

경제·인문사회연구회 협동연구 총서 17-39-02  
연구보고 17-R17-1



# 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구Ⅳ :

IEA ICCS 2016

- 초·중·고등학생용 기초통계보고서

책임연구원 장근영

공동연구원 성은모 이경상 진성희 최효선 김균희



# 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구 IV

## : IEA ICCS 2016

### -초·중·고등학생용 기초통계보고서-

- ▶ 책임연구원 : 장근영(한국청소년정책연구원 · 선임연구위원)
- ▶ 공동연구원 : 성은모(한국청소년정책연구원 · 부연구위원)  
이경상(한국청소년정책연구원 · 선임연구위원)  
진성희(인하대학교 · 교수)  
최효선(서울대학교 · 교육연구소 박사)  
김균희(인하대학교 · 연구원)
- ▶ 연구보조원 : 이재희(한국청소년정책연구원 · 위촉연구원)



# 발간사 ■ ■ ■

4차 산업혁명이 도래하는 21세기 오늘은 지식정보화 사회와 또 다른 차원이 역량을 사회적으로 요구하고 있습니다. 이러한 사회적 변화에 발맞추어 미래사회에서 핵심인력의 역할을 담당하게 될 청소년의 역량과 이를 육성하기 위해 필요한 교육에 대한 관심도 점차 깊어지고 있습니다. 현재와 미래로 이어지는 삶에서 일상생활 및 직업생활 등 생활전반에 걸쳐 필요한 역량은 과연 무엇인지 규명하고 이를 육성하려는 노력이 필요하다는 인식이 퍼져나가고 있는 것입니다.

아울러 정부는 미래사회를 주도할 청소년의 역량을 증진시키기 위하여 제 5차 청소년정책기본계획을 넘어 제 6차 청소년정책기본계획으로 추진해야하는 기로에 서있는 상황입니다. 우리나라 청소년의 역량을 보다 강화하기 위해 과학적이고 경험적인 자료들을 생산하고 이를 바탕으로 체계적으로 청소년 정책과제를 발굴 및 추진해야 하는 국가적 책무가 막중하다 하겠습니다.

이에 한국청소년정책연구원은 시대적 변화와 정부의 청소년 정책기조를 반들여 보다 현실적이고 실제적인 청소년 역량 증진을 위한 국가정책연구기관으로써 최선을 다하고 있습니다. 우리원은 청소년의 다양한 역량 강화를 위하여 우리나라 청소년 역량의 수준과 실태를 진단하고, 청소년의 역량을 국제적으로 비교 분석함으로써 청소년 역량을 국제적 수준으로 증진시키기 위한 정책 및 제도를 마련하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 ‘청소년 역량지수 측정 및 국제비교연구: IEA ICCS 2016’라는 정책 연구 과제를 발굴하여 2014년부터 2018년도 까지 진행되는 5개년 계획을 수립하여 시행해 오고 있습니다.

이러한 맥락에서 ‘청소년 역량지수 측정 및 국제비교연구 IV: ICCS 2016’의 4차 년도 연구과제는 2014년~2016년 수행된 연구결과를 기반으로 우리나라 청소년 역량을 경험·과학적으로 측정할 수 있는 청소년 역량 측정도구를 재검증하고, 청소년 역량지수 측정 점수를 체계적으로 이해하기 위해 다양한 통계적 분석 방법을 적용하여 보다 심층적으로 분석하였습니다. 아울러 우리나라 청소년 역량을 IEA의 국제 청소년 시민성 및 시민의식 비교조사(ICCS 2016)를 통해 보다 체계적으로 진단하고 국제수준으로 우리나라 청소년의 역량을 증진시키기 위한 본 조사를 실시하였습니다. 이를 바탕으로 우리나라 청소년 역량 증진을 위해 우리 사회가 개선해야 할 정책 및 제도적 부분을 점검하고 청소년 정책을 추진하는데 필요한 기초자료를 제공할 수 있기를 기대해 봅니다.

2017년 12월

한국청소년정책연구원장 송병국 드림



## 국 문 초 록

지식과 기술전수 중심의 교육에서 역량(competencies) 개발 중심의 교육으로의 전환은 OECD, UNESCO 등의 국제기구에서 추진하는 미래세대 육성정책의 핵심 키워드 중 하나이다. 본 연구의 개발과 추진에는 이와 같은 추세가 반영되어 있다. 본 연구 보고서는 ‘청소년 역량지수 측정 및 국제비교연구: IEA ICCS 2016’ 정책연구의 4차 년도 연구이자 2016년도 3차 년도 연구의 후속연구이다. 올해 연구에서는 지난 연구를 통해 측정된 우리나라 청소년의 역량의 특성과 문제점을 분석하고, 민주적 역량의 국제비교를 위한 IEA ICCS 2016 본 조사 결과를 개요 하였다. 2016 청소년 역량지수의 실태 조사는 전국 17개 시도의 초·중·고등 학생과 대학생을 모집단으로, 초등학생 2,836명, 중학생 2,710명, 고등학생 3,500명 (총 9,046명) 및 대학생 1,041명으로 구성된 총 10,087명의 표본을 대상으로 실시하였다. 조사 결과를 간략히 요약하면 아래와 같다.

우선 5대 청소년역량 영역인 생애학습역량, 생활관리역량, 진로개발역량, 대인관계역량의 측정결과의 문항의 정규성과 신뢰성과 함께 청소년 역량지수 단축문항 측정도구의 일관을 재확인하였다. 2015년부터 2017년까지 청소년 역량지수 측정결과에 대한 연도별 비교분석 결과, 전체적으로는 유사한 양상을 확인하였다. 단, 2017년 청소년 역량에 있어 2015년과 2016년 대비 전체적인 평균 점수가 소폭 상승한 반면, 청소년 생애학습역량은 감소하고 진로개발역량은 증가하는 경향이 확인되었다. 또한 성별에 따른 청소년 역량지수 측정결과의 차이를 확인했다. 특히 역량군 별로 성별차이가 유의미했는데, 생애학습역량과 진로개발 역량은 남자가, 생활관리역량과 대인관계역량에서는 여자가 더 높았다.

청소년의 성장과 발달 시기에 따른 청소년 역량지수 저하현상을 다시한번 확인하였으나 연령별 격차는 전년에 비해 감소한 것으로 나타났다. 특히 생애학습역량, 생활관리역량, 그리고 진로개발역량의 점수는 낮아지는 경향이 있었으나 대인관계역량은 높아지는 경향이 있는 것으로 확인되었다. 청소년 역량의 지역 차이도 발견되었으나 그 원인이 다양하게 작동될 수 있기 때문이 이에 대해서는 보다 조심스러운 해석이 요구되며, 그 원인을 심도 있게 다룰 필요가 있다.

청소년 역량지수의 연도별 추세를 살펴본 결과, 생애학습역량 지수는 2014년부터 2016년

까지 점차 증가하다, 2017년 조사에서는 감소했으며, 특히 학습적응성역량은 2014년 이후 지속적으로 감소하고 있는 것으로 나타났다. 생활관리역량 지수는 2014년부터 2016년까지 지속적으로 증가하다가 2017년 조사에서는 유지하는 양상을 보였다. 진로개발역량은 2014년부터 2016년까지 점차 감소하는 경향을 보이다가 2017년에 대폭 상승하였으며, 학교급별로 살펴보면, 특히 초등학생의 진로개발역량지수가 감소했다가 증가하는 경향이 뚜렷하게 나타났고, 반면 고등학생은 미미하게 증가한 것으로 나타났다. 대인관계역량의 경우 조사년도가 갈수록 점차 감소하는 경향을 보였다. 특기할 것은 학교급별 대인관계역량 변화추이가 서로 달랐다는 점이다.

청소년 역량지수 측정문항에 대한 문항반응이론(IRT) 분석결과, 청소년의 발달시기별 청소년 역량측정 문항에 반응이 상이함을 확인하였다. 청소년 역량지수는 청소년의 성장시기별 발달적 특성이 반영되어 측정되었기 때문에 청소년의 발달시기별 청소년 역량측정 문항에 반응이 상이한 것으로 보인다. 따라서 학교급별 평균 점수를 단순히 비교분석하기보다는 학교급에 따른 청소년 역량지수 측정문항의 요인 동일성을 확보하는 작업을 우선 실시할 필요성이 확인되었다. 특히 청소년 역량지수 측정문항은 학교급별 반응이 상이함을 확인하였다. 구체적으로는 시점별 동일성 모형의 적합도가 통계적으로 유의하게 높은 결과를 보였다. 청소년 역량지수 측정문항의 성별에 따른 차별기능문항(DIF) 분석결과, 청소년 생애학습역량지수 측정문항에 있어 성별에 따른 차별문항들을 확인하였다. 각 역량영역별로 초등학교, 중학교, 고등학교 시기에 남녀 청소년들에게 각각 유리한 문항들이 발견되었다. 특히 ‘지적도구 활용’의 ‘정보통신활용능력’에 해당하는 문항 중 일부가 차별기능문항이었으며 생활관리역량지수 측정문항 중 일부와 진로개발역량지수 영역의 ‘진로설계’의 ‘진로 준비’에 해당하는 문항중 일부가 초, 중, 고등학생과 대학생 집단 모두에서 공통적으로 차별기능문항으로 확인되었다.

전 세계 25개국이 참여하는 2016년도 국제시민의식 및 시민성 비교연구(ICCS 2016)는 한국에서 총 106개 중학교 2학년 학생 3,004명과 담당교사 1368명, 교장 106명을 대상으로 IEA의 조사절차를 준수하여 실시하였다. 본 연구에서는 IEA의 규정상 허용된 범위 내에서 1차 분석결과 보고서의 주요 내용을 개요 하였다. 특히 2016년 ICCS는 2009년에 실시했던 동일한 조사와의 시계열 비교가 포함되어 좀 더 많은 시사점을 제공했다. 2016년 조사결과, 2009년 대비 한국 청소년(중학교 2학년)들의 민주시민역량의 인지영역에 해당하는 ‘시민지

식 점수'는 소폭 향상되었으나 그 수치는 보다 많은 향상을 기록한 스웨덴, 홍콩, 대만 등의 국가들에 비해서는 적었다. 특히 대만은 아시아 국가로서는 HDI가 낮으면서도 매우 높은 수준의 시민지식 점수 성취도를 나타낸 예외적인 사례로서 추후 대만의 사례 분석이 필요하다 판단된다. 또한 벨기에는 시민지식 점수가 높으면서도 남녀간 성차이가 1점 내외로 매우 적어서 추후 연구에서 시민교육의 양성평등성을 달성한 사례로 주목된다. 청소년 민주시민역량의 정의적-행동적 영역 분석 결과, 청소년들의 SNS를 통한 정치참여 현상은 조사 참여 국가들에게서 공통적으로 발견되었으며, 성인이 되어 선거에 입후보할 의사나 적극적인 정치참여의사 등은 남자 청소년들에게서 더 뚜렷했다. 청소년들의 교내 시민참여수준은 2009년에 비해 매우 크게 향상된 반면, 학교밖 시민참여 경험은 좀 더 향상될 여지가 발견되었다. 전반적으로 시민지식 수준이 낮을수록 적극적 정치참여의사가 높은 경향이 발견되었는데 이 결과의 시사점과 정책 대응의 필요성을 제시하였다.

청소년 정책 및 활동프로그램 현황분석 결과. 생애학습역량의 경우 많은 정책들이 '지적도 구활용' 역량에 편중되어 있었으며, 생활관리역량의 경우 '건강관리'와 '상황대처' 역량 분야에 편중된 것으로 나타났다. 진로개발역량의 경우, 정책들이 '진로설계'와 '여가활용' 영역에 편중되어 개척정신 영역에 대한 정책이 요구되었다. 대인관계역량의 경우, '관계형성' 영역에 정책이 편중되어 있는 반면 가장 부족한 '리더십'이나 '협동' 역량에 관한 정책이 시급한 것으로 나타났다. 사회참여역량의 경우, 정책들이 '개인시민성'과 '세계시민성' 영역에 편중된 반면 현재 청소년들에게 가장 부족한 '공동체시민성'에 관한 정책적 관심 요구되었다. 청소년시설의 활동프로그램에 대한 역량영역별 현황 분석 결과, 생애학습역량의 경우, 사고력과 지적도구활용 부분의 프로그램들이 요구되었으며, 생활관리역량의 경우, 상황대처와 정서조절 관련 프로그램들이 공통적으로 부족했다. 진로개발역량의 경우, 개척정신 관련 프로그램들이 가장 부족했다. 대인관계역량 범주의 경우, 특히 리더십 영역에 대한 활동프로그램의 개발이 청소년들의 역량개발에 있어 가장 큰 효과를 거둘 수 있을 것으로 추정되었다. 사회참여역량의 경우, 특히 공동체시민성 관련 활동프로그램의 개발이 시급한 것으로 평가되었다. 조사 결과의 논의 이후에 이에 관한 정책적 시사점을 제시하였다.

핵심어: 청소년역량, ICCS 2016, 제5차 청소년기본계획, 생애학습역량, 생활관리역량, 진로개발역량, 대인관계역량, 사회참여역량



# 목 차

I. 조사 개요 .....	1
1. 조사대상 표집설계 .....	3
2. 조사절차 및 일정 .....	7
3. 조사내용 .....	8
4. 조사결과 .....	13
II. 생애학습역량 .....	15
1. 사고력 .....	17
2. 지적도구활용 .....	23
3. 학습적응성 .....	35
III. 진로개발역량 .....	41
1. 진로설계 .....	43
2. 여가활용 .....	52
3. 개척정신 .....	62
IV. 대인관계역량 .....	69
1. 관계형성 .....	71
2. 리더십 .....	83
3. 협동 .....	92

V. 생활관리역량	101
1. 건강관리	103
2. 과제관리	111
3. 상황대처	117
4. 정서조절	129
VI. 조절변인	139
1. 자아개념	141
2. 자기결정성	143
3. 자기효능감	145
4. 가능한자기	147
5. 학업스트레스	151
6. 부모양육태도	156

# 표 목차

〈표 I-1〉	2017 청소년 역량지수 측정을 위한 초·중·고등학생 모집단크기 및 표본집단 크기	4
〈표 I-2〉	단순비례배분에 의한 초·중·고등학교 학교수 표본크기	5
〈표 I-3〉	단순비례배분에 의한 초·중·고등학교 학생수 표본크기	6
〈표 I-4〉	2017 청소년 역량지수 측정 조사절차	7
〈표 I-5〉	2017 청소년 역량지수 측정 설문문항의 구성체계	11
〈표 I-6〉	2017 청소년 역량지수 조사에서 수집된 지역별·학교급별 초·중·고등학생수	13
〈표 I-7〉	2017 청소년 역량지수 조사 참여 초·중·고등학생 수	14
〈표 II-1〉	일에 대한 목표와 자세한 내용의 관련성 파악	17
〈표 II-2〉	정확한 판단 및 평가	18
〈표 II-3〉	다양한 관점의 판단 능력	19
〈표 II-4〉	같은 물건이라면 장애인들이 만든 상품 구입	20
〈표 II-5〉	타인의 기분 및 감정 인지 능력	21
〈표 II-6〉	합리적 생각보다 감정 및 느낌에 따른 판단	22
〈표 II-7〉	글쓴이의 의도 및 숨겨진 의도 파악	23
〈표 II-8〉	다양한 표현 방법을 활용한 글쓰기	24
〈표 II-9〉	다양한 언어 학습에 대한 선호	25
〈표 II-10〉	개념, 원리, 법칙을 활용한 다양한 계산 능력	26
〈표 II-11〉	관찰 가능한 자료를 표 및 그래프로 표현	27
〈표 II-12〉	수학 학습에 대한 호감	28
〈표 II-13〉	자연/과학 현상에 대한 다양한 탐구	29
〈표 II-14〉	자연현상을 위한 과학지식 활용	30
〈표 II-15〉	과학 학습에 대한 흥미	31
〈표 II-16〉	다양한 학습자료 활용	32

〈표 II-17〉	오피스 프로그램을 통한 그림/동영상 작성 및 편집	33
〈표 II-18〉	SNS를 통한 정보 공유	34
〈표 II-19〉	주변 변화 적응	35
〈표 II-20〉	새로운 제품 및 서비스 사용	36
〈표 II-21〉	새로운 배움 및 경험에 대한 선호	37
〈표 II-22〉	궁금한 것을 다른 사람에게 질문	38
〈표 II-23〉	과제/업무 완료 후 성공 원인 분석	39
〈표 II-24〉	과제/업무 완료 후 실패 원인 분석	40
〈표 III-1〉	자신을 잘 알기 위한 노력	43
〈표 III-2〉	자신 성격의 좋은 점 파악	44
〈표 III-3〉	관심 있는 직업을 가진 사람을 소개한 책 독서	45
〈표 III-4〉	장래희망과 관련된 직업 조사	46
〈표 III-5〉	주변 사람들의 직업 조사	47
〈표 III-6〉	직업을 자랑스러워하는 사람에 대한 선망	48
〈표 III-7〉	하고 싶은 일을 도전하는 삶에 대한 가치	49
〈표 III-8〉	선망하는 직업(전공)을 위한 계획	50
〈표 III-9〉	할 일을 스스로 해내는 습관	51
〈표 III-10〉	여가(취미)활동을 통해 더 발전	52
〈표 III-11〉	여가(취미)활동은 내게 즐거운 경험 제공	53
〈표 III-12〉	여가(취미)활동을 위한 시간 사용	54
〈표 III-13〉	여가(취미)활동의 대표 역할	55
〈표 III-14〉	특별 여가(취미)활동시간을 위한 운동	56
〈표 III-15〉	여가(취미)활동으로서 스포츠 경기에 이기는 정도	57
〈표 III-16〉	여가(취미)활동에 대한 흥미	58
〈표 III-17〉	여가(취미)활동의 성취감	59

〈표 III-18〉	여가(취미)활동 시 생각과 행동의 일치 정도	60
〈표 III-19〉	여가(취미)활동 시 집중도	61
〈표 III-20〉	문제해결을 위한 독특한 아이디어	62
〈표 III-21〉	사물 및 현상 관찰 시 타인이 생각하지 못 하는 것을 발견	63
〈표 III-22〉	타인의 생각이나 말을 쉽게 따라하지 않음	64
〈표 III-23〉	새로운 일 도전에 대한 선호	65
〈표 III-24〉	변화하거나 새롭게 시작하는 일에 대한 선호	66
〈표 III-25〉	변화가 있는 도전적인 환경 선호	67
〈표 IV-1〉	친한 친구에게 나의 고민에 대한 의논	71
〈표 IV-2〉	친한 친구에게 부끄러운 모습을 이야기함	72
〈표 IV-3〉	친한 친구에게 솔직하게 행동	73
〈표 IV-4〉	친해지고 싶은 사람에게 자신을 망설임 없이 소개	74
〈표 IV-5〉	새로운 사람에게 어떤 일을 제안	75
〈표 IV-6〉	새로운 사람을 알아가는 흥미	76
〈표 IV-7〉	상대방의 말을 이해하기 위한 질문	77
〈표 IV-8〉	상대방의 몸짓 및 표정 주시	78
〈표 IV-9〉	상대방과의 의견 차이에 대한 깊은 대화	79
〈표 IV-10〉	타인의 문제에 대한 이해 노력	80
〈표 IV-11〉	상대방이 나의 말과 행동을 어떻게 받아들일지 고려	81
〈표 IV-12〉	타인의 생각 및 선택에 대한 존중	82
〈표 IV-13〉	집단의 의사결정을 위한 방법 선택 기준 결정	83
〈표 IV-14〉	그룹에서 우선순위를 고려한 의사결정	84
〈표 IV-15〉	집단의 의사결정 시 방법 비교 후 결정	85
〈표 IV-16〉	모임 및 활동 주도	86
〈표 IV-17〉	구성원의 다양한 의견 조정	87

〈표 IV-18〉	집단의 활동목표를 위한 구성원 주도	88
〈표 IV-19〉	집단의 목표 완수를 위한 단계 설정	89
〈표 IV-20〉	집단의 계획 실행 시 어려움이 있더라도 끝까지 추진	90
〈표 IV-21〉	집단활동 시 구성원의 능력 및 의지를 고려한 추진	91
〈표 IV-22〉	집단활동 시 구성원의 장점 및 능력 언급	92
〈표 IV-23〉	집단활동 시 활용가능한 방법 제시	93
〈표 IV-24〉	집단활동 시 친구가 다양한 관점에서 생각할 수 있도록 도움	94
〈표 IV-25〉	집단활동 시 자신의 역할에 최선을 다함	95
〈표 IV-26〉	집단에서 가치 있는 사람이 되기 위한 능력 발휘	96
〈표 IV-27〉	집단의 문제해결을 위한 구체적인 계획 및 내용 공유	97
〈표 IV-28〉	집단의 문제를 주제로 한 논의	98
〈표 IV-29〉	집단활동의 중요한 사항 및 문제점 해결을 위한 협력	99
〈표 V-1〉	식사 전 및 외출 후 세수 여부	103
〈표 V-2〉	규칙적인 속옷 갈아입기	104
〈표 V-3〉	식사 후 양치질	105
〈표 V-4〉	건강을 위해 음식이나 운동, 생활 습관 조절	106
〈표 V-5〉	땀이 날 정도의 운동 및 걷기	107
〈표 V-6〉	안전수칙 및 규칙 준수	108
〈표 V-7〉	화재 발생 시 대처 요령 숙지	109
〈표 V-8〉	몸 관리를 위한 적당한 휴식	110
〈표 V-9〉	목표 설정을 위해 다양한 정보 수집	111
〈표 V-10〉	목표를 이루기 위해 스스로 실천사항 계획	112
〈표 V-11〉	예상치 못한 상황 및 새로운 목표에 따른 계획 수정	113
〈표 V-12〉	목표에 맞는 진행상황 점검	114
〈표 V-13〉	업무완료 후 목표 적합성 평가	115

〈표 V-14〉	업무완료 후 부족한 부분을 다음 업무에 반영	116
〈표 V-15〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 중독성	117
〈표 V-16〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 스트레스 해소	118
〈표 V-17〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 친구와의 사귐에 도움	119
〈표 V-18〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 그만해야 된다는 생각 중에도 계속 하게 됨	120
〈표 V-19〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 내 생활이 방해를 받을 때가 있음	121
〈표 V-20〉	술, 담배, 약물, 미디어 – 타인의 눈을 피함	122
〈표 V-21〉	힘 자랑을 위해 타인을 괴롭힘	123
〈표 V-22〉	재미 및 스트레스 해소를 위해 타인 괴롭힘	124
〈표 V-23〉	폭력을 이야기 위해 상대방에 맞서 폭력 행사	125
〈표 V-24〉	내가 피해를 볼까봐 친구가 다른 친구를 괴롭히는 것 방관	126
〈표 V-25〉	누군가 나(또는 다른 친구)를 괴롭힐 때 관계가 멀어지는 것이 두려워 참음	127
〈표 V-26〉	괴롭힘을 당할 때 대처 방법을 모름	128
〈표 V-27〉	화가 나거나 기분 상할 시 욕설 및 고성	129
〈표 V-28〉	화가 나거나 기분 상할 시 물건을 집어 던짐	130
〈표 V-29〉	화가 나거나 기분 상할 시 지나친 표현 및 행동 참을 수 없음	131
〈표 V-30〉	슬프거나 힘든 일 극복 어려움	132
〈표 V-31〉	작은 일에 쉽게 기분 변화	133
〈표 V-32〉	기분에 따른 행동 변화	134
〈표 V-33〉	기분 및 감정에 따른 말이나 행동 통제	135
〈표 V-34〉	기분 및 감정 인식	136
〈표 V-35〉	기분 및 감정 상태에 주의를 기울임	137
〈표 VI-1〉	친구들 사이에서 혼자 남겨진 기분	141
〈표 VI-2〉	부모님, 형제/자매들과 즐거움	142

〈표 VI-3〉	내 생각보다는 다른 사람의 생각을 따름	143
〈표 VI-4〉	인생에 대해 스스로 결정	144
〈표 VI-5〉	친구들보다 모든 면에서 못함	145
〈표 VI-6〉	어려운 일이 생겨도 잘 할 수 있음	146
〈표 VI-7〉	미래에 경제적으로 안정된 생활	147
〈표 VI-8〉	미래에 우울하게 생활	148
〈표 VI-9〉	미래에 사랑받으며 생활	149
〈표 VI-10〉	미래의 내 삶이 마음대로 되지 않음	150
〈표 VI-11〉	부모님이 내 성적을 다른 아이들과 비교	151
〈표 VI-12〉	공부를 해도 성적이 오르지 않음	152
〈표 VI-13〉	시험지를 받으면 떨려서 알았던 것도 생각나지 않음	153
〈표 VI-14〉	공부를 해야 하는 이유를 모름	154
〈표 VI-15〉	학교 성적이 창피함	155
〈표 VI-16〉	부모님은 나의 의견을 이해	156
〈표 VI-17〉	부모님은 다른 사람 앞에서 나를 평소와 다르게 대함	157
〈표 VI-18〉	부모님은 혼내기 전에 그 행동이 잘못된 이유를 설명	158
〈표 VI-19〉	부모님은 내가 원하는 일을 못 하게 함	159

## 제 I 장

.....

# 조사 개요

1. 조사대상 표집설계
2. 조사절차 및 일정
3. 조사내용
4. 조사결과



# 제 I 장 조사 개요

## 1. 조사대상 표집설계<sup>1)</sup>

2017 청소년 역량지수 조사는 청소년들의 역량 수준을 진단하고, 다양한 특성변인에 따라 역량 수준의 실태를 면밀히 분석하고자 하였다. 특히, 청소년의 성장시기와 성별에 따른 역량지수 측정 점수에 대한 차이가 나타나는 원인을 심층적으로 분석하고자 하였다.

이를 위하여 청소년 역량지수 4개 영역(생애학습역량, 생활관리역량, 진로개발역량, 대인관계 역량)<sup>2)</sup>에 따른 청소년 역량지수 측정과 성장시기별 역량지수 측정점수 차이에 대한 심층분석을 위해 개인심리 변인(자아개념, 자율성, 자기효능감, 가능한 자아)과 외부환경 변인(학업스트레스, 부모 양육태도)에 대한 측정이 이루어졌다.

2017 청소년 역량지수 조사는 설문조사 전문기관을 선정하여 이루어졌다. 본 조사가 연속과제라는 점을 고려하여 조사 결과의 안정성을 위해 이전 조사 시 표본 배분과 유사하게 모집단을 대상으로 표본수를 추출하였다. 따라서 우리나라 청소년을 모집단으로 하여 초·중·고등학생 각 3,000명씩 총 9,000명, 그리고 대학생 1,000명 이상의 표본수를 확보함으로써 통계결과의 대표성을 확보할 수 있도록 하였다. 본 연구에 참여한 대상 선정은 2017년 4월 기준 우리나라 17개 시·도 초등학교 4, 5, 6학년, 중학교 1, 2, 3학년, 그리고 고등학교 1, 2, 3학년에 재학 중인 청소년을 모집단으로 하여 표본샘플을 추출하였다. 표본샘플 추출방식에 의거하여 초등학생 2,600명, 중학생 2,905명, 그리고 고등학생 3,494명으로 총 8,999명이상이 본 연구조사에 참여하게 될 표본샘플로 추출되었다.

2017 청소년 역량지수 조사에 참여를 위한 우리나라 초·중·고등학생의 모집단 수는 초등학생

- 
- 1) 대학생 표본설계관련 내용은 2017년도에 한국청소년정책연구원 통합조사의 설계를 담당한 강현철 교수(호서대학교)가 작성한 내용을 요약 정리하여 작성하였음.
  - 2) ‘2017 청소년 역량지수 측정조사’에서는 사회참여역량지수 측정문항을 제외하였다. 사회참여역량지수는 2017년도 국제비교를 위한 본 조사가 진행되었기 때문에 중복적으로 설문조사를 실시할 필요가 없었으며, 사회참여역량지수 측정문항의 제외로 인하여 청소년들이 충분한 시간동안 설문조사에 참여할 수 있어 보다 응답의 정확성을 높이기 위한 것이었다.

1,294,448명(28.9%), 중학생 1,446,158명(32.3%), 고등학생 1,739,458명(38.8%) 등 총 4,480,064명이었다. 모집단 수를 바탕으로 학급별로 단순비례배분으로 추출한 결과, 초등학생 2,600명(28.9%), 중학생 2,905명(32.3%), 고등학생 3,494명(38.8%)으로 <표 ->와 같이 추출되었다. 이때 모비율의 추정에 대하여 예상되는 표본오차는 단순임의추출을 가정하는 경우 95% 신뢰수준 하에서 약  $\pm 1.0\%$ P이다. 충화집락추출의 상황 하에서의 실제 표본오차는 이보다 조금 더 크게 되겠지만 일반적인 기준에서 볼 때 충분히 허용할만한 수준으로 판단된다.

**표 I -1 2017 청소년 역량지수 측정을 위한 초·중·고등학생 모집단크기 및 표본집단 크기**

학교급	학년	모집단크기		표본집단크기
초등학교	4	429,879	1,294,448 (28.9%)	2,600 (28.9%)
	5	414,916		
	6	449,653		
중학교	1	467,388	1,446,158 (32.3%)	2,905 (32.3%)
	2	457,645		
	3	521,125		
고등학교	유형 1 (일반고)	1	418,200	2,489 (27.7%)
		2	405,945	
		3	414,752	
	유형 2 (자율고)	1	46,570	275 (3.1%)
		2	45,614	
		3	44,785	
	유형 3 (특성화고)	1	112,918	672 (7.5%)
		2	109,702	
		3	112,031	
	유형 4 (특수 목적고)	1	9,847	58 (0.6%)
		2	9,910	
		3	9,184	
합계		4,480,064 (100.0%)		9,000 (100.0%)

\* 출처: 이 표는 2017년도에 한국청소년정책연구원 통합조사의 설계를 담당한 강현철 교수(호서대학교)가 작성하였음.

2017 청소년 역량지수 조사를 위하여 모집단의 목표표본 표집설계에 따라 16개 시·도 표본학생 수와 학급수를 추출하였다. 조사내용의 특성과 모집단의 대표성을 높이기 위해 모집단을 기초로 하여 지역구분(16개 광역시도, 세종은 충남에 포함), 학교구분(초등학교, 중학교, 고등학교 유형 1, 유형 2, 유형 3, 유형 4), 학년구분 (초등학교 4, 5, 6학년, 중고등학교 1, 2, 3 학년)을 충화변수로 고려하였다. 그 결과, 초등학교 109개 학교, 중학교 104개 학교, 고등학교 120개 학교 등 총333개 학교가 표집 할당되었으며, 지역별로는 <표 III->에 자세하게 제시되었다. 목표표본 표집에 따른 학교할당은 충화집락추출법(지역\*교급\*학교유형)을 적용하였다. 각 충화 기준 광역 내 교급별 학급당 평균학생 수를 기준으로 적정 추출학교 수를 결정하였고, 규모기준 정렬 학교리스트에서 학교 계통 추출하였으며, 고교의 경우 학교유형구분(일반고, 자율고, 특목고, 특성화고)을 추가 고려하였다. 학급선정에 있어서는 표본 선정 학교에서 1개 학년 1개 학급 추출하며, 학급은 해당 학년에서 무작위 추출하는 방식으로 진행되었다. 이를 바탕으로 16개 시·도별 표본 학교수를 추출한 결과는 <표 >에 제시하였으며, 표본 학생수의 추출결과는 <표 >에 각각 제시하였다.

**표 I -2 단순비례배분에 의한 초·중·고등학교 학교수 표본크기**

구분	초등학교	중학교	일반고	자율고	특성화고	특수목적고
서울	17.9	17.1	12.8	1.5	7.5	
경기	29.3	27.1	23.2		2.2	3.3
인천	6.2	5.9	4.3			
강원	3.2	3.1	2.7			
충북	3.4	3.3	2.2			
충남	5.3	4.8	3.5			
대전	3.5	3.4	2.4			
경북	5.1	5.0	3.9			
경남	7.4	7.1	5.9			
부산	6.2	6.2	4.2			
대구	5.2	5.3	3.5			
울산	2.6	2.5	2.0			
전북	4.0	4.1	3.3			
전남	3.8	3.8	2.6			
광주	3.7	3.7	3.0			
제주	1.6	1.5	1.0			
합계	108.3	103.8	80.3	9.2	25.8	2.6

\* 출처: 이 표는 2017년도에 한국청소년정책연구원 통합조사의 설계를 담당한 강현철 교수(호서대학교)가 작성하였으며, 통합조사에 참여한 과제에서 공통으로 수록하였다.

학교수 표본크기를 바탕으로 초·중·고등학생의 학생수의 표본크기를 추출하였다. 그 결과, 표집학생의 표본수는 초등학생 2,600명, 중학생 2,905명, 고등학생 3,494명(일반고 2,498명, 자율고 275명, 특성화고 672명, 특수목적고 59명) 등 총 8,999명이 표집 되었으며, 지역별로는 <표 III-6>에 자세하게 제시되었다.

**표 I -3** 단순비례배분에 의한 초·중·고등학교 학생수 표본크기

구분	초등학교	중학교	일반고	자율고	특성화고	특수목적고
서울	430	479	396	45	195	
경기	704	760	719			
인천	149	165	132	67	85	
강원	76	88	84			
충북	82	92	67			
충남	126	135	107			
대전	84	95	74			
경북	123	140	120			
경남	178	198	182			
부산	148	173	130	74	229	
대구	125	148	110			
울산	63	70	63			
전북	97	114	103			
전남	91	106	81			
광주	88	103	92	44	67	
제주	38	41	31			
합계	2,600	2,905	2,489	275	672	59

\* 출처: 이 표는 2017년도에 한국청소년정책연구원 통합조사의 설계를 담당한 강현철 교수(호서대학교)가 작성하였음.

## 2. 조사절차 및 일정

2017년 청소년 역량지수 측정조사는 2017년 5월~7월까지 전문 설문조사업체에 의뢰하여 본조사가 진행되었다. 조사절차에 대한 자세한 내용은 <표 III-12>에 제시되었다.

**표 I -4 2017 청소년 역량지수 측정 조사절차**

단 계	내 용	기 간
조사기획	표본설계 • 교육부 모집단 자료를 제공받은 후 표본설계 실시 • 표본추출 리스트를 연구원에 제출	4월
	설문 확정 • 조사표 초안 검토 • 사전조사 실시 • 자문진과 연구진 검토를 거쳐 확정	4월 ~ 5월
실사	조사원 모집 및 교육 • 수도권 및 지방 실사 조사원 모집 • 7개 권역으로 나눠 조사원 집체 교육 실시 (서울, 대전, 대구, 부산, 광주, 강원, 제주) • 연구진의 교육현장 참관 및 모니터링 실시	5월
	조사도구 준비 • 설문지 제작 • 조사원지침서/조사안내자료/공문 • 응답자 담례품 준비 등	5월
	현장 실사 • 학교방문조사 실시 • 특이사항 있을 시 즉각보고 • 연구진의 현장 모니터링 실시	5월~7월
자료처리/ 보고	에디팅 • 조사완료 설문지 에디팅	8월
	코딩 • 연구원의 지침에 따른 코딩	8월
	편성 • 전용 편성 프로그램에 설문지 입력 • 연구원의 자료입력 검증 실시	8월
	데이터 클리닝 • 연구원 가이드에 따라 데이터 클리닝 실시	8월
	가중치 작업 • 가중치 산출	8월
	기초테이블 • 기초테이블 산출 및 차이검증 실시	9월
	결과 보고 • 실사 완료 후 중간보고 실시 • 최종 데이터 제출 후 최종 보고 실시	9월

### 3. 조사내용

2017 청소년 역량지수 조사를 위한 측정도구는 2016년 3차 년도에 개발된 청소년 역량지수 측정 단순문항(장근영, 성은모, 이경상, 진성희, 최효선, 김균희, 2016)을 활용하였다. 또한 생애주 기별 청소년 역량지수의 변화에 대한 원인을 분석하기 위하여 역량변화에 영향을 미쳤을 개인심리적 변인과 외부환경 변인을 추가하여 측정문항을 개발하였다.

먼저, 청소년 역량지수 측정도구의 문항을 살펴보면 다음과 같다.

생애학습역량 측정도구는 총 24문항으로 구성되었다. 사고력 6문항(비판적 사고력 3문항, 감성적 사고력 3문항), 지적도구활용 12문항(언어능력 3문항, 수학능력 3문항, 과학능력 3문항, 정보통신활용능력 3문항), 학습적응성 6문항(변화수용력 2문항, 지적호기심 2문항, 학습주도성 3문항) 등으로 구성되었으며, 신뢰도 계수는 사고력 Cronbach's  $\alpha=.642$ , 지적도구활용 Cronbach's  $\alpha=.831$ , 그리고 학습적응성 Cronbach's  $\alpha=.741$ 이었다.

생활관리역량 측정도구는 총 35문항으로 구성되었다. 건강관리 8문항(위생관리 3문항, 신체관리 2문항, 안전 및 스트레스 관리 3문항), 과제 관리 6문항(목표 및 계획 수립 3문항, 수행 및 평가 3문항), 상황대처 12문항(중독인식 3문항, 중독행동 3문항, 폭력행동 3문항, 폭력회피 3문항), 정서 조절 9문항(분노행동 2문항, 감정절제 2문항, 조절실패 2문항, 감정인식 3문항)으로 구성되었으며, 신뢰도 계수는 건강관리 Cronbach's  $\alpha=.760$ , 과제관리 Cronbach's  $\alpha=.873$ , 상황대처 Cronbach's  $\alpha=.849$ , 그리고 정서조절 Cronbach's  $\alpha=.763$ 이었다.

진로개발역량 측정도구는 총 25문항으로 구성되었다. 진로설계 9문항(자기탐색 2문항, 직업탐색 3문항, 직업가치관 2문항, 진로준비 2문항), 여가활용 11문항(여가태도 3문항, 여가유능감 3문항, 여가만족 2문항, 여가몰입 2문항, 여가경험 1문항), 개척정신 5문항(차별화태도 2문항, 도전정신 2문항) 등으로 구성되었으며, 신뢰도 계수 진로설계 Cronbach's  $\alpha=.846$ , 여가활용 Cronbach's  $\alpha=.886$ , 그리고 개척정신 Cronbach's  $\alpha=.757$ 이었다.

대인관계역량 측정도구는 총 29문항이었다. 관계형성 12문항(자기개방성 3문항, 친화성 3문항, 의사소통 3문항, 공감 및 배려 3문항), 리더십 9문항(의사결정 3문항, 집단활동 관리 3문항, 추진력 3문항), 협동 8문항(집단촉진 3문항, 팔로워십 2문항, 갈등문제해결 3문항) 등으로 구성되었으며, 신뢰도 계수는 관계형성 Cronbach's  $\alpha=.887$ , 리더십 Cronbach's  $\alpha=.903$ , 협동 Cronbach's  $\alpha=.887$ 이었다.

다음으로 청소년 역량지수의 성장 및 발달에 따른 성장시기별 차이에 대한 원인을 분석하기 위하여, 역량변화에 영향을 미쳤을 변인에 대한 측정도구를 개발하였다. 청소년의 역량에 영향을 미치는 변인에 대한 선행문헌 분석결과, 청소년의 개인심리적 변인으로써 자아개념, 자율성, 자기효능감, 그리고 가능한 자아 변인이었으며, 외부환경 변인으로는 학업스트레스와 부모 양육태도 변인이 청소년의 성장과 발달에 있어 주요하게 영향을 미치는 변인으로 도출되었다.

자아개념은 자기 자신(다른 사람의 지각 인식, 잠재력, 본성 등)에 대한 지각을 의미한다. 자아개념에서는 다른 변인들(자기결정성, 자기효능감)과의 중복성을 탈피하여 사회적 자아개념을 중심으로 문항을 도출하였다. 사회적 자아개념은 중요타인인 부모, 교사, 또래 집단의 평가를 통해 형성되는 지각으로 사회적 상황에 적응하는 정도에 대한 지각을 의미한다(김동호, 라종민, 2015; 송인섭, 1987). 사회적 자아개념은 김동호와 라종민(2015)이 개발한 문항 중 “나는 친구들 사이에서 혼나 남겨진 기분이 듈다.”와 “나는 부모님, 형제/자매들과 함께 있으면 즐겁다.” 등의 2문항을 선정하여 수정·보완하여 활용하였다. 자아개념의 신뢰도 계수 Cronbach's  $\alpha= .737$  이었다.

자율성은 자신의 행동에 대한 자율성(행동의 주체의식), 유능성(능력에 대한 지각), 관계성(대인 관계정도 인식)에 대한 지각을 의미한다. 자율성성 변인에서도 다른 변인들과의 중복성을 피하기 위하여 자율성을 중심으로 문항을 도출하였다. 자율성은 자신의 행동에 대한 의지를 반영하는 것으로(Niemiec & Ryan, 2009), 자율성이 높은 사람은 자신의 욕구와 역량을 잘 파악하여 자신의 행동을 효과적으로 조절하며, 자기 유지를 위해 우선순위를 적절히 정한다고 한다(Deci & Ryan, 2000). 자율성 문항은 김소현과 김아영(2012)이 개발한 문항 중 “어떤 일을 할 때 내 생각대로 일하기보다 다른 사람이 생각하는 방법을 따를 때가 많다.”와 “나는 내가 내 인생을 어떻게 살아갈지 스스로 결정할 수 있다고 생각한다.” 등의 2문항 선정하여 수정·보완하여 활용하였다. 자율성의 신뢰도 계수 Cronbach's  $\alpha= .786$ 이었다.

자기효능감은 청소년이 과제수행에 필요한 행위를 조직하고 실행해 나가는 자신의 능력에 대해 어떻게 판단하는지, 성공에 대해 얼마나 확신을 가지고 있는지를 의미하며(Bandura, 1977), 개인의 과업 수행을 시작하고 유지하는데 매우 중요한 역할을 수행한다(안혜진, 정미경, 2015). 자기효능감의 문항은 안혜진과 정미경 (2015)이 개발한 문항 중 “나의 친구들이 나보다 모든 일에서 뛰어난 것 같고, 나는 친구들 보다 모든 면에서 못하는 것 같다.”와 “나는 어려운 일이 생겨도 잘 할 수 있을 것이라고 생각한다.” 등의 2문항을 선정하여 수정·보완하여 활용하였다. 자기효능감의 신뢰도도 계수 Cronbach's  $\alpha= .802$  이었다.

가능한 자아(Possible selves)는 자신의 미래에 대한 인식정도로써 자신이 될 수 있거나 되고 싶거나, 되기 두려워하는 미래 상태를 표상화한 것이다(Markus & Nurius, 1986). 청소년이 자신의 역량을 평가하고 판단하는 데에 있어 자신의 모습을 어떻게 그리고 있는지가 중요한 영향을 미친다고 한다. 가능한 자아는 Markus (1987)가 개발한 “나는 미래에 경제적으로 안정된 생활을 할 것 같다.”, “나는 미래 생활이 우울 할 것 같다.”, “나는 미래에 사랑받으며 생활 할 것 같다.”, 그리고 “나는 미래의 내 삶이 내 마음대로 되지 않을 것 같다.” 등 4문항으로 구성되었다. 가능한 자아의 신뢰도 계수 Cronbach's  $\alpha= .745$ 이었다.

학업스트레스 학업에 대한 긴장상태와 심리적 부담감의 정도로써 학업스트레스란 학교 공부와 성적으로 인하여 공부가 너무 힘겹고 하기 싫거나 귀찮다고 생각되어 겪게 되는 정신적 부담과 긴장, 근심, 공포, 우울, 초조함 등과 같은 편하지 못한 심리상태를 의미한다(오미향, 천성문, 1994). 우리나라 청소년의 경우, 학업에 대한 스트레스가 엄청나게 심리적 발달에 영향을 미치고 있음이 여러 선행연구들에서 보고되고 있다. 학업스트레스 측정문항은 오미향과 천성문 (1993)이 개발한 문항 중 “나의 부모님은 내 성적을 다른 아이들과 비교한다.”, “나는 공부를 해도 성적이 오르지 않는다.”, “나는 시험지만 받으면 떨려서 알았던 것도 생각이 나지 않는다.”, “나는 왜 공부를 해야 하는지 이유를 모른 체 공부하고 있다.”, 그리고 “나는 내 학교 성적이 창피하다.” 등의 5문항을 수정·보완하여 활용하였다. 학업스트레스의 신뢰도 계수 Cronbach's  $\alpha=.853$ 이었다.

부모양육태도 부모의 자녀양육에 대한 성향의 방향성을 의미하며, 아동 및 청소년의 안녕 (well-being)을 예측하는 중요한 변인으로 간주되고 있다(Darling, 1999). 부모의 양육태도는 긍정적인 태도와 부정적인 태도를 중심으로 허묘연(1999)가 개발한 문항 중에서 “부모님께서는 나의 의견을 이해해 주신다.”, “손님이 집에 오거나 밖에서 다른 사람을 만났을 때, 부모님(보호자)은 평소와 다르게 나를 대하신다.”, “내가 나쁜 행동을 했을 때, 부모님께서는 혼내기 전에 먼저 그것이 왜 잘못된 것인지를 설명해주신다.”, 그리고 “부모님께서는 내가 원하는 일을 못 하게 하실 때가 많다.” 등의 4문항을 수정·보완하여 활용하였다. 부모의 양육태도 신뢰도 계수 Cronbach's  $\alpha=.828$ 이었다.

마지막으로 설문응답자 인구통계학적 정보에 있어서는 성별, 생년(연령), 가족구성, 학업성취도 수준, 경제적 수준, 부모님(보호자) 학력 등 총 6문항으로 구성되었다.

이와 같이 2017 청소년 역량지수 측정문항은 총 138문항으로 구성되었으며, 설문문항은 동일하지만 청소년의 생애발달 수준에 부합하게 용어를 수정하여 초등학생용, 중·고등학생용, 그리고

대학생용 대상 설문지가 구분되어 개발되었다. 최종 개발된 설문문항의 구성체계를 제시하면 <표 III-11>와 같으며, 대상별 각 세부 설문문항의 구체적인 내용은 [부록 3]에 제시되었다.

**표 I -5 2017 청소년 역량지수 측정 설문문항의 구성체계**

역량군	하위역량 및 수행변인	세부역량 및 수행변인	문항수
생애학습역량	사고력	비판적 사고력	3
		감성적 사고력	3
	지적도구활용	언어능력	3
		수학능력	3
		과학능력	3
		정보통신활용능력	3
		변화수용력	2
	학습적응성	지적호기심	2
		학습주도성	2
		위생관리	3
	건강관리	신체관리	2
		안전 및 스트레스 관리	3
		목표 및 계획 수립	3
	과제관리	수행 및 평가	3
		중독인식	3
생활관리역량	상황대처	중독행동	3
		폭력행동	3
		폭력회피	3
		분노행동	2
	정서조절	감정절제	2
		조절실패	2
		감정인식	3

역량군	하위역량 및 수행변인	세부역량 및 수행변인	문항수
진로개발역량	진로설계	자기탐색	2
		직업탐색	2
		진로준비	2
		직업가치관	3
	개척정신	차별화태도	3
		도전정신	3
	여가활용	여가태도	3
		여가유능감	3
		여가만족	2
		여가몰입	2
대인관계역량	관계형성	자기 개방성	3
		친화성	3
		의사소통	3
		공감 및 배려	3
	리더십	의사결정	3
		집단활동관리	3
		추진력	3
	협동	집단촉진	3
		팔로워십	2
		갈등문제 해결	3
조절변인	자아개념	2	
	자율성	2	
	자기효능감	2	
	가능한자기	4	
	학업스트레스	5	
	부모양육태도	4	
	설문 응답자 인구통계학적 문항	6	
전체 문항수			138

## 4. 조사결과

2017 청소년 역량지수 측정을 위해 표집된 초·중·고등학생 표본샘플을 기반으로 전국 17개 시·도 청소년 역량지수를 측정 조사한 응답결과에 대해 데이터 검증을 통해 최종적으로 9,046명의 자료가 통계자료로 활용되었다. 자료분석을 위해 최종적으로 수집된 자료는 초등학생 2,836명, 중학생 2,710명, 고등학생 3,500명(일반고 2,347명, 자율고 417명, 특성화고 587명, 특목고 149명) 등 총 9,046명이었으며, 지역별·학교급별 자세한 학생수 현황은 <표 III-6>에 제시되었다.

**표 I -6 2017 청소년 역량지수 조사에서 수집된 지역별·학교급별 초·중·고등학생수**

구분	초등학교	중학교	일반고	자율고	특성화고	특목고	전체
서울	365	389	330	74	135	28	1,321
부산	146	160	89	28	45	26	494
대구	141	161	74	63	27	0	466
인천	145	155	79	26	27	23	455
광주	317	80	96	0	27	0	520
대전	73	82	90	35	15	0	295
울산	66	83	97	0	113	0	359
세종	22	21	26	0	0	0	69
경기	772	802	694	49	52	49	2,418
강원	75	78	83	0	0	0	236
충북	77	77	89	56	51	0	350
충남	119	56	61	0	0	23	259
전북	71	97	90	0	46	0	304
전남	68	84	95	86	0	0	333
경북	148	149	76	0	49	0	422
경남	146	158	171	0	0	0	475
제주	85	78	107	0	0	0	270
전체	2,836	2,710	2,347	417	587	149	9,046

2017 청소년 역량지수 측정을 위해 참여한 초·중·고등학생들의 특성을 살펴보면, 성별로는 남자 4,700명, 여자 4,337명이었고, 학교급별로는 초등학생 2,611명, 중학생 2,916명, 고등학생 3,511명이었다. 보다 자세한 특성은 <표 III-7>에 제시되었다

표 I -7 2017 청소년 역량지수 조사 참여 초·중·고등학생 수

구분		사례수 명
■ 전체 ■		9,038
성별	남자	4,700
	여자	4,337
학교급	초등학교	2,611
	중학교	2,916
	고등학교	3,511
학업성취수준	상	2,199
	중	4,402
	하	2,375
가족구성	양부모	8,164
	한부모	662
	조손/기타	193
부모학력	부모대졸	3,026
	한분대졸	1,545
	고졸이하	1,853
경제수준	상	1,531
	중	6,083
	하	1,409
지역	서울	1,515
	부산	504
	대구	479
	인천	501
	광주	379
	대전	307
	울산	308
	세종	83
	경기	2,360
	강원	261
	충북	323
	충남	291
	전북	347
	전남	282
	경북	452
	경남	536
	제주	109

## 제 II 장

.....

# 생애학습역량

1. 사고력
2. 지적도구활용
3. 학습적응성



제 || 장  
**생애학습역량**

## 1. 사고력

**문1.1** 나는 어떤 일을 하고 있을 때 그 일에 대한 목표와 자세한 내용이 잘 관련되어 있는지 알 수 있다

**표 II-1** 일에 대한 목표와 자세한 내용의 관련성 파악

구분	시례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		시례수	%	시례수	%	시례수	%	시례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(96)	1.1	(1,508)	16.7	(5,850)	64.7	(1,583)	17.5	2.99	0.620	
성별	남학생	(4,700)	(52)	1.1	(730)	15.5	(3,007)	64.0	(912)	19.4	3.02	0.627
	여학생	(4,337)	(45)	1.0	(778)	17.9	(2,843)	65.6	(671)	15.5	2.95	0.611
학교 급	초(1)	(2,611)	(42)	1.6	(342)	13.1	(1,613)	61.8	(614)	23.5	3.07	0.652
	중(2)	(2,916)	(26)	0.9	(537)	18.4	(1,868)	64.0	(486)	16.7	2.96	0.620
	고(3)	(3,511)	(29)	0.8	(629)	17.9	(2,370)	67.5	(484)	13.8	2.94	0.589
학업 성취 수준	상(1)	(2,199)	(17)	0.8	(164)	7.5	(1,303)	59.3	(715)	32.5	3.24	0.613
	중(2)	(4,402)	(36)	0.8	(705)	16.0	(2,990)	67.9	(670)	15.2	2.98	0.587
	하(3)	(2,375)	(43)	1.8	(626)	26.3	(1,521)	64.0	(186)	7.8	2.78	0.604
가족 구성	양부모(1)	(8,164)	(80)	1.0	(1,323)	16.2	(5,304)	65.0	(1,458)	17.9	3.00	0.616
	한부모(2)	(662)	(9)	1.4	(145)	22.0	(418)	63.1	(89)	13.5	2.89	0.631
	조손/기타(3)	(193)	(7)	3.7	(39)	20.2	(115)	59.8	(32)	16.4	2.89	0.709
부모 학력	부모대출(1)	(3,026)	(19)	0.6	(363)	12.0	(1,913)	63.2	(731)	24.2	3.11	0.613
	한분대출(2)	(1,545)	(16)	1.0	(242)	15.7	(1,033)	66.9	(254)	16.4	2.99	0.602
	고졸이하(3)	(1,853)	(15)	0.8	(361)	19.5	(1,245)	67.2	(231)	12.5	2.91	0.588
경제 수준	상(1)	(1,531)	(18)	1.2	(118)	7.7	(900)	58.8	(495)	32.3	3.22	0.631
	중(2)	(6,083)	(47)	0.8	(1,021)	16.8	(4,086)	67.2	(930)	15.3	2.97	0.592
	하(3)	(1,409)	(31)	2.2	(365)	25.9	(857)	60.8	(157)	11.1	2.81	0.649
지역	서울	(1,515)	(9)	0.6	(226)	14.9	(966)	63.8	(314)	20.8	3.05	0.615
	부산	(504)	(4)	0.9	(73)	14.4	(283)	56.1	(144)	28.7	3.13	0.671
	대구	(479)	(10)	2.0	(87)	18.2	(308)	64.2	(75)	15.6	2.93	0.644
	인천	(501)	(6)	1.1	(72)	14.3	(313)	62.5	(111)	22.1	3.05	0.638
	광주	(379)	(5)	1.3	(68)	18.0	(242)	63.9	(64)	16.8	2.96	0.633
	대전	(307)	(1)	0.2	(43)	13.8	(213)	69.4	(51)	16.5	3.02	0.559
	울산	(308)	(1)	0.2	(42)	13.7	(228)	74.1	(37)	12.0	2.98	0.514
	세종	(83)	(1)	1.0	(14)	16.8	(57)	68.8	(11)	13.3	2.94	0.586
	경기	(2,360)	(25)	1.0	(398)	16.9	(1,546)	65.5	(391)	16.6	2.98	0.613
	강원	(261)	(1)	0.3	(43)	16.6	(188)	72.1	(28)	10.9	2.94	0.535
	충북	(323)	(7)	2.3	(66)	20.5	(199)	61.8	(50)	15.4	2.90	0.665
	충남	(291)	(4)	1.5	(55)	18.8	(175)	60.2	(57)	19.5	2.98	0.668
	전북	(347)	(4)	1.3	(61)	17.6	(243)	70.0	(39)	11.2	2.91	0.575
	전남	(282)	(3)	1.2	(55)	19.4	(192)	68.0	(32)	11.5	2.90	0.588
	경북	(452)	(7)	1.5	(100)	22.1	(291)	64.3	(55)	12.1	2.87	0.621
	경남	(536)	(8)	1.5	(83)	15.5	(335)	62.6	(110)	20.4	3.02	0.647
	제주	(109)	(1)	0.8	(23)	21.2	(70)	64.2	(15)	13.8	2.91	0.614

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문1.2** 나는 어떤 상황에 대해 다른 사람들이 모두 인정할 만한 정확한 근거를 중심으로 생각하고 평가한다

**표 Ⅱ-2** 정확한 판단 및 평가

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(85)	0.9	(1,631)	18.0	(5,722)	63.3	(1,598)	17.7	2.98	0.628	
성별	남학생	(4,699)	(41)	0.9	(841)	17.9	(2,897)	61.6	(920)	19.6	3.00	0.640
	여학생	(4,338)	(44)	1.0	(789)	18.2	(2,825)	65.1	(679)	15.6	2.95	0.614
학교 급	초(1)	(2,612)	(32)	1.2	(557)	21.3	(1,503)	57.6	(520)	19.9	2.96	0.678
	중(2)	(2,914)	(29)	1.0	(506)	17.4	(1,843)	63.3	(536)	18.4	2.99	0.630
	고(3)	(3,511)	(24)	0.7	(568)	16.2	(2,376)	67.7	(543)	15.5	2.98	0.586
학업 성취 수준	상(1)	(2,199)	(15)	0.7	(250)	11.4	(1,310)	59.6	(623)	28.3	3.16	0.633
	중(2)	(4,402)	(33)	0.8	(825)	18.8	(2,787)	63.3	(756)	17.2	2.97	0.623
	하(3)	(2,375)	(36)	1.5	(538)	22.7	(1,590)	66.9	(211)	8.9	2.83	0.590
가족 구성	양부모(1)	(8,162)	(71)	0.9	(1,441)	17.7	(5,163)	63.3	(1,487)	18.2	2.99	0.627
	한부모(2)	(663)	(9)	1.3	(136)	20.5	(442)	66.7	(77)	11.6	2.88	0.600
	조손/기타(3)	(193)	(6)	3.2	(51)	26.3	(106)	54.9	(30)	15.7	2.83	0.721
부모 학력	부모대졸(1)	(3,025)	(18)	0.6	(423)	14.0	(1,879)	62.1	(705)	23.3	3.08	0.624
	한분대졸(2)	(1,545)	(13)	0.9	(260)	16.8	(994)	64.3	(278)	18.0	2.99	0.619
	고졸이하(3)	(1,854)	(17)	0.9	(342)	18.4	(1,239)	66.8	(256)	13.8	2.94	0.596
경제 수준	상(1)	(1,528)	(17)	1.1	(171)	11.2	(889)	58.2	(450)	29.5	3.16	0.653
	중(2)	(6,086)	(48)	0.8	(1,126)	18.5	(3,947)	64.9	(964)	15.8	2.96	0.611
	하(3)	(1,409)	(21)	1.5	(330)	23.4	(877)	62.2	(182)	12.9	2.87	0.636
지역	서울	(1,515)	(5)	0.3	(248)	16.3	(949)	62.6	(313)	20.7	3.04	0.619
	부산	(504)	(3)	0.6	(71)	14.0	(319)	63.3	(111)	22.1	3.07	0.616
	대구	(479)	(8)	1.7	(97)	20.3	(291)	60.8	(82)	17.2	2.94	0.662
	인천	(501)	(5)	1.0	(79)	15.7	(318)	63.4	(99)	19.8	3.02	0.631
	광주	(379)	(3)	0.8	(81)	21.3	(236)	62.4	(59)	15.6	2.93	0.629
	대전	(307)	(2)	0.8	(47)	15.2	(197)	64.0	(61)	20.0	3.03	0.619
	울산	(308)	(1)	0.2	(47)	15.1	(205)	66.4	(56)	18.3	3.03	0.586
	세종	(83)	(1)	1.0	(10)	12.4	(56)	67.1	(16)	19.5	3.05	0.602
	경기	(2,360)	(24)	1.0	(457)	19.4	(1,475)	62.5	(403)	17.1	2.96	0.635
	강원	(261)	(2)	0.9	(69)	26.5	(164)	62.9	(25)	9.7	2.81	0.605
	충북	(323)	(8)	2.4	(59)	18.4	(205)	63.6	(50)	15.6	2.92	0.656
	충남	(291)	(6)	2.0	(52)	17.7	(183)	63.0	(50)	17.3	2.96	0.655
	전북	(347)	(5)	1.4	(60)	17.4	(230)	66.2	(52)	15.0	2.95	0.616
	전남	(282)	(4)	1.3	(59)	20.9	(174)	61.5	(46)	16.3	2.93	0.649
	경북	(452)	(2)	0.4	(80)	17.7	(311)	68.9	(59)	13.0	2.94	0.567
	경남	(536)	(6)	1.1	(86)	16.0	(346)	64.6	(98)	18.3	3.00	0.621
	제주	(109)	(1)	1.2	(30)	27.6	(63)	57.6	(15)	13.7	2.84	0.661

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문1.3 나는 어떤 주장을 판단할 때 다양한 방향(관점)에서 생각해 본다

표 II-3 다양한 관점의 판단 능력

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,023)	(113)	1.2	(1,467)	16.3	(5,361)	59.4	(2,082)	23.1	3.04	0.664	
성별	남학생	(4,695)	(67)	1.4	(767)	16.3	(2,730)	58.2	(1,131)	24.1	3.05	0.677
	여학생	(4,328)	(46)	1.1	(700)	16.2	(2,630)	60.8	(951)	22.0	3.04	0.650
학교 급	초(①)	(2,604)	(61)	2.4	(453)	17.4	(1,393)	53.5	(697)	26.8	3.05	0.731
	중(②)	(2,912)	(22)	0.7	(468)	16.1	(1,751)	60.1	(671)	23.1	3.05	0.647
	고(③)	(3,507)	(30)	0.8	(545)	15.6	(2,217)	63.2	(714)	20.4	3.03	0.626
학업 성취 수준	상(①)	(2,194)	(26)	1.2	(246)	11.2	(1,163)	53.0	(758)	34.6	3.21	0.679
	중(②)	(4,393)	(40)	0.9	(718)	16.4	(2,663)	60.6	(972)	22.1	3.04	0.648
	하(③)	(2,374)	(43)	1.8	(487)	20.5	(1,503)	63.3	(341)	14.4	2.90	0.642
가족 구성	양부모(①)	(8,148)	(99)	1.2	(1,309)	16.1	(4,825)	59.2	(1,915)	23.5	3.05	0.665
	한부모(②)	(663)	(8)	1.2	(117)	17.7	(414)	62.4	(124)	18.7	2.99	0.641
	조손/기타(③)	(193)	(6)	3.2	(35)	18.0	(112)	58.3	(40)	20.5	2.96	0.716
부모 학력	부모대졸(①)	(3,019)	(23)	0.8	(362)	12.0	(1,753)	58.1	(881)	29.2	3.16	0.647
	한분대졸(②)	(1,544)	(18)	1.2	(231)	14.9	(943)	61.1	(352)	22.8	3.06	0.649
	고졸이하(③)	(1,850)	(13)	0.7	(334)	18.0	(1,154)	62.4	(349)	18.8	2.99	0.631
경제 수준	상(①)	(1,522)	(20)	1.3	(193)	12.7	(774)	50.8	(534)	35.1	3.20	0.702
	중(②)	(6,077)	(69)	1.1	(1,001)	16.5	(3,732)	61.4	(1,276)	21.0	3.02	0.648
	하(③)	(1,409)	(23)	1.6	(267)	18.9	(849)	60.3	(270)	19.2	2.97	0.668
지역	서울	(1,513)	(16)	1.0	(224)	14.8	(879)	58.1	(395)	26.1	3.09	0.665
	부산	(504)	(5)	1.0	(71)	14.0	(291)	57.7	(138)	27.4	3.11	0.664
	대구	(479)	(11)	2.2	(68)	14.2	(302)	62.9	(99)	20.7	3.02	0.662
	인천	(500)	(8)	1.7	(73)	14.5	(296)	59.1	(123)	24.7	3.07	0.675
	광주	(379)	(3)	0.8	(69)	18.2	(215)	56.8	(92)	24.1	3.04	0.675
	대전	(306)	(3)	0.9	(36)	11.8	(199)	65.1	(68)	22.2	3.09	0.607
	울산	(308)	(2)	0.6	(49)	15.8	(192)	62.1	(66)	21.5	3.05	0.628
	세종	(83)	(2)	2.6	(11)	12.7	(51)	61.5	(19)	23.2	3.05	0.681
	경기	(2,355)	(30)	1.3	(416)	17.7	(1,370)	58.2	(539)	22.9	3.03	0.675
	강원	(261)	(6)	2.3	(58)	22.0	(160)	61.2	(38)	14.5	2.88	0.667
	충북	(323)	(4)	1.2	(50)	15.5	(205)	63.6	(64)	19.8	3.02	0.633
	충남	(290)	(4)	1.3	(67)	23.2	(147)	50.7	(72)	24.8	2.99	0.731
	전북	(345)	(8)	2.4	(44)	12.7	(224)	65.0	(69)	19.9	3.02	0.651
	전남	(281)	(2)	0.6	(47)	16.8	(167)	59.3	(65)	23.2	3.05	0.652
	경북	(450)	(8)	1.8	(81)	18.0	(268)	59.7	(93)	20.6	2.99	0.676
	경남	(536)	(1)	0.2	(83)	15.5	(323)	60.3	(129)	24.0	3.08	0.630
	제주	(109)	(1)	0.8	(21)	19.2	(73)	66.9	(14)	13.1	2.92	0.594

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문1.4 같은 물건(품질)이라면, 나는 상표(브랜드)와 상관없이 장애인들이 만든 상품을 사겠다**

**표 II-4 같은 물건이라면 장애인들이 만든 상품 구입**

구분	사례수 (명)	①전혀 그럴지 않다		②별로 그럴지 않다		③그렇다		④매우 그럴다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,029)	(495)	5.5	(2,847)	31.5	(3,844)	42.6	(1,843)	20.4	2.78	0.831	
성별	남학생	(4,691)	(338)	7.2	(1,485)	31.7	(1,908)	40.7	(960)	20.5	2.74	0.862
	여학생	(4,338)	(157)	3.6	(1,362)	31.4	(1,936)	44.6	(883)	20.4	2.82	0.793
학교 급	초(①)	(2,605)	(201)	7.7	(826)	31.7	(1,009)	38.7	(569)	21.8	2.75	0.883
	중(②)	(2,915)	(127)	4.4	(892)	30.6	(1,293)	44.4	(603)	20.7	2.81	0.808
	고(③)	(3,510)	(167)	4.7	(1,129)	32.2	(1,542)	43.9	(671)	19.1	2.77	0.808
학업 성취 수준	상(①)	(2,194)	(145)	6.6	(693)	31.6	(834)	38.0	(522)	23.8	2.79	0.880
	중(②)	(4,401)	(199)	4.5	(1,410)	32.0	(1,888)	42.9	(905)	20.6	2.79	0.815
	하(③)	(2,373)	(144)	6.1	(724)	30.5	(1,103)	46.5	(401)	16.9	2.74	0.807
가족 구성	양부모(①)	(8,155)	(432)	5.3	(2,584)	31.7	(3,497)	42.9	(1,642)	20.1	2.78	0.825
	한부모(②)	(663)	(40)	6.1	(206)	31.1	(259)	39.0	(158)	23.9	2.81	0.869
	조손/기타(③)	(193)	(22)	11.6	(52)	26.8	(77)	39.8	(42)	21.9	2.72	0.936
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(169)	5.6	(991)	32.8	(1,193)	39.5	(670)	22.2	2.78	0.852
	한분대졸(②)	(1,545)	(69)	4.5	(477)	30.9	(676)	43.8	(323)	20.9	2.81	0.813
	고졸이하(③)	(1,852)	(99)	5.4	(550)	29.7	(824)	44.5	(379)	20.4	2.80	0.823
경제 수준	상(①)	(1,527)	(134)	8.8	(458)	30.0	(582)	38.1	(353)	23.1	2.76	0.907
	중(②)	(6,081)	(274)	4.5	(1,945)	32.0	(2,678)	44.0	(1,185)	19.5	2.78	0.805
	하(③)	(1,407)	(86)	6.1	(440)	31.3	(582)	41.3	(300)	21.3	2.78	0.849
지역	서울	(1,509)	(84)	5.6	(464)	30.7	(673)	44.6	(289)	19.2	2.77	0.819
	부산	(503)	(37)	7.4	(152)	30.2	(197)	39.2	(117)	23.2	2.78	0.885
	대구	(479)	(22)	4.6	(159)	33.2	(202)	42.2	(96)	20.0	2.78	0.816
	인천	(501)	(29)	5.7	(131)	26.1	(223)	44.5	(119)	23.7	2.86	0.842
	광주	(379)	(18)	4.8	(109)	28.9	(157)	41.5	(94)	24.8	2.86	0.844
	대전	(306)	(19)	6.1	(108)	35.3	(123)	40.1	(57)	18.6	2.71	0.837
	울산	(308)	(14)	4.4	(83)	26.9	(158)	51.2	(54)	17.5	2.82	0.768
	세종	(83)	(11)	13.6	(29)	34.6	(32)	38.1	(11)	13.7	2.52	0.897
	경기	(2,360)	(127)	5.4	(757)	32.1	(971)	41.1	(506)	21.4	2.79	0.840
	강원	(261)	(9)	3.6	(84)	32.2	(108)	41.3	(60)	22.8	2.83	0.819
	충북	(323)	(8)	2.5	(122)	37.8	(130)	40.2	(63)	19.6	2.77	0.788
	충남	(291)	(33)	11.4	(82)	28.2	(125)	43.0	(50)	17.3	2.66	0.895
	전북	(347)	(22)	6.3	(111)	31.9	(139)	40.2	(75)	21.6	2.77	0.858
	전남	(282)	(9)	3.2	(82)	28.9	(140)	49.6	(52)	18.3	2.83	0.758
	경북	(452)	(21)	4.6	(159)	35.1	(197)	43.7	(75)	16.6	2.72	0.791
	경남	(536)	(27)	5.1	(185)	34.5	(225)	41.9	(99)	18.5	2.74	0.817
	제주	(109)	(5)	4.4	(32)	29.8	(45)	41.2	(27)	24.6	2.86	0.840

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문1.5 나는 다른 사람의 표정이나 말투만으로도 그 사람의 기분이나 감정을 잘 알아 차린다

표 II-5 타인의 기분 및 감정 인지 능력

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,025)	(103)	1.1	(885)	9.8	(4,666)	51.7	(3,371)	37.3	3.25	0.673	
성별	남학생	(4,691)	(75)	1.6	(534)	11.4	(2,453)	52.3	(1,630)	34.7	3.20	0.696
	여학생	(4,334)	(28)	0.6	(352)	8.1	(2,214)	51.1	(1,741)	40.2	3.31	0.644
학교 급	초(①)	(2,604)	(41)	1.6	(311)	11.9	(1,162)	44.6	(1,090)	41.9	3.27	0.728
	중(②)	(2,913)	(33)	1.1	(260)	8.9	(1,530)	52.5	(1,090)	37.4	3.26	0.663
	고(③)	(3,508)	(29)	0.8	(315)	9.0	(1,974)	56.3	(1,191)	33.9	3.23	0.639
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(28)	1.3	(185)	8.4	(997)	45.4	(989)	45.0	3.34	0.685
	중(②)	(4,393)	(44)	1.0	(452)	10.3	(2,278)	51.9	(1,619)	36.9	3.25	0.672
	하(③)	(2,373)	(29)	1.2	(241)	10.2	(1,365)	57.5	(738)	31.1	3.19	0.653
가족 구성	양부모(①)	(8,150)	(82)	1.0	(783)	9.6	(4,221)	51.8	(3,065)	37.6	3.26	0.667
	한부모(②)	(663)	(16)	2.4	(80)	12.0	(340)	51.2	(228)	34.4	3.18	0.727
	조손/기타(③)	(193)	(4)	2.0	(23)	11.7	(95)	49.2	(72)	37.1	3.21	0.725
부모 학력	부모대졸(①)	(3,021)	(28)	0.9	(245)	8.1	(1,458)	48.2	(1,291)	42.7	3.33	0.662
	한분대졸(②)	(1,543)	(18)	1.2	(145)	9.4	(805)	52.2	(576)	37.3	3.26	0.669
	고졸이하(③)	(1,852)	(11)	0.6	(183)	9.9	(1,005)	54.3	(654)	35.3	3.24	0.645
경제 수준	상(①)	(1,527)	(18)	1.2	(116)	7.6	(643)	42.1	(751)	49.2	3.39	0.678
	중(②)	(6,075)	(65)	1.1	(569)	9.4	(3,278)	54.0	(2,163)	35.6	3.24	0.659
	하(③)	(1,409)	(20)	1.4	(199)	14.2	(736)	52.3	(454)	32.2	3.15	0.705
지역	서울	(1,511)	(15)	1.0	(162)	10.7	(747)	49.5	(587)	38.8	3.26	0.683
	부산	(504)	(9)	1.8	(35)	7.0	(222)	44.0	(238)	47.2	3.37	0.692
	대구	(479)	(3)	0.7	(51)	10.6	(233)	48.5	(192)	40.2	3.28	0.675
	인천	(501)	(8)	1.7	(34)	6.7	(258)	51.6	(201)	40.0	3.30	0.667
	광주	(379)	(4)	1.0	(29)	7.6	(224)	59.2	(122)	32.3	3.23	0.622
	대전	(302)	(5)	1.6	(27)	9.0	(170)	56.2	(100)	33.2	3.21	0.667
	울산	(308)	(2)	0.5	(31)	9.9	(181)	58.7	(95)	30.8	3.20	0.625
	세종	(83)	(2)	2.6	(5)	6.6	(37)	45.1	(38)	45.8	3.34	0.718
	경기	(2,358)	(32)	1.4	(249)	10.6	(1,184)	50.2	(892)	37.8	3.25	0.692
	강원	(261)	(5)	1.7	(24)	9.4	(138)	53.0	(94)	35.9	3.23	0.686
	충북	(323)	(1)	0.4	(30)	9.3	(188)	58.2	(104)	32.1	3.22	0.618
	충남	(291)	(4)	1.2	(28)	9.7	(150)	51.5	(109)	37.6	3.25	0.676
	전북	(347)	(4)	1.2	(49)	14.1	(180)	51.9	(114)	32.8	3.16	0.700
	전남	(282)	(2)	0.8	(23)	8.2	(150)	53.0	(107)	38.0	3.28	0.645
	경북	(451)	(2)	0.5	(59)	13.0	(237)	52.5	(153)	33.9	3.20	0.673
	경남	(536)	(3)	0.6	(41)	7.6	(301)	56.1	(191)	35.7	3.27	0.619
	제주	(109)	(2)	1.9	(8)	7.1	(66)	61.0	(33)	30.0	3.19	0.644

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문1.6** 나는 보람 있다고 믿는 일을 할 때 합리적인 생각보다는 감정과 느낌에 따라 판단한다

**표 Ⅱ-6 합리적 생각보다 감정 및 느낌에 따른 판단**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,027)	(267)	3.0	(2,328)	25.8	(4,870)	53.9	(1,562)	17.3	2.86	0.727	
성별	남학생	(4,694)	(171)	3.6	(1,247)	26.6	(2,433)	51.8	(843)	18.0	2.84	0.752
	여학생	(4,333)	(96)	2.2	(1,081)	25.0	(2,437)	56.2	(719)	16.6	2.87	0.698
학교 급	초(①)	(2,604)	(75)	2.9	(595)	22.8	(1,396)	53.6	(539)	20.7	2.92	0.738
	중(②)	(2,914)	(106)	3.6	(777)	26.7	(1,535)	52.7	(496)	17.0	2.83	0.744
	고(③)	(3,509)	(86)	2.5	(956)	27.2	(1,939)	55.3	(527)	15.0	2.83	0.701
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(91)	4.1	(588)	26.7	(1,037)	47.2	(483)	22.0	2.87	0.797
	중(②)	(4,395)	(122)	2.8	(1,184)	26.9	(2,367)	53.9	(722)	16.4	2.84	0.720
	하(③)	(2,373)	(52)	2.2	(540)	22.7	(1,431)	60.3	(350)	14.8	2.88	0.669
가족 구성	양부모(①)	(8,152)	(221)	2.7	(2,123)	26.0	(4,401)	54.0	(1,407)	17.3	2.86	0.722
	한부모(②)	(663)	(36)	5.4	(159)	24.0	(359)	54.2	(109)	16.4	2.82	0.767
	조손/기타(③)	(193)	(10)	4.9	(45)	23.1	(96)	49.9	(42)	22.0	2.89	0.800
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	(96)	3.2	(804)	26.6	(1,558)	51.5	(565)	18.7	2.86	0.748
	한분대졸(②)	(1,541)	(57)	3.7	(418)	27.1	(789)	51.2	(277)	18.0	2.83	0.756
	고졸이하(③)	(1,852)	(38)	2.1	(442)	23.9	(1,095)	59.1	(277)	14.9	2.87	0.674
경제 수준	상(①)	(1,526)	(66)	4.3	(330)	21.6	(743)	48.7	(387)	25.4	2.95	0.800
	중(②)	(6,080)	(159)	2.6	(1,617)	26.6	(3,335)	54.8	(969)	15.9	2.84	0.711
	하(③)	(1,408)	(42)	3.0	(380)	27.0	(780)	55.4	(205)	14.6	2.82	0.708
지역	서울	(1,513)	(31)	2.1	(409)	27.0	(832)	55.0	(241)	15.9	2.85	0.699
	부산	(504)	(14)	2.7	(134)	26.6	(244)	48.4	(112)	22.3	2.90	0.768
	대구	(479)	(16)	3.3	(113)	23.6	(267)	55.7	(83)	17.4	2.87	0.726
	인천	(500)	(17)	3.4	(129)	25.7	(253)	50.5	(102)	20.3	2.88	0.764
	광주	(378)	(11)	2.8	(92)	24.2	(216)	57.1	(60)	15.9	2.86	0.703
	대전	(306)	(11)	3.5	(95)	31.1	(142)	46.3	(59)	19.1	2.81	0.781
	울산	(308)	(8)	2.6	(77)	24.9	(174)	56.4	(49)	16.1	2.86	0.703
	세종	(83)	(5)	6.4	(12)	14.8	(43)	52.1	(22)	26.7	2.99	0.824
	경기	(2,356)	(81)	3.4	(611)	25.9	(1,280)	54.3	(384)	16.3	2.83	0.730
	강원	(261)	(9)	3.3	(60)	22.9	(158)	60.8	(34)	13.0	2.84	0.682
	충북	(323)	(5)	1.6	(80)	24.8	(181)	56.0	(57)	17.6	2.90	0.691
	충남	(291)	(14)	4.8	(88)	30.1	(150)	51.5	(40)	13.6	2.74	0.751
	전북	(347)	(7)	2.0	(95)	27.4	(188)	54.2	(57)	16.5	2.85	0.705
	전남	(282)	(6)	2.2	(72)	25.3	(150)	53.1	(55)	19.3	2.90	0.726
	경북	(452)	(19)	4.2	(122)	27.0	(230)	51.0	(80)	17.7	2.82	0.765
	경남	(536)	(12)	2.2	(117)	21.7	(297)	55.4	(111)	20.7	2.95	0.714
	제주	(108)	(2)	1.6	(24)	22.3	(66)	60.6	(17)	15.5	2.90	0.661

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 2. 지적도구활용

문2.1 나는 글의 중심내용을 찾아 글쓴이의 의도나 숨겨진 주제를 파악하며 읽는다

표 II-7 글쓴이의 의도 및 숨겨진 의도 파악

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040) (240)	2.7	(3,055)	33.8	(4,534)	50.1	(1,212)	13.4	2.74	0.716		
성별	남학생 (4,701) (157)	3.3	(1,601)	34.1	(2,289)	48.7	(654)	13.9	2.73	0.736	-1.573	
	여학생 (4,339) (82)	1.9	(1,454)	33.5	(2,245)	51.7	(558)	12.9	2.76	0.693		
학교 급	초(1) (2,611) (89)	3.4	(745)	28.5	(1,279)	49.0	(499)	19.1	2.84	0.765	33.298*** ①)>②,③	
	중(2) (2,918) (66)	2.3	(1,057)	36.2	(1,433)	49.1	(363)	12.4	2.72	0.705		
	고(3) (3,511) (85)	2.4	(1,254)	35.7	(1,821)	51.9	(351)	10.0	2.69	0.679		
학업 성취 수준	상(1) (2,202) (41)	1.8	(512)	23.3	(1,136)	51.6	(513)	23.3	2.96	0.734	224.359*** ①)>②,③	
	중(2) (4,402) (80)	1.8	(1,476)	33.5	(2,301)	52.3	(545)	12.4	2.75	0.686		
	하(3) (2,375) (114)	4.8	(1,039)	43.8	(1,078)	45.4	(143)	6.0	2.53	0.683		
가족 구성	양부모(1) (8,166) (206)	2.5	(2,741)	33.6	(4,106)	50.3	(1,113)	13.6	2.75	0.715	5.699**	
	한부모(2) (663) (28)	4.1	(241)	36.4	(328)	49.5	(66)	10.0	2.65	0.714		
	조손/기타(3) (192) (5)	2.6	(67)	34.9	(90)	47.1	(30)	15.4	2.75	0.741		
부모 학력	부모대졸(1) (3,028) (50)	1.7	(825)	27.3	(1,595)	52.7	(557)	18.4	2.88	0.713	63.895*** ①)>②,③	
	한부분대졸(2) (1,545) (34)	2.2	(537)	34.8	(795)	51.4	(180)	11.6	2.73	0.690		
	고졸이하(3) (1,854) (57)	3.1	(697)	37.6	(927)	50.0	(172)	9.3	2.66	0.688		
경제 수준	상(1) (1,531) (38)	2.5	(375)	24.5	(737)	48.1	(382)	25.0	2.96	0.769	101.417*** ①)>②,③	
	중(2) (6,086) (130)	2.1	(2,122)	34.9	(3,132)	51.5	(702)	11.5	2.72	0.688		
	하(3) (1,409) (72)	5.1	(551)	39.1	(660)	46.8	(127)	9.0	2.60	0.723		
지역	서울 (1,516) (34)	2.2	(475)	31.3	(780)	51.5	(227)	15.0	2.79	0.713	2.403**	
	부산 (504) (12)	2.3	(144)	28.5	(249)	49.4	(100)	19.8	2.87	0.748		
	대구 (479) (16)	3.3	(164)	34.2	(246)	51.3	(54)	11.2	2.70	0.706		
	인천 (501) (17)	3.4	(148)	29.5	(267)	53.2	(70)	14.0	2.78	0.721		
	광주 (379) (16)	4.3	(138)	36.4	(171)	45.2	(53)	14.1	2.69	0.764		
	대전 (309) (5)	1.8	(113)	36.5	(149)	48.2	(42)	13.4	2.73	0.708		
	울산 (308) (10)	3.4	(97)	31.3	(162)	52.6	(39)	12.7	2.75	0.716		
	세종 (83) (4)	4.6	(25)	29.9	(45)	53.9	(10)	11.6	2.72	0.728		
	경기 (2,360) (73)	3.1	(799)	33.8	(1,167)	49.5	(322)	13.6	2.74	0.727		
	강원 (261) (6)	2.5	(99)	37.7	(132)	50.4	(25)	9.4	2.67	0.680		
	충북 (323) (5)	1.4	(129)	39.9	(156)	48.3	(33)	10.4	2.68	0.675		
	충남 (291) (6)	2.0	(118)	40.5	(130)	44.6	(38)	12.9	2.68	0.719		
	전북 (347) (9)	2.7	(124)	35.9	(179)	51.6	(34)	9.8	2.69	0.683		
	전남 (282) (4)	1.3	(92)	32.7	(159)	56.4	(27)	9.6	2.74	0.640		
	경북 (452) (11)	2.3	(154)	34.1	(238)	52.7	(49)	10.8	2.72	0.683		
	경남 (536) (9)	1.7	(200)	37.3	(248)	46.3	(78)	14.6	2.74	0.722		
	제주 (109) (4)	3.3	(38)	35.2	(56)	51.4	(11)	10.0	2.68	0.699		

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문2.2** 나의 의견이나 생각을 다른 사람에게 효과적으로 전달하기 위해 나는 다양한 표현 방법을 활용하여 글을 쓸 수 있다

**표 Ⅱ-8** 다양한 표현 방법을 활용한 글쓰기

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,025)	(214)	2.4	(2,429)	26.9	(4,743)	52.6	(1,639)	18.2	2.87	0.726	
성별	남학생	(4,695)	(144)	3.1	(1,372)	29.2	(2,377)	50.6	(802)	17.1	2.82	0.743
	여학생	(4,330)	(70)	1.6	(1,057)	24.4	(2,366)	54.6	(837)	19.3	2.92	0.704
학교 급	초(1)	(2,604)	(67)	2.6	(610)	23.4	(1,284)	49.3	(643)	24.7	2.96	0.763
	중(2)	(2,914)	(57)	1.9	(783)	26.9	(1,589)	54.5	(485)	16.6	2.86	0.702
	고(3)	(3,507)	(90)	2.6	(1,036)	29.5	(1,870)	53.3	(511)	14.6	2.80	0.710
학업 성취 수준	상(1)	(2,197)	(29)	1.3	(366)	16.7	(1,129)	51.4	(672)	30.6	3.11	0.716
	중(2)	(4,395)	(75)	1.7	(1,164)	26.5	(2,410)	54.8	(747)	17.0	2.87	0.697
	하(3)	(2,372)	(109)	4.6	(881)	37.1	(1,173)	49.5	(209)	8.8	2.62	0.709
가족 구성	양부모(1)	(8,152)	(177)	2.2	(2,170)	26.6	(4,297)	52.7	(1,508)	18.5	2.88	0.723
	한부모(2)	(662)	(25)	3.8	(190)	28.7	(347)	52.3	(101)	15.2	2.79	0.740
	조손/기타(3)	(192)	(10)	5.3	(63)	33.0	(93)	48.4	(26)	13.3	2.70	0.765
부모 학력	부모대졸(1)	(3,025)	(45)	1.5	(600)	19.8	(1,654)	54.7	(726)	24.0	3.01	0.705
	한분대졸(2)	(1,542)	(37)	2.4	(390)	25.3	(841)	54.6	(273)	17.7	2.88	0.715
	고졸이하(3)	(1,850)	(47)	2.5	(589)	31.9	(967)	52.3	(247)	13.3	2.76	0.706
경제 수준	상(1)	(1,529)	(19)	1.2	(283)	18.5	(756)	49.4	(471)	30.8	3.10	0.730
	중(2)	(6,076)	(123)	2.0	(1,679)	27.6	(3,294)	54.2	(979)	16.1	2.84	0.703
	하(3)	(1,406)	(71)	5.1	(464)	33.0	(683)	48.6	(188)	13.4	2.70	0.760
지역	서울	(1,513)	(34)	2.3	(370)	24.4	(797)	52.7	(312)	20.6	2.92	0.731
	부산	(504)	(14)	2.7	(108)	21.4	(255)	50.6	(128)	25.3	2.98	0.760
	대구	(479)	(10)	2.1	(123)	25.6	(266)	55.5	(80)	16.8	2.87	0.702
	인천	(501)	(10)	2.1	(131)	26.2	(253)	50.6	(106)	21.2	2.91	0.741
	광주	(378)	(9)	2.5	(105)	27.7	(204)	54.1	(59)	15.7	2.83	0.712
	대전	(309)	(6)	1.8	(84)	27.2	(164)	53.0	(55)	17.9	2.87	0.714
	울산	(308)	(6)	1.8	(84)	27.3	(170)	55.1	(49)	15.8	2.85	0.694
	세종	(83)	(3)	4.1	(21)	25.1	(41)	49.6	(18)	21.2	2.88	0.787
	경기	(2,352)	(50)	2.1	(666)	28.3	(1,205)	51.2	(431)	18.3	2.86	0.729
	강원	(261)	(8)	2.9	(81)	31.2	(134)	51.5	(38)	14.4	2.77	0.724
	충북	(322)	(5)	1.6	(94)	29.2	(176)	54.6	(47)	14.5	2.82	0.686
	충남	(290)	(6)	2.1	(70)	24.2	(155)	53.3	(59)	20.3	2.92	0.725
	전북	(347)	(10)	3.0	(87)	25.0	(210)	60.5	(40)	11.4	2.80	0.669
	전남	(282)	(6)	2.2	(79)	27.9	(149)	52.7	(49)	17.2	2.85	0.720
	경북	(452)	(20)	4.4	(141)	31.2	(233)	51.5	(58)	12.9	2.73	0.738
	경남	(536)	(13)	2.4	(152)	28.3	(276)	51.5	(95)	17.7	2.84	0.731
	제주	(109)	(2)	1.7	(34)	31.2	(56)	51.6	(17)	15.4	2.81	0.709

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문2.3 나는 다양한 언어(한국어 및 외국어: 영어, 프랑스어, 중국어 등)를 배우는 것에 흥미가 있다

표 II-9 다양한 언어 학습에 대한 선호

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(1,124)	12.4	(2,898)	32.1	(3,083)	34.1	(1,931)	21.4	2.64	0.952	
성별	남학생	(4,700)	(712)	15.2	(1,590)	33.8	(1,545)	32.9	(852)	18.1	2.54	0.956
	여학생	(4,337)	(412)	9.5	(1,308)	30.2	(1,538)	35.5	(1,080)	24.9	2.76	0.934
학교 급	초(①)	(2,609)	(363)	13.9	(775)	29.7	(791)	30.3	(680)	26.1	2.69	1.008
	중(②)	(2,917)	(364)	12.5	(1,002)	34.4	(956)	32.8	(595)	20.4	2.61	0.946
	고(③)	(3,511)	(398)	11.3	(1,121)	31.9	(1,336)	38.1	(657)	18.7	2.64	0.911
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(177)	8.1	(628)	28.6	(724)	32.9	(669)	30.4	2.86	0.945
	중(②)	(4,402)	(524)	11.9	(1,402)	31.8	(1,521)	34.6	(955)	21.7	2.66	0.947
	하(③)	(2,374)	(415)	17.5	(848)	35.7	(819)	34.5	(293)	12.4	2.42	0.916
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(988)	12.1	(2,613)	32.0	(2,797)	34.3	(1,767)	21.6	2.65	0.949
	한부모(②)	(663)	(100)	15.0	(220)	33.1	(219)	33.0	(125)	18.9	2.56	0.962
	조손/기타(③)	(191)	(31)	16.2	(63)	33.1	(62)	32.6	(35)	18.2	2.53	0.970
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(299)	9.9	(827)	27.3	(1,064)	35.1	(837)	27.7	2.81	0.952
	한분대졸(②)	(1,544)	(163)	10.6	(511)	33.1	(529)	34.3	(341)	22.1	2.68	0.933
	고졸이하(③)	(1,854)	(238)	12.9	(627)	33.8	(661)	35.7	(327)	17.6	2.58	0.924
경제 수준	상(①)	(1,529)	(142)	9.3	(382)	25.0	(512)	33.5	(492)	32.2	2.89	0.965
	중(②)	(6,085)	(751)	12.3	(2,057)	33.8	(2,104)	34.6	(1,173)	19.3	2.61	0.933
	하(③)	(1,409)	(229)	16.3	(454)	32.2	(464)	32.9	(263)	18.6	2.54	0.973
지역	서울	(1,515)	(173)	11.4	(469)	30.9	(519)	34.3	(354)	23.4	2.70	0.953
	부산	(504)	(56)	11.2	(143)	28.4	(180)	35.7	(125)	24.7	2.74	0.955
	대구	(479)	(60)	12.4	(162)	33.8	(165)	34.5	(92)	19.3	2.61	0.935
	인천	(501)	(58)	11.5	(145)	28.9	(173)	34.5	(126)	25.1	2.73	0.964
	광주	(379)	(60)	15.9	(116)	30.5	(135)	35.6	(68)	17.9	2.56	0.962
	대전	(308)	(34)	11.0	(96)	31.3	(119)	38.8	(58)	19.0	2.66	0.909
	울산	(308)	(33)	10.6	(109)	35.5	(102)	33.2	(64)	20.8	2.64	0.927
	세종	(83)	(9)	11.2	(23)	27.6	(26)	31.9	(24)	29.2	2.79	0.993
	경기	(2,360)	(325)	13.8	(760)	32.2	(793)	33.6	(481)	20.4	2.61	0.961
	강원	(261)	(29)	11.0	(83)	31.7	(93)	35.5	(57)	21.8	2.68	0.936
	충북	(323)	(35)	10.8	(84)	26.1	(134)	41.5	(70)	21.6	2.74	0.918
	충남	(291)	(42)	14.4	(120)	41.1	(76)	26.0	(54)	18.5	2.48	0.954
	전북	(347)	(44)	12.7	(130)	37.5	(113)	32.6	(60)	17.3	2.54	0.921
	전남	(282)	(42)	14.8	(84)	29.6	(101)	35.7	(56)	20.0	2.61	0.968
	경북	(452)	(58)	12.8	(161)	35.5	(131)	28.9	(103)	22.8	2.62	0.974
	경남	(536)	(56)	10.4	(182)	33.9	(187)	34.8	(112)	20.9	2.66	0.923
	제주	(109)	(12)	10.9	(33)	30.4	(36)	33.5	(27)	25.2	2.73	0.963

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

## 문2.4 나는 수학의 기본적인 개념, 원리, 법칙을 활용하여 다양한 계산을 할 수 있다

표 II-10 개념, 원리, 법칙을 활용한 다양한 계산 능력

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,032)	(748)	8.3	(2,596)	28.7	(3,909)	43.3	(1,780)	19.7	2.74	0.866	
성별	남학생	(4,695)	(322)	6.9	(1,196)	25.5	(2,045)	43.6	(1,132)	24.1	2.85	0.865
	여학생	(4,337)	(426)	9.8	(1,400)	32.3	(1,864)	43.0	(647)	14.9	2.63	0.853
학교급	초(①)	(2,610)	(125)	4.8	(630)	24.1	(1,139)	43.7	(715)	27.4	2.94	0.839
	중(②)	(2,914)	(219)	7.5	(763)	26.2	(1,333)	45.8	(599)	20.5	2.79	0.852
	고(③)	(3,508)	(403)	11.5	(1,203)	34.3	(1,436)	40.9	(466)	13.3	2.56	0.861
학업성 취수준	상(①)	(2,200)	(41)	1.9	(262)	11.9	(1,028)	46.7	(869)	39.5	3.24	0.729
	중(②)	(4,396)	(292)	6.6	(1,247)	28.4	(2,091)	47.6	(766)	17.4	2.76	0.815
	하(③)	(2,375)	(405)	17.1	(1,079)	45.4	(762)	32.1	(128)	5.4	2.26	0.801
가족구 성	양부모(①)	(8,158)	(639)	7.8	(2,274)	27.9	(3,584)	43.9	(1,661)	20.4	2.77	0.861
	한부모(②)	(663)	(97)	14.7	(248)	37.4	(237)	35.8	(81)	12.2	2.45	0.886
	조손/기타(③)	(192)	(11)	5.5	(66)	34.5	(81)	42.2	(34)	17.8	2.72	0.819
부모학 력	부모대졸(①)	(3,025)	(146)	4.8	(630)	20.8	(1,433)	47.4	(816)	27.0	2.96	0.819
	한분대졸(②)	(1,543)	(152)	9.9	(468)	30.3	(661)	42.8	(262)	17.0	2.67	0.871
	고졸이하(③)	(1,853)	(216)	11.7	(672)	36.3	(715)	38.6	(250)	13.5	2.54	0.867
경제수 준	상(①)	(1,526)	(69)	4.5	(255)	16.7	(632)	41.4	(570)	37.4	3.12	0.841
	중(②)	(6,083)	(458)	7.5	(1,797)	29.6	(2,797)	46.0	(1,030)	16.9	2.72	0.830
	하(③)	(1,409)	(219)	15.5	(541)	38.4	(474)	33.6	(175)	12.4	2.43	0.897
지역	서울	(1,516)	(134)	8.8	(394)	26.0	(679)	44.8	(309)	20.4	2.77	0.874
	부산	(504)	(35)	6.9	(128)	25.5	(206)	40.9	(135)	26.7	2.87	0.886
	대구	(479)	(32)	6.6	(144)	30.1	(229)	47.9	(74)	15.5	2.72	0.802
	인천	(501)	(46)	9.2	(131)	26.2	(223)	44.4	(101)	20.2	2.76	0.879
	광주	(378)	(33)	8.7	(100)	26.4	(161)	42.6	(85)	22.4	2.79	0.890
	대전	(309)	(20)	6.6	(82)	26.7	(128)	41.5	(78)	25.2	2.85	0.874
	울산	(308)	(22)	7.3	(86)	28.0	(145)	47.0	(55)	17.8	2.75	0.830
	세종	(83)	(9)	10.7	(36)	43.1	(30)	35.8	(9)	10.4	2.46	0.824
	경기	(2,359)	(205)	8.7	(686)	29.1	(984)	41.7	(484)	20.5	2.74	0.881
	강원	(261)	(40)	15.2	(91)	35.0	(94)	36.2	(36)	13.6	2.48	0.911
	충북	(321)	(18)	5.6	(113)	35.3	(140)	43.5	(50)	15.7	2.69	0.800
	충남	(291)	(25)	8.6	(93)	32.0	(112)	38.6	(60)	20.7	2.71	0.891
	전북	(346)	(39)	11.2	(99)	28.5	(168)	48.5	(41)	11.7	2.61	0.836
	전남	(280)	(15)	5.3	(93)	33.0	(128)	45.6	(45)	16.1	2.72	0.794
	경북	(452)	(41)	9.1	(140)	30.9	(189)	41.9	(82)	18.1	2.69	0.871
	경남	(536)	(27)	5.1	(152)	28.4	(240)	44.8	(116)	21.7	2.83	0.823
	제주	(109)	(7)	6.7	(27)	24.9	(53)	48.9	(21)	19.5	2.81	0.827

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문2.5** 나는 신문, 잡지, 또는 인터넷 등 우리 주위에서 흔히 관찰할 수 있는 자료를 표나 그래프로 표현할 수 있다

**표 II-11 관찰 가능한 자료를 표 및 그래프로 표현**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,030)	(446)	4.9	(2,520)	27.9	(4,437)	49.1	(1,627)	18.0	2.80	0.786	
성별	남학생	(4,694)	5.1	(1,305)	27.8	(2,236)	47.6	(913)	19.5	2.81	0.802	1.515
	여학생	(4,336)	4.8	(1,215)	28.0	(2,201)	50.8	(714)	16.5	2.79	0.769	
학교 급	초(①)	(2,606)	4.3	(608)	23.3	(1,196)	45.9	(691)	26.5	2.95	0.817	67.125*** ①)>②)>③
	중(②)	(2,915)	4.4	(859)	29.5	(1,458)	50.0	(468)	16.1	2.78	0.764	
	고(③)	(3,509)	5.8	(1,053)	30.0	(1,783)	50.8	(468)	13.3	2.72	0.766	
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	3.6	(350)	15.9	(1,066)	48.5	(745)	33.9	3.15	0.736	462.194*** ①)>②)>③
	중(②)	(4,399)	3.8	(1,201)	27.3	(2,337)	53.1	(692)	15.7	2.81	0.740	
	하(③)	(2,372)	9.9	(950)	40.1	(1,013)	42.7	(174)	7.3	2.47	0.771	
가족 구성	양부모(①)	(8,155)	4.6	(2,234)	27.4	(4,041)	49.5	(1,508)	18.5	2.82	0.781	22.815*** ①)>②
	한부모(②)	(663)	9.3	(217)	32.8	(304)	45.8	(81)	12.1	2.61	0.817	
	조손/기타(③)	(192)	5.9	(61)	32.0	(85)	44.5	(34)	17.6	2.74	0.816	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,021)	3.2	(613)	20.3	(1,565)	51.8	(746)	24.7	2.98	0.759	95.921*** ①)>②)>③
	한분대졸(②)	(1,545)	4.9	(439)	28.4	(753)	48.7	(278)	18.0	2.80	0.786	
	고졸이하(③)	(1,853)	5.8	(617)	33.3	(898)	48.5	(229)	12.4	2.67	0.764	
경제 수준	상(①)	(1,527)	3.9	(310)	20.3	(685)	44.9	(492)	32.2	3.07	0.790	138.865*** ①)>②)>③
	중(②)	(6,080)	4.6	(1,715)	28.2	(3,127)	51.4	(957)	15.7	2.78	0.760	
	하(③)	(1,408)	8.8	(488)	34.7	(621)	44.1	(175)	12.4	2.60	0.816	
지역	서울	(1,514)	6.7	(428)	28.3	(724)	47.8	(295)	19.5	2.82	0.789	3.747***
	부산	(504)	16	(114)	22.7	(245)	48.7	(128)	25.4	2.96	0.779	
	대구	(479)	24	(123)	25.6	(270)	56.3	(63)	13.1	2.78	0.733	
	인천	(501)	31	(142)	28.3	(234)	46.7	(95)	18.9	2.78	0.820	
	광주	(379)	26	(116)	30.5	(165)	43.7	(71)	18.9	2.74	0.842	
	대전	(306)	18	(53)	17.3	(166)	54.4	(69)	22.4	2.93	0.794	
	울산	(308)	13	(89)	28.8	(154)	49.9	(53)	17.3	2.80	0.766	
	세종	(82)	3	(22)	27.2	(42)	51.1	(15)	18.6	2.85	0.753	
	경기	(2,360)	(124)	5.3	(661)	28.0	(1,150)	48.7	(424)	18.0	2.79	0.793
	강원	(260)	(20)	7.7	(82)	31.4	(125)	48.1	(33)	12.9	2.66	0.798
	충북	(321)	(13)	4.2	(95)	29.8	(150)	46.9	(62)	19.2	2.81	0.789
	충남	(290)	(15)	5.2	(95)	32.8	(132)	45.3	(48)	16.7	2.74	0.796
	전북	(347)	(21)	6.1	(109)	31.5	(163)	46.9	(54)	15.6	2.72	0.798
	전남	(282)	(11)	4.0	(86)	30.6	(139)	49.1	(46)	16.3	2.78	0.763
	경북	(452)	(24)	5.4	(135)	29.9	(236)	52.2	(56)	12.4	2.72	0.749
	경남	(536)	(16)	2.9	(136)	25.5	(283)	52.7	(101)	18.9	2.88	0.739
	제주	(109)	(4)	3.5	(33)	30.4	(59)	54.4	(13)	11.7	2.74	0.706

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문2.6 나는 수학 공부에 대해 흥미가 있다

표 II-12 수학 학습에 대한 호감

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,024)	(1,782)	19.7	(2,720)	30.1	(2,833)	31.4	(1,690)	18.7	2.49	1.010	
성별	남학생	(4,692)	(787)	16.8	(1,339)	28.5	(1,516)	32.3	(1,050)	22.4	2.60	1.011
	여학생	(4,332)	(995)	23.0	(1,381)	31.9	(1,317)	30.4	(640)	14.8	2.37	0.994
학교 급	초(①)	(2,602)	(363)	14.0	(691)	26.6	(807)	31.0	(740)	28.5	2.74	1.020
	중(②)	(2,915)	(597)	20.5	(893)	30.7	(935)	32.1	(489)	16.8	2.45	0.997
	고(③)	(3,508)	(821)	23.4	(1,135)	32.4	(1,091)	31.1	(461)	13.1	2.34	0.978
학업 성취 수준	상(①)	(2,195)	(163)	7.4	(471)	21.4	(779)	35.5	(783)	35.7	2.99	0.931
	중(②)	(4,395)	(806)	18.3	(1,363)	31.0	(1,470)	33.4	(756)	17.2	2.50	0.980
	하(③)	(2,373)	(797)	33.6	(872)	36.7	(566)	23.8	(138)	5.8	2.02	0.899
가족 구성	양부모(①)	(8,150)	(1,541)	18.9	(2,441)	29.9	(2,596)	31.8	(1,573)	19.3	2.52	1.007
	한부모(②)	(663)	(200)	30.1	(214)	32.2	(176)	26.6	(74)	11.1	2.19	0.989
	조손/기타(③)	(192)	(39)	20.4	(57)	29.8	(54)	28.2	(41)	21.5	2.51	1.046
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(431)	14.2	(852)	28.2	(1,027)	34.0	(715)	23.6	2.67	0.989
	한분대졸(②)	(1,543)	(322)	20.9	(458)	29.7	(513)	33.3	(250)	16.2	2.45	0.995
	고졸이하(③)	(1,852)	(463)	25.0	(611)	33.0	(528)	28.5	(251)	13.5	2.31	0.991
경제 수준	상(①)	(1,527)	(194)	12.7	(337)	22.1	(476)	31.2	(520)	34.0	2.87	1.026
	중(②)	(6,077)	(1,142)	18.8	(1,948)	32.0	(1,999)	32.9	(988)	16.3	2.47	0.975
	하(③)	(1,407)	(440)	31.3	(432)	30.7	(357)	25.4	(177)	12.6	2.19	1.017
지역	서울	(1,509)	(304)	20.2	(445)	29.5	(466)	30.9	(294)	19.5	2.50	1.022
	부산	(504)	(74)	14.7	(165)	32.8	(154)	30.5	(111)	22.0	2.60	0.988
	대구	(479)	(93)	19.5	(166)	34.7	(151)	31.5	(69)	14.3	2.41	0.958
	인천	(500)	(116)	23.2	(129)	25.7	(168)	33.7	(87)	17.4	2.45	1.030
	광주	(379)	(84)	22.2	(109)	28.7	(109)	28.7	(77)	20.3	2.47	1.050
	대전	(308)	(50)	16.1	(80)	26.1	(104)	33.8	(74)	24.0	2.66	1.016
	울산	(308)	(55)	17.9	(102)	33.0	(103)	33.5	(48)	15.6	2.47	0.960
	세종	(83)	(16)	19.3	(25)	30.6	(29)	35.0	(12)	15.0	2.46	0.973
	경기	(2,355)	(458)	19.4	(713)	30.3	(721)	30.6	(463)	19.7	2.51	1.016
	강원	(261)	(66)	25.4	(84)	32.0	(79)	30.1	(33)	12.5	2.30	0.985
	충북	(323)	(60)	18.5	(94)	29.0	(106)	33.0	(63)	19.5	2.53	1.006
	충남	(291)	(53)	18.1	(81)	27.7	(98)	33.8	(59)	20.4	2.56	1.010
	전북	(345)	(80)	23.3	(111)	32.0	(112)	32.4	(43)	12.4	2.34	0.969
	전남	(282)	(52)	18.3	(108)	38.3	(87)	30.9	(35)	12.5	2.38	0.925
	경북	(452)	(109)	24.2	(132)	29.2	(127)	28.0	(84)	18.5	2.41	1.048
	경남	(536)	(95)	17.8	(142)	26.5	(184)	34.3	(115)	21.5	2.59	1.014
	제주	(109)	(16)	14.4	(34)	31.5	(35)	32.5	(23)	21.6	2.61	0.983

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문2.7 나는 흥미와 호기심으로 자연이나 과학적 현상에 대한 관찰, 실험, 조사 등 다양한 탐구활동을 한다

표 II-13 자연/과학 현상에 대한 다양한 탐구

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,028)	(1,153)	12.8	(3,523)	39.0	(2,960)	32.8	(1,391)	15.4	2.51	0.902	
성별	남학생	(4,694)	9.8	(1,642)	35.0	(1,713)	36.5	(878)	18.7	2.64	0.895	14.680*** ①>②, ③
	여학생	(4,334)	16.0	(1,881)	43.4	(1,248)	28.8	(513)	11.8	2.37	0.888	
학교 급	초(①)	(2,602)	7.3	(879)	33.8	(922)	35.4	(610)	23.4	2.75	0.896	137.196*** ①>②, ③
	중(②)	(2,916)	13.7	(1,218)	41.8	(919)	31.5	(379)	13.0	2.44	0.884	
	고(③)	(3,510)	16.0	(1,427)	40.7	(1,119)	31.9	(403)	11.5	2.39	0.887	
학업 성취 수준	상(①)	(2,193)	7.3	(672)	30.6	(783)	35.7	(578)	26.4	2.81	0.909	244.124*** ①>②, ③
	중(②)	(4,400)	12.4	(1,713)	38.9	(1,510)	34.3	(630)	14.3	2.51	0.886	
	하(③)	(2,373)	18.3	(1,116)	47.0	(650)	27.4	(173)	7.3	2.24	0.832	
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	12.3	(3,171)	38.9	(2,699)	33.1	(1,280)	15.7	2.52	0.900	11.899*** ①, ③>②
	한부모(②)	(663)	17.9	(274)	41.3	(195)	29.5	(76)	11.4	2.34	0.901	
	조손/기타(③)	(190)	14.7	(68)	35.9	(61)	31.8	(33)	17.5	2.52	0.948	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	11.3	(1,014)	33.6	(1,026)	33.9	(642)	21.2	2.65	0.937	65.468*** ①>②, ③
	한분대졸(②)	(1,542)	14.4	(608)	39.4	(498)	32.3	(214)	13.8	2.46	0.902	
	고졸이하(③)	(1,853)	15.3	(806)	43.5	(579)	31.2	(184)	9.9	2.36	0.857	
경제 수준	상(①)	(1,527)	9.8	(458)	30.0	(501)	32.8	(419)	27.4	2.78	0.957	106.842*** ①>②, ③
	중(②)	(6,079)	12.2	(2,459)	40.4	(2,049)	33.7	(828)	13.6	2.49	0.876	
	하(③)	(1,408)	18.1	(602)	42.7	(409)	29.1	(142)	10.1	2.31	0.883	
지역	서울	(1,514)	13.4	(594)	39.2	(453)	29.9	(264)	17.4	2.51	0.931	5.594***
	부산	(503)	9.9	(173)	34.4	(174)	34.7	(106)	21.0	2.67	0.918	
	대구	(479)	17.6	(195)	40.7	(145)	30.3	(54)	11.4	2.35	0.900	
	인천	(501)	11.0	(178)	35.6	(179)	35.8	(89)	17.7	2.60	0.902	
	광주	(379)	13.4	(137)	36.2	(129)	33.9	(62)	16.5	2.53	0.921	
	대전	(307)	13.8	(95)	31.0	(109)	35.4	(61)	19.9	2.61	0.956	
	울산	(308)	8.6	(115)	37.4	(124)	40.2	(42)	13.7	2.59	0.831	
	세종	(83)	13.2	(26)	31.4	(33)	39.4	(13)	16.0	2.58	0.915	
	경기	(2,358)	12.2	(931)	39.5	(775)	32.9	(363)	15.4	2.51	0.896	
	강원	(261)	19.6	(119)	45.6	(72)	27.5	(19)	7.3	2.23	0.846	
	충북	(322)	15.2	(121)	37.6	(111)	34.5	(41)	12.7	2.45	0.899	
	충남	(291)	15.6	(135)	46.4	(78)	26.9	(32)	11.0	2.33	0.871	
	전북	(346)	13.5	(153)	44.4	(106)	30.7	(40)	11.4	2.40	0.861	
	전남	(280)	12.6	(104)	37.1	(98)	35.1	(43)	15.2	2.53	0.899	
	경북	(451)	11.2	(183)	40.6	(153)	34.0	(64)	14.2	2.51	0.872	
	경남	(536)	9.0	(219)	40.9	(182)	34.0	(86)	16.0	2.57	0.864	
	제주	(109)	12.9	(44)	40.1	(38)	35.2	(13)	11.8	2.46	0.866	

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

## 문2.8 나는 자연현상에 대해 과학지식을 활용하여 설명할 수 있다

표 II-14 자연현상 설명을 위한 과학지식 활용

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,030) (1,174)	13.0	(3,805)	42.1	(3,046)	33.7	(1,005)	11.1	2.43	0.853		
성별	남학생	(4,696) (464)	9.9	(1,769)	37.7	(1,804)	38.4	(659)	14.0	2.57	0.851	15.998*** ①)>②,③
	여학생	(4,335) (710)	16.4	(2,037)	47.0	(1,242)	28.7	(346)	8.0	2.28	0.831	
학교 급	초(①)	(2,606) (261)	10.0	(1,136)	43.6	(871)	33.4	(338)	13.0	2.49	0.843	11.467*** ①)>②,③
	중(②)	(2,915) (368)	12.6	(1,267)	43.5	(960)	32.9	(320)	11.0	2.42	0.846	
	고(③)	(3,509) (545)	15.5	(1,402)	40.0	(1,216)	34.6	(346)	9.9	2.39	0.864	
학업 성취 수준	상(①)	(2,198) (140)	6.4	(733)	33.3	(881)	40.1	(444)	20.2	2.74	0.851	314.019*** ①)>②,③
	중(②)	(4,398) (514)	11.7	(1,880)	42.7	(1,564)	35.6	(440)	10.0	2.44	0.825	
	하(③)	(2,373) (507)	21.4	(1,167)	49.2	(582)	24.5	(117)	4.9	2.13	0.799	
가족 구성	양부모(①)	(8,156) (1,032)	12.6	(3,417)	41.9	(2,774)	34.0	(934)	11.4	2.44	0.854	13.395*** ①,③)>②
	한부모(②)	(663) (114)	17.2	(297)	44.8	(214)	32.3	(38)	5.7	2.27	0.809	
	조손/기타(③)	(192) (27)	14.1	(79)	41.0	(55)	28.9	(31)	16.0	2.47	0.925	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024) (282)	9.3	(1,076)	35.6	(1,175)	38.9	(491)	16.2	2.62	0.864	82.258*** ①)>②,③
	한분부대졸(②)	(1,545) (212)	13.7	(644)	41.7	(526)	34.0	(162)	10.5	2.41	0.853	
	고졸이하(③)	(1,853) (306)	16.5	(810)	43.7	(595)	32.1	(142)	7.7	2.31	0.835	
경제 수준	상(①)	(1,527) (151)	9.9	(516)	33.8	(533)	34.9	(327)	21.4	2.68	0.919	96.509*** ①)>②,③
	중(②)	(6,081) (750)	12.3	(2,666)	43.8	(2,105)	34.6	(561)	9.2	2.41	0.820	
	하(③)	(1,408) (268)	19.0	(620)	44.0	(405)	28.8	(115)	8.1	2.26	0.858	
지역	서울	(1,516) (210)	13.9	(594)	39.2	(515)	34.0	(197)	13.0	2.46	0.887	6.189***
	부산	(503) (47)	9.4	(189)	37.5	(187)	37.2	(80)	15.9	2.60	0.864	
	대구	(479) (71)	14.7	(232)	48.4	(141)	29.4	(36)	7.5	2.30	0.809	
	인천	(500) (58)	11.7	(193)	38.6	(180)	35.9	(69)	13.9	2.52	0.873	
	광주	(378) (45)	12.0	(149)	39.6	(141)	37.3	(42)	11.1	2.47	0.845	
	대전	(307) (37)	11.9	(116)	37.9	(110)	35.9	(44)	14.3	2.53	0.881	
	울산	(308) (34)	11.0	(134)	43.6	(102)	33.2	(37)	12.1	2.46	0.845	
	세종	(83) (9)	10.6	(27)	33.0	(36)	43.1	(11)	13.3	2.59	0.854	
	경기	(2,359) (312)	13.2	(976)	41.4	(814)	34.5	(257)	10.9	2.43	0.853	
	강원	(261) (48)	18.5	(141)	54.1	(58)	22.1	(14)	5.4	2.14	0.775	
	충북	(323) (52)	16.1	(139)	43.0	(109)	33.7	(23)	7.2	2.32	0.828	
	충남	(291) (32)	10.8	(155)	53.1	(80)	27.7	(24)	8.4	2.34	0.781	
	전북	(344) (52)	15.2	(160)	46.5	(111)	32.2	(21)	6.1	2.29	0.797	
	전남	(282) (36)	12.7	(125)	44.2	(92)	32.7	(29)	10.4	2.41	0.841	
	경북	(452) (57)	12.6	(196)	43.4	(149)	33.0	(49)	10.9	2.42	0.846	
	경남	(536) (56)	10.5	(229)	42.8	(190)	35.5	(60)	11.2	2.47	0.828	
	제주	(109) (17)	16.1	(50)	46.2	(31)	28.9	(10)	8.8	2.30	0.846	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문2.9 나는 과학 공부에 흥미가 있다

표 II-15 과학 학습에 대한 흥미

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,027)	(1,269)	14.1	(2,843)	31.5	(3,160)	35.0	(1,754)	19.4	2.60	0.954	
성별	남학생	(4,694)	(484)	10.3	(1,296)	27.6	(1,767)	37.6	(1,147)	24.4	2.76	0.936
	여학생	(4,333)	(786)	18.1	(1,548)	35.7	(1,393)	32.2	(606)	14.0	2.42	0.941
학교 급	초(①)	(2,602)	(195)	7.5	(642)	24.7	(973)	37.4	(791)	30.4	2.91	0.918
	중(②)	(2,916)	(433)	14.9	(1,059)	36.3	(969)	33.2	(455)	15.6	2.50	0.927
	고(③)	(3,509)	(641)	18.3	(1,142)	32.5	(1,218)	34.7	(507)	14.5	2.45	0.950
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(147)	6.7	(481)	21.9	(828)	37.7	(741)	33.7	2.98	0.907
	중(②)	(4,395)	(550)	12.5	(1,371)	31.2	(1,672)	38.0	(802)	18.2	2.62	0.923
	하(③)	(2,373)	(564)	23.8	(973)	41.0	(640)	27.0	(196)	8.3	2.20	0.894
가족 구성	양부모(①)	(8,154)	(1,136)	13.9	(2,558)	31.4	(2,835)	34.8	(1,625)	19.9	2.61	0.957
	한부모(②)	(662)	(109)	16.4	(225)	34.0	(247)	37.3	(82)	12.3	2.45	0.908
	조손/기타(③)	(191)	(25)	13.0	(51)	26.9	(71)	37.1	(44)	23.0	2.70	0.967
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(348)	11.5	(825)	27.3	(1,093)	36.1	(761)	25.1	2.75	0.960
	한분대졸(②)	(1,542)	(245)	15.9	(497)	32.3	(540)	35.0	(260)	16.8	2.53	0.951
	고졸이하(③)	(1,852)	(317)	17.1	(671)	36.2	(612)	33.1	(252)	13.6	2.43	0.928
경제 수준	상(①)	(1,528)	(152)	9.9	(348)	22.8	(534)	34.9	(494)	32.3	2.90	0.969
	중(②)	(6,078)	(840)	13.8	(2,008)	33.0	(2,149)	35.4	(1,081)	17.8	2.57	0.937
	하(③)	(1,407)	(273)	19.4	(483)	34.3	(475)	33.8	(176)	12.5	2.39	0.937
지역	서울	(1,516)	(208)	13.7	(454)	29.9	(533)	35.2	(321)	21.2	2.64	0.964
	부산	(504)	(53)	10.4	(149)	29.6	(186)	37.0	(116)	22.9	2.72	0.932
	대구	(479)	(86)	17.9	(183)	38.2	(133)	27.8	(77)	16.1	2.42	0.962
	인천	(500)	(56)	11.3	(146)	29.3	(193)	38.6	(105)	20.9	2.69	0.927
	광주	(378)	(48)	12.6	(99)	26.2	(156)	41.2	(76)	20.0	2.69	0.932
	대전	(308)	(40)	13.0	(86)	27.9	(112)	36.5	(69)	22.6	2.69	0.964
	울산	(308)	(33)	10.7	(115)	37.5	(102)	33.1	(58)	18.7	2.60	0.912
	세종	(83)	(16)	19.5	(25)	30.2	(27)	32.9	(14)	17.4	2.48	1.000
	경기	(2,353)	(327)	13.9	(709)	30.1	(829)	35.2	(488)	20.7	2.63	0.963
	강원	(260)	(58)	22.3	(97)	37.1	(72)	27.8	(33)	12.8	2.31	0.959
	충북	(323)	(55)	17.2	(108)	33.6	(109)	33.7	(50)	15.5	2.48	0.952
	충남	(291)	(40)	13.9	(106)	36.3	(104)	35.8	(41)	14.0	2.50	0.900
	전북	(345)	(71)	20.7	(127)	36.8	(108)	31.3	(39)	11.2	2.33	0.928
	전남	(282)	(48)	17.0	(80)	28.2	(99)	35.2	(56)	19.7	2.58	0.991
	경북	(451)	(62)	13.9	(155)	34.4	(150)	33.2	(83)	18.5	2.56	0.946
	경남	(536)	(51)	9.6	(166)	31.0	(208)	38.8	(110)	20.6	2.70	0.902
	제주	(108)	(15)	14.0	(38)	35.3	(37)	33.7	(18)	17.0	2.54	0.937

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문2.10** 나는 컴퓨터(스마트기기)나 인터넷상의 다양한 학습자료(인터넷 강의, 유튜브·TED 동영상, 웹문서 등)를 활용하여 학습할 수 있다

**표 II-16** 다양한 학습자료 활용

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,035)	(287)	3.2	(1,141)	12.6	(4,234)	46.9	(3,373)	37.3	3.18	0.770	
성별	남학생	(4,699)	(147)	3.1	(643)	13.7	(2,192)	46.6	(1,716)	36.5	3.17	0.775
	여학생	(4,336)	(139)	3.2	(498)	11.5	(2,042)	47.1	(1,657)	38.2	3.20	0.764
학교 급	초(①)	(2,609)	(120)	4.6	(387)	14.8	(1,032)	39.6	(1,071)	41.0	3.17	0.844
	중(②)	(2,918)	(71)	2.4	(390)	13.4	(1,461)	50.1	(995)	34.1	3.16	0.740
	고(③)	(3,508)	(96)	2.7	(364)	10.4	(1,740)	49.6	(1,307)	37.3	3.21	0.735
학업 성취 수준	상(①)	(2,202)	(49)	2.2	(201)	9.1	(868)	39.4	(1,084)	49.2	3.36	0.738
	중(②)	(4,399)	(105)	2.4	(495)	11.2	(2,122)	48.2	(1,678)	38.1	3.22	0.735
	하(③)	(2,373)	(126)	5.3	(438)	18.5	(1,218)	51.3	(591)	24.9	2.96	0.803
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(232)	2.8	(1,022)	12.5	(3,805)	46.6	(3,103)	38.0	3.20	0.761
	한부모(②)	(663)	(40)	6.1	(90)	13.6	(336)	50.7	(196)	29.6	3.04	0.822
	조손/기타(③)	(191)	(13)	7.0	(25)	13.0	(85)	44.3	(68)	35.7	3.09	0.875
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(62)	2.1	(272)	9.0	(1,314)	43.4	(1,378)	45.5	3.32	0.722
	한분대졸(②)	(1,544)	(34)	2.2	(161)	10.4	(741)	48.0	(608)	39.4	3.25	0.726
	고졸이하(③)	(1,854)	(58)	3.1	(223)	12.0	(942)	50.8	(631)	34.0	3.16	0.750
경제 수준	상(①)	(1,531)	(41)	2.7	(162)	10.6	(576)	37.6	(752)	49.2	3.33	0.771
	중(②)	(6,082)	(175)	2.9	(776)	12.8	(2,955)	48.6	(2,177)	35.8	3.17	0.755
	하(③)	(1,408)	(68)	4.8	(202)	14.4	(696)	49.4	(442)	31.4	3.07	0.804
지역	서울	(1,515)	(37)	2.5	(167)	11.0	(703)	46.4	(608)	40.1	3.24	0.743
	부산	(504)	(9)	1.7	(42)	8.4	(210)	41.7	(243)	48.1	3.36	0.710
	대구	(479)	(15)	3.1	(62)	13.0	(238)	49.8	(164)	34.1	3.15	0.757
	인천	(501)	(21)	4.2	(66)	13.1	(211)	42.1	(204)	40.7	3.19	0.818
	광주	(379)	(6)	1.6	(60)	15.8	(186)	49.1	(127)	33.6	3.15	0.732
	대전	(309)	(9)	2.9	(39)	12.8	(132)	42.7	(129)	41.6	3.23	0.781
	울산	(308)	(10)	3.4	(37)	12.1	(157)	51.1	(103)	33.5	3.15	0.755
	세종	(83)	(3)	3.4	(6)	7.6	(50)	60.8	(23)	28.2	3.14	0.692
	경기	(2,358)	(98)	4.2	(332)	14.1	(1,082)	45.9	(846)	35.9	3.13	0.805
	강원	(261)	(11)	4.2	(23)	8.6	(130)	49.6	(98)	37.6	3.21	0.768
	충북	(322)	(9)	2.9	(47)	14.7	(150)	46.5	(115)	35.8	3.15	0.775
	충남	(291)	(10)	3.5	(51)	17.6	(134)	46.0	(96)	33.0	3.09	0.799
	전북	(347)	(13)	3.6	(48)	13.9	(175)	50.4	(111)	32.1	3.11	0.771
	전남	(281)	(9)	3.2	(27)	9.4	(147)	52.1	(99)	35.3	3.20	0.734
	경북	(452)	(17)	3.7	(58)	12.8	(218)	48.4	(159)	35.1	3.15	0.779
	경남	(536)	(7)	1.2	(64)	11.9	(259)	48.4	(206)	38.5	3.24	0.704
	제주	(109)	(3)	3.0	(12)	10.6	(52)	47.7	(42)	38.6	3.22	0.755

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문2.11** 나는 컴퓨터(스마트기기)를 활용하여 한글, 워드, 파워포인트, 엑셀, 포토샵, 그림판 등을 이용해 문서, 그림, 동영상 등을 작성하거나 편집할 수 있다

**표 II-17** 오피스 프로그램을 통한 그림/동영상 작성 및 편집

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,035)	(600)	6.6	(1,930)	21.4	(3,627)	40.1	(2,878)	31.9	2.97	0.893	
성별	남학생	(4,698)	7.7	(1,104)	23.5	(1,811)	38.6	(1,419)	30.2	2.91	0.916	-6.658*** ②.③)>①
	여학생	(4,336)	5.4	(826)	19.0	(1,816)	41.9	(1,458)	33.6	3.04	0.862	
학교급	초(①)	(2,608)	10.8	(600)	23.0	(790)	30.3	(937)	35.9	2.91	1.007	8.117*** ②.③)>①
	중(②)	(2,917)	5.4	(653)	22.4	(1,172)	40.2	(934)	32.0	2.99	0.872	
	고(③)	(3,509)	4.6	(677)	19.3	(1,664)	47.4	(1,007)	28.7	3.00	0.815	
학업성 취수준	상(①)	(2,201)	5.8	(383)	17.4	(738)	33.5	(952)	43.2	3.14	0.905	98.838*** ①)>②.③
	중(②)	(4,399)	6.2	(895)	20.4	(1,830)	41.6	(1,402)	31.9	2.99	0.877	
	하(③)	(2,373)	8.2	(635)	26.7	(1,045)	44.0	(499)	21.0	2.78	0.870	
가족구 성	양부모(①)	(8,160)	6.5	(1,742)	21.3	(3,259)	39.9	(2,630)	32.2	2.98	0.892	3.189*
	한부모(②)	(663)	7.1	(140)	21.1	(288)	43.5	(188)	28.3	2.93	0.881	
	조손/기타(③)	(192)	11.4	(43)	22.3	(72)	37.5	(55)	28.9	2.84	0.973	
부모학 력	부모대졸(①)	(3,025)	4.6	(516)	17.0	(1,189)	39.3	(1,181)	39.1	3.13	0.854	24.725*** ①)>②.③
	한분대졸(②)	(1,545)	4.7	(318)	20.6	(665)	43.0	(489)	31.7	3.02	0.843	
	고졸이하(③)	(1,853)	5.9	(404)	21.8	(796)	43.0	(544)	29.3	2.96	0.863	
경제수 준	상(①)	(1,529)	6.4	(281)	18.4	(508)	33.2	(642)	42.0	3.11	0.921	25.377*** ①)>②.③
	중(②)	(6,083)	6.3	(1,339)	22.0	(2,509)	41.2	(1,854)	30.5	2.96	0.880	
	하(③)	(1,408)	8.4	(305)	21.6	(606)	43.0	(379)	26.9	2.88	0.900	
지역	서울	(1,516)	6.8	(250)	16.5	(620)	40.9	(542)	35.7	3.06	0.891	4.114***
	부산	(504)	5.8	(72)	14.3	(215)	42.6	(188)	37.4	3.12	0.857	
	대구	(479)	5.9	(98)	20.5	(203)	42.3	(150)	31.3	2.99	0.869	
	인천	(501)	6.1	(91)	18.2	(189)	37.8	(190)	37.9	3.08	0.894	
	광주	(378)	6.8	(82)	21.6	(156)	41.2	(115)	30.3	2.95	0.891	
	대전	(309)	4.2	(68)	22.1	(126)	40.7	(102)	33.0	3.03	0.848	
	울산	(308)	4.7	(77)	24.9	(127)	41.2	(90)	29.1	2.95	0.853	
	세종	(83)	6.4	(15)	18.0	(51)	62.1	(11)	13.5	2.83	0.740	
	경기	(2,358)	7.3	(545)	23.1	(923)	39.2	(717)	30.4	2.93	0.907	
	강원	(261)	8.1	(50)	19.1	(117)	44.8	(73)	28.0	2.93	0.891	
	충북	(323)	5.1	(83)	25.7	(125)	38.6	(99)	30.6	2.95	0.875	
	충남	(290)	12.1	(72)	24.9	(109)	37.6	(74)	25.4	2.76	0.966	
	전북	(347)	6.5	(86)	24.7	(131)	37.7	(108)	31.1	2.93	0.904	
	전남	(282)	6.1	(75)	26.7	(110)	39.1	(79)	28.1	2.89	0.885	
	경북	(451)	6.4	(117)	25.9	(173)	38.3	(133)	29.4	2.91	0.896	
	경남	(536)	5.4	(126)	23.6	(204)	38.0	(177)	32.9	2.98	0.885	
	제주	(109)	6.9	(22)	19.9	(49)	44.9	(31)	28.3	2.95	0.872	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문2.12** 나는 컴퓨터(스마트기기)를 활용하여 내가 가지고 있는 정보를 SNS(블로그, 페이스북, 트위터 등)을 통해 공유할 수 있다

**표 Ⅱ-18 SNS를 통한 정보 공유**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(744)	8.2	(1,176)	13.0	(3,396)	37.6	(3,723)	41.2	3.12	0.926	
성별	남학생	(4,701)	(431)	9.2	(640)	13.6	(1,869)	39.8	(1,761)	37.5	3.05	0.935
	여학생	(4,339)	(313)	7.2	(536)	12.3	(1,528)	35.2	(1,963)	45.2	3.18	0.911
학교 급	초(①)	(2,611)	(547)	21.0	(635)	24.3	(639)	24.5	(790)	30.3	2.64	1.120
	중(②)	(2,918)	(110)	3.8	(291)	10.0	(1,191)	40.8	(1,326)	45.4	3.28	0.792
	고(③)	(3,511)	(87)	2.5	(250)	7.1	(1,567)	44.6	(1,607)	45.8	3.34	0.717
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(276)	12.5	(365)	16.6	(628)	28.6	(932)	42.3	3.01	1.044
	중(②)	(4,402)	(341)	7.7	(553)	12.6	(1,614)	36.7	(1,894)	43.0	3.15	0.918
	하(③)	(2,375)	(116)	4.9	(246)	10.4	(1,136)	47.8	(877)	36.9	3.17	0.800
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(671)	8.2	(1,053)	12.9	(3,074)	37.6	(3,368)	41.2	3.12	0.925
	한부모(②)	(663)	(40)	6.1	(84)	12.6	(257)	38.7	(282)	42.6	3.18	0.875
	조손/기타(③)	(192)	(30)	15.7	(35)	18.2	(60)	31.5	(66)	34.6	2.85	1.068
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(209)	6.9	(326)	10.8	(1,043)	34.5	(1,449)	47.9	3.23	0.899
	한분대졸(②)	(1,545)	(79)	5.1	(144)	9.3	(643)	41.6	(680)	44.0	3.24	0.823
	고졸이하(③)	(1,854)	(82)	4.4	(172)	9.3	(768)	41.4	(832)	44.9	3.27	0.804
경제 수준	상(①)	(1,531)	(165)	10.8	(223)	14.5	(453)	29.6	(690)	45.1	3.09	1.010
	중(②)	(6,086)	(477)	7.8	(780)	12.8	(2,377)	39.1	(2,452)	40.3	3.12	0.912
	하(③)	(1,409)	(99)	7.0	(173)	12.3	(561)	39.8	(577)	40.9	3.15	0.890
지역	서울	(1,516)	(125)	8.3	(187)	12.3	(536)	35.4	(668)	44.1	3.15	0.933
	부산	(504)	(41)	8.2	(56)	11.2	(164)	32.6	(242)	48.1	3.21	0.937
	대구	(479)	(41)	8.5	(53)	11.0	(180)	37.6	(206)	42.9	3.15	0.926
	인천	(501)	(47)	9.3	(55)	10.9	(178)	35.6	(222)	44.2	3.15	0.950
	광주	(379)	(27)	7.2	(61)	16.1	(161)	42.3	(130)	34.4	3.04	0.891
	대전	(309)	(17)	5.4	(41)	13.2	(120)	38.9	(131)	42.5	3.19	0.861
	울산	(308)	(17)	5.4	(36)	11.5	(136)	44.0	(120)	39.0	3.17	0.835
	세종	(83)	(5)	5.9	(12)	14.9	(39)	47.0	(27)	32.2	3.06	0.844
	경기	(2,360)	(218)	9.2	(321)	13.6	(871)	36.9	(950)	40.2	3.08	0.950
	강원	(261)	(34)	13.1	(21)	8.1	(99)	38.0	(107)	40.8	3.06	1.006
	충북	(323)	(20)	6.1	(45)	13.8	(123)	38.2	(135)	42.0	3.16	0.881
	충남	(291)	(30)	10.4	(44)	15.2	(119)	41.0	(97)	33.4	2.98	0.951
	전북	(347)	(26)	7.5	(40)	11.4	(155)	44.6	(126)	36.5	3.10	0.878
	전남	(282)	(21)	7.5	(46)	16.4	(106)	37.6	(109)	38.5	3.07	0.921
	경북	(452)	(40)	8.8	(64)	14.1	(156)	34.6	(192)	42.4	3.11	0.954
	경남	(536)	(28)	5.2	(78)	14.6	(211)	39.3	(219)	40.8	3.16	0.861
	제주	(108)	(7)	6.9	(17)	15.7	(42)	38.4	(42)	38.9	3.09	0.907

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 3. 학습적응성

**문3.1** 나는 학습할 때 내 주위에서 일어나는 새로운 변화(예, 환경의 변화, 다양한 학습자료의 변화, 교수자의 변화)를 스스로 잘 받아들인다

**표 II-19 주변 변화 적응**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,042)	(165)	1.8	(1,870)	20.7	(5,386)	59.6	(1,621)	17.9	2.94	0.675	
성별	남학생	(4,702)	(98)	2.1	(941)	20.0	(2,806)	59.7	(857)	18.2	2.94	0.680
	여학생	(4,340)	(68)	1.6	(929)	21.4	(2,580)	59.4	(763)	17.6	2.93	0.669
학교급	초(①)	(2,610)	(65)	2.5	(504)	19.3	(1,416)	54.3	(625)	23.9	3.00	0.729
	중(②)	(2,920)	(45)	1.5	(585)	20.0	(1,813)	62.1	(477)	16.4	2.93	0.649
	고(③)	(3,512)	(56)	1.6	(780)	22.2	(2,157)	61.4	(518)	14.8	2.89	0.650
학업성 취수준	상(①)	(2,201)	(30)	1.4	(295)	13.4	(1,231)	55.9	(646)	29.3	3.13	0.682
	중(②)	(4,402)	(72)	1.6	(918)	20.8	(2,687)	61.0	(726)	16.5	2.92	0.658
	하(③)	(2,378)	(61)	2.6	(638)	26.8	(1,443)	60.7	(235)	9.9	2.78	0.650
가족구 성	양부모(①)	(8,165)	(146)	1.8	(1,666)	20.4	(4,859)	59.5	(1,494)	18.3	2.94	0.675
	한부모(②)	(664)	(11)	1.7	(158)	23.7	(406)	61.0	(90)	13.5	2.86	0.650
	조손/기타(③)	(193)	(8)	4.2	(41)	21.3	(110)	57.3	(33)	17.3	2.88	0.735
부모학 력	부모대출(①)	(3,028)	(33)	1.1	(537)	17.7	(1,731)	57.2	(727)	24.0	3.04	0.678
	한분대출(②)	(1,548)	(30)	1.9	(329)	21.2	(931)	60.2	(258)	16.7	2.92	0.670
	고졸이하(③)	(1,854)	(26)	1.4	(396)	21.3	(1,171)	63.1	(262)	14.1	2.90	0.633
경제수 준	상(①)	(1,532)	(28)	1.9	(230)	15.0	(819)	53.5	(454)	29.7	3.11	0.714
	중(②)	(6,085)	(100)	1.6	(1,272)	20.9	(3,724)	61.2	(990)	16.3	2.92	0.656
	하(③)	(1,411)	(37)	2.6	(362)	25.7	(837)	59.3	(175)	12.4	2.82	0.672
지역	서울	(1,516)	(30)	2.0	(290)	19.1	(898)	59.3	(298)	19.7	2.97	0.682
	부산	(504)	(4)	0.8	(90)	17.8	(277)	54.9	(133)	26.5	3.07	0.686
	대구	(479)	(12)	2.5	(118)	24.5	(280)	58.4	(70)	14.5	2.85	0.685
	인천	(501)	(7)	1.4	(78)	15.6	(299)	59.7	(117)	23.3	3.05	0.667
	광주	(379)	(6)	1.5	(72)	18.9	(236)	62.3	(66)	17.3	2.95	0.649
	대전	(309)	(2)	0.8	(71)	22.9	(178)	57.7	(58)	18.7	2.94	0.667
	울산	(308)	(4)	1.4	(64)	20.8	(195)	63.3	(45)	14.5	2.91	0.634
	세종	(83)	(1)	1.0	(16)	19.5	(51)	61.1	(15)	18.4	2.97	0.651
	경기	(2,362)	(58)	2.5	(528)	22.3	(1,375)	58.2	(400)	16.9	2.90	0.694
	강원	(261)	(9)	3.6	(62)	23.8	(154)	59.1	(35)	13.5	2.82	0.699
	충북	(323)	(5)	1.4	(74)	23.0	(186)	57.6	(58)	17.9	2.92	0.679
	충남	(291)	(9)	3.0	(61)	20.9	(182)	62.4	(40)	13.6	2.87	0.671
	전북	(347)	(2)	0.5	(73)	21.0	(223)	64.2	(50)	14.3	2.92	0.608
	전남	(283)	(4)	1.4	(60)	21.0	(169)	59.7	(51)	17.9	2.94	0.666
	경북	(452)	(4)	0.8	(91)	20.2	(282)	62.4	(75)	16.5	2.95	0.632
	경남	(536)	(8)	1.6	(95)	17.7	(336)	62.7	(96)	18.0	2.97	0.648
	제주	(109)	(0)	0.1	(28)	26.0	(65)	59.7	(15)	14.1	2.88	0.630

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문3.2** 새로운 제품이나 서비스가 있을 때, 다른 사람들은 사용하지 않더라도, 나는 사용한다

**표 Ⅱ-20** 새로운 제품 및 서비스 사용

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(507)	5.6	(4,137)	45.8	(3,475)	38.5	(919)	10.2	2.53	0.751	
성별	남학생	(4,698)	(278)	5.9	(1,971)	41.9	(1,885)	40.1	(564)	12.0	2.58	0.776
	여학생	(4,341)	(229)	5.3	(2,166)	49.9	(1,590)	36.6	(355)	8.2	2.48	0.720
학교 급	초(①)	(2,610)	(218)	8.4	(1,217)	46.6	(909)	34.8	(266)	10.2	2.47	0.788
	중(②)	(2,917)	(136)	4.7	(1,361)	46.7	(1,119)	38.4	(301)	10.3	2.54	0.740
	고(③)	(3,512)	(153)	4.4	(1,559)	44.4	(1,448)	41.2	(353)	10.0	2.57	0.730
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(145)	6.6	(981)	44.6	(765)	34.8	(309)	14.0	2.56	0.812
	중(②)	(4,400)	(248)	5.6	(2,016)	45.8	(1,705)	38.7	(432)	9.8	2.53	0.747
	하(③)	(2,378)	(109)	4.6	(1,108)	46.6	(986)	41.5	(174)	7.3	2.52	0.699
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(450)	5.5	(3,752)	46.0	(3,128)	38.3	(833)	10.2	2.53	0.750
	한부모(②)	(664)	(40)	6.0	(286)	43.0	(280)	42.2	(58)	8.8	2.54	0.739
	조손/기타(③)	(193)	(18)	9.2	(90)	46.6	(61)	31.4	(25)	12.8	2.48	0.832
부모 학력	부모대출(①)	(3,028)	(154)	5.1	(1,305)	43.1	(1,174)	38.8	(396)	13.1	2.60	0.777
	한분대출(②)	(1,546)	(71)	4.6	(704)	45.6	(626)	40.5	(145)	9.4	2.55	0.726
	고졸이하(③)	(1,852)	(98)	5.3	(856)	46.2	(727)	39.3	(171)	9.2	2.52	0.735
경제 수준	상(①)	(1,531)	(97)	6.3	(598)	39.1	(581)	38.0	(255)	16.6	2.65	0.829
	중(②)	(6,084)	(320)	5.3	(2,871)	47.2	(2,345)	38.5	(548)	9.0	2.51	0.732
	하(③)	(1,410)	(90)	6.4	(662)	46.9	(544)	38.6	(114)	8.1	2.48	0.734
지역	서울	(1,516)	(85)	5.6	(645)	42.6	(610)	40.2	(176)	11.6	2.58	0.767
	부산	(504)	(30)	6.0	(207)	41.0	(173)	34.4	(93)	18.5	2.65	0.848
	대구	(479)	(32)	6.8	(234)	48.8	(185)	38.6	(28)	5.9	2.43	0.707
	인천	(501)	(23)	4.6	(226)	45.1	(191)	38.1	(61)	12.2	2.58	0.763
	광주	(379)	(21)	5.5	(182)	48.1	(147)	38.8	(28)	7.5	2.48	0.716
	대전	(309)	(18)	5.8	(141)	45.7	(115)	37.1	(35)	11.4	2.54	0.770
	울산	(308)	(14)	4.7	(133)	43.3	(129)	42.0	(31)	10.1	2.58	0.736
	세종	(83)	(3)	3.8	(38)	46.0	(33)	39.5	(9)	10.7	2.57	0.736
	경기	(2,360)	(141)	6.0	(1,089)	46.1	(909)	38.5	(221)	9.4	2.51	0.746
	강원	(261)	(15)	5.7	(139)	53.2	(84)	32.4	(23)	8.7	2.44	0.734
	충북	(323)	(16)	5.0	(147)	45.5	(130)	40.4	(30)	9.2	2.54	0.730
	충남	(290)	(26)	8.8	(149)	51.4	(89)	30.7	(26)	9.1	2.40	0.775
	전북	(347)	(19)	5.4	(154)	44.3	(143)	41.4	(31)	9.0	2.54	0.733
	전남	(283)	(10)	3.4	(136)	48.0	(111)	39.4	(26)	9.2	2.54	0.710
	경북	(452)	(26)	5.8	(215)	47.6	(167)	37.1	(43)	9.5	2.50	0.747
	경남	(535)	(25)	4.6	(252)	47.0	(213)	39.9	(45)	8.4	2.52	0.715
	제주	(109)	(3)	2.9	(50)	46.3	(44)	40.6	(11)	10.2	2.58	0.714

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문3.3 나는 무언가를 새롭게 배우거나 새로운 경험을 하는 것을 좋아한다

표 II-21 새로운 배움 및 경험에 대한 선호

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(122)	1.4	(1,143)	12.6	(4,401)	48.7	(3,373)	37.3	3.22	0.711	
성별	남학생	(4,700)	(69)	1.5	(553)	11.8	(2,252)	47.9	(1,825)	38.8	3.24	0.712
	여학생	(4,340)	(53)	1.2	(590)	13.6	(2,149)	49.5	(1,548)	35.7	3.20	0.709
학교급	초(1)	(2,610)	(31)	1.2	(226)	8.7	(934)	35.8	(1,418)	54.3	3.43	0.701
	중(2)	(2,919)	(43)	1.5	(396)	13.6	(1,507)	51.6	(973)	33.3	3.17	0.707
	고(3)	(3,511)	(48)	1.4	(521)	14.8	(1,961)	55.8	(982)	28.0	3.10	0.687
학업성 취수준	상(1)	(2,199)	(21)	1.0	(203)	9.2	(838)	38.1	(1,137)	51.7	3.41	0.695
	중(2)	(4,403)	(49)	1.1	(550)	12.5	(2,196)	49.9	(1,608)	36.5	3.22	0.698
	하(3)	(2,378)	(52)	2.2	(382)	16.1	(1,338)	56.3	(606)	25.5	3.05	0.708
가족구 성	양부모(1)	(8,164)	(100)	1.2	(1,036)	12.7	(3,978)	48.7	(3,050)	37.4	3.22	0.707
	한부모(2)	(664)	(11)	1.6	(84)	12.7	(327)	49.2	(243)	36.5	3.21	0.717
	조손/기타(3)	(193)	(12)	6.0	(23)	12.1	(83)	43.0	(75)	38.8	3.15	0.855
부모학 력	부모대출(1)	(3,028)	(31)	1.0	(362)	12.0	(1,381)	45.6	(1,253)	41.4	3.27	0.707
	한분대출(2)	(1,547)	(16)	1.0	(198)	12.8	(767)	49.6	(566)	36.6	3.22	0.699
	고졸이하(3)	(1,854)	(19)	1.0	(261)	14.1	(976)	52.7	(598)	32.2	3.16	0.691
경제수 준	상(1)	(1,532)	(15)	1.0	(128)	8.4	(563)	36.8	(825)	53.9	3.44	0.687
	중(2)	(6,085)	(70)	1.2	(800)	13.1	(3,105)	51.0	(2,110)	34.7	3.19	0.698
	하(3)	(1,410)	(37)	2.6	(212)	15.1	(724)	51.3	(436)	31.0	3.11	0.745
지역	서울	(1,516)	(19)	1.3	(172)	11.4	(743)	49.0	(581)	38.4	3.24	0.699
	부산	(504)	(5)	1.0	(62)	12.3	(216)	42.9	(220)	43.7	3.29	0.719
	대구	(479)	(11)	2.4	(65)	13.6	(241)	50.4	(161)	33.6	3.15	0.739
	인천	(501)	(9)	1.7	(54)	10.8	(219)	43.7	(219)	43.8	3.30	0.727
	광주	(379)	(2)	0.6	(63)	16.5	(192)	50.7	(122)	32.2	3.14	0.700
	대전	(309)	(4)	1.2	(21)	6.8	(156)	50.6	(128)	41.3	3.32	0.656
	울산	(308)	(1)	0.4	(33)	10.8	(155)	50.2	(119)	38.6	3.27	0.663
	세종	(83)	(2)	2.0	(12)	14.5	(41)	50.0	(28)	33.5	3.15	0.738
	경기	(2,362)	(31)	1.3	(320)	13.6	(1,111)	47.1	(899)	38.1	3.22	0.722
	강원	(261)	(3)	1.1	(39)	15.2	(131)	50.4	(87)	33.3	3.16	0.712
	충북	(323)	(6)	2.0	(43)	13.2	(170)	52.5	(104)	32.3	3.15	0.716
	충남	(290)	(3)	0.9	(32)	11.0	(153)	52.5	(103)	35.5	3.23	0.673
	전북	(347)	(5)	1.5	(49)	14.2	(179)	51.7	(113)	32.6	3.15	0.712
	전남	(283)	(8)	2.8	(40)	14.2	(143)	50.5	(92)	32.5	3.13	0.751
	경북	(452)	(10)	2.1	(62)	13.7	(224)	49.6	(156)	34.6	3.17	0.735
	경남	(536)	(2)	0.4	(61)	11.4	(271)	50.6	(201)	37.5	3.25	0.666
	제주	(109)	(1)	0.5	(14)	12.7	(55)	50.3	(40)	36.5	3.23	0.682

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문3.4 나는 궁금한 것이 있을 때, 그것에 대하여 다른 사람들에게 질문한다

**표 Ⅱ-22 궁금한 것을 다른 사람에게 질문**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,023)	(127)	1.4	(1,172)	13.0	(4,854)	53.8	(2,870)	31.8	3.16	0.692	
성별	남학생	(4,690)	(78)	1.7	(653)	13.9	(2,492)	53.1	(1,467)	31.3	3.14	0.706
	여학생	(4,333)	(49)	1.1	(519)	12.0	(2,362)	54.5	(1,403)	32.4	3.18	0.675
학교 급	초(①)	(2,601)	(37)	1.4	(318)	12.2	(1,184)	45.5	(1,062)	40.8	3.26	0.722
	중(②)	(2,915)	(43)	1.5	(356)	12.2	(1,636)	56.1	(880)	30.2	3.15	0.679
	고(③)	(3,506)	(47)	1.3	(498)	14.2	(2,035)	58.0	(927)	26.4	3.10	0.672
학업 성취 수준	상(①)	(2,194)	(21)	1.0	(185)	8.4	(983)	44.8	(1,004)	45.8	3.35	0.675
	중(②)	(4,395)	(53)	1.2	(559)	12.7	(2,428)	55.2	(1,355)	30.8	3.16	0.678
	하(③)	(2,374)	(52)	2.2	(418)	17.6	(1,410)	59.4	(494)	20.8	2.99	0.687
가족 구성	양부모(①)	(8,151)	(109)	1.3	(1,061)	13.0	(4,356)	53.4	(2,625)	32.2	3.17	0.692
	한부모(②)	(661)	(12)	1.7	(90)	13.6	(374)	56.6	(185)	28.0	3.11	0.690
	조손/기타(③)	(192)	(7)	3.4	(20)	10.6	(114)	59.3	(51)	26.7	3.09	0.710
부모 학력	부모대출(①)	(3,023)	(30)	1.0	(342)	11.3	(1,539)	50.9	(1,113)	36.8	3.24	0.682
	한분대출(②)	(1,544)	(16)	1.1	(172)	11.1	(855)	55.3	(502)	32.5	3.19	0.665
	고졸이하(③)	(1,851)	(23)	1.2	(267)	14.4	(1,044)	56.4	(518)	28.0	3.11	0.679
경제 수준	상(①)	(1,530)	(25)	1.6	(140)	9.1	(677)	44.3	(688)	45.0	3.33	0.708
	중(②)	(6,071)	(64)	1.1	(792)	13.1	(3,402)	56.0	(1,812)	29.9	3.15	0.671
	하(③)	(1,408)	(38)	2.7	(237)	16.8	(767)	54.5	(365)	25.9	3.04	0.732
지역	서울	(1,507)	(23)	1.5	(191)	12.7	(758)	50.3	(534)	35.4	3.20	0.710
	부산	(503)	(5)	1.0	(63)	12.5	(244)	48.4	(192)	38.1	3.24	0.700
	대구	(479)	(2)	0.4	(62)	12.9	(286)	59.6	(130)	27.1	3.13	0.631
	인천	(500)	(8)	1.7	(45)	8.9	(247)	49.5	(199)	39.9	3.28	0.693
	광주	(379)	(7)	1.8	(50)	13.3	(221)	58.3	(101)	26.6	3.10	0.681
	대전	(309)	(9)	2.8	(29)	9.4	(172)	55.8	(99)	32.0	3.17	0.705
	울산	(308)	(1)	0.5	(54)	17.6	(171)	55.3	(82)	26.6	3.08	0.675
	세종	(82)	(4)	4.4	(10)	12.6	(47)	57.3	(21)	25.8	3.04	0.751
	경기	(2,358)	(31)	1.3	(325)	13.8	(1,259)	53.4	(743)	31.5	3.15	0.695
	강원	(261)	(5)	2.0	(34)	13.1	(152)	58.5	(69)	26.5	3.10	0.683
	충북	(323)	(4)	1.2	(42)	12.9	(174)	54.0	(103)	31.8	3.17	0.685
	충남	(289)	(7)	2.4	(31)	10.8	(165)	57.0	(86)	29.8	3.14	0.695
	전북	(347)	(3)	0.7	(57)	16.3	(195)	56.1	(93)	26.8	3.09	0.674
	전남	(283)	(5)	1.9	(42)	14.8	(160)	56.4	(76)	26.9	3.08	0.699
	경북	(451)	(6)	1.4	(54)	11.9	(251)	55.6	(141)	31.2	3.17	0.677
	경남	(536)	(5)	1.0	(71)	13.2	(291)	54.3	(169)	31.5	3.16	0.679
	제주	(108)	(2)	1.7	(13)	12.2	(61)	56.1	(33)	30.0	3.14	0.688

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문3.5 나는 어떤 일을 성공적으로 끝낸 다음에도 왜 성공할 수 있었는지 그 이유를 찾아본다

표 II-23 과제/업무 완료 후 성공 원인 분석

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034)	(637)	7.1	(3,780)	41.8	(3,363)	37.2	(1,254)	13.9	2.58	0.814	
성별	남학생	(4,699)	(313)	6.7	(1,826)	38.9	(1,827)	38.9	(732)	15.6	2.63	0.823
	여학생	(4,335)	(324)	7.5	(1,954)	45.1	(1,536)	35.4	(522)	12.0	2.52	0.800
학교급	초(1)	(2,608)	(240)	9.2	(962)	36.9	(960)	36.8	(446)	17.1	2.62	0.873
	중(2)	(2,918)	(221)	7.6	(1,237)	42.4	(1,054)	36.1	(406)	13.9	2.56	0.822
	고(3)	(3,509)	(176)	5.0	(1,581)	45.1	(1,350)	38.5	(401)	11.4	2.56	0.759
학업성 취수준	상(1)	(2,197)	(151)	6.9	(724)	32.9	(844)	38.4	(479)	21.8	2.75	0.872
	중(2)	(4,400)	(290)	6.6	(1,912)	43.5	(1,634)	37.1	(564)	12.8	2.56	0.796
	하(3)	(2,377)	(186)	7.8	(1,120)	47.1	(871)	36.6	(201)	8.4	2.46	0.757
가족구 성	양부모(1)	(8,158)	(551)	6.8	(3,416)	41.9	(3,050)	37.4	(1,140)	14.0	2.59	0.811
	한부모(2)	(664)	(62)	9.4	(285)	43.0	(232)	34.9	(84)	12.7	2.51	0.833
	조손/기타(3)	(193)	(23)	11.8	(72)	37.4	(71)	36.8	(27)	14.0	2.53	0.877
부모학 력	부모대출(1)	(3,028)	(168)	5.5	(1,133)	37.4	(1,197)	39.5	(530)	17.5	2.69	0.822
	한분대출(2)	(1,543)	(97)	6.3	(647)	41.9	(589)	38.2	(210)	13.6	2.59	0.800
	고졸이하(3)	(1,854)	(120)	6.5	(874)	47.1	(653)	35.2	(207)	11.2	2.51	0.777
경제수 준	상(1)	(1,531)	(102)	6.7	(495)	32.4	(588)	38.4	(346)	22.6	2.77	0.874
	중(2)	(6,078)	(401)	6.6	(2,626)	43.2	(2,290)	37.7	(761)	12.5	2.56	0.793
	하(3)	(1,411)	(132)	9.4	(650)	46.1	(483)	34.3	(145)	10.3	2.45	0.801
지역	서울	(1,513)	(98)	6.5	(592)	39.1	(600)	39.6	(223)	14.7	2.63	0.812
	부산	(504)	(23)	4.5	(182)	36.1	(195)	38.8	(104)	20.6	2.76	0.830
	대구	(479)	(31)	6.5	(218)	45.4	(170)	35.5	(61)	12.7	2.54	0.795
	인천	(501)	(26)	5.2	(186)	37.1	(203)	40.4	(87)	17.3	2.70	0.814
	광주	(379)	(27)	7.1	(172)	45.4	(133)	35.1	(47)	12.4	2.53	0.801
	대전	(309)	(26)	8.3	(127)	41.2	(115)	37.3	(41)	13.2	2.55	0.824
	울산	(308)	(18)	5.8	(137)	44.4	(115)	37.4	(38)	12.4	2.56	0.782
	세종	(83)	(10)	12.0	(31)	37.0	(31)	37.6	(11)	13.4	2.52	0.875
	경기	(2,361)	(182)	7.7	(1,013)	42.9	(843)	35.7	(323)	13.7	2.55	0.822
	강원	(261)	(21)	8.1	(127)	48.6	(88)	33.9	(25)	9.5	2.45	0.775
	충북	(321)	(22)	6.8	(134)	41.8	(130)	40.5	(35)	10.9	2.56	0.776
	충남	(290)	(34)	11.8	(123)	42.4	(101)	34.7	(32)	11.2	2.45	0.842
	전북	(347)	(17)	4.8	(155)	44.8	(137)	39.6	(38)	10.8	2.56	0.748
	전남	(282)	(22)	7.8	(111)	39.3	(113)	40.0	(36)	12.8	2.58	0.812
	경북	(452)	(39)	8.6	(196)	43.4	(160)	35.5	(56)	12.5	2.52	0.820
	경남	(536)	(34)	6.3	(226)	42.1	(192)	35.7	(85)	15.8	2.61	0.826
	제주	(109)	(8)	7.8	(51)	46.7	(37)	33.8	(13)	11.7	2.49	0.803

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문3.6 나는 어떤 일을 성공하지 못 하였을 때 왜 실패했는지 그 이유를 찾아본다

표 II-24 과제/업무 완료 후 실패 원인 분석

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034) (352)	3.9	(2,102)	23.3	(4,548)	50.3	(2,032)	22.5	2.91	0.779		
성별	남학생	(4,697) (176)	3.8	(986)	21.0	(2,359)	50.2	(1,175)	25.0	2.97	0.781	6.466*** ①)>②)>③
	여학생	(4,337) (176)	4.1	(1,116)	25.7	(2,189)	50.5	(857)	19.8	2.86	0.773	
학교급	초(①)	(2,605) (146)	5.6	(573)	22.0	(1,122)	43.1	(764)	29.3	2.96	0.858	6.972*** ①)>②)>③
	중(②)	(2,918) (116)	4.0	(716)	24.5	(1,464)	50.2	(622)	21.3	2.89	0.778	
	고(③)	(3,511) (90)	2.6	(813)	23.1	(1,963)	55.9	(646)	18.4	2.90	0.713	
학업성 취수준	상(①)	(2,197) (71)	3.2	(340)	15.5	(1,019)	46.4	(768)	34.9	3.13	0.785	155.286*** ①)>②)>③
	중(②)	(4,401) (144)	3.3	(1,056)	24.0	(2,269)	51.6	(931)	21.2	2.91	0.758	
	하(③)	(2,376) (128)	5.4	(697)	29.3	(1,234)	52.0	(317)	13.3	2.73	0.755	
가족구 성 조손/기타(③)	양부모(①)	(8,158) (307)	3.8	(1,902)	23.3	(4,127)	50.6	(1,822)	22.3	2.91	0.775	0.303
	한부모(②)	(664) (33)	4.9	(160)	24.1	(317)	47.7	(155)	23.3	2.89	0.813	
	조손/기타(③)	(193) (12)	6.3	(37)	19.1	(95)	49.2	(49)	25.4	2.94	0.835	
부모학 력	부모대졸(①)	(3,028) (85)	2.8	(592)	19.5	(1,499)	49.5	(853)	28.2	3.03	0.767	38.688*** ①)>②)>③
	한분대졸(②)	(1,546) (59)	3.8	(315)	20.4	(834)	53.9	(338)	21.9	2.94	0.756	
	고졸이하(③)	(1,854) (64)	3.5	(513)	27.7	(943)	50.9	(333)	18.0	2.83	0.754	
경제수 준	상(①)	(1,531) (58)	3.8	(268)	17.5	(668)	43.6	(537)	35.1	3.10	0.818	58.225*** ①)>②)>③
	중(②)	(6,080) (214)	3.5	(1,466)	24.1	(3,168)	52.1	(1,232)	20.3	2.89	0.757	
	하(③)	(1,410) (78)	5.6	(365)	25.9	(705)	50.0	(261)	18.5	2.82	0.796	
지역	서울	(1,515) (50)	3.3	(334)	22.0	(730)	48.2	(401)	26.5	2.98	0.786	3.623***
	부산	(504) (14)	2.8	(107)	21.3	(229)	45.5	(153)	30.4	3.03	0.794	
	대구	(479) (17)	3.5	(110)	22.9	(263)	55.0	(89)	18.7	2.89	0.737	
	인천	(501) (19)	3.8	(104)	20.7	(248)	49.5	(130)	26.0	2.98	0.788	
	광주	(379) (15)	3.9	(95)	25.1	(193)	50.9	(76)	20.1	2.87	0.770	
	대전	(308) (10)	3.3	(56)	18.3	(164)	53.1	(78)	25.4	3.01	0.755	
	울산	(308) (5)	1.5	(70)	22.7	(168)	54.4	(66)	21.5	2.96	0.707	
	세종	(83) (5)	5.6	(12)	14.2	(49)	59.7	(17)	20.5	2.95	0.759	
	경기	(2,360) (94)	4.0	(558)	23.7	(1,197)	50.7	(510)	21.6	2.90	0.777	
	강원	(261) (9)	3.5	(76)	29.1	(131)	50.3	(44)	17.0	2.81	0.754	
	충북	(320) (18)	5.5	(83)	25.8	(153)	47.9	(67)	20.9	2.84	0.814	
	충남	(290) (23)	8.0	(67)	23.1	(139)	48.0	(61)	20.9	2.82	0.854	
	전북	(347) (12)	3.5	(102)	29.4	(168)	48.4	(65)	18.6	2.82	0.769	
	전남	(283) (17)	6.1	(58)	20.5	(151)	53.3	(57)	20.1	2.87	0.797	
	경북	(452) (26)	5.7	(105)	23.2	(231)	51.2	(90)	19.9	2.85	0.800	
	경남	(536) (11)	2.1	(137)	25.6	(277)	51.7	(111)	20.7	2.91	0.734	
	제주	(109) (6)	5.9	(29)	26.8	(57)	52.5	(16)	14.8	2.76	0.775	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

제 III 장

.....

## 진로개발역량

1. 진로설계
2. 여가활용
3. 개척정신



# 제 III 장 진로개발역량

## 1. 진로설계

문4.1 나는 나에 대하여 좀 더 잘 알기 위해서 노력한다

**표 III-1** 자신을 잘 알기 위한 노력

구분	사례수 (명)	①전혀 그럴지 않다		②별로 그럴지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,042)	(187)	2.1	(1,537)	17.0	(4,615)	51.0	(2,704)	29.9	3.09	0.737	
성별	남학생 (4,702) 여학생 (4,341)	(107) (79)	2.3 1.8	(819) (718)	17.4 16.5	(2,390) (2,225)	50.8 51.3	(1,385) (1,319)	29.5 30.4	3.07 3.10	0.745 0.729	-1.767
학급	초(1) 중(2) 고(3)	(2,612) (2,919) (3,512)	2.9 1.7 1.7	(454) (501) (582)	17.4 17.2 16.6	(1,135) (1,541) (1,939)	43.5 52.8 55.2	(945) (826) (932)	36.2 28.3 26.5	3.13 3.08 3.07	0.798 0.720 0.703	5.919** ①)②,③
학업 성취 수준	상(1) 중(2) 하(3)	(2,201) (4,403) (2,378)	1.9 1.8 2.6	(292) (747) (483)	13.3 17.0 20.3	(977) (2,289) (1,316)	44.4 52.0 55.4	(892) (1,287) (516)	40.5 29.2 21.7	3.24 3.09 2.96	0.746 0.726 0.724	80.813*** ①)②,③
가족 구성	양부모(1) 한부모(2) 조손/기타(3)	(8,166) (664) (193)	1.9 3.2 3.7	(1,375) (120) (39)	16.8 18.1 20.2	(4,185) (334) (86)	51.2 50.2 44.5	(2,448) (189) (61)	30.0 28.4 31.5	3.09 3.04 3.04	0.733 0.771 0.817	2,109
부모 학력	부모대출(1) 한분대출(2) 고졸이하(3)	(3,028) (1,546) (1,854)	1.5 1.5 2.1	(434) (261) (310)	14.3 16.9 16.7	(1,464) (801) (1,045)	48.3 51.8 56.4	(1,084) (461) (461)	35.8 29.8 24.8	3.18 3.10 3.04	0.728 0.720 0.705	24.028*** ①)②,③
경제 수준	상(1) 중(2) 하(3)	(1,532) (6,086) (1,411)	2.0 1.7 3.7	(155) (1,079) (299)	10.1 17.7 21.2	(665) (3,248) (693)	43.4 53.4 49.1	(681) (1,655) (367)	44.5 27.2 26.0	3.30 3.06 2.97	0.730 0.717 0.787	88.633*** ①)②,③
지역	서울 부산 대구 인천 광주 대전 울산 세종 경기 강원 충북 충남 전북 전남 경북 경남 제주	(1,516) (504) (479) (501) (379) (309) (308) (83) (2,362) (261) (323) (291) (347) (283) (452) (536) (109)	2.0 2.2 1.5 1.5 2.6 2.2 0.3 3.1 2.3 2.1 1.9 3.0 2.1 1.3 3.4 3.2 1.5 0.0	(271) (77) (73) (65) (77) (57) (46) (18) (396) (37) (55) (82) (69) (71) (81) (20)	17.9 15.2 15.2 13.0 20.4 18.6 15.0 21.5 16.8 14.3 17.0 28.1 20.0 (155) (183) (133) (156) (228) (284) (284) (61)	(712) (220) (272) (271) (187) (160) (163) (37) (1,212) (155) (183) (133) (183) (156) (228) (284) (61)	46.9 43.6 56.7 54.1 49.2 51.8 53.0 44.6 51.3 59.4 56.7 45.7 52.8 55.0 50.4 52.9 55.8	(504) (196) (127) (157) (106) (85) (98) (25) (700) (63) (79) (67) (90) (78) (138) (164) (28)	33.2 38.9 26.6 31.3 27.9 27.4 31.6 30.8 29.6 24.2 24.5 23.1 25.9 27.4 30.6 30.6 25.4	3.11 3.19 3.08 3.15 3.02 3.04 3.16 3.03 3.08 3.06 3.04 2.89 3.03 3.07 3.08 3.13 3.07	0.759 0.772 0.687 0.693 0.765 0.740 0.675 0.809 0.741 0.685 0.699 0.790 0.716 0.741 0.765 0.707 0.664	3.156***

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문4.2 나는 나의 성격에서 좋은 점이 무엇인지 안다

표 III-2 자신 성격의 좋은 점 파악

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(269)	3.0	(1,569)	17.4	(4,386)	48.5	(2,818)	31.2	3.08	0.773	
성별	남학생	(4,703)	(162)	3.4	(767)	16.3	(2,293)	48.8	(1,480)	31.5	3.08	0.780
	여학생	(4,341)	(107)	2.5	(803)	18.5	(2,092)	48.2	(1,338)	30.8	3.07	0.766
학교급	초(1)	(2,611)	(79)	3.0	(400)	15.3	(1,090)	41.7	(1,043)	39.9	3.19	0.800
	중(2)	(2,920)	(106)	3.6	(530)	18.1	(1,427)	48.9	(857)	29.4	3.04	0.786
	고(3)	(3,512)	(85)	2.4	(639)	18.2	(1,869)	53.2	(919)	26.2	3.03	0.734
학업성 취수준	상(1)	(2,201)	(55)	2.5	(282)	12.8	(923)	41.9	(941)	42.8	3.25	0.770
	중(2)	(4,403)	(123)	2.8	(758)	17.2	(2,202)	50.0	(1,320)	30.0	3.07	0.761
	하(3)	(2,378)	(90)	3.8	(511)	21.5	(1,239)	52.1	(538)	22.6	2.94	0.767
가족구 성	양부모(1)	(8,167)	(229)	2.8	(1,399)	17.1	(3,955)	48.4	(2,583)	31.6	3.09	0.770
	한부모(2)	(664)	(30)	4.5	(133)	20.0	(333)	50.2	(168)	25.4	2.96	0.795
	조손/기타(3)	(193)	(10)	5.2	(34)	17.6	(92)	47.5	(57)	29.7	3.02	0.828
부모학 력	부모대출(1)	(3,028)	(61)	2.0	(400)	13.2	(1,383)	45.7	(1,185)	39.1	3.22	0.746
	한부모대출(2)	(1,547)	(44)	2.9	(295)	19.1	(757)	48.9	(451)	29.1	3.04	0.771
	고졸이하(3)	(1,854)	(57)	3.1	(329)	17.7	(988)	53.3	(480)	25.9	3.02	0.748
경제수 준	상(1)	(1,532)	(18)	1.2	(155)	10.1	(614)	40.1	(744)	48.6	3.36	0.710
	중(2)	(6,087)	(154)	2.5	(1,080)	17.7	(3,101)	51.0	(1,752)	28.8	3.06	0.750
	하(3)	(1,411)	(98)	6.9	(332)	23.5	(662)	47.0	(319)	22.6	2.85	0.847
지역	서울	(1,516)	(37)	2.4	(233)	15.4	(689)	45.5	(557)	36.8	3.17	0.769
	부산	(504)	(11)	2.1	(81)	16.0	(216)	42.8	(197)	39.0	3.19	0.776
	대구	(479)	(20)	4.3	(81)	17.0	(231)	48.2	(146)	30.5	3.05	0.803
	인천	(501)	(13)	2.6	(62)	12.3	(249)	49.7	(177)	35.4	3.18	0.742
	광주	(379)	(12)	3.1	(86)	22.6	(186)	49.1	(95)	25.2	2.96	0.775
	대전	(309)	(14)	4.5	(42)	13.7	(158)	51.1	(95)	30.7	3.08	0.787
	울산	(308)	(6)	1.8	(51)	16.6	(154)	50.0	(97)	31.6	3.11	0.737
	세종	(83)	(4)	5.1	(16)	18.9	(33)	39.5	(30)	36.4	3.07	0.873
	경기	(2,363)	(64)	2.7	(424)	17.9	(1,157)	48.9	(719)	30.4	3.07	0.766
	강원	(261)	(9)	3.6	(61)	23.3	(135)	51.8	(56)	21.3	2.91	0.765
	충북	(323)	(13)	4.1	(63)	19.5	(160)	49.6	(87)	26.8	2.99	0.792
	충남	(291)	(16)	5.4	(55)	18.8	(144)	49.6	(76)	26.2	2.97	0.817
	전북	(347)	(9)	2.5	(72)	20.6	(191)	55.0	(76)	21.8	2.96	0.725
	전남	(283)	(8)	2.8	(60)	21.2	(129)	45.6	(86)	30.4	3.04	0.793
	경북	(452)	(19)	4.2	(78)	17.3	(223)	49.4	(131)	29.1	3.03	0.796
	경남	(536)	(13)	2.4	(85)	16.0	(273)	51.0	(164)	30.7	3.10	0.743
	제주	(108)	(3)	2.4	(20)	18.6	(57)	52.9	(28)	26.0	3.02	0.741

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문4.3 나는 내가 관심 있는 직업을 가진 사람의 성공한 삶을 소개한 책을 읽어본다

표 III-3 관심 있는 직업을 가진 사람을 소개한 책 독서

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,033)	(725)	8.0	(3,357)	37.2	(3,063)	33.9	(1,887)	20.9	2.68	0.893	
성별	남학생	(4,697)	(419)	8.9	(1,679)	35.7	(1,602)	34.1	(997)	21.2	2.68	0.907
	여학생	(4,335)	(306)	7.1	(1,678)	38.7	(1,461)	33.7	(890)	20.5	2.68	0.878
학교 급	초(①)	(2,605)	(212)	8.1	(849)	32.6	(837)	32.1	(706)	27.1	2.78	0.936
	중(②)	(2,917)	(282)	9.7	(1,163)	39.9	(947)	32.5	(525)	18.0	2.59	0.892
	고(③)	(3,510)	(231)	6.6	(1,345)	38.3	(1,279)	36.4	(656)	18.7	2.67	0.852
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(149)	6.8	(622)	28.3	(745)	33.9	(683)	31.1	2.89	0.924
	중(②)	(4,395)	(353)	8.0	(1,702)	38.7	(1,488)	33.9	(852)	19.4	2.65	0.882
	하(③)	(2,378)	(217)	9.1	(1,009)	42.4	(814)	34.2	(338)	14.2	2.54	0.846
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	(637)	7.8	(2,997)	36.7	(2,805)	34.4	(1,717)	21.1	2.69	0.890
	한부모(②)	(664)	(65)	9.8	(281)	42.2	(192)	29.0	(126)	19.0	2.57	0.907
	조손/기타(③)	(193)	(22)	11.4	(72)	37.3	(60)	30.9	(39)	20.4	2.60	0.938
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(155)	5.1	(897)	29.7	(1,119)	37.0	(853)	28.2	2.88	0.877
	한분대졸(②)	(1,547)	(131)	8.4	(573)	37.0	(526)	34.0	(317)	20.5	2.67	0.895
	고졸이하(③)	(1,853)	(180)	9.7	(792)	42.7	(595)	32.1	(287)	15.5	2.53	0.867
경제 수준	상(①)	(1,528)	(92)	6.0	(391)	25.6	(534)	34.9	(511)	33.5	2.96	0.911
	중(②)	(6,080)	(466)	7.7	(2,354)	38.7	(2,105)	34.6	(1,156)	19.0	2.65	0.872
	하(③)	(1,410)	(166)	11.8	(603)	42.8	(422)	29.9	(219)	15.5	2.49	0.893
지역	서울	(1,511)	(112)	7.4	(493)	32.7	(542)	35.9	(363)	24.0	2.77	0.899
	부산	(504)	(33)	6.5	(161)	31.9	(175)	34.8	(135)	26.8	2.82	0.903
	대구	(479)	(31)	6.5	(187)	39.0	(167)	34.9	(94)	19.6	2.67	0.862
	인천	(501)	(38)	7.6	(185)	36.8	(175)	34.9	(104)	20.7	2.69	0.884
	광주	(379)	(26)	6.9	(147)	38.8	(132)	34.7	(74)	19.6	2.67	0.868
	대전	(309)	(29)	9.4	(108)	34.8	(99)	32.0	(73)	23.7	2.70	0.936
	울산	(308)	(22)	7.2	(134)	43.6	(101)	32.9	(50)	16.4	2.59	0.846
	세종	(82)	(6)	7.2	(28)	33.7	(27)	32.9	(21)	26.2	2.78	0.922
	경기	(2,360)	(184)	7.8	(896)	38.0	(796)	33.7	(484)	20.5	2.67	0.887
	강원	(261)	(22)	8.3	(101)	38.7	(93)	35.8	(45)	17.3	2.62	0.865
	충북	(322)	(30)	9.3	(132)	41.0	(96)	29.7	(64)	20.0	2.60	0.910
	충남	(291)	(34)	11.7	(119)	40.9	(92)	31.5	(46)	15.9	2.52	0.897
	전북	(347)	(36)	10.4	(156)	45.1	(107)	30.8	(48)	13.7	2.48	0.857
	전남	(283)	(25)	8.7	(99)	35.0	(97)	34.4	(62)	21.9	2.69	0.909
	경북	(452)	(45)	10.0	(173)	38.3	(146)	32.4	(87)	19.2	2.61	0.908
	경남	(536)	(40)	7.5	(201)	37.5	(178)	33.3	(116)	21.7	2.69	0.894
	제주	(108)	(12)	11.0	(37)	34.5	(39)	36.0	(20)	18.5	2.62	0.913

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

#### 문4.4 나는 나의 장래희망과 관련된 직업에는 무엇이 있는지 조사해 본다

표 III-4 장래희망과 관련된 직업 조사

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(353)	3.9	(1,725)	19.1	(4,055)	44.9	(2,904)	32.1	3.05	0.816	
성별	남학생	(4,698)	(221)	4.7	(971)	20.7	(2,069)	44.1	(1,437)	30.6	3.01	0.837
	여학생	(4,338)	(131)	3.0	(754)	17.4	(1,985)	45.8	(1,468)	33.8	3.10	0.789
학교 급	초(①)	(2,608)	(148)	5.7	(582)	22.3	(961)	36.9	(916)	35.1	3.01	0.896
	중(②)	(2,918)	(121)	4.1	(640)	21.9	(1,285)	44.0	(871)	29.9	3.00	0.827
	고(③)	(3,511)	(83)	2.4	(502)	14.3	(1,808)	51.5	(1,117)	31.8	3.13	0.735
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(87)	3.9	(370)	16.8	(868)	39.5	(873)	39.7	3.15	0.837
	중(②)	(4,399)	(151)	3.4	(844)	19.2	(2,013)	45.8	(1,391)	31.6	3.06	0.801
	하(③)	(2,378)	(112)	4.7	(490)	20.6	(1,153)	48.5	(623)	26.2	2.96	0.810
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(303)	3.7	(1,554)	19.0	(3,684)	45.1	(2,619)	32.1	3.06	0.811
	한부모(②)	(664)	(35)	5.3	(131)	19.7	(278)	41.8	(220)	33.1	3.03	0.861
	조손/기타(③)	(193)	(14)	7.2	(35)	18.2	(82)	42.6	(62)	32.0	2.99	0.890
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(70)	2.3	(454)	15.0	(1,306)	43.2	(1,194)	39.5	3.20	0.774
	한분대졸(②)	(1,548)	(49)	3.2	(256)	16.6	(721)	46.6	(520)	33.6	3.11	0.787
	고졸이하(③)	(1,853)	(62)	3.3	(330)	17.8	(924)	49.8	(537)	29.0	3.04	0.775
경제 수준	상(①)	(1,527)	(49)	3.2	(242)	15.8	(584)	38.3	(652)	42.7	3.20	0.820
	중(②)	(6,085)	(224)	3.7	(1,169)	19.2	(2,817)	46.3	(1,875)	30.8	3.04	0.803
	하(③)	(1,411)	(79)	5.6	(311)	22.0	(645)	45.7	(376)	26.7	2.93	0.841
지역	서울	(1,514)	(48)	3.2	(298)	19.7	(642)	42.4	(526)	34.8	3.09	0.815
	부산	(504)	(15)	3.1	(64)	12.7	(222)	44.1	(203)	40.2	3.21	0.779
	대구	(479)	(15)	3.2	(78)	16.3	(228)	47.5	(158)	33.0	3.10	0.781
	인천	(501)	(10)	2.1	(88)	17.5	(229)	45.7	(174)	34.7	3.13	0.768
	광주	(379)	(10)	2.7	(81)	21.4	(181)	47.9	(106)	27.9	3.01	0.777
	대전	(308)	(13)	4.3	(56)	18.3	(138)	45.0	(100)	32.4	3.06	0.823
	울산	(308)	(13)	4.1	(67)	21.6	(144)	46.7	(85)	27.5	2.98	0.811
	세종	(83)	(3)	3.5	(12)	15.0	(38)	46.2	(29)	35.3	3.13	0.797
	경기	(2,363)	(103)	4.4	(464)	19.7	(1,049)	44.4	(746)	31.6	3.03	0.828
	강원	(261)	(13)	5.0	(38)	14.4	(132)	50.8	(78)	29.8	3.05	0.801
	충북	(321)	(14)	4.5	(54)	16.7	(145)	45.1	(109)	33.8	3.08	0.824
	충남	(291)	(17)	5.9	(74)	25.4	(117)	40.0	(84)	28.7	2.91	0.879
	전북	(345)	(23)	6.7	(86)	25.0	(154)	44.7	(81)	23.5	2.85	0.857
	전남	(283)	(8)	3.0	(43)	15.1	(147)	51.9	(85)	30.1	3.09	0.752
	경북	(452)	(20)	4.5	(96)	21.2	(193)	42.8	(142)	31.5	3.01	0.842
	경남	(536)	(21)	3.9	(102)	19.0	(245)	45.8	(168)	31.4	3.05	0.811
	제주	(109)	(4)	3.6	(24)	22.4	(49)	45.2	(31)	28.8	2.99	0.814

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문4.5** 나는 우리 주변의 사람들이 어떠한 직업을 가지고 있는지 조사해 본다

**표 III-5** 주변 사람들의 직업 조사

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,031) (595)	6.6	(2,947)	32.6	(3,790)	42.0	(1,699)	18.8	2.73	0.840		
성별	남학생	(4,697) (373)	8.0	(1,577)	33.6	(1,887)	40.2	(860)	18.3	2.69	0.860	-4.947*** ③)>②)>①
	여학생	(4,333) (221)	5.1	(1,370)	31.6	(1,904)	43.9	(839)	19.4	2.78	0.815	
학교 급	초(①)	(2,603) (267)	10.2	(958)	36.8	(875)	33.6	(503)	19.3	2.62	0.910	45.895*** ③)>②)>①
	중(②)	(2,918) (183)	6.3	(993)	34.0	(1,219)	41.8	(523)	17.9	2.71	0.830	
	고(③)	(3,509) (145)	4.1	(996)	28.4	(1,697)	48.3	(672)	19.2	2.83	0.781	
학업 성취 수준	상(①)	(2,197) (135)	6.2	(637)	29.0	(838)	38.2	(585)	26.7	2.85	0.884	33.406*** ①)>②,>③
	중(②)	(4,400) (287)	6.5	(1,471)	33.4	(1,863)	42.3	(779)	17.7	2.71	0.830	
	하(③)	(2,374) (164)	6.9	(814)	34.3	(1,065)	44.9	(331)	13.9	2.66	0.801	
가족 구성	양부모(①)	(8,156) (531)	6.5	(2,640)	32.4	(3,433)	42.1	(1,553)	19.0	2.74	0.840	2.682
	한부모(②)	(664) (48)	7.2	(233)	35.1	(276)	41.7	(107)	16.1	2.67	0.830	
	조손/기부(③)	(192) (16)	8.5	(66)	34.5	(74)	38.6	(35)	18.5	2.67	0.874	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024) (134)	4.4	(762)	25.2	(1,366)	45.2	(763)	25.2	2.91	0.821	41.490*** ①)>②,>③
	한분대졸(②)	(1,547) (99)	6.4	(494)	31.9	(663)	42.8	(291)	18.8	2.74	0.835	
	고졸이하(③)	(1,852) (109)	5.9	(618)	33.4	(820)	44.3	(305)	16.5	2.71	0.807	
경제 수준	상(①)	(1,528) (82)	5.4	(411)	26.9	(567)	37.1	(468)	30.6	2.93	0.887	62.600*** ①)>②,>③
	중(②)	(6,081) (372)	6.1	(2,032)	33.4	(2,657)	43.7	(1,020)	16.8	2.71	0.814	
	하(③)	(1,408) (139)	9.9	(495)	35.1	(565)	40.1	(209)	14.8	2.60	0.857	
지역	서울	(1,514) (97)	6.4	(452)	29.8	(638)	42.1	(327)	21.6	2.79	0.853	4.812***
	부산	(504) (27)	5.3	(127)	25.2	(203)	40.3	(147)	29.2	2.93	0.868	
	대구	(479) (23)	4.7	(156)	32.7	(218)	45.6	(81)	17.0	2.75	0.790	
	인천	(501) (31)	6.1	(152)	30.4	(210)	41.8	(108)	21.6	2.79	0.850	
	광주	(379) (17)	4.5	(118)	31.0	(180)	47.4	(65)	17.0	2.77	0.780	
	대전	(308) (22)	7.0	(99)	32.1	(120)	38.9	(68)	22.0	2.76	0.875	
	울산	(308) (18)	5.9	(106)	34.5	(130)	42.1	(54)	17.6	2.71	0.822	
	세종	(83) (5)	5.5	(21)	25.7	(35)	42.3	(22)	26.5	2.90	0.861	
	경기	(2,359) (171)	7.2	(830)	35.2	(953)	40.4	(406)	17.2	2.68	0.842	
	강원	(261) (18)	7.0	(88)	33.8	(119)	45.7	(35)	13.4	2.65	0.798	
	충북	(320) (23)	7.0	(90)	28.2	(140)	43.7	(67)	21.0	2.79	0.855	
	충남	(291) (24)	8.3	(108)	37.2	(117)	40.1	(42)	14.3	2.60	0.833	
	전북	(347) (30)	8.5	(122)	35.2	(140)	40.5	(55)	15.8	2.64	0.849	
	전남	(282) (21)	7.6	(89)	31.5	(134)	47.3	(38)	13.6	2.67	0.804	
	경북	(451) (33)	7.2	(166)	36.8	(182)	40.5	(70)	15.5	2.64	0.828	
	경남	(536) (30)	5.6	(183)	34.2	(225)	41.9	(98)	18.3	2.73	0.822	
	제주	(109) (7)	6.8	(39)	35.6	(47)	43.1	(16)	14.5	2.65	0.812	

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

### 문4.6 나는 자신의 직업을 자랑스럽게 생각하는 사람이 멋있다고 생각한다

표 III-6 직업을 자랑스러워하는 사람에 대한 선망

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(160)	1.8	(786)	8.7	(3,626)	40.1	(4,463)	49.4	3.37	0.717	
성별	남학생	(4,700)	(100)	2.1	(486)	10.3	(1,939)	41.3	(2,175)	46.3	3.32	0.742
	여학생	(4,336)	(60)	1.4	(300)	6.9	(1,687)	38.9	(2,288)	52.8	3.43	0.684
학교 급	초(①)	(2,606)	(91)	3.5	(327)	12.5	(942)	36.2	(1,246)	47.8	3.28	0.815
	중(②)	(2,919)	(28)	1.0	(262)	9.0	(1,233)	42.2	(1,396)	47.8	3.37	0.686
	고(③)	(3,510)	(40)	1.1	(197)	5.6	(1,451)	41.3	(1,822)	51.9	3.44	0.654
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(41)	1.9	(168)	7.6	(753)	34.3	(1,235)	56.2	3.45	0.716
	중(②)	(4,402)	(70)	1.6	(368)	8.4	(1,784)	40.5	(2,180)	49.5	3.38	0.706
	하(③)	(2,375)	(49)	2.1	(241)	10.1	(1,066)	44.9	(1,020)	42.9	3.29	0.728
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(136)	1.7	(705)	8.6	(3,277)	40.2	(4,042)	49.5	3.38	0.712
	한부모(②)	(664)	(13)	2.0	(58)	8.8	(270)	40.6	(323)	48.7	3.36	0.725
	조손/기타(③)	(192)	(11)	5.6	(19)	10.1	(72)	37.7	(89)	46.6	3.25	0.856
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(35)	1.2	(214)	7.1	(1,117)	36.9	(1,659)	54.9	3.45	0.677
	한부분대졸(②)	(1,547)	(22)	1.4	(111)	7.2	(595)	38.5	(819)	52.9	3.43	0.689
	고졸이하(③)	(1,852)	(25)	1.4	(133)	7.2	(803)	43.4	(890)	48.1	3.38	0.680
경제 수준	상(①)	(1,529)	(20)	1.3	(106)	7.0	(491)	32.1	(912)	59.6	3.50	0.684
	중(②)	(6,083)	(92)	1.5	(522)	8.6	(2,582)	42.5	(2,887)	47.5	3.36	0.702
	하(③)	(1,410)	(48)	3.4	(156)	11.1	(544)	38.6	(661)	46.9	3.29	0.796
지역	서울	(1,515)	(20)	1.3	(135)	8.9	(569)	37.6	(791)	52.2	3.41	0.706
	부산	(504)	(14)	2.7	(29)	5.8	(183)	36.3	(278)	55.2	3.44	0.725
	대구	(479)	(9)	1.9	(35)	7.3	(182)	38.1	(252)	52.6	3.41	0.712
	인천	(500)	(2)	0.5	(32)	6.3	(193)	38.6	(273)	54.6	3.47	0.636
	광주	(378)	(6)	1.5	(27)	7.3	(182)	48.2	(163)	43.1	3.33	0.676
	대전	(309)	(9)	2.9	(30)	9.7	(132)	42.6	(138)	44.9	3.29	0.758
	울산	(308)	(3)	1.0	(26)	8.4	(127)	41.3	(152)	49.3	3.39	0.682
	세종	(83)	(3)	3.1	(8)	9.7	(37)	45.1	(35)	42.2	3.26	0.760
	경기	(2,362)	(50)	2.1	(227)	9.6	(923)	39.1	(1,162)	49.2	3.35	0.740
	강원	(260)	(6)	2.3	(18)	6.9	(105)	40.4	(131)	50.4	3.39	0.719
	충북	(322)	(4)	1.1	(27)	8.5	(139)	43.1	(152)	47.2	3.36	0.687
	충남	(290)	(10)	3.5	(33)	11.4	(129)	44.5	(117)	40.5	3.22	0.784
	전북	(347)	(5)	1.5	(41)	11.8	(156)	44.9	(145)	41.8	3.27	0.724
	전남	(283)	(5)	1.8	(25)	8.9	(118)	41.8	(134)	47.5	3.35	0.719
	경북	(451)	(10)	2.2	(33)	7.4	(190)	42.2	(217)	48.2	3.36	0.715
	경남	(536)	(3)	0.6	(52)	9.7	(209)	39.0	(272)	50.7	3.40	0.686
	제주	(109)	(1)	1.2	(8)	7.6	(51)	46.4	(49)	44.8	3.35	0.676

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문4.7** 나는 현실이 어렵더라도 하고 싶은 일을 위해 도전하는 삶이 가치 있다고 생각한다

**표 III-7** 하고 싶은 일을 도전하는 삶에 대한 가치

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
▣ 전체 ▣	(9,036)	(208)	2.3	(988)	10.9	(4,075)	45.1	(3,765)	41.7	3.26	0.741	
성별	남학생	(4,699)	(120)	2.6	(495)	10.5	(2,142)	45.6	(1,941)	41.3	3.26	0.745
	여학생	(4,337)	(87)	2.0	(492)	11.3	(1,933)	44.6	(1,824)	42.1	3.27	0.737
학교 급	초(1)	(2,610)	(50)	1.9	(222)	8.5	(1,041)	39.9	(1,296)	49.7	3.37	0.721
	중(2)	(2,919)	(81)	2.8	(309)	10.6	(1,394)	47.8	(1,135)	38.9	3.23	0.744
	고(3)	(3,507)	(76)	2.2	(456)	13.0	(1,641)	46.8	(1,334)	38.0	3.21	0.745
학업 성취 수준	상(1)	(2,198)	(45)	2.1	(165)	7.5	(853)	38.8	(1,136)	51.7	3.40	0.717
	중(2)	(4,401)	(82)	1.9	(523)	11.9	(2,000)	45.4	(1,796)	40.8	3.25	0.734
	하(3)	(2,376)	(79)	3.3	(292)	12.3	(1,195)	50.3	(810)	34.1	3.15	0.757
가족 구성	양부모(1)	(8,159)	(184)	2.3	(892)	10.9	(3,677)	45.1	(3,406)	41.7	3.26	0.740
	한부모(2)	(664)	(15)	2.3	(70)	10.6	(307)	46.2	(272)	40.9	3.26	0.736
	조손/기타(3)	(193)	(8)	4.1	(25)	12.8	(78)	40.6	(82)	42.5	3.21	0.822
부모 학력	부모대졸(1)	(3,027)	(58)	1.9	(298)	9.9	(1,270)	41.9	(1,401)	46.3	3.33	0.730
	한분대졸(2)	(1,548)	(38)	2.5	(171)	11.1	(666)	43.0	(672)	43.4	3.27	0.754
	고졸이하(3)	(1,854)	(40)	2.2	(232)	12.5	(874)	47.1	(708)	38.2	3.21	0.740
경제 수준	상(1)	(1,529)	(32)	2.1	(119)	7.8	(540)	35.3	(839)	54.8	3.43	0.726
	중(2)	(6,082)	(115)	1.9	(666)	11.0	(2,894)	47.6	(2,407)	39.6	3.25	0.720
	하(3)	(1,411)	(59)	4.2	(200)	14.2	(635)	45.0	(517)	36.6	3.14	0.811
지역	서울	(1,514)	(34)	2.3	(142)	9.3	(665)	43.9	(673)	44.5	3.31	0.732
	부산	(504)	(9)	1.9	(47)	9.3	(195)	38.8	(252)	50.0	3.37	0.730
	대구	(479)	(11)	2.3	(54)	11.4	(215)	44.8	(199)	41.5	3.25	0.747
	인천	(501)	(10)	1.9	(55)	11.0	(213)	42.5	(224)	44.6	3.30	0.738
	광주	(375)	(8)	2.2	(40)	10.8	(189)	50.5	(137)	36.5	3.21	0.719
	대전	(309)	(9)	2.8	(36)	11.6	(140)	45.5	(124)	40.1	3.23	0.761
	울산	(308)	(6)	1.9	(28)	9.0	(160)	52.0	(114)	37.1	3.24	0.692
	세종	(83)	(7)	8.3	(6)	7.6	(35)	41.7	(35)	42.4	3.18	0.900
	경기	(2,363)	(52)	2.2	(264)	11.2	(1,061)	44.9	(987)	41.7	3.26	0.741
	강원	(260)	(10)	3.8	(23)	8.7	(117)	45.0	(110)	42.4	3.26	0.774
	충북	(322)	(4)	1.4	(41)	12.8	(149)	46.3	(127)	39.6	3.24	0.723
	충남	(291)	(10)	3.5	(43)	14.7	(129)	44.4	(109)	37.4	3.16	0.800
	전북	(347)	(6)	1.7	(53)	15.2	(158)	45.6	(130)	37.5	3.19	0.749
	전남	(283)	(5)	1.7	(27)	9.5	(148)	52.4	(103)	36.4	3.23	0.689
	경북	(452)	(13)	2.9	(54)	12.0	(204)	45.1	(181)	40.0	3.22	0.767
	경남	(536)	(12)	2.3	(61)	11.5	(245)	45.6	(218)	40.6	3.25	0.743
	제주	(109)	(0)	0.4	(14)	12.5	(52)	47.6	(43)	39.4	3.26	0.688

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

### 문4.8 나는 내가 원하는 직업(전공)을 갖기 위한 계획을 가지고 있다

**표 III-8 선망하는 직업(전공)을 위한 계획**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034)	(413)	4.6	(2,251)	24.9	(3,684)	40.8	(2,686)	29.7	2.96	0.853	
성별	남학생	(4,698)	(240)	5.1	(1,206)	25.7	(1,909)	40.6	(1,343)	28.6	2.93	0.861
	여학생	(4,336)	(173)	4.0	(1,045)	24.1	(1,774)	40.9	(1,343)	31.0	2.99	0.843
학교 급	초(①)	(2,606)	(129)	4.9	(645)	24.7	(972)	37.3	(860)	33.0	2.98	0.880
	중(②)	(2,916)	(161)	5.5	(837)	28.7	(1,153)	39.5	(765)	26.2	2.87	0.867
	고(③)	(3,511)	(124)	3.5	(769)	21.9	(1,558)	44.4	(1,060)	30.2	3.01	0.814
학업 성취 수준	상(①)	(2,196)	(106)	4.8	(417)	19.0	(830)	37.8	(843)	38.4	3.10	0.870
	중(②)	(4,399)	(167)	3.8	(1,119)	25.4	(1,834)	41.7	(1,280)	29.1	2.96	0.834
	하(③)	(2,378)	(133)	5.6	(696)	29.3	(1,002)	42.1	(547)	23.0	2.83	0.846
가족 구성	양부모(①)	(8,159)	(368)	4.5	(2,035)	24.9	(3,335)	40.9	(2,420)	29.7	2.96	0.851
	한부모(②)	(663)	(31)	4.7	(159)	24.0	(267)	40.3	(206)	31.0	2.98	0.859
	조손/기타(③)	(193)	(14)	7.2	(48)	24.9	(76)	39.2	(55)	28.6	2.89	0.904
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(82)	2.7	(615)	20.3	(1,245)	41.2	(1,082)	35.8	3.10	0.813
	한부분대졸(②)	(1,548)	(75)	4.8	(374)	24.2	(605)	39.1	(493)	31.9	2.98	0.869
	고졸이하(③)	(1,854)	(80)	4.3	(467)	25.2	(774)	41.7	(533)	28.7	2.95	0.843
경제 수준	상(①)	(1,527)	(60)	3.9	(269)	17.6	(543)	35.6	(656)	42.9	3.17	0.855
	중(②)	(6,083)	(256)	4.2	(1,569)	25.8	(2,576)	42.3	(1,683)	27.7	2.93	0.836
	하(③)	(1,409)	(97)	6.9	(409)	29.0	(559)	39.7	(344)	24.4	2.82	0.881
지역	서울	(1,511)	(56)	3.7	(376)	24.9	(591)	39.1	(487)	32.3	3.00	0.849
	부산	(504)	(26)	5.2	(93)	18.4	(207)	41.1	(177)	35.2	3.06	0.862
	대구	(479)	(22)	4.6	(122)	25.5	(203)	42.4	(132)	27.5	2.93	0.843
	인천	(501)	(24)	4.8	(96)	19.1	(218)	43.5	(163)	32.6	3.04	0.842
	광주	(379)	(16)	4.2	(104)	27.5	(146)	38.5	(113)	29.8	2.94	0.859
	대전	(307)	(4)	1.3	(76)	24.9	(132)	43.1	(94)	30.7	3.03	0.780
	울산	(308)	(17)	5.7	(83)	26.8	(132)	42.9	(76)	24.6	2.86	0.851
	세종	(83)	(3)	3.1	(21)	25.3	(37)	45.1	(22)	26.5	2.95	0.805
	경기	(2,362)	(122)	5.2	(599)	25.4	(928)	39.3	(712)	30.2	2.94	0.871
	강원	(261)	(14)	5.5	(58)	22.2	(107)	40.9	(82)	31.4	2.98	0.871
	충북	(323)	(10)	3.1	(74)	23.1	(142)	44.0	(96)	29.8	3.00	0.810
	충남	(291)	(18)	6.2	(95)	32.6	(108)	37.2	(70)	23.9	2.79	0.879
	전북	(347)	(22)	6.4	(86)	24.8	(144)	41.7	(94)	27.1	2.89	0.875
	전남	(283)	(9)	3.3	(71)	25.2	(134)	47.2	(69)	24.3	2.93	0.790
	경북	(452)	(25)	5.5	(126)	27.9	(173)	38.2	(128)	28.4	2.90	0.880
	경남	(536)	(18)	3.4	(144)	26.9	(236)	43.9	(138)	25.7	2.92	0.812
	제주	(109)	(5)	4.7	(26)	24.1	(45)	41.0	(33)	30.2	2.97	0.859

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문4.9** 나는 나의 할 일을 스스로 해내는 습관을 가지고 있다

**표 III-9** 할 일을 스스로 해내는 습관

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,042)	(233)	2.6	(2,419)	26.8	(4,638)	51.3	(1,752)	19.4	2.87	0.741	
성별	남학생	(4,703)	(120)	2.5	(1,238)	26.3	(2,420)	51.5	(925)	19.7	2.88	0.740
	여학생	(4,339)	(113)	2.6	(1,181)	27.2	(2,218)	51.1	(826)	19.0	2.87	0.741
학교 급	초(①)	(2,611)	(65)	2.5	(677)	25.9	(1,249)	47.9	(619)	23.7	2.93	0.769
	중(②)	(2,920)	(83)	2.8	(784)	26.9	(1,497)	51.3	(556)	19.0	2.87	0.744
	고(③)	(3,512)	(85)	2.4	(958)	27.3	(1,892)	53.9	(577)	16.4	2.84	0.714
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(32)	1.4	(396)	18.0	(1,074)	48.8	(698)	31.7	3.11	0.737
	중(②)	(4,403)	(87)	2.0	(1,171)	26.6	(2,354)	53.5	(791)	18.0	2.87	0.713
	하(③)	(2,378)	(110)	4.6	(835)	35.1	(1,181)	49.6	(253)	10.6	2.66	0.727
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(201)	2.5	(2,172)	26.6	(4,204)	51.5	(1,588)	19.5	2.88	0.738
	한부모(②)	(664)	(21)	3.2	(189)	28.5	(346)	52.0	(108)	16.3	2.82	0.736
	조손/기타(③)	(193)	(10)	5.4	(54)	28.1	(76)	39.2	(53)	27.3	2.88	0.871
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(52)	1.7	(696)	23.0	(1,520)	50.2	(760)	25.1	2.99	0.741
	한분대졸(②)	(1,548)	(39)	2.5	(413)	26.7	(812)	52.5	(283)	18.3	2.87	0.730
	고졸이하(③)	(1,854)	(50)	2.7	(518)	27.9	(996)	53.7	(291)	15.7	2.82	0.717
경제 수준	상(①)	(1,530)	(21)	1.4	(261)	17.1	(745)	48.7	(502)	32.8	3.13	0.734
	중(②)	(6,087)	(133)	2.2	(1,654)	27.2	(3,233)	53.1	(1,067)	17.5	2.86	0.718
	하(③)	(1,411)	(78)	5.6	(500)	35.5	(651)	46.2	(181)	12.8	2.66	0.769
지역	서울	(1,515)	(40)	2.6	(377)	24.9	(745)	49.2	(352)	23.3	2.93	0.763
	부산	(504)	(6)	1.2	(116)	23.0	(246)	48.8	(136)	27.1	3.02	0.740
	대구	(479)	(5)	1.0	(145)	30.2	(248)	51.7	(81)	17.0	2.85	0.701
	인천	(501)	(15)	3.0	(109)	21.7	(278)	55.5	(99)	19.7	2.92	0.728
	광주	(379)	(8)	2.0	(112)	29.5	(185)	48.9	(74)	19.6	2.86	0.744
	대전	(309)	(7)	2.1	(81)	26.4	(166)	53.6	(55)	17.9	2.87	0.717
	울산	(308)	(9)	2.8	(79)	25.8	(170)	55.2	(50)	16.2	2.85	0.714
	세종	(83)	(3)	3.1	(21)	25.4	(44)	53.4	(15)	18.2	2.87	0.739
	경기	(2,363)	(78)	3.3	(670)	28.3	(1,161)	49.1	(454)	19.2	2.84	0.764
	강원	(261)	(7)	2.6	(74)	28.2	(139)	53.4	(41)	15.8	2.82	0.717
	충북	(323)	(9)	2.8	(66)	20.4	(189)	58.5	(59)	18.3	2.92	0.704
	충남	(291)	(10)	3.4	(79)	27.1	(150)	51.5	(53)	18.0	2.84	0.750
	전북	(347)	(9)	2.5	(108)	31.0	(185)	53.3	(46)	13.2	2.77	0.701
	전남	(283)	(9)	3.1	(91)	32.2	(138)	48.6	(46)	16.1	2.78	0.748
	경북	(452)	(11)	2.5	(114)	25.2	(245)	54.4	(81)	17.9	2.88	0.719
	경남	(536)	(8)	1.5	(141)	26.3	(291)	54.3	(96)	17.9	2.88	0.701
	제주	(109)	(1)	0.6	(37)	33.8	(57)	52.7	(14)	12.9	2.78	0.667

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

## 2. 여가활용

문5.1 여가(취미)활동은 내가 더 발전할 수 있는 방법이다

표 III-10 여가(취미)활동을 통해 더 발전

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(95)	1.0	(736)	8.1	(4,568)	50.5	(3,644)	40.3	3.30	0.660	
성별	남학생	(4,704)	(67)	1.4	(401)	8.5	(2,322)	49.4	(1,914)	40.7	3.29	0.681
	여학생	(4,339)	(28)	0.6	(335)	7.7	(2,246)	51.8	(1,731)	39.9	3.31	0.637
학교 급	초(1)	(2,613)	(46)	1.8	(259)	9.9	(1,180)	45.2	(1,128)	43.2	3.30	0.716
	중(2)	(2,920)	(17)	0.6	(214)	7.3	(1,489)	51.0	(1,199)	41.1	3.33	0.634
	고(3)	(3,511)	(31)	0.9	(263)	7.5	(1,899)	54.1	(1,317)	37.5	3.28	0.637
학업 성취 수준	상(1)	(2,201)	(15)	0.7	(141)	6.4	(947)	43.0	(1,098)	49.9	3.42	0.644
	중(2)	(4,402)	(39)	0.9	(372)	8.4	(2,267)	51.5	(1,725)	39.2	3.29	0.654
	하(3)	(2,378)	(40)	1.7	(219)	9.2	(1,322)	55.6	(797)	33.5	3.21	0.672
가족 구성	양부모(1)	(8,167)	(80)	1.0	(641)	7.9	(4,128)	50.6	(3,317)	40.6	3.31	0.655
	한부모(2)	(664)	(10)	1.5	(65)	9.8	(342)	51.4	(247)	37.2	3.24	0.686
	조손/기타(3)	(193)	(5)	2.4	(28)	14.7	(88)	45.4	(72)	37.5	3.18	0.766
부모 학력	부모대졸(1)	(3,028)	(14)	0.5	(179)	5.9	(1,427)	47.1	(1,408)	46.5	3.40	0.621
	한분대졸(2)	(1,548)	(10)	0.6	(133)	8.6	(784)	50.7	(621)	40.1	3.30	0.649
	고졸이하(3)	(1,854)	(17)	0.9	(140)	7.5	(995)	53.7	(703)	37.9	3.29	0.640
경제 수준	상(1)	(1,532)	(14)	0.9	(107)	7.0	(614)	40.1	(796)	52.0	3.43	0.665
	중(2)	(6,088)	(53)	0.9	(482)	7.9	(3,222)	52.9	(2,330)	38.3	3.29	0.644
	하(3)	(1,410)	(27)	1.9	(145)	10.3	(724)	51.3	(514)	36.5	3.22	0.703
지역	서울	(1,516)	(11)	0.7	(130)	8.6	(725)	47.8	(651)	42.9	3.33	0.659
	부산	(504)	(3)	0.6	(22)	4.4	(222)	44.0	(257)	51.0	3.45	0.609
	대구	(479)	(5)	1.0	(41)	8.6	(248)	51.7	(186)	38.8	3.28	0.658
	인천	(501)	(6)	1.2	(37)	7.3	(238)	47.5	(221)	44.0	3.34	0.666
	광주	(378)	(4)	1.2	(25)	6.7	(213)	56.3	(136)	35.9	3.27	0.633
	대전	(309)	(2)	0.6	(20)	6.6	(143)	46.3	(144)	46.6	3.39	0.636
	울산	(308)	(0)	0.0	(15)	4.9	(169)	54.7	(125)	40.4	3.36	0.572
	세종	(83)	(2)	2.0	(8)	9.4	(41)	49.3	(33)	39.3	3.26	0.712
	경기	(2,363)	(31)	1.3	(197)	8.3	(1,220)	51.6	(915)	38.7	3.28	0.668
	강원	(261)	(3)	1.1	(25)	9.4	(132)	50.7	(101)	38.8	3.27	0.672
	충북	(323)	(5)	1.5	(25)	7.9	(165)	51.1	(127)	39.5	3.28	0.675
	충남	(292)	(9)	3.2	(34)	11.7	(148)	50.5	(101)	34.6	3.17	0.751
	전북	(347)	(3)	0.8	(29)	8.4	(188)	54.1	(127)	36.7	3.27	0.643
	전남	(283)	(2)	0.6	(28)	10.0	(143)	50.6	(110)	38.8	3.28	0.662
	경북	(452)	(2)	0.5	(43)	9.5	(234)	51.9	(172)	38.1	3.28	0.648
	경남	(536)	(7)	1.4	(49)	9.2	(283)	52.8	(197)	36.7	3.25	0.673
	제주	(108)	(1)	0.5	(7)	6.2	(58)	53.6	(43)	39.6	3.32	0.615

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문5.2 여가(취미)활동은 내게 즐거운 경험들을 하게 해준다

표 III-11 여가(취미)활동은 내게 즐거운 경험 제공

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(46)	0.5	(278)	3.1	(3,778)	41.8	(4,939)	54.6	3.51	0.585	
성별	남학생	(4,703)	(32)	0.7	(170)	3.6	(1,986)	42.2	(2,515)	53.5	3.49	0.602
	여학생	(4,338)	(15)	0.3	(108)	2.5	(1,792)	41.3	(2,424)	55.9	3.53	0.565
학교 급	초(1)	(2,612)	(19)	0.7	(103)	3.9	(908)	34.8	(1,582)	60.6	3.55	0.608
	중(2)	(2,918)	(15)	0.5	(84)	2.9	(1,273)	43.6	(1,547)	53.0	3.49	0.581
	고(3)	(3,511)	(13)	0.4	(91)	2.6	(1,596)	45.5	(1,810)	51.6	3.48	0.569
학업 성취 수준	상(1)	(2,200)	(9)	0.4	(37)	1.7	(714)	32.5	(1,440)	65.5	3.63	0.539
	중(2)	(4,402)	(15)	0.3	(120)	2.7	(1,845)	41.9	(2,422)	55.0	3.52	0.570
	하(3)	(2,378)	(22)	0.9	(120)	5.0	(1,194)	50.2	(1,042)	43.8	3.37	0.625
가족 구성	양부모(1)	(8,165)	(43)	0.5	(242)	3.0	(3,389)	41.5	(4,491)	55.0	3.51	0.584
	한부모(2)	(664)	(4)	0.5	(28)	4.3	(297)	44.7	(336)	50.5	3.45	0.605
	조손/기타(3)	(193)	(0)	0.0	(8)	3.9	(85)	44.2	(100)	51.9	3.48	0.574
부모 학력	부모대졸(1)	(3,028)	(10)	0.3	(64)	2.1	(1,106)	36.5	(1,847)	61.0	3.58	0.553
	한분대졸(2)	(1,546)	(8)	0.5	(39)	2.5	(643)	41.6	(856)	55.4	3.52	0.575
	고졸이하(3)	(1,854)	(4)	0.2	(60)	3.3	(858)	46.3	(932)	50.3	3.47	0.571
경제 수준	상(1)	(1,532)	(10)	0.6	(35)	2.3	(500)	32.6	(987)	64.4	3.61	0.568
	중(2)	(6,085)	(26)	0.4	(170)	2.8	(2,637)	43.3	(3,253)	53.4	3.50	0.576
	하(3)	(1,410)	(11)	0.8	(73)	5.2	(632)	44.8	(694)	49.2	3.42	0.628
지역	서울	(1,515)	(7)	0.5	(43)	2.9	(576)	38.0	(888)	58.6	3.55	0.577
	부산	(504)	(2)	0.4	(11)	2.2	(177)	35.2	(314)	62.2	3.59	0.557
	대구	(479)	(2)	0.5	(17)	3.5	(216)	45.0	(244)	51.0	3.47	0.590
	인천	(501)	(1)	0.2	(17)	3.4	(196)	39.2	(287)	57.3	3.53	0.573
	광주	(378)	(3)	0.8	(14)	3.6	(183)	48.4	(178)	47.1	3.42	0.604
	대전	(309)	(1)	0.2	(8)	2.6	(119)	38.6	(181)	58.6	3.56	0.558
	울산	(308)	(0)	0.0	(7)	2.3	(141)	45.7	(160)	51.9	3.50	0.545
	세종	(83)	(3)	3.1	(1)	1.5	(35)	42.7	(44)	52.7	3.45	0.684
	경기	(2,363)	(14)	0.6	(68)	2.9	(996)	42.2	(1,284)	54.4	3.50	0.586
	강원	(261)	(2)	0.6	(6)	2.1	(124)	47.7	(129)	49.6	3.46	0.574
	충북	(323)	(2)	0.5	(9)	2.8	(129)	40.0	(183)	56.7	3.53	0.580
	충남	(292)	(3)	0.9	(9)	3.1	(150)	51.2	(131)	44.8	3.40	0.595
	전북	(347)	(2)	0.7	(11)	3.3	(173)	49.9	(160)	46.1	3.41	0.593
	전남	(283)	(2)	0.6	(12)	4.2	(117)	41.4	(153)	53.9	3.49	0.607
	경북	(452)	(0)	0.0	(23)	5.1	(180)	39.9	(248)	55.0	3.50	0.595
	경남	(536)	(4)	0.7	(16)	3.1	(223)	41.6	(293)	54.6	3.50	0.595
	제주	(108)	(0)	0.4	(5)	4.3	(41)	38.1	(62)	57.2	3.52	0.603

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

### 문5.3 나는 여가(취미)활동을 배우고 준비하는데 시간을 보내고 싶다

표 III-12 여가(취미)활동을 위한 시간 사용

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,023)	(127)	1.4	(928)	10.3	(3,911)	43.3	(4,057)	45.0	3.32	0.712	
성별	남학생	(4,691)	(81)	1.7	(530)	11.3	(2,058)	43.9	(2,022)	43.1	3.28	0.730
	여학생	(4,332)	(46)	1.1	(398)	9.2	(1,853)	42.8	(2,035)	47.0	3.36	0.690
학교 급	초(①)	(2,608)	(65)	2.5	(389)	14.9	(992)	38.1	(1,162)	44.6	3.25	0.796
	중(②)	(2,907)	(35)	1.2	(268)	9.2	(1,315)	45.2	(1,290)	44.4	3.33	0.690
	고(③)	(3,508)	(28)	0.8	(271)	7.7	(1,604)	45.7	(1,605)	45.7	3.36	0.659
학업 성취 수준	상(①)	(2,194)	(29)	1.3	(227)	10.3	(823)	37.5	(1,115)	50.8	3.38	0.723
	중(②)	(4,394)	(61)	1.4	(436)	9.9	(1,903)	43.3	(1,994)	45.4	3.33	0.708
	하(③)	(2,373)	(37)	1.6	(257)	10.8	(1,156)	48.7	(923)	38.9	3.25	0.705
가족 구성	양부모(①)	(8,154)	(117)	1.4	(833)	10.2	(3,515)	43.1	(3,689)	45.2	3.32	0.713
	한부모(②)	(660)	(6)	1.0	(66)	10.0	(310)	47.0	(278)	42.1	3.30	0.684
	조손/기타(③)	(189)	(3)	1.8	(28)	15.0	(80)	42.5	(77)	40.7	3.22	0.765
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	(30)	1.0	(255)	8.4	(1,192)	39.4	(1,545)	51.1	3.41	0.685
	한분대졸(②)	(1,545)	(18)	1.2	(154)	9.9	(650)	42.1	(723)	46.8	3.35	0.704
	고졸이하(③)	(1,850)	(20)	1.1	(156)	8.4	(866)	46.8	(809)	43.7	3.33	0.674
경제 수준	상(①)	(1,531)	(24)	1.5	(132)	8.6	(544)	35.5	(831)	54.3	3.43	0.714
	중(②)	(6,071)	(75)	1.2	(659)	10.8	(2,711)	44.7	(2,626)	43.3	3.30	0.708
	하(③)	(1,407)	(28)	2.0	(137)	9.8	(648)	46.1	(594)	42.2	3.28	0.721
지역	서울	(1,512)	(19)	1.2	(129)	8.5	(637)	42.1	(728)	48.2	3.37	0.691
	부산	(504)	(5)	1.1	(38)	7.5	(183)	36.3	(278)	55.1	3.45	0.681
	대구	(477)	(3)	0.6	(65)	13.5	(203)	42.6	(206)	43.3	3.28	0.716
	인천	(501)	(5)	0.9	(45)	9.0	(196)	39.1	(255)	50.9	3.40	0.691
	광주	(378)	(7)	1.8	(40)	10.6	(184)	48.6	(148)	39.1	3.25	0.711
	대전	(308)	(6)	1.9	(23)	7.6	(138)	45.0	(140)	45.5	3.34	0.702
	울산	(307)	(5)	1.5	(26)	8.5	(142)	46.3	(134)	43.7	3.32	0.694
	세종	(82)	(3)	3.1	(3)	4.2	(40)	49.3	(35)	43.4	3.33	0.705
	경기	(2,357)	(39)	1.6	(233)	9.9	(1,033)	43.8	(1,053)	44.7	3.32	0.716
	강원	(259)	(2)	0.8	(43)	16.6	(105)	40.6	(109)	42.0	3.24	0.750
	충북	(321)	(3)	0.8	(38)	11.8	(147)	45.7	(134)	41.7	3.28	0.699
	충남	(292)	(9)	3.0	(47)	16.2	(140)	47.8	(96)	33.0	3.11	0.775
	전북	(347)	(5)	1.3	(43)	12.4	(163)	47.0	(136)	39.3	3.24	0.716
	전남	(283)	(5)	1.9	(23)	8.2	(129)	45.6	(125)	44.3	3.32	0.706
	경북	(452)	(6)	1.4	(47)	10.3	(201)	44.5	(198)	43.8	3.31	0.710
	경남	(536)	(6)	1.2	(73)	13.6	(225)	42.0	(232)	43.2	3.27	0.736
	제주	(108)	(1)	1.2	(12)	10.8	(47)	43.3	(48)	44.7	3.31	0.714

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문5.4** 여가시간에 친구들끼리 모여 여가(취미)활동을 할 때, 나는 내가 그 무리를 대표할 수 있는 사람이라고 생각한다

**표 III-13** 여가(취미)활동의 대표 역할

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(495)	5.5	(3,264)	36.1	(3,541)	39.2	(1,741)	19.3	2.72	0.834	
성별	남학생	(4,702)	5.7	(1,688)	35.9	(1,808)	38.5	(937)	19.9	2.73	0.844	0.459
	여학생	(4,338)	5.2	(1,576)	36.3	(1,733)	39.9	(804)	18.5	2.72	0.823	
학교 급	초(①)	(2,612)	8.0	(964)	36.9	(927)	35.5	(512)	19.6	2.67	0.880	8.171*** ②.③)>①
	중(②)	(2,919)	4.8	(1,063)	36.4	(1,142)	39.1	(574)	19.7	2.74	0.827	
	고(③)	(3,511)	4.2	(1,237)	35.2	(1,472)	41.9	(655)	18.6	2.75	0.802	
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	3.9	(663)	30.1	(854)	38.8	(598)	27.2	2.89	0.847	73.760*** ①)>②.③
	중(②)	(4,400)	5.3	(1,634)	37.1	(1,734)	39.4	(800)	18.2	2.71	0.823	
	하(③)	(2,378)	7.1	(947)	39.8	(933)	39.2	(330)	13.9	2.60	0.812	
가족 구성	양부모(①)	(8,165)	5.3	(2,922)	35.8	(3,227)	39.5	(1,587)	19.4	2.73	0.831	5.863**
	한부모(②)	(664)	7.0	(266)	40.1	(244)	36.7	(108)	16.2	2.62	0.838	
	조손/기타(③)	(192)	8.8	(71)	37.1	(63)	32.8	(41)	21.3	2.67	0.910	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	3.9	(875)	28.9	(1,263)	41.7	(771)	25.5	2.89	0.830	45.424*** ①)>②.③
	한분대졸(②)	(1,548)	4.4	(573)	37.1	(616)	39.8	(290)	18.8	2.73	0.813	
	고졸이하(③)	(1,852)	5.2	(715)	38.6	(743)	40.1	(297)	16.0	2.67	0.805	
경제 수준	상(①)	(1,532)	6.2	(62)	24.1	(620)	40.5	(480)	31.3	2.99	0.847	108.098*** ①)>②.③
	중(②)	(6,085)	5.0	(305)	38.4	(2,396)	39.4	(1,047)	17.2	2.69	0.812	
	하(③)	(1,410)	9.0	(553)	39.2	(517)	36.7	(213)	15.1	2.58	0.852	
지역	서울	(1,516)	7.2	(490)	32.3	(609)	40.2	(345)	22.7	2.81	0.840	4.352***
	부산	(504)	5.6	(186)	36.8	(177)	35.0	(114)	22.6	2.75	0.868	
	대구	(479)	2.4	(173)	36.1	(199)	41.5	(83)	17.3	2.71	0.809	
	인천	(501)	2.4	(156)	31.1	(199)	39.7	(122)	24.4	2.84	0.848	
	광주	(378)	17	(44)	(132)	(350)	(172)	(58)	15.2	2.71	0.773	
	대전	(309)	12	(113)	36.7	(114)	37.0	(69)	22.3	2.78	0.838	
	울산	(308)	17	(108)	35.0	(134)	43.5	(50)	16.1	2.70	0.801	
	세종	(83)	7	(30)	36.5	(29)	34.7	(17)	20.4	2.67	0.899	
	경기	(2,362)	(137)	5.8	(846)	35.8	(916)	38.8	(464)	19.6	2.72	0.842
	강원	(261)	(19)	7.3	(104)	40.0	(101)	38.6	(37)	14.1	2.59	0.820
	충북	(323)	(23)	7.1	(118)	36.4	(134)	41.5	(48)	15.0	2.64	0.821
	충남	(291)	(34)	11.6	(119)	41.0	(101)	34.8	(37)	12.7	2.49	0.859
	전북	(347)	(14)	4.1	(148)	42.8	(126)	36.4	(58)	16.8	2.66	0.803
	전남	(283)	(13)	4.8	(111)	39.2	(94)	33.1	(65)	23.0	2.74	0.865
	경북	(452)	(28)	6.2	(177)	39.2	(175)	38.7	(72)	16.0	2.64	0.821
	경남	(536)	(19)	3.6	(209)	39.0	(221)	41.2	(87)	16.2	2.70	0.780
	제주	(108)	(7)	6.6	(43)	39.7	(42)	39.1	(16)	14.5	2.62	0.816

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문5.5 나는 내가 특별히 여가(취미)활동시간에 즐겨 할 만한 운동이 있다

**표 III-14 특별 여가(취미)활동시간을 위한 운동**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(437)	4.8	(1,937)	21.4	(3,477)	38.5	(3,186)	35.3	3.04	0.871	
성별	남학생	(4,697)	(178)	3.8	(688)	14.7	(1,850)	39.4	(1,980)	42.2	3.20	0.825
	여학생	(4,339)	(259)	6.0	(1,249)	28.8	(1,626)	37.5	(1,205)	27.8	2.87	0.887
학교 급	초(①)	(2,608)	(99)	3.8	(439)	16.8	(893)	34.2	(1,177)	45.1	3.21	0.854
	중(②)	(2,920)	(123)	4.2	(618)	21.2	(1,168)	40.0	(1,011)	34.6	3.05	0.851
	고(③)	(3,509)	(215)	6.1	(880)	25.1	(1,415)	40.3	(998)	28.4	2.91	0.879
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(68)	3.1	(373)	17.0	(745)	33.9	(1,013)	46.1	3.23	0.838
	중(②)	(4,398)	(232)	5.3	(968)	22.0	(1,709)	38.9	(1,488)	33.8	3.01	0.877
	하(③)	(2,378)	(134)	5.6	(587)	24.7	(997)	41.9	(660)	27.8	2.92	0.862
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(392)	4.8	(1,747)	21.4	(3,119)	38.2	(2,901)	35.6	3.05	0.872
	한부모(②)	(664)	(34)	5.1	(150)	22.5	(278)	41.8	(203)	30.5	2.98	0.859
	조손/기타(③)	(193)	(9)	4.5	(40)	21.0	(73)	37.6	(71)	36.8	3.07	0.871
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(109)	3.6	(565)	18.7	(1,104)	36.5	(1,249)	41.3	3.15	0.848
	한분대졸(②)	(1,542)	(76)	5.0	(327)	21.2	(645)	41.8	(494)	32.0	3.01	0.855
	고졸이하(③)	(1,854)	(102)	5.5	(452)	24.4	(709)	38.2	(592)	31.9	2.97	0.885
경제 수준	상(①)	(1,532)	(48)	3.1	(210)	13.7	(515)	33.6	(759)	49.5	3.30	0.818
	중(②)	(6,081)	(274)	4.5	(1,360)	22.4	(2,420)	39.8	(2,026)	33.3	3.02	0.859
	하(③)	(1,410)	(115)	8.1	(365)	25.9	(535)	38.0	(395)	28.0	2.86	0.919
지역	서울	(1,516)	(61)	4.0	(288)	19.0	(565)	37.3	(602)	39.7	3.13	0.856
	부산	(504)	(25)	5.0	(91)	18.1	(186)	36.9	(201)	40.0	3.12	0.876
	대구	(479)	(21)	4.4	(131)	27.3	(190)	39.6	(138)	28.7	2.93	0.857
	인천	(501)	(28)	5.7	(86)	17.2	(181)	36.1	(206)	41.1	3.13	0.892
	광주	(379)	(15)	3.9	(109)	28.7	(141)	37.3	(114)	30.0	2.93	0.862
	대전	(305)	(22)	7.3	(41)	13.5	(114)	37.4	(128)	41.8	3.14	0.910
	울산	(308)	(9)	3.1	(70)	22.8	(131)	42.4	(98)	31.7	3.03	0.818
	세종	(83)	(3)	3.1	(16)	19.5	(38)	45.5	(26)	31.9	3.06	0.801
	경기	(2,361)	(129)	5.5	(487)	20.7	(894)	37.9	(851)	36.0	3.04	0.885
	강원	(261)	(26)	10.1	(73)	28.2	(97)	37.4	(64)	24.4	2.76	0.935
	충북	(323)	(13)	4.1	(83)	25.7	(136)	42.2	(90)	28.0	2.94	0.836
	충남	(290)	(13)	4.5	(61)	21.2	(136)	47.0	(79)	27.2	2.97	0.817
	전북	(347)	(12)	3.6	(106)	30.5	(128)	36.9	(101)	29.0	2.91	0.856
	전남	(283)	(14)	5.1	(57)	20.0	(117)	41.2	(96)	33.7	3.04	0.861
	경북	(452)	(25)	5.5	(100)	22.1	(165)	36.4	(162)	35.9	3.03	0.895
	경남	(536)	(16)	2.9	(114)	21.3	(215)	40.2	(191)	35.6	3.08	0.824
	제주	(109)	(3)	2.8	(22)	20.5	(43)	39.7	(40)	37.0	3.11	0.826

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문5.6 나는 친구들끼리 여가(취미)활동으로서 스포츠 경기를 하게 되면 나는 보통 이기는 편이다**

**표 III-15 여가(취미)활동으로서 스포츠 경기에 이기는 정도**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(582)	6.4	(2,912)	32.2	(3,753)	41.5	(1,797)	19.9	2.75	0.845	
성별	남학생	(4,703)	5.7	(1,321)	28.1	(2,011)	42.8	(1,105)	23.5	2.84	0.847	10.958*** ①)>②)>③
	여학생	(4,340)	7.3	(1,591)	36.7	(1,742)	40.1	(691)	15.9	2.65	0.832	
학교 급	초(①)	(2,612)	6.3	(765)	29.3	(1,049)	40.2	(633)	24.2	2.82	0.870	21.154*** ①)>②)>③
	중(②)	(2,920)	6.2	(933)	31.9	(1,211)	41.5	(595)	20.4	2.76	0.845	
	고(③)	(3,511)	6.7	(1,214)	34.6	(1,493)	42.5	(569)	16.2	2.68	0.821	
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	4.7	(586)	26.6	(908)	41.2	(605)	27.5	2.92	0.849	64.226*** ①)>②)>③
	중(②)	(4,403)	6.5	(1,455)	33.0	(1,849)	42.0	(812)	18.4	2.72	0.836	
	하(③)	(2,378)	7.8	(849)	35.7	(971)	40.9	(372)	15.6	2.64	0.836	
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	6.2	(2,619)	32.1	(3,387)	41.5	(1,652)	20.2	2.76	0.845	5.857** ①)>②)>③
	한부모(②)	(664)	8.7	(224)	33.8	(280)	42.2	(102)	15.3	2.64	0.843	
	조손/기타(③)	(193)	7.4	(64)	33.0	(76)	39.6	(38)	19.9	2.72	0.867	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	4.9	(810)	26.8	(1,307)	43.2	(762)	25.2	2.89	0.839	39.782*** ①)>②)>③
	한분대졸(②)	(1,547)	5.7	(521)	33.7	(639)	41.3	(299)	19.3	2.74	0.832	
	고졸이하(③)	(1,854)	7.3	(641)	34.6	(771)	41.6	(308)	16.6	2.68	0.835	
경제 수준	상(①)	(1,531)	6.7	(333)	21.8	(633)	41.3	(497)	32.5	3.02	0.848	124.242*** ①)>②)>③
	중(②)	(6,087)	5.6	(2,077)	34.1	(2,579)	42.4	(1,091)	17.9	2.73	0.818	
	하(③)	(1,411)	12.4	(497)	35.2	(534)	37.9	(205)	14.6	2.55	0.887	
지역	서울	(1,516)	6.9	(465)	30.6	(611)	40.3	(336)	22.2	2.78	0.868	2.036**
	부산	(504)	6.2	(157)	31.1	(199)	39.5	(117)	23.1	2.79	0.867	
	대구	(479)	4.4	(157)	32.7	(209)	43.6	(93)	19.3	2.78	0.805	
	인천	(501)	6.8	(144)	28.7	(194)	38.8	(129)	25.7	2.83	0.889	
	광주	(379)	4.9	(128)	33.7	(167)	43.9	(66)	17.4	2.74	0.801	
	대전	(308)	8.1	(87)	28.3	(120)	39.1	(76)	24.6	2.80	0.903	
	울산	(308)	7.2	(102)	33.0	(136)	44.3	(48)	15.6	2.68	0.821	
	세종	(83)	6.4	(23)	28.1	(34)	41.6	(20)	23.9	2.83	0.869	
	경기	(2,363)	6.6	(751)	31.8	(1,009)	42.7	(448)	19.0	2.74	0.838	
	강원	(261)	9.7	(88)	33.6	(110)	42.3	(37)	14.3	2.61	0.849	
	충북	(323)	7.2	(95)	29.6	(143)	44.4	(61)	18.8	2.75	0.844	
	충남	(291)	6.3	(113)	38.9	(121)	41.5	(39)	13.3	2.62	0.794	
	전북	(347)	4.8	(129)	37.3	(138)	39.8	(63)	18.2	2.71	0.816	
	전남	(283)	5.9	(90)	31.9	(113)	39.8	(63)	22.4	2.79	0.858	
	경북	(452)	6.4	(167)	37.1	(176)	39.1	(79)	17.4	2.68	0.835	
	경남	(536)	5.2	(177)	33.1	(227)	42.4	(104)	19.4	2.76	0.822	
	제주	(109)	6.8	(39)	35.8	(43)	40.0	(19)	17.4	2.68	0.842	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문5.7 내가 하고 있는 여가(취미)활동은 매우 흥미롭다

**표 III-16 여가(취미)활동에 대한 흥미**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(130)	1.4	(942)	10.4	(4,113)	45.5	(3,855)	42.6	3.29	0.709	
성별	남학생	(4,702)	(71)	1.5	(511)	10.9	(2,090)	44.5	(2,029)	43.2	3.29	0.718
	여학생	(4,339)	(59)	1.4	(430)	9.9	(2,023)	46.6	(1,827)	42.1	3.29	0.699
학교 급	초(①)	(2,610)	(50)	1.9	(292)	11.2	(913)	35.0	(1,355)	51.9	3.37	0.756
	중(②)	(2,920)	(31)	1.1	(285)	9.8	(1,370)	46.9	(1,234)	42.2	3.30	0.686
	고(③)	(3,511)	(50)	1.4	(365)	10.4	(1,830)	52.1	(1,266)	36.1	3.23	0.685
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(25)	1.1	(161)	7.3	(824)	37.4	(1,191)	54.1	3.45	0.679
	중(②)	(4,401)	(62)	1.4	(460)	10.4	(2,065)	46.9	(1,814)	41.2	3.28	0.704
	하(③)	(2,378)	(44)	1.8	(313)	13.2	(1,199)	50.4	(822)	34.6	3.18	0.721
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(114)	1.4	(846)	10.4	(3,725)	45.6	(3,481)	42.6	3.29	0.706
	한부모(②)	(663)	(12)	1.8	(69)	10.4	(311)	46.9	(272)	41.0	3.27	0.717
	조손/기타(③)	(193)	(5)	2.4	(26)	13.3	(70)	36.3	(93)	48.1	3.30	0.788
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(29)	1.0	(251)	8.3	(1,249)	41.3	(1,497)	49.4	3.39	0.680
	한분대졸(②)	(1,547)	(18)	1.2	(135)	8.7	(747)	48.3	(647)	41.8	3.31	0.676
	고졸이하(③)	(1,854)	(23)	1.2	(180)	9.7	(934)	50.4	(718)	38.7	3.27	0.680
경제 수준	상(①)	(1,528)	(16)	1.1	(108)	7.1	(549)	35.9	(855)	55.9	3.47	0.674
	중(②)	(6,088)	(77)	1.3	(642)	10.5	(2,896)	47.6	(2,473)	40.6	3.28	0.697
	하(③)	(1,411)	(37)	2.6	(191)	13.6	(659)	46.7	(523)	37.1	3.18	0.761
지역	서울	(1,516)	(22)	1.4	(159)	10.5	(629)	41.5	(707)	46.6	3.33	0.719
	부산	(504)	(5)	1.0	(41)	8.2	(203)	40.2	(255)	50.6	3.40	0.682
	대구	(478)	(9)	1.8	(56)	11.6	(219)	45.8	(195)	40.8	3.25	0.731
	인천	(501)	(4)	0.8	(43)	8.6	(215)	42.8	(240)	47.8	3.38	0.675
	광주	(379)	(3)	0.8	(48)	12.7	(191)	50.5	(137)	36.0	3.22	0.687
	대전	(309)	(3)	0.9	(23)	7.6	(127)	41.2	(155)	50.3	3.41	0.671
	울산	(308)	(2)	0.7	(34)	10.9	(158)	51.2	(114)	37.1	3.25	0.671
	세종	(83)	(3)	4.1	(1)	1.5	(47)	56.4	(32)	38.1	3.28	0.695
	경기	(2,363)	(39)	1.7	(257)	10.9	(1,078)	45.6	(988)	41.8	3.28	0.720
	강원	(261)	(3)	1.2	(26)	9.9	(124)	47.6	(108)	41.3	3.29	0.691
	충북	(323)	(4)	1.3	(36)	11.1	(160)	49.7	(123)	38.0	3.24	0.695
	충남	(291)	(9)	3.0	(33)	11.3	(147)	50.5	(102)	35.2	3.18	0.744
	전북	(347)	(4)	1.2	(47)	13.5	(183)	52.7	(113)	32.6	3.17	0.696
	전남	(283)	(4)	1.5	(28)	10.0	(137)	48.5	(113)	40.0	3.27	0.700
	경북	(452)	(10)	2.3	(47)	10.4	(206)	45.7	(188)	41.6	3.27	0.737
	경남	(536)	(4)	0.7	(51)	9.6	(241)	45.0	(240)	44.8	3.34	0.675
	제주	(109)	(2)	1.7	(11)	10.1	(49)	45.1	(47)	43.1	3.30	0.718

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문5.8 나는 여가(취미)활동을 통해 무엇인가 이루어냈다는 마음을 가지게 한다

표 III-17 여가(취미)활동의 성취감

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(155)	1.7	(1591)	17.6	(4299)	47.6	(2992)	33.1	3.12	0.749	
성별	남학생	(4,701)	(82)	1.7	(783)	16.6	(2244)	47.7	(1593)	33.9	3.14	0.746
	여학생	(4,335)	(73)	1.7	(808)	18.6	(2055)	47.4	(1399)	32.3	3.10	0.752
학업 급	초(①)	(2,611)	(64)	2.4	(451)	17.3	(1087)	41.6	(1009)	38.6	3.16	0.794
	중(②)	(2,917)	(37)	1.3	(485)	16.6	(1424)	48.8	(970)	33.3	3.14	0.728
	고(③)	(3,508)	(54)	1.5	(654)	18.6	(1787)	51.0	(1013)	28.9	3.07	0.729
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(30)	1.4	(313)	14.2	(894)	40.6	(963)	43.8	3.27	0.751
	중(②)	(4,400)	(75)	1.7	(781)	17.8	(2171)	49.3	(1373)	31.2	3.10	0.740
	하(③)	(2,374)	(46)	2.0	(486)	20.5	(1205)	50.7	(637)	26.8	3.02	0.742
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(131)	1.6	(1428)	17.5	(3885)	47.6	(2716)	33.3	3.13	0.746
	한부모(②)	(664)	(16)	2.4	(122)	18.4	(315)	47.5	(210)	31.7	3.08	0.769
	조손/기타(③)	(193)	(8)	4.1	(39)	20.3	(86)	44.8	(59)	30.8	3.02	0.823
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(31)	1.0	(433)	14.3	(1337)	44.1	(1228)	40.5	3.24	0.728
	한분대졸(②)	(1,546)	(34)	2.2	(279)	18.0	(714)	46.2	(519)	33.6	3.11	0.770
	고졸이하(③)	(1,850)	(30)	1.6	(331)	17.9	(957)	51.7	(531)	28.7	3.08	0.726
경제 수준	상(①)	(1,532)	(30)	2.0	(157)	10.3	(631)	41.2	(713)	46.5	3.32	0.738
	중(②)	(6,082)	(82)	1.3	(1113)	18.3	(3000)	49.3	(1888)	31.0	3.10	0.733
	하(③)	(1,409)	(43)	3.0	(317)	22.5	(660)	46.9	(389)	27.6	2.99	0.789
지역	서울	(1,516)	(29)	1.9	(237)	15.6	(669)	44.1	(581)	38.3	3.19	0.762
	부산	(504)	(6)	1.3	(59)	11.7	(239)	47.5	(199)	39.5	3.25	0.707
	대구	(479)	(4)	0.8	(97)	20.3	(228)	47.7	(150)	31.2	3.09	0.735
	인천	(500)	(7)	1.3	(83)	16.5	(225)	45.1	(186)	37.1	3.18	0.746
	광주	(379)	(4)	1.0	(67)	17.7	(211)	55.6	(97)	25.7	3.06	0.686
	대전	(309)	(5)	1.6	(45)	14.6	(145)	46.9	(114)	37.0	3.19	0.737
	울산	(308)	(2)	0.7	(56)	18.0	(162)	52.7	(88)	28.5	3.09	0.699
	세종	(83)	(3)	3.1	(7)	8.9	(40)	48.5	(33)	39.5	3.25	0.744
	경기	(2,361)	(45)	1.9	(450)	19.1	(1088)	46.1	(778)	33.0	3.10	0.766
	강원	(257)	(11)	4.4	(42)	16.3	(123)	47.9	(81)	31.3	3.06	0.807
	충북	(322)	(3)	0.9	(66)	20.5	(153)	47.5	(100)	31.1	3.09	0.739
	충남	(292)	(14)	4.6	(78)	26.9	(137)	47.1	(63)	21.4	2.85	0.806
	전북	(347)	(5)	1.5	(69)	19.8	(186)	53.7	(87)	25.0	3.02	0.715
	전남	(283)	(4)	1.3	(51)	17.9	(128)	45.1	(101)	35.7	3.15	0.753
	경북	(452)	(6)	1.3	(77)	17.1	(225)	49.8	(144)	31.8	3.12	0.728
	경남	(536)	(7)	1.3	(87)	16.2	(282)	52.5	(161)	30.0	3.11	0.709
	제주	(108)	(0)	0.4	(20)	18.5	(57)	52.8	(31)	28.3	3.09	0.693

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문5.9** 나는 여가(취미)활동을 하는 동안 내 생각과 행동이 일치되는 것을 느낀다

**표 III-18** 여가(취미)활동 시 생각과 행동의 일치 정도

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,035)	(161)	1.8	(1,593)	17.6	(4,576)	50.6	(2,705)	29.9	3.09	0.735	
성별	남학생	(4,700)	(86)	1.8	(790)	16.8	(2,340)	49.8	(1,485)	31.6	3.11	0.738
	여학생	(4,335)	(76)	1.8	(803)	18.5	(2,236)	51.6	(1,220)	28.2	3.06	0.730
학교 급	초(①)	(2,607)	(73)	2.8	(523)	20.1	(1,176)	45.1	(836)	32.1	3.06	0.793
	중(②)	(2,917)	(41)	1.4	(499)	17.1	(1,477)	50.6	(900)	30.9	3.11	0.724
	고(③)	(3,511)	(47)	1.4	(571)	16.3	(1,923)	54.8	(969)	27.6	3.09	0.697
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(39)	1.8	(330)	15.0	(977)	44.4	(854)	38.8	3.20	0.753
	중(②)	(4,396)	(75)	1.7	(777)	17.7	(2,288)	52.1	(1,257)	28.6	3.08	0.724
	하(③)	(2,378)	(46)	1.9	(473)	19.9	(1,282)	53.9	(576)	24.2	3.00	0.720
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(140)	1.7	(1,426)	17.5	(4,132)	50.6	(2,462)	30.2	3.09	0.732
	한부모(②)	(664)	(14)	2.1	(126)	19.0	(338)	50.9	(186)	28.0	3.05	0.743
	조손/기타(③)	(192)	(8)	4.2	(40)	20.6	(94)	48.7	(51)	26.5	2.97	0.802
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(33)	1.1	(416)	13.8	(1,475)	48.8	(1,100)	36.4	3.20	0.710
	한분대졸(②)	(1,546)	(31)	2.0	(252)	16.3	(775)	50.2	(487)	31.5	3.11	0.739
	고졸이하(③)	(1,854)	(26)	1.4	(331)	17.9	(1,003)	54.1	(494)	26.7	3.06	0.706
경제 수준	상(①)	(1,530)	(26)	1.7	(185)	12.1	(659)	43.1	(660)	43.1	3.28	0.737
	중(②)	(6,081)	(94)	1.5	(1,096)	18.0	(3,199)	52.6	(1,692)	27.8	3.07	0.718
	하(③)	(1,410)	(42)	3.0	(309)	21.9	(707)	50.2	(351)	24.9	2.97	0.766
지역	서울	(1,514)	(30)	2.0	(242)	16.0	(718)	47.4	(523)	34.6	3.15	0.752
	부산	(504)	(9)	1.7	(59)	11.6	(244)	48.5	(192)	38.2	3.23	0.718
	대구	(479)	(6)	1.3	(89)	18.6	(254)	53.0	(130)	27.1	3.06	0.711
	인천	(501)	(11)	2.1	(64)	12.8	(248)	49.6	(178)	35.5	3.19	0.731
	광주	(378)	(8)	2.1	(73)	19.4	(214)	56.7	(83)	21.9	2.98	0.705
	대전	(309)	(7)	2.4	(40)	12.8	(156)	50.5	(106)	34.3	3.17	0.735
	울산	(308)	(1)	0.5	(55)	17.7	(167)	54.3	(85)	27.5	3.09	0.682
	세종	(82)	(3)	3.1	(12)	15.2	(34)	42.1	(32)	39.6	3.18	0.804
	경기	(2,361)	(42)	1.8	(439)	18.6	(1,164)	49.3	(716)	30.3	3.08	0.744
	강원	(259)	(6)	2.4	(49)	18.8	(139)	53.6	(65)	25.2	3.02	0.733
	충북	(321)	(3)	1.1	(69)	21.4	(166)	51.6	(83)	25.9	3.02	0.719
	충남	(292)	(13)	4.6	(81)	27.7	(133)	45.6	(64)	22.1	2.85	0.813
	전북	(347)	(3)	1.0	(67)	19.3	(197)	56.9	(79)	22.8	3.02	0.680
	전남	(283)	(4)	1.3	(52)	18.3	(149)	52.6	(79)	27.8	3.07	0.713
	경북	(452)	(7)	1.6	(91)	20.2	(234)	51.9	(119)	26.3	3.03	0.728
	경남	(536)	(4)	0.8	(91)	17.0	(300)	56.0	(140)	26.1	3.08	0.678
	제주	(109)	(3)	2.7	(19)	17.7	(57)	52.0	(30)	27.6	3.04	0.752

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문5.10 나는 여가(취미)활동을 하는 동안 상당히 집중하게 된다

표 III-19 여가(취미)활동 시 집중도

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(92)	1.0	(526)	5.8	(3,945)	43.7	(4,474)	49.5	3.42	0.648	
성별	남학생	(4,701)	(57)	1.2	(273)	5.8	(2,009)	42.7	(2,363)	50.3	3.42	0.658
	여학생	(4,336)	(35)	0.8	(253)	5.8	(1,937)	44.7	(2,111)	48.7	3.41	0.639
학교 급	초(①)	(2,608)	(41)	1.6	(223)	8.5	(945)	36.2	(1,399)	53.7	3.42	0.713
	중(②)	(2,919)	(19)	0.7	(145)	5.0	(1,289)	44.1	(1,466)	50.2	3.44	0.621
	고(③)	(3,510)	(32)	0.9	(158)	4.5	(1,712)	48.8	(1,608)	45.8	3.40	0.620
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(19)	0.9	(94)	4.3	(751)	34.2	(1,335)	60.7	3.55	0.621
	중(②)	(4,399)	(39)	0.9	(252)	5.7	(1,985)	45.1	(2,123)	48.3	3.41	0.640
	하(③)	(2,377)	(33)	1.4	(175)	7.4	(1,184)	49.8	(985)	41.4	3.31	0.668
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(81)	1.0	(460)	5.6	(3,557)	43.6	(4,065)	49.8	3.42	0.645
	한부모(②)	(664)	(9)	1.3	(47)	7.1	(296)	44.7	(311)	46.9	3.37	0.674
	조손/기타(③)	(192)	(3)	1.4	(19)	10.0	(83)	43.4	(87)	45.3	3.32	0.711
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(16)	0.5	(129)	4.3	(1,190)	39.3	(1,691)	55.9	3.51	0.606
	한분대졸(②)	(1,546)	(19)	1.2	(74)	4.8	(677)	43.8	(776)	50.2	3.43	0.644
	고졸이하(③)	(1,853)	(14)	0.8	(91)	4.9	(879)	47.4	(869)	46.9	3.40	0.621
경제 수준	상(①)	(1,529)	(15)	1.0	(58)	3.8	(516)	33.8	(939)	61.4	3.56	0.618
	중(②)	(6,084)	(52)	0.9	(368)	6.0	(2,777)	45.6	(2,887)	47.5	3.40	0.642
	하(③)	(1,410)	(25)	1.7	(99)	7.1	(642)	45.5	(644)	45.7	3.35	0.689
지역	서울	(1,515)	(12)	0.8	(84)	5.5	(604)	39.9	(815)	53.8	3.47	0.638
	부산	(504)	(5)	1.1	(15)	3.1	(207)	41.1	(276)	54.8	3.50	0.614
	대구	(479)	(2)	0.4	(32)	6.7	(217)	45.4	(228)	47.5	3.40	0.632
	인천	(501)	(7)	1.4	(16)	3.2	(212)	42.2	(267)	53.2	3.47	0.630
	광주	(378)	(5)	1.2	(25)	6.6	(186)	49.1	(163)	43.1	3.34	0.657
	대전	(309)	(6)	1.8	(18)	5.7	(124)	40.2	(161)	52.2	3.43	0.685
	울산	(308)	(1)	0.4	(12)	4.0	(150)	48.8	(144)	46.9	3.42	0.591
	세종	(83)	(2)	2.0	(3)	3.6	(35)	42.5	(43)	51.8	3.44	0.667
	경기	(2,363)	(24)	1.0	(146)	6.2	(1,017)	43.0	(1,177)	49.8	3.42	0.654
	강원	(259)	(5)	2.0	(10)	4.0	(120)	46.3	(124)	47.7	3.40	0.665
	충북	(321)	(3)	1.0	(29)	9.1	(145)	45.2	(144)	44.7	3.34	0.683
	충남	(291)	(8)	2.9	(17)	5.9	(141)	48.6	(124)	42.6	3.31	0.713
	전북	(347)	(4)	1.1	(40)	11.5	(170)	48.9	(133)	38.5	3.25	0.696
	전남	(283)	(2)	0.7	(14)	5.1	(127)	44.8	(140)	49.4	3.43	0.626
	경북	(451)	(4)	0.8	(33)	7.4	(197)	43.7	(217)	48.0	3.39	0.661
	경남	(535)	(1)	0.2	(23)	4.4	(243)	45.4	(267)	50.0	3.45	0.592
	제주	(109)	(1)	0.5	(7)	6.7	(50)	45.7	(51)	47.2	3.39	0.638

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 3. 개척정신

문6.1 내가 문제해결을 위한 아이디어를 내면 독특하다는 소리를 자주 듣는다

표 III-20 문제해결을 위한 독특한 아이디어

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(470)	5.2	(3,653)	40.4	(3,520)	38.9	(1,400)	15.5	2.65	0.801	
성별	남학생	(4,704)	(261)	5.5	(1,840)	39.1	(1,867)	39.7	(736)	15.6	2.65	0.806
	여학생	(4,339)	(209)	4.8	(1,813)	41.8	(1,653)	38.1	(664)	15.3	2.64	0.796
학교 급	초(1)	(2,611)	(214)	8.2	(1,091)	41.8	(897)	34.3	(410)	15.7	2.58	0.850
	중(2)	(2,920)	(127)	4.4	(1,204)	41.2	(1,115)	38.2	(474)	16.2	2.66	0.797
	고(3)	(3,512)	(128)	3.7	(1,359)	38.7	(1,508)	43.0	(516)	14.7	2.69	0.763
학업 성취 수준	상(1)	(2,201)	(104)	4.7	(803)	36.5	(836)	38.0	(458)	20.8	2.75	0.836
	중(2)	(4,402)	(218)	5.0	(1,830)	41.6	(1,700)	38.6	(654)	14.8	2.63	0.793
	하(3)	(2,378)	(139)	5.9	(999)	42.0	(960)	40.4	(279)	11.7	2.58	0.772
가족 구성	양부모(1)	(8,167)	(398)	4.9	(3,276)	40.1	(3,211)	39.3	(1,282)	15.7	2.66	0.798
	한부모(2)	(664)	(50)	7.6	(283)	42.6	(243)	36.6	(89)	13.3	2.56	0.816
	조손/기타(3)	(193)	(22)	11.2	(85)	44.1	(59)	30.6	(27)	14.1	2.48	0.871
부모 학력	부모대졸(1)	(3,027)	(99)	3.3	(1,092)	36.1	(1,248)	41.2	(588)	19.4	2.77	0.795
	한분대졸(2)	(1,548)	(71)	4.6	(559)	38.7	(635)	41.1	(242)	15.6	2.68	0.790
	고졸이하(3)	(1,854)	(94)	5.1	(761)	41.0	(741)	40.0	(258)	13.9	2.63	0.784
경제 수준	상(1)	(1,532)	(75)	4.9	(509)	33.2	(596)	38.9	(351)	22.9	2.80	0.847
	중(2)	(6,087)	(286)	4.7	(2,523)	41.4	(2,412)	39.6	(866)	14.2	2.63	0.782
	하(3)	(1,411)	(107)	7.6	(613)	43.5	(510)	36.2	(180)	12.8	2.54	0.810
지역	서울	(1,516)	(67)	4.4	(593)	39.1	(586)	38.7	(271)	17.8	2.70	0.810
	부산	(504)	(23)	4.6	(196)	38.8	(187)	37.2	(98)	19.4	2.71	0.828
	대구	(479)	(21)	4.4	(209)	43.6	(173)	36.0	(77)	16.0	2.64	0.800
	인천	(501)	(26)	5.2	(166)	33.2	(197)	39.2	(112)	22.3	2.79	0.849
	광주	(379)	(15)	3.8	(154)	40.7	(162)	42.7	(48)	12.7	2.64	0.750
	대전	(309)	(16)	5.1	(120)	39.0	(121)	39.3	(51)	16.7	2.68	0.810
	울산	(308)	(12)	4.0	(114)	36.8	(129)	41.8	(54)	17.4	2.73	0.792
	세종	(82)	(5)	5.6	(30)	36.8	(28)	34.1	(19)	23.5	2.75	0.882
	경기	(2,363)	(131)	5.6	(937)	39.7	(959)	40.6	(336)	14.2	2.63	0.792
	강원	(261)	(18)	6.7	(130)	49.8	(87)	33.6	(26)	9.9	2.47	0.764
	충북	(323)	(18)	5.7	(117)	36.2	(131)	40.7	(56)	17.4	2.70	0.821
	충남	(292)	(20)	7.0	(139)	47.5	(97)	33.3	(36)	12.2	2.51	0.797
	전북	(347)	(17)	4.9	(152)	43.8	(137)	39.5	(41)	11.8	2.58	0.760
	전남	(283)	(15)	5.3	(124)	43.7	(110)	38.9	(34)	12.1	2.58	0.771
	경북	(452)	(28)	6.2	(195)	43.3	(172)	38.2	(56)	12.4	2.57	0.787
	경남	(536)	(34)	6.4	(227)	42.3	(201)	37.6	(73)	13.7	2.59	0.803
	제주	(109)	(4)	3.6	(51)	46.7	(41)	37.5	(13)	12.2	2.58	0.751

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문6.2** 나는 다른 사람들과 같은 사물이나 현상을 바라볼 때, 다른 사람들이 잘 생각하지 못 하는 것을 찾아낼 때가 많다

**표 III-21** 사물 및 현상 관찰 시 타인이 생각하지 못 하는 것을 발견

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(393)	4.4	(3,411)	37.7	(3,863)	42.7	(1,372)	15.2	2.69	0.778	
성별	남학생	(4,703)	(207)	4.4	(1,692)	36.0	(2,051)	43.6	(754)	16.0	2.71	0.783
	여학생	(4,336)	(186)	4.3	(1,719)	39.6	(1,812)	41.8	(618)	14.3	2.66	0.772
학교 급	초(①)	(2,609)	(145)	5.5	(936)	35.9	(1,063)	40.7	(465)	17.8	2.71	0.821
	중(②)	(2,920)	(133)	4.6	(1,162)	39.8	(1,200)	41.1	(424)	14.5	2.66	0.779
	고(③)	(3,510)	(115)	3.3	(1,312)	37.4	(1,600)	45.6	(483)	13.8	2.70	0.743
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(77)	3.5	(712)	32.4	(929)	42.2	(482)	21.9	2.83	0.808
	중(②)	(4,402)	(180)	4.1	(1,699)	38.6	(1,893)	43.0	(631)	14.3	2.68	0.767
	하(③)	(2,376)	(133)	5.6	(974)	41.0	(1,019)	42.9	(249)	10.5	2.58	0.752
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(330)	4.0	(3,069)	37.6	(3,517)	43.1	(1,249)	15.3	2.70	0.773
	한부모(②)	(663)	(50)	7.5	(251)	37.9	(270)	40.6	(92)	13.9	2.61	0.817
	조손/기타(③)	(193)	(14)	7.1	(84)	43.3	(69)	35.7	(27)	13.9	2.56	0.818
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(94)	3.1	(1,037)	34.2	(1,311)	43.3	(585)	19.3	2.79	0.785
	한분대졸(②)	(1,548)	(70)	4.5	(535)	34.5	(713)	46.1	(230)	14.9	2.71	0.770
	고졸이하(③)	(1,852)	(84)	4.5	(741)	40.0	(789)	42.6	(237)	12.8	2.64	0.761
경제 수준	상(①)	(1,531)	(50)	3.3	(431)	28.1	(675)	44.1	(375)	24.5	2.90	0.805
	중(②)	(6,085)	(260)	4.3	(2,392)	39.3	(2,610)	42.9	(822)	13.5	2.66	0.762
	하(③)	(1,410)	(83)	5.9	(581)	41.2	(574)	40.7	(172)	12.2	2.59	0.777
지역	서울	(1,516)	(38)	2.5	(541)	35.7	(673)	44.4	(264)	17.4	2.77	0.760
	부산	(504)	(23)	4.5	(174)	34.5	(209)	41.5	(98)	19.5	2.76	0.814
	대구	(479)	(15)	3.1	(214)	44.7	(187)	39.1	(63)	13.0	2.62	0.748
	인천	(501)	(24)	4.7	(158)	31.4	(230)	45.8	(90)	18.0	2.77	0.796
	광주	(379)	(19)	5.0	(163)	43.1	(144)	38.0	(53)	14.0	2.61	0.787
	대전	(309)	(20)	6.6	(106)	34.3	(147)	47.7	(35)	11.4	2.64	0.770
	울산	(308)	(11)	3.5	(120)	38.8	(131)	42.5	(47)	15.1	2.69	0.767
	세종	(82)	(5)	5.7	(25)	30.7	(38)	47.0	(14)	16.6	2.74	0.802
	경기	(2,361)	(101)	4.3	(897)	38.0	(1,018)	43.1	(345)	14.6	2.68	0.772
	강원	(261)	(22)	8.5	(103)	39.7	(109)	41.7	(26)	10.1	2.53	0.789
	충북	(323)	(14)	4.3	(114)	35.4	(146)	45.4	(48)	14.9	2.71	0.770
	충남	(290)	(29)	9.8	(120)	41.4	(103)	35.4	(39)	13.4	2.52	0.847
	전북	(347)	(18)	5.3	(134)	38.6	(161)	46.5	(33)	9.6	2.60	0.734
	전남	(283)	(11)	3.9	(111)	39.3	(119)	42.0	(42)	14.8	2.68	0.771
	경북	(452)	(16)	3.6	(172)	38.1	(193)	42.8	(70)	15.5	2.70	0.769
	경남	(536)	(23)	4.3	(215)	40.1	(208)	38.8	(90)	16.8	2.68	0.801
	제주	(109)	(5)	4.2	(44)	40.6	(46)	42.1	(14)	13.1	2.64	0.763

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문6.3 나는 다른 사람들의 생각이나 말을 쉽게 따라하지 않는다

표 III-22 타인의 생각이나 말을 쉽게 따라하지 않음

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(299)	3.3	(3,351)	37.1	(4,083)	45.2	(1,304)	14.4	2.71	0.750	
성별	남학생	(4,701)	(169)	3.6	(1,669)	35.5	(2,170)	46.2	(694)	14.8	2.72	0.754
	여학생	(4,336)	(130)	3.0	(1,683)	38.8	(1,913)	44.1	(610)	14.1	2.69	0.745
학교 급	초(①)	(2,610)	(109)	4.2	(781)	29.9	(1,240)	47.5	(481)	18.4	2.80	0.782
	중(②)	(2,918)	(90)	3.1	(1,126)	38.6	(1,307)	44.8	(394)	13.5	2.69	0.740
	고(③)	(3,509)	(100)	2.8	(1,444)	41.2	(1,536)	43.8	(429)	12.2	2.65	0.727
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(64)	2.9	(603)	27.4	(1,039)	47.2	(494)	22.5	2.89	0.777
	중(②)	(4,399)	(134)	3.1	(1,719)	39.1	(1,976)	44.9	(570)	13.0	2.68	0.734
	하(③)	(2,377)	(97)	4.1	(1,010)	42.5	(1,045)	44.0	(225)	9.4	2.59	0.716
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(256)	3.1	(3,022)	37.0	(3,703)	45.4	(1,181)	14.5	2.71	0.747
	한부모(②)	(663)	(33)	5.0	(252)	38.0	(288)	43.5	(90)	13.6	2.66	0.773
	조손/기타(③)	(192)	(9)	4.7	(72)	37.6	(81)	42.1	(30)	15.6	2.69	0.791
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(78)	2.6	(1,022)	33.8	(1,391)	45.9	(537)	17.7	2.79	0.757
	한분대졸(②)	(1,545)	(51)	3.3	(596)	38.6	(696)	45.0	(202)	13.1	2.68	0.739
	고졸이하(③)	(1,853)	(61)	3.3	(726)	39.2	(845)	45.6	(221)	11.9	2.66	0.727
경제 수준	상(①)	(1,530)	(49)	3.2	(423)	27.7	(695)	45.4	(363)	23.7	2.90	0.794
	중(②)	(6,082)	(187)	3.1	(2,286)	37.6	(2,834)	46.6	(775)	12.7	2.69	0.728
	하(③)	(1,411)	(62)	4.4	(634)	44.9	(552)	39.1	(163)	11.6	2.58	0.751
지역	서울	(1,514)	(44)	2.9	(520)	34.3	(710)	46.9	(240)	15.9	2.76	0.748
	부산	(503)	(12)	2.4	(159)	31.7	(230)	45.7	(101)	20.1	2.84	0.768
	대구	(479)	(6)	1.2	(168)	35.1	(235)	49.1	(70)	14.6	2.77	0.702
	인천	(501)	(22)	4.4	(180)	35.9	(221)	44.1	(78)	15.6	2.71	0.780
	광주	(379)	(11)	2.8	(155)	41.0	(169)	44.6	(44)	11.6	2.65	0.719
	대전	(309)	(15)	5.0	(105)	34.1	(139)	45.1	(49)	15.8	2.72	0.788
	울산	(308)	(11)	3.5	(124)	40.1	(136)	44.2	(38)	12.2	2.65	0.737
	세종	(83)	(4)	5.3	(32)	38.2	(33)	40.4	(13)	16.1	2.67	0.810
	경기	(2,361)	(79)	3.4	(913)	38.7	(1,034)	43.8	(335)	14.2	2.69	0.752
	강원	(261)	(11)	4.1	(106)	40.6	(111)	42.5	(33)	12.8	2.64	0.755
	충북	(321)	(15)	4.8	(112)	35.0	(155)	48.2	(39)	12.0	2.67	0.747
	충남	(292)	(9)	3.2	(117)	40.2	(127)	43.6	(38)	12.9	2.66	0.741
	전북	(347)	(16)	4.5	(139)	40.0	(161)	46.5	(31)	9.0	2.60	0.716
	전남	(283)	(12)	4.2	(119)	42.1	(109)	38.4	(43)	15.2	2.65	0.788
	경북	(452)	(18)	4.0	(149)	33.0	(220)	48.8	(65)	14.3	2.73	0.750
	경남	(536)	(13)	2.4	(210)	39.3	(238)	44.4	(75)	14.0	2.70	0.733
	제주	(109)	(1)	0.6	(42)	38.3	(54)	49.4	(13)	11.8	2.72	0.672

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문6.4 내가 경험을 하지 않았더라도 새로운 일에 도전하는 것을 좋아한다

표 III-23 새로운 일 도전에 대한 선호

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,027)	(296)	3.3	(2,445)	27.1	(3,946)	43.7	(2,340)	25.9	2.92	0.810	
성별	남학생	(4,699)	(141)	3.0	(1,133)	24.1	(2,145)	45.7	(1,279)	27.2	2.97	0.796
	여학생	(4,328)	(155)	3.6	(1,312)	30.3	(1,801)	41.6	(1,061)	24.5	2.87	0.821
학교 급	초(①)	(2,606)	(50)	1.9	(342)	13.1	(1,027)	39.4	(1,187)	45.5	3.29	0.762
	중(②)	(2,912)	(113)	3.9	(872)	30.0	(1,325)	45.5	(602)	20.7	2.83	0.796
	고(③)	(3,508)	(133)	3.8	(1,230)	35.1	(1,594)	45.4	(551)	15.7	2.73	0.766
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(44)	2.0	(368)	16.8	(884)	40.2	(902)	41.0	3.20	0.785
	중(②)	(4,391)	(129)	2.9	(1,206)	27.5	(1,997)	45.5	(1,059)	24.1	2.91	0.791
	하(③)	(2,377)	(119)	5.0	(857)	36.0	(1,042)	43.9	(359)	15.1	2.69	0.785
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	(253)	3.1	(2,197)	26.9	(3,581)	43.9	(2,125)	26.1	2.93	0.806
	한부모(②)	(664)	(33)	5.0	(200)	30.2	(278)	41.9	(153)	23.0	2.83	0.839
	조손/기타(③)	(187)	(10)	5.3	(44)	23.5	(78)	41.5	(56)	29.7	2.96	0.864
부모 학력	부모대졸(①)	(3,016)	(73)	2.4	(719)	23.8	(1,301)	43.1	(923)	30.6	3.02	0.801
	한분대졸(②)	(1,546)	(40)	2.6	(450)	29.1	(695)	45.0	(361)	23.3	2.89	0.785
	고졸이하(③)	(1,853)	(79)	4.2	(591)	31.9	(808)	43.6	(376)	20.3	2.80	0.807
경제 수준	상(①)	(1,528)	(29)	1.9	(263)	17.2	(597)	39.1	(639)	41.8	3.21	0.790
	중(②)	(6,077)	(177)	2.9	(1,720)	28.3	(2,746)	45.2	(1,435)	23.6	2.90	0.790
	하(③)	(1,407)	(86)	6.1	(457)	32.5	(598)	42.5	(265)	18.8	2.74	0.832
지역	서울	(1,515)	(47)	3.1	(386)	25.5	(665)	43.9	(417)	27.6	2.96	0.807
	부산	(504)	(14)	2.7	(132)	26.1	(178)	35.2	(181)	35.9	3.04	0.853
	대구	(479)	(13)	2.8	(159)	33.3	(210)	43.8	(97)	20.2	2.81	0.783
	인천	(498)	(13)	2.6	(111)	22.2	(206)	41.3	(169)	33.9	3.06	0.814
	광주	(378)	(8)	2.1	(103)	27.3	(187)	49.6	(79)	21.0	2.89	0.748
	대전	(306)	(8)	2.6	(63)	20.5	(155)	50.5	(81)	26.3	3.01	0.759
	울산	(308)	(9)	2.9	(76)	24.5	(157)	50.9	(67)	21.7	2.91	0.756
	세종	(83)	(3)	3.1	(25)	29.7	(38)	45.5	(18)	21.7	2.86	0.790
	경기	(2,362)	(95)	4.0	(636)	27.0	(1,008)	42.7	(622)	26.3	2.91	0.829
	강원	(259)	(7)	2.5	(97)	37.4	(95)	36.9	(60)	23.2	2.81	0.820
	충북	(323)	(9)	2.7	(89)	27.6	(148)	46.0	(77)	23.7	2.91	0.784
	충남	(286)	(7)	2.4	(77)	26.8	(133)	46.4	(70)	24.4	2.93	0.778
	전북	(347)	(19)	5.4	(106)	30.5	(155)	44.7	(67)	19.5	2.78	0.818
	전남	(283)	(9)	3.2	(81)	28.7	(127)	44.9	(66)	23.2	2.88	0.797
	경북	(451)	(17)	3.7	(141)	31.3	(185)	41.0	(108)	23.9	2.85	0.825
	경남	(536)	(17)	3.3	(135)	25.3	(244)	45.5	(139)	26.0	2.94	0.800
	제주	(109)	(3)	2.9	(28)	25.9	(55)	50.9	(22)	20.3	2.88	0.756

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문6.5 나는 계속적으로 변화하거나 새롭게 시작하는 일을 좋아한다

표 III-24 변화하거나 새롭게 시작하는 일에 대한 선호

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034) (337)	3.7	(2,544)	28.2	(3,929)	43.5	(2,224)	24.6	2.89	0.815		
성별	남학생	(4,698) (162)	3.4	(1,174)	25.0	(2,165)	46.1	(1,197)	25.5	2.94	0.799	5.561*** ①)>②)>③
	여학생	(4,336) (175)	4.0	(1,370)	31.6	(1,764)	40.7	(1,028)	23.7	2.84	0.830	
학교 급	초(①)	(2,607) (78)	3.0	(464)	17.8	(1,018)	39.0	(1,048)	40.2	3.16	0.820	230.848*** ①)>②)>③
	중(②)	(2,918) (101)	3.5	(879)	30.1	(1,338)	45.9	(600)	20.6	2.84	0.786	
	고(③)	(3,509) (158)	4.5	(1,201)	34.2	(1,573)	44.8	(577)	16.4	2.73	0.784	
학업 성취 수준	상(①)	(2,198) (68)	3.1	(446)	20.3	(883)	40.2	(801)	36.4	3.10	0.825	112.056*** ①)>②)>③
	중(②)	(4,401) (168)	3.8	(1,295)	29.4	(1,931)	43.9	(1,007)	22.9	2.86	0.810	
	하(③)	(2,376) (99)	4.2	(785)	33.0	(1,095)	46.1	(398)	16.7	2.75	0.777	
가족 구성	양부모(①)	(8,158) (297)	3.6	(2,302)	28.2	(3,557)	43.6	(2,002)	24.5	2.89	0.813	1.499
	한부모(②)	(664) (28)	4.3	(191)	28.8	(288)	43.4	(157)	23.6	2.86	0.822	
	조손/기타(③)	(193) (11)	5.7	(44)	22.6	(77)	39.9	(61)	31.8	2.98	0.880	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024) (90)	3.0	(787)	26.0	(1,298)	42.9	(849)	28.1	2.96	0.811	24.238*** ①)>②)>③
	한부분대졸(②)	(1,547) (51)	3.3	(464)	30.0	(665)	43.0	(366)	23.7	2.87	0.808	
	고졸이하(③)	(1,854) (79)	4.3	(573)	30.9	(844)	45.5	(358)	19.3	2.80	0.796	
경제 수준	상(①)	(1,529) (39)	2.5	(295)	19.3	(591)	38.7	(604)	39.5	3.15	0.817	107.148*** ①)>②)>③
	중(②)	(6,081) (224)	3.7	(1,769)	29.1	(2,732)	44.9	(1,356)	22.3	2.86	0.801	
	하(③)	(1,411) (74)	5.2	(474)	33.6	(599)	42.5	(263)	18.7	2.75	0.817	
지역	서울	(1,512) (62)	4.1	(448)	29.6	(610)	40.4	(392)	25.9	2.88	0.840	3.564***
	부산	(504) (13)	2.6	(133)	26.5	(187)	37.0	(171)	33.8	3.02	0.843	
	대구	(479) (13)	2.8	(157)	32.7	(224)	46.9	(84)	17.6	2.79	0.757	
	인천	(500) (14)	2.8	(113)	22.6	(207)	41.4	(166)	33.2	3.05	0.818	
	광주	(379) (11)	2.8	(99)	26.1	(198)	52.3	(71)	18.8	2.87	0.739	
	대전	(308) (10)	3.3	(76)	24.7	(129)	41.8	(93)	30.2	2.99	0.827	
	울산	(308) (11)	3.6	(85)	27.4	(145)	46.9	(68)	22.0	2.87	0.791	
	세종	(83) (3)	4.1	(26)	31.5	(32)	38.4	(22)	26.0	2.86	0.854	
	경기	(2,361) (105)	4.4	(657)	27.8	(1,038)	44.0	(561)	23.8	2.87	0.823	
	강원	(261) (9)	3.5	(107)	40.9	(87)	33.4	(58)	22.2	2.74	0.842	
	충북	(323) (11)	3.5	(92)	28.6	(134)	41.5	(85)	26.4	2.91	0.826	
	충남	(292) (10)	3.4	(81)	27.6	(128)	43.7	(74)	25.3	2.91	0.811	
	전북	(347) (18)	5.3	(86)	24.7	(175)	50.6	(67)	19.3	2.84	0.794	
	전남	(282) (8)	2.7	(79)	28.0	(129)	45.8	(66)	23.5	2.90	0.785	
	경북	(452) (22)	4.9	(123)	27.2	(206)	45.7	(100)	22.2	2.85	0.819	
	경남	(536) (14)	2.6	(152)	28.4	(250)	46.6	(120)	22.5	2.89	0.775	
	제주	(108) (1)	1.4	(30)	28.0	(50)	46.4	(26)	24.2	2.93	0.760	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문6.6 나는 변화가 별로 없는 환경은 지루해서 좋아하지 않는다

표 III-25 변화가 있는 도전적인 환경 선호

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(930)	10.3	(3,632)	40.2	(2,999)	33.2	(1,482)	16.4	2.56	0.883	
성별	남학생	(4,704)	(440)	9.4	(1,708)	36.3	(1,646)	35.0	(909)	19.3	2.64	0.896
	여학생	(4,339)	(490)	11.3	(1,924)	44.3	(1,352)	31.2	(573)	13.2	2.46	0.859
학교 급	초(①)	(2,612)	(343)	13.1	(869)	33.3	(850)	32.5	(550)	21.1	2.62	0.960
	중(②)	(2,920)	(312)	10.7	(1,189)	40.7	(965)	33.1	(454)	15.5	2.53	0.880
	고(③)	(3,511)	(275)	7.8	(1,573)	44.8	(1,184)	33.7	(478)	13.6	2.53	0.824
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(267)	12.1	(745)	33.9	(726)	33.0	(463)	21.0	2.63	0.947
	중(②)	(4,404)	(454)	10.3	(1,877)	42.6	(1,386)	31.5	(687)	15.6	2.52	0.876
	하(③)	(2,377)	(204)	8.6	(978)	41.2	(869)	36.5	(326)	13.7	2.55	0.833
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(826)	10.1	(3,293)	40.3	(2,708)	33.2	(1,340)	16.4	2.56	0.882
	한부모(②)	(664)	(76)	11.5	(263)	39.6	(225)	33.8	(101)	15.1	2.53	0.884
	조손/기타(③)	(193)	(26)	13.7	(64)	33.2	(62)	32.4	(40)	20.8	2.60	0.966
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(309)	10.2	(1,164)	38.4	(994)	32.8	(561)	18.5	2.60	0.903
	한분대졸(②)	(1,548)	(133)	8.6	(610)	39.4	(535)	34.6	(270)	17.4	2.61	0.872
	고졸이하(③)	(1,853)	(182)	9.8	(797)	43.0	(598)	32.3	(277)	14.9	2.52	0.863
경제 수준	상(①)	(1,531)	(214)	14.0	(490)	32.0	(468)	30.6	(360)	23.5	2.64	0.991
	중(②)	(6,087)	(559)	9.2	(2,546)	41.8	(2,075)	34.1	(907)	14.9	2.55	0.854
	하(③)	(1,411)	(157)	11.1	(588)	41.7	(451)	32.0	(215)	15.2	2.51	0.881
지역	서울	(1,516)	(169)	11.1	(563)	37.1	(533)	35.1	(252)	16.6	2.57	0.894
	부산	(504)	(57)	11.2	(193)	38.3	(153)	30.5	(101)	20.0	2.59	0.931
	대구	(479)	(36)	7.6	(227)	47.3	(150)	31.3	(66)	13.8	2.51	0.824
	인천	(501)	(51)	10.1	(176)	35.2	(178)	35.6	(96)	19.1	2.64	0.904
	광주	(379)	(36)	9.4	(155)	40.9	(137)	36.0	(52)	13.7	2.54	0.844
	대전	(309)	(30)	9.7	(127)	41.1	(102)	33.1	(50)	16.1	2.56	0.875
	울산	(308)	(26)	8.6	(134)	43.4	(97)	31.4	(51)	16.6	2.56	0.867
	세종	(83)	(7)	7.9	(28)	34.2	(31)	36.9	(17)	21.0	2.71	0.890
	경기	(2,362)	(230)	9.7	(940)	39.8	(798)	33.8	(395)	16.7	2.57	0.880
	강원	(261)	(31)	11.8	(112)	43.0	(83)	31.7	(35)	13.5	2.47	0.870
	충북	(323)	(31)	9.7	(140)	43.4	(94)	29.0	(58)	17.9	2.55	0.895
	충남	(292)	(40)	13.8	(117)	40.2	(89)	30.4	(46)	15.6	2.48	0.917
	전북	(347)	(40)	11.4	(143)	41.2	(117)	33.8	(47)	13.6	2.50	0.867
	전남	(283)	(33)	11.7	(109)	38.6	(89)	31.3	(52)	18.4	2.56	0.922
	경북	(452)	(55)	12.2	(203)	45.0	(131)	29.0	(63)	13.8	2.44	0.878
	경남	(536)	(52)	9.7	(220)	41.1	(180)	33.6	(84)	15.7	2.55	0.870
	제주	(108)	(7)	6.1	(45)	41.4	(38)	34.9	(19)	17.7	2.64	0.844

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001



## 제 IV 장

.....

# 대인관계역량

1. 관계형성
2. 리더십
3. 협동



## 제 IV 장

# 대인관계역량

### 1. 관계형성

문7.1 나는 친한 친구에게 나의 고민에 대해 이야기할 수 있다

표 IV-1 친한 친구에게 나의 고민에 대한 의논

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
전체	(9,045)	(333)	3.7	(1,122)	12.4	(4,048)	44.8	(3,541)	39.2	3.19	0.791	
성별	남학생 (4,704) 여학생 (4,341)	(209) (123)	4.5 2.8	(648) (474)	13.8 10.9	(2,236) (1,812)	47.5 41.7	(1,610) (1,931)	34.2 44.5	3.12 3.28	0.803 0.768	-9.889***
학교 급	초(1) (2,612) 중(2) (2,920) 고(3) (3,512)	(161) (92) (80)	6.2 3.1 2.3	(451) (357) (314)	17.3 12.2 8.9	(988) (1,296) (1,765)	37.8 44.4 50.2	(1,012) (1,175) (1,354)	38.8 40.2 38.5	3.09 3.22 3.25	0.893 0.777 0.709	32.296*** (2,3) > (1)
학업 성취 수준	상(1) (2,201) 중(2) (4,404) 하(3) (2,379)	(94) (147) (87)	4.3 3.3 3.6	(300) (549) (261)	13.6 12.5 11.0	(820) (1,995) (1,207)	37.2 45.3 50.8	(987) (1,712) (824)	44.9 38.9 34.6	3.23 3.20 3.16	0.839 0.780 0.758	3.630* (1) > (3)
가족 구성	양부모(1) (8,168) 한부모(2) (664) 조손/기타(3) (193)	(283) (38) (11)	3.5 5.7 5.9	(1,003) (86) (32)	12.3 12.9 16.4	(3,690) (275) (75)	45.2 41.4 38.8	(3,192) (265) (75)	39.1 40.0 38.9	3.20 3.16 3.11	0.783 0.857 0.883	2.058
부모 학력	부모대졸(1) (3,028) 한부모대졸(2) (1,548) 고졸이하(3) (1,855)	(98) (48) (50)	3.2 3.1 2.7	(320) (165) (208)	10.6 10.7 11.2	(1,335) (684) (880)	44.1 44.2 47.5	(1,275) (651) (717)	42.1 42.0 38.6	3.25 3.25 3.22	0.770 0.767 0.747	1.073
경제 수준	상(1) (1,532) 중(2) (6,088) 하(3) (1,411)	(70) (194) (67)	4.6 3.2 4.8	(156) (779) (186)	10.2 12.8 13.2	(572) (2,804) (670)	37.3 46.1 47.5	(735) (2,311) (488)	48.0 38.0 34.6	3.29 3.19 3.12	0.826 0.774 0.809	17.210*** (1) > (2) > (3)
지역	서울 (1,516) 부산 (504) 대구 (479) 인천 (501) 광주 (379) 대전 (309) 울산 (308) 세종 (83) 경기 (2,363) 강원 (261) 충북 (321) 충남 (292) 전북 (347) 전남 (284) 경북 (452) 경남 (536) 제주 (109)	(50) (15) (21) (21) (21) (21) (11) (6) (4) (98) (11) (4) (20) (10) (10) (15) (12) (3)	3.3 2.9 4.5 4.1 5.6 3.6 2.1 4.4 4.2 12.1 4.1 1.3 6.8 2.9 3.6 3.3 2.3 2.3	(191) (43) (54) (62) (38) (38) (43) (5) (285) (39) (116) (154) (42) (44) (47) (65) (16) <td>12.6 8.6 11.3 12.3 10.1 12.2 14.0 6.4 12.1 15.0 44.5 14.3 12.7 16.4 14.4 15.0</td> <td>(636) (206) (224) (206) (184) (140) (137) (41) (1,065) (116) (123) (123) (180) (118) (115) (214) (53)</td> <td>41.9 40.9 46.8 41.1 48.6 45.5 44.5 49.4 45.0 44.5 42.1 42.1 51.9 41.5 47.4 46.7</td> <td>(639) (240) (180) (213) (135) (119) (122) (33) (915) (95) (107) (107) (113) (109) (158) (204)</td> <td>42.1 47.6 37.5 42.4 35.7 38.7 39.5 39.9 38.7 36.3 37.5 31.7 32.5 32.5 31.4 38.0</td> <td>3.23 3.33 3.17 3.22 3.14 3.19 3.21 3.25 3.18 3.13 3.13 0.798 0.815 0.814 0.786 0.758 0.763 0.778 0.778 0.778</td> <td>0.793 0.755 0.798 0.815 0.814 0.786 0.758 0.763 0.801 0.814 0.833 0.711 0.883 0.743 0.821 0.778 0.749 0.752</td> <td>2.171**</td>	12.6 8.6 11.3 12.3 10.1 12.2 14.0 6.4 12.1 15.0 44.5 14.3 12.7 16.4 14.4 15.0	(636) (206) (224) (206) (184) (140) (137) (41) (1,065) (116) (123) (123) (180) (118) (115) (214) (53)	41.9 40.9 46.8 41.1 48.6 45.5 44.5 49.4 45.0 44.5 42.1 42.1 51.9 41.5 47.4 46.7	(639) (240) (180) (213) (135) (119) (122) (33) (915) (95) (107) (107) (113) (109) (158) (204)	42.1 47.6 37.5 42.4 35.7 38.7 39.5 39.9 38.7 36.3 37.5 31.7 32.5 32.5 31.4 38.0	3.23 3.33 3.17 3.22 3.14 3.19 3.21 3.25 3.18 3.13 3.13 0.798 0.815 0.814 0.786 0.758 0.763 0.778 0.778 0.778	0.793 0.755 0.798 0.815 0.814 0.786 0.758 0.763 0.801 0.814 0.833 0.711 0.883 0.743 0.821 0.778 0.749 0.752	2.171**

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문7.2 나는 친한 친구에게 나의 부끄러운 모습을 이야기할 수 있다

표 IV-2 친한 친구에게 부끄러운 모습을 이야기함

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(579)	6.4	(2,022)	22.4	(3,854)	42.6	(2,585)	28.6	2.93	0.873	
성별	남학생	(4,703)	(338)	7.2	(1,066)	22.7	(2,048)	43.5	(1,251)	26.6	2.90	0.877
	여학생	(4,338)	(241)	5.6	(956)	22.0	(1,806)	41.6	(1,335)	30.8	2.98	0.866
학교 급	초(①)	(2,611)	(301)	11.5	(753)	28.8	(875)	33.5	(682)	26.1	2.74	0.972
	중(②)	(2,920)	(135)	4.6	(649)	22.2	(1,258)	43.1	(878)	30.1	2.99	0.841
	고(③)	(3,510)	(143)	4.1	(620)	17.7	(1,721)	49.0	(1,026)	29.2	3.03	0.794
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(157)	7.2	(545)	24.8	(802)	36.4	(696)	31.6	2.93	0.919
	중(②)	(4,401)	(283)	6.4	(994)	22.6	(1,876)	42.6	(1,249)	28.4	2.93	0.873
	하(③)	(2,379)	(132)	5.5	(465)	19.6	(1,157)	48.6	(625)	26.3	2.96	0.824
가족 구성	양부모(①)	(8,165)	(524)	6.4	(1,817)	22.3	(3,490)	42.7	(2,334)	28.6	2.94	0.872
	한부모(②)	(664)	(46)	7.0	(147)	22.2	(273)	41.1	(197)	29.7	2.94	0.892
	조손/기타(③)	(193)	(8)	4.0	(55)	28.5	(80)	41.6	(50)	25.9	2.89	0.835
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(160)	5.3	(606)	20.0	(1,289)	42.6	(974)	32.2	3.02	0.856
	한분대졸(②)	(1,545)	(87)	5.6	(298)	19.3	(689)	44.6	(471)	30.5	3.00	0.851
	고졸이하(③)	(1,855)	(100)	5.4	(391)	21.1	(826)	44.5	(539)	29.0	2.97	0.846
경제 수준	상(①)	(1,532)	(109)	7.1	(324)	21.2	(547)	35.7	(551)	36.0	3.01	0.926
	중(②)	(6,085)	(352)	5.8	(1,370)	22.5	(2,693)	44.3	(1,669)	27.4	2.93	0.853
	하(③)	(1,411)	(116)	8.2	(326)	23.1	(612)	43.4	(357)	25.3	2.86	0.891
지역	서울	(1,516)	(100)	6.6	(317)	20.9	(642)	42.4	(458)	30.2	2.96	0.879
	부산	(504)	(26)	5.1	(93)	18.5	(208)	41.4	(177)	35.1	3.06	0.858
	대구	(479)	(23)	4.8	(115)	23.9	(207)	43.3	(134)	28.1	2.95	0.842
	인천	(501)	(33)	6.6	(99)	19.7	(201)	40.1	(168)	33.6	3.01	0.894
	광주	(379)	(23)	6.0	(95)	25.2	(160)	42.2	(101)	26.5	2.89	0.865
	대전	(309)	(16)	5.3	(67)	21.8	(133)	43.1	(92)	29.8	2.97	0.854
	울산	(308)	(13)	4.2	(69)	22.2	(138)	44.8	(89)	28.8	2.98	0.824
	세종	(83)	(7)	8.2	(14)	17.2	(37)	44.6	(25)	30.0	2.96	0.899
	경기	(2,363)	(169)	7.2	(535)	22.6	(975)	41.2	(685)	29.0	2.92	0.892
	강원	(259)	(21)	8.1	(60)	23.1	(122)	47.1	(56)	21.7	2.82	0.863
	충북	(321)	(14)	4.5	(68)	21.1	(154)	48.1	(85)	26.4	2.96	0.809
	충남	(291)	(27)	9.4	(66)	22.7	(129)	44.5	(68)	23.4	2.82	0.898
	전북	(347)	(26)	7.6	(96)	27.6	(149)	43.0	(76)	21.8	2.79	0.870
	전남	(284)	(13)	4.4	(92)	32.3	(107)	37.5	(73)	25.8	2.85	0.859
	경북	(452)	(38)	8.5	(94)	20.8	(197)	43.7	(122)	27.0	2.89	0.899
	경남	(536)	(24)	4.6	(115)	21.5	(248)	46.2	(149)	27.8	2.97	0.822
	제주	(109)	(6)	5.1	(28)	26.2	(47)	42.9	(28)	25.8	2.89	0.849

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문7.3 나는 친한 친구에게 내 행동을 숨기지 않고, 솔직하게 행동한다

표 IV-3 친한 친구에게 솔직하게 행동

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(271)	3.0	(1,361)	15.1	(4,294)	47.5	(3,116)	34.5	3.13	0.773	
성별	남학생	(4,703)	(161)	3.4	(752)	16.0	(2,297)	48.8	(1,493)	31.8	3.09	0.779
	여학생	(4,338)	(110)	2.5	(609)	14.0	(1,997)	46.0	(1,623)	37.4	3.18	0.763
학교 급	초(①)	(2,610)	(135)	5.2	(564)	21.6	(1,112)	42.6	(799)	30.6	2.99	0.854
	중(②)	(2,920)	(65)	2.2	(393)	13.5	(1,405)	48.1	(1,057)	36.2	3.18	0.743
	고(③)	(3,511)	(71)	2.0	(403)	11.5	(1,777)	50.6	(1,260)	35.9	3.20	0.716
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(75)	3.4	(347)	15.8	(926)	42.1	(853)	38.8	3.16	0.810
	중(②)	(4,403)	(124)	2.8	(680)	15.4	(2,129)	48.4	(1,470)	33.4	3.12	0.765
	하(③)	(2,377)	(67)	2.8	(320)	13.5	(1,212)	51.0	(778)	32.7	3.14	0.746
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(239)	2.9	(1,207)	14.8	(3,895)	47.7	(2,826)	34.6	3.14	0.769
	한부모(②)	(663)	(24)	3.7	(118)	17.8	(289)	43.6	(231)	34.9	3.10	0.816
	조손/기타(③)	(193)	(6)	3.3	(31)	16.0	(100)	51.8	(56)	28.9	3.06	0.762
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(78)	2.6	(396)	13.1	(1,398)	46.2	(1,155)	38.2	3.20	0.759
	한분대졸(②)	(1,548)	(41)	2.6	(191)	12.3	(746)	48.2	(570)	36.8	3.19	0.749
	고졸이하(③)	(1,854)	(43)	2.3	(241)	13.0	(921)	49.7	(648)	35.0	3.17	0.737
경제 수준	상(①)	(1,530)	(41)	2.7	(212)	13.9	(635)	41.5	(642)	41.9	3.23	0.784
	중(②)	(6,088)	(160)	2.6	(902)	14.8	(2,993)	49.2	(2,033)	33.4	3.13	0.755
	하(③)	(1,410)	(68)	4.8	(245)	17.4	(663)	47.0	(434)	30.8	3.04	0.821
지역	서울	(1,515)	(45)	3.0	(212)	14.0	(719)	47.4	(539)	35.6	3.16	0.769
	부산	(504)	(7)	1.5	(67)	13.2	(214)	42.5	(216)	42.8	3.27	0.741
	대구	(479)	(11)	2.2	(81)	16.8	(218)	45.5	(170)	35.5	3.14	0.770
	인천	(501)	(14)	2.9	(65)	12.9	(216)	43.1	(206)	41.0	3.22	0.779
	광주	(379)	(16)	4.2	(55)	14.6	(199)	52.4	(109)	28.8	3.06	0.775
	대전	(309)	(9)	2.9	(35)	11.4	(166)	53.8	(98)	31.8	3.15	0.729
	울산	(308)	(8)	2.5	(48)	15.6	(147)	47.9	(105)	34.0	3.13	0.762
	세종	(83)	(6)	6.9	(7)	8.6	(36)	43.8	(34)	40.7	3.18	0.863
	경기	(2,361)	(76)	3.2	(379)	16.0	(1,102)	46.7	(805)	34.1	3.12	0.785
	강원	(261)	(11)	4.1	(41)	15.5	(117)	44.9	(93)	35.5	3.12	0.815
	충북	(321)	(6)	2.0	(43)	13.3	(165)	51.4	(107)	33.3	3.16	0.723
	충남	(292)	(16)	5.3	(43)	14.7	(160)	54.9	(73)	25.0	3.00	0.783
	전북	(347)	(9)	2.6	(61)	17.5	(172)	49.7	(105)	30.3	3.08	0.759
	전남	(284)	(10)	3.7	(45)	15.9	(136)	47.9	(92)	32.5	3.09	0.790
	경북	(452)	(13)	2.9	(78)	17.3	(219)	48.5	(142)	31.4	3.08	0.771
	경남	(536)	(12)	2.3	(86)	16.0	(252)	47.0	(186)	34.7	3.14	0.761
	제주	(109)	(1)	1.2	(16)	14.7	(54)	49.4	(38)	34.7	3.18	0.718

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문7.4** 나는 친해지고 싶은 사람들에게 먼저 다가가 망설임 없이 소개한다

**표 IV-4 친해지고 싶은 사람에게 자신을 망설임 없이 소개**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(511)	5.7	(2,656)	29.4	(3,590)	39.7	(2,279)	25.2	2.85	0.865	
성별	남학생	(4,699)	(253)	5.4	(1,344)	28.6	(1,950)	41.5	(1,152)	24.5	2.85	0.851
	여학생	(4,338)	(259)	6.0	(1,313)	30.3	(1,640)	37.8	(1,127)	26.0	2.84	0.880
학교 급	초(①)	(2,608)	(215)	8.2	(786)	30.1	(896)	34.4	(711)	27.3	2.81	0.931
	중(②)	(2,916)	(129)	4.4	(841)	28.8	(1,184)	40.6	(763)	26.1	2.88	0.845
	고(③)	(3,512)	(168)	4.8	(1,029)	29.3	(1,510)	43.0	(805)	22.9	2.84	0.830
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(112)	5.1	(587)	26.7	(801)	36.4	(700)	31.8	2.95	0.887
	중(②)	(4,398)	(243)	5.5	(1,304)	29.7	(1,787)	40.6	(1,064)	24.2	2.83	0.856
	하(③)	(2,378)	(149)	6.3	(745)	31.3	(981)	41.3	(503)	21.1	2.77	0.851
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(448)	5.5	(2,411)	29.6	(3,249)	39.8	(2,052)	25.1	2.85	0.862
	한부모(②)	(664)	(51)	7.7	(179)	27.0	(256)	38.5	(178)	26.7	2.84	0.908
	조손/기타(③)	(193)	(12)	6.1	(59)	30.5	(79)	41.0	(43)	22.5	2.80	0.858
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(132)	4.4	(802)	26.5	(1,205)	39.8	(885)	29.3	2.94	0.854
	한분대졸(②)	(1,548)	(79)	5.1	(439)	28.4	(637)	41.2	(392)	25.3	2.87	0.851
	고졸이하(③)	(1,855)	(100)	5.4	(584)	31.5	(743)	40.1	(428)	23.1	2.81	0.851
경제 수준	상(①)	(1,530)	(75)	4.9	(338)	22.1	(564)	36.9	(553)	36.1	3.04	0.882
	중(②)	(6,083)	(304)	5.0	(1,869)	30.7	(2,466)	40.5	(1,444)	23.7	2.83	0.846
	하(③)	(1,410)	(130)	9.2	(447)	31.7	(551)	39.1	(281)	19.9	2.70	0.892
지역	서울	(1,515)	(72)	4.8	(394)	26.0	(606)	40.0	(443)	29.3	2.94	0.860
	부산	(503)	(25)	5.0	(129)	25.7	(193)	38.3	(156)	31.0	2.95	0.876
	대구	(479)	(25)	5.2	(146)	30.6	(189)	39.5	(119)	24.8	2.84	0.858
	인천	(501)	(30)	6.1	(102)	20.3	(228)	45.5	(141)	28.1	2.96	0.853
	광주	(377)	(24)	6.3	(123)	32.7	(164)	43.5	(66)	17.5	2.72	0.823
	대전	(307)	(12)	4.0	(91)	29.6	(123)	40.2	(81)	26.2	2.89	0.842
	울산	(308)	(16)	5.3	(91)	29.4	(128)	41.5	(73)	23.8	2.84	0.849
	세종	(83)	(7)	8.4	(27)	33.2	(26)	31.5	(22)	26.9	2.77	0.946
	경기	(2,363)	(159)	6.7	(704)	29.8	(893)	37.8	(608)	25.7	2.82	0.891
	강원	(261)	(19)	7.3	(96)	36.8	(88)	33.6	(58)	22.3	2.71	0.896
	충북	(321)	(17)	5.2	(90)	28.1	(143)	44.4	(72)	22.3	2.84	0.829
	충남	(291)	(27)	9.4	(83)	28.6	(130)	44.8	(50)	17.3	2.70	0.864
	전북	(347)	(16)	4.5	(130)	37.6	(126)	36.5	(74)	21.4	2.75	0.842
	전남	(283)	(16)	5.7	(78)	27.4	(118)	41.8	(71)	25.2	2.86	0.858
	경북	(452)	(19)	4.2	(151)	33.3	(189)	41.8	(93)	20.6	2.79	0.816
	경남	(536)	(21)	4.0	(183)	34.2	(200)	37.4	(131)	24.4	2.82	0.846
	제주	(109)	(5)	5.0	(37)	34.2	(46)	42.2	(20)	18.6	2.74	0.818

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문7.5** 나는 관심 있는 새로운 사람에게 어떤 일을 함께 하자고 제안하기도 한다

**표 IV-5** 새로운 사람에게 어떤 일을 제안

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(365)	4.0	(1,951)	21.6	(4,305)	47.6	(2,417)	26.7	2.97	0.803	
성별	남학생	(4,701)	(201)	4.3	(970)	20.6	(2,279)	48.5	(1,251)	26.6	2.97	0.802
	여학생	(4,337)	(163)	3.8	(981)	22.6	(2,026)	46.7	(1,166)	26.9	2.97	0.803
학교 급	초(①)	(2,610)	(151)	5.8	(623)	23.9	(1,074)	41.1	(762)	29.2	2.94	0.871
	중(②)	(2,918)	(102)	3.5	(616)	21.1	(1,368)	46.9	(832)	28.5	3.00	0.798
	고(③)	(3,509)	(112)	3.2	(712)	20.3	(1,864)	53.1	(823)	23.4	2.97	0.751
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(64)	2.9	(416)	18.9	(939)	42.7	(781)	35.5	3.11	0.806
	중(②)	(4,401)	(183)	4.2	(941)	21.4	(2,157)	49.0	(1,120)	25.5	2.96	0.796
	하(③)	(2,377)	(113)	4.8	(581)	24.4	(1,177)	49.5	(506)	21.3	2.87	0.795
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(316)	3.9	(1,753)	21.5	(3,901)	47.8	(2,192)	26.9	2.98	0.798
	한부모(②)	(664)	(34)	5.1	(151)	22.8	(297)	44.7	(182)	27.4	2.94	0.839
	조손/기타(③)	(193)	(15)	8.0	(42)	21.9	(97)	50.2	(38)	19.9	2.82	0.842
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(87)	2.9	(511)	16.9	(1,473)	48.7	(953)	31.5	3.09	0.769
	한분대졸(②)	(1,547)	(46)	3.0	(350)	22.6	(715)	46.3	(434)	28.1	2.99	0.792
	고졸이하(③)	(1,854)	(76)	4.1	(422)	22.8	(923)	49.8	(433)	23.4	2.92	0.787
경제 수준	상(①)	(1,531)	(51)	3.4	(229)	15.0	(657)	42.9	(593)	38.8	3.17	0.802
	중(②)	(6,084)	(221)	3.6	(1,342)	22.1	(3,001)	49.3	(1,520)	25.0	2.96	0.783
	하(③)	(1,410)	(92)	6.5	(377)	26.8	(637)	45.2	(304)	21.5	2.82	0.843
지역	서울	(1,514)	(63)	4.2	(293)	19.4	(693)	45.8	(464)	30.7	3.03	0.816
	부산	(504)	(13)	2.6	(110)	21.9	(208)	41.2	(173)	34.4	3.07	0.813
	대구	(479)	(14)	2.9	(89)	18.7	(249)	52.0	(127)	26.4	3.02	0.753
	인천	(501)	(19)	3.9	(89)	17.7	(234)	46.8	(159)	31.7	3.06	0.804
	광주	(378)	(18)	4.8	(99)	26.2	(183)	48.4	(78)	20.6	2.85	0.800
	대전	(309)	(6)	1.8	(58)	18.9	(146)	47.3	(99)	32.0	3.09	0.757
	울산	(308)	(6)	2.1	(67)	21.8	(164)	53.3	(70)	22.8	2.97	0.728
	세종	(83)	(3)	4.1	(16)	19.0	(37)	44.1	(27)	32.9	3.06	0.829
	경기	(2,360)	(109)	4.6	(530)	22.4	(1,130)	47.9	(592)	25.1	2.93	0.810
	강원	(261)	(14)	5.2	(60)	22.9	(141)	54.0	(47)	17.9	2.85	0.771
	충북	(321)	(10)	3.3	(80)	24.8	(154)	47.8	(78)	24.2	2.93	0.785
	충남	(292)	(21)	7.0	(61)	21.0	(152)	52.2	(58)	19.8	2.85	0.817
	전북	(347)	(19)	5.6	(89)	25.7	(157)	45.2	(82)	23.6	2.87	0.837
	전남	(284)	(11)	4.0	(67)	23.4	(131)	46.1	(75)	26.5	2.95	0.811
	경북	(452)	(21)	4.6	(84)	18.5	(225)	49.8	(122)	27.1	2.99	0.801
	경남	(536)	(12)	2.2	(132)	24.7	(249)	46.5	(143)	26.6	2.98	0.776
	제주	(109)	(5)	4.6	(27)	24.6	(53)	48.4	(24)	22.3	2.88	0.804

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문7.6 나는 새로운 사람을 알아 가는 것이 재미있다

표 IV-6 새로운 사람을 알아가는 흥미

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(280)	3.1	(1,528)	16.9	(4,222)	46.7	(3,010)	33.3	3.10	0.785	
성별	남학생	(4,700)	(150)	3.2	(838)	17.8	(2,192)	46.6	(1,521)	32.4	3.08	0.789
	여학생	(4,340)	(130)	3.0	(690)	15.9	(2,030)	46.8	(1,490)	34.3	3.12	0.779
학교 급	초(①)	(2,608)	(94)	3.6	(446)	17.1	(1,030)	39.5	(1,038)	39.8	3.15	0.831
	중(②)	(2,920)	(90)	3.1	(481)	16.5	(1,366)	46.8	(983)	33.7	3.11	0.783
	고(③)	(3,512)	(96)	2.7	(601)	17.1	(1,826)	52.0	(989)	28.2	3.06	0.748
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(58)	2.6	(302)	13.7	(897)	40.8	(943)	42.9	3.24	0.784
	중(②)	(4,401)	(137)	3.1	(778)	17.7	(2,099)	47.7	(1,387)	31.5	3.08	0.781
	하(③)	(2,379)	(81)	3.4	(431)	18.1	(1,199)	50.4	(667)	28.1	3.03	0.773
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(238)	2.9	(1,382)	16.9	(3,823)	46.8	(2,721)	33.3	3.11	0.780
	한부모(②)	(664)	(34)	5.1	(106)	15.9	(305)	46.0	(219)	33.0	3.07	0.830
	조손/기타(③)	(193)	(8)	4.2	(37)	19.3	(83)	43.3	(64)	33.1	3.05	0.833
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(83)	2.7	(435)	14.4	(1,353)	44.7	(1,157)	38.2	3.18	0.776
	한분대졸(②)	(1,548)	(42)	2.7	(250)	16.2	(745)	48.2	(510)	33.0	3.11	0.766
	고졸이하(③)	(1,855)	(46)	2.5	(340)	18.3	(904)	48.7	(566)	30.5	3.07	0.763
경제 수준	상(①)	(1,531)	(38)	2.5	(183)	12.0	(584)	38.2	(725)	47.4	3.30	0.775
	중(②)	(6,086)	(160)	2.6	(1,066)	17.5	(2,965)	48.7	(1,895)	31.1	3.08	0.765
	하(③)	(1,410)	(80)	5.7	(276)	19.6	(664)	47.1	(389)	27.6	2.97	0.836
지역	서울	(1,515)	(35)	2.3	(220)	14.5	(709)	46.8	(551)	36.4	3.17	0.757
	부산	(504)	(14)	2.8	(73)	14.4	(208)	41.3	(209)	41.5	3.21	0.792
	대구	(479)	(18)	3.7	(82)	17.0	(239)	49.9	(141)	29.4	3.05	0.781
	인천	(501)	(14)	2.8	(66)	13.2	(216)	43.1	(204)	40.8	3.22	0.779
	광주	(379)	(13)	3.4	(70)	18.5	(191)	50.3	(105)	27.8	3.02	0.775
	대전	(309)	(10)	3.4	(51)	16.5	(132)	42.8	(115)	37.3	3.14	0.810
	울산	(308)	(5)	1.6	(63)	20.5	(134)	43.6	(106)	34.3	3.11	0.777
	세종	(83)	(3)	3.1	(9)	10.6	(43)	51.9	(28)	34.4	3.18	0.742
	경기	(2,363)	(99)	4.2	(427)	18.1	(1,098)	46.5	(739)	31.3	3.05	0.812
	강원	(261)	(4)	1.6	(54)	20.6	(126)	48.3	(77)	29.5	3.06	0.750
	충북	(321)	(6)	2.0	(53)	16.4	(158)	49.1	(104)	32.5	3.12	0.746
	충남	(289)	(11)	3.7	(52)	18.0	(145)	50.2	(81)	28.0	3.03	0.782
	전북	(347)	(8)	2.3	(84)	24.2	(172)	49.6	(83)	24.0	2.95	0.756
	전남	(284)	(7)	2.6	(43)	15.2	(140)	49.2	(94)	33.0	3.13	0.757
	경북	(452)	(20)	4.5	(76)	16.8	(200)	44.3	(155)	34.4	3.09	0.829
	경남	(536)	(10)	1.8	(89)	16.7	(256)	47.7	(181)	33.8	3.14	0.748
	제주	(109)	(2)	1.5	(16)	14.9	(55)	50.9	(36)	32.7	3.15	0.719

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문7.7 나는 상대방의 말이 이해가 안 되면 정확하게 알기 위해 질문을 한다

표 IV-7 상대방의 말을 이해하기 위한 질문

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(166)	1.8	(1,281)	14.2	(4,663)	51.6	(2,929)	32.4	3.15	0.720	
성별	남학생	(4,700)	(95)	2.0	(691)	14.7	(2,403)	51.1	(1,511)	32.1	3.13	0.729
	여학생	(4,339)	(71)	1.6	(590)	13.6	(2,260)	52.1	(1,418)	32.7	3.16	0.709
학교 급	초(①)	(2,609)	(73)	2.8	(364)	14.0	(1,174)	45.0	(997)	38.2	3.19	0.774
	중(②)	(2,918)	(46)	1.6	(413)	14.2	(1,507)	51.6	(952)	32.6	3.15	0.712
	고(③)	(3,512)	(47)	1.3	(503)	14.3	(1,982)	56.4	(980)	27.9	3.11	0.681
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(27)	1.2	(226)	10.3	(981)	44.6	(966)	43.9	3.31	0.702
	중(②)	(4,402)	(78)	1.8	(652)	14.8	(2,320)	52.7	(1,351)	30.7	3.12	0.715
	하(③)	(2,377)	(60)	2.5	(397)	16.7	(1,324)	55.7	(596)	25.1	3.03	0.719
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(149)	1.8	(1,151)	14.1	(4,198)	51.4	(2,666)	32.7	3.15	0.720
	한부모(②)	(664)	(16)	2.4	(97)	14.6	(355)	53.4	(196)	29.6	3.10	0.728
	조손/기타(③)	(192)	(1)	0.5	(27)	14.3	(102)	52.9	(62)	32.3	3.17	0.677
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(33)	1.1	(362)	12.0	(1,519)	50.2	(1,113)	36.8	3.23	0.692
	한분대졸(②)	(1,547)	(26)	1.7	(202)	13.1	(838)	54.2	(480)	31.0	3.15	0.698
	고졸이하(③)	(1,853)	(26)	1.4	(279)	15.1	(995)	53.7	(552)	29.8	3.12	0.701
경제 수준	상(①)	(1,530)	(22)	1.5	(169)	11.1	(642)	41.9	(697)	45.5	3.32	0.725
	중(②)	(6,085)	(96)	1.6	(843)	13.9	(3,301)	54.2	(1,845)	30.3	3.13	0.698
	하(③)	(1,411)	(47)	3.3	(268)	19.0	(711)	50.4	(385)	27.3	3.02	0.772
지역	서울	(1,515)	(23)	1.5	(201)	13.3	(735)	48.5	(556)	36.7	3.20	0.721
	부산	(504)	(9)	1.7	(52)	10.3	(233)	46.2	(210)	41.8	3.28	0.716
	대구	(479)	(7)	1.4	(84)	17.5	(250)	52.1	(139)	29.0	3.09	0.718
	인천	(501)	(6)	1.1	(54)	10.8	(236)	47.0	(206)	41.1	3.28	0.698
	광주	(379)	(9)	2.5	(59)	15.5	(205)	54.1	(106)	27.9	3.07	0.728
	대전	(309)	(5)	1.6	(50)	16.0	(155)	50.2	(99)	32.2	3.13	0.728
	울산	(308)	(4)	1.2	(46)	14.8	(166)	53.7	(93)	30.2	3.13	0.695
	세종	(83)	(1)	1.0	(15)	18.2	(33)	39.3	(34)	41.4	3.21	0.775
	경기	(2,361)	(50)	2.1	(334)	14.1	(1,237)	52.4	(739)	31.3	3.13	0.724
	강원	(260)	(5)	1.8	(47)	18.2	(137)	52.7	(71)	27.3	3.05	0.726
	충북	(321)	(6)	1.8	(50)	15.5	(169)	52.5	(97)	30.2	3.11	0.719
	충남	(291)	(11)	3.7	(43)	14.6	(161)	55.2	(77)	26.4	3.04	0.748
	전북	(347)	(10)	3.0	(45)	12.9	(206)	59.5	(85)	24.6	3.06	0.702
	전남	(284)	(7)	2.5	(34)	12.0	(155)	54.6	(88)	30.9	3.14	0.716
	경북	(452)	(7)	1.5	(71)	15.8	(252)	55.7	(122)	27.0	3.08	0.695
	경남	(536)	(5)	1.0	(79)	14.7	(273)	51.0	(179)	33.4	3.17	0.703
	제주	(109)	(1)	0.9	(18)	16.6	(62)	57.0	(28)	25.5	3.07	0.677

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문7.8 나는 상대방의 몸짓이나 표정을 살피며 듣는다

표 IV-8 상대방의 몸짓 및 표정 주시

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(166)	1.8	(1,094)	12.1	(4,755)	52.6	(3,021)	33.4	3.18	0.706	
성별	남학생	(4,698)	(112)	2.4	(723)	15.4	(2,496)	53.1	(1,366)	29.1	3.09	0.729
	여학생	(4,338)	(55)	1.3	(371)	8.6	(2,259)	52.1	(1,654)	38.1	3.27	0.666
학교 급	초(①)	(2,607)	(92)	3.5	(454)	17.4	(1,225)	47.0	(835)	32.0	3.08	0.794
	중(②)	(2,919)	(38)	1.3	(344)	11.8	(1,544)	52.9	(993)	34.0	3.20	0.687
	고(③)	(3,510)	(36)	1.0	(296)	8.4	(1,986)	56.6	(1,192)	34.0	3.23	0.640
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(32)	1.5	(234)	10.6	(1,022)	46.5	(912)	41.4	3.28	0.709
	중(②)	(4,398)	(76)	1.7	(537)	12.2	(2,335)	53.1	(1,450)	33.0	3.17	0.701
	하(③)	(2,376)	(58)	2.5	(310)	13.0	(1,364)	57.4	(644)	27.1	3.09	0.701
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(148)	1.8	(969)	11.9	(4,294)	52.6	(2,751)	33.7	3.18	0.704
	한부모(②)	(663)	(16)	2.4	(90)	13.6	(347)	52.3	(211)	31.8	3.13	0.729
	조손/기타(③)	(192)	(2)	1.1	(33)	17.0	(104)	54.2	(53)	27.8	3.09	0.697
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(36)	1.2	(276)	9.1	(1,553)	51.3	(1,162)	38.4	3.27	0.671
	한분대졸(②)	(1,548)	(29)	1.9	(136)	8.8	(833)	53.9	(548)	35.4	3.23	0.683
	고졸이하(③)	(1,853)	(23)	1.3	(202)	10.9	(1,034)	55.8	(593)	32.0	3.19	0.667
경제 수준	상(①)	(1,530)	(28)	1.9	(150)	9.8	(664)	43.4	(687)	44.9	3.31	0.723
	중(②)	(6,082)	(96)	1.6	(747)	12.3	(3,332)	54.8	(1,907)	31.3	3.16	0.689
	하(③)	(1,411)	(42)	2.9	(196)	13.9	(749)	53.1	(424)	30.1	3.10	0.740
지역	서울	(1,513)	(22)	1.4	(155)	10.2	(763)	50.4	(573)	37.9	3.25	0.691
	부산	(504)	(13)	2.6	(49)	9.8	(222)	44.0	(220)	43.6	3.29	0.747
	대구	(479)	(6)	1.2	(48)	10.1	(264)	55.0	(162)	33.7	3.21	0.663
	인천	(501)	(7)	1.4	(55)	10.9	(245)	48.8	(195)	38.9	3.25	0.701
	광주	(379)	(8)	2.2	(45)	11.8	(226)	59.6	(100)	26.4	3.10	0.680
	대전	(309)	(6)	2.0	(38)	12.2	(165)	53.6	(99)	32.2	3.16	0.708
	울산	(308)	(2)	0.6	(30)	9.9	(171)	55.5	(105)	34.1	3.23	0.641
	세종	(83)	(3)	3.6	(5)	6.6	(47)	56.8	(27)	33.0	3.19	0.713
	경기	(2,363)	(46)	2.0	(314)	13.3	(1,248)	52.8	(754)	31.9	3.15	0.714
	강원	(261)	(3)	1.1	(28)	10.6	(147)	56.1	(84)	32.2	3.19	0.660
	충북	(321)	(7)	2.3	(42)	13.2	(178)	55.5	(93)	29.0	3.11	0.709
	충남	(291)	(12)	4.1	(41)	14.1	(159)	54.7	(79)	27.2	3.05	0.759
	전북	(347)	(9)	2.6	(47)	13.6	(199)	57.5	(91)	26.3	3.08	0.706
	전남	(283)	(3)	1.1	(35)	12.3	(145)	51.4	(100)	35.3	3.21	0.691
	경북	(451)	(10)	2.2	(65)	14.4	(242)	53.8	(134)	29.7	3.11	0.718
	경남	(536)	(8)	1.4	(82)	15.4	(271)	50.6	(175)	32.7	3.14	0.719
	제주	(108)	(1)	1.1	(15)	13.7	(63)	58.1	(29)	27.1	3.11	0.665

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문7.9 나는 상대방과 의견차이가 있을 때, 그것에 대해 좀 더 깊이 이야기를 나누려고 노력한다

표 IV-9 상대방과의 의견 차이에 대한 깊은 대화

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(235)	2.6	(1,750)	19.3	(4,613)	51.0	(2,445)	27.0	3.02	0.753	
성별	남학생	(4,702)	(156)	3.3	(1,019)	21.7	(2,363)	50.3	(1,164)	24.8	2.96	0.772
	여학생	(4,341)	(79)	1.8	(731)	16.8	(2,251)	51.9	(1,281)	29.5	3.09	0.727
학교 급	초(①)	(2,612)	(120)	4.6	(616)	23.6	(1,156)	44.2	(721)	27.6	2.95	0.832
	중(②)	(2,919)	(67)	2.3	(570)	19.5	(1,521)	52.1	(761)	26.1	3.02	0.740
	고(③)	(3,511)	(48)	1.4	(563)	16.0	(1,937)	55.2	(963)	27.4	3.09	0.694
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(61)	2.8	(345)	15.7	(1,035)	47.0	(760)	34.5	3.13	0.771
	중(②)	(4,402)	(105)	2.4	(878)	19.9	(2,257)	51.3	(1,163)	26.4	3.02	0.747
	하(③)	(2,378)	(67)	2.8	(509)	21.4	(1,292)	54.3	(510)	21.4	2.94	0.734
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(207)	2.5	(1,562)	19.1	(4,178)	51.2	(2,219)	27.2	3.03	0.751
	한부모(②)	(664)	(21)	3.1	(133)	20.0	(333)	50.1	(178)	26.7	3.00	0.771
	조손/기타(③)	(193)	(7)	3.5	(46)	23.8	(96)	49.9	(44)	22.8	2.92	0.777
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(61)	2.0	(497)	16.4	(1,530)	50.5	(939)	31.0	3.11	0.737
	한분대졸(②)	(1,548)	(35)	2.2	(252)	16.3	(818)	52.9	(443)	28.6	3.08	0.730
	고졸이하(③)	(1,855)	(37)	2.0	(365)	19.7	(979)	52.8	(473)	25.5	3.02	0.729
경제 수준	상(①)	(1,532)	(45)	2.9	(246)	16.1	(707)	46.2	(533)	34.8	3.13	0.781
	중(②)	(6,087)	(133)	2.2	(1,217)	20.0	(3,184)	52.3	(1,554)	25.5	3.01	0.736
	하(③)	(1,410)	(58)	4.1	(283)	20.0	(717)	50.8	(353)	25.0	2.97	0.783
지역	서울	(1,516)	(29)	1.9	(260)	17.2	(774)	51.1	(453)	29.9	3.09	0.734
	부산	(503)	(11)	2.1	(72)	14.4	(250)	49.7	(170)	33.8	3.15	0.737
	대구	(479)	(9)	1.9	(82)	17.1	(267)	55.7	(121)	25.3	3.04	0.707
	인천	(501)	(10)	1.9	(85)	17.0	(240)	47.9	(166)	33.2	3.12	0.751
	광주	(379)	(6)	1.6	(89)	23.4	(204)	53.8	(80)	21.2	2.95	0.713
	대전	(309)	(6)	1.9	(62)	20.1	(164)	53.2	(76)	24.8	3.01	0.725
	울산	(308)	(7)	2.2	(48)	15.6	(163)	53.0	(90)	29.1	3.09	0.728
	세종	(83)	(3)	3.5	(11)	13.2	(33)	40.3	(36)	43.0	3.23	0.812
	경기	(2,363)	(87)	3.7	(479)	20.3	(1,175)	49.7	(622)	26.3	2.99	0.783
	강원	(261)	(7)	2.8	(52)	19.9	(132)	50.5	(70)	26.8	3.01	0.762
	충북	(321)	(6)	1.9	(54)	16.8	(177)	55.2	(84)	26.0	3.05	0.710
	충남	(292)	(12)	4.1	(73)	25.1	(144)	49.4	(63)	21.4	2.88	0.785
	전북	(347)	(12)	3.5	(78)	22.5	(174)	50.3	(82)	23.7	2.94	0.774
	전남	(284)	(6)	2.1	(71)	25.1	(138)	48.5	(69)	24.3	2.95	0.760
	경북	(452)	(15)	3.4	(113)	25.1	(224)	49.5	(100)	22.1	2.90	0.773
	경남	(536)	(8)	1.5	(99)	18.6	(293)	54.7	(135)	25.3	3.04	0.704
	제주	(109)	(2)	2.2	(20)	18.0	(59)	54.5	(28)	25.4	3.03	0.724

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

**문7.10 나는 다른 사람이 문제를 겪고 있을 때, 그 사람의 입장에서 이해하려고 노력한다**

**표 IV-10 타인의 문제에 대한 이해 노력**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(132)	1.5	(945)	10.5	(5,122)	56.7	(2,840)	31.4	3.18	0.667	
성별	남학생	(4,700)	(100)	2.1	(607)	12.9	(2,694)	57.3	(1,299)	27.6	3.10	0.693
	여학생	(4,339)	(32)	0.7	(338)	7.8	(2,428)	56.0	(1,541)	35.5	3.26	0.627
학교 급	초(①)	(2,609)	(68)	2.6	(363)	13.9	(1,346)	51.6	(832)	31.9	3.13	0.739
	중(②)	(2,918)	(31)	1.0	(308)	10.6	(1,648)	56.5	(931)	31.9	3.19	0.656
	고(③)	(3,512)	(34)	1.0	(273)	7.8	(2,128)	60.6	(1,077)	30.7	3.21	0.615
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(34)	1.5	(206)	9.4	(1,120)	51.0	(839)	38.2	3.26	0.686
	중(②)	(4,402)	(58)	1.3	(473)	10.8	(2,501)	56.8	(1,370)	31.1	3.18	0.664
	하(③)	(2,376)	(38)	1.6	(256)	10.8	(1,467)	61.7	(615)	25.9	3.12	0.645
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(114)	1.4	(835)	10.2	(4,633)	56.8	(2,580)	31.6	3.19	0.663
	한부모(②)	(664)	(12)	1.8	(82)	12.3	(367)	55.2	(204)	30.7	3.15	0.694
	조손/기타(③)	(193)	(5)	2.4	(28)	14.6	(111)	57.5	(49)	25.6	3.06	0.704
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(31)	1.0	(268)	8.9	(1,638)	54.1	(1,088)	36.0	3.25	0.653
	한분대졸(②)	(1,547)	(25)	1.6	(131)	8.5	(902)	58.3	(489)	31.6	3.20	0.653
	고졸이하(③)	(1,855)	(17)	0.9	(194)	10.5	(1,085)	58.5	(559)	30.1	3.18	0.641
경제 수준	상(①)	(1,532)	(24)	1.6	(139)	9.1	(737)	48.1	(631)	41.2	3.29	0.695
	중(②)	(6,083)	(83)	1.4	(632)	10.4	(3,554)	58.4	(1,813)	29.8	3.17	0.655
	하(③)	(1,410)	(24)	1.7	(170)	12.1	(824)	58.5	(391)	27.7	3.12	0.673
지역	서울	(1,516)	(24)	1.6	(133)	8.8	(834)	55.0	(525)	34.6	3.23	0.667
	부산	(504)	(8)	1.5	(42)	8.3	(243)	48.1	(212)	42.0	3.31	0.687
	대구	(479)	(6)	1.2	(41)	8.5	(276)	57.7	(157)	32.7	3.22	0.642
	인천	(501)	(6)	1.2	(37)	7.4	(274)	54.7	(184)	36.7	3.27	0.647
	광주	(378)	(6)	1.5	(52)	13.7	(229)	60.4	(92)	24.4	3.08	0.660
	대전	(309)	(5)	1.7	(41)	13.3	(171)	55.3	(92)	29.7	3.13	0.695
	울산	(308)	(1)	0.5	(23)	7.4	(204)	66.1	(80)	26.0	3.18	0.568
	세종	(83)	(2)	2.1	(7)	8.6	(49)	59.5	(25)	29.8	3.17	0.665
	경기	(2,362)	(38)	1.6	(281)	11.9	(1,336)	56.6	(706)	29.9	3.15	0.679
	강원	(261)	(4)	1.4	(30)	11.4	(158)	60.6	(69)	26.5	3.12	0.651
	충북	(321)	(0)	0.0	(33)	10.2	(190)	59.1	(99)	30.7	3.21	0.606
	충남	(291)	(6)	1.9	(36)	12.5	(148)	50.9	(101)	34.6	3.18	0.719
	전북	(347)	(8)	2.2	(34)	9.7	(214)	61.6	(92)	26.5	3.12	0.661
	전남	(283)	(1)	0.5	(35)	12.4	(153)	54.1	(93)	32.9	3.20	0.661
	경북	(451)	(14)	3.0	(56)	12.3	(254)	56.4	(127)	28.3	3.10	0.720
	경남	(536)	(3)	0.5	(52)	9.6	(325)	60.6	(157)	29.2	3.19	0.613
	제주	(109)	(1)	1.4	(13)	11.8	(64)	58.8	(30)	28.0	3.13	0.662

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문7.11 나는 상대방이 나의 말과 행동을 어떻게 받아들일지 생각하면서 말하고 행동한다

표 IV-11 상대방이 나의 말과 행동을 어떻게 받아들일지 고려

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,026)	(149)	1.7	(1,379)	15.3	(4,874)	54.0	(2,623)	29.1	3.10	0.706	
성별	남학생	(4,693)	(103)	2.2	(847)	18.0	(2,551)	54.4	(1,192)	25.4	3.03	0.722
	여학생	(4,333)	(46)	1.1	(533)	12.3	(2,323)	53.6	(1,431)	33.0	3.19	0.679
학교 급	초(①)	(2,599)	(75)	2.9	(515)	19.8	(1,301)	50.1	(708)	27.2	3.02	0.766
	중(②)	(2,916)	(40)	1.4	(444)	15.2	(1,590)	54.5	(843)	28.9	3.11	0.696
	고(③)	(3,510)	(34)	1.0	(421)	12.0	(1,983)	56.5	(1,073)	30.6	3.17	0.661
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(40)	1.8	(289)	13.1	(1,096)	49.9	(772)	35.1	3.18	0.722
	중(②)	(4,393)	(68)	1.5	(677)	15.4	(2,360)	53.7	(1,289)	29.3	3.11	0.705
	하(③)	(2,375)	(40)	1.7	(400)	16.8	(1,387)	58.4	(548)	23.1	3.03	0.682
가족 구성	양부모(①)	(8,152)	(135)	1.7	(1,232)	15.1	(4,403)	54.0	(2,381)	29.2	3.11	0.706
	한부모(②)	(662)	(11)	1.7	(111)	16.7	(354)	53.5	(186)	28.0	3.08	0.715
	조손/기타(③)	(193)	(2)	1.3	(34)	17.8	(106)	55.1	(50)	25.9	3.06	0.697
부모 학력	부모대졸(①)	(3,021)	(43)	1.4	(350)	11.6	(1,598)	52.9	(1,030)	34.1	3.20	0.689
	한분대졸(②)	(1,546)	(21)	1.4	(225)	14.5	(820)	53.1	(480)	31.0	3.14	0.702
	고졸이하(③)	(1,853)	(18)	1.0	(281)	15.2	(1,024)	55.3	(529)	28.6	3.11	0.681
경제 수준	상(①)	(1,527)	(26)	1.7	(166)	10.9	(731)	47.9	(604)	39.5	3.25	0.713
	중(②)	(6,078)	(89)	1.5	(955)	15.7	(3,374)	55.5	(1,661)	27.3	3.09	0.694
	하(③)	(1,407)	(35)	2.5	(255)	18.1	(765)	54.4	(352)	25.0	3.02	0.728
지역	서울	(1,514)	(22)	1.5	(209)	13.8	(793)	52.4	(489)	32.3	3.15	0.705
	부산	(502)	(6)	1.2	(67)	13.4	(219)	43.6	(210)	41.9	3.26	0.730
	대구	(479)	(5)	1.1	(56)	11.7	(277)	57.8	(141)	29.4	3.15	0.658
	인천	(501)	(9)	1.7	(51)	10.2	(274)	54.6	(167)	33.4	3.20	0.684
	광주	(379)	(7)	1.9	(73)	19.2	(208)	54.8	(91)	24.1	3.01	0.713
	대전	(309)	(3)	1.1	(49)	15.9	(170)	55.0	(87)	28.0	3.10	0.688
	울산	(308)	(5)	1.7	(51)	16.4	(168)	54.6	(84)	27.3	3.07	0.708
	세종	(83)	(3)	3.4	(8)	9.6	(43)	51.9	(29)	35.1	3.19	0.744
	경기	(2,355)	(54)	2.3	(388)	16.5	(1,278)	54.2	(635)	27.0	3.06	0.724
	강원	(260)	(3)	1.1	(43)	16.3	(145)	55.6	(70)	27.0	3.08	0.688
	충북	(319)	(1)	0.5	(46)	14.3	(174)	54.7	(98)	30.6	3.15	0.667
	충남	(291)	(4)	1.3	(52)	18.0	(161)	55.4	(73)	25.3	3.05	0.696
	전북	(347)	(11)	3.1	(58)	16.6	(194)	55.9	(84)	24.4	3.02	0.731
	전남	(284)	(4)	1.5	(45)	15.7	(148)	52.0	(87)	30.8	3.12	0.717
	경북	(450)	(5)	1.2	(85)	18.9	(253)	56.1	(107)	23.8	3.03	0.689
	경남	(536)	(4)	0.7	(82)	15.3	(309)	57.6	(141)	26.4	3.10	0.662
	제주	(109)	(1)	1.4	(17)	15.9	(62)	56.6	(28)	26.1	3.08	0.688

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

## 문7.12 나는 나와 생각이 다르더라도, 다른 사람들의 생각과 선택을 존중한다

표 IV-12 타인의 생각 및 선택에 대한 존중

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,033)	(105)	1.2	(832)	9.2	(5,138)	56.9	(2,958)	32.7	3.21	0.649	
성별	남학생	(4,696)	(75)	1.6	(503)	10.7	(2,689)	57.3	(1,429)	30.4	3.17	0.669
	여학생	(4,337)	(30)	0.7	(329)	7.6	(2,449)	56.5	(1,529)	35.3	3.26	0.622
학교 급	초(①)	(2,605)	(47)	1.8	(331)	12.7	(1,366)	52.4	(861)	33.1	3.17	0.709
	중(②)	(2,916)	(24)	0.8	(263)	9.0	(1,656)	56.8	(974)	33.4	3.23	0.636
	고(③)	(3,512)	(34)	1.0	(239)	6.8	(2,116)	60.3	(1,123)	32.0	3.23	0.610
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(23)	1.1	(184)	8.4	(1,126)	51.2	(865)	39.3	3.29	0.661
	중(②)	(4,398)	(42)	1.0	(420)	9.5	(2,519)	57.3	(1,417)	32.2	3.21	0.643
	하(③)	(2,376)	(37)	1.6	(221)	9.3	(1,457)	61.3	(660)	27.8	3.15	0.641
가족 구성	양부모(①)	(8,159)	(91)	1.1	(735)	9.0	(4,651)	57.0	(2,682)	32.9	3.22	0.645
	한부모(②)	(662)	(9)	1.3	(66)	10.0	(369)	55.7	(218)	33.0	3.20	0.665
	조손/기타(③)	(193)	(5)	2.7	(26)	13.6	(108)	55.9	(54)	27.8	3.09	0.719
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(25)	0.8	(240)	7.9	(1,623)	53.7	(1,136)	37.6	3.28	0.641
	한분대졸(②)	(1,547)	(16)	1.0	(136)	8.8	(895)	57.8	(500)	32.3	3.21	0.637
	고졸이하(③)	(1,854)	(19)	1.0	(152)	8.2	(1,095)	59.1	(587)	31.7	3.21	0.628
경제 수준	상(①)	(1,527)	(18)	1.2	(121)	7.9	(729)	47.8	(658)	43.1	3.33	0.672
	중(②)	(6,083)	(61)	1.0	(551)	9.1	(3,595)	59.1	(1,876)	30.8	3.20	0.633
	하(③)	(1,409)	(25)	1.8	(159)	11.3	(808)	57.3	(417)	29.6	3.15	0.678
지역	서울	(1,515)	(21)	1.4	(125)	8.3	(830)	54.8	(539)	35.5	3.25	0.658
	부산	(503)	(7)	1.4	(32)	6.3	(239)	47.6	(225)	44.7	3.36	0.664
	대구	(479)	(2)	0.5	(46)	9.5	(276)	57.5	(155)	32.4	3.22	0.626
	인천	(501)	(5)	1.0	(34)	6.8	(282)	56.2	(181)	36.0	3.27	0.628
	광주	(378)	(5)	1.3	(41)	10.8	(236)	62.3	(97)	25.6	3.12	0.634
	대전	(308)	(3)	0.9	(31)	10.1	(186)	60.3	(88)	28.7	3.17	0.629
	울산	(308)	(4)	1.2	(28)	9.1	(182)	59.1	(94)	30.6	3.19	0.639
	세종	(83)	(1)	1.0	(7)	8.8	(50)	60.3	(25)	29.8	3.19	0.630
	경기	(2,358)	(29)	1.2	(232)	9.8	(1,356)	57.5	(741)	31.4	3.19	0.652
	강원	(261)	(2)	0.7	(25)	9.4	(151)	57.9	(84)	32.0	3.21	0.632
	충북	(320)	(2)	0.6	(27)	8.3	(192)	60.0	(99)	31.1	3.21	0.611
	충남	(291)	(4)	1.4	(38)	13.0	(144)	49.5	(105)	36.1	3.20	0.711
	전북	(347)	(8)	2.4	(44)	12.7	(208)	60.0	(86)	24.9	3.07	0.684
	전남	(284)	(3)	1.1	(22)	7.8	(156)	55.0	(103)	36.1	3.26	0.647
	경북	(452)	(5)	1.0	(53)	11.8	(263)	58.1	(131)	29.1	3.15	0.653
	경남	(536)	(4)	0.7	(38)	7.0	(323)	60.2	(172)	32.1	3.24	0.604
	제주	(109)	(1)	1.1	(10)	8.8	(65)	59.9	(33)	30.2	3.19	0.632

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 2. 리더십

문8.1 나는 내가 속한 집단의 의사결정을 위한 여러 방법 중 어떤 방법을 선택할지 기준을 정한다

표 IV-13 집단의 의사결정을 위한 방법 선택 기준 결정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(207)	2.3	(2,129)	23.6	(5,206)	57.6	(1,498)	16.6	2.88	0.693	
성별	남학생	(4,700)	(143)	3.0	(1,142)	24.3	(2,633)	56.0	(782)	16.6	2.86	0.716
	여학생	(4,340)	(65)	1.5	(987)	22.7	(2,573)	59.3	(715)	16.5	2.91	0.666
학교 급	초(①)	(2,612)	(92)	3.5	(637)	24.4	(1,309)	50.1	(574)	22.0	2.91	0.772
	중(②)	(2,919)	(58)	2.0	(658)	22.6	(1,736)	59.5	(467)	16.0	2.89	0.674
	고(③)	(3,509)	(58)	1.6	(833)	23.8	(2,161)	61.6	(457)	13.0	2.86	0.644
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(39)	1.8	(371)	16.9	(1,179)	53.6	(610)	27.7	3.07	0.716
	중(②)	(4,400)	(87)	2.0	(1,085)	24.7	(2,578)	58.6	(651)	14.8	2.86	0.674
	하(③)	(2,379)	(78)	3.3	(651)	27.4	(1,423)	59.8	(227)	9.5	2.76	0.664
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(175)	2.1	(1,891)	23.2	(4,727)	57.9	(1,370)	16.8	2.89	0.689
	한부모(②)	(664)	(21)	3.2	(179)	26.9	(365)	54.9	(100)	15.0	2.82	0.717
	조손/기타(③)	(193)	(11)	5.6	(52)	27.1	(105)	54.7	(24)	12.6	2.74	0.747
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(42)	1.4	(544)	18.0	(1,794)	59.3	(646)	21.4	3.01	0.670
	한분대졸(②)	(1,545)	(24)	1.6	(375)	24.3	(903)	58.4	(243)	15.7	2.88	0.670
	고졸이하(③)	(1,854)	(47)	2.5	(455)	24.5	(1,114)	60.1	(239)	12.9	2.83	0.669
경제 수준	상(①)	(1,531)	(29)	1.9	(241)	15.7	(824)	53.8	(438)	28.6	3.09	0.715
	중(②)	(6,084)	(116)	1.9	(1,452)	23.9	(3,634)	59.7	(883)	14.5	2.87	0.665
	하(③)	(1,411)	(61)	4.4	(433)	30.7	(740)	52.5	(176)	12.5	2.73	0.731
지역	서울	(1,516)	(19)	1.3	(329)	21.7	(855)	56.4	(313)	20.6	2.96	0.688
	부산	(504)	(14)	2.8	(98)	19.5	(241)	47.8	(150)	29.8	3.05	0.777
	대구	(479)	(6)	1.2	(120)	25.0	(294)	61.4	(59)	12.4	2.85	0.633
	인천	(501)	(16)	3.3	(97)	19.4	(290)	57.8	(98)	19.5	2.94	0.719
	광주	(379)	(10)	2.7	(98)	25.9	(228)	60.1	(43)	11.3	2.80	0.664
	대전	(307)	(6)	1.9	(77)	25.1	(164)	53.5	(60)	19.5	2.91	0.717
	울산	(308)	(8)	2.7	(66)	21.5	(192)	62.2	(42)	13.6	2.87	0.664
	세종	(83)	(3)	3.6	(13)	15.8	(52)	63.0	(15)	17.6	2.95	0.693
	경기	(2,363)	(63)	2.7	(576)	24.4	(1,352)	57.2	(372)	15.7	2.86	0.699
	강원	(261)	(4)	1.6	(69)	26.5	(157)	60.3	(30)	11.6	2.82	0.643
	충북	(321)	(8)	2.6	(81)	25.3	(177)	55.2	(54)	16.9	2.86	0.713
	충남	(292)	(10)	3.4	(83)	28.4	(165)	56.4	(35)	11.9	2.77	0.697
	전북	(345)	(12)	3.5	(73)	21.2	(223)	64.6	(37)	10.7	2.83	0.655
	전남	(284)	(6)	2.2	(79)	27.9	(163)	57.3	(36)	12.6	2.80	0.675
	경북	(452)	(10)	2.2	(122)	26.9	(263)	58.1	(58)	12.8	2.81	0.671
	경남	(536)	(10)	1.8	(115)	21.5	(325)	60.6	(86)	16.0	2.91	0.663
	제주	(109)	(1)	1.1	(31)	28.7	(66)	60.7	(10)	9.5	2.79	0.620

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문8.2 나는 내가 속한 그룹에서 의사결정을 할 때, 우선순위를 생각하여 의사결정을 한다

표 IV-14 그룹에서 우선순위를 고려한 의사결정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(198)	2.2	(1,757)	19.4	(5,354)	59.2	(1,729)	19.1	2.95	0.686	
성별	남학생	(4,699)	(131)	2.8	(1,009)	21.5	(2,673)	56.9	(887)	18.9	2.92	0.713
	여학생	(4,338)	(67)	1.5	(748)	17.2	(2,681)	61.8	(842)	19.4	2.99	0.654
학교 급	초(①)	(2,610)	(97)	3.7	(662)	25.4	(1,333)	51.1	(517)	19.8	2.87	0.764
	중(②)	(2,919)	(57)	1.9	(575)	19.7	(1,731)	59.3	(557)	19.1	2.96	0.681
	고(③)	(3,509)	(44)	1.2	(520)	14.8	(2,290)	65.3	(655)	18.7	3.01	0.620
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(42)	1.9	(310)	14.1	(1,227)	55.7	(622)	28.3	3.10	0.700
	중(②)	(4,397)	(90)	2.1	(868)	19.7	(2,650)	60.3	(788)	17.9	2.94	0.675
	하(③)	(2,379)	(62)	2.6	(554)	23.3	(1,452)	61.0	(311)	13.1	2.85	0.667
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(166)	2.0	(1,552)	19.0	(4,850)	59.4	(1,592)	19.5	2.96	0.682
	한부모(②)	(664)	(19)	2.8	(150)	22.5	(393)	59.1	(103)	15.5	2.87	0.692
	조손/기타(③)	(193)	(13)	6.5	(50)	26.2	(101)	52.5	(29)	14.8	2.76	0.784
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(43)	1.4	(456)	15.1	(1,755)	58.0	(772)	25.5	3.08	0.677
	한분대졸(②)	(1,545)	(25)	1.6	(257)	16.6	(954)	61.7	(310)	20.0	3.00	0.657
	고졸이하(③)	(1,854)	(34)	1.9	(350)	18.9	(1,176)	63.4	(294)	15.9	2.93	0.646
경제 수준	상(①)	(1,531)	(29)	1.9	(215)	14.0	(834)	54.5	(453)	29.6	3.12	0.706
	중(②)	(6,083)	(121)	2.0	(1,200)	19.7	(3,690)	60.7	(1,072)	17.6	2.94	0.670
	하(③)	(1,410)	(47)	3.4	(338)	24.0	(822)	58.3	(202)	14.4	2.84	0.701
지역	서울	(1,515)	(17)	1.1	(255)	16.8	(905)	59.7	(339)	22.4	3.03	0.659
	부산	(504)	(11)	2.3	(71)	14.1	(263)	52.1	(159)	31.5	3.13	0.729
	대구	(479)	(10)	2.0	(87)	18.3	(302)	63.0	(80)	16.7	2.94	0.655
	인천	(501)	(10)	2.0	(74)	14.9	(300)	60.0	(116)	23.2	3.04	0.678
	광주	(379)	(11)	3.0	(86)	22.7	(228)	60.3	(53)	14.1	2.85	0.683
	대전	(307)	(5)	1.7	(68)	22.3	(175)	57.1	(58)	18.9	2.93	0.691
	울산	(308)	(4)	1.2	(71)	23.0	(181)	58.9	(52)	16.9	2.91	0.665
	세종	(82)	(3)	3.1	(15)	17.7	(55)	66.9	(10)	12.2	2.88	0.645
	경기	(2,363)	(58)	2.5	(488)	20.7	(1,368)	57.9	(448)	19.0	2.93	0.700
	강원	(261)	(7)	2.8	(59)	22.6	(155)	59.6	(39)	14.9	2.87	0.687
	충북	(321)	(6)	2.0	(60)	18.6	(198)	61.6	(57)	17.8	2.95	0.665
	충남	(292)	(8)	2.6	(74)	25.3	(171)	58.5	(40)	13.6	2.83	0.683
	전북	(347)	(14)	3.9	(64)	18.6	(225)	65.0	(43)	12.4	2.86	0.671
	전남	(284)	(8)	3.0	(65)	22.9	(168)	59.2	(42)	14.9	2.86	0.692
	경북	(451)	(8)	1.8	(100)	22.3	(266)	59.1	(76)	16.8	2.91	0.676
	경남	(536)	(15)	2.7	(91)	16.9	(326)	60.7	(105)	19.6	2.97	0.689
	제주	(108)	(3)	2.4	(28)	25.7	(66)	61.1	(12)	10.8	2.80	0.653

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문8.3 나는 내가 속한 집단에서 의사결정을 할 때, 어떤 방법이 더 좋은지 비교해 본다

표 IV-15 집단의 의사결정 시 방법 비교 후 결정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,026)	(157)	1.7	(1,112)	12.3	(5,590)	61.9	(2,167)	24.0	3.08	0.653	
성별	남학생	(4,690)	(113)	2.4	(683)	14.6	(2,829)	60.3	(1,064)	22.7	3.03	0.684
	여학생	(4,336)	(44)	1.0	(429)	9.9	(2,761)	63.7	(1,103)	25.4	3.14	0.613
학교 급	초(①)	(2,606)	(77)	3.0	(436)	16.7	(1,389)	53.3	(704)	27.0	3.04	0.744
	중(②)	(2,911)	(40)	1.4	(347)	11.9	(1,833)	63.0	(691)	23.7	3.09	0.635
	고(③)	(3,509)	(40)	1.1	(329)	9.4	(2,367)	67.5	(773)	22.0	3.10	0.591
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(31)	1.4	(178)	8.1	(1,202)	54.7	(787)	35.8	3.25	0.659
	중(②)	(4,393)	(64)	1.4	(563)	12.8	(2,768)	63.0	(999)	22.7	3.07	0.639
	하(③)	(2,374)	(59)	2.5	(357)	15.0	(1,590)	67.0	(368)	15.5	2.96	0.634
가족 구성	양부모(①)	(8,154)	(130)	1.6	(976)	12.0	(5,053)	62.0	(1,996)	24.5	3.09	0.648
	한부모(②)	(664)	(21)	3.1	(103)	15.5	(400)	60.4	(139)	21.0	2.99	0.700
	조손/기타(③)	(189)	(7)	3.7	(30)	15.8	(125)	66.2	(27)	14.3	2.91	0.666
부모 학력	부모대졸(①)	(3,020)	(33)	1.1	(264)	8.7	(1,789)	59.2	(935)	30.9	3.20	0.633
	한분대졸(②)	(1,544)	(21)	1.3	(157)	10.1	(1,009)	65.4	(358)	23.2	3.10	0.613
	고졸이하(③)	(1,852)	(28)	1.5	(216)	11.7	(1,217)	65.7	(390)	21.1	3.06	0.620
경제 수준	상(①)	(1,524)	(27)	1.8	(123)	8.1	(845)	55.4	(530)	34.8	3.23	0.667
	중(②)	(6,080)	(88)	1.4	(762)	12.5	(3,864)	63.5	(1,367)	22.5	3.07	0.635
	하(③)	(1,408)	(42)	3.0	(223)	15.8	(875)	62.1	(268)	19.1	2.97	0.684
지역	서울	(1,513)	(19)	1.2	(166)	11.0	(910)	60.1	(418)	27.6	3.14	0.645
	부산	(504)	(6)	1.2	(54)	10.7	(266)	52.9	(178)	35.3	3.22	0.676
	대구	(479)	(8)	1.7	(44)	9.2	(328)	68.5	(99)	20.6	3.08	0.601
	인천	(501)	(10)	2.0	(58)	11.5	(295)	58.9	(139)	27.7	3.12	0.676
	광주	(376)	(8)	2.1	(59)	15.7	(234)	62.3	(75)	19.8	3.00	0.665
	대전	(307)	(3)	1.1	(46)	14.9	(185)	60.4	(73)	23.7	3.07	0.652
	울산	(308)	(4)	1.2	(26)	8.3	(218)	70.8	(60)	19.6	3.09	0.567
	세종	(83)	(2)	2.1	(13)	15.4	(49)	59.5	(19)	23.0	3.03	0.687
	경기	(2,360)	(47)	2.0	(312)	13.2	(1,439)	61.0	(561)	23.8	3.07	0.668
	강원	(261)	(2)	0.8	(35)	13.4	(172)	65.8	(52)	19.9	3.05	0.605
	충북	(321)	(6)	2.0	(43)	13.4	(204)	63.4	(68)	21.3	3.04	0.652
	충남	(291)	(8)	2.7	(44)	15.0	(166)	57.2	(73)	25.1	3.05	0.714
	전북	(347)	(12)	3.6	(49)	14.1	(230)	66.3	(56)	16.1	2.95	0.665
	전남	(283)	(4)	1.3	(34)	11.9	(189)	66.7	(57)	20.1	3.05	0.610
	경북	(449)	(12)	2.6	(60)	13.4	(282)	62.8	(95)	21.2	3.03	0.671
	경남	(536)	(5)	1.0	(52)	9.8	(351)	65.5	(127)	23.7	3.12	0.602
	제주	(109)	(1)	0.7	(19)	17.5	(71)	65.4	(18)	16.4	2.98	0.607

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문8.4** 나는 여러 사람들을 모아서 모임 또는 활동을 할 때, 주로 이끌어 나가는 역할을 한다

**표 IV-16 모임 및 활동 주도**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(738)	8.2	(3,455)	38.2	(3,363)	37.2	(1,481)	16.4	2.62	0.853	
성별	남학생	(4,698)	(431)	9.2	(1,835)	39.1	(1,696)	36.1	(736)	15.7	2.58	0.860
	여학생	(4,338)	(307)	7.1	(1,619)	37.3	(1,667)	38.4	(745)	17.2	2.66	0.843
학교 급	초(①)	(2,609)	(214)	8.2	(988)	37.9	(908)	34.8	(498)	19.1	2.65	0.880
	중(②)	(2,919)	(243)	8.3	(1,113)	38.1	(1,080)	37.0	(482)	16.5	2.62	0.857
	고(③)	(3,509)	(280)	8.0	(1,353)	38.6	(1,374)	39.2	(501)	14.3	2.60	0.828
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(111)	5.1	(649)	29.5	(840)	38.2	(599)	27.2	2.88	0.869
	중(②)	(4,397)	(340)	7.7	(1,744)	39.7	(1,656)	37.6	(657)	15.0	2.60	0.833
	하(③)	(2,378)	(280)	11.8	(1,036)	43.6	(847)	35.6	(216)	9.1	2.42	0.813
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(633)	7.8	(3,104)	38.0	(3,069)	37.6	(1,353)	16.6	2.63	0.849
	한부모(②)	(664)	(82)	12.3	(266)	40.1	(219)	32.9	(98)	14.7	2.50	0.889
	조손/기타(③)	(193)	(20)	10.6	(76)	39.5	(68)	35.4	(28)	14.5	2.54	0.868
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(157)	5.2	(975)	32.2	(1,214)	40.1	(681)	22.5	2.80	0.845
	한분대졸(②)	(1,545)	(116)	7.5	(590)	38.2	(609)	39.4	(230)	14.9	2.62	0.828
	고졸이하(③)	(1,854)	(180)	9.7	(759)	40.9	(659)	35.6	(255)	13.8	2.53	0.848
경제 수준	상(①)	(1,531)	(82)	5.4	(424)	27.7	(594)	38.8	(430)	28.1	2.90	0.873
	중(②)	(6,081)	(456)	7.5	(2,441)	40.2	(2,314)	38.1	(870)	14.3	2.59	0.823
	하(③)	(1,411)	(199)	14.1	(583)	41.3	(449)	31.8	(180)	12.8	2.43	0.885
지역	서울	(1,515)	(100)	6.6	(524)	34.6	(613)	40.4	(278)	18.4	2.71	0.841
	부산	(504)	(37)	7.4	(183)	36.4	(166)	32.9	(118)	23.3	2.72	0.903
	대구	(479)	(34)	7.1	(196)	41.0	(173)	36.0	(76)	15.9	2.61	0.836
	인천	(501)	(41)	8.3	(162)	32.2	(205)	40.9	(93)	18.6	2.70	0.866
	광주	(379)	(32)	8.4	(155)	41.0	(152)	40.1	(40)	10.6	2.53	0.794
	대전	(307)	(24)	7.9	(119)	38.9	(113)	36.9	(50)	16.2	2.61	0.850
	울산	(308)	(23)	7.5	(136)	44.3	(111)	35.9	(38)	12.4	2.53	0.805
	세종	(82)	(7)	9.1	(26)	32.2	(34)	41.2	(14)	17.6	2.67	0.873
	경기	(2,362)	(210)	8.9	(882)	37.4	(850)	36.0	(419)	17.7	2.63	0.876
	강원	(261)	(30)	11.4	(110)	42.2	(89)	34.0	(32)	12.4	2.47	0.853
	충북	(321)	(19)	6.0	(136)	42.5	(112)	34.9	(54)	16.7	2.62	0.831
	충남	(292)	(28)	9.6	(118)	40.6	(108)	37.1	(37)	12.7	2.53	0.836
	전북	(347)	(33)	9.5	(137)	39.5	(137)	39.6	(39)	11.4	2.53	0.818
	전남	(283)	(31)	10.8	(115)	40.7	(93)	32.9	(44)	15.6	2.53	0.883
	경북	(452)	(47)	10.5	(187)	41.4	(163)	36.1	(54)	12.0	2.50	0.837
	경남	(536)	(32)	6.0	(219)	40.9	(209)	38.9	(76)	14.2	2.61	0.801
	제주	(109)	(8)	7.6	(46)	42.7	(37)	33.7	(17)	16.0	2.58	0.849

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문8.5 나는 구성원들의 다양한 의견을 효과적으로 조화롭게 조정한다

표 IV-17 구성원의 다양한 의견 조정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034)	(328)	3.6	(2279)	25.2	(4924)	54.5	(1502)	16.6	2.84	0.734	
성별	남학생	(4,697)	(203)	4.3	(1247)	26.5	(2468)	52.5	(779)	16.6	2.81	0.755
	여학생	(4,337)	(125)	2.9	(1033)	23.8	(2456)	56.6	(724)	16.7	2.87	0.710
학교 급	초(①)	(2,609)	(150)	5.8	(827)	31.7	(1162)	44.5	(470)	18.0	2.75	0.815
	중(②)	(2,915)	(82)	2.8	(683)	23.4	(1647)	56.5	(503)	17.3	2.88	0.711
	고(③)	(3,509)	(96)	2.7	(769)	21.9	(2116)	60.3	(529)	15.1	2.88	0.681
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(53)	2.4	(462)	21.0	(1123)	51.1	(560)	25.5	3.00	0.749
	중(②)	(4,398)	(161)	3.7	(1084)	24.6	(2466)	56.1	(687)	15.6	2.84	0.723
	하(③)	(2,376)	(110)	4.6	(709)	29.8	(1313)	55.3	(245)	10.3	2.71	0.709
가족 구성	양부모(①)	(8,157)	(274)	3.4	(2033)	24.9	(4469)	54.8	(1381)	16.9	2.85	0.729
	한부모(②)	(664)	(40)	6.0	(181)	27.3	(348)	52.4	(96)	14.4	2.75	0.771
	조손/기타(③)	(193)	(14)	7.3	(56)	28.9	(100)	52.1	(23)	11.7	2.68	0.775
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(68)	2.3	(582)	19.2	(1729)	57.1	(648)	21.4	2.98	0.704
	한분대졸(②)	(1,540)	(42)	2.7	(366)	23.8	(861)	55.9	(271)	17.6	2.88	0.714
	고졸이하(③)	(1,854)	(67)	3.6	(471)	25.4	(1066)	57.5	(251)	13.5	2.81	0.705
경제 수준	상(①)	(1,529)	(47)	3.1	(268)	17.5	(792)	51.8	(421)	27.5	3.04	0.757
	중(②)	(6,082)	(192)	3.2	(1599)	26.3	(3393)	55.8	(898)	14.8	2.82	0.711
	하(③)	(1,409)	(88)	6.2	(405)	28.7	(736)	52.2	(180)	12.8	2.72	0.764
지역	서울	(1,516)	(43)	2.8	(368)	24.2	(806)	53.1	(300)	19.8	2.90	0.737
	부산	(504)	(15)	2.9	(98)	19.4	(268)	53.1	(124)	24.6	2.99	0.746
	대구	(479)	(13)	2.6	(116)	24.1	(279)	58.3	(71)	14.9	2.86	0.690
	인천	(501)	(23)	4.6	(104)	20.8	(270)	53.9	(104)	20.7	2.91	0.769
	광주	(378)	(12)	3.1	(101)	26.6	(224)	59.1	(42)	11.2	2.78	0.675
	대전	(304)	(12)	4.0	(80)	26.1	(157)	51.5	(56)	18.4	2.84	0.763
	울산	(308)	(6)	1.8	(86)	28.0	(175)	56.7	(41)	13.4	2.82	0.674
	세종	(82)	(3)	3.1	(18)	22.6	(47)	57.8	(13)	16.5	2.88	0.712
	경기	(2,361)	(103)	4.4	(601)	25.5	(1266)	53.6	(390)	16.5	2.82	0.751
	강원	(261)	(13)	5.0	(76)	29.0	(138)	53.1	(33)	12.8	2.74	0.744
	충북	(321)	(9)	2.9	(83)	25.8	(170)	53.0	(58)	18.2	2.86	0.736
	충남	(291)	(16)	5.5	(77)	26.4	(157)	53.9	(42)	14.3	2.77	0.757
	전북	(347)	(11)	3.3	(99)	28.5	(211)	60.9	(25)	7.3	2.72	0.643
	전남	(284)	(13)	4.7	(76)	26.8	(159)	55.9	(36)	12.5	2.76	0.727
	경북	(452)	(20)	4.5	(135)	29.8	(231)	51.0	(66)	14.6	2.76	0.753
	경남	(536)	(13)	2.4	(130)	24.3	(305)	56.9	(88)	16.4	2.87	0.699
	제주	(109)	(3)	3.1	(33)	30.0	(61)	56.0	(12)	11.0	2.75	0.688

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문8.6 나는 집단활동을 할 때, 활동목표를 제시하고 친구들을 이끌 수 있다

**표 IV-18 집단의 활동목표를 위한 구성원 주도**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(475)	5.3	(2,745)	30.4	(4,188)	46.4	(1,628)	18.0	2.77	0.801	
성별	남학생	(4,698)	(277)	5.9	(1,508)	32.1	(2,081)	44.3	(831)	17.7	2.74	0.816
	여학생	(4,338)	(198)	4.6	(1,236)	28.5	(2,107)	48.6	(797)	18.4	2.81	0.784
학교 급	초(①)	(2,607)	(156)	6.0	(867)	33.2	(1,050)	40.3	(535)	20.5	2.75	0.846
	중(②)	(2,919)	(135)	4.6	(877)	30.1	(1,376)	47.1	(530)	18.2	2.79	0.789
	고(③)	(3,509)	(184)	5.2	(1,001)	28.5	(1,762)	50.2	(563)	16.0	2.77	0.776
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(59)	2.7	(498)	22.6	(1,002)	45.6	(641)	29.1	3.01	0.790
	중(②)	(4,397)	(226)	5.1	(1,332)	30.3	(2,117)	48.1	(723)	16.4	2.76	0.784
	하(③)	(2,378)	(186)	7.8	(895)	37.6	(1,047)	44.0	(251)	10.5	2.57	0.782
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(404)	5.0	(2,456)	30.1	(3,813)	46.7	(1,487)	18.2	2.78	0.796
	한부모(②)	(664)	(49)	7.4	(228)	34.3	(283)	42.5	(104)	15.7	2.67	0.829
	조손/기타(③)	(193)	(21)	10.8	(51)	26.7	(87)	45.3	(33)	17.2	2.69	0.882
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(104)	3.4	(679)	22.4	(1,531)	50.6	(711)	23.5	2.94	0.771
	한분대졸(②)	(1,545)	(77)	5.0	(449)	29.1	(734)	47.5	(286)	18.5	2.79	0.796
	고졸이하(③)	(1,854)	(101)	5.4	(606)	32.7	(865)	46.6	(283)	15.2	2.72	0.785
경제 수준	상(①)	(1,531)	(54)	3.5	(304)	19.9	(719)	46.9	(455)	29.7	3.03	0.797
	중(②)	(6,081)	(284)	4.7	(1,915)	31.5	(2,890)	47.5	(992)	16.3	2.75	0.778
	하(③)	(1,410)	(136)	9.6	(519)	36.8	(575)	40.8	(179)	12.7	2.57	0.833
지역	서울	(1,515)	(72)	4.8	(401)	26.5	(719)	47.5	(322)	21.3	2.85	0.804
	부산	(504)	(26)	5.2	(135)	26.8	(207)	41.1	(136)	26.9	2.90	0.858
	대구	(478)	(24)	4.9	(147)	30.6	(242)	50.5	(67)	13.9	2.73	0.757
	인천	(501)	(32)	6.3	(136)	27.1	(233)	46.6	(100)	19.9	2.80	0.828
	광주	(379)	(19)	5.0	(128)	33.9	(183)	48.2	(49)	12.8	2.69	0.757
	대전	(307)	(12)	3.9	(89)	29.0	(156)	50.8	(50)	16.3	2.79	0.755
	울산	(308)	(12)	4.0	(95)	30.7	(151)	49.1	(50)	16.1	2.77	0.762
	세종	(83)	(3)	4.1	(24)	29.3	(41)	49.4	(14)	17.2	2.80	0.771
	경기	(2,362)	(136)	5.7	(728)	30.8	(1,046)	44.3	(451)	19.1	2.77	0.822
	강원	(261)	(17)	6.5	(98)	37.7	(108)	41.4	(38)	14.4	2.64	0.807
	충북	(321)	(11)	3.3	(94)	29.2	(156)	48.6	(61)	18.9	2.83	0.766
	충남	(290)	(18)	6.0	(100)	34.5	(121)	41.8	(51)	17.7	2.71	0.826
	전북	(347)	(19)	5.4	(123)	35.4	(163)	46.9	(42)	12.2	2.66	0.761
	전남	(284)	(17)	6.1	(100)	35.0	(120)	42.1	(48)	16.8	2.70	0.819
	경북	(452)	(30)	6.7	(153)	33.9	(211)	46.7	(57)	12.7	2.65	0.785
	경남	(536)	(23)	4.4	(159)	29.7	(272)	50.8	(81)	15.2	2.77	0.755
	제주	(108)	(3)	3.1	(35)	32.4	(59)	54.1	(11)	10.5	2.72	0.691

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문8.7 나는 내가 속한 집단의 목표를 완수하는 데 필요한 단계를 정할 수 있다

표 IV-19 집단의 목표 완수를 위한 단계 설정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,022)	(298)	3.3	(2,157)	23.9	(5,026)	55.7	(1,542)	17.1	2.87	0.724	
성별	남학생	(4,692)	(186)	4.0	(1,114)	23.7	(2,554)	54.4	(839)	17.9	2.86	0.745
	여학생	(4,330)	(112)	2.6	(1,043)	24.1	(2,472)	57.1	(703)	16.2	2.87	0.700
학교 급	초(①)	(2,603)	(118)	4.5	(672)	25.8	(1,313)	50.4	(501)	19.2	2.84	0.779
	중(②)	(2,916)	(84)	2.9	(679)	23.3	(1,639)	56.2	(514)	17.6	2.89	0.715
	고(③)	(3,503)	(96)	2.7	(807)	23.0	(2,074)	59.2	(527)	15.0	2.87	0.687
학업 성취 수준	상(①)	(2,196)	(53)	2.4	(354)	16.1	(1,167)	53.1	(622)	28.3	3.07	0.733
	중(②)	(4,390)	(126)	2.9	(1,086)	24.7	(2,512)	57.2	(665)	15.2	2.85	0.701
	하(③)	(2,375)	(115)	4.9	(694)	29.2	(1,321)	55.6	(245)	10.3	2.71	0.713
가족 구성	양부모(①)	(8,147)	(259)	3.2	(1,937)	23.8	(4,554)	55.9	(1,398)	17.2	2.87	0.721
	한부모(②)	(663)	(28)	4.3	(162)	24.4	(358)	54.0	(115)	17.3	2.84	0.751
	조손/기타(③)	(193)	(11)	5.7	(53)	27.3	(102)	53.2	(27)	13.8	2.75	0.762
부모 학력	부모대졸(①)	(3,018)	(65)	2.2	(529)	17.5	(1,745)	57.8	(679)	22.5	3.01	0.698
	한분대졸(②)	(1,543)	(47)	3.0	(353)	22.8	(883)	57.2	(261)	16.9	2.88	0.710
	고졸이하(③)	(1,851)	(58)	3.1	(496)	26.8	(1,015)	54.8	(282)	15.2	2.82	0.717
경제 수준	상(①)	(1,527)	(34)	2.2	(238)	15.6	(802)	52.5	(453)	29.6	3.10	0.730
	중(②)	(6,071)	(172)	2.8	(1,514)	24.9	(3,485)	57.4	(900)	14.8	2.84	0.697
	하(③)	(1,411)	(91)	6.5	(400)	28.3	(734)	52.0	(185)	13.1	2.72	0.771
지역	서울	(1,511)	(41)	2.7	(339)	22.4	(810)	53.6	(322)	21.3	2.94	0.735
	부산	(504)	(16)	3.2	(85)	16.8	(271)	53.7	(133)	26.3	3.03	0.748
	대구	(479)	(18)	3.8	(118)	24.5	(284)	59.2	(60)	12.5	2.80	0.696
	인천	(499)	(24)	4.9	(96)	19.2	(259)	51.8	(120)	24.1	2.95	0.793
	광주	(379)	(14)	3.8	(98)	25.8	(214)	56.4	(53)	14.1	2.81	0.717
	대전	(307)	(9)	3.1	(54)	17.5	(192)	62.5	(52)	16.9	2.93	0.681
	울산	(308)	(6)	2.1	(73)	23.8	(178)	57.8	(50)	16.3	2.88	0.687
	세종	(83)	(3)	4.1	(16)	18.8	(48)	57.8	(16)	19.3	2.92	0.739
	경기	(2,356)	(80)	3.4	(604)	25.6	(1,293)	54.9	(379)	16.1	2.84	0.726
	강원	(260)	(10)	4.0	(71)	27.2	(135)	51.8	(44)	17.0	2.82	0.755
	충북	(321)	(11)	3.5	(68)	21.3	(194)	60.3	(48)	14.9	2.87	0.697
	충남	(290)	(10)	3.3	(76)	26.2	(161)	55.4	(44)	15.1	2.82	0.719
	전북	(346)	(16)	4.6	(86)	25.0	(207)	60.0	(36)	10.5	2.76	0.695
	전남	(284)	(10)	3.7	(80)	28.1	(154)	54.2	(40)	14.0	2.79	0.724
	경북	(451)	(16)	3.5	(130)	28.8	(257)	57.1	(48)	10.6	2.75	0.687
	경남	(536)	(9)	1.7	(136)	25.4	(306)	57.2	(85)	15.8	2.87	0.681
	제주	(109)	(3)	2.4	(28)	25.7	(66)	60.7	(12)	11.2	2.81	0.656

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문8.8 나는 내가 속한 집단의 계획을 실행할 때, 어려움이 있더라도 끝까지 밀고 나간다

표 IV-20 집단의 계획 실행 시 어려움이 있더라도 끝까지 추진

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(367)	4.1	(2,654)	29.4	(4,376)	48.4	(1,642)	18.2	2.81	0.775	
성별	남학생	(4,700)	(205)	4.4	(1,339)	28.5	(2,237)	47.6	(919)	19.5	2.82	0.790
	여학생	(4,339)	(162)	3.7	(1,315)	30.3	(2,139)	49.3	(724)	16.7	2.79	0.758
학교 급	초(①)	(2,610)	(126)	4.8	(673)	25.8	(1,223)	46.8	(589)	22.6	2.87	0.812
	중(②)	(2,920)	(109)	3.7	(820)	28.1	(1,453)	49.8	(538)	18.4	2.83	0.765
	고(③)	(3,509)	(132)	3.8	(1,161)	33.1	(1,700)	48.5	(515)	14.7	2.74	0.749
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(57)	2.6	(450)	20.4	(1,063)	48.3	(631)	28.7	3.03	0.771
	중(②)	(4,399)	(175)	4.0	(1,328)	30.2	(2,177)	49.5	(719)	16.3	2.78	0.759
	하(③)	(2,378)	(133)	5.6	(844)	35.5	(1,113)	46.8	(287)	12.1	2.65	0.762
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(314)	3.9	(2,388)	29.3	(3,965)	48.6	(1,495)	18.3	2.81	0.771
	한부모(②)	(664)	(39)	5.8	(204)	30.7	(312)	47.0	(109)	16.5	2.74	0.799
	조손/기타(③)	(193)	(14)	7.1	(54)	27.8	(91)	47.0	(35)	18.2	2.76	0.831
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(83)	2.7	(766)	25.3	(1,482)	49.0	(696)	23.0	2.92	0.766
	한분대졸(②)	(1,545)	(72)	4.7	(449)	29.1	(755)	48.9	(269)	17.4	2.79	0.779
	고졸이하(③)	(1,854)	(74)	4.0	(600)	32.3	(908)	49.0	(272)	14.7	2.74	0.752
경제 수준	상(①)	(1,531)	(46)	3.0	(291)	19.0	(725)	47.3	(470)	30.7	3.06	0.784
	중(②)	(6,083)	(220)	3.6	(1,863)	30.6	(3,004)	49.4	(995)	16.4	2.78	0.754
	하(③)	(1,411)	(100)	7.1	(493)	34.9	(641)	45.4	(177)	12.5	2.63	0.790
지역	서울	(1,516)	(53)	3.5	(392)	25.9	(739)	48.7	(333)	21.9	2.89	0.779
	부산	(504)	(14)	2.8	(135)	26.8	(219)	43.6	(135)	26.8	2.94	0.804
	대구	(479)	(14)	2.9	(145)	30.2	(247)	51.5	(74)	15.4	2.79	0.728
	인천	(501)	(25)	5.0	(120)	23.9	(234)	46.8	(122)	24.3	2.90	0.821
	광주	(378)	(15)	4.0	(124)	32.8	(175)	46.2	(64)	16.9	2.76	0.776
	대전	(307)	(15)	4.9	(106)	34.7	(127)	41.4	(58)	18.9	2.74	0.818
	울산	(308)	(8)	2.5	(105)	33.9	(155)	50.4	(41)	13.2	2.74	0.712
	세종	(83)	(5)	5.7	(14)	17.4	(51)	61.1	(13)	15.8	2.87	0.741
	경기	(2,361)	(106)	4.5	(687)	29.1	(1,153)	48.8	(414)	17.5	2.79	0.778
	강원	(261)	(14)	5.3	(79)	30.4	(124)	47.6	(43)	16.7	2.76	0.791
	충북	(321)	(10)	3.3	(102)	31.8	(154)	47.9	(55)	17.1	2.79	0.759
	충남	(292)	(12)	4.0	(94)	32.2	(139)	47.8	(47)	16.1	2.76	0.765
	전북	(347)	(20)	5.7	(121)	34.9	(162)	46.6	(44)	12.8	2.67	0.770
	전남	(284)	(16)	5.6	(96)	33.9	(135)	47.4	(37)	13.1	2.68	0.771
	경북	(452)	(26)	5.7	(156)	34.6	(213)	47.2	(57)	12.5	2.67	0.766
	경남	(536)	(12)	2.2	(141)	26.4	(292)	54.5	(91)	16.9	2.86	0.708
	제주	(109)	(4)	3.5	(34)	31.5	(56)	51.7	(14)	13.3	2.75	0.728

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문8.9** 나는 집단활동을 할 때, 친구들의 능력과 의지를 생각하며 일을 추진한다

**표 IV-21** 집단활동 시 구성원의 능력 및 의지를 고려한 추진

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(239)	2.6	(1,549)	17.1	(5,270)	58.3	(1,980)	21.9	2.99	0.704	
성별	남학생	(4,699)	(161)	3.4	(881)	18.7	(2,628)	55.9	(1,029)	21.9	2.96	0.737
	여학생	(4,339)	(78)	1.8	(668)	15.4	(2,643)	60.9	(951)	21.9	3.03	0.666
학교 급	초(①)	(2,610)	(108)	4.1	(598)	22.9	(1,293)	49.6	(611)	23.4	2.92	0.789
	중(②)	(2,920)	(69)	2.3	(477)	16.3	(1,691)	57.9	(684)	23.4	3.02	0.701
	고(③)	(3,508)	(63)	1.8	(474)	13.5	(2,286)	65.2	(685)	19.5	3.02	0.633
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(42)	1.9	(289)	13.2	(1,156)	52.5	(712)	32.4	3.15	0.713
	중(②)	(4,399)	(103)	2.3	(768)	17.5	(2,615)	59.4	(913)	20.7	2.99	0.690
	하(③)	(2,378)	(91)	3.8	(472)	19.9	(1,468)	61.7	(347)	14.6	2.87	0.694
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(199)	2.4	(1,362)	16.7	(4,789)	58.7	(1,811)	22.2	3.01	0.697
	한부모(②)	(664)	(28)	4.1	(136)	20.5	(365)	54.9	(136)	20.4	2.92	0.754
	조손/기타(③)	(193)	(11)	5.8	(45)	23.3	(105)	54.6	(31)	16.3	2.81	0.772
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(47)	1.6	(376)	12.4	(1,773)	58.6	(831)	27.4	3.12	0.669
	한분대졸(②)	(1,544)	(36)	2.3	(260)	16.9	(911)	59.0	(338)	21.9	3.00	0.693
	고졸이하(③)	(1,853)	(46)	2.5	(290)	15.7	(1,145)	61.8	(372)	20.1	2.99	0.676
경제 수준	상(①)	(1,531)	(36)	2.4	(183)	12.0	(804)	52.5	(507)	33.2	3.16	0.720
	중(②)	(6,084)	(143)	2.3	(1,058)	17.4	(3,659)	60.2	(1,224)	20.1	2.98	0.685
	하(③)	(1,410)	(60)	4.2	(302)	21.4	(801)	56.8	(248)	17.6	2.88	0.738
지역	서울	(1,516)	(26)	1.7	(231)	15.3	(888)	58.5	(371)	24.5	3.06	0.681
	부산	(503)	(10)	2.0	(67)	13.3	(289)	57.5	(137)	27.3	3.10	0.689
	대구	(479)	(15)	3.1	(78)	16.3	(286)	59.7	(100)	20.9	2.98	0.705
	인천	(501)	(17)	3.5	(61)	12.2	(276)	55.0	(147)	29.4	3.10	0.738
	광주	(379)	(11)	3.0	(83)	22.0	(220)	58.0	(64)	17.0	2.89	0.706
	대전	(307)	(9)	3.1	(57)	18.5	(156)	50.8	(85)	27.6	3.03	0.765
	울산	(308)	(4)	1.4	(48)	15.7	(202)	65.4	(54)	17.5	2.99	0.624
	세종	(83)	(3)	4.1	(16)	18.7	(46)	55.2	(18)	21.9	2.95	0.759
	경기	(2,363)	(73)	3.1	(427)	18.1	(1,362)	57.6	(502)	21.2	2.97	0.718
	강원	(261)	(9)	3.6	(54)	20.8	(150)	57.4	(48)	18.3	2.90	0.725
	충북	(321)	(3)	1.1	(56)	17.3	(196)	61.1	(66)	20.5	3.01	0.650
	충남	(292)	(11)	3.8	(62)	21.4	(158)	54.3	(60)	20.6	2.92	0.753
	전북	(347)	(11)	3.2	(67)	19.5	(225)	65.0	(43)	12.4	2.87	0.654
	전남	(284)	(10)	3.6	(58)	20.5	(160)	56.3	(56)	19.6	2.92	0.735
	경북	(451)	(15)	3.3	(80)	17.8	(254)	56.3	(102)	22.6	2.98	0.732
	경남	(534)	(8)	1.4	(79)	14.9	(338)	63.3	(109)	20.4	3.03	0.640
	제주	(109)	(2)	2.0	(23)	21.6	(65)	60.0	(18)	16.4	2.91	0.675

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 3. 협동

문9.1 나는 집단활동을 할 때, 친구의 장점이나 능력을 적극적으로 알려 준다

표 IV-22 집단활동 시 구성원의 장점 및 능력 언급

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041) (251)	2,8	(1,982)	21.9	(4,852)	53.7	(1,956)	21.6	2.94	0.737		
성별	남학생 (4,701) (184)	3.9	(1,119)	23.8	(2,442)	51.9	(956)	20.3	2.89	0.765	-7.331***	
	여학생 (4,340) (67)	1.6	(863)	19.9	(2,410)	55.5	(999)	23.0	3.00	0.701		
학교 급	초(1) (2,609) (113)	4.3	(749)	28.7	(1,186)	45.5	(560)	21.5	2.84	0.807	36.378*** (2),(3)>(1)	
	중(2) (2,920) (64)	2.2	(560)	19.2	(1,605)	55.0	(691)	23.7	3.00	0.718		
	고(3) (3,512) (74)	2.1	(673)	19.2	(2,061)	58.7	(704)	20.1	2.97	0.690		
학업 성취 수준	상(1) (2,201) (61)	2.8	(407)	18.5	(1,072)	48.7	(661)	30.0	3.06	0.770	44.720*** (1)>(2),(3)	
	중(2) (4,400) (91)	2.1	(1,025)	23.3	(2,377)	54.0	(907)	20.6	2.93	0.719		
	하(3) (2,379) (96)	4.0	(529)	22.2	(1,373)	57.7	(380)	16.0	2.86	0.723		
가족 구성	양부모(1) (8,166) (216)	2.6	(1,771)	21.7	(4,417)	54.1	(1,762)	21.6	2.95	0.732	1.291	
	한부모(2) (664) (29)	4.4	(152)	23.0	(339)	51.0	(144)	21.6	2.90	0.782		
	조손/기타(3) (192) (6)	3.4	(49)	25.6	(89)	46.6	(47)	24.4	2.92	0.795		
부모 학력	부모대졸(1) (3,028) (56)	1.8	(528)	17.4	(1,622)	53.6	(822)	27.2	3.06	0.718	20.106*** (1)>(2),(3)	
	한분대졸(2) (1,548) (32)	2.1	(300)	19.4	(876)	56.6	(339)	21.9	2.98	0.704		
	고졸이하(3) (1,855) (55)	2.9	(383)	20.7	(1,055)	56.9	(362)	19.5	2.93	0.717		
경제 수준	상(1) (1,531) (44)	2.9	(238)	15.5	(736)	48.1	(513)	33.5	3.12	0.769	63.871*** (1)>(2),(3)	
	중(2) (6,085) (144)	2.4	(1,375)	22.6	(3,384)	55.6	(1,182)	19.4	2.92	0.713		
	하(3) (1,411) (63)	4.4	(365)	25.9	(725)	51.4	(257)	18.2	2.83	0.770		
지역	서울 (1,516) (35)	2.3	(296)	19.5	(795)	52.5	(390)	25.7	3.02	0.738	4.076***	
	부산 (504) (17)	3.3	(96)	19.1	(236)	46.9	(155)	30.7	3.05	0.793		
	대구 (479) (10)	2.0	(100)	20.8	(277)	57.7	(93)	19.4	2.95	0.694		
	인천 (501) (17)	3.3	(77)	15.3	(288)	57.4	(120)	24.0	3.02	0.725		
	광주 (378) (9)	2.3	(111)	29.3	(200)	52.8	(59)	15.6	2.82	0.713		
	대전 (309) (10)	3.4	(80)	25.8	(153)	49.5	(66)	21.4	2.89	0.772		
	울산 (308) (5)	1.5	(72)	23.3	(170)	55.3	(61)	19.9	2.94	0.699		
	세종 (83) (3)	3.1	(13)	15.9	(44)	53.0	(23)	28.0	3.06	0.752		
	경기 (2,363) (79)	3.3	(549)	23.2	(1,242)	52.6	(493)	20.9	2.91	0.753		
	강원 (261) (6)	2.3	(67)	25.7	(143)	54.8	(45)	17.2	2.87	0.712		
	충북 (320) (8)	2.5	(74)	23.1	(173)	54.1	(65)	20.3	2.92	0.728		
	충남 (292) (13)	4.5	(68)	23.3	(164)	56.3	(46)	15.9	2.84	0.739		
	전북 (347) (11)	3.3	(87)	25.0	(185)	53.3	(64)	18.4	2.87	0.742		
	전남 (283) (11)	3.9	(56)	19.9	(151)	53.3	(65)	22.9	2.95	0.764		
	경북 (452) (10)	2.2	(92)	20.3	(256)	56.7	(94)	20.7	2.96	0.707		
	경남 (536) (5)	1.0	(117)	21.9	(316)	59.0	(97)	18.2	2.94	0.661		
	제주 (108) (3)	2.9	(27)	25.0	(58)	53.7	(20)	18.4	2.88	0.736		

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문9.2 나는 집단활동을 할 때, 활용할 수 있는 새로운 방법을 제시한다

표 IV-23 집단활동 시 활용 가능한 방법 제시

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(183)	2.0	(1,874)	20.7	(5,144)	56.9	(1,840)	20.4	2.96	0.700	
성별	남학생	(4,700)	(121)	2.6	(961)	20.4	(2,651)	56.4	(967)	20.6	2.95	0.715
	여학생	(4,340)	(62)	1.4	(913)	21.0	(2,493)	57.4	(873)	20.1	2.96	0.683
학교 급	초(①)	(2,608)	(80)	3.1	(557)	21.4	(1,296)	49.7	(676)	25.9	2.98	0.772
	중(②)	(2,920)	(48)	1.6	(597)	20.5	(1,690)	57.9	(584)	20.0	2.96	0.685
	고(③)	(3,512)	(54)	1.5	(719)	20.5	(2,158)	61.5	(580)	16.5	2.93	0.653
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(36)	1.6	(308)	14.0	(1,148)	52.2	(709)	32.2	3.15	0.711
	중(②)	(4,399)	(85)	1.9	(945)	21.5	(2,540)	57.7	(829)	18.9	2.94	0.690
	하(③)	(2,379)	(59)	2.5	(600)	25.2	(1,430)	60.1	(290)	12.2	2.82	0.664
가족 구성	양부모(①)	(8,165)	(155)	1.9	(1,642)	20.1	(4,683)	57.4	(1,685)	20.6	2.97	0.694
	한부모(②)	(664)	(20)	3.0	(179)	27.0	(351)	52.9	(114)	17.2	2.84	0.732
	조손/기타(③)	(192)	(8)	4.3	(45)	23.2	(103)	53.6	(36)	18.9	2.87	0.761
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(33)	1.1	(452)	14.9	(1,742)	57.5	(801)	26.4	3.09	0.670
	한분대졸(②)	(1,547)	(23)	1.5	(316)	20.4	(889)	57.5	(318)	20.6	2.97	0.685
	고졸이하(③)	(1,855)	(37)	2.0	(421)	22.7	(1,117)	60.2	(280)	15.1	2.88	0.667
경제 수준	상(①)	(1,531)	(22)	1.4	(219)	14.3	(767)	50.1	(523)	34.2	3.17	0.717
	중(②)	(6,084)	(107)	1.8	(1,276)	21.0	(3,582)	58.9	(1,118)	18.4	2.94	0.679
	하(③)	(1,411)	(53)	3.8	(371)	26.3	(790)	56.0	(196)	13.9	2.80	0.717
지역	서울	(1,516)	(23)	1.5	(300)	19.8	(818)	54.0	(376)	24.8	3.02	0.711
	부산	(504)	(12)	2.4	(86)	17.2	(247)	49.1	(158)	31.4	3.09	0.757
	대구	(479)	(11)	2.2	(109)	22.7	(280)	58.5	(80)	16.6	2.89	0.687
	인천	(501)	(10)	2.0	(92)	18.3	(278)	55.5	(122)	24.2	3.02	0.710
	광주	(378)	(5)	1.3	(73)	19.3	(227)	60.2	(73)	19.2	2.97	0.661
	대전	(309)	(3)	1.0	(62)	20.1	(178)	57.6	(66)	21.3	2.99	0.675
	울산	(308)	(2)	0.8	(58)	18.9	(193)	62.7	(54)	17.6	2.97	0.630
	세종	(83)	(3)	3.1	(13)	15.2	(45)	54.4	(23)	27.2	3.06	0.743
	경기	(2,363)	(53)	2.2	(513)	21.7	(1,344)	56.9	(453)	19.2	2.93	0.703
	강원	(261)	(8)	2.9	(64)	24.3	(154)	58.9	(36)	13.9	2.84	0.688
	충북	(320)	(8)	2.4	(65)	20.2	(186)	58.2	(62)	19.3	2.94	0.698
	충남	(292)	(11)	3.9	(67)	23.1	(158)	54.1	(55)	18.9	2.88	0.751
	전북	(347)	(8)	2.2	(75)	21.7	(217)	62.6	(47)	13.5	2.87	0.653
	전남	(283)	(11)	3.7	(54)	19.0	(162)	57.4	(56)	19.9	2.93	0.732
	경북	(452)	(8)	1.7	(102)	22.6	(272)	60.3	(70)	15.4	2.89	0.662
	경남	(536)	(6)	1.2	(115)	21.4	(322)	60.1	(92)	17.2	2.93	0.657
	제주	(108)	(2)	2.3	(26)	24.4	(60)	55.9	(19)	17.3	2.88	0.707

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문9.3 나는 집단활동을 할 때, 친구가 다양한 관점에서 생각할 수 있도록 도와준다

표 IV-24 집단활동 시 친구가 다양한 관점에서 생각할 수 있도록 도움

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(237)	2.6	(2,058)	22.8	(5,083)	56.2	(1,660)	18.4	2.90	0.712	
성별	남학생	(4,699)	(154)	3.3	(1,101)	23.4	(2,596)	55.2	(848)	18.0	2.88	0.729
	여학생	(4,340)	(83)	1.9	(958)	22.1	(2,487)	57.3	(812)	18.7	2.93	0.692
학교 급	초(①)	(2,609)	(101)	3.9	(691)	26.5	(1,265)	48.5	(552)	21.2	2.87	0.784
	중(②)	(2,919)	(65)	2.2	(624)	21.4	(1,677)	57.5	(553)	18.9	2.93	0.698
	고(③)	(3,510)	(72)	2.0	(743)	21.2	(2,140)	61.0	(555)	15.8	2.91	0.665
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(53)	2.4	(392)	17.8	(1,165)	52.9	(591)	26.9	3.04	0.736
	중(②)	(4,399)	(106)	2.4	(1,050)	23.9	(2,477)	56.3	(766)	17.4	2.89	0.705
	하(③)	(2,377)	(76)	3.2	(594)	25.0	(1,413)	59.4	(294)	12.4	2.81	0.682
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(206)	2.5	(1,851)	22.7	(4,583)	56.1	(1,524)	18.7	2.91	0.711
	한부모(②)	(664)	(23)	3.4	(156)	23.5	(381)	57.3	(105)	15.8	2.85	0.713
	조손/기타(③)	(192)	(9)	4.7	(44)	22.9	(112)	58.3	(27)	14.1	2.82	0.727
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(58)	1.9	(584)	19.3	(1,674)	55.3	(712)	23.5	3.00	0.710
	한분대졸(②)	(1,548)	(36)	2.3	(330)	21.3	(901)	58.2	(280)	18.1	2.92	0.694
	고졸이하(③)	(1,855)	(47)	2.5	(410)	22.1	(1,115)	60.1	(282)	15.2	2.88	0.679
경제 수준	상(①)	(1,531)	(37)	2.4	(234)	15.3	(789)	51.5	(472)	30.8	3.11	0.739
	중(②)	(6,084)	(139)	2.3	(1,451)	23.8	(3,506)	57.6	(989)	16.3	2.88	0.691
	하(③)	(1,409)	(61)	4.3	(368)	26.1	(782)	55.5	(198)	14.0	2.79	0.730
지역	서울	(1,516)	(27)	1.8	(321)	21.2	(819)	54.0	(349)	23.0	2.98	0.717
	부산	(503)	(14)	2.8	(89)	17.8	(250)	49.8	(149)	29.6	3.06	0.764
	대구	(479)	(8)	1.7	(117)	24.3	(266)	55.6	(88)	18.4	2.91	0.697
	인천	(501)	(13)	2.6	(88)	17.5	(306)	61.0	(95)	18.9	2.96	0.683
	광주	(378)	(13)	3.5	(85)	22.4	(219)	58.0	(61)	16.0	2.87	0.713
	대전	(309)	(5)	1.7	(80)	25.8	(166)	53.9	(57)	18.5	2.89	0.709
	울산	(308)	(6)	1.9	(55)	17.7	(201)	65.2	(47)	15.2	2.94	0.634
	세종	(83)	(5)	5.7	(11)	12.9	(51)	61.5	(16)	19.9	2.96	0.748
	경기	(2,363)	(70)	3.0	(585)	24.8	(1,297)	54.9	(411)	17.4	2.87	0.723
	강원	(261)	(5)	1.9	(92)	35.3	(134)	51.3	(30)	11.5	2.72	0.685
	충북	(320)	(8)	2.6	(61)	19.1	(198)	61.8	(53)	16.5	2.92	0.675
	충남	(292)	(15)	5.2	(79)	26.9	(153)	52.5	(45)	15.4	2.78	0.764
	전북	(347)	(13)	3.7	(88)	25.4	(205)	59.1	(41)	11.8	2.79	0.691
	전남	(283)	(9)	3.4	(55)	19.4	(166)	58.5	(53)	18.7	2.93	0.715
	경북	(451)	(13)	3.0	(112)	24.8	(260)	57.6	(66)	14.6	2.84	0.699
	경남	(536)	(8)	1.5	(116)	21.7	(327)	60.9	(85)	15.8	2.91	0.656
	제주	(108)	(3)	2.8	(26)	23.9	(64)	59.1	(15)	14.2	2.85	0.688

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

#### 문9.4 나는 집단활동을 할 때, 나의 역할에 최선을 다한다

표 IV-25 집단활동 시 자신의 역할에 최선을 다함

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(86)	1.0	(708)	7.8	(4,883)	54.0	(3,361)	37.2	3.27	0.643	
성별	남학생	(4,698)	(74)	1.6	(458)	9.7	(2,587)	55.1	(1,579)	33.6	3.21	0.674
	여학생	(4,340)	(12)	0.3	(250)	5.8	(2,296)	52.9	(1,782)	41.1	3.35	0.599
학교 급	초(①)	(2,608)	(36)	1.4	(318)	12.2	(1,268)	48.6	(986)	37.8	3.23	0.709
	중(②)	(2,918)	(27)	0.9	(194)	6.7	(1,603)	54.9	(1,094)	37.5	3.29	0.629
	고(③)	(3,512)	(23)	0.7	(195)	5.5	(2,012)	57.3	(1,282)	36.5	3.30	0.599
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(18)	0.8	(100)	4.5	(994)	45.2	(1,089)	49.5	3.43	0.620
	중(②)	(4,398)	(34)	0.8	(352)	8.0	(2,383)	54.2	(1,629)	37.0	3.28	0.637
	하(③)	(2,377)	(35)	1.5	(250)	10.5	(1,472)	61.9	(621)	26.1	3.13	0.639
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(65)	0.8	(621)	7.6	(4,384)	53.7	(3,093)	37.9	3.29	0.636
	한부모(②)	(664)	(12)	1.8	(66)	9.9	(383)	57.7	(204)	30.7	3.17	0.669
	조손/기타(③)	(192)	(9)	4.9	(18)	9.5	(108)	56.3	(56)	29.3	3.10	0.760
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(16)	0.5	(153)	5.1	(1,524)	50.4	(1,333)	44.1	3.38	0.607
	한분대졸(②)	(1,548)	(7)	0.5	(116)	7.5	(823)	53.2	(601)	38.8	3.30	0.625
	고졸이하(③)	(1,855)	(21)	1.1	(147)	7.9	(1,046)	56.4	(640)	34.5	3.24	0.640
경제 수준	상(①)	(1,530)	(15)	1.0	(76)	4.9	(685)	44.7	(755)	49.3	3.42	0.634
	중(②)	(6,083)	(54)	0.9	(487)	8.0	(3,388)	55.7	(2,155)	35.4	3.26	0.635
	하(③)	(1,411)	(18)	1.3	(145)	10.3	(801)	56.8	(447)	31.7	3.19	0.659
지역	서울	(1,516)	(8)	0.5	(120)	7.9	(790)	52.1	(598)	39.4	3.30	0.635
	부산	(504)	(5)	1.0	(32)	6.4	(240)	47.7	(227)	45.0	3.37	0.646
	대구	(479)	(3)	0.6	(35)	7.3	(254)	53.1	(187)	39.0	3.30	0.628
	인천	(501)	(1)	0.2	(28)	5.5	(265)	53.0	(207)	41.3	3.35	0.593
	광주	(377)	(6)	1.6	(31)	8.2	(225)	59.7	(115)	30.6	3.19	0.644
	대전	(309)	(4)	1.3	(33)	10.8	(159)	51.5	(112)	36.3	3.23	0.689
	울산	(308)	(1)	0.2	(20)	6.5	(176)	57.2	(111)	36.2	3.29	0.590
	세종	(83)	(2)	2.1	(10)	12.0	(50)	60.4	(21)	25.6	3.09	0.674
	경기	(2,363)	(26)	1.1	(200)	8.4	(1,261)	53.4	(877)	37.1	3.26	0.655
	강원	(261)	(1)	0.3	(23)	9.0	(121)	46.1	(116)	44.5	3.35	0.655
	충북	(320)	(0)	0.1	(20)	6.3	(184)	57.5	(116)	36.1	3.30	0.585
	충남	(292)	(4)	1.3	(28)	9.7	(155)	53.1	(104)	35.8	3.23	0.676
	전북	(345)	(4)	1.3	(27)	7.8	(212)	61.4	(102)	29.5	3.19	0.624
	전남	(283)	(6)	2.1	(18)	6.4	(170)	60.0	(89)	31.4	3.21	0.649
	경북	(452)	(12)	2.7	(35)	7.8	(251)	55.5	(154)	34.0	3.21	0.695
	경남	(536)	(2)	0.4	(34)	6.3	(308)	57.5	(192)	35.8	3.29	0.597
	제주	(108)	(1)	1.3	(13)	11.6	(61)	56.7	(33)	30.5	3.16	0.669

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문9.5 나는 내가 속한 집단에서 가치 있는 사람이 되기 위해 능력을 최대한 발휘한다

표 IV-26 집단에서 가치 있는 사람이 되기 위한 능력 발휘

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(144)	1.6	(1,165)	12.9	(4,896)	54.2	(2,833)	31.3	3.15	0.695	
성별	남학생	(4,699)	(100)	2.1	(645)	13.7	(2,576)	54.8	(1,378)	29.3	3.11	0.709
	여학생	(4,338)	(44)	1.0	(520)	12.0	(2,319)	53.5	(1,455)	33.5	3.20	0.677
학교 급	초(①)	(2,606)	(67)	2.6	(491)	18.8	(1,220)	46.8	(829)	31.8	3.08	0.776
	중(②)	(2,919)	(39)	1.3	(329)	11.3	(1,605)	55.0	(946)	32.4	3.18	0.675
	고(③)	(3,512)	(39)	1.1	(345)	9.8	(2,070)	58.9	(1,058)	30.1	3.18	0.641
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(26)	1.2	(165)	7.5	(1,030)	46.8	(981)	44.5	3.35	0.668
	중(②)	(4,397)	(58)	1.3	(603)	13.7	(2,369)	53.9	(1,367)	31.1	3.15	0.693
	하(③)	(2,378)	(57)	2.4	(385)	16.2	(1,464)	61.6	(471)	19.8	2.99	0.676
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(119)	1.5	(1,015)	12.4	(4,446)	54.5	(2,584)	31.7	3.16	0.687
	한부모(②)	(663)	(21)	3.1	(107)	16.2	(347)	52.3	(188)	28.4	3.06	0.754
	조손/기타(③)	(191)	(4)	2.1	(40)	21.1	(92)	47.9	(55)	28.8	3.03	0.765
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(30)	1.0	(257)	8.5	(1,515)	50.0	(1,225)	40.5	3.30	0.663
	한분대졸(②)	(1,548)	(18)	1.2	(160)	10.3	(853)	55.1	(517)	33.4	3.21	0.664
	고졸이하(③)	(1,853)	(30)	1.6	(239)	12.9	(1,092)	58.9	(491)	26.5	3.10	0.670
경제 수준	상(①)	(1,531)	(24)	1.6	(144)	9.4	(693)	45.2	(671)	43.8	3.31	0.705
	중(②)	(6,083)	(87)	1.4	(769)	12.6	(3,446)	56.6	(1,781)	29.3	3.14	0.677
	하(③)	(1,409)	(33)	2.3	(251)	17.8	(748)	53.1	(377)	26.8	3.04	0.733
지역	서울	(1,516)	(22)	1.4	(175)	11.6	(812)	53.5	(507)	33.5	3.19	0.687
	부산	(504)	(7)	1.5	(59)	11.8	(231)	45.7	(207)	41.0	3.26	0.720
	대구	(479)	(8)	1.7	(39)	8.1	(276)	57.5	(157)	32.7	3.21	0.657
	인천	(501)	(6)	1.3	(43)	8.6	(270)	53.8	(182)	36.4	3.25	0.661
	광주	(378)	(4)	1.2	(54)	14.3	(225)	59.4	(95)	25.1	3.08	0.660
	대전	(308)	(4)	1.4	(39)	12.7	(175)	56.8	(89)	29.1	3.14	0.676
	울산	(308)	(3)	1.0	(43)	14.0	(172)	55.7	(90)	29.3	3.13	0.677
	세종	(83)	(3)	3.1	(10)	11.6	(52)	63.0	(18)	22.3	3.04	0.683
	경기	(2,362)	(42)	1.8	(337)	14.3	(1,264)	53.5	(719)	30.4	3.13	0.709
	강원	(260)	(2)	0.7	(34)	13.0	(140)	53.8	(85)	32.5	3.18	0.672
	충북	(320)	(2)	0.6	(41)	12.7	(178)	55.6	(100)	31.2	3.17	0.658
	충남	(292)	(11)	3.8	(53)	18.3	(136)	46.7	(91)	31.2	3.05	0.804
	전북	(346)	(6)	1.6	(46)	13.4	(204)	58.9	(90)	26.1	3.10	0.672
	전남	(283)	(6)	2.2	(42)	14.8	(150)	53.0	(85)	30.0	3.11	0.725
	경북	(452)	(12)	2.5	(63)	14.0	(249)	55.1	(128)	28.4	3.09	0.720
	경남	(536)	(3)	0.6	(70)	13.1	(300)	56.0	(162)	30.3	3.16	0.658
	제주	(108)	(3)	2.6	(16)	14.6	(64)	58.7	(26)	24.1	3.04	0.702

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문9.6 나는 집단의 문제해결을 위한 구체적인 계획이나 내용을 친구들과 공유한다

표 IV-27 집단의 문제해결을 위한 구체적인 계획 및 내용 공유

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,031)	(204)	2.3	(1,601)	17.7	(5,112)	56.6	(2,114)	23.4	3.01	0.708	
성별	남학생	(4,693)	(145)	3.1	(948)	20.2	(2,599)	55.4	(1,001)	21.3	2.95	0.732
	여학생	(4,338)	(59)	1.4	(654)	15.1	(2,513)	57.9	(1,113)	25.7	3.08	0.675
학교 급	초(①)	(2,609)	(86)	3.3	(630)	24.1	(1,295)	49.6	(599)	23.0	2.92	0.772
	중(②)	(2,914)	(58)	2.0	(480)	16.5	(1,653)	56.7	(723)	24.8	3.04	0.701
	고(③)	(3,509)	(60)	1.7	(492)	14.0	(2,165)	61.7	(792)	22.6	3.05	0.657
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(43)	2.0	(300)	13.6	(1,154)	52.4	(703)	31.9	3.14	0.717
	중(②)	(4,394)	(78)	1.8	(796)	18.1	(2,493)	56.7	(1,028)	23.4	3.02	0.697
	하(③)	(2,375)	(79)	3.3	(486)	20.4	(1,440)	60.6	(371)	15.6	2.88	0.694
가족 구성	양부모(①)	(8,157)	(167)	2.0	(1,435)	17.6	(4,600)	56.4	(1,954)	24.0	3.02	0.705
	한부모(②)	(663)	(28)	4.2	(115)	17.4	(400)	60.3	(120)	18.1	2.92	0.720
	조손/기타(③)	(192)	(9)	4.7	(44)	22.7	(104)	54.4	(35)	18.2	2.86	0.762
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(37)	1.2	(378)	12.5	(1,683)	55.6	(927)	30.7	3.16	0.675
	한분대졸(②)	(1,544)	(25)	1.6	(265)	17.2	(880)	57.0	(375)	24.3	3.04	0.691
	고졸이하(③)	(1,854)	(45)	2.4	(322)	17.4	(1,102)	59.5	(384)	20.7	2.98	0.692
경제 수준	상(①)	(1,530)	(28)	1.8	(212)	13.8	(740)	48.3	(551)	36.0	3.19	0.733
	중(②)	(6,080)	(114)	1.9	(1,090)	17.9	(3,547)	58.3	(1,330)	21.9	3.00	0.688
	하(③)	(1,407)	(62)	4.4	(295)	21.0	(817)	58.1	(232)	16.5	2.87	0.732
지역	서울	(1,513)	(19)	1.2	(264)	17.4	(825)	54.5	(406)	26.9	3.07	0.698
	부산	(504)	(11)	2.1	(57)	11.3	(264)	52.4	(173)	34.3	3.19	0.712
	대구	(479)	(9)	1.8	(83)	17.3	(280)	58.4	(108)	22.5	3.02	0.686
	인천	(499)	(7)	1.4	(68)	13.5	(283)	56.7	(142)	28.4	3.12	0.679
	광주	(378)	(8)	2.1	(80)	21.1	(222)	58.7	(68)	18.1	2.93	0.687
	대전	(309)	(11)	3.5	(52)	16.9	(184)	59.7	(62)	19.9	2.96	0.712
	울산	(308)	(7)	2.1	(50)	16.1	(192)	62.5	(60)	19.4	2.99	0.663
	세종	(83)	(3)	4.1	(11)	13.4	(56)	67.9	(12)	14.5	2.93	0.667
	경기	(2,361)	(70)	3.0	(465)	19.7	(1,283)	54.3	(543)	23.0	2.97	0.738
	강원	(261)	(5)	1.7	(46)	17.7	(163)	62.3	(48)	18.3	2.97	0.656
	충북	(319)	(6)	1.9	(50)	15.8	(188)	58.9	(75)	23.4	3.04	0.685
	충남	(292)	(17)	5.8	(66)	22.7	(153)	52.3	(56)	19.2	2.85	0.793
	전북	(346)	(10)	2.9	(69)	20.0	(211)	60.9	(56)	16.2	2.91	0.685
	전남	(283)	(7)	2.4	(53)	18.7	(149)	52.6	(74)	26.3	3.03	0.739
	경북	(452)	(8)	1.9	(82)	18.1	(280)	62.1	(81)	17.9	2.96	0.659
	경남	(536)	(6)	1.1	(86)	16.1	(311)	58.1	(133)	24.8	3.07	0.669
	제주	(108)	(2)	2.1	(20)	18.7	(68)	63.1	(17)	16.0	2.93	0.657

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문9.7 나는 집단에서 발생한 문제를 친구들과 자주 이야기한다

표 IV-28 집단의 문제를 주제로 한 논의

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(305)	3.4	(1,974)	21.8	(4,699)	52.0	(2,061)	22.8	2.94	0.760	
성별	남학생	(4,700)	(202)	4.3	(1,074)	22.9	(2,439)	51.9	(986)	21.0	2.90	0.774
	여학생	(4,339)	(102)	2.4	(900)	20.7	(2,261)	52.1	(1,076)	24.8	2.99	0.742
학교 급	초(①)	(2,609)	(147)	5.6	(803)	30.8	(1,134)	43.5	(525)	20.1	2.78	0.829
	중(②)	(2,919)	(74)	2.5	(575)	19.7	(1,543)	52.9	(727)	24.9	3.00	0.740
	고(③)	(3,512)	(83)	2.4	(597)	17.0	(2,022)	57.6	(810)	23.1	3.01	0.704
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(79)	3.6	(468)	21.3	(1,034)	47.0	(620)	28.2	3.00	0.799
	중(②)	(4,399)	(137)	3.1	(971)	22.1	(2,295)	52.2	(995)	22.6	2.94	0.754
	하(③)	(2,379)	(87)	3.6	(506)	21.3	(1,349)	56.7	(437)	18.4	2.90	0.729
가족 구성	양부모(①)	(8,165)	(259)	3.2	(1,763)	21.6	(4,266)	52.3	(1,877)	23.0	2.95	0.755
	한부모(②)	(664)	(34)	5.1	(149)	22.4	(340)	51.2	(141)	21.3	2.89	0.792
	조손/기타(③)	(192)	(12)	6.5	(54)	28.1	(85)	44.2	(41)	21.2	2.80	0.847
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(62)	2.1	(562)	18.6	(1,555)	51.4	(848)	28.0	3.05	0.739
	한분대졸(②)	(1,548)	(48)	3.1	(323)	20.9	(809)	52.3	(367)	23.7	2.97	0.755
	고졸이하(③)	(1,855)	(56)	3.0	(373)	20.1	(1,032)	55.7	(393)	21.2	2.95	0.730
경제 수준	상(①)	(1,531)	(47)	3.1	(307)	20.1	(664)	43.4	(513)	33.5	3.07	0.809
	중(②)	(6,085)	(180)	3.0	(1,321)	21.7	(3,321)	54.6	(1,263)	20.8	2.93	0.734
	하(③)	(1,410)	(77)	5.5	(340)	24.1	(708)	50.2	(285)	20.2	2.85	0.800
지역	서울	(1,516)	(37)	2.4	(328)	21.6	(776)	51.2	(376)	24.8	2.98	0.749
	부산	(504)	(16)	3.2	(77)	15.3	(255)	50.6	(156)	31.0	3.09	0.763
	대구	(479)	(12)	2.5	(98)	20.5	(266)	55.4	(103)	21.5	2.96	0.722
	인천	(501)	(13)	2.5	(79)	15.7	(268)	53.4	(142)	28.3	3.07	0.733
	광주	(378)	(10)	2.6	(91)	24.0	(209)	55.3	(68)	18.1	2.89	0.716
	대전	(309)	(14)	4.6	(77)	25.1	(155)	50.1	(62)	20.2	2.86	0.787
	울산	(308)	(7)	2.4	(68)	22.2	(172)	55.9	(60)	19.5	2.93	0.713
	세종	(83)	(3)	3.1	(15)	18.4	(48)	58.1	(17)	20.4	2.96	0.719
	경기	(2,363)	(103)	4.3	(543)	23.0	(1,197)	50.7	(521)	22.0	2.90	0.784
	강원	(261)	(7)	2.7	(69)	26.5	(136)	51.9	(49)	18.8	2.87	0.740
	충북	(320)	(11)	3.6	(70)	21.8	(168)	52.6	(71)	22.1	2.93	0.761
	충남	(292)	(14)	4.8	(61)	21.0	(147)	50.5	(69)	23.7	2.93	0.799
	전북	(346)	(9)	2.5	(78)	22.4	(189)	54.6	(71)	20.4	2.93	0.726
	전남	(283)	(18)	6.5	(60)	21.2	(138)	48.8	(67)	23.5	2.89	0.835
	경북	(452)	(21)	4.6	(123)	27.3	(217)	48.0	(91)	20.1	2.84	0.796
	경남	(536)	(7)	1.4	(111)	20.7	(299)	55.8	(119)	22.2	2.99	0.695
	제주	(108)	(3)	2.7	(26)	24.1	(60)	55.2	(19)	17.9	2.88	0.721

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문9.8** 나는 집단활동을 할 때 중요한 사항이나 문제점이 생기면 친구들과 함께 해결한다

**표 IV-29** 집단활동의 중요한 사항 및 문제점 해결을 위한 협력

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(260)	2.9	(1,368)	15.1	(5,068)	56.1	(2,342)	25.9	3.05	0.723	
성별	남학생	(4,701)	(178)	3.8	(800)	17.0	(2,578)	54.8	(1,145)	24.4	3.00	0.752
	여학생	(4,337)	(81)	1.9	(568)	13.1	(2,490)	57.4	(1,197)	27.6	3.11	0.686
학교 급	초(①)	(2,609)	(123)	4.7	(545)	20.9	(1,284)	49.2	(656)	25.2	2.95	0.804
	중(②)	(2,918)	(66)	2.2	(402)	13.8	(1,633)	56.0	(818)	28.0	3.10	0.706
	고(③)	(3,511)	(71)	2.0	(421)	12.0	(2,151)	61.3	(868)	24.7	3.09	0.664
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(62)	2.8	(292)	13.3	(1,101)	50.0	(745)	33.8	3.15	0.750
	중(②)	(4,398)	(129)	2.9	(677)	15.4	(2,495)	56.7	(1,097)	24.9	3.04	0.721
	하(③)	(2,378)	(65)	2.8	(383)	16.1	(1,440)	60.6	(489)	20.6	2.99	0.691
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(213)	2.6	(1,204)	14.7	(4,601)	56.4	(2,146)	26.3	3.06	0.715
	한부모(②)	(664)	(29)	4.4	(119)	17.9	(368)	55.4	(148)	22.2	2.95	0.760
	조손/기타(③)	(192)	(16)	8.6	(42)	21.7	(92)	47.8	(42)	21.9	2.83	0.868
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(58)	1.9	(382)	12.6	(1,636)	54.1	(950)	31.4	3.15	0.703
	한분대졸(②)	(1,548)	(28)	1.8	(206)	13.3	(915)	59.2	(398)	25.7	3.09	0.675
	고졸이하(③)	(1,855)	(55)	2.9	(259)	13.9	(1,098)	59.2	(444)	23.9	3.04	0.704
경제 수준	상(①)	(1,531)	(45)	2.9	(187)	12.2	(727)	47.5	(572)	37.3	3.19	0.759
	중(②)	(6,083)	(144)	2.4	(923)	15.2	(3,563)	58.6	(1,453)	23.9	3.04	0.696
	하(③)	(1,410)	(70)	4.9	(255)	18.1	(769)	54.5	(316)	22.4	2.94	0.775
지역	서울	(1,515)	(33)	2.2	(227)	15.0	(829)	54.7	(426)	28.1	3.09	0.716
	부산	(504)	(16)	3.2	(59)	11.7	(253)	50.2	(176)	34.9	3.17	0.753
	대구	(479)	(14)	2.9	(64)	13.4	(293)	61.2	(108)	22.6	3.03	0.689
	인천	(501)	(12)	2.4	(66)	13.2	(265)	52.8	(158)	31.5	3.14	0.725
	광주	(378)	(14)	3.8	(63)	16.7	(225)	59.7	(75)	19.8	2.96	0.718
	대전	(309)	(16)	5.1	(47)	15.1	(178)	57.7	(68)	22.1	2.97	0.760
	울산	(308)	(3)	1.0	(43)	13.9	(194)	62.8	(69)	22.3	3.06	0.632
	세종	(83)	(3)	3.1	(11)	13.6	(46)	56.1	(23)	27.2	3.07	0.730
	경기	(2,363)	(77)	3.3	(388)	16.4	(1,303)	55.1	(596)	25.2	3.02	0.740
	강원	(261)	(7)	2.6	(38)	14.5	(147)	56.3	(70)	26.7	3.07	0.714
	충북	(320)	(8)	2.5	(39)	12.1	(193)	60.3	(80)	25.1	3.08	0.684
	충남	(292)	(11)	3.7	(63)	21.6	(137)	46.9	(81)	27.7	2.99	0.803
	전북	(346)	(7)	1.9	(49)	14.2	(212)	61.4	(78)	22.5	3.04	0.665
	전남	(283)	(14)	4.9	(40)	14.0	(149)	52.5	(81)	28.6	3.05	0.788
	경북	(452)	(15)	3.2	(82)	18.2	(256)	56.8	(98)	21.8	2.97	0.727
	경남	(536)	(8)	1.5	(68)	12.7	(325)	60.6	(135)	25.2	3.09	0.657
	제주	(108)	(2)	2.1	(22)	19.9	(63)	58.3	(21)	19.7	2.96	0.695

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001



제 V 장

.....

## 생활관리역량

1. 건강관리
2. 과제관리
3. 상황대처
4. 정서조절



## 제 V 장

### 생활관리역량

#### 1. 건강관리

**문10.1** 나는 식사 전, 외출 후, 화장실에 다녀온 후 비누로 손을 씻는다

**표 V-1** 식사 전 및 외출 후 세수 여부

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증			
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도	
■ 전체 ■	(9,043)	(168)	1.9	(1,555)	17.2	(3,853)	42.6	(3,467)	38.3	3.17	0.774		
성별	남학생 여학생	(4,703) (4,340)	(99) (69)	2.1 1.6	(797) (758)	17.0 17.5	(2,053) (1,800)	43.6 41.5	(1,754) (1,714)	37.3 39.5	3.16 3.19	0.775 0.773	-1.672
학교 급	초(1) 중(2) 고(3)	(2,611) (2,920) (3,512)	(45) (64) (59)	1.7 2.2 1.7	(367) (536) (652)	14.0 18.4 18.6	(1,025) (1,247) (1,581)	39.3 42.7 45.0	(1,175) (1,073) (1,220)	45.0 36.7 34.7	3.28 3.14 3.13	0.764 0.787 0.764	31.602*** ①)>②,③
학업 성취 수준	상(1) 중(2) 하(3)	(2,201) (4,402) (2,379)	(42) (79) (44)	1.9 1.8 1.8	(280) (729) (534)	12.7 16.6 22.4	(838) (1,918) (1,074)	38.1 43.6 45.2	(1,041) (1,675) (727)	47.3 38.1 30.6	3.31 3.18 3.04	0.763 0.766 0.776	67.201*** ①)>②)>③
가족 구성	양부모(1) 한부모(2) 조손/기타(3)	(8,167) (664) (193)	(149) (16) (3)	1.8 2.4 1.4	(1,378) (135) (36)	16.9 20.3 18.9	(3,465) (302) (78)	42.4 45.5 40.6	(3,175) (211) (75)	38.9 31.7 39.1	3.18 3.06 3.17	0.773 0.784 0.779	7.207***
부모 학력	부모대졸(1) 한부모대졸(2) 고졸이하(3)	(3,028) (1,548) (1,855)	(56) (19) (36)	1.8 1.3 1.9	(433) (284) (379)	14.3 18.4 20.4	(1,239) (647) (825)	40.9 41.8 44.5	(1,300) (597) (615)	42.9 38.6 33.1	3.25 3.18 3.09	0.764 0.767 0.779	25.433*** ①)>②)>③
경제 수준	상(1) 중(2) 하(3)	(1,531) (6,087) (1,411)	(29) (98) (40)	1.9 1.6 2.9	(193) (1,027) (332)	12.6 16.9 23.6	(531) (2,700) (617)	34.7 44.4 43.7	(779) (2,262) (421)	50.9 37.2 29.8	3.35 3.17 3.01	0.769 0.759 0.805	72.018*** ①)>②)>③
지역	서울 부산 대구 인천 광주 대전 울산 세종 경기 강원 충북 충남 전북 전남 경북 경남 제주	(1,516) (504) (479) (501) (379) (309) (308) (83) (2,363) (261) (321) (292) (347) (283) (452) (536) (108)	(27) (10) (4) (13) (10) (2) (5) (2) (41) (4) (4) (11) (6) (7) (12) (6) (4)	1.8 1.9 0.9 2.5 2.7 0.7 1.7 2.6 1.7 1.6 1.2 3.6 1.8 2.6 2.6 1.0 3.9	(232) (76) (70) (69) (84) (32) (59) (15) (391) (55) (67) (63) (80) (61) (74) (103) (23)	15.3 15.1 14.6 13.7 22.1 10.4 19.2 18.6 16.5 21.2 20.9 21.5 23.1 21.6 16.4 19.2 21.1	(639) (179) (206) (240) (161) (143) (128) (40) (1,016) (111) (131) (113) (152) (120) (203) (218) (53)	42.1 35.6 43.1 47.8 42.5 46.3 41.7 47.8 43.0 42.4 40.7 38.8 43.7 42.4 45.0 40.7 48.6	(618) (239) (198) (180) (124) (132) (115) (26) (915) (91) (120) (105) (109) (95) (162) (210) (29)	40.8 47.4 41.4 35.9 32.7 42.6 37.4 31.0 38.7 34.7 37.3 36.0 31.4 35.9 39.1 33.5 31.8	3.22 3.28 3.25 3.17 3.05 3.31 3.15 3.07 3.19 3.10 3.14 3.07 3.05 3.14 3.14 3.18 3.07 0.766	0.765 0.789 0.731 0.754 0.809 0.683 0.785 0.775 0.766 0.785 0.782 0.848 0.785 0.806 0.780 0.771 0.798	4.505***

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문10.2 나는 속옷을 1~2일에 한 번씩 규칙적으로 갈아입는다

표 V-2 규칙적인 속옷 갈아입기

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(83)	0.9	(510)	5.6	(2,708)	30.0	(5,737)	63.5	3.56	0.644	
성별	남학생	(4,698)	(58)	1.2	(317)	6.7	(1,482)	31.5	(2,842)	60.5	3.51	0.677
	여학생	(4,339)	(25)	0.6	(194)	4.5	(1,226)	28.3	(2,894)	66.7	3.61	0.602
학교 급	초(①)	(2,608)	(46)	1.8	(216)	8.3	(720)	27.6	(1,627)	62.4	3.51	0.722
	중(②)	(2,918)	(21)	0.7	(147)	5.0	(888)	30.4	(1,861)	63.8	3.57	0.624
	고(③)	(3,512)	(16)	0.5	(147)	4.2	(1,100)	31.3	(2,249)	64.0	3.59	0.594
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(22)	1.0	(106)	4.8	(520)	23.6	(1,552)	70.5	3.64	0.624
	중(②)	(4,398)	(35)	0.8	(236)	5.4	(1,289)	29.3	(2,839)	64.5	3.58	0.631
	하(③)	(2,378)	(25)	1.1	(161)	6.8	(879)	37.0	(1,313)	55.2	3.46	0.669
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(73)	0.9	(457)	5.6	(2,398)	29.4	(5,234)	64.1	3.57	0.641
	한부모(②)	(664)	(10)	1.4	(38)	5.7	(235)	35.4	(382)	57.5	3.49	0.671
	조손/기타(③)	(193)	(0)	0.0	(14)	7.4	(68)	35.4	(110)	57.2	3.50	0.633
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(22)	0.7	(143)	4.7	(796)	26.3	(2,066)	68.3	3.62	0.610
	한분대졸(②)	(1,546)	(12)	0.8	(72)	4.7	(454)	29.4	(1,008)	65.2	3.59	0.618
	고졸이하(③)	(1,853)	(16)	0.8	(87)	4.7	(588)	31.7	(1,162)	62.7	3.56	0.625
경제 수준	상(①)	(1,529)	(18)	1.2	(86)	5.6	(346)	22.6	(1,079)	70.6	3.63	0.646
	중(②)	(6,084)	(44)	0.7	(302)	5.0	(1,858)	30.5	(3,879)	63.8	3.57	0.622
	하(③)	(1,411)	(21)	1.5	(121)	8.6	(498)	35.3	(771)	54.7	3.43	0.711
지역	서울	(1,516)	(10)	0.6	(89)	5.9	(497)	32.7	(921)	60.8	3.54	0.635
	부산	(504)	(8)	1.6	(26)	5.1	(133)	26.5	(336)	66.8	3.58	0.666
	대구	(479)	(3)	0.6	(20)	4.1	(132)	27.5	(325)	67.8	3.63	0.592
	인천	(501)	(5)	1.0	(38)	7.7	(160)	32.0	(297)	59.3	3.50	0.683
	광주	(379)	(5)	1.3	(20)	5.2	(111)	29.2	(244)	64.3	3.57	0.655
	대전	(308)	(6)	1.8	(13)	4.1	(98)	31.7	(193)	62.5	3.55	0.662
	울산	(308)	(0)	0.0	(13)	4.2	(93)	30.3	(202)	65.5	3.61	0.568
	세종	(83)	(2)	2.0	(6)	6.9	(20)	24.4	(55)	66.8	3.56	0.714
	경기	(2,361)	(19)	0.8	(149)	6.3	(708)	30.0	(1,486)	62.9	3.55	0.649
	강원	(261)	(2)	0.7	(11)	4.3	(75)	28.8	(173)	66.2	3.61	0.607
	충북	(320)	(6)	1.9	(10)	3.2	(81)	25.2	(223)	69.7	3.63	0.642
	충남	(291)	(8)	2.8	(19)	6.6	(83)	28.7	(180)	61.8	3.50	0.745
	전북	(347)	(4)	1.1	(16)	4.5	(117)	33.8	(210)	60.6	3.54	0.638
	전남	(283)	(1)	0.4	(18)	6.3	(94)	33.4	(170)	60.0	3.53	0.632
	경북	(452)	(1)	0.2	(27)	5.9	(139)	30.9	(285)	63.0	3.57	0.613
	경남	(536)	(3)	0.7	(32)	5.9	(131)	24.5	(369)	68.9	3.62	0.627
	제주	(108)	(1)	1.1	(6)	5.5	(34)	31.7	(67)	61.8	3.54	0.655

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문10.3 나는 식사 후에는 양치질을 한다

표 V-3 식사 후 양치질

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증			
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도	
▣ 전체 ▣	(9,039)	(107)	1.2	(1,283)	14.2	(4,002)	44.3	(3,647)	40.3	3.24	0.732		
성별	남학생 여학생	(4,700) (4,339)	(75) (32)	1.6 0.7	(750) (533)	16.0 12.3	(2,123) (1,879)	45.2 43.3	(1,752) (1,895)	37.3 43.7	3.18 3.30	0.751 0.707	-7.693***
학교 급	초(①) 중(②) 고(③)	(2,609) (2,919) (3,511)	(40) (35) (31)	1.5 1.2 0.9	(393) (446) (444)	15.1 15.3 12.6	(1,038) (1,354) (1,610)	39.8 46.4 45.9	(1,137) (1,083) (1,426)	43.6 37.1 40.6	3.25 3.19 3.26	0.764 0.732 0.707	7.832*** ①,③)>②
학업 성취 수준	상(①) 중(②) 하(③)	(2,200) (4,401) (2,376)	(16) (47) (43)	0.7 1.1 1.8	(226) (633) (413)	10.3 14.4 17.4	(892) (1,922) (1,165)	40.5 43.7 49.0	(1,066) (1,800) (755)	48.5 40.9 31.8	3.37 3.24 3.11	0.694 0.732 0.743	73.037*** ①)>②)>③
가족 구성	양부모(①) 한부모(②) 조손/기타(③)	(8,163) (664) (193)	(92) (11) (5)	1.1 1.6 2.4	(1,135) (117) (30)	13.9 17.6 15.5	(3,583) (322) (85)	43.9 48.4 44.3	(3,352) (215) (73)	41.1 32.3 37.8	3.25 3.12 3.18	0.730 0.742 0.775	11.010*** ①)>②
부모 학력	부모대졸(①) 한분대졸(②) 고졸이하(③)	(3,026) (1,548) (1,853)	(29) (24) (20)	0.9 1.6 1.1	(351) (222) (264)	11.6 14.4 14.2	(1,280) (686) (886)	42.3 44.3 47.8	(1,366) (615) (684)	45.2 39.8 36.9	3.32 3.22 3.20	0.711 0.744 0.717	16.820*** ①)>②,③
경제 수준	상(①) 중(②) 하(③)	(1,531) (6,083) (1,411)	(19) (65) (23)	1.3 1.1 1.6	(157) (840) (285)	10.3 13.8 20.2	(573) (2,744) (678)	37.4 45.1 48.1	(782) (2,434) (424)	51.0 40.0 30.1	3.38 3.24 3.07	0.720 0.723 0.751	69.813*** ①)>②)>③
지역	서울 부산 대구 인천 광주 대전 울산 세종 경기 강원 충북 충남 전북 전남 경북 경남 제주	(1,515) (504) (479) (501) (379) (309) (308) (83) (2,362) (261) (321) (292) (347) (283) (451) (536) (108)	(19) (4) (6) (3) (4) (7) (1) (1) (31) (2) (4) (3) (6) (2) (5) (8) (1)	1.3 0.8 1.2 0.6 0.9 2.2 0.3 1.0 1.3 0.7 1.2 1.1 1.7 0.6 1.1 1.5 1.2	(256) (60) (56) (86) (46) (39) (57) (11) (330) (34) (25) (27) (38) (41) (84) (77) (18)	16.9 11.9 11.6 17.2 12.0 12.6 18.4 13.1 14.0 12.8 7.7 9.4 10.9 14.3 18.7 14.4 16.2	(688) (187) (205) (221) (176) (140) (133) (39) (1,046) (131) (150) (126) (156) (117) (954) (94) (147)	45.4 37.1 42.8 44.1 46.4 45.3 43.2 46.8 44.3 50.3 46.7 43.2 45.0 41.2 45.7 42.4 49.8	(551) (253) (213) (190) (154) (123) (117) (32) (954) (94) (142) (135) (147) (124) (156) (224) (35)	36.4 50.2 44.4 38.0 40.6 39.9 38.1 39.1 40.4 36.1 44.4 46.3 42.4 43.8 34.5 41.7 32.7	3.17 3.37 3.30 3.19 3.27 3.23 3.19 3.24 3.24 3.22 3.34 3.35 3.28 3.28 3.14 3.24 3.14	0.746 0.720 0.720 0.736 0.703 0.751 0.737 0.715 0.735 0.688 0.673 0.693 0.722 0.726 0.748 0.750 0.724	3.967***

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

#### 문10.4 나는 건강을 위해 음식이나 운동, 생활 습관 등을 조절한다

표 V-4 건강을 위해 음식이나 운동, 생활 습관 조절

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(356)	3.9	(2,494)	27.6	(3,461)	38.3	(2,725)	30.1	2.95	0.856	
성별	남학생	(4,699)	(151)	3.2	(1,125)	23.9	(1,818)	38.7	(1,605)	34.2	3.04	0.841
	여학생	(4,337)	(206)	4.7	(1,370)	31.6	(1,643)	37.9	(1,119)	25.8	2.85	0.860
학교 급	초(①)	(2,607)	(63)	2.4	(488)	18.7	(1,036)	39.7	(1,020)	39.1	3.16	0.807
	중(②)	(2,919)	(117)	4.0	(830)	28.4	(1,096)	37.6	(876)	30.0	2.94	0.860
	고(③)	(3,511)	(177)	5.0	(1,176)	33.5	(1,329)	37.9	(828)	23.6	2.80	0.856
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(52)	2.4	(443)	20.2	(810)	36.9	(892)	40.6	3.16	0.823
	중(②)	(4,400)	(193)	4.4	(1,240)	28.2	(1,672)	38.0	(1,295)	29.4	2.92	0.864
	하(③)	(2,379)	(110)	4.6	(799)	33.6	(950)	40.0	(519)	21.8	2.79	0.834
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(319)	3.9	(2,222)	27.2	(3,135)	38.4	(2,485)	30.4	2.95	0.855
	한부모(②)	(664)	(32)	4.8	(214)	32.3	(247)	37.2	(171)	25.7	2.84	0.865
	조손/기타(③)	(193)	(5)	2.5	(52)	27.1	(72)	37.2	(64)	33.2	3.01	0.840
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(105)	3.5	(717)	23.7	(1,124)	37.1	(1,080)	35.7	3.05	0.855
	한분대졸(②)	(1,548)	(78)	5.0	(475)	30.7	(573)	37.0	(422)	27.3	2.87	0.873
	고졸이하(③)	(1,852)	(81)	4.4	(595)	32.1	(685)	37.0	(492)	26.6	2.86	0.861
경제 수준	상(①)	(1,529)	(45)	2.9	(249)	16.3	(495)	32.4	(741)	48.4	3.26	0.834
	중(②)	(6,084)	(214)	3.5	(1,715)	28.2	(2,474)	40.7	(1,681)	27.6	2.92	0.832
	하(③)	(1,410)	(98)	6.9	(526)	37.3	(487)	34.5	(300)	21.2	2.70	0.880
지역	서울	(1,515)	(55)	3.6	(376)	24.8	(595)	39.3	(489)	32.3	3.00	0.846
	부산	(504)	(17)	3.4	(117)	23.2	(171)	34.0	(199)	39.4	3.09	0.869
	대구	(478)	(15)	3.2	(138)	28.8	(205)	42.9	(120)	25.1	2.90	0.812
	인천	(501)	(24)	4.7	(123)	24.4	(182)	36.3	(173)	34.6	3.01	0.883
	광주	(378)	(18)	4.8	(101)	26.7	(141)	37.1	(119)	31.4	2.95	0.878
	대전	(309)	(15)	4.9	(80)	26.0	(117)	37.8	(97)	31.3	2.95	0.878
	울산	(307)	(12)	3.9	(80)	25.9	(118)	38.5	(97)	31.6	2.98	0.857
	세종	(83)	(3)	3.6	(18)	22.3	(41)	50.0	(20)	24.1	2.95	0.782
	경기	(2,361)	(99)	4.2	(664)	28.1	(900)	38.1	(698)	29.6	2.93	0.861
	강원	(261)	(10)	4.0	(105)	40.1	(82)	31.5	(64)	24.4	2.76	0.867
	충북	(321)	(8)	2.5	(105)	32.7	(117)	36.5	(91)	28.4	2.91	0.839
	충남	(292)	(25)	8.6	(87)	29.9	(103)	35.4	(76)	26.1	2.79	0.928
	전북	(347)	(14)	4.1	(109)	31.4	(134)	38.6	(90)	25.9	2.86	0.849
	전남	(283)	(10)	3.5	(73)	25.8	(118)	41.8	(82)	29.0	2.96	0.829
	경북	(452)	(10)	2.3	(147)	32.6	(177)	39.1	(118)	26.0	2.89	0.816
	경남	(536)	(15)	2.7	(138)	25.8	(216)	40.4	(167)	31.1	3.00	0.824
	제주	(108)	(6)	5.1	(34)	31.2	(44)	40.5	(25)	23.1	2.82	0.850

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문10.5 나는 규칙적으로 땀이 날 정도로 운동을 하거나 겪는다

표 V-5 땀이 날 정도의 운동 및 겪기

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(789)	8.7	(3,115)	34.5	(2,575)	28.5	(2,562)	28.3	2.76	0.960	
성별	남학생	(4,701)	(222)	4.7	(1,259)	26.8	(1,510)	32.1	(1,710)	36.4	3.00	0.906
	여학생	(4,340)	(567)	13.1	(1,855)	42.7	(1,065)	24.5	(853)	19.6	2.51	0.951
학교 급	초(①)	(2,609)	(123)	4.7	(699)	26.8	(806)	30.9	(980)	37.6	3.01	0.912
	중(②)	(2,920)	(235)	8.0	(1,048)	35.9	(837)	28.7	(801)	27.4	2.75	0.946
	고(③)	(3,512)	(431)	12.3	(1,367)	38.9	(932)	26.5	(781)	22.2	2.59	0.966
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(157)	7.2	(632)	28.7	(604)	27.5	(807)	36.7	2.94	0.968
	중(②)	(4,401)	(382)	8.7	(1,579)	35.9	(1,249)	28.4	(1,191)	27.1	2.74	0.953
	하(③)	(2,379)	(246)	10.3	(887)	37.3	(700)	29.4	(546)	23.0	2.65	0.945
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(701)	8.6	(2,832)	34.7	(2,312)	28.3	(2,321)	28.4	2.77	0.959
	한부모(②)	(664)	(73)	10.9	(217)	32.7	(203)	30.6	(171)	25.8	2.71	0.970
	조손/기타(③)	(192)	(12)	6.4	(63)	32.7	(56)	29.4	(60)	31.5	2.86	0.940
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(248)	8.2	(976)	32.2	(824)	27.2	(981)	32.4	2.84	0.973
	한분대졸(②)	(1,548)	(153)	9.9	(560)	36.2	(423)	27.3	(412)	26.6	2.71	0.968
	고졸이하(③)	(1,853)	(204)	11.0	(687)	37.1	(508)	27.4	(454)	24.5	2.65	0.968
경제 수준	상(①)	(1,531)	(117)	7.7	(346)	22.6	(412)	27.0	(655)	42.8	3.05	0.979
	중(②)	(6,086)	(470)	7.7	(2,216)	36.4	(1,794)	29.5	(1,606)	26.4	2.75	0.934
	하(③)	(1,411)	(200)	14.2	(547)	38.8	(364)	25.8	(300)	21.3	2.54	0.979
지역	서울	(1,516)	(115)	7.6	(490)	32.3	(429)	28.3	(483)	31.8	2.84	0.959
	부산	(504)	(35)	7.0	(165)	32.7	(148)	29.4	(155)	30.8	2.84	0.945
	대구	(479)	(37)	7.6	(193)	40.3	(147)	30.6	(103)	21.4	2.66	0.899
	인천	(501)	(39)	7.7	(134)	26.7	(163)	32.6	(165)	32.9	2.91	0.948
	광주	(379)	(34)	9.0	(132)	34.9	(118)	31.2	(94)	24.8	2.72	0.939
	대전	(309)	(26)	8.5	(92)	29.7	(99)	32.0	(92)	29.7	2.83	0.953
	울산	(308)	(17)	5.5	(117)	38.1	(89)	29.0	(84)	27.4	2.78	0.911
	세종	(83)	(10)	11.7	(25)	30.3	(32)	38.3	(16)	19.7	2.66	0.928
	경기	(2,363)	(219)	9.3	(818)	34.6	(646)	27.3	(680)	28.8	2.76	0.972
	강원	(260)	(46)	17.8	(104)	40.2	(49)	18.7	(61)	23.3	2.47	1.037
	충북	(321)	(26)	8.2	(125)	38.9	(83)	25.8	(87)	27.0	2.72	0.954
	충남	(292)	(31)	10.5	(129)	44.1	(65)	22.4	(67)	23.0	2.58	0.958
	전북	(347)	(36)	10.2	(133)	38.3	(92)	26.5	(87)	25.0	2.66	0.965
	전남	(283)	(21)	7.3	(100)	35.2	(76)	26.7	(87)	30.7	2.81	0.958
	경북	(452)	(52)	11.6	(152)	33.6	(123)	27.3	(125)	27.6	2.71	0.996
	경남	(536)	(36)	6.7	(168)	31.4	(179)	33.3	(153)	28.6	2.84	0.918
	제주	(108)	(10)	9.3	(37)	34.5	(37)	33.9	(24)	22.2	2.69	0.923

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문10.6 나는 사고가 나지 않도록 안전수칙이나 규칙을 잘 지킨다

표 V-6 안전수칙 및 규칙 준수

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,035)	(136)	1.5	(1,247)	13.8	(4,228)	46.8	(3,423)	37.9	3.21	0.730	
성별	남학생	(4,696)	(80)	1.7	(695)	14.8	(2,192)	46.7	(1,728)	36.8	3.19	0.742
	여학생	(4,339)	(56)	1.3	(552)	12.7	(2,035)	46.9	(1,696)	39.1	3.24	0.716
학교급	초(①)	(2,608)	(32)	1.2	(294)	11.3	(1,065)	40.8	(1,218)	46.7	3.33	0.721
	중(②)	(2,917)	(48)	1.7	(406)	13.9	(1,427)	48.9	(1,036)	35.5	3.18	0.726
	고(③)	(3,510)	(56)	1.6	(547)	15.6	(1,737)	49.5	(1,170)	33.3	3.15	0.730
학업성 취수준	상(①)	(2,201)	(24)	1.1	(202)	9.2	(891)	40.5	(1,084)	49.2	3.38	0.696
	중(②)	(4,396)	(51)	1.2	(622)	14.2	(2,085)	47.4	(1,637)	37.2	3.21	0.719
	하(③)	(2,377)	(59)	2.5	(409)	17.2	(1,227)	51.6	(681)	28.7	3.06	0.745
기족구 성	양부모(①)	(8,161)	(117)	1.4	(1,112)	13.6	(3,792)	46.5	(3,140)	38.5	3.22	0.728
	한부모(②)	(663)	(13)	2.0	(111)	16.7	(336)	50.7	(203)	30.5	3.10	0.738
	조손/기타(③)	(192)	(6)	2.9	(21)	11.2	(89)	46.2	(76)	39.7	3.23	0.760
부모학 력	부모대졸(①)	(3,026)	(33)	1.1	(359)	11.9	(1,344)	44.4	(1,289)	42.6	3.29	0.713
	한분대졸(②)	(1,546)	(26)	1.7	(218)	14.1	(721)	46.6	(581)	37.6	3.20	0.738
	고졸이하(③)	(1,853)	(25)	1.3	(284)	15.3	(927)	50.0	(617)	33.3	3.15	0.719
경제수 준	상(①)	(1,530)	(27)	1.8	(129)	8.4	(579)	37.9	(795)	52.0	3.40	0.717
	중(②)	(6,080)	(81)	1.3	(884)	14.5	(2,935)	48.3	(2,181)	35.9	3.19	0.723
	하(③)	(1,411)	(28)	2.0	(231)	16.4	(708)	50.2	(443)	31.4	3.11	0.738
지역	서울	(1,515)	(16)	1.1	(175)	11.6	(670)	44.2	(654)	43.1	3.29	0.710
	부산	(504)	(6)	1.1	(51)	10.2	(196)	38.8	(251)	49.9	3.37	0.711
	대구	(479)	(1)	0.3	(60)	12.5	(251)	52.4	(167)	34.8	3.22	0.663
	인천	(501)	(6)	1.3	(59)	11.8	(234)	46.7	(202)	40.2	3.26	0.711
	광주	(379)	(14)	3.6	(49)	12.9	(182)	48.1	(134)	35.4	3.15	0.779
	대전	(309)	(9)	2.8	(36)	11.5	(149)	48.4	(115)	37.2	3.20	0.751
	울산	(308)	(4)	1.3	(38)	12.4	(158)	51.3	(108)	35.0	3.20	0.698
	세종	(83)	(3)	3.1	(15)	18.7	(33)	40.4	(31)	37.8	3.13	0.825
	경기	(2,360)	(46)	1.9	(359)	15.2	(1,112)	47.1	(844)	35.8	3.17	0.748
	강원	(261)	(1)	0.5	(36)	13.7	(126)	48.4	(97)	37.3	3.22	0.695
	충북	(321)	(6)	1.8	(57)	17.6	(155)	48.2	(104)	32.3	3.11	0.750
	충남	(292)	(5)	1.6	(45)	15.4	(127)	43.3	(116)	39.7	3.21	0.756
	전북	(347)	(3)	0.8	(61)	17.5	(178)	51.2	(106)	30.6	3.12	0.706
	전남	(281)	(5)	1.6	(38)	13.5	(144)	51.3	(94)	33.5	3.17	0.713
	경북	(452)	(8)	1.9	(76)	16.8	(215)	47.7	(152)	33.7	3.13	0.751
	경남	(536)	(3)	0.5	(77)	14.4	(246)	46.0	(210)	39.2	3.24	0.706
	제주	(108)	(2)	1.8	(15)	13.8	(52)	48.1	(39)	36.3	3.19	0.737

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문10.7 나는 화재 발생 시 대처 요령에 대해 잘 알고 있다

표 V-7 화재 발생 시 대처 요령 숙지

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,040)	(61)	0.7	(755)	8.3	(4,307)	47.6	(3,918)	43.3	3.34	0.656	
성별	남학생	(4,701)	(39)	0.8	(368)	7.8	(2,134)	45.4	(2,161)	46.0	3.36	0.662
	여학생	(4,339)	(22)	0.5	(387)	8.9	(2,173)	50.1	(1,757)	40.5	3.31	0.649
학교 급	초(①)	(2,609)	(20)	0.8	(155)	5.9	(1,001)	38.4	(1,432)	54.9	3.47	0.644
	중(②)	(2,920)	(20)	0.7	(227)	7.8	(1,425)	48.8	(1,248)	42.7	3.34	0.648
	고(③)	(3,512)	(21)	0.6	(373)	10.6	(1,881)	53.6	(1,237)	35.2	3.23	0.654
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(17)	0.8	(119)	5.4	(832)	37.8	(1,233)	56.0	3.49	0.635
	중(②)	(4,401)	(24)	0.5	(346)	7.9	(2,162)	49.1	(1,869)	42.5	3.34	0.642
	하(③)	(2,379)	(21)	0.9	(279)	11.7	(1,286)	54.1	(792)	33.3	3.20	0.668
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(51)	0.6	(691)	8.5	(3,865)	47.3	(3,558)	43.6	3.34	0.657
	한부모(②)	(663)	(6)	1.0	(49)	7.4	(346)	52.2	(261)	39.4	3.30	0.646
	조손/기타(③)	(193)	(3)	1.8	(12)	6.1	(83)	43.3	(94)	48.8	3.39	0.685
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(14)	0.5	(221)	7.3	(1,361)	45.0	(1,432)	47.3	3.39	0.642
	한분대졸(②)	(1,548)	(9)	0.6	(132)	8.5	(776)	50.2	(631)	40.7	3.31	0.648
	고졸이하(③)	(1,853)	(13)	0.7	(163)	8.8	(932)	50.3	(746)	40.2	3.30	0.655
경제 수준	상(①)	(1,531)	(13)	0.9	(82)	5.4	(535)	35.0	(901)	58.8	3.52	0.640
	중(②)	(6,086)	(32)	0.5	(526)	8.6	(3,023)	49.7	(2,505)	41.2	3.31	0.648
	하(③)	(1,409)	(16)	1.1	(142)	10.1	(744)	52.8	(507)	36.0	3.24	0.672
지역	서울	(1,516)	(12)	0.8	(124)	8.2	(701)	46.2	(680)	44.8	3.35	0.662
	부산	(504)	(2)	0.4	(32)	6.4	(206)	40.8	(264)	52.4	3.45	0.632
	대구	(479)	(1)	0.2	(27)	5.7	(247)	51.5	(204)	42.7	3.37	0.597
	인천	(501)	(4)	0.8	(35)	6.9	(227)	45.3	(235)	47.0	3.38	0.651
	광주	(379)	(0)	0.1	(37)	9.8	(188)	49.5	(154)	40.6	3.31	0.643
	대전	(309)	(0)	0.1	(21)	6.7	(145)	46.9	(143)	46.2	3.39	0.619
	울산	(308)	(0)	0.0	(25)	8.2	(163)	52.7	(120)	39.1	3.31	0.616
	세종	(83)	(0)	0.0	(6)	7.4	(43)	51.5	(34)	41.1	3.34	0.613
	경기	(2,363)	(22)	0.9	(191)	8.1	(1,122)	47.5	(1,029)	43.5	3.34	0.664
	강원	(260)	(0)	0.0	(38)	14.7	(134)	51.6	(88)	33.7	3.19	0.670
	충북	(320)	(2)	0.7	(26)	8.3	(167)	52.1	(125)	39.0	3.29	0.644
	충남	(292)	(2)	0.8	(13)	4.5	(136)	46.4	(141)	48.2	3.42	0.621
	전북	(347)	(5)	1.4	(46)	13.3	(169)	48.7	(127)	36.5	3.20	0.719
	전남	(283)	(2)	0.9	(27)	9.6	(130)	46.0	(123)	43.5	3.32	0.681
	경북	(452)	(3)	0.6	(51)	11.2	(230)	50.9	(169)	37.3	3.25	0.669
	경남	(536)	(3)	0.5	(42)	7.8	(251)	46.8	(240)	44.8	3.36	0.647
	제주	(108)	(2)	2.0	(12)	11.4	(51)	46.9	(43)	39.7	3.24	0.733

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문10.8 나는 몸에 무리가 가지 않도록 일이나 공부를 하는 중간 중간 적당한 휴식을 취한다

표 V-8 몸 관리를 위한 적당한 휴식

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(249)	2.7	(921)	10.2	(4,122)	45.6	(3,751)	41.5	3.26	0.748	
성별	남학생	(4,703)	(151)	3.2	(545)	11.6	(2,067)	43.9	(1,940)	41.3	3.23	0.776
	여학생	(4,340)	(98)	2.3	(376)	8.7	(2,056)	47.4	(1,811)	41.7	3.29	0.716
학교 급	초(1)	(2,611)	(90)	3.4	(283)	10.9	(1,017)	39.0	(1,221)	46.8	3.29	0.794
	중(2)	(2,920)	(83)	2.9	(284)	9.7	(1,331)	45.6	(1,221)	41.8	3.26	0.748
	고(3)	(3,512)	(76)	2.2	(353)	10.1	(1,774)	50.5	(1,310)	37.3	3.23	0.712
학업 성취 수준	상(1)	(2,201)	(69)	3.1	(193)	8.8	(819)	37.2	(1,121)	50.9	3.36	0.770
	중(2)	(4,402)	(96)	2.2	(424)	9.6	(2,075)	47.1	(1,807)	41.1	3.27	0.722
	하(3)	(2,379)	(80)	3.4	(295)	12.4	(1,207)	50.7	(797)	33.5	3.14	0.757
가족 구성	양부모(1)	(8,167)	(217)	2.7	(809)	9.9	(3,722)	45.6	(3,419)	41.9	3.27	0.744
	한부모(2)	(664)	(24)	3.6	(84)	12.6	(319)	48.0	(238)	35.9	3.16	0.776
	조손/기타(3)	(193)	(7)	3.6	(24)	12.4	(74)	38.2	(88)	45.8	3.26	0.812
부모 학력	부모대졸(1)	(3,028)	(64)	2.1	(275)	9.1	(1,299)	42.9	(1,390)	45.9	3.33	0.727
	한분대졸(2)	(1,548)	(46)	3.0	(159)	10.3	(714)	46.1	(628)	40.6	3.24	0.755
	고졸이하(3)	(1,855)	(55)	3.0	(173)	9.3	(905)	48.8	(721)	38.9	3.24	0.739
경제 수준	상(1)	(1,531)	(52)	3.4	(127)	8.3	(523)	34.2	(829)	54.1	3.39	0.779
	중(2)	(6,087)	(132)	2.2	(605)	9.9	(2,922)	48.0	(2,428)	39.9	3.26	0.721
	하(3)	(1,411)	(62)	4.4	(186)	13.2	(671)	47.5	(492)	34.9	3.13	0.801
지역	서울	(1,516)	(42)	2.7	(149)	9.8	(655)	43.2	(670)	44.2	3.29	0.753
	부산	(504)	(7)	1.4	(32)	6.3	(215)	42.7	(250)	49.6	3.40	0.673
	대구	(479)	(8)	1.6	(41)	8.5	(235)	49.0	(196)	40.9	3.29	0.688
	인천	(501)	(18)	3.6	(56)	11.1	(208)	41.5	(219)	43.8	3.25	0.794
	광주	(379)	(15)	4.0	(38)	10.0	(180)	47.6	(146)	38.5	3.21	0.777
	대전	(309)	(7)	2.4	(32)	10.4	(143)	46.2	(127)	41.0	3.26	0.737
	울산	(308)	(10)	3.3	(33)	10.7	(152)	49.2	(113)	36.8	3.19	0.756
	세종	(83)	(3)	3.6	(9)	11.3	(31)	37.6	(39)	47.5	3.29	0.810
	경기	(2,363)	(72)	3.0	(270)	11.4	(1,059)	44.8	(963)	40.7	3.23	0.768
	강원	(261)	(4)	1.5	(26)	10.1	(135)	51.8	(96)	36.6	3.24	0.689
	충북	(321)	(9)	2.8	(41)	12.7	(156)	48.5	(116)	36.0	3.18	0.756
	충남	(292)	(10)	3.6	(31)	10.6	(139)	47.5	(112)	38.4	3.21	0.769
	전북	(347)	(8)	2.2	(32)	9.1	(168)	48.3	(140)	40.3	3.27	0.716
	전남	(283)	(6)	2.1	(23)	8.2	(129)	45.6	(125)	44.0	3.32	0.714
	경북	(452)	(11)	2.4	(52)	11.6	(217)	48.0	(172)	38.1	3.22	0.739
	경남	(536)	(17)	3.2	(45)	8.4	(251)	46.8	(223)	41.6	3.27	0.747
	제주	(108)	(2)	1.4	(12)	10.8	(50)	46.4	(45)	41.4	3.28	0.712

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 2. 과제관리

문11.1 나는 목표를 세우기 위해 주변에서 다양한 정보를 수집한다

표 V-9 목표 설정을 위해 다양한 정보 수집

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(201)	2.2	(1,590)	17.6	(5,118)	56.6	(2,127)	23.5	3.01	0.707	
성별	남학생	(4,701)	(131)	2.8	(840)	17.9	(2,609)	55.5	(1,121)	23.8	3.00	0.727
	여학생	(4,335)	(70)	1.6	(751)	17.3	(2,508)	57.9	(1,006)	23.2	3.03	0.685
학교 급	초(①)	(2,606)	(117)	4.5	(701)	26.9	(1,199)	46.0	(590)	22.6	2.87	0.811
	중(②)	(2,919)	(44)	1.5	(469)	16.1	(1,699)	58.2	(708)	24.2	3.05	0.679
	고(③)	(3,510)	(41)	1.2	(421)	12.0	(2,220)	63.2	(829)	23.6	3.09	0.627
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(46)	2.1	(342)	15.6	(1,093)	49.7	(717)	32.6	3.13	0.741
	중(②)	(4,400)	(80)	1.8	(793)	18.0	(2,541)	57.7	(986)	22.4	3.01	0.691
	하(③)	(2,378)	(73)	3.1	(443)	18.6	(1,448)	60.9	(414)	17.4	2.93	0.691
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(175)	2.1	(1,436)	17.6	(4,611)	56.5	(1,938)	23.8	3.02	0.706
	한부모(②)	(664)	(18)	2.8	(115)	17.3	(390)	58.7	(141)	21.2	2.98	0.705
	조손/기타(③)	(192)	(8)	4.1	(37)	19.4	(106)	55.0	(41)	21.5	2.94	0.756
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(47)	1.5	(375)	12.4	(1,701)	56.3	(902)	29.8	3.14	0.681
	한분대졸(②)	(1,547)	(30)	2.0	(221)	14.3	(931)	60.2	(365)	23.6	3.05	0.674
	고졸이하(③)	(1,851)	(31)	1.7	(304)	16.4	(1,122)	60.6	(395)	21.3	3.02	0.667
경제 수준	상(①)	(1,529)	(36)	2.4	(200)	13.1	(745)	48.7	(548)	35.8	3.18	0.743
	중(②)	(6,083)	(115)	1.9	(1,077)	17.7	(3,606)	59.3	(1,284)	21.1	3.00	0.681
	하(③)	(1,411)	(49)	3.5	(311)	22.0	(757)	53.7	(294)	20.8	2.92	0.750
지역	서울	(1,515)	(23)	1.5	(241)	15.9	(846)	55.8	(405)	26.7	3.08	0.694
	부산	(504)	(10)	2.1	(66)	13.1	(245)	48.5	(183)	36.3	3.19	0.736
	대구	(479)	(11)	2.3	(84)	17.6	(299)	62.3	(85)	17.7	2.95	0.667
	인천	(501)	(12)	2.4	(92)	18.4	(248)	49.6	(149)	29.7	3.07	0.756
	광주	(379)	(8)	2.1	(68)	17.9	(231)	60.9	(72)	19.1	2.97	0.674
	대전	(309)	(5)	1.6	(62)	19.9	(165)	53.6	(77)	24.9	3.02	0.717
	울산	(308)	(3)	0.9	(34)	11.2	(202)	65.6	(69)	22.3	3.09	0.603
	세종	(83)	(1)	1.0	(8)	9.4	(53)	63.9	(21)	25.7	3.14	0.614
	경기	(2,363)	(67)	2.9	(449)	19.0	(1,363)	57.7	(483)	20.4	2.96	0.712
	강원	(260)	(4)	1.5	(50)	19.1	(160)	61.6	(46)	17.8	2.96	0.654
	충북	(320)	(6)	1.7	(48)	15.1	(191)	59.8	(75)	23.4	3.05	0.674
	충남	(291)	(12)	4.3	(69)	23.8	(155)	53.4	(54)	18.5	2.86	0.759
	전북	(347)	(8)	2.3	(68)	19.5	(195)	56.2	(77)	22.1	2.98	0.713
	전남	(281)	(7)	2.5	(57)	20.3	(141)	50.1	(76)	27.1	3.02	0.759
	경북	(452)	(12)	2.7	(76)	16.8	(256)	56.6	(108)	23.9	3.02	0.717
	경남	(536)	(10)	1.9	(96)	18.0	(301)	56.2	(128)	23.9	3.02	0.704
	제주	(109)	(2)	1.4	(21)	19.3	(66)	60.9	(20)	18.4	2.96	0.660

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문11.2 나는 목표를 이루기 위해 해야 할 일에 대한 계획을 스스로 세운다

표 V-10 목표를 이루기 위해 스스로 실천사항 계획

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,031)	(201)	2.2	(1,885)	20.9	(4,804)	53.2	(2,140)	23.7	2.98	0.731	
성별	남학생	(4,697)	(123)	2.6	(1,120)	23.8	(2,411)	51.3	(1,044)	22.2	2.93	0.749
	여학생	(4,334)	(79)	1.8	(765)	17.7	(2,394)	55.2	(1,097)	25.3	3.04	0.708
학교 급	초(①)	(2,604)	(84)	3.2	(641)	24.6	(1,225)	47.0	(653)	25.1	2.94	0.789
	중(②)	(2,919)	(58)	2.0	(618)	21.2	(1,558)	53.4	(685)	23.5	2.98	0.725
	고(③)	(3,508)	(59)	1.7	(626)	17.8	(2,021)	57.6	(802)	22.9	3.02	0.689
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(46)	2.1	(323)	14.7	(1,083)	49.3	(745)	33.9	3.15	0.740
	중(②)	(4,398)	(89)	2.0	(916)	20.8	(2,381)	54.1	(1,012)	23.0	2.98	0.720
	하(③)	(2,377)	(66)	2.8	(634)	26.7	(1,304)	54.8	(373)	15.7	2.83	0.713
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	(175)	2.1	(1,690)	20.7	(4,341)	53.2	(1,950)	23.9	2.99	0.729
	한부모(②)	(664)	(17)	2.6	(152)	22.9	(356)	53.6	(139)	20.9	2.93	0.733
	조손/기타(③)	(191)	(9)	4.8	(43)	22.6	(94)	49.3	(45)	23.3	2.91	0.804
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(42)	1.4	(467)	15.4	(1,586)	52.5	(930)	30.7	3.13	0.708
	한분대졸(②)	(1,545)	(31)	2.0	(291)	18.9	(839)	54.3	(384)	24.8	3.02	0.719
	고졸이하(③)	(1,851)	(41)	2.2	(391)	21.1	(1,050)	56.7	(369)	20.0	2.94	0.705
경제 수준	상(①)	(1,529)	(24)	1.6	(218)	14.3	(719)	47.0	(568)	37.2	3.20	0.733
	중(②)	(6,079)	(116)	1.9	(1,288)	21.2	(3,366)	55.4	(1,310)	21.5	2.97	0.709
	하(③)	(1,410)	(62)	4.4	(378)	26.8	(708)	50.3	(262)	18.6	2.83	0.775
지역	서울	(1,515)	(32)	2.1	(302)	20.0	(765)	50.5	(416)	27.4	3.03	0.747
	부산	(504)	(8)	1.6	(82)	16.3	(245)	48.7	(168)	33.4	3.14	0.736
	대구	(479)	(9)	1.8	(101)	21.1	(271)	56.5	(99)	20.6	2.96	0.699
	인천	(501)	(11)	2.2	(102)	20.4	(254)	50.8	(133)	26.6	3.02	0.748
	광주	(379)	(11)	2.8	(86)	22.6	(202)	53.2	(81)	21.4	2.93	0.742
	대전	(307)	(2)	0.8	(57)	18.5	(165)	53.7	(83)	27.1	3.07	0.695
	울산	(308)	(4)	1.4	(58)	18.9	(173)	56.0	(73)	23.7	3.02	0.695
	세종	(83)	(1)	1.0	(14)	16.9	(47)	56.3	(21)	25.7	3.07	0.685
	경기	(2,361)	(61)	2.6	(534)	22.6	(1,255)	53.1	(511)	21.7	2.94	0.737
	강원	(260)	(6)	2.2	(51)	19.7	(154)	59.1	(49)	19.0	2.95	0.687
	충북	(320)	(6)	2.0	(61)	19.1	(174)	54.3	(79)	24.6	3.02	0.720
	충남	(291)	(16)	5.4	(74)	25.5	(150)	51.4	(51)	17.6	2.81	0.785
	전북	(345)	(8)	2.5	(85)	24.6	(186)	53.9	(66)	19.0	2.89	0.725
	전남	(281)	(12)	4.3	(56)	19.8	(144)	51.3	(69)	24.7	2.96	0.785
	경북	(452)	(6)	1.3	(94)	20.7	(254)	56.3	(98)	21.7	2.98	0.691
	경남	(536)	(6)	1.1	(109)	20.3	(304)	56.6	(118)	22.0	3.00	0.683
	제주	(109)	(2)	1.9	(19)	17.6	(64)	58.6	(24)	22.0	3.01	0.689

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문11.3 나는 예상치 못한 상황에 부딪히거나 새로운 목표가 생기면 그에 따라 계획을 수정한다**

**표 V-11 예상치 못한 상황 및 새로운 목표에 따른 계획 수정**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,029)	(189)	2.1	(1,465)	16.2	(5,228)	57.9	(2,148)	23.8	3.03	0.695	
성별	남학생	(4,695)	(117)	2.5	(824)	17.6	(2,671)	56.9	(1,083)	23.1	3.01	0.711
	여학생	(4,334)	(72)	1.7	(641)	14.8	(2,556)	59.0	(1,065)	24.6	3.06	0.675
학교 급	초(1)	(2,603)	(94)	3.6	(527)	20.2	(1,325)	50.9	(657)	25.3	2.98	0.774
	중(2)	(2,918)	(59)	2.0	(470)	16.1	(1,725)	59.1	(665)	22.8	3.03	0.685
	고(3)	(3,508)	(36)	1.0	(469)	13.4	(2,178)	62.1	(826)	23.5	3.08	0.635
학업 성취 수준	상(1)	(2,196)	(44)	2.0	(239)	10.9	(1,161)	52.9	(752)	34.2	3.19	0.704
	중(2)	(4,396)	(72)	1.6	(714)	16.2	(2,596)	59.1	(1,013)	23.1	3.04	0.677
	하(3)	(2,378)	(70)	2.9	(501)	21.1	(1,438)	60.5	(369)	15.5	2.89	0.686
가족 구성	양부모(1)	(8,153)	(161)	2.0	(1,316)	16.1	(4,710)	57.8	(1,965)	24.1	3.04	0.693
	한부모(2)	(664)	(20)	3.1	(108)	16.2	(398)	59.9	(138)	20.8	2.98	0.702
	조손/기타(3)	(192)	(7)	3.7	(41)	21.2	(106)	55.3	(38)	19.8	2.91	0.744
부모 학력	부모대출(1)	(3,023)	(42)	1.4	(344)	11.4	(1,713)	56.7	(925)	30.6	3.16	0.669
	한분대출(2)	(1,545)	(27)	1.8	(190)	12.3	(941)	60.9	(386)	25.0	3.09	0.660
	고졸이하(3)	(1,851)	(38)	2.0	(309)	16.7	(1,110)	60.0	(394)	21.3	3.00	0.679
경제 수준	상(1)	(1,528)	(19)	1.2	(200)	13.1	(761)	49.8	(548)	35.8	3.20	0.706
	중(2)	(6,076)	(119)	2.0	(1,002)	16.5	(3,624)	59.6	(1,331)	21.9	3.01	0.680
	하(3)	(1,411)	(50)	3.6	(261)	18.5	(831)	58.9	(268)	19.0	2.93	0.717
지역	서울	(1,515)	(25)	1.6	(240)	15.9	(844)	55.7	(406)	26.8	3.08	0.697
	부산	(504)	(6)	1.2	(62)	12.4	(270)	53.6	(165)	32.8	3.18	0.685
	대구	(479)	(8)	1.8	(74)	15.4	(292)	61.0	(105)	21.9	3.03	0.666
	인천	(501)	(11)	2.2	(78)	15.5	(278)	55.5	(134)	26.8	3.07	0.713
	광주	(379)	(9)	2.5	(63)	16.6	(221)	58.5	(85)	22.4	3.01	0.700
	대전	(307)	(6)	1.9	(39)	12.7	(193)	62.8	(69)	22.5	3.06	0.654
	울산	(308)	(4)	1.3	(50)	16.4	(195)	63.3	(59)	19.1	3.00	0.638
	세종	(83)	(1)	1.0	(13)	15.2	(50)	60.6	(19)	23.2	3.06	0.653
	경기	(2,362)	(59)	2.5	(430)	18.2	(1,337)	56.6	(535)	22.7	2.99	0.714
	강원	(260)	(6)	2.1	(33)	12.8	(165)	63.4	(56)	21.7	3.05	0.656
	충북	(320)	(10)	3.1	(44)	13.7	(191)	59.5	(76)	23.6	3.04	0.707
	충남	(289)	(12)	4.3	(58)	19.9	(157)	54.2	(62)	21.5	2.93	0.764
	전북	(345)	(7)	1.9	(63)	18.4	(220)	63.6	(56)	16.1	2.94	0.647
	전남	(281)	(9)	3.1	(37)	13.0	(155)	55.1	(81)	28.7	3.09	0.732
	경북	(452)	(9)	1.9	(79)	17.4	(267)	59.1	(97)	21.6	3.00	0.684
	경남	(536)	(6)	1.1	(80)	14.9	(328)	61.2	(122)	22.8	3.06	0.646
	제주	(109)	(1)	1.1	(22)	20.0	(66)	60.4	(20)	18.4	2.96	0.657

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문11.4** 나는 일을 하는 중간 중간 목표에 맞게 하고 있는지 진행상황을 점검해 본다

**표 V-12 목표에 맞는 진행상황 점검**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,024)	(297)	3.3	(2,269)	25.1	(4,717)	52.3	(1,740)	19.3	2.88	0.749	
성별	남학생	(4,691)	(165)	3.5	(1,181)	25.2	(2,411)	51.4	(934)	19.9	2.88	0.759
	여학생	(4,332)	(133)	3.1	(1,088)	25.1	(2,306)	53.2	(806)	18.6	2.87	0.737
학교 급	초(①)	(2,599)	(137)	5.3	(717)	27.6	(1,183)	45.5	(562)	21.6	2.83	0.822
	중(②)	(2,918)	(87)	3.0	(691)	23.7	(1,544)	52.9	(596)	20.4	2.91	0.743
	고(③)	(3,507)	(74)	2.1	(861)	24.6	(1,990)	56.7	(583)	16.6	2.88	0.693
학업 성취 수준	상(①)	(2,192)	(70)	3.2	(410)	18.7	(1,067)	48.7	(645)	29.4	3.04	0.779
	중(②)	(4,395)	(145)	3.3	(1,125)	25.6	(2,325)	52.9	(799)	18.2	2.86	0.742
	하(③)	(2,377)	(79)	3.3	(713)	30.0	(1,299)	54.6	(286)	12.0	2.75	0.702
가족 구성	양부모(①)	(8,149)	(264)	3.2	(2,024)	24.8	(4,273)	52.4	(1,587)	19.5	2.88	0.748
	한부모(②)	(664)	(20)	3.0	(189)	28.4	(340)	51.2	(115)	17.3	2.83	0.742
	조손/기타(③)	(192)	(13)	6.8	(51)	26.6	(94)	48.9	(34)	17.7	2.78	0.816
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	(71)	2.4	(608)	20.1	(1,602)	53.0	(740)	24.5	3.00	0.735
	한분대졸(②)	(1,544)	(42)	2.7	(366)	23.7	(846)	54.8	(291)	18.8	2.90	0.723
	고졸이하(③)	(1,849)	(63)	3.4	(483)	26.1	(1,016)	55.0	(287)	15.5	2.83	0.723
경제 수준	상(①)	(1,526)	(37)	2.4	(267)	17.5	(734)	48.1	(488)	31.9	3.10	0.763
	중(②)	(6,074)	(195)	3.2	(1,581)	26.0	(3,250)	53.5	(1,048)	17.3	2.85	0.734
	하(③)	(1,410)	(65)	4.6	(416)	29.5	(725)	51.4	(204)	14.4	2.76	0.752
지역	서울	(1,513)	(53)	3.5	(349)	23.1	(770)	50.9	(341)	22.5	2.92	0.768
	부산	(504)	(6)	1.2	(95)	18.9	(254)	50.3	(149)	29.6	3.08	0.726
	대구	(479)	(11)	2.4	(129)	26.8	(255)	53.3	(84)	17.5	2.86	0.721
	인천	(501)	(16)	3.2	(119)	23.8	(254)	50.7	(112)	22.3	2.92	0.764
	광주	(378)	(13)	3.5	(111)	29.4	(182)	48.1	(72)	19.0	2.83	0.771
	대전	(307)	(9)	3.0	(81)	26.4	(150)	49.0	(66)	21.6	2.89	0.767
	울산	(308)	(10)	3.1	(74)	24.0	(172)	55.9	(52)	17.0	2.87	0.720
	세종	(82)	(3)	3.6	(13)	15.7	(43)	53.0	(23)	27.7	3.05	0.763
	경기	(2,361)	(93)	4.0	(615)	26.0	(1,247)	52.8	(405)	17.2	2.83	0.750
	강원	(259)	(9)	3.6	(69)	26.5	(146)	56.4	(35)	13.5	2.80	0.710
	충북	(320)	(11)	3.4	(71)	22.2	(175)	54.6	(64)	19.9	2.91	0.741
	충남	(290)	(12)	4.2	(100)	34.4	(133)	45.8	(45)	15.5	2.73	0.772
	전북	(345)	(10)	2.9	(95)	27.7	(199)	57.5	(41)	11.9	2.78	0.684
	전남	(279)	(11)	3.8	(61)	21.7	(144)	51.7	(63)	22.7	2.93	0.772
	경북	(452)	(14)	3.1	(111)	24.6	(252)	55.7	(75)	16.6	2.86	0.719
	경남	(536)	(14)	2.6	(146)	27.3	(279)	52.0	(97)	18.1	2.86	0.733
	제주	(109)	(2)	2.1	(29)	27.1	(61)	55.8	(16)	15.0	2.84	0.694

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

문11.5 나는 어떤 일을 마치고 난 후 내가 세운 계획에 맞게 일을 했는지 스스로 생각해 본다

표 V-13 업무완료 후 목표 적합성 평가

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,019)	(348)	3.9	(2,322)	25.7	(4,617)	51.2	(1,732)	19.2	2.86	0.764	
성별	남학생	(4,692)	(203)	4.3	(1,208)	25.7	(2,364)	50.4	(917)	19.6	2.85	0.777
	여학생	(4,328)	(145)	3.4	(1,114)	25.7	(2,254)	52.1	(815)	18.8	2.86	0.749
학교 급	초(①)	(2,595)	(119)	4.6	(602)	23.2	(1,287)	49.6	(588)	22.7	2.90	0.795
	중(②)	(2,918)	(112)	3.8	(779)	26.7	(1,452)	49.8	(575)	19.7	2.85	0.772
	고(③)	(3,505)	(117)	3.3	(941)	26.9	(1,878)	53.6	(569)	16.2	2.83	0.731
학업 성취 수준	상(①)	(2,192)	(72)	3.3	(412)	18.8	(1,081)	49.3	(628)	28.6	3.03	0.778
	중(②)	(4,391)	(156)	3.6	(1,128)	25.7	(2,272)	51.7	(835)	19.0	2.86	0.755
	하(③)	(2,376)	(118)	5.0	(767)	32.3	(1,232)	51.8	(259)	10.9	2.69	0.730
가족 구성	양부모(①)	(8,145)	(301)	3.7	(2,072)	25.4	(4,194)	51.5	(1,578)	19.4	2.87	0.760
	한부모(②)	(664)	(35)	5.3	(188)	28.4	(328)	49.5	(112)	16.9	2.78	0.785
	조손/기타(③)	(192)	(12)	6.2	(59)	30.9	(85)	44.2	(36)	18.7	2.75	0.830
부모 학력	부모대졸(①)	(3,020)	(83)	2.8	(643)	21.3	(1,537)	50.9	(756)	25.0	2.98	0.757
	한분대졸(②)	(1,540)	(61)	3.9	(383)	24.8	(794)	51.5	(303)	19.7	2.87	0.766
	고졸이하(③)	(1,850)	(80)	4.3	(500)	27.0	(978)	52.9	(293)	15.8	2.80	0.749
경제 수준	상(①)	(1,525)	(45)	3.0	(266)	17.4	(738)	48.4	(476)	31.2	3.08	0.774
	중(②)	(6,072)	(205)	3.4	(1,633)	26.9	(3,181)	52.4	(1,053)	17.3	2.84	0.742
	하(③)	(1,408)	(97)	6.9	(420)	29.8	(688)	48.9	(202)	14.4	2.71	0.796
지역	서울	(1,513)	(56)	3.7	(339)	22.4	(776)	51.3	(342)	22.6	2.93	0.771
	부산	(504)	(9)	1.8	(101)	20.0	(252)	50.0	(142)	28.2	3.05	0.744
	대구	(479)	(11)	2.3	(155)	32.4	(230)	48.1	(82)	17.2	2.80	0.742
	인천	(501)	(20)	4.0	(110)	22.0	(262)	52.3	(109)	21.7	2.92	0.769
	광주	(376)	(14)	3.6	(105)	27.8	(204)	54.1	(54)	14.4	2.79	0.725
	대전	(307)	(8)	2.5	(75)	24.3	(162)	52.9	(62)	20.3	2.91	0.734
	울산	(308)	(9)	2.8	(68)	22.0	(178)	57.6	(54)	17.5	2.90	0.707
	세종	(82)	(3)	3.6	(12)	15.1	(51)	62.7	(15)	18.6	2.96	0.697
	경기	(2,360)	(102)	4.3	(676)	28.7	(1,157)	49.0	(425)	18.0	2.81	0.776
	강원	(259)	(10)	3.8	(71)	27.4	(134)	51.8	(44)	17.0	2.82	0.753
	충북	(320)	(19)	5.9	(73)	22.9	(167)	52.2	(61)	19.0	2.84	0.794
	충남	(289)	(17)	6.1	(77)	26.6	(152)	52.6	(43)	14.8	2.76	0.775
	전북	(345)	(14)	4.1	(82)	23.8	(201)	58.3	(48)	13.8	2.82	0.714
	전남	(279)	(18)	6.3	(57)	20.2	(147)	52.5	(58)	20.9	2.88	0.808
	경북	(452)	(20)	4.4	(135)	29.8	(223)	49.3	(74)	16.5	2.78	0.769
	경남	(536)	(14)	2.6	(156)	29.1	(263)	49.1	(103)	19.2	2.85	0.752
	제주	(108)	(5)	4.5	(30)	28.1	(58)	53.1	(16)	14.3	2.77	0.747

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문11.6 나는 어떤 일을 마치고 난 후 그 일의 결과에서 부족한 부분을 다음 할 일에 넣는다**

**표 V-14 업무완료 후 부족한 부분을 다음 업무에 반영**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,023)	(339)	3.8	(2,191)	24.3	(4,683)	51.9	(1,811)	20.1	2.88	0.762	
성별	남학생	(4,692)	(190)	4.0	(1,170)	24.9	(2,384)	50.8	(948)	20.2	2.87	0.773
	여학생	(4,331)	(149)	3.4	(1,020)	23.6	(2,298)	53.1	(863)	19.9	2.90	0.749
학교 급	초(①)	(2,599)	(147)	5.7	(752)	28.9	(1,149)	44.2	(551)	21.2	2.81	0.832
	중(②)	(2,917)	(109)	3.7	(688)	23.6	(1,505)	51.6	(616)	21.1	2.90	0.766
	고(③)	(3,506)	(83)	2.4	(752)	21.4	(2,028)	57.9	(644)	18.4	2.92	0.697
학업 성취 수준	상(①)	(2,194)	(86)	3.9	(418)	19.0	(1,047)	47.7	(643)	29.3	3.02	0.800
	중(②)	(4,395)	(145)	3.3	(1,084)	24.7	(2,315)	52.7	(851)	19.4	2.88	0.747
	하(③)	(2,375)	(103)	4.3	(673)	28.3	(1,294)	54.5	(306)	12.9	2.76	0.726
가족 구성	양부모(①)	(8,149)	(287)	3.5	(1,964)	24.1	(4,246)	52.1	(1,653)	20.3	2.89	0.757
	한부모(②)	(663)	(30)	4.5	(175)	26.3	(341)	51.4	(118)	17.7	2.82	0.768
	조손/기타(③)	(192)	(22)	11.7	(48)	25.1	(85)	44.3	(36)	19.0	2.71	0.908
부모 학력	부모대졸(①)	(3,023)	(85)	2.8	(566)	18.7	(1,605)	53.1	(768)	25.4	3.01	0.744
	한분대졸(②)	(1,542)	(50)	3.3	(335)	21.7	(846)	54.9	(311)	20.2	2.92	0.737
	고졸이하(③)	(1,849)	(62)	3.4	(472)	25.5	(997)	53.9	(317)	17.2	2.85	0.734
경제 수준	상(①)	(1,527)	(61)	4.0	(274)	18.0	(713)	46.7	(478)	31.3	3.05	0.807
	중(②)	(6,074)	(205)	3.4	(1,510)	24.9	(3,232)	53.2	(1,127)	18.5	2.87	0.743
	하(③)	(1,409)	(72)	5.1	(401)	28.5	(730)	51.8	(206)	14.6	2.76	0.760
지역	서울	(1,515)	(52)	3.5	(328)	21.7	(785)	51.8	(349)	23.0	2.94	0.763
	부산	(504)	(10)	1.9	(98)	19.5	(251)	49.7	(146)	28.9	3.06	0.747
	대구	(479)	(10)	2.1	(121)	25.3	(270)	56.4	(78)	16.2	2.87	0.695
	인천	(501)	(15)	3.0	(97)	19.4	(269)	53.7	(119)	23.8	2.98	0.744
	광주	(377)	(13)	3.6	(107)	28.3	(181)	48.0	(76)	20.1	2.85	0.778
	대전	(307)	(7)	2.1	(77)	25.2	(155)	50.4	(68)	22.2	2.93	0.746
	울산	(308)	(7)	2.3	(78)	25.3	(161)	52.4	(61)	19.9	2.90	0.733
	세종	(81)	(2)	2.1	(13)	15.5	(47)	57.6	(20)	24.8	3.05	0.701
	경기	(2,362)	(110)	4.7	(623)	26.4	(1,181)	50.0	(448)	19.0	2.83	0.782
	강원	(259)	(11)	4.3	(76)	29.2	(131)	50.4	(42)	16.1	2.78	0.761
	충북	(320)	(10)	3.3	(73)	22.7	(182)	56.7	(56)	17.4	2.88	0.720
	충남	(291)	(20)	6.8	(75)	25.7	(153)	52.4	(44)	15.1	2.76	0.789
	전북	(344)	(13)	3.8	(85)	24.7	(192)	55.8	(54)	15.7	2.83	0.728
	전남	(279)	(16)	5.8	(57)	20.5	(149)	53.3	(57)	20.4	2.88	0.793
	경북	(452)	(27)	6.0	(111)	24.5	(243)	53.9	(70)	15.6	2.79	0.774
	경남	(536)	(10)	1.8	(149)	27.8	(273)	51.0	(104)	19.4	2.88	0.729
	제주	(108)	(4)	4.0	(23)	21.6	(61)	55.9	(20)	18.5	2.89	0.745

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 3. 상황대처

문12.1 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰) 등은 중독성을 갖고 있다

표 V-15 술, 담배, 약물, 미디어 - 중독성

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,033) (2,614)	28.9	(1,399)	15.5	(2,584)	28.6	(2,437)	27.0	2.54	1.169		
성별	남학생	(4,697) (1,301)	27.7	(841)	17.9	(1,367)	29.1	(1,188)	25.3	2.52	1.144	-1.387
	여학생	(4,336) (1,313)	30.3	(558)	12.9	(1,216)	28.0	(1,249)	28.8	2.55	1.196	
학교 급	초(①)	(2,605) (1,082)	41.5	(480)	18.4	(466)	17.9	(577)	22.1	2.21	1.199	152,244*** ②,③)①
	중(②)	(2,918) (744)	25.5	(423)	14.5	(886)	30.4	(865)	29.6	2.64	1.154	
	고(③)	(3,510) (788)	22.4	(495)	14.1	(1,231)	35.1	(996)	28.4	2.69	1.109	
학업 성취 수준	상(①)	(2,198) (732)	33.3	(292)	13.3	(492)	22.4	(682)	31.0	2.51	1.240	0.746
	중(②)	(4,399) (1,256)	28.6	(671)	15.3	(1,273)	28.9	(1,199)	27.2	2.55	1.168	
	하(③)	(2,377) (604)	25.4	(428)	18.0	(804)	33.8	(540)	22.7	2.54	1.101	
가족 구성	양부모(①)	(8,159) (2,346)	28.8	(1,264)	15.5	(2,342)	28.7	(2,207)	27.0	2.54	1.168	9.515*** ①,②)③
	한부모(②)	(664) (184)	27.7	(91)	13.7	(198)	29.7	(192)	28.9	2.60	1.172	
	조손/기타(③)	(191) (77)	40.2	(39)	20.2	(39)	20.2	(37)	19.3	2.19	1.162	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,023) (850)	28.1	(407)	13.5	(823)	27.2	(942)	31.2	2.61	1.193	1.366
	한분대졸(②)	(1,547) (374)	24.2	(218)	14.1	(511)	33.1	(444)	28.7	2.66	1.132	
	고졸이하(③)	(1,852) (476)	25.7	(291)	15.7	(586)	31.6	(499)	27.0	2.60	1.138	
경제 수준	상(①)	(1,524) (582)	38.2	(202)	13.3	(294)	19.3	(446)	29.3	2.40	1.261	18.435*** ③)②)①
	중(②)	(6,084) (1,703)	28.0	(975)	16.0	(1,805)	29.7	(1,602)	26.3	2.54	1.155	
	하(③)	(1,411) (324)	23.0	(222)	15.7	(480)	34.0	(385)	27.3	2.66	1.110	
지역	서울	(1,513) (415)	27.4	(216)	14.3	(439)	29.0	(443)	29.3	2.60	1.172	4.170***
	부산	(504) (204)	40.5	(69)	13.7	(129)	25.7	(101)	20.1	2.25	1.185	
	대구	(479) (133)	27.7	(60)	12.5	(165)	34.5	(121)	25.3	2.57	1.143	
	인천	(500) (164)	32.8	(87)	17.5	(128)	25.5	(121)	24.2	2.41	1.177	
	광주	(378) (108)	28.6	(90)	23.8	(97)	25.5	(83)	22.0	2.41	1.122	
	대전	(309) (91)	29.6	(46)	14.9	(96)	31.1	(75)	24.4	2.50	1.155	
	울산	(308) (79)	25.6	(46)	15.0	(96)	31.3	(87)	28.1	2.62	1.147	
	세종	(83) (28)	34.2	(9)	11.0	(16)	19.7	(29)	35.0	2.56	1.285	
	경기	(2,362) (652)	27.6	(368)	15.6	(684)	29.0	(658)	27.8	2.57	1.164	
	강원	(260) (64)	24.4	(33)	12.6	(76)	29.3	(88)	33.7	2.72	1.170	
	충북	(322) (101)	31.5	(43)	13.5	(98)	30.3	(80)	24.7	2.48	1.174	
	충남	(290) (94)	32.4	(45)	15.5	(88)	30.2	(64)	22.0	2.42	1.155	
	전북	(347) (107)	30.8	(61)	17.5	(88)	25.3	(92)	26.5	2.47	1.182	
	전남	(281) (87)	30.9	(50)	17.7	(73)	26.0	(71)	25.4	2.46	1.174	
	경북	(452) (110)	24.4	(84)	18.6	(129)	28.6	(128)	28.4	2.61	1.139	
	경남	(536) (145)	27.1	(75)	14.0	(149)	27.8	(166)	31.0	2.63	1.183	
	제주	(109) (31)	28.6	(16)	14.8	(32)	29.5	(29)	27.0	2.55	1.172	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문12.2 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰) 등은 스트레스 해소에 도움이 된다**

**표 V-16 술, 담배, 약물, 미디어 – 스트레스 해소**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,027)	(2,565)	28.4	(1,940)	21.5	(3,322)	36.8	(1,200)	13.3	2.35	1.030	
성별	남학생	(4,693)	(1,239)	26.4	(980)	20.9	(1,804)	38.4	(670)	14.3	2.41	1.027
	여학생	(4,334)	(1,326)	30.6	(960)	22.1	(1,518)	35.0	(530)	12.2	2.29	1.031
학교 급	초(1)	(2,600)	(1,186)	45.6	(671)	25.8	(556)	21.4	(187)	7.2	1.90	0.974
	중(2)	(2,916)	(712)	24.4	(659)	22.6	(1,107)	37.9	(438)	15.0	2.44	1.017
	고(3)	(3,511)	(667)	19.0	(609)	17.4	(1,660)	47.3	(575)	16.4	2.61	0.972
학업 성취 수준	상(1)	(2,196)	(851)	38.7	(502)	22.9	(606)	27.6	(238)	10.8	2.10	1.042
	중(2)	(4,393)	(1,192)	27.1	(965)	22.0	(1,657)	37.7	(578)	13.2	2.37	1.019
	하(3)	(2,378)	(499)	21.0	(456)	19.2	(1,041)	43.8	(382)	16.1	2.55	0.995
가족 구성	양부모(1)	(8,152)	(2,313)	28.4	(1,758)	21.6	(3,006)	36.9	(1,075)	13.2	2.35	1.029
	한부모(2)	(664)	(174)	26.3	(130)	19.6	(255)	38.4	(104)	15.7	2.44	1.043
	조손/기타(3)	(191)	(71)	37.5	(45)	23.5	(54)	28.3	(20)	10.7	2.12	1.038
부모 학력	부모대졸(1)	(3,023)	(888)	29.4	(655)	21.6	(1,094)	36.2	(386)	12.8	2.32	1.031
	한분대졸(2)	(1,546)	(349)	22.6	(314)	20.3	(646)	41.8	(238)	15.4	2.50	1.005
	고졸이하(3)	(1,852)	(426)	23.0	(380)	20.5	(756)	40.8	(290)	15.6	2.49	1.012
경제 수준	상(1)	(1,522)	(601)	39.5	(315)	20.7	(397)	26.1	(209)	13.7	2.14	1.089
	중(2)	(6,082)	(1,667)	27.4	(1,324)	21.8	(2,323)	38.2	(767)	12.6	2.36	1.015
	하(3)	(1,409)	(292)	20.7	(300)	21.3	(593)	42.1	(224)	15.9	2.53	0.991
지역	서울	(1,514)	(435)	28.7	(328)	21.7	(534)	35.3	(217)	14.3	2.35	1.044
	부산	(503)	(192)	38.2	(84)	16.8	(168)	33.4	(59)	11.7	2.19	1.072
	대구	(479)	(127)	26.5	(101)	21.1	(188)	39.2	(63)	13.1	2.39	1.016
	인천	(501)	(159)	31.7	(88)	17.5	(165)	32.8	(90)	17.9	2.37	1.108
	광주	(379)	(97)	25.7	(82)	21.5	(155)	41.0	(45)	11.8	2.39	0.995
	대전	(307)	(78)	25.3	(71)	23.2	(115)	37.6	(43)	13.9	2.40	1.014
	울산	(308)	(60)	19.4	(58)	18.7	(144)	46.7	(47)	15.2	2.58	0.969
	세종	(83)	(25)	30.7	(12)	15.0	(29)	35.2	(16)	19.0	2.43	1.120
	경기	(2,359)	(655)	27.8	(523)	22.2	(903)	38.3	(277)	11.7	2.34	1.008
	강원	(260)	(69)	26.5	(60)	22.9	(102)	39.3	(29)	11.3	2.35	0.994
	충북	(321)	(104)	32.5	(64)	20.1	(105)	32.8	(47)	14.6	2.29	1.074
	충남	(290)	(70)	24.3	(82)	28.4	(93)	32.1	(44)	15.2	2.38	1.015
	전북	(347)	(109)	31.4	(85)	24.6	(115)	33.2	(38)	10.9	2.24	1.014
	전남	(281)	(88)	31.2	(47)	16.8	(104)	37.1	(42)	14.9	2.36	1.075
	경북	(452)	(109)	24.2	(103)	22.8	(175)	38.7	(64)	14.2	2.43	1.008
	경남	(536)	(156)	29.1	(122)	22.8	(185)	34.5	(73)	13.7	2.33	1.038
	제주	(109)	(31)	28.8	(29)	26.9	(41)	37.6	(7)	6.8	2.22	0.945

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문12.3 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰) 등은 친구들과 어울리는데 도움이 된다

표 V-17 술, 담배, 약물, 미디어 – 친구와의 사귐에 도움

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,014)	(2,820)	31.3	(2,074)	23.0	(3,085)	34.2	(1,036)	11.5	2.26	1.023	
성별	남학생	(4,685)	(1,332)	28.4	(1,069)	22.8	(1,694)	36.2	(590)	12.6	2.33	1.021
	여학생	(4,329)	(1,487)	34.4	(1,005)	23.2	(1,391)	32.1	(446)	10.3	2.18	1.021
학교 급	초(1)	(2,595)	(1,260)	48.6	(656)	25.3	(522)	20.1	(157)	6.1	1.84	0.950
	중(2)	(2,910)	(802)	27.5	(648)	22.3	(1,065)	36.6	(396)	13.6	2.36	1.027
	고(3)	(3,508)	(758)	21.6	(769)	21.9	(1,498)	42.7	(483)	13.8	2.49	0.978
학업 성취 수준	상(1)	(2,196)	(895)	40.8	(493)	22.4	(585)	26.6	(223)	10.2	2.06	1.038
	중(2)	(4,384)	(1,322)	30.1	(1,006)	22.9	(1,537)	35.1	(520)	11.9	2.29	1.022
	하(3)	(2,375)	(576)	24.3	(560)	23.6	(950)	40.0	(290)	12.2	2.40	0.985
가족 구성	양부모(1)	(8,139)	(2,557)	31.4	(1,860)	22.9	(2,796)	34.3	(926)	11.4	2.26	1.023
	한부모(2)	(664)	(184)	27.7	(164)	24.7	(227)	34.2	(89)	13.4	2.33	1.023
	조손/기타(3)	(192)	(72)	37.4	(48)	25.0	(52)	27.3	(20)	10.3	2.10	1.026
부모 학력	부모대졸(1)	(3,019)	(949)	31.4	(679)	22.5	(1,048)	34.7	(343)	11.4	2.26	1.024
	한분대졸(2)	(1,544)	(395)	25.6	(344)	22.3	(584)	37.8	(221)	14.3	2.41	1.020
	고졸이하(3)	(1,846)	(494)	26.8	(405)	21.9	(713)	38.6	(234)	12.7	2.37	1.011
경제 수준	상(1)	(1,521)	(637)	41.9	(316)	20.8	(384)	25.2	(184)	12.1	2.08	1.073
	중(2)	(6,072)	(1,831)	30.1	(1,420)	23.4	(2,148)	35.4	(673)	11.1	2.27	1.012
	하(3)	(1,406)	(347)	24.7	(333)	23.7	(548)	39.0	(178)	12.6	2.40	0.993
지역	서울	(1,511)	(495)	32.7	(315)	20.9	(513)	34.0	(188)	12.4	2.26	1.047
	부산	(504)	(207)	41.1	(99)	19.6	(149)	29.5	(50)	9.8	2.08	1.046
	대구	(479)	(136)	28.3	(106)	22.1	(178)	37.1	(60)	12.5	2.34	1.021
	인천	(501)	(171)	34.1	(118)	23.5	(144)	28.8	(68)	13.5	2.22	1.061
	광주	(379)	(132)	34.7	(76)	20.0	(140)	37.0	(31)	8.3	2.19	1.008
	대전	(309)	(88)	28.6	(69)	22.3	(106)	34.4	(45)	14.7	2.35	1.048
	울산	(306)	(72)	23.5	(66)	21.6	(118)	38.7	(50)	16.2	2.48	1.023
	세종	(83)	(23)	28.1	(26)	31.0	(19)	22.8	(15)	18.0	2.31	1.072
	경기	(2,352)	(712)	30.3	(571)	24.3	(832)	35.4	(237)	10.1	2.25	0.998
	강원	(259)	(74)	28.6	(75)	29.1	(75)	29.2	(34)	13.2	2.27	1.018
	충북	(321)	(103)	32.2	(79)	24.5	(101)	31.5	(38)	11.8	2.23	1.029
	충남	(289)	(87)	30.2	(60)	20.8	(105)	36.1	(37)	12.9	2.32	1.040
	전북	(347)	(107)	30.8	(95)	27.5	(118)	34.1	(27)	7.7	2.19	0.961
	전남	(279)	(87)	31.1	(51)	18.4	(102)	36.6	(39)	13.9	2.33	1.061
	경북	(450)	(121)	26.8	(123)	27.2	(151)	33.5	(56)	12.4	2.31	1.001
	경남	(536)	(167)	31.2	(116)	21.6	(197)	36.8	(56)	10.4	2.26	1.014
	제주	(109)	(38)	34.9	(29)	26.7	(36)	32.9	(6)	5.4	2.09	0.946

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문12.4** 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰)등을 그만해야 된다는 생각을 하는 중에도 어쩔 수 없이 계속 하게 된다

**표 V-18 술, 담배, 약물, 미디어 – 그만해야 된다는 생각 중에도 계속 하게 됨**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,028)	(3,235)	35.8	(2,515)	27.9	(2,476)	27.4	(803)	8.9	2.09	0.990	
성별	남학생	(4,697)	(1,675)	35.7	(1,455)	31.0	(1,190)	25.3	(376)	8.0	2.06	0.963
	여학생	(4,332)	(1,560)	36.0	(1,059)	24.5	(1,286)	29.7	(427)	9.8	2.13	1.016
학교 급	초(①)	(2,603)	(1,293)	49.7	(732)	28.1	(416)	16.0	(162)	6.2	1.79	0.927
	중(②)	(2,916)	(942)	32.3	(810)	27.8	(891)	30.5	(274)	9.4	2.17	0.988
	고(③)	(3,509)	(1,000)	28.5	(972)	27.7	(1,169)	33.3	(367)	10.5	2.26	0.985
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(993)	45.2	(584)	26.6	(467)	21.2	(153)	6.9	1.90	0.966
	중(②)	(4,399)	(1,550)	35.2	(1,233)	28.0	(1,248)	28.4	(367)	8.3	2.10	0.980
	하(③)	(2,373)	(665)	28.0	(686)	28.9	(747)	31.5	(275)	11.6	2.27	0.994
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	(2,912)	35.7	(2,279)	27.9	(2,255)	27.7	(710)	8.7	2.09	0.986
	한부모(②)	(664)	(233)	35.1	(167)	25.2	(190)	28.6	(74)	11.1	2.16	1.029
	조손/기타(③)	(192)	(83)	43.0	(66)	34.4	(27)	13.9	(17)	8.7	1.88	0.953
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	(1,139)	37.7	(817)	27.0	(816)	27.0	(250)	8.3	2.06	0.987
	한부분대졸(②)	(1,545)	(463)	30.0	(445)	28.8	(470)	30.4	(167)	10.8	2.22	0.994
	고졸이하(③)	(1,851)	(588)	31.8	(509)	27.5	(574)	31.0	(179)	9.7	2.19	0.991
경제 수준	상(①)	(1,524)	(725)	47.6	(347)	22.8	(307)	20.2	(144)	9.5	1.92	1.025
	중(②)	(6,082)	(2,112)	34.7	(1,733)	28.5	(1,727)	28.4	(510)	8.4	2.10	0.978
	하(③)	(1,408)	(392)	27.8	(432)	30.7	(438)	31.1	(146)	10.4	2.24	0.973
지역	서울	(1,514)	(554)	36.6	(423)	27.9	(403)	26.6	(134)	8.9	2.08	0.991
	부산	(504)	(240)	47.6	(134)	26.5	(103)	20.4	(27)	5.4	1.84	0.934
	대구	(478)	(174)	36.5	(127)	26.5	(144)	30.1	(33)	6.9	2.07	0.968
	인천	(501)	(179)	35.7	(122)	24.4	(131)	26.1	(69)	13.8	2.18	1.067
	광주	(379)	(134)	35.4	(120)	31.8	(90)	23.9	(34)	9.0	2.06	0.974
	대전	(309)	(105)	34.1	(103)	33.4	(79)	25.6	(21)	6.9	2.05	0.934
	울산	(308)	(82)	26.5	(86)	27.8	(113)	36.7	(28)	9.0	2.28	0.957
	세종	(83)	(26)	31.0	(22)	26.2	(23)	27.9	(12)	15.0	2.27	1.062
	경기	(2,360)	(814)	34.5	(689)	29.2	(663)	28.1	(195)	8.3	2.10	0.973
	강원	(257)	(90)	35.0	(59)	22.8	(80)	31.1	(28)	11.1	2.18	1.037
	충북	(322)	(123)	38.2	(79)	24.5	(88)	27.3	(32)	10.0	2.09	1.025
	충남	(290)	(104)	35.9	(81)	27.9	(78)	26.9	(27)	9.3	2.10	0.996
	전북	(346)	(107)	30.8	(101)	29.1	(106)	30.7	(32)	9.4	2.19	0.979
	전남	(281)	(105)	37.3	(78)	27.9	(73)	25.8	(25)	8.9	2.06	0.994
	경북	(452)	(154)	34.1	(130)	28.8	(124)	27.4	(44)	9.7	2.13	0.995
	경남	(536)	(205)	38.2	(134)	25.0	(148)	27.6	(49)	9.1	2.08	1.009
	제주	(109)	(39)	36.0	(27)	25.1	(31)	28.7	(11)	10.2	2.13	1.024

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문12.5 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰) 등으로 인해 내 생활(일, 공부, 수면 등)이 방해를 받는 경우가 많다**

**표 V-19 술, 담배, 약물, 미디어 – 내 생활이 방해를 받을 때가 있음**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,026)	(3,392)	37.6	(2,411)	26.7	(2,335)	25.9	(888)	9.8	2.08	1.011	
성별	남학생	(4,697)	(1,816)	38.7	(1,384)	29.5	(1,106)	23.6	(392)	8.3	2.02	0.977
	여학생	(4,329)	(1,576)	36.4	(1,027)	23.7	(1,229)	28.4	(497)	11.5	2.15	1.042
학교 급	초(1)	(2,600)	(1,414)	54.4	(662)	25.5	(360)	13.9	(163)	6.3	1.72	0.925
	중(2)	(2,918)	(1,013)	34.7	(787)	27.0	(801)	27.5	(317)	10.8	2.14	1.017
	고(3)	(3,508)	(964)	27.5	(961)	27.4	(1,173)	33.5	(409)	11.7	2.29	0.995
학업 성취 수준	상(1)	(2,199)	(1,081)	49.2	(570)	25.9	(375)	17.1	(172)	7.8	1.84	0.974
	중(2)	(4,394)	(1,618)	36.8	(1,155)	26.3	(1,190)	27.1	(432)	9.8	2.10	1.011
	하(3)	(2,373)	(661)	27.8	(672)	28.3	(761)	32.1	(280)	11.8	2.28	0.997
가족 구성	양부모(1)	(8,154)	(3,064)	37.6	(2,187)	26.8	(2,106)	25.8	(796)	9.8	2.08	1.009
	한부모(2)	(664)	(237)	35.7	(175)	26.4	(175)	26.4	(76)	11.4	2.14	1.031
	조손/기타(3)	(192)	(86)	44.7	(43)	22.6	(47)	24.7	(15)	8.0	1.96	1.009
부모 학력	부모대졸(1)	(3,024)	(1,173)	38.8	(810)	26.8	(748)	24.7	(293)	9.7	2.05	1.010
	한분대졸(2)	(1,544)	(512)	33.2	(401)	26.0	(448)	29.1	(183)	11.8	2.20	1.028
	고졸이하(3)	(1,852)	(609)	32.9	(484)	26.2	(558)	30.2	(200)	10.8	2.19	1.014
경제 수준	상(1)	(1,525)	(756)	49.6	(338)	22.1	(277)	18.1	(154)	10.1	1.89	1.035
	중(2)	(6,080)	(2,235)	36.8	(1,653)	27.2	(1,631)	26.8	(561)	9.2	2.09	0.999
	하(3)	(1,407)	(394)	28.0	(416)	29.6	(425)	30.2	(172)	12.2	2.27	1.000
지역	서울	(1,515)	(549)	36.2	(396)	26.2	(414)	27.3	(156)	10.3	2.12	1.017
	부산	(504)	(261)	51.9	(114)	22.6	(103)	20.5	(25)	5.0	1.79	0.938
	대구	(479)	(175)	36.5	(137)	28.5	(126)	26.3	(41)	8.7	2.07	0.985
	인천	(501)	(204)	40.7	(126)	25.2	(121)	24.1	(50)	10.0	2.03	1.024
	광주	(379)	(154)	40.6	(102)	27.0	(91)	24.0	(32)	8.3	2.00	0.991
	대전	(309)	(111)	35.9	(90)	29.1	(82)	26.4	(26)	8.5	2.08	0.981
	울산	(308)	(104)	33.8	(88)	28.7	(84)	27.1	(32)	10.4	2.14	1.004
	세종	(83)	(32)	38.6	(16)	19.0	(22)	26.1	(13)	16.2	2.20	1.128
	경기	(2,359)	(848)	36.0	(665)	28.2	(605)	25.6	(241)	10.2	2.10	1.007
	강원	(257)	(90)	35.2	(48)	18.8	(79)	30.7	(39)	15.3	2.26	1.099
	충북	(321)	(126)	39.2	(78)	24.4	(82)	25.5	(35)	10.9	2.08	1.039
	충남	(288)	(106)	36.9	(72)	24.9	(90)	31.3	(20)	6.8	2.08	0.975
	전북	(347)	(113)	32.7	(92)	26.6	(103)	29.7	(38)	11.1	2.19	1.016
	전남	(281)	(113)	40.2	(79)	28.0	(69)	24.5	(21)	7.3	1.99	0.971
	경북	(452)	(147)	32.6	(140)	31.1	(114)	25.3	(50)	11.0	2.15	1.000
	경남	(535)	(216)	40.5	(138)	25.8	(124)	23.1	(57)	10.6	2.04	1.030
	제주	(109)	(41)	37.5	(28)	25.7	(28)	25.5	(12)	11.3	2.11	1.039

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문12.6 술, 담배, 약물, 미디어(컴퓨터, 스마트폰) 등을 다른 사람의 눈을 피해 몰래하곤 한다**

**표 V-20 술, 담배, 약물, 미디어 – 타인의 눈을 피함**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,030)	(4,636)	51.3	(2,595)	28.7	(1,351)	15.0	(448)	5.0	1.74	0.890	
성별	남학생	(4,699)	(2,317)	49.3	(1,391)	29.6	(752)	16.0	(239)	5.1	1.77	0.896
	여학생	(4,331)	(2,318)	53.5	(1,204)	27.8	(600)	13.9	(209)	4.8	1.70	0.881
학교 급	초(1)	(2,603)	(1,615)	62.1	(655)	25.2	(245)	9.4	(88)	3.4	1.54	0.800
	중(2)	(2,918)	(1,399)	47.9	(881)	30.2	(461)	15.8	(177)	6.1	1.80	0.916
	고(3)	(3,509)	(1,621)	46.2	(1,059)	30.2	(646)	18.4	(183)	5.2	1.83	0.908
학업 성취 수준	상(1)	(2,199)	(1,304)	59.3	(551)	25.0	(252)	11.5	(93)	4.2	1.61	0.850
	중(2)	(4,397)	(2,258)	51.4	(1,267)	28.8	(673)	15.3	(199)	4.5	1.73	0.880
	하(3)	(2,374)	(1,036)	43.6	(760)	32.0	(425)	17.9	(153)	6.4	1.87	0.926
가족 구성	양부모(1)	(8,159)	(4,164)	51.0	(2,363)	29.0	(1,227)	15.0	(405)	5.0	1.74	0.890
	한부모(2)	(663)	(356)	53.7	(176)	26.6	(93)	14.0	(38)	5.7	1.72	0.909
	조손/기타(3)	(192)	(110)	57.4	(52)	27.1	(25)	13.2	(5)	2.4	1.61	0.805
부모 학력	부모대졸(1)	(3,024)	(1,545)	51.1	(852)	28.2	(477)	15.8	(151)	5.0	1.75	0.897
	한분대졸(2)	(1,545)	(752)	48.7	(441)	28.5	(252)	16.3	(100)	6.4	1.81	0.933
	고졸이하(3)	(1,852)	(916)	49.4	(559)	30.2	(291)	15.7	(86)	4.6	1.76	0.882
경제 수준	상(1)	(1,526)	(910)	59.7	(335)	21.9	(192)	12.6	(89)	5.9	1.65	0.912
	중(2)	(6,083)	(3,088)	50.8	(1,808)	29.7	(912)	15.0	(274)	4.5	1.73	0.876
	하(3)	(1,407)	(629)	44.7	(447)	31.8	(247)	17.6	(84)	6.0	1.85	0.916
지역	서울	(1,515)	(760)	50.2	(435)	28.7	(237)	15.6	(83)	5.5	1.76	0.907
	부산	(504)	(306)	60.7	(109)	21.6	(76)	15.1	(13)	2.5	1.59	0.835
	대구	(479)	(254)	53.1	(143)	29.9	(64)	13.3	(18)	3.7	1.68	0.843
	인천	(501)	(270)	53.9	(118)	23.5	(76)	15.1	(38)	7.6	1.76	0.969
	광주	(379)	(191)	50.5	(109)	28.7	(57)	15.0	(22)	5.8	1.76	0.912
	대전	(309)	(152)	49.3	(96)	31.1	(45)	14.6	(15)	5.0	1.75	0.883
	울산	(308)	(132)	42.7	(103)	33.4	(58)	18.9	(15)	5.0	1.86	0.894
	세종	(83)	(30)	36.8	(23)	27.7	(14)	17.5	(15)	18.0	2.17	1.118
	경기	(2,361)	(1,256)	53.2	(693)	29.3	(310)	13.1	(103)	4.4	1.69	0.860
	강원	(257)	(127)	49.3	(87)	33.9	(31)	12.0	(12)	4.7	1.72	0.853
	충북	(319)	(164)	51.4	(95)	29.8	(43)	13.3	(17)	5.4	1.73	0.890
	충남	(290)	(135)	46.5	(91)	31.5	(50)	17.3	(14)	4.7	1.80	0.888
	전북	(347)	(164)	47.3	(100)	28.7	(66)	19.0	(17)	5.0	1.82	0.911
	전남	(281)	(137)	48.9	(78)	27.9	(53)	19.0	(12)	4.3	1.79	0.898
	경북	(452)	(220)	48.7	(137)	30.3	(78)	17.3	(17)	3.8	1.76	0.868
	경남	(536)	(280)	52.3	(147)	27.4	(78)	14.6	(31)	5.7	1.74	0.912
	제주	(109)	(57)	52.2	(31)	28.7	(16)	14.4	(5)	4.6	1.71	0.882

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문13.1 나는 내 힘을 자랑하기 위해 다른 사람을 괴롭힌 적이 있다

표 V-21 힘 자랑을 위해 타인을 괴롭힘

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,036)	(6,241)	69.1	(2,283)	25.3	(439)	4.9	(74)	0.8	1.37	0.617	
성별	남학생	(4,702)	(2,871)	61.1	(1,441)	30.7	(329)	7.0	(61)	1.3	1.49	0.684
	여학생	(4,335)	(3,370)	77.7	(841)	19.4	(110)	2.5	(13)	0.3	1.25	0.509
학교 급	초(1)	(2,608)	(1,833)	70.3	(669)	25.7	(91)	3.5	(15)	0.6	1.34	0.574
	중(2)	(2,918)	(1,948)	66.7	(787)	27.0	(159)	5.4	(24)	0.8	1.40	0.632
	고(3)	(3,510)	(2,460)	70.1	(826)	23.5	(189)	5.4	(35)	1.0	1.37	0.634
학업 성취 수준	상(1)	(2,199)	(1,577)	71.7	(522)	23.7	(76)	3.5	(24)	1.1	1.34	0.599
	중(2)	(4,402)	(3,087)	70.1	(1,102)	25.0	(190)	4.3	(22)	0.5	1.35	0.588
	하(3)	(2,374)	(1,528)	64.3	(651)	27.4	(168)	7.1	(28)	1.2	1.45	0.678
가족 구성	양부모(1)	(8,161)	(5,688)	69.7	(2,025)	24.8	(385)	4.7	(64)	0.8	1.37	0.611
	한부모(2)	(664)	(398)	59.9	(208)	31.3	(50)	7.6	(8)	1.1	1.50	0.686
	조손/기타(3)	(193)	(140)	72.7	(46)	23.7	(4)	2.1	(3)	1.4	1.32	0.589
부모 학력	부모대졸(1)	(3,026)	(2,184)	72.2	(683)	22.6	(137)	4.5	(22)	0.7	1.34	0.599
	한분대졸(2)	(1,545)	(1,033)	66.8	(423)	27.4	(73)	4.7	(16)	1.0	1.40	0.629
	고졸이하(3)	(1,852)	(1,264)	68.2	(468)	25.3	(103)	5.6	(17)	0.9	1.39	0.637
경제 수준	상(1)	(1,527)	(1,081)	70.8	(344)	22.5	(78)	5.1	(24)	1.6	1.37	0.657
	중(2)	(6,084)	(4,238)	69.7	(1,540)	25.3	(272)	4.5	(35)	0.6	1.36	0.595
	하(3)	(1,411)	(912)	64.7	(397)	28.1	(87)	6.1	(15)	1.1	1.44	0.658
지역	서울	(1,516)	(1,022)	67.4	(396)	26.1	(88)	5.8	(11)	0.7	1.40	0.631
	부산	(504)	(381)	75.5	(109)	21.7	(4)	0.7	(10)	2.0	1.29	0.587
	대구	(479)	(355)	74.1	(99)	20.7	(21)	4.3	(4)	0.9	1.32	0.598
	인천	(501)	(359)	71.7	(110)	22.0	(31)	6.1	(1)	0.2	1.35	0.602
	광주	(379)	(258)	68.1	(95)	25.1	(22)	5.8	(4)	1.1	1.40	0.648
	대전	(309)	(209)	67.7	(83)	27.0	(11)	3.7	(5)	1.6	1.39	0.640
	울산	(308)	(208)	67.4	(81)	26.3	(17)	5.6	(2)	0.7	1.40	0.629
	세종	(83)	(56)	68.2	(24)	28.7	(0)	0.0	(3)	3.1	1.38	0.653
	경기	(2,362)	(1,673)	70.8	(559)	23.6	(116)	4.9	(15)	0.6	1.35	0.603
	강원	(257)	(181)	70.4	(67)	26.2	(6)	2.5	(2)	0.9	1.34	0.575
	충북	(321)	(234)	73.0	(73)	22.7	(11)	3.5	(2)	0.7	1.32	0.577
	충남	(291)	(181)	62.2	(84)	28.8	(22)	7.5	(5)	1.6	1.48	0.704
	전북	(347)	(230)	66.2	(91)	26.1	(23)	6.6	(4)	1.1	1.42	0.664
	전남	(283)	(177)	62.5	(92)	32.4	(14)	4.9	(1)	0.2	1.43	0.596
	경북	(452)	(276)	61.1	(154)	34.0	(21)	4.7	(1)	0.2	1.44	0.594
	경남	(536)	(366)	68.2	(138)	25.8	(27)	5.1	(5)	0.9	1.39	0.625
	제주	(109)	(75)	69.4	(27)	25.0	(6)	5.2	(0)	0.3	1.36	0.599

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문13.2** 나는 단지 재미나 스트레스 해소를 위해 다른 사람을 괴롭히거나 인터넷에 악플을 달거나 욕을 한 적이 있다

**표 V-22 재미 및 스트레스 해소를 위해 타인 괴롭힘**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(6,828)	75.6	(1,627)	18.0	(475)	5.3	(107)	1.2	1.32	0.628	
성별	남학생	(4,703)	(3,222)	68.5	(1,054)	22.4	(340)	7.2	(87)	1.9	1.42	0.707
	여학생	(4,335)	(3,607)	83.2	(573)	13.2	(135)	3.1	(20)	0.5	1.21	0.505
학교 급	초(①)	(2,608)	(2,151)	82.5	(363)	13.9	(75)	2.9	(19)	0.7	1.22	0.523
	중(②)	(2,919)	(2,085)	71.4	(596)	20.4	(203)	7.0	(35)	1.2	1.38	0.669
	고(③)	(3,510)	(2,593)	73.9	(668)	19.0	(196)	5.6	(53)	1.5	1.35	0.655
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(1,830)	83.2	(276)	12.5	(67)	3.0	(27)	1.2	1.22	0.554
	중(②)	(4,402)	(3,331)	75.7	(811)	18.4	(217)	4.9	(43)	1.0	1.31	0.611
	하(③)	(2,375)	(1,614)	67.9	(536)	22.6	(188)	7.9	(37)	1.6	1.43	0.706
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(6,218)	76.2	(1,432)	17.5	(420)	5.1	(91)	1.1	1.31	0.620
	한부모(②)	(664)	(444)	67.0	(159)	24.0	(46)	7.0	(14)	2.1	1.44	0.716
	조손/기타(③)	(193)	(147)	76.3	(35)	18.4	(8)	4.2	(2)	1.1	1.30	0.604
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(2,362)	78.0	(498)	16.5	(139)	4.6	(28)	0.9	1.28	0.591
	한분대졸(②)	(1,545)	(1,132)	73.3	(305)	19.8	(83)	5.4	(25)	1.6	1.35	0.657
	고졸이하(③)	(1,852)	(1,371)	74.0	(338)	18.2	(122)	6.6	(22)	1.2	1.35	0.655
경제 수준	상(①)	(1,527)	(1,217)	79.7	(217)	14.2	(66)	4.3	(28)	1.8	1.28	0.631
	중(②)	(6,085)	(4,595)	75.5	(1,118)	18.4	(316)	5.2	(56)	0.9	1.32	0.612
	하(③)	(1,411)	(1,006)	71.3	(289)	20.5	(93)	6.6	(24)	1.7	1.39	0.686
지역	서울	(1,516)	(1,148)	75.7	(265)	17.5	(80)	5.3	(23)	1.5	1.33	0.646
	부산	(504)	(405)	80.4	(69)	13.8	(18)	3.6	(11)	2.2	1.28	0.639
	대구	(479)	(375)	78.3	(71)	14.8	(24)	5.0	(9)	1.8	1.30	0.649
	인천	(501)	(380)	75.8	(90)	17.9	(26)	5.2	(6)	1.1	1.32	0.623
	광주	(379)	(280)	73.9	(79)	20.7	(17)	4.4	(4)	1.1	1.33	0.610
	대전	(309)	(224)	72.7	(62)	20.0	(20)	6.4	(3)	0.9	1.36	0.642
	울산	(308)	(232)	75.1	(63)	20.4	(12)	3.7	(2)	0.7	1.30	0.573
	세종	(83)	(62)	74.6	(17)	20.3	(1)	1.0	(3)	4.1	1.35	0.706
	경기	(2,363)	(1,806)	76.4	(413)	17.5	(124)	5.3	(20)	0.8	1.31	0.607
	강원	(257)	(211)	82.2	(36)	14.1	(6)	2.2	(4)	1.5	1.23	0.559
	충북	(321)	(246)	76.6	(54)	16.8	(19)	5.8	(3)	0.8	1.31	0.617
	충남	(291)	(201)	69.0	(65)	22.3	(23)	8.0	(2)	0.7	1.40	0.666
	전북	(347)	(238)	68.7	(76)	21.9	(28)	8.0	(5)	1.4	1.42	0.700
	전남	(283)	(204)	72.2	(59)	20.7	(17)	6.1	(3)	1.0	1.36	0.644
	경북	(452)	(319)	70.6	(106)	23.5	(22)	4.9	(5)	1.1	1.36	0.628
	경남	(536)	(411)	76.6	(92)	17.1	(29)	5.4	(4)	0.8	1.30	0.608
	제주	(109)	(86)	79.2	(12)	10.9	(10)	8.8	(1)	1.1	1.32	0.681

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문13.3 나는 폭력을 이길 수 있는 방법이 상대방에게 맞서 폭력을 휘두르는 것이라 생각한다**

**표 V-23 폭력을 이기기 위해 상대방에 맞서 폭력 행사**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,034)	(5,318)	58.9	(2,412)	26.7	(1,005)	11.1	(299)	3.3	1.59	0.814	
성별	남학생	(4,703)	(2,404)	51.1	(1,424)	30.3	(660)	14.0	(215)	4.6	1.72	0.870
	여학생	(4,332)	(2,915)	67.3	(988)	22.8	(345)	8.0	(84)	1.9	1.45	0.723
학교 급	초(①)	(2,608)	(1,794)	68.8	(588)	22.6	(158)	6.1	(68)	2.6	1.42	0.722
	중(②)	(2,919)	(1,654)	56.7	(817)	28.0	(349)	12.0	(98)	3.4	1.62	0.823
	고(③)	(3,507)	(1,870)	53.3	(1,007)	28.7	(497)	14.2	(133)	3.8	1.68	0.853
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(1,483)	67.4	(494)	22.5	(155)	7.1	(67)	3.1	1.46	0.757
	중(②)	(4,400)	(2,605)	59.2	(1,178)	26.8	(481)	10.9	(136)	3.1	1.58	0.805
	하(③)	(2,374)	(1,191)	50.2	(729)	30.7	(361)	15.2	(94)	3.9	1.73	0.859
가족 구성	양부모(①)	(8,159)	(4,840)	59.3	(2,180)	26.7	(875)	10.7	(264)	3.2	1.58	0.808
	한부모(②)	(664)	(348)	52.5	(180)	27.1	(109)	16.5	(26)	3.9	1.72	0.877
	조손/기타(③)	(193)	(116)	60.3	(52)	26.7	(18)	9.4	(7)	3.6	1.56	0.809
부모 학력	부모대출(①)	(3,025)	(1,850)	61.2	(777)	25.7	(306)	10.1	(93)	3.1	1.55	0.796
	한분대출(②)	(1,543)	(870)	56.4	(426)	27.6	(195)	12.6	(52)	3.4	1.63	0.831
	고졸이하(③)	(1,852)	(1,025)	55.3	(505)	27.2	(253)	13.7	(69)	3.7	1.66	0.850
경제 수준	상(①)	(1,527)	(1,001)	65.5	(315)	20.6	(143)	9.4	(68)	4.5	1.53	0.840
	중(②)	(6,082)	(3,584)	58.9	(1,667)	27.4	(661)	10.9	(171)	2.8	1.58	0.794
	하(③)	(1,411)	(728)	51.6	(426)	30.2	(197)	14.0	(59)	4.2	1.71	0.860
지역	서울	(1,515)	(903)	59.6	(412)	27.2	(156)	10.3	(44)	2.9	1.57	0.791
	부산	(504)	(343)	68.1	(98)	19.5	(39)	7.8	(23)	4.6	1.49	0.828
	대구	(479)	(306)	64.0	(119)	24.8	(43)	9.0	(11)	2.2	1.50	0.752
	인천	(501)	(292)	58.3	(123)	24.6	(65)	13.0	(20)	4.0	1.63	0.859
	광주	(379)	(219)	57.7	(106)	28.0	(41)	10.7	(14)	3.6	1.60	0.820
	대전	(309)	(173)	56.1	(98)	31.7	(28)	9.0	(10)	3.2	1.59	0.784
	울산	(308)	(177)	57.3	(88)	28.6	(34)	11.2	(9)	2.9	1.60	0.801
	세종	(83)	(51)	61.9	(19)	23.1	(9)	10.9	(3)	4.1	1.57	0.848
	경기	(2,363)	(1,403)	59.4	(606)	25.6	(273)	11.5	(82)	3.5	1.59	0.826
	강원	(255)	(148)	58.1	(67)	26.3	(28)	11.1	(12)	4.5	1.62	0.855
	충북	(321)	(196)	61.0	(80)	24.9	(33)	10.3	(12)	3.9	1.57	0.828
	충남	(291)	(159)	54.5	(86)	29.6	(34)	11.6	(13)	4.3	1.66	0.847
	전북	(347)	(170)	49.1	(115)	33.1	(54)	15.6	(8)	2.2	1.71	0.808
	전남	(283)	(166)	58.6	(82)	29.1	(30)	10.5	(5)	1.8	1.55	0.752
	경북	(452)	(215)	47.6	(149)	32.9	(74)	16.5	(13)	3.0	1.75	0.836
	경남	(536)	(333)	62.2	(135)	25.3	(51)	9.4	(17)	3.1	1.54	0.791
	제주	(109)	(64)	59.3	(29)	26.8	(12)	11.1	(3)	2.8	1.58	0.802

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문13.4 나는 내가 피해를 볼까봐 친구가 다른 친구를 괴롭히는 것을 모른 척 하곤 한다

표 V-24 내가 피해를 볼까봐 친구가 다른 친구를 괴롭히는 것 방관

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,030)	(4,709)	52.2	(3,200)	35.4	(1,004)	11.1	(116)	1.3	1.62	0.732	
성별	남학생	(4,701)	(2,269)	48.3	(1,741)	37.0	(601)	12.8	(90)	1.9	1.68	0.766
	여학생	(4,329)	(2,440)	56.4	(1,459)	33.7	(403)	9.3	(27)	0.6	1.54	0.687
학교 급	초(①)	(2,604)	(1,617)	62.1	(804)	30.9	(157)	6.0	(26)	1.0	1.46	0.656
	중(②)	(2,918)	(1,439)	49.3	(1,082)	37.1	(359)	12.3	(37)	1.3	1.66	0.741
	고(③)	(3,508)	(1,653)	47.1	(1,313)	37.4	(489)	13.9	(53)	1.5	1.70	0.761
학업 성취 수준	상(①)	(2,197)	(1,298)	59.1	(672)	30.6	(193)	8.8	(34)	1.5	1.53	0.720
	중(②)	(4,400)	(2,289)	52.0	(1,599)	36.3	(470)	10.7	(42)	1.0	1.61	0.714
	하(③)	(2,373)	(1,083)	45.6	(917)	38.6	(333)	14.0	(40)	1.7	1.72	0.765
가족 구성	양부모(①)	(8,155)	(4,277)	52.4	(2,886)	35.4	(890)	10.9	(102)	1.3	1.61	0.729
	한부모(②)	(664)	(317)	47.7	(244)	36.7	(97)	14.5	(7)	1.0	1.69	0.754
	조손/기타(③)	(193)	(101)	52.4	(66)	34.4	(18)	9.4	(7)	3.7	1.64	0.803
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(1,626)	53.7	(1,039)	34.3	(331)	10.9	(32)	1.0	1.59	0.723
	한분대졸(②)	(1,544)	(773)	50.1	(566)	36.6	(181)	11.7	(25)	1.6	1.65	0.748
	고졸이하(③)	(1,848)	(895)	48.4	(691)	37.4	(243)	13.2	(19)	1.0	1.67	0.739
경제 수준	상(①)	(1,527)	(945)	61.9	(438)	28.7	(120)	7.9	(24)	1.5	1.49	0.708
	중(②)	(6,078)	(3,112)	51.2	(2,226)	36.6	(676)	11.1	(65)	1.1	1.62	0.722
	하(③)	(1,411)	(644)	45.6	(534)	37.8	(205)	14.6	(28)	2.0	1.73	0.780
지역	서울	(1,516)	(756)	49.9	(555)	36.6	(189)	12.5	(15)	1.0	1.65	0.734
	부산	(504)	(309)	61.3	(140)	27.9	(43)	8.5	(12)	2.3	1.52	0.747
	대구	(479)	(269)	56.2	(169)	35.4	(36)	7.6	(4)	0.8	1.53	0.671
	인천	(501)	(258)	51.6	(171)	34.2	(57)	11.4	(14)	2.8	1.65	0.791
	광주	(377)	(186)	49.4	(139)	36.8	(49)	13.0	(3)	0.8	1.65	0.731
	대전	(309)	(167)	54.0	(96)	31.2	(40)	13.0	(5)	1.8	1.63	0.776
	울산	(308)	(150)	48.7	(119)	38.6	(38)	12.3	(1)	0.4	1.64	0.708
	세종	(83)	(43)	52.5	(27)	33.1	(9)	10.4	(3)	4.1	1.66	0.827
	경기	(2,359)	(1,260)	53.4	(833)	35.3	(242)	10.3	(24)	1.0	1.59	0.713
	강원	(257)	(143)	55.5	(85)	33.0	(27)	10.4	(3)	1.1	1.57	0.723
	충북	(321)	(172)	53.5	(114)	35.5	(30)	9.4	(5)	1.6	1.59	0.727
	충남	(291)	(130)	44.7	(120)	41.2	(38)	13.0	(3)	1.1	1.71	0.732
	전북	(347)	(163)	47.1	(135)	39.0	(43)	12.3	(6)	1.6	1.68	0.749
	전남	(281)	(150)	53.3	(97)	34.3	(33)	11.9	(1)	0.5	1.59	0.713
	경북	(452)	(193)	42.7	(178)	39.4	(72)	15.9	(9)	2.0	1.77	0.785
	경남	(536)	(292)	54.5	(189)	35.2	(49)	9.1	(6)	1.1	1.57	0.705
	제주	(109)	(67)	61.8	(31)	28.4	(10)	8.8	(1)	1.0	1.49	0.699

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문13.5** 나는 누군가 나(또는 다른 친구)를 괴롭힐 때 그 사람과의 관계가 멀어지는 것이 두려워 참는 편이다

**표 V-25** 누군가 나(또는 다른 친구)를 괴롭힐 때 관계가 멀어지는 것이 두려워 참음

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,030)	(4,091)	45.3	(2,722)	30.1	(1,697)	18.8	(520)	5.8	1.85	0.921	
성별	남학생	(4,698)	(2,029)	43.2	(1,501)	32.0	(909)	19.3	(258)	5.5	1.87	0.911
	여학생	(4,333)	(2,062)	47.6	(1,221)	28.2	(789)	18.2	(262)	6.0	1.83	0.933
학교 급	초(①)	(2,608)	(1,253)	48.0	(752)	28.8	(431)	16.5	(173)	6.6	1.82	0.937
	중(②)	(2,916)	(1,238)	42.5	(902)	30.9	(591)	20.3	(185)	6.3	1.90	0.934
	고(③)	(3,507)	(1,601)	45.6	(1,068)	30.5	(676)	19.3	(163)	4.6	1.83	0.897
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(1,082)	49.2	(614)	27.9	(367)	16.7	(136)	6.2	1.80	0.930
	중(②)	(4,401)	(1,986)	45.1	(1,342)	30.5	(833)	18.9	(241)	5.5	1.85	0.914
	하(③)	(2,370)	(989)	41.7	(750)	31.7	(494)	20.8	(137)	5.8	1.91	0.921
가족 구성	양부모(①)	(8,156)	(3,714)	45.5	(2,457)	30.1	(1,523)	18.7	(463)	5.7	1.84	0.919
	한부모(②)	(664)	(281)	42.3	(206)	31.1	(132)	19.9	(44)	6.6	1.91	0.939
	조손/기타(③)	(192)	(85)	44.3	(54)	28.3	(42)	21.7	(11)	5.7	1.89	0.938
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(1,473)	48.7	(866)	28.6	(524)	17.3	(161)	5.3	1.79	0.911
	한분대졸(②)	(1,543)	(682)	44.2	(472)	30.6	(303)	19.6	(87)	5.6	1.87	0.920
	고졸이하(③)	(1,851)	(794)	42.9	(565)	30.5	(388)	20.9	(105)	5.7	1.89	0.924
경제 수준	상(①)	(1,527)	(820)	53.7	(412)	27.0	(205)	13.4	(91)	5.9	1.72	0.910
	중(②)	(6,082)	(2,704)	44.5	(1,864)	30.6	(1,197)	19.7	(317)	5.2	1.86	0.911
	하(③)	(1,408)	(561)	39.9	(445)	31.6	(295)	21.0	(107)	7.6	1.96	0.954
지역	서울	(1,516)	(710)	46.8	(444)	29.3	(264)	17.4	(98)	6.5	1.84	0.935
	부산	(504)	(274)	54.4	(114)	22.6	(76)	15.2	(39)	7.8	1.76	0.977
	대구	(479)	(233)	48.7	(132)	27.6	(90)	18.7	(24)	5.0	1.80	0.915
	인천	(500)	(221)	44.1	(141)	28.2	(107)	21.3	(32)	6.4	1.90	0.950
	광주	(378)	(180)	47.8	(125)	33.1	(57)	15.0	(16)	4.2	1.76	0.858
	대전	(309)	(125)	40.6	(106)	34.2	(62)	20.2	(15)	5.0	1.89	0.893
	울산	(308)	(132)	42.9	(115)	37.3	(53)	17.3	(8)	2.5	1.79	0.814
	세종	(83)	(36)	43.9	(22)	27.2	(18)	21.3	(6)	7.6	1.93	0.981
	경기	(2,363)	(1,056)	44.7	(719)	30.4	(455)	19.3	(132)	5.6	1.86	0.918
	강원	(257)	(119)	46.5	(80)	31.3	(41)	15.8	(16)	6.4	1.82	0.922
	충북	(321)	(156)	48.7	(92)	28.8	(55)	17.2	(17)	5.3	1.79	0.912
	충남	(291)	(121)	41.5	(92)	31.5	(61)	20.9	(18)	6.1	1.92	0.929
	전북	(347)	(142)	40.9	(119)	34.4	(68)	19.6	(18)	5.2	1.89	0.895
	전남	(281)	(115)	41.1	(92)	32.8	(53)	18.8	(21)	7.3	1.92	0.943
	경북	(450)	(180)	39.9	(133)	29.5	(111)	24.7	(26)	5.8	1.96	0.938
	경남	(536)	(238)	44.5	(162)	30.3	(106)	19.8	(29)	5.5	1.86	0.918
	제주	(109)	(51)	46.8	(33)	30.6	(20)	18.7	(4)	4.0	1.80	0.883

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문13.6 나는 누군가 나를 괴롭힐 때 어떻게 대처해야 할지 모르겠다

표 V-26 괴롭힘을 당할 때 대처 방법을 모름

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증			
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도	
■ 전체 ■	(9,028)	(4,955)	54.9	(2,623)	29.1	(1,138)	12.6	(311)	3.4	1.65	0.829		
성별	남학생	(4,695)	55.4	(1,447)	30.8	(503)	10.7	(145)	3.1	1.62	0.798	-3.650*** ②,③)①	
	여학생	(4,332)	54.4	(1,175)	27.1	(635)	14.7	(166)	3.8	1.68	0.861		
학교 급	초(1)	(2,605)	62.9	(651)	25.0	(210)	8.0	(105)	4.0	1.53	0.808	35.928*** ②,③)①	
	중(2)	(2,915)	50.7	(918)	31.5	(417)	14.3	(103)	3.5	1.71	0.840		
	고(3)	(3,508)	52.4	(1,054)	30.0	(512)	14.6	(103)	2.9	1.68	0.828		
학업 성취 수준	상(1)	(2,198)	(1,386)	63.0	(545)	24.8	(194)	8.8	(74)	3.4	1.52	0.792	51.533*** ③)②)①
	중(2)	(4,396)	(2,395)	54.5	(1,300)	29.6	(580)	13.2	(121)	2.7	1.64	0.812	
	하(3)	(2,373)	(1,129)	47.6	(771)	32.5	(358)	15.1	(115)	4.9	1.77	0.877	
가족 구성	양부모(1)	(8,153)	(4,480)	54.9	(2,382)	29.2	(1,026)	12.6	(266)	3.3	1.64	0.823	1.985
	한부모(2)	(663)	(351)	53.0	(186)	28.1	(93)	14.0	(33)	4.9	1.71	0.885	
	조손/기타(3)	(193)	(111)	57.7	(50)	25.8	(19)	10.1	(12)	6.5	1.65	0.905	
부모 학력	부모대졸(1)	(3,023)	(1,753)	58.0	(825)	27.3	(352)	11.6	(93)	3.1	1.60	0.811	8.264*** ②,③)①
	한분대졸(2)	(1,544)	(842)	54.5	(441)	28.5	(202)	13.1	(60)	3.9	1.66	0.848	
	고졸이하(3)	(1,850)	(961)	52.0	(560)	30.3	(263)	14.2	(65)	3.5	1.69	0.842	
경제 수준	상(1)	(1,525)	(1,004)	65.9	(354)	23.2	(115)	7.5	(52)	3.4	1.48	0.778	58.016*** ③)②)①
	중(2)	(6,081)	(3,292)	54.1	(1,821)	30.0	(786)	12.9	(182)	3.0	1.65	0.816	
	하(3)	(1,407)	(651)	46.3	(445)	31.7	(233)	16.5	(78)	5.5	1.81	0.903	
지역	서울	(1,513)	(835)	55.2	(433)	28.6	(194)	12.8	(51)	3.4	1.64	0.829	1.247
	부산	(504)	(298)	59.1	(132)	26.1	(52)	10.3	(23)	4.5	1.60	0.847	
	대구	(479)	(274)	57.3	(124)	25.9	(66)	13.7	(15)	3.1	1.63	0.834	
	인천	(500)	(277)	55.3	(136)	27.2	(73)	14.6	(14)	2.9	1.65	0.833	
	광주	(379)	(211)	55.8	(119)	31.5	(39)	10.4	(9)	2.3	1.59	0.766	
	대전	(309)	(184)	59.5	(78)	25.3	(38)	12.4	(9)	2.8	1.59	0.813	
	울산	(308)	(165)	53.5	(102)	33.2	(33)	10.8	(8)	2.5	1.62	0.777	
	세종	(83)	(37)	45.2	(29)	35.3	(12)	13.9	(5)	5.6	1.80	0.886	
	경기	(2,360)	(1,301)	55.1	(679)	28.8	(300)	12.7	(80)	3.4	1.64	0.829	
	강원	(257)	(141)	55.0	(65)	25.2	(39)	15.1	(12)	4.8	1.70	0.896	
	충북	(321)	(188)	58.7	(91)	28.4	(35)	10.8	(7)	2.2	1.57	0.772	
	충남	(291)	(149)	51.2	(108)	37.0	(27)	9.2	(8)	2.6	1.63	0.759	
	전북	(347)	(180)	51.8	(107)	30.8	(48)	14.0	(12)	3.4	1.69	0.837	
	전남	(283)	(150)	53.0	(81)	28.6	(33)	11.6	(19)	6.9	1.72	0.920	
	경북	(450)	(219)	48.6	(159)	35.3	(54)	12.1	(18)	4.0	1.72	0.830	
	경남	(536)	(290)	54.1	(150)	27.9	(78)	14.5	(19)	3.5	1.67	0.849	
	제주	(108)	(57)	52.7	(30)	27.8	(17)	15.8	(4)	3.7	1.71	0.868	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 4. 정서조절

문14.1 나는 화가 나거나 기분이 상하면 욕을 하거나 소리를 지른다

표 V-27 화가 나거나 기분 상할 시 욕설 및 고성

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041) (2,981)	33.0	(3,330)	36.8	(2,271)	25.1	(458)	5.1	2.02	0.885		
성별	남학생 (4,703) 여학생 (4,338)	29.4 (1,384)	(1,811)	38.5 (1,260)	26.8 (248)	5.3 (210)	2.08 1.96	0.876 0.891			6.338***	
학교 급	초(1) (2,610) 중(2) (2,919) 고(3) (3,512)	44.7 (1,167)	(956)	36.6 (395)	15.1 (92)	3.5 (181)	1.77 2.15	0.830 0.885			151.026*** (2,3)>(1)	
학업 성취 수준	상(1) (2,200) 중(2) (4,402) 하(3) (2,378)	43.6 (959)	(785)	35.7 (384)	17.4 (73)	3.3 (181)	1.80 2.21	0.839 0.897			126.108*** (3)>(2)>(1)	
가족 구성	양부모(1) (8,165) 한부모(2) (664) 조손/기타(3) (193)	33.5 (2,734)	(3,017)	36.9 (2,033)	24.9 (382)	4.7 (31)	2.01 2.05	0.878 0.942			15.571*** (2)>(1,3)	
부모 학력	부모대졸(1) (3,027) 한분부대졸(2) (1,547) 고졸이하(3) (1,852)	35.5 (1,074)	(1,133)	37.4 (693)	22.9 (127)	4.2 (113)	1.96 2.12	0.866 0.900			20.984*** (2,3)>(1)	
경제 수준	상(1) (1,529) 중(2) (6,087) 하(3) (1,411)	42.1 (644)	(507)	33.2 (303)	19.8 (75)	4.9 (108)	1.88 2.19	0.894 0.923			45.470*** (3)>(2)>(1)	
지역	서울 (1,516) 부산 (504) 대구 (479) 인천 (501) 광주 (379) 대전 (309) 울산 (308) 세종 (83) 경기 (2,363) 강원 (259) 충북 (322) 충남 (292) 전북 (347) 전남 (283) 경북 (452) 경남 (536) 제주 (109)	33.6 (509)	(567)	37.4 (357)	23.5 (83)	5.5 (4.7)	2.01 2.02	0.889 0.882			4.756***	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문14.2 나는 화가 나거나 기분이 상하면 물건을 집어 던진다

표 V-28 화가 나거나 기분 상할 시 물건을 집어 던짐

구분		사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
			사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■		(9,039)	(5,371)	59.4	(2,618)	29.0	(822)	9.1	(229)	2.5	1.55	0.763	
성별	남학생	(4,701)	(2,632)	56.0	(1,503)	32.0	(438)	9.3	(128)	2.7	1.59	0.770	5.280*** (2,3)>(1)
	여학생	(4,338)	(2,739)	63.1	(1,115)	25.7	(384)	8.8	(100)	2.3	1.50	0.752	
학교 급	초(1)	(2,609)	(1,853)	71.0	(565)	21.6	(147)	5.6	(44)	1.7	1.38	0.671	90.187*** (2,3)>(1)
	중(2)	(2,918)	(1,607)	55.1	(927)	31.8	(297)	10.2	(87)	3.0	1.61	0.788	
	고(3)	(3,512)	(1,911)	54.4	(1,126)	32.1	(378)	10.8	(97)	2.8	1.62	0.786	
학업 성취 수준	상(1)	(2,200)	(1,544)	70.2	(482)	21.9	(134)	6.1	(40)	1.8	1.40	0.685	108.170*** (3)>(2)>(1)
	중(2)	(4,401)	(2,641)	60.0	(1,271)	28.9	(389)	8.8	(98)	2.2	1.53	0.749	
	하(3)	(2,378)	(1,139)	47.9	(854)	35.9	(295)	12.4	(90)	3.8	1.72	0.823	
가족 구성	양부모(1)	(8,165)	(4,912)	60.2	(2,350)	28.8	(707)	8.7	(196)	2.4	1.53	0.752	13.843*** (2,3)>(1)
	한부모(2)	(664)	(351)	53.0	(201)	30.3	(85)	12.8	(26)	3.9	1.68	0.844	
	조손/기타(3)	(192)	(98)	50.9	(65)	34.0	(22)	11.7	(7)	3.4	1.68	0.813	
부모 학력	부모대졸(1)	(3,027)	(1,873)	61.9	(866)	28.6	(227)	7.5	(61)	2.0	1.50	0.721	13.434*** (2,3)>(1)
	한분부대졸(2)	(1,548)	(886)	57.3	(471)	30.4	(142)	9.2	(49)	3.2	1.58	0.785	
	고졸이하(3)	(1,852)	(1,046)	56.5	(546)	29.5	(210)	11.4	(50)	2.7	1.60	0.793	
경제 수준	상(1)	(1,529)	(1,026)	67.1	(355)	23.2	(101)	6.6	(47)	3.1	1.46	0.751	38.750*** (3)>(2)>(1)
	중(2)	(6,086)	(3,615)	59.4	(1,811)	29.8	(529)	8.7	(131)	2.1	1.54	0.743	
	하(3)	(1,411)	(720)	51.0	(451)	32.0	(189)	13.4	(51)	3.6	1.70	0.835	
지역	서울	(1,516)	(904)	59.6	(432)	28.5	(144)	9.5	(37)	2.4	1.55	0.763	2.122**
	부산	(504)	(325)	64.5	(129)	25.6	(34)	6.8	(15)	3.0	1.48	0.754	
	대구	(479)	(304)	63.4	(122)	25.4	(41)	8.6	(13)	2.6	1.50	0.761	
	인천	(501)	(299)	59.7	(141)	28.2	(47)	9.3	(14)	2.8	1.55	0.776	
	광주	(379)	(207)	54.6	(119)	31.4	(42)	11.2	(11)	2.8	1.62	0.793	
	대전	(309)	(181)	58.7	(90)	29.2	(29)	9.4	(8)	2.6	1.56	0.771	
	울산	(308)	(181)	58.7	(94)	30.4	(30)	9.9	(3)	1.0	1.53	0.712	
	세종	(83)	(46)	55.8	(19)	22.6	(8)	10.2	(9)	11.4	1.77	1.038	
	경기	(2,361)	(1,429)	60.5	(670)	28.4	(201)	8.5	(61)	2.6	1.53	0.757	
	강원	(259)	(147)	56.8	(67)	25.8	(39)	15.0	(6)	2.4	1.63	0.823	
	충북	(322)	(194)	60.3	(88)	27.4	(30)	9.5	(9)	2.8	1.55	0.780	
	충남	(292)	(170)	58.2	(88)	30.2	(27)	9.3	(7)	2.4	1.56	0.760	
	전북	(347)	(182)	52.4	(114)	32.8	(45)	12.8	(7)	2.0	1.64	0.780	
	전남	(283)	(163)	57.7	(89)	31.6	(23)	8.0	(8)	2.7	1.56	0.756	
	경북	(452)	(250)	55.2	(153)	33.9	(37)	8.1	(13)	2.8	1.58	0.757	
	경남	(536)	(331)	61.7	(167)	31.1	(31)	5.8	(7)	1.4	1.47	0.669	
	제주	(108)	(58)	53.4	(35)	32.7	(13)	12.4	(2)	1.5	1.62	0.760	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문14.3 나는 화가 나거나 기분이 상하면 지나친 표현이나 행동을 참을 수가 없다

표 V-29 화가 나거나 기분 상할 시 지나친 표현 및 행동 참을 수 없음

구분		사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
			사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
<input type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/>		(9,033)	(4,628)	51.2	(2,957)	32.7	(1,137)	12.6	(312)	3.5	1.68	0.822	
성별	남학생	(4,697)	(2,239)	47.7	(1,647)	35.1	(626)	13.3	(185)	3.9	1.74	0.835	6.332***  (3)>(2)>(1)
	여학생	(4,336)	(2,389)	55.1	(1,309)	30.2	(511)	11.8	(128)	2.9	1.63	0.804	
학교 급	초(1)	(2,608)	(1,545)	59.3	(728)	27.9	(245)	9.4	(90)	3.5	1.57	0.801	39.241***  (3)>(2)>(1)
	중(2)	(2,916)	(1,440)	49.4	(1,031)	35.4	(345)	11.8	(100)	3.4	1.69	0.809	
	고(3)	(3,509)	(1,642)	46.8	(1,198)	34.1	(547)	15.6	(122)	3.5	1.76	0.839	
학업 성취 수준	상(1)	(2,200)	(1,335)	60.7	(607)	27.6	(194)	8.8	(64)	2.9	1.54	0.775	86.531***  (3)>(2)>(1)
	중(2)	(4,399)	(2,261)	51.4	(1,483)	33.7	(523)	11.9	(131)	3.0	1.66	0.800	
	하(3)	(2,373)	(993)	41.8	(852)	35.9	(416)	17.5	(113)	4.8	1.85	0.873	
가족 구성	양부모(1)	(8,160)	(4,230)	51.8	(2,657)	32.6	(1,006)	12.3	(267)	3.3	1.67	0.815	11.161***  (2)>(1)
	한부모(2)	(661)	(292)	44.2	(230)	34.8	(100)	15.1	(39)	5.9	1.83	0.894	
	조손/기타(3)	(193)	(95)	49.1	(67)	34.7	(26)	13.4	(5)	2.7	1.70	0.804	
부모 학력	부모대졸(1)	(3,025)	(1,655)	54.7	(953)	31.5	(339)	11.2	(77)	2.6	1.62	0.784	15.632***  (2)>(3)>(1)
	한분대졸(2)	(1,548)	(749)	48.4	(519)	33.5	(219)	14.1	(61)	3.9	1.74	0.845	
	고졸이하(3)	(1,850)	(906)	49.0	(620)	33.5	(252)	13.6	(72)	3.9	1.72	0.840	
경제 수준	상(1)	(1,530)	(919)	60.1	(400)	26.2	(139)	9.1	(71)	4.6	1.58	0.839	38.409***  (3)>(2)>(1)
	중(2)	(6,081)	(3,102)	51.0	(2,058)	33.8	(743)	12.2	(177)	2.9	1.67	0.800	
	하(3)	(1,409)	(598)	42.5	(496)	35.2	(254)	18.0	(60)	4.3	1.84	0.866	
지역	서울	(1,515)	(773)	51.0	(499)	32.9	(192)	12.7	(51)	3.3	1.68	0.819	
	부산	(504)	(292)	57.9	(155)	30.7	(42)	8.4	(15)	3.0	1.56	0.771	
	대구	(479)	(258)	53.8	(146)	30.5	(62)	13.0	(13)	2.7	1.65	0.807	
	인천	(500)	(259)	51.7	(144)	28.8	(74)	14.8	(23)	4.7	1.72	0.882	
	광주	(379)	(181)	47.6	(140)	36.9	(48)	12.5	(11)	2.9	1.71	0.797	
	대전	(309)	(157)	50.9	(103)	33.3	(35)	11.4	(14)	4.4	1.69	0.842	
	울산	(306)	(154)	50.3	(106)	34.7	(41)	13.5	(5)	1.5	1.66	0.766	
	세종	(83)	(36)	43.4	(29)	35.1	(9)	11.1	(9)	10.4	1.89	0.980	
	경기	(2,361)	(1,240)	52.5	(744)	31.5	(294)	12.4	(83)	3.5	1.67	0.825	2.700***
	강원	(259)	(140)	54.0	(67)	26.0	(42)	16.1	(10)	3.8	1.70	0.875	
	충북	(322)	(180)	56.0	(92)	28.6	(35)	10.9	(14)	4.5	1.64	0.849	
	충남	(292)	(143)	49.1	(105)	36.0	(36)	12.2	(8)	2.7	1.68	0.789	
	전북	(346)	(151)	43.6	(121)	34.9	(63)	18.2	(12)	3.4	1.81	0.848	
	전남	(283)	(139)	49.2	(92)	32.6	(38)	13.4	(13)	4.8	1.74	0.866	
	경북	(451)	(185)	41.1	(190)	42.1	(58)	12.9	(17)	3.8	1.80	0.808	
	경남	(536)	(287)	53.5	(186)	34.6	(51)	9.6	(12)	2.3	1.61	0.754	
	제주	(109)	(53)	48.8	(37)	34.4	(16)	14.7	(2)	2.1	1.70	0.797	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

#### 문14.4 나는 갑자기 슬프거나 힘든 일을 당하면 잘 이겨내기가 힘들다

표 V-30 슬프거나 힘든 일 극복 어려움

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037)	(2,875)	31.8	(2,916)	32.3	(2,372)	26.2	(874)	9.7	2.14	0.974	
성별	남학생	(4,699)	(1,656)	35.2	(1,649)	35.1	(1,064)	22.6	(331)	7.0	2.01	0.927
	여학생	(4,338)	(1,219)	28.1	(1,267)	29.2	(1,308)	30.2	(544)	12.5	2.27	1.005
학교 급	초(①)	(2,608)	(988)	37.9	(787)	30.2	(568)	21.8	(266)	10.2	2.04	1.001
	중(②)	(2,918)	(866)	29.7	(974)	33.4	(787)	27.0	(291)	10.0	2.17	0.967
	고(③)	(3,511)	(1,021)	29.1	(1,155)	32.9	(1,017)	29.0	(318)	9.0	2.18	0.954
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(869)	39.5	(652)	29.6	(492)	22.3	(188)	8.5	2.00	0.980
	중(②)	(4,399)	(1,347)	30.6	(1,452)	33.0	(1,185)	26.9	(414)	9.4	2.15	0.964
	하(③)	(2,377)	(631)	26.5	(797)	33.5	(682)	28.7	(267)	11.2	2.25	0.970
가족 구성	양부모(①)	(8,163)	(2,612)	32.0	(2,667)	32.7	(2,120)	26.0	(764)	9.4	2.13	0.969
	한부모(②)	(664)	(189)	28.4	(189)	28.5	(195)	29.4	(91)	13.7	2.28	1.023
	조손/기타(③)	(192)	(65)	34.1	(58)	30.3	(52)	26.9	(17)	8.7	2.10	0.977
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(1,041)	34.4	(1,007)	33.3	(727)	24.0	(253)	8.3	2.06	0.956
	한분대졸(②)	(1,548)	(438)	28.3	(505)	32.6	(439)	28.4	(165)	10.7	2.21	0.974
	고졸이하(③)	(1,852)	(530)	28.6	(589)	31.8	(547)	29.5	(186)	10.0	2.21	0.969
경제 수준	상(①)	(1,528)	(636)	41.7	(452)	29.6	(304)	19.9	(135)	8.9	1.96	0.984
	중(②)	(6,087)	(1,903)	31.3	(2,032)	33.4	(1,627)	26.7	(526)	8.6	2.13	0.954
	하(③)	(1,409)	(330)	23.5	(428)	30.4	(439)	31.1	(212)	15.0	2.38	1.003
지역	서울	(1,516)	(506)	33.3	(504)	33.2	(369)	24.4	(137)	9.0	2.09	0.965
	부산	(504)	(182)	36.2	(151)	30.0	(126)	25.0	(44)	8.8	2.06	0.981
	대구	(479)	(160)	33.4	(150)	31.4	(119)	24.9	(49)	10.3	2.12	0.991
	인천	(501)	(155)	31.0	(145)	29.0	(142)	28.4	(59)	11.7	2.21	1.010
	광주	(379)	(139)	36.6	(116)	30.5	(101)	26.6	(24)	6.2	2.02	0.940
	대전	(309)	(101)	32.9	(117)	38.0	(59)	19.1	(31)	10.0	2.06	0.959
	울산	(308)	(103)	33.5	(101)	32.7	(84)	27.2	(20)	6.6	2.07	0.932
	세종	(83)	(22)	26.1	(19)	23.3	(33)	39.3	(9)	11.4	2.36	0.996
	경기	(2,361)	(745)	31.5	(733)	31.1	(650)	27.5	(234)	9.9	2.16	0.981
	강원	(259)	(63)	24.2	(80)	31.0	(85)	32.7	(31)	12.1	2.33	0.975
	충북	(322)	(104)	32.4	(97)	30.3	(91)	28.2	(29)	9.1	2.14	0.976
	충남	(291)	(86)	29.6	(96)	32.9	(76)	26.2	(33)	11.3	2.19	0.988
	전북	(347)	(80)	22.9	(128)	36.9	(102)	29.3	(38)	10.8	2.28	0.938
	전남	(282)	(88)	31.4	(82)	29.1	(71)	25.3	(40)	14.3	2.22	1.044
	경북	(451)	(114)	25.3	(174)	38.6	(120)	26.6	(43)	9.6	2.20	0.928
	경남	(536)	(189)	35.3	(186)	34.8	(118)	22.0	(43)	7.9	2.03	0.944
	제주	(109)	(37)	34.0	(35)	32.3	(27)	24.4	(10)	9.3	2.09	0.979

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문14.5 나는 작은 일에도 기분이 쉽게 변한다

표 V-31 작은 일에 쉽게 기분 변화

구분		사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
			사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
<input type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/>		(9,040)	(2,506)	27.7	(2,703)	29.9	(2,858)	31.6	(972)	10.8	2.25	0.979	
성별	남학생	(4,701)	(1,485)	31.6	(1,570)	33.4	(1,305)	27.7	(342)	7.3	2.11	0.934	-14.985***  99.106*** ②,③)>①
	여학생	(4,338)	(1,021)	23.5	(1,133)	26.1	(1,553)	35.8	(630)	14.5	2.41	1.002	
학교 급	초(①)	(2,610)	(982)	37.6	(812)	31.1	(568)	21.8	(248)	9.5	2.03	0.987	61.954*** ③)>(2)>①
	중(②)	(2,918)	(726)	24.9	(901)	30.9	(936)	32.1	(355)	12.2	2.32	0.978	
	고(③)	(3,512)	(799)	22.7	(990)	28.2	(1,353)	38.5	(370)	10.5	2.37	0.948	
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(786)	35.8	(668)	30.4	(543)	24.7	(202)	9.2	2.07	0.983	5.336**  61.954*** ③)>(2)>①
	중(②)	(4,402)	(1,170)	26.6	(1,333)	30.3	(1,432)	32.5	(467)	10.6	2.27	0.970	
	하(③)	(2,378)	(533)	22.4	(683)	28.7	(863)	36.3	(298)	12.5	2.39	0.968	
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(2,278)	27.9	(2,464)	30.2	(2,561)	31.4	(861)	10.5	2.25	0.977	5.336**  16.230*** ②,③)>①
	한부모(②)	(664)	(162)	24.3	(178)	26.8	(239)	36.0	(85)	12.8	2.37	0.989	
	조손/기타(③)	(193)	(59)	30.7	(59)	30.6	(48)	24.9	(27)	13.8	2.22	1.032	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(918)	30.3	(888)	29.3	(905)	29.9	(315)	10.4	2.20	0.989	16.230*** ②,③)>①
	한분부대졸(②)	(1,548)	(396)	25.6	(448)	29.0	(512)	33.1	(191)	12.3	2.32	0.988	
	고졸이하(③)	(1,852)	(422)	22.8	(549)	29.6	(681)	36.7	(201)	10.8	2.36	0.950	
경제 수준	상(①)	(1,529)	(573)	37.5	(428)	28.0	(374)	24.4	(155)	10.1	2.07	1.009	66.350*** ③)>(2)>①
	중(②)	(6,086)	(1,664)	27.3	(1,874)	30.8	(1,933)	31.8	(614)	10.1	2.25	0.967	
	하(③)	(1,411)	(266)	18.8	(399)	28.3	(543)	38.5	(203)	14.4	2.48	0.956	
지역	서울	(1,516)	(441)	29.1	(440)	29.0	(480)	31.7	(155)	10.2	2.23	0.982	
	부산	(504)	(163)	32.4	(154)	30.5	(131)	26.1	(55)	11.0	2.16	1.000	
	대구	(479)	(133)	27.8	(143)	29.8	(141)	29.3	(63)	13.1	2.28	1.010	
	인천	(501)	(131)	26.2	(137)	27.4	(169)	33.8	(63)	12.6	2.33	0.999	
	광주	(379)	(116)	30.8	(123)	32.4	(109)	28.8	(30)	8.0	2.14	0.948	
	대전	(309)	(86)	27.9	(98)	31.9	(92)	29.9	(32)	10.3	2.23	0.970	
	울산	(308)	(89)	28.8	(94)	30.5	(100)	32.5	(25)	8.2	2.20	0.951	
	세종	(83)	(21)	25.1	(22)	26.1	(27)	32.2	(14)	16.5	2.40	1.043	
	경기	(2,362)	(651)	27.6	(660)	27.9	(789)	33.4	(262)	11.1	2.28	0.987	2.424**
	강원	(259)	(47)	18.0	(92)	35.3	(91)	34.9	(30)	11.8	2.40	0.916	
	충북	(322)	(94)	29.1	(92)	28.5	(110)	34.2	(26)	8.2	2.21	0.957	
	충남	(292)	(71)	24.3	(90)	31.0	(80)	27.6	(50)	17.1	2.37	1.033	
	전북	(347)	(82)	23.6	(114)	32.9	(115)	33.0	(36)	10.5	2.30	0.946	
	전남	(282)	(71)	25.1	(87)	30.7	(94)	33.3	(31)	11.0	2.30	0.967	
	경북	(452)	(108)	23.9	(153)	33.8	(155)	34.4	(36)	7.9	2.26	0.912	
	경남	(536)	(165)	30.9	(174)	32.5	(142)	26.5	(54)	10.1	2.16	0.977	
	제주	(109)	(37)	34.4	(30)	28.0	(31)	28.7	(10)	8.9	2.12	0.991	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문14.6 나는 기분에 따라 행동이 크게 변한다

표 V-32 기분에 따른 행동 변화

구분		사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
			사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■		(9,029)	(2,467)	27.3	(2,937)	32.5	(2,628)	29.1	(997)	11.0	2.24	0.974	
성별	남학생	(4,695)	(1,310)	27.9	(1,578)	33.6	(1,368)	29.1	(438)	9.3	2.20	0.951	-4.032***  87.562*** (3)>(2)>(1)
	여학생	(4,334)	(1,157)	26.7	(1,358)	31.3	(1,260)	29.1	(559)	12.9	2.28	0.997	
학교 급	초(1)	(2,604)	(966)	37.1	(831)	31.9	(562)	21.6	(244)	9.4	2.03	0.980	84.046*** (3)>(2)>(1)
	중(2)	(2,917)	(752)	25.8	(920)	31.5	(904)	31.0	(342)	11.7	2.29	0.977	
	고(3)	(3,509)	(750)	21.4	(1,186)	33.8	(1,162)	33.1	(412)	11.7	2.35	0.943	
학업 성취 수준	상(1)	(2,195)	(815)	37.1	(688)	31.3	(502)	22.9	(190)	8.7	2.03	0.973	84.046*** (3)>(2)>(1)
	중(2)	(4,397)	(1,133)	25.8	(1,469)	33.4	(1,312)	29.8	(483)	11.0	2.26	0.963	
	하(3)	(2,376)	(495)	20.8	(759)	32.0	(804)	33.9	(318)	13.4	2.40	0.961	
가족 구성	양부모(1)	(8,154)	(2,259)	27.7	(2,653)	32.5	(2,366)	29.0	(875)	10.7	2.23	0.972	8.273*** (2)>(3)
	한부모(2)	(664)	(144)	21.7	(219)	33.0	(200)	30.2	(100)	15.1	2.39	0.988	
	조손/기타(3)	(193)	(57)	29.3	(60)	31.0	(56)	29.1	(20)	10.6	2.21	0.984	
부모 학력	부모대졸(1)	(3,021)	(917)	30.4	(947)	31.3	(826)	27.3	(331)	11.0	2.19	0.990	10.799*** (2)>(3)>(1)
	한분부졸(2)	(1,544)	(394)	25.5	(517)	33.5	(448)	29.0	(186)	12.0	2.27	0.975	
	고졸이하(3)	(1,852)	(431)	23.3	(605)	32.6	(614)	33.2	(202)	10.9	2.32	0.949	
경제 수준	상(1)	(1,528)	(589)	38.6	(419)	27.4	(344)	22.5	(176)	11.5	2.07	1.033	51.161*** (3)>(2)>(1)
	중(2)	(6,078)	(1,605)	26.4	(2,061)	33.9	(1,783)	29.3	(629)	10.4	2.24	0.957	
	하(3)	(1,409)	(268)	19.0	(454)	32.2	(500)	35.5	(188)	13.3	2.43	0.945	
지역	서울	(1,513)	(432)	28.5	(481)	31.8	(421)	27.8	(180)	11.9	2.23	0.993	
	부산	(504)	(171)	33.9	(175)	34.6	(114)	22.6	(45)	8.9	2.06	0.958	
	대구	(479)	(127)	26.5	(152)	31.7	(139)	29.0	(61)	12.8	2.28	0.995	
	인천	(501)	(119)	23.8	(165)	33.0	(145)	28.9	(72)	14.3	2.34	0.994	
	광주	(379)	(103)	27.3	(117)	30.8	(131)	34.5	(28)	7.4	2.22	0.932	
	대전	(308)	(98)	31.8	(104)	33.7	(68)	22.0	(39)	12.5	2.15	1.010	
	울산	(308)	(78)	25.2	(110)	35.8	(89)	28.9	(31)	10.1	2.24	0.945	
	세종	(83)	(21)	25.7	(18)	21.3	(32)	38.1	(12)	14.9	2.42	1.034	
	경기	(2,359)	(652)	27.7	(751)	31.8	(699)	29.6	(257)	10.9	2.24	0.976	2.680***
	강원	(259)	(45)	17.3	(110)	42.5	(76)	29.3	(28)	10.9	2.34	0.890	
	충북	(322)	(90)	27.9	(104)	32.3	(94)	29.0	(35)	10.7	2.23	0.975	
	충남	(292)	(68)	23.1	(84)	28.7	(105)	36.0	(35)	12.1	2.37	0.970	
	전북	(345)	(77)	22.3	(118)	34.3	(115)	33.2	(35)	10.2	2.31	0.932	
	전남	(283)	(84)	29.9	(79)	28.1	(89)	31.6	(29)	10.4	2.23	0.992	
	경북	(451)	(108)	24.0	(150)	33.4	(154)	34.1	(39)	8.6	2.27	0.923	
	경남	(535)	(164)	30.6	(184)	34.4	(129)	24.1	(58)	10.9	2.15	0.980	
	제주	(109)	(30)	27.6	(35)	31.9	(32)	29.0	(12)	11.5	2.24	0.988	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문14.7 나는 내 기분이나 감정이 상해도 내 말이나 행동을 통제할 수 있다

표 V-33 기분 및 감정에 따른 말이나 행동 통제

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,031)	(910)	10.1	(1,884)	20.9	(4,244)	47.0	(1,994)	22.1	2.81	0.893	
성별	남학생	(4,698)	(544)	11.6	(986)	21.0	(2,101)	44.7	(1,066)	22.7	2.79	0.924
	여학생	(4,334)	(366)	8.4	(898)	20.7	(2,143)	49.4	(928)	21.4	2.84	0.856
학교 급	초(①)	(2,607)	(386)	14.8	(548)	21.0	(1,036)	39.7	(637)	24.4	2.74	0.989
	중(②)	(2,916)	(257)	8.8	(599)	20.5	(1,397)	47.9	(664)	22.8	2.85	0.873
	고(③)	(3,508)	(267)	7.6	(737)	21.0	(1,811)	51.6	(692)	19.7	2.83	0.828
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(257)	11.7	(390)	17.7	(942)	42.9	(609)	27.7	2.87	0.951
	중(②)	(4,397)	(432)	9.8	(886)	20.2	(2,151)	48.9	(928)	21.1	2.81	0.878
	하(③)	(2,375)	(211)	8.9	(599)	25.2	(1,126)	47.4	(440)	18.5	2.76	0.856
가족 구성	양부모(①)	(8,157)	(822)	10.1	(1,690)	20.7	(3,836)	47.0	(1,809)	22.2	2.81	0.893
	한부모(②)	(663)	(57)	8.7	(145)	21.9	(318)	48.1	(141)	21.3	2.82	0.865
	조손/기타(③)	(193)	(27)	13.8	(42)	21.9	(82)	42.4	(42)	21.9	2.72	0.959
부모 학력	부모대졸(①)	(3,024)	(331)	10.9	(571)	18.9	(1,400)	46.3	(722)	23.9	2.83	0.915
	한분대졸(②)	(1,546)	(132)	8.5	(321)	20.8	(764)	49.4	(330)	21.3	2.84	0.857
	고졸이하(③)	(1,852)	(131)	7.1	(415)	22.4	(914)	49.3	(392)	21.2	2.85	0.834
경제 수준	상(①)	(1,529)	(213)	14.0	(256)	16.7	(600)	39.2	(460)	30.1	2.85	1.003
	중(②)	(6,080)	(591)	9.7	(1,270)	20.9	(2,978)	49.0	(1,242)	20.4	2.80	0.873
	하(③)	(1,409)	(104)	7.4	(357)	25.4	(658)	46.7	(290)	20.6	2.80	0.847
지역	서울	(1,515)	(165)	10.9	(323)	21.3	(670)	44.2	(357)	23.5	2.80	0.920
	부산	(504)	(64)	12.7	(83)	16.4	(219)	43.4	(139)	27.5	2.86	0.963
	대구	(479)	(38)	7.9	(84)	17.6	(232)	48.4	(125)	26.0	2.93	0.866
	인천	(500)	(55)	11.1	(109)	21.8	(202)	40.3	(134)	26.8	2.83	0.949
	광주	(379)	(46)	12.2	(62)	16.4	(196)	51.7	(75)	19.7	2.79	0.898
	대전	(308)	(30)	9.9	(53)	17.1	(156)	50.6	(69)	22.4	2.86	0.878
	울산	(308)	(30)	9.7	(62)	20.2	(149)	48.3	(67)	21.7	2.82	0.883
	세종	(82)	(9)	11.6	(22)	27.2	(31)	38.5	(19)	22.7	2.72	0.947
	경기	(2,361)	(249)	10.5	(516)	21.9	(1,101)	46.6	(495)	21.0	2.78	0.895
	강원	(258)	(18)	6.9	(61)	23.8	(132)	51.1	(47)	18.2	2.81	0.813
	충북	(322)	(28)	8.7	(66)	20.5	(163)	50.7	(65)	20.1	2.82	0.851
	충남	(292)	(30)	10.2	(53)	18.2	(152)	52.0	(57)	19.5	2.81	0.867
	전북	(347)	(29)	8.3	(106)	30.6	(148)	42.6	(64)	18.5	2.71	0.862
	전남	(283)	(33)	11.7	(61)	21.7	(125)	44.4	(63)	22.3	2.77	0.927
	경북	(450)	(36)	8.1	(100)	22.2	(239)	53.1	(75)	16.6	2.78	0.816
	경남	(536)	(38)	7.1	(99)	18.4	(276)	51.4	(124)	23.1	2.90	0.831
	제주	(108)	(11)	10.3	(23)	20.9	(53)	48.9	(21)	19.8	2.78	0.883

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문14.8 나는 내 기분이나 감정을 분명히 알고 있다

표 V-34 기분 및 감정 인식

구분		사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
			사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■		(9,036)	(625)	6.9	(1,075)	11.9	(4,320)	47.8	(3,017)	33.4	3.08	0.851	
성별	남학생	(4,699)	(403)	8.6	(583)	12.4	(2,243)	47.7	(1,470)	31.3	3.02	0.883	-6.916***
	여학생	(4,337)	(222)	5.1	(492)	11.3	(2,077)	47.9	(1,547)	35.7	3.14	0.809	
학교 급	초(①)	(2,607)	(270)	10.3	(293)	11.2	(1,024)	39.3	(1,021)	39.2	3.07	0.955	1.434
	중(②)	(2,918)	(161)	5.5	(360)	12.3	(1,431)	49.0	(966)	33.1	3.10	0.816	
	고(③)	(3,512)	(195)	5.5	(422)	12.0	(1,866)	53.1	(1,029)	29.3	3.06	0.795	
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(183)	8.3	(202)	9.2	(904)	41.1	(909)	41.3	3.16	0.902	15.473*** ①)>②,③
	중(②)	(4,400)	(292)	6.6	(522)	11.9	(2,172)	49.4	(1,415)	32.2	3.07	0.837	
	하(③)	(2,377)	(144)	6.1	(346)	14.5	(1,214)	51.1	(673)	28.3	3.02	0.819	
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(573)	7.0	(956)	11.7	(3,900)	47.8	(2,732)	33.5	3.08	0.853	2.949
	한부모(②)	(664)	(31)	4.7	(89)	13.4	(322)	48.5	(222)	33.4	3.11	0.803	
	조손/기타(③)	(193)	(18)	9.6	(28)	14.3	(94)	48.7	(53)	27.4	2.94	0.895	
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(226)	7.5	(323)	10.7	(1,373)	45.4	(1,104)	36.5	3.11	0.871	1.337
	한분대졸(②)	(1,546)	(91)	5.9	(192)	12.4	(781)	50.5	(481)	31.1	3.07	0.817	
	고졸이하(③)	(1,852)	(90)	4.8	(218)	11.8	(945)	51.1	(598)	32.3	3.11	0.790	
경제 수준	상(①)	(1,528)	(140)	9.2	(146)	9.6	(583)	38.2	(658)	43.1	3.15	0.933	8.188*** ①)>②,③
	중(②)	(6,084)	(409)	6.7	(713)	11.7	(3,022)	49.7	(1,941)	31.9	3.07	0.837	
	하(③)	(1,411)	(76)	5.4	(216)	15.3	(705)	50.0	(414)	29.3	3.03	0.813	
지역	서울	(1,515)	(131)	8.6	(184)	12.1	(661)	43.7	(539)	35.6	3.06	0.905	1.149
	부산	(504)	(43)	8.6	(49)	9.7	(219)	43.4	(193)	38.3	3.11	0.901	
	대구	(479)	(35)	7.4	(58)	12.1	(238)	49.7	(148)	30.9	3.04	0.852	
	인천	(501)	(37)	7.4	(50)	10.0	(225)	44.9	(189)	37.7	3.13	0.871	
	광주	(378)	(24)	6.3	(53)	13.9	(207)	54.7	(95)	25.0	2.98	0.803	
	대전	(309)	(28)	9.0	(25)	8.0	(140)	45.3	(116)	37.7	3.12	0.897	
	울산	(308)	(19)	6.2	(30)	9.8	(147)	47.8	(112)	36.3	3.14	0.830	
	세종	(83)	(7)	8.4	(12)	13.9	(37)	44.6	(27)	33.1	3.02	0.903	
	경기	(2,363)	(165)	7.0	(286)	12.1	(1,155)	48.9	(758)	32.1	3.06	0.847	
	강원	(259)	(11)	4.3	(40)	15.4	(124)	47.9	(84)	32.3	3.08	0.805	
	충북	(321)	(17)	5.4	(43)	13.3	(173)	53.7	(89)	27.6	3.04	0.790	
	충남	(292)	(13)	4.5	(37)	12.7	(145)	49.7	(97)	33.1	3.11	0.792	
	전북	(347)	(15)	4.2	(55)	15.7	(170)	49.1	(107)	30.9	3.07	0.795	
	전남	(283)	(15)	5.3	(25)	8.9	(137)	48.6	(105)	37.2	3.18	0.802	
	경북	(450)	(21)	4.7	(57)	12.7	(233)	51.8	(139)	30.8	3.09	0.785	
	경남	(536)	(37)	7.0	(59)	11.0	(252)	47.0	(188)	35.1	3.10	0.855	
	제주	(108)	(6)	5.4	(14)	12.5	(57)	52.6	(32)	29.5	3.06	0.799	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문14.9 나는 내 기분이나 감정 상태에 많은 신경을 쓴다

표 V-35 기분 및 감정 상태에 주의를 기울임

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,042)	(686)	7.6	(1,496)	16.6	(4,469)	49.4	(2,390)	26.4	2.95	0.855	
성별	남학생	(4,703)	(430)	9.1	(834)	17.7	(2,251)	47.9	(1,188)	25.3	2.89	0.886
	여학생	(4,339)	(256)	5.9	(662)	15.3	(2,218)	51.1	(1,202)	27.7	3.01	0.816
학교 급	초(①)	(2,610)	(292)	11.2	(584)	22.4	(987)	37.8	(746)	28.6	2.84	0.965
	중(②)	(2,919)	(189)	6.5	(455)	15.6	(1,508)	51.6	(767)	26.3	2.98	0.823
	고(③)	(3,512)	(205)	5.8	(457)	13.0	(1,974)	56.2	(877)	25.0	3.00	0.783
학업 성취 수준	상(①)	(2,200)	(194)	8.8	(363)	16.5	(914)	41.6	(730)	33.2	2.99	0.921
	중(②)	(4,402)	(308)	7.0	(730)	16.6	(2,211)	50.2	(1,154)	26.2	2.96	0.840
	하(③)	(2,378)	(177)	7.4	(393)	16.5	(1,315)	55.3	(492)	20.7	2.89	0.812
가족 구성	양부모(①)	(8,166)	(622)	7.6	(1,344)	16.5	(4,037)	49.4	(2,163)	26.5	2.95	0.855
	한부모(②)	(664)	(39)	5.8	(112)	16.9	(343)	51.8	(170)	25.6	2.97	0.810
	조손/기타(③)	(193)	(24)	12.4	(36)	18.6	(85)	43.9	(48)	25.1	2.82	0.951
부모 학력	부모대졸(①)	(3,027)	(232)	7.7	(428)	14.1	(1,456)	48.1	(911)	30.1	3.01	0.866
	한분대졸(②)	(1,548)	(106)	6.8	(243)	15.7	(801)	51.8	(397)	25.7	2.96	0.828
	고졸이하(③)	(1,852)	(107)	5.8	(283)	15.3	(996)	53.8	(467)	25.2	2.98	0.797
경제 수준	상(①)	(1,530)	(146)	9.5	(227)	14.8	(621)	40.6	(537)	35.1	3.01	0.938
	중(②)	(6,087)	(448)	7.4	(1,032)	17.0	(3,097)	50.9	(1,510)	24.8	2.93	0.841
	하(③)	(1,411)	(92)	6.5	(238)	16.9	(743)	52.7	(338)	24.0	2.94	0.816
지역	서울	(1,516)	(132)	8.7	(238)	15.7	(701)	46.3	(445)	29.4	2.96	0.893
	부산	(504)	(47)	9.3	(76)	15.1	(229)	45.4	(152)	30.2	2.96	0.909
	대구	(479)	(34)	7.2	(71)	14.8	(258)	53.9	(116)	24.1	2.95	0.822
	인천	(501)	(41)	8.2	(81)	16.2	(224)	44.6	(156)	31.0	2.99	0.895
	광주	(379)	(30)	7.9	(68)	17.8	(185)	48.8	(96)	25.4	2.92	0.863
	대전	(309)	(24)	7.6	(47)	15.2	(159)	51.5	(79)	25.6	2.95	0.845
	울산	(308)	(22)	7.3	(42)	13.5	(165)	53.5	(79)	25.8	2.98	0.827
	세종	(83)	(13)	15.7	(8)	9.1	(42)	50.8	(20)	24.5	2.84	0.974
	경기	(2,363)	(180)	7.6	(421)	17.8	(1,163)	49.2	(601)	25.4	2.92	0.855
	강원	(259)	(20)	7.6	(41)	15.8	(132)	51.0	(66)	25.6	2.95	0.847
	충북	(322)	(19)	5.8	(54)	16.7	(182)	56.6	(67)	20.9	2.93	0.777
	충남	(292)	(19)	6.4	(49)	16.9	(143)	49.0	(81)	27.7	2.98	0.839
	전북	(347)	(17)	4.9	(67)	19.2	(178)	51.3	(85)	24.6	2.96	0.795
	전남	(283)	(18)	6.5	(45)	16.0	(134)	47.4	(85)	30.1	3.01	0.851
	경북	(452)	(27)	6.0	(81)	18.0	(244)	53.9	(100)	22.1	2.92	0.798
	경남	(536)	(37)	6.9	(92)	17.2	(273)	50.9	(134)	25.0	2.94	0.833
	제주	(109)	(7)	6.5	(17)	15.6	(57)	52.8	(27)	25.1	2.96	0.820

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001



## 제 VI 장

.....

### 조절변인

1. 자아개념
2. 자기결정성
3. 자기효능감
4. 가능한자기
5. 학업스트레스
6. 부모양육태도



# 제 VI 장

## 조절변인

### 1. 자아개념

문15.1 나는 친구들 사이에서 혼자 남겨진 기분이 듈다

표 VI-1 친구들 사이에서 혼자 남겨진 기분

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,043)	(4,486)	49.6	(3,190)	35.3	(1,057)	11.7	(310)	3.4	1.69	0.808	
성별	남학생	(4,703)	(2,488)	51.8	(1,644)	35.0	(476)	10.1	(145)	3.1	1.64	0.785
	여학생	(4,340)	(2,048)	47.2	(1,546)	35.6	(580)	13.4	(165)	3.8	1.74	0.830
학교 급	초(1)	(2,611)	(1,498)	57.4	(734)	28.1	(263)	10.1	(116)	4.4	1.62	0.839
	중(2)	(2,920)	(1,417)	48.5	(1,056)	36.1	(350)	12.0	(97)	3.3	1.70	0.805
	고(3)	(3,512)	(1,571)	44.7	(1,401)	39.9	(444)	12.6	(97)	2.8	1.73	0.783
학업 성취 수준	상(1)	(2,203)	(1,279)	58.1	(643)	29.2	(189)	8.6	(92)	4.2	1.59	0.815
	중(2)	(4,402)	(2,157)	49.0	(1,583)	36.0	(547)	12.4	(115)	2.6	1.69	0.788
	하(3)	(2,378)	(1,009)	42.4	(952)	40.0	(315)	13.2	(102)	4.3	1.79	0.829
가족 구성	양부모(1)	(8,169)	(4,137)	50.6	(2,854)	34.9	(917)	11.2	(261)	3.2	1.67	0.798
	한부모(2)	(664)	(246)	37.0	(267)	40.3	(111)	16.7	(40)	6.0	1.92	0.878
	조손/기타(3)	(193)	(94)	48.9	(64)	33.2	(25)	13.2	(9)	4.6	1.74	0.860
부모 학력	부모대졸(1)	(3,028)	(1,620)	53.5	(1,002)	33.1	(311)	10.3	(96)	3.2	1.63	0.793
	한분대졸(2)	(1,548)	(753)	48.7	(539)	34.8	(210)	13.6	(46)	3.0	1.71	0.810
	고졸이하(3)	(1,855)	(821)	44.3	(731)	39.4	(229)	12.3	(74)	4.0	1.76	0.817
경제 수준	상(1)	(1,532)	(977)	63.8	(372)	24.3	(127)	8.3	(55)	3.6	1.52	0.796
	중(2)	(6,087)	(3,023)	49.7	(2,218)	36.4	(690)	11.3	(156)	2.6	1.67	0.776
	하(3)	(1,411)	(480)	34.0	(598)	42.4	(235)	16.6	(99)	7.0	1.97	0.886
지역	서울	(1,516)	(773)	51.0	(506)	33.4	(180)	11.8	(57)	3.8	1.68	0.824
	부산	(504)	(285)	56.6	(161)	31.9	(43)	8.6	(14)	2.9	1.58	0.768
	대구	(479)	(263)	54.9	(157)	32.7	(45)	9.3	(15)	3.0	1.60	0.781
	인천	(501)	(281)	56.0	(141)	28.2	(59)	11.8	(20)	4.0	1.64	0.842
	광주	(379)	(184)	48.6	(129)	34.0	(54)	14.2	(12)	3.2	1.72	0.824
	대전	(309)	(162)	52.6	(106)	34.3	(34)	11.2	(6)	1.9	1.62	0.757
	울산	(308)	(150)	48.7	(130)	42.1	(23)	7.6	(5)	1.6	1.62	0.697
	세종	(83)	(34)	40.9	(35)	42.8	(7)	8.4	(7)	7.9	1.83	0.888
	경기	(2,363)	(1,131)	47.9	(870)	36.8	(273)	11.5	(89)	3.8	1.71	0.814
	강원	(259)	(123)	47.6	(87)	33.4	(38)	14.7	(11)	4.4	1.76	0.861
	충북	(322)	(148)	46.1	(114)	35.4	(51)	15.7	(9)	2.8	1.75	0.820
	충남	(292)	(130)	44.4	(104)	35.7	(44)	15.2	(14)	4.6	1.80	0.863
	전북	(347)	(148)	42.6	(147)	42.3	(41)	11.7	(11)	3.3	1.76	0.786
	전남	(284)	(132)	46.5	(105)	37.0	(38)	13.5	(9)	3.1	1.73	0.808
	경북	(452)	(209)	46.4	(174)	38.6	(56)	12.3	(12)	2.7	1.71	0.784
	경남	(536)	(269)	50.2	(191)	35.5	(61)	11.3	(16)	3.0	1.67	0.791
	제주	(109)	(62)	57.0	(34)	31.0	(10)	9.4	(3)	2.6	1.58	0.770

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문15.2 나는 부모님, 형제/자매들과 함께 있으면 즐겁다

표 VI-2 부모님, 형제/자매들과 즐거움

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,987)	(342)	3.8	(1,100)	12.2	(3,930)	43.7	(3,615)	40.2	3.20	0.797	
성별	남학생	(4,672)	(194)	4.2	(622)	13.3	(2,133)	45.7	(1,722)	36.9	3.15	0.803
	여학생	(4,316)	(148)	3.4	(478)	11.1	(1,797)	41.6	(1,893)	43.9	3.26	0.787
학교 급	초(1)	(2,575)	(96)	3.7	(226)	8.8	(774)	30.1	(1,479)	57.4	3.41	0.801
	중(2)	(2,910)	(120)	4.1	(377)	12.9	(1,386)	47.6	(1,027)	35.3	3.14	0.793
	고(3)	(3,502)	(126)	3.6	(497)	14.2	(1,770)	50.6	(1,108)	31.6	3.10	0.769
학업 성취 수준	상(1)	(2,177)	(81)	3.7	(170)	7.8	(797)	36.6	(1,129)	51.8	3.37	0.783
	중(2)	(4,384)	(153)	3.5	(527)	12.0	(1,942)	44.3	(1,762)	40.2	3.21	0.785
	하(3)	(2,365)	(103)	4.4	(396)	16.8	(1,169)	49.4	(696)	29.4	3.04	0.797
가족 구성	양부모(1)	(8,162)	(288)	3.5	(975)	12.0	(3,553)	43.5	(3,346)	41.0	3.22	0.789
	한부모(2)	(664)	(46)	6.9	(103)	15.6	(310)	46.7	(204)	30.8	3.01	0.860
	조손/기타(3)	(144)	(8)	5.6	(21)	14.9	(59)	41.3	(55)	38.2	3.12	0.864
부모 학력	부모대졸(1)	(3,011)	(103)	3.4	(296)	9.8	(1,283)	42.6	(1,329)	44.1	3.27	0.775
	한분대졸(2)	(1,542)	(61)	4.0	(200)	13.0	(704)	45.7	(577)	37.4	3.16	0.797
	고졸이하(3)	(1,843)	(68)	3.7	(255)	13.8	(896)	48.6	(624)	33.9	3.13	0.780
경제 수준	상(1)	(1,516)	(60)	4.0	(96)	6.3	(465)	30.7	(895)	59.0	3.45	0.782
	중(2)	(6,054)	(196)	3.2	(741)	12.2	(2,792)	46.1	(2,325)	38.4	3.20	0.773
	하(3)	(1,403)	(85)	6.0	(261)	18.6	(667)	47.5	(391)	27.9	2.97	0.840
지역	서울	(1,511)	(63)	4.2	(193)	12.7	(655)	43.4	(600)	39.7	3.19	0.811
	부산	(504)	(26)	5.1	(46)	9.1	(184)	36.4	(249)	49.4	3.30	0.836
	대구	(477)	(24)	5.0	(42)	8.8	(208)	43.6	(203)	42.7	3.24	0.811
	인천	(501)	(22)	4.3	(48)	9.5	(204)	40.7	(228)	45.5	3.27	0.806
	광주	(379)	(16)	4.2	(54)	14.3	(177)	46.6	(132)	34.9	3.12	0.804
	대전	(303)	(10)	3.4	(33)	11.0	(140)	46.4	(119)	39.2	3.21	0.771
	울산	(308)	(13)	4.1	(41)	13.3	(151)	48.8	(104)	33.8	3.12	0.788
	세종	(83)	(8)	9.1	(5)	5.6	(30)	36.3	(41)	49.0	3.25	0.926
	경기	(2,349)	(76)	3.3	(328)	14.0	(994)	42.3	(950)	40.4	3.20	0.797
	강원	(251)	(6)	2.2	(27)	10.8	(121)	48.3	(97)	38.7	3.24	0.729
	충북	(321)	(6)	1.9	(49)	15.1	(146)	45.5	(120)	37.4	3.18	0.755
	충남	(285)	(14)	5.0	(32)	11.4	(138)	48.5	(100)	35.1	3.14	0.804
	전북	(347)	(11)	3.3	(42)	12.0	(179)	51.6	(115)	33.2	3.15	0.750
	전남	(276)	(5)	1.8	(38)	13.7	(135)	49.0	(98)	35.5	3.18	0.729
	경북	(449)	(19)	4.3	(49)	10.9	(197)	43.9	(183)	40.8	3.21	0.805
	경남	(536)	(21)	3.9	(64)	12.0	(225)	41.9	(226)	42.2	3.22	0.805
	제주	(109)	(3)	3.1	(10)	9.1	(46)	42.7	(49)	45.1	3.30	0.762

\* p&lt;.05, \*\* p&lt;.01, \*\*\* p&lt;.001

## 2. 자기결정성

문15.3 어떤 일을 할 때 내 생각대로 일하기보다 다른 사람이 생각하는 방법을 따를 때가 많다

표 VI-3 내 생각보다는 다른 사람의 생각을 따름

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,031)	(818)	9.1	(3,480)	38.5	(3,937)	43.6	(796)	8.8	2.52	0.779	
성별	남학생	(4,697)	(441)	9.4	(1,775)	37.8	(2,083)	44.4	(398)	8.5	2.52	0.779
	여학생	(4,334)	(377)	8.7	(1,705)	39.3	(1,854)	42.8	(398)	9.2	2.52	0.779
학교 급	초(①)	(2,606)	(269)	10.3	(1,020)	39.1	(1,012)	38.8	(306)	11.7	2.52	0.831
	중(②)	(2,918)	(265)	9.1	(1,055)	36.2	(1,339)	45.9	(258)	8.9	2.55	0.779
	고(③)	(3,507)	(285)	8.1	(1,404)	40.0	(1,586)	45.2	(232)	6.6	2.50	0.738
학업 성취 수준	상(①)	(2,202)	(281)	12.8	(932)	42.3	(769)	34.9	(221)	10.0	2.42	0.837
	중(②)	(4,393)	(369)	8.4	(1,740)	39.6	(1,922)	43.8	(363)	8.3	2.52	0.763
	하(③)	(2,374)	(156)	6.6	(783)	33.0	(1,228)	51.7	(207)	8.7	2.63	0.735
가족 구성	양부모(①)	(8,159)	(741)	9.1	(3,153)	38.6	(3,566)	43.7	(699)	8.6	2.52	0.776
	한부모(②)	(662)	(49)	7.4	(244)	36.9	(291)	43.9	(78)	11.8	2.60	0.790
	조손/기타(③)	(193)	(26)	13.3	(78)	40.5	(72)	37.1	(17)	9.1	2.42	0.834
부모 학력	부모대졸(①)	(3,021)	(359)	11.9	(1,235)	40.9	(1,192)	39.4	(236)	7.8	2.43	0.799
	한분대졸(②)	(1,543)	(132)	8.5	(587)	38.1	(698)	45.3	(126)	8.2	2.53	0.764
	고졸이하(③)	(1,854)	(119)	6.4	(685)	37.0	(886)	47.8	(163)	8.8	2.59	0.739
경제 수준	상(①)	(1,531)	(227)	14.8	(589)	38.5	(535)	35.0	(179)	11.7	2.44	0.882
	중(②)	(6,077)	(484)	8.0	(2,417)	39.8	(2,711)	44.6	(464)	7.6	2.52	0.750
	하(③)	(1,409)	(104)	7.4	(472)	33.5	(682)	48.4	(151)	10.7	2.62	0.773
지역	서울	(1,514)	(157)	10.4	(587)	38.7	(633)	41.8	(138)	9.1	2.50	0.800
	부산	(504)	(66)	13.1	(180)	35.8	(197)	39.2	(60)	11.9	2.50	0.867
	대구	(479)	(40)	8.3	(197)	41.2	(210)	43.9	(32)	6.6	2.49	0.742
	인천	(500)	(52)	10.4	(189)	37.8	(223)	44.5	(36)	7.2	2.49	0.777
	광주	(379)	(31)	8.2	(151)	39.8	(157)	41.5	(40)	10.6	2.54	0.790
	대전	(309)	(29)	9.5	(97)	31.3	(156)	50.5	(26)	8.6	2.58	0.779
	울산	(308)	(23)	7.5	(110)	35.8	(153)	49.6	(22)	7.1	2.56	0.735
	세종	(83)	(3)	3.5	(32)	38.1	(38)	45.4	(11)	13.0	2.68	0.745
	경기	(2,360)	(190)	8.1	(947)	40.1	(1,010)	42.8	(213)	9.0	2.53	0.769
	강원	(259)	(28)	10.7	(88)	34.1	(118)	45.5	(25)	9.8	2.54	0.812
	충북	(320)	(29)	9.1	(115)	35.9	(149)	46.6	(27)	8.5	2.54	0.775
	충남	(290)	(27)	9.2	(105)	36.1	(134)	46.0	(25)	8.7	2.54	0.779
	전북	(347)	(27)	7.6	(141)	40.6	(149)	42.9	(31)	8.9	2.53	0.762
	전남	(283)	(29)	10.1	(107)	37.8	(122)	43.2	(25)	8.9	2.51	0.796
	경북	(452)	(36)	7.9	(188)	41.6	(194)	42.8	(35)	7.7	2.50	0.750
	경남	(536)	(41)	7.7	(204)	38.0	(246)	45.9	(45)	8.4	2.55	0.756
	제주	(108)	(11)	9.7	(43)	39.6	(49)	45.6	(5)	5.1	2.46	0.741

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문15.4 나는 내가 내 인생을 어떻게 살아갈지 스스로 결정할 수 있다고 생각한다

**표 VI-4** 인생에 대해 스스로 결정

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,032)	(235)	2.6	(1,402)	15.5	(4,593)	50.9	(2,802)	31.0	3.10	0.748	
성별	남학생	(4,699)	(143)	3.0	(729)	15.5	(2,384)	50.7	(1,444)	30.7	3.09	0.759
	여학생	(4,334)	(92)	2.1	(674)	15.5	(2,210)	51.0	(1,358)	31.3	3.12	0.735
학교 급	초(①)	(2,604)	(98)	3.8	(435)	16.7	(1,154)	44.3	(917)	35.2	3.11	0.811
	중(②)	(2,918)	(71)	2.4	(473)	16.2	(1,493)	51.2	(881)	30.2	3.09	0.744
	고(③)	(3,510)	(65)	1.9	(494)	14.1	(1,946)	55.5	(1,004)	28.6	3.11	0.700
학업 성취 수준	상(①)	(2,198)	(55)	2.5	(257)	11.7	(960)	43.7	(926)	42.1	3.25	0.758
	중(②)	(4,397)	(99)	2.3	(635)	14.4	(2,323)	52.8	(1,340)	30.5	3.12	0.725
	하(③)	(2,376)	(77)	3.2	(500)	21.0	(1,289)	54.2	(510)	21.5	2.94	0.743
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(204)	2.5	(1,253)	15.4	(4,151)	50.9	(2,553)	31.3	3.11	0.745
	한부모(②)	(661)	(20)	3.1	(113)	17.0	(347)	52.4	(182)	27.5	3.04	0.753
	조손/기타(③)	(193)	(10)	5.3	(34)	17.8	(88)	45.7	(60)	31.2	3.03	0.839
부모 학력	부모대졸(①)	(3,023)	(63)	2.1	(357)	11.8	(1,500)	49.6	(1,104)	36.5	3.21	0.724
	한분대졸(②)	(1,544)	(39)	2.5	(214)	13.8	(822)	53.2	(469)	30.4	3.11	0.729
	고졸이하(③)	(1,854)	(40)	2.1	(310)	16.7	(970)	52.3	(534)	28.8	3.08	0.731
경제 수준	상(①)	(1,529)	(41)	2.7	(156)	10.2	(646)	42.2	(687)	44.9	3.29	0.757
	중(②)	(6,078)	(145)	2.4	(942)	15.5	(3,215)	52.9	(1,776)	29.2	3.09	0.731
	하(③)	(1,411)	(47)	3.4	(304)	21.5	(723)	51.3	(336)	23.8	2.96	0.766
지역	서울	(1,513)	(58)	3.8	(194)	12.8	(751)	49.6	(511)	33.8	3.13	0.775
	부산	(504)	(18)	3.6	(51)	10.1	(253)	50.2	(182)	36.1	3.19	0.756
	대구	(479)	(8)	1.7	(89)	18.6	(258)	53.9	(123)	25.7	3.04	0.715
	인천	(501)	(12)	2.4	(59)	11.9	(254)	50.6	(176)	35.1	3.18	0.730
	광주	(377)	(8)	2.2	(57)	15.2	(189)	50.2	(122)	32.4	3.13	0.741
	대전	(309)	(4)	1.2	(36)	11.5	(168)	54.6	(101)	32.7	3.19	0.676
	울산	(308)	(8)	2.6	(51)	16.5	(161)	52.2	(88)	28.6	3.07	0.744
	세종	(83)	(2)	2.0	(10)	11.9	(47)	57.2	(24)	28.9	3.13	0.692
	경기	(2,358)	(55)	2.3	(386)	16.4	(1,183)	50.1	(735)	31.2	3.10	0.747
	강원	(259)	(3)	1.1	(43)	16.7	(149)	57.6	(64)	24.7	3.06	0.674
	충북	(321)	(5)	1.6	(52)	16.1	(171)	53.1	(94)	29.2	3.10	0.713
	충남	(292)	(6)	2.0	(67)	22.8	(133)	45.6	(86)	29.5	3.03	0.779
	전북	(347)	(8)	2.4	(77)	22.2	(178)	51.3	(84)	24.1	2.97	0.749
	전남	(284)	(6)	2.0	(47)	16.6	(145)	51.1	(86)	30.3	3.10	0.735
	경북	(452)	(13)	3.0	(84)	18.6	(222)	49.2	(132)	29.2	3.05	0.772
	경남	(536)	(19)	3.5	(83)	15.6	(274)	51.1	(160)	29.9	3.07	0.769
	제주	(109)	(2)	2.1	(16)	14.3	(57)	52.1	(34)	31.6	3.13	0.727

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 3. 자기효능감

문15.5 나의 친구들이 나보다 모든 일에서 뛰어난 것 같고, 나는 친구들 보다 모든 면에서 못하는 것 같다

표 VI-5 친구들보다 모든 면에서 못함

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,037) (2,523)	27.9	(3,994)	44.2	(1,901)	21.0	(619)	6.8	2.07	0.871		
성별	남학생	(4,702)	(1,380)	29.4	(2,091)	44.5	(930)	19.8	(301)	6.4	2.03	0.864
	여학생	(4,335)	(1,143)	26.4	(1,904)	43.9	(971)	22.4	(318)	7.3	2.11	0.877
학교 급	초(①)	(2,607)	(911)	34.9	(1,101)	42.2	(422)	16.2	(173)	6.6	1.94	0.880
	중(②)	(2,919)	(735)	25.2	(1,304)	44.7	(653)	22.4	(227)	7.8	2.13	0.878
	고(③)	(3,511)	(877)	25.0	(1,590)	45.3	(826)	23.5	(219)	6.2	2.11	0.850
학업 성취 수준	상(①)	(2,199)	(884)	40.2	(898)	40.8	(303)	13.8	(115)	5.2	1.84	0.850
	중(②)	(4,400)	(1,213)	27.6	(2,052)	46.6	(857)	19.5	(278)	6.3	2.05	0.849
	하(③)	(2,377)	(402)	16.9	(1,021)	43.0	(730)	30.7	(223)	9.4	2.33	0.864
가족 구성	양부모(①)	(8,162)	(2,337)	28.6	(3,616)	44.3	(1,683)	20.6	(527)	6.5	2.05	0.865
	한부모(②)	(664)	(136)	20.4	(282)	42.6	(171)	25.8	(74)	11.2	2.28	0.914
	조손/기타(③)	(193)	(44)	22.7	(88)	45.9	(43)	22.2	(18)	9.2	2.18	0.889
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(1,057)	34.9	(1,306)	43.2	(513)	16.9	(150)	5.0	1.92	0.843
	한분대졸(②)	(1,546)	(422)	27.3	(711)	46.0	(290)	18.8	(122)	7.9	2.07	0.879
	고졸이하(③)	(1,855)	(393)	21.2	(801)	43.2	(520)	28.0	(141)	7.6	2.22	0.865
경제 수준	상(①)	(1,530)	(665)	43.5	(568)	37.1	(199)	13.0	(99)	6.5	1.82	0.890
	중(②)	(6,083)	(1,603)	26.4	(2,831)	46.5	(1,303)	21.4	(346)	5.7	2.06	0.837
	하(③)	(1,409)	(250)	17.7	(588)	41.7	(398)	28.2	(173)	12.3	2.35	0.910
지역	서울	(1,516)	(425)	28.1	(654)	43.1	(342)	22.6	(95)	6.2	2.07	0.867
	부산	(504)	(167)	33.1	(213)	42.3	(93)	18.4	(31)	6.2	1.98	0.875
	대구	(479)	(129)	27.0	(215)	44.8	(100)	21.0	(34)	7.2	2.08	0.873
	인천	(501)	(161)	32.0	(201)	40.1	(104)	20.7	(36)	7.2	2.03	0.904
	광주	(378)	(100)	26.3	(165)	43.7	(93)	24.5	(21)	5.5	2.09	0.849
	대전	(309)	(96)	31.0	(134)	43.5	(61)	19.7	(18)	5.7	2.00	0.859
	울산	(308)	(95)	30.7	(146)	47.2	(54)	17.5	(14)	4.6	1.96	0.816
	세종	(82)	(28)	34.6	(26)	32.0	(24)	29.2	(3)	4.2	2.03	0.903
	경기	(2,360)	(622)	26.3	(1,059)	44.9	(498)	21.1	(181)	7.7	2.10	0.878
	강원	(259)	(71)	27.3	(115)	44.4	(50)	19.4	(23)	8.9	2.10	0.904
	충북	(323)	(80)	24.7	(144)	44.5	(75)	23.3	(24)	7.5	2.14	0.874
	충남	(291)	(87)	29.9	(119)	40.8	(61)	21.1	(24)	8.2	2.08	0.914
	전북	(347)	(80)	23.1	(176)	50.8	(58)	16.7	(33)	9.4	2.12	0.872
	전남	(284)	(71)	24.8	(127)	44.7	(63)	22.2	(23)	8.2	2.14	0.885
	경북	(451)	(120)	26.7	(204)	45.3	(101)	22.4	(25)	5.6	2.07	0.844
	경남	(536)	(160)	29.8	(245)	45.8	(105)	19.5	(26)	4.9	2.00	0.831
	제주	(109)	(33)	30.1	(51)	46.9	(19)	17.2	(6)	5.8	1.99	0.843

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문15.6 나는 어려운 일이 생겨도 잘 할 수 있을 것이라고 생각한다

표 VI-6 어려운 일이 생겨도 잘 할 수 있음

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,027)	(304)	3.4	(1,698)	18.8	(4,424)	49.0	(2,601)	28.8	3.03	0.781	
성별	남학생	(4,694)	(137)	2.9	(759)	16.2	(2,376)	50.6	(1,420)	30.3	3.08	0.758
	여학생	(4,334)	(167)	3.8	(939)	21.7	(2,048)	47.3	(1,180)	27.2	2.98	0.801
학교 급	초(1)	(2,599)	(89)	3.4	(423)	16.3	(1,069)	41.1	(1,018)	39.2	3.16	0.816
	중(2)	(2,918)	(106)	3.6	(572)	19.6	(1,470)	50.4	(770)	26.4	3.00	0.778
	고(3)	(3,510)	(109)	3.1	(703)	20.0	(1,885)	53.7	(813)	23.2	2.97	0.745
학업 성취 수준	상(1)	(2,197)	(55)	2.5	(270)	12.3	(964)	43.9	(908)	41.3	3.24	0.761
	중(2)	(4,394)	(136)	3.1	(823)	18.7	(2,199)	50.1	(1,235)	28.1	3.03	0.769
	하(3)	(2,377)	(107)	4.5	(599)	25.2	(1,234)	51.9	(437)	18.4	2.84	0.769
가족 구성	양부모(1)	(8,157)	(259)	3.2	(1,506)	18.5	(4,022)	49.3	(2,371)	29.1	3.04	0.775
	한부모(2)	(660)	(38)	5.8	(145)	22.0	(316)	47.8	(161)	24.4	2.91	0.830
	조손/기타(3)	(192)	(7)	3.5	(45)	23.3	(78)	40.5	(63)	32.6	3.02	0.839
부모 학력	부모대졸(1)	(3,021)	(75)	2.5	(429)	14.2	(1,496)	49.5	(1,021)	33.8	3.15	0.747
	한분대졸(2)	(1,546)	(54)	3.5	(275)	17.8	(781)	50.5	(436)	28.2	3.03	0.774
	고졸이하(3)	(1,854)	(56)	3.0	(424)	22.9	(924)	49.8	(450)	24.3	2.95	0.768
경제 수준	상(1)	(1,529)	(34)	2.2	(155)	10.2	(635)	41.5	(705)	46.1	3.31	0.743
	중(2)	(6,075)	(184)	3.0	(1,134)	18.7	(3,157)	52.0	(1,600)	26.3	3.02	0.756
	하(3)	(1,411)	(86)	6.1	(406)	28.8	(626)	44.4	(293)	20.7	2.80	0.836
지역	서울	(1,512)	(65)	4.3	(226)	15.0	(757)	50.1	(463)	30.6	3.07	0.789
	부산	(504)	(23)	4.6	(76)	15.0	(230)	45.7	(175)	34.7	3.11	0.819
	대구	(479)	(15)	3.1	(107)	22.4	(242)	50.5	(115)	24.0	2.95	0.767
	인천	(501)	(21)	4.2	(81)	16.1	(241)	48.2	(158)	31.5	3.07	0.800
	광주	(378)	(9)	2.4	(68)	17.9	(197)	52.1	(104)	27.6	3.05	0.741
	대전	(308)	(4)	1.3	(52)	17.1	(160)	52.1	(91)	29.6	3.10	0.713
	울산	(308)	(7)	2.3	(59)	19.0	(154)	50.1	(88)	28.6	3.05	0.752
	세종	(83)	(0)	0.0	(14)	17.2	(44)	52.7	(25)	30.0	3.13	0.680
	경기	(2,357)	(85)	3.6	(482)	20.5	(1,103)	46.8	(687)	29.1	3.01	0.800
	강원	(259)	(7)	2.7	(54)	20.9	(134)	51.8	(64)	24.6	2.98	0.751
	충북	(323)	(9)	2.6	(73)	22.5	(155)	48.1	(86)	26.7	2.99	0.774
	충남	(289)	(13)	4.5	(68)	23.6	(135)	46.7	(73)	25.1	2.92	0.816
	전북	(347)	(8)	2.2	(76)	21.9	(188)	54.3	(75)	21.6	2.95	0.722
	전남	(284)	(7)	2.6	(56)	19.5	(143)	50.3	(78)	27.6	3.03	0.758
	경북	(451)	(15)	3.3	(88)	19.5	(227)	50.3	(121)	26.9	3.01	0.772
	경남	(536)	(14)	2.6	(102)	19.1	(252)	47.0	(168)	31.3	3.07	0.778
	제주	(108)	(3)	2.4	(16)	14.6	(60)	55.5	(30)	27.5	3.08	0.717

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 4. 가능한자기

문16.1 나는 미래에 경제적으로 안정된 생활을 할 것 같다

표 VI-7 미래에 경제적으로 안정된 생활

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(260)	2.9	(1,736)	19.2	(4,608)	51.0	(2,438)	27.0	3.02	0.759	
성별	남학생	(4,703)	(149)	3.2	(876)	18.6	(2,343)	49.8	(1,336)	28.4	3.03	0.772
	여학생	(4,338)	(111)	2.6	(860)	19.8	(2,265)	52.2	(1,102)	25.4	3.00	0.745
학교 급	초(①)	(2,610)	(59)	2.3	(343)	13.1	(1,265)	48.5	(943)	36.1	3.18	0.741
	중(②)	(2,920)	(88)	3.0	(548)	18.8	(1,546)	52.9	(738)	25.3	3.00	0.749
	고(③)	(3,512)	(113)	3.2	(846)	24.1	(1,797)	51.2	(757)	21.6	2.91	0.759
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(37)	1.7	(199)	9.0	(1,067)	48.5	(898)	40.8	3.28	0.697
	중(②)	(4,401)	(103)	2.3	(776)	17.6	(2,381)	54.1	(1,142)	25.9	3.04	0.727
	하(③)	(2,378)	(117)	4.9	(752)	31.6	(1,133)	47.7	(375)	15.8	2.74	0.778
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(214)	2.6	(1,514)	18.5	(4,197)	51.4	(2,242)	27.4	3.04	0.751
	한부모(②)	(663)	(37)	5.5	(183)	27.7	(307)	46.3	(136)	20.5	2.82	0.819
	조손/기타(③)	(193)	(8)	4.0	(38)	19.9	(94)	48.8	(53)	27.3	2.99	0.797
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(64)	2.1	(447)	14.8	(1,516)	50.1	(999)	33.0	3.14	0.737
	한분대졸(②)	(1,548)	(40)	2.6	(302)	19.5	(823)	53.2	(382)	24.7	3.00	0.739
	고졸이하(③)	(1,855)	(65)	3.5	(437)	23.5	(970)	52.3	(383)	20.7	2.90	0.757
경제 수준	상(①)	(1,532)	(27)	1.7	(127)	8.3	(627)	40.9	(751)	49.1	3.37	0.710
	중(②)	(6,085)	(130)	2.1	(1,134)	18.6	(3,356)	55.2	(1,465)	24.1	3.01	0.716
	하(③)	(1,410)	(102)	7.3	(473)	33.6	(620)	43.9	(215)	15.3	2.67	0.819
지역	서울	(1,516)	(50)	3.3	(291)	19.2	(746)	49.2	(430)	28.4	3.03	0.779
	부산	(504)	(11)	2.1	(73)	14.5	(252)	49.9	(169)	33.4	3.15	0.737
	대구	(479)	(16)	3.2	(92)	19.3	(269)	56.1	(103)	21.4	2.96	0.732
	인천	(501)	(17)	3.3	(67)	13.4	(258)	51.5	(160)	31.8	3.12	0.757
	광주	(379)	(8)	2.2	(87)	22.9	(180)	47.5	(104)	27.4	3.00	0.771
	대전	(308)	(7)	2.2	(57)	18.6	(150)	48.6	(94)	30.6	3.07	0.760
	울산	(308)	(9)	3.0	(49)	15.9	(177)	57.5	(73)	23.6	3.02	0.718
	세종	(83)	(0)	0.0	(17)	20.1	(36)	44.1	(30)	35.8	3.16	0.736
	경기	(2,363)	(85)	3.6	(469)	19.9	(1,190)	50.4	(618)	26.2	2.99	0.777
	강원	(259)	(7)	2.8	(62)	23.8	(142)	54.6	(49)	18.7	2.89	0.727
	충북	(323)	(7)	2.2	(69)	21.4	(168)	52.2	(78)	24.3	2.99	0.738
	충남	(292)	(8)	2.7	(68)	23.3	(146)	50.2	(69)	23.8	2.95	0.761
	전북	(347)	(13)	3.8	(83)	23.9	(166)	48.0	(84)	24.3	2.93	0.795
	전남	(283)	(4)	1.4	(60)	21.3	(141)	49.9	(78)	27.5	3.04	0.737
	경북	(452)	(10)	2.3	(72)	16.0	(248)	55.0	(121)	26.7	3.06	0.718
	경남	(536)	(6)	1.0	(101)	18.8	(279)	52.1	(151)	28.1	3.07	0.711
	제주	(109)	(2)	2.1	(19)	17.7	(59)	54.0	(28)	26.2	3.04	0.725

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문16.2 나는 미래 생활이 우울 할 것 같다

표 VI-8 미래에 우울하게 생활

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(4,210)	46.6	(3,545)	39.2	(1,032)	11.4	(253)	2.8	1.70	0.777	
성별	남학생	(4,703)	(2,158)	45.9	(1,820)	38.7	(568)	12.1	(157)	3.3	1.73	0.800
	여학생	(4,338)	(2,053)	47.3	(1,725)	39.8	(464)	10.7	(96)	2.2	1.68	0.751
학교 급	초(①)	(2,611)	(1,569)	60.1	(799)	30.6	(178)	6.8	(65)	2.5	1.52	0.732
	중(②)	(2,920)	(1,259)	43.1	(1,237)	42.4	(336)	11.5	(88)	3.0	1.74	0.776
	고(③)	(3,510)	(1,382)	39.4	(1,509)	43.0	(518)	14.8	(100)	2.8	1.81	0.787
학업 성취 수준	상(①)	(2,203)	(1,325)	60.2	(689)	31.3	(138)	6.3	(50)	2.3	1.51	0.715
	중(②)	(4,399)	(2,037)	46.3	(1,801)	40.9	(449)	10.2	(113)	2.6	1.69	0.756
	하(③)	(2,378)	(813)	34.2	(1,038)	43.7	(438)	18.4	(88)	3.7	1.92	0.818
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(3,865)	47.3	(3,188)	39.0	(905)	11.1	(209)	2.6	1.69	0.768
	한부모(②)	(663)	(254)	38.3	(273)	41.1	(104)	15.7	(33)	5.0	1.87	0.851
	조손/기타(③)	(193)	(82)	42.6	(76)	39.5	(24)	12.2	(11)	5.7	1.81	0.861
부모 학력	부모대졸(①)	(3,025)	(1,581)	52.2	(1,081)	35.7	(294)	9.7	(70)	2.3	1.62	0.754
	한분대졸(②)	(1,548)	(725)	46.8	(603)	39.0	(173)	11.2	(46)	3.0	1.70	0.782
	고졸이하(③)	(1,855)	(724)	39.0	(828)	44.6	(250)	13.5	(53)	2.9	1.80	0.775
경제 수준	상(①)	(1,532)	(996)	65.0	(388)	25.3	(97)	6.3	(51)	3.3	1.48	0.760
	중(②)	(6,085)	(2,774)	45.6	(2,512)	41.3	(673)	11.1	(126)	2.1	1.70	0.747
	하(③)	(1,410)	(435)	30.8	(640)	45.4	(262)	18.6	(74)	5.2	1.98	0.839
지역	서울	(1,516)	(688)	45.4	(599)	39.5	(188)	12.4	(41)	2.7	1.72	0.782
	부산	(504)	(268)	53.1	(171)	33.9	(46)	9.1	(19)	3.8	1.64	0.803
	대구	(479)	(215)	44.9	(199)	41.6	(50)	10.4	(15)	3.1	1.72	0.772
	인천	(501)	(252)	50.4	(179)	35.6	(57)	11.3	(13)	2.7	1.66	0.782
	광주	(378)	(172)	45.5	(138)	36.5	(56)	14.9	(12)	3.0	1.75	0.817
	대전	(308)	(153)	49.5	(118)	38.2	(27)	8.9	(11)	3.4	1.66	0.780
	울산	(308)	(137)	44.4	(131)	42.6	(33)	10.7	(7)	2.3	1.71	0.749
	세종	(83)	(44)	52.8	(27)	32.6	(10)	12.5	(2)	2.1	1.64	0.783
	경기	(2,361)	(1,089)	46.1	(917)	38.8	(284)	12.0	(71)	3.0	1.72	0.790
	강원	(259)	(128)	49.4	(84)	32.3	(43)	16.6	(4)	1.7	1.71	0.803
	충북	(323)	(144)	44.5	(140)	43.4	(33)	10.1	(6)	2.0	1.69	0.730
	충남	(292)	(130)	44.6	(119)	40.9	(36)	12.3	(6)	2.1	1.72	0.761
	전북	(347)	(149)	43.1	(147)	42.4	(37)	10.6	(13)	3.9	1.75	0.795
	전남	(284)	(129)	45.5	(122)	42.8	(27)	9.5	(6)	2.2	1.68	0.734
	경북	(452)	(202)	44.7	(191)	42.3	(48)	10.5	(11)	2.4	1.71	0.751
	경남	(536)	(253)	47.3	(218)	40.6	(52)	9.8	(13)	2.4	1.67	0.747
	제주	(109)	(56)	51.4	(45)	41.7	(6)	5.3	(2)	1.6	1.57	0.672

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

### 문16.3 나는 미래에 사랑받으며 생활 할 것 같다

표 VI-9 미래에 사랑받으며 생활

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,035)	(204)	2.3	(1,439)	15.9	(4,509)	49.9	(2,883)	31.9	3.11	0.745	
성별	남학생	(4,698)	(119)	2.5	(777)	16.5	(2,360)	50.2	(1,441)	30.7	3.09	0.752
	여학생	(4,337)	(84)	1.9	(662)	15.3	(2,148)	49.5	(1,442)	33.3	3.14	0.737
학교 급	초(①)	(2,606)	(64)	2.5	(410)	15.7	(1,164)	44.7	(968)	37.1	3.16	0.775
	중(②)	(2,919)	(59)	2.0	(461)	15.8	(1,540)	52.8	(858)	29.4	3.10	0.724
	고(③)	(3,510)	(80)	2.3	(568)	16.2	(1,804)	51.4	(1,057)	30.1	3.09	0.739
학업 성취 수준	상(①)	(2,201)	(28)	1.3	(240)	10.9	(1,000)	45.4	(933)	42.4	3.29	0.708
	중(②)	(4,396)	(103)	2.3	(662)	15.1	(2,249)	51.2	(1,382)	31.4	3.12	0.738
	하(③)	(2,378)	(70)	3.0	(525)	22.1	(1,234)	51.9	(549)	23.1	2.95	0.753
가족 구성	양부모(①)	(8,161)	(174)	2.1	(1,238)	15.2	(4,112)	50.4	(2,638)	32.3	3.13	0.737
	한부모(②)	(663)	(21)	3.2	(154)	23.3	(310)	46.7	(178)	26.8	2.97	0.793
	조손/기타(③)	(193)	(9)	4.6	(44)	22.8	(81)	41.9	(59)	30.8	2.99	0.850
부모 학력	부모대졸(①)	(3,022)	(56)	1.8	(354)	11.7	(1,486)	49.2	(1,125)	37.2	3.22	0.718
	한분대졸(②)	(1,548)	(32)	2.1	(229)	14.8	(772)	49.9	(515)	33.3	3.14	0.737
	고졸이하(③)	(1,854)	(37)	2.0	(337)	18.2	(970)	52.3	(509)	27.5	3.05	0.731
경제 수준	상(①)	(1,529)	(16)	1.1	(113)	7.4	(633)	41.4	(767)	50.2	3.41	0.673
	중(②)	(6,082)	(120)	2.0	(947)	15.6	(3,229)	53.1	(1,786)	29.4	3.10	0.720
	하(③)	(1,410)	(67)	4.8	(377)	26.8	(639)	45.4	(326)	23.1	2.87	0.820
지역	서울	(1,514)	(39)	2.6	(224)	14.8	(730)	48.2	(520)	34.4	3.14	0.758
	부산	(503)	(9)	1.8	(65)	12.8	(241)	47.9	(188)	37.4	3.21	0.730
	대구	(479)	(12)	2.5	(79)	16.5	(251)	52.3	(138)	28.7	3.07	0.739
	인천	(501)	(12)	2.5	(59)	11.8	(222)	44.3	(207)	41.4	3.25	0.756
	광주	(378)	(5)	1.3	(69)	18.3	(193)	50.9	(111)	29.5	3.09	0.724
	대전	(308)	(11)	3.5	(43)	13.8	(147)	47.7	(108)	35.0	3.14	0.780
	울산	(308)	(7)	2.2	(42)	13.6	(176)	57.1	(83)	27.1	3.09	0.699
	세종	(83)	(1)	1.0	(19)	23.3	(27)	32.2	(36)	43.4	3.18	0.827
	경기	(2,360)	(58)	2.4	(375)	15.9	(1,178)	49.9	(751)	31.8	3.11	0.750
	강원	(259)	(3)	1.0	(53)	20.5	(122)	47.0	(82)	31.5	3.09	0.744
	충북	(323)	(6)	1.7	(58)	17.9	(178)	55.0	(82)	25.3	3.04	0.708
	충남	(292)	(6)	2.1	(56)	19.1	(164)	56.2	(66)	22.6	2.99	0.710
	전북	(345)	(8)	2.3	(59)	17.0	(185)	53.6	(93)	27.0	3.05	0.730
	전남	(284)	(8)	2.7	(47)	16.4	(145)	50.9	(85)	30.0	3.08	0.753
	경북	(452)	(8)	1.8	(81)	17.8	(231)	51.1	(132)	29.3	3.08	0.732
	경남	(536)	(11)	2.1	(96)	17.9	(258)	48.2	(170)	31.7	3.10	0.758
	제주	(109)	(1)	1.1	(15)	13.9	(62)	56.6	(31)	28.4	3.12	0.675

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문16.4 나는 미래의 내 삶이 내 마음대로 되지 않을 것 같다

표 VI-10 미래의 내 삶이 마음대로 되지 않음

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(3,129)	34.6	(3,401)	37.6	(1,975)	21.9	(534)	5.9	1.99	0.895	
성별	남학생	(4,702)	(1,642)	34.9	(1,724)	36.7	(1,018)	21.7	(317)	6.7	2.00	0.914
	여학생	(4,337)	(1,487)	34.3	(1,676)	38.7	(957)	22.1	(217)	5.0	1.98	0.874
학교 급	초(①)	(2,607)	(1,182)	45.3	(944)	36.2	(356)	13.6	(125)	4.8	1.78	0.856
	중(②)	(2,920)	(939)	32.2	(1,155)	39.6	(666)	22.8	(160)	5.5	2.02	0.877
	고(③)	(3,511)	(1,007)	28.7	(1,301)	37.1	(953)	27.2	(250)	7.1	2.13	0.909
학업 성취 수준	상(①)	(2,203)	(1,042)	47.3	(754)	34.2	(309)	14.0	(97)	4.4	1.76	0.855
	중(②)	(4,397)	(1,525)	34.7	(1,690)	38.4	(943)	21.4	(240)	5.4	1.98	0.882
	하(③)	(2,378)	(538)	22.6	(932)	39.2	(715)	30.1	(192)	8.1	2.24	0.891
가족 구성	양부모(①)	(8,165)	(2,862)	35.1	(3,109)	38.1	(1,742)	21.3	(452)	5.5	1.97	0.886
	한부모(②)	(663)	(196)	29.6	(226)	34.0	(181)	27.4	(60)	9.0	2.16	0.952
	조손/기타(③)	(193)	(64)	33.3	(58)	30.2	(49)	25.2	(22)	11.4	2.15	1.012
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(1,211)	40.0	(1,119)	37.0	(557)	18.4	(139)	4.6	1.88	0.868
	한분대졸(②)	(1,548)	(515)	33.3	(585)	37.8	(341)	22.0	(107)	6.9	2.03	0.910
	고졸이하(③)	(1,854)	(528)	28.5	(703)	37.9	(491)	26.5	(132)	7.1	2.12	0.905
경제 수준	상(①)	(1,532)	(803)	52.5	(490)	32.0	(167)	10.9	(72)	4.7	1.68	0.847
	중(②)	(6,084)	(2,029)	33.4	(2,398)	39.4	(1,349)	22.2	(308)	5.1	1.99	0.870
	하(③)	(1,409)	(291)	20.6	(508)	36.0	(456)	32.4	(154)	11.0	2.34	0.925
지역	서울	(1,515)	(531)	35.0	(544)	35.9	(340)	22.4	(101)	6.7	2.01	0.917
	부산	(504)	(227)	45.1	(166)	32.9	(91)	18.1	(20)	3.9	1.81	0.868
	대구	(479)	(175)	36.5	(172)	35.9	(103)	21.5	(29)	6.1	1.97	0.909
	인천	(501)	(198)	39.6	(179)	35.8	(95)	18.9	(28)	5.7	1.91	0.897
	광주	(378)	(139)	36.8	(123)	32.4	(90)	23.8	(26)	6.9	2.01	0.941
	대전	(308)	(112)	36.4	(120)	38.8	(60)	19.6	(16)	5.3	1.94	0.877
	울산	(308)	(105)	34.0	(130)	42.1	(60)	19.5	(14)	4.4	1.94	0.843
	세종	(83)	(23)	27.7	(38)	45.3	(14)	17.0	(8)	9.9	2.09	0.920
	경기	(2,363)	(760)	32.2	(892)	37.8	(561)	23.8	(149)	6.3	2.04	0.900
	강원	(259)	(86)	33.3	(96)	36.9	(62)	23.9	(16)	6.0	2.03	0.902
	충북	(323)	(109)	33.8	(127)	39.4	(71)	21.9	(16)	4.8	1.98	0.868
	충남	(292)	(83)	28.5	(129)	44.3	(66)	22.6	(14)	4.6	2.03	0.835
	전북	(345)	(109)	31.6	(135)	39.0	(71)	20.6	(30)	8.8	2.06	0.934
	전남	(283)	(96)	33.9	(114)	40.2	(61)	21.7	(12)	4.2	1.96	0.852
	경북	(452)	(153)	34.0	(175)	38.7	(100)	22.1	(23)	5.2	1.99	0.878
	경남	(536)	(182)	33.9	(216)	40.3	(110)	20.5	(29)	5.3	1.97	0.870
	제주	(109)	(39)	35.9	(46)	42.6	(20)	18.6	(3)	3.0	1.89	0.810

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 5. 학업스트레스

문17.1 나의 부모님은 내 성적을 다른 아이들과 비교한다

표 VI-11 부모님이 내 성적을 다른 아이들과 비교

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,992) (3,307)	36.8	(2,832)	31.5	(2,023)	22.5	(830)	9.2	2.04	0.980		
성별	남학생 (4,674) 여학생 (4,317)	34.2 (1,597)	(1,477)	31.6 (1,109)	(1,109)	23.7 (491)	(491)	10.5 (2.11)	2.11 (0.994)		6.482***	
학교 급	초(①) (2,577) 중(②) (2,913) 고(③) (3,502)	42.4 (1,093)	(744)	28.9 (494)	(494)	19.2 (246)	(246)	9.6 (1.96)	1.96 (0.998)		44.128*** ②)>①,③	
학업 성취 수준	상(①) (2,181) 중(②) (4,385) 하(③) (2,364)	40.9 (591)	(591)	27.1 (473)	(473)	21.7 (225)	(225)	10.3 (2.01)	2.01 (1.019)			
가족 구성	양부모(①) (8,166) 한부모(②) (664) 조손/기타(③) (144)	36.5 (2,982)	(2,597)	31.8 (1,846)	(1,846)	22.6 (741)	(741)	9.1 (2.04)	2.04 (0.976)		5.777** ③)>①,②	
부모 학력	부모대졸(①) (3,011) 한분부대졸(②) (1,543) 고졸이하(③) (1,845)	35.1 (1,058)	(945)	31.4 (737)	(737)	24.5 (270)	(270)	9.0 (2.07)	2.07 (0.975)		11.554*** ①,②)>③	
경제 수준	상(①) (1,517) 중(②) (6,056) 하(③) (1,404)	41.7 (633)	(405)	26.7 (310)	(310)	20.5 (168)	(168)	11.1 (2.01)	2.01 (1.033)		3.570* ③)>①	
지역	서울 (1,514) 부산 (504) 대구 (476) 인천 (501) 광주 (379) 대전 (303) 울산 (308) 세종 (83) 경기 (2,351) 강원 (252) 충북 (320) 충남 (285) 전북 (347) 전남 (276) 경북 (450) 경남 (536) 제주 (109)	33.9 (513)	(491)	32.4 (369)	(369)	24.4 (141)	(141)	9.3 (2.09)	2.09 (0.973)			
												1.414

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문17.2 나는 공부를 해도 성적이 오르지 않는다

표 VI-12 공부를 해도 성적이 오르지 않음

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,039)	(3,025)	33.5	(3,874)	42.9	(1,688)	18.7	(451)	5.0	1.95	0.848	
성별	남학생	(4,701)	(1,610)	34.3	(2,000)	42.5	(854)	18.2	(236)	5.0	1.94	0.850
	여학생	(4,338)	(1,414)	32.6	(1,875)	43.2	(834)	19.2	(215)	5.0	1.97	0.846
학교 급	초(①)	(2,611)	(1,355)	51.9	(937)	35.9	(234)	8.9	(86)	3.3	1.64	0.779
	중(②)	(2,920)	(883)	30.2	(1,268)	43.4	(606)	20.8	(164)	5.6	2.02	0.857
	고(③)	(3,508)	(787)	22.4	(1,670)	47.6	(849)	24.2	(202)	5.8	2.13	0.824
학업 성취 수준	상(①)	(2,203)	(1,316)	59.7	(722)	32.8	(107)	4.8	(58)	2.6	1.50	0.710
	중(②)	(4,399)	(1,328)	30.2	(2,105)	47.9	(799)	18.2	(167)	3.8	1.96	0.796
	하(③)	(2,376)	(347)	14.6	(1,033)	43.5	(773)	32.5	(223)	9.4	2.37	0.844
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(2,782)	34.1	(3,483)	42.7	(1,506)	18.5	(394)	4.8	1.94	0.845
	한부모(②)	(664)	(173)	26.1	(304)	45.8	(143)	21.5	(44)	6.6	2.09	0.857
	조손/기타(③)	(193)	(64)	33.0	(81)	42.1	(34)	17.6	(14)	7.3	1.99	0.895
부모 학력	부모대졸(①)	(3,026)	(1,157)	38.2	(1,269)	41.9	(471)	15.6	(130)	4.3	1.86	0.830
	한분대졸(②)	(1,548)	(487)	31.5	(658)	42.5	(316)	20.4	(86)	5.6	2.00	0.862
	고졸이하(③)	(1,855)	(485)	26.2	(830)	44.7	(444)	23.9	(96)	5.2	2.08	0.838
경제 수준	상(①)	(1,532)	(792)	51.7	(497)	32.5	(169)	11.1	(73)	4.7	1.69	0.849
	중(②)	(6,084)	(1,928)	31.7	(2,773)	45.6	(1,129)	18.6	(254)	4.2	1.95	0.817
	하(③)	(1,409)	(297)	21.1	(600)	42.6	(389)	27.6	(123)	8.8	2.24	0.883
지역	서울	(1,515)	(555)	36.6	(609)	40.2	(267)	17.6	(83)	5.5	1.92	0.870
	부산	(504)	(193)	38.2	(196)	39.0	(88)	17.4	(27)	5.4	1.90	0.873
	대구	(479)	(154)	32.2	(233)	48.7	(76)	15.8	(16)	3.3	1.90	0.776
	인천	(501)	(183)	36.6	(207)	41.4	(85)	16.9	(25)	5.1	1.91	0.855
	광주	(379)	(124)	32.6	(161)	42.4	(77)	20.3	(18)	4.7	1.97	0.848
	대전	(309)	(110)	35.7	(135)	43.8	(49)	15.8	(15)	4.8	1.90	0.834
	울산	(308)	(97)	31.4	(122)	39.6	(79)	25.5	(11)	3.5	2.01	0.843
	세종	(83)	(28)	33.7	(29)	34.6	(20)	23.8	(7)	7.9	2.06	0.947
	경기	(2,361)	(736)	31.2	(1,084)	45.9	(422)	17.9	(119)	5.0	1.97	0.831
	강원	(259)	(70)	27.1	(106)	41.0	(71)	27.4	(12)	4.6	2.09	0.849
	충북	(321)	(116)	36.2	(126)	39.1	(62)	19.3	(17)	5.4	1.94	0.877
	충남	(292)	(97)	33.3	(126)	43.1	(54)	18.7	(15)	5.0	1.95	0.848
	전북	(347)	(105)	30.2	(166)	47.8	(62)	17.8	(15)	4.3	1.96	0.806
	전남	(284)	(94)	33.1	(120)	42.3	(57)	20.1	(13)	4.5	1.96	0.845
	경북	(452)	(143)	31.7	(198)	43.9	(86)	19.1	(24)	5.3	1.98	0.850
	경남	(536)	(184)	34.3	(208)	38.8	(114)	21.2	(30)	5.6	1.98	0.884
	제주	(109)	(35)	32.5	(47)	43.4	(21)	19.0	(6)	5.1	1.97	0.852

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문17.3 나는 시험지만 받으면 떨려서 알았던 것도 생각이 나지 않는다**

**표 VI-13 시험지를 받으면 떨려서 알았던 것도 생각나지 않음**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,041)	(3,578)	39.6	(3,265)	36.1	(1,699)	18.8	(499)	5.5	1.90	0.892	
성별	남학생	(4,702)	(1,894)	40.3	(1,644)	35.0	(915)	19.5	(249)	5.3	1.90	0.894
	여학생	(4,339)	(1,683)	38.8	(1,622)	37.4	(784)	18.1	(250)	5.8	1.91	0.889
학교 급	초(①)	(2,610)	(1,399)	53.6	(764)	29.3	(326)	12.5	(120)	4.6	1.68	0.863
	중(②)	(2,920)	(1,038)	35.5	(1,066)	36.5	(633)	21.7	(184)	6.3	1.99	0.908
	고(③)	(3,511)	(1,141)	32.5	(1,435)	40.9	(740)	21.1	(195)	5.5	2.00	0.871
학업 성취 수준	상(①)	(2,203)	(1,304)	59.2	(601)	27.3	(220)	10.0	(78)	3.5	1.58	0.810
	중(②)	(4,401)	(1,606)	36.5	(1,706)	38.8	(862)	19.6	(228)	5.2	1.93	0.874
	하(③)	(2,376)	(636)	26.8	(947)	39.8	(605)	25.4	(189)	8.0	2.15	0.905
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(3,233)	39.6	(2,964)	36.3	(1,524)	18.7	(446)	5.5	1.90	0.889
	한부모(②)	(664)	(261)	39.3	(237)	35.8	(126)	19.0	(40)	6.0	1.92	0.903
	조손/기타(③)	(193)	(76)	39.6	(56)	29.2	(47)	24.2	(14)	7.1	1.99	0.962
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(1,281)	42.3	(1,073)	35.4	(527)	17.4	(146)	4.8	1.85	0.876
	한분대졸(②)	(1,548)	(581)	37.5	(556)	35.9	(300)	19.4	(111)	7.2	1.96	0.925
	고졸이하(③)	(1,855)	(678)	36.5	(708)	38.2	(367)	19.8	(102)	5.5	1.94	0.883
경제 수준	상(①)	(1,531)	(843)	55.1	(414)	27.1	(191)	12.5	(82)	5.3	1.68	0.888
	중(②)	(6,086)	(2,323)	38.2	(2,295)	37.7	(1,168)	19.2	(300)	4.9	1.91	0.873
	하(③)	(1,411)	(405)	28.7	(553)	39.2	(336)	23.8	(117)	8.3	2.12	0.919
지역	서울	(1,516)	(632)	41.7	(549)	36.2	(256)	16.9	(78)	5.2	1.86	0.879
	부산	(504)	(220)	43.6	(170)	33.8	(86)	17.1	(28)	5.5	1.84	0.896
	대구	(479)	(201)	41.9	(184)	38.4	(80)	16.7	(15)	3.1	1.81	0.822
	인천	(501)	(217)	43.2	(151)	30.1	(106)	21.1	(28)	5.6	1.89	0.925
	광주	(379)	(142)	37.6	(152)	40.1	(73)	19.2	(12)	3.1	1.88	0.824
	대전	(309)	(123)	39.8	(108)	35.1	(62)	20.0	(16)	5.2	1.91	0.894
	울산	(308)	(127)	41.1	(108)	35.1	(55)	17.9	(18)	6.0	1.89	0.905
	세종	(83)	(31)	37.4	(30)	36.2	(17)	20.7	(5)	5.7	1.95	0.902
	경기	(2,362)	(889)	37.7	(869)	36.8	(454)	19.2	(149)	6.3	1.94	0.905
	강원	(259)	(88)	34.0	(105)	40.6	(50)	19.4	(15)	6.0	1.97	0.880
	충북	(321)	(126)	39.2	(108)	33.5	(70)	21.6	(18)	5.6	1.94	0.912
	충남	(292)	(124)	42.4	(95)	32.7	(55)	18.8	(18)	6.2	1.89	0.922
	전북	(347)	(119)	34.4	(142)	40.8	(72)	20.7	(14)	4.0	1.94	0.842
	전남	(284)	(129)	45.2	(92)	32.3	(52)	18.4	(12)	4.2	1.81	0.878
	경북	(452)	(156)	34.5	(171)	38.0	(88)	19.5	(36)	8.1	2.01	0.929
	경남	(536)	(211)	39.4	(193)	36.0	(101)	18.8	(31)	5.8	1.91	0.898
	제주	(109)	(44)	40.1	(37)	34.5	(22)	20.6	(5)	4.9	1.90	0.894

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문17.4 나는 왜 공부를 해야 하는지 이유를 모른 채 공부하고 있다

표 VI-14 공부를 해야 하는 이유를 모름

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,038)	(3,493)	38.7	(3,142)	34.8	(1,625)	18.0	(778)	8.6	1.97	0.954	
성별	남학생	(4,701)	(1,827)	38.9	(1,588)	33.8	(867)	18.4	(420)	8.9	1.97	0.964
	여학생	(4,337)	(1,666)	38.4	(1,555)	35.8	(758)	17.5	(358)	8.3	1.96	0.942
학교 급	초(①)	(2,609)	(1,457)	55.8	(780)	29.9	(236)	9.0	(136)	5.2	1.64	0.852
	중(②)	(2,920)	(965)	33.1	(1,038)	35.6	(593)	20.3	(323)	11.1	2.09	0.984
	고(③)	(3,509)	(1,071)	30.5	(1,324)	37.7	(796)	22.7	(318)	9.1	2.10	0.940
학업 성취 수준	상(①)	(2,202)	(1,217)	55.3	(652)	29.6	(208)	9.5	(125)	5.7	1.65	0.869
	중(②)	(4,401)	(1,703)	38.7	(1,553)	35.3	(796)	18.1	(349)	7.9	1.95	0.940
	하(③)	(2,375)	(544)	22.9	(919)	38.7	(613)	25.8	(298)	12.6	2.28	0.955
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(3,178)	38.9	(2,846)	34.9	(1,469)	18.0	(672)	8.2	1.96	0.947
	한부모(②)	(664)	(221)	33.3	(237)	35.7	(120)	18.0	(86)	13.0	2.11	1.011
	조손/기타(③)	(193)	(86)	44.6	(55)	28.8	(31)	16.3	(20)	10.3	1.92	1.011
부모 학력	부모대졸(①)	(3,028)	(1,278)	42.2	(1,028)	33.9	(506)	16.7	(216)	7.1	1.89	0.929
	한분대졸(②)	(1,546)	(577)	37.3	(526)	34.0	(283)	18.3	(159)	10.3	2.02	0.984
	고졸이하(③)	(1,855)	(619)	33.3	(664)	35.8	(403)	21.7	(170)	9.2	2.07	0.956
경제 수준	상(①)	(1,531)	(856)	56.0	(412)	26.9	(160)	10.4	(102)	6.7	1.68	0.910
	중(②)	(6,085)	(2,238)	36.8	(2,225)	36.6	(1,143)	18.8	(478)	7.9	1.98	0.933
	하(③)	(1,409)	(396)	28.1	(501)	35.6	(320)	22.7	(192)	13.6	2.22	1.003
지역	서울	(1,516)	(611)	40.3	(500)	33.0	(266)	17.6	(139)	9.1	1.96	0.971
	부산	(504)	(210)	41.7	(177)	35.1	(80)	15.8	(37)	7.4	1.89	0.928
	대구	(479)	(168)	35.0	(179)	37.4	(91)	19.0	(41)	8.6	2.01	0.942
	인천	(501)	(195)	38.9	(158)	31.5	(94)	18.8	(54)	10.8	2.02	1.005
	광주	(378)	(155)	41.0	(125)	33.2	(69)	18.3	(29)	7.5	1.92	0.944
	대전	(309)	(142)	46.0	(103)	33.4	(44)	14.3	(19)	6.3	1.81	0.906
	울산	(308)	(107)	34.8	(105)	33.9	(63)	20.4	(34)	10.9	2.07	0.993
	세종	(83)	(26)	30.9	(28)	33.4	(18)	21.2	(12)	14.5	2.19	1.037
	경기	(2,362)	(870)	36.9	(875)	37.0	(423)	17.9	(194)	8.2	1.97	0.935
	강원	(259)	(104)	40.1	(85)	32.9	(55)	21.1	(16)	6.0	1.93	0.922
	충북	(320)	(129)	40.4	(99)	31.1	(62)	19.3	(29)	9.2	1.97	0.984
	충남	(292)	(121)	41.5	(92)	31.4	(54)	18.6	(25)	8.4	1.94	0.969
	전북	(347)	(120)	34.7	(137)	39.5	(62)	17.9	(28)	8.0	1.99	0.921
	전남	(284)	(115)	40.4	(104)	36.4	(48)	16.9	(18)	6.2	1.89	0.902
	경북	(452)	(168)	37.1	(143)	31.6	(89)	19.7	(52)	11.6	2.06	1.015
	경남	(536)	(213)	39.7	(193)	36.0	(91)	17.0	(40)	7.4	1.92	0.926
	제주	(109)	(40)	36.7	(40)	37.0	(16)	15.0	(12)	11.2	2.01	0.987

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문17.5 나는 내 학교 성적이 창피하다

표 VI-15 학교 성적이 창피함

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(9,010)	(3,768)	41.8	(3,024)	33.6	(1,634)	18.1	(585)	6.5	1.89	0.921	
성별	남학생	(4,681)	(2,114)	45.2	(1,516)	32.4	(778)	16.6	(274)	5.8	1.83	0.907
	여학생	(4,329)	(1,654)	38.2	(1,508)	34.8	(856)	19.8	(311)	7.2	1.96	0.930
학교 급	초(①)	(2,602)	(1,653)	63.5	(685)	26.3	(165)	6.3	(99)	3.8	1.50	0.777
	중(②)	(2,906)	(1,128)	38.8	(1,041)	35.8	(526)	18.1	(211)	7.3	1.94	0.925
	고(③)	(3,502)	(987)	28.2	(1,297)	37.0	(943)	26.9	(275)	7.8	2.14	0.919
학업 성취 수준	상(①)	(2,171)	(1,557)	71.7	(488)	22.5	(100)	4.6	(26)	1.2	1.35	0.627
	중(②)	(4,402)	(1,664)	37.8	(1,712)	38.9	(779)	17.7	(246)	5.6	1.91	0.878
	하(③)	(2,376)	(507)	21.3	(808)	34.0	(751)	31.6	(311)	13.1	2.36	0.959
가족 구성	양부모(①)	(8,138)	(3,434)	42.2	(2,726)	33.5	(1,461)	17.9	(518)	6.4	1.88	0.918
	한부모(②)	(663)	(240)	36.2	(237)	35.7	(131)	19.8	(55)	8.3	2.00	0.946
	조손/기타(③)	(192)	(85)	44.2	(57)	29.8	(38)	19.9	(12)	6.1	1.88	0.935
부모 학력	부모대졸(①)	(3,013)	(1,370)	45.5	(948)	31.4	(533)	17.7	(163)	5.4	1.83	0.905
	한분대졸(②)	(1,541)	(642)	41.6	(488)	31.7	(281)	18.2	(131)	8.5	1.94	0.967
	고졸이하(③)	(1,852)	(632)	34.1	(669)	36.1	(414)	22.3	(136)	7.4	2.03	0.927
경제 수준	상(①)	(1,515)	(942)	62.2	(342)	22.6	(165)	10.9	(65)	4.3	1.57	0.849
	중(②)	(6,072)	(2,414)	39.8	(2,210)	36.4	(1,096)	18.1	(352)	5.8	1.90	0.894
	하(③)	(1,409)	(404)	28.6	(468)	33.2	(370)	26.3	(168)	11.9	2.21	0.990
지역	서울	(1,506)	(646)	42.9	(487)	32.3	(283)	18.8	(90)	6.0	1.88	0.918
	부산	(500)	(216)	43.2	(178)	35.6	(70)	14.0	(36)	7.2	1.85	0.916
	대구	(478)	(161)	33.8	(191)	39.9	(103)	21.6	(23)	4.7	1.97	0.862
	인천	(500)	(227)	45.4	(146)	29.1	(92)	18.4	(36)	7.1	1.87	0.953
	광주	(378)	(152)	40.3	(133)	35.1	(77)	20.5	(15)	4.1	1.88	0.871
	대전	(309)	(136)	44.1	(99)	32.2	(50)	16.1	(23)	7.6	1.87	0.944
	울산	(308)	(132)	42.8	(103)	33.4	(54)	17.5	(20)	6.4	1.87	0.919
	세종	(83)	(36)	43.6	(20)	24.5	(13)	15.6	(14)	16.4	2.05	1.123
	경기	(2,354)	(992)	42.1	(814)	34.6	(405)	17.2	(143)	6.1	1.87	0.906
	강원	(258)	(90)	34.8	(89)	34.4	(62)	24.1	(17)	6.7	2.03	0.926
	충북	(320)	(140)	43.8	(93)	29.0	(65)	20.5	(22)	6.7	1.90	0.951
	충남	(292)	(129)	44.0	(92)	31.4	(51)	17.5	(21)	7.1	1.88	0.942
	전북	(347)	(136)	39.3	(129)	37.1	(65)	18.8	(17)	4.9	1.89	0.876
	전남	(283)	(117)	41.3	(83)	29.3	(50)	17.7	(33)	11.7	2.00	1.030
	경북	(452)	(182)	40.3	(153)	33.8	(77)	17.1	(40)	8.8	1.94	0.962
	경남	(535)	(231)	43.1	(176)	32.8	(97)	18.2	(31)	5.9	1.87	0.912
	제주	(109)	(45)	41.0	(41)	37.6	(19)	17.3	(4)	4.0	1.84	0.853

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 6. 부모양육태도

문18.1 부모님께서는 나의 의견을 이해해 주신다

표 VI-16 부모님은 나의 의견을 이해

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,993)	(256)	2.8	(1,078)	12.0	(4,011)	44.6	(3,649)	40.6	3.23	0.766	
성별	남학생 (4,675) 여학생 (4,318)	(146) (109)	3.1 2.5	(525) (554)	11.2 12.8	(2,083) (1,928)	44.6 44.6	(1,921) (1,728)	41.1 40.0	3.24 3.22	0.770 0.762	0.897
학교 급	초(①) 중(②) 고(③)	(2,576) (2,913) (3,504)	(74) (82) (100)	(314) (376) (389)	12.2 12.9 11.1	(926) (1,340) (1,744)	35.9 46.0 49.8	(1,263) (1,115) (1,270)	49.0 38.3 36.3	3.31 3.20 3.19	0.793 0.765 0.742	21.087*** ①)>②,③
학업 성취 수준	상(①) 중(②) 하(③)	(2,181) (4,386) (2,366)	(51) (99) (104)	(197) (541) (333)	2.4 2.3 4.4	(817) (1,984) (1,189)	37.5 45.2 50.3	(1,115) (1,761) (740)	51.1 40.1 31.3	3.37 3.23 3.08	0.746 0.749 0.789	82.496*** ①)>②,③
가족 구성	양부모(①) 한부모(②) 조손/기타(③)	(8,168) (664) (144)	(215) (32) (9)	(932) (114) (32)	2.6 4.8 6.0	(3,653) (294) (54)	44.7 44.3 37.9	(3,368) (224) (48)	41.2 33.7 33.6	3.25 3.07 2.99	0.756 0.834 0.898	23.058*** ①)>②,③
부모 학력	부모대졸(①) 한분부대졸(②) 고졸이하(③)	(3,013) (1,542) (1,845)	(60) (45) (60)	(304) (198) (231)	2.0 2.9 3.3	(1,263) (713) (891)	41.9 46.3 48.3	(1,386) (586) (663)	46.0 38.0 35.9	3.32 3.19 3.17	0.734 0.768 0.766	27.896*** ①)>②,③
경제 수준	상(①) 중(②) 하(③)	(1,517) (6,058) (1,404)	(39) (141) (76)	(105) (732) (241)	2.5 2.3 5.4	(479) (2,830) (698)	31.6 46.7 49.7	(894) (2,356) (390)	59.0 38.9 27.7	3.47 3.22 3.00	0.736 0.744 0.816	143.261*** ①)>②,③
지역	서울 부산 대구 인천 광주 대전 울산 세종 경기 강원 충북 충남 전북 전남 경북 경남 제주	(1,514) (504) (477) (501) (379) (303) (308) (83) (2,351) (252) (321) (284) (347) (276) (450) (536) (109)	(44) (8) (12) (11) (12) (9) (9) (1) (70) (5) (6) (14) (5) (9) (15) (3) (271) (39) (42) (32) (49) (40) (43) (49) (13) (13)	(168) (67) (51) (70) (44) (33) (31) (15) (1,039) (128) (151) (133) (186) (130) (212) (224) (53)	2.9 1.7 2.6 2.2 3.2 3.1 3.0 1.0 11.5 15.6 13.1 11.2 14.1 14.4 9.6 3.8 2.6	(666) (197) (216) (189) (176) (137) (146) (27) (44.2) (50.9) (47.1) (46.8) (53.6) (47.2) (47.2) (41.8) (48.3)	44.0 39.0 45.3 37.8 46.5 45.3 47.3 33.0 (970) (80) (122) (105) (107) (97) (179) (220) (40)	(637) (232) (197) (231) (147) (123) (122) (40) 41.3 31.7 37.9 37.0 30.8 35.1 39.8 41.1 37.2	42.1 46.1 41.3 46.1 38.8 40.6 39.7 48.3 3.24 3.30 3.25 3.28 3.23 3.24 3.28 3.28 3.24 0.769	3.25 3.30 3.25 3.28 3.21 3.23 3.24 3.28 0.766 0.758 0.750 0.782 0.767 0.766 0.751 0.793 0.769 0.731 0.740 0.814 0.702 0.780 0.759 0.810 0.749	0.764 0.758 0.750 0.782 0.767 0.766 0.751 0.793 1.617	

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문18.2 손님이 집에 오거나 밖에서 다른 사람을 만났을 때, 부모님(보호자)은 평소와 다르게 나를 대하신다**

**표 VI-17 부모님은 다른 사람 앞에서 나를 평소와 다르게 대함**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,989)	(3,330)	37.0	(3,566)	39.7	(1,485)	16.5	(609)	6.8	1.93	0.895	
성별	남학생	(4,674)	(1,463)	31.3	(1,960)	41.9	(884)	18.9	(366)	7.8	2.03	0.903
	여학생	(4,315)	(1,867)	43.3	(1,606)	37.2	(600)	13.9	(243)	5.6	1.82	0.874
학교 급	초(①)	(2,573)	(866)	33.6	(927)	36.0	(510)	19.8	(270)	10.5	2.07	0.975
	중(②)	(2,913)	(1,026)	35.2	(1,211)	41.6	(490)	16.8	(186)	6.4	1.94	0.879
	고(③)	(3,503)	(1,438)	41.1	(1,427)	40.7	(484)	13.8	(153)	4.4	1.82	0.830
학업 성취 수준	상(①)	(2,178)	(807)	37.1	(788)	36.2	(389)	17.8	(194)	8.9	1.99	0.952
	중(②)	(4,385)	(1,625)	37.1	(1,768)	40.3	(711)	16.2	(281)	6.4	1.92	0.885
	하(③)	(2,364)	(873)	36.9	(983)	41.6	(380)	16.1	(128)	5.4	1.90	0.858
가족 구성	양부모(①)	(8,164)	(3,031)	37.1	(3,258)	39.9	(1,348)	16.5	(526)	6.4	1.92	0.888
	한부모(②)	(664)	(246)	37.1	(251)	37.8	(105)	15.8	(62)	9.3	1.97	0.950
	조손/기타(③)	(144)	(43)	30.3	(50)	35.1	(29)	20.4	(20)	14.3	2.19	1.024
부모 학력	부모대졸(①)	(3,013)	(1,125)	37.3	(1,178)	39.1	(500)	16.6	(210)	7.0	1.93	0.902
	한분대졸(②)	(1,541)	(586)	38.0	(624)	40.5	(245)	15.9	(86)	5.6	1.89	0.866
	고졸이하(③)	(1,845)	(713)	38.6	(763)	41.3	(275)	14.9	(95)	5.1	1.87	0.850
경제 수준	상(①)	(1,516)	(671)	44.3	(459)	30.3	(228)	15.0	(158)	10.4	1.92	1.002
	중(②)	(6,055)	(2,184)	36.1	(2,510)	41.5	(1,011)	16.7	(350)	5.8	1.92	0.868
	하(③)	(1,404)	(465)	33.1	(593)	42.3	(245)	17.5	(100)	7.1	1.99	0.890
지역	서울	(1,512)	(550)	36.4	(568)	37.5	(271)	17.9	(124)	8.2	1.98	0.933
	부산	(504)	(205)	40.6	(175)	34.7	(82)	16.2	(43)	8.5	1.93	0.951
	대구	(477)	(196)	41.2	(179)	37.6	(73)	15.4	(28)	5.8	1.86	0.884
	인천	(501)	(197)	39.2	(190)	37.9	(78)	15.5	(37)	7.4	1.91	0.915
	광주	(379)	(134)	35.4	(168)	44.3	(52)	13.7	(25)	6.6	1.92	0.866
	대전	(301)	(94)	31.1	(133)	44.1	(48)	16.1	(26)	8.7	2.02	0.907
	울산	(308)	(122)	39.4	(122)	39.7	(48)	15.5	(17)	5.4	1.87	0.866
	세종	(83)	(39)	46.6	(26)	31.6	(13)	16.3	(5)	5.6	1.81	0.908
	경기	(2,351)	(864)	36.7	(967)	41.1	(362)	15.4	(158)	6.7	1.92	0.886
	강원	(252)	(96)	38.1	(96)	38.2	(36)	14.5	(23)	9.1	1.95	0.945
	충북	(320)	(113)	35.4	(128)	40.1	(62)	19.3	(16)	5.1	1.94	0.867
	충남	(284)	(79)	27.8	(116)	40.8	(73)	25.7	(16)	5.6	2.09	0.869
	전북	(347)	(135)	39.0	(125)	36.1	(67)	19.2	(20)	5.7	1.92	0.897
	전남	(276)	(111)	40.1	(105)	38.2	(51)	18.4	(9)	3.3	1.85	0.835
	경북	(450)	(165)	36.7	(198)	43.9	(69)	15.3	(18)	4.1	1.87	0.816
	경남	(536)	(190)	35.5	(227)	42.4	(79)	14.8	(39)	7.3	1.94	0.889
	제주	(108)	(41)	37.9	(42)	38.4	(21)	18.9	(5)	4.8	1.91	0.871

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

**문18.3 내가 나쁜 행동을 했을 때, 부모님께서는 혼내기 전에 먼저 그것이 왜 잘못된 것인지를 설명해주신다**

**표 VI-18 부모님은 혼내기 전에 그 행동이 잘못된 이유를 설명**

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,990)	(684)	7.6	(2,266)	25.2	(3,848)	42.8	(2,193)	24.4	2.84	0.880	
성별	남학생	(4,674)	(304)	6.5	(1,097)	23.5	(2,055)	44.0	(1,218)	26.1	2.90	0.863
	여학생	(4,317)	(380)	8.8	(1,169)	27.1	(1,793)	41.5	(975)	22.6	2.78	0.894
학교 급	초(①)	(2,575)	(191)	7.4	(534)	20.7	(948)	36.8	(902)	35.0	2.99	0.925
	중(②)	(2,913)	(205)	7.1	(749)	25.7	(1,276)	43.8	(683)	23.4	2.84	0.864
	고(③)	(3,503)	(287)	8.2	(983)	28.1	(1,624)	46.4	(609)	17.4	2.73	0.842
학업 성취 수준	상(①)	(2,180)	(141)	6.5	(462)	21.2	(863)	39.6	(714)	32.8	2.99	0.893
	중(②)	(4,384)	(332)	7.6	(1,122)	25.6	(1,916)	43.7	(1,015)	23.2	2.82	0.871
	하(③)	(2,364)	(208)	8.8	(668)	28.2	(1,044)	44.2	(445)	18.8	2.73	0.866
가족 구성	양부모(①)	(8,167)	(578)	7.1	(2,039)	25.0	(3,533)	43.3	(2,016)	24.7	2.86	0.871
	한부모(②)	(663)	(87)	13.1	(180)	27.2	(250)	37.7	(146)	22.0	2.69	0.959
	조손/기타(③)	(144)	(17)	12.0	(39)	27.4	(58)	40.4	(29)	20.1	2.69	0.929
부모 학력	부모대졸(①)	(3,011)	(179)	6.0	(669)	22.2	(1,323)	43.9	(840)	27.9	2.94	0.858
	한분대졸(②)	(1,542)	(116)	7.5	(449)	29.1	(618)	40.1	(359)	23.3	2.79	0.884
	고졸이하(③)	(1,845)	(181)	9.8	(497)	26.9	(802)	43.5	(366)	19.8	2.73	0.888
경제 수준	상(①)	(1,517)	(78)	5.2	(266)	17.5	(595)	39.2	(578)	38.1	3.10	0.868
	중(②)	(6,056)	(432)	7.1	(1,537)	25.4	(2,721)	44.9	(1,366)	22.6	2.83	0.858
	하(③)	(1,404)	(171)	12.2	(460)	32.7	(527)	37.5	(247)	17.6	2.61	0.914
지역	서울	(1,514)	(132)	8.7	(360)	23.8	(646)	42.7	(375)	24.8	2.84	0.899
	부산	(504)	(25)	4.9	(137)	27.2	(188)	37.3	(155)	30.7	2.94	0.878
	대구	(477)	(37)	7.7	(119)	25.0	(228)	47.8	(93)	19.5	2.79	0.844
	인천	(501)	(44)	8.7	(117)	23.3	(221)	44.2	(119)	23.8	2.83	0.890
	광주	(379)	(17)	4.6	(116)	30.5	(157)	41.4	(89)	23.5	2.84	0.836
	대전	(302)	(20)	6.6	(66)	21.8	(123)	40.9	(93)	30.7	2.96	0.889
	울산	(308)	(20)	6.4	(73)	23.5	(136)	44.2	(80)	25.9	2.90	0.861
	세종	(82)	(6)	7.2	(20)	24.2	(38)	45.9	(19)	22.7	2.84	0.860
	경기	(2,350)	(192)	8.2	(591)	25.1	(987)	42.0	(581)	24.7	2.83	0.893
	강원	(252)	(18)	7.0	(82)	32.7	(110)	43.6	(42)	16.8	2.70	0.829
	충북	(321)	(25)	7.8	(79)	24.7	(145)	45.0	(72)	22.5	2.82	0.869
	충남	(284)	(23)	8.2	(64)	22.6	(115)	40.4	(82)	28.8	2.90	0.913
	전북	(347)	(29)	8.4	(86)	24.7	(152)	44.0	(80)	23.0	2.82	0.883
	전남	(276)	(14)	5.0	(68)	24.5	(134)	48.6	(61)	21.9	2.87	0.806
	경북	(450)	(35)	7.8	(104)	23.2	(209)	46.4	(102)	22.6	2.84	0.864
	경남	(536)	(41)	7.7	(156)	29.1	(214)	40.0	(124)	23.1	2.79	0.887
	제주	(108)	(7)	6.3	(28)	26.1	(46)	42.1	(28)	25.6	2.87	0.870

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

## 문18.4 부모님께서는 내가 원하는 일을 못 하게 하실 때가 많다

표 VI-19 부모님은 내가 원하는 일을 못 하게 함

구분	사례수 (명)	①전혀 그렇지 않다		②별로 그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다		T/F 검증		
		사례수	%	사례수	%	사례수	%	사례수	%	평균	표준편차	유의도
■ 전체 ■	(8,980)	(2,384)	26.5	(3,577)	39.8	(2,204)	24.5	(816)	9.1	2.16	0.921	
성별	남학생	(4,665)	(1,142)	24.5	(1,800)	38.6	(1,246)	26.7	(477)	10.2	2.23	0.932
	여학생	(4,316)	(1,242)	28.8	(1,777)	41.2	(958)	22.2	(339)	7.9	2.09	0.903
학교 급	초(①)	(2,570)	(677)	26.3	(991)	38.6	(609)	23.7	(293)	11.4	2.20	0.957
	중(②)	(2,909)	(700)	24.1	(1,168)	40.1	(781)	26.9	(260)	8.9	2.21	0.908
	고(③)	(3,501)	(1,007)	28.8	(1,418)	40.5	(813)	23.2	(263)	7.5	2.10	0.901
학업 성취 수준	상(①)	(2,178)	(568)	26.1	(876)	40.2	(489)	22.4	(245)	11.3	2.19	0.949
	중(②)	(4,380)	(1,167)	26.6	(1,798)	41.0	(1,063)	24.3	(352)	8.0	2.14	0.901
	하(③)	(2,361)	(630)	26.7	(882)	37.3	(632)	26.8	(217)	9.2	2.18	0.932
가족 구성	양부모(①)	(8,160)	(2,173)	26.6	(3,273)	40.1	(1,990)	24.4	(724)	8.9	2.16	0.917
	한부모(②)	(659)	(169)	25.6	(250)	38.0	(168)	25.4	(73)	11.0	2.22	0.951
	조손/기타(③)	(144)	(37)	25.5	(44)	30.9	(44)	30.6	(19)	13.0	2.31	0.996
부모 학력	부모대졸(①)	(3,009)	(799)	26.6	(1,199)	39.9	(748)	24.8	(263)	8.7	2.16	0.916
	한분대졸(②)	(1,542)	(425)	27.5	(593)	38.4	(396)	25.7	(129)	8.3	2.15	0.919
	고졸이하(③)	(1,843)	(515)	27.9	(743)	40.3	(421)	22.8	(164)	8.9	2.13	0.921
경제 수준	상(①)	(1,514)	(513)	33.9	(536)	35.4	(300)	19.8	(165)	10.9	2.08	0.984
	중(②)	(6,051)	(1,580)	26.1	(2,485)	41.1	(1,509)	24.9	(477)	7.9	2.15	0.897
	하(③)	(1,401)	(284)	20.3	(550)	39.3	(394)	28.1	(174)	12.4	2.33	0.934
지역	서울	(1,511)	(379)	25.1	(619)	40.9	(380)	25.1	(134)	8.8	2.18	0.908
	부산	(504)	(140)	27.8	(219)	43.4	(97)	19.3	(48)	9.5	2.11	0.918
	대구	(477)	(138)	29.0	(187)	39.1	(117)	24.6	(35)	7.3	2.10	0.906
	인천	(501)	(146)	29.2	(180)	36.0	(137)	27.3	(38)	7.5	2.13	0.922
	광주	(379)	(108)	28.5	(146)	38.7	(84)	22.1	(40)	10.7	2.15	0.956
	대전	(302)	(71)	23.4	(129)	42.8	(69)	22.9	(33)	10.8	2.21	0.925
	울산	(308)	(84)	27.3	(121)	39.3	(82)	26.7	(21)	6.7	2.13	0.891
	세종	(82)	(29)	34.9	(22)	26.8	(26)	31.7	(5)	6.7	2.10	0.966
	경기	(2,349)	(622)	26.5	(933)	39.7	(567)	24.1	(227)	9.7	2.17	0.930
	강원	(252)	(61)	24.1	(111)	44.0	(58)	22.9	(22)	8.9	2.17	0.896
	충북	(320)	(83)	26.1	(120)	37.4	(92)	28.8	(25)	7.7	2.18	0.909
	충남	(282)	(93)	32.8	(88)	31.3	(67)	23.9	(34)	11.9	2.15	1.013
	전북	(344)	(87)	25.2	(128)	37.1	(97)	28.1	(33)	9.5	2.22	0.932
	전남	(276)	(71)	25.6	(108)	39.2	(68)	24.7	(29)	10.5	2.20	0.942
	경북	(450)	(105)	23.3	(210)	46.6	(109)	24.1	(27)	6.0	2.13	0.835
	경남	(536)	(139)	26.0	(215)	40.1	(124)	23.2	(57)	10.7	2.19	0.942
	제주	(108)	(28)	26.3	(42)	38.3	(30)	28.1	(8)	7.3	2.16	0.904

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001



## Abstract

### A Study on Measurement of Korean Youth Competency and International Comparative Study IV: ICCS 2016

The conversion from 'knowledge and skill'-centered to 'competencies'-centered education system is one of the core keywords of policy for future generation in international organizations such as OECD and UNESCO. This trend is reflected in the development and promotion of this research.

This is the fourth year of "A Study on Measurement of Korean Youth Competency and International Comparative Study : IEA ICCS 2016". This year's research analyzed the characteristics and problems of Korean youth competencies measured through past research and explained the outline of IEA ICCS 2016 findings for international comparison of democratic competencies.

2016 Survey on youth competencies index consists of 2836 elementary school students, 2,710 junior high school students, 2,510 high school students (total 9,046 people) and 1,041 college students, from the students of elementary, middle and high schools and university students in Korea as a population. For a total of 10,087 specimens. The summary of the survey results is summarized as follows.

First of all, we reconfirmed the consistency of youth competencies abbreviations for compressed measurement tool, along with the normality and reliability of the questions of measurement results of life-long learning competencies, life management competencies, career development competencies, interpersonal relationship competencies.

As a result of comparative analysis by year for the youth's competencies index measurements from 2015 to 2017, the same pattern was confirmed overall. However, in the competencies of adolescents in 2017, the overall average score rose slightly compared

to 2015 and 2016, whereas the youth's lifelong learning competencies decreased.

We also confirmed differences in youth's competencies index measurement results by gender. Especially, gender difference was significant among the competency groups. Life-long learning competencies and career development competencies were higher in males and life - management competencies and interpersonal relationships competencies were higher in females.

We confirmed the decline of competencies scores again according to the time of youth's growth and development, but it turned out that the disparity by age decreased compared with the previous year. Especially the score of lifelong learning competencies, living management competencies, and career development competencies tended to be low, but it was confirmed that interpersonal relationship competencies tended to be high. Regional differences in youth capacities have also been discovered, but the causes can be diversified, so for this, a more careful interpretation is needed.

As a result of examining the trends by year for the Youth Competencies Index, the lifelong learning competencies scores are gradually increased from 2014 to 2016, but it decreased in the 2017. As a result of item response theory (IRT) analysis of youth competencies scale, we confirmed that the responses to items of youth competencies measurement by age were different. Since the youth competencies index was measured reflecting the developmental characteristics by the growth period of the youth, it seems that the response to the question of the youth competencies measurement by the time of adolescence development differs. Therefore, rather than merely comparing the average score by school class, it was confirmed the necessity of prioritizing the work to ensure factor identity of the youth's competencies index measurement question by school grade. Especially the items confirmed that the response by school class is different.

As a result of Differential Item Functioning(DIF) analysis by gender of youth competencies index, we confirmed gender discrimination question at youth lifelong learning competencies items. An advantageous question was found for each gender area for elementary school, junior high school, high school time sexes and young people respectively. It seems that it will be necessary to review in consideration of the content

validity. Both middle school and high school students and college student groups were commonly confirmed by the discrimination function question.

The international civic and citizenship study in 2016 (ICCS 2016) participating in 25 countries worldwide. In Korea, this study was conducted for the second graders 3,004 students and 1,368 teachers, 106 principals 106 junior high schools. In this research, outlining the main contents of the primary analysis result report within the range permitted to publish the result based on the regulation of the IEA. In particular the 2016 ICCS provided a little more suggestion that it included a time series comparison with the same survey conducted in 2009. As a result of the 2016 survey, the "citizen's knowledge score" corresponding to the cognitive domain of Korean youth (junior high school second grader) competence of democratic citizens improved slightly as compared with 2009, but the figure improved more It was less than the recorded countries such as Sweden, Hong Kong and Taiwan. In particular, Taiwan is judged to need Taiwan case analysis in the future as an exceptional case showing the achievement of the knowledge score of a very high level of citizens although HDI is low as Taiwan as a country in Asia. In addition, Belgium has a high knowledge score of citizens, and the sex difference between males and females is extremely small in one point and outside, and it will be noticed as a case of achieving the training equality of citizen education in future research.

As a result of the attitude- behavioral domain analysis of youth democratic citizen competencies, political participation phenomena through young people 's SNS have been discovered in common by the participating countries, and they are intention to become candidates for election and become aggressive as adults The intention of political participation was more pronounced from boys. The level of citizen participation among young people has improved significantly compared to 2009, whereas the experience of citizen participation outside the school was found to be more improved. Overall, as the level of citizen 's knowledge level was lower, the tendency to actively participate in political participation was discovered, but suggested the results and suggested the necessity of policy response.

Results of analysis of youth policy and activity program situation. In the case of lifelong learning competencies, many policies were biased towards "ability to utilize intellectual tools", and in the case of life management competencies, we found that biased toward the field of "health care" and "ability to deal with situations". In the case of career development capability, policies in the pioneering spirit area were sought, biased towards the "course design" and "leisure utilization" areas. In the case of interpersonal skills abilities, policies on the competencies of 'leadership' and 'collaboration' that are the most deficient are urgent, while policies are biased in the 'formation of relations' area . In the case of social participation abilities, while policies were biased towards "personal citizenship" and "global citizenship", we also demanded policy attention on "community citizenship" which is the shortage of current young people It was done.

As a result of the current situation analysis of the activity program by the competencies area of the youth facility, in the case of lifelong learning competencies, a program of part utilizing thinking power and intellectual tool is needed, and in case of life management competencies, coping with the situation Programs related to emotion regulation commonly lacked. In the case of career development abilities, pioneering spirit-related programs are the shortest. In the case of interpersonal relationship competencies category, it was estimated that development of activity program of leadership area, in particular, can make the greatest effect in youth competencies development. In the case of social participation competencies, it was appreciated that development of community citizenship-related activity program is urgent. After discussion of the survey results, policy suggestions on this were presented.

key words: youth competencies, ICCS 2016, life long learning competencies, life management competencies, career development competencies, interpersonal relationship competencies, social participation competencies

# 2017년 한국청소년정책연구원 간행물 안내

## 기관고유과제

- 17-R01 청소년의 지역사회 참여 모형개발 연구 / 황여정
- 17-R02 청소년보호정책 현황분석 및 개선방안 연구 / 김지연 · 정소연
- 17-R02-1 청소년보호정책 현황분석 및 개선방안 연구 – 기초분석보고서 / 김지연 · 정소연
- 17-R03 아동·청소년을 위한 기업의 사회공헌활동 활성화 방안 연구 : 기업–아동·청소년 NPO–정부의 파트너십 구축 / 임지연 · 김한별
- 17-R04 20대 청년들의 사회활동 실태 및 지원방안 연구 / 김정숙 · 강영배
- 17-R05 세계시민의식 함양을 위한 청소년활동 활성화 방안 / 황세영 · 최정원
- 17-R06 청소년 사이버일탈 유형별 대책 연구 / 배상률 · 박남수 · 백강희
- 17-R07 청소년수련시설의 공공성 제고를 통한 운영 활성화 지원방안 연구 / 김형주 · 김정주 · 김혁진
- 17-R08 아동·청소년·가족 보호 통합게이트웨이 구축·운영 모형 개발 연구 / 서정아
- 17-R09 청년 사회·경제 실태 및 정책방안 연구II / 김기현 · 이윤주 · 유설희
- 17-R09-1 청년 사회·경제 실태 및 정책방안 연구II – 기초분석 보고서 – / 김기현 · 이윤주 · 유설희
- 17-R10 청소년활동 참여 실태조사 연구IV / 임희진 · 문호영 · 조남억
- 17-R10-1 청소년활동 참여 실태조사 연구IV – 기초분석 보고서 / 임희진 · 문호영
- 17-R11 청소년이 행복한 지역사회 지표조사 및 조성사업 연구V / 오해섭 · 최인재 · 염유식 · 김세광
- 17-R12 다문화 청소년 종단조사 및 정책방안 연구V – 총괄보고서 – / 양계민 · 강경균
- 17-R12-1 다문화 청소년 종단조사 및 정책방안 연구V – 다문화·청소년의 발달 추이 분석 – / 연보라
- 17-R12-2 다문화 청소년 종단조사 및 정책방안 연구V – 정책제언 – / 양계민
- 17-R13 미래인재 개발 전략으로서 재외동포 청소년 지원방안 연구III / 김경준 · 정은주
- 17-R14 학교 밖 청소년 이행경로에 따른 맞춤형 대책 연구II / 윤철경 · 성윤숙 · 최홍일 · 유성렬 · 김강호
- 17-R15 아동·청소년권리에 관한 국제협약 이행 연구 – 한국아동·청소년인권실태 2017 : 총괄보고서 / 김영지 · 김희진 · 이민희 · 김진호
- 17-R15-1 아동·청소년권리에 관한 국제협약 이행 연구 – 한국아동·청소년인권실태 2017 : 심화분석보고서 – 아동과 청소년의 인권관련 정보접근성과 인권의식 / 김진석
- 17-R15-2 아동·청소년권리에 관한 국제협약 이행 연구 – 한국아동·청소년인권실태 2017 통계 / 김영지 · 김희진
- 17-R16 한국아동·청소년패널조사VIII : 사업보고서 / 하형석 · 최용환 · 정은진 · 정윤미 · 한지형
- 17-R16-1 한국아동·청소년패널조사VIII : 연구성과분석보고서 / 최용환 · 박상현 · 한지형
- 17-R16-2 한국아동·청소년패널조사VIII : 데이터분석보고서 – 청소년 수면시간의 긍정적 효과 – / 정은진 · 하형석 · 고강혁 · 정윤미
- 17-R16-3 한국아동·청소년패널조사VIII : 한국청소년패널조사 2018 기초연구 / 하형석 · 정은진 · 최승주

## 협동 연구과제

- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-39-01 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구Ⅳ : IEA ICCS 2016 – 총괄보고서 – / 장근영 · 성은모 · 이경상 · 진성희 · 최효선 · 김균희 (자체번호 17-R17)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-39-02 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구Ⅳ : IEA ICCS 2016 – 초·중·고등학생용 기초통계보고서 – / 장근영 · 성은모 · 이경상 · 진성희 · 최효선 · 김균희 (자체번호 17-R17-1)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-39-03 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구Ⅳ : IEA ICCS 2016 – 대학생용 기초통계보고서 – / 장근영 · 성은모 · 이경상 · 진성희 · 최효선 · 김균희 (자체번호 17-R17-2)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-39-04 청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구Ⅳ : IEA ICCS 2016 – 사회참여역량 분석 – / 김태준 · 흥영란 · 김홍민 (자체번호 17-R17-3)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-39-05 IEA ICCS 2016 조사틀(Assessment framework) / Schulz, W · Ainley, J · Losito, B · Agrusti, G (자체번호 17-R17-4)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-40-01 아시아 청소년 진로체험활동 국제비교 연구Ⅱ / 김현철 · 백혜정 · 이지연 (자체번호 17-R18)
- 경제 · 인문사회연구회 협동연구총서 17-40-01 아시아 청소년 진로체험활동 국제비교 연구Ⅱ – 한국과 일본의 청소년 진로체험활동 운영사례집 / 김현철 · 백혜정 (자체번호 17-R18-1)

## 연구개발적립금

- 17-R19 청소년의 노동기본권 보장방안연구(2018년 4월 발간) / 황진구 · 유민상
- 17-R20 인구절벽 현상과 청소년정책의 과제(2018년 4월 발간) / 이유진 · 김영한 · 윤옥경

## 수 시 과 제

- 17-R21 고등학생들의 정치참여욕구 및 실태 연구 / 이창호
- 17-R22 지방자치단체 청년참여기구 실태 및 체계 연구 / 조진우 · 이윤주
- 17-R23 인터넷사회의 부모와 자녀관계에 관한 한·중·일 비교 : 한국사례분석 / 이창호 · 김기헌
- 17-R24 현장적용 제고를 위한 자유학기제 학교-청소년시설의 협업지침 분석 / 임지연
- 17-R25 지역별 청소년운영위원회 운영 특성 연구 / 이윤주
- 17-R26 청소년 분야 SDGs 이행을 위한 국내 네트워크 구축 및 협력 방안 연구 / 황세영 · 김기헌
- 17-R27 청소년동반자 활성화 방안 연구 / 장근영 · 진은설
- 17-R28 청소년지도사 배치지원사업 실태조사 연구 / 황진구

## 수 탁 과 제

- 17-R29 2017년 4개국(한일중미) 청소년 의식조사 / 김기현
- 17-R30 제25회 세계스카우트잼버리 운영계획 수립연구 / 장근영 · 황진구
- 17-R31 2016 학교 내 대안교실 우수사례집 / 학업중단예방 및 대안교육지원센터
- 17-R32 2016년도 청소년인터넷게임 건전이용제도 관련 평가 / 배상률 · 김동일 · 유흥식
- 17-R33 화랑마을 운영관리 실행계획 수립을 위한 연구 / 김영한 · 서정아 · 임지연 · 좌동훈 · 한상철 · 신상구 · 박시현
- 17-R34 다문화 교육 종합 발전방안 / 양계민
- 17-R35 SDGs 시대 청소년 역량 증진을 위한 환경교육 활동 개발 및 활용 방안 / 황세영 · 이윤주 · 조성화
- 17-R35-1 SDGs 시대 청소년 역량 증진을 위한 환경교육 활동 개발 및 활용 방안 – 세미나 자료집 / 황세영 · 이윤주 · 조성화
- 17-R35-2 SDGs 시대 청소년 역량 증진을 위한 환경교육 활동 개발 및 활용 방안 – 국내외 사례요약집 / 황세영 · 이윤주 · 조성화
- 17-R35-3 SDGs 시대 청소년 역량 증진을 위한 환경교육 활동 개발 및 활용 방안 – 정책리포트 / 황세영 · 이윤주 · 조성화
- 17-R36 지식협력단지 초 · 중학생 기업가정신 교육 모듈 교재 개발 / 강경균
- 17-R36-1 (초등학생) 기업가처럼 생각하기(학생용 워크북) / 강경균
- 17-R36-2 (초등학생) 기업가처럼 생각하기(교사용 매뉴얼) / 강경균
- 17-R36-3 (중학생) 기업가처럼 생각하기(학생용 워크북) / 강경균
- 17-R36-4 (중학생) 기업가처럼 생각하기(교사용 매뉴얼) / 강경균
- 17-R37 청소년의 디지털 역기능 예방 교육 프로그램 효과성 연구–초 · 중 · 고등학생과 학교밖 청소년을 중심으로 / 성윤숙 · 김경준 · 최정원
- 17-R37-1 학교 밖 청소년 지원 매뉴얼 / 정제영 · 김성기 · 선미숙
- 17-R37-2 학교 밖 청소년 지원 매뉴얼 개발 연구 / 정제영 · 김성기 · 선미숙
- 17-R37-3 국내외 청소년 사이버 범죄 실태와 예방 대책 연구 / 안동근 · 박병식 · 김영욱
- 17-R38 청년 삶의 질 개선을 위한 청년 정책 방향과 과제 : 2017년 청년정책포럼 / 김기현 · 한지형
- 17-R39 청년정책 추진체계 발전방안 연구 / 이윤주 · 김기현 · 하형석
- 17-R40 2017년 청소년종합실태조사 / 백혜정 · 임희진 · 김현철 · 유성렬
- 17-R41 2017년 청소년수련시설 종합평가 / 김경준 · 최인재 · 정은주 · 김영지
- 17-R42 청소년자립지원관 운영 모형 개발 연구 / 김지연 · 백혜정
- 17-R43 제5 · 6차 유엔아동권리협약 이행상황 연구 / 김영지 · 이윤주 · 유설희
- 17-R44 시립청소년시설 적정 위탁운영비 배분을 위한 모형개발 연구 / 최용환 · 이재완 · 박정배
- 17-R45 지역아동센터 아동패널조사2017 / 김희진 · 정윤미
- 17-R46 중국인 유학생의 한국사회 · 문화적응 실태 및 지원방안 연구 / 배상률 · 이경상 · 이창호
- 17-R47 청소년 국제교류사업 성과측정 체계연구 / 황세영 · 강경균
- 17-R48 청소년용 안전교육 프로그램 개발 연구 / 성은모 · 이성혜
- 17-R49 자립지원전담기관 운영매뉴얼 개발 연구 / 김지연 · 유민상 · 이상정
- 17-R49-1 자립지원전담기관 운영매뉴얼 개발 연구 – 자립지원전담기관 운영매뉴얼 – / 김지연 · 유민상 · 이상정
- 17-R49-2 자립지원전담기관 운영매뉴얼 개발 연구 – 기초분석보고서 / 김지연 · 유민상 · 이상정

- 17-R50 2017 청소년활동 실태 및 요구조사 / 이윤주 · 하형석 · 한지형
- 17-R51 국립강진청소년문화예술센터 건립을 위한 기본계획 / 김영한 · 이유진 · 정은진 · 강동영
- 17-R52 2017년 청소년방과후아카데미 연구사업 / 서정아 · 연보라
- 17-R53 청소년 자기주도형 봉사활동 시범사업 운영/ 장근영
- 17-R54 시도청소년활동진흥센터 기능강화를 위한 평가체계 개편 연구 / 김형주 · 김정주
- 17-R55 2017년 학업중단 숙려제 운영기관 모니터링 결과보고서 / 학업중단예방 및 대안교육지원센터
- 17-R55-1 학업중단 숙려제 특화 프로그램집 / 학업중단예방 및 대안교육지원센터
- 17-R56 2017년 학업중단 예방을 위한 학교 컨설팅 결과보고서 / 학업중단예방 및 대안교육지원센터

### 세미나 및 워크숍 자료집

- 17-S01 선거연령 만 18세 허향의 의미 및 과제 (2/9)
- 17-S02 학교 밖 청소년을 위한 디지털 역기능 예방 프로그램 교육 심화 워크숍 (2/13~14)
- 17-S03 제7차 청년정책포럼 (2/23)
- 17-S04 제8차 청년정책포럼 (4/20)
- 17-S05 유엔아동권리협약 5·6차 국가보고서 공청회 (3/7)
- 17-S06 2016년도 고유과제 연구성과발표회 (3/31)
- 17-S07 2017년 학업중단예방을 위한 학교담당자 연수 : 제1권역 (4/4)
- 17-S08 2017년 학업중단예방을 위한 학교담당자 연수 : 제2권역 (4/7)
- 17-S09 2017년 학업중단예방을 위한 학교담당자 연수 : 제3권역 (4/11)
- 17-S10 2017년 학업중단예방을 위한 학교담당자 연수 : 제4권역 (4/12)
- 17-S11 2017년 학업중단예방을 위한 학교관리자 연수 : 제1권역 (4/14)
- 17-S12 2017년 학업중단예방을 위한 학교관리자 연수 : 제2권역 (4/18)
- 17-S13 학교 밖 청소년을 위한 디지털 역기능 예방 프로그램 교육 2차 심화 워크숍 (3/31)
- 17-S14 2017년 학업중단 예방을 위한 학교 컨설팅 위원 워크숍 (4/21)
- 17-S15 2017년 학교 내 대안교실 (4/13)
- 17-S16 2017년 학교 내 대안교실 담당자 기초 연수(1권역) (4/20)
- 17-S17 2017년 학교 내 대안교실 담당자 기초 연수(2권역) (4/28)
- 17-S18 2017년 제1회 대안학교장 협의회 (5/12)
- 17-S19 2017 NYPI & ARACD INTERNATIONAL CONFERENCE – Career Education and VET(Vocational Education & Trainig) for Youth in Asia : 청소년 진로교육 국제학술회의 아시아 청소년 진로교육과 직업교육 및 직업훈련 (5/17)
- 17-S20 2017 NYPI & ARACD INTERNATIONAL CONFERENCE – Career Education and VET(Vocational Education & Trainig) for Youth in Asia : Special Roundtable for Comparing career education between Korea and Japan (5/18)
- 17-S21 2017년 학교 내 대안교실 관리자 연수 - 1권역 (5/22)
- 17-S22 2017년 학교 내 대안교실 관리자 연수 - 2권역 (5/24)
- 17-S23 2017년 학교 내 대안교실 관리자 연수 - 3권역 (5/29)
- 17-S24 2017년 학교 내 대안교실 관리자 연수 - 4권역 (5/30)
- 17-S25 제4차 산업혁명과 미래의 청소년정책 (5/31)

- 17-S26 세계시민교육 사례 공유를 통한 청소년 활동 활성화 방안 논의 (5/26)
- 17-S27 청소년이 행복한 지역사회 지표조사 및 조성사업 연구Ⅴ 콜로키움 (6/22)
- 17-S28 SDGs 청소년 역량 환경교육 (6/26)
- 17-S29 2017 13th citizED International Conference Global citizenship and youth work: educational meanings, possibilities and practices (6.29~7.1)
- 17-S30 다문화 청소년의 효율적 지원 방안(통합과 선별) (9.22)
- 17-S31 청소년활동 중심 행복마을 운영 모형 및 지원방안 (7.28)
- 17-S32 2017년 한·러 차세대 전문가 세미나 - 한국과 러시아의 성인기 이행 : 청년 자립 '결혼 출산 현황 및 정책' (7.27)
- 17-S33 2017년 학업중단 숙려제 운영기관 모니터링 위원 워크숍 (8.18)
- 17-S34 청소년정치참여확대 및 활성화 방안 (8.28)
- 17-S35 2017년 대안교육 위탁교육기관 담당자 연수 (8.29)
- 17-S36 2017년 「대안학교(각종학교 및 특성화중·고교) 담당교원 협의회」 (9.1)
- 17-S37 한국 아동·청소년 패널 학술대회 (9.14)
- 17-S38 다문화청소년패널 학술대회 (9.15)
- 17-S39 지역별 청소년운영위원회 토론 세미나 (9.9, 9.16)
- 17-S40 4차 산업혁명 및 인구절벽 현상과 청소년역량증진의 방향 (9.13)
- 17-S41 국제심포지엄 2017 [무업청소년(NEET) : 국제적 동향과 대응] (9.25)
- 17-S42 한·중 국제세미나 (10/31)
- 17-S43 청소년의 디지털 역기능(사이버범죄) 예방과 대책수립을 위한 전문가 포럼 (11.3)
- 17-S44 학교 밖 청소년 지원사업 연계기관 성과발표 및 우수사례발표 워크숍 (11.17)
- 17-S45 청소년의 노동권 관련 법제 현황과 주요 입법 과제 (11.28)

## 학술지

- 「한국청소년연구」 제28권 제1호(통권 제84호)
- 「한국청소년연구」 제28권 제2호(통권 제85호)
- 「한국청소년연구」 제28권 제3호(통권 제86호)
- 「한국청소년연구」 제28권 제4호(통권 제87호)

## 기타 발간물

- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 77호 : 청소년정책평가제도 체계화 방안
- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 78호 : 청소년의 세대통합역량 증진을 위한 지원 방안 연구
- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 79호 : 미래인재 개발 전략으로서 재외동포청소년 지원 방안 연구||
- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 80호 : 청소년의 기업가정신 함양을 위한 교육 프로그램 개발 및 실행 방안 연구
- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 81호 : 지방자치단체 청년참여기구 실태 및 체계 연구
- NYPI Bluenote 이슈 & 정책 82호 : '청소년이 행복한 지역사회 지표개발 및 조성사업 연구(2013-2016)' 의 성과와 향후 연구방향

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 83호 : 고등학생들의 정치참여욕구 및 정치참여 활성화방안

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 84호 : 중도입국 청소년의 실태 및 자립지원 방안 연구

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 85호 : 탈북청소년 지원 체계화 방안 연구

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 86호 : 다문화청소년 종단조사 및 정책방안 연구V

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 87호 : 청소년 분야 SDGs 이행을 위한 국내 네트워크 구축 및 협력 방안 연구

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 88호 : 청소년 등반자 활동 효율화 방안연구

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 89호 : 지역별 청소년운영위원회 활동 운영 특성 연구

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 90호 : 인터넷사회의 부모와 자녀관계에 관한 한·중·일 비교: 한국사례 분석

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 91호 : 아동·청소년을 위한 기업의 사회공헌활동 실태와 고제

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 92호 : 학교 밖 청소년 이행경로에 따른 맞춤형 대책연구 I

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 93호 : 한국아동·청소년패널조사(KCYS) 연구성과분석

NYPI Bluenote 이슈 & 정책 94호 : 자유학기제 등 학교-청소년시설의 협업지침 활용방안

NYPI Bluenote 통계 33호 : 청소년 차별 실태 연구

NYPI Bluenote 통계 34호 : 2016년 청년 사회·경제 실태조사

NYPI Bluenote 통계 35호 : 청소년활동 참여 실태

NYPI Bluenote 통계 36호 : 청소년 수면과 비만의 종단적 변화

NYPI Bluenote 통계 37호 : 한국아동·청소년패널자료로 살펴본 청소년 관련 국정과제

NYPI Bluenote 통계 38호 : 청소년의 학습습관 통제능력, 성적 만족도, 삶에 대한 만족도의 종단적 변화 -KCYS 초 4패널-

경제·인문사회연구회 협동연구총서 17-39-02  
연구보고 17-R17-1

**청소년 역량지수 측정 및 국제비교 연구 IV:  
IEA ICCS 2016 – 초·중·고등학생용 기초통계보고서**

인 쇄 2017년 12월 23일

발 행 2017년 12월 30일

발행처 **한국청소년정책연구원**  
세종특별자치시 시청대로 370  
발행인 송병국

등 록 1993. 10. 23 제 21-500호

인쇄처 (주)참기획 전화 (042-861-6380)

사전 승인없이 보고서 내용의 무단전재·복제를 금함.

구독문의 : (044) 415-2125(학술정보관)

ISBN 979-11-5654-177-6 94330  
979-11-5654-148-6 (세트)

경제·인문사회연구회 협동연구 총서 17-39-02  
연구보고 17-R17-1

## 청소년 역량지수 측정 및

### 국제비교 연구Ⅳ :

IEA ICCS 2016

- 초·중·고등학생용 기초통계보고서



30147 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지  
사회정책동(D동) 한국청소년정책연구원 6/7층  
Social Policy Building, Sejong National Research Complex,  
370, Sicheong-daero, Sejong-si, 30147, Korea  
Tel. 82-44-415-2114 Fax. 82-44-415-2369 [www.nypi.re.kr](http://www.nypi.re.kr)

