2(0.3)	35,780 20.1(0.3)	35,590 20.5(0.3)
학 년						
중1	5,781 28.3(0.8)	5,949 28.6(0.8)	6,180 31.2(0.6)	5,998 33.1(0.7)	5,788 30.4(0.7)	5,583 31.4(0.7)
중2	5,903 25.7(0.7)	5,879 25.9(0.9)	6,490 27.4(0.6)	5,990 28.2(0.7)	5,852 24.4(0.6)	5,944 25.2(0.6)
중3	5,792 22.9(0.6)	5,786 24.7(0.7)	6,254 26.7(0.6)	6,026 24.5(0.7)	5,969 20.9(0.6)	6,066 22.5(0.6)
고1	5,587 18.3(0.7)	5,792 17.4(0.7)	6,183 20.4(0.6)	5,845 16.9(0.6)	5,930 12.9(0.6)	5,776 13.1(0.5)
고2	6,323 20.8(0.7)	5,851 19.3(0.6)	6,554 20.4(0.6)	6,094 19.4(0.6)	6,270 16.4(0.5)	6,143 15.8(0.5)
고3	6,068 20.1(0.8)	5,590 21.5(0.8)	6,109 22.5(0.7)	6,012 17.9(0.5)	5,971 16.7(0.6)	6,078 16.7(0.5)
학교급						
중학교	17,476 25.6(0.4)	17,614 26.4(0.6)	18,924 28.4(0.4)	18,014 28.5(0.4)	17,609 25.2(0.4)	17,593 26.2(0.4)
고등학교	17,978 19.7(0.4)	17,233 19.4(0.4)	18,846 21.1(0.4)	17,951 18.1(0.4)	18,171 15.3(0.3)	17,997 15.2(0.3)
지 역						
서울	3,983 26.6(0.8)	3,830 25.6(0.8)	5,927 26.1(0.7)	6,107 25.6(0.7)	5,561 22.0(0.7)	5,460 22.0(0.8)
부산	2,720 25.0(0.9)	2,499 24.6(1.2)	2,376 26.7(1.1)	2,132 21.7(1.3)	2,237 21.0(1.3)	2,136 21.7(1.3)
대구	2,381 22.1(0.9)	2,380 22.7(1.0)	2,048 25.6(1.1)	1,688 24.9(1.7)	1,990 19.6(1.4)	1,889 23.3(1.5)
인천	2,334 20.6(0.8)	2,442 21.2(1.1)	2,333 24.7(1.0)	2,065 21.9(1.7)	2,145 20.2(1.2)	2,029 17.9(1.3)
광주	1,857 21.3(1.6)	1,875 22.5(1.5)	1,595 22.4(1.3)	1,460 22.5(1.3)	1,413 17.0(1.1)	1,528 18.7(1.4)
대전	1,718 24.9(1.8)	1,764 24.0(1.0)	1,449 25.5(1.5)	1,281 21.7(1.2)	1,449 19.0(1.2)	1,512 15.9(1.4)
울산	1,537 18.3(1.0)	1,308 19.7(1.1)	1,460 21.3(1.3)	1,189 20.9(1.0)	1,172 15.5(1.5)	1,270 19.1(1.7)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	4,359 21.2(0.8)	4,219 21.1(1.0)	7,201 23.6(0.5)	7,981 23.0(0.6)	7,856 20.6(0.6)	7,846 21.0(0.5)
강원	1,668 20.4(2.3)	1,676 21.9(2.0)	1,362 25.4(2.2)	1,251 20.7(1.7)	1,272 20.7(1.7)	1,206 19.7(2.3)
충북	1,628 19.8(1.3)	1,639 19.5(1.0)	1,577 24.3(1.4)	1,260 20.2(1.6)	1,352 18.9(1.5)	1,438 19.6(1.4)
충남	1,889 22.8(0.9)	1,894 27.0(1.7)	1,665 25.7(0.9)	1,584 23.9(1.6)	1,489 21.0(2.3)	1,568 20.7(1.1)
전북	1,816 24.1(1.4)	1,773 23.6(1.3)	1,744 26.5(1.0)	1,663 25.4(1.1)	1,519 21.0(1.4)	1,462 19.7(1.1)
전남	1,647 22.8(1.3)	1,629 23.7(1.1)	1,811 25.7(1.3)	1,470 23.7(1.8)	1,412 18.9(1.6)	1,503 20.8(1.1)
경북	2,407 19.6(1.1)	2,379 20.8(1.4)	2,018 21.9(1.3)	1,721 21.7(2.5)	1,828 16.4(1.6)	1,771 16.1(1.4)
경남	2,507 22.2(1.4)	2,492 22.6(1.3)	2,314 23.4(1.4)	2,350 23.3(1.3)	2,393 19.8(1.3)	2,323 21.1(1.0)
제주	1,003 23.9(0.6)	1,048 27.4(1.5)	890 29.4(1.3)	763 20.1(2.3)	692 20.1(1.4)	649 23.1(3.0)

※ 최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 비율

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	32.8(1.1)	4,804	32.9(0.9)	4,541	29.5(1.0)	4,402	27.3(1.0)	4,210	26.4(0.9)	4,067	34.2(0.8)
부산	2,159	34.7(1.7)	1,957	32.0(1.8)	1,738	33.5(1.8)	1,882	31.2(2.0)	1,872	27.0(1.6)	1,714	38.5(1.9)
대구	2,081	32.9(1.6)	1,806	32.2(2.1)	1,707	27.7(1.3)	1,473	29.7(1.9)	1,612	28.8(1.5)	1,577	36.4(1.6)
인천	2,104	35.1(1.6)	1,971	36.9(1.7)	1,809	32.7(1.7)	1,802	30.0(1.6)	1,812	31.8(1.5)	1,632	36.5(1.5)
광주	1,364	30.1(2.0)	1,310	28.2(2.1)	1,156	31.0(1.8)	1,148	27.5(2.0)	1,109	25.4(1.8)	986	34.9(1.8)
대전	1,321	29.8(2.1)	1,360	28.8(2.5)	1,248	26.7(2.0)	1,217	25.4(2.3)	1,218	26.6(1.7)	1,127	31.8(2.2)
울산	997	29.7(3.0)	1,080	28.5(1.9)	1,014	29.8(2.3)	1,043	29.3(2.3)	1,070	29.7(1.4)	975	36.9(1.3)
세종	495	39.0(3.3)	518	33.5(1.6)	428	36.8(3.0)	482	30.3(2.5)	502	29.7(2.0)	475	36.8(3.0)
경기	7,232	36.1(0.8)	7,076	32.4(0.6)	6,854	33.0(0.7)	6,364	29.3(0.8)	6,254	25.6(0.7)	6,297	33.3(0.7)
강원	1,266	35.0(2.7)	1,227	33.9(3.0)	1,219	31.5(2.7)	1,171	31.1(1.8)	1,108	26.3(2.7)	995	33.2(2.4)
충북	1,229	30.0(2.2)	1,196	34.0(2.1)	1,149	30.3(1.9)	1,207	27.8(1.9)	1,153	25.7(2.3)	995	33.9(1.6)
충남	1,798	34.1(2.1)	1,653	31.2(2.0)	1,453	32.4(1.6)	1,370	28.7(2.1)	1,300	29.2(1.6)	1,212	33.6(2.1)
전북	1,584	31.3(2.5)	1,746	31.5(2.5)	1,458	32.2(2.5)	1,310	28.5(2.2)	1,220	25.9(1.5)	1,229	32.8(3.3)
전남	1,542	33.7(2.2)	1,427	32.5(2.6)	1,220	33.5(2.7)	1,177	28.7(2.4)	1,359	26.1(1.7)	1,034	36.6(2.4)
경북	1,871	26.0(2.1)	1,689	28.9(2.4)	1,672	24.3(1.7)	1,537	24.3(2.0)	1,480	22.9(1.5)	1,509	33.3(1.7)
경남	2,451	32.5(1.9)	2,167	32.1(1.9)	2,212	30.7(1.9)	1,982	28.9(1.9)	1,865	28.9(1.5)	1,837	38.2(1.8)
제주	864	35.6(3.5)	816	30.9(4.4)	746	30.7(3.9)	896	33.2(2.8)	697	31.4(2.2)	692	35.2(3.2)
여학생												
전체	32,839	22.2(0.4)	31,725	19.0(0.3)	30,652	18.7(0.3)	29,577	16.9(0.3)	27,462	15.4(0.3)	26,595	25.6(0.3)
학년												
중1	5,210	35.3(0.7)	4,967	30.7(0.7)	5,011	31.0(0.8)	4,887	28.8(0.7)	4,612	25.0(0.6)	4,907	33.0(0.8)
중2	5,404	29.4(0.7)	5,051	24.9(0.6)	5,105	24.0(0.6)	4,955	21.5(0.6)	4,626	17.8(0.6)	4,741	27.8(0.8)
중3	5,827	25.2(0.6)	5,459	21.5(0.6)	5,117	21.0(0.6)	5,059	18.4(0.6)	4,745	15.4(0.6)	4,483	25.1(0.8)
고1	5,337	15.0(0.6)	5,494	12.5(0.6)	5,096	12.1(0.5)	4,455	11.5(0.5)	4,491	10.3(0.5)	4,305	21.3(0.7)
고2	5,336	16.3(0.6)	5,326	13.7(0.5)	5,190	13.5(0.5)	4,929	12.0(0.5)	4,382	12.1(0.6)	4,276	23.4(0.8)
고3	5,725	15.7(0.5)	5,428	14.4(0.5)	5,133	14.1(0.5)	5,292	12.1(0.5)	4,606	12.9(0.5)	3,883	22.2(0.7)
학교급												
중학교	16,441	29.5(0.4)	15,477	25.6(0.4)	15,233	25.3(0.4)	14,901	22.7(0.4)	13,983	19.4(0.4)	14,131	28.9(0.5)
고등학교	16,398	15.6(0.4)	16,248	13.5(0.3)	15,419	13.2(0.3)	14,676	11.9(0.3)	13,479	11.8(0.3)	12,464	22.3(0.4)
지역												
서울	4,864	22.4(0.9)	4,763	18.4(0.6)	4,746	17.0(0.7)	4,369	16.5(0.8)	4,127	13.6(0.6)	3,624	26.5(1.0)
부산	2,050	23.5(1.7)	2,022	20.1(1.6)	2,014	19.5(1.3)	1,936	17.9(1.3)	1,640	14.2(1.2)	1,612	27.4(1.2)
대구	1,533	21.6(1.4)	1,486	19.9(1.5)	1,581	18.5(1.5)	1,593	16.4(1.2)	1,353	15.2(1.2)	1,190	25.7(1.6)
인천	1,743	20.6(1.3)	1,753	18.6(1.2)	1,622	18.3(1.2)	1,596	16.7(1.0)	1,429	17.3(1.0)	1,388	25.4(1.8)
광주	1,486	18.2(1.3)	1,366	16.9(1.4)	1,285	18.7(1.2)	1,293	15.7(1.3)	1,187	13.9(1.0)	1,083	23.8(1.9)
대전	1,335	20.8(1.8)	1,322	19.8(1.7)	1,129	15.7(1.6)	1,056	16.9(1.5)	966	14.5(1.4)	942	22.3(1.5)
울산	1,221	18.3(1.3)	1,034	18.2(2.1)	1,107	16.3(1.8)	900	18.5(2.1)	774	15.1(1.4)	804	26.3(1.7)
세종	440	26.9(4.3)	494	21.2(2.3)	504	21.2(1.7)	462	20.5(1.8)	454	20.1(1.3)	425	29.5(3.1)
경기	7,120	23.3(0.7)	6,914	19.0(0.6)	6,611	19.1(0.6)	6,434	17.1(0.5)	6,106	16.0(0.5)	5,939	25.0(0.6)
강원	1,183	24.2(2.0)	997	21.6(2.2)	1,000	19.1(1.5)	1,091	18.1(1.4)	948	14.8(1.2)	1,059	22.4(1.5)
충북	1,288	20.0(1.2)	1,257	16.1(1.3)	1,220	19.3(1.5)	1,160	14.6(1.0)	1,064	14.0(1.4)	1,109	24.9(1.5)
충남	1,297	24.2(1.8)	1,337	21.1(1.6)	1,292	19.2(1.3)	1,249	18.4(1.3)	1,272	18.9(1.2)	1,123	25.9(1.8)
전북	1,347	23.0(1.7)	1,314	17.7(1.5)	1,153	20.3(1.1)	1,175	15.3(1.7)	1,230	13.4(1.0)	1,122	24.3(1.3)
전남	1,383	21.6(2.0)	1,393	20.1(1.8)	1,363	19.2(1.7)	1,278	18.2(1.7)	1,190	19.1(1.9)	1,244	30.2(1.5)
경북	1,686	17.7(1.7)	1,646	15.9(1.1)	1,440	18.2(1.4)	1,527	15.6(1.0)	1,526	12.8(1.0)	1,396	23.0(1.6)
경남	2,130	22.9(1.7)	1,965	19.9(1.3)	1,855	20.5(1.3)	1,902	17.3(1.1)	1,610	17.3(1.5)	1,831	26.8(1.4)
제주	733	25.9(2.4)	662	28.0(5.7)	730	25.1(1.1)	556	17.4(1.9)	586	18.9(1.9)	704	27.8(2.2)

결과표55. 주관적 행복감 경험률

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	본식대상자수	본식대상자수	본식대상자수	본식대상자수	본식대상자수	본식대상자수
전 체	75,066 53.2 (0.3)	73,238 54.7 (0.3)	75,643 56.6 (0.2)	74,186 56.2 (0.3)	72,435 58.2 (0.3)	72,060 63.3 (0.2)
학 년						
중1	12,714 57.5 (0.7)	12,468 59.1 (0.6)	12,728 61.2 (0.5)	12,362 63.7 (0.5)	12,199 66.8 (0.5)	11,661 70.8 (0.5)
중2	12,868 54.4 (0.6)	12,499 55.5 (0.5)	12,903 58.4 (0.5)	12,384 58.2 (0.6)	12,113 60.4 (0.6)	12,275 67.8 (0.5)
중3	12,827 54.5 (0.5)	12,603 55.3 (0.6)	12,843 57.5 (0.5)	12,551 56.6 (0.5)	12,218 58.6 (0.5)	12,220 64.7 (0.5)
고1	12,477 52.3 (0.7)	12,021 53.9 (0.6)	12,569 55.8 (0.5)	12,451 54.2 (0.5)	12,028 56.5 (0.5)	11,824 62.3 (0.5)
고2	12,427 51.1 (0.6)	12,124 52.4 (0.7)	12,508 54.0 (0.6)	12,315 52.5 (0.6)	11,865 53.1 (0.6)	12,152 57.9 (0.5)
고3	11,753 49.3 (0.5)	11,523 51.8 (0.6)	12,092 53.0 (0.5)	12,123 52.4 (0.6)	12,012 54.7 (0.6)	11,928 57.6 (0.5)
학교급						
중학교	38,409 55.4 (0.3)	37,570 56.6 (0.4)	38,474 59.0 (0.3)	37,297 59.4 (0.4)	36,530 61.9 (0.3)	36,156 67.7 (0.3)
고등학교	36,657 50.9 (0.4)	35,668 52.7 (0.4)	37,169 54.3 (0.3)	36,889 53.1 (0.4)	35,905 54.8 (0.4)	35,904 59.3 (0.3)
지 역						
서울	8,207 54.8 (0.6)	7,848 56.1 (0.7)	11,355 58.2 (0.6)	11,373 58.1 (0.6)	11,165 59.0 (0.6)	10,997 63.4 (0.5)
부산	5,468 55.4 (0.7)	5,303 55.4 (0.8)	5,157 59.7 (0.7)	4,939 58.1 (0.8)	4,649 62.7 (1.0)	4,436 66.1 (1.0)
대구	5,063 53.1 (1.0)	5,030 53.6 (1.0)	4,439 56.0 (0.9)	4,312 55.6 (0.8)	4,151 59.0 (1.1)	3,952 64.4 (0.8)
인천	5,126 53.4 (1.2)	5,008 55.1 (0.8)	4,516 56.4 (0.8)	4,302 57.1 (1.0)	4,140 59.6 (1.1)	4,120 64.1 (1.0)
광주	4,110 52.5 (1.0)	4,024 55.4 (0.8)	3,309 56.5 (1.0)	3,149 56.6 (1.1)	3,002 57.0 (0.9)	3,072 62.7 (0.9)
대전	3,948 52.9 (0.7)	3,874 55.8 (1.0)	3,003 55.7 (0.8)	2,975 55.4 (1.2)	2,947 58.1 (1.0)	2,966 62.7 (1.3)
울산	3,635 49.8 (1.0)	3,478 54.3 (0.6)	2,913 55.2 (0.9)	2,518 55.3 (1.4)	2,486 56.9 (1.1)	2,449 63.9 (1.0)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 53.2 (0.6)	9,044 54.3 (0.6)	14,427 56.1 (0.5)	15,658 55.7 (0.5)	15,319 57.3 (0.5)	15,158 63.7 (0.5)
강원	3,553 52.5 (1.2)	3,447 53.7 (1.6)	2,722 55.8 (1.6)	2,486 54.6 (2.3)	2,457 55.0 (1.7)	2,669 61.0 (1.3)
충북	3,636 52.9 (1.2)	3,500 50.8 (1.2)	2,973 56.6 (1.0)	2,753 53.0 (1.3)	2,725 57.4 (1.3)	2,736 62.2 (1.2)
충남	3,852 53.1 (1.1)	3,869 57.0 (1.3)	3,457 55.8 (1.3)	3,264 54.2 (1.1)	3,112 57.7 (1.3)	3,216 64.2 (1.4)
전북	3,799 52.5 (1.2)	3,778 53.4 (1.4)	3,382 56.7 (1.3)	3,133 53.4 (1.0)	3,183 56.5 (1.1)	3,012 59.1 (1.1)
전남	3,381 49.8 (1.3)	3,381 54.8 (0.8)	3,434 56.5 (1.5)	2,906 58.4 (1.6)	2,871 62.9 (1.5)	3,111 63.0 (1.5)
경북	4,589 52.1 (1.3)	4,515 56.8 (1.2)	4,028 53.9 (1.2)	3,755 55.7 (1.5)	3,924 54.8 (1.3)	3,765 59.3 (1.5)
경남	4,933 52.2 (1.2)	4,810 51.3 (1.2)	4,733 56.3 (1.1)	4,920 55.4 (1.3)	4,744 57.8 (0.7)	4,737 64.4 (0.9)
제주	2,336 54.1 (1.8)	2,329 53.0 (1.7)	1,795 57.7 (1.4)	1,743 55.0 (2.2)	1,560 60.3 (1.4)	1,664 65.2 (1.5)
남학생						
전 체	39,612 55.2 (0.3)	38,391 56.8 (0.3)	37,873 59.0 (0.3)	38,221 59.9 (0.3)	36,655 62.1 (0.3)	36,470 66.1 (0.3)
학 년						
중1	6,933 61.1 (0.7)	6,519 61.2 (0.7)	6,548 63.6 (0.7)	6,364 68.1 (0.7)	6,411 72.2 (0.6)	6,078 75.1 (0.6)
중2	6,965 56.1 (0.7)	6,620 57.7 (0.8)	6,413 61.6 (0.7)	6,394 64.0 (0.7)	6,261 65.4 (0.7)	6,331 71.6 (0.6)
중3	7,035 56.2 (0.7)	6,817 57.1 (0.7)	6,589 59.5 (0.7)	6,525 60.5 (0.7)	6,249 62.5 (0.7)	6,154 67.3 (0.6)
고1	6,890 54.6 (0.8)	6,229 56.8 (0.9)	6,386 59.0 (0.7)	6,606 57.0 (0.7)	6,098 59.9 (0.6)	6,048 64.3 (0.7)
고2	6,104 52.3 (0.9)	6,273 55.5 (0.8)	5,954 55.6 (0.8)	6,221 55.9 (0.7)	5,595 56.6 (0.8)	6,009 59.9 (0.6)
고3	5,685 50.8 (0.8)	5,933 52.7 (0.8)	5,983 55.1 (0.7)	6,111 55.0 (0.8)	6,041 56.9 (0.8)	5,850 59.8 (0.8)
학교급						
중학교	20,933 57.8 (0.4)	19,956 58.6 (0.5)	19,550 61.5 (0.4)	19,283 64.1 (0.4)	18,921 66.7 (0.4)	18,563 71.2 (0.4)
고등학교	18,679 52.6 (0.6)	18,435 55.0 (0.5)	18,323 56.6 (0.4)	18,938 56.0 (0.5)	17,734 57.8 (0.5)	17,907 61.3 (0.4)

※ 평상시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 비율

(계속: 주관적 행복감 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	65.2(0.2)	65,528	66.6(0.2)	62,276	67.1(0.3)	-	-	-	-	54,948	63.7(0.3)
학년												
중1	10,786	75.5(0.5)	10,483	75.1(0.5)	10,189	76.4(0.5)	-	-	-	-	10,005	70.7(0.5)
중2	11,442	68.9(0.5)	10,517	72.2(0.5)	10,377	70.8(0.5)	-	-	-	-	9,564	64.7(0.6)
중3	12,071	67.7(0.5)	11,219	70.0(0.5)	10,319	69.7(0.5)	-	-	-	-	9,392	64.4(0.6)
고1	11,122	63.1(0.5)	11,355	64.7(0.5)	10,165	66.5(0.5)	-	-	-	-	8,907	63.2(0.6)
고2	11,113	59.7(0.6)	11,070	60.6(0.5)	10,800	61.6(0.6)	-	-	-	-	8,907	60.6(0.6)
고3	11,509	59.3(0.6)	10,884	60.2(0.5)	10,426	60.8(0.6)	-	-	-	-	8,173	58.3(0.6)
학교급												
중학교	34,299	70.4(0.3)	32,219	72.4(0.3)	30,885	72.3(0.3)	-	-	-	-	28,961	66.8(0.4)
고등학교	33,744	60.7(0.4)	33,309	61.8(0.4)	31,391	62.9(0.4)	-	-	-	-	25,987	60.7(0.4)
지역												
서울	9,710	65.0(0.6)	9,567	66.6(0.5)	9,287	65.6(0.6)	-	-	-	-	7,691	63.0(0.6)
부산	4,209	68.7(0.9)	3,979	70.2(0.9)	3,752	72.6(0.8)	-	-	-	-	3,326	68.1(1.0)
대구	3,614	68.6(0.7)	3,292	68.1(1.0)	3,288	68.5(1.0)	-	-	-	-	2,767	65.3(1.0)
인천	3,847	66.7(1.2)	3,724	67.9(1.3)	3,431	68.3(1.2)	-	-	-	-	3,020	64.9(1.3)
광주	2,850	64.3(1.2)	2,676	65.5(1.5)	2,441	66.1(0.9)	-	-	-	-	2,069	61.0(1.0)
대전	2,656	67.8(1.3)	2,682	66.4(1.0)	2,377	65.4(1.0)	-	-	-	-	2,069	63.6(1.3)
울산	2,218	64.2(1.7)	2,114	69.1(1.5)	2,121	68.9(1.5)	-	-	-	-	1,779	70.0(1.5)
세종	935	70.0(1.6)	1,012	65.6(1.4)	932	67.2(1.2)	-	-	-	-	900	63.9(1.7)
경기	14,352	64.1(0.5)	13,990	65.5(0.5)	13,465	67.0(0.5)	-	-	-	-	12,236	62.0(0.6)
강원	2,449	65.3(1.2)	2,224	65.8(1.5)	2,219	67.5(1.6)	-	-	-	-	2,054	62.5(1.8)
충북	2,517	64.4(1.3)	2,453	64.6(1.6)	2,369	66.5(1.4)	-	-	-	-	2,104	65.8(1.0)
충남	3,095	66.3(1.1)	2,990	68.0(1.4)	2,745	68.1(1.2)	-	-	-	-	2,335	63.2(1.1)
전북	2,931	60.7(1.6)	3,060	63.8(1.3)	2,611	64.0(1.4)	-	-	-	-	2,351	57.4(1.4)
전남	2,925	67.3(1.4)	2,820	68.2(1.1)	2,583	67.2(2.3)	-	-	-	-	2,278	65.1(1.2)
경북	3,557	62.2(1.1)	3,335	66.1(1.5)	3,112	64.2(1.3)	-	-	-	-	2,905	65.0(1.1)
경남	4,581	64.9(0.9)	4,132	66.3(0.8)	4,067	67.9(1.0)	-	-	-	-	3,668	66.0(1.2)
제주	1,597	71.1(1.4)	1,478	69.5(1.2)	1,476	71.5(1.7)	-	-	-	-	1,396	69.3(1.9)
남학생												
전체	35,204	67.3(0.3)	33,803	69.8(0.3)	31,624	70.6(0.3)	-	-	-	-	28,353	67.5(0.4)
학년												
중1	5,576	79.2(0.5)	5,516	78.7(0.6)	5,178	80.4(0.6)	-	-	-	-	5,098	76.1(0.6)
중2	6,038	71.3(0.6)	5,466	75.4(0.7)	5,272	74.8(0.7)	-	-	-	-	4,823	69.6(0.7)
중3	6,244	69.7(0.6)	5,760	72.9(0.6)	5,202	73.4(0.7)	-	-	-	-	4,909	68.7(0.8)
고1	5,785	65.0(0.7)	5,861	67.8(0.6)	5,069	70.4(0.7)	-	-	-	-	4,602	66.7(0.8)
고2	5,777	60.9(0.8)	5,744	63.9(0.7)	5,610	64.7(0.6)	-	-	-	-	4,631	63.9(0.9)
고3	5,784	60.8(0.8)	5,456	63.3(0.7)	5,293	63.1(0.8)	-	-	-	-	4,290	59.6(0.8)
학교급												
중학교	17,858	73.0(0.3)	16,742	75.6(0.4)	15,652	76.2(0.4)	-	-	-	-	14,830	71.7(0.4)
고등학교	17,346	62.2(0.4)	17,061	65.0(0.4)	15,972	66.0(0.5)	-	-	-	-	13,523	63.4(0.5)

(계속: 주관적 행복감 경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	56.2(0.8)	4,018	57.6(1.0)	5,428	60.7(0.8)	5,266	61.6(0.8)	5,604	62.6(0.7)	5,537	65.4(0.7)
부산	2,748	57.5(0.9)	2,804	57.6(1.1)	2,781	61.5(0.8)	2,807	61.4(1.1)	2,412	66.1(1.0)	2,300	69.2(1.3)
대구	2,682	55.7(1.5)	2,650	54.9(1.0)	2,391	57.4(1.1)	2,624	59.2(0.8)	2,161	62.4(1.4)	2,063	66.7(1.6)
인천	2,792	56.3(1.5)	2,566	58.8(1.1)	2,183	58.2(1.0)	2,237	61.2(1.2)	1,995	64.0(1.6)	2,091	68.3(1.3)
광주	2,253	54.3(2.0)	2,149	56.7(1.3)	1,714	59.5(1.2)	1,689	59.3(1.1)	1,589	60.3(1.4)	1,544	64.8(1.5)
대전	2,230	54.6(1.1)	2,110	57.5(1.1)	1,554	58.6(1.1)	1,694	60.0(1.6)	1,498	60.6(1.6)	1,454	65.0(1.8)
울산	2,098	52.9(1.0)	2,170	55.5(1.0)	1,453	58.9(1.2)	1,329	60.0(1.6)	1,314	61.4(1.5)	1,179	65.8(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	54.6(0.9)	4,825	56.8(0.8)	7,226	58.4(0.6)	7,677	59.9(0.6)	7,463	62.4(0.7)	7,312	66.6(0.6)
강원	1,885	55.0(1.7)	1,771	58.0(1.7)	1,360	59.1(2.6)	1,235	61.4(1.8)	1,185	59.6(1.4)	1,463	61.8(2.4)
충북	2,008	56.1(1.5)	1,861	52.8(1.6)	1,396	60.5(1.7)	1,493	56.4(1.9)	1,373	59.5(1.8)	1,298	65.4(1.6)
충남	1,963	55.0(1.4)	1,975	59.6(1.7)	1,792	57.4(1.7)	1,680	58.1(1.4)	1,623	60.4(1.8)	1,648	67.9(1.5)
전북	1,983	56.9(1.1)	2,005	57.1(1.4)	1,638	59.7(1.8)	1,470	56.9(1.3)	1,664	60.6(1.7)	1,550	62.8(1.2)
전남	1,734	53.2(1.8)	1,752	55.9(1.5)	1,623	58.8(2.0)	1,436	61.4(2.0)	1,459	68.3(1.3)	1,608	66.8(1.2)
경북	2,182	54.5(1.5)	2,136	59.2(1.4)	2,010	56.8(1.4)	2,034	58.5(2.0)	2,096	58.8(1.7)	1,994	64.0(1.5)
경남	2,426	53.0(1.3)	2,318	53.1(1.4)	2,419	57.5(1.5)	2,570	58.2(1.7)	2,351	59.3(1.1)	2,414	66.1(1.4)
제주	1,333	57.6(2.0)	1,281	56.0(1.3)	905	61.3(1.4)	980	58.3(2.4)	868	65.6(1.3)	1,015	67.8(2.4)
여학생												
전 체	35,454	50.9(0.4)	34,847	52.3(0.4)	37,770	54.0(0.3)	35,965	52.0(0.3)	35,780	54.0(0.3)	35,590	60.3(0.3)
학 년												
중1	5,781	53.4(1.0)	5,949	56.9(0.9)	6,180	58.6(0.8)	5,998	58.8(0.7)	5,788	60.8(0.7)	5,583	66.1(0.7)
중2	5,903	52.6(0.9)	5,879	53.0(0.7)	6,490	55.1(0.7)	5,990	52.0(0.8)	5,852	55.0(0.8)	5,944	63.7(0.7)
중3	5,792	52.5(0.7)	5,786	53.3(0.9)	6,254	55.4(0.7)	6,026	52.4(0.7)	5,969	54.3(0.7)	6,066	61.9(0.8)
고1	5,587	49.7(1.0)	5,792	50.4(0.9)	6,183	52.3(0.7)	5,845	51.2(0.7)	5,930	52.7(0.8)	5,776	60.2(0.7)
고2	6,323	49.8(0.9)	5,851	48.9(1.0)	6,554	52.2(0.8)	6,094	48.7(0.8)	6,270	49.2(0.7)	6,143	55.8(0.7)
고3	6,068	47.6(0.8)	5,590	50.8(1.0)	6,109	50.6(0.8)	6,012	49.5(0.7)	5,971	52.3(0.7)	6,078	55.2(0.8)
학교급												
중학교	17,476	52.8(0.4)	17,614	54.4(0.5)	18,924	56.3(0.4)	18,014	54.3(0.5)	17,609	56.7(0.5)	17,593	63.8(0.4)
고등학교	17,978	49.0(0.6)	17,233	50.1(0.6)	18,846	51.7(0.5)	17,951	49.8(0.5)	18,171	51.4(0.5)	17,997	57.0(0.5)
지 역												
서울	3,983	53.2(1.0)	3,830	54.4(1.0)	5,927	55.3(0.8)	6,107	54.3(0.8)	5,561	55.2(0.9)	5,460	61.2(0.9)
부산	2,720	53.0(1.0)	2,499	52.9(1.1)	2,376	57.5(1.1)	2,132	54.3(1.0)	2,237	58.8(1.7)	2,136	62.6(1.3)
대구	2,381	50.0(0.9)	2,380	52.0(1.5)	2,048	54.3(1.3)	1,688	51.4(1.2)	1,990	55.2(1.4)	1,889	61.9(1.2)
인천	2,334	50.2(1.6)	2,442	51.0(1.2)	2,333	54.4(1.3)	2,065	52.7(1.4)	2,145	54.9(1.3)	2,029	59.6(1.5)
광주	1,857	50.6(1.3)	1,875	54.0(1.2)	1,595	53.3(1.7)	1,460	53.7(1.5)	1,413	53.4(1.3)	1,528	60.6(1.3)
대전	1,718	51.1(1.2)	1,764	53.9(1.6)	1,449	52.5(1.0)	1,281	50.2(1.5)	1,449	55.4(1.6)	1,512	60.1(1.0)
울산	1,537	46.1(1.6)	1,308	52.9(1.2)	1,460	50.9(1.3)	1,189	49.9(1.5)	1,172	51.8(1.9)	1,270	61.9(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	51.5(1.0)	4,219	51.7(1.0)	7,201	53.6(0.8)	7,981	51.1(0.6)	7,856	51.8(0.7)	7,846	60.6(0.6)
강원	1,668	49.7(2.2)	1,676	49.0(1.5)	1,362	52.1(1.8)	1,251	47.1(2.3)	1,272	49.9(1.4)	1,206	60.1(1.5)
충북	1,628	49.2(1.4)	1,639	48.5(1.7)	1,577	52.3(1.4)	1,260	49.3(1.6)	1,352	55.0(1.5)	1,438	58.7(1.7)
충남	1,889	51.0(1.6)	1,894	54.1(1.5)	1,665	53.9(1.8)	1,584	49.9(1.5)	1,489	54.6(1.6)	1,568	60.1(2.1)
전북	1,816	47.8(1.3)	1,773	49.3(1.6)	1,744	53.4(1.4)	1,663	49.6(1.4)	1,519	52.1(1.6)	1,462	55.2(1.3)
전남	1,647	46.0(1.2)	1,629	53.6(1.2)	1,811	54.1(1.7)	1,470	55.1(1.8)	1,412	57.1(1.7)	1,503	58.9(2.1)
경북	2,407	49.1(1.9)	2,379	53.9(1.5)	2,018	50.6(1.9)	1,721	52.4(2.1)	1,828	50.2(1.6)	1,771	54.0(1.8)
경남	2,507	51.3(1.8)	2,492	49.2(1.7)	2,314	54.9(1.4)	2,350	52.1(1.9)	2,393	56.1(1.0)	2,323	62.5(1.2)
제주	1,003	50.2(2.0)	1,048	49.8(2.8)	890	53.7(2.0)	763	51.4(3.3)	692	54.5(1.8)	649	62.3(2.7)

※ 평상시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각하는 사람의 비율

(계속: 주관적 행복감 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20		
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	
남학생													
지역													
서울	4,846	66.0(0.9)	4,804	69.6(0.7)	4,541	69.4(0.8)	-	-	-	-	-	4,067	64.5(0.9)
부산	2,159	70.9(1.1)	1,957	72.0(1.5)	1,738	75.3(1.1)	-	-	-	-	-	1,714	72.6(0.9)
대구	2,081	69.4(1.0)	1,806	70.6(1.5)	1,707	70.2(1.2)	-	-	-	-	-	1,577	69.3(1.1)
인천	2,104	70.3(1.2)	1,971	72.4(1.4)	1,809	72.9(1.3)	-	-	-	-	-	1,632	70.6(1.2)
광주	1,364	69.1(1.3)	1,310	70.4(1.6)	1,156	67.7(1.3)	-	-	-	-	-	986	65.0(1.3)
대전	1,321	69.1(1.4)	1,360	69.7(1.4)	1,248	67.8(1.8)	-	-	-	-	-	1,127	67.6(1.7)
울산	997	67.5(2.6)	1,080	71.7(1.7)	1,014	73.4(1.6)	-	-	-	-	-	975	75.9(2.0)
세종	495	74.8(1.6)	518	70.3(1.7)	428	69.7(1.7)	-	-	-	-	-	475	67.4(1.8)
경기	7,232	66.2(0.6)	7,076	68.9(0.6)	6,854	70.5(0.7)	-	-	-	-	-	6,297	65.1(0.7)
강원	1,266	66.8(1.9)	1,227	68.3(1.8)	1,219	71.8(1.3)	-	-	-	-	-	995	68.8(2.0)
충북	1,229	67.7(2.0)	1,196	68.9(1.9)	1,149	71.6(1.8)	-	-	-	-	-	995	69.1(1.3)
충남	1,798	70.0(1.0)	1,653	71.3(1.5)	1,453	70.9(1.6)	-	-	-	-	-	1,212	68.2(1.4)
전북	1,584	64.2(1.5)	1,746	69.1(1.3)	1,458	66.8(1.8)	-	-	-	-	-	1,229	61.8(2.2)
전남	1,542	70.6(1.5)	1,427	68.7(1.9)	1,220	71.8(2.8)	-	-	-	-	-	1,034	69.7(1.6)
경북	1,871	61.3(1.6)	1,689	70.9(1.4)	1,672	68.5(2.0)	-	-	-	-	-	1,509	70.8(1.4)
경남	2,451	66.1(1.0)	2,167	68.5(1.5)	2,212	70.7(1.2)	-	-	-	-	-	1,837	70.6(1.3)
제주	864	74.0(1.5)	816	70.1(2.1)	746	75.4(1.7)	-	-	-	-	-	692	73.3(2.9)
여학생													
전체	32,839	63.0(0.4)	31,725	63.1(0.4)	30,652	63.4(0.4)	-	-	-	-	-	26,595	59.6(0.4)
학년													
중1	5,210	71.5(0.7)	4,967	71.1(0.7)	5,011	72.1(0.7)	-	-	-	-	-	4,907	65.0(0.7)
중2	5,404	66.4(0.7)	5,051	68.8(0.7)	5,105	66.4(0.7)	-	-	-	-	-	4,741	59.5(0.9)
중3	5,827	65.6(0.7)	5,459	66.8(0.8)	5,117	65.7(0.7)	-	-	-	-	-	4,483	59.8(0.8)
고1	5,337	61.1(0.8)	5,494	61.3(0.8)	5,096	62.2(0.7)	-	-	-	-	-	4,305	59.4(0.8)
고2	5,336	58.3(0.9)	5,326	56.9(0.7)	5,190	58.2(0.9)	-	-	-	-	-	4,276	57.0(0.8)
고3	5,725	57.7(0.8)	5,428	56.9(0.7)	5,133	58.3(0.8)	-	-	-	-	-	3,883	56.8(0.9)
학교급													
중학교	16,441	67.6(0.4)	15,477	68.8(0.4)	15,233	68.0(0.4)	-	-	-	-	-	14,131	61.6(0.5)
고등학교	16,398	59.0(0.5)	16,248	58.4(0.5)	15,419	59.5(0.5)	-	-	-	-	-	12,464	57.7(0.5)
지역													
서울	4,864	63.9(0.8)	4,763	63.4(0.7)	4,746	61.5(0.8)	-	-	-	-	-	3,624	61.4(1.0)
부산	2,050	66.3(1.4)	2,022	68.2(1.3)	2,014	69.7(1.0)	-	-	-	-	-	1,612	63.2(0.9)
대구	1,533	67.6(1.3)	1,486	65.2(1.7)	1,581	66.6(1.6)	-	-	-	-	-	1,190	60.9(1.2)
인천	1,743	62.7(1.9)	1,753	63.0(1.6)	1,622	63.4(2.0)	-	-	-	-	-	1,388	58.8(1.6)
광주	1,486	59.3(1.4)	1,366	60.3(1.4)	1,285	64.3(1.3)	-	-	-	-	-	1,083	56.8(1.1)
대전	1,335	66.4(2.1)	1,322	62.8(1.6)	1,129	62.7(1.3)	-	-	-	-	-	942	59.2(1.2)
울산	1,221	60.5(1.4)	1,034	66.0(2.3)	1,107	63.7(1.6)	-	-	-	-	-	804	63.4(1.8)
세종	440	65.1(1.7)	494	60.8(1.3)	504	64.7(1.4)	-	-	-	-	-	425	60.4(2.4)
경기	7,120	61.9(0.7)	6,914	61.9(0.7)	6,611	63.2(0.7)	-	-	-	-	-	5,939	58.7(0.9)
강원	1,183	63.7(1.5)	997	63.0(2.0)	1,000	62.8(2.2)	-	-	-	-	-	1,059	55.6(2.2)
충북	1,288	60.8(1.7)	1,257	60.0(1.7)	1,220	60.9(1.6)	-	-	-	-	-	1,109	62.2(1.6)
충남	1,297	62.1(1.7)	1,337	64.3(2.6)	1,292	65.1(1.5)	-	-	-	-	-	1,123	57.8(1.5)
전북	1,347	56.8(2.5)	1,314	58.1(1.7)	1,153	61.0(1.6)	-	-	-	-	-	1,122	52.5(1.5)
전남	1,383	63.7(2.2)	1,393	67.6(1.3)	1,363	62.1(1.9)	-	-	-	-	-	1,244	60.1(1.5)
경북	1,686	63.3(1.6)	1,646	60.7(2.0)	1,440	59.3(1.7)	-	-	-	-	-	1,396	58.3(1.5)
경남	2,130	63.4(1.4)	1,965	63.8(1.4)	1,855	64.7(1.6)	-	-	-	-	-	1,831	61.0(1.3)
제주	733	67.9(1.8)	662	68.8(2.0)	730	67.2(2.0)	-	-	-	-	-	704	64.9(1.7)

결과표56. 앞좌석 안전벨트 미착용률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	65,408	36.3 (0.3)	65,276	34.5 (0.3)	67,729	32.0 (0.3)	66,966	33.6 (0.3)	64,830	34.1 (0.3)	64,536	31.3 (0.3)
학 년												
중1	10,901	31.4 (0.6)	11,072	29.4 (0.5)	11,258	26.7 (0.5)	11,036	27.9 (0.6)	10,854	28.7 (0.5)	10,301	27.0 (0.5)
중2	11,100	35.0 (0.6)	11,009	32.3 (0.6)	11,414	29.5 (0.5)	11,116	31.1 (0.5)	10,822	31.4 (0.6)	10,969	28.3 (0.6)
중3	11,122	36.1 (0.6)	11,143	34.9 (0.6)	11,451	30.4 (0.5)	11,301	32.8 (0.5)	10,938	33.5 (0.6)	10,865	29.8 (0.5)
고1	11,063	37.9 (0.6)	10,860	35.5 (0.7)	11,448	34.4 (0.5)	11,339	35.1 (0.6)	10,872	35.9 (0.6)	10,710	33.4 (0.6)
고2	10,948	36.9 (0.6)	10,948	35.8 (0.6)	11,316	34.7 (0.6)	11,223	36.0 (0.6)	10,652	36.7 (0.6)	10,935	33.9 (0.5)
고3	10,274	40.6 (0.6)	10,244	39.2 (0.7)	10,842	35.6 (0.6)	10,951	37.8 (0.6)	10,692	37.7 (0.5)	10,756	34.6 (0.5)
학교급												
중학교	33,123	34.2 (0.4)	33,224	32.2 (0.4)	34,123	28.9 (0.3)	33,453	30.7 (0.4)	32,614	31.2 (0.4)	32,135	28.4 (0.4)
고등학교	32,285	38.4 (0.4)	32,052	36.8 (0.4)	33,606	34.9 (0.4)	33,513	36.3 (0.4)	32,216	36.8 (0.4)	32,401	34.0 (0.4)
지 역												
서울	6,851	33.2 (0.7)	6,791	31.4 (0.8)	9,876	27.4 (0.5)	10,011	29.7 (0.7)	9,780	28.9 (0.6)	9,584	26.5 (0.6)
부산	4,657	36.8 (1.0)	4,643	34.6 (0.7)	4,516	31.3 (0.7)	4,363	31.7 (0.9)	4,078	32.8 (0.9)	3,897	29.6 (0.9)
대구	4,390	32.0 (0.8)	4,467	29.8 (0.8)	3,984	28.7 (0.6)	3,893	29.3 (1.1)	3,747	27.1 (1.1)	3,567	26.2 (0.9)
인천	4,409	38.6 (0.8)	4,450	34.2 (1.0)	4,005	30.9 (0.9)	3,899	32.4 (0.9)	3,711	32.3 (0.8)	3,652	31.4 (0.7)
광주	3,629	35.7 (0.7)	3,621	29.5 (0.6)	2,957	30.9 (0.8)	2,863	32.7 (0.9)	2,693	34.1 (1.2)	2,786	30.8 (1.3)
대전	3,426	25.7 (0.9)	3,477	27.3 (0.9)	2,691	24.8 (1.1)	2,684	27.7 (1.0)	2,627	30.5 (1.2)	2,679	25.4 (1.0)
울산	3,178	26.2 (1.0)	3,086	25.8 (0.8)	2,600	24.1 (0.7)	2,269	25.6 (1.1)	2,208	26.0 (0.8)	2,187	23.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,273	36.4 (0.7)	8,004	35.9 (0.6)	12,956	31.5 (0.6)	14,116	33.8 (0.6)	13,727	33.7 (0.6)	13,562	30.3 (0.6)
강원	3,189	35.2 (1.8)	3,147	35.1 (1.6)	2,525	39.2 (1.5)	2,293	39.9 (1.7)	2,249	38.6 (1.5)	2,434	33.7 (1.4)
충북	3,246	24.9 (1.2)	3,194	24.3 (1.4)	2,693	26.6 (1.1)	2,520	28.7 (1.0)	2,474	30.1 (1.2)	2,505	31.5 (1.3)
충남	3,362	40.3 (1.6)	3,485	37.7 (1.4)	3,147	35.2 (1.4)	2,972	40.9 (1.2)	2,816	40.6 (1.4)	2,928	38.4 (1.5)
전북	3,356	50.5 (1.1)	3,370	47.0 (1.4)	3,039	44.6 (1.4)	2,878	46.5 (1.3)	2,861	45.2 (2.0)	2,714	45.6 (1.8)
전남	3,027	45.1 (1.6)	3,062	40.6 (1.9)	3,135	37.7 (1.9)	2,701	40.0 (1.6)	2,623	41.7 (1.6)	2,835	39.2 (1.6)
경북	4,080	40.1 (1.3)	4,087	37.0 (1.3)	3,696	39.7 (1.3)	3,433	35.6 (2.2)	3,581	42.0 (1.2)	3,449	38.1 (1.5)
경남	4,279	38.7 (1.6)	4,296	38.4 (1.2)	4,277	34.6 (1.6)	4,483	34.3 (1.0)	4,262	37.2 (1.0)	4,268	31.9 (1.1)
제주	2,056	55.7 (1.3)	2,096	53.6 (1.2)	1,632	48.0 (1.3)	1,588	50.1 (2.6)	1,393	50.2 (2.3)	1,489	47.2 (1.9)
남학생												
전 체	34,667	35.4 (0.4)	34,431	33.6 (0.4)	34,051	31.5 (0.3)	34,684	33.5 (0.4)	33,119	34.1 (0.4)	32,800	31.2 (0.4)
학 년												
중1	5,934	29.2 (0.7)	5,814	28.5 (0.7)	5,818	25.7 (0.7)	5,688	27.3 (0.7)	5,720	28.0 (0.7)	5,371	25.7 (0.6)
중2	6,059	33.2 (0.7)	5,847	31.2 (0.8)	5,678	28.5 (0.7)	5,742	29.6 (0.7)	5,597	30.8 (0.7)	5,663	27.9 (0.8)
중3	6,124	35.4 (0.8)	6,079	33.5 (0.8)	5,886	28.8 (0.7)	5,922	32.1 (0.7)	5,650	32.9 (0.7)	5,505	30.1 (0.7)
고1	6,142	37.4 (0.9)	5,691	33.7 (0.9)	5,844	34.0 (0.7)	6,035	36.0 (0.8)	5,582	37.0 (0.8)	5,528	34.3 (0.8)
고2	5,410	38.0 (0.9)	5,705	35.1 (0.9)	5,451	35.3 (0.8)	5,721	36.8 (0.8)	5,114	36.8 (0.9)	5,445	33.6 (0.8)
고3	4,998	39.3 (0.9)	5,295	39.5 (1.0)	5,374	35.9 (0.8)	5,576	38.4 (0.9)	5,456	38.3 (0.8)	5,288	34.7 (0.8)
학교급												
중학교	18,117	32.6 (0.5)	17,740	31.1 (0.5)	17,382	27.7 (0.4)	17,352	29.7 (0.5)	16,967	30.6 (0.5)	16,539	28.0 (0.5)
고등학교	16,550	38.2 (0.6)	16,691	36.0 (0.6)	16,669	35.1 (0.5)	17,332	37.1 (0.6)	16,152	37.4 (0.6)	16,261	34.2 (0.6)

※ 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 압착식 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	60,521	27.0(0.3)	58,601	22.5(0.3)	55,823	19.3(0.2)	54,715	16.8(0.2)	53,449	14.0(0.2)	49,915	11.3(0.2)
학년												
중1	9,425	21.7(0.5)	9,194	18.3(0.5)	9,061	15.9(0.5)	8,862	13.9(0.4)	8,990	11.6(0.4)	8,884	10.6(0.4)
중2	10,055	23.7(0.5)	9,327	19.5(0.4)	9,219	17.8(0.5)	9,093	16.1(0.4)	8,952	14.1(0.5)	8,556	11.7(0.4)
중3	10,701	25.8(0.5)	10,022	21.7(0.4)	9,234	18.6(0.5)	9,323	17.4(0.4)	9,269	14.6(0.4)	8,527	11.4(0.4)
고1	9,999	28.3(0.6)	10,245	22.6(0.5)	9,180	20.7(0.5)	8,520	17.1(0.4)	8,755	14.7(0.4)	8,216	11.3(0.4)
고2	10,016	29.1(0.5)	10,019	25.1(0.6)	9,709	20.3(0.4)	9,265	17.1(0.4)	8,522	14.5(0.4)	8,217	11.6(0.3)
고3	10,325	31.3(0.6)	9,794	25.9(0.5)	9,420	21.6(0.5)	9,652	18.6(0.4)	8,961	14.5(0.4)	7,515	11.4(0.4)
학교급												
중학교	30,181	23.9(0.3)	28,543	19.9(0.3)	27,514	17.4(0.3)	27,278	15.9(0.3)	27,211	13.5(0.3)	25,967	11.2(0.3)
고등학교	30,340	29.6(0.4)	30,058	24.5(0.4)	28,309	20.9(0.3)	27,437	17.7(0.3)	26,238	14.6(0.3)	23,948	11.4(0.2)
지역												
서울	8,337	22.5(0.5)	8,388	19.6(0.6)	8,112	16.4(0.5)	7,812	14.0(0.4)	7,608	12.6(0.4)	6,792	8.7(0.4)
부산	3,707	24.3(0.9)	3,497	20.0(0.9)	3,303	15.0(0.8)	3,438	13.6(0.6)	3,251	11.8(0.6)	2,978	8.2(0.5)
대구	3,226	21.0(0.8)	2,940	17.6(0.7)	2,945	13.8(0.8)	2,776	12.7(0.5)	2,783	10.4(0.6)	2,496	8.6(0.5)
인천	3,394	25.6(0.7)	3,317	19.9(0.8)	3,069	18.3(0.7)	3,105	16.1(0.6)	2,998	11.8(0.7)	2,726	10.8(0.6)
광주	2,569	26.4(1.2)	2,417	25.3(1.2)	2,213	20.7(1.1)	2,237	17.7(1.0)	2,176	13.3(0.8)	1,905	12.3(0.6)
대전	2,395	21.4(1.2)	2,375	15.9(1.0)	2,150	14.4(1.1)	2,079	13.3(0.8)	2,039	10.6(0.9)	1,875	8.3(0.6)
울산	1,970	19.7(2.0)	1,884	17.3(0.9)	1,919	14.3(1.0)	1,767	15.7(1.1)	1,690	11.2(0.7)	1,632	9.4(0.6)
세종	851	26.0(2.2)	908	17.0(1.7)	861	15.4(2.3)	874	15.0(2.1)	906	9.4(0.9)	832	7.7(1.3)
경기	12,774	27.1(0.5)	12,532	22.7(0.5)	12,020	19.7(0.5)	11,626	16.8(0.4)	11,505	15.1(0.4)	11,101	11.0(0.4)
강원	2,201	28.3(1.4)	2,023	23.9(1.4)	2,036	22.6(1.2)	2,119	19.9(1.5)	1,952	14.8(0.9)	1,900	13.9(0.7)
충북	2,288	29.4(1.5)	2,197	22.0(0.8)	2,153	19.4(0.8)	2,206	16.0(0.7)	2,099	13.4(0.7)	1,934	10.7(0.6)
충남	2,786	33.1(1.4)	2,684	24.8(1.4)	2,471	23.6(1.2)	2,418	21.9(1.3)	2,418	18.0(0.9)	2,150	16.0(1.3)
전북	2,623	37.0(1.7)	2,774	33.4(1.9)	2,364	28.1(1.3)	2,277	24.6(1.0)	2,309	19.7(1.1)	2,161	17.8(1.2)
전남	2,629	33.9(1.5)	2,552	26.6(1.1)	2,359	21.7(1.6)	2,251	20.9(1.5)	2,427	15.9(1.1)	2,101	14.0(1.1)
경북	3,223	34.0(1.3)	3,018	26.2(1.2)	2,851	25.6(1.7)	2,843	20.3(1.1)	2,826	15.3(0.9)	2,688	15.4(0.8)
경남	4,120	28.2(1.2)	3,748	23.8(1.3)	3,664	19.8(0.9)	3,557	15.7(0.9)	3,260	13.3(0.7)	3,368	11.8(0.5)
제주	1,428	39.9(2.3)	1,347	37.8(1.3)	1,333	32.0(2.1)	1,330	30.4(1.4)	1,202	24.2(1.1)	1,276	20.8(1.6)
남학생												
전체	31,485	27.3(0.4)	30,519	22.9(0.3)	28,366	19.3(0.3)	28,044	16.4(0.3)	27,882	14.1(0.3)	25,700	11.7(0.2)
학년												
중1	4,891	20.7(0.6)	4,898	19.0(0.6)	4,607	15.8(0.6)	4,498	13.8(0.6)	4,731	11.5(0.5)	4,487	11.5(0.6)
중2	5,335	22.7(0.7)	4,886	19.2(0.6)	4,677	19.0(0.7)	4,671	15.3(0.5)	4,678	14.4(0.6)	4,267	12.6(0.6)
중3	5,565	26.9(0.7)	5,189	22.3(0.6)	4,652	18.9(0.7)	4,808	17.8(0.6)	4,893	15.1(0.6)	4,442	11.6(0.5)
고1	5,211	29.1(0.8)	5,362	23.1(0.7)	4,583	20.0(0.6)	4,465	17.0(0.6)	4,508	15.2(0.6)	4,262	11.4(0.5)
고2	5,241	29.9(0.8)	5,245	26.7(0.7)	5,041	20.4(0.6)	4,757	16.6(0.6)	4,393	14.1(0.5)	4,281	11.6(0.5)
고3	5,242	32.0(0.8)	4,939	25.5(0.8)	4,806	20.6(0.7)	4,845	17.4(0.6)	4,679	13.8(0.6)	3,961	11.7(0.6)
학교급												
중학교	15,791	23.7(0.4)	14,973	20.3(0.4)	13,936	17.9(0.4)	13,977	15.7(0.4)	14,302	13.7(0.3)	13,196	11.9(0.4)
고등학교	15,694	30.3(0.6)	15,546	25.1(0.5)	14,430	20.4(0.5)	14,067	17.0(0.4)	13,580	14.4(0.4)	12,504	11.6(0.3)

제3부

손상 및 안전의식

(계속: 앞작성 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	3,565	31.9(0.9)	3,513	30.7(1.2)	4,746	26.5(0.8)	4,653	29.5(0.9)	4,991	28.8(0.8)	4,874	26.9(0.8)
부산	2,381	37.1(1.5)	2,481	34.4(1.0)	2,444	32.0(0.9)	2,514	31.9(1.1)	2,157	32.7(1.3)	2,056	28.6(1.1)
대구	2,333	31.5(1.1)	2,387	30.7(1.2)	2,171	30.2(0.7)	2,385	29.4(1.6)	1,955	27.5(1.4)	1,874	26.3(1.2)
인천	2,399	38.7(1.2)	2,324	32.3(1.6)	1,949	31.4(1.4)	2,043	31.3(1.2)	1,809	31.4(1.4)	1,874	30.2(1.0)
광주	2,004	33.9(2.0)	1,961	26.9(0.9)	1,555	29.0(0.8)	1,551	32.3(1.7)	1,444	34.9(1.8)	1,398	30.1(2.1)
대전	1,940	24.5(1.3)	1,900	27.7(1.2)	1,405	24.9(1.3)	1,547	26.6(1.2)	1,342	30.4(1.4)	1,310	24.2(1.4)
울산	1,852	25.6(1.0)	1,936	26.2(0.9)	1,299	23.9(0.8)	1,210	26.4(1.4)	1,172	25.6(1.4)	1,047	24.8(1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,417	35.8(0.9)	4,268	34.9(0.8)	6,524	30.7(0.7)	6,963	33.5(0.8)	6,733	34.0(0.8)	6,535	30.0(0.8)
강원	1,692	33.7(2.5)	1,608	33.2(1.7)	1,250	39.3(2.5)	1,142	39.1(1.8)	1,088	38.5(2.6)	1,324	32.7(1.6)
충북	1,801	25.2(1.5)	1,703	23.5(1.6)	1,247	26.3(1.7)	1,358	29.7(1.6)	1,257	31.3(1.7)	1,195	32.4(1.8)
충남	1,723	39.4(2.4)	1,790	36.8(1.7)	1,628	35.4(1.4)	1,537	42.1(1.4)	1,472	41.7(2.1)	1,504	39.7(1.8)
전북	1,757	49.1(1.6)	1,786	44.7(1.9)	1,477	42.4(2.2)	1,348	46.3(1.9)	1,526	44.6(2.8)	1,405	45.7(2.6)
전남	1,574	43.8(2.5)	1,602	38.9(3.7)	1,484	35.6(2.1)	1,347	38.6(1.6)	1,334	38.1(1.8)	1,467	36.6(1.6)
경북	1,946	40.1(1.8)	1,923	35.1(1.5)	1,842	39.1(1.3)	1,854	36.6(2.5)	1,921	42.7(1.8)	1,826	39.1(1.7)
경남	2,117	35.9(2.0)	2,090	37.9(1.5)	2,216	34.7(1.9)	2,348	35.4(1.5)	2,145	38.3(1.5)	2,194	33.1(1.5)
제주	1,166	56.3(2.2)	1,159	52.5(2.0)	814	46.0(2.2)	884	51.9(4.2)	773	48.9(2.5)	917	46.1(2.8)
여학생												
전 체	30,741	37.3(0.4)	30,845	35.6(0.4)	33,678	32.5(0.4)	32,282	33.6(0.4)	31,711	34.0(0.4)	31,736	31.4(0.4)
학 년												
중1	4,967	33.9(1.0)	5,258	30.3(0.7)	5,440	27.8(0.7)	5,348	28.7(0.7)	5,134	29.5(0.7)	4,930	28.5(0.8)
중2	5,041	37.0(0.9)	5,162	33.5(1.0)	5,736	30.6(0.8)	5,374	32.8(0.7)	5,225	32.0(0.8)	5,306	28.7(0.7)
중3	4,998	36.9(0.8)	5,064	36.5(0.9)	5,565	32.2(0.7)	5,379	33.5(0.8)	5,288	34.2(0.8)	5,360	29.5(0.7)
고1	4,921	38.4(1.0)	5,169	37.6(1.1)	5,604	34.8(0.8)	5,304	34.1(0.8)	5,290	34.7(0.8)	5,182	32.4(0.9)
고2	5,538	35.7(0.9)	5,243	36.5(0.8)	5,865	34.0(0.8)	5,502	35.2(0.8)	5,538	36.6(0.8)	5,490	34.3(0.8)
고3	5,276	42.0(0.9)	4,949	38.9(1.0)	5,468	35.2(0.8)	5,375	37.1(0.8)	5,236	37.1(0.7)	5,468	34.5(0.7)
학교급												
중학교	15,006	35.9(0.6)	15,484	33.5(0.6)	16,741	30.2(0.5)	16,101	31.7(0.5)	15,647	31.9(0.6)	15,596	28.9(0.5)
고등학교	15,735	38.7(0.6)	15,361	37.7(0.6)	16,937	34.7(0.6)	16,181	35.5(0.6)	16,064	36.1(0.5)	16,140	33.7(0.6)
지 역												
서울	3,286	34.8(1.1)	3,278	32.1(1.0)	5,130	28.3(0.7)	5,358	29.9(0.8)	4,789	29.0(0.8)	4,710	26.1(0.8)
부산	2,276	36.5(1.0)	2,162	34.9(1.4)	2,072	30.4(0.9)	1,849	31.4(1.4)	1,921	32.9(1.1)	1,841	30.8(1.4)
대구	2,057	32.5(1.3)	2,080	28.7(1.1)	1,813	27.0(1.1)	1,508	29.2(1.1)	1,792	26.5(1.6)	1,693	26.0(1.2)
인천	2,010	38.5(1.1)	2,126	36.2(0.9)	2,056	30.3(1.2)	1,856	33.7(1.5)	1,902	33.3(1.1)	1,778	32.7(1.1)
광주	1,625	37.7(1.3)	1,660	32.4(1.1)	1,402	33.0(1.5)	1,312	33.1(1.0)	1,249	33.2(1.2)	1,388	31.5(1.1)
대전	1,486	27.0(1.1)	1,577	26.8(1.2)	1,286	24.8(1.6)	1,137	29.0(1.6)	1,285	30.7(1.7)	1,369	26.6(1.1)
울산	1,326	27.0(1.3)	1,150	25.3(1.5)	1,301	24.3(1.0)	1,059	24.6(1.6)	1,036	26.4(1.1)	1,140	22.0(1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3,856	37.0(0.9)	3,736	36.9(1.0)	6,432	32.4(0.8)	7,153	34.1(0.7)	6,994	33.4(0.8)	7,027	30.6(0.8)
강원	1,497	36.9(1.5)	1,539	37.2(1.8)	1,275	39.0(1.6)	1,151	40.8(2.8)	1,161	38.6(1.4)	1,110	34.9(2.3)
충북	1,445	24.5(1.6)	1,491	25.2(1.9)	1,446	26.9(1.2)	1,162	27.6(1.5)	1,217	28.7(1.5)	1,310	30.5(1.4)
충남	1,639	41.2(1.7)	1,695	38.8(1.6)	1,519	34.9(1.9)	1,435	39.5(2.1)	1,344	39.5(1.6)	1,424	37.1(2.1)
전북	1,599	52.2(1.2)	1,584	49.5(1.6)	1,562	47.0(2.2)	1,530	46.8(1.8)	1,335	46.0(2.0)	1,309	45.5(2.2)
전남	1,453	46.4(2.5)	1,460	42.6(1.4)	1,651	40.0(2.2)	1,354	41.6(2.3)	1,289	45.5(1.5)	1,368	42.0(2.2)
경북	2,134	40.0(2.0)	2,164	39.2(1.6)	1,854	40.4(2.3)	1,579	34.5(2.7)	1,660	41.3(1.5)	1,623	37.1(1.9)
경남	2,162	42.2(1.5)	2,206	39.1(2.1)	2,061	34.5(1.9)	2,135	33.0(1.2)	2,117	36.0(1.5)	2,074	30.5(1.5)
제주	890	55.1(1.4)	937	54.9(2.3)	818	50.1(2.5)	704	48.0(2.9)	620	51.6(3.0)	572	48.3(3.0)

※ 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 압착식 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,226	22.8(0.9)	4,282	19.3(0.8)	3,996	15.9(0.7)	4,025	13.6(0.5)	3,847	12.0(0.6)	3,595	9.5(0.6)
부산	1,931	25.1(1.2)	1,768	21.0(1.2)	1,552	15.3(1.1)	1,722	14.5(0.9)	1,749	12.6(0.9)	1,545	8.2(0.7)
대구	1,865	20.7(1.3)	1,644	18.9(1.1)	1,521	13.8(0.8)	1,343	12.0(0.8)	1,508	11.1(0.8)	1,436	8.6(0.6)
인천	1,859	27.4(1.1)	1,764	19.5(1.1)	1,612	18.1(0.9)	1,666	14.6(0.8)	1,698	11.3(0.9)	1,472	12.9(0.7)
광주	1,231	24.9(1.5)	1,189	24.7(1.9)	1,062	21.7(1.5)	1,068	16.2(1.0)	1,048	13.0(1.2)	912	13.4(0.8)
대전	1,205	22.2(1.9)	1,216	16.5(1.0)	1,123	11.7(1.4)	1,113	11.7(0.9)	1,131	10.3(0.8)	1,011	9.4(0.7)
울산	903	19.0(2.6)	983	17.8(1.0)	917	14.2(1.3)	954	14.5(1.1)	979	13.2(1.0)	889	8.7(0.8)
세종	451	22.9(1.8)	459	16.1(2.1)	391	14.3(2.9)	442	14.7(2.4)	474	9.6(1.1)	430	9.2(1.4)
경기	6,453	26.8(0.6)	6,355	23.7(0.7)	6,100	19.9(0.6)	5,837	17.0(0.6)	5,866	15.1(0.6)	5,690	11.3(0.5)
강원	1,137	28.5(1.7)	1,110	24.7(2.1)	1,121	23.0(1.6)	1,099	19.6(1.7)	1,046	15.3(1.8)	915	13.2(1.1)
충북	1,119	29.5(1.9)	1,081	21.9(1.4)	1,053	19.2(1.1)	1,129	15.9(1.1)	1,085	12.4(0.8)	904	11.3(0.6)
충남	1,623	31.5(2.1)	1,478	25.2(2.1)	1,297	24.2(1.5)	1,270	21.4(1.5)	1,217	18.9(1.0)	1,117	16.4(1.6)
전북	1,425	37.4(2.3)	1,602	34.3(1.7)	1,331	28.8(1.6)	1,213	22.4(1.0)	1,153	19.9(1.6)	1,132	16.9(1.4)
전남	1,394	36.8(2.3)	1,299	26.5(1.3)	1,109	20.5(2.0)	1,084	21.8(2.0)	1,294	14.3(1.4)	946	14.2(1.7)
경북	1,695	35.4(2.2)	1,540	28.4(1.3)	1,518	24.9(2.2)	1,433	18.2(1.4)	1,385	15.5(1.0)	1,399	15.7(1.2)
경남	2,195	30.1(1.6)	1,994	23.0(1.4)	1,993	19.8(1.2)	1,824	16.2(1.4)	1,750	13.7(1.0)	1,683	11.6(0.8)
제주	773	39.3(2.5)	755	38.6(1.6)	670	34.1(2.8)	822	28.9(2.3)	652	25.3(1.6)	624	20.6(2.5)
여학생												
전체	29,036	26.7(0.4)	28,082	22.0(0.4)	27,457	19.4(0.3)	26,671	17.3(0.3)	25,567	14.0(0.3)	24,215	10.9(0.3)
학년												
중1	4,534	22.8(0.7)	4,296	17.5(0.7)	4,454	16.0(0.6)	4,364	14.1(0.6)	4,259	11.8(0.6)	4,397	9.7(0.5)
중2	4,720	24.9(0.7)	4,441	19.8(0.7)	4,542	16.5(0.7)	4,422	16.9(0.7)	4,274	13.8(0.6)	4,289	10.9(0.5)
중3	5,136	24.6(0.7)	4,833	21.1(0.6)	4,582	18.2(0.7)	4,515	17.0(0.6)	4,376	14.0(0.5)	4,085	11.3(0.6)
고1	4,788	27.5(0.9)	4,883	22.1(0.8)	4,597	21.6(0.7)	4,055	17.3(0.6)	4,247	14.0(0.6)	3,954	11.2(0.6)
고2	4,775	28.3(0.8)	4,774	23.3(0.8)	4,668	20.3(0.6)	4,508	17.7(0.6)	4,129	15.1(0.6)	3,936	11.6(0.6)
고3	5,083	30.6(0.7)	4,855	26.4(0.7)	4,614	22.7(0.7)	4,807	20.0(0.6)	4,282	15.2(0.6)	3,554	10.9(0.5)
학교급												
중학교	14,390	24.2(0.4)	13,570	19.5(0.4)	13,578	16.9(0.4)	13,301	16.0(0.4)	12,909	13.2(0.4)	12,771	10.6(0.3)
고등학교	14,646	28.8(0.5)	14,512	23.9(0.6)	13,879	21.5(0.5)	13,370	18.4(0.4)	12,658	14.8(0.4)	11,444	11.3(0.4)
지역												
서울	4,111	22.2(0.7)	4,106	19.9(0.8)	4,116	17.0(0.7)	3,787	14.5(0.6)	3,761	13.1(0.5)	3,197	7.9(0.5)
부산	1,776	23.3(1.4)	1,729	18.7(1.1)	1,751	14.7(0.9)	1,716	12.6(0.8)	1,502	11.0(0.9)	1,433	8.2(0.9)
대구	1,361	21.4(1.1)	1,296	16.0(0.9)	1,424	13.7(1.2)	1,433	13.4(0.8)	1,275	9.6(0.9)	1,060	8.6(0.8)
인천	1,535	23.6(1.1)	1,553	20.3(1.2)	1,457	18.6(1.1)	1,439	17.8(1.1)	1,300	12.3(1.0)	1,254	8.5(0.7)
광주	1,338	28.0(1.7)	1,228	26.0(1.3)	1,151	19.7(1.5)	1,169	19.2(1.4)	1,128	13.5(1.0)	993	11.0(0.8)
대전	1,190	20.4(1.5)	1,159	15.2(1.5)	1,027	17.2(1.3)	966	15.1(1.0)	908	11.0(1.6)	864	7.2(0.8)
울산	1,067	20.6(1.7)	901	16.6(1.4)	1,002	14.5(1.4)	813	17.1(1.3)	711	8.9(0.8)	743	10.3(0.9)
세종	400	29.2(2.8)	449	18.0(2.1)	470	16.4(3.0)	432	15.3(3.0)	432	9.2(1.1)	402	6.2(2.2)*
경기	6,321	27.5(0.7)	6,177	21.6(0.7)	5,920	19.5(0.6)	5,789	16.7(0.5)	5,639	15.2(0.6)	5,411	10.7(0.5)
강원	1,064	28.1(2.4)	913	23.0(2.7)	915	22.0(2.6)	1,020	20.2(2.4)	906	14.3(1.3)	985	14.6(1.1)
충북	1,169	29.3(1.9)	1,116	22.0(0.9)	1,100	19.6(1.4)	1,077	16.1(1.2)	1,014	14.4(1.2)	1,030	10.0(1.0)
충남	1,163	34.8(1.7)	1,206	24.4(2.5)	1,174	23.0(1.7)	1,148	22.4(1.9)	1,201	16.9(1.3)	1,033	15.4(1.8)
전북	1,198	36.4(2.3)	1,172	32.4(3.0)	1,033	27.4(1.6)	1,064	27.1(1.3)	1,156	19.6(1.3)	1,029	18.7(1.4)
전남	1,235	30.6(1.4)	1,253	26.6(1.6)	1,250	23.1(2.0)	1,167	20.0(1.9)	1,133	17.6(1.3)	1,155	13.8(1.2)
경북	1,528	32.5(1.4)	1,478	23.6(1.6)	1,333	26.5(2.3)	1,410	22.7(1.5)	1,441	15.1(1.2)	1,289	15.1(1.2)
경남	1,925	26.0(1.4)	1,754	24.8(2.0)	1,671	19.9(1.3)	1,733	15.2(0.9)	1,510	12.8(0.9)	1,685	12.1(0.9)
제주	655	40.5(3.7)	592	36.8(2.0)	663	29.6(2.3)	508	32.0(1.5)	550	23.0(2.4)	652	21.0(1.7)

결과표57. 뒷좌석 안전벨트 미착용률



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	71,874	89.5 (0.2)	70,669	87.0 (0.2)	73,067	84.3 (0.2)	71,959	83.1 (0.2)	70,328	83.2 (0.2)	69,958	80.3 (0.2)
학 년												
중1	12,292	85.1 (0.4)	12,121	81.7 (0.5)	12,395	78.0 (0.4)	12,037	75.7 (0.5)	11,901	74.7 (0.5)	11,448	74.0 (0.5)
중2	12,349	87.7 (0.5)	12,048	85.0 (0.5)	12,442	81.2 (0.4)	12,016	79.5 (0.5)	11,779	79.5 (0.5)	11,929	75.2 (0.5)
중3	12,234	89.4 (0.4)	12,130	86.5 (0.4)	12,360	83.0 (0.5)	12,145	82.6 (0.4)	11,868	82.9 (0.5)	11,853	78.3 (0.5)
고1	11,942	91.6 (0.4)	11,645	89.3 (0.4)	12,186	87.3 (0.4)	12,093	84.8 (0.4)	11,694	86.4 (0.4)	11,499	83.4 (0.4)
고2	11,883	91.6 (0.4)	11,703	89.4 (0.5)	12,114	87.6 (0.4)	11,971	86.8 (0.4)	11,506	86.9 (0.4)	11,757	84.8 (0.4)
고3	11,174	91.9 (0.4)	11,022	90.3 (0.4)	11,570	88.4 (0.4)	11,697	88.6 (0.4)	11,580	88.0 (0.3)	11,472	84.9 (0.4)
학교급												
중학교	36,875	87.4 (0.3)	36,299	84.4 (0.3)	37,197	80.8 (0.3)	36,198	79.3 (0.3)	35,548	79.1 (0.3)	35,230	75.9 (0.3)
고등학교	34,999	91.7 (0.3)	34,370	89.7 (0.3)	35,870	87.8 (0.3)	35,761	86.7 (0.3)	34,780	87.1 (0.3)	34,728	84.4 (0.2)
지 역												
서울	7,761	87.1 (0.6)	7,504	85.1 (0.7)	10,859	81.1 (0.5)	10,937	79.5 (0.5)	10,789	79.9 (0.6)	10,578	77.4 (0.5)
부산	5,211	89.6 (0.6)	5,084	86.4 (0.7)	4,983	86.0 (0.7)	4,786	84.5 (0.8)	4,534	82.8 (0.9)	4,305	82.2 (0.9)
대구	4,855	91.6 (0.5)	4,863	88.5 (0.7)	4,301	86.0 (0.7)	4,193	84.4 (0.8)	4,033	84.8 (0.8)	3,854	81.4 (0.6)
인천	4,879	90.6 (0.6)	4,850	87.3 (0.7)	4,372	83.4 (0.6)	4,179	82.9 (0.8)	4,015	82.6 (0.8)	3,995	80.5 (0.8)
광주	3,968	90.5 (0.8)	3,902	89.1 (0.7)	3,195	87.0 (0.6)	3,062	86.4 (1.1)	2,923	85.9 (0.9)	2,990	84.8 (0.8)
대전	3,755	88.3 (0.9)	3,755	87.6 (1.0)	2,896	83.8 (0.8)	2,891	82.1 (1.0)	2,869	84.4 (0.9)	2,887	81.5 (1.3)
울산	3,496	89.6 (0.6)	3,350	87.9 (0.8)	2,799	85.7 (1.0)	2,460	84.2 (1.0)	2,397	84.3 (1.0)	2,390	82.7 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,979	89.6 (0.5)	8,668	86.9 (0.5)	13,908	83.7 (0.4)	15,146	82.4 (0.5)	14,811	82.4 (0.4)	14,649	78.2 (0.4)
강원	3,427	90.5 (1.0)	3,353	88.4 (0.7)	2,655	88.5 (0.8)	2,426	85.3 (0.9)	2,388	85.4 (1.5)	2,599	82.9 (1.0)
충북	3,514	90.4 (0.9)	3,414	88.2 (0.8)	2,871	85.0 (1.0)	2,678	85.6 (1.1)	2,663	84.5 (1.0)	2,670	83.7 (1.0)
충남	3,675	89.6 (1.0)	3,717	86.9 (1.1)	3,336	85.0 (1.1)	3,162	84.6 (0.9)	3,026	86.4 (1.1)	3,133	80.7 (0.8)
전북	3,657	90.8 (0.7)	3,645	88.4 (0.9)	3,278	85.2 (0.9)	3,050	85.1 (1.0)	3,108	84.7 (1.0)	2,931	82.3 (0.9)
전남	3,262	88.9 (1.2)	3,268	87.3 (0.9)	3,348	84.4 (1.0)	2,846	83.9 (1.0)	2,809	83.5 (1.3)	3,030	81.5 (1.0)
경북	4,446	91.3 (0.9)	4,377	87.3 (0.9)	3,919	86.5 (0.7)	3,660	85.5 (1.0)	3,831	86.5 (0.7)	3,689	83.5 (0.8)
경남	4,731	89.4 (0.8)	4,662	87.0 (1.1)	4,608	84.6 (1.1)	4,806	83.2 (0.9)	4,623	83.1 (0.8)	4,636	79.3 (0.8)
제주	2,258	94.4 (0.6)	2,257	91.3 (1.0)	1,739	91.3 (1.0)	1,677	90.2 (1.6)	1,509	89.1 (0.9)	1,622	88.8 (0.8)
남학생												
전 체	37,322	85.9 (0.3)	36,550	83.1 (0.3)	36,016	80.9 (0.3)	36,696	79.7 (0.3)	35,249	79.9 (0.3)	34,996	77.0 (0.3)
학 년												
중1	6,627	80.7 (0.7)	6,262	76.7 (0.7)	6,301	73.5 (0.7)	6,129	71.5 (0.7)	6,207	70.4 (0.7)	5,932	70.2 (0.7)
중2	6,578	82.9 (0.6)	6,281	80.7 (0.7)	6,081	77.1 (0.6)	6,134	74.4 (0.7)	6,036	74.8 (0.7)	6,076	70.7 (0.7)
중3	6,600	85.9 (0.6)	6,474	82.3 (0.6)	6,228	78.9 (0.6)	6,247	78.8 (0.6)	5,995	79.3 (0.7)	5,897	74.5 (0.6)
고1	6,501	88.9 (0.5)	5,971	85.6 (0.6)	6,109	85.0 (0.5)	6,349	81.7 (0.7)	5,871	83.8 (0.5)	5,818	81.2 (0.6)
고2	5,711	88.5 (0.6)	5,971	85.9 (0.6)	5,687	84.7 (0.6)	6,000	84.3 (0.5)	5,374	84.7 (0.6)	5,733	82.7 (0.6)
고3	5,305	88.7 (0.6)	5,591	87.0 (0.6)	5,610	85.5 (0.6)	5,837	86.2 (0.5)	5,766	86.0 (0.5)	5,540	81.5 (0.6)
학교급												
중학교	19,805	83.2 (0.4)	19,017	79.9 (0.4)	18,610	76.5 (0.4)	18,510	75.0 (0.4)	18,238	74.8 (0.5)	17,905	71.9 (0.4)
고등학교	17,517	88.7 (0.4)	17,533	86.2 (0.4)	17,406	85.1 (0.4)	18,186	84.1 (0.4)	17,011	84.8 (0.4)	17,091	81.8 (0.4)

※ 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

(계속: 뒷작성 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전체	66,007	75.4 (0.2)	63,683	69.6 (0.3)	60,166	64.3 (0.3)	58,783	63.8 (0.3)	55,830	53.0 (0.3)	53,182	51.1 (0.3)
학년												
중1	10,543	66.3 (0.5)	10,259	61.6 (0.6)	9,962	55.4 (0.6)	9,725	53.3 (0.6)	9,534	41.4 (0.6)	9,692	41.5 (0.6)
중2	11,108	70.0 (0.5)	10,233	63.5 (0.6)	10,049	58.7 (0.6)	9,905	58.4 (0.5)	9,416	47.0 (0.7)	9,244	46.8 (0.6)
중3	11,682	72.5 (0.4)	10,873	66.9 (0.5)	9,944	60.3 (0.6)	10,073	62.1 (0.5)	9,708	52.0 (0.6)	9,072	49.9 (0.6)
고1	10,797	78.4 (0.5)	11,063	71.8 (0.5)	9,847	66.3 (0.6)	9,079	67.1 (0.5)	9,080	55.5 (0.6)	8,664	55.4 (0.6)
고2	10,785	80.5 (0.4)	10,764	73.6 (0.5)	10,379	69.0 (0.5)	9,802	67.9 (0.5)	8,794	58.7 (0.6)	8,622	54.8 (0.6)
고3	11,092	81.9 (0.4)	10,491	77.2 (0.5)	9,985	72.6 (0.5)	10,199	71.2 (0.5)	9,298	61.6 (0.6)	7,888	58.6 (0.6)
학교급												
중학교	33,333	69.9 (0.3)	31,365	64.1 (0.4)	29,955	58.1 (0.4)	29,703	58.1 (0.4)	28,658	46.9 (0.4)	28,008	45.9 (0.4)
고등학교	32,674	80.3 (0.3)	32,318	74.2 (0.3)	30,211	69.4 (0.3)	29,080	68.9 (0.4)	27,172	58.7 (0.4)	25,174	56.2 (0.4)
지역												
서울	9,346	71.6 (0.6)	9,247	65.8 (0.6)	8,954	61.1 (0.6)	8,542	60.5 (0.6)	8,060	50.6 (0.7)	7,410	45.0 (0.7)
부산	4,075	77.1 (0.7)	3,878	72.0 (1.0)	3,635	67.3 (1.0)	3,734	67.1 (0.9)	3,418	53.9 (0.8)	3,213	52.5 (1.2)
대구	3,514	77.3 (1.0)	3,211	71.9 (0.9)	3,174	66.5 (1.1)	2,981	64.1 (1.1)	2,900	53.3 (1.2)	2,660	51.7 (1.1)
인천	3,713	74.5 (0.8)	3,602	68.0 (0.9)	3,297	63.1 (1.3)	3,307	64.9 (0.9)	3,146	50.2 (1.1)	2,914	48.8 (1.0)
광주	2,787	77.9 (1.0)	2,606	74.7 (1.1)	2,377	70.6 (1.1)	2,390	69.4 (1.0)	2,261	60.3 (1.1)	2,009	58.7 (1.3)
대전	2,602	75.8 (1.3)	2,598	72.9 (1.3)	2,298	60.9 (1.8)	2,247	65.3 (1.4)	2,131	53.0 (1.6)	2,002	50.5 (1.7)
울산	2,172	75.8 (1.6)	2,065	71.1 (1.3)	2,050	62.1 (1.3)	1,896	65.5 (1.3)	1,784	49.3 (1.5)	1,720	50.6 (1.5)
세종	904	72.9 (2.2)	979	60.6 (2.0)	894	56.3 (2.6)	918	58.7 (2.0)	928	44.4 (1.5)	880	41.3 (2.6)
경기	13,845	73.6 (0.5)	13,520	66.9 (0.6)	12,894	60.7 (0.6)	12,539	60.0 (0.6)	12,029	50.4 (0.7)	11,787	47.2 (0.6)
강원	2,386	77.4 (1.5)	2,178	72.5 (1.4)	2,168	69.2 (1.4)	2,222	67.0 (1.5)	2,017	58.0 (1.6)	1,998	58.5 (1.5)
충북	2,455	79.6 (1.1)	2,393	74.4 (1.3)	2,308	68.1 (1.1)	2,335	69.6 (1.3)	2,177	56.5 (1.5)	2,039	56.6 (1.4)
충남	3,008	77.5 (1.2)	2,904	70.4 (1.4)	2,642	66.5 (1.2)	2,561	67.1 (1.8)	2,501	57.1 (1.3)	2,276	55.1 (1.5)
전북	2,840	78.2 (1.6)	2,992	73.6 (1.0)	2,544	68.3 (1.5)	2,436	68.8 (1.3)	2,394	58.6 (1.5)	2,289	59.1 (1.3)
전남	2,859	77.0 (0.8)	2,736	71.0 (1.0)	2,528	68.3 (1.6)	2,415	67.5 (1.3)	2,499	55.7 (1.6)	2,214	58.6 (1.3)
경북	3,478	79.1 (1.0)	3,273	74.1 (1.0)	3,009	69.0 (1.0)	3,025	67.7 (1.5)	2,925	55.7 (1.4)	2,832	56.1 (1.5)
경남	4,465	75.7 (1.1)	4,064	69.2 (1.1)	3,954	64.7 (1.2)	3,819	62.3 (0.8)	3,405	52.1 (1.4)	3,586	55.1 (0.8)
제주	1,558	86.1 (0.9)	1,437	83.8 (1.1)	1,440	80.7 (1.8)	1,416	79.7 (1.3)	1,255	70.9 (1.4)	1,353	69.1 (1.4)
 남학생												
전체	33,730	73.0 (0.4)	32,523	67.3 (0.4)	30,133	62.1 (0.4)	29,601	62.1 (0.4)	28,777	51.7 (0.4)	27,092	51.3 (0.4)
학년												
중1	5,391	62.9 (0.7)	5,364	59.2 (0.8)	5,028	52.8 (0.9)	4,874	51.2 (0.8)	4,988	39.5 (0.8)	4,885	41.9 (0.8)
중2	5,789	66.5 (0.8)	5,261	60.1 (0.8)	5,026	56.5 (0.8)	5,002	56.0 (0.7)	4,860	45.3 (0.8)	4,592	48.1 (0.8)
중3	5,962	70.4 (0.6)	5,509	63.9 (0.7)	4,928	57.6 (0.8)	5,083	60.6 (0.7)	5,031	50.2 (0.8)	4,663	49.5 (0.8)
고1	5,553	77.0 (0.6)	5,655	69.4 (0.7)	4,850	64.9 (0.8)	4,680	65.8 (0.7)	4,637	55.2 (0.8)	4,428	54.9 (0.8)
고2	5,555	78.1 (0.6)	5,531	72.7 (0.7)	5,317	67.3 (0.7)	4,944	66.6 (0.7)	4,478	57.3 (0.8)	4,420	54.7 (0.9)
고3	5,480	80.0 (0.6)	5,203	75.0 (0.7)	4,984	70.4 (0.8)	5,018	68.9 (0.7)	4,783	60.6 (0.8)	4,104	58.7 (0.9)
학교급												
중학교	17,142	66.9 (0.5)	16,134	61.2 (0.5)	14,982	55.6 (0.6)	14,959	56.1 (0.5)	14,879	45.0 (0.5)	14,140	46.3 (0.5)
고등학교	16,588	78.4 (0.4)	16,389	72.3 (0.5)	15,151	67.6 (0.5)	14,642	67.2 (0.5)	13,898	57.8 (0.6)	12,952	56.1 (0.5)

(계속: 뒷작성 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	3,916	82.2(0.8)	3,796	80.4(1.0)	5,073	76.9(0.7)	4,987	75.0(0.9)	5,357	75.9(0.8)	5,249	73.7(0.8)
부산	2,582	87.0(0.9)	2,645	82.9(0.9)	2,642	82.9(1.0)	2,700	80.8(1.1)	2,332	79.6(1.0)	2,211	79.1(1.1)
대구	2,531	88.7(0.6)	2,535	85.2(1.0)	2,291	83.2(0.7)	2,531	80.4(1.0)	2,076	81.9(1.2)	1,993	78.8(1.1)
인천	2,612	87.4(0.8)	2,456	83.5(1.1)	2,083	81.1(1.1)	2,151	78.9(0.8)	1,911	79.5(1.2)	2,003	76.6(1.1)
광주	2,156	86.7(0.9)	2,058	86.1(0.9)	1,634	84.7(0.8)	1,630	83.8(1.4)	1,532	83.1(1.4)	1,483	82.3(1.4)
대전	2,089	84.4(1.4)	2,016	82.6(1.2)	1,470	80.4(1.2)	1,638	78.1(1.4)	1,440	81.3(1.5)	1,394	78.1(1.9)
울산	1,994	86.5(0.8)	2,070	83.8(0.9)	1,370	81.6(1.2)	1,287	80.9(1.3)	1,249	79.7(1.3)	1,132	80.1(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,723	86.1(0.6)	4,549	82.8(0.6)	6,871	80.1(0.6)	7,336	78.7(0.7)	7,143	79.3(0.6)	6,968	74.4(0.6)
강원	1,789	87.3(1.4)	1,701	85.5(0.9)	1,317	86.9(1.3)	1,194	82.0(1.2)	1,139	81.8(2.2)	1,405	79.9(1.5)
충북	1,917	86.6(1.2)	1,801	85.2(1.3)	1,316	82.0(1.3)	1,440	84.3(1.3)	1,331	81.3(1.7)	1,257	79.5(1.6)
충남	1,835	85.4(1.4)	1,862	82.7(1.3)	1,707	81.7(1.8)	1,607	82.7(1.3)	1,563	83.6(1.7)	1,589	78.6(1.2)
전북	1,884	87.3(1.6)	1,902	84.8(1.0)	1,558	81.3(1.5)	1,411	82.0(2.0)	1,612	82.1(1.6)	1,498	79.5(1.7)
전남	1,653	85.2(1.9)	1,673	83.4(1.0)	1,564	79.7(1.5)	1,402	81.4(1.6)	1,422	79.0(2.1)	1,548	77.0(1.0)
경북	2,084	85.0(0.9)	2,044	84.3(1.2)	1,931	84.2(1.0)	1,967	82.7(1.1)	2,028	83.9(1.1)	1,940	80.4(1.3)
경남	2,280	85.7(1.0)	2,213	82.3(1.1)	2,324	80.6(1.6)	2,488	80.7(1.3)	2,280	80.2(1.4)	2,341	77.1(1.1)
제주	1,277	92.4(1.2)	1,229	88.4(2.0)	865	88.4(1.2)	927	86.9(1.3)	834	88.0(1.7)	985	86.6(1.5)
전체	34,552	93.4(0.2)	34,119	91.3(0.2)	37,051	88.0(0.2)	35,263	86.8(0.2)	35,079	86.6(0.2)	34,962	83.8(0.3)
학년												
중1	5,665	89.8(0.5)	5,859	86.9(0.6)	6,094	82.8(0.5)	5,908	80.2(0.6)	5,694	79.4(0.6)	5,516	78.0(0.6)
중2	5,771	92.9(0.5)	5,767	89.5(0.5)	6,361	85.5(0.5)	5,882	84.9(0.5)	5,743	84.5(0.5)	5,853	80.2(0.5)
중3	5,634	93.2(0.4)	5,656	91.1(0.4)	6,132	87.3(0.5)	5,898	86.6(0.5)	5,873	86.8(0.5)	5,956	82.3(0.5)
고1	5,441	94.5(0.4)	5,674	93.4(0.4)	6,077	89.8(0.4)	5,744	88.2(0.5)	5,823	89.3(0.4)	5,681	85.9(0.4)
고2	6,172	94.9(0.4)	5,732	93.3(0.4)	6,427	90.8(0.4)	5,971	89.6(0.4)	6,132	89.2(0.4)	6,024	87.1(0.4)
고3	5,869	95.3(0.3)	5,431	93.8(0.4)	5,960	91.6(0.4)	5,860	91.2(0.4)	5,814	90.3(0.4)	5,932	88.4(0.5)
학교급												
중학교	17,070	92.0(0.3)	17,282	89.2(0.3)	18,587	85.2(0.3)	17,688	84.0(0.4)	17,310	83.6(0.3)	17,325	80.2(0.4)
고등학교	17,482	94.9(0.2)	16,837	93.5(0.2)	18,464	90.7(0.3)	17,575	89.6(0.3)	17,769	89.6(0.3)	17,637	87.1(0.3)
지역												
서울	3,845	92.4(0.5)	3,708	90.1(0.6)	5,786	85.5(0.5)	5,950	84.3(0.6)	5,432	84.0(0.6)	5,329	81.2(0.7)
부산	2,629	92.5(0.5)	2,439	90.3(0.8)	2,341	89.5(0.7)	2,086	88.6(1.0)	2,202	86.4(1.2)	2,094	85.6(1.0)
대구	2,324	90.0(0.4)	2,328	92.2(0.5)	2,010	89.1(0.7)	1,662	89.0(1.0)	1,957	88.1(0.9)	1,861	84.4(0.8)
인천	2,267	94.0(0.5)	2,394	91.4(0.5)	2,289	85.8(0.8)	2,028	87.1(1.0)	2,104	85.8(0.9)	1,992	84.6(1.0)
광주	1,812	94.5(0.5)	1,844	92.3(0.9)	1,561	89.4(1.0)	1,432	89.2(1.2)	1,391	89.0(1.0)	1,507	87.3(1.1)
대전	1,666	92.5(0.7)	1,739	92.9(0.8)	1,426	87.5(1.1)	1,253	86.5(0.9)	1,429	87.8(1.1)	1,493	85.2(1.2)
울산	1,502	93.2(0.7)	1,280	92.6(0.9)	1,429	90.3(0.8)	1,173	87.9(1.2)	1,148	89.4(0.8)	1,258	85.5(1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,256	93.2(0.5)	4,119	91.3(0.5)	7,037	87.6(0.4)	7,810	86.3(0.5)	7,668	85.7(0.5)	7,681	82.1(0.5)
강원	1,638	93.9(0.8)	1,652	91.7(0.7)	1,338	90.3(0.8)	1,232	88.9(0.8)	1,249	89.3(1.1)	1,194	86.2(1.1)
충북	1,597	94.6(0.7)	1,613	91.5(0.9)	1,555	88.2(1.3)	1,238	87.0(2.0)	1,332	88.0(0.8)	1,413	88.2(0.9)
충남	1,840	94.2(0.7)	1,855	91.4(0.6)	1,629	88.7(0.9)	1,555	86.6(0.9)	1,463	89.5(1.3)	1,544	83.0(1.3)
전북	1,773	94.5(0.5)	1,743	92.3(1.2)	1,720	89.1(0.9)	1,639	88.4(0.9)	1,496	87.5(1.2)	1,433	85.2(0.8)
전남	1,609	92.7(0.8)	1,595	91.4(0.9)	1,784	89.4(1.0)	1,444	86.7(1.4)	1,387	88.3(1.0)	1,482	86.3(1.3)
경북	2,362	94.5(1.0)	2,333	90.8(0.8)	1,988	89.0(1.2)	1,693	88.6(0.9)	1,803	89.4(0.7)	1,749	86.9(0.7)
경남	2,451	93.6(0.7)	2,449	92.3(0.6)	2,284	89.0(1.2)	2,318	86.0(1.0)	2,343	86.3(0.9)	2,295	81.7(1.1)
제주	981	96.5(0.5)	1,028	94.3(0.5)	874	94.4(0.9)	750	93.7(1.6)	675	90.3(1.2)	637	91.1(1.2)

※ 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 뒷작성 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'15 분석대상자수 분율(표준오차)	'16 분석대상자수 분율(표준오차)	'17 분석대상자수 분율(표준오차)	'18 분석대상자수 분율(표준오차)	'19 분석대상자수 분율(표준오차)	'20 분석대상자수 분율(표준오차)
▶ 남학생						
지 역						
서울	4,609 68.8(0.8)	4,591 63.7(0.9)	4,304 58.1(0.9)	4,243 58.3(1.0)	4,009 48.8(1.0)	3,869 45.8(0.9)
부산	2,062 75.0(1.0)	1,889 71.1(1.6)	1,662 65.4(1.3)	1,824 66.2(1.6)	1,799 53.4(1.2)	1,631 50.9(1.8)
대구	2,000 75.0(1.4)	1,752 69.3(1.2)	1,625 65.6(1.5)	1,420 60.6(1.2)	1,559 52.5(1.7)	1,505 54.0(1.5)
인천	2,003 73.3(1.1)	1,890 67.1(1.2)	1,712 59.7(1.8)	1,737 63.1(1.7)	1,751 47.6(1.3)	1,552 50.7(1.5)
광주	1,316 76.4(1.6)	1,262 71.1(1.9)	1,114 68.4(2.0)	1,113 67.1(1.5)	1,082 60.5(1.8)	942 58.5(1.8)
대전	1,284 74.2(2.0)	1,299 70.8(1.7)	1,192 56.7(2.7)	1,199 62.8(2.3)	1,179 50.9(2.1)	1,071 49.5(2.5)
울산	971 73.2(2.6)	1,049 69.2(1.8)	972 61.6(1.9)	1,008 65.2(2.0)	1,026 46.4(1.7)	931 48.5(1.8)
세종	474 70.3(2.2)	494 57.6(2.7)	401 52.8(4.4)	467 54.6(2.6)	480 43.4(2.0)	459 43.0(3.9)
경기	6,867 70.6(0.7)	6,740 63.8(0.8)	6,464 58.3(0.8)	6,194 58.6(0.8)	6,036 49.2(0.9)	5,984 47.3(0.7)
강원	1,216 73.2(2.2)	1,195 69.8(1.4)	1,174 67.3(2.6)	1,138 65.6(2.3)	1,074 55.2(2.5)	955 57.6(1.9)
충북	1,184 77.4(2.0)	1,153 70.3(2.0)	1,103 66.6(1.4)	1,187 68.9(1.7)	1,125 54.5(2.3)	946 57.3(1.7)
충남	1,728 75.1(1.2)	1,590 66.6(1.9)	1,381 65.6(2.1)	1,323 65.1(1.9)	1,243 57.3(2.1)	1,171 55.5(1.6)
전북	1,517 74.5(2.6)	1,693 71.9(1.5)	1,415 65.5(2.2)	1,272 67.0(1.9)	1,180 57.1(2.4)	1,188 58.4(2.3)
전남	1,495 75.9(1.4)	1,370 68.5(2.0)	1,182 65.6(2.3)	1,151 64.8(1.7)	1,321 52.4(2.0)	988 57.1(1.8)
경북	1,806 78.3(1.3)	1,644 72.9(1.9)	1,592 69.5(1.6)	1,516 65.6(1.7)	1,426 54.0(1.7)	1,453 55.2(1.9)
경남	2,363 73.5(1.7)	2,119 66.9(1.5)	2,121 63.9(1.7)	1,939 60.9(1.3)	1,810 53.1(2.1)	1,782 55.6(1.0)
제주	835 84.7(1.5)	793 82.9(1.9)	719 77.2(3.4)	870 77.0(2.0)	677 69.5(2.6)	665 68.0(2.3)
▶ 여학생						
전 체	32,277 77.9(0.3)	31,160 72.1(0.3)	30,033 66.5(0.4)	29,182 65.8(0.4)	27,053 54.4(0.4)	26,090 50.9(0.4)
학 년						
중1	5,152 70.0(0.7)	4,895 64.2(0.8)	4,934 58.2(0.8)	4,851 55.5(0.8)	4,546 43.4(0.8)	4,807 41.1(0.8)
중2	5,319 73.7(0.6)	4,972 67.0(0.8)	5,023 61.0(0.7)	4,903 60.9(0.7)	4,556 48.7(0.9)	4,652 45.5(0.8)
중3	5,720 74.7(0.6)	5,364 70.1(0.7)	5,016 63.1(0.8)	4,990 63.7(0.7)	4,677 53.9(0.8)	4,409 50.4(0.9)
고1	5,244 79.8(0.6)	5,408 74.3(0.7)	4,997 67.8(0.7)	4,399 68.6(0.8)	4,443 55.8(0.8)	4,236 55.9(0.9)
고2	5,230 83.0(0.5)	5,233 74.7(0.7)	5,062 70.8(0.6)	4,858 69.4(0.8)	4,316 60.2(0.9)	4,202 55.0(0.9)
고3	5,612 83.8(0.5)	5,288 79.6(0.6)	5,001 74.9(0.7)	5,181 73.7(0.7)	4,515 62.8(0.8)	3,784 58.5(0.8)
학교급						
중학교	16,191 73.0(0.4)	15,231 67.2(0.5)	14,973 60.8(0.5)	14,744 60.1(0.5)	13,779 48.8(0.5)	13,868 45.4(0.6)
고등학교	16,086 82.3(0.4)	15,929 76.2(0.4)	15,060 71.2(0.4)	14,438 70.7(0.5)	13,274 59.7(0.5)	12,222 56.4(0.6)
지 역						
서울	4,737 74.4(0.7)	4,656 67.9(0.8)	4,650 64.3(0.8)	4,299 62.8(0.9)	4,051 52.4(1.0)	3,541 44.2(1.1)
부산	2,013 79.4(1.1)	1,989 72.9(1.2)	1,973 69.4(1.3)	1,910 68.0(1.0)	1,619 54.6(1.2)	1,582 54.3(1.5)
대구	1,514 79.9(1.3)	1,459 74.8(1.1)	1,549 67.5(1.6)	1,561 68.0(1.4)	1,341 54.2(1.8)	1,155 49.3(1.7)
인천	1,710 75.8(1.3)	1,712 68.8(1.3)	1,585 66.6(1.4)	1,570 66.7(1.3)	1,395 52.8(1.7)	1,362 46.9(1.6)
광주	1,471 79.4(1.2)	1,344 78.4(1.3)	1,263 73.0(1.4)	1,277 71.9(1.4)	1,179 60.1(1.6)	1,067 58.9(1.9)
대전	1,318 77.6(1.7)	1,299 75.0(1.5)	1,106 65.3(1.9)	1,048 67.9(1.5)	952 55.3(2.2)	931 51.6(1.8)
울산	1,201 78.6(1.4)	1,016 73.2(2.2)	1,078 62.7(1.8)	888 65.8(1.6)	758 52.5(2.2)	789 52.8(2.1)
세종	430 75.4(3.1)	485 63.5(2.4)	493 59.7(2.7)	451 62.8(2.4)	448 45.3(2.0)	421 39.6(2.0)
경기	6,978 76.8(0.6)	6,780 70.2(0.7)	6,430 63.2(0.8)	6,345 61.5(0.8)	5,993 51.8(0.8)	5,803 47.1(0.8)
강원	1,170 81.9(1.7)	983 75.5(1.8)	994 71.3(1.9)	1,084 68.4(2.3)	943 61.0(2.6)	1,043 59.4(2.3)
충북	1,271 82.0(0.8)	1,240 78.7(1.4)	1,205 69.7(1.7)	1,148 70.4(1.8)	1,052 58.6(2.0)	1,093 55.9(2.3)
충남	1,280 80.0(1.7)	1,314 74.5(1.7)	1,261 67.4(1.0)	1,238 69.3(2.7)	1,258 56.8(1.4)	1,105 54.6(2.6)
전북	1,323 82.1(1.6)	1,299 75.4(1.7)	1,129 71.3(1.7)	1,164 70.7(1.7)	1,214 60.4(1.9)	1,101 60.0(1.3)
전남	1,364 78.3(1.4)	1,366 73.7(1.7)	1,346 71.1(1.9)	1,264 70.4(1.4)	1,178 59.3(2.4)	1,226 60.1(1.8)
경북	1,672 80.1(1.5)	1,629 75.4(1.2)	1,417 68.5(1.4)	1,509 70.2(2.1)	1,499 57.6(1.8)	1,379 57.2(2.0)
경남	2,102 78.1(1.2)	1,945 71.7(1.3)	1,833 65.6(1.6)	1,880 63.7(1.1)	1,595 51.1(2.0)	1,804 54.5(1.6)
제주	723 87.6(1.2)	644 84.8(1.1)	721 84.4(2.1)	546 82.7(0.9)	578 72.5(0.9)	688 70.3(1.6)

결과표58. 고속버스 안전벨트 미착용률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	69,144	56.8(0.4)	68,200	52.7(0.3)	69,884	47.9(0.3)	69,659	43.0(0.4)	67,724	41.5(0.3)	66,761	38.8(0.3)
학 년												
중1	11,753	46.2(0.6)	11,505	43.8(0.7)	11,630	39.1(0.6)	11,512	33.1(0.6)	11,325	33.2(0.6)	10,755	33.8(0.6)
중2	11,855	51.7(0.8)	11,603	46.8(0.7)	11,848	43.1(0.6)	11,623	37.4(0.7)	11,339	37.2(0.6)	11,308	34.2(0.5)
중3	11,706	54.5(0.8)	11,694	51.0(0.7)	11,803	45.4(0.6)	11,796	42.4(0.6)	11,436	41.0(0.6)	11,298	37.9(0.5)
고1	11,592	60.2(0.7)	11,358	54.7(0.7)	11,796	50.0(0.6)	11,770	45.1(0.7)	11,301	43.7(0.6)	11,011	41.7(0.6)
고2	11,535	61.7(0.7)	11,405	57.1(0.6)	11,725	52.5(0.6)	11,686	46.7(0.8)	11,205	44.8(0.7)	11,346	41.5(0.7)
고3	10,703	67.6(0.7)	10,635	62.9(0.6)	11,082	56.6(0.6)	11,272	52.4(0.6)	11,118	48.2(0.7)	11,043	42.6(0.6)
학교급												
중학교	35,314	50.8(0.5)	34,802	47.3(0.5)	35,281	42.6(0.4)	34,931	37.8(0.5)	34,100	37.2(0.4)	33,361	35.4(0.4)
고등학교	33,830	63.0(0.5)	33,398	58.2(0.5)	34,603	53.0(0.4)	34,728	48.0(0.5)	33,624	45.6(0.5)	33,400	41.9(0.5)
지 역												
서울	7,339	46.6(0.8)	7,141	42.6(0.8)	10,230	36.6(0.6)	10,496	32.8(0.7)	10,187	31.9(0.6)	9,897	29.9(0.6)
부산	5,053	47.4(0.9)	4,918	42.4(0.9)	4,783	36.4(0.9)	4,685	33.4(0.9)	4,418	30.4(1.4)	4,146	29.6(0.9)
대구	4,631	60.5(1.2)	4,633	55.6(1.1)	4,085	51.7(0.9)	4,046	43.0(1.3)	3,876	41.3(1.1)	3,664	35.4(0.9)
인천	4,704	58.6(0.9)	4,679	54.3(0.9)	4,173	49.3(1.2)	4,032	44.8(1.3)	3,863	45.4(1.1)	3,795	44.8(1.4)
광주	3,794	56.4(0.9)	3,740	51.6(1.1)	3,065	47.9(1.0)	2,966	42.4(1.3)	2,837	40.3(1.3)	2,890	36.9(1.0)
대전	3,572	51.6(1.1)	3,608	49.9(1.2)	2,753	42.5(1.2)	2,796	37.2(1.2)	2,760	36.4(1.2)	2,728	32.5(1.1)
울산	3,358	54.4(0.9)	3,229	51.4(1.0)	2,705	46.8(1.0)	2,377	41.5(1.3)	2,301	41.7(1.3)	2,302	37.8(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,563	60.0(1.0)	8,274	56.1(0.8)	13,138	50.9(0.7)	14,459	46.7(0.8)	14,132	44.8(0.6)	13,783	42.3(0.7)
강원	3,355	57.0(2.0)	3,285	50.7(1.7)	2,601	50.9(1.3)	2,393	47.1(1.5)	2,373	42.9(1.9)	2,550	35.6(2.0)
충북	3,426	61.3(1.4)	3,334	53.9(1.9)	2,796	48.9(1.4)	2,617	46.0(1.9)	2,593	42.6(1.6)	2,608	41.3(1.5)
충남	3,544	63.6(2.4)	3,648	57.3(2.1)	3,232	55.0(1.6)	3,118	49.2(1.5)	2,958	49.3(2.4)	3,030	43.9(1.8)
전북	3,571	67.2(1.3)	3,562	65.3(1.1)	3,171	58.7(1.6)	2,995	52.7(2.1)	3,012	46.6(1.5)	2,833	46.9(1.7)
전남	3,203	56.0(2.1)	3,216	53.4(1.8)	3,252	47.6(1.7)	2,798	48.4(2.6)	2,762	38.8(2.1)	2,953	41.2(1.7)
경북	4,306	63.7(1.6)	4,226	57.5(1.4)	3,784	58.3(1.2)	3,576	45.5(2.8)	3,686	50.0(1.6)	3,539	44.2(1.7)
경남	4,638	60.2(1.3)	4,569	58.3(1.5)	4,508	50.6(1.6)	4,714	44.5(1.4)	4,537	44.2(1.5)	4,529	39.6(1.5)
제주	2,087	85.5(0.7)	2,138	78.5(1.2)	1,608	77.4(1.1)	1,591	72.0(3.5)	1,429	71.0(2.8)	1,514	65.8(1.4)
남학생												
전 체	35,950	56.0(0.5)	35,309	52.4(0.5)	34,478	48.2(0.4)	35,528	44.2(0.5)	33,911	43.2(0.4)	33,390	40.7(0.4)
학 년												
중1	6,330	44.8(0.8)	5,928	42.9(0.9)	5,915	38.6(0.7)	5,865	33.5(0.8)	5,893	33.9(0.8)	5,553	34.2(0.8)
중2	6,329	50.4(0.9)	6,058	45.5(1.1)	5,771	43.0(0.8)	5,930	37.3(0.8)	5,791	37.9(0.8)	5,743	34.6(0.7)
중3	6,301	54.1(1.0)	6,249	50.2(1.0)	5,956	45.3(0.8)	6,061	43.3(0.8)	5,779	42.0(0.8)	5,618	40.2(0.7)
고1	6,315	60.1(0.9)	5,818	54.6(1.1)	5,917	51.1(0.8)	6,189	46.7(0.9)	5,675	47.3(0.9)	5,576	44.3(0.8)
고2	5,565	60.7(1.0)	5,840	57.0(1.0)	5,517	53.6(0.9)	5,856	48.7(1.0)	5,229	46.8(1.0)	5,553	45.4(1.0)
고3	5,110	66.8(1.0)	5,416	63.5(0.9)	5,402	56.6(0.8)	5,627	54.3(0.9)	5,544	50.6(1.0)	5,347	44.6(0.8)
학교급												
중학교	18,960	49.8(0.6)	18,235	46.3(0.6)	17,642	42.3(0.5)	17,856	38.2(0.5)	17,463	37.9(0.5)	16,914	36.4(0.5)
고등학교	16,990	62.4(0.7)	17,074	58.3(0.7)	16,836	53.7(0.5)	17,672	49.9(0.7)	16,448	48.3(0.7)	16,476	44.8(0.6)

※ 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔' 또는 '편' 또는 '전혀' 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본선대상자수	본율(표준오차)	본선대상자수	본율(표준오차)	본선대상자수	본율(표준오차)	본선대상자수	본율(표준오차)	본선대상자수	본율(표준오차)	본선대상자수	본율(표준오차)
전 체	62,612	33.0 (0.3)	60,535	28.8 (0.3)	56,935	25.8 (0.3)	55,569	24.2 (0.3)	52,480	24.7 (0.3)	46,808	23.6 (0.3)
학 년												
중1	9,823	27.2 (0.5)	9,552	24.6 (0.5)	9,248	22.2 (0.5)	8,969	19.8 (0.5)	8,668	22.0 (0.6)	8,163	22.5 (0.6)
중2	10,444	29.8 (0.5)	9,733	25.0 (0.5)	9,442	23.2 (0.5)	9,292	22.4 (0.6)	8,778	22.3 (0.6)	7,911	23.6 (0.6)
중3	11,099	30.8 (0.6)	10,370	27.7 (0.6)	9,370	24.7 (0.6)	9,498	23.6 (0.6)	9,131	24.5 (0.5)	7,998	23.7 (0.6)
고1	10,337	35.2 (0.7)	10,575	30.4 (0.7)	9,430	26.8 (0.6)	8,630	26.0 (0.6)	8,617	26.9 (0.6)	7,781	24.6 (0.5)
고2	10,341	34.3 (0.7)	10,332	30.2 (0.6)	9,953	27.0 (0.6)	9,441	25.3 (0.6)	8,412	24.4 (0.6)	7,800	23.4 (0.5)
고3	10,568	38.6 (0.6)	9,973	33.2 (0.6)	9,492	29.3 (0.6)	9,739	26.7 (0.6)	8,874	27.5 (0.6)	7,155	24.0 (0.6)
학교급												
중학교	31,366	29.4 (0.4)	29,655	25.8 (0.4)	28,060	23.4 (0.4)	27,759	22.1 (0.4)	26,577	23.0 (0.4)	24,072	23.3 (0.4)
고등학교	31,246	36.1 (0.5)	30,880	31.2 (0.5)	28,875	27.7 (0.4)	27,810	26.0 (0.5)	25,903	26.3 (0.5)	22,736	24.0 (0.4)
지 역												
서울	8,686	24.2 (0.6)	8,589	21.3 (0.6)	8,283	19.0 (0.6)	7,936	17.6 (0.5)	7,370	19.9 (0.6)	6,210	18.1 (0.6)
부산	3,944	23.9 (0.9)	3,720	19.1 (1.0)	3,490	16.7 (0.9)	3,579	16.3 (1.1)	3,271	18.8 (1.0)	2,868	17.2 (0.9)
대구	3,307	28.3 (1.1)	3,071	24.5 (1.2)	2,997	20.5 (0.9)	2,821	19.9 (1.2)	2,677	21.3 (1.0)	2,260	21.1 (1.0)
인천	3,446	39.2 (1.0)	3,354	33.3 (1.0)	3,086	31.7 (1.0)	3,056	31.7 (1.0)	2,881	28.4 (1.0)	2,458	29.5 (1.5)
광주	2,664	30.4 (1.2)	2,521	28.5 (1.2)	2,310	24.8 (1.4)	2,314	19.1 (1.2)	2,158	19.1 (0.9)	1,825	21.8 (1.2)
대전	2,478	24.3 (1.3)	2,498	22.2 (1.1)	2,191	17.3 (0.9)	2,135	17.8 (0.9)	2,001	16.2 (0.8)	1,757	15.7 (1.1)
울산	2,082	34.6 (2.4)	1,995	25.9 (1.0)	1,940	22.0 (1.4)	1,808	23.8 (1.9)	1,682	23.0 (1.3)	1,539	21.3 (1.3)
세종	855	35.3 (2.1)	936	23.2 (1.8)	858	24.4 (1.9)	895	22.5 (1.7)	899	18.7 (1.4)	791	22.7 (2.0)
경기	12,857	37.9 (0.7)	12,581	34.0 (0.6)	11,927	31.1 (0.7)	11,528	28.9 (0.7)	11,097	30.8 (0.8)	10,106	27.4 (0.6)
강원	2,335	28.5 (1.8)	2,116	24.6 (2.1)	2,097	21.2 (1.6)	2,164	21.7 (1.9)	1,940	18.4 (1.2)	1,845	18.2 (1.0)
충북	2,377	35.2 (2.5)	2,318	25.2 (1.4)	2,241	23.1 (1.0)	2,271	22.2 (1.6)	2,098	19.3 (1.1)	1,864	20.0 (0.9)
충남	2,878	36.3 (1.8)	2,816	31.0 (1.6)	2,522	26.6 (1.3)	2,474	23.3 (1.9)	2,389	24.9 (1.2)	2,092	23.9 (1.3)
전북	2,754	41.1 (1.9)	2,902	34.9 (1.7)	2,436	28.0 (1.7)	2,367	28.7 (1.9)	2,335	25.4 (1.7)	2,128	23.1 (1.3)
전남	2,803	32.0 (1.4)	2,691	26.4 (1.9)	2,461	22.8 (1.5)	2,356	23.8 (1.5)	2,429	20.9 (1.2)	2,055	23.9 (1.2)
경북	3,332	37.0 (1.6)	3,160	34.4 (1.6)	2,925	31.6 (1.7)	2,893	27.6 (1.5)	2,794	25.8 (1.4)	2,574	25.4 (1.4)
경남	4,347	34.0 (1.5)	3,940	30.5 (1.2)	3,834	27.6 (1.2)	3,678	23.3 (0.9)	3,297	24.2 (1.5)	3,263	23.8 (1.3)
제주	1,467	61.2 (2.0)	1,327	58.9 (2.3)	1,337	58.8 (2.4)	1,294	59.2 (1.7)	1,162	61.7 (1.4)	1,173	65.8 (1.6)
남학생												
전 체	32,054	34.9 (0.4)	30,915	31.1 (0.4)	28,478	27.2 (0.4)	27,933	26.3 (0.4)	26,970	27.0 (0.4)	23,678	26.3 (0.4)
학 년												
중1	5,035	27.1 (0.7)	4,968	26.5 (0.7)	4,629	22.8 (0.7)	4,456	21.2 (0.7)	4,485	23.3 (0.7)	4,022	24.9 (0.8)
중2	5,433	30.7 (0.7)	5,011	26.0 (0.7)	4,726	24.2 (0.7)	4,698	23.8 (0.7)	4,528	24.1 (0.7)	3,903	26.5 (0.8)
중3	5,649	33.3 (0.7)	5,266	29.3 (0.7)	4,628	25.6 (0.8)	4,767	25.9 (0.8)	4,737	26.9 (0.7)	4,102	26.1 (0.8)
고1	5,302	37.8 (0.8)	5,420	33.7 (0.8)	4,634	28.6 (0.8)	4,448	28.4 (0.8)	4,381	29.6 (0.8)	3,954	27.5 (0.8)
고2	5,347	36.6 (1.0)	5,302	33.5 (0.8)	5,110	29.0 (0.8)	4,767	27.9 (0.8)	4,271	27.0 (0.8)	3,978	26.2 (0.7)
고3	5,288	41.7 (0.8)	4,948	35.5 (0.9)	4,751	31.0 (0.8)	4,797	29.2 (0.8)	4,568	29.7 (0.8)	3,719	26.4 (0.8)
학교급												
중학교	16,117	30.6 (0.5)	15,245	27.4 (0.5)	13,983	24.2 (0.5)	13,921	23.7 (0.5)	13,750	24.9 (0.5)	12,027	25.8 (0.5)
고등학교	15,937	38.7 (0.7)	15,670	34.2 (0.6)	14,495	29.6 (0.6)	14,012	28.5 (0.6)	13,220	28.8 (0.6)	11,651	26.7 (0.5)

(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	3,719	46.7(1.1)	3,630	42.1(1.1)	4,807	37.5(0.8)	4,786	33.6(0.9)	5,078	33.7(0.7)	4,963	32.4(0.7)
부산	2,511	48.4(1.5)	2,566	44.3(1.1)	2,539	39.7(1.2)	2,644	36.2(1.2)	2,262	34.1(1.3)	2,115	33.4(1.1)
대구	2,413	60.3(1.7)	2,406	57.0(1.8)	2,166	52.5(1.0)	2,447	44.1(1.6)	1,997	44.6(1.4)	1,887	39.7(1.4)
인천	2,533	58.6(1.4)	2,368	52.4(1.4)	1,981	50.7(1.3)	2,084	43.5(1.4)	1,836	46.7(1.8)	1,902	44.2(2.0)
광주	2,064	55.2(1.7)	1,979	51.7(1.7)	1,568	48.7(1.1)	1,584	42.0(2.1)	1,494	41.9(1.8)	1,432	38.8(1.2)
대전	1,984	50.2(1.5)	1,947	49.5(1.5)	1,410	42.4(1.8)	1,580	37.8(2.0)	1,375	38.9(1.7)	1,323	35.2(1.5)
울산	1,922	54.2(1.3)	1,982	51.0(1.4)	1,317	47.6(1.2)	1,243	41.2(1.4)	1,196	43.6(1.0)	1,094	39.9(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,532	58.5(1.4)	4,383	55.5(1.0)	6,526	50.0(0.8)	7,002	47.5(0.9)	6,820	45.7(0.8)	6,574	42.9(0.8)
강원	1,749	53.4(2.4)	1,654	49.0(2.3)	1,286	51.3(2.1)	1,174	47.3(2.6)	1,140	45.1(2.7)	1,384	40.1(2.6)
충북	1,870	59.0(1.8)	1,760	53.1(3.1)	1,278	48.2(1.8)	1,400	48.9(3.3)	1,295	45.1(2.0)	1,220	43.3(2.4)
충남	1,764	62.9(2.7)	1,841	56.3(2.6)	1,646	54.9(1.9)	1,590	52.8(1.6)	1,520	53.0(3.0)	1,522	47.8(1.6)
전북	1,845	65.0(1.3)	1,851	63.8(1.6)	1,502	57.5(1.7)	1,388	55.4(3.0)	1,554	48.1(1.8)	1,435	47.3(2.3)
전남	1,628	56.9(2.9)	1,643	54.7(2.4)	1,524	45.9(2.0)	1,372	46.4(2.5)	1,395	40.4(2.6)	1,509	42.2(1.6)
경북	2,007	61.9(1.9)	1,972	57.5(1.7)	1,847	59.2(1.4)	1,917	50.0(2.1)	1,941	53.0(1.8)	1,840	47.8(2.1)
경남	2,235	59.1(1.7)	2,169	57.6(2.0)	2,274	51.6(1.8)	2,430	46.9(2.2)	2,228	44.0(2.6)	2,281	41.8(1.8)
제주	1,174	83.2(1.1)	1,158	76.0(1.5)	807	77.4(1.6)	887	71.5(3.5)	780	71.7(1.9)	909	66.6(2.1)
여학생												
전 체	33,194	57.7(0.5)	32,891	53.2(0.5)	35,406	47.5(0.5)	34,131	41.7(0.5)	33,813	39.6(0.5)	33,371	36.7(0.5)
학 년												
중1	5,423	47.7(0.9)	5,577	44.8(1.0)	5,715	39.5(0.9)	5,647	32.7(0.8)	5,432	32.6(0.9)	5,202	33.3(0.9)
중2	5,526	53.0(1.1)	5,545	48.1(0.9)	6,077	43.2(0.8)	5,693	37.5(0.9)	5,548	36.5(0.9)	5,565	33.9(0.8)
중3	5,405	54.9(1.0)	5,445	51.9(1.0)	5,847	45.6(0.9)	5,735	41.3(0.9)	5,657	40.0(0.8)	5,680	35.5(0.8)
고1	5,277	60.3(1.1)	5,540	54.8(1.1)	5,879	48.8(1.0)	5,581	43.5(1.0)	5,626	39.9(0.9)	5,435	38.8(1.0)
고2	5,970	62.7(1.1)	5,565	57.3(1.0)	6,208	51.3(0.9)	5,830	44.5(1.2)	5,976	42.6(0.9)	5,793	37.5(1.0)
고3	5,593	68.4(0.8)	5,219	62.3(0.9)	5,680	56.5(1.1)	5,645	50.2(0.9)	5,574	45.5(1.0)	5,696	40.5(0.9)
학교급												
중학교	16,354	51.9(0.7)	16,567	48.3(0.7)	17,639	42.8(0.6)	17,075	37.3(0.6)	16,637	36.4(0.6)	16,447	34.3(0.6)
고등학교	16,840	63.7(0.7)	16,324	58.1(0.8)	17,767	52.1(0.7)	17,056	46.0(0.8)	17,176	42.7(0.7)	16,924	38.9(0.8)
지 역												
서울	3,620	46.5(1.1)	3,511	43.1(1.0)	5,423	35.6(0.9)	5,710	31.9(0.8)	5,109	29.9(0.8)	4,934	27.2(0.8)
부산	2,542	46.1(1.3)	2,352	40.2(1.4)	2,244	32.7(1.0)	2,041	30.2(1.1)	2,156	26.4(1.8)	2,031	25.5(1.2)
대구	2,218	60.7(1.5)	2,227	54.1(1.2)	1,919	50.8(1.3)	1,599	41.8(1.8)	1,879	37.6(1.4)	1,777	30.7(1.0)
인천	2,171	58.6(1.5)	2,311	56.3(1.5)	2,192	47.9(1.9)	1,948	46.1(2.0)	2,027	44.1(1.3)	1,893	45.5(2.0)
광주	1,730	57.8(1.3)	1,761	51.4(1.2)	1,497	47.0(1.8)	1,382	42.9(1.6)	1,343	38.6(1.6)	1,458	35.0(1.3)
대전	1,588	53.1(1.5)	1,661	50.3(2.0)	1,343	42.6(1.5)	1,216	36.7(1.8)	1,385	33.7(1.7)	1,405	29.6(1.2)
울산	1,436	54.6(1.4)	1,247	51.8(1.4)	1,388	45.9(1.5)	1,134	41.8(2.2)	1,105	39.7(2.3)	1,208	35.3(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,031	61.5(1.2)	3,891	56.8(1.1)	6,612	51.8(0.9)	7,457	45.8(1.0)	7,312	43.9(0.8)	7,209	41.7(0.9)
강원	1,606	60.9(2.3)	1,631	52.6(2.1)	1,315	50.5(1.9)	1,219	46.9(2.4)	1,233	40.5(2.8)	1,166	30.8(3.4)
충북	1,556	63.9(1.8)	1,574	54.9(2.3)	1,518	49.7(1.8)	1,217	43.0(1.9)	1,298	39.9(2.1)	1,388	39.1(2.3)
충남	1,780	64.3(2.8)	1,807	58.4(2.4)	1,586	55.0(2.3)	1,528	45.4(2.2)	1,438	45.3(3.3)	1,508	39.9(2.4)
전북	1,726	69.5(1.8)	1,711	66.8(1.9)	1,669	60.0(2.2)	1,607	49.8(2.8)	1,458	45.1(1.6)	1,398	46.5(2.8)
전남	1,575	55.0(2.5)	1,573	52.1(2.4)	1,728	49.3(2.3)	1,426	50.6(3.3)	1,367	37.2(2.4)	1,444	40.3(2.7)
경북	2,299	65.8(2.3)	2,254	57.4(2.1)	1,937	57.3(2.4)	1,659	40.3(4.0)	1,745	46.8(1.9)	1,699	40.2(2.4)
경남	2,403	61.4(1.8)	2,400	59.2(2.5)	2,234	49.5(2.6)	2,284	41.8(1.9)	2,309	44.5(1.8)	2,248	37.2(2.3)
제주	913	87.9(0.8)	980	81.3(1.7)	801	77.4(1.9)	704	72.5(4.2)	649	70.3(4.5)	605	64.9(2.5)

※ 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔' 매는 편 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구분	'15 분석대상자수 분율(표준오차)	'16 분석대상자수 분율(표준오차)	'17 분석대상자수 분율(표준오차)	'18 분석대상자수 분율(표준오차)	'19 분석대상자수 분율(표준오차)	'20 분석대상자수 분율(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	4,305 26.8(0.7)	4,280 23.5(0.7)	4,011 19.7(0.8)	3,950 20.1(0.7)	3,709 21.4(0.8)	3,227 21.0(0.8)
부산	2,015 26.7(1.1)	1,834 22.6(1.2)	1,592 19.4(1.4)	1,758 19.3(1.2)	1,716 22.1(1.3)	1,460 20.3(1.3)
대구	1,891 31.4(1.6)	1,681 29.7(1.3)	1,538 23.6(1.2)	1,344 21.9(1.3)	1,444 25.1(1.5)	1,279 23.7(1.2)
인천	1,868 39.3(1.0)	1,760 34.8(1.1)	1,608 31.4(1.5)	1,599 33.6(1.7)	1,585 30.9(1.3)	1,306 33.3(1.4)
광주	1,256 31.1(1.9)	1,214 29.9(1.7)	1,073 28.1(2.3)	1,068 21.5(1.7)	1,031 23.1(1.0)	853 26.8(1.2)
대전	1,218 28.5(1.6)	1,244 24.5(1.3)	1,139 17.8(1.1)	1,130 20.4(1.5)	1,100 18.8(0.9)	930 18.3(1.3)
울산	923 38.1(2.5)	1,020 27.3(1.3)	907 23.4(1.6)	955 24.7(2.0)	958 25.4(1.9)	817 22.0(2.0)
세종	446 38.1(2.6)	474 26.8(1.9)	391 26.4(2.6)	455 23.9(1.8)	464 20.4(1.4)	407 26.4(2.3)
경기	6,399 38.6(0.9)	6,270 35.6(0.7)	5,957 30.9(0.7)	5,711 30.8(0.8)	5,534 32.1(0.8)	5,107 28.9(0.7)
강원	1,189 31.8(2.3)	1,154 26.8(2.3)	1,134 24.9(2.2)	1,109 26.0(2.8)	1,031 22.0(1.6)	858 21.1(1.9)
충북	1,140 38.1(2.7)	1,113 27.9(2.7)	1,065 23.9(1.0)	1,140 23.7(1.7)	1,072 20.8(1.2)	859 22.9(1.4)
충남	1,653 36.5(2.4)	1,528 30.9(2.7)	1,307 29.5(1.8)	1,274 25.6(2.6)	1,172 29.9(1.7)	1,058 29.6(1.7)
전북	1,465 41.8(2.3)	1,645 40.3(1.6)	1,352 32.4(1.7)	1,233 29.1(2.4)	1,145 27.4(1.8)	1,108 26.9(1.5)
전남	1,459 35.5(1.8)	1,343 29.0(3.0)	1,140 23.4(1.5)	1,118 27.4(1.8)	1,287 21.6(1.7)	916 28.1(1.9)
경북	1,738 40.4(1.9)	1,584 40.1(1.9)	1,551 34.5(2.2)	1,439 28.0(1.8)	1,349 29.3(1.8)	1,321 29.9(1.2)
경남	2,301 37.7(1.8)	2,043 32.3(1.5)	2,045 31.0(1.5)	1,853 25.8(1.4)	1,746 26.9(1.5)	1,607 26.1(1.4)
제주	788 59.6(1.8)	728 58.2(2.1)	668 60.1(3.7)	797 59.4(2.3)	627 62.4(3.0)	565 63.8(0.8)
여학생						
전 체	30,558 30.9(0.5)	29,620 26.3(0.4)	28,457 24.3(0.4)	27,636 21.9(0.4)	25,510 22.4(0.4)	23,130 20.9(0.4)
학 년						
중1	4,788 27.3(0.8)	4,584 22.5(0.8)	4,619 21.6(0.7)	4,513 18.5(0.7)	4,183 20.5(0.8)	4,141 20.2(0.7)
중2	5,011 28.8(0.8)	4,722 24.0(0.7)	4,716 22.1(0.8)	4,594 21.0(0.8)	4,250 20.4(0.9)	4,008 20.6(0.8)
중3	5,450 28.2(0.8)	5,104 25.9(0.9)	4,742 23.8(0.9)	4,731 21.3(0.7)	4,394 21.9(0.7)	3,896 21.3(0.9)
고1	5,035 32.5(1.1)	5,155 26.7(0.9)	4,796 24.9(0.9)	4,182 23.3(0.9)	4,236 24.0(0.9)	3,827 21.6(0.8)
고2	4,994 31.8(0.9)	5,030 26.6(0.8)	4,843 24.9(0.8)	4,674 22.5(0.8)	4,141 21.5(0.8)	3,822 20.4(0.8)
고3	5,280 35.3(1.0)	5,025 30.7(0.9)	4,741 27.5(0.9)	4,942 24.1(0.9)	4,306 25.2(1.0)	3,436 21.3(0.9)
학교급						
중학교	15,249 28.2(0.6)	14,410 24.2(0.6)	14,077 22.5(0.6)	13,838 20.3(0.5)	12,827 21.0(0.6)	12,045 20.7(0.5)
고등학교	15,309 33.2(0.8)	15,210 28.0(0.7)	14,380 25.8(0.7)	13,798 23.3(0.7)	12,683 23.6(0.7)	11,085 21.1(0.6)
지 역						
서울	4,381 21.5(0.7)	4,309 19.0(0.7)	4,272 18.4(0.8)	3,986 15.0(0.6)	3,661 18.4(0.8)	2,983 15.2(0.7)
부산	1,929 20.9(1.3)	1,886 15.1(1.1)	1,898 13.8(0.9)	1,821 13.0(1.3)	1,555 15.2(1.0)	1,408 13.8(1.2)
대구	1,416 24.9(1.3)	1,390 18.7(1.2)	1,459 17.2(1.2)	1,477 17.6(1.5)	1,233 17.2(1.1)	981 18.2(1.2)
인천	1,578 39.1(2.1)	1,594 31.7(1.4)	1,478 32.0(1.4)	1,457 29.6(1.9)	1,296 25.8(1.4)	1,152 25.7(1.9)
광주	1,408 29.7(1.4)	1,307 27.0(1.4)	1,237 21.5(1.1)	1,246 16.7(1.2)	1,127 15.0(1.2)	972 16.6(1.2)
대전	1,260 19.7(1.7)	1,254 19.7(1.5)	1,052 16.8(1.1)	1,005 15.1(1.0)	901 13.6(0.9)	827 13.1(1.3)
울산	1,159 30.7(2.8)	975 24.4(1.6)	1,033 20.4(2.3)	853 22.9(2.8)	724 20.3(2.0)	722 20.6(1.8)
세종	409 32.4(2.3)	462 19.6(3.0)	467 22.4(2.3)	440 21.1(2.6)	435 17.1(1.7)	384 19.1(2.5)
경기	6,458 37.2(1.0)	6,311 32.4(0.9)	5,970 31.3(1.0)	5,817 26.8(0.9)	5,563 29.4(1.1)	4,999 25.9(0.8)
강원	1,146 25.0(2.8)	962 22.3(2.9)	963 17.3(1.6)	1,055 17.0(1.8)	909 14.5(1.2)	987 15.2(1.7)
충북	1,237 32.2(3.5)	1,205 22.9(1.5)	1,176 22.2(1.7)	1,131 20.5(2.1)	1,026 17.8(1.6)	1,005 17.0(1.4)
충남	1,225 36.1(2.3)	1,288 31.2(2.5)	1,215 23.6(1.7)	1,200 20.8(2.2)	1,217 19.8(1.7)	1,034 20.8(1.9)
전북	1,289 40.3(3.1)	1,257 29.1(2.4)	1,084 23.3(2.0)	1,134 28.3(2.5)	1,190 23.2(2.1)	1,020 18.9(1.3)
전남	1,344 28.3(1.5)	1,348 23.7(1.8)	1,321 22.2(2.4)	1,238 20.0(2.2)	1,142 20.0(2.0)	1,139 19.7(1.4)
경북	1,594 33.3(2.3)	1,576 28.1(2.4)	1,374 28.4(2.3)	1,454 27.2(2.4)	1,445 22.0(1.8)	1,253 20.4(1.2)
경남	2,046 29.9(1.8)	1,897 28.5(1.7)	1,789 23.9(1.6)	1,825 20.5(1.1)	1,551 21.2(2.1)	1,656 21.4(1.8)
제주	679 62.9(3.0)	599 59.7(3.3)	669 57.3(1.9)	497 59.0(2.4)	535 61.1(2.1)	608 67.8(2.9)

결과표59. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률








(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	72,435	18.1 (0.2)	72,060	23.2 (0.2)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,199	17.4 (0.4)	11,661	25.0 (0.4)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,113	21.8 (0.5)	12,275	25.6 (0.4)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,218	21.4 (0.5)	12,220	26.5 (0.5)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,028	15.8 (0.4)	11,824	20.7 (0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,865	17.3 (0.5)	12,152	21.2 (0.5)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,012	15.5 (0.5)	11,928	20.8 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	36,530	20.2 (0.3)	36,156	25.7 (0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	35,905	16.2 (0.3)	35,904	20.9 (0.4)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	11,165	18.6 (0.6)	10,997	25.3 (0.6)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	4,649	18.4 (0.9)	4,436	25.9 (1.1)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	4,151	16.7 (0.9)	3,952	21.0 (1.1)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	4,140	18.0 (0.9)	4,120	21.8 (0.9)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	3,002	18.8 (1.3)	3,072	23.8 (0.9)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	2,947	20.7 (1.0)	2,966	23.9 (1.1)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,486	20.4 (1.2)	2,449	23.2 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	15,319	17.5 (0.4)	15,158	22.0 (0.5)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	2,457	17.2 (2.1)	2,669	23.2 (1.7)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,725	17.9 (1.4)	2,736	19.2 (1.1)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,112	19.8 (1.3)	3,216	23.6 (1.6)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,183	18.6 (1.3)	3,012	23.8 (1.3)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,871	16.6 (1.1)	3,111	22.1 (1.1)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,924	17.7 (0.8)	3,765	24.7 (1.2)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	4,744	18.0 (1.3)	4,737	23.2 (1.0)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,560	18.5 (1.9)	1,664	23.1 (1.4)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	36,655	22.3 (0.3)	36,470	28.3 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,411	20.8 (0.6)	6,078	29.1 (0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,261	25.9 (0.7)	6,331	30.3 (0.6)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,249	25.8 (0.7)	6,154	31.6 (0.6)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,098	19.7 (0.6)	6,048	25.8 (0.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,595	22.3 (0.7)	6,009	26.8 (0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,041	19.7 (0.6)	5,850	26.2 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,921	24.2 (0.4)	18,563	30.4 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,734	20.6 (0.4)	17,907	26.3 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
 전체	68,043	22.9(0.2)	65,528	24.6(0.3)	62,276	24.2(0.3)	60,040	19.3(0.2)	57,303	24.7(0.3)	54,948	14.9(0.2)
 학년												
중1	10,786	24.1(0.5)	10,483	25.7(0.4)	10,189	25.7(0.5)	9,847	18.5(0.5)	9,738	27.5(0.5)	10,005	14.4(0.4)
중2	11,442	25.8(0.4)	10,517	27.5(0.5)	10,377	27.8(0.5)	10,092	22.2(0.5)	9,665	28.6(0.5)	9,564	16.5(0.4)
중3	12,071	24.4(0.5)	11,219	27.9(0.5)	10,319	28.7(0.5)	10,290	22.6(0.5)	9,981	27.9(0.5)	9,392	16.4(0.4)
고1	11,122	20.7(0.4)	11,355	22.6(0.5)	10,165	21.3(0.5)	9,260	18.1(0.5)	9,273	22.4(0.5)	8,907	14.0(0.4)
고2	11,113	21.9(0.6)	11,070	23.8(0.5)	10,800	21.5(0.5)	10,039	17.3(0.5)	9,044	23.2(0.5)	8,907	13.5(0.4)
고3	11,509	20.8(0.6)	10,884	21.0(0.5)	10,426	21.4(0.5)	10,512	17.5(0.5)	9,602	19.6(0.5)	8,173	14.8(0.5)
 학교급												
중학교	34,299	24.8(0.3)	32,219	27.1(0.3)	30,885	27.4(0.3)	30,229	21.2(0.3)	29,384	28.0(0.3)	28,961	15.7(0.3)
고등학교	33,744	21.1(0.4)	33,309	22.4(0.4)	31,391	21.4(0.4)	29,811	17.6(0.3)	27,919	21.6(0.4)	25,987	14.1(0.3)
 지역												
서울	9,710	24.4(0.6)	9,567	26.5(0.7)	9,287	24.8(0.7)	8,771	20.3(0.6)	8,337	25.6(0.6)	7,691	14.7(0.6)
부산	4,209	21.3(1.0)	3,979	23.8(0.9)	3,752	25.1(1.1)	3,818	19.2(1.0)	3,512	26.1(1.3)	3,326	17.9(0.9)
대구	3,614	22.1(0.9)	3,292	22.7(0.9)	3,288	25.3(1.1)	3,066	19.0(0.8)	2,965	24.3(1.3)	2,767	12.4(0.9)
인천	3,847	21.8(0.8)	3,724	22.5(0.8)	3,431	23.6(1.1)	3,398	18.4(0.9)	3,241	23.2(0.8)	3,020	12.7(0.9)
광주	2,850	23.8(1.5)	2,676	25.6(1.2)	2,441	24.2(1.4)	2,441	19.9(1.0)	2,296	26.6(1.2)	2,069	13.2(0.8)
대전	2,656	25.4(1.0)	2,682	24.0(1.0)	2,377	24.2(1.3)	2,273	21.0(1.3)	2,184	24.7(1.4)	2,069	14.2(1.1)
울산	2,218	24.1(1.4)	2,114	23.9(1.3)	2,121	26.9(1.7)	1,943	19.6(1.0)	1,844	27.5(1.2)	1,779	17.6(1.1)
세종	935	25.5(1.7)	1,012	28.4(1.1)	932	25.4(1.7)	944	21.4(1.5)	956	29.6(1.5)	900	13.6(1.0)
경기	14,352	22.2(0.5)	13,990	24.4(0.4)	13,465	24.2(0.5)	12,798	19.0(0.4)	12,360	24.4(0.5)	12,236	14.2(0.3)
강원	2,449	22.0(1.6)	2,224	23.3(1.4)	2,219	20.4(1.5)	2,262	17.0(1.5)	2,056	20.8(2.1)	2,054	15.6(1.2)
충북	2,517	21.5(1.0)	2,453	24.8(1.5)	2,369	22.6(1.0)	2,367	17.9(1.3)	2,217	23.5(1.0)	2,104	13.8(0.8)
충남	3,095	21.4(1.1)	2,990	25.3(1.8)	2,745	23.4(1.1)	2,619	18.0(1.2)	2,572	22.1(1.1)	2,335	16.8(1.1)
전북	2,931	22.8(1.5)	3,060	26.2(1.4)	2,611	24.3(1.4)	2,485	18.1(1.2)	2,450	23.5(1.4)	2,351	16.9(1.5)
전남	2,925	22.6(1.4)	2,820	23.7(1.3)	2,583	25.4(1.2)	2,455	18.1(1.3)	2,549	24.8(1.4)	2,278	14.7(0.7)
경북	3,557	24.2(1.6)	3,335	24.7(1.6)	3,112	24.1(1.4)	3,064	20.7(1.4)	3,006	25.0(1.2)	2,905	15.7(1.0)
경남	4,581	22.8(0.9)	4,132	23.7(1.0)	4,067	22.5(0.9)	3,884	19.3(0.9)	3,475	24.5(1.2)	3,668	16.3(0.9)
제주	1,597	24.2(2.1)	1,478	22.6(2.1)	1,476	22.8(1.5)	1,452	21.9(1.4)	1,283	29.9(1.5)	1,396	18.1(1.5)
 남학생												
전체	35,204	27.4(0.3)	33,803	29.3(0.3)	31,624	28.9(0.3)	30,463	23.7(0.3)	29,841	29.2(0.3)	28,353	18.5(0.3)
 학년												
중1	5,576	27.7(0.7)	5,516	30.1(0.6)	5,178	29.8(0.7)	4,960	21.8(0.7)	5,126	31.9(0.7)	5,098	17.4(0.6)
중2	6,038	30.5(0.6)	5,466	32.4(0.7)	5,272	33.4(0.7)	5,137	27.1(0.7)	5,039	33.6(0.7)	4,823	20.2(0.6)
중3	6,244	28.7(0.7)	5,760	33.8(0.6)	5,202	34.0(0.7)	5,231	27.6(0.7)	5,236	33.2(0.8)	4,909	21.1(0.6)
고1	5,785	24.7(0.5)	5,861	27.6(0.7)	5,069	25.7(0.6)	4,805	22.8(0.7)	4,782	25.6(0.7)	4,602	17.0(0.6)
고2	5,777	26.8(0.7)	5,744	28.1(0.7)	5,610	26.2(0.8)	5,110	21.4(0.7)	4,662	27.3(0.7)	4,631	17.3(0.7)
고3	5,784	26.3(0.7)	5,456	25.2(0.6)	5,293	26.3(0.7)	5,220	21.9(0.6)	4,996	24.7(0.7)	4,290	18.5(0.7)
 학교급												
중학교	17,858	29.0(0.4)	16,742	32.1(0.4)	15,652	32.4(0.4)	15,328	25.6(0.4)	15,401	32.9(0.5)	14,830	19.5(0.4)
고등학교	17,346	25.9(0.4)	17,061	26.9(0.4)	15,972	26.1(0.4)	15,135	22.0(0.4)	14,440	25.8(0.5)	13,523	17.6(0.4)

제3부

손상 및 안전의식

(계속: 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,604	22.6(0.8)	5,537	30.6(0.7)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,412	22.5(0.9)	2,300	31.3(1.3)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,161	21.4(1.1)	2,063	26.6(1.7)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	1,995	21.8(1.2)	2,091	26.7(1.0)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,589	23.5(1.0)	1,544	29.0(1.2)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,498	24.6(1.7)	1,454	29.7(1.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314	25.5(1.6)	1,179	29.3(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,463	21.7(0.6)	7,312	26.5(0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,185	23.4(1.5)	1,463	29.5(1.3)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,373	23.1(1.4)	1,298	22.6(1.4)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	23.8(1.5)	1,648	29.4(2.4)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,664	24.0(1.5)	1,550	29.3(1.6)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,459	19.7(1.3)	1,608	27.4(1.2)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,096	21.3(0.8)	1,994	30.1(1.0)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,351	21.4(1.9)	2,414	27.3(1.3)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	868	22.9(1.4)	1,015	26.2(1.5)
여학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	35,780	13.6(0.2)	35,590	17.8(0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,788	13.7(0.5)	5,583	20.5(0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,852	17.2(0.6)	5,944	20.4(0.6)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,969	16.5(0.5)	6,066	21.0(0.6)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,930	11.6(0.4)	5,776	15.2(0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,270	11.8(0.4)	6,143	15.2(0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,971	10.9(0.4)	6,078	14.9(0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	17,609	15.8(0.4)	17,593	20.6(0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,171	11.4(0.2)	17,997	15.1(0.3)
지역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,561	14.4(0.7)	5,460	19.6(0.6)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,237	13.7(0.9)	2,136	19.8(1.1)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	1,990	11.3(0.7)	1,889	14.7(0.8)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,145	14.0(0.9)	2,029	16.5(1.1)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,413	13.7(1.3)	1,528	18.3(0.9)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	16.3(1.0)	1,512	17.6(1.2)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,172	14.5(1.1)	1,270	16.4(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,856	13.1(0.5)	7,846	17.2(0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,272	10.4(1.5)	1,206	16.3(1.5)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,352	12.2(1.5)	1,438	15.6(1.2)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,489	15.3(1.3)	1,568	17.4(1.2)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,519	12.7(0.9)	1,462	17.9(1.0)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,412	13.3(0.8)	1,503	16.3(1.1)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,828	13.6(1.3)	1,771	18.6(1.8)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,393	14.1(1.1)	2,323	18.5(1.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	692	13.7(2.5)	649	19.7(1.9)

※ 최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지역												
서울	4,846	28.8(0.8)	4,804	31.7(0.7)	4,541	29.9(0.9)	4,402	24.6(0.8)	4,210	29.9(0.9)	4,067	18.8(0.9)
부산	2,159	25.0(1.3)	1,957	28.3(1.3)	1,738	29.6(1.5)	1,882	24.0(1.1)	1,872	31.7(1.4)	1,714	21.6(1.3)
대구	2,081	27.0(1.0)	1,806	28.0(0.9)	1,707	31.6(1.2)	1,473	23.0(1.0)	1,612	29.8(1.6)	1,577	14.7(0.9)
인천	2,104	24.4(1.1)	1,971	27.9(1.1)	1,809	29.3(1.3)	1,802	22.1(1.0)	1,812	25.5(1.1)	1,632	16.2(1.0)
광주	1,364	31.0(1.7)	1,310	31.1(1.6)	1,156	28.9(1.7)	1,148	25.6(1.7)	1,109	32.1(1.7)	986	15.4(0.9)
대전	1,321	29.3(1.4)	1,360	27.1(1.4)	1,248	28.2(1.6)	1,217	26.1(1.4)	1,218	29.9(1.3)	1,127	18.5(1.1)
울산	997	29.4(1.4)	1,080	29.5(1.0)	1,014	32.7(1.9)	1,043	25.3(1.0)	1,070	30.3(1.3)	975	22.1(1.5)
세종	495	28.3(2.2)	518	33.4(1.3)	428	31.5(1.1)	482	27.6(2.0)	502	35.7(1.6)	475	17.0(1.8)
경기	7,232	26.2(0.6)	7,076	28.5(0.6)	6,854	28.3(0.6)	6,364	23.0(0.5)	6,254	28.9(0.7)	6,297	17.8(0.5)
강원	1,266	28.0(1.4)	1,227	27.4(2.0)	1,219	25.2(1.9)	1,171	21.8(1.5)	1,108	26.6(1.8)	995	18.3(1.9)
충북	1,229	26.5(1.0)	1,196	30.0(1.6)	1,149	27.5(1.4)	1,207	22.4(1.5)	1,153	26.1(1.4)	995	17.2(0.8)
충남	1,798	25.5(1.6)	1,653	30.7(2.2)	1,453	26.0(1.7)	1,370	21.5(1.6)	1,300	27.1(1.5)	1,212	20.8(1.4)
전북	1,584	28.9(1.8)	1,746	31.4(1.6)	1,458	30.5(1.7)	1,310	23.1(0.8)	1,220	29.3(1.5)	1,229	21.3(1.5)
전남	1,542	28.2(1.6)	1,427	28.2(1.6)	1,220	31.6(1.2)	1,177	21.7(2.1)	1,359	29.1(1.7)	1,034	16.7(0.7)
전라	1,871	31.4(1.5)	1,689	30.1(1.6)	1,672	29.4(1.7)	1,537	27.4(1.7)	1,480	29.6(1.7)	1,509	18.4(1.3)
경남	2,451	25.8(1.1)	2,167	28.0(1.1)	2,212	26.5(1.2)	1,982	23.2(1.1)	1,865	29.0(1.5)	1,837	20.9(1.3)
제주	864	30.7(2.0)	816	29.2(2.9)	746	27.6(1.7)	896	28.1(1.0)	697	34.1(1.6)	692	22.8(1.2)
▶ 여학생												
전체	32,839	17.9(0.3)	31,725	19.4(0.3)	30,652	19.0(0.3)	29,577	14.4(0.2)	27,462	19.8(0.3)	26,595	11.0(0.2)
학년												
중1	5,210	20.1(0.6)	4,967	21.0(0.5)	5,011	21.3(0.6)	4,887	14.9(0.5)	4,612	22.8(0.7)	4,907	11.2(0.5)
중2	5,404	20.7(0.6)	5,051	22.2(0.6)	5,105	21.8(0.6)	4,955	16.9(0.6)	4,626	23.2(0.7)	4,741	12.4(0.5)
중3	5,827	19.6(0.6)	5,459	21.5(0.6)	5,117	23.0(0.7)	5,059	17.1(0.6)	4,745	22.2(0.7)	4,483	11.5(0.5)
고1	5,337	16.4(0.6)	5,494	17.1(0.5)	5,096	16.5(0.6)	4,455	13.0(0.5)	4,491	18.8(0.6)	4,305	10.7(0.5)
고2	5,336	16.7(0.6)	5,326	19.1(0.6)	5,190	16.5(0.5)	4,929	12.8(0.5)	4,382	18.6(0.7)	4,276	9.3(0.4)
고3	5,725	14.9(0.6)	5,428	16.4(0.6)	5,133	16.2(0.6)	5,292	12.6(0.5)	4,606	14.0(0.6)	3,883	10.7(0.5)
학교급												
중학교	16,441	20.1(0.3)	15,477	21.6(0.4)	15,233	22.0(0.4)	14,901	16.4(0.4)	13,983	22.8(0.4)	14,131	11.7(0.3)
고등학교	16,398	16.0(0.4)	16,248	17.5(0.4)	15,419	16.4(0.4)	14,676	12.8(0.3)	13,479	17.0(0.4)	12,464	10.2(0.3)
지역												
서울	4,864	19.5(0.6)	4,763	20.8(0.8)	4,746	19.4(0.8)	4,369	15.6(0.7)	4,127	21.0(0.8)	3,624	10.3(0.5)
부산	2,050	17.1(1.0)	2,022	18.8(1.0)	2,014	20.2(1.2)	1,936	14.0(0.9)	1,640	20.0(1.4)	1,612	13.9(0.8)
대구	1,533	16.5(1.1)	1,486	16.8(1.0)	1,581	18.2(1.0)	1,593	14.6(0.8)	1,353	18.2(1.1)	1,190	9.8(1.2)
인천	1,743	18.9(1.1)	1,753	16.7(0.9)	1,622	17.5(1.2)	1,596	14.5(1.1)	1,429	20.7(1.2)	1,388	8.9(0.9)
광주	1,486	16.1(1.1)	1,366	19.7(1.3)	1,285	19.0(1.3)	1,293	13.7(0.6)	1,187	20.7(1.2)	1,083	10.7(0.9)
대전	1,335	21.1(1.1)	1,322	20.6(1.2)	1,129	19.9(1.3)	1,056	15.5(1.3)	966	19.0(1.5)	942	9.5(0.8)
울산	1,221	18.1(1.3)	1,034	17.6(1.1)	1,107	20.4(1.1)	900	13.1(1.0)	774	24.3(2.1)	804	12.6(1.2)
세종	440	22.6(1.5)	494	23.3(0.7)	504	19.3(1.9)	462	15.3(1.8)	454	23.5(2.0)	425	10.3(1.6)
경기	7,120	18.0(0.5)	6,914	20.0(0.5)	6,611	19.8(0.6)	6,434	14.7(0.5)	6,106	19.7(0.6)	5,939	10.4(0.4)
강원	1,183	15.3(1.3)	997	18.7(1.6)	1,000	15.0(1.6)	1,091	11.8(1.3)	948	14.3(1.8)	1,059	12.7(1.3)
충북	1,288	16.0(0.7)	1,257	19.1(1.7)	1,220	17.2(1.4)	1,160	13.0(1.1)	1,064	20.6(1.4)	1,109	10.1(0.8)
충남	1,297	16.8(0.9)	1,337	19.4(1.5)	1,292	20.4(1.0)	1,249	14.2(1.1)	1,272	16.6(0.9)	1,123	12.3(0.9)
전북	1,347	16.3(1.0)	1,314	20.5(1.4)	1,153	17.6(1.4)	1,175	12.6(1.0)	1,230	17.0(1.2)	1,122	12.0(1.2)
전남	1,383	16.6(1.3)	1,393	18.7(1.3)	1,363	18.7(0.9)	1,278	14.2(1.2)	1,190	20.1(1.6)	1,244	12.6(1.1)
경북	1,686	16.0(1.4)	1,646	18.6(1.3)	1,440	18.0(1.1)	1,527	13.1(1.1)	1,526	19.9(1.0)	1,396	12.7(1.3)
경남	2,130	19.4(1.3)	1,965	18.9(1.0)	1,855	17.9(1.1)	1,902	15.0(1.1)	1,610	19.5(1.6)	1,831	11.2(0.8)
제주	733	17.1(1.2)	662	15.2(1.3)	730	17.6(1.9)	556	15.1(2.3)	586	25.3(2.1)	704	12.9(1.3)

결과표60. 학교 안전교육 경험률



(단위: %)

구분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,060	77.7	(0.4)
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,661	83.1	(0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,275	81.4	(0.6)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,220	77.8	(0.7)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,824	76.4	(0.8)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,152	77.1	(0.8)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,928	71.3	(0.9)
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,156	80.7	(0.5)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,904	75.0	(0.7)
지역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,997	78.7	(1.1)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,436	83.3	(1.4)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,952	81.8	(1.4)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,120	82.5	(1.5)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072	71.8	(2.3)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,966	81.4	(2.0)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,449	84.6	(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,158	71.3	(1.0)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,669	69.9	(3.1)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,736	80.2	(2.1)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,216	84.9	(1.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,012	76.9	(1.8)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,111	71.5	(1.6)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,765	82.1	(2.0)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,737	83.4	(1.7)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,664	81.2	(2.1)
남학생																		
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,470	72.7	(0.5)
학년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,078	80.2	(0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,331	77.0	(0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,154	72.0	(0.9)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,048	71.8	(1.1)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,009	70.6	(1.0)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,850	65.7	(1.1)
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,563	76.3	(0.6)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,907	69.3	(0.8)

※ 최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전체												
전체	68,043	83.8 (0.3)	65,528	85.2 (0.3)	62,276	84.0 (0.3)	60,040	88.7 (0.3)	57,303	87.7 (0.3)	54,948	82.9 (0.3)
학년												
중1	10,786	89.6 (0.4)	10,483	90.2 (0.4)	10,189	88.9 (0.4)	9,847	94.3 (0.3)	9,738	92.3 (0.4)	10,005	83.6 (0.5)
중2	11,442	87.4 (0.4)	10,517	88.7 (0.4)	10,377	88.6 (0.5)	10,092	92.5 (0.3)	9,665	91.2 (0.4)	9,564	85.8 (0.5)
중3	12,071	85.7 (0.5)	11,219	87.4 (0.5)	10,319	85.9 (0.5)	10,290	90.5 (0.4)	9,981	88.7 (0.5)	9,392	84.7 (0.6)
고1	11,122	82.9 (0.6)	11,355	85.0 (0.6)	10,165	82.9 (0.6)	9,260	88.1 (0.5)	9,273	86.9 (0.5)	8,907	78.6 (0.7)
고2	11,113	84.7 (0.6)	11,070	85.3 (0.6)	10,800	84.2 (0.6)	10,039	87.8 (0.5)	9,044	86.6 (0.5)	8,907	84.1 (0.5)
고3	11,509	74.6 (0.8)	10,884	76.3 (0.8)	10,426	75.4 (0.8)	10,512	81.5 (0.6)	9,602	81.4 (0.6)	8,173	80.9 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	87.4 (0.3)	32,219	88.7 (0.3)	30,885	87.8 (0.3)	30,229	92.4 (0.2)	29,384	90.7 (0.3)	28,961	84.6 (0.4)
고등학교	33,744	80.7 (0.6)	33,309	82.2 (0.5)	31,391	80.8 (0.5)	29,811	85.5 (0.4)	27,919	84.9 (0.4)	25,987	81.2 (0.4)
지역												
서울	9,710	82.0 (1.1)	9,567	84.0 (0.9)	9,287	83.7 (0.7)	8,771	86.9 (0.7)	8,337	87.1 (0.7)	7,691	83.0 (0.7)
부산	4,209	81.0 (1.8)	3,979	85.6 (1.3)	3,752	83.1 (1.4)	3,818	90.0 (0.8)	3,512	88.8 (0.8)	3,326	84.8 (1.0)
대구	3,614	87.2 (1.1)	3,292	87.6 (0.8)	3,288	83.1 (1.3)	3,066	87.4 (1.2)	2,965	86.6 (0.9)	2,767	83.7 (1.1)
인천	3,847	85.0 (1.3)	3,724	86.3 (1.3)	3,431	82.6 (1.6)	3,398	88.5 (1.4)	3,241	87.7 (1.2)	3,020	81.6 (1.2)
광주	2,850	84.1 (1.3)	2,676	83.0 (2.0)	2,441	83.5 (1.3)	2,441	89.5 (1.0)	2,296	89.4 (1.2)	2,069	80.4 (1.7)
대전	2,656	84.6 (1.3)	2,682	85.3 (1.0)	2,377	85.5 (1.2)	2,273	90.0 (1.0)	2,184	87.8 (1.2)	2,069	82.6 (1.7)
울산	2,218	84.8 (1.2)	2,114	88.9 (1.2)	2,121	88.9 (1.3)	1,943	90.3 (1.1)	1,844	87.9 (1.7)	1,779	88.1 (1.2)
세종	935	88.9 (1.2)	1,012	87.6 (1.0)	932	85.2 (1.5)	944	90.8 (1.7)	956	88.3 (1.1)	900	81.1 (3.6)
경기	14,352	83.5 (0.7)	13,990	84.2 (0.6)	13,465	84.7 (0.6)	12,798	89.1 (0.5)	12,360	88.3 (0.5)	12,236	84.4 (0.6)
강원	2,449	82.5 (1.8)	2,224	83.0 (2.5)	2,219	80.9 (3.3)	2,262	84.5 (1.6)	2,056	85.1 (1.7)	2,054	77.2 (1.8)
충북	2,517	82.7 (1.4)	2,453	88.7 (1.0)	2,369	84.5 (1.5)	2,367	89.2 (1.1)	2,217	91.2 (0.8)	2,104	83.0 (0.9)
충남	3,095	85.3 (1.5)	2,990	86.7 (1.5)	2,745	82.3 (1.5)	2,619	91.5 (0.8)	2,572	87.9 (1.0)	2,335	80.4 (1.6)
전북	2,931	82.2 (1.6)	3,060	85.2 (1.6)	2,611	81.0 (1.6)	2,485	88.0 (1.3)	2,450	83.6 (1.7)	2,351	78.1 (1.6)
전남	2,925	86.8 (1.3)	2,820	84.6 (1.9)	2,583	87.4 (1.5)	2,455	88.9 (1.2)	2,549	87.5 (1.3)	2,278	80.3 (1.4)
경북	3,557	85.5 (1.6)	3,335	84.9 (1.4)	3,112	83.5 (2.0)	3,064	88.3 (1.5)	3,006	83.6 (1.4)	2,905	80.9 (1.4)
경남	4,581	85.1 (1.0)	4,132	86.4 (1.6)	4,067	84.5 (1.4)	3,884	90.9 (0.6)	3,475	90.4 (1.1)	3,668	86.1 (1.0)
제주	1,597	87.7 (1.6)	1,478	87.6 (1.1)	1,476	83.4 (2.3)	1,452	86.8 (1.6)	1,283	85.0 (1.5)	1,396	78.4 (2.6)
 남학생												
전체	35,204	79.2 (0.4)	33,803	80.6 (0.4)	31,624	80.0 (0.4)	30,463	85.5 (0.4)	29,841	83.6 (0.4)	28,353	79.9 (0.4)
학년												
중1	5,576	86.3 (0.6)	5,516	87.4 (0.6)	5,178	86.3 (0.6)	4,960	92.1 (0.5)	5,126	90.1 (0.6)	5,098	81.4 (0.7)
중2	6,038	83.1 (0.6)	5,466	84.8 (0.6)	5,272	85.0 (0.7)	5,137	89.8 (0.5)	5,039	87.8 (0.6)	4,823	83.6 (0.7)
중3	6,244	80.5 (0.6)	5,760	83.3 (0.7)	5,202	82.1 (0.7)	5,231	87.4 (0.6)	5,236	83.5 (0.7)	4,909	81.8 (0.8)
고1	5,785	78.2 (0.9)	5,861	80.1 (0.8)	5,069	79.1 (0.8)	4,805	85.0 (0.7)	4,782	82.1 (0.8)	4,602	75.5 (0.9)
고2	5,777	79.5 (0.9)	5,744	80.3 (0.9)	5,610	79.9 (0.8)	5,110	83.7 (0.7)	4,662	81.9 (0.7)	4,631	80.0 (0.7)
고3	5,784	69.8 (1.0)	5,456	70.5 (1.1)	5,293	70.3 (1.0)	5,220	77.7 (0.9)	4,996	77.4 (0.8)	4,290	77.2 (0.9)
학교급												
중학교	17,858	83.1 (0.4)	16,742	85.1 (0.4)	15,652	84.5 (0.5)	15,328	89.7 (0.4)	15,401	87.1 (0.4)	14,830	82.3 (0.5)
고등학교	17,346	75.8 (0.7)	17,061	77.0 (0.7)	15,972	76.4 (0.6)	15,135	81.8 (0.6)	14,440	80.4 (0.5)	13,523	77.6 (0.6)

(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,537	71.6(1.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300	78.8(1.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,063	77.1(1.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,091	76.4(1.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,544	71.8(2.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,454	75.6(2.3)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,179	79.9(2.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,312	66.4(1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,463	66.0(3.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,298	71.8(2.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,648	82.1(1.7)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,550	74.4(2.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,608	66.0(1.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,994	76.6(2.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,414	79.4(2.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,015	73.7(1.4)	
여학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,590	83.2(0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,583	86.3(0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,944	86.3(0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,066	84.1(0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,776	81.6(1.0)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,143	84.1(0.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,078	77.6(1.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,593	85.5(0.6)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,997	81.1(0.8)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,460	86.3(1.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,136	88.4(1.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,889	87.1(1.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,029	89.1(1.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528	71.7(2.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,512	87.6(2.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,270	90.0(1.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,846	76.7(1.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,206	74.2(5.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	89.3(1.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,568	87.9(1.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,462	79.7(2.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,503	77.6(1.9)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	88.4(2.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,323	87.8(1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	649	89.3(1.9)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,846	75.6(1.4)	4,804	79.0(1.2)	4,541	79.9(1.0)	4,402	82.9(1.0)	4,210	82.1(0.9)	4,067	79.6(1.0)
부산	2,159	77.7(1.4)	1,957	81.2(1.8)	1,738	78.8(2.0)	1,882	87.5(1.1)	1,872	84.9(1.2)	1,714	82.8(1.2)
대구	2,081	84.1(1.6)	1,806	84.4(0.8)	1,707	79.2(1.8)	1,473	82.6(1.9)	1,612	82.9(1.5)	1,577	79.6(1.4)
인천	2,104	79.0(1.6)	1,971	81.4(1.7)	1,809	78.0(2.1)	1,802	84.8(2.2)	1,812	83.0(1.7)	1,632	78.9(1.4)
광주	1,364	82.0(1.7)	1,310	75.6(2.5)	1,156	80.6(1.8)	1,148	88.3(1.0)	1,109	84.1(1.6)	986	78.3(2.4)
대전	1,321	79.5(1.5)	1,360	80.8(1.5)	1,248	82.3(1.3)	1,217	88.9(1.6)	1,218	83.6(1.3)	1,127	79.9(2.3)
울산	997	81.6(2.1)	1,080	85.3(1.3)	1,014	85.3(1.9)	1,043	86.6(1.3)	1,070	83.0(2.2)	975	85.1(1.4)
세종	495	84.3(0.8)	518	85.0(1.5)	428	83.2(2.3)	482	88.5(2.0)	502	84.2(1.6)	475	78.9(3.9)
경기	7,232	78.9(0.9)	7,076	79.7(0.8)	6,854	80.9(0.7)	6,364	85.4(0.8)	6,254	84.2(0.7)	6,297	81.4(0.8)
강원	1,266	79.9(2.6)	1,227	78.4(3.0)	1,219	73.9(3.4)	1,171	79.3(1.6)	1,108	83.1(2.4)	995	73.4(2.2)
충북	1,229	79.3(1.8)	1,196	84.4(1.4)	1,149	80.4(1.8)	1,207	87.8(1.3)	1,153	89.5(1.0)	995	80.4(1.3)
충남	1,798	80.2(2.0)	1,653	81.8(1.7)	1,453	78.3(1.8)	1,370	90.2(0.9)	1,300	84.6(1.2)	1,212	78.4(2.2)
전북	1,584	78.4(2.4)	1,746	79.9(2.3)	1,458	78.3(2.4)	1,310	86.8(1.5)	1,220	79.5(1.9)	1,229	74.5(1.8)
전남	1,542	82.1(1.7)	1,427	79.7(2.3)	1,220	85.1(2.2)	1,177	86.4(1.1)	1,359	83.6(1.8)	1,034	78.3(1.4)
경북	1,871	79.9(2.1)	1,689	82.3(1.9)	1,672	78.2(2.4)	1,537	83.9(1.8)	1,480	80.4(1.9)	1,509	76.6(1.8)
경남	2,451	81.5(1.2)	2,167	81.6(2.3)	2,212	80.4(1.9)	1,982	88.6(0.9)	1,865	86.7(1.3)	1,837	83.5(1.5)
제주	864	81.4(1.0)	816	86.3(1.0)	746	80.0(2.8)	896	81.7(1.8)	697	80.7(1.3)	692	73.1(3.6)
▶ 여학생												
전 체	32,839	88.8(0.4)	31,725	90.1(0.3)	30,652	88.2(0.3)	29,577	92.2(0.2)	27,462	92.1(0.3)	26,595	86.2(0.3)
학 년												
중1	5,210	93.2(0.4)	4,967	93.3(0.5)	5,011	91.7(0.5)	4,887	96.6(0.3)	4,612	94.6(0.4)	4,907	85.8(0.7)
중2	5,404	92.1(0.5)	5,051	93.1(0.5)	5,105	92.4(0.5)	4,955	95.3(0.3)	4,626	95.0(0.4)	4,741	88.1(0.6)
중3	5,827	91.4(0.5)	5,459	91.9(0.5)	5,117	90.1(0.6)	5,059	94.0(0.4)	4,745	94.2(0.4)	4,483	87.7(0.6)
고1	5,337	88.0(0.7)	5,494	90.4(0.6)	5,096	87.1(0.7)	4,455	91.4(0.5)	4,491	92.1(0.5)	4,305	82.0(0.9)
고2	5,336	90.3(0.6)	5,326	90.7(0.6)	5,190	88.9(0.6)	4,929	92.4(0.5)	4,382	91.8(0.5)	4,276	88.6(0.6)
고3	5,725	79.7(1.1)	5,428	82.7(0.9)	5,133	80.8(0.9)	5,292	85.7(0.7)	4,606	85.7(0.7)	3,883	85.1(0.7)
학교급												
중학교	16,441	92.1(0.3)	15,477	92.7(0.3)	15,233	91.4(0.4)	14,901	95.2(0.2)	13,983	94.6(0.3)	14,131	87.1(0.4)
고등학교	16,398	85.9(0.6)	16,248	87.9(0.5)	15,419	85.6(0.5)	14,676	89.6(0.4)	13,479	89.7(0.4)	12,464	85.3(0.5)
지 역												
서울	4,864	88.8(0.8)	4,763	89.4(0.9)	4,746	87.9(0.8)	4,369	91.2(0.7)	4,127	92.4(0.6)	3,624	86.7(0.7)
부산	2,050	84.6(3.2)	2,022	90.4(1.3)	2,014	87.8(1.2)	1,936	92.7(0.9)	1,640	93.1(0.8)	1,612	87.0(1.5)
대구	1,533	90.8(0.9)	1,486	91.1(1.0)	1,581	87.5(1.8)	1,593	92.7(0.9)	1,353	90.7(1.2)	1,190	88.3(1.2)
인천	1,743	91.5(0.9)	1,753	91.7(1.1)	1,622	87.5(1.7)	1,596	92.5(1.3)	1,429	92.7(0.9)	1,388	84.4(1.7)
광주	1,486	86.4(2.0)	1,366	91.0(1.1)	1,285	86.6(2.0)	1,293	90.7(1.5)	1,187	95.2(0.8)	1,083	82.8(1.6)
대전	1,335	90.1(0.7)	1,322	90.2(0.9)	1,129	89.1(1.3)	1,056	91.3(0.9)	966	92.4(1.2)	942	85.5(1.8)
울산	1,221	88.3(1.1)	1,034	92.9(1.3)	1,107	92.9(1.1)	900	94.5(1.1)	774	93.5(1.1)	804	91.3(1.6)
세종	440	93.6(0.9)	494	90.1(1.6)	504	87.3(1.6)	462	93.1(1.9)	454	92.3(1.3)	425	83.2(4.7)
경기	7,120	88.5(0.8)	6,914	89.0(0.7)	6,611	88.7(0.7)	6,434	93.0(0.4)	6,106	92.7(0.4)	5,939	87.6(0.6)
강원	1,183	85.3(2.1)	997	88.0(2.9)	1,000	88.6(2.6)	1,091	90.2(1.5)	948	87.2(2.1)	1,059	81.3(2.0)
충북	1,288	86.3(1.5)	1,257	93.4(0.7)	1,220	88.9(1.2)	1,160	90.8(1.1)	1,064	93.1(1.0)	1,109	85.9(1.0)
충남	1,297	90.9(1.7)	1,337	92.0(1.7)	1,292	86.8(1.8)	1,249	93.0(1.0)	1,272	91.5(1.1)	1,123	82.6(2.0)
전북	1,347	86.3(1.5)	1,314	90.9(1.0)	1,153	84.0(1.7)	1,175	89.3(2.2)	1,230	88.1(2.1)	1,122	82.1(2.1)
전남	1,383	91.9(0.9)	1,393	90.0(1.7)	1,363	89.9(1.4)	1,278	91.6(1.4)	1,190	91.7(1.3)	1,244	82.3(1.9)
경북	1,686	91.8(1.1)	1,646	87.9(1.6)	1,440	89.6(1.7)	1,527	93.3(1.0)	1,526	87.2(1.4)	1,396	85.7(1.3)
경남	2,130	89.0(1.4)	1,965	91.8(1.2)	1,855	89.2(1.2)	1,902	93.5(0.8)	1,610	94.4(1.0)	1,831	88.9(0.9)
제주	733	94.6(0.9)	662	88.9(1.9)	730	87.2(2.0)	556	92.5(1.1)	586	89.8(2.0)	704	84.2(2.9)

결과표61. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	38.0 (0.7)	73,238	40.8 (0.8)	75,643	41.3 (0.6)	74,186	38.6 (0.7)	72,435	36.7 (0.7)	72,060	38.9 (0.6)
학 년												
중1	12,714	18.4 (0.8)	12,468	21.1 (1.1)	12,728	20.1 (0.9)	12,362	19.0 (0.7)	12,199	18.4 (0.9)	11,661	19.8 (0.8)
중2	12,868	21.4 (1.2)	12,499	24.5 (0.9)	12,903	24.1 (0.8)	12,384	23.8 (0.9)	12,113	21.2 (0.9)	12,275	23.0 (0.9)
중3	12,827	25.4 (1.0)	12,603	32.2 (1.2)	12,843	33.5 (1.1)	12,551	30.8 (0.9)	12,218	29.7 (1.0)	12,220	30.4 (0.9)
고1	12,477	46.9 (1.4)	12,021	50.2 (1.4)	12,569	49.3 (1.2)	12,451	45.0 (1.3)	12,028	42.6 (1.2)	11,824	47.1 (1.1)
고2	12,427	55.6 (1.4)	12,124	55.7 (1.4)	12,508	56.7 (1.3)	12,315	51.5 (1.3)	11,865	48.5 (1.3)	12,152	50.0 (1.2)
고3	11,753	61.8 (1.2)	11,523	61.3 (1.2)	12,092	63.3 (1.1)	12,123	59.9 (1.3)	12,012	58.0 (1.3)	11,928	59.5 (1.1)
학교급												
중학교	38,409	21.8 (0.7)	37,570	26.0 (0.8)	38,474	26.0 (0.7)	37,297	24.7 (0.6)	36,530	23.1 (0.7)	36,156	24.5 (0.7)
고등학교	36,657	54.6 (1.1)	35,668	55.7 (1.1)	37,169	56.3 (1.0)	36,889	52.1 (1.1)	35,905	49.7 (1.1)	35,904	52.2 (1.0)
지 역												
서울	8,207	18.1 (1.4)	7,848	21.8 (1.5)	11,355	23.3 (1.3)	11,373	23.6 (1.2)	11,165	22.0 (1.3)	10,997	21.7 (1.2)
부산	5,468	34.9 (2.0)	5,303	39.6 (2.3)	5,157	41.2 (2.2)	4,939	34.9 (2.3)	4,649	32.9 (2.5)	4,436	36.8 (2.0)
대구	5,063	38.6 (2.4)	5,030	39.0 (2.5)	4,439	41.2 (2.4)	4,312	37.0 (2.5)	4,151	33.9 (2.2)	3,952	36.0 (2.2)
인천	5,126	31.5 (1.6)	5,008	35.5 (2.2)	4,516	37.3 (2.3)	4,302	33.9 (2.5)	4,140	32.6 (2.3)	4,120	37.9 (2.9)
광주	4,110	49.9 (2.7)	4,024	55.1 (1.9)	3,309	51.7 (2.5)	3,149	50.5 (3.2)	3,002	44.1 (3.7)	3,072	44.8 (3.7)
대전	3,948	48.1 (2.5)	3,874	50.6 (2.6)	3,003	48.8 (3.0)	2,975	47.5 (3.2)	2,947	47.3 (3.5)	2,966	45.3 (3.0)
울산	3,635	44.4 (2.6)	3,478	43.9 (2.1)	2,913	49.1 (2.4)	2,518	41.8 (3.0)	2,486	41.8 (3.1)	2,449	48.7 (2.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	39.9 (1.9)	9,044	42.3 (2.0)	14,427	39.9 (1.3)	15,658	37.7 (1.2)	15,319	34.0 (1.4)	15,158	35.6 (1.2)
강원	3,553	39.0 (3.2)	3,447	37.4 (3.4)	2,722	38.7 (3.3)	2,486	34.7 (3.7)	2,457	34.7 (4.2)	2,669	41.1 (4.4)
충북	3,636	39.7 (2.4)	3,500	43.6 (2.9)	2,973	49.9 (4.3)	2,753	48.6 (5.0)	2,725	43.5 (3.1)	2,736	46.0 (2.8)
충남	3,852	56.3 (4.0)	3,869	56.1 (4.2)	3,457	57.0 (4.6)	3,264	56.0 (3.0)	3,112	59.4 (3.9)	3,216	60.4 (3.9)
전북	3,799	52.7 (3.0)	3,778	54.8 (3.1)	3,382	57.6 (2.5)	3,133	52.3 (4.1)	3,183	46.2 (3.3)	3,012	51.6 (3.0)
전남	3,381	54.2 (3.7)	3,381	53.2 (3.8)	3,434	54.8 (3.4)	2,906	55.4 (4.3)	2,871	57.1 (3.7)	3,111	54.6 (3.2)
경북	4,589	45.4 (3.1)	4,515	49.6 (3.2)	4,028	54.4 (3.6)	3,755	43.4 (4.5)	3,924	43.0 (3.7)	3,765	48.2 (3.8)
경남	4,933	47.4 (3.1)	4,810	50.2 (4.0)	4,733	47.8 (3.6)	4,920	44.6 (2.7)	4,744	45.4 (2.6)	4,737	50.2 (2.9)
제주	2,336	28.8 (4.3)	2,329	38.5 (4.5)	1,795	35.5 (3.2)	1,743	34.8 (4.8)	1,560	35.6 (5.7)	1,664	28.5 (4.5)
남학생												
전 체	39,612	30.0 (0.9)	38,391	31.4 (1.0)	37,873	30.6 (0.7)	38,221	26.9 (0.7)	36,655	25.0 (0.7)	36,470	27.7 (0.7)
학 년												
중1	6,933	15.0 (0.6)	6,519	16.8 (0.8)	6,548	15.6 (0.8)	6,364	15.1 (0.6)	6,411	15.0 (0.8)	6,078	14.2 (0.8)
중2	6,965	15.2 (0.8)	6,620	17.1 (0.7)	6,413	15.9 (0.7)	6,394	15.8 (0.7)	6,261	12.3 (0.7)	6,331	14.8 (0.8)
중3	7,035	16.3 (0.8)	6,817	20.7 (0.9)	6,589	18.9 (0.8)	6,525	17.6 (0.7)	6,249	16.2 (0.8)	6,154	17.5 (0.8)
고1	6,890	37.9 (1.7)	6,229	38.9 (2.0)	6,386	36.6 (1.3)	6,606	30.3 (1.3)	6,098	28.1 (1.4)	6,048	35.0 (1.3)
고2	6,104	44.3 (2.1)	6,273	45.1 (2.0)	5,954	42.9 (1.7)	6,221	35.8 (1.4)	5,595	33.2 (1.4)	6,009	35.3 (1.4)
고3	5,685	52.7 (1.8)	5,933	49.9 (1.9)	5,983	52.6 (1.4)	6,111	45.4 (1.6)	6,041	43.4 (1.5)	5,850	46.5 (1.4)
학교급												
중학교	20,933	15.5 (0.5)	19,956	18.2 (0.6)	19,550	16.8 (0.6)	19,283	16.2 (0.5)	18,921	14.5 (0.5)	18,563	15.6 (0.6)
고등학교	18,679	44.8 (1.5)	18,435	44.5 (1.6)	18,323	44.0 (1.2)	18,938	37.1 (1.2)	17,734	35.0 (1.2)	17,907	39.0 (1.1)

※ 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	68,043	39.4 (0.7)	65,528	39.3 (0.6)	62,276	38.5 (0.6)	60,040	39.5 (0.7)	57,303	38.5 (0.6)	54,948	32.6 (0.6)
학 년												
중1	10,786	22.9 (1.0)	10,483	21.9 (0.9)	10,189	22.4 (0.9)	9,847	27.7 (1.0)	9,738	25.6 (0.9)	10,005	21.2 (0.9)
중2	11,442	23.7 (0.9)	10,517	24.0 (0.9)	10,377	22.5 (0.9)	10,092	24.7 (0.9)	9,665	25.9 (0.9)	9,564	19.7 (0.7)
중3	12,071	31.3 (1.0)	11,219	30.5 (1.0)	10,319	29.2 (0.9)	10,290	31.8 (1.0)	9,981	29.4 (0.9)	9,392	21.8 (0.8)
고1	11,122	45.6 (1.2)	11,355	44.7 (1.1)	10,165	42.7 (1.1)	9,260	43.1 (1.1)	9,273	42.0 (1.1)	8,907	38.1 (1.1)
고2	11,113	49.8 (1.2)	11,070	49.4 (1.2)	10,800	49.4 (1.1)	10,039	47.9 (1.1)	9,044	48.1 (1.1)	8,907	42.0 (1.1)
고3	11,509	57.1 (1.2)	10,884	58.1 (1.2)	10,426	57.4 (1.2)	10,512	55.7 (1.2)	9,602	56.4 (1.1)	8,173	52.1 (1.2)
학교급												
중학교	34,299	26.4 (0.7)	32,219	25.6 (0.8)	30,885	24.7 (0.7)	30,229	28.1 (0.8)	29,384	27.0 (0.7)	28,961	20.9 (0.6)
고등학교	33,744	50.9 (1.0)	33,309	50.7 (1.0)	31,391	50.0 (0.9)	29,811	49.4 (1.0)	27,919	49.0 (0.9)	25,987	44.0 (0.9)
지 역												
서울	9,710	22.5 (1.4)	9,567	22.5 (1.2)	9,287	21.8 (1.0)	8,771	22.0 (1.1)	8,337	22.5 (1.1)	7,691	19.4 (1.0)
부산	4,209	34.4 (2.1)	3,979	36.6 (1.9)	3,752	36.0 (2.1)	3,818	37.1 (2.4)	3,512	35.9 (2.1)	3,326	30.7 (2.2)
대구	3,614	38.9 (2.8)	3,292	40.2 (2.6)	3,288	38.6 (3.0)	3,066	37.4 (2.5)	2,965	36.9 (2.8)	2,767	19.4 (2.0)
인천	3,847	32.8 (2.6)	3,724	31.9 (2.3)	3,431	31.4 (2.3)	3,398	33.4 (2.3)	3,241	26.0 (1.7)	3,020	19.3 (1.9)
광주	2,850	48.9 (3.0)	2,676	47.9 (3.6)	2,441	44.4 (3.0)	2,441	49.3 (3.4)	2,296	46.5 (3.3)	2,069	39.6 (2.8)
대전	2,656	47.7 (3.2)	2,682	46.9 (3.1)	2,377	53.8 (3.6)	2,273	47.0 (3.2)	2,184	56.2 (3.1)	2,069	43.0 (3.5)
울산	2,218	44.3 (2.9)	2,114	47.4 (3.6)	2,121	48.1 (2.8)	1,943	43.5 (3.2)	1,844	42.6 (2.8)	1,779	39.5 (4.1)
세종	935	57.1 (4.1)	1,012	56.2 (3.2)	932	52.8 (4.4)	944	60.7 (3.7)	956	63.8 (2.6)	900	50.6 (4.8)
경기	14,352	37.7 (1.2)	13,990	37.4 (1.3)	13,465	36.4 (1.2)	12,798	37.5 (1.4)	12,360	35.6 (1.1)	12,236	28.5 (1.1)
강원	2,449	38.5 (4.0)	2,224	38.7 (3.6)	2,219	34.6 (3.0)	2,262	42.7 (4.5)	2,056	45.0 (3.4)	2,054	41.3 (3.5)
충북	2,517	45.5 (3.1)	2,453	52.1 (2.7)	2,369	51.5 (2.8)	2,367	48.6 (2.8)	2,217	47.0 (3.1)	2,104	40.4 (3.9)
충남	3,095	59.3 (4.3)	2,990	59.4 (4.4)	2,745	56.0 (3.7)	2,619	59.6 (3.7)	2,572	55.9 (3.0)	2,335	55.0 (3.3)
전북	2,931	54.7 (3.1)	3,060	51.0 (4.2)	2,611	51.7 (3.3)	2,485	48.9 (3.8)	2,450	49.1 (3.4)	2,351	44.1 (3.7)
전남	2,925	57.1 (3.9)	2,820	54.9 (3.5)	2,583	50.6 (4.2)	2,455	57.0 (3.6)	2,549	54.4 (3.0)	2,278	54.7 (3.8)
경북	3,557	47.6 (3.7)	3,335	47.6 (2.9)	3,112	46.4 (3.1)	3,064	48.3 (3.5)	3,006	46.9 (3.3)	2,905	42.2 (2.8)
경남	4,581	47.8 (3.3)	4,132	44.9 (2.7)	4,067	46.6 (3.2)	3,884	48.2 (2.9)	3,475	48.8 (2.5)	3,668	41.3 (2.8)
제주	1,597	35.0 (4.7)	1,478	39.6 (4.4)	1,476	37.6 (3.9)	1,452	36.0 (4.2)	1,283	32.2 (4.1)	1,396	36.8 (5.6)
 남학생												
전 체	35,204	27.7 (0.7)	33,803	28.7 (0.7)	31,624	29.6 (0.7)	30,463	29.8 (0.7)	29,841	29.2 (0.6)	28,353	24.9 (0.6)
학 년												
중1	5,576	17.4 (1.0)	5,516	15.5 (0.9)	5,178	17.9 (0.9)	4,960	20.8 (1.0)	5,126	18.7 (0.8)	5,098	17.1 (0.9)
중2	6,038	15.0 (0.8)	5,466	16.8 (0.8)	5,272	15.7 (0.8)	5,137	17.5 (0.8)	5,039	18.7 (0.9)	4,823	15.5 (0.7)
중3	6,244	18.7 (0.9)	5,760	18.9 (0.8)	5,202	20.5 (0.9)	5,231	22.0 (1.0)	5,236	20.7 (0.9)	4,909	16.1 (0.8)
고1	5,785	32.5 (1.3)	5,861	32.9 (1.3)	5,069	32.3 (1.4)	4,805	33.8 (1.3)	4,782	31.5 (1.1)	4,602	28.4 (1.2)
고2	5,777	35.6 (1.3)	5,744	37.1 (1.3)	5,610	38.9 (1.4)	5,110	36.1 (1.3)	4,662	37.0 (1.2)	4,631	30.3 (1.2)
고3	5,784	43.3 (1.5)	5,456	44.9 (1.4)	5,293	45.7 (1.5)	5,220	43.2 (1.4)	4,996	45.4 (1.3)	4,290	41.2 (1.5)
학교급												
중학교	17,858	17.1 (0.7)	16,742	17.1 (0.6)	15,652	18.0 (0.6)	15,328	20.1 (0.7)	15,401	19.4 (0.6)	14,830	16.3 (0.5)
고등학교	17,346	37.2 (1.1)	17,061	38.3 (1.1)	15,972	39.1 (1.1)	15,135	38.1 (1.1)	14,440	38.2 (0.9)	13,523	33.3 (1.0)

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	14.0(1.3)	4,018	15.0(1.2)	5,428	16.1(1.0)	5,266	14.6(1.1)	5,604	12.5(0.9)	5,537	13.7(1.0)
부산	2,748	29.6(3.2)	2,804	33.2(3.7)	2,781	31.5(2.1)	2,807	25.2(2.1)	2,412	22.0(2.3)	2,300	28.1(2.6)
대구	2,682	28.7(3.2)	2,650	27.7(2.2)	2,391	29.0(1.9)	2,624	24.6(1.9)	2,161	22.1(2.1)	2,063	24.3(2.1)
인천	2,792	24.1(2.2)	2,566	23.5(2.0)	2,183	25.7(2.3)	2,237	22.0(2.0)	1,995	23.0(2.8)	2,091	26.4(3.1)
광주	2,253	39.8(3.0)	2,149	44.2(2.6)	1,714	38.0(3.3)	1,689	34.2(4.0)	1,589	30.4(3.7)	1,544	31.1(3.2)
대전	2,230	37.1(3.1)	2,110	37.2(2.9)	1,554	33.9(3.3)	1,694	33.8(3.0)	1,498	31.4(2.9)	1,454	28.1(2.4)
울산	2,098	34.7(2.7)	2,170	33.9(2.4)	1,453	37.0(3.0)	1,329	33.7(4.3)	1,314	28.3(3.9)	1,179	38.1(3.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	32.7(2.2)	4,825	33.5(2.4)	7,226	30.4(1.2)	7,677	26.8(1.1)	7,463	23.1(1.3)	7,312	25.8(1.3)
강원	1,885	30.6(4.6)	1,771	27.1(3.8)	1,360	28.4(6.3)	1,235	23.2(3.7)	1,185	26.4(5.1)	1,463	30.0(5.1)
충북	2,008	31.5(4.7)	1,861	34.4(5.4)	1,396	34.2(4.2)	1,493	33.2(5.0)	1,373	29.3(3.0)	1,298	33.9(2.7)
충남	1,963	43.4(5.3)	1,975	42.1(6.3)	1,792	41.5(5.2)	1,680	42.9(3.7)	1,623	43.5(4.2)	1,648	44.1(4.2)
전북	1,983	42.4(6.9)	2,005	44.0(4.8)	1,638	45.6(3.9)	1,470	33.5(3.6)	1,664	29.9(3.5)	1,550	37.4(3.2)
전남	1,734	42.4(4.6)	1,752	42.9(5.8)	1,623	43.3(4.0)	1,436	39.5(4.4)	1,459	43.6(4.8)	1,608	41.1(3.7)
경북	2,182	37.3(4.8)	2,136	42.1(5.9)	2,010	43.4(5.0)	2,034	33.7(5.2)	2,096	30.3(3.5)	1,994	35.9(4.5)
경남	2,426	33.1(4.0)	2,318	38.9(5.0)	2,419	35.0(3.5)	2,570	31.5(3.0)	2,351	33.3(3.9)	2,414	35.8(3.2)
제주	1,333	20.8(3.0)	1,281	28.4(4.4)	905	24.0(4.3)	980	19.9(2.8)	868	17.8(3.7)	1,015	13.9(2.1)
여학생												
전체												
	35,454	47.1(1.1)	34,847	51.3(1.1)	37,770	53.2(0.9)	35,965	51.6(0.9)	35,780	49.6(0.9)	35,590	51.1(0.8)
학년												
중1	5,781	22.1(1.4)	5,949	25.7(1.7)	6,180	25.0(1.4)	5,998	23.3(1.2)	5,788	22.1(1.2)	5,583	25.8(1.2)
중2	5,903	28.4(1.9)	5,879	32.6(1.5)	6,490	33.0(1.3)	5,990	32.5(1.3)	5,852	30.9(1.4)	5,944	31.9(1.3)
중3	5,792	36.0(1.6)	5,786	45.1(1.8)	6,254	49.7(1.6)	6,026	45.0(1.4)	5,969	44.6(1.4)	6,066	44.4(1.4)
고1	5,587	37.1(2.4)	5,792	63.2(1.7)	6,183	63.6(1.6)	5,845	61.4(1.7)	5,930	58.2(1.5)	5,776	60.4(1.5)
고2	6,323	68.3(1.8)	5,851	67.9(2.1)	6,554	72.4(1.3)	6,094	69.0(1.6)	6,270	65.4(1.3)	6,143	65.8(1.2)
고3	6,068	71.8(1.8)	5,590	74.0(1.7)	6,109	75.4(1.4)	6,012	76.2(1.3)	5,971	74.2(1.2)	6,078	73.6(1.2)
학교급												
중학교	17,476	28.9(1.1)	17,614	34.5(1.2)	18,924	36.1(1.0)	18,014	33.9(0.9)	17,609	32.6(1.0)	17,593	34.3(0.9)
고등학교	17,978	65.7(1.6)	17,233	68.3(1.5)	18,846	70.4(1.1)	17,951	68.8(1.2)	18,171	65.9(1.1)	17,997	66.7(1.0)
지역												
서울	3,983	22.7(2.1)	3,830	29.3(2.0)	5,927	31.3(1.9)	6,107	33.4(1.5)	5,561	32.4(1.8)	5,460	30.2(1.5)
부산	2,720	41.2(3.6)	2,499	47.0(4.0)	2,376	52.5(3.6)	2,132	46.2(4.6)	2,237	45.2(4.0)	2,136	46.5(3.3)
대구	2,381	50.6(3.9)	2,380	52.5(3.7)	2,048	55.4(3.6)	1,688	51.4(3.5)	1,990	47.2(4.0)	1,889	49.2(3.7)
인천	2,334	39.6(2.9)	2,442	48.7(3.3)	2,333	50.1(3.6)	2,065	47.0(4.4)	2,145	43.0(3.8)	2,029	50.1(3.6)
광주	1,857	60.8(2.9)	1,875	66.9(3.9)	1,595	66.4(3.0)	1,460	68.0(3.0)	1,413	58.8(5.1)	1,528	59.4(4.6)
대전	1,718	60.5(2.8)	1,764	65.6(3.1)	1,449	65.4(2.7)	1,281	62.5(4.1)	1,449	64.8(4.2)	1,512	64.1(2.8)
울산	1,537	56.0(4.1)	1,308	55.8(2.9)	1,460	63.5(3.2)	1,189	51.1(5.3)	1,172	57.1(3.0)	1,270	60.7(4.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	47.7(2.6)	4,219	51.8(2.9)	7,201	50.1(1.6)	7,981	49.5(1.6)	7,856	45.7(1.6)	7,846	46.2(1.4)
강원	1,668	48.3(6.0)	1,676	48.7(6.4)	1,362	50.0(6.2)	1,251	47.3(6.2)	1,272	43.8(7.9)	1,206	53.3(6.7)
충북	1,628	48.9(5.4)	1,639	54.0(5.4)	1,577	67.5(3.7)	1,260	65.6(5.7)	1,352	59.1(4.1)	1,438	59.3(5.2)
충남	1,889	70.8(6.7)	1,894	71.9(5.1)	1,665	74.3(4.1)	1,584	70.7(4.3)	1,489	76.8(5.3)	1,568	78.2(3.3)
전북	1,816	64.0(5.3)	1,773	66.5(4.8)	1,744	70.6(3.6)	1,663	72.7(3.5)	1,519	63.8(4.0)	1,462	67.0(2.9)
전남	1,647	67.2(6.4)	1,629	64.5(4.5)	1,811	67.2(4.4)	1,470	72.8(4.5)	1,412	71.9(4.1)	1,503	69.3(3.4)
경북	2,407	55.2(4.4)	2,379	58.5(5.2)	2,018	67.2(4.0)	1,721	54.5(6.2)	1,828	57.4(4.6)	1,771	62.1(4.5)
경남	2,507	64.2(4.4)	2,492	63.3(4.8)	2,314	62.5(5.4)	2,350	59.5(3.4)	2,393	59.0(3.6)	2,323	66.3(2.8)
제주	1,003	37.6(7.9)	1,048	49.5(6.8)	890	48.1(3.8)	763	51.1(6.4)	692	54.8(6.9)	649	44.3(8.4)

※ 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구분	'15 분석대상자수	'15 분율(표준오차)	'16 분석대상자수	'16 분율(표준오차)	'17 분석대상자수	'17 분율(표준오차)	'18 분석대상자수	'18 분율(표준오차)	'19 분석대상자수	'19 분율(표준오차)	'20 분석대상자수	'20 분율(표준오차)
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,846	14.5(0.9)	4,804	14.3(0.9)	4,541	15.4(1.2)	4,402	14.9(1.0)	4,210	16.3(0.9)	4,067	14.1(0.8)
부산	2,159	23.9(2.8)	1,957	24.8(1.9)	1,738	26.1(2.6)	1,882	26.6(2.6)	1,872	26.2(2.3)	1,714	22.3(2.3)
대구	2,081	24.7(2.3)	1,806	29.5(2.2)	1,707	27.3(2.3)	1,473	26.9(2.0)	1,612	25.8(2.1)	1,577	13.6(1.3)
인천	2,104	20.8(2.5)	1,971	22.9(2.0)	1,809	23.0(1.9)	1,802	24.7(2.1)	1,812	21.2(1.7)	1,632	13.1(1.2)
광주	1,364	37.3(3.5)	1,310	40.0(4.1)	1,156	36.7(3.4)	1,148	38.2(3.7)	1,109	34.4(3.4)	986	31.1(3.4)
대전	1,321	32.4(3.3)	1,360	32.4(3.0)	1,248	39.3(3.5)	1,217	38.7(2.5)	1,218	41.0(2.7)	1,127	32.8(2.6)
울산	997	31.5(4.2)	1,080	37.6(4.7)	1,014	39.2(3.7)	1,043	31.8(3.3)	1,070	33.5(2.6)	975	30.4(3.3)
세종	495	36.3(2.7)	518	38.5(3.2)	428	31.9(3.9)	482	42.6(3.0)	502	49.3(3.0)	475	40.7(4.9)
경기	7,232	28.3(1.2)	7,076	27.8(1.3)	6,854	28.7(1.2)	6,364	29.2(1.4)	6,254	27.0(1.0)	6,297	22.3(1.0)
강원	1,266	26.8(4.4)	1,227	31.8(4.4)	1,219	28.5(2.5)	1,171	29.9(3.1)	1,108	36.8(4.0)	995	28.3(2.9)
충북	1,229	34.3(3.7)	1,196	41.3(3.6)	1,149	43.0(4.2)	1,207	38.8(3.2)	1,153	39.7(3.0)	995	30.9(4.6)
충남	1,798	42.3(4.3)	1,653	42.1(4.1)	1,453	44.4(4.1)	1,370	42.7(3.1)	1,300	43.5(3.5)	1,212	45.0(3.8)
전북	1,584	39.1(3.0)	1,746	36.2(4.1)	1,458	37.3(2.7)	1,310	35.6(2.9)	1,220	38.5(3.4)	1,229	32.8(2.6)
전남	1,542	42.9(4.0)	1,427	46.5(4.5)	1,220	40.3(5.2)	1,177	46.5(4.4)	1,359	39.6(3.4)	1,034	44.6(3.7)
경북	1,871	32.9(3.2)	1,689	35.3(3.1)	1,672	38.2(4.2)	1,537	35.0(3.9)	1,480	38.6(3.8)	1,509	34.1(3.4)
경남	2,451	32.6(3.5)	2,167	30.0(2.9)	2,212	34.4(3.4)	1,982	39.3(3.4)	1,865	35.3(2.5)	1,837	32.4(2.9)
제주	864	18.6(4.5)	816	24.7(4.1)	746	27.2(3.6)	896	22.0(2.1)	697	21.8(2.7)	692	20.8(3.5)
▶ 여학생												
전 체	32,839	52.0(0.9)	31,725	50.9(0.9)	30,652	48.3(0.9)	29,577	50.1(0.9)	27,462	48.5(0.8)	26,595	40.8(0.8)
학 년												
중1	5,210	29.0(1.4)	4,967	28.7(1.4)	5,011	27.3(1.3)	4,887	35.3(1.5)	4,612	33.0(1.4)	4,907	25.5(1.3)
중2	5,404	33.2(1.4)	5,051	31.9(1.4)	5,105	29.8(1.3)	4,955	32.4(1.4)	4,626	33.5(1.4)	4,741	24.1(1.0)
중3	5,827	45.2(1.4)	5,459	43.1(1.4)	5,117	38.7(1.4)	5,059	42.4(1.5)	4,745	38.9(1.3)	4,483	28.0(1.2)
고1	5,337	59.9(1.6)	5,494	57.7(1.4)	5,096	54.0(1.5)	4,455	53.3(1.6)	4,491	53.3(1.5)	4,305	48.5(1.5)
고2	5,336	65.3(1.5)	5,326	62.7(1.5)	5,190	60.9(1.4)	4,929	60.7(1.4)	4,382	60.3(1.5)	4,276	54.8(1.5)
고3	5,725	71.9(1.4)	5,428	72.5(1.4)	5,133	70.1(1.4)	5,292	69.3(1.2)	4,606	68.3(1.4)	3,883	64.1(1.4)
학교급												
중학교	16,441	36.5(1.0)	15,477	34.9(1.1)	15,233	31.9(1.0)	14,901	36.8(1.1)	13,983	35.2(1.0)	14,131	25.8(0.8)
고등학교	16,398	65.8(1.2)	16,248	64.2(1.1)	15,419	61.9(1.1)	14,676	61.7(1.1)	13,479	60.8(1.1)	12,464	55.7(1.1)
지 역												
서울	4,864	31.2(2.1)	4,763	31.3(1.6)	4,746	28.5(1.3)	4,369	29.5(1.5)	4,127	29.1(1.8)	3,624	25.1(1.5)
부산	2,050	46.2(3.1)	2,022	49.9(3.2)	2,014	46.8(3.2)	1,936	48.6(2.7)	1,640	46.5(3.0)	1,612	39.9(3.8)
대구	1,533	54.9(2.9)	1,486	52.2(3.5)	1,581	51.3(4.7)	1,593	49.1(3.3)	1,353	49.2(3.5)	1,190	25.8(3.0)
인천	1,743	45.7(3.9)	1,753	41.5(3.4)	1,622	40.3(4.0)	1,596	42.7(3.3)	1,429	31.1(2.9)	1,388	25.9(2.4)
광주	1,486	61.3(4.3)	1,366	56.5(4.8)	1,285	52.8(4.5)	1,293	61.2(3.8)	1,187	59.6(3.4)	1,083	48.7(4.0)
대전	1,335	64.3(2.6)	1,322	62.7(3.7)	1,129	69.6(3.6)	1,056	56.0(6.1)	966	72.8(3.1)	942	54.2(5.0)
울산	1,221	58.8(3.1)	1,034	58.5(3.8)	1,107	58.2(3.9)	900	56.8(3.7)	774	52.8(4.3)	804	49.5(4.9)
세종	440	78.3(6.2)	494	74.3(3.5)	504	74.1(4.0)	462	78.6(3.0)	454	78.2(3.2)	425	60.4(5.4)
경기	7,120	47.8(1.6)	6,914	47.8(1.7)	6,611	44.7(1.5)	6,434	46.3(1.7)	6,106	44.7(1.4)	5,939	35.1(1.4)
강원	1,183	51.4(4.4)	997	46.5(4.6)	1,000	41.4(5.5)	1,091	56.8(5.0)	948	54.1(4.8)	1,059	55.6(2.9)
충북	1,288	57.7(3.9)	1,257	64.0(3.6)	1,220	60.8(3.0)	1,160	59.4(3.1)	1,064	55.0(5.4)	1,109	50.7(5.1)
충남	1,297	77.9(3.8)	1,337	78.2(2.5)	1,292	68.7(4.5)	1,249	78.0(2.2)	1,272	69.5(3.2)	1,123	66.0(4.0)
전북	1,347	71.7(3.7)	1,314	67.0(4.8)	1,153	67.3(4.0)	1,175	63.5(3.1)	1,230	60.8(4.3)	1,122	56.4(4.6)
전남	1,383	72.6(3.4)	1,393	64.0(3.8)	1,363	61.9(3.9)	1,278	68.5(4.0)	1,190	70.3(3.7)	1,244	65.5(3.7)
경북	1,686	64.2(4.6)	1,646	61.5(3.9)	1,440	55.7(4.8)	1,527	63.4(3.6)	1,526	56.2(3.7)	1,396	51.5(3.3)
경남	2,130	64.7(3.5)	1,965	61.5(3.2)	1,855	60.3(3.1)	1,902	58.1(4.3)	1,610	63.7(3.1)	1,831	51.1(3.4)
제주	733	52.9(5.7)	662	56.0(5.5)	730	49.0(5.1)	556	51.5(5.0)	586	43.8(5.8)	704	54.5(6.7)

결과표62. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	24.6 (0.2)	73,238	26.5 (0.2)	75,643	27.0 (0.2)	74,186	25.4 (0.2)	72,435	27.5 (0.2)	72,060	26.9 (0.2)
학 년												
중1	12,714	27.7 (0.5)	12,468	29.1 (0.6)	12,728	30.5 (0.5)	12,362	29.9 (0.5)	12,199	31.5 (0.5)	11,661	31.5 (0.5)
중2	12,868	23.9 (0.4)	12,499	25.8 (0.6)	12,903	26.7 (0.4)	12,384	26.6 (0.5)	12,113	29.9 (0.5)	12,275	29.2 (0.5)
중3	12,827	23.1 (0.5)	12,603	26.1 (0.5)	12,843	25.7 (0.4)	12,551	24.2 (0.4)	12,218	27.0 (0.4)	12,220	27.2 (0.4)
고1	12,477	27.5 (0.5)	12,021	28.0 (0.5)	12,569	28.4 (0.4)	12,451	24.2 (0.4)	12,028	25.2 (0.4)	11,824	26.3 (0.5)
고2	12,427	24.1 (0.5)	12,124	26.6 (0.5)	12,508	26.6 (0.4)	12,315	25.7 (0.5)	11,865	26.8 (0.4)	12,152	24.5 (0.4)
고3	11,753	21.1 (0.4)	11,523	23.3 (0.4)	12,092	23.9 (0.5)	12,123	22.5 (0.4)	12,012	24.8 (0.4)	11,928	23.6 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	24.9 (0.3)	37,570	27.0 (0.4)	38,474	27.6 (0.3)	37,297	26.8 (0.3)	36,530	29.5 (0.3)	36,156	29.2 (0.3)
고등학교	36,657	24.3 (0.3)	35,668	26.0 (0.3)	37,169	26.4 (0.3)	36,889	24.1 (0.3)	35,905	25.6 (0.3)	35,904	24.8 (0.3)
지 역												
서울	8,207	23.5 (0.6)	7,848	26.2 (0.5)	11,355	27.0 (0.5)	11,373	25.1 (0.5)	11,165	26.8 (0.5)	10,997	27.1 (0.5)
부산	5,468	22.0 (0.7)	5,303	25.5 (0.5)	5,157	26.0 (0.7)	4,939	25.0 (0.7)	4,649	26.6 (0.7)	4,436	26.3 (0.8)
대구	5,063	22.5 (0.6)	5,030	24.2 (0.8)	4,439	25.5 (0.8)	4,312	24.7 (0.7)	4,151	26.2 (0.8)	3,952	26.6 (0.7)
인천	5,126	20.9 (0.6)	5,008	23.9 (0.7)	4,516	24.0 (0.8)	4,302	23.0 (0.8)	4,140	25.6 (0.8)	4,120	24.9 (0.7)
광주	4,110	30.8 (0.8)	4,024	32.7 (0.5)	3,309	33.3 (0.7)	3,149	32.0 (1.1)	3,002	32.5 (1.0)	3,072	31.9 (1.1)
대전	3,948	25.1 (0.7)	3,874	27.1 (0.9)	3,003	28.1 (0.9)	2,975	24.8 (1.0)	2,947	26.6 (1.1)	2,966	26.9 (0.9)
울산	3,635	27.1 (0.7)	3,478	27.2 (0.9)	2,913	30.1 (1.0)	2,518	28.3 (1.1)	2,486	31.3 (1.2)	2,449	31.1 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	24.7 (0.6)	9,044	25.3 (0.7)	14,427	26.4 (0.5)	15,658	24.7 (0.5)	15,319	26.8 (0.5)	15,158	27.1 (0.5)
강원	3,553	23.3 (0.9)	3,447	26.3 (1.0)	2,722	25.9 (1.2)	2,486	23.0 (0.9)	2,457	25.4 (1.1)	2,669	23.6 (0.7)
충북	3,636	20.1 (0.8)	3,500	22.6 (0.8)	2,973	23.6 (0.8)	2,753	23.5 (1.9)	2,725	24.6 (0.8)	2,736	23.8 (1.1)
충남	3,852	24.3 (0.9)	3,869	26.4 (1.0)	3,457	25.5 (0.7)	3,264	25.9 (0.7)	3,112	29.4 (1.0)	3,216	28.1 (1.3)
전북	3,799	25.2 (1.2)	3,778	28.2 (1.2)	3,382	29.2 (1.0)	3,133	28.3 (1.0)	3,183	30.2 (0.8)	3,012	29.1 (1.0)
전남	3,381	28.2 (1.3)	3,381	29.4 (0.9)	3,434	29.6 (0.8)	2,906	26.4 (0.8)	2,871	29.6 (0.9)	3,111	24.2 (0.7)
경북	4,589	25.6 (1.2)	4,515	27.5 (1.0)	4,028	26.3 (0.7)	3,755	25.9 (1.1)	3,924	27.7 (0.8)	3,765	25.8 (0.9)
경남	4,933	30.2 (1.0)	4,810	31.4 (1.0)	4,733	29.3 (0.8)	4,920	26.8 (0.8)	4,744	30.3 (0.9)	4,737	28.4 (0.7)
제주	2,336	24.2 (0.6)	2,329	26.2 (1.2)	1,795	25.2 (0.9)	1,743	25.2 (1.5)	1,560	24.3 (2.2)	1,664	22.5 (0.8)
남학생												
전 체	39,612	21.5 (0.3)	38,391	23.5 (0.3)	37,873	23.5 (0.3)	38,221	22.1 (0.3)	36,655	24.4 (0.3)	36,470	24.1 (0.2)
학 년												
중1	6,933	24.1 (0.6)	6,519	25.2 (0.7)	6,548	26.6 (0.6)	6,364	25.7 (0.6)	6,411	27.5 (0.6)	6,078	27.9 (0.6)
중2	6,965	20.8 (0.6)	6,620	22.4 (0.6)	6,413	23.4 (0.6)	6,394	22.4 (0.5)	6,261	26.6 (0.6)	6,331	26.5 (0.6)
중3	7,035	19.9 (0.7)	6,817	22.3 (0.7)	6,589	22.4 (0.6)	6,525	21.1 (0.6)	6,249	23.2 (0.6)	6,154	24.0 (0.6)
고1	6,890	24.1 (0.6)	6,229	25.5 (0.7)	6,386	25.3 (0.5)	6,606	20.8 (0.5)	6,098	23.0 (0.6)	6,048	23.1 (0.6)
고2	6,104	21.0 (0.6)	6,273	24.3 (0.7)	5,954	23.7 (0.6)	6,221	23.3 (0.6)	5,595	24.2 (0.6)	6,009	21.8 (0.6)
고3	5,685	19.1 (0.6)	5,933	21.2 (0.6)	5,983	19.9 (0.6)	6,111	19.6 (0.5)	6,041	22.0 (0.5)	5,850	21.8 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	21.6 (0.4)	19,956	23.3 (0.4)	19,550	24.1 (0.4)	19,283	23.0 (0.4)	18,921	25.8 (0.4)	18,563	26.1 (0.4)
고등학교	18,679	21.5 (0.4)	18,435	23.7 (0.4)	18,323	23.0 (0.3)	18,938	21.2 (0.4)	17,734	23.1 (0.3)	17,907	22.3 (0.3)

※ 최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	26.9(0.2)	65,528	27.5(0.2)	62,276	27.8(0.2)	60,040	28.8(0.2)	57,303	28.0(0.2)	54,948	28.1(0.3)
학 년												
중1	10,786	31.0(0.5)	10,483	31.2(0.6)	10,189	31.9(0.5)	9,847	32.5(0.6)	9,738	31.9(0.6)	10,005	29.3(0.5)
중2	11,442	29.2(0.5)	10,517	29.7(0.5)	10,377	30.4(0.5)	10,092	31.1(0.6)	9,665	29.7(0.6)	9,564	29.5(0.6)
중3	12,071	26.9(0.4)	11,219	27.9(0.4)	10,319	28.3(0.5)	10,290	28.8(0.5)	9,981	28.9(0.5)	9,392	28.8(0.5)
고1	11,122	25.3(0.5)	11,355	26.1(0.5)	10,165	25.1(0.5)	9,260	27.1(0.6)	9,273	26.3(0.5)	8,907	27.4(0.5)
고2	11,113	26.6(0.5)	11,070	26.9(0.5)	10,800	27.1(0.5)	10,039	28.4(0.5)	9,044	26.9(0.5)	8,907	28.4(0.5)
고3	11,509	23.8(0.4)	10,884	24.3(0.5)	10,426	25.0(0.4)	10,512	26.2(0.4)	9,602	25.0(0.5)	8,173	25.0(0.5)
학교급												
중학교	34,299	28.8(0.3)	32,219	29.6(0.3)	30,885	30.2(0.4)	30,229	30.7(0.4)	29,384	30.1(0.4)	28,961	29.2(0.4)
고등학교	33,744	25.2(0.3)	33,309	25.8(0.3)	31,391	25.8(0.3)	29,811	27.2(0.3)	27,919	26.0(0.3)	25,987	27.0(0.3)
지 역												
서울	9,710	27.0(0.7)	9,567	28.2(0.6)	9,287	28.9(0.5)	8,771	30.7(0.5)	8,337	29.5(0.7)	7,691	30.4(0.7)
부산	4,209	25.1(1.0)	3,979	25.8(0.9)	3,752	26.3(1.0)	3,818	26.9(0.9)	3,512	27.9(1.0)	3,326	26.4(1.0)
대구	3,614	26.3(0.8)	3,292	26.1(0.9)	3,288	28.1(0.9)	3,066	28.4(0.9)	2,965	27.7(0.9)	2,767	24.8(0.7)
인천	3,847	25.5(0.9)	3,724	25.4(0.7)	3,431	24.1(1.0)	3,398	26.0(0.7)	3,241	27.1(1.0)	3,020	27.7(0.9)
광주	2,850	31.7(0.9)	2,676	31.6(0.8)	2,441	32.1(1.2)	2,441	31.7(1.2)	2,296	32.0(0.8)	2,069	31.7(1.0)
대전	2,656	28.2(1.1)	2,682	27.9(1.2)	2,377	27.7(1.4)	2,273	29.7(1.3)	2,184	28.2(1.1)	2,069	27.5(1.3)
울산	2,218	31.2(1.1)	2,114	30.6(1.2)	2,121	29.2(1.2)	1,943	32.5(1.1)	1,844	31.3(1.3)	1,779	29.8(1.7)
세종	935	27.2(1.8)	1,012	25.8(1.3)	932	29.3(1.5)	944	29.6(1.3)	956	28.9(1.3)	900	28.8(1.1)
경기	14,352	25.9(0.4)	13,990	27.4(0.5)	13,465	28.1(0.5)	12,798	29.3(0.5)	12,360	28.3(0.5)	12,236	28.3(0.6)
강원	2,449	24.9(0.9)	2,224	25.7(1.0)	2,219	22.8(1.0)	2,262	25.0(1.4)	2,056	23.2(1.1)	2,054	25.2(1.5)
충북	2,517	23.7(0.8)	2,453	25.5(0.9)	2,369	23.7(1.1)	2,367	26.1(1.1)	2,217	24.8(0.8)	2,104	26.1(1.2)
충남	3,095	26.8(0.9)	2,990	28.1(0.9)	2,745	28.0(1.0)	2,619	27.1(1.0)	2,572	27.3(0.9)	2,335	27.9(1.2)
전북	2,931	31.1(1.1)	3,060	29.2(1.1)	2,611	30.9(1.1)	2,485	28.0(1.0)	2,450	29.1(1.3)	2,351	28.7(1.1)
전남	2,925	27.4(1.1)	2,820	27.0(1.4)	2,583	27.3(0.9)	2,455	30.4(0.9)	2,549	26.6(1.1)	2,278	26.8(0.8)
경북	3,557	28.6(1.3)	3,335	26.3(0.9)	3,112	27.1(1.2)	3,064	28.7(1.1)	3,006	26.3(0.8)	2,905	27.5(1.2)
경남	4,581	28.4(0.9)	4,132	28.8(0.9)	4,067	28.3(0.9)	3,884	28.4(1.0)	3,475	27.4(1.0)	3,668	27.2(0.9)
제주	1,597	23.1(1.4)	1,478	25.5(1.9)	1,476	24.7(1.2)	1,452	24.8(1.8)	1,283	23.3(1.2)	1,396	25.0(1.9)
남학생												
전 체	35,204	23.8(0.3)	33,803	24.2(0.3)	31,624	24.9(0.3)	30,463	25.7(0.3)	29,841	24.6(0.3)	28,353	24.4(0.3)
학 년												
중1	5,576	27.0(0.7)	5,516	27.3(0.6)	5,178	28.8(0.7)	4,960	28.6(0.7)	5,126	28.1(0.7)	5,098	25.3(0.6)
중2	6,038	26.2(0.6)	5,466	26.6(0.6)	5,272	28.2(0.7)	5,137	28.9(0.7)	5,039	26.4(0.8)	4,823	25.9(0.8)
중3	6,244	23.3(0.6)	5,760	24.5(0.6)	5,202	24.9(0.7)	5,231	25.2(0.6)	5,236	25.4(0.6)	4,909	25.5(0.6)
고1	5,785	22.8(0.6)	5,861	23.0(0.6)	5,069	21.7(0.6)	4,805	23.2(0.6)	4,782	21.6(0.6)	4,602	23.7(0.7)
고2	5,777	23.3(0.6)	5,744	24.3(0.6)	5,610	25.0(0.7)	5,110	25.3(0.6)	4,662	24.4(0.6)	4,631	25.2(0.7)
고3	5,784	21.0(0.5)	5,456	21.0(0.5)	5,293	21.9(0.5)	5,220	23.7(0.5)	4,996	22.5(0.6)	4,290	21.1(0.6)
학교급												
중학교	17,858	25.3(0.4)	16,742	26.1(0.4)	15,652	27.3(0.5)	15,328	27.5(0.4)	15,401	26.6(0.4)	14,830	25.6(0.4)
고등학교	17,346	22.3(0.4)	17,061	22.8(0.4)	15,972	22.9(0.4)	15,135	24.1(0.3)	14,440	22.8(0.4)	13,523	23.4(0.4)

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생												
지 역												
서울	4,224	20.4 (0.7)	4,018	23.4 (0.7)	5,428	23.3 (0.6)	5,266	22.0 (0.6)	5,604	23.2 (0.6)	5,537	24.0 (0.6)
부산	2,748	18.6 (0.8)	2,804	22.2 (0.7)	2,781	21.9 (0.8)	2,807	22.1 (0.9)	2,412	22.6 (0.9)	2,300	23.7 (0.9)
대구	2,682	20.5 (1.0)	2,650	21.2 (1.0)	2,391	23.2 (1.1)	2,624	20.8 (1.2)	2,161	23.3 (0.8)	2,063	24.0 (0.8)
인천	2,792	18.1 (0.8)	2,566	20.8 (0.7)	2,183	21.2 (0.9)	2,237	19.7 (0.8)	1,995	23.0 (1.0)	2,091	22.3 (0.9)
광주	2,253	27.6 (0.7)	2,149	29.7 (1.0)	1,714	29.6 (0.9)	1,689	28.5 (1.2)	1,589	29.1 (1.0)	1,544	29.7 (1.7)
대전	2,230	21.5 (0.8)	2,110	24.9 (1.2)	1,554	25.8 (0.9)	1,694	22.2 (1.4)	1,498	23.7 (0.9)	1,454	24.1 (1.0)
울산	2,098	24.5 (0.8)	2,170	25.1 (0.8)	1,453	26.4 (1.3)	1,329	24.7 (1.4)	1,314	28.1 (1.4)	1,179	29.1 (1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	22.0 (0.7)	4,825	21.7 (0.6)	7,226	22.8 (0.6)	7,677	21.2 (0.6)	7,463	24.1 (0.6)	7,312	23.9 (0.5)
강원	1,885	19.7 (1.1)	1,771	23.6 (1.3)	1,360	22.5 (1.7)	1,235	19.8 (0.8)	1,185	21.3 (0.9)	1,463	23.2 (1.2)
충북	2,008	17.7 (1.6)	1,861	20.8 (0.6)	1,396	19.5 (1.0)	1,493	18.6 (1.6)	1,373	22.2 (1.1)	1,298	19.7 (1.2)
충남	1,963	21.2 (1.1)	1,975	24.4 (1.1)	1,792	20.9 (1.0)	1,680	23.9 (1.0)	1,623	25.2 (1.1)	1,648	23.9 (1.2)
전북	1,983	20.8 (1.1)	2,005	25.1 (1.2)	1,638	25.4 (1.1)	1,470	25.3 (1.2)	1,664	27.5 (1.1)	1,550	26.7 (1.3)
전남	1,734	24.9 (1.4)	1,752	26.8 (1.1)	1,623	27.4 (1.2)	1,436	23.4 (1.4)	1,459	26.8 (0.9)	1,608	22.0 (1.1)
경북	2,182	21.6 (0.8)	2,136	24.5 (1.6)	2,010	23.7 (1.0)	2,034	22.5 (1.0)	2,096	25.3 (1.2)	1,994	22.9 (1.4)
경남	2,426	26.8 (1.1)	2,318	28.2 (1.2)	2,419	26.1 (1.0)	2,570	23.1 (0.8)	2,351	27.7 (1.2)	2,414	26.0 (0.9)
제주	1,333	20.3 (1.2)	1,281	23.2 (1.0)	905	23.2 (1.3)	980	20.7 (1.3)	868	18.9 (1.0)	1,015	20.3 (1.2)
여학생												
전 체	35,454	28.1 (0.3)	34,847	29.8 (0.4)	37,770	30.8 (0.3)	35,965	29.2 (0.3)	35,780	30.9 (0.3)	35,590	30.0 (0.3)
학 년												
중1	5,781	31.6 (0.9)	5,949	33.3 (0.9)	6,180	34.8 (0.7)	5,998	34.5 (0.7)	5,788	36.0 (0.8)	5,583	35.3 (0.7)
중2	5,903	27.5 (0.6)	5,879	29.6 (1.0)	6,490	30.3 (0.6)	5,990	31.2 (0.7)	5,852	33.5 (0.8)	5,944	32.2 (0.6)
중3	5,792	26.9 (0.7)	5,786	30.4 (0.8)	6,254	29.3 (0.6)	6,026	27.5 (0.6)	5,969	31.2 (0.6)	6,066	30.8 (0.6)
고1	5,587	31.3 (0.8)	5,792	30.7 (0.7)	6,183	31.9 (0.7)	5,845	28.1 (0.6)	5,930	27.6 (0.6)	5,776	29.8 (0.7)
고2	6,323	27.6 (0.8)	5,851	29.2 (0.7)	6,554	29.9 (0.6)	6,094	28.3 (0.7)	6,270	29.6 (0.6)	6,143	27.5 (0.6)
고3	6,068	23.4 (0.6)	5,590	25.7 (0.7)	6,109	28.5 (0.6)	6,012	25.7 (0.6)	5,971	27.9 (0.5)	6,078	25.5 (0.6)
학교급												
중학교	17,476	28.6 (0.4)	17,614	31.1 (0.7)	18,924	31.4 (0.4)	18,014	31.0 (0.4)	17,609	33.5 (0.5)	17,593	32.7 (0.4)
고등학교	17,978	27.5 (0.5)	17,233	28.6 (0.4)	18,846	30.2 (0.4)	17,951	27.4 (0.4)	18,171	28.4 (0.4)	17,997	27.6 (0.4)
지 역												
서울	3,983	27.0 (0.8)	3,830	29.3 (0.8)	5,927	31.1 (0.6)	6,107	28.6 (0.6)	5,561	30.8 (0.6)	5,460	30.4 (0.7)
부산	2,720	26.0 (0.8)	2,499	29.4 (0.6)	2,376	30.7 (1.0)	2,132	28.2 (0.9)	2,237	31.2 (1.1)	2,136	29.2 (1.2)
대구	2,381	24.9 (0.6)	2,380	27.9 (1.2)	2,048	28.1 (0.9)	1,688	29.3 (1.1)	1,990	29.6 (1.2)	1,889	29.6 (1.2)
인천	2,334	24.0 (0.8)	2,442	27.3 (1.1)	2,333	27.2 (1.1)	2,065	26.7 (1.2)	2,145	28.3 (0.9)	2,029	27.6 (1.2)
광주	1,857	34.2 (1.5)	1,875	36.1 (1.4)	1,595	37.4 (1.2)	1,460	35.7 (1.5)	1,413	36.1 (1.6)	1,528	34.2 (1.3)
대전	1,718	29.2 (1.2)	1,764	29.5 (1.2)	1,449	30.8 (1.3)	1,281	27.6 (1.3)	1,449	29.7 (1.5)	1,512	30.1 (1.5)
울산	1,537	30.3 (1.2)	1,308	29.7 (1.2)	1,460	34.6 (1.1)	1,189	32.4 (1.5)	1,172	35.1 (1.7)	1,270	33.4 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	27.6 (0.8)	4,219	29.2 (1.2)	7,201	30.4 (0.7)	7,981	28.6 (0.6)	7,856	29.6 (0.7)	7,846	30.6 (0.7)
강원	1,668	27.3 (1.1)	1,676	29.4 (1.5)	1,362	29.7 (1.8)	1,251	26.5 (1.8)	1,272	29.9 (0.8)	1,206	24.1 (1.0)
충북	1,628	23.0 (1.1)	1,639	24.6 (1.4)	1,577	28.2 (1.5)	1,260	29.0 (2.6)	1,352	27.3 (1.4)	1,438	28.4 (1.2)
충남	1,889	28.1 (1.0)	1,894	28.6 (1.9)	1,665	30.5 (1.3)	1,584	28.2 (0.9)	1,489	34.0 (1.6)	1,568	32.6 (1.6)
전북	1,816	29.9 (1.2)	1,773	31.6 (1.5)	1,744	33.4 (1.0)	1,663	31.6 (1.4)	1,519	33.2 (1.1)	1,462	31.6 (1.3)
전남	1,647	31.9 (2.2)	1,629	32.3 (1.3)	1,811	32.0 (1.4)	1,470	29.7 (1.2)	1,412	32.7 (2.2)	1,503	26.5 (1.1)
경북	2,407	30.3 (1.5)	2,379	30.9 (1.0)	2,018	29.3 (1.0)	1,721	29.9 (1.7)	1,828	30.4 (1.2)	1,771	29.2 (1.0)
경남	2,507	34.1 (1.2)	2,492	35.2 (1.4)	2,314	32.9 (0.9)	2,350	31.1 (1.1)	2,393	33.2 (1.4)	2,323	31.0 (1.0)
제주	1,003	28.4 (0.8)	1,048	29.5 (1.5)	890	27.4 (0.8)	763	30.1 (1.8)	692	30.0 (3.4)	649	24.9 (1.5)

※ 최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
▶ 일반학생												
지 역												
서울	4,846	22.8(0.7)	4,804	24.5(0.7)	4,541	25.4(0.7)	4,402	27.7(0.6)	4,210	25.9(0.8)	4,067	25.9(0.8)
부산	2,159	21.7(1.1)	1,957	22.0(0.9)	1,738	23.0(1.4)	1,882	25.0(1.0)	1,872	25.0(1.2)	1,714	22.5(0.9)
대구	2,081	24.1(1.0)	1,806	23.3(1.2)	1,707	24.9(1.4)	1,473	25.0(0.9)	1,612	24.3(1.0)	1,577	22.1(1.2)
인천	2,104	21.7(1.1)	1,971	22.2(0.9)	1,809	21.8(1.1)	1,802	23.5(1.1)	1,812	22.9(1.0)	1,632	24.7(1.3)
광주	1,364	28.5(1.0)	1,310	29.1(0.8)	1,156	29.4(1.2)	1,148	28.1(1.8)	1,109	28.3(1.2)	986	27.8(1.4)
대전	1,321	24.6(1.3)	1,360	24.3(1.4)	1,248	24.9(1.3)	1,217	25.0(1.1)	1,218	24.4(1.0)	1,127	23.8(1.2)
울산	997	28.6(1.2)	1,080	27.0(0.9)	1,014	24.7(1.4)	1,043	27.6(1.4)	1,070	29.5(1.6)	975	26.4(1.5)
세종	495	21.6(1.2)	518	23.4(1.3)	428	26.7(1.9)	482	25.0(1.5)	502	26.5(1.5)	475	23.9(1.6)
경기	7,232	22.8(0.5)	7,076	24.2(0.5)	6,854	25.4(0.7)	6,364	26.2(0.6)	6,254	25.0(0.6)	6,297	25.5(0.7)
강원	1,266	22.4(1.4)	1,227	24.9(1.6)	1,219	21.1(1.2)	1,171	21.1(1.5)	1,108	20.5(1.2)	995	19.7(1.6)
충북	1,229	19.5(0.8)	1,196	22.0(1.0)	1,149	19.8(1.1)	1,207	23.5(1.2)	1,153	21.1(0.9)	995	22.0(1.1)
충남	1,798	25.6(1.3)	1,653	26.0(1.5)	1,453	25.4(1.7)	1,370	25.0(1.4)	1,300	25.1(1.5)	1,212	23.2(1.1)
전북	1,584	28.5(1.1)	1,746	25.7(1.1)	1,458	28.9(1.4)	1,310	23.8(0.9)	1,220	25.1(1.6)	1,229	25.2(2.1)
전남	1,542	23.4(1.1)	1,427	22.0(1.8)	1,220	25.2(0.9)	1,177	26.9(1.3)	1,359	23.7(1.2)	1,034	22.9(1.2)
경북	1,871	26.9(1.4)	1,689	24.1(0.9)	1,672	24.5(2.0)	1,537	25.1(1.5)	1,480	23.9(1.5)	1,509	23.2(1.2)
경남	2,451	25.7(1.2)	2,167	25.7(1.0)	2,212	25.8(0.9)	1,982	25.8(1.2)	1,865	23.2(1.0)	1,837	24.0(1.0)
제주	864	19.1(1.6)	816	20.5(1.9)	746	21.1(0.9)	896	18.8(1.0)	697	18.7(1.1)	692	20.4(1.7)
▶ 여학생												
전 체	32,839	30.4(0.3)	31,725	31.0(0.3)	30,652	30.9(0.3)	29,577	32.3(0.3)	27,462	31.6(0.3)	26,595	32.0(0.3)
학 년												
중1	5,210	35.3(0.8)	4,967	35.5(0.8)	5,011	35.3(0.7)	4,887	36.6(0.9)	4,612	36.0(0.7)	4,907	33.6(0.7)
중2	5,404	32.4(0.8)	5,051	33.1(0.7)	5,105	32.7(0.7)	4,955	33.4(0.8)	4,626	33.2(0.8)	4,741	33.4(0.8)
중3	5,827	30.8(0.6)	5,459	31.6(0.7)	5,117	32.0(0.7)	5,059	32.8(0.6)	4,745	32.5(0.7)	4,483	32.3(0.8)
고1	5,337	28.1(0.7)	5,494	29.6(0.7)	5,096	28.9(0.7)	4,455	31.3(0.8)	4,491	31.5(0.8)	4,305	31.4(0.7)
고2	5,336	30.2(0.7)	5,326	29.7(0.6)	5,190	29.4(0.7)	4,929	31.8(0.8)	4,382	29.6(0.7)	4,276	31.9(0.8)
고3	5,725	26.9(0.6)	5,428	27.8(0.7)	5,133	28.3(0.6)	5,292	29.1(0.6)	4,606	27.6(0.6)	3,883	29.4(0.8)
학교급												
중학교	16,441	32.7(0.5)	15,477	33.4(0.5)	15,233	33.3(0.5)	14,901	34.2(0.5)	13,983	33.9(0.5)	14,131	33.2(0.5)
고등학교	16,398	28.4(0.4)	16,248	29.0(0.4)	15,419	28.9(0.4)	14,676	30.6(0.4)	13,479	29.5(0.4)	12,464	30.9(0.5)
지 역												
서울	4,864	31.5(0.8)	4,763	32.1(0.8)	4,746	32.5(0.8)	4,369	33.9(0.8)	4,127	33.4(0.8)	3,624	35.2(0.8)
부산	2,050	28.9(1.4)	2,022	30.1(1.4)	2,014	30.0(1.1)	1,936	29.0(1.1)	1,640	31.0(1.4)	1,612	30.7(1.5)
대구	1,533	28.7(1.0)	1,486	29.3(0.9)	1,581	31.7(1.2)	1,593	32.1(1.3)	1,353	31.4(1.1)	1,190	27.9(1.2)
인천	1,743	29.6(1.1)	1,753	28.8(0.9)	1,622	26.6(1.6)	1,596	28.6(1.2)	1,429	31.6(1.6)	1,388	30.9(1.3)
광주	1,486	35.1(1.5)	1,366	34.3(1.6)	1,285	35.0(1.7)	1,293	35.6(1.3)	1,187	35.9(1.5)	1,083	36.0(1.4)
대전	1,335	32.0(1.2)	1,322	31.8(1.8)	1,129	30.8(2.0)	1,056	34.8(1.8)	966	32.5(1.6)	942	31.4(2.1)
울산	1,221	34.1(1.4)	1,034	34.8(1.9)	1,107	34.2(1.3)	900	38.1(1.4)	774	33.4(1.8)	804	33.6(2.3)
세종	440	33.0(2.2)	494	28.4(1.7)	504	31.9(1.6)	462	34.2(1.6)	454	31.3(1.5)	425	33.7(1.1)
경기	7,120	29.2(0.6)	6,914	30.8(0.7)	6,611	31.0(0.7)	6,434	32.6(0.7)	6,106	31.7(0.7)	5,939	31.3(0.7)
강원	1,183	27.5(0.9)	997	26.6(1.5)	1,000	24.7(1.6)	1,091	29.3(1.3)	948	26.0(1.8)	1,059	31.2(1.4)
충북	1,288	28.4(1.0)	1,257	29.3(1.3)	1,220	28.0(1.5)	1,160	29.0(1.7)	1,064	28.7(1.4)	1,109	30.5(1.7)
충남	1,297	28.1(1.4)	1,337	30.4(1.3)	1,292	30.7(1.4)	1,249	29.4(1.0)	1,272	29.6(0.9)	1,123	33.1(1.6)
전북	1,347	33.9(1.7)	1,314	33.0(1.4)	1,153	33.2(1.8)	1,175	32.5(1.5)	1,230	33.5(1.5)	1,122	32.6(1.3)
전남	1,383	31.8(1.4)	1,393	32.5(1.8)	1,363	29.6(1.5)	1,278	34.2(1.1)	1,190	29.8(1.7)	1,244	30.9(1.4)
경북	1,686	30.6(1.9)	1,646	28.7(1.8)	1,440	30.1(1.1)	1,527	32.9(1.3)	1,526	29.1(1.0)	1,396	32.3(1.5)
경남	2,130	31.4(0.9)	1,965	32.4(1.2)	1,855	31.1(1.3)	1,902	31.3(1.2)	1,610	32.0(1.1)	1,831	30.6(1.4)
제주	733	27.6(1.4)	662	31.0(1.5)	730	28.7(1.2)	556	31.3(2.3)	586	28.4(1.3)	704	30.1(2.7)

결과표63. 연간 치아 통증 경험률

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수
전 체	75,066	73,238	75,643	74,186	72,435	72,060
학 년						
중1	12,714	12,468	12,728	12,362	12,199	11,661
중2	12,868	12,499	12,903	12,384	12,113	12,275
중3	12,827	12,603	12,843	12,551	12,218	12,220
고1	12,477	12,021	12,569	12,451	12,028	11,824
고2	12,427	12,124	12,508	12,315	11,865	12,152
고3	11,753	11,523	12,092	12,123	12,012	11,928
학교급						
중학교	38,409	37,570	38,474	37,297	36,530	36,156
고등학교	36,657	35,668	37,169	36,889	35,905	35,904
지 역						
서울	8,207	7,848	11,355	11,373	11,165	10,997
부산	5,468	5,303	5,157	4,939	4,649	4,436
대구	5,063	5,030	4,439	4,312	4,151	3,952
인천	5,126	5,008	4,516	4,302	4,140	4,120
광주	4,110	4,024	3,309	3,149	3,002	3,072
대전	3,948	3,874	3,003	2,975	2,947	2,966
울산	3,635	3,478	2,913	2,518	2,486	2,449
세종	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	9,044	14,427	15,658	15,319	15,158
강원	3,553	3,447	2,722	2,486	2,457	2,669
충북	3,636	3,500	2,973	2,753	2,725	2,736
충남	3,852	3,869	3,457	3,264	3,112	3,216
전북	3,799	3,778	3,382	3,133	3,183	3,012
전남	3,381	3,381	3,434	2,906	2,871	3,111
경북	4,589	4,515	4,028	3,755	3,924	3,765
경남	4,933	4,810	4,733	4,920	4,744	4,737
제주	2,336	2,329	1,795	1,743	1,560	1,664
남학생						
전 체	39,612	38,391	37,873	38,221	36,655	36,470
학 년						
중1	6,933	6,519	6,548	6,364	6,411	6,078
중2	6,965	6,620	6,413	6,394	6,261	6,331
중3	7,035	6,817	6,589	6,525	6,249	6,154
고1	6,890	6,229	6,386	6,606	6,098	6,048
고2	6,104	6,273	5,954	6,221	5,595	6,009
고3	5,685	5,933	5,983	6,111	6,041	5,850
학교급						
중학교	20,933	19,956	19,550	19,283	18,921	18,563
고등학교	18,679	18,435	18,323	18,938	17,734	17,907

※ 최근 12개월 동안 치아 통증 증상(저감거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쏘이고 욕심거리고 아픔을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	68,043	44.1 (0.3)	65,528	42.9 (0.3)	62,276	43.2 (0.3)	60,040	42.9 (0.3)	57,303	42.7 (0.3)	54,948	39.5 (0.3)
학년												
중1	10,786	36.9 (0.5)	10,483	35.5 (0.5)	10,189	35.1 (0.5)	9,847	34.0 (0.5)	9,738	36.3 (0.5)	10,005	32.9 (0.6)
중2	11,442	40.9 (0.5)	10,517	39.0 (0.6)	10,377	41.1 (0.6)	10,092	39.9 (0.6)	9,665	39.9 (0.6)	9,564	37.4 (0.5)
중3	12,071	42.8 (0.5)	11,219	43.3 (0.5)	10,319	43.9 (0.6)	10,290	43.3 (0.6)	9,981	44.2 (0.6)	9,392	40.5 (0.5)
고1	11,122	45.3 (0.6)	11,355	44.9 (0.5)	10,165	43.8 (0.6)	9,260	44.6 (0.7)	9,273	43.1 (0.6)	8,907	40.2 (0.6)
고2	11,113	48.1 (0.6)	11,070	45.7 (0.6)	10,800	46.7 (0.5)	10,039	45.5 (0.6)	9,044	45.4 (0.6)	8,907	41.9 (0.6)
고3	11,509	48.7 (0.5)	10,884	46.8 (0.6)	10,426	46.5 (0.6)	10,512	47.6 (0.6)	9,602	46.2 (0.6)	8,173	44.5 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	40.5 (0.3)	32,219	39.4 (0.3)	30,885	40.1 (0.4)	30,229	39.3 (0.4)	29,384	40.2 (0.4)	28,961	36.8 (0.3)
고등학교	33,744	47.4 (0.4)	33,309	45.8 (0.4)	31,391	45.7 (0.4)	29,811	46.0 (0.4)	27,919	44.9 (0.4)	25,987	42.2 (0.4)
지역												
서울	9,710	45.5 (0.7)	9,567	45.1 (0.7)	9,287	44.7 (0.6)	8,771	44.9 (0.8)	8,337	45.0 (0.6)	7,691	41.2 (0.8)
부산	4,209	40.7 (1.0)	3,979	38.4 (0.8)	3,752	41.4 (1.2)	3,818	38.3 (1.2)	3,512	39.6 (1.0)	3,326	36.0 (1.2)
대구	3,614	40.5 (0.8)	3,292	40.4 (1.0)	3,288	41.0 (1.0)	3,066	40.3 (1.2)	2,965	42.2 (0.9)	2,767	36.5 (1.1)
인천	3,847	41.9 (1.3)	3,724	40.5 (1.1)	3,431	41.0 (1.1)	3,398	40.5 (1.4)	3,241	39.8 (1.4)	3,020	38.3 (1.2)
광주	2,850	48.0 (1.2)	2,676	48.1 (1.3)	2,441	46.6 (1.1)	2,441	46.5 (1.4)	2,296	44.4 (1.2)	2,069	40.5 (1.6)
대전	2,656	44.8 (1.5)	2,682	42.9 (1.2)	2,377	44.3 (1.2)	2,273	45.8 (1.3)	2,184	44.2 (1.7)	2,069	39.7 (1.1)
울산	2,218	43.7 (1.3)	2,114	38.9 (1.2)	2,121	43.5 (1.4)	1,943	43.0 (1.7)	1,844	38.3 (1.6)	1,779	39.4 (1.2)
세종	935	44.6 (2.3)	1,012	42.2 (1.0)	932	41.3 (1.7)	944	42.3 (1.6)	956	43.0 (1.3)	900	40.2 (1.4)
경기	14,352	43.5 (0.5)	13,990	42.5 (0.5)	13,465	42.2 (0.4)	12,798	42.7 (0.6)	12,360	42.7 (0.5)	12,236	40.4 (0.4)
강원	2,449	44.1 (1.6)	2,224	44.7 (2.1)	2,219	43.1 (2.1)	2,262	43.2 (1.5)	2,056	42.7 (1.8)	2,054	40.1 (1.5)
충북	2,517	44.5 (0.9)	2,453	45.4 (1.2)	2,369	42.3 (1.6)	2,367	46.2 (1.5)	2,217	45.3 (1.5)	2,104	41.7 (1.0)
충남	3,095	44.2 (1.2)	2,990	42.6 (1.1)	2,745	43.9 (1.3)	2,619	41.7 (1.6)	2,572	39.6 (1.6)	2,335	36.7 (1.4)
전북	2,931	46.9 (1.6)	3,060	44.2 (1.2)	2,611	43.2 (1.2)	2,485	42.9 (1.0)	2,450	46.6 (1.4)	2,351	39.6 (1.3)
전남	2,925	45.9 (1.3)	2,820	40.9 (1.1)	2,583	43.1 (1.8)	2,455	40.9 (1.6)	2,549	40.9 (1.1)	2,278	37.0 (1.1)
경북	3,557	45.9 (1.3)	3,335	42.6 (1.1)	3,112	43.2 (1.5)	3,064	42.1 (1.5)	3,006	39.7 (1.3)	2,905	38.6 (1.4)
경남	4,581	44.3 (1.0)	4,132	44.3 (1.1)	4,067	44.9 (1.1)	3,884	44.3 (1.3)	3,475	43.3 (1.2)	3,668	39.2 (1.0)
제주	1,597	47.7 (2.4)	1,478	42.8 (2.2)	1,476	45.8 (1.7)	1,452	41.7 (1.4)	1,283	43.5 (2.1)	1,396	42.1 (1.7)
남학생												
전체	35,204	39.4 (0.3)	33,803	38.2 (0.3)	31,624	38.5 (0.3)	30,463	37.9 (0.3)	29,841	37.3 (0.3)	28,353	35.1 (0.3)
학년												
중1	5,576	34.2 (0.7)	5,516	31.8 (0.7)	5,178	31.9 (0.7)	4,960	30.6 (0.7)	5,126	31.6 (0.7)	5,098	30.6 (0.7)
중2	6,038	37.0 (0.7)	5,466	35.3 (0.7)	5,272	36.6 (0.7)	5,137	36.0 (0.8)	5,039	35.3 (0.8)	4,823	33.6 (0.7)
중3	6,244	37.7 (0.7)	5,760	39.5 (0.6)	5,202	38.6 (0.8)	5,231	38.3 (0.8)	5,236	39.2 (0.8)	4,909	36.3 (0.7)
고1	5,785	39.6 (0.7)	5,861	39.8 (0.6)	5,069	38.5 (0.7)	4,805	38.8 (0.9)	4,782	37.2 (0.7)	4,602	34.9 (0.7)
고2	5,777	42.8 (0.7)	5,744	40.4 (0.7)	5,610	42.2 (0.6)	5,110	40.5 (0.7)	4,662	39.9 (0.8)	4,631	35.8 (0.8)
고3	5,784	43.4 (0.7)	5,456	40.6 (0.7)	5,293	41.4 (0.7)	5,220	41.2 (0.7)	4,996	39.7 (0.7)	4,290	39.9 (0.8)
학교급												
중학교	17,858	36.5 (0.4)	16,742	35.7 (0.4)	15,652	35.7 (0.5)	15,328	35.1 (0.5)	15,401	35.4 (0.5)	14,830	33.4 (0.4)
고등학교	17,346	42.0 (0.4)	17,061	40.3 (0.4)	15,972	40.8 (0.4)	15,135	40.3 (0.4)	14,440	39.0 (0.5)	13,523	36.8 (0.5)

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	44.6(0.8)	4,018	44.7(1.3)	5,428	43.8(0.6)	5,266	40.9(0.8)	5,604	41.4(0.7)	5,537	41.1(0.6)
부산	2,748	41.9(1.0)	2,804	40.4(1.0)	2,781	42.4(0.9)	2,807	42.3(1.1)	2,412	37.5(1.1)	2,300	37.3(1.1)
대구	2,682	40.8(1.1)	2,650	40.6(1.4)	2,391	41.4(1.3)	2,624	39.6(1.0)	2,161	39.1(1.4)	2,063	37.7(1.5)
인천	2,792	43.9(0.9)	2,566	43.6(1.0)	2,183	43.0(1.2)	2,237	42.3(1.5)	1,995	42.8(1.5)	2,091	38.6(1.1)
광주	2,253	47.0(1.6)	2,149	45.8(0.9)	1,714	45.7(1.4)	1,689	45.2(1.5)	1,589	44.1(1.8)	1,544	41.2(1.4)
대전	2,230	44.8(1.5)	2,110	42.3(1.8)	1,554	42.0(1.5)	1,694	43.5(1.6)	1,498	40.3(1.5)	1,454	41.8(1.2)
울산	2,098	43.8(1.2)	2,170	40.5(1.0)	1,453	41.5(1.6)	1,329	40.0(1.6)	1,314	38.8(1.2)	1,179	38.5(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	44.0(0.9)	4,825	42.5(0.7)	7,226	43.1(0.6)	7,677	41.1(0.7)	7,463	40.5(0.7)	7,312	39.8(0.6)
강원	1,885	48.5(1.5)	1,771	45.5(1.2)	1,360	44.7(2.1)	1,235	44.5(1.9)	1,185	45.3(2.1)	1,463	40.7(1.2)
충북	2,008	46.4(1.1)	1,861	43.3(1.8)	1,396	41.4(1.6)	1,493	44.7(1.4)	1,373	37.4(1.7)	1,298	38.6(1.0)
충남	1,963	44.6(1.9)	1,975	43.4(2.4)	1,792	42.0(1.1)	1,680	43.6(1.3)	1,623	42.2(1.2)	1,648	41.2(1.2)
전북	1,983	46.9(2.7)	2,005	47.5(1.9)	1,638	44.8(0.9)	1,470	41.9(1.5)	1,664	38.1(1.4)	1,550	41.5(1.3)
전남	1,734	46.8(1.2)	1,752	44.1(1.1)	1,623	47.1(1.9)	1,436	40.8(1.1)	1,459	43.0(1.7)	1,608	42.1(1.4)
경북	2,182	44.9(1.8)	2,136	42.5(1.2)	2,010	41.4(1.6)	2,034	41.4(1.2)	2,096	41.4(1.2)	1,994	40.4(1.5)
경남	2,426	43.8(0.9)	2,318	42.5(1.6)	2,419	44.5(1.6)	2,570	44.1(1.3)	2,351	41.1(1.5)	2,414	42.6(1.3)
제주	1,333	49.5(1.7)	1,281	49.2(2.4)	905	42.8(1.3)	980	47.4(1.6)	868	43.5(2.1)	1,015	38.2(1.2)
여학생												
전체	35,454	54.5(0.3)	34,847	54.1(0.4)	37,770	53.2(0.3)	35,965	51.5(0.3)	35,780	50.8(0.3)	35,590	49.3(0.3)
학년												
중1	5,781	46.9(0.8)	5,949	45.4(0.8)	6,180	42.9(0.7)	5,998	41.2(0.7)	5,788	41.3(0.7)	5,583	40.0(0.8)
중2	5,903	51.7(0.7)	5,879	50.1(0.8)	6,490	49.7(0.7)	5,990	48.2(0.7)	5,852	46.0(0.7)	5,944	46.3(0.7)
중3	5,792	55.8(0.7)	5,786	54.2(0.7)	6,254	53.2(0.7)	6,026	52.0(0.7)	5,969	51.4(0.7)	6,066	47.9(0.7)
고1	5,587	57.7(0.9)	5,792	58.4(0.9)	6,183	56.6(0.6)	5,845	54.8(0.7)	5,930	52.9(0.7)	5,776	51.9(0.7)
고2	6,323	57.0(0.7)	5,851	57.9(0.6)	6,554	58.1(0.6)	6,094	56.5(0.7)	6,270	55.8(0.7)	6,143	54.0(0.6)
고3	6,068	58.2(0.6)	5,590	58.7(0.7)	6,109	58.5(0.7)	6,012	55.8(0.7)	5,971	56.8(0.7)	6,078	54.5(0.6)
학교급												
중학교	17,476	51.5(0.5)	17,614	49.9(0.5)	18,924	48.7(0.4)	18,014	47.3(0.4)	17,609	46.3(0.4)	17,593	44.9(0.4)
고등학교	17,978	57.6(0.4)	17,233	58.3(0.5)	18,846	57.7(0.4)	17,951	55.7(0.4)	18,171	55.2(0.4)	17,997	53.5(0.4)
지역												
서울	3,983	55.0(0.9)	3,830	53.8(1.1)	5,927	53.1(0.7)	6,107	51.1(0.8)	5,561	51.1(0.7)	5,460	50.0(0.7)
부산	2,720	52.7(1.0)	2,499	53.4(1.0)	2,376	54.8(1.2)	2,132	51.6(1.1)	2,237	50.1(1.3)	2,136	49.7(1.1)
대구	2,381	54.8(1.2)	2,380	55.9(1.1)	2,048	53.0(1.1)	1,688	48.9(1.6)	1,990	49.7(1.0)	1,889	45.6(1.4)
인천	2,334	53.9(1.1)	2,442	54.1(1.0)	2,333	53.1(1.0)	2,065	51.8(1.0)	2,145	51.9(1.5)	2,029	48.2(1.4)
광주	1,857	54.3(1.2)	1,875	54.2(1.1)	1,595	52.8(1.7)	1,460	56.7(1.8)	1,413	55.7(1.4)	1,528	51.7(1.7)
대전	1,718	55.1(1.3)	1,764	51.9(1.4)	1,449	54.1(1.8)	1,281	52.9(1.8)	1,449	50.5(1.6)	1,512	52.7(1.5)
울산	1,537	52.5(1.6)	1,308	52.8(1.2)	1,460	53.9(1.5)	1,189	49.1(1.9)	1,172	50.1(1.2)	1,270	48.7(1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	53.1(0.8)	4,219	52.7(0.9)	7,201	52.4(0.7)	7,981	50.4(0.6)	7,856	49.6(0.7)	7,846	48.1(0.6)
강원	1,668	55.4(1.6)	1,676	55.1(1.7)	1,362	53.2(1.2)	1,251	53.1(1.3)	1,272	53.7(1.3)	1,206	50.2(1.9)
충북	1,628	55.5(1.3)	1,639	57.1(1.3)	1,577	52.6(1.5)	1,260	51.6(1.4)	1,352	49.6(1.2)	1,438	52.7(1.4)
충남	1,889	55.1(0.8)	1,894	54.9(2.1)	1,665	51.2(1.3)	1,584	54.1(1.6)	1,489	51.8(1.9)	1,568	48.3(1.8)
전북	1,816	53.6(2.0)	1,773	55.7(1.6)	1,744	52.6(1.2)	1,663	51.3(1.4)	1,519	51.3(1.4)	1,462	50.0(1.8)
전남	1,647	59.0(1.6)	1,629	56.8(2.2)	1,811	55.7(1.6)	1,470	52.8(1.2)	1,412	50.4(2.0)	1,503	49.3(1.4)
경북	2,407	55.5(1.2)	2,379	52.8(1.3)	2,018	54.8(1.2)	1,721	53.1(1.9)	1,828	52.4(1.6)	1,771	52.6(1.9)
경남	2,507	56.5(1.0)	2,492	56.0(1.6)	2,314	54.0(1.7)	2,350	51.5(1.2)	2,393	49.8(1.5)	2,323	48.4(1.5)
제주	1,003	57.5(1.9)	1,048	56.0(1.4)	890	53.8(1.3)	763	55.3(2.0)	692	53.5(1.7)	649	54.0(2.2)

※ 최근 12개월 동안 치아 통증 증상(저거나 뜨거운 음료 혹은 음식물 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쏘이고 욱신거리고 아픔)을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	39.9(0.8)	4,804	40.2(0.6)	4,541	39.8(0.8)	4,402	40.0(1.0)	4,210	39.6(0.8)	4,067	36.1(0.7)
부산	2,159	34.9(1.2)	1,957	34.8(1.1)	1,738	36.1(1.5)	1,882	32.9(1.0)	1,872	33.9(1.2)	1,714	31.3(1.3)
대구	2,081	37.8(1.2)	1,806	36.2(1.1)	1,707	37.4(1.6)	1,473	36.4(1.4)	1,612	37.1(1.1)	1,577	33.5(1.3)
인천	2,104	36.7(1.3)	1,971	34.9(1.2)	1,809	36.9(1.5)	1,802	34.8(1.2)	1,812	33.0(1.1)	1,632	33.7(1.6)
광주	1,364	42.6(1.4)	1,310	41.8(1.5)	1,156	44.0(1.6)	1,148	42.1(1.6)	1,109	40.0(1.7)	986	34.3(1.7)
대전	1,321	40.8(1.5)	1,360	39.4(1.4)	1,248	39.3(1.2)	1,217	40.3(1.5)	1,218	38.1(2.0)	1,127	34.9(1.3)
울산	997	39.2(1.5)	1,080	35.5(1.1)	1,014	38.6(0.9)	1,043	37.2(1.6)	1,070	32.0(1.1)	975	33.5(1.5)
세종	495	38.5(2.3)	518	39.4(1.8)	428	38.7(2.4)	482	36.3(1.9)	502	39.4(2.4)	475	36.2(1.6)
경기	7,232	38.6(0.7)	7,076	37.5(0.6)	6,854	37.6(0.5)	6,364	38.0(0.6)	6,254	37.4(0.6)	6,297	36.9(0.6)
강원	1,266	39.9(2.1)	1,227	38.4(1.3)	1,219	36.9(2.5)	1,171	39.7(1.5)	1,108	36.7(1.5)	995	33.3(1.9)
충북	1,229	39.0(1.2)	1,196	40.5(0.9)	1,149	36.4(1.9)	1,207	41.1(1.4)	1,153	38.9(1.5)	995	38.2(1.1)
충남	1,798	41.7(1.4)	1,653	38.6(1.5)	1,453	39.3(1.4)	1,370	36.8(1.9)	1,300	37.2(2.2)	1,212	33.0(1.3)
전북	1,584	42.3(1.9)	1,746	40.2(1.3)	1,458	40.6(1.7)	1,310	40.6(1.7)	1,220	41.6(1.3)	1,229	36.0(2.4)
전남	1,542	41.0(1.2)	1,427	36.7(1.5)	1,220	39.7(2.6)	1,177	33.2(1.4)	1,359	38.7(1.1)	1,034	32.0(1.6)
경북	1,871	41.9(1.1)	1,689	38.3(1.3)	1,672	36.8(1.4)	1,537	37.3(1.6)	1,480	33.5(1.2)	1,509	33.8(1.5)
경남	2,451	39.8(1.2)	2,167	38.2(1.1)	2,212	39.5(0.9)	1,982	37.3(1.3)	1,865	36.7(1.5)	1,837	34.7(1.2)
제주	864	41.4(2.7)	816	43.4(3.2)	746	41.9(2.0)	896	38.1(1.5)	697	37.7(2.8)	692	36.7(1.6)
여학생												
전체	32,839	49.3(0.3)	31,725	48.0(0.3)	30,652	48.3(0.3)	29,577	48.3(0.4)	27,462	48.5(0.3)	26,595	44.2(0.4)
학년												
중1	5,210	39.9(0.7)	4,967	39.5(0.7)	5,011	38.4(0.8)	4,887	37.7(0.7)	4,612	41.3(0.8)	4,907	35.4(0.8)
중2	5,404	45.1(0.7)	5,051	43.0(0.8)	5,105	46.0(0.8)	4,955	44.0(0.8)	4,626	45.0(0.9)	4,741	41.5(0.8)
중3	5,827	48.4(0.6)	5,459	47.5(0.7)	5,117	49.8(0.8)	5,059	48.8(0.8)	4,745	49.5(0.7)	4,483	45.0(0.8)
고1	5,337	51.6(0.7)	5,494	50.5(0.7)	5,096	49.6(0.7)	4,455	51.0(0.9)	4,491	49.6(0.8)	4,305	45.9(0.7)
고2	5,336	53.9(0.8)	5,326	51.4(0.7)	5,190	51.6(0.6)	4,929	51.1(0.7)	4,382	51.5(0.8)	4,276	48.5(0.8)
고3	5,725	54.5(0.6)	5,428	53.5(0.7)	5,133	52.0(0.7)	5,292	54.5(0.7)	4,606	53.2(0.8)	3,883	49.7(0.8)
학교급												
중학교	16,441	44.8(0.4)	15,477	43.5(0.4)	15,233	44.8(0.5)	14,901	43.7(0.5)	13,983	45.3(0.4)	14,131	40.4(0.5)
고등학교	16,398	53.3(0.4)	16,248	51.8(0.4)	15,419	51.1(0.4)	14,676	52.3(0.5)	13,479	51.4(0.5)	12,464	48.0(0.5)
지역												
서울	4,864	51.4(0.7)	4,763	50.3(0.7)	4,746	50.0(0.7)	4,369	50.1(0.8)	4,127	50.7(0.8)	3,624	46.7(1.2)
부산	2,050	47.1(1.3)	2,022	42.5(1.2)	2,014	47.3(1.4)	1,936	44.2(1.3)	1,640	45.8(0.9)	1,612	41.0(1.3)
대구	1,533	43.6(1.1)	1,486	45.0(1.1)	1,581	44.9(1.5)	1,593	44.5(1.5)	1,353	47.8(1.2)	1,190	39.9(1.5)
인천	1,743	47.4(1.6)	1,753	46.6(1.1)	1,622	45.4(1.1)	1,596	46.5(1.7)	1,429	47.0(1.3)	1,388	43.2(1.1)
광주	1,486	53.7(1.3)	1,366	54.8(1.4)	1,285	49.4(1.2)	1,293	51.2(1.5)	1,187	49.2(0.9)	1,083	47.2(1.8)
대전	1,335	49.1(2.1)	1,322	46.7(1.5)	1,129	49.7(1.1)	1,056	51.8(1.8)	966	50.9(1.9)	942	44.8(1.3)
울산	1,221	48.7(1.4)	1,034	42.8(1.5)	1,107	49.0(1.6)	900	49.4(2.6)	774	45.3(1.9)	804	46.0(1.9)
세종	440	50.8(2.3)	494	45.1(1.3)	504	43.9(2.0)	462	48.3(2.2)	454	46.7(1.8)	425	44.2(2.1)
경기	7,120	48.7(0.6)	6,914	47.8(0.7)	6,611	47.2(0.7)	6,434	47.8(0.7)	6,106	48.4(0.7)	5,939	44.0(0.7)
강원	1,183	48.7(1.8)	997	51.8(1.8)	1,000	50.0(2.5)	1,091	47.1(1.6)	948	49.2(2.0)	1,059	47.6(2.1)
충북	1,288	50.5(1.4)	1,257	50.7(1.9)	1,220	48.8(1.7)	1,160	51.7(1.9)	1,064	52.2(1.7)	1,109	45.6(1.5)
충남	1,297	47.0(1.8)	1,337	47.0(1.6)	1,292	49.0(1.7)	1,249	47.0(2.1)	1,272	42.3(2.2)	1,123	40.8(1.8)
전북	1,347	51.8(1.7)	1,314	48.4(1.6)	1,153	46.0(1.5)	1,175	45.4(1.5)	1,230	52.1(1.7)	1,122	43.6(1.7)
전남	1,383	51.3(2.6)	1,393	45.4(1.2)	1,363	46.8(1.7)	1,278	49.3(1.8)	1,190	43.3(1.9)	1,244	42.5(1.7)
경북	1,686	50.4(1.6)	1,646	47.5(1.4)	1,440	50.5(1.4)	1,527	47.6(1.7)	1,526	46.8(1.3)	1,396	44.0(1.7)
경남	2,130	49.3(1.1)	1,965	51.1(1.4)	1,855	51.0(1.5)	1,902	52.1(1.6)	1,610	50.6(2.0)	1,831	44.0(1.2)
제주	733	54.7(2.6)	662	42.0(3.6)	730	50.1(2.3)	556	45.8(2.2)	586	49.9(2.2)	704	48.1(1.7)

결과표64. 연간 잇몸 출혈 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	75,066	24.6 (0.3)	73,238	23.4 (0.2)	75,643	21.2 (0.2)	74,186	19.8 (0.2)	72,435	19.5 (0.2)	72,060	19.9 (0.2)
학 년												
중1	12,714	18.4 (0.4)	12,468	18.8 (0.4)	12,728	16.7 (0.4)	12,362	15.8 (0.3)	12,199	15.7 (0.4)	11,661	16.8 (0.4)
중2	12,868	21.4 (0.5)	12,499	19.1 (0.4)	12,903	17.8 (0.4)	12,384	15.3 (0.4)	12,113	15.9 (0.4)	12,275	17.0 (0.3)
중3	12,827	23.5 (0.5)	12,603	22.3 (0.5)	12,843	19.9 (0.4)	12,551	18.6 (0.4)	12,218	18.3 (0.4)	12,220	18.5 (0.4)
고1	12,477	25.4 (0.6)	12,021	24.3 (0.5)	12,569	23.2 (0.5)	12,451	20.8 (0.4)	12,028	19.6 (0.4)	11,824	19.3 (0.4)
고2	12,427	28.0 (0.6)	12,124	26.0 (0.5)	12,508	23.5 (0.4)	12,315	22.8 (0.4)	11,865	22.2 (0.4)	12,152	22.2 (0.4)
고3	11,753	31.5 (0.5)	11,523	30.0 (0.6)	12,092	25.8 (0.4)	12,123	24.7 (0.4)	12,012	24.9 (0.5)	11,928	24.9 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	21.1 (0.3)	37,570	20.1 (0.3)	38,474	18.2 (0.2)	37,297	16.6 (0.2)	36,530	16.7 (0.2)	36,156	17.4 (0.2)
고등학교	36,657	28.2 (0.4)	35,668	26.7 (0.3)	37,169	24.1 (0.3)	36,889	22.8 (0.3)	35,905	22.2 (0.3)	35,904	22.2 (0.3)
지 역												
서울	8,207	25.1 (0.6)	7,848	23.7 (0.7)	11,355	21.1 (0.5)	11,373	19.9 (0.5)	11,165	19.9 (0.4)	10,997	21.2 (0.4)
부산	5,468	22.9 (0.6)	5,303	22.8 (0.7)	5,157	21.3 (0.6)	4,939	19.3 (0.7)	4,649	19.0 (0.8)	4,436	19.7 (0.8)
대구	5,063	22.0 (0.7)	5,030	21.2 (0.6)	4,439	18.9 (0.7)	4,312	19.1 (0.7)	4,151	17.5 (0.6)	3,952	17.7 (0.6)
인천	5,126	23.8 (0.7)	5,008	22.9 (0.6)	4,516	20.8 (0.8)	4,302	20.4 (0.7)	4,140	20.0 (0.7)	4,120	19.5 (0.9)
광주	4,110	23.7 (0.7)	4,024	21.8 (0.6)	3,309	21.6 (0.6)	3,149	20.2 (1.0)	3,002	19.6 (0.9)	3,072	20.0 (0.8)
대전	3,948	26.0 (0.9)	3,874	22.9 (0.7)	3,003	20.4 (0.7)	2,975	19.7 (1.1)	2,947	20.0 (0.8)	2,966	20.4 (0.9)
울산	3,635	24.8 (0.7)	3,478	22.2 (0.8)	2,913	20.9 (0.6)	2,518	18.6 (1.2)	2,486	18.5 (0.9)	2,449	18.4 (0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	23.8 (0.7)	9,044	23.4 (0.5)	14,427	20.6 (0.4)	15,658	19.6 (0.4)	15,319	18.7 (0.3)	15,158	18.9 (0.4)
강원	3,553	25.8 (0.8)	3,447	24.6 (0.8)	2,722	24.1 (0.8)	2,486	20.8 (1.2)	2,457	19.9 (1.0)	2,669	19.3 (0.9)
충북	3,636	25.2 (0.9)	3,500	24.8 (0.6)	2,973	21.5 (1.0)	2,753	18.2 (0.7)	2,725	20.3 (0.7)	2,736	20.6 (0.7)
충남	3,852	25.1 (1.0)	3,869	24.4 (0.9)	3,457	20.9 (0.9)	3,264	20.7 (0.9)	3,112	21.2 (1.0)	3,216	18.7 (0.8)
전북	3,799	26.4 (1.4)	3,778	23.6 (1.0)	3,382	21.2 (0.8)	3,133	19.0 (1.0)	3,183	21.4 (0.9)	3,012	20.2 (0.9)
전남	3,381	28.3 (1.1)	3,381	25.1 (1.2)	3,434	23.5 (1.4)	2,906	20.2 (0.8)	2,871	20.4 (1.0)	3,111	21.7 (0.8)
경북	4,589	25.3 (1.0)	4,515	23.5 (0.9)	4,028	20.5 (0.7)	3,755	19.5 (1.0)	3,924	19.2 (0.9)	3,765	21.1 (0.8)
경남	4,933	24.6 (0.7)	4,810	23.1 (0.8)	4,733	22.9 (1.2)	4,920	19.6 (0.6)	4,744	19.4 (0.9)	4,737	20.0 (0.8)
제주	2,336	31.6 (1.2)	2,329	29.2 (1.1)	1,795	24.0 (1.4)	1,743	25.9 (1.6)	1,560	24.3 (0.9)	1,664	24.4 (1.0)
남학생												
전 체	39,612	22.2 (0.3)	38,391	20.6 (0.3)	37,873	18.5 (0.2)	38,221	17.1 (0.2)	36,655	17.0 (0.2)	36,470	17.6 (0.2)
학 년												
중1	6,933	17.2 (0.5)	6,519	16.9 (0.6)	6,548	14.6 (0.5)	6,364	14.1 (0.4)	6,411	13.7 (0.4)	6,078	14.3 (0.5)
중2	6,965	19.6 (0.5)	6,620	16.7 (0.5)	6,413	15.6 (0.5)	6,394	13.2 (0.5)	6,261	14.0 (0.5)	6,331	14.9 (0.5)
중3	7,035	21.0 (0.6)	6,817	18.9 (0.5)	6,589	17.3 (0.5)	6,525	16.4 (0.5)	6,249	16.4 (0.5)	6,154	16.7 (0.5)
고1	6,890	21.7 (0.7)	6,229	21.7 (0.8)	6,386	20.5 (0.6)	6,606	17.2 (0.5)	6,098	16.6 (0.5)	6,048	16.9 (0.4)
고2	6,104	25.5 (0.8)	6,273	22.7 (0.7)	5,954	20.1 (0.5)	6,221	19.7 (0.5)	5,595	19.4 (0.5)	6,009	19.6 (0.5)
고3	5,685	28.7 (0.6)	5,933	26.5 (0.7)	5,983	22.8 (0.6)	6,111	21.5 (0.6)	6,041	21.3 (0.6)	5,850	22.4 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	19.3 (0.3)	19,956	17.5 (0.3)	19,550	15.8 (0.3)	19,283	14.6 (0.3)	18,921	14.7 (0.3)	18,563	15.3 (0.3)
고등학교	18,679	25.2 (0.5)	18,435	23.6 (0.4)	18,323	21.1 (0.3)	18,938	19.5 (0.3)	17,734	19.1 (0.3)	17,907	19.7 (0.3)

※ 최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 사람의 분율

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체												
전체	68,043	19.5 (0.2)	65,528	18.5 (0.2)	62,276	19.5 (0.2)	60,040	19.2 (0.2)	57,303	18.3 (0.2)	54,948	19.2 (0.2)
학년												
중1	10,786	16.8 (0.4)	10,483	15.5 (0.4)	10,189	15.5 (0.4)	9,847	15.2 (0.4)	9,738	14.5 (0.4)	10,005	15.2 (0.4)
중2	11,442	17.7 (0.4)	10,517	15.8 (0.4)	10,377	18.3 (0.4)	10,092	16.8 (0.4)	9,665	15.8 (0.4)	9,564	16.9 (0.4)
중3	12,071	17.9 (0.4)	11,219	18.2 (0.4)	10,319	19.8 (0.4)	10,290	18.9 (0.4)	9,981	18.1 (0.4)	9,392	19.7 (0.4)
고1	11,122	19.4 (0.4)	11,355	18.4 (0.4)	10,165	19.2 (0.4)	9,260	19.2 (0.4)	9,273	19.2 (0.4)	8,907	19.2 (0.4)
고2	11,113	21.0 (0.4)	11,070	19.9 (0.4)	10,800	21.2 (0.4)	10,039	21.2 (0.4)	9,044	19.9 (0.5)	8,907	21.5 (0.5)
고3	11,509	23.3 (0.5)	10,884	21.9 (0.4)	10,426	21.8 (0.4)	10,512	22.6 (0.5)	9,602	21.7 (0.5)	8,173	22.9 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	17.5 (0.2)	32,219	16.6 (0.2)	30,885	17.9 (0.3)	30,229	17.1 (0.3)	29,384	16.2 (0.2)	28,961	17.1 (0.2)
고등학교	33,744	21.2 (0.3)	33,309	20.1 (0.3)	31,391	20.8 (0.2)	29,811	21.1 (0.3)	27,919	20.3 (0.3)	25,987	21.2 (0.3)
지역												
서울	9,710	20.5 (0.4)	9,567	19.7 (0.5)	9,287	20.4 (0.5)	8,771	19.4 (0.6)	8,337	19.5 (0.5)	7,691	20.1 (0.6)
부산	4,209	18.3 (0.7)	3,979	16.7 (0.8)	3,752	19.3 (0.7)	3,818	17.3 (0.6)	3,512	17.3 (0.7)	3,326	17.9 (0.9)
대구	3,614	17.0 (0.6)	3,292	16.7 (0.8)	3,288	16.5 (0.6)	3,066	16.3 (0.8)	2,965	17.5 (0.8)	2,767	17.0 (0.7)
인천	3,847	18.0 (0.6)	3,724	17.8 (0.7)	3,431	19.3 (0.9)	3,398	18.4 (0.9)	3,241	17.0 (0.9)	3,020	18.9 (0.8)
광주	2,850	21.8 (1.0)	2,676	20.8 (1.0)	2,441	21.7 (1.0)	2,441	21.5 (1.2)	2,296	18.9 (1.0)	2,069	20.9 (1.0)
대전	2,656	18.6 (0.9)	2,682	19.8 (0.8)	2,377	20.5 (0.8)	2,273	21.1 (0.8)	2,184	18.9 (0.8)	2,069	20.5 (1.2)
울산	2,218	19.2 (0.7)	2,114	17.0 (1.0)	2,121	18.8 (0.9)	1,943	19.6 (1.2)	1,844	17.4 (1.0)	1,779	18.3 (0.9)
세종	935	20.7 (1.4)	1,012	19.8 (0.8)	932	18.5 (1.7)	944	19.2 (1.3)	956	19.2 (1.2)	900	17.5 (1.2)
경기	14,352	19.2 (0.4)	13,990	18.0 (0.4)	13,465	18.7 (0.4)	12,798	19.2 (0.5)	12,360	18.3 (0.4)	12,236	19.5 (0.4)
강원	2,449	19.7 (1.1)	2,224	19.8 (0.8)	2,219	18.2 (1.2)	2,262	20.3 (1.2)	2,056	18.2 (1.3)	2,054	20.1 (1.1)
충북	2,517	19.0 (0.8)	2,453	20.2 (0.9)	2,369	20.1 (0.9)	2,367	19.8 (1.0)	2,217	19.7 (1.0)	2,104	20.1 (1.2)
충남	3,095	20.0 (0.8)	2,990	19.0 (0.7)	2,745	20.3 (0.9)	2,619	18.9 (0.8)	2,572	16.5 (0.9)	2,335	18.6 (1.0)
전북	2,931	21.6 (1.0)	3,060	18.9 (0.8)	2,611	20.2 (0.8)	2,485	21.3 (0.8)	2,450	18.5 (1.2)	2,351	20.8 (1.0)
전남	2,925	20.0 (0.8)	2,820	17.2 (0.8)	2,583	19.2 (0.7)	2,455	18.1 (1.1)	2,549	17.8 (0.8)	2,278	17.1 (0.9)
경북	3,557	20.3 (0.9)	3,335	17.7 (0.8)	3,112	18.5 (0.8)	3,064	17.5 (0.7)	3,006	17.5 (1.0)	2,905	17.6 (1.2)
경남	4,581	18.9 (0.7)	4,132	17.9 (0.6)	4,067	20.5 (0.7)	3,884	21.2 (0.9)	3,475	18.7 (0.8)	3,668	18.6 (0.8)
제주	1,597	22.5 (1.2)	1,478	21.3 (0.7)	1,476	23.3 (1.2)	1,452	21.3 (1.7)	1,283	18.8 (1.0)	1,396	20.1 (1.4)
남학생												
전체	35,204	16.8 (0.2)	33,803	15.6 (0.2)	31,624	16.7 (0.2)	30,463	16.5 (0.2)	29,841	15.2 (0.2)	28,353	16.4 (0.2)
학년												
중1	5,576	14.2 (0.5)	5,516	12.8 (0.5)	5,178	13.6 (0.5)	4,960	14.0 (0.5)	5,126	12.6 (0.5)	5,098	12.6 (0.4)
중2	6,038	15.0 (0.5)	5,466	13.8 (0.5)	5,272	15.7 (0.6)	5,137	14.3 (0.5)	5,039	12.8 (0.5)	4,823	14.2 (0.6)
중3	6,244	14.8 (0.5)	5,760	15.1 (0.5)	5,202	16.1 (0.5)	5,231	16.4 (0.6)	5,236	14.9 (0.5)	4,909	16.5 (0.5)
고1	5,785	16.7 (0.5)	5,861	15.4 (0.5)	5,069	15.8 (0.5)	4,805	16.8 (0.5)	4,782	15.4 (0.5)	4,602	17.0 (0.5)
고2	5,777	19.0 (0.5)	5,744	16.8 (0.5)	5,610	18.1 (0.5)	5,110	18.0 (0.5)	4,662	17.1 (0.6)	4,631	18.2 (0.5)
고3	5,784	20.2 (0.6)	5,456	18.5 (0.5)	5,293	19.7 (0.5)	5,220	18.7 (0.6)	4,996	17.8 (0.5)	4,290	20.0 (0.7)
학교급												
중학교	17,858	14.7 (0.3)	16,742	14.0 (0.3)	15,652	15.1 (0.3)	15,328	14.9 (0.3)	15,401	13.5 (0.3)	14,830	14.4 (0.3)
고등학교	17,346	18.7 (0.3)	17,061	16.9 (0.3)	15,972	17.9 (0.3)	15,135	17.9 (0.3)	14,440	16.8 (0.3)	13,523	18.4 (0.3)

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지 역												
서울	4,224	21.9(0.6)	4,018	20.8(1.0)	5,428	17.8(0.5)	5,266	17.3(0.6)	5,604	17.3(0.5)	5,537	18.9(0.5)
부산	2,748	21.2(0.8)	2,804	19.5(0.8)	2,781	18.4(0.8)	2,807	17.6(0.7)	2,412	15.4(0.7)	2,300	16.6(0.7)
대구	2,682	18.9(0.8)	2,650	17.7(0.5)	2,391	17.1(0.8)	2,624	16.3(0.8)	2,161	15.7(0.7)	2,063	16.4(0.8)
인천	2,792	21.7(0.7)	2,566	20.3(0.8)	2,183	17.8(1.0)	2,237	17.9(1.1)	1,995	17.3(1.0)	2,091	16.6(0.8)
광주	2,253	22.1(0.9)	2,149	18.5(1.4)	1,714	19.7(1.0)	1,689	17.8(1.0)	1,589	15.9(1.0)	1,544	19.1(0.7)
대전	2,230	23.5(1.1)	2,110	20.7(0.9)	1,554	17.6(0.7)	1,694	15.0(0.7)	1,498	17.9(1.0)	1,454	17.3(1.2)
울산	2,098	21.9(0.6)	2,170	19.5(0.7)	1,453	19.4(1.0)	1,329	16.2(1.6)	1,314	16.2(1.0)	1,179	16.9(0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	21.8(0.8)	4,825	20.9(0.6)	7,226	18.1(0.5)	7,677	17.0(0.5)	7,463	16.2(0.4)	7,312	16.6(0.5)
강원	1,885	22.5(1.4)	1,771	22.0(0.9)	1,360	22.1(1.2)	1,235	17.5(1.1)	1,185	17.5(1.0)	1,463	15.5(1.1)
충북	2,008	24.1(0.8)	1,861	23.3(0.8)	1,396	18.4(1.2)	1,493	16.3(0.8)	1,373	19.2(0.9)	1,298	18.7(1.0)
충남	1,963	22.3(1.5)	1,975	21.9(1.3)	1,792	19.0(0.9)	1,680	17.7(0.8)	1,623	18.9(1.2)	1,648	16.3(0.8)
전북	1,983	26.2(2.5)	2,005	21.0(1.3)	1,638	18.8(1.1)	1,470	15.0(1.2)	1,664	19.3(1.2)	1,550	17.4(1.0)
전남	1,734	25.7(1.4)	1,752	22.2(1.1)	1,623	22.0(2.1)	1,436	18.4(0.9)	1,459	17.8(0.9)	1,608	19.5(0.9)
경북	2,182	24.1(1.3)	2,136	20.2(0.8)	2,010	16.8(0.9)	2,034	16.6(0.8)	2,096	17.4(0.9)	1,994	18.8(0.9)
경남	2,426	20.9(0.9)	2,318	19.3(0.9)	2,419	20.3(1.4)	2,570	16.9(0.6)	2,351	15.9(1.2)	2,414	18.1(1.0)
제주	1,333	28.3(1.6)	1,281	26.3(1.7)	905	21.0(1.9)	980	21.3(1.5)	868	22.5(1.8)	1,015	23.2(1.3)
▶ 여학생												
전 체	35,454	27.3(0.4)	34,847	26.6(0.3)	37,770	24.1(0.2)	35,965	22.7(0.3)	35,780	22.3(0.3)	35,590	22.4(0.2)
학 년												
중1	5,781	19.7(0.6)	5,949	20.9(0.6)	6,180	19.0(0.5)	5,998	17.8(0.5)	5,788	17.8(0.5)	5,583	19.4(0.6)
중2	5,903	23.3(0.7)	5,879	21.7(0.6)	6,490	20.3(0.5)	5,990	17.6(0.5)	5,852	18.0(0.5)	5,944	19.4(0.5)
중3	5,792	26.3(0.8)	5,786	26.0(0.7)	6,254	22.7(0.6)	6,026	21.0(0.6)	5,969	20.4(0.6)	6,066	20.3(0.6)
고1	5,587	25.9(0.7)	5,792	27.2(0.6)	6,183	26.3(0.6)	5,845	24.8(0.6)	5,930	22.8(0.6)	5,776	21.9(0.5)
고2	6,323	30.8(0.7)	5,851	29.7(0.7)	6,554	27.4(0.6)	6,094	26.2(0.6)	6,270	25.2(0.5)	6,143	25.1(0.6)
고3	6,068	34.5(0.8)	5,590	33.9(0.7)	6,109	29.1(0.6)	6,012	28.4(0.6)	5,971	28.8(0.6)	6,078	27.6(0.6)
학교급												
중학교	17,476	23.1(0.4)	17,614	22.9(0.4)	18,924	20.7(0.3)	18,014	18.9(0.3)	17,609	18.8(0.3)	17,593	19.7(0.3)
고등학교	17,978	31.6(0.5)	17,233	30.3(0.4)	18,846	27.6(0.4)	17,951	26.5(0.4)	18,171	25.6(0.4)	17,997	24.9(0.3)
지 역												
서울	3,983	28.6(0.9)	3,830	26.9(0.9)	5,927	24.9(0.6)	6,107	22.7(0.6)	5,561	22.6(0.5)	5,460	23.6(0.6)
부산	2,720	25.0(1.0)	2,499	26.6(1.0)	2,376	24.7(0.9)	2,132	21.2(1.0)	2,237	23.1(1.2)	2,136	23.2(1.1)
대구	2,381	25.7(1.0)	2,380	25.3(1.0)	2,048	21.0(1.0)	1,688	22.2(1.0)	1,990	19.5(1.2)	1,889	19.3(1.1)
인천	2,334	26.1(1.3)	2,442	25.7(0.9)	2,333	24.2(1.0)	2,065	23.0(0.8)	2,145	23.0(0.8)	2,029	22.6(1.3)
광주	1,857	25.4(1.4)	1,875	25.4(1.0)	1,595	23.7(1.1)	1,460	22.7(1.3)	1,413	23.5(1.2)	1,528	21.1(1.6)
대전	1,718	28.8(1.3)	1,764	25.4(1.1)	1,449	23.6(1.2)	1,281	24.9(1.2)	1,449	22.3(1.2)	1,512	23.8(1.2)
울산	1,537	28.4(1.3)	1,308	25.4(1.1)	1,460	22.6(0.9)	1,189	21.4(1.0)	1,172	21.1(1.4)	1,270	20.2(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	26.0(0.9)	4,219	26.2(0.7)	7,201	23.3(0.5)	7,981	22.4(0.6)	7,856	21.3(0.5)	7,846	21.4(0.5)
강원	1,668	29.5(1.1)	1,676	27.4(1.2)	1,362	26.3(1.5)	1,251	24.5(1.5)	1,272	22.5(1.7)	1,206	23.5(1.1)
충북	1,628	26.6(1.5)	1,639	26.6(1.1)	1,577	24.9(1.1)	1,260	20.2(1.3)	1,352	21.5(1.1)	1,438	22.7(0.7)
충남	1,889	28.1(1.8)	1,894	27.3(1.7)	1,665	23.1(1.4)	1,584	24.0(1.4)	1,489	23.8(1.5)	1,568	21.4(0.9)
전북	1,816	26.5(1.6)	1,773	26.4(1.3)	1,744	23.8(0.9)	1,663	23.2(1.3)	1,519	23.6(1.5)	1,462	23.2(1.1)
전남	1,647	31.2(1.5)	1,629	28.2(1.6)	1,811	25.1(1.6)	1,470	22.2(1.2)	1,412	23.2(1.4)	1,503	24.1(1.0)
경북	2,407	26.7(1.5)	2,379	27.4(1.1)	2,018	24.9(0.8)	1,721	22.9(1.6)	1,828	21.2(1.2)	1,771	23.7(1.2)
경남	2,507	28.9(1.2)	2,492	27.4(1.1)	2,314	25.9(1.3)	2,350	22.7(1.0)	2,393	23.2(1.2)	2,323	22.1(1.2)
제주	1,003	35.2(1.0)	1,048	32.5(1.4)	890	27.3(1.8)	763	31.0(1.6)	692	26.2(1.0)	649	25.6(1.6)

※ 최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 사람의 분율

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지역												
서울	4,846	16.9(0.5)	4,804	16.5(0.5)	4,541	16.8(0.6)	4,402	16.9(0.7)	4,210	16.5(0.6)	4,067	17.5(0.5)
부산	2,159	15.9(0.9)	1,957	13.8(0.6)	1,738	16.2(0.9)	1,882	14.3(0.7)	1,872	14.0(0.8)	1,714	14.9(1.2)
대구	2,081	14.5(0.7)	1,806	13.7(0.7)	1,707	14.8(1.0)	1,473	14.7(0.9)	1,612	15.1(1.0)	1,577	14.7(0.9)
인천	2,104	15.6(0.6)	1,971	15.4(0.8)	1,809	15.0(0.7)	1,802	16.5(0.9)	1,812	14.3(0.9)	1,632	16.2(0.7)
광주	1,364	18.8(1.2)	1,310	17.3(1.2)	1,156	19.2(1.4)	1,148	18.8(1.4)	1,109	15.3(1.1)	986	16.8(1.5)
대전	1,321	17.3(1.2)	1,360	17.0(1.1)	1,248	18.5(1.2)	1,217	17.8(1.1)	1,218	14.9(0.7)	1,127	16.9(1.1)
울산	997	15.9(0.9)	1,080	13.7(0.9)	1,014	14.7(0.9)	1,043	15.6(1.1)	1,070	13.4(0.7)	975	15.5(1.1)
세종	495	19.4(0.8)	518	17.0(1.4)	428	15.2(1.8)	482	13.6(1.2)	502	17.3(1.6)	475	14.6(1.4)
경기	7,232	16.4(0.5)	7,076	14.9(0.4)	6,854	16.1(0.5)	6,364	16.3(0.5)	6,254	15.2(0.5)	6,297	17.3(0.5)
강원	1,266	17.7(1.2)	1,227	16.6(0.8)	1,219	15.1(0.9)	1,171	16.5(0.7)	1,108	13.8(0.9)	995	16.0(1.4)
충북	1,229	14.9(0.8)	1,196	18.2(1.0)	1,149	17.0(0.9)	1,207	16.2(0.9)	1,153	16.2(0.8)	995	16.5(1.4)
충남	1,798	17.1(0.9)	1,653	16.2(0.9)	1,453	18.4(1.1)	1,370	17.1(0.8)	1,300	15.3(1.4)	1,212	16.5(1.1)
전북	1,584	19.3(1.3)	1,746	18.6(1.1)	1,458	19.5(1.0)	1,310	18.3(0.8)	1,220	14.6(1.1)	1,229	18.6(1.4)
전남	1,542	17.2(1.0)	1,427	14.9(0.7)	1,220	17.2(1.2)	1,177	15.9(1.2)	1,359	14.6(1.2)	1,034	13.8(1.3)
경북	1,871	18.9(1.3)	1,689	15.1(0.8)	1,672	15.4(1.0)	1,537	14.8(0.7)	1,480	14.7(1.0)	1,509	13.1(0.9)
경남	2,451	16.9(0.9)	2,167	14.0(0.8)	2,212	17.9(0.8)	1,982	18.1(1.0)	1,865	15.2(0.6)	1,837	15.6(1.0)
제주	864	17.8(1.1)	816	20.0(1.1)	746	21.2(1.2)	896	19.7(1.6)	697	16.6(1.0)	692	16.6(1.3)
▶ 여학생												
전체	32,839	22.4(0.3)	31,725	21.7(0.3)	30,652	22.5(0.2)	29,577	22.2(0.3)	27,462	21.7(0.3)	26,595	22.2(0.3)
학년												
중1	5,210	19.6(0.6)	4,967	18.5(0.6)	5,011	17.5(0.5)	4,887	16.6(0.6)	4,612	16.6(0.6)	4,907	18.0(0.6)
중2	5,404	20.6(0.6)	5,051	18.0(0.6)	5,105	21.1(0.6)	4,955	19.6(0.6)	4,626	19.0(0.6)	4,741	19.7(0.6)
중3	5,827	21.4(0.5)	5,459	21.4(0.6)	5,117	23.8(0.6)	5,059	21.7(0.6)	4,745	21.5(0.6)	4,483	23.1(0.7)
고1	5,337	22.4(0.5)	5,494	21.8(0.7)	5,096	22.8(0.6)	4,455	21.8(0.6)	4,491	23.3(0.6)	4,305	21.6(0.6)
고2	5,336	23.1(0.5)	5,326	23.2(0.6)	5,190	24.7(0.6)	4,929	24.6(0.7)	4,382	22.9(0.6)	4,276	25.2(0.7)
고3	5,725	26.6(0.7)	5,428	25.7(0.6)	5,133	24.0(0.6)	5,292	26.9(0.6)	4,606	26.0(0.7)	3,883	26.1(0.7)
학교급												
중학교	16,441	20.6(0.3)	15,477	19.4(0.4)	15,233	20.8(0.3)	14,901	19.4(0.4)	13,983	19.1(0.4)	14,131	20.1(0.4)
고등학교	16,398	24.0(0.4)	16,248	23.6(0.4)	15,419	23.9(0.3)	14,676	24.6(0.4)	13,479	24.1(0.4)	12,464	24.3(0.4)
지역												
서울	4,864	24.4(0.6)	4,763	23.2(0.7)	4,746	24.3(0.6)	4,369	22.0(0.7)	4,127	22.8(0.7)	3,624	22.9(0.9)
부산	2,050	21.0(0.9)	2,022	19.9(1.3)	2,014	22.8(0.8)	1,936	20.5(0.8)	1,640	20.9(0.8)	1,612	21.1(1.1)
대구	1,533	19.8(0.9)	1,486	20.1(1.3)	1,581	18.3(1.0)	1,593	18.2(1.1)	1,353	20.2(1.2)	1,190	19.7(1.0)
인천	1,743	20.5(1.0)	1,753	20.4(1.0)	1,622	23.9(1.0)	1,596	20.5(1.2)	1,429	19.9(1.3)	1,388	21.8(1.2)
광주	1,486	25.1(1.3)	1,366	24.5(1.1)	1,285	24.3(1.4)	1,293	24.4(1.6)	1,187	22.7(1.3)	1,083	25.3(1.3)
대전	1,335	20.0(1.0)	1,322	22.8(1.3)	1,129	22.6(1.1)	1,056	24.7(0.9)	966	23.3(0.9)	942	24.3(1.5)
울산	1,221	23.0(0.7)	1,034	20.8(1.5)	1,107	23.4(1.1)	900	24.2(1.6)	774	21.9(1.0)	804	21.4(1.5)
세종	440	21.9(2.3)	494	22.7(1.5)	504	21.9(2.7)	462	24.7(1.8)	454	21.1(1.6)	425	20.3(1.6)
경기	7,120	22.1(0.5)	6,914	21.4(0.5)	6,611	21.5(0.5)	6,434	22.2(0.6)	6,106	21.7(0.5)	5,939	21.8(0.6)
강원	1,183	21.9(1.6)	997	23.3(1.1)	1,000	21.6(1.9)	1,091	24.5(1.5)	948	23.0(1.4)	1,059	24.5(1.8)
충북	1,288	23.5(1.1)	1,257	22.5(1.4)	1,220	23.4(1.4)	1,160	23.7(1.6)	1,064	23.5(1.6)	1,109	24.0(1.4)
충남	1,297	23.1(1.2)	1,337	22.0(1.1)	1,292	22.5(1.0)	1,249	20.9(1.4)	1,272	17.9(1.4)	1,123	20.9(1.3)
전북	1,347	24.1(1.5)	1,314	19.3(1.1)	1,153	20.9(0.9)	1,175	24.5(1.5)	1,230	22.8(1.7)	1,122	23.1(1.2)
전남	1,383	23.0(1.1)	1,393	19.7(1.3)	1,363	21.4(0.8)	1,278	20.6(1.4)	1,190	21.2(1.0)	1,244	20.7(1.0)
경북	1,686	21.8(1.5)	1,646	20.7(1.2)	1,440	21.9(1.1)	1,527	20.6(0.9)	1,526	20.7(1.4)	1,396	22.7(1.8)
경남	2,130	21.0(1.0)	1,965	22.3(0.8)	1,855	23.4(1.2)	1,902	24.6(1.3)	1,610	22.5(1.6)	1,831	22.0(1.0)
제주	733	27.7(0.8)	662	22.7(1.2)	730	25.6(2.1)	556	23.2(2.9)	586	21.2(1.4)	704	23.9(1.9)

결과표65. 운동이나 사고로 인한 치아 파절률

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	10,524	37.8 (0.6)	10,254	40.1 (0.6)	9,597	42.1 (0.6)	9,182	40.9 (0.6)	8,814	38.2 (0.6)
학년												
중1	-	-	1,662	37.5 (1.4)	1,532	39.8 (1.3)	1,516	41.5 (1.2)	1,456	40.0 (1.4)	1,379	38.0 (1.4)
중2	-	-	1,620	39.6 (1.5)	1,588	41.3 (1.4)	1,466	40.4 (1.5)	1,446	43.5 (1.5)	1,475	40.4 (1.3)
중3	-	-	1,718	38.6 (1.5)	1,711	43.9 (1.4)	1,543	45.1 (1.3)	1,464	41.5 (1.4)	1,418	42.4 (1.3)
고1	-	-	1,872	38.9 (1.4)	1,881	39.8 (1.3)	1,646	46.0 (1.3)	1,545	38.6 (1.2)	1,489	37.6 (1.3)
고2	-	-	1,857	35.8 (1.4)	1,819	38.1 (1.3)	1,727	40.4 (1.3)	1,582	42.5 (1.3)	1,547	35.8 (1.3)
고3	-	-	1,795	36.7 (1.4)	1,723	37.9 (1.2)	1,699	39.5 (1.3)	1,689	39.6 (1.3)	1,506	35.6 (1.2)
학교급												
중학교	-	-	5,000	38.5 (0.9)	4,831	41.8 (0.8)	4,525	42.4 (0.8)	4,366	41.7 (0.8)	4,272	40.3 (0.8)
고등학교	-	-	5,524	37.2 (0.9)	5,423	38.6 (0.8)	5,072	41.9 (0.8)	4,816	40.2 (0.9)	4,542	36.4 (0.8)
지역												
서울	-	-	1,051	39.4 (1.5)	1,411	45.0 (1.5)	1,382	44.4 (1.4)	1,353	44.1 (1.4)	1,275	40.7 (1.5)
부산	-	-	715	33.8 (1.9)	622	36.7 (2.3)	580	43.6 (2.4)	567	42.1 (1.9)	536	38.2 (2.5)
대구	-	-	630	38.0 (2.3)	532	40.1 (2.1)	482	42.3 (2.3)	475	37.1 (2.6)	390	38.3 (2.1)
인천	-	-	656	38.6 (1.7)	610	40.9 (2.3)	545	42.2 (2.5)	515	44.2 (3.0)	486	35.5 (2.5)
광주	-	-	525	40.5 (1.5)	434	38.5 (2.6)	411	44.4 (2.3)	365	37.1 (3.0)	378	37.2 (2.9)
대전	-	-	533	37.3 (2.0)	383	40.8 (2.8)	405	47.1 (2.1)	392	41.5 (2.4)	335	35.2 (2.6)
울산	-	-	460	38.8 (2.1)	376	38.9 (2.2)	262	46.6 (3.1)	297	32.4 (2.8)	258	39.0 (2.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	1,150	41.9 (1.7)	1,945	40.9 (1.1)	1,912	44.2 (1.2)	1,919	42.8 (1.3)	1,919	40.5 (1.2)
강원	-	-	582	34.8 (2.8)	436	35.6 (2.9)	408	37.0 (3.0)	356	36.3 (4.4)	327	34.3 (3.5)
충북	-	-	594	32.7 (2.1)	447	40.8 (2.3)	403	39.7 (3.1)	339	31.6 (2.7)	396	33.6 (2.2)
충남	-	-	610	34.4 (3.2)	468	39.5 (2.5)	464	35.0 (3.3)	394	38.6 (3.4)	366	38.9 (2.2)
전북	-	-	585	39.2 (2.6)	478	38.6 (2.9)	380	41.8 (2.7)	411	45.5 (3.3)	391	39.0 (2.8)
전남	-	-	604	32.9 (2.7)	557	38.6 (2.8)	455	34.0 (3.3)	413	40.4 (3.3)	497	34.5 (1.8)
경북	-	-	665	34.0 (2.1)	561	38.0 (3.3)	508	44.0 (2.6)	531	40.5 (2.5)	499	34.5 (2.9)
경남	-	-	801	35.8 (2.7)	725	35.5 (2.0)	723	37.8 (1.7)	631	36.6 (2.2)	551	37.0 (2.0)
제주	-	-	363	28.5 (2.7)	269	32.3 (2.9)	277	36.2 (3.0)	224	36.5 (3.2)	210	34.0 (3.3)
남학생												
전체	-	-	5,677	44.4 (0.8)	5,238	47.8 (0.8)	5,108	48.7 (0.7)	4,737	48.5 (0.8)	4,581	46.1 (0.7)
학년												
중1	-	-	902	41.0 (2.0)	822	47.2 (1.8)	775	46.7 (1.7)	794	45.2 (1.9)	736	44.8 (1.9)
중2	-	-	839	45.8 (2.0)	776	47.8 (2.0)	744	47.3 (1.9)	760	52.0 (2.1)	761	47.3 (1.8)
중3	-	-	958	46.5 (2.0)	912	51.8 (2.0)	823	50.0 (1.8)	739	49.4 (1.9)	752	50.7 (1.8)
고1	-	-	972	48.0 (1.7)	953	48.4 (1.9)	905	54.4 (1.6)	772	46.3 (1.7)	795	44.6 (1.8)
고2	-	-	1,028	42.8 (1.8)	900	46.1 (1.8)	919	48.9 (1.8)	774	50.9 (1.8)	768	45.2 (1.8)
고3	-	-	978	42.4 (1.8)	875	45.5 (1.8)	942	45.2 (1.6)	898	47.3 (1.6)	769	44.1 (1.9)
학교급												
중학교	-	-	2,699	44.4 (1.2)	2,510	49.1 (1.2)	2,342	48.0 (1.0)	2,293	48.8 (1.1)	2,249	47.7 (1.0)
고등학교	-	-	2,978	44.4 (1.0)	2,728	46.7 (1.0)	2,766	49.3 (0.9)	2,444	48.2 (1.1)	2,332	44.6 (1.0)

※ 최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자 수 분율(표준오차)	분석대상자 수 분율(표준오차)	분석대상자 수 분율(표준오차)	분석대상자 수 분율(표준오차)	분석대상자 수 분율(표준오차)	분석대상자 수 분율(표준오차)
전 체	7,889 38.5 (0.6)	7,500 38.3 (0.6)	7,030 36.9 (0.7)	6,914 41.2 (0.7)	5,382 38.3 (0.7)	5,368 35.5 (0.7)
학 년						
중1	1,244 35.0 (1.3)	1,179 34.1 (1.2)	1,097 34.6 (1.7)	1,098 38.0 (1.5)	933 33.7 (1.7)	953 29.3 (1.6)
중2	1,227 39.5 (1.5)	1,127 41.9 (1.5)	1,154 36.4 (1.5)	1,125 39.9 (1.5)	881 34.8 (1.6)	947 34.1 (1.7)
중3	1,312 41.7 (1.4)	1,248 41.3 (1.4)	1,152 41.8 (1.6)	1,207 45.6 (1.6)	934 40.8 (1.5)	945 36.2 (1.7)
고1	1,347 41.5 (1.3)	1,313 39.8 (1.4)	1,171 39.1 (1.5)	1,049 43.1 (1.5)	863 41.9 (1.8)	861 38.4 (1.8)
고2	1,348 38.4 (1.3)	1,319 37.8 (1.4)	1,263 35.4 (1.4)	1,124 40.9 (1.5)	897 39.1 (1.7)	910 36.9 (1.6)
고3	1,411 34.5 (1.5)	1,314 35.8 (1.5)	1,193 34.9 (1.4)	1,311 39.6 (1.4)	874 38.8 (1.8)	752 38.9 (1.9)
학교급						
중학교	3,783 38.9 (0.8)	3,554 39.1 (0.8)	3,403 37.7 (1.0)	3,430 41.4 (1.0)	2,748 36.5 (0.9)	2,845 33.1 (1.0)
고등학교	4,106 38.1 (0.9)	3,946 37.8 (0.8)	3,627 36.3 (0.9)	3,484 41.0 (0.9)	2,634 39.9 (1.1)	2,523 38.0 (1.1)
지 역						
서울	1,018 40.5 (1.6)	1,051 41.1 (1.8)	1,046 40.7 (1.8)	981 42.8 (1.8)	759 39.3 (1.9)	719 37.9 (2.2)
부산	415 36.1 (2.3)	426 36.7 (2.6)	392 34.1 (2.8)	421 36.9 (2.4)	288 45.8 (3.3)	300 37.2 (2.8)
대구	365 41.8 (2.7)	379 40.4 (2.9)	339 39.9 (3.2)	336 47.1 (3.0)	272 38.6 (2.9)	263 31.4 (2.5)
인천	442 39.0 (2.2)	431 39.2 (2.9)	387 36.3 (2.3)	418 39.3 (3.0)	327 35.7 (2.5)	313 39.6 (3.1)
광주	350 41.1 (3.6)	306 40.8 (2.6)	278 36.9 (2.8)	277 41.0 (2.6)	193 33.4 (2.9)	197 34.3 (3.6)
대전	282 43.3 (2.4)	315 41.5 (2.8)	271 33.6 (3.2)	271 36.4 (2.9)	218 42.0 (3.4)	184 34.0 (3.6)
울산	256 37.2 (4.9)	197 41.4 (2.5)	219 34.0 (3.2)	212 44.7 (2.4)	170 46.9 (3.1)	158 35.3 (3.1)
세종	102 40.4 (4.5)	114 36.8 (4.0)	98 28.5 (3.6)	112 46.1 (2.2)	89 49.7 (4.3)	80 35.8 (5.9)
경기	1,663 39.9 (1.2)	1,592 38.2 (1.1)	1,487 38.5 (1.4)	1,442 42.7 (1.3)	1,108 38.3 (1.4)	1,166 36.1 (1.5)
강원	290 40.1 (3.2)	282 34.2 (2.9)	257 34.3 (4.0)	245 43.0 (4.6)	190 38.1 (3.5)	227 35.2 (4.1)
충북	357 32.8 (2.1)	314 39.4 (2.5)	281 34.7 (3.4)	312 36.5 (2.9)	248 34.4 (3.5)	208 38.3 (3.9)
충남	379 35.6 (3.0)	343 36.3 (2.7)	327 32.8 (2.9)	328 40.4 (2.7)	245 41.7 (4.3)	267 35.2 (3.3)
전북	363 36.7 (3.3)	348 39.9 (2.5)	327 40.5 (3.6)	278 37.7 (3.6)	240 32.2 (4.2)	232 32.8 (2.7)
전남	415 31.1 (2.7)	367 36.0 (3.0)	297 29.2 (3.6)	333 37.5 (3.7)	263 37.5 (2.7)	228 35.0 (3.1)
경북	444 33.9 (2.5)	374 36.4 (2.6)	383 40.4 (4.0)	347 37.5 (2.9)	295 34.8 (2.7)	330 32.6 (2.9)
경남	546 38.4 (2.6)	497 34.2 (2.1)	494 32.3 (2.2)	439 43.2 (2.7)	333 36.1 (2.8)	353 30.6 (2.7)
제주	202 36.9 (3.8)	164 31.1 (4.0)	147 26.5 (3.2)	162 36.4 (4.3)	144 35.2 (5.8)	143 34.3 (5.3)
남학생						
전 체	4,236 45.1 (0.8)	3,995 45.8 (0.8)	3,628 44.2 (0.9)	3,617 49.2 (0.9)	2,861 47.7 (0.9)	2,910 43.4 (1.0)
학 년						
중1	673 38.3 (1.9)	638 38.3 (1.8)	579 40.2 (2.1)	597 44.9 (2.2)	504 44.7 (2.4)	486 33.5 (2.3)
중2	650 48.1 (2.0)	583 47.5 (2.1)	614 41.6 (1.9)	585 47.5 (2.1)	466 42.2 (2.2)	501 42.6 (2.3)
중3	682 50.9 (1.9)	666 48.9 (1.9)	568 50.6 (2.3)	618 52.8 (2.2)	489 52.7 (2.2)	524 44.2 (2.4)
고1	714 46.1 (1.8)	698 48.4 (1.9)	579 48.3 (2.2)	564 52.5 (2.0)	444 52.7 (2.4)	479 47.9 (2.4)
고2	760 45.4 (1.7)	715 46.2 (2.0)	671 41.9 (1.9)	589 49.2 (2.0)	485 48.8 (2.4)	500 44.0 (2.2)
고3	757 41.7 (2.0)	695 44.7 (2.1)	617 43.1 (2.0)	664 48.1 (2.1)	473 44.9 (2.1)	420 48.1 (2.6)
학교급						
중학교	2,005 46.1 (1.1)	1,887 44.9 (1.1)	1,761 44.2 (1.3)	1,800 48.5 (1.3)	1,459 46.7 (1.3)	1,511 40.0 (1.3)
고등학교	2,231 44.4 (1.1)	2,108 46.4 (1.1)	1,867 44.3 (1.3)	1,817 49.8 (1.2)	1,402 48.7 (1.3)	1,399 46.6 (1.4)

(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	-	-	578 48.2(1.7)	673 53.6(2.4)	630 52.7(1.6)	708 50.1(2.0)
부산	-	-	363 39.6(2.3)	338 45.1(2.7)	351 47.0(3.1)	295 51.7(2.2)
대구	-	-	342 39.4(3.7)	296 49.4(2.4)	293 54.5(2.7)	233 46.9(2.8)
인천	-	-	331 45.6(1.9)	296 47.6(2.5)	304 49.3(2.9)	255 53.9(3.2)
광주	-	-	297 46.6(3.0)	248 42.6(2.9)	230 54.8(2.7)	185 45.0(2.7)
대전	-	-	312 43.3(2.2)	209 48.6(3.4)	219 53.8(3.2)	191 47.4(3.3)
울산	-	-	315 45.7(2.5)	180 43.6(3.3)	144 54.0(3.9)	164 36.7(3.0)
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	645 48.8(2.0)	995 48.4(1.7)	998 49.3(1.5)	966 49.5(1.6)
강원	-	-	314 44.5(2.4)	222 43.4(4.0)	216 41.9(4.1)	170 46.0(4.4)
충북	-	-	315 33.9(2.1)	214 46.8(2.8)	224 43.9(3.6)	172 37.1(3.4)
충남	-	-	337 38.9(3.7)	248 47.5(3.0)	247 44.7(3.1)	227 48.3(3.6)
전북	-	-	318 45.2(2.6)	248 43.5(3.1)	190 49.1(3.0)	228 51.9(5.3)
전남	-	-	313 37.8(4.7)	286 47.8(4.1)	208 42.2(4.2)	211 51.2(5.3)
경북	-	-	317 41.2(3.1)	285 46.1(5.0)	276 47.2(2.7)	284 49.4(3.3)
경남	-	-	376 44.4(3.0)	376 44.4(2.9)	405 43.8(2.4)	317 45.1(2.8)
제주	-	-	204 34.7(3.6)	124 44.6(3.1)	173 42.2(3.6)	131 40.8(3.9)
여학생						
전체	-	-	4,847 29.7(0.9)	5,016 30.8(0.7)	4,489 34.4(0.8)	4,445 32.1(0.7)
학년						
중1	-	-	760 33.1(1.9)	710 30.6(1.8)	741 35.7(1.8)	662 33.9(1.7)
중2	-	-	781 32.9(1.9)	812 34.3(1.8)	722 33.1(2.2)	686 33.8(1.9)
중3	-	-	760 29.0(2.1)	799 34.4(1.8)	720 39.8(1.8)	725 33.0(1.9)
고1	-	-	900 27.5(2.0)	928 29.6(1.4)	741 36.2(1.8)	773 30.3(1.6)
고2	-	-	829 26.4(2.0)	919 28.2(1.5)	808 30.1(1.6)	808 32.5(1.5)
고3	-	-	817 29.5(2.1)	848 28.2(1.4)	757 31.7(1.6)	791 29.7(1.6)
학교급						
중학교	-	-	2,301 31.6(1.2)	2,321 33.2(1.0)	2,183 36.2(1.2)	2,073 33.5(1.1)
고등학교	-	-	2,546 27.9(1.2)	2,695 28.7(0.8)	2,306 32.7(0.9)	2,372 30.8(1.0)
지역						
서울	-	-	473 28.1(1.9)	738 35.4(1.7)	752 35.6(1.8)	645 37.0(1.8)
부산	-	-	352 27.4(2.5)	284 26.7(2.8)	229 39.1(3.4)	272 30.8(2.3)
대구	-	-	288 36.1(2.3)	236 28.2(2.3)	189 28.7(2.3)	242 27.0(2.6)
인천	-	-	325 31.0(2.2)	314 33.7(2.8)	241 32.8(3.1)	260 33.0(3.1)
광주	-	-	228 32.4(2.5)	186 33.1(3.7)	181 32.4(2.2)	180 28.9(3.9)
대전	-	-	221 29.9(3.0)	174 30.4(2.8)	186 40.6(2.8)	201 35.5(2.7)
울산	-	-	145 28.3(3.4)	196 33.4(2.5)	118 37.7(3.3)	133 27.3(4.4)
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	505 33.5(2.8)	950 32.2(1.5)	914 37.8(1.6)	953 35.1(1.7)
강원	-	-	268 23.6(2.6)	214 26.0(2.4)	192 31.3(3.0)	186 25.0(4.2)
충북	-	-	279 31.4(3.9)	233 32.9(2.8)	179 35.0(5.1)	167 25.9(4.0)
충남	-	-	273 28.0(4.1)	220 30.8(2.4)	217 24.0(4.6)	167 24.1(4.3)
전북	-	-	267 31.4(2.5)	230 31.4(3.5)	190 32.6(3.1)	183 37.7(2.9)
전남	-	-	291 27.5(2.4)	271 25.4(3.3)	247 26.6(3.3)	202 28.7(2.7)
경북	-	-	348 24.2(2.1)	276 26.2(2.9)	232 40.3(3.9)	247 29.6(2.7)
경남	-	-	425 26.4(3.6)	349 25.1(2.1)	318 30.2(2.5)	314 27.2(2.4)
제주	-	-	159 20.9(1.8)	145 20.7(1.5)	104 27.8(4.9)	93 31.0(4.5)

※ 최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	539	47.0(2.0)	564	49.1(2.3)	515	50.5(2.1)	497	51.8(2.2)	397	48.6(2.7)	413	47.6(2.4)
부산	221	42.8(3.6)	209	43.1(3.2)	161	43.7(4.2)	210	45.2(2.6)	163	56.4(4.2)	161	41.1(4.2)
대구	220	53.2(3.1)	211	48.3(2.8)	184	43.5(4.0)	182	60.6(3.8)	145	47.0(3.6)	149	42.9(3.6)
인천	261	42.3(2.8)	233	48.9(3.4)	203	42.8(3.0)	227	43.8(3.6)	196	42.9(3.5)	185	48.2(3.6)
광주	153	54.4(4.5)	159	49.9(2.8)	137	44.0(2.8)	131	49.0(3.8)	97	45.2(5.2)	96	37.6(5.1)
대전	132	48.1(3.9)	164	45.1(3.3)	132	42.0(5.1)	161	38.9(3.9)	121	49.8(4.5)	97	41.3(4.8)
울산	116	41.4(5.5)	103	47.7(3.6)	106	45.0(4.7)	123	48.7(3.7)	97	52.4(3.3)	82	41.1(4.7)
세종	62	43.2(4.7)	64	42.7(4.2)	39	36.9(5.9)	65	47.8(4.6)	44	61.1(5.7)	41	45.2(6.8)
경기	881	46.7(1.6)	849	44.7(1.5)	766	44.5(1.8)	744	49.8(1.7)	589	48.7(2.1)	640	44.5(2.0)
강원	153	50.3(4.4)	157	38.2(3.9)	144	45.1(4.8)	140	54.2(4.7)	99	49.5(3.8)	130	39.6(5.3)
충북	178	36.1(3.0)	161	44.7(3.3)	143	42.6(4.7)	169	39.7(3.4)	131	48.1(3.3)	118	44.5(4.0)
충남	218	42.6(4.4)	185	47.7(2.5)	196	37.6(3.9)	185	49.1(4.0)	137	49.0(3.1)	141	44.9(4.8)
전북	201	44.6(3.6)	195	47.1(3.4)	194	50.9(4.0)	143	47.5(4.6)	130	44.7(5.3)	133	38.8(3.5)
전남	233	28.6(3.1)	194	47.1(4.6)	150	36.2(6.0)	159	51.3(5.0)	127	41.5(4.7)	109	44.4(4.0)
경북	252	41.6(3.3)	199	42.1(3.3)	207	49.8(4.1)	165	50.4(3.5)	140	41.6(3.5)	172	38.0(4.1)
경남	319	47.6(3.3)	259	44.0(3.3)	274	35.8(3.0)	216	46.4(3.4)	187	44.9(2.7)	174	38.7(3.5)
제주	97	46.8(6.7)	89	33.2(2.9)	77	30.6(5.1)	100	50.0(4.6)	61	50.3(5.7)	69	41.6(8.2)
여학생												
전체	3,653	30.6(0.8)	3,505	29.6(0.8)	3,402	28.8(0.8)	3,297	32.0(0.9)	2,521	27.3(1.0)	2,458	25.9(0.9)
학년												
중1	571	31.0(1.9)	541	29.1(1.8)	518	28.2(2.3)	501	29.4(2.3)	429	20.7(2.0)	467	24.9(2.1)
중2	577	30.2(2.0)	544	35.9(2.2)	540	30.2(2.1)	540	31.4(2.2)	415	26.1(2.1)	446	24.1(2.3)
중3	630	31.4(2.0)	582	32.2(1.9)	584	32.4(2.1)	589	38.0(2.3)	445	27.2(2.1)	421	26.1(2.2)
고1	633	36.1(1.9)	615	29.5(1.7)	592	29.5(1.7)	485	31.8(1.9)	419	30.3(2.5)	382	25.8(2.3)
고2	588	28.9(1.8)	604	27.7(1.9)	592	28.0(1.8)	535	31.1(2.0)	412	26.9(2.2)	410	28.1(2.3)
고3	654	25.9(1.9)	619	25.3(1.8)	576	25.5(1.9)	647	30.1(1.8)	401	31.5(2.9)	332	26.7(2.6)
학교급												
중학교	1,778	30.9(1.1)	1,667	32.3(1.2)	1,642	30.3(1.2)	1,630	33.3(1.3)	1,289	24.7(1.2)	1,334	25.0(1.3)
고등학교	1,875	30.3(1.1)	1,838	27.5(1.0)	1,760	27.7(1.2)	1,667	30.9(1.1)	1,232	29.6(1.5)	1,124	26.9(1.3)
지역												
서울	479	32.5(2.0)	487	31.3(2.2)	531	30.4(2.0)	484	32.9(2.1)	362	28.6(2.2)	306	25.9(2.9)
부산	194	27.7(3.2)	217	29.6(2.7)	231	25.9(2.9)	211	27.5(2.9)	125	32.2(4.7)	139	32.8(3.0)
대구	145	27.9(3.0)	168	31.1(3.8)	155	35.2(3.6)	154	27.7(2.8)	127	29.8(4.0)	114	18.8(3.1)
인천	181	34.8(3.1)	198	27.8(4.1)	184	29.3(3.0)	191	34.1(3.8)	131	26.4(3.7)	128	27.2(3.5)
광주	197	29.2(4.5)	147	30.3(3.0)	141	28.7(3.4)	146	32.4(3.5)	96	19.1(3.0)	101	30.2(4.9)
대전	150	38.3(3.7)	151	37.1(3.6)	139	25.2(3.2)	110	33.0(3.8)	97	32.7(4.7)	87	26.4(5.7)
울산	140	32.3(5.9)	94	33.2(3.5)	113	21.7(3.1)	89	39.4(4.4)	73	40.9(5.4)	76	29.5(4.7)
세종	40	36.7(6.6)	50	30.7(5.0)	59	22.2(3.3)	47	44.0(2.8)	45	39.7(8.3)	39	27.9(9.0)*
경기	782	32.1(1.8)	743	30.4(1.6)	721	32.0(1.9)	698	34.5(1.9)	519	26.1(2.1)	526	26.0(1.8)
강원	137	27.9(4.4)	125	29.8(3.2)	113	21.8(5.0)	105	27.8(3.6)	91	25.8(3.7)	97	27.7(4.7)
충북	179	28.6(2.5)	153	32.7(4.0)	138	26.0(4.1)	143	32.9(3.5)	117	19.1(2.6)	90	28.2(5.5)
충남	161	28.2(3.4)	158	25.2(2.9)	131	26.4(4.3)	143	28.8(4.8)	108	31.4(8.7)*	126	23.3(3.1)
전북	162	28.5(4.1)	153	32.6(4.0)	133	26.8(2.6)	135	27.4(4.4)	110	15.4(3.8)	99	24.2(4.6)
전남	182	34.2(3.8)	173	23.1(2.9)	147	20.4(4.0)	174	23.5(3.4)	136	33.7(3.7)	119	25.1(4.8)
경북	192	23.0(2.4)	175	28.9(2.9)	176	30.0(5.3)	182	24.8(3.4)	155	27.1(3.2)	158	26.0(3.1)
경남	227	25.8(2.4)	238	22.5(2.7)	220	28.1(2.7)	223	39.7(3.7)	146	24.9(3.8)	179	22.3(3.2)
제주	105	28.1(4.1)	75	29.2(7.0)	70	21.3(2.7)	62	19.7(4.9)	83	23.1(5.6)	74	26.8(6.7)

결과표66. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	56.5 (0.5)	73,238	39.3 (0.5)	75,643	35.1 (0.4)	74,186	34.3 (0.4)	72,435	40.6 (0.4)	72,060	39.9 (0.4)
학 년												
중1	12,714	69.1 (0.9)	12,468	48.0 (0.8)	12,728	44.1 (0.8)	12,362	44.4 (0.7)	12,199	55.3 (0.8)	11,661	52.3 (0.8)
중2	12,868	62.6 (0.9)	12,499	43.2 (0.9)	12,903	38.0 (0.9)	12,384	37.8 (0.8)	12,113	46.4 (0.7)	12,275	46.9 (0.7)
중3	12,827	60.8 (0.9)	12,603	41.0 (0.8)	12,843	35.7 (0.9)	12,551	35.1 (0.7)	12,218	42.2 (0.7)	12,220	40.4 (0.7)
고1	12,477	51.1 (0.9)	12,021	35.8 (0.9)	12,569	31.9 (0.7)	12,451	32.2 (0.7)	12,028	36.1 (0.6)	11,824	36.9 (0.6)
고2	12,427	48.0 (0.9)	12,124	33.8 (0.9)	12,508	30.8 (0.7)	12,315	29.1 (0.7)	11,865	32.9 (0.7)	12,152	33.7 (0.7)
고3	11,753	47.2 (0.9)	11,523	33.8 (0.8)	12,092	30.6 (0.7)	12,123	27.9 (0.8)	12,012	32.1 (0.7)	11,928	31.4 (0.7)
학교급												
중학교	38,409	64.1 (0.7)	37,570	44.0 (0.6)	38,474	39.2 (0.6)	37,297	39.0 (0.5)	36,530	47.9 (0.5)	36,156	46.3 (0.5)
고등학교	36,657	48.8 (0.6)	35,668	34.5 (0.7)	37,169	31.1 (0.5)	36,889	29.7 (0.6)	35,905	33.7 (0.5)	35,904	34.0 (0.5)
지 역												
서울	8,207	54.0 (1.1)	7,848	39.0 (1.1)	11,355	35.0 (0.9)	11,373	35.9 (0.9)	11,165	39.0 (0.7)	10,997	38.8 (0.8)
부산	5,468	56.0 (1.6)	5,303	41.3 (1.5)	5,157	38.5 (1.3)	4,939	34.7 (1.8)	4,649	41.9 (1.4)	4,436	41.9 (1.4)
대구	5,063	65.2 (1.5)	5,030	40.4 (1.7)	4,439	37.7 (1.3)	4,312	36.4 (1.5)	4,151	43.8 (1.8)	3,952	44.0 (1.5)
인천	5,126	56.4 (1.3)	5,008	38.8 (1.7)	4,516	33.9 (1.5)	4,302	34.3 (2.0)	4,140	42.3 (1.6)	4,120	42.5 (2.1)
광주	4,110	54.7 (1.6)	4,024	33.3 (1.2)	3,309	32.0 (1.8)	3,149	26.8 (1.9)	3,002	34.4 (2.0)	3,072	35.4 (1.5)
대전	3,948	53.8 (1.5)	3,874	34.1 (1.6)	3,003	32.3 (1.8)	2,975	31.8 (1.6)	2,947	37.7 (1.7)	2,966	33.5 (1.6)
울산	3,635	60.4 (1.6)	3,478	37.7 (1.5)	2,913	35.8 (1.7)	2,518	31.5 (2.2)	2,486	37.3 (1.6)	2,449	40.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	57.9 (1.3)	9,044	42.1 (1.3)	14,427	36.5 (1.0)	15,658	37.1 (0.8)	15,319	41.1 (0.7)	15,158	41.7 (0.9)
강원	3,553	55.1 (1.8)	3,447	37.0 (1.8)	2,722	33.0 (2.3)	2,486	32.2 (2.9)	2,457	35.3 (2.5)	2,669	38.5 (2.3)
충북	3,636	59.6 (2.5)	3,500	35.7 (2.0)	2,973	33.6 (1.5)	2,753	29.7 (2.1)	2,725	40.2 (1.6)	2,736	38.8 (1.6)
충남	3,852	53.7 (1.8)	3,869	38.2 (1.4)	3,457	34.6 (2.2)	3,264	33.8 (1.9)	3,112	40.2 (2.4)	3,216	37.8 (1.5)
전북	3,799	55.4 (1.9)	3,778	37.0 (2.4)	3,382	31.1 (1.8)	3,133	30.5 (2.0)	3,183	39.2 (1.6)	3,012	36.9 (2.1)
전남	3,381	59.4 (2.3)	3,381	43.1 (1.2)	3,434	34.6 (1.9)	2,906	31.6 (1.8)	2,871	43.8 (2.3)	3,111	39.6 (1.9)
경북	4,589	55.0 (1.5)	4,515	35.3 (2.0)	4,028	35.4 (1.9)	3,755	31.3 (2.4)	3,924	42.0 (1.6)	3,765	36.9 (1.9)
경남	4,933	55.5 (1.6)	4,810	39.3 (2.2)	4,733	33.8 (2.5)	4,920	33.4 (1.7)	4,744	45.5 (1.4)	4,737	42.2 (1.3)
제주	2,336	48.2 (2.6)	2,329	37.6 (1.8)	1,795	31.7 (2.1)	1,743	32.4 (2.0)	1,560	38.4 (2.3)	1,664	36.1 (1.6)
남학생												
전 체	39,612	57.8 (0.6)	38,391	45.2 (0.5)	37,873	42.0 (0.5)	38,221	40.7 (0.5)	36,655	46.4 (0.5)	36,470	46.8 (0.4)
학 년												
중1	6,933	69.4 (1.0)	6,519	55.1 (0.9)	6,548	50.7 (0.9)	6,364	49.9 (0.8)	6,411	60.6 (0.8)	6,078	57.2 (0.8)
중2	6,965	64.0 (1.1)	6,620	49.9 (0.9)	6,413	46.7 (1.0)	6,394	45.0 (0.9)	6,261	53.3 (0.8)	6,331	54.7 (0.7)
중3	7,035	61.9 (1.0)	6,817	48.0 (0.9)	6,589	44.3 (1.0)	6,525	43.2 (0.9)	6,249	48.8 (0.9)	6,154	48.8 (0.9)
고1	6,890	52.5 (1.1)	6,229	41.9 (1.1)	6,386	38.3 (0.9)	6,606	39.3 (0.9)	6,098	42.8 (0.7)	6,048	44.3 (0.8)
고2	6,104	50.1 (1.1)	6,273	38.3 (1.1)	5,954	36.9 (0.9)	6,221	34.7 (0.9)	5,595	38.4 (0.9)	6,009	41.1 (0.8)
고3	5,685	48.3 (1.1)	5,933	38.4 (1.1)	5,983	36.0 (1.0)	6,111	33.3 (1.0)	6,041	35.5 (1.0)	5,850	36.4 (0.9)
학교급												
중학교	20,933	65.1 (0.7)	19,956	51.0 (0.6)	19,550	47.2 (0.7)	19,283	45.9 (0.6)	18,921	54.2 (0.5)	18,563	53.4 (0.6)
고등학교	18,679	50.3 (0.7)	18,435	39.6 (0.8)	18,323	37.1 (0.6)	18,938	35.7 (0.7)	17,734	38.9 (0.6)	17,907	40.6 (0.6)

※ 최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율

(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	68,043	47.4 (0.4)	65,528	42.4 (0.4)	62,276	42.4 (0.4)	60,040	40.3 (0.4)	57,303	48.2 (0.4)	54,948	60.3 (0.5)
학 년												
중1	10,786	63.7 (0.9)	10,483	56.2 (0.8)	10,189	55.8 (0.8)	9,847	55.3 (0.8)	9,738	59.5 (0.7)	10,005	74.6 (0.9)
중2	11,442	56.1 (0.8)	10,517	49.7 (0.8)	10,377	48.2 (0.8)	10,092	44.8 (0.8)	9,665	51.7 (0.7)	9,564	65.4 (1.0)
중3	12,071	50.4 (0.8)	11,219	43.9 (0.8)	10,319	45.1 (0.8)	10,290	40.0 (0.7)	9,981	47.3 (0.7)	9,392	62.6 (1.0)
고1	11,122	42.2 (0.7)	11,355	38.3 (0.7)	10,165	39.3 (0.7)	9,260	37.4 (0.7)	9,273	45.2 (0.7)	8,907	54.0 (0.8)
고2	11,113	39.2 (0.7)	11,070	36.5 (0.7)	10,800	36.2 (0.6)	10,039	34.8 (0.6)	9,044	45.1 (0.8)	8,907	52.3 (0.8)
고3	11,509	37.5 (0.7)	10,884	34.1 (0.7)	10,426	34.0 (0.7)	10,512	33.4 (0.6)	9,602	41.9 (0.7)	8,173	52.4 (0.8)
학교급												
중학교	34,299	56.2 (0.6)	32,219	49.7 (0.6)	30,885	49.6 (0.6)	30,229	46.4 (0.6)	29,384	52.8 (0.5)	28,961	67.8 (0.7)
고등학교	33,744	39.6 (0.6)	33,309	36.3 (0.5)	31,391	36.4 (0.5)	29,811	35.1 (0.5)	27,919	44.0 (0.5)	25,987	52.9 (0.6)
지 역												
서울	9,710	45.7 (1.1)	9,567	39.9 (0.8)	9,287	39.4 (0.8)	8,771	37.1 (0.9)	8,337	47.9 (1.0)	7,691	59.2 (1.0)
부산	4,209	48.3 (1.5)	3,979	45.6 (1.5)	3,752	45.7 (1.5)	3,818	43.6 (1.3)	3,512	51.2 (1.6)	3,326	66.1 (1.9)
대구	3,614	50.3 (2.0)	3,292	46.7 (1.9)	3,288	47.4 (1.8)	3,066	48.6 (1.8)	2,965	49.9 (1.3)	2,767	62.1 (2.2)
인천	3,847	55.0 (2.0)	3,724	43.6 (1.8)	3,431	45.3 (1.7)	3,398	43.0 (1.7)	3,241	48.0 (1.5)	3,020	63.2 (1.9)
광주	2,850	42.0 (1.4)	2,676	36.5 (2.0)	2,441	37.7 (1.6)	2,441	34.2 (1.7)	2,296	38.7 (1.5)	2,069	52.6 (2.2)
대전	2,656	48.9 (1.9)	2,682	37.0 (1.6)	2,377	39.5 (2.2)	2,273	37.0 (1.5)	2,184	46.7 (1.7)	2,069	56.5 (1.6)
울산	2,218	44.6 (1.8)	2,114	46.2 (2.0)	2,121	45.0 (1.4)	1,943	45.3 (1.7)	1,844	52.7 (2.1)	1,779	61.3 (2.8)
세종	935	49.8 (3.2)	1,012	38.3 (2.7)	932	43.2 (2.2)	944	40.3 (1.7)	956	48.5 (2.4)	900	55.8 (2.3)
경기	14,352	48.1 (0.9)	13,990	44.3 (0.9)	13,465	43.8 (1.0)	12,798	40.4 (0.8)	12,360	48.8 (0.8)	12,236	61.7 (1.1)
강원	2,449	47.3 (2.3)	2,224	38.5 (2.7)	2,219	36.4 (2.1)	2,262	39.6 (2.2)	2,056	45.8 (2.9)	2,054	58.7 (2.2)
충북	2,517	46.0 (1.8)	2,453	41.8 (1.8)	2,369	41.5 (2.0)	2,367	38.6 (1.6)	2,217	48.0 (1.8)	2,104	55.2 (1.5)
충남	3,095	46.3 (2.3)	2,990	41.8 (1.6)	2,745	42.1 (2.2)	2,619	39.6 (1.6)	2,572	46.6 (1.6)	2,335	57.0 (2.0)
전북	2,931	43.5 (1.9)	3,060	39.7 (2.3)	2,611	39.1 (1.8)	2,485	33.5 (1.8)	2,450	43.3 (2.0)	2,351	52.3 (2.2)
전남	2,925	50.6 (2.3)	2,820	45.6 (2.2)	2,583	40.1 (2.6)	2,455	43.5 (2.7)	2,549	49.4 (2.1)	2,278	65.5 (2.5)
경북	3,557	45.1 (2.2)	3,335	39.3 (2.1)	3,112	43.4 (1.5)	3,064	40.3 (2.2)	3,006	47.8 (2.0)	2,905	62.0 (2.1)
경남	4,581	47.4 (1.8)	4,132	44.4 (1.7)	4,067	45.1 (2.0)	3,884	43.8 (1.3)	3,475	52.1 (1.8)	3,668	62.3 (2.1)
제주	1,597	42.9 (1.6)	1,478	37.7 (2.1)	1,476	36.2 (2.0)	1,452	38.5 (2.3)	1,283	44.2 (3.1)	1,396	50.4 (2.6)
 남학생												
전 체	35,204	52.4 (0.5)	33,803	49.0 (0.5)	31,624	49.3 (0.5)	30,463	45.9 (0.5)	29,841	55.3 (0.4)	28,353	62.9 (0.5)
학 년												
중1	5,576	66.7 (1.0)	5,516	62.2 (0.9)	5,178	60.4 (0.9)	4,960	60.6 (0.9)	5,126	65.5 (0.9)	5,098	76.2 (0.9)
중2	6,038	59.5 (0.9)	5,466	57.0 (0.8)	5,272	54.6 (0.9)	5,137	51.6 (0.9)	5,039	59.3 (0.8)	4,823	67.7 (1.1)
중3	6,244	55.6 (0.9)	5,760	51.4 (0.8)	5,202	53.4 (0.9)	5,231	46.4 (0.9)	5,236	56.2 (0.9)	4,909	64.2 (1.0)
고1	5,785	49.5 (0.9)	5,861	46.0 (0.8)	5,069	47.3 (0.8)	4,805	43.4 (0.9)	4,782	52.9 (0.8)	4,602	59.0 (0.9)
고2	5,777	44.5 (0.9)	5,744	42.9 (0.8)	5,610	43.6 (0.8)	5,110	40.2 (0.8)	4,662	52.2 (0.9)	4,631	55.3 (1.0)
고3	5,784	42.5 (0.9)	5,456	39.2 (0.9)	5,293	40.3 (0.8)	5,220	37.7 (0.8)	4,996	47.7 (0.9)	4,290	54.8 (1.1)
학교급												
중학교	17,858	60.1 (0.7)	16,742	56.7 (0.5)	15,652	56.1 (0.7)	15,328	52.6 (0.6)	15,401	60.3 (0.6)	14,830	69.6 (0.7)
고등학교	17,346	45.5 (0.6)	17,061	42.7 (0.6)	15,972	43.6 (0.6)	15,135	40.2 (0.6)	14,440	50.8 (0.6)	13,523	56.4 (0.7)

(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	56.1(1.2)	4,018	45.2(1.4)	5,428	42.3(1.1)	5,266	42.0(1.2)	5,604	43.6(1.0)	5,537	45.3(1.1)
부산	2,748	58.1(2.1)	2,804	47.7(2.1)	2,781	43.1(1.9)	2,807	42.3(1.8)	2,412	47.7(1.6)	2,300	48.4(1.4)
대구	2,682	65.0(1.8)	2,650	46.6(1.8)	2,391	42.5(1.3)	2,624	40.2(1.5)	2,161	48.6(1.8)	2,063	50.2(1.7)
인천	2,792	60.0(1.8)	2,566	45.9(2.1)	2,183	40.7(1.6)	2,237	40.0(2.8)	1,995	47.2(1.5)	2,091	52.9(1.4)
광주	2,253	56.9(2.0)	2,149	40.9(1.8)	1,714	39.6(1.6)	1,689	33.5(2.1)	1,589	41.8(2.4)	1,544	41.4(2.0)
대전	2,230	55.1(2.5)	2,110	42.3(1.8)	1,554	40.3(2.1)	1,694	37.5(1.8)	1,498	43.2(2.2)	1,454	41.1(1.7)
울산	2,098	62.6(2.2)	2,170	42.0(1.4)	1,453	42.1(2.0)	1,329	37.1(2.8)	1,314	41.1(1.8)	1,179	44.6(2.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	59.0(1.5)	4,825	47.8(1.3)	7,226	43.2(1.1)	7,677	43.1(1.0)	7,463	48.2(1.0)	7,312	49.4(0.9)
강원	1,885	54.2(2.8)	1,771	42.7(1.7)	1,360	38.7(3.3)	1,235	38.5(2.4)	1,185	43.1(2.8)	1,463	43.3(3.0)
충북	2,008	60.5(1.7)	1,861	39.7(2.8)	1,396	40.9(1.8)	1,493	37.3(2.4)	1,373	44.3(1.9)	1,298	45.2(2.2)
충남	1,963	54.3(2.4)	1,975	41.7(1.6)	1,792	40.3(3.0)	1,680	40.3(2.6)	1,623	44.4(2.9)	1,648	44.0(1.3)
전북	1,983	56.4(2.3)	2,005	44.7(2.6)	1,638	38.5(2.4)	1,470	39.1(3.0)	1,664	45.9(2.8)	1,550	43.7(2.5)
전남	1,734	58.9(3.1)	1,752	46.6(2.2)	1,623	42.2(2.7)	1,436	39.1(2.8)	1,459	47.7(2.1)	1,608	47.5(2.7)
경북	2,182	53.1(2.4)	2,136	40.1(2.7)	2,010	42.2(2.8)	2,034	39.8(1.8)	2,096	48.0(2.1)	1,994	43.9(2.4)
경남	2,426	56.8(2.1)	2,318	46.6(2.3)	2,419	44.0(2.5)	2,570	40.9(1.9)	2,351	51.2(1.6)	2,414	47.2(1.3)
제주	1,333	51.5(3.1)	1,281	43.7(2.5)	905	38.5(1.9)	980	37.7(2.1)	868	42.8(2.1)	1,015	40.0(2.3)
여학생												
전 체	35,454	55.1(0.7)	34,847	32.6(0.6)	37,770	27.5(0.5)	35,965	27.2(0.5)	35,780	34.4(0.5)	35,590	32.5(0.5)
학 년												
중1	5,781	68.8(1.3)	5,949	40.4(1.1)	6,180	37.0(1.0)	5,998	38.4(0.8)	5,788	49.4(1.1)	5,583	46.9(1.1)
중2	5,903	61.0(1.2)	5,879	35.7(1.4)	6,490	28.6(1.0)	5,990	30.0(1.0)	5,852	38.9(0.9)	5,944	38.3(1.0)
중3	5,792	59.5(1.3)	5,786	33.1(1.2)	6,254	26.2(1.0)	6,026	26.5(0.8)	5,969	34.9(1.0)	6,066	31.2(0.9)
고1	5,587	49.5(1.4)	5,792	28.7(1.0)	6,183	24.8(0.9)	5,845	24.3(0.8)	5,930	28.8(0.7)	5,776	28.8(0.7)
고2	6,323	45.6(1.1)	5,851	28.7(1.1)	6,554	23.9(0.7)	6,094	22.8(0.9)	6,270	26.9(0.7)	6,143	25.7(0.7)
고3	6,068	45.9(1.1)	5,590	28.6(1.0)	6,109	24.5(0.8)	6,012	21.8(0.8)	5,971	28.3(0.8)	6,078	26.0(0.8)
학교급												
중학교	17,476	63.1(0.9)	17,614	36.4(0.9)	18,924	30.5(0.7)	18,014	31.5(0.7)	17,609	41.0(0.7)	17,593	38.5(0.7)
고등학교	17,978	47.0(0.8)	17,233	28.7(0.8)	18,846	24.4(0.5)	17,951	23.0(0.6)	18,171	28.0(0.5)	17,997	26.8(0.5)
지 역												
서울	3,983	51.6(1.6)	3,830	32.1(1.2)	5,927	27.0(0.8)	6,107	29.3(0.9)	5,561	34.0(1.0)	5,460	31.8(0.9)
부산	2,720	53.5(2.3)	2,499	33.9(1.5)	2,376	33.1(1.7)	2,132	25.9(2.5)	2,237	35.3(2.0)	2,136	34.6(1.7)
대구	2,381	65.5(2.6)	2,380	33.0(2.1)	2,048	32.1(1.5)	1,688	32.0(2.1)	1,990	38.3(2.0)	1,889	37.0(1.7)
인천	2,334	52.4(2.0)	2,442	31.0(1.4)	2,333	26.4(1.4)	2,065	28.0(2.4)	2,145	37.0(2.4)	2,029	31.4(2.1)
광주	1,857	52.2(2.8)	1,875	25.0(1.6)	1,595	23.9(2.8)	1,460	19.5(1.6)	1,413	26.5(1.9)	1,528	28.9(1.4)
대전	1,718	52.3(1.9)	1,764	24.9(1.5)	1,449	23.5(1.6)	1,281	25.5(1.7)	1,449	31.7(2.4)	1,512	25.3(1.9)
울산	1,537	57.8(2.5)	1,308	32.6(2.5)	1,460	28.4(1.9)	1,189	24.9(2.4)	1,172	33.0(2.2)	1,270	35.2(2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	56.8(1.6)	4,219	35.8(1.9)	7,201	29.2(1.1)	7,981	30.7(0.9)	7,856	33.4(0.9)	7,846	33.4(1.1)
강원	1,668	56.1(2.1)	1,676	30.6(1.6)	1,362	26.6(2.6)	1,251	25.2(3.0)	1,272	26.7(2.0)	1,206	33.2(3.3)
충북	1,628	58.6(4.7)	1,639	31.2(3.2)	1,577	25.4(1.7)	1,260	21.3(1.8)	1,352	35.7(3.0)	1,438	31.8(1.5)
충남	1,889	53.1(1.9)	1,894	34.2(1.5)	1,665	28.3(2.9)	1,584	26.6(2.0)	1,489	35.5(2.7)	1,568	30.9(2.0)
전북	1,816	54.4(3.1)	1,773	28.8(3.4)	1,744	23.1(1.7)	1,663	21.1(2.6)	1,519	31.9(2.2)	1,462	29.5(2.0)
전남	1,647	60.0(3.4)	1,629	39.4(2.6)	1,811	26.5(1.9)	1,470	23.5(2.6)	1,412	39.5(3.1)	1,503	31.0(2.5)
경북	2,407	57.2(2.3)	2,379	29.7(2.5)	2,018	27.5(2.9)	1,721	21.4(2.7)	1,828	35.1(2.1)	1,771	29.1(1.8)
경남	2,507	54.0(2.2)	2,492	30.9(2.5)	2,314	22.1(2.0)	2,350	24.9(1.9)	2,393	39.0(1.9)	2,323	36.7(2.1)
제주	1,003	44.5(3.2)	1,048	30.9(2.0)	890	24.3(1.2)	763	26.6(2.1)	692	33.6(4.2)	649	31.9(3.7)

※ 최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
초·중·고 학생												
지역												
서울	4,846	51.6(1.3)	4,804	45.6(1.0)	4,541	45.9(1.1)	4,402	42.7(1.0)	4,210	55.1(1.3)	4,067	60.9(1.2)
부산	2,159	54.5(1.7)	1,957	50.3(2.3)	1,738	51.2(1.9)	1,882	49.7(2.0)	1,872	58.2(1.7)	1,714	70.4(2.3)
대구	2,081	55.5(2.2)	1,806	53.5(1.9)	1,707	54.7(1.9)	1,473	53.2(2.1)	1,612	55.4(1.6)	1,577	61.7(2.1)
인천	2,104	60.6(1.8)	1,971	53.7(1.5)	1,809	52.9(1.9)	1,802	49.3(1.4)	1,812	55.9(1.4)	1,632	63.6(1.7)
광주	1,364	47.2(1.6)	1,310	42.8(2.7)	1,156	44.4(1.5)	1,148	37.7(2.5)	1,109	47.0(1.5)	986	56.3(3.6)
대전	1,321	52.6(2.3)	1,360	42.7(1.9)	1,248	47.5(1.6)	1,217	42.9(1.6)	1,218	52.6(1.4)	1,127	59.2(1.7)
울산	997	48.6(3.8)	1,080	53.8(2.2)	1,014	48.9(1.8)	1,043	48.2(2.1)	1,070	60.2(1.9)	975	65.5(2.5)
세종	495	50.9(2.3)	518	46.0(3.4)	428	49.1(3.8)	482	46.7(2.7)	502	53.8(2.8)	475	60.7(3.2)
경기	7,232	52.2(1.0)	7,076	51.2(0.8)	6,854	51.6(1.0)	6,364	46.0(0.9)	6,254	56.3(0.9)	6,297	64.7(1.2)
강원	1,266	51.0(3.2)	1,227	45.8(3.0)	1,219	42.4(2.7)	1,171	47.0(1.6)	1,108	54.3(3.2)	995	62.9(2.9)
충북	1,229	51.1(3.0)	1,196	48.4(1.9)	1,149	48.9(1.9)	1,207	43.8(2.2)	1,153	54.3(2.2)	995	57.6(1.9)
충남	1,798	52.0(2.6)	1,653	47.2(2.1)	1,453	50.6(2.2)	1,370	45.2(1.7)	1,300	50.5(2.2)	1,212	57.7(2.2)
전북	1,584	50.1(2.5)	1,746	46.4(2.4)	1,458	44.3(2.5)	1,310	40.1(2.5)	1,220	51.9(1.8)	1,229	56.6(2.8)
전남	1,542	54.0(2.9)	1,427	51.6(2.5)	1,220	45.3(3.4)	1,177	51.5(3.2)	1,359	54.4(2.0)	1,034	68.8(2.7)
경남	1,871	50.3(2.3)	1,689	49.1(2.2)	1,672	48.1(1.8)	1,537	44.7(2.4)	1,480	57.3(1.8)	1,509	65.9(2.4)
제주	2,451	52.5(1.7)	2,167	49.9(2.0)	2,212	52.9(1.9)	1,982	49.2(1.5)	1,865	59.2(1.9)	1,837	65.1(2.3)
	864	47.3(1.7)	816	41.4(1.5)	746	43.7(2.8)	896	46.0(1.9)	697	50.3(3.3)	692	54.3(3.5)
초·중·고 학생												
전체	32,839	42.0(0.6)	31,725	35.2(0.5)	30,652	34.9(0.5)	29,577	34.2(0.5)	27,462	40.5(0.5)	26,595	57.5(0.7)
학년												
중1	5,210	60.3(1.2)	4,967	49.6(1.2)	5,011	50.9(1.1)	4,887	49.6(1.0)	4,612	53.2(0.9)	4,907	72.9(1.1)
중2	5,404	52.3(1.1)	5,051	41.8(1.1)	5,105	41.2(1.1)	4,955	37.4(1.0)	4,626	43.6(1.0)	4,741	62.9(1.3)
중3	5,827	44.7(1.2)	5,459	35.8(1.0)	5,117	36.0(1.0)	5,059	33.0(0.9)	4,745	37.6(0.9)	4,483	60.8(1.3)
고1	5,337	34.3(0.9)	5,494	30.0(0.8)	5,096	30.6(0.8)	4,455	30.9(0.9)	4,491	36.8(0.9)	4,305	48.6(1.2)
고2	5,336	33.5(1.0)	5,326	29.5(0.8)	5,190	28.1(0.8)	4,929	28.9(0.8)	4,382	37.4(1.0)	4,276	49.0(1.2)
고3	5,725	32.2(0.9)	5,428	28.6(0.8)	5,133	27.1(0.8)	5,292	28.8(0.9)	4,606	35.6(0.9)	3,883	49.7(1.2)
학교급												
중학교	16,441	51.8(0.9)	15,477	42.1(0.8)	15,233	42.7(0.8)	14,901	39.7(0.7)	13,983	44.7(0.6)	14,131	65.9(1.0)
고등학교	16,398	33.3(0.7)	16,248	29.4(0.5)	15,419	28.5(0.6)	14,676	29.4(0.6)	13,479	36.6(0.7)	12,464	49.1(0.9)
지역												
서울	4,864	39.3(1.4)	4,763	33.8(0.9)	4,746	32.4(0.9)	4,369	31.0(1.1)	4,127	40.2(1.0)	3,624	57.4(1.5)
부산	2,050	41.4(2.5)	2,022	40.2(2.3)	2,014	39.6(2.1)	1,936	36.8(1.6)	1,640	43.5(2.3)	1,612	61.5(2.9)
대구	1,533	44.4(2.7)	1,486	39.0(2.2)	1,581	39.2(2.1)	1,593	43.4(2.4)	1,353	43.9(1.4)	1,190	62.4(3.4)
인천	1,743	49.0(3.2)	1,753	32.7(1.6)	1,622	37.1(1.9)	1,596	36.2(2.3)	1,429	39.6(1.4)	1,388	62.7(3.5)
광주	1,486	36.5(2.5)	1,366	29.7(2.0)	1,285	30.5(1.7)	1,293	30.4(1.7)	1,187	29.8(1.6)	1,083	48.7(2.3)
대전	1,335	44.9(2.8)	1,322	30.9(2.5)	1,129	30.7(2.9)	1,056	30.5(1.9)	966	40.2(2.7)	942	53.7(2.4)
울산	1,221	40.1(1.4)	1,034	37.6(2.1)	1,107	40.6(2.1)	900	42.0(2.9)	774	44.3(2.2)	804	56.6(4.3)
세종	440	48.7(5.8)	494	30.3(3.0)	504	37.3(2.3)	462	34.0(2.3)	454	43.3(2.6)	425	51.0(3.1)
경기	7,120	43.7(1.3)	6,914	36.8(1.1)	6,611	35.6(1.2)	6,434	34.5(1.0)	6,106	40.9(0.9)	5,939	58.5(1.3)
강원	1,183	43.2(3.6)	997	30.4(3.4)	1,000	29.8(1.9)	1,091	31.4(2.7)	948	36.5(3.6)	1,059	54.0(3.4)
충북	1,288	40.3(2.5)	1,257	34.6(2.4)	1,220	33.4(2.8)	1,160	33.0(2.5)	1,064	41.1(1.2)	1,109	52.5(2.3)
충남	1,297	40.1(3.3)	1,337	35.8(2.3)	1,292	32.8(1.9)	1,249	33.4(2.1)	1,272	42.4(2.0)	1,123	56.1(2.7)
전북	1,347	36.4(2.2)	1,314	32.4(2.6)	1,153	33.6(1.9)	1,175	26.3(2.1)	1,230	33.8(2.3)	1,122	47.6(2.5)
전남	1,383	46.9(4.3)	1,393	39.0(2.8)	1,363	34.4(3.5)	1,278	34.8(2.7)	1,190	44.0(2.7)	1,244	61.9(3.4)
경북	1,686	39.2(3.6)	1,646	28.2(1.8)	1,440	38.1(2.4)	1,527	35.2(3.0)	1,526	37.1(1.9)	1,396	57.6(3.2)
경남	2,130	41.7(2.5)	1,965	38.2(2.0)	1,855	36.3(2.9)	1,902	37.8(1.9)	1,610	44.1(2.6)	1,831	59.4(3.3)
제주	733	38.1(2.0)	662	33.7(3.6)	730	27.9(0.9)	556	30.3(1.6)	586	37.3(3.8)	704	46.2(3.0)

결과표67. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	72.3 (0.4)	73,238	59.1 (0.5)	75,643	57.2 (0.4)	74,186	55.5 (0.4)	72,435	79.1 (0.2)	72,060	79.2 (0.2)
학 년												
중1	12,714	78.0 (0.6)	12,468	64.2 (0.7)	12,728	62.9 (0.6)	12,362	61.1 (0.6)	12,199	83.4 (0.4)	11,661	82.0 (0.4)
중2	12,868	74.4 (0.7)	12,499	60.9 (0.9)	12,903	57.4 (0.7)	12,384	58.4 (0.7)	12,113	80.9 (0.4)	12,275	81.4 (0.4)
중3	12,827	73.8 (0.7)	12,603	60.6 (0.8)	12,843	57.2 (0.8)	12,551	55.4 (0.7)	12,218	80.0 (0.5)	12,220	79.8 (0.5)
고1	12,477	70.1 (0.8)	12,021	56.3 (1.0)	12,569	54.5 (0.9)	12,451	53.7 (0.8)	12,028	77.3 (0.5)	11,824	79.4 (0.5)
고2	12,427	68.0 (0.8)	12,124	55.6 (1.0)	12,508	55.0 (0.8)	12,315	52.1 (0.8)	11,865	76.7 (0.5)	12,152	77.4 (0.5)
고3	11,753	69.0 (0.9)	11,523	56.9 (1.0)	12,092	56.5 (0.8)	12,123	52.8 (0.9)	12,012	76.6 (0.6)	11,928	75.7 (0.6)
학교급												
중학교	38,409	75.4 (0.5)	37,570	61.9 (0.7)	38,474	59.1 (0.6)	37,297	58.2 (0.5)	36,530	81.4 (0.3)	36,156	81.0 (0.3)
고등학교	36,657	69.0 (0.6)	35,668	56.3 (0.8)	37,169	55.3 (0.6)	36,889	52.9 (0.7)	35,905	76.9 (0.4)	35,904	77.5 (0.4)
지 역												
서울	8,207	71.3 (0.9)	7,848	62.8 (1.1)	11,355	61.8 (0.9)	11,373	62.2 (0.8)	11,165	81.1 (0.5)	10,997	81.3 (0.5)
부산	5,468	76.9 (1.3)	5,303	65.0 (1.8)	5,157	63.8 (1.6)	4,939	61.2 (2.2)	4,649	83.1 (1.0)	4,436	83.6 (0.7)
대구	5,063	79.6 (1.2)	5,030	59.9 (1.6)	4,439	61.6 (1.6)	4,312	56.2 (1.8)	4,151	82.2 (1.0)	3,952	82.9 (0.8)
인천	5,126	73.4 (1.1)	5,008	59.6 (1.6)	4,516	55.7 (1.5)	4,302	54.9 (2.2)	4,140	80.9 (0.9)	4,120	81.6 (0.6)
광주	4,110	68.3 (1.0)	4,024	53.6 (1.5)	3,309	50.3 (2.5)	3,149	45.9 (1.4)	3,002	74.9 (1.3)	3,072	76.3 (0.9)
대전	3,948	71.4 (1.3)	3,874	53.3 (1.6)	3,003	52.2 (2.1)	2,975	51.7 (1.7)	2,947	76.3 (1.4)	2,966	76.5 (1.1)
울산	3,635	76.0 (1.5)	3,478	58.3 (2.2)	2,913	59.3 (2.0)	2,518	50.4 (2.6)	2,486	75.9 (1.5)	2,449	78.5 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	71.5 (1.1)	9,044	60.6 (1.5)	14,427	58.4 (1.0)	15,658	59.3 (0.8)	15,319	78.9 (0.5)	15,158	79.2 (0.6)
강원	3,553	74.7 (2.1)	3,447	59.5 (1.5)	2,722	51.5 (2.8)	2,486	51.5 (3.7)	2,457	78.4 (1.4)	2,669	77.8 (1.1)
충북	3,636	76.6 (1.4)	3,500	53.6 (2.6)	2,973	51.9 (1.9)	2,753	46.5 (2.2)	2,725	74.5 (1.1)	2,736	75.5 (1.0)
충남	3,852	71.7 (2.6)	3,869	58.4 (2.1)	3,457	56.0 (2.4)	3,264	56.6 (2.1)	3,112	78.2 (1.4)	3,216	77.1 (1.1)
전북	3,799	69.4 (1.7)	3,778	51.3 (2.2)	3,382	48.4 (2.2)	3,133	45.0 (2.3)	3,183	74.0 (1.4)	3,012	73.6 (1.5)
전남	3,381	71.8 (1.9)	3,381	56.8 (1.7)	3,434	51.5 (1.8)	2,906	44.5 (1.6)	2,871	74.5 (1.8)	3,111	75.0 (1.2)
경북	4,589	70.7 (1.7)	4,515	54.2 (2.5)	4,028	54.9 (1.7)	3,755	50.3 (2.2)	3,924	78.9 (1.2)	3,765	78.3 (0.9)
경남	4,933	66.9 (1.5)	4,810	54.6 (2.7)	4,733	53.0 (2.1)	4,920	48.6 (2.0)	4,744	81.2 (1.0)	4,737	78.7 (1.0)
제주	2,336	72.2 (2.0)	2,329	60.1 (2.2)	1,795	59.1 (1.2)	1,743	58.2 (2.7)	1,560	75.9 (1.1)	1,664	77.5 (2.1)
남학생												
전 체	39,612	69.9 (0.5)	38,391	60.1 (0.6)	37,873	58.9 (0.5)	38,221	57.3 (0.5)	36,655	77.5 (0.3)	36,470	77.8 (0.3)
학 년												
중1	6,933	77.1 (0.8)	6,519	67.7 (0.7)	6,548	66.0 (0.8)	6,364	64.1 (0.8)	6,411	84.2 (0.6)	6,078	82.6 (0.5)
중2	6,965	74.5 (0.9)	6,620	64.3 (0.9)	6,413	62.7 (0.9)	6,394	61.5 (0.8)	6,261	80.4 (0.6)	6,331	81.5 (0.6)
중3	7,035	72.6 (0.8)	6,817	63.6 (0.9)	6,589	60.6 (0.9)	6,525	58.9 (0.8)	6,249	79.3 (0.6)	6,154	80.4 (0.6)
고1	6,890	67.3 (1.0)	6,229	56.2 (1.2)	6,386	56.1 (1.1)	6,606	56.0 (0.9)	6,098	75.4 (0.6)	6,048	77.7 (0.7)
고2	6,104	63.7 (1.0)	6,273	54.2 (1.2)	5,954	53.6 (1.0)	6,221	52.3 (1.0)	5,595	74.1 (0.7)	6,009	74.1 (0.7)
고3	5,685	63.6 (1.2)	5,933	54.8 (1.2)	5,983	55.1 (1.0)	6,111	51.9 (1.1)	6,041	72.1 (0.8)	5,850	71.5 (0.7)
학교급												
중학교	20,933	74.7 (0.6)	19,956	65.2 (0.6)	19,550	63.1 (0.6)	19,283	61.5 (0.5)	18,921	81.3 (0.4)	18,563	81.5 (0.4)
고등학교	18,679	64.9 (0.8)	18,435	55.1 (0.9)	18,323	54.9 (0.8)	18,938	53.4 (0.8)	17,734	73.8 (0.5)	17,907	74.4 (0.4)

※ 최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	68,043	83.3 (0.2)	65,528	81.8 (0.2)	62,276	82.3 (0.2)	60,040	84.3 (0.2)	57,303	84.0 (0.2)	54,948	88.9 (0.2)
학 년												
중1	10,786	86.4 (0.4)	10,483	83.8 (0.4)	10,189	83.6 (0.4)	9,847	85.2 (0.4)	9,738	83.3 (0.5)	10,005	90.3 (0.4)
중2	11,442	84.4 (0.4)	10,517	82.3 (0.4)	10,377	82.4 (0.4)	10,092	84.0 (0.4)	9,665	83.0 (0.5)	9,564	88.1 (0.4)
중3	12,071	83.8 (0.4)	11,219	81.8 (0.5)	10,319	82.4 (0.4)	10,290	83.9 (0.4)	9,981	83.3 (0.4)	9,392	88.4 (0.4)
고1	11,122	83.3 (0.4)	11,355	82.2 (0.4)	10,165	83.1 (0.4)	9,260	85.6 (0.4)	9,273	85.0 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)
고2	11,113	82.3 (0.5)	11,070	81.0 (0.5)	10,800	81.3 (0.5)	10,039	83.8 (0.4)	9,044	85.3 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)
고3	11,509	80.4 (0.5)	10,884	80.0 (0.6)	10,426	81.4 (0.5)	10,512	83.4 (0.4)	9,602	84.2 (0.4)	8,173	88.3 (0.4)
학교급												
중학교	34,299	84.8 (0.3)	32,219	82.6 (0.3)	30,885	82.8 (0.3)	30,229	84.3 (0.3)	29,384	83.2 (0.3)	28,961	89.0 (0.3)
고등학교	33,744	82.0 (0.3)	33,309	81.1 (0.3)	31,391	81.9 (0.3)	29,811	84.2 (0.3)	27,919	84.8 (0.3)	25,987	88.9 (0.3)
지 역												
서울	9,710	84.4 (0.6)	9,567	83.4 (0.6)	9,287	83.8 (0.5)	8,771	85.2 (0.5)	8,337	86.7 (0.4)	7,691	90.6 (0.4)
부산	4,209	85.9 (0.8)	3,979	84.1 (1.1)	3,752	86.8 (0.7)	3,818	87.3 (0.8)	3,512	87.4 (0.6)	3,326	92.6 (0.5)
대구	3,614	86.2 (1.0)	3,292	84.7 (0.8)	3,288	84.7 (0.8)	3,066	87.4 (0.8)	2,965	87.1 (0.7)	2,767	90.5 (0.8)
인천	3,847	86.1 (0.7)	3,724	83.4 (0.8)	3,431	85.4 (1.0)	3,398	86.0 (0.6)	3,241	86.3 (0.7)	3,020	90.6 (0.9)
광주	2,850	77.6 (1.4)	2,676	76.3 (1.4)	2,441	78.3 (1.2)	2,441	78.6 (1.3)	2,296	79.6 (0.9)	2,069	84.2 (1.2)
대전	2,656	84.4 (1.1)	2,682	80.9 (1.1)	2,377	80.3 (0.9)	2,273	82.5 (0.9)	2,184	82.9 (1.0)	2,069	86.9 (1.0)
울산	2,218	81.9 (1.5)	2,114	84.0 (1.2)	2,121	84.5 (1.4)	1,943	85.5 (0.7)	1,844	84.6 (1.1)	1,779	89.1 (0.8)
세종	935	85.3 (0.8)	1,012	78.6 (1.3)	932	82.8 (0.9)	944	84.9 (1.3)	956	81.5 (1.4)	900	88.1 (1.4)
경기	14,352	83.1 (0.4)	13,990	82.7 (0.4)	13,465	82.5 (0.4)	12,798	84.7 (0.4)	12,360	84.6 (0.4)	12,236	89.3 (0.4)
강원	2,449	81.9 (1.5)	2,224	79.1 (1.4)	2,219	80.4 (1.2)	2,262	82.6 (0.7)	2,056	82.9 (1.2)	2,054	88.1 (0.9)
충북	2,517	80.5 (1.2)	2,453	79.9 (1.0)	2,369	79.9 (1.3)	2,367	82.7 (1.1)	2,217	83.0 (1.0)	2,104	87.7 (0.8)
충남	3,095	84.2 (1.2)	2,990	81.1 (1.1)	2,745	81.8 (1.0)	2,619	84.4 (1.0)	2,572	83.2 (0.8)	2,335	88.8 (0.9)
전북	2,931	81.8 (1.3)	3,060	79.0 (1.4)	2,611	78.5 (1.1)	2,485	80.4 (1.0)	2,450	78.4 (1.1)	2,351	85.2 (0.9)
전남	2,925	79.0 (1.0)	2,820	78.2 (1.4)	2,583	75.5 (1.1)	2,455	83.0 (1.2)	2,549	78.9 (1.5)	2,278	85.2 (0.9)
경북	3,557	83.2 (1.1)	3,335	80.0 (1.2)	3,112	81.6 (1.1)	3,064	81.2 (0.9)	3,006	82.3 (0.6)	2,905	89.3 (1.0)
경남	4,581	82.2 (1.1)	4,132	79.2 (1.0)	4,067	80.5 (1.0)	3,884	83.2 (0.7)	3,475	80.6 (0.9)	3,668	86.9 (0.7)
제주	1,597	81.4 (1.7)	1,478	78.1 (1.6)	1,476	82.9 (1.5)	1,452	84.8 (1.8)	1,283	82.1 (1.5)	1,396	86.8 (1.6)
 남학생												
전 체	35,204	81.4 (0.3)	33,803	80.3 (0.3)	31,624	81.5 (0.3)	30,463	83.0 (0.3)	29,841	83.8 (0.2)	28,353	87.1 (0.2)
학 년												
중1	5,576	86.3 (0.5)	5,516	84.7 (0.5)	5,178	84.2 (0.6)	4,960	86.1 (0.5)	5,126	84.8 (0.6)	5,098	90.2 (0.5)
중2	6,038	84.5 (0.5)	5,466	82.6 (0.6)	5,272	82.7 (0.6)	5,137	84.4 (0.5)	5,039	84.2 (0.6)	4,823	87.0 (0.6)
중3	6,244	82.9 (0.6)	5,760	82.0 (0.6)	5,202	83.3 (0.6)	5,231	83.1 (0.5)	5,236	84.2 (0.6)	4,909	87.4 (0.5)
고1	5,785	82.0 (0.6)	5,861	80.6 (0.6)	5,069	82.8 (0.6)	4,805	84.1 (0.6)	4,782	84.3 (0.5)	4,602	87.0 (0.5)
고2	5,777	79.0 (0.7)	5,744	78.1 (0.7)	5,610	79.2 (0.6)	5,110	81.2 (0.6)	4,662	83.7 (0.6)	4,631	86.6 (0.5)
고3	5,784	75.3 (0.7)	5,456	75.4 (0.8)	5,293	78.0 (0.7)	5,220	80.0 (0.6)	4,996	82.1 (0.6)	4,290	84.5 (0.6)
학교급												
중학교	17,858	84.4 (0.4)	16,742	83.1 (0.4)	15,652	83.4 (0.4)	15,328	84.5 (0.3)	15,401	84.4 (0.3)	14,830	88.3 (0.3)
고등학교	17,346	78.7 (0.4)	17,061	78.0 (0.5)	15,972	79.9 (0.4)	15,135	81.6 (0.4)	14,440	83.3 (0.3)	13,523	86.0 (0.3)

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	68.7(1.1)	4,018	62.9(1.3)	5,428	62.5(1.1)	5,266	63.1(1.2)	5,604	79.1(0.6)	5,537	79.4(0.6)
부산	2,748	73.2(1.8)	2,804	63.3(2.4)	2,781	61.0(2.1)	2,807	60.8(1.9)	2,412	81.6(1.4)	2,300	82.0(1.1)
대구	2,682	76.6(1.5)	2,650	61.7(1.7)	2,391	60.2(1.6)	2,624	57.3(1.5)	2,161	80.4(1.3)	2,063	81.6(0.9)
인천	2,792	73.5(1.3)	2,566	63.2(1.6)	2,183	56.1(1.6)	2,237	55.0(2.9)	1,995	79.3(1.3)	2,091	82.6(0.8)
광주	2,253	69.0(1.3)	2,149	58.2(1.6)	1,714	57.0(2.1)	1,689	50.0(1.8)	1,589	73.6(1.7)	1,544	74.4(1.3)
대전	2,230	69.2(1.8)	2,110	56.1(2.1)	1,554	57.8(2.3)	1,694	53.8(2.0)	1,498	76.8(1.9)	1,454	75.0(1.2)
울산	2,098	74.6(1.9)	2,170	59.0(1.9)	1,453	60.3(1.9)	1,329	50.8(2.8)	1,314	72.2(1.3)	1,179	78.7(1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	70.3(1.3)	4,825	62.5(1.4)	7,226	60.5(1.2)	7,677	60.6(0.9)	7,463	78.4(0.7)	7,312	78.5(0.7)
강원	1,885	68.1(2.4)	1,771	58.8(1.8)	1,360	52.4(3.6)	1,235	56.7(2.9)	1,185	76.7(2.5)	1,463	75.3(1.4)
충북	2,008	73.7(1.5)	1,861	53.6(2.7)	1,396	55.2(1.6)	1,493	51.8(2.3)	1,373	71.6(1.4)	1,298	73.0(1.6)
충남	1,963	67.0(3.4)	1,975	55.6(2.5)	1,792	57.7(3.7)	1,680	57.0(2.2)	1,623	75.5(1.8)	1,648	74.4(1.4)
전북	1,983	68.6(1.3)	2,005	54.7(2.8)	1,638	51.4(2.9)	1,470	50.2(2.9)	1,664	73.2(2.0)	1,550	71.7(2.4)
전남	1,734	68.0(2.7)	1,752	54.3(2.9)	1,623	53.8(2.0)	1,436	49.1(2.7)	1,459	70.7(2.3)	1,608	72.3(1.3)
경북	2,182	66.7(2.1)	2,136	53.3(2.6)	2,010	57.6(2.2)	2,034	54.7(2.1)	2,096	77.2(1.8)	1,994	78.1(1.4)
경남	2,426	63.2(1.9)	2,318	58.4(3.1)	2,419	57.9(2.2)	2,570	52.0(2.2)	2,351	78.5(1.3)	2,414	76.1(1.3)
제주	1,333	67.9(2.8)	1,281	57.9(2.9)	905	57.9(1.5)	980	52.3(2.5)	868	71.5(1.6)	1,015	72.4(1.7)
여학생												
전체	35,454	74.9(0.5)	34,847	58.0(0.8)	37,770	55.3(0.6)	35,965	53.5(0.7)	35,780	80.9(0.3)	35,590	80.7(0.3)
학년												
중1	5,781	79.1(0.8)	5,949	60.5(1.2)	6,180	59.6(0.9)	5,998	57.8(0.9)	5,788	82.5(0.6)	5,583	81.4(0.6)
중2	5,903	74.3(1.0)	5,879	57.1(1.4)	6,490	51.7(1.0)	5,990	54.9(1.0)	5,852	81.4(0.6)	5,944	81.3(0.6)
중3	5,792	75.2(1.0)	5,786	57.3(1.3)	6,254	53.4(1.2)	6,026	51.5(1.1)	5,969	80.6(0.7)	6,066	79.1(0.7)
고1	5,587	73.3(1.2)	5,792	56.4(1.5)	6,183	52.8(1.4)	5,845	51.1(1.3)	5,930	79.4(0.6)	5,776	81.3(0.6)
고2	6,323	72.8(1.0)	5,851	57.2(1.6)	6,554	56.6(1.0)	6,094	51.9(1.3)	6,270	79.6(0.7)	6,143	81.0(0.7)
고3	6,068	75.0(1.0)	5,590	59.2(1.5)	6,109	58.1(1.2)	6,012	53.9(1.4)	5,971	81.7(0.8)	6,078	80.4(0.7)
학교급												
중학교	17,476	76.2(0.7)	17,614	58.3(1.1)	18,924	54.8(0.8)	18,014	54.7(0.8)	17,609	81.5(0.4)	17,593	80.6(0.4)
고등학교	17,978	73.7(0.7)	17,233	57.6(1.3)	18,846	55.8(0.9)	17,951	52.3(1.2)	18,171	80.2(0.5)	17,997	80.9(0.4)
지역												
서울	3,983	74.2(1.2)	3,830	62.8(1.4)	5,927	60.9(1.2)	6,107	61.2(1.1)	5,561	83.2(0.6)	5,460	83.3(0.5)
부산	2,720	81.3(1.2)	2,499	66.9(2.5)	2,376	67.0(2.1)	2,132	61.7(3.9)	2,237	84.8(1.3)	2,136	85.5(0.8)
대구	2,381	83.2(1.7)	2,380	57.9(2.7)	2,048	63.2(2.1)	1,688	55.0(2.9)	1,990	84.2(1.2)	1,889	84.3(1.3)
인천	2,334	73.3(1.5)	2,442	55.7(2.2)	2,333	55.3(2.1)	2,065	54.7(3.1)	2,145	82.6(0.9)	2,029	80.6(0.8)
광주	1,857	67.5(1.6)	1,875	48.7(2.5)	1,595	43.1(3.7)	1,460	41.4(1.8)	1,413	76.2(1.7)	1,528	78.3(1.1)
대전	1,718	73.8(1.8)	1,764	50.2(2.4)	1,449	45.9(2.2)	1,281	49.4(2.5)	1,449	75.8(2.0)	1,512	78.2(1.7)
울산	1,537	77.7(1.8)	1,308	57.6(3.8)	1,460	58.2(2.7)	1,189	49.8(3.6)	1,172	80.1(2.4)	1,270	78.4(1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	72.8(1.2)	4,219	58.5(2.2)	7,201	56.1(1.2)	7,981	57.8(1.2)	7,856	79.4(0.6)	7,846	79.8(0.7)
강원	1,668	82.1(1.4)	1,676	60.2(2.9)	1,362	50.5(3.3)	1,251	45.9(4.5)	1,272	80.3(1.1)	1,206	80.5(1.1)
충북	1,628	79.9(1.9)	1,639	53.5(5.3)	1,577	48.1(2.9)	1,260	40.5(2.2)	1,352	77.7(1.4)	1,438	78.3(1.4)
충남	1,889	76.9(2.2)	1,894	61.4(2.4)	1,665	54.1(3.3)	1,584	56.1(3.5)	1,489	81.0(1.5)	1,568	80.1(1.4)
전북	1,816	70.4(3.2)	1,773	47.6(3.8)	1,744	45.1(2.9)	1,663	39.4(3.7)	1,519	74.9(2.1)	1,462	75.5(1.3)
전남	1,647	76.0(2.5)	1,629	59.6(2.7)	1,811	49.1(2.9)	1,470	39.5(2.5)	1,412	78.7(2.0)	1,503	78.0(1.7)
경북	2,407	75.6(2.0)	2,379	55.3(4.4)	2,018	51.9(3.0)	1,721	45.3(3.5)	1,828	80.8(0.9)	1,771	78.5(1.3)
경남	2,507	71.3(2.0)	2,492	50.2(4.0)	2,314	47.3(2.5)	2,350	44.8(2.7)	2,393	84.3(1.5)	2,323	81.6(1.5)
제주	1,003	76.9(2.0)	1,048	62.4(2.7)	890	60.3(1.4)	763	64.7(4.1)	692	80.7(1.8)	649	83.2(2.3)

※ 최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자 수	분율(표준오차)	분석대상자 수	분율(표준오차)	분석대상자 수	분율(표준오차)	분석대상자 수	분율(표준오차)	분석대상자 수	분율(표준오차)	분석대상자 수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,846	82.5(0.7)	4,804	81.2(0.7)	4,541	82.3(0.6)	4,402	82.2(0.6)	4,210	85.5(0.6)	4,067	88.6(0.5)
부산	2,159	83.6(1.0)	1,957	81.3(1.7)	1,738	85.5(0.9)	1,882	85.3(1.0)	1,872	86.2(0.6)	1,714	90.8(0.7)
대구	2,081	84.5(1.2)	1,806	83.8(0.9)	1,707	83.9(0.8)	1,473	85.8(1.1)	1,612	85.4(0.7)	1,577	87.9(1.0)
인천	2,104	85.8(0.8)	1,971	82.7(1.1)	1,809	84.9(1.4)	1,802	84.3(1.0)	1,812	85.8(0.7)	1,632	88.1(0.9)
광주	1,364	75.7(1.9)	1,310	75.2(1.2)	1,156	78.5(1.2)	1,148	78.2(1.7)	1,109	80.7(1.2)	986	81.5(1.5)
대전	1,321	81.0(1.1)	1,360	79.5(1.7)	1,248	80.9(1.5)	1,217	81.5(1.0)	1,218	83.3(0.9)	1,127	85.1(1.1)
울산	997	79.6(2.4)	1,080	82.9(1.3)	1,014	82.7(1.4)	1,043	84.5(0.9)	1,070	86.3(1.0)	975	88.2(0.9)
세종	495	84.9(0.7)	518	77.0(1.6)	428	84.3(1.3)	482	82.4(1.3)	502	80.4(1.8)	475	88.3(1.8)
경기	7,232	81.4(0.5)	7,076	82.0(0.5)	6,854	82.4(0.5)	6,364	84.0(0.5)	6,254	84.8(0.5)	6,297	87.6(0.5)
강원	1,266	79.4(2.0)	1,227	80.4(1.8)	1,219	78.2(1.5)	1,171	82.3(1.0)	1,108	81.6(1.5)	995	85.9(1.4)
충북	1,229	78.8(1.8)	1,196	79.0(1.5)	1,149	79.6(1.6)	1,207	81.9(1.2)	1,153	84.0(1.1)	995	86.8(1.2)
충남	1,798	81.0(1.3)	1,653	78.7(1.3)	1,453	81.1(1.7)	1,370	84.8(1.3)	1,300	81.8(1.2)	1,212	87.4(1.0)
전북	1,584	81.5(1.9)	1,746	75.6(1.7)	1,458	76.6(1.6)	1,310	79.3(1.0)	1,220	78.1(1.6)	1,229	83.2(1.1)
전남	1,542	77.8(1.5)	1,427	75.9(2.1)	1,220	75.3(1.7)	1,177	83.8(1.4)	1,359	78.7(1.8)	1,034	84.2(1.3)
경북	1,871	81.5(1.4)	1,689	78.7(1.4)	1,672	79.9(1.3)	1,537	80.5(1.5)	1,480	83.2(0.8)	1,509	87.2(1.5)
경남	2,451	79.3(1.3)	2,167	77.7(1.6)	2,212	79.3(1.1)	1,982	81.8(0.9)	1,865	81.8(1.0)	1,837	85.1(1.0)
제주	864	78.6(1.8)	816	73.9(1.4)	746	81.3(1.8)	896	81.4(1.7)	697	81.3(1.7)	692	84.1(2.1)
여학생												
전 체	32,839	85.3(0.3)	31,725	83.3(0.3)	30,652	83.2(0.3)	29,577	85.7(0.3)	27,462	84.3(0.3)	26,595	90.9(0.2)
학 년												
중1	5,210	86.5(0.5)	4,967	82.8(0.6)	5,011	83.1(0.6)	4,887	84.1(0.7)	4,612	81.7(0.7)	4,907	90.3(0.5)
중2	5,404	84.3(0.7)	5,051	81.9(0.6)	5,105	82.1(0.7)	4,955	83.6(0.6)	4,626	81.7(0.7)	4,741	89.3(0.5)
중3	5,827	84.7(0.6)	5,459	81.7(0.7)	5,117	81.3(0.6)	5,059	84.7(0.6)	4,745	82.4(0.7)	4,483	89.6(0.5)
고1	5,337	84.8(0.6)	5,494	84.0(0.6)	5,096	83.4(0.6)	4,455	87.2(0.6)	4,491	85.8(0.6)	4,305	91.7(0.5)
고2	5,336	85.9(0.6)	5,326	84.0(0.6)	5,190	83.5(0.6)	4,929	86.6(0.6)	4,382	87.0(0.6)	4,276	92.1(0.5)
고3	5,725	85.8(0.6)	5,428	85.0(0.7)	5,133	85.1(0.7)	5,292	87.2(0.5)	4,606	86.5(0.7)	3,883	92.5(0.5)
학교급												
중학교	16,441	85.1(0.4)	15,477	82.1(0.4)	15,233	82.1(0.4)	14,901	84.1(0.4)	13,983	82.0(0.4)	14,131	89.7(0.3)
고등학교	16,398	85.5(0.4)	16,248	84.3(0.4)	15,419	84.0(0.5)	14,676	87.0(0.4)	13,479	86.4(0.4)	12,464	92.1(0.3)
지 역												
서울	4,864	86.4(0.7)	4,763	85.8(0.6)	4,746	85.4(0.7)	4,369	88.4(0.5)	4,127	87.9(0.5)	3,624	92.7(0.4)
부산	2,050	88.5(1.0)	2,022	87.2(1.0)	2,014	88.1(0.8)	1,936	89.6(0.7)	1,640	88.8(0.8)	1,612	94.5(0.6)
대구	1,533	88.1(1.2)	1,486	85.8(1.3)	1,581	85.6(1.1)	1,593	89.3(1.0)	1,353	89.0(0.9)	1,190	97.3(1.0)
인천	1,743	86.5(1.2)	1,753	84.2(1.2)	1,622	86.0(1.4)	1,596	87.9(1.1)	1,429	86.8(1.0)	1,388	93.4(0.8)
광주	1,486	79.7(1.5)	1,366	77.5(2.0)	1,285	78.1(1.5)	1,293	79.0(1.4)	1,187	78.4(1.3)	1,083	87.0(1.4)
대전	1,335	88.0(0.9)	1,322	82.5(1.1)	1,129	79.7(0.9)	1,056	83.5(1.4)	966	82.4(1.5)	942	88.9(1.4)
울산	1,221	84.5(1.4)	1,034	85.2(1.6)	1,107	86.4(1.8)	900	86.6(1.0)	774	82.7(1.8)	804	90.1(1.3)
세종	440	85.7(1.5)	494	80.2(1.7)	504	81.3(1.1)	462	87.4(1.4)	454	82.6(1.8)	425	87.9(1.9)
경기	7,120	84.9(0.5)	6,914	83.3(0.6)	6,611	82.5(0.6)	6,434	85.5(0.5)	6,106	84.4(0.6)	5,939	91.0(0.5)
강원	1,183	84.6(1.2)	997	77.8(2.3)	1,000	82.9(1.5)	1,091	83.0(0.9)	948	84.3(1.9)	1,059	90.5(1.0)
충북	1,288	82.3(1.5)	1,257	80.8(1.5)	1,220	80.3(1.9)	1,160	83.5(1.9)	1,064	81.8(1.4)	1,109	88.7(1.2)
충남	1,297	87.6(1.6)	1,337	83.8(1.3)	1,292	82.6(1.6)	1,249	84.1(1.6)	1,272	84.7(1.2)	1,123	90.3(1.1)
전북	1,347	82.1(1.4)	1,314	82.7(1.4)	1,153	80.6(1.4)	1,175	81.5(1.2)	1,230	78.7(1.5)	1,122	87.3(1.2)
전남	1,383	80.3(1.5)	1,393	80.7(1.5)	1,363	75.8(1.4)	1,278	82.1(1.7)	1,190	79.1(1.7)	1,244	86.3(1.3)
경북	1,686	85.2(1.6)	1,646	81.5(1.5)	1,440	83.6(1.8)	1,527	82.1(1.1)	1,526	81.2(1.0)	1,396	91.7(0.9)
경남	2,130	85.3(1.3)	1,965	80.8(1.2)	1,855	81.8(1.4)	1,902	84.9(1.0)	1,610	79.3(1.4)	1,831	88.7(0.9)
제주	733	84.5(2.2)	662	82.7(1.2)	730	84.6(2.3)	556	88.6(1.4)	586	82.9(2.0)	704	89.8(1.6)

결과표68. 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율



(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	75,066	72.4 (0.3)	73,238	64.9 (0.3)	75,643	63.5 (0.3)	74,186	63.4 (0.3)	72,435	68.0 (0.3)	72,060	66.1 (0.3)
학년												
중1	12,714	81.6 (0.4)	12,468	74.6 (0.6)	12,728	72.9 (0.5)	12,362	72.9 (0.4)	12,199	78.4 (0.4)	11,661	76.3 (0.5)
중2	12,868	78.7 (0.5)	12,499	70.3 (0.6)	12,903	69.1 (0.5)	12,384	69.3 (0.5)	12,113	74.1 (0.5)	12,275	73.6 (0.5)
중3	12,827	76.2 (0.5)	12,603	69.0 (0.6)	12,843	67.2 (0.5)	12,551	67.2 (0.5)	12,218	72.2 (0.5)	12,220	70.4 (0.5)
고1	12,477	67.7 (0.6)	12,021	59.5 (0.6)	12,569	59.4 (0.6)	12,451	58.5 (0.5)	12,028	62.4 (0.5)	11,824	61.5 (0.5)
고2	12,427	65.2 (0.6)	12,124	58.4 (0.6)	12,508	57.0 (0.6)	12,315	57.2 (0.6)	11,865	61.6 (0.5)	12,152	58.9 (0.6)
고3	11,753	64.5 (0.6)	11,523	57.5 (0.6)	12,092	55.9 (0.6)	12,123	56.3 (0.5)	12,012	60.3 (0.5)	11,928	57.9 (0.6)
학교급												
중학교	38,409	78.8 (0.3)	37,570	71.3 (0.3)	38,474	69.7 (0.3)	37,297	69.8 (0.3)	36,530	74.9 (0.3)	36,156	73.3 (0.3)
고등학교	36,657	65.8 (0.4)	35,668	58.5 (0.4)	37,169	57.5 (0.4)	36,889	57.4 (0.4)	35,905	61.4 (0.3)	35,904	59.4 (0.4)
지역												
서울	8,207	74.9 (0.6)	7,848	68.1 (0.7)	11,355	67.2 (0.6)	11,373	67.0 (0.5)	11,165	70.6 (0.5)	10,997	69.6 (0.6)
부산	5,468	71.3 (0.9)	5,303	66.6 (1.1)	5,157	63.7 (1.0)	4,939	63.9 (1.1)	4,649	69.2 (1.1)	4,436	67.0 (1.2)
대구	5,063	74.0 (0.9)	5,030	65.9 (1.0)	4,439	63.2 (0.8)	4,312	65.2 (1.0)	4,151	69.9 (0.8)	3,952	69.3 (1.0)
인천	5,126	74.5 (0.8)	5,008	67.7 (0.8)	4,516	64.1 (1.0)	4,302	63.9 (1.2)	4,140	70.4 (1.0)	4,120	66.7 (1.6)
광주	4,110	69.3 (0.9)	4,024	60.4 (1.0)	3,309	57.2 (1.2)	3,149	56.1 (1.4)	3,002	63.6 (1.6)	3,072	61.6 (1.4)
대전	3,948	71.1 (1.0)	3,874	64.6 (1.3)	3,003	61.8 (1.1)	2,975	62.1 (1.4)	2,947	65.4 (1.0)	2,966	63.5 (1.3)
울산	3,635	73.0 (1.0)	3,478	64.5 (1.1)	2,913	63.4 (1.4)	2,518	62.4 (1.2)	2,486	66.9 (1.1)	2,449	63.2 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	74.0 (0.8)	9,044	66.3 (0.8)	14,427	65.9 (0.6)	15,658	66.6 (0.5)	15,319	70.5 (0.5)	15,158	68.8 (0.6)
강원	3,553	70.6 (1.2)	3,447	62.0 (1.2)	2,722	58.8 (1.2)	2,486	62.6 (1.2)	2,457	62.8 (2.4)	2,669	63.4 (1.6)
충북	3,636	71.9 (2.1)	3,500	61.0 (1.2)	2,973	62.3 (1.4)	2,753	59.4 (1.8)	2,725	66.0 (1.3)	2,736	64.9 (1.1)
충남	3,852	70.5 (1.5)	3,869	63.7 (1.4)	3,457	61.9 (1.8)	3,264	59.3 (1.3)	3,112	63.7 (1.8)	3,216	63.4 (1.2)
전북	3,799	70.1 (1.1)	3,778	60.5 (1.4)	3,382	58.8 (1.4)	3,133	57.5 (1.8)	3,183	65.7 (1.3)	3,012	60.1 (1.4)
전남	3,381	68.3 (1.5)	3,381	59.5 (1.3)	3,434	59.7 (1.5)	2,906	57.8 (2.0)	2,871	63.8 (1.9)	3,111	61.5 (1.3)
경북	4,589	68.6 (1.2)	4,515	59.7 (1.6)	4,028	59.5 (1.3)	3,755	60.7 (1.6)	3,924	64.7 (1.3)	3,765	60.5 (1.6)
경남	4,933	70.0 (1.1)	4,810	63.9 (1.2)	4,733	61.9 (1.5)	4,920	61.0 (1.1)	4,744	65.9 (0.9)	4,737	64.7 (1.1)
제주	2,336	63.5 (1.6)	2,329	56.4 (1.2)	1,795	54.1 (2.1)	1,743	51.1 (1.9)	1,560	56.4 (2.1)	1,664	55.8 (1.8)
남학생												
전체	39,612	73.9 (0.4)	38,391	67.3 (0.4)	37,873	66.8 (0.4)	38,221	66.4 (0.4)	36,655	71.5 (0.3)	36,470	70.7 (0.3)
학년												
중1	6,933	82.5 (0.6)	6,519	76.3 (0.7)	6,548	74.5 (0.6)	6,364	74.3 (0.6)	6,411	80.8 (0.5)	6,078	79.1 (0.6)
중2	6,965	79.7 (0.5)	6,620	72.8 (0.8)	6,413	73.1 (0.6)	6,394	72.7 (0.6)	6,261	77.9 (0.6)	6,331	78.0 (0.6)
중3	7,035	78.2 (0.7)	6,817	71.2 (0.7)	6,589	71.6 (0.6)	6,525	70.7 (0.6)	6,249	76.1 (0.6)	6,154	76.4 (0.5)
고1	6,890	69.4 (0.7)	6,229	62.8 (0.9)	6,386	63.0 (0.7)	6,606	62.2 (0.7)	6,098	66.8 (0.6)	6,048	66.6 (0.6)
고2	6,104	67.8 (0.9)	6,273	60.9 (0.9)	5,954	59.5 (0.8)	6,221	60.4 (0.7)	5,595	65.4 (0.8)	6,009	64.6 (0.7)
고3	5,685	65.7 (0.9)	5,933	59.9 (0.8)	5,983	59.5 (0.8)	6,111	59.1 (0.7)	6,041	63.3 (0.7)	5,850	61.4 (0.7)
학교급												
중학교	20,933	80.1 (0.4)	19,956	73.4 (0.4)	19,550	73.0 (0.4)	19,283	72.5 (0.4)	18,921	78.2 (0.3)	18,563	77.8 (0.3)
고등학교	18,679	67.6 (0.5)	18,435	61.2 (0.6)	18,323	60.7 (0.5)	18,938	60.6 (0.5)	17,734	65.1 (0.4)	17,907	64.2 (0.5)

※ 최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	68,043	68.8(0.3)	65,528	66.5(0.3)	62,276	66.4(0.3)	60,040	65.6(0.3)	57,303	68.2(0.3)	54,948	70.9(0.2)
학 년												
중1	10,786	79.6(0.5)	10,483	75.0(0.5)	10,189	74.0(0.5)	9,847	73.1(0.5)	9,738	73.5(0.5)	10,005	74.5(0.5)
중2	11,442	75.5(0.5)	10,517	73.4(0.5)	10,377	71.1(0.5)	10,092	69.6(0.5)	9,665	71.2(0.5)	9,564	73.0(0.5)
중3	12,071	73.9(0.5)	11,219	70.2(0.5)	10,319	69.6(0.5)	10,290	68.6(0.5)	9,981	70.2(0.5)	9,392	72.2(0.5)
고1	11,122	64.9(0.6)	11,355	62.9(0.6)	10,165	64.3(0.5)	9,260	62.5(0.6)	9,273	65.7(0.6)	8,907	69.4(0.6)
고2	11,113	61.6(0.6)	11,070	61.0(0.5)	10,800	61.5(0.5)	10,039	61.0(0.6)	9,044	65.5(0.6)	8,907	68.5(0.5)
고3	11,509	60.7(0.5)	10,884	60.1(0.5)	10,426	60.6(0.6)	10,512	61.2(0.5)	9,602	63.9(0.5)	8,173	67.4(0.5)
학교급												
중학교	34,299	76.1(0.3)	32,219	72.8(0.3)	30,885	71.5(0.3)	30,229	70.3(0.3)	29,384	71.6(0.3)	28,961	73.3(0.3)
고등학교	33,744	62.3(0.4)	33,309	61.3(0.4)	31,391	62.1(0.4)	29,811	61.5(0.4)	27,919	65.0(0.4)	25,987	68.5(0.3)
지 역												
서울	9,710	71.2(0.6)	9,567	68.3(0.7)	9,287	68.1(0.5)	8,771	66.2(0.5)	8,337	70.5(0.6)	7,691	72.2(0.7)
부산	4,209	69.1(0.9)	3,979	67.9(1.0)	3,752	67.5(0.9)	3,818	67.6(1.0)	3,512	69.7(0.9)	3,326	75.5(0.8)
대구	3,614	72.8(1.1)	3,292	69.6(1.3)	3,288	69.6(1.2)	3,066	69.0(1.1)	2,965	69.7(0.7)	2,767	74.4(1.0)
인천	3,847	71.3(1.3)	3,724	69.5(1.1)	3,431	70.3(1.2)	3,398	67.2(1.1)	3,241	70.6(1.0)	3,020	72.6(0.9)
광주	2,850	62.7(0.9)	2,676	61.0(1.2)	2,441	63.0(1.1)	2,441	60.7(1.2)	2,296	62.1(1.0)	2,069	68.0(1.1)
대전	2,656	66.6(1.3)	2,682	64.5(1.2)	2,377	63.9(1.4)	2,273	65.0(1.3)	2,184	64.1(1.4)	2,069	69.8(1.0)
울산	2,218	66.4(1.2)	2,114	66.7(1.3)	2,121	67.9(1.0)	1,943	68.6(1.0)	1,844	69.6(1.4)	1,779	74.9(1.5)
세종	935	69.1(2.8)	1,012	65.0(1.9)	932	64.9(2.3)	944	62.7(1.5)	956	70.6(1.7)	900	70.3(1.4)
경기	14,352	71.2(0.5)	13,990	69.0(0.5)	13,465	68.4(0.5)	12,798	67.1(0.5)	12,360	69.8(0.5)	12,236	71.3(0.4)
강원	2,449	68.3(1.7)	2,224	62.6(1.5)	2,219	61.7(1.8)	2,262	62.6(1.4)	2,056	64.0(1.7)	2,054	68.3(1.5)
충북	2,517	66.4(1.3)	2,453	63.8(1.2)	2,369	60.9(1.4)	2,367	63.6(1.1)	2,217	65.9(1.3)	2,104	66.9(1.2)
충남	3,095	65.2(2.1)	2,990	63.0(1.5)	2,745	63.7(1.4)	2,619	62.2(1.7)	2,572	64.5(1.4)	2,335	67.8(1.1)
전북	2,931	64.3(1.3)	3,060	63.1(1.5)	2,611	61.5(1.6)	2,485	61.9(2.0)	2,450	63.4(1.2)	2,351	66.7(1.0)
전남	2,925	65.1(1.5)	2,820	63.6(1.6)	2,583	61.8(1.4)	2,455	63.7(1.6)	2,549	64.9(1.5)	2,278	70.0(1.0)
경북	3,557	64.5(1.3)	3,335	62.4(1.4)	3,112	63.6(1.0)	3,064	63.2(0.8)	3,006	67.3(1.4)	2,905	69.5(1.0)
경남	4,581	66.4(1.2)	4,132	65.0(0.9)	4,067	65.4(1.0)	3,884	65.6(0.9)	3,475	68.2(1.0)	3,668	68.9(0.9)
제주	1,597	64.3(1.2)	1,478	54.8(2.5)	1,476	57.0(2.3)	1,452	59.3(1.0)	1,283	58.5(2.3)	1,396	63.3(1.1)
 남학생												
전 체	35,204	72.8(0.3)	33,803	70.8(0.3)	31,624	70.3(0.3)	30,463	68.6(0.3)	29,841	71.8(0.3)	28,353	73.0(0.3)
학 년												
중1	5,576	83.0(0.5)	5,516	77.9(0.6)	5,178	76.3(0.6)	4,960	75.9(0.6)	5,126	76.3(0.6)	5,098	76.9(0.6)
중2	6,038	79.0(0.6)	5,466	77.6(0.6)	5,272	74.7(0.6)	5,137	72.8(0.6)	5,039	74.9(0.6)	4,823	75.3(0.7)
중3	6,244	77.3(0.6)	5,760	74.9(0.6)	5,202	75.1(0.7)	5,231	71.6(0.7)	5,236	74.8(0.7)	4,909	75.5(0.6)
고1	5,785	69.3(0.7)	5,861	68.1(0.7)	5,069	69.2(0.7)	4,805	65.8(0.8)	4,782	70.3(0.7)	4,602	71.6(0.7)
고2	5,777	67.2(0.7)	5,744	65.9(0.7)	5,610	65.2(0.7)	5,110	64.3(0.7)	4,662	69.1(0.7)	4,631	70.9(0.7)
고3	5,784	64.2(0.7)	5,456	63.9(0.7)	5,293	64.3(0.7)	5,220	63.8(0.7)	4,996	66.8(0.8)	4,290	68.0(0.8)
학교급												
중학교	17,858	79.5(0.3)	16,742	76.7(0.4)	15,652	75.4(0.4)	15,328	73.3(0.4)	15,401	75.3(0.4)	14,830	75.9(0.4)
고등학교	17,346	66.9(0.5)	17,061	66.0(0.5)	15,972	66.1(0.5)	15,135	64.5(0.5)	14,440	68.7(0.5)	13,523	70.2(0.4)

(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	76.3(0.8)	4,018	71.2(0.8)	5,428	70.1(0.7)	5,266	69.7(0.8)	5,604	73.3(0.6)	5,537	73.6(0.7)
부산	2,748	72.0(1.2)	2,804	69.2(1.5)	2,781	65.7(1.4)	2,807	69.3(1.3)	2,412	73.2(1.2)	2,300	72.0(1.6)
대구	2,682	76.1(1.0)	2,650	68.9(1.1)	2,391	65.5(1.1)	2,624	67.4(1.0)	2,161	73.5(1.1)	2,063	73.7(1.2)
인천	2,792	76.6(1.0)	2,566	70.7(1.1)	2,183	65.7(1.2)	2,237	67.1(1.9)	1,995	73.4(1.4)	2,091	73.9(1.2)
광주	2,253	71.8(1.2)	2,149	63.6(1.6)	1,714	61.6(1.4)	1,689	59.1(1.6)	1,589	68.4(1.3)	1,544	66.7(1.5)
대전	2,230	71.9(1.3)	2,110	69.1(1.6)	1,554	66.0(1.1)	1,694	64.3(1.6)	1,498	69.9(1.7)	1,454	68.2(1.5)
울산	2,098	75.9(1.0)	2,170	66.3(1.0)	1,453	67.4(1.4)	1,329	64.1(1.6)	1,314	70.3(1.6)	1,179	68.4(1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	75.5(0.9)	4,825	68.0(1.1)	7,226	69.8(0.7)	7,677	69.3(0.6)	7,463	73.9(0.6)	7,312	73.2(0.6)
강원	1,885	71.2(2.2)	1,771	63.8(1.5)	1,360	59.4(3.1)	1,235	63.5(1.7)	1,185	69.2(2.5)	1,463	68.3(1.7)
충북	2,008	75.0(1.5)	1,861	62.7(2.0)	1,396	67.0(1.1)	1,493	62.8(2.6)	1,373	69.5(1.3)	1,298	68.6(1.7)
충남	1,963	70.9(2.4)	1,975	64.9(2.3)	1,792	65.6(2.2)	1,680	62.9(1.9)	1,623	68.2(3.0)	1,648	68.2(1.4)
전북	1,983	71.7(2.3)	2,005	63.4(1.8)	1,638	62.0(2.1)	1,470	62.4(2.4)	1,664	69.9(2.1)	1,550	63.9(1.8)
전남	1,734	68.6(1.7)	1,752	61.3(1.7)	1,623	63.1(1.8)	1,436	60.1(2.3)	1,459	66.4(2.3)	1,608	65.9(1.8)
경북	2,182	69.2(2.0)	2,136	61.2(2.9)	2,010	64.2(1.8)	2,034	63.4(2.0)	2,096	68.7(1.5)	1,994	65.3(1.7)
경남	2,426	72.5(1.8)	2,318	66.1(1.7)	2,419	64.9(1.8)	2,570	64.3(1.6)	2,351	68.7(1.9)	2,414	69.1(1.5)
제주	1,333	67.2(2.1)	1,281	59.4(1.6)	905	60.3(1.8)	980	55.0(2.6)	868	61.3(2.9)	1,015	61.6(2.1)
여학생												
전 체												
	35,454	70.7(0.4)	34,847	62.2(0.5)	37,770	59.9(0.4)	35,965	60.2(0.4)	35,780	64.1(0.4)	35,590	61.1(0.4)
학 년												
중1	5,781	80.7(0.6)	5,949	72.8(0.7)	6,180	71.1(0.6)	5,998	71.5(0.6)	5,788	75.8(0.7)	5,583	73.2(0.6)
중2	5,903	77.6(0.7)	5,879	67.5(0.7)	6,490	64.8(0.7)	5,990	65.6(0.8)	5,852	70.0(0.9)	5,944	68.9(0.7)
중3	5,792	74.0(0.7)	5,786	66.5(0.9)	6,254	62.3(0.7)	6,026	63.4(0.8)	5,969	68.0(0.7)	6,066	63.8(0.6)
고1	5,587	65.8(0.9)	5,792	55.7(0.8)	6,183	55.3(0.8)	5,845	54.4(0.7)	5,930	57.7(0.8)	5,776	55.9(0.7)
고2	6,323	62.3(0.9)	5,851	55.6(0.9)	6,554	54.1(0.7)	6,094	53.7(0.9)	6,270	57.4(0.7)	6,143	52.9(0.7)
고3	6,068	63.2(1.0)	5,590	55.0(1.1)	6,109	51.7(0.8)	6,012	53.1(0.8)	5,971	56.9(0.7)	6,078	54.0(0.8)
학교급												
중학교	17,476	77.4(0.4)	17,614	68.9(0.5)	18,924	66.0(0.4)	18,014	66.7(0.4)	17,609	71.3(0.5)	17,593	68.5(0.4)
고등학교	17,978	63.8(0.6)	17,233	55.4(0.7)	18,846	53.7(0.5)	17,951	53.7(0.6)	18,171	57.3(0.5)	17,997	54.3(0.5)
지 역												
서울	3,983	73.2(1.0)	3,830	64.7(1.0)	5,927	64.0(0.8)	6,107	64.2(0.7)	5,561	67.6(0.8)	5,460	65.3(0.8)
부산	2,720	70.5(1.4)	2,499	63.7(1.7)	2,376	61.4(1.7)	2,132	57.7(1.9)	2,237	64.7(1.7)	2,136	61.3(1.5)
대구	2,381	71.5(1.5)	2,380	62.3(1.5)	2,048	60.5(1.2)	1,688	62.6(1.9)	1,990	65.8(1.2)	1,889	64.3(1.8)
인천	2,334	72.3(1.1)	2,442	64.4(1.3)	2,333	62.4(1.4)	2,065	60.4(1.7)	2,145	67.2(1.6)	2,029	58.9(1.9)
광주	1,857	66.6(1.4)	1,875	56.8(1.6)	1,595	52.4(1.9)	1,460	52.9(1.8)	1,413	58.5(2.5)	1,528	56.2(1.9)
대전	1,718	70.1(1.3)	1,764	59.6(1.8)	1,449	57.1(1.7)	1,281	59.6(1.9)	1,449	60.5(2.1)	1,512	58.5(1.8)
울산	1,537	69.4(1.7)	1,308	62.5(2.1)	1,460	58.6(2.1)	1,189	60.4(2.3)	1,172	63.0(1.6)	1,270	57.3(1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	72.4(1.1)	4,219	64.4(1.3)	7,201	61.7(0.8)	7,981	63.7(0.7)	7,856	66.9(0.7)	7,846	64.1(0.7)
강원	1,668	70.1(1.4)	1,676	60.0(2.0)	1,362	58.2(2.1)	1,251	61.6(2.2)	1,272	55.6(1.7)	1,206	58.0(2.1)
충북	1,628	68.3(4.1)	1,639	59.2(2.0)	1,577	57.0(2.1)	1,260	55.6(2.0)	1,352	62.2(2.2)	1,438	60.9(1.4)
충남	1,889	70.0(2.1)	1,894	62.4(2.3)	1,665	57.7(2.2)	1,584	55.4(2.3)	1,489	58.8(2.0)	1,568	58.1(1.9)
전북	1,816	68.3(1.8)	1,773	57.4(3.4)	1,744	55.3(2.2)	1,663	52.1(1.9)	1,519	61.3(1.8)	1,462	56.0(1.7)
전남	1,647	68.0(2.5)	1,629	57.7(2.7)	1,811	56.0(2.0)	1,470	55.3(3.1)	1,412	61.1(2.0)	1,503	56.7(1.8)
경북	2,407	67.8(1.9)	2,379	57.9(1.6)	2,018	54.0(1.5)	1,721	57.6(2.5)	1,828	60.2(1.7)	1,771	54.9(2.5)
경남	2,507	67.0(1.4)	2,492	61.3(2.2)	2,314	58.5(1.9)	2,350	57.2(1.9)	2,393	62.7(1.8)	2,323	59.8(1.9)
제주	1,003	59.5(2.5)	1,048	53.0(2.6)	890	47.4(2.2)	763	46.9(3.0)	692	51.0(4.6)	649	49.4(3.8)

※ 최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기률 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생						
지역						
서울	4,846 75.4(0.6)	4,804 72.7(0.6)	4,541 71.5(0.7)	4,402 69.1(0.6)	4,210 74.2(0.8)	4,067 74.7(0.8)
부산	2,159 72.8(1.2)	1,957 71.3(1.7)	1,738 72.0(1.6)	1,882 70.9(1.5)	1,872 73.3(1.2)	1,714 79.7(0.9)
대구	2,081 76.5(1.4)	1,806 74.4(1.2)	1,707 71.6(1.4)	1,473 71.9(1.2)	1,612 71.6(1.0)	1,577 73.9(1.0)
인천	2,104 75.9(1.0)	1,971 74.6(1.5)	1,809 73.8(1.5)	1,802 70.7(1.2)	1,812 74.2(1.0)	1,632 74.8(1.3)
광주	1,364 67.2(1.5)	1,310 65.9(1.6)	1,156 66.5(2.0)	1,148 61.6(1.8)	1,109 66.8(2.2)	986 69.2(1.4)
대전	1,321 71.4(1.3)	1,360 68.0(1.6)	1,248 69.3(1.2)	1,217 67.2(1.3)	1,218 69.5(1.2)	1,127 70.9(1.1)
울산	997 70.1(2.4)	1,080 70.6(1.8)	1,014 70.6(1.7)	1,043 69.4(1.3)	1,070 74.4(1.1)	975 75.8(1.3)
세종	495 73.4(2.5)	518 70.0(1.9)	428 69.5(3.3)	482 66.5(2.0)	502 72.8(1.8)	475 73.2(1.9)
경기	7,232 74.6(0.7)	7,076 73.6(0.6)	6,854 72.3(0.6)	6,364 70.3(0.7)	6,254 73.1(0.6)	6,297 73.6(0.6)
강원	1,266 71.6(2.0)	1,227 66.1(2.3)	1,219 67.1(2.1)	1,171 66.0(2.0)	1,108 68.3(1.9)	995 72.7(1.7)
충북	1,229 69.5(2.1)	1,196 66.3(1.7)	1,149 67.0(1.6)	1,207 67.5(1.5)	1,153 69.6(2.0)	995 69.2(1.9)
충남	1,798 70.5(1.9)	1,653 66.9(1.7)	1,453 69.2(1.5)	1,370 67.6(1.7)	1,300 67.7(1.5)	1,212 66.8(1.5)
전북	1,584 70.0(2.0)	1,746 67.6(1.8)	1,458 65.5(1.9)	1,310 65.9(2.2)	1,220 67.0(1.7)	1,229 67.7(1.5)
전남	1,542 69.7(1.9)	1,427 67.9(2.1)	1,220 65.8(1.3)	1,177 66.3(1.9)	1,359 67.3(2.0)	1,034 72.7(1.5)
경북	1,871 68.2(1.6)	1,689 67.1(1.7)	1,672 67.1(2.1)	1,537 65.1(1.3)	1,480 72.8(1.4)	1,509 73.0(1.5)
경남	2,451 70.8(1.6)	2,167 69.0(1.5)	2,212 69.9(0.9)	1,982 68.3(1.1)	1,865 72.6(1.1)	1,837 71.9(1.0)
제주	864 67.3(2.3)	816 59.4(3.0)	746 62.5(3.9)	896 61.7(2.1)	697 62.4(4.0)	692 64.5(1.7)
전체	32,839 64.5(0.4)	31,725 61.8(0.4)	30,652 62.1(0.4)	29,577 62.4(0.4)	27,462 64.2(0.3)	26,595 68.5(0.3)
학년						
중1	5,210 75.9(0.7)	4,967 71.9(0.7)	5,011 71.5(0.7)	4,887 70.2(0.7)	4,612 70.5(0.6)	4,907 72.0(0.7)
중2	5,404 71.8(0.7)	5,051 68.8(0.7)	5,105 67.2(0.7)	4,955 66.2(0.6)	4,626 67.1(0.8)	4,741 70.7(0.7)
중3	5,827 70.2(0.7)	5,459 65.2(0.7)	5,117 63.6(0.7)	5,059 65.3(0.7)	4,745 65.2(0.8)	4,483 68.6(0.7)
고1	5,337 60.0(0.9)	5,494 57.3(0.7)	5,096 59.0(0.7)	4,455 58.9(0.7)	4,491 60.8(0.8)	4,305 67.1(0.8)
고2	5,336 55.4(0.6)	5,326 55.6(0.7)	5,190 57.4(0.7)	4,929 57.5(0.8)	4,382 61.5(0.8)	4,276 65.9(0.8)
고3	5,725 57.0(0.7)	5,428 56.0(0.8)	5,133 56.6(0.8)	5,292 58.4(0.8)	4,606 60.7(0.7)	3,883 66.8(0.8)
학교급						
중학교	16,441 72.4(0.4)	15,477 68.5(0.5)	15,233 67.4(0.4)	14,901 67.1(0.4)	13,983 67.6(0.4)	14,131 70.5(0.4)
고등학교	16,398 57.5(0.5)	16,248 56.3(0.5)	15,419 57.6(0.5)	14,676 58.2(0.5)	13,479 61.0(0.5)	12,464 66.6(0.5)
지역						
서울	4,864 66.7(0.7)	4,763 63.5(0.9)	4,746 64.6(0.7)	4,369 63.2(0.8)	4,127 66.5(0.9)	3,624 69.6(1.0)
부산	2,050 65.0(1.9)	2,022 64.0(1.4)	2,014 62.6(1.1)	1,936 64.1(1.6)	1,640 65.7(1.1)	1,612 70.9(0.9)
대구	1,533 68.6(1.6)	1,486 64.2(1.6)	1,581 67.2(1.9)	1,593 65.8(1.6)	1,353 67.6(1.2)	1,190 75.0(1.6)
인천	1,743 66.3(1.8)	1,753 64.0(1.0)	1,622 66.5(1.4)	1,596 63.5(1.7)	1,429 66.8(1.1)	1,388 70.2(1.3)
광주	1,486 58.0(1.3)	1,366 55.7(1.8)	1,285 59.3(1.3)	1,293 59.7(1.4)	1,187 57.0(1.2)	1,083 66.7(1.5)
대전	1,335 61.4(1.7)	1,322 60.8(2.3)	1,129 58.1(1.9)	1,056 62.6(2.3)	966 58.1(2.1)	942 68.5(1.7)
울산	1,221 62.3(1.7)	1,034 62.3(1.7)	1,107 64.9(1.9)	900 67.7(1.5)	774 64.2(1.5)	804 74.0(2.1)
세종	440 64.8(5.3)	494 60.0(2.9)	504 60.2(3.2)	462 58.9(2.2)	454 68.4(2.3)	425 67.3(2.9)
경기	7,120 67.6(0.7)	6,914 64.1(0.7)	6,611 64.3(0.7)	6,434 63.7(0.7)	6,106 66.3(0.7)	5,939 68.9(0.7)
강원	1,183 64.7(2.8)	997 58.8(2.5)	1,000 55.7(1.6)	1,091 58.9(1.1)	948 59.2(1.4)	1,059 63.5(2.0)
충북	1,288 63.0(1.6)	1,257 61.0(2.1)	1,220 54.2(1.3)	1,160 59.4(1.6)	1,064 61.9(1.2)	1,109 64.5(1.2)
충남	1,297 59.4(3.3)	1,337 58.6(2.2)	1,292 57.6(1.9)	1,249 56.3(2.3)	1,272 60.9(2.2)	1,123 68.8(1.4)
전북	1,347 58.0(1.7)	1,314 58.2(1.9)	1,153 57.2(2.0)	1,175 57.5(2.6)	1,230 59.3(1.4)	1,122 65.6(1.3)
전남	1,383 60.1(2.2)	1,393 58.9(1.8)	1,363 57.5(2.5)	1,278 60.9(2.1)	1,190 62.4(2.0)	1,244 67.2(1.3)
경북	1,686 60.2(1.9)	1,646 57.0(1.9)	1,440 59.5(1.4)	1,527 61.1(1.4)	1,526 60.9(1.9)	1,396 65.5(1.9)
경남	2,130 61.4(1.4)	1,965 60.6(1.4)	1,855 60.3(1.3)	1,902 62.5(1.0)	1,610 63.4(1.4)	1,831 65.5(1.2)
제주	733 61.0(2.5)	662 49.8(5.2)	730 50.9(2.3)	556 56.7(1.6)	586 54.2(2.5)	704 62.0(1.3)

결과표69. 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율



(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	79.1 (0.2)	73,238	74.8 (0.3)	75,643	74.3 (0.2)	74,186	73.2 (0.2)	72,435	82.9 (0.2)	72,060	82.4 (0.2)
학 년												
중1	12,714	84.9 (0.4)	12,468	81.0 (0.4)	12,728	80.9 (0.4)	12,362	79.5 (0.4)	12,199	88.4 (0.3)	11,661	87.2 (0.3)
중2	12,868	82.9 (0.4)	12,499	78.2 (0.4)	12,903	78.2 (0.4)	12,384	77.6 (0.5)	12,113	86.0 (0.3)	12,275	86.7 (0.3)
중3	12,827	81.4 (0.4)	12,603	78.1 (0.5)	12,843	77.0 (0.4)	12,551	75.7 (0.5)	12,218	85.7 (0.4)	12,220	85.0 (0.3)
고1	12,477	76.4 (0.5)	12,021	71.7 (0.5)	12,569	71.3 (0.5)	12,451	70.2 (0.4)	12,028	79.9 (0.4)	11,824	80.7 (0.4)
고2	12,427	74.5 (0.6)	12,124	70.6 (0.6)	12,508	69.5 (0.5)	12,315	69.5 (0.5)	11,865	79.5 (0.4)	12,152	78.3 (0.4)
고3	11,753	74.5 (0.6)	11,523	69.3 (0.6)	12,092	69.0 (0.5)	12,123	67.5 (0.5)	12,012	78.7 (0.4)	11,928	77.4 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	83.0 (0.3)	37,570	79.0 (0.3)	38,474	78.7 (0.3)	37,297	77.5 (0.3)	36,530	86.7 (0.2)	36,156	86.3 (0.2)
고등학교	36,657	75.1 (0.3)	35,668	70.5 (0.4)	37,169	70.0 (0.3)	36,889	69.1 (0.3)	35,905	79.4 (0.2)	35,904	78.8 (0.3)
지 역												
서울	8,207	80.5 (0.4)	7,848	77.8 (0.6)	11,355	77.2 (0.5)	11,373	76.9 (0.5)	11,165	84.1 (0.4)	10,997	84.3 (0.3)
부산	5,468	81.1 (0.7)	5,303	78.0 (1.0)	5,157	76.2 (0.7)	4,939	76.2 (1.0)	4,649	85.4 (0.7)	4,436	84.7 (0.6)
대구	5,063	81.0 (0.8)	5,030	75.6 (0.7)	4,439	75.6 (0.9)	4,312	74.8 (0.8)	4,151	85.6 (0.6)	3,952	85.7 (0.9)
인천	5,126	80.9 (0.7)	5,008	76.0 (0.7)	4,516	74.2 (0.8)	4,302	74.3 (0.9)	4,140	84.2 (0.9)	4,120	83.7 (0.6)
광주	4,110	76.1 (0.9)	4,024	71.6 (0.8)	3,309	68.3 (1.2)	3,149	67.4 (1.0)	3,002	81.3 (0.9)	3,072	80.0 (0.7)
대전	3,948	79.0 (0.9)	3,874	74.5 (0.8)	3,003	73.4 (0.9)	2,975	74.2 (1.0)	2,947	83.1 (0.8)	2,966	79.9 (0.8)
울산	3,635	80.9 (0.8)	3,478	74.5 (1.2)	2,913	75.4 (1.0)	2,518	73.5 (1.0)	2,486	83.3 (0.7)	2,449	81.6 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	80.2 (0.6)	9,044	75.9 (0.6)	14,427	76.3 (0.4)	15,658	75.2 (0.4)	15,319	83.5 (0.4)	15,158	83.6 (0.4)
강원	3,553	78.5 (0.9)	3,447	72.9 (0.8)	2,722	68.9 (1.4)	2,486	71.5 (1.0)	2,457	81.1 (1.0)	2,669	79.6 (0.6)
충북	3,636	79.0 (0.9)	3,500	71.1 (1.3)	2,973	72.2 (1.0)	2,753	69.3 (1.0)	2,725	79.7 (0.8)	2,736	80.2 (0.9)
충남	3,852	77.7 (1.4)	3,869	73.7 (1.1)	3,457	72.7 (1.0)	3,264	69.7 (1.3)	3,112	81.5 (1.1)	3,216	80.5 (0.8)
전북	3,799	75.3 (0.9)	3,778	69.7 (1.0)	3,382	69.2 (1.3)	3,133	65.0 (1.3)	3,183	81.4 (0.9)	3,012	76.6 (1.1)
전남	3,381	76.1 (1.2)	3,381	68.4 (1.1)	3,434	69.2 (1.3)	2,906	66.6 (1.4)	2,871	78.2 (1.4)	3,111	78.1 (0.9)
경북	4,589	75.1 (1.3)	4,515	70.9 (1.4)	4,028	69.9 (1.0)	3,755	70.8 (1.3)	3,924	80.8 (0.8)	3,765	79.5 (1.0)
경남	4,933	76.0 (1.0)	4,810	73.7 (1.5)	4,733	73.4 (1.1)	4,920	70.1 (0.9)	4,744	83.1 (0.6)	4,737	82.4 (0.7)
제주	2,336	75.6 (1.1)	2,329	69.1 (1.1)	1,795	70.9 (0.9)	1,743	66.9 (1.5)	1,560	75.6 (1.0)	1,664	78.5 (1.4)
남학생												
전 체	39,612	77.9 (0.3)	38,391	73.7 (0.4)	37,873	73.9 (0.3)	38,221	72.6 (0.3)	36,655	82.3 (0.3)	36,470	82.2 (0.3)
학 년												
중1	6,933	84.4 (0.5)	6,519	81.0 (0.6)	6,548	80.1 (0.6)	6,364	79.1 (0.6)	6,411	88.7 (0.4)	6,078	87.5 (0.4)
중2	6,965	82.1 (0.6)	6,620	78.0 (0.7)	6,413	78.9 (0.5)	6,394	77.6 (0.6)	6,261	86.4 (0.5)	6,331	87.3 (0.4)
중3	7,035	81.0 (0.7)	6,817	76.9 (0.6)	6,589	77.8 (0.6)	6,525	75.4 (0.6)	6,249	85.9 (0.6)	6,154	85.9 (0.4)
고1	6,890	74.9 (0.6)	6,229	70.6 (0.8)	6,386	71.3 (0.7)	6,606	70.0 (0.6)	6,098	78.9 (0.5)	6,048	80.6 (0.5)
고2	6,104	72.8 (0.8)	6,273	68.7 (0.8)	5,954	67.5 (0.6)	6,221	68.2 (0.7)	5,595	78.2 (0.5)	6,009	77.3 (0.6)
고3	5,685	71.8 (0.8)	5,933	67.2 (0.8)	5,983	68.3 (0.7)	6,111	66.3 (0.7)	6,041	76.5 (0.6)	5,850	75.4 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	82.5 (0.4)	19,956	78.6 (0.4)	19,550	78.9 (0.4)	19,283	77.3 (0.4)	18,921	87.0 (0.3)	18,563	86.9 (0.3)
고등학교	18,679	73.2 (0.4)	18,435	68.9 (0.5)	18,323	69.0 (0.4)	18,938	68.2 (0.5)	17,734	77.9 (0.3)	17,907	77.7 (0.4)

※ 최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	68,043	84.8 (0.2)	65,528	83.5 (0.2)	62,276	83.8 (0.2)	60,040	85.1 (0.2)	57,303	85.2 (0.2)	54,948	88.7 (0.2)
학 년												
중1	10,786	89.1 (0.3)	10,483	87.1 (0.4)	10,189	86.8 (0.4)	9,847	87.1 (0.4)	9,738	86.2 (0.4)	10,005	89.2 (0.3)
중2	11,442	88.5 (0.3)	10,517	86.2 (0.3)	10,377	85.8 (0.4)	10,092	86.6 (0.3)	9,665	86.3 (0.4)	9,564	88.8 (0.4)
중3	12,071	87.7 (0.3)	11,219	84.9 (0.4)	10,319	84.2 (0.4)	10,290	85.8 (0.4)	9,981	85.5 (0.4)	9,392	88.9 (0.3)
고1	11,122	83.6 (0.4)	11,355	82.5 (0.4)	10,165	84.0 (0.4)	9,260	85.1 (0.4)	9,273	85.4 (0.4)	8,907	89.0 (0.3)
고2	11,113	81.7 (0.4)	11,070	81.2 (0.4)	10,800	81.7 (0.4)	10,039	83.8 (0.4)	9,044	84.5 (0.4)	8,907	88.9 (0.3)
고3	11,509	79.8 (0.4)	10,884	80.4 (0.4)	10,426	81.4 (0.4)	10,512	83.1 (0.4)	9,602	83.5 (0.4)	8,173	87.7 (0.4)
학교급												
중학교	34,299	88.4 (0.2)	32,219	86.0 (0.2)	30,885	85.6 (0.2)	30,229	86.5 (0.2)	29,384	86.0 (0.2)	28,961	89.0 (0.2)
고등학교	33,744	81.7 (0.2)	33,309	81.4 (0.2)	31,391	82.3 (0.2)	29,811	83.9 (0.3)	27,919	84.4 (0.2)	25,987	88.5 (0.2)
지 역												
서울	9,710	86.3 (0.4)	9,567	84.5 (0.4)	9,287	85.2 (0.4)	8,771	85.9 (0.4)	8,337	87.0 (0.4)	7,691	90.7 (0.4)
부산	4,209	86.6 (0.6)	3,979	85.1 (0.7)	3,752	85.4 (0.6)	3,818	87.0 (0.6)	3,512	87.7 (0.5)	3,326	91.7 (0.4)
대구	3,614	87.1 (0.7)	3,292	87.1 (0.7)	3,288	85.4 (0.6)	3,066	88.4 (0.7)	2,965	87.0 (0.7)	2,767	90.6 (0.6)
인천	3,847	86.9 (0.7)	3,724	85.5 (0.6)	3,431	85.8 (0.9)	3,398	86.0 (0.6)	3,241	86.4 (0.7)	3,020	89.6 (0.6)
광주	2,850	79.5 (0.7)	2,676	79.2 (0.9)	2,441	81.5 (0.9)	2,441	80.8 (0.9)	2,296	81.4 (0.6)	2,069	87.3 (1.0)
대전	2,656	85.6 (0.7)	2,682	84.0 (0.8)	2,377	83.8 (0.6)	2,273	85.4 (0.8)	2,184	83.7 (0.9)	2,069	89.2 (0.9)
울산	2,218	84.0 (1.0)	2,114	84.8 (0.9)	2,121	85.1 (1.0)	1,943	86.4 (0.7)	1,844	86.6 (0.8)	1,779	89.7 (0.9)
세종	935	85.0 (0.8)	1,012	80.7 (1.3)	932	84.3 (1.1)	944	84.8 (1.2)	956	85.2 (1.2)	900	88.4 (0.9)
경기	14,352	85.0 (0.3)	13,990	84.3 (0.3)	13,465	84.3 (0.3)	12,798	85.8 (0.4)	12,360	85.8 (0.4)	12,236	88.9 (0.3)
강원	2,449	84.1 (1.2)	2,224	79.3 (1.0)	2,219	82.2 (0.9)	2,262	82.9 (0.7)	2,056	83.7 (0.9)	2,054	86.6 (1.1)
충북	2,517	82.5 (1.0)	2,453	81.7 (0.9)	2,369	81.3 (0.9)	2,367	84.1 (0.7)	2,217	84.4 (1.0)	2,104	87.3 (0.7)
충남	3,095	83.8 (0.8)	2,990	82.0 (0.7)	2,745	82.9 (0.6)	2,619	85.8 (0.8)	2,572	83.7 (0.9)	2,335	87.8 (0.9)
전북	2,931	82.9 (1.0)	3,060	80.6 (0.8)	2,611	81.1 (0.8)	2,485	82.0 (1.2)	2,450	81.0 (0.8)	2,351	84.9 (0.9)
전남	2,925	81.0 (0.8)	2,820	80.6 (0.9)	2,583	79.1 (0.9)	2,455	84.2 (1.0)	2,549	81.4 (1.2)	2,278	86.1 (0.6)
경북	3,557	84.6 (1.0)	3,335	81.1 (0.9)	3,112	83.0 (0.7)	3,064	83.2 (0.7)	3,006	84.6 (0.8)	2,905	87.3 (0.9)
경남	4,581	83.6 (0.7)	4,132	83.2 (0.7)	4,067	82.5 (0.6)	3,884	82.8 (0.8)	3,475	83.6 (0.7)	3,668	87.0 (0.6)
제주	1,597	83.4 (1.2)	1,478	78.1 (1.3)	1,476	82.8 (1.0)	1,452	81.7 (1.7)	1,283	82.2 (0.9)	1,396	84.3 (1.5)
 남학생												
전 체	35,204	83.9 (0.2)	33,803	83.3 (0.3)	31,624	83.5 (0.2)	30,463	84.4 (0.2)	29,841	85.7 (0.2)	28,353	87.6 (0.2)
학 년												
중1	5,576	89.5 (0.4)	5,516	88.2 (0.5)	5,178	86.8 (0.5)	4,960	87.8 (0.5)	5,126	87.8 (0.5)	5,098	89.0 (0.5)
중2	6,038	88.8 (0.4)	5,466	86.5 (0.5)	5,272	85.9 (0.5)	5,137	87.0 (0.5)	5,039	87.2 (0.5)	4,823	87.9 (0.5)
중3	6,244	87.6 (0.4)	5,760	85.6 (0.5)	5,202	85.7 (0.5)	5,231	85.4 (0.5)	5,236	86.9 (0.5)	4,909	88.6 (0.5)
고1	5,785	82.6 (0.5)	5,861	82.1 (0.5)	5,069	83.6 (0.5)	4,805	84.5 (0.6)	4,782	85.9 (0.5)	4,602	87.8 (0.5)
고2	5,777	80.2 (0.6)	5,744	80.6 (0.6)	5,610	80.7 (0.5)	5,110	82.5 (0.5)	4,662	84.6 (0.6)	4,631	87.2 (0.5)
고3	5,784	76.4 (0.6)	5,456	78.4 (0.6)	5,293	79.7 (0.6)	5,220	80.8 (0.6)	4,996	82.5 (0.6)	4,290	85.2 (0.6)
학교급												
중학교	17,858	88.5 (0.2)	16,742	86.7 (0.3)	15,652	86.1 (0.3)	15,328	86.7 (0.3)	15,401	87.3 (0.3)	14,830	88.5 (0.3)
고등학교	17,346	79.7 (0.3)	17,061	80.4 (0.4)	15,972	81.3 (0.3)	15,135	82.5 (0.4)	14,440	84.3 (0.3)	13,523	86.7 (0.3)

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	79.5(0.6)	4,018	77.0(0.8)	5,428	77.0(0.6)	5,266	76.6(0.8)	5,604	83.7(0.6)	5,537	83.8(0.5)
부산	2,748	79.1(1.0)	2,804	75.8(1.5)	2,781	74.9(1.2)	2,807	76.8(1.3)	2,412	84.0(1.0)	2,300	85.0(0.8)
대구	2,682	79.9(0.9)	2,650	74.1(0.9)	2,391	74.1(1.2)	2,624	73.7(0.9)	2,161	84.8(0.9)	2,063	84.8(1.1)
인천	2,792	80.3(0.9)	2,566	75.9(1.1)	2,183	72.7(1.1)	2,237	73.4(1.3)	1,995	83.6(1.3)	2,091	84.6(0.7)
광주	2,253	75.0(1.1)	2,149	71.9(1.2)	1,714	71.3(1.2)	1,689	66.8(1.3)	1,589	80.6(1.1)	1,544	78.8(1.1)
대전	2,230	77.7(1.1)	2,110	75.3(1.0)	1,554	73.0(1.0)	1,694	73.0(1.3)	1,498	83.3(1.3)	1,454	79.6(1.4)
울산	2,098	80.2(0.9)	2,170	72.5(1.2)	1,453	76.1(1.1)	1,329	72.3(1.3)	1,314	82.2(1.1)	1,179	82.4(1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	79.5(0.7)	4,825	74.9(1.0)	7,226	76.1(0.6)	7,677	74.1(0.5)	7,463	83.4(0.5)	7,312	84.1(0.5)
강원	1,885	77.0(1.7)	1,771	71.2(1.2)	1,360	67.4(2.3)	1,235	71.4(1.7)	1,185	81.0(2.0)	1,463	79.7(1.0)
충북	2,008	77.6(1.2)	1,861	69.0(1.9)	1,396	71.3(1.0)	1,493	68.2(1.2)	1,373	78.3(0.8)	1,298	78.4(1.4)
충남	1,963	75.5(2.0)	1,975	72.1(1.4)	1,792	72.2(1.7)	1,680	69.0(1.6)	1,623	79.4(1.8)	1,648	79.5(0.9)
전북	1,983	74.7(1.4)	2,005	68.8(1.8)	1,638	68.1(1.9)	1,470	65.9(2.0)	1,664	82.0(1.8)	1,550	74.7(1.7)
전남	1,734	73.8(1.7)	1,752	65.3(1.7)	1,623	69.0(1.8)	1,436	65.8(1.7)	1,459	77.5(2.0)	1,608	76.0(1.2)
경북	2,182	72.5(1.9)	2,136	69.2(2.1)	2,010	69.7(1.5)	2,034	70.1(1.6)	2,096	80.1(1.4)	1,994	80.5(1.4)
경남	2,426	74.0(1.5)	2,318	72.9(1.9)	2,419	72.9(1.4)	2,570	69.8(1.1)	2,351	81.4(0.8)	2,414	82.0(1.0)
제주	1,333	74.3(2.0)	1,281	69.0(1.2)	905	71.1(1.2)	980	66.0(2.7)	868	73.2(1.6)	1,015	76.7(1.5)
여학생												
전체												
	35,454	80.5(0.3)	34,847	76.0(0.4)	37,770	74.7(0.3)	35,965	73.9(0.3)	35,780	83.6(0.2)	35,590	82.7(0.2)
학년												
중1	5,781	85.6(0.5)	5,949	81.0(0.7)	6,180	81.8(0.6)	5,998	79.9(0.6)	5,788	88.1(0.4)	5,583	86.9(0.5)
중2	5,903	83.7(0.7)	5,879	78.4(0.7)	6,490	77.4(0.6)	5,990	77.5(0.7)	5,852	85.5(0.5)	5,944	86.0(0.5)
중3	5,792	81.7(0.5)	5,786	79.4(0.7)	6,254	76.2(0.6)	6,026	76.0(0.7)	5,969	85.5(0.5)	6,066	84.0(0.5)
고1	5,587	78.2(0.8)	5,792	73.0(0.9)	6,183	71.3(0.7)	5,845	70.5(0.7)	5,930	81.1(0.5)	5,776	80.9(0.6)
고2	6,323	76.4(0.7)	5,851	72.8(0.9)	6,554	71.9(0.6)	6,094	71.0(0.7)	6,270	80.8(0.5)	6,143	79.4(0.6)
고3	6,068	77.4(0.8)	5,590	71.5(0.9)	6,109	69.9(0.7)	6,012	68.8(0.7)	5,971	81.2(0.6)	6,078	79.5(0.6)
학교급												
중학교	17,476	83.7(0.3)	17,614	79.6(0.4)	18,924	78.4(0.4)	18,014	77.8(0.4)	17,609	86.4(0.3)	17,593	85.6(0.3)
고등학교	17,978	77.4(0.5)	17,233	72.4(0.6)	18,846	71.0(0.4)	17,951	70.1(0.5)	18,171	81.0(0.3)	17,997	79.9(0.3)
지역												
서울	3,983	81.5(0.7)	3,830	78.7(0.8)	5,927	77.4(0.6)	6,107	77.3(0.5)	5,561	84.5(0.5)	5,460	84.8(0.5)
부산	2,720	83.5(0.7)	2,499	80.5(1.2)	2,376	77.8(1.1)	2,132	75.6(1.6)	2,237	86.9(1.0)	2,136	84.5(0.9)
대구	2,381	82.2(1.3)	2,380	77.3(1.1)	2,048	77.4(1.2)	1,688	76.1(1.2)	1,990	86.4(0.7)	1,889	86.8(1.0)
인천	2,334	81.5(0.9)	2,442	76.1(0.9)	2,333	75.9(0.9)	2,065	75.2(1.4)	2,145	84.8(0.8)	2,029	82.7(1.1)
광주	1,857	77.3(1.2)	1,875	71.4(1.1)	1,595	65.0(2.1)	1,460	68.2(1.2)	1,413	82.1(1.3)	1,528	81.3(1.0)
대전	1,718	80.5(1.1)	1,764	73.5(1.4)	1,449	73.7(1.5)	1,281	75.4(2.0)	1,449	82.9(0.9)	1,512	80.3(0.9)
울산	1,537	81.8(1.1)	1,308	77.0(1.8)	1,460	74.5(1.7)	1,189	74.8(2.0)	1,172	84.5(1.0)	1,270	80.7(1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	81.1(0.8)	4,219	77.0(1.0)	7,201	76.4(0.5)	7,981	76.3(0.6)	7,856	83.6(0.5)	7,846	83.1(0.5)
강원	1,668	80.3(1.1)	1,676	74.7(1.3)	1,362	70.5(1.7)	1,251	71.6(1.3)	1,272	81.3(0.8)	1,206	79.5(0.8)
충북	1,628	80.5(1.7)	1,639	73.5(2.5)	1,577	73.1(1.7)	1,260	70.4(1.3)	1,352	81.3(1.1)	1,438	82.3(1.3)
충남	1,889	80.2(1.0)	1,894	75.5(1.8)	1,665	73.3(1.7)	1,584	70.6(1.9)	1,489	83.8(1.2)	1,568	81.6(1.1)
전북	1,816	75.9(1.4)	1,773	70.7(2.5)	1,744	70.5(1.8)	1,663	64.1(1.7)	1,519	80.7(1.3)	1,462	78.7(1.4)
전남	1,647	78.7(2.0)	1,629	71.7(2.4)	1,811	69.4(1.7)	1,470	67.5(2.0)	1,412	79.0(1.4)	1,503	80.4(1.2)
경북	2,407	78.2(1.6)	2,379	73.0(1.4)	2,018	70.1(1.5)	1,721	71.5(2.1)	1,828	81.7(1.0)	1,771	78.4(1.5)
경남	2,507	78.4(1.2)	2,492	74.6(2.3)	2,314	74.1(1.5)	2,350	70.5(1.6)	2,393	85.1(1.0)	2,323	82.9(1.1)
제주	1,003	76.9(0.8)	1,048	69.3(1.9)	890	70.6(1.6)	763	67.9(2.0)	692	78.2(2.2)	649	80.5(2.4)

※ 최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기률 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	86.0(0.5)	4,804	84.2(0.6)	4,541	84.6(0.5)	4,402	85.0(0.6)	4,210	87.2(0.5)	4,067	89.9(0.6)
부산	2,159	85.1(0.8)	1,957	85.1(1.0)	1,738	84.6(1.0)	1,882	86.2(0.9)	1,872	87.2(0.7)	1,714	90.9(0.6)
대구	2,081	86.2(1.2)	1,806	87.0(0.8)	1,707	85.0(0.8)	1,473	87.4(1.0)	1,612	86.4(0.8)	1,577	88.7(0.7)
인천	2,104	86.8(0.8)	1,971	85.8(1.0)	1,809	85.9(1.3)	1,802	85.3(1.0)	1,812	87.5(0.7)	1,632	88.8(0.8)
광주	1,364	78.8(1.1)	1,310	78.5(1.0)	1,156	82.0(1.0)	1,148	79.6(1.2)	1,109	82.1(0.9)	986	85.1(1.2)
대전	1,321	85.3(1.0)	1,360	83.1(1.3)	1,248	85.6(0.9)	1,217	84.0(1.1)	1,218	84.7(1.1)	1,127	86.3(1.2)
울산	997	83.2(1.6)	1,080	84.9(1.3)	1,014	84.3(1.3)	1,043	84.7(1.0)	1,070	88.5(0.9)	975	88.7(1.1)
세종	495	84.9(0.9)	518	82.0(1.5)	428	85.5(1.3)	482	82.4(1.8)	502	83.7(1.9)	475	89.8(1.1)
경기	7,232	84.0(0.4)	7,076	84.6(0.5)	6,854	84.0(0.5)	6,364	85.8(0.5)	6,254	86.6(0.4)	6,297	87.6(0.4)
강원	1,266	82.3(1.6)	1,227	79.3(1.8)	1,219	81.7(1.0)	1,171	83.2(1.4)	1,108	84.8(1.3)	995	85.4(1.4)
충북	1,229	80.6(1.3)	1,196	81.3(1.6)	1,149	81.9(1.2)	1,207	82.7(0.9)	1,153	84.8(1.0)	995	87.2(1.1)
충남	1,798	83.1(1.2)	1,653	80.9(1.1)	1,453	82.5(1.2)	1,370	85.3(1.2)	1,300	83.5(1.1)	1,212	86.4(1.2)
전북	1,584	82.4(1.5)	1,746	80.1(1.2)	1,458	80.0(0.9)	1,310	80.9(1.7)	1,220	81.9(1.3)	1,229	83.0(1.1)
전남	1,542	80.3(1.4)	1,427	79.0(1.5)	1,220	78.7(1.2)	1,177	83.2(1.2)	1,359	81.1(1.4)	1,034	86.0(0.9)
경북	1,871	82.6(1.4)	1,689	80.4(1.4)	1,672	81.7(1.0)	1,537	82.9(1.3)	1,480	85.5(1.0)	1,509	86.4(1.4)
경남	2,451	82.0(1.0)	2,167	83.2(1.1)	2,212	82.1(0.7)	1,982	81.5(1.0)	1,865	84.7(1.0)	1,837	86.9(0.9)
제주	864	81.5(1.7)	816	75.9(1.7)	746	82.0(2.1)	896	80.0(2.1)	697	82.3(0.8)	692	81.6(1.5)
여학생												
전체	32,839	85.8(0.2)	31,725	83.7(0.2)	30,652	84.2(0.2)	29,577	85.9(0.2)	27,462	84.6(0.2)	26,595	90.0(0.2)
학년												
중1	5,210	88.7(0.5)	4,967	85.9(0.5)	5,011	86.9(0.5)	4,887	86.3(0.6)	4,612	84.6(0.6)	4,907	89.3(0.5)
중2	5,404	88.1(0.5)	5,051	85.9(0.5)	5,105	85.7(0.5)	4,955	86.2(0.5)	4,626	85.4(0.6)	4,741	89.7(0.5)
중3	5,827	87.8(0.5)	5,459	84.1(0.6)	5,117	82.5(0.5)	5,059	86.3(0.5)	4,745	84.0(0.5)	4,483	89.3(0.5)
고1	5,337	84.6(0.5)	5,494	83.0(0.5)	5,096	84.5(0.5)	4,455	85.8(0.5)	4,491	84.8(0.6)	4,305	90.1(0.5)
고2	5,336	83.3(0.5)	5,326	82.0(0.6)	5,190	82.8(0.5)	4,929	85.2(0.5)	4,382	84.4(0.6)	4,276	90.8(0.4)
고3	5,725	83.4(0.5)	5,428	82.5(0.5)	5,133	83.3(0.6)	5,292	85.6(0.5)	4,606	84.6(0.5)	3,883	90.5(0.4)
학교급												
중학교	16,441	88.2(0.3)	15,477	85.2(0.3)	15,233	85.0(0.3)	14,901	86.3(0.3)	13,983	84.6(0.3)	14,131	89.4(0.3)
고등학교	16,398	83.8(0.3)	16,248	82.5(0.3)	15,419	83.5(0.3)	14,676	85.5(0.3)	13,479	84.6(0.3)	12,464	90.5(0.3)
지역												
서울	4,864	86.6(0.5)	4,763	84.8(0.5)	4,746	85.9(0.6)	4,369	87.0(0.6)	4,127	86.7(0.5)	3,624	91.5(0.4)
부산	2,050	88.2(0.7)	2,022	85.1(1.0)	2,014	86.2(0.7)	1,936	87.9(0.7)	1,640	88.3(0.7)	1,612	92.7(0.6)
대구	1,533	88.2(0.7)	1,486	87.3(1.1)	1,581	85.9(1.1)	1,593	89.5(0.8)	1,353	87.7(0.9)	1,190	92.8(0.8)
인천	1,743	87.1(1.1)	1,753	85.2(0.7)	1,622	85.7(1.1)	1,596	86.7(1.1)	1,429	85.3(1.1)	1,388	90.4(0.6)
광주	1,486	80.2(1.0)	1,366	80.0(1.5)	1,285	81.1(1.4)	1,293	82.1(0.9)	1,187	80.6(0.7)	1,083	89.5(0.9)
대전	1,335	85.9(0.8)	1,322	85.1(0.7)	1,129	81.8(0.7)	1,056	86.8(1.0)	966	82.7(1.2)	942	92.4(0.7)
울산	1,221	84.9(0.9)	1,034	84.7(1.3)	1,107	86.0(1.3)	900	88.4(0.6)	774	84.6(1.0)	804	90.8(1.3)
세종	440	85.1(1.6)	494	79.4(1.9)	504	83.0(1.4)	462	87.1(1.1)	454	86.7(0.8)	425	87.0(1.1)
경기	7,120	86.1(0.4)	6,914	84.0(0.5)	6,611	84.5(0.5)	6,434	85.8(0.5)	6,106	84.9(0.5)	5,939	90.3(0.4)
강원	1,183	86.2(1.5)	997	79.3(1.4)	1,000	82.8(1.6)	1,091	82.6(1.0)	948	82.4(1.3)	1,059	87.8(1.3)
충북	1,288	84.5(1.4)	1,257	82.2(1.2)	1,220	80.6(1.1)	1,160	85.6(0.9)	1,064	84.1(1.6)	1,109	87.5(0.8)
충남	1,297	84.7(1.4)	1,337	83.1(0.8)	1,292	83.3(0.9)	1,249	86.3(1.1)	1,272	84.0(1.0)	1,123	89.4(1.0)
전북	1,347	83.4(1.4)	1,314	81.1(1.0)	1,153	82.2(1.2)	1,175	83.2(1.5)	1,230	80.1(1.0)	1,122	87.0(1.1)
전남	1,383	81.7(1.1)	1,393	82.3(1.1)	1,363	79.6(1.3)	1,278	85.2(1.1)	1,190	81.8(1.4)	1,244	86.2(0.9)
경북	1,686	86.8(1.1)	1,646	82.0(1.2)	1,440	84.6(0.9)	1,527	83.6(0.5)	1,526	83.5(1.3)	1,396	88.4(0.8)
경남	2,130	85.4(0.8)	1,965	83.2(1.0)	1,855	82.9(1.0)	1,902	84.2(1.0)	1,610	82.4(0.9)	1,831	87.1(0.8)
제주	733	85.4(1.5)	662	80.5(1.7)	730	83.7(0.9)	556	83.6(1.7)	586	82.0(1.6)	704	87.3(1.7)

결과표 70. 연간 개인위생 교육 경험률

(단위: %)

구분	'09			'10			'11			'12			'13			'14		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전체																		
전체	-	-	-	73,238	36.5 (0.4)		75,643	29.5 (0.4)		74,186	26.8 (0.4)		72,435	28.1 (0.4)		72,060	28.8 (0.4)	
학년																		
중1	-	-	-	12,468	49.8 (0.8)		12,728	43.8 (0.8)		12,362	42.4 (0.7)		12,199	44.7 (0.7)		11,661	44.5 (0.7)	
중2	-	-	-	12,499	40.8 (0.8)		12,903	35.7 (0.7)		12,384	35.5 (0.8)		12,113	36.7 (0.8)		12,275	36.6 (0.7)	
중3	-	-	-	12,603	39.9 (0.8)		12,843	31.9 (0.7)		12,551	27.3 (0.6)		12,218	31.0 (0.8)		12,220	30.4 (0.7)	
고1	-	-	-	12,021	33.2 (0.8)		12,569	26.7 (0.7)		12,451	23.1 (0.6)		12,028	22.1 (0.5)		11,824	24.6 (0.6)	
고2	-	-	-	12,124	32.1 (0.8)		12,508	21.1 (0.6)		12,315	18.7 (0.6)		11,865	20.6 (0.6)		12,152	20.9 (0.7)	
고3	-	-	-	11,523	23.4 (0.7)		12,092	18.4 (0.6)		12,123	15.0 (0.5)		12,012	15.0 (0.6)		11,928	18.2 (0.7)	
학교급																		
중학교	-	-	-	37,570	43.4 (0.6)		38,474	37.0 (0.5)		37,297	34.8 (0.5)		36,530	37.4 (0.5)		36,156	36.9 (0.5)	
고등학교	-	-	-	35,668	29.6 (0.6)		37,169	22.1 (0.4)		36,889	19.0 (0.4)		35,905	19.2 (0.4)		35,904	21.2 (0.5)	
지역																		
서울	-	-	-	7,848	38.0 (1.1)		11,355	31.8 (0.6)		11,373	30.4 (0.7)		11,165	31.9 (0.8)		10,997	32.7 (0.9)	
부산	-	-	-	5,303	38.3 (1.3)		5,157	31.9 (0.9)		4,939	29.0 (1.0)		4,649	27.8 (1.3)		4,436	31.9 (1.3)	
대구	-	-	-	5,030	38.8 (1.4)		4,439	33.1 (1.1)		4,312	27.9 (1.4)		4,151	31.6 (1.7)		3,952	31.6 (1.6)	
인천	-	-	-	5,008	36.9 (1.3)		4,516	29.6 (1.4)		4,302	24.5 (1.4)		4,140	31.6 (1.6)		4,120	33.1 (1.6)	
광주	-	-	-	4,024	40.5 (1.8)		3,309	32.8 (1.9)		3,149	27.9 (1.1)		3,002	29.5 (2.1)		3,072	29.5 (1.6)	
대전	-	-	-	3,874	29.8 (1.4)		3,003	26.6 (1.8)		2,975	22.8 (1.4)		2,947	23.2 (1.5)		2,966	22.7 (1.5)	
울산	-	-	-	3,478	38.6 (2.0)		2,913	28.2 (1.5)		2,518	28.3 (1.8)		2,486	28.3 (2.4)		2,449	30.5 (2.5)	
세종	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	9,044	33.9 (1.0)		14,427	27.2 (0.7)		15,658	25.1 (0.6)		15,319	25.8 (0.7)		15,158	26.5 (0.8)	
강원	-	-	-	3,447	35.6 (1.9)		2,722	25.0 (2.4)		2,486	22.7 (2.4)		2,457	23.7 (3.9)		2,669	30.3 (3.6)	
충북	-	-	-	3,500	34.5 (1.9)		2,973	25.6 (1.9)		2,753	21.1 (1.1)		2,725	23.8 (1.7)		2,736	22.1 (1.1)	
충남	-	-	-	3,869	37.7 (3.4)		3,457	22.7 (1.3)		3,264	22.7 (1.1)		3,112	31.5 (3.1)		3,216	27.9 (1.5)	
전북	-	-	-	3,778	33.6 (1.7)		3,382	25.5 (1.5)		3,133	28.3 (2.7)		3,183	27.7 (1.6)		3,012	25.0 (1.8)	
전남	-	-	-	3,381	44.2 (2.6)		3,434	33.7 (3.0)		2,906	26.4 (2.7)		2,871	27.1 (2.0)		3,111	26.3 (1.5)	
경북	-	-	-	4,515	37.8 (1.9)		4,028	31.1 (1.8)		3,755	23.1 (1.4)		3,924	23.1 (1.3)		3,765	27.2 (1.4)	
경남	-	-	-	4,810	36.2 (1.5)		4,733	33.4 (2.3)		4,920	32.4 (2.3)		4,744	30.2 (1.2)		4,737	29.3 (1.3)	
제주	-	-	-	2,329	33.5 (0.9)		1,795	27.9 (3.0)		1,743	22.3 (2.7)		1,560	24.3 (1.6)		1,664	24.3 (2.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	19,956	43.7 (0.7)		19,550	38.9 (0.6)		19,283	36.2 (0.6)		18,921	39.0 (0.6)		18,563	39.1 (0.5)	
고등학교	-	-	-	18,435	30.0 (0.8)		18,323	24.3 (0.6)		18,938	21.8 (0.5)		17,734	22.3 (0.5)		17,907	23.9 (0.5)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

※ '10년부터 설문문항 변경으로 '09년 결과 비산출

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	68,043	45.5 (0.5)	65,528	36.1 (0.4)	62,276	32.6 (0.4)	60,040	41.1 (0.4)	57,303	33.7 (0.4)	54,948	65.8 (0.4)
학 년												
중1	10,786	60.5 (0.8)	10,483	52.7 (0.7)	10,189	48.1 (0.7)	9,847	59.6 (0.8)	9,738	49.0 (0.9)	10,005	72.4 (0.6)
중2	11,442	59.2 (1.0)	10,517	43.0 (0.8)	10,377	41.5 (0.8)	10,092	51.1 (0.8)	9,665	41.6 (0.9)	9,564	71.0 (0.7)
중3	12,071	50.7 (0.9)	11,219	39.7 (0.7)	10,319	35.0 (0.8)	10,290	43.5 (0.9)	9,981	34.1 (0.7)	9,392	69.6 (0.7)
고1	11,122	40.0 (0.9)	11,355	32.1 (0.6)	10,165	26.8 (0.7)	9,260	35.8 (0.7)	9,273	28.4 (0.7)	8,907	59.1 (0.8)
고2	11,113	40.0 (0.8)	11,070	30.8 (0.7)	10,800	26.8 (0.7)	10,039	33.6 (0.7)	9,044	27.6 (0.7)	8,907	62.8 (0.8)
고3	11,509	31.4 (0.8)	10,884	23.3 (0.7)	10,426	22.2 (0.7)	10,512	28.7 (0.7)	9,602	24.0 (0.7)	8,173	59.9 (0.8)
학교급												
중학교	34,299	55.1 (0.7)	32,219	45.0 (0.5)	30,885	41.5 (0.6)	30,229	51.1 (0.6)	29,384	41.5 (0.5)	28,961	71.1 (0.5)
고등학교	33,744	37.0 (0.7)	33,309	28.8 (0.5)	31,391	25.2 (0.5)	29,811	32.4 (0.5)	27,919	26.6 (0.5)	25,987	60.6 (0.6)
지 역												
서울	9,710	47.7 (1.3)	9,567	38.8 (0.9)	9,287	36.4 (1.0)	8,771	44.0 (1.1)	8,337	36.4 (0.9)	7,691	66.7 (1.2)
부산	4,209	40.7 (1.6)	3,979	36.9 (1.4)	3,752	32.4 (1.1)	3,818	42.5 (1.2)	3,512	37.0 (1.5)	3,326	66.7 (1.4)
대구	3,614	49.2 (2.2)	3,292	37.7 (1.3)	3,288	35.7 (2.2)	3,066	42.2 (1.6)	2,965	36.5 (1.6)	2,767	69.6 (1.5)
인천	3,847	49.7 (2.0)	3,724	39.9 (1.6)	3,431	33.7 (1.6)	3,398	45.1 (1.7)	3,241	36.8 (1.7)	3,020	68.7 (1.6)
광주	2,850	58.6 (3.0)	2,676	35.8 (1.2)	2,441	37.5 (1.8)	2,441	42.6 (2.0)	2,296	34.5 (1.4)	2,069	65.5 (2.0)
대전	2,656	44.4 (2.0)	2,682	32.4 (1.7)	2,377	27.2 (1.6)	2,273	36.3 (1.7)	2,184	28.6 (1.9)	2,069	62.5 (2.1)
울산	2,218	35.9 (2.3)	2,114	38.3 (2.6)	2,121	37.1 (2.3)	1,943	44.4 (2.0)	1,844	43.8 (2.0)	1,779	71.7 (1.8)
세종	935	39.1 (2.7)	1,012	34.6 (2.6)	932	26.3 (1.8)	944	35.9 (2.5)	956	27.4 (1.6)	900	60.3 (3.4)
경기	14,352	46.1 (1.1)	13,990	34.9 (0.7)	13,465	31.7 (0.7)	12,798	40.7 (0.8)	12,360	30.8 (0.8)	12,236	67.9 (0.8)
강원	2,449	46.4 (3.7)	2,224	31.2 (1.8)	2,219	31.8 (2.8)	2,262	35.8 (1.6)	2,056	31.8 (2.4)	2,054	61.7 (2.2)
충북	2,517	39.2 (2.6)	2,453	29.4 (1.5)	2,369	29.4 (2.2)	2,367	35.2 (2.0)	2,217	31.0 (1.5)	2,104	61.2 (1.6)
충남	3,095	43.9 (2.0)	2,990	34.9 (2.0)	2,745	30.6 (1.8)	2,619	38.0 (1.8)	2,572	32.1 (1.6)	2,335	61.7 (1.8)
전북	2,931	44.4 (2.7)	3,060	36.4 (1.7)	2,611	28.6 (2.4)	2,485	35.1 (2.0)	2,450	29.0 (1.9)	2,351	55.3 (1.4)
전남	2,925	46.1 (2.7)	2,820	37.6 (2.9)	2,583	34.3 (2.2)	2,455	44.6 (2.6)	2,549	36.3 (1.7)	2,278	60.3 (1.9)
경북	3,557	37.9 (2.1)	3,335	35.0 (2.9)	3,112	26.3 (1.5)	3,064	37.6 (1.9)	3,006	28.6 (2.1)	2,905	62.4 (1.6)
경남	4,581	43.6 (1.8)	4,132	36.0 (1.7)	4,067	32.4 (1.9)	3,884	42.6 (1.7)	3,475	38.8 (1.8)	3,668	68.5 (1.4)
제주	1,597	41.1 (2.8)	1,478	36.2 (2.1)	1,476	28.5 (2.1)	1,452	40.1 (2.1)	1,283	32.0 (2.8)	1,396	61.6 (3.0)
남학생												
전 체	35,204	46.4 (0.6)	33,803	38.7 (0.5)	31,624	35.8 (0.5)	30,463	44.3 (0.5)	29,841	36.1 (0.5)	28,353	63.5 (0.5)
학 년												
중1	5,576	60.6 (0.9)	5,516	55.2 (0.8)	5,178	49.6 (0.9)	4,960	61.4 (1.0)	5,126	49.5 (1.0)	5,098	70.9 (0.8)
중2	6,038	55.4 (1.0)	5,466	45.4 (0.9)	5,272	45.1 (1.0)	5,137	54.6 (1.0)	5,039	44.3 (1.0)	4,823	69.2 (0.9)
중3	6,244	50.7 (0.9)	5,760	42.9 (0.9)	5,202	38.8 (1.0)	5,231	46.2 (1.0)	5,236	36.6 (0.8)	4,909	67.9 (1.0)
고1	5,785	42.5 (1.1)	5,861	35.2 (0.8)	5,069	30.4 (0.9)	4,805	39.9 (0.9)	4,782	31.0 (0.9)	4,602	56.8 (1.0)
고2	5,777	41.8 (1.0)	5,744	34.2 (1.0)	5,610	30.6 (0.9)	5,110	36.9 (0.8)	4,662	30.8 (0.9)	4,631	59.4 (1.0)
고3	5,784	31.5 (1.0)	5,456	24.7 (1.0)	5,293	24.8 (0.9)	5,220	32.4 (0.9)	4,996	26.9 (0.9)	4,290	57.0 (1.1)
학교급												
중학교	17,858	55.2 (0.7)	16,742	47.6 (0.6)	15,652	44.5 (0.7)	15,328	53.8 (0.6)	15,401	43.3 (0.6)	14,830	69.4 (0.6)
고등학교	17,346	38.5 (0.8)	17,061	31.4 (0.7)	15,972	28.6 (0.7)	15,135	36.1 (0.6)	14,440	29.5 (0.7)	13,523	57.7 (0.7)

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생						
지역						
서울	-	-	4,018 37.0(1.5)	5,428 33.3(0.9)	5,266 31.6(1.1)	5,604 35.2(1.1)
부산	-	-	2,804 38.1(1.6)	2,781 34.5(1.2)	2,807 30.8(1.4)	2,412 29.9(1.6)
대구	-	-	2,650 37.9(1.7)	2,391 33.9(1.6)	2,624 30.1(1.4)	2,161 34.1(2.2)
인천	-	-	2,566 37.4(1.7)	2,183 32.5(1.9)	2,237 28.1(1.3)	1,995 34.2(1.8)
광주	-	-	2,149 41.1(2.3)	1,714 36.7(3.1)	1,689 30.4(1.7)	1,589 32.6(2.4)
대전	-	-	2,110 33.3(1.7)	1,554 28.3(3.0)	1,694 24.5(2.1)	1,498 25.9(1.9)
울산	-	-	2,170 36.5(1.5)	1,453 29.9(2.1)	1,329 30.6(2.4)	1,314 30.3(2.6)
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,825 34.8(1.1)	7,226 29.0(0.8)	7,677 27.6(0.7)	7,463 28.5(0.9)
강원	-	-	1,771 36.7(1.9)	1,360 26.2(3.6)	1,235 20.7(2.2)	1,185 20.6(1.6)
충북	-	-	1,861 36.0(1.6)	1,396 25.7(1.5)	1,493 22.4(2.0)	1,373 26.6(2.1)
충남	-	-	1,975 39.7(5.2)	1,792 24.7(2.0)	1,680 24.7(1.7)	1,623 31.3(3.3)
전북	-	-	2,005 32.7(1.8)	1,638 26.7(2.6)	1,470 30.3(3.1)	1,664 28.9(2.2)
전남	-	-	1,752 45.2(4.4)	1,623 38.1(3.0)	1,436 30.0(3.2)	1,459 28.8(2.1)
경북	-	-	2,136 37.0(2.8)	2,010 31.9(2.9)	2,034 25.6(1.8)	2,096 25.1(1.8)
경남	-	-	2,318 37.2(2.1)	2,419 37.6(2.8)	2,570 34.0(3.0)	2,351 33.2(2.0)
제주	-	-	1,281 34.1(2.4)	905 27.0(2.0)	980 27.8(3.8)	868 27.5(1.5)
여학생						
전체	-	-	34,847 36.2(0.6)	37,770 27.3(0.5)	35,965 24.5(0.5)	35,780 25.5(0.6)
학년						
중1	-	-	5,949 48.8(1.2)	6,180 42.4(1.0)	5,998 41.5(1.0)	5,788 43.6(1.1)
중2	-	-	5,879 40.5(1.1)	6,490 33.5(1.1)	5,990 34.3(1.1)	5,852 34.5(1.1)
중3	-	-	5,786 40.1(1.1)	6,254 29.2(0.9)	6,026 24.9(0.8)	5,969 29.0(1.1)
고1	-	-	5,792 30.8(1.1)	6,183 22.8(0.9)	5,845 19.9(0.8)	5,930 17.9(0.7)
고2	-	-	5,851 32.8(1.2)	6,554 18.6(0.7)	6,094 15.4(0.7)	6,270 16.8(0.7)
고3	-	-	5,590 23.8(0.9)	6,109 17.8(0.8)	6,012 12.2(0.6)	5,971 12.9(0.7)
학교급						
중학교	-	-	17,614 43.1(0.8)	18,924 34.9(0.7)	18,014 33.4(0.7)	17,609 35.7(0.8)
고등학교	-	-	17,233 29.2(0.8)	18,846 19.8(0.6)	17,951 15.8(0.5)	18,171 15.9(0.5)
지역						
서울	-	-	3,830 39.0(1.7)	5,927 30.3(1.1)	6,107 29.2(1.1)	5,561 28.3(1.3)
부산	-	-	2,499 38.5(1.8)	2,376 28.9(1.7)	2,132 26.9(2.1)	2,237 25.5(2.4)
대구	-	-	2,380 39.9(1.9)	2,048 32.2(2.0)	1,688 25.4(2.0)	1,990 28.8(2.6)
인천	-	-	2,442 36.3(2.3)	2,333 26.4(2.4)	2,065 20.5(2.3)	2,145 28.9(2.5)
광주	-	-	1,875 39.9(2.7)	1,595 28.6(2.1)	1,460 25.2(2.0)	1,413 26.1(3.0)
대전	-	-	1,764 25.9(1.8)	1,449 24.7(2.2)	1,281 20.9(2.2)	1,449 20.2(2.2)
울산	-	-	1,308 41.0(3.5)	1,460 26.3(2.0)	1,189 25.7(2.5)	1,172 26.0(3.6)
세종	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,219 32.9(1.4)	7,201 25.3(0.8)	7,981 22.5(0.8)	7,856 22.9(0.9)
강원	-	-	1,676 34.4(3.2)	1,362 23.6(2.3)	1,251 25.0(4.9)	1,272 27.2(7.7)*
충북	-	-	1,639 32.9(3.0)	1,577 25.5(3.1)	1,260 19.8(1.4)	1,352 20.7(2.8)
충남	-	-	1,894 35.5(2.6)	1,665 20.4(1.7)	1,584 20.5(1.4)	1,489 31.7(4.2)
전북	-	-	1,773 34.7(3.8)	1,744 24.3(1.6)	1,663 26.0(3.6)	1,519 26.4(2.8)
전남	-	-	1,629 43.2(2.9)	1,811 29.0(3.4)	1,470 22.4(3.2)	1,412 25.2(2.8)
경북	-	-	2,379 38.6(2.2)	2,018 30.2(2.6)	1,721 20.2(2.4)	1,828 20.8(1.9)
경남	-	-	2,492 35.0(2.4)	2,314 28.5(3.2)	2,350 30.6(3.8)	2,393 26.7(2.2)
제주	-	-	1,048 32.9(2.0)	890 28.9(5.1)	763 16.4(1.6)	692 20.8(3.3)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방학교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율

※ '10년부터 설문문항 변경으로 '09년 결과 비산출

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)	분석대상자	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,846	47.8(1.7)	4,804	40.9(1.3)	4,541	40.5(1.5)	4,402	47.0(1.4)	4,210	38.4(1.2)	4,067	63.5(1.3)
부산	2,159	41.7(2.0)	1,957	40.4(1.5)	1,738	34.7(1.9)	1,882	44.3(1.7)	1,872	40.4(1.5)	1,714	67.3(1.8)
대구	2,081	53.7(2.4)	1,806	41.1(1.4)	1,707	40.5(2.8)	1,473	43.0(2.3)	1,612	38.3(1.8)	1,577	65.4(2.2)
인천	2,104	48.6(2.5)	1,971	42.3(1.9)	1,809	36.6(2.1)	1,802	49.6(2.0)	1,812	39.2(2.3)	1,632	65.3(1.6)
광주	1,364	53.6(3.1)	1,310	36.2(2.0)	1,156	39.0(2.8)	1,148	48.1(2.4)	1,109	35.1(2.1)	986	62.5(2.5)
대전	1,321	45.1(2.5)	1,360	35.5(2.7)	1,248	29.7(2.1)	1,217	41.4(2.1)	1,218	30.1(2.0)	1,127	61.0(2.9)
울산	997	40.6(3.3)	1,080	42.6(1.9)	1,014	42.7(2.9)	1,043	48.1(2.3)	1,070	43.6(3.2)	975	70.4(2.5)
세종	495	38.2(3.4)	518	41.1(2.7)	428	31.1(2.2)	482	43.1(3.6)	502	28.6(1.8)	475	58.8(2.6)
경기	7,232	47.4(1.1)	7,076	37.6(0.9)	6,854	34.9(0.9)	6,364	43.2(0.9)	6,254	33.5(1.0)	6,297	65.6(1.0)
강원	1,266	47.9(4.1)	1,227	34.9(3.3)	1,219	35.2(3.7)	1,171	40.5(2.7)	1,108	36.5(1.7)	995	58.6(3.1)
충북	1,229	39.3(3.7)	1,196	32.4(2.6)	1,149	31.5(2.6)	1,207	39.4(2.2)	1,153	33.7(2.1)	995	59.4(2.3)
충남	1,798	41.0(2.4)	1,653	35.9(2.1)	1,453	33.8(2.6)	1,370	42.5(2.0)	1,300	33.8(1.3)	1,212	61.5(2.5)
전북	1,584	46.3(3.3)	1,746	36.9(2.3)	1,458	32.0(2.7)	1,310	37.5(1.9)	1,220	34.7(2.6)	1,229	53.4(1.9)
전남	1,542	47.7(3.2)	1,427	36.3(3.1)	1,220	36.5(2.2)	1,177	47.0(2.7)	1,359	38.6(1.9)	1,034	59.1(2.5)
경북	1,871	41.8(2.6)	1,689	41.2(3.9)	1,672	28.6(2.6)	1,537	40.9(2.2)	1,480	31.7(3.3)	1,509	60.3(2.3)
경남	2,451	43.7(1.8)	2,167	39.6(2.7)	2,212	34.7(2.7)	1,982	47.8(2.0)	1,865	39.9(1.9)	1,837	65.4(1.8)
제주	864	45.2(1.6)	816	39.9(3.9)	746	31.9(2.9)	896	38.7(2.7)	697	33.2(3.7)	692	60.1(4.7)
여학생												
전체												
	32,839	44.6(0.8)	31,725	33.2(0.5)	30,652	29.2(0.5)	29,577	37.7(0.6)	27,462	31.1(0.6)	26,595	68.3(0.5)
학년												
중1	5,210	60.4(1.1)	4,967	49.9(1.0)	5,011	46.5(0.9)	4,887	57.8(1.0)	4,612	48.4(1.2)	4,907	74.1(0.8)
중2	5,404	54.9(1.3)	5,051	40.4(1.1)	5,105	37.5(1.1)	4,955	47.4(1.1)	4,626	38.7(1.2)	4,741	73.0(0.9)
중3	5,827	50.8(1.3)	5,459	36.4(1.0)	5,117	30.9(1.0)	5,059	40.5(1.1)	4,745	31.5(1.1)	4,483	71.4(0.9)
고1	5,337	37.3(1.2)	5,494	28.8(0.9)	5,096	22.8(0.9)	4,455	31.3(0.9)	4,491	25.5(0.9)	4,305	61.5(1.0)
고2	5,336	38.0(1.3)	5,326	27.2(0.9)	5,190	22.6(0.9)	4,929	30.1(1.0)	4,382	24.1(0.9)	4,276	66.6(1.1)
고3	5,725	31.3(1.3)	5,428	21.8(1.0)	5,133	19.4(0.9)	5,292	24.7(1.0)	4,606	21.0(0.9)	3,883	63.1(1.1)
학교급												
중학교	16,441	55.0(1.0)	15,477	42.0(0.7)	15,233	38.3(0.7)	14,901	48.2(0.8)	13,983	39.5(0.8)	14,131	72.9(0.6)
고등학교	16,398	35.4(1.0)	16,248	25.9(0.7)	15,419	21.6(0.7)	14,676	28.4(0.7)	13,479	23.5(0.6)	12,464	63.7(0.8)
지역												
서울	4,864	47.5(1.9)	4,763	36.5(1.4)	4,746	32.0(1.3)	4,369	40.9(1.6)	4,127	34.4(1.3)	3,624	70.1(1.5)
부산	2,050	39.7(2.6)	2,022	33.1(2.1)	2,014	29.8(1.7)	1,936	40.6(2.1)	1,640	33.3(2.2)	1,612	65.9(2.0)
대구	1,533	44.1(3.0)	1,486	33.7(1.9)	1,581	30.2(2.7)	1,593	41.2(1.9)	1,353	34.4(2.2)	1,190	74.2(2.0)
인천	1,743	50.9(3.6)	1,753	37.4(2.5)	1,622	30.6(2.2)	1,596	40.3(2.8)	1,429	34.2(3.0)	1,388	72.4(2.4)
광주	1,486	64.0(3.6)	1,366	35.4(1.5)	1,285	35.9(2.4)	1,293	36.7(2.6)	1,187	33.8(1.7)	1,083	68.8(2.7)
대전	1,335	43.6(2.9)	1,322	29.0(2.4)	1,129	24.6(2.0)	1,056	30.7(3.2)	966	27.0(2.5)	942	64.2(2.6)
울산	1,221	30.7(2.5)	1,034	33.4(4.5)	1,107	30.8(2.8)	900	40.3(3.2)	774	44.1(2.2)	804	73.2(1.7)
세종	440	40.0(3.9)	494	27.8(3.1)	504	21.4(2.3)	462	28.6(1.9)	454	26.3(1.9)	425	61.6(5.3)
경기	7,120	44.8(1.5)	6,914	32.1(1.0)	6,611	28.3(1.0)	6,434	37.9(1.1)	6,106	27.9(0.9)	5,939	70.4(0.9)
강원	1,183	44.8(5.0)	997	27.0(2.2)	1,000	27.9(3.2)	1,091	30.5(2.9)	948	26.8(2.7)	1,059	65.0(2.8)
충북	1,288	39.2(3.6)	1,257	26.1(2.1)	1,220	27.2(2.8)	1,160	30.6(3.0)	1,064	28.1(2.8)	1,109	63.1(1.7)
충남	1,297	47.0(3.2)	1,337	33.9(3.3)	1,292	27.1(2.4)	1,249	33.1(2.5)	1,272	30.2(3.0)	1,123	61.9(2.1)
전북	1,347	42.3(3.6)	1,314	35.9(2.2)	1,153	24.8(3.5)	1,175	32.5(3.6)	1,230	22.8(2.2)	1,122	57.4(1.7)
전남	1,383	44.4(4.3)	1,393	39.1(4.6)	1,363	31.9(3.1)	1,278	42.1(3.6)	1,190	33.8(2.5)	1,244	61.7(2.3)
경북	1,686	33.6(3.0)	1,646	27.8(2.9)	1,440	23.7(2.0)	1,527	33.8(3.1)	1,526	25.1(1.9)	1,396	64.7(2.2)
경남	2,130	43.3(3.4)	1,965	31.9(2.4)	1,855	29.9(2.9)	1,902	36.8(2.5)	1,610	37.6(3.2)	1,831	71.8(1.7)
제주	733	36.5(5.0)	662	32.1(3.4)	730	24.7(3.5)	556	41.8(4.8)	586	30.6(5.5)	704	63.2(4.3)

결과표 71. 성관계 경험률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	5.1 (0.2)	73,238	5.3 (0.2)	75,643	4.9 (0.1)	74,186	4.3 (0.1)	72,435	5.3 (0.1)	72,060	5.3 (0.1)
학 년												
중1	12,714	2.0 (0.2)	12,468	2.3 (0.2)	12,728	1.8 (0.2)	12,362	1.9 (0.1)	12,199	4.4 (0.2)	11,661	3.5 (0.2)
중2	12,868	1.8 (0.2)	12,499	2.2 (0.2)	12,903	2.3 (0.2)	12,384	1.7 (0.1)	12,113	3.5 (0.2)	12,275	2.8 (0.2)
중3	12,827	2.8 (0.2)	12,603	3.1 (0.2)	12,843	2.7 (0.2)	12,551	2.6 (0.2)	12,218	3.5 (0.2)	12,220	3.7 (0.2)
고1	12,477	5.2 (0.3)	12,021	4.9 (0.3)	12,569	4.7 (0.2)	12,451	3.8 (0.2)	12,028	4.6 (0.3)	11,824	4.6 (0.2)
고2	12,427	8.2 (0.4)	12,124	7.9 (0.4)	12,508	7.2 (0.3)	12,315	6.6 (0.3)	11,865	6.8 (0.3)	12,152	6.6 (0.3)
고3	11,753	11.2 (0.5)	11,523	11.6 (0.5)	12,092	10.5 (0.4)	12,123	9.2 (0.4)	12,012	9.0 (0.4)	11,928	10.2 (0.4)
학교급												
중학교	38,409	2.2 (0.1)	37,570	2.5 (0.1)	38,474	2.3 (0.1)	37,297	2.1 (0.1)	36,530	3.8 (0.1)	36,156	3.3 (0.1)
고등학교	36,657	8.2 (0.3)	35,668	8.1 (0.3)	37,169	7.4 (0.2)	36,889	6.5 (0.2)	35,905	6.8 (0.3)	35,904	7.2 (0.2)
남학생												
전 체	39,612	7.1 (0.2)	38,391	7.2 (0.2)	37,873	6.7 (0.2)	38,221	5.9 (0.2)	36,655	7.4 (0.2)	36,470	7.3 (0.2)
학 년												
중1	6,933	2.2 (0.2)	6,519	2.7 (0.3)	6,548	2.4 (0.3)	6,364	2.2 (0.2)	6,411	5.3 (0.3)	6,078	4.5 (0.3)
중2	6,965	2.3 (0.2)	6,620	2.6 (0.3)	6,413	2.9 (0.3)	6,394	2.2 (0.2)	6,261	4.8 (0.3)	6,331	3.4 (0.3)
중3	7,035	3.8 (0.3)	6,817	4.1 (0.3)	6,589	3.6 (0.3)	6,525	3.1 (0.2)	6,249	4.9 (0.3)	6,154	5.0 (0.3)
고1	6,890	7.5 (0.4)	6,229	6.6 (0.4)	6,386	6.5 (0.3)	6,606	5.3 (0.3)	6,098	6.5 (0.4)	6,048	6.4 (0.3)
고2	6,104	11.9 (0.6)	6,273	10.6 (0.5)	5,954	10.0 (0.5)	6,221	9.2 (0.5)	5,595	9.8 (0.5)	6,009	9.5 (0.4)
고3	5,685	15.2 (0.7)	5,933	16.4 (0.8)	5,983	14.6 (0.6)	6,111	13.1 (0.6)	6,041	12.9 (0.6)	5,850	14.3 (0.6)
학교급												
중학교	20,933	2.8 (0.2)	19,956	3.2 (0.2)	19,550	3.0 (0.2)	19,283	2.5 (0.1)	18,921	5.0 (0.2)	18,563	4.2 (0.2)
고등학교	18,679	11.4 (0.4)	18,435	11.2 (0.4)	18,323	10.3 (0.3)	18,938	9.2 (0.3)	17,734	9.7 (0.3)	17,907	10.1 (0.3)
여학생												
전 체	35,454	3.0 (0.1)	34,847	3.2 (0.1)	37,770	2.9 (0.1)	35,965	2.6 (0.1)	35,780	3.1 (0.1)	35,590	3.2 (0.1)
학 년												
중1	5,781	1.7 (0.2)	5,949	2.0 (0.2)	6,180	1.1 (0.1)	5,998	1.6 (0.2)	5,788	3.3 (0.3)	5,583	2.4 (0.2)
중2	5,903	1.2 (0.2)	5,879	1.6 (0.2)	6,490	1.7 (0.2)	5,990	1.2 (0.1)	5,852	2.1 (0.2)	5,944	2.1 (0.2)
중3	5,792	1.6 (0.2)	5,786	2.0 (0.3)	6,254	1.7 (0.2)	6,026	2.0 (0.3)	5,969	2.0 (0.2)	6,066	2.3 (0.2)
고1	5,587	2.6 (0.3)	5,792	2.8 (0.3)	6,183	2.6 (0.2)	5,845	2.2 (0.2)	5,930	2.6 (0.2)	5,776	2.7 (0.3)
고2	6,323	4.1 (0.3)	5,851	4.8 (0.4)	6,554	4.0 (0.3)	6,094	3.6 (0.3)	6,270	3.6 (0.3)	6,143	3.5 (0.3)
고3	6,068	6.8 (0.5)	5,590	6.2 (0.4)	6,109	6.0 (0.4)	6,012	4.8 (0.4)	5,971	4.8 (0.3)	6,078	5.7 (0.4)
학교급												
중학교	17,476	1.5 (0.1)	17,614	1.9 (0.1)	18,924	1.5 (0.1)	18,014	1.6 (0.1)	17,609	2.5 (0.1)	17,593	2.3 (0.1)
고등학교	17,978	4.5 (0.3)	17,233	4.6 (0.2)	18,846	4.2 (0.2)	17,951	3.5 (0.2)	18,171	3.7 (0.2)	17,997	4.0 (0.2)

※ 평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 비율

(계속: 성관계 경험률)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분석률(표준오차)	분석대상자수	분석률(표준오차)	분석대상자수	분석률(표준오차)	분석대상자수	분석률(표준오차)	분석대상자수	분석률(표준오차)	분석대상자수	분석률(표준오차)
전 체												
전 체	68,043	5.0 (0.1)	65,528	4.6 (0.1)	62,276	5.2 (0.2)	60,040	5.7 (0.2)	57,303	5.9 (0.2)	54,948	4.6 (0.1)
학 년												
중1	10,786	3.4 (0.2)	10,483	2.7 (0.2)	10,189	1.6 (0.1)	9,847	1.2 (0.1)	9,738	1.7 (0.1)	10,005	1.2 (0.1)
중2	11,442	2.4 (0.2)	10,517	2.1 (0.2)	10,377	3.0 (0.2)	10,092	2.7 (0.2)	9,665	2.7 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)
중3	12,071	3.0 (0.2)	11,219	2.7 (0.2)	10,319	3.8 (0.2)	10,290	3.6 (0.2)	9,981	4.2 (0.3)	9,392	2.7 (0.2)
고1	11,122	4.6 (0.3)	11,355	4.2 (0.2)	10,165	4.8 (0.3)	9,260	5.5 (0.3)	9,273	6.1 (0.3)	8,907	4.4 (0.3)
고2	11,113	6.8 (0.3)	11,070	5.7 (0.3)	10,800	7.2 (0.4)	10,039	8.2 (0.4)	9,044	8.5 (0.4)	8,907	7.4 (0.3)
고3	11,509	9.0 (0.4)	10,884	9.2 (0.4)	10,426	9.1 (0.4)	10,512	11.2 (0.5)	9,602	11.0 (0.4)	8,173	10.1 (0.4)
학교급												
중학교	34,299	2.9 (0.1)	32,219	2.5 (0.1)	30,885	2.8 (0.1)	30,229	2.6 (0.1)	29,384	2.9 (0.1)	28,961	1.8 (0.1)
고등학교	33,744	6.8 (0.2)	33,309	6.4 (0.2)	31,391	7.1 (0.3)	29,811	8.5 (0.3)	27,919	8.6 (0.3)	25,987	7.3 (0.2)
남학생												
전 체	35,204	7.0 (0.2)	33,803	6.3 (0.2)	31,624	7.1 (0.2)	30,463	7.6 (0.3)	29,841	8.0 (0.2)	28,353	5.8 (0.2)
학 년												
중1	5,576	4.3 (0.3)	5,516	3.3 (0.3)	5,178	2.3 (0.2)	4,960	1.8 (0.2)	5,126	2.3 (0.2)	5,098	1.5 (0.2)
중2	6,038	3.2 (0.3)	5,466	2.8 (0.3)	5,272	4.0 (0.3)	5,137	3.8 (0.3)	5,039	3.5 (0.3)	4,823	2.0 (0.2)
중3	6,244	3.9 (0.3)	5,760	3.9 (0.3)	5,202	5.2 (0.4)	5,231	4.8 (0.4)	5,236	6.1 (0.4)	4,909	3.4 (0.3)
고1	5,785	6.7 (0.4)	5,861	5.7 (0.3)	5,069	7.0 (0.4)	4,805	7.2 (0.5)	4,782	8.1 (0.5)	4,602	5.8 (0.4)
고2	5,777	9.7 (0.4)	5,744	8.1 (0.4)	5,610	9.8 (0.5)	5,110	10.4 (0.5)	4,662	11.9 (0.5)	4,631	9.0 (0.4)
고3	5,784	13.0 (0.5)	5,456	12.4 (0.6)	5,293	12.1 (0.5)	5,220	14.6 (0.6)	4,996	14.6 (0.6)	4,290	12.9 (0.6)
학교급												
중학교	17,858	3.8 (0.2)	16,742	3.3 (0.2)	15,652	3.9 (0.2)	15,328	3.5 (0.2)	15,401	4.0 (0.2)	14,830	2.2 (0.1)
고등학교	17,346	9.8 (0.3)	17,061	8.7 (0.3)	15,972	9.7 (0.3)	15,135	11.0 (0.4)	14,440	11.6 (0.4)	13,523	9.2 (0.3)
여학생												
전 체	32,839	2.8 (0.1)	31,725	2.8 (0.1)	30,652	3.1 (0.1)	29,577	3.8 (0.1)	27,462	3.6 (0.2)	26,595	3.3 (0.1)
학 년												
중1	5,210	2.4 (0.2)	4,967	2.0 (0.2)	5,011	0.9 (0.2)	4,887	0.6 (0.1)	4,612	1.1 (0.2)	4,907	0.9 (0.1)
중2	5,404	1.6 (0.2)	5,051	1.4 (0.2)	5,105	1.8 (0.2)	4,955	1.6 (0.2)	4,626	1.8 (0.2)	4,741	1.3 (0.2)
중3	5,827	1.9 (0.2)	5,459	1.4 (0.2)	5,117	2.4 (0.2)	5,059	2.3 (0.2)	4,745	2.2 (0.2)	4,483	1.9 (0.2)
고1	5,337	2.2 (0.3)	5,494	2.5 (0.2)	5,096	2.5 (0.2)	4,455	3.6 (0.3)	4,491	3.8 (0.4)	4,305	2.9 (0.3)
고2	5,336	3.6 (0.3)	5,326	3.2 (0.3)	5,190	4.4 (0.3)	4,929	5.8 (0.4)	4,382	4.8 (0.3)	4,276	5.6 (0.4)
고3	5,725	4.6 (0.4)	5,428	5.7 (0.4)	5,133	5.7 (0.4)	5,292	7.5 (0.5)	4,606	7.2 (0.5)	3,883	7.0 (0.5)
학교급												
중학교	16,441	1.9 (0.1)	15,477	1.6 (0.1)	15,233	1.7 (0.1)	14,901	1.5 (0.1)	13,983	1.7 (0.1)	14,131	1.3 (0.1)
고등학교	16,398	3.5 (0.2)	16,248	3.8 (0.2)	15,419	4.3 (0.2)	14,676	5.7 (0.3)	13,479	5.3 (0.3)	12,464	5.2 (0.3)

결과표72. 성관계 경험자의 피임 실천율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	3,497	41.8(1.1)	3,347	41.0(1.1)	3,187	45.7(1.0)	2,860	42.3(1.0)	3,172	39.0(0.9)	2,930	43.6(1.0)
남학생	2,486	42.6(1.2)	2,411	42.1(1.1)	2,148	46.7(1.1)	2,025	42.8(1.1)	2,266	38.5(1.1)	2,050	44.1(1.3)
여학생	1,011	39.7(1.8)	936	38.4(2.0)	1,039	43.3(1.7)	835	41.1(1.7)	906	40.5(1.8)	880	42.2(1.7)

※ 평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 분율

(계속: 성관계 경험자의 피임 실천율)

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	2,653	48.7 (1.0)	2,287	51.9 (1.1)	3,033	49.9 (0.9)	3,209	59.3 (1.0)	3,282	58.7 (0.9)	2,487	66.8 (0.9)
남학생	1,962	48.6 (1.2)	1,616	52.0 (1.3)	2,119	49.7 (1.1)	2,118	57.9 (1.2)	2,285	58.4 (1.1)	1,616	67.1 (1.1)
여학생	691	48.8 (1.9)	671	51.8 (2.1)	914	50.4 (1.8)	1,091	62.4 (1.3)	997	59.4 (1.6)	871	66.2 (1.7)

결과표 73. 연간 성교육 경험률

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	73,238 68.9(0.5)	75,643 66.1(0.4)	74,186 68.0(0.5)	72,435 71.6(0.5)	72,060 71.8(0.5)				
학년												
중1	-	-	-	12,468 81.3(0.7)	12,728 77.1(0.7)	12,362 75.1(0.8)	12,199 80.8(0.7)	11,661 82.3(0.6)				
중2	-	-	-	12,499 75.5(0.8)	12,903 74.8(0.7)	12,384 74.6(0.8)	12,113 78.8(0.7)	12,275 76.9(0.7)				
중3	-	-	-	12,603 72.7(0.8)	12,843 70.9(0.7)	12,551 71.5(0.9)	12,218 74.8(0.9)	12,220 74.1(0.7)				
고1	-	-	-	12,021 74.6(1.0)	12,569 69.0(0.9)	12,451 67.6(0.9)	12,028 70.1(0.8)	11,824 71.0(0.8)				
고2	-	-	-	12,124 65.2(1.0)	12,508 61.7(1.0)	12,315 67.8(1.0)	11,865 70.1(0.9)	12,152 69.5(1.0)				
고3	-	-	-	11,523 43.8(1.1)	12,092 43.1(0.9)	12,123 52.0(0.9)	12,012 56.3(1.0)	11,928 58.5(1.0)				
학교급												
중학교	-	-	-	37,570 76.4(0.5)	38,474 74.2(0.5)	37,297 73.7(0.6)	36,530 78.1(0.6)	36,156 77.6(0.5)				
고등학교	-	-	-	35,668 61.3(0.8)	37,169 58.1(0.7)	36,889 62.5(0.7)	35,905 65.5(0.7)	35,904 66.3(0.7)				
지역												
서울	-	-	-	7,848 66.2(1.3)	11,355 66.8(1.1)	11,373 68.6(1.0)	11,165 72.3(1.0)	10,997 71.4(1.0)				
부산	-	-	-	5,303 67.0(1.5)	5,157 64.0(1.5)	4,939 62.9(1.5)	4,649 71.1(2.3)	4,436 72.1(1.5)				
대구	-	-	-	5,030 75.8(1.6)	4,439 73.4(1.6)	4,312 73.8(1.5)	4,151 78.9(1.5)	3,952 75.7(1.6)				
인천	-	-	-	5,008 69.4(1.4)	4,516 66.4(1.7)	4,302 68.4(1.9)	4,140 76.5(1.7)	4,120 76.2(2.1)				
광주	-	-	-	4,024 68.1(1.7)	3,309 64.3(2.0)	3,149 67.3(1.9)	3,002 75.7(1.5)	3,072 76.0(1.8)				
대전	-	-	-	3,874 61.3(1.5)	3,003 61.2(1.5)	2,975 63.9(2.8)	2,947 64.2(2.4)	2,966 65.2(2.4)				
울산	-	-	-	3,478 71.2(1.7)	2,913 65.6(2.3)	2,518 71.0(2.1)	2,486 70.4(2.6)	2,449 77.2(2.0)				
세종	-	-	-	- -	- -	- -	- -	- -				
경기	-	-	-	9,044 69.6(1.4)	14,427 66.7(0.9)	15,658 69.5(0.9)	15,319 70.8(0.9)	15,158 70.4(1.1)				
강원	-	-	-	3,447 64.5(2.0)	2,722 62.2(2.4)	2,486 63.4(3.2)	2,457 65.0(3.3)	2,669 69.8(3.1)				
충북	-	-	-	3,500 70.2(1.7)	2,973 66.0(2.1)	2,753 69.9(3.5)	2,725 68.3(3.1)	2,736 68.4(2.5)				
충남	-	-	-	3,869 70.8(2.7)	3,457 63.4(1.8)	3,264 64.6(2.6)	3,112 73.5(2.2)	3,216 69.3(2.4)				
전북	-	-	-	3,778 66.7(2.6)	3,382 56.9(1.6)	3,133 65.8(2.7)	3,183 67.5(2.0)	3,012 66.9(2.7)				
전남	-	-	-	3,381 77.7(1.4)	3,434 72.5(2.1)	2,906 65.4(3.1)	2,871 76.2(2.2)	3,111 74.5(1.8)				
경북	-	-	-	4,515 65.3(1.7)	4,028 62.3(2.8)	3,755 62.9(3.3)	3,924 65.6(2.2)	3,765 70.4(1.9)				
경남	-	-	-	4,810 72.6(1.9)	4,733 68.7(1.9)	4,920 71.2(2.0)	4,744 74.8(2.2)	4,737 76.8(1.4)				
제주	-	-	-	2,329 64.7(2.5)	1,795 66.1(2.2)	1,743 67.1(2.3)	1,560 63.7(2.4)	1,664 66.7(2.6)				
남학생												
전체	-	-	-	38,391 66.5(0.7)	37,873 63.1(0.6)	38,221 65.2(0.6)	36,655 68.0(0.6)	36,470 68.4(0.5)				
학년												
중1	-	-	-	6,519 79.3(0.9)	6,548 73.6(0.8)	6,364 72.4(1.0)	6,411 77.9(0.8)	6,078 80.2(0.7)				
중2	-	-	-	6,620 73.7(0.9)	6,413 71.4(0.9)	6,394 70.2(0.9)	6,261 75.7(0.9)	6,331 74.3(0.9)				
중3	-	-	-	6,817 70.8(1.1)	6,589 68.0(0.9)	6,525 67.1(1.0)	6,249 70.6(1.1)	6,154 70.1(0.9)				
고1	-	-	-	6,229 70.2(1.3)	6,386 66.0(1.0)	6,606 65.2(1.0)	6,098 66.3(1.1)	6,048 68.2(1.0)				
고2	-	-	-	6,273 62.2(1.3)	5,954 57.9(1.2)	6,221 65.2(1.2)	5,595 66.0(1.2)	6,009 64.6(1.1)				
고3	-	-	-	5,933 42.8(1.6)	5,983 42.0(1.2)	6,111 51.9(1.1)	6,041 52.6(1.3)	5,850 54.8(1.3)				
학교급												
중학교	-	-	-	19,956 74.5(0.6)	19,550 71.0(0.6)	19,283 69.8(0.7)	18,921 74.7(0.7)	18,563 74.7(0.6)				
고등학교	-	-	-	18,435 58.6(1.0)	18,323 55.4(0.8)	18,938 60.8(0.8)	17,734 61.6(0.9)	17,907 62.5(0.8)				

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수	분석대상자 수
전 체	68,043 73.3 (0.4)	65,528 71.9 (0.5)	62,276 76.2 (0.4)	60,040 78.6 (0.4)	57,303 76.9 (0.4)	54,948 70.9 (0.4)
학 년						
중1	10,786 84.5 (0.6)	10,483 82.8 (0.6)	10,189 87.3 (0.6)	9,847 88.2 (0.6)	9,738 86.8 (0.7)	10,005 76.9 (0.8)
중2	11,442 79.7 (0.7)	10,517 78.1 (0.7)	10,377 82.7 (0.6)	10,092 84.1 (0.6)	9,665 82.6 (0.7)	9,564 74.7 (0.8)
중3	12,071 76.2 (0.8)	11,219 75.5 (0.8)	10,319 77.7 (0.7)	10,290 81.9 (0.6)	9,981 79.8 (0.7)	9,392 74.6 (0.7)
고1	11,122 71.6 (0.7)	11,355 70.8 (0.8)	10,165 74.4 (0.8)	9,260 76.7 (0.7)	9,273 74.9 (0.7)	8,907 65.2 (0.8)
고2	11,113 73.5 (0.8)	11,070 70.8 (0.9)	10,800 75.1 (0.8)	10,039 77.5 (0.8)	9,044 74.7 (0.8)	8,907 69.2 (0.7)
고3	11,509 58.0 (0.9)	10,884 57.1 (1.0)	10,426 63.3 (0.9)	10,512 67.3 (0.9)	9,602 64.7 (0.9)	8,173 64.7 (0.9)
학교급						
중학교	34,299 79.8 (0.5)	32,219 78.7 (0.5)	30,885 82.6 (0.4)	30,229 84.6 (0.4)	29,384 83.0 (0.5)	28,961 75.5 (0.5)
고등학교	33,744 67.6 (0.6)	33,309 66.2 (0.7)	31,391 70.9 (0.6)	29,811 73.5 (0.6)	27,919 71.2 (0.6)	25,987 66.4 (0.6)
지 역						
서울	9,710 74.3 (1.0)	9,567 71.4 (1.2)	9,287 77.8 (0.9)	8,771 78.8 (1.0)	8,337 77.3 (1.0)	7,691 70.4 (0.9)
부산	4,209 69.4 (1.7)	3,979 71.6 (1.7)	3,752 73.9 (1.8)	3,818 80.0 (1.2)	3,512 78.9 (1.3)	3,326 74.6 (1.2)
대구	3,614 78.5 (1.4)	3,292 77.3 (1.3)	3,288 79.5 (1.6)	3,066 80.8 (1.5)	2,965 77.5 (1.2)	2,767 75.2 (1.5)
인천	3,847 77.1 (1.6)	3,724 75.7 (2.0)	3,431 79.3 (1.4)	3,398 79.1 (2.0)	3,241 81.5 (1.3)	3,020 71.5 (1.8)
광주	2,850 75.1 (1.9)	2,676 71.2 (1.9)	2,441 73.9 (2.0)	2,441 77.2 (1.5)	2,296 77.6 (1.9)	2,069 67.7 (1.9)
대전	2,656 70.9 (2.0)	2,682 71.5 (2.0)	2,377 73.1 (2.4)	2,273 81.2 (2.2)	2,184 78.8 (1.4)	2,069 76.1 (2.1)
울산	2,218 75.2 (2.2)	2,114 79.8 (2.2)	2,121 82.5 (1.9)	1,943 82.9 (1.5)	1,844 83.7 (1.7)	1,779 78.7 (1.6)
세종	935 73.3 (1.9)	1,012 75.7 (1.5)	932 80.5 (2.5)	944 81.0 (2.3)	956 80.0 (2.6)	900 69.9 (3.3)
경기	14,352 73.5 (0.9)	13,990 69.1 (0.9)	13,465 74.9 (0.8)	12,798 78.3 (0.8)	12,360 75.8 (0.8)	12,236 70.0 (0.9)
강원	2,449 68.0 (2.2)	2,224 67.7 (3.3)	2,219 73.7 (3.4)	2,262 72.4 (1.9)	2,056 72.2 (2.4)	2,054 63.9 (2.2)
충북	2,517 69.4 (2.3)	2,453 73.3 (2.1)	2,369 78.6 (1.9)	2,367 78.7 (2.0)	2,217 83.1 (1.9)	2,104 73.9 (2.1)
충남	3,095 71.1 (2.4)	2,990 73.9 (2.4)	2,745 76.5 (2.0)	2,619 78.8 (1.8)	2,572 78.9 (1.6)	2,335 68.0 (1.9)
전북	2,931 69.0 (1.8)	3,060 73.8 (2.5)	2,611 73.1 (2.6)	2,485 72.3 (2.2)	2,450 70.7 (2.5)	2,351 69.4 (1.9)
전남	2,925 71.7 (1.6)	2,820 71.3 (2.7)	2,583 74.0 (1.9)	2,455 78.0 (1.9)	2,549 73.8 (2.2)	2,278 68.1 (1.9)
경북	3,557 71.3 (2.0)	3,335 69.8 (2.7)	3,112 76.1 (1.7)	3,064 78.0 (1.9)	3,006 67.5 (2.2)	2,905 63.5 (1.7)
경남	4,581 77.5 (1.5)	4,132 74.7 (2.3)	4,067 76.2 (1.8)	3,884 81.9 (1.2)	3,475 81.0 (1.7)	3,668 77.3 (1.2)
제주	1,597 69.9 (2.8)	1,478 70.2 (1.9)	1,476 76.8 (2.2)	1,452 75.5 (2.0)	1,283 70.2 (3.7)	1,396 69.0 (3.6)
남학생						
전 체	35,204 71.0 (0.5)	33,803 69.2 (0.6)	31,624 73.6 (0.5)	30,463 77.0 (0.5)	29,841 74.7 (0.5)	28,353 69.8 (0.5)
학 년						
중1	5,576 82.9 (0.7)	5,516 81.7 (0.7)	5,178 85.8 (0.8)	4,960 86.7 (0.7)	5,126 85.9 (0.8)	5,098 76.4 (0.9)
중2	6,038 77.4 (0.8)	5,466 75.8 (0.8)	5,272 80.8 (0.8)	5,137 83.8 (0.7)	5,039 81.6 (0.8)	4,823 74.1 (0.9)
중3	6,244 73.7 (0.9)	5,760 73.6 (1.0)	5,202 76.0 (0.8)	5,231 80.3 (0.8)	5,236 76.4 (0.9)	4,909 73.8 (1.0)
고1	5,785 68.4 (0.9)	5,861 66.5 (1.0)	5,069 72.0 (1.0)	4,805 75.6 (0.9)	4,782 73.0 (0.9)	4,602 65.0 (1.1)
고2	5,777 70.8 (1.0)	5,744 68.6 (1.1)	5,610 72.1 (1.0)	5,110 74.7 (0.9)	4,662 71.7 (0.9)	4,631 66.7 (1.0)
고3	5,784 56.1 (1.1)	5,456 53.5 (1.3)	5,293 58.9 (1.2)	5,220 65.3 (1.1)	4,996 62.2 (1.1)	4,290 62.9 (1.1)
학교급						
중학교	17,858 77.6 (0.5)	16,742 76.9 (0.6)	15,652 80.8 (0.5)	15,328 83.5 (0.5)	15,401 81.2 (0.6)	14,830 74.8 (0.7)
고등학교	17,346 65.0 (0.8)	17,061 62.8 (0.8)	15,972 67.6 (0.7)	15,135 71.5 (0.8)	14,440 68.8 (0.7)	13,523 64.9 (0.7)

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)	본식대상자수	본율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	-	-	4,018	63.6 (2.0)	5,428	62.6 (1.1)	5,266	65.9 (1.4)	5,604	69.7 (1.3)	5,537	66.6 (1.3)
부산	-	-	2,804	64.8 (2.0)	2,781	62.2 (1.8)	2,807	60.4 (1.9)	2,412	65.1 (2.7)	2,300	70.2 (2.0)
대구	-	-	2,650	71.8 (2.2)	2,391	68.7 (2.2)	2,624	71.0 (2.2)	2,161	74.2 (2.0)	2,063	71.6 (2.3)
인천	-	-	2,566	67.1 (2.1)	2,183	64.4 (2.3)	2,237	64.1 (2.0)	1,995	70.4 (2.5)	2,091	70.2 (2.9)
광주	-	-	2,149	67.7 (2.4)	1,714	62.8 (2.3)	1,689	68.2 (2.3)	1,589	73.6 (1.9)	1,544	74.1 (2.8)
대전	-	-	2,110	60.2 (2.1)	1,554	57.1 (2.2)	1,694	59.8 (3.2)	1,498	61.4 (2.6)	1,454	61.5 (2.5)
울산	-	-	2,170	67.5 (1.5)	1,453	61.4 (3.4)	1,329	68.5 (2.2)	1,314	67.6 (3.3)	1,179	74.0 (3.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,825	66.4 (1.6)	7,226	63.5 (1.2)	7,677	66.7 (1.0)	7,463	67.3 (1.0)	7,312	66.7 (1.2)
강원	-	-	1,771	61.5 (2.7)	1,360	59.8 (3.1)	1,235	60.1 (4.2)	1,185	59.8 (3.3)	1,463	64.1 (2.8)
충북	-	-	1,861	67.9 (2.3)	1,396	61.2 (2.4)	1,493	64.5 (3.7)	1,373	61.8 (3.8)	1,298	61.6 (3.0)
충남	-	-	1,975	67.8 (4.4)	1,792	64.4 (3.1)	1,680	60.4 (3.0)	1,623	70.7 (3.0)	1,648	67.8 (2.7)
전북	-	-	2,005	63.6 (2.4)	1,638	56.2 (2.4)	1,470	62.6 (3.4)	1,664	62.8 (2.7)	1,550	68.4 (2.5)
전남	-	-	1,752	76.8 (1.5)	1,623	72.8 (2.4)	1,436	67.4 (3.2)	1,459	73.6 (2.5)	1,608	71.2 (2.0)
경북	-	-	2,136	64.2 (2.3)	2,010	56.9 (3.6)	2,034	60.5 (2.7)	2,096	63.0 (3.1)	1,994	68.6 (2.0)
경남	-	-	2,318	73.0 (2.7)	2,419	66.5 (2.4)	2,570	68.0 (2.5)	2,351	71.7 (3.6)	2,414	75.6 (2.0)
제주	-	-	1,281	60.6 (1.9)	905	61.8 (2.7)	980	65.5 (3.0)	868	61.2 (2.6)	1,015	65.5 (2.2)
여학생												
전 체	-	-	34,847	71.5 (0.7)	37,770	69.4 (0.6)	35,965	71.0 (0.7)	35,780	75.6 (0.6)	35,590	75.5 (0.6)
학 년												
중1	-	-	5,949	83.4 (0.8)	6,180	80.8 (0.9)	5,998	77.9 (1.0)	5,788	83.9 (0.8)	5,583	84.6 (0.7)
중2	-	-	5,879	77.5 (1.0)	6,490	78.3 (0.9)	5,990	79.4 (1.0)	5,852	82.2 (0.9)	5,944	79.7 (0.9)
중3	-	-	5,786	74.8 (1.0)	6,254	74.2 (0.9)	6,026	76.2 (1.1)	5,969	79.4 (1.0)	6,066	78.6 (0.9)
고1	-	-	5,792	79.6 (1.2)	6,183	72.3 (1.4)	5,845	70.2 (1.4)	5,930	74.2 (1.0)	5,776	74.1 (1.2)
고2	-	-	5,851	68.5 (1.4)	6,554	65.9 (1.3)	6,094	70.6 (1.4)	6,270	74.7 (1.1)	6,143	74.8 (1.4)
고3	-	-	5,590	45.0 (1.6)	6,109	44.3 (1.5)	6,012	52.0 (1.5)	5,971	60.3 (1.5)	6,078	62.5 (1.5)
학교급												
중학교	-	-	17,614	78.6 (0.6)	18,924	77.7 (0.6)	18,014	77.8 (0.7)	17,609	81.8 (0.7)	17,593	80.8 (0.5)
고등학교	-	-	17,233	64.4 (1.1)	18,846	61.0 (1.0)	17,951	64.4 (1.0)	18,171	69.8 (0.9)	17,997	70.5 (1.0)
지 역												
서울	-	-	3,830	69.1 (1.8)	5,927	71.3 (1.8)	6,107	71.6 (1.4)	5,561	75.2 (1.4)	5,460	76.6 (1.3)
부산	-	-	2,499	69.5 (2.4)	2,376	66.2 (2.5)	2,132	65.9 (2.5)	2,237	77.8 (2.6)	2,136	74.3 (2.4)
대구	-	-	2,380	80.6 (1.5)	2,048	79.0 (1.5)	1,688	77.0 (1.7)	1,990	84.3 (2.0)	1,889	80.3 (1.7)
인천	-	-	2,442	71.9 (2.3)	2,333	68.5 (2.6)	2,065	73.1 (2.7)	2,145	83.1 (1.6)	2,029	82.6 (1.9)
광주	-	-	1,875	68.6 (2.6)	1,595	66.1 (2.7)	1,460	66.3 (3.3)	1,413	78.0 (2.6)	1,528	78.0 (2.1)
대전	-	-	1,764	62.5 (2.4)	1,449	65.9 (2.0)	1,281	68.5 (3.5)	1,449	67.3 (3.0)	1,512	69.1 (3.5)
울산	-	-	1,308	75.6 (2.3)	1,460	70.6 (2.7)	1,189	74.0 (3.7)	1,172	73.6 (3.5)	1,270	80.8 (3.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,219	73.1 (1.4)	7,201	70.3 (1.1)	7,981	72.6 (1.1)	7,856	74.5 (1.2)	7,846	74.4 (1.3)
강원	-	-	1,676	67.8 (2.7)	1,362	64.9 (3.0)	1,251	67.0 (4.6)	1,272	70.6 (5.0)	1,206	76.0 (4.5)
충북	-	-	1,639	72.7 (2.8)	1,577	71.2 (3.8)	1,260	75.8 (4.8)	1,352	75.5 (3.1)	1,438	75.7 (2.6)
충남	-	-	1,894	74.2 (2.4)	1,665	62.3 (2.4)	1,584	69.2 (2.6)	1,489	76.5 (3.2)	1,568	70.9 (3.9)
전북	-	-	1,773	70.1 (5.7)	1,744	57.6 (2.6)	1,663	69.2 (3.0)	1,519	72.5 (2.1)	1,462	65.2 (4.2)
전남	-	-	1,629	78.7 (2.2)	1,811	72.1 (2.8)	1,470	63.3 (4.0)	1,412	79.0 (2.7)	1,503	78.1 (2.0)
경북	-	-	2,379	66.3 (2.5)	2,018	68.5 (2.6)	1,721	65.8 (5.7)	1,828	68.6 (3.2)	1,771	72.5 (2.7)
경남	-	-	2,492	72.1 (3.3)	2,314	71.3 (3.9)	2,350	75.0 (2.9)	2,393	78.2 (2.2)	2,323	78.2 (1.7)
제주	-	-	1,048	69.2 (3.8)	890	70.8 (3.0)	763	68.9 (3.9)	692	66.5 (3.1)	649	68.0 (5.0)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 비율

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분식대상자 수 분식(표준오차)	분식대상자 수 분식(표준오차)	분식대상자 수 분식(표준오차)	분식대상자 수 분식(표준오차)	분식대상자 수 분식(표준오차)	분식대상자 수 분식(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	4,846 69.8(1.3)	4,804 68.3(1.6)	4,541 75.1(1.2)	4,402 76.3(1.4)	4,210 74.4(1.2)	4,067 69.3(1.2)
부산	2,159 67.9(2.3)	1,957 67.6(2.2)	1,738 69.5(2.8)	1,882 78.9(1.4)	1,872 74.9(2.0)	1,714 74.7(1.6)
대구	2,081 75.3(1.9)	1,806 76.1(1.5)	1,707 76.7(1.8)	1,473 78.8(2.1)	1,612 76.1(1.7)	1,577 73.6(1.9)
인천	2,104 71.9(2.0)	1,971 70.2(2.4)	1,809 76.7(1.9)	1,802 76.2(3.7)	1,812 79.1(1.9)	1,632 68.6(1.9)
광주	1,364 73.7(1.7)	1,310 67.3(2.5)	1,156 70.6(3.1)	1,148 76.0(1.8)	1,109 73.1(2.5)	986 66.2(2.7)
대전	1,321 68.1(2.9)	1,360 67.6(2.4)	1,248 69.0(3.2)	1,217 82.8(2.5)	1,218 74.4(2.2)	1,127 72.9(2.0)
울산	997 73.5(2.6)	1,080 76.4(2.6)	1,014 79.2(2.9)	1,043 81.1(1.5)	1,070 78.5(2.1)	975 78.0(1.7)
세종	495 68.5(1.9)	518 74.2(1.1)	428 77.9(3.9)	482 79.1(2.8)	502 78.8(2.5)	475 70.8(2.4)
경기	7,232 71.9(1.0)	7,076 66.8(0.9)	6,854 73.1(0.9)	6,364 76.8(1.0)	6,254 73.7(1.0)	6,297 68.5(1.0)
강원	1,266 67.5(3.7)	1,227 63.9(4.6)	1,219 68.6(3.0)	1,171 70.7(2.1)	1,108 73.8(3.0)	995 62.4(3.7)
충북	1,229 68.8(3.0)	1,196 69.8(3.3)	1,149 75.3(2.3)	1,207 76.9(2.0)	1,153 81.2(2.6)	995 75.4(2.3)
충남	1,798 67.8(2.8)	1,653 69.8(2.8)	1,453 74.2(2.4)	1,370 76.0(1.8)	1,300 78.1(1.7)	1,212 67.0(2.9)
전북	1,584 69.6(2.8)	1,746 70.8(3.3)	1,458 71.9(3.2)	1,310 75.1(1.8)	1,220 71.1(2.4)	1,229 70.2(2.7)
전남	1,542 71.2(2.4)	1,427 70.3(3.2)	1,220 74.1(2.1)	1,177 76.8(2.2)	1,359 72.1(2.1)	1,034 66.6(2.4)
경북	1,871 69.9(2.1)	1,689 72.7(2.6)	1,672 74.0(2.3)	1,537 75.3(2.7)	1,480 65.4(2.6)	1,509 63.3(2.4)
경남	2,451 73.9(1.7)	2,167 71.6(3.1)	2,212 73.1(2.3)	1,982 80.2(1.5)	1,865 80.8(2.1)	1,837 76.6(1.6)
제주	864 71.5(1.7)	816 72.0(2.4)	746 74.6(3.4)	896 74.3(2.1)	697 66.8(5.5)	692 66.0(6.9)
여학생						
전 체	32,839 75.9(0.6)	31,725 74.8(0.6)	30,652 78.9(0.5)	29,577 80.4(0.5)	27,462 79.2(0.5)	26,595 72.1(0.5)
학 년						
중1	5,210 86.3(0.7)	4,967 84.0(0.8)	5,011 89.0(0.7)	4,887 89.7(0.7)	4,612 87.7(1.0)	4,907 77.5(1.0)
중2	5,404 82.3(0.9)	5,051 80.8(0.9)	5,105 84.7(0.8)	4,955 84.5(0.8)	4,626 83.7(0.9)	4,741 75.4(1.0)
중3	5,827 79.0(1.0)	5,459 77.5(1.1)	5,117 79.7(1.0)	5,059 83.6(0.9)	4,745 83.5(0.8)	4,483 75.4(0.9)
고1	5,337 75.0(1.1)	5,494 75.4(1.0)	5,096 77.0(1.1)	4,455 77.8(1.1)	4,491 77.0(1.0)	4,305 65.3(1.2)
고2	5,336 76.4(1.1)	5,326 73.2(1.4)	5,190 78.3(1.1)	4,929 80.4(1.1)	4,382 78.0(1.1)	4,276 72.0(1.0)
고3	5,725 60.1(1.4)	5,428 61.1(1.5)	5,133 68.0(1.3)	5,292 69.6(1.2)	4,606 67.4(1.2)	3,883 66.7(1.2)
학교급						
중학교	16,441 82.2(0.6)	15,477 80.6(0.7)	15,233 84.4(0.5)	14,901 85.8(0.6)	13,983 85.0(0.6)	14,131 76.2(0.6)
고등학교	16,398 70.4(0.9)	16,248 69.9(1.0)	15,419 74.4(0.8)	14,676 75.6(0.8)	13,479 73.9(0.8)	12,464 68.0(0.8)
지 역						
서울	4,864 79.1(1.2)	4,763 74.8(1.7)	4,746 80.7(1.4)	4,369 81.5(1.4)	4,127 80.5(1.3)	3,624 71.6(1.1)
부산	2,050 71.0(2.8)	2,022 76.1(1.9)	2,014 78.7(1.8)	1,936 81.2(2.1)	1,640 83.2(1.4)	1,612 74.4(2.2)
대구	1,533 82.2(1.2)	1,486 78.7(1.9)	1,581 82.6(2.7)	1,593 83.0(2.1)	1,353 79.1(1.8)	1,190 76.9(1.8)
인천	1,743 82.7(1.6)	1,753 81.6(2.5)	1,622 82.1(1.9)	1,596 82.3(2.0)	1,429 84.1(1.6)	1,388 74.5(2.9)
광주	1,486 76.6(3.2)	1,366 75.4(2.2)	1,285 77.3(2.4)	1,293 78.5(2.7)	1,187 82.5(2.0)	1,083 69.2(2.5)
대전	1,335 74.0(3.4)	1,322 75.7(2.6)	1,129 77.5(2.3)	1,056 79.5(3.2)	966 83.6(1.5)	942 79.6(2.7)
울산	1,221 77.1(2.8)	1,034 83.7(2.5)	1,107 86.3(1.5)	900 85.0(2.3)	774 89.6(1.5)	804 79.6(2.0)
세종	440 78.3(3.1)	494 77.3(2.8)	504 83.2(1.9)	462 82.9(2.5)	454 81.2(3.1)	425 69.0(5.1)
경기	7,120 75.2(1.3)	6,914 71.6(1.3)	6,611 77.0(1.0)	6,434 79.9(1.0)	6,106 78.1(0.9)	5,939 71.5(1.0)
강원	1,183 68.5(3.5)	997 72.0(2.6)	1,000 79.4(4.4)	1,091 74.2(3.3)	948 70.4(2.8)	1,059 65.6(2.9)
충북	1,288 70.1(2.8)	1,257 77.1(2.5)	1,220 82.2(2.1)	1,160 80.8(3.0)	1,064 85.0(2.4)	1,109 72.3(2.9)
충남	1,297 74.7(2.9)	1,337 78.5(2.9)	1,292 79.1(2.9)	1,249 81.8(2.5)	1,272 79.7(2.4)	1,123 69.1(1.8)
전북	1,347 68.4(2.8)	1,314 77.0(3.3)	1,153 74.3(2.8)	1,175 69.3(3.7)	1,230 70.2(4.5)	1,122 68.5(2.0)
전남	1,383 72.3(1.6)	1,393 72.5(3.5)	1,363 73.9(3.5)	1,278 79.3(2.4)	1,190 75.7(4.2)	1,244 69.7(2.3)
경북	1,686 73.0(3.0)	1,646 66.5(4.5)	1,440 78.5(2.1)	1,527 81.1(2.3)	1,526 69.9(3.3)	1,396 63.7(2.2)
경남	2,130 81.5(1.9)	1,965 78.1(2.5)	1,855 79.8(2.3)	1,902 83.9(1.8)	1,610 81.2(2.2)	1,831 78.0(1.6)
제주	733 68.1(5.6)	662 68.3(2.5)	730 79.2(2.6)	556 76.8(3.6)	586 74.0(3.9)	704 72.3(3.2)

결과표 74. 천식 의사진단을

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체	75,066	8.0(0.1)	73,238	9.0(0.1)	75,643	9.2(0.1)	74,186	9.3(0.1)	72,435	9.4(0.1)	72,060	9.2(0.1)
학년												
중1	12,714	8.6(0.3)	12,468	9.6(0.3)	12,728	10.3(0.3)	12,362	10.4(0.3)	12,199	10.5(0.3)	11,661	9.9(0.3)
중2	12,868	9.1(0.3)	12,499	9.3(0.3)	12,903	10.1(0.3)	12,384	9.6(0.3)	12,113	10.4(0.3)	12,275	10.0(0.3)
중3	12,827	8.4(0.3)	12,603	9.5(0.3)	12,843	9.4(0.3)	12,551	9.7(0.3)	12,218	9.5(0.3)	12,220	9.3(0.3)
고1	12,477	7.7(0.3)	12,021	9.3(0.3)	12,569	8.7(0.3)	12,451	9.3(0.3)	12,028	9.4(0.3)	11,824	9.0(0.3)
고2	12,427	7.7(0.3)	12,124	8.1(0.3)	12,508	8.6(0.3)	12,315	8.8(0.2)	11,865	8.9(0.3)	12,152	8.5(0.3)
고3	11,753	6.7(0.3)	11,523	8.4(0.3)	12,092	8.2(0.3)	12,123	8.3(0.3)	12,012	8.0(0.3)	11,928	8.6(0.3)
학교급												
중학교	38,409	8.7(0.2)	37,570	9.5(0.2)	38,474	9.9(0.2)	37,297	9.9(0.2)	36,530	10.1(0.2)	36,156	9.7(0.2)
고등학교	36,657	7.4(0.2)	35,668	8.6(0.2)	37,169	8.5(0.2)	36,889	8.8(0.2)	35,905	8.8(0.2)	35,904	8.7(0.2)
지역												
서울	8,207	8.7(0.3)	7,848	9.0(0.3)	11,355	9.6(0.3)	11,373	9.2(0.3)	11,165	9.5(0.3)	10,997	9.6(0.3)
부산	5,468	6.6(0.4)	5,303	7.6(0.4)	5,157	7.5(0.3)	4,939	8.5(0.5)	4,649	8.1(0.4)	4,436	7.3(0.4)
대구	5,063	9.6(0.4)	5,030	10.1(0.5)	4,439	9.5(0.4)	4,312	11.2(0.4)	4,151	10.9(0.6)	3,952	10.9(0.5)
인천	5,126	8.1(0.3)	5,008	9.0(0.3)	4,516	9.5(0.4)	4,302	9.3(0.6)	4,140	9.1(0.4)	4,120	10.0(0.4)
광주	4,110	7.9(0.6)	4,024	9.6(0.5)	3,309	9.6(0.6)	3,149	9.8(0.6)	3,002	9.5(0.6)	3,072	9.0(0.5)
대전	3,948	7.9(0.3)	3,874	8.5(0.4)	3,003	8.9(0.6)	2,975	9.6(0.5)	2,947	9.5(0.6)	2,966	8.8(0.5)
울산	3,635	6.6(0.4)	3,478	6.8(0.4)	2,913	8.2(0.4)	2,518	7.7(0.5)	2,486	7.6(0.4)	2,449	6.9(0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	8.2(0.3)	9,044	9.4(0.3)	14,427	9.8(0.3)	15,658	9.9(0.3)	15,319	10.0(0.3)	15,158	9.6(0.2)
강원	3,553	7.3(0.5)	3,447	8.7(0.6)	2,722	8.2(0.9)	2,486	9.4(0.8)	2,457	7.8(0.5)	2,669	8.3(0.7)
충북	3,636	7.3(0.4)	3,500	8.8(0.6)	2,973	8.5(0.4)	2,753	7.8(0.4)	2,725	9.4(0.7)	2,736	9.1(0.5)
충남	3,852	8.6(0.6)	3,869	9.1(0.7)	3,457	9.1(0.5)	3,264	9.8(0.6)	3,112	10.9(1.1)	3,216	9.7(0.5)
전북	3,799	9.3(0.4)	3,778	10.3(0.6)	3,382	9.7(0.9)	3,133	8.9(0.7)	3,183	9.4(0.8)	3,012	10.3(0.7)
전남	3,381	6.6(0.5)	3,381	9.0(0.7)	3,434	7.9(0.4)	2,906	7.2(0.6)	2,871	7.8(0.7)	3,111	7.4(0.6)
경북	4,589	8.8(0.7)	4,515	9.7(0.5)	4,028	9.7(0.5)	3,755	10.0(0.6)	3,924	10.6(0.7)	3,765	9.7(0.6)
경남	4,933	6.6(0.4)	4,810	8.0(0.6)	4,733	8.5(0.6)	4,920	8.4(0.4)	4,744	7.8(0.6)	4,737	7.9(0.4)
제주	2,336	8.6(0.4)	2,329	11.5(0.5)	1,795	9.1(0.7)	1,743	10.7(0.4)	1,560	11.3(0.8)	1,664	7.3(0.8)
남학생												
전체	39,612	8.9(0.2)	38,391	10.2(0.2)	37,873	10.2(0.2)	38,221	10.1(0.2)	36,655	10.4(0.2)	36,470	10.4(0.2)
학년												
중1	6,933	8.9(0.4)	6,519	10.6(0.4)	6,548	11.5(0.4)	6,364	10.9(0.4)	6,411	11.3(0.5)	6,078	11.4(0.4)
중2	6,965	9.9(0.4)	6,620	10.5(0.4)	6,413	11.3(0.5)	6,394	10.3(0.4)	6,261	11.4(0.4)	6,331	11.4(0.4)
중3	7,035	10.1(0.5)	6,817	10.5(0.4)	6,589	10.6(0.4)	6,525	10.5(0.4)	6,249	10.4(0.4)	6,154	10.3(0.4)
고1	6,890	8.8(0.5)	6,229	10.6(0.4)	6,386	9.3(0.3)	6,606	10.2(0.4)	6,098	10.5(0.4)	6,048	10.2(0.4)
고2	6,104	8.3(0.4)	6,273	9.2(0.4)	5,954	9.6(0.4)	6,221	9.5(0.4)	5,595	9.9(0.4)	6,009	9.6(0.4)
고3	5,685	7.6(0.4)	5,933	9.9(0.5)	5,983	9.0(0.4)	6,111	9.3(0.4)	6,041	9.0(0.4)	5,850	9.9(0.4)
학교급												
중학교	20,933	9.6(0.2)	19,956	10.5(0.2)	19,550	11.1(0.3)	19,283	10.6(0.3)	18,921	11.1(0.3)	18,563	11.0(0.2)
고등학교	18,679	8.2(0.3)	18,435	9.9(0.2)	18,323	9.3(0.2)	18,938	9.7(0.2)	17,734	9.8(0.2)	17,907	9.9(0.2)

※ 태머나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 전식 의사진단율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	8.8(0.1)	65,528	9.1(0.1)	62,276	8.8(0.1)	60,040	8.7(0.1)	57,303	7.2(0.1)	54,948	6.2(0.1)
학 년												
중1	10,786	8.9(0.3)	10,483	10.1(0.3)	10,189	7.9(0.3)	9,847	7.6(0.3)	9,738	5.8(0.3)	10,005	4.6(0.2)
중2	11,442	9.4(0.3)	10,517	9.0(0.3)	10,377	9.3(0.3)	10,092	8.3(0.3)	9,665	6.8(0.3)	9,564	5.2(0.2)
중3	12,071	9.6(0.3)	11,219	9.7(0.3)	10,319	9.4(0.3)	10,290	9.0(0.3)	9,981	7.2(0.3)	9,392	6.3(0.2)
고1	11,122	8.9(0.3)	11,355	9.2(0.3)	10,165	9.0(0.3)	9,260	9.2(0.3)	9,273	7.7(0.3)	8,907	6.6(0.3)
고2	11,113	8.1(0.3)	11,070	8.6(0.3)	10,800	9.0(0.3)	10,039	8.8(0.3)	9,044	7.4(0.3)	8,907	6.8(0.3)
고3	11,509	8.2(0.3)	10,884	8.3(0.3)	10,426	8.2(0.3)	10,512	8.9(0.3)	9,602	8.1(0.3)	8,173	7.9(0.3)
학교급												
중학교	34,299	9.3(0.2)	32,219	9.6(0.2)	30,885	8.9(0.2)	30,229	8.4(0.2)	29,384	6.6(0.2)	28,961	5.4(0.1)
고등학교	33,744	8.4(0.2)	33,309	8.7(0.2)	31,391	8.7(0.2)	29,811	8.9(0.2)	27,919	7.7(0.2)	25,987	7.1(0.2)
지 역												
서울	9,710	9.3(0.4)	9,567	9.4(0.3)	9,287	9.4(0.3)	8,771	8.9(0.3)	8,337	7.4(0.3)	7,691	6.7(0.3)
부산	4,209	7.2(0.4)	3,979	6.8(0.4)	3,752	7.1(0.4)	3,818	6.8(0.4)	3,512	6.5(0.4)	3,326	6.0(0.4)
대구	3,614	8.9(0.5)	3,292	9.6(0.5)	3,288	10.4(0.6)	3,066	10.1(0.5)	2,965	7.9(0.4)	2,767	6.8(0.4)
인천	3,847	9.0(0.4)	3,724	8.5(0.4)	3,431	8.6(0.4)	3,398	8.8(0.5)	3,241	7.2(0.5)	3,020	5.4(0.4)
광주	2,850	8.2(0.5)	2,676	8.8(0.6)	2,441	7.3(0.4)	2,441	8.2(0.8)	2,296	6.4(0.5)	2,069	5.7(0.4)
대전	2,656	8.9(0.6)	2,682	8.6(0.4)	2,377	7.5(0.6)	2,273	8.8(0.7)	2,184	6.9(0.6)	2,069	6.0(0.5)
울산	2,218	7.2(0.7)	2,114	7.9(0.6)	2,121	8.5(0.7)	1,943	7.0(0.5)	1,844	6.6(0.5)	1,779	6.0(0.6)
세종	935	8.8(0.5)	1,012	11.0(0.9)	932	8.7(0.9)	944	10.3(1.2)	956	6.7(0.7)	900	6.2(0.9)
경기	14,352	9.4(0.3)	13,990	10.1(0.3)	13,465	9.4(0.3)	12,798	9.1(0.3)	12,360	7.5(0.2)	12,236	6.6(0.2)
강원	2,449	7.5(0.6)	2,224	8.8(0.7)	2,219	8.5(0.8)	2,262	6.4(0.6)	2,056	6.6(0.6)	2,054	5.7(0.6)
충북	2,517	8.1(0.7)	2,453	9.8(0.5)	2,369	8.5(0.7)	2,367	7.8(0.6)	2,217	7.7(0.5)	2,104	7.1(0.4)
충남	3,095	10.3(0.9)	2,990	11.0(0.8)	2,745	10.5(0.6)	2,619	9.3(0.6)	2,572	8.4(0.6)	2,335	7.6(0.5)
전북	2,931	9.6(0.6)	3,060	9.6(0.8)	2,611	9.3(0.7)	2,485	12.1(0.9)	2,450	7.7(0.7)	2,351	6.4(0.6)
전남	2,925	7.5(0.5)	2,820	6.6(0.7)	2,583	7.4(0.5)	2,455	6.5(0.6)	2,549	4.6(0.4)	2,278	5.2(0.6)
경북	3,557	9.7(0.6)	3,335	9.4(0.7)	3,112	9.1(0.7)	3,064	8.1(0.5)	3,006	7.8(0.5)	2,905	5.8(0.4)
경남	4,581	7.6(0.6)	4,132	7.4(0.3)	4,067	6.7(0.4)	3,884	8.3(0.5)	3,475	6.5(0.5)	3,668	5.2(0.4)
제주	1,597	8.5(1.0)	1,478	7.8(0.5)	1,476	8.5(0.7)	1,452	7.8(0.3)	1,283	5.3(0.7)	1,396	3.7(0.4)
남학생												
전 체	35,204	10.1(0.2)	33,803	10.3(0.2)	31,624	9.8(0.2)	30,463	9.7(0.2)	29,841	7.9(0.2)	28,353	6.8(0.2)
학 년												
중1	5,576	9.6(0.5)	5,516	11.4(0.5)	5,178	9.1(0.4)	4,960	8.6(0.4)	5,126	6.6(0.4)	5,098	5.2(0.3)
중2	6,038	10.7(0.4)	5,466	10.2(0.5)	5,272	10.8(0.5)	5,137	10.1(0.4)	5,039	7.1(0.4)	4,823	5.4(0.3)
중3	6,244	11.0(0.4)	5,760	11.1(0.4)	5,202	10.2(0.4)	5,231	9.8(0.5)	5,236	7.8(0.4)	4,909	6.9(0.4)
고1	5,785	10.3(0.4)	5,861	10.6(0.4)	5,069	10.4(0.4)	4,805	10.1(0.4)	4,782	8.9(0.4)	4,602	7.4(0.4)
고2	5,777	9.4(0.4)	5,744	9.7(0.4)	5,610	9.8(0.4)	5,110	9.7(0.5)	4,662	8.0(0.4)	4,631	7.3(0.4)
고3	5,784	9.4(0.4)	5,456	9.2(0.4)	5,293	8.7(0.3)	5,220	9.7(0.4)	4,996	9.0(0.4)	4,290	8.6(0.4)
학교급												
중학교	17,858	10.5(0.3)	16,742	10.9(0.3)	15,652	10.0(0.3)	15,328	9.5(0.2)	15,401	7.2(0.2)	14,830	5.8(0.2)
고등학교	17,346	9.7(0.2)	17,061	9.9(0.2)	15,972	9.6(0.2)	15,135	9.8(0.3)	14,440	8.6(0.2)	13,523	7.8(0.2)

제3부

아토피·전식

(계속: 전식 의사진단율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	9.4(0.5)	4,018	10.7(0.4)	5,428	10.6(0.4)	5,266	9.6(0.4)	5,604	10.8(0.4)	5,537	10.9(0.4)
부산	2,748	7.3(0.5)	2,804	8.2(0.5)	2,781	8.0(0.5)	2,807	10.1(0.7)	2,412	9.0(0.5)	2,300	8.9(0.5)
대구	2,682	10.2(0.6)	2,650	10.4(0.4)	2,391	10.7(0.5)	2,624	12.2(0.6)	2,161	12.6(0.8)	2,063	13.2(0.7)
인천	2,792	8.9(0.5)	2,566	10.0(0.4)	2,183	9.6(0.5)	2,237	9.8(0.9)	1,995	10.0(0.6)	2,091	11.7(0.5)
광주	2,253	9.2(0.6)	2,149	12.2(0.5)	1,714	11.0(0.9)	1,689	9.9(0.8)	1,589	9.8(1.0)	1,544	9.5(0.7)
대전	2,230	9.1(0.5)	2,110	10.4(0.5)	1,554	9.7(0.8)	1,694	10.5(0.5)	1,498	10.8(0.8)	1,454	10.6(0.7)
울산	2,098	7.7(0.5)	2,170	8.1(0.4)	1,453	8.6(0.6)	1,329	8.0(0.6)	1,314	8.9(0.5)	1,179	7.5(0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	9.6(0.5)	4,825	10.4(0.4)	7,226	10.6(0.4)	7,677	10.9(0.4)	7,463	10.6(0.4)	7,312	10.5(0.3)
강원	1,885	8.3(0.7)	1,771	9.5(0.4)	1,360	9.7(1.2)	1,235	10.7(1.6)	1,185	8.8(0.8)	1,463	9.7(0.9)
충북	2,008	8.2(0.5)	1,861	9.3(0.8)	1,396	9.4(0.7)	1,493	8.2(0.5)	1,373	11.3(1.0)	1,298	10.6(0.8)
충남	1,963	9.1(1.0)	1,975	10.6(0.9)	1,792	9.4(0.8)	1,680	9.9(0.6)	1,623	11.7(0.7)	1,648	10.3(0.6)
전북	1,983	9.0(0.6)	2,005	11.7(0.8)	1,638	11.1(1.6)	1,470	8.3(0.7)	1,664	10.6(1.1)	1,550	11.3(1.1)
전남	1,734	7.5(0.7)	1,752	10.7(0.8)	1,623	10.0(0.5)	1,436	8.8(0.6)	1,459	8.1(0.8)	1,608	9.1(0.9)
경북	2,182	9.8(1.1)	2,136	10.5(0.5)	2,010	11.0(0.7)	2,034	11.4(0.7)	2,096	11.8(0.6)	1,994	10.8(0.6)
경남	2,426	7.1(0.5)	2,318	9.0(0.8)	2,419	10.2(0.8)	2,570	9.3(0.4)	2,351	8.8(1.0)	2,414	9.4(0.6)
제주	1,333	8.4(0.8)	1,281	12.8(0.8)	905	10.9(0.9)	980	10.1(0.9)	868	11.0(0.8)	1,015	7.8(1.0)
여학생												
전체	35,454	7.0(0.2)	34,847	7.7(0.2)	37,770	8.1(0.2)	35,965	8.5(0.2)	35,780	8.3(0.2)	35,590	7.8(0.2)
학년												
중1	5,781	8.3(0.4)	5,949	8.5(0.4)	6,180	9.0(0.4)	5,998	9.8(0.4)	5,788	9.5(0.4)	5,583	8.2(0.3)
중2	5,903	8.2(0.4)	5,879	8.1(0.4)	6,490	8.8(0.4)	5,990	8.8(0.4)	5,852	9.2(0.4)	5,944	8.5(0.4)
중3	5,792	6.3(0.4)	5,786	8.4(0.4)	6,254	8.1(0.4)	6,026	8.8(0.3)	5,969	8.4(0.4)	6,066	8.1(0.4)
고1	5,587	6.5(0.4)	5,792	7.8(0.4)	6,183	8.0(0.4)	5,845	8.4(0.3)	5,930	8.3(0.3)	5,776	7.8(0.4)
고2	6,323	7.0(0.4)	5,851	6.9(0.4)	6,554	7.6(0.4)	6,094	8.0(0.3)	6,270	7.8(0.3)	6,143	7.2(0.3)
고3	6,068	5.8(0.3)	5,590	6.7(0.4)	6,109	7.2(0.3)	6,012	7.2(0.4)	5,971	7.0(0.3)	6,078	7.3(0.3)
학교급												
중학교	17,476	7.6(0.2)	17,614	8.3(0.3)	18,924	8.7(0.2)	18,014	9.1(0.2)	17,609	9.0(0.3)	17,593	8.3(0.2)
고등학교	17,978	6.4(0.2)	17,233	7.1(0.2)	18,846	7.6(0.2)	17,951	7.9(0.2)	18,171	7.7(0.2)	17,997	7.4(0.2)
지역												
서울	3,983	7.8(0.5)	3,830	7.2(0.4)	5,927	8.5(0.4)	6,107	8.8(0.3)	5,561	8.0(0.4)	5,460	8.2(0.4)
부산	2,720	5.8(0.5)	2,499	7.0(0.5)	2,376	6.9(0.5)	2,132	6.6(0.4)	2,237	7.1(0.5)	2,136	5.5(0.4)
대구	2,381	8.8(0.5)	2,380	9.8(0.8)	2,048	8.2(0.5)	1,688	10.0(0.5)	1,990	9.0(0.7)	1,889	8.3(0.6)
인천	2,334	7.4(0.6)	2,442	7.8(0.6)	2,333	9.5(0.6)	2,065	8.9(0.6)	2,145	8.2(0.5)	2,029	8.2(0.5)
광주	1,857	6.5(0.6)	1,875	6.8(0.5)	1,595	8.1(0.6)	1,460	9.8(0.8)	1,413	9.3(0.7)	1,528	8.4(0.6)
대전	1,718	6.5(0.4)	1,764	6.5(0.5)	1,449	8.1(0.7)	1,281	8.7(0.9)	1,449	8.0(0.9)	1,512	6.9(0.5)
울산	1,537	5.2(0.5)	1,308	5.3(0.5)	1,460	7.8(0.7)	1,189	7.3(0.8)	1,172	6.1(0.6)	1,270	6.3(0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	6.6(0.4)	4,219	8.3(0.5)	7,201	8.9(0.4)	7,981	8.8(0.3)	7,856	9.2(0.3)	7,846	8.6(0.3)
강원	1,668	6.2(0.6)	1,676	7.8(1.1)	1,362	6.5(0.6)	1,251	7.9(0.6)	1,272	6.7(0.5)	1,206	6.7(0.9)
충북	1,628	6.3(0.5)	1,639	8.2(0.6)	1,577	7.5(0.7)	1,260	7.4(0.5)	1,352	7.5(0.8)	1,438	7.5(0.7)
충남	1,889	8.0(0.7)	1,894	7.3(0.8)	1,665	8.6(0.6)	1,584	9.6(0.9)	1,489	10.0(1.6)	1,568	9.0(0.9)
전북	1,816	9.6(0.7)	1,773	8.8(0.9)	1,744	8.2(0.8)	1,663	9.5(0.9)	1,519	8.1(0.9)	1,462	9.2(0.7)
전남	1,647	5.6(0.5)	1,629	7.3(0.9)	1,811	5.7(0.5)	1,470	5.6(0.6)	1,412	7.5(0.8)	1,503	5.5(0.5)
경북	2,407	7.5(0.7)	2,379	8.8(0.9)	2,018	8.3(0.5)	1,721	8.5(0.6)	1,828	9.1(0.9)	1,771	8.4(1.0)
경남	2,507	5.9(0.5)	2,492	6.8(0.6)	2,314	6.6(0.6)	2,350	7.4(0.5)	2,393	6.7(0.6)	2,323	6.2(0.5)
제주	1,003	8.7(0.6)	1,048	10.1(0.5)	890	7.1(0.9)	763	11.4(0.7)	692	11.5(1.7)	649	6.8(0.8)

※ 태어나서 지금까지 전식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 전식 의사진단율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
▶ 남학생												
지역												
서울	4,846	11.3(0.5)	4,804	10.7(0.5)	4,541	10.7(0.5)	4,402	9.9(0.4)	4,210	8.7(0.4)	4,067	7.7(0.4)
부산	2,159	8.2(0.7)	1,957	7.3(0.6)	1,738	7.3(0.6)	1,882	7.7(0.6)	1,872	6.6(0.4)	1,714	5.8(0.5)
대구	2,081	9.9(0.6)	1,806	11.0(0.7)	1,707	12.1(0.8)	1,473	12.0(0.8)	1,612	9.1(0.6)	1,577	6.2(0.5)
인천	2,104	10.5(0.5)	1,971	10.5(0.6)	1,809	9.5(0.7)	1,802	10.3(0.8)	1,812	7.1(0.7)	1,632	5.8(0.6)
광주	1,364	9.4(0.7)	1,310	9.7(0.7)	1,156	7.6(0.6)	1,148	9.1(1.2)	1,109	7.1(0.7)	986	6.2(0.7)
대전	1,321	10.9(0.7)	1,360	9.9(0.8)	1,248	7.6(0.7)	1,217	10.6(1.0)	1,218	8.0(0.8)	1,127	7.8(0.5)
울산	997	8.3(1.3)	1,080	9.7(0.6)	1,014	9.6(0.8)	1,043	8.6(0.7)	1,070	6.7(0.7)	975	5.9(0.7)
세종	495	10.1(0.5)	518	12.9(1.0)	428	10.8(1.1)	482	12.8(1.7)	502	7.3(0.9)	475	9.2(1.5)
경기	7,232	10.4(0.4)	7,076	11.4(0.4)	6,854	10.6(0.4)	6,364	10.0(0.4)	6,254	8.1(0.3)	6,297	7.2(0.4)
강원	1,266	8.6(1.0)	1,227	10.4(1.1)	1,219	9.9(0.7)	1,171	6.8(0.9)	1,108	6.6(0.9)	995	6.3(0.9)
충북	1,229	9.6(1.1)	1,196	11.6(0.6)	1,149	8.8(0.8)	1,207	8.8(0.7)	1,153	8.4(0.9)	995	7.3(0.5)
충남	1,798	10.6(1.0)	1,653	12.9(0.8)	1,453	11.6(0.7)	1,370	10.1(0.8)	1,300	9.5(0.9)	1,212	7.7(0.7)
전북	1,584	10.5(1.0)	1,746	11.3(1.2)	1,458	10.7(0.8)	1,310	13.2(1.3)	1,220	9.1(0.9)	1,229	7.4(0.8)
전남	1,542	8.3(0.7)	1,427	7.5(1.2)	1,220	8.3(0.8)	1,177	6.9(1.1)	1,359	6.0(0.6)	1,034	6.4(0.9)
전라	1,871	10.8(0.8)	1,689	10.4(0.6)	1,672	8.9(0.7)	1,537	9.3(0.7)	1,480	8.0(0.7)	1,509	6.4(0.6)
경남	2,451	8.6(0.6)	2,167	7.4(0.5)	2,212	7.7(0.7)	1,982	9.1(0.7)	1,865	7.5(0.7)	1,837	5.6(0.5)
제주	864	9.2(1.1)	816	8.1(1.0)	746	8.8(1.0)	896	8.3(0.5)	697	5.9(0.8)	692	3.1(0.6)
▶ 여학생												
전체												
	32,839	7.5(0.2)	31,725	7.8(0.2)	30,652	7.7(0.2)	29,577	7.5(0.2)	27,462	6.4(0.2)	26,595	5.6(0.2)
학년												
중1	5,210	8.1(0.4)	4,967	8.8(0.4)	5,011	6.7(0.4)	4,887	6.6(0.3)	4,612	5.0(0.3)	4,907	4.1(0.3)
중2	5,404	7.9(0.4)	5,051	7.8(0.4)	5,105	7.6(0.3)	4,955	6.5(0.4)	4,626	6.4(0.4)	4,741	5.1(0.3)
중3	5,827	8.0(0.4)	5,459	8.2(0.4)	5,117	8.5(0.4)	5,059	8.1(0.4)	4,745	6.5(0.4)	4,483	5.7(0.4)
고1	5,337	7.4(0.4)	5,494	7.6(0.4)	5,096	7.6(0.4)	4,455	8.2(0.4)	4,491	6.4(0.3)	4,305	5.8(0.3)
고2	5,336	6.7(0.4)	5,326	7.3(0.3)	5,190	8.2(0.4)	4,929	7.7(0.4)	4,382	6.7(0.4)	4,276	6.3(0.4)
고3	5,725	7.0(0.3)	5,428	7.3(0.3)	5,133	7.6(0.4)	5,292	7.9(0.4)	4,606	7.1(0.4)	3,883	7.1(0.5)
학교급												
중학교	16,441	8.0(0.2)	15,477	8.3(0.2)	15,233	7.6(0.2)	14,901	7.1(0.2)	13,983	5.9(0.2)	14,131	4.9(0.2)
고등학교	16,398	7.0(0.2)	16,248	7.4(0.2)	15,419	7.8(0.3)	14,676	7.9(0.2)	13,479	6.7(0.2)	12,464	6.4(0.2)
지역												
서울	4,864	7.1(0.4)	4,763	8.0(0.4)	4,746	7.9(0.4)	4,369	7.7(0.3)	4,127	5.9(0.4)	3,624	5.6(0.5)
부산	2,050	6.1(0.6)	2,022	6.2(0.4)	2,014	6.9(0.4)	1,936	5.9(0.5)	1,640	6.4(0.6)	1,612	6.3(0.6)
대구	1,533	7.8(0.8)	1,486	8.0(0.5)	1,581	8.6(0.8)	1,593	8.1(0.6)	1,353	6.6(0.6)	1,190	7.4(0.5)
인천	1,743	7.4(0.6)	1,753	6.4(0.5)	1,622	7.6(0.5)	1,596	7.3(0.5)	1,429	7.3(0.7)	1,388	5.0(0.6)
광주	1,486	6.9(0.5)	1,366	7.8(0.9)	1,285	7.1(0.7)	1,293	7.2(0.9)	1,187	5.7(0.5)	1,083	5.1(0.5)
대전	1,335	6.7(0.5)	1,322	7.3(0.5)	1,129	7.4(0.9)	1,056	6.8(0.6)	966	5.7(0.8)	942	4.0(0.5)
울산	1,221	5.9(0.5)	1,034	5.9(0.6)	1,107	7.3(0.9)	900	5.2(0.6)	774	6.6(0.9)	804	6.0(1.0)
세종	440	7.6(0.9)	494	9.0(1.0)	504	6.6(1.0)	462	7.7(1.0)	454	6.1(0.9)	425	3.1(0.4)
경기	7,120	8.2(0.4)	6,914	8.7(0.4)	6,611	8.0(0.4)	6,434	8.1(0.4)	6,106	7.0(0.3)	5,939	5.9(0.3)
강원	1,183	6.4(0.6)	997	7.0(1.0)	1,000	7.1(0.8)	1,091	6.0(0.7)	948	6.6(0.8)	1,059	5.1(0.6)
충북	1,288	6.4(0.6)	1,257	7.9(0.8)	1,220	8.1(1.1)	1,160	6.6(0.8)	1,064	6.8(0.5)	1,109	6.9(0.6)
충남	1,297	10.0(1.1)	1,337	9.0(1.1)	1,292	9.3(0.8)	1,249	8.4(0.8)	1,272	7.3(0.8)	1,123	7.5(0.6)
전북	1,347	8.5(1.0)	1,314	7.9(0.8)	1,153	7.8(0.8)	1,175	10.9(0.9)	1,230	6.1(0.9)	1,122	5.3(0.9)
전남	1,383	6.6(0.7)	1,393	5.6(0.5)	1,363	6.4(0.6)	1,278	6.1(0.6)	1,190	3.1(0.5)	1,244	4.0(0.6)
전라	1,686	8.4(1.0)	1,646	8.3(1.1)	1,440	9.2(1.4)	1,527	6.9(0.5)	1,526	7.2(0.6)	1,396	5.2(0.7)
경남	2,130	6.4(0.7)	1,965	7.4(0.4)	1,855	5.6(0.5)	1,902	7.4(0.4)	1,610	5.4(0.6)	1,831	4.7(0.5)
제주	733	7.8(1.6)	662	7.4(0.6)	730	8.1(0.8)	556	7.2(0.7)	586	4.7(1.0)	704	4.2(0.8)

결과표 75. 연간 천식 의사진단자의 치료율

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	1,493	55.7(1.2)	-	595 70.4(1.8)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	259	61.6(2.9)	-	106 69.0(4.2)
중2	-	-	295	56.4(2.9)	-	124 71.5(4.5)
중3	-	-	261	50.2(2.8)	-	88 61.9(5.2)
고1	-	-	222	53.9(3.2)	-	81 75.8(4.5)
고2	-	-	246	55.0(2.9)	-	85 71.1(4.5)
고3	-	-	210	57.6(3.2)	-	111 72.5(4.4)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	815	56.0(1.6)	-	318 67.9(2.6)
고등학교	-	-	678	55.4(1.8)	-	277 73.0(2.4)
남학생	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	873	55.2(1.5)	-	341 68.5(2.4)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	166	63.9(3.6)	-	60 72.8(5.6)
중2	-	-	181	52.2(3.6)	-	74 76.1(5.1)
중3	-	-	150	53.1(3.8)	-	51 60.8(6.8)
고1	-	-	130	50.7(3.7)	-	39 73.1(6.8)
고2	-	-	133	56.4(3.9)	-	49 60.4(6.3)
고3	-	-	113	54.1(4.4)	-	68 66.5(6.1)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	497	56.4(2.1)	-	185 70.6(3.3)
고등학교	-	-	376	53.7(2.3)	-	156 66.2(3.6)
여학생	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	620	56.6(1.9)	-	254 73.0(2.8)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	93	57.3(4.8)	-	46 63.9(6.6)
중2	-	-	114	64.0(4.3)	-	50 64.6(7.1)
중3	-	-	111	46.0(4.7)	-	37 63.4(8.6)
고1	-	-	92	59.5(5.3)	-	42 78.3(5.8)
고2	-	-	113	53.3(4.4)	-	36 87.6(5.2)
고3	-	-	97	61.7(4.8)	-	43 81.6(5.6)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	318	55.5(2.5)	-	133 64.0(4.3)
고등학교	-	-	302	57.7(2.7)	-	121 82.1(3.3)

※ 최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식을 위해 '증상이 없더라도 규칙적으로 치료', 또는 '증상이 있을 때만 치료'받은 적이 있는 사람의 분율



결과표 76. 천식으로 인한 학교 결석률

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본식대상자수	본식대조자수	본식대상자수	본식대조자수	본식대상자수	본식대조자수	본식대상자수	본식대조자수	본식대상자수	본식대조자수	본식대상자수	본식대조자수
전 체												
전 체	1,663	20.9(1.1)	1,782	24.4(1.1)	1,694	24.9(1.2)	1,775	23.4(1.0)	1,709	20.9(1.0)	1,699	21.3(1.0)
학 년												
중1	325	21.6(2.9)	354	25.9(2.5)	366	27.7(2.5)	404	24.6(2.2)	372	25.0(2.3)	360	20.5(2.1)
중2	337	19.3(2.6)	338	26.4(2.7)	338	24.6(2.3)	315	27.7(2.5)	325	25.4(2.8)	351	22.0(2.1)
중3	318	18.1(2.5)	315	22.5(2.7)	320	27.9(2.6)	281	26.1(2.9)	291	20.4(2.7)	314	23.4(2.5)
고1	276	22.0(2.8)	265	22.1(2.9)	233	20.4(2.7)	287	19.7(2.3)	284	16.9(2.0)	237	18.7(2.5)
고2	249	21.3(3.6)	265	25.0(3.4)	246	24.6(3.0)	262	18.2(2.4)	227	18.8(2.4)	211	23.3(2.8)
고3	158	24.7(3.7)	245	24.4(3.1)	191	21.8(3.4)	226	23.0(3.0)	210	16.5(2.3)	226	19.7(2.6)
학교급												
중학교	980	19.7(1.4)	1,007	25.0(1.5)	1,024	26.7(1.4)	1,000	26.0(1.4)	988	23.7(1.5)	1,025	21.9(1.3)
고등학교	683	22.4(1.9)	775	23.7(1.7)	670	22.4(2.1)	775	20.2(1.4)	721	17.4(1.2)	674	20.5(1.5)
남학생												
전 체	1,046	22.2(1.6)	1,106	26.2(1.5)	985	26.0(1.7)	1,034	21.9(1.4)	1,045	20.8(1.2)	1,021	21.2(1.3)
학 년												
중1	211	25.2(3.9)	217	28.0(3.5)	225	29.8(3.1)	242	24.2(3.0)	242	25.8(2.9)	208	19.8(2.8)
중2	207	17.3(2.8)	208	29.5(3.6)	193	21.1(3.1)	181	23.0(3.2)	199	25.5(3.7)	227	23.4(2.8)
중3	209	18.9(3.1)	193	23.8(3.5)	196	33.0(3.3)	174	26.5(3.4)	169	19.7(3.0)	180	20.7(3.1)
고1	175	23.1(4.0)	160	22.4(4.0)	141	18.7(3.5)	166	19.0(2.8)	188	17.4(2.5)	140	16.5(3.2)
고2	146	28.9(5.4)	169	26.8(4.5)	135	27.5(4.4)	133	16.5(3.7)	120	19.0(3.3)	124	25.6(3.7)
고3	98	20.9(4.6)	159	25.9(4.0)	95	22.0(5.2)	138	20.6(3.5)	127	14.5(2.7)	142	21.4(3.5)
학교급												
중학교	627	20.5(2.0)	618	27.2(2.1)	614	28.1(1.9)	597	24.5(1.9)	610	23.9(1.8)	615	21.4(1.7)
고등학교	419	24.4(2.6)	488	24.9(2.2)	371	22.9(3.0)	437	18.6(1.9)	435	17.0(1.5)	406	21.0(2.0)
여학생												
전 체	617	18.6(1.6)	676	21.6(1.7)	709	23.3(1.6)	741	25.5(1.6)	664	21.1(1.7)	678	21.5(1.5)
학 년												
중1	114	16.2(4.1)*	137	22.8(3.6)	141	24.2(3.7)	162	25.4(3.3)	130	23.5(4.2)	152	21.5(3.2)
중2	130	22.1(4.8)	130	21.2(4.3)	145	29.5(3.7)	134	34.1(4.2)	126	25.3(4.3)	124	19.4(3.4)
중3	109	16.4(4.0)	122	20.4(4.6)	124	19.4(3.7)	107	25.3(4.3)	122	21.5(4.8)	134	27.8(3.9)
고1	101	19.6(4.2)	105	21.6(4.1)	92	23.3(4.3)	121	20.7(3.7)	96	16.0(3.4)	97	22.2(4.1)
고2	103	9.1(2.6)*	96	21.7(4.7)	111	19.9(3.9)	129	20.4(3.1)	107	18.5(3.6)	87	19.6(3.8)
고3	60	31.6(7.1)	86	21.5(5.2)	96	21.7(4.7)	88	26.6(4.6)	83	19.9(4.3)	84	16.8(3.6)
학교급												
중학교	353	18.4(2.0)	389	21.5(2.2)	410	24.6(2.1)	403	28.2(2.3)	378	23.5(2.6)	410	22.8(2.0)
고등학교	264	18.9(2.8)	287	21.6(2.7)	299	21.6(2.6)	338	22.2(2.3)	286	18.0(2.1)	268	19.6(2.3)

※ 최근 12개월 동안 천식 의사 진단자 중에서 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있는 사람의 비율

※ 변동계수(coefficient of variation): * 25~50%, ** 50% 이상

(계속: 천식으로 인한 학교 결석률)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수 분율(표준오차)	분석대상자수 분율(표준오차)	분석대상자수 분율(표준오차)	분석대상자수 분율(표준오차)	분석대상자수 분율(표준오차)	분석대상자수 분율(표준오차)
전 체						
전 체	1,578 19.3 (1.0)	- - -	1,493 19.4 (1.0)	- - -	- - -	595 25.4 (1.8)
학 년						
중1	308 26.0 (2.3)	- - -	259 24.3 (2.7)	- - -	- - -	106 31.7 (4.8)
중2	341 18.4 (2.1)	- - -	295 21.0 (2.5)	- - -	- - -	124 17.2 (3.5)
중3	281 21.1 (2.3)	- - -	261 15.9 (2.2)	- - -	- - -	88 23.0 (4.3)
고1	232 14.3 (2.1)	- - -	222 12.7 (2.1)	- - -	- - -	81 34.1 (5.7)
고2	211 17.4 (2.7)	- - -	246 20.7 (2.7)	- - -	- - -	85 25.5 (5.1)
고3	205 17.7 (2.7)	- - -	210 21.3 (3.0)	- - -	- - -	111 23.4 (4.1)
학교급						
중학교	930 21.6 (1.4)	- - -	815 20.4 (1.3)	- - -	- - -	318 23.7 (2.5)
고등학교	648 16.4 (1.4)	- - -	678 18.3 (1.6)	- - -	- - -	277 27.2 (2.7)
남학생						
전 체	965 17.6 (1.3)	- - -	873 19.6 (1.4)	- - -	- - -	341 25.7 (2.5)
학 년						
중1	184 18.7 (2.5)	- - -	166 26.1 (3.6)	- - -	- - -	60 31.2 (6.4)
중2	219 15.8 (2.5)	- - -	181 23.2 (3.4)	- - -	- - -	74 16.8 (4.3)*
중3	173 20.7 (2.9)	- - -	150 16.0 (2.9)	- - -	- - -	51 25.2 (5.5)
고1	142 14.8 (2.7)	- - -	130 11.2 (2.4)	- - -	- - -	39 33.7 (9.2)*
고2	133 17.0 (3.4)	- - -	133 20.6 (3.5)	- - -	- - -	49 24.4 (7.2)*
고3	114 18.4 (3.7)	- - -	113 19.0 (3.9)	- - -	- - -	68 26.2 (5.6)
학교급						
중학교	576 18.3 (1.7)	- - -	497 21.9 (1.8)	- - -	- - -	185 23.9 (3.1)
고등학교	389 16.6 (1.9)	- - -	376 16.7 (2.0)	- - -	- - -	156 27.6 (3.8)
여학생						
전 체	613 22.0 (1.7)	- - -	620 19.1 (1.6)	- - -	- - -	254 25.0 (2.7)
학 년						
중1	124 37.1 (4.4)	- - -	93 20.9 (3.9)	- - -	- - -	46 32.3 (7.2)
중2	122 22.8 (4.0)	- - -	114 17.0 (3.4)	- - -	- - -	50 17.8 (5.6)*
중3	108 21.8 (4.2)	- - -	111 15.7 (3.7)	- - -	- - -	37 20.0 (6.7)*
고1	90 13.6 (3.6)*	- - -	92 15.3 (3.6)	- - -	- - -	42 34.5 (7.1)
고2	78 18.1 (4.5)	- - -	113 20.7 (4.1)	- - -	- - -	36 27.2 (6.5)
고3	91 16.7 (3.8)	- - -	97 24.0 (4.7)	- - -	- - -	43 19.0 (5.8)*
학교급						
중학교	354 26.9 (2.4)	- - -	318 17.7 (2.1)	- - -	- - -	133 23.4 (3.9)
고등학교	259 16.0 (2.4)	- - -	302 20.3 (2.3)	- - -	- - -	121 26.7 (3.7)

결과표 77. 알레르기비염 의사진단율

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	75,066	27.9(0.2)	73,238	32.2(0.3)	75,643	33.9(0.3)	74,186	33.9(0.2)	72,435	31.7(0.2)	72,060	32.7(0.2)
학 년												
중1	12,714	24.9(0.5)	12,468	29.8(0.5)	12,728	32.2(0.5)	12,362	31.5(0.5)	12,199	28.7(0.6)	11,661	29.7(0.5)
중2	12,868	25.9(0.5)	12,499	31.0(0.6)	12,903	33.3(0.5)	12,384	33.2(0.5)	12,113	31.6(0.5)	12,275	30.7(0.5)
중3	12,827	27.7(0.5)	12,603	31.0(0.6)	12,843	34.2(0.5)	12,551	33.9(0.5)	12,218	31.8(0.5)	12,220	33.3(0.5)
고1	12,477	28.3(0.5)	12,021	32.8(0.6)	12,569	33.3(0.5)	12,451	35.2(0.5)	12,028	32.1(0.5)	11,824	33.9(0.5)
고2	12,427	30.5(0.6)	12,124	34.5(0.6)	12,508	34.6(0.5)	12,315	34.2(0.5)	11,865	33.1(0.5)	12,152	33.9(0.5)
고3	11,753	30.2(0.5)	11,523	34.4(0.6)	12,092	35.5(0.5)	12,123	35.2(0.4)	12,012	32.7(0.5)	11,928	34.2(0.5)
학교급												
중학교	38,409	26.2(0.4)	37,570	30.6(0.4)	38,474	33.3(0.4)	37,297	32.9(0.4)	36,530	30.7(0.4)	36,156	31.3(0.3)
고등학교	36,657	29.6(0.3)	35,668	33.9(0.4)	37,169	34.5(0.4)	36,889	34.8(0.3)	35,905	32.6(0.3)	35,904	34.0(0.3)
지 역												
서울	8,207	28.7(0.5)	7,848	32.8(0.6)	11,355	34.8(0.6)	11,373	34.9(0.6)	11,165	33.1(0.5)	10,997	34.6(0.5)
부산	5,468	24.7(0.5)	5,303	28.8(0.6)	5,157	30.4(0.8)	4,939	30.4(0.8)	4,649	29.2(0.9)	4,436	29.3(0.6)
대구	5,063	28.1(0.8)	5,030	31.2(0.6)	4,439	32.7(0.8)	4,312	34.3(0.9)	4,151	33.7(1.0)	3,952	35.6(1.0)
인천	5,126	27.4(0.6)	5,008	32.6(0.8)	4,516	34.4(1.0)	4,302	35.5(0.7)	4,140	31.6(0.9)	4,120	33.0(0.8)
광주	4,110	28.2(0.7)	4,024	32.9(0.8)	3,309	31.5(1.3)	3,149	32.5(0.9)	3,002	29.7(1.1)	3,072	31.2(1.0)
대전	3,948	26.6(0.8)	3,874	32.2(0.9)	3,003	32.8(0.8)	2,975	32.6(1.0)	2,947	32.5(1.0)	2,966	31.0(0.8)
울산	3,635	28.1(0.7)	3,478	33.4(0.9)	2,913	34.7(0.8)	2,518	34.5(1.2)	2,486	34.7(1.0)	2,449	35.8(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	9,430	30.0(0.7)	9,044	35.1(0.8)	14,427	37.0(0.6)	15,658	36.3(0.6)	15,319	34.2(0.6)	15,158	35.0(0.5)
강원	3,553	27.5(1.4)	3,447	30.8(1.1)	2,722	31.4(1.4)	2,486	31.7(1.4)	2,457	27.8(0.9)	2,669	28.3(1.2)
충북	3,636	28.2(1.2)	3,500	28.7(1.0)	2,973	31.9(0.8)	2,753	30.8(1.0)	2,725	27.9(1.0)	2,736	28.7(0.6)
충남	3,852	27.8(1.0)	3,869	29.7(1.4)	3,457	34.1(1.4)	3,264	33.0(1.1)	3,112	33.5(1.2)	3,216	31.9(1.1)
전북	3,799	25.0(1.2)	3,778	29.4(0.8)	3,382	31.0(1.1)	3,133	31.9(1.0)	3,183	28.6(1.0)	3,012	29.4(1.3)
전남	3,381	23.5(0.7)	3,381	27.9(1.0)	3,434	31.6(2.3)	2,906	29.6(1.0)	2,871	25.8(1.6)	3,111	26.9(1.1)
경북	4,589	27.4(0.9)	4,515	32.5(1.1)	4,028	30.3(1.0)	3,755	31.6(1.2)	3,924	27.9(0.9)	3,765	29.9(1.0)
경남	4,933	26.0(1.1)	4,810	30.7(1.0)	4,733	32.4(1.1)	4,920	32.4(0.8)	4,744	28.9(0.9)	4,737	32.0(0.8)
제주	2,336	31.7(1.6)	2,329	34.9(1.0)	1,795	36.9(1.3)	1,743	38.3(1.9)	1,560	34.7(1.2)	1,664	32.7(1.8)
남학생												
전 체	39,612	27.9(0.3)	38,391	32.5(0.4)	37,873	34.2(0.3)	38,221	33.8(0.3)	36,655	30.9(0.3)	36,470	32.1(0.3)
학 년												
중1	6,933	25.6(0.7)	6,519	30.8(0.8)	6,548	33.6(0.7)	6,364	31.4(0.7)	6,411	29.4(0.7)	6,078	30.2(0.7)
중2	6,965	26.3(0.7)	6,620	31.1(0.7)	6,413	33.9(0.6)	6,394	33.4(0.7)	6,261	30.5(0.7)	6,331	30.8(0.6)
중3	7,035	27.3(0.7)	6,817	30.8(0.8)	6,589	34.4(0.7)	6,525	34.4(0.7)	6,249	30.8(0.6)	6,154	31.7(0.7)
고1	6,890	28.7(0.6)	6,229	33.4(0.8)	6,386	34.0(0.6)	6,606	35.0(0.6)	6,098	30.8(0.7)	6,048	33.1(0.7)
고2	6,104	29.9(0.9)	6,273	34.5(0.8)	5,954	34.3(0.7)	6,221	33.7(0.7)	5,595	32.8(0.7)	6,009	33.6(0.7)
고3	5,685	29.5(0.7)	5,933	34.1(0.7)	5,983	35.0(0.8)	6,111	34.9(0.6)	6,041	31.3(0.7)	5,850	32.6(0.7)
학교급												
중학교	20,933	26.4(0.5)	19,956	30.9(0.6)	19,550	34.0(0.5)	19,283	33.1(0.5)	18,921	30.2(0.5)	18,563	31.0(0.4)
고등학교	18,679	29.4(0.5)	18,435	34.0(0.5)	18,323	34.4(0.5)	18,938	34.5(0.5)	17,734	31.6(0.5)	17,907	33.1(0.5)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 알레르기비염 의사진단율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	33.2 (0.2)	65,528	35.5 (0.3)	62,276	35.8 (0.3)	60,040	36.6 (0.3)	57,303	35.3 (0.3)	54,948	34.8 (0.3)
학 년												
중1	10,786	30.0 (0.5)	10,483	33.2 (0.5)	10,189	32.4 (0.6)	9,847	31.7 (0.6)	9,738	31.9 (0.6)	10,005	29.4 (0.5)
중2	11,442	32.1 (0.5)	10,517	33.1 (0.6)	10,377	32.6 (0.5)	10,092	34.7 (0.6)	9,665	33.3 (0.5)	9,564	32.0 (0.6)
중3	12,071	32.8 (0.5)	11,219	35.7 (0.5)	10,319	35.4 (0.6)	10,290	35.9 (0.5)	9,981	35.7 (0.5)	9,392	35.0 (0.6)
고1	11,122	34.3 (0.5)	11,355	36.1 (0.5)	10,165	36.7 (0.6)	9,260	38.0 (0.6)	9,273	37.3 (0.6)	8,907	36.4 (0.6)
고2	11,113	35.1 (0.5)	11,070	37.4 (0.6)	10,800	37.7 (0.5)	10,039	38.5 (0.5)	9,044	36.5 (0.6)	8,907	37.2 (0.6)
고3	11,509	34.3 (0.5)	10,884	36.3 (0.5)	10,426	38.8 (0.5)	10,512	39.5 (0.5)	9,602	36.5 (0.5)	8,173	39.2 (0.6)
학교급												
중학교	34,299	31.7 (0.3)	32,219	34.1 (0.4)	30,885	33.5 (0.4)	30,229	34.2 (0.4)	29,384	33.7 (0.4)	28,961	32.0 (0.4)
고등학교	33,744	34.6 (0.4)	33,309	36.6 (0.4)	31,391	37.8 (0.4)	29,811	38.7 (0.4)	27,919	36.7 (0.4)	25,987	37.6 (0.4)
지 역												
서울	9,710	34.7 (0.6)	9,567	37.2 (0.6)	9,287	37.0 (0.6)	8,771	38.0 (0.6)	8,337	37.4 (0.6)	7,691	37.2 (0.7)
부산	4,209	31.8 (0.8)	3,979	32.5 (0.9)	3,752	32.0 (1.0)	3,818	33.3 (0.8)	3,512	33.6 (1.1)	3,326	34.4 (1.0)
대구	3,614	34.0 (0.7)	3,292	36.0 (1.0)	3,288	37.6 (1.2)	3,066	37.0 (1.0)	2,965	36.4 (0.9)	2,767	33.9 (1.0)
인천	3,847	33.4 (0.9)	3,724	35.4 (0.9)	3,431	36.1 (1.0)	3,398	37.3 (1.0)	3,241	36.6 (1.2)	3,020	34.5 (1.2)
광주	2,850	32.8 (1.1)	2,676	34.2 (0.9)	2,441	34.5 (1.3)	2,441	34.7 (1.3)	2,296	30.9 (1.0)	2,069	34.0 (1.2)
대전	2,656	32.2 (1.0)	2,682	35.3 (1.2)	2,377	35.9 (1.2)	2,273	36.4 (1.1)	2,184	33.7 (1.6)	2,069	35.4 (1.6)
울산	2,218	33.1 (1.1)	2,114	35.3 (1.5)	2,121	36.6 (0.8)	1,943	38.1 (1.5)	1,844	35.1 (1.3)	1,779	35.7 (1.4)
세종	935	34.9 (1.4)	1,012	36.7 (1.5)	932	37.8 (1.4)	944	40.6 (1.2)	956	46.3 (1.6)	900	35.4 (1.0)
경기	14,352	35.4 (0.5)	13,990	38.2 (0.6)	13,465	37.9 (0.5)	12,798	39.7 (0.6)	12,360	37.1 (0.6)	12,236	37.8 (0.7)
강원	2,449	32.4 (1.0)	2,224	33.1 (1.9)	2,219	31.0 (1.3)	2,262	32.5 (1.6)	2,056	31.5 (1.1)	2,054	31.9 (1.1)
충북	2,517	29.2 (1.0)	2,453	33.1 (0.8)	2,369	33.8 (1.2)	2,367	34.2 (1.0)	2,217	32.2 (1.3)	2,104	32.1 (1.2)
충남	3,095	33.4 (1.2)	2,990	34.4 (1.3)	2,745	37.0 (1.6)	2,619	37.3 (1.3)	2,572	35.4 (0.9)	2,335	33.7 (0.9)
전북	2,931	30.8 (1.2)	3,060	35.7 (1.2)	2,611	33.3 (1.0)	2,485	34.1 (1.2)	2,450	34.4 (1.2)	2,351	30.6 (1.1)
전남	2,925	27.9 (1.1)	2,820	27.5 (1.3)	2,583	31.7 (1.3)	2,455	30.7 (1.7)	2,549	29.6 (1.5)	2,278	26.4 (1.3)
경북	3,557	31.9 (1.3)	3,335	31.7 (1.0)	3,112	32.1 (1.4)	3,064	32.0 (1.0)	3,006	32.0 (1.0)	2,905	30.2 (0.9)
경남	4,581	30.7 (1.0)	4,132	33.3 (0.9)	4,067	35.6 (0.8)	3,884	34.5 (1.1)	3,475	33.5 (1.3)	3,668	31.8 (1.2)
제주	1,597	32.5 (2.2)	1,478	37.3 (1.8)	1,476	35.5 (1.6)	1,452	35.3 (1.3)	1,283	33.3 (1.7)	1,396	33.7 (1.4)
남학생												
전 체	35,204	33.2 (0.3)	33,803	34.5 (0.3)	31,624	35.7 (0.4)	30,463	35.8 (0.4)	29,841	33.6 (0.4)	28,353	34.2 (0.4)
학 년												
중1	5,576	31.6 (0.8)	5,516	33.0 (0.7)	5,178	33.7 (0.8)	4,960	31.7 (0.7)	5,126	31.6 (0.8)	5,098	30.7 (0.7)
중2	6,038	32.5 (0.7)	5,466	32.9 (0.7)	5,272	32.8 (0.7)	5,137	35.2 (0.8)	5,039	31.4 (0.8)	4,823	31.2 (0.7)
중3	6,244	32.2 (0.7)	5,760	35.0 (0.7)	5,202	35.8 (0.8)	5,231	34.8 (0.8)	5,236	34.0 (0.7)	4,909	34.5 (0.8)
고1	5,785	34.6 (0.8)	5,861	35.4 (0.8)	5,069	37.0 (0.8)	4,805	36.6 (0.8)	4,782	35.4 (0.8)	4,602	35.6 (0.9)
고2	5,777	34.4 (0.8)	5,744	35.5 (0.7)	5,610	36.1 (0.7)	5,110	37.3 (0.7)	4,662	34.2 (0.8)	4,631	35.8 (0.8)
고3	5,784	33.3 (0.7)	5,456	34.4 (0.7)	5,293	38.0 (0.8)	5,220	37.8 (0.8)	4,996	34.4 (0.7)	4,290	37.5 (0.9)
학교급												
중학교	17,858	32.1 (0.4)	16,742	33.7 (0.4)	15,652	34.1 (0.5)	15,328	34.0 (0.5)	15,401	32.4 (0.5)	14,830	32.1 (0.5)
고등학교	17,346	34.1 (0.5)	17,061	35.1 (0.5)	15,972	37.0 (0.5)	15,135	37.3 (0.5)	14,440	34.7 (0.5)	13,523	36.3 (0.6)

(계속: 알레르기비염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,224	27.8(0.7)	4,018	32.8(0.8)	5,428	35.7(0.8)	5,266	34.9(0.7)	5,604	31.9(0.7)	5,537	34.1(0.8)
부산	2,748	25.1(0.8)	2,804	28.9(0.9)	2,781	31.7(1.1)	2,807	31.2(1.0)	2,412	31.0(1.0)	2,300	29.9(0.9)
대구	2,682	28.3(1.1)	2,650	31.3(0.9)	2,391	32.6(1.1)	2,624	34.7(1.1)	2,161	35.6(1.6)	2,063	34.8(1.5)
인천	2,792	27.0(0.9)	2,566	33.6(1.2)	2,183	34.7(1.3)	2,237	35.0(0.9)	1,995	29.7(1.2)	2,091	32.6(1.0)
광주	2,253	29.1(0.9)	2,149	34.9(1.0)	1,714	32.4(1.4)	1,689	32.6(1.7)	1,589	29.2(1.9)	1,544	31.1(1.8)
대전	2,230	26.9(1.0)	2,110	34.5(1.1)	1,554	34.0(1.3)	1,694	31.8(1.2)	1,498	32.3(1.6)	1,454	30.2(1.5)
울산	2,098	29.8(0.8)	2,170	32.0(1.2)	1,453	33.9(1.0)	1,329	33.0(1.9)	1,314	33.9(1.6)	1,179	34.6(1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	30.0(1.0)	4,825	35.2(1.1)	7,226	36.7(0.8)	7,677	36.1(0.9)	7,463	32.7(0.7)	7,312	33.4(0.7)
강원	1,885	28.5(1.9)	1,771	30.3(1.4)	1,360	33.8(2.0)	1,235	32.2(2.5)	1,185	27.7(1.5)	1,463	29.1(1.8)
충북	2,008	28.0(1.4)	1,861	31.2(1.3)	1,396	29.5(1.2)	1,493	29.2(1.5)	1,373	28.4(1.6)	1,298	27.0(0.9)
충남	1,963	29.0(1.3)	1,975	30.9(1.8)	1,792	34.7(1.7)	1,680	32.8(1.5)	1,623	31.8(1.5)	1,648	30.3(1.6)
전북	1,983	24.6(2.5)	2,005	29.0(1.6)	1,638	31.9(1.9)	1,470	31.1(1.3)	1,664	28.1(1.8)	1,550	28.5(2.1)
전남	1,734	23.0(1.2)	1,752	26.7(1.1)	1,623	30.4(2.7)	1,436	30.7(1.7)	1,459	24.4(2.3)	1,608	28.3(1.2)
경북	2,182	28.2(0.9)	2,136	33.0(1.2)	2,010	30.8(1.6)	2,034	32.4(1.6)	2,096	26.9(1.1)	1,994	30.1(1.2)
경남	2,426	26.1(1.4)	2,318	29.9(1.6)	2,419	32.9(1.3)	2,570	32.3(0.9)	2,351	27.9(1.2)	2,414	32.0(1.1)
제주	1,333	28.5(0.9)	1,281	36.3(1.1)	905	39.9(2.5)	980	35.8(1.7)	868	35.4(1.9)	1,015	32.8(2.9)
여학생												
전 체	35,454	27.9(0.3)	34,847	32.0(0.4)	37,770	33.5(0.3)	35,965	34.0(0.3)	35,780	32.5(0.3)	35,590	33.4(0.3)
학 년												
중1	5,781	24.1(0.7)	5,949	28.6(0.7)	6,180	30.8(0.7)	5,998	31.5(0.6)	5,788	27.9(0.8)	5,583	29.2(0.6)
중2	5,903	25.4(0.6)	5,879	30.8(0.9)	6,490	32.7(0.7)	5,990	33.0(0.7)	5,852	32.8(0.7)	5,944	30.5(0.7)
중3	5,792	28.1(0.8)	5,786	31.1(0.9)	6,254	33.9(0.7)	6,026	33.5(0.6)	5,969	32.9(0.7)	6,066	35.0(0.7)
고1	5,587	27.8(0.7)	5,792	32.1(0.7)	6,183	32.6(0.7)	5,845	35.3(0.7)	5,930	33.5(0.7)	5,776	34.7(0.7)
고2	6,323	31.2(0.7)	5,851	34.6(0.8)	6,554	34.9(0.7)	6,094	34.8(0.6)	6,270	33.5(0.6)	6,143	34.2(0.6)
고3	6,068	30.9(0.7)	5,590	34.7(0.9)	6,109	36.0(0.7)	6,012	35.4(0.7)	5,971	34.3(0.6)	6,078	36.0(0.7)
학교급												
중학교	17,476	25.9(0.5)	17,614	30.2(0.5)	18,924	32.5(0.5)	18,014	32.7(0.4)	17,609	31.2(0.5)	17,593	31.6(0.4)
고등학교	17,978	29.9(0.4)	17,233	33.8(0.5)	18,846	34.5(0.5)	17,951	35.2(0.4)	18,171	33.8(0.4)	17,997	35.0(0.4)
지 역												
서울	3,983	29.6(0.7)	3,830	32.8(0.8)	5,927	33.7(0.7)	6,107	35.0(0.7)	5,561	34.3(0.7)	5,460	35.0(0.5)
부산	2,720	24.2(0.8)	2,499	28.6(0.9)	2,376	28.8(1.1)	2,132	29.6(0.8)	2,237	27.1(1.2)	2,136	28.7(0.9)
대구	2,381	27.8(1.1)	2,380	31.0(0.7)	2,048	32.8(1.4)	1,688	33.9(1.4)	1,990	31.4(1.1)	1,889	36.5(1.2)
인천	2,334	27.7(0.9)	2,442	31.5(0.9)	2,333	34.1(1.3)	2,065	36.0(1.2)	2,145	33.6(1.1)	2,029	33.3(1.3)
광주	1,857	27.2(0.9)	1,875	30.7(1.2)	1,595	30.5(2.0)	1,460	32.3(1.2)	1,413	30.2(1.0)	1,528	31.3(1.3)
대전	1,718	26.2(0.8)	1,764	29.7(1.2)	1,449	31.5(1.2)	1,281	33.5(1.7)	1,449	32.8(1.4)	1,512	31.9(1.0)
울산	1,537	26.0(1.2)	1,308	35.2(1.3)	1,460	35.7(1.1)	1,189	36.2(1.7)	1,172	35.6(0.9)	1,270	37.0(1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	30.1(0.9)	4,219	35.0(1.1)	7,201	37.3(0.7)	7,981	36.5(0.6)	7,856	35.9(0.8)	7,846	36.6(0.7)
강원	1,668	26.4(1.9)	1,676	31.4(1.6)	1,362	28.9(1.8)	1,251	31.2(1.9)	1,272	27.9(1.0)	1,206	27.5(1.5)
충북	1,628	28.4(1.9)	1,639	25.9(1.1)	1,577	34.7(1.4)	1,260	32.5(1.1)	1,352	27.3(1.6)	1,438	30.6(0.9)
충남	1,889	26.4(1.3)	1,894	28.3(1.5)	1,665	33.5(1.8)	1,584	33.2(1.0)	1,489	35.4(1.9)	1,568	33.6(1.8)
전북	1,816	25.6(1.6)	1,773	29.8(1.6)	1,744	30.1(1.6)	1,663	32.8(1.4)	1,519	29.1(1.3)	1,462	30.3(1.4)
전남	1,647	24.0(1.5)	1,629	29.2(2.1)	1,811	32.8(2.4)	1,470	28.5(1.5)	1,412	27.3(1.9)	1,503	25.4(1.6)
경북	2,407	26.4(1.4)	2,379	31.9(1.8)	2,018	29.8(1.0)	1,721	30.7(1.4)	1,828	29.0(1.5)	1,771	29.6(1.5)
경남	2,507	25.9(1.3)	2,492	31.6(1.4)	2,314	31.8(1.8)	2,350	31.6(1.3)	2,393	29.9(1.4)	2,323	32.1(1.4)
제주	1,003	35.2(2.5)	1,048	33.4(1.6)	890	33.6(1.5)	763	41.0(2.4)	692	33.9(1.2)	649	32.6(2.4)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 비율

(단위: %)

구 분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	본석대상자수	분율(표준오차)	본석대상자수	분율(표준오차)	본석대상자수	분율(표준오차)	본석대상자수	분율(표준오차)	본석대상자수	분율(표준오차)	본석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지 역												
서울	4,846	34.6(0.8)	4,804	35.9(0.9)	4,541	37.2(0.9)	4,402	37.4(0.9)	4,210	36.7(0.8)	4,067	37.3(1.0)
부산	2,159	31.8(1.0)	1,957	32.2(1.1)	1,738	30.5(1.4)	1,882	32.6(1.1)	1,872	34.3(1.4)	1,714	32.0(1.3)
대구	2,081	34.4(1.0)	1,806	34.3(1.6)	1,707	37.5(1.7)	1,473	36.4(1.4)	1,612	37.2(1.3)	1,577	34.2(1.6)
인천	2,104	31.6(1.3)	1,971	34.3(1.3)	1,809	35.8(1.4)	1,802	37.1(1.3)	1,812	33.1(1.3)	1,632	34.2(1.8)
광주	1,364	34.9(1.3)	1,310	33.8(1.6)	1,156	34.6(2.4)	1,148	34.8(2.3)	1,109	29.4(1.7)	986	33.6(1.7)
대전	1,321	31.5(1.3)	1,360	34.7(1.8)	1,248	36.1(1.1)	1,217	36.9(2.1)	1,218	31.8(2.4)	1,127	36.4(1.9)
울산	997	33.8(1.5)	1,080	35.6(2.0)	1,014	35.9(1.4)	1,043	38.3(2.5)	1,070	31.2(1.4)	975	32.3(1.5)
경주	495	33.8(1.7)	518	35.2(2.5)	428	39.7(2.7)	482	41.0(1.3)	502	45.3(2.4)	475	31.9(1.7)
경기	7,232	35.2(0.8)	7,076	36.8(0.7)	6,854	37.4(0.8)	6,364	38.8(0.7)	6,254	34.6(0.8)	6,297	37.6(0.9)
강원	1,266	31.6(1.7)	1,227	30.1(1.1)	1,219	34.0(1.6)	1,171	28.6(1.6)	1,108	30.3(1.9)	995	30.7(1.5)
충북	1,229	30.4(1.4)	1,196	32.6(1.3)	1,149	35.6(1.8)	1,207	34.3(1.3)	1,153	31.6(1.5)	995	31.8(1.6)
충남	1,798	33.4(1.5)	1,653	37.0(1.6)	1,453	36.1(2.2)	1,370	35.7(2.0)	1,300	34.0(1.2)	1,212	30.5(1.8)
전북	1,584	30.9(2.0)	1,746	34.9(1.8)	1,458	34.0(1.4)	1,310	32.1(1.8)	1,220	32.3(2.1)	1,229	30.1(1.5)
전남	1,542	27.2(1.7)	1,427	26.3(1.7)	1,420	31.2(1.6)	1,177	27.3(2.1)	1,359	28.8(1.4)	1,034	24.5(2.0)
경북	1,871	34.6(2.1)	1,689	30.4(1.4)	1,672	32.7(2.3)	1,537	31.9(1.4)	1,480	30.4(1.3)	1,509	29.3(1.1)
경남	2,451	29.2(1.2)	2,167	32.5(1.1)	2,212	35.8(1.4)	1,982	33.9(1.7)	1,865	29.6(1.3)	1,837	32.0(1.6)
제주	864	32.6(3.6)	816	37.1(3.4)	746	32.9(1.5)	896	33.0(1.5)	697	32.9(2.4)	692	33.4(2.6)
여학생												
전 체	32,839	33.3(0.3)	31,725	36.6(0.4)	30,652	35.9(0.3)	29,577	37.6(0.3)	27,462	37.1(0.4)	26,595	35.3(0.4)
학 년												
중1	5,210	28.1(0.6)	4,967	33.4(0.7)	5,011	31.0(0.7)	4,887	31.7(0.8)	4,612	32.2(0.8)	4,907	28.0(0.7)
중2	5,404	31.5(0.7)	5,051	33.5(0.7)	5,105	32.5(0.7)	4,955	34.1(0.6)	4,626	35.2(0.7)	4,741	32.8(0.7)
중3	5,827	33.5(0.7)	5,459	36.6(0.7)	5,117	34.9(0.8)	5,059	37.1(0.7)	4,745	37.5(0.7)	4,483	35.6(0.9)
고1	5,337	33.9(0.7)	5,494	36.9(0.7)	5,096	36.5(0.7)	4,455	39.5(0.8)	4,491	39.3(0.7)	4,305	37.2(0.7)
고2	5,336	35.9(0.6)	5,326	39.5(0.8)	5,190	39.3(0.7)	4,929	39.7(0.7)	4,382	39.0(0.7)	4,276	38.7(0.8)
고3	5,725	35.5(0.7)	5,428	38.4(0.7)	5,133	39.7(0.7)	5,292	41.4(0.7)	4,606	38.7(0.8)	3,883	41.1(0.9)
학교급												
중학교	16,441	31.3(0.4)	15,477	34.6(0.5)	15,233	32.8(0.5)	14,901	34.4(0.5)	13,983	35.0(0.5)	14,131	31.9(0.5)
고등학교	16,398	35.1(0.4)	16,248	38.2(0.5)	15,419	38.5(0.5)	14,676	40.3(0.5)	13,479	39.0(0.5)	12,464	39.0(0.5)
지 역												
서울	4,864	34.9(0.8)	4,763	38.7(0.8)	4,746	36.9(0.8)	4,369	38.5(0.9)	4,127	38.0(0.8)	3,624	37.1(0.9)
부산	2,050	31.7(1.4)	2,022	32.9(1.3)	2,014	33.7(1.0)	1,936	34.0(1.3)	1,640	32.9(1.3)	1,612	37.1(1.4)
대구	1,533	33.5(1.3)	1,486	38.0(1.0)	1,581	37.8(1.8)	1,593	37.7(1.4)	1,353	35.6(1.3)	1,190	33.7(1.5)
인천	1,743	35.4(1.0)	1,753	36.7(1.3)	1,622	36.5(1.3)	1,596	37.5(1.3)	1,429	40.3(1.6)	1,388	34.9(1.5)
광주	1,486	30.6(1.4)	1,366	34.7(1.3)	1,285	34.4(1.3)	1,293	34.6(1.1)	1,187	32.6(1.2)	1,083	34.5(1.4)
대전	1,335	32.8(1.3)	1,322	36.0(1.6)	1,129	35.8(1.9)	1,056	35.9(1.4)	966	35.8(1.9)	942	34.3(2.5)
울산	1,221	32.3(1.3)	1,034	35.0(2.0)	1,107	37.5(1.2)	900	38.0(1.3)	774	39.5(1.9)	804	39.4(2.0)
세종	440	36.0(2.3)	494	38.3(2.5)	504	35.8(2.5)	462	40.3(2.1)	454	47.4(1.9)	425	39.0(1.4)
경기	7,120	35.6(0.6)	6,914	39.7(0.8)	6,611	38.9(0.7)	6,434	40.6(0.7)	6,106	39.8(0.8)	5,939	38.0(0.7)
강원	1,183	33.4(1.5)	997	36.4(3.0)	1,000	27.7(1.5)	1,091	36.9(2.5)	948	32.8(1.3)	1,059	33.3(1.3)
충북	1,288	27.8(1.2)	1,257	33.7(1.2)	1,220	31.7(1.6)	1,160	34.1(1.5)	1,064	32.8(1.8)	1,109	32.4(1.6)
충남	1,297	33.4(1.6)	1,337	31.6(2.2)	1,292	37.9(2.4)	1,249	38.9(1.7)	1,272	37.0(1.5)	1,123	37.3(1.3)
전북	1,347	30.6(1.7)	1,314	36.5(1.5)	1,153	32.6(1.8)	1,175	36.2(1.7)	1,230	36.7(1.8)	1,122	31.2(1.3)
전남	1,383	28.7(1.6)	1,393	28.8(2.1)	1,363	32.2(1.6)	1,278	34.3(1.9)	1,190	30.5(2.2)	1,244	28.3(1.8)
경북	1,686	28.8(1.5)	1,646	33.2(1.4)	1,440	31.4(1.4)	1,527	32.2(1.3)	1,526	33.8(1.3)	1,396	31.2(1.6)
경남	2,130	32.4(1.4)	1,965	34.1(1.1)	1,855	35.4(1.2)	1,902	35.2(1.2)	1,610	37.7(1.8)	1,831	31.6(1.6)
제주	733	32.4(2.2)	662	37.7(1.1)	730	38.4(2.1)	556	37.8(1.7)	586	33.3(1.5)	704	34.2(2.0)

결과표 78. 아토피피부염 의사진단율

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)
전 체	75,066 18.9(0.2)	73,238 22.0(0.2)	75,643 23.1(0.2)	74,186 24.3(0.2)	72,435 23.6(0.2)	72,060 24.0(0.2)
학 년						
중1	12,714 20.2(0.4)	12,468 23.3(0.4)	12,728 23.9(0.4)	12,362 24.5(0.5)	12,199 23.7(0.4)	11,661 23.0(0.4)
중2	12,868 19.5(0.5)	12,499 23.2(0.5)	12,903 24.5(0.4)	12,384 25.2(0.4)	12,113 24.2(0.4)	12,275 23.7(0.4)
중3	12,827 18.9(0.4)	12,603 22.6(0.4)	12,843 24.4(0.4)	12,551 24.9(0.5)	12,218 24.1(0.4)	12,220 25.0(0.4)
고1	12,477 18.9(0.4)	12,021 21.4(0.5)	12,569 23.0(0.4)	12,451 25.4(0.4)	12,028 24.3(0.4)	11,824 25.5(0.5)
고2	12,427 17.4(0.4)	12,124 20.9(0.5)	12,508 21.7(0.4)	12,315 23.6(0.4)	11,865 22.9(0.4)	12,152 24.0(0.4)
고3	11,753 18.2(0.5)	11,523 20.5(0.4)	12,092 21.0(0.4)	12,123 22.4(0.4)	12,012 22.3(0.4)	11,928 22.5(0.4)
학교급						
중학교	38,409 19.5(0.3)	37,570 23.0(0.3)	38,474 24.3(0.3)	37,297 24.9(0.3)	36,530 24.0(0.2)	36,156 23.9(0.3)
고등학교	36,657 18.2(0.3)	35,668 20.9(0.3)	37,169 21.9(0.3)	36,889 23.8(0.3)	35,905 23.2(0.3)	35,904 24.0(0.3)
지 역						
서울	8,207 19.8(0.5)	7,848 22.7(0.5)	11,355 23.8(0.5)	11,373 24.7(0.4)	11,165 25.1(0.5)	10,997 24.9(0.5)
부산	5,468 16.4(0.5)	5,303 20.4(0.7)	5,157 22.5(0.6)	4,939 22.7(0.8)	4,649 21.6(0.6)	4,436 22.4(0.5)
대구	5,063 17.7(0.6)	5,030 20.5(0.5)	4,439 21.4(0.8)	4,312 23.2(0.6)	4,151 24.5(0.7)	3,952 24.7(0.8)
인천	5,126 18.4(0.5)	5,008 24.0(0.6)	4,516 25.1(0.6)	4,302 24.8(0.8)	4,140 23.4(0.8)	4,120 24.8(0.9)
광주	4,110 18.5(0.6)	4,024 22.1(0.6)	3,309 22.0(0.9)	3,149 24.9(0.9)	3,002 23.2(0.9)	3,072 24.2(1.0)
대전	3,948 20.9(0.9)	3,874 22.5(0.7)	3,003 24.7(0.7)	2,975 27.1(1.1)	2,947 23.7(0.8)	2,966 26.3(0.9)
울산	3,635 17.5(0.5)	3,478 21.6(0.8)	2,913 21.8(0.8)	2,518 24.8(1.1)	2,486 23.1(0.7)	2,449 23.2(1.2)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 19.2(0.5)	9,044 22.4(0.5)	14,427 24.1(0.4)	15,658 25.0(0.5)	15,319 23.8(0.4)	15,158 24.4(0.4)
강원	3,553 19.4(0.6)	3,447 22.4(0.8)	2,722 22.7(0.8)	2,486 23.9(1.4)	2,457 23.2(1.1)	2,669 24.2(1.1)
충북	3,636 18.6(0.8)	3,500 21.7(0.9)	2,973 21.5(1.0)	2,753 23.1(1.0)	2,725 22.2(1.1)	2,736 21.4(0.9)
충남	3,852 20.4(0.9)	3,869 21.5(1.0)	3,457 23.4(0.9)	3,264 23.9(0.9)	3,112 24.3(0.8)	3,216 22.8(0.7)
전북	3,799 17.8(0.9)	3,778 21.7(0.7)	3,382 21.9(1.2)	3,133 23.5(1.0)	3,183 21.5(0.9)	3,012 22.2(1.0)
전남	3,381 19.1(0.9)	3,381 22.0(1.3)	3,434 22.4(1.0)	2,906 23.1(0.8)	2,871 22.7(1.1)	3,111 21.8(0.8)
경북	4,589 19.3(1.0)	4,515 21.2(0.6)	4,028 21.6(0.8)	3,755 22.5(0.9)	3,924 22.2(1.0)	3,765 23.2(1.0)
경남	4,933 17.5(0.7)	4,810 20.1(0.9)	4,733 20.7(0.7)	4,920 24.1(0.9)	4,744 23.5(0.9)	4,737 23.6(0.7)
제주	2,336 20.7(1.2)	2,329 25.4(1.1)	1,795 24.7(1.2)	1,743 25.8(1.7)	1,560 23.8(1.7)	1,664 24.9(1.5)
남학생						
전 체	39,612 16.3(0.2)	38,391 19.1(0.3)	37,873 20.3(0.2)	38,221 21.2(0.2)	36,655 20.2(0.2)	36,470 20.6(0.2)
학 년						
중1	6,933 17.5(0.5)	6,519 20.3(0.6)	6,548 20.9(0.5)	6,364 20.8(0.6)	6,411 21.1(0.5)	6,078 20.4(0.5)
중2	6,965 16.3(0.6)	6,620 19.4(0.5)	6,413 21.1(0.5)	6,394 21.5(0.6)	6,261 21.2(0.5)	6,331 20.3(0.6)
중3	7,035 16.6(0.5)	6,817 18.7(0.5)	6,589 21.5(0.5)	6,525 21.9(0.6)	6,249 20.7(0.5)	6,154 21.3(0.6)
고1	6,890 16.9(0.5)	6,229 19.6(0.8)	6,386 20.2(0.5)	6,606 22.4(0.5)	6,098 20.5(0.5)	6,048 21.5(0.6)
고2	6,104 14.9(0.5)	6,273 18.9(0.7)	5,954 19.0(0.4)	6,221 20.6(0.6)	5,595 19.6(0.6)	6,009 20.6(0.5)
고3	5,685 15.4(0.5)	5,933 17.9(0.5)	5,983 18.8(0.5)	6,111 19.7(0.5)	6,041 18.2(0.5)	5,850 19.1(0.5)
학교급						
중학교	20,933 16.8(0.3)	19,956 19.4(0.3)	19,550 21.2(0.3)	19,283 21.5(0.4)	18,921 21.0(0.3)	18,563 20.7(0.3)
고등학교	18,679 15.7(0.3)	18,435 18.8(0.4)	18,323 19.4(0.3)	18,938 20.9(0.3)	17,734 19.4(0.3)	17,907 20.4(0.3)

※ 태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	68,043	24.2 (0.2)	65,528	25.1 (0.2)	62,276	25.1 (0.2)	60,040	24.6 (0.2)	57,303	22.5 (0.2)	54,948	23.3 (0.2)
학 년												
중1	10,786	22.2 (0.4)	10,483	23.9 (0.4)	10,189	22.2 (0.4)	9,847	20.0 (0.4)	9,738	19.2 (0.4)	10,005	20.6 (0.4)
중2	11,442	23.0 (0.4)	10,517	24.3 (0.4)	10,377	23.9 (0.5)	10,092	23.8 (0.4)	9,665	21.2 (0.4)	9,564	21.9 (0.5)
중3	12,071	24.8 (0.4)	11,219	25.3 (0.5)	10,319	25.9 (0.4)	10,290	24.9 (0.4)	9,981	22.7 (0.5)	9,392	23.0 (0.5)
고1	11,122	25.7 (0.5)	11,355	25.7 (0.5)	10,165	25.2 (0.4)	9,260	25.9 (0.5)	9,273	24.2 (0.5)	8,907	24.1 (0.5)
고2	11,113	25.5 (0.5)	11,070	26.4 (0.5)	10,800	26.7 (0.5)	10,039	25.5 (0.5)	9,044	22.9 (0.5)	8,907	24.9 (0.5)
고3	11,509	23.7 (0.5)	10,884	24.9 (0.5)	10,426	26.1 (0.4)	10,512	26.7 (0.5)	9,602	24.1 (0.5)	8,173	25.3 (0.5)
학교급												
중학교	34,299	23.4 (0.2)	32,219	24.5 (0.3)	30,885	24.0 (0.3)	30,229	23.0 (0.3)	29,384	21.1 (0.3)	28,961	21.8 (0.3)
고등학교	33,744	25.0 (0.3)	33,309	25.6 (0.3)	31,391	26.0 (0.3)	29,811	26.1 (0.3)	27,919	23.8 (0.3)	25,987	24.7 (0.3)
지 역												
서울	9,710	24.9 (0.6)	9,567	25.6 (0.5)	9,287	25.6 (0.6)	8,771	25.6 (0.5)	8,337	23.1 (0.5)	7,691	24.5 (0.5)
부산	4,209	23.7 (0.7)	3,979	24.8 (0.8)	3,752	23.3 (0.8)	3,818	22.0 (0.8)	3,512	21.5 (0.6)	3,326	22.9 (0.8)
대구	3,614	23.1 (0.9)	3,292	25.7 (0.9)	3,288	26.7 (0.8)	3,066	23.7 (0.7)	2,965	21.8 (0.8)	2,767	21.1 (0.7)
인천	3,847	23.4 (0.8)	3,724	24.9 (0.8)	3,431	23.5 (0.7)	3,398	23.4 (0.8)	3,241	22.7 (1.0)	3,020	23.7 (1.1)
광주	2,850	26.7 (0.8)	2,676	24.9 (1.0)	2,441	26.6 (1.0)	2,441	24.7 (1.0)	2,296	24.8 (1.0)	2,069	25.5 (1.4)
대전	2,656	24.6 (1.2)	2,682	26.2 (0.6)	2,377	25.3 (0.8)	2,273	23.9 (0.9)	2,184	22.6 (1.0)	2,069	22.2 (1.1)
울산	2,218	23.4 (1.0)	2,114	23.7 (1.1)	2,121	25.3 (0.9)	1,943	23.1 (1.0)	1,844	23.0 (0.8)	1,779	21.2 (1.3)
세종	935	22.5 (1.5)	1,012	24.5 (1.4)	932	23.7 (1.3)	944	26.8 (1.2)	956	23.4 (1.8)	900	24.0 (1.2)
경기	14,352	25.3 (0.4)	13,990	25.6 (0.4)	13,465	25.4 (0.4)	12,798	25.7 (0.4)	12,360	22.2 (0.4)	12,236	24.1 (0.5)
강원	2,449	23.0 (1.4)	2,224	26.3 (1.9)	2,219	25.5 (1.1)	2,262	23.5 (1.0)	2,056	22.5 (1.2)	2,054	22.6 (1.6)
충북	2,517	22.5 (1.0)	2,453	24.8 (1.1)	2,369	24.3 (1.0)	2,367	24.3 (1.0)	2,217	22.9 (1.1)	2,104	22.3 (1.1)
충남	3,095	24.2 (1.1)	2,990	24.4 (1.0)	2,745	25.8 (1.0)	2,619	25.2 (1.1)	2,572	21.0 (0.8)	2,335	21.3 (0.9)
전북	2,931	23.9 (1.2)	3,060	25.7 (1.0)	2,611	25.5 (0.8)	2,485	25.3 (1.0)	2,450	24.4 (1.1)	2,351	23.3 (0.9)
전남	2,925	23.2 (0.9)	2,820	23.3 (1.5)	2,583	22.9 (1.2)	2,455	23.5 (1.5)	2,549	22.9 (1.4)	2,278	22.0 (1.1)
경북	3,557	23.0 (0.8)	3,335	25.1 (1.0)	3,112	23.1 (1.0)	3,064	23.8 (1.1)	3,006	21.7 (1.1)	2,905	23.3 (0.9)
경남	4,581	23.1 (0.7)	4,132	22.9 (0.9)	4,067	25.6 (0.7)	3,884	23.7 (1.0)	3,475	21.0 (0.9)	3,668	21.3 (0.9)
제주	1,597	23.8 (1.2)	1,478	27.3 (2.0)	1,476	26.2 (1.9)	1,452	26.1 (1.5)	1,283	23.7 (1.1)	1,396	23.0 (0.9)
남학생												
전 체	35,204	20.7 (0.2)	33,803	21.3 (0.2)	31,624	22.1 (0.2)	30,463	21.2 (0.3)	29,841	19.1 (0.2)	28,353	20.1 (0.3)
학 년												
중1	5,576	20.5 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	20.2 (0.5)	4,960	17.3 (0.6)	5,126	16.0 (0.5)	5,098	17.8 (0.6)
중2	6,038	20.0 (0.5)	5,466	21.5 (0.6)	5,272	21.0 (0.6)	5,137	20.8 (0.6)	5,039	18.2 (0.6)	4,823	18.2 (0.6)
중3	6,244	21.3 (0.5)	5,760	21.0 (0.6)	5,202	22.8 (0.6)	5,231	20.0 (0.6)	5,236	19.2 (0.6)	4,909	20.5 (0.6)
고1	5,785	21.1 (0.5)	5,861	21.8 (0.5)	5,069	22.3 (0.6)	4,805	22.3 (0.6)	4,782	20.6 (0.6)	4,602	20.8 (0.6)
고2	5,777	21.6 (0.6)	5,744	21.1 (0.6)	5,610	23.3 (0.6)	5,110	21.7 (0.6)	4,662	19.5 (0.5)	4,631	21.4 (0.6)
고3	5,784	19.5 (0.5)	5,456	20.4 (0.5)	5,293	22.3 (0.5)	5,220	22.4 (0.6)	4,996	20.7 (0.6)	4,290	21.6 (0.6)
학교급												
중학교	17,858	20.6 (0.3)	16,742	21.5 (0.3)	15,652	21.3 (0.3)	15,328	20.2 (0.4)	15,401	17.8 (0.3)	14,830	18.8 (0.4)
고등학교	17,346	20.7 (0.3)	17,061	21.1 (0.3)	15,972	22.7 (0.3)	15,135	22.1 (0.4)	14,440	20.3 (0.4)	13,523	21.3 (0.4)

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	본선헌대상자수	본선헌표준오차	본선헌대상자수	본선헌표준오차	본선헌대상자수	본선헌표준오차	본선헌대상자수	본선헌표준오차	본선헌대상자수	본선헌표준오차	본선헌대상자수	본선헌표준오차
● 남학생												
지 역												
서울	4,224	17.0(0.6)	4,018	20.6(0.7)	5,428	20.2(0.5)	5,266	21.4(0.5)	5,604	21.1(0.5)	5,537	21.5(0.5)
부산	2,748	14.5(0.7)	2,804	17.4(0.8)	2,781	20.6(0.7)	2,807	20.4(0.8)	2,412	19.0(0.6)	2,300	21.1(0.5)
대구	2,682	15.5(0.6)	2,650	17.8(0.7)	2,391	18.4(1.0)	2,624	20.3(0.8)	2,161	21.4(0.9)	2,063	20.8(0.8)
인천	2,792	16.2(0.6)	2,566	21.0(0.8)	2,183	22.5(0.8)	2,237	21.7(0.8)	1,995	20.1(0.9)	2,091	20.7(1.1)
광주	2,253	15.3(0.8)	2,149	19.9(0.6)	1,714	19.6(1.1)	1,689	22.2(0.9)	1,589	19.1(1.2)	1,544	19.3(1.1)
대전	2,230	18.4(1.0)	2,110	19.1(0.8)	1,554	22.2(1.0)	1,694	22.7(0.9)	1,498	21.0(0.9)	1,454	22.3(1.2)
울산	2,098	15.5(0.6)	2,170	19.5(0.8)	1,453	18.3(0.9)	1,329	21.4(1.5)	1,314	19.9(0.7)	1,179	18.9(1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	16.5(0.5)	4,825	19.1(0.7)	7,226	21.5(0.5)	7,677	21.7(0.7)	7,463	20.7(0.5)	7,312	20.9(0.5)
강원	1,885	17.8(0.7)	1,771	20.1(1.2)	1,360	21.3(1.4)	1,235	20.7(1.0)	1,185	19.5(0.6)	1,463	21.4(1.4)
충북	2,008	15.7(0.9)	1,861	18.5(1.1)	1,396	17.5(0.9)	1,493	18.3(0.8)	1,373	19.4(1.6)	1,298	17.2(0.8)
충남	1,963	17.5(0.9)	1,975	17.6(0.8)	1,792	21.2(1.0)	1,680	21.0(0.9)	1,623	21.5(0.7)	1,648	20.1(1.1)
전북	1,983	15.5(1.3)	2,005	17.8(0.9)	1,638	18.6(1.4)	1,470	19.7(1.1)	1,664	17.7(1.1)	1,550	18.0(1.0)
전남	1,734	16.3(0.8)	1,752	19.4(0.7)	1,623	18.3(1.0)	1,436	21.2(1.0)	1,459	18.7(1.1)	1,608	18.0(1.1)
경북	2,182	16.9(1.0)	2,136	19.0(0.8)	2,010	19.3(0.8)	2,034	18.9(1.3)	2,096	17.2(0.8)	1,994	20.5(1.3)
경남	2,426	14.8(0.9)	2,318	17.6(1.1)	2,419	18.0(0.7)	2,570	22.7(1.0)	2,351	21.1(0.8)	2,414	20.4(0.6)
제주	1,333	17.1(1.1)	1,281	20.7(0.7)	905	22.7(1.1)	980	21.5(1.4)	868	19.6(1.2)	1,015	21.7(1.3)
● 여학생												
전 체	35,454	21.8(0.3)	34,847	25.2(0.3)	37,770	26.2(0.2)	35,965	27.8(0.3)	35,780	27.3(0.2)	35,590	27.7(0.2)
학 년												
중1	5,781	23.1(0.6)	5,949	26.5(0.7)	6,180	27.1(0.6)	5,998	28.5(0.6)	5,788	26.5(0.6)	5,583	25.9(0.6)
중2	5,903	23.1(0.6)	5,879	27.5(0.7)	6,490	28.3(0.6)	5,990	29.2(0.6)	5,852	27.5(0.6)	5,944	27.4(0.6)
중3	5,792	21.5(0.6)	5,786	27.0(0.7)	6,254	27.6(0.6)	6,026	28.1(0.6)	5,969	27.7(0.6)	6,066	29.0(0.6)
고1	5,587	21.2(0.7)	5,792	23.6(0.7)	6,183	26.1(0.5)	5,845	28.7(0.6)	5,930	28.5(0.6)	5,776	29.8(0.6)
고2	6,323	20.3(0.6)	5,851	23.1(0.6)	6,554	24.7(0.5)	6,094	26.9(0.6)	6,270	26.6(0.5)	6,143	27.7(0.5)
고3	6,068	21.4(0.7)	5,590	23.4(0.7)	6,109	23.5(0.6)	6,012	25.4(0.6)	5,971	26.8(0.5)	6,078	26.3(0.5)
학교급												
중학교	17,476	22.6(0.4)	17,614	27.0(0.4)	18,924	27.7(0.4)	18,014	28.6(0.4)	17,609	27.3(0.4)	17,593	27.5(0.3)
고등학교	17,978	21.0(0.4)	17,233	23.4(0.4)	18,846	24.8(0.3)	17,951	27.0(0.4)	18,171	27.3(0.3)	17,997	27.9(0.3)
지 역												
서울	3,983	23.0(0.7)	3,830	25.0(0.7)	5,927	27.8(0.6)	6,107	28.3(0.5)	5,561	29.4(0.5)	5,460	28.6(0.5)
부산	2,720	18.6(0.7)	2,499	23.9(0.7)	2,376	24.6(0.9)	2,132	25.4(1.2)	2,237	24.6(1.1)	2,136	23.9(0.8)
대구	2,381	20.3(1.0)	2,380	23.6(0.9)	2,048	25.0(0.8)	1,688	26.6(1.0)	1,990	28.0(0.8)	1,889	29.1(1.2)
인천	2,334	20.8(0.7)	2,442	27.2(0.8)	2,333	27.9(0.9)	2,065	28.2(1.1)	2,145	26.9(1.1)	2,029	29.3(0.8)
광주	1,857	22.0(0.7)	1,875	24.6(0.8)	1,595	24.5(1.3)	1,460	27.8(1.6)	1,413	27.5(0.9)	1,528	29.4(1.2)
대전	1,718	23.8(1.2)	1,764	26.4(0.8)	1,449	27.4(1.1)	1,281	32.0(1.3)	1,449	26.6(1.1)	1,512	30.6(0.9)
울산	1,537	20.0(0.7)	1,308	24.0(0.8)	1,460	25.8(1.1)	1,189	28.8(1.2)	1,172	26.8(1.3)	1,270	28.0(1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	22.2(0.8)	4,219	26.1(0.8)	7,201	27.0(0.5)	7,981	28.6(0.6)	7,856	27.1(0.5)	7,846	28.2(0.5)
강원	1,668	21.2(1.2)	1,676	24.9(1.0)	1,362	24.2(1.1)	1,251	27.3(2.0)	1,272	27.3(1.3)	1,206	27.3(1.6)
충북	1,628	21.8(0.8)	1,639	25.4(1.5)	1,577	25.9(1.0)	1,260	28.4(1.0)	1,352	25.3(1.4)	1,438	25.9(1.1)
충남	1,889	23.8(0.9)	1,894	25.9(0.8)	1,665	25.9(1.3)	1,584	27.2(1.0)	1,489	27.4(1.1)	1,568	24.8(0.8)
전북	1,816	20.3(0.9)	1,773	26.0(1.5)	1,744	25.5(1.3)	1,663	27.7(1.2)	1,519	25.5(1.0)	1,462	26.7(1.0)
전남	1,647	22.1(1.6)	1,629	24.8(2.3)	1,811	26.8(1.3)	1,470	25.1(1.4)	1,412	27.1(1.3)	1,503	26.1(0.9)
경북	2,407	22.3(1.2)	2,379	23.9(1.0)	2,018	24.2(1.1)	1,721	26.6(1.0)	1,828	27.8(1.4)	1,771	26.2(1.1)
경남	2,507	20.8(0.9)	2,492	22.9(1.0)	2,314	23.7(0.8)	2,350	25.8(1.2)	2,393	26.2(1.2)	2,323	27.3(0.8)
제주	1,003	24.8(1.6)	1,048	30.7(1.5)	890	26.8(1.5)	763	30.6(1.2)	692	28.4(1.6)	649	28.4(1.9)

※ 태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 대포)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구분	'15 분석대상자수 분율(표준오차)	'16 분석대상자수 분율(표준오차)	'17 분석대상자수 분율(표준오차)	'18 분석대상자수 분율(표준오차)	'19 분석대상자수 분율(표준오차)	'20 분석대상자수 분율(표준오차)
▶ 남학생						
지 역						
서울	4,846 20.6(0.6)	4,804 22.2(0.6)	4,541 22.5(0.7)	4,402 22.2(0.6)	4,210 19.6(0.6)	4,067 21.6(0.7)
부산	2,159 20.9(1.0)	1,957 21.5(1.2)	1,738 19.2(0.9)	1,882 19.8(1.3)	1,872 19.2(0.9)	1,714 19.4(0.8)
대구	2,081 19.7(1.0)	1,806 22.3(0.8)	1,707 23.3(0.7)	1,473 21.2(0.9)	1,612 18.2(1.0)	1,577 18.9(0.9)
인천	2,104 19.7(0.9)	1,971 21.7(1.1)	1,809 20.3(0.8)	1,802 20.0(1.1)	1,812 19.0(0.8)	1,632 19.9(1.5)
광주	1,364 24.5(0.9)	1,310 20.6(1.2)	1,156 22.7(0.7)	1,148 20.3(1.0)	1,109 22.1(1.4)	986 22.7(1.5)
대전	1,321 21.6(1.1)	1,360 23.4(1.0)	1,248 23.0(1.3)	1,217 21.2(1.1)	1,218 18.8(1.6)	1,127 19.2(1.3)
울산	997 21.3(1.4)	1,080 21.0(1.5)	1,014 22.0(1.1)	1,043 20.1(1.5)	1,070 19.1(0.8)	975 18.8(1.4)
세종	495 16.7(1.0)	518 18.5(1.6)	428 20.8(2.1)	482 24.0(1.1)	502 20.9(1.6)	475 21.5(1.3)
경기	7,232 21.5(0.5)	7,076 21.5(0.4)	6,854 22.5(0.5)	6,364 22.2(0.6)	6,254 18.7(0.5)	6,297 20.5(0.6)
강원	1,266 19.5(1.1)	1,227 21.9(1.2)	1,219 22.2(0.9)	1,171 19.6(1.0)	1,108 19.9(1.8)	995 17.8(1.3)
충북	1,229 18.8(1.1)	1,196 19.4(1.0)	1,149 22.1(1.6)	1,207 20.3(1.2)	1,153 19.2(0.9)	995 19.5(1.3)
충남	1,798 20.6(1.2)	1,653 20.9(1.1)	1,453 23.4(1.4)	1,370 22.1(1.4)	1,300 18.1(1.3)	1,212 18.1(1.3)
전북	1,584 20.1(1.2)	1,746 22.6(1.1)	1,458 23.4(1.1)	1,310 21.8(0.6)	1,220 21.5(1.4)	1,229 20.7(1.1)
전남	1,542 19.0(1.2)	1,427 19.3(2.0)	1,220 19.8(1.5)	1,177 19.4(1.2)	1,359 19.6(1.0)	1,034 18.2(1.4)
경북	1,871 20.4(1.1)	1,689 21.3(1.0)	1,672 19.6(1.3)	1,537 20.6(1.5)	1,480 18.2(1.6)	1,509 20.4(1.0)
경남	2,451 19.5(0.7)	2,167 17.4(0.6)	2,212 22.9(0.8)	1,982 19.3(1.2)	1,865 17.5(0.8)	1,837 18.3(1.1)
제주	864 20.7(1.1)	816 22.3(2.1)	746 22.1(1.7)	896 22.9(1.8)	697 21.6(1.8)	692 20.8(1.0)
▶ 여학생						
전 체	32,839 28.1(0.3)	31,725 29.4(0.3)	30,652 28.4(0.3)	29,577 28.3(0.3)	27,462 26.1(0.3)	26,595 26.7(0.3)
학 년						
중1	5,210 24.1(0.6)	4,967 26.2(0.7)	5,011 24.3(0.6)	4,887 22.9(0.6)	4,612 22.7(0.6)	4,907 23.5(0.6)
중2	5,404 26.3(0.6)	5,051 27.4(0.6)	5,105 27.0(0.7)	4,955 26.9(0.6)	4,626 24.5(0.6)	4,741 25.9(0.6)
중3	5,827 28.6(0.6)	5,459 29.9(0.6)	5,117 29.4(0.7)	5,059 28.0(0.6)	4,745 26.5(0.7)	4,483 25.6(0.7)
고1	5,337 30.8(0.6)	5,494 30.0(0.7)	5,096 28.4(0.6)	4,455 29.8(0.6)	4,491 28.1(0.7)	4,305 27.7(0.6)
고2	5,336 29.7(0.7)	5,326 32.0(0.7)	5,190 30.5(0.7)	4,929 29.7(0.7)	4,382 26.6(0.7)	4,276 28.6(0.7)
고3	5,725 28.3(0.6)	5,428 29.7(0.6)	5,133 30.1(0.6)	5,292 31.4(0.6)	4,606 27.8(0.7)	3,883 29.3(0.7)
학교급						
중학교	16,441 26.5(0.3)	15,477 27.9(0.4)	15,233 26.9(0.4)	14,901 26.0(0.3)	13,983 24.6(0.4)	14,131 24.9(0.4)
고등학교	16,398 29.6(0.4)	16,248 30.6(0.4)	15,419 29.7(0.4)	14,676 30.4(0.4)	13,479 27.5(0.4)	12,464 28.5(0.4)
지 역						
서울	4,864 29.5(0.7)	4,763 29.2(0.6)	4,746 29.0(0.7)	4,369 29.2(0.7)	4,127 26.8(0.7)	3,624 27.5(0.6)
부산	2,050 26.7(1.1)	2,022 28.5(0.9)	2,014 27.9(0.8)	1,936 24.3(0.8)	1,640 24.1(0.8)	1,612 26.8(1.1)
대구	1,533 27.0(1.3)	1,486 29.5(1.3)	1,581 30.5(1.3)	1,593 26.5(0.9)	1,353 25.8(1.2)	1,190 23.4(1.2)
인천	1,743 27.4(1.0)	1,753 28.2(0.7)	1,622 26.9(1.1)	1,596 27.0(1.2)	1,429 26.7(1.4)	1,388 27.8(1.3)
광주	1,486 29.1(1.2)	1,366 29.6(1.0)	1,285 30.7(1.5)	1,293 29.4(1.2)	1,187 27.7(1.2)	1,083 28.4(1.9)
대전	1,335 27.9(1.8)	1,322 29.3(1.1)	1,129 27.8(1.4)	1,056 26.9(1.6)	966 26.7(1.6)	942 25.4(1.5)
울산	1,221 25.6(1.2)	1,034 26.8(1.0)	1,107 29.0(1.1)	900 26.4(1.3)	774 27.4(1.1)	804 23.9(2.0)
세종	440 28.5(1.3)	494 30.5(1.6)	504 26.7(1.5)	462 29.5(2.8)	454 25.8(2.6)	425 26.4(2.5)
경기	7,120 29.3(0.6)	6,914 30.1(0.6)	6,611 28.5(0.7)	6,434 29.4(0.6)	6,106 26.0(0.6)	5,939 28.0(0.6)
강원	1,183 26.9(2.3)	997 31.0(2.6)	1,000 29.1(1.3)	1,091 27.8(1.0)	948 25.3(1.5)	1,059 27.9(1.8)
충북	1,288 26.6(1.1)	1,257 30.7(1.2)	1,220 26.7(1.1)	1,160 28.6(1.7)	1,064 26.8(1.2)	1,109 25.3(1.3)
충남	1,297 28.0(1.6)	1,337 28.2(1.6)	1,292 28.4(1.0)	1,249 28.6(1.5)	1,272 24.2(1.3)	1,123 24.8(1.1)
전북	1,347 27.9(1.2)	1,314 29.2(1.3)	1,153 27.9(1.2)	1,175 29.2(1.4)	1,230 27.6(1.2)	1,122 26.2(1.1)
전남	1,383 27.8(1.1)	1,393 27.6(1.5)	1,363 26.3(1.2)	1,278 28.0(1.7)	1,190 26.6(2.1)	1,244 26.0(1.1)
경북	1,686 26.0(0.9)	1,646 29.4(1.3)	1,440 27.2(1.1)	1,527 27.4(1.1)	1,526 25.8(1.1)	1,396 26.4(1.4)
경남	2,130 27.0(0.9)	1,965 29.0(0.9)	1,855 28.6(0.9)	1,902 28.5(1.2)	1,610 24.8(1.4)	1,831 24.5(1.1)
제주	733 27.1(1.5)	662 32.8(1.9)	730 30.6(2.3)	556 29.6(0.8)	586 26.1(1.9)	704 25.4(1.1)

결과표 79. 흡관적 약물사용 경험률

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)	분식대상자수	분율(표준오차)
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,948	0.8(0.0)
남학생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,353	0.8(0.1)
여학생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,595	0.7(0.1)

※ 지금까지 흡관적으로 치료목적 외에 사용하고 있는 약물이 있는 사람의 분율

결과표80. 스마트폰과의존 경험률

(단위: %)

구분	'15		'16		'17		'18		'19		'20	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전체												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,948	25.5 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,005	18.8 (0.4)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,564	24.6 (0.5)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,392	28.1 (0.5)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,907	25.7 (0.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,907	28.4 (0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,173	27.7 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,961	23.6 (0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,987	27.3 (0.4)
남학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,353	21.2 (0.3)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,098	15.9 (0.5)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,823	20.6 (0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,909	22.5 (0.6)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,602	20.2 (0.7)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631	23.5 (0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,290	24.8 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,830	19.5 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,523	22.8 (0.5)
여학생												
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,595	30.0 (0.4)
학년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,907	21.8 (0.6)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,741	28.8 (0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,483	34.2 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,305	31.6 (0.9)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,276	33.8 (0.8)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,883	30.9 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,131	27.9 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,464	32.1 (0.6)

※ 스마트폰과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 분율

결과표81. 가구풍요도

(단위: 점)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)	분식대상자수	평균(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	54,948 7.3 (0.0)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	-	-	10,005 7.4 (0.0)
중2	-	-	-	-	-	9,564 7.3 (0.0)
중3	-	-	-	-	-	9,392 7.3 (0.0)
고1	-	-	-	-	-	8,907 7.3 (0.0)
고2	-	-	-	-	-	8,907 7.2 (0.0)
고3	-	-	-	-	-	8,173 7.0 (0.0)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	-	-	28,961 7.3 (0.0)
고등학교	-	-	-	-	-	25,987 7.2 (0.0)
지 역	-	-	-	-	-	-
서울	-	-	-	-	-	7,691 7.2 (0.1)
부산	-	-	-	-	-	3,326 7.0 (0.1)
대구	-	-	-	-	-	2,767 7.1 (0.1)
인천	-	-	-	-	-	3,020 7.1 (0.1)
광주	-	-	-	-	-	2,069 7.2 (0.1)
대전	-	-	-	-	-	2,069 7.4 (0.1)
울산	-	-	-	-	-	1,779 7.3 (0.1)
세종	-	-	-	-	-	900 8.0 (0.1)
경기	-	-	-	-	-	12,236 7.5 (0.1)
강원	-	-	-	-	-	2,054 7.2 (0.1)
충북	-	-	-	-	-	2,104 7.3 (0.1)
충남	-	-	-	-	-	2,335 7.4 (0.1)
전북	-	-	-	-	-	2,351 7.2 (0.1)
전남	-	-	-	-	-	2,278 7.1 (0.1)
경북	-	-	-	-	-	2,905 7.1 (0.1)
경남	-	-	-	-	-	3,668 7.1 (0.1)
제주	-	-	-	-	-	1,396 7.1 (0.1)
남학생	-	-	-	-	-	-
전 체	-	-	-	-	-	28,353 7.1 (0.0)
학 년	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	-	-	5,098 7.3 (0.0)
중2	-	-	-	-	-	4,823 7.2 (0.0)
중3	-	-	-	-	-	4,909 7.2 (0.0)
고1	-	-	-	-	-	4,602 7.2 (0.0)
고2	-	-	-	-	-	4,631 7.1 (0.0)
고3	-	-	-	-	-	4,290 7.0 (0.0)
학교급	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	-	-	14,830 7.2 (0.0)
고등학교	-	-	-	-	-	13,523 7.1 (0.0)

※ 자동차 보유 대수, 학생방 소유 여부, 해외여행 횟수, 컴퓨터 보유 대수, 화장실 개수, 공기청정기 보유 여부를 환산한 점수 평균

(계속: 가구풍요도)

(단위: 점)

구 분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
■ 남학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,067	7.0(0.1)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	6.9(0.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	7.1(0.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,632	7.0(0.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	986	7.1(0.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,127	7.3(0.1)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975	7.1(0.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475	7.9(0.2)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,297	7.4(0.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	7.0(0.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	7.2(0.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,212	7.3(0.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,229	7.0(0.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,034	7.0(0.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509	6.9(0.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,837	7.1(0.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692	7.1(0.1)	
■ 여학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,595	7.4(0.0)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,907	7.5(0.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,741	7.5(0.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,483	7.4(0.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,305	7.4(0.0)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,276	7.3(0.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,883	7.1(0.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,131	7.4(0.0)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,464	7.3(0.0)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,624	7.3(0.1)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,612	7.2(0.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,190	7.2(0.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,388	7.2(0.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,083	7.3(0.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942	7.5(0.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804	7.5(0.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	8.1(0.2)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,939	7.5(0.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,059	7.3(0.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,109	7.5(0.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,123	7.4(0.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,122	7.3(0.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,244	7.3(0.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	7.2(0.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,831	7.2(0.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704	7.3(0.1)	

결과표82. 가정형편으로 인한 경제적 도움 경험률

(단위: %)

구분	'15			'16			'17			'18			'19			'20		
	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차	분식대상자수	분식표준오차
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,948	9.5	(0.2)
학년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,005	8.5	(0.3)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,564	7.8	(0.3)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,392	8.0	(0.3)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,907	10.8	(0.4)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,907	10.5	(0.4)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,173	11.3	(0.4)
학교급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,961	8.1	(0.2)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,987	10.8	(0.2)
지역	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,691	7.8	(0.4)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,326	10.6	(0.7)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,767	12.8	(0.8)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,020	10.2	(0.7)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,069	8.9	(0.9)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,069	9.8	(1.0)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779	7.4	(0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	6.0	(1.1)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,236	8.5	(0.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,054	11.8	(0.9)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,104	9.3	(0.8)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,335	9.4	(0.8)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,351	11.9	(1.1)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,278	9.6	(0.8)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,905	11.3	(0.7)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,668	10.9	(0.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	11.4	(1.2)
남학생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,353	9.0	(0.2)
학년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,098	8.2	(0.4)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,823	8.0	(0.4)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,909	7.3	(0.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,602	10.2	(0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631	9.6	(0.4)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,290	10.4	(0.5)
학교급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,830	7.8	(0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,523	10.1	(0.3)

※ 최근 12개월 동안 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 가정형편으로 인한 경제적 도움 경험률)

(단위: %)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생						
지 역						
서울	-	-	-	-	-	4.067 7.6(0.5)
부산	-	-	-	-	-	1.714 9.8(1.1)
대구	-	-	-	-	-	1.577 11.4(1.0)
인천	-	-	-	-	-	1.632 10.4(0.9)
광주	-	-	-	-	-	986 7.6(0.9)
대전	-	-	-	-	-	1,127 8.5(1.0)
울산	-	-	-	-	-	975 7.5(0.7)
세종	-	-	-	-	-	475 5.4(1.2)
경기	-	-	-	-	-	6,297 8.3(0.4)
강원	-	-	-	-	-	995 9.8(0.9)
충북	-	-	-	-	-	995 9.1(0.7)
충남	-	-	-	-	-	1,212 9.4(0.8)
전북	-	-	-	-	-	1,229 10.4(1.1)
전남	-	-	-	-	-	1,034 8.0(1.0)
경북	-	-	-	-	-	1,509 10.8(0.9)
경남	-	-	-	-	-	1,837 10.2(0.7)
제주	-	-	-	-	-	692 11.3(1.5)
여학생						
전 체	-	-	-	-	-	26,595 10.1(0.3)
학 년						
중1	-	-	-	-	-	4,907 8.9(0.5)
중2	-	-	-	-	-	4,741 7.5(0.4)
중3	-	-	-	-	-	4,483 8.8(0.5)
고1	-	-	-	-	-	4,305 11.4(0.6)
고2	-	-	-	-	-	4,276 11.4(0.6)
고3	-	-	-	-	-	3,883 12.2(0.6)
학교급						
중학교	-	-	-	-	-	14,131 8.4(0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	12,464 11.7(0.4)
지 역						
서울	-	-	-	-	-	3,624 8.0(0.7)
부산	-	-	-	-	-	1,612 11.5(1.0)
대구	-	-	-	-	-	1,190 14.2(1.3)
인천	-	-	-	-	-	1,388 9.9(1.0)
광주	-	-	-	-	-	1,083 10.3(1.1)
대전	-	-	-	-	-	942 11.3(1.4)
울산	-	-	-	-	-	804 7.2(0.9)
세종	-	-	-	-	-	425 6.7(1.2)
경기	-	-	-	-	-	5,939 8.7(0.5)
강원	-	-	-	-	-	1,059 14.0(1.2)
충북	-	-	-	-	-	1,109 9.6(1.4)
충남	-	-	-	-	-	1,123 9.4(1.3)
전북	-	-	-	-	-	1,122 13.6(1.6)
전남	-	-	-	-	-	1,244 11.4(0.9)
경북	-	-	-	-	-	1,396 12.0(1.3)
경남	-	-	-	-	-	1,831 11.7(1.0)
제주	-	-	-	-	-	704 11.6(1.7)

결과표83. 주관적 건강 인지율

(단위: %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)	분율(표준오차)
전 체	75,066 65.1 (0.3)	73,238 64.0 (0.3)	75,643 66.1 (0.2)	74,186 68.0 (0.3)	72,435 69.5 (0.3)	72,060 71.0 (0.2)
학 년						
중1	12,714 68.9 (0.6)	12,468 68.6 (0.6)	12,728 69.6 (0.5)	12,362 73.6 (0.5)	12,199 76.6 (0.4)	11,661 77.8 (0.4)
중2	12,868 67.8 (0.6)	12,499 65.4 (0.6)	12,903 67.4 (0.4)	12,384 70.7 (0.5)	12,113 72.7 (0.5)	12,275 75.2 (0.4)
중3	12,827 66.0 (0.5)	12,603 64.7 (0.6)	12,843 67.7 (0.5)	12,551 69.6 (0.5)	12,218 71.6 (0.4)	12,220 72.3 (0.5)
고1	12,477 63.4 (0.7)	12,021 62.6 (0.6)	12,569 65.3 (0.5)	12,451 65.9 (0.6)	12,028 67.4 (0.5)	11,824 69.8 (0.5)
고2	12,427 63.4 (0.6)	12,124 62.1 (0.7)	12,508 63.6 (0.6)	12,315 64.7 (0.6)	11,865 64.8 (0.6)	12,152 66.3 (0.5)
고3	11,753 60.6 (0.6)	11,523 60.7 (0.7)	12,092 62.9 (0.6)	12,123 63.8 (0.6)	12,012 64.4 (0.6)	11,928 65.6 (0.6)
학교급						
중학교	38,409 67.6 (0.4)	37,570 66.2 (0.4)	38,474 68.2 (0.3)	37,297 71.2 (0.3)	36,530 73.6 (0.3)	36,156 75.0 (0.3)
고등학교	36,657 62.5 (0.4)	35,668 61.8 (0.5)	37,169 63.9 (0.4)	36,889 64.8 (0.4)	35,905 65.6 (0.4)	35,904 67.2 (0.4)
지 역						
서울	8,207 67.7 (0.7)	7,848 66.8 (0.8)	11,355 68.5 (0.6)	11,373 71.0 (0.6)	11,165 71.2 (0.5)	10,997 72.2 (0.6)
부산	5,468 65.1 (0.9)	5,303 64.0 (0.9)	5,157 67.8 (0.9)	4,939 68.9 (1.0)	4,649 71.8 (1.0)	4,436 74.9 (1.0)
대구	5,063 63.4 (1.0)	5,030 63.6 (0.9)	4,439 65.2 (0.9)	4,312 66.9 (0.9)	4,151 71.1 (1.3)	3,952 72.1 (1.1)
인천	5,126 65.5 (1.0)	5,008 64.2 (0.8)	4,516 65.6 (0.9)	4,302 70.4 (1.2)	4,140 71.4 (1.0)	4,120 72.3 (1.2)
광주	4,110 65.9 (0.8)	4,024 64.4 (0.9)	3,309 65.7 (0.8)	3,149 67.5 (1.2)	3,002 68.7 (1.0)	3,072 70.1 (1.0)
대전	3,948 64.9 (0.9)	3,874 63.2 (1.2)	3,003 65.6 (1.4)	2,975 66.5 (1.5)	2,947 67.3 (1.0)	2,966 69.8 (1.4)
울산	3,635 64.0 (1.0)	3,478 63.4 (0.8)	2,913 66.7 (0.9)	2,518 66.6 (1.4)	2,486 69.0 (1.0)	2,449 71.0 (1.0)
세종	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
경기	9,430 64.6 (0.8)	9,044 63.6 (0.8)	14,427 65.7 (0.5)	15,658 67.4 (0.5)	15,319 68.3 (0.5)	15,158 70.8 (0.4)
강원	3,553 64.0 (1.6)	3,447 63.5 (1.7)	2,722 64.3 (0.9)	2,486 67.1 (2.6)	2,457 67.6 (1.8)	2,669 70.8 (1.4)
충북	3,636 64.4 (1.0)	3,500 62.2 (1.5)	2,973 63.9 (1.0)	2,753 65.9 (1.3)	2,725 68.9 (0.9)	2,736 69.8 (1.0)
충남	3,852 65.4 (1.3)	3,869 64.8 (1.0)	3,457 64.3 (1.3)	3,264 66.1 (1.3)	3,112 68.3 (1.6)	3,216 70.1 (1.2)
전북	3,799 61.8 (1.3)	3,778 61.0 (1.7)	3,382 63.5 (1.3)	3,133 64.1 (1.4)	3,183 67.9 (1.2)	3,012 65.7 (1.2)
전남	3,381 65.3 (1.3)	3,381 63.5 (1.4)	3,434 66.5 (1.2)	2,906 67.7 (1.7)	2,871 71.6 (1.6)	3,111 72.0 (0.8)
경북	4,589 64.6 (1.2)	4,515 63.6 (1.5)	4,028 65.1 (1.0)	3,755 67.7 (1.3)	3,924 66.1 (1.2)	3,765 67.2 (1.2)
경남	4,933 63.9 (1.4)	4,810 62.7 (1.1)	4,733 65.5 (1.3)	4,920 67.5 (1.0)	4,744 70.9 (1.2)	4,737 70.6 (0.9)
제주	2,336 61.6 (1.5)	2,329 57.1 (1.4)	1,795 64.5 (2.0)	1,743 62.5 (2.3)	1,560 66.0 (1.8)	1,664 69.5 (1.0)
남학생						
전 체	39,612 69.2 (0.3)	38,391 69.1 (0.3)	37,873 71.7 (0.3)	38,221 73.6 (0.3)	36,655 74.6 (0.3)	36,470 75.5 (0.3)
학 년						
중1	6,933 71.6 (0.7)	6,519 72.9 (0.7)	6,548 73.8 (0.6)	6,364 77.7 (0.6)	6,411 80.3 (0.6)	6,078 81.5 (0.6)
중2	6,965 70.9 (0.8)	6,620 69.5 (0.7)	6,413 72.3 (0.6)	6,394 76.0 (0.6)	6,261 76.8 (0.6)	6,331 78.8 (0.5)
중3	7,035 69.2 (0.7)	6,817 69.9 (0.7)	6,589 73.3 (0.5)	6,525 75.0 (0.6)	6,249 76.3 (0.6)	6,154 76.7 (0.6)
고1	6,890 68.3 (0.8)	6,229 67.8 (0.7)	6,386 71.6 (0.6)	6,606 72.1 (0.5)	6,098 72.0 (0.6)	6,048 74.2 (0.6)
고2	6,104 68.7 (0.7)	6,273 68.2 (0.8)	5,954 69.2 (0.7)	6,221 71.3 (0.6)	5,595 70.7 (0.7)	6,009 71.4 (0.6)
고3	5,685 66.3 (0.8)	5,933 66.2 (0.8)	5,983 70.0 (0.6)	6,111 70.1 (0.7)	6,041 72.0 (0.6)	5,850 71.6 (0.6)
학교급						
중학교	20,933 70.5 (0.5)	19,956 70.8 (0.5)	19,550 73.1 (0.3)	19,283 76.2 (0.4)	18,921 77.8 (0.4)	18,563 78.9 (0.3)
고등학교	18,679 67.8 (0.5)	18,435 67.4 (0.5)	18,323 70.3 (0.4)	18,938 71.2 (0.4)	17,734 71.5 (0.4)	17,907 72.4 (0.4)

※ 본문이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 비율

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
전 체	68,043	65,528	62,276	60,040	57,303	54,948
학 년						
중1	10,786	10,483	10,189	9,847	9,738	10,005
중2	11,442	10,517	10,377	10,092	9,665	9,564
중3	12,071	11,219	10,319	10,290	9,981	9,392
고1	11,122	11,355	10,165	9,260	9,273	8,907
고2	11,113	11,070	10,800	10,039	9,044	8,907
고3	11,509	10,884	10,426	10,512	9,602	8,173
학교급						
중학교	34,299	32,219	30,885	30,229	29,384	28,961
고등학교	33,744	33,309	31,391	29,811	27,919	25,987
지 역						
서울	9,710	9,567	9,287	8,771	8,337	7,691
부산	4,209	3,979	3,752	3,818	3,512	3,326
대구	3,614	3,292	3,288	3,066	2,965	2,767
인천	3,847	3,724	3,431	3,398	3,241	3,020
광주	2,850	2,676	2,441	2,441	2,296	2,069
대전	2,656	2,682	2,377	2,273	2,184	2,069
울산	2,218	2,114	2,121	1,943	1,844	1,779
세종	935	1,012	932	944	956	900
경기	14,352	13,990	13,465	12,798	12,360	12,236
강원	2,449	2,224	2,219	2,262	2,056	2,054
충북	2,517	2,453	2,369	2,367	2,217	2,104
충남	3,095	2,990	2,745	2,619	2,572	2,335
전북	2,931	3,060	2,611	2,485	2,450	2,351
전남	2,925	2,820	2,583	2,455	2,549	2,278
경북	3,557	3,335	3,112	3,064	3,006	2,905
경남	4,581	4,132	4,067	3,884	3,475	3,668
제주	1,597	1,478	1,476	1,452	1,283	1,396
남학생						
전 체	35,204	33,803	31,624	30,463	29,841	28,353
학 년						
중1	5,576	5,516	5,178	4,960	5,126	5,098
중2	6,038	5,466	5,272	5,137	5,039	4,823
중3	6,244	5,760	5,202	5,231	5,236	4,909
고1	5,785	5,861	5,069	4,805	4,782	4,602
고2	5,777	5,744	5,610	5,110	4,662	4,631
고3	5,784	5,456	5,293	5,220	4,996	4,290
학교급						
중학교	17,858	16,742	15,652	15,328	15,401	14,830
고등학교	17,346	17,061	15,972	15,135	14,440	13,523

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구분	'09		'10		'11		'12		'13		'14	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남학생												
지역												
서울	4,224	71.7(0.7)	4,018	71.5(0.9)	5,428	74.3(0.7)	5,266	76.3(0.6)	5,604	75.6(0.6)	5,537	76.6(0.6)
부산	2,748	69.2(1.0)	2,804	68.9(1.0)	2,781	73.1(1.0)	2,807	74.3(1.0)	2,412	76.4(0.9)	2,300	79.7(1.1)
대구	2,682	67.2(1.1)	2,650	70.1(0.7)	2,391	70.2(0.9)	2,624	71.9(1.0)	2,161	75.6(1.3)	2,063	75.7(1.2)
인천	2,792	70.1(1.1)	2,566	69.2(0.9)	2,183	71.8(0.8)	2,237	76.6(1.2)	1,995	76.3(1.0)	2,091	78.4(0.8)
광주	2,253	69.8(0.9)	2,149	69.6(0.9)	1,714	70.9(0.9)	1,689	71.8(1.1)	1,589	74.3(1.1)	1,544	75.0(1.1)
대전	2,230	67.2(1.3)	2,110	68.9(0.9)	1,554	72.8(0.9)	1,694	74.1(1.3)	1,498	73.0(1.2)	1,454	75.4(1.1)
울산	2,098	67.9(1.0)	2,170	67.3(0.7)	1,453	70.9(1.0)	1,329	72.8(1.4)	1,314	73.3(1.2)	1,179	74.4(1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	5,071	69.3(1.0)	4,825	68.5(0.9)	7,226	71.8(0.5)	7,677	74.1(0.5)	7,463	73.9(0.7)	7,312	75.6(0.6)
강원	1,885	69.0(1.7)	1,771	67.5(1.3)	1,360	67.6(1.0)	1,235	73.5(2.4)	1,185	72.8(2.0)	1,463	74.3(1.4)
충북	2,008	67.2(1.1)	1,861	68.0(1.2)	1,396	70.1(1.0)	1,493	71.8(1.5)	1,373	72.2(1.2)	1,298	75.4(1.1)
충남	1,963	69.1(1.3)	1,975	70.5(1.1)	1,792	69.9(0.9)	1,680	69.5(1.8)	1,623	74.2(1.5)	1,648	74.8(1.4)
전북	1,983	66.4(1.2)	2,005	67.7(1.3)	1,638	68.5(1.5)	1,470	69.8(1.5)	1,664	73.8(1.3)	1,550	70.6(1.2)
전남	1,734	70.4(1.6)	1,752	68.1(1.9)	1,623	72.1(1.2)	1,436	72.4(1.4)	1,459	77.5(1.5)	1,608	77.3(0.9)
경북	2,182	68.4(1.5)	2,136	68.8(1.4)	2,010	70.4(1.1)	2,034	72.7(1.3)	2,096	71.5(0.9)	1,994	71.9(1.1)
경남	2,426	67.4(1.7)	2,318	67.3(1.4)	2,419	70.9(1.4)	2,570	72.5(0.9)	2,351	76.0(1.3)	2,414	73.3(1.3)
제주	1,333	65.9(1.8)	1,281	61.6(1.5)	905	70.3(1.6)	980	66.7(1.7)	868	71.7(1.3)	1,015	73.1(1.7)
여학생												
전체	35,454	60.4(0.4)	34,847	58.3(0.3)	37,770	59.8(0.3)	35,965	61.7(0.3)	35,780	63.9(0.3)	35,590	66.0(0.3)
학년												
중1	5,781	65.9(0.8)	5,949	63.9(0.7)	6,180	65.1(0.7)	5,998	69.0(0.6)	5,788	72.5(0.6)	5,583	73.7(0.6)
중2	5,903	64.4(0.7)	5,879	60.7(0.9)	6,490	62.0(0.6)	5,990	64.8(0.6)	5,852	68.2(0.8)	5,944	71.3(0.7)
중3	5,792	62.4(0.8)	5,786	58.8(0.9)	6,254	61.6(0.6)	6,026	63.7(0.7)	5,969	66.3(0.6)	6,066	67.5(0.6)
고1	5,587	57.6(0.9)	5,792	56.7(0.8)	6,183	58.2(0.7)	5,845	59.0(0.8)	5,930	62.5(0.7)	5,776	65.0(0.7)
고2	6,323	57.6(0.8)	5,851	55.1(0.9)	6,554	57.1(0.7)	6,094	57.4(0.7)	6,270	58.3(0.7)	6,143	60.7(0.7)
고3	6,068	54.3(0.7)	5,590	54.6(0.8)	6,109	54.7(0.7)	6,012	56.6(0.7)	5,971	56.1(0.6)	6,078	59.0(0.7)
학교급												
중학교	17,476	64.2(0.5)	17,614	61.1(0.5)	18,924	62.9(0.4)	18,014	65.8(0.4)	17,609	69.0(0.4)	17,593	70.7(0.4)
고등학교	17,978	56.5(0.5)	17,233	55.5(0.5)	18,846	56.7(0.4)	17,951	57.7(0.4)	18,171	59.0(0.4)	17,997	61.5(0.4)
지역												
서울	3,983	63.3(1.0)	3,830	61.6(0.8)	5,927	62.0(0.7)	6,107	65.2(0.7)	5,561	66.5(0.8)	5,460	67.5(0.8)
부산	2,720	60.4(1.1)	2,499	58.3(1.0)	2,376	61.8(1.0)	2,132	62.8(1.2)	2,237	66.7(1.3)	2,136	69.5(1.2)
대구	2,381	58.7(1.2)	2,380	56.0(1.1)	2,048	59.3(1.1)	1,688	61.2(1.4)	1,990	66.0(1.6)	1,889	68.0(1.6)
인천	2,334	60.4(1.1)	2,442	58.7(0.8)	2,333	58.9(1.0)	2,065	63.7(1.2)	2,145	66.0(1.4)	2,029	65.8(1.5)
광주	1,857	61.7(1.3)	1,875	58.7(1.1)	1,595	60.1(0.8)	1,460	62.8(1.2)	1,413	62.8(1.2)	1,528	65.0(1.1)
대전	1,718	62.3(1.0)	1,764	56.9(1.6)	1,449	57.5(1.4)	1,281	58.2(1.5)	1,449	61.0(1.4)	1,512	63.8(1.4)
울산	1,537	59.3(1.4)	1,308	58.8(1.1)	1,460	61.7(1.1)	1,189	59.5(1.7)	1,172	64.1(1.4)	1,270	67.1(1.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,359	59.4(0.9)	4,219	58.2(0.9)	7,201	59.1(0.6)	7,981	60.1(0.6)	7,856	62.2(0.7)	7,846	65.6(0.6)
강원	1,668	58.4(2.2)	1,676	59.1(3.1)	1,362	60.8(1.5)	1,251	60.0(2.3)	1,272	61.9(1.8)	1,206	66.9(2.2)
충북	1,628	61.1(1.1)	1,639	55.7(1.7)	1,577	57.0(1.5)	1,260	59.3(1.8)	1,352	65.3(1.5)	1,438	63.6(1.2)
충남	1,889	61.2(1.7)	1,894	58.5(1.5)	1,665	58.1(1.4)	1,584	62.3(1.4)	1,489	61.8(2.1)	1,568	65.0(1.6)
전북	1,816	56.8(1.4)	1,773	53.8(1.5)	1,744	58.0(1.6)	1,663	57.9(1.8)	1,519	61.4(1.4)	1,462	60.4(1.7)
전남	1,647	59.6(1.5)	1,629	58.4(1.3)	1,811	60.5(1.7)	1,470	62.5(2.1)	1,412	65.1(1.5)	1,503	66.3(1.0)
경북	2,407	60.1(1.4)	2,379	57.5(1.7)	2,018	59.0(1.6)	1,721	61.9(1.6)	1,828	59.9(1.5)	1,771	61.8(1.7)
경남	2,507	59.8(1.4)	2,492	57.2(0.9)	2,314	59.2(1.5)	2,350	61.8(1.6)	2,393	65.1(1.3)	2,323	67.6(1.3)
제주	1,003	56.8(2.2)	1,048	52.1(1.8)	890	58.2(2.7)	763	57.8(3.4)	692	59.9(2.4)	649	65.6(2.4)

※ 본인이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수	분석대상자수
남학생						
지 역						
서울	4,846 77.6(0.6)	4,804 77.6(0.5)	4,541 76.3(0.9)	4,402 75.7(0.6)	4,210 75.8(0.7)	4,067 72.7(0.7)
부산	2,159 79.4(0.8)	1,957 78.9(1.2)	1,738 80.4(1.1)	1,882 80.8(1.2)	1,872 79.7(0.8)	1,714 79.9(1.2)
대구	2,081 77.4(1.3)	1,806 76.3(1.1)	1,707 77.4(1.1)	1,473 78.2(0.9)	1,612 78.7(1.1)	1,577 75.1(1.3)
인천	2,104 79.5(1.2)	1,971 78.3(1.2)	1,809 78.4(1.3)	1,802 79.3(1.2)	1,812 77.7(1.2)	1,632 74.8(0.8)
광주	1,364 77.5(1.2)	1,310 75.9(1.3)	1,156 76.6(1.2)	1,148 78.3(1.4)	1,109 76.4(1.1)	986 72.0(1.9)
대전	1,321 76.3(1.4)	1,360 73.8(1.5)	1,248 74.2(1.3)	1,217 74.7(1.7)	1,218 76.0(1.1)	1,127 74.8(1.5)
울산	997 78.1(2.4)	1,080 78.2(1.4)	1,014 79.0(1.5)	1,043 81.0(1.6)	1,070 83.8(1.3)	975 80.8(1.2)
세종	495 81.6(0.7)	518 78.5(1.5)	428 77.8(2.1)	482 75.9(1.6)	502 77.4(1.9)	475 74.3(2.0)
경기	7,232 76.5(0.6)	7,076 76.1(0.5)	6,854 75.9(0.5)	6,364 76.0(0.5)	6,254 75.7(0.5)	6,297 72.1(0.6)
강원	1,266 76.3(1.7)	1,227 76.2(1.4)	1,219 76.1(1.1)	1,171 76.3(1.5)	1,108 73.6(2.0)	995 72.7(1.6)
충북	1,229 75.9(1.3)	1,196 77.5(1.6)	1,149 78.2(1.6)	1,207 77.4(0.8)	1,153 70.8(1.4)	995 74.7(1.1)
충남	1,798 76.3(1.4)	1,653 76.6(1.4)	1,453 75.4(1.4)	1,370 75.7(1.5)	1,300 75.1(1.3)	1,212 75.5(1.0)
전북	1,584 72.1(1.4)	1,746 73.7(1.6)	1,458 74.7(1.3)	1,310 73.1(2.0)	1,220 72.6(1.7)	1,229 72.0(1.7)
전남	1,542 78.8(1.3)	1,427 75.7(2.0)	1,220 78.9(1.9)	1,177 76.5(1.4)	1,359 77.1(0.9)	1,034 77.9(1.4)
경북	1,871 73.1(1.3)	1,689 76.6(1.1)	1,672 73.8(1.7)	1,537 73.6(1.4)	1,480 73.9(1.2)	1,509 76.4(1.2)
경남	2,451 76.0(1.1)	2,167 77.3(0.9)	2,212 77.0(0.9)	1,982 76.8(1.4)	1,865 76.7(1.4)	1,837 77.1(1.4)
제주	864 73.9(1.1)	816 72.2(1.9)	746 74.4(1.8)	896 79.2(1.5)	697 75.2(1.5)	692 72.0(3.1)
여학생						
전 체	32,839 68.2(0.3)	31,725 66.5(0.4)	30,652 66.6(0.3)	29,577 66.2(0.4)	27,462 63.3(0.4)	26,595 64.6(0.4)
학 년						
중1	5,210 77.1(0.6)	4,967 75.5(0.6)	5,011 77.4(0.6)	4,887 76.7(0.6)	4,612 72.6(0.7)	4,907 71.0(0.7)
중2	5,404 72.8(0.6)	5,051 71.6(0.7)	5,105 70.3(0.7)	4,955 70.9(0.7)	4,626 66.4(0.8)	4,741 67.5(0.7)
중3	5,827 70.8(0.6)	5,459 70.6(0.7)	5,117 69.0(0.7)	5,059 68.3(0.7)	4,745 65.8(0.8)	4,483 64.7(0.7)
고1	5,337 67.1(0.7)	5,494 65.0(0.7)	5,096 66.3(0.7)	4,455 66.2(0.8)	4,491 63.2(0.7)	4,305 64.3(0.8)
고2	5,336 63.0(0.8)	5,326 61.1(0.8)	5,190 61.1(0.8)	4,929 60.6(0.8)	4,382 57.9(0.8)	4,276 60.1(0.8)
고3	5,725 60.9(0.8)	5,428 58.2(0.7)	5,133 59.0(0.7)	5,292 58.3(0.8)	4,606 55.4(0.9)	3,883 59.8(0.8)
학교급						
중학교	16,441 73.3(0.4)	15,477 72.5(0.4)	15,233 72.2(0.4)	14,901 71.8(0.4)	13,983 68.3(0.5)	14,131 67.9(0.4)
고등학교	16,398 63.7(0.5)	16,248 61.4(0.5)	15,419 62.0(0.5)	14,676 61.4(0.5)	13,479 58.7(0.5)	12,464 61.4(0.5)
지 역						
서울	4,864 70.1(0.7)	4,763 65.2(0.9)	4,746 65.9(0.8)	4,369 65.5(1.0)	4,127 63.4(0.9)	3,624 63.9(1.0)
부산	2,050 70.9(1.2)	2,022 72.7(1.0)	2,014 72.1(1.1)	1,936 70.9(1.1)	1,640 68.2(1.2)	1,612 68.6(1.1)
대구	1,533 72.4(1.1)	1,486 67.3(1.4)	1,581 69.9(1.2)	1,593 69.6(1.8)	1,353 63.7(1.5)	1,190 66.3(1.4)
인천	1,743 70.9(1.4)	1,753 70.5(1.6)	1,622 68.1(1.6)	1,596 67.6(1.2)	1,429 65.5(1.7)	1,388 63.7(1.1)
광주	1,486 64.4(1.5)	1,366 66.3(1.5)	1,285 66.9(1.3)	1,293 68.1(1.2)	1,187 64.1(1.8)	1,083 63.3(1.1)
대전	1,335 68.0(1.6)	1,322 66.6(1.6)	1,129 64.8(2.2)	1,056 64.7(1.5)	966 63.5(2.5)	942 64.5(1.1)
울산	1,221 69.0(1.2)	1,034 68.2(2.1)	1,107 70.4(2.1)	900 69.0(1.9)	774 68.8(1.6)	804 72.9(1.4)
세종	440 70.2(1.9)	494 67.2(1.5)	504 69.4(1.0)	462 64.6(1.8)	454 62.5(2.8)	425 65.4(2.0)
경기	7,120 67.2(0.7)	6,914 64.3(0.7)	6,611 65.3(0.7)	6,434 65.0(0.7)	6,106 61.3(0.7)	5,939 63.6(0.7)
강원	1,183 69.1(1.3)	997 66.5(1.9)	1,000 68.1(1.5)	1,091 67.9(1.7)	948 63.2(2.1)	1,059 60.3(3.8)
충북	1,288 66.1(1.6)	1,257 63.4(1.3)	1,220 63.0(1.8)	1,160 64.2(1.7)	1,064 61.6(2.2)	1,109 63.6(2.0)
충남	1,297 66.2(1.7)	1,337 68.0(2.5)	1,292 69.1(1.8)	1,249 66.3(2.1)	1,272 65.8(1.7)	1,123 63.7(1.7)
전북	1,347 61.2(1.8)	1,314 62.2(1.8)	1,153 65.0(2.1)	1,175 62.0(2.0)	1,230 60.1(2.1)	1,122 60.2(1.1)
전남	1,383 66.8(2.0)	1,393 72.2(1.4)	1,363 65.1(1.8)	1,278 67.6(1.9)	1,190 65.5(1.3)	1,244 64.9(1.3)
경북	1,686 64.5(1.9)	1,646 62.6(1.6)	1,440 63.5(1.6)	1,527 64.1(1.0)	1,526 59.0(1.5)	1,396 65.6(1.8)
경남	2,130 69.4(1.3)	1,965 69.7(1.6)	1,855 68.1(1.9)	1,902 68.0(1.5)	1,610 65.5(2.2)	1,831 69.0(1.2)
제주	733 72.2(2.1)	662 70.7(3.4)	730 66.5(3.5)	556 66.7(1.8)	586 65.9(2.3)	704 67.0(1.7)

제4부

부 록

부록1. 조사 안내문


부록2. 2020년 설문문항 빈도표

부록3. 2020년 지표정의

부록4. 조사 수행 체계

부록1. 조사 안내문

● 학생용 안내문


 K-Health 건강한 청소년은 나라를 밝게 한다


제16차(2020년) 청소년건강행태조사

- 청소년건강행태조사는 학생들의 건강생활습관을 파악하기 위한 국가조사이며, 여러분이 우리나라 청소년 대표로 선정되었습니다.
- 개인정보를 수집하지 않고, 조사결과를 학교별로 제공하지 않으므로 안심하고 참여하면 됩니다.
- 여러분이 응답한 소중한 자료는 청소년건강정책 및 사업계획수립에 활용되며 통계작성 목적 이외에는 절대로 사용할 수 없도록 통계법 제33조 및 제34조에 의해 엄격히 보호됩니다.

〈 참여 방법 〉

- ① 청소년건강행태조사 조사페이지 접속 → 조사참여 학생 [설문참여] 버튼 클릭

조사페이지 : <http://yhs.cdc.go.kr>
- ② 참여번호 입력
- ③ 설문조사 참여에 동의하는 경우, [조사참여하기] 버튼 클릭
- ④ 설문 응답


주의사항


- (조사내용 관련 질문 불가성) 설문내용에 관하여 선생님께 질문하거나 친구와 상의 할 수 없으므로, 모르는 단어와 문장은 본인이 이해하는 수준에서 응답합니다.
- (뒤로가기 버튼 사용 불가성) 이전 화면의 응답을 수정하기 위해 [뒤로가기] 버튼을 사용할 수 없습니다. 따라서 솔직하고 정확하게 응답한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.
- (오류 발생시 본인의 참여번호로 재접속) 오류 발생시, 설문조사 창을 닫고 처음 접속했던 참여번호로 다시 접속하면 오류가 발생했던 문항부터 조사가 가능합니다.
- (반드시 응답완료 버튼 클릭) 마지막 페이지에서 반드시 [응답완료] 버튼 클릭 후 "응답해 주셔서 감사합니다" 메시지를 확인해야 조사가 완료됩니다.

- ⑤ 설문 완료 후 답례품 받기 → 학생 스스로 안내문 폐기

건강중학교 1학년

참 여 번 호 123-1-123-321

※ 오류 발생시 참여번호로 재접속해야 하므로 친구의 안내문과 섞이지 않도록 주의하세요!


 교육부 보건복지부 질병관리본부

제4부

조사
안내
문

● 교사용 안내문(앞면)

제16차(2020년) 청소년건강행태조사 결과등록 양식

■ 조사완료후 : '홈페이지>조사지원교사>로그인>결과등록'에서입력

※결과등록은 본조사 당일 기준으로 작성해야 하며, 1, 2, 3학년 조사종료 후 학년별로 각각 결과등록 가능

1 학 년 반	필 일	조사당일 출석부상의 총 학생수(조퇴, 결석 학생은 포함, 제외대상은 제외) ※출석부상의 총 학생수 : 출결사항(조퇴, 결석)을 포함한 전체 학생 수 ※제외 대상 1. 조사대상이 아닌 학생 - 지적장애, 문자해독장애 학생 - 손의 장애로 인해 스스로 설문 응답을 할 수 없는 학생 - 한국어가 능숙하지 않은 학생(외국인 다문화 자녀 등) 2. 위탁, 면제, 유예, 휴학, 자퇴, 자퇴, 퇴학, 전출, 사망 학생 제외		명
		조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우 ※반드시 특이사항 등록란에 해당 학생의 참여번호를 기록해 주세요.		명
		특이사항 등록	• 학년이 맞지 않은 참여번호를 배부하였을 경우: • 설문응답의 수정을 요청하는 경우(학생의 참여번호, 설문문항을 기록): • 조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우(해당학생의 참여번호를 기록):	
2 학 년 반	필 일	조사당일 출석부상의 총 학생수(조퇴, 결석 학생은 포함, 제외대상은 제외) ※출석부상의 총 학생수 : 출결사항(조퇴, 결석)을 포함한 전체 학생 수 ※제외 대상 1. 조사대상이 아닌 학생 - 지적장애, 문자해독장애 학생 - 손의 장애로 인해 스스로 설문 응답을 할 수 없는 학생 - 한국어가 능숙하지 않은 학생(외국인 다문화 자녀 등) 2. 위탁, 면제, 유예, 휴학, 자퇴, 자퇴, 퇴학, 전출, 사망 학생 제외		명
		조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우 ※반드시 특이사항 등록란에 해당 학생의 참여번호를 기록해 주세요.		명
		특이사항 등록	• 학년이 맞지 않은 참여번호를 배부하였을 경우: • 설문응답의 수정을 요청하는 경우(학생의 참여번호, 설문문항을 기록): • 조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우(해당학생의 참여번호를 기록):	
3 학 년 반	필 일	조사당일 출석부상의 총 학생수(조퇴, 결석 학생은 포함, 제외대상은 제외) ※출석부상의 총 학생수 : 출결사항(조퇴, 결석)을 포함한 전체 학생 수 ※제외 대상 1. 조사대상이 아닌 학생 - 지적장애, 문자해독장애 학생 - 손의 장애로 인해 스스로 설문 응답을 할 수 없는 학생 - 한국어가 능숙하지 않은 학생(외국인 다문화 자녀 등) 2. 위탁, 면제, 유예, 휴학, 자퇴, 자퇴, 퇴학, 전출, 사망 학생 제외		명
		조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우 ※반드시 특이사항 등록란에 해당 학생의 참여번호를 기록해 주세요.		명
		특이사항 등록	• 학년이 맞지 않은 참여번호를 배부하였을 경우: • 설문응답의 수정을 요청하는 경우(학생의 참여번호, 설문문항을 기록): • 조사대상이 아닌 학생이 조사에 참여한 경우(해당학생의 참여번호를 기록):	
답례품 만족도		학생들은 답례품에 어떻게 반응하였습니까? (답례품 수령시 학생들의 분위기만으로 파악) 교사용 답례품에 대해 어떻게 생각하십니까?		○ 만족 ○ 보통 ○ 불만족 ○ 만족 ○ 보통 ○ 불만족

■ 문의전화

담당자	사무실	담당자	사무실
김민현	043-719-7474	이상은	043-719-7472
이지혜	043-719-7469	김소연	043-719-7471



교육부 보건복지부 질병관리본부

부록2. 2020년 설문문항 빈도표

※ 빈도(가중치 미적용)와 백분율(가중치 적용)은 가중치 적용 여부가 다르니 주의하시기 바랍니다.

※ 일부 문항에서 논리적 오류 및 이상치(outlier)를 결측 처리하였기 때문에 분석 대상자 수가 설문문항마다 다를 수 있습니다.

※ 다중응답 설문문항의 경우 백분율 합계는 100%가 아닙니다.

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 건강한 편이다	15,150	27.2
② 건강한 편이다	23,294	42.4
③ 보통이다	12,342	22.6
④ 건강하지 못한 편이다	3,891	7.2
⑤ 매우 건강하지 못한 편이다	271	0.5
2. 자신의 체형이 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 마른 편이다	2,281	4.2
② 약간 마른 편이다	11,043	20.3
③ 보통이다	19,849	36.2
④ 약간 살이 켜 편이다	17,821	32.4
⑤ 매우 살이 켜 편이다	3,954	6.9
3. 평상시 얼마나 행복하다고 생각합니까?		
① 매우 행복한 편이다	15,111	27.1
② 약간 행복한 편이다	20,064	36.6
③ 보통이다	14,960	27.5
④ 약간 불행한 편이다	4,070	7.5
⑤ 매우 불행한 편이다	743	1.4
4. 최근 7일 동안, 아침식사를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까? ※ 빵, 전식 또는 미숫가루, 죽, 시리얼 등으로 식사를 한 경우는 식사에 포함합니다.		
① 0일	11,441	20.6
② 1일	4,234	7.7
③ 2일	5,010	9.0
④ 3일	4,698	8.5
⑤ 4일	3,901	7.2
⑥ 5일	6,069	11.0
⑦ 6일	3,857	7.2
⑧ 7일	15,738	28.9
5. 최근 7일 동안, 과일(파일주스 제외)을 얼마나 자주 먹었습니까?		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	7,130	12.8
② 주 1~2번	17,643	31.7
③ 주 3~4번	14,613	26.6
④ 주 5~6번	5,561	10.3
⑤ 매일 1번	5,762	10.7
⑥ 매일 2번	2,583	4.9
⑦ 매일 3번 이상	1,656	3.1

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
6. 최근 7일 동안, 탄산음료(탄산수 제외)를 얼마나 자주 마셨습니까?		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	12,251	22.5
② 주 1~2번	23,139	42.0
③ 주 3~4번	12,133	22.1
④ 주 5~6번	3,677	6.6
⑤ 매일 1번	1,958	3.5
⑥ 매일 2번	861	1.6
⑦ 매일 3번 이상	929	1.6
7. 최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료수(탄산음료, 에너지(고카페인) 음료 제외)는 얼마나 자주 마셨습니까? ※ 예시: 이온음료(게토레이, 포카리스웨트), 과즙음료(코코팜, 쥬스쿨), 커피음료(커피믹스, 레쓰비) 등		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	9,205	16.9
② 주 1~2번	20,476	37.2
③ 주 3~4번	14,048	25.3
④ 주 5~6번	5,498	10.0
⑤ 매일 1번	3,430	6.3
⑥ 매일 2번	1,285	2.4
⑦ 매일 3번 이상	1,006	1.8
8. 최근 7일 동안, 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까? ※ 예시: 피자, 햄버거, 치킨 등		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	10,037	18.0
② 주 1~2번	31,255	56.6
③ 주 3~4번	10,861	20.3
④ 주 5~6번	1,803	3.4
⑤ 매일 1번	656	1.2
⑥ 매일 2번	155	0.3
⑦ 매일 3번 이상	181	0.3
9. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	28,653	52.9
② 최근 12개월 동안 있다	26,295	47.1
10. 최근 7일 동안, 하루에 물을 얼마나 자주 마셨습니까? ※물에 생수, 탄산수, 보리차 등을 모두 포함합니다. ※1컵: 200ml		
① 매일 1컵 미만	1,966	3.6
② 매일 1~2컵	9,583	17.4
③ 매일 3컵	11,910	21.8
④ 매일 4컵	9,790	17.9
⑤ 매일 5컵 이상	21,699	39.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
11. 최근 7일 동안, 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상 한 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 주 7일	21,111 8,432 7,698 6,328 3,248 3,517 1,185 3,429	39.1 15.5 14.1 11.5 5.8 6.1 2.1 5.9
12. 최근 7일 동안, 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 고강도 신체활동을 20분 이상 한 날은 며칠입니까? ※ 고강도 신체활동: 조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등 ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상	20,937 10,185 8,159 5,657 2,783 7,227	39.3 18.5 14.7 10.2 4.9 12.4
13. 최근 7일 동안, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 근육 힘을 키우는 운동(근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상	27,585 8,283 5,539 4,414 2,349 6,778	51.1 14.9 10.0 7.9 4.2 11.9

최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?

※ 하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.

구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
	학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기, 이동 중 앉아있기 등 포함
14. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
15. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

16. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? ()cm(평균±표준편차)

※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.

	남자	여자
중1	163.0±7.8	158.5±5.4
중2	169.1±6.7	160.3±5.2
중3	172.4±5.9	161.3±5.3
고1	174.0±5.5	161.6±5.1
고2	174.5±5.5	161.5±5.2
고3	175.0±5.6	161.6±5.2

17. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? ()kg(평균±표준편차)

※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.

	남자	여자
중1	57.6±12.7	50.0±8.7
중2	62.6±13.2	52.0±8.4
중3	66.0±13.1	53.7±9.0
고1	68.4±13.0	54.5±8.7
고2	69.5±12.5	55.3±8.9
고3	71.1±13.0	56.6±9.6

18. 최근 30일 동안, 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까?

① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다	24,774	45.8
② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다	19,272	34.6
③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다	4,220	7.7
④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다	6,682	12.0

[분기형]

19. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까?

① 대단히 많이 느낀다 → 20번	4,603	8.3
② 많이 느낀다 → 20번	14,059	25.9
③ 조금 느낀다 → 20번	24,379	44.5
④ 별로 느끼지 않는다 → 20번	9,889	17.8
⑤ 전혀 느끼지 않는다 → 21번	2,018	3.6

[19번 문항 ①~④번 응답자]

20. 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까?

① 부모님과과의 갈등(간섭, 차별대우, 지나친 기대, 무관심, 학대 등)	5,611	10.5
② 가정형편(경제적 어려움, 집안환경, 부모의 불화, 별거, 이혼 등)	1,330	2.4
③ 선생님과과의 갈등	413	0.7
④ 친구, 선후배 관계(폭력, 따돌림, 선후배 관계, 이성 문제, 친구와의 갈등 등)	3,019	5.1
⑤ 성적(시험, 입시), 진로에 대한 부담	27,943	54.7
⑥ 건강문제	1,650	3.0
⑦ 외모(키, 체형, 생김새 등)	6,493	11.6
⑧ 기타()	6,471	11.8

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
21. 최근 7일 동안 , 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까?		
① 매우 충분하다	5,582	9.9
② 충분하다	11,242	20.4
③ 그저 그렇다	18,656	33.7
④ 충분하지 않다	13,481	24.8
⑤ 전혀 충분하지 않다	5,987	11.2

최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?

	잠자리에 든 시각	일어난 시각
22. 주중(월~금)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>
23. 주말(토~일)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>

24. 최근 12개월 동안 , 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	41,108	74.8
② 최근 12개월 동안 있다	13,840	25.2
25. 최근 12개월 동안 , 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	48,969	89.1
② 최근 12개월 동안 있다	5,979	10.9
26. 최근 12개월 동안 , 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	52,995	96.4
② 최근 12개월 동안 있다	1,953	3.6
[분기형]		
27. 최근 12개월 동안 , 자살을 시도한 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다 → 29번	53,827	98.0
② 최근 12개월 동안 있다 → 28번	1,121	2.0
[27번 문항 ②번 응답자]		
28. 최근 12개월 동안 , 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	939	83.2
② 최근 12개월 동안 있다	182	16.8
29. 최근 12개월 동안 , 얼마나 자주 외로움을 느꼈습니까?		
① 전혀 외로움을 느끼지 않았다	13,648	24.6
② 거의 외로움을 느끼지 않았다	14,611	26.7
③ 가끔 외로움을 느꼈다	18,923	34.5
④ 자주 외로움을 느꼈다	6,142	11.2
⑤ 항상 외로움을 느꼈다	1,624	2.9

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)		백분율 (가중치 적용)	
---------	--------------------	--	--------------------	--

30. 지난 2주 동안, 다음의 문제들로 인해서 얼마나 자주 방해를 받았습니까?

항목	①전혀 방해받지 않았다		②며칠 동안 방해 받았다		③7일 이상 방해 받았다		④거의 매일 방해 받았다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 초조하거나 불안하거나 조마조마하게 느낀다	31,427	56.5	18,442	34.1	2,960	5.5	2,119	4.0
2) 걱정하는 것을 멈추거나 조절할 수가 없다	31,421	56.7	17,018	31.3	3,829	7.1	2,680	4.9
3) 여러 가지 것들에 대해 걱정을 너무 많이 한다	19,964	35.8	22,421	41.1	6,779	12.4	5,784	10.7
4) 편하게 있기가 어렵다	37,123	67.2	12,604	23.2	3,206	5.9	2,015	3.7
5) 너무 안절부절못해서 가만히 있기가 힘들다	43,827	79.8	8,242	14.9	1,807	3.3	1,072	1.9
6) 쉽게 짜증이 나거나 쉽게 성을 내게 된다	28,382	51.3	18,173	33.4	5,155	9.4	3,238	5.8
7) 마치 끔찍한 일이 생길 것처럼 두렵게 느껴진다	41,426	75.5	9,152	16.6	2,716	4.9	1,654	3.0

31. 어제 하루 동안, 칫솔질을 몇 번 하였습니다?

① 0번	477	0.8
② 1번	3,831	6.9
③ 2번	24,238	44.6
④ 3번	20,590	37.2
⑤ 4번	3,746	6.7
⑥ 5번	610	1.1
⑦ 6번	157	0.3
⑧ 7번	116	0.2
⑨ 8번	57	0.1
⑩ 9번이상	1,126	2.1

32. 최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다?

① 항상 했다	11,583	19.8
② 대부분 했다	7,381	12.7
③ 가끔 했다	11,240	20.4
④ 안했다	24,744	47.1

33. 최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까?

※ 실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 뒷면 홈을 메우는 것입니다.

☞ 치료전



☞ 치료후



① 최근 12개월 동안 없다	39,775	71.9
② 최근 12개월 동안 있다	15,173	28.1

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

34. **최근 12개월 동안**, 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?

증 상	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[본기형]	49,580	90.4	5,368	9.6
1) 치아가 깨지거나 부러짐	→ 34-2번		→ 34-1-1번	
[34-1)번 문항 ②번 응답자]	3,522	64.5	1,846	35.5
1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐	3,522	64.5	1,846	35.5
2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔	37,467	67.9	17,481	32.1
3) 치아가 쭈시고 욱신거리고 아픔	43,152	78.3	11,796	21.7
4) 잇몸이 아프거나 피가 남	44,503	80.8	10,445	19.2

35. **최근 7일 동안**, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?

비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다		②대부분 씻었다		③가끔 씻었다		④전혀 씻지 않았다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 학교에서 식사하기 전	17,759	31.3	16,071	29.0	14,700	27.3	6,418	12.4
2) 학교에서 화장실 다녀온 후	37,007	67.7	11,839	21.2	4,482	8.1	1,620	3.0
3) 집에서 식사하기 전	21,931	40.2	16,903	30.6	12,400	22.4	3,714	6.8
4) 집에서 화장실 다녀온 후	37,551	69.0	11,024	19.8	4,891	8.6	1,482	2.6
5) 외출 후 집에 돌아왔을 때	39,115	72.3	9,694	17.0	4,842	8.4	1,297	2.3

36. **최근 12개월 동안**, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까?

① 최근 12개월 동안 없다	18,737	34.2
② 최근 12개월 동안 있다	36,211	65.8

37. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맸습니까?

구분		①탄 적이 없다		②항상 맨다		③대체로 매는 편이다		④가끔 매는 편이다		⑤전혀 매지 않는다	
		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
승용차나 택시	1) 앞좌석	5,033	9.3	35,262	64.9	8,772	15.5	3,758	6.6	2,123	3.7
	2) 뒷좌석	1,766	3.3	14,895	27.6	10,810	19.6	14,628	26.5	12,849	22.9
3) 고속버스		8,140	15.4	27,718	50.5	7,768	14.0	4,987	8.8	6,335	11.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
38. 최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	46,536 8,412	85.1 14.9
39. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오. ① 없다 ② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 행동) ③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령) ④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령) ⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육	9,393 38,824 33,254 18,047 20,004	17.1 70.7 60.9 32.3 35.6
40. 최근 12개월 동안, 친구, 선배, 성인에게 폭력(신체적 폭행, 협박, 따돌림 등)을 당해 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 0번 ② 1번 ③ 2번 ④ 3번 ⑤ 4번 ⑥ 5번 ⑦ 6번 이상	54,229 362 118 97 29 18 95	98.7 0.6 0.2 0.2 0.0 0.0 0.2
[분기형] 41. 지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 없다 → 46번 ② 있다 → 42번	36,591 18,357	66.6 33.4
[41번 문항 ②번 응답자] 42. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년	965 133 221 360 516 697 1,390 2,854 3,600 3,426 2,455 1,223 497	5.1 0.7 1.2 1.9 2.7 3.5 7.3 14.9 19.4 19.3 14.0 7.2 3.0

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[41번 문항 ②번 응답자]		
43. <u>최근 30일 동안</u> , 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 46번	12,465	68.1
② 월 1~2일 → 44번	3,495	19.0
③ 월 3~5일 → 44번	1,059	5.8
④ 월 6~9일 → 44번	637	3.4
⑤ 월 10~19일 → 44번	416	2.2
⑥ 월 20~29일 → 44번	185	0.9
⑦ 매일 → 44번	100	0.6
[43번 문항 ②~⑦번 응답자]		
44. <u>최근 30일 동안</u> , 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까?		
① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)	2,423	41.0
② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)	941	16.2
③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)	488	8.4
④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔)	1,335	22.4
⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)	705	12.0
[43번 문항 ②~⑦번 응답자]		
45. <u>최근 30일 동안</u> , 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	5,199	88.1
② 월 1~2일	521	8.9
③ 월 3~4일	78	1.3
④ 월 5일 이상	94	1.7
[46번 문항 ②~⑤번 응답자]		
46. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까?		
① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다	51,594	93.9
② 술을 사는 것이 불가능했다	1,253	2.2
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	302	0.5
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	899	1.7
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	900	1.7
다음은 흡연관련 질문입니다. 일반담배(궐련), 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배(아이코스, 글로, 릴 등) 순으로 질문하오니 차례대로 응답해주시기 바랍니다.		
[분기형]		
47. 지금까지 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 적이 있습니까?		
① 없다 → 52번	49,318	89.8
② 있다 → 48번	5,630	10.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[47번 문항 ②번 응답자]		
48. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	125	2.2
② 초등학교 1학년	18	0.3
③ 초등학교 2학년	29	0.5
④ 초등학교 3학년	42	0.8
⑤ 초등학교 4학년	99	1.7
⑥ 초등학교 5학년	145	2.5
⑦ 초등학교 6학년	381	6.5
⑧ 중학교 1학년	1,304	22.9
⑨ 중학교 2학년	1,562	27.9
⑩ 중학교 3학년	941	17.2
⑪ 고등학교 1학년	639	11.7
⑫ 고등학교 2학년	248	4.6
⑬ 고등학교 3학년	71	1.4
[47번 문항 ③번 응답자]		
49. <u>최근 30일 동안</u> , 일반담배(궐련)를 한 개비라도 피운 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	3,160	56.8
② 월 1~2일	402	7.1
③ 월 3~5일	163	2.7
④ 월 6~9일	140	2.2
⑤ 월 10~19일	228	4.3
⑥ 월 20~29일	235	4.0
⑦ 매일	1,302	22.9
[49번 문항 ⑦번 응답자]		
50. 일반담배(궐련)를 <u>매일</u> 피우기 시작한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	41	3.6
② 초등학교 1학년	3	0.3
③ 초등학교 2학년	1	0.0
④ 초등학교 3학년	6	0.3
⑤ 초등학교 4학년	6	0.5
⑥ 초등학교 5학년	9	0.6
⑦ 초등학교 6학년	31	2.7
⑧ 중학교 1학년	216	16.1
⑨ 중학교 2학년	319	24.9
⑩ 중학교 3학년	259	21.5
⑪ 고등학교 1학년	248	18.8
⑫ 고등학교 2학년	104	8.3
⑬ 고등학교 3학년	29	2.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[49번 문항 ②~⑦번 응답자]		
51. 최근 30일 동안 , 일반담배(궐련)를 하루에 평균 몇 개비 피웠습니까?		
① 1개비 미만/1일	332	13.4
② 1개비/1일	205	8.4
③ 2~5개비/1일	772	31.6
④ 6~9개비/1일	550	22.1
⑤ 10~19개비/1일	381	15.4
⑥ 20개비 이상/1일	230	9.2
[분기형]		
52. 지금까지 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 때는 언제입니까?		
① 없다 → 56번	51,626	93.9
② 있다 → 53번	3,322	6.1
[52번 문항 ②번 응답자]		
53. 처음으로 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	71	2.3
② 초등학교 1학년	8	0.2
③ 초등학교 2학년	20	0.6
④ 초등학교 3학년	17	0.6
⑤ 초등학교 4학년	18	0.5
⑥ 초등학교 5학년	23	0.6
⑦ 초등학교 6학년	75	2.4
⑧ 중학교 1학년	469	13.9
⑨ 중학교 2학년	807	24.1
⑩ 중학교 3학년	702	21.2
⑪ 고등학교 1학년	633	19.6
⑫ 고등학교 2학년	347	10.1
⑬ 고등학교 3학년	121	3.8
[52번 문항 ②번 응답자]		
54. 최근 30일 동안 , 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	2,284	69.1
② 월 1~2일	348	10.3
③ 월 3~5일	171	5.0
④ 월 6~9일	125	3.5
⑤ 월 10~19일	126	3.7
⑥ 월 20~29일	71	2.2
⑦ 매일	197	6.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[54번 문항 ⑦번 응답자]		
55. 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 매일 사용하기 시작한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	25	14.7
② 초등학교 1학년	0	0.0
③ 초등학교 2학년	1	0.4
④ 초등학교 3학년	1	0.3
⑤ 초등학교 4학년	0	0.0
⑥ 초등학교 5학년	4	1.3
⑦ 초등학교 6학년	2	1.0
⑧ 중학교 1학년	10	5.8
⑨ 중학교 2학년	24	13.5
⑩ 중학교 3학년	32	17.3
⑪ 고등학교 1학년	28	17.8
⑫ 고등학교 2학년	24	12.0
⑬ 고등학교 3학년	32	16.0
[분기별]		
56. 지금까지 켜련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로 릴 등)를 사용한 적이 있습니까?		
① 없다 → 62번	53,176	96.7
② 있다 → 57번	1,772	3.3
[56번 문항 ②번 응답자]		
57. 처음으로 켜련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	0	0.0
② 초등학교 1학년	0	0.0
③ 초등학교 2학년	0	0.0
④ 초등학교 3학년	0	0.0
⑤ 초등학교 4학년	0	0.0
⑥ 초등학교 5학년	0	0.0
⑦ 초등학교 6학년	22	1.5
⑧ 중학교 1학년	101	6.0
⑨ 중학교 2학년	243	14.8
⑩ 중학교 3학년	367	24.5
⑪ 고등학교 1학년	450	29.3
⑫ 고등학교 2학년	266	17.3
⑬ 고등학교 3학년	93	6.6
[56번 문항 ②번 응답자]		
58. 최근 30일 동안, 켜련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 사용한 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	1,167	67.1
② 월 1~2일	207	10.9
③ 월 3~5일	94	4.9
④ 월 6~9일	75	4.1
⑤ 월 10~19일	81	4.6
⑥ 월 20~29일	29	1.7
⑦ 매일	119	6.6

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[58번 문항 ⑦번 응답자] 59. 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 매일 피우기 시작한 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년	0 0 0 0 0 0 0 5 8 7 33 20 7	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 6.4 8.6 7.4 46.4 24.4 6.8
[58번 문항 ②~⑦번 응답자] 60. 최근 30일 동안 , 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 하루에 평균 몇 개비 사용했습니까? ① 1개비 미만/1일 ② 1개비/1일 ③ 2~5개비/1일 ④ 6~9개비/1일 ⑤ 10~19개비/1일 ⑥ 20개비 이상/1일	162 107 130 92 56 58	27.0 16.8 20.6 16.7 9.1 9.7
61. 최근 30일 동안 , 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까? ① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다 ② 담배를 사는 것이 불가능했다 ③ 많이 노력하면 살 수 있었다 ④ 조금만 노력하면 살 수 있었다 ⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	52,313 909 251 633 842	95.2 1.6 0.5 1.2 1.5
담배는 일반담배, 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배가 모두 해당됩니다. [49, 54, 58번 문항 ②~⑦번 응답자] 62. 최근 12개월 동안 , 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	845 1,843	32.0 68.0

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
63. 최근 7일 동안 , 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	40,725	74.6
② 주 1일	3,225	5.7
③ 주 2일	2,766	4.9
④ 주 3일	2,138	3.9
⑤ 주 4일	1,208	2.2
⑥ 주 5일	905	1.6
⑦ 주 6일	478	0.8
⑧ 매일	3,503	6.2
64. 최근 7일 동안 , 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	51,051	92.8
② 주 1일	1,547	2.9
③ 주 2일	800	1.5
④ 주 3일	513	0.9
⑤ 주 4일	237	0.4
⑥ 주 5일	237	0.5
⑦ 주 6일	55	0.1
⑧ 매일	508	0.9
65. 최근 7일 동안 , 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼펍몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	32,099	57.8
② 주 1일	7,178	13.1
③ 주 2일	5,748	10.5
④ 주 3일	4,231	7.9
⑤ 주 4일	1,879	3.5
⑥ 주 5일	1,159	2.2
⑦ 주 6일	422	0.8
⑧ 매일	2,232	4.2
66. 성별이 어떻게 됩니까?		
① 남자	28,353	51.9
② 여자	26,595	48.1
[분기형]		
67. 성관계를 해본 적이 있습니까?		
① 성관계를 해본 적이 없다 → 70번	52,461	95.4
② 성관계를 해본 적이 있다 → 68번	2,487	4.6

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[67번 문항 ②번 응답자] 68. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 피임을 하였습니까? ① 항상 피임을 했다 → 69번 ② 대부분 피임을 했다 → 69번 ③ 가끔 피임을 했다 → 69번 ④ 전혀 하지 않았다 → 70번	1,232 425 243 587	49.5 17.3 9.5 23.7
[68번 문항 ①~③번 응답자] 69. 주로 사용하는 피임방법은 무엇입니까?(주된 방법 하나만 선택) ① 먹는 피임약 ② 콘돔 ③ 질외사정법 ④ 월경주기법(날짜피임법) ⑤ 응급피임약(사후피임약) ⑥ 자궁내장치(루프)	70 1,569 214 33 8 6	3.7 82.9 11.1 1.5 0.5 0.3
70. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	15,723 39,225	29.1 70.9
[분기형] 71. 치료목적은 제외하고, 지금까지 습관적으로 사용한 약물이나 물질이 있습니까? ※ 예시: 각성제, 신경안정제, 부탄가스, 본드 등 ① 없다 → 73번 ② 있다 → 72번	54,543 405	99.2 0.8
[71번 문항 ②번 응답자] 72. 사용한 약물이나 물질의 이름 또는 종류는 무엇입니까? ()	- (원시자료 비공개)	
[분기형] 73. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 → 77번 ② 있다 → 74번	51,581 3,367	93.8 6.2
[73번 문항 ②번 응답자] 74. 최근 12개월 동안, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다	2,772 595	82.8 17.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<p>[73번 문항 ②번 응답자]</p> <p>75. 최근 12개월 동안, 천식을 치료하기 위해서 약을 먹거나 흡입한 적이 있습니까?</p> <p>※ 천식 치료는 병원 또는 집에서 호흡기 치료, 흡입제 치료, 천식 경구 약제, 스테로이드를 사용한 것을 의미합니다.</p> <div data-bbox="323 396 676 565"> </div> <p style="text-align: center;">〈흡입제 예시〉</p> <p>① 증상이 없더라도 규칙적으로 치료받았다</p> <p>② 증상이 있을 때만 치료받았다</p> <p>③ 치료받지 않았다</p>	<p>211</p> <p>1,093</p> <p>2,063</p>	<p>6.1</p> <p>31.7</p> <p>62.2</p>
<p>[73번 문항 ②번 응답자]</p> <p>76. 최근 12개월 동안, 천식으로 결석한 날이 며칠 정도 됩니까?</p> <p>① 결석한 적이 없다</p> <p>② 1~3일</p> <p>③ 4~6일</p> <p>④ 7일 이상</p>	<p>3,129</p> <p>148</p> <p>39</p> <p>51</p>	<p>92.8</p> <p>4.4</p> <p>1.3</p> <p>1.5</p>
<p>[분기형]</p> <p>77. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?</p> <p>① 없다 → 79번</p> <p>② 있다 → 78번</p>	<p>36,383</p> <p>18,565</p>	<p>65.2</p> <p>34.8</p>
<p>[77번 문항 ②번 응답자]</p> <p>78. 최근 12개월 동안, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?</p> <p>① 없다</p> <p>② 있다</p>	<p>9,610</p> <p>8,955</p>	<p>51.9</p> <p>48.1</p>
<p>[분기형]</p> <p>79. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?</p> <p>① 없다 → 81번</p> <p>② 있다 → 80번</p>	<p>42,330</p> <p>12,618</p>	<p>76.7</p> <p>23.3</p>
<p>[79번 문항 ②번 응답자]</p> <p>80. 최근 12개월 동안, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?</p> <p>① 없다</p> <p>② 있다</p>	<p>9,053</p> <p>3,565</p>	<p>72.1</p> <p>27.9</p>

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

최근 7일 동안, 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?

구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간
81. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	<input type="text" value="시"/> <input type="text" value="분"/>
82. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	<input type="text" value="시"/> <input type="text" value="분"/>

83. 일상적인 스마트폰 이용에 관한 질문입니다.

조사항목	①전혀 그렇지 않다		②그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다	15,400	27.6	20,442	37.0	15,728	29.2	3,378	6.2
2) 스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다	15,696	28.0	18,577	33.7	17,135	31.7	3,540	6.5
3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	15,817	28.3	18,328	33.3	17,372	32.1	3,431	6.3
4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다	17,075	30.5	18,159	32.9	16,276	30.3	3,438	6.3
5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다	26,130	47.3	21,960	40.1	5,448	10.1	1,410	2.6
6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	23,557	42.4	20,682	37.6	8,835	16.6	1,874	3.5
7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다	30,908	56.6	17,024	30.7	6,025	10.9	991	1.8
8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다	26,539	48.1	17,235	31.3	9,259	17.1	1,915	3.5
9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다	36,711	67.2	15,989	28.8	1,782	3.2	466	0.8
10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	25,279	45.4	17,993	32.6	10,015	18.9	1,661	3.1

84-1. 학생이 태어난 연도는 언제입니까?

84-2. 학생이 태어난 월은 몇 월입니까?

85. 최근 12개월 동안, 학업 성적은 어떻습니까?

① 상	6,736	12.2
② 중상	13,410	24.6
③ 중	16,585	30.1
④ 중하	12,684	23.0
⑤ 하	5,533	10.0

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
86. 가정의 경제적 상태는 어떻습니까? ① 상 ② 중상 ③ 중 ④ 중하 ⑤ 하	6,039 15,300 26,397 5,937 1,275	11.2 28.6 47.5 10.4 2.2
87. 코로나19로 인해 학생 가정의 경제적 상태가 이전보다 어려워졌다고 생각합니까? ① 매우 그렇다 ② 그런 편이다 ③ 그렇지 않은 편이다 ④ 전혀 그렇지 않다	3,256 13,583 21,841 16,268	5.8 24.2 39.9 30.1
88. 현재 거주형태는 어떻습니까? ① 가족과 함께 살고 있다 ② 친척집에서 살고 있다 ③ 하숙, 자취(친구들과 같이 사는 경우 포함) ④ 기숙사 ⑤ 보육시설(교아원, 사회복지시설, 보육원)	52,332 264 242 1,926 184	96.2 0.4 0.4 2.6 0.3
89. 최근 12개월 동안, 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있습니까? ※ 예시: 학비, 급식비, 교복, 교재, 도시락, 생리대, 방과 후 활동 지원 등 ① 없다 ② 있다	49,385 5,563	90.5 9.5
90. 학생의 가정에 자가용이 있습니까? ※ 영업용 차량, 오토바이, 스쿠터는 제외합니다. ① 없다 ② 한 대 ③ 두 대 이상	6,641 23,719 24,588	11.7 44.1 44.1
91. 학생 혼자 쓰는 방이 있습니까? ① 없다 ② 있다	9,660 45,288	16.4 83.6
92. 최근 12개월 동안, 해외에 몇 번 다녀왔습니까? ※ 가족 여행뿐만 아니라 수학여행, 견학, 연수, 탐방, 국제대회 참가, 해외 봉사 등을 모두 포함합니다. ① 없다 ② 한 번 ③ 두 번 ④ 세 번 이상	40,107 9,895 2,876 2,070	72.5 18.3 5.4 3.8

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
93. 학생의 가정에는 컴퓨터(노트북, 태블릿 포함)가 모두 몇 대입니까? ① 없다 ② 한 대 ③ 두 대 ④ 세 대 이상	1,024 9,490 17,307 27,127	1.6 16.3 31.1 50.9
94. 학생의 가정에는 화장실이 몇 개 있습니까? ① 없다 ② 하나 ③ 둘 ④ 셋 이상	261 18,648 34,610 1,429	0.5 31.8 65.4 2.4
95. 학생의 가정에는 공기청정기가 있습니까? ① 없다 ② 있다	18,634 36,314	32.6 67.4
96. 학생은 몇 학년입니까? ① 중학교 1학년 ② 중학교 2학년 ③ 중학교 3학년 ④ 고등학교 1학년 ⑤ 고등학교 2학년 ⑥ 고등학교 3학년	10,005 9,564 9,392 8,907 8,907 8,173	17.9 16.2 15.6 16.9 17.0 16.5
건강생활습관(건강행태)은 친구와 가족, 학교나 동네 환경의 영향을 많이 받습니다. 다음 설문들은 건강과 별로 관계없는 것 같지만 모든 청소년이 평등하게 건강할 수 있는 환경을 만들기 위해 반드시 필요한 정보입니다. 설문에 대한 응답은 비밀이 보장되며 통계를 산출하는 목적으로만 활용됩니다. ▷ 아래의 문항 응답에 동의합니까? □동의함 □동의하지 않음	42,997 11,951	77.7 22.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

[분기형]

다음 사항을 표시하십시오.

97. 현재 가족구성원을 모두 표시하십시오. (현재 함께 살고 있지 않은 가족도 포함)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	함께 살고 있습니까?	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
① 아버지	41,098	95.9	[97번 문항 ①번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	37,684 3,412	92.1 7.9
② 새아버지(양아버지, 계부)	876	1.9	[97번 문항 ②번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	337 539	37.1 62.9
③ 어머니	41,514	96.9	[97번 문항 ③번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	40,131 1,382	97.0 3.0
④ 새어머니(양어머니, 계모)	767	1.6	[97번 문항 ④번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	239 528	30.5 69.5
⑤ 할아버지 (친할아버지 또는 외할아버지)	13,592	31.5			
⑥ 할머니 (친할머니 또는 외할머니)	18,418	42.3			
⑦ 형, 누나, 오빠, 언니	21,796	50.3			
⑧ 남동생 또는 여동생	19,738	45.7			
⑨ 가족 구성원이 없음	84	0.2			

[97번 문항 ①번 응답자]

98. 아버지의 학력은 어떻게 됩니까?

① 중학교 졸업 이하	658	1.4
② 고등학교 졸업	9,419	21.9
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	22,638	57.5
④ 잘 모름	8,381	19.2

[97번 문항 ①번 응답자]

99. 아버지는 한국에서 태어났습니까?

① 그렇다	40,880	99.5
② 아니다	216	0.5

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[99번 문항 ②번 응답자]		
100. 아버지는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	87	42.0
② 중국(한족, 기타 민족)	34	14.6
③ 북한	9	5.1
④ 베트남	7	3.1
⑤ 필리핀	0	0.0
⑥ 일본	10	3.9
⑦ 대만	1	0.5
⑧ 몽골	7	3.2
⑨ 태국	0	0.0
⑩ 캄보디아	1	0.4
⑪ 우즈베키스탄	9	5.2
⑫ 러시아	7	3.4
⑬ 기타	44	18.6
[97번 문항 ③번 응답자]		
101. 어머니의 학력은 어떻게 됩니까?		
① 중학교 졸업 이하	486	1.0
② 고등학교 졸업	11,170	26.2
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	22,207	55.5
④ 잘 모름	7,650	17.3
[97번 문항 ③번 응답자]		
102. 어머니는 한국에서 태어났습니까?		
① 그렇다	40,515	98.0
② 아니다	998	2.0
[102번 문항 ②번 응답자]		
103. 어머니는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	212	23.7
② 중국(한족, 기타 민족)	168	18.0
③ 북한	15	2.2
④ 베트남	244	19.8
⑤ 필리핀	136	12.8
⑥ 일본	95	9.6
⑦ 대만	5	0.6
⑧ 몽골	22	2.5
⑨ 태국	20	1.9
⑩ 캄보디아	8	0.7
⑪ 우즈베키스탄	21	2.5
⑫ 러시아	20	2.3
⑬ 기타	32	3.3

부록3. 2020년 지표정의

1. 흡연

지표명	평생 흡연 경험률
정의	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 비율
분자	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(47번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	47. 지금까지 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비고	'19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	현재 흡연율
정의	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 비율
분자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ②~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	49. 최근 30일 동안, 일반담배(궐련)를 한 개비라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비고	'19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	매일 흡연율
정의	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 비율
분자	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	49. 최근 30일 동안, 일반담배(궐련)를 한 개비라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비고	'19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	월 20일 이상 흡연율
정의	최근 30일 동안 20일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
분자	최근 30일 동안 20일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ⑥,⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	49. 최근 30일 동안 , 일반담배(궐련)를 한 개비 라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비고	'19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	하루 10개비 이상 흡연율
정의	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(궐련) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율
분자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(궐련) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 수(49번 문항 ②~⑦이면서 51번 문항 ⑤,⑥)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	51. 최근 30일 동안 , 일반담배(궐련)를 하루에 평균 몇 개비 피웠습니까? ① 1개비 미만/1일 ② 1개비/1일 ③ 2~5개비/1일 ④ 6~9개비/1일 ⑤ 10~19개비/1일 ⑥ 20개비 이상/1일
비고	'19, '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률
정의	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 비율
분자	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 수(47번 문항 ②이면서 50번 문항 ①~⑦)
분모	중학교 1학년 학생 수
단위	%
설문	48. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비고	· 96번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 · '19, '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	처음 흡연 경험 연령
정의	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균
분자	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 합
분모	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(47번 문항 ②)
단위	세(歲)
설문	48. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비고	· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출 · 96번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 · '19년 설문문항 변경으로 이전년도('05~'18년) 결과 비산출, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	매일 흡연 시작 연령
정 의	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 연령의 평균
분 자	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 연령의 합
분 모	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ⑦)
단 위	세(歲)
설 문	50. 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비 고	· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출 · '96년 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 · '19, '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률
정 의	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 수 (63번 문항 ②~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	63. 최근 7일 동안 , 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비 고	· '06년 설문문항 추가 · '19년 설문문항 변경으로 이전년도('05~'18년) 결과 비산출, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률
정의	최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 비율
분자	최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 수(64번 문항 ②~⑧)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	64. <u>최근 7일 동안, 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?</u> ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비고	· '18년 설문문항 추가 · '19, '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률
정의	최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 비율
분자	최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 수(65번 문항 ②~⑧)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	65. <u>최근 7일 동안, 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?</u> ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비고	· '18년 설문문항 추가 · '19, '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	현재 흡연자의 금연시도율
정의	현재 일반담배(필련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 분율
분자	현재 일반담배(필련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 수(62번 문항 ②)
분모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(필련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ②~⑦)
단위	%
설문	62. 최근 12개월 동안, 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	· '10년 설문문항 추가 · '19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	담배 구매 용이성	
구매 시도자	정의	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율
	분자	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율(61번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(61번 문항 ②~⑤)
현재 흡연자	정의	현재 흡연자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율
	분자	현재 흡연자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율(61번 문항 ③~⑤)
	분모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(필련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ②~⑦)
단 위	%	
설 문	61. 최근 30일 동안, 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?	
	① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다	
	② 담배를 사는 것이 불가능했다	
	③ 많이 노력하면 살 수 있었다	
	④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	
	⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	

지표명	엑상형 전자담배 평생 경험률
정의	평생 동안 엑상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율
분자	평생 동안 엑상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수(52번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	52. 지금까지 니코틴이 포함된 엑상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비고	· '11년 설문문항 추가 · '19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	액상형 전자담배 현재 사용률
정의	최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 비율
분자	최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 수(54번 문항 ②~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	54. 최근 30일 동안 , 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비고	· '11년 설문문항 추가 · '19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	액상형 전자담배 처음 경험 연령
정의	평생 액상형 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 액상형 전자담배를 사용한 연령의 평균
분자	평생 액상형 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 액상형 전자담배를 사용한 연령의 합
분모	평생 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수(52번 문항 ②)
단위	세(歲)
설문	53. 처음으로 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비고	· '20년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	궤련형 전자담배 평생 경험률
정 의	평생 동안 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 비율
분 자	평생 동안 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 수 (56번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	56. 지금까지 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	· '18년 설문문항 추가 · '19년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	궤련형 전자담배 현재 사용률
정 의	최근 30일 동안 1일 이상 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 비율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 궤련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 수 (58번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	58. 최근 30일 동안 , 궤련형 전자담배 (가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 사용한 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비 고	'19년 설문문항 추가

지표명	필련형 전자담배 처음 경험 연령
정 의	평생 필련형 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 필련형 전자담배를 사용한 연령의 평균
분 자	평생 필련형 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 필련형 전자담배를 사용한 연령의 합
분 모	평생 동안 필련형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수(56번 문항 ②)
단 위	세(歲)
설 문	57. 처음으로 필련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등을 사용한 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비 고	· '20년 설문문항 추가 · 57번 문항 논리적 오류(필련형 전자담배 처음 사용 시기가 필련형 전자담배 출시일 보다 이전일 경우) 결측 처리 후 결과 산출

지표명	담배제품 현재 사용률
정 의	일반담배(필련) 또는 필련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 비율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(필련)를 흡연한 사람의 수(49번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 수(54번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 필련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등을 사용한 사람의 수(58번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	49. 최근 30일 동안 , 일반담배(필련)를 한 개비 라도 피운 날은 며칠입니까? 54. 최근 30일 동안 , 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? 58. 최근 30일 동안 , 필련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등을 한 번이라도 사용한 날은 며칠입니까? <응답보기> ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비 고	'19년부터 결과 산출

2. 음주

지표명	평생 음주 경험률
정의	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
분자	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수(41번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	41. 지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 없다 ② 있다

지표명	현재 음주율
정의	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 수(43번 문항 ②~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	43. 최근 30일 동안, 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률
정의	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
분자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수 (42번 문항 ①~⑦)
분모	중학교 1학년 학생 수
단위	%
설문	42. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비고	96번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

지표명	처음 음주 경험 연령
정의	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
분자	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 합
분모	평생 음주 경험자 수
단위	세(歲)
설문	<p>42. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.</p> <p>① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년</p>
비고	<p>· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</p> <p>· 96번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p>

지표명	위험음주율
전수	<p>정의: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율</p> <p>분자: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상인 사람의 수 (66번 문항 ①이면서 44번 문항 ③~⑤, 66번 문항 ②이면서 44번 문항 ②~⑤)</p> <p>분모: 조사대상자 전수</p>
현재 음주자	<p>정의: 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율</p> <p>분자: 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상인 사람의 수 (66번 문항 ①이면서 44번 문항 ③~⑤, 66번 문항 ②이면서 44번 문항 ②~⑤)</p> <p>분모: 현재 음주자 수(43번 문항 ②~⑦)</p>
단위	%
설문	<p>44. 최근 30일 동안, 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까?</p> <p>① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하) ② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔) ③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔) ④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔) ⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)</p>

지표명		만취경험률
전수	정의	최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
	분자	최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 사람의 수(45번 문항 ②~④)
	분모	조사대상자 전수
현재 음주자	정의	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
	분자	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 사람의 수(45번 문항 ②~④)
	분모	현재 음주자 수(43번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		45. 최근 30일 동안, 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~4일 ④ 월 5일 이상

지표명		주류 구매 용이성
구매 시도자	정의	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
	분자	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 수(46번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(46번 문항 ②~⑤)
현재 음주자	정의	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율
	분자	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 수(46번 문항 ③~⑤)
	분모	현재 음주자 수(43번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		46. 최근 30일 동안, 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까? ① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다 ② 술을 사는 것이 불가능했다 ③ 많이 노력하면 살 수 있었다 ④ 조금만 노력하면 살 수 있었다 ⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다

3. 신체활동

지표명	주3일 이상 고강도 신체활동 실천율
정의	최근 7일 동안 고강도 신체활동(조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등)을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 고강도 신체활동을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 수(12번 문항 ④~⑥)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	12. 최근 7일 동안 , 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 고강도 신체활동 을 20분 이상 한 날은 며칠입니까? ※ 고강도 신체활동: 조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등 ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상
비고	'19년 설문문항 수정으로 연도 비교 시 주의

지표명	하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율
정의	최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 수(11번 문항 ⑥~⑧)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	11. 최근 7일 동안 , 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상 한 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 주 7일
비고	'09년 설문문항 추가

지표명	주3일 이상 근력강화운동 실천율
정의	최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 비율
분자	최근 7일 동안 근력강화운동을 3일 이상 한 사람의 수(13번 문항 ④~⑥)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	13. 최근 7일 동안 , 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 근육 힘을 키우는 운동(근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상

지표명	주중 학습목적 앉아서 보낸 시간		
정의	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분모	조사대상자 전수		
단위	분		
	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
설문	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기, 이동중 앉아있기 등 포함
	14. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비고	'13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도비교 시 주의		

지표명	주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간		
정의	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분모	조사대상자 전수		
단위	분		
설문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기, 이동중 앉아있기 등 포함
		14. 주중(월~금)	□□시간 □□분
비고	'13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도비교 시 주의		

지표명	주말 학습목적 앉아서 보낸 시간		
정의	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분자	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분모	조사대상자 전수		
단위	분		
설문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적	학습목적 이외
		※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	
15. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분	
비고	'13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도비교 시 주의		

지표명	주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간		
정의	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분자	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분모	조사대상자 전수		
단위	분		
설문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기, 이동중 앉아있기 등 포함
	15. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비고	'13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도비교 시 주의		

4. 식생활

지표명	주5일 이상 아침식사 결식률
정 의	최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 수(4번 문항 ①~③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>4. 최근 7일 동안, 아침식사를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까? ※ 빵, 선식 또는 미숫가루, 죽, 시리얼 등으로 식사를 한 경우는 식사에 포함합니다.</p> <p>① 0일 ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일</p>
비 고	설문문항('09년) 및 응답보기('11년) 수정으로 연도비교 시 주의

지표명	1일 1회 이상 과일 섭취율
정 의	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 수(5번 문항 ⑤~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>5. 최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)을 얼마나 자주 먹었습니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 먹지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비 고	설문문항('08년) 및 응답보기('09년) 수정으로 연도비교 시 주의

지표명	주3회 이상 패스트푸드 섭취율
정의	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 수(8번 문항 ③~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>8. 최근 7일 동안, 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까? ※ 예시: 피자, 햄버거, 치킨 등</p> <p>① 최근 7일 동안 먹지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비고	<p>· '09년부터 응답보기 변경으로 이전년도('05~'08년)결과 비산출</p> <p>· '19년 설문문항 수정으로 연도비교 시 주의</p>

지표명	주3회 이상 탄산음료 섭취율
정의	최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 수(6번 문항 ③~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>6. 최근 7일 동안, 탄산음료(탄산수 제외)를 얼마나 자주 마셨습니까? ① 최근 7일 동안 마시지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비고	<p>· '09년부터 응답보기 변경으로 이전년도('05~'08년)결과 비산출</p> <p>· '19년 설문문항 수정으로 연도비교 시 주의</p>

지표명	주3회 이상 단맛음료 섭취율
정 의	최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 수(7번 문항 ③~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>7. 최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료수(탄산음료, 에너지(코카페인) 음료 제외)는 얼마나 자주 마셨습니까? ※ 예시: 이온음료(게토레이, 포카리스웨트), 과즙음료(코코팜, 주시콜), 커피음료(커피믹스, 레쓰비) 등</p> <p>① 최근 7일 동안 마시지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비 고	'19년 설문문항 수정으로 연도비교 시 주의

지표명	연간 영양 및 식사습관 교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(9번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>9. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?</p> <p>① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다</p>

5. 비만 및 체중조절

지표명	비만율
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 수
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	16. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? () cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 17. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? () kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비 고	· 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 · 산출식 변경: 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출

지표명	과체중률
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 수
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	16. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? () cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 17. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? () kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비 고	· 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 · 산출식 변경: 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출

지표명	월간 체중감소 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(18번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	18. 최근 30일 동안 , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	일간 체중증가 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(18번 문항 ③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	18. 최근 30일 동안 , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	일간 체중유지 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(18번 문항 ④)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	18. 최근 30일 동안 , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	신체이미지 왜곡 인자율
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찢 편이라고 인지하는 사람의 비율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찢 편이라고 인지하는 사람의 수(체질량지수 5백분위수 이상에서 85백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ④,⑤를 답한 경우+체질량지수 5백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ③~⑤를 답한 경우)
분 모	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 사람의 수
단 위	%
설 문	2. 자신의 체형이 어떻다고 생각하십니까? ① 매우 마른 편이다 ② 약간 마른 편이다 ③ 보통이다 ④ 약간 살이 찢 편이다 ⑤ 매우 살이 찢 편이다
비 고	· 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 · 산출식 변경: 기존('08~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '08~'17년 결과 재산출

6. 정신건강

지표명	스트레스 인지율
정 의	평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 분율
분 자	평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 수(19번 문항 ①,②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	19. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느낀다 ③ 조금 느낀다 ④ 별로 느끼지 않는다 ⑤ 전혀 느끼지 않는다

지표명	우울감 경험률
정 의	최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 수(24번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	24. 최근 12개월 동안, 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	자살 생각을
정 의	최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 수(25번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	25. 최근 12개월 동안, 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	자살 계획률
정 의	최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 수(26번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	26. 최근 12개월 동안, 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'11년 설문문항 추가

지표명	자살 시도율
정 의	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 수(27번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	27. 최근 12개월 동안, 자살을 시도한 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	자살시도 후 병원치료 경험률
전수	정의 최근 12개월 동안 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율
	분자 최근 12개월 동안 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 수(28번 문항 ②)
	분모 조사대상자 전수
자살 시도자	정의 최근 12개월 동안 자살 시도자 중에서 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율
	분자 최근 12개월 동안 자살 시도자 중에서 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 수(28번 문항 ②)
	분모 최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람 수(27번 문항 ②)
단 위	%
설 문	28. 최근 12개월 동안, 자살을 시도하여 병원에서 치료를 받은 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	'10년 설문문항 추가

지표명	주중 평균수면시간		
정 의	지난주 주중(월~금) 수면시간의 평균		
분 자	지난주 주중(월~금) 수면시간의 합		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	시간		
설 문	최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?		
		잠자리에 든 시각	일어난 시각
	22. 주중(월~금)	<input type="text" value="시"/> <input type="text" value="분"/>	<input type="text" value="시"/> <input type="text" value="분"/>
비 고	일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출		

지표명	주관적 수면 충족률
정의	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 비율
분자	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 수 (21번 문항 ①,②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	21. 최근 7일 동안 , 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까? ① 매우 충분하다 ② 충분하다 ③ 그저 그렇다 ④ 충분하지 않다 ⑤ 전혀 충분하지 않다

지표명	주관적 행복감 경험률
정의	평상 시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 비율
분자	평상 시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 수(3번 문항 ①,②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	3. 평상시 얼마나 행복하다고 생각합니까? ① 매우 행복한 편이다 ② 약간 행복한 편이다 ③ 보통이다 ④ 약간 불행한 편이다 ⑤ 매우 불행한 편이다

지표명	외로움 경험률
정의	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 비율
분자	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 수(29번 문항 ④,⑤)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	29. 최근 12개월 동안 , 얼마나 자주 외로움을 느꼈습니까? ① 전혀 외로움을 느끼지 않았다 ② 거의 외로움을 느끼지 않았다 ③ 가끔 외로움을 느꼈다 ④ 자주 외로움을 느꼈다 ⑤ 항상 외로움을 느꼈다

7. 손상 및 안전의식

지표명	앞좌석 안전벨트 미착용률						
정 의	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율						
분 자	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 수 (37번 1)문항 ④,⑤)						
분 모	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 수(37번 1)문항 ②~⑤)						
단 위	%						
설 문	37. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?						
	구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	승용차나 택시	1) 앞좌석	○	○	○	○	○
		2) 뒷좌석	○	○	○	○	○
비 고	'09년 설문문항 변경으로 이전년도('05~'08년)결과 비산출						

지표명	뒷좌석 안전벨트 미착용률						
정 의	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율						
분 자	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 수 (37번 2)문항 ④,⑤)						
분 모	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 수(37번 2)문항 ②~⑤)						
단 위	%						
설 문	37. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?						
	구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	승용차나 택시	1) 앞좌석	○	○	○	○	○
		2) 뒷좌석	○	○	○	○	○
비 고	'09년 설문문항 추가						

지표명	고속버스 안전벨트 미착용률					
정 의	고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율					
분 자	고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 수 (37번 3)문항 ④,⑤)					
분 모	고속버스 탑승 경험자 수(37번 3)문항 ②~⑤)					
단 위	%					
설 문	37. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?					
	구분	①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	3) 고속버스	○	○	○	○	○
비 고	'09년 설문문항 추가					

지표명	학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률
정의	최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 수(38번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	38. <u>최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	학교 안전교육 경험률
정의	최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 수(39번 문항 ②~⑤)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	39. <u>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오.</u> ① 없다 ② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 행동) ③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령) ④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령) ⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육
비고	'14년 설문문항 추가

8. 구강건강

지표명	학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율
정 의	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수(32번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	32. 최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다か? ① 항상 했다 ② 대부분 했다 ③ 가끔 했다 ④ 안했다

지표명	연간 실란트(치아홈메우기) 경험률
정 의	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 수(33번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. 최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까? ※ (그림 생략)실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것 ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	연간 치아 통증 경험률		
정 의	최근 12개월 동안 치아 통증 증상(차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔)을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율		
분 자	최근 12개월 동안 치아 통증 증상을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 수 (34번 2), 3) 문항에서 ②가 하나 이상인 경우)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	34. 최근 12개월 동안, 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔		
	3) 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔		
비 고	'18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출		

지표명	연간 잇몸 출혈 경험률		
정 의	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 비율		
분 자	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 수(34번 4) 문항 ②)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	34. 최근 12개월 동안 , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	4) 잇몸이 아프거나 피가 남		
비 고	'18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출		

지표명	운동이나 사고로 인한 치아 파절률		
정 의	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 비율		
분 자	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 수(34번 1-1) 문항 ②)		
분 모	치아가 깨지거나 부러진 사람 수(34번 1) 문항 ②)		
단 위	%		
설 문	34. 최근 12개월 동안 , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	1) 치아가 깨지거나 부러짐		
	1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐		
비 고	'10년 설문문항 추가		

9. 개인위생

지표명	학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (35번 1)문항 ①,②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	35. 최근 7일 동안, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	1) 학교에서 식사하기 전				
비 고	'08년 설문문항 추가				

지표명	학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (35번 2)문항 ①,②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	35. 최근 7일 동안, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	2) 학교에서 화장실 다녀온 후				
비 고	'08년 설문문항 추가				

지표명	집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (35번 3)문항 ①,②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	35. 최근 7일 동안, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	3) 집에서 식사하기 전				
비 고	'08년 설문문항 추가				

지표명	집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율				
정의	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 비율				
분자	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (35번 4)문항 ①,②)				
분모	조사대상자 전수				
단위	%				
설문	35. 최근 7일 동안, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	4) 집에서 화장실 다녀온 후				
비고	'08년 설문문항 추가				

지표명	연간 개인위생 교육 경험률
정의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율
분자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(36번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	36. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	'10년부터 설문문항 변경으로 이전년도('05년-'09년)결과 비산출

10. 성행태

지표명	성관계 경험률
정 의	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 비율
분 자	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(67번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	67. 성관계를 해본 적이 있습니까? ① 성관계를 해본 적이 없다 ② 성관계를 해본 적이 있다
비 고	'06년, '17년 설문문항 및 지표정의 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	성관계 경험자의 피임 실천율
정 의	평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 비율
분 자	평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 수(68번 문항 ①, ②)
분 모	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(67번 문항 ②)
단 위	%
설 문	68. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 피임을 하였습니까? ① 항상 피임을 했다 ② 대부분 피임을 했다 ③ 가끔 피임을 했다 ④ 전혀 하지 않았다

지표명	연간 성교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 수(70번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	70. 최근 12개월 동안 , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

11. 아토피·천식

지표명	천식 의사진단율
정의	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
분자	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(73번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	73. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비고	‘07년 설문문항 추가

지표명	연간 천식 의사진단자의 치료율
정의	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식을 위해 ‘증상이 없더라도 규칙적으로 치료’ 또는 ‘증상이 있을 때만 치료’받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식을 위해 ‘증상이 없더라도 규칙적으로 치료’ 또는 ‘증상이 있을 때만 치료’받은 적이 있는 사람의 수(75번 문항 ①,②)
분모	최근 12개월 동안 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(74번 문항 ②)
단위	%
설문	75. 최근 12개월 동안 , 천식을 치료하기 위해서 약을 먹거나 흡입한 적이 있습니까? ※ (그림 생략)천식 치료는 병원 또는 집에서 호흡기 치료, 흡입제 치료, 천식 경구 약제, 스테로이드를 사용한 것을 의미합니다. ① 증상이 없더라도 규칙적으로 치료받았다 ② 증상이 있을 때만 치료받았다 ③ 치료받지 않았다
비고	‘07년 설문문항 추가, ‘16년 설문문항 변경, ‘17년 설문문항 변경

지표명	천식으로 인한 학교 결석률
정의	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있는 사람의 수(76번 문항②~④)
분모	최근 12개월 동안 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(74번 문항 ②)
단위	%
설문	76. 최근 12개월 동안 , 천식으로 결석한 날이 며칠 정도 됩니까? ① 결석한 적이 없다 ② 1~3일 ③ 4~6일 ④ 7일 이상
비고	‘07년 설문문항 추가

지표명	알레르기비염 의사진단율
정 의	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(77번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	77. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	아토피피부염 의사진단율
정 의	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(79번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	79. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'07년 설문문항 추가

12. 약물

지표명	습관적 약물사용 경험률
정의	지금까지 습관적으로 치료목적 외에 사용하고 있는 약물이 있는 사람의 분율
분자	지금까지 습관적으로 치료목적 외에 사용하고 있는 약물이 있는 사람의 수(71번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	71. 치료목적은 제외하고, 지금까지 습관적으로 사용한 약물이나 물질이 있습니까? ※ 예시: 각성제, 신경안정제, 부탄가스, 본드 등 ① 없다 ② 있다
비고	'20년 설문문항 추가

13. 인터넷중독

지표명	주중/주말 스마트폰 사용률		
주중	정의	최근 7일 동안 주중(월~금)에 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 비율	
	분자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 수(81번 문항 ②)	
	분모	조사대상자 전수	
주말	정의	최근 7일 동안 주말(토~일)에 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 비율	
	분자	최근 7일 동안 주말(토~일)에 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 수(82번 문항 ②)	
	분모	조사대상자 전수	
단 위	%		
설 문	최근 7일 동안, 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?		
	구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간
	81. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분
	82. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분
비 고	'20년 설문문항 변경		

지표명	스마트폰과의존 경험률				
정 의	스마트폰과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 비율				
분 자	스마트폰과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 수 (83번 문항)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	83. 일상적인 스마트폰 이용에 관한 질문입니다.				
	조사항목	①전혀 그렇지 않다	②그렇지 않다	③그렇다	④매우 그렇다
	1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	2) 스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
비 고	'20년 설문문항 추가				

14. 건강형평성

지표명	가구풍요도
정의	자동차 보유 대수, 학생방 소유 여부, 해외여행 횟수, 컴퓨터 보유 대수, 화장실 개수, 공기청정기 보유 여부를 환산한 점수의 평균
분자	자동차 보유 대수, 학생방 소유 여부, 해외여행 횟수, 컴퓨터 보유 대수, 화장실 개수, 공기청정기 보유 여부를 환산한 점수
분모	조사대상자 전수
단위	점
설문	<p>90. 학생의 가정에 자가용이 있습니까? ※ 영업용 차량, 오토바이, 스쿠터는 제외합니다.</p> <p>① 없다 ② 한 대 ③ 두 대 이상</p> <p>91. 학생 혼자 쓰는 방이 있습니까? ① 없다 ② 있다</p> <p>92. 최근 12개월 동안, 해외에 몇 번 다녀왔습니까? ※ 가족 여행뿐만 아니라 수학여행, 견학, 연수, 탐방, 국제대회 참가, 해외 봉사 등을 모두 포함합니다.</p> <p>① 없다 ② 한 번 ③ 두 번 ④ 세 번 이상</p> <p>93. 학생의 가정에는 컴퓨터(노트북, 태블릿 포함)가 모두 몇 대입니까? ① 없다 ② 한 대 ③ 두 대 ④ 세 대 이상</p> <p>94. 학생의 가정에는 화장실이 몇 개 있습니까? ① 없다 ② 하나 ③ 둘 ④ 셋 이상</p> <p>95. 학생의 가정에는 공기청정기가 있습니까? ① 없다 ② 있다</p>
비고	'20년 설문문항 변경

지표명	가정 형편으로 인한 경제적 도움 경험률
정 의	최근 12개월 동안 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있는 사람의 수(89번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	89. <u>최근 12개월 동안</u> , 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있습니까? ※ 예시: 학비, 급식비, 교복, 교재, 도시락, 생리대, 방과 후 활동 지원 등 ① 없다 ② 있다
비 고	'20년 설문문항 추가

15. 기타

지표명	주관적 건강 인지율
정의	본인이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 분율
분자	본인이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 수(1번 문항 ①, ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	1. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까? ① 매우 건강한 편이다 ② 건강한 편이다 ③ 보통이다 ④ 건강하지 못한 편이다 ⑤ 매우 건강하지 못한 편이다

부록4. 조사 수행 체계

● 운영위원회

성명	소속기관	성명	소속기관
김아름	서울특별시교육청 체육건강문화예술과	안나영	강원도교육청 민주시민교육과
박지민	부산광역시교육청 학교생활교육과	김은주	충청북도교육청 체육건강안전과
장영민	대구광역시교육청 체육보건과	최정옥	충청남도교육청 체육건강과
조미선	인천광역시교육청 평생교육체육과	전지선	전라북도교육청 인성건강과
기건태	광주광역시교육청 체육예술융합교육과	황자원	전라남도교육청 체육건강예술과
김태희	대전광역시교육청 체육예술건강과	장은석	경상북도교육청 체육건강과
이만식	울산광역시교육청 체육예술건강과	이아름	경상남도교육청 체육예술건강과
정소희	세종특별자치교육청 민주시민교육과	양정희	제주특별자치도교육청 체육건강과
박현선	경기도교육청 학생건강과	-	-

● 제8기(2019~2021) 국가건강조사 조정 및 분과 자문위원회(2019.3월 위촉)

분과	성명(소속기관)		
조정자문 위원	강영호(서울대학교 의과대학)	문진수(서울대학교 어린이병원)	양윤준(인제대학교 일산백병원)
	강은정(순천향대학교)	박순우(대구가톨릭대학교 의과대학)	이순영(아주대학교 의과대학)
	김미경(한양대학교 의과대학)	박혜숙(이화여자대학교 의과대학)	임수(분당서울대학교병원)
	김현정(연세대학교 의과대학)	송상훈(서울대학교병원)	정해린(성균관대학교 의과대학)
	류소연(조선대학교 의과대학)	안형진(고려대학교)	조성일(서울대학교 보건대학원)
분과	성명(소속기관)	분과	성명(소속기관)
청소년 홍연 (5인)	김선아(송정중학교)	청소년 음주 (4인)	김진영(경북비즈니스고등학교)
	김현숙(신한대학교)		방형애(사단법인 대한보건협회)
	김희진(연세대학교 보건대학원)		이계성(인천삼사랑병원)
	박순우(대구가톨릭대학교 의과대학)		최은진(한국보건사회연구원)
	이연숙(인제대학교 일산백병원)		
청소년 신체활동 (5인)	고광옥(고신대학교 의과대학)	청소년 정신건강 (4인)	김복성(인제대학교 상계백병원)
	양윤준(인제대학교 일산백병원)		김재원(서울대학교병원)
	우상근(충북체육고등학교)		유인숙(서울체육고등학교)
	이무식(건양대학교 의과대학)		홍현주(한림대학교 성심병원)
	최호천(서울대학교병원)		
청소년 식생활 (6인)	김동우(한국방송통신대학교)	비만 (7인)	강기수(제주대학교 의과대학)
	박소현(한림대학교)		강재원(성균관대학교 의과대학 강북삼성병원)
	박정미(부산국제고등학교)		권혁태(서울대병원)
	서지현(경상대학교 의과대학)		김정환(울지대학교병원 을지병원)
	이명숙(성신여자대학교)		노은수(예일여자고등학교)
	이윤희(용인대학교)		이성수(가톨릭대학교 부천성모병원)
			정소정(건국대학교병원)
손상 및 안전의식 (4인)	김남진(한국건강증진연구소)	구강 (6인)	김영재(서울대학교 치과병원)
	박주옥(한림대동탄성심병원)		이석근(대한치과의사협회)
	박혜숙(이화여자대학교 의과대학)		이성근(대한치과의사협회)
	안기옥(한양대학교 의과대학 명지병원)		정승화(부산대학교 치의학전문대학원)
			조현제(서울대학교 치의학대학원)
			최연희(경북대학교 치과대학)
이환 (4인)	류소연(조선대학교 의과대학)	수면건강 (4인)	이유진(서울대학교병원)
	정소정(건국대학교 의과대학)		이호원(칠곡경북대학교병원)
	조유숙(서울아산병원)		전홍준(건국대학교병원)
	조정진(한림대학교 의과대학)		최지호(순천향대학교 부천병원)
	강영호(서울대학교 의과대학)		
사회경제 위지 (5인)	김근태(고려대학교 세종캠퍼스)		
	박진옥(계명대학교)		
	유상현(한양대학교)		
	정최경희(이화여자대학교 의과대학)		

※ 성명은 가나다순으로 정렬

제16차(2020년) 청소년건강행태조사 통계

발 행 : 2021년 3월 26일

발 행 인 : 정 은 경

편 집 : 질병관리청 만성질환관리국 건강영양조사분석과

홈페이지 : <http://www.kdca.go.kr/yhs/>

주 소 : (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
오송보건의료행정타운

전 화 : (043) 719-7469, 7494

팩 스 : (043) 719-7527

이 책은 질병관리청에 소유권이 있습니다. 질병관리청의
승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.