



초중고 사교육비조사

국민의 내일을 위한 정부혁신  
보다 나은 정부

## 보도자료

보도일시	2019. 3. 12.(화) 12:00
배포일시	2019. 3. 11.(월) 14:00
담당부서	사회통계국 사회통계기획과
담당자	과장: 이재원(042-481-2233) 사무관: 김보영(042-481-2276)



통계청

2018년 초중고

# 사교육비조사 결과



공공누리

공공저작물 자유이용허락

통계청이 작성한 “2018년 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 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
  - 2018년 공표시부터 진로·진학 학습상담이 사교육비에 포함됨
  - 2017년 결과는 진로·진학 학습상담을 포함하여 소급 보정됨
  - 방과후학교, EBS 교재비, 어학연수비 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사
- 학생 1인당 월평균 사교육비는 우리나라 초중고 전체학생(사교육을 받지 않은 학생 포함)을 대상으로 한 평균 금액임
- 사교육 참여율은 전체 학생 중 유료로 사교육에 참여한 학생의 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
- 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

□ 2018년 초중고 사교육비조사 표본설계 내역

분 류	내 용
모집단	대한민국에 거주하는 초중고 재학생과 그 학부모
표본추출틀	2017년 10월 기준 교육통계정보센터 학교 DB 활용
포함률/추출률	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 포함률 98.6% (폐교와 휴교, 도서지역 소재 학교, 학급당 평균 학생수가 10미만인 학교는 제외)</li> </ul>
표본규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1,486학교, 1,491학급을 표본으로 추출하였으며, 약 40,000명의 학생이 표본으로 선정</li> </ul>
목표오차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사교육비 상대표준오차 전국 1.1%, 시도 6.2%</li> </ul>
표본추출방식 (충화, 특성, 분류지표 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표본설계 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 충화변수 : 학교급/지역충</li> <li>- 표본추출 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 충별 학생수를 기준으로 확률비례추출로 학교 추출</li> <li>② 표본학교의 해당학년 내에서 랜덤으로 학급 추출</li> <li>③ 표본학급의 모든 학생을 표본으로 조사</li> </ul> </li> <li>- 분류지표 : 지역규모, 학교별 학업성취도 수준, 학교계열 등</li> </ul> </li> </ul>
추정식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '18년 모집단 학생수를 기준으로 사후 보정한 최종가중값을 이용하여 평균과 총계를 추정</li> <li>○ 조사결과와 월별 사교육비 지출구조를 활용하여 조사하지 않은 월의 사교육비를 추정, 합산하는 방법으로 연간통계를 산출함</li> </ul>
주요항목별 공표범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사교육비 연간총액 규모</li> <li>○ 학생1인당 월평균 사교육비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학교급, 지역규모, 학부모 속성별 사교육비</li> </ul> </li> <li>○ 사교육 참여율</li> <li>○ 방과후학교, 어학연수, EBS 관련 교육비</li> </ul>

# 2018 초중고 사교육비조사 결과



학생 1인당 월평균 사교육비



참여학생



사교육 참여율



사교육 참여시간



1인당 월평균 사교육비 (일반교과)



참여학생



1인당 월평균 사교육비 (예체능)



참여학생





# 목 차

□ 2018년 초중고 사교육비조사 결과(요약) .....	1
---------------------------------	---

## I. 초중고 사교육비조사 결과

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

## II. 방과후학교, EBS교재, 어학연수

1. 연도별 총액 및 참여율 .....	18
2. 방과후학교 참여율 .....	19
3. 자율적 학습목적 EBS교재 구입비율 .....	20
4. 어학연수 참여율 .....	20

□ 통계표 .....	22
-------------	----

## ◇ 부 록

◎ 2018년 초중고 사교육비조사 개요 .....	41
-----------------------------	----

# 2018년 초중고 사교육비조사 결과 요약

2018년 초중고 사교육비 총액은 약 19조 5천억원으로 전년보다 4.4% 증가, 사교육 참여율은 72.8%로 1.7%p 증가, 참여시간은 6.2시간으로 0.1시간 증가

- 2018년 사교육비 총액은 약 19조 5천억원으로 전년 18조 7천억원에 비해 8천억원(4.4%) 증가
  - 전체 학생수는 전년에 비해 감소(2.5%)하였으나, 사교육 참여율 및 참여시간은 증가

[ 사교육비 총액 및 전체 학생수 ]

구 분	2017년	2018년	증감률
사교육비 총액 (조원, %)	18.7	19.5	4.4
학생수 (만명, %)	573	558	- 2.5

[ 참여율 및 참여시간 ]

구 分	2017년	2018년	증감
참여율 (%, %p)	71.2	72.8	1.7
참여시간 (시간)	6.1	6.2	0.1

초중고 전체 학생의 1인당 월평균 사교육비는 29만 1천원이고, 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 39만 9천원임

- 전체 월평균 사교육비는 29만 1천원으로, 전년 27만 2천원에 비해 1만 9천원(7.0%) 증가
  - 학교급별로는 초등학교 26만 3천원(3.7%↑, 1만원), 중학교 31만 2천원(7.1%↑, 2.1만원), 고등학교 32만 1천원(12.8%↑, 3.6만원)임
- 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 39만 9천원으로 전년 38만 2천원에 비해 1만 7천원(4.6%) 증가

[ 전체학생 1인당 월평균 사교육비 ]



[ 참여학생 1인당 월평균 사교육비 ]



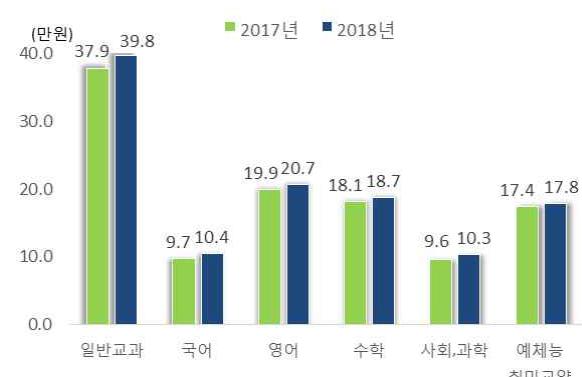
전체학생의 일반교과 학생 1인당 월평균 사교육비는 21만 3천원으로 전년에 비해 7.6% 증가, 참여학생의 경우 39만 8천원으로 전년에 비해 5.1% 증가

- 전체학생의 일반교과 과목별 사교육비는 국어 2만 1천원으로 전년대비 2천원(12.9%) 증가, 영어는 8만 5천원으로 6천원(7.2%) 증가, 수학은 8만 3천원으로 4천원(5.5%) 증가
- 참여학생의 일반교과 과목별 사교육비는 국어 10만 4천원으로 전년대비 7천원(7.7%) 증가, 영어는 20만 7천원으로 8천원(4.2%) 증가, 수학은 18만 7천원으로 6천원(3.3%) 증가

[ 전체학생 1인당 월평균 사교육비 ]



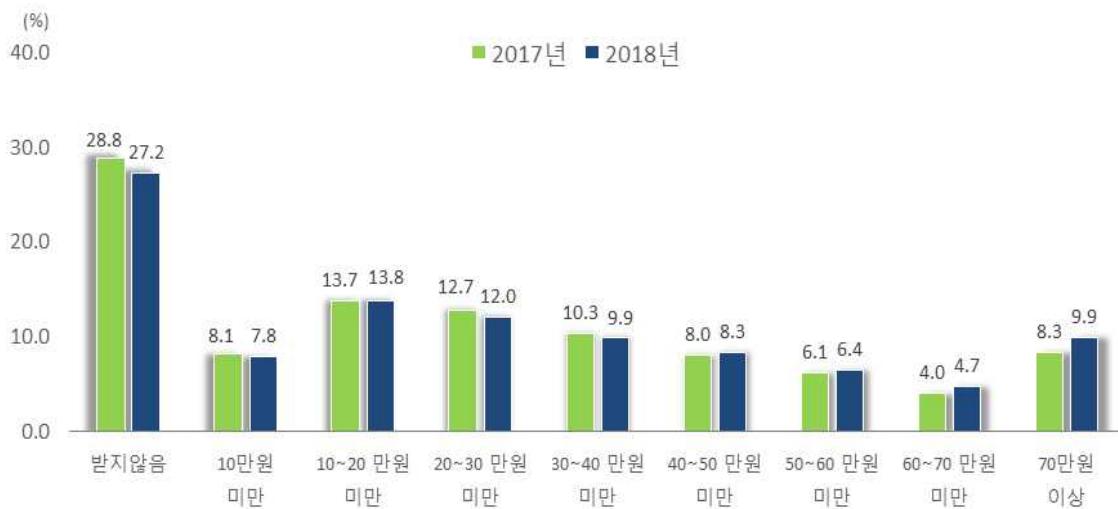
[ 참여학생 1인당 월평균 사교육비 ]



월평균 70만원 이상 지출한 학생 비중이 전년대비 가장 많이 증가(1.6%p↑), 다음이 60~70만원 미만(0.6%p↑)

- 월평균 40만원 이상 지출한 학생 비중은 전년에 비해 모두 증가하였으며, 10만원 미만, 20~30만원 미만, 30~40만원 미만 학생 비중은 감소함

[ 사교육비 지출금액별 학생 분포 ]



## 가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

- 월평균 소득 800만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 50만 5천원으로 가장 높고, 200만원 미만인 가구의 월평균 사교육비는 9만 9천원임
- 사교육 참여율은 월평균 소득 800만원 이상 가구의 경우 84.0%로 가장 높고, 200만원 미만 가구가 47.3%로 가장 낮게 나타남

[ 가구 소득수준별 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 ]



## 사교육비 지출은 맞벌이 가구에서, 자녀가 적을수록 높았음

- 맞벌이 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 30만 7천원으로 가장 높았고, 아버지 외벌이 29만 7천원, 어머니 외벌이 18만 5천원 순임
- 자녀수 1명인 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 32만 4천원으로 가장 높고, 자녀수 2명 30만 8만원, 자녀수 3명 이상 22만 5천원 순임

[ 부모의 경제활동 상태별 1인당 월평균 사교육비 ]



[ 자녀수별 월평균 사교육비 ]



일반교과 관련 사교육 목적은 진학준비, 선행학습 및 학교수업 보충이 증가, 예체능 관련 사교육 목적은 취미·교양 및 재능계발, 진학준비가 증가함

- 일반교과 관련 수강목적은 학교수업 보충 49.0%(0.2%p↑), 선행학습 21.3%(0.3%p↑), 진학준비 17.5%(0.5%p↑) 순임
- 예체능 관련 수강목적은 취미·교양 및 재능계발 59.6%(1.0%p↑), 보육 및 기타 12.5%(0.6%p↓), 진학준비 10.0%(0.2%p↑) 순임

[ 일반교과 관련 사교육 수강목적별 분포 ] [ 예체능·취미교양 관련 사교육 수강목적별 분포 ]



방과후학교 참여율은 51.0%이고 어학연수 참여율은 0.5%임

- 방과후학교(유·무상) 총액은 9천 3백억원(9.0%p↓), 참여율은 51.0%(3.7%p↓)임
- 어학연수비 총액은 4천 8백억원으로 전년대비 0.3백억원(0.7%p↑) 증가, 참여율은 0.5%로 전년과 유사한 수준임

[ 방과후학교 총액 및 참여율 ]



[ 어학연수 총액 및 참여율 ]



# 2018년 초중고 사교육비조사 결과

## I. 초중고 사교육비조사 결과

### 1. 사교육비 총액

⇒ 통계표 p24

2018년 초중고 학생의 사교육비 총액은 약 19조 5천억원

- 사교육비 총액은 약 19조 5천억원으로 전년 18조 7천억원에 비해 4.4% 증가함
- 학교급별로는 초등학교 8조 6천억원, 중학교 5조원, 고등학교 5조 9천억원임
  - 전년대비 초등학교(5.2%)와 중학교(3.5%), 고등학교(3.9%) 모두 증가함

【 초중고 학생 사교육비 총액 】

(단위 : 억원, %)

구 분	2017년*	2018년	전년대비 증감률
전 체	186,703	194,852	4.4
초등학교	81,311	85,531	5.2
중학교	48,297	49,972	3.5
고등학교	57,095	59,348	3.9

\* 2017년 결과는 진로·진학 학습상담 비용을 포함하여 소급 보정됨

< 초중고 학생수 >



< 초중고 학생 사교육비 총액 >



## 2. 학생 1인당 월평균 사교육비, 참여율 및 참여시간

⇒ 통계표 p25-28

전체 학생 1인당 월평균 사교육비는 29만 1천원, 참여율은 72.8%이며 참여 학생 1인당 월평균 사교육비는 39만 9천원

- 초중고 전체학생 1인당 월평균 사교육비는 29만 1천원으로 전년 27만 2천원에 비해 1만 9천원(7.0%) 증가함
- 학교급별로 고등학교 32만 1천원, 중학교 31만 2천원, 초등학교 26만 3천원 순으로 학교급이 높아질수록 사교육비가 증가함
  - 전년대비 초등학교(3.7%)와 중학교(7.1%), 고등학교(12.8%) 모두 증가함

【 전체학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위 : 만원, %)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증감률
전 체	<b>27.2</b>	<b>29.1</b>	<b>7.0</b>
초등학교	25.3	26.3	3.7
중학교	29.1	31.2	7.1
고등학교	28.5	32.1	12.8

- 참여학생 1인당 월평균 사교육비는 39만 9천원으로 전년 38만 2천원에 비해 1만 7천원(4.6%) 증가함

- 학교급별로 고등학교 54만 9천원, 중학교 44만 8천원, 초등학교 31만 9천원 순임
  - 전년대비 초등학교(3.9%), 중학교(3.7%), 고등학교(7.7%) 모두 증가함

【 참여학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위 : 만원, %)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증감률
전 체	<b>38.2</b>	<b>39.9</b>	<b>4.6</b>
초등학교	30.7	31.9	3.9
중학교	43.2	44.8	3.7
고등학교	51.0	54.9	7.7

- 사교육 참여율은 72.8%로 전년에 비해 1.7%p 증가함
- 사교육 참여율은 초등학교가 가장 높고, 상급학교로 갈수록 낮아짐
  - 초등학교 82.5% → 중학교 69.6% → 고등학교 58.5%
- 전년대비 참여율은 중학교와 고등학교는 각각 2.2%p, 2.6%p 증가하였고 초등학교의 경우 0.1%p 감소함

### 【 사교육 참여율 】

(단위 : %, %p)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	71.2	72.8	1.7
초등학교	82.7	82.5	- 0.1
중학교	67.4	69.6	2.2
고등학교	55.9	58.5	2.6

### < 사교육 참여율 >



### < 전체학생 1인당 월평균 사교육비 >



### < 참여학생 1인당 월평균 사교육비 >



## 학생 1인당 주당 사교육 참여시간은 6.2시간

- 주당 사교육 참여시간은 6.2시간으로 전년대비 0.1시간 증가함
- 학교급별로는 초등학교 및 중학교 6.5시간, 고등학교는 5.3시간임
- 전년대비 참여시간은 중학교 0.2시간 증가, 고등학교 0.4시간 증가하였고, 초등학교는 0.2시간 감소함

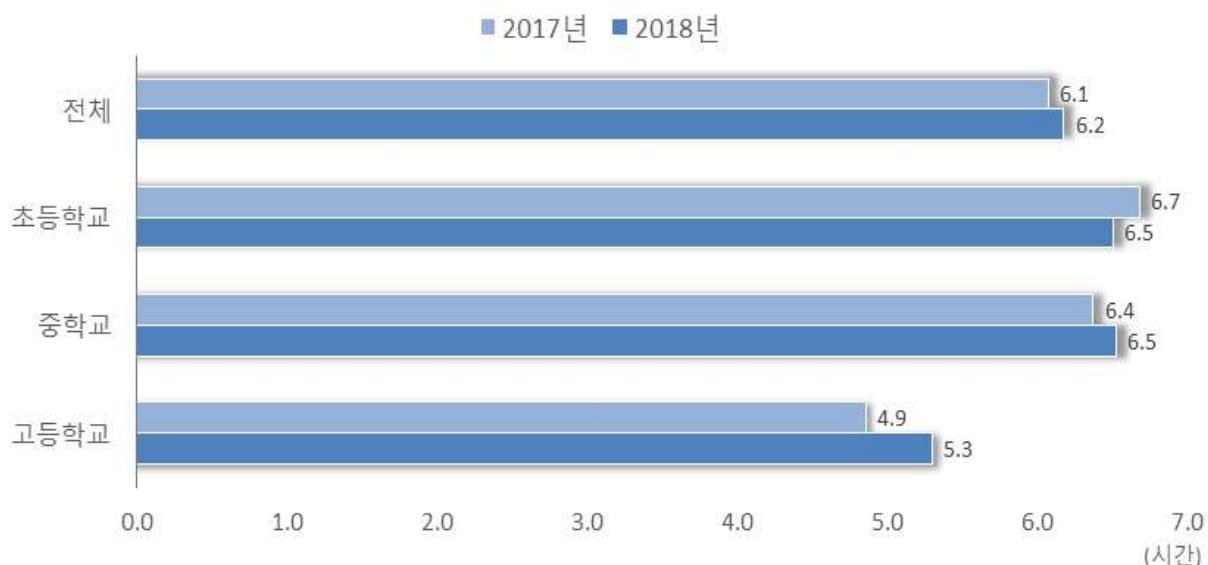
【 주당 사교육 참여시간 】

(단위 : 시간)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	6.1	6.2	0.1
초등학교	6.7	6.5	- 0.2
중학교	6.4	6.5	0.2
고등학교	4.9	5.3	0.4

\* 진로·진학 학습상담 시간은 포함되지 않음

< 주당 사교육 참여시간 >



### 3. 과목별 사교육비

☞ 통계표 p25-27

전체학생 일반교과의 학생 1인당 월평균 사교육비는 21만 3천원,  
참여학생 일반교과의 학생 1인당 월평균 사교육비는 39만 8천원

- 전체학생의 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 21만 3천원으로 전년대비 7.6% 증가, 예체능 및 취미교양은 7만 6천원으로 전년대비 5.8% 증가함
- 전년대비 국어 12.9%, 영어 7.2%, 수학 5.5%, 사회·과학 7.0% 증가함
  
- 참여학생의 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 39만 8천원으로 전년대비 5.1% 증가, 예체능 및 취미·교양은 17만 8천원으로 전년대비 2.3% 증가함
- 전년대비 국어 7.7%, 영어 4.2%, 수학 3.3%, 사회·과학 7.0% 증가함

#### 【 과목별 학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위: 만원,%)

구분	전체학생							참여학생							예체능 및 취미교양
	전체	일반 교과	국어	영어	수학	사회·과학	예체능 및 취미교양	전체	일반 교과	국어	영어	수학	사회·과학	예체능 및 취미교양	
2017년	27.2	19.8	1.8	7.9	7.8	1.1	7.2	38.2	37.9	9.7	19.9	18.1	9.6	17.4	
2018년	29.1	21.3	2.1	8.5	8.3	1.2	7.6	39.9	39.8	10.4	20.7	18.7	10.3	17.8	
전년대비	7.0	7.6	12.9	7.2	5.5	7.0	5.8	4.6	5.1	7.7	4.2	3.3	7.0	2.3	
초등학교	26.3	15.5	1.5	7.0	4.5	0.8	10.8	31.9	28.1	5.9	17.3	10.4	6.3	16.2	
중학교	31.2	27.4	1.6	11.2	12.0	1.5	3.7	44.8	46.2	11.3	21.8	22.1	11.4	15.1	
고등학교	32.1	26.2	3.5	8.7	11.8	1.5	5.2	54.9	57.6	21.9	26.7	31.0	20.2	33.1	

- 진로·진학 학습상담의 참여율은 3.6%이고, 참여한 학생 1인당 연간 평균 상담 횟수는 2.6회, 상담 1회당 연간 평균 비용은 11만 8천원임

#### 【 진로·진학 학습상담 사교육비 및 참여율 】

(단위: %p,회,%)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증감(률)	초등학교	중학교	고등학교
참여율(%)	3.0	3.6	0.6	2.9	3.7	4.7
참여학생 1인당 연간 평균 상담 횟수(회)	2.5	2.6	0.1	2.5	2.3	2.9
상담 1회당 연간 평균 비용(만원)	11.1	11.8	6.3	8.5	10.9	15.2

## 4. 참여유형별 사교육비

⇒ 통계표 p25-26

전체학생의 일반교과 1인당 월평균 사교육비는 학원수강>개인과외>그룹과외>방문학습지, 참여학생의 경우 학원수강>개인과외>그룹과외>인터넷·통신 순

- 전체학생의 일반교과 참여유형별 1인당 월평균 사교육비는 학원수강이 14만3천원으로 가장 많고, 개인과외 3만원, 그룹과외 2만2천원, 방문학습지 1만2천원 순임
- 전년대비 개인과외 7.3%, 그룹과외 4.0%, 학원수강 7.9%, 방문학습지 4.1% 증가함
- 참여학생의 경우에는 학원수강이 38만5천원으로 가장 많고, 개인과외 32만8천원, 그룹과외 23만5천원, 인터넷 및 통신강좌 등은 9만7천원 순임

【 유형별 전체학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위 : 만원, %)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증감률	초등학교	중학교	고등학교
전 체	27.2	<b>29.1</b>	7.0	26.3	31.2	32.1
- 일반교과	19.8	<b>21.3</b>	7.6	15.5	27.4	26.2
개인과외	2.8	<b>3.0</b>	7.3	1.4	3.7	5.2
그룹과외	2.1	<b>2.2</b>	4.0	1.8	2.8	2.4
학원수강	13.2	<b>14.3</b>	7.9	9.3	20.0	18.1
방문학습지	1.1	<b>1.2</b>	4.1	2.2	0.5	0.1
인터넷 · 통신 등	0.5	<b>0.6</b>	25.4	0.7	0.4	0.4
- 예체능 및 취미·교양	7.2	<b>7.6</b>	5.8	10.8	3.7	5.2
개인과외	1.2	<b>1.2</b>	3.1	1.3	0.8	1.5
그룹과외	0.5	<b>0.6</b>	9.2	0.9	0.5	0.2
학원수강	5.0	<b>5.4</b>	7.6	8.0	2.3	3.5
방문수업 등	0.4	<b>0.4</b>	- 13.7	0.6	0.2	0.1

【 유형별 참여학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위 : 만원, %)

구 분	2017년	2018년	전년대비 증감률	초등학교	중학교	고등학교
전 체	38.2	<b>39.9</b>	4.6	31.9	44.8	54.9
- 일반교과	37.9	<b>39.8</b>	5.1	28.1	46.2	57.6
개인과외	32.3	<b>32.8</b>	1.4	20.3	33.4	45.8
그룹과외	22.8	<b>23.5</b>	2.9	16.9	26.9	37.6
학원수강	36.4	<b>38.5</b>	5.7	28.3	41.7	51.4
방문학습지	9.2	<b>9.2</b>	0.3	9.4	8.3	8.4
인터넷 · 통신 등	8.9	<b>9.7</b>	9.4	9.1	11.2	10.4
- 예체능 및 취미·교양	17.4	<b>17.8</b>	2.3	16.2	15.1	33.1
개인과외	20.3	<b>18.9</b>	- 7.1	14.5	17.4	38.6
그룹과외	11.2	<b>11.8</b>	5.2	11.0	12.3	20.6
학원수강	16.0	<b>16.7</b>	4.1	15.1	14.8	33.4
방문수업 등	7.0	<b>6.3</b>	- 10.1	6.1	7.1	7.2

## 5. 월평균 사교육비 지출금액별 분포

☞ 통계표 p29

월평균 70만원 이상 지출한 학생 비중이 전년대비 1.6%p로 가장 큰 폭으로 증가하였으며, 60~70만원 미만은 0.6%p 증가

- 월평균 사교육비로 10~20만원 미만 지출한 학생 비중이 13.8%로 가장 높고, 20~30만원 미만(12.0%), 30~40만원 미만(9.9%), 70만원 이상 지출(9.9%) 순임
- 권역별로 보면 서울은 70만원 이상, 그 외 지역은 10~20만원 미만 구간의 학생 비중이 높음
- 월평균 70만원 이상 지출한 학생 비중이 전년대비 1.6%p 증가하여 가장 큰 폭으로 증가하였고, 60~70만원 미만은 0.6%p, 40~50만원 미만 및 50~60만원 미만은 0.3%p 순임

### 【 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 학생 분포 】

(단위 : %, %p)

구 분		계	받 지 않 음	10만원 미 만	10~20 만원 미 만	20~30 만원 미 만	30~40 만원 미 만	40~50 만원 미 만	50~60 만원 미 만	60~70 만원 미 만	70만원 이 상
전 체	2017년	100.0	28.8	8.1	13.7	12.7	10.3	8.0	6.1	4.0	8.3
	2018년	100.0	27.2	7.8	13.8	12.0	9.9	8.3	6.4	4.7	9.9
	전년대비 증 감	-	- 1.7	- 0.3	0.1	- 0.6	- 0.4	0.3	0.3	0.6	1.6
지 역	서 울	100.0	20.1	6.5	11.1	10.0	8.5	9.2	8.2	6.8	19.6
	광 역 시	100.0	27.7	8.0	13.5	12.1	10.5	8.4	6.7	4.3	8.8
	중소도시*	100.0	25.8	7.4	14.2	12.7	10.4	8.7	6.6	5.0	9.2
	읍면지역	100.0	38.0	10.2	15.9	12.2	9.0	6.0	3.8	2.1	2.9

\* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市의 洞지역

### 〈 학생 1인당 월평균 사교육비 지출금액별 학생 분포 〉



## 6. 가구의 소득수준별 사교육비 및 참여율

☞ 통계표 p30-31

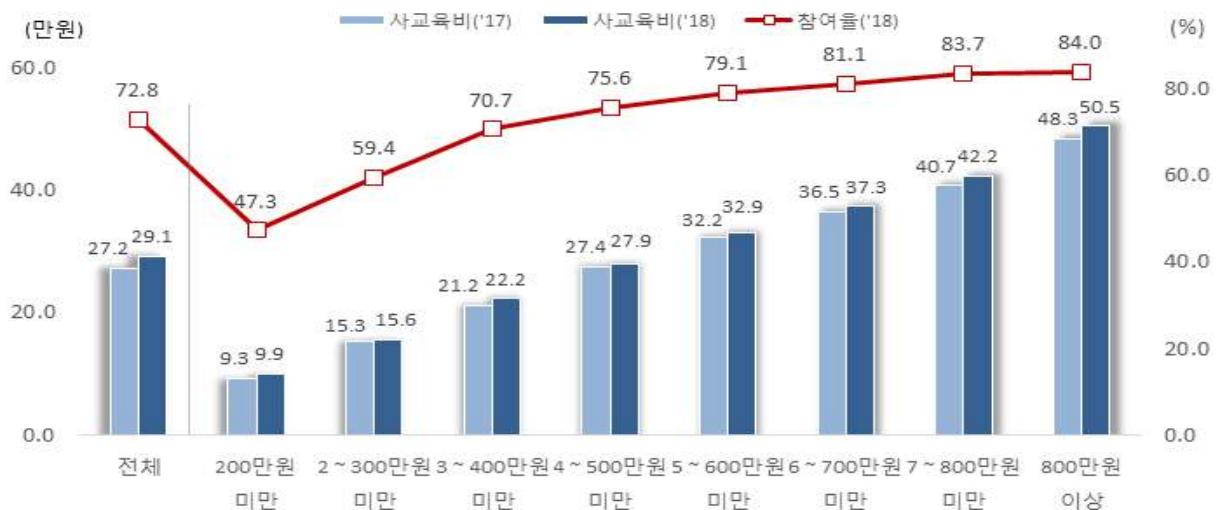
### 가구의 월평균 소득수준이 높을수록 사교육비 지출과 참여율이 높았음

- 월평균 소득 800만원 이상 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비는 50만 5천 원이고, 월평균 소득 200만원 미만인 가구는 9만 9천 원임
- 학생 1인당 사교육비는 모든 소득계층에서 전년대비 증가함
- 월평균 소득 800만원 이상인 가구의 사교육 참여율은 84.0%이고, 월평균 소득 200만원 미만 가구의 참여율은 47.3%임

#### 【 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 】

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%), %p		
	2017년	2018년	전년대비 증감률	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	27.2	29.1	7.0	71.2	72.8	1.7
200만원 미만	9.3	9.9	5.9	44.0	47.3	3.3
200 ~ 300만원 미만	15.3	15.6	2.1	58.8	59.4	0.6
300 ~ 400만원 미만	21.2	22.2	4.4	68.5	70.7	2.1
400 ~ 500만원 미만	27.4	27.9	1.5	75.5	75.6	0.1
500 ~ 600만원 미만	32.2	32.9	2.1	79.0	79.1	0.2
600 ~ 700만원 미만	36.5	37.3	2.2	81.5	81.1	- 0.4
700 ~ 800만원 미만	40.7	42.2	3.9	83.8	83.7	- 0.1
800만원 이상	48.3	50.5	4.5	84.5	84.0	- 0.6

#### < 가구 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 >



## 7. 부모의 경제활동 상태별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p32-33

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

- 맞벌이 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 30만7천원으로 가장 높았고, 이어서 아버지 외벌이 29만7천원, 어머니 외벌이 18만5천원 순임
- 맞벌이 가구의 월평균 사교육비는 전년대비 7.4% 증가, 참여율은 74.6%로 전년대비 1.4%p 증가하였으며 아버지 외벌이 가구의 사교육비는 5.5% 증가, 참여율은 74.9%로 1.5%p 증가함

### 【 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 】

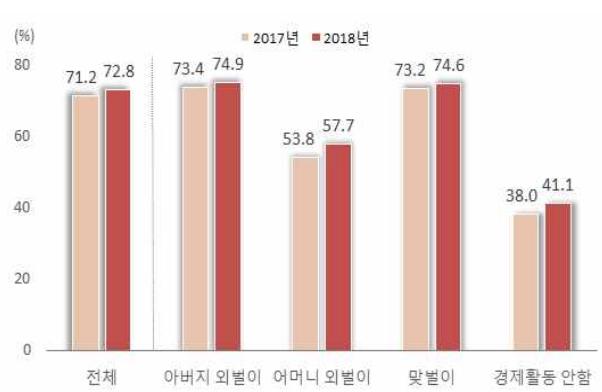
구 분	사교육비(만원, %)			참여율(% , %p)		
	2017년	2018년	전년대비 증감률	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	27.2	29.1	7.0	71.2	72.8	1.7
- 외 벌 이	26.3	27.9	6.1	70.3	72.1	1.8
아 버 지	28.2	29.7	5.5	73.4	74.9	1.5
어 머 니	16.5	18.5	11.8	53.8	57.7	3.9
- 맞 벌 이	28.6	30.7	7.4	73.2	74.6	1.4
- 경제활동 안함	10.3	11.6	13.2	38.0	41.1	3.1

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

#### - 학생 1인당 월평균 사교육비 -



#### - 사교육 참여율 -



## 8. 학생 성적 구간별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p34-35

성적이 상위일수록 1인당 월평균 사교육비 및 참여율이 높았음

- 상위 10% 이내 고등학생의 1인당 월평균 사교육비는 38만 4천원이고, 하위 20% 이내 학생은 21만 1천원임
- 사교육 참여율은 상위 10% 이내 학생이 65.8%이고, 하위 20% 이내 학생은 47.4%임

【 성적 구간별 고등학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 】

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%، %p)		
	2017년	2018년	전년대비 증감률	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	28.5	32.1	12.8	55.9	58.5	2.6
상위 10% 이내	34.6	38.4	11.1	63.4	65.8	2.4
11 ~ 30%	33.4	38.7	15.9	62.3	64.9	2.6
31 ~ 60%	30.0	34.8	15.9	57.1	61.0	3.9
61 ~ 80%	26.2	29.0	10.6	53.1	55.5	2.3
81 ~ 100%	20.3	21.1	4.2	46.4	47.4	1.0

\* 고등학생의 사교육비 및 참여율만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 9. 자녀수별 사교육비 및 참여율

⇒ 통계표 p36-37

자녀수가 적을수록 1인당 월평균 사교육비 및 참여율이 높았음

- 자녀수 1명인 가구의 학생 1인당 월평균 사교육비가 32만 4천원으로 가장 높았고, 자녀수 2명 30만 8천원, 자녀수 3명 이상 22만 5천원 순임

【 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 】

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%، %p)		
	2017년	2018년	전년대비 증감률	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	27.2	29.1	7.0	71.2	72.8	1.7
1명	29.3	32.4	10.5	72.6	75.6	3.0
2명	29.1	30.8	5.9	73.7	74.6	1.0
3명 이상	20.9	22.5	7.8	63.8	66.5	2.7

## 10. 사교육 수강목적별 분포

⇒ 통계표 p38-39

일반교과 관련 사교육 목적은 진학준비, 선행학습 및 학교수업 보충 증가, 예체능 관련 사교육 목적은 취미·교양 및 재능계발, 진학준비가 증가함

- 일반교과 관련 수강목적은 학교수업보충 49.0%, 선행학습 21.3%, 진학준비 17.5% 순임
- 초등학교 : 학교수업보충 > 선행학습 > 보육 및 불안심리 순임
- 중 학 교 : 학교수업보충 > 선행학습 > 진학준비 순임
- 고등학교 : 학교수업보충 > 진학준비 > 선행학습 순임

### 【 일반교과 관련 사교육 수강목적별 분포 】

(단위 : %, %p)

구 분		진학준비	선행학습	학교수업 보 충	보육, 불안심리 등 기 타
전체	2017년	17.0	20.9	48.8	13.2
	2018년	17.5	21.3	49.0	12.2
	전년대비 증 감	0.5	0.3	0.2	-1.0
학 교 급	초등학교	9.1	22.7	49.2	19.0
	중 학 교	20.0	23.6	50.2	6.2
	고등학교	32.6	15.5	47.3	4.5

\* 복수응답 항목이며, 전체 응답을 100으로 환산함

- 예체능 및 취미·교양 사교육 수강목적은 취미·교양 및 재능계발이 59.6%로 가장 높음
- 초등학교와 중학교는 취미·교양 및 재능계발, 고등학교는 상급학교 진학 준비와 취미·교양 및 재능계발이 주된 목적임

### 【 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
전체	2017년	9.8	9.4	58.6	9.1	13.1
	2018년	10.0	8.9	59.6	9.0	12.5
	전년대비 증 감	0.2	- 0.5	1.0	- 0.1	- 0.6
학 교 급	초등학교	3.8	9.4	61.0	10.2	15.6
	중 학 교	16.7	6.6	66.8	7.3	2.6
	고등학교	50.0	7.3	39.9	1.9	0.9

\* 복수응답 항목이며, 전체 응답을 100으로 환산함

## 11. 지역별 사교육비 및 참여율

### 가. 권역별 사교육비 및 참여율

☞ 통계표 p25-27

#### 전체학생 및 참여학생 모두 4대 권역 중 서울의 사교육비가 가장 높았음

- 전체학생 권역별 1인당 월평균 사교육비는 서울이 41만 1천원, 중소도시 29만원, 광역시 28만 1천원, 읍면지역 18만 1천원 순임
  - \* 서울, 광역시, 중소도시, 읍면지역 4개 권역으로 구분
- 전년대비 서울 5.2%, 광역시 4.3%, 중소도시 10.4%, 읍면지역 23% 증가함
- 참여학생 권역별 1인당 월평균 사교육비는 서울이 51만 5천원, 중소도시 39만원, 광역시 38만 8천원, 읍면지역 29만 2천원 순임
- 전년대비 서울 22%, 광역시 3.0%, 중소도시 6.8%, 읍면지역 26% 증가함

【 권역별 학생 1인당 월평균 사교육비 】

(단위: 만원, %)

구 분	전체 학생					참여 학생				
	전체	서울	광역시	중소도시	읍면지역	전체	서울	광역시	중소도시	읍면지역
2017년	27.2	39.1	26.9	26.2	17.7	38.2	50.4	37.7	36.5	28.5
<b>2018년</b>	<b>29.1</b>	<b>41.1</b>	<b>28.1</b>	<b>29.0</b>	<b>18.1</b>	<b>39.9</b>	<b>51.5</b>	<b>38.8</b>	<b>39.0</b>	<b>29.2</b>
전년대비	7.0	5.2	4.3	10.4	2.3	4.6	2.2	3.0	6.8	2.6
초등학교	26.3	36.5	25.3	26.1	17.8	31.9	40.8	31.0	31.3	24.0
중학교	31.2	41.5	31.3	31.1	20.3	44.8	55.4	44.1	44.2	34.3
고등학교	32.1	48.4	29.9	32.5	16.8	54.9	70.9	52.0	53.5	38.8

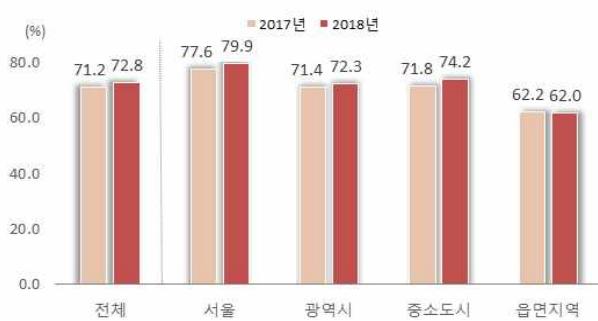
\* 중소도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市의 洞지역

#### < 전체학생 권역별 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 >

##### - 전체학생 1인당 월평균 사교육비 -



##### - 전체학생 사교육 참여율 -



## 나. 시도별 사교육비 및 참여율

☞ 통계표 p25,27

- 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울이 41만 1천원으로 가장 높고, 충남이 18만 7천원으로 가장 낮음
- 전년대비 충북 28.4%, 전남 20.6%, 울산 12.3% 증가한 반면, 대전 2.0%, 충남 0.8% 감소함
- 시도별 사교육 참여율은 서울이 79.9%, 세종 77.9%, 경기 76.1% 순으로 높았고, 전남이 61.5%로 가장 낮음

【 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비 및 참여율 】

구 분	사교육비(만원, %)			참여율(%), %p		
	2017년	2018년	전년대비 증감률	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	27.2	<b>29.1</b>	7.0	71.2	<b>72.8</b>	1.7
서 울	39.1	<b>41.1</b>	5.2	77.6	<b>79.9</b>	2.2
부 산	27.6	<b>27.6</b>	0.0	73.0	<b>70.3</b>	- 2.6
대 구	30.0	<b>30.3</b>	0.8	74.0	<b>73.7</b>	- 0.2
인 천	25.1	<b>27.7</b>	10.0	68.0	<b>72.6</b>	4.6
광 주	24.5	<b>26.2</b>	6.7	68.7	<b>69.4</b>	0.8
대 전	27.6	<b>27.0</b>	- 2.0	72.7	<b>73.8</b>	1.1
울 산	23.6	<b>26.5</b>	12.3	69.4	<b>73.3</b>	3.9
세 종	26.2	<b>28.8</b>	9.8	74.5	<b>77.9</b>	3.4
경 기	28.7	<b>32.1</b>	11.9	74.0	<b>76.1</b>	2.1
강 원	20.3	<b>20.5</b>	1.0	65.5	<b>65.8</b>	0.3
충 북	19.0	<b>24.4</b>	28.4	63.0	<b>69.4</b>	6.5
충 남	18.8	<b>18.7</b>	- 0.8	64.6	<b>63.7</b>	- 0.9
전 북	20.3	<b>20.9</b>	3.1	64.6	<b>65.5</b>	0.9
전 남	15.8	<b>19.0</b>	20.6	57.0	<b>61.5</b>	4.5
경 북	20.6	<b>21.4</b>	3.9	67.3	<b>67.7</b>	0.4
경 남	22.1	<b>22.6</b>	2.5	70.0	<b>70.3</b>	0.4
제 주	22.4	<b>23.2</b>	3.7	66.3	<b>68.4</b>	2.1

## II. 방과후학교, EBS교재, 어학연수

### 1. 연도별 총액 및 참여율

☞ 통계표 p40

방과후학교 참여율 51.0%, 어학연수 참여율 0.5%

- 총액규모로 방과후학교 비용은 9천 3백억원으로 전년대비 9.0% 감소하였고, 어학연수 비용은 4천 8백억원으로 전년대비 0.7% 증가함
- 방과후학교 참여율은 51.0%로 전년대비 3.7%p 감소하였고, 어학연수 참여율은 0.5%로 전년과 유사한 수준임

#### 【 연도별 방과후학교\*, 어학연수 총액 및 참여율 】

구 분	총 액(억원, %)					참여율(% , %p)				
	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
방과후 학교	12,597	11,647	11,174	10,175	9,258	59.3	57.2	55.8	54.6	51.0
전년대비	-	- 7.5	- 4.1	- 8.9	- 9.0	-	- 2.1	- 1.4	- 1.2	- 3.7
어학연수	6,190	5,795	3,864	4,787	4,820	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
전년대비	-	- 6.4	- 33.3	23.9	0.7	-	- 0.1	0.0	0.0	0.0

\* 유·무상 방과후학교 총액 및 참여율

#### < 연도별 방과후학교, 어학연수 총액 및 참여율 >

##### - 방과후학교 -



##### - 어학연수 -



## 2. 방과후학교 참여율

⇒ 통계표 p40

방과후학교 유·무상 참여율은 51.0%, 유상 참여율은 39.8%

- 유·무상 방과후학교 참여율은 51.0%로 전년대비 3.7%p 감소하였음
  - 학교급별로는 초등학교가 59.3%로 전년대비 1.1%p 감소, 중학교는 32.1%로 5.2%p 감소, 고등학교는 52.6%로 7.1%p 감소함
  - 유상 방과후학교 참여율은 초등학교 49.4%, 고등학교 43.5%, 중학교 16.1% 순임

【 학교급별 방과후학교 참여율 】

(단위 : %, %p)

구 분	유·무상 방과후학교 참여율				유상 방과후학교 참여율			
	2016년	2017년	2018년	전년대비 증 감	2016년	2017년	2018년	전년대비 증 감
전 체	55.8	54.6	51.0	- 3.7	45.9	43.2	39.8	- 3.3
초등학교	58.9	60.4	59.3	- 1.1	50.3	50.8	49.4	- 1.4
중학교	35.0	37.2	32.1	- 5.2	20.0	19.6	16.1	- 3.5
고등학교	68.3	59.8	52.6	- 7.1	60.7	50.4	43.5	- 6.9

< 학교급별 방과후학교 참여율 >



### 3. 자율적 학습목적 EBS교재 구입비율

⇒ 통계표 p40

자율적 학습목적 EBS교재 구입 비율은 15.7%로 전년 16.9%에 비해 1.2%p 감소

- 자율적 학습을 목적으로 EBS 교재를 구입한 학생의 비율은 15.7%로 전년 16.9%에 비해 1.2%p 감소함
- 학교급별로는 고등학교 35.0%, 중학교 8.6%, 초등학교 8.3% 순임
- 전년대비 고등학교가 0.2%p 증가한 반면, 초등학교는 1.5%p 감소함

【 학교급별 EBS교재 구입 비율 】

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2017년	16.9	9.9	9.0	34.8
2018년	<b>15.7</b>	<b>8.3</b>	<b>8.6</b>	<b>35.0</b>
전년대비 증 감	- 1.2	- 1.5	- 0.4	0.2

### 4. 어학연수 참여율

⇒ 통계표 p40

어학연수 참여율은 0.5%로 전년과 비슷한 수준임

- 학교급별로는 초등학교와 중학교의 어학연수 참여율이 각각 0.6%이고, 고등학교는 0.3%임

【 학교급별 어학연수 참여율 】

(단위 : %, %p)

구 분	전 체	초등학교	중학교	고등학교
2017년	0.5	0.6	0.7	0.3
2018년	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
전년대비 증 감	0.0	0.0	0.0	0.0



## 통 계 표

1. 학교급 및 특성별 사교육비 총액 .....	24
2. 학교급별 전체학생 1인당 월평균 사교육비 .....	25
3. 학교급별 참여학생 1인당 월평균 사교육비 .....	26
4. 학교급별 사교육 참여율 .....	27
5. 학교급별 사교육 참여시간 .....	28
6. 월평균 사교육비 지출금액별 분포 .....	29
7. 가구의 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비 .....	30
8. 가구의 소득수준별 사교육 참여율 .....	31
9. 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비 .....	32
10. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율 .....	33
11. 고등학생 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비 .....	34
12. 고등학생 성적 구간별 사교육 참여율 .....	35
13. 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비 .....	36
14. 자녀수별 사교육 참여율 .....	37
15. 일반교과 관련 수강목적별 분포(복수응답) .....	38
16. 예체능 및 취미 · 교양 관련 수강목적별 분포(복수응답) .....	39
17. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수 참여율 .....	40



# 1. 학교급 및 특성별 사교육비 총액

(단위 : 억 원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2017 >	186,703	81,311	48,297	57,095	54,810
< 2018 >	194,852	85,531	49,972	59,348	57,181
<b>(지 역)</b>					
대도시	89,462	37,935	23,000	28,527	27,495
서 울	44,439	18,595	10,764	15,080	14,533
광역시	45,022	19,339	12,236	13,446	12,961
대도시 이외	105,390	47,597	26,972	30,821	29,686
중소도시	87,116	38,950	22,059	26,108	25,281
읍면지역	18,274	8,647	4,913	4,714	4,405
<b>(과 목)</b>					
<b>일반교과 사교육</b>	142,600	50,326	43,864	48,410	47,394
국 어	13,854	4,808	2,559	6,488	6,407
영 어	56,729	22,894	17,856	15,979	15,596
수 학	55,479	14,504	19,214	21,762	21,379
사회, 과학	7,744	2,567	2,356	2,821	2,800
제2외국어, 한문, 컴퓨터	2,764	1,674	532	558	439
논술	6,030	3,881	1,347	802	774
<b>예체능, 취미 · 교양 사교육</b>	50,706	35,039	5,981	9,686	8,841
음 악	16,336	11,740	1,592	3,004	2,892
미 술	8,718	4,597	768	3,353	3,085
체 육	20,652	16,024	2,815	1,813	1,502
취미 · 교양	5,001	2,678	807	1,516	1,362
<b>취업관련 사교육</b>	929	-	-	929	637
<b>진로 · 진학 학습상담</b>	616	166	127	324	309
<b>(참여유형)</b>					
<b>일반교과 사교육</b>	142,600	50,326	43,864	48,410	47,394
개인과외	20,234	4,651	5,926	9,657	9,340
그룹과외	14,854	5,865	4,488	4,500	4,423
학원수강	95,727	30,379	31,980	33,368	32,788
방문학습지	7,920	7,070	754	96	80
유료인터넷 및 통신강좌 등	3,865	2,361	715	789	762
<b>예체능, 취미 · 교양 사교육</b>	50,706	35,039	5,981	9,686	8,841
개인과외	8,099	4,134	1,269	2,696	2,573
그룹과외	3,996	2,862	721	412	325
학원수강	36,192	26,165	3,626	6,401	5,817
방문수업 및 기타	2,420	1,878	365	177	125

\* 2017년 결과는 진로·진학 학습상담 비용을 포함하여 소급 보정함

## 2. 학교급별 전체학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2017 >	27.2	25.3	29.1	28.5	33.2
< 2018 >	29.1	26.3	31.2	32.1	37.6
<b>(지 역)</b>					
대도시	33.3	29.8	35.4	37.5	44.4
서울	41.1	36.5	41.5	48.4	56.6
광역시	28.1	25.3	31.3	29.9	35.7
대도시 이외	26.2	24.1	28.4	28.4	32.9
중소도시	29.0	26.1	31.1	32.5	36.7
읍면지역	18.1	17.8	20.3	16.8	20.6
<b>(시 도)</b>					
서울	41.1	36.5	41.5	48.4	56.6
부산	27.6	24.1	31.6	30.2	37.1
대구	30.3	27.7	33.2	31.8	38.2
인천	27.7	24.5	30.0	31.4	38.9
광주	26.2	25.2	31.0	23.7	27.0
대전	27.0	24.0	29.3	30.2	35.7
울산	26.5	25.1	29.1	26.8	31.4
세종	28.8	26.2	33.4	31.1	32.3
경기	32.1	28.2	33.2	38.5	42.9
강원	20.5	18.9	25.5	18.8	21.5
충북	24.4	22.5	29.1	23.6	30.7
충남	18.7	17.7	20.2	19.1	22.2
전북	20.9	19.6	24.5	20.1	23.9
전남	19.0	19.1	22.0	16.6	21.0
경북	21.4	20.4	26.4	19.0	22.7
경남	22.6	22.3	22.6	23.3	26.2
제주	23.2	21.5	28.2	21.8	25.5
<b>(과 목)</b>					
<b>일반교과 사교육</b>	21.3	15.5	27.4	26.2	31.1
국어	2.1	1.5	1.6	3.5	4.2
영어	8.5	7.0	11.2	8.7	10.2
수학	8.3	4.5	12.0	11.8	14.0
사회, 과학	1.2	0.8	1.5	1.5	1.8
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
미술	0.9	1.2	0.8	0.4	0.5
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	7.6	10.8	3.7	5.2	5.8
음악	2.4	3.6	1.0	1.6	1.9
미술	1.3	1.4	0.5	1.8	2.0
체육	3.1	4.9	1.8	1.0	1.0
취미·교양	0.7	0.8	0.5	0.8	0.9
<b>취업관련 사교육</b>	0.1	-	-	0.5	0.4
<b>진로·진학 학습상담</b>	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
<b>(참여유형)</b>					
<b>일반교과 사교육</b>	21.3	15.5	27.4	26.2	31.1
개인과외	3.0	1.4	3.7	5.2	6.1
그룹과외	2.2	1.8	2.8	2.4	2.9
학원수강	14.3	9.3	20.0	18.1	21.5
방문학습지	1.2	2.2	0.5	0.1	0.1
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	7.6	10.8	3.7	5.2	5.8
개인과외	1.2	1.3	0.8	1.5	1.7
그룹과외	0.6	0.9	0.5	0.2	0.2
학원수강	5.4	8.0	2.3	3.5	3.8
방문수업 및 기타	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1

### 3. 학교급별 참여학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2017 >	38.2	30.7	43.2	51.0	53.4
< 2018 >	39.9	31.9	44.8	54.9	57.6
<b>(지 역)</b>					
대도시	44.2	35.1	48.7	60.5	64.0
서 울	51.5	40.8	55.4	70.9	75.7
광역시	38.8	31.0	44.1	52.0	54.6
대도시 이외	36.9	29.7	42.0	50.6	52.7
중소도시	39.0	31.3	44.2	53.5	55.7
읍면지역	29.2	24.0	34.3	38.8	40.4
<b>(과 목)</b>					
일반교과 사교육	39.8	28.1	46.2	57.6	58.6
국 어	10.4	5.9	11.3	21.9	22.1
영 어	20.7	17.3	21.8	26.7	26.9
수 학	18.7	10.4	22.1	31.0	31.3
사회, 과학	10.3	6.3	11.4	20.2	20.3
제2외국어, 한문, 컴퓨터	7.1	5.7	8.3	17.6	18.7
논 술	10.8	9.3	12.9	22.8	22.9
예체능, 취미·교양 사교육	17.8	16.2	15.1	33.1	36.2
음 악	13.6	11.8	13.4	37.2	38.8
미 술	14.4	9.3	17.2	48.5	53.5
체 육	12.1	11.6	12.6	17.9	19.5
취미·교양	13.5	10.1	15.7	28.4	30.9
취업관련 사교육	23.1	-	-	23.1	26.7
진로 · 진학 학습상담	2.6	1.7	2.1	3.7	3.9
<b>(참여유형)</b>					
일반교과 사교육	39.8	28.1	46.2	57.6	58.6
개인과외	32.8	20.3	33.4	45.8	46.4
그룹과외	23.5	16.9	26.9	37.6	38.0
학원수강	38.5	28.3	41.7	51.4	52.1
방문학습지	9.2	9.4	8.3	8.4	8.5
유료인터넷 및 통신강좌 등	9.7	9.1	11.2	10.4	10.5
예체능, 취미·교양 사교육	17.8	16.2	15.1	33.1	36.2
개인과외	18.9	14.5	17.4	38.6	40.6
그룹과외	11.8	11.0	12.3	20.6	23.2
학원수강	16.7	15.1	14.8	33.4	36.1
방문수업 및 기타	6.3	6.1	7.1	7.2	7.5

## 4. 학교급별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2017 >	71.2	82.7	67.4	55.9	62.2
< 2018 >	72.8	82.5	69.6	58.5	65.2
(지 역)					
대도시	75.3	84.7	72.6	62.0	69.3
서 울	79.9	89.5	74.8	68.3	74.9
광역시	72.3	81.6	71.2	57.6	65.4
대도시 이외	71.2	81.1	67.6	56.2	62.4
중소도시	74.2	83.3	70.5	60.7	65.9
읍면지역	62.0	74.3	59.1	43.2	51.0
(시 도)					
서울	79.9	89.5	74.8	68.3	74.9
부산	70.3	77.9	71.3	56.8	66.4
대구	73.7	83.0	73.4	59.3	66.9
인천	72.6	83.0	68.6	56.7	67.2
광주	69.4	79.0	71.9	51.6	56.4
대전	73.8	84.6	68.6	60.2	68.3
울산	73.3	83.0	69.7	59.2	65.3
세종	77.9	85.4	74.9	59.4	61.3
경기	76.1	84.0	71.6	65.2	70.3
강원	65.8	79.0	65.3	44.9	50.7
충북	69.4	79.0	66.6	54.9	65.9
충남	63.7	75.9	60.0	44.3	49.5
전북	65.5	76.9	62.9	49.9	55.6
전남	61.5	72.5	61.5	43.7	52.8
경북	67.7	80.4	66.6	47.6	54.2
경남	70.3	81.9	64.7	53.8	58.4
제주	68.4	77.2	69.2	50.8	56.4
(과 목)					
일반교과 사교육	53.4	55.0	59.3	45.5	53.1
국 어	19.9	24.9	14.1	16.0	19.0
영 어	40.9	40.7	51.1	32.5	38.1
수 학	44.2	42.7	54.3	38.0	44.9
사회, 과학	11.2	12.5	13.0	7.6	9.1
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.8	9.1	4.0	1.7	1.5
논 술	8.3	12.9	6.5	1.9	2.2
예체능, 체미·교양 사교육	42.5	66.4	24.7	15.9	16.1
음 악	17.9	30.7	7.4	4.4	4.9
미 술	9.0	15.1	2.8	3.7	3.8
체 육	25.5	42.5	14.0	5.5	5.1
체미·교양	5.5	8.2	3.2	2.9	2.9
취업관련 사교육	0.6	-	-	2.2	1.6
진로 · 진학 학습상담	3.6	2.9	3.7	4.7	5.3
(참여유형)					
일반교과 사교육	53.4	55.0	59.3	45.5	53.1
개인과외	9.2	7.0	11.1	11.4	13.2
그룹과외	9.4	10.6	10.4	6.5	7.7
학원수강	37.1	33.0	47.9	35.1	41.4
방문학습지	12.8	23.2	5.6	0.6	0.6
유료인터넷 및 통신강좌 등	6.0	8.0	4.0	4.1	4.8
예체능, 체미·교양 사교육	42.5	66.4	24.7	15.9	16.1
개인과외	6.4	8.8	4.6	3.8	4.2
그룹과외	5.1	8.0	3.7	1.1	0.9
학원수강	32.3	53.2	15.3	10.4	10.6
방문수업 및 기타	5.7	9.4	3.2	1.3	1.1

## 5. 학교급별 사교육 참여시간

(단위 : 시간)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
< 2017 >	6.1	6.7	6.4	4.9	5.5
< 2018 >	6.2	6.5	6.5	5.3	6.0
<b>(지 역)</b>					
대도시	6.7	7.0	7.1	5.9	6.7
서 울	7.6	7.7	7.7	7.5	8.3
광역시	6.1	6.5	6.7	4.8	5.5
대도시 이외	5.8	6.2	6.1	4.9	5.5
중소도시	6.2	6.5	6.5	5.4	6.0
읍면지역	4.6	5.2	4.9	3.3	4.0
<b>(학생 성적 순위)*</b>					
상위 10% 이내	-	-	-	5.8	6.6
11 ~ 30%	-	-	-	6.0	6.9
31 ~ 60%	-	-	-	5.7	6.5
61 ~ 80%	-	-	-	5.0	5.6
81 ~ 100%	-	-	-	3.9	4.4
<b>(부모의 경제활동 상태)</b>					
외벌이	5.9	6.1	6.2	5.1	5.9
아버지	6.2	6.3	6.6	5.5	6.3
어머니	4.4	4.9	4.5	3.7	4.5
맞벌이	6.5	7.0	6.9	5.6	6.1
경제활동 안함	2.9	2.7	3.8	2.3	3.2
<b>(가구의 월평균 소득)</b>					
200만원 미만	3.0	3.4	3.1	2.3	2.9
200 ~ 300만원 미만	4.2	4.5	4.5	3.4	4.2
300 ~ 400만원 미만	5.4	5.8	5.5	4.6	5.2
400 ~ 500만원 미만	6.2	6.6	6.3	5.4	5.9
500 ~ 600만원 미만	7.0	7.4	7.3	6.1	6.6
600 ~ 700만원 미만	7.5	7.9	7.9	6.6	7.0
700 ~ 800만원 미만	8.0	8.5	8.5	6.5	7.0
800만원 이상	8.5	8.7	9.3	7.5	7.9

\* 고등학생의 사교육 시간만을 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 6. 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	50~60 만원 미만	60~70 만원 미만	70만원 이 상
< 2017 >	100.0	28.8	8.1	13.7	12.7	10.3	8.0	6.1	4.0	8.3
< 2018 >	100.0	27.2	7.8	13.8	12.0	9.9	8.3	6.4	4.7	9.9
<b>(지 역)</b>										
대도시	100.0	24.7	7.4	12.6	11.3	9.7	8.7	7.3	5.3	13.1
서 울	100.0	20.1	6.5	11.1	10.0	8.5	9.2	8.2	6.8	19.6
광역시	100.0	27.7	8.0	13.5	12.1	10.5	8.4	6.7	4.3	8.8
대도시 이외	100.0	28.8	8.1	14.6	12.5	10.1	8.0	5.9	4.3	7.7
중소도시	100.0	25.8	7.4	14.2	12.7	10.4	8.7	6.6	5.0	9.2
읍면지역	100.0	38.0	10.2	15.9	12.2	9.0	6.0	3.8	2.1	2.9
<b>(학교급)</b>										
초등학교	100.0	17.5	10.3	20.8	16.4	11.7	8.5	5.4	3.8	5.7
중학교	100.0	30.4	6.1	8.9	8.9	10.4	10.0	8.4	5.9	11.0
고등학교	100.0	41.5	5.0	5.8	7.0	6.5	6.5	6.5	5.0	16.2
일반고	100.0	34.8	4.3	5.4	7.6	7.3	7.5	7.7	6.0	19.4
<b>(학생 성적 순위)*</b>										
상위 10% 이내	100.0	34.2	4.8	5.0	7.3	7.1	7.2	7.3	6.4	20.6
11 ~ 30%	100.0	35.1	4.2	5.1	6.9	6.7	7.4	7.2	6.0	21.3
31 ~ 60%	100.0	39.0	4.1	5.6	7.3	6.4	6.8	7.4	5.5	18.0
61 ~ 80%	100.0	44.5	5.0	6.2	7.4	6.5	6.0	5.8	4.6	14.0
81 ~ 100%	100.0	52.6	7.2	6.7	6.3	6.0	5.3	4.5	3.1	8.3
<b>(부모의 경제활동 상태)</b>										
외벌이	100.0	27.9	8.7	14.7	12.1	9.5	7.6	5.8	4.2	9.5
아버지	100.0	25.1	8.4	15.0	12.4	9.9	8.1	6.1	4.6	10.5
어머니	100.0	42.3	9.8	13.3	10.5	7.9	5.6	3.8	2.2	4.6
맞벌이	100.0	25.4	7.1	13.2	12.2	10.4	9.0	7.1	5.2	10.4
경제활동 안함	100.0	58.9	9.4	11.3	6.1	5.4	3.0	2.5	1.0	2.4
<b>(가구의 월평균 소득)</b>										
200만원 미만	100.0	52.7	12.1	16.3	8.2	5.6	2.7	1.4	0.3	0.6
200 ~ 300만원 미만	100.0	40.6	12.0	16.4	11.4	7.6	4.7	3.5	1.9	1.8
300 ~ 400만원 미만	100.0	29.3	8.9	17.9	14.1	10.1	7.3	5.1	2.8	4.4
400 ~ 500만원 미만	100.0	24.4	7.5	14.3	14.0	11.8	9.6	6.9	4.6	6.9
500 ~ 600만원 미만	100.0	20.9	6.3	12.8	12.8	12.1	10.6	7.9	6.0	10.7
600 ~ 700만원 미만	100.0	18.9	6.0	10.7	11.6	11.3	10.5	9.1	7.1	14.7
700 ~ 800만원 미만	100.0	16.3	4.8	10.2	10.9	11.2	10.6	8.6	8.0	19.3
800만원 이상	100.0	16.0	4.2	7.7	9.4	7.9	9.9	9.4	8.2	27.4

\* 고등학생만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 7. 가구의 소득수준별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500~600만원 미만	600~700만원 미만	700~800만원 미만	800만원 이상
< 2017 >	27.2	9.3	15.3	21.2	27.4	32.2	36.5	40.7	48.3
< 2018 >	29.1	9.9	15.6	22.2	27.9	32.9	37.3	42.2	50.5
<b>(과목)</b>									
일반교과 사교육	21.3	6.1	10.4	15.2	20.4	24.6	27.7	32.0	38.9
국어	2.1	0.7	1.2	1.6	1.8	2.3	2.5	3.0	4.0
영어	8.5	2.3	3.9	6.2	8.5	9.9	11.1	12.8	14.8
수학	8.3	2.4	4.3	5.9	8.0	9.7	10.8	12.3	14.8
사회, 과학	1.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.5
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9
미술	0.9	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	1.7	1.9
예체능, 체육, 미술, 음악	7.6	3.6	5.1	6.8	7.2	8.1	9.4	9.9	11.4
음악	2.4	1.0	1.5	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7	4.0
미술	1.3	0.4	0.7	1.3	1.2	1.5	1.7	1.7	2.0
체육	3.1	1.7	2.2	3.0	3.0	3.2	3.6	3.7	4.3
체육, 미술, 음악	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1
취업관련 사교육	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
진로·진학 학습상담	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
<b>(참여유형)</b>									
일반교과 사교육	21.3	6.1	10.4	15.2	20.4	24.6	27.7	32.0	38.9
개인과외	3.0	0.5	1.0	1.4	2.6	3.3	3.9	5.4	7.5
그룹과외	2.2	0.6	1.0	1.6	2.2	2.6	3.3	3.5	3.6
학원수강	14.3	4.0	7.0	10.4	13.8	16.8	18.5	21.3	25.6
방문학습지	1.2	0.6	0.8	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
예체능, 체육, 미술, 음악	7.6	3.6	5.1	6.8	7.2	8.1	9.4	9.9	11.4
개인과외	1.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	1.7	2.1	3.0
그룹과외	0.6	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	1.1
학원수강	5.4	2.8	3.8	5.3	5.4	5.9	6.4	6.7	6.9
방문수업 및 기타	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

## 8. 가구의 소득수준별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500~600만원 미만	600~700만원 미만	700~800만원 미만	800만원 이상
< 2017 >	71.2	44.0	58.8	68.5	75.5	79.0	81.5	83.8	84.5
< 2018 >	72.8	47.3	59.4	70.7	75.6	79.1	81.1	83.7	84.0
<b>(과목)</b>									
일반교과 사교육	53.4	26.6	38.1	47.9	56.1	60.6	62.9	66.5	69.3
국어	19.9	11.7	16.1	19.0	20.1	21.1	21.2	23.4	25.9
영어	40.9	17.7	25.5	34.8	43.6	47.5	49.8	54.0	56.6
수학	44.2	21.4	31.6	38.7	46.5	50.4	52.5	55.0	58.3
사회, 과학	11.2	5.2	8.0	9.6	11.5	12.3	13.1	13.8	16.7
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.8	2.7	3.3	4.8	6.1	6.3	7.2	7.1	9.6
미술	8.3	1.9	3.3	6.0	8.5	9.5	12.5	12.9	14.4
예체능, 취미·교양 사교육	42.5	27.8	34.2	42.9	43.5	45.1	47.8	49.2	48.8
음악	17.9	8.5	12.0	16.1	18.1	19.1	21.7	24.9	24.8
미술	9.0	3.2	4.7	8.9	9.0	9.9	11.1	13.3	13.1
체육	25.5	16.2	19.8	25.9	25.8	27.2	28.9	29.6	29.9
취미·교양	5.5	4.5	5.0	4.7	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1
취업관련 사교육	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
진로·진학 학습상담	3.6	3.3	2.8	2.7	3.3	3.9	4.1	4.3	5.3
<b>(참여유형)</b>									
일반교과 사교육	53.4	26.6	38.1	47.9	56.1	60.6	62.9	66.5	69.3
개인과외	9.2	2.5	4.2	5.6	8.9	10.3	11.6	15.3	18.7
그룹과외	9.4	3.0	4.8	7.4	9.9	11.3	14.2	14.1	12.9
학원수강	37.1	14.8	23.2	31.6	39.3	43.0	45.4	48.9	52.7
방문학습지	12.8	7.0	9.2	12.3	13.4	14.0	15.6	15.0	15.7
유료인터넷 및 통신강좌 등	6.0	4.0	4.7	5.8	6.2	6.9	6.8	6.6	6.3
예체능, 취미·교양 사교육	42.5	27.8	34.2	42.9	43.5	45.1	47.8	49.2	48.8
개인과외	6.4	2.8	3.2	3.8	5.4	6.7	8.4	9.9	13.8
그룹과외	5.1	2.2	3.3	3.8	4.8	5.2	8.1	6.9	7.8
학원수강	32.3	20.1	25.8	34.6	33.8	34.3	35.1	36.9	35.2
방문수업 및 기타	5.7	4.9	5.2	5.5	6.3	6.3	6.2	6.4	5.0

## 9. 부모의 경제활동 상태별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	외벌이			맞벌이	경제활동 안함
			아버지	어머니		
< 2017 >	27.2	26.3	28.2	16.5	28.6	10.3
< 2018 >	29.1	27.9	29.7	18.5	30.7	11.6
<b>(과목)</b>						
<b>일반교과 사교육</b>	21.3	20.1	21.6	12.6	22.7	8.4
국어	2.1	2.0	2.2	1.5	2.1	0.9
영어	8.5	8.0	8.6	4.7	9.0	3.1
수학	8.3	7.6	8.2	5.1	9.0	3.5
사회, 과학	1.2	1.1	1.2	0.7	1.2	0.5
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1
미술	0.9	0.9	1.0	0.4	0.9	0.2
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	7.6	7.6	8.0	5.6	7.7	2.9
음악	2.4	2.5	2.7	1.5	2.4	0.6
미술	1.3	1.3	1.3	1.0	1.4	0.3
체육	3.1	3.1	3.2	2.3	3.2	1.2
취미·교양	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
<b>취업관련 사교육</b>	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
<b>진로·진학 학습상담</b>	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>(참여유형)</b>						
<b>일반교과 사교육</b>	21.3	20.1	21.6	12.6	22.7	8.4
개인과외	3.0	2.8	3.0	1.8	3.3	1.2
그룹과외	2.2	2.0	2.2	1.4	2.4	0.6
학원수강	14.3	13.4	14.4	8.3	15.3	6.1
방문학습지	1.2	1.3	1.4	0.7	1.1	0.4
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	7.6	7.6	8.0	5.6	7.7	2.9
개인과외	1.2	1.2	1.3	0.7	1.2	0.5
그룹과외	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2
학원수강	5.4	5.4	5.6	4.2	5.5	2.0
방문수업 및 기타	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2

## 10. 부모의 경제활동 상태별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	외벌이			맞벌이	경제활동 안함
			아버지	어머니		
< 2017 >	71.2	70.3	73.4	53.8	73.2	38.0
< 2018 >	72.8	72.1	74.9	57.7	74.6	41.1
<b>(과 목)</b>						
<b>일반교과 사교육</b>	53.4	51.6	54.4	37.5	55.8	25.7
국 어	19.9	19.5	20.4	15.2	20.4	9.9
영 어	40.9	38.9	41.2	26.8	43.4	19.1
수 학	44.2	41.7	43.8	31.0	47.0	21.3
사회, 과학	11.2	10.6	11.2	8.0	11.9	5.9
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.8	5.9	6.4	3.4	5.9	1.9
논술	8.3	8.9	9.8	4.1	8.2	1.0
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	42.5	43.8	45.8	33.6	42.4	19.5
음 악	17.9	18.8	20.2	11.8	17.6	4.0
미 술	9.0	9.6	10.5	5.3	8.8	2.4
체 육	25.5	26.3	27.5	20.1	25.3	11.5
취미·교양	5.5	5.7	5.9	4.7	5.4	4.4
<b>취업관련 사교육</b>	0.6	0.5	0.4	1.0	0.6	1.8
<b>진로 · 진학 학습상담</b>	3.6	3.3	3.2	4.1	3.8	2.9
<b>(참여유형)</b>						
<b>일반교과 사교육</b>	53.4	51.6	54.4	37.5	55.8	25.7
개인과외	9.2	8.7	9.2	6.2	9.8	3.4
그룹과외	9.4	9.1	9.7	5.7	10.0	2.2
학원수강	37.1	34.9	37.0	23.9	39.7	17.0
방문학습지	12.8	13.7	15.0	7.0	12.4	4.0
유료인터넷 및 통신강좌 등	6.0	5.9	6.2	4.5	6.1	2.2
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	42.5	43.8	45.8	33.6	42.4	19.5
개인과외	6.4	6.5	7.0	4.3	6.4	2.5
그룹과외	5.1	5.4	5.6	4.0	5.0	1.7
학원수강	32.3	33.0	34.6	24.9	32.5	13.1
방문수업 및 기타	5.7	6.5	6.8	5.0	5.2	2.8

## 11. 고등학생 성적 구간별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	성적 구간별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 2017 >	28.5	34.6	33.4	30.0	26.2	20.3
< 2018 >	32.1	38.4	38.7	34.8	29.0	21.1
<b>(과목)</b>						
일반교과 사교육	26.2	35.8	34.4	28.9	21.5	13.3
국어	3.5	5.4	4.8	3.8	2.8	1.5
영어	8.7	11.0	11.1	9.6	7.5	4.5
수학	11.8	16.6	15.4	13.0	9.4	6.0
사회, 과학	1.5	2.1	2.0	1.7	1.2	0.8
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
미술	0.4	0.5	0.8	0.5	0.3	0.1
예체능, 취미·교양 사교육	5.2	2.1	3.7	5.4	6.7	6.9
음악	1.6	1.0	1.2	1.5	2.1	2.0
미술	1.8	0.5	1.5	2.4	2.2	1.6
체육	1.0	0.4	0.6	0.8	1.4	1.5
취미·교양	0.8	0.1	0.4	0.6	1.0	1.7
취업관련 사교육	0.5	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
진로·진학 학습상담	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
<b>(참여유형)</b>						
일반교과 사교육	26.2	35.8	34.4	28.9	21.5	13.3
개인과외	5.2	5.8	6.5	5.9	4.8	3.0
그룹과외	2.4	3.7	3.1	2.7	2.0	1.1
학원수강	18.1	25.6	24.2	19.7	14.3	8.9
방문학습지	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2
예체능, 취미·교양 사교육	5.2	2.1	3.7	5.4	6.7	6.9
개인과외	1.5	1.0	1.2	1.5	1.8	1.6
그룹과외	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
학원수업	3.5	0.9	2.3	3.7	4.4	4.8
방문수업 및 기타	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2

\* 고등학생만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 12. 고등학생 성적 구간별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	성적 구간별				
		상위10% 이내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	81~100%
< 2017 >	55.9	63.4	62.3	57.1	53.1	46.4
< 2018 >	58.5	65.8	64.9	61.0	55.5	47.4
<b>(과목)</b>						
일반교과 사교육	45.5	59.6	57.2	50.1	39.1	25.2
국어	16.0	24.3	21.1	17.7	12.3	7.3
영어	32.5	42.1	41.3	36.1	27.8	17.2
수학	38.0	52.5	49.3	41.8	31.2	19.6
사회, 과학	7.6	10.9	10.0	8.5	5.7	3.7
제2외국어, 한문, 컴퓨터	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5
미술	1.9	2.2	3.4	2.0	1.5	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	15.9	7.5	10.6	14.9	20.0	23.1
음악	4.4	2.8	3.1	3.8	5.8	5.9
미술	3.7	1.3	3.0	4.5	4.4	4.0
체육	5.5	2.7	3.4	4.7	6.9	9.0
취미·교양	2.9	0.9	1.4	2.3	3.7	5.6
취업관련 사교육	2.2	1.3	1.6	1.8	2.7	3.3
진로·진학 학습상담	4.7	6.8	6.0	4.2	4.0	3.7
<b>(참여유형)</b>						
일반교과 사교육	45.5	59.6	57.2	50.1	39.1	25.2
개인과외	11.4	12.9	14.5	12.5	10.6	6.5
그룹과외	6.5	9.0	8.3	7.2	5.4	3.2
학원수강	35.1	46.7	45.3	39.0	29.3	18.4
방문학습지	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7
유료인터넷 및 통신강좌 등	4.1	6.8	5.2	4.5	3.0	2.0
예체능, 취미·교양 사교육	15.9	7.5	10.6	14.9	20.0	23.1
개인과외	3.8	2.6	3.0	3.6	4.7	4.6
그룹과외	1.1	0.7	0.7	0.9	1.3	1.8
학원수업	10.4	3.7	6.6	10.1	13.2	15.5
방문수업 및 기타	1.3	0.7	0.8	0.9	1.6	2.6

\* 고등학생만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

### 13. 자녀수별 학생 1인당 월평균 사교육비

(단위 : 만원)

	전체	1명	2명	3명 이상
< 2017 >	27.2	29.3	29.1	20.9
< 2018 >	29.1	32.4	30.8	22.5
(과목)				
일반교과 사교육	21.3	23.1	22.9	16.0
국어	2.1	2.2	2.2	1.6
영어	8.5	9.2	9.1	6.4
수학	8.3	8.5	9.0	6.2
사회, 과학	1.2	1.4	1.2	0.8
제2외국어, 한문, 컴퓨터	0.4	0.5	0.4	0.3
미술	0.9	1.2	1.0	0.6
예체능, 취미·교양 사교육	7.6	9.1	7.7	6.3
음악	2.4	3.0	2.5	1.9
미술	1.3	1.7	1.3	0.9
체육	3.1	3.6	3.1	2.8
취미·교양	0.7	0.8	0.8	0.6
취업관련 사교육	0.1	0.1	0.1	0.1
진로·진학 학습상담	0.1	0.1	0.1	0.1
(참여유형)				
일반교과 사교육	21.3	23.1	22.9	16.0
개인과외	3.0	3.9	3.2	2.1
그룹과외	2.2	2.1	2.4	1.8
학원수강	14.3	15.2	15.5	10.5
방문학습지	1.2	1.2	1.2	1.1
유료인터넷 및 통신강좌 등	0.6	0.6	0.6	0.5
예체능, 취미·교양 사교육	7.6	9.1	7.7	6.3
개인과외	1.2	1.5	1.2	0.9
그룹과외	0.6	0.7	0.6	0.5
학원수강	5.4	6.4	5.5	4.5
방문수업 및 기타	0.4	0.4	0.3	0.4

## 14. 자녀수별 사교육 참여율

(단위 : %)

	전체	1명	2명	3명 이상
< 2017 >	71.2	72.6	73.7	63.8
< 2018 >	72.8	75.6	74.6	66.5
<b>(과 목)</b>				
<b>일반교과 사교육</b>	53.4	55.4	55.7	46.4
국 어	19.9	21.6	20.4	17.5
영 어	40.9	43.7	42.9	34.1
수 학	44.2	45.2	46.3	38.0
사회, 과학	11.2	13.1	11.8	8.8
제2외국어, 한문, 컴퓨터	5.8	7.1	5.9	4.8
논 술	8.3	10.6	8.7	6.0
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	42.5	47.8	42.7	38.8
음 악	17.9	21.8	18.1	14.8
미 술	9.0	12.3	9.3	6.5
체 육	25.5	28.7	25.4	23.7
취미·교양	5.5	5.9	5.7	4.9
<b>취업관련 사교육</b>	0.6	0.7	0.6	0.6
<b>진로 · 진학 학습상담</b>	3.6	3.8	3.7	3.3
<b>(참여유형)</b>				
<b>일반교과 사교육</b>	53.4	55.4	55.7	46.4
개인과외	9.2	11.6	9.4	7.3
그룹과외	9.4	9.4	10.0	7.9
학원수강	37.1	39.1	39.4	30.0
방문학습지	12.8	12.5	13.0	12.3
유료인터넷 및 통신강좌 등	6.0	6.6	6.2	4.9
<b>예체능, 취미·교양 사교육</b>	42.5	47.8	42.7	38.8
개인과외	6.4	8.2	6.4	5.2
그룹과외	5.1	5.7	5.2	4.2
학원수강	32.3	36.9	32.6	29.1
방문수업 및 기타	5.7	6.1	5.6	5.7

## 15. 일반교과 관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보 총	보 육	기 타
< 2017 >	30.3	9.2	37.2	86.7	8.8	5.4
< 2018 >	30.8	8.3	37.3	86.1	8.8	4.3
<b>(지 역)</b>						
대도시	32.3	8.6	36.9	85.5	8.5	4.3
서 울	36.7	8.7	33.5	83.8	8.7	4.5
광역시	29.1	8.5	39.4	86.7	8.3	4.0
<b>(학교급)</b>						
초등학교	15.9	9.0	39.7	86.2	17.6	6.7
중학교	35.4	8.0	41.6	88.7	-	2.9
고등학교	57.1	7.1	27.2	82.8	-	0.8
일반고	56.8	7.2	27.3	83.3	-	0.7
<b>(학생 성적 순위)*</b>						
상위 10% 이내	59.9	4.8	28.5	84.1	-	0.3
11 ~ 30%	58.1	6.5	27.8	83.6	-	0.6
31 ~ 60%	57.1	8.0	26.7	83.0	-	0.8
61 ~ 80%	56.9	7.2	26.4	81.7	-	1.1
81 ~ 100%	51.2	8.6	27.0	80.5	-	1.4
<b>(부모의 경제활동 상태)</b>						
외벌이	30.0	9.5	39.0	86.2	4.1	5.3
아버지	30.1	9.9	39.8	86.4	3.0	5.3
어머니	29.8	6.3	32.8	84.8	12.2	5.3
맞벌이	31.3	7.5	36.1	85.9	12.2	3.5
경제활동 안함	30.1	4.0	35.3	86.8	4.7	8.4
<b>(가구의 월평균 소득)</b>						
200만원 미만	23.4	6.9	33.3	87.3	13.8	7.1
200 ~ 300만원 미만	23.8	9.3	37.4	88.6	9.1	4.7
300 ~ 400만원 미만	24.9	9.2	38.4	88.2	8.4	5.0
400 ~ 500만원 미만	29.5	8.6	38.0	86.5	8.4	4.6
500 ~ 600만원 미만	31.0	9.3	38.1	86.8	7.6	4.1
600 ~ 700만원 미만	34.9	7.7	37.1	84.9	8.3	3.2
700 ~ 800만원 미만	33.6	7.3	35.5	85.0	11.2	3.5
800만원 이상	39.7	6.5	36.3	82.2	8.7	3.5

\* 고등학생만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 16. 예체능 및 취미·교양 관련 수강목적별 분포(복수응답)

(단위 : %)

	진학준비	학교수업 보 총	취미·교양 재능개발	보 육	친구를 사귀기 위해서	기 타
< 2017 >	15.0	14.4	89.6	16.9	13.9	3.2
< 2018 >	15.1	13.3	89.5	16.9	13.5	1.9
<b>(지 역)</b>						
대도시	15.4	14.6	89.7	16.3	12.9	1.7
서 울	16.3	14.1	89.2	15.3	11.6	1.8
광역시	14.7	15.0	90.2	17.0	14.0	1.6
<b>대도시 이외</b>	14.9	12.4	89.4	17.4	13.9	2.0
중소도시	14.7	12.4	89.2	17.2	14.3	1.7
읍면지역	15.8	12.3	90.1	17.9	12.6	2.8
<b>(학교급)</b>						
초등학교	5.8	14.4	93.4	22.3	15.6	1.6
중학교	23.1	9.1	92.0	-	10.1	3.5
고등학교	72.5	10.6	57.9	-	2.7	1.3
일반고	75.9	10.3	54.3	-	2.1	1.2
<b>(학생 성적 순위)*</b>						
상위 10% 이내	56.4	15.8	57.2	-	2.3	3.1
11 ~ 30%	67.9	15.3	57.5	-	2.7	2.4
31 ~ 60%	73.8	11.6	55.9	-	2.8	1.1
61 ~ 80%	76.7	8.3	58.0	-	1.9	0.7
81 ~ 100%	72.5	8.6	60.3	-	3.6	1.2
<b>(부모의 경제활동 상태)</b>						
외벌이	13.8	15.6	91.3	8.0	15.4	2.2
아버지	12.7	16.1	92.2	6.0	15.5	2.3
어머니	21.0	12.4	85.1	21.8	14.3	1.6
맞벌이	15.9	11.4	88.3	24.2	12.0	1.6
경제활동 안함	32.4	11.5	82.7	7.3	15.9	2.0
<b>(가구의 월평균 소득)</b>						
200만원 미만	16.8	14.2	84.4	23.3	16.0	2.3
200 ~ 300만원 미만	16.4	13.0	88.0	16.1	17.5	2.6
300 ~ 400만원 미만	14.5	14.4	89.9	16.0	15.5	1.6
400 ~ 500만원 미만	14.4	12.4	90.4	16.4	13.3	1.6
500 ~ 600만원 미만	15.5	12.9	89.2	16.0	13.0	1.6
600 ~ 700만원 미만	16.8	13.2	90.1	16.8	10.2	1.7
700 ~ 800만원 미만	14.6	13.2	89.4	20.7	12.6	1.8
800만원 이상	13.7	13.6	91.0	16.1	10.7	2.2

\* 고등학생만 집계함(2018년부터 고등학생만 성적 조사)

## 17. 학교급별 방과후학교, EBS교재 구입, 어학연수 참여율

(단위 : %)

	전체	초등학교	중학교	고등학교	일반고
<b>&lt; 2016 &gt;</b>					
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
<b>&lt; 2017 &gt;</b>					
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
<b>&lt; 2018 &gt;</b>					
방과 후 학교(유상 + 무상)	51.0	59.3	32.1	52.6	53.2
방과 후 학교(유상)	39.8	49.4	16.1	43.5	48.0
EBS 교재구입	15.7	8.3	8.6	35.0	40.8
어학연수	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3

## 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 1,486개 학교의 학생 약 40,000명
- 표본설계
  - 총화변수 : 지역총/학교급
  - 표본추출
    - ① 해당학년 학생수를 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 그룹파티, 방문학습지, 인터넷 및 통신 강의 등의 수강료(교재비 포함)
- 일반교과(국어, 영어, 수학 등) 및 논술, 예체능(음악, 미술, 체육) 및 취미교양, 진로·진학 학습상담 비용\* 등으로 구분하여 조사

\* 2018년 공표시부터 진로·진학 학습상담 비용이 사교육비에 포함됨

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