

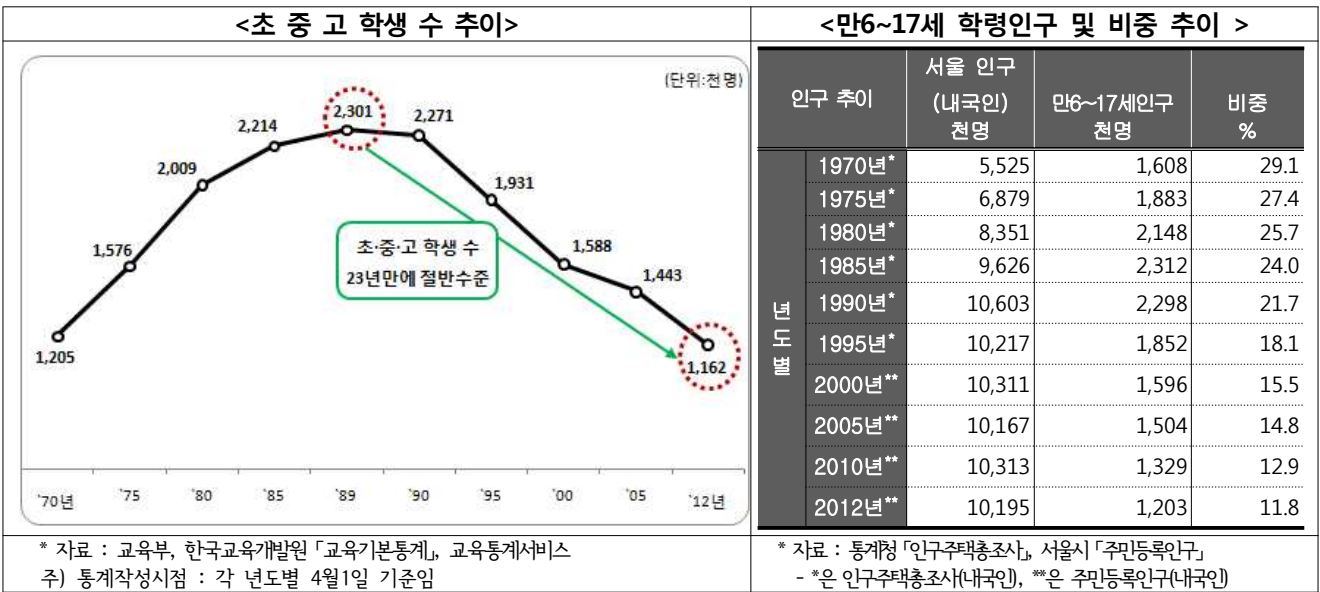
# 서울 초중고 학생 수, '23년 만에 절반수준으로 줄어

- 서울시, 「서울 교육분야 주요변화 및 시민 교육관 분석현황」 18일(목) 발표
- '12년 초·중·고 학생 수(1,162천명), 가장 많았던 '89년(2,301천명)의 절반수준. 저출산 영향
- '12년 일반교사 중 여교사 비율 : 초등학교 91.6%, 중학교 74.4%, 고등학교 47.3%
- 10년 새 50세이상 교원 크게 증가...초등 51.3%↑, 중학교 132.8%↑, 고교 101.1%↑
- '12년 초등학교 학급당 학생 수 25.5명으로 20년 전 보다 22.7명 줄어..콩나물교실 옛말
- '12년 서울 중고생 24.1% 주 5일이상 아침식사 거르고 등교
- 중고생 평일 평균 수면시간 6.2시간, 학생 10명 중 4명은 수면시간 부족 느껴
- 중고생 41.7% 평상시 스트레스 '대단히 많이 또는 많이 느껴', 주원인 공부(성적, 진로)
- 초중고 학생 73.5%가 학원·과외 등 사교육 참여(월평균 42만5천원 정도 들어)

□ 서울시가 분석한 통계에 따르면 지난 해(2012년) 서울의 초·중·고 학생 수는 116만2천명으로 학생 수가 가장 많았던 1989년(230만1천명)의 거의 절반수준으로 줄어든 것으로 나타났다.

4월1일 기준 자료임.		23년 전 대비 학교별 학생수 변동			
		1989년(A)	2012년(B)	증감(B-A)	증감율
학교별	초중고 계	2,301천명	1,162천명	-1,139천명	-49.5%
	초등학교	1,147천명	502천명	-645천명	-56.2%
	중학교	573천명	315천명	-257천명	-45.0%
	고등학교	581천명	344천명	-237천명	-40.7%

- 이는 저출산의 영향으로 초·중·고 학령인구(만6~17세)가 줄고 있기 때문이다.
  - 서울 합계출산율(가임여성 1명이 평생 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아수)은 3.05명('70년)→1.61명('90년)→1.06명(2012년 잠정치)으로 하락했으며,
  - 초·중·고 학령인구를 나타내는 만 6~17세 인구는 '90년 229만8천명(전체 인구 대비 21.7%)에서 '12년 120만3천명(인구대비 11.8%)으로 감소했다.



- 서울시는 서울시민의 교육분야 변화상을 짚어보고 시의 각종 정책수립의 기초자료로 활용하기 위해 서울시 통계자료는 물론 교육부·한국교육개발원, 질병관리본부, 통계청 자료 등을 분석한 「서울 교육분야 주요변화 및 시민 교육관 분석현황」(e-서울통계 68호) 통계를 18일(목) 발표했다.
  - 교육부·한국교육개발원 '교육기본통계', 보건복지부·질병관리본부 '청소년건강행태온라인조사', 통계청 '사교육실태조사·사회조사'등을 활용했다.

**<2012년 여교사비율 초등 91.6% 중학교 74.4% 고교 47.3%로 높아 교원 평균연령도 상승 중>**

- 초·중·고 전체 교원 수는 '12년 7만1,449명으로 10년 새 4,944명(7.4%) 증가했다.
  - 이중 초등 교원수는 10년 새 3,823명(14.7%) 증가, 중학교는 1,026명(-5.3%) 감소, 고등학교는 2,147명(10.2%) 증가한 것으로 나타났다.

□ 교원의 성별 분포는, '12년 여성교원 비중이 초등학교(85.3%)와 중학교(69.0%)는 절반을 훨씬 웃돌고, 고등학교는 46.8%로 절반에 가깝다.

- 여성 교원 10년새 8,593명 증가 : 40,406명('02년)→48,999명('12년)
- 남성 교원 10년새 3,649명 감소 : 26,099명('02년)→22,450명('12년)

□ 특히, 전체교원 중 학생들을 가르치는 교사(일반교사)만을 보면, 여교사 비율이 초등학교는 91.6%, 중학교는 74.4%, 고등학교는 47.3%인 것으로 나타났다.

		초, 중, 고등학교(계)				초등학교				중학교				고등학교			
		2002년	2012년	증감	증감율	2002년	2012년	증감	증감율	2002년	2012년	증감	증감율	2002년	2012년	증감	증감율
전체 교원	계	66,505	71,449	4,944	7.4	25,939	29,762	3,823	14.7	19,468	18,442	-1,026	-5.3	21,098	23,245	2,147	10.2
	남성	26,099	22,450	-3,649	-14.0	5,308	4,378	-930	-17.5	6,830	5,711	-1,119	-16.4	13,961	12,361	-1,600	-11.5
	여성	40,406	48,999	8,593	21.3	20,631	25,384	4,753	23.0	12,638	12,731	93	0.7	7,137	10,884	3,747	52.5
일반 교사	계	47,867	47,935	68	0.1	18,607	20,874	2,267	12.2	13,653	11,301	-2,352	-17.2	15,607	15,760	153	1.0
	남성	16,128	12,965	-3,163	-19.6	1,980	1,763	-217	-11.0	3,916	2,894	-1,022	-26.1	10,232	8,308	-1,924	-18.8
	여성	31,739	34,970	3,231	10.2	16,627	19,111	2,484	14.9	9,737	8,407	-1,330	-13.7	5,375	7,452	2,077	38.6

\* 자료 : 한국교육개발원, 교육통계연구센터 「교육기본통계, 교육통계서비스  
 주) 전체 교원 : 재직, 휴직, 파견 포함, 직위별 구분으로 전체 교원에서 교장, 교감, 보직교사, 전문상담교사, 사서교사, 교사(일반교사), 실기교사, 보건교사, 영양교사, 기간제교사를 모두 포함하고, 시간강사는 제외함. 교사(일반교사)에는 특수교사가 포함됨.

□ 또한, 교원의 연령분포를 보면, 초·중·고등학교 50세이상 교원 수가 '02년 1만1,325명에서 '12년 2만1,310명으로 10년 새 88.2% 증가했다.

○ 학교별로 보면, 초등학교에서는 50세이상 교원 수가 10년 새 51.3%('02년 4,619명→'12년 6,990명) , 중학교는 132.8%('02년 2,627명→'12년 6,116명), 고등학교는 101.1%('02년 4,079명→'12년 8,204명) 증가하였다.

○ 전체 교원 중 50세 이상 교원 비중이 초등학교는 17.8%('02년)→23.5%('12년), 중학교는 13.5%('02년)→33.2%('12년), 고등학교는 19.3%('02년)→35.3%('12년)로 각각 증가했다.

<초·중·고 교원 연령별 분포>

(단위 : 명, %, %p)

	초, 중, 고등학교 전체				초등학교				중학교				고등학교			
	2002년	2012년	10년새 증감	10년새 증감율	2002년	2012년	10년새 증감	10년새 증감율	2002년	2012년	10년새 증감	10년새 증감율	2002년	2012년	10년새 증감	10년새 증감율
계	66,505	71,449	4,944	7.4	25,939	29,762	3,823	14.7	19,468	18,442	-1,026	-5.3	21,098	23,245	2,147	10.2
	100.0	100.0	0.0		100.0	100.0			100.0	100.0			100.0	100.0		
29세이하	10,706	9,360	-1,346	-12.6	5,986	5,153	-833	-13.9	2,687	1,794	-893	-33.2	2,033	2,413	380	18.7
	16.1	13.1	-3.0		23.1	17.3	-5.8		13.8	9.7	-4.1		9.6	10.4	0.7	
30~34세	8,821	9,920	1,099	12.5	3,831	4,562	731	19.1	2,628	2,266	-362	-13.8	2,362	3,092	730	30.9
	13.3	13.9	0.6		14.8	15.3	0.6		13.5	12.3	-1.2		11.2	13.3	2.1	
35~39세	12,011	10,061	-1,950	-16.2	3,850	5,176	1,326	34.4	4,252	2,247	-2,005	-47.2	3,909	2,638	-1,271	-32.5
	18.1	14.1	-4.0		14.8	17.4	2.5		21.8	12.2	-9.7		18.5	11.3	-7.2	
40~44세	13,539	9,194	-4,345	-32.1	3,699	4,103	404	10.9	4,786	2,263	-2,523	-52.7	5,054	2,828	-2,226	-44.0
	20.4	12.9	-7.5		14.3	13.8	-0.5		24.6	12.3	-12.3		24.0	12.2	-11.8	
45~49세	10,103	11,604	1,501	14.9	3,954	3,778	-176	-4.5	2,488	3,756	1,268	51.0	3,661	4,070	409	11.2
	15.2	16.2	1.0		15.2	12.7	-2.5		12.8	20.4	7.6		17.4	17.5	0.2	
50세이상	11,325	21,310	9,985	88.2	4,619	6,990	2,371	51.3	2,627	6,116	3,489	132.8	4,079	8,204	4,125	101.1
	17.0	29.8	12.8		17.8	23.5	5.7		13.5	33.2	19.7		19.3	35.3	16.0	

\* 자료 : 교육부, 한국교육개발원 「교육기본통계」, 교육통계서비스

<지난 20년새 초등학교 학급당 학생수 22.7명↓, 교원1인당 학생수는 23.3명↓>

□ '12년 학급당 학생 수는 초등학교 25.5명, 중학교 32.0명, 고등학교 32.8명으로 나타났으며, 1992년 초 48.2명, 중 51.4명, 고 51.5명에서 각각 22.7명, 19.4명, 18.7명 감소했다.

□ 또한, '12년 초·중·고등학교에서 교원 한명이 담당하는 학생 수는 14~17명으로 20년 전과 비교해 40~60% 가량 줄어든 것으로 나타났다.

○ 학교별로 보면, 초등학교는 2012년 16.9명으로 '92년(40.2명) 대비 23.3명 줄었으며, 중학교는 '12년 17.1명으로 '92년(28.3명) 대비 11.2명 줄었고, 고등학교는 '12년 14.8명으로 '92년(25.8명) 대비 11.0명 감소한 것으로 나타났다.

< 학교별 학급당 학생 수 및 교원 1인당 학생 수 추이 >

(단위: 명)

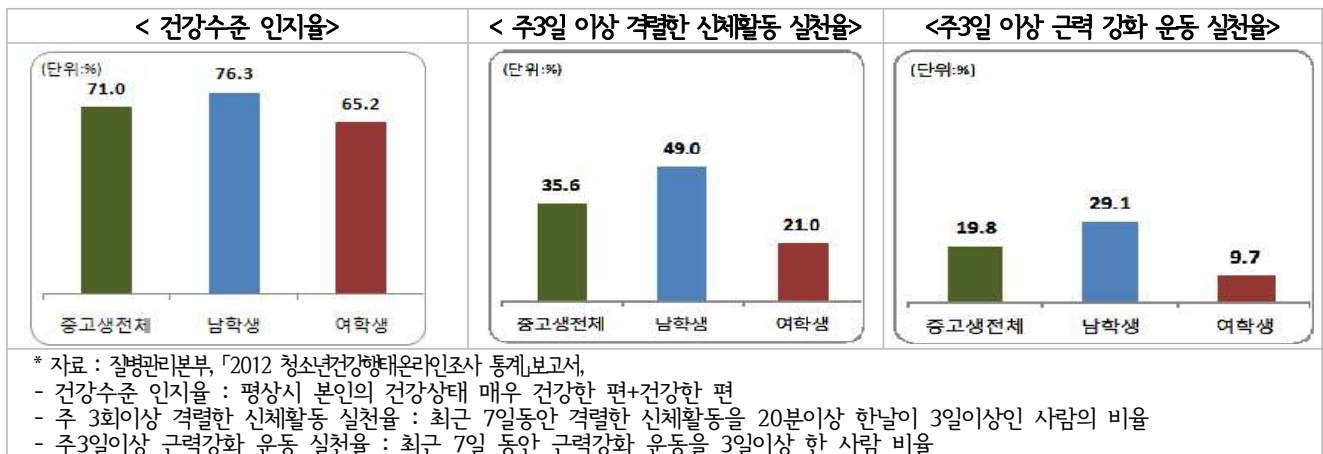
학교별		학급당 학생 수					교원 1인당 학생 수				
		1992년(A)	2002년	2012년(B)	증감(B-A)	증감율	1992년(A)	2002년	2012년(B)	증감(B-A)	증감율
학교별	초등학교	48.2	36.2	25.5	-22.7	-47.0	40.2	29.3	16.9	-23.3	-58.0
	중학교	51.4	33.5	32.0	-19.4	-37.8	28.3	18.6	17.1	-11.2	-39.7
	고등학교	51.5	36.1	32.8	-18.7	-36.4	25.8	17.9	14.8	-11.0	-42.7

\* 자료 : 교육부, 한국교육개발원 「교육기본통계」, 교육통계서비스

- 교원 1인당 학생수 = 학생 수/교원 수, 학급당 학생 수 = 학생 수/학급 수

## <서울 중·고생 아침식사 결식을 24.1%, 주관적 건강 인지율은 71.0%>

- '12년 통계에 따르면 중·고생 24.1%(남학생 24.5%, 여학생 23.6%)가 주 5일 이상 아침식사를 거르고 등교하는 것으로 조사됐다.
- 또한, 중고생 중 71.0%(남학생 76.3%, 여학생 65.2%)는 본인이 건강하다(주관적 건강 인지율)고 여기는 것으로 나타났다.
- 중고생의 운동실천 현황을 보면, 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율은 35.6%(남학생 49.0%, 여학생 21.0%), 근력강화 운동 실천율은 19.8%(남학생 29.1%, 여학생 9.7%)인 것으로 나타났다.



## <중고생 평일 하루 평균 수면시간 6.2시간, 10명 중 4명 정도 수면 부족 느껴>

- 2012년 통계에 따르면, 서울 중고생들의 평일 하루 평균 수면시간은 6.2시간(남학생 6.5시간, 여학생 6.0시간)으로 3년 연속 변화가 없는 것으로 나타났으며, 이는 미국 국립수면재단에서 권고하는 10~17세 청소년 권고 수면<sup>1)</sup>시간보다 약 2시간 정도 부족한 시간이다.
- 또한, 최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 ‘매우 충분 또는 충분하다’고 생각하는 서울 중고생은 30.7%, 33.0%는 ‘그저 그렇다’, 36.3%는 ‘충분치 않다’고 응답하여, 중고생 10명 중 약 4명 정도가

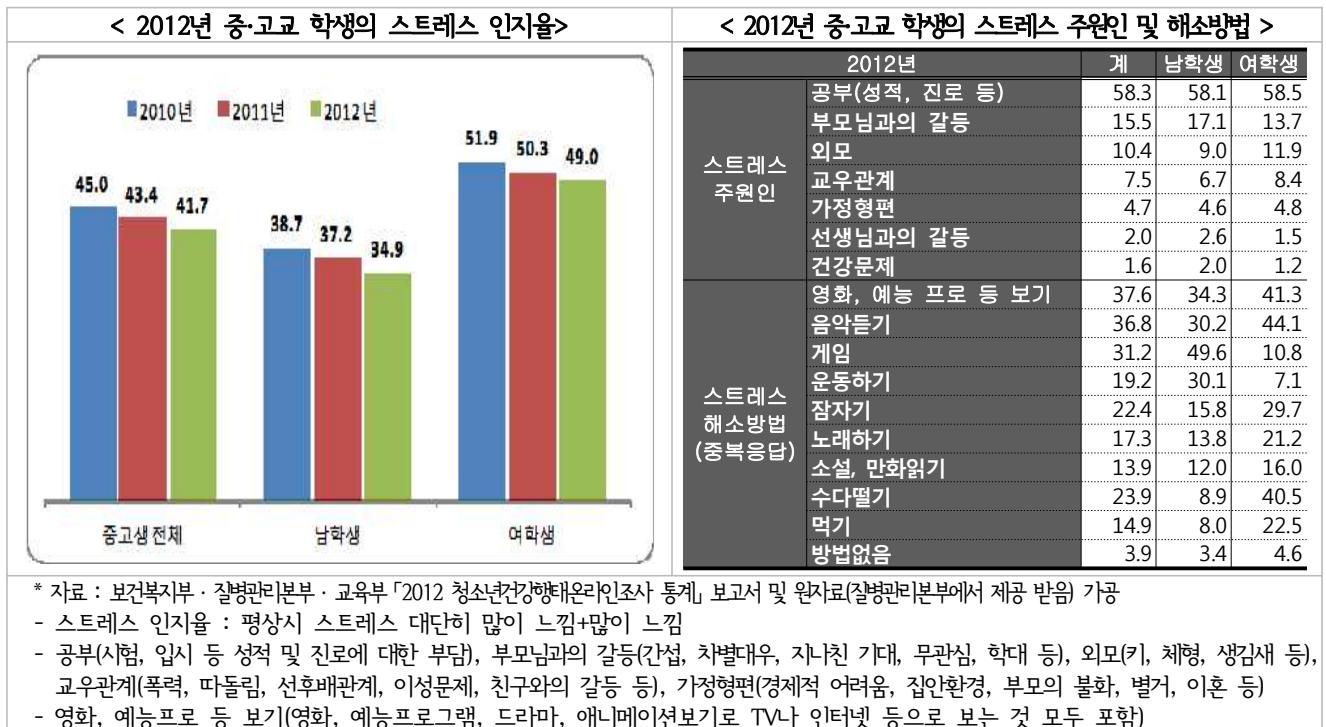
1) 미국 국립수면재단에서 권고하는 10~17세 수면시간은 8.5~9.25시간임

수면시간 부족을 느끼는 것으로 나타났다.

- 수면시간 충족률은 남학생(35.3%)이 여학생(25.6%)보다 9.7%p 높았으며, 미 충족률은 여학생(41.2%)이 남학생(31.8%)보다 9.4%p 높았다.

### <중고생 41.7% 평상시 스트레스 많이 느껴, 주 원인은 공부(성적, 진로)>

- '12년 중고교 학생 중 41.7%는 평상 시 스트레스를 '매우 많이 또는 많이 느낌', 41.4%는 '조금 느낌', 16.9%는 '전혀 또는 별로 느끼지 않는 것'으로 조사됐다.
- 스트레스 인지율은 '10년 45.0%', '11년 43.4%로 2년 연속 줄어들고 있다.
- 중고교 학생의 스트레스 인지율(41.7%)은 여학생(49.0%)이 남학생(34.9%)보다 높고, 19세이상 성인의 스트레스 인지율<sup>2)</sup>('12년 30.6%)보다 높았다.
- '12년 통계로 보면, 중고생의 스트레스 주원인은 공부가 58.3% (남학생 58.1%, 여학생 58.5%)로 가장 높았으며,
- 스트레스 해소방법으로는 남학생은 주로 게임(49.6%)을 하고, 여학생은 음악듣기(44.1%)인 것으로 나타났다.



2) 2012년 지역사회건강조사 자료로 서울 만 19세이상 성인 중 평소 일상생활 중에 스트레스를 대단히 많이 또는 많이 느끼는 비율

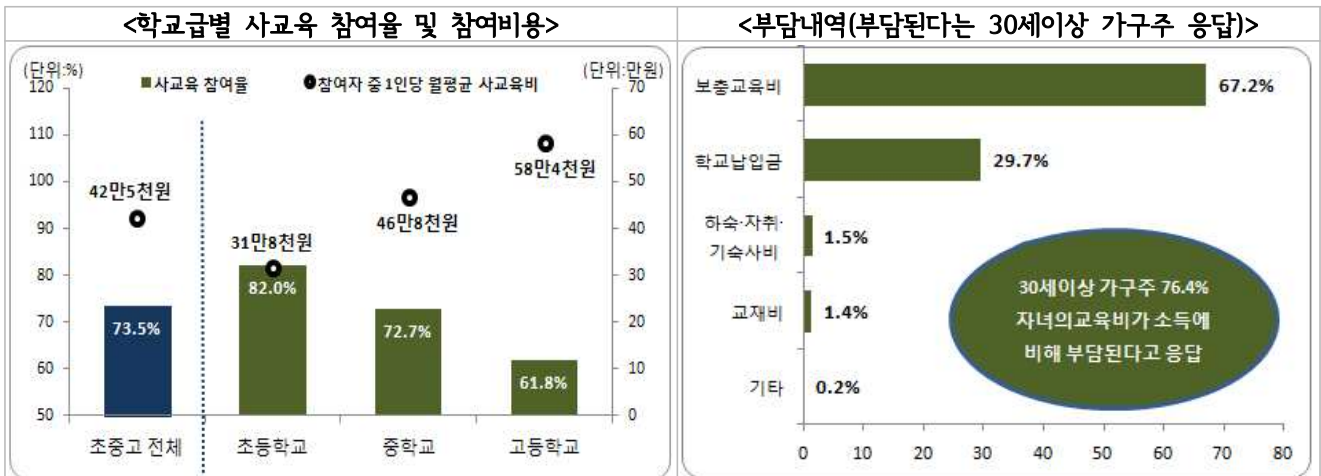
## <초·중고 학생의 사교육참여율 73.5%, 소득에 비해 자녀교육비 부담 76.4%>

□ 2012년 서울 초·중·고등학교 학생의 사교육 참여율은 73.5%이며, 사교육 참여자 중 월평균 사교육비는 42만5천원으로 나타났다.

- 학교별로 보면, 사교육 참여율은 초등학생 82.0%, 중학생 72.7%, 고등학생 61.8%로 나타났으며,
- 사교육 참여 학생 1인당 월평균 사교육비는 초등학생 31만8천원, 중학생 46만8천원, 고등학생 58만4천원으로 조사됐다.

□ 또한, 2012년 사회조사에 따르면 학생자녀가 있는 30세이상 가구주 중 76.4%는 자녀 교육비가 소득에 비해 부담된다고 응답했다.

- 부담되는 교육비 내역을 보면, 학원비 등 보충교육비가 67.2%로 가장 높았으며, 학교납입금 29.7% 순으로 나타났다.



\* 자료 : 통계청 「2012 사교육비조사」, 국가통계포털(KOSIS)

\* 자료 : 통계청 「2012 사회조사」, 국가통계포털(KOSIS)

주) 사교육비 범위는 초·중·고등학생들이 학교의 정규 교육과정 이외에 사적인 수요에 의해서 학교 밖에서 보충교육을 위해 개인이 부담하는 비용임

- 사교육비 총액은 학원 개인 및 그룹과의 방문학습지, 인터넷 및 통신강좌 수강료를 의미함 (방과후 학교, EBS교재비, 어학연수비는 사교육비와 분리 별도)

- 참여자 중 1인당 월평균 사교육비는 전체학생1인당 사교육비를 참여율로 나누어 산정하였으므로 원자료로 산출한 값과는 차이가 있을 수 있음.

- 학교납입금(수업료, 학교운영위원회 회비, 기성회비 등), 보충교육비(학원비, 학교 보충교육비, 개인 및 그룹 과외비 등), 교재비(책값, 학용품값 등)

□ 조영삼 서울시 정보공개정책과장은 “이번 교육분야 통계 분석을 통해 교육환경 및 교육관에 변화가 나타나고 있는 것을 알 수 있다”며 “앞으로도 서울시정 및 시민생활과 관련있는 통계를 지속적으로 분석해 공개하고, 정책자료로 활용되도록 하겠다”고 말했다.



# [통계표 참고] 초등학교, 중학교, 고등학교 학생, 학교, 교원수 추이

< 초·중·고 학생 수, 학교 수, 교원 수 >

(단위 : 명, 개, %)

	학생 수				학교 수			교원 수					
	계	초등학생	중학생	고등학생	계	초등학교	중학교	고등학교	계	초등학교	중학교	고등학교	
1965년	815,790	564,779	127,844	123,167	387	160	113	114	14,096	7,133	3,258	3,705	
1966년	867,440	590,958	151,574	124,908	409	177	116	116	15,152	7,798	3,493	3,861	
1967년	929,869	626,808	179,174	123,887	424	185	120	119	16,387	8,374	4,083	3,930	
1968년	1,014,682	679,541	199,814	135,327	460	201	135	124	17,982	8,871	4,771	4,340	
1969년	1,112,614	729,230	232,285	151,099	481	210	146	125	20,208	9,609	5,750	4,849	
1970년	1,205,036	770,167	265,437	169,432	489	206	156	127	22,514	10,552	6,502	5,460	
1971년	1,286,700	809,645	297,129	179,926	496	208	163	125	24,188	11,050	7,287	5,851	
1972년	1,351,347	832,332	320,741	198,274	517	222	168	127	25,606	11,514	7,774	6,318	
1973년	1,408,266	844,414	340,594	223,258	549	232	176	141	27,238	11,959	8,136	7,143	
1974년	1,491,023	870,494	366,463	254,066	563	241	179	143	28,457	12,123	8,336	7,998	
1975년	1,576,050	908,474	385,450	282,126	580	252	180	148	29,914	12,373	8,751	8,790	
1976년	1,634,122	932,953	400,144	301,025	589	259	181	149	31,319	13,030	9,002	9,287	
1977년	1,705,454	978,968	409,577	316,909	598	263	183	152	32,956	14,024	9,164	9,768	
1978년	1,812,910	1,056,347	423,067	333,496	619	271	190	158	34,957	15,372	9,357	10,228	
1979년	1,918,450	1,126,383	440,587	351,480	637	278	196	163	37,175	16,676	9,783	10,716	
1980년	2,008,787	1,168,724	469,410	370,653	655	290	201	164	39,517	17,903	10,435	11,179	
1981년	2,077,185	1,181,324	511,136	384,725	686	301	219	166	42,270	19,242	11,362	11,666	
1982년	2,123,460	<b>1,183,735</b>	542,170	397,555	715	318	228	169	44,823	20,477	12,208	12,138	
1983년	2,165,120	1,166,202	578,910	420,008	774	351	243	180	47,251	21,476	12,989	12,786	
1984년	2,191,108	1,125,301	616,266	449,541	847	384	267	196	49,326	21,688	13,955	13,683	
1985년	2,214,130	1,090,330	645,367	478,433	902	405	285	212	51,481	21,629	15,080	14,772	
1986년	2,241,153	1,086,283	<b>647,803</b>	507,067	934	423	298	213	53,344	21,765	15,933	15,646	
1987년	2,244,122	1,088,466	621,385	534,271	956	431	304	221	56,416	22,936	16,752	16,728	
1988년	2,269,046	1,113,868	592,717	562,461	978	441	309	228	59,189	23,978	17,447	17,764	
1989년(A)	<b>2,300,580</b>	1,146,912	572,740	<b>580,928</b>	1,005	453	318	234	61,483	24,626	17,952	18,905	
1990년	2,270,682	1,141,839	558,327	570,516	1,029	463	327	239	64,436	25,382	19,223	19,831	
1991년	2,209,905	1,107,606	550,197	552,102	1,052	474	336	242	65,880	25,784	19,713	20,383	
1992년(B)	2,155,761	1,049,985	572,451	533,325	1,071	481	337	253	66,958	26,118	20,198	20,642	
1993년	2,079,437	975,800	582,994	520,643	1,093	492	343	258	67,337	26,116	20,426	20,795	
1994년	2,011,494	900,239	594,487	516,768	1,116	503	347	266	68,112	26,113	20,943	21,056	
1995년	1,931,348	831,282	566,645	533,421	1,137	512	352	273	67,803	25,710	20,845	21,248	
1996년	1,848,578	778,709	526,294	543,575	1,148	519	355	274	67,658	25,287	21,010	21,361	
1997년	1,778,270	756,542	469,834	551,894	1,149	523	352	274	67,700	25,306	21,002	21,392	
1998년	1,705,756	748,978	424,208	532,570	1,158	527	353	278	67,213	25,454	20,497	21,262	
1999년	1,646,922	753,606	390,220	503,096	1,160	529	353	278	64,575	24,299	19,672	20,604	
2000년	1,588,116	759,443	375,605	453,068	1,164	532	353	279	64,479	25,265	19,357	19,857	
2001년	1,537,996	762,967	364,688	410,341	1,168	536	354	278	64,424	25,547	19,397	19,480	
2002년(C)	1,498,641	759,229	361,244	378,168	1,181	542	357	282	66,505	25,939	19,468	21,098	
2003년	1,485,023	759,010	359,457	366,556	1,192	550	358	284	67,477	26,417	19,395	21,665	
2004년	1,463,418	736,710	370,551	356,157	1,205	554	362	289	67,952	26,586	19,413	21,953	
2005년	1,443,347	711,136	379,188	353,023	1,218	563	363	292	68,278	26,758	19,406	22,114	
2006년	1,423,300	689,169	384,977	349,154	1,230	568	367	295	68,637	27,219	19,288	22,130	
2007년	1,396,357	665,227	375,937	355,193	1,237	572	368	297	69,021	27,646	19,220	22,155	
2008년	1,361,007	633,486	365,579	361,942	1,249	578	369	302	69,744	28,391	19,038	22,315	
2009년	1,322,427	598,514	355,838	368,075	1,268	586	374	308	70,553	29,004	18,946	22,603	
2010년	1,274,028	566,149	345,413	362,466	1,274	587	376	311	70,780	29,335	18,618	22,827	
2011년	1,219,799	535,948	330,219	353,632	1,282	591	377	314	71,343	29,639	18,652	23,052	
2012년(D)	1,161,632	502,000	315,241	344,391	1,290	594	379	317	71,449	29,762	18,442	23,245	
23년 전	증감	-1,138,948	-644,912	-257,499	-236,537	285	141	61	83	9,966	5,136	490	4,340
( '89년, '12년)	증감율	-49.5	-56.2	-45.0	-40.7	28.4	31.1	19.2	35.5	16.2	20.9	2.7	23.0
20년 전	증감	-994,129	-547,985	-257,210	-188,934	219	113	42	64	4,491	3,644	-1,756	2,603
( '92년, '12년)	증감율	-46.1	-52.2	-44.9	-35.4	20.4	23.5	12.5	25.3	6.7	14.0	-8.7	12.6
10년 전	증감	-337,009	-257,229	-46,003	-33,777	109	52	22	35	4,944	3,823	-1,026	2,147
( '02년, '12년)	증감율	-22.5	-33.9	-12.7	-8.9	9.2	9.6	6.2	12.4	7.4	14.7	-5.3	10.2

\* 자료 : 교육부, 한국교육개발원 「교육기본통계」, 교육통계서비스

주) 학교 수에는 신설학교, 기존학교, 휴교가 포함되며, 폐교 및 분교는 제외됨

- 기타 학교 제외 : 특수학교, 공민학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통신고등학교가 제외됨.