

2025 한국리서치 8차 정기조사(4월 3주)

# 사교육 이용 실태 및 AI 학습도구 활용 방안 [결과표]

2025. 4.

# 조사 개요

구 분	내 용
모 집 단	· (전체 응답자) 전국의 만 18세 이상 남녀 · (미취학 및 초중고 자녀 있는 응답자) 전국의 만 18세 이상 남녀 중 미성년 자녀가 있는 사람
표집틀	· 한국리서치 마스터샘플(2025년 3월 기준 전국 97만여 명)
표집방법	· 지역별, 성별, 연령별 기준 비례할당추출
표본크기	· (전체 응답자) 1,335명 · (미취학 및 초중고 자녀 있는 응답자) 560명
표본오차	무작위추출을 전제할 경우, 95% 신뢰수준에서 최대허용 표집 ·(전체 응답자) $\pm 3.1\%p$ ·(미취학 및 초중고 자녀 있는 응답자) $\pm 4.1\%p$
조사방법	· 웹조사(휴대전화 문자와 이메일을 통해 url 발송)
가중치 부여방식	· 지역별, 성별, 연령별 가중치 부여(셀가중) (2025년 3월 행정안전부 발표 주민등록 인구 기준)
응답(협조)율	· (전체 응답자) 조사요청 44,976명, 조사참여 2,482명, 조사완료 1,335명 (요청대비 2.2%, 참여대비 53.6%)
조사일시	· 2025년 4월 21일 ~ 4월 23일
조사기관	(주)한국리서치(대표이사 노익상)

응답자 분포표(1)

		조사완료		가중값 적용 기준		가중 값 배율 (B/A)
		사례수(명) (A)	비율(%)	사례수(명) (B)	비율(%)	
전체		1,000	100	1,000	100	1.0
성별						
	남자	497	50	495	50	1.0
	여자	503	50	505	51	1.0
연령						
	18-29세	124	12	153	15	1.2
	30-39세	154	15	150	15	1.0
	40-49세	165	17	173	17	1.0
	50-59세	202	20	195	20	1.0
	60-69세	193	19	178	18	0.9
	70세 이상	162	16	151	15	0.9
거주지역						
	서울	190	19	186	19	1.0
	인천/경기	313	31	323	32	1.0
	대전/세종/충청	114	11	109	11	1.0
	광주/전라	98	10	96	10	1.0
	대구/경북	90	9	98	10	1.1
	부산/울산/경남	147	15	147	15	1.0
	강원/제주	48	5	41	4	0.9

응답자 분포표(2)

구분		조사완료 사례수 (명)			가중값 적용 기준 사례수 (명)		
		계	남자	여자	계	남자	여자
계	소계	<b>1000</b>	<b>497</b>	<b>503</b>	<b>1000</b>	<b>495</b>	<b>505</b>
	18~29세	124	56	68	153	80	73
	30~39세	154	76	78	150	78	72
	40~49세	165	84	81	173	88	85
	50~59세	202	104	98	195	98	97
	60~69세	193	96	97	178	87	91
	70세 이상	162	81	81	151	64	87
서울	소계	<b>190</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>186</b>	<b>89</b>	<b>97</b>
	18~29세	28	14	14	33	16	17
	30~39세	33	20	13	32	16	16
	40~49세	30	14	16	31	15	16
	50~59세	33	16	17	33	16	17
	60~69세	32	15	17	30	14	16
	70세 이상	34	15	19	27	12	15
인천/경기	소계	<b>313</b>	<b>150</b>	<b>163</b>	<b>323</b>	<b>162</b>	<b>161</b>
	18~29세	36	16	20	51	27	24
	30~39세	54	24	30	53	28	25
	40~49세	61	31	30	61	31	30
	50~59세	64	32	32	64	32	32
	60~69세	57	29	28	54	27	27
	70세 이상	41	18	23	40	17	23
대전/세종/충청	소계	<b>114</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>109</b>	<b>55</b>	<b>54</b>
	18~29세	15	8	7	17	9	8
	30~39세	15	7	8	15	8	7
	40~49세	17	10	7	19	10	9
	50~59세	22	12	10	21	11	10
	60~69세	24	11	13	20	10	10
	70세 이상	21	9	12	17	7	10
광주/전라	소계	<b>98</b>	<b>57</b>	<b>41</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
	18~29세	10	6	4	13	7	6
	30~39세	11	6	5	12	6	6
	40~49세	15	9	6	15	8	7
	50~59세	23	13	10	19	10	9
	60~69세	18	10	8	18	9	9
	70세 이상	21	13	8	19	8	11
대구/경북	소계	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>50</b>
	18~29세	12	6	6	13	7	6
	30~39세	13	6	7	13	7	6
	40~49세	12	6	6	16	8	8
	50~59세	19	9	10	20	10	10
	60~69세	23	13	10	19	9	10
	70세 이상	11	8	3	17	7	10
부산/울산/경남	소계	<b>147</b>	<b>65</b>	<b>82</b>	<b>147</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
	18~29세	18	4	14	20	11	9
	30~39세	20	9	11	19	10	9
	40~49세	24	11	13	25	13	12
	50~59세	29	14	15	30	15	15
	60~69세	31	14	17	29	14	15
	70세 이상	25	13	12	24	10	14
강원/제주	소계	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
	18~29세	5	2	3	6	3	3
	30~39세	8	4	4	6	3	3
	40~49세	6	3	3	6	3	3
	50~59세	12	8	4	8	4	4
	60~69세	8	4	4	8	4	4
	70세 이상	9	5	4	7	3	4

# 목 차

## 응답자 분포표 1

- [표 d01] 자녀가 받고 있는 사교육 형태 2
- [표 d02] 사교육을 이용하지 않는 이유\_1순위 3
- [표 d03] 사교육을 이용하지 않는 이유\_1순위+2순위+3순위 4
- [표 d04] 사교육 시간(일주일 평균) 5
- [표 d05] 사교육비 6
- [표 d06] 사교육 받는 과목 7
- [표 d07] 사교육 받는 이유\_1순위 8
- [표 d08] 사교육 받는 이유\_1순위+2순위 9
- [표 d09] 사교육 이용시 중요 요소\_1순위 10
- [표 d10] 사교육 이용시 중요 요소\_1순위+2순위 11
- [표 d11] 대학 진학을 위한 사교육의 필요성 12
- [표 d12] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유\_1순위 13
- [표 d13] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유\_1순위+2순위 14
- [표 d14] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇지 않다 요약표) 15
- [표 d15] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇다 요약표) 16
- [표 d16] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 1 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다 17
- [표 d17] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 2 사교육을 받으면 학생 개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다 18
- [표 d18] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 3 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기 부여에 도움이 된다 19
- [표 d19] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 4 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다 20
- [표 d20] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 5 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다 21
- [표 d21] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 6 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스를 증가시킨다 22
- [표 d22] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 7 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다 23
- [표 d23] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 8 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다 24
- [표 d24] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇지 않다 요약표) 25
- [표 d25] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇다 요약표) 26
- [표 d26] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 1 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다 27
- [표 d27] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 2 사교육을 받으면 학생 개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다 28
- [표 d28] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 3 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기 부여에 도움이 된다 29
- [표 d29] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 4 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다 30
- [표 d30] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 5 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다 31
- [표 d31] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 6 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스를 증가시킨다 32
- [표 d32] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 7 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다 33
- [표 d33] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 8 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다 34
- [표 d34] 사교육 유무가 학생 간의 학습 격차를 발생하는지 35
- [표 d35] AI학습도구 관심 정도 36
- [표 d36] 자녀의 AI학습도구 사용 경험 37
- [표 d37] AI학습도구 사용 이유\_1순위 38
- [표 d38] AI학습도구 사용 이유\_1순위+2순위 39
- [표 d39] AI학습도구 사용 주 목적\_1순위 40
- [표 d40] AI학습도구 사용 주 목적\_1순위+2순위 41
- [표 d41] 학원강사 VS AI 학습도구\_AI학습도구가 더 적절하다 42
- [표 d42] 학원강사 VS AI 학습도구\_학원강사가 더 적절하다 43
- [표 d43] 학원강사 VS AI 학습도구\_비슷하다 44
- [표 d44] 학원강사 VS AI 학습도구: 1 학생의 현재 학습 수준 정확하게 진단 45
- [표 d45] 학원강사 VS AI 학습도구: 2 다양한 최신 학습자료 제공 46
- [표 d46] 학원강사 VS AI 학습도구: 3 학생 개개인의 특성에 맞춘 수업 및 문제 풀이 47
- [표 d47] 학원강사 VS AI 학습도구: 4 복잡한 개념을 이해하기 쉽게 설명 48
- [표 d48] 학원강사 VS AI 학습도구: 5 학생의 질문에 즉각적인 응답 제공 49

[표 d49]	학원강사 VS AI 학습도구: 6 효과적인 학습 전략·시험 준비 방법 지도	50
[표 d50]	학원강사 VS AI 학습도구: 7 자기주도적 학습 습관 형성 지원	51
[표 d51]	학원강사 VS AI 학습도구: 8 학습 과정에서 심리적 지원과 자신감 향상	52
[표 d52]	학원강사 VS AI 학습도구: 9 학습에 대한 흥미와 동기 부여	53
[표 d53]	학원강사 VS AI 학습도구: 10 시간, 비용, 접근성 측면에서의 효율성	54
[표 d54]	AI 학습도구의 효과성 평가(그렇지 않다 요약표)	55
[표 d55]	AI 학습도구의 효과성 평가(그렇다 요약표)	56
[표 d56]	AI 학습도구의 효과성 평가: 1 향후 AI 학습 도구와 기존 사교육 시장은 상호 보완관계에 있을 것이다	57
[표 d57]	AI 학습도구의 효과성 평가: 2 AI 학습 도구가 사교육비 절감에 기여할 것이다	58
[표 d58]	AI 학습도구의 효과성 평가: 3 AI 학습 도구가 자기주도 학습 습관을 기르는 데 도움을 줄 것이다	59
[표 d59]	AI 학습도구의 효과성 평가: 4 AI 학습 도구는 직접적인 상호작용이 부족하여 불편할 것이다	60
[표 d60]	AI 학습도구의 효과성 평가: 5 AI 학습 도구는 기술적 오류, 잘못된 정보 제공 등으로 인해 불편할 것이다	61
[표 d61]	AI 학습도구의 효과성 평가: 6 AI 학습 도구는 학업 및 진학에 도움을 주지 않을 것이다	62
[표 d62]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구_AI학습도구가 더 적절하다	63
[표 d63]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구_학원강사가 더 적절하다	64
[표 d64]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구_비슷하다	65
[표 d65]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 1 수학	66
[표 d66]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 2 영어	67
[표 d67]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 3 과학	68
[표 d68]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 4 국어논술	69
[표 d69]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 5 사회	70
[표 d70]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 6 운동관련(태권도, 축구 등)	71
[표 d71]	10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 7 예체능(음악, 미술 등)	72
[표 d72]	미래의 사교육 시장에서 AI 학습도구 영향력	73
[표 d73]	사교육비 지출 시 가계 경제 부담정도	74
[표 d74]	향후 우리나라의 사교육비 지출 정도	75
[표 d75]	월평균 가구소득 대비 적정 사교육비 지출 정도	76

응답자 분포표

(단위 : %)

전체		사례수 (명)	전체
■ 전체 ■		(1,335)	100
성별	남자	(662)	50
	여자	(673)	50
연령	18-29세	(203)	15
	30-39세	(199)	15
	40-49세	(229)	17
	50-59세	(260)	19
	60-69세	(238)	18
	70세 이상	(206)	15
거주지역	서울	(250)	19
	인천/경기	(429)	32
	대전/세종/충청	(144)	11
	광주/전라	(129)	10
	대구/경북	(128)	10
	부산/울산/경남	(197)	15
	강원/제주	(58)	4
학력	고졸이하	(485)	36
	대재이상	(850)	64
직업	농/임/어업	(17)	1
	자영업	(91)	7
	판매/영업/서비스	(95)	7
	생산/기능/노무	(97)	7
	사무/관리/전문	(411)	31
	주부	(256)	19
	학생	(76)	6
	기타	(91)	7
	무직/퇴직	(201)	15
직장지위	정규직 임금 근로자	(483)	36
	비정규직 임금 근로자	(143)	11
	자영업자	(176)	13
	비경제활동	(532)	40
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	26
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	42
	600만원 이상	(418)	31
주관적 계층인식	중상층	(552)	41
	하층	(754)	56
	모르겠다	(30)	2
주관적 이념성향	진보층	(391)	29
	중도층	(463)	35
	보수층	(444)	33
	모름	(37)	3
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	90
	비이용자	(56)	10
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	74
	불필요층	(341)	26
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	61
	비관심층	(527)	39
학령기 자녀유무	학령기 자녀있음	(560)	42
	학령기 자녀없음	(775)	58

[표 d01] 자녀가 받고 있는 사교육 형태  
 [D01] 현재 본인의 자녀가 받고 있는 사교육 형태를 모두 선택해 주세요.

단위: %

유자녀		사례수 (명)	학원	온라인 강의 (인강)	기타	과외	사교육을 이용하지 않음	기타
▣ 전체 ▣		(560)	79	36	21	18	10	4
성별	남자	(299)	80	39	18	19	11	3
	여자	(261)	79	34	24	16	9	4
연령	18-29세	(24)	53	0	53	22	47	0
	30-39세	(144)	76	24	30	17	16	6
	40-49세	(207)	85	37	20	16	6	4
	50-59세	(151)	79	50	11	18	5	3
	60-69세	(23)	76	58	17	33	7	0
	70세 이상	(11)	84	45	0	0	16	0
거주지역	서울	(107)	88	45	30	24	6	3
	인천/경기	(183)	80	32	19	15	11	3
	대전/세종/충청	(64)	68	39	22	21	14	2
	광주/전라	(47)	83	48	14	21	4	1
	대구/경북	(47)	78	26	21	15	16	3
	부산/울산/경남	(87)	76	34	20	11	10	11
	강원/제주	(24)	74	31	10	21	12	0
	고졸이하 대졸이상	(124)	75	26	22	12	13	5
학력	고졸이하	(124)	75	26	22	12	13	5
	대졸이상	(436)	80	39	21	19	9	3
직업	농/임/어업	(3)	100	72	41	24	0	0
	자영업	(31)	93	23	26	17	5	0
	판매/영업/서비스	(42)	78	42	35	9	6	6
	생산/기능/노무	(51)	72	42	18	19	14	2
	사무/관리/전문	(275)	82	37	22	19	8	3
	주부	(114)	72	30	19	14	15	4
	학생	(1)	0	0	100	0	0	0
	기타	(29)	88	40	4	20	8	4
	무직/퇴직	(13)	60	51	9	26	14	14
	정규직	(310)	81	38	21	20	10	3
직장지위	비정규직	(57)	85	42	21	13	3	8
	임금근로자	(64)	85	31	25	14	7	0
	자영업자	(128)	70	32	19	15	15	5
	비경제활동	(128)	70	32	19	15	15	5
월평균 가구소득	300만원 미만	(63)	62	40	19	9	9	5
	300만원 이상-600만원 미만	(246)	76	34	19	16	12	3
	600만원 이상	(252)	87	38	23	21	8	4
주관적 계층인식	중상층	(243)	84	37	19	20	7	3
	하층	(308)	75	37	23	16	13	4
	모르겠다	(9)	91	0	25	0	9	22
주관적 이념성향	진보층	(168)	79	44	21	16	6	3
	중도층	(214)	81	30	18	18	11	5
	보수층	(162)	78	38	25	19	12	2
	모름	(15)	71	23	23	11	9	0
현재 사교육 이용 여부								
	이용자	(504)	88	40	23	19	0	4
	비이용자	(56)	0	0	0	0	100	0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
	필요층	(501)	82	38	23	18	7	4
	불필요층	(59)	55	27	9	17	32	2
AI학습도구 관심 정도								
	관심층	(342)	80	44	30	19	6	5
	비관심층	(218)	78	25	6	15	16	2



[표 d02] 사교육을 이용하지 않는 이유\_1순위

[D01-1] 사교육을 이용하지 않는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 최대 3개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 비이용자	사례수 (명)	필요성을 느끼지 않아서	경제적 부담이 커서	공교육으로 충분하다고 생각해서	교육 철학 및 가치관 때문에	자율 학습으로 충분해서	시간이 부족해서	기타	계
▣ 전체 ▣	(56)	32	19	13	12	9	6	8	100
성별									
남자	(32)	34	23	13	3	5	11	11	100
여자	(23)	29	14	13	25	14	0	5	100
연령									
18-29세	(11)	19	0	0	17	0	33	31	100
30-39세	(23)	36	22	21	10	9	0	2	100
40-49세	(11)	26	31	20	7	8	0	8	100
50-59세	(7)	40	9	0	25	26	0	0	100
60-69세	(2)	0	100	0	0	0	0	0	100
70세 이상	(2)	100	0	0	0	0	0	0	100
거주지역									
서울	(6)	0	15	0	0	15	56	14	100
인천/경기	(20)	42	7	19	9	5	0	17	100
대전/세종/충청	(9)	30	37	14	7	13	0	0	100
광주/전라	(2)	0	20	45	35	0	0	0	100
대구/경북	(7)	32	47	8	0	8	0	5	100
부산/울산/경남	(9)	45	12	8	21	14	0	0	100
강원/제주	(3)	22	13	0	65	0	0	0	100
학력									
고졸 이하	(16)	52	17	10	12	4	0	5	100
대재 이상	(40)	24	20	14	13	11	9	10	100
직업									
자영업	(1)	52	0	0	0	48	0	0	100
판매/영업/서비스	(3)	0	74	26	0	0	0	0	100
생산/기능/노무	(7)	75	5	20	0	0	0	0	100
사무/관리/전문	(23)	17	22	11	8	11	16	16	100
주부	(17)	30	17	14	25	10	0	5	100
기타	(2)	35	29	0	35	0	0	0	100
무직/퇴직	(2)	100	0	0	0	0	0	0	100
직장지위									
정규직	(31)	26	26	14	6	4	12	12	100
비정규직	(2)	0	0	0	40	60	0	0	100
자영업자	(4)	70	0	13	0	17	0	0	100
비경제활동	(19)	36	15	12	23	9	0	5	100
월평균 가구소득									
300만원 미만	(6)	25	32	0	31	12	0	0	100
300만원 이상-600만원 미만	(29)	43	18	20	8	7	0	4	100
600만원 이상	(21)	19	17	6	13	10	17	17	100
주관적 계층인식									
중상층	(16)	38	8	12	8	13	0	21	100
중하층	(39)	28	25	13	14	7	9	3	100
모르겠다	(1)	100	0	0	0	0	0	0	100
주관적 이념성향									
진보층	(10)	42	20	6	23	9	0	0	100
중도층	(24)	27	22	22	3	9	15	2	100
보수층	(20)	28	18	6	19	9	0	21	100
모름	(1)	100	0	0	0	0	0	0	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(37)	35	17	19	6	11	0	13	100
불필요층	(19)	25	25	0	26	5	19	0	100
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(22)	38	21	25	6	8	0	2	100
비관심층	(34)	28	19	5	16	9	11	13	100

[표 d03] 사교육을 이용하지 않는 이유\_1순위+2순위+3순위

[D01-1] 사교육을 이용하지 않는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 최대 3개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 비이용자	사례수 (명)	필요성을 느끼지 않아서	경제적 부담이 커서	공교육으 로 충분하다 고 생각해서	자율 학습으로 충분해서	교육 철학 및 가치관 때문에	시간이 부족해서	기타
■ 전체 ■	(56)	78	57	55	38	37	22	13
성별								
남자	(32)	82	60	59	28	28	28	15
여자	(23)	73	52	50	53	49	12	12
연령								
18-29세	(11)	100	33	19	36	49	33	31
30-39세	(23)	78	54	77	37	21	21	12
40-49세	(11)	63	79	43	38	51	15	11
50-59세	(7)	59	44	65	65	41	26	0
60-69세	(2)	100	100	0	0	100	0	0
70세 이상	(2)	100	100	100	0	0	0	0
거주지역								
서울	(6)	71	71	14	44	15	71	14
인천/경기	(20)	78	34	77	36	39	7	29
대전/세종/충청	(9)	87	69	48	56	32	8	0
광주/전라	(2)	80	100	45	20	35	20	0
대구/경북	(7)	73	67	70	28	25	32	5
부산/울산/경남	(9)	74	73	54	27	53	19	0
강원/제주	(3)	87	35	0	65	65	35	13
학력								
고졸 이하	(16)	70	39	83	56	29	7	16
대졸 이상	(40)	81	63	45	32	40	27	12
직업								
자영업	(1)	100	100	0	48	52	0	0
판매/영업/서비스	(3)	26	74	64	63	0	74	0
생산/기능/노무	(7)	93	37	88	53	12	0	18
사무/관리/전문	(23)	79	57	40	24	44	40	16
주부	(17)	72	47	65	56	41	5	13
기타	(2)	100	100	29	0	71	0	0
무직/퇴직	(2)	100	100	100	0	0	0	0
직장지위								
정규직	(31)	81	59	52	26	32	33	17
비정규직	(2)	40	40	0	60	100	60	0
임금근로자	(4)	87	66	47	63	37	0	0
비경제활동	(19)	75	52	68	51	37	4	12
월평균 가구소득								
300만원 미만	(6)	62	100	57	12	45	18	6
300만원 이상-600만원 미만	(29)	77	60	78	41	24	13	8
600만원 이상	(21)	85	39	23	43	53	35	23
주관적 계층인식								
중상층	(16)	96	45	47	44	39	7	21
하층	(39)	70	60	60	37	35	28	10
모르겠다	(1)	100	100	0	0	100	0	0
주관적 이념성향								
진보층	(10)	76	65	54	45	32	14	14
중도층	(24)	81	61	62	39	20	36	2
보수층	(20)	74	51	46	30	62	10	28
모름	(1)	100	0	100	100	0	0	0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(37)	78	54	55	41	34	17	20
불필요층	(19)	78	62	56	33	41	30	0
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(22)	83	63	67	29	32	13	13
비관심층	(34)	75	53	48	45	40	27	14

[표 d04] 사교육 시간(일주일 평균)

[D02] 귀하의 자녀는 일주일에 평균 몇 시간 정도 사교육을 받으시나요?

단위: 시간

사교육 이용자		사례수 (명)	평균
▣ 전체 ▣		(504)	11.2
성별	남자	(266)	11.9
	여자	(238)	10.4
연령	18-29세	(13)	20.1
	30-39세	(121)	9.4
	40-49세	(196)	10.6
	50-59세	(143)	12.5
	60-69세	(21)	12.9
	70세 이상	(10)	11.9
거주지역	서울	(101)	13.2
	인천/경기	(163)	10.7
	대전/세종/충청	(56)	9.4
	광주/전라	(45)	9.5
	대구/경북	(40)	12.4
	부산/울산/경남	(79)	12.2
	강원/제주	(22)	8.4
학력	고졸 이하	(108)	10.3
	대재 이상	(396)	11.4
직업	농/임/어업	(3)	13.7
	자영업	(30)	10.1
	판매/영업/서비스	(39)	11.6
	생산/기능/노무	(44)	11.5
	사무/관리/전문	(252)	11.7
	주부	(97)	9.7
	학생	(1)	3.0
	기타	(27)	11.2
	무직/퇴직	(11)	14.7
직장지위	정규직	(279)	11.9
	비정규직	(55)	9.7
	임금근로자	(60)	11.3
	비경제활동	(109)	10.1
월평균 가구소득	300만원 미만	(57)	6.7
	300만원 이상-600만원 미만	(216)	10.5
	600만원 이상	(231)	13.0
주관적 계층인식	중상층	(227)	11.9
	하층	(269)	10.6
	모르겠다	(8)	12.6
주관적 이념성향	진보층	(158)	11.2
	중도층	(190)	10.8
	보수층	(142)	11.9
	모름	(14)	9.8
현재 사교육 이용 여부			
이용자		(504)	11.2
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(464)	11.4
	불필요층	(40)	9.3
AI학습도구 관심 정도	관심층	(320)	11.4
	비관심층	(184)	10.9

[표 d05] 사교육비

[D03] 월평균 사교육비 지출 수준은 어느 정도인가요?

단위: 만원

사교육 이용자		사례수 (명)	평균
■ 전체 ■		(504)	81.0
성별	남자	(266)	90.6
	여자	(238)	70.2
연령	18-29세	(13)	162.8
	30-39세	(121)	60.6
	40-49세	(196)	76.8
	50-59세	(143)	88.0
	60-69세	(21)	123.5
	70세 이상	(10)	116.7
거주지역	서울	(101)	91.4
	인천/경기	(163)	87.7
	대전/세종/충청	(56)	70.4
	광주/전라	(45)	74.1
	대구/경북	(40)	89.3
	부산/울산/경남	(79)	64.5
	강원/제주	(22)	66.9
학력	고졸이하	(108)	69.0
	대재이상	(396)	84.2
직업	농/임/어업	(3)	62.8
	자영업	(30)	83.1
	판매/영업/서비스	(39)	79.3
	생산/기능/노무	(44)	82.4
	사무/관리/전문	(252)	86.3
	주부	(97)	62.3
	학생	(1)	20.0
	기타	(27)	97.5
	무직/퇴직	(11)	89.7
직장지위	정규직 임금근로자	(279)	87.4
	비정규직 임금근로자	(55)	75.3
	자영업자	(60)	85.7
	비경제활동	(109)	64.7
월평균 가구소득	300만원미만	(57)	56.3
	300만원 이상-600만원 미만	(216)	69.7
	600만원 이상	(231)	97.6
주관적 계층인식	중상층	(227)	86.0
	하층	(269)	77.5
	모르겠다	(8)	54.8
주관적 이념성향	진보층	(158)	68.1
	중도층	(190)	87.1
	보수층	(142)	85.1
	모름	(14)	100.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(464)	81.6
	불필요층	(40)	73.1
AI학습도구 관심 정도	관심층	(320)	81.5
	비관심층	(184)	80.0

[표 d06] 사교육 받는 과목

[D04] 주로 어떤 과목(또는 영역)에서 사교육을 받고 있나요? 해당하는 것을 모두 선택해 주십시오.

단위: %

사교육 이용자		사례수 (명)	영어	수학	국어·논술	운동 관련 (태권도, 축구 등)	예체능 (음악, 미술 등)	과학	사회	기타
▣ 전체 ▣		(504)	77	69	39	32	32	18	9	2
성별	남자	(266)	77	70	42	28	31	20	10	1
	여자	(238)	77	68	35	36	32	16	7	4
연령	18-29세	(13)	100	60	71	60	40	0	40	0
	30-39세	(121)	67	60	34	44	44	19	14	3
	40-49세	(196)	81	70	35	36	34	16	5	1
	50-59세	(143)	78	75	44	14	16	21	6	4
	60-69세	(21)	71	69	44	30	36	34	17	0
	70세 이상	(10)	100	100	54	26	25	0	0	0
거주지역	서울	(101)	89	80	46	30	32	15	13	1
	인천/경기	(163)	74	56	40	42	41	17	9	2
	대전/세종/충청	(56)	84	79	38	25	21	25	12	4
	광주/전라	(45)	64	65	31	19	35	19	6	0
	대구/경북	(40)	66	81	44	28	31	18	5	0
	부산/울산/경남	(79)	79	72	28	31	21	18	6	2
	강원/제주	(22)	64	71	42	21	24	16	3	12
	고졸이하 대재이상	(108) (396)	72 78	73 68	35 40	33 32	26 33	9 20	8 9	4 2
직업	농/임/어업	(3)	59	59	35	17	24	41	41	11
	자영업	(30)	69	61	28	27	17	15	0	0
	판매/영업/서비스	(39)	81	62	40	45	16	18	12	1
	생산/기능/노무	(44)	76	79	24	23	25	15	5	2
	사무/관리/전문	(252)	79	70	42	32	35	19	10	1
	주부	(97)	74	61	36	40	38	12	7	4
	학생	(1)	0	0	0	0	100	0	0	0
	기타	(27)	75	91	44	15	25	24	9	4
	무직/퇴직	(11)	75	86	67	10	23	56	27	20
	정규직	(279)	80	72	41	30	33	18	11	1
직장지위	비정규직	(55)	69	65	30	40	23	15	5	4
	임금근로자	(60)	78	71	35	23	22	24	4	3
	자영업자	(109)	73	63	39	37	37	16	9	5
	비경제활동									
월평균 가구소득	300만원 미만	(57)	70	73	28	24	28	14	9	2
	300만원 이상-600만원 미만	(216)	77	68	35	31	28	19	7	3
	600만원 이상	(231)	79	70	45	34	35	18	10	2
주관적 계층인식	중상층	(227)	78	70	40	30	32	17	7	2
	하층	(269)	78	68	38	33	30	19	11	2
	모르겠다	(8)	10	63	33	47	59	7	7	15
주관적 이념성향	진보층	(158)	74	66	42	35	32	15	5	4
	중도층	(190)	83	69	38	30	33	22	13	0
	보수층	(142)	73	73	36	32	30	18	9	4
	모름	(14)	66	69	39	29	17	5	2	3
현재 사교육 이용 여부										
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	이용자	(504)	77	69	39	32	32	18	9	2
	필요성	(464)	77	70	39	32	31	18	9	3
	불필요성	(40)	75	59	41	29	32	17	3	0
AI학습도구 관심 정도										
학령기 자녀유무	관심층	(320)	79	72	42	32	30	18	11	1
	비관심층	(184)	73	65	34	32	35	18	6	4
학령기 자녀있음		(504)	77	69	39	32	32	18	9	2

[표 d07] 사교육 받는 이유\_1순위

[D05] 사교육을 받는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 이용자	사례수 (명)	학교 수업에서 부족한 특정 과목 보충 (수학, 영어 등)	학습 습관 형성	학교 성적 (내신) 관리	입시 (수능 및 대학 진학) 대비	자기 계발 (취미, 특기 등)	주변에 서 다 하니깐	부모나 가족의 권유	기타	계
▣ 전체 ▣	(504)	23	21	20	15	14	4	1	0	100
성별										
남자	(266)	21	23	17	16	14	7	2	0	100
여자	(238)	25	20	23	15	14	2	0	0	100
연령										
18-29세	(13)	29	30	0	40	0	0	0	0	100
30-39세	(121)	19	28	12	4	25	9	3	0	100
40-49세	(196)	25	22	22	10	16	3	2	0	100
50-59세	(143)	22	18	23	28	5	3	0	0	100
60-69세	(21)	35	9	26	18	12	0	0	0	100
70세 이상	(10)	25	0	46	28	0	0	0	0	100
거주지역										
서울	(101)	29	24	24	5	8	8	1	0	100
인천/경기	(163)	21	22	14	20	18	4	1	0	100
대전/세종/충청	(56)	23	19	28	14	13	4	1	0	100
광주/전라	(45)	24	23	22	15	14	2	0	1	100
대구/경북	(40)	12	20	21	23	15	5	5	0	100
부산/울산/경남	(79)	26	18	20	16	14	2	3	1	100
강원/제주	(22)	23	17	21	17	19	2	0	0	100
학력										
고졸이하	(108)	28	17	20	16	12	6	1	0	100
대졸이상	(396)	22	22	20	15	15	4	1	0	100
직업										
농/임/어업	(3)	35	0	17	24	0	24	0	0	100
자영업	(30)	19	28	20	11	10	10	3	0	100
판매/영업/서비스	(39)	29	22	12	14	15	7	0	0	100
생산/기능/노무	(44)	30	19	14	16	19	2	0	0	100
사무/관리/전문	(252)	22	24	17	16	14	5	2	0	100
주부	(97)	23	16	27	15	17	2	0	0	100
학생	(1)	0	0	0	0	100	0	0	0	100
기타	(27)	17	17	31	28	7	0	0	0	100
무직/퇴직	(11)	22	10	63	0	5	0	0	0	100
직장지위										
정규직	(279)	20	24	16	17	15	5	2	0	100
임금근로자	(55)	32	19	18	19	10	3	0	0	100
비정규직	(60)	28	22	22	8	9	7	3	0	100
자영업자	(109)	22	16	30	13	17	1	0	0	100
비경제활동										
300만원미만	(57)	17	14	29	12	19	8	1	0	100
300만원 이상-600만원 미만	(216)	25	23	18	16	13	5	1	1	100
600만원 이상	(231)	22	22	20	16	15	3	1	0	100
주관적 계층인식										
중상층	(227)	23	23	17	13	18	5	2	0	100
하층	(269)	24	19	23	17	12	4	1	0	100
모르겠다	(8)	0	33	38	29	0	0	0	0	100
주관적 이념성향										
진보층	(158)	26	21	21	14	16	1	0	1	100
중도층	(190)	25	18	20	19	12	7	1	0	100
보수층	(142)	18	25	21	12	16	5	3	0	100
모름	(14)	22	36	14	11	12	5	0	0	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(464)	23	22	20	16	14	4	1	0	100
불필요층	(40)	22	15	17	11	19	10	4	2	100
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(320)	21	23	21	17	12	4	1	0	100
비관심층	(184)	26	18	19	13	17	4	2	0	100
학령기 자녀유무										
학령기 자녀있음	(504)	23	21	20	15	14	4	1	0	100

[표 d08] 사교육 받는 이유\_1순위+2순위

[D05] 사교육을 받는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 이용자	사례수 (명)	학교 수업에서 부족한 특정 과목 보충 (수학, 영어 등)	학교 성적 (내신) 관리	학습 습관 형성	자기 계발 (취미, 특기 등)	입시 (수능 및 대학 진학) 대비	주변에 서 다 하니깐	부모나 가족의 권유	기타
▣ 전체 ▣	(504)	44	41	37	30	30	11	4	3
성별									
남자	(266)	41	38	41	26	31	15	7	2
여자	(238)	46	44	34	35	29	7	2	3
연령									
18-29세	(13)	29	0	30	60	40	40	0	0
30-39세	(121)	41	24	46	46	12	18	7	6
40-49세	(196)	46	41	43	30	24	8	5	2
50-59세	(143)	42	54	27	18	47	8	2	1
60-69세	(21)	53	53	17	12	52	12	0	0
70세 이상	(10)	51	75	0	25	49	0	0	0
거주지역									
서울	(101)	50	37	40	25	31	12	6	1
인천/경기	(163)	39	40	40	38	27	10	4	3
대전/세종/충청	(56)	39	50	38	28	28	12	2	3
광주/전라	(45)	41	42	42	24	30	12	2	6
대구/경북	(40)	39	30	35	28	42	19	7	0
부산/울산/경남	(79)	51	46	29	30	27	9	5	3
강원/제주	(22)	49	40	29	27	35	6	10	4
학력									
고졸이하	(108)	46	37	40	34	29	9	3	2
대졸이상	(396)	43	42	37	29	30	12	5	3
직업									
농/임/어업	(3)	59	52	17	0	48	24	0	0
자영업	(30)	38	35	50	25	33	10	5	4
판매/영업/서비스	(39)	45	36	38	49	18	9	3	2
생산/기능/노무	(44)	55	43	30	26	27	17	2	0
사무/관리/전문	(252)	41	37	40	30	29	14	8	2
주부	(97)	47	42	34	33	32	6	0	6
학생	(1)	0	0	100	100	0	0	0	0
기타	(27)	47	66	27	17	41	3	0	0
무직/퇴직	(11)	36	73	21	15	55	0	0	0
직장지위									
정규직 임금근로자	(279)	40	39	39	31	29	14	6	2
비정규직 임금근로자	(55)	49	42	35	28	29	10	4	1
자영업자	(60)	49	41	39	26	28	8	5	4
비경제활동	(109)	45	45	33	32	34	6	0	5
월평균 가구소득									
300만원 미만	(57)	47	42	29	33	29	13	5	3
300만원 이상-600만원 미만	(216)	45	40	37	30	28	13	2	4
600만원 이상	(231)	41	41	39	30	32	9	6	1
주관적 계층인식									
중상층	(227)	44	40	43	30	27	10	5	2
하층	(269)	44	42	32	31	32	13	4	3
모르겠다	(8)	34	38	61	39	29	0	0	0
주관적 이념성향									
진보층	(158)	42	42	34	38	28	7	5	4
중도층	(190)	46	39	35	26	37	14	3	1
보수층	(142)	41	41	43	29	24	12	6	3
모름	(14)	49	49	40	18	24	8	0	13
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(464)	44	42	37	30	31	10	4	3
불필요층	(40)	36	30	37	37	19	26	11	3
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(320)	41	40	39	31	30	13	4	3
비관심층	(184)	48	42	34	30	30	8	6	3
학령기 자녀유무									
학령기 자녀있음	(504)	44	41	37	30	30	11	4	3



[표 d09] 사교육 이용시 중요 요소\_1순위

[D06] 사교육을 이용할 때 가장 중요한 요소는 무엇인가? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 이용자	사례수 (명)	강사의 전문성 및 강의력	학원/과 외의 접근성 (거리, 시간대 등)	학습 환경 및 분위기	학습 프로그램 (커리큘 럼)의 체계성	비용 대비 효율 (가성비)	친구·지인 인터넷의 추천 및 후기	기타	계
▣ 전체 ▣	(504)	25	19	18	17	16	5	0	100
성별									
남자	(266)	25	17	23	17	13	6	0	100
여자	(238)	25	21	12	17	20	4	1	100
연령									
18-29세	(13)	0	0	30	0	70	0	0	100
30-39세	(121)	20	22	20	15	15	7	1	100
40-49세	(196)	27	20	18	19	14	2	0	100
50-59세	(143)	27	16	16	18	17	5	0	100
60-69세	(21)	27	18	9	17	17	12	0	100
70세이상	(10)	49	0	25	0	0	26	0	100
거주지역									
서울	(101)	32	21	19	11	13	4	0	100
인천/경기	(163)	23	16	18	16	22	4	1	100
대전/세종/충청	(56)	26	18	13	12	16	12	1	100
광주/전라	(45)	20	19	35	15	9	2	0	100
대구/경북	(40)	22	13	17	33	13	3	0	100
부산/울산/경남	(79)	25	22	12	19	16	5	0	100
강원/제주	(22)	22	32	7	25	11	4	0	100
학력									
고졸이하	(108)	19	20	23	17	17	3	1	100
대재이상	(396)	27	18	16	17	16	5	0	100
직업									
농/임/어업	(3)	24	11	65	0	0	0	0	100
자영업	(30)	25	24	7	20	19	6	0	100
판매/영업/서비스	(39)	23	18	13	9	26	12	0	100
생산/기능/노무	(44)	10	20	26	21	11	12	0	100
사무/관리/전문	(252)	24	17	22	15	17	5	0	100
주부	(97)	29	22	9	22	16	1	2	100
학생	(1)	0	0	0	100	0	0	0	100
기타	(27)	36	16	11	23	10	4	0	100
무직/퇴직	(11)	50	16	25	0	10	0	0	100
직장지위									
정규직	(279)	24	20	20	14	16	5	0	100
임금근로자	(55)	20	8	27	16	19	10	0	100
비정규직	(60)	25	19	13	22	16	6	0	100
자영업자	(109)	31	21	10	20	16	1	1	100
월평균 가구소득									
300만원미만	(57)	26	12	17	14	24	7	0	100
300만원 이상-600만원미만	(216)	23	20	21	15	15	6	0	100
600만원 이상	(231)	27	19	15	19	16	4	1	100
주관적 계층인식									
중상층	(227)	25	18	17	18	16	5	1	100
하층	(269)	24	20	19	16	17	5	0	100
모르겠다	(8)	63	20	16	0	0	0	0	100
주관적 이념성향									
진보층	(158)	22	19	17	17	19	6	1	100
중도층	(190)	26	23	15	16	17	2	0	100
보수층	(142)	28	13	21	18	12	7	0	100
모름	(14)	14	20	29	3	22	12	0	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(464)	26	19	18	17	17	4	0	100
불필요층	(40)	18	21	20	14	12	16	0	100
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(320)	25	16	19	17	17	6	0	100
비관심층	(184)	25	23	15	17	16	4	0	100
학령기 자녀유무									
학령기 자녀있음	(504)	25	19	18	17	16	5	0	100



[표 d10] 사교육 이용시 중요 요소\_1순위+2순위

[D06] 사교육을 이용할 때 가장 중요한 요소는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

사교육 이용자	사례수 (명)	강사의 전문성 및 강의력	학원/과외 의 접근성(거 리, 시간대 등)	학습 프로그램( 커리큘럼) 의 체계성	학습 환경 및 분위기	비용 대비 효율(가성 비)	친구·지인· 인터넷의 추천 및 후기	기타
▣ 전체 ▣	(504)	47	45	34	31	31	11	1
성별								
남자	(266)	49	39	32	40	26	12	1
여자	(238)	45	51	36	22	35	10	1
연령								
18-29세	(13)	40	29	0	30	100	0	0
30-39세	(121)	38	49	30	35	32	15	1
40-49세	(196)	48	46	39	35	23	9	1
50-59세	(143)	54	42	33	24	35	11	0
60-69세	(21)	27	48	52	27	35	12	0
70세 이상	(10)	100	49	0	25	0	26	0
거주지역								
서울	(101)	49	53	31	29	25	13	0
인천/경기	(163)	47	40	33	32	38	8	2
대전/세종/충청	(56)	49	39	32	31	35	14	1
광주/전라	(45)	55	41	28	43	19	14	1
대구/경북	(40)	48	48	53	26	18	7	0
부산/울산/경남	(79)	39	49	33	33	33	13	0
강원/제주	(22)	51	52	38	21	27	12	0
학력								
고졸 이하	(108)	42	49	29	36	37	6	2
대재 이상	(396)	49	44	35	30	29	12	1
직업								
농/임/어업	(3)	59	59	0	65	0	17	0
자영업	(30)	61	56	38	17	19	9	0
판매/영업/서비스	(39)	49	43	28	21	42	15	1
생산/기능/노무	(44)	31	50	32	33	38	17	0
사무/관리/전문	(252)	49	38	33	37	31	11	1
주부	(97)	42	59	39	23	30	6	2
학생	(1)	0	100	100	0	0	0	0
기타	(27)	48	50	40	23	27	12	0
무직/퇴직	(11)	70	26	10	70	10	14	0
직장지위								
정규직	(279)	50	41	30	34	31	13	1
임금근로자	(55)	32	41	41	33	38	14	0
비정규직	(60)	54	46	38	24	27	10	1
자영업자	(109)	44	56	37	28	27	6	1
월평균 가구소득								
300만원 미만	(57)	48	40	26	33	41	12	0
300만원 이상-600만원 미만	(216)	44	44	32	40	30	10	0
600만원 이상	(231)	50	47	37	24	28	12	2
주관적 계층인식								
중상층	(227)	48	45	37	28	30	11	1
하층	(269)	46	44	32	34	32	11	1
모르겠다	(8)	63	53	0	61	0	22	0
주관적 이념성향								
진보층	(158)	47	43	35	28	32	13	2
중도층	(190)	46	53	30	30	35	6	0
보수층	(142)	49	38	40	35	23	15	0
모름	(14)	36	40	15	48	42	19	0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(464)	49	44	34	31	30	10	1
불필요층	(40)	29	53	27	39	31	21	0
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(320)	47	43	35	32	30	12	1
비관심층	(184)	48	48	32	30	32	10	0
학령기 자녀유무								
학령기 자녀있음	(504)	47	45	34	31	31	11	1

[표 d11] 대학 진학을 위한 사교육의 필요성

[D07] 현재 우리나라에서 대학 진학을 위해 사교육이 필요하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 필요하지 않다	② 필요하지 않다	①+② 필요하지 않음	③ 필요하다	④ 매우 필요하다	③+④ 필요함	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	6	20	26	58	16	74	100	2.9
성별									
남자	(662)	8	23	31	55	14	69	100	2.8
여자	(673)	4	16	20	61	19	80	100	2.9
연령									
18-29세	(203)	9	15	24	57	19	76	100	2.9
30-39세	(199)	2	13	15	64	21	85	100	3.0
40-49세	(229)	2	8	10	64	26	90	100	3.1
50-59세	(260)	5	16	21	63	16	79	100	2.9
60-69세	(238)	7	30	37	52	11	63	100	2.7
70세 이상	(206)	11	36	47	48	5	53	100	2.5
거주지역									
서울	(250)	5	15	20	54	25	80	100	3.0
인천/경기	(429)	4	17	22	63	16	78	100	2.9
대전/세종/충청	(144)	8	22	29	56	14	71	100	2.8
광주/전라	(129)	6	23	29	59	12	71	100	2.8
대구/경북	(128)	3	23	26	57	17	74	100	2.9
부산/울산/경남	(197)	11	21	32	58	11	68	100	2.7
강원/제주	(58)	3	34	37	47	15	63	100	2.7
학력									
고졸 이하	(485)	8	27	35	52	12	65	100	2.7
대졸 이상	(850)	4	16	20	62	19	80	100	2.9
직업									
농/임/어업	(17)	11	26	37	50	13	63	100	2.7
자영업	(91)	12	24	37	50	14	63	100	2.7
판매/영업/서비스	(95)	4	23	27	56	17	73	100	2.9
생산/기능/노무	(97)	4	34	38	51	11	62	100	2.7
사무/관리/전문	(411)	4	11	15	67	18	85	100	3.0
주부	(256)	5	16	22	59	20	78	100	2.9
학생	(76)	6	13	20	52	29	80	100	3.0
기타	(91)	7	24	31	58	11	69	100	2.7
무직/퇴직	(201)	8	31	39	52	9	61	100	2.6
직장지위									
정규직	(483)	3	14	17	65	18	83	100	3.0
임금근로자	(143)	7	24	31	57	13	69	100	2.8
비정규직	(176)	10	26	36	50	13	64	100	2.7
자영업자	(532)	7	21	28	55	17	72	100	2.8
월평균 가구소득									
300만원 미만	(353)	7	30	37	54	9	63	100	2.7
300만원 이상-600만원 미만	(565)	5	20	26	58	16	74	100	2.9
600만원 이상	(418)	6	10	16	62	22	84	100	3.0
주관적 계층인식									
중상층	(552)	4	16	19	64	17	81	100	3.0
중하층	(754)	7	22	30	55	15	70	100	2.8
모르겠다	(30)	13	23	36	45	19	64	100	2.7
주관적 이념성향									
진보층	(391)	5	17	22	60	18	78	100	2.9
중도층	(463)	7	18	25	60	15	75	100	2.8
보수층	(444)	5	23	28	55	17	72	100	2.8
모름	(37)	12	21	33	51	16	67	100	2.7
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(504)	1	7	8	66	26	92	100	3.2
비이용자	(56)	15	18	34	58	9	66	100	2.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요	(994)	0	0	0	78	22	100	100	3.2
불필요	(341)	23	77	100	0	0	0	100	1.8
AI학습도구 관심 정도									
관심	(808)	5	18	23	60	17	77	100	2.9
비관심	(527)	8	22	30	55	15	70	100	2.8
학령기 자녀유무									
학령기 자녀 있음	(560)	2	8	11	65	25	89	100	3.1
학령기 자녀 없음	(775)	8	28	36	53	10	64	100	2.7

[표 d12] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유\_1순위

[D08] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

대학 진학을 위해 사교육이 필요하다고 응답한 응답자		사례수 (명)	공교육만으로는 학습이 부족하기 때문에	학생 개인에게 부족한 특정 과목을 보충하기 위해	학교 성적(내 신, 수능 등)관리 및 향상을 위해	입시나 진학 경쟁에서 우위를 차지하기 위해	학습 습관 및 학습 태도를 개선하기 위해	주변에서 다 하니깐	부모나 주변인의 권유로	기타	계
▣ 전체 ▣		(994)	26	25	18	16	8	5	1	0	100
성별	남자	(458)	22	21	19	19	11	6	3	0	100
	여자	(536)	29	28	18	14	6	4	1	1	100
연령	18-29세	(154)	38	7	12	25	4	7	3	2	100
	30-39세	(169)	24	23	18	13	14	5	3	0	100
	40-49세	(205)	22	28	21	12	12	5	0	0	100
	50-59세	(205)	23	25	23	17	7	4	1	0	100
	60-69세	(151)	28	28	20	16	3	5	0	0	100
	70세 이상	(109)	21	41	13	13	5	5	1	0	100
거주지역	서울	(200)	29	15	18	21	10	4	3	1	100
	인천/경기	(336)	28	25	17	13	7	7	1	0	100
	대전/세종/충청	(102)	24	31	16	18	6	4	1	0	100
	광주/전라	(91)	24	26	16	19	11	0	0	2	100
	대구/경북	(94)	14	37	24	15	4	2	4	0	100
	부산/울산/경남	(134)	28	21	18	14	9	8	0	1	100
학력	고졸 이하	(314)	24	30	17	15	6	7	1	0	100
	대졸 이상	(680)	27	22	19	16	9	4	2	1	100
직업	농/임/어업	(11)	5	30	14	37	7	7	0	0	100
	자영업	(58)	30	25	10	13	15	2	5	0	100
	판매/영업/서비스	(70)	28	29	25	11	2	5	0	0	100
	생산/기능/노무	(60)	11	34	22	9	15	7	1	0	100
	사무/관리/전문	(349)	31	19	17	17	11	4	2	0	100
	주부	(200)	24	31	22	14	5	4	1	0	100
	학생	(61)	32	10	11	34	5	4	3	0	100
	기타	(63)	24	37	16	12	5	7	0	0	100
	무직/퇴직	(123)	21	26	19	16	4	9	2	2	100
직장지위	정규직	(399)	27	22	18	16	10	5	2	0	100
	비정규직	(99)	28	27	24	12	8	2	0	0	100
	임금근로자	(112)	27	28	12	12	13	5	2	0	100
	비경제활동	(384)	24	26	19	18	5	6	2	1	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(223)	22	31	18	19	5	4	1	0	100
	300만원 이상-600만원 미만	(420)	26	25	18	16	8	5	1	1	100
	600만원 이상	(352)	28	20	19	15	10	5	2	1	100
주관적 계층인식	중상층	(446)	25	20	19	17	10	6	3	0	100
	하층	(529)	27	29	18	15	6	4	0	0	100
	모르겠다	(19)	40	26	4	4	0	3	10	12	100
주관적 이념성향	진보층	(304)	25	30	19	18	5	2	0	0	100
	중도층	(345)	26	22	19	16	9	6	2	1	100
	보수층	(320)	28	22	17	14	10	5	3	0	100
	모름	(25)	14	33	17	9	8	18	0	0	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(464)	25	23	22	12	12	4	2	0	100
	비이용자	(37)	26	28	26	15	4	0	0	0	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(625)	25	24	19	18	9	4	1	1	100
	비관심층	(370)	27	26	18	13	7	7	2	0	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(501)	25	23	23	12	11	4	2	0	100
	학령기 자녀 없음	(494)	27	26	14	20	5	6	1	1	100

[표 d13] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유\_1순위+2순위

[D08] 사교육이 필요하다고 생각하는 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

대학 진학을 위해 사교육이 필요하다고 응답한 응답자	사례수 (명)	학생 개인에게 부족한 특정 과목을 보충하기 위해	공교육만 으로는 학습이 부족하기 때문에	학교 성적 (내신, 수능 등)관리 및 향상을 위해	입시나 진학 경쟁에서 우위를 차지하기 위해	학습 습관 및 학습 태도를 개선하기 위해	주변에서 다 하니깐	부모나 주변인의 권유로	기타
▣ 전체 ▣	(994)	49	45	42	34	18	8	3	1
성별									
남자	(458)	45	42	37	39	21	10	5	0
여자	(536)	52	48	47	30	15	7	1	1
연령									
18-29세	(154)	30	56	39	49	10	8	5	2
30-39세	(169)	51	43	39	26	27	7	6	1
40-49세	(205)	49	45	43	29	24	8	2	0
50-59세	(205)	48	42	45	36	19	8	2	0
60-69세	(151)	57	44	45	34	9	11	1	0
70세 이상	(109)	63	44	43	30	11	7	2	0
거주지역									
서울	(200)	43	46	37	41	19	10	4	1
인천/경기	(336)	50	50	41	31	17	9	3	0
대전/세종/충청	(102)	52	40	44	32	18	7	5	1
광주/전라	(91)	50	43	43	36	18	7	1	2
대구/경북	(94)	53	32	50	42	18	2	4	0
부산/울산/경남	(134)	47	48	46	28	17	12	2	1
강원/제주	(36)	50	52	43	32	17	4	0	0
학력									
고졸 이하	(314)	53	43	47	30	15	11	2	0
대졸 이상	(680)	47	47	40	36	19	7	3	1
직업									
농/임/어업	(11)	62	50	37	37	7	7	0	0
자영업	(58)	54	52	30	31	23	5	5	0
판매/영업/서비스	(70)	46	47	48	33	16	9	1	0
생산/기능/노무	(60)	60	26	42	29	25	11	8	0
사무/관리/전문	(349)	40	49	41	38	20	8	2	1
주부	(200)	60	42	47	24	16	8	2	0
학생	(61)	26	59	38	53	11	5	8	0
기타	(63)	60	46	44	28	13	8	1	0
무직/퇴직	(123)	53	38	43	37	12	11	4	2
직장지위									
정규직	(399)	42	46	40	39	19	9	3	1
임금근로자	(99)	58	40	53	26	19	4	0	0
비정규직	(112)	52	54	33	28	21	8	3	0
자영업자	(384)	52	43	44	32	14	9	4	1
비경제활동									
월평균 가구소득									
300만원 미만	(223)	48	47	48	32	14	7	5	0
300만원 이상-600만원 미만	(420)	52	45	41	32	19	9	2	1
600만원 이상	(352)	46	44	41	38	18	9	3	1
주관적 계층인식									
중상층	(446)	45	43	43	38	19	9	3	0
하층	(529)	52	47	41	32	17	8	2	1
모르겠다	(19)	44	59	54	10	0	6	14	12
주관적 이념성향									
진보층	(304)	54	44	43	36	16	7	0	0
중도층	(345)	46	47	42	35	17	9	2	1
보수층	(320)	48	45	41	32	20	8	6	0
모름	(25)	47	51	48	19	15	20	0	0
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(464)	45	45	44	30	24	7	3	0
비이용자	(37)	69	38	50	26	9	5	2	0
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(625)	47	44	44	35	18	8	3	1
비관심층	(370)	52	48	39	32	16	9	3	0
학령기 자녀유무									
학령기 자녀 있음	(501)	47	45	45	30	23	7	3	0
학령기 자녀 없음	(494)	51	46	40	38	12	10	3	1

[표 d14] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇지 않다 요약표)

[D09] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	6. 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스 를 증가시킨다	8. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다	5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다	4. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다	3. 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기 부여에 도움이 된다	7. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다	2. 사교육을 받으면 학생개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다	1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다
□ 전체 □		(1,335)	53	37	36	36	33	26	25	18
성별	남자	(662)	52	34	37	35	32	25	24	17
	여자	(673)	55	39	36	36	34	26	26	19
연령	18-29세	(203)	54	30	42	43	37	22	22	16
	30-39세	(199)	57	33	34	28	23	27	16	10
	40-49세	(229)	53	29	39	27	20	18	17	11
	50-59세	(260)	54	39	33	35	34	27	26	18
	60-69세	(238)	52	43	34	41	41	27	33	24
	70세이상	(206)	50	47	37	40	42	34	36	28
거주지역	서울	(250)	50	28	33	35	30	23	23	16
	인천/경기	(429)	54	37	36	35	33	25	23	15
	대전/세종/충청	(144)	49	35	38	38	29	24	22	17
	광주/전라	(129)	59	49	39	40	38	32	29	23
	대구/경북	(128)	53	39	32	34	32	26	29	21
	부산/울산/경남	(197)	57	40	41	33	36	27	26	21
학력	고졸이하	(485)	56	41	41	41	37	28	30	25
	대졸이상	(850)	52	35	34	32	31	24	22	14
직업	농/임/어업	(17)	66	70	29	48	35	26	29	20
	자영업	(91)	58	32	34	36	32	28	28	21
	판매/영업/서비스	(95)	47	38	40	24	26	24	27	25
	생산/기능/노무	(97)	47	31	39	30	22	18	19	10
	사무/관리/전문	(411)	52	31	36	33	28	22	21	12
	주부	(256)	58	43	40	38	36	32	31	22
	학생	(76)	50	35	30	46	42	24	28	19
	기타	(91)	58	38	30	33	32	27	21	19
	무직/퇴직	(201)	53	43	38	41	44	29	27	22
직장지위	정규직	(483)	53	31	38	33	27	21	19	12
	임금근로자	(143)	46	34	30	27	27	19	22	19
	비정규직	(176)	56	39	35	35	32	30	32	22
	자영업자	(532)	55	42	38	40	40	30	29	22
월평균 가구소득	300만원미만	(353)	51	44	41	39	38	30	30	24
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	56	38	37	35	34	26	24	17
	600만원 이상	(418)	52	30	31	33	27	22	22	15
주관적 계층인식	중상층	(552)	53	34	33	33	30	25	23	17
	하층	(754)	54	39	39	37	35	27	26	19
	모르겠다	(30)	44	34	27	35	35	22	32	25
주관적 이념성향	진보층	(391)	55	35	33	36	34	26	24	16
	중도층	(463)	58	42	39	36	31	26	23	17
	보수층	(444)	48	35	36	34	34	25	28	20
	모름	(37)	47	30	46	47	23	27	26	28
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	51	27	33	25	20	20	14	11
	비이용자	(56)	66	45	57	34	36	32	25	14
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	49	28	31	27	25	18	16	11
	불필요층	(341)	67	62	53	60	56	48	51	38
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	51	35	32	32	31	23	22	16
	비관심층	(527)	57	40	43	41	36	30	29	21
학령기 자녀유무	학령기 자녀있음	(560)	52	28	35	26	21	21	15	12
	학령기 자녀없음	(775)	54	43	37	43	41	29	32	23



[표 d15] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇다 요약표)

[D09] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요

단위: %

전체	사례수 (명)	1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다	2. 사교육을 받으면 학생개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다	3. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다	4. 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기 부여에 도움이 된다	5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다	6. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다	7. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다	8. 사교육을 받지 않으면 스트레스를 증가시킨다
□ 전체 □	(1,335)	79	71	70	61	59	59	58	41
성별									
남자	(662)	81	72	71	62	59	60	60	43
여자	(673)	78	69	69	60	59	58	56	39
연령									
18-29세	(203)	78	68	70	48	50	48	59	34
30-39세	(199)	88	80	68	71	60	66	59	38
40-49세	(229)	86	78	79	75	56	64	68	41
50-59세	(260)	80	73	71	62	64	64	58	41
60-69세	(238)	74	64	72	55	64	55	55	45
70세 이상	(206)	71	60	61	53	60	56	50	45
거주지역									
서울	(250)	82	74	73	63	63	59	66	42
인천/경기	(429)	82	72	72	60	59	59	58	42
대전/세종/충청	(144)	81	71	70	61	59	57	60	43
광주/전라	(129)	76	71	65	59	57	56	50	37
대구/경북	(128)	73	63	68	61	61	59	54	40
부산/울산/경남	(197)	76	70	71	59	57	62	56	39
강원/제주	(58)	79	62	67	67	53	57	55	41
학력									
고졸 이하	(485)	74	66	69	58	55	53	55	38
대졸 이상	(850)	83	73	71	63	62	62	60	42
직업									
농/임/어업	(17)	80	65	74	59	71	44	30	34
자영업	(91)	76	69	66	63	61	58	64	37
판매/영업/서비스	(95)	73	70	74	67	56	68	58	50
생산/기능/노무	(97)	89	80	80	73	59	66	62	47
사무/관리/전문	(411)	84	76	73	66	60	62	62	42
주부	(256)	76	65	64	58	56	58	53	36
학생	(76)	79	66	73	51	66	48	62	38
기타	(91)	79	75	72	63	63	60	61	38
무직/퇴직	(201)	75	65	67	48	56	52	52	41
직장지위									
정규직	(483)	85	78	75	68	59	62	62	42
임금근로자	(143)	77	73	77	68	64	64	60	48
비정규직	(176)	76	65	66	61	61	60	58	40
자영업자	(532)	76	65	66	53	58	54	54	38
월평균 가구소득									
300만원 미만	(353)	73	65	65	57	54	54	51	43
300만원 이상-600만원 미만	(565)	81	72	70	60	58	60	58	37
600만원 이상	(418)	83	74	76	66	65	63	65	44
주관적 계층인식									
중상층	(552)	81	72	71	64	63	61	62	41
하층	(754)	79	70	70	59	57	57	56	41
모르겠다	(30)	69	61	61	55	44	55	53	31
주관적 이념성향									
진보층	(391)	80	71	69	59	62	59	60	40
중도층	(463)	81	74	71	63	56	59	54	37
보수층	(444)	78	67	71	60	61	60	60	46
모름	(37)	68	71	70	70	46	43	67	45
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(504)	87	84	76	75	63	72	68	45
비이용자	(56)	84	67	64	50	40	61	50	29
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(994)	86	79	78	68	64	66	66	45
불필요층	(341)	60	45	49	40	44	37	37	30
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(808)	81	74	74	64	65	64	61	44
비관심층	(527)	77	66	65	57	51	52	54	37
학령기 자녀유무									
학령기 자녀 있음	(560)	87	82	75	72	61	71	66	44
학령기 자녀 없음	(775)	74	62	67	53	58	51	52	39

[표 d16] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다  
 [D09\_1] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해  
 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	2	16	18	58	21	79	3	100	3.0
성별										
남자	(662)	3	14	17	59	22	81	2	100	3.0
여자	(673)	1	18	19	58	20	78	3	100	3.0
연령										
18-29세	(203)	3	13	16	47	31	78	6	100	3.1
30-39세	(199)	2	8	10	56	32	88	2	100	3.2
40-49세	(229)	3	8	11	62	24	86	3	100	3.1
50-59세	(260)	1	17	18	57	23	80	2	100	3.0
60-69세	(238)	1	23	24	64	10	74	2	100	2.8
70세 이상	(206)	1	26	28	62	9	71	2	100	2.8
거주지역										
서울	(250)	1	14	16	55	27	82	2	100	3.1
인천/경기	(429)	1	14	15	61	21	82	3	100	3.0
대전/세종/충청	(144)	0	17	17	61	20	81	2	100	3.0
광주/전라	(129)	4	20	23	54	21	76	1	100	2.9
대구/경북	(128)	2	19	21	54	19	73	7	100	3.0
부산/울산/경남	(197)	4	17	21	55	20	76	3	100	2.9
강원/제주	(58)	3	17	20	67	13	79	1	100	2.9
학력										
고졸이하	(485)	3	22	25	60	14	74	2	100	2.9
대재이상	(850)	1	13	14	57	26	83	3	100	3.1
직업										
농/임/어업	(17)	3	17	20	55	25	80	0	100	3.0
자영업	(91)	0	21	21	54	22	76	2	100	3.0
판매/영업/서비스	(95)	2	23	25	44	29	73	2	100	3.0
생산/기능/노무	(97)	2	7	10	69	20	89	1	100	3.1
사무/관리/전문	(411)	2	10	12	58	26	84	4	100	3.1
주부	(256)	2	20	22	58	18	76	2	100	2.9
학생	(76)	2	17	19	41	38	79	3	100	3.2
기타	(91)	1	18	19	64	15	79	2	100	3.0
무직/퇴직	(201)	2	20	22	67	8	75	3	100	2.8
직장지위										
정규직 임금	(483)	2	10	12	59	27	85	3	100	3.1
비정규직 임금	(143)	2	17	19	59	18	77	4	100	3.0
자영업자	(176)	1	21	22	54	22	76	2	100	3.0
비경제활동	(532)	2	20	22	59	17	76	2	100	2.9
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	2	22	24	59	14	73	3	100	2.9
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	15	17	59	21	81	3	100	3.0
600만원 이상	(418)	2	13	15	55	27	83	2	100	3.1
주관적 계층인식										
중상층	(552)	2	15	17	55	26	81	2	100	3.1
하층	(754)	2	17	19	61	18	79	3	100	3.0
모르겠다	(30)	8	17	25	46	23	69	6	100	2.9
주관적 이념성향										
진보층	(391)	1	15	16	58	22	80	4	100	3.1
중도층	(463)	2	15	17	62	19	81	2	100	3.0
보수층	(444)	2	18	20	56	22	78	2	100	3.0
모름	(37)	13	15	28	44	25	68	4	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	10	11	56	31	87	1	100	3.2
비이용자	(56)	2	12	14	61	22	84	3	100	3.1
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요충	(994)	1	10	11	60	26	86	3	100	3.1
불필요충	(341)	3	34	38	54	6	60	2	100	2.6
AI학습도구 관심 정도										
관심충	(808)	2	15	16	59	22	81	2	100	3.0
비관심충	(527)	3	18	21	56	21	77	3	100	3.0
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	2	10	12	57	30	87	2	100	3.2
학령기 자녀 없음	(775)	2	21	23	59	15	74	3	100	2.9

[표 d17] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 2. 사교육을 받으면 학생 개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다

[D09\_2] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	3	22	25	55	16	71	4	100	2.9
성별										
남자	(662)	3	21	24	56	16	72	4	100	2.9
여자	(673)	2	24	26	54	16	69	5	100	2.9
연령										
18-29세	(203)	2	19	22	49	20	68	10	100	3.0
30-39세	(199)	2	14	16	54	25	80	4	100	3.1
40-49세	(229)	2	14	17	58	21	78	5	100	3.0
50-59세	(260)	2	24	26	57	16	73	2	100	2.9
60-69세	(238)	4	28	33	56	8	64	3	100	2.7
70세 이상	(206)	3	34	36	54	6	60	4	100	2.7
거주지역										
서울	(250)	3	20	23	56	18	74	3	100	2.9
인천/경기	(429)	2	21	23	58	14	72	5	100	2.9
대전/충청	(144)	0	22	22	53	18	71	7	100	3.0
광주/전라	(129)	3	26	29	56	15	71	1	100	2.8
대구/경북	(128)	5	24	29	51	11	63	8	100	2.8
부산/울산/경남	(197)	3	23	26	50	20	70	3	100	2.9
강원/제주	(58)	7	27	34	50	12	62	4	100	2.7
학력										
고졸 이하	(485)	3	27	30	56	10	66	4	100	2.8
대재 이상	(850)	3	20	22	54	19	73	5	100	2.9
직업										
농/임/어업	(17)	9	20	29	53	12	65	6	100	2.7
자영업	(91)	2	26	28	49	20	69	3	100	2.9
판매/영업/서비스	(95)	1	25	27	47	23	70	3	100	3.0
생산/기능/노무	(97)	2	16	19	68	12	80	2	100	2.9
사무/관리/전문	(411)	3	18	21	56	20	76	3	100	3.0
주부	(256)	2	29	31	51	13	65	5	100	2.8
학생	(76)	0	28	28	40	26	66	6	100	3.0
기타	(91)	0	21	21	62	13	75	4	100	2.9
무직/퇴직	(201)	7	21	27	60	5	65	7	100	2.7
직장지위										
정규직 임근로자	(483)	2	16	19	58	20	78	3	100	3.0
비정규직 임근로자	(143)	1	21	22	57	16	73	5	100	2.9
자영업자	(176)	3	29	32	50	16	65	3	100	2.8
비경제활동	(532)	3	26	29	53	12	65	6	100	2.8
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	3	28	30	54	10	65	5	100	2.8
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	21	24	56	16	72	5	100	2.9
600만원 이상	(418)	3	19	22	54	20	74	4	100	3.0
주관적 계층인식										
중상층	(552)	2	21	23	54	18	72	5	100	2.9
하층	(754)	3	23	26	56	15	70	4	100	2.9
모르겠다	(30)	9	23	32	46	16	61	6	100	2.7
주관적 이념성향										
진보층	(391)	1	22	24	56	15	71	6	100	2.9
중도층	(463)	3	20	23	60	14	74	4	100	2.9
보수층	(444)	3	25	28	49	19	67	4	100	2.9
모름	(37)	10	15	26	51	20	71	3	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	12	14	58	26	84	3	100	3.1
비이용자	(56)	9	16	25	57	11	67	8	100	2.8
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	2	14	16	60	20	79	5	100	3.0
불필요층	(341)	5	46	51	40	5	45	3	100	2.5
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	2	20	22	56	18	74	4	100	2.9
비관심층	(527)	3	26	29	53	13	66	5	100	2.8
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	2	13	15	58	24	82	3	100	3.1
학령기 자녀 없음	(775)	3	29	32	53	10	62	5	100	2.7



[표 d18] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 3. 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기 부여에 도움이 된다  
 [D09\_3] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해  
 답변해 주세요.

단위: %										
전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
☐ 전체 ☐	(1,335)	3	30	33	48	13	61	6	100	2.8
성별										
남자	(662)	4	28	32	48	14	62	7	100	2.8
여자	(673)	2	32	34	47	13	60	6	100	2.8
연령										
18-29세	(203)	6	31	37	34	14	48	15	100	2.7
30-39세	(199)	6	17	23	49	23	71	6	100	2.9
40-49세	(229)	2	18	20	58	17	75	5	100	3.0
50-59세	(260)	2	32	34	49	13	62	4	100	2.8
60-69세	(238)	2	38	41	48	7	55	4	100	2.6
70세 이상	(206)	1	42	42	45	8	53	4	100	2.6
거주지역										
서울	(250)	2	28	30	47	17	63	6	100	2.8
인천/경기	(429)	3	30	33	48	12	60	6	100	2.7
대전/세종/충청	(144)	2	27	29	47	14	61	10	100	2.8
광주/전라	(129)	5	33	38	44	16	59	3	100	2.7
대구/경북	(128)	5	28	32	51	10	61	7	100	2.7
부산/울산/경남	(197)	2	34	36	45	14	59	5	100	2.7
강원/제주	(58)	4	27	31	57	9	67	3	100	2.7
학력										
고졸 이하	(485)	2	35	37	50	8	58	5	100	2.7
대재 이상	(850)	4	27	31	46	17	63	7	100	2.8
직업										
농/임/어업	(17)	9	27	35	52	7	59	6	100	2.6
자영업	(91)	0	32	32	42	21	63	6	100	2.9
판매/영업/서비스	(95)	3	23	26	43	25	67	7	100	3.0
생산/기능/노동	(97)	1	20	22	59	14	73	5	100	2.9
사무/관리/전문	(411)	4	24	28	49	17	66	6	100	2.9
주부	(256)	3	33	36	47	11	58	6	100	2.7
학생	(76)	5	38	42	39	13	51	6	100	2.6
기타	(91)	3	29	32	52	11	63	5	100	2.8
무직/퇴직	(201)	4	40	44	46	2	48	8	100	2.5
직장지위										
정규직	(483)	3	23	27	49	18	68	6	100	2.9
임금근로자	(143)	3	24	27	54	14	68	6	100	2.8
비정규직	(176)	1	31	32	44	17	61	7	100	2.8
자영업자	(532)	4	37	40	45	8	53	7	100	2.6
비경제활동										
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	3	35	38	47	10	57	6	100	2.7
300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	30	34	48	12	60	6	100	2.7
600만원 이상	(418)	3	25	27	48	18	66	7	100	2.9
주관적 계층인식										
중상층	(552)	3	27	30	49	15	64	7	100	2.8
하층	(754)	3	32	35	46	13	59	6	100	2.7
모르겠다	(30)	6	29	35	48	8	55	10	100	2.6
주관적 이념성향										
진보층	(391)	3	32	34	46	14	59	6	100	2.8
중도층	(463)	2	29	31	50	12	63	6	100	2.8
보수층	(444)	4	30	34	46	14	60	6	100	2.7
모름	(37)	10	12	23	50	20	70	7	100	2.9
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	18	20	55	20	75	5	100	3.0
비이용자	(56)	10	26	36	30	21	50	14	100	2.7
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	2	23	25	52	16	68	7	100	2.9
불필요층	(341)	6	50	56	34	6	40	4	100	2.4
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	2	28	31	49	14	64	6	100	2.8
비관심층	(527)	4	32	36	45	12	57	7	100	2.7
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	3	19	21	52	20	72	6	100	3.0
학령기 자녀 없음	(775)	3	38	41	44	8	53	6	100	2.6

[표 d19] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 4. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다

[D09\_4] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	5	30	36	46	13	59	5	100	2.7
성별										
남자	(662)	5	29	35	47	13	60	5	100	2.7
여자	(673)	5	31	36	45	14	58	6	100	2.7
연령										
18-29세	(203)	11	33	43	33	14	48	9	100	2.6
30-39세	(199)	4	24	28	47	20	66	6	100	2.9
40-49세	(229)	3	24	27	51	14	64	8	100	2.8
50-59세	(260)	4	30	35	50	14	64	2	100	2.7
60-69세	(238)	6	35	41	47	8	55	5	100	2.6
70세 이상	(206)	6	34	40	46	10	56	4	100	2.6
거주지역										
서울	(250)	5	30	35	43	16	59	6	100	2.8
인천/경기	(429)	5	30	35	47	12	59	5	100	2.7
대전/세종/충청	(144)	5	33	38	44	12	57	6	100	2.7
광주/전라	(129)	5	35	40	41	15	56	3	100	2.7
대구/경북	(128)	6	28	34	50	9	59	7	100	2.7
부산/울산/경남	(197)	5	28	33	47	15	62	5	100	2.8
강원/제주	(58)	12	25	37	49	8	57	6	100	2.6
학력										
고졸이하	(485)	6	35	41	44	9	53	6	100	2.6
대졸이상	(850)	5	27	32	47	15	62	5	100	2.8
직업										
농/임/어업	(17)	11	37	48	29	15	44	7	100	2.5
자영업	(91)	6	30	36	41	17	58	6	100	2.7
판매/영업/서비스	(95)	4	20	24	45	23	68	7	100	2.9
생산/기능/노무	(97)	4	26	30	54	12	66	4	100	2.8
사무/관리/전문	(411)	6	28	33	46	16	62	5	100	2.8
주부	(256)	4	34	38	48	10	58	5	100	2.7
학생	(76)	11	35	46	36	12	48	7	100	2.5
기타	(91)	1	32	33	46	14	60	7	100	2.8
무직/퇴직	(201)	8	33	41	47	5	52	6	100	2.5
직장지위										
정규직	(483)	5	28	33	46	17	62	4	100	2.8
임금근로자	(143)	5	21	27	47	17	64	10	100	2.8
비정규직	(176)	4	31	35	45	15	60	5	100	2.8
자영업자	(532)	6	34	40	46	8	54	6	100	2.6
월평균 가구소득										
300만원미만	(353)	7	32	39	42	12	54	7	100	2.6
300만원 이상-600만원 미만	(565)	5	30	35	49	11	60	5	100	2.7
600만원 이상	(418)	5	28	33	46	17	63	4	100	2.8
주관적 계층인식										
중상층	(552)	4	29	33	48	13	61	5	100	2.7
하층	(754)	6	31	37	45	13	57	5	100	2.7
모르겠다	(30)	6	30	35	34	21	55	10	100	2.8
주관적 이념성향										
진보층	(391)	6	30	36	45	14	59	5	100	2.7
중도층	(463)	4	32	36	47	12	59	5	100	2.7
보수층	(444)	6	28	34	47	13	60	6	100	2.7
모름	(37)	11	36	47	22	21	43	10	100	2.6
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	22	25	52	20	72	4	100	2.9
비이용자	(56)	6	28	34	52	9	61	5	100	2.7
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	3	24	27	51	16	66	6	100	2.8
불필요층	(341)	11	48	60	32	5	37	3	100	2.3
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	4	28	32	49	15	64	4	100	2.8
비관심층	(527)	7	34	41	42	10	52	7	100	2.6
학령기 자녀유무										
학령기 자녀있음	(560)	3	23	26	52	19	71	4	100	2.9
학령기 자녀없음	(775)	7	35	43	42	9	51	7	100	2.6

[표 d20] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다  
 [D09\_5] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■		(1,335)	6	30	36	44	16	59	4	100	2.7
성별	남자	(662)	7	29	37	43	16	59	4	100	2.7
	여자	(673)	6	31	36	44	15	59	5	100	2.7
연령	18-29세	(203)	12	30	42	33	17	50	8	100	2.6
	30-39세	(199)	8	27	34	42	17	60	6	100	2.7
	40-49세	(229)	6	33	39	38	18	56	5	100	2.7
	50-59세	(260)	5	28	33	47	16	64	3	100	2.8
	60-69세	(238)	3	31	34	50	14	64	2	100	2.8
	70세 이상	(206)	5	32	37	48	11	60	3	100	2.7
거주지역	서울	(250)	5	28	33	42	21	63	4	100	2.8
	인천/경기	(429)	8	28	36	42	17	59	6	100	2.7
	대전/세종/충청	(144)	5	33	38	46	13	59	3	100	2.7
	광주/전라	(129)	6	33	39	50	8	57	4	100	2.6
	대구/경북	(128)	7	24	32	51	9	61	7	100	2.7
	부산/울산/경남	(197)	7	34	41	40	17	57	2	100	2.7
	강원/제주	(58)	9	34	43	42	12	53	4	100	2.6
학력	고졸 이하	(485)	7	34	41	41	14	55	4	100	2.6
	대재 이상	(850)	6	28	34	45	16	62	5	100	2.8
직업	농/임/어업	(17)	16	12	29	67	5	71	0	100	2.6
	자영업자	(91)	5	29	34	40	21	61	6	100	2.8
	판매/영업/서비스	(95)	12	27	40	41	15	56	4	100	2.6
	생산/기능/노무	(97)	8	32	39	44	15	59	2	100	2.7
	사무/관리/전문	(411)	6	30	36	40	20	60	4	100	2.8
	주부	(256)	4	36	40	42	14	56	4	100	2.7
	학생	(76)	10	20	30	54	12	66	4	100	2.7
	기타	(91)	2	28	30	51	12	63	7	100	2.8
	무직/퇴직	(201)	8	30	38	46	10	56	6	100	2.6
직장지위	정규직	(483)	6	32	38	41	18	59	4	100	2.7
	비정규직	(143)	8	21	30	47	17	64	6	100	2.8
	임금근로자	(176)	6	29	35	43	17	61	4	100	2.8
	비경제활동	(532)	6	31	38	45	12	58	5	100	2.7
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	8	33	41	40	13	54	5	100	2.6
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	6	32	37	43	15	58	4	100	2.7
	600만원 이상	(418)	6	25	31	47	18	65	4	100	2.8
주관적 계층인식	중상층	(552)	5	28	33	49	15	63	4	100	2.8
	하층	(754)	7	32	39	40	16	57	4	100	2.7
	모르겠다	(30)	6	22	27	33	10	44	29	100	2.7
주관적 이념성향	진보층	(391)	5	28	33	49	13	62	5	100	2.7
	중도층	(463)	6	33	39	40	16	56	5	100	2.7
	보수층	(444)	7	29	36	44	17	61	3	100	2.7
	모름	(37)	16	30	46	29	17	46	8	100	2.5
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	6	28	33	42	21	63	4	100	2.8
	비이용자	(56)	11	45	57	30	10	40	3	100	2.4
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	4	26	31	46	18	64	5	100	2.8
	불필요층	(341)	12	41	53	36	9	44	2	100	2.4
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	5	27	32	47	18	65	4	100	2.8
	비관심층	(527)	8	35	43	38	12	51	6	100	2.6
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	6	29	35	41	20	61	4	100	2.8
	학령기 자녀 없음	(775)	7	31	37	45	12	58	5	100	2.7

[표 d21] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 6. 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스를 증가시킨다

[D09\_6] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣		(1,335)	8	46	53	32	9	41	6	100	2.5
성별	남자	(662)	9	43	52	34	9	43	5	100	2.5
	여자	(673)	7	48	55	29	9	39	6	100	2.4
연령	18-29세	(203)	20	33	54	26	8	34	12	100	2.3
	30-39세	(199)	9	49	57	27	11	38	5	100	2.4
	40-49세	(229)	5	48	53	32	9	41	6	100	2.5
	50-59세	(260)	7	47	54	32	9	41	5	100	2.5
	60-69세	(238)	4	49	52	36	9	45	2	100	2.5
	70세 이상	(206)	3	47	50	35	10	45	5	100	2.5
거주지역	서울	(250)	6	44	50	31	11	42	8	100	2.5
	인천/경기	(429)	9	45	54	31	11	42	4	100	2.5
	대전/충청	(144)	8	41	49	34	9	43	8	100	2.5
	광주/전라	(129)	6	52	59	29	8	37	4	100	2.4
	대구/경북	(128)	6	46	53	35	5	40	8	100	2.4
	부산/울산/경남	(197)	9	48	57	31	7	39	4	100	2.4
	강원/제주	(58)	10	45	55	34	7	41	4	100	2.4
학력	고졸 이하	(485)	8	48	56	30	8	38	5	100	2.4
	대졸 이상	(850)	8	44	52	33	10	42	6	100	2.5
직업	농/임/어업	(17)	21	45	66	21	13	34	0	100	2.3
	자영업	(91)	2	55	58	28	10	37	5	100	2.5
	판매/영업/서비스	(95)	10	38	47	39	12	50	2	100	2.5
	생산/기능/노무	(97)	8	39	47	29	18	47	6	100	2.6
	사무/관리/전문	(411)	6	46	52	33	9	42	6	100	2.5
	주부	(256)	7	51	58	30	6	36	6	100	2.4
	학생	(76)	22	29	50	28	10	38	12	100	2.3
	기타	(91)	3	54	58	27	11	38	4	100	2.5
	무직/퇴직	(201)	10	42	53	34	8	41	6	100	2.4
직장지위	정규직	(483)	6	47	53	32	10	42	5	100	2.5
	비정규직	(143)	8	38	46	35	13	48	6	100	2.6
	자영업자	(176)	4	51	56	29	11	40	4	100	2.5
	비경제활동	(532)	10	45	55	31	7	38	7	100	2.4
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	7	44	51	33	11	43	6	100	2.5
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	8	47	56	29	8	37	7	100	2.4
	600만원 이상	(418)	7	45	52	34	9	44	4	100	2.5
주관적 계층인식	중상층	(552)	6	47	53	31	9	41	6	100	2.5
	하층	(754)	9	45	54	32	9	41	5	100	2.4
	모르겠다	(30)	6	38	44	21	10	31	25	100	2.5
주관적 이념성향	진보층	(391)	9	46	55	33	7	40	5	100	2.4
	중도층	(463)	6	52	58	30	7	37	6	100	2.4
	보수층	(444)	8	40	48	33	13	46	6	100	2.5
	모름	(37)	24	23	47	22	23	45	8	100	2.5
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	6	45	51	34	12	45	4	100	2.5
	비이용자	(56)	8	58	66	24	5	29	6	100	2.3
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	6	43	49	35	9	45	7	100	2.5
	불필요층	(341)	13	53	67	21	9	30	3	100	2.3
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	7	44	51	33	11	44	5	100	2.5
	비관심층	(527)	9	47	57	29	7	37	6	100	2.4
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	6	46	52	33	11	44	4	100	2.5
	학령기 자녀 없음	(775)	9	45	54	31	8	39	7	100	2.4

[표 d22] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 7. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다

[D09\_7] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣		(1,335)	5	20	26	48	22	70	4	100	2.9
성별	남자	(662)	5	19	25	51	21	71	4	100	2.9
	여자	(673)	5	21	26	46	24	69	4	100	2.9
연령	18-29세	(203)	10	11	22	37	33	70	8	100	3.0
	30-39세	(199)	4	23	27	41	26	68	6	100	3.0
	40-49세	(229)	5	14	18	55	23	79	3	100	3.0
	50-59세	(260)	5	22	27	49	22	71	2	100	2.9
	60-69세	(238)	4	23	27	54	18	72	1	100	2.9
	70세 이상	(206)	5	29	34	50	11	61	5	100	2.7
거주지역	서울	(250)	4	19	23	48	25	73	4	100	3.0
	인천/경기	(429)	5	19	25	48	24	72	4	100	2.9
	대전/세종/충청	(144)	4	20	24	47	23	70	6	100	3.0
	광주/전라	(129)	4	28	32	47	18	65	3	100	2.8
	대구/경북	(128)	6	20	26	50	18	68	6	100	2.9
	부산/울산/경남	(197)	7	20	27	48	23	71	2	100	2.9
	강원/제주	(58)	12	19	30	52	15	67	2	100	2.7
학력	고졸 이하	(485)	6	22	28	50	18	69	3	100	2.8
	대졸 이상	(850)	5	19	24	47	24	71	4	100	3.0
직업	농/임/어업	(17)	9	17	26	59	15	74	0	100	2.8
	자영업	(91)	6	21	28	47	19	66	6	100	2.8
	판매/영업/서비스	(95)	5	19	24	51	23	74	2	100	2.9
	생산/기능/노무	(97)	5	13	18	56	25	80	1	100	3.0
	사무/관리/전문	(411)	3	19	22	47	26	73	5	100	3.0
	주부	(256)	6	26	32	47	18	64	4	100	2.8
	학생	(76)	12	12	24	37	36	73	3	100	3.0
	기타	(91)	4	23	27	52	20	72	1	100	2.9
	무직/퇴직	(201)	7	22	29	51	16	67	4	100	2.8
직장지위	정규직	(483)	3	19	21	47	27	75	4	100	3.0
	임금근로자	(143)	6	13	19	55	22	77	4	100	3.0
	비정규직	(176)	6	25	30	49	16	66	4	100	2.8
	자영업자	(532)	7	22	30	47	20	66	4	100	2.8
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	6	23	30	49	16	65	5	100	2.8
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	5	21	26	47	23	70	4	100	2.9
	600만원 이상	(418)	5	16	22	50	26	76	3	100	3.0
주관적 계층인식	중상층	(552)	4	20	25	49	23	71	4	100	2.9
	하층	(754)	6	20	27	48	22	70	3	100	2.9
	모르겠다	(30)	6	17	22	39	22	61	17	100	2.9
주관적 이념성향	진보층	(391)	6	19	26	48	22	69	5	100	2.9
	중도층	(463)	4	22	26	50	21	71	3	100	2.9
	보수층	(444)	6	19	25	47	24	71	4	100	2.9
	모름	(37)	10	17	27	43	28	70	3	100	2.9
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	4	16	20	49	27	76	3	100	3.0
	비이용자	(56)	6	27	32	47	17	64	4	100	2.8
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	3	15	18	53	25	78	4	100	3.1
	불필요층	(341)	13	35	48	36	14	49	3	100	2.5
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	5	18	23	51	23	74	3	100	3.0
	비관심층	(527)	6	24	30	43	21	65	5	100	2.8
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	4	17	21	49	26	75	3	100	3.0
	학령기 자녀 없음	(775)	6	22	29	48	19	67	4	100	2.8



[표 d23] 사교육이 초등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 8. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다

[D09\_8] 사교육이 초등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	7	30	37	41	17	58	5	100	2.7
성별										
남자	(662)	7	28	34	45	15	60	6	100	2.7
여자	(673)	6	33	39	38	18	56	4	100	2.7
연령										
18-29세	(203)	14	16	30	40	19	59	11	100	2.7
30-39세	(199)	6	26	33	42	18	59	8	100	2.8
40-49세	(229)	4	25	29	46	21	68	3	100	2.9
50-59세	(260)	7	32	39	39	19	58	3	100	2.7
60-69세	(238)	5	38	43	41	14	55	2	100	2.7
70세 이상	(206)	4	43	47	40	10	50	3	100	2.6
거주지역										
서울	(250)	4	24	28	46	20	66	6	100	2.9
인천/경기	(429)	7	30	37	39	19	58	5	100	2.7
대전/세종/충청	(144)	5	30	35	44	15	60	5	100	2.7
광주/전라	(129)	4	45	49	39	11	50	2	100	2.6
대구/경북	(128)	10	29	39	43	11	54	7	100	2.6
부산/울산/경남	(197)	7	33	40	42	14	56	4	100	2.7
강원/제주	(58)	14	26	40	34	21	55	5	100	2.7
학력										
고졸 이하	(485)	7	34	41	42	13	55	4	100	2.7
대졸 이상	(850)	6	28	35	41	19	60	6	100	2.8
직업										
농/임/어업	(17)	18	53	70	26	3	30	0	100	2.2
자영업	(91)	6	26	32	40	24	64	4	100	2.9
판매/영업/서비스	(95)	10	28	38	39	18	58	4	100	2.7
생산/기능/노무	(97)	4	28	31	46	16	62	7	100	2.8
사무/관리/전문	(411)	5	26	31	44	18	62	7	100	2.8
주부	(256)	6	37	43	37	16	53	4	100	2.7
학생	(76)	16	19	35	45	17	62	3	100	2.7
기타	(91)	8	30	38	41	20	61	1	100	2.7
무직/퇴직	(201)	6	38	43	41	11	52	4	100	2.6
직장지위										
정규직	(483)	4	27	31	42	20	62	7	100	2.8
임금근로자	(143)	10	24	34	46	14	60	6	100	2.7
비정규직	(176)	7	32	39	40	18	58	3	100	2.7
자영업자	(532)	7	35	42	40	14	54	4	100	2.6
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	8	36	44	37	14	51	5	100	2.6
300만원 이상-600만원 미만	(565)	7	31	38	41	16	58	5	100	2.7
600만원 이상	(418)	5	25	30	45	20	65	5	100	2.8
주관적 계층인식										
중상층	(552)	5	29	34	44	18	62	4	100	2.8
하층	(754)	8	32	39	40	16	56	5	100	2.7
모르겠다	(30)	6	28	34	26	27	53	13	100	2.9
주관적 이념성향										
진보층	(391)	8	26	35	43	17	60	5	100	2.7
중도층	(463)	4	37	42	40	14	54	5	100	2.7
보수층	(444)	7	28	35	41	19	60	5	100	2.8
모름	(37)	14	17	30	44	23	67	2	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	4	23	27	45	23	68	5	100	2.9
비이용자	(56)	9	35	45	39	11	50	5	100	2.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요	(994)	4	24	28	46	20	66	6	100	2.9
불필요	(341)	14	48	62	29	8	37	2	100	2.3
시학습도구 관심 정도										
관심	(808)	5	30	35	44	16	61	4	100	2.8
비관심	(527)	8	31	40	37	18	54	6	100	2.7
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	5	24	28	45	22	66	5	100	2.9
학령기 자녀 없음	(775)	8	35	43	39	13	52	5	100	2.6

[표 d24] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇지 않다 요약표)

[D10] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례 수 (명)	6. 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스를 증가시킨다	8. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 할 수 없다	5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다	3. 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기에 부여에 도움이 된다	4. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다	7. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다	2. 사교육을 받으면 학생개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다	1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다
■ 전체 ■	(1,335)	45	35	33	29	27	25	22	11
성별									
남자	(662)	47	36	36	30	28	25	23	12
여자	(673)	44	33	31	28	25	25	21	10
연령									
18-29세	(203)	44	30	34	33	34	24	26	14
30-39세	(199)	45	30	33	25	26	22	19	6
40-49세	(229)	41	22	32	15	19	17	13	6
50-59세	(260)	46	32	33	30	26	25	20	11
60-69세	(238)	48	47	34	33	28	30	27	12
70세 이상	(206)	49	45	34	36	28	33	29	16
거주지역									
서울	(250)	37	27	26	29	24	23	20	9
인천/경기	(429)	47	35	32	28	25	25	21	10
대전/세종/충청	(144)	44	34	33	30	27	25	24	12
광주/전라	(129)	52	41	45	34	31	33	27	16
대구/경북	(128)	49	32	31	24	24	18	22	9
부산/울산/경남	(197)	46	37	35	29	29	25	24	13
강원/제주	(58)	50	48	43	28	35	40	25	12
학력									
고졸이하	(485)	50	41	36	32	29	29	26	15
대졸이상	(850)	43	31	31	27	25	23	20	9
직업									
농/임/어업	(17)	76	52	36	21	25	42	17	11
자영업	(91)	50	33	29	25	26	25	18	10
판매/영업/서비스	(95)	39	37	35	28	20	28	22	11
생산/기능/노무	(97)	40	31	34	22	25	25	19	8
사무/관리/전문	(411)	41	27	29	26	24	19	20	10
주부	(256)	52	40	38	26	28	27	21	11
학생	(76)	45	36	26	35	31	21	24	7
기타	(91)	44	39	35	33	29	28	22	12
무직/퇴직	(201)	50	41	36	39	33	32	31	15
직장지위									
정규직	(483)	42	28	32	26	25	21	19	9
임금근로자	(143)	40	34	26	28	21	26	22	10
비정규직	(176)	46	37	33	27	25	27	21	14
자영업자	(532)	50	40	36	32	30	28	25	12
월평균 가구소득									
300만원 미만	(353)	49	41	38	34	34	32	26	15
300만원 이상-600만원 미만	(565)	47	36	33	27	24	23	21	8
600만원 이상	(418)	40	27	29	27	24	22	21	11
주관적 계층인식									
중상층	(552)	43	32	33	26	25	25	21	9
하층	(754)	47	36	33	30	27	25	23	12
모르겠다	(30)	50	35	38	34	39	29	25	23
주관적 이념성향									
진보층	(391)	44	29	29	28	23	23	18	8
중도층	(463)	49	39	36	28	27	27	22	13
보수층	(444)	42	35	32	30	27	25	25	10
모름	(37)	51	34	48	35	43	32	31	28
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(504)	38	22	28	18	18	18	12	7
비이용자	(56)	63	46	54	43	38	35	25	15
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(994)	40	24	27	20	20	17	14	5
불필요층	(341)	62	64	51	53	46	49	46	30
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(808)	43	34	29	27	24	24	20	10
비관심층	(527)	50	36	39	31	31	27	26	13
학령기 자녀유무									
학령기 자녀 있음	(560)	40	24	30	20	20	20	14	8
학령기 자녀 없음	(775)	49	42	35	35	32	29	28	13

[표 d25] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향(그렇다 요약표)

[D10] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다	2. 사교육을 받으면 학생개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다	3. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서 불리할 것이다	4. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다	5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다	6. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 잘 할 수 없다	7. 사교육을 받지 않으면 스트레스를 증가시킨다
■ 전체 ■	(1,335)	86	73	71	68	66	62	49
성별								
남자	(662)	86	72	71	67	65	61	48
여자	(673)	86	73	71	68	66	62	50
연령								
18-29세	(203)	79	64	70	55	56	64	48
30-39세	(199)	92	78	74	67	68	67	49
40-49세	(229)	90	83	80	76	79	74	52
50-59세	(260)	88	76	72	72	67	63	50
60-69세	(238)	86	69	68	67	63	51	48
70세 이상	(206)	79	66	63	68	59	50	46
거주지역								
서울	(250)	88	76	74	70	64	69	54
인천/경기	(429)	87	74	72	68	67	63	49
대전/세종/충청	(144)	84	70	72	68	62	62	49
광주/전라	(129)	83	73	65	66	65	57	44
대구/경북	(128)	85	70	76	70	70	61	45
부산/울산/경남	(197)	83	71	72	66	66	59	49
강원/제주	(58)	84	70	56	59	68	48	46
학력								
고졸 이하	(485)	82	70	68	66	64	58	45
대졸 이상	(850)	88	75	73	69	67	64	51
직업								
농/임/어업	(17)	89	83	58	70	73	58	19
자영업	(91)	86	76	70	68	68	63	43
판매/영업/서비스	(95)	83	74	69	74	68	60	56
생산/기능/노무	(97)	91	78	73	71	73	63	56
사무/관리/전문	(411)	87	77	77	72	70	68	55
주부	(256)	85	74	70	65	68	56	41
학생	(76)	89	67	77	61	58	63	49
기타	(91)	88	73	72	65	61	64	52
무직/퇴직	(201)	80	61	62	60	52	56	42
직장지위								
정규직	(483)	88	78	77	71	70	64	54
임금근로자	(143)	85	72	70	73	67	71	55
비정규직	(176)	84	74	69	71	68	62	49
자영업자	(532)	84	68	68	63	61	57	43
월평균 가구소득								
300만원 미만	(353)	81	67	65	59	61	55	44
300만원 이상-600만원 미만	(565)	89	74	73	70	67	62	46
600만원 이상	(418)	86	76	75	73	68	68	56
주관적 계층인식								
중상층	(552)	87	73	71	68	67	62	51
하층	(754)	85	73	72	68	66	62	48
모르겠다	(30)	67	67	55	44	51	43	26
주관적 이념성향								
진보층	(391)	88	75	72	71	66	65	50
중도층	(463)	84	74	71	68	68	59	46
보수층	(444)	87	71	72	66	64	61	51
모름	(37)	71	63	65	48	60	43	41
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(504)	92	85	79	78	77	68	57
비이용자	(56)	78	67	64	57	50	46	36
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(994)	93	81	79	74	74	67	54
불필요층	(341)	66	50	48	50	43	45	35
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(808)	88	76	73	72	68	67	52
비관심층	(527)	83	68	70	61	62	54	44
학령기 자녀유무								
학령기 자녀 있음	(560)	90	83	77	76	74	66	55
학령기 자녀 없음	(775)	82	66	67	61	59	59	44



[표 d26] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 1. 사교육을 받으면 성적 향상에 도움이 된다  
 [D010\_1] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에  
 대해 답변해 주세요.

단위: %										
전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	1	10	11	59	26	86	3	100	3.2
성별										
남자	(662)	2	10	12	61	24	86	3	100	3.1
여자	(673)	1	9	10	58	28	86	4	100	3.2
연령										
18-29세	(203)	2	13	14	46	33	79	6	100	3.2
30-39세	(199)	1	6	6	52	39	92	2	100	3.3
40-49세	(229)	3	4	6	56	34	90	4	100	3.3
50-59세	(260)	0	10	11	63	25	88	2	100	3.1
60-69세	(238)	1	11	12	69	17	86	2	100	3.1
70세 이상	(206)	2	15	16	68	11	79	5	100	2.9
거주지역										
서울	(250)	1	8	9	56	32	88	3	100	3.2
경기	(429)	1	9	10	60	27	87	3	100	3.2
충청	(144)	1	11	12	61	23	84	4	100	3.1
대전/세종/광주	(129)	3	12	16	54	28	83	2	100	3.1
전라	(128)	1	8	9	66	20	85	6	100	3.1
대구/경북	(197)	1	12	13	58	26	83	3	100	3.1
부산/울산/경남	(58)	3	8	12	69	15	84	4	100	3.0
강원/제주										
고졸 이하	(485)	2	13	15	65	17	82	3	100	3.0
대졸 이상	(850)	1	8	9	56	32	88	4	100	3.2
직업										
농/임/어업	(17)	3	8	11	70	19	89	0	100	3.1
자영업	(91)	2	9	10	57	28	86	4	100	3.2
판매/영업/서비스	(95)	0	11	11	54	29	83	6	100	3.2
생산/기능/노무	(97)	1	6	8	67	23	91	2	100	3.1
사무/관리/전문	(411)	2	9	10	53	34	87	3	100	3.2
주부	(256)	1	11	11	60	25	85	4	100	3.1
학생	(76)	0	7	7	55	34	89	4	100	3.3
기타	(91)	2	9	12	65	23	88	0	100	3.1
무직/퇴직	(201)	2	13	15	69	11	80	5	100	2.9
직장지위										
정규직	(483)	1	8	9	56	32	88	3	100	3.2
임금근로자	(143)	3	7	10	61	25	85	5	100	3.1
비정규직	(176)	1	13	14	58	26	84	2	100	3.1
자영업자	(532)	1	11	12	63	21	84	4	100	3.1
비경제활동										
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	2	13	15	64	17	81	4	100	3.0
300만원 이상-600만원 미만	(565)	1	8	8	61	28	89	3	100	3.2
600만원 이상	(418)	1	10	11	54	32	86	3	100	3.2
주관적 계층인식										
중상층	(552)	1	7	9	58	29	87	4	100	3.2
하층	(754)	1	11	12	61	24	85	2	100	3.1
모르겠다	(30)	15	8	23	46	22	67	10	100	2.8
주관적 이념성향										
진보층	(391)	1	7	8	59	28	88	4	100	3.2
중도층	(463)	1	12	13	64	20	84	3	100	3.1
보수층	(444)	1	9	10	56	31	87	3	100	3.2
모름	(37)	13	15	28	50	21	71	1	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	1	6	7	54	38	92	1	100	3.3
비이용자	(56)	0	15	15	55	23	78	7	100	3.1
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	4	5	60	33	93	3	100	3.3
불필요층	(341)	3	27	30	59	7	66	4	100	2.7
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	1	9	10	59	29	88	3	100	3.2
비관심층	(527)	2	11	13	60	23	83	5	100	3.1
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	1	7	8	54	36	90	2	100	3.3
학령기 자녀 없음	(775)	1	12	13	63	19	82	4	100	3.1

[표 d27] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 2. 사교육을 받으면 학생 개인의 학습 습관 형성에 도움이 된다

[D010\_2] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	2	20	22	52	21	73	5	100	3.0
성별										
남자	(662)	3	21	23	52	20	72	4	100	2.9
여자	(673)	2	19	21	52	21	73	6	100	3.0
연령										
18-29세	(203)	6	20	26	36	29	64	10	100	3.0
30-39세	(199)	4	15	19	46	32	78	3	100	3.1
40-49세	(229)	2	11	13	58	25	83	5	100	3.1
50-59세	(260)	1	19	20	57	19	76	4	100	3.0
60-69세	(238)	1	26	27	56	13	69	3	100	2.8
70세 이상	(206)	1	28	29	59	7	66	5	100	2.8
거주지역										
서울	(250)	1	18	20	55	21	76	4	100	3.0
인천/경기	(429)	3	18	21	50	24	74	5	100	3.0
대전/충청	(144)	2	22	24	55	15	70	6	100	2.9
광주/전라	(129)	4	23	27	55	17	73	0	100	2.9
대구/경북	(128)	2	20	22	51	19	70	8	100	3.0
부산/울산/경남	(197)	1	22	24	50	22	71	5	100	3.0
강원/제주	(58)	4	21	25	56	14	70	5	100	2.8
학력										
고졸 이하	(485)	3	23	26	55	15	70	4	100	2.9
대재 이상	(850)	2	18	20	51	24	75	5	100	3.0
직업										
농/임/어업	(17)	2	14	17	65	18	83	0	100	3.0
자영업	(91)	2	17	18	54	23	76	5	100	3.0
판매/영업/서비스	(95)	4	18	22	45	29	74	4	100	3.0
생산/기능/노무	(97)	1	18	19	62	15	78	3	100	3.0
사무/관리/전문	(411)	2	18	20	50	26	77	3	100	3.0
주부	(256)	2	19	21	56	18	74	5	100	2.9
학생	(76)	2	23	24	41	26	67	8	100	3.0
기타	(91)	3	19	22	54	19	73	5	100	2.9
무직/퇴직	(201)	3	27	31	52	9	61	8	100	2.7
직장지위										
정규직 임금근로자	(483)	2	17	19	53	25	78	3	100	3.0
비정규직 임금근로자	(143)	4	18	22	48	25	72	5	100	3.0
자영업자	(176)	2	19	21	54	20	74	4	100	3.0
비경제활동	(532)	3	23	25	52	16	68	7	100	2.9
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	3	24	26	56	12	67	6	100	2.8
300만원 이상-600만원 미만	(565)	3	18	21	52	22	74	5	100	3.0
600만원 이상	(418)	1	19	21	50	26	76	3	100	3.0
주관적 계층인식										
중상층	(552)	1	20	21	50	23	73	6	100	3.0
하층	(754)	3	20	23	54	19	73	4	100	2.9
모르겠다	(30)	12	13	25	49	18	67	9	100	2.8
주관적 이념성향										
진보층	(391)	2	16	18	54	21	75	7	100	3.0
중도층	(463)	1	22	22	55	19	74	4	100	3.0
보수층	(444)	2	22	25	49	22	71	4	100	2.9
모름	(37)	21	10	31	46	17	63	6	100	2.6
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	1	12	12	51	33	85	3	100	3.2
비이용자	(56)	6	19	25	58	10	67	8	100	2.8
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	13	14	56	25	81	5	100	3.1
불필요층	(341)	5	41	46	43	7	50	4	100	2.5
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	1	18	20	53	23	76	4	100	3.0
비관심층	(527)	4	22	26	51	17	68	6	100	2.9
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	1	12	14	52	31	83	3	100	3.2
학령기 자녀 없음	(775)	3	25	28	53	13	66	6	100	2.8

[표 d28] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 3. 사교육을 받으면 장기적인 학습 동기

부여에 도움이 된다

[D010\_3] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣		(1,335)	4	25	29	49	17	66	6	100	2.8
성별	남자	(662)	4	25	30	50	15	65	5	100	2.8
	여자	(673)	3	25	28	47	19	66	6	100	2.9
연령	18-29세	(203)	8	25	33	40	17	56	11	100	2.7
	30-39세	(199)	6	20	25	42	26	68	6	100	3.0
	40-49세	(229)	2	12	15	53	26	79	7	100	3.1
	50-59세	(260)	3	27	30	51	17	67	2	100	2.8
	60-69세	(238)	2	31	33	54	9	63	4	100	2.7
	70세 이상	(206)	2	34	36	50	9	59	5	100	2.7
거주지역	서울	(250)	5	24	29	46	19	64	7	100	2.8
	인천/경기	(429)	3	25	28	46	21	67	5	100	2.9
	대전/세종/충청	(144)	3	27	30	49	13	62	8	100	2.8
	광주/전라	(129)	6	28	34	52	13	65	1	100	2.7
	대구/경북	(128)	4	20	24	54	16	70	6	100	2.9
	부산/울산/경남	(197)	2	27	29	50	15	66	5	100	2.8
학력	고졸 이하	(485)	4	28	32	52	12	64	4	100	2.8
	대졸 이상	(850)	4	23	27	47	20	67	6	100	2.9
직업	농/임/어업	(17)	11	10	21	69	5	73	6	100	2.7
	자영업	(91)	2	23	25	48	21	68	7	100	2.9
	판매/영업/서비스	(95)	4	25	28	44	24	68	4	100	2.9
	생산/기능/노무	(97)	1	21	22	57	15	73	5	100	2.9
	사무/관리/전문	(411)	4	21	26	48	22	70	4	100	2.9
	주부	(256)	3	23	26	50	18	68	6	100	2.9
	학생	(76)	5	30	35	43	15	58	6	100	2.7
	기타	(91)	3	30	33	47	14	61	5	100	2.8
	무직/퇴직	(201)	4	35	39	46	6	52	8	100	2.6
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	4	22	26	49	21	70	4	100	2.9
	비정규직 임금근로자	(143)	4	24	28	48	20	67	5	100	2.9
	자영업자	(176)	2	25	27	51	17	68	5	100	2.9
	비경제활동	(532)	4	28	32	48	13	61	7	100	2.8
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	5	29	34	50	11	61	5	100	2.7
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	23	27	50	17	67	6	100	2.9
	600만원 이상	(418)	3	24	27	46	22	68	5	100	2.9
주관적 계층인식	중상층	(552)	2	24	26	47	19	67	7	100	2.9
	하층	(754)	4	26	30	50	16	66	4	100	2.8
	모르겠다	(30)	13	21	34	39	12	51	15	100	2.6
주관적 이념성향	진보층	(391)	4	24	28	48	18	66	7	100	2.9
	중도층	(463)	2	26	28	53	15	68	4	100	2.8
	보수층	(444)	4	25	30	45	19	64	6	100	2.8
	모름	(37)	18	17	35	42	18	60	6	100	2.6
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	3	15	18	49	28	77	5	100	3.1
	비이용자	(56)	8	35	43	37	13	50	7	100	2.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	3	18	20	52	21	74	6	100	3.0
	불필요층	(341)	6	47	53	37	6	43	4	100	2.4
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	3	24	27	49	19	68	5	100	2.9
	비관심층	(527)	5	26	31	47	15	62	7	100	2.8
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	3	17	20	48	26	74	5	100	3.0
	학령기 자녀 없음	(775)	4	31	35	49	11	59	6	100	2.7

[표 d29] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 4. 사교육을 받으면 심리적 안정과 자신감이 향상된다

[D010\_4] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣		(1,335)	3	24	27	50	18	68	6	100	2.9
성별	남자	(662)	3	25	28	52	15	67	5	100	2.8
	여자	(673)	2	23	25	48	20	68	7	100	2.9
연령	18-29세	(203)	10	23	34	33	23	55	11	100	2.8
	30-39세	(199)	2	24	26	42	24	67	7	100	3.0
	40-49세	(229)	2	16	19	53	22	76	6	100	3.0
	50-59세	(260)	1	25	26	54	18	72	2	100	2.9
	60-69세	(238)	1	27	28	55	12	67	5	100	2.8
	70세 이상	(206)	1	27	28	59	9	68	4	100	2.8
거주지역	서울	(250)	3	21	24	51	19	70	6	100	2.9
	인천/경기	(429)	3	22	25	47	22	68	6	100	2.9
	대전/세종/충청	(144)	3	24	27	56	13	68	5	100	2.8
	광주/전라	(129)	4	27	31	49	17	66	3	100	2.8
	대구/경북	(128)	1	23	24	54	16	70	6	100	2.9
	부산/울산/경남	(197)	2	27	29	50	16	66	5	100	2.8
학력	고졸 이하	(485)	3	26	29	53	12	66	5	100	2.8
	대재 이상	(850)	3	22	25	48	21	69	6	100	2.9
직업	농/임/어업	(17)	0	25	25	47	22	70	6	100	3.0
	자영업	(91)	0	26	26	51	18	68	6	100	2.9
	판매/영업/서비스	(95)	2	18	20	48	27	74	5	100	3.1
	생산/기능/노무	(97)	2	23	25	57	14	71	4	100	2.9
	사무/관리/전문	(411)	3	21	24	48	24	72	4	100	3.0
	주부	(256)	1	27	28	50	15	65	7	100	2.9
	학생	(76)	11	20	31	41	20	61	8	100	2.8
	기타	(91)	4	25	29	50	15	65	6	100	2.8
	무직/퇴직	(201)	4	28	33	53	7	60	8	100	2.7
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	3	22	25	49	22	71	4	100	2.9
	비정규직 임금근로자	(143)	2	19	21	49	24	73	6	100	3.0
	자영업자	(176)	0	25	25	54	17	71	5	100	2.9
	비경제활동	(532)	4	26	30	50	13	63	7	100	2.8
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	4	30	34	47	12	59	7	100	2.7
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	22	24	53	17	70	6	100	2.9
	600만원 이상	(418)	3	21	24	48	25	73	4	100	3.0
주관적 계층인식	중상층	(552)	2	23	25	48	21	68	6	100	2.9
	하층	(754)	3	24	27	52	16	68	5	100	2.9
	모르겠다	(30)	12	27	39	36	8	44	17	100	2.5
주관적 이념성향	진보층	(391)	3	20	23	53	18	71	5	100	2.9
	중도층	(463)	2	26	27	51	17	68	5	100	2.9
	보수층	(444)	3	25	27	47	19	66	7	100	2.9
	모름	(37)	21	23	43	35	13	48	8	100	2.4
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	1	16	18	50	28	78	4	100	3.1
	비이용자	(56)	4	33	38	47	9	57	6	100	2.7
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	2	18	20	52	22	74	6	100	3.0
	불필요층	(341)	5	41	46	44	5	50	4	100	2.5
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	3	21	24	52	20	72	4	100	2.9
	비관심층	(527)	3	28	31	46	15	61	8	100	2.8
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	2	18	20	50	26	76	4	100	3.1
	학령기 자녀 없음	(775)	4	28	32	50	12	61	7	100	2.8

[표 d30] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 5. 사교육을 받지 않으면 불안감을 느낀다  
 [D010\_5] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에  
 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■		(1,335)	4	29	33	44	18	62	5	100	2.8
성별	남자	(662)	5	30	36	44	16	60	5	100	2.7
	여자	(673)	3	28	31	45	19	64	5	100	2.9
연령	18-29세	(203)	9	25	34	31	25	56	10	100	2.8
	30-39세	(199)	3	30	33	37	24	61	6	100	2.9
	40-49세	(229)	4	28	32	43	21	64	4	100	2.8
	50-59세	(260)	3	29	33	48	16	64	3	100	2.8
	60-69세	(238)	2	32	34	51	13	63	3	100	2.8
	70세 이상	(206)	3	30	34	53	7	60	6	100	2.7
거주지역	서울	(250)	3	23	26	41	28	69	5	100	3.0
	인천/경기	(429)	4	28	32	45	19	63	5	100	2.8
	대전/세종/충청	(144)	3	31	33	46	17	63	4	100	2.8
	광주/전라	(129)	4	40	45	42	8	50	6	100	2.6
	대구/경북	(128)	5	26	31	48	13	61	8	100	2.8
	부산/울산/경남	(197)	3	31	35	45	15	61	5	100	2.8
학력	고졸 이하	(485)	5	32	36	44	14	58	6	100	2.7
	대졸 이상	(850)	3	28	31	44	20	64	5	100	2.8
직업	농/임/어업	(17)	2	34	36	50	9	58	6	100	2.7
	자영업	(91)	3	27	29	49	14	63	7	100	2.8
	판매/영업/서비스	(95)	10	25	35	36	24	60	5	100	2.8
	생산/기능/노무	(97)	6	27	34	45	18	63	3	100	2.8
	사무/관리/전문	(411)	2	28	29	45	23	68	3	100	2.9
	주부	(256)	3	35	38	41	14	56	6	100	2.7
	학생	(76)	7	19	26	38	25	63	11	100	2.9
	기타	(91)	3	32	35	49	16	64	1	100	2.8
	무직/퇴직	(201)	6	30	36	49	8	56	8	100	2.6
	정규직	(483)	3	29	32	42	23	64	3	100	2.9
직장지위	임금근로자	(143)	6	20	26	48	22	71	4	100	2.9
	비정규직	(176)	2	31	33	50	12	62	5	100	2.8
	자영업자	(532)	5	31	36	43	13	57	7	100	2.7
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	5	33	38	44	11	55	7	100	2.7
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	29	33	44	17	62	6	100	2.8
	600만원 이상	(418)	3	26	29	44	24	68	3	100	2.9
주관적 계층인식	중상층	(552)	3	30	33	43	19	62	5	100	2.8
	하층	(754)	4	29	33	46	17	62	5	100	2.8
	모르겠다	(30)	13	25	38	35	7	43	19	100	2.5
주관적 이념성향	진보층	(391)	4	26	29	45	20	65	6	100	2.9
	중도층	(463)	2	33	36	43	16	59	6	100	2.8
	보수층	(444)	5	28	32	46	18	64	4	100	2.8
	모름	(37)	24	24	48	37	5	43	9	100	2.3
	현재 사교육 이용 여부	(504)	2	26	28	44	24	68	4	100	2.9
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	이용자	(56)	8	45	54	39	7	46	1	100	2.5
	비이용자	(994)	2	25	27	47	20	67	6	100	2.9
필요성	필요층	(341)	9	42	51	36	9	45	4	100	2.5
	불필요층	(808)	3	26	29	47	20	67	4	100	2.9
AI학습도구 관심 정도	관심층	(527)	5	34	39	40	14	54	7	100	2.7
	비관심층	(560)	3	28	30	44	23	66	3	100	2.9
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(775)	5	30	35	45	14	59	7	100	2.7
	학령기 자녀 없음	(560)	3	28	30	44	23	66	3	100	2.9



[표 d31] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 6. 사교육을 받지 않으면 학업 스트레스를 증가시킨다

[D010\_6] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	5	41	45	36	12	49	6	100	2.6
성별										
남자	(662)	6	41	47	37	10	48	6	100	2.6
여자	(673)	4	41	44	35	14	50	6	100	2.6
연령										
18-29세	(203)	7	36	44	32	16	48	8	100	2.6
30-39세	(199)	7	38	45	33	16	49	6	100	2.6
40-49세	(229)	4	36	41	37	15	52	7	100	2.7
50-59세	(260)	3	43	46	39	11	50	4	100	2.6
60-69세	(238)	2	46	48	38	9	48	4	100	2.6
70세이상	(206)	5	44	49	39	7	46	5	100	2.5
거주지역										
서울	(250)	5	33	37	40	14	54	9	100	2.7
인천/경기	(429)	4	43	47	34	15	49	4	100	2.6
대전/세종/충청	(144)	2	42	44	36	13	49	7	100	2.6
광주/전라	(129)	6	46	52	37	7	44	5	100	2.5
대구/경북	(128)	5	44	49	36	9	45	7	100	2.5
부산/울산/경남	(197)	4	42	46	37	12	49	6	100	2.6
강원/제주	(58)	12	38	50	36	10	46	4	100	2.5
학력										
고졸이하	(485)	5	45	50	34	11	45	5	100	2.5
대졸이상	(850)	5	38	43	38	13	51	6	100	2.6
직업										
농/임/어업	(17)	16	61	76	12	7	19	5	100	2.1
자영업	(91)	3	47	50	30	12	43	7	100	2.6
판매/영업/서비스	(95)	11	28	39	40	16	56	5	100	2.6
생산/기능/노무	(97)	6	34	40	40	16	56	4	100	2.7
사무/관리/전문	(411)	3	37	41	40	15	55	4	100	2.7
주부	(256)	3	48	52	32	10	41	7	100	2.5
학생	(76)	4	41	45	36	13	49	6	100	2.6
기타	(91)	4	40	44	38	14	52	4	100	2.7
무직/퇴직	(201)	7	43	50	36	6	42	8	100	2.5
직장지위										
정규직	(483)	5	37	42	39	15	54	4	100	2.7
비정규직	(143)	7	34	40	38	16	55	5	100	2.7
자영업자	(176)	3	43	46	36	13	49	5	100	2.6
비경제활동	(532)	5	45	50	34	9	43	7	100	2.5
월평균 가구소득										
300만원미만	(353)	6	43	49	35	9	44	7	100	2.5
300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	43	47	34	12	46	6	100	2.6
600만원 이상	(418)	4	36	40	41	16	56	4	100	2.7
주관적 계층인식										
중상층	(552)	4	39	43	38	13	51	6	100	2.6
하층	(754)	5	42	47	36	12	48	5	100	2.6
모르겠다	(30)	12	37	50	22	4	26	25	100	2.2
주관적 이념성향										
진보층	(391)	4	40	44	40	11	50	5	100	2.6
중도층	(463)	3	46	49	34	12	46	5	100	2.6
보수층	(444)	6	37	42	36	15	51	6	100	2.6
모름	(37)	20	31	51	32	9	41	7	100	2.3
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	3	34	38	40	17	57	5	100	2.8
비이용자	(56)	8	56	63	33	4	36	1	100	2.3
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	3	37	40	39	14	54	7	100	2.7
불필요층	(341)	9	53	62	27	8	35	3	100	2.3
시학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	4	38	43	38	14	52	5	100	2.7
비관심층	(527)	5	44	50	33	10	44	6	100	2.5
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	4	37	40	39	16	55	5	100	2.7
학령기 자녀 없음	(775)	5	44	49	34	10	44	7	100	2.5

[표 d32] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 7. 사교육을 받지 않으면 학습 경쟁에서  
불리할 것이다

[D010\_7] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에  
대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	3	22	25	48	23	71	3	100	3.0
성별										
남자	(662)	3	22	25	50	21	71	3	100	2.9
여자	(673)	2	23	25	46	25	71	4	100	3.0
연령										
18-29세	(203)	5	19	24	37	33	70	6	100	3.0
30-39세	(199)	2	20	22	41	33	74	4	100	3.1
40-49세	(229)	2	15	17	52	28	80	3	100	3.1
50-59세	(260)	3	22	25	50	23	72	3	100	2.9
60-69세	(238)	2	29	30	52	17	68	1	100	2.8
70세이상	(206)	3	30	33	54	9	63	4	100	2.7
거주지역										
서울	(250)	2	21	23	46	27	74	4	100	3.0
인천/경기	(429)	3	22	25	46	26	72	3	100	3.0
대전/세종/충청	(144)	1	24	25	46	26	72	3	100	3.0
광주/전라	(129)	5	28	33	46	19	65	2	100	2.8
대구/경북	(128)	1	17	18	58	18	76	6	100	3.0
부산/울산/경남	(197)	2	22	25	52	20	72	3	100	2.9
강원/제주	(58)	9	31	40	45	12	56	3	100	2.6
학력										
고졸이하	(485)	4	24	29	50	18	68	3	100	2.8
대재이상	(850)	2	21	23	47	27	73	4	100	3.0
직업										
농/임/어업	(17)	4	38	42	36	22	58	0	100	2.8
자영업	(91)	3	22	25	52	19	70	5	100	2.9
판매/영업/서비스	(95)	4	24	28	42	27	69	3	100	2.9
생산/기능/노무	(97)	3	22	25	51	22	73	2	100	2.9
사무/관리/전문	(411)	1	18	19	49	28	77	4	100	3.1
주부	(256)	3	25	27	47	22	70	3	100	2.9
학생	(76)	4	17	21	44	33	77	3	100	3.1
기타	(91)	3	25	28	52	21	72	0	100	2.9
무직/퇴직	(201)	4	28	32	47	15	62	6	100	2.8
직장지위										
정규직	(483)	2	19	21	49	28	77	3	100	3.1
비정규직	(143)	5	21	26	52	18	70	3	100	2.9
자영업자	(176)	2	26	27	47	22	69	4	100	2.9
비경제활동	(532)	3	25	28	47	21	68	4	100	2.9
월평균 가구소득										
300만원미만	(353)	4	28	32	48	17	65	3	100	2.8
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	21	23	49	24	73	4	100	3.0
600만원 이상	(418)	3	20	22	47	28	75	2	100	3.0
주관적 계층인식										
중상층	(552)	3	22	25	46	24	71	4	100	3.0
하층	(754)	2	23	25	49	23	72	3	100	3.0
모르겠다	(30)	13	15	29	41	14	55	17	100	2.7
주관적 이념성향										
진보층	(391)	2	21	23	48	24	72	4	100	3.0
중도층	(463)	2	24	27	48	23	71	3	100	2.9
보수층	(444)	3	22	25	48	23	72	4	100	3.0
모름	(37)	17	15	32	45	20	65	4	100	2.7
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	1	17	18	48	31	79	3	100	3.1
비이용자	(56)	6	30	35	49	15	64	1	100	2.7
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	16	17	51	28	79	4	100	3.1
불필요층	(341)	7	42	49	39	9	48	2	100	2.5
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	3	22	24	49	24	73	3	100	3.0
비관심층	(527)	3	23	27	47	22	70	4	100	2.9
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	2	18	20	48	29	77	3	100	3.1
학령기 자녀 없음	(775)	3	26	29	48	19	67	4	100	2.9

[표 d33] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학급 성취도에 미치는 영향: 8. 사교육을 받지 않으면 대학 입시 준비를 할 수 없다

[D010\_8] 사교육이 중·고등학교 학생들의 학습 성취도에 미치는 영향은 어느 정도라고 생각하십니까? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	5	30	35	40	21	62	4	100	2.8
성별										
남자	(662)	5	31	36	42	19	61	3	100	2.8
여자	(673)	4	29	33	38	24	62	4	100	2.9
연령										
18-29세	(203)	8	22	30	33	31	64	6	100	2.9
30-39세	(199)	3	27	30	38	29	67	3	100	3.0
40-49세	(229)	2	20	22	48	26	74	4	100	3.0
50-59세	(260)	5	28	32	42	21	63	4	100	2.8
60-69세	(238)	5	43	47	37	13	51	2	100	2.6
70세이상	(206)	6	39	45	41	9	50	4	100	2.6
거주지역										
서울	(250)	5	22	27	38	30	68	5	100	3.0
인천/경기	(429)	4	31	35	39	23	62	3	100	2.8
대전/세종/충청	(144)	2	33	34	40	22	62	3	100	2.9
광주/전라	(129)	6	35	41	41	16	57	2	100	2.7
대구/경북	(128)	6	26	32	43	18	61	7	100	2.8
부산/울산/경남	(197)	5	32	37	44	16	59	4	100	2.7
강원/제주	(58)	11	37	48	33	15	48	4	100	2.6
학력										
고졸이하	(485)	6	35	41	39	16	55	4	100	2.7
대재이상	(850)	4	27	31	41	25	65	4	100	2.9
직업										
농/임/어업	(17)	4	48	52	35	9	43	5	100	2.5
자영업	(91)	4	29	33	46	16	62	5	100	2.8
판매/영업/서비스	(95)	10	28	37	32	27	59	4	100	2.8
생산/기능/노무	(97)	6	24	31	50	17	67	2	100	2.8
사무/관리/전문	(411)	3	24	27	41	28	69	4	100	3.0
주부	(256)	4	36	40	35	22	57	4	100	2.8
학생	(76)	7	29	36	31	31	62	3	100	2.9
기타	(91)	6	32	39	43	19	61	0	100	2.7
무직/퇴직	(201)	5	36	41	43	8	52	7	100	2.6
직장지위										
정규직	(483)	4	24	28	41	28	69	3	100	3.0
비정규직	(143)	7	27	34	42	20	62	4	100	2.8
자영업자	(176)	4	32	37	44	15	59	4	100	2.7
비경제활동	(532)	5	35	40	37	18	55	5	100	2.7
월평균 가구소득										
300만원미만	(353)	7	34	41	37	16	53	6	100	2.7
300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	32	36	40	20	60	4	100	2.8
600만원 이상	(418)	3	24	27	42	28	70	2	100	3.0
주관적 계층인식										
중상층	(552)	4	28	32	40	24	64	4	100	2.9
하층	(754)	5	31	36	41	20	60	3	100	2.8
모르겠다	(30)	12	23	35	30	19	49	16	100	2.7
주관적 이념성향										
진보층	(391)	4	25	29	43	23	66	5	100	2.9
중도층	(463)	4	36	39	39	19	58	3	100	2.8
보수층	(444)	6	28	35	38	23	61	4	100	2.8
모름	(37)	16	18	34	47	15	62	5	100	2.6
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	20	22	45	30	75	3	100	3.1
비이용자	(56)	8	39	46	41	13	53	1	100	2.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	2	22	24	44	27	71	4	100	3.0
불필요층	(341)	12	52	64	28	5	33	3	100	2.3
시학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	4	30	34	40	23	63	3	100	2.8
비관심층	(527)	6	30	36	39	20	59	5	100	2.8
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	3	21	24	44	28	73	3	100	3.0
학령기 자녀 없음	(775)	6	36	42	37	16	54	5	100	2.7



[표 d34] 사교육 유무가 학생 간의 학습 격차를 발생하느

[D011] 사교육을 받는 학생과 받지 않는 학생 간의 학습 격차가 존재한다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	① 매우 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	1	9	11	57	30	87	2	100	3.2
성별										
남자	(662)	1	9	10	54	34	88	2	100	3.2
여자	(673)	2	10	12	59	27	86	2	100	3.1
연령										
18-29세	(203)	1	4	5	49	42	91	4	100	3.4
30-39세	(199)	3	5	8	54	36	90	2	100	3.3
40-49세	(229)	3	4	7	55	36	91	2	100	3.3
50-59세	(260)	1	9	10	59	29	88	2	100	3.2
60-69세	(238)	1	15	16	57	25	83	1	100	3.1
70세 이상	(206)	0	17	17	64	14	78	4	100	3.0
거주지역										
서울	(250)	2	8	10	52	36	88	2	100	3.2
인천/경기	(429)	1	7	9	55	33	88	3	100	3.2
대전/세종/충청	(144)	2	9	11	60	27	87	2	100	3.2
광주/전라	(129)	2	12	13	58	28	86	1	100	3.1
대구/경북	(128)	2	10	12	63	21	84	4	100	3.1
부산/울산/경남	(197)	2	10	12	57	30	88	1	100	3.2
강원/제주	(58)	0	20	20	54	26	80	0	100	3.1
학력										
고졸 이하	(485)	2	12	14	61	23	84	3	100	3.1
대졸 이상	(850)	1	8	9	54	35	89	2	100	3.3
직업										
농/임/어업	(17)	5	24	29	49	22	71	0	100	2.9
자영업	(91)	3	14	17	49	31	80	3	100	3.1
판매/영업/서비스	(95)	1	9	11	60	28	89	1	100	3.2
생산/기능/노무	(97)	3	5	8	65	25	90	1	100	3.1
사무/관리/전문	(411)	1	6	7	52	38	90	2	100	3.3
주부	(256)	1	13	14	60	24	84	2	100	3.1
학생	(76)	1	5	6	37	52	89	4	100	3.5
기타	(91)	0	8	8	63	27	90	1	100	3.2
무직/퇴직	(201)	1	12	13	63	20	84	3	100	3.1
직장지위										
정규직	(483)	1	5	7	56	36	92	1	100	3.3
임금근로자	(143)	2	6	8	60	30	90	2	100	3.2
비정규직	(176)	2	17	19	51	26	78	3	100	3.1
자영업자	(176)	2	17	19	51	26	78	3	100	3.1
비경제활동	(532)	1	11	13	58	27	85	3	100	3.1
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	2	12	14	63	20	83	3	100	3.1
300만원 이상-600만원 미만	(565)	1	9	10	57	31	88	2	100	3.2
600만원 이상	(418)	2	7	9	50	38	89	2	100	3.3
주관적 계층인식										
중상층	(552)	1	11	12	54	32	86	2	100	3.2
하층	(754)	2	8	10	59	29	88	2	100	3.2
모르겠다	(30)	4	3	6	64	19	83	11	100	3.1
주관적 이념성향										
진보층	(391)	1	8	8	59	30	89	2	100	3.2
중도층	(463)	1	8	9	60	30	90	1	100	3.2
보수층	(444)	2	11	14	52	31	83	3	100	3.2
모름	(37)	8	9	17	46	33	79	4	100	3.1
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	5	7	56	35	91	1	100	3.3
비이용자	(56)	0	5	5	60	32	92	3	100	3.3
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	4	5	57	36	92	2	100	3.3
불필요층	(341)	2	25	26	57	14	71	3	100	2.9
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	1	8	9	57	32	89	2	100	3.2
비관심층	(527)	1	12	14	56	27	83	3	100	3.1
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	2	5	7	56	35	91	1	100	3.3
학령기 자녀 없음	(775)	1	12	13	57	27	84	3	100	3.1

[표 d35] AI학습도구 관심 정도

[D012] AI 학습 도구\*에 대해서 평소 얼마나 관심이 있으십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 관심이 없다	② 별로 관심이 없다	①+② 관심이 없다	③ 대체로 관심이 있다	④ 매우 관심이 있다	③+④ 관심이 있다	계	평균
▣ 전체 ▣	(1,335)	7	32	39	52	9	61	100	2.6
성별									
남자	(662)	7	31	39	53	9	61	100	2.6
여자	(673)	7	34	40	51	8	60	100	2.6
연령									
18-29세	(203)	10	30	40	43	17	60	100	2.7
30-39세	(199)	9	28	37	52	11	63	100	2.7
40-49세	(229)	8	36	44	50	6	56	100	2.5
50-59세	(260)	7	38	46	47	7	54	100	2.5
60-69세	(238)	4	29	33	62	4	67	100	2.7
70세 이상	(206)	4	31	35	57	8	65	100	2.7
거주지역									
서울	(250)	6	34	40	53	6	60	100	2.6
인천/경기	(429)	9	32	41	50	9	59	100	2.6
대전/세종/충청	(144)	8	28	36	54	10	64	100	2.7
광주/전라	(129)	8	34	43	45	12	57	100	2.6
대구/경북	(128)	7	29	36	60	4	64	100	2.6
부산/울산/경남	(197)	3	32	36	52	12	64	100	2.7
강원/제주	(58)	1	42	44	55	2	56	100	2.6
학력									
고졸 이하	(485)	8	38	46	48	6	54	100	2.5
대재 이상	(850)	7	29	36	54	10	64	100	2.7
직업									
농/임/어업	(17)	3	32	34	66	0	66	100	2.6
자영업	(91)	8	35	42	53	5	58	100	2.6
판매/영업/서비스	(95)	6	28	34	58	8	66	100	2.7
생산/기능/노무	(97)	9	37	45	47	8	55	100	2.5
사무/관리/전문	(411)	7	32	39	53	8	61	100	2.6
주부	(256)	7	42	49	46	5	51	100	2.5
학생	(76)	6	21	27	48	25	73	100	2.9
기타	(91)	6	23	30	61	10	70	100	2.7
무직/퇴직	(201)	6	30	36	54	10	64	100	2.7
직장지위									
정규직	(483)	7	31	38	54	8	62	100	2.6
임금근로자	(143)	10	26	36	53	11	64	100	2.7
비정규직	(176)	6	35	41	53	6	59	100	2.6
자영업자	(532)	7	34	41	49	10	59	100	2.6
비경제활동									
월평균 가구소득									
300만원 미만	(353)	9	36	45	46	9	55	100	2.5
300만원 이상-600만원 미만	(565)	7	29	37	54	9	63	100	2.7
600만원 이상	(418)	5	33	38	54	7	62	100	2.6
주관적 계층인식									
중상층	(552)	7	30	37	55	8	63	100	2.6
하층	(754)	7	34	40	51	9	60	100	2.6
모르겠다	(30)	18	43	61	28	11	39	100	2.3
주관적 이념성향									
진보층	(391)	7	32	39	51	10	61	100	2.7
중도층	(463)	8	33	41	51	9	59	100	2.6
보수층	(444)	6	33	39	55	7	61	100	2.6
모름	(37)	14	29	43	49	8	57	100	2.5
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(504)	7	30	36	56	8	64	100	2.7
비이용자	(56)	14	47	61	34	5	39	100	2.3
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(994)	6	31	37	54	9	63	100	2.7
불필요층	(341)	9	37	46	45	9	54	100	2.5
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(808)	0	0	0	86	14	100	100	3.1
비관심층	(527)	18	82	100	0	0	0	100	1.8
학령기 자녀유무									
학령기 자녀 있음	(560)	7	32	39	54	7	61	100	2.6
학령기 자녀 없음	(775)	7	33	40	51	9	60	100	2.6

[표 d36] 자녀의 AI학습도구 사용 경험

[D013] 자녀가 AI 학습 도구(예: Chat GPT, 제미나이, 외 AI 기반 튜터 등) 사용해 본 경험이 있나요?

단위: %

유자녀	사례수 (명)	현재 사용 중이다	현재는 사용하지 않으나, 이전에 사용해 본 적이 있다	들어본 적은 있지만 사용해 본 적은 없다	전혀 모른다	계
▣ 전체 ▣	(560)	23	23	45	9	100
성별						
남자	(299)	25	23	41	12	100
여자	(261)	22	22	49	7	100
연령						
18-29세	(24)	38	16	8	39	100
30-39세	(144)	23	28	36	13	100
40-49세	(207)	23	21	47	8	100
50-59세	(151)	23	22	52	3	100
60-69세	(23)	25	19	56	0	100
70세 이상	(11)	0	17	66	16	100
거주지역						
서울	(107)	25	26	40	10	100
경기	(183)	26	16	47	11	100
인천	(64)	24	30	38	8	100
대전/세종/충청	(47)	20	18	51	11	100
광주/전라	(47)	23	24	41	12	100
대구/경북	(87)	21	27	47	5	100
부산/울산/경남	(24)	10	29	56	5	100
강원/제주						
고졸이하	(124)	12	36	46	6	100
대졸이상	(436)	26	19	45	10	100
직업						
농/임/어업	(3)	0	24	76	0	100
영업/서비스	(31)	25	38	23	14	100
판매/영업/서비스	(42)	23	43	30	4	100
생산/기능/노무	(51)	19	32	41	7	100
사무/관리/전문	(275)	30	17	44	9	100
주부	(114)	11	19	60	10	100
학생	(1)	0	0	0	100	100
기타	(29)	21	26	49	4	100
무직/퇴직	(13)	23	18	36	23	100
직장지위						
정규직	(310)	27	20	44	10	100
비정규직	(57)	25	34	38	3	100
자영업자	(64)	29	31	32	9	100
비경제활동	(128)	12	19	58	12	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(63)	19	15	58	8	100
300만원 이상-600만원 미만	(246)	22	21	48	9	100
600만원 이상	(252)	25	26	39	10	100
주관적 계층인식						
중상층	(243)	23	25	41	11	100
하층	(308)	24	20	48	8	100
모르겠다	(9)	13	40	47	0	100
주관적 이념성향						
진보층	(168)	22	20	49	9	100
중도층	(214)	25	21	45	9	100
보수층	(162)	21	28	42	9	100
모름	(15)	28	21	30	20	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	25	24	44	7	100
비이용자	(56)	7	11	50	32	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(501)	23	22	45	9	100
불필요층	(59)	22	27	42	9	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(342)	34	24	38	4	100
비관심층	(218)	6	20	56	18	100

[표 d37] AI학습도구 사용 이유\_1순위

[D013\_1] AI 학습 도구를 활용하는(활용했던) 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

자녀의 AI 학습도구 사용 경험이 있는 학부모	사례수 (명)	시간과 장소에 구애받지 않음	학습의 보조 도구로 활용	맞춤형 학습 제공(개인 수준에 맞춘 학습)	학습 비용 절감	반복 학습 가능	사람의 직접적인 지도가 없다는 점	계
▣ 전체 ▣	(257)	29	25	15	14	12	5	100
성별								
남자	(142)	27	24	14	16	13	6	100
여자	(115)	32	26	16	13	9	4	100
연령								
18-29세	(13)	100	0	0	0	0	0	100
30-39세	(73)	28	17	16	20	11	8	100
40-49세	(92)	23	34	13	7	15	9	100
50-59세	(67)	25	30	17	18	10	0	100
60-69세	(10)	36	0	26	20	18	0	100
70세이상	(2)	0	0	0	100	0	0	100
거주지역								
서울	(54)	34	16	10	17	12	11	100
인천/경기	(77)	32	28	14	16	8	3	100
대전/세종/충청	(35)	24	23	23	18	10	1	100
광주/전라	(18)	23	28	15	10	20	4	100
대구/경북	(22)	36	25	17	5	6	11	100
부산/울산/경남	(42)	24	29	15	14	14	4	100
강원/제주	(9)	19	33	13	0	28	6	100
학력								
고졸이하	(60)	34	18	15	14	16	2	100
대재이상	(197)	28	27	15	15	10	6	100
직업								
농/임/어업	(1)	0	0	0	0	100	0	100
자영업	(20)	6	28	16	16	27	7	100
판매/영업/서비스	(28)	34	30	12	11	8	4	100
생산/기능/노무	(26)	24	26	21	12	2	15	100
사무/관리/전문	(129)	29	25	15	16	10	4	100
주부	(34)	35	27	11	15	7	5	100
기타	(14)	48	15	18	0	19	0	100
무직/퇴직	(5)	34	0	0	21	45	0	100
직장지위								
정규직 임금근로자	(145)	32	24	12	14	11	7	100
비정규직 임금근로자	(34)	34	20	31	8	5	1	100
자영업자	(38)	7	34	16	21	18	4	100
비경제활동	(39)	35	23	9	16	12	5	100
월평균 가구소득								
300만원미만	(21)	18	29	22	14	11	6	100
300만원 이상-600만원 미만	(106)	29	28	18	10	8	6	100
600만원 이상	(129)	31	21	11	18	14	5	100
주관적 계층인식								
중상층	(117)	25	26	10	17	15	7	100
하층	(136)	34	25	19	11	8	4	100
모르겠다	(5)	0	17	24	41	18	0	100
주관적 이념성향								
진보층	(71)	30	27	19	11	11	2	100
중도층	(99)	31	27	12	16	12	2	100
보수층	(79)	25	22	16	14	11	13	100
모름	(8)	44	22	0	29	5	0	100
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(247)	29	25	15	14	11	6	100
비이용자	(10)	33	18	10	13	26	0	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(228)	31	26	12	14	12	5	100
불필요층	(29)	14	18	37	13	10	8	100
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(200)	28	26	14	14	13	4	100
비관심층	(57)	32	21	16	15	8	8	100

[표 d38] AI학습도구 사용 이유\_1순위+2순위

[D013\_1] AI 학습 도구를 활용하는(활용했던) 이유는 무엇인가요? 중요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

자녀의 AI 학습도구 사용 경험이 있는 학부모	사례수 (명)	시간과 장소에 구애받지 않음	학습의 보조 도구로 활용	학습 비용 절감	맞춤형 학습 제공 (개인 수준에 맞춘 학습)	반복 학습 가능	사람의 직접적인 지도가 없다는 점	기타
■ 전체 ■	(257)	52	48	31	31	24	13	1
성별								
남자	(142)	51	48	34	25	27	14	0
여자	(115)	52	49	28	37	20	12	2
연령								
18-29세	(13)	100	29	40	0	0	30	0
30-39세	(73)	47	45	40	29	28	11	0
40-49세	(92)	50	52	22	35	22	20	0
50-59세	(67)	45	57	30	34	25	5	3
60-69세	(10)	80	18	38	26	38	0	0
70세 이상	(2)	100	0	100	0	0	0	0
거주지역								
서울	(54)	43	48	41	26	27	16	0
인천/경기	(77)	60	43	37	28	19	11	2
대전/세종/충청	(35)	52	50	30	34	22	12	0
광주/전라	(18)	59	55	22	26	31	7	0
대구/경북	(22)	48	57	14	40	22	19	0
부산/울산/경남	(42)	47	48	27	35	29	14	0
강원/제주	(9)	46	61	15	34	33	10	0
학력								
고졸이하	(60)	56	42	35	31	27	9	0
대재이상	(197)	50	50	30	31	23	14	1
직업								
농/임/어업	(1)	0	100	0	0	100	0	0
자영업	(20)	28	57	27	34	47	7	0
판매/영업/서비스	(28)	46	52	27	37	25	13	0
생산/기능/노무	(26)	56	50	17	33	22	22	0
사무/관리/전문	(129)	48	47	39	31	19	14	1
주부	(34)	67	58	29	18	22	5	0
기타	(14)	82	22	0	49	31	16	0
무직/퇴직	(5)	66	34	43	12	45	0	0
직장지위								
정규직	(145)	54	48	31	27	22	18	0
비정규직	(34)	53	33	32	51	29	3	0
임금근로자	(38)	26	56	34	41	28	10	5
자영업자	(39)	67	55	31	17	25	5	0
비경제활동								
300만원 미만	(21)	52	42	29	31	32	14	0
300만원 이상-600만원 미만	(106)	48	52	24	38	22	14	2
600만원 이상	(129)	54	47	38	24	25	12	0
주관적 계층인식								
중상층	(117)	48	48	40	22	28	12	2
하층	(136)	56	48	23	38	21	14	0
모르겠다	(5)	0	82	41	42	18	17	0
주관적 이념성향								
진보층	(71)	45	56	28	32	21	15	3
중도층	(99)	62	44	33	28	27	5	0
보수층	(79)	42	48	30	34	24	22	0
모름	(8)	78	39	55	8	20	0	0
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(247)	51	48	32	31	24	14	1
비이용자	(10)	58	64	21	18	39	0	0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(228)	54	49	32	28	25	12	1
불필요층	(29)	33	43	29	55	19	20	0
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(200)	50	47	31	32	27	12	1
비관심층	(57)	58	53	32	27	14	15	0

[표 d39] AI학습도구 사용 주 목적\_1순위

[D013\_2] AI 학습 도구를 주로 어떤 목적으로 사용하셨나요? 필요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

자녀의 AI 학습도구 사용 경험이 있는 학부모	사례수 (명)	학업에서 보조적인 역할로 사용	개념 설명 및 이해 보완	특정 과목 문제 풀이	학습 계획/진도 추천	오답 문제 풀이	입시 정보 탐색	기타	계
☐ 전체 ☐	(257)	34	27	11	10	9	8	1	100
성별									
남자	(142)	34	28	14	9	6	7	1	100
여자	(115)	35	26	6	10	13	9	2	100
연령									
18-29세	(13)	0	29	40	0	30	0	0	100
30-39세	(73)	29	29	10	10	11	7	4	100
40-49세	(92)	40	26	11	11	5	6	0	100
50-59세	(67)	37	24	7	11	11	11	0	100
60-69세	(10)	56	44	0	0	0	0	0	100
70세 이상	(2)	0	0	0	0	0	100	0	100
거주지역									
서울	(54)	26	35	9	9	10	9	3	100
경기	(77)	32	30	12	10	11	6	0	100
인천	(35)	31	24	10	14	13	7	1	100
대전	(18)	42	15	3	9	2	29	0	100
광주	(22)	38	36	5	7	9	5	0	100
대구	(42)	45	14	16	8	8	6	3	100
부산	(9)	47	21	17	9	0	5	0	100
울산									
강원									
제주									
학력									
고졸 이하	(60)	28	32	5	11	15	8	0	100
대졸 이상	(197)	36	25	12	9	7	8	2	100
직업									
농/임/어업	(1)	100	0	0	0	0	0	0	100
자영업	(20)	42	41	4	13	0	0	0	100
판매/영업/서비스	(28)	43	44	3	6	2	2	0	100
생산/기능/노무	(26)	32	25	21	10	4	9	0	100
사무/관리/전문	(129)	30	22	12	11	14	9	1	100
주부	(34)	39	23	11	7	8	8	5	100
기타	(14)	52	22	10	6	0	10	0	100
무직/퇴직	(5)	0	57	0	0	21	22	0	100
직장지위									
정규직	(145)	31	25	13	10	11	9	0	100
임금근로자	(34)	35	27	10	10	7	8	3	100
비정규직	(38)	46	35	4	11	4	0	0	100
자영업자	(39)	33	27	9	6	9	10	5	100
비경제활동									
월평균 가구소득									
300만원 미만	(21)	19	29	4	14	17	17	0	100
300만원 이상-600만원 미만	(106)	40	27	9	6	10	5	2	100
600만원 이상	(129)	32	27	13	11	7	9	1	100
주관적 계층인식									
중상층	(117)	37	27	10	9	9	7	1	100
하층	(136)	32	27	11	10	10	9	0	100
모르겠다	(5)	24	0	35	0	0	0	41	100
주관적 이념성향									
진보층	(71)	39	27	8	8	14	3	1	100
중도층	(99)	36	24	12	7	6	13	2	100
보수층	(79)	27	29	12	15	8	8	1	100
모름	(8)	48	42	0	0	9	0	0	100
현재 사교육 이용 여부									
이용자	(247)	35	27	10	8	10	8	1	100
비이용자	(10)	26	13	25	36	0	0	0	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성									
필요층	(228)	33	29	10	9	9	8	1	100
불필요층	(29)	42	14	12	14	13	5	0	100
AI학습도구 관심 정도									
관심층	(200)	34	28	11	8	9	9	1	100
비관심층	(57)	35	22	9	14	12	4	4	100



[표 d40] AI학습도구 사용 주 목적\_1순위+2순위

[D013\_2] AI 학습 도구를 주로 어떤 목적으로 사용하셨나요? 필요하다고 생각하는 순서대로 2개까지 응답해 주십시오.

단위: %

자녀의 AI 학습도구 사용 경험이 있는 학부모	사례수 (명)	학업에서 보조적인 역할로 사용	개념 설명 및 이해 보완	특정 과목 문제 풀이	학습 계획/진도 추천	오답 문제 풀이	입시 정보 탐색	기타
☐ 전체 ☐	(257)	59	56	23	23	19	18	2
성별								
남자	(142)	54	57	28	21	16	21	3
여자	(115)	66	56	17	24	22	13	2
연령								
18-29세	(13)	60	70	40	0	30	0	0
30-39세	(73)	50	55	25	25	17	22	7
40-49세	(92)	63	55	24	22	19	17	0
50-59세	(67)	61	56	16	27	22	18	0
60-69세	(10)	100	80	0	20	0	0	0
70세 이상	(2)	0	0	100	0	0	100	0
거주지역								
서울	(54)	48	63	30	19	16	21	3
인천/경기	(77)	57	64	22	22	21	12	2
대전/세종/충청	(35)	67	49	18	23	21	21	1
광주/전라	(18)	70	36	12	30	10	37	5
대구/경북	(22)	72	53	16	20	26	12	0
부산/울산/경남	(42)	60	52	28	26	15	16	3
강원/제주	(9)	70	51	21	22	19	17	0
학력								
고졸이하	(60)	56	58	21	21	26	16	2
대졸이상	(197)	61	56	23	23	16	18	2
직업								
농/임/어업	(1)	100	0	100	0	0	0	0
자영업	(20)	66	59	11	45	10	9	0
판매/영업/서비스	(28)	62	80	23	15	18	2	0
생산/기능/노무	(26)	56	54	26	17	14	28	5
사무/관리/전문	(129)	55	50	25	26	22	21	2
주부	(34)	75	55	21	16	16	12	5
기타	(14)	65	66	16	13	15	24	0
무직/퇴직	(5)	34	100	12	0	31	22	0
직장지위								
정규직	(145)	56	55	27	19	21	20	2
비정규직	(34)	61	65	18	30	11	12	3
자영업자	(38)	62	50	14	39	18	17	0
비경제활동	(39)	70	61	20	14	18	13	5
월평균 가구소득								
300만원 미만	(21)	47	55	17	22	27	32	0
300만원 이상-600만원 미만	(106)	69	51	19	26	19	14	2
600만원 이상	(129)	54	61	27	20	17	18	3
주관적 계층인식								
중상층	(117)	60	58	23	24	18	16	1
하층	(136)	59	57	22	23	20	18	2
모르겠다	(5)	65	0	35	0	0	59	41
주관적 이념성향								
진보층	(71)	70	56	18	21	25	10	2
중도층	(99)	57	61	26	15	19	20	2
보수층	(79)	53	50	22	35	14	23	3
모름	(8)	69	66	38	9	9	7	0
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(247)	59	57	23	22	19	18	2
비이용자	(10)	61	39	25	36	4	21	13
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(228)	59	58	23	23	18	17	2
불필요층	(29)	62	42	24	23	25	24	0
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(200)	59	56	24	24	19	17	2
비관심층	(57)	63	59	18	20	16	19	4

[표 d41] 학원강사 VS AI 학습도구\_AI학습도구가 더 적절하다

[D015] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	10. 시간, 비용, 접근성 측면에서의 효율성	2. 다양한 최신 학습자료 제공	5. 학생의 질문에 즉각적인 응답 제공	3. 학생 개인의 특성에 맞춘 수업 및 문제 풀이	1. 학생의 현재 학습 수준 정확하게 진단	7. 자기주도적 학습관 형성 지원	9. 학습에 대한 흥미와 동기 부여	6. 효과적인 학습 전략 시험 준비 방법 지도	4. 복잡한 개념을 이해하기 쉽게 설명	8. 학습 과정에서 심리적 지원과 자신감 향상
□ 전체 □	(1,335)	65	52	45	36	34	33	23	21	20	15
성별											
남자	(662)	63	50	45	37	33	33	25	20	21	15
여자	(673)	67	55	46	35	35	32	21	22	20	16
연령											
18-29세	(203)	72	47	53	39	34	24	13	19	22	13
30-39세	(199)	64	50	39	29	27	27	19	15	14	11
40-49세	(229)	63	53	42	32	30	28	18	14	15	9
50-59세	(260)	66	53	40	34	30	29	15	16	14	9
60-69세	(238)	64	55	45	40	37	40	32	30	30	21
70세 이상	(206)	61	56	53	40	44	48	41	32	29	30
거주지역											
서울	(250)	64	45	39	31	27	28	19	17	14	14
인천/경기	(429)	70	56	50	38	34	35	25	21	21	15
대전/충청	(144)	66	55	45	40	34	35	25	22	24	15
광주/전라	(129)	64	55	49	40	40	32	28	24	19	15
대구/경북	(128)	56	47	41	26	31	25	15	19	23	14
부산/울산/경남	(197)	60	50	41	37	36	38	24	25	22	18
강원/제주	(58)	62	63	49	34	35	36	28	19	30	18
학력											
고졸 이하	(485)	60	54	41	37	33	32	28	24	23	18
대졸 이상	(850)	67	51	47	35	34	33	20	19	19	14
직업											
농/임/어업	(17)	59	47	32	23	29	40	19	12	33	14
자영업	(91)	63	56	45	28	30	41	32	26	23	15
판매/영업/서비스	(95)	62	56	35	28	34	37	25	25	17	16
생산/기능/노무	(97)	57	48	43	36	26	23	19	16	18	10
사무/관리/전문	(411)	66	48	42	35	30	30	20	16	17	10
주부	(256)	61	54	42	36	36	35	25	22	18	20
학생	(76)	75	41	64	42	32	22	9	24	24	15
기타	(91)	71	60	49	44	36	34	28	19	30	24
무직/퇴직	(201)	68	59	54	39	42	37	27	28	26	19
직장지위											
정규직	(483)	66	52	43	34	30	29	19	16	19	11
비정규직	(143)	66	44	35	36	30	31	24	15	18	10
임금근로자	(176)	60	53	47	32	32	40	31	28	23	19
자영업자	(532)	65	54	50	38	38	34	24	25	22	19
월평균 가구소득											
300만원 미만	(353)	58	49	43	34	33	33	26	23	20	17
300만원 이상-600만원 미만	(565)	65	53	46	35	34	33	21	21	21	16
600만원 이상	(418)	70	54	46	38	33	32	23	20	20	13
주관적 계층인식											
중상층	(552)	66	53	46	37	34	33	22	21	21	13
하층	(754)	65	53	45	35	33	33	25	21	20	17
모르겠다	(30)	38	28	27	25	22	13	10	9	19	8
주관적 이념성향											
진보층	(391)	72	57	51	36	34	34	27	20	21	15
중도층	(463)	63	54	45	37	35	31	21	23	22	17
보수층	(444)	62	47	43	35	32	33	22	20	19	14
모름	(37)	46	41	26	21	25	29	20	9	15	11
현재 사교육 이용 여부											
이용자	(504)	61	48	38	29	24	28	16	14	13	8
비이용자	(56)	67	54	37	38	37	38	24	15	16	15
대학 진학을 위한 사교육의 필요성											
필요층	(994)	66	51	45	33	32	31	20	18	18	12
불필요층	(341)	62	56	46	42	37	38	32	30	28	24
AI학습도구 관심 정도											
관심층	(808)	68	55	51	39	38	37	27	25	25	19
비관심층	(527)	60	49	37	30	27	26	18	15	14	10
학령기 자녀유무											
학령기 자녀 있음	(560)	62	48	38	30	25	29	17	14	13	9
학령기 자녀 없음	(775)	67	55	51	40	40	36	28	26	26	20

[표 d42] 학원강사 VS AI 학습도구\_학원강사가 더 적절하다

[D015] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	8. 학습 과정 에서 심리적 지원과 자신감 향상	6. 효과적 인 학습 전략 시 험 준비 방법 지도	4. 복잡한 개념을 이해하 기 쉽게 설명	9. 학습에 대한 흥미와 동기 부여	3. 학생 개인의 특성에 맞춘 수업 및 문제 풀이	1. 학생의 현재 학습 수준 정확하 게 진단	7. 자기주 도적 학습 습관 형성 지원	5. 학생의 질문에 즉각적 응답 제공	2. 다양한 최신 학습자 료 제공	10. 시간, 비용, 접근성 측면에 서의 효율성
■ 전체 ■		(1,335)	52	48	47	41	35	33	33	26	20	13
성별	남자	(662)	53	48	46	39	35	33	33	26	22	14
	여자	(673)	52	47	48	42	35	34	33	26	17	12
연령	18-29세	(203)	56	49	40	47	27	29	39	12	22	7
	30-39세	(199)	59	52	53	41	40	37	40	33	19	14
	40-49세	(229)	59	51	55	50	42	38	40	31	22	16
	50-59세	(260)	59	53	52	45	38	38	38	31	17	15
	60-69세	(238)	45	37	38	31	31	30	23	26	20	11
	70세 이상	(206)	35	42	41	29	32	26	18	21	17	13
거주지역	서울	(250)	58	56	51	42	39	38	35	28	22	18
	인천/경기	(429)	56	47	49	40	36	32	35	25	18	9
	대전/세종/충청	(144)	49	44	42	41	27	34	31	27	15	12
	광주/전라	(129)	48	49	46	38	36	29	36	20	20	14
	대구/경북	(128)	48	43	46	46	30	29	30	24	25	14
	부산/울산/경남	(197)	47	43	44	41	35	34	26	30	19	12
	강원/제주	(58)	49	41	35	36	44	36	36	27	20	17
학력	고졸 이하	(485)	45	38	42	32	30	31	29	25	17	11
	대졸 이상	(850)	57	53	50	46	38	34	35	27	21	14
직업	농/임/어업	(17)	61	58	49	50	51	47	20	42	44	8
	자영업	(91)	46	42	47	34	44	34	32	27	17	13
	판매/영업/서비스	(95)	53	36	47	32	38	29	30	31	17	11
	생산/기능/노무	(97)	52	45	42	43	30	36	37	23	19	16
	사무/관리/전문	(411)	61	59	53	46	37	36	40	29	22	16
	주부	(256)	49	48	51	40	35	35	29	30	20	13
	학생	(76)	60	50	41	60	31	35	42	16	27	9
	기타	(91)	45	35	39	39	26	28	28	22	16	9
	무직/퇴직	(201)	41	38	38	30	31	27	25	17	13	8
직장지위	정규직	(483)	60	55	52	47	39	38	40	29	22	16
	임금근로자	(143)	56	43	42	34	27	28	27	28	15	7
	비정규직	(176)	43	40	45	33	36	29	31	24	19	14
	자영업자	(532)	48	44	44	39	33	32	29	23	19	11
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	41	42	42	34	33	30	26	24	18	12
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	54	48	46	42	36	33	35	28	19	13
	600만원 이상	(418)	60	52	52	45	35	36	37	26	21	12
주관적 계층인식	중상층	(552)	58	50	50	45	38	36	37	27	23	15
	하층	(754)	48	46	45	38	33	32	31	25	17	11
	모르겠다	(30)	53	41	34	39	25	25	22	30	15	12
주관적 이념성향	진보층	(391)	54	47	48	38	35	37	33	22	17	9
	중도층	(463)	51	45	43	42	33	31	34	25	17	13
	보수층	(444)	54	51	51	43	37	33	33	30	24	15
	모름	(37)	37	37	38	30	33	29	24	32	19	19
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	62	56	55	50	43	42	40	34	22	17
	비이용자	(56)	53	58	40	32	31	28	40	17	27	12
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	57	52	51	45	38	36	36	28	22	13
	불필요층	(341)	39	33	35	29	27	24	24	20	13	11
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	51	45	45	40	32	31	30	23	18	11
	비관심층	(527)	54	51	50	42	40	37	38	30	22	15
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	61	56	53	48	42	40	40	32	22	16
	학령기 자녀 없음	(775)	46	41	42	35	30	28	28	21	18	10

[표 d43] 학원강사 VS AI 학습도구\_비슷하다

[D015] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	9. 학습에 대한 흥미와 동기 부여	7. 자기주도 적 학습 습관 형성 지원	1. 학생의 현재 학습 수준 정확하게 진단	4. 복잡한 개념을 이해하기 쉽게 설명	6. 효과적인 학습 전략 시 험 준비 방법 지도	5. 학생의 질문에 즉각적인 응답 제공	8. 학습 과정에서 심리적 지원과 자신감 향상	3. 학생 개개인의 특성에 맞춘 수업 및 문제 풀이	2. 다양한 최신 학습자료 제공	10. 시간, 비용, 접근성 측면에서 의 효율성
■ 전체 ■	(1,335)	26	26	25	24	23	23	23	23	22	16
성별											
남자	(662)	25	24	25	23	22	22	22	20	21	16
여자	(673)	27	27	25	26	25	24	24	25	24	16
연령											
18-29세	(203)	27	27	25	26	21	25	20	23	19	13
30-39세	(199)	32	26	29	28	27	24	24	28	28	18
40-49세	(229)	23	24	26	23	27	24	21	20	22	18
50-59세	(260)	29	26	25	23	23	23	23	21	24	13
60-69세	(238)	26	26	23	25	24	23	25	23	20	18
70세 이상	(206)	22	26	21	21	16	20	23	20	21	16
거주지역											
서울	(250)	30	30	28	24	21	25	22	25	28	12
인천/경기	(429)	26	20	25	24	23	21	19	20	21	15
대전/세종/충청	(144)	25	26	23	25	23	21	22	24	23	15
광주/전라	(129)	26	29	23	27	22	27	29	20	22	16
대구/경북	(128)	23	33	27	18	25	27	26	31	18	19
부산/울산/경남	(197)	27	25	22	25	24	23	25	22	24	20
강원/제주	(58)	27	23	26	33	35	18	23	16	12	19
학력											
고졸이하	(485)	29	28	25	26	27	27	26	24	21	19
대졸이상	(850)	25	24	24	23	22	21	21	22	23	14
직업											
농/임/어업	(17)	26	30	18	12	13	20	12	16	3	27
자영업	(91)	27	18	27	24	25	22	28	20	23	19
판매/영업/서비스	(95)	34	27	26	26	33	27	23	29	23	17
생산/기능/노무	(97)	29	31	32	30	30	28	31	28	24	16
사무/관리/전문	(411)	27	24	27	24	20	24	21	23	25	15
주부	(256)	24	29	21	24	23	25	22	23	22	21
학생	(76)	25	27	21	24	16	12	16	19	24	11
기타	(91)	21	28	28	26	37	25	21	24	18	14
무직/퇴직	(201)	27	24	19	22	21	18	24	17	18	13
직장지위											
정규직	(483)	26	24	25	24	24	24	22	23	21	14
비정규직	(143)	30	30	31	29	29	28	21	29	32	17
자영업자	(176)	28	23	30	24	26	23	27	25	23	20
비경제활동	(532)	25	26	20	23	21	21	22	20	21	17
월평균 가구소득											
300만원미만	(353)	26	28	22	26	23	24	27	23	24	18
300만원 이상-600만원미만	(565)	27	26	26	25	25	22	23	22	22	15
600만원 이상	(418)	25	24	25	22	22	24	19	23	21	15
주관적 계층인식											
중상층	(552)	26	23	23	22	22	21	20	20	20	15
중하층	(754)	26	27	26	26	24	24	24	24	24	16
모르겠다	(30)	24	38	33	30	28	25	20	34	35	29
주관적 이념성향											
진보층	(391)	27	25	21	23	24	22	22	20	20	13
중도층	(463)	26	24	26	27	24	24	21	24	23	18
보수층	(444)	26	28	27	23	21	22	24	23	24	17
모름	(37)	20	24	17	26	30	23	24	24	21	12
현재 사교육 이용 여부											
이용자	(504)	26	25	29	26	25	24	22	24	28	17
비이용자	(56)	27	19	21	24	23	45	23	25	9	21
대학 진학을 위한 사교육의 필요성											
필요층	(994)	26	24	24	23	22	22	21	22	22	15
불필요층	(341)	28	31	27	27	27	26	26	24	23	20
AI학습도구 관심 정도											
관심층	(808)	26	27	26	25	25	22	23	25	24	17
비관심층	(527)	26	23	22	23	21	24	23	19	19	15
학령기 자녀유무											
학령기 자녀 있음	(560)	26	25	28	26	25	26	22	24	26	17
학령기 자녀 없음	(775)	26	26	22	23	22	21	23	21	20	15

[표 d44] 학원강사 VS AI 학습도구: 1. 학생의 현재 학습 수준 정확하게 진단  
 [D015\_1] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣		(1,335)	34	33	25	8	100
성별	남자	(662)	33	33	25	10	100
	여자	(673)	35	34	25	7	100
연령	18-29세	(203)	34	29	25	12	100
	30-39세	(199)	27	37	29	7	100
	40-49세	(229)	30	38	26	6	100
	50-59세	(260)	30	38	25	7	100
	60-69세	(238)	37	30	23	10	100
	70세 이상	(206)	44	26	21	9	100
거주지역	서울	(250)	27	38	28	7	100
	인천/경기	(429)	34	32	25	9	100
	대전/세종/충청	(144)	34	34	23	10	100
	광주/전라	(129)	40	29	23	9	100
	대구/경북	(128)	31	29	27	12	100
	부산/울산/경남	(197)	36	34	22	9	100
	강원/제주	(58)	35	36	26	3	100
	고졸이하 대재이상	(485) (850)	33 34	31 34	25 24	10 8	100 100
직업	농/임/어업	(17)	29	47	18	6	100
	자영업	(91)	30	34	27	9	100
	판매/영업/서비스	(95)	34	29	26	11	100
	생산/기능/노무	(97)	26	36	32	6	100
	사무/관리/전문	(411)	30	36	27	7	100
	주부	(256)	36	35	21	8	100
	학생	(76)	32	35	21	12	100
	기타	(91)	36	28	28	7	100
	무직/퇴직	(201)	42	27	19	12	100
	정규직 임금근로자	(483)	30	38	25	6	100
직장지위	비정규직 임금근로자	(143)	30	28	31	11	100
	자영업자	(176)	32	29	30	8	100
	비경제활동	(532)	38	32	20	10	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	33	30	22	14	100
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	34	33	26	7	100
	600만원 이상	(418)	33	36	25	6	100
주관적 계층인식	중상층	(552)	34	36	23	7	100
	하층	(754)	33	32	26	9	100
	모르겠다	(30)	22	25	33	21	100
주관적 이념성향	진보층	(391)	34	37	21	8	100
	중도층	(463)	35	31	26	9	100
	보수층	(444)	32	33	27	8	100
	모름	(37)	25	29	17	29	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	24	42	29	6	100
	비이용자	(56)	37	28	21	15	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요성	(994)	32	36	24	8	100
	불필요	(341)	37	24	27	11	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	38	31	26	5	100
	비관심층	(527)	27	37	22	13	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	25	40	28	6	100
	학령기 자녀 없음	(775)	40	28	22	10	100



[표 d45] 학원강사 VS AI 학습도구: 2. 다양한 최신 학습자료 제공

[D015\_2] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	52	20	22	6	100
성별						
남자	(662)	50	22	21	8	100
여자	(673)	55	17	24	4	100
연령						
18-29세	(203)	47	22	19	13	100
30-39세	(199)	50	19	28	3	100
40-49세	(229)	53	22	22	4	100
50-59세	(260)	53	17	24	6	100
60-69세	(238)	55	20	20	5	100
70세 이상	(206)	56	17	21	6	100
거주지역						
서울	(250)	45	22	28	6	100
인천/경기	(429)	56	18	21	5	100
대전/세종/충청	(144)	55	15	23	7	100
광주/전라	(129)	55	20	22	3	100
대구/경북	(128)	47	25	18	10	100
부산/울산/경남	(197)	50	19	24	7	100
강원/제주	(58)	63	20	12	5	100
학력						
고졸 이하	(485)	54	17	21	8	100
대재 이상	(850)	51	21	23	5	100
직업						
농/임/어업	(17)	47	44	3	6	100
자영업	(91)	56	17	23	4	100
판매/영업/서비스	(95)	56	17	23	5	100
생산/기능/노무	(97)	48	19	24	9	100
사무/관리/전문	(411)	48	22	25	5	100
주부	(256)	54	20	22	4	100
학생	(76)	41	27	24	8	100
기타	(91)	60	16	18	5	100
무직/퇴직	(201)	59	13	18	10	100
직장지위						
정규직 임금근로자	(483)	52	22	21	5	100
비정규직 임금근로자	(143)	44	15	32	8	100
자영업자	(176)	53	19	23	4	100
비경제활동	(532)	54	19	21	7	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	49	18	24	9	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	53	19	22	5	100
600만원 이상	(418)	54	21	21	4	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	53	23	20	4	100
하층	(754)	53	17	24	7	100
모르겠다	(30)	28	15	35	22	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	57	17	20	6	100
중도층	(463)	54	17	23	6	100
보수층	(444)	47	24	24	5	100
모름	(37)	41	19	21	18	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	48	22	28	3	100
비이용자	(56)	54	27	9	10	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	51	22	22	5	100
불필요층	(341)	56	13	23	7	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	55	18	24	3	100
비관심층	(527)	49	22	19	10	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	48	22	26	4	100
학령기 자녀 없음	(775)	55	18	20	7	100



[표 d46] 학원강사 VS AI 학습도구: 3. 학생 개개인의 특성에 맞춘 수업 및 문제 풀이  
[D015\_3] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣	(1,335)	36	35	23	7	100
성별						
남자	(662)	37	35	20	8	100
여자	(673)	35	35	25	5	100
연령						
18-29세	(203)	39	27	23	11	100
30-39세	(199)	29	40	28	3	100
40-49세	(229)	32	42	20	6	100
50-59세	(260)	34	38	21	7	100
60-69세	(238)	40	31	23	6	100
70세 이상	(206)	40	32	20	7	100
거주지역						
서울	(250)	31	39	25	6	100
인천/경기	(429)	38	36	20	6	100
대전/세종/충청	(144)	40	27	24	9	100
광주/전라	(129)	40	36	20	3	100
대구/경북	(128)	26	30	31	13	100
부산/울산/경남	(197)	37	35	22	7	100
강원/제주	(58)	34	44	16	5	100
학력						
고졸이하	(485)	37	30	24	9	100
대재이상	(850)	35	38	22	6	100
직업						
농/임/어업	(17)	23	51	16	10	100
자영업	(91)	28	44	20	8	100
판매/영업/서비스	(95)	28	38	29	5	100
생산/기능/노무	(97)	36	30	28	7	100
사무/관리/전문	(411)	35	37	23	5	100
주부	(256)	36	35	23	6	100
학생	(76)	42	31	19	8	100
기타	(91)	44	26	24	6	100
무직/퇴직	(201)	39	31	17	13	100
직장지위						
정규직 임금근로자	(483)	34	39	23	4	100
비정규직 임금근로자	(143)	36	27	29	9	100
자영업자	(176)	32	36	25	7	100
비경제활동	(532)	38	33	20	9	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	34	33	23	10	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	35	36	22	6	100
600만원 이상	(418)	38	35	23	4	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	37	38	20	5	100
하층	(754)	35	33	24	8	100
모르겠다	(30)	25	25	34	17	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	36	35	20	8	100
중도층	(463)	37	33	24	6	100
보수층	(444)	35	37	23	5	100
모름	(37)	21	33	24	22	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	29	43	24	4	100
비이용자	(56)	38	31	25	5	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	33	38	22	7	100
불필요층	(341)	42	27	24	7	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	39	32	25	4	100
비관심층	(527)	30	40	19	12	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	30	42	24	4	100
학령기 자녀 없음	(775)	40	30	21	9	100

[표 d47] 학원강사 VS AI 학습도구: 4. 복잡한 개념을 이해하기 쉽게 설명

[D015\_4] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	20	47	24	9	100
성별						
남자	(662)	21	46	23	11	100
여자	(673)	20	48	26	7	100
연령						
18-29세	(203)	22	40	26	12	100
30-39세	(199)	14	53	28	5	100
40-49세	(229)	15	55	23	7	100
50-59세	(260)	14	52	23	10	100
60-69세	(238)	30	38	25	7	100
70세 이상	(206)	29	41	21	10	100
거주지역						
서울	(250)	14	51	24	11	100
인천/경기	(429)	21	49	24	7	100
대전/세종/충청	(144)	24	42	25	9	100
광주/전라	(129)	19	46	27	8	100
대구/경북	(128)	23	46	18	13	100
부산/울산/경남	(197)	22	44	25	9	100
강원/제주	(58)	30	35	33	2	100
학력						
고졸 이하	(485)	23	42	26	9	100
대재 이상	(850)	19	50	23	8	100
직업						
농/임/어업	(17)	33	49	12	6	100
자영업	(91)	23	47	24	6	100
판매/영업/서비스	(95)	17	47	26	10	100
생산/기능/노무	(97)	18	42	30	10	100
사무/관리/전문	(411)	17	53	24	7	100
주부	(256)	18	51	24	7	100
학생	(76)	24	41	24	11	100
기타	(91)	30	39	26	6	100
무직/퇴직	(201)	26	38	22	15	100
직장지위						
정규직	(483)	19	52	24	6	100
비정규직	(143)	18	42	29	11	100
자영업자	(176)	23	45	24	8	100
비경제활동	(532)	22	44	23	11	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	20	42	26	12	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	21	46	25	8	100
600만원 이상	(418)	20	52	22	6	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	21	50	22	8	100
하층	(754)	20	45	26	9	100
모르겠다	(30)	19	34	30	16	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	21	48	23	9	100
중도층	(463)	22	43	27	9	100
보수층	(444)	19	51	23	7	100
모름	(37)	15	38	26	22	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	13	55	26	6	100
비이용자	(56)	16	40	24	20	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	18	51	23	8	100
불필요층	(341)	28	35	27	11	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	25	45	25	6	100
비관심층	(527)	14	50	23	13	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	13	53	26	7	100
학령기 자녀 없음	(775)	26	42	23	9	100

[표 d48] 학원강사 VS AI 학습도구: 5. 학생의 질문에 즉각적인 응답 제공

[D015\_5] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣		(1,335)	45	26	23	6	100
성별	남자	(662)	45	26	22	7	100
	여자	(673)	46	26	24	4	100
연령	18-29세	(203)	53	12	25	10	100
	30-39세	(199)	39	33	24	5	100
	40-49세	(229)	42	31	24	3	100
	50-59세	(260)	40	31	23	6	100
	60-69세	(238)	45	26	23	5	100
	70세 이상	(206)	53	21	20	6	100
거주지역	서울	(250)	39	28	25	8	100
	인천/경기	(429)	50	25	21	4	100
	대전/세종/충청	(144)	45	27	21	6	100
	광주/전라	(129)	49	20	27	3	100
	대구/경북	(128)	41	24	27	9	100
	부산/울산/경남	(197)	41	30	23	6	100
	강원/제주	(58)	49	27	18	5	100
학력	고졸이하	(485)	41	25	27	7	100
	대재이상	(850)	47	27	21	5	100
직업	농/임/어업	(17)	32	42	20	6	100
	자영업	(91)	45	27	22	7	100
	판매/영업/서비스	(95)	35	31	27	7	100
	생산/기능/노무	(97)	43	23	28	6	100
	사무/관리/전문	(411)	42	29	24	5	100
	주부	(256)	42	30	25	2	100
	학생	(76)	64	16	12	8	100
	기타	(91)	49	22	25	5	100
	무직/퇴직	(201)	54	17	18	10	100
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	43	29	24	4	100
	비정규직 임금근로자	(143)	35	28	28	9	100
	자영업자	(176)	47	24	23	6	100
	비경제활동	(532)	50	23	21	6	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	43	24	24	10	100
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	46	28	22	5	100
	600만원 이상	(418)	46	26	24	4	100
주관적 계층인식	중상층	(552)	46	27	21	5	100
	하층	(754)	45	25	24	6	100
	모르겠다	(30)	27	30	25	17	100
주관적 이념성향	진보층	(391)	51	22	22	6	100
	중도층	(463)	45	25	24	6	100
	보수층	(444)	43	30	22	5	100
	모름	(37)	26	32	23	19	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	38	34	24	4	100
	비이용자	(56)	37	17	45	1	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	45	28	22	5	100
	불필요층	(341)	46	20	26	7	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	51	23	22	4	100
	비관심층	(527)	37	30	24	8	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	38	32	26	4	100
	학령기 자녀 없음	(775)	51	21	21	7	100

[표 d49] 학원강사 VS AI 학습도구: 6. 효과적인 학습 전략·시험 준비 방법 지도  
 [D015\_6] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣	(1,335)	21	48	23	8	100
성별						
남자	(662)	20	48	22	10	100
여자	(673)	22	47	25	6	100
연령						
18-29세	(203)	19	49	21	10	100
30-39세	(199)	15	52	27	5	100
40-49세	(229)	14	51	27	7	100
50-59세	(260)	16	53	23	8	100
60-69세	(238)	30	37	24	9	100
70세 이상	(206)	32	42	16	10	100
거주지역						
서울	(250)	17	56	21	6	100
인천/경기	(429)	21	47	23	8	100
대전/세종/충청	(144)	22	44	23	10	100
광주/전라	(129)	24	49	22	5	100
대구/경북	(128)	19	43	25	13	100
부산/울산/경남	(197)	25	43	24	8	100
강원/제주	(58)	19	41	35	5	100
학력						
고졸 이하	(485)	24	38	27	11	100
대재 이상	(850)	19	53	22	6	100
직업						
농/임/어업	(17)	12	58	13	16	100
자영업	(91)	26	42	25	7	100
판매/영업/서비스	(95)	25	36	33	6	100
생산/기능/노무	(97)	16	45	30	9	100
사무/관리/전문	(411)	16	59	20	6	100
주부	(256)	22	48	23	7	100
학생	(76)	24	50	16	10	100
기타	(91)	19	35	37	9	100
무직/퇴직	(201)	28	38	21	13	100
직장지위						
정규직	(483)	16	55	24	5	100
임금근로자	(143)	15	43	29	13	100
비정규직	(176)	28	40	26	7	100
자영업자	(532)	25	44	21	10	100
비경제활동						
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	23	42	23	13	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	21	48	25	7	100
600만원 이상	(418)	20	52	22	6	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	21	50	22	6	100
하층	(754)	21	46	24	9	100
모르겠다	(30)	9	41	28	22	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	20	47	24	8	100
중도층	(463)	23	45	24	8	100
보수층	(444)	20	51	21	7	100
모름	(37)	9	37	30	24	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	14	56	25	5	100
비이용자	(56)	15	58	23	4	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	18	52	22	7	100
불필요층	(341)	30	33	27	10	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	25	45	25	5	100
비관심층	(527)	15	51	21	13	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	14	56	25	5	100
학령기 자녀 없음	(775)	26	41	22	11	100

[표 d50] 학원강사 VS AI 학습도구: 7. 자기주도적 학습 습관 형성 지원

[D015\_7] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣		(1,335)	33	33	26	9	100
성별	남자	(662)	33	33	24	10	100
	여자	(673)	32	33	27	7	100
연령	18-29세	(203)	24	39	27	10	100
	30-39세	(199)	27	40	26	7	100
	40-49세	(229)	28	40	24	9	100
	50-59세	(260)	29	38	26	7	100
	60-69세	(238)	40	23	26	11	100
	70세이상	(206)	48	18	26	9	100
거주지역	서울	(250)	28	35	30	7	100
	인천/경기	(429)	35	35	20	10	100
	대전/세종/충청	(144)	35	31	26	7	100
	광주/전라	(129)	32	36	29	3	100
	대구/경북	(128)	25	30	33	12	100
	부산/울산/경남	(197)	38	26	25	11	100
	강원/제주	(58)	36	36	23	5	100
	고졸이하	(485)	32	29	28	11	100
학력	대재이상	(850)	33	35	24	7	100
직업	농/임/어업	(17)	40	20	30	10	100
	자영업	(91)	41	32	18	9	100
	판매/영업/서비스	(95)	37	30	27	6	100
	생산/기능/노무	(97)	23	37	31	9	100
	사무/관리/전문	(411)	30	40	24	7	100
	주부	(256)	35	29	29	7	100
	학생	(76)	22	42	27	9	100
	기타	(91)	34	28	28	9	100
	무직/퇴직	(201)	37	25	24	15	100
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	29	40	24	7	100
	비정규직 임금근로자	(143)	31	27	30	12	100
	자영업자	(176)	40	31	23	6	100
	비경제활동	(532)	34	29	26	10	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	33	26	28	13	100
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	33	35	26	7	100
	600만원 이상	(418)	32	37	24	7	100
주관적 계층인식	중상층	(552)	33	37	23	8	100
	하층	(754)	33	31	27	9	100
	모르겠다	(30)	13	22	38	28	100
주관적 이념성향	진보층	(391)	34	33	25	8	100
	중도층	(463)	31	34	24	10	100
	보수층	(444)	33	33	28	6	100
	모름	(37)	29	24	24	23	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	28	40	25	7	100
	비이용자	(56)	38	40	19	3	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	31	36	24	9	100
	불필요층	(341)	38	24	31	7	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	37	30	27	6	100
	비관심층	(527)	26	38	23	13	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀있음	(560)	29	40	25	6	100
	학령기 자녀없음	(775)	36	28	26	10	100

[표 d51] 학원강사 VS AI 학습도구: 8. 학습 과정에서 심리적 지원과 자신감 향상  
 [D015\_8] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	15	52	23	10	100
성별						
남자	(662)	15	53	22	11	100
여자	(673)	16	52	24	9	100
연령						
18-29세	(203)	13	56	20	11	100
30-39세	(199)	11	59	24	7	100
40-49세	(229)	9	59	21	10	100
50-59세	(260)	9	59	23	9	100
60-69세	(238)	21	45	25	9	100
70세 이상	(206)	30	35	23	12	100
거주지역						
서울	(250)	14	58	22	6	100
인천/경기	(429)	15	56	19	10	100
대전/세종/충청	(144)	15	49	22	14	100
광주/전라	(129)	15	48	29	8	100
대구/경북	(128)	14	48	26	13	100
부산/울산/경남	(197)	18	47	25	10	100
강원/제주	(58)	18	49	23	10	100
학력						
고졸 이하	(485)	18	45	26	11	100
대재 이상	(850)	14	57	21	9	100
직업						
농/임/어업	(17)	14	61	12	13	100
자영업	(91)	15	46	28	10	100
판매/영업/서비스	(95)	16	53	23	8	100
생산/기능/노무	(97)	10	52	31	7	100
사무/관리/전문	(411)	10	61	21	8	100
주부	(256)	20	49	22	9	100
학생	(76)	15	60	16	8	100
기타	(91)	24	45	21	10	100
무직/퇴직	(201)	19	41	24	16	100
직장지위						
정규직	(483)	11	60	22	7	100
임금근로자	(143)	10	56	21	14	100
비정규직	(176)	19	43	27	11	100
자영업자	(532)	19	48	22	12	100
비경제활동						
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	17	41	27	15	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	16	54	23	8	100
600만원 이상	(418)	13	60	19	9	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	13	58	20	8	100
하층	(754)	17	48	24	10	100
모르겠다	(30)	8	53	20	19	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	15	54	22	9	100
중도층	(463)	17	51	21	10	100
보수층	(444)	14	54	24	9	100
모름	(37)	11	37	24	28	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	8	62	22	8	100
비이용자	(56)	15	53	23	9	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	12	57	21	9	100
불필요층	(341)	24	39	26	12	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	19	51	23	7	100
비관심층	(527)	10	54	23	13	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	9	61	22	8	100
학령기 자녀 없음	(775)	20	46	23	11	100



[표 d52] 학원강사 VS AI 학습도구: 9. 학습에 대한 흥미와 동기 부여

[D015\_9] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
■ 전체 ■		(1,335)	23	41	26	10	100
성별	남자	(662)	25	39	25	11	100
	여자	(673)	21	42	27	9	100
연령	18-29세	(203)	13	47	27	13	100
	30-39세	(199)	19	41	32	8	100
	40-49세	(229)	18	50	23	9	100
	50-59세	(260)	15	45	29	11	100
	60-69세	(238)	32	31	26	11	100
	70세 이상	(206)	41	29	22	7	100
거주지역	서울	(250)	19	42	30	10	100
	인천/경기	(429)	25	40	26	10	100
	대전/세종/충청	(144)	25	41	25	9	100
	광주/전라	(129)	28	38	26	8	100
	대구/경북	(128)	15	46	23	16	100
	부산/울산/경남	(197)	24	41	27	9	100
	강원/제주	(58)	28	36	27	9	100
학력	고졸이하	(485)	28	32	29	10	100
	대재이상	(850)	20	46	25	10	100
직업	농/임/어업	(17)	19	50	26	6	100
	자영업	(91)	32	34	27	7	100
	판매/영업/서비스	(95)	25	32	34	9	100
	생산/기능/노무	(97)	19	43	29	8	100
	사무/관리/전문	(411)	20	46	27	8	100
	주부	(256)	25	40	24	11	100
	학생	(76)	9	60	25	6	100
	기타	(91)	28	39	21	11	100
	무직/퇴직	(201)	27	30	27	16	100
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	19	47	26	8	100
	비정규직 임금근로자	(143)	24	34	30	12	100
	자영업자	(176)	31	33	28	8	100
	비경제활동	(532)	24	39	25	12	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	26	34	26	14	100
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	21	42	27	9	100
	600만원 이상	(418)	23	45	25	7	100
주관적 계층인식	중상층	(552)	22	45	26	7	100
	하층	(754)	25	38	26	11	100
	모르겠다	(30)	10	39	24	27	100
주관적 이념성향	진보층	(391)	27	38	27	8	100
	중도층	(463)	21	42	26	11	100
	보수층	(444)	22	43	26	8	100
	모름	(37)	20	30	20	31	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	16	50	26	8	100
	비이용자	(56)	24	32	27	16	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	20	45	26	10	100
	불필요층	(341)	32	29	28	11	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	27	40	26	7	100
	비관심층	(527)	18	42	26	15	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	17	48	26	9	100
	학령기 자녀 없음	(775)	28	35	26	11	100

[표 d53] 학원강사 VS AI 학습도구: 10. 시간, 비용, 접근성 측면에서의 효율성  
 [D015\_10] 학원 강사와 AI 학습 도구 중 아래 내용에 대해서 누가 더 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습 도구가 더 적절하다	학원 강사가 더 적절하다	둘 다 비슷하다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	65	13	16	6	100
성별						
남자	(662)	63	14	16	8	100
여자	(673)	67	12	16	5	100
연령						
18-29세	(203)	72	7	13	8	100
30-39세	(199)	64	14	18	4	100
40-49세	(229)	63	16	18	4	100
50-59세	(260)	66	15	13	6	100
60-69세	(238)	64	11	18	7	100
70세 이상	(206)	61	13	16	10	100
거주지역						
서울	(250)	64	18	12	6	100
인천/경기	(429)	70	9	15	6	100
대전/충청	(144)	66	12	15	7	100
광주/전라	(129)	64	14	16	5	100
대구/경북	(128)	56	14	19	10	100
부산/울산/경남	(197)	60	12	20	7	100
강원/제주	(58)	62	17	19	3	100
학력						
고졸 이하	(485)	60	11	19	9	100
대졸 이상	(850)	67	14	14	5	100
직업						
농/임/어업	(17)	59	8	27	6	100
자영업	(91)	63	13	19	5	100
판매/영업/서비스	(95)	62	11	17	9	100
생산/기능/노무	(97)	57	16	16	12	100
사무/관리/전문	(411)	66	16	15	3	100
주부	(256)	61	13	21	5	100
학생	(76)	75	9	11	4	100
기타	(91)	71	9	14	6	100
무직/퇴직	(201)	68	8	13	12	100
직장지위						
정규직	(483)	66	16	14	4	100
비정규직	(143)	66	7	17	10	100
임금근로자	(176)	60	14	20	6	100
자영업자	(532)	65	11	17	8	100
비경제활동						
300만원 미만	(353)	58	12	18	12	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	65	13	15	6	100
600만원 이상	(418)	70	12	15	3	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	66	15	15	4	100
하층	(754)	65	11	16	8	100
모르겠다	(30)	38	12	29	21	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	72	9	13	6	100
중도층	(463)	63	13	18	6	100
보수층	(444)	62	15	17	6	100
모름	(37)	46	19	12	23	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	61	17	17	5	100
비이용자	(56)	67	12	21	1	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	66	13	15	6	100
불필요층	(341)	62	11	20	7	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	68	11	17	4	100
비관심층	(527)	60	15	15	10	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	62	16	17	4	100
학령기 자녀 없음	(775)	67	10	15	8	100

[표 d54] AI 학습도구의 효과성 평가(그렇지 않다 요약표)

[D016] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	6. AI 학습 도구는 학업 및 진학에 도움을 주지 않을 것이다	4. AI 학습 도구는 직접적인 상호작용이 부족하여 불편할 것이다	5. AI 학습 도구는 기술적 오류, 잘못된 정보 제공 등으로 인해 불편할 것이다	3. AI 학습 도구가 자기주도 학습 습관을 기르는 데 도움을 줄 것이다	2. AI 학습 도구가 사교육비 절감에 기여할 것이다	1. 향후 AI 학습 도구와 기존 사교육 시장은 상호 보완관계에 있을 것이다
▣ 전체 ▣	(1,335)	64	40	39	23	17	16
성별							
남자	(662)	63	40	41	22	15	17
여자	(673)	65	40	37	24	19	14
연령							
18-29세	(203)	66	33	26	24	16	19
30-39세	(199)	55	30	30	28	22	18
40-49세	(229)	60	34	36	30	16	14
50-59세	(260)	62	43	40	24	15	11
60-69세	(238)	72	51	54	15	17	16
70세 이상	(206)	69	47	44	19	14	16
거주지역							
서울	(250)	59	40	36	23	15	17
인천/경기	(429)	63	40	40	25	17	16
대전/세종/충청	(144)	68	38	38	24	18	18
광주/전라	(129)	62	41	39	28	17	11
대구/경북	(128)	69	36	36	16	14	10
부산/울산/경남	(197)	67	45	43	19	18	20
강원/제주	(58)	66	40	32	25	19	11
학력							
고졸 이하	(485)	63	41	39	20	16	15
대졸 이상	(850)	65	40	38	25	17	16
직업							
농/임/어업	(17)	72	50	40	18	18	3
자영업	(91)	64	48	36	19	9	14
판매/영업/서비스	(95)	58	37	34	14	11	10
생산/기능/노무	(97)	65	36	44	23	11	14
사무/관리/전문	(411)	61	37	38	26	16	17
주부	(256)	66	38	39	24	21	15
학생	(76)	63	42	33	32	26	20
기타	(91)	76	47	45	20	22	10
무직/퇴직	(201)	64	44	41	21	16	20
직장지위							
정규직	(483)	61	34	38	25	15	16
임금근로자	(143)	69	46	34	18	14	12
비정규직	(176)	65	49	42	19	14	12
자영업자	(532)	65	41	39	24	20	18
비경제활동							
300만원 미만	(353)	55	40	35	23	18	17
300만원 이상-600만원 미만	(565)	68	40	38	25	19	15
600만원 이상	(418)	67	41	43	20	13	15
주관적 계층인식							
중상층	(552)	64	41	39	23	15	15
중하층	(754)	65	40	39	23	18	16
모르겠다	(30)	33	26	12	43	29	16
주관적 이념성향							
진보층	(391)	67	43	40	24	17	13
중도층	(463)	60	40	36	25	16	20
보수층	(444)	68	39	41	20	17	13
모름	(37)	50	25	23	25	19	26
현재 사교육 이용 여부							
이용자	(504)	56	35	35	25	17	15
비이용자	(56)	76	29	28	16	12	26
대학 진학을 위한 사교육의 필요성							
필요층	(994)	62	38	36	22	15	13
불필요층	(341)	69	46	47	26	20	24
AI학습도구 관심 정도							
관심층	(808)	67	46	45	20	14	15
비관심층	(527)	59	30	30	28	20	16
학령기 자녀유무							
학령기 자녀 있음	(560)	58	35	34	24	16	16
학령기 자녀 없음	(775)	68	44	42	22	17	15

[표 d55] AI 학습도구의 효과성 평가(그렇다 요약표)

[D016] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	1. 향후 AI 학습 도구와 기존 사교육 시장은 상호 보완관계에 있을 것이다	2. AI 학습 도구가 사교육비 절감에 기여할 것이다	3. AI 학습 도구가 자기주도 학습 습관을 기르는 데 도움을 줄 것이다	4. AI 학습 도구는 직접적인 상호작용이 부족하여 불편할 것이다	5. AI 학습 도구는 기술적 오류, 잘못된 정보 제공 등으로 인해 불편할 것이다	6. AI 학습 도구는 학업 및 진학에 도움을 주지 않을 것이다
■ 전체 ■		(1,335)	76	76	68	52	51	28
성별	남자	(662)	75	78	70	51	49	29
	여자	(673)	77	74	66	53	53	27
연령	18-29세	(203)	65	73	64	56	64	23
	30-39세	(199)	77	72	66	61	60	39
	40-49세	(229)	79	76	63	58	53	34
	50-59세	(260)	81	78	65	49	49	28
	60-69세	(238)	77	77	76	44	40	22
	70세 이상	(206)	77	78	74	44	43	23
거주지역	서울	(250)	77	77	69	52	55	32
	인천/경기	(429)	76	77	67	51	51	28
	대전/세종/충청	(144)	71	71	61	52	46	20
	광주/전라	(129)	78	76	64	54	53	31
	대구/경북	(128)	79	76	71	52	46	22
	부산/울산/경남	(197)	73	77	76	51	51	30
	강원/제주	(58)	84	75	69	52	62	31
학력	고졸 이하	(485)	75	76	70	51	50	28
	대졸 이상	(850)	77	76	67	52	52	29
직업	농/임/어업	(17)	86	82	82	48	60	28
	자영업	(91)	78	83	71	43	55	29
	판매/영업/서비스	(95)	81	80	75	55	56	33
	생산/기능/노무	(97)	77	83	69	57	43	26
	사무/관리/전문	(411)	77	77	68	55	55	33
	주부	(256)	79	72	69	56	52	27
	학생	(76)	70	69	54	48	61	25
	기타	(91)	85	72	68	49	40	20
	무직/퇴직	(201)	65	74	66	42	44	23
직장지위	정규직	(483)	77	78	68	59	52	33
	임금근로자	(143)	79	81	70	47	55	22
	비정규직	(176)	82	79	74	44	50	30
	자영업자	(532)	73	72	66	50	50	25
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	71	72	66	50	52	34
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	77	74	66	52	51	25
	600만원 이상	(418)	79	82	73	53	51	28
주관적 계층인식	중상층	(552)	78	79	69	52	53	29
	하층	(754)	76	75	68	52	50	27
	모르겠다	(30)	53	41	38	49	61	45
주관적 이념성향	진보층	(391)	79	76	67	48	49	26
	중도층	(463)	71	75	67	53	53	32
	보수층	(444)	82	78	71	54	51	26
	모름	(37)	42	67	61	51	57	31
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	80	77	68	58	56	38
	비이용자	(56)	72	87	73	69	59	22
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	79	76	68	54	53	29
	불필요층	(341)	68	75	68	46	46	26
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	79	80	74	48	49	28
	비관심층	(527)	72	69	58	58	55	28
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	79	78	69	59	57	36
	학령기 자녀 없음	(775)	74	75	68	46	47	22

[표 d56] AI 학습도구의 효과성 평가: 1. 향후 AI 학습 도구와 기존 사교육 시장은 상호 보완관계에 있을 것이다  
[D016\_1] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	2	14	16	59	17	76	8	100	3.0
성별										
남자	(662)	3	15	17	57	18	75	7	100	3.0
여자	(673)	1	13	14	61	16	77	9	100	3.0
연령										
18-29세	(203)	3	16	19	47	19	65	15	100	3.0
30-39세	(199)	3	15	18	58	19	77	5	100	3.0
40-49세	(229)	1	14	14	60	18	79	7	100	3.0
50-59세	(260)	1	10	11	64	17	81	8	100	3.1
60-69세	(238)	2	14	16	63	13	77	7	100	3.0
70세 이상	(206)	2	14	16	63	14	77	8	100	3.0
거주지역										
서울	(250)	2	15	17	60	17	77	6	100	3.0
인천/경기	(429)	2	14	16	57	19	76	8	100	3.0
대전/세종/충청	(144)	2	16	18	54	17	71	10	100	3.0
광주/전라	(129)	0	11	11	61	17	78	11	100	3.1
대구/경북	(128)	1	9	10	70	9	79	11	100	3.0
부산/울산/경남	(197)	5	15	20	56	17	73	7	100	2.9
강원/제주	(58)	0	11	11	68	16	84	5	100	3.0
학력										
고졸 이하	(485)	2	13	15	63	12	75	10	100	3.0
대졸 이상	(850)	2	14	16	57	20	77	7	100	3.0
직업										
농/임/어업	(17)	0	3	3	75	11	86	11	100	3.1
자영업	(91)	2	12	14	55	24	78	8	100	3.1
판매/영업/서비스	(95)	2	8	10	57	24	81	9	100	3.1
생산/기능/노무	(97)	1	13	14	60	17	77	9	100	3.0
사무/관리/전문	(411)	2	15	17	56	21	77	6	100	3.0
주부	(256)	1	14	15	68	11	79	6	100	3.0
학생	(76)	6	14	20	51	19	70	9	100	2.9
기타	(91)	2	9	10	67	18	85	4	100	3.1
무직/퇴직	(201)	2	18	20	57	8	65	15	100	2.8
직장지위										
정규직	(483)	1	15	16	58	19	77	7	100	3.0
비정규직	(143)	2	10	12	58	20	79	10	100	3.1
임금근로자	(176)	2	10	12	59	23	82	6	100	3.1
자영업자	(532)	2	15	18	61	11	73	10	100	2.9
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	2	15	17	60	12	71	12	100	2.9
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	13	15	59	18	77	8	100	3.0
600만원 이상	(418)	1	14	15	60	19	79	5	100	3.0
주관적 계층인식										
중상층	(552)	1	14	15	62	16	78	7	100	3.0
하층	(754)	2	14	16	58	18	76	8	100	3.0
모르겠다	(30)	8	8	16	53	0	53	31	100	2.7
주관적 이념성향										
진보층	(391)	2	10	13	61	18	79	8	100	3.0
중도층	(463)	2	17	20	57	14	71	9	100	2.9
보수층	(444)	1	12	13	63	19	82	5	100	3.1
모름	(37)	1	25	26	38	4	42	32	100	2.7
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	1	14	15	59	21	80	5	100	3.1
비이용자	(56)	2	24	26	55	16	72	2	100	2.9
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	12	13	61	18	79	8	100	3.0
불필요층	(341)	4	20	24	55	13	68	8	100	2.8
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	2	13	15	58	21	79	6	100	3.0
비관심층	(527)	2	14	16	62	10	72	12	100	2.9
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	1	15	16	58	21	79	5	100	3.0
학령기 자녀 없음	(775)	3	13	15	60	14	74	10	100	3.0

[표 d57] AI 학습도구의 효과성 평가: 2. AI 학습 도구가 사교육비 절감에 기여할 것이다  
 [D016\_2] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	3	14	17	56	20	76	7	100	3.0
성별										
남자	(662)	2	13	15	56	22	78	8	100	3.1
여자	(673)	3	16	19	56	19	74	7	100	3.0
연령										
18-29세	(203)	2	14	16	50	23	73	10	100	3.1
30-39세	(199)	4	19	22	54	18	72	6	100	2.9
40-49세	(229)	2	14	16	56	21	76	8	100	3.0
50-59세	(260)	3	12	15	61	17	78	7	100	3.0
60-69세	(238)	3	14	17	58	20	77	5	100	3.0
70세 이상	(206)	2	13	14	54	24	78	7	100	3.1
거주지역										
서울	(250)	3	12	15	57	20	77	8	100	3.0
인천/경기	(429)	3	15	17	52	25	77	6	100	3.1
대전/세종/충청	(144)	2	16	18	54	18	71	11	100	3.0
광주/전라	(129)	2	15	17	61	15	76	8	100	3.0
대구/경북	(128)	1	13	14	61	15	76	10	100	3.0
부산/울산/경남	(197)	4	14	18	55	22	77	5	100	3.0
강원/제주	(58)	1	18	19	59	15	75	6	100	3.0
학력										
고졸이하	(485)	2	14	16	57	19	76	8	100	3.0
대재이상	(850)	3	14	17	55	21	76	7	100	3.0
직업										
농/임/어업	(17)	0	18	18	54	27	82	0	100	3.1
자영업	(91)	4	4	9	60	23	83	9	100	3.1
판매/영업/서비스	(95)	5	7	11	52	28	80	9	100	3.1
생산/기능/노무	(97)	1	10	11	65	18	83	6	100	3.1
사무/관리/전문	(411)	1	14	16	55	22	77	7	100	3.1
주부	(256)	3	18	21	55	16	72	8	100	2.9
학생	(76)	2	23	26	47	22	69	6	100	2.9
기타	(91)	2	20	22	51	21	72	5	100	3.0
무직/퇴직	(201)	3	13	16	59	16	74	9	100	3.0
직장지위										
정규직	(483)	1	14	15	56	22	78	8	100	3.1
비정규직	(143)	3	12	14	58	23	81	5	100	3.1
자영업자	(176)	4	10	14	54	25	79	7	100	3.1
비경제활동	(532)	3	17	20	55	17	72	8	100	2.9
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	3	14	18	53	18	72	11	100	3.0
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	17	19	52	22	74	7	100	3.0
600만원 이상	(418)	3	10	13	62	20	82	5	100	3.1
주관적 계층인식										
중상층	(552)	2	13	15	60	19	79	6	100	3.0
하층	(754)	3	14	18	53	22	75	7	100	3.0
모르겠다	(30)	0	29	29	34	7	41	30	100	2.7
주관적 이념성향										
진보층	(391)	2	14	17	55	22	76	7	100	3.0
중도층	(463)	3	14	16	53	22	75	9	100	3.0
보수층	(444)	2	15	17	59	18	78	5	100	3.0
모름	(37)	6	13	19	56	11	67	14	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	2	15	17	54	22	77	6	100	3.0
비이용자	(56)	5	7	12	71	16	87	1	100	3.0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	2	13	15	56	20	76	8	100	3.0
불필요층	(341)	4	16	20	54	21	75	5	100	3.0
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	3	12	14	55	25	80	5	100	3.1
비관심층	(527)	2	18	20	56	13	69	11	100	2.9
학령기 자녀유무										
학령기 자녀있음	(560)	2	14	16	56	22	78	6	100	3.0
학령기 자녀없음	(775)	3	14	17	55	19	75	8	100	3.0



[표 d58] AI 학습도구의 효과성 평가: 3. AI 학습 도구가 자기주도 학습 습관을 기르는 데 도움을 줄 것이다  
[D016\_3] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	3	20	23	56	12	68	9	100	2.8
성별										
남자	(662)	4	18	22	58	12	70	8	100	2.9
여자	(673)	3	22	24	55	11	66	10	100	2.8
연령										
18-29세	(203)	4	20	24	52	12	64	13	100	2.8
30-39세	(199)	4	24	28	49	17	66	6	100	2.8
40-49세	(229)	3	27	30	53	11	63	6	100	2.8
50-59세	(260)	3	21	24	59	6	65	11	100	2.8
60-69세	(238)	2	13	15	65	12	76	9	100	3.0
70세 이상	(206)	3	15	19	59	14	74	8	100	2.9
거주지역										
서울	(250)	4	19	23	59	10	69	8	100	2.8
인천/경기	(429)	3	22	25	57	10	67	8	100	2.8
대전/세종/충청	(144)	3	21	24	48	13	61	15	100	2.8
광주/전라	(129)	2	26	28	49	15	64	8	100	2.8
대구/경북	(128)	1	15	16	61	10	71	12	100	2.9
부산/울산/경남	(197)	5	14	19	60	15	76	5	100	2.9
강원/제주	(58)	2	23	25	56	13	69	6	100	2.9
학력										
고졸 이하	(485)	2	18	20	62	9	70	10	100	2.9
대졸 이상	(850)	4	21	25	53	13	67	8	100	2.8
직업										
농/임/어업	(17)	2	15	18	68	14	82	0	100	2.9
자영업자	(91)	3	16	19	56	15	71	10	100	2.9
판매/영업/서비스	(95)	3	11	14	64	11	75	11	100	2.9
생산/기능/노무	(97)	2	20	23	62	7	69	8	100	2.8
사무/관리/전문	(411)	3	23	26	53	15	68	6	100	2.9
주부	(256)	3	20	24	60	9	69	7	100	2.8
학생	(76)	5	27	32	42	12	54	14	100	2.7
기타	(91)	1	20	20	54	15	68	11	100	2.9
무직/퇴직	(201)	4	17	21	58	8	66	13	100	2.8
직장지위										
정규직	(483)	3	22	25	55	13	68	7	100	2.8
비정규직	(143)	2	16	18	56	14	70	12	100	2.9
임금근로자	(176)	3	17	19	58	15	74	7	100	2.9
자영업자	(532)	4	20	24	57	9	66	10	100	2.8
비경제활동										
300만원 미만	(353)	4	20	23	57	8	66	11	100	2.8
300만원 이상-600만원 미만	(565)	3	22	25	54	11	66	9	100	2.8
600만원 이상	(418)	3	18	20	58	15	73	7	100	2.9
주관적 계층인식										
중상층	(552)	3	20	23	55	14	69	8	100	2.9
하층	(754)	3	19	23	58	11	68	9	100	2.8
모르겠다	(30)	6	37	43	35	3	38	18	100	2.4
주관적 이념성향										
진보층	(391)	3	21	24	54	13	67	9	100	2.8
중도층	(463)	3	22	25	57	10	67	8	100	2.8
보수층	(444)	3	17	20	58	13	71	9	100	2.9
모름	(37)	2	23	25	52	9	61	14	100	2.8
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	3	22	25	55	14	68	6	100	2.8
비이용자	(56)	3	12	16	66	7	73	11	100	2.9
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	3	19	22	56	12	68	10	100	2.9
불필요층	(341)	4	21	26	57	11	68	7	100	2.8
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	2	18	20	59	16	74	6	100	2.9
비관심층	(527)	5	23	28	53	6	58	13	100	2.7
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	3	21	24	56	13	69	7	100	2.8
학령기 자녀 없음	(775)	3	19	22	57	11	68	10	100	2.8

[표 d59] AI 학습도구의 효과성 평가: 4. AI 학습 도구는 직접적인 상호작용이 부족하여 불편할 것이다

[D016\_4] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	4	37	40	43	9	52	8	100	2.6
성별										
남자	(662)	4	36	40	41	9	51	9	100	2.6
여자	(673)	3	37	40	45	9	53	7	100	2.6
연령										
18-29세	(203)	5	28	33	48	8	56	11	100	2.7
30-39세	(199)	3	27	30	42	19	61	8	100	2.9
40-49세	(229)	2	32	34	47	11	58	8	100	2.7
50-59세	(260)	2	41	43	44	5	49	8	100	2.6
60-69세	(238)	5	46	51	39	5	44	5	100	2.5
70세 이상	(206)	4	43	47	39	5	44	9	100	2.5
거주지역										
서울	(250)	3	37	40	41	11	52	9	100	2.7
인천/경기	(429)	4	37	40	43	9	51	8	100	2.6
대전/세종/충청	(144)	4	33	38	44	8	52	10	100	2.6
광주/전라	(129)	3	38	41	45	9	54	5	100	2.6
대구/경북	(128)	2	34	36	45	7	52	12	100	2.7
부산/울산/경남	(197)	6	39	45	41	10	51	4	100	2.6
강원/제주	(58)	1	39	40	46	6	52	8	100	2.6
학력										
고졸 이하	(485)	3	37	41	44	7	51	9	100	2.6
대졸 이상	(850)	4	36	40	42	10	52	8	100	2.6
직업										
농/임/어업	(17)	8	42	50	25	23	48	2	100	2.6
자영업	(91)	4	44	48	35	9	43	9	100	2.5
판매/영업/서비스	(95)	7	31	37	41	14	55	7	100	2.7
생산/기능/노무	(97)	3	33	36	48	9	57	7	100	2.7
사무/관리/전문	(411)	3	34	37	45	11	55	7	100	2.7
주부	(256)	2	36	38	48	8	56	6	100	2.7
학생	(76)	10	32	42	44	4	48	10	100	2.5
기타	(91)	3	44	47	44	5	49	4	100	2.5
무직/퇴직	(201)	4	40	44	36	6	42	14	100	2.5
직장지위										
정규직	(483)	2	32	34	47	11	59	7	100	2.7
비정규직	(143)	6	40	46	36	12	47	7	100	2.6
임금근로자	(176)	5	44	49	37	7	44	7	100	2.5
자영업자	(532)	3	37	41	43	7	50	10	100	2.6
비경제활동										
300만원 미만	(353)	4	36	40	40	9	50	10	100	2.6
300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	38	40	44	8	52	8	100	2.6
600만원 이상	(418)	5	36	41	44	9	53	7	100	2.6
주관적 계층인식										
중상층	(552)	4	37	41	44	8	52	7	100	2.6
하층	(754)	3	37	40	43	9	52	8	100	2.6
모르겠다	(30)	2	24	26	28	21	49	25	100	2.9
주관적 이념성향										
진보층	(391)	2	41	43	42	6	48	8	100	2.6
중도층	(463)	4	36	40	43	10	53	8	100	2.6
보수층	(444)	4	35	39	44	10	54	7	100	2.7
모름	(37)	6	19	25	41	10	51	23	100	2.7
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	3	33	35	45	13	58	6	100	2.7
비이용자	(56)	6	23	29	60	9	69	2	100	2.7
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	3	35	38	44	9	54	8	100	2.7
불필요층	(341)	5	41	46	39	8	46	7	100	2.5
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	5	42	46	39	8	48	6	100	2.6
비관심층	(527)	2	29	30	48	10	58	12	100	2.8
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	3	32	35	46	13	59	6	100	2.7
학령기 자녀 없음	(775)	4	40	44	40	6	46	9	100	2.5

[표 d60] AI 학습도구의 효과성 평가: 5. AI 학습 도구는 기술적 오류, 잘못된 정보 제공 등으로 인해 불편할 것이다  
 [D016\_5] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체		사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
▣ 전체 ▣		(1,335)	4	35	39	42	9	51	10	100	2.6
성별	남자	(662)	5	35	41	42	8	49	10	100	2.6
	여자	(673)	3	34	37	43	10	53	10	100	2.7
연령	18-29세	(203)	8	18	26	48	16	64	10	100	2.8
	30-39세	(199)	1	29	30	46	14	60	10	100	2.8
	40-49세	(229)	4	32	36	45	8	53	11	100	2.6
	50-59세	(260)	2	38	40	41	8	49	11	100	2.6
	60-69세	(238)	3	50	54	37	3	40	6	100	2.4
	70세 이상	(206)	5	39	44	39	4	43	13	100	2.5
거주지역	서울	(250)	3	33	36	43	11	55	9	100	2.7
	인천/경기	(429)	5	35	40	40	11	51	9	100	2.6
	대전/세종/충청	(144)	3	36	38	42	4	46	15	100	2.6
	광주/전라	(129)	2	37	39	43	10	53	8	100	2.7
	대구/경북	(128)	1	36	36	41	4	46	18	100	2.6
	부산/울산/경남	(197)	7	36	43	45	6	51	6	100	2.5
	강원/제주	(58)	0	32	32	52	10	62	6	100	2.8
학력	고졸 이하	(485)	3	36	39	44	6	50	11	100	2.6
	대졸 이상	(850)	4	34	38	42	10	52	10	100	2.6
직업	농/임/어업	(17)	5	35	40	53	6	60	0	100	2.6
	자영업	(91)	1	34	36	47	8	55	9	100	2.7
	판매/영업/서비스	(95)	7	27	34	51	5	56	10	100	2.6
	생산/기능/노무	(97)	3	41	44	36	7	43	13	100	2.5
	사무/관리/전문	(411)	4	33	38	43	11	55	8	100	2.7
	주부	(256)	3	36	39	43	8	52	9	100	2.6
	학생	(76)	11	21	33	51	10	61	7	100	2.6
	기타	(91)	1	43	45	34	6	40	16	100	2.5
	무직/퇴직	(201)	3	38	41	37	8	44	14	100	2.6
직장지위	정규직	(483)	4	35	38	42	10	52	10	100	2.6
	임금근로자	(143)	3	31	34	45	10	55	11	100	2.7
	비정규직	(176)	4	39	42	43	7	50	8	100	2.6
	자영업자	(532)	4	35	39	42	8	50	11	100	2.6
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	4	31	35	44	8	52	14	100	2.6
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	2	36	38	42	9	51	11	100	2.7
	600만원 이상	(418)	6	37	43	42	9	51	6	100	2.6
주관적 계층인식	중상층	(552)	4	35	39	45	8	53	8	100	2.6
	하층	(754)	4	35	39	42	8	50	11	100	2.6
	모르겠다	(30)	0	12	12	29	32	61	27	100	3.3
주관적 이념성향	진보층	(391)	4	37	40	38	11	49	11	100	2.6
	중도층	(463)	4	32	36	45	8	53	10	100	2.6
	보수층	(444)	4	37	41	43	7	51	8	100	2.6
	모름	(37)	0	23	23	45	11	57	20	100	2.9
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	3	32	35	45	11	56	9	100	2.7
	비이용자	(56)	3	25	28	48	11	59	13	100	2.8
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	4	32	36	45	8	53	11	100	2.7
	불필요층	(341)	5	42	47	36	10	46	7	100	2.5
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	4	40	45	40	9	49	7	100	2.6
	비관심층	(527)	3	26	30	47	8	55	15	100	2.7
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	3	31	34	46	11	57	9	100	2.7
	학령기 자녀 없음	(775)	5	37	42	40	7	47	11	100	2.6

[표 d61] AI 학습도구의 효과성 평가: 6. AI 학습 도구는 학업 및 진학에 도움을 주지 않을 것이다  
[D016\_6] AI 학습 도구의 효과에 대해 어떻게 평가하시나요? 다음 각각에 대해 답변해 주세요.

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	①+② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	③+④ 그렇다	모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	7	57	64	23	5	28	8	100	2.3
성별										
남자	(662)	8	55	63	25	5	29	8	100	2.3
여자	(673)	6	59	65	22	5	27	7	100	2.3
연령										
18-29세	(203)	11	55	66	17	6	23	11	100	2.2
30-39세	(199)	7	48	55	31	8	39	6	100	2.4
40-49세	(229)	5	55	60	29	5	34	6	100	2.4
50-59세	(260)	6	56	62	23	5	28	9	100	2.3
60-69세	(238)	8	63	72	19	3	22	6	100	2.2
70세 이상	(206)	6	63	69	21	2	23	8	100	2.2
거주지역										
서울	(250)	5	54	59	23	9	32	9	100	2.4
인천/경기	(429)	7	56	63	24	4	28	8	100	2.3
대전/세종/충청	(144)	7	61	68	18	3	20	11	100	2.2
광주/전라	(129)	6	56	62	28	3	31	7	100	2.3
대구/경북	(128)	6	63	69	19	3	22	9	100	2.2
부산/울산/경남	(197)	11	56	67	24	5	30	4	100	2.3
강원/제주	(58)	5	61	66	26	5	31	3	100	2.3
학력										
고졸 이하	(485)	6	57	63	24	4	28	10	100	2.3
대졸 이상	(850)	8	57	65	23	6	29	7	100	2.3
직업										
농/임/어업	(17)	14	58	72	15	13	28	0	100	2.3
자영업	(91)	7	57	64	24	5	29	7	100	2.3
판매/영업/서비스	(95)	17	41	58	26	7	33	10	100	2.3
생산/기능/노무	(97)	7	58	65	23	3	26	9	100	2.3
사무/관리/전문	(411)	6	55	61	27	7	33	6	100	2.4
주부	(256)	6	61	66	22	5	27	7	100	2.3
학생	(76)	14	49	63	23	1	25	12	100	2.1
기타	(91)	2	73	76	15	5	20	4	100	2.2
무직/퇴직	(201)	6	58	64	20	3	23	12	100	2.2
직장지위										
정규직	(483)	5	56	61	26	7	33	6	100	2.4
비정규직	(143)	11	58	69	18	4	22	9	100	2.2
임금근로자	(176)	9	56	65	25	5	30	5	100	2.3
자영업자	(532)	7	58	65	22	4	25	10	100	2.2
비경제활동										
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	6	48	55	29	5	34	12	100	2.4
300만원 이상-600만원 미만	(565)	7	61	68	21	4	25	8	100	2.2
600만원 이상	(418)	8	59	67	22	6	28	5	100	2.3
주관적 계층인식										
중상층	(552)	7	57	64	24	5	29	6	100	2.3
하층	(754)	8	58	65	22	4	27	8	100	2.3
모르겠다	(30)	0	33	33	27	17	45	23	100	2.8
주관적 이념성향										
진보층	(391)	6	61	67	19	7	26	7	100	2.3
중도층	(463)	7	53	60	29	3	32	8	100	2.3
보수층	(444)	9	59	68	21	5	26	7	100	2.2
모름	(37)	2	48	50	22	9	31	19	100	2.5
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	6	51	56	30	8	38	6	100	2.4
비이용자	(56)	12	64	76	20	2	22	2	100	2.1
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	7	55	62	24	5	29	9	100	2.3
불필요층	(341)	8	61	69	20	5	26	5	100	2.3
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	8	59	67	24	5	28	4	100	2.3
비관심층	(527)	5	54	59	23	6	28	13	100	2.3
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	6	52	58	29	7	36	5	100	2.4
학령기 자녀 없음	(775)	8	61	68	19	4	22	10	100	2.2

[표 d62] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구\_AI학습도구가 더 적절하다

[D017] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	3. 과학	2. 영어	5. 사회	1. 수학	4. 국어·논술	7. 예체능 (음악, 미술 등)	6. 운동 관련 (태권도, 축구 등)
▣ 전체 ▣	(1,335)	48	42	41	37	31	12	7
성별								
남자	(662)	47	43	39	40	31	13	8
여자	(673)	49	40	43	34	30	11	7
연령								
18-29세	(203)	38	31	34	32	17	10	6
30-39세	(199)	39	30	34	27	24	4	2
40-49세	(229)	41	35	43	27	26	7	2
50-59세	(260)	46	39	38	36	25	8	6
60-69세	(238)	63	58	49	51	47	20	14
70세 이상	(206)	62	55	47	50	46	21	13
거주지역								
서울	(250)	43	34	38	30	28	9	8
인천/경기	(429)	46	41	36	36	27	10	4
대전/세종/충청	(144)	43	39	39	37	28	10	7
광주/전라	(129)	51	44	44	38	34	13	4
대구/경북	(128)	52	42	48	36	39	12	9
부산/울산/경남	(197)	56	49	50	46	36	21	13
강원/제주	(58)	54	50	41	43	34	10	12
학력								
고졸이하	(485)	47	41	38	39	34	17	8
대재이상	(850)	49	42	43	36	29	9	7
직업								
농/임/어업	(17)	57	50	61	51	46	16	20
자영업	(91)	49	39	46	36	35	10	5
판매/영업/서비스	(95)	49	39	42	43	26	9	4
생산/기능/노무	(97)	43	37	36	34	36	15	8
사무/관리/전문	(411)	45	38	40	33	28	9	5
주부	(256)	49	40	42	34	30	14	6
학생	(76)	31	33	42	24	18	11	10
기타	(91)	51	49	51	42	42	19	12
무직/퇴직	(201)	60	54	36	51	35	13	10
직장지위								
정규직	(483)	45	38	40	33	29	11	7
비정규직	(143)	49	45	42	40	35	8	7
임금근로자	(176)	50	41	48	39	35	12	6
자영업자	(532)	51	44	40	39	30	13	8
비경제활동								
300만원 미만	(353)	46	42	34	37	31	16	7
300만원 이상-600만원 미만	(565)	49	41	43	39	30	11	8
600만원 이상	(418)	48	41	46	36	31	9	6
주관적 계층인식								
중상층	(552)	49	42	42	38	32	8	7
하층	(754)	48	42	41	37	31	15	8
모르겠다	(30)	23	19	20	19	7	6	0
주관적 이념성향								
진보층	(391)	53	44	44	42	31	11	7
중도층	(463)	44	40	38	36	30	13	7
보수층	(444)	49	42	44	35	32	12	8
모름	(37)	37	29	17	30	27	12	2
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(504)	37	28	37	25	21	5	3
비이용자	(56)	47	44	43	37	32	7	3
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(994)	44	37	39	33	27	9	5
불필요층	(341)	59	54	48	49	41	21	13
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(808)	55	46	46	44	36	13	10
비관심층	(527)	37	34	34	27	23	11	3
학령기 자녀유무								
학령기 자녀 있음	(560)	38	30	38	27	22	5	3
학령기 자녀 없음	(775)	55	50	44	45	37	17	11



[표 d63] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구\_학원강사가 더 적절하다

[D017] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	6. 운동 관련 (태권도, 축구 등)	7. 예체능 (음악, 미술 등)	4. 국어·논술	1. 수학	2. 영어	5. 사회	3. 과학
▣ 전체 ▣	(1,335)	69	64	38	32	29	21	21
성별								
남자	(662)	66	60	35	30	29	22	24
여자	(673)	72	67	40	35	29	19	18
연령								
18-29세	(203)	74	65	46	29	34	20	21
30-39세	(199)	80	74	43	43	41	27	29
40-49세	(229)	79	74	45	43	39	20	28
50-59세	(260)	71	67	45	36	31	29	22
60-69세	(238)	59	53	22	20	15	13	12
70세 이상	(206)	49	51	26	21	17	16	13
거주지역								
서울	(250)	68	64	43	40	39	22	24
인천/경기	(429)	73	66	38	33	29	22	21
대전/세종/충청	(144)	67	64	42	30	29	21	22
광주/전라	(129)	67	58	31	28	26	22	20
대구/경북	(128)	64	67	29	25	22	24	17
부산/울산/경남	(197)	64	56	38	29	26	13	19
강원/제주	(58)	73	77	37	35	26	25	18
학력								
고졸 이하	(485)	62	56	29	28	25	20	18
대졸 이상	(850)	73	68	43	35	32	21	22
직업								
농/임/어업	(17)	51	62	34	17	21	16	18
자영업	(91)	69	64	29	28	28	17	17
판매/영업/서비스	(95)	66	68	44	34	36	21	12
생산/기능/노무	(97)	65	56	27	32	31	23	24
사무/관리/전문	(411)	74	67	42	37	35	23	27
주부	(256)	69	66	38	34	29	19	19
학생	(76)	72	67	56	40	31	17	21
기타	(91)	66	61	30	30	19	18	21
무직/퇴직	(201)	63	56	31	21	19	22	14
직장지위								
정규직	(483)	73	66	41	37	36	25	26
임금근로자	(143)	66	67	37	34	28	17	22
비정규직	(176)	63	60	29	26	23	16	13
자영업자	(532)	67	62	38	30	25	20	18
월평균 가구소득								
300만원 미만	(353)	59	55	33	26	21	22	16
300만원 이상-600만원 미만	(565)	71	67	38	31	30	19	20
600만원 이상	(418)	74	68	41	39	35	23	25
주관적 계층인식								
중상층	(552)	72	67	41	34	32	21	23
하층	(754)	67	62	36	31	28	21	19
모르겠다	(30)	55	53	36	25	14	16	23
주관적 이념성향								
진보층	(391)	73	69	38	31	29	17	17
중도층	(463)	69	61	38	33	30	23	23
보수층	(444)	65	63	39	32	29	21	21
모름	(37)	62	48	18	28	37	25	26
현재 사교육 이용 여부								
이용자	(504)	76	71	47	46	45	25	30
비이용자	(56)	78	80	52	25	36	31	23
대학 진학을 위한 사교육의 필요성								
필요층	(994)	74	68	41	37	33	22	22
불필요층	(341)	54	51	27	19	18	19	16
AI학습도구 관심 정도								
관심층	(808)	69	65	37	30	28	20	17
비관심층	(527)	69	62	39	36	31	22	26
학령기 자녀유무								
학령기 자녀 있음	(560)	76	72	48	44	44	26	29
학령기 자녀 없음	(775)	63	58	30	24	19	17	14



[표 d64] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구\_비슷하다

[D017] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	5. 사회	4. 국어·논술	3. 과학	1. 수학	2. 영어	7. 예체능 (음악, 미술 등)	6. 운동 관련 (태권도, 축구 등)
▣ 전체 ▣		(1,335)	31	26	25	25	24	17	17
성별	남자	(662)	29	26	22	22	22	19	18
	여자	(673)	32	25	29	27	27	16	16
연령	18-29세	(203)	33	28	33	28	27	17	9
	30-39세	(199)	33	28	27	26	26	18	13
	40-49세	(229)	31	24	27	25	21	14	13
	50-59세	(260)	27	26	28	22	26	16	16
	60-69세	(238)	31	24	19	24	21	18	19
	70세 이상	(206)	29	22	19	24	24	21	30
거주지역	서울	(250)	31	24	26	22	22	20	17
	인천/경기	(429)	35	30	28	25	26	19	16
	대전/세종/충청	(144)	33	24	26	27	27	18	18
	광주/전라	(129)	26	27	22	27	23	17	21
	대구/경북	(128)	20	22	24	30	28	13	19
	부산/울산/경남	(197)	30	20	22	22	20	15	15
학력	강원/제주	(58)	28	26	26	18	20	11	13
	고졸이하	(485)	33	29	28	27	27	19	22
직업	대재이상	(850)	29	24	24	23	22	16	14
	농/임/어업	(17)	23	20	24	32	24	22	24
	자영업	(91)	28	29	26	28	26	18	21
	판매/영업/서비스	(95)	32	25	32	17	21	13	23
	생산/기능/노무	(97)	32	27	25	28	26	16	17
	사무/관리/전문	(411)	31	27	25	25	23	20	15
	주부	(256)	32	26	27	28	27	14	18
	학생	(76)	31	19	38	26	28	15	11
	기타	(91)	30	26	25	26	30	18	18
	무직/퇴직	(201)	28	23	16	19	18	20	17
직장지위	정규직	(483)	30	26	25	25	23	18	15
	임금근로자	(143)	35	23	23	20	22	15	16
	비정규직	(176)	30	31	32	28	30	21	25
	자영업자	(532)	30	24	25	24	24	16	16
월평균 가구소득	비경제활동	(532)	30	24	25	24	24	16	16
	300만원미만	(353)	34	26	28	29	28	20	23
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	31	26	26	25	25	16	16
주관적 계층인식	600만원 이상	(418)	27	24	23	21	20	18	14
	중상층	(552)	29	23	23	22	22	18	15
	중하층	(754)	31	27	27	26	25	17	18
주관적 이념성향	모르겠다	(30)	47	39	33	35	50	21	21
	진보층	(391)	31	25	24	22	22	12	13
	중도층	(463)	33	27	27	24	25	19	16
	보수층	(444)	28	23	25	28	26	20	20
현재 사교육 이용 여부	모름	(37)	39	43	27	26	25	32	28
	이용자	(504)	33	28	30	25	25	19	16
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	비이용자	(56)	24	15	27	27	18	8	16
	필요층	(994)	32	26	28	24	25	17	15
	불필요층	(341)	27	24	18	26	23	20	22
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	30	24	24	23	23	18	17
	비관심층	(527)	32	28	27	27	25	17	16
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	32	27	30	25	24	18	16
	학령기 자녀 없음	(775)	29	25	22	24	24	17	18

[표 d65] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 1. 수학

[D017\_1] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	37	32	25	6	100
성별						
남자	(662)	40	30	22	8	100
여자	(673)	34	35	27	4	100
연령						
18-29세	(203)	32	29	28	11	100
30-39세	(199)	27	43	26	4	100
40-49세	(229)	27	43	25	5	100
50-59세	(260)	36	36	22	5	100
60-69세	(238)	51	20	24	5	100
70세 이상	(206)	50	21	24	5	100
거주지역						
서울	(250)	30	40	22	7	100
인천/경기	(429)	36	33	25	5	100
대전/세종/충청	(144)	37	30	27	6	100
광주/전라	(129)	38	28	27	7	100
대구/경북	(128)	36	25	30	9	100
부산/울산/경남	(197)	46	29	22	3	100
강원/제주	(58)	43	35	18	5	100
학력						
고졸 이하	(485)	39	28	27	6	100
대졸 이상	(850)	36	35	23	6	100
직업						
농/임/어업	(17)	51	17	32	0	100
자영업	(91)	36	28	28	8	100
판매/영업/서비스	(95)	43	34	17	6	100
생산/기능/노무	(97)	34	32	28	6	100
사무/관리/전문	(411)	33	37	25	5	100
주부	(256)	34	34	28	4	100
학생	(76)	24	40	26	10	100
기타	(91)	42	30	26	2	100
무직/퇴직	(201)	51	21	19	9	100
직장지위						
정규직	(483)	33	37	25	5	100
임금근로자	(143)	40	34	20	5	100
비정규직	(176)	39	26	28	6	100
자영업자	(532)	39	30	24	7	100
비경제활동						
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	37	26	29	8	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	39	31	25	5	100
600만원 이상	(418)	36	39	21	4	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	38	34	22	5	100
하층	(754)	37	31	26	6	100
모르겠다	(30)	19	25	35	20	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	42	31	22	6	100
중도층	(463)	36	33	24	7	100
보수층	(444)	35	32	28	4	100
모름	(37)	30	28	26	16	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	25	46	25	4	100
비이용자	(56)	37	25	27	12	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	33	37	24	6	100
불필요층	(341)	49	19	26	7	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	44	30	23	3	100
비관심층	(527)	27	36	27	10	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	27	44	25	4	100
학령기 자녀 없음	(775)	45	24	24	7	100

[표 d66] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 2. 영어

[D017\_2] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	42	29	24	5	100
성별						
남자	(662)	43	29	22	6	100
여자	(673)	40	29	27	4	100
연령						
18-29세	(203)	31	34	27	8	100
30-39세	(199)	30	41	26	3	100
40-49세	(229)	35	39	21	4	100
50-59세	(260)	39	31	26	4	100
60-69세	(238)	58	15	21	6	100
70세 이상	(206)	55	17	24	5	100
거주지역						
서울	(250)	34	39	22	5	100
인천/경기	(429)	41	29	26	4	100
대전/세종/충청	(144)	39	29	27	6	100
광주/전라	(129)	44	26	23	7	100
대구/경북	(128)	42	22	28	7	100
부산/울산/경남	(197)	49	26	20	4	100
강원/제주	(58)	50	26	20	5	100
학력						
고졸 이하	(485)	41	25	27	6	100
대졸 이상	(850)	42	32	22	4	100
직업						
농/임/어업	(17)	50	21	24	5	100
자영업	(91)	39	28	26	7	100
판매/영업/서비스	(95)	39	36	21	4	100
생산/기능/노무	(97)	37	31	26	6	100
사무/관리/전문	(411)	38	35	23	3	100
주부	(256)	40	29	27	4	100
학생	(76)	33	31	28	9	100
기타	(91)	49	19	30	1	100
무직/퇴직	(201)	54	19	18	9	100
직장지위						
정규직	(483)	38	36	23	3	100
임금근로자	(143)	45	28	22	5	100
비정규직	(176)	41	23	30	6	100
자영업자	(532)	44	25	24	7	100
비경제활동						
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	42	21	28	8	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	41	30	25	4	100
600만원 이상	(418)	41	35	20	3	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	42	32	22	5	100
하층	(754)	42	28	25	5	100
모르겠다	(30)	19	14	50	17	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	44	29	22	6	100
중도층	(463)	40	30	25	5	100
보수층	(444)	42	29	26	4	100
모름	(37)	29	37	25	9	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	28	45	25	2	100
비이용자	(56)	44	36	18	2	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	37	33	25	5	100
불필요층	(341)	54	18	23	6	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	46	28	23	2	100
비관심층	(527)	34	31	25	9	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	30	44	24	2	100
학령기 자녀 없음	(775)	50	19	24	7	100

[표 d67] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 3. 과학

[D017\_3] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	48	21	25	6	100
성별						
남자	(662)	47	24	22	8	100
여자	(673)	49	18	29	4	100
연령						
18-29세	(203)	38	21	33	9	100
30-39세	(199)	39	29	27	5	100
40-49세	(229)	41	28	27	4	100
50-59세	(260)	46	22	28	5	100
60-69세	(238)	63	12	19	7	100
70세 이상	(206)	62	13	19	6	100
거주지역						
서울	(250)	43	24	26	6	100
인천/경기	(429)	46	21	28	5	100
대전/세종/충청	(144)	43	22	26	9	100
광주/전라	(129)	51	20	22	8	100
대구/경북	(128)	52	17	24	7	100
부산/울산/경남	(197)	56	19	22	3	100
강원/제주	(58)	54	18	26	2	100
학력						
고졸 이하	(485)	47	18	28	7	100
대졸 이상	(850)	49	22	24	5	100
직업						
농/임/어업	(17)	57	18	24	0	100
자영업	(91)	49	17	26	8	100
판매/영업/서비스	(95)	49	12	32	7	100
생산/기능/노무	(97)	43	24	25	8	100
사무/관리/전문	(411)	45	27	25	4	100
주부	(256)	49	19	27	4	100
학생	(76)	31	21	38	10	100
기타	(91)	51	21	25	4	100
무직/퇴직	(201)	60	14	16	10	100
직장지위						
정규직 임금근로자	(483)	45	26	25	5	100
비정규직 임금근로자	(143)	49	22	23	6	100
자영업자	(176)	50	13	32	5	100
비경제활동	(532)	51	18	25	7	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	46	16	28	10	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	49	20	26	5	100
600만원 이상	(418)	48	25	23	4	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	49	23	23	5	100
하층	(754)	48	19	27	6	100
모르겠다	(30)	23	23	33	21	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	53	17	24	6	100
중도층	(463)	44	23	27	7	100
보수층	(444)	49	21	25	5	100
모름	(37)	37	26	27	9	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	37	30	30	3	100
비이용자	(56)	47	23	27	2	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	44	22	28	6	100
불필요층	(341)	59	16	18	6	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	55	17	24	3	100
비관심층	(527)	37	26	27	10	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	38	29	30	3	100
학령기 자녀 없음	(775)	55	14	22	8	100

[표 d68] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 4. 국어논술

[D017\_4] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	31	38	26	6	100
성별						
남자	(662)	31	35	26	8	100
여자	(673)	30	40	25	4	100
연령						
18-29세	(203)	17	46	28	9	100
30-39세	(199)	24	43	28	4	100
40-49세	(229)	26	45	24	5	100
50-59세	(260)	25	45	26	4	100
60-69세	(238)	47	22	24	7	100
70세 이상	(206)	46	26	22	6	100
거주지역						
서울	(250)	28	43	24	5	100
인천/경기	(429)	27	38	30	4	100
대전/세종/충청	(144)	28	42	24	7	100
광주/전라	(129)	34	31	27	8	100
대구/경북	(128)	39	29	22	10	100
부산/울산/경남	(197)	36	38	20	6	100
강원/제주	(58)	34	37	26	3	100
학력						
고졸 이하	(485)	34	29	29	8	100
대졸 이상	(850)	29	43	24	5	100
직업						
농/임/어업	(17)	46	34	20	0	100
자영업	(91)	35	29	29	7	100
판매/영업/서비스	(95)	26	44	25	5	100
생산/기능/노무	(97)	36	27	27	9	100
사무/관리/전문	(411)	28	42	27	3	100
주부	(256)	30	38	26	7	100
학생	(76)	18	56	19	7	100
기타	(91)	42	30	26	2	100
무직/퇴직	(201)	35	31	23	11	100
직장지위						
정규직 임금근로자	(483)	29	41	26	4	100
비정규직 임금근로자	(143)	35	37	23	5	100
자영업자	(176)	35	29	31	4	100
비경제활동	(532)	30	38	24	8	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	31	33	26	9	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	30	38	26	6	100
600만원 이상	(418)	31	41	24	3	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	32	41	23	4	100
하층	(754)	31	36	27	6	100
모르겠다	(30)	7	36	39	17	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	31	38	25	6	100
중도층	(463)	30	38	27	5	100
보수층	(444)	32	39	23	5	100
모름	(37)	27	18	43	12	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	21	47	28	3	100
비이용자	(56)	32	52	15	1	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	27	41	26	5	100
불필요층	(341)	41	27	24	7	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	36	37	24	3	100
비관심층	(527)	23	39	28	10	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	22	48	27	3	100
학령기 자녀 없음	(775)	37	30	25	8	100

[표 d69] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 5. 사회

[D017\_5] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
▣ 전체 ▣	(1,335)	41	21	31	7	100
성별						
남자	(662)	39	22	29	9	100
여자	(673)	43	19	32	5	100
연령						
18-29세	(203)	34	20	33	13	100
30-39세	(199)	34	27	33	6	100
40-49세	(229)	43	20	31	6	100
50-59세	(260)	38	29	27	5	100
60-69세	(238)	49	13	31	6	100
70세 이상	(206)	47	16	29	9	100
거주지역						
서울	(250)	38	22	31	8	100
인천/경기	(429)	36	22	35	7	100
대전/세종/충청	(144)	39	21	33	7	100
광주/전라	(129)	44	22	26	8	100
대구/경북	(128)	48	24	20	8	100
부산/울산/경남	(197)	50	13	30	7	100
강원/제주	(58)	41	25	28	6	100
학력						
고졸 이하	(485)	38	20	33	9	100
대졸 이상	(850)	43	21	29	7	100
직업						
농/임/어업	(17)	61	16	23	0	100
자영업	(91)	46	17	28	8	100
판매/영업/서비스	(95)	42	21	32	5	100
생산/기능/노무	(97)	36	23	32	8	100
사무/관리/전문	(411)	40	23	31	6	100
주부	(256)	42	19	32	7	100
학생	(76)	42	17	31	11	100
기타	(91)	51	18	30	1	100
무직/퇴직	(201)	36	22	28	13	100
직장지위						
정규직	(483)	40	25	30	6	100
비정규직	(143)	42	17	35	6	100
임금근로자	(176)	48	16	30	6	100
자영업자	(532)	40	20	30	10	100
비경제활동						
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	34	22	34	11	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	43	19	31	7	100
600만원 이상	(418)	46	23	27	5	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	42	21	29	7	100
하층	(754)	41	21	31	7	100
모르겠다	(30)	20	16	47	17	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	44	17	31	8	100
중도층	(463)	38	23	33	7	100
보수층	(444)	44	21	28	6	100
모름	(37)	17	25	39	19	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	37	25	33	4	100
비이용자	(56)	43	31	24	2	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	39	22	32	8	100
불필요층	(341)	48	19	27	6	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	46	20	30	4	100
비관심층	(527)	34	22	32	13	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	38	26	32	4	100
학령기 자녀 없음	(775)	44	17	29	10	100



[표 d70] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 6. 운동관련(태권도, 축구 등)

[D017\_6] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■	(1,335)	7	69	17	7	100
성별						
남자	(662)	8	66	18	9	100
여자	(673)	7	72	16	6	100
연령						
18-29세	(203)	6	74	9	10	100
30-39세	(199)	2	80	13	5	100
40-49세	(229)	2	79	13	6	100
50-59세	(260)	6	71	16	7	100
60-69세	(238)	14	59	19	8	100
70세 이상	(206)	13	49	30	7	100
거주지역						
서울	(250)	8	68	17	8	100
인천/경기	(429)	4	73	16	6	100
대전/세종/충청	(144)	7	67	18	8	100
광주/전라	(129)	4	67	21	8	100
대구/경북	(128)	9	64	19	8	100
부산/울산/경남	(197)	13	64	15	8	100
강원/제주	(58)	12	73	13	1	100
학력						
고졸 이하	(485)	8	62	22	8	100
대졸 이상	(850)	7	73	14	6	100
직업						
농/임/어업	(17)	20	51	24	5	100
자영업	(91)	5	69	21	5	100
판매/영업/서비스	(95)	4	66	23	6	100
생산/기능/노무	(97)	8	65	17	10	100
사무/관리/전문	(411)	5	74	15	6	100
주부	(256)	6	69	18	7	100
학생	(76)	10	72	11	7	100
기타	(91)	12	66	18	5	100
무직/퇴직	(201)	10	63	17	10	100
직장지위						
정규직	(483)	7	73	15	5	100
비정규직	(143)	7	66	16	11	100
자영업자	(176)	6	63	25	6	100
비경제활동	(532)	8	67	16	8	100
월평균 가구소득						
300만원 미만	(353)	7	59	23	11	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	8	71	16	5	100
600만원 이상	(418)	6	74	14	6	100
주관적 계층인식						
중상층	(552)	7	72	15	6	100
중하층	(754)	8	67	18	7	100
모르겠다	(30)	0	55	21	24	100
주관적 이념성향						
진보층	(391)	7	73	13	7	100
중도층	(463)	7	69	16	7	100
보수층	(444)	8	65	20	7	100
모름	(37)	2	62	28	8	100
현재 사교육 이용 여부						
이용자	(504)	3	76	16	6	100
비이용자	(56)	3	78	16	4	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성						
필요층	(994)	5	74	15	6	100
불필요층	(341)	13	54	22	11	100
AI학습도구 관심 정도						
관심층	(808)	10	69	17	4	100
비관심층	(527)	3	69	16	12	100
학령기 자녀유무						
학령기 자녀 있음	(560)	3	76	16	6	100
학령기 자녀 없음	(775)	11	63	18	8	100

[표 d71] 10년 뒤 학원강사 VS AI 학습도구: 7. 예체능(음악, 미술 등)

[D017\_7] 10년 뒤 학생들이 다음 각각의 과목을 수강할 때 어느 쪽을 더 많이 이용할 것이라고 보십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	AI 학습도구	학원 (사교육)	둘 다 비슷할 것이다	모르겠다	계
■ 전체 ■		(1,335)	12	64	17	7	100
성별	남자	(662)	13	60	19	8	100
	여자	(673)	11	67	16	6	100
연령	18-29세	(203)	10	65	17	8	100
	30-39세	(199)	4	74	18	4	100
	40-49세	(229)	7	74	14	4	100
	50-59세	(260)	8	67	16	9	100
	60-69세	(238)	20	53	18	9	100
	70세 이상	(206)	21	51	21	7	100
거주지역	서울	(250)	9	64	20	7	100
	인천/경기	(429)	10	66	19	5	100
	대전/세종/충청	(144)	10	64	18	8	100
	광주/전라	(129)	13	58	17	12	100
	대구/경북	(128)	12	67	13	7	100
	부산/울산/경남	(197)	21	56	15	7	100
	강원/제주	(58)	10	77	11	2	100
학력	고졸 이하	(485)	17	56	19	8	100
	대재 이상	(850)	9	68	16	6	100
직업	농/임/어업	(17)	16	62	22	0	100
	자영업	(91)	10	64	18	8	100
	판매/영업/서비스	(95)	9	68	13	10	100
	생산/기능/노무	(97)	15	56	16	13	100
	사무/관리/전문	(411)	9	67	20	5	100
	주부	(256)	14	66	14	6	100
	학생	(76)	11	67	15	7	100
	기타	(91)	19	61	18	2	100
	무직/퇴직	(201)	13	56	20	10	100
직장지위	정규직	(483)	11	66	18	5	100
	임금근로자	(143)	8	67	15	11	100
	비정규직	(176)	12	60	21	7	100
	자영업자	(532)	13	62	16	8	100
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	16	55	20	10	100
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	11	67	16	6	100
	600만원 이상	(418)	9	68	18	5	100
주관적 계층인식	중상층	(552)	8	67	18	6	100
	중하층	(754)	15	62	17	7	100
	모르겠다	(30)	6	53	21	21	100
주관적 이념성향	진보층	(391)	11	69	12	8	100
	중도층	(463)	13	61	19	7	100
	보수층	(444)	12	63	20	6	100
	모름	(37)	12	48	32	8	100
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	5	71	19	6	100
	비이용자	(56)	7	80	8	4	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	9	68	17	6	100
	불필요층	(341)	21	51	20	9	100
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	13	65	18	4	100
	비관심층	(527)	11	62	17	11	100
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	5	72	18	5	100
	학령기 자녀 없음	(775)	17	58	17	8	100

[표 d72] 미래의 사교육 시장에서 AI 학습도구 영향력  
 [D018] 사교육 시장에서의 AI 학습 도구 영향에 대해 어떻게 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	① AI 학습도구는 앞으로 사교육 시장에서의 영향이 전혀 없을 것이다	② AI 학습도구는 앞으로 사교육 시장에서의 영향이 없을 것이다	①+② 영향 없음	③ AI 학습도구는 앞으로 사교육 시장에서의 영향이 어느 정도 있을 것이다	④ AI 학습도구는 앞으로 사교육 시장에서의 영향이 매우 있을 것이다	③+④ 영향 있음	계	평균
■ 전체 ■		(1,335)	4	9	13	62	25	87	100	3.1
성별	남자	(662)	4	12	17	54	29	83	100	3.1
	여자	(673)	3	7	10	69	22	90	100	3.1
연령	18-29세	(203)	2	15	17	61	22	83	100	3.0
	30-39세	(199)	4	10	13	69	18	87	100	3.0
	40-49세	(229)	3	13	15	63	21	85	100	3.0
	50-59세	(260)	5	10	15	62	23	85	100	3.0
	60-69세	(238)	6	5	11	54	35	89	100	3.2
	70세 이상	(206)	4	4	8	61	31	92	100	3.2
거주지역	서울	(250)	5	11	16	61	23	84	100	3.0
	인천/경기	(429)	5	7	12	61	27	88	100	3.1
	대전/세종/충청	(144)	2	7	10	68	23	90	100	3.1
	광주/전라	(129)	0	14	15	55	31	85	100	3.2
	대구/경북	(128)	3	9	12	63	25	88	100	3.1
	부산/울산/경남	(197)	5	9	14	60	26	86	100	3.1
	강원/제주	(58)	1	11	12	71	17	88	100	3.0
학력	고졸 이하	(485)	5	8	13	65	23	87	100	3.1
	대졸 이상	(850)	3	10	14	60	27	86	100	3.1
직업	농/임/어업	(17)	0	11	11	61	28	89	100	3.2
	자영업	(91)	6	10	16	53	31	84	100	3.1
	판매/영업/서비스	(95)	3	11	13	56	30	87	100	3.1
	생산/기능/노무	(97)	8	16	24	56	21	76	100	2.9
	사무/관리/전문	(411)	3	10	14	64	23	86	100	3.1
	주부	(256)	3	7	11	71	18	89	100	3.0
	학생	(76)	0	15	15	57	28	85	100	3.1
	기타	(91)	2	7	9	55	36	91	100	3.2
	무직/퇴직	(201)	6	5	11	59	30	89	100	3.1
직장지위	정규직	(483)	3	12	15	63	22	85	100	3.0
	임금근로자	(143)	4	7	10	58	32	90	100	3.2
	비정규직	(176)	6	10	16	53	31	84	100	3.1
	자영업자	(532)	4	8	11	64	24	89	100	3.1
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	4	8	12	64	24	88	100	3.1
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	4	9	14	60	26	86	100	3.1
	600만원 이상	(418)	3	11	13	62	25	87	100	3.1
주관적 계층인식	중상층	(552)	3	10	14	63	24	86	100	3.1
	하층	(754)	4	8	12	62	26	88	100	3.1
	모르겠다	(30)	11	24	34	39	27	66	100	2.8
주관적 이념성향	진보층	(391)	2	6	8	66	27	92	100	3.2
	중도층	(463)	5	9	14	62	24	86	100	3.1
	보수층	(444)	3	12	16	58	26	84	100	3.1
	모름	(37)	18	13	31	66	3	69	100	2.5
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	4	12	16	65	19	84	100	3.0
	비이용자	(56)	5	8	13	66	21	87	100	3.0
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	3	9	12	64	24	88	100	3.1
	불필요층	(341)	6	11	17	54	29	83	100	3.1
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	3	7	11	59	31	89	100	3.2
	비관심층	(527)	5	13	17	66	16	83	100	2.9
학령기 자녀유무	학령기 자녀 있음	(560)	4	11	15	65	19	85	100	3.0
	학령기 자녀 없음	(775)	4	8	12	59	29	88	100	3.1

[표 d73] 사교육비 지출 시 가계 경제 부담정도

[D019] 현재 지출 여부와 무관하게, 가정에서 사교육비를 지출한다면 가계 경제에 부담이 될 것 이라고  
생각하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	① 전혀 부담되지 않는다	② 부담되지 않는다	①+② 부담 안 됨	③ 부담된다	④ 매우 부담된다	③+④ 부담 됨	잘 모르겠다	계	평균
■ 전체 ■	(1,335)	1	4	5	48	46	93	2	100	3.4
성별										
남자	(662)	1	5	6	49	43	92	2	100	3.4
여자	(673)	1	3	4	47	48	95	2	100	3.4
연령										
18-29세	(203)	1	1	2	46	46	92	7	100	3.5
30-39세	(199)	1	4	5	52	43	95	1	100	3.4
40-49세	(229)	1	10	11	46	43	88	0	100	3.3
50-59세	(260)	0	6	6	50	42	92	2	100	3.4
60-69세	(238)	1	1	3	46	51	97	1	100	3.5
70세 이상	(206)	0	1	1	47	51	98	2	100	3.5
거주지역										
서울	(250)	1	6	7	46	46	92	2	100	3.4
인천/경기	(429)	0	3	3	44	51	95	2	100	3.5
대전/세종/충청	(144)	2	5	7	52	39	91	2	100	3.3
광주/전라	(129)	1	5	6	46	45	91	3	100	3.4
대구/경북	(128)	1	3	4	47	45	92	4	100	3.4
부산/울산/경남	(197)	1	4	6	54	41	94	0	100	3.3
강원/제주	(58)	0	2	2	55	42	98	0	100	3.4
학력										
고졸 이하	(485)	1	2	3	46	49	95	1	100	3.5
대졸 이상	(850)	1	5	6	48	44	92	2	100	3.4
직업										
농/임/어업	(17)	0	2	2	55	42	98	0	100	3.4
자영업	(91)	1	8	9	43	46	90	2	100	3.4
판매/영업/서비스	(95)	1	3	4	48	47	95	1	100	3.4
생산/기능/노무	(97)	0	5	5	48	43	91	4	100	3.4
사무/관리/전문	(411)	1	6	7	48	43	91	1	100	3.4
주부	(256)	1	2	2	45	51	97	1	100	3.5
학생	(76)	0	1	1	47	49	96	3	100	3.5
기타	(91)	0	6	6	45	47	92	2	100	3.4
무직/퇴직	(201)	1	1	1	52	43	95	3	100	3.4
직장지위										
정규직 임	(483)	1	6	7	49	43	92	1	100	3.4
비정규직 임	(143)	1	5	5	44	47	91	4	100	3.4
자영업자	(176)	1	7	8	45	46	91	1	100	3.4
비경제활동	(532)	1	1	2	48	48	96	2	100	3.5
월평균 가구소득										
300만원 미만	(353)	1	1	2	44	50	94	3	100	3.5
300만원 이상-600만원 미만	(565)	0	4	4	47	48	95	1	100	3.4
600만원 이상	(418)	1	7	8	52	39	91	1	100	3.3
주관적 계층인식										
중상층	(552)	1	7	8	54	36	90	2	100	3.3
하층	(754)	0	2	2	43	53	96	1	100	3.5
모르겠다	(30)	0	0	0	45	37	82	18	100	3.5
주관적 이념성향										
진보층	(391)	1	4	5	47	47	94	1	100	3.4
중도층	(463)	0	3	4	48	47	95	2	100	3.4
보수층	(444)	1	5	5	47	45	92	3	100	3.4
모름	(37)	2	4	7	51	34	85	8	100	3.3
현재 사교육 이용 여부										
이용자	(504)	1	8	9	52	39	90	1	100	3.3
비이용자	(56)	4	1	5	47	41	88	7	100	3.4
대학 진학을 위한 사교육의 필요성										
필요층	(994)	1	4	5	50	44	94	1	100	3.4
불필요층	(341)	1	4	5	40	51	91	3	100	3.5
AI학습도구 관심 정도										
관심층	(808)	1	4	5	50	45	95	1	100	3.4
비관심층	(527)	1	4	5	44	47	91	4	100	3.4
학령기 자녀유무										
학령기 자녀 있음	(560)	1	8	9	51	39	90	1	100	3.3
학령기 자녀 없음	(775)	1	1	2	45	51	96	2	100	3.5

[표 d74] 향후 우리나라의 사교육비 지출 정도

[D020] 향후 우리나라의 사교육비 지출 정도는 어떻게 될 것이라고 예상하십니까?

단위: %

전체	사례수 (명)	현재보다 감소할 것이다	현재 수준을 유지할 것이다	현재보다 증가할 것이다	계
▣ 전체 ▣	(1,335)	10	38	52	100
성별					
남자	(662)	11	37	53	100
여자	(673)	8	40	52	100
연령					
18-29세	(203)	8	26	65	100
30-39세	(199)	5	36	59	100
40-49세	(229)	4	42	53	100
50-59세	(260)	8	44	48	100
60-69세	(238)	14	42	44	100
70세 이상	(206)	17	36	46	100
거주지역					
서울	(250)	10	39	51	100
인천/경기	(429)	9	39	52	100
대전/세종/충청	(144)	9	43	47	100
광주/전라	(129)	9	34	58	100
대구/경북	(128)	8	42	50	100
부산/울산/경남	(197)	13	33	54	100
강원/제주	(58)	6	38	55	100
학력					
고졸 이하	(485)	13	37	50	100
대재 이상	(850)	7	39	54	100
직업					
농/임/어업	(17)	16	37	47	100
자영업	(91)	9	46	45	100
판매/영업/서비스	(95)	9	37	54	100
생산/기능/노무	(97)	13	45	43	100
사무/관리/전문	(411)	5	40	55	100
주부	(256)	9	39	52	100
학생	(76)	8	38	54	100
기타	(91)	11	35	54	100
무직/퇴직	(201)	19	29	52	100
직장지위					
정규직 임금근로자	(483)	6	39	55	100
비정규직 임금근로자	(143)	10	38	51	100
자영업자	(176)	11	45	44	100
비경제활동	(532)	12	35	52	100
월평균 가구소득					
300만원 미만	(353)	13	35	52	100
300만원 이상-600만원 미만	(565)	9	38	53	100
600만원 이상	(418)	8	41	51	100
주관적 계층인식					
중상층	(552)	8	40	52	100
하층	(754)	11	37	52	100
모르겠다	(30)	16	28	56	100
주관적 이념성향					
진보층	(391)	8	40	52	100
중도층	(463)	10	35	55	100
보수층	(444)	11	39	50	100
모름	(37)	15	43	42	100
현재 사교육 이용 여부					
이용자	(504)	4	41	55	100
비이용자	(56)	19	34	47	100
대학 진학을 위한 사교육의 필요성					
필요층	(994)	7	39	54	100
불필요층	(341)	17	36	47	100
AI학습도구 관심 정도					
관심층	(808)	11	37	53	100
비관심층	(527)	7	41	52	100
학령기 자녀유무					
학령기 자녀 있음	(560)	6	40	54	100
학령기 자녀 없음	(775)	12	37	51	100

[표 d75] 월평균 가구소득 대비 적정 사교육비 지출 정도

[D021] 가정에서 사교육비를 지출한다면(현재 응답자 지출 여부와 무관) 월평균 가구 소득의 몇% 정도를 사교육비로 지출하는 것이 적절하다고 생각하십니까?

단위: %

전체		사례수 (명)	평균
■ 전체 ■		(1,335)	18.7
성별	남자	(662)	18.5
	여자	(673)	18.9
연령	18-29세	(203)	17.4
	30-39세	(199)	20.0
	40-49세	(229)	19.1
	50-59세	(260)	19.1
	60-69세	(238)	18.0
	70세 이상	(206)	18.6
거주지역	서울	(250)	20.2
	인천/경기	(429)	19.1
	대전/세종/충청	(144)	18.3
	광주/전라	(129)	17.0
	대구/경북	(128)	18.7
	부산/울산/경남	(197)	17.2
	강원/제주	(58)	18.6
학력	고졸이하	(485)	19.0
	대재이상	(850)	18.5
직업	농/임/어업	(17)	21.1
	자영업	(91)	18.9
	판매/영업/서비스	(95)	19.7
	생산/기능/노무	(97)	20.5
	사무/관리/전문	(411)	18.0
	주부	(256)	19.5
	학생	(76)	19.5
	기타	(91)	19.6
	무직/퇴직	(201)	16.7
직장지위	정규직 임금근로자	(483)	19.1
	비정규직 임금근로자	(143)	17.3
	자영업자	(176)	19.6
	비경제활동	(532)	18.4
월평균 가구소득	300만원 미만	(353)	20.4
	300만원 이상-600만원 미만	(565)	18.1
	600만원 이상	(418)	18.2
주관적 계층인식	중상층	(552)	18.9
	하층	(754)	18.6
	모르겠다	(30)	18.5
주관적 이념성향	진보층	(391)	16.5
	중도층	(463)	18.0
	보수층	(444)	20.9
	모름	(37)	24.4
현재 사교육 이용 여부	이용자	(504)	19.4
	비이용자	(56)	15.6
대학 진학을 위한 사교육의 필요성	필요층	(994)	19.3
	불필요층	(341)	16.8
AI학습도구 관심 정도	관심층	(808)	18.4
	비관심층	(527)	19.1
학령기 자녀유무	학령기 자녀있음	(560)	19.0
	학령기 자녀없음	(775)	18.5