보도자료	보도일시	2017. 3. 14.(화) 06:00	통계청
	배포일시	2017. 3. 13.(월) 10:30	
	담당부서	사회통계국 사회통계기획과	
	담 당 자	과 장: 윤 연 옥(042-481-2233) 서 기 관: 황 해 범(042-481-2237)	

2016년 초·중·고
사교육비조사 결과

통계청이 작성한 “2016년 초·중·고 사교육비조사 결과”는 '공공누리' 출처표시-상업적 이용금지-변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 러 두 기

□ 사교육비 범위는 초·중·고등학생들이 학교의 정규 교육과정 이외에 사적인 수요에 의해서 **학교 밖에서 보충교육을 위해 개인이 부담**하는 비용임

○ 학원, 개인과외, 그룹과외, 방문학습지, 인터넷 및 통신강좌 등의 수강료를 의미하며 일반교과(국어, 영어, 수학 등) 및 논술, 예체능(음악, 미술, 체육) 및 취미·교양 등으로 구분하여 조사함

- 방과후학교, EBS 교재비, 어학연수비 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사

□ 학생 1인당 월평균 사교육비는 우리나라 **초·중·고교 전체학생(사교육을 받지 않은 학생 포함)을 대상**으로 한 평균 금액임

□ 사교육 참여율은 전체 학생 중 **유료로 사교육에 참여한 학생**의 비율임

□ 사교육비 금액은 물가상승분이 포함된 **명목 금액임**

□ 통계표에 수록된 숫자는 각각 반올림 되었으므로 하위항목 금액의 합계가 실제 합계와 일치하지 않을 수도 있음

○ 통계표에 0.0은 “단위미만”, - 는 “해당숫자 없음”을 의미함

□ 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음

□ 초·중·고 사교육비조사는 통계청과 교육부의 공동작성 통계임

☞ 상세한 학교급 및 각종 특성별 시계열 통계, 조사 및 추정방법 등은 통계청 국가통계포털(http://kosis.kr)에 수록되어 있음

□ 2016년 초·중·고 사교육비조사 표본설계 내역

분류	내용
모집단	대한민국에 거주하는 초·중·고 재학생과 그 학부모
표본추출틀	2015년 10월 기준 교육통계정보센터 학교 DB 활용
포함률/추출틀	○ 포함률 98.6% (폐교와 휴교, 도서지역에 소재 학교, 학급당 평균 학생수가 10미만인 학교, 학교급별 해당 학년의 학급수가 0인 학교는 제외)
표본규모	○ 1,483학교, 1,491학급을 표본으로 추출하였으며, 약 43,000명의 학생이 표본으로 선정
목표오차	○ 사교육비 상대표준오차 전국 1.3%, 시도 7%
표본추출방식 (층화, 특성, 분류지표 포함)	○ 표본설계 - 층화변수 : 학교급/지역층 - 표본추출 ① 층별 학급수를 기준으로 확률비례계통추출로 학교 추출 ② 표본학교의 해당학년 내에서 랜덤으로 학급 추출 ③ 표본학급의 모든 학생을 표본으로 조사 - 분류지표 : 지역규모, 학교별 학업성취도 수준, 학교계열 등
추정식	- '16년 모집단 학생수를 기준으로 사후 보정한 최종가중값을 이용하여 평균과 총계를 추정 - 조사결과와 월별 사교육비 지출구조를 활용하여 조사하지 않은 월의 사교육비를 추정, 합산하는 방법으로 연간통계를 산출함
주요항목별 공표범위	○ 사교육비 연간총액 규모 ○ 학생1인당 월평균 사교육비 - 학교급, 지역규모, 학부모 속성별 사교육비 ○ 사교육 참여율 ○ 방과후학교 비용, 어학연수, EBS 관련 교육비

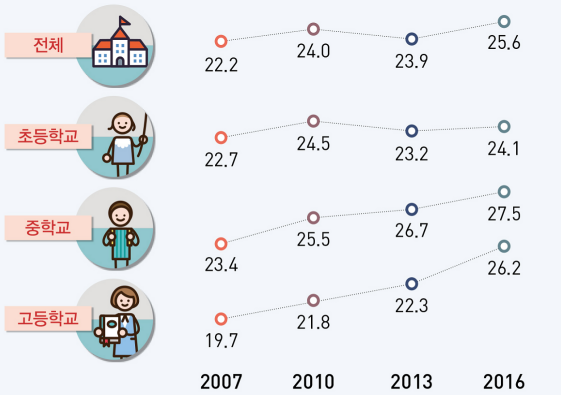
통계청

2016 초·중·고 사교육비조사 결과

초 · 중 · 고 사교육비

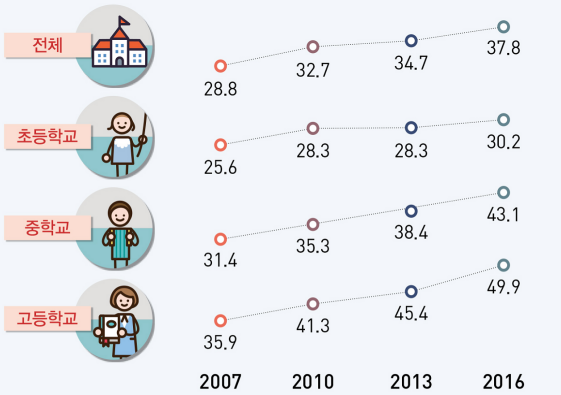
학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

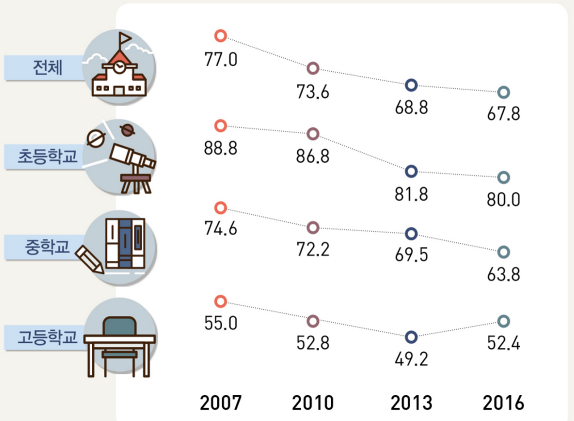


참여학생 1인당 월평균 사교육비

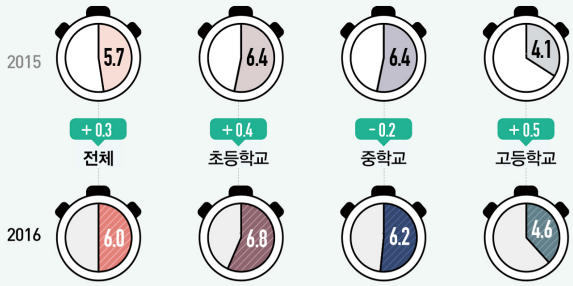
(단위 : 만원)



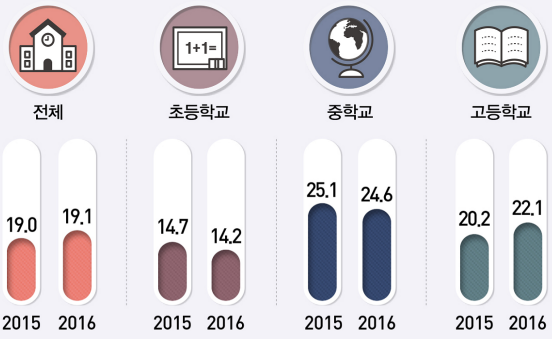
사교육 참여율 (단위 : %)



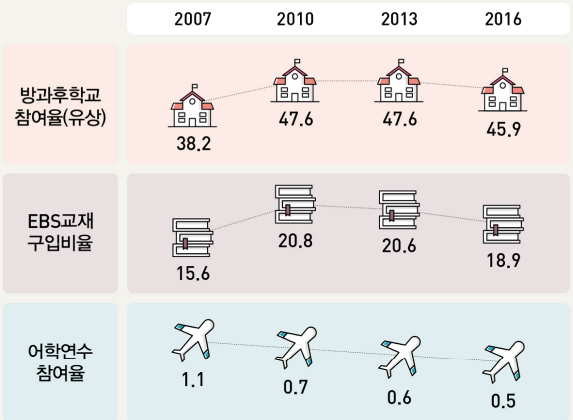
사교육 참여시간 (주당 평균시간)



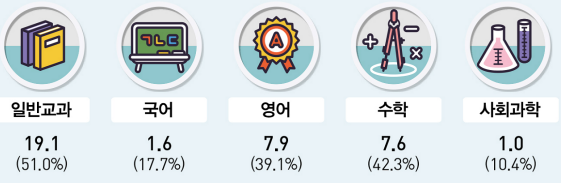
일반교과 1인당 월평균 사교육비 (단위 : 만원)



방과후학교 | EBS교재 | 어학연수 (단위 : %)



일반교과 과목별 1인당 사교육비 및 참여율 (단위 : 만원)



목 차

□ 2016년 초·중·고 사교육비조사 결과(요약) ····· 1

Ⅰ. 초·중·고 사교육비조사 결과

1. 사교육비 총액 ····· 4
2. 학생 1인당 월평균 사교육비, 참여율 및 참여시간 ····· 5
3. 과목별 사교육비 ····· 8
4. 사교육 참여유형별 사교육비 ····· 9
5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포 ····· 10
6. 가구의 소득수준별 사교육비 ····· 11
7. 부모의 경제활동 상태별 사교육비 ····· 12
8. 학생 성적 구간별 사교육비 ····· 13
9. 사교육 수강목적별 분포 ····· 14
10. 지역별 사교육비 ····· 15

Ⅱ. 방과후학교, EBS교재 및 어학연수

1. 연도별 총액 및 참여율 ····· 17
2. 방과후학교 참여율 ····· 18
3. EBS교재 구입비율 ····· 19
4. 어학연수 참여율 ····· 19

□ 통계표 ····· 20

◇ 부 록

◎ 2016년 초·중·고 사교육비조사 개요 ····· 36

2016년 초·중·고 사교육비조사 결과 요약

2016년 초·중·고 사교육비 총액은 약 18조 1천억원(2천억원 증가, 1.3%↑)

○ '16년 사교육비 총액은 약 18조 1천억원으로 전년 17조 8천억원에 비해 2천억원(1.3%) 증가함

○ 학교급별로는 초등학교 7조 7천억원(2.9%↑), 중학교 4조 8천억원(8.2%↓), 고등학교 5조 5천억원(8.7%↑)임 *( )는 전년대비 증감률

※ 학생수 : ('10) 723.6만명 → ('15) 608.9만명 → ('16) 588.3만명(전년대비 3.4%↓)

2016년 초·중·고교 학생 1인당 월평균 사교육비는 25만 6천원(1만 2천원 증가, 4.8%↑)

○ '16년 학생 1인당 월평균 사교육비는 25만 6천원으로, 전년 24만 4천원에 비해 1만 2천원(4.8%) 증가함

- 학교급별로는 초등학교 24만 1천원(4.5%↑), 중학교 27만 5천원(0.1%↓), 고등학교 26만 2천원(10.9%↑)임 *( )는 전년대비 증감률

○ '16년 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 37만 8천원으로 전년 35만 5천원에 비해 2만 3천원(6.4%↑) 증가함

- 학교급별로는 초등학교 30만 2천원(5.5%↑), 중학교 43만 1천원(8.6%↑), 고등학교 49만 9천원(6.1%↑)임 *( )는 전년대비 증감률

2016년 초·중·고교 학생 사교육 참여율은 67.8%(1.0%p↓)

○ '16년 사교육 참여율은 67.8%로 전년 68.8%에 비해 1.0%p 감소함

- 학교급별로는 초등학교 80.0%(0.8%p↓), 중학교 63.8%(5.5%p↓), 고등학교 52.4%(2.3%p↑)임 *( )는 전년대비 증감차

2016년 주당 사교육 참여시간은 6.0시간(0.3시간↑)

○ '16년 주당 사교육 참여시간은 6.0시간으로 전년 5.7시간에 비해 0.3시간 증가함

- 학교급별로는 초등학교 6.8시간(0.4시간↑), 중학교 6.2시간(0.2시간↓), 고등학교 4.6시간(0.5시간↑)임 *( )는 전년대비 증감차

2016년 국어·영어·수학 등 일반교과의 학생 1인당 월평균 사교육비는 19만 1천원(0.6%↑)

○ ’16년 일반교과 학생 1인당 월평균 사교육비는 19만 1천원으로 전년대비 1천원(0.6% ↑) 증가함

- 과목별로는 국어 1만 6천원(8.0% ↑), 영어 7만 9천원(1.7% ↓), 수학 7만 6천원(0.7% ↓)임 *( )는 전년대비 증감률

○ ’16년 일반교과 참여유형별 월평균 사교육비는 학원수강 12만 6천원(3.5% ↑), 개인과외 3만1천원(8.6% ↓), 그룹과외 1만9천원(12.4% ↓) 순임 *( )는 전년대비 증감률

2016년 예체능 및 취미교양의 학생 1인당 월평균 사교육비는 6만 3천원(19.5%↑)

○ ’16년 예체능 및 취미교양에 대한 학생 1인당 월평균 사교육비는 6만3천원으로 전년대비 1만원(19.5% ↑) 증가함

- 과목별로는 음악 2만3천원(20.8% ↑), 미술 1만원(15.5% ↑), 체육 2만4천원(19.3% ↑), 취미・교양 6천원(23.3% ↑)임 *( )는 전년대비 증감률

2016년 사교육 참여학생 중 월평균 50만원 이상을 지출한 학생이 가장 많았음

○ 월평균 사교육비로 50만원 이상 지출한 학생비중은 17.1%로 가장 많았고, 그 다음으로 10~20만원 지출한 학생이 12.7%임

- 권역별로는 서울과 광역시, 중소도시는 50만원 이상에서, 읍면지역은 10~20만원 구간의 학생 비중이 높음

2016년 가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

○ ’16년 월평균 소득 700만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 44만3천원으로 가장 높고, 100만원 미만인 가구의 월평균 사교육비는 5만원임

○ ’16년 월평균 소득 700만원 이상 가구의 사교육 참여율이 81.9%로 가장 높고, 100만원 미만인 가구의 참여율은 30.0%임

2016년 방과후학교 참여율 55.8%, EBS교재 구입비율 18.9%, 어학연수 참여율 0.5%

○ ’16년 총액규모로 방과후학교 비용은 1조1천2백억원(4.1% ↓), EBS교재 구입비는 1천7백억원(0.1% ↓), 어학연수비는 3천9백억원(33.3% ↓)임 *( )는 전년대비 증감률

○ 방과후학교 참여율(유・무상)은 55.8%(1.4%p ↓), EBS교재 구입 학생비율은 18.9% (0.1%p ↓), 어학연수 참여율은 0.5%(0.0%p)임 *( )는 전년대비 증감차

Ⅰ. 초·중·고 사교육비조사 결과

1. 사교육비 총액

➪ 통계표 p22

초·중·고등학교 사교육비 총액은 약 18조 1천억원

□ 사교육비 총액은 약 18조 1천억원으로 전년 17조 8천억원에 비해 1.3% 증가함

○ 초등학교 7조 7천억원, 중학교 4조 8천억원, 고등학교 5조 5천억원임

□ 학교급별로는 전년대비 초등학교(2.9%)와 고등학교(8.7%)는 증가, 중학교(8.2%)는 감소함

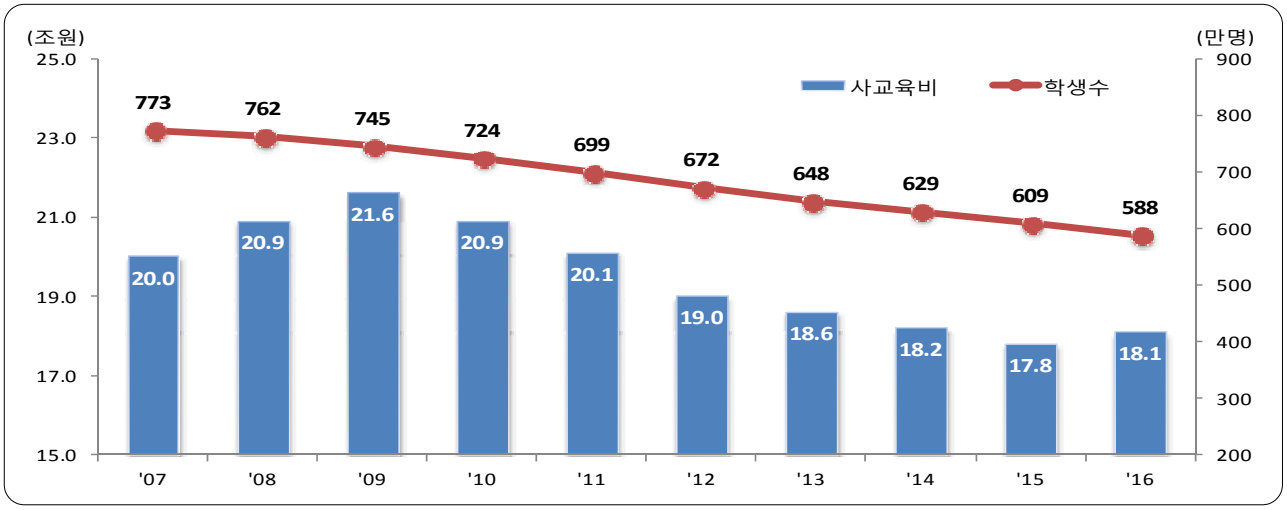
<표 1> 학생 사교육비 총액 규모

(단위 : 억원, %)

구 분		2012년	2013년	전년대비 증감률	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률
전 체		**190,395**	**185,960**	**-2.3**	**182,297**	**-2.0**	**178,346**	**-2.2**	**180,606**	**1.3**
	초등학교	77,554	77,375	-0.2	75,949	-1.8	75,287	-0.9	77,438	2.9
	중학교	61,162	57,831	-5.4	55,678	-3.7	52,384	-5.9	48,102	-8.2
	고등학교	51,679	50,754	-1.8	50,671	-0.2	50,675	0.0	55.065	8.7

* '15년 대비 학생수 감소(초등학교 2,715→2,673천명, 중학교 1,586→1,457천명, 고등학교 1,788→1,752천명)

<그림 1> 학생 사교육비 총액 규모 및 학생수



2. 학생 1인당 월평균 사교육비, 참여율 및 참여시간

➪통계표 p23-25

학생 1인당 월평균 사교육비는 25만 6천원, 참여율은 67.8%

□ 초·중·고교 학생 1인당 월평균 사교육비는 25만6천원으로 전년 24만4천원에 비해 1만2천원(4.8%) 증가함

○ 학교급별로 중학교 27만5천원, 고등학교 26만2천원, 초등학교 24만1천원 순임
- 전년대비 중학교(0.1%)는 감소한 반면, 초등학교(4.5%)와 고등학교(10.9%)는 증가함

<표 2> 학생 1인당 월평균 사교육비

구 분	2012년	2013년	전년대비 증감률	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률
사교육비(만원, %)	**23.6**	**23.9**	**1.3**	**24.2**	**1.1**	**24.4**	**1.0**	**25.6**	**4.8**
초등학교	21.9	23.2	5.9	23.2	0.0	23.1	-0.4	24.1	4.5
중학교	27.6	26.7	-3.3	27.0	1.2	27.5	1.9	27.5	-0.1
고등학교	22.4	22.3	-0.4	23.0	2.9	23.6	2.9	26.2	10.9

□ 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 37만8천원으로 전년 35만5천원에 비해 2만3천원(6.4%) 증가함

○ 학교급별로 고등학교 49만9천원, 중학교 43만1천원, 초등학교 30만2천원 순으로 학교급이 높아질수록 참여학생 1인당 월평균 사교육비가 증가함
- 전년대비 초등학교 5.5%, 중학교 8.6%, 고등학교 6.1% 증가함

<표 3> 참여학생 1인당 월평균 사교육비

구 분	2012년	2013년	전년대비 증감률	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률
사교육비(만원, %)	**34.0**	**34.7**	**2.1**	**35.2**	**1.5**	**35.5**	**0.7**	**37.8**	**6.4**
초등학교	27.1	28.3	4.4	28.6	1.0	28.6	0.1	30.2	5.5
중학교	39.1	38.4	-1.8	39.1	1.8	39.7	1.6	43.1	8.6
고등학교	44.2	45.4	2.7	46.4	2.2	47.1	1.4	49.9	6.1

□ 사교육 참여율은 67.8%로 전년에 비해 1.0%p 감소함

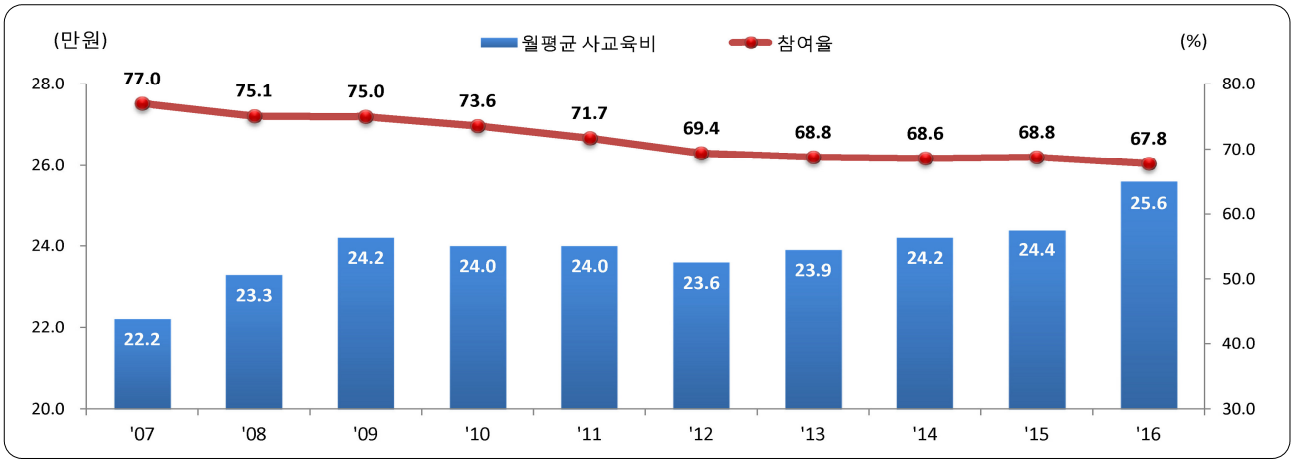
○ 참여율은 초등학교가 가장 높고, 상급학교로 갈수록 낮아짐
- 초등학교 80.0% → 중학교 63.8% → 고등학교 52.4%

○ 전년대비 참여율은 고등학교는 2.3%p 증가한 반면, 초등학교와 중학교는 각각 0.8%p, 5.5%p 감소함

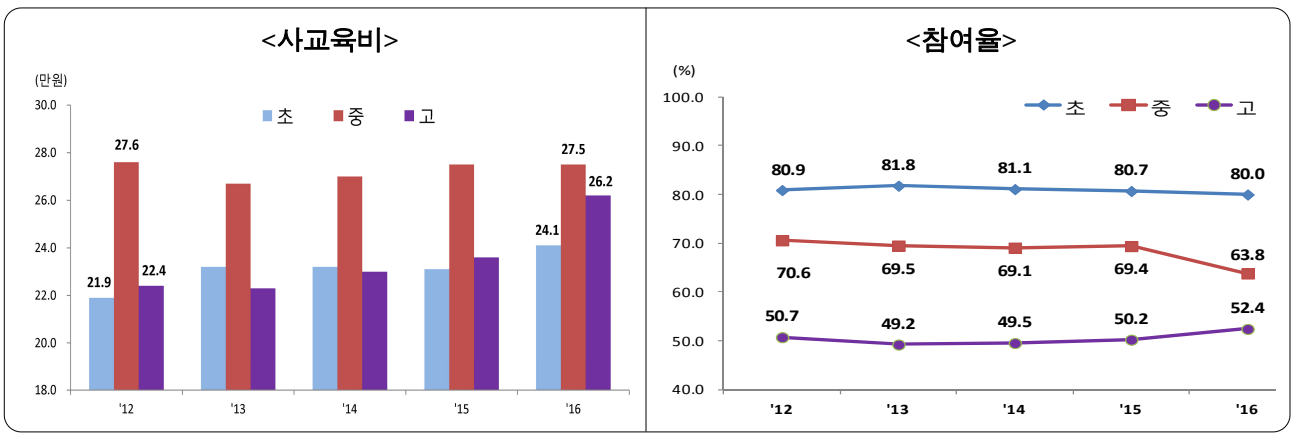
<표 4> 사교육 참여율

구 분		2012년	2013년	전년대비 증 감	2014년	전년대비 증 감	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감
참 여 율(%, %p)		**69.4**	**68.8**	**-0.6**	**68.6**	**-0.2**	**68.8**	**0.2**	**67.8**	**-1.0**
	초등학교	80.9	81.8	0.9	81.1	-0.7	80.7	-0.4	80.0	-0.8
	중학교	70.6	69.5	-1.1	69.1	-0.4	69.4	0.2	63.8	-5.5
	고등학교	50.7	49.2	-1.5	49.5	0.3	50.2	0.7	52.4	2.3

<그림 2> 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



<그림 3> 초 · 중 · 고 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



학생 1인당 주당 사교육 참여시간은 6.0시간

□ 주당 사교육 참여시간은 6.0시간으로 전년대비 0.3시간 증가함

○ 주당 참여시간은 초등학교와 중학교가 각각 6.8시간, 6.2시간으로 6시간 이상인 반면, 고등학교는 4.6시간으로 나타남

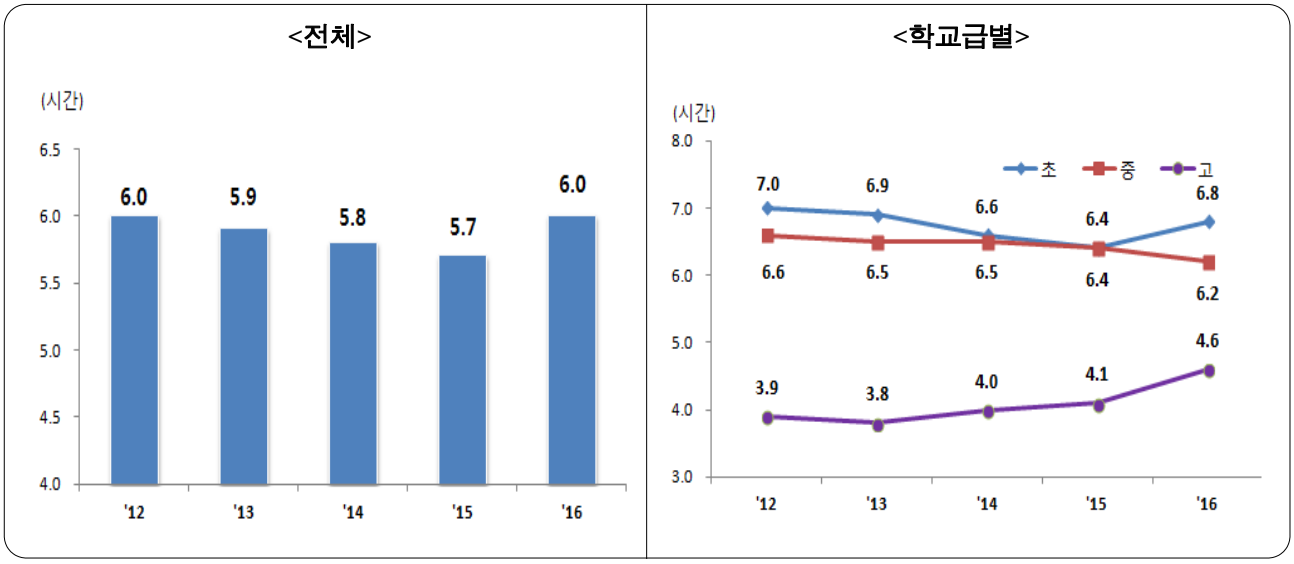
○ 전년대비 참여시간은 중학교가 0.2시간 감소한 반면, 초등학교와 고등학교는 각각 0.4시간, 0.5시간 증가함

<표 5> 주당 사교육 참여시간

(단위 : 시간)

구 분		2012년	2013년	전년대비 증 감	2014년	전년대비 증 감	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감
참여시간(주당)		**6.0**	**5.9**	**-0.1**	**5.8**	**-0.1**	**5.7**	**-0.1**	**6.0**	**0.3**
	초등학교	7.0	6.9	-0.1	6.6	-0.3	6.4	-0.2	6.8	0.4
	중학교	6.6	6.5	-0.1	6.5	0.0	6.4	-0.1	6.2	-0.2
	고등학교	3.9	3.8	-0.1	4.0	0.2	4.1	0.1	4.6	0.5

<그림 4> 주당 사교육 참여시간



3. 과목별 사교육비

➪ 통계표 p23-24

예체능 및 취미교양의 학생 1인당 월평균 사교육비는 6만3천원으로 전년대비 19.5% 증가

□ 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 19만1천원으로 전년대비 0.6% 증가, 예체능 및 취미교양은 6만3천원으로 전년대비 19.5% 증가함

○ 영어와 수학은 각각 1.7%, 0.7% 감소한 반면, 국어 8.0%, 사회·과학은 8.5% 증가함

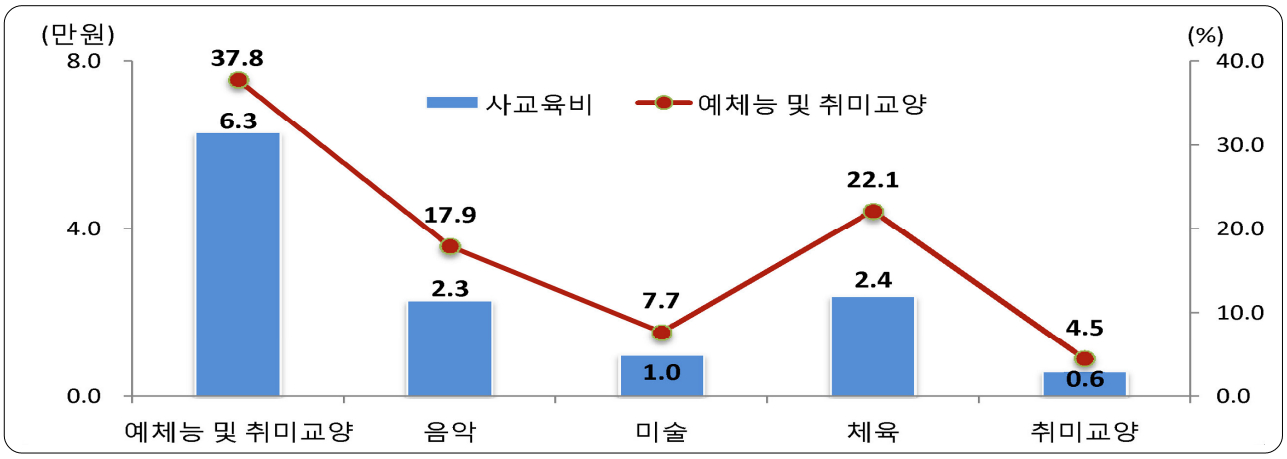
□ 일반교과 사교육 참여율은 51.0%으로 전년대비 3.7%p 감소, 예체능 및 취미교양은 37.8%로 전년대비 3.2%p 증가함

○ 전년대비 영어 1.6%p, 수학 0.3%p 감소한 반면, 사회·과학 0.7%p, 국어 0.4%p 증가함

<표 6> 과목별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구분	사교육비(만원, %)							참 여 율(%, %p)						
	전체	일반교과	국어	영어	수학	사회, 과학	예체능 및 취미교양	전체	일반교과	국어	영어	수학	사회, 과학	예체능 및 취미교양
2015년	24.4	19.0	1.5	8.0	7.7	0.9	5.3	68.8	54.7	17.3	40.8	42.5	9.7	34.6
전년대비	1.0	-0.3	-1.0	-2.1	0.1	1.8	5.4	0.2	-1.7	-1.5	-2.1	-2.8	-1.1	2.1
2016년	25.6	19.1	1.6	7.9	7.6	1.0	6.3	67.8	51.0	17.7	39.1	42.3	10.4	37.8
전년대비	4.8	0.6	8.0	-1.7	-0.7	8.5	19.5	-1.0	-3.7	0.4	-1.6	-0.3	0.7	3.2
초등학교	24.1	14.2	1.3	6.7	4.0	0.7	10.0	80.0	53.5	23.7	40.1	41.3	11.9	64.3
중학교	27.5	24.6	1.4	10.1	10.8	1.4	2.9	63.8	55.8	14.0	48.0	51.4	13.0	20.6
고등학교	26.2	22.1	2.3	7.7	10.4	1.1	3.7	52.4	43.2	11.6	30.3	36.1	5.9	11.7

<그림 5> 예체능 및 취미교양 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



4. 사교육 참여유형별 사교육비

➪ 통계표 p23-24

일반교과 1인당 월평균 사교육비는 학원수강, 개인과외, 그룹과외, 방문학습지 순

□ 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 학원수강이 12만 6천원으로 가장 많고, 개인과외 3만 1천원, 그룹과외 1만 9천원, 방문학습지 1만 1천원 순임

○ 일반교과 참여율은 학원수강이 35.8%로 가장 높고, 방문학습지 11.9%, 개인과외 9.6%, 그룹과외 8.8% 순임

□ 예체능 및 취미교양 1인당 월평균 사교육비는 학원수강이 4만 6천원, 개인과외 1만원 순임

○ 예체능 및 취미교양 참여율은 학원수강이 29.2%, 개인과외 5.7% 순임

<표 7-1> 참여유형별 학생 1인당 월평균 사교육비

구 분	2015년	전년대비 증감률(%)	2016년	전년대비 증감률(%)	초등학교	중학교	고등학교
사교육비(만원)	**24.4**	**1.0**	**25.6**	**4.8**	**24.1**	**27.5**	**26.2**
- 일반교과	**19.0**	**-0.3**	**19.1**	**0.6**	**14.2**	**24.6**	**22.1**
개인과외	3.4	4.6	3.1	-8.6	1.3	3.8	5.3
그룹과외	2.2	1.1	1.9	-12.4	1.6	2.2	2.2
학원수강	12.2	-1.6	12.6	3.5	8.7	17.8	14.3
방문학습지	1.0	-3.1	1.1	3.4	2.1	0.4	0.0
인터넷·통신 등	0.2	5.4	0.4	105.2	0.6	0.3	0.3
- 예체능 및 취미교양	**5.3**	**5.4**	**6.3**	**19.5**	**10.0**	**2.9**	**3.7**
개인과외	1.0	6.6	1.0	4.6	1.2	0.7	1.0
그룹과외	0.4	17.2	0.4	-3.3	0.7	0.3	0.2
학원수강	3.8	2.6	4.6	20.4	7.5	1.7	2.4
방문수업 등	0.1	138.1	0.3	266.6	0.5	0.2	0.1

<표 7-2> 참여유형별 사교육 참여율

구 분	2015년	전년대비 증감(%p)	2016년	전년대비 증감(%p)	초등학교	중학교	고등학교
참 여 율(%)	**68.8**	**0.2**	**67.8**	**-1.0**	**80.0**	**63.8**	**52.4**
- 일반교과	**54.7**	**-1.7**	**51.0**	**-3.7**	**53.5**	**55.8**	**43.2**
개인과외	10.6	0.8	9.6	-1.0	6.7	11.5	12.5
그룹과외	10.2	0.0	8.8	-1.4	10.6	8.3	6.5
학원수강	36.3	-2.8	35.8	-0.5	33.3	45.6	31.5
방문학습지	11.6	-1.2	11.9	0.3	22.9	5.3	0.5
인터넷·통신 등	2.2	-0.2	5.1	2.9	7.3	3.4	3.3
- 예체능 및 취미교양	**34.6**	**2.1**	**37.8**	**3.2**	**64.3**	**20.6**	**11.7**
개인과외	6.0	1.1	5.7	-0.3	8.7	3.9	2.6
그룹과외	4.6	0.4	4.1	-0.5	7.0	2.5	0.8
학원수강	26.4	-0.1	29.2	2.9	52.1	12.9	7.9
방문수업 등	0.9	0.3	5.3	4.3	9.5	2.6	1.0

5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포

➪ 통계표 p26

사교육 참여학생 중 월평균 50만원 이상을 지출한 학생이 가장 많았음

□ 사교육 참여학생 중 월평균 사교육비로 50만원 이상 지출한 학생 비중이 17.1%로 가장 많고, 10~20만원 지출은 12.7%, 20~30만원 지출은 12.1%임

○ 권역별로 보면 서울, 광역시, 중소도시는 50만원 이상에서, 읍면지역은 10~20만원 구간의 학생 비중이 높음

- 50만원 이상 지출한 학생은 서울이 28.8%인 반면, 읍면지역은 6.7%임

□ 사교육 받지 않음과 월평균 40만원 이상을 지출한 학생은 전년대비 증가함

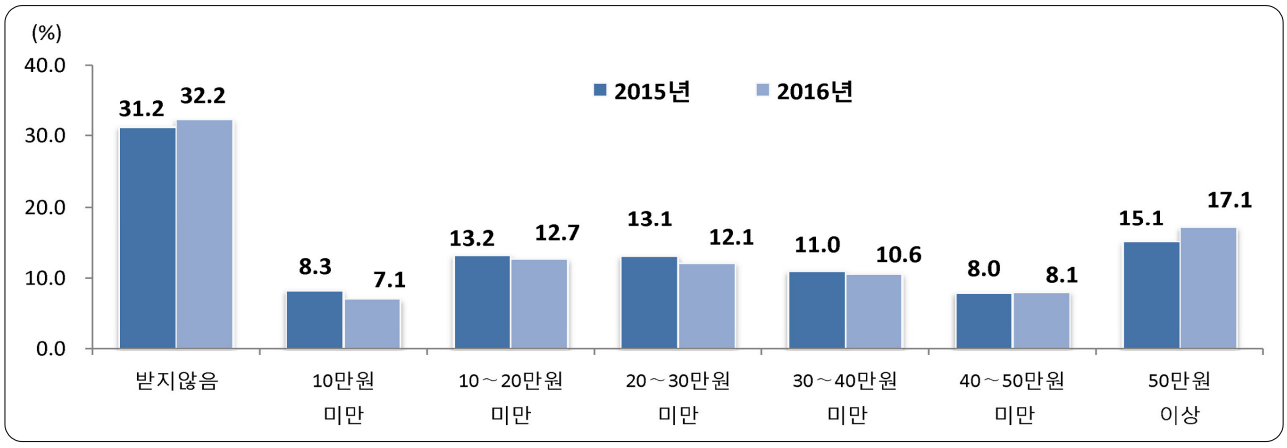
<표 8> 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 참여학생 분포

(단위 : %, %p)

구 분		계	받 지 않 음	10만원 미 만	10 ~ 20 만원 미만	20 ~ 30 만원 미만	30 ~ 40 만원 미만	40 ~ 50 만원 미만	50만원 이 상
전체	2015년	100.0	31.2	8.3	13.2	13.1	11.0	8.0	15.1
	전년대비 증 감	-	-0.2	0.3	0.2	-0.6	-0.2	-0.3	0.8
	2016년	**100.0**	**32.2**	**7.1**	**12.7**	**12.1**	**10.6**	**8.1**	**17.1**
	전년대비 증 감	-	1.0	-1.2	-0.5	-1.0	-0.4	0.1	1.9
지역	서 울	100.0	26.3	6.7	10.4	9.8	9.7	8.2	28.8
	광 역 시	100.0	32.6	7.2	12.7	12.2	11.0	8.4	15.9
	중소도시*	100.0	31.4	6.9	13.2	12.4	11.1	8.6	16.3
	읍면지역	100.0	42.1	8.2	14.2	14.1	9.2	5.4	6.7

* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市의 洞지역

<그림 6> 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 참여학생 분포



6. 가구의 소득수준별 사교육비

➪ 통계표 p27-28

가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

□ 월평균 소득 700만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 44만 3천원이고, 월평균 소득 100만원 미만인 가구는 5만원임

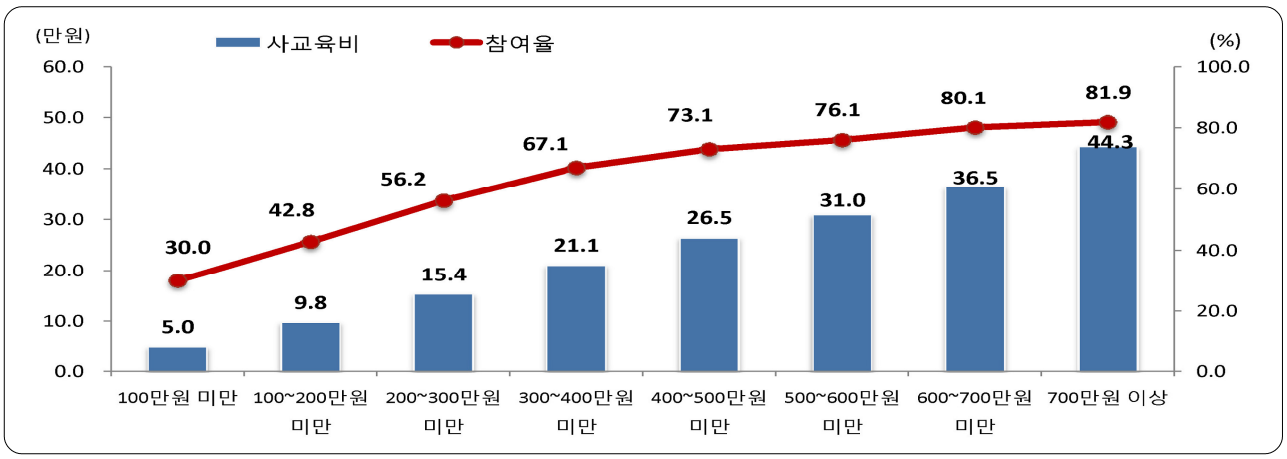
○ 학생 1인당 사교육비는 월평균 소득 600만원 이상인 가구를 제외한 모든 소득계층에서 전년대비 감소함

○ 월평균 소득 700만원 이상인 가구의 사교육 참여율은 81.9%이고, 월평균 소득 100만원 미만 가구의 참여율은 30.0%임

<표 9> 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)				참여율(%, %p)			
	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감
전 체	**24.4**	**1.0**	**25.6**	**4.8**	**68.8**	**0.2**	**67.8**	**-1.0**
100만원 미만	6.6	-0.6	5.0	-23.6	32.1	0.0	30.0	-2.1
100 ~ 200만원 미만	10.2	-0.4	9.8	-4.0	43.1	0.0	42.8	-0.3
200 ~ 300만원 미만	15.9	-0.1	15.4	-3.2	59.4	-0.7	56.2	-3.2
300 ~ 400만원 미만	21.2	0.2	21.1	-0.9	70.2	0.4	67.1	-3.2
400 ~ 500만원 미만	26.6	-1.9	26.5	-0.7	76.2	-1.3	73.1	-3.1
500 ~ 600만원 미만	31.1	-2.5	31.0	-0.4	78.9	-0.7	76.1	-2.8
600 ~ 700만원 미만	36.1	-1.6	36.5	1.2	82.7	-1.7	80.1	-2.6
700만원 이상	42.0	-2.0	44.3	5.6	82.8	-0.7	81.9	-0.9

<그림 7> 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



7. 부모의 경제활동 상태별 사교육비

➪ 통계표 p29-30

아버지 외벌이 가구에서 사교육비 지출과 참여율이 가장 많았음

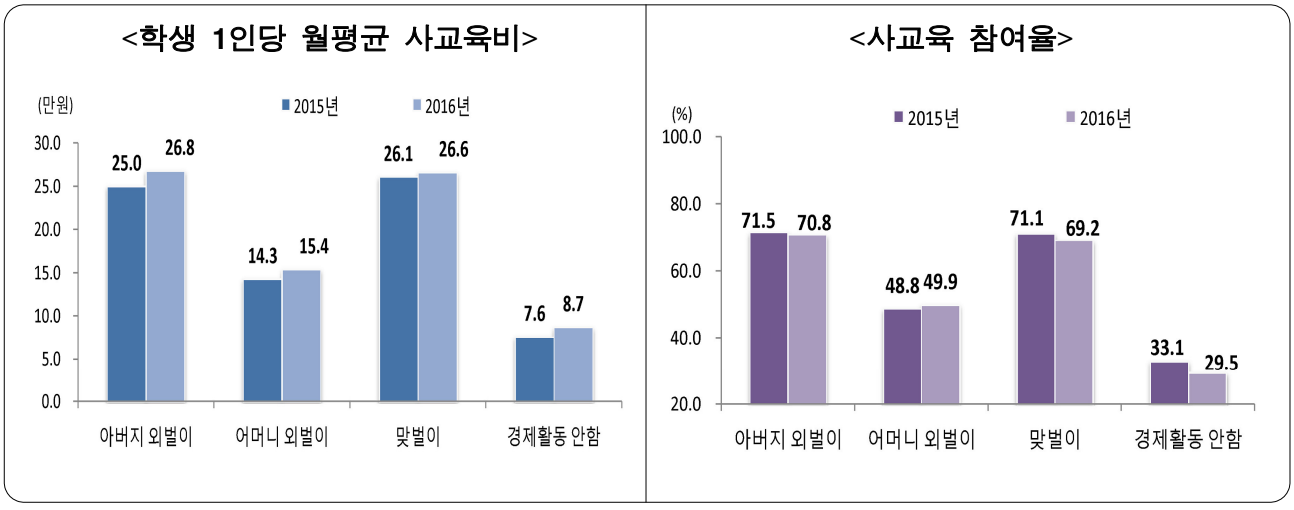
□ 아버지 외벌이 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 26만 8천원으로 가장 높았고, 이어서 맞벌이 26만 6천원, 어머니 외벌이 15만 4천원 순임

○ 맞벌이 가구의 월평균 사교육비는 전년 대비 2.0% 증가한 반면, 참여율은 69.2%로 전년대비 1.9%p 감소함

<표 10> 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%, %p)		
	2015년	**2016년**	전년대비 증감률	2015년	**2016년**	전년대비 증 감
- 외 벌 이	23.3	**25.2**	7.9	68.0	**67.8**	-0.2
아 버 지	25.0	**26.8**	7.3	71.5	**70.8**	-0.7
어 머 니	14.3	**15.4**	7.6	48.8	**49.9**	1.1
- 맞 벌 이	26.1	**26.6**	2.0	71.1	**69.2**	-1.9
- 경제활동 안함	7.6	**8.7**	15.7	33.1	**29.5**	-3.6

<그림 8> 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



8. 학생 성적 구간별 사교육비

➪ 통계표 p31-32

성적이 상위일수록 1인당 월평균 사교육비 및 참여율이 높았음

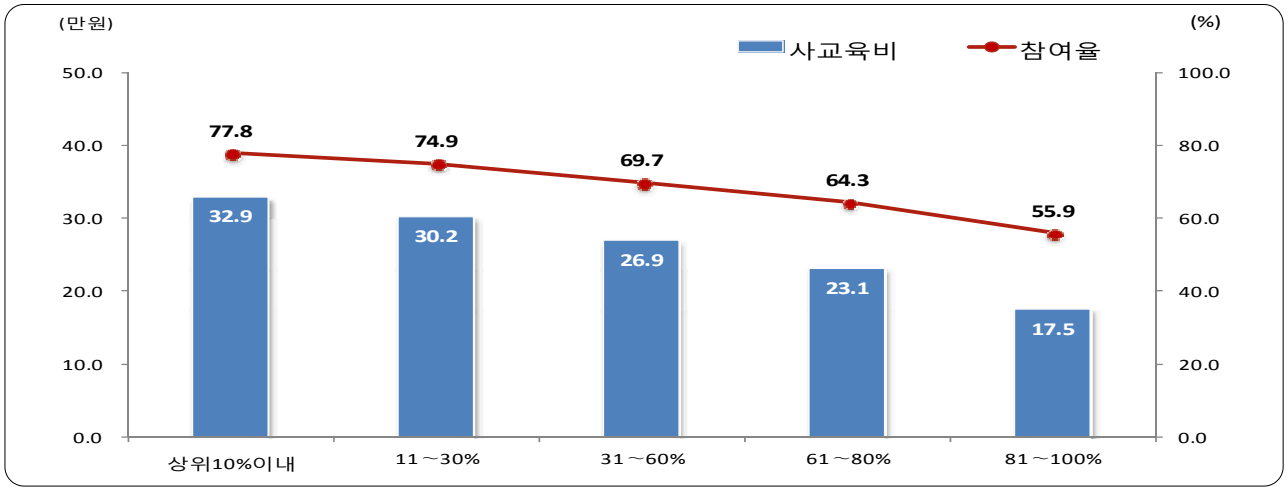
□ 상위 10% 이내 학생의 1인당 월평균 사교육비는 32만 9천원인 반면, 하위 20% 이내 학생은 17만 5천원임

○ 사교육 참여율은 상위 10% 이내 학생이 77.8%이고, 하위 20% 이내 학생은 55.9%임

<표 11> 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%, %p)		
	2015년	2016년	전년대비 증감률	2015년	2016년	전년대비 증 감
전 체	**24.4**	**25.6**	**4.8**	**68.8**	**67.8**	**-1.0**
상위 10% 이내	31.6	32.9	4.1	79.1	77.8	-1.3
11 ~ 30%	29.2	30.2	3.5	76.4	74.9	-1.5
31 ~ 60%	25.5	26.9	5.5	71.4	69.7	-1.7
61 ~ 80%	21.7	23.1	6.3	64.7	64.3	-0.4
81~ 100%	16.8	17.5	4.0	55.9	55.9	0.0

<그림 9> 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



9. 사교육 수강목적별 분포(복수응답)

➪ 통계표 p33-34

일반교과 사교육 목적은 학교수업보충, 선행학습, 진학준비 순

□ 일반교과 수강목적은 학교수업보충 76.8%, 선행학습 44.0%, 진학준비 32.3% 순임

○ 초등학교 : 학교수업보충＞선행학습＞보육 및 불안심리 순임

○ 중학교 : 학교수업보충＞선행학습＞진학준비 순임

○ 고 등 학 교 : 학교수업보충＞진학준비＞선행학습 순임

<표 12> 일반교과 및 논술 관련 사교육 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

구 분		진학준비	선행학습	학교수업 보 충	보육, 불안심리 등 기 타
전체	2015년	34.2	45.8	81.2	22.7
	2016년	**32.3**	**44.0**	**76.8**	**21.0**
학교급	초등학교	18.6	45.1	77.4	33.1
	중 학 교	35.3	50.9	78.7	10.6
	고등학교	54.9	34.5	73.7	9.3

□ 예체능 및 취미교양 사교육 수강목적은 취미·교양 및 재능계발이 89.0%로 가장 높음

○ 초등학교와 중학교는 취미·교양 및 재능계발, 고등학교는 상급학교 진학준비와 취미·교양 및 재능계발이 주된 목적임

<표 13> 예체능 및 취미・교양 관련 사교육 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

구 분		진학준비	학교수업 보 충	취미・교양 재능계발	친구를 사귀기 위해서	보육 및 기 타
전체	2015년	14.3	13.7	92.0	18.1	20.7
	2016년	**14.3**	**10.7**	**89.0**	**13.4**	**21.5**
학교급	초등학교	6.0	11.9	92.9	15.2	25.9
	중 학 교	23.1	7.0	90.0	9.8	8.6
	고등학교	70.9	6.9	55.5	2.7	3.7

10. 지역별 사교육비

가. 권역별 사교육비

➪ 통계표 p23-24

4대 권역 중 서울의 사교육비와 참여율이 가장 높았음

□ 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울이 35만 2천원으로 가장 높고, 중소도시 25만원, 광역시 24만 8천원, 읍면지역 16만 6천원 순임

* 서울, 광역시, 중소도시, 읍면지역 4개 권역으로 구분

○ 전년대비 광역시 6.2%, 서울 4.4%, 중소도시 4.2%, 읍면지역 3.9% 순으로 증가함

□ 권역별 사교육 참여율은 서울이 73.7%로 가장 높고, 중소도시 68.6%, 광역시 67.4%, 읍면지역 57.9% 순임

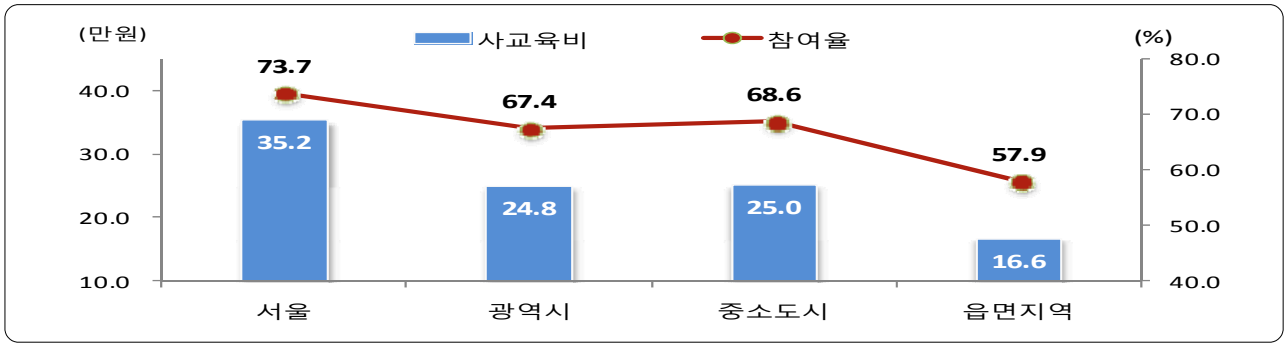
○ 전년대비 중소도시 1.5%p, 광역시 1.4%p, 서울 0.6%p 감소한 반면, 읍면지역은 0.2%p 증가함

<표 14> 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)					참 여 율(%, %p)				
	전체	서울	광역시	중소도시*	읍면지역	전체	서울	광역시	중소도시*	읍면지역
2015년	24.4	33.8	23.3	24.0	16.0	68.8	74.3	68.8	70.0	57.7
전년대비	1.0	0.9	0.6	-0.5	2.6	0.2	-0.2	1.0	-0.1	-1.6
2016년	25.6	35.2	24.8	25.0	16.6	67.8	73.7	67.4	68.6	57.9
전년대비	4.8	4.4	6.2	4.2	3.9	-1.0	-0.6	-1.4	-1.5	0.2
초등학교	24.1	29.9	23.9	24.0	17.8	80.0	84.2	81.2	79.9	72.7
중학교	27.5	37.0	26.6	27.7	17.0	63.8	69.9	62.8	65.7	52.5
고등학교	26.2	41.7	24.4	24.5	14.4	52.4	61.5	51.5	53.1	39.1

* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市의 洞지역

<그림 10> 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



나. 시도별 사교육비

➪ 통계표 p23-24

시도별 1인당 월평균 사교육비 및 참여율은 서울이 가장 높고 전남이 가장 낮음

□ 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울이 35만 2천원으로 가장 높고, 전남이 16만 2천원으로 가장 낮음

○ 전년대비 세종 20.5%, 제주 12.4%, 부산 9.6% 증가한 반면, 충남 1.4%, 전남 1.4% 감소함

□ 시도별 사교육 참여율은 서울이 73.7%, 경기 71.5%, 부산 69.8% 순으로 높았고, 전남이 54.9%로 가장 낮음

<표 15> 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)				참여율(%, %p)			
	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감
전 체	**24.4**	**1.0**	**25.6**	**4.8**	**68.8**	**0.2**	**67.8**	**-1.0**
서 울	33.8	0.9	35.2	4.4	74.3	-0.2	73.7	-0.6
부 산	23.4	2.9	25.6	9.6	67.8	2.0	69.8	1.9
대 구	24.4	0.6	26.5	8.6	71.3	1.0	68.9	-2.4
인 천	21.3	0.9	23.2	8.7	65.9	0.0	64.9	-1.0
광 주	22.8	-1.4	22.8	0.1	68.8	0.1	64.8	-4.0
대 전	25.4	-1.0	25.7	0.9	70.2	-0.3	68.8	-1.4
울 산	21.9	-1.2	23.9	9.0	69.6	2.0	68.1	-1.5
세 종	19.6	5.6	23.7	20.5	67.7	1.4	69.2	1.6
경 기	26.5	2.0	27.9	5.4	72.3	-0.5	71.5	-0.7
강 원	17.1	2.5	18.4	7.7	62.2	1.3	61.4	-0.9
충 북	19.0	1.0	19.7	3.6	61.6	0.9	60.5	-1.1
충 남	18.0	-0.5	17.7	-1.4	61.2	0.0	58.8	-2.3
전 북	18.6	1.8	19.4	4.3	60.6	1.1	60.9	0.3
전 남	16.5	0.3	16.2	-1.4	59.6	1.1	54.9	-4.7
경 북	19.0	-0.2	19.3	1.5	64.5	-0.1	64.0	-0.5
경 남	20.4	0.7	20.9	2.6	66.9	-0.1	65.2	-1.7
제 주	20.1	1.0	22.6	12.4	64.2	0.9	64.6	0.4

Ⅱ. 방과후학교, EBS교재 및 어학연수

1. 연도별 총액 및 참여율

➪ 통계표 p35

방과후학교 참여율 55.8%, EBS교재 구입비율 18.9%, 어학연수 참여율 0.5%

□ 총액규모로 방과후학교 비용은 1조1천2백억원, EBS교재 구입비는 1천7백억원, 어학연수비는 3천9백억원임

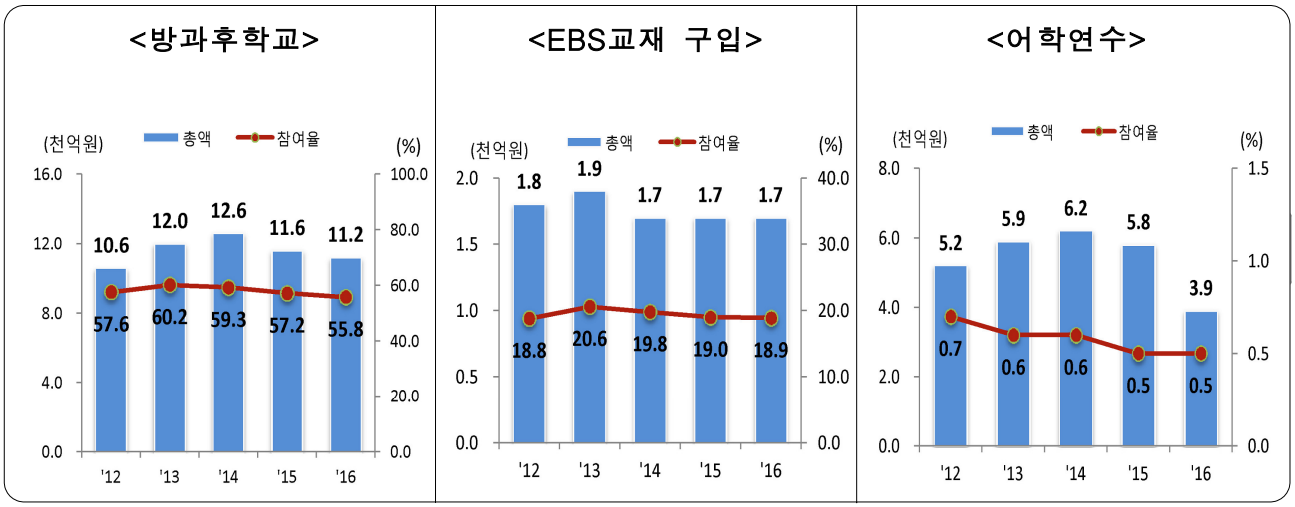
○ 방과후학교 참여 학생비율은 55.8%, EBS교재 구입 학생비율은 18.9%, 어학연수 참여율은 0.5%임

<표 16> 연도별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수비 총액 및 참여율

구 분	총액(억원, %)					참여율(%, %p)*				
	2012년	2013년	2014년	2015년	**2016년**	2012년	2013년	2014년	2015년	**2016년**
방과후 학교	10,569	12,033	12,597	11,647	**11,174**	57.6	60.2	59.3	57.2	**55.8**
전년대비	-14.2	13.9	4.7	-7.5	**-4.1**	1.0	2.6	-0.9	-2.1	**-1.4**
EBS 교재구입	1,802	1,856	1,704	1,676	**1,675**	18.8	20.6	19.8	19.0	**18.9**
전년대비	-10.6	3.0	-8.2	-1.6	**-0.1**	-2.0	1.8	-0.8	-0.8	**-0.1**
어학연수	5,227	5,894	6,190	5,795	**3,864**	0.7	0.6	0.6	0.5	**0.5**
전년대비	-7.7	12.8	5.0	-6.4	**-33.3**	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	**0.0**

* 유·무상 방과후 참여율

<그림 11> 연도별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수비 총액 및 참여율



* 방과후학교 총액은 교재비가 포함된 금액임

* 교재비 중복조사 방지를 위해 EBS교재를 구입하여 방과후학교 수업참여나, 학원 및 유료 인터넷 수강을 한 경우에는 해당 유형의 교육비에 포함하고, EBS 교재구입에는 포함하지 않음

2. 방과후학교 참여율

➪ 통계표 p35

방과후학교 참여율은 55.8%로 전년 57.2%에 비해 1.4%p 감소

□ 유·무상 방과후학교 참여율은 초등학교와 중학교가 전년대비 각각 1.3%p, 5.8%p 감소한 반면 고등학교는 1.2%p 증가함

○ 유상 방과후학교 참여율은 고등학교 60.7%, 초등학교 50.3%, 중학교 20.0% 순임

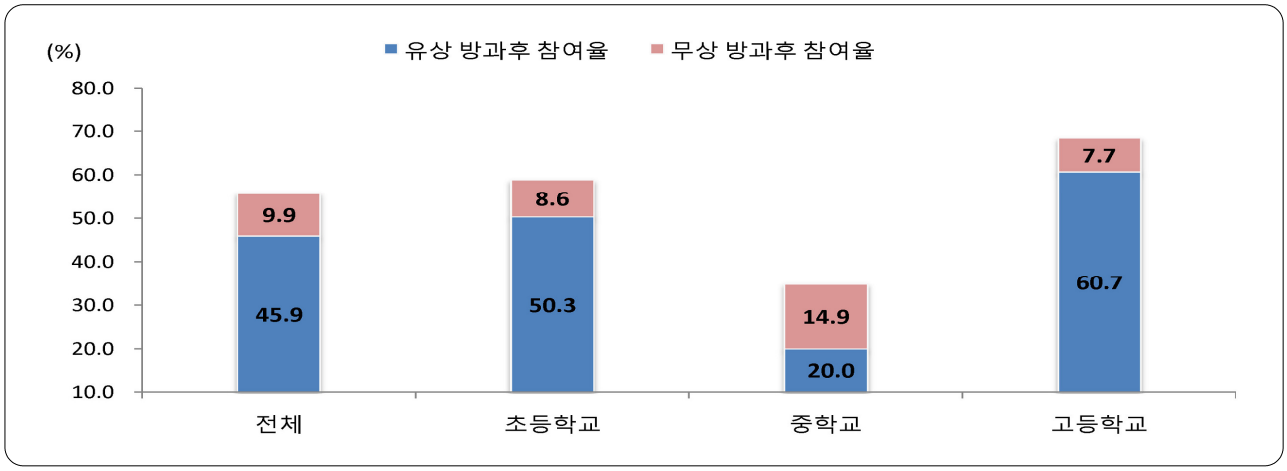
○ 무상 방과후학교 참여율은 중학교 14.9%, 초등학교 8.6%, 고등학교 7.7% 순임

<표 17> 학교급별 방과후학교 참여율

(단위 : %, %p)

구 분	유·무상 방과후학교 참여율					유상 방과후학교 참여율				
	2014년	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감	2014년	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감
전 체	**59.3**	**57.2**	**-2.1**	**55.8**	**-1.4**	**48.2**	**46.8**	**-1.4**	**45.9**	**-0.9**
초등학교	60.9	60.2	-0.7	58.9	-1.3	52.2	50.8	-1.4	50.3	-0.5
중학교	45.3	40.8	-4.5	35.0	-5.8	27.8	26.7	-1.1	20.0	-6.6
고등학교	70.1	67.2	-2.9	68.3	1.2	61.4	58.6	-2.8	60.7	2.1

<그림 12> 학교급별 방과후학교 참여율



3. EBS교재 구입비율

➪ 통계표 p35

자율적 학습목적 EBS교재 구입 비율은 18.9%로 전년 19.0%에 비해 0.1%p 감소

□ 자율적 학습을 목적으로 EBS 교재를 구입한 학생의 비율은 고등학교가 40.8%로 가장 높고, 초등학교가 9.4%로 가장 낮음

○ 전년대비 초등학교는 1.1%p 증가한 반면, 고등학교는 2.5%p 감소함

<표 18> 학교급별 EBS교재 구입비율

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2015년	19.0	8.3	9.9	43.3
전년대비 증 감	-0.8	1.0	-3.0	-1.5
2016년	**18.9**	**9.4**	**9.9**	**40.8**
전년대비 증 감	-0.1	1.1	0.0	-2.5

4. 어학연수 참여율

➪ 통계표 p35

전체 어학연수 참여율은 0.5%로 전년과 비슷한 수준이며, 고등학교는 감소함

□ 초등학생의 어학연수 참여율은 0.7%로 가장 높고, 학교급이 높을수록 낮아짐

○ 전년대비 초등학교 0.1%p, 중학교 0.1%p 증가, 고등학교는 전년보다 0.1%p 감소

<표 19> 학교급별 어학연수 참여율

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2015년	0.5	0.6	0.5	0.3
전년대비 증 감	-0.1	-0.3	0.1	0.0
2016년	**0.5**	**0.7**	**0.6**	**0.2**
전년대비 증 감	0.0	0.1	0.1	-0.1

통 계 표

1. 학교급별 및 특성별 사교육비 총액 ····· 22

2. 학교급별 학생 1인당 월평균 사교육비 ····· 23

3. 학교급별 사교육 참여율 ····· 24

4. 학교급별 사교육 참여시간 ····· 25

5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포 ····· 26

6. 가구의 소득수준별 사교육비 ····· 27

7. 가구의 소득수준별 사교육 참여율 ····· 28

8. 부모의 경제활동 상태별 사교육비 ····· 29

9. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율 ····· 30

10. 학생 성적 구간별 사교육비 ····· 31

11. 학생 성적 구간별 사교육 참여율 ····· 32

12. 일반교과 및 논술관련 수강목적별 분포(복수응답) ····· 33

13. 예체능 및 취미·교양 관련 수강목적별 분포(복수응답) ····· 34

14. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수 참여율 ····· 35

1. 학교급별 및 특성별 사교육비 총액

(단위 : 억원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2014 >	182,297	75,949	55,678	50,671	48,756
< 2015 >	178,346	75,287	52,384	50,675	48,713
< 2016 >	180,606	77,438	48,102	55,065	52,632
(지 역)					
대도시	84,274	33,884	22,439	27,951	26,571
서 울	41,263	15,625	10,657	14,981	14,089
광역시	43,011	18,259	11,782	12,970	12,482
대도시 이외	96,331	43,555	25,662	27,114	26,061
중소도시	81,301	36,250	21,583	23,468	22,560
읍면지역	15,031	7,305	4,080	3,646	3,501
(과 목)					
일반교과 사교육	135,056	45,484	43,053	46,520	45,230
국 어	11,318	4,030	2,456	4,832	4,699
영 어	55,443	21,631	17,659	16,154	15,627
수 학	53,636	12,917	18,890	21,830	21,371
사회, 과학	7,025	2,312	2,423	2,290	2,252
제2외국어, 한문, 컴퓨터	2,244	1,328	544	372	252
논 술	5,390	3,267	1,081	1,042	1,028
예체능, 취미·교양 사교육	44,733	31,955	5,049	7,729	6,932
음 악	16,246	12,249	1,654	2,342	2,255
미 술	7,352	3,912	539	2,901	2,523
체 육	17,163	13,676	2,225	1,262	1,076
취미·교양	3,972	2,118	631	1,223	1,078
취업관련 사교육	816	-	-	816	470
(참여유형)					
일반교과 사교육	135,056	45,484	43,053	46,520	45,230
개인과외	21,923	4,131	6,732	11,059	10,651
그룹과외	13,536	5,042	3,831	4,663	4,565
학원수강	89,075	27,896	31,139	30,040	29,290
방문학습지	7,480	6,645	744	91	79
유료인터넷 및 통신강좌 등	3,042	1,770	607	666	644
예체능, 취미·교양 사교육	44,733	31,955	5,049	7,729	6,932
개인과외	7,282	3,929	1,293	2,060	1,995
그룹과외	2,951	2,142	486	324	266
학원수강	32,264	24,159	2,977	5,127	4,487
방문수업 및 기타	2,236	1,725	293	218	185

2. 학교급별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2014 >	24.2	23.2	27.0	23.0	26.9
< 2015 >	24.4	23.1	27.5	23.6	27.6
< 2016 >	25.6	24.1	27.5	26.2	30.4
(지 역)					
대도시	29.0	26.3	30.7	31.4	36.6
서 울	35.2	29.9	37.0	41.7	47.0
광역시	24.8	23.9	26.6	24.4	29.2
대도시 이외	23.2	22.7	25.2	22.4	25.9
중소도시	25.0	24.0	27.7	24.5	28.1
읍면지역	16.6	17.8	17.0	14.4	17.2
(시 도)					
서울	35.2	29.9	37.0	41.7	47.0
부산	25.6	23.7	29.2	25.5	31.7
대구	26.5	25.4	26.3	28.1	33.9
인천	23.2	23.5	23.6	22.3	26.9
광주	22.8	22.6	25.1	21.2	24.7
대전	25.7	25.3	29.0	23.4	27.8
울산	23.9	23.6	25.5	22.9	27.0
세종	23.7	24.2	24.1	21.7	23.2
경기	27.9	25.9	29.7	29.6	32.7
강원	18.4	18.6	21.6	15.5	18.5
충북	19.7	20.6	22.6	15.8	20.1
충남	17.7	19.2	18.8	14.6	17.4
전북	19.4	19.5	21.4	17.5	20.9
전남	16.2	14.5	19.1	16.4	21.2
경북	19.3	21.6	22.5	13.5	16.1
경남	20.9	20.4	22.2	20.6	23.3
제주	22.6	22.8	26.9	18.3	21.5
(과 목)					
일반교과 사교육	19.1	14.2	24.6	22.1	26.1
국 어	1.6	1.3	1.4	2.3	2.7
영 어	7.9	6.7	10.1	7.7	9.0
수 학	7.6	4.0	10.8	10.4	12.3
사회, 과학	1.0	0.7	1.4	1.1	1.3
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1
논 술	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6
예체능, 취미·교양 사교육	**6.3**	10.0	2.9	3.7	4.0
음 악	2.3	3.8	0.9	1.1	1.3
미 술	1.0	1.2	0.3	1.4	1.5
체 육	2.4	4.3	1.3	0.6	0.6
취미·교양	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6
취업관련 사교육	0.1	-	-	0.4	0.3
(참여유형)					
일반교과 사교육	19.1	14.2	24.6	22.1	26.1
개인과외	3.1	1.3	3.8	5.3	6.1
그룹과외	1.9	1.6	2.2	2.2	2.6
학원수강	12.6	8.7	17.8	14.3	16.9
방문학습지	1.1	2.1	0.4	0.0	0.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	10.0	2.9	3.7	4.0
개인과외	1.0	1.2	0.7	1.0	1.2
그룹과외	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2
학원수강	4.6	7.5	1.7	2.4	2.6
방문수업 및 기타	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1

3. 학교급별 사교육 참여율

(단위 : 만원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2014 >	68.6	81.1	69.1	49.5	56.2
< 2015 >	68.8	80.7	69.4	50.2	56.8
< 2016 >	67.8	80.0	63.8	52.4	58.8
(지 역)					
대도시	69.9	82.4	65.6	55.5	62.5
서 울	73.7	84.2	69.9	61.5	66.7
광역시	67.4	81.2	62.8	51.5	59.5
대도시 이외	66.2	78.3	62.6	50.2	56.1
중소도시	68.6	79.9	65.7	53.1	58.7
읍면지역	57.9	72.7	52.5	39.1	45.6
(시 도)					
서울	73.7	84.2	69.9	61.5	66.7
부산	69.8	82.8	65.2	54.9	65.1
대구	68.9	83.8	63.2	53.0	62.0
인천	64.9	79.8	57.4	47.3	55.0
광주	64.8	76.5	64.6	48.2	54.5
대전	68.8	82.6	65.7	50.8	58.1
울산	68.1	81.3	61.3	54.2	61.3
세종	69.2	80.8	60.5	47.3	49.8
경기	71.5	81.7	66.3	59.3	63.6
강원	61.4	72.9	65.6	41.4	48.6
충북	60.5	71.6	60.5	43.4	51.6
충남	58.8	73.9	55.1	38.1	44.0
전북	60.9	73.7	57.8	45.5	51.6
전남	54.9	66.1	52.0	41.8	50.8
경북	64.0	82.3	63.5	37.9	43.4
경남	65.2	78.4	60.0	49.0	54.3
제주	64.6	75.8	66.4	44.2	50.0
(과목)					
일반교과 사교육	51.0	53.5	55.8	43.2	50.3
국 어	17.7	23.7	14.0	11.6	13.6
영 어	39.1	40.1	48.0	30.3	35.4
수 학	42.3	41.3	51.4	36.1	42.6
사회, 과학	10.4	11.9	13.0	5.9	7.1
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.1	8.3	4.0	1.2	1.0
논 술	7.6	12.5	5.1	2.2	2.6
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	64.3	20.6	11.7	12.1
음 악	17.9	33.7	6.8	3.0	3.3
미 술	7.7	13.8	1.9	3.1	3.3
체 육	22.1	40.0	11.2	3.8	3.7
취미·교양	4.5	7.2	2.5	2.2	2.2
취업관련 사교육	0.5	-	-	1.8	1.0
(참여유형)					
일반교과 사교육	51.0	53.5	55.8	43.2	50.3
개인과외	9.6	6.7	11.5	12.5	14.5
그룹과외	8.8	10.6	8.3	6.5	7.7
학원수강	35.8	33.3	45.6	31.5	36.9
방문학습지	11.9	22.9	5.3	0.5	0.5
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.1	7.3	3.4	3.3	3.9
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	64.3	20.6	11.7	12.1
개인과외	5.7	8.7	3.9	2.6	2.9
그룹과외	4.1	7.0	2.5	0.8	0.8
학원수강	29.2	52.1	12.9	7.9	8.1
방문수업 및 기타	5.3	9.5	2.6	1.0	0.9

4. 학교급별 사교육 참여시간

(단위 : 시간)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2014 >	5.8	6.6	6.5	4.0	4.5
< 2015 >	5.7	6.4	6.4	4.1	4.7
< 2016 >	6.0	6.8	6.2	4.6	5.2
(지 역)					
대도시	6.4	7.2	6.6	5.2	5.8
서 울	7.2	7.3	7.5	6.6	7.2
광역시	5.9	7.1	6.1	4.2	4.9
대도시 이외	5.7	6.6	6.0	4.2	4.7
중소도시	6.0	6.8	6.4	4.5	5.0
읍면지역	4.7	5.9	4.5	2.8	3.3
(학생 성적 순위)					
상위 10% 이내	7.2	7.9	8.4	5.2	5.8
11 ~ 30%	6.9	7.5	7.8	5.1	5.7
31 ~ 60%	6.3	7.1	6.5	4.8	5.5
61 ~ 80%	5.6	6.5	5.5	4.3	4.8
하위 20% 이내	4.5	5.4	3.8	3.6	4.1
(부모의 맞벌이 여부)					
외벌이	6.0	6.6	6.2	4.6	5.2
아버지	6.3	6.8	6.6	4.9	5.5
어머니	4.1	4.7	4.2	3.5	4.1
맞벌이	6.2	7.2	6.5	4.7	5.2
경제활동 안함	2.1	2.3	2.4	1.8	2.6
(가구의 월평균 소득)					
100만원 미만	1.9	2.8	1.8	1.1	1.5
100 ~ 200만원 미만	3.0	3.7	3.0	2.3	2.8
200 ~ 300만원 미만	4.4	5.1	4.6	3.2	3.7
300 ~ 400만원 미만	5.7	6.6	5.9	4.2	4.8
400 ~ 500만원 미만	6.5	7.2	6.8	5.0	5.3
500 ~ 600만원 미만	7.1	7.7	7.5	5.6	5.9
600 ~ 700만원 미만	7.7	8.4	8.0	6.2	6.5
700만원 이상	8.3	9.1	8.5	6.8	7.2

5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포

(단위 : %)

	계	사교육 받지 않음	10만원 미 만	10~20 만원 미만	20~30 만원 미만	30~40 만원 미만	40~50 만원 미만	50만원 이 상
< 2014 >	100.0	31.2	8.3	13.1	13.7	11.3	8.3	14.4
< 2015 >	100.0	31.2	8.3	13.2	13.1	11.0	8.0	15.1
< 2016 >	100.0	32.2	7.1	12.7	12.1	10.6	8.1	17.1
(지 역)								
대도시	100.0	30.1	7.0	11.8	11.2	10.5	8.3	21.1
서 울	100.0	26.3	6.7	10.4	9.8	9.7	8.2	28.8
광역시	100.0	32.6	7.2	12.7	12.2	11.0	8.4	15.9
대도시 이외	100.0	33.8	7.2	13.4	12.8	10.7	8.0	14.2
중소도시	100.0	31.4	6.9	13.2	12.4	11.1	8.6	16.3
읍면지역	100.0	42.1	8.2	14.2	14.1	9.2	5.4	6.7
(학교급)								
초등학교	100.0	20.0	10.4	20.4	16.5	12.7	8.2	11.9
중학교	100.0	36.2	4.9	8.0	9.4	11.4	9.4	20.6
고등학교	100.0	47.6	3.9	5.1	7.7	6.9	6.9	21.9
일반고	100.0	41.2	3.5	5.0	8.6	7.8	8.1	25.8
(학생 성적 순위)								
상위 10% 이내	100.0	22.2	6.8	12.1	11.3	12.8	9.1	25.7
11 ~ 30%	100.0	25.1	6.3	11.9	13.1	12.4	9.6	21.5
31 ~ 60%	100.0	30.3	6.2	12.9	12.5	10.9	9.1	18.0
61 ~ 80%	100.0	35.7	7.2	12.9	12.0	10.5	7.5	14.1
81 ~ 100%	100.0	44.1	9.3	13.5	11.2	7.3	5.2	9.5
(부모의 맞벌이 여부)								
외벌이	100.0	32.2	7.8	13.4	12.2	10.2	7.5	16.7
아버지	100.0	29.2	7.6	13.9	12.7	10.6	7.9	18.2
어머니	100.0	50.1	9.2	11.0	9.3	7.8	4.8	7.8
맞벌이	100.0	30.8	6.5	12.4	12.4	11.1	8.8	17.9
경제활동 안함	100.0	70.5	6.4	6.6	4.3	5.4	2.7	4.1
(가구의 월평균 소득)								
100만원 미만	100.0	70.0	10.7	10.6	5.3	2.5	0.6	0.3
100 ~ 200만원 미만	100.0	57.2	10.2	12.9	8.2	6.0	3.1	2.4
200 ~ 300만원 미만	100.0	43.8	8.5	16.0	12.2	8.6	4.8	6.1
300 ~ 400만원 미만	100.0	32.9	8.3	15.1	14.3	11.5	7.5	10.5
400 ~ 500만원 미만	100.0	26.9	6.8	13.2	14.5	12.6	9.6	16.5
500 ~ 600만원 미만	100.0	23.9	5.8	11.5	12.4	12.9	11.5	22.1
600 ~ 700만원 미만	100.0	19.9	5.1	10.7	11.6	11.8	11.0	29.9
700만원 이상	100.0	18.1	4.1	7.9	9.6	10.6	10.3	39.4

6. 가구의 소득수준별 사교육비

(단위 : 만원)

	전 체	100만원 미만	100~200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500~600만원 미만	600~700만원 미만	700만원 이상
< 2014 >	24.2	6.6	10.2	15.9	21.2	27.2	31.9	36.7	42.8
< 2015 >	24.4	6.6	10.2	15.9	21.2	26.6	31.1	36.1	42.0
< 2016 >	25.6	5.0	9.8	15.4	21.1	26.5	31.0	36.5	44.3
(과목)									
일반교과 사교육	19.1	2.8	6.5	10.7	15.3	19.9	23.6	28.0	34.4
국 어	1.6	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6	1.7	2.3	3.0
영 어	7.9	0.9	2.4	4.2	6.4	8.4	10.0	11.6	13.9
수 학	7.6	1.3	2.7	4.4	6.1	7.9	9.5	11.0	13.4
사회, 과학	1.0	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	2.0
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
논 술	0.8	0.0	0.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	1.7
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	2.1	3.1	4.6	5.7	6.4	7.2	8.4	9.7
음 악	2.3	0.6	0.9	1.6	2.0	2.3	2.6	3.3	3.8
미 술	1.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8
체 육	2.4	1.1	1.4	1.9	2.4	2.5	2.7	2.9	3.4
취미·교양	0.6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
취업관련 사교육	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(참여유형)									
일반교과 사교육	19.1	2.8	6.5	10.7	15.3	19.9	23.6	28.0	34.4
개인과외	3.1	0.3	0.8	1.4	2.0	3.0	3.5	4.7	7.4
그룹과외	1.9	0.2	0.6	0.9	1.5	1.9	2.5	3.1	3.5
학원수강	12.6	1.8	4.3	7.2	10.2	13.5	15.8	18.3	21.7
방문학습지	1.1	0.3	0.6	0.8	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	2.1	3.1	4.6	5.7	6.4	7.2	8.4	9.7
개인과외	1.0	0.3	0.2	0.6	0.6	0.9	1.1	1.5	2.6
그룹과외	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
학원수강	4.6	1.6	2.5	3.6	4.5	4.8	5.3	6.0	5.9
방문수업 및 기타	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

7. 가구의 소득수준별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전 체	100만원 미만	100~200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500~600만원 미만	600~700만원 미만	700만원 이상
< 2014 >	68.6	32.1	43.1	60.1	69.8	77.5	79.7	84.3	83.5
< 2015 >	68.8	32.1	43.1	59.4	70.2	76.2	78.9	82.7	82.8
< 2016 >	67.8	30.0	42.8	56.2	67.1	73.1	76.1	80.1	81.9
(과목)									
일반교과 사교육	51.0	14.9	27.0	38.4	49.5	55.4	59.2	64.1	67.3
국 어	17.7	5.3	10.8	15.1	18.1	18.6	18.4	21.5	22.4
영 어	39.1	8.9	17.7	27.1	36.7	43.3	47.2	51.6	54.7
수 학	42.3	12.2	22.2	32.2	40.4	46.1	49.0	52.6	56.5
사회, 과학	10.4	2.8	5.7	8.3	10.2	11.4	11.3	12.0	14.2
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.1	1.2	2.9	3.4	4.8	5.9	6.0	6.8	6.9
논 술	7.6	0.8	1.5	3.4	6.5	7.9	9.8	11.7	13.9
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	18.3	22.9	31.2	37.4	40.8	42.3	45.9	45.7
음 악	17.9	5.9	7.6	13.1	16.8	19.2	20.8	24.4	25.2
미 술	7.7	1.3	2.7	4.8	6.9	8.0	9.5	11.1	12.2
체 육	22.1	11.3	13.3	17.7	21.7	23.5	24.6	27.7	27.5
취미·교양	4.5	2.3	2.8	3.6	4.1	4.8	5.2	6.3	5.7
취업관련 사교육	0.5	0.7	1.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
(참여유형)									
일반교과 사교육	51.0	14.9	27.0	38.4	49.5	55.4	59.2	64.1	67.3
개인과외	9.6	1.7	3.4	5.3	7.2	9.9	11.5	13.7	18.4
그룹과외	8.8	1.6	2.7	4.4	8.0	9.3	11.6	14.0	13.9
학원수강	35.8	8.1	16.2	25.1	33.2	39.7	42.6	46.4	51.1
방문학습지	11.9	3.4	6.8	9.7	12.2	12.7	12.8	15.4	14.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.1	2.3	2.9	4.0	5.3	5.2	6.4	6.7	5.9
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	18.3	22.9	31.2	37.4	40.8	42.3	45.9	45.7
개인과외	5.7	1.9	1.9	3.1	3.8	5.2	6.9	8.4	12.3
그룹과외	4.1	0.9	1.7	2.4	3.2	4.3	5.0	5.9	6.8
학원수강	29.2	14.2	17.6	24.8	29.6	31.7	32.5	35.8	33.4
방문수업 및 기타	5.3	2.2	3.5	3.9	5.6	5.5	6.1	6.3	6.4

8. 부모의 경제활동 상태별 사교육비

(단위 : 만원)

	전 체	외벌이			맞벌이	경제활동 안함
			아버지	어머니		
< 2014 >	24.2	23.7	25.7	15.1	25.3	8.3
< 2015 >	24.4	23.3	25.0	14.3	26.1	7.6
< 2016 >	25.6	25.2	26.8	15.4	26.6	8.7
(과목)						
일반교과 사교육	19.1	18.5	19.8	11.1	20.1	6.3
국 어	1.6	1.5	1.6	1.2	1.7	0.5
영 어	7.9	7.6	8.2	4.3	8.3	2.5
수 학	7.6	7.2	7.7	4.5	8.1	2.7
사회, 과학	1.0	1.0	1.0	0.6	1.1	0.4
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1
논 술	0.8	0.8	0.9	0.3	0.7	0.1
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	6.6	7.0	4.1	6.3	2.2
음 악	2.3	2.5	2.6	1.4	2.2	0.5
미 술	1.0	1.1	1.1	0.7	1.0	0.3
체 육	2.4	2.5	2.7	1.5	2.4	1.0
취미·교양	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
취업관련 사교육	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
(참여유형)						
일반교과 사교육	19.1	18.5	19.8	11.1	20.1	6.3
개인과외	3.1	3.0	3.2	1.8	3.3	1.1
그룹과외	1.9	1.9	2.0	1.1	2.0	0.4
학원수강	12.6	12.1	12.9	7.4	13.4	4.2
방문학습지	1.1	1.1	1.2	0.5	1.0	0.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	6.6	7.0	4.1	6.3	2.2
개인과외	1.0	1.0	1.1	0.7	1.0	0.4
그룹과외	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	0.2
학원수강	4.6	4.7	5.0	3.0	4.6	1.4
방문수업· 및 기타	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1

9. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	외벌이			맞벌이	경제활동 안함
			아버지	어머니		
< 2014 >	68.6	67.9	72.3	48.8	71.0	31.8
< 2015 >	68.8	68.0	71.5	48.8	71.1	33.1
< 2016 >	67.8	67.8	70.8	49.9	69.2	29.5
(과목)						
일반교과 사교육	51.0	49.9	52.6	34.3	53.0	20.1
국 어	17.7	17.2	18.0	12.5	18.5	7.3
영 어	39.1	37.9	40.1	24.9	41.1	15.3
수 학	42.3	40.6	42.8	28.0	44.5	16.8
사회, 과학	10.4	9.9	10.3	7.6	11.1	4.7
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.1	5.2	5.6	2.9	5.2	1.6
논 술	7.6	8.3	9.2	3.4	7.2	1.2
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	40.3	42.9	25.1	36.7	13.5
음 악	17.9	19.7	21.5	9.1	17.0	3.3
미 술	7.7	8.5	9.4	3.5	7.2	1.3
체 육	22.1	23.5	25.2	13.3	21.5	8.7
취미·교양	4.5	4.5	4.8	3.1	4.6	2.1
취업관련 사교육	0.5	0.5	0.4	1.0	0.5	1.2
(참여유형)						
일반교과 사교육	51.0	49.9	52.6	34.3	53.0	20.1
개인과외	9.6	9.2	9.8	5.7	10.1	3.9
그룹과외	8.8	9.3	10.1	4.7	8.7	2.3
학원수강	35.8	34.2	36.1	23.2	38.0	12.8
방문학습지	11.9	13.0	14.2	6.1	11.2	4.3
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.1	5.2	5.6	3.2	5.2	2.2
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	40.3	42.9	25.1	36.7	13.5
개인과외	5.7	6.1	6.5	3.8	5.5	2.1
그룹과외	4.1	4.8	5.3	1.9	3.5	1.6
학원수강	29.2	30.7	32.8	18.3	28.8	8.8
방문수업· 및 기타	5.3	5.8	6.3	3.1	4.9	1.9

10. 학생 성적 구간별 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	성 적 구 간 별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 2014 >	24.2	30.9	28.9	25.7	21.6	16.0
< 2015 >	24.4	31.6	29.2	25.5	21.7	16.8
< 2016 >	25.6	32.9	30.2	26.9	23.1	17.5
(과목)						
일반교과 사교육	19.1	26.4	24.1	20.4	16.6	10.9
국 어	1.6	2.0	1.8	1.7	1.6	1.1
영 어	7.9	10.5	9.9	8.6	6.9	4.3
수 학	7.6	10.8	9.5	8.1	6.5	4.4
사회, 과학	1.0	1.6	1.3	1.0	0.8	0.5
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
논 술	0.8	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	6.4	6.0	6.4	6.4	6.5
음 악	2.3	2.9	2.5	2.4	2.1	1.9
미 술	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
체 육	2.4	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8
취미·교양	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8
취업관련 사교육	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
(참여유형)						
일반교과 사교육	19.1	26.4	24.1	20.4	16.6	10.9
개인과외	3.1	3.9	3.6	3.2	2.8	2.2
그룹과외	1.9	2.7	2.4	2.1	1.7	1.0
학원수강	12.6	18.0	16.4	13.6	10.6	6.5
방문학습지	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
예체능, 취미·교양 사교육	6.3	6.4	6.0	6.4	6.4	6.5
개인과외	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2
그룹과외	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
학원수강	4.6	4.6	4.4	4.7	4.7	4.5
방문수업· 및 기타	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

11. 학생 성적 구간별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	성 적 구 간 별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 2014 >	68.6	78.4	76.7	71.6	64.5	54.6
< 2015 >	68.8	79.1	76.4	71.4	64.7	55.9
< 2016 >	67.8	77.8	74.9	69.7	64.3	55.9
(과목)						
일반교과 사교육	51.0	62.6	60.4	53.7	47.4	34.8
국 어	17.7	18.6	19.6	18.2	18.2	14.0
영 어	39.1	48.8	48.0	42.4	35.9	23.5
수 학	42.3	52.0	49.9	44.7	39.4	28.5
사회, 과학	10.4	13.6	13.0	10.8	9.9	5.9
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.1	6.9	6.5	5.2	4.5	3.4
논 술	7.6	11.0	9.9	7.9	6.2	4.3
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	40.4	37.9	38.1	37.2	36.5
음 악	17.9	24.3	20.4	19.0	15.3	13.1
미 술	7.7	9.0	8.2	7.7	7.4	6.5
체 육	22.1	21.8	21.5	22.3	22.4	22.2
취미·교양	4.5	4.8	3.8	4.6	4.7	4.8
취업관련 사교육	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
(참여유형)						
일반교과 사교육	51.0	62.6	60.4	53.7	47.4	34.8
개인과외	9.6	12.0	10.9	10.1	8.9	6.9
그룹과외	8.8	11.8	11.2	9.3	8.1	4.9
학원수강	35.8	46.3	44.3	38.6	31.9	21.5
방문학습지	11.9	13.9	13.2	12.0	11.6	9.5
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.1	6.5	6.1	5.3	4.6	3.6
예체능, 취미·교양 사교육	37.8	40.4	37.9	38.1	37.2	36.5
개인과외	5.7	6.9	5.9	5.9	5.1	5.3
그룹과외	4.1	4.9	4.4	3.9	3.7	3.9
학원수강	29.2	31.9	29.1	29.7	28.8	27.7
방문수업· 및 기타	5.3	6.1	5.5	5.4	5.2	4.5

12. 일반교과 및 논술관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보 충	보 육	기 타
< 2014 >	31.7	24.4	43.3	63.6	4.4	6.0
< 2015 >	34.2	10.7	45.8	81.2	7.4	4.7
< 2016 >	32.3	8.5	44.0	76.8	7.4	5.1
(지 역)						
대도시	34.7	8.6	43.3	75.7	7.2	4.7
서 울	39.8	8.2	42.1	72.1	6.9	5.3
광역시	30.9	9.0	44.1	78.3	7.5	4.3
대도시 이외	30.5	8.4	44.5	77.7	7.5	5.5
중소도시	31.5	8.3	44.6	76.6	7.2	5.6
읍면지역	26.2	8.7	44.1	82.5	8.7	4.8
(학교급)						
초등학교	18.6	9.2	45.1	77.4	15.5	8.4
중학교	35.3	7.5	50.9	78.7	-	3.1
고등학교	54.9	8.2	34.5	73.7	-	1.2
일반고	54.5	8.2	34.8	74.4	-	1.0
(학생 성적 순위)						
상위 10% 이내	44.2	5.9	47.7	65.3	6.0	5.7
11 ~ 30%	36.4	7.1	47.7	73.4	6.2	5.0
31 ~ 60%	31.0	9.2	43.6	78.3	7.2	4.9
61 ~ 80%	27.5	9.5	41.9	81.1	8.3	4.6
81 ~ 100%	23.6	10.4	37.6	84.4	9.8	6.1
(부모의 맞벌이 여부)						
- 외벌이	32.8	9.2	46.4	76.2	3.0	5.7
아버지	32.9	9.6	47.0	76.1	2.2	5.8
어머니	32.0	6.0	40.9	76.8	9.3	5.0
- 맞벌이	31.9	8.0	42.2	77.3	10.8	4.6
- 경제활동 안함	33.7	6.2	42.6	77.1	5.0	13.0
(가구의 월평균 소득)						
100만원 미만	22.2	4.5	38.7	85.0	9.6	9.9
100 ~ 200만원 미만	25.4	7.3	43.0	84.1	9.2	4.2
200 ~ 300만원 미만	24.8	8.1	44.6	81.5	8.0	4.7
300 ~ 400만원 미만	27.6	9.4	44.7	80.8	6.7	5.7
400 ~ 500만원 미만	31.1	9.2	43.5	77.8	7.4	5.3
500 ~ 600만원 미만	35.3	8.3	42.8	75.3	6.9	4.6
600 ~ 700만원 미만	36.5	9.0	45.3	72.8	7.4	5.4
700만원 이상	40.7	7.3	44.1	70.0	7.5	4.9

13. 예체능 및 취미·교양 관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	학교수업 보 충	취미,교양 재능계발	보 육	친구를 사귀기 위해서	기 타
< 2014 >	13.5	12.0	90.4	9.0	15.9	9.2
< 2015 >	14.3	13.7	92.0	14.5	18.1	6.2
< 2016 >	14.3	10.7	89.0	14.6	13.4	6.9
(지 역)						
대도시	14.1	11.7	89.6	13.2	13.3	6.1
서 울	14.8	11.8	89.3	11.5	12.2	8.3
광역시	13.5	11.6	89.8	14.6	14.1	4.4
대도시 이외	14.4	10.1	88.6	15.7	13.4	7.4
중소도시	14.3	10.0	88.5	15.5	13.3	7.5
읍면지역	15.0	10.2	89.1	16.3	14.0	6.9
(학교급)						
초등학교	6.0	11.9	92.9	18.9	15.2	6.9
중학교	23.1	7.0	90.0	-	9.8	8.6
고등학교	70.9	6.9	55.5	-	2.7	3.7
일반고	74.1	6.8	52.7	-	2.5	3.4
(학생 성적 순위)						
상위 10% 이내	6.5	11.3	92.9	15.1	12.5	7.5
11 ~ 30%	9.9	11.3	93.3	12.8	12.0	7.1
31 ~ 60%	12.9	11.0	88.8	15.6	13.2	7.3
61 ~ 80%	18.0	10.7	86.4	14.5	13.6	6.4
81 ~ 100%	21.7	9.4	85.4	15.0	15.2	6.0
(부모의 맞벌이 여부)						
- 외벌이	13.2	13.1	90.9	5.7	15.1	7.7
아버지	12.0	13.5	91.9	4.5	15.4	8.0
어머니	24.2	9.4	81.2	17.9	11.3	4.9
- 맞벌이	15.1	8.5	87.6	22.7	11.8	6.1
- 경제활동 안함	31.3	15.2	75.2	5.6	18.1	3.8
(가구의 월평균 소득)						
100만원 미만	17.0	12.8	84.3	16.9	16.5	7.9
100 ~ 200만원 미만	21.3	8.4	81.8	18.0	16.2	7.0
200 ~ 300만원 미만	15.8	11.5	86.8	13.9	17.8	6.0
300 ~ 400만원 미만	13.5	11.9	89.3	13.9	14.5	6.7
400 ~ 500만원 미만	14.0	10.3	89.6	15.1	13.3	6.7
500 ~ 600만원 미만	12.7	10.0	90.6	14.6	11.5	6.4
600 ~ 700만원 미만	13.3	11.7	90.5	14.6	12.3	9.0
700만원 이상	13.9	10.2	90.2	14.3	9.8	7.0

14. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수 참여율

(단위 : %)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	
					일반고
< 2014 >					
방과 후 학교(유상 + 무상)	59.3	60.9	45.3	70.1	73.1
방과 후 학교(유상)	48.2	52.2	27.8	61.4	68.5
EBS 교재구입	19.8	7.3	12.8	44.8	53.0
어학연수	0.6	0.9	0.4	0.3	0.2
< 2015 >					
방과 후 학교(유상 + 무상)	57.2	60.2	40.8	67.2	69.7
방과 후 학교(유상)	46.8	50.8	26.7	58.6	65.3
EBS 교재구입	19.0	8.3	9.9	43.3	51.2
어학연수	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3
< 2016 >					
방과 후 학교(유상 + 무상)	55.8	58.9	35.0	68.3	70.8
방과 후 학교(유상)	45.9	50.3	20.0	60.7	66.9
EBS 교재구입	18.9	9.4	9.9	40.8	47.9
어학연수	0.5	0.7	0.6	0.2	0.2

부록 2016년 초·중·고 사교육비조사 개요

1. 조사목적

□ 우리나라의 초·중·고교 학생들이 받고 있는 사교육의 비용, 참여율, 유형 등을 파악하여 사교육비 경감 및 공교육 내실화 등을 위한 교육정책 추진에 활용하기 위함

2. 조사규모 및 표본추출 방법

□ 전국 초·중·고교 1,483개 학교의 학생 약 43,000명

□ 표본설계

○ 층화변수 : 지역층/학교급

○ 표본추출

① 해당학년 학급수를 기준으로 확률비례계통 추출

② 표본학교의 해당학년 내에서 랜덤으로 학급 추출

③ 표본학급의 모든 학생을 표본으로 조사

3. 조사기간 및 연간통계 추정

□ 3~5월 및 7~9월간 월별 사교육비를 각각 5~6월과 9~10월에 조사함

□ 조사결과와 월별 사교육비 지출구조를 활용하여 조사하지 않은 월의 사교육비를 추정, 합산하는 방법으로 연간통계를 산출함

4. 조사대상 및 사교육비 범위

□ 초·중·고 학생들이 학교의 정규 교육과정 이외에 사적인 수요에 의해서 학교 밖에서 받는 보충교육을 위해 개인이 지출하는 비용임

○ 학원수강, 개인 및 그룹과외, 방문학습지, 인터넷 및 통신 강의 등의 수강료(교재비 포함)

○ 일반교과(국어, 영어, 수학 등) 및 논술, 예체능(음악, 미술, 체육) 및 취미교양 등으로 구분하여 조사

* 방과후학교 참여, EBS 교재 구입, 어학연수 참여 여부 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사