

보 도 자 료

10년을 설계·100년을 선도하는 통계청
- World Best 5 : 2010 -

담 당 과	통계청 사회복지통계과
담 당 과 장	양 성 구 (梁性丘)
담당사무관	조 갑 래 (趙甲來)
전 화 번 호	042) 481-2360~62

- ▷ 이 자료는 2008년 2월 23일(토) 조간부터 사용하시기 바랍니다
- ▷ 이 자료는 통계청 홈페이지(<http://www.nso.go.kr>)에도 있습니다

2007년 사교육비실태조사 결과

2008. 2.

이 자료는 전국 초·중·고 272학교 약 34,000명의 학부모를 대상으로
2007. 7월과 10월 두 차례에 걸쳐 사교육비 규모 등 사교육 실태를
조사한 결과입니다.



통 계 청
Korea National Statistical Office

2007년
사교육비실태조사 결과

2008. 2.



통 계 청

Korea National Statistical Office

자료 이용상의 유의사항

- ◆ 학생 1인당 월평균 사교육비는 전국 초·중·고 학생 전부를 대상으로 한 평균 금액임(사교육을 받지 않은 학생 포함)
- ◆ 통계표에 수록된 숫자는 반올림되었으므로 합계와 일치하지 않을 수 있음
- ◆ 통계표에 '0.0' 은 '단위미만' , '-' 는 '해당숫자 없음' 을 나타냄

목 차

I . 2007년 사교육비실태조사 개요	1
II . 2007년 사교육비실태조사 결과 요약	3
III. 사교육비 및 사교육 참여율	
1. 전국 사교육비	8
가. 사교육비 규모, 참여율 및 참여시간	
나. 과목별 사교육비	
다. 유형별 사교육비	
2. 학교급 및 특성별 사교육비	10
가. 지역별 월평균 사교육비 및 참여율	
나. 과목별 월평균 사교육비 및 참여율	
다. 유형별 월평균 사교육비 및 참여율	
라. 학생의 성적순위별 월평균 사교육비 및 참여율	
3. 부모 및 가구특성별 사교육비	14
가. 부모의 연령별 월평균 사교육비 및 참여율	
나. 부모의 교육정도별 월평균 사교육비 및 참여율	
다. 부모의 경제활동상태별 월평균 사교육비 및 참여율	
라. 가구의 월평균 소득수준별 월평균 사교육비 및 참여율	
4. 사교육 분포	18
가. 지역 및 학교급별 월평균 사교육비 계층별 분포	
나. 소득수준별 월평균 사교육비 계층별 분포	
다. 학교급별 사교육 참여시간 계층별 분포	
라. 사교육 수강 목적별 분포	
IV. 방과후 학교, EBS교재 및 어학연수비	
1. 방과후 학교	23
2. EBS교재비	26
3. 어학연수비	27
(붙임) < 2007년 사교육비실태조사 통계표 >	

I . 2007년 사교육비실태조사 개요

1. 조사 목적

- 공교육 내실화 및 사교육비 경감을 위하여 초·중·고 학생들이 받고 있는 사교육의 종류, 참여율, 규모 등을 상세히 파악 제공함으로써
 - 관련 부처의 정책 입안 및 연구기관 등의 연구분석을 위한 기초 자료로 활용
 - 그동안 부정기적인 정책연구 형식으로 파악하던 사교육비 실태를 앞으로 매년 정기적으로 조사하여 사교육비 실태의 변화 추이 및 정책 효과를 지속적으로 파악해 나갈 계획

2. 조사 방향

- 조사대상을 학교급·지역규모별 층화 후 학년별로 할당하여 실시함으로써 사교육비 규모(추정)의 신뢰성 제고

3. 사교육비의 범위

- 초·중·고 학생들이 학교의 정규 교육과정 이외에, 사적인 수요와 공급에 의해서 학교 밖에서 받는 보충교육을 위해 개인이 부담하는 비용(학교 밖 보충교육비)
 - 학원·교습소, 개인과외, 학습지, 인터넷 수강 등의 수강료를 의미하며 일반과목(국어, 영어, 수학 등), 예체능(음악, 미술, 체육, 취미·교양) 등으로 구분하여 조사
- * 방과후 학교 수강료, EBS 교재비, 어학연수비 등은 사교육비와 분리하여 별도 항목으로 조사

4. 조사 표본 규모

□ 조사 규모 : 전국 초·중·고 272개 학교의 학부모 약 34,000명

□ 표집 방법

- 지역 규모별(서울, 광역시, 중소도시, 읍·면지역), 학교급별(초·중·일반고, 전문고)로 층화 후 학교를 할당하여 학년별로 1개 학급을 추출

학교급별	조사대상 학 교 수	조사대상 학 급 수	조사대상자수	
			1차	2차
합 계	272	1,038	33,891	33,716
초 등 학 교	74	444	13,833	13,767
중 학 교	82	246	8,577	8,557
고 등 학 교	116	348	11,481	11,392
일반고	88	264	8,955	8,899
전문고	28	84	2,526	2,493

5. 조사 기간

□ 연 2회 조사 실시

- 1차 조사 : 2007. 7. 2. ~ 7. 13.
- 2차 조사 : 2007. 10. 8. ~ 10. 19.

6. 조사 방법

□ 표본으로 선정된 학교의 조사 대상 학생에게 조사표를 배부하고 학부모를 통한 조사표 작성

Ⅱ . 2007년 사교육비실태조사 결과 요약

■ 사교육비 개관

- 2007년 우리나라 사교육비 전체 규모는 20조 400억원으로 추정됨
 - ◆ 초등학교 10조2천억원, 중학교 5조6천억원, 고등학교 4조2천억원
- 2007년 학생 1인당 월평균 사교육비는 22만2천원(사교육에 참여한 학생 1인당은 28만8천원), 참여율은 77.0%, 참여시간은 주당 7.8시간임
 - ◆ 일반계 고등학생은 초등학생에 비해 사교육을 받는 비율(참여율)은 낮지만, 1인당 사교육비 지출 규모는 높은 것으로 나타남

< 사교육비 규모, 참여율 및 시간 >

	총 사교육비 (억원)	학생 1인당 연평균(만원)	학생1인당 월평균(만원)		참여율 (%)	참여시간 (주당)
			전 체 ¹	참여자 ²		
전 체	200,400	266.4	22.2	28.8	77.0	7.8
초등학교	102,098	272.6	22.7	25.6	88.8	8.9
중 학 교	56,120	281.0	23.4	31.4	74.6	8.9
고등학교	42,181	236.8	19.7	35.9	55.0	4.5
- 일반고	38,655	288.3	24.0	38.8	62.0	5.2
- 전문고	3,526	80.1	6.7	19.8	33.7	2.5

* 주 ¹ 초·중·고 전체 학생을 대상으로 산출한 월평균 금액(사교육을 받지 않은 학생 포함)

주 ² 사교육을 받은 학생만을 대상으로 산출한 월평균 금액

○ 월평균 사교육비 계층별 분포

- ◆ 우리나라 초·중·고 학생의 23.0%는 사교육을 받지 않고,
- ◆ 월평균 사교육비를 20만원대 지출하는 학생은 18.8%, 50만원 이상 지출하는 학생은 9.3% 수준임

< 월평균 사교육비 계층별 분포 >

(단위 : %)

계	받지않음	10만원미만	10만원대	20만원대	30만원대	40만원대	50만원이상
100.0	23.0	11.7	17.5	18.8	12.7	6.9	9.3

○ 과목별 사교육 참여율

- ◆ 과목별 사교육 참여율은 수학 58.6%, 영어 55.6%, 국어 39.3% 순임

< 과목별 월평균 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전체	일반교과	국어	영어	수학	기타	예체능, 취미, 교양
사교육비	22.2	17.8	2.2	6.8	5.7	3.0	4.3
참 여 율	77.0	68.4	39.3	55.6	58.6	38.6	37.0

○ 일반교과 유형별 사교육 참여율

- ◆ 학원수강 47.2%, 학습지 25.2%, 그룹과외 11.8% 순임

< 일반교과 유형별 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	계	개인과외	그룹과외	학원수강	방문 학습지	유료인터넷 통신강좌
사교육비	17.8	2.7	1.9	10.9	2.0	0.2
참 여 율	68.4	9.6	11.8	47.2	25.2	3.2

■ 학생 특성별 사교육비

○ 지역별 학생 1인당 월평균 사교육비

- ◆ 지역별 학생 1인당 월평균 사교육비는 서울지역(28만4천원)은 읍면 지역의 약 2.3배 수준임

< 지역별 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 국	서 울	광역시	중소 ¹⁾ 도시	읍면 지역
사교육비	22.2	28.4	22.0	22.8	12.1
참 여 율	77.0	80.6	79.0	77.5	66.4

* 주 ¹⁾ 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市 洞지역 소재 학교

○ 성적 수준별 사교육

- ◆ 성적 수준이 높을수록 사교육비 및 참여율이 높은 것으로 나타남

< 성적수준별 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	상위 10% 이 내	11 ~ 30%	31 ~ 60%	61 ~ 80%	하위 20% 이 내
사교육비	22.2	30.0	26.6	21.0	15.9	12.0
참 여 율	77.0	89.3	87.0	77.3	62.3	51.2

■ 부모 및 가구 특성별 사교육비

○ 부모의 교육정도별 사교육

- ◆ 학력 수준이 높을수록 사교육비 지출 및 사교육 참여율이 높고
- ◆ 아버지 학력 수준 보다는 어머니 학력 수준이 사교육에 더 영향을 끼침

< 부모 교육정도별 월평균 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

		전 체	초졸이하	중 졸	고 졸	대졸이상
아버지	사교육비	22.2	6.8	9.9	17.1	29.6
	참 여 율	77.0	36.6	50.2	71.7	88.0
어머니	사교육비	22.2	8.4	10.5	19.3	31.1
	참 여 율	77.0	40.5	50.4	75.0	89.6

○ 부모의 경제활동상태별 사교육

- ◆ 외벌이 가구와 맞벌이 가구는 사교육비 및 참여율 격차가 크지 않으나,
- ◆ 상대적으로 취약 계층인 경제활동을 하지 않는 가구의 학생은 사교육비 및 참여율이 떨어짐

< 부모의 경제활동상태별 월평균 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	외벌이	아버지	어머니	맞벌이	경제활동 안함
사교육비	22.2	22.6	24.3	11.3	22.4	7.3
참 여 율	77.0	77.2	80.5	55.0	78.4	37.1

○ 가구의 월평균 소득수준별 사교육

- ◆ 소득수준에 따라 사교육비 지출 및 참여율은 차이가 있고, 월평균 소득 700만원 이상 계층은 100만원 미만 계층 보다 8.8배를 더 지출

< 가구의 월평균 소득별 월평균 사교육비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	100 만원 미만	100 ~ 199	200 ~ 299	300 ~ 399	400 ~ 499	500 ~ 599	600 ~ 699	700 만원 이상
사교육비	22.2	5.3	10.7	17.7	24.1	30.3	34.4	38.8	46.8
참 여 율	77.0	36.9	59.7	77.0	84.4	89.2	90.5	92.7	93.5

■ 사교육 수강 목적별 분포

- 국·영·수 등 일반교과의 수강 목적을 보면 선행학습을 위해 가장 많이 수강하고, 학교수업보충, 진학준비 순임

< 일반교과 수강 목적별 분포 >

(단위 : %)

계	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보충	보 육	기 타
100.0	24.2	14.0	31.8	27.5	1.2	1.3

- 음악·미술·체육 등 예체능, 취미·교양 분야의 사교육 수강 목적을 보면 취미, 교양 및 재능계발(81.3%)을 위해 많이 참여함

< 예체능, 취미·교양 분야의 수강 목적별 분포 >

(단위 : %)

계	진학준비	학교수업 보충	취미, 교양, 재능계발	보 육	기 타
100.0	7.9	8.2	81.3	1.5	1.2

■ 방과후 학교

- 2007년 학생 1인당 방과후 학교 월평균 비용은 1만2천원 수준임
- 학생 1인당 방과후 학교 참여율은 38.2%로 일반계 고등학교는 70.0% 정도가 방과후 학교에 참여

< 학교급별 방과후 학교 비용 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
방과후 학교 비용	1.2	1.2	0.4	2.1	2.5	0.9
방과후 학교 참여율	38.2	35.5	22.1	61.9	70.0	37.1

■ EBS교재

- 일반계 고등학생 10명 중 5명(48.1%)은 EBS교재를 활용

< 학교급별 EBS교재비 및 구입비율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
EBS교재비	0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	0.2
EBS교재 구입비율	15.6	3.2	16.1	41.0	48.1	19.2

■ 어학연수비

- 어학연수 참여율은 학교급이 낮을수록 높음

< 학교급별 어학연수비 및 참여율 >

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
어학연수비	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1
어학연수 참여율	1.1	1.4	1.0	0.4	0.4	0.4

Ⅲ. 사교육비 및 사교육 참여율

1. 전국 사교육비

가. 사교육비 규모, 참여율 및 참여시간

2007년 전국 초·중·고 학생의 사교육비 전체 규모는 20조 400억원으로 추정

- 2007년 전국 초·중·고 학생의 사교육비 전체 규모는 20조 400억원임
 - 학교급별로는 초등학교가 10조2천억원, 중학교 5조6천억원, 고등학교 4조2천억원으로 추정
- 2007년 전국 초·중·고 학생 1인당 월평균 사교육비는 22만2천원임
 - 학교급별로는 일반계 고등학교가 24만원으로 가장 높고, 중학교 23만4천원, 초등학교 22만7천원임
- 2007년 전국 초·중·고 학생의 사교육 참여 비율은 77.0%임
 - 학교급별로는 초등학교(88.8%)가 가장 높고, 중학교(74.6%), 고등학교(55.0%) 순임
- 전국 초·중·고 학생의 사교육 주당 평균 참여시간은 7.8시간임
 - 학교급별로는 초등학교 및 중학교가 주당 8.9시간, 고등학교가 4.5시간임

<표 1> 사교육비 규모, 참여율 및 시간

	총 사교육비 (억원)	학생 1인당 연평균(만원)	학생 1인당 월평균(만원)		참여율 (%)	참여시간 (주당)
			전 체	참여자		
전 체	200,400	266.4	22.2	28.8	77.0	7.8
초등학교	102,098	272.6	22.7	25.6	88.8	8.9
중학교	56,120	281.0	23.4	31.4	74.6	8.9
고등학교	42,181	236.8	19.7	35.9	55.0	4.5
- 일반고	38,655	288.3	24.0	38.8	62.0	5.2
- 전문고	3,526	80.1	6.7	19.8	33.7	2.5

나. 과목별 사교육비

- 학생 1인당 사교육비는 국·영·수 등 일반교과목 17만8천원, 예체능, 취미·교양 분야에 4만3천원을 지출
 - 과목별로는 영어(6만8천원), 수학(5만7천원) 순으로 지출
- 사교육 참여율은 일반교과 분야 68.4%, 예체능, 취미·교양 분야 37.0%임
 - 과목별 사교육 참여율은 수학(58.6%), 영어(55.6%), 국어(39.3%)순임

<표 2> 과목별 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	일반교과	국어	영어	수학	기타	예체능, 취미, 교양
금 액	22.2	17.8	2.2	6.8	5.7	3.0	4.3
참여율	77.0	68.4	39.3	55.6	58.6	38.6	37.0

다. 유형별 사교육비

- 학생 1인당 일반교과의 유형별 사교육비를 보면 학원수강(10만9천원)에 가장 많이 지출하고, 개인과외(2만7천원), 방문학습지(2만원), 그룹과외(1만9천원)순으로 지출
- 일반교과 유형별 사교육 참여율은 학원수강(47.2%), 방문학습지(25.2%), 그룹과외(11.8%), 개인과외(9.6%)순임

<표 3> 일반교과 유형별 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	계	개인과외	그룹과외	학원수강	방문 학습지	유통인터넷 통신강좌
금 액	17.8	2.7	1.9	10.9	2.0	0.2
참여율	68.4	9.6	11.8	47.2	25.2	3.2

2. 학교급 및 특성별 사교육비

가. 지역별 월평균 사교육비 및 참여율

전문계 고등학교를 제외하면, 상급학교로 갈수록 지역별 사교육 참여율 격차가 큼

- 지역별 1인당 월평균 사교육비를 보면 서울 지역은 상급학교로 갈수록 많이 지출하나, 타 지역은 적게 지출하고 있음
 - 지역별로 보면 서울이 가장 높고, 중소도시가 광역시보다 높게 나타나는데, 이는 경기도의 신도시 영향으로 보임
- 지역별 사교육 참여율은 서울이 80.6%로 가장 높으며, 광역시(79.0%), 중소도시(77.5%), 읍면지역(66.4%) 순임
 - 학교급별로 보면 전문계 고등학교를 제외하면, 상급학교로 갈수록 지역별 사교육 참여율 격차가 크게 나타남

<표 4> 지역별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
서울	28.4	25.2	31.6	31.2	37.5	4.3
광역시	22.0	24.4	22.6	16.7	20.6	5.9
중소도시 ¹⁾	22.8	23.9	23.3	19.7	23.0	7.7
읍면지역	12.1	13.2	13.1	7.9	7.8	7.9
참여율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
서울	80.6	89.9	79.1	64.5	74.3	23.0
광역시	79.0	91.8	76.5	56.4	63.9	35.3
중소도시	77.5	89.5	74.7	54.8	60.6	33.9
읍면지역	66.4	79.8	62.9	36.2	33.9	39.6

※ 주¹⁾ 중소 도시 : 서울 및 6대 광역시를 제외한 일반市的 洞지역 소재 학교

나. 과목별 월평균 사교육비 및 참여율

고등학교는 수학, 초·중학교는 영어 과목에 지출을 많이 하는 편임

□ 과목별 학생 1인당 월평균 사교육비를 보면

- 초등학교의 경우 일반교과의 1인당 월평균 사교육비는 중·고등학교 보다 적게 지출하나, 예체능 분야는 더 많이 지출
- 영어는 중학교(7만6천원)에서 가장 많이 지출하고, 수학은 일반계 고등학교(9만1천원)가 가장 많이 지출

□ 과목별 사교육 참여율을 보면 전 학교급에서 영어보다는 수학과목에 참여하는 비율이 높음

- 국어 및 예체능 과목은 상급학교로 갈수록 참여율이 떨어지나, 영어와 수학 과목은 중학교에서 가장 많이 참여

<표 5> 과목별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
- 일반교과	17.8	16.0	21.9	17.0	21.2	4.0
국 어	2.2	2.0	2.9	2.0	2.5	0.3
영 어	6.8	6.9	7.6	5.7	7.1	1.5
수 학	5.7	4.2	7.3	7.2	9.1	1.6
사회, 과학	1.6	1.1	2.9	1.1	1.5	0.2
- 예체능, 취미	4.3	6.7	1.5	2.4	2.7	1.7
참여율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
- 일반교과	68.4	77.4	71.0	46.6	55.7	18.7
국 어	39.3	47.2	44.2	17.3	21.6	4.4
영 어	55.6	60.7	65.9	33.2	40.3	11.7
수 학	58.6	64.4	66.4	37.7	46.4	11.1
사회, 과학	25.6	24.6	39.8	11.8	14.9	2.3
- 예체능, 취미	37.0	61.4	15.1	10.3	9.9	11.4

다. 유형별 월평균 사교육비 및 참여율

상급학교로 갈수록 개인과외를 받는 비율이 상대적으로 높아짐

- 일반교과 학생 1인당 유형별 월평균 사교육비는 학원수강(10만9천원)을 위해 가장 많이 지출
 - 학교급별로 보면 상급학교로 갈수록 개인과외와 그룹과외 유형의 사교육을 받는데 상대적으로 많이 지출
 - 학원수강은 중학교(15만2천원), 일반계 고등학교, 초등학교 순임
- 일반교과 유형별 사교육 참여율은 학원수강(47.2%)이 가장 높음
 - 학교급별로도 학원수강에 가장 많이 참여하나, 상급학교로 갈수록 개인과외를 받는 비율이 상대적으로 높아짐

<표 6> 유형별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반교	전문교
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
일반교과	17.8	16.0	21.9	17.0	21.2	4.0
개인과외	2.7	1.1	3.3	5.6	7.0	1.3
그룹과외	1.9	1.6	2.1	2.4	2.9	0.7
학원수강	10.9	9.7	15.2	8.4	10.6	1.8
방문학습지	2.0	3.4	1.0	0.1	0.1	0.1
인터넷및통신	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.1
예체능, 취미	4.3	6.7	1.5	2.4	2.7	1.7
참 여 율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
일반교과	68.4	77.4	71.0	46.6	55.7	18.7
개인과외	9.6	6.8	11.2	13.9	17.0	4.3
그룹과외	11.8	14.4	9.6	8.6	10.5	3.0
학원수강	47.2	50.6	56.4	29.8	36.1	10.4
방문학습지	25.2	41.7	14.5	2.4	2.7	1.8
인터넷및통신	3.2	2.1	3.2	5.6	7.0	1.6
예체능, 취미	37.0	61.4	15.1	10.3	9.9	11.4

라. 학생의 성적 순위별 월평균 사교육비 및 참여율

성적이 높을수록 사교육비 지출 및 참여율이 높음

- 성적 순위별 1인당 월평균 사교육비는 성적이 높을수록 많이 지출하는 것으로 나타남
 - 상위 10%이내는 30만원을 지출하는 수준이나, 하위 20%이내는 12만원 수준임
 - 학교급별 월평균 사교육비는 중학교의 경우 상위 10%이내 학생(35만2천원)과 하위 20%이내 학생(11만2천원)은 3.1배의 차이를 보임
- 학생의 성적순위별 사교육 참여율은
 - 상위 10%이내 학생이 89.3%, 상위 11~30%이내 학생이 87.0%로 높게 나타나나, 하위 20% 학생은 51.2% 수준임

<표 7> 학생의 성적순위별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
상위 10%	30.0	29.0	35.2	26.8	32.8	8.5
11 ~ 30%	26.6	25.7	30.2	25.3	30.8	8.3
31 ~ 60%	21.0	20.3	23.5	20.0	23.9	6.7
61 ~ 80%	15.9	15.5	16.9	15.1	18.5	5.3
하위 20%	12.0	12.3	11.2	12.6	15.8	5.3
참 여 율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
상위 10%	89.3	94.4	91.2	67.0	74.2	45.2
11 ~ 30%	87.0	93.6	87.2	63.1	70.7	39.5
31 ~ 60%	77.3	87.7	78.4	55.7	62.0	34.0
61 ~ 80%	62.3	77.6	63.0	47.9	54.8	27.9
하위 20%	51.2	66.6	46.2	42.8	49.5	27.1

3. 부모 및 가구특성별 사교육비

가. 부모의 연령별 월평균 사교육비 및 참여율

소득수준이 상대적으로 높은 40대 가구에 월평균 사교육비 지출이 많음

□ 부모의 연령별 1인당 월평균 사교육비를 보면 월평균 소득이 상대적으로 높은 40대에 지출이 많음

- 아버지 연령이 40대(23만3천원)인 가구, 30대 이하(20만8천원), 50대(20만1천원) 순으로 나타났으며
- 어머니 연령별 40대(23만1천원)인 가구에서 가장 높음

□ 부모의 연령별 사교육 참여율은

- 아버지, 어머니 모두 초등학교 취학 학생이 많은 30대 이하 가구에서 가장 높으며 40대, 50대 이상 순임

<표 8> 부모의 연령별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

		전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
아버지	사교육비						
	30대이하	20.8	21.2	17.6	10.5	14.7	5.8
	40대	23.3	24.1	24.4	20.4	24.5	7.4
	50대이상	20.1	18.1	21.5	20.1	24.3	5.8
	참 여 율						
	30대이하	88.3	90.4	64.0	44.6	56.6	31.2
어머니	30대이하	78.1	89.6	76.6	56.7	63.3	35.8
	40대	63.5	78.9	70.4	54.6	61.4	31.6
	50대이상						
	사교육비						
	30대이하	21.8	22.5	19.9	11.4	15.2	5.2
	40대	23.1	23.9	24.9	20.5	24.6	7.2
	50대이상	20.0	18.0	21.8	19.7	24.1	5.5
참 여 율	참 여 율						
	30대이하	86.7	90.9	70.9	42.4	51.4	27.7
	40대	74.1	88.3	77.1	56.6	63.1	35.4
	50대이상	61.9	76.8	70.3	52.8	59.1	32.2

나. 부모의 교육정도별 월평균 사교육비 및 참여율

아버지의 학력 수준 보다는 어머니의 학력 수준이 사교육에 더 많은 영향을 미침

- 부모의 교육정도별 1인당 월평균 사교육비를 보면 학력수준이 높을수록 사교육에 대한 지출이 많음
 - 대졸 이상(아버지 기준)이 29만6천원으로 초졸 이하 (6만8천원) 보다 약 4.4배 더 지출
 - 부모 중 아버지 학력 수준보다는 어머니의 학력 수준이 높을수록 사교육비를 더 많이 지출하는 추세를 보임
- 사교육 참여율도 부모 중 아버지 학력 보다는 어머니의 학력이 높을수록 사교육 참여율이 더 높게 나타남

<표 9> 부모의 교육정도별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

		전 체	초졸이하	중 졸	고 졸	대졸이상
아 버 지	사교육비	22.2	6.8	9.9	17.1	29.6
	- 일반교과	17.8	5.4	8.2	13.7	23.6
	- 예체능, 취미·교양	4.3	1.2	1.5	3.3	5.9
	참 여 율	77.0	36.6	50.2	71.7	88.0
	- 일반교과	68.4	27.8	41.9	63.2	79.4
	- 예체능, 취미·교양	37.0	13.2	16.6	30.3	47.4
어 머 니	사교육비	22.2	8.4	10.5	19.3	31.1
	- 일반교과	17.8	6.7	8.9	15.6	24.5
	- 예체능, 취미·교양	4.3	1.3	1.4	3.5	6.6
	참 여 율	77.0	40.5	50.4	75.0	89.6
	- 일반교과	68.4	31.2	43.1	66.8	80.1
	- 예체능, 취미·교양	37.0	14.0	13.6	32.4	51.9

다. 부모의 경제활동상태별 월평균 사교육비 및 참여율

어머니 혼자 버는 가구와 부모 모두 경제활동을 하지 않는 가구는 다른 가구에 비해 사교육비 지출이 적고, 맞벌이 가구와 외벌이 가구의 차이는 별로 없음

- 부모의 경제활동상태별 월평균 사교육비는 맞벌이 가구(22만4천원)와 외벌이(22만6천) 가구간 큰 지출 차이를 보이지 않으나,
 - 어머니 혼자 버는 가구와 부모 모두 경제활동을 하지 않는 가구는 다른 가구에 비해 지출이 적음
- 부모의 경제활동상태별 사교육 참여율은 외벌이 가구(77.2%) 보다 맞벌이 가구(78.4%)가 약간 더 높음
 - 학교급별로 보면 초등학교는 맞벌이 가구가 90.6%로 가장 높음

<표 10> 부모의 경제활동상태별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
외벌이	22.6	22.9	23.6	20.7	25.8	5.6
아버지	24.3	23.9	25.8	23.5	28.2	6.6
어머니	11.3	12.5	12.1	9.1	13.0	3.5
맞벌이	22.4	23.1	24.0	19.4	22.8	8.0
경제활동안함	7.3	8.2	6.3	7.0	10.9	2.6
참 여 율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
외벌이	77.2	88.6	72.7	54.7	63.1	30.3
아버지	80.5	90.1	76.2	59.3	66.9	32.1
어머니	55.0	73.0	54.3	35.8	42.5	26.3
맞벌이	78.4	90.6	78.0	56.3	61.7	38.2
경제활동안함	37.1	47.0	32.7	26.4	33.5	18.5

라. 가구의 월평균 소득수준별 월평균 사교육비 및 참여율

소득수준에 따른 사교육비 지출 격차는 상급학교로 갈수록 더욱 심화

- 가구의 월평균 소득수준별 1인당 월평균 사교육비는 소득수준이 높을수록 사교육비 지출이 많음
 - 월평균 소득 700만원 이상(46만8천) 가구는 100만원 미만(5만3천원) 가구 보다 8.8배를 더 지출
 - 소득수준별 월평균 사교육비를 보면 상급학교로 갈수록 지출격차가 더 벌어짐
 - 일반계 고등학교의 경우 월평균 소득 700만원 이상(57만원) 가구는 100만원 미만(5만5천원) 가구 보다 10.4배 더 지출(중학교 9.5배, 초등학교 6.7배)
- 가구의 월평균 소득수준별 사교육 참여율도 소득수준에 따라 격차가 큼
 - 일반계 고등학교의 경우 월평균 소득 700만원 이상 가구(86.3%)는 100만원 미만 가구(25.9%) 보다 3.3배를 더 참여(중학교 2.9배, 초등학교 1.9배)

<표 11> 가구의 월평균 소득수준별 월평균 사교육비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
사교육비	22.2	22.7	23.4	19.7	24.0	6.7
100만미만	5.3	6.2	5.4	3.9	5.5	2.2
100 ~ 199	10.7	12.3	11.3	7.2	9.4	3.9
200 ~ 299	17.7	19.0	18.7	14.0	16.6	5.8
300 ~ 399	24.1	24.4	26.1	21.3	23.9	10.4
400 ~ 499	30.3	29.7	32.5	29.1	31.8	12.3
500 ~ 599	34.4	32.3	38.3	34.6	37.2	15.6
600 ~ 699	38.8	35.0	41.5	44.2	47.0	19.6
700만이상	46.8	41.6	51.1	53.8	57.0	20.1
참 여 율	77.0	88.8	74.6	55.0	62.0	33.7
100만미만	36.9	50.7	31.8	22.5	25.9	18.8
100 ~ 199	59.7	75.9	56.4	35.1	40.5	27.1
200 ~ 299	77.0	90.1	74.5	50.7	55.9	34.5
300 ~ 399	84.4	94.3	84.2	62.7	67.1	43.9
400 ~ 499	89.2	96.5	89.5	70.6	74.2	48.6
500 ~ 599	90.5	96.9	92.3	74.7	77.9	52.3
600 ~ 699	92.7	97.3	93.3	82.0	85.1	54.0
700만이상	93.5	97.7	93.2	84.2	86.3	61.9

4. 사교육 분포

가. 지역 및 학교급별 월평균 사교육비 계층별 분포

지역에 따라 월평균 사교육비 지출 격차가 크게 나타남

□ 지역별 월평균 사교육비 계층별 분포를 보면 지역간 지출 격차가 크게 나타남

- 서울 지역은 사교육을 받지 않는 비율이 19.4%인데 비해, 읍면 지역은 33.6%로 나타남
- 1인당 월평균 사교육비를 50만원 이상 지출하는 비율도 서울 지역은 16.5%이나, 읍면 지역은 1.3%임

□ 학교급별 월평균 사교육비 계층별 분포를 보면,

- 초등학교는 10만원대, 중학교는 20만원대 지출하는 비율이 가장 높으나
- 일반계 고등학교는 50만원이상 지출하는 비율이 가장 높음

<표 12> 지역 및 학교급별 월평균 사교육비 계층별 분포

(단위 : %)

		계	받지 않음	10만원 미만	10 만원대	20 만원대	30 만원대	40 만원대	50만원 이상
전 체		100.0	23.0	11.7	17.5	18.8	12.7	6.9	9.3
지 역	서 울	100.0	19.4	9.7	14.6	16.2	14.3	9.3	16.5
	광역시	100.0	21.0	11.1	18.4	20.9	13.4	7.2	8.0
	중소도시	100.0	22.5	10.5	16.7	19.8	13.8	7.3	9.4
	읍면지역	100.0	33.6	19.7	22.6	15.2	5.7	1.9	1.3
학 교 급	초등학교	100.0	11.2	14.8	23.4	21.9	14.3	7.3	7.0
	중학교	100.0	25.4	8.6	13.5	21.2	13.3	7.2	10.7
	고등학교	100.0	45.0	8.7	9.7	9.7	8.7	5.7	12.4
	일반고	100.0	38.0	7.6	9.8	11.2	10.4	7.1	15.9
	전문고	100.0	66.3	12.3	9.2	5.2	3.5	1.7	1.8

나. 소득수준별 월평균 사교육비 계층별 분포

소득수준에 따라 월평균 사교육비 지출 격차가 크게 나타남

- 소득수준별 월평균 사교육비 계층별 분포를 보면, 가구의 소득수준이 높아질수록 사교육비 지출 규모도 늘어남
- 월평균 소득 100만원 미만 계층은 63.1%가 사교육을 받지 않고, 월평균 사교육비를 10만원 미만 지출하는 비율은 17.0%임
 - 반면, 월평균 소득 700만원 이상 계층은 6.5%만이 사교육을 받지 않고, 월평균 사교육비를 50만원 이상 지출하는 비율은 37.5% 수준임

<표 13> 소득수준별 월평균 사교육비 계층별 분포

(단위 : %)

	계	받지 않음	10만원 미만	10 만원대	20 만원대	30 만원대	40 만원대	50만원 이상
전 체	100.0	23.0	11.7	17.5	18.8	12.7	6.9	9.3
100만미만	100.0	63.1	17.0	11.5	5.4	1.8	0.7	0.6
100 ~ 199	100.0	40.3	18.1	20.1	14.0	4.9	1.4	1.1
200 ~ 299	100.0	23.0	14.0	21.9	21.8	11.5	4.5	3.3
300 ~ 399	100.0	15.6	9.9	18.5	23.8	15.9	8.0	8.4
400 ~ 499	100.0	10.8	7.0	14.9	21.0	19.1	12.3	14.8
500 ~ 599	100.0	9.5	6.7	12.6	17.8	18.8	13.6	21.0
600 ~ 699	100.0	7.3	4.9	11.3	17.9	18.5	12.2	27.9
700만이상	100.0	6.5	4.1	9.4	13.0	15.9	13.6	37.5

다. 학교급별 사교육 참여시간 계층별 분포

초·중·고 학생들은 10명중 2명 정도는 1주당 11~15시간 동안 사교육을 받음

□ 학교급별 사교육 참여시간 계층별 분포를 보면

- 초등학생은 주당 평균 7~10시간 정도 사교육을 받는 경우가 가장 많고, 21시간 이상 사교육을 받는 학생은 3.6%임
- 중학생은 주당 평균 11~15시간 정도 사교육을 받는 경우가 가장 많으며, 21시간 이상 사교육을 받는 학생은 7.0%임
- 일반계 고등학생은 주당 평균 4~6시간 정도 사교육을 받는 경우가 가장 많으며, 21시간 이상 사교육을 받는 경우는 2.6% 수준임

<표 14> 학교급별 사교육 참여시간 계층별 분포

(단위 : %)

	전체	0 시간	1 ~ 3 시간	4 ~ 6 시간	7 ~10 시간	11~15 시간	16~20 시간	21시간 이상
전 체	100.0	24.5	9.0	16.1	18.4	18.9	8.9	4.2
초등학교	100.0	12.1	9.7	18.3	23.4	23.1	9.8	3.6
중학교	100.0	27.3	7.9	11.2	13.9	20.7	11.9	7.0
고등학교	100.0	47.5	8.8	16.7	12.9	8.2	3.6	2.3
일반고	100.0	40.4	9.6	18.7	15.1	9.6	4.1	2.6
전문고	100.0	69.3	6.4	10.8	6.3	3.9	2.1	1.3

라. 사교육 수강 목적별 분포

1) 일반교과 및 논술관련 사교육 수강 목적

고등학생은 진학준비, 중학생은 수업보충, 초등학생은 선행학습을 위한 사교육에 중점

- 일반교과의 사교육 수강 목적별 분포를 보면 선행학습을 위해 가장 많이 참여하고, 학교수업보충, 진학준비 순임
- 학교급별로 보면 고등학교는 진학준비(59.0%), 중학교는 학교수업 보충(33.7%), 초등학교는 선행학습(40.2%)을 위해 가장 많이 참여함

<표 15> 학교급별 일반교과 및 논술관련 사교육 수강 목적별 분포

(단위 : %)

	계	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보충	보육	기타
전체	100.0	24.2	14.0	31.8	27.5	1.2	1.3
초등학교	100.0	13.7	15.6	40.2	26.5	2.1	1.9
중학교	100.0	25.4	14.9	25.5	33.7	0.0	0.6
고등학교	100.0	59.0	6.8	13.2	20.4	-	0.6
일반고	100.0	59.3	6.9	13.3	20.2	-	0.4
전문고	100.0	56.4	6.7	12.9	21.8	-	2.3

- 일반교과의 지역별 사교육 수강 목적별 분포를 보면

- 진학준비 목적으로는 서울 지역이 가장 많이 참여하고, 불안심리 해소 목적으로는 읍면 지역이 가장 많이 참여함

<표 16> 지역별 일반교과 및 논술관련 사교육 수강 목적별 분포

(단위 : %)

	계	진학준비	불안심리	선행학습	학교수업 보충	보육	기타
전체	100.0	24.2	14.0	31.8	27.5	1.2	1.3
서울	100.0	29.3	13.0	30.2	24.6	1.4	1.5
광역시	100.0	22.4	14.0	33.0	28.4	0.9	1.2
중소도시	100.0	24.3	13.9	32.1	27.2	1.1	1.3
읍면지역	100.0	19.2	16.1	30.1	31.2	1.9	1.5

2) 예체능, 취미·교양 관련 사교육 수강 목적

고등학생은 진학준비, 초·중생은 취미, 교양 및 재능계발을 위한 사교육에 중점

- 예체능, 취미·교양 분야의 사교육 수강 목적별 분포는 주로 취미, 교양 및 재능계발(81.3%)을 위해 많이 참여함
- 학교급별로는 초등학교의 경우 취미, 교양 및 재능계발을 위해, 고등학교의 경우 진학준비를 위해 참여하는 비율이 높음

<표 17> 학교급별 예체능, 취미·교양관련 사교육 수강 목적별 분포

(단위 : %)

	계	진학준비	학교수업 보충	취미, 교양, 재능계발	보육	기타
전체	100.0	7.9	8.2	81.3	1.5	1.2
초등학교	100.0	2.5	8.3	86.2	1.8	1.2
중학교	100.0	14.8	10.7	73.4	-	1.1
고등학교	100.0	64.4	2.4	32.2	-	0.9
일반고	100.0	71.7	1.9	26.0	-	0.4
전문고	100.0	45.4	3.8	48.5	-	2.3

- 지역별 예체능, 취미·교양 분야의 사교육 수강 목적별 분포를 보면 지역에 관계없이 취미, 교양 및 재능계발 분야에 집중되고 있음
- 진학준비 목적의 수강 비율은 서울 지역이 가장 높고, 취미교양, 재능계발 목적의 수강 비율은 읍면 지역이 가장 높음

<표 18> 지역별 예체능, 취미·교양관련 사교육 수강 목적별 분포

(단위 : %)

	계	진학준비	학교수업 보충	취미, 교양, 재능계발	보육	기타
전체	100.0	7.9	8.2	81.3	1.5	1.2
서울	100.0	9.2	7.8	80.7	1.2	1.1
광역시	100.0	6.9	9.3	81.2	1.5	1.2
중소도시	100.0	8.4	7.8	81.4	1.4	1.0
읍면지역	100.0	6.4	7.7	82.2	1.9	1.8

IV. 방과후 학교, EBS교재 및 어학연수비

1. 방과후 학교

가. 학교급별 방과후 학교 비용 및 참여율

일반계 고등학교는 교과 프로그램(67.3%)에, 초등학교의 경우는 특기 적성프로그램(31.5%)에 많이 참여

□ 2007년 학생 1인당 방과후 학교 월평균 비용은 1만2천임

- 일반계 고등학교(2만5천원), 초등학교(1만2천원) 순임
- 일반계 고등학교는 교과 프로그램(2만4천원)에, 초등학교의 경우는 특기 적성 프로그램(1만원)에 많이 지출

□ 방과후 학교 참여율은 38.2%임

- 학교급별로는 일반계 고등학교(70.0%), 전문계 고등학교(37.1%) 순임
- 일반계 고등학교는 교과 프로그램(67.3%), 초등학교의 경우는 특기적성 프로그램(31.5%)에 많이 참여

<표 19> 학교급별 방과후 학교 비용 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
방과후 학교 비용	1.2	1.2	0.4	2.1	2.5	0.9
초등방과후 보육	0.1	0.2	-	-	-	-
특기적성 프로그램	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1	0.2
교과 프로그램	0.5	-	0.3	2.0	2.4	0.8
방과후 학교 참여율	38.2	35.5	22.1	61.9	70.0	37.1
초등방과후 보육	2.5	5.1	-	-	-	-
특기적성 프로그램	19.3	31.5	9.1	5.1	3.6	9.7
교과 프로그램	17.4	-	14.0	57.7	67.3	28.5

나. 지역별 방과후 학교 비용 및 참여율

방과후 학교는 서울 지역보다 광역시 등 다른 지역이 더 활성화된 것으로 보임

- 지역별로 방과후 학교(특기적성, 교과 프로그램 등)를 위한 1인당 월평균 비용은 큰 차이를 보이지 않음
- 지역별 방과후 학교(특기적성, 교과 프로그램 등) 참여율은 광역시(42.7%)가 가장 높고, 읍면지역(40.8%), 중소도시(37.5%), 서울(31.3%) 순임
 - 특기적성 프로그램은 광역시(22.0%)가, 교과 프로그램은 광역시와 중소도시(19.2%)가 상대적으로 높게 나타남
 - 서울 지역은 다른 지역에 비해 특기적성 프로그램(19.2%) 보다는 교과 프로그램 참여율(9.8%)이 상대적으로 낮음

<표 20> 지역별 방과후 학교 비용 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 국	서 울	광역시	중소 도시	읍면 지역
방과후 학교 비용	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0
초등방과후 보육	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
특기적성 프로그램	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4
교과 프로그램	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5
방과후 학교 참여율	38.2	31.3	42.7	37.5	40.8
초등방과후 보육	2.5	3.6	2.3	1.9	3.6
특기적성 프로그램	19.3	19.2	22.0	17.2	20.6
교과 프로그램	17.4	9.8	19.2	19.2	18.5

다. 학생의 성적순위별 방과후 학교 비용 및 참여율

방과후 학교 교과프로그램은 대체로 성적이 낮을수록 참여율이 높은 경향을 보임

- 학생 성적별로 방과후 학교(특기적성, 교과 프로그램 등) 학생 1인당 월 평균 비용은 일반 사교육비와는 달리 큰 차이를 보이지 않음
- 학생 성적별로 방과후 학교(특기적성, 교과 프로그램 등) 참여율은 성적이 좋을수록 참여율이 높으나 큰 차이는 보이지 않음
 - 특기적성 프로그램은 성적이 높을수록 참여율이 높으나
 - 교과 프로그램은 대체로 성적이 낮을수록 참여율이 높은 경향을 보임

<표 21> 학생의 성적순위별 방과후 학교 비용 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	상위 10% 이 내	11~30%	31~60%	61~80%	하위 20% 이 내
방과후 학교 비용	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9
초등 방과후 보육	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
특기적성 프로그램	0.6	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3
교과 프로그램	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6
방과후 학교 참여율	38.2	40.6	39.8	38.5	36.8	30.0
초등 방과후 보육	2.5	2.8	3.1	3.0	1.4	0.6
특기적성 프로그램	19.3	24.7	24.0	18.4	13.0	11.0
교과 프로그램	17.4	14.3	13.8	18.3	23.2	18.9

2. EBS교재비

EBS교재 구입 비율은 학교급별로는 일반고가, 지역별로는 중소도시가 높음

- 2007년 학생 1인당 월평균 EBS교재 구입비는 2천원, 구입비율은 15.6%임
 - 고등학교 4천원, 중학교 1천원 수준임
- 학교급별로 EBS교재 구입 비율을 보면 상급학교로 갈수록 크게 증가하고, 일반계 고등학교는 48.1% 정도가 구입함

<표 22> 학교급별 EBS교재 구입비 및 구입비율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
EBS교재비	0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	0.2
EBS교재 구입비율	15.6	3.2	16.1	41.0	48.1	19.2

- 2007년 학생 1인당 지역별 월평균 EBS교재 구입비는 서울(1천원)보다 광역시·중소도시(2천원)가 높음
 - 지역별 EBS교재 구입 비율도 서울지역(10.7%) 보다 중소도시(17.2%)가 높아 EBS강의를 더 많이 시청하는 것으로 보임

<표 23> 지역별 EBS교재 구입비 및 구입비율

(단위 : 만원, %)

	전 국	서 울	광역시	중소 도시	읍면 지역
EBS교재비	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
EBS교재 구입비율	15.6	10.7	16.7	17.2	15.2

3. 어학연수비

어학연수 참여율은 학교급별로는 초등학교가, 지역별로는 서울이 높음

- 학교급별 월평균 어학연수비는 전체 평균이 5천원 수준이고, 상급 학교로 갈수록 지출 수준이 떨어짐
- 학교급별 어학연수 참여율은 1.1% 수준이고, 상급학교로 갈수록 참여율이 떨어짐

<표 24> 학교급별 어학연수비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 체	초등학교	중학교	고등학교	일반고	전문고
어학연수비	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1
어학연수 참여율	1.1	1.4	1.0	0.4	0.4	0.4

- 지역별 학생 1인당 어학연수비는 서울 및 중소도시가 높고, 광역시, 읍면지역 순임
- 지역별 어학연수 참여율은 서울(1.4%)이 가장 높고, 중소도시(1.2%), 광역시(0.9%), 읍면 지역(0.7%) 순임

<표 25> 지역별 어학연수비 및 참여율

(단위 : 만원, %)

	전 국	서 울	광역시	중소 도시	읍면 지역
어학연수비	0.5	0.6	0.4	0.6	0.2
어학연수 참여율	1.1	1.4	0.9	1.2	0.7