



보도자료

보도일시	2018. 3. 15.(목) 12:00
배포일시	2018. 3. 15.(목) 08:30
담당부서	사회통계국 사회통계기획과
담당자	과 장: 이 재 원(042-481-2233) 사 무 관: 전 미 향(042-481-2276)



통계청

2017년 초중고 사교육비조사 결과



통계청이 작성한 “2017년 초중고 사교육비조사 결과”는 '공공누리' 출처표시-상업적 이용금지-변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 러 두 기

- ☐ 사교육비 범위는 초중고 학생들이 학교의 정규 교육과정 이외에 사적인 수요에 의해서 **학교 밖에서 받는 보충교육을 위해 개인이 부담하는 비용**임
 - 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, 진로진학 학습상담 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사
- ☐ 학생 1인당 월평균 사교육비는 우리나라 **초중고 전체학생(사교육을 받지 않은 학생 포함)을 대상으로 한 평균 금액**임
- ☐ 사교육 참여율은 전체 학생 중 **유료로 사교육에 참여한 학생의 비율**임
- ☐ 사교육비 금액은 물가상승분이 포함된 **명목 금액**임
- ☐ 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
- ☐ 초중고 사교육비조사는 통계청과 교육부의 공동작성 통계임
 - ☞ 상세한 학교급 및 각종 특성별 시계열 통계, 조사 및 추정방법 등은 통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>)에 수록되어 있음

□ 2017년 초중고 사교육비조사 표본설계 내역

분류	내용
모집단	대한민국에 거주하는 초중고 재학생과 그 학부모
표본추출틀	2016년 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	○ 1,484학교, 1,491학급을 표본으로 추출하였으며, 약 40,000명의 학생이 표본으로 선정
목표오차	○ 사교육비 상대표준오차 전국 1.2%, 시도 6%
표본추출방식 (층화, 특성, 분류지표 포함)	○ 표본설계 - 층화변수 : 학교급/지역층 - 표본추출 ① 층별 학급수를 기준으로 확률비례추출로 학교 추출 ② 표본학교의 해당학년 내에서 랜덤으로 학급 추출 ③ 표본학급의 모든 학생을 표본으로 조사 - 분류지표 : 지역규모, 학교별 학업성취도 수준, 학교계열 등
추정식	○ '17년 모집단 학생수를 기준으로 사후 보정한 최중가중값을 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, 어학연수, EBS, 진로진학 학습상담 관련 교육비

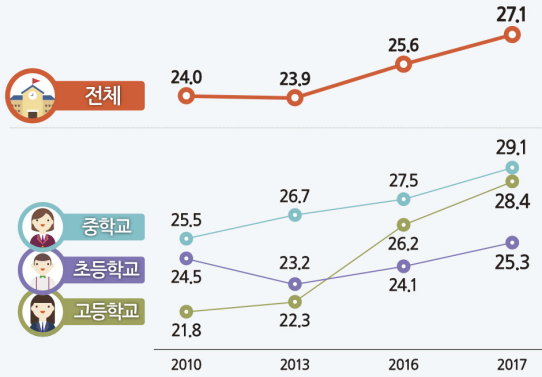
2017 초·중·고 사교육비조사 결과



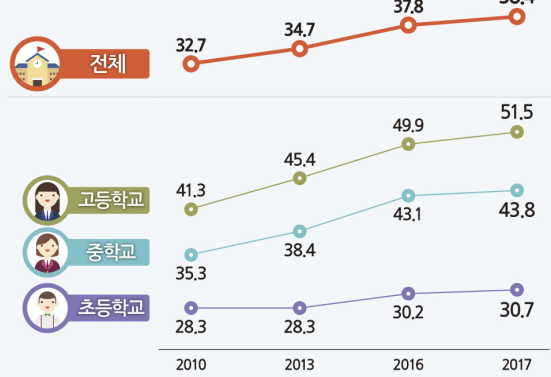
초·중·고 사교육비

(단위: 만원)

학생 1인당 월평균 사교육비

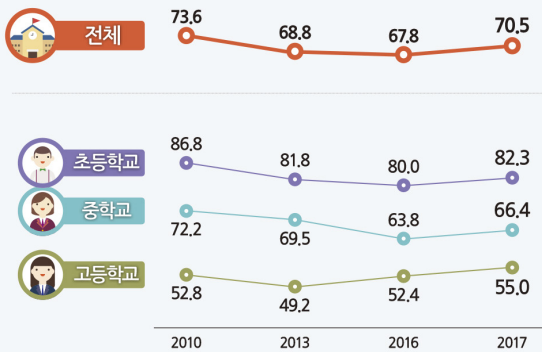


참여학생 1인당 월평균 사교육비



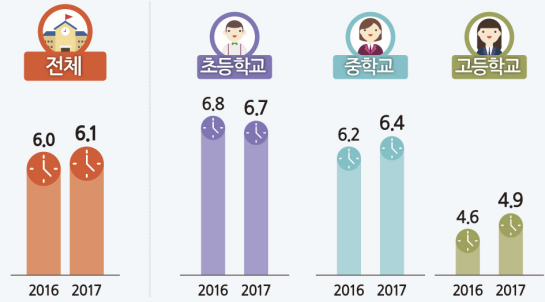
사교육 참여율

(단위: %)



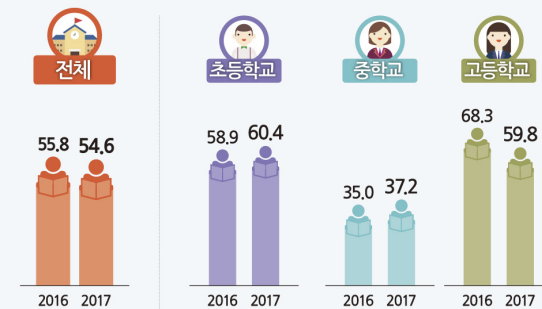
사교육 참여시간

(단위: 주당 평균시간)



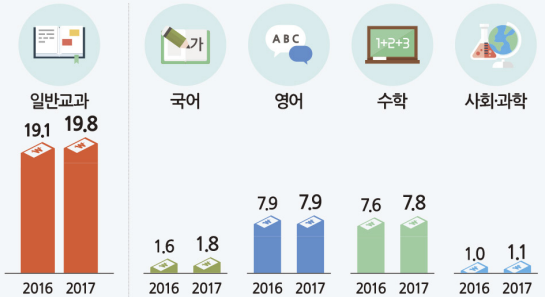
방과후학교 학교급별 참여율(유·무상)

(단위: %)



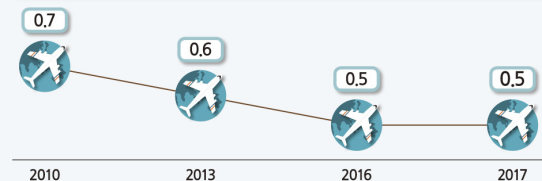
일반교과 과목별 1인당 월평균 사교육비

(단위: 만원)



어학연수 참여율

(단위: %)



예체능 과목별 1인당 월평균 사교육비

(단위: 만원)



목 차

□ 2017년 초중고 사교육비조사 결과(요약)	1
---------------------------------	---

I. 초중고 사교육비조사 결과

1. 사교육비 총액	6
2. 학생 1인당 월평균 사교육비, 참여율 및 참여시간	7
3. 과목별 사교육비 및 참여율	10
4. 사교육 참여유형별 사교육비 및 참여율	11
5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포	12
6. 가구의 소득수준별 사교육비 및 참여율	13
7. 부모의 경제활동 상태별 사교육비 및 참여율	14
8. 학생 성적 구간별 사교육비 및 참여율	15
9. 자녀수별 사교육비	15
10. 사교육 수강목적별 분포	16
11. 지역별 사교육비 및 참여율	17

II. 방과후학교, EBS교재, 어학연수 및 진로진학 학습상담

1. 연도별 총액 및 참여율	19
2. 방과후학교 참여율	20
3. 자율적 학습목적 EBS교재 구입비율	20
4. 어학연수 참여율	21
5. 진로진학 학습상담 총액 및 참여율	21

□ 통계표	23
-------------	----

◇ 부 록

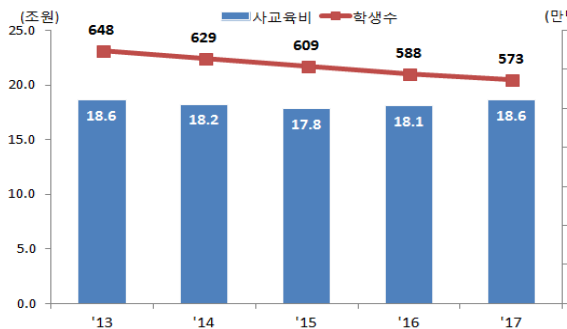
◎ 2017년 초중고 사교육비조사 개요	41
-----------------------------	----

2017년 초·중·고 사교육비조사 결과 요약

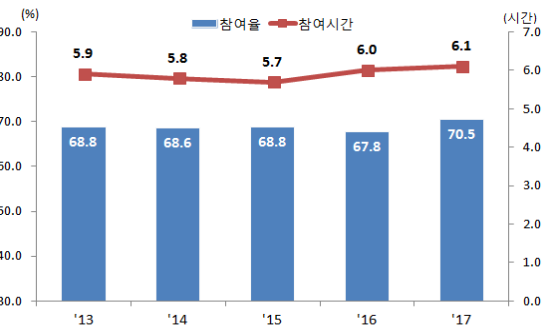
2017년 초·중·고 사교육비 총액은 약 18조 6천억원으로 전년대비 3.1% 증가, 사교육 참여율은 70.5%로 2.7%p 상승, 참여시간은 6.1시간으로 0.1시간 증가

- '17년 사교육비 총액은 약 18조 6천억원으로 전년 18조 1천억원에 비해 6천억원(3.1%) 증가
- 전체 학생수는 전년에 비해 감소(2.7%)하였으나, 사교육 참여율 및 참여시간은 증가
- * 사교육 참여율 및 참여시간 : ('16) 67.8%, 6.0시간 → ('17) 70.5%, 6.1시간

[사교육비 총액 및 전체 학생수]



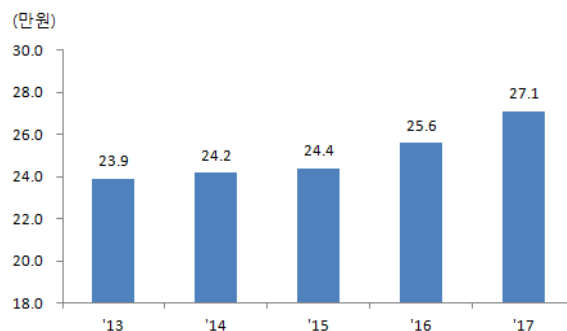
[참여율 및 참여시간]



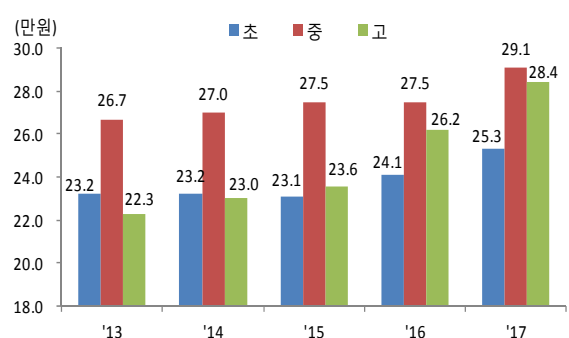
초·중·고 학생 1인당 월평균 사교육비는 27만 1천원으로 전년에 비해 5.9% 증가

- 월평균 사교육비는 27만 1천원으로, 전년 25만 6천원에 비해 1만 5천원(5.9%) 증가
- 학교급별로는 초등학교 25만 3천원(4.8% ↑, 1.2만원), 중학교 29만 1천원(5.7% ↑, 1.6만원), 고등학교 28만 4천원(8.4% ↑, 2.2만원)임
- 고등학교 증가분 2만 2천원 중 국어 4천원(19.3% ↑), 수학 5천원(4.7% ↑), 체육 5천원(77.4% ↑), 취미·교양 3천원(54.9% ↑) 증가

[전체 학생 1인당 월평균 사교육비]



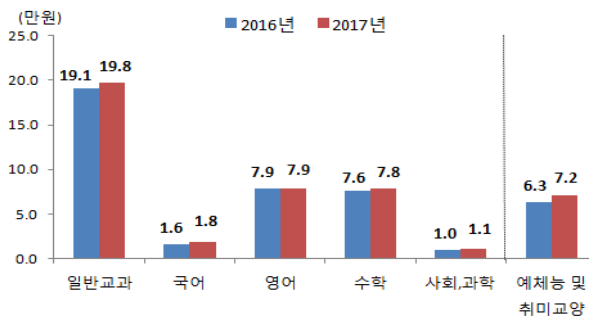
[학교급별 학생 1인당 월평균 사교육비]



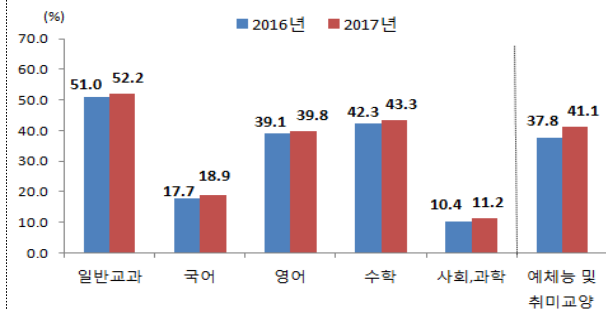
일반교과의 학생 1인당 월평균 사교육비는 19만 8천원으로 전년에 비해 3.4% 증가, 예체능 및 취미교양의 사교육비는 7만 2천원으로 12.9% 증가

- 일반교과 과목별 사교육비는 국어 1만 8천원으로 전년대비 2천원(14.2%) 증가, 수학은 7만 8천원으로 3천원(3.3%) 증가, 영어는 7만 9천원으로 0.4천원(0.5%) 증가
- 예체능 및 취미교양 중 체육 2만 8천원으로 전년대비 4천원(17.0%) 증가, 미술 1만 1천원으로 1천원(10.3%) 증가, 음악 2만 4천원으로 1천원(5.3%) 증가
- 일반교과 사교육 참여율은 52.2%로 전년대비 1.2%p 증가, 예체능 및 취미교양은 41.1%로 3.3%p 증가

[과목별 1인당 월평균 사교육비]



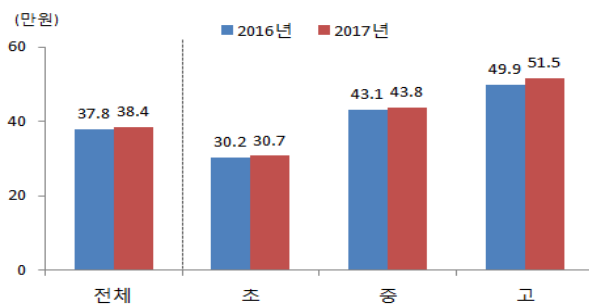
[과목별 사교육 참여율]



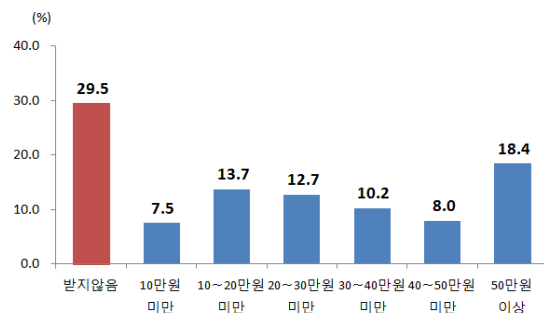
사교육 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 38만 4천원으로 전년 대비 1.8% 증가, 평균 50만원 이상을 지출한 학생이 가장 많았음

- 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 38만 4천원으로 전년 37만 8천원에 비해 7천원(1.8%) 증가
 - 학교급별로는 초등학교 30만 7천원(1.8% ↑, 0.5만원), 중학교 43만 8천원(1.7% ↑, 0.7만원), 고등학교 51만 5천원(3.2% ↑, 1.6만원)임
- 월평균 사교육비로 50만원 이상 지출한 학생비중이 18.4%로 가장 높았고, 그 다음으로 10~20만원 지출(13.7%), 20~30만원 지출(12.7%)순임

[참여학생 1인당 월평균 사교육비]



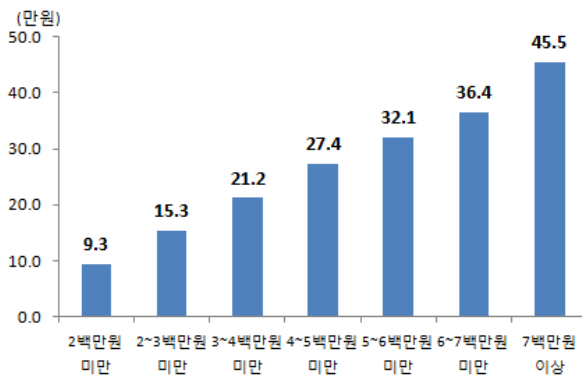
[사교육비 지출금액별 학생 분포]



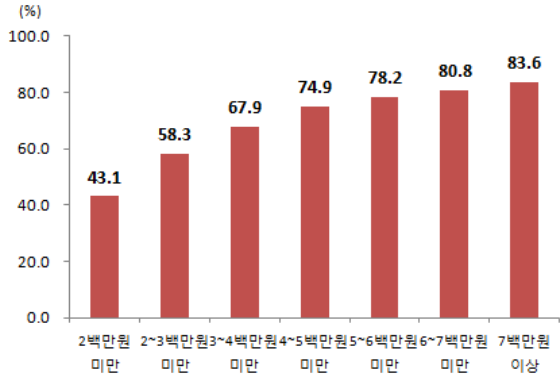
가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

- 월평균 소득 700만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 45만 5천원으로 가장 높고, 200만원 미만인 가구의 월평균 사교육비는 9만3천원임
- 사교육 참여율은 월평균 소득 700만원 이상 가구의 경우 83.6%로 가장 높고, 200만원 미만 가구가 43.1%로 가장 낮게 나타남

[가구 소득수준별 1인당 월평균 사교육비]



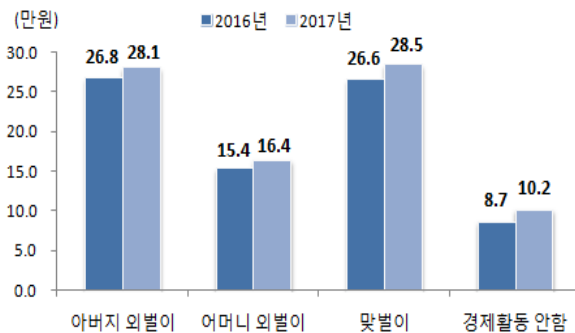
[가구 소득수준별 사교육 참여율]



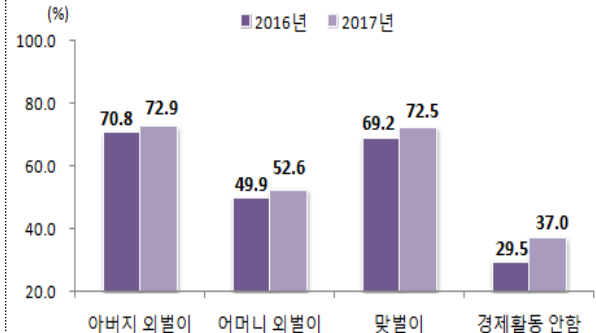
사교육비 지출은 맞벌이 가구에서 가장 많았고, 참여율은 아버지 외벌이 가구가 가장 높았음

- 맞벌이 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 28만5천원으로 가장 높았고, 아버지 외벌이 28만1천원, 어머니 외벌이 16만4천원 순임
- 맞벌이 가구의 월평균 사교육비는 전년 대비 7.3% 증가, 참여율은 72.5%(3.3%p ↑), 아버지 외벌이 가구의 사교육비는 4.7% 증가, 참여율은 72.9%(2.1%p ↑)

[부모의 경제활동 상태별 1인당 월평균 사교육비]



[부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율]



일반교과 관련 사교육 목적은 학교수업 보충은 증가, 선행학습 및 진학준비는 감소

- 일반교과 관련 수강목적은 학교수업 보충 48.8%(4.7%p ↑), 선행학습 20.9%(4.3%p ↓), 진학준비 17.0%(1.5%p ↓) 순임
- 학교급별 분포는 초중고 모두 학교수업 보충이 가장 높았고, 초등학교 및 중학교는 선행학습, 고등학교는 진학준비가 뒤를 이음

< 일반교과 관련 사교육 수강목적별 분포 >

(단위 : %, %p)

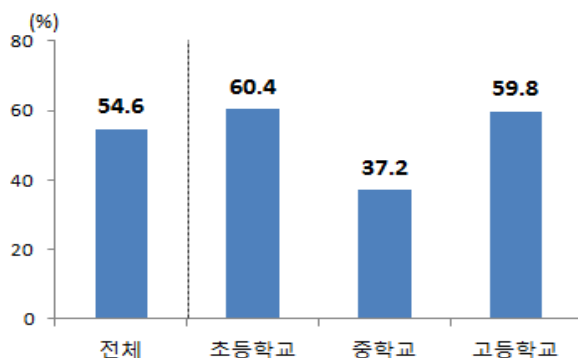
구 분		진학준비	선행학습	학교수업 보충	보육, 불안심리 등 기타
전체	2016년	18.5	25.3	44.1	12.1
	2017년	17.0	20.9	48.8	13.2
	전년대비 증감	-1.5	-4.3	4.7	1.1
학교급	초등학교	8.9	21.9	49.0	20.3
	중 학교	19.3	23.4	49.8	7.5
	고등학교	31.2	16.3	47.4	5.2

* 복수응답 항목이며, 전체 응답을 100으로 환산함

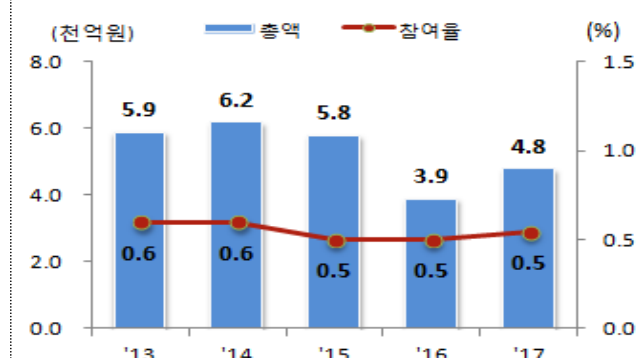
방과후학교 참여율은 초등학교 1.5%p, 중학교는 2.3%p 증가하였고, 고등학교는 8.6%p 감소하였음

- 방과후학교 참여율(유·무상)은 54.6%(1.2%p ↓)이며, 학교급별로 초등학교 60.4%(1.5%p ↑), 중학교 37.2%(2.3%p ↑), 고등학교 59.8%(8.6%p ↓)임
- 방과후학교 비용 총액은 1조2백억원으로 전년에 비해 1천억원(8.9% ↓) 감소
- 어학연수비 총액은 4천8백억원으로 전년 대비 9백억원(23.9% ↑) 증가, 참여율은 0.5%로 전년과 유사 수준임

[방과후학교 참여율]



[어학연수 총액 및 참여율]



I. 초·중·고 사교육비조사 결과

1. 사교육비 총액

⇒ 통계표 p25

초·중·고 학생의 사교육비 총액은 약 18조 6천억원

□ 사교육비 총액은 약 18조 6천억원으로 전년 18조 1천억원에 비해 3.1% 증가함

○ 학교급별로는 초등학교 8조 1천억원, 중학교 4조 8천억원, 고등학교 5조 7천억원임

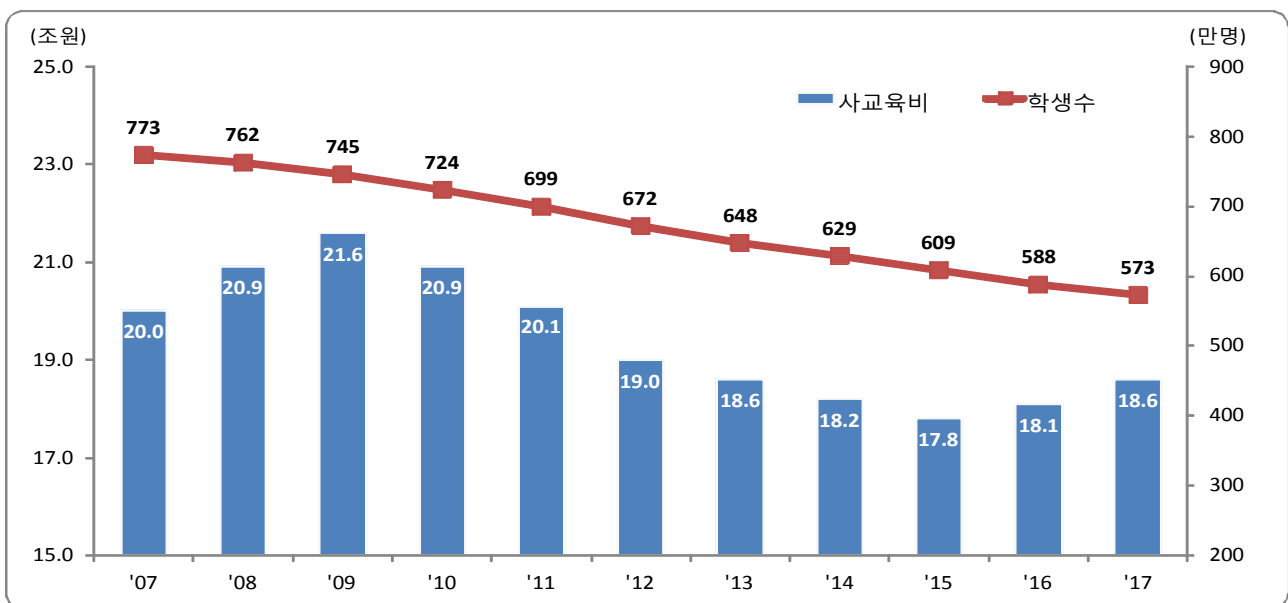
- 전년대비 초등학교(4.9%)와 중학교(0.2%), 고등학교(3.2%) 모두 증가함

<표 1> 학생 사교육비 총액 규모

(단위 : 억원, %)

구 분	2013년	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률	2017년	전년대비 증감률
전 체	185,960	182,297	-2.0	178,346	-2.2	180,606	1.3	186,223	3.1
초등학교	77,375	75,949	-1.8	75,287	-0.9	77,438	2.9	81,195	4.9
중학교	57,831	55,678	-3.7	52,384	-5.9	48,102	-8.2	48,181	0.2
고등학교	50,754	50,671	-0.2	50,675	0.0	55,065	8.7	56,847	3.2

<그림 1> 학생 사교육비 총액 규모 및 학생수



2. 학생 1인당 월평균 사교육비, 참여율 및 참여시간

⇨ 통계표 p26-28

학생 1인당 월평균 사교육비는 27만 1천원, 참여율은 70.5%

□ 초·중고 학생 1인당 월평균 사교육비는 27만 1천원으로 전년 25만 6천원에 비해 1만 5천원(5.9%) 증가함

○ 학교급별로 중학교 29만 1천원, 고등학교 28만 4천원, 초등학교 25만 3천원 순임
- 전년 대비 초등학교(4.8%)와 중학교(5.7%), 고등학교(8.4%) 모두 증가함

<표 2> 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원, %)

구 분	2013년	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률	2017년	전년대비 증감률
전 체	23.9	24.2	1.1	24.4	1.0	25.6	4.8	27.1	5.9
초등학교	23.2	23.2	0.0	23.1	-0.4	24.1	4.5	25.3	4.8
중학교	26.7	27.0	1.2	27.5	1.9	27.5	-0.1	29.1	5.7
고등학교	22.3	23.0	2.9	23.6	2.9	26.2	10.9	28.4	8.4

□ 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 38만 4천원으로 전년 37만 8천원에 비해 7천원(1.8%) 증가함

○ 학교급별로 고등학교 51만 5천원, 중학교 43만 8천원, 초등학교 30만 7천원 순으로 학교급이 높아질수록 사교육비가 증가함
- 전년 대비 초등학교 1.8%, 중학교 1.7%, 고등학교 3.2% 증가함

<표 3> 참여학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원, %)

구 분	2013년	2014년	전년대비 증감률	2015년	전년대비 증감률	2016년	전년대비 증감률	2017년	전년대비 증감률
전 체	34.7	35.2	1.5	35.5	0.7	37.8	6.4	38.4	1.8
초등학교	28.3	28.6	1.0	28.6	0.1	30.2	5.5	30.7	1.8
중학교	38.4	39.1	1.8	39.7	1.6	43.1	8.6	43.8	1.7
고등학교	45.4	46.4	2.2	47.1	1.4	49.9	6.1	51.5	3.2

□ 사교육 참여율은 70.5%로 전년에 비해 2.7%p 증가함

○ 참여율은 초등학교가 가장 높고, 상급학교로 갈수록 낮아짐

- 초등학교 82.3% → 중학교 66.4% → 고등학교 55.0%

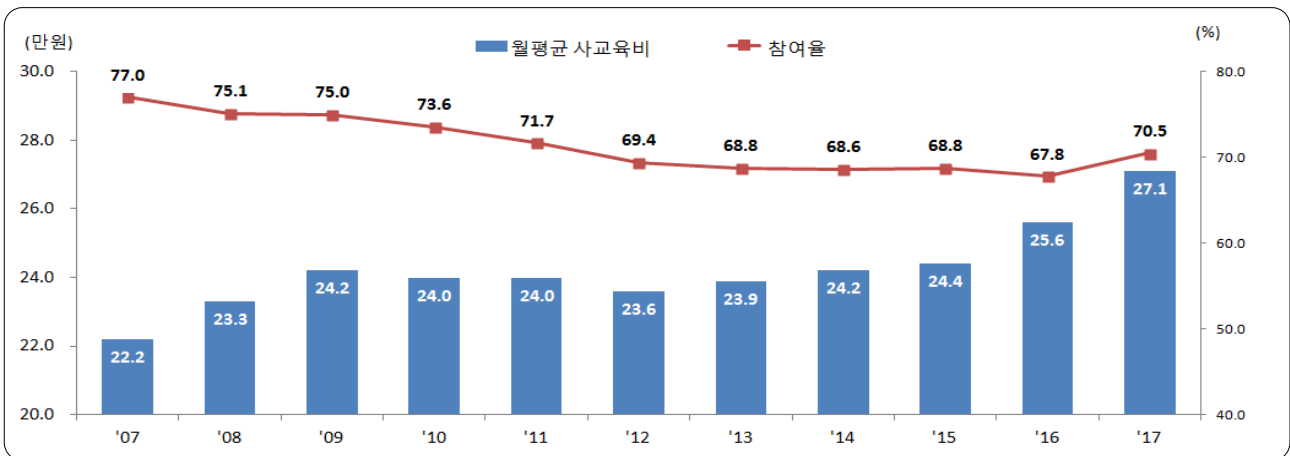
○ 전년대비 참여율은 초등학교와 중학교, 고등학교 각각 2.4%p, 2.5%p, 2.6%p 증가함

<표 4> 사교육 참여율

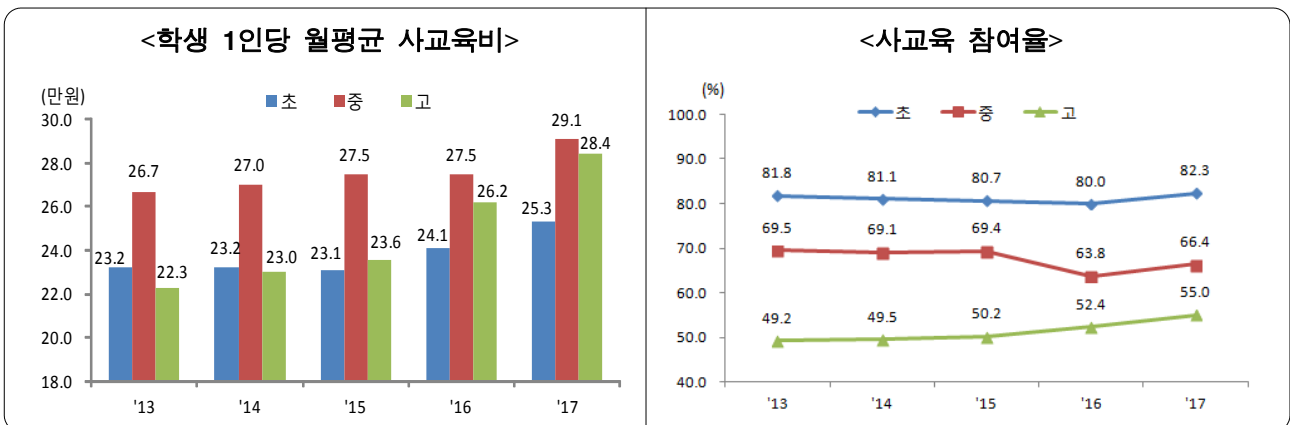
(단위 : %, %p)

구 분	2013년	2014년	전년대비 증 감	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감	2017년	전년대비 증 감
전 체	68.8	68.6	-0.2	68.8	0.2	67.8	-1.0	70.5	2.7
초등학교	81.8	81.1	-0.7	80.7	-0.4	80.0	-0.8	82.3	2.4
중학교	69.5	69.1	-0.4	69.4	0.2	63.8	-5.5	66.4	2.5
고등학교	49.2	49.5	0.3	50.2	0.7	52.4	2.3	55.0	2.6

<그림 2> 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



<그림 3> 초 중 고 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



학생 1인당 주당 사교육 참여시간은 6.1시간

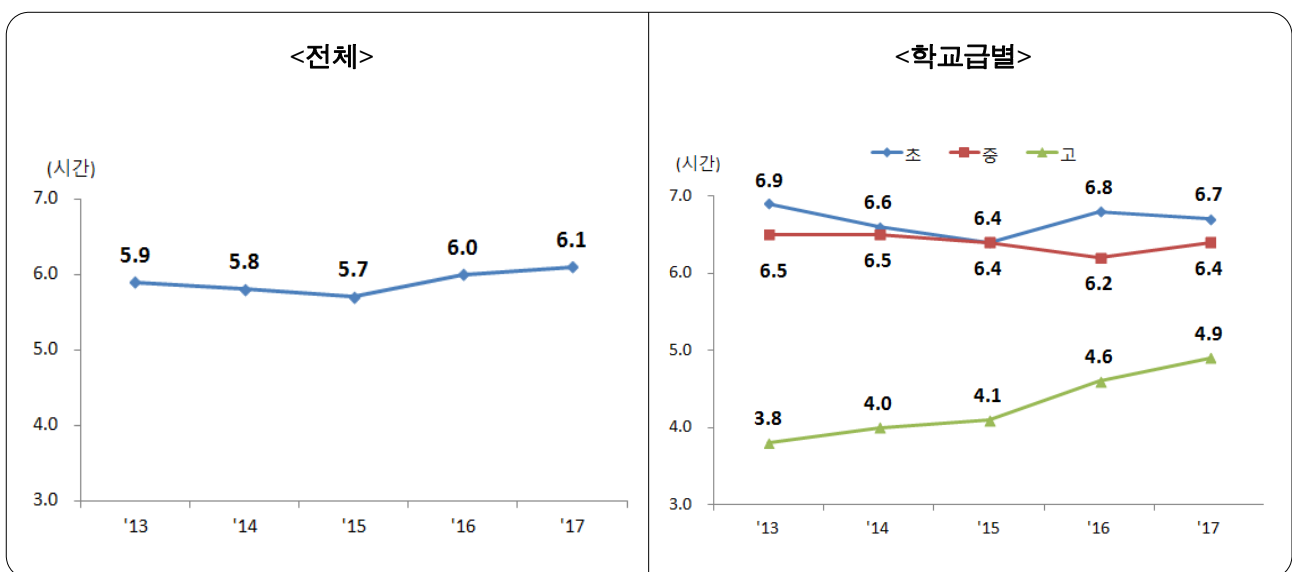
- 주당 사교육 참여시간은 6.1시간으로 전년대비 0.1시간 증가함
 - 주당 참여시간은 초등학교와 중학교 및 고등학교가 각각 6.7시간, 6.4시간, 4.9시간으로 나타남
 - 전년대비 참여시간은 중학교 및 고등학교가 각각 0.1시간, 0.3시간 증가한 반면, 초등학교는 0.2시간 감소함

<표 5> 주당 사교육 참여시간

(단위 : 시간)

구 분	2013년	2014년	전년대비 증 감	2015년	전년대비 증 감	2016년	전년대비 증 감	2017년	전년대비 증 감
전 체	5.9	5.8	-0.1	5.7	-0.1	6.0	0.3	6.1	0.1
초등학교	6.9	6.6	-0.3	6.4	-0.2	6.8	0.4	6.7	-0.2
중학교	6.5	6.5	0.0	6.4	-0.1	6.2	-0.2	6.4	0.1
고등학교	3.8	4.0	0.2	4.1	0.1	4.6	0.5	4.9	0.3

<그림 4> 주당 사교육 참여시간



3. 과목별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p26-27

일반교과의 학생 1인당 월평균 사교육비는 19만 8천원으로 전년대비 3.4% 증가
예체능 및 취미교양의 사교육비는 7만 2천원으로 전년대비 12.9% 증가

□ 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 19만 8천원으로 전년대비 3.4% 증가,
예체능 및 취미교양은 7만 2천원으로 전년대비 12.9% 증가함

○ 전년대비 국어 14.2%, 영어 0.5%, 수학 3.3%, 사회·과학 8.5% 증가함

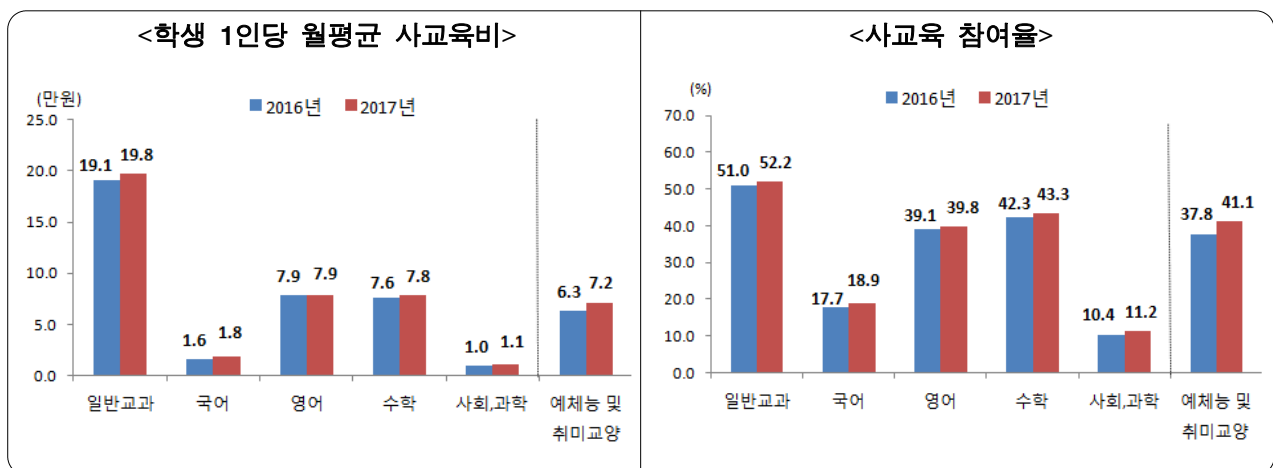
□ 일반교과 사교육 참여율은 52.2%로 전년대비 1.2%p 증가, 예체능 및
취미교양은 41.1%로 전년대비 3.3%p 증가함

○ 전년대비 국어 1.3%p, 영어 0.6%p, 수학 1.0%p, 사회·과학 0.8%p 증가함

<표 6> 과목별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구분	사교육비(만원, %)							참 여 율(% , %p)						
	전체	일반 교과	국어	영어	수학	사회· 과학	예체능 및 취미교양	전체	일반 교과	국어	영어	수학	사회· 과학	예체능 및 취미교양
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
2017년	27.1	19.8	1.8	7.9	7.8	1.1	7.2	70.5	52.2	18.9	39.8	43.3	11.2	41.1
전년대비	5.9	3.4	14.2	0.5	3.3	8.5	12.9	2.7	1.2	1.3	0.6	1.0	0.8	3.3
초등학교	25.3	14.6	1.4	6.7	4.3	0.8	10.7	82.3	54.8	25.2	40.5	42.6	13.6	66.8
중학교	29.1	25.5	1.5	10.5	11.1	1.4	3.5	66.4	57.5	14.2	49.8	52.3	12.6	24.2
고등학교	28.4	23.3	2.7	7.7	10.9	1.2	4.5	55.0	43.4	12.9	30.2	36.8	6.3	14.1

<그림 5> 과목별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



4. 사교육 참여유형별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p26-27

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

- 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 학원수강이 13만2천원으로 가장 많고, 개인과외 2만8천원, 그룹과외 2만1천원, 방문학습지 1만1천원 순임
- 일반교과 참여율은 학원수강이 36.4%로 가장 높고, 방문학습지 12.3%, 그룹과외 9.3%, 개인과외 8.7% 순임
- 예체능 및 취미교양 1인당 월평균 사교육비는 학원수강이 5만원, 개인과외 1만2천원 순임
- 예체능 및 취미교양 참여율은 학원수강이 31.3%, 개인과외 5.8% 순임

<표 7-1> 참여유형별 학생 1인당 월평균 사교육비 (단위 : 만원, %)

구 분	2016년	2017년	전년대비 증감률	초등학교	중학교	고등학교
전 체	25.6	27.1	5.9	25.3	29.1	28.4
- 일반교과	19.1	19.8	3.4	14.6	25.5	23.3
개인과외	3.1	2.8	-9.4	1.2	3.4	4.9
그룹과외	1.9	2.1	11.2	1.7	2.7	2.4
학원수강	12.6	13.2	4.9	9.0	18.6	15.6
방문학습지	1.1	1.1	7.2	2.1	0.5	0.1
인터넷·통신 등	0.4	0.5	6.7	0.6	0.3	0.3
- 예체능 및 취미교양	6.3	7.2	12.9	10.7	3.5	4.5
개인과외	1.0	1.2	13.6	1.2	1.0	1.3
그룹과외	0.4	0.5	30.6	0.9	0.3	0.2
학원수강	4.6	5.0	9.8	7.9	2.0	2.9
방문수업 등	0.3	0.4	32.2	0.7	0.2	0.1

<표 7-2> 참여유형별 사교육 참여율 (단위 : %, %p)

구 분	2016년	2017년	전년대비 증 감	초등학교	중학교	고등학교
전 체	67.8	70.5	2.7	82.3	66.4	55.0
- 일반교과	51.0	52.2	1.2	54.8	57.5	43.4
개인과외	9.6	8.7	-0.9	6.5	10.1	11.1
그룹과외	8.8	9.3	0.5	10.7	10.0	6.6
학원수강	35.8	36.4	0.6	33.8	46.3	32.4
방문학습지	11.9	12.3	0.5	22.9	5.8	0.7
인터넷·통신 등	5.1	5.2	0.1	7.4	3.3	3.3
- 예체능 및 취미교양	37.8	41.1	3.3	66.8	24.2	14.1
개인과외	5.7	5.8	0.1	7.8	5.1	3.0
그룹과외	4.1	4.9	0.8	8.1	3.3	1.0
학원수강	29.2	31.3	2.1	53.7	14.4	9.5
방문수업 등	5.3	6.0	0.7	10.4	3.1	1.2

5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포

⇒ 통계표 p29

사교육 참여학생 중 월평균 50만원 이상을 지출한 학생이 가장 많았음

- 사교육 참여학생 중 월평균 사교육비로 50만원 이상 지출한 학생 비중이 18.4%로 가장 높고, 10~20만원 미만 지출은 13.7%, 20~30만원 미만 지출은 12.7%임
- 권역별로 보면 서울, 광역시, 중소도시는 50만원 이상에서, 읍면지역은 10~20만원 미만 구간의 학생 비중이 높음
 - 50만원 이상 지출한 학생은 서울이 32.0%인 반면, 읍면지역은 7.6%임
- 월평균 30~40만원 미만, 40~50만원 미만 지출한 학생을 제외하고 전년대비 증가함

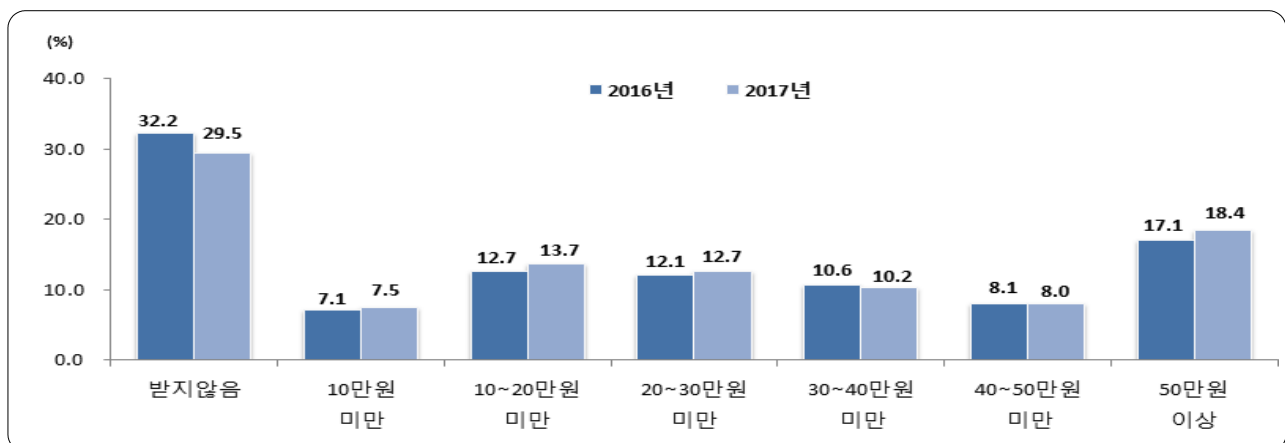
<표 8> 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 학생 분포

(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
전 체	2016년	100.0	32.2	7.1	12.7	12.1	10.6	8.1	17.1
	2017년	100.0	29.5	7.5	13.7	12.7	10.2	8.0	18.4
	전년대비 증 감	-	-2.7	0.4	1.0	0.5	-0.4	-0.1	1.3
지 역	서 울	100.0	23.3	6.4	10.7	10.4	9.1	8.0	32.0
	광 역 시	100.0	29.1	8.1	13.4	12.3	10.3	8.6	18.1
	중소도시*	100.0	28.9	7.1	14.0	13.5	10.9	8.4	17.3
	읍면지역	100.0	38.3	8.7	16.7	13.3	9.5	5.8	7.6

* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市的 洞지역

<그림 6> 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 학생 분포



6. 가구의 소득수준별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p30-31

가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

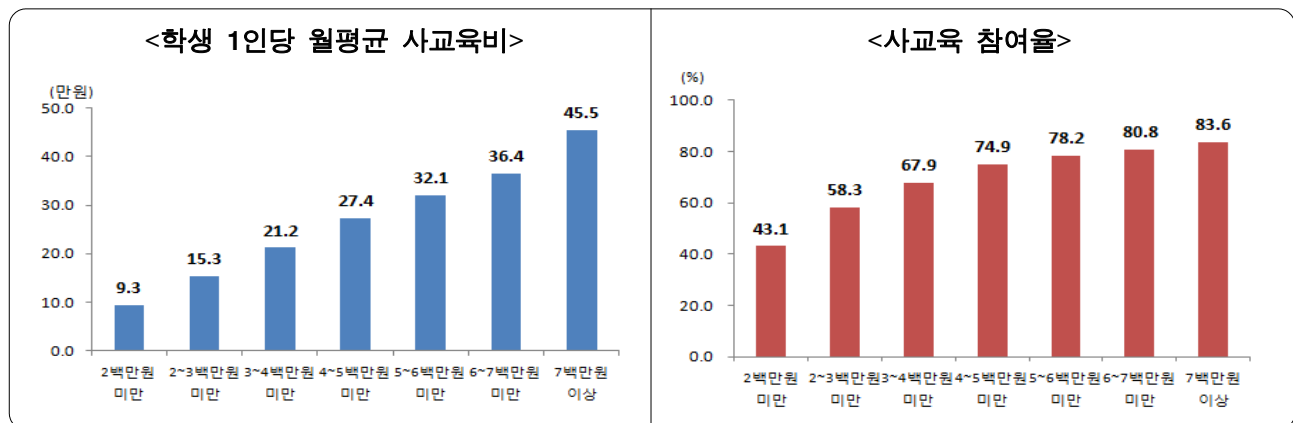
- 월평균 소득 700만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 45만 5천원이고, 월평균 소득 200만원 미만인 가구는 9만 3천원임
- 학생 1인당 사교육비는 월평균 소득 200~300만원 미만인 가구와 600~700만원 미만인 가구를 제외한 모든 소득계층에서 전년대비 증가함
- 월평균 소득 700만원 이상인 가구의 사교육 참여율은 83.6%이고, 월평균 소득 200만원 미만 가구의 참여율은 43.1%임

<표 9> 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(% , %p)		
	2016년	2017년	전년대비 증감률	2016년	2017년	전년대비 증감
전 체	25.6	27.1	5.9	67.8	70.5	2.7
200만원 미만	8.8	9.3	5.5	40.2	43.1	2.9
200 ~ 300만원 미만	15.4	15.3	-1.0	56.2	58.3	2.1
300 ~ 400만원 미만	21.1	21.2	0.7	67.1	67.9	0.9
400 ~ 500만원 미만	26.5	27.4	3.5	73.1	74.9	1.9
500 ~ 600만원 미만	31.0	32.1	3.7	76.1	78.2	2.1
600 ~ 700만원 미만	36.5	36.4	-0.3	80.1	80.8	0.7
700만원 이상*	44.3	45.5	2.8	81.9	83.6	1.7
700 ~ 800만원 미만		40.5			82.9	
800만원 이상		48.2			83.9	

* 2017년 조사부터 가구 소득 최고 구간이 700만원 이상에서 800만원 이상으로 상향 조정됨

<그림 7> 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



7. 부모의 경제활동 상태별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p32-33

사교육비 지출은 맞벌이 가구에서 가장 많았고, 참여율은 아버지 외벌이 가구가 가장 높았음

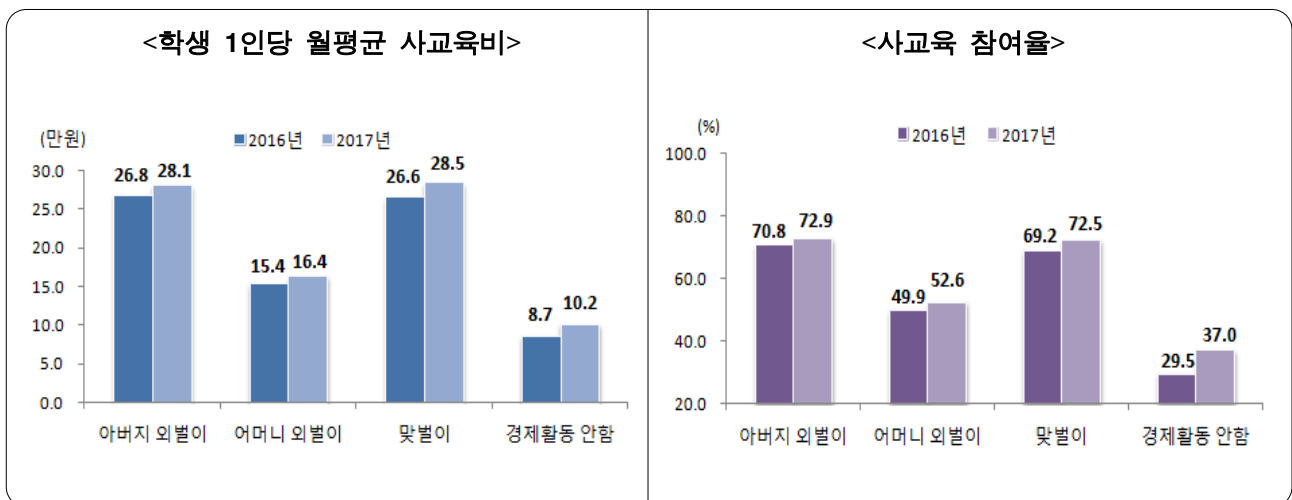
□ 맞벌이 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 28만5천원으로 가장 높았고, 이어서 아버지 외벌이 28만1천원, 어머니 외벌이 16만4천원 순임

○ 맞벌이 가구의 월평균 사교육비는 전년 대비 7.3% 증가, 참여율은 72.5%로 전년대비 3.3%p 증가하였으며 아버지 외벌이 가구의 사교육비는 4.7% 증가, 참여율은 72.9%로 2.1%p 증가함

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

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%, %p)		
	2016년	2017년	전년대비 증감률	2016년	2017년	전년대비 증 감
전 체	25.6	27.1	5.9	67.8	70.5	2.7
- 외 벌 이	25.2	26.2	4.2	67.8	69.6	1.9
아 버 지	26.8	28.1	4.7	70.8	72.9	2.1
어 머 니	15.4	16.4	6.7	49.9	52.6	2.7
- 맞 벌 이	26.6	28.5	7.3	69.2	72.5	3.3
- 경제활동 안함	8.7	10.2	17.2	29.5	37.0	7.5

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



8. 학생 성적 구간별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p34-35

성적이 상위일수록 1인당 월평균 사교육비 및 참여율이 높았음

□ 상위 10% 이내 학생의 1인당 월평균 사교육비는 34만2천원이고, 하위 20% 이내 학생은 19만 2천원임

○ 사교육 참여율은 상위 10% 이내 학생이 78.7%이고, 하위 20% 이내 학생은 59.6%임

<표 11> 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%, %p)		
	2016년	2017년	전년대비 증감률	2016년	2017년	전년대비 증 감
전 체	25.6	27.1	5.9	67.8	70.5	2.7
상위 10% 이내	32.9	34.2	4.0	77.8	78.7	0.8
11 ~ 30%	30.2	32.0	6.1	74.9	77.1	2.2
31 ~ 60%	26.9	28.2	4.5	69.7	72.4	2.7
61 ~ 80%	23.1	24.8	7.2	64.3	67.7	3.4
81 ~ 100%	17.5	19.2	9.4	55.9	59.6	3.7

9. 자녀수별 사교육비

⇒ 통계표 p36

자녀수가 적을수록 학생 1인당 사교육비 지출이 많았음

□ 자녀수 1명인 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 29만 3천원으로 가장 많고, 자녀수 2명 29만원, 자녀수 3명 이상 20만 8천원 순임

<표 12> 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

구 분	전 체			
		초등학교	중 학교	고등학교
전 체	27.1	25.3	29.1	28.4
1명	29.3	28.3	32.1	28.7
2명	29.0	26.7	31.0	31.0
3명 이상	20.8	19.9	22.5	20.9

10. 사교육 수강목적별 분포

⇒ 통계표 p38-39

일반교과 관련 사교육 목적 분포는 학교수업 보충은 증가, 선행학습 및 진학준비는 감소

- 일반교과 관련 수강목적은 학교수업보충 48.8%, 선행학습 20.9%, 진학준비 17.0% 순임
- 초등학교 : 학교수업보충 > 선행학습 > 보육 및 불안심리 순임
 - 중 학 교 : 학교수업보충 > 선행학습 > 진학준비 순임
 - 고등학교 : 학교수업보충 > 진학준비 > 선행학습 순임

<표 13> 일반교과 관련 사교육 수강목적별 분포

(단위 : %, %p)

구 분		진학준비	선행학습	학교수업 보 충	보육, 불안심리 등 기 타
전 체	2016년	18.5	25.3	44.1	12.1
	2017년	17.0	20.9	48.8	13.2
	전년대비 증 감	-1.5	-4.3	4.7	1.1
학 교 급	초등학교	8.9	21.9	49.0	20.3
	중 학 교	19.3	23.4	49.8	7.5
	고등학교	31.2	16.3	47.4	5.2

* 복수응답 항목이며, 전체 응답을 100으로 환산함

- 예체능 및 취미교양 사교육 수강목적은 취미·교양 및 재능계발이 58.6%로 가장 높음
- 초등학교와 중학교는 취미·교양 및 재능계발, 고등학교는 상급학교 진학 준비와 취미·교양 및 재능계발이 주된 목적임

<표 14> 예체능 및 취미·교양 관련 사교육 수강목적별 분포

(단위 : %, %p)

구 분		진학준비	학교수업 보 충	취미·교양 재능계발	친구를 사귀기 위해서	보육 및 기 타
전 체	2016년	9.6	7.2	59.8	9.0	14.4
	2017년	9.8	9.4	58.6	9.1	13.1
	전년대비 증 감	0.2	2.2	-1.2	0.1	-1.3
학 교 급	초등학교	3.7	10.2	59.6	10.4	16.1
	중 학 교	17.5	6.8	65.4	6.7	3.6
	고등학교	48.1	6.9	41.9	1.7	1.4

* 복수응답 항목이며, 전체 응답을 100으로 환산함

11. 지역별 사교육비 및 참여율

가. 권역별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p26-27

4대 권역 중 서울의 사교육비와 참여율이 가장 높았음

□ 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울이 39만원, 광역시 26만8천원, 중소도시 26만2천원, 읍면지역 17만7천원 순임

* 서울, 광역시, 중소도시, 읍면지역 4개 권역으로 구분

○ 전년대비 서울 10.6%, 광역시 8.4%, 읍면지역 6.2%, 중소도시 4.5% 순으로 증가함

□ 권역별 사교육 참여율은 서울이 76.7%로 가장 높고, 중소도시 71.1%, 광역시 70.9%, 읍면지역 61.7% 순임

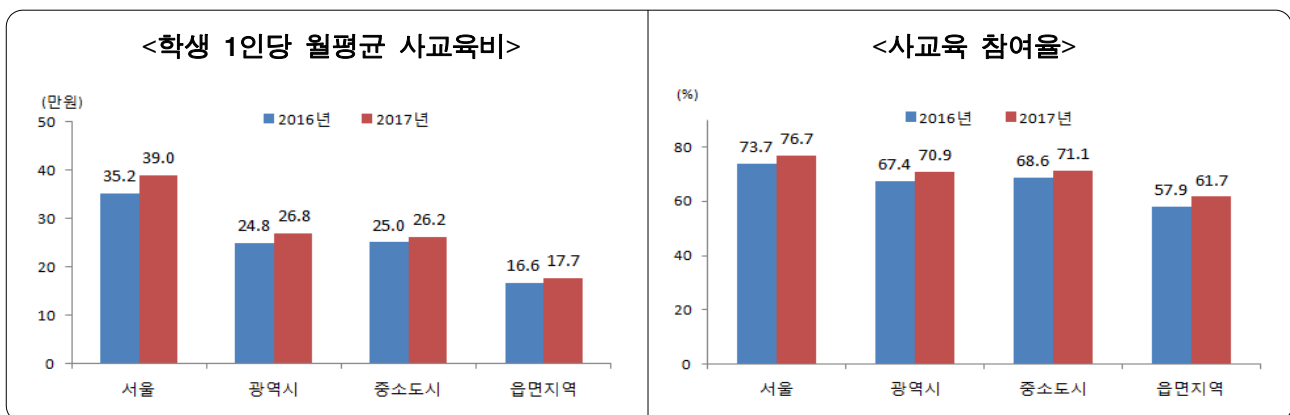
○ 전년대비 읍면지역 3.8%p, 광역시 3.5%p, 서울 3.0%p, 중소도시 2.6%p 순으로 증가함

<표 15> 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
2016년	25.6	35.2	24.8	25.0	16.6	67.8	73.7	67.4	68.6	57.9
2017년	27.1	39.0	26.8	26.2	17.7	70.5	76.7	70.9	71.1	61.7
전년대비	5.9	10.6	8.4	4.5	6.2	2.7	3.0	3.5	2.6	3.8
초등학교	25.3	34.1	25.4	24.5	18.7	82.3	86.0	81.8	83.3	76.9
중학교	29.1	41.6	28.2	29.0	16.7	66.4	74.5	68.0	66.8	53.2
고등학교	28.4	44.3	27.9	26.4	16.7	55.0	64.4	56.3	55.2	41.9

* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市的 洞지역

<그림 9> 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율



나. 시도별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p26-27

- 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울이 39만원으로 가장 많고, 전남이 15만 7천원으로 가장 적음
- 전년대비 대구 13.2%, 세종 10.6%, 서울 10.6% 증가한 반면, 충북 3.8%, 전남 3.1% 감소함
- 시도별 사교육 참여율은 서울이 76.7%, 세종 74.0%, 대구 73.6% 순으로 높았고, 전남이 56.2%로 가장 낮음

<표 16> 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%, %p)		
	2016년	2017년	전년대비 증감률	2016년	2017년	전년대비 증 감
전 체	25.6	27.1	5.9	67.8	70.5	2.7
서울	35.2	39.0	10.6	73.7	76.7	3.0
부산	25.6	27.6	7.6	69.8	72.6	2.8
대구	26.5	30.0	13.2	68.9	73.6	4.7
인천	23.2	25.1	8.0	64.9	67.3	2.5
광주	22.8	24.5	7.4	64.8	68.2	3.4
대전	25.7	27.5	7.3	68.8	72.3	3.5
울산	23.9	23.5	-1.4	68.1	68.6	0.4
세종	23.7	26.2	10.6	69.2	74.0	4.8
경기	27.9	28.6	2.5	71.5	73.2	1.7
강원	18.4	20.2	10.0	61.4	64.8	3.4
충북	19.7	18.9	-3.8	60.5	62.3	1.8
충남	17.7	18.8	5.9	58.8	63.9	5.1
전북	19.4	20.3	4.5	60.9	63.8	2.9
전남	16.2	15.7	-3.1	54.9	56.2	1.3
경북	19.3	20.6	6.4	64.0	66.9	3.0
경남	20.9	22.0	5.3	65.2	69.6	4.4
제주	22.6	22.3	-1.3	64.6	65.9	1.4

II. 방과후학교, EBS교재, 어학연수 및 진로진학 학습상담

1. 연도별 총액 및 참여율

⇒ 통계표 p40

방과후학교 참여율 54.6%, 어학연수 참여율 0.5%

□ 총액규모로 방과후학교 비용은 1조2백억원, 어학연수비는 4천 8백억원임

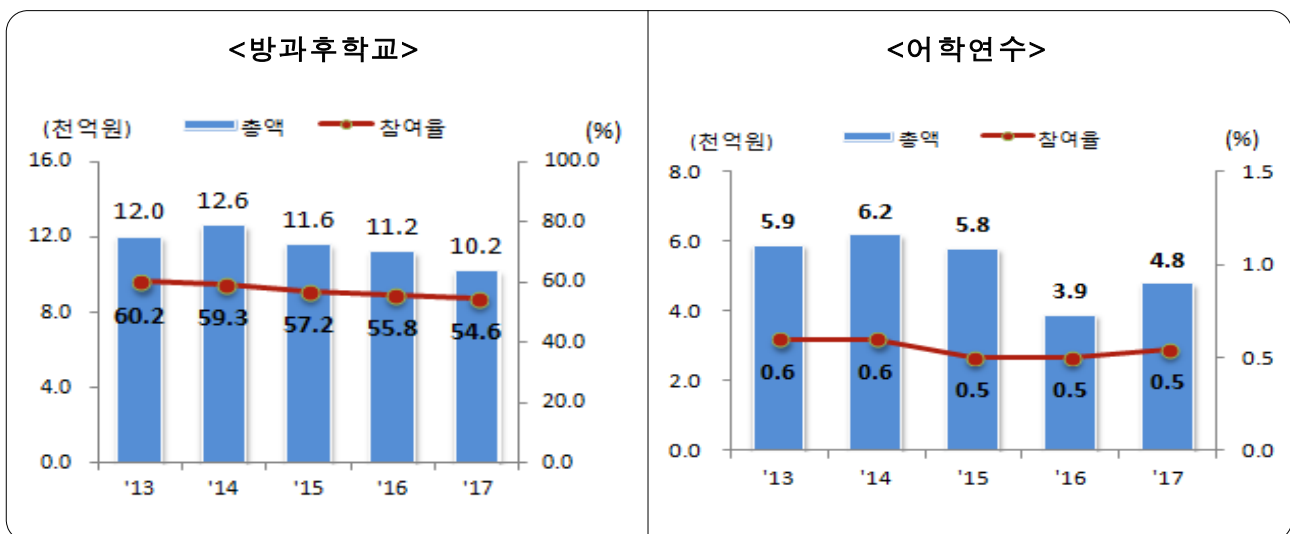
○ 방과후학교 참여율은 54.6%, 어학연수 참여율은 0.5%임

<표 17> 연도별 방과후학교, 어학연수비 총액 및 참여율

구 분	총액(억원, %)					참여율(% , %p)*				
	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
방과후 학교	12,033	12,597	11,647	11,174	10,175	60.2	59.3	57.2	55.8	54.6
전년대비	13.9	4.7	-7.5	-4.1	-8.9	2.6	-0.9	-2.1	-1.4	-1.2
어학연수	5,894	6,190	5,795	3,864	4,787	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
전년대비	12.8	5.0	-6.4	-33.3	23.9	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0

* 유·무상 방과후 참여율

<그림 10> 연도별 방과후학교, 어학연수비 총액 및 참여율



2. 방과후학교 참여율

⇒ 통계표 p40

방과후학교 참여율은 54.6%로 전년 55.8%에 비해 1.2%p 감소

□ 유·무상 방과후학교 참여율은 초등학교와 중학교는 전년대비 각각 1.5%p, 2.3%p 증가한 반면 고등학교는 8.6%p 감소함

○ 유상 방과후학교 참여율은 초등학교 50.8%, 고등학교 50.4%, 중학교 19.6% 순임

<표 18> 학교급별 방과후학교 참여율

(단위 : %, %p)

구 분	유·무상 방과후학교 참여율				유상 방과후학교 참여율			
	2015년	2016년	2017년	전년대비 증 감	2015년	2016년	2017년	전년대비 증 감
전 체	57.2	55.8	54.6	-1.2	46.8	45.9	43.2	-2.8
초등학교	60.2	58.9	60.4	1.5	50.8	50.3	50.8	0.5
중학교	40.8	35.0	37.2	2.3	26.7	20.0	19.6	-0.4
고등학교	67.2	68.3	59.8	-8.6	58.6	60.7	50.4	-10.3

3. 자율적 학습목적 EBS교재 구입비율

⇒ 통계표 p40

자율적 학습목적 EBS교재 구입 비율은 16.9%로 전년 18.9%에 비해 2.0%p 감소

□ 자율적 학습을 목적으로 EBS 교재를 구입한 학생의 비율은 고등학교가 34.8%로 가장 높고, 중학교가 9.0%로 가장 낮음

○ 전년대비 초등학교는 0.5%p 증가한 반면, 고등학교는 6.0%p 감소함

<표 19> 학교급별 EBS교재 구입비율

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2016년	18.9	9.4	9.9	40.8
2017년	16.9	9.9	9.0	34.8
전년대비 증 감	-2.0	0.5	-0.9	-6.0

4. 어학연수 참여율

⇨ 통계표 p40

어학연수 참여율은 0.5%로 전년과 비슷한 수준임

- 중학생의 어학연수 참여율이 0.7%로 가장 높고, 초등학교 0.6%, 고등학교 0.3% 순임
- 전년대비 중학교와 고등학교 모두 0.1%p 증가함

<표 20> 학교급별 어학연수 참여율

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2016년	0.5	0.7	0.6	0.2
2017년	0.5	0.6	0.7	0.3
전년대비 증 감	0.0	-0.0	0.1	0.1

5. 진로진학 학습상담 총액 및 참여율

⇨ 통계표 p40

진로진학 학습상담 총액은 480억원이며 참여율은 3.0% 임

- 진로진학 학습상담 총액은 초등학교 116억원, 중학교가 116억원, 고등학교가 249억원임
- 참여율은 초등학교 2.3%, 중학교 3.5%, 고등학교 3.7% 임

<표 21> 학교급별 진로진학 학습상담 총액 및 참여율

(단위 : 억원, %)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
총 액	480	116	116	249
참여율	3.0	2.3	3.5	3.7

통 계 표

1. 학교급 및 특성별 사교육비 총액	25
2. 학교급별 학생 1인당 월평균 사교육비	26
3. 학교급별 사교육 참여율	27
4. 학교급별 사교육 참여시간	28
5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포	29
6. 가구의 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비	30
7. 가구의 소득수준별 사교육 참여율	31
8. 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비	32
9. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율	33
10. 학생 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비	34
11. 학생 성적 구간별 사교육 참여율	35
12. 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비	36
13. 자녀수별 사교육 참여율	37
14. 일반교과 관련 수강목적별 분포(복수응답)	38
15. 예체능 및 취미·교양 관련 수강목적별 분포(복수응답)	39
16. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입 어학연수, 진로진학 학습상담 참여율 ..	40

1. 학교급 및 특성별 사교육비 총액

(단위 : 억원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2015 >	178,346	75,287	52,384	50,675	48,713
< 2016 >	180,606	77,438	48,102	55,065	52,632
< 2017 >	186,223	81,195	48,181	56,847	54,568
(지 역)					
대도시	88,738	37,119	22,813	28,807	27,679
서 울	43,896	17,519	11,333	15,044	14,494
광역시	44,843	19,600	11,479	13,763	13,185
대도시 이외	97,484	44,076	25,368	28,040	26,890
중소도시	78,533	34,241	21,230	23,062	22,108
읍면지역	18,951	9,835	4,138	4,978	4,782
(과 목)					
일반교과 사교육	135,865	46,956	42,317	46,592	45,410
국 어	12,577	4,558	2,527	5,491	5,412
영 어	54,250	21,354	17,383	15,513	15,100
수 학	53,931	13,789	18,367	21,775	21,290
사회, 과학	7,420	2,673	2,354	2,393	2,362
제2외국어, 한문, 컴퓨터	2,414	1,338	560	516	363
논 술	5,274	3,244	1,126	904	882
예체능, 취미·교양 사교육	49,160	34,238	5,864	9,057	8,450
음 악	16,650	12,406	1,933	2,312	2,187
미 술	7,889	4,229	853	2,808	2,709
체 육	19,548	15,060	2,355	2,133	1,917
취미·교양	5,072	2,544	724	1,805	1,638
취업관련 사교육	1,197	-	-	1,197	708
(참여유형)					
일반교과 사교육	135,865	46,956	42,317	46,592	45,410
개인과외	19,337	3,970	5,591	9,776	9,416
그룹과외	14,644	5,379	4,507	4,758	4,676
학원수강	90,923	28,790	30,873	31,260	30,570
방문학습지	7,801	6,890	789	123	110
유료인터넷 및 통신강좌 등	3,159	1,928	557	675	639
예체능, 취미·교양 사교육	49,160	34,238	5,864	9,057	8,450
개인과외	8,050	3,825	1,647	2,578	2,443
그룹과외	3,752	2,785	554	413	378
학원수강	34,482	25,298	3,303	5,881	5,488
방문수업 및 기타	2,876	2,331	361	184	141

2. 학교급별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2015 >	24.4	23.1	27.5	23.6	27.6
< 2016 >	25.6	24.1	27.5	26.2	30.4
< 2017 >	27.1	25.3	29.1	28.4	33.0
(지 역)					
대도시	31.7	28.9	33.6	34.6	40.8
서울	39.0	34.1	41.6	44.3	51.5
광역시	26.8	25.4	28.2	27.9	33.2
대도시 이외	23.9	22.9	25.9	23.9	27.6
중소도시	26.2	24.5	29.0	26.4	29.9
읍면지역	17.7	18.7	16.7	16.7	20.4
(시 도)					
서울	39.0	34.1	41.6	44.3	51.5
부산	27.6	23.7	33.5	28.7	34.9
대구	30.0	28.4	30.5	31.8	38.4
인천	25.1	25.1	22.8	27.0	32.8
광주	24.5	23.9	27.5	23.0	26.3
대전	27.5	28.3	24.6	28.8	33.6
울산	23.5	21.7	26.0	24.5	29.1
세종	26.2	23.9	31.9	26.1	27.5
경기	28.6	26.8	29.3	31.1	34.3
강원	20.2	19.4	22.0	20.0	24.1
충북	18.9	18.3	22.1	17.3	22.1
충남	18.8	19.1	20.1	17.1	20.2
전북	20.3	18.8	25.3	18.5	21.9
전남	15.7	15.4	19.4	13.3	17.1
경북	20.6	20.2	26.3	16.6	19.3
경남	22.0	21.7	23.7	21.2	23.8
제주	22.3	21.2	25.8	21.1	24.7
(과 목)					
일반교과 사교육	19.8	14.6	25.5	23.3	27.5
국 어	1.8	1.4	1.5	2.7	3.3
영 어	7.9	6.7	10.5	7.7	9.1
수 학	7.8	4.3	11.1	10.9	12.9
사회, 과학	1.1	0.8	1.4	1.2	1.4
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
논 술	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	10.7	3.5	4.5	5.1
음 악	2.4	3.9	1.2	1.2	1.3
미 술	1.1	1.3	0.5	1.4	1.6
체 육	2.8	4.7	1.4	1.1	1.2
취미·교양	0.7	0.8	0.4	0.9	1.0
취업관련 사교육	0.2	-	-	0.6	0.4
(참여유형)					
일반교과 사교육	19.8	14.6	25.5	23.3	27.5
개인과외	2.8	1.2	3.4	4.9	5.7
그룹과외	2.1	1.7	2.7	2.4	2.8
학원수강	13.2	9.0	18.6	15.6	18.5
방문학습지	1.1	2.1	0.5	0.1	0.1
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	10.7	3.5	4.5	5.1
개인과외	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5
그룹과외	0.5	0.9	0.3	0.2	0.2
학원수강	5.0	7.9	2.0	2.9	3.3
방문수업 및 기타	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1

3. 학교급별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2015 >	68.8	80.7	69.4	50.2	56.8
< 2016 >	67.8	80.0	63.8	52.4	58.8
< 2017 >	70.5	82.3	66.4	55.0	61.2
(지 역)					
대도시	73.2	83.5	70.6	59.6	66.8
서울	76.7	86.0	74.5	64.4	71.4
광역시	70.9	81.8	68.0	56.3	63.5
대도시 이외	68.6	81.6	63.4	51.8	57.3
중소도시	71.1	83.3	66.8	55.2	59.8
읍면지역	61.7	76.9	53.2	41.9	49.3
(시 도)					
서울	76.7	86.0	74.5	64.4	71.4
부산	72.6	81.8	74.2	57.3	65.8
대구	73.6	84.9	71.3	59.0	66.6
인천	67.3	78.7	60.0	54.4	63.2
광주	68.2	79.1	67.1	52.7	57.6
대전	72.3	84.7	65.9	58.3	65.3
울산	68.6	80.1	65.5	52.8	59.4
세종	74.0	81.5	71.8	56.1	58.4
경기	73.2	85.7	64.6	59.1	62.8
강원	64.8	77.6	62.0	47.9	56.3
충북	62.3	74.1	62.1	43.4	53.5
충남	63.9	78.5	58.2	44.3	49.2
전북	63.8	75.8	62.8	47.3	53.5
전남	56.2	68.2	56.6	38.3	45.9
경북	66.9	80.8	68.5	44.8	49.4
경남	69.6	84.4	63.1	50.3	55.3
제주	65.9	76.4	64.3	49.1	54.9
(과 목)					
일반교과 사교육	52.2	54.8	57.5	43.4	50.4
국 어	18.9	25.2	14.2	12.9	15.2
영 어	39.8	40.5	49.8	30.2	35.3
수 학	43.3	42.6	52.3	36.8	43.2
사회, 과학	11.2	13.6	12.6	6.3	7.4
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.3	8.1	4.1	1.6	1.4
논 술	7.6	12.2	5.3	2.0	2.4
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	66.8	24.2	14.1	14.7
음 악	18.3	32.8	8.3	3.4	3.7
미 술	8.3	14.5	2.7	3.1	3.5
체 육	24.0	41.6	12.7	5.2	5.1
취미·교양	5.3	8.0	2.9	3.0	3.1
취업관련 사교육	0.8	—	—	2.8	1.7
(참여유형)					
일반교과 사교육	52.2	54.8	57.5	43.4	50.4
개인과외	8.7	6.5	10.1	11.1	12.9
그룹과외	9.3	10.7	10.0	6.6	7.8
학원수강	36.4	33.8	46.3	32.4	37.8
방문학습지	12.3	22.9	5.8	0.7	0.8
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.2	7.4	3.3	3.3	3.8
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	66.8	24.2	14.1	14.7
개인과외	5.8	7.8	5.1	3.0	3.3
그룹과외	4.9	8.1	3.3	1.0	1.0
학원수강	31.3	53.7	14.4	9.5	10.1
방문수업 및 기타	6.0	10.4	3.1	1.2	1.1

4. 학교급별 사교육 참여시간

(단위 : 시간)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2015 >	5.7	6.4	6.4	4.1	4.7
< 2016 >	6.0	6.8	6.2	4.6	5.2
< 2017 >	6.1	6.7	6.4	4.9	5.5
(지 역)					
대도시	6.6	7.0	7.1	5.6	6.4
서울	7.3	7.3	7.8	6.9	7.9
광역시	6.1	6.8	6.5	4.7	5.4
대도시 이외	5.7	6.4	5.9	4.3	4.9
중소도시	6.0	6.7	6.4	4.7	5.2
읍면지역	4.7	5.8	4.4	3.2	3.8
(학생 성적 순위)					
상위 10% 이내	7.3	7.8	8.5	5.6	6.2
11 ~ 30%	7.0	7.4	8.0	5.4	6.2
31 ~ 60%	6.3	6.9	6.6	5.1	5.7
61 ~ 80%	5.7	6.3	5.8	4.6	5.3
81 ~ 100%	4.5	5.3	3.9	3.9	4.3
(부모의 경제활동 상태)					
외벌이	5.8	6.2	6.2	4.7	5.4
아버지	6.1	6.4	6.6	5.1	5.7
어머니	4.1	4.7	4.4	3.3	4.2
맞벌이	6.4	7.2	6.7	5.1	5.6
경제활동 안함	2.8	3.2	3.0	2.5	3.3
(가구의 월평균 소득)					
200만원 미만	2.9	3.4	2.9	2.3	2.8
200 ~ 300만원 미만	4.3	4.9	4.3	3.3	3.9
300 ~ 400만원 미만	5.4	6.2	5.6	4.0	4.7
400 ~ 500만원 미만	6.5	7.2	6.7	5.2	5.7
500 ~ 600만원 미만	7.0	7.5	7.3	5.8	6.2
600 ~ 700만원 미만	7.6	8.1	7.9	6.5	6.8
700 ~ 800만원 미만	7.9	8.3	8.2	6.9	7.2
800만원 이상	8.4	8.8	9.3	7.1	7.4

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
< 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
< 2017 >	100.0	29.5	7.5	13.7	12.7	10.2	8.0	18.4
(지 역)								
대도시	100.0	26.8	7.5	12.3	11.5	9.8	8.4	23.7
서울	100.0	23.3	6.4	10.7	10.4	9.1	8.0	32.0
광역시	100.0	29.1	8.1	13.4	12.3	10.3	8.6	18.1
대도시 이외	100.0	31.4	7.5	14.7	13.4	10.5	7.7	14.8
중소도시	100.0	28.9	7.1	14.0	13.5	10.9	8.4	17.3
읍면지역	100.0	38.3	8.7	16.7	13.3	9.5	5.8	7.6
(학교급)								
초등학교	100.0	17.7	10.5	21.0	16.9	12.6	8.2	13.1
중학교	100.0	33.6	5.4	8.9	10.0	10.3	9.4	22.4
고등학교	100.0	45.0	4.5	6.0	8.0	6.5	6.6	23.5
일반고	100.0	38.8	3.8	5.7	8.8	7.4	7.6	28.0
(학생 성적 순위)								
상위 10% 이내	100.0	21.3	6.5	11.7	12.0	12.2	10.1	26.1
11 ~ 30%	100.0	22.9	6.2	12.6	13.5	11.7	9.8	23.2
31 ~ 60%	100.0	27.6	7.1	14.0	12.8	10.9	8.5	19.2
61 ~ 80%	100.0	32.3	8.2	14.2	12.7	9.4	7.3	16.0
81 ~ 100%	100.0	40.4	9.2	15.0	11.8	7.7	5.0	10.8
(부모의 경제활동 상태)								
외벌이	100.0	30.4	8.0	14.8	12.3	9.7	7.4	17.5
아버지	100.0	27.1	8.0	15.0	12.7	10.2	7.9	19.1
어머니	100.0	47.4	8.0	13.4	10.3	7.2	4.8	8.9
맞벌이	100.0	27.5	7.0	13.0	13.2	10.9	8.7	19.7
경제활동 안함	100.0	63.0	7.6	10.2	6.4	4.8	2.6	5.3
(가구의 월평균 소득)								
200만원 미만	100.0	56.9	11.0	14.1	7.9	5.1	2.7	2.2
200 ~ 300만원 미만	100.0	41.7	10.0	17.1	12.0	8.0	5.3	5.9
300 ~ 400만원 미만	100.0	32.1	7.7	17.2	14.7	10.6	7.0	10.7
400 ~ 500만원 미만	100.0	25.1	7.3	13.5	14.7	12.5	9.6	17.3
500 ~ 600만원 미만	100.0	21.8	6.4	12.4	12.7	12.6	10.3	23.8
600 ~ 700만원 미만	100.0	19.2	5.6	11.3	12.9	11.7	10.2	29.0
700 ~ 800만원 미만	100.0	17.1	5.9	9.2	12.9	10.3	9.9	34.6
800만원 이상	100.0	16.1	4.5	8.9	10.5	9.3	9.4	41.3

6. 가구의 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전 체	200만원 미만	200~ 300만원 미만	300~ 400만원 미만	400~ 500만원 미만	500~ 600만원 미만	600~ 700만원 미만	700만원 이상 *	
								700~ 800만원 미만	800만원 이상
< 2015 >	24.4	9.3	15.9	21.2	26.6	31.1	36.1	42.0	
< 2016 >	25.6	8.8	15.4	21.1	26.5	31.0	36.5	44.3	
< 2017 >	27.1	9.3	15.3	21.2	27.4	32.1	36.4	45.5	
								40.5	48.2
(과 목)									
일반교과 사교육	19.8	5.7	10.1	14.9	19.9	24.0	27.3	30.4	36.8
국 어	1.8	0.6	1.1	1.4	1.8	2.1	2.2	2.6	3.6
영 어	7.9	2.1	3.9	6.0	8.2	9.9	11.4	12.2	13.9
수 학	7.8	2.4	4.1	6.0	7.8	9.6	10.8	11.8	14.5
사회, 과학	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.9	2.5
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7
논 술	0.8	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.7
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	3.4	4.9	6.1	7.3	8.0	8.9	10.0	11.2
음 악	2.4	0.8	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	3.4	4.1
미 술	1.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.2	1.7	1.8	2.0
체 육	2.8	1.7	2.2	2.5	2.9	3.0	3.4	3.8	4.1
취미·교양	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
취업관련 사교육	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
(참여유형)									
일반교과 사교육	19.8	5.7	10.1	14.9	19.9	24.0	27.3	30.4	36.8
개인과외	2.8	0.6	1.1	1.6	2.3	3.4	4.4	5.0	7.1
그룹과외	2.1	0.5	1.0	1.6	2.2	2.8	2.9	3.4	3.7
학원수강	13.2	3.9	6.8	10.3	13.6	16.0	18.2	20.0	24.0
방문학습지	1.1	0.5	0.9	1.0	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	3.4	4.9	6.1	7.3	8.0	8.9	10.0	11.2
개인과외	1.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.4	1.7	1.8	2.8
그룹과외	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.2
학원수강	5.0	2.6	3.8	4.6	5.3	5.5	6.2	6.7	6.7
방문수업 및 기타	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6

* 2015년 및 2016년 조사는 가구 소득 수준 최고 구간이 '700만원 이상' 임

7. 가구의 소득수준별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전 체	200만원 미만	200~ 300만원 미만	300~ 400만원 미만	400~ 500만원 미만	500~ 600만원 미만	600~ 700만원 미만	700만원 이상	
								700~ 800만원 미만	800만원 이상
< 2015 >	68.8	40.5	59.4	70.2	76.2	78.9	82.7	82.8	
< 2016 >	67.8	40.2	56.2	67.1	73.1	76.1	80.1	81.9	
< 2017 >	70.5	43.1	58.3	67.9	74.9	78.2	80.8	83.6	
(과 목)								82.9	83.9
일반교과 사교육	52.2	25.5	38.2	48.6	56.2	60.1	63.9	66.0	67.5
국 어	18.9	9.7	16.0	18.2	20.9	20.6	20.6	22.6	23.7
영 어	39.8	16.1	26.2	35.4	43.3	47.7	51.9	52.9	54.2
수 학	43.3	20.2	31.7	39.7	46.4	50.5	52.3	55.4	57.4
사회, 과학	11.2	5.5	8.5	9.8	12.1	12.4	13.1	15.2	16.1
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.3	2.5	3.9	5.3	4.6	5.6	6.9	6.7	8.3
논 술	7.6	2.1	3.4	5.8	7.6	9.1	11.2	12.6	13.7
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	25.8	34.2	39.9	43.4	44.7	46.3	49.6	49.4
음 악	18.3	7.7	12.8	16.1	19.7	22.0	21.7	25.1	25.6
미 술	8.3	2.9	5.5	7.4	8.3	8.7	11.1	13.2	13.6
체 육	24.0	15.5	19.5	22.4	25.7	25.5	27.5	29.8	30.2
취미·교양	5.3	3.4	4.4	5.3	5.8	5.9	5.9	6.5	5.8
취업관련 사교육	0.8	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6
(참여유형)									
일반교과 사교육	52.2	25.5	38.2	48.6	56.2	60.1	63.9	66.0	67.5
개인과외	8.7	2.9	4.4	5.5	7.9	10.6	13.2	14.3	17.9
그룹과외	9.3	2.5	5.2	7.4	10.1	11.5	13.1	13.9	15.1
학원수강	36.4	15.1	24.2	32.8	39.3	43.1	46.6	48.2	50.4
방문학습지	12.3	6.3	9.6	11.8	13.9	13.6	13.8	15.7	15.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.2	2.5	3.7	5.2	5.5	5.8	6.9	6.7	6.2
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	25.8	34.2	39.9	43.4	44.7	46.3	49.6	49.4
개인과외	5.8	2.5	2.8	4.0	5.2	6.6	6.8	8.9	13.3
그룹과외	4.9	1.9	3.1	3.7	4.9	5.1	5.3	8.1	9.7
학원수강	31.3	19.6	26.3	31.0	33.8	33.9	36.6	36.4	34.7
방문수업 및 기타	6.0	3.8	5.2	5.8	6.6	6.2	6.8	8.1	6.1

8. 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전 체	외벌이	아버지	어머니	맞벌이	경제활동 안함
< 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
< 2017 >	27.1	26.2	28.1	16.4	28.5	10.2
(과 목)						
일반교과 사교육	19.8	18.8	20.2	11.3	21.1	7.0
국 어	1.8	1.8	1.9	1.1	1.9	0.7
영 어	7.9	7.4	8.0	4.3	8.5	2.4
수 학	7.8	7.3	7.9	4.6	8.5	3.0
사회, 과학	1.1	1.1	1.1	0.7	1.1	0.4
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1
논 술	0.8	0.8	0.9	0.3	0.8	0.2
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	7.3	7.8	4.9	7.2	2.9
음 악	2.4	2.5	2.7	1.4	2.5	0.5
미 술	1.1	1.2	1.2	0.8	1.2	0.7
체 육	2.8	2.9	3.1	2.0	2.8	1.3
취미·교양	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4
취업관련 사교육	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4
(참여유형)						
일반교과 사교육	19.8	18.8	20.2	11.3	21.1	7.0
개인과외	2.8	2.6	2.8	1.8	3.0	0.8
그룹과외	2.1	2.0	2.2	1.1	2.3	0.8
학원수강	13.2	12.6	13.5	7.5	14.1	4.8
방문학습지	1.1	1.2	1.3	0.7	1.1	0.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	7.3	7.8	4.9	7.2	2.9
개인과외	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1	0.3
그룹과외	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	0.2
학원수강	5.0	5.0	5.3	3.4	5.2	2.1
방문수업 및 기타	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2

9. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	외벌이	아버지	어머니	맞벌이	경제활동 안함
< 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
< 2017 >	70.5	69.6	72.9	52.6	72.5	37.0
(과 목)						
일반교과 사교육	52.2	50.6	53.4	35.9	54.5	23.0
국 어	18.9	18.6	19.8	12.9	19.6	8.6
영 어	39.8	37.7	40.1	25.8	42.4	14.4
수 학	43.3	41.0	43.2	29.4	46.0	19.8
사회, 과학	11.2	10.5	11.0	7.7	12.1	4.7
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.3	5.4	5.7	3.5	5.4	1.3
논 술	7.6	8.0	8.9	3.5	7.5	1.6
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	42.6	45.3	28.6	40.8	19.3
음 악	18.3	19.0	20.8	9.6	18.3	4.2
미 술	8.3	9.0	9.9	4.4	8.0	3.5
체 육	24.0	25.1	26.8	16.1	23.6	12.4
취미·교양	5.3	5.4	5.6	4.4	5.3	2.7
취업관련 사교육	0.8	0.7	0.5	1.4	0.9	1.8
(참여유형)						
일반교과 사교육	52.2	50.6	53.4	35.9	54.5	23.0
개인과외	8.7	8.2	8.6	6.3	9.3	3.8
그룹과외	9.3	9.2	10.1	4.5	9.7	3.3
학원수강	36.4	34.1	36.2	23.5	39.1	14.7
방문학습지	12.3	13.4	14.6	7.3	11.8	4.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.2	5.1	5.4	3.2	5.4	2.4
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	42.6	45.3	28.6	40.8	19.3
개인과외	5.8	6.3	6.8	3.3	5.5	1.7
그룹과외	4.9	5.4	6.0	2.2	4.5	3.2
학원수강	31.3	32.2	34.2	21.7	31.3	13.3
방문수업 및 기타	6.0	6.5	6.9	4.3	5.6	3.1

10. 학생 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	성 적 구 간 별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 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
< 2017 >	27.1	34.2	32.0	28.2	24.8	19.2
(과 목)						
일반교과 사교육	19.8	27.3	24.9	20.9	17.1	11.6
국 어	1.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.3
영 어	7.9	10.9	10.0	8.5	6.9	4.4
수 학	7.8	10.9	10.0	8.3	6.8	4.6
사회, 과학	1.1	1.8	1.3	1.1	0.9	0.6
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
논 술	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	6.7	7.0	7.1	7.4	7.3
음 악	2.4	2.8	2.7	2.4	2.3	2.1
미 술	1.1	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1
체 육	2.8	2.5	2.7	2.7	3.1	3.2
취미·교양	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0
취업관련 사교육	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
(참여유형)						
일반교과 사교육	19.8	27.3	24.9	20.9	17.1	11.6
개인과외	2.8	3.6	3.3	2.9	2.5	2.1
그룹과외	2.1	2.8	2.8	2.3	1.8	1.2
학원수강	13.2	19.1	17.0	14.1	11.3	6.9
방문학습지	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	6.7	7.0	7.1	7.4	7.3
개인과외	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
그룹과외	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
학원수강	5.0	4.7	5.0	5.1	5.2	5.0
방문수업 및 기타	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

11. 학생 성적 구간별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	성 적 구 간 별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 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
< 2017 >	70.5	78.7	77.1	72.4	67.7	59.6
(과 목)						
일반교과 사교육	52.2	64.0	61.3	55.0	48.1	36.5
국 어	18.9	21.1	20.7	19.7	18.6	15.1
영 어	39.8	51.1	49.3	42.5	35.5	24.3
수 학	43.3	53.1	51.3	45.8	40.0	29.3
사회, 과학	11.2	15.3	13.5	11.7	10.3	7.0
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.3	7.1	6.5	5.6	4.4	3.5
논 술	7.6	10.2	9.7	8.0	6.4	4.6
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	40.9	41.8	40.9	41.5	40.5
음 악	18.3	23.3	21.4	18.8	16.2	14.0
미 술	8.3	8.8	9.0	8.7	8.1	7.0
체 육	24.0	22.8	23.7	23.7	24.9	24.5
취미·교양	5.3	4.6	5.2	4.9	5.7	6.1
취업관련 사교육	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
(참여유형)						
일반교과 사교육	52.2	64.0	61.3	55.0	48.1	36.5
개인과외	8.7	10.7	10.3	8.8	7.8	6.8
그룹과외	9.3	12.6	12.0	9.8	8.2	5.4
학원수강	36.4	48.0	44.9	38.6	32.5	22.2
방문학습지	12.3	13.4	13.8	13.0	11.7	9.8
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.2	7.7	6.4	5.3	4.2	3.4
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	40.9	41.8	40.9	41.5	40.5
개인과외	5.8	6.8	6.4	5.2	5.7	5.6
그룹과외	4.9	4.4	4.7	5.0	5.3	4.7
학원수강	31.3	31.4	32.3	31.6	31.2	29.8
방문수업 및 기타	6.0	6.1	6.1	5.7	6.0	6.1

12. 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	1명	2명	3명 이상
< 2017 >	27.1	29.3	29.0	20.8
(과 목)				
일반교과 사교육	19.8	20.6	21.6	14.6
국 어	1.8	1.8	2.0	1.5
영 어	7.9	8.4	8.6	5.7
수 학	7.8	7.9	8.6	5.8
사회, 과학	1.1	1.1	1.2	0.8
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.5	0.4	0.3
논 술	0.8	0.9	0.8	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	8.4	7.3	6.1
음 악	2.4	2.9	2.4	2.1
미 술	1.1	1.4	1.2	0.8
체 육	2.8	3.3	2.9	2.5
취미·교양	0.7	0.9	0.7	0.7
취업관련 사교육	0.2	0.2	0.2	0.2
(참여유형)				
일반교과 사교육	19.8	20.6	21.6	14.6
개인과외	2.8	3.2	3.1	1.9
그룹과외	2.1	1.9	2.4	1.6
학원수강	13.2	13.8	14.5	9.6
방문학습지	1.1	1.2	1.2	1.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.5	0.5	0.5	0.4
예체능, 취미·교양 사교육	7.2	8.4	7.3	6.1
개인과외	1.2	1.6	1.2	0.9
그룹과외	0.5	0.5	0.6	0.5
학원수강	5.0	5.8	5.2	4.2
방문수업 및 기타	0.4	0.5	0.4	0.4

13. 자녀수별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	1명	2명	3명 이상
< 2017 >	70.5	72.0	73.0	63.1
(과 목)				
일반교과 사교육	52.2	52.0	55.4	43.9
국 어	18.9	19.4	19.5	17.1
영 어	39.8	40.4	42.9	31.2
수 학	43.3	42.8	46.1	36.1
사회, 과학	11.2	11.9	11.7	9.7
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.3	6.5	5.3	4.5
논 술	7.6	8.9	8.1	5.5
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	45.8	41.7	36.9
음 악	18.3	22.3	18.4	15.7
미 술	8.3	10.8	8.6	6.3
체 육	24.0	26.4	24.5	21.3
취미·교양	5.3	5.6	5.3	5.2
취업관련 사교육	0.8	0.7	0.8	0.9
(참여유형)				
일반교과 사교육	52.2	52.0	55.4	43.9
개인과외	8.7	9.8	9.4	6.2
그룹과외	9.3	9.4	10.2	7.1
학원수강	36.4	36.8	39.3	28.7
방문학습지	12.3	12.6	12.8	11.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	5.2	5.1	5.6	4.2
예체능, 취미·교양 사교육	41.1	45.8	41.7	36.9
개인과외	5.8	7.7	5.7	4.8
그룹과외	4.9	5.0	5.0	4.5
학원수강	31.3	34.5	31.9	27.9
방문수업 및 기타	6.0	6.5	6.0	5.7

14. 일반교과 관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보충	보육	기타
< 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
< 2017 >	30.3	9.2	37.2	86.7	8.8	5.4
(지 역)						
대도시	32.4	9.2	37.0	85.9	8.5	5.2
서울	36.6	9.5	34.2	83.9	8.6	5.4
광역시	29.3	8.9	39.1	87.4	8.5	5.0
대도시 이외	28.6	9.3	37.3	87.3	9.0	5.5
중소도시	30.2	9.4	37.5	86.5	8.6	5.2
읍면지역	23.5	8.9	36.5	89.7	10.5	6.6
(학교급)						
초등학교	15.7	9.3	38.8	86.9	18.0	8.7
중학교	34.5	10.3	41.8	88.9	-	3.1
고등학교	55.1	8.0	28.8	83.8	-	1.1
일반고	55.0	8.2	29.0	84.0	-	0.9
(학생 성적 순위)						
상위 10% 이내	38.9	7.1	41.2	81.9	7.2	4.7
11 ~ 30%	34.4	7.4	40.0	85.2	7.7	5.3
31 ~ 60%	29.4	9.4	37.2	87.4	8.5	5.5
61 ~ 80%	26.3	10.6	36.5	88.4	9.7	4.9
81 ~ 100%	22.5	12.3	29.3	89.7	11.8	6.3
(부모의 경제활동 상태)						
외벌이	30.1	10.1	39.6	86.5	4.3	6.1
아버지	30.2	10.1	40.5	86.6	3.4	6.2
어머니	29.6	10.4	33.3	85.9	11.2	5.2
맞벌이	30.4	8.6	35.3	86.7	12.2	4.8
경제활동 안함	32.1	4.0	35.1	88.8	7.4	4.5
(가구의 월평균 소득)						
200만원 미만	24.8	8.4	30.9	88.7	13.5	7.0
200 ~ 300만원 미만	24.0	7.9	36.5	89.9	10.4	6.1
300 ~ 400만원 미만	25.5	9.2	39.6	88.6	8.6	5.4
400 ~ 500만원 미만	28.4	10.2	38.0	88.4	7.8	5.0
500 ~ 600만원 미만	32.0	10.1	37.9	86.5	8.9	4.5
600 ~ 700만원 미만	35.4	8.7	35.9	84.9	8.2	5.7
700 ~ 800만원 미만	35.9	9.4	33.9	82.9	9.7	5.9
800만원 이상	37.0	8.8	37.2	82.1	7.8	5.2

15. 예체능 및 취미·교양 관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	학교수업 보충	취미,교양 재능개발	보육	친구를 사귀기 위해서	기타
< 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
< 2017 >	15.0	14.4	89.6	16.9	13.9	3.2
(지 역)						
대도시	15.1	15.1	89.9	15.9	13.7	3.0
서울	16.2	15.4	89.2	14.2	12.4	3.1
광역시	14.3	14.8	90.4	17.2	14.7	3.0
대도시 이외	15.0	13.9	89.4	17.5	14.0	3.3
중소도시	15.5	13.7	90.0	16.3	13.9	3.0
읍면지역	13.5	14.5	87.6	21.7	14.3	4.1
(학교급)						
초등학교	5.8	15.9	92.9	22.2	16.2	2.9
중학교	24.4	9.5	91.3	-	9.4	5.1
고등학교	71.7	10.3	62.4	-	2.5	2.1
일반고	76.0	10.2	58.4	-	2.0	1.9
(학생 성적 순위)						
상위 10% 이내	6.8	14.9	95.0	17.2	11.6	3.1
11 ~ 30%	9.7	14.7	93.0	16.9	13.9	3.3
31 ~ 60%	13.7	14.8	90.2	17.5	13.2	3.0
61 ~ 80%	18.7	14.5	87.4	17.4	14.7	2.9
81 ~ 100%	23.2	13.0	84.6	15.2	15.2	3.5
(부모의 경제활동 상태)						
외벌이	14.1	16.6	91.2	8.3	15.8	3.2
아버지	12.6	17.0	92.3	6.7	16.2	3.2
어머니	25.8	13.3	82.2	21.4	12.4	3.1
맞벌이	15.6	12.6	88.4	24.3	12.2	3.1
경제활동 안함	29.9	12.8	84.2	5.5	19.9	3.9
(가구의 월평균 소득)						
200만원 미만	19.1	13.7	82.4	21.8	15.7	3.2
200 ~ 300만원 미만	16.3	13.5	86.8	19.7	16.7	4.4
300 ~ 400만원 미만	14.8	14.0	89.3	16.2	15.3	3.5
400 ~ 500만원 미만	14.9	15.9	89.6	16.1	13.5	2.7
500 ~ 600만원 미만	14.6	15.0	91.4	16.2	12.2	2.4
600 ~ 700만원 미만	14.6	13.2	91.4	17.3	14.0	2.5
700 ~ 800만원 미만	14.0	13.6	92.5	15.1	11.3	4.3
800만원 이상	13.8	14.4	91.1	15.4	12.2	2.9

16. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수, 진로진학 학습상담 참여율

(단위 : %)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 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
< 2017 >					
방과 후 학교(유상 + 무상)	54.6	60.4	37.2	59.8	61.5
방과 후 학교(유상)	43.2	50.8	19.6	50.4	56.1
EBS 교재구입	16.9	9.9	9.0	34.8	40.9
어학연수	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3
진로진학 학습상담	3.0	2.3	3.5	3.7	4.2

1. 조사목적

- ☐ 우리나라의 초중고 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 초중고 1,484개 학교의 학생 약 40,000명
- ☐ 표본설계
 - 층화변수 : 지역층/학교급
 - 표본추출
 - ① 해당학년 학급수를 기준으로 확률비례 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

- ☐ 초중고 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, 진로진학 학습상담 비용 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사