

2015년 인터넷 과의존 실태조사

The survey on internet overdependence



2015년 인터넷 과의존 실태조사

The survey on internet overdependence

주 관 기 관 : 미래창조과학부

수 행 기 관 : 한국정보화진흥원(NIA)

연구책임자 : 권미수 (NIA 디지털문화본부장)

참여연구원 : 남길우 (NIA 스마트쉼센터 팀장)

서보경 (NIA 스마트쉼센터 책임)

◆ 이용자를 위하여 ◆

1. 통계표 및 도표내의 숫자는 둘째자리에서 반올림되어, 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음
2. 통계표 중 사용 된 기호의 뜻은 아래와 같음
- : 해당숫자 없음 0 : 단위 미만
3. 중복 응답은 한개 이상(또는 1~2순위 응답)을 응답한 결과치를 집계한 것임
4. 4점 평균은 전혀 그렇지 않다는 1점, 그렇지 않다는 2점, 그렇다는 3점, 매우 그렇다는 4점으로 처리해 빈도×점수를 전체 인원으로 나누어 계산한 것임
5. 본 보고서의 내용을 인용할 때에는 반드시 미래창조과학부와 한국정보화진흥원의 자료임을 밝혀야 함
6. 본 보고서는 한국정보화진흥원 스마트심센터(www.iapc.or.kr) 홈페이지에서 전문 다운로드 가능함

<목 차>

제1장 조사 개요

제 1 절 조사 배경 및 목적	3
1. 조사 배경	3
2. 조사 목적	3
3. 국가통계승인 사항	3
4. 조사 내용	4
5. 조사 연혁	5
제 2 절 주요 개념 및 용어 정의	7
1. 인터넷(스마트폰) 과의존의 개념 및 산출방법	7
2. 주요 용어 정의	12
제 3 절 조사 설계	13
1. 표본 설계	13
2. 실사 설계	14
3. 자료 처리	16
4. 모수 추정	17
5. 표본 현황	20

제2장 조사 결과

제 1 절 스마트폰 과의존 현황	27
1. 스마트폰 과의존 현황	27
2. 스마트폰 과의존 취약계층	33
3. 스마트폰 과의존 요인별 분석	37
제 2 절 스마트폰 이용 현황	55
1. 스마트폰 이용용도	55
2. 스마트폰 이용시간	59
3. 스마트폰 이용목적 및 영향	60
제 3 절 스마트폰 서비스 이용 현황	62
1. 모바일 메신저 이용현황	62
2. SNS 이용현황	64
3. 스마트폰게임 이용현황	67

제 4 절 인터넷 과의존 현황	69
1. 인터넷 과의존 현황	69
2. 인터넷 과의존 취약계층	77
3. 인터넷 과의존 요인별 분석	81
제 5 절 인터넷 이용현황	97
1. 인터넷 주사용기기 및 이용시간	97
2. 온라인게임 이용행태	99
제 6 절 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 문제경험	105
1. 인터넷·스마트폰 과의존 심각성 인식 및 해소수단	105
2. 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 인지도 및 이용의향	109
3. 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험 및 도움정도	113
4. 과다사용으로 인한 문제경험	118
제 7 절 유아동 스마트폰 사용현황	124
1. 유아동 자녀 스마트폰 사용지도	124
제 8 절 심리사회적 특성	131
1. 여가활동	131
2. 심리적 특성	134
제 9 절 출퇴근 시 스마트폰 이용현황	135
1. 이용현황	135
부록1. 표본오차 및 변동계수	141
부록2. 질문지	145
부록3. 통계표	159

<표 목 차>

<표 1-1-1> 조사내용	4
<표 1-1-2> 조사연혁(1)	5
<표 1-1-2> 조사연혁(2)	6
<표 1-2-1> 인터넷(스마트폰) 과의존 척도 결과별 특성	8
<표 1-2-2> 유아동(만3세~9세, 관찰자유) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법	8
<표 1-2-3> 청소년(만10세~19세) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법	9
<표 1-2-4> 성인(만20세~59세) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법	9
<표 1-2-5> 유아동(만3세~9세) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법	10
<표 1-2-6> 청소년(만10세~19세) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법	10
<표 1-2-7> 성인(만20세~59세) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법	11
<표 1-3-1> 가중치 보정 전 표본 현황(1)	20
<표 1-3-2> 가중치 보정 전 표본 현황(2)	21
<표 1-3-3> 가중치 보정 후 표본 현황(1)	22
<표 1-3-4> 가중치 보정 후 표본 현황(2)	23
<표 2-1-1> 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	27
<표 2-1-2> 대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	28
<표 2-1-3> 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	29
<표 2-1-4> 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	30
<표 2-1-5> 연령별 스마트폰 과의존 특성	37
<표 2-1-6> 유아동 스마트폰 과의존 척도-전체	38
<표 2-1-7> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(현재성)	39
<표 2-1-8> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(충동·강박적 사용)	40
<표 2-1-9> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	41
<표 2-1-10> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	42
<표 2-1-11> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 5요인(문제)	43
<표 2-1-12> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 6요인(대인간 갈등)	44
<표 2-1-13> 청소년 스마트폰 과의존 척도-전체	45
<표 2-1-14> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	46
<표 2-1-15> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	47
<표 2-1-16> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	48
<표 2-1-17> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	49
<표 2-1-18> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 전체	50
<표 2-1-19> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	51
<표 2-1-20> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	52
<표 2-1-21> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	53

<표 2-1-22> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	54
<표 2-2-1> 스마트폰 이용용도(복수응답)	56
<표 2-2-2> 스마트폰 주이용 서비스(1순위+2순위)	58
<표 2-2-3> 하루평균 스마트폰 이용시간	59
<표 2-2-4> 스마트폰 이용목적	60
<표 2-2-5> 스마트폰 이용 후 영향	61
<표 2-3-1> 하루평균 모바일 메신저 이용시간	62
<표 2-3-2> 모바일 메신저 과다사용에 관한 자기인지 정도	63
<표 2-3-3> 일주일 평균 SNS 이용시간	64
<표 2-3-4> 주이용 SNS 유형(1+2순위)	65
<표 2-3-5> SNS 이용목적(1+2순위)	66
<표 2-3-6> 스마트폰 게임 유형	67
<표 2-3-7> 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)	68
<표 2-4-1> 연도별 인터넷 과의존위험군 비율	69
<표 2-4-2> 연도별 · 대상별 인터넷 과의존위험군 수	71
<표 2-4-3> 대상별 인터넷 과의존 특성	81
<표 2-4-4> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 전체	82
<표 2-4-5> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	83
<표 2-4-6> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	84
<표 2-4-7> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	85
<표 2-4-8> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	86
<표 2-4-9> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 전체	87
<표 2-4-10> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	88
<표 2-4-11> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	89
<표 2-4-12> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	90
<표 2-4-13> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	91
<표 2-4-14> 성인 인터넷 과의존 척도 - 전체	92
<표 2-4-15> 성인 인터넷 과의존 척도-1요인(일상생활장애)	93
<표 2-4-16> 성인 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	94
<표 2-4-17> 성인 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	95
<표 2-4-18> 성인 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	96
<표 2-5-1> 인터넷 주 사용기기	97
<표 2-5-2> 하루평균 인터넷 이용시간	98
<표 2-5-3> 게임 주 사용기기	100
<표 2-5-4> 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)	101
<표 2-5-5> 게임 주이용 시간대	102
<표 2-5-6> 게임 과다사용에 관한 자기인지 정도	103
<표 2-5-7> PC방 평균 이용빈도	104

<표 2-6-1> 인터넷 스마트폰 과의존 심각성 인식	105
<표 2-6-2> 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도	106
<표 2-6-3> 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)	108
<표 2-6-4> 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도	109
<표 2-6-5> 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향	111
<표 2-6-6> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험	113
<표 2-6-7> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험형태	116
<표 2-6-8> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험기관	116
<표 2-6-9> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 도움정도	117
<표 2-6-10> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)	118
<표 2-6-11> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)	119
<표 2-6-12> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움 경험	120
<표 2-6-13> 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 진단 경험	121
<표 2-6-14> 과거 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위) ..	122
<표 2-6-15> 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위) ..	123
<표 2-7-1> 유아동 자녀 스마트폰 사용허락 이유(1+2순위)	124
<표 2-7-2> 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성	126
<표 2-7-3> 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 정도	126
<표 2-7-4> 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점	127
<표 2-7-5> 스마트폰 과다사용으로 인한 우려사항(1+2순위)	128
<표 2-7-6> 스마트폰 과다사용을 줄이기 위한 노력	129
<표 2-7-7> 일주일평균 놀이 횟수 및 시간에 따른 스마트폰 과의존 특성	130
<표 2-8-1> 여가활동 빈도	132
<표 2-8-2> 평소 즐겨하는 여가활동	132
<표 2-8-3> 사용을 줄이기 위한 여가활동	133
<표 2-8-4> 심리적 특성	134
<표 2-9-1> 출퇴근 이동 시 주요활동	135
<표 2-9-2> 출퇴근시 주이용 서비스(1+2순위)	137
<표 2-9-3> 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용 줄일 의향	138
<표 2-9-4> 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용의 대안활동	139

<그 립 목 차>

<그림 1-2-1> 인터넷(스마트폰) 과의존 구조모형	7
<그림 1-3-1> 자료처리 절차	16
<그림 2-1-1> 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율	27
<그림 2-1-2> 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수	28
<그림 2-1-3> 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수	29
<그림 2-1-4> 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수	30
<그림 2-1-5> 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수	31
<그림 2-1-6> 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율	31
<그림 2-1-7> 가구소득별(월평균) 스마트폰 과의존위험군 비율	32
<그림 2-1-8> 성별 대상별 스마트폰 과의존위험군 비율	33
<그림 2-1-9> 한부모가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율	33
<그림 2-1-10> 다문화가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율	34
<그림 2-1-11> 맞벌이가정 및 외벌이가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율	34
<그림 2-1-12> 성인 취약계층 스마트폰 과의존위험군 비율	35
<그림 2-1-13> 장애 및 북한이탈주민 여부별 스마트폰 과의존위험군 비율	36
<그림 2-1-14> 연령별 스마트폰 과의존 특성	37
<그림 2-1-15> 유아동 스마트폰 과의존 척도-전체	38
<그림 2-1-16> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(현재성)	39
<그림 2-1-17> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(충동·강박적 사용)	40
<그림 2-1-18> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	41
<그림 2-1-19> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	42
<그림 2-1-20> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 5요인(문제)	43
<그림 2-1-21> 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 6요인(대인간 갈등)	44
<그림 2-1-22> 청소년 스마트폰 과의존 척도-전체	45
<그림 2-1-23> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	46
<그림 2-1-24> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	47
<그림 2-1-25> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	48
<그림 2-1-26> 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	49
<그림 2-1-27> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 전체	50
<그림 2-1-28> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	51
<그림 2-1-29> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	52
<그림 2-1-30> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)	53
<그림 2-1-31> 성인 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)	54
<그림 2-2-1> 스마트폰 이용용도(복수응답)	55
<그림 2-2-2> 스마트폰 주이용 서비스(1순위+2순위)	57
<그림 2-2-3> 하루평균 스마트폰 이용시간	59

<그림 2-2-4> 스마트폰 이용목적	60
<그림 2-2-5> 스마트폰 이용 후 영향	61
<그림 2-3-1> 하루평균 모바일 메신저 이용시간	62
<그림 2-3-2> 모바일 메신저 과다사용에 관한 자기인지 정도	63
<그림 2-3-3> 일주일 평균 SNS 이용시간	64
<그림 2-3-4> 주이용 SNS 유형(1+2순위)	65
<그림 2-3-5> SNS 이용목적(1+2순위)	66
<그림 2-3-6> 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)	67
<그림 2-4-1> 연도별 인터넷 과의존위험군 비율	69
<그림 2-4-2> 연도별 과의존위험군 수	70
<그림 2-4-3> 연도별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율	71
<그림 2-4-4> 연령별 인터넷 과의존위험군 비율	72
<그림 2-4-5> 연령별 인터넷 과의존위험군 수	72
<그림 2-4-6> 성별 인터넷 과의존위험군 비율	73
<그림 2-4-7> 성별 인터넷 과의존위험군 수	73
<그림 2-4-8> 학령별 인터넷 과의존위험군 비율	74
<그림 2-4-9> 직업별 인터넷 과의존위험군 비율	75
<그림 2-4-10> 가구소득별 인터넷 과의존위험군 비율	76
<그림 2-4-11> 성별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율	77
<그림 2-4-12> 성별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율	77
<그림 2-4-13> 한부모가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율	78
<그림 2-4-14> 다문화가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율	78
<그림 2-4-15> 맞벌이 가정의 청소년 인터넷 과의존위험군 비율	79
<그림 2-4-16> 성인 취약계층 인터넷 과의존위험군 비율	79
<그림 2-4-17> 장애 및 북한이탈주민 여부별 인터넷 과의존위험군 비율	80
<그림 2-4-18> 대상별 인터넷 과의존 특성	81
<그림 2-4-19> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 전체	82
<그림 2-4-20> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	83
<그림 2-4-21> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	84
<그림 2-4-22> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	85
<그림 2-4-23> 유아동 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	86
<그림 2-4-24> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 전체	87
<그림 2-4-25> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)	88
<그림 2-4-26> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	89
<그림 2-4-27> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	90
<그림 2-4-28> 청소년 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	91
<그림 2-4-29> 성인 인터넷 과의존 척도 - 전체	92
<그림 2-4-30> 성인 인터넷 과의존 척도-1요인(일상생활장애)	93

<그림 2-4-31> 성인 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)	94
<그림 2-4-32> 성인 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)	95
<그림 2-4-33> 성인 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)	96
<그림 2-5-1> 인터넷 주사용기기	97
<그림 2-5-2> 하루평균 인터넷 이용시간	98
<그림 2-5-3> 하루평균 게임 이용시간	99
<그림 2-5-4> 게임 주 사용기기	100
<그림 2-5-5> 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)	101
<그림 2-5-6> 게임 주이용 시간대	102
<그림 2-5-7> 게임 과다사용에 관한 자기인지 정도	103
<그림 2-5-8> PC방 평균 이용빈도	104
<그림 2-6-1> 인터넷·스마트폰 과의존 심각성 인식	105
<그림 2-6-2> 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도	106
<그림 2-6-3> 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)	107
<그림 2-6-4> 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도	109
<그림 2-6-5> 대상별 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도	110
<그림 2-6-6> 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향	111
<그림 2-6-7> 대상별 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향	112
<그림 2-6-8> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험	113
<그림 2-6-9> 대상별 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험	114
<그림 2-6-10> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험형태	115
<그림 2-6-11> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험기관	115
<그림 2-6-12> 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 도움정도	117
<그림 2-6-13> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)	118
<그림 2-6-14> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)	119
<그림 2-6-15> 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움 경험	120
<그림 2-6-16> 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 진단 경험	121
<그림 2-6-17> 과거 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위)	122
<그림 2-6-18> 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)	123
<그림 2-7-1> 유아동 자녀 스마트폰 사용허락 이유(1+2순위)	124
<그림 2-7-2> 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성	125
<그림 2-7-3> 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 인지	125
<그림 2-7-4> 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점	127
<그림 2-7-5> 스마트폰 과다사용으로 인한 우려사항(1+2순위)	128
<그림 2-7-6> 스마트폰 과다사용을 줄이기 위한 노력	129
<그림 2-7-7> 일주일평균 놀이 횟수 및 시간에 따른 스마트폰 과의존 특성	130
<그림 2-8-1> 여가활동 빈도	131
<그림 2-8-2> 즐겨하는 여가활동 유형	131

<그림 2-8-3> 과다사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동	133
<그림 2-8-4> 심리적 특성	134
<그림 2-9-1> 출퇴근 이동 시 주요활동	135
<그림 2-9-2> 출퇴근 시 주이용 서비스(1+2순위)	136
<그림 2-9-3> 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용 줄일 의향	138
<그림 2-9-4> 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용의 대안활동	139

제1장 조사 개요



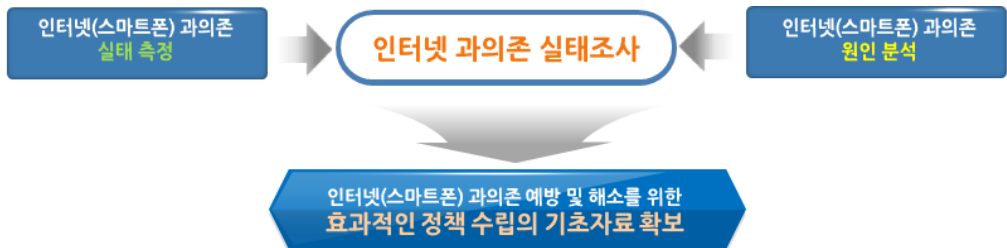
제 1 절 조사 배경 및 목적

1. 조사 배경

- 정보화 사회를 지나 스마트 사회로 진입하면서 전 연령대에서 인터넷 및 스마트폰 이용이 일상화 되었으며, 나아가 습관적 사용 및 과다사용으로 인한 정보화 역기능 현상이 심화되고 있어 이에 대한 예방 및 대응 필요성이 증대됨
- 정보화 역기능의 대표적인 현상으로서 인터넷 및 스마트 미디어 과의존이 사회문제로 부각되고 있어 이에 대한 실태와 원인을 객관적으로 파악하여 과의존해소를 위한 정부 정책 및 유관 기관의 대응 전략 수립과 학계 연구에서 범용가능한 신뢰도 높은 통계 정보 생산 요구

2. 조사 목적

- 인터넷 및 스마트폰 과의존 현황과 영향요인, 정책이슈 등에 대한 실태를 정확히 측정하고, 이를 통해 인터넷 과의존과 스마트폰 과의존의 예방 및 해소를 위한 정책 수립의 기초자료를 확보하고자 함



3. 국가통계승인 사항

- 국가승인(협의)번호 : 국가정보화기본법 제14조 및 국가승인통계(제12019호)(2006년 11월 지정)
- 조사주기 : 1년
- 조사기준시점 : 조사대상년도 9월 1일
- 조사결과공표
 - 조사결과 분석 후 2개월 이내 언론 보도자료를 통해 공표
 - 인터넷 과의존 실태조사 보고서는 한국정보화진흥원(www.iapc.or.kr)에 공시함
- 조사명칭변경 : 기존 '인터넷 중독 실태조사'가 '인터넷 과의존 실태조사'로 변경됨('16년 5월)

4. 조사 내용

- 조사내용은 급변하는 미디어 환경에 따른 역기능 원인 및 영향 파악과 더불어 상담 현장에서의 활용도를 높일 수 있도록 현업 상담사 및 전문가 자문을 거쳐 수정보완

〈표 1-1-1〉 조사내용

(단위 : %)

구분	조사내용
스마트폰 이용	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트폰 이용 서비스 및 주이용 용도 · 스마트폰 이용시간 · S척도 진단(유아동, 청소년, 성인용) · 스마트폰 이용 목적 및 영향
모바일 메신저 및 SNS 이용	<ul style="list-style-type: none"> · 모바일 메신저 이용시간 · 모바일 메신저 과다 사용에 관한 자기인지 정도 · SNS 이용시간 · 주 이용 SNS 유형
일상적인 인터넷 이용	<ul style="list-style-type: none"> · 인터넷 이용 시 주 사용기기 · 인터넷 이용시간 · K척도 진단(유아동, 청소년, 성인용)
게임 사용 관련	<ul style="list-style-type: none"> · 게임 이용시간 · 게임 이용 시 주 사용기기 · 즐겨하는 스마트폰 게임 종류 · 게임을 하는 주된 이유 · 게임 주이용 시간대 · 게임 과다 사용에 관한 자기인지 정도 · PC방 평균 이용빈도 및 이용 시 지출금액
인터넷·스마트폰 과의존 인지도	<ul style="list-style-type: none"> · 우리나라 인터넷/스마트폰 과의존 심각성 · 인터넷/스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도 · 인터넷/스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단 · 전국 인터넷 과의존 상담 대표전화1599-0075 서비스 인지 여부 · 향후 인터넷/스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향 · 인터넷/스마트폰 과의존 예방교육 경험
문제경험	<ul style="list-style-type: none"> · 인터넷 및 스마트폰 과다사용으로 의심 혹은 진단 경험 · 심리적/신체적 불편함 · 금전적 어려움 경험정도 · 인터넷/스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 되었던 방법
유아동 자녀 스마트폰 이용	<ul style="list-style-type: none"> · 자녀 스마트폰 사용 필요성 · 자녀 스마트폰 사용 허락 주요 이유 · 자녀 스마트폰 사용 시 가장 우려되는 점 · 자녀 스마트폰 과다사용 정도 · 과다사용 줄이기 위한 노력 · 자녀와 놀이 횟수 및 시간
여가활동	<ul style="list-style-type: none"> · 여가활동 빈도 및 유형 · 과다사용 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동
심리사회적 특성	<ul style="list-style-type: none"> · 삶의 만족도 · 대인관계 만족도 · 진로계획
출퇴근 중 스마트폰 이용	<ul style="list-style-type: none"> · 출퇴근 시 스마트폰 주 사용 서비스 · 출퇴근 시 스마트폰 과다사용 정도 · 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄일 의향 및 대안활동

5. 조사 연혁

- 미래창조과학부·한국정보화진흥원 주관 인터넷 과의존 실태조사는 2004년 첫 조사 실시 이후, 조사 규모 확대 및 설계내용을 개선하여 왔으며, 금년도 12번째 조사를 실시하였음
- 2006년 11월에 국가통계 승인을 받음

〈표 1-1-2〉 조사연혁(1)

(단위 : %)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	2009
조사 대상	월1회 이상 인터넷 이용자	월1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자
연령대	만9~39세 이하	만9~39세 이하	만9~39세 이하	만9~39세 이하	만9~39세 이하	만9~39세 이하
조사 지역	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 16개 시도
표본 크기	2,000	3,000	3,500	5,500	5,500	6,500
표집 방법	지역, 성, 연령별 인구 대비 다단계 무작위추출	지역, 성, 연령별 인구 대비 다단계 무작위추출 - 2,000명 무작위추출, 1,000명 Booster 샘플링	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 청소년 (15인) 최소수준 표본확보	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 청소년 (15인), 성인(5인) 최소수준 표본확보	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 지역별 최소수준 표본 (126인) 확보	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 지역별 최소수준 표본 (154인) 확보
표집 오차	±2.7%p (신뢰수준 95%)	±1.8%p (신뢰수준 95%)	±1.6%p (신뢰수준 95%)	±1.32%p (신뢰수준 95%)	±1.32%p (신뢰수준 95%)	±1.22%p (신뢰수준 95%)
자료 수집 방법	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 및 자계식 가구유치 조사(6.8%)	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접
조사 기간	5월~6월	4월~5월	11월~12월	10월~12월	10월~12월	11월~12월

〈표 1-1-2〉 조사연혁(2)

(단위 : %)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015
조사 대상	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자	최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자
연령대	만9~39세 이하	만5~49세 이하	만5~49세 이하	만5~54세 이하	만3~59세 이하	만3~59세 이하
조사 지역	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 16개 시도	전국 17개 시도	전국 17개 시도	전국 17개 시도
표본 크기	7,600	10,000	15,000	17,500	18,500	18,500
표집 방법	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 지역별 최소수준 표본 (230인) 확보	지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당	지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당	지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 지역별 최소수준 표본 (400인) 확보	지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당	지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당
표집 오차	±1.12%p (신뢰수준 95%)	±0.98%p (신뢰수준 95%)	±0.80%p (신뢰수준 95%)	±0.74%p (신뢰수준 95%)	±0.72%p (신뢰수준 95%)	±0.72%p (신뢰수준 95%)
자료 수집 방법	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접
조사 기간	10월~12월	10월~12월	9월~11월	9월~11월	9월~11월	9월~10월

제 2 절 주요 개념 및 용어 정의

1. 인터넷(스마트폰) 과의존 개념 및 산출방법

1) 인터넷(스마트폰) 과의존 개념

- 인터넷(스마트폰)을 과다사용하여 인터넷(스마트폰) 사용에 대한 금단과 내성을 지니고 있으며, 이로 인해 일상생활의 장애가 유발되는 상태

〈그림 1-2-1〉 인터넷(스마트폰) 과의존 구조모형

(단위 : %)



2) 인터넷 과의존 척도

- 한국정보화진흥원이 개발·고도화(2011년)한 표준화된 한국형 인터넷 과의존 척도(K-척도) 활용, 연령대별 인터넷 과의존위험군 산출을 위해 유아동(관찰자용), 청소년용, 성인용으로 구분

※ 이전 인터넷 과의존 실태조사(2004년~2010년)의 경우 2002년 개발한 K-척도 활용

3) 스마트폰 과의존 척도

- 한국정보화진흥원이 개발(2011년)한 표준화된 스마트폰 과의존 척도(S-척도) 활용, 연령대별 스마트폰 과의존위험군 산출을 위해 유아동(관찰자용), 청소년용, 성인용으로 구분

※ 유아동(관찰자용) 과의존 척도는 2016년 개발한 척도를 활용

4) 인터넷(스마트폰) 과의존 척도 결과

- 인터넷(스마트폰) 과의존에 대한 고위험군, 잠재적위험군, 일반사용자군으로 분류, 이중 고위험군과 잠재적 위험군을 인터넷(스마트폰) 과의존위험군으로 구분

〈표 1-2-1〉 인터넷(스마트폰) 과의존 척도 결과별 특성

(단위 : %)

구분	주요 특성	진단 의견
고위험 사용자군	인터넷(스마트폰) 사용에 대한 금단과 내성 증상을 보이며, 이로 인한 일상생활장애 발생	인터넷(스마트폰)과의존 경향성이 매우 높으므로 관련 기관의 전문적 지원과 개입 필요 ▶ 집중치료요망
잠재적 위험 사용자군	인터넷(스마트폰) 사용에 대한 금단, 내성, 일상 생활장애 중 한 가지 이상의 증상 경험 인터넷(스마트폰) 사용조절력 감소, 이에 따른 심리적 사회적 기능저하	인터넷(스마트폰)과의존 관련 정신건강 분야의 전문적인 상담 필요 ▶ 상담개입요망
일반 사용자군	인터넷을 이용목적에 맞게 사용조절	▶ 자기관리 및 예방 요망

5) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법

〈표 1-2-2〉 유아동(만3세~9세, 관찰자용) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 15번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점]
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 1~15번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 일상생활장애(1,6,9,11,13번) 합계 ③ 3요인 금단(3,5,7,14번) 합계 ④ 4요인 내성(2,10,12,15번) 합계
고위험 사용자군	총 점 ▶ ① 44점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상 ③ 3요인 12점 이상 ④ 4요인 14점 이상	
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적 위험 사용자군	총 점 ▶ ① 40점 이상~43점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이상 ③ 3요인 11점 이상 ④ 4요인 13점 이상	
	판정 : ①~④ 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	총 점 ▶ ① 39점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 12점 이하 ③ 3요인 10점 이하 ④ 4요인 12점 이하	
	판정 : ①~④ 모두 해당되는 경우	

〈표 1-2-3〉 청소년(만10세~19세) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 10번, 13번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점]
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 1~15번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 일상생활장애(1,5,9,12,15번) 합계 ③ 3요인 금단(3,7,10,13번) 합계 ④ 4요인 내성(4,8,11,14번) 합계
고위험 사용자군	중고교생	총 점 ▶ ① 44점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 15점 이상 ③ 3요인 13점 이상 ④ 4요인 14점 이상
	초등학생	총 점 ▶ ① 42점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상 ③ 3요인 13점 이상 ④ 4요인 13점 이상
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적위험 사용자군	중고교생	총 점 ▶ ① 41점 이상~43점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상 ③ 3요인 12점 이상 ④ 4요인 12점 이상
	초등학생	총 점 ▶ ① 39점 이상~41점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이상 ③ 3요인 12점 이상 ④ 4요인 12점 이상
	판정 : ①~④ 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	중고교생	총 점 ▶ ① 40점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이하 ③ 3요인 11점 이하 ④ 4요인 11점 이하
	초등학생	총 점 ▶ ① 38점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 12점 이하 ③ 3요인 11점 이하 ④ 4요인 11점 이하
	판정 : ①~④ 모두 해당되는 경우	

〈표 1-2-4〉 성인(만20세~59세) 인터넷 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 9번, 10번, 13번, 14번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점]
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 1~15번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 일상생활장애(1,5,6,10,13번) 합계 ③ 3요인 금단(3,8,11,14번) 합계 ④ 4요인 내성(4,9,12,15번) 합계
고위험 사용자군	총 점 ▶ ① 42점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상 ③ 3요인 12점 이상 ④ 4요인 13점 이상	
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적 위험 사용자군	총 점 ▶ ① 39점 이상~41점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이상	
	판정 : ①~② 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	총 점 ▶ ① 38점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 12점 이하 ③ 3요인 11점 이하 ④ 4요인 12점 이하	
	판정 : ①~④ 모두 해당되거나 고위험 및 잠재적위험군에 속하지 않는 경우	

6) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법

〈표 1-2-5〉 유아동(만3세~9세, 관찰자용) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 14번, 19번, 30번은 다음과 같이 역채점 실시 〈전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점〉
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 역문항(14번, 19번, 30번)을 제외한 27문항 합계 요 인 별 ▶ ② 금단(10,11,12,13번) 합계 ③ 내성(15,16,17,18번) 합계 ④ 문제(20,21,22,23,24,25번) 합계
	[3단계] 역문항-순문항 짝계산	*앞에서 계산한 역문항 값에서 짝을 이루는 문항 값을 뺀 후 절대값을 구하여 합산한다. 14번(역)-11번 + 19번(역)-17번 + 30번(역)-29번 이 7점 이상인 경우 => 검사에 성실하게 응답하지 않았을 가능성이 높으므로 검사 재실시를 권고
고위험 사용자군	총 점 ▶ ① 77점 이상 요인별 ▶ ② 금단 12점 이상 ③ 내성 14점 이상 ④ 문제 17점 이상	
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적 위험 사용자군	총 점 ▶ ① 71점 이상~76점 이하 요인별 ▶ ② 금단 11점 이상 ③ 내성 13점 이상 ④ 문제 15점 이상	
	판정 : ①~④ 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	총 점 ▶ ① 70점 이하 요인별 ▶ ② 금단 10점 이하 ③ 내성 12점 이하 ④ 문제 14점 이하	
	판정 : ①~④ 모두 해당되는 경우	

〈표 1-2-6〉 청소년(만10세~19세) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 8번, 10번, 13번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점]
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 1~15번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 일상생활장애(1,5,9,12,13번) 합계 ③ 3요인 금단(3,7,10,14번) 합계 ④ 4요인 내성(4,8,11,15번) 합계
고위험 사용자군	총 점 ▶ ① 45점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 16점 이상 ③ 3요인 13점 이상 ④ 4요인 14점 이상	
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적 위험 사용자군	총 점 ▶ ① 42점 이상~44점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상 ③ 3요인 12점 이상 ④ 4요인 13점 이상	
	판정 : ①~④ 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	총 점 ▶ ① 41점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이하 ③ 3요인 11점 이하 ④ 4요인 12점 이하	
	판정 : ①~④ 모두 해당되는 경우	

〈표 1-2-7〉 성인(만20세~59세) 스마트폰 과의존 척도 결과 산출방법

(단위 : %)

채점 방법	[1단계] 문항별	전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 4번, 10번, 15번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점]
	[2단계] 총점 및 요인별	총 점 ▶ ① 1~15번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 일상생활장애(1,5,9,12,15번) 합계 ③ 3요인 금단(4,8,11,14번) 합계 ④ 4요인 내성(3,7,10,13번) 합계
고위험 사용자군	총 점 ▶ ① 44점 이상 요인별 ▶ ② 1요인 15점 이상 ③ 3요인 13점 이상 ④ 4요인 13점 이상	
	판정 : ①에 해당하거나, ②~④ 모두 해당되는 경우	
잠재적 위험 사용자군	총 점 ▶ ① 40점 이상~43점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 14점 이상	
	판정 : ①~② 중 한 가지라도 해당되는 경우	
일반 사용자군	총 점 ▶ ① 39점 이하 요인별 ▶ ② 1요인 13점 이하 ③ 3요인 12점 이하 ④ 4요인 12점 이하	
	판정 : ①~④ 모두 해당되거나 고위험 및 잠재적위험군에 속하지 않는 경우	

2. 주요 용어 정의

- 유아동 : 만3세~9세 인터넷 이용자
 - ※ 2005년까지는 만9세~19세 중 학생만을 청소년으로 보았으나, 2006년부터 만9세~19세의 학생, 직장인 모두를 청소년으로 정의하였으며, 2011년부터 만10~19세 모두를 청소년으로 정의함
- 성인 : 만20세~59세 인터넷 이용자
 - ※ 2010년까지는 만20세~39세를 성인으로 정의, 2011~2012년은 만20세~49세를 성인으로 정의, 2013년은 만20세~54세를 성인으로 정의, 2014년은 만20세~59세를 모두 성인으로 정의함
- 인터넷 이용 : PC 및 스마트폰 등 이용기기에 상관없이 유무선으로 사용하는 모든 인터넷을 의미함
- 인터넷 이용자 : 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자
- 스마트폰 : 일반 PC와 같이 고기능의 범용 운영체제(OS)를 탑재하여 다양한 모바일앱(Mobile App)을 자유롭게 설치, 동작시킬 수 있는 고기능 휴대폰을 의미함(단, 갤럭시탭, 아이패드 등의 스마트패드는 제외함)
 - ※ 갤럭시, 아이폰, 옵티머스, 베가, 블랙베리, 엑스페리아, 모토로이, 샤오미 등
 - ※ 스마트폰 이용은 본인의 스마트폰 소유나 이용료 지불여부 등에 상관없이 전체 스마트폰 이용을 의미함
- 모바일 메신저 : 스마트폰(혹은 스마트패드)을 이용하여 문자메시지, 채팅, 사진/동영상 공유, 음성 및 영상통화, 위치 정보를 제공하는 서비스
 - ※ 카카오톡, 라인, 마이피플, 네이트온, 톡톡 등
- SNS(Social Networking Service) : 특정한 관심이나 활동을 공유하는 사람들 사이의 관계망을 구축해주는 온라인 서비스
 - ※ 카카오톡스토리, 밴드, 인스타그램, 페이스북, 트위터 등

제 3 절 조사 설계

1. 표본 설계

1) 모집단

- 전국 만3세~59세이하 인구 중 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷을 이용한 사람으로 모집단을 구성함
- 조사대상자는 국내 거주자 중 조사기준 시점(2015년 9월1일)에 조사대상가구에 상주하고 있는 만 3세이상 59세이하의 가구원이면서 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷을 이용한 자임
 - 가구 : 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이하는 생활단위
 - 가구원 : 조사대상 가구에 거주하고 있는 자로서, 직계가족여부와 무관

2) 표본 할당

- 표본 크기 : 18,500명
- 인터넷 이용자 수 : 통계청 추계인구(2015년) × KISA 인터넷이용률(2014년)
- 할당 기준
 - 지역 : 전국 17개 지역
 - 성별 : 남성, 여성
 - 연령 : 만3세-만9세, 만10세-만14세, 만15세-만19세, 만20세-만24세, 만25세-만29세, 만30세-만34세, 만35세-만39세, 만40세-만44세, 만45세-만49세, 만50세-54세, 만55세-만59세
 - ※ 층화변수 중 연령은 국내 ICT 통계와의 비교분석을 위해 5세 간격, 10대 단위로 변경함(2011년).
 - 국내 ICT 통계 중 가구 및 개인 승인통계의 경우 연령구간을 10대 단위로 층화하므로 본 조사결과와 상호 비교 분석을 위해 일치시킴

3) 표본 추출

- 먼저 표본 지점을 추출하고, 표본 지점 내에서 조사 가구를 추출한 후, 추출된 조사 가구에서 최종 조사 대상인 조사가구원을 추출하는 방식 이용

○ 1단계 : 표본 지점 추출

- 계통추출법을 이용하여 17개 시도에서 특정 동/읍면을 조사 지역으로 선정

※ 제주도를 제외한 특수 섬 지역은 제외

○ 2단계 : 조사 가구 추출

- 1개 표본 지점별로 10가구를 조사 가구로 선정
- 임의 추출시 조사원에 의한 편의를 방지하기 위하여 해당 읍·면·동의 통·반 단위를 기준으로 표본 가구를 추출

○ 3단계 : 조사 대상자 추출

- 조사 가구를 방문하여 조사 대상자(만3세~59세의 인터넷 이용자) 거주여부를 파악하여 조사 실시
- 조사 가구에 조사 대상자가 거주하지 않을 경우, 조사 가구 추출방식에 의해 인접 가구로 대체
- 조사 가구 내 조사 대상자가 복수일 경우, 조사 기준 시점과 생일이 가장 가까운 가구원을 조사 대상자로 선정하여 조사 실시

2. 실사 설계

○ 조사 기간 : 2015. 9. 14 ~ 10. 30

○ 조사 기준 시점 : 2015. 9. 1

○ 조사 대상 : 표본으로 선정된 가구 내 최근 1개월간 거주한 가구원

- 단, 군복무자, 장기 해외출장체류자, 기숙사 거주자, 수감자 등은 제외

○ 조사 방법 : 전문 조사원이 표본으로 선정된 가구를 방문하여 설문지에 대한 응답 내용을 기입하는 가구방문 면접조사

○ 조사 절차

- 조사원의 가구방문 면접조사 → 지역별 실사 감독원의 관리 및 통제 → 설문지 집계 → 보완조사 및 재조사 → 최종 자료 검증

○ 자료 검증

- 1단계(실사 감독원 검증)

: 실사 감독원이 회수된 설문지의 모든 문항에 대해 에디팅 실시

- 2단계(전화 검증)

: 면접원별로 표본의 30%를 무작위로 추출하여 실제 가구방문 실시 여부, 주요 항목에 대한 정확성 등에 대해 전화 검증 실시

- 3단계(자료처리과정의 검증)

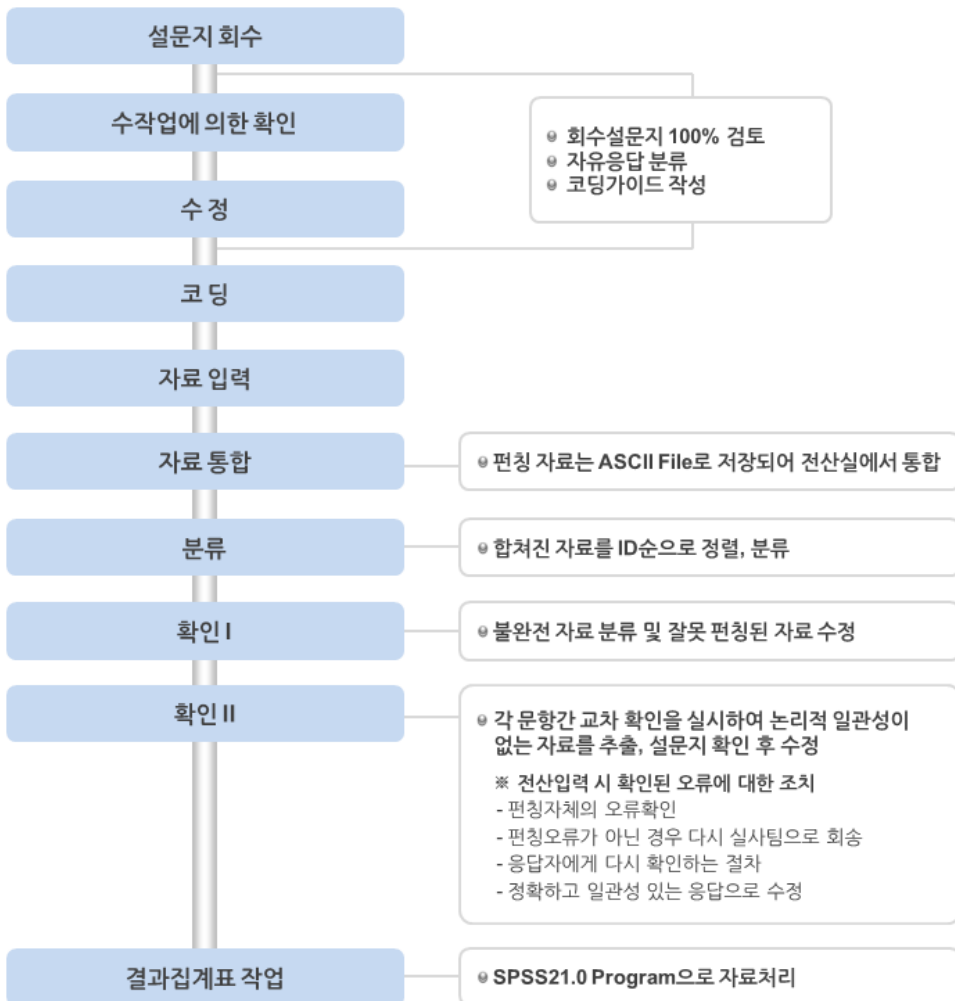
: 전산 프로그램을 이용하여 자료의 입력과정에서 발생할 수 있는 오류 검증 및 자료
입력 후 문항 간 논리성 검증, 입력값 범위 등 오류 검증

- 검증 단계별로 불합격한 설문지에 대해 보완조사 및 재조사 실시

3. 자료 처리

- 실사가 완료된 설문지는 에디팅, 코딩, 편칭 등의 과정을 거쳐 자료처리가 진행됨
- 논리적 오류 체크 등 데이터클리닝 과정을 특히 철저히 실시하였음
- 자료처리 절차는 다음과 같음

〈그림 1-3-1〉 자료처리 절차



4. 모수 추정

1) 가중치 산정

- 선정된 개인들의 표본대표성인 가중치는 사후층화(post-stratification)법을 적용하여 아래 식으로 계산함

$$W_{ijkl} = \frac{N_{ijk}}{n_{ijk}} \dots \dots \dots (1)$$

- 여기서 N_{ijk} 와 n_{ijk} 는 각각 i 시도, j 성별, k 연령대의 인터넷 사용자수와 표본에서 조사된 인원수를 나타내며 l 은 개인을 의미함. 여기서 N_{ijk} 는 최신의 정보를 이용한 인터넷 이용자수를 나타냄

- 가구내 표본추출 과정에서 사전에 결정된 변수를 적용하여 조사대상자를 정하지 않고 적격자를 찾아 조사하게 되므로 지역*성*연령의 합이 표본설계내용과 다소 차이가 있을 수 있음. 이를 보정하여 총별 최종 가중치를 재산정해야함. 이와 같은 문제를 해결하는 방법 중의 하나가 calibration 이며 여기에서는 갈퀴법을 사용

- 갈퀴법(raking method)

- 주변값(marginals)이 알려진 경우에 대한 설명은 아래와 같음
- 표본으로부터 $\hat{N}_{ij} (i = 1, 2, \dots, I, j = 1, 2, \dots, J)$ 가 추정되고 모집단으로부터 주변값 N_i 와 N_j 가 주어지는 경우 다음과 같은 알고리즘을 지속적으로 각 행과 열에 대해 수행함으로써 표본으로부터 추정된 셀의 크기가 모집단의 크기와 일치하게 됨
- 즉, $N_{ij}^{(0)} = \hat{N}_{ij}$ 을 초기값이라고 할 때 다음의 공식을 행과 열 방향으로 반복수행하여 차이가 주어진 값(ϵ)보다 작으면 수행을 정지 함

$$N_{ij}^{(2t-1)} = N_{ij}^{(2t-2)} \frac{N_{i.}}{\sum_j N_{ij}^{(2t-2)}}, \dots \dots \dots (2)$$

$$N_{ij}^{(2t)} = N_{ij}^{(2t-1)} \frac{N_{.j}}{\sum_j N_{ij}^{(2t-1)}} \dots \dots \dots (3)$$

2) 모수 추정

- 사후총화를 이용한 시도별 모평균의 추정량은 총화확률추출법의 추정식으로 계산할 수 있음

$$\hat{\mu}_i = \sum_{j=1} \sum_{k=1}^{n_{ijk}} W_{ijk} \overline{y_{ijk}} \cdots \cdots \cdots (4)$$

- 여기서 i 는 시도, $W_{ijk} = \frac{N_{ijk}}{\sum_{j=1} \sum_{k=1} N_{ijk}}$ 이고 $\overline{y_{ijk}}$ 는 표본평균을 의미함

$$\overline{y_{ijk}} = \frac{1}{n_{ijk}} \sum_{l=1} y_{ijkl}$$

- 식 (4)에 주어진 시도별 모평균 추정량의 분산추정은 아래 식으로 계산함

$$\mathcal{V}(\hat{\mu}_i) = \sum_{j=1} \sum_{k=1} W_{ijk}^2 \left(\frac{1}{n_{ijk}} - \frac{1}{N_{ijk}} \right) s_{ijk}^2$$

- 여기서 s_{ijk}^2 은 표본평균 $\overline{y_{ijk}}$ 의 표본분산이며 아래 식으로 계산함

$$s_{ijk}^2 = \frac{1}{n_{ijk} - 1} \sum_{l=1}^{n_{ijk}} (y_{ijkl} - \overline{y_{ijk}})^2$$

- 전국단위의 특성에 대한 모평균의 추정량은 식(2)에 주어진 가중치를 사용하여 아래 식으로 계산할 수 있음

$$\hat{\mu} = \frac{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{k=1} \sum_{l=1} W_{ijk} y_{ijkl}}{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{k=1} \sum_{l=1} W_{ijkl}}$$

- 여기서 y_{ijkl} 은 i 시도, j 성별, k 연령대에서 l 번째 표본의 관찰값을 의미함

3) 조사 후 기대변동계수와 기대표본오차

● 표준오차의 계산식 : $se(\hat{p}) = \sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{\hat{p} \cdot \hat{q}}{n-1}}$

● 변동계수 계산식 : $\widehat{cv}(\hat{p}) = \frac{se(\hat{p})}{\hat{p}} * 100 = \frac{\sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{\hat{p} \cdot \hat{q}}{n-1}}}{\hat{p}} * 100$

● 기대오차(%)는 신뢰수준 95%에서 인터넷 과의존위험군(%)의 기대표본오차를 의미하며 계산식

$$1.96 \cdot se(\hat{p}) * 100 = 1.96 \cdot \sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{\hat{p} \cdot \hat{q}}{n-1}} * 100$$

5. 표본 현황

1) 분야별 표본규모(가중치 보정 전)

- 2015년 인터넷 과의존 실태조사의 가중치 보정 전 표본 규모는 아래와 같음

〈표 1-3-1〉 가중치 보정 전 표본 현황(1)

(단위: 명, %)

구분		사례수(명)	비율(%)	
전체		18,500	100.0	
성별	남성	9,617	52.0	
	여성	8,883	48.0	
연령별	유아동(만3~9세)	2,630	14.2	
	청소년(만10~19세)	5,870	31.7	
	성인(만20~59세)	10,000	54.1	
	20대	2,214	12.0	
	30대	2,541	13.7	
	40대	2,904	15.7	
	50대	2,341	12.7	
학력별	유치원 또는 어린이집	1,776	9.6	
	초등학생	2,893	15.6	
	중학생	1,890	10.2	
	고등학생	1,941	10.5	
	대학생(대학원생)	902	4.9	
	중졸이하	299	1.6	
	고졸	4,204	22.7	
	대졸이상	4,595	24.8	
직업별	성인	전문/관리직	634	6.3
		사무직	2,163	21.6
		서비스/판매직	2,577	25.8
		농/임/어업	115	1.2
		생산관련직/기타	1,090	10.9
		전업주부	1,856	18.6
		학생	902	9.0
		무직	663	6.6
도시규모별	대도시	8,597	46.5	
	중소도시	4,256	23.0	
	읍 / 면지역	5,647	30.5	

(계속 이어짐)

〈표 1-3-2〉가중치 보정 전 표본 현황(2)

(단위: 명, %)

구분		사례수(명)	비율(%)
시도별	서울	1,924	10.4
	부산	1,248	6.7
	대구	1,130	6.1
	인천	1,187	6.4
	광주	936	5.1
	대전	925	5.0
	울산	851	4.6
	세종	396	2.1
	경기	2,159	11.7
	강원	878	4.7
	충북	909	4.9
	충남	999	5.4
	전북	966	5.2
	전남	967	5.2
	경북	1,122	6.1
	경남	1,261	6.8
	제주	642	3.5
월평균 가구소득별	200만원 미만	1,093	5.9
	200~400만원 미만	9,162	49.5
	400~600만원 미만	6,848	37.0
	600만원 이상	1,397	7.6
스마트폰 이용여부별	이용	16,688	90.2
	비이용	1,812	9.8
장애여부별	장애있음	627	3.4
	장애없음	17,873	96.6
북한이탈주민여부별	북한이탈주민	48	0.3
	일반인	18,452	99.7
다문화가정	다문화가정	225	3.8
	다문화 아닌 가정	5,645	96.2
한부모가정	한부모가정	305	5.2
	양부모가정	5,565	94.8
맞벌이가정	맞벌이가정	3,574	60.9
	외벌이가정	2,296	39.1

※ 시도별·성별·연령별은 통계청 변경승인 표본규모임

2) 분야별 표본규모(가중치 보정 후)

● 2015년 인터넷 과의존 실태조사의 가중치 보정 후 표본 규모는 아래와 같음

〈표 1-3-3〉 가중치 보정 후 표본 현황(1)

(단위: 명, %)

구분		사례수(명)	비율(%)	
전체		18,500	100.0	
성별	남성	9,574	51.8	
	여성	8,926	48.2	
연령별	유아동(만3~9세)	1,549	8.4	
	청소년(만10~19세)	2,742	14.8	
	성인(만20~59세)	14,209	76.8	
	20대	3,141	17.0	
	30대	3,629	19.6	
	40대	4,095	22.1	
	50대	3,344	18.1	
학력별	유치원 또는 어린이집	1,159	6.3	
	초등학생	1,345	7.3	
	중학생	886	4.8	
	고등학생	900	4.9	
	대학생(대학원생)	1,269	6.9	
	중졸이하	425	2.3	
	고졸	6,062	32.8	
	대졸이상	6,453	34.9	
직장인	성인	전문/관리직	937	6.6
		사무직	3,053	21.5
		서비스/판매직	3,582	25.2
		농/임/어업	168	1.2
		생산관련직/기타	1,476	10.4
비직장인		전업주부	2,740	19.3
		학생	1,269	8.9
		무직	984	6.9
도시규모별	대도시	8,573	46.3	
	중소도시	5,313	28.7	
	읍 / 면지역	4,614	24.9	

(계속 이어짐)

〈표 1-3-4〉가중치 보정 후 표본 현황(2)

(단위: 명, %)

구분		사례수(명)	비율(%)
시도별	서울	3,697	20.0
	부산	1,243	6.7
	대구	927	5.0
	인천	1,064	5.8
	광주	561	3.0
	대전	557	3.0
	울산	460	2.5
	세종	64	0.3
	경기	4,673	25.3
	강원	484	2.6
	충북	525	2.8
	충남	670	3.6
	전북	610	3.3
	전남	617	3.3
	경북	923	5.0
	경남	1,206	6.5
	제주	219	1.2
월평균 가구소득별	200만원 미만	1,238	6.7
	200~400만원 미만	9,135	49.4
	400~600만원 미만	6,763	36.6
	600만원 이상	1,364	7.4
스마트폰 이용여부별	이용	16,933	91.5
	비이용	1,567	8.5
장애여부별	장애있음	889	4.8
	장애없음	17,611	95.2
북한이탈주민여부별	북한이탈주민	66	0.6
	일반인	18,434	99.4
다문화가정	다문화가정	104	3.8
	다문화 아닌 가정	2,638	96.2
한부모가정	한부모가정	139	5.1
	양부모가정	2,604	94.9
맞벌이가정	맞벌이가정	1,648	60.1
	외벌이가정	1,095	39.9

제2장 조사 결과



제 1 절 스마트폰 과의존 현황

1. 스마트폰 과의존 현황

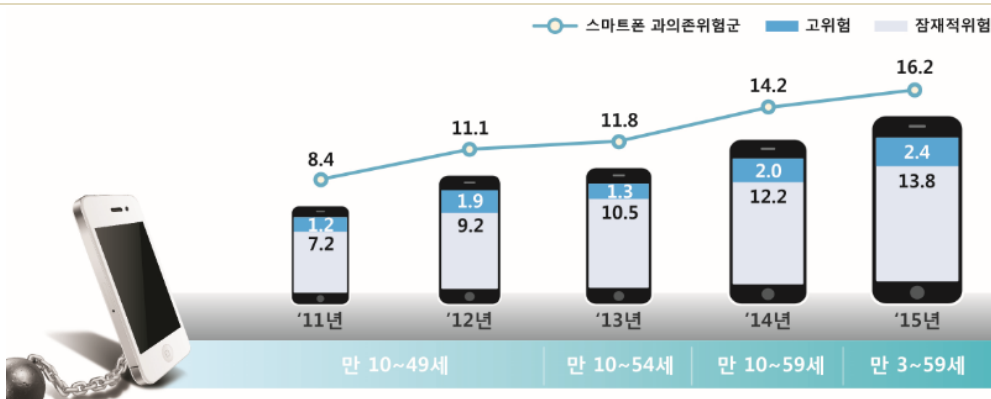
1) 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

만3~59세 스마트폰 이용자 중 스마트폰 과의존위험군은 16.2%(5,808천명)로 전년 대비 2.0%p 상승

- 2015년 만 3~59세 스마트폰 이용자 중 스마트폰 과의존위험군은 16.2%로 전년(14.2%) 대비 2.0%p 상승하였으며, 스마트폰 과의존위험군 수는 5,810천명으로 조사됨
- 스마트폰 과의존위험군 중 상담치료가 필요한 고위험군의 비율은 2.4%로 전년(2.0%) 대비 0.4%p 상승하였으며, 잠재적위험군 또한 전년(12.2%) 대비 1.6%p 상승, 스마트폰 과의존위험군이 매년 증가하고 있는 추세이나 상승폭은 '14년 대비 둔화

〈그림 2-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



- ※ 조사대상 연령 확대 2015년 : 만3~59세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)
 2014년 : 만10~59세(청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)
 2013년 : 만10~54세(청소년 만10~19세, 성인 만20~54세)
 2011년~2012년 : 만10~49세(청소년 만10~19세, 성인 만20~49세)
- ※ 2015년 스마트폰 과의존위험군 수는 조사대상 연령이 위와 같이 확대됨에 따라 전년도와 단순비교 불가
 ※ 2015년 스마트폰 이용자 수(모집단, 만3세~59세)는 35,721천명 (2014년(만10세~59세) 32,032천명)
 ※ 스마트폰 과의존위험군 수 = 만3~59세 스마트폰 이용자 수 × 스마트폰 과의존위험군 비율

〈표 2-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

구분	'11	'12	'13	'14	'15
	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)
스마트폰 과의존위험	8.4	11.1	11.8	14.2	16.2
고위험	1.2	1.9	1.3	2.0	2.4
잠재적위험	7.2	9.2	10.5	12.2	13.8

※ 스마트폰 이용자 수(모집단)는 2013년도부터 산출

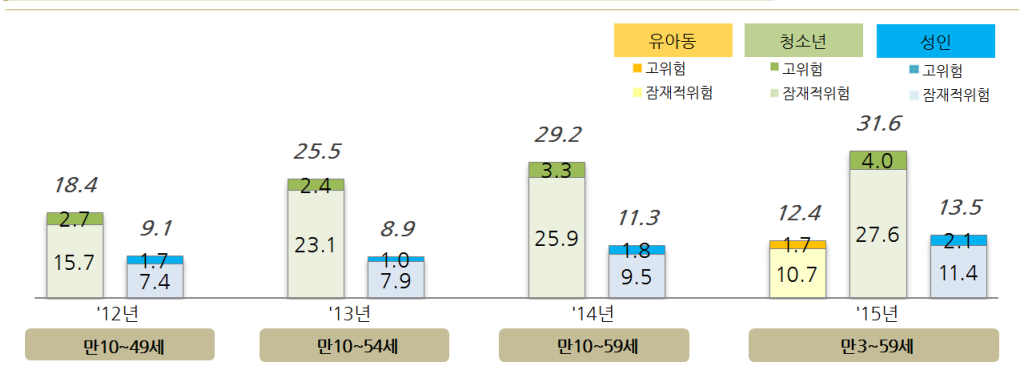
2) 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

청소년 스마트폰 과의존위험군은 31.6%로 전년대비 2.4%p 상승, 성인(13.5%)의 약 2.3배 높아

- 대상별 스마트폰 과의존위험군은 청소년(31.6%), 성인(13.5%), 유아동(12.4%) 순으로 높게 나타남
- 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 31.6%(1,704천명)로 청소년 10명 중 3명은 스마트폰 과의존위험에 노출, 전년 대비 2.4%p 증가하여 매년 상승 추세(18.4%→25.5%→29.2%→31.6%)이며, 성인 과의존위험군(13.5%)보다 약 2.3배, 유아동 과의존위험군(12.4%)보다 약 2.6배 정도 높게 나타남
- 성인의 스마트폰 과의존위험군 또한 전년 대비 2.2%p 증가함(11.3%→13.5%)
- 청소년과 성인 모두 고위험군 및 잠재적위험군의 비율이 증가함

〈그림 2-1-2〉 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-1-2〉 대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

구분		'11	'12	'13	'14	'15년
		비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)
스마트폰 과의존위험	유아동	-	-	-	-	-
	청소년	11.4	18.4	25.5	29.2	31.6
	성인	7.9	9.1	8.9	11.3	13.5
고위험	유아동	-	-	-	-	-
	청소년	2.2	2.7	2.4	3.3	4.0
	성인	1.0	1.7	1.0	1.8	2.1
잠재적위험	유아동	-	-	-	-	-
	청소년	9.2	15.7	23.1	25.9	27.6
	성인	6.9	7.4	7.9	9.5	11.4

※ 대상별 스마트폰 이용자(모집단) 수는 유아동 1,022천명, 청소년 5,401천명, 성인 2,930천명임

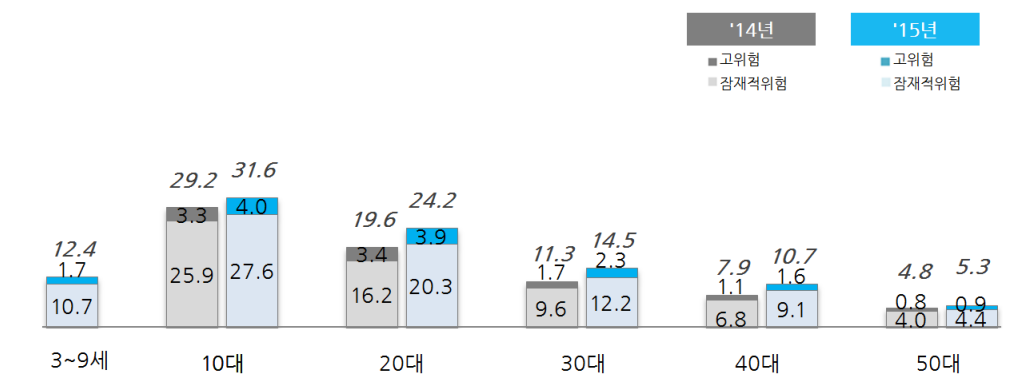
3) 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

10~20대 젊은층에서 스마트폰 과의존위험군 높게 나타나

- 연령별 과의존위험군 비율은 10대가 31.6%(과의존위험군 수 1,704천명)로 가장 높았으며, 다음으로는 20대(24.2%, 1,609천명), 30대(14.5%, 1,108천명) 등의 순으로 10~20대의 젊은층에서 높은 것으로 나타남
- 전년대비 증가폭은 20대가 4.6%p로 가장 높게 나타났으며, 이어 30대(3.2%p), 40대(2.8%p), 10대(2.4%p)의 순으로 전 연령층에서 증가추세이며, 성인의 증가폭이 높게 나타남
- 10대와 20대는 스마트폰 과의존 고위험군이 약 4.0%대이며, 잠재적위험군 또한 20.0%를 넘어 높은 수준

〈그림 2-1-4〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-1-3〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

구분		'13		'14		'15	
		비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)
스마트폰 과의존위험	3~9세	-	-	-	-	12.4	127
	10대	25.5	1,117	29.2	1,562	31.6	1,704
	20대	15.0	917	19.6	1,309	24.2	1,609
	30대	8.2	564	11.3	869	14.5	1,108
	40대	5.0	302	7.9	594	10.7	913
	50대	5.0	98	4.8	227	5.3	349
고위험	3~9세	-	-	-	-	1.7	18
	10대	2.4	104	3.3	174	4.0	215
	20대	2.0	124	3.4	226	3.9	258
	30대	1.0	68	1.7	129	2.3	175
	40대	0.3	21	1.1	84	1.6	137
	50대	0.3	6	0.8	37	0.9	59
잠재적위험	3~9세	-	-	-	-	10.7	109
	10대	23.1	1,013	25.9	1,388	27.6	1,489
	20대	13.0	793	16.2	1,083	20.3	1,351
	30대	7.2	496	9.6	740	12.2	933
	40대	4.7	281	6.8	510	9.1	776
	50대	4.7	92	4.0	190	4.4	290

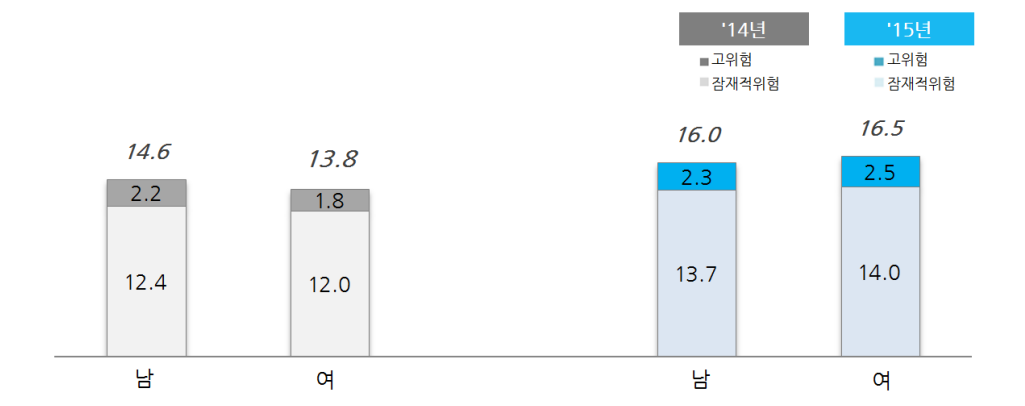
4) 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

여성의 스마트폰 과의존위험군은 전년 대비 소폭(2.7%p) 증가

- '14년 남녀간 스마트폰 과의존위험군 차이가 좁혀진 가운데, 금년 여성의 스마트폰 과의존위험군은 16.5%로 남성의 스마트폰 과의존위험군(16.0%)보다 높게 나타남
- 여성은 전년대비 2.7%p 증가하여, 남성의 증가폭(1.4%p) 대비 큰폭 상승
- 특히 여성 고위험군은 전년대비 0.7%p 증가하여 남성의 증가폭(0.1%p)보다 높은 수준

〈그림 2-1-6〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-1-4〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

구분		'13		'14		'15	
		비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)
스마트폰 과의존위험	남성	12.5	1,679	14.6	2,453	16.0	2,969
	여성	11.2	1,319	13.8	2,108	16.5	2,839
고위험	남성	1.2	164	2.2	370	2.3	432
	여성	1.4	159	1.8	281	2.5	430
잠재적위험	남성	11.3	1,515	12.4	2,083	13.7	2,537
	여성	9.8	1,160	12.0	1,827	14.0	2,409

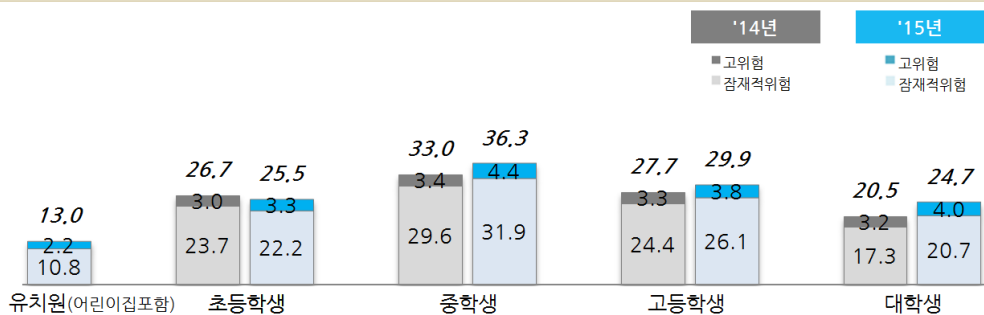
5) 학령별 스마트폰 과의존위험군 비율

중학생(36.3%) > 고등학생(29.9%) > 초등학생(25.5%) > 대학생(24.7%) 순으로 매년 동일 순

- 학령별 스마트폰 과의존위험군은 중학생(36.3%)이 가장 높고, 이어 고등학생(29.9%), 초등학생(25.5%), 대학생(24.7%), 유치원생(13.0%) 순으로 전년과 동일한 경향을 보임
- 전년대비 증가폭은 대학생이 4.2%p로 가장 컸으며, 중학생은 3.3%p 상승

〈그림 2-1-8〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

(단위 : %)



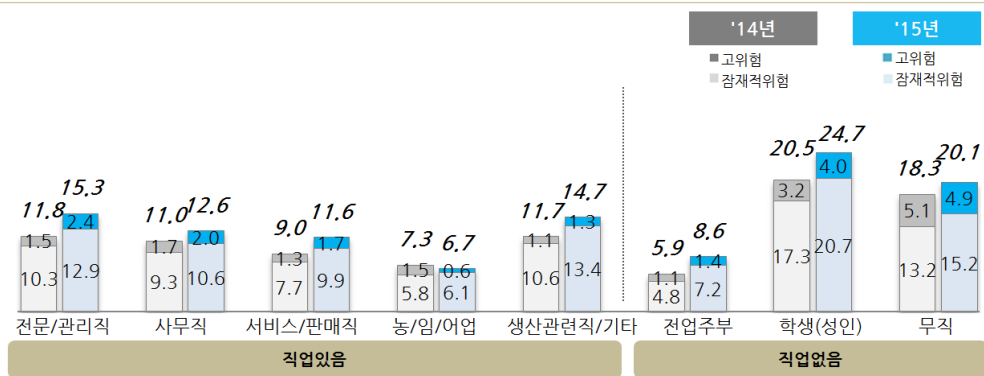
6) 성인 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율

직업이 없는 경우 학생(24.7%)이 직업이 있는 경우 전문/관리직(15.3%)의 스마트폰 과의존위험군이 가장 높아

- 직업별 스마트폰 과의존위험군을 살펴보면, 학생이 24.7%로 가장 높게 나타났으며, 이어 무직자(20.1%), 전문/관리직(15.3%) 등의 순으로 전년과 동일한 경향
- 특히, 무직자의 경우 고위험군이 4.9%로 가장 높고, 학생은 잠재적위험군이 20.7%로 가장 높아 직업이 없는 취약계층의 스마트폰 과의존 위험성이 높음을 알 수 있음

〈그림 2-1-9〉 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



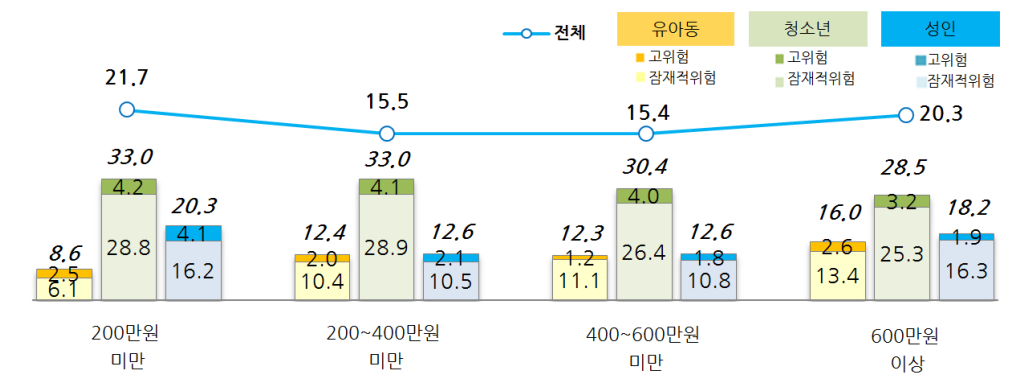
7) 가구소득별(월평균) 스마트폰 과의존위험군 비율

월평균 가구소득이 200만원 미만의 저소득층과 600만원 이상 고소득층에서 스마트폰 과의존위험에 취약

- 월평균 가구소득이 200만원 미만인 저소득층(21.7%)과 600만원 이상인 고소득층(20.3%)에서 스마트폰 과의존위험군이 높게 나타남
- 청소년은 저소득층일수록, 유아동 및 성인은 고소득층일수록 스마트폰 과의존위험에 취약

〈그림 2-1-10〉 가구소득별(월평균) 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



2. 스마트폰 과의존 취약계층

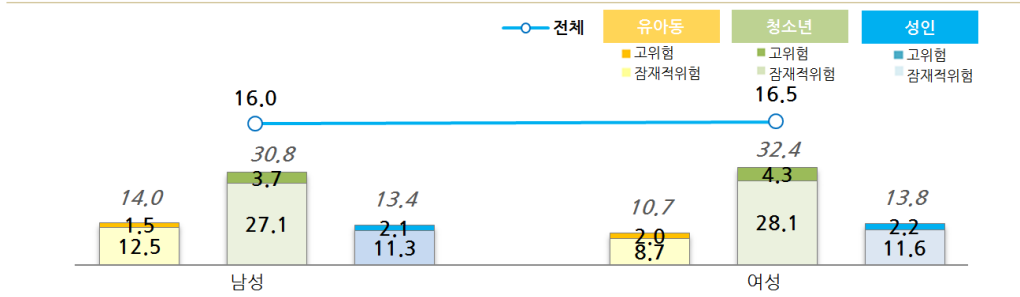
1) 성별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

성별·대상별로 살펴보면, 여성 청소년 스마트폰 과의존위험군이 32.4%로 가장 높아

- 청소년 및 성인은 여성의 스마트폰 과의존위험군이 남성보다 높게 나타남(각각 1.6%p, 0.4%p)

〈그림 2-1-11〉 성별 대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



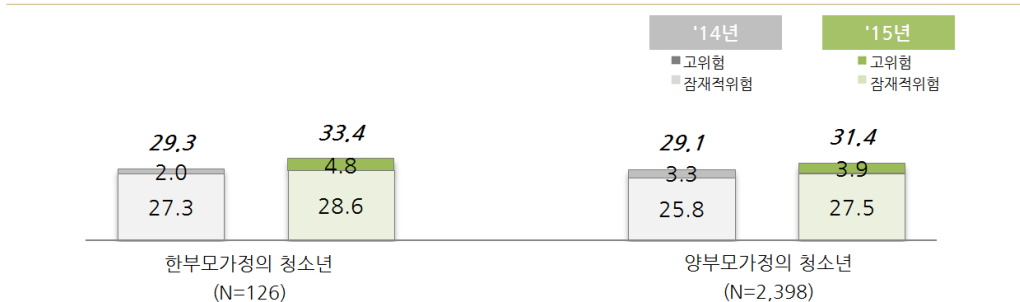
2) 한부모가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

한부모가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 33.4%로 양부모 가정의 청소년보다 높아

- 한부모가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 33.4%로 양부모 가정의 청소년(31.4%)보다 2.0%p 높게 나타남

〈그림 2-1-12〉 한부모가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

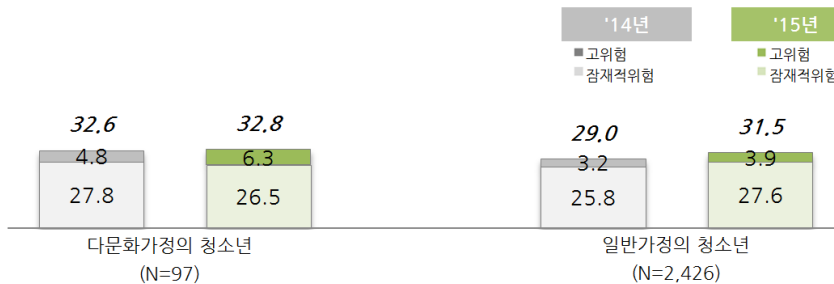
3) 다문화가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

다문화가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 32.8%로 일반가정의 청소년보다 높아

- 다문화가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 32.8%로 다문화가 아닌 일반가정의 청소년(31.5%)보다 1.3%p 높게 나타남
- 고위험군도 다문화 가정 청소년이 6.3%로 일반가정 청소년(3.9%)보다 2.4%p 높은 수준

〈그림 2-1-13〉 다문화가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

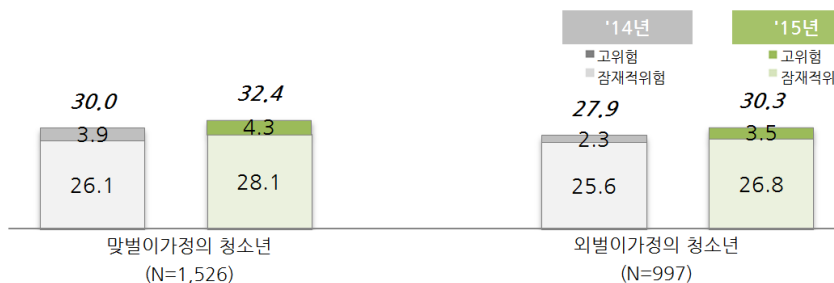
4) 맞벌이가정 · 외벌이가정의 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

맞벌이가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 32.4%로 외벌이 가정의 청소년보다 높아

- 맞벌이가정 청소년의 스마트폰 과의존위험군은 32.4%로 외벌이 가정의 청소년(30.3%)보다 2.1%p 높게 나타남

〈그림 2-1-14〉 맞벌이가정 및 외벌이가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

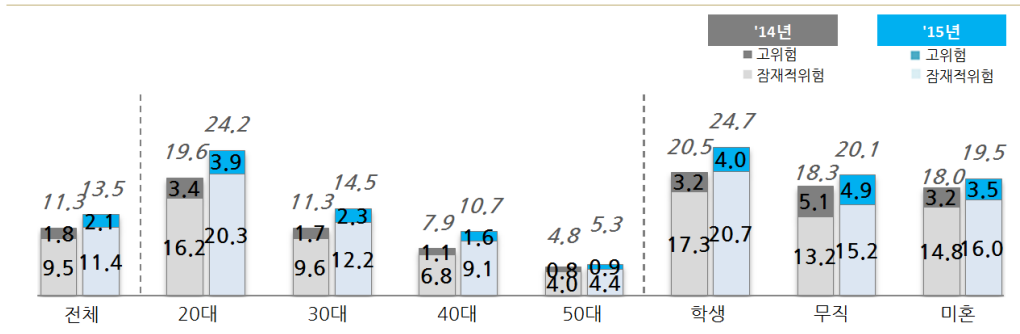
5) 성인 취약계층 스마트폰 과의존위험군 비율

성인 중 20대, 대학생 및 무직자, 미혼자가 스마트폰 과의존에 취약한 것으로 나타남

- 성인(만20~59세)을 대상으로 스마트폰 과의존위험군을 살펴본 결과, 20대(24.2%) 및 30대(14.5%)에서 과의존위험군이 성인 평균치를 상회하고, 연령이 증가할수록 감소하는 경향을 보임
- 특히, 직업이 없는 대학생(24.7%) 및 무직자(20.1%)와 혼인여부별 미혼자(19.5%)가 스마트폰 과의존에 취약한 것으로 나타남

〈그림 2-1-15〉 성인 취약계층 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



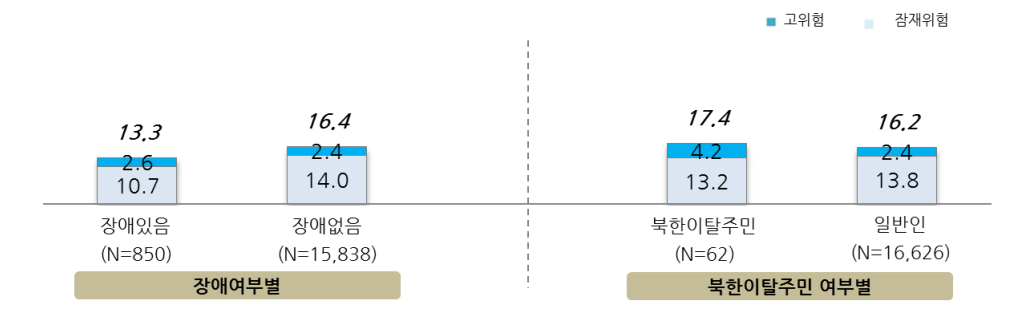
6) 장애 및 북한이탈주민 여부별 스마트폰 과의존위험군 비율

장애가 없는 스마트폰 이용자가 장애가 있는 이용자보다 스마트폰 과의존에 취약
북한이탈주민의 스마트폰 과의존위험군은 17.4%로 일반주민보다 높아

- 장애여부별, 장애가 있는 스마트폰 이용자의 과의존위험군은 13.3%인 반면, 장애가 없는 일반인은 16.4%로 일반인이 3.1%p 높게 나타남
- 북한이탈주민의 스마트폰 과의존위험군은 17.4%로 일반인(16.2%)보다 1.2%p 높게 나타남

〈그림 2-1-16〉 장애 및 북한이탈주민 여부별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

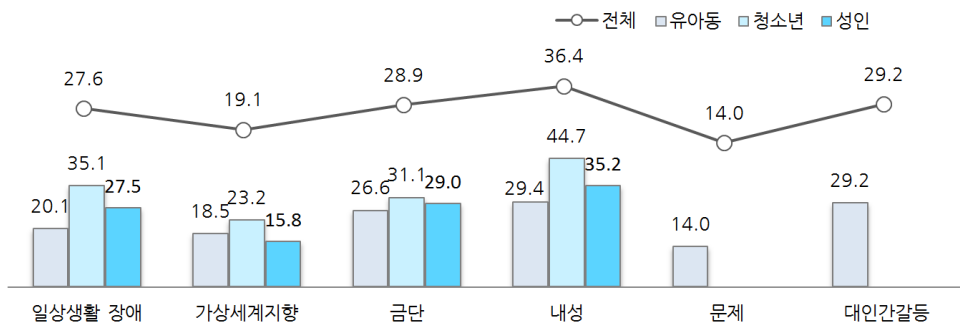
3. 스마트폰 과의존 요인별 분석

1) 연령별 스마트폰 과의존 특성

- 주요 스마트폰 과의존위험 요인(6개) 중 내성(36.4%), 대인간갈등(29.2%), 금단(28.9%), 일상생활 장애(19.5%), 가상세계지향(19.1%), 문제(14.0%) 순으로 경험
- 대상별로 살펴보면 유아동(29.4%), 청소년(44.7%)과 성인(35.2%) 모두 내성을 가장 많이 경험한 반면, 가상세계지향 경험률은 가장 낮음(각각 18.5%, 23.2%, 15.8%)

〈그림 2-1-17〉 연령별 스마트폰 과의존 특성

(단위 : %)



※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

※ 유아동은 신5-척도로 금단 처음 조사하여 '문제', '대인간갈등' 요인이 추가

〈표 2-1-5〉 연령별 스마트폰 과의존 특성

(단위 : %)

구분		전체	스마트폰 과의존위험군		일반 사용자군	차이(%p)
			고위험군	잠재적 위험군		
유아동	일상생활장애	20.1	44.1	81.5	16.7	27.3
	가상세계지향	18.5	39.3	77.9	15.5	23.8
	금단	26.6	49.3	65.6	23.4	26.0
	내성	29.4	45.8	75.6	27.0	18.8
	문제	14.0	40.7	70.5	35.9	10.2
	대인간갈등	29.2	43.8	69.2	39.7	27.2
청소년	일상생활장애	35.1	60.8	74.1	58.9	23.3
	가상세계지향	23.2	44.6	86.9	38.5	13.4
	금단	31.1	50.7	69.5	48.0	22.0
	내성	44.7	68.3	81.3	66.4	33.8
성인	일상생활장애	27.5	65.1	72.0	63.8	21.6
	가상세계지향	15.8	53.3	75.0	49.2	9.8
	금단	29.0	57.6	77.1	54.0	24.5
	내성	35.2	61.9	75.8	59.3	31.0

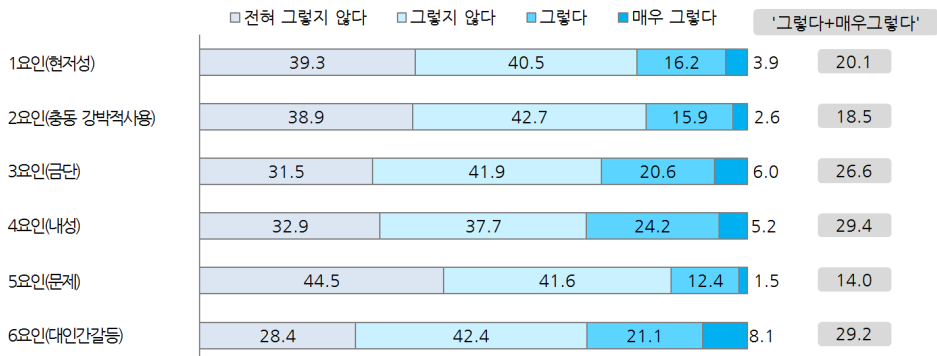
※ 차이: 스마트폰 과의존위험군과 일반 사용자군 간 차이

2) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 전체

- 만3~9세 유아동을 대상으로 스마트폰 과의존 요인별 분석 결과, 내성이 29.4%(그렇다+매우 그렇다 비율)로 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 금단(26.6%), 대인간갈등(21.7%), 현저성(20.1%), 충동·강박적사용(18.5%), 문제(14.0%)순으로 나타남

〈그림 2-1-18〉 유아동 스마트폰 과의존 척도-전체

(단위 : %)



- ※ 1요인(현저성) : 스마트폰 사용이 생활에서 가장 중요한 부분이 되고, 사고, 정서, 행동을 지배하게 되는 정도
 2요인(충동·강박적 사용) : 수시로 스마트폰을 꺼내 확인하고 알림 기능에 즉시 반응하는 정도
 3요인(금단) : 스마트폰을 사용하지 못하면 불안하고 초조해지며 짜증을 내는 정도
 4요인(내성) : 스마트폰을 사용하면 할수록 더 많은 시간을 사용하게 되는 정도
 5요인(문제) : 스마트폰 과다 사용으로 인한 신체적 문제, 비행, 일탈 정도
 6요인(대인간갈등) : 스마트폰 과다 사용으로 인한 가족, 친구, 직장동료 등 주변사람들과 갈등 정도

〈표 2-1-6〉 유아동 스마트폰 과의존 척도-전체

(단위 : %)

구분		1요인 (현저성)	2요인 (충동· 강박적 사용)	3요인 (금단)	4요인 (내성)	5요인 (문제)	6요인 (대인간 갈등)
유아동 전체		20.1	18.5	26.6	29.4	14.0	29.2
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	44.1	39.3	49.3	45.8	40.7	43.8
	고 위 험 군	81.5	77.9	65.6	75.6	70.5	69.2
	잠재적위험군	38.0	33.0	46.7	41.0	35.9	39.7
	일반사용자군	16.7	15.5	23.4	27.0	10.2	27.2
성 별	남 성	21.3	18.9	27.0	29.2	13.2	28.8
	여 성	18.8	18.0	26.2	29.6	14.8	29.7

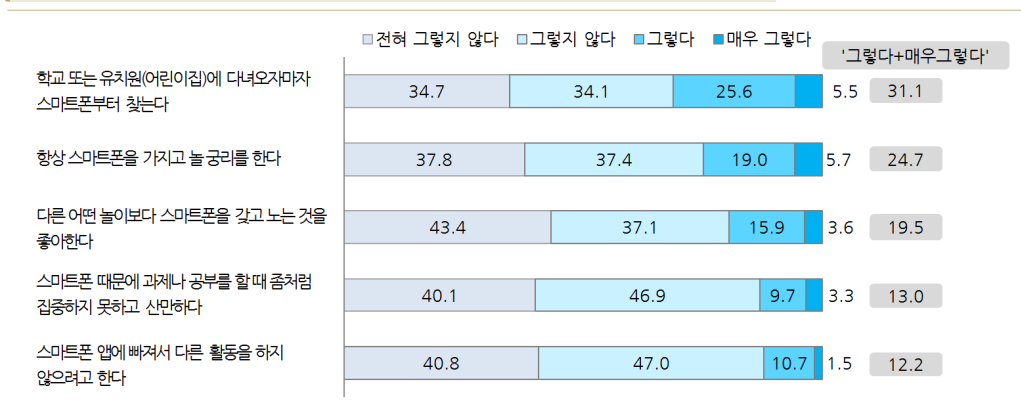
※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

3) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(현저성)

- 현저성 요인 중 ‘학교 또는 유치원(어린이집)에 다녀오자마자 스마트폰부터 찾는다’가 31.1%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘항상 스마트폰을 가지고 놀 공리를 한다’(24.7%), ‘다른 어떤 놀이보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다’(19.5%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-19〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(현저성)

(단위 : %)



〈표 2-1-7〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(현저성)

(단위 : %)

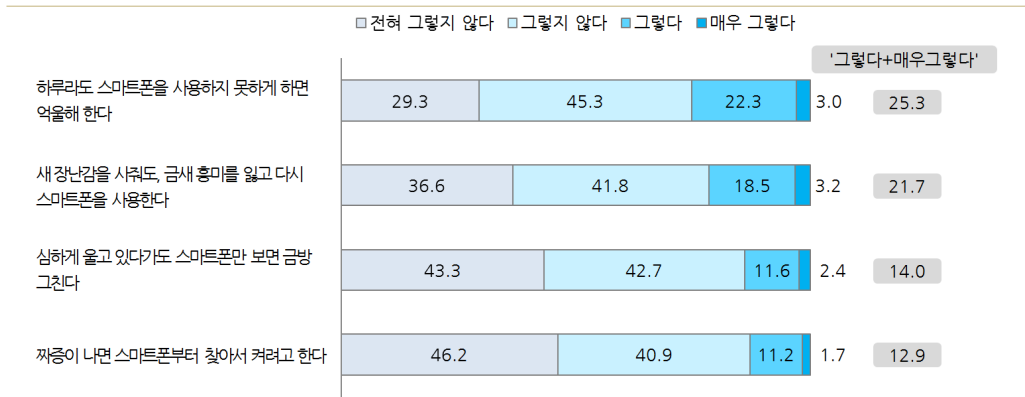
구분		학교 또는 유치원 (어린이집)에 다녀오자마자 스마트폰부터 찾는다	항상 스마트폰을 가지고 놀 공리를 한다	다른 어떤 놀이보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다	스마트폰 때문에 과제나 공부를 할 때 좀처럼 집중하지 못하고 산만하다	스마트폰 앱에 빠져서 다른 활동을 하지 않으려고 한다
유아동 전체		31.1	24.7	19.5	13.0	12.2
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	56.7	55.2	44.7	32.0	31.7
	고 위 험 군	92.2	100.0	67.2	68.7	79.4
	잠재적위험군	51.0	47.9	41.1	26.1	24.0
	일반사용자군	27.5	20.4	15.9	10.4	9.5
성 별	남 성	32.3	24.3	23.2	13.7	13.3
	여 성	29.9	25.2	15.5	12.3	11.1

4) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(충동·강박적 사용)

- 충동·강박적 사용 요인에서는 '하루라도 스마트폰을 사용하지 못하게 하면 억울해 한다'가 25.3%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 '새 장난감을 사줘도, 금새 흥미를 잃고 다시 스마트폰을 사용한다'(21.7%), '심하게 울고 있다가도 스마트폰만 보면 금방 그친다'(14.0%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-20〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(충동·강박적 사용)

(단위 : %)



〈표 2-1-8〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(충동·강박적 사용)

(단위 : %)

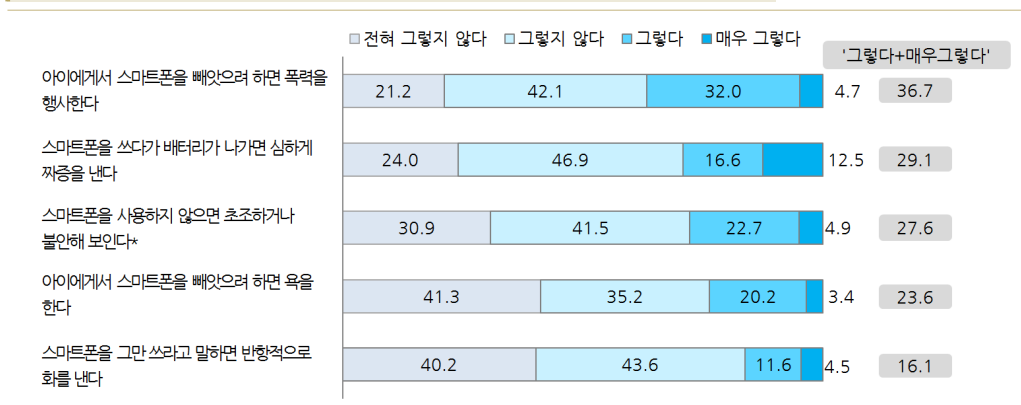
구분		하루라도 스마트폰을 사용하지 못하게 하면 억울해 한다	새 장난감을 사줘도, 금새 흥미를 잃고 다시 스마트폰을 사용한다	심하게 울고 있다가도 스마트폰만 보면 금방 그친다	짜증이 나면 스마트폰부터 찾아서 꺼려고 한다
유아동 전체		25.3	21.7	14.0	12.9
스마트폰 과의존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	51.3	37.8	36.1	31.8
	고 위험군	95.3	84.1	76.2	55.9
	잠재적위험군	44.2	30.3	29.6	27.9
	일반사용자군	21.6	19.4	10.8	10.2
성 별	남 성	25.4	21.6	15.9	12.6
	여 성	25.2	21.8	12.0	13.1

5) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 ‘아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 폭력을 행사한다’가 36.7%로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰을 쓰다가 배터리가 나가면 심하게 짜증을 낸다(29.1%)’, ‘스마트폰을 사용하지 않으면 초조하거나 불안해 보인다*(27.6%)’ 등의 순으로 높게 나타남

〈그림 2-1-21〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-1-9〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

구분		아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 폭력을 행사한다	스마트폰을 쓰다가 배터리가 나가면 심하게 짜증을 낸다	스마트폰을 사용하지 않으면 초조하거나 불안해 보인다*	아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 욕을 한다	스마트폰을 그만 쓰라고 말하면 반항적으로 화를 낸다
유아동 전체		36.7	29.1	27.6	23.6	16.1
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	48.5	48.8	51.1	49.1	49.2
	고 위험군	53.6	72.1	59.5	76.4	66.1
	잠재적위험군	47.7	45.1	49.7	44.6	46.5
	일반사용자군	35.0	26.3	24.3	19.9	11.4
성 별	남 성	37.2	30.8	28.6	22.0	16.3
	여 성	36.1	27.2	26.6	25.1	15.9

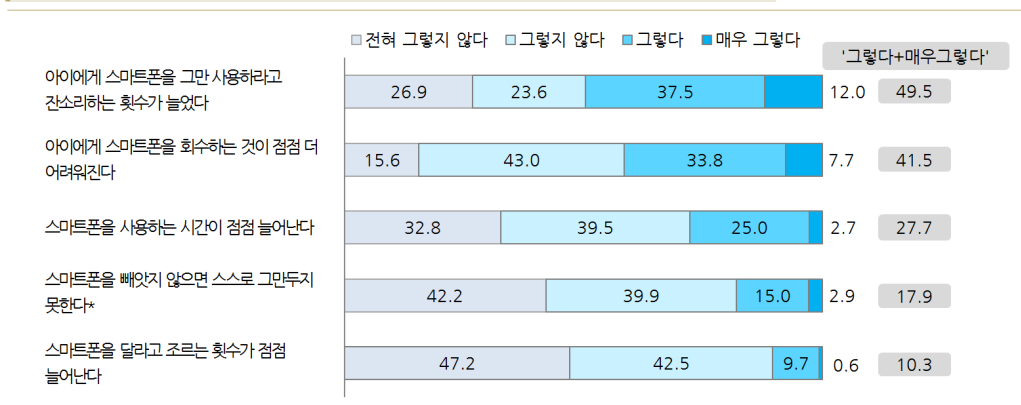
※ * 역채점 문항

6) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인에서는 '아이에게 스마트폰을 그만 사용하라고 잔소리하는 횟수가 늘었다'(49.5%)(그렇다 + 매우 그렇다 비율)가 가장 높았고, '아이에게 스마트폰을 회수하는 것이 점점 더 어려워진다'(41.4%), '스마트폰을 사용하는 시간이 점점 늘어난다'가 27.7% 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-22〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-1-10〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

구분		아이에게 스마트폰을 그만 사용하라고 잔소리하는 횟수가 늘었다	아이에게 스마트폰을 회수하는 것이 점점 더 어려워진다	스마트폰을 사용하는 시간이 점점 늘어난다	스마트폰을 빼앗지 않으면 스스로 그만두지 못한다*	스마트폰을 달라고 조르는 횟수가 점점 늘어난다
유아동 전체		49.5	41.5	27.7	17.9	10.3
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	65.0	53.7	51.0	23.5	36.1
	고위험군	99.1	72.4	80.7	41.8	84.1
	잠재적위험군	59.4	50.7	46.2	20.5	28.3
	일반사용자군	47.4	39.7	24.4	17.1	6.7
성별	남성	48.5	38.8	30.0	17.2	11.3
	여성	50.6	44.3	25.2	18.6	9.3

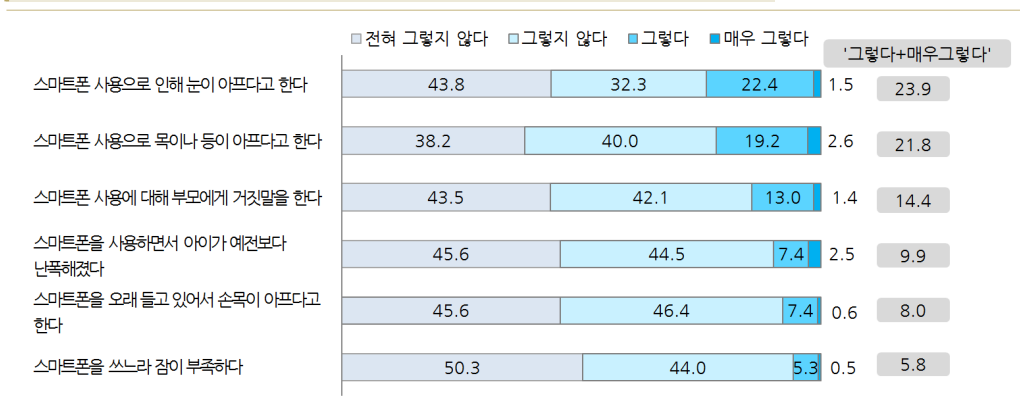
※ * 역채점 문항

7) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 5요인(문제)

- 문제 요인에서는 ‘스마트폰 사용으로 눈이 아프다고 한다’(23.9%)(그렇다 + 매우 그렇다 비율)가 가장 높았고, ‘스마트폰 사용으로 목이나 등이 아프다고 한다’(21.8%), ‘스마트폰 사용에 대해 부모에게 거짓말을 한다’(14.4%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-23〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 5요인(문제)

(단위 : %)



〈표 2-1-11〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 5요인(문제)

(단위 : %)

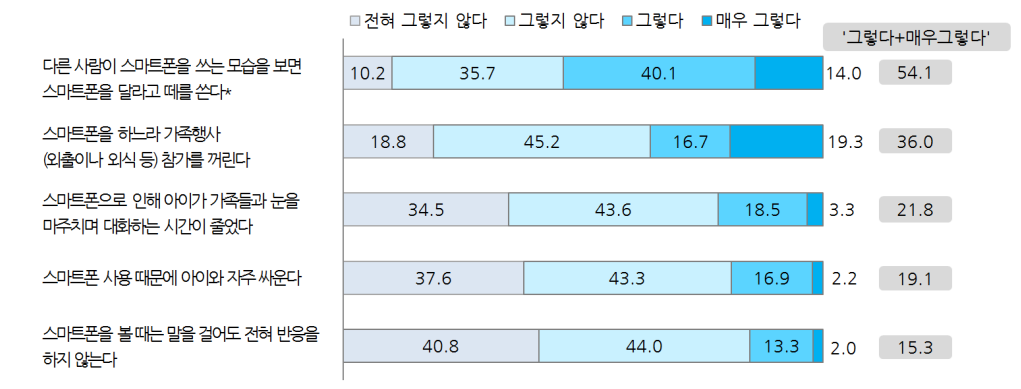
구분		스마트폰 사용으로 인해 눈이 아프다고 한다	스마트폰 사용으로 목이나 등이 아프다고 한다	스마트폰 사용에 대해 부모에게 거짓말을 한다	스마트폰을 사용하면서 아이가 예전보다 난폭해졌다	스마트폰을 오래 들고 있어서 손목이 아프다고 한다	스마트폰을 쓰느라 잠이 부족하다
유아동 전체		23.9	21.8	14.4	9.9	8.0	5.8
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	49.3	61.2	37.7	39.5	32.8	23.8
	고위험군	43.2	56.9	60.1	96.8	84.1	82.0
	잠재적위험군	50.3	61.9	34.0	30.2	24.5	14.4
	일반사용자군	20.3	16.2	11.1	5.7	4.5	3.2
성별	남성	23.7	19.6	13.9	10.0	6.3	5.6
	여성	24.1	24.2	14.9	9.8	9.8	5.9

8) 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 6요인(대인간 갈등)

- 대인간 갈등 요인에서는 ‘다른 사람이 스마트폰을 쓰는 모습을 보면 스마트폰을 달라고 떼를 쓴다*’(54.1%) (그렇다 + 매우 그렇다 비율)가 가장 높았고, ‘스마트폰을 하느라 가족행사(외출이나 외식 등) 참가를 꺼린다’(35.9%), ‘스마트폰으로 인해 아이가 가족들과 눈을 마주치며 대화하는 시간이 줄었다’가 21.8% 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-24〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 6요인(대인간 갈등)

(단위 : %)



〈표 2-1-12〉 유아동 스마트폰 과의존 척도 - 6요인(대인간 갈등)

(단위 : %)

구분		다른 사람이 스마트폰을 쓰는 모습을 보면 스마트폰을 달라고 떼를 쓴다*	스마트폰을 하느라 가족행사 (외출이나 외식 등) 참가를 꺼린다	스마트폰으로 인해 아이가 가족들과 눈을 마주치며 대화하는 시간이 줄었다	스마트폰 사용 때문에 아이와 자주 싸운다	스마트폰을 볼 때는 말을 걸어도 전혀 반응을 하지 않는다
유아동 전체		54.1	36.0	21.8	19.1	15.3
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	48.7	49.5	46.5	36.6	38.0
	고 위험군	30.0	82.0	88.3	70.6	75.0
	잠재적위험군	51.7	44.2	39.8	31.1	32.0
	일반사용자군	54.9	34.0	18.3	16.6	12.0
성 별	남 성	57.2	34.6	19.0	17.2	16.1
	여 성	50.7	37.4	24.9	21.1	14.3

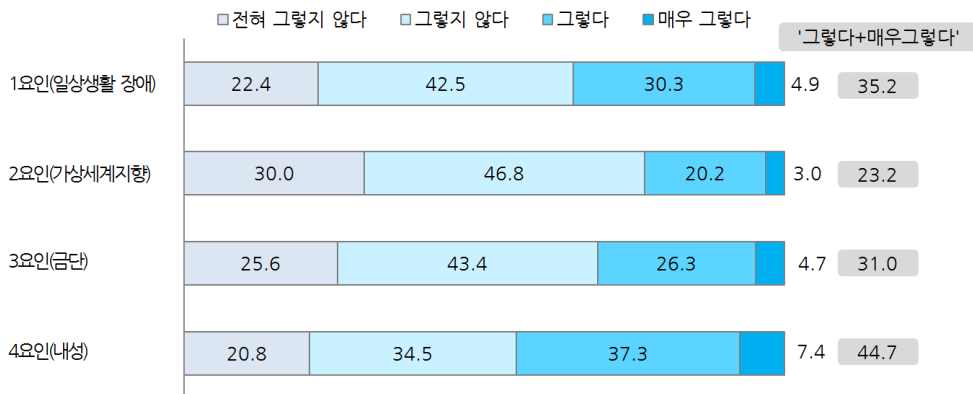
※ * 역채점 문항

9) 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 전체

- 만10~19세 청소년을 대상으로 스마트폰 과의존 요인별 분석 결과, 내성이 44.7%(그렇다+매우 그렇다 비율)로 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 일상생활장애(35.2%), 금단(31.1%), 가상세계지향(23.2%) 순으로 나타남

〈그림 2-1-25〉 청소년 스마트폰 과의존 척도-전체

(단위 : %)



- ※ 1요인(일상생활장애) : 스마트폰 사용으로 인한 생활 기능 저하, 갈등 등의 문제 발생 정도
 2요인(가상세계지향) : 현실보다 스마트폰 세상에 의미를 두고 지향하는 정도
 3요인(금단) : 스마트폰을 못하게 되었을 때 불안, 초조 등을 유발하는 정도
 4요인(내성) : 스마트폰 사용을 점점 더 많이 해야 만족감을 느끼며 사용 조절을 실패한 경험 정도

〈표 2-1-13〉 청소년 스마트폰 과의존 척도-전체

(단위 : %)

구분		1요인 (일상생활장애)	2요인 (가상세계지향)	3요인 (금단)	4요인 (내성)
스마트폰 과 의 존 수 준 별	청소년전체	35.2	23.2	31.0	44.7
	스마트폰 과의존위험군	60.8	44.6	50.7	68.3
	고 위험군	74.1	86.9	69.5	81.3
	잠재적위험군	58.9	38.5	48.0	66.4
	일반사용자군	23.3	13.4	22.0	33.8
성 별	남 성	34.9	22.2	31.2	45.4
	여 성	35.4	24.3	30.9	43.9
학 령 별	초등학생	33.8	22.1	30.0	42.7
	중 학 생	37.0	25.0	32.6	46.9
	고등학생	34.6	22.5	30.7	44.4

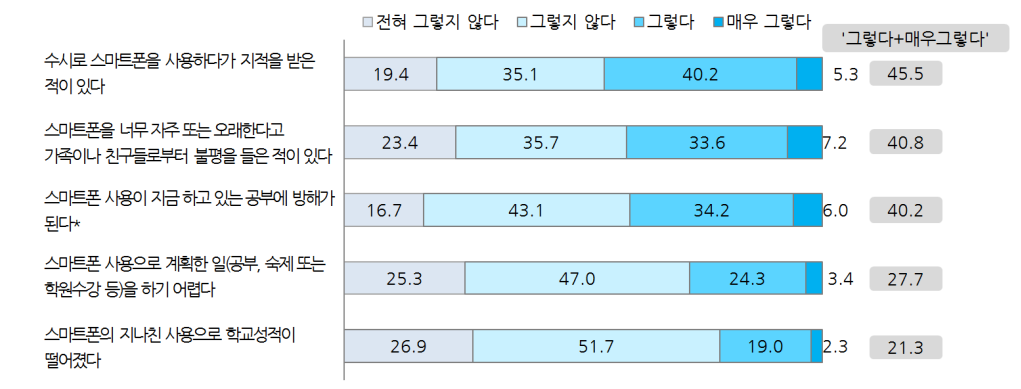
※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

10) 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

- 일상생활장애 요인 중 ‘수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다’가 45.5%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰을 너무 자주 또는 오래 한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다’(40.8%), ‘스마트폰 사용이 지금 하고 있는 공부에 방해가 된다’(40.2%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-26〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)



〈표 2-1-14〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)

구분		수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다	스마트폰을 너무 자주 또는 오래 한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다	스마트폰 사용이 지금 하고 있는 공부에 방해가 된다*	스마트폰 사용으로 계획한 일 (공부, 숙제 또는 학원수강 등)을 하기 어렵다	스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이 떨어졌다
청소년전체		45.5	40.8	40.2	27.7	21.3
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	80.7	80.2	27.0	66.0	50.0
	고 위험군	96.6	91.5	18.0	88.6	76.0
	잠재적위험군	78.4	78.6	28.3	62.7	46.3
	일반사용자군	29.3	22.7	46.3	10.1	8.2
성 별	남 성	45.4	40.1	41.1	27.1	20.6
	여 성	45.6	41.6	39.3	28.5	22.2
학 령 별	초등학생	43.9	39.2	40.1	26.8	18.9
	중 학 생	48.0	43.5	39.6	30.3	23.8
	고등학생	44.7	39.8	40.9	26.2	21.4

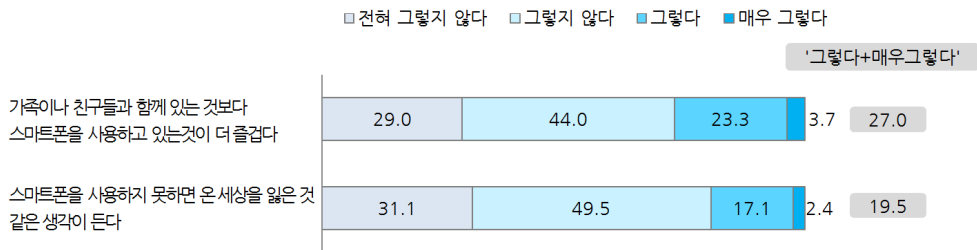
※ * 역채점 문항

11) 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

- 가상세계지향 요인에서는 ‘가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다’가 27.0%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다’가 19.5%로 그 뒤를 이음

〈그림 2-1-27〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)



〈표 2-1-15〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)

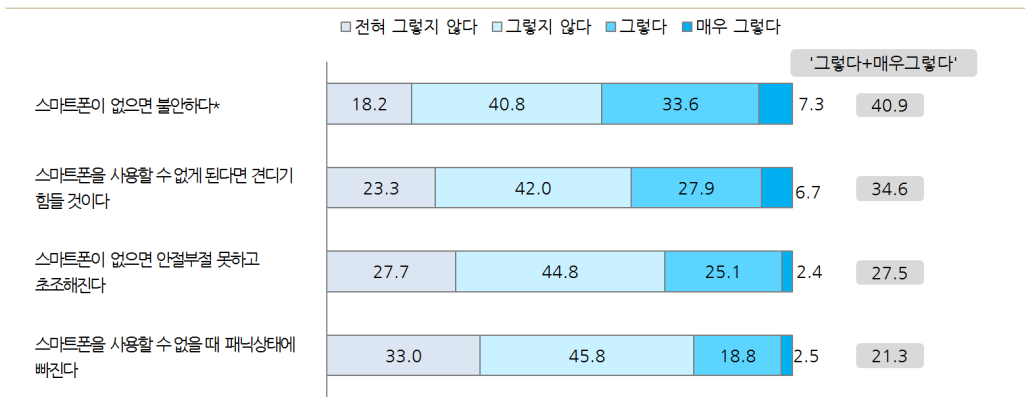
구분		가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다	스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다
청소년전체		27.0	19.5
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	48.8	40.5
	고 위험군	89.6	84.2
	잠재적위험군	42.9	34.2
	일반사용자군	16.9	9.8
성 별	남 성	25.9	18.4
	여 성	28.2	20.5
학 령 별	초등학생	26.0	18.3
	중 학 생	27.9	22.2
	고등학생	27.1	18.0

12) 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 ‘스마트폰이 없으면 불안하다’가 40.9%로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다’(34.6%), ‘스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다’(27.5%) 등의 순으로 높게 나타남

〈그림 2-1-28〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-1-16〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

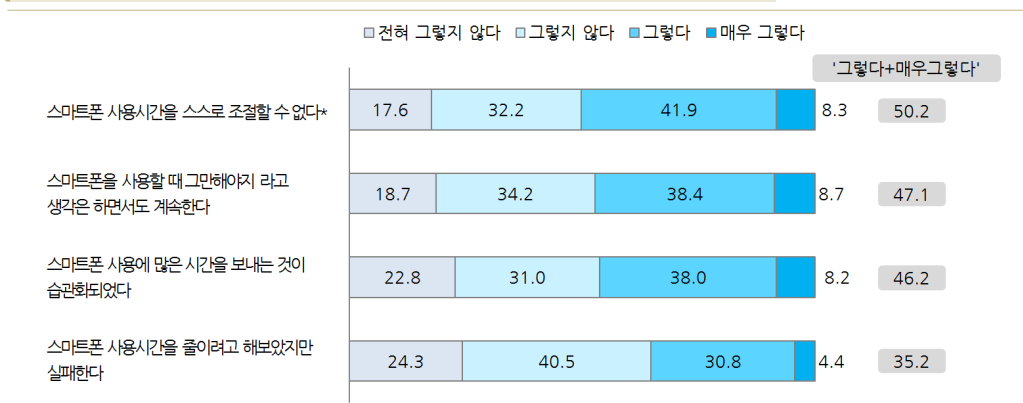
구분		스마트폰이 없으면 불안하다*	스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다	스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다	스마트폰을 사용할 수 없을 때 패닉상태에 빠진다
청소년전체		40.9	34.6	27.5	21.3
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	31.5	68.6	56.4	46.4
	고 위험군	13.7	98.5	92.7	73.0
	잠재적위험군	34.0	64.3	51.1	42.5
	일반사용자군	45.3	19.0	14.1	9.7
성 별	남 성	42.7	34.5	26.8	20.9
	여 성	39.0	34.8	28.2	21.7
학 령 별	초등학생	42.1	32.2	26.1	19.5
	중 학 생	40.3	37.8	29.8	22.4
	고등학생	40.5	33.9	26.5	21.8

13) 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인에서는 ‘스마트폰 사용시간을 스스로 조절할 수 없다’(50.2%)(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, ‘스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속 한다’(47.2%), ‘스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다’가 46.2% 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-29〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-1-17〉 청소년 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

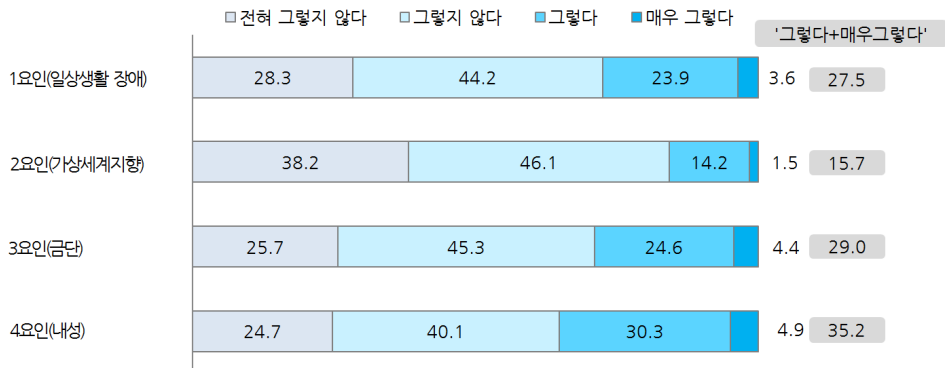
구분		스마트폰 사용시간을 스스로 조절할 수 없다*	스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다	스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다	스마트폰 사용시간을 줄이려고해보았지만 실패한다
청소년전체		50.2	47.1	46.2	35.2
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	40.5	79.3	80.7	72.6
	고 위험군	33.7	98.2	96.9	96.5
	잠재적위험군	41.5	76.6	78.3	69.2
	일반사용자군	54.6	32.4	30.4	17.9
성 별	남 성	52.5	47.3	46.6	35.2
	여 성	47.7	47.0	45.8	35.1
학 령 별	초등학생	50.2	44.0	43.5	33.0
	중 학 생	49.2	50.6	48.5	39.6
	고등학생	51.0	46.9	46.7	33.0

14) 성인 스마트폰 과의존 척도 - 전체

- 만20~59세 성인을 대상으로 스마트폰 과의존 요인별 분석을 해본 결과, '내성'이 35.2%(그렇다+매우 그렇다)로 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 '금단'(29.0%), '일상생활장애'(27.5%), '가상세계 지향'(15.7%) 순으로 나타남

〈그림 2-1-30〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)



〈표 2-1-18〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)

구분		1요인 (일상생활장애)	2요인 (가상세계지향)	3요인 (금단)	4요인 (내성)
전체		27.5	15.7	29.0	35.2
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	65.1	53.3	57.6	61.9
	고 위험군	72.0	75.0	77.1	75.8
	잠재적위험군	63.8	49.2	54.0	59.3
	일반사용자군	21.6	9.8	24.5	31.0
연 령 별	20대	32.1	20.8	32.6	39.5
	30대	27.2	15.9	29.4	34.9
	40대	26.7	14.5	28.2	34.4
	50대	24.3	12.0	25.9	32.5
성 별	남 성	27.5	15.8	28.8	35.8
	여 성	27.5	15.7	29.2	34.6

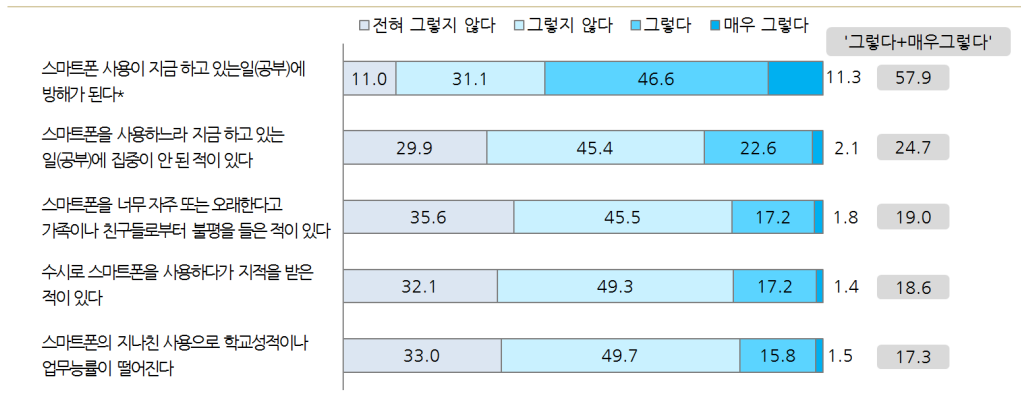
※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

15) 성인 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

- 일상생활장애 요인 중 ‘스마트폰 사용이 지금 하고 있는 일(공부)에 방해가 된다’가 57.9%(그렇다+매우 그렇다)로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰을 사용하느라 지금하고 있는 일(공부)에 집중이 안 된 적이 있다’(24.7%), ‘스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다’(19.0%) 등의 순으로 높게 나타남

〈그림 2-1-31〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)



〈표 2-1-19〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)

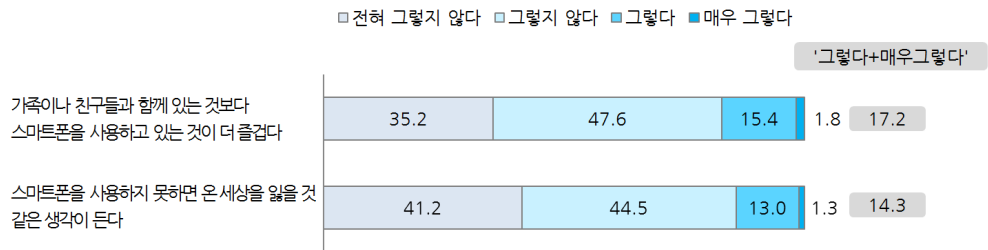
구분		스마트폰 사용이 지금 하고 있는 일(공부)에 방해가 된다*	스마트폰을 사용하느라 지금 하고 있는 일(공부)에 집중이 안 된 적이 있다	스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다	수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다	스마트폰의 지나친 사용으로 학교 성적이나 업무능률이 떨어진다
전체		57.9	24.7	19.0	18.6	17.3
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	40.5	82.8	70.0	68.4	63.9
	고 위험군	29.0	96.8	80.6	77.0	76.7
	잠재적위험군	42.6	80.2	68.0	66.7	61.5
	일반사용자군	60.6	15.6	10.9	10.7	10.0
연령 별	20대	56.7	32.0	24.6	23.9	23.1
	30대	56.9	24.3	19.1	18.6	17.1
	40대	57.1	23.8	17.6	18.3	16.6
	50대	61.4	19.0	14.8	13.5	12.5
성 별	남성	58.1	24.7	19.1	18.3	17.2
	여성	57.7	24.8	18.8	18.8	17.3

16) 성인 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

- 가상세계지향 요인에서는 ‘가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다’가 17.2%(그렇다+매우 그렇다)로 가장 높았고, ‘스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃을 것 같은 생각이 든다’가 14.3%로 나타남

〈그림 2-1-32〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)



〈표 2-1-20〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)

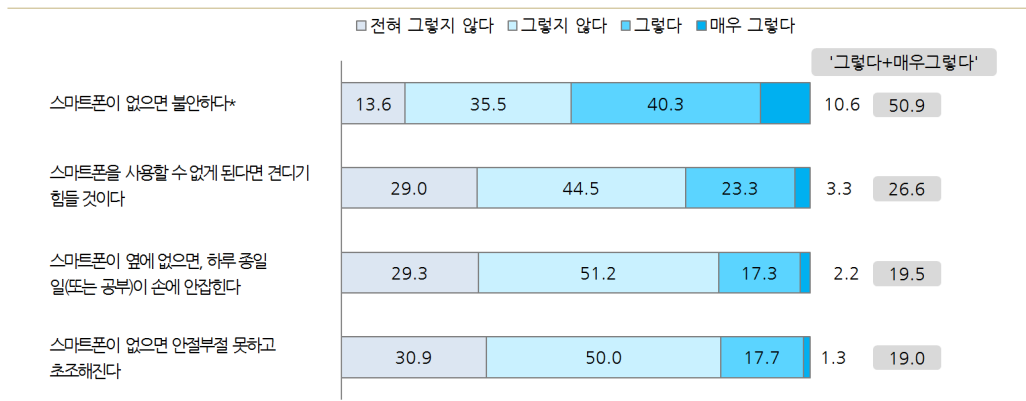
구분		가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다	스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃을 것 같은 생각이 든다
전체		17.2	14.3
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	55.4	51.3
	고위험군	71.8	78.3
	잠재적위험군	52.3	46.2
	일반사용자군	11.2	8.5
연령별	20대	21.5	20.1
	30대	18.2	13.7
	40대	16.2	12.9
	50대	13.1	10.9
성별	남성	17.1	14.6
	여성	17.4	13.9

17) 성인 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 '스마트폰이 없으면 불안하다'가 50.9%(그렇다+매우 그렇다)로 가장 높았고, 다음으로 '스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다'(26.6%), '스마트폰이 옆에 없으면, 하루 종일 일(또는 공부)이 손에 안 잡힌다'(19.5%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-33〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-1-21〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

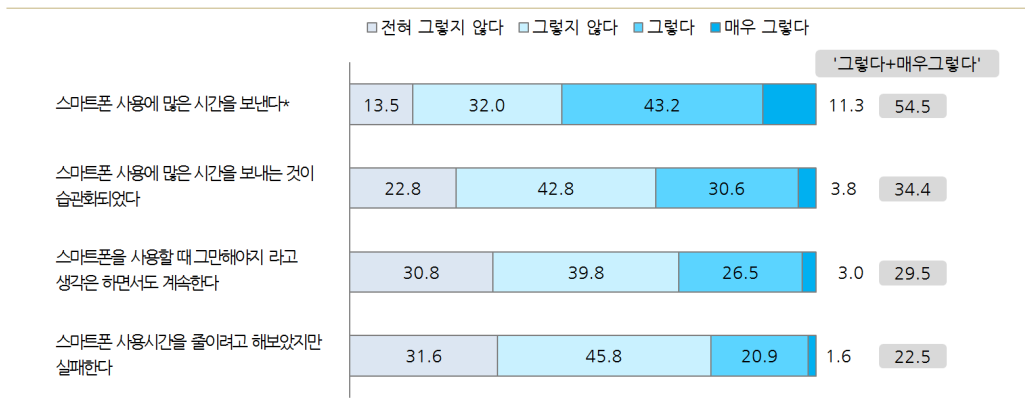
구분		스마트폰이 없으면 불안하다*	스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다	스마트폰이 옆에 없으면, 하루 종일 일(또는공부)이 손에 안잡힌다	스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다
전체		50.9	26.6	19.5	19.0
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	37.2	73.7	58.4	61.3
	고 위험군	23.8	97.3	93.4	94.0
	잠재적위험군	39.7	69.2	51.8	55.1
	일반사용자군	53.1	19.2	13.4	12.4
연령 별	20대	47.1	32.9	25.5	25.0
	30대	52.0	27.5	20.1	18.1
	40대	51.1	25.2	17.7	18.9
	50대	53.3	20.8	15.1	14.3
성 별	남성	50.5	26.4	19.6	18.7
	여성	51.3	26.8	19.5	19.4

18) 성인 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인에서는 ‘스마트폰 사용에 많은 시간을 보낸다’가 54.5%(그렇다+매우 그렇다)로 가장 높았고, 다음으로 ‘스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다’(34.4%), ‘스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속 한다’(29.5%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-1-34〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-1-22〉 성인 스마트폰 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

구분		스마트폰 사용에 많은 시간을 보낸다*	스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다	스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다	스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다
전체		54.5	34.4	29.5	22.5
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	36.4	76.5	71.1	63.7
	고위험군	23.2	96.1	94.0	90.0
	잠재적위험군	38.9	72.8	66.8	58.8
	일반사용자군	57.4	27.8	22.9	16.1
연령별	20대	52.3	40.5	36.1	29.1
	30대	54.5	35.6	28.3	21.0
	40대	54.4	32.5	28.6	21.9
	50대	57.2	29.2	25.0	18.5
성별	남성	55.8	34.5	30.4	22.6
	여성	53.2	34.2	28.4	22.5

제 2 절 스마트폰 이용 현황

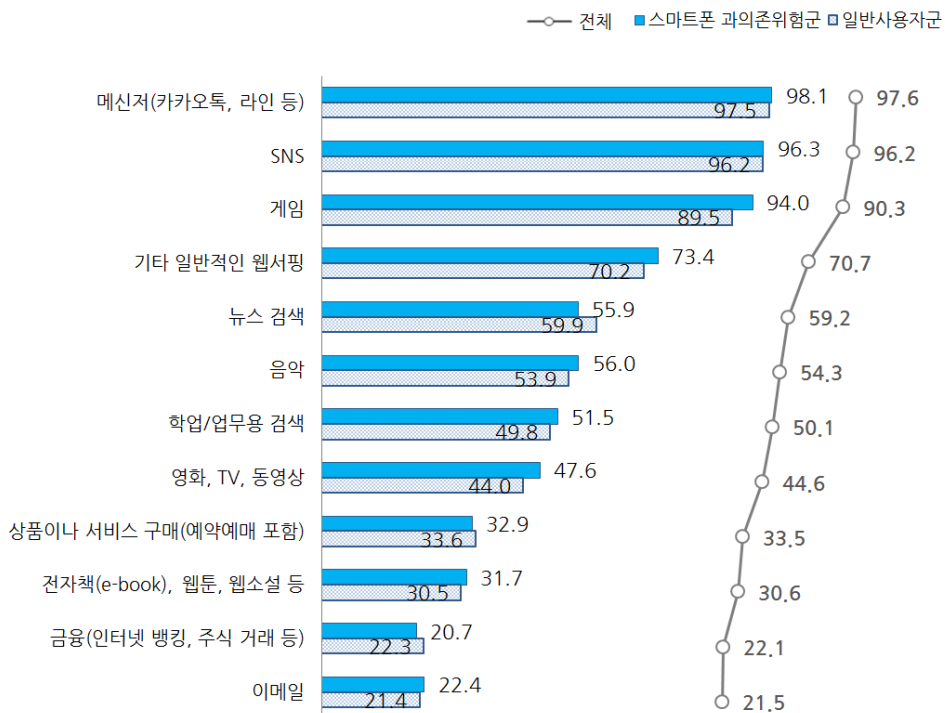
1. 스마트폰 이용용도

1) 스마트폰 이용용도

- 스마트폰 이용자 대다수는(97.6%) 스마트폰을 통해 ‘카카오톡 라인 등 메신저’를 가장 많이 이용
- 그외 ‘SNS(96.2%)’, ‘게임(90.3%)’, ‘일반적 웹서핑(70.7%)’, ‘뉴스검색(59.2%)’ 등을 주로 이용하는 것으로 나타났으며,
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 ‘게임, 일반적 웹서핑, 음악, 학업/업무용 검색, 영화/TV/동영상, 전자책’ 등을 이용한다는 응답이 높게 나타남

〈그림 2-2-1〉 스마트폰 이용용도(복수응답)

(단위 : %, 20% 이상만 제시)



〈표 2-2-1〉 스마트폰 이용응답도(복수응답)

(단위 : %)

구 분	메신저 (카카오톡, 라인 등)	SNS	게임	기타 일반적인 웹서핑	뉴스 검색	음악	학업/ 업무용 검색	영화, TV, 동영상	상품/ 서비스 구매 (예약·여행대 포함)
전 체	97.6	96.2	90.3	70.7	59.2	54.3	50.1	44.6	33.5
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰	98.1	96.3	94.0	73.4	55.9	56.0	51.5	47.6
	과의존위험군	98.1	96.3	94.0	73.4	55.9	56.0	51.5	47.6
	고 위 험 군	98.7	96.2	94.4	65.8	60.5	61.1	48.6	47.2
	잠재적위험군	98.0	96.3	93.9	74.7	55.1	55.1	52.0	47.7
	일반사용자군	97.5	96.2	89.5	70.2	59.9	53.9	49.8	44.0
대상별	유아동(만3~9세)	24.4	0.7	86.8	53.7	1.0	50.0	49.0	38.6
	청소년(만10~19세)	99.5	97.5	94.9	66.6	36.2	50.6	48.1	40.7
	성인(만20~59세)	99.8	99.3	89.5	72.1	65.5	55.1	50.5	45.5
연령별	20대	100.0	100.0	94.4	75.3	67.8	57.2	62.1	53.2
	30대	100.0	100.0	92.2	75.9	63.5	54.3	48.7	49.9
	40대	99.5	98.4	86.5	70.2	64.2	56.3	48.3	38.8
	50대	99.9	98.9	85.4	66.9	67.2	52.3	43.7	41.3
성별	남성	97.7	96.4	91.6	71.0	58.3	50.5	49.3	44.7
	여성	97.5	96.0	88.8	70.4	60.3	58.3	50.9	44.5
학령별	유치원	23.7	0.0	86.1	53.4	1.6	49.1	48.4	35.7
	초등학생	86.3	82.0	94.5	67.1	0.0	45.2	47.3	40.4
	중학생	99.4	96.7	94.8	65.3	46.7	51.1	47.8	39.4
	고등학생	99.3	95.9	94.0	64.6	60.5	56.3	49.8	42.9
	대학생	100.0	100.0	93.7	76.9	68.2	55.0	61.0	53.1

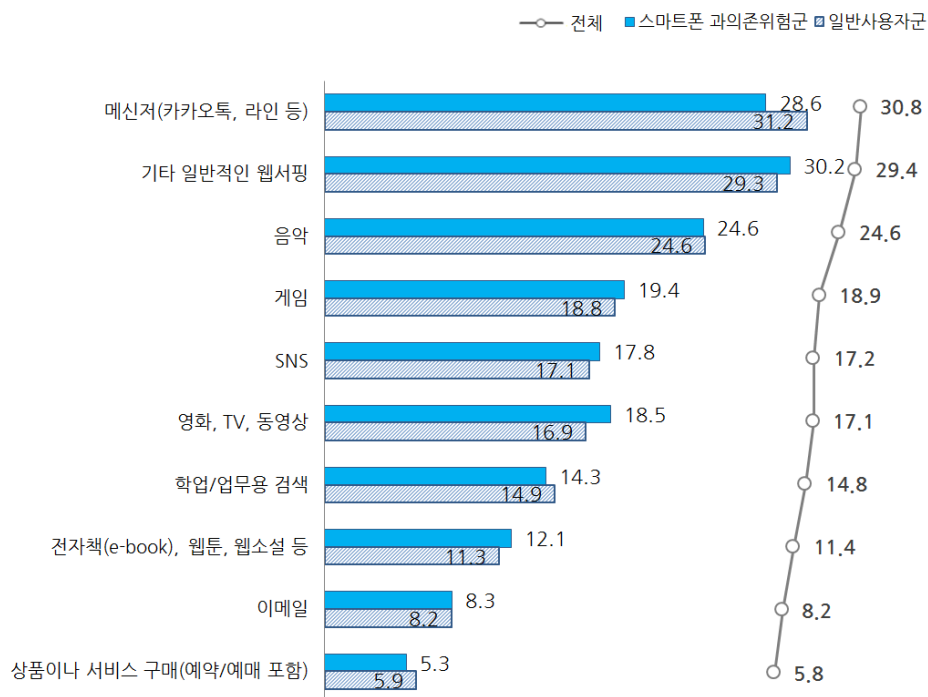
구 분	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	이메일	위치기반 서비스	교육/학습	일정관리	온라인 도박	성인용 콘텐츠
전 체	30.6	22.1	21.5	19.6	8.1	7.3	2.7	1.5
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰	31.7	20.7	22.4	18.7	7.9	6.4	2.6
	과의존위험군	31.7	20.7	22.4	18.7	7.9	6.4	2.6
	고 위 험 군	36.9	23.3	24.2	16.9	8.4	7.5	3.6
	잠재적위험군	30.7	20.2	22.1	19.0	7.9	6.3	2.4
	일반사용자군	30.5	22.3	21.4	19.8	8.1	7.5	2.7
대상별	유아동(만3~9세)	29.1	4.4	15.0	11.1	15.4	2.5	0.0
	청소년(만10~19세)	30.6	14.6	19.4	14.2	9.6	4.5	0.0
	성인(만20~59세)	30.7	24.1	22.2	20.9	7.6	8.0	3.2
연령별	20대	34.6	27.4	28.4	23.0	8.8	7.4	2.0
	30대	30.5	24.8	18.9	20.4	5.8	8.4	2.4
	40대	31.8	25.6	23.4	20.7	8.9	9.2	4.4
	50대	25.6	17.8	18.1	19.6	6.6	6.8	4.1
성별	남성	28.0	21.5	20.9	20.2	7.2	7.4	2.9
	여성	33.5	22.7	22.2	19.0	9.1	7.3	2.5
학령별	유치원	28.5	0.0	9.6	7.9	15.7	2.9	0.0
	초등학생	30.0	10.7	17.6	12.8	9.2	3.2	0.0
	중학생	29.4	16.4	19.9	12.3	8.9	4.0	0.0
	고등학생	32.4	16.8	21.8	17.9	11.9	6.0	0.1
	대학생	34.6	23.4	24.4	21.1	9.2	6.9	1.5

2) 스마트폰 주이용 서비스

- 스마트폰을 통해 주로 이용하는 서비스(1+2순위)로 '메신저(30.8%)'를 1순위로 꼽았으며, 이어 '일반적인 웹서핑(29.4%)', '음악(24.6%)', '게임(18.9%)', 'SNS(17.2%)' 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 '일반적 웹서핑, 게임, 영화/TV/동영상, 전자책'을 주로 이용한다는 응답이 높게 나타남

〈그림 2-2-2〉 스마트폰 주이용 서비스(1순위+2순위)

(단위 : %)



〈표 2-2-2〉 스마트폰 주이용 서비스(1순위+2순위)

(단위 : %)

구 분		메신저 (카카오톡, 라인 등)	기타 일반적인 웹서핑	음악	게임	SNS	영화, TV, 동영상	학업/ 업무용 검색	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	이메일
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	30.8	29.4	24.6	18.9	17.2	17.1	14.8	11.4	8.2
	스마트폰 과의존위험군	28.6	30.2	24.6	19.4	17.8	18.5	14.3	12.1	8.3
	고 위 험 군	25.2	27.9	28.1	20.7	15.3	20.5	11.5	14.1	9.1
	잠재적위험군	29.2	30.5	23.9	19.1	18.2	18.1	14.8	11.7	8.1
	일반사용자군	31.2	29.3	24.6	18.8	17.1	16.9	14.9	11.3	8.2
대상별	유아동(만3~9세)	11.3	23.1	29.0	21.6	0.1	18.7	14.5	12.9	3.4
	청소년(만10~19세)	29.9	29.2	24.6	17.5	20.5	17.2	13.7	12.5	7.8
	성인(만20~59세)	31.6	29.7	24.4	19.0	17.2	17.1	15.0	11.2	8.5
연령별	20대	30.2	31.9	24.4	21.6	16.4	17.6	20.0	10.2	9.4
	30대	32.1	30.6	23.0	21.3	19.3	17.6	13.1	10.0	7.1
	40대	30.8	27.6	24.3	15.8	17.9	15.7	13.6	12.7	9.2
	50대	33.8	29.0	26.5	18.0	14.8	17.8	14.1	11.5	8.2
성별	남성	30.5	30.1	23.6	19.6	16.7	16.8	14.8	10.1	8.4
	여성	31.1	28.7	25.7	18.1	17.8	17.5	14.8	12.8	8.0
학령별	유치원	10.3	25.4	29.8	21.5	0.0	16.8	16.2	13.8	1.0
	초등학생	31.2	26.7	24.1	16.5	20.4	18.4	11.6	11.9	8.3
	중학생	26.8	29.9	25.3	18.4	20.3	16.4	14.9	11.8	7.7
	고등학생	27.9	29.4	25.3	18.8	16.4	17.4	14.8	13.6	7.2
	대학생	28.7	34.9	24.1	21.1	16.7	17.0	22.0	10.8	7.7

구 분		상품이나 서비스 구매(예약 /예매 포함)	뉴스 검색	금융(인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	교육/학습	위치기반 서비스	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	5.8	4.7	2.4	2.4	2.1	0.9	0.4	0.4
	스마트폰 과의존위험군	5.3	4.5	2.0	2.4	2.2	0.9	0.4	0.3
	고 위 험 군	6.3	6.8	2.0	2.6	0.6	0.7	0.0	0.0
	잠재적위험군	5.1	4.1	2.0	2.3	2.4	0.9	0.4	0.4
	일반사용자군	5.9	4.7	2.5	2.4	2.1	0.9	0.5	0.4
대상별	유아동(만3~9세)	0.0	0.0	0.8	8.8	2.9	0.0	0.0	0.0
	청소년(만10~19세)	2.7	4.8	2.4	2.4	2.1	0.0	0.0	0.3
	성인(만20~59세)	6.6	4.8	2.5	2.2	2.1	1.0	0.5	0.4
연령별	20대	5.9	3.2	2.3	1.6	1.7	0.4	0.0	0.5
	30대	9.2	4.1	2.2	1.8	2.3	0.9	0.4	0.6
	40대	5.7	6.1	3.1	3.5	2.0	1.5	0.7	0.4
	50대	5.5	5.4	2.2	1.4	2.4	1.3	1.0	0.1
성별	남성	5.8	5.0	2.7	2.4	2.3	1.1	0.4	0.4
	여성	5.8	4.3	2.1	2.4	1.9	0.6	0.5	0.3
학령별	유치원	0.0	0.0	0.0	9.4	3.0	0.0	0.0	0.0
	초등학생	0.0	0.0	3.3	3.7	3.2	0.0	0.0	0.2
	중학생	3.3	6.1	2.4	2.2	1.6	0.0	0.0	0.4
	고등학생	4.6	8.1	1.4	2.4	1.5	0.0	0.0	0.2
	대학생	5.8	2.8	1.5	1.6	2.0	0.4	0.0	0.3

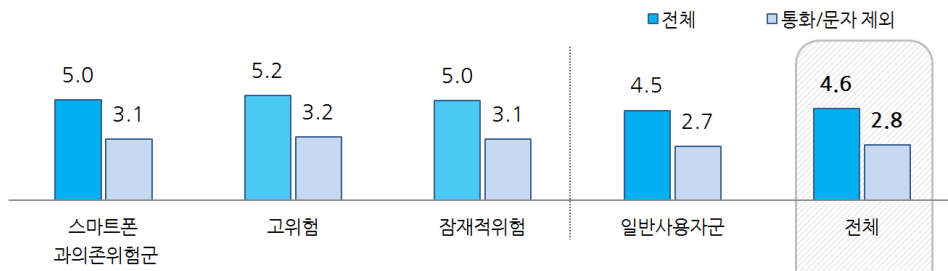
2. 스마트폰 이용시간

1) 하루평균 스마트폰 이용시간

- 하루평균 스마트폰 전체 이용시간은 4.6시간(274.9분)이며, 통화와 문자를 제외한 이용시간은 2.8시간(165.4분)으로 조사됨
- 스마트폰 과의존위험군의 스마트폰 전체 이용시간은 5.0시간(301.4분)으로 일반사용자군(4.5시간(269.7분))보다 0.5시간(31.7분) 더 긴 것으로 나타남
- 과의존수준별 고위험군이 5.2시간(314.7분)으로 최장시간 스마트폰을 이용하였으며, 이어 잠재적위험군(5.0시간(299.1분)), 일반사용자군(4.5시간(269.7분)) 순
- 통화/문자를 제외한 이용시간 또한 과의존수준별 고위험군이 3.2시간(190.7분)으로 가장 길었으며, 이어 잠재적위험군(3.1시간(183.1분)), 일반사용자군(2.7시간(161.8분)) 순

〈그림 2-2-3〉 하루평균 스마트폰 이용시간

(단위 : 시간)



〈표 2-2-3〉 하루평균 스마트폰 이용시간

(단위 : %)

구 분		평균 (시간)	2시간 미만	2시간 이상~ 4시간 미만	4시간 이상~ 6시간 미만	6시간 이상~ 8시간 미만	8시간 이상
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	4.6	7.2	32.1	35.6	21.4	3.7
	스마트폰 과의존위험군	5.0	2.4	29.0	38.7	23.2	6.7
	고 위 험 군	5.2	1.1	27.0	40.2	20.5	11.1
	잠재적위험군	5.0	2.6	29.3	38.4	23.7	5.9
	일반사용자군	4.5	8.1	32.7	35.0	21.0	3.1
대상별	유아동(만3~9세)	1.7	52.3	45.9	1.8		
	청소년(만10~19세)	4.8	3.1	31.6	38.6	22.9	3.8
	성인(만20~59세)	4.6	6.3	31.8	36.3	21.8	3.8
연령별	20대	4.9	2.5	31.5	39.5	21.8	4.8
	30대	4.8	2.7	33.3	35.7	23.3	5.0
	40대	4.5	7.3	31.9	37.5	20.7	2.7
	50대	4.4	13.3	30.0	32.2	21.7	2.9
성별	남성	4.6	7.4	32.5	35.5	20.9	3.8
	여성	4.6	6.9	31.8	35.8	21.9	3.6
학령별	유치원	1.6	51.7	46.6	1.6		
	초등학생	4.3	12.2	33.1	30.9	20.4	3.4
	중학생	4.9	2.8	30.9	38.9	23.9	3.4
	고등학생	4.7	3.4	33.3	39.5	19.9	3.9
	대학생	4.8	2.6	32.9	38.4	21.6	4.4

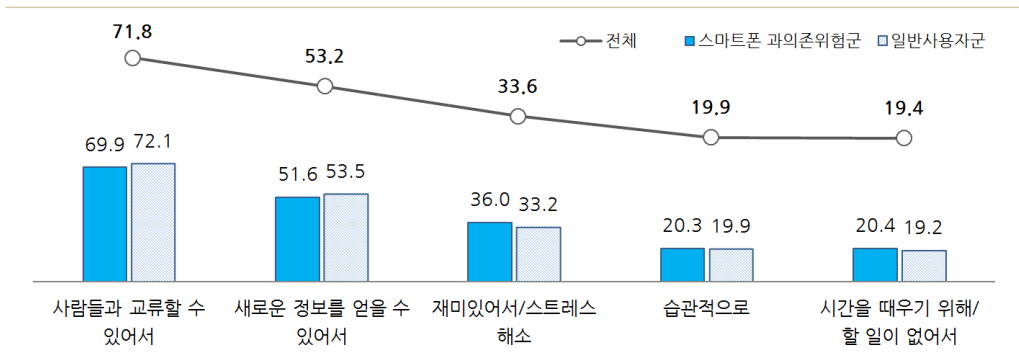
3. 스마트폰 이용목적 및 영향

1) 스마트폰 이용목적

- 스마트폰을 사용하는 주요 이유 1순위는 ‘사람들과 교류할 수 있어서(71.8%)’이며, 이어 ‘새로운 정보를 얻을 수 있어서(53.2%)’, ‘재미있어서/스트레스 해소(33.6%)’ 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 ‘재미/스트레스 해소’, ‘습관적으로’, ‘시간을 때우기 위해’ 스마트폰을 이용한다는 의견이 더 높게 나타남

〈그림 2-2-4〉 스마트폰 이용목적

(단위 : %)



〈표 2-2-4〉 스마트폰 이용목적

(단위 : %)

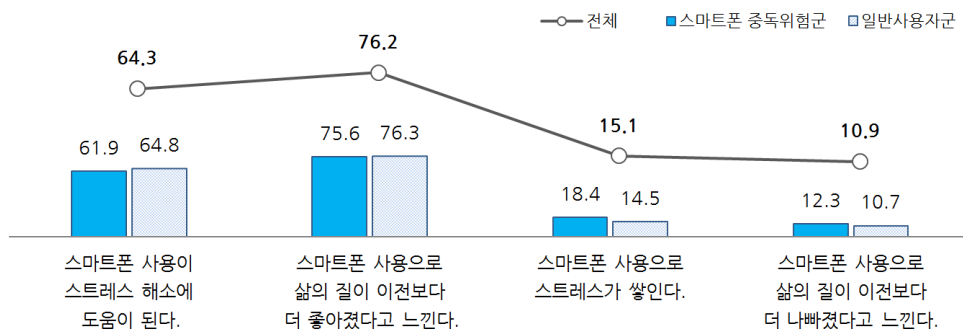
구 분		사람들과 교류할 수 있어서	새로운 정보를 얻을 수 있어서	재미있어서/스트레스 해소	습관적으로	시간을 때우기 위해/할 일이 없어서	기타
스마트폰 과의존 수준별	전체	71.8	53.2	33.6	19.9	19.4	0.3
	스마트폰 과의존위험군	69.9	51.6	36.0	20.3	20.4	0.3
	고위험군	61.5	41.4	45.5	25.9	25.3	0.0
	잠재적위험군	71.4	53.4	34.3	19.3	19.5	0.4
	일반사용자군	72.1	53.5	33.2	19.9	19.2	0.3
대상별	유아동(만3~9세)	62.7	52.5	37.6	24.0	20.0	0.5
	청소년(만10~19세)	73.8	53.6	30.1	20.1	20.5	0.4
	성인(만20~59세)	71.7	53.2	34.1	19.8	19.1	0.3
연령별	20대	69.0	48.8	41.1	20.1	18.7	0.3
	30대	74.5	54.9	28.7	21.3	17.7	0.5
	40대	72.5	55.1	33.8	18.6	18.3	0.2
	50대	70.2	53.0	33.9	19.1	22.4	0.1
성별	남성	70.9	49.3	36.5	20.9	19.8	0.4
	여성	72.7	57.4	30.5	18.9	18.9	0.2
학령별	유치원	60.8	52.9	38.9	23.7	20.3	0.3
	초등학생	74.0	51.8	31.1	21.3	19.9	0.4
	중학생	72.7	53.6	31.1	19.9	20.6	0.4
	고등학생	72.8	55.3	29.1	19.7	21.0	0.4
	대학생	68.0	49.3	40.7	19.6	19.5	0.2

2) 스마트폰 이용 후 영향

- 스마트폰 이용자들은 스마트폰 이용 이후 부정적 경험보다 긍정적 경험을 더 많이 하고 있는 것으로 나타남
- 과의존위험군은 일반사용자군보다 스마트폰 사용으로 스트레스가 쌓이고(18.4%), 삶의 질이 이전보다 더 나빠졌다는(12.3%) 부정적 인식이 더 높게 나타남

〈그림 2-2-5〉 스마트폰 이용 후 영향

(그렇다+매우그렇다 응답률, 단위 : %)



〈표 2-2-5〉 스마트폰 이용 후 영향

(그렇다+매우그렇다 응답률, 단위 : %)

구 분		긍정		부정	
		스마트폰 사용이 스트레스 해소에 도움이 된다.	스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 좋아졌다고 느낀다.	스마트폰 사용으로 스트레스가 쌓인다.	스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 나빠졌다고 느낀다.
스마트폰 과의존 수준별	전체	64.3	76.2	15.1	10.9
	스마트폰 과의존위험군	61.9	75.6	18.4	12.3
	고위험군	61.2	73.7	18.6	11.1
	잠재적위험군	62.0	76.0	18.3	12.5
	일반사용자군	64.8	76.3	14.5	10.7
대상별	유아동(만3~9세)	63.5	77.5	20.0	10.3
	청소년(만10~19세)	59.7	74.0	15.9	10.3
	성인(만20~59세)	65.2	76.5	14.8	11.1
연령별	20대	71.4	79.0	15.1	12.5
	30대	62.8	76.1	19.9	14.1
	40대	63.5	76.0	12.2	8.4
	50대	63.9	75.1	11.7	9.5
성별	남성	66.8	76.7	16.0	12.0
	여성	61.7	75.6	14.2	9.8
학령별	유치원	64.9	76.7	21.1	11.6
	초등학생	59.1	76.0	13.1	8.8
	중학생	60.8	73.2	18.6	10.6
	고등학생	59.8	73.5	17.0	11.2
	대학생	72.3	79.0	13.7	11.9

제 3 절 스마트폰 서비스 이용 현황

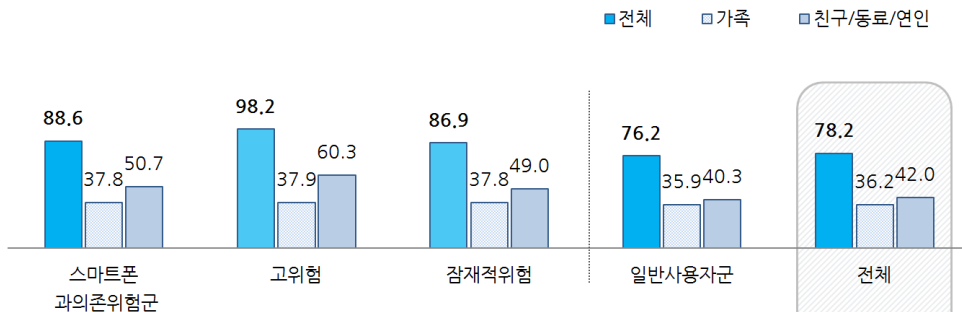
1. 모바일 메신저 이용현황

1) 하루평균 모바일 메신저 이용시간

- 하루평균 모바일 메신저 이용시간은 78.2분(1.3시간)이며, 이 중 친구/동료/연인과 이용하는 시간이 42.0분(0.7시간)으로 가족과의 이용시간(36.2분(0.6시간))보다 더 긴 것으로 나타남
- 스마트폰 과의존위험군의 이용시간이 일반사용자군보다 12.4분(0.2시간) 더 길며, 특히 가족 외 친구/동료/연인과의 이용시간이 긴 것으로 나타남
- 친구/동료/연인과의 모바일 메신저 이용시간은 고위험군(60.3분(1.0시간)), 잠재적위험군(49.0분(0.8시간)), 일반사용자군(40.3분(0.7시간))의 순으로 길게 나타나, 과의존수준별 차이를 보임

〈그림 2-3-1〉 하루평균 모바일 메신저 이용시간

(단위 : 분)



〈표 2-3-1〉 하루평균 모바일 메신저 이용시간

(단위 : 분)

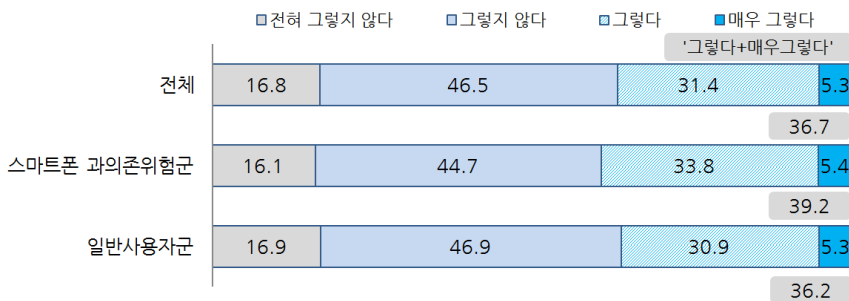
구분	전체 (분)	가족 (분)	친구/동료/ 연인(분)	전체			
				30분 미만	30분 이상~ 1시간 미만	1시간 이상~ 2시간 미만	2시간 이상
스마트폰 과의존 수준별							
전체	78.2	36.2	42.0	10.2	25.6	43.4	20.7
스마트폰 과의존위험군	88.6	37.8	50.7	7.4	18.5	47.9	26.3
고위험군	98.2	37.9	60.3	5.8	17.9	48.2	28.2
잠재적위험군	86.9	37.8	49.0	7.6	18.6	47.8	25.9
일반사용자군	76.2	35.9	40.3	10.8	27.0	42.6	19.6
대상별							
유아동(만3~9세)	14.7	12.9	1.8	73.4	26.6		
청소년(만10~19세)	83.7	37.3	46.4	7.4	22.1	47.9	22.7
성인(만20~59세)	77.7	36.2	41.5	10.2	26.3	43.0	20.5
연령별							
20대	87.5	38.6	49.0	6.1	23.1	44.9	25.9
30대	79.5	38.3	41.2	9.7	24.9	44.8	20.6
40대	73.4	35.0	38.4	10.6	28.5	42.7	18.2
50대	71.2	32.7	38.4	14.4	28.3	39.3	18.0
성별							
남성	78.1	36.2	41.9	10.3	24.1	45.0	20.6
여성	78.3	36.2	42.1	10.2	27.2	41.8	20.8
학령별							
유치원	10.5	10.0	0.4	90.2	9.8		
초등학교	76.4	35.2	41.2	10.7	25.8	43.4	20.2
중학생	86.4	38.2	48.2	6.4	20.0	49.9	23.7
고등학생	85.2	37.5	47.7	7.3	21.9	47.8	23.0
대학생	86.3	38.0	48.2	7.7	21.2	44.0	27.1

2) 모바일 메신저 과다사용에 관한 자기인지 정도

- 모바일 메신저 이용자의 36.7%는 스스로 모바일 메신저를 과다하게 사용하고 있다고 인지
- 스마트폰 과의존위험군(39.2%)이 일반사용자군(36.2%)보다 모바일 메신저를 과다하게 사용하고 있다는 응답이 높게 나타났는데, 특히 고위험군의 인지수준이 높은 편(43.6%)
- 대상별 청소년(32.2%)보다 성인(37.8%)이 스스로 모바일 메신저를 과다사용 있다고 인식한 비율이 높았으며, 연령별로 20대가 43.7%로 가장 높게 나타남

〈그림 2-3-2〉 모바일 메신저 과다사용에 관한 자기인지 정도

(단위 : %)



〈표 2-3-2〉 모바일 메신저 과다사용에 관한 자기인지 정도

(단위 : %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
스마트폰 과의존 수준별	전체	16.8	46.5	31.4	5.3	36.7
	스마트폰 과의존위험군	16.1	44.7	33.8	5.4	39.2
	고위험군	15.4	41.1	36.3	7.3	43.6
	잠재적위험군	16.2	45.3	33.4	5.1	38.5
	일반사용자군	16.9	46.9	30.9	5.3	36.2
대상별	유아동(만3~9세)	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	청소년(만10~19세)	21.0	46.9	29.0	3.2	32.2
	성인(만20~59세)	16.1	46.0	32.1	5.7	37.8
연령별	20대	11.9	44.5	36.8	6.9	43.7
	30대	20.5	48.2	27.1	4.3	31.4
	40대	15.1	45.7	33.1	6.2	39.3
	50대	16.8	45.5	32.0	5.7	37.7
성별	남성	16.5	45.9	31.5	6.2	37.7
	여성	17.1	47.3	31.3	4.3	35.6
학령별	유치원	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	초등학생	19.7	47.2	30.6	2.5	33.1
	중학생	20.8	46.6	29.4	3.2	32.6
	고등학생	21.2	49.7	25.4	3.7	29.1
	대학생	12.6	43.0	35.6	8.8	44.4

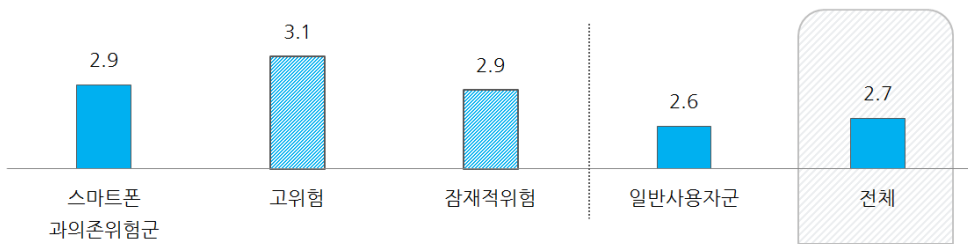
2. SNS 이용현황

1) 일주일 평균 SNS 이용시간

- 1주 평균 SNS(Social Networking Service) 이용시간은 2.7시간(159.4분)
- 스마트폰 과의존위험군의 이용시간이 일반사용자군보다 0.3시간(16.8분) 더 길었는데, 과의존 수준별 고위험군이 잠재적위험군보다 0.2시간(14.1분) 더 SNS를 이용하는 것으로 나타남

〈그림 2-3-3〉 일주일 평균 SNS 이용시간

(BASE: SNS 이용자, 단위 : 시간)



〈표 2-3-3〉 일주일 평균 SNS 이용시간

(단위 : %)

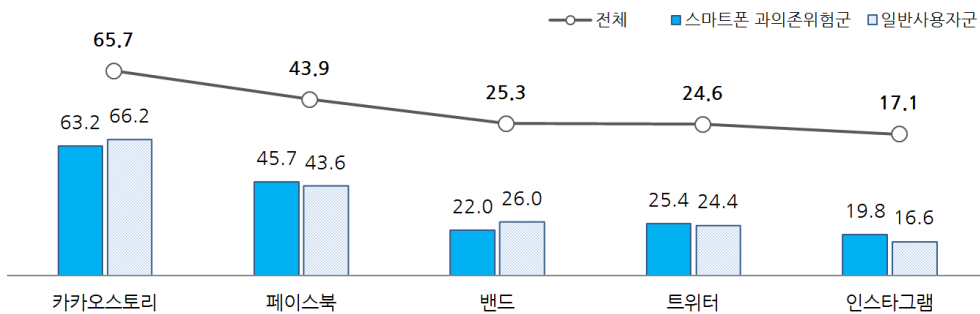
구분	평균 (시간)	1시간 미만	1시간이상-2시간미만	2시간이상-3시간미만	3시간이상-4시간미만	4시간이상-5시간미만	5시간이상-6시간미만	6시간 이상
전 체	2.7	17.5	16.9	16.9	16.4	16.9	12.3	3.1
스마트폰 과의존위험군	2.9	11.8	18.6	17.0	15.4	19.6	12.8	4.8
고 위 험 군	3.1	2.8	26.9	17.3	13.9	20.1	11.2	7.7
잠재적위험군	2.9	13.4	17.2	16.9	15.7	19.5	13.1	4.3
일반사용자군	2.6	18.6	16.6	16.9	16.6	16.3	12.3	2.8
유아동(만3~9세)	0.2	100.0						
청소년(만10~19세)	2.7	14.7	17.9	17.6	15.8	16.4	14.5	3.1
성인(만20~59세)	2.6	18.0	16.7	16.7	16.5	17.0	12.0	3.1
20대	2.8	14.9	15.7	18.0	17.8	18.2	11.3	4.1
30대	2.8	15.0	19.3	15.9	13.8	16.3	15.7	4.2
40대	2.6	20.3	15.2	15.0	17.1	18.1	11.7	2.7
50대	2.3	21.8	16.8	18.7	17.7	15.0	8.5	1.5
남성	2.6	18.2	17.5	17.1	15.8	16.1	12.1	3.1
여성	2.7	16.8	16.2	16.6	17.1	17.7	12.6	3.1
초등학생	2.8	15.1	16.8	17.0	14.7	15.6	17.4	3.3
중학생	2.8	13.1	17.7	15.8	18.0	17.8	14.4	3.2
고등학생	2.6	16.1	19.2	19.8	14.6	15.8	11.6	2.9
대학생	2.7	15.8	16.8	17.0	18.0	18.2	10.1	4.0

2) 주이용 SNS 유형

- SNS 이용자의 절반이상(65.7%)이 '카카오톡'을 이용하고 있는 것으로 나타났으며, 이어 '페이스북(43.9%)', '밴드(25.3%)', '트위터(24.6%)', '인스타그램(17.1%)' 순
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 불특정 다수에게 정보가 개방되는 특징을 지니는 '페이스북, 트위터, 인스타그램' 이용률이 높게 나타남

〈그림 2-3-5〉 주이용 SNS 유형(1+2순위)

(BASE: SNS 이용자, 단위 : %)



〈표 2-3-4〉 주이용 SNS 유형(1+2순위)

(단위 : %)

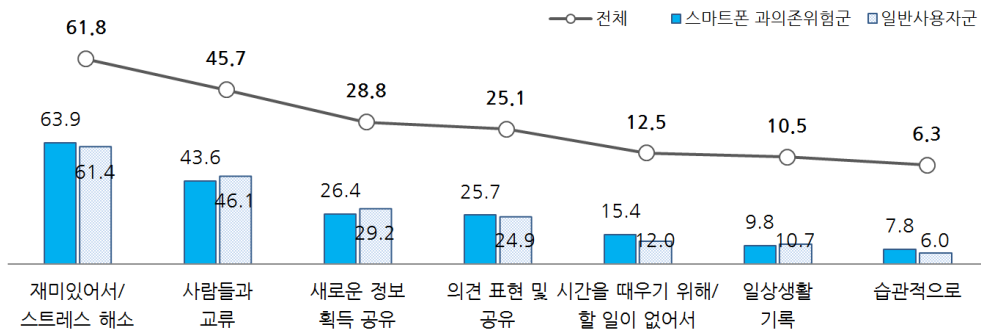
구 분	카카오 스토리	페이스북	밴드	트위터	인스타그램	기타
전 체	65.7	43.9	25.3	24.6	17.1	3.1
스마트폰 과의존위험군	63.2	45.7	22.0	25.4	19.8	3.4
고 위 함 군	61.7	42.2	19.3	22.5	26.2	4.1
잠재적위험군	63.5	46.3	22.4	26.0	18.7	3.3
일반사용자군	66.2	43.6	26.0	24.4	16.6	3.0
대상별 유아동(만3~9세)	100.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0
청소년(만10~19세)	65.2	45.1	22.5	25.3	19.0	3.2
성인(만20~59세)	65.8	43.7	25.9	24.5	16.8	3.1
연령별 20대	63.1	44.2	23.0	24.8	22.4	3.0
30대	66.0	46.7	23.4	23.5	17.6	2.7
40대	66.9	43.4	27.2	22.7	15.7	3.4
50대	67.2	39.9	29.9	27.5	11.4	3.0
성별 남성	64.9	43.5	25.2	25.2	17.5	3.0
여성	66.7	44.3	25.4	24.0	16.6	3.1
학령별 유치원	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
초등학생	68.9	46.1	24.2	24.1	15.4	3.2
중학생	64.4	42.4	22.3	27.6	18.3	3.4
고등학생	62.4	46.5	20.9	24.3	23.3	3.0
대학생	61.9	42.0	23.5	25.1	23.3	3.2

3) SNS 이용목적

- SNS 이용자의 주 이용목적(1+2순위)은 '재미있어서/스트레스 해소(61.8%)' 및 '사람들과 교류(45.7%)'이며, 이어 '새로운 정보 획득/공유(28.8%)', '의견표현 및 공유(25.1%)', '시간을 때우기 위해(12.5%)' 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 '재미, 의견표현, 시간 때우기, 습관적'으로 이용한다는 응답이 높게 나타남

〈그림 2-3-6〉 SNS 이용목적(1+2순위)

(BASE: SNS 이용자, 단위: %)



〈표 2-3-5〉 SNS 이용목적(1+2순위)

(단위: %)

구분		재미있어서/스트레스 해소	사람들과 교류	새로운 정보 획득 공유	의견 표현 및 공유	시간을 때우기 위해/할 일이 없어서	일상생활 기록	습관적으로
스마트폰 과의존 수준별	전체	61.8	45.7	28.8	25.1	12.5	10.5	6.3
	스마트폰 과의존위험군	63.9	43.6	26.4	25.7	15.4	9.8	7.8
	고위험군	64.3	44.4	17.8	27.6	22.6	10.0	7.4
	잠재적위험군	63.8	43.4	27.9	25.4	14.1	9.8	7.8
	일반사용자군	61.4	46.1	29.2	24.9	12.0	10.7	6.0
대상별	유아동(만3~9세)	91.5	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	청소년(만10~19세)	63.6	43.9	27.5	25.2	13.7	9.8	6.8
	성인(만20~59세)	61.5	46.0	29.0	25.1	12.3	10.6	6.2
연령별	20대	61.1	45.7	29.2	24.3	15.1	11.0	6.9
	30대	62.7	44.2	30.5	25.8	11.0	12.0	5.8
	40대	61.1	48.0	28.8	25.6	11.3	9.6	5.3
	50대	61.0	46.1	27.4	24.2	12.5	10.0	7.3
성별	남성	61.4	45.7	28.5	25.3	12.7	10.5	6.3
	여성	62.3	45.7	29.1	24.8	12.4	10.5	6.3
학령별	유치원	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초등학생	64.8	43.1	25.4	27.3	14.1	9.9	6.3
	중학생	65.2	44.1	28.0	22.9	13.5	10.0	6.0
	고등학생	60.9	44.4	29.0	25.2	13.4	9.6	7.9
	대학생	60.1	49.3	32.0	22.7	14.7	9.5	4.8

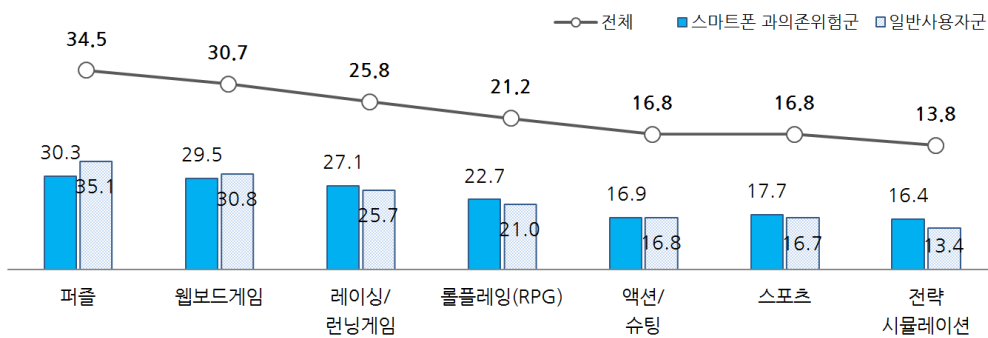
3. 스마트폰게임 이용현황

1) 즐겨 이용하는 스마트폰 게임

- 스마트폰(스마트패드)를 통한 게임 이용자의 평소 즐겨 이용하는 게임종류(1+2순위)는 '퍼즐'이 34.5%로 가장 높게 나타났으며, 이어 '웹보드게임(30.7%)', '레이싱/런닝게임(25.8%)', '롤플레이(21.2%)' 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 '레이싱/런닝게임, 롤플레이, 액션/슈팅, 스포츠, 전략시뮬레이션' 게임 이용비율이 높게 나타남

〈그림 2-3-7〉 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)

(BASE: 스마트폰 게임 이용자, 단위 : %)



〈표 2-3-6〉 스마트폰 게임 유형

(단위 : %)

종 류	게임 예시
롤플레이(RPG)	별이되어라, 세븐나이츠, 드래곤가드, 서머너즈워, 크리티카, 영웅의 군단
웹보드게임	고스톱, 모두의마블, 롤스삼국지, 모노폴리, 루미큐브
전략시뮬레이션	클래시오브클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다
1인칭 슈팅게임	모두의 탕탕탕, 스페셜포스NET, 모던컴бат
액션/슈팅	몬스터길들이기, 블레이드, 다함께 삼국지, 스트리트파이터, 드래곤 플라이트
스포츠	마구마구, 이사만루, 피파, 피쉬프렌즈, 풋볼매니저 핸드헬드, 골프스타
레이싱/런닝게임	다함께차차차, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너
웹게임 및 소셜 네트워크게임	와라편의점, 두근두근레스토랑, 아쿠아스토리, 아이러브커피, 우파루 마운틴, 에브리타운
TCG	데빌메이커, 밀리언아서, 마비노기듀얼, 고스트메신저, 큐라레, 하스스톤
AOS	뱀파이어슬래셔, 배틀히어로즈, 히어로즈 리그, 베인글로리
리듬액션	탭소닉, 오투잼U, 행복한 피아니스트, 디모, 하이파이브
퍼즐	애니팡, 캔디크러시사가, 사천성, 바둑, 장기, 백만장자퍼즐여행, 젤리킹
샌드박스	마인크래프트 포켓에디션, 정크 앤 잭스

〈표 2-3-7〉 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)

(단위 : %)

구분		퍼즐	웹보드게임	레이싱/ 런닝게임	롤플레이 (RPG)	액션/슈팅	스포츠	전략 시뮬레이션
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	34.5	30.7	25.8	21.2	16.8	16.8	13.8
	스마트폰 과의존위험군	30.3	29.5	27.1	22.7	16.9	17.7	16.4
	고 위 험 군	29.1	25.5	27.8	23.6	13.5	18.4	16.7
	잠재적위험군	30.4	30.1	27.0	22.6	17.4	17.7	16.4
	일반사용자군	35.1	30.8	25.7	21.0	16.8	16.7	13.4
대상별	유아동(만3~9세)	35.0	27.2	28.3	19.9	18.3	17.9	14.6
	청소년(만10~19세)	30.8	28.3	25.0	21.9	17.5	18.6	14.8
	성인(만20~59세)	35.1	31.2	25.9	21.1	16.6	16.4	13.6
연령별	20대	30.5	27.0	27.6	23.5	19.4	17.8	14.8
	30대	32.3	27.2	25.8	23.6	17.7	17.3	15.0
	40대	37.5	35.1	25.6	18.5	15.6	14.7	12.5
	50대	40.1	35.5	24.8	19.0	13.8	16.1	12.0
성별	남성	33.8	30.8	26.3	21.2	16.6	17.0	13.7
	여성	35.2	30.6	25.3	21.2	17.1	16.5	13.8
학령별	유치원	33.2	27.6	27.9	21.5	18.4	18.6	14.9
	초등학생	33.2	27.5	25.4	19.3	17.8	18.7	15.3
	중학생	30.0	29.3	25.5	23.5	16.1	17.6	15.1
	고등학생	30.3	27.9	24.9	22.6	18.5	19.0	13.9
	대학생	31.8	27.3	24.2	21.7	19.3	18.3	15.9

구분		웹게임 및 소셜 네트워크 게임	1인칭 슈팅게임	리듬액션	샌드박스	AOS	TCG
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	8.6	8.5	7.7	3.3	2.6	2.1
	스마트폰 과의존위험군	8.6	9.1	7.1	2.7	3.3	1.9
	고 위 험 군	16.8	8.8	6.0	3.6	4.8	2.1
	잠재적위험군	7.5	9.1	7.2	2.6	3.0	1.9
	일반사용자군	8.6	8.4	7.8	3.4	2.6	2.2
대상별	유아동(만3~9세)	6.3	8.2	7.7	5.6	1.4	1.3
	청소년(만10~19세)	8.9	8.8	8.5	4.1	3.8	2.3
	성인(만20~59세)	8.7	8.5	7.5	3.1	2.5	2.1
연령별	20대	7.0	9.5	7.2	3.1	3.5	2.9
	30대	8.1	8.7	7.8	3.5	2.6	1.5
	40대	9.1	8.5	7.4	3.1	1.7	2.2
	50대	10.5	7.1	7.8	2.6	2.2	2.0
성별	남성	8.4	8.9	7.6	3.1	2.7	2.1
	여성	8.9	8.0	7.8	3.5	2.6	2.1
학령별	유치원	7.2	7.7	6.9	4.4	1.8	1.1
	초등학생	7.1	9.3	9.3	5.0	3.9	1.8
	중학생	9.7	8.3	8.3	4.1	3.7	1.6
	고등학생	9.5	8.6	7.9	3.7	3.1	3.5
	대학생	8.9	8.8	7.5	2.9	5.2	2.4

제 4 절 인터넷 과의존 현황

1. 인터넷 과의존 현황

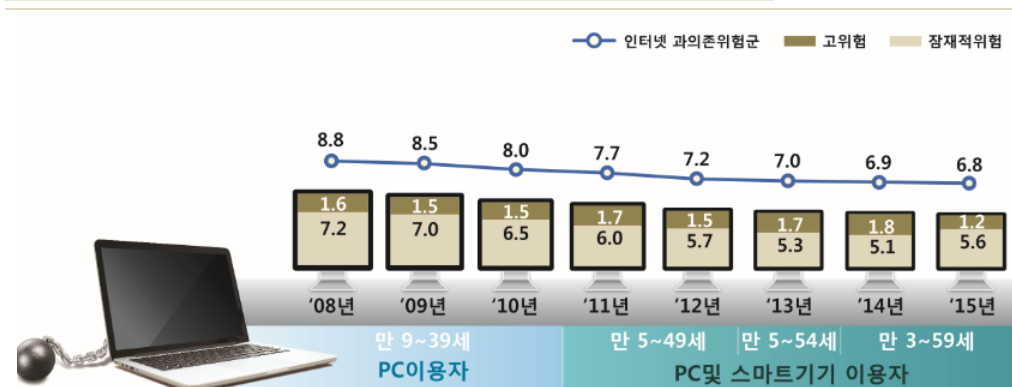
1) 연도별 인터넷 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

만3~59세 인터넷 이용자 중 인터넷 과의존위험군은 6.8%(2,682천명)로 전년 대비 0.1%p 하락

- 2015년 만 3~59세 인터넷 이용자 중 인터넷 과의존위험군은 6.8%이고, 인터넷 과의존위험군 수는 2,682천명으로 전년대비 과의존위험군은 0.1%p 감소하였으나 인터넷 이용자 수 확대에 의해 과의존 위험군 수는 61천명 증가
- 특히, 전체 인터넷 과의존위험군 중 전문 상담치료가 필요한 고위험군의 비율은 전년보다 0.6%p 하락한 반면, 잠재적위험군은 전년보다 0.5%p 상승

〈그림 2-4-1〉 연도별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



1) 조사대상 연령 확대

2015년 : 만3~59세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)
 2014년 : 만3~59세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)
 2013년 : 만5~54세(유아동 만5~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~54세)
 2011년~2012년 : 만5~49세(유아동 만5~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~49세)
 2004년~2010년 : 만9~39세(청소년 만9~19세, 성인 만20~39세)

2) pc이용자 대상 조사에서 2011년도부터 pc 및 스마트기기 이용자로 대상 확대

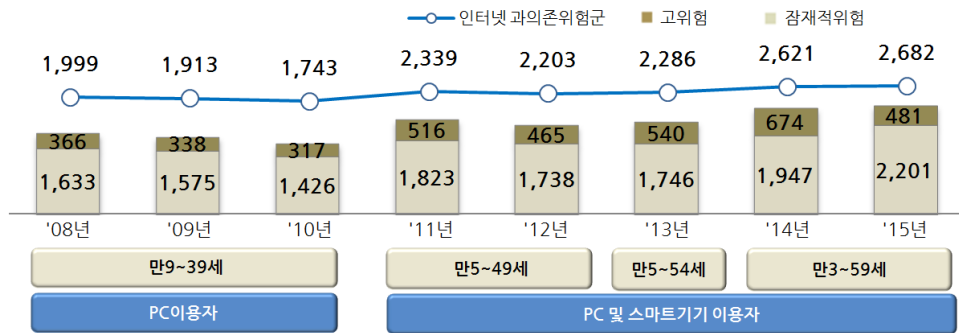
〈표 2-4-1〉 연도별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)

구 분	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년
인터넷 과의존위험군	8.8	8.5	8.0	7.7	7.2	7.0	6.9	6.8
고 위 험 군	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.8	1.2
잠재적위험군	7.2	7.0	6.5	6.0	5.7	5.3	5.1	5.6

〈그림 2-4-2〉 연도별 과의존위험군 수

(단위 : %)



※ 2015년 인터넷 이용자 수(모집단)는 39,236천명(2014년 37,872천명)

※ 인터넷 과의존위험군 수 = 만 3세 ~ 59세 인터넷 이용자 수 × 인터넷 과의존위험군 비율

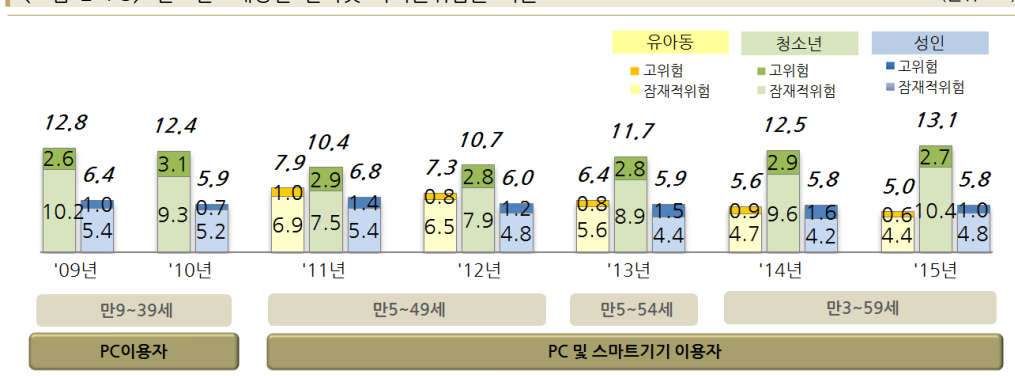
2) 연도별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수(유아동, 청소년, 성인 구분)

대상별 인터넷 과의존위험군은 청소년(13.1%) > 성인(5.8%) > 유아동(5.0%) 순

- 연령별 과의존위험군은 유아동 5.0%(163천명), 청소년 13.1%(761천명), 성인 5.8%(1,758천명)로 매년 청소년 과의존위험군이 가장 높음
- 2011년 이후 유아동 및 성인의 인터넷 과의존위험군은 매년 감소 추세를 보인 반면, 청소년 인터넷 과의존위험군(10.4%→10.7%→11.7%→12.5%→13.1%)은 상승 추세
- 잠재적위험군은 청소년 및 성인층에서 전년대비 소폭 증가(각각 0.8%p, 0.6%p)

〈그림 2-4-3〉 연도별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-4-2〉 연도별·대상별 인터넷 과의존위험군 수

(단위 : 천명)

구분		'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
인터넷 과의존위험군	전 체	1,999	1,913	1,743	2,339	2,203	2,286	2,621	2,682
	유아동	-	-	-	160	157	123	143	163
	청소년	1,035	938	877	677	681	722	768	761
고위험군	성 인	964	975	866	1,501	1,365	1,441	1,711	1,758
	전 체	366	338	317	516	465	540	674	481
	유아동	-	-	-	20	16	15	22	19
잠재적 위험군	청소년	168	187	218	187	181	173	176	157
	성 인	198	151	99	309	268	352	477	305
	전 체	1,633	1,575	1,426	1,823	1,738	1,746	1,947	2,201
잠재적 위험군	유아동	-	-	-	140	141	108	121	144
	청소년	867	751	659	490	500	549	592	604
	성 인	766	824	766	1,192	1,097	1,089	1,234	1,453

※ 조사대상 연령 확대

2015년 : 만3~59세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)

2014년 : 만3~59세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세)

2013년 : 만5~54세(유아동 만5~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~54세)

2011년~2012년 : 만5~49세(유아동 만5~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~49세)

2004년~2010년 : 만9~39세(청소년 만9~19세, 성인 만20~39세)

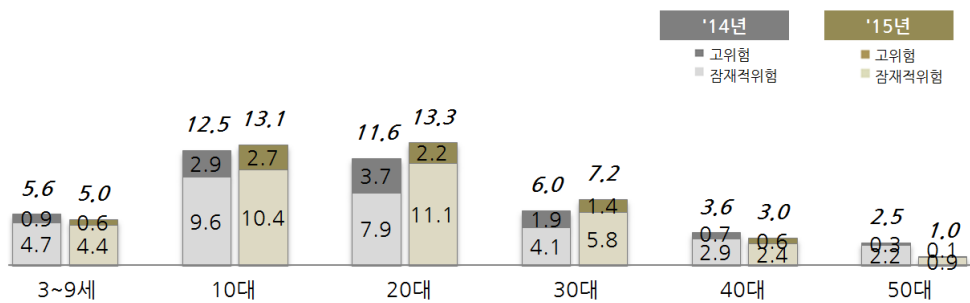
3) 연령별 인터넷 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수(10대 단위 구분)

연령별 10대(13.1%)와 20대(13.3%)의 인터넷 과의존위험군이 가장 높고, 전년 대비 상승

- 전연령대 중 20대(13.3%, 883천명)와 10대(13.1%, 761천명)의 인터넷 과의존위험군이 가장 높아 전년과 동일한 경향을 보임
- '14년도와 마찬가지로 20대의 인터넷 과의존위험군 증가폭이 1.7%p로 가장 큼

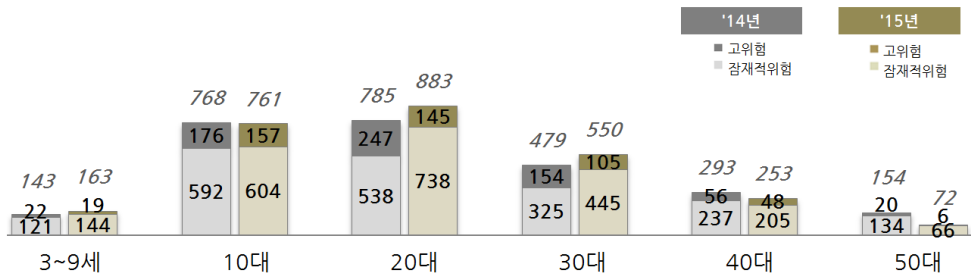
〈그림 2-4-4〉 연령별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈그림 2-4-5〉 연령별 인터넷 과의존위험군 수

(단위 : 천명)



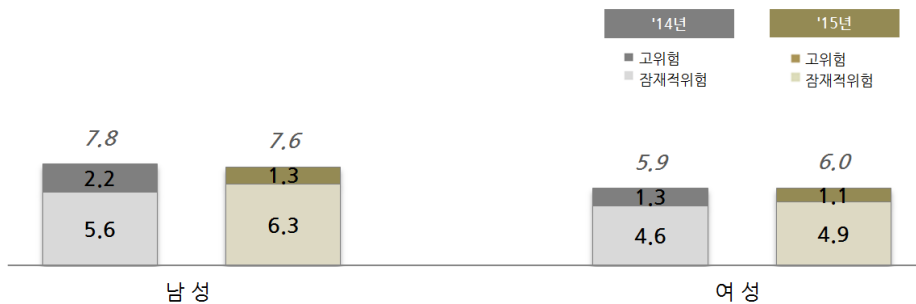
4) 성별 인터넷 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

남성(7.6%) 인터넷 과의존위험군이 여성(6.0%)보다 높지만, 전년 대비 0.2%p 감소

- 남성의 인터넷 과의존위험군은 7.6%(과의존위험군 수 1,547천명)로 여성(6.0%, 과의존위험군 수 1,135천명)보다 1.6%p 높게 나타남
- 남성은 전년대비 0.2%p 소폭 감소한 반면, 여성은 0.1%p 증가

〈그림 2-4-6〉 성별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈그림 2-4-7〉 성별 인터넷 과의존위험군 수

(단위 : 천명)



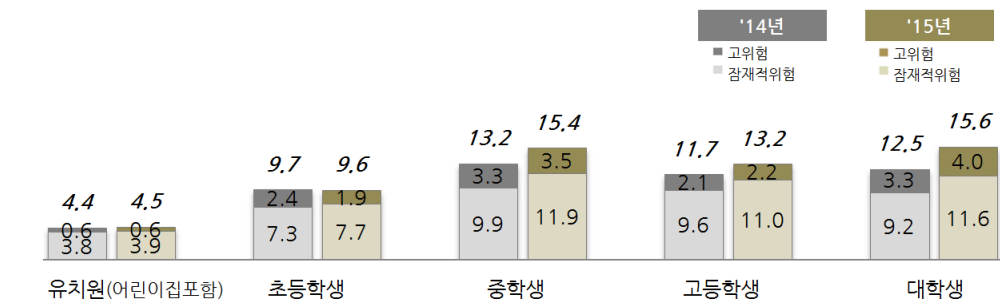
5) 학령별 인터넷 과의존위험군 비율

대학생(15.6%) > 중학생(15.4%) > 고등학생(13.2%) > 초등학생(9.6%) 순

- 학령별 인터넷 과의존위험군은 초등학생을 제외하고 전년보다 증가
- 대학생(15.6%), 중학생(15.4%), 고등학생(13.2%), 초등학생(9.6%), 유치원생 또는 어린이집(4.5%) 순으로 대학생의 증가폭이 3.1%p로 가장 큼
- 고위험군은 대학생(4.0%), 중학생(3.5%), 고등학생(2.2%), 초등학생(1.9%)의 순

〈그림 2-4-8〉 학령별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



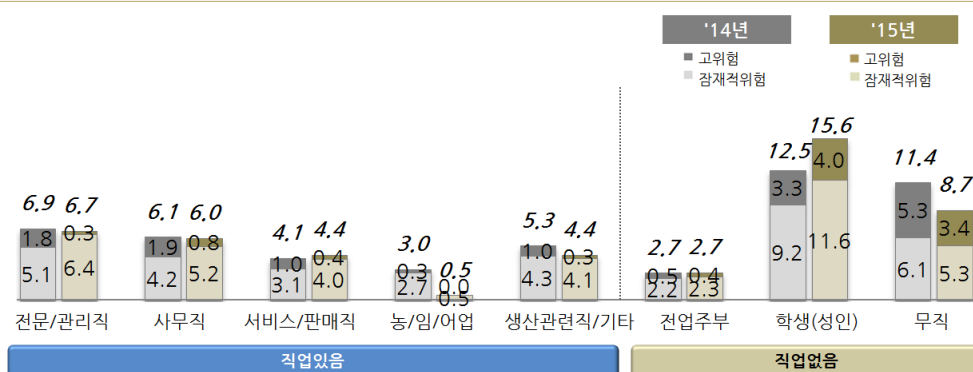
6) 직업별 인터넷 과의존위험군 비율

작업이 없는 경우 학생(15.6%)이, 작업이 있는 경우 전문/관리직(6.7%)의 인터넷 과의존위험군이 가장 높아

- 직업별 스마트폰 과의존위험군을 살펴보면, 학생이 15.6%로 가장 높게 나타났으며, 이어 무직자(8.7%), 전문/관리직(6.7%) 등의 순으로 전년과 동일한 경향
- 특히, 학생의 경우 고위험군이 4.0%, 무직자는 3.4%로 작업이 없는 취약계층의 인터넷 과의존 위험이 높음을 알 수 있음

〈그림 2-4-9〉 직업별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 직업별 사례수 : 전문/관리직(N=937), 사무직(N=3,053), 서비스/판매직(N=3,582), 농/임/어업(N=168), 생산관련직/기타(N=1,476), 전업주부(N=2,740), 학생(N=1,269), 무직(N=984)

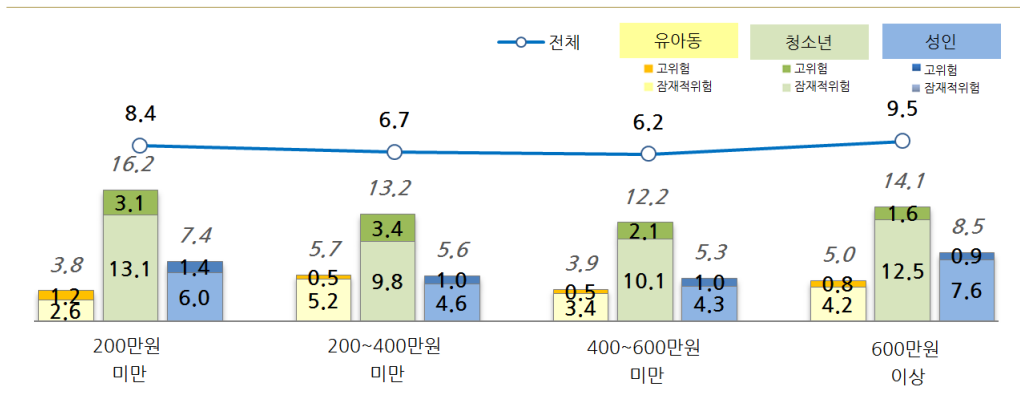
7) 가구소득별 인터넷 과의존위험군 비율

월평균 가구소득이 600만원 이상 고소득층과 200만원 미만의 저소득층에서 인터넷 과의존 위험에 취약

- 월평균 가구소득이 600만원 이상인 고소득층(9.5%)과 200만원 미만의 저소득층(8.4%)에서 인터넷 과의존위험군이 높게 나타났고,
- 청소년은 200만원 미만 저소득층 일수록, 성인은 600만원 이상의 고소득층일수록 인터넷 과의존위험에 취약한 것으로 조사됨

〈그림 2-4-10〉 가구소득별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



2. 인터넷 과의존 취약계층

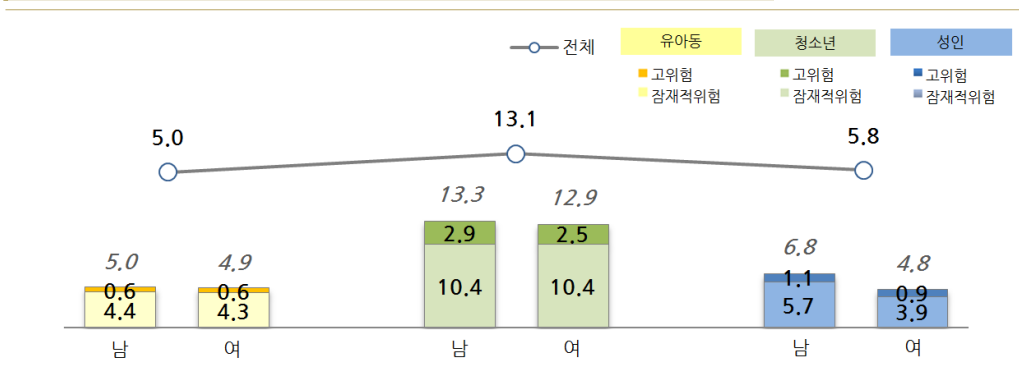
1) 성별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율

각 대상별(유아동·청소년·성인) 인터넷 과의존위험군 및 고위험군은 남성이 여성보다 높게 나타나

- 각 대상별(유아동·청소년·성인) 인터넷 과의존위험군, 고위험군 및 잠재위험군 모두 남성이 여성보다 높게 나타났는데, 그 격차는 성인층에서 2.0%p로 가장 큼

〈그림 2-4-11〉 성별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



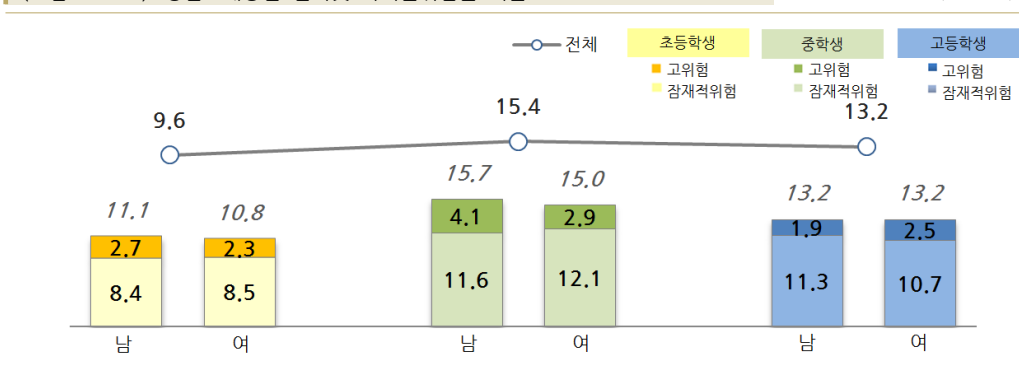
2) 청소년 성별·학령별 인터넷 과의존위험군 비율

초등학생 및 중학생은 남성이 여성보다 인터넷 과의존위험에 더 취약

- 청소년의 성별·학령별 인터넷 과의존위험군을 살펴보면, 중학생 남성 인터넷 과의존위험군이 15.7%로 중학생 여성 인터넷 과의존위험군(15.0%)보다 0.7%p 높게 나타났고, 초등학생 또한 남성(11.1%)이 여성(10.8%)보다 0.3%p 높게 나타남

〈그림 2-4-12〉 성별·대상별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



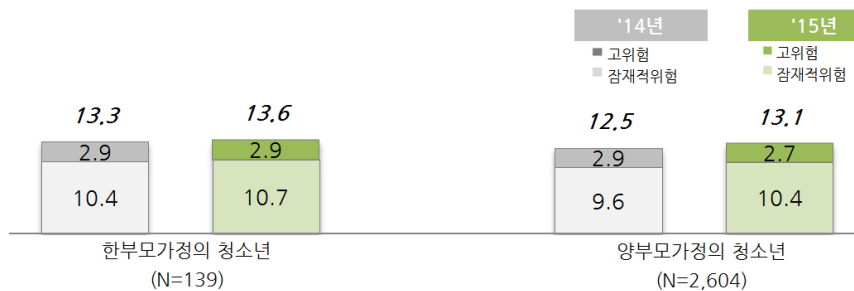
3) 한부모가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

한부모가정 청소년자녀의 인터넷 과의존위험군은 13.6%로 양부모가정의 청소년보다 높아

- 한부모가정 청소년자녀의 인터넷 과의존위험군(13.6%)이 양부모가정의 청소년자녀(13.1%)보다 0.5%p 높은 것으로 나타나 전년과 동일한 경향
- 한부모가정 청소년 자녀의 인터넷 과의존위험군은 전년대비 0.3%p 증가하였으며, 잠재적위험 사용자군에서 0.3%p 증가

〈그림 2-4-13〉 한부모가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

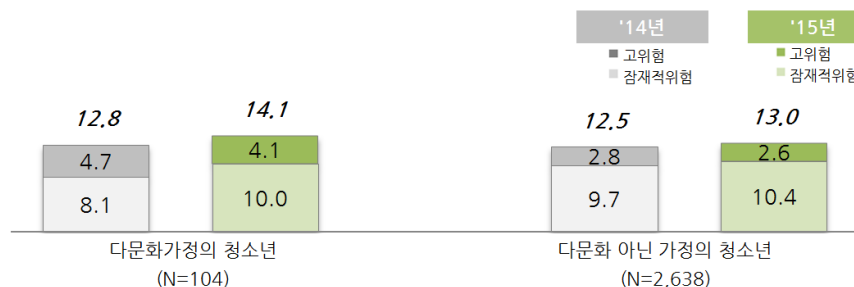
4) 다문화가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

다문화가정 청소년자녀의 인터넷 과의존위험군 14.1%로 다문화가 아닌 가정 청소년보다 높아

- 다문화가정의 청소년자녀 인터넷 과의존위험군은 14.1%로 다문화가 아닌 가정의 청소년자녀(13.0%)보다 1.1%p 높게 나타남
- 다문화가정 청소년 자녀의 인터넷 과의존위험군은 전년대비 1.3%p 증가하였으며, 잠재적위험 사용자군도 1.9%p 증가

〈그림 2-4-14〉 다문화가정 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

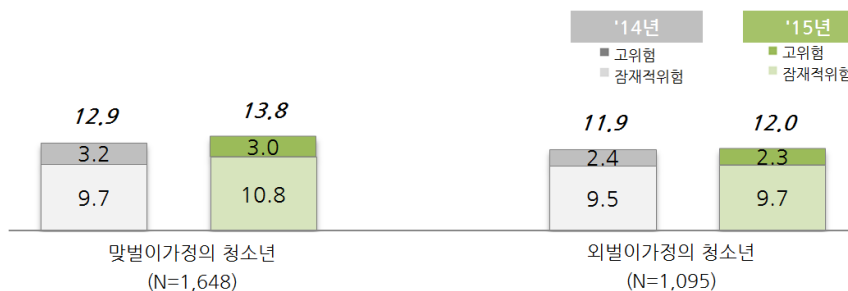
5) 맞벌이 가정의 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

맞벌이 가정 청소년 자녀의 인터넷 과의존위험군은 13.8%로 외벌이 가정보다 높아

- 맞벌이가정 청소년 자녀의 인터넷 과의존위험군은 13.8%로 외벌이 가정 청소년 자녀(12.0%) 대비 1.8%p 높으며,
- 맞벌이가정 청소년 자녀의 인터넷 과의존위험군은 전년대비 0.9%p 증가하였는데, 잠재적위험 사용자군에서 1.1%p 증가

〈그림 2-4-15〉 맞벌이 가정의 청소년 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

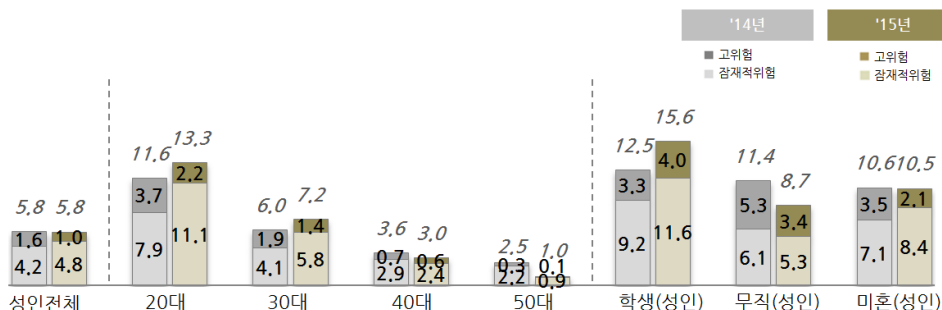
6) 성인 취약계층 인터넷 과의존위험군 비율

성인 중 20대, 대학생 및 무직자, 미혼자가 인터넷 과의존에 취약한 것으로 나타나

- 성인(만20~59세) 대상 인터넷 과의존위험군을 보면, 20대(13.3%) 및 30대(7.2%)에서 과의존 위험군이 성인 평균치를 상회하고, 연령이 증가할수록 감소하는 경향을 보임
- 특히, 직업이 없는 대학생(15.6%) 및 무직자(8.7%)와 혼인여부별 미혼자(10.5%)가 스마트폰 과의존에 취약한 것으로 나타남

〈그림 2-4-16〉 성인 취약계층 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 과의존위험군 비율: 미혼 외 3.7%

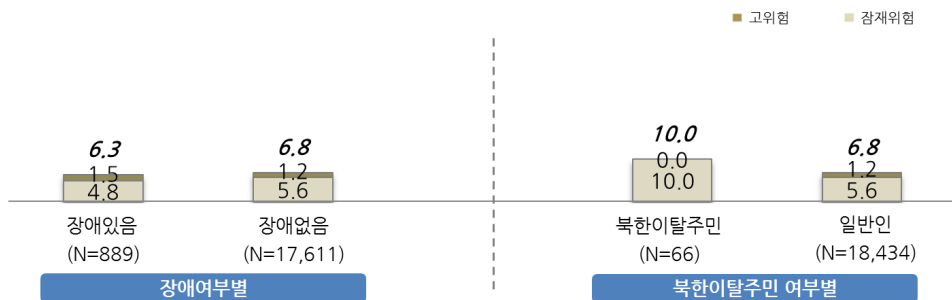
7) 장애 및 북한이탈주민 여부별 인터넷 과의존위험군 비율

장애가 없는 인터넷 이용자가 장애가 있는 이용자보다 인터넷 과의존에 취약
북한이탈주민의 인터넷 과의존위험군은 10.0%로 일반주민보다 높아

- 장애여부별, 장애가 있는 인터넷 이용자의 과의존위험군은 6.3%인 반면, 장애가 없는 일반인은 6.8%로 일반인이 0.5%p 높게 나타남
- 북한이탈주민의 인터넷 과의존위험군은 10.0%로 일반인(6.8%)보다 3.2%p 높게 나타났으나, 고위험군의 비율은 0.0%임

〈그림 2-4-17〉 장애 및 북한이탈주민 여부별 인터넷 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 사례수가 적어 활용 시 유의

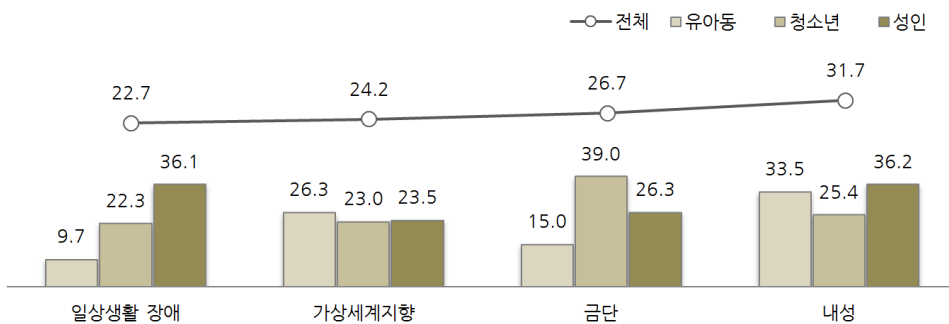
3. 인터넷 과의존 요인별 분석

1) 대상별 인터넷 과의존 특성

- 주요 인터넷 과의존위험 요인(4개) 중 내성(31.7%), 금단(26.7%), 가상세계지향(24.2%), 일상생활 장애(22.7%) 순으로 경험
- 대상별로 살펴보면 유아동은 내성(33.5%) 및 가상세계지향(26.3%), 청소년은 금단(39.0%), 성인은 내성(36.2%)을 많이 경험

〈그림 2-4-18〉 대상별 인터넷 과의존 특성

(단위 : %)



※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

〈표 2-4-3〉 대상별 인터넷 과의존 특성

(단위 : %)

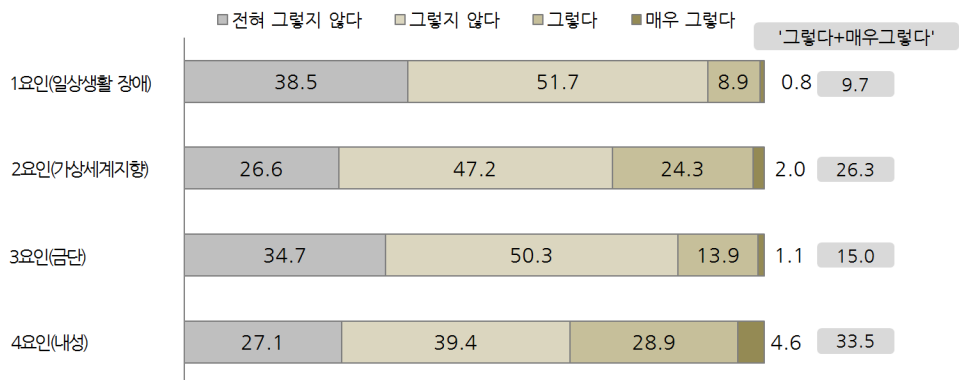
구분		전체	인터넷 과의존위험군	일반 사용자군	차이(%p)
유아동	일상생활장애	9.7	50.1	7.6	42.5
	가상세계지향	26.3	70.2	24.0	46.2
	금단	15.0	58.7	12.7	46.0
	내성	33.5	58.1	32.2	25.9
청소년	일상생활장애	22.3	47.2	18.6	28.7
	가상세계지향	23.0	48.4	19.2	29.2
	금단	39.0	63.8	35.2	28.6
	내성	25.4	61.8	19.9	41.9
성인	일상생활장애	36.1	39.7	35.9	3.8
	가상세계지향	23.5	35.3	22.7	12.5
	금단	26.3	27.5	26.2	1.3
	내성	36.2	36.6	36.2	0.4

2) 유아동 인터넷 과의존 척도 - 전체

- 만3~9세 유아동을 대상으로 인터넷 과의존 요인별 분석 결과, 내성(33.5%, 그렇다+매우 그렇다 비율) 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 가상세계지향(26.3%), 금단(15.0%), 일상생활장애(9.7%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-19〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)



- ※ 1요인(일상생활장애) : 인터넷 사용으로 인한 생활 기능 저하, 갈등 등의 문제 발생 정도
- 2요인(가상세계지향) : 현실보다 인터넷 세상에 의미를 두고 지향하는 정도
- 3요인(금단) : 인터넷을 못하게 되었을 때 불안, 초조 등을 유발하는 정도
- 4요인(내성) : 인터넷 사용을 점점 더 많이 해야 만족감을 느끼며 사용 조절을 실패한 경험 정도

〈표 2-4-4〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)

구분		1요인 (일상생활장애)	2요인 (가상세계지향)	3요인 (금단)	4요인 (내성)
유아동전체		9.7	26.3	15.0	33.5
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	50.1	70.2	58.7	58.1
	고 위 험 군	79.9	90.4	89.3	78.0
	잠재적위험군	46.3	67.6	54.8	55.5
	일반사용자군	7.6	24.0	12.7	32.2
성 별	남 성	10.1	25.9	15.9	33.7
	여 성	9.4	26.6	14.0	33.3

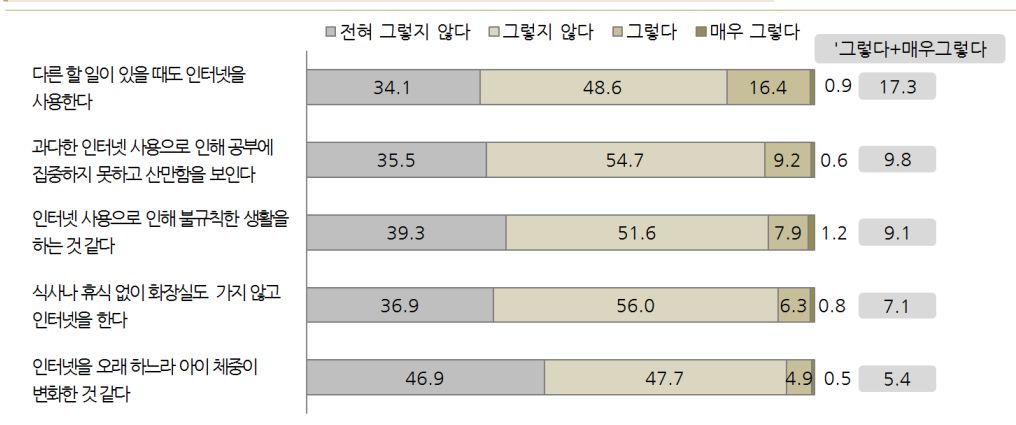
- ※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

3) 유아동 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

- 일상생활장애 요인 중 ‘다른 할 일이 있을 때도 인터넷을 사용한다’가 17.3%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘과다한 인터넷 사용으로 인해 공부에 집중하지 못하고 산만함을 보인다’(9.8%)와 ‘인터넷 사용으로 인해 불규칙한 생활을 하는 것 같다’(9.1%)가 그 뒤를 이음

〈그림 2-4-20〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)



〈표 2-4-5〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)

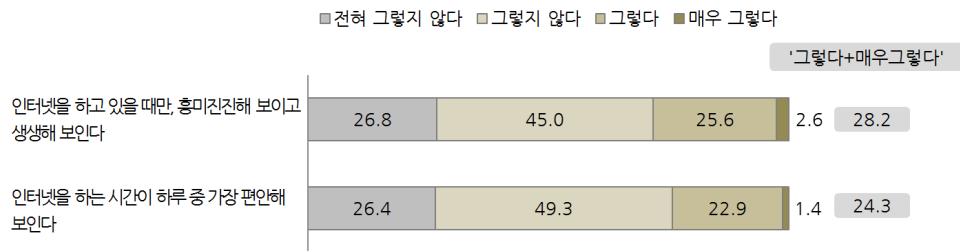
구분		다른 할 일이 있을 때도 인터넷을 사용한다	과다한 인터넷 사용으로 인해 공부에 집중하지 못하고 산만함을 보인다	인터넷 사용으로 인해 불규칙한 생활을 하는 것 같다	식사나 휴식 없이 화장실도 가지 않고 인터넷을 한다	인터넷을 오래 하느라 아이 체중이 변화한 것 같다
유아동전체		17.3	9.8	9.1	7.1	5.4
인터넷 과의존 수준 별	인터넷 과의존위험군	66.3	55.5	56.4	36.9	35.4
	고 위험군	89.2	86.3	92.4	81.7	49.9
	잠재적위험군	63.3	51.5	51.7	31.1	33.6
	일반사용자군	14.7	7.4	6.6	5.6	3.9
성 별	남 성	17.3	10.0	9.7	7.1	6.3
	여 성	17.2	9.7	8.4	7.2	4.5

4) 유아동 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

- 가상세계지향 요인에서는 '인터넷을 하고 있을 때만, 흥미진진해 보이고 생생해 보인다'가 28.2%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 그 다음으로 '인터넷을 하는 시간이 하루 중 가장 편안해 보인다(24.3%)'이었음

〈그림 2-4-21〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)



〈표 2-4-6〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)

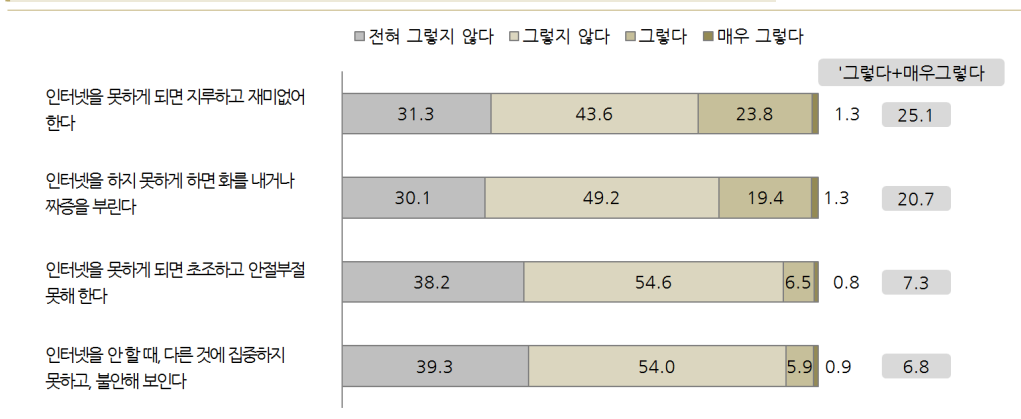
구분		인터넷을 하고 있을 때만, 흥미진진해 보이고 생생해 보인다	인터넷을 하는 시간이 하루 중 가장 편안해 보인다
유아동전체		28.2	24.3
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	72.4	68.0
	고 위 험 군	90.2	90.7
	잠재적위험군	70.1	65.1
	일반사용자군	25.9	22.0
성 별	남 성	27.6	24.2
	여 성	28.8	24.4

5) 유아동 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 ‘인터넷을 못하게 되면 지루하고 재미없어 한다’가 25.1%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 그 다음으로 ‘인터넷을 하지 못하게 하면 화를 내거나 짜증을 부린다’(20.7%), ‘인터넷을 못하게 되면 초조하고 안절부절 못해 한다’(7.3%)가 그 뒤를 이음

〈그림 2-4-22〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-4-7〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

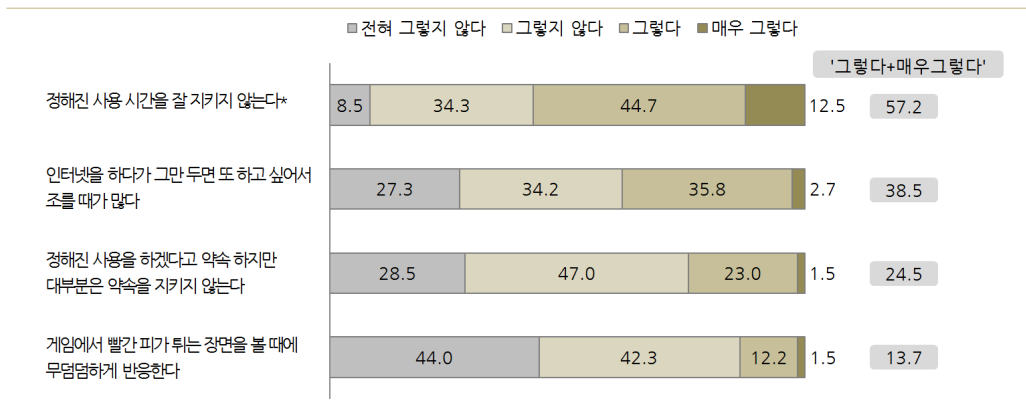
구분		인터넷을 못하게 되면 지루하고 재미없어 한다	인터넷을 하지 못하게 하면 화를 내거나 짜증을 부린다	인터넷을 못하게 되면 초조하고 안절부절 못해 한다	인터넷을 안 할 때, 다른 것에 집중하지 못하고, 불안해 보인다
유아동전체		25.1	20.7	7.3	6.8
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	68.1	68.4	39.8	58.6
	고 위험군	85.3	94.5	88.3	88.8
	잠재적위험군	65.9	65.0	33.6	54.7
	일반사용자군	22.9	18.3	5.6	4.1
성 별	남 성	27.2	21.0	8.5	6.9
	여 성	22.9	20.5	5.9	6.6

6) 유아동 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인 중 '정해진 사용 시간을 잘 지키지 않는다'가 57.2%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 그 다음으로 '인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶어서 조를 때가 많다'(38.5%), '정해진 사용을 하겠다고 약속하지만 대부분은 약속을 지키지 않는다'(24.5%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-23〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-4-8〉 유아동 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

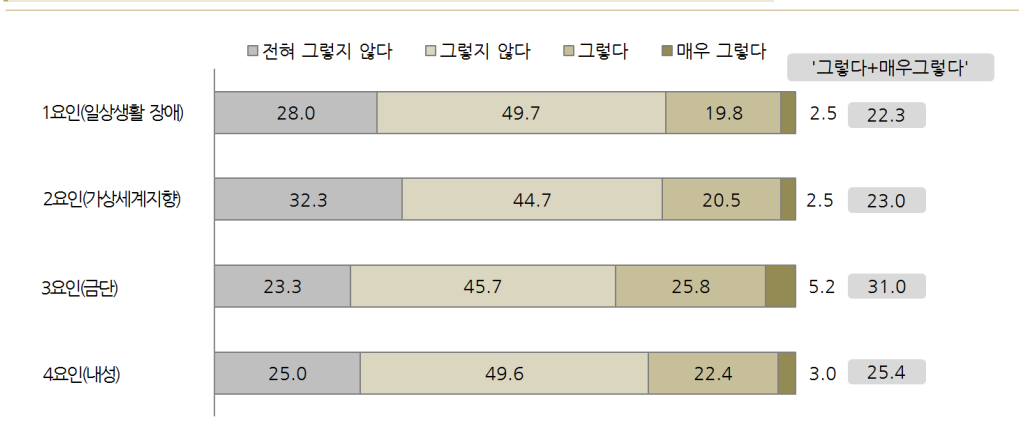
구분		정해진 사용 시간을 잘 지키지 않는다*	인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶어서 조를 때가 많다	정해진 사용을 하겠다고 약속 하지만 대부분은 약속을 지키지 않는다	게임에서 빨간 피가 튀는 장면을 볼 때에 무덤덤하게 반응한다
유아동전체		57.2	38.5	24.5	13.7
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	38.7	76.8	64.1	52.9
	고 위 험 군	41.1	100.0	82.5	88.5
	잠재적위험군	38.4	73.8	61.7	48.3
	일반사용자군	58.2	36.5	22.5	11.7
성 별	남 성	58.0	38.4	24.3	14.1
	여 성	56.4	38.6	24.8	13.3

7) 청소년 인터넷 과의존 척도 - 전체

- 만10~19세 청소년을 대상으로 인터넷 과의존 요인별 분석 결과, 금단이 31.0%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 내성(25.4%), 가상세계지향(23.0%), 일상생활장애(22.3%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-24〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)



※ 1요인(일상생활장애) : 인터넷 사용으로 인한 생활 기능 저하, 갈등 등의 문제 발생 정도

2요인(가상세계지향) : 현실보다 인터넷 세상에 의미를 두고 지향하는 정도

3요인(금단) : 인터넷을 못하게 되었을 때 불안, 초조 등을 유발하는 정도

4요인(내성) : 점점 더 많은 시간 인터넷 사용을 해야 만족감을 느끼고 사용 조절을 실패한 경험 정도

〈표 2-4-9〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)

구분		1요인 (일상생활장애)	2요인 (가상세계지향)	3요인 (금단)	4요인 (내성)
청소년전체		22.3	23.0	31.0	25.4
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	47.2	48.4	46.4	61.8
	고 위험군	76.2	78.5	61.2	91.7
	잠재적위험군	39.7	40.6	42.6	54.0
	일반사용자군	18.6	19.2	28.7	19.9
성 별	남 성	22.2	22.6	31.2	25.7
	여 성	22.5	23.5	30.8	25.0
학 령 별	초 등 학 생	20.6	21.9	30.4	22.9
	중 학 생	23.0	23.8	32.5	28.1
	고 등 학 생	23.5	23.4	30.2	25.3

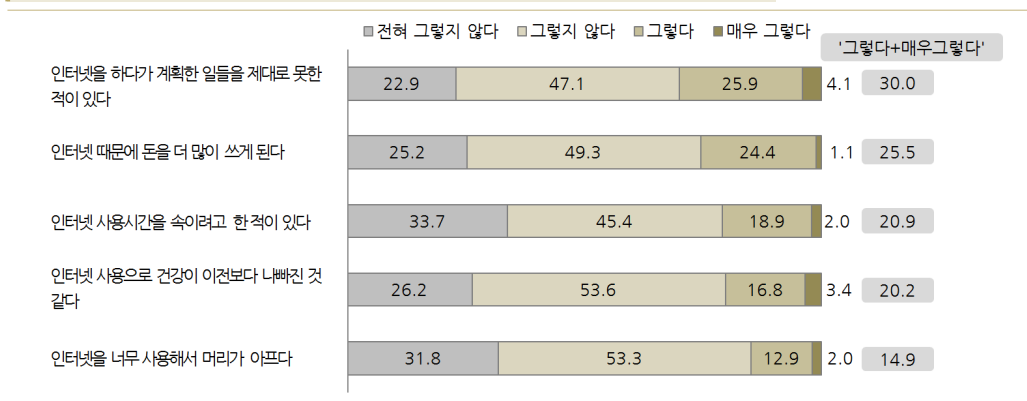
※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

8) 청소년 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

- 일상생활장애 요인 중 ‘인터넷을 하다가 계획한 일들을 제대로 못한 적이 있다’가 30.0%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 이어 ‘인터넷 때문에 돈을 더 많이 쓰게 된다’(25.5%), ‘인터넷 사용시간을 속이려고 한 적이 있다’(20.9%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-25〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)



〈표 2-4-10〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

(단위 : %)

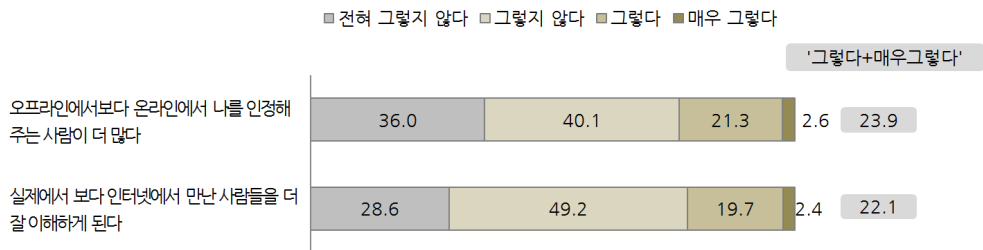
구분		인터넷을 하다가 계획한 일들을 제대로 못한 적이 있다	인터넷 때문에 돈을 더 많이 쓰게 된다	인터넷 사용 시간을 속이려고 한 적이 있다	인터넷 사용으로 건강이 이전보다 나빠진 것 같다	인터넷을 너무 사용해서 머리가 아프다
청소년전체		30.0	25.5	20.9	20.2	14.9
인터넷 과의존 수준 별	인터넷 과의존위험군	65.7	44.0	48.9	40.4	37.2
	고 위험군	96.1	69.4	95.3	60.9	59.2
	잠재적위험군	57.8	37.3	36.8	35.0	31.5
	일반사용자군	24.6	22.7	16.7	17.2	11.6
성 별	남 성	31.1	25.0	21.0	19.3	14.4
	여 성	28.8	26.1	20.8	21.3	15.5
학 령 별	초 등 학 생	28.0	24.6	18.3	18.4	13.4
	중 학 생	31.8	23.6	23.6	21.9	14.4
	고 등 학 생	30.3	28.4	21.0	20.6	17.0

9) 청소년 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

- 가상세계지향 요인에서는 ‘오프라인에서보다 온라인에서 나를 인정해 주는 사람이 더 많다’가 23.9% (그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 높았고, ‘실제에서보다 인터넷에서 만난 사람들을 더 잘 이해하게 된다’가 22.1%로 나타남

〈그림 2-4-26〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)



〈표 2-4-11〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)

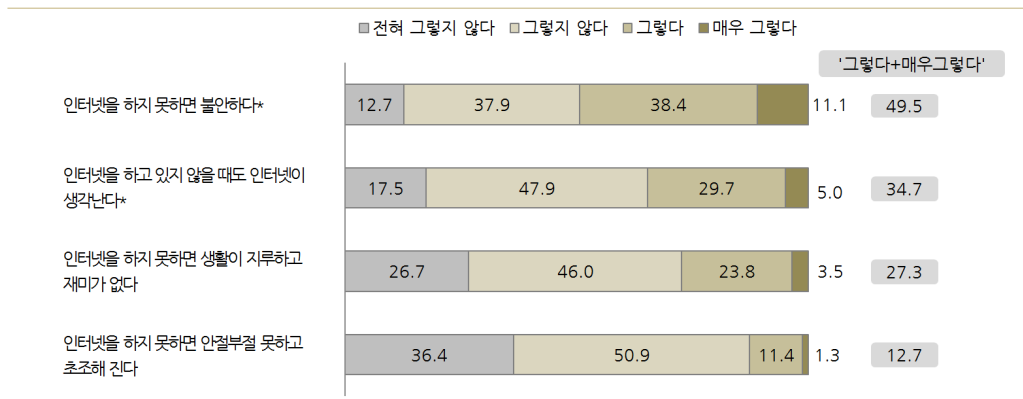
구분		오프라인에서보다 온라인에서 나를 인정해 주는 사람이 더 많다	실제에서보다 인터넷에서 만난 사람들을 더 잘 이해하게 된다
청소년전체		23.9	22.1
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	50.7	46.1
	고 위험군	79.6	77.5
	잠재적위험군	43.2	37.9
	일반사용자군	19.8	18.5
성 별	남 성	22.9	22.2
	여 성	24.9	22.1
학 령 별	초 등 학 생	21.7	22.1
	중 학 생	25.4	22.1
	고 등 학 생	24.6	22.2

10) 청소년 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 ‘인터넷을 하지 못하면 불안하다’가 49.5%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘인터넷을 하고 있지 않을 때도 인터넷이 생각난다’(34.7%), ‘인터넷을 하지 못하면 생활이 지루하고 재미가 없다’(27.3%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-4-27〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-4-12〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

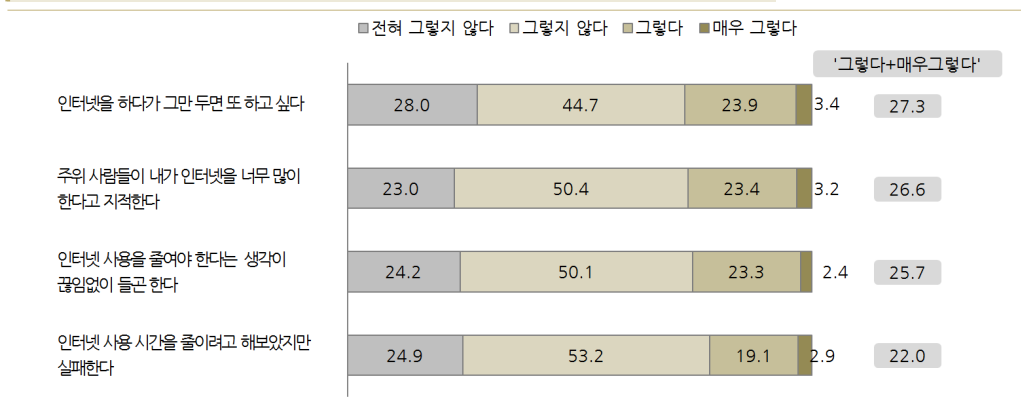
구분		인터넷을 하지 못하면 불안하다*	인터넷을 하고 있지 않을 때도 인터넷이 생각난다*	인터넷을 하지 못하면 생활이 지루하고 재미가 없다	인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해 진다
청소년전체		49.5	34.7	27.3	12.7
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	36.9	28.3	72.3	48.2
	고 위험군	31.8	34.6	95.2	83.3
	잠재적위험군	38.2	26.6	66.3	39.0
	일반사용자군	51.3	35.6	20.5	7.3
성 별	남 성	49.7	35.2	27.6	12.5
	여 성	49.2	34.0	27.0	12.9
학 령 별	초 등 학 생	50.8	35.0	24.2	11.6
	중 학 생	49.9	35.2	30.6	14.3
	고 등 학 생	47.5	33.7	27.3	12.3

11) 청소년 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인에서는 '인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶다'가 27.3%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 '주위 사람들이 내가 인터넷을 너무 많이 한다고 지적한다'(26.6%), '인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각이 끊임없이 들곤 한다'(25.7%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-4-28〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-4-13〉 청소년 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

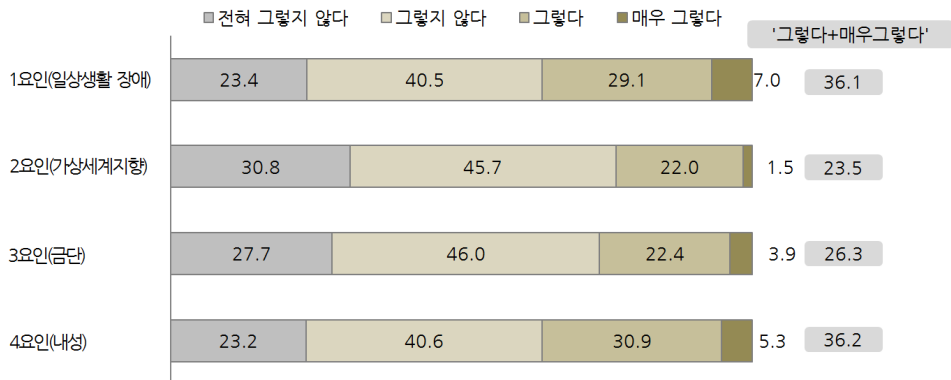
구분		인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶다	주위 사람들이 내가 인터넷을 너무 많이 한다고 지적한다	인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각이 끊임없이 들곤 한다	인터넷 사용 시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다
청소년전체		27.3	26.6	25.7	22.0
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	60.0	64.0	62.3	60.7
	고 위험군	95.7	92.6	83.2	95.5
	잠재적위험군	50.8	56.5	56.9	51.7
	일반사용자군	22.4	21.0	20.1	16.1
성 별	남 성	27.0	27.6	25.9	22.3
	여 성	27.6	25.5	25.4	21.5
학 령 별	초 등 학 생	24.9	24.4	23.0	19.6
	중 학 생	30.8	28.2	28.0	25.2
	고 등 학 생	26.4	27.4	26.3	21.2

12) 성인 인터넷 과의존 척도 - 전체

- 만20~59세 성인을 대상으로 인터넷 과의존 요인별 분석 결과, 내성(36.1%, 그렇다 + 매우 그렇다 비율) 증상이 가장 심한 것으로 나타났고, 다음으로 일상생활장애(36.1%), 금단(26.3%), 가상세계지향(23.5%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-29〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)



※ 1요인(일상생활장애) : 인터넷 사용으로 인한 생활 기능 저하, 갈등 등의 문제 발생 정도

2요인(가상세계지향) : 현실보다 인터넷 세상에 의미를 두고 지향하는 정도

3요인(금단) : 인터넷을 못하게 되었을 때 불안, 초조 등을 유발하는 정도

4요인(내성) : 점점 더 많은 시간 인터넷 사용을 해야 만족감을 느끼고 사용 조절을 실패한 경험 정도

〈표 2-4-14〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 전체

(단위 : %)

구분		1요인 (일상생활장애)	2요인 (가상세계지향)	3요인 (금단)	4요인 (내성)
성인전체		36.1	23.5	26.3	36.2
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	39.7	35.3	27.5	36.6
	고 위 험 군	63.2	79.7	66.7	64.5
	잠재적위험군	34.8	26.0	19.3	30.7
	일반사용자군	35.9	22.7	26.2	36.2
연 령 별	2 0 대	36.2	24.0	26.6	36.8
	3 0 대	37.3	24.1	26.8	36.8
	4 0 대	35.7	22.8	26.1	35.6
	5 0 대	35.3	23.1	25.6	35.8
성 별	남 성	36.2	23.4	25.7	36.1
	여 성	36.1	23.6	26.9	36.3

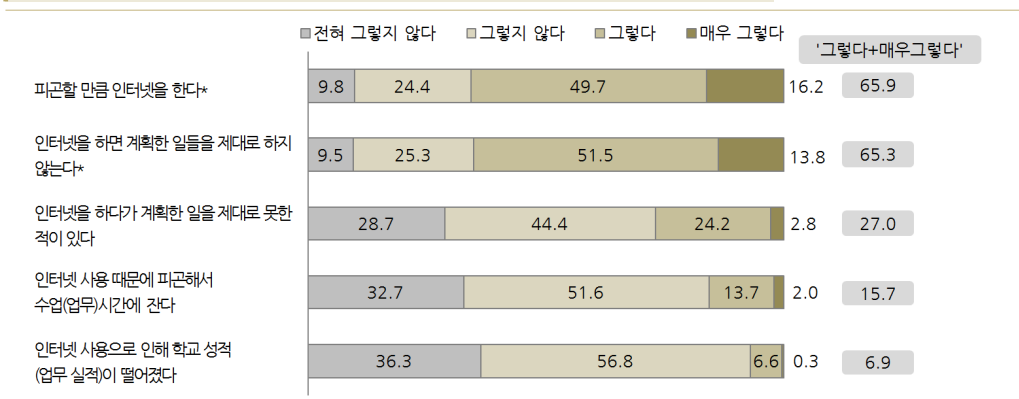
※ 응답비율은 '그렇다+매우 그렇다'의 비율임

13) 성인 인터넷 과의존 척도 - 1요인(일상생활장애)

- 일상생활장애 요인 중 ‘피곤할 만큼 인터넷을 한다’가 65.8%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 ‘인터넷을 하면 계획한 일들을 제대로 한다’(65.3%), ‘인터넷을 하다가 계획한 일을 제대로 못한 적이 있다’(26.9%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-4-30〉 성인 인터넷 과의존 척도-1요인(일상생활장애)

(단위 : %)



〈표 2-4-15〉 성인 인터넷 과의존 척도-1요인(일상생활장애)

(단위 : %)

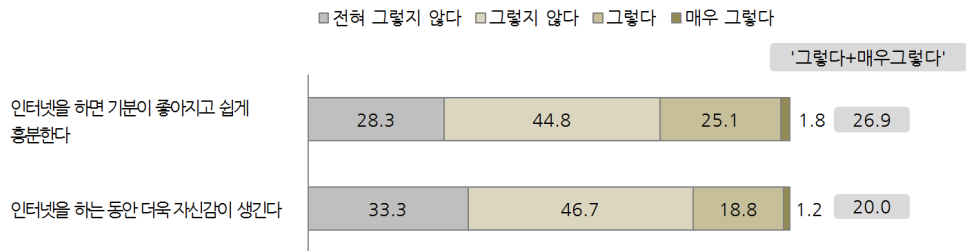
구분		피곤할 만큼 인터넷을 한다*	인터넷을 하면 계획한 일들을 제대로 하지 않는다*	인터넷을 하다가 계획한 일을 제대로 못한 적이 있다	인터넷 사용 때문에 피곤해서 수업(업무)시간에 잔다	인터넷 사용으로 인해 학교 성적(업무 실적)이 떨어졌다
전체		65.9	65.3	27.0	15.7	6.9
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	20.1	25.1	58.6	65.0	29.6
	고 위험군	42.8	45.2	89.2	63.0	75.7
	잠재적위험군	15.3	20.9	52.2	65.5	20.0
	일반사용자군	68.6	67.7	25.0	12.7	5.5
연령별	20대	62.3	62.5	27.1	19.6	9.3
	30대	67.6	66.6	28.2	16.9	7.2
	40대	66.0	66.4	27.0	13.2	6.1
	50대	67.0	65.1	25.2	13.8	5.5
성별	남성	65.1	64.8	27.4	16.6	6.9
	여성	66.5	65.8	26.4	14.8	7.0

14) 성인 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

- 가상세계지향 요인에서는 ‘인터넷을 하면 기분이 좋아지고 쉽게 흥분한다’가 26.9%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 높았고, ‘인터넷을 하는 동안 더욱 자신감이 생긴다’가 20.1%로 나타남

〈그림 2-4-31〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)



〈표 2-4-16〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 2요인(가상세계지향)

(단위 : %)

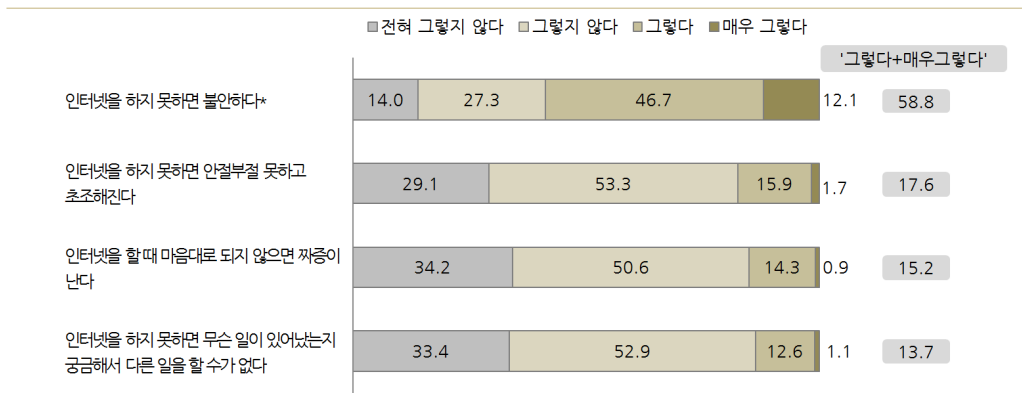
구분		인터넷을 하면 기분이 좋아지고 쉽게 흥분한다	인터넷을 하는 동안 더욱 자신감이 생긴다
전체		26.9	20.0
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	40.4	30.2
	고 위 험 군	84.0	75.4
	잠재적위험군	31.3	20.7
	일반사용자군	26.1	19.4
연 령 별	2 0 대	27.2	20.9
	3 0 대	27.4	20.8
	4 0 대	26.8	18.7
	5 0 대	26.1	20.1
성 별	남 성	26.6	20.1
	여 성	27.2	20.0

15) 성인 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

- 금단 요인 중 '인터넷을 하지 못하면 불안하다'가 58.8%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 다음으로 '인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해진다'(17.5%), '인터넷을 할 때 마음대로 되지 않으면 짜증이 난다'(15.1%) 등의 순으로 나타남

〈그림 2-4-32〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)



〈표 2-4-17〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 3요인(금단)

(단위 : %)

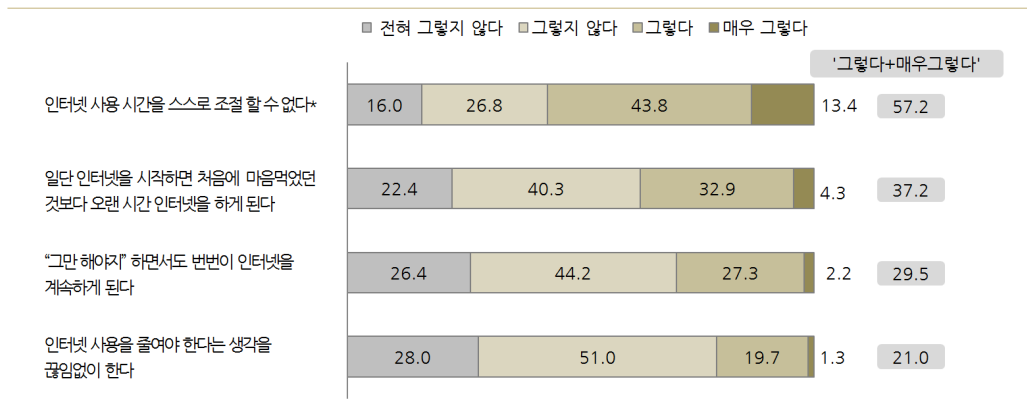
구분		인터넷을 하지 못하면 불안하다*	인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해진다	인터넷을 할 때 마음대로 되지 않으면 짜증이 난다	인터넷을 하지 못하면 무슨 일이 있어났는지 궁금해서 다른 일을 할 수가 없다
전체		58.8	17.6	15.2	13.7
인터넷 과의존 수 준 별	인터넷 과의존위험군	32.4	27.7	26.5	23.4
	고 위험군	47.0	76.9	79.1	63.8
	잠재적위험군	29.4	17.4	15.4	14.9
	일반사용자군	60.4	16.9	14.4	13.1
연령 별	20대	58.2	19.0	15.1	14.0
	30대	59.9	17.2	15.6	14.5
	40대	59.3	17.2	15.5	12.6
	50대	57.5	17.0	14.1	13.8
성 별	남성	57.5	16.9	14.7	13.6
	여성	60.0	18.3	15.6	13.7

16) 성인 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

- 내성 요인에서는 ‘인터넷 사용 시간을 스스로 조절 할 수 없다’가 57.2%(그렇다 + 매우 그렇다 비율)로 가장 높았고, 이어서 ‘일단 인터넷을 시작하면 처음에 마음먹었던 것보다 오랜 시간 인터넷을 하게 된다’(37.2%), ‘그만 해야지 하면서도 번번이 인터넷을 계속하게 된다’(20.9%) 순으로 나타남

〈그림 2-4-33〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)



〈표 2-4-18〉 성인 인터넷 과의존 척도 - 4요인(내성)

(단위 : %)

구분		인터넷 사용 시간을 스스로 조절 할 수 없다*	일단 인터넷을 시작하면 처음에 마음먹었던 것보다 오랜 시간 인터넷을 하게 된다	“그만 해야지” 하면서도 번번이 인터넷을 계속하게 된다	인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각을 끊임없이 한다
인터넷 과의존 수 준 별	전체	57.2	37.2	29.5	21.0
	인터넷 과의존위험군	18.3	67.6	41.1	19.3
	고 위험군	30.7	79.4	85.4	62.5
	잠재적위험군	15.7	65.2	31.8	10.2
	일반사용자군	59.6	35.3	28.7	21.0
연 령 별	20대	54.8	40.2	30.6	21.4
	30대	59.2	38.9	28.5	20.5
	40대	57.8	34.9	29.4	20.1
	50대	56.4	35.3	29.4	22.0
성 별	남성	56.1	38.5	28.7	21.1
	여성	58.3	35.8	30.2	20.8

제 5 절 인터넷 이용현황

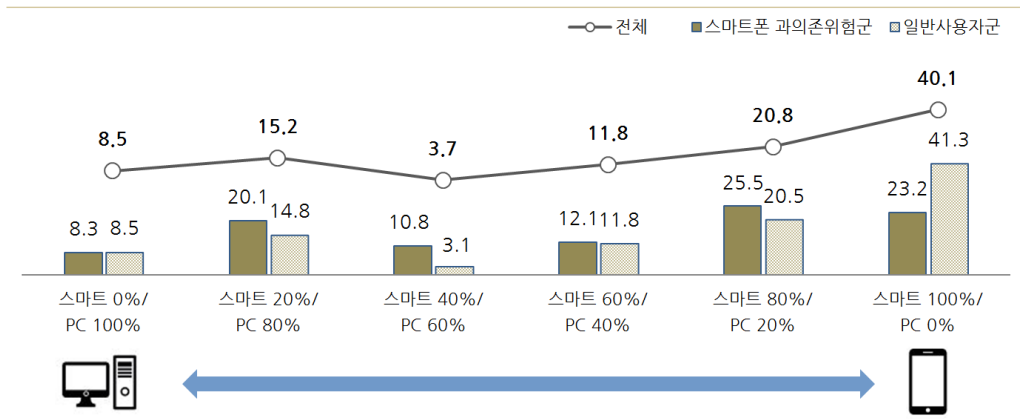
1. 인터넷 주사용기기 및 이용시간

1) 인터넷 주사용기기

- 인터넷 사용기기로 PC와 스마트폰을 함께 이용한다는 응답자가 51.5%로 절반이상이었으나, 스마트폰만을 이용한다는 응답률이 40.1%를 차지하여 인터넷 주사용기기가 PC에서 스마트폰으로 변화됨을 시사

〈그림 2-5-1〉 인터넷 주사용기기

(단위 : %)



〈표 2-5-1〉 인터넷 주 사용기기

(단위 : %)

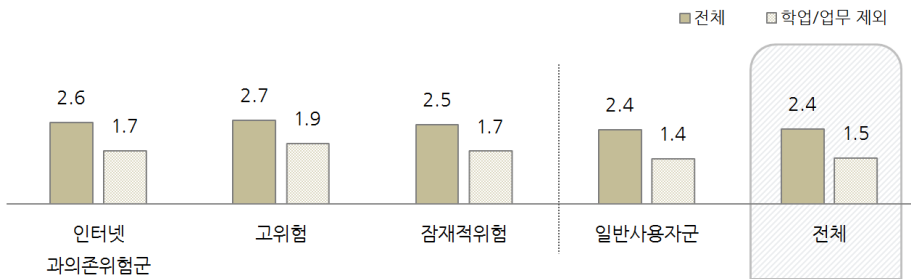
구분		스마트 0%/ PC 100%	스마트 20%/ PC 80%	스마트 40%/ PC 60%	스마트 60%/ PC 40%	스마트 80%/ PC 20%	스마트 100%/ PC 0%
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	8.5	15.2	3.7	11.8	20.8	40.1
	인터넷 과의존위험군	8.3	20.1	10.8	12.1	25.5	23.2
	고 위 험 군	8.9	19.9	12.8	13.1	21.6	23.7
	잠재적위험군	8.2	20.1	10.4	11.9	26.3	23.1
	일반사용자군	8.5	14.8	3.1	11.8	20.5	41.3
대상별	유아동(만3~9세)	62.8	5.5	3.9	5.9	8.8	13.1
	청소년(만10~19세)	4.8	16.4	4.8	12.9	22.9	38.1
	성인(만20~59세)	3.3	16.0	3.4	12.2	21.8	43.4
연령별	20대	2.3	15.8	3.1	13.2	24.6	41.0
	30대	1.5	15.2	2.8	12.6	23.1	44.8
	40대	5.2	16.8	4.7	10.8	19.4	43.1
	50대	3.6	16.1	2.8	12.4	20.6	44.5
성별	남성	8.5	15.1	3.2	12.5	21.4	39.3
	여성	8.5	15.3	4.2	11.0	20.2	40.9
학령별	유치원	69.6	4.8	3.3	4.8	6.9	10.5
	초등학생	17.1	13.7	3.4	12.1	19.9	33.8
	중학생	4.2	16.6	5.7	12.3	23.2	38.0
	고등학생	3.4	16.3	6.6	13.2	23.4	37.2
	대학생	2.6	14.9	4.7	14.5	23.2	40.1

2) 하루평균 인터넷 이용시간

- 하루평균 인터넷 전체 이용시간은 2.4시간(143.8분)이며, 이중 학업/업무를 제외한 이용시간은 1.5시간(56.5분)
- 인터넷 과의존위험군의 전체 이용시간은 2.6시간(154.0분)으로 일반사용자군(2.4시간(143.0분))보다 0.2시간(10.9분) 더 긴 것으로 나타남
- 과의존수준별로 보면, 고위험군이 2.7시간(160.3분)으로 최장시간 인터넷을 이용하였으며, 이어 잠재적위험군(2.5시간(152.6분)), 일반사용자군(2.4시간(143.0분)) 순임
- 학업/업무를 제외한 인터넷 이용시간은 과의존위험군에서 일반이용자군보다 더 긴 것으로 나타남

〈그림 2-5-2〉 하루평균 인터넷 이용시간

(단위 : 시간)



〈표 2-5-2〉 하루평균 인터넷 이용시간

(단위 : 시간)

구분		전체	학업/업무 제외
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	2.4	1.5
	인터넷 과의존위험군	2.6	1.7
	고 위 험 군	2.7	1.9
	잠재적위험군	2.5	1.7
	일반사용자군	2.4	1.4
대상별	유아동(만3~9세)	1.6	1.0
	청소년(만10~19세)	2.5	1.5
	성인(만20~59세)	2.5	1.5
	20대	2.5	1.5
연령별	30대	2.5	1.5
	40대	2.5	1.5
	50대	2.4	1.4
성별	남성	2.4	1.5
	여성	2.4	1.5
학령별	유치원	1.6	1.0
	초등학생	2.2	1.3
	중학생	2.5	1.5
	고등학생	2.5	1.6
	대학생	2.6	1.6

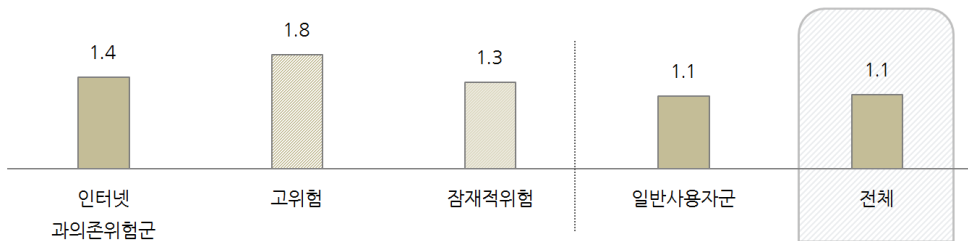
2. 온라인게임 이용행태

1) 하루평균 게임 이용시간

- 게임 이용자들의 하루평균 게임 이용시간은 1.1시간(68.7분)
- 인터넷 과의존위험군의 게임 이용시간은 1.4시간(84.6분)으로 일반사용자군(1.1시간(67.5분))보다 0.3시간(17.1분) 더 긴 것으로 나타남
- 과의존수준별로 보면, 고위험군이 1.8시간(105.6분)으로 최장시간 게임을 하는 것으로 나타났으며, 이어 잠재적위험군(1.3시간(80.1분)), 일반사용자군(1.1시간(67.5분)) 순

〈그림 2-5-4〉 하루평균 게임 이용시간

(BASE: 게임 이용자, 단위: 시간)

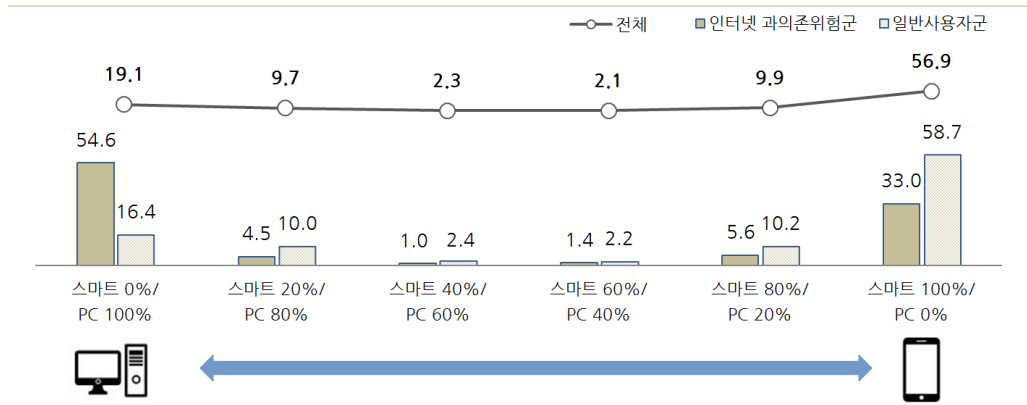


2) 게임 주 사용기기

- 절반이상(56.9%)의 응답자는 스마트폰만을 이용하여 게임을 한다고 답하여 게임 이용기기 또한 스마트폰 비중이 높게 나타남
- 인터넷 과의존위험군은 PC만을 이용하여 게임을 한다는 응답률이 54.6%로 높게 나타난 반면, 일반 사용자군은 스마트폰만을 이용하여 게임을 한다는 응답률이 58.7%로 가장 높게 나타나 차이를 보임

〈그림 2-5-6〉 게임 주 사용기기

(BASE: 게임 이용자, 단위: %)



〈표 2-5-3〉 게임 주 사용기기

(단위: %)

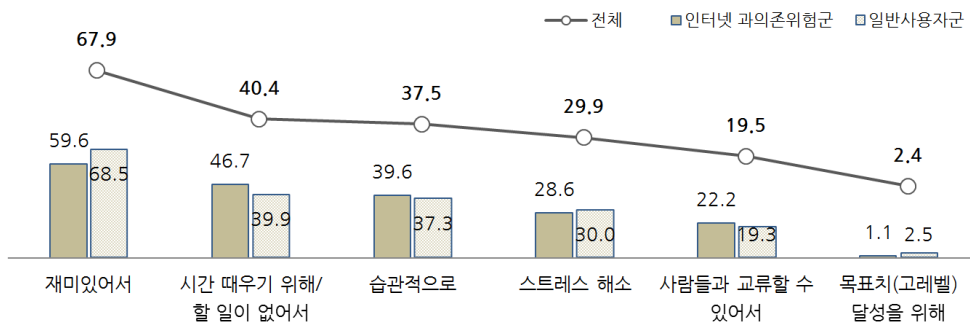
구분		스마트 0% / PC 100%	스마트 20% / PC 80%	스마트 40% / PC 60%	스마트 60% / PC 40%	스마트 80% / PC 20%	스마트 100% / PC 0%
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	19.1	9.7	2.1	2.3	9.7	56.9
	인터넷 과의존위험군	54.6	5.6	1.4	1.0	4.5	33.0
	고 위 험 군	56.8	4.4	1.9	1.0	4.7	31.2
	잠재적위험군	54.1	5.8	1.3	0.9	4.5	33.3
	일반사용자군	16.4	10.2	2.2	2.4	10.0	58.7
대상별	유아동(만3~9세)	66.2	4.7	1.6	2.0	4.7	20.9
	청소년(만10~19세)	19.4	9.7	2.6	2.8	10.7	54.8
	성인(만20~59세)	14.0	10.5	2.1	2.3	10.0	61.2
연령별	20대	14.0	11.6	3.4	2.6	10.0	58.4
	30대	12.0	12.5	2.1	2.2	9.9	61.3
	40대	15.4	8.7	1.7	2.2	9.3	62.8
	50대	14.4	9.3	1.4	2.1	11.0	61.8
성별	남성	18.2	10.4	2.6	2.7	10.1	56.0
	여성	20.0	9.4	1.7	1.9	9.1	57.9
학력별	유치원	72.6	4.1	1.3	1.2	3.8	17.0
	초등학생	26.9	9.3	2.7	3.3	10.6	47.2
	중학생	20.7	9.8	2.3	2.1	10.5	54.6
	고등학생	18.7	8.9	2.6	3.3	9.7	56.8
	대학생	16.1	11.6	2.7	2.2	10.3	57.1

3) 게임을 하는 주된 이유

- 게임 이용자들이 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)는 ‘재미있어서’가 67.9%로 가장 높게 나타났고, 이어 ‘시간을 때우기 위해(40.4%)’, ‘습관적으로(37.5%)’, ‘스트레스 해소(29.9%)’ 등의 순임
- 인터넷 과의존위험군은 일반 사용자군보다 ‘시간을 때우기 위해, 습관적으로, 사람들과 교류’를 위해 게임을 한다는 응답이 높게 나타남

〈그림 2-5-7〉 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)

(BASE: 게임 이용자, 단위: %)



〈표 2-5-4〉 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)

(단위: %)

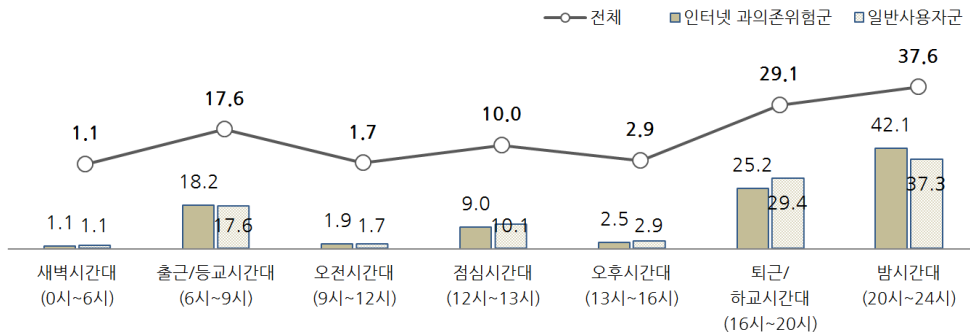
구분		재미있어서	시간 때우기 위해/할 일이 없어서	습관적으로	스트레스 해소	사람들과 교류할 수 있어서	목표치(고레벨) 달성을 위해
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	67.9	40.4	37.5	29.9	19.5	2.4
	인터넷 과의존위험군	59.6	46.7	39.6	28.6	22.2	1.1
	고 위 험 군	54.0	56.0	36.9	31.7	19.1	1.0
	잠재적위험군	60.8	44.7	40.1	28.0	22.9	1.2
	일반사용자군	68.5	39.9	37.3	30.0	19.3	2.5
대상별	유아동(만3~9세)	66.3	43.2	44.9	19.6	22.9	1.3
	청소년(만10~19세)	61.0	42.7	39.7	25.8	25.1	2.5
	성인(만20~59세)	69.4	39.6	36.2	31.8	18.0	2.6
연령별	20대	70.0	37.2	40.5	30.8	18.3	1.7
	30대	67.9	41.6	38.7	29.9	17.1	2.7
	40대	69.5	39.5	33.2	33.2	18.1	2.7
	50대	70.5	39.8	33.0	33.3	18.7	3.0
성별	남성	67.1	40.5	36.9	30.8	19.8	2.6
	여성	68.8	40.3	38.1	29.0	19.2	2.3
학령별	유치원	65.3	43.7	46.0	18.9	23.4	0.9
	초등학생	64.1	41.5	40.2	25.7	23.0	2.7
	중학생	58.7	44.0	39.4	25.6	26.7	2.3
	고등학생	62.2	42.8	40.1	24.4	25.2	2.2
	대학생	70.5	41.4	38.1	31.9	16.4	0.6

4) 게임 주이용 시간대

- 게임 이용자들은 '20~24시 사이의 밤시간대' 게임을 이용한다는 응답이 37.6%로 가장 높게 나타났으며, 이어 '퇴근/하교 시간대(29.1%)', '출근/등교 시간대(17.6%)' 등의 순임
- 인터넷 과의존위험군은 일반사용자군보다 '밤시간대'의 게임 이용률이 4.8%p 높은 편으로 나타남

〈그림 2-5-8〉 게임 주이용 시간대

(BASE: 게임 이용자, 단위 : %)



〈표 2-5-5〉 게임 주이용 시간대

(단위 : %)

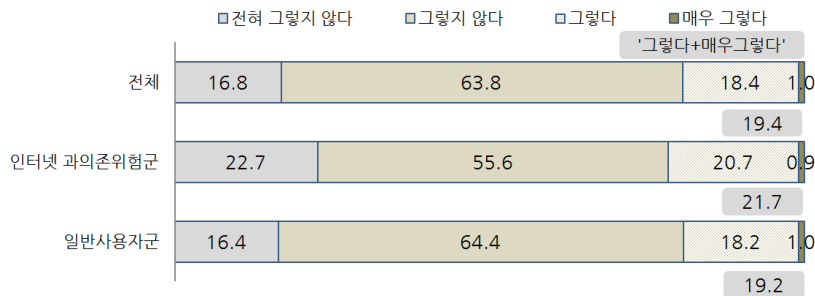
구분		새벽시간대 (0시~6시)	출근/등교 시간대 (6시~9시)	오전시간대 (9시~12시)	점심시간대 (12시~ 오후1시)	오후시간대 (오후1시~ 오후4시)	퇴근/하교 시간대 (오후4시~ 오후8시)	밤시간대 (오후8시~ 밤12시)
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	1.1	17.6	1.7	10.0	2.9	29.1	37.6
	인터넷 과의존위험군	1.1	18.2	1.9	9.0	2.5	25.2	42.1
	과 의 존 위 험 군	0.4	19.4	2.1	8.1	1.5	23.9	44.6
	잠재적위험군	1.3	17.9	1.9	9.3	2.7	25.4	41.5
	일반사용자군	1.1	17.6	1.7	10.1	2.9	29.4	37.3
대상별	유아동(만3~9세)	0.9	16.6	2.0	10.7	2.5	29.7	37.5
	청소년(만10~19세)	0.9	17.8	1.1	9.8	2.6	29.9	38.0
	성인(만20~59세)	1.2	17.7	1.8	10.0	2.9	28.9	37.5
연령별	20대	1.4	18.5	1.3	9.7	2.6	26.8	39.7
	30대	1.6	16.3	1.4	10.6	3.9	28.4	37.8
	40대	1.1	17.2	1.4	8.5	2.4	31.0	38.4
	50대	0.8	18.8	3.1	11.4	3.0	28.9	34.1
성별	남성	1.4	16.5	1.6	9.9	2.9	28.8	38.9
	여성	0.8	18.8	1.8	10.2	2.8	29.4	36.2
학력별	유치원	1.1	16.2	2.0	10.6	2.4	29.0	38.7
	초등학생	0.7	18.6	1.3	10.0	3.2	31.1	35.2
	중학생	0.6	19.2	1.1	10.7	1.9	27.8	38.8
	고등학생	1.1	15.3	1.1	9.3	2.5	30.9	39.8
	대학생	0.9	18.8	1.6	9.1	2.1	27.1	40.5

5) 게임 과다사용에 관한 자기인지 정도

- 게임 이용자 10명 중 2명은 스스로 게임을 과다하게 하고 있다고 인지하고 있음
- 인터넷 과의존위험군의 인지율은 21.7%로 일반사용자군의 인지율(19.2%)과 큰 차이 없음
- 대상별로는 성인의 인지율이 20.4%로 가장 높았으며, 청소년(17.6%), 유아동(12.7%)의 순임

〈그림 2-5-9〉 게임 과다사용에 관한 자기인지 정도

(BASE: 게임 이용자, 단위: %)



〈표 2-5-6〉 게임 과다사용에 관한 자기인지 정도

(단위: %)

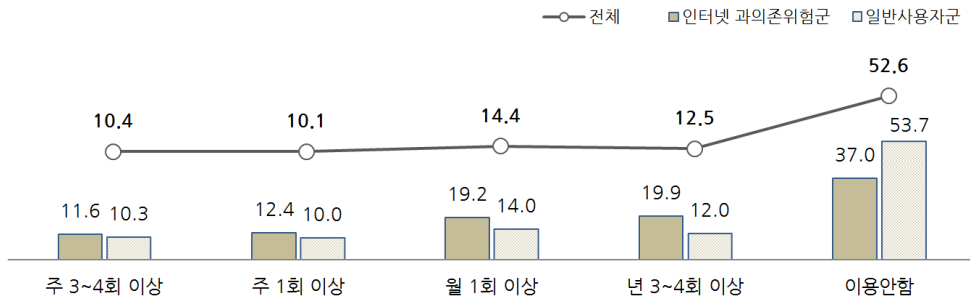
구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	16.8	63.8	18.4	1.0	19.4
	인터넷 과의존위험군	22.7	55.6	20.7	0.9	21.7
	고 위 험 군	20.0	53.6	24.8	1.5	26.4
	잠재적위험군	23.3	56.1	19.9	0.8	20.7
	일반사용자군	16.4	64.4	18.2	1.0	19.2
대상별	유아동(만3~9세)	32.6	54.6	11.0	1.7	12.7
	청소년(만10~19세)	18.6	63.8	16.5	1.0	17.6
	성인(만20~59세)	14.8	64.8	19.5	0.9	20.4
연령별	20대	13.2	62.2	23.5	1.1	24.6
	30대	13.7	63.7	21.7	0.9	22.6
	40대	16.3	66.1	16.5	1.2	17.6
	50대	15.7	66.9	16.9	0.5	17.4
성별	남성	16.2	64.0	18.7	1.1	19.8
	여성	17.5	63.5	18.0	0.9	18.9
학령별	유치원	34.0	53.7	10.5	1.8	12.3
	초등학생	19.7	62.4	16.8	1.1	17.8
	중학생	20.2	63.8	15.6	0.4	16.0
	고등학생	19.6	63.2	15.4	1.8	17.2
	대학생	11.8	67.2	20.2	0.8	21.0

6) PC방 이용현황

- 게임 이용자 중 절반이상(52.6%)이 PC방을 이용하지 않는 것으로 나타남
- 인터넷 과의존위험군의 PC방 이용률은 63.0%로 일반사용자군(46.3%)보다 더 많이 PC방을 이용하고 있는 것으로 나타났으며, 이중 주 1회 이상 방문 응답률도 24.0%로 나타남
- 대상별로는 청소년의 이용률이 61.0%로 가장 높았고, 성인은 49.1%가 PC방을 이용하고 있는 것으로 나타남

〈그림 2-5-10〉 PC방 평균 이용빈도

(BASE: 게임 이용자, 단위: %)



〈표 2-5-7〉 PC방 평균 이용빈도

(단위: %)

구 분		주 3~4회 이상	주 1회 이상	월 1회 이상	년 3~4회 이상	이용안함
인 터 넷 과 의 존 수 준 별	전 체	10.4	10.1	14.4	12.5	52.6
	인터넷 과의존위험군	11.6	12.4	19.2	19.9	37.0
	고 위 험 군	22.6	8.9	15.1	22.2	31.2
	잠재적위험군	9.2	13.1	20.0	19.4	38.3
대상별	일반사용자군	10.3	10.0	14.0	12.0	53.7
	유아동(만3~9세)	0.7	1.6	2.3	2.9	92.5
	청소년(만10~19세)	10.1	11.9	18.4	20.6	39.0
	성인(만20~59세)	11.5	10.7	14.8	12.0	50.9
연령별	20대	8.6	10.5	14.6	11.9	54.4
	30대	8.9	11.4	13.0	10.5	56.3
	40대	14.9	10.0	16.1	12.5	46.5
	50대	13.2	10.9	15.6	13.2	47.1
성별	남성	13.1	10.1	13.5	12.0	51.3
	여성	7.4	10.2	15.3	13.2	54.0
학령별	유치원	0.4	0.4	0.4	0.4	98.5
	초등학생	5.7	10.4	15.3	18.7	50.0
	중학생	10.8	12.8	16.8	21.4	38.2
	고등학생	12.4	10.6	20.2	18.2	38.5
	대학생	9.3	8.3	17.8	12.7	51.9

제 6 절 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 문제경험

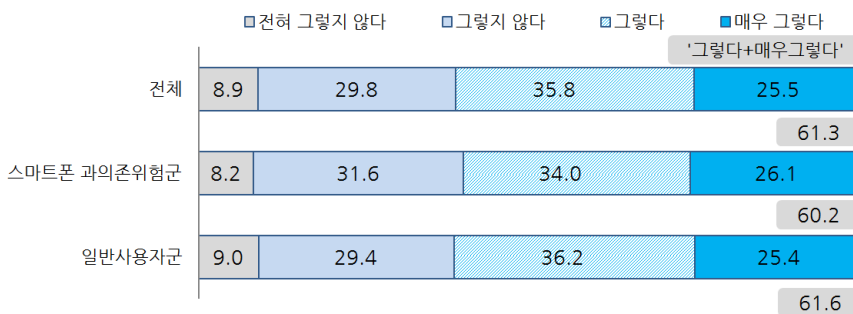
1. 인터넷·스마트폰 과의존 심각성 인식 및 해소수단

1) 인터넷·스마트폰 과의존 심각성 인식

- 인터넷·스마트폰 과의존 문제의 심각성에 대해 ‘심각하다’(‘다소 심각하다’+‘매우 심각하다’)는 인식이 61.3%로 높게 나타났는데, 스마트폰 과의존위험군(60.2%)의 인식 수준이 일반사용자군(61.6%)보다 다소 낮은 수준

〈그림 2-6-1〉 인터넷·스마트폰 과의존 심각성 인식

(단위 : %)



〈표 2-6-1〉 인터넷 스마트폰 과의존 심각성 인식

(단위 : %)

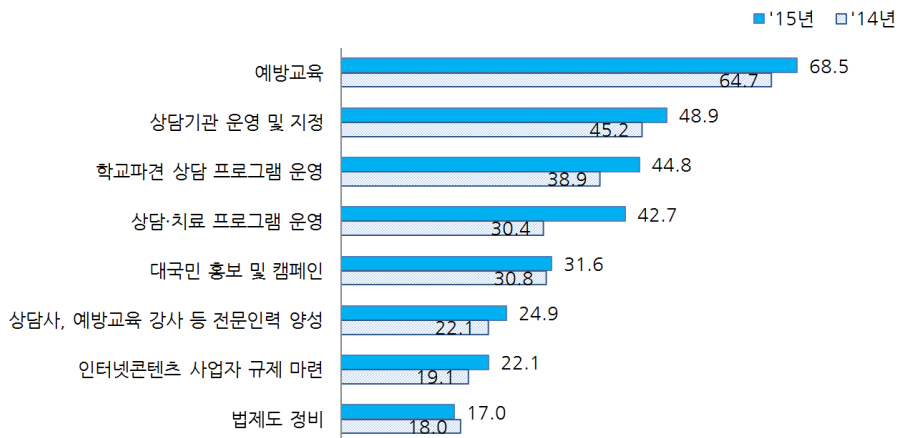
구분	전혀 심각하지 않다	별로 심각하지 않다	다소 심각하다	매우 심각하다	다소 심각하다+매우 심각하다
전체	8.9	29.8	35.8	25.5	61.3
스마트폰 과의존 수준별					
스마트폰 과의존위험군	8.2	31.6	34.0	26.1	60.2
고위험군	9.4	34.8	32.2	23.7	55.9
잠재적위험군	8.1	31.0	34.4	26.5	60.9
일반사용자군	9.0	29.4	36.2	25.4	61.6
대상별					
유아동(만3~9세)	6.9	25.3	28.1	39.7	67.8
청소년(만10~19세)	9.4	29.9	35.8	24.8	60.6
성인(만20~59세)	8.9	29.9	36.1	25.1	61.2
연령별					
20대	6.7	32.6	35.5	25.3	60.7
30대	7.6	30.4	36.4	25.6	62.0
40대	9.6	28.9	35.7	25.9	61.5
50대	11.6	27.8	37.1	23.5	60.6
성별					
남성	9.6	29.7	34.8	25.9	60.7
여성	8.1	29.8	37.0	25.1	62.1
학력별					
유치원	6.6	25.6	23.8	44.0	67.8
초등학생	7.2	32.0	36.8	24.0	60.8
중학생	9.9	30.7	33.5	26.0	59.5
고등학생	11.1	25.8	36.7	26.3	63.1
대학생	7.0	30.1	38.4	24.5	62.9

2) 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

- 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 각종 정부정책 중, ‘예방교육’ 인지도(68.5%)가 전년과 같이 가장 높게 나타남
- 대체적으로 전년 대비 각 정책별 인지율이 모두 상승하였는데, ‘상담치료 프로그램 운영’ 인지율의 상승폭이 12.3%p로 가장 높게 나타남

〈그림 2-6-2〉 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

(단위 : %)



〈표 2-6-2〉 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

(알고 있다 응답률, 단위 : %)

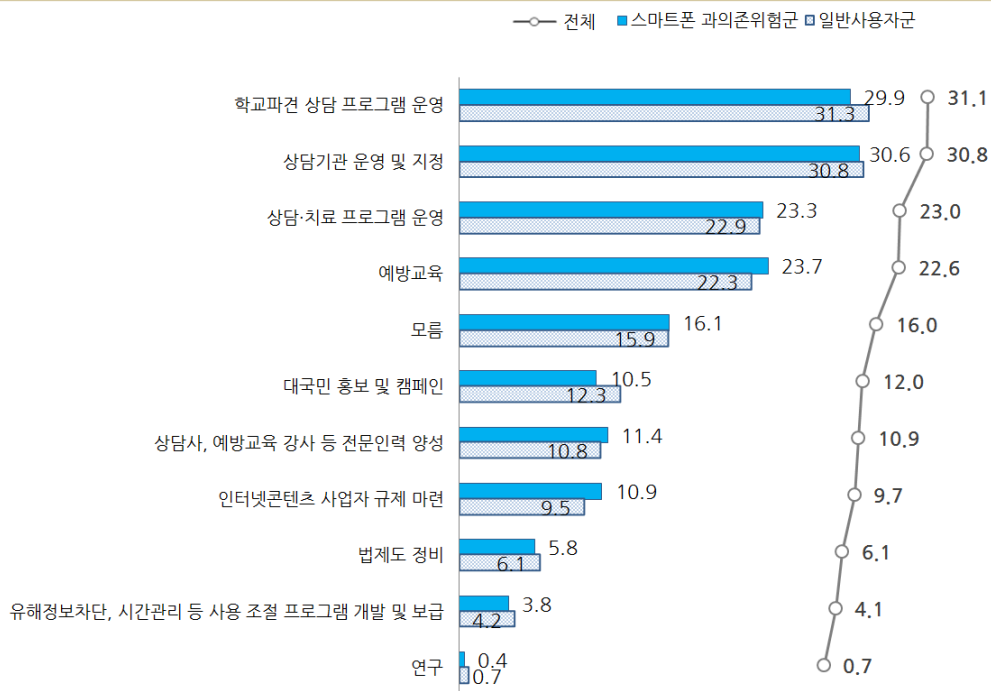
구분		예방교육	상담기관 운영 및 지정	학교파견 상담 프로그램 운영	상담·치료 프로그램 운영	대국민 홍보 및 캠페인	상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성
스마트폰 과의존 수준별	전체	68.5	48.9	44.8	42.7	31.6	24.9
	스마트폰 과의존위험군	70.6	49.2	44.5	42.5	29.0	26.0
	고위험군	69.7	49.0	44.4	40.7	30.4	27.0
	잠재적위험군	70.7	49.3	44.6	42.8	28.7	25.8
	일반사용자군	68.1	48.9	44.9	42.7	32.1	24.6
대상별	유아동(만3~9세)	63.4	51.0	45.8	38.2	31.9	25.8
	청소년(만10~19세)	64.3	42.8	39.2	35.5	31.3	21.5
	성인(만20~59세)	69.4	50.0	45.8	44.1	31.6	25.5
연령별	20대	72.5	50.8	48.6	50.1	30.3	30.2
	30대	69.3	49.7	44.5	42.5	29.2	25.4
	40대	67.9	51.2	44.6	43.4	33.1	22.4
	50대	68.3	47.9	46.2	40.9	33.9	24.6
	60대	67.9	47.9	46.2	40.9	33.9	24.6
성별	남성	70.8	49.8	46.8	44.0	31.9	25.1
	여성	66.0	47.9	42.7	41.3	31.2	24.6
학령별	유치원	62.4	49.9	45.1	37.7	28.5	25.9
	초등학생	64.4	42.4	37.5	32.9	30.1	19.4
	중학생	64.0	43.1	40.3	36.9	30.6	22.7
	고등학생	64.6	45.0	41.5	37.9	34.5	23.5
	대학생	72.8	51.1	45.7	48.6	27.7	27.7

3) 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 효과적 정책

- 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 적절한 수단으로, ‘학교파견 상담 프로그램 운영’이 31.1%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 ‘상담기관 운영 및 지정’(30.8%), ‘상담치료 프로그램 운영’(23.0%) 등이 뒤를 이음
- 스마트폰 과의존위험군은 ‘예방교육, 전문인력 양성, 사업자 규제마련’ 의견이 일반사용자군보다 상대적으로 높게 나타남

〈그림 2-6-3〉 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)

(단위: %)



〈표 2-6-3〉 인터넷·스마트폰 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)

(단위 : %)

구분		학교파견 상담 프로그램 운영	상담기관 운영 및 지정	상담·치료 프로그램운영	예방교육	대국민 홍보 및 캠페인	상담사, 예방 교육 강사 등 전문인력 양성
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	31.1	30.8	23.0	22.6	12.0	10.9
	스마트폰 과의존위험군	29.9	30.6	23.3	23.7	10.5	11.4
	고 위 험 군	29.8	29.5	22.8	24.0	12.1	11.9
	잠재적위험군	30.0	30.8	23.3	23.6	10.2	11.3
	일반사용자군	31.3	30.8	22.9	22.3	12.3	10.8
대상별	유아동(만3~9세)	28.1	33.4	15.2	23.6	11.5	9.3
	청소년(만10~19세)	26.6	26.1	19.1	24.2	11.7	10.3
	성인(만20~59세)	32.0	31.6	24.0	22.2	12.1	11.0
연령별	20대	33.8	31.5	26.4	20.9	10.0	13.1
	30대	31.4	33.2	22.9	23.1	9.9	11.6
	40대	30.9	31.5	25.5	22.4	14.9	9.5
	50대	32.2	29.8	20.9	22.3	12.9	10.4
성별	남성	33.1	33.0	22.9	22.7	12.1	10.1
	여성	28.9	28.5	23.1	22.4	11.9	11.7
학령별	유치원	29.5	33.3	15.9	22.2	12.6	9.4
	초등학생	25.1	26.9	16.2	26.2	10.6	8.8
	중학생	28.4	26.1	20.9	23.7	11.3	11.0
	고등학생	26.3	26.9	19.6	22.6	12.8	11.2
	대학생	32.9	33.2	26.1	22.2	10.0	11.3

구분		인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련	법제도 정비	유해정보차단, 시간관리 등 사 용 조절 프로 그램 개발 및 보급	연구	모름
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	9.7	6.1	4.1	0.7	16.0
	스마트폰 과의존위험군	10.9	5.8	3.8	0.4	16.1
	고 위 험 군	10.2	7.0	2.7	0.7	17.5
	잠재적위험군	11.0	5.6	4.0	0.4	15.8
	일반사용자군	9.5	6.1	4.2	0.7	15.9
대상별	유아동(만3~9세)	6.6	3.4	2.2	0.2	20.3
	청소년(만10~19세)	9.6	5.5	2.9	0.6	21.7
	성인(만20~59세)	9.9	6.3	4.4	0.7	14.7
연령별	20대	12.4	7.9	3.4	0.4	12.1
	30대	9.2	5.7	2.8	0.4	16.8
	40대	8.4	5.1	6.1	0.8	14.1
	50대	9.9	6.8	5.1	1.2	15.8
성별	남성	9.1	6.3	4.3	0.7	14.6
	여성	10.4	5.8	3.9	0.6	17.4
학령별	유치원	6.6	3.6	1.8	0.1	19.4
	초등학생	9.6	4.8	2.8	0.3	23.1
	중학생	8.8	5.0	2.8	0.3	20.6
	고등학생	9.8	6.2	3.1	1.0	21.2
	대학생	11.2	7.8	2.9	0.7	13.0

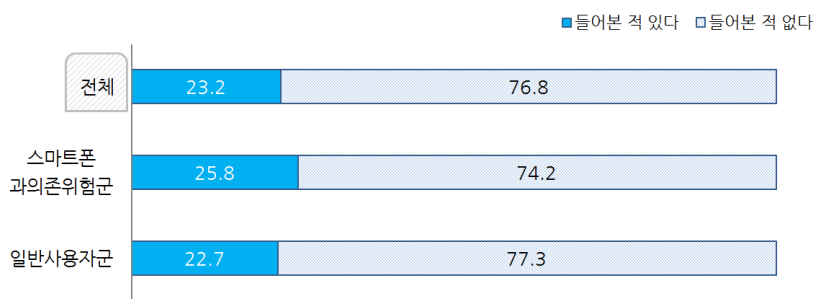
2. 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 인지도 및 이용의향

1) 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도

- 전국 인터넷 과의존 상담 대표전화인 '1599-0075'번에 대한 인지도는 23.2%였으며, 스마트폰 과의존 위험군의 인지도가 25.8%로 일반사용자군(22.7%)보다 3.1%p 높았음
- 연령대별 인지도는 청소년이 23.3%로 가장 높았고, 다음으로 성인(23.2%), 유아동(22.0%)의 순임

〈그림 2-6-4〉 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도

(단위 : %)



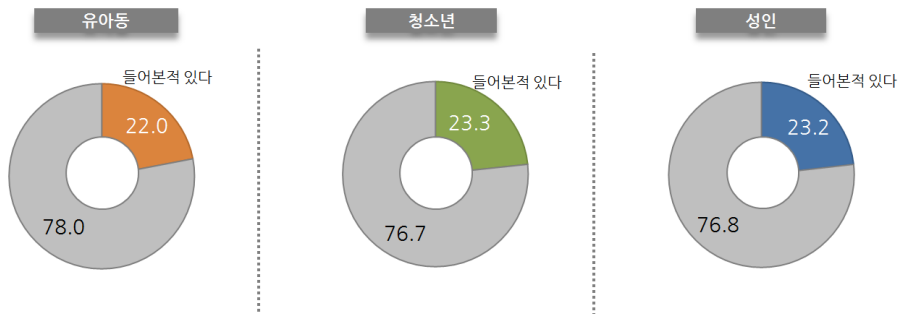
〈표 2-6-4〉 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도

(단위 : %)

구분		들어본 적 있다	들어본 적 없다
스마트폰 과의존 수준별	전체	23.2	76.8
	스마트폰 과의존위험군	25.8	74.2
	고위험군	26.8	73.2
	잠재적위험군	25.7	74.3
	일반사용자군	22.7	77.3
대상별	유아동(만3~9세)	22.0	78.0
	청소년(만10~19세)	23.3	76.7
	성인(만20~59세)	23.2	76.8
	20대	22.6	77.4
연령별	30대	30.5	69.5
	40대	19.0	81.0
	50대	20.7	79.3
	60대	20.7	79.3
성별	남성	22.8	77.2
	여성	23.6	76.4
학령별	유치원	20.7	79.3
	초등학생	25.5	74.5
	중학생	22.8	77.2
	고등학생	21.5	78.5
	대학생	23.9	76.1

〈그림 2-6-5〉 대상별 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도

(단위: %)

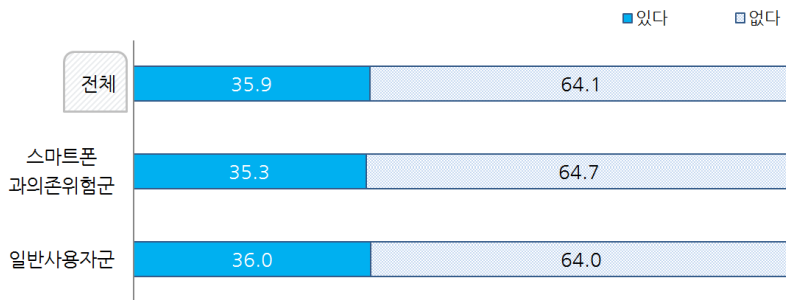


2) 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향

- 향후 인터넷·스마트폰 과다이용으로 인해 일상생활에 문제가 생길 경우, 전체 응답자의 35.9%는 상담기관의 ‘도움을 받을 의향이 있다’고 답함
- 일반사용자군(36.0%)의 이용의향이 스마트폰 과의존위험군(35.3%)보다 소폭 높은 것으로 나타남

〈그림 2-6-6〉 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향

(단위 : %)



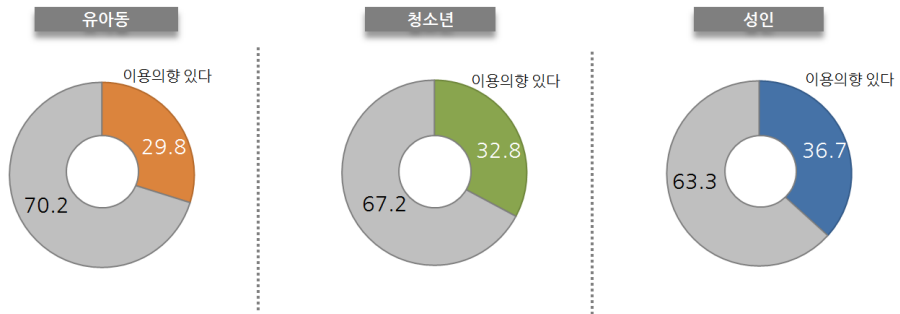
〈표 2-6-5〉 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향

(단위 : %)

구분		있다	없다
스마트폰 과의존 수준별	전체	35.9	64.1
	스마트폰 과의존위험군	35.3	64.7
	고위험군	35.5	64.5
	잠재적위험군	35.3	64.7
	일반사용자군	36.0	64.0
대상별	유아동(만3~9세)	29.8	70.2
	청소년(만10~19세)	32.8	67.2
	성인(만20~59세)	36.7	63.3
연령별	20대	34.4	65.6
	30대	37.8	62.2
	40대	34.7	65.3
	50대	40.3	59.7
성별	남성	36.5	63.5
	여성	35.3	64.7
학령별	유치원	29.4	70.6
	초등학생	31.9	68.1
	중학생	32.0	68.0
	고등학생	34.1	65.9
	대학생	39.2	60.8

〈그림 2-6-7〉 대상별 향후 인터넷·스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향

(단위 : %)



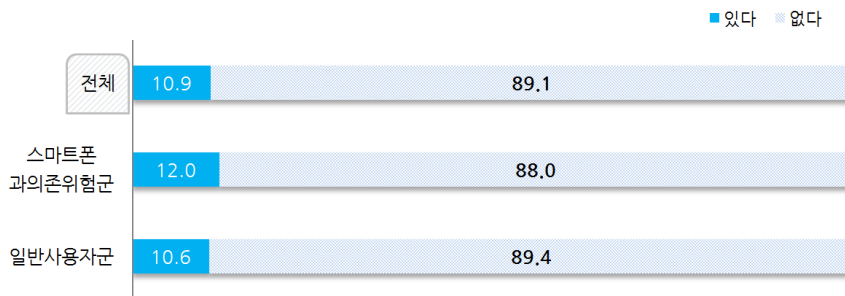
3. 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험 및 도움정도

1) 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험

- 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험률은 10.9%로 나타났으며, 스마트폰 과의존위험군의 경험률이 12.0%로 일반사용자군(10.6%)보다 소폭(1.4%p) 높게 나타남
- 연령대별로는 청소년의 14.4%가 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육을 경험한 것으로 나타났고, 이어 유아동(11.1%), 성인(10.2%) 순으로 청소년의 예방교육 경험률이 타 연령대 대비 높음

〈그림 2-6-8〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)



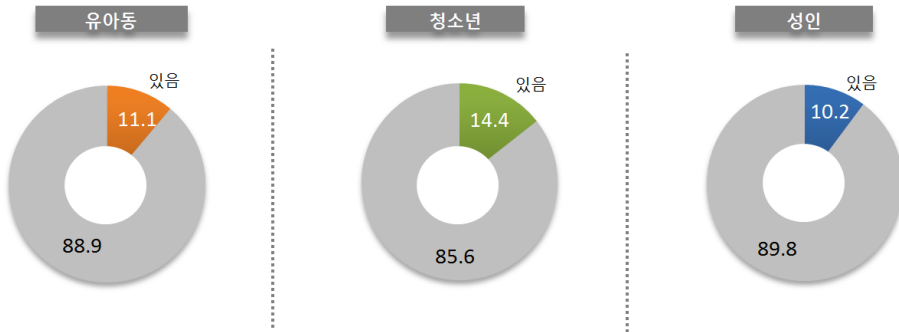
〈표 2-6-6〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)

구분		있다	없다
스마트폰 과의존 수준별	전체	10.9	89.1
	스마트폰 과의존위험군	12.0	88.0
	고위험군	12.1	87.9
	잠재적위험군	12.0	88.0
	일반사용자군	10.6	89.4
대상별	유아동(만3~9세)	11.1	88.9
	청소년(만10~19세)	14.4	85.6
	성인(만20~59세)	10.2	89.8
연령별	20대	12.1	87.9
	30대	8.8	91.2
	40대	9.5	90.5
	50대	10.8	89.2
성별	남성	11.5	88.5
	여성	10.1	89.9
학령별	유치원	12.9	87.1
	초등학생	13.3	86.7
	중학생	13.0	87.0
	고등학생	15.8	84.2
	대학생	11.6	88.4

〈그림 2-6-9〉 대상별 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)

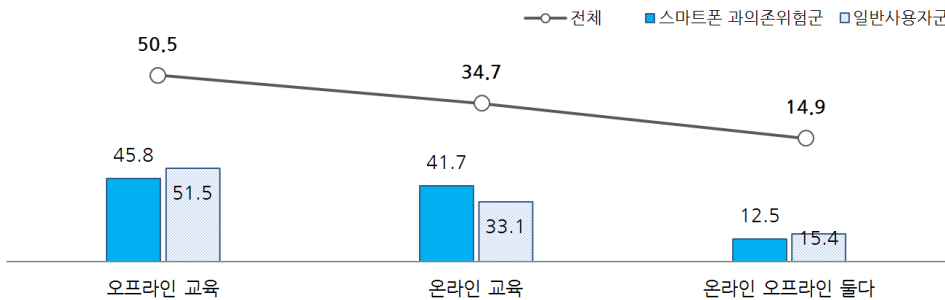


2) 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 형태 및 기관

- 예방교육 경험자의 절반 이상(50.5%)은 오프라인 형태의 교육을 받아본 것으로 나타났으며, ‘온라인’(34.7%), ‘온오프라인 둘다(14.9%)’ 순임
- 예방교육 경험기관으로 ‘각급학교 및 직장’이 33.4%로 가장 높았고, 이어 ‘상담기관(28.2%)’, ‘주민자치센터(23.8%)’, ‘병원 등 의료기관(23.3%)’ 등의 순임

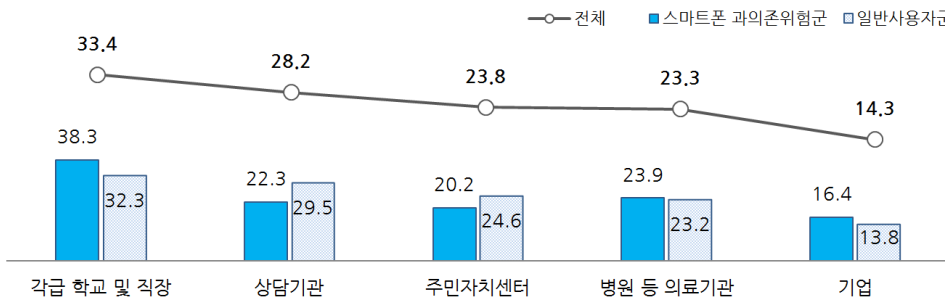
〈그림 2-6-10〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험형태

(BASE: 예방교육 경험자, 단위: %)



〈그림 2-6-11〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험기관

(BASE: 예방교육 경험자, 단위: %)



〈표 2-6-7〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험형태

(단위 : %)

구분		오프라인 교육	온라인 교육	온라인 오프라인 둘다
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	50.5	34.7	14.9
	스마트폰 과의존위험군	45.8	41.7	12.5
	고 위 험 군	32.7	51.2	16.0
	잠재적위험군	48.1	40.0	11.9
대상별	일반사용자군	51.5	33.1	15.4
	유아동(만3~9세)	57.3	26.9	15.9
	청소년(만10~19세)	43.0	46.2	10.7
	성인(만20~59세)	52.2	31.9	15.9
연령별	20대	47.3	38.6	14.1
	30대	47.8	29.1	23.1
	40대	63.0	26.2	10.8
	50대	49.4	33.6	17.0
성별	남성	47.0	36.1	16.9
	여성	54.7	32.9	12.4
학령별	유치원	62.4	22.0	15.5
	초등학생	49.7	36.2	14.1
	중학생	41.1	44.9	14.0
	고등학생	38.2	56.2	5.6
	대학생	52.3	35.5	12.1

〈표 2-6-8〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험기관

(단위 : %)

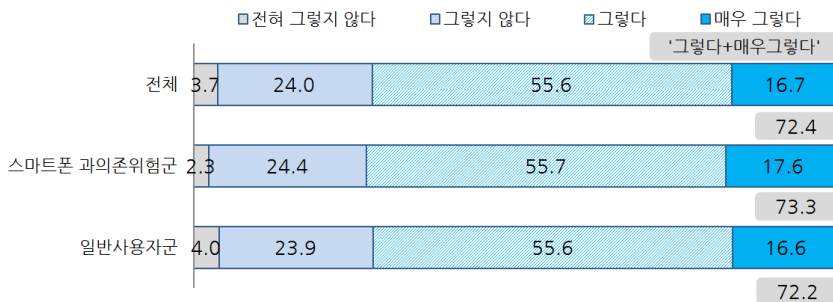
구분		각급 학교 및 직장	상담기관	주민자치센터	병원 등 의료기관	기업(인터넷 콘텐츠 제공업체, 통신사업체 등)
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	33.4	28.2	23.8	23.3	14.3
	스마트폰 과의존위험군	38.3	22.3	20.2	23.9	16.4
	고 위 험 군	30.1	34.8	29.3	8.0	27.3
	잠재적위험군	39.8	20.1	18.6	26.7	14.5
대상별	일반사용자군	32.3	29.5	24.6	23.2	13.8
	유아동(만3~9세)	58.3	28.4	7.9	12.5	3.0
	청소년(만10~19세)	69.5	18.2	11.6	10.2	9.0
	성인(만20~59세)	23.0	30.9	27.6	27.1	16.1
연령별	20대	22.4	21.9	29.2	30.8	21.0
	30대	20.9	43.5	25.6	33.4	13.5
	40대	23.4	28.3	26.7	21.7	15.7
	50대	25.4	32.0	28.7	23.2	13.4
성별	남성	31.0	26.6	26.0	24.3	16.3
	여성	36.3	30.2	21.1	22.1	11.8
학령별	유치원	54.7	31.9	8.1	12.5	4.0
	초등학생	71.4	17.0	12.3	7.4	5.8
	중학생	66.5	18.6	10.6	11.4	7.6
	고등학생	69.7	19.1	11.2	12.2	12.2
	대학생	31.7	19.1	27.9	25.2	22.0

3) 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 도움정도

- 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험자들이 느끼는 교육 도움 정도에 관하여, 72.4%가 ‘도움이 된다’(‘도움이 된다’ + ‘매우 도움이 된다’)고 답하였고, 스마트폰 과의존위험군에서는 73.3%가 긍정적인 평가를 보임
- 각 대상별 70.0% 이상의 응답자가 ‘도움이 된다’(‘도움이 된다’ + ‘매우 도움이 된다’)는 긍정적 평가를 보였는데, 그중 성인의 긍정평가가 72.7%로 가장 높게 나타남

〈그림 2-6-12〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 도움정도

(BASE: 예방교육 경험자, 단위 : %)



〈표 2-6-9〉 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 도움정도

(단위 : %)

구분		전혀 도움이 되지 않는다	도움이 되지 않는다	도움이 된다	매우 도움이 된다	도움이 된다+매우 도움이 된다
스마트폰 과의존 수준별	전체	3.7	24.0	55.6	16.7	72.4
	스마트폰 과의존위험군	2.3	24.4	55.7	17.6	73.3
	고위험군	0.8	32.6	52.0	14.6	66.6
	잠재적위험군	2.6	23.0	56.4	18.1	74.5
	일반사용자군	4.0	23.9	55.6	16.6	72.2
대상별	유아동(만3~9세)	2.1	26.3	60.4	11.2	71.6
	청소년(만10~19세)	3.5	25.3	53.6	17.6	71.2
	청소년(만10~19세)	3.8	23.5	56.0	16.7	72.7
	성인(만20~59세)	3.3	22.9	58.7	15.1	73.8
연령별	20대	4.1	33.3	40.2	22.5	62.6
	30대	2.6	20.3	60.7	16.4	77.1
	40대	5.2	18.7	62.6	13.4	76.1
	50대	2.5	25.0	52.6	19.8	72.4
성별	남성	5.0	22.6	59.3	13.0	72.3
	여성	3.0	20.8	63.9	12.4	76.2
학령별	유치원	4.9	25.9	54.3	15.0	69.3
	초등학생	3.2	27.5	49.3	20.1	69.4
	중학생	2.2	24.6	56.0	17.2	73.3
	고등학생	1.6	21.8	61.3	15.3	76.7

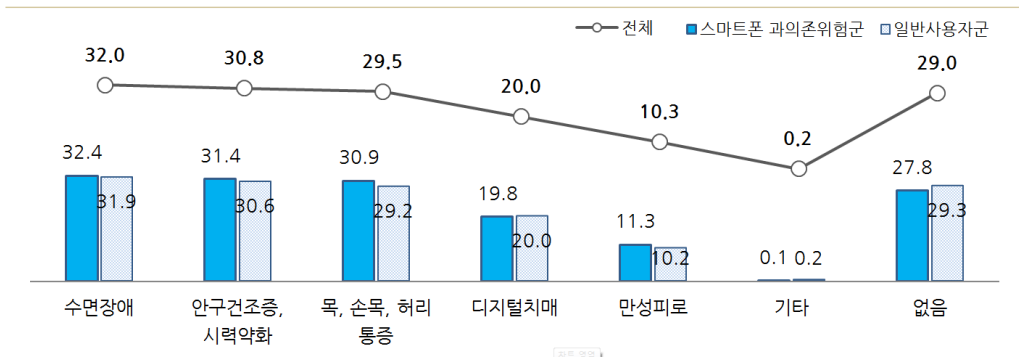
4. 과다사용으로 인한 문제경험

1) 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함

- 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 겪은 신체적 불편함(1+2순위)으로 '수면장애(32.0%)'가 가장 높게 나타났고, 이어 '안구건조증, 시력약화(30.8%)', '목, 손목, 허리 통증(29.5%)', '디지털 치매(20.0%)' 등의 순임
- '신체적 불편함이 없다'는 응답률은 스마트폰 과의존위험군(27.8%)보다 일반사용자군(29.3%)에게서 높게 나타나, 과의존위험군이 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함을 더 많이 경험하는 것으로 조사됨

〈그림 2-6-13〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 2-6-10〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)

(단위 : %)

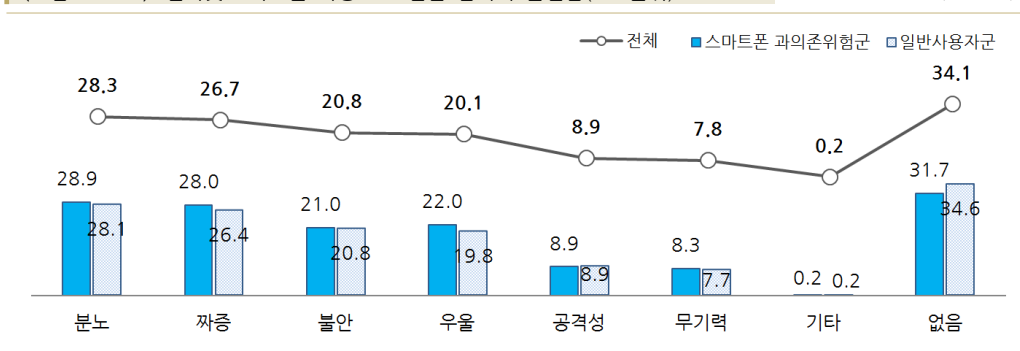
구 분		수면장애	안구건조증, 시력약화	목, 손목, 허리 통증	디지털치매	만성피로	기타	없음
스마트폰 과의존 수준별	전 체	32.0	30.8	29.5	20.0	10.3	0.2	29.0
	스마트폰 과의존위험군	32.4	31.4	30.9	19.8	11.3	0.1	27.8
	고 위 험 군	31.6	31.0	27.9	19.4	13.0	0.2	30.2
	잠재적위험군	32.6	31.5	31.4	19.9	11.0	0.1	27.4
	일반사용자군	31.9	30.6	29.2	20.0	10.2	0.2	29.3
대상별	유아동(만3~9세)	32.2	27.7	24.3	19.0	11.6	0.3	33.7
	청소년(만10~19세)	32.6	30.1	29.4	21.7	10.2	0.2	27.9
	성인(만20~59세)	31.9	31.0	29.7	19.7	10.3	0.1	29.1
연령별	20대	34.7	29.1	31.3	21.1	10.3	0.1	26.7
	30대	31.2	31.2	30.6	18.9	10.2	0.2	29.7
	40대	30.7	31.6	30.9	19.3	10.6	0.0	28.9
	50대	31.5	31.8	25.3	19.9	10.1	0.3	31.0
성별	남성	31.6	30.9	30.6	20.3	10.5	0.1	28.4
	여성	32.5	30.6	28.3	19.7	10.2	0.2	29.7
학령별	유치원	30.2	29.6	25.0	18.6	9.5	0.2	34.8
	초등학생	32.4	29.0	27.7	21.8	10.9	0.2	28.6
	중학생	32.6	29.3	28.6	23.8	9.2	0.2	28.7
	고등학생	33.3	31.0	30.9	19.2	11.3	0.2	27.3
	대학생	34.6	28.0	33.8	19.6	8.4	0.1	27.1

2) 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함

- 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 겪은 심리적 불편함(1+2순위)으로 '분노(28.3%)'가 가장 높게 나타났고, 이어 '짜증(26.7%)', '불안(20.8%)', '우울(20.1%)' 등의 순임
- '심리적 불편함이 없다'는 응답률은 스마트폰 과의존위험군(31.7%)보다 일반사용자군(34.6%)에게서 2.9%p 높게 나타나, 과의존위험군이 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함을 더 많이 경험하는 것으로 조사됨

〈그림 2-6-14〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 2-6-11〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)

(단위 : %)

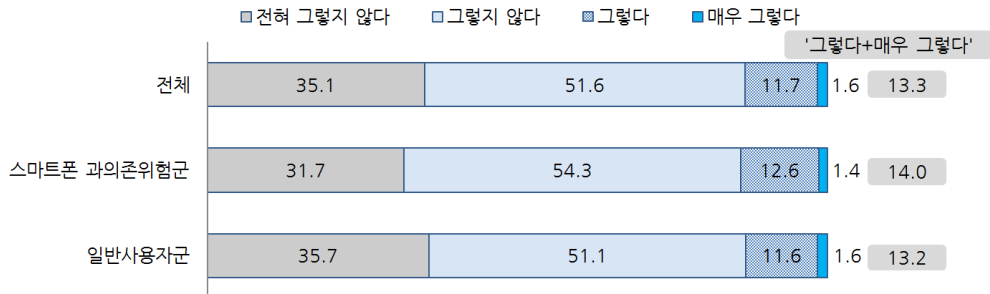
구 분		분노	짜증	불안	우울	공격성	무기력	기타	없음
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	28.3	26.7	20.8	20.1	8.9	7.8	0.2	34.1
	스마트폰 과의존위험군	28.9	28.0	21.0	22.0	8.9	8.3	0.2	31.7
	고 위 험 군	33.7	31.5	22.1	20.2	6.5	9.8	0.0	29.3
	잠재적위험군	28.0	27.4	20.9	22.3	9.3	8.0	0.2	32.1
	일반사용자군	28.1	26.4	20.8	19.8	8.9	7.7	0.2	34.6
대상별	유아동(만3~9세)	32.0	31.5	22.0	19.8	8.8	3.5	0.2	26.2
	청소년(만10~19세)	30.2	28.6	22.4	21.7	10.3	6.1	0.3	29.5
	성인(만20~59세)	27.8	26.1	20.5	19.8	8.6	8.3	0.2	35.2
연령별	20대	29.6	29.7	23.8	21.0	10.1	9.6	0.2	28.9
	30대	27.0	26.4	19.3	19.6	8.2	8.2	0.1	37.3
	40대	26.9	25.0	20.5	19.3	8.8	8.0	0.4	35.5
	50대	27.9	23.6	18.4	19.7	7.4	7.5	0.0	38.9
성별	남성	28.4	26.0	20.9	20.0	8.5	8.3	0.2	34.8
	여성	28.1	27.4	20.7	20.2	9.2	7.3	0.3	33.3
학령별	유치원	33.6	34.3	23.0	20.6	9.2	2.7	0.3	24.4
	초등학생	30.3	29.4	22.5	20.3	9.8	4.4	0.3	29.7
	중학생	30.6	28.6	21.3	22.3	10.9	6.2	0.1	29.9
	고등학생	29.5	27.4	23.0	22.1	9.9	7.6	0.4	28.8
	대학생	27.8	27.5	21.7	22.3	8.6	10.1	0.2	31.1

3) 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움

- 스마트폰 이용자의 13.3%는 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 금전적 어려움을 겪은 적이 있는 것으로 나타남
- 스마트폰 과의존위험군(14.0%)이 일반사용자군(13.2%)보다 금전적 어려움을 더 많이 경험한 것으로 나타남

〈그림 2-6-15〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움 경험

(단위 : %)



〈표 2-6-12〉 인터넷·스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움 경험

(단위 : %)

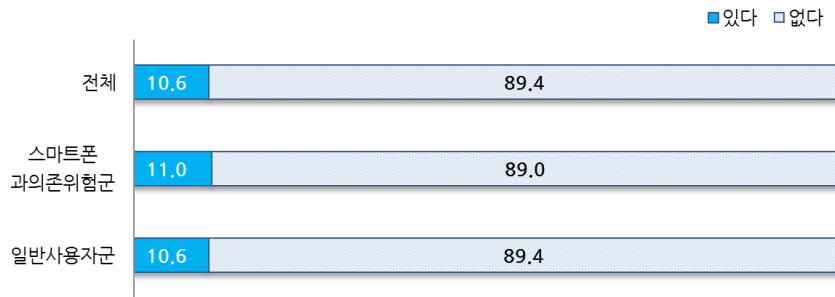
구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
전 체		35.1	51.6	11.7	1.6	13.3
스마트폰 과 의 존	스마트폰 과의존위험군	31.7	54.3	12.6	1.4	14.0
	고 위험군	32.3	55.9	11.5	.3	11.8
수 준 별	잠재적위험군	31.5	54.1	12.8	1.6	14.4
	일반사용자군	35.7	51.1	11.6	1.6	13.2
대상별	유아동(만3~9세)	34.9	56.8	7.2	1.1	8.3
	청소년(만10~19세)	32.6	51.7	13.8	2.0	15.7
	성인(만20~59세)	35.5	51.4	11.5	1.5	13.1
연령별	20대	33.1	54.1	11.0	1.8	12.8
	30대	34.6	52.5	11.3	1.6	12.9
	40대	34.8	52.1	11.8	1.4	13.2
	50대	40.0	46.7	11.8	1.5	13.3
성별	남성	35.1	51.8	11.7	1.4	13.1
	여성	35.0	51.4	11.8	1.8	13.6
학령별	유치원	36.8	53.7	8.1	1.4	9.5
	초등학생	32.4	53.6	12.2	1.8	14.0
	중학생	32.6	51.1	14.4	1.9	16.3
	고등학생	32.7	52.1	13.2	1.9	15.2
	대학생	31.0	55.7	12.0	1.3	13.3

4) 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 진단 경험

○ 인터넷·스마트폰 이용자 10명 중 1명은 스마트폰 과다사용으로 의심 혹은 진단을 받은 경험이 있는 것으로 나타남

〈그림 2-6-16〉 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 진단 경험

(단위 : %)



〈표 2-6-13〉 인터넷·스마트폰 과다사용으로 인한 진단 경험

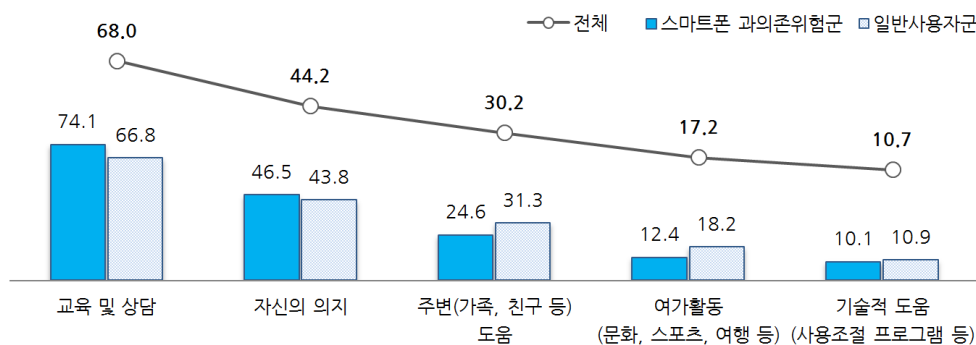
(단위 : %)

구 분		있다	없다
스마트폰 과의존 수준별	전체	10.6	89.4
	스마트폰 과의존위험군	11.0	89.0
	고위험군	8.8	91.2
	잠재적위험군	11.4	88.6
	일반사용자군	10.6	89.4
대상별	유아동(만3~9세)	5.6	94.4
	청소년(만10~19세)	11.0	89.0
	성인(만20~59세)	10.8	89.2
연령별	20대	11.9	88.1
	30대	11.0	89.0
	40대	10.3	89.7
	50대	10.0	90.0
성별	남성	9.6	90.4
	여성	11.8	88.2
학령별	유치원	5.5	94.5
	초등학생	10.2	89.8
	중학생	9.6	90.4
	고등학생	12.0	88.0
	대학생	14.1	85.9

5) 과거 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법

- 인터넷·스마트폰 과다사용으로 의심 혹은 진단을 받은 경험자들이 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 되었던 방법(1+2순위)은 ‘교육 및 상담(68.0%)’이었으며, 다음으로 ‘자신의 의지(44.2%)’, ‘주변(가족, 친구 등) 도움(30.2%)’ 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군은 ‘교육 및 상담, 자신의 의지’가, 일반사용자군은 ‘주변도움, 여가활동’이 도움이 되었던 응답률이 상대적으로 높게 나타남

〈그림 2-6-17〉 과거 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위) (BASE: 의심·진단 경험자, 단위 : %)



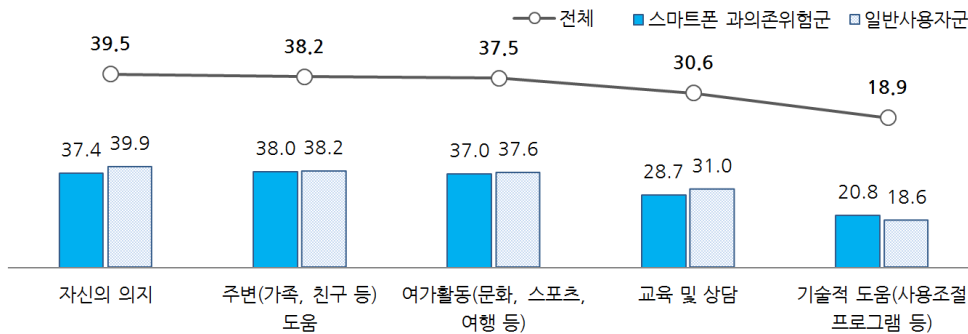
〈표 2-6-14〉 과거 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위) (BASE: 의심·진단 경험자, 단위 : %)

구분	교육 및 상담	자신의 의지	주변 (가족, 친구 등) 도움	여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등)	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)
전체	68.0	44.2	30.2	17.2	10.7
스마트폰 과의존 수준별					
스마트폰 과의존위험군	74.1	46.5	24.6	12.4	10.1
고위험군	75.4	59.5	21.7	11.4	9.6
잠재적위험군	73.9	44.8	25.0	12.5	10.1
일반사용자군	66.8	43.8	31.3	18.2	10.9
대상별					
유아동(만3~9세)	79.4	19.9	43.5	21.4	14.1
청소년(만10~19세)	63.4	47.4	25.6	21.7	13.2
성인(만20~59세)	68.7	44.1	30.8	16.3	10.2
연령별					
20대	65.2	48.3	33.3	14.4	10.5
30대	65.5	51.0	26.5	15.7	11.2
40대	73.0	39.4	32.0	14.1	10.4
50대	71.1	36.4	31.7	22.5	8.3
성별					
남성	65.8	44.0	27.6	19.1	12.8
여성	69.9	44.5	32.5	15.6	8.9
학령별					
유치원	80.4	17.7	46.1	22.4	15.1
초등학생	61.7	42.1	29.6	21.0	14.3
중학생	66.1	48.8	26.4	16.0	16.3
고등학생	64.5	49.0	22.4	26.4	9.6
대학생	64.5	54.6	30.5	15.9	12.3

6) 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법

- 인터넷·스마트폰 과다사용으로 의심 혹은 진단을 받지 않았던 스마트폰 이용자들은 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)으로 '자신의 의지(39.5%)', '주변의 도움(38.2%)', '여가활동(37.5%)' 등의 순으로 응답하여 진단 경험자와 의견차이를 보임

〈그림 2-6-18〉 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위) (BASE: 의심·진단 미경험자, 단위: %)



〈표 2-6-15〉 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위) (BASE: 의심·진단 미경험자, 단위: %)

구 분		자신의 의지	주변 (가족, 친구 등) 도움	여가활동 (문화, 스포 츠, 여행 등)	교육 및 상담	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)	기타
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	39.5	38.2	37.5	30.6	18.9	0.0
	스마트폰 과의존위험군	37.4	38.0	37.0	28.7	20.8	0.0
	고 위 험 군	38.7	41.2	38.0	27.4	21.8	0.0
	잠재적위험군	37.1	37.4	36.8	28.9	20.6	0.0
	일반사용자군	39.9	38.2	37.6	31.0	18.6	0.0
대상별	유아동(만3~9세)	18.8	43.2	34.1	40.4	18.5	0.0
	청소년(만10~19세)	36.4	39.8	37.1	29.0	20.4	0.0
	성인(만20~59세)	40.9	37.7	37.7	30.5	18.7	0.0
연령별	20대	39.4	36.5	35.6	32.9	19.3	0.1
	30대	40.6	40.2	39.1	27.3	18.1	0.0
	40대	40.0	38.2	37.6	29.4	19.3	0.0
	50대	43.7	35.4	38.5	33.3	17.9	0.0
성별	남성	39.7	38.3	38.1	29.9	18.7	0.0
	여성	39.4	38.1	36.8	31.4	19.1	0.0
학령별	유치원	20.1	42.4	31.7	39.7	20.7	0.0
	초등학생	30.5	40.5	37.7	31.0	22.3	0.0
	중학생	37.7	39.9	36.7	29.2	18.5	0.0
	고등학생	37.5	40.0	36.8	29.1	18.7	0.0
	대학생	38.2	39.6	36.8	31.6	18.6	0.2

제 7 절 유아동 스마트폰 사용현황

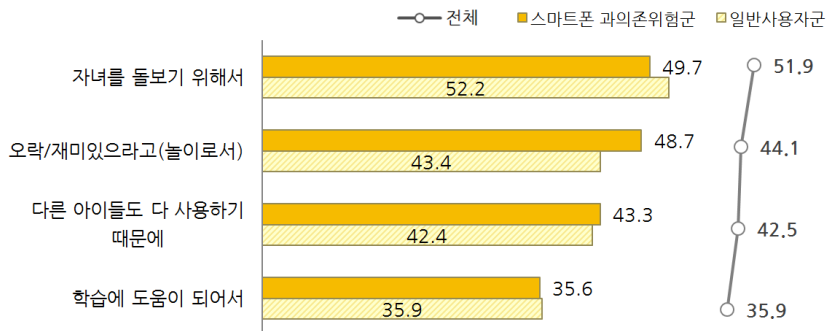
1. 유아동 자녀 스마트폰 사용지도

1) 스마트폰 사용허락 이유

- 유아동 자녀에게 스마트폰 사용을 허락하는 주요 이유(1+2순위)는 '자녀를 돌보기 위해서'가 51.9%로 가장 높게 나타났으며, 이어 '오락/재미(44.1%)', '다른 아이들도 다 사용하기 때문에(42.1%)' 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군 유아동의 양육자는 '오락/재미(48.7%)' 및 '다른 아이들도 다 사용하기 때문에(43.3%)' 사용을 허락한다는 의견이 일반사용자군 유아동의 양육자보다 높게 나타남

〈그림 2-7-1〉 유아동 자녀 스마트폰 사용허락 이유(1+2순위)

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈표 2-7-1〉 유아동 자녀 스마트폰 사용허락 이유(1+2순위)

(단위: %)

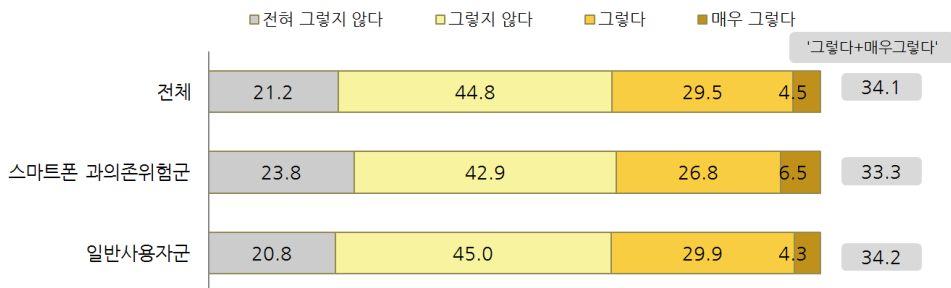
구분	자녀를 돌보기 위해서	오락/재미있으라고(놀이로서)	다른 아이들도 다 사용하기 때문에	학습에 도움이 되어서	기타
전체	51.9	44.1	42.5	35.9	0.7
스마트폰 과의존위험군	49.7	48.7	43.3	35.6	0.0
과 의 존 수 준 별					
고 위험군	52.8	55.0	31.4	39.6	0.0
잠재적위험군	49.2	47.6	45.3	35.0	0.0
일반사용자군	52.2	43.4	42.4	35.9	0.8
연령별					
3-4세	38.5	45.6	37.0	34.4	0.0
5-6세	54.6	49.0	37.1	37.6	1.2
7-9세	50.8	41.3	45.7	35.0	0.4
성별					
남성	52.5	43.5	46.4	31.9	0.7
여성	51.2	44.7	38.4	40.2	0.7
맞벌이 여부					
맞벌이가정	53.4	42.4	42.7	39.1	1.0
외벌이가정	50.3	45.8	42.3	32.6	0.4
부모직업					
전문/관리직	69.7	42.6	27.0	42.8	0.0
사무직	52.1	43.8	43.7	33.3	1.0
서비스/판매직	47.6	44.6	44.8	37.2	0.9
농/임/어업	49.1	43.9	43.6	41.0	0.0
생산관련직/기타	51.2	43.2	42.3	33.4	0.1

2) 스마트폰 사용 필요성 및 과다사용 인식

- 유아동 양육자 10명 중 약 3명 이상은 유아동 자녀의 스마트폰 사용이 필요하다고 인식
- 10명 중 약 4명은 유아동 자녀가 스마트폰을 과다하게 사용한다고 느끼고 있으며, 일반사용자군 유아동의 양육자에게서 인지수준이 높게 나타남

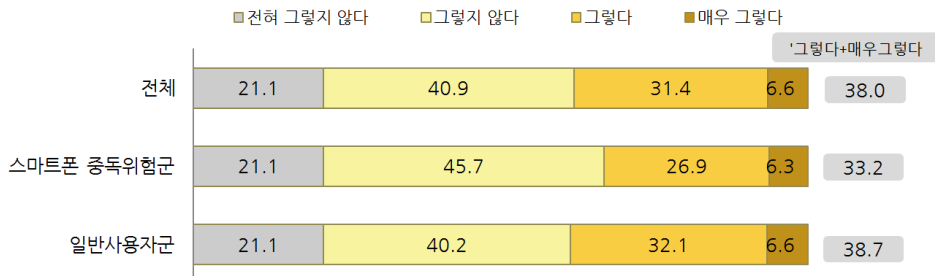
〈그림 2-7-2〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈그림 2-7-3〉 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 인지

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈표 2-7-2〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성

(단위 : %)

구분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	21.2	44.8	29.5	4.5	34.1
	스마트폰 과의존위험군	23.8	42.9	26.8	6.5	33.3
	고 위 험 군	54.5	27.4	6.4	11.7	18.1
	잠재적위험군	18.9	45.4	30.1	5.7	35.8
	일반사용자군	20.8	45.0	29.9	4.3	34.2
연령별	3-4세	60.5	19.5	20.0	0.0	20.0
	5-6세	16.0	48.8	28.3	6.9	35.2
	7-9세	22.6	43.4	30.6	3.4	34.0
성별	남성	22.1	44.6	28.9	4.4	33.3
	여성	20.1	45.0	30.3	4.7	34.9
맞벌이 여부	맞벌이가정	17.8	47.4	30.9	3.8	34.8
부모직업	외벌이가정	24.6	42.0	28.1	5.3	33.4
	전문/관리직	16.6	51.6	29.2	2.6	31.9
	사무직	23.2	44.2	29.5	3.1	32.6
	서비스/판매직	23.8	42.5	26.7	7.0	33.7
	농/임/어업	3.4	63.2	33.4	0.0	33.4
	생산관련직/기타	17.6	43.2	34.8	4.4	39.2

〈표 2-7-3〉 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 정도

(단위 : %)

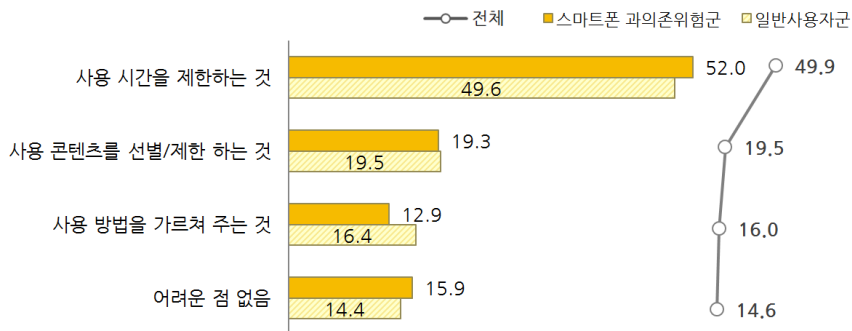
구분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	21.1	40.9	31.4	6.6	38.0
	스마트폰 과의존위험군	21.1	45.7	26.9	6.3	33.2
	고 위 험 군	48.1	32.3	11.4	8.1	19.6
	잠재적위험군	16.8	47.8	29.4	6.0	35.4
	일반사용자군	21.1	40.2	32.1	6.6	38.7
연령별	3-4세	87.5	8.9	0.0	3.6	3.6
	5-6세	16.4	41.5	35.3	6.8	42.1
	7-9세	21.3	41.7	30.4	6.6	37.0
성별	남성	23.0	38.0	32.6	6.4	39.0
	여성	19.1	44.0	30.1	6.7	36.9
맞벌이 여부	맞벌이가정	16.5	38.4	39.1	6.0	45.1
부모직업	외벌이가정	25.9	43.4	23.5	7.2	30.7
	전문/관리직	23.4	44.8	24.7	7.2	31.9
	사무직	22.7	36.9	34.9	5.5	40.5
	서비스/판매직	26.0	38.3	27.6	8.0	35.7
	농/임/어업	1.7	45.3	49.2	3.8	53.0
	생산관련직/기타	11.4	48.7	33.2	6.7	39.9

3) 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점

- 유아동 자녀의 스마트폰 사용 지도 시 가장 어려운 점 1순위는 ‘사용시간을 제한하는 것(49.9%)’이며, 이어 ‘사용 콘텐츠 선별/제한(19.5%)’, ‘사용 방법을 가르쳐 주는 것(16.0%)’ 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군 유아동의 양육자는 일반사용자군보다 ‘사용 시간에 제한하는 것(52.0%)’이 더 어렵다고 응답함(2.4%p)

〈그림 2-7-4〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈표 2-7-4〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점

(BASE: 유아동, 단위: %)

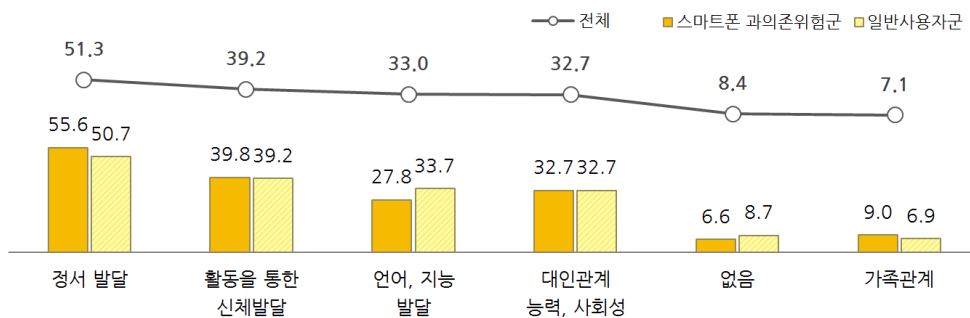
구분		사용 시간을 제한하는 것	사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것	사용 방법을 가르쳐 주는 것	어려운 점 없음
스마트폰 과의존 수준 별	전 체	49.9	19.5	16.0	14.6
	스마트폰 과의존위험군	52.0	19.3	12.9	15.9
	고 위 험 군	43.2	4.1	28.1	24.6
	잠재적위험군	53.4	21.7	10.4	14.5
	일반사용자군	49.6	19.5	16.4	14.4
연령별	3-4세	46.9	27.0	22.5	3.6
	5-6세	49.9	22.2	13.6	14.3
	7-9세	50.0	17.7	17.0	15.2
성별	남성	53.4	19.2	15.4	12.0
	여성	46.2	19.9	16.5	17.5
맞벌이 여부	맞벌이가정	48.9	17.9	17.2	16.0
	외벌이가정	51.0	21.2	14.6	13.2
부모직업	전문/관리직	50.3	21.2	9.0	19.5
	사무직	52.3	16.6	18.9	12.2
	서비스/판매직	49.7	18.9	18.3	13.0
	농/임/어업	28.8	18.2	30.9	22.1
	생산관련직/기타	47.8	23.1	7.7	21.4

4) 스마트폰 과다사용으로 인한 우려사항

- 유아동 자녀의 스마트폰 사용 혹은 과다사용으로 인한 우려사항(1+2순위)으로 '정서발달(51.3%)'이 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '신체발달(39.2%)', '언어/지능 발달(33.0%)', '대인관계 능력, 사회성(32.7%)' 등의 순임
- 스마트폰 과의존위험군 유아동의 양육자는 '정서발달 및 가족관계'를 우려한다는 응답이 상대적으로 높게 나타남(각각 4.9%p, 2.1%p)

〈그림 2-7-5〉 스마트폰 과다사용으로 인한 우려사항(1+2순위)

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈표 2-7-5〉 스마트폰 과다사용으로 인한 우려사항(1+2순위)

(단위: %)

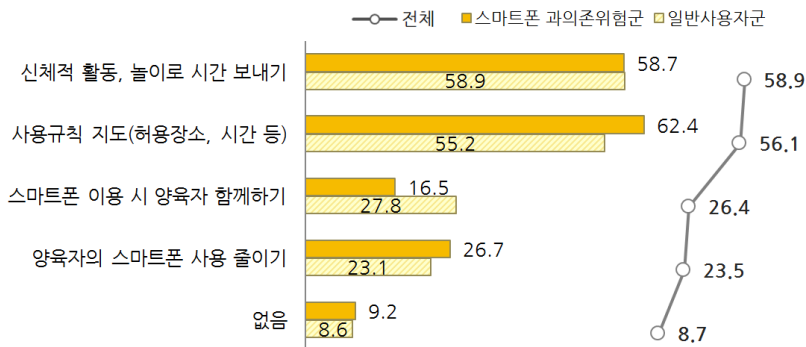
구분	정서 발달	놀이, 운동 등 활동을 통한 신체발달	언어, 지능 발달	대인관계 능력, 사회성	가족관계	없음
전 체	51.3	39.2	33.0	32.7	7.1	8.4
스마트폰 과의존 위험군	55.6	39.8	27.8	32.7	9.0	6.6
고 위험군	82.2	20.0	25.5	37.5	0.0	0.0
잠재적위험군	51.3	43.0	28.2	32.0	10.4	7.7
일반사용자군	50.7	39.2	33.7	32.7	6.9	8.7
연령별						
3-4세	39.9	53.2	14.7	27.4	13.6	3.6
5-6세	55.8	41.7	31.2	30.1	6.9	9.0
7-9세	49.3	37.4	34.6	34.3	7.0	8.3
성별						
남성	50.1	39.6	33.6	29.0	9.3	9.5
여성	52.7	38.9	32.3	36.7	4.8	7.2
맞벌이 여부						
맞벌이가정	53.9	34.7	34.1	33.4	6.0	10.3
외벌이가정	48.8	44.0	31.8	31.9	8.3	6.5
부모직업						
전문/관리직	47.8	35.7	27.3	36.0	7.2	13.7
사무직	56.8	37.5	31.3	33.5	8.2	6.8
서비스/판매직	51.2	40.7	33.4	32.8	5.4	6.9
농/임/어업	44.9	40.0	25.2	46.4	0.3	17.8
생산관련직/기타	44.1	40.9	37.0	30.8	10.8	8.1

5) 스마트폰 과다사용을 줄이기 위한 노력

- 유아동 자녀의 스마트폰 과다사용을 줄이기 위해 ‘신체적 활동, 놀이로 시간보내기(58.9%)’ 및 ‘사용규칙 지도(56.1%)’를 한다는 응답이 가장 높게 나타남
- 스마트폰 과의존위험군 자녀의 양육자는 일반사용자군보다 ‘사용규칙 지도(62.4%)’ 노력은 많이 하는 반면, ‘스마트폰 이용 시 양육자 함께하기(16.5%)’ 노력은 상대적으로 덜 하는 것으로 나타남

〈그림 2-7-6〉 스마트폰 과다사용을 줄이기 위한 노력

(BASE: 유아동, 단위: %)



〈표 2-7-6〉 스마트폰 과다사용을 줄이기 위한 노력

(단위: %)

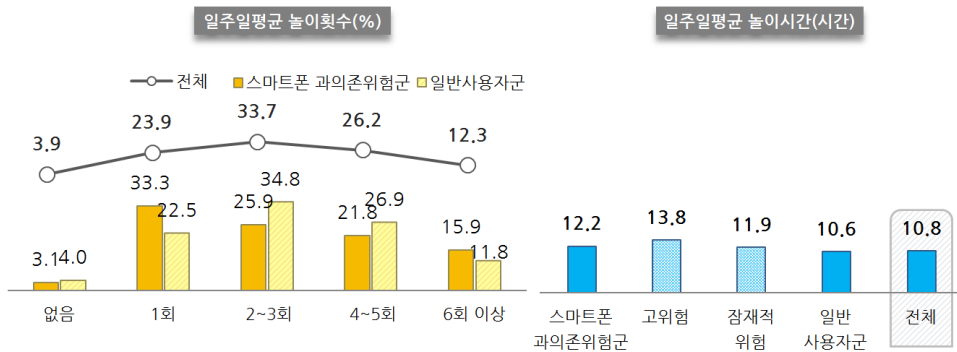
구분		신체적 활동, 놀이로 시간 보내기	사용규칙 지도 (허용장소, 시간 등)	스마트폰 이용 시 양육자 함께하기	양육자의 스마트폰 사용 줄이기	없음
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	58.9	56.1	26.4	23.5	8.7
	스마트폰 과의존위험군	58.7	62.4	16.5	26.7	9.2
	고 위험 군	45.6	77.9	13.0	18.9	0.0
	잠재적위험군	60.8	59.9	17.0	27.9	10.7
	일반사용자군	58.9	55.2	27.8	23.1	8.6
연령별	3-4세	80.7	23.7	24.3	22.2	6.0
	5-6세	58.5	61.8	24.8	24.6	8.3
	7-9세	58.3	54.1	27.3	23.0	9.0
성별	남성	56.2	55.5	25.5	24.1	9.8
	여성	61.8	56.7	27.3	22.9	7.4
맞벌이	맞벌이가정	60.0	55.7	24.4	18.6	12.4
여부	외벌이가정	57.7	56.5	28.5	28.7	4.9
부모직업	전문/관리직	63.4	53.1	20.3	18.8	9.6
	사무직	60.5	57.0	28.7	22.6	7.7
	서비스/판매직	57.7	53.6	26.7	25.2	9.0
	농/임/어업	74.3	49.2	21.3	17.0	1.4
	생산관련직/기타	56.3	58.8	22.2	24.1	11.6

6) 일주일평균 놀이 횟수 및 시간

- 일주일평균 놀이횟수는 스마트폰 과의존위험군의 경우 '1회(33.3%)', 및 '6회 이상(15.9%)' 놀이를 하며 시간을 보냈던 응답이 일반사용자군보다 높게 나타남
- 반면, 양육자와 놀이를 하며 보내는 시간에 관해서는 스마트폰 과의존 유아동은 일반사용자군보다 일주일평균 1.6시간 더 긴 것으로 나타났는데, 과의존수준별 고위험군이 13.8시간으로 가장 길게 나타남

〈그림 2-7-7〉 일주일평균 놀이 횟수 및 시간에 따른 스마트폰 과의존 특성

(BASE: 유아동, 단위: %, 시간)



〈표 2-7-7〉 일주일평균 놀이 횟수 및 시간에 따른 스마트폰 과의존 특성

(단위: %)

구분		일주일평균 놀이횟수					일주일평균 놀이시간				
		없음	1회	2~3회	4~5회	6회 이상	평균 (시간)	3시간 미만	3시간 이상~7시간 미만	7시간 이상~14시간 미만	14시간 이상
전 체		3.9	23.9	33.7	26.2	12.3	10.8	26.7	28.6	17.7	27.0
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	3.1	33.3	25.9	21.8	15.9	12.2	25.4	33.1	9.8	31.8
	고 위험 군	0.0	44.6	20.8	16.3	18.3	13.8	26.6	33.7	0.0	39.7
	잠재적위험군	3.6	31.5	26.8	22.7	15.5	11.9	25.2	33.0	11.4	30.4
	일반사용자군	4.0	22.5	34.8	26.9	11.8	10.6	26.9	28.0	18.8	26.4
연령별	3~4세	0.0	24.2	48.7	24.5	2.5	12.7	27.6	28.1	6.1	38.1
	5~6세	5.1	21.1	36.3	23.9	13.5	10.9	24.4	27.2	22.9	25.5
	7~9세	3.4	25.4	31.7	27.6	11.9	10.7	27.9	29.4	15.2	27.4
성별	남성	4.0	24.8	31.4	26.1	13.7	11.4	25.1	26.8	18.2	29.9
	여성	3.8	22.9	36.2	26.4	10.7	10.2	28.5	30.6	17.0	23.9
맞벌이 여부	맞벌이가정	5.3	24.2	32.5	26.8	11.2	10.6	31.3	26.3	15.3	27.1
	외벌이가정	2.5	23.6	34.9	25.7	13.4	11.1	22.1	30.9	20.1	27.0
부모직업	전문/관리직	1.4	27.0	44.4	16.6	10.6	9.2	28.5	33.1	17.7	20.6
	사무직	2.6	25.4	30.3	29.1	12.7	11.4	28.3	28.4	14.1	29.2
	서비스/판매직	4.8	24.8	30.7	27.1	12.7	10.9	23.1	31.1	17.6	28.2
	농/임/어업	5.0	21.7	49.1	16.6	7.6	9.1	49.2	13.1	15.0	22.6
생산관련직/기타		6.4	19.6	35.6	26.8	11.6	10.7	30.1	25.0	17.2	27.7

제 8 절 심리사회적 특성

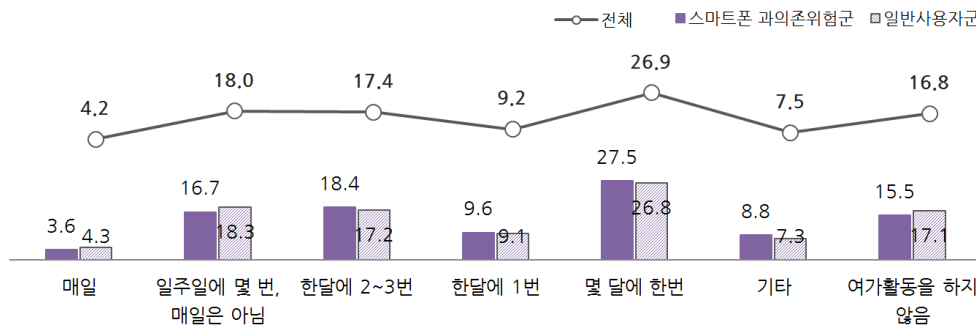
1. 여가활동

1) 여가활동 빈도 및 유형

- 여가활동 빈도 및 평소 즐겨하는 여가활동 유형에 있어 과의존위험군 및 일반사용자군이 유사한 경향을 보임
- 단, 일반사용자군은 과의존위험군보다 자주(매일 + 일주일에 몇 번 22.6%) 여가활동을 하는 경향을 보이며, 과의존위험군은 일반사용자군보다 ‘관광활동(39.2%)’과 ‘사회 및 기타활동(27.2%)’과 같은 외적활동을 더 많이 하는 것으로 나타남

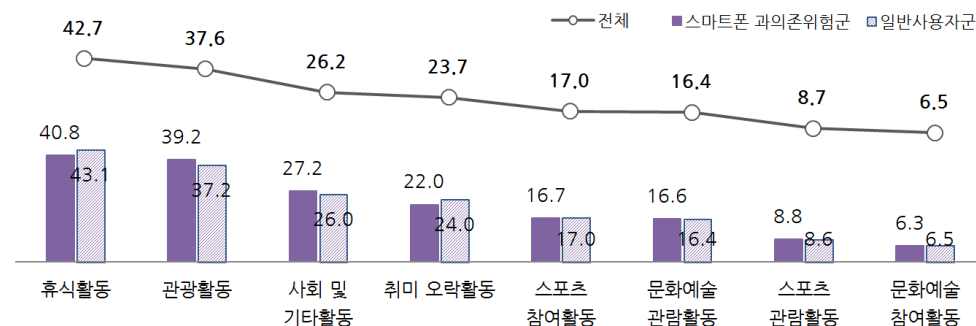
〈그림 2-8-1〉 여가활동 빈도

(단위 : %)



〈그림 2-8-2〉 즐겨하는 여가활동 유형

(BASE: 여가활동 경험자, 단위 : %)



〈표 2-8-1〉 여가활동 빈도

(단위 : %)

구분		매일	일주일 에 몇 번, 매일은 아님	한달에 2~3번	한달에 1번	몇 달에 한번	기타	여가활동을 하지 않음
전 체		4.2	18.0	17.4	9.2	26.9	7.5	16.8
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	3.6	16.7	18.4	9.6	27.5	8.8	15.5
	고 위 험 군	4.2	13.9	18.4	12.1	28.3	7.7	15.4
	잠재적위험군	3.5	17.2	18.4	9.1	27.4	9.0	15.5
	일반사용자군	4.3	18.3	17.2	9.1	26.8	7.3	17.1
대상별	유아동(만3~9세)	4.1	11.6	10.3	10.8	33.7	11.8	17.6
	청소년(만10~19세)	3.6	16.9	16.6	9.9	26.3	8.5	18.1
	성인(만20~59세)	4.3	18.4	17.8	9.0	26.8	7.2	16.5
연령별	20대	3.9	18.9	18.0	7.5	25.9	9.0	16.8
	30대	4.9	19.5	16.4	8.5	24.6	7.6	18.4
	40대	3.7	19.9	18.1	9.4	27.7	5.6	15.6
	50대	4.9	14.7	18.9	10.4	29.1	6.8	15.2
성별	남성	4.4	17.4	17.5	8.5	27.9	7.8	16.4
	여성	3.9	18.6	17.3	9.8	25.8	7.2	17.2
학령별	유치원	3.1	10.2	10.2	11.1	32.9	12.2	20.2
	초등학생	4.1	17.1	13.9	10.5	28.3	9.2	17.0
	중학생	3.8	16.4	15.6	9.3	27.4	8.6	18.8
	고등학생	3.2	16.6	19.4	9.9	24.8	8.3	17.8
	대학생	4.7	19.8	19.0	8.4	24.3	6.8	17.0

〈표 2-8-2〉 평소 즐겨하는 여가활동

(BASE: 여가활동 경험자, 단위 : %)

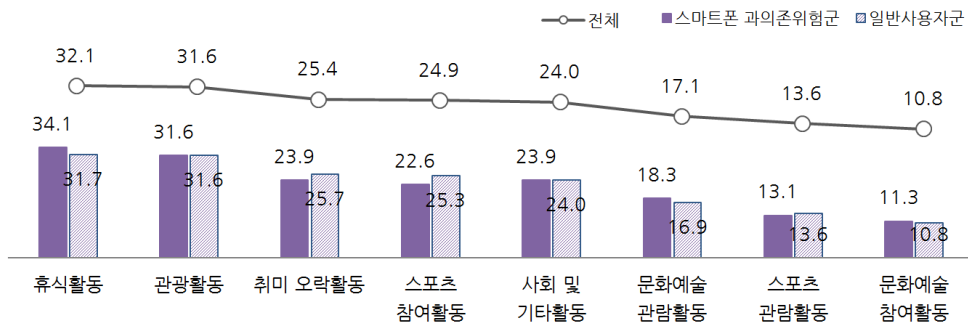
구분		휴식활동	관광활동	사회 및 기타활동	취미 오락활동	스포츠 참여활동	문화예술 관람활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동
전 체		42.7	37.6	26.2	23.7	17.0	16.4	8.7	6.5
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	40.8	39.2	27.2	22.0	16.7	16.6	8.8	6.3
	고 위 험 군	35.9	40.5	29.6	22.6	18.9	13.7	8.7	7.7
	잠재적위험군	41.7	38.9	26.8	21.9	16.3	17.1	8.8	6.0
	일반사용자군	43.1	37.2	26.0	24.0	17.0	16.4	8.6	6.5
대상별	유아동(만3~9세)	33.0	48.2	22.3	22.7	13.9	12.2	11.7	6.3
	청소년(만10~19세)	39.8	38.5	25.2	22.0	17.0	17.8	8.9	7.3
	성인(만20~59세)	43.6	37.0	26.5	24.0	17.1	16.3	8.5	6.3
연령별	20대	40.5	37.9	28.0	20.4	18.0	18.4	7.3	6.7
	30대	44.3	36.1	27.6	22.5	16.9	17.8	9.0	6.9
	40대	44.5	36.5	24.9	24.4	18.5	14.1	9.5	6.5
	50대	44.8	37.9	25.9	28.7	14.6	15.4	8.0	5.0
성별	남성	41.2	38.3	26.1	23.5	18.8	15.3	9.2	6.4
	여성	44.4	36.7	26.3	23.8	15.0	17.6	8.1	6.5
학령별	유치원	34.3	46.8	23.0	21.0	12.6	13.4	12.5	7.3
	초등학생	39.2	40.9	24.4	21.1	18.1	14.9	9.7	6.9
	중학생	37.6	38.9	24.8	24.0	17.1	17.7	8.2	6.8
	고등학생	40.6	37.9	25.7	22.0	15.4	19.7	8.9	7.7
	대학생	45.1	33.8	30.4	18.7	14.9	21.1	7.3	6.5

2) 과다사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동

- 과다사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동 1순위는 '휴식활동(32.1%)'이며, 다음으로 '관광활동(31.6%)', '사회 및 기타활동(25.4%)' 등을 꼽음
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 '휴식활동, 문화예술 관람 및 참여활동'과 같은 정적활동의 니즈가 상대적으로 높게 나타남

〈그림 2-8-3〉 과다사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동

(단위 : %)



〈표 2-8-3〉 사용을 줄이기 위한 여가활동

(단위 : %)

구분		휴식활동	관광활동	취미 오락활동	스포츠 참여활동	사회 및 기타활동	문화예술 관람활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동
전 체		32.1	31.6	25.4	24.9	24.0	17.1	13.6	10.8
스마트폰 과의존 수준별	스마트폰 과의존위험군	34.1	31.6	23.9	22.6	23.9	18.3	13.1	11.3
	고 위험 군	33.3	32.2	21.6	25.5	26.2	15.4	12.7	13.9
	잠재적위험군	34.2	31.5	24.3	22.1	23.5	18.8	13.2	10.9
	일반사용자군	31.7	31.6	25.7	25.3	24.0	16.9	13.6	10.8
대상별	유아동(만3~9세)	30.0	33.8	26.7	20.3	26.2	13.8	13.6	7.8
	청소년(만10~19세)	32.6	32.5	24.5	23.3	25.9	17.0	11.8	10.7
	성인(만20~59세)	32.1	31.4	25.5	25.3	23.6	17.3	13.9	11.0
	20대	29.1	29.9	24.9	26.2	25.9	19.0	13.2	11.8
연령별	30대	32.1	31.8	23.1	24.4	22.4	20.9	13.0	12.1
	40대	34.7	28.9	26.4	24.8	24.0	16.0	14.9	10.9
	50대	31.8	35.5	27.8	26.2	22.0	13.1	14.3	8.9
	남성	30.8	31.9	25.4	25.6	24.5	15.8	14.5	11.2
성별	여성	33.6	31.3	25.3	24.1	23.4	18.6	12.6	10.5
	유치원	31.6	33.0	28.2	19.3	26.5	13.6	15.3	6.2
학령별	초등학생	32.2	33.3	23.0	23.3	26.2	16.0	11.5	9.4
	중학생	31.7	33.0	23.9	23.6	25.3	17.0	11.0	11.3
	고등학생	32.8	31.7	26.7	22.9	25.9	17.5	12.7	11.5
	대학생	25.4	27.2	25.8	30.6	23.8	22.4	15.0	13.2

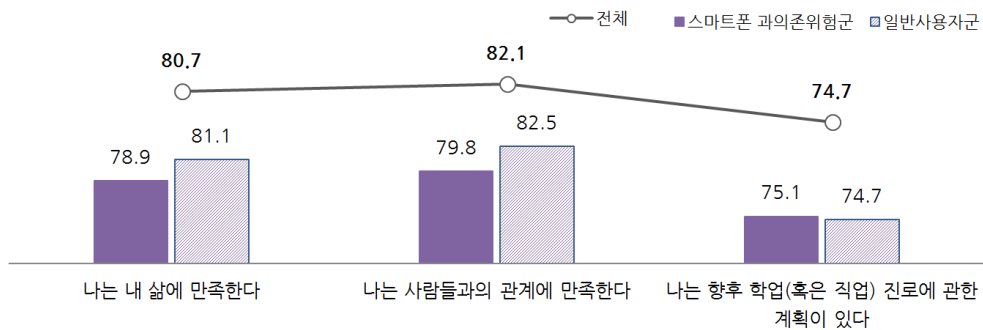
2. 심리적 특성

1) 심리적 특성

- 스마트폰 과의존위험군과 일반사용자간 심리적 특성의 차이를 보임
- ‘삶의 만족도’ 및 ‘대인관계 만족도’는 스마트폰 과의존위험군이 일반사용자군보다 낮은 수준인 반면(각각 2.2%p, 2.7%p), ‘진로계획 여부’는 스마트폰 과의존위험군에서 다소 높게 나타남(0.4%p)

〈그림 2-8-4〉 심리적 특성

(그렇다+매우그렇다 응답률, 단위 : %)



〈표 2-8-4〉 심리적 특성

(그렇다+매우그렇다 응답률, 단위 : %)

구 분		나는 내 삶에 만족한다	나는 사람들과의 관계에 만족한다	나는 향후 학업(혹은 직업) 진로에 관한 계획이 있다
전 체		80.7	82.1	74.7
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	78.9	79.8	75.1
	고 위험군	75.5	78.8	73.0
	잠재적위험군	79.5	80.0	75.4
	일반사용자군	81.1	82.5	74.7
대상별	유아동(만3~9세)	81.1	81.7	77.7
	청소년(만10~19세)	81.6	81.2	76.1
	성인(만20~59세)	80.6	82.3	74.4
	20대	81.0	81.5	76.7
연령별	30대	82.2	83.4	73.9
	40대	78.8	81.0	73.0
	50대	80.4	83.4	74.4
	60대 이상	81.5	82.5	76.5
성별	남성	79.9	81.6	72.9
	여성	80.7	84.4	77.2
	유치원	82.3	81.7	77.0
	초등학교	81.6	79.9	74.8
학령별	중학생	80.8	81.1	76.8
	고등학생	81.0	80.8	74.7
	대학생			
	대학원			

제 9 절 출퇴근 시 스마트폰 이용현황

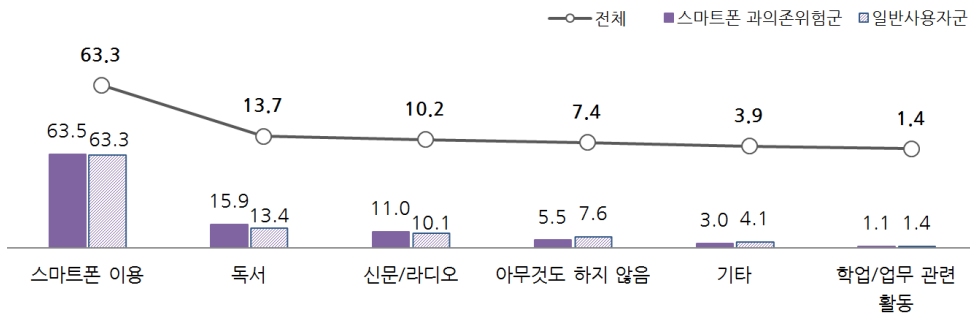
1. 이용현황

1) 출퇴근 이동 시 주요활동

- 직업이 있는 성인 스마트폰 이용자의 절반 이상은(63.3%) 출퇴근으로 이동 시 주요활동으로 ‘스마트폰 이용’을 꼽음
- 스마트폰 과의존위험군의 출퇴근 시 스마트폰 이용률이 일반사용자군보다 0.2%p 높게 나타나, 차이가 크지 않음
- 연령별 저연령층에서, 성별 여성의 출퇴근 시 스마트폰 이용 응답이 높게 나타남

〈그림 2-9-1〉 출퇴근 이동 시 주요활동

(BASE: 성인, 직업있음, 단위: %)



〈표 2-9-1〉 출퇴근 이동 시 주요활동

(단위: %)

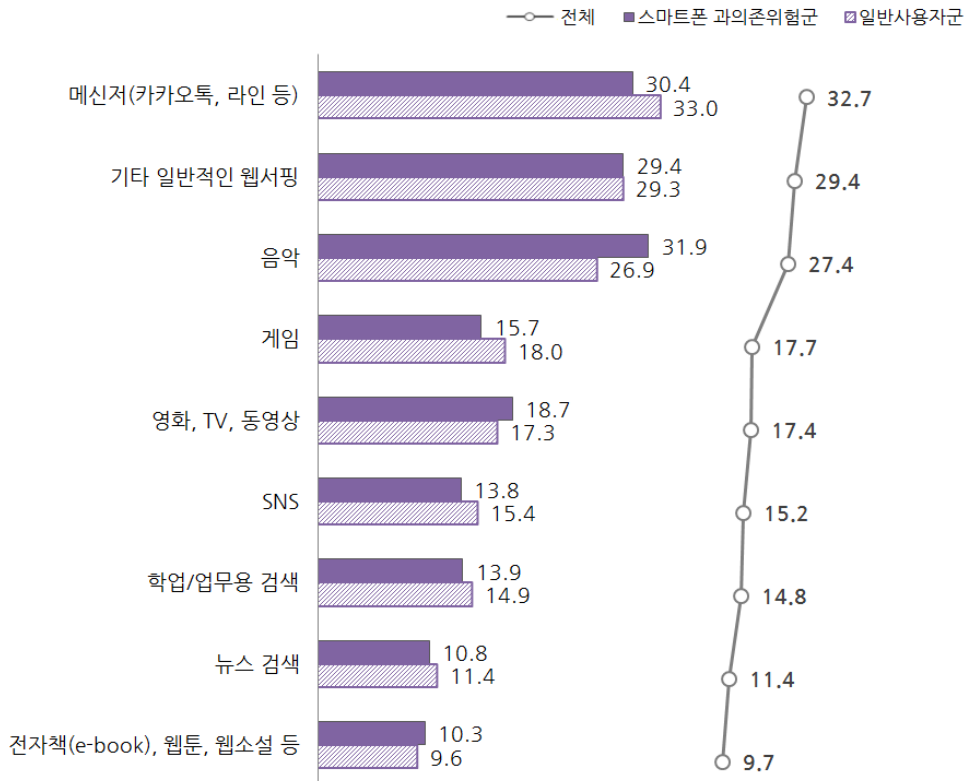
구분		스마트폰 이용	독서	신문/라디오	아무것도 하지 않음	학업/업무 관련 활동	기타
전 체		63.3	13.7	10.2	7.4	1.4	3.9
스마트폰 과의존 수준 별	스마트폰 과의존위험군	63.5	15.9	11.0	5.5	1.1	3.0
	고 위험군	60.0	26.4	7.9	4.5	0.1	1.1
	잠재적위험군	64.1	14.1	11.5	5.7	1.3	3.4
	일반사용자군	63.3	13.4	10.1	7.6	1.4	4.1
연령별	20대	67.3	13.9	8.5	5.4	1.2	3.7
	30대	65.2	13.9	10.7	5.4	1.3	3.6
	40대	62.0	12.9	10.8	8.5	1.5	4.3
	50대	60.4	14.4	10.1	9.5	1.4	4.1
성별	남성	62.3	14.3	10.9	7.8	1.2	3.5
	여성	65.4	12.5	9.0	6.6	1.8	4.8

2) 출퇴근 시 스마트폰 주이용 서비스

- 출퇴근 시 스마트폰 이용자의 주 이용 서비스(1+2순위)는 ‘메신저(32.7%)’이며, 다음으로 ‘일반적 웹서핑(29.4%)’, ‘음악(27.4%)’, ‘게임(17.7%)’ 등의 순으로 스마트폰 주이용 서비스와 유사한 응답경향
- 스마트폰 과의존위험군은 일반사용자군보다 ‘음악, 영화/TV/동영상, 전자책(e-book)’ 이용률이 높게 나타남

〈그림 2-9-2〉 출퇴근 시 주이용 서비스(1+2순위)

(BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)



〈표 2-9-2〉 출퇴근시 주이용 서비스(1+2순위)

(BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)

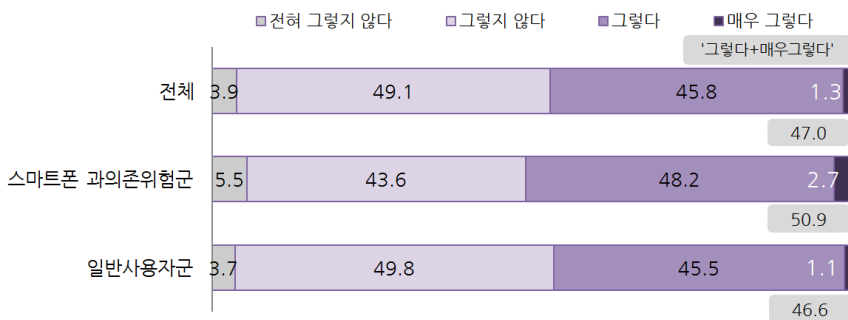
구 분		메신저 (카톡, 라인 등)	기타 일반적인 웹서핑	음악	게임	영화, TV, 동영상	SNS	학업/ 업무용 검색	뉴스 검색	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등
전 체		32.7	29.4	27.4	17.7	17.4	15.2	14.8	11.4	9.7
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	30.4	29.4	31.9	15.7	18.7	13.8	13.9	10.8	10.3
	고 위 험 군	20.3	29.2	35.8	17.7	17.0	15.4	10.6	16.0	14.4
	잠재적위험군	32.0	29.5	31.2	15.4	19.0	13.5	14.5	9.9	9.6
	일반사용자군	33.0	29.3	26.9	18.0	17.3	15.4	14.9	11.4	9.6
대상별	성인(만20~59세)	32.7	29.4	27.4	17.7	17.4	15.2	14.8	11.4	9.7
연령별	20대	35.5	31.5	29.2	16.8	17.0	15.0	15.9	10.5	9.0
	30대	32.5	30.6	26.8	20.4	18.4	17.2	13.0	9.6	8.1
	40대	29.6	27.2	29.1	15.4	15.6	14.6	15.8	14.8	10.6
	50대	35.0	29.1	24.7	18.3	19.1	13.6	14.7	9.5	10.9
성별	남성	32.8	29.4	27.3	17.7	16.4	15.3	15.0	11.6	9.1
	여성	32.4	29.3	27.7	17.8	19.3	15.0	14.3	11.0	10.8

구 분		이메일	상품이나 서비스 구매(예약 예매 포함)	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	위치기반 서비스	교육/학습	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리
전 체		7.4	6.1	2.3	2.1	1.6	0.9	0.7	0.4
스마트폰 과 의 존 수 준 별	스마트폰 과의존위험군	6.7	6.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.5	0.4
	고 위 험 군	6.8	8.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	잠재적위험군	6.7	6.3	1.9	1.6	2.0	1.5	1.7	0.5
	일반사용자군	7.5	6.1	2.4	2.2	1.6	0.9	0.6	0.4
대상별	성인(만20~59세)	7.4	6.1	2.3	2.1	1.6	0.9	0.7	0.4
연령별	20대	8.7	5.0	1.2	0.8	1.4	0.4	0.4	0.1
	30대	4.6	9.4	2.0	2.6	1.1	0.7	0.1	0.7
	40대	7.8	4.5	3.0	1.8	2.6	1.5	1.1	0.4
	50대	9.3	5.1	2.5	2.9	1.0	0.8	1.2	0.2
성별	남성	7.4	6.3	2.3	2.1	1.9	1.1	0.5	0.6
	여성	7.4	5.9	2.2	2.2	1.1	0.7	0.9	0.0

3) 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용 줄일 의향

- 절반에 가까운 스마트폰 이용자(47.0%)는 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄여야 한다고 생각하고 있는 것으로 나타남
- 스마트폰 과의존위험군(50.9%)은 일반사용자군(46.6%)보다 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄일 의향이 더 높음(4.3%p)
- 이용률이 높은 저연령층과 여성층에서 스마트폰 사용을 줄일 의향이 상대적으로 높게 나타남

〈그림 2-9-3〉 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용 줄일 의향 (BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)



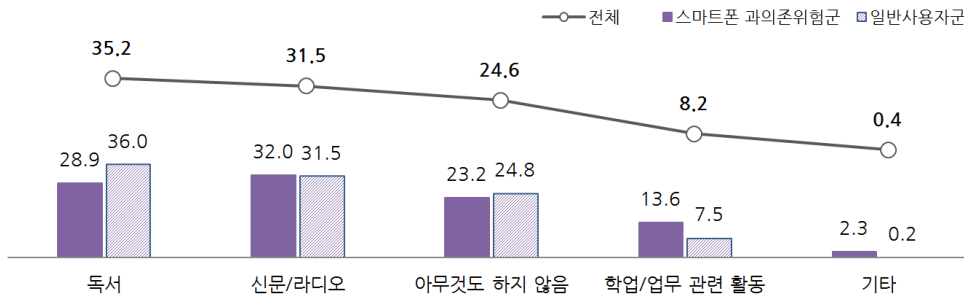
〈표 2-9-3〉 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용 줄일 의향 (BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다+매우 그렇다
스마트폰 과의존 수준별	전체	3.9	49.1	45.8	1.3	47.0
	스마트폰 과의존위험군	5.5	43.6	48.2	2.7	50.9
	고위험군	1.9	38.3	46.7	13.2	59.8
	잠재적위험군	6.1	44.5	48.4	1.0	49.4
	일반사용자군	3.7	49.8	45.5	1.1	46.6
연령별	20대	3.4	45.8	48.3	2.6	50.8
	30대	4.1	43.0	51.0	1.9	52.8
	40대	3.1	52.4	44.0	0.5	44.5
	50대	4.9	54.5	40.0	0.5	40.5
성별	남성	3.9	49.7	45.0	1.3	46.4
	여성	3.8	47.9	47.2	1.1	48.3

4) 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용의 대안활동

- 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 활동 1순위 응답은 ‘독서(35.2%)’이며, 다음으로 ‘신문/라디오(31.5%)’, ‘아무것도 하지 않음(24.6%)’, ‘학업/업무 관련활동(8.2%)’ 등의 순임

〈그림 2-9-4〉 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용의 대안활동 (BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)



〈표 2-9-4〉 출퇴근 이동 시 스마트폰 사용의 대안활동 (BASE: 성인, 출퇴근시 스마트폰 이용자, 단위: %)

구분		독서	신문/라디오	아무것도 하지 않음	학업/업무관련 활동	기타
스마트폰 과의존 수준별	전체	35.2	31.5	24.6	8.2	0.4
	스마트폰 과의존위험군	28.9	32.0	23.2	13.6	2.3
	고위험군	18.3	28.6	22.5	18.4	12.2
	잠재적위험군	30.7	32.6	23.3	12.8	0.6
	일반사용자군	36.0	31.5	24.8	7.5	0.2
연령별	20대	35.7	29.3	24.5	10.0	0.4
	30대	31.7	32.6	25.3	9.8	0.6
	40대	37.2	30.3	25.8	6.5	0.2
	50대	36.5	33.5	22.4	7.2	0.4
성별	남성	34.5	32.8	24.5	7.8	0.4
	여성	36.5	29.2	24.9	9.0	0.4

부록1. 표본오차 및 변동계수



1. 성별·대상별 표본오차 및 인터넷 과의존위험군 변동계수

○ 성별·대상별 표본오차 및 인터넷 과의존위험군의 변동계수는 다음과 같음

구 분		인터넷 이용자수	표본수	과의존률(%)	표준오차	변동계수(%)	표본오차(%)
전체		39,236,287	18,500	6.8	0.002	2.7	0.4
성별	남성	20,305,014	9,574	7.6	0.003	3.6	0.5
	여성	18,931,274	8,926	6.0	0.003	4.2	0.5
대상별	유아동 (만3~9세)	3,284,642	1,549	5.0	0.004	8.5	0.8
	청소년 (만10~19세)	5,815,961	2,742	13.1	0.004	3.4	0.9
	성인 (만20~59세)	30,135,684	14,209	5.8	0.002	4.0	0.5
	20대	6,661,450	3,141	13.3	0.007	5.4	1.4
	30대	7,696,784	3,629	7.2	0.005	7.1	1.0
	40대	8,684,443	4,095	3.0	0.003	10.6	0.6
	50대	7,093,008	3,344	1.0	0.002	20.6	0.4

2. 성별·대상별 표본오차 및 스마트폰 과의존위험군 변동계수

○ 성별·대상별 표본오차 및 스마트폰 과의존위험군의 변동계수는 다음과 같음

구 분		스마트폰 이용자수	표본수	과의존률(%)	표준오차	변동계수(%)	표본오차(%)
전체		35,721,084	16,688	16.2	0.003	1.8	0.6
성별	남성	18,488,373	8,637	16.0	0.004	2.5	0.8
	여성	17,232,711	8,051	16.5	0.004	2.5	0.8
대상별	유아동 (만3~9세)	1,021,666	477	12.4	0.009	7.6	1.8
	청소년 (만10~19세)	5,401,347	2,523	31.6	0.006	2.0	1.2
	성인 (만20~59세)	29,298,070	13,687	13.5	0.003	2.6	0.7
	20대	6,650,225	3,107	24.2	0.009	3.8	1.8
	30대	7,628,009	3,564	14.5	0.007	4.8	1.4
	40대	8,485,184	3,964	10.7	0.006	5.4	1.1
	50대	6,534,652	3,053	5.3	0.005	8.8	0.9

부록2. 질문지





2015년 인터넷 이용과 활용에 관한 설문조사

ID

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

안녕하십니까? 미래창조과학부와 한국정보화진흥원은 인터넷 사용과 관련된 사회적 현상을 파악하기 위해 '국가정보화기본법 제30조(인터넷 과의존의 예방 및 해소)'에 의거 인터넷 이용 실태에 대한 조사를 실시하고 있습니다. 국가승인통계(승인번호 : 12019호)인 본 조사는 전국적인 규모로 실시되는 정보화 역기능 관련 통계조사로 우리나라의 건강한 정보문화 조성 발전에 중요한 기초자료로 활용됩니다. 본 조사의 설문 내용 및 개인신상정보는 통계적 목적으로만 사용되며, 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의해 비밀이 철저히 보장됨을 알려 드립니다. 본 조사는 조사의 신뢰성과 전문성을 확보하기 위하여 전문조사기관인 (주)메트릭스에 의뢰하여 진행되고 있습니다. 바쁘시더라도 면접원의 안내와 기입요령에 따라 각 조사항목에 성의껏 응답해 주시면 감사하겠습니다.

2015년 9월

미래창조과학부·한국정보화진흥원

관리 사항	지역분류번호	조사구 번호				거처번호	응답자이름
면접원 기입란	주소					전화번호	
	시·도	시·군·구	읍·면·동	번지	유선 전화	()	① 전화 없음 ② 응답 거부
						-	
				아파트 동·호수	이동 전화	()	① 전화 없음 ② 응답 거부
최근 인터넷 이용시기 (유선선 모두 포함)		① 매일~최근 1주일 이내 ② 일주일이상~한 달 이내 ③ 한 달 이상(< 설문중단) ④ 인터넷을 이용하지 않음(< 설문중단)					
스마트폰 이용 여부		① 이용하고 있음(이용 시작 시기 _____ 년) ② 이용하지 않음					
성/연령	전체	성별		출생연도(실제기준)			
		① 남성 ② 여성	_____ 년 _____ 월				
	유아동/청소년 관찰자	① 남성 ② 여성		_____ 년 _____ 월			
혼인 여부	혼인 여부	① 미혼 ② 배우자 있음(결혼과 동거 포함) ③ 사별 ④ 이혼 ⑤ 별거 ⑥ 기타(적어주십시오. _____)					
	자녀 유무	① 없음 ② 있음 (자녀수: (남) _____ 명 (여) _____ 명 출생연도: _____ 년 * 연령은 가장 연장인 자녀 기준)					
맞벌이 여부	성인(기혼자)	배우자 : ① 그렇다 ② 아니다					
	유아동, 청소년	부모님 : ① 그렇다 ② 아니다					
직업	성인	직업 있음	① 관리자 ② 전문가 및 관련종사자 ③ 사무종사자 ④ 서비스종사자 ⑤ 판매종사자 ⑥ 농림어업 숙련 종사자 ⑦ 기능원 및 관련 기능종사자 ⑧ 장치·기계 조작 및 조립 종사자 ⑨ 단순 노무 종사자 ⑩ 군인				
		직업 없음	① 전업주부 ② 학생 ③ 무직 ④ 기타(직업이 없는 학생 제외)				
	유아동, 청소년	부모님 직업 있음	① 관리자 ② 전문가 및 관련종사자 ③ 사무종사자 ④ 서비스종사자 ⑤ 판매종사자 ⑥ 농림어업 숙련 종사자 ⑦ 기능원 및 관련 기능종사자 ⑧ 장치·기계 조작 및 조립 종사자 ⑨ 단순 노무 종사자 ⑩ 군인				
		부모님 직업 없음	① 전업주부 ② 학생 ③ 무직 ④ 기타(직업이 없는 학생 제외)				
※ 유아동 및 청소년은 부모의 직업을 기재해 주십시오. ※ 지침서에 있는 직업코드표를 참조하여 기재하여 주십시오.							
학력	학생	① 유치원 또는 어린이집 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학생(2년제 이상) ⑥ 대학원생					
	일반인	⑦ 중졸이하 ⑧ 고졸 ⑨ 대졸(2년제 이상) ⑩ 대학원졸 이상					
월평균 가구소득 (가구 구성원 전체의 소득)		지난 1년간 세금을 납부하기 전의 귀댁의 전체 월평균 가구소득은 얼마 입니까? ① 100만원 미만 ② 100~200만원 미만 ③ 200~300만원 미만 ④ 300~400만원 미만 ⑤ 400~500만원 미만 ⑥ 500~600만원 미만 ⑦ 600~700만원 미만 ⑧ 700~800만원 미만 ⑨ 800~900만원 미만 ⑩ 900~1000만원 미만 ⑪ 1000만원 이상					
출신 국가	성인	본인 : ① 한국출신 ② 외국출신(_____)					
	유아동, 청소년	아버지 : ① 한국출신 ② 외국출신(_____) ③ 해당없음(돌아가셨거나 안계심) 어머니 : ① 한국출신 ② 외국출신(_____) ③ 해당없음(돌아가셨거나 안계심)					
장애인등록증 보유 여부		① 보유 ② 미보유					
	장애유형	① 지체장애 ② 뇌병변 장애(뇌손상·뇌성마비·뇌졸중) ③ 시각장애 ④ 청각장애 ⑤ 언어장애					
	장애등급	① 1급 ② 2급 ③ 3급 ④ 4급 ⑤ 5급 ⑥ 6급					
북한이탈주민 여부		① 그렇다 ② 아니다					

※ 최근 1년(2014년 9월 1일 ~ 2015년 8월 31일) 동안의 경험을 토대로 응답해 주십시오.
 ※ 본 조사에서 인터넷 이용은 PC 및 스마트폰/스마트패드 등 이용 기기에 상관없이 유무선으로 사용하는 모든 인터넷을 의미합니다.

1. 스마트폰 이용

[☞ 문1~문5번 스마트폰 이용자만을 대상으로 설문 진행
 유아(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아 기준으로 응답해 주십시오]

스마트폰이란?

- ※ 일반 PC와 같이 고기능의 범용 운영체제(OS)를 탑재하여 다양한 모바일 앱(Mobile App)을 자유롭게 설치·동작시킬 수 있는 고기능 휴대폰을 의미함(단, 스마트패드는 제외함)
- 예) 아이폰, 갤럭시, 오픈니아, 블랙베리, 엑스페리아, 모토로라, 옵티머스 등
- ※ 스마트폰 이용은 본인의 스마트폰 소유나 이용료 지불여부 등에 상관없이 전체 스마트폰 이용을 의미합니다
- ※ 전화/게임/문자/카톡/사진 등 스마트폰에 의한 모든 이용 포함
- ※ 아이패드, 갤럭시탭 등 스마트패드는 제외합니다
- ※ 다수의 스마트폰을 이용하고 있는 경우, 주로 이용하는 스마트폰을 기준으로 응답해 주십시오

1. 귀하께서 스마트폰을 통해 이용하는 것을 모두 선택해 주십시오.

항목	이용여부
■ 자료 및 정보 획득	
① 뉴스 검색	①
② 학업/업무용 검색	②
③ 기타 일반적인 웹서핑	③
■ 여가	
④ 게임	④
⑤ 성인용 콘텐츠	⑤
⑥ 영화, TV, 동영상	⑥
⑦ 음악	⑦
⑧ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	⑧
⑨ 온라인 도박	⑨
■ 커뮤니케이션	
⑩ 이메일	⑩
⑪ 메신저(카카오톡, 라인 등)	⑪
⑫ SNS (페이스북, 트위터, 카카오톡스토리, 밴드, 블로그, 미니홈피, 커뮤니티 등)	⑫
■ 교육/학습	
⑬ 교육/학습	⑬
■ 온라인쇼핑	
⑭ 상품이나 서비스 구매(예약·예매 포함)	⑭
■ 금융	
⑮ 금융(인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	⑮
■ 기타	
⑯ 위치기반서비스(대중교통 도착확인 지도, 위치확인 안심서비스 등)	⑯
⑰ 일정관리	⑰

1-1. 가장 많이 이용하는 서비스를 순서대로 2가지 선택해 주십시오.

※ 문1의 '이용한다고 응답한 보기(① ~ ⑰)중 선택하여 주십시오.

1순위 2순위

2. 하루평균 스마트폰 이용을 얼마나 하십니까? 음성·영상통화와 문자메시지 이용여부에 따른 **하루평균** 스마트폰 이용시간을 말씀해 주십시오.

음성·영상통화와 문자메시지를 포함한
 인터넷접속, 게임 등
 스마트폰 하루평균 전체 이용시간

_____시간 _____분

음성·영상통화와 문자메시지를 제외한
 인터넷접속, 게임 등
 스마트폰 하루평균 이용시간

_____시간 _____분

3. 스마트폰을 사용하는 주요 이유는 무엇입니까?

1순위 2순위

- 재미있어서/스트레스 해소
- 사람들과 교류할 수 있어서
- 새로운 정보를 얻을 수 있어서
- 시간을 때우기 위해/할 일이 없어서
- 습관적으로
- 기타(적어주십시오. _____)

4. 스마트폰 이용 후 아래 행동에 대한 경험정도를 말씀해 주십시오.

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 스마트폰 사용이 스트레스 해소에 도움이 된다.	①	②	③	④
2) 스마트폰 사용으로 스트레스가 쌓인다.	①	②	③	④
3) 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 좋아졌다고 느낀다.	①	②	③	④
4) 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 나빠졌다고 느낀다.	①	②	③	④

5. 스마트폰 이용 후 아래 행동에 대한 경험정도를 말씀해 주십시오.

[☞ 유아동 관찰자(만3~9세)만 응답해 주십시오]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 스마트폰 앱에 빠져서 다른 활동을 하지 않으려고 한다	①	②	③	④
2) 다른 어떤 놀이보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다	①	②	③	④
3) 항상 스마트폰을 가지고 놀 궁리를 한다	①	②	③	④
4) 학교 또는 유치원(어린이집)에 다녀오자마자 스마트폰부터 찾는다	①	②	③	④
5) 스마트폰 때문에 과제나 공부를 할 때 좀처럼 집중하지 못하고 산만하다	①	②	③	④

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
6) 짜증이 나면 스마트폰부터 찾아서 켜려고 한다	①	②	③	④
7) 심하게 울고 있다가도 스마트폰만 보면 금방 그친다	①	②	③	④
8) 새 장난감을 사줘도 금새 흥미를 잃고 다시 스마트폰을 사용한다	①	②	③	④
9) 하루라도 스마트폰을 사용하지 못하게 하면 억울해 한다	①	②	③	④
10) 스마트폰을 쓰다가 배터리가 나가면 심하게 짜증을 낸다	①	②	③	④
11) 스마트폰을 그만 쓰라고 말하면 반항적으로 화를 낸다	①	②	③	④
12) 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 욕을 한다	①	②	③	④
13) 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 폭력을 행사한다	①	②	③	④
14) 스마트폰을 사용하지 않아도 초조하거나 불안해 보이지 않는다	①	②	③	④
15) 스마트폰을 사용하는 시간이 점점 늘어난다	①	②	③	④
16) 아이에게 스마트폰을 그만 사용하라고 잔소리하는 횟수가 늘었다	①	②	③	④
17) 아이에게 스마트폰을 회수하는 것이 점점 더 어려워진다	①	②	③	④
18) 스마트폰을 달라고 조르는 횟수가 점점 늘어난다	①	②	③	④
19) 스마트폰을 빼앗지 않아도 어느 정도 사용하고 나면 스스로 그만둔다	①	②	③	④
20) 스마트폰 사용에 대해 부모에게 거짓말을 한다	①	②	③	④
21) 스마트폰 사용으로 인해 눈이 아프다고 한다	①	②	③	④
22) 스마트폰을 오래 들고 있어서 손목이 아프다고 한다	①	②	③	④
23) 스마트폰을 쓰느라 잠이 부족하다	①	②	③	④
24) 스마트폰을 사용하면서 아이가 예전보다 난폭해졌다	①	②	③	④
25) 스마트폰 사용으로 목이나 등이 아프다고 한다	①	②	③	④
26) 스마트폰 사용 때문에 아이와 자주 싸운다	①	②	③	④
27) 스마트폰을 하느라 가족행사(외출이나 외식 등) 참가를 꺼린다	①	②	③	④
28) 스마트폰을 볼 때는 말을 걸어도 전혀 반응을 하지 않는다	①	②	③	④
29) 스마트폰으로 인해 아이가 가족들과 눈을 마주치며 대화하는 시간이 줄었다	①	②	③	④
30) 다른 사람이 스마트폰을 쓰는 모습을 보아도 스마트폰을 달라고 때를 쓰지 않는다	①	②	③	④

5. 스마트폰 이용 후 아래 행동에 대한 경험정도를 말씀해 주십시오.

[☞ 청소년(만10~19세)만 응답해 주십시오]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이 떨어졌다.	①	②	③	④
2) 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다.	①	②	③	④
3) 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다.	①	②	③	④
4) 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다.	①	②	③	④
5) 스마트폰 사용으로 계획한 일(공부, 숙제 또는 학원수강 등)을 하기 어렵다.	①	②	③	④
6) 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다.	①	②	③	④
7) 스마트폰이 없으면 안전불절 못하고 초조해진다.	①	②	③	④
8) 스마트폰 사용시간을 스스로 조절할 수 있다.	①	②	③	④
9) 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다.	①	②	③	④
10) 스마트폰이 없어도 불안하지 않다.	①	②	③	④
11) 스마트폰을 사용할 때 그만해야지라고 생각은 하면서도 계속한다.	①	②	③	④
12) 스마트폰을 너무 자주 또는 오래 한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다.	①	②	③	④
13) 스마트폰 사용이 지금 하고 있는 공부에 방해가 되지 않는다.	①	②	③	④
14) 스마트폰을 사용할 수 없을 때 패닉상태에 빠진다.	①	②	③	④
15) 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다.	①	②	③	④

5. 스마트폰 이용 후 아래 행동에 대해 경험정도를 말씀해 주십시오.

[☞ 성인(만20세 이상)만 응답해 주십시오]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이나 업무능률이 떨어진다.	①	②	③	④
2) 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다.	①	②	③	④
3) 스마트폰을 사용할 때 그만해야지라고 생각은 하면서도 계속한다.	①	②	③	④
4) 스마트폰이 없어도 불안하지 않다.	①	②	③	④
5) 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다.	①	②	③	④
6) 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다.	①	②	③	④

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
7) 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다.	①	②	③	④
8) 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다.	①	②	③	④
9) 스마트폰을 너무 자주 또는 오래하 다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다.	①	②	③	④
10) 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내지 않는다.	①	②	③	④
11) 스마트폰이 옆에 없으면 하루 종일 일(또는 공부)이 손에 안잡힌다.	①	②	③	④
12) 스마트폰을 사용하느라 지금 하고 있는 일(공부)에 집중이 안 된 적이 있다.	①	②	③	④
13) 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다.	①	②	③	④
14) 스마트폰이 없으면 안전부절 못하고 초조해진다.	①	②	③	④
15) 스마트폰 사용이 지금 하고 있는 일(공부)에 방해가 되지 않는다.	①	②	③	④

2. 모바일 메신저 및 SNS 이용

[☞ 문6~문10번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 문11로 이동해
주십시오.]

모바일 메신저

모바일 메신저란?

※ 스마트폰(혹은 스마트패드)을 이용하여 문자메시지, 채팅, 사진/
동영상 공유, 음성 및 영상통화, 위치 정보를 제공하는 서비스
예) 카카오톡, 라인, 마이피플, 네이트온 등

6. **하루평균** 모바일 메신저를 얼마나 이용하십니까?

하루평균 모바일 메신저 이용시간

_____ 시간 _____ 분

1) 가족 _____ 시간 _____ 분

2) 친구/동료/연인 _____ 시간 _____ 분

[☞ 이용하지 않는 경우 문7로 이동해주시시오.]

7. 스스로 모바일 메신저를 과다하게 한다고 생각하십니
까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

SNS

SNS(Social networking Service)란?

※ 특정한 관심이나 활동을 공유하는 사람들 사이의 관계망을
구축해 주는 온라인 서비스
예) 카카오톡, 밴드, 인스타그램, 페이스북, 트위터 등

8. **일주일 평균** SNS를 얼마나 이용하십니까?

일주일 평균 SNS 이용시간

_____ 시간 _____ 분

[☞ 이용하지 않는 경우 문11로 이동해주시시오.]

9. 주로 이용하는 SNS 유형은 무엇입니까?

1순위 2순위

- 1) 카카오톡
- 2) 밴드
- 3) 인스타그램
- 4) 페이스북
- 5) 트위터
- 6) 기타(웨이보, 링크드인 등)(적어주시시오. _____)

10. SNS를 이용하는 주요 이유는 무엇입니까?

1순위 2순위

- 1) 재미있어서/스트레스 해소
- 2) 사람들과 교류
- 3) 새로운 정보 획득·공유
- 4) 의견 표현 및 공유
- 5) 일상생활 기록
- 6) 시간을 때우기 위해/할 일이 없어서
- 7) 습관적으로
- 8) 기타(적어주시시오. _____)

3. 일상적인 인터넷 이용

[문11~13번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아 기준으로 응답해 주십시오.]

11. 인터넷 이용 시 주 사용기기는 무엇입니까? 스마트폰과 PC 각 사용 비율을 말씀해주십시오.

	스마트폰 (스마트패드 포함)	pc (노트북 포함)
1)	0%	100%
2)	100%	0%
3)	80%	20%
4)	60%	40%
5)	40%	60%
6)	20%	80%

12. 귀하께서는 PC 또는 스마트기기를 이용하여 **하루 평균** 인터넷을 얼마나 이용하십니까?

하루평균 인터넷 전체 이용시간

_____시간 _____분

학업/업무를 제외한 하루평균 인터넷 이용시간

_____시간 _____분

13. 일상적인 인터넷 이용에 대한 질문입니다.

[유아동(만3~9세) 관찰자만 응답해 주십시오.]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 식사나 휴식 없이 화장실도 가지 않고 인터넷을 한다.	①	②	③	④
2) 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶어서 조를 때가 많다.	①	②	③	④
3) 인터넷을 못하게 되면 초조하고 안전부절 못해 한다.	①	②	③	④
4) 인터넷을 하고 있을 때만, 흥미진진해 보이고 생생해 보인다.	①	②	③	④
5) 인터넷을 안 할 때, 다른 것에 집중하지 못하고, 불안해 보인다.	①	②	③	④
6) 다른 할 일이 있을 때도 인터넷을 사용한다.	①	②	③	④
7) 인터넷을 못하게 되면 지루하고 재미없어 한다.	①	②	③	④
8) 인터넷을 하는 시간이 하루 중 가장 편안해 보인다.	①	②	③	④

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
9) 과도한 인터넷 사용으로 인해 공부에 집중하지 못하고 산만함을 보인다.	①	②	③	④
10) 게임에서 빨간 피가 튀는 장면을 볼 때에 무덤덤하게 반응한다.	①	②	③	④
11) 인터넷 사용으로 인해 불규칙한 생활을 하는 것 같다.	①	②	③	④
12) 정해진 사용을 하겠다고 약속 하지만 대부분은 약속을 지키지 않는다.	①	②	③	④
13) 인터넷을 오래 하느라 아이 체중이 변화한 것 같다.	①	②	③	④
14) 인터넷을 하지 못하게 하면 화를 내거나 짜증을 부린다.	①	②	③	④
15) 정해진 사용 시간을 잘 지킨다.	①	②	③	④

13. 일상적인 인터넷 이용에 대한 질문입니다.

[청소년(만10~19세)만 응답해 주십시오.]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 인터넷 사용으로 건강이 이전보다 나빠진 것 같다.	①	②	③	④
2) 오프라인에서보다 온라인에서 나를 인정해 주는 사람이 더 많다.	①	②	③	④
3) 인터넷을 하지 못하면 생활이 지루하고 재미가 없다.	①	②	③	④
4) 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶다.	①	②	③	④
5) 인터넷을 너무 사용해서 머리가 아프다.	①	②	③	④
6) 실재에서보다 인터넷에서 만난 사람들을 더 잘 이해하게 된다.	①	②	③	④
7) 인터넷을 하지 못하면 안전부절 못하고 초조해 진다.	①	②	③	④
8) 인터넷 사용 시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다.	①	②	③	④
9) 인터넷을 하다가 계획한 일들을 제대로 못한 적이 있다.	①	②	③	④
10) 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다.	①	②	③	④
11) 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각이 끊임없이 들곤 한다.	①	②	③	④

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
12) 인터넷 사용시간을 속이려고 한 적이 있다.	①	②	③	④
13) 인터넷을 하고 있지 않을 때는 인터넷이 생각나지 않는다.	①	②	③	④
14) 주위 사람들이 내가 인터넷을 너무 많이 한다고 지적한다.	①	②	③	④
15) 인터넷 때문에 돈을 더 많이 쓰게 된다.	①	②	③	④

13. 일상적인 인터넷 이용에 대한 질문입니다.

[☞ 성인(만20세 이상)만 응답해 주십시오.]

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 인터넷 사용으로 인해 학교 성적 (업무 실적)이 떨어졌다.	①	②	③	④
2) 인터넷을 하는 동안 더욱 자신감이 생긴다.	①	②	③	④
3) 인터넷을 하지 못하면 무슨 일이 있어났는지 궁금해서 다른 일을 할 수가 없다.	①	②	③	④
4) "그만 해야지" 하면서도 번번이 인터넷을 계속하게 된다.	①	②	③	④
5) 인터넷 사용 때문에 피곤해서 수업(업무)시간에 잔다.	①	②	③	④
6) 인터넷을 하다가 계획한 일을 제대로 못한 적이 있다.	①	②	③	④
7) 인터넷을 하면 기분이 좋아지고 쉽게 흥분한다.	①	②	③	④
8) 인터넷을 할 때 마음대로 되지 않으면 짜증이 난다.	①	②	③	④
9) 인터넷 사용 시간을 스스로 조절 할 수 있다.	①	②	③	④
10) 피곤할 만큼 인터넷을 하지 않는다.	①	②	③	④
11) 인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해진다.	①	②	③	④
12) 일단 인터넷을 시작하면 처음에 마음먹었던 것보다 오랜 시간 인터넷을 하게 된다.	①	②	③	④
13) 인터넷을 하더라도 계획한 일들을 제대로 한다.	①	②	③	④
14) 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다.	①	②	③	④
15) 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각을 끊임없이 한다.	①	②	③	④

4. 게임 사용 관련

[☞ 문14~19-1번 유아(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아 기준으로 응답해 주십시오.]

14. 스마트폰(스마트패드) 및 PC(노트북)를 이용한 **하루 평균** 게임 이용시간은 얼마나 되십니까?

하루평균 게임 이용시간

_____시간 _____분

[☞ 게임을 하지 않는 경우 문20으로 이동해 주십시오.]

15. 게임 이용 시 주 사용기기는 무엇입니까? 스마트폰과 PC 각 사용 비율을 말씀해주십시오.

	스마트폰 (스마트패드 포함)	pc (노트북 포함)
1)	0%	100%
2)	100%	0%
3)	80%	20%
4)	60%	40%
5)	40%	60%
6)	20%	80%

(☞ 문 16로 이동)

15-1. (스마트폰(스마트패드) 게임 이용자) **스마트폰을 통해** 평소 즐겨 이용하는 게임 종류를 순서대로 2가지 선택해 주십시오.

1순위 2순위

종 류	게 임 예 시
롤플레이(RPG)	① 별이되어라, 세븐나이즈, 드래곤가드, 서머너즈워, 크리틱, 영웅의 군단
웹보드게임	② 고스톱, 모두의마블, 롤삼삼국지, 모노폴러, 루미큐브
전략시뮬레이션	③ 클래식오브클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다
1인칭 슈팅게임	④ 모두의 탕탕탕, 스페셜포스NET, 모던컴бат
액션/슈팅	⑤ 몬스터걸들이기, 블레이드, 다함께 삼국지, 스트리트파이터, 드래곤 플라이트
스포츠	⑥ 마구마구, 이사만루, 피파, 피쉬프렌즈, 풋볼매니저 핸드헬드, 골프스타
레이싱/런닝게임	⑦ 다함께차차차, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너
웹게임 및 소셜 네트워크게임	⑧ 와라편의점, 두근두근레스토랑, 아쿠아스토리, 아이러브커피, 우파루 마운틴, 에브리타운
TCG	⑨ 데빌메이커, 밀리언아서, 마비노기듀얼, 고스트 메신저, 큐라레, 하스스톤
AOS	⑩ 뱀파이어슬래셔, 배틀히어로즈, 히어로즈 리그, 베인글로리
리듬액션	⑪ 탭소닉, 오투젼U, 행복한 피아니스트, 디모, 하이파이브
퍼즐	⑫ 애니팡, 캔디크러시사자, 사천성, 바둑, 장기, 백만장자퍼즐여행, 젤리킹
샌드박스	⑬ 마인크래프트 포켓에디션, 정크 앤 잭스

16. 게임을 하는 주된 이유는 무엇입니까?

1순위 2순위

- 1) 재미있어서
- 2) 스트레스 해소
- 3) 시간 때우기 위해/할 일이 없어서
- 4) 사람들과 교류할 수 있어서
- 5) 습관적으로
- 6) 목표치(고레벨) 달성을 위해
- 7) 기타(적어주십시오.)

17. 게임 주 이용 시간대는 언제입니까?

- 1) 새벽시간대(0시~6시)
- 2) 출근/등교시간대(6시~9시)
- 3) 오전시간대(9시~12시)
- 4) 점심시간대(12시~오후1시)
- 5) 오후시간대(오후1시~오후4시)
- 6) 퇴근/하교시간대(오후4시~오후8시)
- 7) 밤시간대(오후8시~밤12시)

18. 스스로 게임을 과다하게 한다고 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

19. PC방을 평균 얼마나 자주 이용하십니까?

- 1) 주 3~4회 이상
- 2) 주 1회 이상
- 3) 월 1회 이상
- 4) 년 3~4회 이상
- 5) 기타(적어주십시오.)
- 6) 이용안함 (☞문 20으로 이동)

19-1. (PC방 이용자) PC방에서 사용하는 비용은 한달
평균 어느정도 되십니까?

● 한달 평균 지출 금액 : _____ 원

5. 인터넷·스마트폰 과의존 인지도

[☞ 문20~문23번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 관찰자 기준으로 응답해 주십시오.]

20. 우리나라 인터넷 과의존 및 스마트폰 과의존 문제가 어느 정도 심각하다고 생각하십니까?

전혀 심각하지않다	별로 심각하지않다	다소 심각하다	매우 심각하다
①	②	③	④

21. 아래 내용은 인터넷 과의존 및 스마트폰 과의존 해소를 위한 각종 정부정책들입니다. 귀하께서는 이러한 정책을 알고 계십니까?

사 업 내 용	들어본 적 있다
1) 예방교육	①
2) 상담기관 운영 및 지정	②
3) 학교파견 상담 프로그램 운영	③
4) 상담치료 프로그램 운영	④
5) 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성	⑤
6) 인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련	⑥
7) 법제도 정비	⑦
8) 대국민 홍보 및 캠페인	⑧
9) 연구	⑨
10) 유해정보차단 시간관리 등 사용 조절 프로그램 개발 및 보급	⑩

22. 위의 10가지 정부정책 중 인터넷 과의존 및 스마트폰 과의존 문제 해결을 위해 가장 효과적인 수단은 무엇이라고 생각하십니까? 중요한 순서대로 2가지를 선택해 주십시오.

1순위 2순위

23. 전국 인터넷 과의존 상담 대표전화인 1599-0075
번

서비스를 알고 계십니까?

- 1) 들어본 적 있다
- 2) 들어본 적 없다

[☞ 문24~26-3번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아 기준으로 응답해 주십시오]

25. 향후 지나친 인터넷 및 스마트폰 이용으로 일상생활에 문제가 생긴다면 인터넷 과의존 및 스마트폰 과의존 전문상담기관의 도움을 받아보실 의향이 있으십니까?

- 1) 있다 2) 없다

26. 귀하는 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육을 받아보신 경험이 있으십니까?

- 1) 있다 2) 없다 (☞문 27으로 이동)

26-1. (예방교육 경험자) 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육 경험 시 어떤 형태의 교육을 받아보셨습니까?

- 1) 온라인 교육
2) 오프라인 교육
3) 온라인·오프라인 둘다

26-2. (예방교육 경험자) 인터넷·스마트폰 과의존 예방교육을 어디서 받아 보셨습니까?[복수응답 가능]

- 1) 각급 학교 및 직장
2) 상담기관
3) 병원 등 의료기관
4) 주민자치센터
5) 기업(인터넷 콘텐츠 제공업체, 통신사업체 등)
6) 기타(적어주십시오.)

26-3. (예방교육 경험자) 경험하신 인터넷 과의존·스마트폰 과의존 예방교육은 얼마나 도움이 된다고 생각하십니까?

전혀 도움이 되지 않는다	도움이 되지 않는다	도움이 된다	매우 도움이 된다
①	②	③	④

6. 문제 경험

[☞ 문27~문30-2번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아 기준으로 응답해 주십시오]

27. 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 나타난 신체적 불편함이 있으십니까?

1순위 2순위

- 1) 목, 손목, 허리 통증
2) 안구건조증, 시력약화
3) 수면장애
4) 디지털치매
5) 만성피로
6) 기타(적어주십시오.)
7) 없음

28. 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 나타난 심리적 불편함이 있으십니까?

1순위 2순위

- 1) 우울
2) 불안
3) 분노
4) 짜증
5) 공격성
6) 무기력
7) 기타(적어주십시오.)
8) 없음

29. 인터넷·스마트폰 사용으로 인해 금전적 어려움을 겪으신 적이 있으십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

30. 귀하께서는 과거 인터넷·스마트폰 과다사용으로 의심 혹은 진단을 받은 경험이 있으십니까?

- 1) 있다(☞문 30-1로 이동)
2) 없다(☞문 30-2로 이동)

30-1. (과다사용 의심 혹은 진단 경험자) 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법은 무엇이었습니까?

1순위 2순위

- 1) 교육 및 상담
- 2) 자신의 의지
- 3) 주변(가족, 친구 등) 도움
- 4) 여가활동(문화, 스포츠, 여행 등)
- 5) 기술적 도움(사용조절 프로그램 등)
- 6) 기타(적어주십시오.)

30-2. (과다사용 의심 혹은 진단 미경험자) 인터넷·스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 되는 방법은 무엇이라고 생각합니까?

1순위 2순위

- 1) 교육 및 상담
- 2) 자신의 의지
- 3) 주변(가족, 친구 등) 도움
- 4) 여가활동(문화, 스포츠, 여행 등)
- 5) 기술적 도움(사용조절 프로그램 등)
- 6) 기타(적어주십시오.)

7. 유아동자녀 스마트폰 이용

[문 31번~문37-1번은 스마트폰을 이용하는 유아동(만3~9세) 관찰자만 유아기준으로 응답해 주십시오]

31. 자녀에게 스마트폰을 사용하게 하는 주요 이유는 무엇입니까?

1순위 2순위

- 1) 자녀를 돌보기 위해서
- 2) 학습에 도움이 되어서
- 3) 다른 아이들도 다 사용하기 때문에
- 4) 오락/재미있으라고(놀이로서)
- 5) 기타(적어주십시오.)

32. 자녀의 스마트폰 사용이 필요하다고 생각십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

33. 스마트폰 사용 지도에 가장 어려운 점은 무엇입니까?

- 1) 사용 시간을 제한하는 것
- 2) 사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것
- 3) 사용 방법을 가르쳐 주는 것
- 4) 어려운 점 없음
- 5) 기타(적어주십시오.)

34. 자녀가 스마트폰을 과다사용하고 있다고 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

35. 스마트폰 사용 혹은 과다사용으로 자녀의 어떤 영역이 가장 침해를 받고 있다고 생각하십니까?

1순위 2순위

- 1) 정서 발달
- 2) 언어, 지능 발달
- 3) 놀이, 운동 등 활동을 통한 신체발달
- 4) 대인관계 능력, 사회성
- 5) 가족관계
- 6) 기타(적어주십시오.)
- 7) 없음

36. 자녀의 스마트폰 과다사용을 줄이기 위해 현재 어떤 노력을 하고 계십니까?

1순위 2순위

- 1) 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기
- 2) 사용규칙 지도(허용장소, 시간 등)
- 3) 스마트폰 이용 시 양육자 함께하기
- 4) 양육자의 스마트폰 사용 줄이기
- 5) 기타(적어주십시오.)
- 6) 없음

37. 자녀와 일주일 평균 몇 회 놀이를 하며 시간을 보내십니까?

※ 놀이란 자녀와 부모(양육자)가 모여서 즐겁게 노는 일이나 활동

- 1) 주 평균 1회
- 2) 주 평균 2~3회
- 3) 주 평균 4~5회
- 4) 주 평균 6회 이상
- 5) 기타(적어주십시오.)
- 6) 없음(문 38로 이동)

37-1. 자녀와 놀이를 하며 함께 보내는 시간은 **일주일 평균** 어느정도 되십니까?

● 일주일 평균 : _____시간

8. 여가활동

[☞ 문38번~문39번은 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 관찰자 기준으로 응답해 주십시오]

38. 귀하는 여가활동을 얼마나 자주 하십니까?

- 1) 매일
- 2) 일주일에 몇 번, 매일은 아님
- 3) 한달에 2~3번
- 4) 한달에 1번
- 5) 몇 달에 한번
- 6) 기타
- 7) 여가활동을 하지 않음(☞문 39로 이동)

38-1. (여가활동 경험자) 평소에 즐겨하는 여가활동을 선택해주시시오.

1순위 2순위

- 1) 문화예술 관람활동(전시회/연주회/공연/영화 등 관람)
- 2) 문화예술 참여활동(문학/음악/사진촬영 등)
- 3) 스포츠 관람활동(각종 경기장 방문관람)
- 4) 스포츠 참여활동(농구, 야구, 축구, 수영, 골프 등)
- 5) 관광활동(문화유적방문, 국내캠핑, 해외여행 등)
- 6) 취미 오락활동(수집활동, 생활공예, 요리, 등산, 낚시 등)
- 7) 휴식활동(산책, 사우나, 낮잠, TV/비디오 시청 등)
- 8) 사회 및 기타활동(사회봉사활동, 종교활동, 가족 및 친지방문, 친구만남 등)

39. 인터넷/스마트폰 사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위 2순위

- 1) 문화예술 관람활동(전시회/연주회/공연/영화 등 관람)
- 2) 문화예술 참여활동(문학/음악/사진촬영 등)
- 3) 스포츠 관람활동(각종 경기장 방문관람)
- 4) 스포츠 참여활동(농구, 야구, 축구, 수영, 골프 등)
- 5) 관광활동(문화유적방문, 국내캠핑, 해외여행 등)

- 6) 취미 오락활동(수집활동, 생활공예, 요리, 등산, 낚시 등)
- 7) 휴식활동(산책, 사우나, 낮잠, TV/비디오 시청 등)
- 8) 사회 및 기타활동(사회봉사활동, 종교활동, 가족 및 친지방문, 친구만남 등)

9. 심리 사회적 특성

[☞ 문40 은 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 관찰자 기준으로 응답해 주십시오]

40. 다음 각각에 대해 생각하시는 정도를 표시해 주십시오.

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
1) 나는 내 삶에 만족한다	①	②	③	④
2) 나는 사람들과의 관계에 만족한다	①	②	③	④
3) 나는 향후 학업(혹은 직업) 진로에 관한 계획이 있다.	①	②	③	④

10. 출퇴근 중 스마트폰 이용

[☞ 문41~문42번은 성인(20세 이상) 직업있을 응답자만 응답해 주십시오]

41. 출퇴근 목적으로 이동 시 주 이동 교통수단은 무엇입니까?

- 1) 자가용·승용차
- 2) 버스
- 3) 지하철
- 4) 철도(KTX 포함)
- 5) 도보
- 6) 택시
- 7) 기타

42. 출퇴근 목적으로 이동시 주로 하는 활동은 무엇입니까?

- 1) 스마트폰 이용(☞문 42-1로 이동)
- 2) 독서
- 3) 신문/라디오
- 4) 학업/업무 관련 활동
- 5) 아무것도 하지 않음
- 6) 기타

42-1. (스마트폰 주이용자) 출퇴근 시 스마트폰으로 주로 이용하는 서비스는 무엇입니까?

1순위 2순위

■ 자료 및 정보 획득	
① 뉴스 검색	
② 학업/업무용 검색	
③ 기타 일반적인 웹서핑	
■ 여가	
④ 게임	
⑤ 성인용 콘텐츠	
⑥ 영화, TV, 동영상	
⑦ 음악	
⑧ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	
⑨ 온라인 도박	
■ 커뮤니케이션	
⑩ 이메일	
⑪ 메신저(카카오톡, 라인 등)	
⑫ SNS (페이스북, 트위터, 카카오톡스토리 밴드, 블로그, 미니홈피커뮤니티 등)	
■ 교육/학습	
⑬ 교육/학습	
■ 온라인쇼핑	
⑭ 상품이나 서비스 구매(예약·예매 포함)	
■ 금융	
⑮ 금융(인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	
■ 기타	
⑯ 위치기반서비스(대중교통 도착확인 지도, 위치확인 안심서비스 등)	
⑰ 일정관리	

42-2. (스마트폰 주이용자) 출퇴근 시 스마트폰을 과다 사용하고 있다고 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

42-3. (스마트폰 주이용자) 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄여야 한다고 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

42-4. (스마트폰 주이용자) 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 것은 무엇입니까?

- 1) 독서
- 2) 신문/라디오
- 3) 학업/업무 관련 활동
- 4) 아무것도 하지 않음
- 5) 기타

* 설문에 응답해 주셔서 감사드립니다 *

면 접 후 기 록(면접원만 기록)		
스마트폰 이용자	1. 그렇다	2. 아니다
월200만원 미만 가구	1. 그렇다	2. 아니다
무직자	1. 그렇다	2. 아니다
한부모가정	1. 그렇다	2. 아니다
장애여부	1. 그렇다	2. 아니다
장애유형		
장애등급		
본인/어머니 출신국가 외국인 여부	1. 그렇다	2. 아니다
	※ 성인은 본인 기준으로, 유아동/청소년은 부모님 기준으로 외국인 여부를 적어주세요.	
조사 일시	__월 __일 __시 (반드시 적어 주세요)	
면접원 이름		
Supervisor	검 증 원	

부록3. 통계표

--

<통계표 목차>

〈표1〉 스마트폰 과의존 진단 결과별	167
〈표2〉 인터넷 과의존 진단 결과별	168
〈표3〉 스마트폰 이용용도	169
〈표4〉 스마트폰 이용용도	170
〈표5〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1순위)	171
〈표6〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1순위)	172
〈표7〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1+2순위)	173
〈표8〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1+2순위)	174
〈표9〉 하루 평균 스마트폰 이용시간	175
〈표10〉 하루 평균 스마트폰 이용시간(음성·영상통화, 문자메시지 제외)	176
〈표11〉 스마트폰 이용이유(1순위)	177
〈표12〉 스마트폰 이용이유(1+2순위)	178
〈표13〉 스마트폰 사용이 스트레스 해소에 도움이 된다	179
〈표14〉 스마트폰 사용으로 스트레스가 쌓인다	180
〈표15〉 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 좋아졌다고 느낀다	181
〈표16〉 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 나빠졌다고 느낀다	182
〈표17〉 유아동: 스마트폰 앱에 빠져서 다른 활동을 하지 않으려고 한다	183
〈표18〉 유아동: 다른 어떤 놀이보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다	184
〈표19〉 유아동: 항상 스마트폰을 가지고 놀 공리를 한다	185
〈표20〉 유아동: 학교 또는 유치원(어린이집)에 다녀오자마자 스마트폰부터 찾는다	186
〈표21〉 유아동: 스마트폰 때문에 과제나 공부를 할 때 좀처럼 집중하지 못하고 산만하다	187
〈표22〉 유아동: 짜증이 나면 스마트폰부터 찾아서 켜려고 한다	188
〈표23〉 유아동: 심하게 울고 있다가도 스마트폰만 보면 금방 그친다	189
〈표24〉 유아동: 새 장난감을 사줘도 금새 흥미를 잃고 다시 스마트폰을 사용한다	190
〈표25〉 유아동: 하루라도 스마트폰을 사용하지 못하게 하면 억울해 한다	191
〈표26〉 유아동: 스마트폰을 쓰다가 배터리가 나가면 심하게 짜증을 낸다	192
〈표27〉 유아동: 스마트폰을 그만 쓰라고 말하면 반항적으로 화를 낸다	193
〈표28〉 유아동: 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 욕을 한다	194
〈표29〉 유아동: 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 폭력을 행사한다	195
〈표30〉 유아동: 스마트폰을 사용하지 않아도 초조하거나 불안해 보이지 않는다	196
〈표31〉 유아동: 스마트폰을 사용하는 시간이 점점 늘어난다	197
〈표32〉 유아동: 아이에게 스마트폰을 그만 사용하라고 잔소리하는 횟수가 늘었다	198
〈표33〉 유아동: 아이에게 스마트폰을 회수하는 것이 점점 더 어려워진다	199
〈표34〉 유아동: 스마트폰을 달라고 조르는 횟수가 점점 늘어난다	200
〈표35〉 유아동: 스마트폰을 빼앗지 않아도 어느 정도 사용하고 나면 스스로 그만둔다	201
〈표36〉 유아동: 스마트폰 사용에 대해 부모에게 거짓말을 한다	202
〈표37〉 유아동: 스마트폰 사용으로 인해 눈이 아프다고 한다	203
〈표38〉 유아동: 스마트폰을 오래 들고 있어서 손목이 아프다고 한다	204
〈표39〉 유아동: 스마트폰을 쓰느라 잠이 부족하다	205

〈표40〉 유아동: 스마트폰을 사용하면서 아이가 예전보다 난폭해졌다	206
〈표41〉 유아동: 스마트폰 사용으로 목이나 등이 아프다고 한다	207
〈표42〉 유아동: 스마트폰 사용 때문에 아이와 자주 싸운다	208
〈표43〉 유아동: 스마트폰을 하느라 가족행사(외출이나 외식 등) 참가를 꺼린다	209
〈표44〉 유아동: 스마트폰을 볼 때는 말을 걸어도 전혀 반응을 하지 않는다	210
〈표45〉 유아동: 스마트폰으로 인해 아이가 가족들과 눈을 마주치며 대화하는 시간이 줄었다	211
〈표46〉 유아동: 다른 사람이 스마트폰을 쓰는 모습을 보아도 스마트폰을 달라고 떼를 쓰지 않는다	212
〈표47〉 청소년: 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이 떨어졌다	213
〈표48〉 청소년: 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는것이 더 즐겁다	214
〈표49〉 청소년: 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다	215
〈표50〉 청소년: 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다	216
〈표51〉 청소년: 스마트폰 사용으로 계획한 일(공부 숙제 또는 학원수강 등)을 하기 어렵다	217
〈표52〉 청소년: 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다	218
〈표53〉 청소년: 스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다	219
〈표54〉 청소년: 스마트폰 사용시간을 스스로 조절할 수 있다	220
〈표55〉 청소년: 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다	221
〈표56〉 청소년: 스마트폰이 없어도 불안하지 않다	222
〈표57〉 청소년: 스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다	223
〈표58〉 청소년: 스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다	224
〈표59〉 청소년: 스마트폰 사용이 지금 하고 있는 공부에 방해가 되지 않는다	225
〈표60〉 청소년: 스마트폰을 사용할 수 없을 때 패닉상태에 빠진다	226
〈표61〉 청소년: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다	227
〈표62〉 성인: 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이나 업무능률이 떨어진다고	228
〈표63〉 성인: 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃을 것 같은 생각이 든다	229
〈표64〉 성인: 스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다	230
〈표65〉 성인: 스마트폰이 없어도 불안하지 않다	231
〈표66〉 성인: 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다	232
〈표67〉 성인: 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다	233
〈표68〉 성인: 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다	234
〈표69〉 성인: 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다	235
〈표70〉 성인: 스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다	236
〈표71〉 성인: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내지 않는다	237
〈표72〉 성인: 스마트폰이 옆에 없으면 하루 종일 일(또는 공부)이 손에 안잡힌다	238
〈표73〉 성인: 스마트폰을 사용하느라 지금 하고 있는 일(공부)에 집중이 안 된 적이 있다	239
〈표74〉 성인: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다	240
〈표75〉 성인: 스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다	241
〈표76〉 성인: 스마트폰 사용이 지금 하고 있는일(공부)에 방해가 되지 않는다	242
〈표77〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간	243
〈표78〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간(가족)	244
〈표79〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간(친구/동료/연인)	245
〈표80〉 모바일 메신저 과다 사용에 관한 자기인지 정도	246

〈표81〉	일주일 평균 SNS 이용시간	247
〈표82〉	주 이용 SNS 유형(1순위)	248
〈표83〉	주 이용 SNS 유형(1+2순위)	249
〈표84〉	SNS 이용 이유(1순위)	250
〈표85〉	SNS 이용 이유(1+2순위)	251
〈표86〉	인터넷 주 사용기기	252
〈표87〉	하루 평균 인터넷 이용시간	253
〈표88〉	하루 평균 인터넷 이용시간(학업·업무 제외)	254
〈표89〉	유아동: 식사나 휴식 없이 화장실도 가지 않고 인터넷을 한다	255
〈표90〉	유아동: 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶어서 조를 때가 많다	256
〈표91〉	유아동: 인터넷을 못하게 되면 초조하고 안절부절 못해 한다	257
〈표92〉	유아동: 인터넷을 하고 있을 때만 흥미진진해 보이고 생생해 보인다	258
〈표93〉	유아동: 인터넷을 안 할 때 다른 것에 집중하지 못하고 불안해 보인다	259
〈표94〉	유아동: 다른 할 일이 있을 때도 인터넷을 사용한다	260
〈표95〉	유아동: 인터넷을 못하게 되면 지루하고 재미없어 한다	261
〈표96〉	유아동: 인터넷을 하는 시간이 하루 중 가장 편안해 보인다	262
〈표97〉	유아동: 과다한 인터넷 사용으로 인해 공부에 집중하지 못하고 산만함을 보인다	263
〈표98〉	유아동: 게임에서 빨간 피가 튀는 장면을 볼 때에 무덤덤하게 반응한다	264
〈표99〉	유아동: 인터넷 사용으로 인해 불규칙한 생활을 하는 것 같다	265
〈표100〉	유아동: 정해진 사용을 하겠다고 약속하지만 대부분은 약속을 지키지 않는다	266
〈표101〉	유아동: 인터넷을 오래 하느라 아이 체중이 변화한 것 같다	267
〈표102〉	유아동: 인터넷을 하지 못하게 하면 화를 내거나 짜증을 부린다	268
〈표103〉	유아동: 정해진 사용 시간을 잘 지킨다	269
〈표104〉	청소년: 인터넷 사용으로 건강이 이전보다 나빠진 것 같다	270
〈표105〉	청소년: 오프라인에서보다 온라인에서 나를 인정해 주는 사람이 더 많다	271
〈표106〉	청소년: 인터넷을 하지 못하면 생활이 지루하고 재미가 없다	272
〈표107〉	청소년: 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶다	273
〈표108〉	청소년: 인터넷을 너무 사용해서 머리가 아프다	274
〈표109〉	청소년: 실제에서보다 인터넷에서 만난 사람들을 더 잘 이해하게 된다	275
〈표110〉	청소년: 인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해 진다	276
〈표111〉	청소년: 인터넷 사용 시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다	277
〈표112〉	청소년: 인터넷을 하다가 계획한 일들을 제대로 못한 적이 있다	278
〈표113〉	청소년: 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다	279
〈표114〉	청소년: 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각이 끊임없이 들곤 한다	280
〈표115〉	청소년: 인터넷 사용시간을 속이려고 한 적이 있다	281
〈표116〉	청소년: 인터넷을 하고 있지 않을 때는 인터넷이 생각나지 않는다	282
〈표117〉	청소년: 주위 사람들이 내가 인터넷을 너무 많이 한다고 지적한다	283
〈표118〉	청소년: 인터넷 때문에 돈을 더 많이 쓰게 된다	284
〈표119〉	성인: 인터넷 사용으로 인해 학교 성적(업무 실적)이 떨어졌다	285
〈표120〉	성인: 인터넷을 하는 동안 더욱 자신감이 생긴다	286
〈표121〉	성인: 인터넷을 하지 못하면 무슨 일이 있어났는지 궁금해서 다른 일을 할 수가 없다	287

〈표122〉 성인: “그만 해야지” 하면서도 번번이 인터넷을 계속하게 된다	288
〈표123〉 성인: 인터넷 사용 때문에 피곤해서 수업(업무)시간에 잔다	289
〈표124〉 성인: 인터넷을 하다가 계획한 일을 제대로 못한 적이 있다	290
〈표125〉 성인: 인터넷을 하면 기분이 좋아지고 쉽게 흥분한다	291
〈표126〉 성인: 인터넷을 할 때 마음대로 되지 않으면 짜증이 난다	292
〈표127〉 성인: 인터넷 사용 시간을 스스로 조절 할 수 있다	293
〈표128〉 성인: 피곤할 만큼 인터넷을 하지 않는다	294
〈표129〉 성인: 인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해진다	295
〈표130〉 성인: 일단 인터넷을 시작하면 처음에 마음먹었던 것보다 오랜 시간 인터넷을 하게 된다	296
〈표131〉 성인: 인터넷을 하더라도 계획한 일들을 제대로 한다	297
〈표132〉 성인: 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다	298
〈표133〉 성인: 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각을 끊임없이 한다	299
〈표134〉 하루 평균 게임 이용시간	300
〈표135〉 게임 주 사용기기	301
〈표136〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1순위)	302
〈표137〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1순위)	303
〈표138〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)	304
〈표139〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)	305
〈표140〉 게임을 하는 주된 이유(1순위)	306
〈표141〉 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)	307
〈표142〉 게임 주이용 시간대	308
〈표143〉 게임 과다 사용에 관한 자기인지 정도	309
〈표144〉 PC방 평균 이용빈도	310
〈표145〉 PC방 이용 시 평균 지출금액	311
〈표146〉 인터넷 스마트폰 과의존 심각성 인식	312
〈표147〉 인터넷 스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도	313
〈표148〉 인터넷 스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도	314
〈표149〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1순위)	315
〈표150〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1순위)	316
〈표151〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1+2순위)	317
〈표152〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1+2순위)	318
〈표153〉 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도	319
〈표154〉 향후 인터넷 스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향	320
〈표155〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 경험	321
〈표156〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 교육형태(예방교육 경험자)	322
〈표157〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육을 받은 기관(예방교육 경험자)	323
〈표158〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 도움 정도(예방교육 경험자)	324
〈표159〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1순위)	325
〈표160〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)	326
〈표161〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1순위)	327
〈표162〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)	328

〈표163〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움	329
〈표164〉 인터넷 스마트폰 과다사용으로 인한 의심·진단 경험	330
〈표165〉 과거 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1순위)	331
〈표166〉 과거 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위)	332
〈표167〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1순위)	333
〈표168〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)	334
〈표169〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 허락 이유(1순위)	335
〈표170〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 허락 이유(1+2순위)	336
〈표171〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성	337
〈표172〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점	338
〈표173〉 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 정도	339
〈표174〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 시 우려되는 점(1순위)	340
〈표175〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 시 우려되는 점(1+2순위)	341
〈표176〉 유아동 자녀 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력(1순위)	342
〈표177〉 유아동 자녀 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력(1+2순위)	343
〈표178〉 유아동 자녀와의 일주일 평균 놀이 횟수	344
〈표179〉 유아동 자녀와의 일주일 평균 놀이 시간	345
〈표180〉 여가활동 빈도	346
〈표181〉 평소 즐겨하는 여가활동(1순위)	347
〈표182〉 평소 즐겨하는 여가활동(1+2순위)	348
〈표183〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동(1순위)	349
〈표184〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동(1+2 순위)	350
〈표185〉 삶의 만족도	351
〈표186〉 대인관계 만족도	352
〈표187〉 진로계획 여부	353
〈표188〉 출퇴근 시 주이용 교통수단	354
〈표189〉 출퇴근 시 주요 활동	355
〈표190〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1순위)	356
〈표191〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1순위)	357
〈표192〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1+2순위)	358
〈표193〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1+2순위)	359
〈표194〉 출퇴근 시 스마트폰 과다사용에 관한 인식	360
〈표195〉 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄일 의향	361
〈표196〉 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄이기 위한 대안 활동	362

〈 표1 〉 스마트폰 과의존 진단 결과별

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	스마트폰 과의존위험군	고위험군	잠재적위험군	일반사용자군	계	
전 체		16,688	16.2	2.4	13.8	83.7	100.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	100.0	14.8	85.2		100.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	100.0	100.0			100.0	
	잠재적위험사용자군	2,311	100.0		100.0		100.0	
	일 반 사 용 자 군	13,974				100.0	100.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	12.4	1.7	10.7	87.6	100.0	
	청소년(만10~19세)	2,523	31.6	4.0	27.6	68.5	100.0	
	성인(만20~59세)	13,687	13.5	2.1	11.4	86.4	100.0	
성인	2 0 대	3,107	24.2	3.9	20.3	75.8	100.0	
	3 0 대	3,564	14.5	2.3	12.2	85.5	100.0	
	4 0 대	3,964	10.7	1.6	9.1	89.2	100.0	
	5 0 대	3,053	5.3	0.9	4.4	94.7	100.0	
성별	남 자	8,637	16.0	2.3	13.7	83.9	100.0	
	여 자	8,051	16.5	2.5	14.0	83.5	100.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	15.3	2.4	12.9	84.7	100.0
		사 무 직	2,978	12.6	2.0	10.6	87.4	100.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	11.6	1.7	9.9	88.3	100.0
		농 / 임 / 어 업	155	6.7	0.6	6.1	93.3	100.0
		생산관련직/기타	1,408	14.7	1.3	13.4	85.3	100.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	8.6	1.4	7.2	91.3	100.0
		학 생	1,252	24.7	4.0	20.7	75.4	100.0
		무 직	967	20.1	4.9	15.2	79.9	100.0
도시규모별	대 도 시	7,816	16.1	2.6	13.5	83.9	100.0	
	중 소 도 시	4,732	17.0	2.3	14.7	83.0	100.0	
	읍 / 면 지 역	4,140	15.8	2.2	13.6	84.3	100.0	

〈 표2 〉 인터넷 과의존 진단 결과별

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	인터넷 과의존위험군	고위험군	잠재적위험군	일반사용자군	계	
전 체		18,500	6.8	1.2	5.6	93.2	100.0	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,265	100.0	17.9	82.1		100.0	
	고 위 험 사 용 자 군	227	100.0	100.0			100.0	
	잠재적위험사용자군	1,038	100.0		100.0		100.0	
	일 반 사 용 자 군	17,235				100.0	100.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	5.0	0.6	4.4	95.1	100.0	
	청소년(만10~19세)	2,742	13.1	2.7	10.4	86.9	100.0	
	성인(만20~59세)	14,209	5.8	1.0	4.8	94.2	100.0	
성인	2 0 대	3,141	13.3	2.2	11.1	86.7	100.0	
	3 0 대	3,629	7.2	1.4	5.8	92.9	100.0	
	4 0 대	4,095	3.0	0.6	2.4	97.1	100.0	
	5 0 대	3,344	1.0	0.1	0.9	99.0	100.0	
성별	남 자	9,574	7.6	1.3	6.3	92.4	100.0	
	여 자	8,926	6.0	1.1	4.9	94.0	100.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	6.7	0.3	6.4	93.3	100.0
		사 무 직	3,053	6.0	0.8	5.2	94.1	100.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,582	4.4	0.4	4.0	95.5	100.0
		농 / 임 / 어 업	168	0.5		0.5	99.5	100.0
		생산관련직/기타	1,476	4.4	0.3	4.1	95.6	100.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	2.7	0.4	2.3	97.2	100.0
		학 생	1,269	15.6	4.0	11.6	84.4	100.0
		무 직	984	8.7	3.4	5.3	91.4	100.0
도시규모별	대 도 시	8,573	7.1	1.2	5.9	92.9	100.0	
	중 소 도 시	5,313	7.1	1.3	5.8	92.9	100.0	
	읍 / 면 지 역	4,614	6.1	1.2	4.9	93.9	100.0	

〈 표3 〉 스마트폰 이용용도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	메신저 (카카오톡, 라인 등)	SNS	게임	기타 일반적인 웹서핑	뉴스 검색	음악	학업 /업무용 검색	영화, TV, 동영상	상품이나 서비스 구매 (예약매 포함)	
전 체		16,688	97.6	96.2	90.3	70.7	59.2	54.3	50.1	44.6	33.5	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	98.1	96.3	94.0	73.4	55.9	56.0	51.5	47.6	32.9	
	고 위 험 사 용 자 군	403	98.7	96.2	94.4	65.8	60.5	61.1	48.6	47.2	35.8	
	잠재적위험사용자군	2,311	98.0	96.3	93.9	74.7	55.1	55.1	52.0	47.7	32.4	
	일 반 사 용 자 군	13,974	97.5	96.2	89.5	70.2	59.9	53.9	49.8	44.0	33.6	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	24.4	0.7	86.8	53.7	1.0	50.0	49.0	38.6	8.5	
	청소년(만10~19세)	2,523	99.5	97.5	94.9	66.6	36.2	50.6	48.1	40.7	16.2	
	성인(만20~59세)	13,687	99.8	99.3	89.5	72.1	65.5	55.1	50.5	45.5	37.6	
성인	2 0 대	3,107	100.0	100.0	94.4	75.3	67.8	57.2	62.1	53.2	41.1	
	3 0 대	3,564	100.0	100.0	92.2	75.9	63.5	54.3	48.7	49.9	40.8	
	4 0 대	3,964	99.5	98.4	86.5	70.2	64.2	56.3	48.3	38.8	36.3	
	5 0 대	3,053	99.9	98.9	85.4	66.9	67.2	52.3	43.7	41.3	31.9	
성별	남 자	8,637	97.7	96.4	91.6	71.0	58.3	50.5	49.3	44.7	31.1	
	여 자	8,051	97.5	96.0	88.8	70.4	60.3	58.3	50.9	44.5	36.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	100.0	99.5	88.1	63.2	62.2	46.3	48.5	41.7	36.3
		사 무 직	2,978	99.9	99.0	90.5	74.6	66.3	55.6	54.0	45.9	40.1
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	99.9	99.2	88.9	70.0	66.6	52.7	47.9	44.3	34.5
		농 / 임 / 어 업	155	100.0	98.1	91.3	75.0	54.6	62.2	43.0	56.4	41.7
	[일하지 않는 사람]	생 산 관 련 직 / 기 타	1,408	100.0	99.7	92.3	73.8	67.3	56.8	51.2	49.6	38.2
		전 업 주 부	2,591	99.3	99.2	85.1	70.5	62.6	58.3	45.3	41.5	36.8
		학 생	1,252	100.0	100.0	93.7	76.9	68.2	55.0	61.0	53.1	40.2
		무 직	967	100.0	99.7	92.1	75.3	65.2	58.1	51.4	45.3	38.6
도시규모별	대 도 시	7,816	98.4	95.4	88.9	70.6	62.4	51.9	50.9	44.8	32.0	
	중 소 도 시	4,732	96.0	95.9	90.9	68.5	54.2	53.4	48.2	42.1	32.0	
	읍 / 면 지 역	4,140	98.1	98.1	92.0	73.6	59.0	59.7	50.7	47.0	38.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	98.4	94.0	84.2	73.1	65.2	53.3	51.5	48.3	33.4	
	부 산 광 역 시	1,141	99.1	95.4	84.3	68.2	56.8	53.1	53.6	41.3	31.3	
	대 구 광 역 시	783	98.1	97.4	79.6	59.9	70.5	49.8	42.5	39.6	27.3	
	인 천 광 역 시	969	99.0	96.5	85.1	70.4	57.5	43.3	52.7	40.3	29.0	
	광 주 광 역 시	501	99.3	98.3	85.4	66.5	54.5	46.7	42.1	39.7	27.2	
	대 전 광 역 시	504	97.5	97.3	84.0	77.6	70.8	66.4	56.4	53.2	42.9	
	울 산 광 역 시	421	95.1	95.1	86.1	72.7	53.7	49.6	53.8	42.4	31.2	
	세종특별자치시	55	95.5	95.5	89.4	77.9	38.8	51.0	54.1	43.1	24.1	
	경 기 도	4,275	96.7	96.7	86.1	71.6	52.3	52.8	49.8	41.7	30.2	
	강 원 도	433	97.2	97.2	83.6	75.1	49.5	49.0	51.1	33.3	33.6	
	충 청 북 도	455	97.9	97.7	87.9	68.3	73.1	65.4	56.4	57.2	51.9	
	충 청 남 도	590	98.2	98.2	84.2	67.5	73.6	68.5	59.4	57.7	52.7	
	전 라 북 도	540	97.5	97.5	91.1	74.3	62.7	60.1	56.9	44.6	37.6	
	전 라 남 도	536	98.7	98.7	90.6	78.0	50.9	52.7	54.2	56.3	36.9	
	경 상 북 도	766	97.6	97.6	84.8	54.6	59.8	59.8	39.3	42.8	32.4	
	경 상 남 도	1,097	95.1	95.1	89.0	75.4	57.6	61.3	40.3	41.9	36.1	
제주특별자치도	181	98.2	97.8	90.6	71.0	48.6	49.0	43.9	44.8	33.0		

〈 표4 〉 스마트폰 이용용도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	이메일	위치기반 서비스	교육/학습	일정관리	온라인 도박	성인용 콘텐츠	
전 체		16,688	30.6	22.1	21.5	19.6	8.1	7.3	2.7	1.5	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	31.7	20.7	22.4	18.7	7.9	6.4	2.6	1.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	36.9	23.3	24.2	16.9	8.4	7.5	3.6	1.1	
	잠재적위험사용자군	2,311	30.7	20.2	22.1	19.0	7.9	6.3	2.4	1.0	
	일 반 사 용 자 군	13,974	30.5	22.3	21.4	19.8	8.1	7.5	2.7	1.5	
연령대별		유아동(만3~9세)	477	29.1	4.4	15.0	11.1	15.4	2.5		
		청소년(만10~19세)	2,523	30.6	14.6	19.4	14.2	9.6	4.5	0.0	0.1
		성인(만20~59세)	13,687	30.7	24.1	22.2	20.9	7.6	8.0	3.2	1.8
성인	2 0 대	3,107	34.6	27.4	28.4	23.0	8.8	7.4	2.0	0.1	
	3 0 대	3,564	30.5	24.8	18.9	20.4	5.8	8.4	2.4	1.2	
	4 0 대	3,964	31.8	25.6	23.4	20.7	8.9	9.2	4.4	2.9	
	5 0 대	3,053	25.6	17.8	18.1	19.6	6.6	6.8	4.1	2.6	
성별		남 자	8,637	28.0	21.5	20.9	20.2	7.2	7.4	2.9	1.7
		여 자	8,051	33.5	22.7	22.2	19.0	9.1	7.3	2.5	1.2
직 업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	25.9	27.3	24.3	19.9	6.8	8.5	3.8	1.9
		사 무 직	2,978	29.6	25.9	23.9	22.2	8.6	8.2	3.9	2.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	29.0	21.8	21.1	20.1	6.1	6.8	3.0	1.9
		농 / 임 / 어 업	155	35.5	23.2	20.3	16.9	7.7	2.1	5.3	1.9
		생산관련직/기타	1,408	31.6	27.5	24.8	25.8	5.7	12.3	4.1	3.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	33.0	21.6	18.3	18.1	9.0	7.9	2.8	1.2
		학 생	1,252	34.6	23.4	24.4	21.1	9.2	6.9	1.5	
도시규모별		무 직	967	31.4	26.2	22.6	21.0	7.3	7.8	3.2	0.9
		대 도 시	7,816	28.7	22.3	21.4	19.9	7.4	7.1	2.2	1.5
		중 소 도 시	4,732	31.3	20.6	21.2	16.7	9.3	6.0	2.8	1.6
지역별		읍 / 면 지 역	4,140	33.6	23.4	22.3	22.3	8.1	9.2	3.3	1.2
		서 울 특 별 시	3,442	26.3	21.7	20.0	18.6	5.9	6.4	1.7	1.5
		부 산 광 역 시	1,141	31.1	20.1	21.4	19.0	7.0	5.1	3.9	0.6
		대 구 광 역 시	783	16.9	25.6	24.8	19.4	14.0	7.4	1.0	1.3
		인 천 광 역 시	969	35.4	19.6	23.2	18.7	5.8	6.8	3.6	2.3
		광 주 광 역 시	501	31.0	20.1	15.8	16.8	6.8	3.6	1.8	1.8
		대 전 광 역 시	504	36.1	35.0	31.6	41.6	11.5	22.1	1.5	3.3
		울 산 광 역 시	421	38.0	20.6	16.6	16.2	7.3	6.2	3.5	0.3
		세종특별자치시	55	19.0	15.2	12.3	10.1	4.1	3.5	0.8	
		경 기 도	4,275	31.4	17.1	17.8	13.5	7.7	4.3	3.0	1.2
		강 원 도	433	33.7	13.2	15.7	12.7	6.5	3.7	2.5	0.5
		충 청 북 도	455	39.1	44.0	37.9	45.9	18.6	19.4	2.1	3.7
		충 청 남 도	590	43.4	43.3	45.4	49.6	19.7	26.1	3.9	2.4
		전 라 북 도	540	34.9	20.5	20.0	17.6	4.7	4.5	3.0	1.2
		전 라 남 도	536	35.2	23.7	18.3	19.3	5.0	3.4	3.2	1.7
		경 상 북 도	766	21.1	26.7	24.2	22.9	12.3	12.8	1.5	1.5
		경 상 남 도	1,097	33.2	19.9	21.3	15.1	6.0	6.6	4.5	0.7
제주특별자치도		181	25.2	20.9	17.8	20.1	5.1	6.1	1.5	2.2	

〈표5〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	기타 일반적인 웹서핑	음악	메신저 (카카오톡, 라인 등)	학업 /업무용 검색	게임	영화, TV, 동영상	SNS	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	이메일
전 체		16,688	15.8	14.2	13.0	12.0	9.2	9.1	7.5	6.4	4.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	15.7	14.6	12.0	11.5	9.2	10.2	8.3	6.3	4.4
	고 위 험 사 용 자 군	403	15.6	19.5	8.5	9.3	11.0	9.4	9.1	7.5	3.1
	잠재적위험사용자군	2,311	15.7	13.8	12.6	11.8	8.9	10.3	8.1	6.1	4.7
	일 반 사 용 자 군	13,974	15.8	14.1	13.2	12.1	9.2	8.9	7.4	6.4	4.5
연령대별	유아동(만3~9세)	477	16.4	20.4	7.5	9.1	14.7	11.3	0.1	7.9	2.2
	청소년(만10~19세)	2,523	15.3	14.6	13.1	10.2	8.1	10.0	10.1	7.4	4.7
	성인(만20~59세)	13,687	15.9	13.9	13.2	12.4	9.2	8.9	7.3	6.1	4.5
성별	성인	20 대	3,107	16.3	13.6	12.8	16.7	8.4	9.6	4.8	4.4
		30 대	3,564	17.1	13.3	12.4	10.7	9.5	8.6	6.4	4.2
		40 대	3,964	13.9	14.5	14.0	10.9	8.4	8.5	7.9	6.8
		50 대	3,053	16.5	14.3	13.2	12.1	10.6	8.9	5.7	6.3
	남 자	남 자	8,637	16.4	13.9	12.4	12.1	9.4	9.0	7.3	5.7
		여 자	8,051	15.1	14.5	13.6	11.8	9.0	9.2	7.8	7.2
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	13.6	12.6	13.3	13.6	7.6	9.8	10.2	4.0
		사 무 직	2,978	17.2	12.8	13.0	12.9	9.1	8.0	6.5	6.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	16.0	12.9	11.7	12.2	9.9	9.0	7.6	6.4
		농 / 임 / 어 업	155	22.9	13.9	15.9	6.7	6.3	4.6	5.9	6.5
		생산관련직/기타	1,408	12.2	15.2	12.8	10.3	10.3	10.8	6.9	7.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	15.3	16.1	15.1	10.7	9.0	8.2	7.4	6.7
		학 생	1,252	17.4	13.1	12.1	17.7	8.3	10.0	7.6	5.1
		무 직	967	16.7	15.9	14.8	11.8	8.6	8.8	7.0	4.4
도시규모별	대 도 시	7,816	16.0	13.4	13.5	12.3	9.5	9.2	7.5	6.0	4.9
	중 소 도 시	4,732	15.8	15.8	11.9	12.0	8.5	8.6	6.8	6.5	4.6
	읍 / 면 지 역	4,140	15.3	14.0	13.3	11.1	9.4	9.6	8.4	7.0	3.7
지역별	서울특별시	3,442	15.7	12.8	11.9	13.1	11.6	9.7	7.4	5.4	4.6
	부산광역시	1,141	16.5	15.1	14.6	12.9	8.2	7.3	8.3	6.3	4.0
	대구광역시	783	15.1	14.6	16.7	9.7	7.8	10.3	8.1	2.7	6.0
	인천광역시	969	17.3	11.6	13.1	12.9	7.4	7.0	7.6	9.5	6.5
	광주광역시	501	19.1	15.3	12.7	9.8	8.4	10.1	6.7	6.7	3.8
	대전광역시	504	14.2	11.9	17.2	9.2	7.5	11.2	7.0	5.0	6.4
	울산광역시	421	14.3	14.6	15.3	15.3	6.9	9.8	5.8	7.7	3.3
	세종특별자치시	55	19.8	16.5	12.2	13.1	8.0	9.5	6.3	3.4	5.6
	경기도	4,275	17.4	14.6	10.6	12.9	9.1	8.7	6.4	7.0	4.0
	강원도	433	18.4	16.4	10.1	10.6	7.5	8.2	6.2	8.1	4.4
	충청북도	455	10.2	11.4	19.5	10.9	7.0	9.4	8.3	6.7	6.9
	충청남도	590	9.5	13.8	20.9	10.9	4.4	10.1	9.7	5.0	7.3
	전라북도	540	18.3	15.5	10.5	14.2	11.2	7.9	5.3	6.2	3.5
	전라남도	536	13.6	12.4	13.5	11.1	13.1	11.4	7.4	7.1	2.5
	경상북도	766	10.9	15.4	16.2	7.7	9.6	8.7	13.2	4.9	4.1
	경상남도	1,097	15.8	17.9	11.7	9.8	8.5	9.0	8.8	7.7	3.4
	제주특별자치도	181	15.7	17.9	14.1	8.5	8.5	11.5	7.4	5.4	3.5

〈 표6 〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	상품이나 서비스 구매 (예약예매 포함)	뉴스 검색	교육/학습	위치기반 서비스	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리
전 체		16,688	2.1	1.8	1.3	1.1	1.0	0.4	0.3	0.2
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	2.2	1.9	1.1	1.3	0.7	0.3	0.2	0.2
	고 위 험 사 용 자 군	403	2.3	2.3	1.2	0.5	0.6			
	잠재적위험사용자군	2,311	2.1	1.8	1.1	1.4	0.8	0.4	0.2	0.2
	일 반 사 용 자 군	13,974	2.1	1.8	1.3	1.1	1.1	0.4	0.3	0.2
연령대별	유아동(만3~9세)	477			7.3	2.3	0.8			0.0
	청소년(만10~19세)	2,523	0.9	1.7	1.2	1.4	1.3			0.2
	성인(만20~59세)	13,687	2.4	1.9	1.1	1.1	1.0	0.5	0.4	0.2
성별	성인	20 대	3,107	2.3	1.2	0.9	1.1	0.7	0.2	0.2
		30 대	3,564	3.2	1.5	1.0	1.3	1.0	0.3	0.4
		40 대	3,964	1.7	3.0	1.5	1.0	1.2	0.8	0.5
		50 대	3,053	2.5	1.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6
	남 자	남 자	8,637	2.3	1.9	1.2	1.2	1.1	0.6	0.3
		여 자	8,051	2.0	1.8	1.4	1.1	0.9	0.2	0.3
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	2.1	2.3	1.8	0.7	1.0	0.4	0.1
		사 무 직	2,978	3.5	1.5	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	1.9	2.7	1.1	1.1	1.1	0.5	0.3
		농 / 임 / 어 업	155	1.4	2.6	2.4		2.2	4.7	1.9
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	2.5	2.3	0.6	1.4	1.6	0.3	0.4
		전 업 주 부	2,591	2.3	1.8	1.4	0.5	0.7	0.3	0.4
		학 생	1,252	2.0	1.0	0.8	1.4	0.4	0.4	0.3
지역별	도시규모별	무 직	967	2.7	1.0	1.0	2.3	1.4	0.6	0.2
		대 도 시	7,816	2.1	1.7	1.0	1.1	1.0	0.3	0.3
		중 소 도 시	4,732	2.2	2.4	2.0	1.0	1.0	0.4	0.3
		읍 / 면 지 역	4,140	2.2	1.5	1.0	1.4	1.0	0.5	0.2
	지역별	서 울 특 별 시	3,442	2.5	1.6	0.7	1.2	1.1	0.2	0.4
		부 산 광 역 시	1,141	1.3	2.0	1.0	0.9	1.1	0.5	0.2
		대 구 광 역 시	783	1.9	1.6	2.3	1.5	1.0	0.1	0.3
		인 천 광 역 시	969	1.8	1.4	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5
		광 주 광 역 시	501	1.9	1.6	1.1	0.6	1.4	0.5	0.3
		대 전 광 역 시	504	1.4	2.6	1.8	2.4	0.8	0.5	0.8
		울 산 광 역 시	421	2.9	1.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.2
		세종특별자치시	55	1.5		1.5	1.1	1.6		
		경 기 도	4,275	2.1	2.3	1.8	1.2	0.9	0.4	0.4
		강 원 도	433	3.4	1.7	2.0	1.1	0.7	1.2	0.1
		충 청 북 도	455	2.3	1.4	1.6	1.7	1.9		0.5
		충 청 남 도	590	2.0	1.8	2.1	1.4	0.4	0.5	0.2
		전 라 북 도	540	1.8	0.8	0.7	1.0	1.9	0.8	0.4
		전 라 남 도	536	2.5	1.2	0.6	1.5	1.3	0.5	0.1
		경 상 북 도	766	2.5	2.2	1.6	1.2	1.0	0.4	0.1
		경 상 남 도	1,097	1.8	2.0	1.1	0.8	0.6	0.8	0.1
		제주특별자치도	181	2.0	1.5	1.0	0.6	1.5		0.7

〈 표7 〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	메신저 (카카오톡, 라인 등)	기타 일반적인 웹서핑	음악	게임	SNS	영화, TV, 동영상	학업 /업무용 검색	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	이메일	
전 체		16,688	30.8	29.4	24.6	18.9	17.2	17.1	14.8	11.4	8.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	28.6	30.2	24.6	19.4	17.8	18.5	14.3	12.1	8.3	
	고 위 험 사 용 자 군	403	25.2	27.9	28.1	20.7	15.3	20.5	11.5	14.1	9.1	
	잠재적위험사용자군	2,311	29.2	30.5	23.9	19.1	18.2	18.1	14.8	11.7	8.1	
	일 반 사 용 자 군	13,974	31.2	29.3	24.6	18.8	17.1	16.9	14.9	11.3	8.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	11.3	23.1	29.0	21.6	0.1	18.7	14.5	12.9	3.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	29.9	29.2	24.6	17.5	20.5	17.2	13.7	12.5	7.8	
	성인(만20~59세)	13,687	31.6	29.7	24.4	19.0	17.2	17.1	15.0	11.2	8.5	
성인	2 0 대	3,107	30.2	31.9	24.4	21.6	16.4	17.6	20.0	10.2	9.4	
	3 0 대	3,564	32.1	30.6	23.0	21.3	19.3	17.6	13.1	10.0	7.1	
	4 0 대	3,964	30.8	27.6	24.3	15.8	17.9	15.7	13.6	12.7	9.2	
	5 0 대	3,053	33.8	29.0	26.5	18.0	14.8	17.8	14.1	11.5	8.2	
성별	남 자	8,637	30.5	30.1	23.6	19.6	16.7	16.8	14.8	10.1	8.4	
	여 자	8,051	31.1	28.7	25.7	18.1	17.8	17.5	14.8	12.8	8.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	28.9	29.0	21.6	15.1	20.9	15.0	15.9	9.7	10.3
		사 무 직	2,978	31.0	32.1	23.6	18.9	16.6	17.1	15.7	10.7	8.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	30.6	29.0	23.2	19.8	16.3	17.5	14.8	11.4	8.8
		농 / 임 / 어 업	155	26.3	32.7	22.6	22.5	14.0	15.4	8.0	10.4	12.5
	[일하지 않는 사람]	생 산 관 련 직 / 기 타	1,408	32.8	24.6	24.1	22.5	15.3	20.1	12.2	12.0	8.9
		전 업 주 부	2,591	35.7	27.5	27.5	16.4	19.2	16.0	13.1	12.4	7.5
		학 생	1,252	28.7	34.9	24.1	21.1	16.7	17.0	22.0	10.8	7.7
		무 직	967	31.8	31.2	26.9	19.2	17.9	16.4	14.0	9.3	6.5
도시규모별	대 도 시	7,816	31.6	30.4	23.6	19.1	17.2	16.9	15.9	10.6	8.4	
	중 소 도 시	4,732	29.0	28.9	25.8	18.1	15.3	16.5	14.4	12.4	8.6	
	읍 / 면 지 역	4,140	31.3	28.2	25.2	19.4	19.4	18.2	13.2	11.7	7.5	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	29.1	31.6	23.2	22.1	16.8	18.7	16.3	9.4	7.3	
	부 산 광 역 시	1,141	29.6	31.8	25.0	17.7	17.3	13.6	18.2	11.3	8.6	
	대 구 광 역 시	783	41.8	25.1	24.6	14.7	21.0	16.3	12.1	5.4	11.4	
	인 천 광 역 시	969	31.2	30.9	20.0	17.5	15.6	14.1	16.9	15.6	10.2	
	광 주 광 역 시	501	31.6	30.6	25.2	18.1	16.3	17.3	12.9	14.4	7.1	
	대 전 광 역 시	504	37.6	24.2	24.9	16.7	18.6	18.6	12.2	8.9	10.0	
	울 산 광 역 시	421	32.4	31.7	24.4	14.1	16.7	17.0	18.7	14.9	5.9	
	세종특별자치시	55	30.1	37.1	30.2	19.9	13.5	16.3	15.8	8.3	7.7	
	경 기 도	4,275	26.7	32.4	25.2	18.5	15.3	17.7	15.1	12.2	7.5	
	강 원 도	433	28.5	32.7	27.1	13.5	14.4	13.9	13.9	16.3	7.5	
	충 청 북 도	455	40.0	18.5	20.7	18.9	17.9	17.2	13.2	11.0	11.8	
	충 청 남 도	590	41.2	17.4	21.6	19.4	21.5	16.3	13.1	10.3	11.7	
	전 라 북 도	540	26.0	33.8	28.3	21.9	13.7	17.1	16.3	12.3	7.8	
	전 라 남 도	536	29.6	28.3	22.1	21.9	16.0	23.8	13.3	13.3	6.2	
	경 상 북 도	766	35.2	17.8	26.4	16.6	27.6	16.3	10.6	8.3	9.5	
	경 상 남 도	1,097	32.0	27.9	29.8	18.8	18.0	15.3	11.4	13.8	7.3	
제주특별자치도	181	34.0	26.3	26.2	22.3	18.7	18.5	10.6	10.8	8.2		

〈 표8 〉 가장 많이 이용하는 스마트폰 서비스(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	상품이나 서비스 구매 (예약예매 포함)	뉴스 검색	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	교육/학습	위치기반 서비스	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리	
전 체		16,688	5.8	4.7	2.4	2.4	2.1	0.9	0.4	0.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	5.3	4.5	2.0	2.4	2.2	0.9	0.4	0.3	
	고 위 험 사 용 자 군	403	6.3	6.8	2.0	2.6	0.6	0.7			
	잠재적위험사용자군	2,311	5.1	4.1	2.0	2.3	2.4	0.9	0.4	0.4	
	일 반 사 용 자 군	13,974	5.9	4.7	2.5	2.4	2.1	0.9	0.5	0.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	477			0.8	8.8	2.9			0.0	
	청소년(만10~19세)	2,523	2.7	4.8	2.4	2.4	2.1			0.3	
	성인(만20~59세)	13,687	6.6	4.8	2.5	2.2	2.1	1.0	0.5	0.4	
성인	2 0 대	3,107	5.9	3.2	2.3	1.6	1.7	0.4		0.5	
	3 0 대	3,564	9.2	4.1	2.2	1.8	2.3	0.9	0.4	0.6	
	4 0 대	3,964	5.7	6.1	3.1	3.5	2.0	1.5	0.7	0.4	
	5 0 대	3,053	5.5	5.4	2.2	1.4	2.4	1.3	1.0	0.1	
성별	남 자	8,637	5.8	5.0	2.7	2.4	2.3	1.1	0.4	0.4	
	여 자	8,051	5.8	4.3	2.1	2.4	1.9	0.6	0.5	0.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	7.8	5.6	3.6	3.9	1.6	0.7	0.6	0.9
		사 무 직	2,978	7.8	3.3	2.3	2.0	1.9	1.3	1.0	0.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	5.8	6.9	2.3	2.0	2.5	1.3	0.5	0.4
		농 / 임 / 어 업	155	6.3	6.9	4.2	2.7	2.3	4.7	1.9	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	6.6	4.3	3.3	2.1	2.8	1.2	0.5	0.4
		전 업 주 부	2,591	6.3	4.8	2.3	2.3	1.0	0.7	0.4	0.3
		학 생	1,252	5.8	2.8	1.5	1.6	2.0	0.4		0.3
도시규모별	무 직	967	6.6	3.9	3.0	2.2	3.6	0.9	0.2	0.7	
	대 도 시	7,816	5.3	5.0	2.3	2.0	2.1	0.7	0.4	0.3	
	중 소 도 시	4,732	5.5	5.2	2.5	3.3	1.9	0.8	0.5	0.3	
	읍 / 면 지 역	4,140	7.1	3.4	2.6	2.1	2.3	1.2	0.4	0.5	
	지역별	서 울 특 별 시	3,442	5.0	5.1	2.1	1.4	2.1	0.5	0.5	0.4
		부 산 광 역 시	1,141	5.2	4.8	1.9	2.3	1.8	1.2	0.1	0.2
		대 구 광 역 시	783	5.8	4.5	3.0	4.6	2.5	0.1	0.4	0.5
		인 천 광 역 시	969	4.3	6.8	2.3	1.6	1.3	1.4	0.5	0.3
		광 주 광 역 시	501	4.6	4.6	2.7	2.1	2.1	1.0	0.3	0.2
		대 전 광 역 시	504	9.2	3.9	2.6	3.0	4.4	0.5	1.0	0.2
울 산 광 역 시		421	6.6	3.6	2.6	1.5	1.4	1.0	0.2	0.3	
세종특별자치시		55	4.0	3.3	2.7	1.9	1.5				
경 기 도		4,275	4.8	5.4	2.4	2.7	1.9	0.9	0.5	0.5	
강 원 도		433	7.2	5.0	1.9	3.0	1.9	1.4		0.4	
충 청 북 도	455	10.7	3.4	4.4	3.4	3.1	0.5	1.2	0.7		
충 청 남 도	590	9.0	3.7	3.5	4.7	2.7	0.8	0.3	0.0		
전 라 북 도	540	4.9	2.9	2.8	1.4	2.0	1.3	0.3	0.5		
전 라 남 도	536	8.3	3.3	3.7	1.4	2.4	0.7	0.1	0.2		
경 상 북 도	766	9.5	3.2	2.7	3.9	3.3	0.8	0.3	0.3		
경 상 남 도	1,097	5.5	2.9	1.5	2.1	1.6	1.6	0.3	0.2		
제주특별자치도	181	6.6	3.8	2.0	1.3	1.6	0.6	0.7	0.1		

〈 표9 〉 하루 평균 스마트폰 이용시간

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	2시간 미만	2시간 이상 ~4시간 미만	4시간 이상 ~6시간 미만	6시간 이상 ~8시간 미만	8시간 이상	평균 (시간)	
전 체		16,688	7.2	32.1	35.6	21.4	3.7	4.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	2.4	29.0	38.7	23.2	6.7	5.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	1.1	27.0	40.2	20.5	11.1	5.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	2.6	29.3	38.4	23.7	5.9	5.0	
	일 반 사 용 자 군	13,974	8.1	32.7	35.0	21.0	3.1	4.5	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	52.3	45.9	1.8			1.7	
	청소년(만10~19세)	2,523	3.1	31.6	38.6	22.9	3.8	4.8	
	성인(만20~59세)	13,687	6.3	31.8	36.3	21.8	3.8	4.6	
성인	2 0 대	3,107	2.5	31.5	39.5	21.8	4.8	4.9	
	3 0 대	3,564	2.7	33.3	35.7	23.3	5.0	4.8	
	4 0 대	3,964	7.3	31.9	37.5	20.7	2.7	4.5	
	5 0 대	3,053	13.3	30.0	32.2	21.7	2.9	4.4	
성별	남 자	8,637	7.4	32.5	35.5	20.9	3.8	4.6	
	여 자	8,051	6.9	31.8	35.8	21.9	3.6	4.6	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	9.6	27.5	32.6	25.2	5.1	4.7
		사 무 직	2,978	6.6	30.9	36.0	21.6	4.9	4.7
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	6.7	29.7	38.6	21.4	3.7	4.7
		농 / 임 / 어 업	155	5.6	40.6	30.4	22.4	1.1	4.5
		생산관련직/기타	1,408	6.9	34.8	31.7	23.6	3.0	4.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	6.2	32.9	37.6	20.3	3.0	4.6
		학 생	1,252	2.6	32.9	38.4	21.6	4.4	4.8
		무 직	967	5.9	35.4	33.2	22.7	2.8	4.6
도시규모별	대 도 시	7,816	8.1	32.7	35.3	20.2	3.7	4.5	
	중 소 도 시	4,732	5.8	30.9	36.9	22.8	3.6	4.7	
	읍 / 면 지 역	4,140	6.9	32.5	34.8	21.9	3.9	4.6	
지역별	서울 특별 시	3,442	7.0	34.0	35.5	19.5	4.0	4.5	
	부 산 광 역 시	1,141	5.4	31.8	38.2	22.2	2.5	4.6	
	대 구 광 역 시	783	18.0	33.8	29.9	15.0	3.2	3.9	
	인 천 광 역 시	969	5.4	29.4	40.0	21.4	3.8	4.7	
	광 주 광 역 시	501	5.7	29.7	30.7	28.9	4.9	4.9	
	대 전 광 역 시	504	15.6	40.4	27.9	13.9	2.2	3.8	
	울 산 광 역 시	421	6.7	25.9	38.9	23.6	5.0	4.8	
	세종특별자치시	55	2.7	21.0	42.8	29.1	4.4	5.2	
	경 기 도	4,275	4.6	27.7	39.6	24.9	3.2	4.9	
	강 원 도	433	4.6	25.9	34.6	30.1	4.9	5.0	
	충 청 북 도	455	9.6	49.4	27.5	12.2	1.4	3.8	
	충 청 남 도	590	11.0	49.8	24.9	12.3	2.0	3.6	
	전 라 북 도	540	5.8	34.2	32.3	24.5	3.2	4.7	
	전 라 남 도	536	4.1	34.3	38.3	20.3	2.9	4.6	
	경 상 북 도	766	12.0	30.3	28.0	18.6	11.0	4.7	
	경 상 남 도	1,097	7.2	30.6	37.5	22.0	2.7	4.6	
	제주특별자치도	181	7.8	31.6	35.9	21.0	3.6	4.6	

〈 표10 〉 하루 평균 스마트폰 이용시간(음성·영상통화, 문자메시지 제외)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	2시간 미만	2시간 이상 ~4시간 미만	4시간 이상 ~6시간 미만	6시간 이상 ~8시간 미만	8시간 이상	평균 (시간)	
전 체		16,688	25.9	58.6	13.8	1.5	0.2	2.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	18.7	59.5	17.0	3.7	1.1	3.1	
	고 위 험 사 용 자 군	403	14.2	65.4	13.3	3.2	3.9	3.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	19.5	58.5	17.6	3.8	0.6	3.1	
	일 반 사 용 자 군	13,974	27.3	58.4	13.2	1.1	0.1	2.7	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	61.0	37.8	1.2			1.6	
	청소년(만10~19세)	2,523	16.2	62.5	19.1	1.9	0.3	3.1	
	성인(만20~59세)	13,687	26.4	58.6	13.3	1.5	0.2	2.7	
성인	2 0 대	3,107	15.9	62.8	18.4	2.4	0.5	3.1	
	3 0 대	3,564	16.7	64.9	16.4	1.7	0.2	3.0	
	4 0 대	3,964	33.0	55.3	10.3	1.2	0.3	2.6	
	5 0 대	3,053	39.9	51.4	8.2	0.6		2.3	
성별	남 자	8,637	26.3	58.6	13.4	1.5	0.2	2.7	
	여 자	8,051	25.4	58.6	14.2	1.6	0.2	2.8	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	30.7	51.5	15.3	2.2	0.3	2.7
		사 무 직	2,978	23.3	60.2	15.0	1.2	0.2	2.8
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	26.8	59.0	12.2	1.7	0.4	2.7
		농 / 임 / 어 업	155	25.7	61.8	11.5	1.1		2.7
		생산관련직/기타	1,408	31.1	54.1	12.5	2.2	0.1	2.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	29.8	58.3	11.1	0.8	0.0	2.6
		학 생	1,252	16.8	64.2	16.5	2.1	0.4	3.0
		무 직	967	27.3	58.7	12.8	1.1	0.1	2.7
도시규모별	대 도 시	7,816	26.6	57.4	14.6	1.3	0.1	2.7	
	중 소 도 시	4,732	25.0	60.0	13.1	1.6	0.3	2.8	
	읍 / 면 지 역	4,140	25.5	59.5	12.9	1.8	0.3	2.8	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	24.0	59.0	15.3	1.7	0.0	2.8	
	부 산 광 역 시	1,141	26.7	59.8	12.3	1.0	0.1	2.7	
	대 구 광 역 시	783	38.8	41.8	17.9	0.9	0.6	2.6	
	인 천 광 역 시	969	25.4	59.7	13.7	1.2		2.8	
	광 주 광 역 시	501	21.5	60.4	16.3	1.4	0.4	2.9	
	대 전 광 역 시	504	37.2	51.7	10.7	0.4		2.4	
	울 산 광 역 시	421	21.5	63.2	13.7	1.5	0.1	2.9	
	세종특별자치시	55	16.0	59.9	22.9	1.1	0.1	3.2	
	경 기 도	4,275	22.3	63.3	13.1	1.0	0.3	2.8	
	강 원 도	433	21.1	62.6	14.1	2.0	0.2	2.8	
	충 청 북 도	455	38.1	50.7	10.3	0.9	0.0	2.4	
	충 청 남 도	590	37.1	52.5	9.8	0.7		2.4	
	전 라 북 도	540	24.9	61.9	12.3	0.9		2.7	
	전 라 남 도	536	22.1	62.2	14.3	1.1	0.3	2.8	
	경 상 북 도	766	29.0	46.3	15.2	8.2	1.3	3.0	
	경 상 남 도	1,097	25.7	59.8	13.3	1.1	0.1	2.8	
	제주특별자치도	181	26.0	58.4	14.5	0.9	0.3	2.8	

〈 표11 〉 스마트폰 이용이유(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	사람들과 교류할 수 있어서	재미있어서/ 스트레스 해소	새로운 정보를 얻을 수 있어서	습관적으로	시간을 때우기 위해/할 일이 없어서	기타	
전 체		16,688	44.2	24.8	19.7	5.7	5.4	0.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	40.7	26.7	19.7	6.8	5.9	0.2	
	고 위 험 사 용 자 군	403	30.6	35.2	15.1	10.9	8.3		
	잠재적위험사용자군	2,311	42.4	25.2	20.5	6.0	5.5	0.3	
	일 반 사 용 자 군	13,974	44.8	24.5	19.7	5.5	5.3	0.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	38.1	23.2	20.3	10.3	7.7	0.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	48.2	21.9	18.1	5.4	6.2	0.2	
	성인(만20~59세)	13,687	43.6	25.4	20.0	5.5	5.2	0.2	
성인	2 0 대	3,107	40.6	29.6	19.6	5.8	4.1	0.3	
	3 0 대	3,564	45.6	22.2	20.2	6.0	5.6	0.4	
	4 0 대	3,964	44.2	24.1	21.1	5.3	5.1	0.2	
	5 0 대	3,053	43.6	26.6	18.8	5.1	5.8	0.1	
성별	남 자	8,637	43.9	27.5	17.2	5.6	5.6	0.3	
	여 자	8,051	44.5	22.0	22.4	5.8	5.2	0.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	39.0	29.4	21.9	4.1	4.8	0.7
		사 무 직	2,978	43.9	28.0	18.0	5.5	4.5	0.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	45.2	24.5	19.3	5.0	5.7	0.2
		농 / 임 / 어 업	155	31.3	31.4	21.0	13.6	2.7	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	41.0	28.2	18.4	5.3	7.1	0.1
		전 업 주 부	2,591	45.2	18.5	24.8	6.6	4.8	0.2
		학 생	1,252	39.7	29.6	20.0	5.6	4.8	0.2
도시규모별	무 직	967	47.9	25.1	16.6	5.2	4.7	0.4	
	대 도 시	7,816	39.4	33.5	16.4	4.9	5.6	0.1	
	중 소 도 시	4,732	42.1	18.9	25.5	7.7	5.4	0.4	
	읍 / 면 지 역	4,140	55.4	15.2	19.4	4.8	5.1	0.3	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	44.2	28.1	16.7	5.2	5.7	0.2	
	부 산 광 역 시	1,141	28.1	43.3	18.1	5.1	5.4		
	대 구 광 역 시	783	34.5	41.9	15.3	2.7	5.4	0.3	
	인 천 광 역 시	969	38.1	33.4	16.9	4.9	6.7		
	광 주 광 역 시	501	41.2	36.9	11.2	5.9	4.6	0.2	
	대 전 광 역 시	504	34.6	36.0	19.0	5.2	5.0	0.2	
	울 산 광 역 시	421	47.3	30.3	13.3	4.1	4.9		
	세종특별자치시	55	42.4	20.8	21.3	7.5	8.0		
	경 기 도	4,275	45.9	10.5	28.3	9.1	5.7	0.4	
	강 원 도	433	61.1	10.5	18.5	5.3	3.8	0.8	
	충 청 북 도	455	31.9	39.8	18.3	4.8	5.3		
	충 청 남 도	590	34.4	36.8	20.4	3.2	5.2	0.1	
	전 라 북 도	540	49.7	22.6	19.5	3.8	3.7	0.5	
	전 라 남 도	536	62.8	17.5	11.6	4.9	3.1	0.2	
	경 상 북 도	766	46.5	30.1	14.7	3.4	5.3		
	경 상 남 도	1,097	58.6	15.3	17.4	2.8	5.6	0.3	
제주특별자치도	181	58.1	9.4	24.1	3.3	4.8	0.2		

〈 표12 〉 스마트폰 이용이유(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	사람들과 교류할 수 있어서	새로운 정보를 얻을 수 있어서	재미있어서/ 스트레스 해소	습관적으로	시간을 때우기 위해/할 일이 없어서	기타	
전 체		16,688	71.8	53.2	33.6	19.9	19.4	0.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	69.9	51.6	36.0	20.3	20.4	0.3	
	고 위 험 사 용 자 군	403	61.5	41.4	45.5	25.9	25.3		
	잠재적위험사용자군	2,311	71.4	53.4	34.3	19.3	19.5	0.4	
	일 반 사 용 자 군	13,974	72.1	53.5	33.2	19.9	19.2	0.3	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	62.7	52.5	37.6	24.0	20.0	0.5	
	청소년(만10~19세)	2,523	73.8	53.6	30.1	20.1	20.5	0.4	
	성인(만20~59세)	13,687	71.7	53.2	34.1	19.8	19.1	0.3	
성인	2 0 대	3,107	69.0	48.8	41.1	20.1	18.7	0.3	
	3 0 대	3,564	74.5	54.9	28.7	21.3	17.7	0.5	
	4 0 대	3,964	72.5	55.1	33.8	18.6	18.3	0.2	
	5 0 대	3,053	70.2	53.0	33.9	19.1	22.4	0.1	
성별	남 자	8,637	70.9	49.3	36.5	20.9	19.8	0.4	
	여 자	8,051	72.7	57.4	30.5	18.9	18.9	0.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	69.9	53.7	40.2	15.8	16.7	0.7
		사 무 직	2,978	72.1	48.6	37.3	22.0	18.1	0.3
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	71.2	54.2	33.5	19.4	19.8	0.4
		농 / 임 / 어 업	155	64.6	50.2	41.0	25.0	17.8	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	69.5	51.9	35.5	19.0	21.7	0.1
		전 업 주 부	2,591	75.3	60.5	25.4	18.7	18.8	0.2
		학 생	1,252	68.0	49.3	40.7	19.6	19.5	0.2
도시규모별	무 직	967	73.3	50.7	32.9	21.0	19.1	0.4	
	대 도 시	7,816	67.0	47.5	45.2	19.4	19.3	0.3	
	중 소 도 시	4,732	73.6	57.8	25.7	21.6	18.7	0.4	
	읍 / 면 지 역	4,140	78.5	58.8	20.9	18.9	20.2	0.3	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	70.7	49.9	38.1	20.9	18.4	0.4	
	부 산 광 역 시	1,141	61.0	44.2	57.1	17.6	19.2	0.0	
	대 구 광 역 시	783	69.4	45.2	51.5	14.3	17.1	0.3	
	인 천 광 역 시	969	62.5	46.6	47.3	20.4	22.1	0.2	
	광 주 광 역 시	501	63.1	38.3	51.9	21.0	23.7	0.4	
	대 전 광 역 시	504	61.0	51.8	49.1	18.5	18.8	0.2	
	울 산 광 역 시	421	71.0	46.6	43.2	18.5	20.0	0.1	
	세종특별자치시	55	67.0	58.0	32.6	19.8	22.5		
	경 기 도	4,275	79.2	61.7	14.5	23.3	18.7	0.4	
	강 원 도	433	80.7	60.6	12.8	24.7	17.4	0.8	
	충 청 북 도	455	58.2	49.9	55.8	15.9	19.7		
	충 청 남 도	590	61.4	51.9	52.4	12.0	21.2	0.1	
	전 라 북 도	540	71.7	54.1	30.1	21.9	17.2	0.5	
	전 라 남 도	536	78.3	51.3	22.4	22.5	18.9	0.3	
	경 상 북 도	766	70.7	51.3	41.2	14.7	20.4		
	경 상 남 도	1,097	80.3	59.2	19.8	16.6	22.2	0.3	
제주특별자치도	181	79.6	69.8	13.1	16.3	20.4	0.2		

〈 표13 〉 스마트폰 사용이 스트레스 해소에 도움이 된다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	7.3	28.4	54.2	10.1	64.3	35.7	2.7	55.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	7.8	30.3	50.3	11.5	61.9	38.1	2.7	55.2	
	고 위 험 사 용 자 군	403	11.5	27.3	47.1	14.1	61.2	38.8	2.6	54.6	
	잠재적위험사용자군	2,311	7.2	30.8	50.9	11.1	62.0	38.0	2.7	55.3	
	일 반 사 용 자 군	13,974	7.1	28.1	54.9	9.8	64.8	35.2	2.7	55.8	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	6.2	30.3	56.0	7.5	63.5	36.5	2.7	55.0	
	청소년(만10~19세)	2,523	10.0	30.2	49.6	10.1	59.7	40.3	2.6	53.3	
	성인(만20~59세)	13,687	6.8	28.0	55.0	10.2	65.2	34.8	2.7	56.2	
성인	2 0 대	3,107	5.2	23.4	59.2	12.2	71.4	28.6	2.8	59.5	
	3 0 대	3,564	6.3	30.9	53.1	9.6	62.8	37.2	2.7	55.4	
	4 0 대	3,964	8.2	28.3	52.9	10.6	63.5	36.5	2.7	55.3	
	5 0 대	3,053	7.1	29.1	55.5	8.4	63.9	36.1	2.7	55.1	
성별	남 자	8,637	6.3	27.0	55.3	11.4	66.8	33.2	2.7	57.3	
	여 자	8,051	8.3	30.0	53.0	8.7	61.7	38.3	2.6	54.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	5.6	26.6	58.7	9.1	67.7	32.3	2.7	57.1
		사 무 직	2,978	5.9	27.0	56.2	11.0	67.1	32.9	2.7	57.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	6.5	27.5	54.5	11.5	66.0	34.0	2.7	57.0
		농 / 임 / 어 업	155	5.7	25.4	56.4	12.5	68.9	31.1	2.8	58.6
		생산관련직/기타	1,408	7.4	30.6	52.9	9.1	62.0	38.0	2.6	54.6
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	8.7	33.0	51.2	7.1	58.3	41.7	2.6	52.2
		학 생	1,252	4.9	22.8	59.2	13.1	72.3	27.7	2.8	60.2
		무 직	967	8.1	24.8	56.7	10.4	67.1	32.9	2.7	56.5
도시규모별	대 도 시	7,816	4.4	22.2	59.4	14.0	73.5	26.5	2.8	61.0	
	중 소 도 시	4,732	9.2	34.2	49.6	7.0	56.5	43.5	2.5	51.4	
	읍 / 면 지 역	4,140	10.4	33.7	49.6	6.4	55.9	44.1	2.5	50.6	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	5.2	24.4	57.5	12.9	70.4	29.6	2.8	59.4	
	부 산 광 역 시	1,141	2.4	16.7	61.6	19.3	80.9	19.1	3.0	65.9	
	대 구 광 역 시	783	3.3	21.9	68.6	6.2	74.8	25.2	2.8	59.2	
	인 천 광 역 시	969	4.8	22.6	57.6	15.0	72.6	27.4	2.8	60.9	
	광 주 광 역 시	501	4.7	20.8	56.2	18.2	74.5	25.5	2.9	62.7	
	대 전 광 역 시	504	2.5	17.4	65.9	14.2	80.1	19.9	2.9	63.9	
	울 산 광 역 시	421	5.7	25.5	52.3	16.4	68.8	31.2	2.8	59.8	
	세종특별자치시	55	6.6	21.3	64.9	7.2	72.1	27.9	2.7	57.6	
	경 기 도	4,275	10.4	41.2	43.7	4.7	48.4	51.6	2.4	47.6	
	강 원 도	433	17.8	40.4	36.1	5.7	41.8	58.2	2.3	43.2	
	충 청 북 도	455	3.8	15.0	67.3	14.0	81.2	18.8	2.9	63.8	
	충 청 남 도	590	2.2	15.7	66.0	16.1	82.0	18.0	3.0	65.3	
	전 라 북 도	540	9.4	27.2	52.0	11.4	63.4	36.6	2.7	55.2	
	전 라 남 도	536	7.9	32.7	52.5	6.9	59.4	40.6	2.6	52.8	
	경 상 북 도	766	3.3	22.5	69.4	4.8	74.2	25.8	2.8	58.6	
	경 상 남 도	1,097	13.9	32.7	47.7	5.6	53.4	46.6	2.5	48.4	
	제주특별자치도	181	24.5	35.8	33.7	6.0	39.7	60.3	2.2	40.4	

〈 표14 〉 스마트폰 사용으로 스트레스가 쌓인다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		16,688	26.7	58.2	14.6	0.5	15.1	84.9	1.9	29.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	27.8	53.8	17.7	0.6	18.4	81.6	1.9	30.4
	고 위 험 사 용 자 군	403	30.1	51.3	18.1	0.6	18.6	81.4	1.9	29.7
	잠재적위험사용자군	2,311	27.4	54.3	17.7	0.6	18.3	81.7	1.9	30.5
	일 반 사 용 자 군	13,974	26.4	59.1	14.0	0.4	14.5	85.5	1.9	29.5
연령대별	유아동(만3~9세)	477	33.7	46.3	19.5	0.5	20.0	80.0	1.9	29.0
	청소년(만10~19세)	2,523	31.0	53.1	15.4	0.5	15.9	84.1	1.9	28.5
	성인(만20~59세)	13,687	25.6	59.6	14.3	0.4	14.8	85.2	1.9	29.9
성별	성인	20 대	3,107	23.3	61.7	14.7	0.4	15.1	1.9	30.7
		30 대	3,564	25.3	54.8	19.6	0.3	19.9	2.0	31.7
		40 대	3,964	25.6	62.1	11.5	0.8	12.2	1.9	29.1
		50 대	3,053	28.3	59.9	11.5	0.3	11.7	1.8	27.9
	남 자	남 자	8,637	25.2	58.8	15.5	0.4	16.0	1.9	30.4
		여 자	8,051	28.2	57.7	13.7	0.5	14.2	1.9	28.8
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	25.2	58.8	16.0		16.0	1.9	30.3
		사 무 직	2,978	25.5	59.7	14.5	0.3	14.8	1.9	29.8
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	24.5	58.8	16.1	0.6	16.7	1.9	30.9
		농 / 임 / 어 업	155	21.6	62.6	14.7	1.1	15.8	2.0	31.8
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	27.2	59.3	13.4	0.1	13.5	1.9	28.8
		전 업 주 부	2,591	27.5	59.5	12.4	0.6	13.0	1.9	28.7
		학 생	1,252	24.7	61.6	13.6	0.1	13.7	1.9	29.7
도시규모별	무 직	무 직	967	24.7	60.5	13.7	1.1	14.8	1.9	30.4
		대 도 시	7,816	23.7	61.1	14.6	0.6	15.2	1.9	30.7
		중 소 도 시	4,732	28.4	57.5	13.7	0.4	14.1	1.9	28.7
		읍 / 면 지 역	4,140	30.2	53.7	15.8	0.3	16.2	1.9	28.8
지역별	서울특별시	서울특별시	3,442	26.3	56.1	17.2	0.4	17.6	1.9	30.6
		부산광역시	1,141	19.7	62.1	16.8	1.4	18.2	2.0	33.3
		대구광역시	783	18.8	68.7	12.4	0.1	12.5	1.9	31.3
		인천광역시	969	25.4	61.8	11.9	0.8	12.7	1.9	29.4
		광주광역시	501	23.8	68.0	7.4	0.8	8.2	1.9	28.4
		대전광역시	504	20.9	70.5	8.3	0.3	8.6	1.9	29.3
		울산광역시	421	22.7	64.0	13.0	0.3	13.3	1.9	30.3
		세종특별자치시	55	21.4	61.6	16.9	0.1	17.0	2.0	31.9
		경기도	4,275	29.7	52.6	17.4	0.3	17.7	1.9	29.4
		강원도	433	35.0	52.8	11.4	0.8	12.2	1.8	26.0
		충청북도	455	24.9	68.5	6.4	0.3	6.7	1.8	27.4
		충청남도	590	23.4	70.8	5.6	0.2	5.9	1.8	27.6
		전라북도	540	31.7	56.4	11.6	0.3	12.0	1.8	26.9
		전라남도	536	32.6	51.3	15.9	0.2	16.1	1.8	27.9
		경상북도	766	16.4	68.6	14.5	0.5	15.0	2.0	33.0
		경상남도	1,097	33.7	50.7	15.3	0.4	15.6	1.8	27.4
		제주특별자치도	181	44.0	43.9	12.0	0.1	12.1	1.7	22.7

〈 표15 〉 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 좋아졌다고 느낀다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	1.8	22.1	64.3	11.9	76.2	23.8	2.9	62.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	1.9	22.5	61.8	13.8	75.6	24.4	2.9	62.5	
	고 위 험 사 용 자 군	403	2.8	23.5	60.8	12.9	73.7	26.3	2.8	61.3	
	잠재적위험사용자군	2,311	1.7	22.3	62.0	14.0	76.0	24.0	2.9	62.8	
	일 반 사 용 자 군	13,974	1.8	22.0	64.7	11.5	76.3	23.7	2.9	62.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	2.2	20.3	58.8	18.7	77.5	22.5	2.9	64.6	
	청소년(만10~19세)	2,523	2.4	23.6	60.2	13.8	74.0	26.0	2.9	61.8	
	성인(만20~59세)	13,687	1.7	21.8	65.2	11.3	76.5	23.5	2.9	62.1	
성인	2 0 대	3,107	0.9	20.1	65.6	13.5	79.0	21.0	2.9	63.9	
	3 0 대	3,564	1.3	22.6	67.6	8.5	76.1	23.9	2.8	61.1	
	4 0 대	3,964	2.1	21.9	63.3	12.7	76.0	24.0	2.9	62.2	
	5 0 대	3,053	2.4	22.5	64.5	10.6	75.1	24.9	2.8	61.1	
성별	남 자	8,637	1.6	21.7	65.8	10.9	76.7	23.3	2.9	62.0	
	여 자	8,051	2.0	22.5	62.6	13.0	75.6	24.4	2.9	62.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	1.5	19.5	68.5	10.5	78.9	21.1	2.9	62.6
		사 무 직	2,978	1.8	20.7	65.5	12.0	77.5	22.5	2.9	62.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	1.9	21.5	67.0	9.7	76.6	23.4	2.8	61.5
		농 / 임 / 어 업	155		26.9	58.7	14.3	73.1	26.9	2.9	62.5
		생산관련직/기타	1,408	1.7	21.1	67.3	9.9	77.2	22.8	2.9	61.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	1.6	24.8	62.0	11.6	73.6	26.4	2.8	61.2
		학 생	1,252	0.8	20.1	65.4	13.6	79.0	21.0	2.9	64.0
		무 직	967	1.8	23.2	61.5	13.5	75.0	25.0	2.9	62.3
도시규모별	대 도 시	7,816	1.5	19.4	65.5	13.6	79.1	20.9	2.9	63.7	
	중 소 도 시	4,732	1.9	24.1	63.7	10.3	74.0	26.0	2.8	60.8	
	읍 / 면 지 역	4,140	2.2	24.7	62.6	10.4	73.0	27.0	2.8	60.4	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	1.5	18.0	65.4	15.1	80.5	19.5	2.9	64.7	
	부 산 광 역 시	1,141	0.8	14.9	69.0	15.4	84.4	15.6	3.0	66.3	
	대 구 광 역 시	783	2.3	26.9	63.4	7.5	70.8	29.2	2.8	58.7	
	인 천 광 역 시	969	1.7	24.2	63.8	10.4	74.1	25.9	2.8	60.9	
	광 주 광 역 시	501	1.7	22.8	62.5	13.0	75.5	24.5	2.9	62.3	
	대 전 광 역 시	504	0.9	14.8	68.3	16.0	84.3	15.7	3.0	66.5	
	울 산 광 역 시	421	2.4	19.2	64.2	14.2	78.4	21.6	2.9	63.4	
	세종특별자치시	55	3.0	14.8	74.4	7.8	82.2	17.8	2.9	62.3	
	경 기 도	4,275	2.0	24.6	63.5	9.9	73.3	26.7	2.8	60.4	
	강 원 도	433	2.5	26.4	55.5	15.6	71.1	28.9	2.8	61.4	
	충 청 북 도	455	1.5	23.9	65.0	9.7	74.7	25.3	2.8	61.0	
	충 청 남 도	590	0.8	20.8	68.9	9.5	78.4	21.6	2.9	62.4	
	전 라 북 도	540	1.7	25.0	58.5	14.8	73.3	26.7	2.9	62.1	
	전 라 남 도	536	2.0	22.6	66.4	9.0	75.4	24.6	2.8	60.8	
	경 상 북 도	766	1.3	28.6	62.6	7.4	70.0	30.0	2.8	58.7	
	경 상 남 도	1,097	2.7	23.5	62.8	11.0	73.8	26.2	2.8	60.7	
제주특별자치도	181	6.8	18.7	60.0	14.6	74.5	25.5	2.8	60.8		

〈 표16 〉 스마트폰 사용으로 삶의 질이 이전보다 더 나빠졌다고 느낀다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		16,688	21.7	67.3	10.8	0.1	10.9	89.1	1.9	29.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	21.5	66.2	12.3		12.3	87.7	1.9	30.3
	고 위 험 사 용 자 군	403	24.6	64.3	11.1		11.1	88.9	1.9	28.9
	잠재적위험사용자군	2,311	20.9	66.5	12.5		12.5	87.5	1.9	30.5
	일 반 사 용 자 군	13,974	21.8	67.5	10.6	0.1	10.7	89.3	1.9	29.7
연령대별	유아동(만3~9세)	477	30.9	58.8	9.6	0.6	10.3	89.7	1.8	26.7
	청소년(만10~19세)	2,523	24.2	65.5	10.3	0.0	10.3	89.7	1.9	28.7
	성인(만20~59세)	13,687	21.0	68.0	11.0	0.1	11.1	88.9	1.9	30.1
성별	성인	20 대	3,107	19.0	68.4	12.3	0.2	12.5	1.9	31.2
		30 대	3,564	16.4	69.6	14.0	0.1	14.1	2.0	32.6
		40 대	3,964	23.2	68.4	8.4	0.0	8.4	1.9	28.4
		50 대	3,053	25.4	65.1	9.5	0.0	9.5	1.8	28.0
	남 자	남 자	8,637	19.7	68.2	12.0	0.0	12.0	1.9	30.8
		여 자	8,051	23.9	66.4	9.6	0.2	9.8	1.9	28.7
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	18.5	68.8	12.6	0.1	12.7	1.9	31.5
		사 무 직	2,978	20.0	68.1	11.8	0.1	11.9	1.9	30.7
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	20.3	67.6	12.1		12.1	1.9	30.6
		농 / 임 / 어 업	155	22.5	73.5	4.0		4.0	1.8	27.2
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	19.8	71.0	9.2		9.2	1.9	29.8
		전 업 주 부	2,591	22.4	67.9	9.6	0.1	9.7	1.9	29.1
		학 생	1,252	23.1	64.9	11.9	0.1	11.9	1.9	29.6
		무 직	967	23.4	66.8	9.6	0.2	9.8	1.9	28.8
도시규모별	대 도 시	7,816	22.0	67.3	10.6	0.1	10.7	89.3	1.9	29.6
	중 소 도 시	4,732	21.5	67.8	10.7	0.0	10.8	89.2	1.9	29.8
	읍 / 면 지 역	4,140	21.6	66.9	11.5	0.1	11.5	88.5	1.9	30.0
지역별	서울특별시	3,442	24.7	65.3	9.8	0.2	10.0	90.0	1.9	28.5
	부산광역시	1,141	21.1	68.7	10.2	0.0	10.2	89.8	1.9	29.7
	대구광역시	783	16.9	71.8	11.3		11.3	88.7	1.9	31.5
	인천광역시	969	19.4	68.9	11.3	0.4	11.6	88.4	1.9	30.9
	광주광역시	501	17.1	68.7	14.0	0.2	14.2	85.8	2.0	32.4
	대전광역시	504	24.2	69.6	6.2		6.2	93.8	1.8	27.4
	울산광역시	421	20.6	63.3	16.0	0.1	16.1	83.9	2.0	31.9
	세종특별자치시	55	19.5	70.5	9.7	0.2	10.0	90.0	1.9	30.2
	경기도	4,275	21.6	67.8	10.5		10.5	89.5	1.9	29.6
	강원도	433	27.7	62.7	9.4	0.2	9.6	90.4	1.8	27.3
	충청북도	455	19.1	75.1	5.8		5.8	94.2	1.9	28.9
	충청남도	590	19.5	74.7	5.8		5.8	94.2	1.9	28.8
	전라북도	540	24.4	63.2	12.3	0.2	12.4	87.6	1.9	29.4
	전라남도	536	19.2	57.7	22.9	0.2	23.0	77.0	2.0	34.7
	경상북도	766	13.1	74.1	12.7	0.1	12.8	87.2	2.0	33.3
	경상남도	1,097	23.9	64.3	11.8		11.8	88.2	1.9	29.3
	제주특별자치도	181	37.4	53.7	8.9		8.9	91.1	1.7	23.9

〈 표17 〉 유아동: 스마트폰 앱에 빠져서 다른 활동을 하지 않으려고 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	40.8	47.0	10.7	1.5	12.2	87.8	1.7	24.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	19.4	48.9	24.4	7.3	31.7	68.3	2.2	39.9
	고 위 험 사 용 자 군	8	4.7	15.9	28.8	50.6	79.4	20.6	3.3	75.1
	잠재적위험사용자군	51	21.8	54.3	23.7	0.3	24.0	76.0	2.0	34.2
	일 반 사 용 자 군	418	43.8	46.8	8.7	0.7	9.5	90.5	1.7	22.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	40.8	47.0	10.7	1.5	12.2	87.8	1.7	24.3
성별	남 자	248	37.5	49.2	12.4	0.9	13.3	86.7	1.8	25.5
	여 자	229	44.3	44.7	8.9	2.2	11.1	88.9	1.7	23.0
도시규모별	대 도 시	209	38.3	46.4	12.7	2.6	15.3	84.7	1.8	26.6
	중 소 도 시	191	42.1	48.6	8.6	0.7	9.3	90.7	1.7	22.6
	읍 / 면 지 역	77	44.0	45.0	10.3	0.8	11.1	88.9	1.7	22.6
지역별	서울특별시	83	39.2	41.9	15.4	3.5	18.9	81.1	1.8	27.7
	부산광역시	41	41.4	43.4	10.5	4.6	15.1	84.9	1.8	26.1
	대구광역시	17	37.4	53.2	9.4		9.4	90.6	1.7	24.0
	인천광역시	22	36.3	50.9	9.7	3.1	12.8	87.2	1.8	26.5
	광주광역시	9	63.9	25.0	11.1		11.1	88.9	1.5	15.7
	대전광역시	13	28.2	57.8	14.0		14.0	86.0	1.9	28.6
	울산광역시	20	25.8	61.4	12.8		12.8	87.2	1.9	29.0
	세종특별자치시	2	37.5	54.2	8.3		8.3	91.7	1.7	23.6
	경 기 도	140	41.8	49.1	8.5	0.6	9.1	90.9	1.7	22.6
	강 원 도	12	53.8	39.7	4.4	2.2	6.5	93.5	1.6	18.3
	충 청 북 도	9	48.3	42.5	9.2		9.2	90.8	1.6	20.3
	충 청 남 도	11	26.3	66.0	7.8		7.8	92.2	1.8	27.2
	전 라 북 도	14	32.1	49.7	17.1	1.1	18.2	81.8	1.9	29.1
	전 라 남 도	7	27.2	60.3	9.3	3.3	12.6	87.4	1.9	29.6
	경 상 북 도	19	40.0	44.6	13.4	2.0	15.4	84.6	1.8	25.8
	경 상 남 도	53	50.4	41.5	8.1		8.1	91.9	1.6	19.3
	제주특별자치도	3	41.6	47.0	11.4		11.4	88.6	1.7	23.3

〈표18〉 유아동: 다른 어떤 놀이보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	43.4	37.1	15.9	3.6	19.5	80.5	1.8	26.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	21.8	33.4	25.7	19.0	44.7	55.3	2.4	47.3
	고 위 험 사 용 자 군	8	16.3	16.5	37.1	30.1	67.2	32.8	2.8	60.3
	잠재적위험사용자군	51	22.7	36.2	23.9	17.2	41.1	58.9	2.4	45.2
	일 반 사 용 자 군	418	46.4	37.6	14.5	1.4	15.9	84.1	1.7	23.7
연령대별	유아동(만3~9세)	477	43.4	37.1	15.9	3.6	19.5	80.5	1.8	26.6
성별	남 자	248	41.6	35.2	19.1	4.0	23.2	76.8	1.9	28.5
	여 자	229	45.3	39.2	12.3	3.2	15.5	84.5	1.7	24.5
도시규모별	대 도 시	209	40.5	32.7	21.8	5.0	26.8	73.2	1.9	30.4
	중 소 도 시	191	43.7	42.7	11.4	2.2	13.6	86.4	1.7	24.0
	읍 / 면 지 역	77	50.3	35.3	10.9	3.6	14.4	85.6	1.7	22.6
지역별	서 울 특 별 시	83	41.7	31.3	23.0	4.0	27.0	73.0	1.9	29.8
	부 산 광 역 시	41	41.4	23.7	25.7	9.2	34.9	65.1	2.0	34.2
	대 구 광 역 시	17	46.8	40.6	8.7	3.9	12.6	87.4	1.7	23.2
	인 천 광 역 시	22	40.6	22.3	29.1	7.9	37.0	63.0	2.0	34.8
	광 주 광 역 시	9	47.3	36.1	11.1	5.5	16.6	83.4	1.8	25.0
	대 전 광 역 시	13	26.1	50.2	22.2	1.5	23.7	76.3	2.0	33.0
	울 산 광 역 시	20	34.6	47.5	17.9		17.9	82.1	1.8	27.8
	세종특별자치시	2	39.5	41.8	14.3	4.3	18.6	81.4	1.8	27.8
	경 기 도	140	43.0	43.6	10.9	2.5	13.4	86.6	1.7	24.3
	강 원 도	12	61.3	27.1	4.4	7.2	11.6	88.4	1.6	19.2
	충 청 북 도	9	51.9	30.0	14.3	3.8	18.1	81.9	1.7	23.3
	충 청 남 도	11	36.6	51.1	8.3	4.0	12.2	87.8	1.8	26.5
	전 라 북 도	14	49.6	38.3	11.0	1.1	12.1	87.9	1.6	21.2
	전 라 남 도	7	29.8	48.9	18.0	3.3	21.3	78.7	2.0	31.6
	경 상 북 도	19	46.0	40.6	10.3	3.2	13.4	86.6	1.7	23.5
	경 상 남 도	53	50.8	34.9	13.0	1.4	14.4	85.6	1.7	21.7
	제주특별자치도	3	40.4	39.3	15.9	4.3	20.2	79.8	1.8	28.0

〈표19〉 유아동: 항상 스마트폰을 가지고 놀 공리를 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	37.8	37.4	19.0	5.7	24.7	75.3	1.9	30.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	17.2	27.7	31.9	23.3	55.2	44.8	2.6	53.8
	고 위 험 사 용 자 군	8			37.3	62.7	100.0		3.6	87.6
	잠재적위험사용자군	51	19.9	32.2	31.0	16.9	47.9	52.1	2.5	48.3
	일 반 사 용 자 군	418	40.7	38.8	17.2	3.3	20.4	79.6	1.8	27.7
연령대별	유아동(만3~9세)	477	37.8	37.4	19.0	5.7	24.7	75.3	1.9	30.9
성별	남 자	248	35.6	40.1	19.8	4.5	24.3	75.7	1.9	31.1
	여 자	229	40.2	34.6	18.1	7.1	25.2	74.8	1.9	30.7
도시규모별	대 도 시	209	34.6	41.3	17.3	6.8	24.1	75.9	2.0	32.1
	중 소 도 시	191	40.5	32.4	22.3	4.9	27.1	72.9	1.9	30.5
	읍 / 면 지 역	77	39.8	39.5	15.6	5.1	20.7	79.3	1.9	28.7
지역별	서울특별시	83	32.1	51.5	10.1	6.3	16.4	83.6	1.9	30.2
	부산광역시	41	42.1	21.1	22.4	14.5	36.8	63.2	2.1	36.4
	대구광역시	17	38.3	36.0	21.8	3.9	25.7	74.3	1.9	30.4
	인천광역시	22	35.8	28.4	32.7	3.1	35.8	64.2	2.0	34.4
	광주광역시	9	41.7	44.4	13.9		13.9	86.1	1.7	24.1
	대전광역시	13	26.8	48.1	21.9	3.1	25.0	75.0	2.0	33.8
	울산광역시	20	25.8	54.3	13.9	6.0	19.9	80.1	2.0	33.4
	세종특별자치시	2	44.4	33.0	22.7		22.7	77.3	1.8	26.1
	경 기 도	140	38.7	33.8	23.3	4.3	27.6	72.4	1.9	31.1
	강 원 도	12	48.4	20.9	19.4	11.2	30.6	69.4	1.9	31.2
	충 청 북 도	9	44.0	32.0	22.4	1.6	24.1	75.9	1.8	27.3
	충 청 남 도	11	30.5	43.8	14.0	11.7	25.7	74.3	2.1	35.6
	전 라 북 도	14	35.7	35.7	23.5	5.1	28.6	71.4	2.0	32.7
	전 라 남 도	7	28.3	53.2	14.7	3.8	18.5	81.5	1.9	31.4
	경 상 북 도	19	38.8	44.6	8.3	8.2	16.6	83.4	1.9	28.7
	경 상 남 도	53	46.9	31.8	18.0	3.4	21.3	78.7	1.8	25.9
	제주특별자치도	3	47.5	29.5	18.0	5.0	23.0	77.0	1.8	26.8

〈 표20 〉 유아동: 학교 또는 유치원(어린이집)에 다녀오자마자 스마트폰부터 찾는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	34.7	34.1	25.6	5.5	31.1	68.9	2.0	34.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	15.6	27.6	33.7	23.1	56.7	43.3	2.6	54.7
	고 위 험 사 용 자 군	8	7.8		35.4	56.8	92.2	7.8	3.4	80.4
	잠재적위험사용자군	51	16.9	32.1	33.4	17.6	51.0	49.0	2.5	50.6
	일 반 사 용 자 군	418	37.4	35.1	24.5	3.0	27.5	72.5	1.9	31.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	34.7	34.1	25.6	5.5	31.1	68.9	2.0	34.0
성별	남 자	248	33.9	33.8	28.6	3.7	32.3	67.7	2.0	34.0
	여 자	229	35.6	34.5	22.4	7.5	29.9	70.1	2.0	34.0
도시규모별	대 도 시	209	33.1	39.9	20.3	6.7	27.0	73.0	2.0	33.5
	중 소 도 시	191	35.2	29.7	31.2	4.0	35.1	64.9	2.0	34.6
	읍 / 면 지 역	77	37.8	29.6	26.5	6.1	32.6	67.4	2.0	33.7
지역별	서울특별시	83	30.6	50.7	13.9	4.8	18.7	81.3	1.9	31.0
	부산광역시	41	40.8	29.6	17.1	12.5	29.6	70.4	2.0	33.8
	대구광역시	17	37.8	31.9	26.4	3.9	30.3	69.7	2.0	32.1
	인천광역시	22	24.3	32.0	34.0	9.7	43.7	56.3	2.3	43.0
	광주광역시	9	41.7	27.8	22.2	8.3	30.5	69.5	2.0	32.4
	대전광역시	13	31.3	39.2	26.4	3.1	29.5	70.5	2.0	33.8
	울산광역시	20	30.7	37.5	27.8	4.0	31.8	68.2	2.1	35.0
	세종특별자치시	2	31.2	43.8	20.9	4.0	24.9	75.1	2.0	32.6
	경 기 도	140	34.4	29.6	33.0	3.1	36.1	63.9	2.1	34.9
	강 원 도	12	41.9	18.8	35.0	4.4	39.4	60.6	2.0	34.0
	충 청 북 도	9	41.9	25.4	28.9	3.8	32.7	67.3	2.0	31.5
	충 청 남 도	11	28.5	38.7	24.0	8.8	32.9	67.1	2.1	37.8
	전 라 북 도	14	39.7	30.3	17.2	12.8	30.0	70.0	2.0	34.4
	전 라 남 도	7	26.1	43.4	26.1	4.3	30.5	69.5	2.1	36.2
	경 상 북 도	19	36.8	36.3	16.6	10.3	26.9	73.1	2.0	33.5
	경 상 남 도	53	38.9	27.3	30.4	3.4	33.8	66.2	2.0	32.8
	제주특별자치도	3	43.2	25.0	20.4	11.4	31.8	68.2	2.0	33.3

〈 표21 〉 유아동: 스마트폰 때문에 과제나 공부를 할 때 좀처럼 집중하지 못하고 산만하다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	40.1	46.9	9.7	3.3	13.0	87.0	1.8	25.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	31.7	36.3	17.4	14.6	32.0	68.0	2.2	38.3
	고 위 험 사 용 자 군	8	28.1	3.2	28.8	39.9	68.7	31.3	2.8	60.2
	잠재적위험사용자군	51	32.3	41.7	15.5	10.5	26.1	73.9	2.0	34.8
	일 반 사 용 자 군	418	41.3	48.4	8.7	1.7	10.4	89.6	1.7	23.6
연령대별	유아동(만3~9세)	477	40.1	46.9	9.7	3.3	13.0	87.0	1.8	25.4
성별	남 자	248	35.0	51.4	10.8	2.9	13.7	86.3	1.8	27.2
	여 자	229	45.6	42.0	8.6	3.8	12.3	87.7	1.7	23.5
도시규모별	대 도 시	209	38.1	47.3	10.5	4.1	14.6	85.4	1.8	26.9
	중 소 도 시	191	41.4	48.0	8.2	2.4	10.6	89.4	1.7	23.9
	읍 / 면 지 역	77	42.0	43.1	11.4	3.4	14.8	85.2	1.8	25.4
지역별	서울특별시	83	43.0	45.9	7.4	3.6	11.1	88.9	1.7	23.9
	부산광역시	41	42.1	36.8	11.8	9.2	21.1	78.9	1.9	29.4
	대구광역시	17	31.2	50.0	12.6	6.2	18.8	81.2	1.9	31.3
	인천광역시	22	29.7	48.4	20.1	1.8	21.9	78.1	1.9	31.4
	광주광역시	9	52.8	33.3	13.9		13.9	86.1	1.6	20.4
	대전광역시	13	34.6	54.5	9.2	1.6	10.9	89.1	1.8	26.0
	울산광역시	20	20.8	71.3	7.9		7.9	92.1	1.9	29.0
	세종특별자치시	2	37.0	55.0	6.0	2.0	8.0	92.0	1.7	24.4
	경 기 도	140	41.2	50.9	6.7	1.2	7.9	92.1	1.7	22.6
	강 원 도	12	44.4	37.8	11.2	6.5	17.8	82.2	1.8	26.6
	충 청 북 도	9	51.6	33.8	11.9	2.7	14.6	85.4	1.7	21.9
	충 청 남 도	11	35.0	53.0	6.2	5.7	12.0	88.0	1.8	27.6
	전 라 북 도	14	44.9	44.2	8.7	2.2	11.0	89.0	1.7	22.8
	전 라 남 도	7	32.1	36.9	27.2	3.8	31.0	69.0	2.0	34.2
	경 상 북 도	19	41.9	42.5	10.3	5.3	15.6	84.4	1.8	26.3
	경 상 남 도	53	41.5	41.9	12.4	4.1	16.5	83.5	1.8	26.4
	제주특별자치도	3	47.5	40.4	9.3	2.7	12.0	88.0	1.7	22.4

〈표22〉 유아동: 짜증이 나면 스마트폰부터 찾아서 켜려고 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	46.2	40.9	11.2	1.7	12.9	87.1	1.7	22.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	29.5	38.6	24.7	7.1	31.8	68.2	2.1	36.5
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	32.4	46.3	9.7	55.9	44.1	2.5	51.3
	잠재적위험사용자군	51	32.4	39.7	21.2	6.7	27.9	72.1	2.0	34.1
	일 반 사 용 자 군	418	48.6	41.2	9.3	0.9	10.2	89.8	1.6	20.8
연령대별	유아동(만3~9세)	477	46.2	40.9	11.2	1.7	12.9	87.1	1.7	22.8
성별	남 자	248	45.1	42.2	11.8	0.8	12.6	87.4	1.7	22.8
	여 자	229	47.4	39.4	10.5	2.6	13.1	86.9	1.7	22.8
도시규모별	대 도 시	209	44.5	42.1	11.1	2.3	13.4	86.6	1.7	23.8
	중 소 도 시	191	45.9	41.3	11.8	1.0	12.8	87.2	1.7	22.6
	읍 / 면 지 역	77	51.9	36.4	10.1	1.7	11.7	88.3	1.6	20.5
지역별	서 울 특 별 시	83	41.7	48.6	7.4	2.3	9.8	90.2	1.7	23.5
	부 산 광 역 시	41	50.7	26.3	16.4	6.6	23.0	77.0	1.8	26.3
	대 구 광 역 시	17	54.8	31.2	14.0		14.0	86.0	1.6	19.7
	인 천 광 역 시	22	34.0	48.4	17.6		17.6	82.4	1.8	27.9
	광 주 광 역 시	9	36.2	50.0	11.1	2.8	13.9	86.1	1.8	26.8
	대 전 광 역 시	13	45.3	44.0	10.7		10.7	89.3	1.7	21.8
	울 산 광 역 시	20	50.5	43.5	6.0		6.0	94.0	1.6	18.5
	세종특별자치시	2	33.0	58.7	8.3		8.3	91.7	1.8	25.1
	경 기 도	140	43.6	43.6	12.2	0.6	12.8	87.2	1.7	23.3
	강 원 도	12	58.5	34.3	2.5	4.7	7.2	92.8	1.5	17.8
	충 청 북 도	9	50.0	34.3	14.9	0.8	15.7	84.3	1.7	22.2
	충 청 남 도	11	32.8	55.9	7.5	3.8	11.3	88.7	1.8	27.4
	전 라 북 도	14	52.5	34.7	10.6	2.2	12.8	87.2	1.6	20.8
	전 라 남 도	7	31.6	55.8	10.9	1.7	12.6	87.4	1.8	27.5
	경 상 북 도	19	52.3	35.3	12.4		12.4	87.6	1.6	20.0
	경 상 남 도	53	57.5	30.1	11.0	1.4	12.4	87.6	1.6	18.8
	제주특별자치도	3	48.5	38.8	12.7		12.7	87.3	1.6	21.4

〈 표23 〉 유아동: 심하게 울고 있다가도 스마트폰만 보면 금방 그친다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	43.3	42.7	11.6	2.4	14.0	86.0	1.7	24.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	25.4	38.4	27.4	8.7	36.1	63.9	2.2	39.8
	고 위 험 사 용 자 군	8	7.8	15.9	51.8	24.4	76.2	23.8	2.9	64.3
	잠재적위험사용자군	51	28.3	42.1	23.5	6.2	29.6	70.4	2.1	35.9
	일 반 사 용 자 군	418	45.8	43.3	9.3	1.5	10.8	89.2	1.7	22.2
연령대별	유아동(만3~9세)	477	43.3	42.7	11.6	2.4	14.0	86.0	1.7	24.4
성별	남 자	248	42.7	41.4	13.7	2.2	15.9	84.1	1.8	25.1
	여 자	229	43.9	44.2	9.3	2.6	12.0	88.0	1.7	23.6
도시규모별	대 도 시	209	40.7	41.0	13.8	4.4	18.3	81.7	1.8	27.3
	중 소 도 시	191	44.9	45.8	9.1	0.2	9.3	90.7	1.7	21.5
	읍 / 면 지 역	77	46.3	39.7	11.7	2.3	14.0	86.0	1.7	23.4
지역별	서울특별시	83	37.1	41.4	14.1	7.4	21.5	78.5	1.9	30.6
	부산광역시	41	42.8	35.5	21.7		21.7	78.3	1.8	26.3
	대구광역시	17	46.8	37.4	10.3	5.5	15.8	84.2	1.8	24.8
	인천광역시	22	39.4	44.2	11.5	4.9	16.4	83.6	1.8	27.3
	광주광역시	9	47.3	33.3	8.3	11.1	19.4	80.6	1.8	27.7
	대전광역시	13	37.7	51.7	10.6		10.6	89.4	1.7	24.3
	울산광역시	20	46.6	46.5	6.9		6.9	93.1	1.6	20.1
	세종특별자치시	2	39.0	48.7	12.3		12.3	87.7	1.7	24.4
	경기도	140	44.1	46.8	9.1		9.1	90.9	1.7	21.7
	강원도	12	55.6	30.0	11.9	2.5	14.4	85.6	1.6	20.4
	충청북도	9	53.7	33.8	10.5	1.9	12.4	87.6	1.6	20.2
	충청남도	11	38.6	47.3	11.7	2.4	14.2	85.8	1.8	26.0
	전라북도	14	47.4	34.5	18.2		18.2	81.8	1.7	23.6
	전라남도	7	30.0	58.1	11.9		11.9	88.1	1.8	27.3
	경상북도	19	47.3	40.3	8.3	4.0	12.4	87.6	1.7	23.0
	경상남도	53	46.4	43.3	9.0	1.4	10.4	89.6	1.7	21.8
	제주특별자치도	3	50.1	41.2	8.7		8.7	91.3	1.6	19.5

〈 표24 〉 유아동: 새 장난감을 사줘도 금새 흥미를 잃고 다시 스마트폰을 사용한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	36.6	41.8	18.5	3.2	21.7	78.3	1.9	29.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	25.3	36.9	24.2	13.6	37.8	62.2	2.3	42.0
	고 위 험 사 용 자 군	8		15.9	40.6	43.5	84.1	15.9	3.3	75.9
	잠재적위험사용자군	51	29.4	40.3	21.6	8.7	30.3	69.7	2.1	36.6
	일 반 사 용 자 군	418	38.2	42.5	17.7	1.7	19.4	80.6	1.8	27.7
연령대별	유아동(만3~9세)	477	36.6	41.8	18.5	3.2	21.7	78.3	1.9	29.4
성별	남 자	248	33.9	44.5	18.5	3.1	21.6	78.4	1.9	30.3
	여 자	229	39.5	38.7	18.4	3.3	21.8	78.2	1.9	28.6
도시규모별	대 도 시	209	34.7	43.4	17.1	4.8	21.9	78.1	1.9	30.6
	중 소 도 시	191	36.5	42.6	19.3	1.7	20.9	79.1	1.9	28.7
	읍 / 면 지 역	77	41.7	35.3	20.2	2.7	23.0	77.0	1.8	28.0
지역별	서 울 특 별 시	83	35.4	50.5	10.3	3.8	14.1	85.9	1.8	27.5
	부 산 광 역 시	41	34.2	30.3	25.0	10.5	35.5	64.5	2.1	37.3
	대 구 광 역 시	17	36.2	42.0	18.6	3.2	21.8	78.2	1.9	29.6
	인 천 광 역 시	22	35.8	36.9	24.3	3.1	27.3	72.7	2.0	31.5
	광 주 광 역 시	9	44.5	36.1	11.1	8.3	19.4	80.6	1.8	27.8
	대 전 광 역 시	13	40.5	34.9	24.6		24.6	75.4	1.8	28.0
	울 산 광 역 시	20	22.8	56.3	18.8		20.8	79.2	2.0	33.3
	세종특별자치시	2	33.5	54.2	12.3		12.3	87.7	1.8	26.3
	경 기 도	140	33.8	45.9	19.0	1.2	20.3	79.7	1.9	29.2
	강 원 도	12	46.2	30.6	18.8	4.4	23.1	76.9	1.8	27.1
	충 청 북 도	9	44.5	32.8	20.0	2.7	22.7	77.3	1.8	27.0
	충 청 남 도	11	30.4	46.3	18.5	4.9	23.4	76.6	2.0	32.6
	전 라 북 도	14	36.1	41.3	19.7	2.9	22.6	77.4	1.9	29.8
	전 라 남 도	7	41.4	41.2	17.4		17.4	82.6	1.8	25.3
	경 상 북 도	19	43.2	42.4	14.4		14.4	85.6	1.7	23.7
	경 상 남 도	53	45.6	27.6	23.4	3.4	26.8	73.2	1.9	28.2
	제주특별자치도	3	37.1	43.2	17.5	2.2	19.7	80.3	1.9	28.3

〈 표25 〉 유아동: 하루라도 스마트폰을 사용하지 못하게 하면 억울해 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		477	29.3	45.3	22.3	3.0	25.3	74.7	2.0	33.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	13.2	35.5	37.1	14.2	51.3	48.7	2.5	50.8	
	고 위 험 사 용 자 군	8		4.7	47.2	48.2	95.3	4.7	3.4	81.2	
	잠재적위험사용자군	51	15.4	40.5	35.5	8.7	44.2	55.8	2.4	45.9	
	일 반 사 용 자 군	418	31.6	46.7	20.3	1.4	21.6	78.4	1.9	30.5	
연령대별		유아동(만3~9세)	477	29.3	45.3	22.3	3.0	25.3	74.7	2.0	33.0
성별	남 자	248	29.3	45.3	23.5	1.9	25.4	74.6	2.0	32.7	
	여 자	229	29.4	45.4	21.1	4.2	25.2	74.8	2.0	33.3	
도시규모별	대 도 시	209	26.0	50.9	19.4	3.7	23.2	76.8	2.0	33.6	
	중 소 도 시	191	30.9	42.7	24.4	2.0	26.4	73.6	2.0	32.5	
	읍 / 면 지 역	77	34.7	36.9	25.1	3.3	28.4	71.6	2.0	32.3	
지역별	서 울 특 별 시	83	26.6	61.6	9.3	2.5	11.8	88.2	1.9	29.2	
	부 산 광 역 시	41	20.4	47.4	21.1	11.2	32.2	67.8	2.2	41.0	
	대 구 광 역 시	17	25.0	43.8	31.2		31.2	68.8	2.1	35.4	
	인 천 광 역 시	22	40.6	28.4	30.9		30.9	69.1	1.9	30.1	
	광 주 광 역 시	9	27.8	52.8	19.4		19.4	80.6	1.9	30.5	
	대 전 광 역 시	13	28.3	40.7	26.4	4.6	31.0	69.0	2.1	35.8	
	울 산 광 역 시	20	15.9	50.5	31.6	2.0	33.6	66.4	2.2	39.9	
	세종특별자치시	2	37.5	46.1	12.1	4.3	16.4	83.6	1.8	27.7	
	경 기 도	140	30.0	42.3	25.8	1.9	27.7	72.3	2.0	33.2	
	강 원 도	12	46.6	35.0	16.2	2.2	18.4	81.6	1.7	24.7	
	충 청 북 도	9	44.6	27.0	24.9	3.5	28.4	71.6	1.9	29.1	
	충 청 남 도	11	26.0	44.1	22.8	7.1	29.9	70.1	2.1	37.0	
	전 라 북 도	14	37.2	26.0	32.8	4.0	36.8	63.2	2.0	34.5	
	전 라 남 도	7	22.8	48.3	28.8		28.8	71.2	2.1	35.3	
	경 상 북 도	19	27.6	49.7	20.6	2.1	22.7	77.3	2.0	32.4	
	경 상 남 도	53	34.0	40.5	22.8	2.7	25.5	74.5	1.9	31.4	
	제주특별자치도	3	34.5	43.5	19.3	2.7	22.0	78.0	1.9	30.1	

〈 표26 〉 유아동: 스마트폰을 쓰다가 배터리가 나가면 심하게 짜증을 낸다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	24.0	46.9	16.6	12.5	29.1	70.9	2.2	39.2
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	16.7	34.5	33.9	14.9	48.8	51.2	2.5	49.0
	고 위 험 사 용 자 군	8		27.9	38.8	33.3	72.1	27.9	3.1	68.5
	잠재적위험사용자군	51	19.4	35.5	33.1	11.9	45.1	54.9	2.4	45.9
	일 반 사 용 자 군	418	25.1	48.7	14.1	12.1	26.3	73.7	2.1	37.8
연령대별	유아동(만3~9세)	477	24.0	46.9	16.6	12.5	29.1	70.9	2.2	39.2
성별	남 자	248	23.0	46.2	16.4	14.5	30.8	69.2	2.2	40.8
	여 자	229	25.1	47.7	16.8	10.3	27.2	72.8	2.1	37.5
도시규모별	대 도 시	209	29.3	43.9	17.5	9.2	26.8	73.2	2.1	35.6
	중 소 도 시	191	18.7	51.1	16.7	13.5	30.3	69.7	2.3	41.7
	읍 / 면 지 역	77	22.8	44.9	13.7	18.7	32.3	67.7	2.3	42.7
지역별	서 울 특 별 시	83	37.1	38.1	21.0	3.8	24.8	75.2	1.9	30.5
	부 산 광 역 시	41	20.4	51.3	17.1	11.2	28.3	71.7	2.2	39.7
	대 구 광 역 시	17	25.0	36.5	20.2	18.3	38.5	61.5	2.3	43.9
	인 천 광 역 시	22	13.9	52.7	20.7	12.8	33.4	66.6	2.3	44.1
	광 주 광 역 시	9	33.3	41.6	13.9	11.2	25.1	74.9	2.0	34.3
	대 전 광 역 시	13	35.6	51.6	1.5	11.3	12.8	87.2	1.9	29.5
	울 산 광 역 시	20	29.5	45.7	10.9	13.9	24.8	75.2	2.1	36.4
	세종특별자치시	2	37.5	42.1	12.1	8.3	20.4	79.6	1.9	30.4
	경 기 도	140	19.1	51.5	18.4	11.0	29.4	70.6	2.2	40.4
	강 원 도	12	18.8	48.7	14.1	18.4	32.5	67.5	2.3	44.1
	충 청 북 도	9	20.7	33.8	14.9	30.6	45.4	54.6	2.6	51.8
	충 청 남 도	11	18.3	47.9	17.9	15.9	33.9	66.1	2.3	43.8
	전 라 북 도	14	18.6	47.4	15.7	18.3	34.0	66.0	2.3	44.6
	전 라 남 도	7	21.3	59.1	8.1	11.4	19.5	80.5	2.1	36.6
	경 상 북 도	19	20.7	53.7	6.1	19.5	25.6	74.4	2.2	41.5
	경 상 남 도	53	22.2	44.7	13.2	20.0	33.1	66.9	2.3	43.6
	제주특별자치도	3	19.6	40.0	25.5	14.9	40.4	59.6	2.4	45.3

〈 표27 〉 유아동: 스마트폰을 그만 쓰라고 말하면 반항적으로 화를 낸다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	40.2	43.6	11.6	4.5	16.1	83.9	1.8	26.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	22.2	28.6	27.3	21.9	49.2	50.8	2.5	49.6
	고 위 험 사 용 자 군	8	3.2	30.7	17.4	48.7	66.1	33.9	3.1	70.6
	잠재적위험사용자군	51	25.3	28.3	29.0	17.5	46.5	53.5	2.4	46.2
	일 반 사 용 자 군	418	42.8	45.8	9.4	2.0	11.4	88.6	1.7	23.6
연령대별	유아동(만3~9세)	477	40.2	43.6	11.6	4.5	16.1	83.9	1.8	26.8
성별	남 자	248	39.9	43.7	12.3	4.0	16.3	83.7	1.8	26.8
	여 자	229	40.6	43.5	10.9	5.0	15.9	84.1	1.8	26.8
도시규모별	대 도 시	209	38.7	43.0	13.3	5.0	18.3	81.7	1.9	28.2
	중 소 도 시	191	39.5	47.2	9.4	3.9	13.3	86.7	1.8	25.9
	읍 / 면 지 역	77	46.2	36.6	12.5	4.7	17.2	82.8	1.8	25.2
지역별	서 울 특 별 시	83	36.4	47.1	11.6	5.0	16.6	83.4	1.9	28.4
	부 산 광 역 시	41	39.5	38.8	13.8	7.9	21.7	78.3	1.9	30.1
	대 구 광 역 시	17	30.7	41.3	20.2	7.8	28.0	72.0	2.1	35.0
	인 천 광 역 시	22	32.2	53.8	11.0	3.1	14.0	86.0	1.9	28.3
	광 주 광 역 시	9	52.8	36.1	11.1		11.1	88.9	1.6	19.4
	대 전 광 역 시	13	47.1	32.8	14.0	6.1	20.1	79.9	1.8	26.4
	울 산 광 역 시	20	49.5	32.7	17.8		17.8	82.2	1.7	22.7
	세종특별자치시	2	33.0	54.7	6.0	6.3	12.3	87.7	1.9	28.6
	경 기 도	140	37.3	51.6	9.2	1.9	11.0	89.0	1.8	25.2
	강 원 도	12	49.1	37.5	4.4	9.0	13.4	86.6	1.7	24.5
	충 청 북 도	9	52.1	31.4	14.1	2.5	16.5	83.5	1.7	22.3
	충 청 남 도	11	39.9	39.4	14.0	6.7	20.7	79.3	1.9	29.1
	전 라 북 도	14	41.9	33.6	17.1	7.4	24.4	75.6	1.9	30.0
	전 라 남 도	7	33.8	44.4	13.1	8.8	21.8	78.2	2.0	32.3
	경 상 북 도	19	49.3	36.1	9.4	5.3	14.6	85.4	1.7	23.5
	경 상 남 도	53	46.8	35.4	11.0	6.8	17.9	82.1	1.8	26.0
	제주특별자치도	3	45.4	31.6	17.5	5.5	23.0	77.0	1.8	27.7

〈 표28 〉 유아동: 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 욕을 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	41.3	35.2	20.2	3.4	23.5	76.5	1.9	28.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	19.8	31.1	36.0	13.1	49.1	50.9	2.4	47.5
	고 위 험 사 용 자 군	8	6.5	17.1	61.6	14.8	76.4	23.6	2.9	61.6
	잠재적위험사용자군	51	21.9	33.4	31.8	12.8	44.6	55.4	2.4	45.2
	일 반 사 용 자 군	418	44.3	35.8	17.9	2.0	19.9	80.1	1.8	25.8
연령대별	유아동(만3~9세)	477	41.3	35.2	20.2	3.4	23.5	76.5	1.9	28.5
성별	남 자	248	42.3	35.7	19.7	2.3	22.0	78.0	1.8	27.3
	여 자	229	40.2	34.6	20.6	4.5	25.1	74.9	1.9	29.8
도시규모별	대 도 시	209	41.3	38.9	15.8	4.0	19.9	80.1	1.8	27.5
	중 소 도 시	191	39.0	32.8	25.5	2.7	28.2	71.8	1.9	30.6
	읍 / 면 지 역	77	46.9	31.3	18.7	3.2	21.8	78.2	1.8	26.0
지역별	서울특별시	83	40.5	42.1	11.3	6.1	17.4	82.6	1.8	27.7
	부산광역시	41	38.8	39.5	18.4	3.3	21.7	78.3	1.9	28.7
	대구광역시	17	50.2	33.5	12.4	3.9	16.3	83.7	1.7	23.3
	인천광역시	22	37.0	36.9	26.1		26.1	73.9	1.9	29.7
	광주광역시	9	44.5	36.1	5.5	13.9	19.4	80.6	1.9	29.6
	대전광역시	13	38.9	41.0	20.1		20.1	79.9	1.8	27.1
	울산광역시	20	47.5	29.6	22.8		22.8	77.2	1.8	25.1
	세종특별자치시	2	31.0	50.7	18.4		18.4	81.6	1.9	29.1
	경 기 도	140	37.4	32.5	28.2	1.9	30.0	70.0	1.9	31.5
	강 원 도	12	46.6	23.4	18.4	11.6	30.0	70.0	2.0	31.7
	충 청 북 도	9	56.2	21.9	19.8	2.1	21.9	78.1	1.7	22.6
	충 청 남 도	11	31.5	46.3	20.2	2.0	22.3	77.7	1.9	30.9
	전 라 북 도	14	46.4	34.3	19.3		19.3	80.7	1.7	24.3
	전 라 남 도	7	28.9	50.4	15.7	5.0	20.7	79.3	2.0	32.2
	경 상 북 도	19	38.0	40.3	17.5	4.1	21.6	78.4	1.9	29.2
	경 상 남 도	53	51.2	26.8	18.6	3.4	22.0	78.0	1.7	24.7
	제주특별자치도	3	40.6	37.6	15.9	5.9	21.8	78.2	1.9	29.1

〈 표29 〉 유아동: 아이에게서 스마트폰을 빼앗으려 하면 폭력을 행사한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	21.2	42.1	32.0	4.7	36.7	63.3	2.2	40.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	17.8	33.7	38.1	10.5	48.5	51.5	2.4	47.1
	고 위 험 사 용 자 군	8	16.3	30.1	34.5	19.1	53.6	46.4	2.6	52.1
	잠재적위험사용자군	51	18.0	34.3	38.6	9.1	47.7	52.3	2.4	46.3
	일 반 사 용 자 군	418	21.7	43.3	31.1	3.9	35.0	65.0	2.2	39.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	21.2	42.1	32.0	4.7	36.7	63.3	2.2	40.1
성별	남 자	248	19.9	42.9	33.7	3.5	37.2	62.8	2.2	40.3
	여 자	229	22.7	41.2	30.1	6.0	36.1	63.9	2.2	39.8
도시규모별	대 도 시	209	26.8	42.8	26.7	3.8	30.4	69.6	2.1	35.8
	중 소 도 시	191	15.2	42.3	37.3	5.1	42.5	57.5	2.3	44.1
	읍 / 면 지 역	77	20.9	39.7	33.1	6.2	39.4	60.6	2.3	41.6
지역별	서 울 특 별 시	83	33.3	45.9	18.4	2.5	20.8	79.2	1.9	30.0
	부 산 광 역 시	41	13.8	50.7	34.2	1.3	35.5	64.5	2.2	41.0
	대 구 광 역 시	17	27.5	22.5	45.4	4.6	50.0	50.0	2.3	42.4
	인 천 광 역 시	22	13.9	46.0	36.5	3.6	40.1	59.9	2.3	43.3
	광 주 광 역 시	9	36.1	38.8	14.0	11.1	25.1	74.9	2.0	33.4
	대 전 광 역 시	13	27.7	45.3	15.8	11.2	27.0	73.0	2.1	36.8
	울 산 광 역 시	20	35.6	28.7	31.6	4.0	35.6	64.4	2.0	34.7
	세종특별자치시	2	24.9	37.3	22.9	14.9	37.8	62.2	2.3	42.6
	경 기 도	140	15.4	42.3	38.0	4.3	42.3	57.7	2.3	43.8
	강 원 도	12	14.1	30.3	41.9	13.7	55.6	44.4	2.6	51.8
	충 청 북 도	9	20.7	34.1	40.3	4.8	45.2	54.8	2.3	43.1
	충 청 남 도	11	23.8	49.6	22.6	4.0	26.5	73.5	2.1	35.6
	전 라 북 도	14	22.2	38.6	30.0	9.2	39.2	60.8	2.3	42.0
	전 라 남 도	7	21.8	35.8	39.1	3.3	42.4	57.6	2.2	41.3
	경 상 북 도	19	14.5	49.5	28.8	7.2	35.9	64.1	2.3	42.9
	경 상 남 도	53	18.6	39.9	35.9	5.6	41.5	58.5	2.3	42.8
	제주특별자치도	3	9.3	52.8	31.4	6.4	37.9	62.1	2.4	45.0

〈 표30 〉 유아동: 스마트폰을 사용하지 않아도 초조하거나 불안해 보이지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	4.9	22.7	41.5	30.9	72.4	27.6	3.0	66.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	11.7	39.3	30.6	18.3	48.9	51.1	2.6	51.8
	고 위 험 사 용 자 군	8	3.2	56.4	24.1	16.3	40.5	59.5	2.5	51.2
	잠재적위험사용자군	51	13.1	36.6	31.7	18.6	50.3	49.7	2.6	51.9
	일 반 사 용 자 군	418	4.0	20.3	43.0	32.6	75.7	24.3	3.0	68.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	4.9	22.7	41.5	30.9	72.4	27.6	3.0	66.1
성별	남 자	248	4.4	24.2	42.7	28.7	71.4	28.6	3.0	65.2
	여 자	229	5.5	21.1	40.2	33.2	73.4	26.6	3.0	67.0
도시규모별	대 도 시	209	7.7	29.2	37.9	25.3	63.2	36.8	2.8	60.3
	중 소 도 시	191	2.6	15.9	45.6	36.0	81.5	18.5	3.2	71.6
	읍 / 면 지 역	77	3.4	22.1	41.2	33.4	74.6	25.4	3.1	68.2
지역별	서 울 특 별 시	83	12.2	28.0	32.4	27.3	59.8	40.2	2.8	58.3
	부 산 광 역 시	41	2.6	29.6	45.4	22.4	67.8	32.2	2.9	62.5
	대 구 광 역 시	17		17.9	46.8	35.3	82.1	17.9	3.2	72.5
	인 천 광 역 시	22	6.1	25.4	46.2	22.3	68.5	31.5	2.9	61.6
	광 주 광 역 시	9	19.4	30.5	30.6	19.5	50.0	50.0	2.5	50.0
	대 전 광 역 시	13	1.6	33.8	39.4	25.2	64.5	35.5	2.9	62.7
	울 산 광 역 시	20	6.0	42.5	31.6	19.9	51.5	48.5	2.7	55.1
	세종특별자치시	2	4.3	35.3	33.5	26.9	60.5	39.5	2.8	61.0
	경 기 도	140	2.5	15.9	47.2	34.5	81.6	18.4	3.1	71.2
	강 원 도	12	13.7	19.1	25.6	41.5	67.2	32.8	3.0	65.0
	충 청 북 도	9	3.0	13.0	45.2	38.9	84.1	15.9	3.2	73.3
	충 청 남 도	11	4.2	32.0	42.1	21.6	63.8	36.2	2.8	60.4
	전 라 북 도	14	3.6	26.0	43.7	26.7	70.4	29.6	2.9	64.5
	전 라 남 도	7	3.8	19.0	41.7	35.4	77.2	22.8	3.1	69.6
	경 상 북 도	19	4.1	20.8	40.1	35.0	75.1	24.9	3.1	68.7
	경 상 남 도	53		16.3	43.7	40.0	83.7	16.3	3.2	74.6
	제주특별자치도	3	5.9	21.2	36.3	36.6	72.9	27.1	3.0	67.8

〈 표31 〉 유아동: 스마트폰을 사용하는 시간이 점점 늘어난다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	32.8	39.5	25.0	2.7	27.7	72.3	2.0	32.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	24.6	24.3	37.4	13.7	51.0	49.0	2.4	46.7
	고 위 험 사 용 자 군	8		19.3	57.7	23.0	80.7	19.3	3.0	67.9
	잠재적위험사용자군	51	28.6	25.1	34.1	12.2	46.2	53.8	2.3	43.3
	일 반 사 용 자 군	418	34.0	41.6	23.3	1.1	24.4	75.6	1.9	30.5
연령대별	유아동(만3~9세)	477	32.8	39.5	25.0	2.7	27.7	72.3	2.0	32.5
성별	남 자	248	30.0	40.0	27.7	2.3	30.0	70.0	2.0	34.1
	여 자	229	35.8	38.9	22.1	3.1	25.2	74.8	1.9	30.8
도시규모별	대 도 시	209	26.8	38.3	32.5	2.3	34.9	65.1	2.1	36.8
	중 소 도 시	191	37.8	41.4	17.7	3.1	20.8	79.2	1.9	28.7
	읍 / 면 지 역	77	36.6	38.1	22.9	2.5	25.3	74.7	1.9	30.4
지역별	서울특별시	83	34.1	34.1	29.3	2.5	31.8	68.2	2.0	33.4
	부산광역시	41	15.1	36.2	44.1	4.6	48.7	51.3	2.4	46.1
	대구광역시	17	36.5	37.6	22.7	3.2	25.9	74.1	1.9	30.9
	인천광역시	22	24.8	55.2	20.0		20.0	80.0	2.0	31.7
	광주광역시	9	16.7	44.5	36.1	2.8	38.9	61.1	2.3	41.7
	대전광역시	13	26.5	42.5	31.0		31.0	69.0	2.0	34.8
	울산광역시	20	18.8	36.6	44.6		44.6	55.4	2.3	41.9
	세종특별자치시	2	35.5	37.5	24.9	2.0	26.9	73.1	1.9	31.1
	경 기 도	140	38.7	42.4	17.1	1.9	18.9	81.1	1.8	27.4
	강 원 도	12	35.0	34.7	26.0	4.4	30.3	69.7	2.0	33.2
	충 청 북 도	9	29.2	33.7	36.1	1.1	37.2	62.8	2.1	36.4
	충 청 남 도	11	24.7	49.4	20.8	5.1	26.0	74.0	2.1	35.5
	전 라 북 도	14	36.5	26.4	30.5	6.5	37.1	62.9	2.1	35.7
	전 라 남 도	7	35.4	34.8	29.8		29.8	70.2	1.9	31.5
	경 상 북 도	19	32.0	47.3	17.5	3.2	20.7	79.3	1.9	30.6
	경 상 남 도	53	41.3	38.0	15.9	4.8	20.7	79.3	1.8	28.1
	제주특별자치도	3	35.2	36.9	24.7	3.2	27.9	72.1	2.0	32.0

〈 표32 〉 유아동: 아이에게 스마트폰을 그만 사용하라고 잔소리하는 횟수가 늘었다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	26.9	23.6	37.5	12.0	49.5	50.5	2.4	44.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	11.2	23.8	41.2	23.7	65.0	35.0	2.8	59.2
	고 위 험 사 용 자 군	8		0.9	68.1	30.9	99.1	0.9	3.3	76.7
	잠재적위험사용자군	51	13.0	27.5	36.9	22.6	59.4	40.6	2.7	56.3
	일 반 사 용 자 군	418	29.1	23.5	37.0	10.4	47.4	52.6	2.3	42.9
연령대별	유아동(만3~9세)	477	26.9	23.6	37.5	12.0	49.5	50.5	2.4	44.9
성별	남 자	248	27.1	24.4	37.0	11.6	48.5	51.5	2.3	44.4
	여 자	229	26.7	22.7	38.1	12.5	50.6	49.4	2.4	45.5
도시규모별	대 도 시	209	30.1	27.9	34.1	7.9	42.0	58.0	2.2	39.9
	중 소 도 시	191	22.7	19.0	42.3	16.0	58.3	41.7	2.5	50.5
	읍 / 면 지 역	77	28.5	23.1	35.1	13.3	48.4	51.6	2.3	44.4
지역별	서 울 특 별 시	83	35.4	26.7	29.2	8.8	37.9	62.1	2.1	37.1
	부 산 광 역 시	41	30.3	21.1	43.4	5.3	48.7	51.3	2.2	41.2
	대 구 광 역 시	17	39.4	24.8	29.6	6.2	35.8	64.2	2.0	34.2
	인 천 광 역 시	22	17.6	40.5	35.2	6.7	41.9	58.1	2.3	43.6
	광 주 광 역 시	9	38.9	25.0	33.3	2.8	36.1	63.9	2.0	33.3
	대 전 광 역 시	13	14.3	34.0	36.1	15.6	51.7	48.3	2.5	51.0
	울 산 광 역 시	20	20.8	32.7	38.6	7.9	46.5	53.5	2.3	44.5
	세종특별자치시	2	16.9	36.7	18.9	27.5	46.4	53.6	2.6	52.3
	경 기 도	140	21.3	18.4	43.6	16.7	60.3	39.7	2.6	51.9
	강 원 도	12	25.0	16.6	42.2	16.2	58.5	41.5	2.5	49.9
	충 청 북 도	9	35.9	20.9	28.7	14.5	43.2	56.8	2.2	40.6
	충 청 남 도	11	26.9	31.3	35.2	6.7	41.9	58.1	2.2	40.6
	전 라 북 도	14	21.9	22.6	44.0	11.4	55.4	44.6	2.5	48.3
	전 라 남 도	7	20.2	31.5	39.6	8.8	48.3	51.7	2.4	45.6
	경 상 북 도	19	29.9	27.0	33.9	9.2	43.1	56.9	2.2	40.8
	경 상 남 도	53	28.9	18.4	35.2	17.4	52.7	47.3	2.4	47.1
	제주특별자치도	3	26.8	27.8	38.8	6.6	45.4	54.6	2.3	41.7

〈 표33 〉 유아동: 아이에게 스마트폰을 회수하는 것이 점점 더 어려워진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	15.6	43.0	33.8	7.7	41.4	58.6	2.3	44.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	14.0	32.3	41.6	12.1	53.7	46.3	2.5	50.6
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	15.9	58.2	14.2	72.4	27.6	2.8	58.3
	잠재적위험사용자군	51	14.4	35.0	38.9	11.8	50.7	49.3	2.5	49.4
	일 반 사 용 자 군	418	15.8	44.5	32.7	7.0	39.7	60.3	2.3	43.6
연령대별	유아동(만3~9세)	477	15.6	43.0	33.8	7.7	41.4	58.6	2.3	44.5
성별	남 자	248	13.1	48.2	33.2	5.6	38.8	61.2	2.3	43.8
	여 자	229	18.3	37.4	34.4	9.9	44.3	55.7	2.4	45.3
도시규모별	대 도 시	209	21.8	47.0	26.9	4.3	31.2	68.8	2.1	37.9
	중 소 도 시	191	8.3	40.5	40.5	10.8	51.2	48.8	2.5	51.3
	읍 / 면 지 역	77	16.9	38.2	35.9	9.0	44.9	55.1	2.4	45.7
지역별	서 울 특 별 시	83	29.3	44.7	23.7	2.3	26.0	74.0	2.0	33.0
	부 산 광 역 시	41	13.2	49.3	36.2	1.3	37.5	62.5	2.3	41.9
	대 구 광 역 시	17	25.7	49.3	15.6	9.4	25.0	75.0	2.1	36.2
	인 천 광 역 시	22	15.1	49.7	30.4	4.9	35.2	64.8	2.3	41.7
	광 주 광 역 시	9	33.3	30.6	30.5	5.6	36.1	63.9	2.1	36.1
	대 전 광 역 시	13	20.1	39.4	33.1	7.4	40.5	59.5	2.3	42.6
	울 산 광 역 시	20	8.0	58.3	22.7	10.9	33.6	66.4	2.4	45.5
	세종특별자치시	2	22.7	55.0	16.4	6.0	22.4	77.6	2.1	35.3
	경 기 도	140	5.5	39.8	42.3	12.4	54.7	45.3	2.6	53.9
	강 원 도	12	18.4	44.1	28.1	9.4	37.5	62.5	2.3	42.8
	충 청 북 도	9	11.8	43.0	34.6	10.5	45.1	54.9	2.4	47.9
	충 청 남 도	11	20.2	35.9	35.1	8.8	43.9	56.1	2.3	44.2
	전 라 북 도	14	14.6	39.2	38.9	7.4	46.2	53.8	2.4	46.3
	전 라 남 도	7	15.4	42.8	33.1	8.8	41.9	58.1	2.4	45.1
	경 상 북 도	19	19.7	38.2	36.9	5.2	42.1	57.9	2.3	42.5
	경 상 남 도	53	15.2	40.0	36.5	8.3	44.8	55.2	2.4	46.0
	제주특별자치도	3	22.2	34.2	42.5	1.1	43.7	56.3	2.2	40.9

〈 표34 〉 유아동: 스마트폰을 달라고 조르는 횟수가 점점 늘어난다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	47.2	42.5	9.7	0.6	10.3	89.7	1.6	21.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	30.8	33.2	31.6	4.4	36.1	63.9	2.1	36.6
	고 위 험 사 용 자 군	8		15.9	66.8	17.3	84.1	15.9	3.0	67.1
	잠재적위험사용자군	51	35.8	35.9	25.9	2.3	28.3	71.7	2.0	31.6
	일 반 사 용 자 군	418	49.5	43.8	6.6	0.1	6.7	93.3	1.6	19.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	47.2	42.5	9.7	0.6	10.3	89.7	1.6	21.3
성별	남 자	248	49.7	39.1	10.5	0.8	11.3	88.7	1.6	20.8
	여 자	229	44.5	46.2	8.9	0.4	9.3	90.7	1.7	21.7
도시규모별	대 도 시	209	42.2	43.3	14.0	0.5	14.5	85.5	1.7	24.3
	중 소 도 시	191	50.7	42.8	5.7	0.8	6.5	93.5	1.6	18.8
	읍 / 면 지 역	77	52.1	39.5	7.9	0.5	8.4	91.6	1.6	19.0
지역별	서 울 특 별 시	83	41.2	43.7	13.9	1.2	15.1	84.9	1.8	25.0
	부 산 광 역 시	41	30.9	48.0	21.1		21.1	78.9	1.9	30.0
	대 구 광 역 시	17	61.0	33.5	5.5		5.5	94.5	1.4	14.8
	인 천 광 역 시	22	44.9	43.5	11.5		11.5	88.5	1.7	22.2
	광 주 광 역 시	9	36.0	44.5	19.4		19.4	80.6	1.8	27.8
	대 전 광 역 시	13	38.6	48.9	12.5		12.5	87.5	1.7	24.7
	울 산 광 역 시	20	54.5	36.7	8.8		8.8	91.2	1.5	18.1
	세종특별자치시	2	44.1	41.3	10.3	4.3	14.6	85.4	1.8	24.9
	경 기 도	140	48.9	46.2	4.3	0.6	4.9	95.1	1.6	18.9
	강 원 도	12	52.4	33.5	14.1		14.1	85.9	1.6	20.5
	충 청 북 도	9	49.0	39.9	10.3	0.8	11.1	88.9	1.6	21.0
	충 청 남 도	11	46.3	44.4	8.0	1.4	9.4	90.6	1.6	21.5
	전 라 북 도	14	50.0	39.0	9.9	1.1	11.0	89.0	1.6	20.7
	전 라 남 도	7	45.7	38.6	15.7		15.7	84.3	1.7	23.4
	경 상 북 도	19	49.5	42.2	7.2	1.1	8.2	91.8	1.6	19.9
	경 상 남 도	53	58.7	33.8	6.8	0.7	7.5	92.5	1.5	16.5
	제주특별자치도	3	62.9	31.6	3.9	1.6	5.5	94.5	1.4	14.7

〈 표35 〉 유아동: 스마트폰을 빼앗지 않아도 어느 정도 사용하고 나면 스스로 그만둔다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		477	2.9	15.0	39.9	42.2	82.1	17.9	3.2	73.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	4.9	18.5	47.3	29.3	76.5	23.5	3.0	67.0	
	고 위 험 사 용 자 군	8	16.5	25.3	42.2	16.1	58.2	41.8	2.6	52.6	
	잠재적위험사용자군	51	3.1	17.4	48.1	31.4	79.5	20.5	3.1	69.3	
	일 반 사 용 자 군	418	2.6	14.5	38.9	44.0	82.9	17.1	3.2	74.8	
연령대별		유아동(만3~9세)	477	2.9	15.0	39.9	42.2	82.1	17.9	3.2	73.8
성별	남 자	248	1.3	15.9	41.6	41.2	82.8	17.2	3.2	74.3	
	여 자	229	4.6	14.1	38.1	43.2	81.4	18.6	3.2	73.3	
도시규모별	대 도 시	209	5.0	22.9	36.9	35.2	72.1	27.9	3.0	67.4	
	중 소 도 시	191	0.9	7.7	43.1	48.2	91.3	8.7	3.4	79.5	
	읍 / 면 지 역	77	1.8	11.9	40.1	46.3	86.4	13.6	3.3	77.0	
지역별	서 울 특 별 시	83	4.8	33.6	36.8	24.8	61.6	38.4	2.8	60.6	
	부 산 광 역 시	41	4.6	15.8	38.8	40.8	79.6	20.4	3.2	71.9	
	대 구 광 역 시	17	8.5	6.4	26.6	58.5	85.1	14.9	3.4	78.4	
	인 천 광 역 시	22	7.2	13.3	39.4	40.1	79.5	20.5	3.1	70.8	
	광 주 광 역 시	9	8.4	13.9	41.7	36.0	77.8	22.2	3.1	68.5	
	대 전 광 역 시	13	1.6	21.6	44.1	32.6	76.8	23.2	3.1	69.3	
	울 산 광 역 시	20	2.0	22.7	33.8	41.5	75.3	24.7	3.2	71.6	
	세종특별자치시	2	4.3	22.7	33.2	39.8	73.1	26.9	3.1	69.5	
	경 기 도	140	0.6	6.1	44.8	48.5	93.3	6.7	3.4	80.4	
	강 원 도	12	2.2	6.9	33.8	57.1	91.0	9.0	3.5	82.0	
	충 청 북 도	9	2.1	7.3	41.6	49.0	90.5	9.5	3.4	79.1	
	충 청 남 도	11	3.5	24.7	34.1	37.7	71.8	28.2	3.1	68.6	
	전 라 북 도	14	1.8	15.7	45.3	37.2	82.5	17.5	3.2	72.6	
	전 라 남 도	7	3.3	10.3	36.9	49.5	86.4	13.6	3.3	77.5	
	경 상 북 도	19	3.1	15.7	35.9	45.4	81.3	18.7	3.2	74.5	
	경 상 남 도	53	0.7	9.4	41.5	48.5	89.9	10.1	3.4	79.3	
	제주특별자치도	3	1.6	14.6	37.4	46.4	83.8	16.2	3.3	76.2	

〈 표36 〉 유아동: 스마트폰 사용에 대해 부모에게 거짓말을 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	43.5	42.1	13.0	1.4	14.4	85.6	1.7	24.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	22.2	40.2	32.2	5.5	37.7	62.3	2.2	40.3
	고 위 험 사 용 자 군	8	4.7	35.2	44.3	15.8	60.1	39.9	2.7	57.1
	잠재적위험사용자군	51	25.0	41.0	30.2	3.9	34.0	66.0	2.1	37.6
	일 반 사 용 자 군	418	46.6	42.3	10.3	0.8	11.1	88.9	1.7	21.8
연령대별	유아동(만3~9세)	477	43.5	42.1	13.0	1.4	14.4	85.6	1.7	24.1
성별	남 자	248	43.9	42.1	13.6	0.3	13.9	86.1	1.7	23.5
	여 자	229	43.1	42.0	12.3	2.6	14.9	85.1	1.7	24.8
도시규모별	대 도 시	209	42.1	44.3	11.3	2.3	13.6	86.4	1.7	24.6
	중 소 도 시	191	44.1	40.7	14.3	0.9	15.2	84.8	1.7	24.0
	읍 / 면 지 역	77	45.9	39.4	14.2	0.6	14.8	85.2	1.7	23.2
지역별	서울특별시	83	38.4	49.4	8.8	3.5	12.2	87.8	1.8	25.8
	부산광역시	41	35.5	42.1	19.1	3.3	22.4	77.6	1.9	30.0
	대구광역시	17	58.5	28.2	11.7	1.6	13.3	86.7	1.6	18.8
	인천광역시	22	48.5	35.1	16.4		16.4	83.6	1.7	22.6
	광주광역시	9	47.2	47.3	5.6		5.6	94.4	1.6	19.5
	대전광역시	13	42.9	52.5	3.1	1.5	4.6	95.4	1.6	21.1
	울산광역시	20	47.5	44.6	7.9		7.9	92.1	1.6	20.1
	세종특별자치시	2	37.3	48.1	14.6		14.6	85.4	1.8	25.8
	경기도	140	43.4	41.8	14.1	0.6	14.7	85.3	1.7	24.0
	강원도	12	39.0	42.2	12.2	6.5	18.8	81.2	1.9	28.8
	충청북도	9	44.4	45.6	9.2	0.8	10.0	90.0	1.7	22.2
	충청남도	11	40.7	44.2	15.1		15.1	84.9	1.7	24.8
	전라북도	14	46.4	40.1	13.5		13.5	86.5	1.7	22.4
	전라남도	7	53.2	29.3	15.9	1.7	17.5	82.5	1.7	22.0
	경상북도	19	42.3	46.4	10.3	1.1	11.3	88.7	1.7	23.3
	경상남도	53	48.6	33.9	17.4		17.4	82.6	1.7	22.9
	제주특별자치도	3	51.4	36.6	10.9	1.1	12.0	88.0	1.6	20.6

〈 표37 〉 유아동: 스마트폰 사용으로 인해 눈이 아프다고 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	43.8	32.3	22.4	1.5	23.9	76.1	1.8	27.2
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	31.8	18.9	39.8	9.5	49.3	50.7	2.3	42.3
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	45.1	16.2	27.1	43.2	56.8	2.6	52.9
	잠재적위험사용자군	51	35.1	14.6	43.6	6.6	50.3	49.7	2.2	40.6
	일 반 사 용 자 군	418	45.4	34.3	20.0	0.3	20.3	79.7	1.8	25.1
연령대별	유아동(만3~9세)	477	43.8	32.3	22.4	1.5	23.9	76.1	1.8	27.2
성별	남 자	248	47.0	29.2	22.2	1.5	23.7	76.3	1.8	26.1
	여 자	229	40.2	35.7	22.6	1.4	24.1	75.9	1.9	28.4
도시규모별	대 도 시	209	44.4	34.1	19.4	2.1	21.5	78.5	1.8	26.4
	중 소 도 시	191	44.4	29.0	25.5	1.0	26.5	73.5	1.8	27.7
	읍 / 면 지 역	77	40.4	35.8	22.8	1.0	23.9	76.1	1.9	28.2
지역별	서울특별시	83	48.0	35.3	15.4	1.3	16.7	83.3	1.7	23.4
	부산광역시	41	34.9	32.9	27.6	4.6	32.2	67.8	2.0	34.0
	대구광역시	17	50.7	23.4	25.9		25.9	74.1	1.8	25.1
	인천광역시	22	43.7	31.5	21.2	3.6	24.8	75.2	1.9	28.3
	광주광역시	9	50.0	36.1	8.4	5.5	13.9	86.1	1.7	23.2
	대전광역시	13	50.8	31.8	17.4		17.4	82.6	1.7	22.2
	울산광역시	20	38.6	42.7	18.7		18.7	81.3	1.8	26.7
	세종특별자치시	2	37.5	46.1	16.4		16.4	83.6	1.8	26.3
	경 기 도	140	45.8	27.1	26.5	0.6	27.1	72.9	1.8	27.3
	강 원 도	12	44.7	25.3	27.8	2.2	30.0	70.0	1.9	29.2
	충 청 북 도	9	48.1	33.1	17.1	1.6	18.7	81.3	1.7	24.1
	충 청 남 도	11	36.2	39.2	22.5	2.0	24.5	75.5	1.9	30.1
	전 라 북 도	14	37.6	36.8	23.3	2.2	25.6	74.4	1.9	30.1
	전 라 남 도	7	49.4	32.6	18.0		18.0	82.0	1.7	22.9
	경 상 북 도	19	38.3	38.0	22.6	1.1	23.7	76.3	1.9	28.8
	경 상 남 도	53	39.2	35.4	24.0	1.4	25.4	74.6	1.9	29.2
	제주특별자치도	3	42.5	45.3	12.2		12.2	87.8	1.7	23.2

〈 표38 〉 유아동: 스마트폰을 오래 들고 있어서 손목이 아프다고 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		477	45.6	46.4	7.4	0.6	8.0	92.0	1.6	21.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	17.4	49.7	29.4	3.4	32.8	67.2	2.2	39.6	
	고 위 험 사 용 자 군	8		15.9	67.7	16.3	84.1	15.9	3.0	66.8	
	잠재적위험사용자군	51	20.3	55.2	23.2	1.4	24.5	75.5	2.1	35.2	
	일 반 사 용 자 군	418	49.6	45.9	4.3	0.2	4.5	95.5	1.6	18.3	
연령대별		유아동(만3~9세)	477	45.6	46.4	7.4	0.6	8.0	92.0	1.6	21.0
성별	남 자	248	49.4	44.4	5.8	0.5	6.3	93.7	1.6	19.1	
	여 자	229	41.6	48.6	9.1	0.7	9.8	90.2	1.7	23.0	
도시규모별	대 도 시	209	44.3	45.9	9.2	0.6	9.8	90.2	1.7	22.0	
	중 소 도 시	191	47.1	47.4	5.1	0.4	5.5	94.5	1.6	19.6	
	읍 / 면 지 역	77	45.7	45.2	8.1	1.0	9.1	90.9	1.6	21.5	
지역별	서 울 특 별 시	83	45.0	47.9	5.9	1.2	7.1	92.9	1.6	21.1	
	부 산 광 역 시	41	42.1	38.2	19.7		19.7	80.3	1.8	25.9	
	대 구 광 역 시	17	68.6	28.2	1.6	1.6	3.2	96.8	1.4	12.1	
	인 천 광 역 시	22	35.2	48.4	16.4		16.4	83.6	1.8	27.0	
	광 주 광 역 시	9	38.9	52.8	8.3		8.3	91.7	1.7	23.2	
	대 전 광 역 시	13	49.3	45.9	4.8		4.8	95.2	1.6	18.5	
	울 산 광 역 시	20	35.6	61.4	2.9		2.9	97.1	1.7	22.4	
	세종특별자치시	2	31.2	60.2	8.6		8.6	91.4	1.8	25.8	
	경 기 도	140	45.2	49.8	4.9		4.9	95.1	1.6	19.9	
	강 원 도	12	46.6	42.2	9.0	2.2	11.2	88.8	1.7	22.3	
	충 청 북 도	9	42.2	47.1	10.8		10.8	89.2	1.7	22.9	
	충 청 남 도	11	44.9	49.1	6.0		6.0	94.0	1.6	20.4	
	전 라 북 도	14	47.4	49.3	2.2	1.1	3.3	96.7	1.6	19.0	
	전 라 남 도	7	45.6	47.3	7.1		7.1	92.9	1.6	20.5	
	경 상 북 도	19	37.3	47.3	13.3	2.0	15.3	84.7	1.8	26.7	
	경 상 남 도	53	54.6	38.5	5.5	1.4	6.9	93.1	1.5	17.9	
	제주특별자치도	3	50.7	42.2	7.1		7.1	92.9	1.6	18.8	

〈 표39 〉 유아동: 스마트폰을 쓰느라 잠이 부족하다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	50.3	44.0	5.3	0.5	5.7	94.3	1.6	18.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	23.5	52.7	20.1	3.7	23.8	76.2	2.0	34.7
	고 위 험 사 용 자 군	8		18.0	74.2	7.8	82.0	18.0	2.9	63.3
	잠재적위험사용자군	51	27.3	58.3	11.4	3.0	14.4	85.6	1.9	30.0
	일 반 사 용 자 군	418	54.1	42.8	3.2		3.2	96.8	1.5	16.4
연령대별	유아동(만3~9세)	477	50.3	44.0	5.3	0.5	5.7	94.3	1.6	18.7
성별	남 자	248	52.4	42.0	4.9	0.7	5.6	94.4	1.5	17.9
	여 자	229	48.0	46.1	5.7	0.2	5.9	94.1	1.6	19.4
도시규모별	대 도 시	209	46.6	47.5	5.5	0.4	5.9	94.1	1.6	19.9
	중 소 도 시	191	53.3	42.3	3.8	0.5	4.4	95.6	1.5	17.2
	읍 / 면 지 역	77	52.8	38.4	8.3	0.5	8.8	91.2	1.6	18.8
지역별	서 울 특 별 시	83	44.3	49.7	5.9		5.9	94.1	1.6	20.5
	부 산 광 역 시	41	38.2	52.6	7.9	1.3	9.2	90.8	1.7	24.1
	대 구 광 역 시	17	64.9	30.3	3.2	1.6	4.8	95.2	1.4	13.8
	인 천 광 역 시	22	44.4	50.8	4.9		4.9	95.1	1.6	20.2
	광 주 광 역 시	9	55.5	44.5				100.0	1.4	14.8
	대 전 광 역 시	13	51.1	44.1	4.8		4.8	95.2	1.5	17.9
	울 산 광 역 시	20	52.3	42.7	4.9		4.9	95.1	1.5	17.5
	세종특별자치시	2	45.8	52.1	2.0		2.0	98.0	1.6	18.7
	경 기 도	140	53.2	43.7	3.0		3.0	97.0	1.5	16.6
	강 원 도	12	53.4	32.8	6.9	6.9	13.7	86.3	1.7	22.4
	충 청 북 도	9	50.5	42.7	6.0	0.8	6.8	93.2	1.6	19.0
	충 청 남 도	11	41.4	42.6	15.4	0.7	16.1	83.9	1.8	25.1
	전 라 북 도	14	57.2	38.3	4.5		4.5	95.5	1.5	15.8
	전 라 남 도	7	52.2	40.2	7.6		7.6	92.4	1.6	18.5
	경 상 북 도	19	57.8	29.0	13.2		13.2	86.8	1.6	18.5
	경 상 남 도	53	53.3	41.2	4.9	0.7	5.6	94.4	1.5	17.7
	제주특별자치도	3	51.4	40.0	8.7		8.7	91.3	1.6	19.1

〈 표40 〉 유아동: 스마트폰을 사용하면서 아이가 예전보다 난폭해졌다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	45.6	44.5	7.4	2.5	9.9	90.1	1.7	22.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	18.6	41.9	31.3	8.1	39.5	60.5	2.3	43.0
	고 위 험 사 용 자 군	8		3.2	52.8	44.1	96.8	3.2	3.4	80.3
	잠재적위험사용자군	51	21.6	48.2	27.8	2.3	30.2	69.8	2.1	37.0
	일 반 사 용 자 군	418	49.4	44.9	4.0	1.7	5.7	94.3	1.6	19.3
연령대별	유아동(만3~9세)	477	45.6	44.5	7.4	2.5	9.9	90.1	1.7	22.3
성별	남 자	248	47.6	42.4	8.0	1.9	10.0	90.0	1.6	21.4
	여 자	229	43.4	46.8	6.7	3.1	9.8	90.2	1.7	23.2
도시규모별	대 도 시	209	43.6	45.2	6.8	4.4	11.2	88.8	1.7	24.0
	중 소 도 시	191	46.7	45.1	7.3	0.9	8.2	91.8	1.6	20.8
	읍 / 면 지 역	77	48.3	41.4	8.9	1.5	10.4	89.6	1.6	21.2
지역별	서울특별시	83	42.0	51.7	1.3	5.0	6.3	93.7	1.7	23.1
	부산광역시	41	43.4	36.8	11.8	7.9	19.7	80.3	1.8	28.1
	대구광역시	17	44.3	35.3	14.9	5.5	20.4	79.6	1.8	27.2
	인천광역시	22	44.9	41.0	12.2	1.8	14.0	86.0	1.7	23.6
	광주광역시	9	41.8	47.2	11.1		11.1	88.9	1.7	23.1
	대전광역시	13	54.1	41.3	3.0	1.6	4.6	95.4	1.5	17.4
	울산광역시	20	43.5	48.6	7.9		7.9	92.1	1.6	21.5
	세종특별자치시	2	37.3	56.4		6.3	6.3	93.7	1.8	25.1
	경기도	140	45.9	47.3	6.7		6.7	93.3	1.6	20.3
	강원도	12	43.7	44.7	9.4	2.2	11.6	88.4	1.7	23.3
	충청북도	9	50.3	37.1	9.7	3.0	12.7	87.3	1.7	21.8
	충청남도	11	32.5	49.5	14.8	3.1	17.9	82.1	1.9	29.5
	전라북도	14	63.9	30.5	5.6		5.6	94.4	1.4	13.9
	전라남도	7	38.4	44.7	13.1	3.8	16.9	83.1	1.8	27.4
	경상북도	19	43.0	44.5	11.4	1.1	12.4	87.6	1.7	23.5
	경상남도	53	52.0	38.4	6.8	2.8	9.6	90.4	1.6	20.1
	제주특별자치도	3	44.8	44.8	10.4		10.4	89.6	1.7	21.9

〈 표41 〉 유아동: 스마트폰 사용으로 목이나 등이 아프다고 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	38.2	40.0	19.2	2.6	21.8	78.2	1.9	28.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	16.3	22.6	52.6	8.5	61.2	38.8	2.5	51.2
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	31.5	56.9		56.9	43.1	2.5	48.4
	잠재적위험사용자군	51	17.0	21.1	52.0	9.9	61.9	38.1	2.6	51.6
	일 반 사 용 자 군	418	41.3	42.5	14.4	1.8	16.2	83.8	1.8	25.6
연령대별	유아동(만3~9세)	477	38.2	40.0	19.2	2.6	21.8	78.2	1.9	28.8
성별	남 자	248	41.4	39.0	17.9	1.7	19.6	80.4	1.8	26.6
	여 자	229	34.7	41.0	20.6	3.6	24.2	75.8	1.9	31.0
도시규모별	대 도 시	209	37.1	43.3	17.0	2.6	19.6	80.4	1.9	28.4
	중 소 도 시	191	39.2	37.3	21.1	2.4	23.5	76.5	1.9	28.9
	읍 / 면 지 역	77	38.8	37.5	20.4	3.2	23.6	76.4	1.9	29.4
지역별	서울특별시	83	44.9	36.4	15.1	3.6	18.7	81.3	1.8	25.8
	부산광역시	41	31.6	47.4	21.1		21.1	78.9	1.9	29.8
	대구광역시	17	35.8	43.8	14.9	5.5	20.4	79.6	1.9	30.0
	인천광역시	22	26.8	47.8	23.6	1.8	25.4	74.6	2.0	33.5
	광주광역시	9	36.1	47.2	11.1	5.5	16.7	83.3	1.9	28.7
	대전광역시	13	41.6	45.8	12.7		12.7	87.3	1.7	23.7
	울산광역시	20	26.7	54.5	16.8	2.0	18.8	81.2	1.9	31.4
	세종특별자치시	2	33.5	45.8	16.4	4.3	20.6	79.4	1.9	30.5
	경 기 도	140	40.3	35.7	22.2	1.9	24.0	76.0	1.9	28.5
	강 원 도	12	39.4	36.9	21.6	2.2	23.8	76.2	1.9	28.9
	충 청 북 도	9	43.0	41.9	10.5	4.6	15.1	84.9	1.8	25.6
	충 청 남 도	11	28.0	52.0	16.9	3.1	20.0	80.0	2.0	31.7
	전 라 북 도	14	38.6	39.0	20.1	2.2	22.4	77.6	1.9	28.7
	전 라 남 도	7	31.5	41.2	21.8	5.5	27.3	72.7	2.0	33.8
	경 상 북 도	19	36.9	39.2	19.7	4.2	23.9	76.1	1.9	30.4
	경 상 남 도	53	39.5	36.5	20.6	3.4	24.0	76.0	1.9	29.3
	제주특별자치도	3	34.4	41.1	18.6	5.9	24.6	75.4	2.0	32.1

〈 표42 〉 유아동: 스마트폰 사용 때문에 아이와 자주 싸운다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	37.6	43.3	16.9	2.2	19.1	80.9	1.8	27.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	15.9	47.5	32.9	3.7	36.6	63.4	2.2	41.4
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	17.8	67.4	3.2	70.6	29.4	2.6	54.0
	잠재적위험사용자군	51	16.6	52.3	27.3	3.7	31.1	68.9	2.2	39.4
	일 반 사 용 자 군	418	40.7	42.7	14.7	1.9	16.6	83.4	1.8	26.0
연령대별	유아동(만3~9세)	477	37.6	43.3	16.9	2.2	19.1	80.9	1.8	27.9
성별	남 자	248	40.0	42.7	15.8	1.5	17.2	82.8	1.8	26.2
	여 자	229	35.0	43.9	18.2	2.9	21.1	78.9	1.9	29.7
도시규모별	대 도 시	209	35.8	47.2	15.5	1.5	17.1	82.9	1.8	27.6
	중 소 도 시	191	39.3	40.7	17.9	2.1	20.0	80.0	1.8	27.6
	읍 / 면 지 역	77	38.5	39.1	18.4	4.0	22.4	77.6	1.9	29.3
지역별	서 울 특 별 시	83	33.3	51.7	12.6	2.5	15.1	84.9	1.8	28.1
	부 산 광 역 시	41	28.3	49.3	22.4		22.4	77.6	1.9	31.4
	대 구 광 역 시	17	54.6	27.3	16.5	1.6	18.1	81.9	1.7	21.7
	인 천 광 역 시	22	32.7	47.3	20.0		20.0	80.0	1.9	29.1
	광 주 광 역 시	9	36.1	47.2	13.9	2.8	16.7	83.3	1.8	27.8
	대 전 광 역 시	13	41.6	48.9	7.9	1.6	9.5	90.5	1.7	23.2
	울 산 광 역 시	20	44.5	39.7	13.9	2.0	15.9	84.1	1.7	24.5
	세종특별자치시	2	35.3	50.1	14.6		14.6	85.4	1.8	26.5
	경 기 도	140	39.7	41.2	17.3	1.9	19.1	80.9	1.8	27.1
	강 원 도	12	43.7	30.3	21.6	4.4	26.0	74.0	1.9	28.9
	충 청 북 도	9	47.0	34.3	16.6	2.1	18.7	81.3	1.7	24.6
	충 청 남 도	11	31.4	43.3	23.3	2.0	25.3	74.7	2.0	32.0
	전 라 북 도	14	30.7	48.0	18.3	2.9	21.3	78.7	1.9	31.2
	전 라 남 도	7	49.4	26.0	19.2	5.5	24.6	75.4	1.8	26.9
	경 상 북 도	19	40.2	38.1	16.5	5.2	21.6	78.4	1.9	28.9
	경 상 남 도	53	36.6	41.5	18.6	3.3	21.9	78.1	1.9	29.5
	제주특별자치도	3	45.4	34.4	19.1	1.1	20.2	79.8	1.8	25.3

〈 표43 〉 유아동: 스마트폰을 하느라 가족행사(외출이나 외식 등) 참가를 꺼린다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	18.8	45.2	16.7	19.3	35.9	64.1	2.4	45.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	4.0	46.5	38.5	10.9	49.5	50.5	2.6	52.1
	고 위 험 사 용 자 군	8		18.0	78.8	3.2	82.0	18.0	2.9	61.7
	잠재적위험사용자군	51	4.7	51.1	32.0	12.2	44.2	55.8	2.5	50.6
	일 반 사 용 자 군	418	20.9	45.0	13.6	20.5	34.0	66.0	2.3	44.5
연령대별	유아동(만3~9세)	477	18.8	45.2	16.7	19.3	35.9	64.1	2.4	45.5
성별	남 자	248	19.3	46.1	14.4	20.2	34.6	65.4	2.4	45.2
	여 자	229	18.4	44.2	19.1	18.3	37.4	62.6	2.4	45.8
도시규모별	대 도 시	209	23.5	45.0	14.7	16.8	31.5	68.5	2.3	41.6
	중 소 도 시	191	13.6	43.7	18.8	23.9	42.7	57.3	2.5	51.0
	읍 / 면 지 역	77	19.2	49.6	16.6	14.5	31.2	68.8	2.3	42.2
지역별	서 울 특 별 시	83	30.3	43.1	14.6	12.1	26.6	73.4	2.1	36.1
	부 산 광 역 시	41	17.8	48.0	15.8	18.4	34.2	65.8	2.4	45.0
	대 구 광 역 시	17	16.3	48.6	12.4	22.7	35.1	64.9	2.4	47.2
	인 천 광 역 시	22	13.9	40.5	25.0	20.7	45.6	54.4	2.5	50.8
	광 주 광 역 시	9	47.2	19.5	13.9	19.4	33.3	66.7	2.1	35.2
	대 전 광 역 시	13	30.4	47.4	8.1	14.2	22.2	77.8	2.1	35.3
	울 산 광 역 시	20	9.9	56.3	8.9	24.8	33.8	66.2	2.5	49.6
	세종특별자치시	2	12.6	64.7	12.3	10.3	22.7	77.3	2.2	40.1
	경 기 도	140	12.3	42.4	19.7	25.6	45.3	54.7	2.6	52.9
	강 원 도	12	16.2	36.0	18.4	29.3	47.8	52.2	2.6	53.6
	충 청 북 도	9	16.7	37.3	15.4	30.6	46.0	54.0	2.6	53.3
	충 청 남 도	11	18.8	47.9	22.1	11.3	33.4	66.6	2.3	42.0
	전 라 북 도	14	18.2	48.2	20.8	12.8	33.6	66.4	2.3	42.7
	전 라 남 도	7	25.5	39.7	22.3	12.4	34.8	65.2	2.2	40.6
	경 상 북 도	19	17.6	45.4	21.5	15.5	37.0	63.0	2.4	45.0
	경 상 남 도	53	18.7	56.6	11.5	13.2	24.7	75.3	2.2	39.7
	제주특별자치도	3	14.8	40.4	17.5	27.3	44.8	55.2	2.6	52.4

〈 표44 〉 유아동: 스마트폰을 볼 때는 말을 걸어도 전혀 반응을 하지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	40.8	44.0	13.3	2.0	15.2	84.8	1.8	25.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	17.7	44.3	29.4	8.6	38.0	62.0	2.3	42.9
	고 위 험 사 용 자 군	8		25.0	53.5	21.4	75.0	25.0	3.0	65.5
	잠재적위험사용자군	51	20.6	47.4	25.5	6.5	32.0	68.0	2.2	39.3
	일 반 사 용 자 군	418	44.1	43.9	11.0	1.0	12.0	88.0	1.7	23.0
연령대별	유아동(만3~9세)	477	40.8	44.0	13.3	2.0	15.2	84.8	1.8	25.5
성별	남 자	248	41.8	42.0	14.4	1.7	16.1	83.9	1.8	25.4
	여 자	229	39.7	46.0	12.1	2.2	14.3	85.7	1.8	25.6
도시규모별	대 도 시	209	44.6	42.5	11.4	1.5	12.9	87.1	1.7	23.3
	중 소 도 시	191	38.2	44.5	14.5	2.8	17.3	82.7	1.8	27.3
	읍 / 면 지 역	77	37.0	46.6	15.3	1.1	16.4	83.6	1.8	26.9
지역별	서 울 특 별 시	83	43.4	41.4	14.1	1.2	15.2	84.8	1.7	24.3
	부 산 광 역 시	41	40.1	42.1	15.1	2.6	17.8	82.2	1.8	26.8
	대 구 광 역 시	17	55.3	31.2	11.9	1.6	13.5	86.5	1.6	19.9
	인 천 광 역 시	22	40.6	54.5	4.9		4.9	95.1	1.6	21.4
	광 주 광 역 시	9	61.1	33.3	5.6		5.6	94.4	1.5	14.8
	대 전 광 역 시	13	41.9	45.8	9.4	3.0	12.4	87.6	1.7	24.5
	울 산 광 역 시	20	48.5	44.6	4.9	2.0	6.9	93.1	1.6	20.2
	세종특별자치시	2	39.5	58.4	2.0		2.0	98.0	1.6	20.8
	경 기 도	140	37.3	46.2	14.1	2.5	16.6	83.4	1.8	27.3
	강 원 도	12	43.7	38.2	13.4	4.7	18.1	81.9	1.8	26.4
	충 청 북 도	9	48.9	33.0	18.2		18.2	81.8	1.7	23.1
	충 청 남 도	11	29.9	59.2	9.1	1.8	10.9	89.1	1.8	27.6
	전 라 북 도	14	34.6	42.8	21.5	1.1	22.6	77.4	1.9	29.7
	전 라 남 도	7	46.1	43.0	10.9		10.9	89.1	1.7	21.6
	경 상 북 도	19	34.2	45.3	20.5		20.5	79.5	1.9	28.8
	경 상 남 도	53	37.9	44.8	13.9	3.5	17.4	82.6	1.8	27.7
	제주특별자치도	3	50.9	33.9	14.1	1.1	15.3	84.7	1.7	21.8

〈 표45 〉 유아동: 스마트폰으로 인해 아이가 가족들과 눈을 마주치며 대화하는 시간이 줄었다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		477	34.5	43.6	18.5	3.3	21.8	78.2	1.9	30.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	18.2	35.2	36.7	9.9	46.5	53.5	2.4	46.1	
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7		64.2	24.1	88.3	11.7	3.0	66.9	
	잠재적위험사용자군	51	19.3	40.9	32.2	7.6	39.8	60.2	2.3	42.7	
	일 반 사 용 자 군	418	36.8	44.8	16.0	2.4	18.3	81.7	1.8	28.0	
연령대별		유아동(만3~9세)	477	34.5	43.6	18.5	3.3	21.8	78.2	1.9	30.2
성별	남 자	248	38.1	42.9	16.8	2.2	19.0	81.0	1.8	27.7	
	여 자	229	30.7	44.4	20.4	4.5	24.9	75.1	2.0	32.9	
도시규모별	대 도 시	209	32.7	47.8	16.1	3.5	19.5	80.5	1.9	30.1	
	중 소 도 시	191	37.6	38.8	21.1	2.5	23.6	76.4	1.9	29.5	
	읍 / 면 지 역	77	31.8	44.4	19.0	4.9	23.8	76.2	2.0	32.3	
지역별	서 울 특 별 시	83	31.1	54.0	13.7	1.2	14.9	85.1	1.9	28.3	
	부 산 광 역 시	41	26.3	47.4	18.4	7.9	26.3	73.7	2.1	36.0	
	대 구 광 역 시	17	36.5	43.1	18.8	1.6	20.4	79.6	1.9	28.5	
	인 천 광 역 시	22	35.8	33.3	23.0	7.9	30.9	69.1	2.0	34.4	
	광 주 광 역 시	9	36.1	50.0	13.9		13.9	86.1	1.8	25.9	
	대 전 광 역 시	13	37.4	40.7	17.4	4.5	21.9	78.1	1.9	29.7	
	울 산 광 역 시	20	42.6	45.5	9.9	2.0	11.9	88.1	1.7	23.8	
	세종특별자치시	2	20.6	53.9	25.5		25.5	74.5	2.1	34.9	
	경 기 도	140	38.4	36.9	22.8	1.9	24.7	75.3	1.9	29.4	
	강 원 도	12	36.9	35.0	25.6	2.5	28.1	71.9	1.9	31.3	
	충 청 북 도	9	42.2	34.0	19.5	4.3	23.8	76.2	1.9	28.6	
	충 청 남 도	11	29.0	47.8	18.4	4.9	23.3	76.7	2.0	33.1	
	전 라 북 도	14	34.3	38.6	24.9	2.2	27.1	72.9	2.0	31.7	
	전 라 남 도	7	34.1	40.1	22.5	3.3	25.8	74.2	2.0	31.6	
	경 상 북 도	19	30.1	46.3	16.5	7.1	23.6	76.4	2.0	33.5	
	경 상 남 도	53	31.8	49.0	14.4	4.9	19.2	80.8	1.9	30.8	
	제주특별자치도	3	42.7	40.9	10.9	5.5	16.4	83.6	1.8	26.4	

〈 표46 〉 유아동: 다른 사람이 스마트폰을 쓰는 모습을 보아도 스마트폰을 달라고 떼를 쓰지 않는다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	14.0	40.1	35.7	10.2	45.9	54.1	2.4	47.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	14.3	34.4	44.0	7.3	51.3	48.7	2.4	48.1
	고 위 험 사 용 자 군	8	11.7	18.3	50.7	19.3	70.0	30.0	2.8	59.2
	잠재적위험사용자군	51	14.8	37.0	42.9	5.3	48.3	51.7	2.4	46.3
	일 반 사 용 자 군	418	14.0	40.9	34.5	10.6	45.1	54.9	2.4	47.3
연령대별	유아동(만3~9세)	477	14.0	40.1	35.7	10.2	45.9	54.1	2.4	47.4
성별	남 자	248	16.0	41.3	33.7	9.1	42.8	57.2	2.4	45.3
	여 자	229	11.9	38.8	37.9	11.4	49.3	50.7	2.5	49.6
도시규모별	대 도 시	209	14.8	40.2	33.9	11.1	45.0	55.0	2.4	47.1
	중 소 도 시	191	14.6	39.9	37.3	8.3	45.6	54.4	2.4	46.4
	읍 / 면 지 역	77	10.6	40.3	36.8	12.4	49.2	50.8	2.5	50.3
지역별	서 울 특 별 시	83	15.9	37.6	33.8	12.8	46.5	53.5	2.4	47.8
	부 산 광 역 시	41	13.8	44.7	34.2	7.2	41.4	58.6	2.4	45.0
	대 구 광 역 시	17	11.0	28.2	46.8	14.0	60.8	39.2	2.6	54.6
	인 천 광 역 시	22	13.3	45.5	23.0	18.2	41.2	58.8	2.5	48.7
	광 주 광 역 시	9	25.0	30.6	33.4	11.1	44.5	55.5	2.3	43.5
	대 전 광 역 시	13	14.2	40.5	31.6	13.7	45.3	54.7	2.5	48.3
	울 산 광 역 시	20	11.9	49.5	36.6	2.0	38.6	61.4	2.3	42.9
	세종특별자치시	2	25.5	45.6	29.0		29.0	71.0	2.0	34.5
	경 기 도	140	15.1	40.5	36.9	7.4	44.4	55.6	2.4	45.6
	강 원 도	12	9.0	45.9	40.7	4.4	45.0	55.0	2.4	46.8
	충 청 북 도	9	7.8	49.9	29.4	12.9	42.3	57.7	2.5	49.1
	충 청 남 도	11	10.2	48.0	35.8	6.0	41.8	58.2	2.4	45.9
	전 라 북 도	14	12.8	37.0	43.3	6.9	50.3	49.7	2.4	48.2
	전 라 남 도	7	18.5	47.2	25.0	9.3	34.3	65.7	2.3	41.7
	경 상 북 도	19	7.3	48.6	29.9	14.3	44.2	55.8	2.5	50.4
	경 상 남 도	53	13.2	30.9	40.7	15.2	55.8	44.2	2.6	52.6
	제주특별자치도	3	11.4	38.4	42.1	8.2	50.2	49.8	2.5	49.0

〈 표47 〉 청소년: 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이 떨어졌다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		2,523	26.9	51.7	19.0	2.3	21.4	78.6	2.0	32.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	5.4	44.6	44.1	5.9	50.0	50.0	2.5	50.2	
	고 위 험 사 용 자 군	100	2.4	21.7	56.3	19.7	76.0	24.0	2.9	64.4	
	잠재적위험사용자군	695	5.8	47.9	42.3	4.0	46.3	53.7	2.4	48.1	
	일 반 사 용 자 군	1,728	36.9	54.9	7.5	0.7	8.2	91.8	1.7	24.0	
연령대별		청소년(만10~19세)	2,523	26.9	51.7	19.0	2.3	21.4	78.6	2.0	32.3
성별	남 자	1,306	27.2	52.2	18.6	2.0	20.6	79.4	2.0	31.8	
	여 자	1,218	26.6	51.2	19.5	2.7	22.2	77.8	2.0	32.8	
도시규모별	대 도 시	1,117	23.6	53.6	20.8	2.0	22.8	77.2	2.0	33.8	
	중 소 도 시	685	30.7	51.2	15.6	2.5	18.1	81.9	1.9	30.0	
	읍 / 면 지 역	721	28.6	49.2	19.5	2.7	22.2	77.8	2.0	32.1	
지역별	서 울 특 별 시	447	25.1	50.8	21.6	2.4	24.0	76.0	2.0	33.8	
	부 산 광 역 시	161	16.5	56.0	24.8	2.7	27.5	72.5	2.1	37.9	
	대 구 광 역 시	122	19.6	60.4	19.2	0.9	20.0	80.0	2.0	33.8	
	인 천 광 역 시	145	23.1	58.1	17.0	1.8	18.8	81.2	2.0	32.5	
	광 주 광 역 시	90	30.2	52.2	16.2	1.4	17.5	82.5	1.9	29.6	
	대 전 광 역 시	80	28.9	47.8	21.9	1.4	23.3	76.7	2.0	31.9	
	울 산 광 역 시	64	24.3	50.5	23.3	1.9	25.2	74.8	2.0	34.3	
	세종특별자치시	8	14.7	68.2	15.2	2.0	17.2	82.8	2.0	34.8	
	경 기 도	662	32.4	48.7	16.6	2.3	18.9	81.1	1.9	29.6	
	강 원 도	78	40.2	35.0	21.8	3.1	24.9	75.1	1.9	29.3	
	충 청 북 도	74	28.3	56.5	14.3	0.9	15.3	84.7	1.9	29.3	
	충 청 남 도	93	22.3	55.1	21.2	1.5	22.6	77.4	2.0	33.9	
	전 라 북 도	90	22.8	53.4	21.4	2.4	23.8	76.2	2.0	34.5	
	전 라 남 도	90	28.6	51.4	18.4	1.6	20.0	80.0	1.9	31.0	
	경 상 북 도	115	17.8	59.2	18.6	4.4	23.0	77.0	2.1	36.5	
	경 상 남 도	174	29.9	48.9	16.7	4.6	21.2	78.8	2.0	32.0	
	제주특별자치도		31	32.2	52.0	15.8		15.8	84.2	1.8	27.9

〈 표48 〉 청소년: 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는것이 더 즐겁다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	29.0	44.0	23.3	3.7	27.0	73.0	2.0	33.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	10.2	41.0	40.0	8.8	48.8	51.2	2.5	49.1
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.0	9.4	59.3	30.3	89.6	10.4	3.2	73.0
	잠재적위험사용자군	695	11.5	45.5	37.2	5.7	42.9	57.1	2.4	45.7
	일 반 사 용 자 군	1,728	37.6	45.4	15.6	1.4	16.9	83.1	1.8	26.9
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	29.0	44.0	23.3	3.7	27.0	73.0	2.0	33.9
성별	남 자	1,306	28.9	45.2	22.3	3.7	25.9	74.1	2.0	33.6
	여 자	1,218	29.1	42.8	24.4	3.8	28.2	71.8	2.0	34.3
도시규모별	대 도 시	1,117	22.9	49.1	25.3	2.7	28.0	72.0	2.1	35.9
	중 소 도 시	685	41.0	35.3	19.0	4.6	23.6	76.4	1.9	29.1
	읍 / 면 지 역	721	26.9	44.4	24.3	4.4	28.7	71.3	2.1	35.4
지역별	서 울 특 별 시	447	22.0	48.6	26.8	2.6	29.3	70.7	2.1	36.6
	부 산 광 역 시	161	23.2	48.1	26.4	2.3	28.7	71.3	2.1	36.0
	대 구 광 역 시	122	15.0	58.4	23.2	3.4	26.6	73.4	2.2	38.4
	인 천 광 역 시	145	28.5	46.7	22.3	2.5	24.8	75.2	2.0	33.0
	광 주 광 역 시	90	31.2	47.1	18.1	3.6	21.7	78.3	1.9	31.4
	대 전 광 역 시	80	24.1	47.6	26.3	2.1	28.3	71.7	2.1	35.4
	울 산 광 역 시	64	19.2	47.6	30.1	3.1	33.2	66.8	2.2	39.0
	세종특별자치시	8	13.5	45.6	34.4	6.4	40.9	59.1	2.3	44.6
	경 기 도	662	41.2	34.3	20.1	4.4	24.5	75.5	1.9	29.2
	강 원 도	78	53.2	25.2	16.5	5.1	21.6	78.4	1.7	24.5
	충 청 북 도	74	25.3	45.8	25.1	3.8	28.9	71.1	2.1	35.8
	충 청 남 도	93	19.5	54.5	23.5	2.6	26.0	74.0	2.1	36.4
	전 라 북 도	90	23.0	48.1	25.8	3.0	28.8	71.2	2.1	36.3
	전 라 남 도	90	22.8	50.6	24.7	1.9	26.6	73.4	2.1	35.2
	경 상 북 도	115	17.8	48.2	26.1	7.9	34.0	66.0	2.2	41.4
	경 상 남 도	174	32.0	41.5	20.4	6.1	26.5	73.5	2.0	33.6
	제주특별자치도	31	22.7	47.9	25.9	3.5	29.4	70.6	2.1	36.7

〈 표49 〉 청소년: 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	23.3	42.0	27.9	6.7	34.6	65.4	2.2	39.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	4.9	26.5	50.5	18.1	68.6	31.4	2.8	60.6
	고 위 험 사 용 자 군	100		1.5	51.4	47.1	98.5	1.5	3.5	81.9
	잠재적위험사용자군	695	5.6	30.1	50.4	13.9	64.3	35.7	2.7	57.6
	일 반 사 용 자 군	1,728	31.9	49.2	17.5	1.5	19.0	81.0	1.9	29.5
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	23.3	42.0	27.9	6.7	34.6	65.4	2.2	39.3
성별	남 자	1,306	21.9	43.6	28.7	5.8	34.5	65.5	2.2	39.5
	여 자	1,218	24.9	40.3	27.0	7.7	34.8	65.2	2.2	39.2
도시규모별	대 도 시	1,117	20.1	38.3	35.6	6.0	41.6	58.4	2.3	42.5
	중 소 도 시	685	25.2	48.1	19.1	7.6	26.8	73.2	2.1	36.4
	읍 / 면 지 역	721	26.6	42.1	24.2	7.0	31.3	68.7	2.1	37.2
지역별	서 울 특 별 시	447	19.5	36.8	36.5	7.2	43.7	56.3	2.3	43.8
	부 산 광 역 시	161	20.0	36.2	39.5	4.3	43.8	56.2	2.3	42.7
	대 구 광 역 시	122	16.0	39.0	40.0	5.0	45.0	55.0	2.3	44.7
	인 천 광 역 시	145	24.6	41.4	29.2	4.8	34.0	66.0	2.1	38.1
	광 주 광 역 시	90	24.4	37.8	33.4	4.3	37.7	62.3	2.2	39.2
	대 전 광 역 시	80	21.4	43.6	29.5	5.5	35.0	65.0	2.2	39.7
	울 산 광 역 시	64	15.4	38.9	36.2	9.5	45.7	54.3	2.4	46.6
	세종특별자치시	8	10.8	44.1	41.4	3.8	45.1	54.9	2.4	46.0
	경 기 도	662	30.4	46.5	15.1	8.0	23.1	76.9	2.0	33.6
	강 원 도	78	36.6	31.3	23.5	8.5	32.0	68.0	2.0	34.6
	충 청 북 도	74	22.0	40.7	32.3	5.1	37.4	62.6	2.2	40.1
	충 청 남 도	93	21.0	47.8	26.6	4.6	31.2	68.8	2.2	38.3
	전 라 북 도	90	22.0	39.4	32.0	6.7	38.7	61.3	2.2	41.1
	전 라 남 도	90	23.9	41.9	27.5	6.6	34.2	65.8	2.2	39.0
	경 상 북 도	115	13.1	46.8	32.7	7.4	40.1	59.9	2.3	44.8
	경 상 남 도	174	21.3	50.5	20.2	8.0	28.2	71.8	2.2	38.3
	제주특별자치도	31	18.3	36.1	43.0	2.6	45.6	54.4	2.3	43.3

〈 표50 〉 청소년: 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	24.3	40.5	30.8	4.4	35.2	64.8	2.2	38.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	5.1	22.3	61.5	11.2	72.6	27.4	2.8	59.6
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.3	2.2	65.8	30.7	96.5	3.5	3.3	75.3
	잠재적위험사용자군	695	5.6	25.2	60.9	8.3	69.2	30.8	2.7	57.3
	일 반 사 용 자 군	1,728	33.2	48.9	16.7	1.3	17.9	82.1	1.9	28.7
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	24.3	40.5	30.8	4.4	35.2	64.8	2.2	38.4
성별	남 자	1,306	23.9	40.9	31.1	4.1	35.2	64.8	2.2	38.5
	여 자	1,218	24.7	40.1	30.5	4.7	35.1	64.9	2.2	38.4
도시규모별	대 도 시	1,117	18.3	41.0	36.7	4.0	40.7	59.3	2.3	42.2
	중 소 도 시	685	33.3	39.2	23.0	4.5	27.5	72.5	2.0	32.9
	읍 / 면 지 역	721	25.1	40.9	29.1	4.8	33.9	66.1	2.1	37.9
지역별	서울 특 별 시	447	19.1	39.6	37.1	4.2	41.3	58.7	2.3	42.1
	부 산 광 역 시	161	13.9	41.7	41.3	3.0	44.3	55.7	2.3	44.5
	대 구 광 역 시	122	13.0	41.5	42.2	3.3	45.5	54.5	2.4	45.3
	인 천 광 역 시	145	22.2	43.6	30.2	4.0	34.2	65.8	2.2	38.7
	광 주 광 역 시	90	25.1	39.1	32.2	3.7	35.9	64.1	2.1	38.2
	대 전 광 역 시	80	18.3	48.2	29.5	4.0	33.5	66.5	2.2	39.7
	울 산 광 역 시	64	16.9	35.9	40.1	7.2	47.2	52.8	2.4	45.9
	세종특별자치시	8	9.3	38.2	47.4	5.1	52.5	47.5	2.5	49.4
	경 기 도	662	36.2	40.6	20.0	3.3	23.3	76.7	1.9	30.1
	강 원 도	78	26.5	35.4	27.2	11.0	38.2	61.8	2.2	40.9
	충 청 북 도	74	21.8	39.9	35.0	3.2	38.3	61.7	2.2	39.9
	충 청 남 도	93	18.1	42.7	34.5	4.6	39.1	60.9	2.3	41.9
	전 라 북 도	90	13.9	45.3	35.1	5.8	40.9	59.1	2.3	44.3
	전 라 남 도	90	23.4	34.9	35.6	6.1	41.8	58.2	2.3	41.5
	경 상 북 도	115	16.5	37.4	41.1	5.0	46.1	53.9	2.4	44.9
	경 상 남 도	174	32.5	41.0	20.0	6.4	26.5	73.5	2.0	33.5
	제주특별자치도	31	23.2	40.7	31.7	4.5	36.2	63.8	2.2	39.2

〈 표51 〉 청소년: 스마트폰 사용으로 계획한 일(공부 숙제 또는 학원수강 등)을 하기 어렵다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	25.3	47.0	24.3	3.4	27.7	72.3	2.1	35.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	4.8	29.3	56.8	9.2	66.0	34.0	2.7	56.8
	고 위 험 사 용 자 군	100	0.2	11.1	61.5	27.1	88.6	11.4	3.2	71.9
	잠재적위험사용자군	695	5.4	31.9	56.1	6.6	62.7	37.3	2.6	54.6
	일 반 사 용 자 군	1,728	34.7	55.2	9.4	0.7	10.1	89.9	1.8	25.4
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	25.3	47.0	24.3	3.4	27.7	72.3	2.1	35.3
성별	남 자	1,306	25.1	47.9	23.7	3.4	27.1	72.9	2.1	35.1
	여 자	1,218	25.5	46.1	25.0	3.5	28.5	71.5	2.1	35.5
도시규모별	대 도 시	1,117	20.2	48.6	28.1	3.2	31.2	68.8	2.1	38.1
	중 소 도 시	685	29.9	46.4	19.5	4.1	23.7	76.3	2.0	32.6
	읍 / 면 지 역	721	28.7	45.1	23.1	3.1	26.2	73.8	2.0	33.5
지역별	서 울 특 별 시	447	20.2	45.8	30.6	3.4	34.0	66.0	2.2	39.1
	부 산 광 역 시	161	15.5	51.2	30.2	3.0	33.2	66.8	2.2	40.3
	대 구 광 역 시	122	14.3	59.1	24.9	1.7	26.6	73.4	2.1	38.0
	인 천 광 역 시	145	26.2	48.0	22.9	2.9	25.8	74.2	2.0	34.2
	광 주 광 역 시	90	24.3	49.6	22.5	3.6	26.1	73.9	2.1	35.2
	대 전 광 역 시	80	26.2	43.2	27.8	2.8	30.6	69.4	2.1	35.7
	울 산 광 역 시	64	17.3	47.7	30.0	5.0	35.0	65.0	2.2	40.9
	세종특별자치시	8	9.3	52.2	34.1	4.4	38.5	61.5	2.3	44.6
	경 기 도	662	36.1	41.4	19.2	3.4	22.6	77.4	1.9	30.0
	강 원 도	78	29.1	44.3	22.8	3.7	26.6	73.4	2.0	33.7
	충 청 북 도	74	22.5	49.2	25.3	3.1	28.4	71.6	2.1	36.3
	충 청 남 도	93	16.6	53.7	27.4	2.3	29.7	70.3	2.2	38.5
	전 라 북 도	90	16.7	54.1	24.6	4.7	29.2	70.8	2.2	39.1
	전 라 남 도	90	21.0	52.1	24.3	2.6	26.9	73.1	2.1	36.2
	경 상 북 도	115	17.9	48.6	29.4	4.1	33.5	66.5	2.2	39.9
	경 상 남 도	174	33.8	45.8	15.0	5.4	20.4	79.6	1.9	30.7
	제주특별자치도	31	17.5	57.0	25.0	0.5	25.5	74.5	2.1	36.2

〈 표52 〉 청소년: 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃은 것 같은 생각이 든다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	31.1	49.5	17.1	2.4	19.5	80.5	1.9	30.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	14.1	45.4	36.8	3.7	40.5	59.5	2.3	43.4
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.1	14.7	63.4	20.8	84.2	15.8	3.0	68.0
	잠재적위험사용자군	695	16.0	49.9	32.9	1.2	34.2	65.8	2.2	39.8
	일 반 사 용 자 군	1,728	38.9	51.3	8.0	1.7	9.8	90.2	1.7	24.2
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	31.1	49.5	17.1	2.4	19.5	80.5	1.9	30.3
성별	남 자	1,306	29.9	51.7	16.5	2.0	18.4	81.6	1.9	30.2
	여 자	1,218	32.3	47.1	17.8	2.8	20.5	79.5	1.9	30.3
도시규모별	대 도 시	1,117	25.9	52.9	20.1	1.1	21.2	78.8	2.0	32.1
	중 소 도 시	685	36.1	48.5	12.6	2.7	15.4	84.6	1.8	27.3
	읍 / 면 지 역	721	34.2	45.1	16.8	3.9	20.7	79.3	1.9	30.1
지역별	서 울 특 별 시	447	25.2	51.8	21.6	1.4	22.9	77.1	2.0	33.0
	부 산 광 역 시	161	23.1	53.8	22.1	1.0	23.1	76.9	2.0	33.7
	대 구 광 역 시	122	22.6	55.4	21.4	0.6	22.0	78.0	2.0	33.4
	인 천 광 역 시	145	29.5	56.4	14.1		14.1	85.9	1.9	28.2
	광 주 광 역 시	90	36.2	46.7	16.4	0.6	17.1	82.9	1.8	27.2
	대 전 광 역 시	80	25.1	56.1	16.7	2.1	18.8	81.2	2.0	31.9
	울 산 광 역 시	64	23.3	51.2	22.9	2.7	25.5	74.5	2.1	35.0
	세종특별자치시	8	20.2	47.1	31.8	0.9	32.7	67.3	2.1	37.8
	경 기 도	662	40.0	44.0	11.5	4.5	16.0	84.0	1.8	26.8
	강 원 도	78	42.6	37.3	14.1	6.1	20.2	79.8	1.8	27.9
	충 청 북 도	74	29.1	53.7	15.8	1.4	17.2	82.8	1.9	29.9
	충 청 남 도	93	25.0	54.5	19.8	0.7	20.5	79.5	2.0	32.1
	전 라 북 도	90	27.8	50.7	20.5	1.0	21.5	78.5	2.0	31.6
	전 라 남 도	90	28.9	47.7	20.9	2.4	23.4	76.6	2.0	32.3
	경 상 북 도	115	24.8	50.9	21.7	2.6	24.3	75.7	2.0	34.0
	경 상 남 도	174	36.7	48.4	12.4	2.5	14.9	85.1	1.8	26.9
	제주특별자치도	31	26.8	50.8	22.0	0.4	22.4	77.6	2.0	32.0

〈 표53 〉 청소년: 스마트폰이 없으면 안전부절 못하고 초조해진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	27.7	44.8	25.1	2.4	27.5	72.5	2.0	34.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	7.6	36.0	51.2	5.2	56.4	43.6	2.5	51.3
	고 위 험 사 용 자 군	100	0.8	6.5	75.7	17.1	92.7	7.3	3.1	69.7
	잠재적위험사용자군	695	8.6	40.2	47.7	3.5	51.1	48.9	2.5	48.7
	일 반 사 용 자 군	1,728	37.0	48.9	13.0	1.1	14.1	85.9	1.8	26.1
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	27.7	44.8	25.1	2.4	27.5	72.5	2.0	34.1
성별	남 자	1,306	27.6	45.6	24.6	2.3	26.8	73.2	2.0	33.8
	여 자	1,218	27.9	44.0	25.6	2.5	28.2	71.8	2.0	34.3
도시규모별	대 도 시	1,117	21.0	46.9	30.3	1.9	32.2	67.8	2.1	37.7
	중 소 도 시	685	35.4	43.6	18.7	2.3	21.0	79.0	1.9	29.3
	읍 / 면 지 역	721	30.9	42.8	23.1	3.2	26.3	73.7	2.0	32.9
지역별	서 울 특 별 시	447	21.6	42.2	33.7	2.6	36.2	63.8	2.2	39.1
	부 산 광 역 시	161	18.9	48.3	30.8	2.0	32.8	67.2	2.2	38.6
	대 구 광 역 시	122	13.4	51.3	33.8	1.6	35.3	64.7	2.2	41.2
	인 천 광 역 시	145	22.2	55.1	22.1	0.6	22.7	77.3	2.0	33.7
	광 주 광 역 시	90	27.5	46.7	25.1	0.7	25.8	74.2	2.0	33.0
	대 전 광 역 시	80	24.7	48.9	24.4	2.0	26.4	73.6	2.0	34.6
	울 산 광 역 시	64	20.0	46.0	31.6	2.3	33.9	66.1	2.2	38.8
	세종특별자치시	8	15.9	52.5	29.8	1.8	31.6	68.4	2.2	39.2
	경 기 도	662	41.2	40.3	15.9	2.6	18.6	81.4	1.8	26.7
	강 원 도	78	30.8	39.9	21.9	7.4	29.3	70.7	2.1	35.3
	충 청 북 도	74	25.4	49.3	25.1	0.3	25.4	74.6	2.0	33.4
	충 청 남 도	93	19.7	55.4	24.0	0.9	24.9	75.1	2.1	35.4
	전 라 북 도	90	18.5	49.5	28.9	3.1	32.0	68.0	2.2	38.9
	전 라 남 도	90	23.4	44.5	30.5	1.6	32.1	67.9	2.1	36.8
	경 상 북 도	115	17.7	45.6	31.6	5.1	36.7	63.3	2.2	41.4
	경 상 남 도	174	38.0	41.3	18.1	2.5	20.6	79.4	1.9	28.4
	제주특별자치도	31	24.7	42.4	32.5	0.5	33.0	67.0	2.1	36.3

〈 표54 〉 청소년: 스마트폰 사용시간을 스스로 조절할 수 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	8.3	41.9	32.2	17.6	49.9	50.1	2.6	53.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	4.1	36.4	50.2	9.3	59.5	40.5	2.7	54.9
	고 위 험 사 용 자 군	100	6.1	27.6	54.1	12.2	66.3	33.7	2.7	57.5
	잠재적위험사용자군	695	3.9	37.6	49.6	8.9	58.5	41.5	2.6	54.5
	일 반 사 용 자 군	1,728	10.2	44.4	23.9	21.5	45.4	54.6	2.6	52.2
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	8.3	41.9	32.2	17.6	49.9	50.1	2.6	53.1
성별	남 자	1,306	8.4	44.1	31.7	15.9	47.5	52.5	2.6	51.7
	여 자	1,218	8.1	39.5	32.8	19.5	52.3	47.7	2.6	54.6
도시규모별	대 도 시	1,117	9.5	48.6	34.4	7.5	41.9	58.1	2.4	46.6
	중 소 도 시	685	7.4	35.1	28.6	28.9	57.6	42.4	2.8	59.7
	읍 / 면 지 역	721	7.1	38.0	32.3	22.6	54.9	45.1	2.7	56.8
지역별	서 울 특 별 시	447	9.4	48.8	35.0	6.8	41.8	58.2	2.4	46.4
	부 산 광 역 시	161	8.6	47.9	36.5	7.0	43.5	56.5	2.4	47.3
	대 구 광 역 시	122	8.8	50.9	34.2	6.1	40.2	59.8	2.4	45.8
	인 천 광 역 시	145	9.8	49.1	29.5	11.6	41.0	59.0	2.4	47.6
	광 주 광 역 시	90	12.6	45.2	36.1	6.2	42.2	57.8	2.4	45.3
	대 전 광 역 시	80	10.0	50.6	32.3	7.1	39.4	60.6	2.4	45.5
	울 산 광 역 시	64	9.2	45.5	36.1	9.1	45.2	54.8	2.5	48.4
	세종특별자치시	8	3.0	47.2	40.6	9.2	49.8	50.2	2.6	52.0
	경 기 도	662	7.2	28.6	27.6	36.5	64.1	35.9	2.9	64.5
	강 원 도	78	6.8	21.9	26.2	45.2	71.4	28.6	3.1	69.9
	충 청 북 도	74	9.2	46.5	36.4	8.0	44.4	55.6	2.4	47.7
	충 청 남 도	93	8.7	47.0	35.1	9.3	44.4	55.6	2.5	48.3
	전 라 북 도	90	4.2	54.4	33.4	7.9	41.4	58.6	2.5	48.4
	전 라 남 도	90	8.2	46.6	37.9	7.3	45.2	54.8	2.4	48.1
	경 상 북 도	115	6.6	44.3	38.1	11.0	49.1	50.9	2.5	51.2
	경 상 남 도	174	8.0	39.9	28.3	23.9	52.2	47.8	2.7	56.0
	제주특별자치도	31	5.2	60.6	28.9	5.3	34.2	65.8	2.3	44.8

〈 표55 〉 청소년: 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	19.4	35.1	40.2	5.3	45.5	54.5	2.3	43.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	3.8	15.4	66.2	14.5	80.7	19.3	2.9	63.8
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.4	2.1	55.2	41.4	96.6	3.4	3.4	78.9
	잠재적위험사용자군	695	4.2	17.4	67.8	10.6	78.4	21.6	2.9	61.6
	일 반 사 용 자 군	1,728	26.6	44.1	28.2	1.1	29.3	70.7	2.0	34.6
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	19.4	35.1	40.2	5.3	45.5	54.5	2.3	43.8
성별	남 자	1,306	18.4	36.1	40.2	5.2	45.4	54.6	2.3	44.1
	여 자	1,218	20.5	33.9	40.1	5.5	45.6	54.4	2.3	43.5
도시규모별	대 도 시	1,117	15.0	36.4	43.5	5.0	48.5	51.5	2.4	46.2
	중 소 도 시	685	26.3	34.7	34.4	4.5	39.0	61.0	2.2	39.1
	읍 / 면 지 역	721	19.7	33.3	40.4	6.6	47.0	53.0	2.3	44.7
지역별	서울특별시	447	16.6	37.0	40.4	6.0	46.5	53.5	2.4	45.3
	부산광역시	161	9.6	37.1	48.4	4.9	53.3	46.7	2.5	49.6
	대구광역시	122	11.0	36.1	50.0	2.9	52.9	47.1	2.5	48.3
	인천광역시	145	17.6	35.4	42.7	4.3	46.9	53.1	2.3	44.5
	광주광역시	90	21.1	31.0	42.9	5.0	47.9	52.1	2.3	43.9
	대전광역시	80	14.3	44.0	39.3	2.4	41.7	58.3	2.3	43.2
	울산광역시	64	13.0	33.2	47.4	6.5	53.9	46.1	2.5	49.1
	세종특별자치시	8	9.0	28.4	52.6	10.1	62.7	37.3	2.6	54.6
	경 기 도	662	25.3	34.9	35.5	4.3	39.8	60.2	2.2	39.6
	강 원 도	78	48.9	17.8	22.9	10.4	33.3	66.7	2.0	31.6
	충 청 북 도	74	20.9	36.4	37.1	5.6	42.7	57.3	2.3	42.5
	충 청 남 도	93	13.7	37.0	44.4	4.9	49.3	50.7	2.4	46.8
	전 라 북 도	90	12.0	36.4	45.4	6.2	51.6	48.4	2.5	48.6
	전 라 남 도	90	17.5	33.6	43.9	5.0	48.9	51.1	2.4	45.5
	경 상 북 도	115	14.0	32.5	47.5	6.0	53.5	46.5	2.5	48.5
	경 상 남 도	174	23.7	34.3	33.2	8.7	42.0	58.0	2.3	42.4
	제주특별자치도	31	14.9	37.1	43.2	4.9	48.1	51.9	2.4	46.0

〈 표 56 〉 청소년: 스마트폰이 없어도 불안하지 않다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	7.3	33.6	40.8	18.2	59.1	40.9	2.7	56.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	5.6	25.8	57.7	10.8	68.5	31.5	2.7	57.9
	고 위 험 사 용 자 군	100	3.7	10.0	65.2	21.1	86.3	13.7	3.0	67.9
	잠재적위험사용자군	695	5.9	28.1	56.6	9.4	66.0	34.0	2.7	56.5
	일 반 사 용 자 군	1,728	8.1	37.2	33.1	21.6	54.7	45.3	2.7	56.1
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	7.3	33.6	40.8	18.2	59.1	40.9	2.7	56.7
성별	남 자	1,306	7.0	35.8	40.0	17.2	57.3	42.7	2.7	55.8
	여 자	1,218	7.7	31.3	41.7	19.3	61.0	39.0	2.7	57.6
도시규모별	대 도 시	1,117	8.5	37.6	46.7	7.2	53.8	46.2	2.5	50.8
	중 소 도 시	685	6.2	27.8	33.4	32.6	66.0	34.0	2.9	64.1
	읍 / 면 지 역	721	6.5	32.9	38.8	21.8	60.6	39.4	2.8	58.6
지역별	서 울 특 별 시	447	8.8	33.4	49.0	8.8	57.8	42.2	2.6	52.6
	부 산 광 역 시	161	8.7	43.8	41.3	6.2	47.5	52.5	2.5	48.4
	대 구 광 역 시	122	6.6	39.5	46.9	7.0	53.9	46.1	2.5	51.5
	인 천 광 역 시	145	8.1	40.3	46.5	5.0	51.6	48.4	2.5	49.5
	광 주 광 역 시	90	11.4	40.2	43.9	4.5	48.4	51.6	2.4	47.2
	대 전 광 역 시	80	9.8	38.7	43.5	7.9	51.4	48.6	2.5	49.9
	울 산 광 역 시	64	5.7	36.5	52.0	5.8	57.8	42.2	2.6	52.6
	세종특별자치시	8	6.0	44.1	43.3	6.6	49.9	50.1	2.5	50.2
	경 기 도	662	4.4	21.2	32.0	42.4	74.4	25.6	3.1	70.8
	강 원 도	78	15.7	27.1	23.1	34.0	57.1	42.9	2.8	58.5
	충 청 북 도	74	5.8	41.0	46.0	7.2	53.2	46.8	2.6	51.5
	충 청 남 도	93	8.3	48.0	39.6	4.1	43.7	56.3	2.4	46.5
	전 라 북 도	90	6.1	42.1	45.3	6.4	51.7	48.3	2.5	50.7
	전 라 남 도	90	6.6	38.2	49.2	5.9	55.2	44.8	2.5	51.5
	경 상 북 도	115	6.7	41.0	41.1	11.2	52.3	47.7	2.6	52.3
	경 상 남 도	174	8.3	33.9	35.5	22.4	57.9	42.1	2.7	57.3
	제주특별자치도	31	7.3	42.9	46.2	3.6	49.8	50.2	2.5	48.7

〈 표57 〉 청소년: 스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		2,523	18.7	34.2	38.4	8.7	47.2	52.8	2.4	45.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	4.4	16.4	59.9	19.3	79.3	20.7	2.9	64.8	
	고 위 험 사 용 자 군	100		1.8	70.2	28.0	98.2	1.8	3.3	75.4	
	잠재적위험사용자군	695	5.0	18.5	58.5	18.1	76.6	23.4	2.9	63.2	
	일 반 사 용 자 군	1,728	25.3	42.4	28.5	3.8	32.4	67.6	2.1	37.0	
연령대별		청소년(만10~19세)	2,523	18.7	34.2	38.4	8.7	47.2	52.8	2.4	45.7
성별	남 자	1,306	17.1	35.6	38.6	8.7	47.3	52.7	2.4	46.3	
	여 자	1,218	20.4	32.7	38.2	8.7	47.0	53.0	2.4	45.1	
도시규모별	대 도 시	1,117	12.8	35.4	43.7	8.0	51.8	48.2	2.5	49.0	
	중 소 도 시	685	27.1	33.7	29.1	10.1	39.2	60.8	2.2	40.7	
	읍 / 면 지 역	721	19.7	32.7	39.1	8.5	47.6	52.4	2.4	45.5	
지역별	서 울 특 별 시	447	12.5	38.2	40.4	8.8	49.3	50.7	2.5	48.6	
	부 산 광 역 시	161	11.0	31.1	49.8	8.1	57.9	42.1	2.6	51.7	
	대 구 광 역 시	122	9.8	26.9	56.2	7.1	63.3	36.7	2.6	53.5	
	인 천 광 역 시	145	16.5	35.3	40.1	8.1	48.2	51.8	2.4	46.6	
	광 주 광 역 시	90	16.4	37.0	40.7	5.9	46.6	53.4	2.4	45.4	
	대 전 광 역 시	80	14.0	44.7	36.4	4.9	41.3	58.7	2.3	44.1	
	울 산 광 역 시	64	11.5	30.3	47.3	10.9	58.3	41.7	2.6	52.6	
	세종특별자치시	8	6.1	28.7	59.9	5.3	65.2	34.8	2.6	54.8	
	경 기 도	662	31.4	29.2	26.0	13.5	39.4	60.6	2.2	40.5	
	강 원 도	78	42.7	23.2	28.0	6.1	34.1	65.9	2.0	32.5	
	충 청 북 도	74	13.1	34.0	46.7	6.2	52.9	47.1	2.5	48.7	
	충 청 남 도	93	11.0	36.7	47.2	5.1	52.3	47.7	2.5	48.8	
	전 라 북 도	90	8.4	36.4	50.1	5.0	55.2	44.8	2.5	50.6	
	전 라 남 도	90	13.4	31.1	49.1	6.3	55.4	44.6	2.5	49.4	
	경 상 북 도	115	11.9	38.5	46.1	3.5	49.6	50.4	2.4	47.1	
	경 상 남 도	174	17.9	45.8	29.4	7.0	36.3	63.7	2.3	41.8	
	제주특별자치도		31	7.9	37.1	50.9	4.0	54.9	45.1	2.5	50.4

〈 표58 〉 청소년: 스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	23.4	35.7	33.6	7.2	40.8	59.2	2.3	41.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	4.2	15.6	64.8	15.4	80.2	19.8	2.9	63.8
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.3	7.2	60.7	30.7	91.5	8.5	3.2	73.6
	잠재적위험사용자군	695	4.6	16.8	65.4	13.1	78.6	21.4	2.9	62.4
	일 반 사 용 자 군	1,728	32.3	45.0	19.2	3.5	22.7	77.3	1.9	31.3
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	23.4	35.7	33.6	7.2	40.8	59.2	2.3	41.6
성별	남 자	1,306	23.0	36.9	33.0	7.0	40.1	59.9	2.2	41.4
	여 자	1,218	23.8	34.5	34.2	7.4	41.6	58.4	2.3	41.8
도시규모별	대 도 시	1,117	15.7	40.1	39.0	5.2	44.2	55.8	2.3	44.6
	중 소 도 시	685	34.2	29.3	26.5	10.0	36.5	63.5	2.1	37.4
	읍 / 면 지 역	721	25.2	35.1	32.0	7.7	39.8	60.2	2.2	40.8
지역별	서울특별시	447	15.4	39.3	39.1	6.2	45.3	54.7	2.4	45.4
	부산광역시	161	13.5	36.1	46.4	3.9	50.4	49.6	2.4	46.9
	대구광역시	122	13.3	42.1	38.3	6.3	44.6	55.4	2.4	45.9
	인천광역시	145	18.4	43.2	34.5	3.8	38.3	61.7	2.2	41.2
	광주광역시	90	20.7	40.6	34.8	3.9	38.7	61.3	2.2	40.7
	대전광역시	80	15.6	47.5	34.5	2.4	36.9	63.1	2.2	41.2
	울산광역시	64	15.3	36.0	41.2	7.5	48.7	51.3	2.4	47.0
	세종특별자치시	8	7.8	38.3	45.7	8.2	53.9	46.1	2.5	51.4
	경기도	662	37.7	23.7	26.5	12.1	38.7	61.3	2.1	37.7
	강원도	78	45.4	20.9	22.3	11.4	33.7	66.3	2.0	33.2
	충청북도	74	19.9	43.3	34.1	2.7	36.8	63.2	2.2	39.9
	충청남도	93	16.4	42.7	36.9	3.9	40.8	59.2	2.3	42.8
	전라북도	90	15.2	44.0	37.9	2.9	40.8	59.2	2.3	42.8
	전라남도	90	15.4	44.6	35.4	4.6	40.0	60.0	2.3	43.1
	경상북도	115	17.3	44.1	32.4	6.2	38.5	61.5	2.3	42.5
	경상남도	174	27.9	37.5	26.2	8.4	34.6	65.4	2.2	38.4
	제주특별자치도	31	15.3	43.7	38.1	2.9	41.0	59.0	2.3	42.8

〈 표59 〉 청소년: 스마트폰 사용이 지금 하고 있는 공부에 방해가 되지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	6.0	34.2	43.1	16.7	59.8	40.2	2.7	56.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	2.9	24.1	62.7	10.2	73.0	27.0	2.8	60.1
	고 위 험 사 용 자 군	100	4.2	13.7	64.7	17.3	82.0	18.0	3.0	65.0
	잠재적위험사용자군	695	2.7	25.6	62.5	9.2	71.7	28.3	2.8	59.4
	일 반 사 용 자 군	1,728	7.4	38.9	34.0	19.7	53.7	46.3	2.7	55.3
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	6.0	34.2	43.1	16.7	59.8	40.2	2.7	56.8
성별	남 자	1,306	5.8	35.3	43.3	15.6	58.9	41.1	2.7	56.3
	여 자	1,218	6.2	33.1	42.8	17.9	60.7	39.3	2.7	57.5
도시규모별	대 도 시	1,117	4.9	40.6	46.8	7.8	54.6	45.4	2.6	52.5
	중 소 도 시	685	7.9	26.1	38.8	27.2	65.9	34.1	2.9	61.7
	읍 / 면 지 역	721	5.9	32.1	41.4	20.6	62.0	38.0	2.8	58.9
지역별	서울특별시	447	5.4	39.8	47.6	7.2	54.8	45.2	2.6	52.2
	부산광역시	161	4.0	41.3	48.0	6.6	54.6	45.4	2.6	52.4
	대구광역시	122	3.1	48.3	42.1	6.6	48.7	51.3	2.5	50.7
	인천광역시	145	2.9	37.2	48.5	11.4	59.9	40.1	2.7	56.1
	광주광역시	90	8.9	38.1	44.9	8.2	53.0	47.0	2.5	50.8
	대전광역시	80	4.8	40.7	46.5	8.0	54.5	45.5	2.6	52.6
	울산광역시	64	5.8	40.2	46.1	8.0	54.0	46.0	2.6	52.1
	세종특별자치시	8	2.8	38.1	50.7	8.5	59.1	40.9	2.7	54.9
	경기도	662	8.9	21.6	36.2	33.4	69.5	30.5	2.9	64.7
	강원도	78	7.4	21.6	22.2	48.8	71.0	29.0	3.1	70.8
	충청북도	74	4.4	38.0	46.8	10.7	57.5	42.5	2.6	54.6
	충청남도	93	3.8	43.8	46.6	5.8	52.4	47.6	2.5	51.5
	전라북도	90	3.5	40.5	46.9	9.1	56.0	44.0	2.6	53.9
	전라남도	90	5.3	41.7	46.5	6.6	53.1	46.9	2.5	51.5
	경상북도	115	5.1	31.6	50.9	12.4	63.2	36.8	2.7	56.8
	경상남도	174	6.2	34.5	41.2	18.1	59.3	40.7	2.7	57.1
	제주특별자치도	31	3.1	38.0	50.6	8.4	58.9	41.1	2.6	54.7

〈 표60 〉 청소년: 스마트폰을 사용할 수 없을 때 패닉상태에 빠진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	33.0	45.8	18.8	2.5	21.3	78.7	1.9	30.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	12.9	40.7	42.0	4.4	46.4	53.6	2.4	46.0
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.6	25.4	56.5	16.5	73.0	27.0	2.9	62.6
	잠재적위험사용자군	695	14.5	43.0	39.9	2.6	42.5	57.5	2.3	43.6
	일 반 사 용 자 군	1,728	42.2	48.1	8.1	1.6	9.7	90.3	1.7	23.0
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	33.0	45.8	18.8	2.5	21.3	78.7	1.9	30.3
성별	남 자	1,306	32.0	47.1	18.5	2.4	20.9	79.1	1.9	30.4
	여 자	1,218	34.0	44.3	19.1	2.6	21.7	78.3	1.9	30.1
도시규모별	대 도 시	1,117	27.4	50.1	21.7	0.8	22.5	77.5	2.0	32.0
	중 소 도 시	685	40.2	41.0	14.3	4.6	18.9	81.1	1.8	27.8
	읍 / 면 지 역	721	34.8	43.6	18.5	3.1	21.6	78.4	1.9	30.0
지역별	서 울 특 별 시	447	27.8	46.8	24.4	1.0	25.4	74.6	2.0	32.9
	부 산 광 역 시	161	24.4	53.9	21.0	0.6	21.7	78.3	2.0	32.6
	대 구 광 역 시	122	18.0	57.3	24.1	0.6	24.7	75.3	2.1	35.7
	인 천 광 역 시	145	29.4	51.2	18.7	0.8	19.5	80.5	1.9	30.3
	광 주 광 역 시	90	37.1	48.8	13.8	0.3	14.1	85.9	1.8	25.8
	대 전 광 역 시	80	33.1	49.8	16.8	0.4	17.1	82.9	1.8	28.1
	울 산 광 역 시	64	24.5	49.8	24.2	1.6	25.7	74.3	2.0	34.3
	세종특별자치시	8	24.1	51.6	23.4	0.9	24.3	75.7	2.0	33.7
	경 기 도	662	43.2	36.7	15.1	5.0	20.1	79.9	1.8	27.3
	강 원 도	78	53.5	29.3	10.8	6.4	17.2	82.8	1.7	23.4
	충 청 북 도	74	31.4	52.2	16.1	0.4	16.4	83.6	1.9	28.5
	충 청 남 도	93	28.3	49.3	21.7	0.7	22.3	77.7	2.0	31.6
	전 라 북 도	90	25.9	54.8	17.8	1.5	19.3	80.7	2.0	31.7
	전 라 남 도	90	29.0	49.8	20.1	1.2	21.3	78.7	1.9	31.2
	경 상 북 도	115	19.9	53.1	24.1	2.8	27.0	73.0	2.1	36.6
	경 상 남 도	174	39.4	42.7	13.1	4.9	18.0	82.0	1.8	27.8
	제주특별자치도	31	26.7	51.3	21.0	1.1	22.0	78.0	2.0	32.1

〈 표61 〉 청소년: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,523	22.8	31.0	38.0	8.2	46.2	53.8	2.3	43.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	796	5.0	14.3	61.3	19.3	80.7	19.3	3.0	65.0
	고 위 험 사 용 자 군	100	1.1	2.0	52.6	44.3	96.9	3.1	3.4	80.1
	잠재적위험사용자군	695	5.6	16.1	62.6	15.7	78.3	21.7	2.9	62.8
	일 반 사 용 자 군	1,728	30.9	38.7	27.3	3.1	30.4	69.6	2.0	34.2
연령대별	청소년(만10~19세)	2,523	22.8	31.0	38.0	8.2	46.2	53.8	2.3	43.9
성별	남 자	1,306	21.4	32.0	39.0	7.7	46.6	53.4	2.3	44.3
	여 자	1,218	24.2	30.0	37.0	8.9	45.8	54.2	2.3	43.5
도시규모별	대 도 시	1,117	12.9	35.2	44.2	7.7	51.9	48.1	2.5	48.9
	중 소 도 시	685	34.4	25.4	30.7	9.4	40.1	59.9	2.2	38.4
	읍 / 면 지 역	721	26.8	29.8	35.4	7.9	43.3	56.7	2.2	41.5
지역별	서 울 특 별 시	447	12.6	35.2	42.5	9.6	52.1	47.9	2.5	49.7
	부 산 광 역 시	161	9.0	36.8	48.5	5.7	54.2	45.8	2.5	50.3
	대 구 광 역 시	122	8.6	37.8	47.3	6.3	53.6	46.4	2.5	50.4
	인 천 광 역 시	145	16.7	33.3	42.6	7.3	50.0	50.0	2.4	46.9
	광 주 광 역 시	90	18.3	33.4	42.1	6.2	48.3	51.7	2.4	45.4
	대 전 광 역 시	80	17.1	37.0	42.8	3.1	45.9	54.1	2.3	43.9
	울 산 광 역 시	64	13.4	30.4	45.9	10.3	56.3	43.7	2.5	51.1
	세종특별자치시	8	4.8	31.8	50.7	12.7	63.4	36.6	2.7	57.1
	경 기 도	662	40.9	21.2	27.2	10.6	37.9	62.1	2.1	35.9
	강 원 도	78	57.3	17.5	19.5	5.7	25.2	74.8	1.7	24.5
	충 청 북 도	74	15.8	34.3	43.8	6.1	49.9	50.1	2.4	46.7
	충 청 남 도	93	11.6	39.5	42.5	6.4	48.9	51.1	2.4	47.9
	전 라 북 도	90	11.7	36.1	43.5	8.7	52.1	47.9	2.5	49.7
	전 라 남 도	90	14.0	34.9	44.9	6.2	51.1	48.9	2.4	47.8
	경 상 북 도	115	10.8	39.0	45.2	4.9	50.2	49.8	2.4	48.1
	경 상 남 도	174	29.5	30.8	30.1	9.6	39.7	60.3	2.2	39.9
	제주특별자치도	31	13.9	36.0	46.5	3.6	50.1	49.9	2.4	46.6

〈 표62 〉 성인: 스마트폰의 지나친 사용으로 학교성적이나 업무능률이 떨어진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	33.0	49.7	15.8	1.5	17.3	82.7	1.9	28.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	3.1	33.1	58.0	5.8	63.9	36.1	2.7	55.6	
	고 위 험 사 용 자 군	294	2.3	21.0	67.5	9.3	76.7	23.3	2.8	61.3	
	잠재적위험사용자군	1,564	3.2	35.3	56.3	5.2	61.5	38.5	2.6	54.5	
	일 반 사 용 자 군	11,829	37.7	52.4	9.2	0.8	10.0	90.0	1.7	24.4	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	33.0	49.7	15.8	1.5	17.3	82.7	1.9	28.6
성인	2 0 대	3,107	30.1	46.8	21.2	1.9	23.1	76.9	2.0	31.6	
	3 0 대	3,564	33.4	49.5	15.4	1.7	17.1	82.9	1.9	28.5	
	4 0 대	3,964	31.9	51.5	15.4	1.2	16.6	83.4	1.9	28.6	
	5 0 대	3,053	36.7	50.8	11.5	1.1	12.5	87.5	1.8	25.6	
성별	남 자	7,084	32.3	50.5	15.9	1.3	17.2	82.8	1.9	28.8	
	여 자	6,604	33.7	48.9	15.7	1.6	17.3	82.7	1.9	28.4	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	32.8	47.3	18.5	1.3	19.8	80.2	1.9	29.4
		사 무 직	2,978	32.3	51.6	15.1	1.0	16.1	83.9	1.9	28.3
		서비스/판매직	3,445	34.1	50.2	13.9	1.8	15.7	84.3	1.8	27.8
		농 / 임 / 어 업	155	32.8	59.1	8.1		8.1	91.9	1.8	25.1
		생산관련직/기타	1,408	33.2	48.1	16.7	2.0	18.7	81.3	1.9	29.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	35.2	50.2	13.5	1.1	14.6	85.4	1.8	26.9
		학 생	1,252	29.5	45.5	23.0	2.0	25.0	75.0	2.0	32.5
		무 직	967	29.2	50.0	19.2	1.6	20.8	79.2	1.9	31.1
도시규모별	대 도 시	6,490	33.5	49.7	15.2	1.6	16.8	83.2	1.9	28.3	
	중 소 도 시	3,856	31.0	50.3	17.4	1.4	18.8	81.2	1.9	29.7	
	읍 / 면 지 역	3,342	34.3	49.3	15.1	1.3	16.4	83.6	1.8	27.8	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	31.5	51.1	15.6	1.7	17.4	82.6	1.9	29.2	
	부 산 광 역 시	938	32.3	52.6	14.5	0.6	15.2	84.8	1.8	27.8	
	대 구 광 역 시	643	35.1	48.4	14.5	2.0	16.5	83.5	1.8	27.8	
	인 천 광 역 시	802	34.8	48.5	14.9	1.7	16.6	83.4	1.8	27.8	
	광 주 광 역 시	402	47.7	36.3	13.6	2.4	16.0	84.0	1.7	23.6	
	대 전 광 역 시	412	35.7	49.7	13.7	1.0	14.7	85.3	1.8	26.7	
	울 산 광 역 시	337	27.7	50.9	19.7	1.7	21.4	78.6	2.0	31.8	
	세종특별자치시	44	39.0	42.5	16.5	2.0	18.5	81.5	1.8	27.2	
	경 기 도	3,473	30.5	50.0	18.1	1.4	19.5	80.5	1.9	30.1	
	강 원 도	343	33.3	50.8	14.4	1.5	15.9	84.1	1.8	28.1	
	충 청 북 도	372	36.1	50.0	13.0	0.9	13.9	86.1	1.8	26.2	
	충 청 남 도	487	36.7	49.9	12.6	0.7	13.4	86.6	1.8	25.8	
	전 라 북 도	436	37.2	47.2	14.4	1.2	15.6	84.4	1.8	26.5	
	전 라 남 도	438	35.0	49.3	14.5	1.2	15.7	84.3	1.8	27.3	
	경 상 북 도	633	34.4	46.9	16.7	1.9	18.6	81.4	1.9	28.7	
	경 상 남 도	869	31.2	50.9	16.5	1.3	17.8	82.2	1.9	29.3	
	제주특별자치도	147	33.0	56.3	9.8	0.9	10.7	89.3	1.8	26.2	

〈 표63 〉 성인: 스마트폰을 사용하지 못하면 온 세상을 잃을 것 같은 생각이 든다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	41.2	44.5	13.0	1.3	14.3	85.7	1.7	24.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	9.8	39.0	44.1	7.2	51.3	48.7	2.5	49.6	
	고 위 험 사 용 자 군	294	4.1	17.7	57.6	20.7	78.3	21.7	3.0	65.0	
	잠재적위험사용자군	1,564	10.8	43.0	41.5	4.7	46.2	53.8	2.4	46.7	
	일 반 사 용 자 군	11,829	46.1	45.4	8.1	0.3	8.5	91.5	1.6	20.9	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	41.2	44.5	13.0	1.3	14.3	85.7	1.7	24.8
성인	2 0 대	3,107	37.2	42.7	18.3	1.8	20.1	79.9	1.9	28.2	
	3 0 대	3,564	42.1	44.2	12.2	1.5	13.7	86.3	1.7	24.4	
	4 0 대	3,964	40.5	46.6	11.9	1.0	12.9	87.1	1.7	24.4	
	5 0 대	3,053	45.1	44.0	10.1	0.8	10.9	89.1	1.7	22.2	
성별	남 자	7,084	40.8	44.6	13.5	1.1	14.6	85.4	1.8	25.0	
	여 자	6,604	41.7	44.4	12.5	1.5	13.9	86.1	1.7	24.6	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	39.8	46.5	12.7	0.9	13.7	86.3	1.8	24.9
		사 무 직	2,978	42.1	43.4	13.2	1.3	14.5	85.5	1.7	24.5
		서비스/판매직	3,445	40.7	45.6	12.5	1.2	13.7	86.3	1.7	24.7
		농 / 임 / 어 업	155	50.8	44.3	4.8		4.8	95.2	1.5	18.0
		생산관련직/기타	1,408	42.9	43.8	12.3	0.9	13.3	86.7	1.7	23.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	42.4	45.4	11.1	1.0	12.2	87.8	1.7	23.6
		학 생	1,252	37.4	42.6	18.2	1.7	19.9	80.1	1.8	28.1
		무 직	967	38.9	43.3	15.5	2.2	17.7	82.3	1.8	27.0
도시규모별	대 도 시	6,490	41.1	43.8	13.9	1.2	15.1	84.9	1.8	25.1	
	중 소 도 시	3,856	40.0	46.6	12.4	1.0	13.5	86.5	1.8	24.9	
	읍 / 면 지 역	3,342	42.9	43.6	12.0	1.6	13.6	86.4	1.7	24.1	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	40.4	44.3	14.3	1.0	15.3	84.7	1.8	25.3	
	부 산 광 역 시	938	38.5	45.5	15.0	1.1	16.0	84.0	1.8	26.2	
	대 구 광 역 시	643	39.2	42.6	16.8	1.4	18.1	81.9	1.8	26.8	
	인 천 광 역 시	802	40.5	45.0	12.8	1.7	14.5	85.5	1.8	25.2	
	광 주 광 역 시	402	55.0	31.3	12.3	1.4	13.8	86.2	1.6	20.1	
	대 전 광 역 시	412	44.6	42.7	11.1	1.6	12.7	87.3	1.7	23.3	
	울 산 광 역 시	337	38.2	48.9	11.7	1.3	13.0	87.0	1.8	25.3	
	세종특별자치시	44	43.1	48.9	7.5	0.5	8.0	92.0	1.7	21.8	
	경 기 도	3,473	41.0	45.3	12.4	1.3	13.7	86.3	1.7	24.7	
	강 원 도	343	40.6	44.6	13.1	1.8	14.8	85.2	1.8	25.4	
	충 청 북 도	372	42.7	45.4	11.1	0.9	11.9	88.1	1.7	23.4	
	충 청 남 도	487	38.8	48.3	11.8	1.1	13.0	87.0	1.8	25.1	
	전 라 북 도	436	45.1	41.3	12.8	0.8	13.7	86.3	1.7	23.1	
	전 라 남 도	438	42.0	44.0	13.0	1.0	14.0	86.0	1.7	24.3	
	경 상 북 도	633	43.3	44.3	11.5	0.9	12.4	87.6	1.7	23.3	
	경 상 남 도	869	39.7	47.3	11.2	1.8	13.0	87.0	1.8	25.0	
	제주특별자치도	147	43.3	40.0	14.6	2.1	16.7	83.3	1.8	25.2	

〈 표64 〉 성인: 스마트폰을 사용할 때 그만해야지 라고 생각은 하면서도 계속한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	30.8	39.8	26.5	3.0	29.4	70.6	2.0	33.9	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	4.8	24.1	57.2	13.9	71.1	28.9	2.8	60.1	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.4	5.6	59.4	34.6	94.0	6.0	3.3	76.1	
	잠재적위험사용자군	1,564	5.6	27.6	56.8	10.0	66.8	33.2	2.7	57.1	
	일 반 사 용 자 군	11,829	34.8	42.3	21.6	1.3	22.9	77.1	1.9	29.8	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	30.8	39.8	26.5	3.0	29.4	70.6	2.0	33.9
성인	2 0 대	3,107	26.8	37.1	31.7	4.4	36.1	63.9	2.1	37.9	
	3 0 대	3,564	30.1	41.6	25.4	2.9	28.3	71.7	2.0	33.7	
	4 0 대	3,964	32.2	39.1	26.1	2.5	28.6	71.4	2.0	33.0	
	5 0 대	3,053	33.6	41.4	22.8	2.2	25.0	75.0	1.9	31.2	
성별		남 자	7,084	30.4	39.2	27.5	2.9	30.4	69.6	2.0	34.3
		여 자	6,604	31.1	40.4	25.4	3.1	28.4	71.6	2.0	33.5
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	33.7	37.1	26.7	2.5	29.2	70.8	2.0	32.7
		사 무 직	2,978	29.5	41.4	26.3	2.8	29.1	70.9	2.0	34.2
		서비스/판매직	3,445	30.9	39.9	26.6	2.6	29.2	70.8	2.0	33.6
		농 / 임 / 어 업	155	35.1	34.1	27.5	3.3	30.8	69.2	2.0	33.0
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	34.3	38.8	23.9	3.1	26.9	73.1	2.0	31.9
		전 업 주 부	2,591	31.6	41.4	24.5	2.4	27.0	73.0	2.0	32.6
		학 생	1,252	27.4	36.9	30.7	5.0	35.7	64.3	2.1	37.8
		무 직	967	27.8	38.7	29.3	4.1	33.5	66.5	2.1	36.6
도시규모별		대 도 시	6,490	29.8	40.1	26.7	3.3	30.0	70.0	2.0	34.5
		중 소 도 시	3,856	29.7	40.2	27.6	2.5	30.1	69.9	2.0	34.3
		읍 / 면 지 역	3,342	33.8	38.7	24.6	2.9	27.5	72.5	2.0	32.2
지역별		서 울 특 별 시	2,912	26.5	42.2	27.5	3.8	31.3	68.7	2.1	36.2
		부 산 광 역 시	938	29.8	38.6	28.8	2.9	31.7	68.3	2.1	34.9
		대 구 광 역 시	643	33.7	38.7	25.1	2.5	27.6	72.4	2.0	32.2
		인 천 광 역 시	802	28.3	38.6	29.5	3.7	33.2	66.8	2.1	36.2
		광 주 광 역 시	402	51.4	32.8	14.0	1.9	15.8	84.2	1.7	22.1
		대 전 광 역 시	412	32.0	39.3	25.5	3.2	28.7	71.3	2.0	33.3
		울 산 광 역 시	337	27.0	43.2	27.2	2.6	29.8	70.2	2.1	35.2
		세종특별자치시	44	30.6	38.6	29.8	0.9	30.7	69.3	2.0	33.7
		경 기 도	3,473	31.2	39.6	27.0	2.2	29.2	70.8	2.0	33.4
		강 원 도	343	32.5	37.5	27.6	2.4	30.0	70.0	2.0	33.3
		충 청 북 도	372	28.6	42.2	26.2	3.0	29.2	70.8	2.0	34.5
		충 청 남 도	487	29.9	40.5	27.1	2.5	29.6	70.4	2.0	34.0
		전 라 북 도	436	35.6	39.8	22.2	2.4	24.6	75.4	1.9	30.4
		전 라 남 도	438	32.8	35.4	28.3	3.5	31.8	68.2	2.0	34.2
		경 상 북 도	633	34.4	41.7	21.1	2.8	23.9	76.1	1.9	30.8
		경 상 남 도	869	30.5	38.2	26.7	4.6	31.3	68.7	2.1	35.1
		제주특별자치도	147	31.2	40.7	26.4	1.6	28.0	72.0	2.0	32.8

〈 표65 〉 성인: 스마트폰이 없어도 불안하지 않다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	10.6	40.3	35.5	13.6	49.1	50.9	2.5	50.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	5.7	31.5	57.1	5.7	62.8	37.2	2.6	54.3	
	고 위 험 사 용 자 군	294	4.5	19.3	69.0	7.2	76.2	23.8	2.8	59.7	
	잠재적위험사용자군	1,564	6.0	33.8	54.9	5.4	60.3	39.7	2.6	53.2	
	일 반 사 용 자 군	11,829	11.4	41.7	32.1	14.9	46.9	53.1	2.5	50.1	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	10.6	40.3	35.5	13.6	49.1	50.9	2.5	50.7
성인	2 0 대	3,107	9.2	37.9	41.2	11.7	52.9	47.1	2.6	51.8	
	3 0 대	3,564	10.4	41.7	34.6	13.4	48.0	52.0	2.5	50.3	
	4 0 대	3,964	10.4	40.7	34.2	14.7	48.9	51.1	2.5	51.1	
	5 0 대	3,053	12.7	40.6	32.4	14.3	46.7	53.3	2.5	49.4	
성별		남 자	7,084	10.7	39.8	36.2	13.3	49.5	50.5	2.5	50.7
		여 자	6,604	10.6	40.8	34.7	14.0	48.7	51.3	2.5	50.7
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	10.0	40.8	35.9	13.3	49.2	50.8	2.5	50.8
		사 무 직	2,978	11.0	40.2	35.1	13.8	48.9	51.1	2.5	50.6
		서비스/판매직	3,445	10.4	40.3	35.5	13.9	49.4	50.6	2.5	51.0
		농 / 임 / 어 업	155	9.5	51.2	28.2	11.2	39.4	60.6	2.4	47.0
		생산관련직/기타	1,408	11.0	42.2	32.9	13.9	46.9	53.1	2.5	49.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	11.8	39.7	33.8	14.7	48.5	51.5	2.5	50.4
		학 생	1,252	8.1	38.6	42.0	11.3	53.2	46.8	2.6	52.1
		무 직	967	10.9	39.5	37.3	12.3	49.6	50.4	2.5	50.3
도시규모별		대 도 시	6,490	10.4	39.5	36.1	14.0	50.1	49.9	2.5	51.2
		중 소 도 시	3,856	9.9	40.6	36.4	13.1	49.4	50.6	2.5	50.9
		읍 / 면 지 역	3,342	12.0	41.4	33.1	13.5	46.7	53.3	2.5	49.4
지역별		서 울 특 별 시	2,912	11.5	39.6	37.2	11.6	48.9	51.1	2.5	49.7
		부 산 광 역 시	938	10.6	43.5	35.0	10.9	45.9	54.1	2.5	48.7
		대 구 광 역 시	643	7.4	33.6	38.7	20.3	59.0	41.0	2.7	57.3
		인 천 광 역 시	802	10.9	38.2	37.0	13.9	50.9	49.1	2.5	51.3
		광 주 광 역 시	402	6.0	34.6	29.9	29.5	59.3	40.7	2.8	60.9
		대 전 광 역 시	412	10.7	43.3	34.2	11.8	46.0	54.0	2.5	49.0
		울 산 광 역 시	337	9.5	42.9	32.8	14.7	47.5	52.5	2.5	50.9
		세종특별자치시	44	10.4	39.1	31.7	18.8	50.5	49.5	2.6	52.9
		경 기 도	3,473	10.6	41.2	35.6	12.6	48.2	51.8	2.5	50.1
		강 원 도	343	11.5	39.0	37.6	11.8	49.4	50.6	2.5	49.9
		충 청 북 도	372	13.3	41.1	32.5	13.1	45.6	54.4	2.5	48.5
		충 청 남 도	487	13.0	41.8	33.5	11.7	45.2	54.8	2.4	48.0
		전 라 북 도	436	9.7	44.5	29.6	16.2	45.8	54.2	2.5	50.8
		전 라 남 도	438	11.5	40.2	33.0	15.2	48.2	51.8	2.5	50.6
		경 상 북 도	633	8.8	38.0	36.5	16.7	53.2	46.8	2.6	53.7
		경 상 남 도	869	10.7	41.7	35.4	12.1	47.6	52.4	2.5	49.7
		제주특별자치도	147	13.3	39.0	32.4	15.3	47.7	52.3	2.5	49.9

〈 표66 〉 성인: 수시로 스마트폰을 사용하다가 지적을 받은 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	32.1	49.3	17.2	1.4	18.6	81.4	1.9	29.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	2.7	28.9	61.5	6.8	68.4	31.6	2.7	57.5	
	고 위 험 사 용 자 군	294	7.2	15.7	64.5	12.6	77.0	23.0	2.8	60.8	
	잠재적위험사용자군	1,564	1.9	31.4	61.0	5.7	66.7	33.3	2.7	56.9	
	일 반 사 용 자 군	11,829	36.8	52.5	10.2	0.5	10.7	89.3	1.7	24.8	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	32.1	49.3	17.2	1.4	18.6	81.4	1.9	29.3
성인	2 0 대	3,107	29.1	47.0	22.0	1.9	23.9	76.1	2.0	32.3	
	3 0 대	3,564	32.9	48.5	17.3	1.3	18.6	81.4	1.9	29.0	
	4 0 대	3,964	31.3	50.5	17.0	1.3	18.3	81.7	1.9	29.4	
	5 0 대	3,053	35.5	50.9	12.6	1.0	13.5	86.5	1.8	26.3	
성별		남 자	7,084	32.1	49.6	16.9	1.4	18.3	81.7	1.9	29.2
		여 자	6,604	32.2	49.0	17.5	1.3	18.8	81.2	1.9	29.3
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	29.8	50.3	19.1	0.8	19.9	80.1	1.9	30.3
		사 무 직	2,978	33.4	47.9	17.9	0.8	18.7	81.3	1.9	28.7
		서비스/판매직	3,445	32.5	50.4	15.8	1.3	17.1	82.9	1.9	28.6
		농 / 임 / 어 업	155	33.5	49.0	16.9	0.6	17.5	82.5	1.9	28.2
		생산관련직/기타	1,408	33.7	47.9	16.8	1.6	18.4	81.6	1.9	28.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	33.9	50.1	14.9	1.1	15.9	84.1	1.8	27.7
		학 생	1,252	28.2	48.2	21.0	2.5	23.5	76.5	2.0	32.6
		무 직	967	27.0	49.7	20.4	3.0	23.4	76.6	2.0	33.1
도시규모별		대 도 시	6,490	32.6	49.5	16.4	1.4	17.9	82.1	1.9	28.9
		중 소 도 시	3,856	29.9	49.5	19.5	1.1	20.6	79.4	1.9	30.6
		읍 / 면 지 역	3,342	33.8	48.6	16.1	1.5	17.6	82.4	1.9	28.5
서울특별시		2,912	31.0	50.0	17.4	1.5	19.0	81.0	1.9	29.8	
부산광역시		938	30.9	50.1	18.3	0.7	19.0	81.0	1.9	29.6	
대구광역시		643	33.4	53.3	12.0	1.2	13.3	86.7	1.8	27.0	
인천광역시		802	35.1	47.9	15.2	1.8	17.0	83.0	1.8	27.9	
광주광역시		402	44.3	40.2	14.6	0.8	15.5	84.5	1.7	24.0	
대전광역시		412	33.7	47.9	16.5	1.8	18.3	81.7	1.9	28.8	
울산광역시		337	28.0	53.7	16.4	1.9	18.3	81.7	1.9	30.8	
세종특별자치시		44	34.1	49.0	15.5	1.5	16.9	83.1	1.8	28.1	
경기도		3,473	29.6	49.6	19.8	1.0	20.8	79.2	1.9	30.7	
강원도		343	31.9	48.4	17.5	2.2	19.7	80.3	1.9	30.0	
충청북도		372	34.5	44.8	19.6	1.1	20.7	79.3	1.9	29.1	
충청남도		487	34.5	50.6	14.5	0.4	14.9	85.1	1.8	26.9	
전라북도		436	38.3	43.9	16.0	1.8	17.8	82.2	1.8	27.1	
전라남도		438	34.8	49.2	15.4	0.6	16.0	84.0	1.8	27.3	
경상북도		633	36.1	48.7	13.1	2.1	15.2	84.8	1.8	27.1	
경상남도		869	28.7	50.9	18.3	2.1	20.4	79.6	1.9	31.3	
제주특별자치도		147	34.9	50.2	13.3	1.6	14.9	85.1	1.8	27.2	

〈 표67 〉 성인: 가족이나 친구들과 함께 있는 것보다 스마트폰을 사용하고 있는 것이 더 즐겁다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	35.2	47.6	15.4	1.8	17.2	82.8	1.8	28.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	4.9	39.7	47.6	7.8	55.4	44.6	2.6	52.8	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.7	27.6	51.5	20.3	71.8	28.2	2.9	63.8	
	잠재적위험사용자군	1,564	5.7	42.0	46.8	5.5	52.3	47.7	2.5	50.7	
	일 반 사 용 자 군	11,829	39.9	48.9	10.3	0.9	11.2	88.8	1.7	24.1	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	35.2	47.6	15.4	1.8	17.2	82.8	1.8	28.0
성인	2 0 대	3,107	31.0	47.4	19.0	2.6	21.5	78.5	1.9	31.0	
	3 0 대	3,564	34.6	47.3	16.5	1.7	18.2	81.8	1.9	28.4	
	4 0 대	3,964	35.6	48.2	14.4	1.8	16.2	83.8	1.8	27.5	
	5 0 대	3,053	39.5	47.4	11.8	1.3	13.1	86.9	1.8	25.0	
성별	남 자	7,084	35.1	47.8	15.2	1.9	17.1	82.9	1.8	27.9	
	여 자	6,604	35.2	47.4	15.6	1.8	17.4	82.6	1.8	28.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	35.8	46.6	15.7	1.9	17.6	82.4	1.8	27.9
		사 무 직	2,978	36.1	46.6	15.8	1.5	17.3	82.7	1.8	27.6
		서비스/판매직	3,445	35.9	48.4	13.9	1.8	15.7	84.3	1.8	27.2
		농 / 임 / 어 업	155	36.6	52.2	11.3		11.3	88.7	1.8	24.9
		생산관련직/기타	1,408	35.4	46.7	16.6	1.3	17.9	82.1	1.8	27.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	35.9	48.6	13.7	1.7	15.5	84.5	1.8	27.1
		학 생	1,252	31.6	46.7	18.9	2.8	21.7	78.3	1.9	31.0
		무 직	967	31.1	47.8	18.1	3.0	21.1	78.9	1.9	31.0
도시규모별	대 도 시	6,490	35.4	47.3	15.3	2.0	17.3	82.7	1.8	27.9	
	중 소 도 시	3,856	34.0	48.2	16.0	1.8	17.8	82.2	1.9	28.5	
	읍 / 면 지 역	3,342	36.0	47.6	14.8	1.6	16.4	83.6	1.8	27.4	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	34.9	48.1	15.3	1.7	17.0	83.0	1.8	27.9	
	부 산 광 역 시	938	34.8	48.4	14.8	2.0	16.8	83.2	1.8	28.0	
	대 구 광 역 시	643	35.3	48.2	14.9	1.6	16.5	83.5	1.8	27.6	
	인 천 광 역 시	802	33.0	48.0	16.2	2.8	19.0	81.0	1.9	29.6	
	광 주 광 역 시	402	46.4	35.9	14.8	2.8	17.7	82.3	1.7	24.7	
	대 전 광 역 시	412	38.8	45.9	12.7	2.6	15.3	84.7	1.8	26.4	
	울 산 광 역 시	337	30.2	49.5	19.2	1.1	20.3	79.7	1.9	30.4	
	세종특별자치시	44	37.3	44.3	17.8	0.5	18.3	81.7	1.8	27.2	
	경 기 도	3,473	33.5	48.5	16.2	1.8	18.0	82.0	1.9	28.8	
	강 원 도	343	32.0	50.4	15.6	2.0	17.6	82.4	1.9	29.2	
	충 청 북 도	372	37.1	46.8	15.4	0.6	16.0	84.0	1.8	26.5	
	충 청 남 도	487	36.4	49.7	12.9	0.9	13.8	86.2	1.8	26.1	
	전 라 북 도	436	38.9	44.3	15.5	1.4	16.9	83.1	1.8	26.5	
	전 라 남 도	438	36.4	45.9	15.5	2.2	17.7	82.3	1.8	27.8	
	경 상 북 도	633	37.8	46.4	13.7	2.2	15.8	84.2	1.8	26.7	
	경 상 남 도	869	34.5	48.0	15.9	1.7	17.5	82.5	1.9	28.2	
	제주특별자치도	147	37.9	48.4	11.5	2.2	13.7	86.3	1.8	26.0	

〈 표68 〉 성인: 스마트폰 사용시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	31.6	45.8	20.9	1.6	22.5	77.5	1.9	30.9	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	5.6	30.7	55.2	8.6	63.7	36.3	2.7	55.6	
	고 위 험 사 용 자 군	294	1.3	8.7	69.6	20.4	90.0	10.0	3.1	69.7	
	잠재적위험사용자군	1,564	6.4	34.8	52.5	6.3	58.8	41.2	2.6	52.9	
	일 반 사 용 자 군	11,829	35.7	48.2	15.5	0.5	16.1	83.9	1.8	27.0	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	31.6	45.8	20.9	1.6	22.5	77.5	1.9	30.9
성인	2 0 대	3,107	28.0	43.0	26.4	2.7	29.1	70.9	2.0	34.6	
	3 0 대	3,564	31.2	47.8	19.0	2.1	21.0	79.0	1.9	30.6	
	4 0 대	3,964	31.4	46.7	21.0	0.9	21.9	78.1	1.9	30.5	
	5 0 대	3,053	36.1	45.3	17.5	1.0	18.5	81.5	1.8	27.8	
성별	남 자	7,084	31.0	46.4	21.0	1.7	22.6	77.4	1.9	31.1	
	여 자	6,604	32.3	45.2	20.9	1.6	22.5	77.5	1.9	30.6	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	29.0	47.7	21.7	1.6	23.2	76.8	2.0	31.9
		사 무 직	2,978	31.3	46.2	21.4	1.1	22.5	77.5	1.9	30.8
		서비스/판매직	3,445	32.3	47.2	19.3	1.2	20.5	79.5	1.9	29.8
		농 / 임 / 어 업	155	37.0	46.8	16.2		16.2	83.8	1.8	26.4
		생산관련직/기타	1,408	33.5	44.1	20.0	2.3	22.4	77.6	1.9	30.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	34.2	45.1	19.3	1.4	20.8	79.2	1.9	29.4
		학 생	1,252	26.7	43.2	26.9	3.2	30.1	69.9	2.1	35.5
		무 직	967	28.7	45.9	23.0	2.3	25.3	74.7	2.0	33.0
도시규모별	대 도 시	6,490	31.5	44.9	21.8	1.8	23.6	76.4	1.9	31.3	
	중 소 도 시	3,856	30.3	47.0	21.4	1.2	22.7	77.3	1.9	31.2	
	읍 / 면 지 역	3,342	33.5	46.2	18.6	1.7	20.3	79.7	1.9	29.5	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	30.2	45.3	22.6	1.9	24.5	75.5	2.0	32.1	
	부 산 광 역 시	938	30.6	46.0	20.6	2.8	23.3	76.7	2.0	31.8	
	대 구 광 역 시	643	31.2	46.6	20.3	1.9	22.2	77.8	1.9	30.9	
	인 천 광 역 시	802	30.4	43.1	25.2	1.4	26.6	73.4	2.0	32.5	
	광 주 광 역 시	402	44.2	38.0	16.6	1.2	17.8	82.2	1.8	24.9	
	대 전 광 역 시	412	33.2	46.6	18.8	1.4	20.2	79.8	1.9	29.5	
	울 산 광 역 시	337	29.8	46.5	22.5	1.2	23.7	76.3	2.0	31.7	
	세종특별자치시	44	36.2	42.5	20.8	0.5	21.3	78.7	1.9	28.5	
	경 기 도	3,473	31.7	46.6	20.8	1.0	21.8	78.2	1.9	30.4	
	강 원 도	343	32.0	46.3	18.8	2.8	21.6	78.4	1.9	30.8	
	충 청 북 도	372	30.1	50.0	17.8	2.1	19.9	80.1	1.9	30.6	
	충 청 남 도	487	31.4	46.1	20.3	2.2	22.5	77.5	1.9	31.1	
	전 라 북 도	436	33.9	46.5	18.0	1.5	19.6	80.4	1.9	29.1	
	전 라 남 도	438	32.5	44.5	22.4	0.6	23.0	77.0	1.9	30.4	
	경 상 북 도	633	34.9	44.9	18.7	1.5	20.2	79.8	1.9	29.0	
	경 상 남 도	869	28.8	48.9	20.1	2.3	22.4	77.6	2.0	32.0	
	제주특별자치도	147	35.9	43.7	18.5	1.9	20.4	79.6	1.9	28.8	

〈 표69 〉 성인: 스마트폰을 사용할 수 없게 된다면 견디기 힘들 것이다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	29.0	44.5	23.3	3.3	26.6	73.4	2.0	33.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	2.8	23.6	59.7	13.9	73.7	26.3	2.9	61.6	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.3	2.4	54.0	43.3	97.3	2.7	3.4	80.1	
	잠재적위험사용자군	1,564	3.2	27.5	60.8	8.4	69.2	30.8	2.7	58.1	
	일 반 사 용 자 군	11,829	33.1	47.7	17.6	1.6	19.2	80.8	1.9	29.2	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	29.0	44.5	23.3	3.3	26.6	73.4	2.0	33.6
성인	2 0 대	3,107	25.4	41.7	28.6	4.3	32.9	67.1	2.1	37.3	
	3 0 대	3,564	29.0	43.5	23.8	3.6	27.5	72.5	2.0	34.0	
	4 0 대	3,964	29.8	45.0	22.2	3.0	25.2	74.8	2.0	32.8	
	5 0 대	3,053	31.5	47.7	18.6	2.2	20.8	79.2	1.9	30.5	
성별	남 자	7,084	27.9	45.7	23.5	2.9	26.4	73.6	2.0	33.8	
	여 자	6,604	30.1	43.1	23.1	3.7	26.8	73.2	2.0	33.4	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	27.0	44.4	23.8	4.7	28.6	71.4	2.1	35.4
		사 무 직	2,978	28.5	45.8	22.7	3.0	25.7	74.3	2.0	33.4
		서비스/판매직	3,445	29.3	45.7	21.8	3.2	24.9	75.1	2.0	32.9
		농 / 임 / 어 업	155	31.8	41.7	24.1	2.4	26.5	73.5	2.0	32.3
		생산관련직/기타	1,408	29.4	46.3	20.9	3.4	24.3	75.7	2.0	32.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	32.8	42.0	22.7	2.5	25.3	74.7	2.0	31.7
		학 생	1,252	24.6	42.5	28.9	4.0	32.9	67.1	2.1	37.4
		무 직	967	25.4	42.7	27.7	4.2	31.9	68.1	2.1	36.9
도시규모별	대 도 시	6,490	28.5	45.0	23.5	3.1	26.6	73.4	2.0	33.7	
	중 소 도 시	3,856	27.2	45.0	23.9	3.9	27.8	72.2	2.0	34.8	
	읍 / 면 지 역	3,342	32.0	42.8	22.2	3.0	25.2	74.8	2.0	32.1	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	27.5	44.2	24.8	3.4	28.2	71.8	2.0	34.7	
	부 산 광 역 시	938	26.1	47.4	23.6	2.9	26.5	73.5	2.0	34.4	
	대 구 광 역 시	643	28.0	47.4	21.9	2.7	24.6	75.4	2.0	33.1	
	인 천 광 역 시	802	29.7	44.0	23.9	2.3	26.3	73.7	2.0	33.0	
	광 주 광 역 시	402	38.7	38.5	19.6	3.3	22.9	77.1	1.9	29.2	
	대 전 광 역 시	412	31.7	46.3	18.9	3.0	21.9	78.1	1.9	31.1	
	울 산 광 역 시	337	24.9	48.2	24.2	2.8	27.0	73.0	2.1	35.0	
	세종특별자치시	44	26.3	48.5	21.8	3.5	25.3	74.7	2.0	34.2	
	경 기 도	3,473	28.1	44.4	23.4	4.1	27.6	72.4	2.0	34.5	
	강 원 도	343	26.3	45.1	23.9	4.7	28.6	71.4	2.1	35.7	
	충 청 북 도	372	31.6	45.7	20.2	2.5	22.7	77.3	1.9	31.2	
	충 청 남 도	487	29.2	44.8	23.1	2.9	26.0	74.0	2.0	33.2	
	전 라 북 도	436	33.8	42.3	22.0	1.9	23.9	76.1	1.9	30.7	
	전 라 남 도	438	31.1	43.9	23.0	2.0	25.1	74.9	2.0	32.0	
	경 상 북 도	633	34.6	39.5	22.4	3.5	25.9	74.1	2.0	31.6	
	경 상 남 도	869	28.4	44.7	24.2	2.7	26.9	73.1	2.0	33.7	
	제주특별자치도	147	29.8	46.3	22.5	1.5	23.9	76.1	2.0	31.9	

〈표70〉 성인: 스마트폰을 너무 자주 또는 오래한다고 가족이나 친구들로부터 불평을 들은 적이 있다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	35.6	45.5	17.2	1.8	19.0	81.0	1.9	28.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	3.5	26.5	59.0	11.1	70.0	30.0	2.8	59.2	
	고 위 험 사 용 자 군	294	6.1	13.3	58.3	22.3	80.6	19.4	3.0	65.6	
	잠재적위험사용자군	1,564	3.0	28.9	59.1	9.0	68.0	32.0	2.7	58.0	
	일 반 사 용 자 군	11,829	40.6	48.5	10.6	0.3	10.9	89.1	1.7	23.6	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	35.6	45.5	17.2	1.8	19.0	81.0	1.9	28.4
성인	2 0 대	3,107	32.4	43.0	21.7	2.9	24.6	75.4	2.0	31.7	
	3 0 대	3,564	34.8	46.1	17.4	1.7	19.1	80.9	1.9	28.7	
	4 0 대	3,964	35.2	47.2	16.1	1.5	17.6	82.4	1.8	28.0	
	5 0 대	3,053	40.1	45.0	13.9	1.0	14.8	85.2	1.8	25.2	
성별	남 자	7,084	35.0	45.9	17.5	1.6	19.1	80.9	1.9	28.6	
	여 자	6,604	36.2	45.0	16.9	2.0	18.8	81.2	1.9	28.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	32.3	48.3	17.7	1.8	19.4	80.6	1.9	29.6
		사 무 직	2,978	36.1	43.8	18.8	1.3	20.1	79.9	1.9	28.5
		서비스/판매직	3,445	35.6	48.0	15.1	1.3	16.4	83.6	1.8	27.4
		농 / 임 / 어 업	155	38.2	40.2	20.3	1.3	21.6	78.4	1.9	28.2
		생산관련직/기타	1,408	37.8	43.8	16.6	1.8	18.5	81.5	1.8	27.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	37.2	45.6	15.7	1.5	17.2	82.8	1.8	27.2
		학 생	1,252	33.2	44.2	19.0	3.6	22.6	77.4	1.9	31.0
		무 직	967	31.9	43.9	21.3	2.9	24.2	75.8	2.0	31.7
도시규모별	대 도 시	6,490	36.6	44.9	17.0	1.6	18.5	81.5	1.8	27.8	
	중 소 도 시	3,856	33.3	46.2	18.3	2.2	20.5	79.5	1.9	29.8	
	읍 / 면 지 역	3,342	36.2	45.8	16.4	1.7	18.1	81.9	1.8	27.9	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	36.6	44.6	17.1	1.7	18.8	81.2	1.8	28.0	
	부 산 광 역 시	938	33.3	46.4	18.8	1.5	20.4	79.6	1.9	29.6	
	대 구 광 역 시	643	34.5	48.2	15.2	2.1	17.3	82.7	1.9	28.3	
	인 천 광 역 시	802	37.8	42.9	18.2	1.1	19.3	80.7	1.8	27.6	
	광 주 광 역 시	402	49.0	37.1	12.6	1.2	13.9	86.1	1.7	22.0	
	대 전 광 역 시	412	38.1	46.2	14.5	1.2	15.7	84.3	1.8	26.3	
	울 산 광 역 시	337	29.7	48.8	20.4	1.1	21.5	78.5	1.9	31.0	
	세종특별자치시	44	41.4	45.9	10.3	2.4	12.7	87.3	1.7	24.6	
	경 기 도	3,473	34.4	45.0	18.3	2.3	20.6	79.4	1.9	29.5	
	강 원 도	343	33.3	46.9	17.3	2.4	19.7	80.3	1.9	29.6	
	충 청 북 도	372	37.0	41.1	20.4	1.4	21.8	78.2	1.9	28.8	
	충 청 남 도	487	32.6	47.6	19.1	0.7	19.8	80.2	1.9	29.3	
	전 라 북 도	436	39.4	44.7	14.1	1.8	15.9	84.1	1.8	26.1	
	전 라 남 도	438	35.9	48.6	14.3	1.1	15.4	84.6	1.8	26.9	
	경 상 북 도	633	36.6	47.5	13.5	2.4	15.9	84.1	1.8	27.2	
	경 상 남 도	869	32.2	48.8	17.5	1.5	19.0	81.0	1.9	29.5	
	제주특별자치도	147	32.8	46.7	18.9	1.6	20.5	79.5	1.9	29.8	

〈 표71 〉 성인: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	11.3	43.2	32.0	13.5	45.4	54.6	2.5	49.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	5.1	31.3	55.0	8.5	63.6	36.4	2.7	55.7	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.9	22.3	57.5	19.3	76.8	23.2	3.0	65.1	
	잠재적위험사용자군	1,564	5.9	33.0	54.6	6.5	61.1	38.9	2.6	53.9	
	일 반 사 용 자 군	11,829	12.3	45.1	28.3	14.3	42.6	57.4	2.5	48.2	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	11.3	43.2	32.0	13.5	45.4	54.6	2.5	49.2
성인	2 0 대	3,107	9.4	42.9	35.1	12.6	47.7	52.3	2.5	50.3	
	3 0 대	3,564	11.1	43.5	31.9	13.6	45.5	54.5	2.5	49.3	
	4 0 대	3,964	11.8	42.6	31.9	13.8	45.6	54.4	2.5	49.2	
	5 0 대	3,053	13.0	44.2	29.0	13.9	42.8	57.2	2.4	47.9	
성별	남 자	7,084	11.0	44.9	30.7	13.5	44.2	55.8	2.5	48.9	
	여 자	6,604	11.7	41.5	33.3	13.5	46.8	53.2	2.5	49.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	11.2	42.7	32.3	13.8	46.1	53.9	2.5	49.6
		사 무 직	2,978	11.3	44.4	32.1	12.2	44.3	55.7	2.5	48.4
		서비스/판매직	3,445	10.4	44.5	31.3	13.8	45.1	54.9	2.5	49.5
		농 / 임 / 어 업	155	12.5	36.8	39.6	11.1	50.7	49.3	2.5	49.8
		생산관련직/기타	1,408	12.5	42.2	30.3	15.0	45.3	54.7	2.5	49.3
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	13.0	39.9	32.4	14.7	47.1	52.9	2.5	49.6
		학 생	1,252	8.6	43.8	34.2	13.3	47.5	52.5	2.5	50.7
		무 직	967	12.1	46.3	31.0	10.6	41.6	58.4	2.4	46.7
도시규모별	대 도 시	6,490	11.1	41.4	33.0	14.5	47.5	52.5	2.5	50.3	
	중 소 도 시	3,856	10.8	46.7	30.2	12.4	42.6	57.4	2.4	48.1	
	읍 / 면 지 역	3,342	12.3	42.8	32.1	12.7	44.9	55.1	2.5	48.4	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	11.6	42.2	33.1	13.0	46.2	53.8	2.5	49.2	
	부 산 광 역 시	938	11.8	46.0	31.1	11.0	42.2	57.8	2.4	47.1	
	대 구 광 역 시	643	8.5	33.7	38.7	19.1	57.8	42.2	2.7	56.1	
	인 천 광 역 시	802	11.3	40.3	33.2	15.2	48.3	51.7	2.5	50.7	
	광 주 광 역 시	402	8.3	32.0	31.3	28.4	59.7	40.3	2.8	59.9	
	대 전 광 역 시	412	11.4	48.3	28.5	11.9	40.4	59.6	2.4	47.0	
	울 산 광 역 시	337	12.4	41.7	32.8	13.1	45.9	54.1	2.5	48.9	
	세종특별자치시	44	13.0	42.3	31.2	13.5	44.7	55.3	2.5	48.4	
	경 기 도	3,473	10.8	45.7	31.2	12.3	43.5	56.5	2.5	48.3	
	강 원 도	343	12.7	42.1	31.3	14.0	45.2	54.8	2.5	48.8	
	충 청 북 도	372	13.7	51.0	26.2	9.0	35.2	64.8	2.3	43.5	
	충 청 남 도	487	13.1	47.8	28.8	10.3	39.1	60.9	2.4	45.4	
	전 라 북 도	436	11.0	46.5	28.4	14.1	42.5	57.5	2.5	48.5	
	전 라 남 도	438	11.4	42.9	30.9	14.8	45.7	54.3	2.5	49.7	
	경 상 북 도	633	11.5	38.7	33.3	16.6	49.8	50.2	2.6	51.6	
	경 상 남 도	869	11.4	42.9	34.2	11.5	45.7	54.3	2.5	48.6	
	제주특별자치도	147	16.6	46.0	27.4	9.9	37.3	62.7	2.3	43.6	

〈 표72 〉 성인: 스마트폰이 옆에 없으면 하루 종일 일(또는 공부)이 손에 안잡힌다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	29.3	51.2	17.3	2.2	19.5	80.5	1.9	30.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	4.5	37.1	46.8	11.6	58.4	41.6	2.7	55.2	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.3	6.3	50.8	42.6	93.4	6.6	3.4	78.6	
	잠재적위험사용자군	1,564	5.3	42.9	46.1	5.7	51.8	48.2	2.5	50.7	
	일 반 사 용 자 군	11,829	33.2	53.4	12.7	0.7	13.4	86.6	1.8	27.0	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	29.3	51.2	17.3	2.2	19.5	80.5	1.9	30.8
성인	2 0 대	3,107	25.2	49.4	22.0	3.5	25.5	74.5	2.0	34.6	
	3 0 대	3,564	28.9	51.1	17.5	2.6	20.1	79.9	1.9	31.3	
	4 0 대	3,964	30.5	51.7	16.0	1.7	17.7	82.3	1.9	29.6	
	5 0 대	3,053	32.4	52.5	14.0	1.0	15.1	84.9	1.8	27.9	
성별	남 자	7,084	29.0	51.4	17.5	2.1	19.6	80.4	1.9	30.9	
	여 자	6,604	29.6	50.9	17.1	2.3	19.5	80.5	1.9	30.7	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	28.1	53.4	16.8	1.7	18.4	81.6	1.9	30.7
		사 무 직	2,978	27.7	53.2	17.2	1.8	19.1	80.9	1.9	31.1
		서비스/판매직	3,445	31.3	49.0	17.9	1.8	19.7	80.3	1.9	30.1
		농 / 임 / 어 업	155	33.4	49.7	14.6	2.4	16.9	83.1	1.9	28.6
		생산관련직/기타	1,408	30.6	51.4	15.7	2.3	18.0	82.0	1.9	29.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	31.0	52.8	14.4	1.8	16.2	83.8	1.9	29.0
		학 생	1,252	25.1	48.5	22.5	3.9	26.4	73.6	2.1	35.1
		무 직	967	26.4	49.7	20.2	3.7	23.9	76.1	2.0	33.7
도시규모별	대 도 시	6,490	29.5	50.9	18.0	1.7	19.6	80.4	1.9	30.6	
	중 소 도 시	3,856	27.1	52.4	17.8	2.8	20.5	79.5	2.0	32.1	
	읍 / 면 지 역	3,342	31.4	50.4	15.6	2.6	18.1	81.9	1.9	29.8	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	28.6	50.7	19.1	1.6	20.7	79.3	1.9	31.2	
	부 산 광 역 시	938	27.5	51.8	19.0	1.6	20.7	79.3	2.0	31.6	
	대 구 광 역 시	643	30.4	52.5	14.4	2.6	17.1	82.9	1.9	29.8	
	인 천 광 역 시	802	29.5	53.6	15.8	1.1	16.9	83.1	1.9	29.5	
	광 주 광 역 시	402	39.8	42.9	15.8	1.5	17.3	82.7	1.8	26.3	
	대 전 광 역 시	412	31.5	48.3	18.0	2.2	20.2	79.8	1.9	30.3	
	울 산 광 역 시	337	25.6	53.2	20.0	1.1	21.1	78.9	2.0	32.2	
	세종특별자치시	44	32.1	48.3	18.6	1.0	19.6	80.4	1.9	29.5	
	경 기 도	3,473	27.9	51.6	17.4	3.1	20.5	79.5	2.0	31.9	
	강 원 도	343	27.6	51.8	16.5	4.1	20.6	79.4	2.0	32.4	
	충 청 북 도	372	31.0	49.8	16.9	2.3	19.3	80.7	1.9	30.2	
	충 청 남 도	487	28.6	53.0	16.9	1.5	18.4	81.6	1.9	30.5	
	전 라 북 도	436	33.8	50.5	14.6	1.2	15.7	84.3	1.8	27.7	
	전 라 남 도	438	33.2	48.5	17.1	1.2	18.3	81.7	1.9	28.8	
	경 상 북 도	633	33.3	50.2	13.7	2.8	16.5	83.5	1.9	28.7	
	경 상 남 도	869	27.3	52.6	17.4	2.7	20.1	79.9	2.0	31.9	
	제주특별자치도	147	26.7	56.2	16.0	1.1	17.2	82.8	1.9	30.6	

〈표73〉 성인: 스마트폰을 사용하느라 지금 하고 있는 일(공부)에 집중이 안 된 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	29.9	45.4	22.6	2.1	24.7	75.3	2.0	32.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	0.8	16.4	70.9	11.9	82.8	17.2	2.9	64.6	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.3	2.9	68.2	28.6	96.8	3.2	3.3	75.0	
	잠재적위험사용자군	1,564	0.9	18.9	71.4	8.8	80.2	19.8	2.9	62.7	
	일 반 사 용 자 군	11,829	34.5	49.9	15.0	0.6	15.6	84.4	1.8	27.2	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	29.9	45.4	22.6	2.1	24.7	75.3	2.0	32.3
성인	2 0 대	3,107	26.3	41.7	28.9	3.1	32.0	68.0	2.1	36.3	
	3 0 대	3,564	29.9	45.8	22.0	2.2	24.3	75.7	2.0	32.2	
	4 0 대	3,964	30.1	46.1	21.9	1.9	23.8	76.2	2.0	31.9	
	5 0 대	3,053	33.5	47.5	17.8	1.3	19.0	81.0	1.9	28.9	
성별	남 자	7,084	29.8	45.5	22.7	1.9	24.7	75.3	2.0	32.3	
	여 자	6,604	30.0	45.2	22.5	2.3	24.8	75.2	2.0	32.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	26.7	47.0	23.0	3.3	26.3	73.7	2.0	34.3
		사 무 직	2,978	29.5	47.5	20.9	2.1	23.0	77.0	2.0	31.9
		서비스/판매직	3,445	31.1	45.0	22.2	1.7	23.9	76.1	1.9	31.5
		농 / 임 / 어 업	155	31.2	46.2	21.9	0.7	22.6	77.4	1.9	30.7
		생산관련직/기타	1,408	31.0	43.3	22.9	2.7	25.7	74.3	2.0	32.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	32.1	46.6	20.0	1.3	21.3	78.7	1.9	30.2
		학 생	1,252	25.7	40.6	31.3	2.4	33.7	66.3	2.1	36.8
		무 직	967	27.8	44.3	24.6	3.3	27.9	72.1	2.0	34.5
도시규모별	대 도 시	6,490	30.2	45.9	22.3	1.6	23.9	76.1	2.0	31.8	
	중 소 도 시	3,856	28.0	45.4	23.9	2.7	26.6	73.4	2.0	33.8	
	읍 / 면 지 역	3,342	31.7	44.2	21.8	2.3	24.1	75.9	2.0	31.6	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	29.8	46.5	22.6	1.1	23.7	76.3	2.0	31.7	
	부 산 광 역 시	938	26.9	47.4	23.6	2.1	25.7	74.3	2.0	33.6	
	대 구 광 역 시	643	28.7	47.2	21.5	2.5	24.0	76.0	2.0	32.6	
	인 천 광 역 시	802	30.7	44.9	23.2	1.2	24.4	75.6	2.0	31.6	
	광 주 광 역 시	402	44.9	33.8	18.6	2.7	21.3	78.7	1.8	26.3	
	대 전 광 역 시	412	31.9	46.7	18.7	2.8	21.4	78.6	1.9	30.8	
	울 산 광 역 시	337	24.2	50.3	24.2	1.3	25.5	74.5	2.0	34.2	
	세종특별자치시	44	30.8	46.7	21.2	1.3	22.5	77.5	1.9	31.0	
	경 기 도	3,473	28.3	45.2	23.2	3.3	26.5	73.5	2.0	33.8	
	강 원 도	343	27.5	45.7	24.3	2.6	26.8	73.2	2.0	34.0	
	충 청 북 도	372	29.2	43.6	24.9	2.3	27.2	72.8	2.0	33.4	
	충 청 남 도	487	29.2	49.7	20.6	0.6	21.2	78.8	1.9	30.9	
	전 라 북 도	436	36.2	42.1	20.3	1.4	21.7	78.3	1.9	28.9	
	전 라 남 도	438	33.1	43.0	23.2	0.8	23.9	76.1	1.9	30.5	
	경 상 북 도	633	35.2	39.8	22.2	2.8	25.0	75.0	1.9	30.9	
	경 상 남 도	869	27.7	46.6	23.7	2.0	25.7	74.3	2.0	33.4	
	제주특별자치도	147	29.8	47.6	21.2	1.5	22.7	77.3	1.9	31.5	

〈 표74 〉 성인: 스마트폰 사용에 많은 시간을 보내는 것이 습관화되었다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	22.8	42.8	30.6	3.8	34.4	65.6	2.2	38.5	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	2.3	21.3	60.8	15.7	76.5	23.5	2.9	63.3	
	고 위 험 사 용 자 군	294	0.3	3.6	52.0	44.1	96.1	3.9	3.4	80.0	
	잠재적위험사용자군	1,564	2.6	24.6	62.4	10.3	72.8	27.2	2.8	60.2	
	일 반 사 용 자 군	11,829	26.0	46.2	25.8	1.9	27.8	72.2	2.0	34.6	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	22.8	42.8	30.6	3.8	34.4	65.6	2.2	38.5
성인	2 0 대	3,107	19.4	40.1	35.6	4.9	40.5	59.5	2.3	42.0	
	3 0 대	3,564	22.7	41.7	31.3	4.4	35.6	64.4	2.2	39.1	
	4 0 대	3,964	23.0	44.5	29.4	3.1	32.5	67.5	2.1	37.6	
	5 0 대	3,053	26.2	44.6	26.3	2.9	29.2	70.8	2.1	35.3	
성별	남 자	7,084	23.1	42.4	30.7	3.8	34.5	65.5	2.2	38.4	
	여 자	6,604	22.5	43.2	30.5	3.8	34.2	65.8	2.2	38.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	24.0	39.0	32.4	4.7	37.1	62.9	2.2	39.3
		사 무 직	2,978	22.8	41.5	32.0	3.7	35.7	64.3	2.2	38.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	23.5	43.4	30.0	3.1	33.1	66.9	2.1	37.6
		농 / 임 / 어 업	155	30.1	40.8	27.8	1.3	29.1	70.9	2.0	33.4
		생산관련직/기타	1,408	24.2	42.6	28.5	4.7	33.2	66.8	2.1	37.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	22.2	45.6	29.1	3.1	32.2	67.8	2.1	37.7
		학 생	1,252	18.8	41.8	34.3	5.1	39.4	60.6	2.3	41.9
		무 직	967	23.0	42.6	29.2	5.1	34.4	65.6	2.2	38.8
도시규모별	대 도 시	6,490	23.4	42.6	30.4	3.7	34.0	66.0	2.1	38.1	
	중 소 도 시	3,856	20.1	43.9	32.0	4.0	36.0	64.0	2.2	40.0	
	읍 / 면 지 역	3,342	24.8	42.0	29.3	3.9	33.3	66.7	2.1	37.5	
지역별	서 울 특 별 시	2,912	23.2	42.3	30.9	3.6	34.6	65.4	2.2	38.4	
	부 산 광 역 시	938	20.5	43.8	33.0	2.7	35.7	64.3	2.2	39.3	
	대 구 광 역 시	643	22.8	42.1	29.6	5.5	35.1	64.9	2.2	39.3	
	인 천 광 역 시	802	22.6	45.3	29.1	3.1	32.1	67.9	2.1	37.5	
	광 주 광 역 시	402	33.0	40.1	23.0	3.9	26.9	73.1	2.0	32.6	
	대 전 광 역 시	412	27.6	39.5	28.7	4.2	32.9	67.1	2.1	36.5	
	울 산 광 역 시	337	19.6	43.4	34.0	3.0	37.0	63.0	2.2	40.2	
	세종특별자치시	44	24.3	39.0	31.7	4.9	36.7	63.3	2.2	39.1	
	경 기 도	3,473	20.7	42.6	32.3	4.4	36.7	63.3	2.2	40.2	
	강 원 도	343	22.2	41.2	31.1	5.4	36.5	63.5	2.2	39.9	
	충 청 북 도	372	22.8	40.4	33.2	3.6	36.9	63.1	2.2	39.2	
	충 청 남 도	487	23.2	45.1	28.7	3.0	31.7	68.3	2.1	37.2	
	전 라 북 도	436	27.9	40.9	29.0	2.2	31.2	68.8	2.1	35.2	
	전 라 남 도	438	24.5	41.6	30.9	3.0	33.9	66.1	2.1	37.5	
	경 상 북 도	633	25.9	46.1	24.2	3.9	28.1	71.9	2.1	35.4	
	경 상 남 도	869	21.6	45.2	29.4	3.7	33.2	66.8	2.2	38.4	
	제주특별자치도	147	20.8	41.1	35.4	2.7	38.1	61.9	2.2	40.0	

〈표75〉 성인: 스마트폰이 없으면 안절부절 못하고 초조해진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	30.9	50.0	17.7	1.3	19.0	81.0	1.9	29.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	5.4	33.3	54.8	6.5	61.3	38.7	2.6	54.1	
	고 위 험 사 용 자 군	294	1.0	5.0	73.5	20.5	94.0	6.0	3.1	71.2	
	잠재적위험사용자군	1,564	6.3	38.6	51.2	3.9	55.1	44.9	2.5	50.9	
	일 반 사 용 자 군	11,829	35.0	52.6	11.9	0.5	12.4	87.6	1.8	26.0	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	30.9	50.0	17.7	1.3	19.0	81.0	1.9	29.8
성인	2 0 대	3,107	27.1	47.9	23.2	1.8	25.0	75.0	2.0	33.2	
	3 0 대	3,564	31.7	50.3	16.6	1.5	18.1	81.9	1.9	29.3	
	4 0 대	3,964	30.5	50.6	17.6	1.3	18.9	81.1	1.9	29.9	
	5 0 대	3,053	34.6	51.1	13.5	0.8	14.3	85.7	1.8	26.9	
성별	남 자	7,084	30.6	50.7	17.5	1.2	18.7	81.3	1.9	29.8	
	여 자	6,604	31.4	49.3	17.9	1.5	19.4	80.6	1.9	29.8	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	27.1	55.9	14.5	2.5	17.0	83.0	1.9	30.8
		사 무 직	2,978	30.8	50.7	17.5	1.0	18.5	81.5	1.9	29.6
		서비스/판매직	3,445	32.2	49.0	17.6	1.1	18.7	81.3	1.9	29.2
		농 / 임 / 어 업	155	33.7	50.7	15.2	0.4	15.6	84.4	1.8	27.5
		생산관련직/기타	1,408	33.8	48.5	16.5	1.3	17.8	82.2	1.9	28.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	32.0	50.4	16.3	1.3	17.6	82.4	1.9	29.0
		학 생	1,252	27.1	48.0	22.9	2.1	24.9	75.1	2.0	33.3
		무 직	967	27.9	49.9	20.8	1.4	22.2	77.8	2.0	31.9
도시규모별	대 도 시	6,490	31.7	49.8	17.5	1.0	18.5	81.5	1.9	29.3	
	중 소 도 시	3,856	28.3	51.2	18.7	1.9	20.6	79.4	1.9	31.4	
	읍 / 면 지 역	3,342	32.6	49.2	16.9	1.3	18.2	81.8	1.9	29.0	
지역별	세 울 특 별 시	2,912	31.4	50.0	17.9	0.8	18.7	81.3	1.9	29.4	
	부 산 광 역 시	938	29.5	50.9	18.5	1.1	19.6	80.4	1.9	30.4	
	대 구 광 역 시	643	28.1	52.6	17.9	1.4	19.3	80.7	1.9	30.9	
	인 천 광 역 시	802	30.8	49.6	18.5	1.1	19.5	80.5	1.9	29.9	
	광 주 광 역 시	402	43.7	40.8	14.0	1.4	15.4	84.6	1.7	24.4	
	대 전 광 역 시	412	36.9	46.1	15.2	1.8	17.0	83.0	1.8	27.3	
	울 산 광 역 시	337	28.6	54.5	16.3	0.7	17.0	83.0	1.9	29.7	
	세종특별자치시	44	32.9	52.9	12.8	1.4	14.2	85.8	1.8	27.6	
	경 기 도	3,473	28.3	50.3	19.5	2.0	21.5	78.5	2.0	31.7	
	강 원 도	343	30.2	52.1	14.7	3.0	17.7	82.3	1.9	30.2	
	충 청 북 도	372	31.0	49.5	18.3	1.2	19.5	80.5	1.9	29.9	
	충 청 남 도	487	29.9	52.5	16.8	0.7	17.6	82.4	1.9	29.5	
	전 라 북 도	436	37.4	47.7	14.1	0.8	14.8	85.2	1.8	26.1	
	전 라 남 도	438	32.8	50.2	16.2	0.8	17.0	83.0	1.9	28.3	
	경 상 북 도	633	36.9	47.3	14.7	1.2	15.9	84.1	1.8	26.7	
	경 상 남 도	869	28.6	51.3	18.6	1.5	20.1	79.9	1.9	31.0	
	제주특별자치도	147	30.6	54.2	14.1	1.2	15.3	84.7	1.9	28.6	

〈표76〉 성인: 스마트폰 사용이 지금 하고 있는일(공부)에 방해가 되지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		13,687	11.3	46.6	31.1	11.0	42.1	57.9	2.4	47.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,859	2.7	37.8	45.9	13.6	59.5	40.5	2.7	56.8	
	고 위 험 사 용 자 군	294	3.5	25.5	52.8	18.2	71.0	29.0	2.9	61.9	
	잠재적위험사용자군	1,564	2.5	40.1	44.7	12.7	57.4	42.6	2.7	55.8	
	일 반 사 용 자 군	11,829	12.7	47.9	28.8	10.6	39.4	60.6	2.4	45.8	
연령대별		성인(만20~59세)	13,687	11.3	46.6	31.1	11.0	42.1	57.9	2.4	47.3
성인	2 0 대	3,107	10.9	45.8	33.0	10.3	43.3	56.7	2.4	47.6	
	3 0 대	3,564	11.8	45.0	31.5	11.6	43.1	56.9	2.4	47.7	
	4 0 대	3,964	10.6	46.5	30.8	12.1	42.9	57.1	2.4	48.1	
	5 0 대	3,053	12.2	49.2	29.0	9.6	38.6	61.4	2.4	45.3	
성별		남 자	7,084	11.0	47.0	30.8	11.1	41.9	58.1	2.4	47.3
		여 자	6,604	11.7	46.0	31.4	10.9	42.3	57.7	2.4	47.2
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	9.8	50.2	28.1	11.9	40.0	60.0	2.4	47.4
		사 무 직	2,978	12.3	47.0	30.9	9.7	40.6	59.4	2.4	46.0
		서비스/판매직	3,445	10.9	45.5	32.3	11.4	43.7	56.3	2.4	48.1
		농 / 임 / 어 업	155	12.2	48.2	28.2	11.5	39.6	60.4	2.4	46.3
		생산관련직/기타	1,408	11.2	47.6	26.6	14.6	41.2	58.8	2.5	48.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	11.8	45.9	32.0	10.3	42.3	57.7	2.4	47.0
		학 생	1,252	10.8	47.6	31.8	9.8	41.5	58.5	2.4	46.8
		무 직	967	11.0	44.4	33.8	10.9	44.6	55.4	2.4	48.2
도시규모별		대 도 시	6,490	10.9	46.0	31.9	11.2	43.1	56.9	2.4	47.8
		중 소 도 시	3,856	11.2	47.6	30.4	10.8	41.2	58.8	2.4	46.9
		읍 / 면 지 역	3,342	12.4	46.5	30.3	10.8	41.1	58.9	2.4	46.5
지역별		서 울 특 별 시	2,912	11.0	45.7	32.3	11.1	43.3	56.7	2.4	47.8
		부 산 광 역 시	938	11.8	50.6	30.0	7.6	37.6	62.4	2.3	44.5
		대 구 광 역 시	643	8.7	42.0	35.6	13.7	49.3	50.7	2.5	51.4
		인 천 광 역 시	802	11.5	46.1	32.1	10.3	42.4	57.6	2.4	47.1
		광 주 광 역 시	402	8.0	35.0	32.5	24.5	57.0	43.0	2.7	57.8
		대 전 광 역 시	412	12.4	49.6	28.1	9.9	38.0	62.0	2.4	45.2
		울 산 광 역 시	337	12.4	50.9	30.6	6.1	36.7	63.3	2.3	43.5
		세종특별자치시	44	11.6	48.3	33.0	7.1	40.1	59.9	2.4	45.2
		경 기 도	3,473	11.3	46.5	30.8	11.4	42.2	57.8	2.4	47.4
		강 원 도	343	10.5	49.9	27.7	11.8	39.5	60.5	2.4	46.9
		충 청 북 도	372	16.4	47.7	27.9	8.0	35.9	64.1	2.3	42.5
		충 청 남 도	487	11.8	52.5	28.4	7.4	35.7	64.3	2.3	43.8
		전 라 북 도	436	11.7	46.2	32.2	9.9	42.1	57.9	2.4	46.8
		전 라 남 도	438	12.9	50.1	28.2	8.8	37.0	63.0	2.3	44.3
		경 상 북 도	633	11.0	40.2	33.5	15.2	48.8	51.2	2.5	51.0
		경 상 남 도	869	11.7	48.3	29.9	10.1	40.0	60.0	2.4	46.1
		제주특별자치도	147	13.8	51.0	28.8	6.3	35.2	64.8	2.3	42.6

〈 표77 〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	30분 미만	30분 이상 ~1시간 미만	1시간 이상 ~2시간 미만	2시간 이상	평균 (분)	
전 체		16,292	10.2	25.6	43.4	20.7	78.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,662	7.4	18.5	47.9	26.3	88.6	
	고 위 험 사 용 자 군	398	5.8	17.9	48.2	28.2	98.2	
	잠재적위험사용자군	2,264	7.6	18.6	47.8	25.9	86.9	
	일 반 사 용 자 군	13,630	10.8	27.0	42.6	19.6	76.2	
연령대별		유아동(만3~9세)	116	73.4	26.6		14.7	
		청소년(만10~19세)	2,512	7.4	22.1	47.9	22.7	83.7
		성인(만20~59세)	13,664	10.2	26.3	43.0	20.5	77.7
성인	2 0 대	3,107	6.1	23.1	44.9	25.9	87.5	
	3 0 대	3,564	9.7	24.9	44.8	20.6	79.5	
	4 0 대	3,943	10.6	28.5	42.7	18.2	73.4	
	5 0 대	3,050	14.4	28.3	39.3	18.0	71.2	
성별		남 자	8,440	10.3	24.1	45.0	20.6	78.1
		여 자	7,853	10.2	27.2	41.8	20.8	78.3
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	10.4	26.1	42.5	21.0	78.5
		사 무 직	2,975	9.4	25.7	45.2	19.7	77.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,443	9.4	26.9	41.8	21.8	79.2
		농 / 임 / 어 업	155	11.4	15.8	44.4	28.4	85.2
		생산관련직/기타	1,408	15.6	23.2	45.1	16.1	71.6
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,573	10.8	30.5	39.7	19.1	75.1
		학 생	1,252	7.7	21.2	44.0	27.1	86.3
도시규모별		무 직	967	9.0	27.6	45.0	18.4	75.6
		대 도 시	7,688	10.4	26.3	42.9	20.4	76.7
		중 소 도 시	4,541	9.6	24.0	44.6	21.8	80.8
		읍 / 면 지 역	4,063	10.7	26.2	43.2	20.0	78.0
지역별		서 울 특 별 시	3,388	11.8	27.6	41.1	19.5	74.8
		부 산 광 역 시	1,131	8.6	23.4	49.5	18.5	77.6
		대 구 광 역 시	768	6.6	27.8	42.4	23.2	79.7
		인 천 광 역 시	959	10.6	26.2	42.1	21.2	76.8
		광 주 광 역 시	497	9.5	25.1	43.2	22.2	79.5
		대 전 광 역 시	492	12.6	28.4	39.3	19.7	74.8
		울 산 광 역 시	401	9.3	21.4	45.8	23.5	82.6
		세종특별자치시	52	8.2	16.9	43.5	31.4	90.5
		경 기 도	4,135	9.5	22.2	46.9	21.5	80.8
		강 원 도	421	6.9	26.5	42.2	24.4	83.2
		충 청 북 도	446	18.7	37.7	34.6	9.0	59.0
		충 청 남 도	579	21.9	37.3	31.0	9.8	57.7
		전 라 북 도	526	8.3	27.3	46.2	18.2	77.1
		전 라 남 도	529	8.6	25.9	44.0	21.5	80.9
		경 상 북 도	748	7.9	25.1	35.1	32.0	95.3
		경 상 남 도	1,043	7.1	22.3	48.2	22.4	82.7
		제주특별자치도	178	8.3	23.3	49.4	19.0	80.5

〈표78〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간(가족)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	30분 미만	30분 이상 ~1시간 미만	1시간 이상 ~2시간 미만	2시간 이상	평균 (분)	
전 체		16,292	54.1	27.4	16.2	2.2	36.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,662	53.2	25.5	18.0	3.3	37.8	
	고 위 험 사 용 자 군	398	49.4	28.4	18.8	3.4	37.9	
	잠재적위험사용자군	2,264	53.9	25.0	17.8	3.3	37.8	
	일 반 사 용 자 군	13,630	54.3	27.8	15.9	2.0	35.9	
연령대별	유아동(만3~9세)	116	80.9	19.1			12.9	
	청소년(만10~19세)	2,512	53.6	26.1	17.5	2.8	37.3	
	성인(만20~59세)	13,664	54.0	27.8	16.1	2.2	36.2	
성인	2 0 대	3,107	51.0	27.8	18.0	3.2	38.6	
	3 0 대	3,564	50.9	29.1	17.6	2.5	38.3	
	4 0 대	3,943	55.1	28.1	15.3	1.5	35.0	
	5 0 대	3,050	59.1	25.7	13.6	1.5	32.7	
성별	남 자	8,440	53.3	28.6	16.1	2.1	36.2	
	여 자	7,853	55.0	26.2	16.4	2.4	36.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	53.8	29.4	14.7	2.1	35.6
		사 무 직	2,975	52.6	28.9	16.4	2.2	36.8
		서 비 스 / 판 매 직	3,443	54.2	26.0	17.0	2.8	37.0
		농 / 임 / 어 업	155	47.6	35.5	16.8		37.9
		생산관련직/기타	1,408	55.2	28.7	15.1	1.0	33.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,573	56.5	26.3	15.1	2.1	35.1
		학 생	1,252	52.1	28.2	17.0	2.6	38.0
		무 직	967	52.3	29.7	16.5	1.6	35.3
도시규모별	대 도 시	7,688	55.3	27.0	15.6	2.1	35.5	
	중 소 도 시	4,541	52.3	29.1	16.4	2.1	36.7	
	읍 / 면 지 역	4,063	53.7	26.4	17.3	2.6	36.8	
지역별	서 울 특 별 시	3,388	56.0	26.5	15.7	1.9	35.2	
	부 산 광 역 시	1,131	54.2	30.0	14.1	1.7	35.1	
	대 구 광 역 시	768	54.5	28.2	15.0	2.2	35.9	
	인 천 광 역 시	959	55.7	26.4	15.6	2.4	35.5	
	광 주 광 역 시	497	55.2	24.3	17.3	3.1	37.3	
	대 전 광 역 시	492	60.8	22.5	13.9	2.8	32.9	
	울 산 광 역 시	401	48.5	30.3	18.8	2.4	39.2	
	세종특별자치시	52	44.4	30.0	22.3	3.4	42.8	
	경 기 도	4,135	49.8	31.2	17.0	2.0	37.2	
	강 원 도	421	48.2	27.7	21.9	2.2	39.8	
	충 청 북 도	446	69.2	21.3	8.8	0.6	26.9	
	충 청 남 도	579	72.1	17.4	8.9	1.6	26.2	
	전 라 북 도	526	53.8	28.5	16.1	1.6	35.8	
	전 라 남 도	529	52.1	26.2	19.0	2.6	37.8	
	경 상 북 도	748	49.1	24.6	19.8	6.5	45.5	
	경 상 남 도	1,043	53.4	26.2	18.1	2.3	37.1	
	제주특별자치도	178	50.3	26.4	22.1	1.3	38.0	

〈 표79 〉 하루 평균 모바일 메신저 이용시간(친구/동료/연인)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	30분 미만	30분 이상 ~1시간 미만	1시간 이상 ~2시간 미만	2시간 이상	평균 (분)	
전 체		16,292	45.6	30.5	20.4	3.4	42.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,662	36.9	31.2	25.7	6.2	50.7	
	고 위 험 사 용 자 군	398	37.3	29.1	22.5	11.0	60.3	
	잠재적위험사용자군	2,264	36.8	31.6	26.3	5.3	49.0	
	일 반 사 용 자 군	13,630	47.3	30.3	19.4	2.9	40.3	
연령대별	유아동(만3~9세)	116	100.0				1.8	
	청소년(만10~19세)	2,512	37.8	33.7	24.7	3.9	46.4	
	성인(만20~59세)	13,664	46.6	30.2	19.8	3.4	41.5	
성인	2 0 대	3,107	37.1	33.7	23.8	5.4	49.0	
	3 0 대	3,564	46.4	29.9	20.4	3.2	41.2	
	4 0 대	3,943	51.4	28.8	17.1	2.7	38.4	
	5 0 대	3,050	50.2	28.6	18.8	2.4	38.4	
성별	남 자	8,440	45.5	30.6	20.5	3.4	41.9	
	여 자	7,853	45.7	30.3	20.4	3.5	42.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	46.9	25.6	24.5	3.0	42.9
		사 무 직	2,975	47.4	30.8	18.5	3.2	40.8
		서 비 스 / 판 매 직	3,443	46.8	29.2	20.0	4.0	42.1
		농 / 임 / 어 업	155	43.9	27.9	23.0	5.2	47.2
		생산관련직/기타	1,408	49.1	30.7	18.3	2.0	37.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,573	48.2	30.3	18.7	2.9	40.0
		학 생	1,252	37.7	34.4	22.4	5.5	48.2
		무 직	967	47.4	29.7	20.5	2.4	40.3
도시규모별	대 도 시	7,688	46.4	30.5	19.7	3.4	41.2	
	중 소 도 시	4,541	43.8	30.0	22.8	3.4	44.1	
	읍 / 면 지 역	4,063	46.2	31.1	19.2	3.5	41.2	
지역별	서 울 특 별 시	3,388	47.8	30.2	18.5	3.4	39.5	
	부 산 광 역 시	1,131	43.2	32.2	22.1	2.5	42.5	
	대 구 광 역 시	768	45.6	31.1	19.5	3.9	43.7	
	인 천 광 역 시	959	46.5	30.9	19.5	3.1	41.2	
	광 주 광 역 시	497	44.7	31.1	19.6	4.5	42.2	
	대 전 광 역 시	492	48.9	26.6	20.4	4.1	41.9	
	울 산 광 역 시	401	42.9	30.4	23.8	2.9	43.5	
	세종특별자치시	52	44.4	24.4	23.5	7.7	47.6	
	경 기 도	4,135	42.9	31.5	22.1	3.5	43.5	
	강 원 도	421	45.1	28.6	23.1	3.2	43.4	
	충 청 북 도	446	60.6	25.3	12.5	1.7	32.2	
	충 청 남 도	579	61.3	24.3	12.7	1.7	31.5	
	전 라 북 도	526	45.4	30.7	22.1	1.8	41.3	
	전 라 남 도	529	43.3	30.5	23.3	2.9	43.1	
	경 상 북 도	748	44.4	26.5	22.0	7.1	49.8	
	경 상 남 도	1,043	38.9	34.8	22.4	3.8	45.6	
	제주특별자치도	178	43.2	34.2	19.1	3.6	42.6	

〈 표80 〉 모바일 메신저 과다 사용에 관한 자기인지 정도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,292	16.8	46.5	31.4	5.3	36.7	63.3	2.3	41.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,662	16.1	44.7	33.8	5.4	39.2	60.8	2.3	42.9	
	고 위 험 사 용 자 군	398	15.4	41.1	36.3	7.3	43.6	56.4	2.4	45.2	
	잠재적위험사용자군	2,264	16.2	45.3	33.4	5.1	38.5	61.5	2.3	42.5	
	일 반 사 용 자 군	13,630	16.9	46.9	30.9	5.3	36.2	63.8	2.3	41.5	
연령대별	유아동(만3~9세)	116		100.0				100.0	2.0	33.3	
	청소년(만10~19세)	2,512	21.0	46.9	29.0	3.2	32.1	67.9	2.1	38.1	
	성인(만20~59세)	13,664	16.1	46.0	32.1	5.7	37.8	62.2	2.3	42.5	
성인	2 0 대	3,107	11.9	44.5	36.8	6.9	43.6	56.4	2.4	46.2	
	3 0 대	3,564	20.5	48.2	27.1	4.3	31.3	68.7	2.2	38.4	
	4 0 대	3,943	15.1	45.7	33.1	6.2	39.3	60.7	2.3	43.5	
	5 0 대	3,050	16.8	45.5	32.0	5.7	37.7	62.3	2.3	42.2	
성별	남 자	8,440	16.5	45.9	31.5	6.2	37.6	62.4	2.3	42.5	
	여 자	7,853	17.1	47.3	31.3	4.3	35.7	64.3	2.2	41.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	12.0	50.6	30.2	7.3	37.5	62.5	2.3	44.3
		사 무 직	2,975	17.1	43.2	32.6	7.1	39.7	60.3	2.3	43.2
		서비스/판매직	3,443	17.4	45.1	32.5	5.1	37.5	62.5	2.3	41.8
		농 / 임 / 어 업	155	15.0	44.2	32.6	8.2	40.8	59.2	2.3	44.6
		생산관련직/기타	1,408	16.8	51.3	26.7	5.2	31.9	68.1	2.2	40.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,573	16.3	48.9	32.2	2.7	34.9	65.1	2.2	40.4
		학 생	1,252	12.6	43.0	35.6	8.8	44.4	55.6	2.4	46.9
		무 직	967	16.1	42.8	34.2	6.9	41.1	58.9	2.3	44.0
도시규모별	대 도 시	7,688	17.0	46.8	29.8	6.4	36.2	63.8	2.3	41.9	
	중 소 도 시	4,541	12.9	45.1	36.5	5.5	42.0	58.0	2.4	44.9	
	읍 / 면 지 역	4,063	20.7	47.6	28.8	2.9	31.7	68.3	2.1	38.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,388	21.4	45.0	26.3	7.3	33.6	66.4	2.2	39.8	
	부 산 광 역 시	1,131	11.7	43.9	35.7	8.7	44.4	55.6	2.4	47.1	
	대 구 광 역 시	768	13.9	64.5	19.7	1.9	21.5	78.5	2.1	36.5	
	인 천 광 역 시	959	15.4	41.5	37.9	5.2	43.0	57.0	2.3	44.2	
	광 주 광 역 시	497	13.0	42.9	36.1	8.0	44.1	55.9	2.4	46.4	
	대 전 광 역 시	492	15.4	61.5	20.8	2.3	23.1	76.9	2.1	36.7	
	울 산 광 역 시	401	11.6	38.1	43.0	7.3	50.3	49.7	2.5	48.6	
	세종특별자치시	52	9.3	37.0	45.7	8.0	53.7	46.3	2.5	50.8	
	경 기 도	4,135	16.0	41.0	38.3	4.7	43.0	57.0	2.3	43.9	
	강 원 도	421	12.6	45.9	38.3	3.3	41.6	58.4	2.3	44.1	
	충 청 북 도	446	17.7	59.3	20.2	2.8	23.0	77.0	2.1	36.0	
	충 청 남 도	579	18.9	59.3	18.1	3.8	21.8	78.2	2.1	35.6	
	전 라 북 도	526	15.4	50.5	27.1	7.0	34.1	65.9	2.3	41.9	
	전 라 남 도	529	17.5	48.0	31.9	2.6	34.5	65.5	2.2	39.9	
	경 상 북 도	748	15.3	54.9	26.7	3.1	29.8	70.2	2.2	39.2	
	경 상 남 도	1,043	19.1	45.5	31.1	4.4	35.4	64.6	2.2	40.3	
	제주특별자치도	178	18.8	47.0	30.1	4.0	34.2	65.8	2.2	39.8	

〈 표81 〉 일주일 평균 SNS 이용시간

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1시간 미만	1시간 이상 ~ 2시간 미만	2시간 이상 ~ 3시간 미만	3시간 이상 ~ 4시간 미만	4시간 이상 ~ 5시간 미만	5시간 이상 ~ 6시간 미만	6시간 이상	평균 (분)	
전 체		16,057	17.5	16.9	16.9	16.4	16.9	12.3	3.1	159.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,613	11.8	18.6	17.0	15.4	19.6	12.8	4.8	173.5	
	고 위 험 사 용 자 군	388	2.8	26.9	17.3	13.9	20.1	11.2	7.7	185.5	
	잠재적위험사용자군	2,225	13.4	17.2	16.9	15.7	19.5	13.1	4.3	171.4	
	일 반 사 용 자 군	13,444	18.6	16.6	16.9	16.6	16.3	12.3	2.8	156.7	
연령대별		유아동(만3~9세)	3	100.0						10.0	
		청소년(만10~19세)	2,460	14.7	17.9	17.6	15.8	16.4	14.5	3.1	164.7
		성인(만20~59세)	13,593	18.0	16.7	16.7	16.5	17.0	12.0	3.1	158.5
성인	2 0 대	3,107	14.9	15.7	18.0	17.8	18.2	11.3	4.1	167.6	
	3 0 대	3,564	15.0	19.3	15.9	13.8	16.3	15.7	4.2	167.1	
	4 0 대	3,902	20.3	15.2	15.0	17.1	18.1	11.7	2.7	157.1	
	5 0 대	3,020	21.8	16.8	18.7	17.7	15.0	8.5	1.5	140.7	
성별		남 자	8,328	18.2	17.5	17.1	15.8	16.1	12.1	3.1	156.8
		여 자	7,729	16.8	16.2	16.6	17.1	17.7	12.6	3.1	162.2
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	887	19.9	17.0	16.4	13.3	16.1	14.7	2.7	156.6
		사 무 직	2,947	18.8	16.4	15.7	16.2	16.2	13.0	3.8	161.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,417	17.6	16.6	16.8	18.0	16.6	11.9	2.5	157.1
		농 / 임 / 어 업	152	11.6	17.3	31.6	17.6	11.0	11.0		148.6
		생산관련직/기타	1,404	21.0	17.1	13.8	15.6	17.5	12.7	2.4	153.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,570	16.9	16.3	18.2	16.7	18.6	10.5	2.9	158.8
		학 생	1,252	15.8	16.8	17.0	18.0	18.2	10.1	4.0	163.1
		무 직	964	17.5	18.7	17.9	13.9	15.6	11.8	4.6	159.3
도시규모별		대 도 시	7,457	18.6	17.1	17.8	16.3	15.2	12.0	3.2	155.4
		중 소 도 시	4,537	14.1	16.2	16.7	18.6	19.1	12.0	3.3	168.3
		읍 / 면 지 역	4,062	19.4	17.4	15.4	14.2	17.5	13.3	2.8	156.8
지역별		서 울 특 별 시	3,235	16.1	15.3	19.6	18.1	15.6	12.1	3.2	160.7
		부 산 광 역 시	1,089	13.0	17.9	16.1	18.9	16.9	13.6	3.5	169.0
		대 구 광 역 시	763	34.0	22.3	16.2	10.8	9.1	5.8	1.7	110.1
		인 천 광 역 시	934	11.9	17.6	20.7	15.6	16.6	13.6	4.0	167.8
		광 주 광 역 시	492	15.7	18.2	14.9	14.4	18.3	14.9	3.7	167.8
		대 전 광 역 시	491	45.3	15.5	9.2	10.0	9.8	8.3	1.9	105.9
		울 산 광 역 시	401	11.9	18.4	17.7	16.3	16.0	15.3	4.3	173.1
		세종특별자치시	52	5.2	15.1	16.6	16.3	26.9	15.0	5.0	197.7
		경 기 도	4,132	9.3	15.8	16.8	19.6	21.3	13.9	3.3	180.7
		강 원 도	421	10.7	16.6	17.6	13.1	18.2	19.8	3.9	182.7
		충 청 북 도	444	44.1	12.3	12.3	11.1	10.5	8.2	1.5	108.4
		충 청 남 도	579	53.7	10.2	8.9	9.0	10.2	5.9	2.1	93.3
		전 라 북 도	526	14.2	17.4	15.6	15.4	19.7	13.8	4.0	171.1
		전 라 남 도	529	14.1	19.2	20.8	17.6	15.5	10.8	2.0	155.7
		경 상 북 도	748	27.5	24.0	12.1	10.4	13.3	9.7	2.9	131.6
		경 상 남 도	1,043	11.0	19.0	18.5	16.7	19.4	12.5	2.9	167.5
제주특별자치도	177	11.5	21.0	19.7	14.6	16.4	13.7	3.0	164.3		

〈 표82 〉 주 이용 SNS 유형(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	카카오톡	페이스북	밴드	트위터	인스타그램	기타	
전 체		16,057	52.4	18.9	10.8	10.1	4.8	3.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,613	50.1	21.1	9.8	10.0	5.6	3.4	
	고 위 험 사 용 자 군	388	47.5	23.3	9.4	9.5	6.3	4.1	
	잠재적위험사용자군	2,225	50.6	20.7	9.8	10.1	5.5	3.3	
	일 반 사 용 자 군	13,444	52.8	18.4	11.0	10.1	4.6	3.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	3	91.5		8.5				
	청소년(만10~19세)	2,460	52.3	19.0	9.6	9.8	6.2	3.2	
	성인(만20~59세)	13,593	52.4	18.8	11.1	10.1	4.5	3.1	
성인	2 0 대	3,107	50.2	21.9	9.2	9.2	6.4	3.0	
	3 0 대	3,564	52.6	20.1	9.9	9.8	4.9	2.7	
	4 0 대	3,902	52.1	17.1	12.6	10.8	4.0	3.4	
	5 0 대	3,020	54.8	16.4	12.4	10.6	2.8	3.0	
성별	남 자	8,328	51.5	18.9	11.1	10.6	4.9	3.0	
	여 자	7,729	53.4	18.8	10.6	9.5	4.6	3.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	887	52.8	15.5	15.0	9.9	3.7	3.2
		사 무 직	2,947	53.6	19.8	9.0	10.7	3.9	3.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,417	50.5	18.8	13.3	10.2	4.3	2.8
		농 / 임 / 어 업	152	68.3	11.7	2.6	11.5	3.4	2.4
		생산관련직/기타	1,404	49.3	21.3	12.0	8.1	6.4	2.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,570	55.7	15.8	10.2	10.9	3.9	3.6
		학 생	1,252	49.1	20.7	8.4	10.0	8.6	3.2
도시규모별	무 직	964	52.3	22.2	11.5	9.4	1.9	2.7	
	대 도 시	7,457	52.6	18.2	11.3	10.7	4.5	2.7	
	중 소 도 시	4,537	52.4	19.2	11.2	8.3	5.1	3.8	
지역별	읍 / 면 지 역	4,062	52.0	19.6	9.7	10.9	4.8	2.9	
	서울 특별 시	3,235	51.5	18.5	11.2	11.6	4.4	2.8	
	부산 광 역 시	1,089	55.7	18.5	10.9	8.3	3.5	3.0	
	대구 광 역 시	763	58.9	14.3	11.5	7.6	5.7	2.0	
	인천 광 역 시	934	50.7	18.2	11.8	11.7	3.8	3.8	
	광주 광 역 시	492	51.6	20.9	9.0	14.0	2.7	1.7	
	대전 광 역 시	491	48.9	17.2	13.6	9.7	9.3	1.2	
	울 산 광 역 시	401	50.9	20.8	10.6	10.6	3.8	3.3	
	세종특별자치시	52	54.2	15.8	11.4	9.6	6.6	2.4	
	경 기 도	4,132	52.4	19.8	11.3	9.1	3.3	4.0	
	강 원 도	421	54.9	19.0	9.7	9.3	3.5	3.6	
	충 청 북 도	444	49.3	18.9	9.0	9.7	11.1	1.9	
	충 청 남 도	579	43.6	22.4	8.8	13.3	10.5	1.5	
	전 라 북 도	526	48.8	21.7	11.2	11.5	4.3	2.5	
	전 라 남 도	529	52.7	21.1	9.1	11.2	2.9	3.0	
	경 상 북 도	748	54.8	17.0	9.2	6.1	11.2	1.7	
	경 상 남 도	1,043	54.7	17.2	10.5	10.3	3.4	4.0	
제주특별자치도	177	59.6	14.6	8.8	7.8	4.7	4.5		

〈 표83 〉 주 이용 SNS 유형(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	카카오톡	페이스북	밴드	트위터	인스타그램	기타	
전 체		16,057	65.7	43.9	25.3	24.6	17.1	3.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,613	63.2	45.7	22.0	25.4	19.8	3.4	
	고 위 험 사 용 자 군	388	61.7	42.2	19.3	22.5	26.2	4.1	
	잠재적위험사용자군	2,225	63.5	46.3	22.4	26.0	18.7	3.3	
	일 반 사 용 자 군	13,444	66.2	43.6	26.0	24.4	16.6	3.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	3	100.0		17.1				
	청소년(만10~19세)	2,460	65.2	45.1	22.5	25.3	19.0	3.2	
	성인(만20~59세)	13,593	65.8	43.7	25.9	24.5	16.8	3.1	
성인	2 0 대	3,107	63.1	44.2	23.0	24.8	22.4	3.0	
	3 0 대	3,564	66.0	46.7	23.4	23.5	17.6	2.7	
	4 0 대	3,902	66.9	43.4	27.2	22.7	15.7	3.4	
	5 0 대	3,020	67.2	39.9	29.9	27.5	11.4	3.0	
성별	남 자	8,328	64.9	43.5	25.2	25.2	17.5	3.0	
	여 자	7,729	66.7	44.3	25.4	24.0	16.6	3.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	887	65.2	36.7	32.7	21.7	19.1	3.2
		사 무 직	2,947	65.4	45.0	22.5	27.0	16.3	3.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,417	65.6	43.3	27.6	23.2	16.6	2.8
		농 / 임 / 어 업	152	75.3	47.4	16.4	30.5	5.9	2.4
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,404	64.6	45.5	29.5	21.5	19.1	2.9
		전 업 주 부	2,570	69.3	42.6	25.2	25.3	13.7	3.6
		학 생	1,252	61.9	42.0	23.5	25.1	23.3	3.2
도시규모별	무 직	964	65.0	49.2	24.8	24.2	14.3	2.7	
	대 도 시	7,457	66.4	43.2	25.8	24.2	17.0	2.7	
	중 소 도 시	4,537	65.4	45.9	24.7	24.0	16.8	3.8	
	읍 / 면 지 역	4,062	65.0	43.0	25.2	26.1	17.6	2.9	
지역별	서 울 특 별 시	3,235	66.3	45.4	24.4	24.5	14.2	2.8	
	부 산 광 역 시	1,089	70.0	44.7	26.1	23.8	15.6	3.0	
	대 구 광 역 시	763	66.0	30.6	33.7	16.0	25.6	2.0	
	인 천 광 역 시	934	65.8	45.7	23.3	27.5	16.7	3.8	
	광 주 광 역 시	492	63.3	44.9	20.9	29.9	16.4	1.7	
	대 전 광 역 시	491	64.8	34.6	33.5	20.7	27.5	1.2	
	울 산 광 역 시	401	64.9	46.7	23.0	27.7	16.5	3.3	
	세종특별자치시	52	68.9	49.4	23.8	24.8	15.6	2.4	
	경 기 도	4,132	65.8	47.5	23.7	26.3	12.4	4.0	
	강 원 도	421	66.3	47.1	23.3	26.0	12.3	3.6	
	충 청 북 도	444	64.8	35.1	26.6	21.7	31.8	1.9	
	충 청 남 도	579	58.3	38.5	29.0	23.4	27.9	1.5	
	전 라 북 도	526	64.4	43.7	23.3	27.0	19.2	2.5	
	전 라 남 도	529	63.7	46.4	21.8	30.1	14.9	3.0	
	경 상 북 도	748	63.4	33.8	31.3	14.3	35.4	1.7	
	경 상 남 도	1,043	67.7	46.5	26.2	25.6	13.1	4.0	
제주특별자치도	177	72.5	41.7	21.2	25.7	15.9	4.5		

〈 표84 〉 SNS 이용 이유(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	재미있어서 /스트레스 해소	사람들과 교류	새로운 정보 획득 공유	의견 표현 및 공유	시간을 때우기 위해/ 할 일이 없어서	일상생활 기록	습관적으로
전 체		16,057	46.3	20.7	12.1	8.9	5.0	4.5	2.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,613	47.4	18.9	10.9	8.7	6.3	5.0	2.8
	고 위 험 사 용 자 군	388	48.5	20.2	8.6	5.3	10.5	5.0	1.9
	잠재적위험사용자군	2,225	47.2	18.7	11.2	9.3	5.6	5.0	2.9
	일 반 사 용 자 군	13,444	46.1	21.1	12.3	8.9	4.7	4.4	2.5
연령대별	유아동(만3~9세)	3	91.5	8.5					
	청소년(만10~19세)	2,460	48.5	17.7	11.7	9.0	5.4	4.6	3.1
	성인(만20~59세)	13,593	45.9	21.3	12.1	8.8	4.9	4.5	2.5
성별	성인	20 대	3,107	46.5	21.3	12.6	7.6	5.5	4.4
		30 대	3,564	46.3	20.5	13.1	8.3	3.8	5.1
		40 대	3,902	44.1	21.9	12.8	9.8	4.7	4.3
		50 대	3,020	47.3	21.3	9.7	9.4	5.7	4.3
	남 자	남 자	8,328	45.4	21.1	11.8	9.3	5.4	4.5
		여 자	7,729	47.3	20.3	12.4	8.4	4.5	4.5
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	887	42.0	24.5	11.2	10.4	4.0	4.9
		사 무 직	2,947	44.6	20.9	11.8	9.9	4.8	6.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,417	45.7	21.8	12.3	9.4	4.8	3.7
		농 / 임 / 어 업	152	38.5	27.1	8.5	13.7	2.9	4.2
		생산관련직/기타	1,404	46.2	21.7	11.8	9.1	5.3	2.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,570	47.2	19.5	12.9	7.8	5.1	4.9
		학 생	1,252	46.6	21.8	14.0	6.3	6.0	4.4
		무 직	964	51.0	20.0	9.9	6.9	4.0	4.2
도시규모별	대 도 시	7,457	46.3	21.2	11.6	8.9	4.8	4.7	2.5
	중 소 도 시	4,537	46.9	19.8	12.3	8.3	5.5	4.7	2.5
	읍 / 면 지 역	4,062	45.8	20.8	12.7	9.3	4.7	3.9	2.8
지역별	서울특별시	3,235	48.7	18.0	11.1	9.6	5.0	5.3	2.3
	부산광역시	1,089	44.9	20.8	13.6	8.7	4.1	4.9	2.8
	대구광역시	763	37.6	38.3	9.0	8.8	2.5	1.8	2.1
	인천광역시	934	47.3	19.0	13.5	7.0	6.1	4.7	2.4
	광주광역시	492	49.3	16.5	11.4	9.4	5.4	4.8	3.3
	대전광역시	491	40.9	28.4	11.1	10.0	4.4	3.0	2.1
	울산광역시	401	47.6	19.5	10.9	7.2	5.3	6.7	2.7
	세종특별자치시	52	49.2	14.3	14.8	5.4	9.8	4.5	2.1
	경기도	4,132	49.4	17.1	11.6	8.5	5.6	4.6	3.1
	강원도	421	48.1	19.4	12.6	7.6	5.5	4.5	2.2
	충청북도	444	41.8	25.5	14.4	9.8	3.4	3.1	1.9
	충청남도	579	38.7	23.6	14.6	14.4	3.3	4.1	1.3
	전라북도	526	47.2	18.3	13.1	7.9	5.8	5.1	2.7
	전라남도	529	45.8	18.8	14.8	9.5	5.2	3.8	2.0
	경상북도	748	36.2	36.6	12.5	6.2	3.8	1.7	3.0
	경상남도	1,043	47.2	18.9	12.3	8.7	4.7	5.8	2.4
	제주특별자치도	177	45.7	19.5	12.5	8.8	6.5	4.8	2.2

〈 표85 〉 SNS 이용 이유(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	재미있어서 /스트레스 해소	사람들과 교류	새로운 정보 획득 공유	의견 표현 및 공유	시간을 때우기 위해/ 할 일이 없어서	일상생활 기록	습관적으로
전 체		16,057	61.8	45.7	28.8	25.1	12.5	10.5	6.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,613	63.9	43.6	26.4	25.7	15.4	9.8	7.8
	고 위 험 사 용 자 군	388	64.3	44.4	17.8	27.6	22.6	10.0	7.4
	잠재적위험사용자군	2,225	63.8	43.4	27.9	25.4	14.1	9.8	7.8
	일 반 사 용 자 군	13,444	61.4	46.1	29.2	24.9	12.0	10.7	6.0
연령대별	유아동(만3~9세)	3	91.5	17.1					
	청소년(만10~19세)	2,460	63.6	43.9	27.5	25.2	13.7	9.8	6.8
	성인(만20~59세)	13,593	61.5	46.0	29.0	25.1	12.3	10.6	6.2
성별	성인	20 대	3,107	61.1	45.7	29.2	24.3	15.1	6.9
		30 대	3,564	62.7	44.2	30.5	25.8	11.0	5.8
		40 대	3,902	61.1	48.0	28.8	25.6	11.3	5.3
		50 대	3,020	61.0	46.1	27.4	24.2	12.5	7.3
	남 자	남 자	8,328	61.4	45.7	28.5	25.3	12.7	6.3
		여 자	7,229	62.3	45.7	29.1	24.8	12.4	6.3
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	887	58.7	48.3	26.1	28.5	11.2	6.1
		사 무 직	2,947	61.3	42.6	28.8	26.5	11.4	5.3
		서 비 스 / 판 매 직	3,417	60.7	47.9	29.9	24.5	13.0	6.5
		농 / 임 / 어 업	152	58.0	50.6	19.8	30.4	9.3	8.6
		생산관련직/기타	1,404	62.5	47.0	27.3	27.3	13.4	5.6
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,570	62.2	45.3	30.4	22.2	12.1	7.2
		학 생	1,252	60.1	49.3	32.0	22.7	14.7	4.8
		무 직	964	66.6	43.8	25.8	25.8	10.5	8.0
도시규모별	대 도 시	7,457	60.5	46.4	28.6	24.7	12.3	10.8	6.4
	중 소 도 시	4,537	64.2	44.4	28.5	25.4	13.0	10.7	6.3
	읍 / 면 지 역	4,062	61.6	45.9	29.4	25.5	12.5	9.8	6.1
지역별	서울특별시	3,235	62.4	42.9	26.5	26.0	13.0	11.1	6.6
	부산광역시	1,089	61.1	46.0	28.8	25.9	11.4	10.8	7.2
	대구광역시	763	46.8	60.9	34.4	19.4	9.4	12.5	5.5
	인천광역시	934	63.1	47.2	29.6	22.9	14.1	10.3	6.1
	광주광역시	492	65.3	40.9	27.4	25.2	12.9	9.1	6.5
	대전광역시	491	54.7	54.6	32.9	27.2	8.6	9.1	5.7
	울산광역시	401	63.4	44.0	28.2	21.2	14.1	11.6	6.3
	세종특별자치시	52	67.6	42.1	32.1	19.6	15.8	8.2	5.3
	경기도	4,132	67.2	41.1	27.3	25.4	13.9	10.3	6.7
	강원도	421	66.7	44.4	26.3	22.2	12.4	10.0	7.4
	충청북도	444	55.7	53.5	31.4	29.2	7.9	10.3	4.6
	충청남도	579	50.1	50.4	33.8	29.9	9.3	9.7	4.0
	전라북도	526	64.1	45.0	27.8	25.6	12.1	11.8	6.2
	전라남도	529	62.9	45.3	31.1	24.6	12.2	9.2	5.2
	경상북도	748	47.8	59.5	35.3	23.1	11.6	9.0	6.6
	경상남도	1,043	65.1	44.0	27.6	24.9	13.2	11.3	5.7
	제주특별자치도	177	63.1	46.1	27.3	24.4	14.6	9.3	7.5

〈 표86 〉 인터넷 주 사용기기

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	스마트 0%/ PC 100%	스마트 20%/ PC 80%	스마트 40%/ PC 60%	스마트 60%/ PC 40%	스마트 80%/ PC 20%	스마트 100%/ PC 0%
전 체		18,500	8.5	15.2	3.7	11.8	20.8	40.1
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,265	8.3	20.1	10.8	12.1	25.5	23.2
	고 위 험 사 용 자 군	227	8.9	19.9	12.8	13.1	21.6	23.7
	잠재적위험사용자군	1,038	8.2	20.1	10.4	11.9	26.3	23.1
	일 반 사 용 자 군	17,235	8.5	14.8	3.1	11.8	20.5	41.3
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	62.8	5.5	3.9	5.9	8.8	13.1
	청소년(만10~19세)	2,742	4.8	16.4	4.8	12.9	22.9	38.1
	성인(만20~59세)	14,209	3.3	16.0	3.4	12.2	21.8	43.4
성인	2 0 대	3,141	2.3	15.8	3.1	13.2	24.6	41.0
	3 0 대	3,629	1.5	15.2	2.8	12.6	23.1	44.8
	4 0 대	4,095	5.2	16.8	4.7	10.8	19.4	43.1
	5 0 대	3,344	3.6	16.1	2.8	12.4	20.6	44.5
	남 자	9,574	8.5	15.1	3.2	12.5	21.4	39.3
성별	여 자	8,926	8.5	15.3	4.2	11.0	20.2	40.9
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	4.2	15.0	2.5	15.1	22.1
		사 무 직	3,053	2.7	16.6	3.7	12.5	21.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,582	3.2	17.2	3.1	11.5	20.9
		농 / 임 / 어 업	168	5.3	13.3	0.5	10.2	18.2
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,476	3.0	14.9	2.6	12.3	24.0
		전 업 주 부	2,740	4.2	14.3	3.3	11.2	22.1
		학 생	1,269	2.6	14.9	4.7	14.5	23.2
		무 직	984	2.5	19.3	4.7	11.2	21.1
도시규모별	대 도 시	8,573	11.0	13.8	4.7	12.1	19.6	38.8
	중 소 도 시	5,313	9.0	16.2	2.9	11.8	20.9	39.3
	읍 / 면 지 역	4,614	3.2	16.5	2.6	11.2	23.2	43.3
지역별	서 울 특 별 시	3,697	14.0	12.1	6.6	12.1	18.4	36.8
	부 산 광 역 시	1,243	13.4	14.3	3.9	11.7	18.8	37.9
	대 구 광 역 시	927	5.4	16.5	3.1	10.7	21.0	43.3
	인 천 광 역 시	1,064	8.7	14.6	2.4	11.8	20.7	41.8
	광 주 광 역 시	561	7.6	16.9	2.1	14.4	19.5	39.5
	대 전 광 역 시	557	6.2	14.5	4.7	13.6	24.3	36.8
	울 산 광 역 시	460	7.0	15.0	3.4	11.8	20.2	42.6
	세종특별자치시	64	9.0	13.8	2.5	10.1	19.5	45.1
	경 기 도	4,673	8.9	17.2	2.5	11.4	21.3	38.8
	강 원 도	484	5.4	18.8	3.5	12.1	20.8	39.4
	충 청 북 도	525	3.1	14.4	4.4	13.7	24.8	39.7
	충 청 남 도	670	2.5	14.6	4.9	11.5	24.1	42.5
	전 라 북 도	610	3.8	15.1	2.1	12.8	23.0	43.2
	전 라 남 도	617	5.9	13.8	1.5	11.5	22.2	45.2
	경 상 북 도	923	3.6	15.3	3.1	12.1	22.8	43.2
	경 상 남 도	1,206	4.2	17.3	2.2	9.7	20.9	45.6
	제주특별자치도	219	3.2	14.2	1.8	11.9	23.0	46.0

〈 표87 〉 하루 평균 인터넷 이용시간

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	2시간 미만	2시간이 상~4시간미 만	4시간이 상~6시간미 만	6시간이 상~8시간미 만	8시간 이상	평균 (분)	
전 체		18,500	36.7	48.9	11.2	2.1	1.1	143.8	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,265	29.5	54.7	12.7	1.4	1.7	154.0	
	고 위 험 사 용 자 군	227	24.4	55.0	18.1	1.1	1.3	160.3	
	잠재적위험사용자군	1,038	30.6	54.7	11.5	1.5	1.8	152.6	
	일 반 사 용 자 군	17,235	37.2	48.5	11.1	2.1	1.1	143.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	66.7	31.4	1.9			94.5	
	청소년(만10~19세)	2,742	33.0	51.3	12.9	1.9	0.8	148.6	
	성인(만20~59세)	14,209	34.1	50.4	11.9	2.3	1.3	148.2	
성인	2 0 대	3,141	31.9	52.2	12.6	2.1	1.2	150.8	
	3 0 대	3,629	33.1	52.5	11.2	1.8	1.5	147.9	
	4 0 대	4,095	33.6	50.0	12.5	2.6	1.3	151.7	
	5 0 대	3,344	38.1	46.7	11.5	2.8	1.0	141.8	
성별	남 자	9,574	36.6	48.8	11.3	2.4	0.9	144.0	
	여 자	8,926	36.8	49.1	11.1	1.8	1.3	143.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	34.3	46.7	14.5	2.3	2.1	155.4
		사 무 직	3,053	30.7	52.8	12.2	3.1	1.2	152.3
		서 비 스 / 판 매 직	3,582	35.3	50.4	11.1	1.8	1.3	145.1
		농 / 임 / 어 업	168	37.8	48.8	9.9	3.4		141.1
		생산관련직/기타	1,476	39.5	47.1	10.2	2.8	0.5	138.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	34.1	51.3	11.9	1.5	1.2	146.2
		학 생	1,269	31.8	51.1	13.2	2.5	1.5	153.8
		무 직	984	34.6	47.9	12.9	3.0	1.6	154.2
도시규모별	대 도 시	8,573	36.0	49.6	11.6	1.8	1.0	143.7	
	중 소 도 시	5,313	35.6	50.8	10.4	2.1	1.1	144.6	
	읍 / 면 지 역	4,614	39.3	45.4	11.4	2.6	1.3	143.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,697	32.7	53.2	11.9	1.5	0.6	145.0	
	부 산 광 역 시	1,243	33.7	50.1	13.2	1.8	1.2	148.9	
	대 구 광 역 시	927	47.8	39.0	9.2	2.0	1.9	130.3	
	인 천 광 역 시	1,064	34.6	48.6	13.0	2.4	1.4	150.8	
	광 주 광 역 시	561	33.2	53.0	10.5	1.7	1.5	148.3	
	대 전 광 역 시	557	47.7	41.3	8.9	1.3	0.9	127.8	
	울 산 광 역 시	460	37.6	48.4	11.1	2.3	0.7	142.5	
	세종특별자치시	64	29.9	54.0	13.0	2.9	0.1	149.7	
	경 기 도	4,673	32.6	53.1	11.0	1.9	1.3	149.0	
	강 원 도	484	36.0	46.4	14.4	2.6	0.6	150.4	
	충 청 북 도	525	50.1	36.8	9.8	2.5	0.7	128.0	
	충 청 남 도	670	51.9	34.3	10.4	3.1	0.4	124.3	
	전 라 북 도	610	31.8	54.1	11.8	1.7	0.7	146.3	
	전 라 남 도	617	33.3	50.4	12.1	2.4	1.9	153.3	
	경 상 북 도	923	51.0	37.4	7.8	2.3	1.4	126.0	
	경 상 남 도	1,206	37.2	47.3	11.0	3.3	1.3	146.2	
	제주특별자치도	219	35.6	49.5	10.5	3.4	1.0	146.2	

〈 표88 〉 하루 평균 인터넷 이용시간(학업·업무 제외)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	2시간 미만	2시간이 상~4시간미 만	4시간이 상~6시간미 만	6시간이 상~8시간미 만	8시간 이상	평균 (분)	
전 체		18,500	69.8	26.4	3.1	0.6	0.2	87.3	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,265	59.0	34.2	5.7	0.9	0.2	103.7	
	고 위 험 사 용 자 군	227	53.8	39.3	5.6	1.2		115.4	
	잠재적위험사용자군	1,038	60.1	33.1	5.8	0.8	0.2	101.2	
	일 반 사 용 자 군	17,235	70.6	25.8	2.9	0.6	0.2	86.1	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	88.7	11.2	0.2			60.0	
	청소년(만10~19세)	2,742	67.5	28.1	3.7	0.6	0.2	91.0	
	성인(만20~59세)	14,209	68.1	27.7	3.3	0.6	0.2	89.6	
성인	2 0 대	3,141	65.9	29.5	4.0	0.5	0.1	92.0	
	3 0 대	3,629	67.4	28.7	2.9	0.7	0.3	91.8	
	4 0 대	4,095	68.4	27.3	3.1	1.0	0.2	90.5	
	5 0 대	3,344	70.7	25.6	3.3	0.4	0.1	83.8	
성별	남 자	9,574	69.6	26.4	3.4	0.5	0.1	87.3	
	여 자	8,926	70.0	26.4	2.7	0.7	0.2	87.4	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	70.5	23.5	5.0	0.9	0.2	89.5
		사 무 직	3,053	69.0	27.4	3.0	0.6		88.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,582	68.5	26.9	3.9	0.5	0.3	89.3
		농 / 임 / 어 업	168	74.0	24.8	1.2			81.5
		생산관련직/기타	1,476	71.0	25.5	2.5	0.9	0.1	84.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	67.6	28.7	2.5	0.9	0.3	90.6
		학 생	1,269	62.2	33.1	3.9	0.5	0.3	97.3
		무 직	984	65.9	30.4	3.6	0.0		90.4
도시규모별	대 도 시	8,573	69.7	26.4	3.2	0.5	0.1	87.3	
	중 소 도 시	5,313	69.5	27.1	2.7	0.6	0.1	87.9	
	읍 / 면 지 역	4,614	70.2	25.6	3.3	0.6	0.2	86.7	
지역별	서 울 특 별 시	3,697	68.9	27.3	3.2	0.5	0.0	87.8	
	부 산 광 역 시	1,243	67.9	28.4	3.3	0.2	0.1	88.0	
	대 구 광 역 시	927	73.7	22.0	3.1	0.8	0.4	81.8	
	인 천 광 역 시	1,064	69.4	25.9	3.6	0.9	0.3	91.5	
	광 주 광 역 시	561	66.4	30.4	2.5	0.4	0.3	90.1	
	대 전 광 역 시	557	74.1	22.3	3.3	0.3		81.7	
	울 산 광 역 시	460	72.1	24.0	3.3	0.4	0.2	84.7	
	세종특별자치시	64	68.4	26.5	4.9	0.1		90.1	
	경 기 도	4,673	69.1	27.4	2.7	0.6	0.2	88.7	
	강 원 도	484	67.8	27.1	4.3	0.9		92.1	
	충 청 북 도	525	69.9	27.7	2.3	0.1		85.6	
	충 청 남 도	670	71.3	26.5	2.0	0.3		81.2	
	전 라 북 도	610	66.6	30.2	2.6	0.3	0.3	90.4	
	전 라 남 도	617	66.1	28.5	4.1	1.2	0.1	93.7	
	경 상 북 도	923	75.9	19.4	3.1	0.8	0.6	80.5	
	경 상 남 도	1,206	71.9	24.0	3.6	0.6	0.0	83.5	
제주특별자치도	219	68.3	25.4	4.1	2.0	0.2	93.5		

〈 표89 〉 유아동: 식사나 휴식 없이 화장실도 가지 않고 인터넷을 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	36.9	56.0	6.3	0.8	7.1	92.9	1.7	23.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	13.7	49.4	30.4	6.5	36.9	63.1	2.3	43.2
	고 위 험 사 용 자 군	9		18.3	59.2	22.5	81.7	18.3	3.0	68.1
	잠재적위험사용자군	68	15.5	53.5	26.7	4.4	31.1	68.9	2.2	40.0
	일 반 사 용 자 군	1,472	38.1	56.3	5.0	0.5	5.6	94.4	1.7	22.7
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	36.9	56.0	6.3	0.8	7.1	92.9	1.7	23.7
성별	남 자	802	38.5	54.4	6.1	1.0	7.1	92.9	1.7	23.2
	여 자	747	35.0	57.7	6.6	0.7	7.2	92.8	1.7	24.3
도시규모별	대 도 시	666	36.4	57.3	5.2	1.1	6.3	93.7	1.7	23.7
	중 소 도 시	595	39.6	52.6	7.5	0.3	7.8	92.2	1.7	22.8
	읍 / 면 지 역	288	32.1	60.2	6.4	1.4	7.7	92.3	1.8	25.7
지역별	서 울 특 별 시	256	32.0	62.2	5.5	0.3	5.8	94.2	1.7	24.7
	부 산 광 역 시	101	37.8	53.4	8.0	0.8	8.8	91.2	1.7	23.9
	대 구 광 역 시	68	44.9	54.1	0.5	0.5	1.0	99.0	1.6	18.9
	인 천 광 역 시	90	37.2	57.0	3.9	1.9	5.9	94.1	1.7	23.6
	광 주 광 역 시	52	36.0	59.6	3.8	0.6	4.4	95.6	1.7	23.0
	대 전 광 역 시	47	27.7	62.8	8.9	0.6	9.5	90.5	1.8	27.5
	울 산 광 역 시	43	52.5	36.4	4.3	6.8	11.1	88.9	1.7	21.8
	세종특별자치시	9	47.1	46.1	4.9	2.0	6.9	93.1	1.6	20.6
	경 기 도	436	42.0	49.7	8.0	0.2	8.3	91.7	1.7	22.2
	강 원 도	38	33.6	61.2	5.2		5.2	94.8	1.7	23.9
	충 청 북 도	46	33.6	54.2	7.2	5.0	12.2	87.8	1.8	27.9
	충 청 남 도	54	24.7	68.5	5.5	1.3	6.8	93.2	1.8	27.8
	전 라 북 도	46	36.3	58.8	3.5	1.5	4.9	95.1	1.7	23.4
	전 라 남 도	53	32.2	62.9	3.8	1.1	4.9	95.1	1.7	24.6
	경 상 북 도	68	29.3	63.2	7.5		7.5	92.5	1.8	26.1
	경 상 남 도	121	34.7	56.5	8.4	0.4	8.8	91.2	1.8	24.9
	제주특별자치도	20	37.0	59.5	3.5		3.5	96.5	1.7	22.2

〈 표90 〉 유아동: 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶어서 조를 때가 많다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	27.3	34.2	35.8	2.7	38.5	61.5	2.1	38.0
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	6.6	16.6	62.1	14.8	76.8	23.2	2.9	61.7
	고 위 험 사 용 자 군	9			50.8	49.2	100.0		3.5	83.1
	잠재적위험사용자군	68	7.4	18.7	63.5	10.3	73.8	26.2	2.8	58.9
	일 반 사 용 자 군	1,472	28.4	35.1	34.5	2.1	36.5	63.5	2.1	36.7
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	27.3	34.2	35.8	2.7	38.5	61.5	2.1	38.0
성별	남 자	802	28.6	33.0	35.2	3.3	38.4	61.6	2.1	37.7
	여 자	747	25.9	35.5	36.5	2.1	38.6	61.4	2.2	38.3
도시규모별	대 도 시	666	27.7	36.7	32.8	2.8	35.7	64.3	2.1	36.9
	중 소 도 시	595	27.0	31.0	39.7	2.3	42.0	58.0	2.2	39.1
	읍 / 면 지 역	288	27.1	35.0	34.6	3.3	37.9	62.1	2.1	38.0
지역별	서 울 특 별 시	256	21.8	37.8	38.0	2.4	40.4	59.6	2.2	40.3
	부 산 광 역 시	101	29.3	38.6	30.5	1.6	32.1	67.9	2.0	34.8
	대 구 광 역 시	68	34.6	29.5	33.0	3.0	36.0	64.0	2.0	34.8
	인 천 광 역 시	90	38.4	35.3	22.0	4.3	26.3	73.7	1.9	30.7
	광 주 광 역 시	52	23.4	39.9	32.7	4.0	36.7	63.3	2.2	39.1
	대 전 광 역 시	47	15.6	35.3	45.6	3.5	49.1	50.9	2.4	45.7
	울 산 광 역 시	43	40.0	38.1	19.3	2.5	21.8	78.2	1.8	28.1
	세종특별자치시	9	44.5	33.3	19.5	2.7	22.3	77.7	1.8	26.8
	경 기 도	436	26.9	31.2	40.0	1.8	41.9	58.1	2.2	38.9
	강 원 도	38	26.2	29.8	38.0	6.0	44.0	56.0	2.2	41.3
	충 청 북 도	46	42.5	19.2	31.0	7.3	38.3	61.7	2.0	34.4
	충 청 남 도	54	26.0	32.9	38.7	2.5	41.2	58.8	2.2	39.2
	전 라 북 도	46	25.6	35.8	36.7	1.9	38.6	61.4	2.2	38.3
	전 라 남 도	53	29.4	38.7	30.7	1.3	31.9	68.1	2.0	34.6
	경 상 북 도	68	18.3	34.9	44.0	2.8	46.8	53.2	2.3	43.8
	경 상 남 도	121	26.2	33.8	36.4	3.6	40.0	60.0	2.2	39.1
	제주특별자치도	20	30.7	46.2	22.3	0.9	23.2	76.8	1.9	31.1

〈 표91 〉 유아동: 인터넷을 못하게 되면 초조하고 안절부절 못해 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	38.2	54.6	6.5	0.8	7.3	92.7	1.7	23.3
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	6.3	53.9	30.2	9.7	39.8	60.2	2.4	47.7
	고 위 험 사 용 자 군	9		11.7	63.5	24.9	88.3	11.7	3.1	71.1
	잠재적위험사용자군	68	7.1	59.4	25.9	7.7	33.6	66.4	2.3	44.7
	일 반 사 용 자 군	1,472	39.8	54.6	5.3	0.3	5.6	94.4	1.7	22.0
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	38.2	54.6	6.5	0.8	7.3	92.7	1.7	23.3
성별	남 자	802	39.5	52.0	7.7	0.9	8.5	91.5	1.7	23.3
	여 자	747	36.7	57.4	5.2	0.7	5.9	94.1	1.7	23.3
도시규모별	대 도 시	666	39.9	54.2	5.4	0.5	5.9	94.1	1.7	22.2
	중 소 도 시	595	39.2	53.5	6.7	0.6	7.3	92.7	1.7	22.9
	읍 / 면 지 역	288	31.9	57.7	8.6	1.8	10.4	89.6	1.8	26.8
지역별	서 울 특 별 시	256	36.3	57.3	5.8	0.6	6.4	93.6	1.7	23.6
	부 산 광 역 시	101	38.8	57.5	3.4	0.4	3.8	96.2	1.7	21.8
	대 구 광 역 시	68	49.0	46.4	4.6		4.6	95.4	1.6	18.5
	인 천 광 역 시	90	43.8	49.4	5.4	1.4	6.8	93.2	1.6	21.5
	광 주 광 역 시	52	38.9	56.9	4.2		4.2	95.8	1.7	21.7
	대 전 광 역 시	47	30.5	60.0	9.5		9.5	90.5	1.8	26.3
	울 산 광 역 시	43	49.1	44.1	6.8		6.8	93.2	1.6	19.3
	세종특별자치시	9	60.2	36.9	2.9		2.9	97.1	1.4	14.3
	경 기 도	436	39.7	52.7	6.9	0.7	7.5	92.5	1.7	22.8
	강 원 도	38	33.6	58.2	8.2		8.2	91.8	1.8	24.9
	충 청 북 도	46	39.1	52.7	6.9	1.3	8.2	91.8	1.7	23.5
	충 청 남 도	54	29.3	56.7	11.0	3.1	14.1	85.9	1.9	29.3
	전 라 북 도	46	31.1	52.3	13.3	3.3	16.5	83.5	1.9	29.6
	전 라 남 도	53	29.7	63.0	4.2	3.0	7.2	92.8	1.8	26.8
	경 상 북 도	68	30.6	57.6	11.9		11.9	88.1	1.8	27.1
	경 상 남 도	121	39.7	55.5	4.8		4.8	95.2	1.7	21.7
	제주특별자치도	20	31.7	65.7	0.9	1.7	2.6	97.4	1.7	24.2

〈 표92 〉 유아동: 인터넷을 하고 있을 때만 흥미진진해 보이고 생생해 보인다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	26.8	45.0	25.6	2.6	28.2	71.8	2.0	34.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	3.9	23.7	57.4	15.1	72.4	27.6	2.8	61.2
	고 위 험 사 용 자 군	9	4.3	5.5	64.8	25.4	90.2	9.8	3.1	70.4
	잠재적위험사용자군	68	3.8	26.0	56.4	13.7	70.1	29.9	2.8	60.0
	일 반 사 용 자 군	1,472	28.0	46.1	24.0	2.0	25.9	74.1	2.0	33.3
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	26.8	45.0	25.6	2.6	28.2	71.8	2.0	34.7
성별	남 자	802	28.7	43.6	25.2	2.4	27.6	72.4	2.0	33.8
	여 자	747	24.6	46.5	26.0	2.8	28.8	71.2	2.1	35.7
도시규모별	대 도 시	666	29.2	44.9	23.7	2.1	25.9	74.1	2.0	32.9
	중 소 도 시	595	26.7	45.1	24.9	3.2	28.1	71.9	2.1	34.9
	읍 / 면 지 역	288	21.1	45.0	31.4	2.5	33.9	66.1	2.2	38.4
지역별	서 울 특 별 시	256	26.6	48.2	22.7	2.5	25.2	74.8	2.0	33.7
	부 산 광 역 시	101	31.6	44.4	20.9	3.0	23.9	76.1	2.0	31.8
	대 구 광 역 시	68	26.4	41.8	31.7		31.7	68.3	2.1	35.1
	인 천 광 역 시	90	38.7	35.3	24.0	2.0	26.0	74.0	1.9	29.8
	광 주 광 역 시	52	30.6	44.3	23.5	1.6	25.2	74.8	2.0	32.1
	대 전 광 역 시	47	16.1	55.0	25.7	3.2	28.8	71.2	2.2	38.6
	울 산 광 역 시	43	33.8	44.2	21.4	0.6	22.0	78.0	1.9	29.6
	세종특별자치시	9	41.8	32.0	24.3	2.0	26.3	73.7	1.9	28.8
	경 기 도	436	27.1	45.7	23.9	3.4	27.2	72.8	2.0	34.5
	강 원 도	38	21.6	43.3	30.5	4.5	35.1	64.9	2.2	39.3
	충 청 북 도	46	34.4	39.2	21.5	4.9	26.4	73.6	2.0	32.3
	충 청 남 도	54	10.0	46.0	41.0	3.1	44.1	55.9	2.4	45.7
	전 라 북 도	46	13.2	41.4	41.2	4.2	45.4	54.6	2.4	45.5
	전 라 남 도	53	22.7	43.7	33.0	0.6	33.6	66.4	2.1	37.2
	경 상 북 도	68	19.0	49.6	30.1	1.4	31.4	68.6	2.1	37.9
	경 상 남 도	121	30.2	44.6	23.2	2.0	25.2	74.8	2.0	32.3
	제주특별자치도	20	22.9	46.7	28.6	1.8	30.4	69.6	2.1	36.4

〈 표93 〉 유아동: 인터넷을 안 할 때 다른 것에 집중하지 못하고 불안해 보인다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	39.3	54.0	5.9	0.9	6.8	93.2	1.7	22.8
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	8.4	33.0	45.4	13.2	58.6	41.4	2.6	54.5
	고 위 험 사 용 자 군	9	4.7	6.5	64.2	24.6	88.8	11.2	3.1	69.6
	잠재적위험사용자군	68	8.8	36.5	43.0	11.7	54.7	45.3	2.6	52.5
	일 반 사 용 자 군	1,472	40.9	55.1	3.9	0.2	4.1	95.9	1.6	21.1
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	39.3	54.0	5.9	0.9	6.8	93.2	1.7	22.8
성별	남 자	802	41.1	52.0	5.9	1.0	6.9	93.1	1.7	22.3
	여 자	747	37.3	56.1	5.9	0.7	6.6	93.4	1.7	23.4
도시규모별	대 도 시	666	37.7	55.8	5.6	0.8	6.4	93.6	1.7	23.2
	중 소 도 시	595	43.3	50.9	4.9	0.9	5.8	94.2	1.6	21.2
	읍 / 면 지 역	288	34.4	56.0	8.7	0.9	9.6	90.4	1.8	25.4
지역별	서 울 특 별 시	256	35.2	59.3	5.2	0.3	5.5	94.5	1.7	23.6
	부 산 광 역 시	101	38.0	54.4	7.2	0.4	7.6	92.4	1.7	23.3
	대 구 광 역 시	68	41.7	50.0	7.8	0.5	8.3	91.7	1.7	22.4
	인 천 광 역 시	90	47.1	44.5	5.5	2.9	8.4	91.6	1.6	21.4
	광 주 광 역 시	52	34.9	58.3	5.6	1.2	6.9	93.1	1.7	24.4
	대 전 광 역 시	47	25.9	72.9	1.2		1.2	98.8	1.8	25.1
	울 산 광 역 시	43	41.5	51.0	6.3	1.2	7.5	92.5	1.7	22.4
	세종특별자치시	9	44.7	51.5	3.8		3.8	96.2	1.6	19.7
	경 기 도	436	45.9	47.8	5.4	0.9	6.3	93.7	1.6	20.5
	강 원 도	38	32.2	65.5	2.3		2.3	97.7	1.7	23.4
	충 청 북 도	46	48.9	39.9	8.0	3.2	11.2	88.8	1.7	21.8
	충 청 남 도	54	34.4	55.8	7.9	1.9	9.8	90.2	1.8	25.8
	전 라 북 도	46	20.3	63.9	15.1	0.7	15.8	84.2	2.0	32.1
	전 라 남 도	53	35.9	58.4	4.4	1.3	5.7	94.3	1.7	23.7
	경 상 북 도	68	27.9	63.3	8.8		8.8	91.2	1.8	27.0
	경 상 남 도	121	40.2	54.9	4.4	0.4	4.8	95.2	1.7	21.7
	제주특별자치도	20	35.2	58.5	5.4	0.9	6.2	93.8	1.7	24.0

〈 표94 〉 유아동: 다른 할 일이 있을 때도 인터넷을 사용한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	34.1	48.6	16.4	0.9	17.2	82.8	1.8	28.0
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	6.2	27.5	55.4	10.9	66.3	33.7	2.7	57.0
	고 위 험 사 용 자 군	9		10.8	55.7	33.4	89.2	10.8	3.2	74.2
	잠재적위험사용자군	68	7.0	29.6	55.4	7.9	63.3	36.7	2.6	54.8
	일 반 사 용 자 군	1,472	35.6	49.7	14.3	0.4	14.7	85.3	1.8	26.5
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	34.1	48.6	16.4	0.9	17.2	82.8	1.8	28.0
성별	남 자	802	34.7	48.0	16.2	1.1	17.3	82.7	1.8	27.9
	여 자	747	33.4	49.4	16.5	0.7	17.2	82.8	1.8	28.1
도시규모별	대 도 시	666	33.6	48.9	16.5	0.9	17.5	82.5	1.9	28.3
	중 소 도 시	595	37.6	46.3	15.5	0.5	16.0	84.0	1.8	26.3
	읍 / 면 지 역	288	28.0	52.8	17.8	1.4	19.2	80.8	1.9	30.9
지역별	서 울 특 별 시	256	29.1	45.8	24.5	0.6	25.1	74.9	2.0	32.2
	부 산 광 역 시	101	37.1	54.3	8.2	0.4	8.6	91.4	1.7	24.0
	대 구 광 역 시	68	37.7	46.9	15.4		15.4	84.6	1.8	25.9
	인 천 광 역 시	90	40.0	47.5	9.6	3.0	12.5	87.5	1.8	25.2
	광 주 광 역 시	52	33.3	54.7	11.3	0.6	12.0	88.0	1.8	26.4
	대 전 광 역 시	47	24.3	56.2	18.4	1.2	19.5	80.5	2.0	32.1
	울 산 광 역 시	43	39.2	48.4	10.6	1.8	12.4	87.6	1.8	25.0
	세종특별자치시	9	53.9	34.1	10.9	1.1	12.0	88.0	1.6	19.7
	경 기 도	436	39.0	45.3	15.3	0.4	15.8	84.2	1.8	25.8
	강 원 도	38	35.1	46.4	18.6		18.6	81.4	1.8	27.8
	충 청 북 도	46	31.7	42.0	24.4	1.9	26.3	73.7	2.0	32.1
	충 청 남 도	54	26.4	55.2	17.2	1.2	18.4	81.6	1.9	31.0
	전 라 북 도	46	20.6	55.7	21.1	2.6	23.7	76.3	2.1	35.3
	전 라 남 도	53	24.3	55.1	18.7	1.9	20.6	79.4	2.0	32.7
	경 상 북 도	68	30.1	52.2	17.0	0.7	17.8	82.2	1.9	29.5
	경 상 남 도	121	37.8	48.2	13.6	0.4	14.0	86.0	1.8	25.6
	제주특별자치도	20	18.4	72.7	6.2	2.7	8.9	91.1	1.9	31.0

〈 표95 〉 유아동: 인터넷을 못하게 되면 지루하고 재미없어 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	31.3	43.6	23.8	1.3	25.1	74.9	2.0	31.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	5.5	26.4	54.8	13.3	68.1	31.9	2.8	58.6
	고 위 험 사 용 자 군	9		14.7	57.1	28.3	85.3	14.7	3.1	71.2
	잠재적위험사용자군	68	6.2	28.0	54.5	11.4	65.9	34.1	2.7	57.0
	일 반 사 용 자 군	1,472	32.6	44.5	22.2	0.6	22.9	77.1	1.9	30.3
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	31.3	43.6	23.8	1.3	25.1	74.9	2.0	31.7
성별	남 자	802	30.5	42.4	25.7	1.5	27.2	72.8	2.0	32.7
	여 자	747	32.2	44.9	21.8	1.0	22.9	77.1	1.9	30.6
도시규모별	대 도 시	666	31.6	44.7	22.1	1.5	23.6	76.4	1.9	31.2
	중 소 도 시	595	33.7	39.5	25.7	1.1	26.8	73.2	1.9	31.4
	읍 / 면 지 역	288	25.5	49.3	24.1	1.1	25.2	74.8	2.0	33.6
지역별	서울특별시	256	29.4	44.4	24.9	1.2	26.1	73.9	2.0	32.6
	부산광역시	101	32.7	42.1	23.2	2.0	25.2	74.8	1.9	31.5
	대구광역시	68	34.6	42.4	22.1	1.0	23.1	76.9	1.9	29.8
	인천광역시	90	34.3	46.4	16.0	3.4	19.4	80.6	1.9	29.5
	광주광역시	52	30.6	50.1	18.0	1.3	19.3	80.7	1.9	30.0
	대전광역시	47	19.7	52.2	28.2		28.2	71.8	2.1	36.2
	울산광역시	43	43.5	40.3	15.0	1.2	16.2	83.8	1.7	24.6
	세종특별자치시	9	46.3	35.5	16.0	2.2	18.2	81.8	1.7	24.7
	경기도	436	35.8	37.6	25.9	0.7	26.6	73.4	1.9	30.5
	강원도	38	33.7	38.7	25.4	2.3	27.6	72.4	2.0	32.1
	충청북도	46	34.9	40.6	22.0	2.5	24.6	75.4	1.9	30.7
	충청남도	54	18.6	50.7	28.3	2.5	30.7	69.3	2.2	38.2
	전라북도	46	16.5	49.4	32.7	1.5	34.2	65.8	2.2	39.7
	전라남도	53	26.6	56.9	15.4	1.1	16.5	83.5	1.9	30.4
	경상북도	68	25.6	45.2	29.2		29.2	70.8	2.0	34.5
	경상남도	121	28.9	45.9	23.6	1.6	25.2	74.8	2.0	32.6
	제주특별자치도	20	23.7	64.7	11.6		11.6	88.4	1.9	29.3

〈표96〉 유아동: 인터넷을 하는 시간이 하루 중 가장 편안해 보인다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	26.4	49.3	22.9	1.4	24.3	75.7	2.0	33.1
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	7.4	24.6	56.9	11.1	68.0	32.0	2.7	57.3
	고 위 험 사 용 자 군	9		9.3	68.9	21.8	90.7	9.3	3.1	70.8
	잠재적위험사용자군	68	8.3	26.6	55.3	9.8	65.1	34.9	2.7	55.5
	일 반 사 용 자 군	1,472	27.4	50.6	21.2	0.9	22.0	78.0	2.0	31.9
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	26.4	49.3	22.9	1.4	24.3	75.7	2.0	33.1
성별	남 자	802	26.5	49.2	22.9	1.4	24.2	75.8	2.0	33.0
	여 자	747	26.2	49.4	23.0	1.4	24.4	75.6	2.0	33.2
도시규모별	대 도 시	666	28.2	50.0	20.4	1.5	21.9	78.1	2.0	31.7
	중 소 도 시	595	26.2	48.2	24.5	1.1	25.6	74.4	2.0	33.5
	읍 / 면 지 역	288	22.6	50.1	25.5	1.7	27.3	72.7	2.1	35.5
지역별	서 울 특 별 시	256	26.3	51.8	20.7	1.2	21.9	78.1	2.0	32.3
	부 산 광 역 시	101	27.2	50.8	21.3	0.8	22.1	77.9	2.0	31.9
	대 구 광 역 시	68	28.4	46.2	23.9	1.5	25.4	74.6	2.0	32.8
	인 천 광 역 시	90	34.3	42.3	20.5	2.9	23.4	76.6	1.9	30.7
	광 주 광 역 시	52	24.3	57.4	17.7	0.6	18.3	81.7	2.0	31.5
	대 전 광 역 시	47	20.5	59.3	17.0	3.2	20.2	79.8	2.0	34.3
	울 산 광 역 시	43	40.3	41.5	17.0	1.2	18.2	81.8	1.8	26.4
	세종특별자치시	9	33.5	44.4	20.9	1.1	22.0	78.0	1.9	29.9
	경 기 도	436	26.3	47.8	24.6	1.3	25.9	74.1	2.0	33.7
	강 원 도	38	25.4	47.8	26.8		26.8	73.2	2.0	33.8
	충 청 북 도	46	29.0	38.5	28.1	4.4	32.5	67.5	2.1	36.0
	충 청 남 도	54	20.3	41.7	36.8	1.2	38.0	62.0	2.2	39.6
	전 라 북 도	46	17.1	48.5	32.3	2.1	34.5	65.5	2.2	39.8
	전 라 남 도	53	22.3	54.5	23.2		23.2	76.8	2.0	33.7
	경 상 북 도	68	21.2	53.9	23.4	1.4	24.8	75.2	2.1	35.0
	경 상 남 도	121	28.9	51.4	18.9	0.8	19.7	80.3	1.9	30.5
	제주특별자치도	20	14.9	70.0	14.2	0.9	15.1	84.9	2.0	33.7

〈 표97 〉 유아동: 과다한 인터넷 사용으로 인해 공부에 집중하지 못하고 산만함을 보인다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	35.5	54.7	9.2	0.6	9.8	90.2	1.8	25.0
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	9.3	35.2	47.1	8.4	55.5	44.5	2.6	51.6
	고 위 험 사 용 자 군	9	4.3	9.3	72.8	13.5	86.3	13.7	3.0	65.2
	잠재적위험사용자군	68	9.9	38.5	43.8	7.8	51.5	48.5	2.5	49.8
	일 반 사 용 자 군	1,472	36.8	55.7	7.2	0.2	7.4	92.6	1.7	23.6
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	35.5	54.7	9.2	0.6	9.8	90.2	1.8	25.0
성별	남 자	802	36.2	53.8	9.2	0.8	10.0	90.0	1.8	24.9
	여 자	747	34.6	55.7	9.2	0.5	9.7	90.3	1.8	25.2
도시규모별	대 도 시	666	35.8	54.9	9.0	0.3	9.3	90.7	1.7	24.6
	중 소 도 시	595	38.0	53.0	8.4	0.6	9.0	91.0	1.7	23.9
	읍 / 면 지 역	288	29.3	58.0	11.1	1.6	12.7	87.3	1.9	28.3
지역별	서 울 특 별 시	256	31.7	59.5	8.5	0.3	8.8	91.2	1.8	25.8
	부 산 광 역 시	101	45.0	46.4	8.6		8.6	91.4	1.6	21.2
	대 구 광 역 시	68	40.2	53.7	5.7	0.5	6.2	93.8	1.7	22.2
	인 천 광 역 시	90	37.0	51.8	11.2		11.2	88.8	1.7	24.7
	광 주 광 역 시	52	32.8	57.4	9.2	0.6	9.8	90.2	1.8	25.9
	대 전 광 역 시	47	25.6	69.8	4.6		4.6	95.4	1.8	26.4
	울 산 광 역 시	43	42.2	38.3	18.3	1.2	19.5	80.5	1.8	26.2
	세종특별자치시	9	43.7	48.5	6.9	0.9	7.8	92.2	1.7	21.7
	경 기 도	436	39.4	51.1	9.0	0.5	9.5	90.5	1.7	23.5
	강 원 도	38	31.3	57.5	11.2		11.2	88.8	1.8	26.6
	충 청 북 도	46	33.0	55.1	11.9		11.9	88.1	1.8	26.3
	충 청 남 도	54	28.0	53.1	15.9	3.1	18.9	81.1	1.9	31.3
	전 라 북 도	46	26.9	56.1	10.4	6.6	17.0	83.0	2.0	32.2
	전 라 남 도	53	31.7	54.2	12.8	1.3	14.0	86.0	1.8	27.8
	경 상 북 도	68	25.9	65.5	7.8	0.7	8.5	91.5	1.8	27.8
	경 상 남 도	121	35.1	59.7	5.2		5.2	94.8	1.7	23.4
	제주특별자치도	20	36.1	56.7	6.3	0.9	7.2	92.8	1.7	24.0

〈 표98 〉 유아동: 게임에서 빨간 피가 튀는 장면을 볼 때에 무덤덤하게 반응한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	44.0	42.3	12.2	1.5	13.7	86.3	1.7	23.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	11.9	35.2	43.7	9.2	52.9	47.1	2.5	50.1
	고 위 험 사 용 자 군	9		11.5	72.2	16.3	88.5	11.5	3.1	68.3
	잠재적위험사용자군	68	13.4	38.3	40.0	8.3	48.3	51.7	2.4	47.7
	일 반 사 용 자 군	1,472	45.7	42.6	10.6	1.1	11.7	88.3	1.7	22.4
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	44.0	42.3	12.2	1.5	13.7	86.3	1.7	23.7
성별	남 자	802	44.0	41.9	12.6	1.5	14.1	85.9	1.7	23.9
	여 자	747	44.1	42.6	11.8	1.5	13.3	86.7	1.7	23.6
도시규모별	대 도 시	666	43.7	42.2	12.1	2.0	14.1	85.9	1.7	24.1
	중 소 도 시	595	46.5	42.5	10.5	0.5	11.0	89.0	1.7	21.7
	읍 / 면 지 역	288	39.7	41.8	15.9	2.6	18.5	81.5	1.8	27.1
지역별	서 울 특 별 시	256	40.8	46.1	12.7	0.3	13.0	87.0	1.7	24.2
	부 산 광 역 시	101	50.9	40.1	8.6	0.4	9.0	91.0	1.6	19.5
	대 구 광 역 시	68	47.0	45.1	7.9		7.9	92.1	1.6	20.3
	인 천 광 역 시	90	37.2	35.3	19.1	8.5	27.6	72.4	2.0	33.0
	광 주 광 역 시	52	49.9	40.1	9.4	0.6	10.1	89.9	1.6	20.3
	대 전 광 역 시	47	44.4	46.3	9.3		9.3	90.7	1.7	21.6
	울 산 광 역 시	43	45.1	30.7	15.8	8.3	24.2	75.8	1.9	29.1
	세종특별자치시	9	38.5	48.6	9.8	3.1	12.9	87.1	1.8	25.8
	경 기 도	436	46.9	41.9	10.9	0.2	11.1	88.9	1.6	21.5
	강 원 도	38	49.2	38.9	10.5	1.5	11.9	88.1	1.6	21.4
	충 청 북 도	46	45.3	32.6	17.2	4.9	22.1	77.9	1.8	27.3
	충 청 남 도	54	35.7	40.8	19.1	4.3	23.5	76.5	1.9	30.7
	전 라 북 도	46	32.5	46.8	15.5	5.3	20.7	79.3	1.9	31.2
	전 라 남 도	53	49.8	29.5	20.0	0.6	20.7	79.3	1.7	23.8
	경 상 북 도	68	40.6	51.8	6.9	0.7	7.6	92.4	1.7	22.6
	경 상 남 도	121	41.7	46.6	11.7		11.7	88.3	1.7	23.3
	제주특별자치도	20	38.2	47.7	9.7	4.4	14.1	85.9	1.8	26.8

〈 표99 〉 유아동: 인터넷 사용으로 인해 불규칙한 생활을 하는 것 같다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		1,549	39.3	51.6	7.9	1.2	9.1	90.9	1.7	23.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	6.1	37.5	43.5	12.9	56.4	43.6	2.6	54.4	
	고 위 험 사 용 자 군	9		7.6	66.7	25.6	92.4	7.6	3.2	72.7	
	잠재적위험사용자군	68	6.9	41.3	40.5	11.2	51.7	48.3	2.6	52.0	
	일 반 사 용 자 군	1,472	41.0	52.4	6.0	0.6	6.6	93.4	1.7	22.1	
연령대별		유아동(만3~9세)	1,549	39.3	51.6	7.9	1.2	9.1	90.9	1.7	23.7
성별	남 자	802	41.7	48.6	8.7	1.0	9.7	90.3	1.7	23.0	
	여 자	747	36.7	54.9	7.0	1.4	8.4	91.6	1.7	24.4	
도시규모별	대 도 시	666	39.5	52.9	6.6	1.0	7.6	92.4	1.7	23.0	
	중 소 도 시	595	42.3	49.7	7.1	0.8	7.9	92.1	1.7	22.1	
	읍 / 면 지 역	288	32.5	52.7	12.4	2.5	14.8	85.2	1.9	28.3	
지역별	서 울 특 별 시	256	35.1	58.4	6.5		6.5	93.5	1.7	23.8	
	부 산 광 역 시	101	41.0	51.9	5.8	1.2	7.0	93.0	1.7	22.4	
	대 구 광 역 시	68	52.7	38.5	8.3	0.5	8.8	91.2	1.6	18.9	
	인 천 광 역 시	90	40.8	50.7	6.5	2.1	8.5	91.5	1.7	23.2	
	광 주 광 역 시	52	36.3	58.6	4.4	0.6	5.0	95.0	1.7	23.1	
	대 전 광 역 시	47	33.0	57.0	8.0	2.0	10.0	90.0	1.8	26.3	
	울 산 광 역 시	43	46.2	42.0	8.1	3.7	11.8	88.2	1.7	23.1	
	세종특별자치시	9	54.1	38.6	6.4	0.9	7.3	92.7	1.5	18.0	
	경 기 도	436	44.0	48.4	7.1	0.5	7.6	92.4	1.6	21.4	
	강 원 도	38	38.0	49.4	11.8	0.7	12.5	87.5	1.8	25.1	
	충 청 북 도	46	38.0	44.0	11.8	6.3	18.0	82.0	1.9	28.8	
	충 청 남 도	54	17.3	58.7	16.6	7.4	23.9	76.1	2.1	38.0	
	전 라 북 도	46	24.0	58.7	16.0	1.3	17.3	82.7	2.0	31.6	
	전 라 남 도	53	32.7	55.2	11.0	1.1	12.1	87.9	1.8	26.8	
	경 상 북 도	68	35.8	56.2	8.0		8.0	92.0	1.7	24.1	
	경 상 남 도	121	42.9	50.2	6.5	0.4	6.9	93.1	1.6	21.5	
	제주특별자치도	20	37.0	49.7	8.0	5.3	13.3	86.7	1.8	27.2	

〈 표100 〉 유아동: 정해진 사용을 하겠다고 약속하지만 대부분은 약속을 지키지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	28.5	47.0	23.0	1.5	24.6	75.4	2.0	32.5
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	7.3	28.6	47.5	16.6	64.1	35.9	2.7	57.8
	고 위 험 사 용 자 군	9		17.5	46.4	36.1	82.5	17.5	3.2	72.9
	잠재적위험사용자군	68	8.3	30.0	47.6	14.1	61.7	38.3	2.7	55.8
	일 반 사 용 자 군	1,472	29.6	47.9	21.7	0.8	22.5	77.5	1.9	31.2
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	28.5	47.0	23.0	1.5	24.6	75.4	2.0	32.5
성별	남 자	802	29.1	46.6	22.7	1.6	24.3	75.7	2.0	32.3
	여 자	747	27.8	47.4	23.4	1.5	24.8	75.2	2.0	32.8
도시규모별	대 도 시	666	27.9	48.8	21.5	1.8	23.3	76.7	2.0	32.4
	중 소 도 시	595	31.5	43.9	23.7	0.9	24.6	75.4	1.9	31.4
	읍 / 면 지 역	288	23.7	49.0	25.1	2.1	27.3	72.7	2.1	35.2
지역별	서울특별시	256	25.5	49.1	24.5	0.9	25.4	74.6	2.0	33.6
	부산광역시	101	30.3	48.1	19.1	2.4	21.5	78.5	1.9	31.2
	대구광역시	68	31.8	49.6	16.4	2.2	18.6	81.4	1.9	29.7
	인천광역시	90	29.2	53.3	13.9	3.5	17.5	82.5	1.9	30.6
	광주광역시	52	30.3	43.0	25.4	1.2	26.6	73.4	2.0	32.5
	대전광역시	47	15.3	49.2	34.9	0.6	35.5	64.5	2.2	40.2
	울산광역시	43	35.6	46.0	15.3	3.1	18.4	81.6	1.9	28.7
	세종특별자치시	9	42.6	38.9	15.8	2.7	18.5	81.5	1.8	26.2
	경 기 도	436	33.5	41.2	24.4	0.9	25.3	74.7	1.9	30.9
	강 원 도	38	23.2	47.9	28.9		28.9	71.1	2.1	35.3
	충 청 북 도	46	30.5	34.4	31.9	3.1	35.0	65.0	2.1	35.9
	충 청 남 도	54	21.9	58.5	14.1	5.5	19.6	80.4	2.0	34.4
	전 라 북 도	46	24.9	51.8	21.9	1.5	23.3	76.7	2.0	33.3
	전 라 남 도	53	20.5	52.4	25.3	1.8	27.1	72.9	2.1	36.1
	경 상 북 도	68	20.4	50.5	29.1		29.1	70.9	2.1	36.2
	경 상 남 도	121	26.2	49.7	22.9	1.2	24.1	75.9	2.0	33.0
	제주특별자치도	20	32.8	53.0	12.5	1.8	14.3	85.7	1.8	27.8

〈 표101 〉 유아동: 인터넷을 오래 하느라 아이 체중이 변화한 것 같다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		1,549	46.9	47.7	4.9	0.5	5.4	94.6	1.6	19.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	12.2	52.4	28.4	7.1	35.4	64.6	2.3	43.4	
	고 위 험 사 용 자 군	9		50.1	33.6	16.3	49.9	50.1	2.7	55.4	
	잠재적위험사용자군	68	13.8	52.7	27.7	5.9	33.6	66.4	2.3	41.9	
	일 반 사 용 자 군	1,472	48.7	47.5	3.7	0.2	3.9	96.1	1.6	18.5	
연령대별		유아동(만3~9세)	1,549	46.9	47.7	4.9	0.5	5.4	94.6	1.6	19.7
성별	남 자	802	48.2	45.5	5.6	0.6	6.3	93.7	1.6	19.6	
	여 자	747	45.4	50.1	4.2	0.4	4.5	95.5	1.6	19.8	
도시규모별	대 도 시	666	46.4	47.4	5.6	0.5	6.1	93.9	1.6	20.1	
	중 소 도 시	595	51.2	44.3	4.0	0.5	4.5	95.5	1.5	17.9	
	읍 / 면 지 역	288	38.8	55.4	5.3	0.5	5.8	94.2	1.7	22.5	
지역별	서 울 특 별 시	256	42.6	51.6	5.8		5.8	94.2	1.6	21.1	
	부 산 광 역 시	101	49.0	48.7	1.5	0.8	2.3	97.7	1.5	18.0	
	대 구 광 역 시	68	56.5	39.8	3.1	0.6	3.7	96.3	1.5	16.0	
	인 천 광 역 시	90	44.0	44.3	10.3	1.4	11.7	88.3	1.7	23.1	
	광 주 광 역 시	52	52.1	43.4	4.6		4.6	95.4	1.5	17.5	
	대 전 광 역 시	47	41.4	52.0	6.6		6.6	93.4	1.7	21.7	
	울 산 광 역 시	43	49.7	40.0	8.5	1.8	10.3	89.7	1.6	20.8	
	세종특별자치시	9	53.4	39.9	5.6	1.1	6.7	93.3	1.5	18.1	
	경 기 도	436	51.4	44.8	3.4	0.4	3.9	96.1	1.5	17.7	
	강 원 도	38	48.5	45.5	4.5	1.5	6.0	94.0	1.6	19.6	
	충 청 북 도	46	29.6	59.8	8.8	1.8	10.6	89.4	1.8	27.6	
	충 청 남 도	54	36.7	58.9	4.3		4.3	95.7	1.7	22.5	
	전 라 북 도	46	42.2	52.1	5.1	0.7	5.7	94.3	1.6	21.4	
	전 라 남 도	53	38.3	55.2	5.9	0.6	6.5	93.5	1.7	23.0	
	경 상 북 도	68	46.4	47.3	5.6	0.7	6.3	93.7	1.6	20.2	
	경 상 남 도	121	50.9	44.3	4.7		4.7	95.3	1.5	17.9	
	제주특별자치도		20	37.1	57.5	5.4		5.4	94.6	1.7	22.8

〈 표102 〉 유아동: 인터넷을 하지 못하게 하면 화를 내거나 짜증을 부린다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	30.1	49.2	19.4	1.3	20.8	79.2	1.9	30.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	9.2	22.4	57.7	10.8	68.4	31.6	2.7	56.7
	고 위 험 사 용 자 군	9		5.5	72.9	21.7	94.5	5.5	3.2	72.1
	잠재적위험사용자군	68	10.4	24.6	55.7	9.3	65.0	35.0	2.6	54.7
	일 반 사 용 자 군	1,472	31.2	50.6	17.4	0.9	18.3	81.7	1.9	29.3
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	30.1	49.2	19.4	1.3	20.8	79.2	1.9	30.7
성별	남 자	802	30.9	48.1	19.8	1.2	21.0	79.0	1.9	30.5
	여 자	747	29.2	50.3	19.0	1.5	20.5	79.5	1.9	30.9
도시규모별	대 도 시	666	32.6	48.0	18.1	1.3	19.4	80.6	1.9	29.4
	중 소 도 시	595	28.9	50.3	19.5	1.3	20.8	79.2	1.9	31.0
	읍 / 면 지 역	288	26.6	49.6	22.2	1.6	23.8	76.2	2.0	32.9
지역별	서 울 특 별 시	256	29.6	48.5	21.0	0.9	21.9	78.1	1.9	31.1
	부 산 광 역 시	101	34.9	49.9	14.1	1.2	15.3	84.7	1.8	27.2
	대 구 광 역 시	68	34.3	51.2	14.0	0.5	14.5	85.5	1.8	26.9
	인 천 광 역 시	90	35.6	43.7	17.8	3.0	20.7	79.3	1.9	29.4
	광 주 광 역 시	52	37.1	49.7	13.2		13.2	86.8	1.8	25.4
	대 전 광 역 시	47	18.4	60.2	21.3		21.3	78.7	2.0	34.3
	울 산 광 역 시	43	44.4	30.5	20.2	4.9	25.1	74.9	1.9	28.5
	세종특별자치시	9	44.0	38.9	14.0	3.1	17.1	82.9	1.8	25.4
	경 기 도	436	29.2	49.8	19.5	1.5	21.1	78.9	1.9	31.2
	강 원 도	38	23.8	47.8	27.7	0.7	28.4	71.6	2.1	35.1
	충 청 북 도	46	27.0	43.6	25.0	4.4	29.4	70.6	2.1	35.6
	충 청 남 도	54	31.0	52.3	14.9	1.8	16.7	83.3	1.9	29.2
	전 라 북 도	46	25.2	42.7	31.4	0.7	32.1	67.9	2.1	35.8
	전 라 남 도	53	28.6	46.6	24.2	0.6	24.9	75.1	2.0	32.3
	경 상 북 도	68	21.6	55.2	21.9	1.4	23.2	76.8	2.0	34.3
	경 상 남 도	121	29.4	52.9	17.3	0.4	17.7	82.3	1.9	29.5
	제주특별자치도	20	28.9	63.1	8.0		8.0	92.0	1.8	26.4

〈 표103 〉 유아동: 정해진 사용 시간을 잘 지킨다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		1,549	12.5	44.7	34.3	8.5	42.8	57.2	2.4	46.2
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	77	3.6	35.2	51.0	10.3	61.3	38.7	2.7	56.0
	고 위 험 사 용 자 군	9		41.1	36.8	22.1	58.9	41.1	2.8	60.3
	잠재적위험사용자군	68	4.0	34.4	52.8	8.7	61.6	38.4	2.7	55.4
	일 반 사 용 자 군	1,472	13.0	45.2	33.4	8.4	41.8	58.2	2.4	45.7
연령대별	유아동(만3~9세)	1,549	12.5	44.7	34.3	8.5	42.8	57.2	2.4	46.2
성별	남 자	802	12.3	45.7	32.8	9.2	42.0	58.0	2.4	46.3
	여 자	747	12.8	43.7	35.8	7.8	43.6	56.4	2.4	46.2
도시규모별	대 도 시	666	11.7	46.7	32.6	9.0	41.6	58.4	2.4	46.3
	중 소 도 시	595	14.6	43.6	34.6	7.2	41.8	58.2	2.3	44.8
	읍 / 면 지 역	288	10.2	42.4	37.3	10.1	47.4	52.6	2.5	49.1
지역별	서 울 특 별 시	256	9.3	49.6	34.6	6.6	41.2	58.8	2.4	46.2
	부 산 광 역 시	101	13.9	47.5	28.7	10.0	38.7	61.3	2.4	44.9
	대 구 광 역 시	68	9.5	50.0	31.9	8.6	40.5	59.5	2.4	46.5
	인 천 광 역 시	90	15.1	44.1	30.2	10.6	40.8	59.2	2.4	45.4
	광 주 광 역 시	52	12.9	52.1	28.9	6.1	35.0	65.0	2.3	42.8
	대 전 광 역 시	47	10.9	45.3	36.6	7.2	43.8	56.2	2.4	46.7
	울 산 광 역 시	43	16.3	22.4	37.8	23.4	61.2	38.8	2.7	56.1
	세종특별자치시	9	15.3	48.0	28.4	8.3	36.7	63.3	2.3	43.3
	경 기 도	436	15.0	42.5	35.0	7.5	42.5	57.5	2.4	45.0
	강 원 도	38	20.2	32.1	41.8	5.9	47.7	52.3	2.3	44.5
	충 청 북 도	46	16.5	36.8	38.7	8.0	46.7	53.3	2.4	46.0
	충 청 남 도	54	4.3	42.7	35.4	17.6	53.0	47.0	2.7	55.4
	전 라 북 도	46	6.8	41.6	40.5	11.0	51.5	48.5	2.6	51.9
	전 라 남 도	53	5.5	42.1	43.4	8.9	52.4	47.6	2.6	51.9
	경 상 북 도	68	6.8	48.7	34.7	9.8	44.5	55.5	2.5	49.2
	경 상 남 도	121	16.9	48.1	30.1	4.9	35.0	65.0	2.2	41.0
	제주특별자치도	20	10.5	54.0	27.6	7.8	35.5	64.5	2.3	44.3

〈 표104 〉 청소년: 인터넷 사용으로 건강이 이전보다 나빠진 것 같다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	26.2	53.6	16.8	3.4	20.2	79.8	2.0	32.5
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	9.4	50.2	31.9	8.5	40.4	59.6	2.4	46.5
	고 위 험 사 용 자 군	74		39.1	44.8	16.2	60.9	39.1	2.8	59.0
	잠재적위험사용자군	285	11.9	53.1	28.6	6.5	35.0	65.0	2.3	43.2
	일 반 사 용 자 군	2,383	28.7	54.1	14.5	2.7	17.2	82.8	1.9	30.4
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	26.2	53.6	16.8	3.4	20.2	79.8	2.0	32.5
성별	남 자	1,429	27.7	53.0	15.4	3.9	19.3	80.7	2.0	31.8
	여 자	1,313	24.5	54.2	18.3	3.0	21.3	78.7	2.0	33.3
도시규모별	대 도 시	1,198	24.0	56.9	16.2	2.9	19.1	80.9	2.0	32.7
	중 소 도 시	748	28.5	50.8	15.9	4.8	20.7	79.3	2.0	32.3
	읍 / 면 지 역	796	27.3	51.2	18.5	3.0	21.5	78.5	2.0	32.4
지역별	서울특별시	477	22.1	57.9	17.7	2.4	20.0	80.0	2.0	33.5
	부산광역시	167	25.4	50.0	21.1	3.4	24.6	75.4	2.0	34.2
	대구광역시	140	29.7	51.3	15.4	3.6	19.0	81.0	1.9	31.0
	인천광역시	154	25.8	56.5	13.4	4.3	17.7	82.3	2.0	32.1
	광주광역시	95	21.4	63.0	12.7	2.9	15.6	84.4	2.0	32.4
	대전광역시	87	22.5	60.4	14.4	2.7	17.1	82.9	2.0	32.4
	울산광역시	67	23.7	65.2	9.6	1.5	11.1	88.9	1.9	29.7
	세종특별자치시	10	20.7	65.0	14.3		14.3	85.7	1.9	31.2
	경기도	708	28.9	52.8	13.9	4.4	18.3	81.7	1.9	31.3
	강원도	82	27.5	56.7	13.8	2.0	15.8	84.2	1.9	30.1
	충청북도	86	24.8	58.6	15.3	1.4	16.6	83.4	1.9	31.1
	충청남도	109	25.3	52.1	18.3	4.3	22.5	77.5	2.0	33.8
	전라북도	104	29.3	43.6	22.5	4.6	27.1	72.9	2.0	34.1
	전라남도	101	30.3	40.4	25.2	4.1	29.3	70.7	2.0	34.4
	경상북도	133	25.3	48.0	23.3	3.4	26.7	73.3	2.1	35.0
	경상남도	185	27.3	51.4	18.0	3.3	21.3	78.7	2.0	32.5
	제주특별자치도	37	26.7	41.4	28.6	3.3	31.9	68.1	2.1	36.2

〈 표105 〉 청소년: 오프라인에서보다 온라인에서 나를 인정해 주는 사람이 더 많다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		2,742	36.0	40.1	21.3	2.6	23.9	76.1	1.9	30.1	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	18.1	31.2	41.1	9.6	50.7	49.3	2.4	47.4	
	고 위 험 사 용 자 군	74	1.5	18.9	62.4	17.2	79.6	20.4	3.0	65.1	
	잠재적위험사용자군	285	22.4	34.4	35.5	7.6	43.2	56.8	2.3	42.8	
	일 반 사 용 자 군	2,383	38.7	41.5	18.3	1.5	19.8	80.2	1.8	27.5	
연령대별		청소년(만10~19세)	2,742	36.0	40.1	21.3	2.6	23.9	76.1	1.9	30.1
성별	남 자	1,429	37.7	39.4	20.3	2.6	22.9	77.1	1.9	29.3	
	여 자	1,313	34.1	41.0	22.4	2.5	24.9	75.1	1.9	31.1	
도시규모별	대 도 시	1,198	32.0	43.7	22.1	2.2	24.3	75.7	2.0	31.5	
	중 소 도 시	748	38.8	36.8	21.5	2.9	24.4	75.6	1.9	29.5	
	읍 / 면 지 역	796	39.4	37.9	19.8	2.9	22.7	77.3	1.9	28.7	
지역별	서 울 특 별 시	477	27.0	47.9	23.4	1.7	25.1	74.9	2.0	33.3	
	부 산 광 역 시	167	32.0	41.8	23.0	3.2	26.2	73.8	2.0	32.5	
	대 구 광 역 시	140	34.7	37.5	24.1	3.6	27.7	72.3	2.0	32.2	
	인 천 광 역 시	154	36.5	45.2	16.9	1.4	18.3	81.7	1.8	27.7	
	광 주 광 역 시	95	42.5	32.5	24.0	1.0	25.0	75.0	1.8	27.8	
	대 전 광 역 시	87	34.5	37.8	23.2	4.4	27.6	72.4	2.0	32.5	
	울 산 광 역 시	67	33.6	51.5	14.1	0.8	14.9	85.1	1.8	27.3	
	세종특별자치시	10	28.9	43.3	25.2	2.6	27.8	72.2	2.0	33.8	
	경 기 도	708	36.1	37.9	23.5	2.5	26.0	74.0	1.9	30.8	
	강 원 도	82	33.9	39.6	23.2	3.4	26.5	73.5	2.0	32.0	
	충 청 북 도	86	55.9	34.6	8.5	1.0	9.5	90.5	1.6	18.2	
	충 청 남 도	109	46.3	36.9	14.0	2.7	16.8	83.2	1.7	24.4	
	전 라 북 도	104	50.3	29.3	15.9	4.6	20.4	79.6	1.8	24.9	
	전 라 남 도	101	45.7	36.0	15.1	3.2	18.3	81.7	1.8	25.2	
	경 상 북 도	133	33.8	43.5	19.0	3.7	22.7	77.3	1.9	30.9	
	경 상 남 도	185	32.9	37.8	26.0	3.3	29.3	70.7	2.0	33.3	
		제주특별자치도	37	47.6	33.8	16.2	2.4	18.6	81.4	1.7	24.5

〈 표106 〉 청소년: 인터넷을 하지 못하면 생활이 지루하고 재미가 없다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	26.7	46.0	23.8	3.5	27.3	72.7	2.0	34.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	5.0	22.6	52.9	19.4	72.3	27.7	2.9	62.2
	고 위 험 사 용 자 군	74		4.8	47.3	47.9	95.2	4.8	3.4	81.0
	잠재적위험사용자군	285	6.4	27.3	54.4	12.0	66.3	33.7	2.7	57.3
	일 반 사 용 자 군	2,383	30.0	49.5	19.4	1.1	20.5	79.5	1.9	30.6
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	26.7	46.0	23.8	3.5	27.3	72.7	2.0	34.7
성별	남 자	1,429	26.7	45.7	24.0	3.6	27.6	72.4	2.1	34.8
	여 자	1,313	26.7	46.3	23.6	3.4	27.0	73.0	2.0	34.6
도시규모별	대 도 시	1,198	22.3	49.3	25.3	3.1	28.3	71.7	2.1	36.4
	중 소 도 시	748	30.2	41.9	23.7	4.3	28.0	72.0	2.0	34.0
	읍 / 면 지 역	796	30.0	44.8	21.7	3.4	25.1	74.9	2.0	32.8
지역별	서 울 특 별 시	477	21.9	48.7	26.7	2.7	29.4	70.6	2.1	36.7
	부 산 광 역 시	167	18.5	50.3	27.2	4.0	31.2	68.8	2.2	38.9
	대 구 광 역 시	140	23.3	48.2	24.7	3.9	28.6	71.4	2.1	36.4
	인 천 광 역 시	154	21.8	54.8	20.2	3.2	23.4	76.6	2.1	35.0
	광 주 광 역 시	95	22.1	53.2	22.1	2.6	24.7	75.3	2.1	35.1
	대 전 광 역 시	87	30.2	39.9	26.5	3.4	29.9	70.1	2.0	34.4
	울 산 광 역 시	67	24.8	48.1	26.0	1.2	27.1	72.9	2.0	34.5
	세종특별자치시	10	18.8	48.8	28.0	4.5	32.4	67.6	2.2	39.4
	경 기 도	708	28.9	42.9	23.9	4.3	28.2	71.8	2.0	34.5
	강 원 도	82	33.5	38.3	24.2	4.0	28.2	71.8	2.0	32.9
	충 청 북 도	86	31.2	49.1	18.0	1.7	19.7	80.3	1.9	30.1
	충 청 남 도	109	35.4	45.4	16.5	2.7	19.2	80.8	1.9	28.9
	전 라 북 도	104	28.6	45.7	22.0	3.7	25.6	74.4	2.0	33.6
	전 라 남 도	101	40.1	41.6	14.8	3.5	18.3	81.7	1.8	27.2
	경 상 북 도	133	25.3	44.0	26.4	4.3	30.7	69.3	2.1	36.6
	경 상 남 도	185	27.3	43.4	25.7	3.6	29.3	70.7	2.1	35.2
	제주특별자치도	37	35.7	40.5	19.1	4.7	23.8	76.2	1.9	31.0

〈 표107 〉 청소년: 인터넷을 하다가 그만 두면 또 하고 싶다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	28.0	44.7	23.9	3.4	27.3	72.7	2.0	34.2
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	8.2	31.8	40.2	19.8	60.0	40.0	2.7	57.2
	고 위 험 사 용 자 군	74		4.3	39.3	56.4	95.7	4.3	3.5	84.1
	잠재적위험사용자군	285	10.3	39.0	40.4	10.3	50.8	49.2	2.5	50.3
	일 반 사 용 자 군	2,383	31.0	46.7	21.5	0.9	22.4	77.6	1.9	30.8
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	28.0	44.7	23.9	3.4	27.3	72.7	2.0	34.2
성별	남 자	1,429	28.4	44.6	23.4	3.6	27.0	73.0	2.0	34.0
	여 자	1,313	27.5	44.9	24.5	3.2	27.6	72.4	2.0	34.4
도시규모별	대 도 시	1,198	23.7	46.5	26.1	3.8	29.8	70.2	2.1	36.7
	중 소 도 시	748	30.7	42.2	23.9	3.2	27.1	72.9	2.0	33.2
	읍 / 면 지 역	796	32.0	44.4	20.7	2.9	23.6	76.4	2.0	31.5
지역별	서 울 특 별 시	477	22.6	45.5	28.0	3.9	31.9	68.1	2.1	37.8
	부 산 광 역 시	167	21.7	46.1	27.0	5.3	32.3	67.7	2.2	38.6
	대 구 광 역 시	140	26.1	45.7	26.9	1.4	28.3	71.7	2.0	34.5
	인 천 광 역 시	154	24.2	51.3	19.9	4.6	24.5	75.5	2.1	35.0
	광 주 광 역 시	95	23.4	46.4	27.0	3.3	30.2	69.8	2.1	36.7
	대 전 광 역 시	87	30.6	43.2	22.1	4.0	26.2	73.8	2.0	33.2
	울 산 광 역 시	67	21.4	50.7	25.6	2.3	27.9	72.1	2.1	36.3
	세종특별자치시	10	23.5	39.5	31.6	5.4	37.0	63.0	2.2	39.6
	경 기 도	708	29.8	42.9	23.6	3.7	27.3	72.7	2.0	33.7
	강 원 도	82	35.2	41.7	20.8	2.3	23.1	76.9	1.9	30.1
	충 청 북 도	86	28.8	46.8	22.7	1.7	24.4	75.6	2.0	32.4
	충 청 남 도	109	39.7	43.9	14.6	1.8	16.5	83.5	1.8	26.2
	전 라 북 도	104	32.6	39.0	25.9	2.4	28.4	71.6	2.0	32.7
	전 라 남 도	101	40.4	40.4	16.7	2.5	19.2	80.8	1.8	27.1
	경 상 북 도	133	30.1	39.5	26.7	3.7	30.4	69.6	2.0	34.7
	경 상 남 도	185	26.7	50.6	20.3	2.3	22.6	77.4	2.0	32.7
	제주특별자치도	37	33.8	42.8	19.1	4.3	23.4	76.6	1.9	31.3

〈 표108 〉 청소년: 인터넷을 너무 사용해서 머리가 아프다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	31.8	53.3	12.9	2.0	14.9	85.1	1.9	28.4
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	18.1	44.7	30.1	7.1	37.2	62.8	2.3	42.1
	고 위 험 사 용 자 군	74	1.5	39.3	48.6	10.6	59.2	40.8	2.7	56.1
	잠재적위험사용자군	285	22.4	46.1	25.4	6.1	31.5	68.5	2.2	38.4
	일 반 사 용 자 군	2,383	33.9	54.6	10.4	1.2	11.6	88.4	1.8	26.3
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	31.8	53.3	12.9	2.0	14.9	85.1	1.9	28.4
성별	남 자	1,429	33.0	52.6	12.4	2.0	14.4	85.6	1.8	27.8
	여 자	1,313	30.5	54.1	13.5	1.9	15.5	84.5	1.9	29.0
도시규모별	대 도 시	1,198	29.6	55.3	13.0	2.0	15.0	85.0	1.9	29.1
	중 소 도 시	748	31.9	53.5	12.6	2.1	14.6	85.4	1.9	28.3
	읍 / 면 지 역	796	34.9	50.1	13.2	1.9	15.0	85.0	1.8	27.3
지역별	서울특별시	477	27.5	56.0	14.4	2.0	16.5	83.5	1.9	30.3
	부산광역시	167	22.2	58.8	14.5	4.5	19.0	81.0	2.0	33.8
	대구광역시	140	33.6	52.4	12.3	1.7	14.0	86.0	1.8	27.4
	인천광역시	154	30.7	56.5	10.7	2.2	12.9	87.1	1.8	28.1
	광주광역시	95	39.3	48.4	12.0	0.3	12.3	87.7	1.7	24.5
	대전광역시	87	32.9	53.0	13.7	0.3	14.1	85.9	1.8	27.2
	울산광역시	67	35.1	57.2	7.2	0.4	7.6	92.4	1.7	24.3
	세종특별자치시	10	28.0	59.4	9.2	3.5	12.6	87.4	1.9	29.4
	경기도	708	33.0	52.7	12.8	1.5	14.3	85.7	1.8	27.6
	강원도	82	39.9	49.7	9.1	1.3	10.4	89.6	1.7	24.0
	충청북도	86	43.4	44.4	10.2	2.0	12.2	87.8	1.7	23.6
	충청남도	109	35.4	45.7	16.5	2.5	18.9	81.1	1.9	28.6
	전라북도	104	33.5	53.7	11.3	1.5	12.8	87.2	1.8	26.9
	전라남도	101	37.5	45.1	13.6	3.8	17.4	82.6	1.8	27.9
	경상북도	133	26.1	55.4	17.0	1.4	18.5	81.5	1.9	31.3
	경상남도	185	29.6	56.0	11.3	3.1	14.4	85.6	1.9	29.3
	제주특별자치도	37	32.4	50.9	13.4	3.4	16.7	83.3	1.9	29.2

〈 표109 〉 청소년: 실제에서보다 인터넷에서 만난 사람들을 더 잘 이해하게 된다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	28.6	49.2	19.7	2.4	22.1	77.9	2.0	32.0
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	12.0	41.9	36.9	9.2	46.1	53.9	2.4	47.8
	고 위 험 사 용 자 군	74		22.5	58.9	18.5	77.5	22.5	3.0	65.3
	잠재적위험사용자군	285	15.1	46.9	31.2	6.7	37.9	62.1	2.3	43.2
	일 반 사 용 자 군	2,383	31.1	50.3	17.1	1.4	18.5	81.5	1.9	29.6
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	28.6	49.2	19.7	2.4	22.1	77.9	2.0	32.0
성별	남 자	1,429	28.7	49.1	19.8	2.4	22.2	77.8	2.0	32.0
	여 자	1,313	28.5	49.4	19.7	2.4	22.1	77.9	2.0	32.0
도시규모별	대 도 시	1,198	24.7	52.4	20.1	2.8	23.0	77.0	2.0	33.7
	중 소 도 시	748	32.4	46.1	19.5	2.0	21.5	78.5	1.9	30.4
	읍 / 면 지 역	796	31.0	47.5	19.3	2.2	21.5	78.5	1.9	30.9
지역별	서울특별시	477	22.8	54.8	20.4	2.0	22.4	77.6	2.0	33.9
	부산광역시	167	23.6	49.5	23.5	3.4	27.0	73.0	2.1	35.6
	대구광역시	140	27.7	45.4	21.3	5.6	26.9	73.1	2.1	34.9
	인천광역시	154	27.7	51.3	17.8	3.2	21.0	79.0	2.0	32.2
	광주광역시	95	25.7	55.8	16.9	1.6	18.5	81.5	1.9	31.5
	대전광역시	87	25.5	50.3	20.8	3.4	24.2	75.8	2.0	34.0
	울산광역시	67	25.6	56.9	16.4	1.1	17.6	82.4	1.9	31.0
	세종특별자치시	10	23.7	52.3	22.3	1.7	24.0	76.0	2.0	34.0
	경 기 도	708	33.0	46.5	18.9	1.6	20.5	79.5	1.9	29.7
	강 원 도	82	30.6	45.3	21.5	2.7	24.2	75.8	2.0	32.1
	충 청 북 도	86	35.0	50.4	13.6	1.0	14.6	85.4	1.8	26.9
	충 청 남 도	109	36.6	46.9	14.0	2.4	16.5	83.5	1.8	27.4
	전 라 북 도	104	33.2	47.9	17.7	1.2	18.9	81.1	1.9	29.0
	전 라 남 도	101	33.1	46.7	19.6	0.6	20.2	79.8	1.9	29.2
	경 상 북 도	133	24.1	49.4	22.7	3.7	26.4	73.6	2.1	35.3
	경 상 남 도	185	24.7	46.3	25.7	3.3	29.1	70.9	2.1	35.9
	제주특별자치도	37	40.5	38.1	15.7	5.7	21.4	78.6	1.9	28.9

〈 표110 〉 청소년: 인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해 진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	36.4	50.9	11.4	1.3	12.7	87.3	1.8	25.9
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	12.3	39.5	40.4	7.8	48.2	51.8	2.4	47.9
	고 위 험 사 용 자 군	74	0.6	16.1	60.6	22.8	83.3	16.7	3.1	68.5
	잠재적위험사용자군	285	15.3	45.6	35.2	3.9	39.0	61.0	2.3	42.5
	일 반 사 용 자 군	2,383	40.0	52.6	7.0	0.3	7.3	92.7	1.7	22.5
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	36.4	50.9	11.4	1.3	12.7	87.3	1.8	25.9
성별	남 자	1,429	36.9	50.6	11.3	1.1	12.5	87.5	1.8	25.6
	여 자	1,313	35.8	51.3	11.5	1.4	12.9	87.1	1.8	26.2
도시규모별	대 도 시	1,198	33.0	53.6	12.0	1.4	13.4	86.6	1.8	27.3
	중 소 도 시	748	37.7	49.7	11.7	0.9	12.7	87.3	1.8	25.3
	읍 / 면 지 역	796	40.2	48.2	10.3	1.4	11.6	88.4	1.7	24.3
지역별	서울특별시	477	29.4	55.0	13.9	1.7	15.6	84.4	1.9	29.3
	부산광역시	167	32.8	52.7	13.7	0.8	14.5	85.5	1.8	27.5
	대구광역시	140	40.1	47.1	10.9	2.0	12.9	87.1	1.8	24.9
	인천광역시	154	34.4	53.5	10.5	1.6	12.1	87.9	1.8	26.4
	광주광역시	95	34.1	56.2	8.1	1.6	9.7	90.3	1.8	25.8
	대전광역시	87	38.9	50.9	9.5	0.7	10.1	89.9	1.7	24.0
	울산광역시	67	33.6	58.0	8.4		8.4	91.6	1.8	24.9
	세종특별자치시	10	28.1	59.4	10.7	1.8	12.5	87.5	1.9	28.7
	경 기 도	708	34.8	51.2	13.3	0.7	14.0	86.0	1.8	26.7
	강 원 도	82	38.2	50.7	10.4	0.7	11.1	88.9	1.7	24.5
	충 청 북 도	86	48.2	45.0	5.8	1.0	6.8	93.2	1.6	19.9
	충 청 남 도	109	44.6	47.2	7.3	0.9	8.3	91.7	1.7	21.5
	전 라 북 도	104	44.5	46.7	7.6	1.2	8.8	91.2	1.7	21.9
	전 라 남 도	101	56.5	34.4	8.2	0.9	9.1	90.9	1.5	17.9
	경 상 북 도	133	31.0	54.8	11.1	3.1	14.2	85.8	1.9	28.8
	경 상 남 도	185	38.1	49.9	10.3	1.8	12.1	87.9	1.8	25.3
	제주특별자치도	37	53.3	34.3	11.0	1.4	12.4	87.6	1.6	20.2

〈 표111 〉 청소년: 인터넷 사용 시간을 줄이려고 해보았지만 실패한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	24.9	53.2	19.1	2.9	21.9	78.1	2.0	33.3
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	7.6	31.7	44.1	16.7	60.7	39.3	2.7	56.6
	고 위 험 사 용 자 군	74		4.5	49.2	46.3	95.5	4.5	3.4	80.6
	잠재적위험사용자군	285	9.5	38.8	42.7	9.0	51.7	48.3	2.5	50.4
	일 반 사 용 자 군	2,383	27.5	56.4	15.3	0.8	16.1	83.9	1.9	29.8
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	24.9	53.2	19.1	2.9	21.9	78.1	2.0	33.3
성별	남 자	1,429	25.5	52.2	19.5	2.9	22.3	77.7	2.0	33.2
	여 자	1,313	24.2	54.3	18.7	2.9	21.5	78.5	2.0	33.4
도시규모별	대 도 시	1,198	20.3	56.4	20.4	2.9	23.3	76.7	2.1	35.3
	중 소 도 시	748	28.3	50.2	18.5	3.1	21.6	78.4	2.0	32.1
	읍 / 면 지 역	796	28.5	51.2	17.7	2.6	20.3	79.7	1.9	31.5
지역별	서울특별시	477	18.2	57.9	21.2	2.7	23.9	76.1	2.1	36.2
	부산광역시	167	19.0	55.0	21.2	4.8	25.9	74.1	2.1	37.2
	대구광역시	140	23.2	53.2	21.0	2.5	23.5	76.5	2.0	34.3
	인천광역시	154	21.5	58.6	16.4	3.5	19.9	80.1	2.0	34.0
	광주광역시	95	23.0	53.6	21.8	1.6	23.4	76.6	2.0	34.0
	대전광역시	87	24.5	54.3	19.2	2.0	21.2	78.8	2.0	32.9
	울산광역시	67	20.2	58.4	19.9	1.5	21.4	78.6	2.0	34.2
	세종특별자치시	10	20.6	52.4	21.7	5.3	27.0	73.0	2.1	37.2
	경 기 도	708	29.0	49.7	18.3	3.0	21.2	78.8	2.0	31.7
	강 원 도	82	30.5	50.7	16.8	2.0	18.8	81.2	1.9	30.1
	충 청 북 도	86	33.9	48.8	14.6	2.7	17.3	82.7	1.9	28.7
	충 청 남 도	109	34.2	49.6	14.3	1.8	16.1	83.9	1.8	27.9
	전 라 북 도	104	26.5	52.4	19.8	1.2	21.0	79.0	2.0	31.9
	전 라 남 도	101	31.5	46.7	19.2	2.5	21.8	78.2	1.9	30.9
	경 상 북 도	133	20.4	56.2	19.3	4.0	23.3	76.7	2.1	35.6
	경 상 남 도	185	23.4	55.3	18.3	3.1	21.3	78.7	2.0	33.7
	제주특별자치도	37	31.4	41.0	21.9	5.7	27.6	72.4	2.0	34.0

〈 표112 〉 청소년: 인터넷을 하다가 계획한 일들을 제대로 못한 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	22.9	47.1	25.9	4.1	30.0	70.0	2.1	37.1
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	7.0	27.3	48.2	17.5	65.7	34.3	2.8	58.7
	고 위 험 사 용 자 군	74		3.9	62.9	33.2	96.1	3.9	3.3	76.4
	잠재적위험사용자군	285	8.9	33.3	44.4	13.4	57.8	42.2	2.6	54.1
	일 반 사 용 자 군	2,383	25.2	50.1	22.6	2.0	24.6	75.4	2.0	33.8
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	22.9	47.1	25.9	4.1	30.0	70.0	2.1	37.1
성별	남 자	1,429	23.0	45.9	27.1	4.0	31.1	68.9	2.1	37.4
	여 자	1,313	22.7	48.5	24.6	4.2	28.8	71.2	2.1	36.7
도시규모별	대 도 시	1,198	20.1	48.6	27.6	3.8	31.3	68.7	2.2	38.3
	중 소 도 시	748	24.5	46.4	24.4	4.6	29.1	70.9	2.1	36.4
	읍 / 면 지 역	796	25.5	45.6	24.9	4.0	28.9	71.1	2.1	35.8
지역별	서울특별시	477	19.4	49.2	28.4	3.1	31.4	68.6	2.2	38.4
	부산광역시	167	19.3	46.6	28.8	5.3	34.1	65.9	2.2	40.0
	대구광역시	140	21.6	45.4	28.3	4.8	33.1	66.9	2.2	38.8
	인천광역시	154	21.8	51.6	22.6	4.0	26.6	73.4	2.1	36.3
	광주광역시	95	20.1	47.1	29.9	2.9	32.8	67.2	2.2	38.6
	대전광역시	87	21.4	49.3	25.9	3.4	29.3	70.7	2.1	37.1
	울산광역시	67	19.1	50.0	27.1	3.8	31.0	69.0	2.2	38.6
	세종특별자치시	10	13.4	52.3	30.8	3.5	34.3	65.7	2.2	41.5
	경 기 도	708	25.8	45.6	24.0	4.6	28.6	71.4	2.1	35.8
	강 원 도	82	27.9	46.7	21.8	3.7	25.5	74.5	2.0	33.8
	충 청 북 도	86	25.4	49.5	20.7	4.4	25.1	74.9	2.0	34.7
	충 청 남 도	109	29.0	43.3	21.9	5.8	27.8	72.2	2.1	34.9
	전 라 북 도	104	24.7	41.8	31.1	2.4	33.5	66.5	2.1	37.1
	전 라 남 도	101	27.1	43.2	25.9	3.8	29.6	70.4	2.1	35.4
	경 상 북 도	133	19.9	47.7	27.6	4.8	32.4	67.6	2.2	39.1
	경 상 남 도	185	21.1	51.4	24.2	3.3	27.5	72.5	2.1	36.6
	제주특별자치도	37	24.7	39.1	30.5	5.7	36.2	63.8	2.2	39.1

〈 표113 〉 청소년: 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	11.1	38.4	37.9	12.7	50.6	49.4	2.5	50.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	5.3	31.6	46.6	16.5	63.1	36.9	2.7	58.1
	고 위 험 사 용 자 군	74	3.3	28.5	61.8	6.5	68.2	31.8	2.7	57.1
	잠재적위험사용자군	285	5.8	32.4	42.7	19.1	61.8	38.2	2.8	58.3
	일 반 사 용 자 군	2,383	11.9	39.4	36.5	12.1	48.7	51.3	2.5	49.6
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	11.1	38.4	37.9	12.7	50.6	49.4	2.5	50.7
성별	남 자	1,429	11.1	38.6	38.3	12.0	50.3	49.7	2.5	50.4
	여 자	1,313	11.0	38.1	37.4	13.5	50.8	49.2	2.5	51.1
도시규모별	대 도 시	1,198	10.0	43.5	35.4	11.1	46.5	53.5	2.5	49.2
	중 소 도 시	748	11.4	35.2	41.3	12.2	53.4	46.6	2.5	51.4
	읍 / 면 지 역	796	12.4	33.6	38.3	15.7	54.0	46.0	2.6	52.4
지역별	서 울 특 별 시	477	10.0	42.8	36.8	10.4	47.2	52.8	2.5	49.2
	부 산 광 역 시	167	10.6	41.8	36.5	11.1	47.6	52.4	2.5	49.4
	대 구 광 역 시	140	10.9	41.7	37.0	10.4	47.3	52.7	2.5	48.9
	인 천 광 역 시	154	9.4	46.0	28.8	15.8	44.6	55.4	2.5	50.4
	광 주 광 역 시	95	9.1	47.1	35.7	8.1	43.8	56.2	2.4	47.6
	대 전 광 역 시	87	8.4	42.9	35.9	12.8	48.7	51.3	2.5	51.0
	울 산 광 역 시	67	11.5	47.7	32.0	8.8	40.8	59.2	2.4	46.1
	세종특별자치시	10	5.3	37.6	47.0	10.1	57.0	43.0	2.6	53.9
	경 기 도	708	12.0	32.5	42.6	13.0	55.6	44.4	2.6	52.2
	강 원 도	82	12.1	27.5	40.3	20.1	60.4	39.6	2.7	56.2
	충 청 북 도	86	11.5	54.5	23.4	10.5	33.9	66.1	2.3	44.3
	충 청 남 도	109	13.7	29.2	34.1	22.9	57.1	42.9	2.7	55.4
	전 라 북 도	104	8.8	39.0	35.4	16.8	52.2	47.8	2.6	53.4
	전 라 남 도	101	9.1	35.0	36.0	19.9	55.8	44.2	2.7	55.5
	경 상 북 도	133	11.1	39.2	40.6	9.1	49.7	50.3	2.5	49.2
	경 상 남 도	185	13.6	32.1	44.2	10.0	54.2	45.8	2.5	50.2
	제주특별자치도	37	17.7	32.9	34.7	14.7	49.4	50.6	2.5	48.8

〈 표114 〉 청소년: 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각이 끊임없이 들곤 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	24.2	50.1	23.3	2.4	25.7	74.3	2.0	34.6
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	10.1	27.6	53.6	8.7	62.3	37.7	2.6	53.7
	고 위 험 사 용 자 군	74	0.4	16.4	62.3	20.9	83.2	16.8	3.0	67.9
	잠재적위험사용자군	285	12.6	30.5	51.4	5.5	56.9	43.1	2.5	50.0
	일 반 사 용 자 군	2,383	26.4	53.5	18.7	1.4	20.1	79.9	2.0	31.7
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	24.2	50.1	23.3	2.4	25.7	74.3	2.0	34.6
성별	남 자	1,429	24.9	49.1	23.5	2.4	25.9	74.1	2.0	34.5
	여 자	1,313	23.5	51.1	23.0	2.3	25.4	74.6	2.0	34.7
도시규모별	대 도 시	1,198	19.6	52.5	25.8	2.1	27.9	72.1	2.1	36.8
	중 소 도 시	748	26.9	47.7	22.9	2.5	25.5	74.5	2.0	33.7
	읍 / 면 지 역	796	28.8	48.7	19.8	2.7	22.5	77.5	2.0	32.1
지역별	서울특별시	477	16.6	52.6	29.2	1.5	30.7	69.3	2.2	38.5
	부산광역시	167	21.2	49.7	26.5	2.6	29.1	70.9	2.1	36.9
	대구광역시	140	22.4	49.3	24.7	3.6	28.3	71.7	2.1	36.5
	인천광역시	154	24.5	52.4	19.4	3.8	23.1	76.9	2.0	34.2
	광주광역시	95	17.2	58.1	23.7	1.0	24.7	75.3	2.1	36.2
	대전광역시	87	22.2	53.9	23.2	0.7	23.9	76.1	2.0	34.2
	울산광역시	67	20.6	54.2	23.7	1.5	25.2	74.8	2.1	35.4
	세종특별자치시	10	10.8	63.3	25.9		25.9	74.1	2.2	38.4
	경기도	708	26.6	47.3	23.3	2.8	26.1	73.9	2.0	34.1
	강원도	82	28.2	48.3	22.5	1.0	23.5	76.5	2.0	32.1
	충청북도	86	26.1	55.6	16.6	1.7	18.3	81.7	1.9	31.3
	충청남도	109	38.8	47.8	11.0	2.5	13.5	86.5	1.8	25.7
	전라북도	104	27.4	50.9	17.7	4.0	21.7	78.3	2.0	32.7
	전라남도	101	41.3	42.6	14.5	1.6	16.1	83.9	1.8	25.5
	경상북도	133	19.0	51.1	27.0	2.8	29.8	70.2	2.1	37.9
	경상남도	185	24.7	48.8	23.9	2.6	26.5	73.5	2.0	34.8
	제주특별자치도	37	36.6	42.9	18.1	2.4	20.5	79.5	1.9	28.8

〈 표115 〉 청소년: 인터넷 사용시간을 속이려고 한 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		2,742	33.7	45.4	18.9	2.0	20.9	79.1	1.9	29.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	18.7	32.4	38.1	10.7	48.9	51.1	2.4	46.9	
	고 위 험 사 용 자 군	74		4.7	53.5	41.8	95.3	4.7	3.4	79.0	
	잠재적위험사용자군	285	23.6	39.6	34.1	2.6	36.8	63.2	2.2	38.6	
	일 반 사 용 자 군	2,383	36.0	47.3	16.0	0.7	16.7	83.3	1.8	27.1	
연령대별		청소년(만10~19세)	2,742	33.7	45.4	18.9	2.0	20.9	79.1	1.9	29.7
성별	남 자	1,429	33.7	45.3	19.0	2.0	21.0	79.0	1.9	29.8	
	여 자	1,313	33.8	45.4	18.7	2.1	20.8	79.2	1.9	29.7	
도시규모별	대 도 시	1,198	29.0	49.2	19.4	2.4	21.8	78.2	2.0	31.7	
	중 소 도 시	748	35.8	42.8	20.1	1.3	21.4	78.6	1.9	28.9	
	읍 / 면 지 역	796	38.9	41.9	16.9	2.2	19.1	80.9	1.8	27.5	
지역별	서 울 특 별 시	477	24.4	51.1	21.2	3.2	24.4	75.6	2.0	34.4	
	부 산 광 역 시	167	32.0	41.6	23.8	2.6	26.4	73.6	2.0	32.4	
	대 구 광 역 시	140	33.9	45.9	17.9	2.2	20.2	79.8	1.9	29.5	
	인 천 광 역 시	154	33.0	48.7	16.4	1.9	18.3	81.7	1.9	29.1	
	광 주 광 역 시	95	27.9	54.9	15.6	1.6	17.2	82.8	1.9	30.3	
	대 전 광 역 시	87	35.6	46.9	16.8	0.7	17.5	82.5	1.8	27.5	
	울 산 광 역 시	67	27.8	58.4	13.0	0.8	13.7	86.3	1.9	28.9	
	세종특별자치시	10	21.6	49.6	27.0	1.9	28.8	71.2	2.1	36.4	
	경 기 도	708	34.7	43.5	20.2	1.6	21.8	78.2	1.9	29.6	
	강 원 도	82	41.6	40.6	17.1	0.7	17.8	82.2	1.8	25.6	
	충 청 북 도	86	38.3	48.1	11.5	2.0	13.5	86.5	1.8	25.8	
	충 청 남 도	109	42.7	40.8	13.1	3.4	16.5	83.5	1.8	25.7	
	전 라 북 도	104	46.0	36.6	15.9	1.5	17.4	82.6	1.7	24.3	
	전 라 남 도	101	45.1	38.2	15.2	1.6	16.7	83.3	1.7	24.4	
	경 상 북 도	133	32.1	41.8	22.7	3.4	26.1	73.9	2.0	32.5	
	경 상 남 도	185	35.7	43.7	19.8	0.8	20.6	79.4	1.9	28.5	
	제주특별자치도	37	46.2	38.5	13.4	1.9	15.2	84.8	1.7	23.7	

〈 표116 〉 청소년: 인터넷을 하고 있지 않을 때는 인터넷이 생각나지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	5.0	29.7	47.9	17.5	65.4	34.6	2.8	59.3
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	3.5	24.8	49.3	22.5	71.7	28.3	2.9	63.6
	고 위 험 사 용 자 군	74	3.0	31.5	61.8	3.6	65.4	34.6	2.7	55.3
	잠재적위험사용자군	285	3.6	23.0	46.0	27.4	73.4	26.6	3.0	65.7
	일 반 사 용 자 군	2,383	5.2	30.4	47.6	16.7	64.4	35.6	2.8	58.7
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	5.0	29.7	47.9	17.5	65.4	34.6	2.8	59.3
성별	남 자	1,429	5.0	30.2	47.3	17.5	64.8	35.2	2.8	59.1
	여 자	1,313	4.9	29.2	48.5	17.5	66.0	34.0	2.8	59.5
도시규모별	대 도 시	1,198	4.8	32.1	47.5	15.6	63.1	36.9	2.7	58.0
	중 소 도 시	748	4.3	28.9	50.5	16.3	66.8	33.2	2.8	59.6
	읍 / 면 지 역	796	5.9	26.8	45.8	21.5	67.3	32.7	2.8	61.0
지역별	서 울 특 별 시	477	4.4	34.6	49.1	11.9	61.0	39.0	2.7	56.1
	부 산 광 역 시	167	4.5	31.2	46.3	18.0	64.3	35.7	2.8	59.3
	대 구 광 역 시	140	7.6	28.3	46.8	17.4	64.2	35.8	2.7	58.0
	인 천 광 역 시	154	5.4	26.9	50.6	17.2	67.7	32.3	2.8	59.8
	광 주 광 역 시	95	2.6	36.4	44.8	16.2	61.0	39.0	2.8	58.2
	대 전 광 역 시	87	5.7	27.2	43.6	23.5	67.1	32.9	2.9	61.7
	울 산 광 역 시	67	3.1	36.7	43.4	16.8	60.2	39.8	2.7	58.0
	세종특별자치시	10	2.7	28.8	47.7	20.9	68.6	31.4	2.9	62.3
	경 기 도	708	4.3	28.5	49.5	17.7	67.2	32.8	2.8	60.2
	강 원 도	82	3.0	23.8	48.3	24.8	73.1	26.9	3.0	65.0
	충 청 북 도	86	7.1	44.7	32.2	15.9	48.1	51.9	2.6	52.3
	충 청 남 도	109	9.8	23.7	42.0	24.5	66.5	33.5	2.8	60.4
	전 라 북 도	104	5.5	21.4	48.2	25.0	73.1	26.9	2.9	64.2
	전 라 남 도	101	4.1	19.9	50.8	25.2	76.0	24.0	3.0	65.7
	경 상 북 도	133	6.8	29.8	49.7	13.6	63.3	36.7	2.7	56.7
	경 상 남 도	185	3.6	28.5	52.7	15.2	67.9	32.1	2.8	59.8
	제주특별자치도	37	9.5	26.7	38.6	25.2	63.7	36.3	2.8	59.8

〈 표117 〉 청소년: 주위 사람들이 내가 인터넷을 너무 많이 한다고 지적한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	23.0	50.4	23.4	3.2	26.6	73.4	2.1	35.6
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	8.2	27.9	49.9	14.1	64.0	36.0	2.7	56.6
	고 위 험 사 용 자 군	74		7.4	54.6	38.0	92.6	7.4	3.3	76.8
	잠재적위험사용자군	285	10.3	33.2	48.6	7.9	56.5	43.5	2.5	51.4
	일 반 사 용 자 군	2,383	25.3	53.8	19.4	1.6	21.0	79.0	2.0	32.4
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	23.0	50.4	23.4	3.2	26.6	73.4	2.1	35.6
성별	남 자	1,429	23.4	49.1	24.0	3.6	27.6	72.4	2.1	35.9
	여 자	1,313	22.7	51.8	22.7	2.8	25.5	74.5	2.1	35.2
도시규모별	대 도 시	1,198	20.6	52.2	24.0	3.1	27.2	72.8	2.1	36.6
	중 소 도 시	748	23.3	47.2	26.2	3.3	29.5	70.5	2.1	36.5
	읍 / 면 지 역	796	26.5	50.6	19.7	3.3	23.0	77.0	2.0	33.3
지역별	서 울 특 별 시	477	18.2	55.9	22.8	3.2	26.0	74.0	2.1	37.0
	부 산 광 역 시	167	20.1	49.8	25.9	4.2	30.1	69.9	2.1	38.1
	대 구 광 역 시	140	25.5	45.4	26.6	2.5	29.1	70.9	2.1	35.4
	인 천 광 역 시	154	23.1	50.5	22.6	3.8	26.3	73.7	2.1	35.7
	광 주 광 역 시	95	22.7	55.2	19.5	2.6	22.1	77.9	2.0	34.0
	대 전 광 역 시	87	21.1	45.6	30.9	2.3	33.2	66.8	2.1	38.2
	울 산 광 역 시	67	20.2	54.9	24.1	0.8	24.9	75.1	2.1	35.1
	세종특별자치시	10	15.3	53.3	24.2	7.1	31.3	68.7	2.2	41.0
	경 기 도	708	23.4	48.2	24.8	3.5	28.3	71.7	2.1	36.1
	강 원 도	82	29.2	50.3	17.5	3.0	20.5	79.5	1.9	31.5
	충 청 북 도	86	30.2	53.2	13.5	3.1	16.6	83.4	1.9	29.8
	충 청 남 도	109	36.6	46.6	15.2	1.5	16.8	83.2	1.8	27.2
	전 라 북 도	104	30.8	47.9	18.6	2.7	21.3	78.7	1.9	31.1
	전 라 남 도	101	31.2	42.3	21.5	5.0	26.5	73.5	2.0	33.4
	경 상 북 도	133	19.9	49.4	26.7	4.0	30.7	69.3	2.2	38.3
	경 상 남 도	185	16.5	54.2	27.5	1.8	29.3	70.7	2.2	38.2
	제주특별자치도	37	24.2	49.0	20.0	6.7	26.7	73.3	2.1	36.4

〈표118〉 청소년: 인터넷 때문에 돈을 더 많이 쓰게 된다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		2,742	25.2	49.3	24.4	1.1	25.5	74.5	2.0	33.8
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	359	13.1	42.9	42.7	1.3	44.0	56.0	2.3	44.1
	고 위 험 사 용 자 군	74	4.9	25.7	66.0	3.4	69.4	30.6	2.7	56.0
	잠재적위험사용자군	285	15.2	47.4	36.6	0.8	37.3	62.7	2.2	41.0
	일 반 사 용 자 군	2,383	27.0	50.2	21.7	1.1	22.7	77.3	2.0	32.3
연령대별	청소년(만10~19세)	2,742	25.2	49.3	24.4	1.1	25.5	74.5	2.0	33.8
성별	남 자	1,429	26.0	49.0	24.2	0.8	25.0	75.0	2.0	33.3
	여 자	1,313	24.3	49.7	24.6	1.5	26.1	73.9	2.0	34.4
도시규모별	대 도 시	1,198	19.2	60.3	19.3	1.1	20.5	79.5	2.0	34.1
	중 소 도 시	748	20.3	52.2	26.8	0.8	27.6	72.4	2.1	36.0
	읍 / 면 지 역	796	38.8	30.0	29.8	1.4	31.2	68.8	1.9	31.3
지역별	서울특별시	477	17.8	64.9	16.6	0.7	17.3	82.7	2.0	33.4
	부산광역시	167	18.8	55.5	24.6	1.1	25.7	74.3	2.1	36.0
	대구광역시	140	18.8	62.2	17.1	2.0	19.1	80.9	2.0	34.1
	인천광역시	154	34.7	47.8	15.9	1.6	17.5	82.5	1.8	28.2
	광주광역시	95	10.7	60.1	28.2	1.0	29.2	70.8	2.2	39.8
	대전광역시	87	19.1	57.8	20.7	2.4	23.0	77.0	2.1	35.4
	울산광역시	67	9.5	69.1	20.9	0.4	21.3	78.7	2.1	37.4
	세종특별자치시	10	4.4	57.8	37.8		37.8	62.2	2.3	44.5
	경 기 도	708	14.3	47.9	37.0	0.7	37.8	62.2	2.2	41.4
	강 원 도	82	12.1	20.4	65.8	1.7	67.5	32.5	2.6	52.4
	충 청 북 도	86	74.9	8.1	16.3	0.7	16.9	83.1	1.4	14.2
	충 청 남 도	109	72.2	10.7	16.5	0.6	17.1	82.9	1.5	15.2
	전 라 북 도	104	69.5	14.4	15.9	0.3	16.2	83.8	1.5	15.7
	전 라 남 도	101	63.1	13.2	22.4	1.3	23.7	76.3	1.6	20.6
	경 상 북 도	133	14.8	69.0	14.2	2.0	16.2	83.8	2.0	34.5
	경 상 남 도	185	13.4	70.7	13.4	2.6	15.9	84.1	2.1	35.1
	제주특별자치도	37	70.9	9.5	19.1	0.5	19.5	80.5	1.5	16.4

〈 표119 〉 성인: 인터넷 사용으로 인해 학교 성적(업무 실적)이 떨어졌다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	36.3	56.8	6.6	0.3	7.0	93.0	1.7	23.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	22.2	48.1	26.3	3.4	29.6	70.4	2.1	36.9	
	고 위 험 사 용 자 군	144	9.4	14.8	58.2	17.5	75.7	24.3	2.8	61.3	
	잠재적위험사용자군	685	24.9	55.1	19.6	0.4	20.0	80.0	2.0	31.8	
	일 반 사 용 자 군	13,380	37.2	57.3	5.4	0.1	5.5	94.5	1.7	22.8	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	36.3	56.8	6.6	0.3	7.0	93.0	1.7	23.7
성인	2 0 대	3,141	35.7	54.9	8.8	0.5	9.3	90.7	1.7	24.7	
	3 0 대	3,629	35.7	57.1	6.7	0.5	7.2	92.8	1.7	24.0	
	4 0 대	4,095	37.8	56.0	5.9	0.2	6.1	93.9	1.7	22.8	
	5 0 대	3,344	35.5	59.0	5.4	0.0	5.5	94.5	1.7	23.3	
성별	남 자	7,343	37.0	56.1	6.6	0.3	6.9	93.1	1.7	23.4	
	여 자	6,866	35.5	57.5	6.6	0.3	7.0	93.0	1.7	23.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	34.8	59.2	6.0		6.0	94.0	1.7	23.7
		사 무 직	3,053	38.0	54.9	6.8	0.4	7.1	92.9	1.7	23.2
		서비스/판매직	3,582	36.2	57.7	5.9	0.2	6.1	93.9	1.7	23.4
		농 / 임 / 어 업	168	34.9	57.9	7.1		7.1	92.9	1.7	24.1
		생산관련직/기타	1,476	36.7	56.5	6.6	0.2	6.8	93.2	1.7	23.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	36.8	57.1	5.9	0.2	6.1	93.9	1.7	23.2
		학 생	1,269	32.5	56.8	10.1	0.7	10.8	89.2	1.8	26.3
		무 직	984	35.9	56.1	6.9	1.1	8.0	92.0	1.7	24.4
도시규모별	대 도 시	6,709	37.0	55.3	7.4	0.3	7.7	92.3	1.7	23.7	
	중 소 도 시	3,971	34.7	59.0	5.9	0.3	6.2	93.8	1.7	24.0	
	읍 / 면 지 역	3,530	36.8	56.9	6.0	0.3	6.3	93.7	1.7	23.3	
지역별	세 울 특 별 시	2,965	33.4	55.5	10.8	0.3	11.1	88.9	1.8	26.0	
	부 산 광 역 시	975	46.7	48.7	3.9	0.7	4.6	95.4	1.6	19.5	
	대 구 광 역 시	719	42.8	51.9	4.8	0.5	5.3	94.7	1.6	21.0	
	인 천 광 역 시	819	31.1	64.2	4.8		4.8	95.2	1.7	24.6	
	광 주 광 역 시	414	43.8	51.9	4.3		4.3	95.7	1.6	20.2	
	대 전 광 역 시	422	43.7	51.3	4.8	0.2	5.0	95.0	1.6	20.5	
	울 산 광 역 시	350	27.1	66.2	6.3	0.4	6.7	93.3	1.8	26.7	
	세종특별자치시	46	25.8	67.1	7.1		7.1	92.9	1.8	27.1	
	경 기 도	3,529	33.7	60.1	5.8	0.3	6.2	93.8	1.7	24.3	
	강 원 도	364	26.2	68.7	4.9	0.2	5.1	94.9	1.8	26.4	
	충 청 북 도	393	30.6	65.2	4.1	0.2	4.3	95.7	1.7	24.6	
	충 청 남 도	507	27.8	64.6	7.5	0.2	7.6	92.4	1.8	26.7	
	전 라 북 도	460	31.8	61.2	6.6	0.4	7.0	93.0	1.8	25.2	
	전 라 남 도	463	31.4	60.8	7.7		7.7	92.3	1.8	25.4	
	경 상 북 도	722	46.7	48.0	5.0	0.3	5.3	94.7	1.6	19.7	
	경 상 남 도	900	50.0	43.4	6.1	0.4	6.5	93.5	1.6	19.0	
	제주특별자치도	162	32.3	59.5	7.9	0.3	8.2	91.8	1.8	25.4	

〈 표120 〉 성인: 인터넷을 하는 동안 더욱 자신감이 생긴다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	33.3	46.7	18.8	1.2	20.1	79.9	1.9	29.3	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	29.4	40.4	22.6	7.6	30.2	69.8	2.1	36.1	
	고 위 험 사 용 자 군	144	1.0	23.7	49.7	25.7	75.4	24.6	3.0	66.7	
	잠재적위험사용자군	685	35.4	44.0	16.9	3.8	20.7	79.3	1.9	29.7	
	일 반 사 용 자 군	13,380	33.5	47.0	18.6	0.8	19.4	80.6	1.9	28.9	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	33.3	46.7	18.8	1.2	20.1	79.9	1.9	29.3
성인	2 0 대	3,141	32.2	46.8	19.0	1.9	20.9	79.1	1.9	30.2	
	3 0 대	3,629	35.6	43.7	19.4	1.4	20.8	79.2	1.9	28.9	
	4 0 대	4,095	33.0	48.2	17.7	1.0	18.7	81.3	1.9	28.9	
	5 0 대	3,344	32.1	47.8	19.4	0.6	20.1	79.9	1.9	29.5	
성별	남 자	7,343	33.9	46.0	18.9	1.2	20.1	79.9	1.9	29.1	
	여 자	6,866	32.7	47.3	18.7	1.3	20.0	80.0	1.9	29.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	31.4	45.9	21.6	1.1	22.7	77.3	1.9	30.8
		사 무 직	3,053	32.7	46.2	19.7	1.4	21.1	78.9	1.9	29.9
		서비스/판매직	3,582	33.7	47.6	17.9	0.8	18.7	81.3	1.9	28.6
		농 / 임 / 어 업	168	36.1	43.5	19.4	1.0	20.4	79.6	1.9	28.4
		생산관련직/기타	1,476	33.7	47.3	18.2	0.8	19.0	81.0	1.9	28.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	34.9	46.2	17.9	1.0	18.9	81.1	1.9	28.3
		학 생	1,269	33.0	45.9	18.5	2.6	21.1	78.9	1.9	30.2
		무 직	984	30.2	47.0	20.5	2.2	22.7	77.3	2.0	31.6
도시규모별	대 도 시	6,709	32.5	45.8	20.3	1.3	21.6	78.4	1.9	30.1	
	중 소 도 시	3,971	32.4	48.1	18.5	1.1	19.6	80.4	1.9	29.4	
	읍 / 면 지 역	3,530	35.8	46.6	16.4	1.2	17.6	82.4	1.8	27.7	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	29.2	45.1	23.8	1.9	25.7	74.3	2.0	32.8	
	부 산 광 역 시	975	35.3	45.5	18.3	0.8	19.1	80.9	1.9	28.2	
	대 구 광 역 시	719	39.5	41.5	18.7	0.3	19.0	81.0	1.8	26.6	
	인 천 광 역 시	819	31.3	50.9	16.4	1.4	17.8	82.2	1.9	29.3	
	광 주 광 역 시	414	37.3	47.6	14.3	0.8	15.1	84.9	1.8	26.2	
	대 전 광 역 시	422	37.6	44.4	17.2	0.8	18.0	82.0	1.8	27.1	
	울 산 광 역 시	350	30.6	49.4	19.3	0.7	20.0	80.0	1.9	30.0	
	세종특별자치시	46	25.9	50.1	24.0		24.0	76.0	2.0	32.7	
	경 기 도	3,529	32.6	47.6	18.5	1.3	19.8	80.2	1.9	29.5	
	강 원 도	364	33.3	51.5	14.3	0.8	15.2	84.8	1.8	27.6	
	충 청 북 도	393	36.9	45.3	17.1	0.6	17.7	82.3	1.8	27.1	
	충 청 남 도	507	30.6	52.1	16.2	1.1	17.3	82.7	1.9	29.3	
	전 라 북 도	460	21.9	53.0	23.8	1.3	25.1	74.9	2.1	34.8	
	전 라 남 도	463	26.8	53.2	18.9	1.2	20.0	80.0	1.9	31.5	
	경 상 북 도	722	42.6	40.5	16.2	0.7	16.9	83.1	1.8	25.0	
	경 상 남 도	900	44.9	41.8	11.9	1.5	13.4	86.6	1.7	23.3	
	제주특별자치도	162	25.1	52.5	21.8	0.6	22.4	77.6	2.0	32.6	

〈 표121 〉 성인: 인터넷을 하지 못하면 무슨 일이 있어났는지 궁금해서 다른 일을 할 수가 없다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	33.4	52.9	12.6	1.1	13.7	86.3	1.8	27.1	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	36.7	39.9	16.7	6.7	23.4	76.6	1.9	31.2	
	고 위 험 사 용 자 군	144	12.5	23.7	37.7	26.1	63.8	36.2	2.8	59.2	
	잠재적위험사용자군	685	41.8	43.3	12.3	2.7	14.9	85.1	1.8	25.3	
	일 반 사 용 자 군	13,380	33.2	53.7	12.4	0.7	13.1	86.9	1.8	26.9	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	33.4	52.9	12.6	1.1	13.7	86.3	1.8	27.1
성인	2 0 대	3,141	34.5	51.5	12.0	2.0	14.0	86.0	1.8	27.2	
	3 0 대	3,629	33.1	52.4	13.3	1.2	14.5	85.5	1.8	27.5	
	4 0 대	4,095	33.5	53.9	11.9	0.7	12.6	87.4	1.8	26.6	
	5 0 대	3,344	32.6	53.7	13.3	0.5	13.8	86.2	1.8	27.2	
성별	남 자	7,343	33.7	52.7	12.6	1.0	13.6	86.4	1.8	27.0	
	여 자	6,866	33.1	53.2	12.6	1.1	13.7	86.3	1.8	27.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	31.6	56.1	11.6	0.7	12.3	87.7	1.8	27.1
		사 무 직	3,053	34.9	50.8	13.3	1.0	14.3	85.7	1.8	26.8
		서비스/판매직	3,582	33.1	53.1	13.0	0.7	13.8	86.2	1.8	27.1
		농 / 임 / 어 업	168	32.7	52.0	14.3	1.0	15.3	84.7	1.8	27.9
		생산관련직/기타	1,476	35.0	52.2	12.1	0.7	12.8	87.2	1.8	26.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	33.1	53.7	12.5	0.8	13.2	86.8	1.8	26.9
		학 생	1,269	31.4	54.4	11.6	2.6	14.2	85.8	1.9	28.5
		무 직	984	32.6	53.0	12.2	2.2	14.4	85.6	1.8	28.0
도시규모별	대 도 시	6,709	33.1	52.3	13.5	1.1	14.6	85.4	1.8	27.5	
	중 소 도 시	3,971	33.1	54.4	11.4	1.0	12.5	87.5	1.8	26.8	
	읍 / 면 지 역	3,530	34.2	52.5	12.2	1.0	13.2	86.8	1.8	26.7	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	30.4	50.8	17.3	1.5	18.8	81.2	1.9	29.9	
	부 산 광 역 시	975	39.5	48.6	11.1	0.8	11.9	88.1	1.7	24.4	
	대 구 광 역 시	719	38.9	51.4	9.1	0.6	9.7	90.3	1.7	23.8	
	인 천 광 역 시	819	25.7	62.5	10.7	1.1	11.7	88.3	1.9	29.0	
	광 주 광 역 시	414	41.9	48.2	8.9	1.0	9.9	90.1	1.7	23.0	
	대 전 광 역 시	422	40.4	49.0	10.6		10.6	89.4	1.7	23.4	
	울 산 광 역 시	350	25.7	60.2	13.2	0.9	14.1	85.9	1.9	29.8	
	세종특별자치시	46	24.1	61.4	14.1	0.5	14.6	85.4	1.9	30.3	
	경 기 도	3,529	33.0	54.2	11.7	1.1	12.8	87.2	1.8	27.0	
	강 원 도	364	27.1	62.2	10.1	0.6	10.8	89.2	1.8	28.1	
	충 청 북 도	393	33.1	56.2	10.1	0.6	10.7	89.3	1.8	26.1	
	충 청 남 도	507	29.3	56.5	13.0	1.1	14.2	85.8	1.9	28.7	
	전 라 북 도	460	24.5	58.3	16.6	0.6	17.2	82.8	1.9	31.1	
	전 라 남 도	463	26.2	59.4	12.7	1.7	14.5	85.5	1.9	30.0	
	경 상 북 도	722	41.9	47.3	9.7	1.1	10.9	89.1	1.7	23.4	
	경 상 남 도	900	44.6	43.6	10.8	0.9	11.7	88.3	1.7	22.7	
	제주특별자치도	162	27.9	56.3	15.6	0.3	15.8	84.2	1.9	29.4	

〈 표122 〉 성인: “그만 해야지” 하면서도 번번이 인터넷을 계속하게 된다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	26.4	44.2	27.3	2.2	29.4	70.6	2.1	35.1	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	23.3	35.6	30.4	10.7	41.1	58.9	2.3	42.9	
	고 위 험 사 용 자 군	144		14.6	40.2	45.2	85.4	14.6	3.3	76.9	
	잠재적위험사용자군	685	28.1	40.1	28.4	3.4	31.8	68.2	2.1	35.7	
	일 반 사 용 자 군	13,380	26.6	44.7	27.1	1.6	28.7	71.3	2.0	34.6	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	26.4	44.2	27.3	2.2	29.4	70.6	2.1	35.1
성인	2 0 대	3,141	24.9	44.5	27.4	3.2	30.6	69.4	2.1	36.3	
	3 0 대	3,629	26.2	45.3	26.0	2.4	28.5	71.5	2.1	34.9	
	4 0 대	4,095	28.7	41.9	28.0	1.4	29.4	70.6	2.0	34.1	
	5 0 대	3,344	25.2	45.5	27.5	1.8	29.4	70.6	2.1	35.3	
성별		남 자	7,343	26.5	44.8	26.7	2.0	28.7	71.3	2.0	34.7
		여 자	6,866	26.2	43.6	27.8	2.4	30.2	69.8	2.1	35.5
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	25.9	46.7	25.8	1.7	27.5	72.5	2.0	34.4
		사 무 직	3,053	26.7	44.1	27.4	1.8	29.2	70.8	2.0	34.8
		서비스/판매직	3,582	26.0	43.7	28.3	2.1	30.3	69.7	2.1	35.5
		농 / 임 / 어 업	168	32.3	47.5	19.8	0.5	20.2	79.8	1.9	29.5
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,476	26.6	45.1	26.8	1.4	28.3	71.7	2.0	34.4
		전 업 주 부	2,740	28.3	43.3	26.8	1.6	28.4	71.6	2.0	33.9
		학 생	1,269	21.8	44.9	28.8	4.5	33.3	66.7	2.2	38.7
		무 직	984	26.3	44.0	25.7	4.0	29.6	70.4	2.1	35.8
도시규모별		대 도 시	6,709	26.8	42.0	28.7	2.4	31.1	68.9	2.1	35.6
		중 소 도 시	3,971	25.3	46.8	26.3	1.6	27.9	72.1	2.0	34.8
		읍 / 면 지 역	3,530	26.7	45.4	25.6	2.3	27.9	72.1	2.0	34.5
지역별		서 울 특 별 시	2,965	22.8	38.3	36.0	3.0	38.9	61.1	2.2	39.7
		부 산 광 역 시	975	33.5	42.4	21.6	2.5	24.1	75.9	1.9	31.0
		대 구 광 역 시	719	33.3	43.3	21.7	1.8	23.4	76.6	1.9	30.7
		인 천 광 역 시	819	21.9	50.3	25.9	2.0	27.9	72.1	2.1	36.0
		광 주 광 역 시	414	33.8	43.5	21.1	1.6	22.7	77.3	1.9	30.2
		대 전 광 역 시	422	37.0	39.9	21.7	1.4	23.1	76.9	1.9	29.2
		울 산 광 역 시	350	21.2	51.3	25.8	1.7	27.5	72.5	2.1	36.0
		세종특별자치시	46	20.8	48.0	28.7	2.5	31.2	68.8	2.1	37.6
		경 기 도	3,529	23.9	48.8	25.3	2.0	27.2	72.8	2.1	35.1
		강 원 도	364	22.3	52.8	23.5	1.3	24.9	75.1	2.0	34.6
		충 청 북 도	393	26.3	48.9	23.3	1.4	24.7	75.3	2.0	33.3
		충 청 남 도	507	22.8	52.4	22.5	2.3	24.8	75.2	2.0	34.8
		전 라 북 도	460	21.7	42.5	34.4	1.3	35.7	64.3	2.2	38.4
		전 라 남 도	463	22.4	46.0	29.7	1.9	31.6	68.4	2.1	37.1
		경 상 북 도	722	35.4	39.3	23.2	2.1	25.3	74.7	1.9	30.7
		경 상 남 도	900	34.3	36.4	27.0	2.4	29.4	70.6	2.0	32.5
		제주특별자치도	162	20.6	41.8	35.4	2.2	37.6	62.4	2.2	39.7

〈표123〉 성인: 인터넷 사용 때문에 피곤해서 수업(업무)시간에 잔다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	32.7	51.6	13.7	2.0	15.7	84.3	1.9	28.3	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	3.8	31.2	47.6	17.4	65.0	35.0	2.8	59.6	
	고 위 험 사 용 자 군	144	5.3	31.7	41.9	21.1	63.0	37.0	2.8	59.6	
	잠재적위험사용자군	685	3.5	31.1	48.8	16.7	65.5	34.5	2.8	59.5	
	일 반 사 용 자 군	13,380	34.5	52.9	11.6	1.1	12.7	87.3	1.8	26.4	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	32.7	51.6	13.7	2.0	15.7	84.3	1.9	28.3
성인	2 0 대	3,141	29.4	51.0	15.7	3.9	19.6	80.4	1.9	31.4	
	3 0 대	3,629	34.4	48.7	15.0	1.9	16.9	83.1	1.8	28.1	
	4 0 대	4,095	34.6	52.2	11.8	1.4	13.2	86.8	1.8	26.7	
	5 0 대	3,344	31.7	54.4	12.7	1.2	13.8	86.2	1.8	27.8	
성별	남 자	7,343	32.8	50.6	14.2	2.4	16.6	83.4	1.9	28.7	
	여 자	6,866	32.6	52.7	13.1	1.6	14.8	85.2	1.8	27.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	34.3	48.0	16.1	1.6	17.7	82.3	1.9	28.3
		사 무 직	3,053	33.7	50.3	14.0	2.0	16.0	84.0	1.8	28.1
		서비스/판매직	3,582	31.7	53.2	13.5	1.6	15.1	84.9	1.9	28.4
		농 / 임 / 어 업	168	33.3	53.4	11.7	1.6	13.4	86.6	1.8	27.2
		생산관련직/기타	1,476	33.4	51.2	13.7	1.6	15.3	84.7	1.8	27.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	34.9	51.8	12.0	1.3	13.3	86.7	1.8	26.6
		학 생	1,269	28.4	51.5	15.4	4.7	20.1	79.9	2.0	32.1
		무 직	984	30.1	52.9	14.0	3.1	17.0	83.0	1.9	30.0
도시규모별	대 도 시	6,709	34.6	50.0	13.2	2.2	15.4	84.6	1.8	27.7	
	중 소 도 시	3,971	30.3	53.6	14.0	2.1	16.0	84.0	1.9	29.3	
	읍 / 면 지 역	3,530	31.8	52.2	14.3	1.7	15.9	84.1	1.9	28.6	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	29.2	50.4	17.1	3.3	20.4	79.6	1.9	31.5	
	부 산 광 역 시	975	43.5	47.7	7.6	1.3	8.8	91.2	1.7	22.2	
	대 구 광 역 시	719	45.1	44.8	9.8	0.3	10.1	89.9	1.7	21.8	
	인 천 광 역 시	819	26.6	56.8	14.5	2.0	16.5	83.5	1.9	30.6	
	광 주 광 역 시	414	44.3	49.2	5.1	1.4	6.5	93.5	1.6	21.2	
	대 전 광 역 시	422	46.0	43.8	9.2	1.0	10.2	89.8	1.7	21.7	
	울 산 광 역 시	350	27.3	56.0	15.4	1.3	16.7	83.3	1.9	30.2	
	세종특별자치시	46	27.5	58.4	12.6	1.6	14.1	85.9	1.9	29.4	
	경 기 도	3,529	30.5	54.7	12.9	1.9	14.7	85.3	1.9	28.7	
	강 원 도	364	36.3	53.7	9.3	0.6	9.9	90.1	1.7	24.8	
	충 청 북 도	393	33.4	54.3	10.3	2.1	12.3	87.7	1.8	27.0	
	충 청 남 도	507	34.0	52.3	12.9	0.8	13.6	86.4	1.8	26.8	
	전 라 북 도	460	21.9	55.6	21.3	1.2	22.5	77.5	2.0	33.9	
	전 라 남 도	463	23.6	56.8	18.0	1.6	19.5	80.5	2.0	32.5	
	경 상 북 도	722	39.4	46.7	11.8	2.1	13.9	86.1	1.8	25.6	
	경 상 남 도	900	31.5	46.6	18.6	3.3	21.9	78.1	1.9	31.2	
	제주특별자치도	162	22.4	56.5	19.0	2.1	21.1	78.9	2.0	33.6	

〈표124〉 성인: 인터넷을 하다가 계획한 일을 제대로 못한 적이 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	28.7	44.4	24.2	2.8	26.9	73.1	2.0	33.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	13.3	28.1	43.6	15.0	58.6	41.4	2.6	53.5	
	고 위 험 사 용 자 군	144		10.8	40.9	48.4	89.2	10.8	3.4	79.2	
	잠재적위험사용자군	685	16.1	31.7	44.2	8.0	52.2	47.8	2.4	48.1	
	일 반 사 용 자 군	13,380	29.7	45.4	23.0	2.0	25.0	75.0	2.0	32.4	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	28.7	44.4	24.2	2.8	26.9	73.1	2.0	33.7
성인	2 0 대	3,141	29.2	43.7	23.4	3.7	27.1	72.9	2.0	33.9	
	3 0 대	3,629	28.4	43.3	25.2	3.0	28.2	71.8	2.0	34.3	
	4 0 대	4,095	28.7	44.2	25.0	2.1	27.0	73.0	2.0	33.5	
	5 0 대	3,344	28.6	46.2	22.8	2.4	25.2	74.8	2.0	33.0	
성별	남 자	7,343	28.9	43.7	24.8	2.6	27.4	72.6	2.0	33.7	
	여 자	6,866	28.5	45.1	23.5	3.0	26.4	73.6	2.0	33.6	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	28.9	43.8	25.1	2.2	27.3	72.7	2.0	33.5
		사 무 직	3,053	29.8	42.1	26.0	2.1	28.1	71.9	2.0	33.5
		서비스/판매직	3,582	27.9	45.2	24.3	2.6	26.9	73.1	2.0	33.8
		농 / 임 / 어 업	168	31.5	49.9	17.2	1.5	18.7	81.3	1.9	29.6
		생산관련직/기타	1,476	28.8	45.1	23.7	2.3	26.0	74.0	2.0	33.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	29.6	45.8	22.0	2.6	24.5	75.5	2.0	32.5
		학 생	1,269	27.0	44.4	23.4	5.3	28.6	71.4	2.1	35.7
		무 직	984	27.0	42.7	26.3	4.1	30.3	69.7	2.1	35.8
도시규모별	대 도 시	6,709	29.3	44.8	23.5	2.4	25.9	74.1	2.0	33.0	
	중 소 도 시	3,971	28.1	44.1	25.1	2.7	27.9	72.1	2.0	34.2	
	읍 / 면 지 역	3,530	28.3	43.8	24.3	3.5	27.8	72.2	2.0	34.4	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	24.6	43.0	29.1	3.3	32.4	67.6	2.1	37.0	
	부 산 광 역 시	975	36.0	44.9	17.9	1.3	19.1	80.9	1.8	28.2	
	대 구 광 역 시	719	39.7	43.0	16.1	1.3	17.4	82.6	1.8	26.3	
	인 천 광 역 시	819	23.3	49.1	24.8	2.8	27.6	72.4	2.1	35.7	
	광 주 광 역 시	414	37.6	49.2	13.0	0.2	13.2	86.8	1.8	25.3	
	대 전 광 역 시	422	38.6	44.3	16.1	1.0	17.1	82.9	1.8	26.5	
	울 산 광 역 시	350	23.7	48.6	24.9	2.8	27.8	72.2	2.1	35.6	
	세종특별자치시	46	18.9	50.4	28.3	2.4	30.7	69.3	2.1	38.1	
	경 기 도	3,529	27.5	45.8	23.7	3.0	26.7	73.3	2.0	34.1	
	강 원 도	364	25.1	53.5	18.8	2.6	21.4	78.6	2.0	33.0	
	충 청 북 도	393	30.4	50.2	17.4	2.0	19.4	80.6	1.9	30.4	
	충 청 남 도	507	23.6	51.2	21.1	4.1	25.2	74.8	2.1	35.3	
	전 라 북 도	460	20.9	41.9	34.1	3.2	37.3	62.7	2.2	39.9	
	전 라 남 도	463	20.9	43.7	31.9	3.5	35.4	64.6	2.2	39.3	
	경 상 북 도	722	37.6	41.4	19.8	1.3	21.1	78.9	1.9	28.3	
	경 상 남 도	900	34.8	30.3	30.3	4.5	34.8	65.2	2.1	34.8	
	제주특별자치도	162	21.8	39.3	34.4	4.5	38.9	61.1	2.2	40.5	

〈표125〉 성인: 인터넷을 하면 기분이 좋아지고 쉽게 흥분한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	28.3	44.8	25.1	1.8	26.9	73.1	2.0	33.5	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	23.0	36.6	33.5	6.9	40.4	59.6	2.2	41.5	
	고 위 험 사 용 자 군	144	3.5	12.5	63.9	20.1	84.0	16.0	3.0	66.9	
	잠재적위험사용자군	685	27.0	41.7	27.1	4.1	31.3	68.7	2.1	36.1	
	일 반 사 용 자 군	13,380	28.6	45.3	24.6	1.5	26.1	73.9	2.0	33.0	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	28.3	44.8	25.1	1.8	26.9	73.1	2.0	33.5
성인	2 0 대	3,141	28.0	44.9	24.9	2.3	27.2	72.8	2.0	33.8	
	3 0 대	3,629	28.7	43.9	25.2	2.3	27.4	72.6	2.0	33.7	
	4 0 대	4,095	29.6	43.6	25.2	1.6	26.8	73.2	2.0	33.0	
	5 0 대	3,344	26.6	47.3	25.0	1.1	26.1	73.9	2.0	33.6	
성별	남 자	7,343	27.9	45.5	24.8	1.8	26.6	73.4	2.0	33.5	
	여 자	6,866	28.7	44.1	25.4	1.8	27.2	72.8	2.0	33.4	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	28.5	43.0	26.3	2.2	28.5	71.5	2.0	34.0
		사 무 직	3,053	28.0	44.9	25.1	1.9	27.0	73.0	2.0	33.7
		서비스/판매직	3,582	26.5	45.6	26.9	1.0	27.9	72.1	2.0	34.1
		농 / 임 / 어 업	168	33.0	40.2	26.2	0.6	26.7	73.3	1.9	31.4
		생산관련직/기타	1,476	29.8	46.6	22.4	1.3	23.7	76.3	2.0	31.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	30.2	44.2	23.6	2.0	25.6	74.4	2.0	32.5
		학 생	1,269	28.0	44.4	24.5	3.0	27.5	72.5	2.0	34.2
		무 직	984	27.5	43.6	25.9	3.0	28.9	71.1	2.0	34.8
도시규모별	대 도 시	6,709	28.9	44.4	25.0	1.6	26.6	73.4	2.0	33.1	
	중 소 도 시	3,971	27.4	46.1	24.9	1.6	26.5	73.5	2.0	33.6	
	읍 / 면 지 역	3,530	28.1	44.2	25.5	2.3	27.8	72.2	2.0	34.0	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	24.8	41.9	30.9	2.3	33.3	66.7	2.1	36.9	
	부 산 광 역 시	975	35.9	44.0	19.2	0.9	20.0	80.0	1.9	28.3	
	대 구 광 역 시	719	34.4	49.0	16.1	0.5	16.6	83.4	1.8	27.6	
	인 천 광 역 시	819	23.6	48.9	25.2	2.3	27.5	72.5	2.1	35.4	
	광 주 광 역 시	414	38.2	45.8	15.6	0.4	16.0	84.0	1.8	26.1	
	대 전 광 역 시	422	37.3	42.0	19.9	0.8	20.7	79.3	1.8	28.1	
	울 산 광 역 시	350	26.3	47.2	25.2	1.3	26.5	73.5	2.0	33.8	
	세종특별자치시	46	18.0	47.6	30.1	4.3	34.4	65.6	2.2	40.2	
	경 기 도	3,529	27.1	47.9	23.3	1.6	25.0	75.0	2.0	33.2	
	강 원 도	364	25.8	51.0	21.8	1.3	23.2	76.8	2.0	32.9	
	충 청 북 도	393	24.6	50.5	23.8	1.0	24.8	75.2	2.0	33.8	
	충 청 남 도	507	23.2	48.5	25.8	2.5	28.3	71.7	2.1	35.9	
	전 라 북 도	460	19.0	42.6	34.9	3.6	38.4	61.6	2.2	41.0	
	전 라 남 도	463	23.6	41.0	31.7	3.7	35.4	64.6	2.2	38.5	
	경 상 북 도	722	36.1	40.7	21.7	1.5	23.2	76.8	1.9	29.5	
	경 상 남 도	900	36.0	36.1	26.0	1.9	27.9	72.1	1.9	31.3	
	제주특별자치도	162	20.2	37.9	38.9	3.0	41.9	58.1	2.3	41.6	

〈 표126 〉 성인: 인터넷을 할 때 마음대로 되지 않으면 짜증이 난다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	34.2	50.6	14.3	0.9	15.1	84.9	1.8	27.2	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	37.1	36.5	24.1	2.3	26.5	73.5	1.9	30.6	
	고 위 험 사 용 자 군	144	3.8	17.1	71.8	7.2	79.1	20.9	2.8	60.8	
	잠재적위험사용자군	685	44.0	40.5	14.1	1.3	15.4	84.6	1.7	24.2	
	일 반 사 용 자 군	13,380	34.1	51.5	13.6	0.8	14.4	85.6	1.8	27.0	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	34.2	50.6	14.3	0.9	15.1	84.9	1.8	27.2
성인	2 0 대	3,141	35.6	49.3	14.2	0.9	15.1	84.9	1.8	26.8	
	3 0 대	3,629	36.5	47.9	14.4	1.2	15.6	84.4	1.8	26.8	
	4 0 대	4,095	33.7	50.9	14.8	0.7	15.5	84.5	1.8	27.5	
	5 0 대	3,344	31.2	54.7	13.4	0.7	14.1	85.9	1.8	27.9	
성별	남 자	7,343	34.3	51.0	14.0	0.7	14.7	85.3	1.8	27.0	
	여 자	6,866	34.2	50.2	14.6	1.0	15.6	84.4	1.8	27.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	34.7	48.9	14.7	1.7	16.4	83.6	1.8	27.8
		사 무 직	3,053	34.3	50.5	14.3	0.8	15.2	84.8	1.8	27.2
		서비스/판매직	3,582	32.8	52.6	13.8	0.8	14.6	85.4	1.8	27.5
		농 / 임 / 어 업	168	33.9	48.5	17.7		17.7	82.3	1.8	27.9
		생산관련직/기타	1,476	34.2	51.6	13.0	1.1	14.2	85.8	1.8	27.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	35.5	50.5	13.4	0.6	14.0	86.0	1.8	26.4
		학 생	1,269	36.4	47.3	15.9	0.4	16.3	83.7	1.8	26.8
		무 직	984	32.7	49.1	16.9	1.3	18.2	81.8	1.9	29.0
도시규모별	대 도 시	6,709	34.5	48.8	15.8	0.9	16.7	83.3	1.8	27.7	
	중 소 도 시	3,971	32.8	52.4	14.0	0.7	14.7	85.3	1.8	27.5	
	읍 / 면 지 역	3,530	35.3	52.2	11.6	1.0	12.6	87.4	1.8	26.1	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	31.9	49.2	17.9	0.9	18.8	81.2	1.9	29.3	
	부 산 광 역 시	975	40.0	43.7	15.0	1.4	16.3	83.7	1.8	25.9	
	대 구 광 역 시	719	39.1	47.1	13.5	0.3	13.8	86.2	1.8	25.0	
	인 천 광 역 시	819	31.8	55.9	11.3	0.9	12.3	87.7	1.8	27.1	
	광 주 광 역 시	414	39.8	43.6	16.0	0.6	16.6	83.4	1.8	25.8	
	대 전 광 역 시	422	39.0	44.1	15.9	1.0	16.9	83.1	1.8	26.3	
	울 산 광 역 시	350	27.8	56.8	14.5	0.8	15.3	84.7	1.9	29.5	
	세종특별자치시	46	25.0	60.0	14.0	1.0	15.0	85.0	1.9	30.3	
	경 기 도	3,529	31.5	54.3	13.6	0.6	14.2	85.8	1.8	27.8	
	강 원 도	364	30.2	56.8	12.1	0.9	13.0	87.0	1.8	27.9	
	충 청 북 도	393	33.8	53.8	11.5	0.8	12.3	87.7	1.8	26.4	
	충 청 남 도	507	32.0	56.4	10.4	1.1	11.5	88.5	1.8	26.9	
	전 라 북 도	460	24.1	62.4	12.9	0.6	13.5	86.5	1.9	30.0	
	전 라 남 도	463	31.8	57.3	10.4	0.6	11.0	89.0	1.8	26.6	
	경 상 북 도	722	40.7	42.8	15.4	1.1	16.5	83.5	1.8	25.7	
	경 상 남 도	900	47.7	39.2	11.7	1.5	13.2	86.8	1.7	22.3	
	제주특별자치도	162	32.4	53.2	13.6	0.9	14.4	85.6	1.8	27.6	

〈표127〉 성인: 인터넷 사용 시간을 스스로 조절 할 수 있다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	13.4	43.8	26.8	16.0	42.8	57.2	2.5	48.5	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	2.0	16.3	43.0	38.7	81.7	18.3	3.2	72.8	
	고 위 험 사 용 자 군	144	4.0	26.8	52.0	17.3	69.3	30.7	2.8	60.9	
	잠재적위험사용자군	685	1.6	14.1	41.1	43.2	84.3	15.7	3.3	75.3	
	일 반 사 용 자 군	13,380	14.1	45.5	25.8	14.6	40.4	59.6	2.4	47.0	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	13.4	43.8	26.8	16.0	42.8	57.2	2.5	48.5
성인	2 0 대	3,141	14.0	40.8	27.0	18.2	45.2	54.8	2.5	49.8	
	3 0 대	3,629	13.7	45.5	25.5	15.3	40.8	59.2	2.4	47.5	
	4 0 대	4,095	13.3	44.5	26.8	15.4	42.2	57.8	2.4	48.1	
	5 0 대	3,344	12.7	43.7	28.1	15.5	43.6	56.4	2.5	48.8	
성별	남 자	7,343	13.5	42.6	27.2	16.6	43.9	56.1	2.5	49.0	
	여 자	6,866	13.3	45.0	26.4	15.3	41.7	58.3	2.4	47.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	14.7	43.2	26.1	16.0	42.1	57.9	2.4	47.8
		사 무 직	3,053	12.9	44.2	25.6	17.4	43.0	57.0	2.5	49.2
		서비스/판매직	3,582	12.9	43.8	27.7	15.7	43.3	56.7	2.5	48.7
		농 / 임 / 어 업	168	20.4	42.7	26.9	10.0	36.9	63.1	2.3	42.2
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,476	14.6	44.6	26.7	14.1	40.8	59.2	2.4	46.8
		전 업 주 부	2,740	14.6	43.5	26.3	15.6	41.9	58.1	2.4	47.7
		학 생	1,269	11.4	42.7	29.0	16.8	45.9	54.1	2.5	50.4
		무 직	984	12.3	44.0	27.0	16.7	43.7	56.3	2.5	49.4
도시규모별	대 도 시	6,709	15.9	44.8	24.8	14.5	39.4	60.6	2.4	46.0	
	중 소 도 시	3,971	11.4	43.3	29.0	16.2	45.3	54.7	2.5	50.0	
	읍 / 면 지 역	3,530	11.0	42.4	28.2	18.5	46.7	53.3	2.5	51.4	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	10.4	40.6	30.5	18.4	49.0	51.0	2.6	52.3	
	부 산 광 역 시	975	23.7	46.7	17.7	11.9	29.6	70.4	2.2	39.3	
	대 구 광 역 시	719	25.1	51.2	14.5	9.2	23.7	76.3	2.1	35.9	
	인 천 광 역 시	819	11.1	45.5	28.4	15.0	43.4	56.6	2.5	49.1	
	광 주 광 역 시	414	27.7	51.6	12.0	8.7	20.7	79.3	2.0	33.9	
	대 전 광 역 시	422	23.9	50.8	15.9	9.4	25.3	74.7	2.1	37.0	
	울 산 광 역 시	350	9.3	45.5	33.4	11.8	45.2	54.8	2.5	49.2	
	세종특별자치시	46	10.1	37.0	38.7	14.3	52.9	47.1	2.6	52.4	
	경 기 도	3,529	12.0	47.7	25.1	15.2	40.3	59.7	2.4	47.8	
	강 원 도	364	11.3	56.5	23.0	9.1	32.1	67.9	2.3	43.3	
	충 청 북 도	393	11.0	46.5	27.4	15.1	42.5	57.5	2.5	48.8	
	충 청 남 도	507	10.4	52.6	26.6	10.4	37.0	63.0	2.4	45.7	
	전 라 북 도	460	5.7	31.4	45.2	17.7	62.9	37.1	2.8	58.3	
	전 라 남 도	463	9.4	27.0	45.0	18.6	63.6	36.4	2.7	57.6	
	경 상 북 도	722	16.7	42.2	21.3	19.8	41.2	58.8	2.4	48.1	
	경 상 남 도	900	9.1	28.0	33.2	29.7	63.0	37.0	2.8	61.2	
	제주특별자치도	162	4.8	30.9	40.8	23.6	64.4	35.6	2.8	61.1	

〈 표128 〉 성인: 피곤할 만큼 인터넷을 하지 않는다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	16.2	49.7	24.4	9.8	34.2	65.8	2.3	42.6	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	2.2	17.9	45.1	34.8	79.9	20.1	3.1	70.9	
	고 위 험 사 용 자 군	144	7.0	35.8	43.3	13.8	57.2	42.8	2.6	54.7	
	잠재적위험사용자군	685	1.2	14.1	45.5	39.2	84.7	15.3	3.2	74.3	
	일 반 사 용 자 군	13,380	17.0	51.6	23.1	8.2	31.4	68.6	2.2	40.9	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	16.2	49.7	24.4	9.8	34.2	65.8	2.3	42.6
성인	2 0 대	3,141	15.6	46.7	25.9	11.8	37.7	62.3	2.3	44.6	
	3 0 대	3,629	16.2	51.4	22.7	9.7	32.4	67.6	2.3	42.0	
	4 0 대	4,095	15.9	50.1	25.0	9.1	34.0	66.0	2.3	42.4	
	5 0 대	3,344	16.9	50.0	24.2	8.8	33.0	67.0	2.3	41.6	
성별	남 자	7,343	16.0	49.2	24.7	10.2	34.9	65.1	2.3	43.0	
	여 자	6,866	16.4	50.2	24.1	9.4	33.5	66.5	2.3	42.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	17.1	50.9	23.3	8.8	32.1	67.9	2.2	41.3
		사 무 직	3,053	16.8	49.0	23.4	10.8	34.2	65.8	2.3	42.7
		서비스/판매직	3,582	14.3	50.6	25.8	9.3	35.1	64.9	2.3	43.4
		농 / 임 / 어 업	168	19.0	46.7	27.9	6.4	34.3	65.7	2.2	40.6
		생산관련직/기타	1,476	18.1	49.4	23.2	9.2	32.4	67.6	2.2	41.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	17.1	51.0	22.9	9.0	31.9	68.1	2.2	41.3
		학 생	1,269	15.1	44.9	28.7	11.4	40.0	60.0	2.4	45.4
		무 직	984	15.5	50.4	23.3	10.8	34.2	65.8	2.3	43.2
도시규모별	대 도 시	6,709	17.4	49.4	23.9	9.4	33.2	66.8	2.3	41.7	
	중 소 도 시	3,971	15.3	48.9	26.0	9.8	35.8	64.2	2.3	43.4	
	읍 / 면 지 역	3,530	14.8	51.0	23.7	10.5	34.2	65.8	2.3	43.3	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	13.2	47.7	28.9	10.2	39.2	60.8	2.4	45.4	
	부 산 광 역 시	975	23.1	49.8	17.1	10.0	27.1	72.9	2.1	38.0	
	대 구 광 역 시	719	25.8	46.3	18.7	9.1	27.8	72.2	2.1	37.0	
	인 천 광 역 시	819	13.7	53.5	25.3	7.5	32.7	67.3	2.3	42.2	
	광 주 광 역 시	414	24.4	52.1	16.0	7.5	23.5	76.5	2.1	35.5	
	대 전 광 역 시	422	23.8	51.3	16.7	8.2	24.9	75.1	2.1	36.5	
	울 산 광 역 시	350	13.0	54.2	23.7	9.1	32.8	67.2	2.3	43.0	
	세종특별자치시	46	12.2	51.1	33.3	3.4	36.7	63.3	2.3	42.6	
	경 기 도	3,529	16.8	52.0	23.4	7.7	31.1	68.9	2.2	40.7	
	강 원 도	364	17.0	60.3	18.0	4.8	22.8	77.2	2.1	36.9	
	충 청 북 도	393	16.0	48.4	24.0	11.5	35.6	64.4	2.3	43.7	
	충 청 남 도	507	15.3	56.0	21.6	7.1	28.7	71.3	2.2	40.2	
	전 라 북 도	460	7.8	46.1	35.7	10.4	46.1	53.9	2.5	49.6	
	전 라 남 도	463	10.3	45.7	33.2	10.8	44.0	56.0	2.5	48.2	
	경 상 북 도	722	18.8	49.1	18.8	13.3	32.1	67.9	2.3	42.2	
	경 상 남 도	900	11.2	40.0	29.5	19.3	48.8	51.2	2.6	52.3	
	제주특별자치도	162	8.6	45.3	32.0	14.2	46.2	53.8	2.5	50.6	

〈 표129 〉 성인: 인터넷을 하지 못하면 안절부절 못하고 초조해진다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	29.1	53.3	15.9	1.7	17.5	82.5	1.9	30.0	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	31.6	40.7	23.8	4.0	27.7	72.3	2.0	33.4	
	고 위 험 사 용 자 군	144	3.0	20.0	62.0	14.9	76.9	23.1	2.9	63.0	
	잠재적위험사용자군	685	37.6	45.0	15.7	1.7	17.4	82.6	1.8	27.2	
	일 반 사 용 자 군	13,380	29.0	54.1	15.4	1.5	16.9	83.1	1.9	29.8	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	29.1	53.3	15.9	1.7	17.5	82.5	1.9	30.0
성인	2 0 대	3,141	29.8	51.2	17.1	1.9	19.0	81.0	1.9	30.4	
	3 0 대	3,629	29.6	53.1	15.5	1.8	17.2	82.8	1.9	29.8	
	4 0 대	4,095	30.2	52.7	15.5	1.7	17.2	82.8	1.9	29.6	
	5 0 대	3,344	26.7	56.3	15.5	1.5	17.0	83.0	1.9	30.6	
성별	남 자	7,343	29.7	53.4	15.2	1.7	16.9	83.1	1.9	29.6	
	여 자	6,866	28.5	53.2	16.5	1.7	18.3	81.7	1.9	30.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	28.8	53.5	15.3	2.4	17.7	82.3	1.9	30.4
		사 무 직	3,053	29.9	52.1	16.8	1.2	18.0	82.0	1.9	29.8
		서비스/판매직	3,582	28.6	54.3	15.4	1.7	17.1	82.9	1.9	30.1
		농 / 임 / 어 업	168	38.6	46.7	12.6	2.1	14.7	85.3	1.8	26.1
		생산관련직/기타	1,476	29.0	56.8	12.3	2.0	14.3	85.7	1.9	29.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	29.8	53.1	15.6	1.5	17.1	82.9	1.9	29.6
		학 생	1,269	28.3	51.8	17.4	2.4	19.8	80.2	1.9	31.3
		무 직	984	26.9	51.8	19.7	1.6	21.3	78.7	2.0	32.0
도시규모별	대 도 시	6,709	30.1	51.9	16.3	1.6	18.0	82.0	1.9	29.8	
	중 소 도 시	3,971	27.6	55.1	15.5	1.8	17.3	82.7	1.9	30.5	
	읍 / 면 지 역	3,530	28.9	54.1	15.3	1.7	17.0	83.0	1.9	29.9	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	26.1	48.6	23.3	2.0	25.3	74.7	2.0	33.7	
	부 산 광 역 시	975	39.3	50.6	8.6	1.4	10.0	90.0	1.7	24.0	
	대 구 광 역 시	719	37.3	52.7	9.2	0.8	10.0	90.0	1.7	24.5	
	인 천 광 역 시	819	19.9	61.2	16.5	2.5	19.0	81.0	2.0	33.9	
	광 주 광 역 시	414	44.7	48.6	6.5	0.2	6.7	93.3	1.6	20.7	
	대 전 광 역 시	422	40.0	51.2	8.0	0.8	8.8	91.2	1.7	23.2	
	울 산 광 역 시	350	19.3	64.0	15.2	1.5	16.7	83.3	2.0	33.0	
	세종특별자치시	46	20.6	61.2	16.0	2.2	18.2	81.8	2.0	33.3	
	경 기 도	3,529	26.0	57.8	14.6	1.6	16.2	83.8	1.9	30.6	
	강 원 도	364	25.6	62.3	10.9	1.2	12.1	87.9	1.9	29.3	
	충 청 북 도	393	26.7	59.8	11.7	1.8	13.5	86.5	1.9	29.5	
	충 청 남 도	507	21.4	56.9	18.4	3.3	21.7	78.3	2.0	34.6	
	전 라 북 도	460	19.9	52.3	25.3	2.5	27.8	72.2	2.1	36.8	
	전 라 남 도	463	18.7	56.3	23.2	1.8	25.0	75.0	2.1	36.0	
	경 상 북 도	722	38.4	50.6	10.5	0.5	11.0	89.0	1.7	24.4	
	경 상 남 도	900	45.0	39.9	13.5	1.6	15.1	84.9	1.7	23.9	
	제주특별자치도	162	20.7	49.3	26.1	3.8	29.9	70.1	2.1	37.7	

〈 표130 〉 성인: 일단 인터넷을 시작하면 처음에 마음먹었던 것보다 오랜 시간 인터넷을 하게 된다
(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	22.4	40.3	32.9	4.3	37.2	62.8	2.2	39.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	10.7	21.7	46.6	21.0	67.6	32.4	2.8	59.3	
	고 위 험 사 용 자 군	144	3.3	17.3	48.1	31.3	79.4	20.6	3.1	69.1	
	잠재적위험사용자군	685	12.2	22.6	46.3	18.9	65.2	34.8	2.7	57.3	
	일 반 사 용 자 군	13,380	23.2	41.5	32.1	3.3	35.3	64.7	2.2	38.5	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	22.4	40.3	32.9	4.3	37.2	62.8	2.2	39.7
성인	2 0 대	3,141	20.7	39.1	34.2	6.0	40.2	59.8	2.3	41.9	
	3 0 대	3,629	23.7	37.4	34.2	4.7	38.9	61.1	2.2	40.0	
	4 0 대	4,095	24.1	40.9	31.3	3.7	34.9	65.1	2.1	38.2	
	5 0 대	3,344	20.6	44.0	32.3	3.1	35.3	64.7	2.2	39.3	
성별	남 자	7,343	22.1	39.4	34.0	4.5	38.5	61.5	2.2	40.3	
	여 자	6,866	22.8	41.4	31.7	4.1	35.8	64.2	2.2	39.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	18.9	40.1	38.4	2.6	41.0	59.0	2.3	41.6
		사 무 직	3,053	23.6	39.6	32.5	4.3	36.8	63.2	2.2	39.1
		서비스/판매직	3,582	22.1	41.5	32.4	4.0	36.4	63.6	2.2	39.4
		농 / 임 / 어 업	168	26.8	36.5	27.1	9.5	36.7	63.3	2.2	39.8
		생산관련직/기타	1,476	23.1	40.4	33.4	3.0	36.4	63.6	2.2	38.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	23.9	40.1	32.1	4.0	36.0	64.0	2.2	38.7
		학 생	1,269	20.6	37.8	34.8	6.8	41.6	58.4	2.3	42.6
		무 직	984	20.0	43.2	30.9	6.0	36.8	63.2	2.2	41.0
도시규모별	대 도 시	6,709	22.3	40.7	33.5	3.6	37.0	63.0	2.2	39.4	
	중 소 도 시	3,971	21.2	41.4	32.5	5.0	37.5	62.5	2.2	40.4	
	읍 / 면 지 역	3,530	24.1	38.6	32.3	5.0	37.3	62.7	2.2	39.4	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	18.3	40.2	37.2	4.3	41.5	58.5	2.3	42.5	
	부 산 광 역 시	975	27.3	38.7	31.2	2.8	34.0	66.0	2.1	36.5	
	대 구 광 역 시	719	25.5	41.3	31.2	2.1	33.3	66.7	2.1	36.6	
	인 천 광 역 시	819	22.8	43.4	29.4	4.3	33.8	66.2	2.2	38.4	
	광 주 광 역 시	414	28.0	40.5	29.5	2.0	31.6	68.4	2.1	35.2	
	대 전 광 역 시	422	31.1	39.1	27.0	2.8	29.8	70.2	2.0	33.8	
	울 산 광 역 시	350	18.5	43.8	34.7	3.0	37.7	62.3	2.2	40.8	
	세종특별자치시	46	16.5	45.3	35.7	2.5	38.2	61.8	2.2	41.4	
	경 기 도	3,529	23.7	40.7	31.5	4.0	35.5	64.5	2.2	38.6	
	강 원 도	364	24.7	48.2	25.4	1.7	27.1	72.9	2.0	34.7	
	충 청 북 도	393	26.7	45.8	23.0	4.5	27.5	72.5	2.1	35.1	
	충 청 남 도	507	21.8	45.1	28.7	4.4	33.1	66.9	2.2	38.6	
	전 라 북 도	460	13.9	38.4	43.3	4.4	47.7	52.3	2.4	46.1	
	전 라 남 도	463	14.5	43.8	35.2	6.5	41.7	58.3	2.3	44.6	
	경 상 북 도	722	26.9	37.8	30.3	5.0	35.3	64.7	2.1	37.8	
	경 상 남 도	900	22.1	29.9	38.5	9.5	48.0	52.0	2.4	45.1	
	제주특별자치도	162	14.7	38.2	39.4	7.7	47.1	52.9	2.4	46.7	

〈 표131 〉 성인: 인터넷을 하더라도 계획한 일들을 제대로 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	13.8	51.5	25.3	9.5	34.7	65.3	2.3	43.5	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	1.0	24.1	45.5	29.4	74.9	25.1	3.0	67.8	
	고 위 험 사 용 자 군	144	1.8	43.3	37.9	16.9	54.8	45.2	2.7	56.7	
	잠재적위험사용자군	685	0.8	20.1	47.1	32.0	79.1	20.9	3.1	70.1	
	일 반 사 용 자 군	13,380	14.6	53.2	24.0	8.2	32.3	67.7	2.3	42.0	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	13.8	51.5	25.3	9.5	34.7	65.3	2.3	43.5
성인	2 0 대	3,141	13.3	49.2	26.6	10.9	37.5	62.5	2.4	45.0	
	3 0 대	3,629	13.2	53.4	24.1	9.4	33.4	66.6	2.3	43.2	
	4 0 대	4,095	14.6	51.8	24.7	9.0	33.6	66.4	2.3	42.7	
	5 0 대	3,344	13.9	51.2	26.1	8.8	34.9	65.1	2.3	43.3	
성별	남 자	7,343	13.5	51.2	25.3	9.9	35.2	64.8	2.3	43.9	
	여 자	6,866	14.1	51.7	25.2	9.0	34.2	65.8	2.3	43.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	15.5	54.2	23.5	6.8	30.3	69.7	2.2	40.5
		사 무 직	3,053	14.0	51.5	24.7	9.8	34.5	65.5	2.3	43.4
		서비스/판매직	3,582	13.9	49.1	27.1	9.9	37.0	63.0	2.3	44.3
		농 / 임 / 어 업	168	16.4	52.1	26.6	4.9	31.5	68.5	2.2	40.0
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,476	14.1	52.4	24.6	8.8	33.5	66.5	2.3	42.7
		전 업 주 부	2,740	13.9	53.0	23.9	9.2	33.1	66.9	2.3	42.8
		학 생	1,269	12.2	49.8	26.5	11.6	38.0	62.0	2.4	45.8
		무 직	984	11.7	54.2	25.3	8.9	34.1	65.9	2.3	43.8
도시규모별	대 도 시	6,709	14.5	51.4	24.1	10.0	34.2	65.8	2.3	43.2	
	중 소 도 시	3,971	14.1	52.4	25.1	8.4	33.5	66.5	2.3	42.6	
	읍 / 면 지 역	3,530	12.1	50.6	27.7	9.5	37.2	62.8	2.4	44.9	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	12.3	49.4	27.7	10.5	38.3	61.7	2.4	45.5	
	부 산 광 역 시	975	18.7	51.6	18.9	10.8	29.7	70.3	2.2	40.6	
	대 구 광 역 시	719	18.4	54.1	18.3	9.2	27.5	72.5	2.2	39.4	
	인 천 광 역 시	819	10.7	50.7	28.9	9.7	38.7	61.3	2.4	45.9	
	광 주 광 역 시	414	20.0	56.7	14.4	8.9	23.3	76.7	2.1	37.4	
	대 전 광 역 시	422	17.9	54.3	17.3	10.4	27.8	72.2	2.2	40.1	
	울 산 광 역 시	350	11.5	53.2	28.1	7.2	35.3	64.7	2.3	43.7	
	세종특별자치시	46	11.0	54.3	26.9	7.8	34.7	65.3	2.3	43.9	
	경 기 도	3,529	13.9	54.3	24.0	7.9	31.8	68.2	2.3	41.9	
	강 원 도	364	11.0	56.1	26.7	6.2	32.9	67.1	2.3	42.7	
	충 청 북 도	393	13.1	51.8	24.8	10.3	35.1	64.9	2.3	44.1	
	충 청 남 도	507	15.3	52.7	26.1	5.9	32.0	68.0	2.2	40.9	
	전 라 북 도	460	8.3	47.4	35.5	8.8	44.3	55.7	2.5	48.3	
	전 라 남 도	463	10.6	47.2	34.3	7.8	42.1	57.9	2.4	46.5	
	경 상 북 도	722	15.2	51.7	22.8	10.2	33.1	66.9	2.3	42.7	
	경 상 남 도	900	13.2	44.0	28.0	14.8	42.9	57.1	2.5	48.2	
	제주특별자치도	162	7.4	44.7	38.2	9.7	47.9	52.1	2.5	50.1	

〈 표132 〉 성인: 인터넷을 하지 못해도 불안하지 않다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	12.1	46.7	27.3	14.0	41.2	58.8	2.4	47.7	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	2.7	29.7	35.7	31.9	67.6	32.4	3.0	65.6	
	고 위 험 사 용 자 군	144	2.5	44.5	37.6	15.4	53.0	47.0	2.7	55.3	
	잠재적위험사용자군	685	2.8	26.6	35.3	35.3	70.6	29.4	3.0	67.7	
	일 반 사 용 자 군	13,380	12.6	47.7	26.8	12.8	39.6	60.4	2.4	46.6	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	12.1	46.7	27.3	14.0	41.2	58.8	2.4	47.7
성인	2 0 대	3,141	11.9	46.2	26.9	14.9	41.8	58.2	2.5	48.3	
	3 0 대	3,629	12.5	47.4	26.0	14.1	40.1	59.9	2.4	47.3	
	4 0 대	4,095	12.3	47.0	27.0	13.7	40.7	59.3	2.4	47.4	
	5 0 대	3,344	11.5	46.0	29.4	13.2	42.5	57.5	2.4	48.1	
성별	남 자	7,343	11.7	45.9	27.8	14.6	42.5	57.5	2.5	48.5	
	여 자	6,866	12.5	47.6	26.7	13.2	40.0	60.0	2.4	46.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	13.0	46.3	28.2	12.5	40.7	59.3	2.4	46.7
		사 무 직	3,053	13.1	46.1	26.0	14.8	40.8	59.2	2.4	47.5
		서비스/판매직	3,582	11.7	45.3	28.9	14.0	42.9	57.1	2.5	48.4
		농 / 임 / 어 업	168	14.8	41.6	28.0	15.6	43.6	56.4	2.4	48.1
		생산관련직/기타	1,476	12.1	47.4	27.1	13.4	40.4	59.6	2.4	47.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	12.6	46.9	26.6	13.9	40.5	59.5	2.4	47.3
		학 생	1,269	9.6	49.1	27.3	14.0	41.3	58.7	2.5	48.6
		무 직	984	10.0	49.9	26.7	13.3	40.0	60.0	2.4	47.8
도시규모별	대 도 시	6,709	12.8	49.2	25.6	12.4	38.0	62.0	2.4	45.9	
	중 소 도 시	3,971	11.8	44.5	29.9	13.8	43.7	56.3	2.5	48.6	
	읍 / 면 지 역	3,530	10.9	44.4	27.6	17.0	44.7	55.3	2.5	50.3	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	10.3	49.1	27.6	13.0	40.6	59.4	2.4	47.8	
	부 산 광 역 시	975	16.0	51.5	20.7	11.7	32.5	67.5	2.3	42.7	
	대 구 광 역 시	719	15.0	52.0	19.3	13.7	33.0	67.0	2.3	43.9	
	인 천 광 역 시	819	11.6	45.0	30.7	12.7	43.4	56.6	2.5	48.2	
	광 주 광 역 시	414	19.2	53.5	19.2	8.1	27.3	72.7	2.2	38.7	
	대 전 광 역 시	422	16.7	48.2	22.7	12.4	35.1	64.9	2.3	43.6	
	울 산 광 역 시	350	11.7	43.6	33.6	11.0	44.6	55.4	2.4	48.0	
	세종특별자치시	46	8.3	49.0	32.7	10.0	42.7	57.3	2.4	48.1	
	경 기 도	3,529	12.9	47.1	27.4	12.5	40.0	60.0	2.4	46.5	
	강 원 도	364	13.0	47.4	30.6	9.0	39.6	60.4	2.4	45.2	
	충 청 북 도	393	13.8	44.2	28.5	13.5	42.0	58.0	2.4	47.2	
	충 청 남 도	507	13.3	45.3	32.0	9.4	41.4	58.6	2.4	45.8	
	전 라 북 도	460	7.7	38.9	38.1	15.4	53.5	46.5	2.6	53.7	
	전 라 남 도	463	10.0	39.8	35.0	15.2	50.2	49.8	2.6	51.8	
	경 상 북 도	722	11.2	45.7	24.5	18.6	43.1	56.9	2.5	50.2	
	경 상 남 도	900	6.0	36.9	26.8	30.4	57.2	42.8	2.8	60.5	
	제주특별자치도	162	7.6	44.0	32.6	15.9	48.4	51.6	2.6	52.3	

〈 표133 〉 성인: 인터넷 사용을 줄여야 한다는 생각을 끊임없이 한다

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		14,209	28.0	51.0	19.7	1.3	20.9	79.1	1.9	31.4	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	829	60.0	20.8	17.1	2.2	19.3	80.7	1.6	20.5	
	고 위 험 사 용 자 군	144	11.3	26.2	52.6	9.9	62.5	37.5	2.6	53.7	
	잠재적위험사용자군	685	70.2	19.6	9.6	0.6	10.2	89.8	1.4	13.5	
	일 반 사 용 자 군	13,380	26.1	52.9	19.8	1.2	21.0	79.0	2.0	32.1	
연령대별		성인(만20~59세)	14,209	28.0	51.0	19.7	1.3	20.9	79.1	1.9	31.4
성인	2 0 대	3,141	30.5	48.1	20.4	1.0	21.4	78.6	1.9	30.6	
	3 0 대	3,629	30.1	49.4	19.2	1.3	20.5	79.5	1.9	30.6	
	4 0 대	4,095	25.9	54.0	18.6	1.5	20.1	79.9	2.0	31.9	
	5 0 대	3,344	26.1	51.9	20.7	1.2	22.0	78.0	2.0	32.4	
성별	남 자	7,343	27.7	51.2	19.6	1.4	21.1	78.9	2.0	31.6	
	여 자	6,866	28.4	50.8	19.7	1.1	20.8	79.2	1.9	31.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	937	29.0	54.3	15.5	1.2	16.7	83.3	1.9	29.6
		사 무 직	3,053	27.2	49.7	21.3	1.7	23.0	77.0	2.0	32.5
		서비스/판매직	3,582	27.8	52.5	18.6	1.1	19.7	80.3	1.9	31.0
		농 / 임 / 어 업	168	35.3	49.3	14.6	0.7	15.3	84.7	1.8	26.9
		생산관련직/기타	1,476	27.6	52.2	18.8	1.4	20.2	79.8	1.9	31.3
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,740	28.6	51.5	18.9	1.0	19.9	80.1	1.9	30.8
		학 생	1,269	30.3	47.7	20.9	1.1	22.0	78.0	1.9	31.0
		무 직	984	25.5	48.1	24.9	1.6	26.4	73.6	2.0	34.2
도시규모별	대 도 시	6,709	24.2	41.8	32.0	2.1	34.0	66.0	2.1	37.3	
	중 소 도 시	3,971	26.8	63.4	9.1	0.7	9.8	90.2	1.8	27.9	
	읍 / 면 지 역	3,530	36.8	54.7	8.1	0.4	8.5	91.5	1.7	24.1	
지역별	서 울 특 별 시	2,965	19.5	25.1	54.2	1.2	55.4	44.6	2.4	45.7	
	부 산 광 역 시	975	28.4	44.4	19.9	7.3	27.2	72.8	2.1	35.4	
	대 구 광 역 시	719	36.3	44.7	17.6	1.4	19.0	81.0	1.8	28.0	
	인 천 광 역 시	819	15.1	76.2	7.3	1.4	8.7	91.3	2.0	31.6	
	광 주 광 역 시	414	32.4	49.0	17.9	0.8	18.7	81.3	1.9	29.0	
	대 전 광 역 시	422	46.1	41.0	12.7	0.2	12.9	87.1	1.7	22.3	
	울 산 광 역 시	350	14.2	77.8	6.3	1.7	8.0	92.0	2.0	31.9	
	세종특별자치시	46	9.4	69.1	19.9	1.6	21.5	78.5	2.1	37.9	
	경 기 도	3,529	23.5	67.5	8.6	0.4	9.0	91.0	1.9	28.7	
	강 원 도	364	15.5	75.5	8.1	0.9	9.0	91.0	1.9	31.5	
	충 청 북 도	393	26.6	62.6	9.2	1.6	10.8	89.2	1.9	28.6	
	충 청 남 도	507	23.3	69.3	7.1	0.4	7.4	92.6	1.9	28.2	
	전 라 북 도	460	15.3	74.6	9.3	0.8	10.0	90.0	2.0	31.8	
	전 라 남 도	463	19.2	72.9	6.6	1.3	7.9	92.1	1.9	30.0	
	경 상 북 도	722	52.0	35.0	12.5	0.5	13.0	87.0	1.6	20.5	
	경 상 남 도	900	76.4	16.3	7.0	0.3	7.3	92.7	1.3	10.4	
	제주특별자치도	162	18.9	70.8	9.7	0.6	10.3	89.7	1.9	30.7	

〈 표134 〉 하루 평균 게임 이용시간

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1시간 미만	1시간이 상~2시간 미만	2시간이 상~4시간 미만	4시간이 상~6시간 미만	6시간이 상~8시간 미만	8시간 이상	평균 (분)
전 체		17,937	40.7	38.2	20.1	1.0	0.0	0.0	68.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	27.4	43.4	26.4	2.6	0.1	0.1	84.6
	고 위 험 사 용 자 군	224	11.7	48.1	34.4	5.7		0.1	105.6
	잠재적위험사용자군	1,029	30.8	42.4	24.7	1.9	0.1	0.1	80.1
	일 반 사 용 자 군	16,684	41.7	37.8	19.6	0.8	0.0		67.5
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	46.0	48.0	6.0	0.0			54.0
	청소년(만10~19세)	2,714	20.1	49.7	29.0	1.2	0.0	0.1	84.7
	성인(만20~59세)	13,743	44.2	34.9	19.8	1.0	0.0		67.1
성별	성인	20 대	3,102	19.5	50.2	28.2	2.1		86.3
		30 대	3,559	22.0	51.6	26.0	0.3		79.2
		40 대	3,875	64.4	21.0	13.3	1.2		54.4
		50 대	3,208	68.3	18.4	12.7	0.5	0.0	50.5
	남 자	남 자	9,347	40.3	38.2	20.4	1.0	0.0	69.5
		여 자	8,589	41.1	38.2	19.7	0.9		67.9
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	44.5	34.1	20.0	1.3	0.1	68.1
		사 무 직	2,978	43.6	34.5	20.7	1.2		68.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	47.2	33.4	18.8	0.6		64.4
		농 / 임 / 어 업	164	50.6	38.4	10.9			56.4
		생산관련직/기타	1,445	50.3	28.4	20.0	1.3		64.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,620	52.8	30.4	15.9	0.9		60.1
		학 생	1,250	18.1	54.2	25.9	1.9		85.2
도시규모별	무 직		965	35.4	38.9	24.7	1.0		73.3
	대 도 시		8,210	40.8	38.3	19.9	1.0	0.0	68.9
	중 소 도 시		5,221	39.1	39.3	20.4	1.2		70.1
	읍 / 면 지 역		4,505	42.4	36.9	20.0	0.7	0.0	66.7
지역별	서울특별시		3,543	37.7	39.8	21.3	1.2		72.3
	부산광역시		1,210	42.1	37.6	19.2	1.1	0.0	67.9
	대구광역시		833	49.1	33.4	16.9	0.6	0.0	61.3
	인천광역시		1,046	41.1	37.6	20.5	0.8	0.0	68.4
	광주광역시		542	38.1	41.0	20.3	0.6		69.3
	대전광역시		516	51.9	33.0	14.7	0.4		58.5
	울산광역시		456	37.9	41.0	19.8	1.0	0.2	70.9
	세종특별자치시		64	37.1	38.9	22.3	1.7		70.4
	경기도		4,628	35.3	41.6	21.9	1.2		73.1
	강원도		476	40.0	41.3	18.1	0.6		65.7
	충청북도		504	53.7	34.2	12.0	0.1	0.1	53.8
	충청남도		619	57.8	26.4	15.3	0.6		53.1
	전라북도		600	41.8	37.5	20.1	0.6		67.8
	전라남도		608	38.5	36.4	24.1	1.0		72.8
	경상북도		878	47.6	34.5	17.3	0.6		62.4
	경상남도		1,197	42.6	35.6	20.8	1.0		68.8
	제주특별자치도		216	39.5	37.9	21.4	1.1		68.5

〈 표135 〉 게임 주 사용기기

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	스마트 0%/ PC 100%	스마트 20%/ PC 80%	스마트 40%/ PC 60%	스마트 60%/ PC 40%	스마트 80%/ PC 20%	스마트 100%/ PC 0%
전 체		17,937	19.1	9.9	2.1	2.3	9.7	56.9
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	54.6	5.6	1.4	1.0	4.5	33.0
	고 위 험 사 용 자 군	224	56.8	4.4	1.9	1.0	4.7	31.2
	잠재적위험사용자군	1,029	54.1	5.8	1.3	0.9	4.5	33.3
	일 반 사 용 자 군	16,684	16.4	10.2	2.2	2.4	10.0	58.7
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	66.2	4.7	1.6	2.0	4.7	20.9
	청소년(만10~19세)	2,714	19.4	9.7	2.6	2.8	10.7	54.8
	성인(만20~59세)	13,743	14.0	10.5	2.1	2.3	10.0	61.2
성별	성인	2 0 대	3,102	14.0	11.6	3.4	2.6	58.4
		3 0 대	3,559	12.0	12.5	2.1	2.2	61.3
		4 0 대	3,875	15.4	8.7	1.7	2.2	62.8
		5 0 대	3,208	14.4	9.3	1.4	2.1	61.8
	남 자	남 자	9,347	18.2	10.4	2.6	2.7	56.0
		여 자	8,589	20.0	9.4	1.7	1.9	57.9
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	14.9	9.8	3.6	3.2	59.2
		사 무 직	2,978	12.1	10.3	2.3	2.3	62.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	13.0	10.1	2.4	2.4	62.7
		농 / 임 / 어 업	164	11.8	5.6		3.7	68.8
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,445	11.4	11.6	1.5	3.1	61.0
		전 업 주 부	2,620	16.7	10.3	1.1	1.6	60.6
		학 생	1,250	16.1	11.6	2.7	2.2	57.1
지역별	도시규모별	무 직	965	16.3	10.9	2.1	1.6	60.7
		대 도 시	8,210	21.8	8.8	1.9	2.2	56.0
		중 소 도 시	5,221	20.3	10.9	2.4	2.6	54.4
	지역별	읍 / 면 지 역	4,505	12.7	10.7	2.4	2.3	61.3
		서 울 특 별 시	3,543	24.3	7.7	1.4	2.2	55.5
		부 산 광 역 시	1,210	24.6	8.3	1.4	2.1	54.4
		대 구 광 역 시	833	16.6	9.0	3.5	2.2	60.3
		인 천 광 역 시	1,046	20.9	10.1	1.8	1.8	56.9
		광 주 광 역 시	542	18.3	10.5	2.6	2.8	54.3
		대 전 광 역 시	516	14.8	10.7	3.1	3.0	55.4
		울 산 광 역 시	456	19.3	10.9	1.6	2.0	56.9
		세종특별자치시	64	18.2	11.2	0.4	2.1	58.7
		경 기 도	4,628	20.7	12.0	1.9	2.0	54.3
		강 원 도	476	19.5	10.9	2.4	2.1	55.9
		충 청 북 도	504	11.2	7.7	3.7	5.9	58.1
		충 청 남 도	619	10.7	8.1	2.8	2.9	63.4
		전 라 북 도	600	11.0	13.0	2.6	1.8	60.5
		전 라 남 도	608	13.5	11.2	2.4	1.6	59.8
		경 상 북 도	878	14.1	7.4	5.5	4.4	58.2
		경 상 남 도	1,197	14.1	9.8	1.1	1.9	64.3
		제주특별자치도	216	10.7	12.0	2.1	1.5	61.8

〈 표136 〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	웹보드게임	퍼즐	롤프레이밍 (RPG)	레이싱 /런닝게임	액션/슈팅	스포츠	전략 시뮬레이션
전 체		14,280	18.4	18.1	15.6	9.4	8.4	7.7	7.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,767	17.0	14.8	17.8	9.8	9.4	7.4	8.7
	고 위 험 사 용 자 군	210	17.7	8.2	20.8	11.0	3.5	6.3	7.7
	잠재적위험사용자군	1,557	16.9	15.7	17.4	9.7	10.2	7.5	8.9
	일 반 사 용 자 군	12,512	18.6	18.6	15.2	9.3	8.2	7.7	7.3
연령대별	유아동(만3~9세)	404	17.8	17.2	15.3	11.2	9.6	7.9	7.5
	청소년(만10~19세)	2,106	16.7	15.1	17.2	9.3	8.8	8.1	8.2
	성인(만20~59세)	11,769	18.7	18.7	15.3	9.3	8.2	7.6	7.4
성별	성인	20 대	2,699	15.2	14.9	17.1	10.7	9.5	8.9
		30 대	3,124	16.1	16.3	16.7	9.8	8.2	9.4
		40 대	3,343	21.1	21.0	14.5	9.3	8.2	6.0
		50 대	2,603	22.5	22.5	12.6	7.4	7.0	6.2
	남 자	7,515	18.4	17.5	15.9	9.6	8.1	7.9	7.4
		여 자	6,764	18.5	18.9	15.2	9.1	8.6	7.4
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	748	17.3	15.3	18.9	9.0	5.1	8.8
		사 무 직	2,619	18.5	19.1	15.0	9.8	9.7	8.1
		서 비 스 / 판 매 직	2,970	19.2	19.8	14.5	7.6	7.8	8.1
		농 / 임 / 어 업	140	27.3	16.3	13.8	6.4	7.2	4.0
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,263	21.5	18.5	14.0	11.2	8.0	6.3
		전 업 주 부	2,155	19.6	19.8	15.0	9.4	8.2	6.2
		학 생	1,061	14.7	14.1	14.4	11.3	10.1	10.6
		무 직	814	16.4	20.3	19.5	9.5	6.3	5.6
도시규모별	대 도 시	6,573	17.7	18.2	16.1	9.3	8.5	8.1	6.9
	중 소 도 시	4,062	19.1	18.5	15.8	9.3	8.2	7.1	7.7
	읍 / 면 지 역	3,645	18.9	17.6	14.2	9.7	8.3	7.7	8.4
지역별	서 울 특 별 시	2,899	18.4	17.2	16.7	8.5	9.2	8.4	6.7
	부 산 광 역 시	962	15.8	19.0	14.9	10.0	7.5	9.2	7.3
	대 구 광 역 시	624	15.2	20.5	18.4	8.1	8.2	8.4	5.9
	인 천 광 역 시	824	20.0	18.2	14.8	10.8	7.1	7.2	6.6
	광 주 광 역 시	428	17.1	19.0	17.1	11.8	7.6	6.0	6.6
	대 전 광 역 시	424	18.8	18.2	13.7	8.6	8.9	7.2	9.2
	울 산 광 역 시	363	15.6	19.2	15.4	9.2	10.1	8.1	7.1
	세종특별자치시	49	15.2	19.0	16.4	10.7	9.1	6.5	7.8
	경 기 도	3,681	19.8	17.7	14.8	9.6	8.5	7.2	8.4
	강 원 도	362	18.9	18.6	15.2	10.8	7.5	7.3	6.5
	충 청 북 도	400	22.4	20.0	11.7	8.5	6.9	10.5	7.8
	충 청 남 도	497	26.0	18.9	11.6	9.0	7.1	8.1	7.4
	전 라 북 도	491	15.5	20.6	13.8	8.7	8.8	8.0	7.8
	전 라 남 도	486	17.1	16.8	16.8	9.1	8.1	6.7	7.5
	경 상 북 도	650	16.9	16.7	20.9	9.4	6.6	5.6	7.9
	경 상 남 도	976	15.9	18.8	14.8	9.8	8.6	7.5	8.2
	제주특별자치도	164	15.7	15.6	16.8	10.0	13.3	5.9	7.3

〈 표137 〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1인칭 슈팅게임	리듬액션	웹게임 및 소셜 네트워크게임	샌드박스	TCG	AOS
전 체		14,280	3.8	3.8	3.1	2.1	1.1	1.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,767	4.2	3.2	3.5	1.8	1.3	1.2
	고 위 험 사 용 자 군	210	5.2	3.6	8.3	3.4	0.8	3.5
	잠재적위험사용자군	1,557	4.1	3.1	2.8	1.6	1.3	0.9
	일 반 사 용 자 군	12,512	3.8	3.9	3.0	2.1	1.1	1.0
연령대별	유아동(만3~9세)	404	3.8	3.0	2.3	3.3	0.3	0.6
	청소년(만10~19세)	2,106	4.1	3.9	3.4	2.4	1.3	1.5
	성인(만20~59세)	11,769	3.8	3.8	3.0	2.0	1.1	1.0
성별	성인	20 대	2,699	4.2	3.7	2.8	1.7	1.6
		30 대	3,124	4.6	3.8	2.7	2.2	1.0
		40 대	3,343	3.7	3.7	2.7	2.1	0.5
		50 대	2,603	2.6	4.2	4.2	1.8	0.9
	남 자	7,515	4.1	3.8	3.2	1.9	1.2	1.1
		여 자	6,764	3.5	3.9	3.0	2.3	1.1
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	748	5.6	2.9	1.8	2.0	1.8
		사 무 직	2,619	3.4	2.9	2.4	2.4	1.0
		서 비 스 / 판 매 직	2,970	4.2	3.9	2.7	1.3	1.4
		농 / 임 / 어 업	140	10.8	5.1	5.1		0.5
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,263	3.9	4.1	4.4	1.8	0.6
		전 업 주 부	2,155	3.5	4.0	3.4	2.8	1.0
		학 생	1,061	3.2	3.9	4.3	1.8	1.3
		무 직	814	2.3	6.5	2.4	2.1	0.7
도시규모별	대 도 시	6,573	3.9	3.5	3.1	2.5	1.1	1.2
	중 소 도 시	4,062	3.9	4.0	2.5	1.8	1.3	0.8
	읍 / 면 지 역	3,645	3.6	4.3	3.6	1.7	1.0	1.0
지역별	서 울 특 별 시	2,899	4.1	3.0	2.9	2.4	1.1	1.4
	부 산 광 역 시	962	4.7	3.5	3.8	2.4	0.9	1.1
	대 구 광 역 시	624	3.1	5.1	3.5	1.8	0.9	0.8
	인 천 광 역 시	824	3.0	3.4	3.0	3.5	1.2	1.2
	광 주 광 역 시	428	3.0	3.6	2.5	2.6	1.8	1.4
	대 전 광 역 시	424	4.2	3.2	2.8	3.1	1.0	1.1
	울 산 광 역 시	363	5.0	4.3	2.8	1.6	1.4	0.2
	세종특별자치시	49	3.2	4.0	4.5	1.2	0.5	1.7
	경 기 도	3,681	3.5	4.1	2.8	1.8	0.9	0.8
	강 원 도	362	2.8	4.0	4.5	2.0	1.3	0.6
	충 청 북 도	400	2.9	3.7	2.4	0.8	1.6	0.9
	충 청 남 도	497	3.6	2.1	3.4	1.2	0.6	1.0
	전 라 북 도	491	4.4	4.2	3.0	1.3	3.1	0.7
	전 라 남 도	486	4.8	4.0	4.1	2.3	1.6	1.0
	경 상 북 도	650	3.6	5.2	3.6	1.8	0.9	1.0
	경 상 남 도	976	5.0	4.5	2.6	2.1	1.0	1.2
	제주특별자치도	164	2.4	6.3	3.4	1.1	1.9	0.5

〈 표138 〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	퍼즐	웹보드게임	레이싱 /런닝게임	롤프레이 (RPG)	액션/슈팅	스포츠	전략 시뮬레이션
전 체		14,280	34.5	30.7	25.8	21.2	16.8	16.8	13.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,767	30.3	29.5	27.1	22.7	16.9	17.7	16.4
	고 위 험 사 용 자 군	210	29.1	25.5	27.8	23.6	13.5	18.4	16.7
	잠재적위험사용자군	1,557	30.4	30.1	27.0	22.6	17.4	17.7	16.4
	일 반 사 용 자 군	12,512	35.1	30.8	25.7	21.0	16.8	16.7	13.4
연령대별	유아동(만3~9세)	404	35.0	27.2	28.3	19.9	18.3	17.9	14.6
	청소년(만10~19세)	2,106	30.8	28.3	25.0	21.9	17.5	18.6	14.8
	성인(만20~59세)	11,769	35.1	31.2	25.9	21.1	16.6	16.4	13.6
성별	성인	20 대	2,699	30.5	27.0	27.6	19.4	17.8	14.8
		30 대	3,124	32.3	27.2	25.8	17.7	17.3	15.0
		40 대	3,343	37.5	35.1	25.6	15.6	14.7	12.5
		50 대	2,603	40.1	35.5	24.8	13.8	16.1	12.0
	남 자	7,515	33.8	30.8	26.3	21.2	16.6	17.0	13.7
	여 자	6,764	35.2	30.6	25.3	21.2	17.1	16.5	13.8
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	748	30.4	30.8	25.0	13.8	16.4	15.7
		사 무 직	2,619	33.9	30.5	26.8	17.9	17.2	13.1
		서 비 스 / 판 매 직	2,970	36.0	31.9	25.3	16.9	17.0	14.0
		농 / 임 / 어 업	140	29.5	39.1	17.6	17.0	12.8	20.9
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,263	35.5	34.7	28.4	15.4	15.1	11.3
		전 업 주 부	2,155	37.7	31.3	25.5	16.2	14.9	12.5
		학 생	1,061	31.8	27.3	24.2	19.3	18.3	15.9
		무 직	814	37.8	29.5	26.7	14.1	16.3	13.7
도시규모별	대 도 시	6,573	34.0	30.1	26.2	21.8	17.3	17.4	12.8
	중 소 도 시	4,062	34.8	31.7	25.6	21.2	16.0	15.9	14.4
	읍 / 면 지 역	3,645	35.0	30.6	25.5	20.0	16.8	16.7	14.8
지역별	서 울 특 별 시	2,899	32.4	30.6	26.0	23.2	18.0	18.2	12.0
	부 산 광 역 시	962	34.7	28.6	29.1	20.0	16.6	18.3	13.4
	대 구 광 역 시	624	35.9	27.8	23.5	21.4	17.6	15.7	11.9
	인 천 광 역 시	824	36.0	31.6	27.7	21.0	15.0	16.0	12.3
	광 주 광 역 시	428	33.7	30.7	27.0	21.4	16.9	15.4	12.9
	대 전 광 역 시	424	34.6	32.8	21.6	19.0	18.7	18.2	18.4
	울 산 광 역 시	363	36.2	26.3	24.8	22.5	17.5	16.7	13.5
	세종특별자치시	49	34.1	30.6	27.7	20.7	18.8	12.9	14.2
	경 기 도	3,681	34.2	31.6	25.3	20.6	17.0	16.1	15.3
	강 원 도	362	37.7	30.1	27.2	19.8	15.6	15.8	13.4
	충 청 북 도	400	37.4	36.3	22.3	18.7	13.6	18.9	15.4
	충 청 남 도	497	36.0	38.4	26.3	16.9	13.0	18.1	14.5
	전 라 북 도	491	35.0	26.7	25.8	19.2	19.6	17.2	13.9
	전 라 남 도	486	33.6	28.7	25.2	22.8	16.9	17.1	13.0
	경 상 북 도	650	34.2	30.8	26.6	25.2	13.5	13.0	13.5
	경 상 남 도	976	36.4	28.1	26.2	20.3	16.3	16.6	14.1
	제주특별자치도	164	32.3	31.1	25.9	21.6	21.9	14.5	12.9

〈 표139 〉 평소 즐겨 이용하는 스마트폰 게임(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	웹게임 및 소셜 네트워크게임	1인칭 슈팅게임	리듬액션	샌드박스	AOS	TCG	
전 체		14,280	8.6	8.5	7.7	3.3	2.6	2.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,767	8.6	9.1	7.1	2.7	3.3	1.9	
	고 위 험 사 용 자 군	210	16.8	8.8	6.0	3.6	4.8	2.1	
	잠재적위험사용자군	1,557	7.5	9.1	7.2	2.6	3.0	1.9	
	일 반 사 용 자 군	12,512	8.6	8.4	7.8	3.4	2.6	2.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	404	6.3	8.2	7.7	5.6	1.4	1.3	
	청소년(만10~19세)	2,106	8.9	8.8	8.5	4.1	3.8	2.3	
	성인(만20~59세)	11,769	8.7	8.5	7.5	3.1	2.5	2.1	
성인	2 0 대	2,699	7.0	9.5	7.2	3.1	3.5	2.9	
	3 0 대	3,124	8.1	8.7	7.8	3.5	2.6	1.5	
	4 0 대	3,343	9.1	8.5	7.4	3.1	1.7	2.2	
	5 0 대	2,603	10.5	7.1	7.8	2.6	2.2	2.0	
성별	남 자	7,515	8.4	8.9	7.6	3.1	2.7	2.1	
	여 자	6,764	8.9	8.0	7.8	3.5	2.6	2.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	748	5.8	12.6	6.5	3.7	2.0	3.3
		사 무 직	2,619	7.9	9.0	6.4	3.8	2.1	1.9
		서 비 스 / 판 매 직	2,970	7.9	8.1	7.1	2.1	2.6	2.5
		농 / 임 / 어 업	140	8.0	14.3	9.8	0.9		0.5
		생산관련직/기타	1,263	10.8	7.8	9.0	2.4	2.0	1.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,155	10.7	7.9	8.1	4.3	1.9	2.1
		학 생	1,061	8.9	8.8	7.5	2.9	5.2	2.4
		무 직	814	7.7	5.6	9.6	2.4	2.7	1.3
도시규모별	대 도 시	6,573	8.7	8.3	7.2	3.5	2.6	2.0	
	중 소 도 시	4,062	8.1	9.5	7.7	3.0	2.7	2.6	
	읍 / 면 지 역	3,645	9.0	7.7	8.5	3.2	2.7	1.8	
지역별	서울 특별 시	2,899	8.7	8.5	6.4	3.7	2.8	2.0	
	부산 광역 시	962	9.8	9.0	7.1	3.0	2.5	1.4	
	대구 광역 시	624	7.9	8.5	9.3	2.6	2.1	1.8	
	인천 광역 시	824	9.0	7.0	7.8	4.3	2.6	2.5	
	광주 광역 시	428	8.0	7.3	7.8	3.4	3.2	3.6	
	대전 광역 시	424	7.9	7.9	7.8	4.1	2.3	1.2	
	울 산 광 역 시	363	8.1	10.3	8.3	2.5	1.4	2.4	
	세종특별자치시	49	11.3	8.0	8.5	1.7	3.0	1.1	
	경 기 도	3,681	8.5	8.8	7.9	3.2	2.7	2.1	
	강 원 도	362	9.9	7.1	7.5	3.7	2.3	2.1	
	충 청 북 도	400	8.5	6.6	8.4	2.5	2.7	2.5	
	충 청 남 도	497	11.0	8.4	4.3	2.2	3.2	1.2	
	전 라 북 도	491	8.8	8.6	9.1	3.1	2.3	4.2	
	전 라 남 도	486	9.2	10.9	7.9	3.6	2.1	2.8	
	경 상 북 도	650	7.0	8.7	9.7	3.2	2.7	2.5	
	경 상 남 도	976	7.9	8.7	8.9	3.1	3.2	1.5	
	제주특별자치도	164	7.5	7.1	10.0	3.0	2.2	2.1	

〈 표140 〉 게임을 하는 주된 이유(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	재미있어서	시간 때우기 위해/ 할 일이 없어서	습관적으로	스트레스 해소	사람들과 교류할 수 있어서	목표치(그레벨) 달성을 위해
전 체		17,937	49.8	15.9	13.8	11.6	8.2	0.7
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	42.0	18.6	16.5	12.6	10.3	0.1
	고 위 험 사 용 자 군	224	38.8	26.3	17.1	8.7	9.2	
	잠재적위험사용자군	1,029	42.6	16.9	16.4	13.4	10.5	0.1
	일 반 사 용 자 군	16,684	50.4	15.7	13.6	11.5	8.1	0.7
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	48.0	19.0	13.6	8.7	10.6	0.1
	청소년(만10~19세)	2,714	43.9	18.7	15.0	9.6	12.1	0.6
	성인(만20~59세)	13,743	51.2	15.0	13.6	12.3	7.2	0.7
성인	2 0 대	3,102	48.6	13.7	15.9	13.4	7.8	0.6
	3 0 대	3,559	50.4	16.1	14.4	10.7	7.3	1.2
	4 0 대	3,875	52.5	15.1	12.7	12.8	6.4	0.5
	5 0 대	3,208	53.0	14.8	11.6	12.5	7.4	0.7
	남 자	9,347	49.8	16.1	13.1	11.8	8.5	0.8
성별	여 자	8,589	49.9	15.7	14.6	11.4	7.9	0.5
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	51.5	13.8	13.9	12.0	1.5
		사 무 직	2,978	52.1	14.9	12.4	11.8	1.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	50.7	14.9	14.3	12.4	0.4
		농 / 임 / 어 업	164	48.6	18.3	15.5	9.6	1.7
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,445	50.4	16.1	13.1	13.2	0.8
		전 업 주 부	2,620	51.9	14.8	13.8	11.8	0.6
		학 생	1,250	50.3	14.3	14.6	13.4	0.1
		무 직	965	50.7	15.5	13.1	12.8	0.5
도시규모별	대 도 시	8,210	49.4	15.7	14.4	11.8	8.0	0.8
	중 소 도 시	5,221	49.4	16.0	13.5	11.5	9.1	0.5
	읍 / 면 지 역	4,505	51.1	16.0	13.2	11.4	7.7	0.6
	서 울 특 별 시	3,543	47.3	16.7	15.3	11.5	8.4	0.8
지역별	부 산 광 역 시	1,210	49.5	15.6	15.6	10.8	7.7	0.8
	대 구 광 역 시	833	53.1	13.9	10.1	15.6	6.5	0.7
	인 천 광 역 시	1,046	48.6	16.3	15.2	11.4	8.2	0.4
	광 주 광 역 시	542	53.7	13.4	15.1	9.8	6.6	1.3
	대 전 광 역 시	516	53.8	14.4	9.6	14.0	7.1	1.1
	울 산 광 역 시	456	50.2	15.4	14.6	10.1	9.5	0.3
	세종특별자치시	64	51.5	14.6	14.2	11.0	8.3	0.3
	경 기 도	4,628	46.9	17.4	14.9	10.8	9.6	0.4
	강 원 도	476	48.0	17.9	13.4	11.1	9.4	0.2
	충 청 북 도	504	56.4	14.6	8.7	13.1	5.9	1.3
	충 청 남 도	619	57.0	12.2	8.8	13.9	7.4	0.6
	전 라 북 도	600	53.6	15.4	12.6	9.3	7.4	1.6
	전 라 남 도	608	49.3	16.2	15.8	10.8	7.0	0.9
	경 상 북 도	878	54.2	14.5	8.4	15.7	7.1	0.2
	경 상 남 도	1,197	53.1	13.8	14.5	10.6	7.5	0.5
	제주특별자치도	216	51.4	16.0	12.7	12.3	7.0	0.7

〈 표141 〉 게임을 하는 주된 이유(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	재미있어서	시간 때우기 위해/ 할 일이 없어서	습관적으로	스트레스 해소	사람들과 교류할 수 있어서	목표치(고려벨) 달성을 위해	
전 체		17,937	67.9	40.4	37.5	29.9	19.5	2.4	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	59.6	46.7	39.6	28.6	22.2	1.1	
	고 위 험 사 용 자 군	224	54.0	56.0	36.9	31.7	19.1	1.0	
	잠재적위험사용자군	1,029	60.8	44.7	40.1	28.0	22.9	1.2	
	일 반 사 용 자 군	16,684	68.5	39.9	37.3	30.0	19.3	2.5	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	66.3	43.2	44.9	19.6	22.9	1.3	
	청소년(만10~19세)	2,714	61.0	42.7	39.7	25.8	25.1	2.5	
	성인(만20~59세)	13,743	69.4	39.6	36.2	31.8	18.0	2.6	
성인	2 0 대	3,102	70.0	37.2	40.5	30.8	18.3	1.7	
	3 0 대	3,559	67.9	41.6	38.7	29.9	17.1	2.7	
	4 0 대	3,875	69.5	39.5	33.2	33.2	18.1	2.7	
	5 0 대	3,208	70.5	39.8	33.0	33.3	18.7	3.0	
성별	남 자	9,347	67.1	40.5	36.9	30.8	19.8	2.6	
	여 자	8,589	68.8	40.3	38.1	29.0	19.2	2.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	68.8	39.2	40.9	29.7	17.0	2.6
		사 무 직	2,978	69.3	39.2	35.8	31.8	17.9	2.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	68.4	38.6	36.2	33.0	18.5	2.7
		농 / 임 / 어 업	164	70.9	41.0	38.3	27.1	13.6	6.1
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,445	66.8	41.2	32.0	34.0	20.3	3.2
		전 업 주 부	2,620	71.0	39.7	37.2	29.4	18.2	2.6
		학 생	1,250	70.5	41.4	38.1	31.9	16.4	0.6
도시규모별	무 직	965	72.1	39.8	34.2	33.6	16.7	1.7	
	대 도 시	8,210	67.6	40.5	37.4	30.4	18.6	2.5	
	중 소 도 시	5,221	67.1	39.4	39.3	28.6	21.5	2.1	
	읍 / 면 지 역	4,505	69.2	41.3	35.4	30.6	18.9	2.8	
지역별	서 울 특 별 시	3,543	67.4	41.9	37.5	27.9	18.8	2.3	
	부 산 광 역 시	1,210	66.7	40.0	39.8	27.4	20.9	2.9	
	대 구 광 역 시	833	67.7	38.7	32.2	38.9	15.6	3.1	
	인 천 광 역 시	1,046	64.7	42.4	40.6	30.9	18.6	1.8	
	광 주 광 역 시	542	69.6	35.7	38.1	33.7	17.9	3.6	
	대 전 광 역 시	516	74.2	36.0	29.3	40.7	15.5	2.7	
	울 산 광 역 시	456	69.4	40.4	41.3	25.5	19.7	2.0	
	세종특별자치시	64	64.0	39.9	38.9	27.6	26.5	1.6	
	경 기 도	4,628	65.9	41.5	41.0	26.9	21.6	1.5	
	강 원 도	476	65.4	44.7	38.3	25.1	22.9	1.7	
	충 청 북 도	504	71.5	38.1	27.2	37.2	19.5	4.9	
	충 청 남 도	619	75.7	36.8	24.7	37.8	20.4	3.2	
	전 라 북 도	600	71.1	37.2	36.1	29.4	18.8	5.0	
	전 라 남 도	608	69.8	38.6	39.2	29.7	17.5	3.3	
	경 상 북 도	878	69.6	39.0	30.0	38.8	17.6	2.4	
	경 상 남 도	1,197	68.5	40.0	40.2	27.1	18.6	2.9	
	제주특별자치도	216	69.6	41.3	36.0	30.3	18.7	1.9	

〈 표142 〉 게임 주이용 시간대

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	새벽시간대 (0시~6시)	출근/등교 시간대 (6시~9시)	오전시간대 (9시~12시)	점심시간대 (12시~ 오후1시)	오후시간대 (오후1시~ 오후4시)	퇴근/하교 시간대 (오후4시~ 오후8시)	밤시간대 (오후8시~ 밤12시)	
전 체		17,937	1.1	17.6	1.7	10.0	2.9	29.1	37.6	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	1.1	18.2	1.9	9.0	2.5	25.2	42.1	
	고 위 험 사 용 자 군	224	0.4	19.4	2.1	8.1	1.5	23.9	44.6	
	잠재적위험사용자군	1,029	1.3	17.9	1.9	9.3	2.7	25.4	41.5	
	일 반 사 용 자 군	16,684	1.1	17.6	1.7	10.1	2.9	29.4	37.3	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	0.9	16.6	2.0	10.7	2.5	29.7	37.5	
	청소년(만10~19세)	2,714	0.9	17.8	1.1	9.8	2.6	29.9	38.0	
	성인(만20~59세)	13,743	1.2	17.7	1.8	10.0	2.9	28.9	37.5	
성인	2 0 대	3,102	1.4	18.5	1.3	9.7	2.6	26.8	39.7	
	3 0 대	3,559	1.6	16.3	1.4	10.6	3.9	28.4	37.8	
	4 0 대	3,875	1.1	17.2	1.4	8.5	2.4	31.0	38.4	
	5 0 대	3,208	0.8	18.8	3.1	11.4	3.0	28.9	34.1	
성별	남 자	9,347	1.4	16.5	1.6	9.9	2.9	28.8	38.9	
	여 자	8,589	0.8	18.8	1.8	10.2	2.8	29.4	36.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	1.8	18.5	1.1	9.8	2.8	26.6	39.4
		사 무 직	2,978	1.2	17.3	1.7	10.6	2.1	28.0	39.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	1.3	14.8	1.8	11.0	3.1	29.4	38.6
		농 / 임 / 어 업	164	3.2	11.6	4.0	7.5	5.1	33.4	35.3
		생산관련직/기타	1,445	0.9	19.7	1.5	8.9	4.3	30.9	33.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,620	1.2	20.3	2.5	10.7	3.2	28.5	33.6
		학 생	1,250	0.9	18.8	1.6	9.1	2.1	27.1	40.5
		무 직	965	1.2	17.2	0.8	5.9	3.3	31.5	40.2
도시규모별	대 도 시	8,210	1.2	17.5	1.8	10.3	2.7	27.8	38.7	
	중 소 도 시	5,221	1.2	17.8	1.4	9.5	2.8	30.7	36.6	
	읍 / 면 지 역	4,505	0.9	17.5	1.8	10.2	3.1	29.6	36.8	
지역별	서 울 특 별 시	3,543	1.2	18.2	1.8	11.0	3.0	26.7	38.1	
	부 산 광 역 시	1,210	1.0	18.5	1.9	9.9	2.2	27.6	39.0	
	대 구 광 역 시	833	0.8	17.5	1.9	8.6	2.5	24.4	44.2	
	인 천 광 역 시	1,046	1.5	14.5	2.0	11.3	2.9	33.3	34.4	
	광 주 광 역 시	542	1.4	17.6	1.4	9.8	3.3	28.1	38.3	
	대 전 광 역 시	516	0.8	17.1	2.1	7.0	2.1	28.9	42.0	
	울 산 광 역 시	456	1.8	16.0	1.9	10.1	2.6	28.3	39.3	
	세종특별자치시	64	0.6	20.6	1.2	12.3	2.3	32.1	30.8	
	경 기 도	4,628	1.1	17.9	1.3	10.3	3.5	31.1	34.7	
	강 원 도	476	1.0	17.8	2.9	10.8	2.5	28.7	36.3	
	충 청 북 도	504	2.5	17.6	1.8	8.2	2.3	30.8	36.8	
	충 청 남 도	619	0.7	19.8	1.1	7.2	2.9	32.3	36.0	
	전 라 북 도	600	1.1	17.2	1.3	9.1	3.1	28.4	39.9	
	전 라 남 도	608	1.2	15.5	1.8	11.1	2.6	29.1	38.6	
	경 상 북 도	878	0.9	15.4	2.1	10.3	1.7	25.1	44.4	
	경 상 남 도	1,197	0.9	18.2	1.7	9.1	2.1	31.3	36.6	
	제주특별자치도	216	0.9	19.3	1.4	10.4	3.6	27.2	37.2	

〈 표143 〉 게임 과다 사용에 관한 자기인지 정도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		17,937	16.8	63.8	18.4	1.0	19.4	80.6	2.0	34.5	
인터넷중독 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	22.7	55.6	20.7	0.9	21.7	78.3	2.0	33.3	
	고 위 험 사 용 자 군	224	20.0	53.6	24.8	1.5	26.4	73.6	2.1	36.0	
	잠재적위험사용자군	1,029	23.3	56.1	19.9	0.8	20.7	79.3	2.0	32.7	
	일 반 사 용 자 군	16,684	16.4	64.4	18.2	1.0	19.2	80.8	2.0	34.6	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	32.6	54.6	11.0	1.7	12.7	87.3	1.8	27.3	
	청소년(만10~19세)	2,714	18.6	63.8	16.5	1.0	17.6	82.4	2.0	33.3	
	성인(만20~59세)	13,743	14.8	64.8	19.5	0.9	20.4	79.6	2.1	35.5	
성인	2 0 대	3,102	13.2	62.2	23.5	1.1	24.6	75.4	2.1	37.5	
	3 0 대	3,559	13.7	63.7	21.7	0.9	22.6	77.4	2.1	36.6	
	4 0 대	3,875	16.3	66.1	16.5	1.2	17.6	82.4	2.0	34.2	
	5 0 대	3,208	15.7	66.9	16.9	0.5	17.4	82.6	2.0	34.0	
성별	남 자	9,347	16.2	64.0	18.7	1.1	19.8	80.2	2.1	34.9	
	여 자	8,589	17.5	63.5	18.0	0.9	18.9	81.1	2.0	34.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	14.6	63.0	20.5	1.9	22.4	77.6	2.1	36.6
		사 무 직	2,978	15.3	64.2	19.6	0.9	20.5	79.5	2.1	35.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	15.8	62.7	20.6	0.9	21.5	78.5	2.1	35.6
		농 / 임 / 어 업	164	9.7	72.0	17.0	1.3	18.3	81.7	2.1	36.6
		생산관련직/기타	1,445	15.6	62.7	21.0	0.7	21.7	78.3	2.1	35.6
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,620	14.4	68.0	17.1	0.5	17.7	82.3	2.0	34.6
		학 생	1,250	11.8	67.2	20.2	0.8	21.0	79.0	2.1	36.7
도시규모별	무 직	965	14.3	65.7	18.4	1.5	20.0	80.0	2.1	35.7	
	대 도 시	8,210	17.8	63.2	18.0	1.0	19.0	81.0	2.0	34.1	
	중 소 도 시	5,221	16.6	63.4	18.7	1.2	19.9	80.1	2.0	34.8	
	읍 / 면 지 역	4,505	15.3	65.4	18.6	0.7	19.4	80.6	2.1	34.9	
지역별	서 울 특 별 시	3,543	17.8	60.6	20.1	1.5	21.7	78.3	2.1	35.1	
	부 산 광 역 시	1,210	19.1	63.6	16.9	0.4	17.3	82.7	2.0	32.9	
	대 구 광 역 시	833	16.2	66.7	17.0	0.2	17.1	82.9	2.0	33.7	
	인 천 광 역 시	1,046	17.1	65.0	17.0	0.9	18.0	82.0	2.0	33.9	
	광 주 광 역 시	542	18.4	64.0	16.3	1.3	17.6	82.4	2.0	33.5	
	대 전 광 역 시	516	19.3	68.4	12.2	0.2	12.4	87.6	1.9	31.1	
	울 산 광 역 시	456	17.5	64.1	17.0	1.4	18.4	81.6	2.0	34.1	
	세종특별자치시	64	13.8	66.7	18.5	1.0	19.4	80.6	2.1	35.5	
	경 기 도	4,628	16.4	63.8	19.0	0.8	19.9	80.1	2.0	34.8	
	강 원 도	476	18.0	61.5	19.3	1.1	20.5	79.5	2.0	34.5	
	충 청 북 도	504	14.0	68.7	16.6	0.7	17.3	82.7	2.0	34.7	
	충 청 남 도	619	12.7	71.8	15.0	0.5	15.5	84.5	2.0	34.5	
	전 라 북 도	600	16.4	62.9	19.5	1.2	20.7	79.3	2.1	35.2	
	전 라 남 도	608	15.2	64.8	19.0	1.1	20.1	79.9	2.1	35.3	
	경 상 북 도	878	18.1	61.4	18.6	1.9	20.5	79.5	2.0	34.8	
	경 상 남 도	1,197	15.3	64.6	19.1	1.1	20.2	79.8	2.1	35.3	
	제주특별자치도	216	15.1	64.4	19.8	0.8	20.5	79.5	2.1	35.4	

〈 표144 〉 PC방 평균 이용빈도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	주 3~4회 이상	주 1회 이상	월 1회 이상	년 3~4회 이상	이용안함	
전 체		17,937	10.4	10.1	14.4	12.5	52.6	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	1,253	11.6	12.4	19.2	19.9	37.0	
	고 위 험 사 용 자 군	224	22.6	8.9	15.1	22.2	31.2	
	잠재적위험사용자군	1,029	9.2	13.1	20.0	19.4	38.3	
	일 반 사 용 자 군	16,684	10.3	10.0	14.0	12.0	53.7	
연령대별	유아동(만3~9세)	1,480	0.7	1.6	2.3	2.9	92.5	
	청소년(만10~19세)	2,714	10.1	11.9	18.4	20.6	39.0	
	성인(만20~59세)	13,743	11.5	10.7	14.8	12.0	50.9	
성인	2 0 대	3,102	8.6	10.5	14.6	11.9	54.4	
	3 0 대	3,559	8.9	11.4	13.0	10.5	56.3	
	4 0 대	3,875	14.9	10.0	16.1	12.5	46.5	
	5 0 대	3,208	13.2	10.9	15.6	13.2	47.1	
성별	남 자	9,347	13.1	10.1	13.5	12.0	51.3	
	여 자	8,589	7.4	10.2	15.3	13.2	54.0	
직 업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	888	14.9	8.8	14.2	14.7	47.5
		사 무 직	2,978	13.1	11.4	13.0	11.6	50.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,434	12.9	12.0	13.5	11.1	50.6
		농 / 임 / 어 업	164	9.1	8.4	17.5	7.4	57.5
		생산관련직/기타	1,445	13.9	9.7	14.4	9.7	52.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,620	7.3	10.1	18.1	14.0	50.4
		학 생	1,250	9.3	8.3	17.8	12.7	51.9
		무 직	965	9.8	12.4	13.7	11.7	52.5
도시규모별	대 도 시	8,210	10.5	10.8	14.4	12.4	51.9	
	중 소 도 시	5,221	9.5	8.4	14.3	13.4	54.4	
	읍 / 면 지 역	4,505	11.3	11.0	14.2	11.8	51.7	
지역별	서 울 특 별 시	3,543	8.1	9.9	14.3	12.8	55.0	
	부 산 광 역 시	1,210	12.0	10.4	13.7	11.8	52.0	
	대 구 광 역 시	833	19.6	11.0	10.4	14.4	44.6	
	인 천 광 역 시	1,046	10.5	11.0	16.0	11.9	50.6	
	광 주 광 역 시	542	9.1	13.6	15.8	11.8	49.8	
	대 전 광 역 시	516	16.0	15.0	16.7	10.5	41.8	
	울 산 광 역 시	456	5.0	10.3	16.9	11.9	55.9	
	세종특별자치시	64	5.0	7.2	14.9	11.5	61.3	
	경 기 도	4,628	7.9	8.4	13.9	14.0	55.8	
	강 원 도	476	9.0	13.6	15.9	12.2	49.3	
	충 청 북 도	504	17.4	13.0	14.2	12.9	42.5	
	충 청 남 도	619	16.7	10.3	17.0	12.0	44.0	
	전 라 북 도	600	9.1	11.8	13.5	12.2	53.4	
	전 라 남 도	608	9.5	11.2	13.9	11.0	54.4	
	경 상 북 도	878	19.3	10.4	12.0	11.4	47.0	
	경 상 남 도	1,197	8.7	8.4	15.7	10.3	57.0	
	제주특별자치도	216	8.4	8.9	17.0	11.1	54.7	

〈표145〉 PC방 이용 시 평균 지출금액

(단위: 원)

구 분		사례수 (명)	평균 (원)	
전 체		8,510	11,170	
인터넷 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	789	13,890	
	고 위 험 사 용 자 군	154	20,683	
	잠재적위험사용자군	635	12,246	
	일 반 사 용 자 군	7,721	10,892	
연령대별	유아동(만3~9세)	111	4,911	
	청소년(만10~19세)	1,656	9,870	
	성인(만20~59세)	6,743	11,592	
성인	2 0 대	1,416	11,459	
	3 0 대	1,555	10,653	
	4 0 대	2,073	12,209	
	5 0 대	1,698	11,810	
성별	남 자	4,555	12,476	
	여 자	3,955	9,665	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	466	12,312
		사 무 직	1,462	11,693
		서 비 스 / 판 매 직	1,697	12,282
		농 / 임 / 어 업	70	10,840
		생산관련직/기타	689	12,754
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	1,300	9,160
		학 생	601	12,445
		무 직	458	12,125
도시규모별	대 도 시	3,951	11,126	
	중 소 도 시	2,383	10,809	
	읍 / 면 지 역	2,176	11,643	
지역별	서 울 특 별 시	1,594	10,244	
	부 산 광 역 시	581	11,681	
	대 구 광 역 시	461	14,578	
	인 천 광 역 시	517	10,058	
	광 주 광 역 시	272	10,621	
	대 전 광 역 시	300	13,652	
	울 산 광 역 시	201	8,562	
	세종특별자치시	25	8,608	
	경 기 도	2,046	10,232	
	강 원 도	242	10,816	
	충 청 북 도	290	12,461	
	충 청 남 도	346	13,574	
	전 라 북 도	279	9,813	
	전 라 남 도	277	10,055	
	경 상 북 도	465	14,751	
	경 상 남 도	515	11,388	
	제주특별자치도	98	9,899	

〈표146〉 인터넷 스마트폰 과의존 심각성 인식

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 심각하지 않다	2 별로 심각하지 않다	3 다소 심각하다	4 매우 심각하다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		16,688	8.9	29.8	35.8	25.5	61.3	38.7	2.8	59.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	8.2	31.6	34.0	26.1	60.2	39.8	2.8	59.3
	고 위 험 사 용 자 군	403	9.4	34.8	32.2	23.7	55.9	44.1	2.7	56.7
	잠재적위험사용자군	2,311	8.1	31.0	34.4	26.5	60.9	39.1	2.8	59.8
	일 반 사 용 자 군	13,974	9.0	29.4	36.2	25.4	61.6	38.4	2.8	59.3
연령대별	유아동(만3~9세)	477	6.9	25.3	28.1	39.7	67.8	32.2	3.0	66.9
	청소년(만10~19세)	2,523	9.4	29.9	35.8	24.8	60.6	39.4	2.8	58.7
	성인(만20~59세)	13,687	8.9	29.9	36.1	25.1	61.2	38.8	2.8	59.2
성별	성인	20 대	3,107	6.7	32.6	35.5	25.3	60.7	2.8	59.8
		30 대	3,564	7.6	30.4	36.4	25.6	62.0	2.8	60.0
		40 대	3,964	9.6	28.9	35.7	25.9	61.5	2.8	59.3
		50 대	3,053	11.6	27.8	37.1	23.5	60.6	2.7	57.5
	남 자	남 자	8,637	9.6	29.7	34.8	25.9	60.7	2.8	59.0
		여 자	8,051	8.1	29.8	37.0	25.1	62.1	2.8	59.7
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	11.5	27.3	37.6	23.5	61.1	2.7	57.7
		사 무 직	2,978	8.3	29.7	33.8	28.2	62.1	2.8	60.7
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	9.4	28.5	36.9	25.2	62.1	2.8	59.3
		농 / 임 / 어 업	155	12.1	24.7	31.6	31.5	63.2	2.8	60.9
		생산관련직/기타	1,408	8.8	29.3	37.7	24.1	61.9	2.8	59.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	8.3	30.7	37.4	23.5	61.0	2.8	58.7
		학 생	1,252	7.0	30.1	38.4	24.5	62.9	2.8	60.1
지역별	도시규모별	무 직	967	9.5	37.2	30.8	22.5	53.2	2.7	55.4
		대 도 시	7,816	9.0	30.2	35.4	25.5	60.9	2.8	59.1
		중 소 도 시	4,732	8.9	30.1	34.1	26.8	60.9	2.8	59.6
	지역별	읍 / 면 지 역	4,140	8.7	28.6	38.6	24.1	62.7	2.8	59.4
		서 울 특 별 시	3,442	7.9	30.5	31.6	29.9	61.5	2.8	61.2
		부 산 광 역 시	1,141	8.3	30.6	33.1	28.0	61.1	2.8	60.3
		대 구 광 역 시	783	16.5	20.7	53.2	9.7	62.8	2.6	52.0
		인 천 광 역 시	969	7.1	31.9	33.5	27.5	61.0	2.8	60.5
		광 주 광 역 시	501	6.5	34.8	34.6	24.1	58.7	2.8	58.8
		대 전 광 역 시	504	13.2	30.1	45.1	11.6	56.7	2.6	51.7
		울 산 광 역 시	421	7.8	34.0	33.5	24.6	58.2	2.8	58.3
		세종특별자치시	55	4.5	33.2	34.5	27.9	62.4	2.9	61.9
		경 기 도	4,275	7.5	30.6	31.0	30.9	61.9	2.9	61.8
		강 원 도	433	7.2	34.0	37.4	21.4	58.9	2.7	57.7
		충 청 북 도	455	16.0	23.3	50.9	9.8	60.7	2.5	51.5
		충 청 남 도	590	16.1	16.1	54.2	13.5	67.7	2.7	55.1
		전 라 북 도	540	6.5	37.0	31.0	25.4	56.4	2.8	58.4
		전 라 남 도	536	5.2	38.4	32.5	23.8	56.4	2.8	58.3
		경 상 북 도	766	15.9	20.8	48.7	14.7	63.4	2.6	54.1
		경 상 남 도	1,097	5.9	29.9	36.6	27.6	64.2	2.9	61.9
		제주특별자치도	181	7.6	32.7	32.4	27.4	59.8	2.8	59.9

〈 표147 〉 인터넷 스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	예방교육	상담기관 운영 및 지정	학교파견 상담 프로그램 운영	상담·치료 프로그램운영	대국민 홍보 및 캠페인	상담사, 예방교육강사등 전문인력 양성
전 체		16,688	68.5	48.9	44.8	42.7	31.6	24.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	70.6	49.2	44.5	42.5	29.0	26.0
	고 위 험 사 용 자 군	403	69.7	49.0	44.4	40.7	30.4	27.0
	잠재적위험사용자군	2,311	70.7	49.3	44.6	42.8	28.7	25.8
	일 반 사 용 자 군	13,974	68.1	48.9	44.9	42.7	32.1	24.6
연령대별	유아동(만3~9세)	477	63.4	51.0	45.8	38.2	31.9	25.8
	청소년(만10~19세)	2,523	64.3	42.8	39.2	35.5	31.3	21.5
	성인(만20~59세)	13,687	69.4	50.0	45.8	44.1	31.6	25.5
성별	성인	2 0 대	3,107	72.5	50.8	48.6	50.1	30.3
		3 0 대	3,564	69.3	49.7	44.5	42.5	29.2
		4 0 대	3,964	67.9	51.2	44.6	43.4	33.1
		5 0 대	3,053	68.3	47.9	46.2	40.9	33.9
	남 자	남 자	8,637	70.8	49.8	46.8	44.0	31.9
		여 자	8,051	66.0	47.9	42.7	41.3	31.2
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	67.0	49.4	47.1	44.6	33.0
		사 무 직	2,978	70.9	50.1	46.6	43.7	31.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	67.9	49.2	45.9	43.7	31.4
		농 / 임 / 어 업	155	71.6	57.4	41.8	41.8	41.9
		생산관련직/기타	1,408	71.1	53.4	45.2	45.6	33.4
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	65.7	47.9	42.8	40.0	31.9
		학 생	1,252	72.8	51.1	45.7	48.6	27.7
		무 직	967	75.2	50.9	51.6	50.0	30.4
도시규모별	대 도 시	7,816	72.0	50.4	47.6	45.7	28.5	24.3
	중 소 도 시	4,732	63.4	47.3	44.1	40.3	34.5	27.0
	읍 / 면 지 역	4,140	67.6	48.0	40.5	39.7	33.9	23.5
지역별	서울특별시	3,442	68.8	52.2	46.5	44.6	29.3	24.8
	부산광역시	1,141	80.9	52.3	56.8	51.5	24.7	26.7
	대구광역시	783	71.1	54.0	48.6	43.0	24.1	20.6
	인천광역시	969	76.4	47.5	44.6	52.5	32.0	25.2
	광주광역시	501	75.9	50.3	51.6	44.8	27.3	24.1
	대전광역시	504	72.5	42.6	43.6	45.8	36.3	25.3
	울산광역시	421	61.9	42.5	37.7	31.6	26.3	19.3
	세종특별자치시	55	62.6	36.8	39.6	24.5	16.9	12.9
	경기도	4,275	59.4	43.7	39.3	34.2	34.8	26.0
	강원도	433	67.6	51.0	41.1	34.2	24.6	21.1
	충청북도	455	80.9	58.0	42.8	62.1	39.7	25.7
	충청남도	590	74.3	60.8	43.0	63.9	47.1	27.4
	전라북도	540	74.5	49.8	50.6	44.4	28.5	24.2
	전라남도	536	63.3	43.8	35.7	37.8	31.4	25.0
	경상북도	766	76.2	58.4	50.6	50.0	26.1	25.7
	경상남도	1,097	66.0	44.3	48.8	35.8	35.3	23.9
	제주특별자치도	181	60.0	42.1	37.2	35.1	40.4	24.6

〈 표148 〉 인터넷 스마트폰 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련	법제도 정비	모두 모름	유해정보차단, 시간관리 등 사용 조절 프로그램 개발 및 보급	연구	
전 체		16,688	22.1	17.0	16.0	11.4	2.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	22.8	16.9	16.1	10.6	1.6	
	고 위 험 사 용 자 군	403	26.1	19.5	17.5	9.5	1.9	
	잠재적위험사용자군	2,311	22.2	16.5	15.8	10.8	1.5	
	일 반 사 용 자 군	13,974	22.0	17.0	15.9	11.5	2.6	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	21.2	16.1	20.3	7.7	1.3	
	청소년(만10~19세)	2,523	21.2	17.6	21.7	8.0	2.1	
	성인(만20~59세)	13,687	22.3	16.9	14.7	12.1	2.5	
성인	2 0 대	3,107	24.0	20.1	12.1	11.2	1.6	
	3 0 대	3,564	23.0	16.8	16.8	8.0	2.3	
	4 0 대	3,964	20.4	14.2	14.1	15.7	2.5	
	5 0 대	3,053	22.3	17.2	15.8	13.1	3.8	
성별	남 자	8,637	21.5	17.4	14.6	12.1	2.4	
	여 자	8,051	22.9	16.6	17.4	10.6	2.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	20.5	18.2	15.0	15.7	4.0
		사 무 직	2,978	23.0	18.0	14.5	12.4	2.7
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	19.9	15.8	16.2	13.0	2.3
		농 / 임 / 어 업	155	28.5	24.8	8.4	12.0	1.2
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	23.9	17.0	12.0	12.0	3.4
		전 업 주 부	2,591	23.6	14.5	17.0	10.3	2.0
		학 생	1,252	23.1	20.1	13.0	10.6	1.8
도시규모별	무 직	967	22.9	17.0	11.6	12.1	2.9	
	대 도 시	7,816	20.6	14.4	11.1	15.7	3.2	
	중 소 도 시	4,732	24.1	20.0	21.2	7.8	1.7	
	읍 / 면 지 역	4,140	22.7	18.5	19.1	7.4	1.8	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	22.2	15.3	15.2	11.4	2.4	
	부 산 광 역 시	1,141	19.5	12.7	5.7	26.4	1.8	
	대 구 광 역 시	783	13.9	10.2	3.6	13.0	8.2	
	인 천 광 역 시	969	20.9	13.5	6.7	23.0	4.1	
	광 주 광 역 시	501	18.5	11.2	12.3	13.4	1.0	
	대 전 광 역 시	504	28.5	23.6	4.5	22.6	6.7	
	울 산 광 역 시	421	17.2	14.9	22.1	5.3	0.5	
	세종특별자치시	55	10.0	9.4	23.7	3.4		
	경 기 도	4,275	22.9	19.9	26.6	2.7	0.3	
	강 원 도	433	18.2	14.2	22.1	3.2	0.6	
	충 청 북 도	455	34.7	26.6	4.7	27.0	4.3	
	충 청 남 도	590	43.8	30.9	6.0	26.8	5.6	
	전 라 북 도	540	19.5	16.8	16.0	15.4	3.2	
	전 라 남 도	536	22.4	14.1	24.1	4.7	1.4	
	경 상 북 도	766	15.3	16.3	5.8	7.6	5.7	
	경 상 남 도	1,097	20.8	15.6	17.9	8.2	1.3	
	제주특별자치도	181	21.2	17.8	25.3	5.6	1.7	

〈 표149 〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	상담기관 운영 및 지정	예방교육	모름	학교파견 상담 프로그램 운영	상담·치료 프로그램운영	대국민 홍보 및 캠페인	
전 체		16,688	25.2	17.9	16.0	14.3	9.2	5.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	25.8	18.2	16.1	13.5	9.3	4.3	
	고 위 험 사 용 자 군	403	23.7	19.3	17.5	15.5	10.1	3.8	
	잠재적위험사용자군	2,311	26.2	18.0	15.8	13.2	9.1	4.3	
	일 반 사 용 자 군	13,974	25.1	17.8	15.9	14.4	9.2	5.5	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	26.3	19.6	20.3	12.4	6.1	5.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	21.3	20.0	21.7	12.1	7.7	5.3	
	성인(만20~59세)	13,687	25.9	17.4	14.7	14.8	9.6	5.3	
성인	2 0 대	3,107	27.4	17.4	12.1	13.4	10.7	4.4	
	3 0 대	3,564	27.6	17.2	16.8	14.1	8.4	4.7	
	4 0 대	3,964	24.6	17.3	14.1	16.1	11.5	6.1	
	5 0 대	3,053	23.8	18.0	15.8	15.2	7.6	5.8	
성별	남 자	8,637	26.8	18.5	14.6	14.1	9.3	5.1	
	여 자	8,051	23.5	17.3	17.4	14.5	9.2	5.6	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	22.9	19.3	15.0	17.5	8.1	5.0
		사 무 직	2,978	24.4	18.7	14.5	14.9	9.5	4.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	26.2	16.4	16.2	15.0	9.8	4.6
		농 / 임 / 어 업	155	29.2	12.0	8.4	8.6	10.4	18.1
		생산관련직/기타	1,408	27.9	16.9	12.0	14.4	10.9	7.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	24.5	17.3	17.0	14.7	8.4	5.8
		학 생	1,252	28.5	18.5	13.0	11.9	10.2	4.3
		무 직	967	28.7	16.1	11.6	16.3	11.6	4.4
도시규모별	대 도 시	7,816	27.7	18.9	11.1	14.8	10.0	5.4	
	중 소 도 시	4,732	22.5	15.5	21.2	14.8	8.3	4.8	
	읍 / 면 지 역	4,140	23.5	18.8	19.1	12.8	9.0	5.7	
지역별	서울특별시	3,442	29.9	15.4	15.2	13.0	9.1	6.5	
	부산광역시	1,141	29.3	18.8	5.7	19.9	10.9	3.1	
	대구광역시	783	28.8	33.1	3.6	14.8	6.5	3.8	
	인천광역시	969	25.3	18.1	6.7	14.7	14.8	5.9	
	광주광역시	501	27.1	20.3	12.3	16.0	11.1	2.9	
	대전광역시	504	14.4	23.9	4.5	15.0	11.8	6.8	
	울산광역시	421	26.2	15.2	22.1	14.4	7.0	5.1	
	세종특별자치시	55	22.9	19.6	23.7	15.9	5.4	4.7	
	경기도	4,275	22.2	14.0	26.6	13.9	5.9	5.1	
	강원도	433	34.6	15.5	22.1	8.2	8.1	2.9	
	충청북도	455	16.7	22.8	4.7	12.2	17.4	6.6	
	충청남도	590	17.5	14.2	6.0	11.5	20.1	10.1	
	전라북도	540	24.7	17.3	16.0	17.7	10.3	3.4	
	전라남도	536	22.0	17.2	24.1	9.0	11.8	6.0	
	경상북도	766	27.9	34.3	5.8	14.1	7.4	3.3	
	경상남도	1,097	23.5	17.0	17.9	18.2	8.3	4.6	
	제주특별자치도	181	19.8	13.5	25.3	11.9	7.9	9.8	

〈 표150 〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성	인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련	법제도 정비	유해정보차단, 시간관리 등 사용 조절 프로그램 개발 및 보급	연구	
전 체		16,688	4.4	3.4	2.4	1.7	0.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	5.3	3.8	2.1	1.6	0.1	
	고 위 험 사 용 자 군	403	2.7	3.1	2.1	2.2		
	잠재적위험사용자군	2,311	5.7	3.9	2.1	1.4	0.1	
	일 반 사 용 자 군	13,974	4.2	3.3	2.4	1.7	0.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	5.0	1.9	1.3	1.5	0.1	
	청소년(만10~19세)	2,523	4.7	3.4	2.2	1.4	0.1	
	성인(만20~59세)	13,687	4.3	3.4	2.5	1.7	0.4	
성인	2 0 대	3,107	6.6	4.2	2.5	1.0	0.1	
	3 0 대	3,564	4.1	3.0	2.6	1.1	0.3	
	4 0 대	3,964	2.5	3.0	2.4	2.2	0.2	
	5 0 대	3,053	4.3	3.5	2.4	2.6	1.0	
성별	남 자	8,637	3.9	3.3	2.5	1.6	0.3	
	여 자	8,051	4.8	3.4	2.3	1.7	0.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	3.5	4.0	1.8	2.6	0.3
		사 무 직	2,978	4.3	4.0	2.8	1.6	0.5
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	4.3	2.5	2.8	1.7	0.4
		농 / 임 / 어 업	155	3.7	5.0	2.3	2.3	
		생산관련직/기타	1,408	2.8	2.8	2.2	2.5	0.3
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	4.2	4.0	2.1	1.8	0.3
		학 생	1,252	5.7	4.3	2.2	1.2	0.2
		무 직	967	5.3	2.3	2.6	0.9	0.3
도시규모별	대 도 시	7,816	3.9	3.3	2.2	2.2	0.5	
	중 소 도 시	4,732	5.5	3.6	2.5	1.2	0.2	
	읍 / 면 지 역	4,140	3.9	3.2	2.7	1.2	0.1	
지역별	서울 특별 시	3,442	3.7	3.2	2.2	1.5	0.4	
	부산 광역 시	1,141	4.3	3.0	1.8	2.9	0.4	
	대구 광역 시	783	2.1	1.8	0.4	3.6	1.5	
	인천 광역 시	969	5.9	3.5	2.4	2.4	0.3	
	광주 광역 시	501	3.2	4.8	1.1	1.2		
	대전 광역 시	504	4.9	5.4	6.5	5.4	1.4	
	울 산 광 역 시	421	3.5	3.3	1.7	1.5		
	세종특별자치시	55	3.2	2.0	1.5	1.1		
	경 기 도	4,275	5.8	3.4	2.2	0.8		
	강 원 도	433	4.0	2.8	1.5	0.2		
	충 청 북 도	455	2.4	6.1	5.2	5.0	0.9	
	충 청 남 도	590	3.6	6.6	5.5	4.3	0.6	
	전 라 북 도	540	3.4	2.6	3.2	0.8	0.5	
	전 라 남 도	536	4.0	3.0	2.0	1.0		
	경 상 북 도	766	2.9	1.2	2.7	0.4		
	경 상 남 도	1,097	4.6	3.2	1.8	0.7	0.2	
	제주특별자치도	181	6.0	2.8	2.0	0.9	0.3	

〈 표151 〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	학교파견 상담 프로그램 운영	상담기관 운영 및 지정	상담·치료 프로그램운영	예방교육	모름	대국민 홍보 및 캠페인
전 체		16,688	31.1	30.8	23.0	22.6	16.0	12.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	29.9	30.6	23.3	23.7	16.1	10.5
	고 위 험 사 용 자 군	403	29.8	29.5	22.8	24.0	17.5	12.1
	잠재적위험사용자군	2,311	30.0	30.8	23.3	23.6	15.8	10.2
	일 반 사 용 자 군	13,974	31.3	30.8	22.9	22.3	15.9	12.3
연령대별	유아동(만3~9세)	477	28.1	33.4	15.2	23.6	20.3	11.5
	청소년(만10~19세)	2,523	26.6	26.1	19.1	24.2	21.7	11.7
	성인(만20~59세)	13,687	32.0	31.6	24.0	22.2	14.7	12.1
성별	성인	20 대	3,107	33.8	31.5	26.4	20.9	12.1
		30 대	3,564	31.4	33.2	22.9	23.1	16.8
		40 대	3,964	30.9	31.5	25.5	22.4	14.1
		50 대	3,053	32.2	29.8	20.9	22.3	15.8
	남 자	남 자	8,637	33.1	33.0	22.9	22.7	14.6
		여 자	8,051	28.9	28.5	23.1	22.4	17.4
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	30.8	30.5	24.9	24.6	15.0
		사 무 직	2,978	32.1	32.0	21.8	23.9	14.5
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	31.4	31.1	25.0	21.0	16.2
		농 / 임 / 어 업	155	27.6	33.3	23.1	15.9	8.4
		생산관련직/기타	1,408	31.8	33.9	24.8	23.4	12.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	30.6	29.5	22.4	21.8	17.0
		학 생	1,252	32.9	33.2	26.1	22.2	13.0
		무 직	967	38.3	33.0	26.6	19.6	11.6
도시규모별	대 도 시	7,816	34.4	33.9	24.0	23.3	11.1	12.0
	중 소 도 시	4,732	29.2	26.8	22.2	19.8	21.2	11.2
	읍 / 면 지 역	4,140	26.9	29.6	22.0	24.2	19.1	12.8
지역별	서울특별시	3,442	33.3	35.4	21.3	19.5	15.2	12.6
	부산광역시	1,141	43.8	34.1	27.2	22.6	5.7	8.9
	대구광역시	783	35.2	39.1	25.6	36.5	3.6	11.2
	인천광역시	969	31.1	30.8	30.1	22.8	6.7	14.9
	광주광역시	501	36.2	33.1	24.0	25.0	12.3	10.6
	대전광역시	504	29.1	23.3	27.1	31.2	4.5	15.8
	울산광역시	421	29.0	31.6	17.8	21.4	22.1	8.9
	세종특별자치시	55	30.5	31.9	15.4	25.3	23.7	8.4
	경기도	4,275	27.0	25.8	18.3	18.4	26.6	10.5
	강원도	433	31.0	39.0	16.8	21.6	22.1	8.0
	충청북도	455	23.8	24.9	35.3	30.5	4.7	15.7
	충청남도	590	24.3	25.2	36.1	21.1	6.0	22.0
	전라북도	540	33.3	30.4	25.3	23.2	16.0	10.5
	전라남도	536	21.7	26.6	23.2	20.7	24.1	12.4
	경상북도	766	28.1	39.1	29.0	37.7	5.8	9.6
	경상남도	1,097	36.2	28.4	19.7	21.7	17.9	13.0
	제주특별자치도	181	24.3	24.1	18.5	18.6	25.3	18.5

〈 표152 〉 인터넷 스마트폰 과의존 문제 해결을 위한 수단(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성	인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련	법제도 정비	유해정보차단, 시간관리 등 사용 조절 프로그램 개발 및 보급	연구
전 체		16,688	10.9	9.7	6.1	4.1	0.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	11.4	10.9	5.8	3.8	0.4
	고 위 험 사 용 자 군	403	11.9	10.2	7.0	2.7	0.7
	잠재적위험사용자군	2,311	11.3	11.0	5.6	4.0	0.4
	일 반 사 용 자 군	13,974	10.8	9.5	6.1	4.2	0.7
연령대별	유아동(만3~9세)	477	9.3	6.6	3.4	2.2	0.2
	청소년(만10~19세)	2,523	10.3	9.6	5.5	2.9	0.6
	성인(만20~59세)	13,687	11.0	9.9	6.3	4.4	0.7
성인	2 0 대	3,107	13.1	12.4	7.9	3.4	0.4
	3 0 대	3,564	11.6	9.2	5.7	2.8	0.4
	4 0 대	3,964	9.5	8.4	5.1	6.1	0.8
	5 0 대	3,053	10.4	9.9	6.8	5.1	1.2
	남 자	8,637	10.1	9.1	6.3	4.3	0.7
	여 자	8,051	11.7	10.4	5.8	3.9	0.6
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	11.0	8.9	4.8	0.6
		사 무 직	2,978	11.8	10.6	7.1	0.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	10.9	8.4	6.4	0.8
		농 / 임 / 어 업	155	11.3	10.2	11.3	7.1
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	10.7	8.6	5.8	5.4
		전 업 주 부	2,591	10.8	10.9	5.1	4.0
		학 생	1,252	11.3	11.2	7.8	2.9
		무 직	967	10.4	10.9	5.9	2.9
도시규모별	대 도 시	7,816	10.3	9.1	5.7	5.6	1.0
	중 소 도 시	4,732	11.9	11.0	6.0	2.8	0.5
	읍 / 면 지 역	4,140	10.8	9.4	6.8	2.8	0.3
지역별	서 울 특 별 시	3,442	9.7	9.2	6.3	3.6	0.8
	부 산 광 역 시	1,141	12.0	7.9	5.1	8.6	0.5
	대 구 광 역 시	783	8.0	5.0	2.6	7.3	2.0
	인 천 광 역 시	969	10.8	12.0	5.5	7.4	1.1
	광 주 광 역 시	501	12.0	10.9	3.8	3.1	0.3
	대 전 광 역 시	504	13.0	11.1	10.9	12.1	3.2
	울 산 광 역 시	421	8.7	8.7	5.9	2.4	
	세종특별자치시	55	8.1	6.4	4.2	1.9	
	경 기 도	4,275	11.7	10.3	5.6	1.1	
	강 원 도	433	11.3	8.5	4.0	0.7	0.2
	충 청 북 도	455	8.7	14.7	12.8	11.6	1.0
	충 청 남 도	590	10.1	16.6	12.6	11.0	0.9
	전 라 북 도	540	11.5	8.0	6.6	5.0	1.1
	전 라 남 도	536	12.6	10.9	5.4	1.6	0.2
	경 상 북 도	766	10.3	5.0	6.9	1.6	1.4
	경 상 남 도	1,097	12.3	10.1	4.6	2.8	0.4
	제주특별자치도	181	11.2	8.9	5.0	2.6	1.0

〈 표153 〉 인터넷 과의존 상담 대표전화 서비스 인지도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	들어본 적 있다	들어본 적 없다	
전 체		16,688	23.2	76.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	25.8	74.2	
	고 위 험 사 용 자 군	403	26.8	73.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	25.7	74.3	
	일 반 사 용 자 군	13,974	22.7	77.3	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	22.0	78.0	
	청소년(만10~19세)	2,523	23.3	76.7	
	성인(만20~59세)	13,687	23.2	76.8	
성인	2 0 대	3,107	22.6	77.4	
	3 0 대	3,564	30.5	69.5	
	4 0 대	3,964	19.0	81.0	
	5 0 대	3,053	20.7	79.3	
성별	남 자	8,637	22.8	77.2	
	여 자	8,051	23.6	76.4	
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	18.0	82.0
		사 무 직	2,978	25.2	74.8
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	23.1	76.9
		농 / 임 / 어 업	155	22.1	77.9
		생산관련직/기타	1,408	20.9	79.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	22.9	77.1
		학 생	1,252	23.9	76.1
		무 직	967	25.9	74.1
도시규모별	대 도 시	7,816	21.7	78.3	
	중 소 도 시	4,732	20.4	79.6	
	읍 / 면 지 역	4,140	29.0	71.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	24.8	75.2	
	부 산 광 역 시	1,141	19.2	80.8	
	대 구 광 역 시	783	10.3	89.7	
	인 천 광 역 시	969	26.7	73.3	
	광 주 광 역 시	501	18.7	81.3	
	대 전 광 역 시	504	13.0	87.0	
	울 산 광 역 시	421	26.1	73.9	
	세종특별자치시	55	30.3	69.7	
	경 기 도	4,275	26.1	73.9	
	강 원 도	433	33.5	66.5	
	충 청 북 도	455	18.9	81.1	
	충 청 남 도	590	16.1	83.9	
	전 라 북 도	540	29.4	70.6	
	전 라 남 도	536	27.9	72.1	
	경 상 북 도	766	11.9	88.1	
	경 상 남 도	1,097	25.2	74.8	
	제주특별자치도	181	29.8	70.2	

〈 표154 〉 향후 인터넷 스마트폰 과의존 전문상담기관 이용 의향

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	있다	없다	
전 체		16,688	35.9	64.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	35.3	64.7	
	고 위 험 사 용 자 군	403	35.5	64.5	
	잠재적위험사용자군	2,311	35.3	64.7	
	일 반 사 용 자 군	13,974	36.0	64.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	29.8	70.2	
	청소년(만10~19세)	2,523	32.8	67.2	
	성인(만20~59세)	13,687	36.7	63.3	
성인	2 0 대	3,107	34.4	65.6	
	3 0 대	3,564	37.8	62.2	
	4 0 대	3,964	34.7	65.3	
	5 0 대	3,053	40.3	59.7	
성별	남 자	8,637	36.5	63.5	
	여 자	8,051	35.3	64.7	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	31.5	68.5
		사 무 직	2,978	39.6	60.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	35.5	64.5
		농 / 임 / 어 업	155	29.4	70.6
		생산관련직/기타	1,408	33.3	66.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	37.6	62.4
		학 생	1,252	39.2	60.8
		무 직	967	37.0	63.0
도시규모별	대 도 시	7,816	36.5	63.5	
	중 소 도 시	4,732	34.9	65.1	
	읍 / 면 지 역	4,140	35.9	64.1	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	36.7	63.3	
	부 산 광 역 시	1,141	37.2	62.8	
	대 구 광 역 시	783	44.5	55.5	
	인 천 광 역 시	969	33.4	66.6	
	광 주 광 역 시	501	33.0	67.0	
	대 전 광 역 시	504	34.7	65.3	
	울 산 광 역 시	421	32.8	67.2	
	세종특별자치시	55	34.5	65.5	
	경 기 도	4,275	35.5	64.5	
	강 원 도	433	33.8	66.2	
	충 청 북 도	455	33.3	66.7	
	충 청 남 도	590	32.4	67.6	
	전 라 북 도	540	31.9	68.1	
	전 라 남 도	536	29.7	70.3	
	경 상 북 도	766	37.1	62.9	
	경 상 남 도	1,097	41.4	58.6	
	제주특별자치도	181	33.2	66.8	

〈 표155 〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 경험

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	있다	없다	
전 체		16,688	10.9	89.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	12.0	88.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	12.1	87.9	
	잠재적위험사용자군	2,311	12.0	88.0	
	일 반 사 용 자 군	13,974	10.6	89.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	11.1	88.9	
	청소년(만10~19세)	2,523	14.4	85.6	
	성인(만20~59세)	13,687	10.2	89.8	
성인	2 0 대	3,107	12.1	87.9	
	3 0 대	3,564	8.8	91.2	
	4 0 대	3,964	9.5	90.5	
	5 0 대	3,053	10.8	89.2	
성별	남 자	8,637	11.5	88.5	
	여 자	8,051	10.1	89.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	13.1	86.9
		사 무 직	2,978	9.6	90.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	10.9	89.1
		농 / 임 / 어 업	155	6.2	93.8
		생산관련직/기타	1,408	9.0	91.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	8.7	91.3
		학 생	1,252	11.6	88.4
		무 직	967	11.7	88.3
도시규모별	대 도 시	7,816	10.3	89.7	
	중 소 도 시	4,732	13.3	86.7	
	읍 / 면 지 역	4,140	9.1	90.9	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	8.6	91.4	
	부 산 광 역 시	1,141	12.0	88.0	
	대 구 광 역 시	783	8.8	91.2	
	인 천 광 역 시	969	16.8	83.2	
	광 주 광 역 시	501	9.8	90.2	
	대 전 광 역 시	504	8.2	91.8	
	울 산 광 역 시	421	9.6	90.4	
	세종특별자치시	55	17.7	82.3	
	경 기 도	4,275	13.9	86.1	
	강 원 도	433	9.5	90.5	
	충 청 북 도	455	7.5	92.5	
	충 청 남 도	590	5.1	94.9	
	전 라 북 도	540	9.7	90.3	
	전 라 남 도	536	9.3	90.7	
	경 상 북 도	766	9.8	90.2	
	경 상 남 도	1,097	10.7	89.3	
	제주특별자치도	181	7.0	93.0	

〈 표156 〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 교육형태(예방교육 경험자)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	오프라인 교육	온라인 교육	온라인 오프라인 둘다	
전 체		1,813	50.5	34.7	14.9	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	326	45.8	41.7	12.5	
	고 위 험 사 용 자 군	49	32.7	51.2	16.0	
	잠재적위험사용자군	277	48.1	40.0	11.9	
	일 반 사 용 자 군	1,487	51.5	33.1	15.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	53	57.3	26.9	15.9	
	청소년(만10~19세)	364	43.0	46.2	10.7	
	성인(만20~59세)	1,396	52.2	31.9	15.9	
성인	2 0 대	376	47.3	38.6	14.1	
	3 0 대	313	47.8	29.1	23.1	
	4 0 대	378	63.0	26.2	10.8	
	5 0 대	329	49.4	33.6	17.0	
성별	남 자	997	47.0	36.1	16.9	
	여 자	816	54.7	32.9	12.4	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	117	52.6	30.6	16.7
		사 무 직	285	47.2	36.8	16.0
		서 비 스 / 판 매 직	374	55.2	27.5	17.4
		농 / 임 / 어 업	10	39.4	28.6	32.0
		생산관련직/기타	127	37.7	49.4	13.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	226	66.1	20.8	13.1
		학 생	145	52.3	35.5	12.1
		무 직	113	43.4	34.0	22.5
도시규모별	대 도 시	805	48.4	38.3	13.3	
	중 소 도 시	630	55.5	30.0	14.5	
	읍 / 면 지 역	377	46.6	34.6	18.9	
지역별	서 울 특 별 시	295	54.3	32.4	13.3	
	부 산 광 역 시	137	50.7	43.2	6.1	
	대 구 광 역 시	69	29.5	54.5	16.0	
	인 천 광 역 시	163	45.6	35.6	18.9	
	광 주 광 역 시	49	45.4	43.4	11.2	
	대 전 광 역 시	42	39.8	49.6	10.5	
	울 산 광 역 시	41	52.7	33.4	13.9	
	세종특별자치시	10	49.6	28.1	22.2	
	경 기 도	596	58.2	24.8	17.1	
	강 원 도	41	53.3	24.0	22.8	
	충 청 북 도	34	30.6	62.7	6.8	
	충 청 남 도	30	47.1	33.1	19.8	
	전 라 북 도	52	38.8	44.1	17.1	
	전 라 남 도	50	47.5	37.4	15.1	
	경 상 북 도	75	23.7	67.1	9.2	
	경 상 남 도	117	54.8	29.9	15.3	
	제주특별자치도	13	51.3	31.3	17.4	

〈 표157 〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육을 받은 기관(예방교육 경험자)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	각급 학교 및 직장	상담기관	주민자치센터	병원 등 의료기관	기업 (인터넷 콘텐츠 제공업체, 통신사업체 등)	
전 체		1,813	33.4	28.2	23.8	23.3	14.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	326	38.3	22.3	20.2	23.9	16.4	
	고 위 험 사 용 자 군	49	30.1	34.8	29.3	8.0	27.3	
	잠재적위험사용자군	277	39.8	20.1	18.6	26.7	14.5	
	일 반 사 용 자 군	1,487	32.3	29.5	24.6	23.2	13.8	
연령대별		유아동(만3~9세)	53	58.3	28.4	7.9	12.5	3.0
		청소년(만10~19세)	364	69.5	18.2	11.6	10.2	9.0
		성인(만20~59세)	1,396	23.0	30.9	27.6	27.1	16.1
성인	2 0 대	376	22.4	21.9	29.2	30.8	21.0	
	3 0 대	313	20.9	43.5	25.6	33.4	13.5	
	4 0 대	378	23.4	28.3	26.7	21.7	15.7	
	5 0 대	329	25.4	32.0	28.7	23.2	13.4	
	남 자	997	31.0	26.6	26.0	24.3	16.3	
성별	여 자	816	36.3	30.2	21.1	22.1	11.8	
	직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	117	21.7	25.6	45.3	23.3
사 무 직			285	19.9	33.5	23.5	26.9	21.0
서 비 스 / 판 매 직			374	21.2	35.4	29.3	22.1	14.6
농 / 임 / 어 업			10	54.5	48.4	14.0	31.5	
생산관련직/기타			127	21.0	22.8	33.4	25.7	15.4
[일하지 않는 사람]		전 업 주 부	226	26.0	38.2	20.6	31.5	6.9
		학 생	145	31.7	19.1	27.9	25.2	22.0
		무 직	113	21.2	22.3	22.2	42.8	18.0
도시규모별		대 도 시	805	32.2	30.4	21.8	26.5	13.6
		중 소 도 시	630	32.6	26.5	26.6	22.9	13.7
		읍 / 면 지 역	377	37.4	26.6	23.3	17.0	16.6
지역별		서 울 특 별 시	295	26.7	30.0	24.6	30.7	12.8
		부 산 광 역 시	137	37.2	31.1	16.6	20.7	13.8
		대 구 광 역 시	69	41.5	29.5	21.3	18.6	23.0
		인 천 광 역 시	163	29.8	34.0	18.6	34.1	9.6
		광 주 광 역 시	49	43.2	18.4	22.8	12.8	21.2
		대 전 광 역 시	42	40.9	16.9	19.5	29.7	16.5
		울 산 광 역 시	41	25.5	43.6	33.2	15.8	8.6
		세종특별자치시	10	35.7	40.4	26.6	11.1	6.0
		경 기 도	596	32.2	27.9	26.7	19.5	15.3
		강 원 도	41	38.9	25.1	18.7	24.3	10.4
		충 청 북 도	34	29.3	30.1	20.1	19.7	29.3
		충 청 남 도	30	26.2	25.2	24.3	33.3	13.0
		전 라 북 도	52	30.8	29.2	26.1	19.9	19.5
		전 라 남 도	50	44.2	20.3	24.4	16.8	8.2
		경 상 북 도	75	50.6	21.2	25.2	16.7	18.2
		경 상 남 도	117	33.4	23.1	23.9	27.6	9.4
		제주특별자치도	13	45.3	36.4	16.7	14.8	8.8

〈 표158 〉 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육 도움 정도(예방교육 경험자)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 도움이 되지 않는다	2 도움이 되지 않는다	3 도움이 된다	4 매우 도움이 된다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		1,813	3.7	24.0	55.6	16.7	72.4	27.6	2.9	61.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	326	2.3	24.4	55.7	17.6	73.3	26.7	2.9	62.8	
	고 위 험 사 용 자 군	49	0.8	32.6	52.0	14.6	66.6	33.4	2.8	60.1	
	잠재적위험사용자군	277	2.6	23.0	56.4	18.1	74.5	25.5	2.9	63.3	
	일 반 사 용 자 군	1,487	4.0	23.9	55.6	16.6	72.2	27.8	2.9	61.6	
연령대별	유아동(만3~9세)	53	2.1	26.3	60.4	11.2	71.6	28.4	2.8	60.3	
	청소년(만10~19세)	364	3.5	25.3	53.6	17.6	71.2	28.8	2.9	61.8	
	성인(만20~59세)	1,396	3.8	23.5	56.0	16.7	72.7	27.3	2.9	61.9	
성인	2 0 대	376	3.3	22.9	58.7	15.1	73.8	26.2	2.9	61.9	
	3 0 대	313	4.1	33.3	40.2	22.5	62.6	37.4	2.8	60.4	
	4 0 대	378	2.6	20.3	60.7	16.4	77.1	22.9	2.9	63.6	
	5 0 대	329	5.2	18.7	62.6	13.4	76.1	23.9	2.8	61.4	
성별	남 자	997	2.5	25.0	52.6	19.8	72.4	27.6	2.9	63.2	
	여 자	816	5.0	22.6	59.3	13.0	72.3	27.7	2.8	60.1	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	117	4.8	36.0	42.7	16.6	59.3	40.7	2.7	57.0
		사 무 직	285	2.2	19.9	60.6	17.3	77.9	22.1	2.9	64.3
		서 비 스 / 판 매 직	374	6.7	26.2	47.9	19.3	67.2	32.8	2.8	59.9
		농 / 임 / 어 업	10		28.6	71.4		71.4	28.6	2.7	57.1
		생산관련직/기타	127	3.3	17.3	57.2	22.1	79.3	20.7	3.0	66.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	226	4.1	20.1	64.9	10.9	75.8	24.2	2.8	60.9
		학 생	145	1.6	21.8	61.3	15.3	76.7	23.3	2.9	63.5
도시규모별	무 직	113		26.6	57.5	15.9	73.4	26.6	2.9	63.1	
	대 도 시	805	3.8	22.8	56.8	16.6	73.4	26.6	2.9	62.1	
	중 소 도 시	630	4.0	25.2	52.2	18.5	70.7	29.3	2.9	61.8	
	읍 / 면 지 역	377	2.8	24.3	58.9	14.0	72.9	27.1	2.8	61.4	
지역별	서 울 특 별 시	295	5.3	19.0	58.2	17.6	75.7	24.3	2.9	62.7	
	부 산 광 역 시	137	2.5	25.0	53.9	18.7	72.6	27.4	2.9	62.9	
	대 구 광 역 시	69		34.0	48.8	17.2	66.0	34.0	2.8	61.1	
	인 천 광 역 시	163	5.0	23.7	61.4	9.9	71.2	28.8	2.8	58.7	
	광 주 광 역 시	49	5.0	25.6	54.0	15.4	69.4	30.6	2.8	59.9	
	대 전 광 역 시	42	1.9	24.7	50.7	22.6	73.4	26.6	2.9	64.7	
	울 산 광 역 시	41	0.5	14.9	62.0	22.6	84.6	15.4	3.1	68.9	
	세종특별자치시	10	0.8	19.4	56.8	23.1	79.8	20.2	3.0	67.4	
	경 기 도	596	4.1	27.6	51.3	17.0	68.3	31.7	2.8	60.4	
	강 원 도	41	4.5	22.6	56.9	16.1	73.0	27.0	2.9	61.5	
	충 청 북 도	34	2.3	16.2	60.6	20.9	81.5	18.5	3.0	66.7	
	충 청 남 도	30	2.7	17.6	67.4	12.3	79.7	20.3	2.9	63.1	
	전 라 북 도	52	0.9	25.1	55.0	19.0	74.0	26.0	2.9	64.0	
	전 라 남 도	50	3.2	23.4	53.4	20.0	73.4	26.6	2.9	63.4	
	경 상 북 도	75	1.0	22.1	59.1	17.8	76.9	23.1	2.9	64.6	
	경 상 남 도	117	3.6	18.1	65.6	12.7	78.2	21.8	2.9	62.4	
	제주특별자치도	13	5.0	30.8	41.1	23.1	64.2	35.8	2.8	60.8	

〈 표159 〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	없음	수면장애	목, 손목, 허리 통증	안구건조증, 시력약화	디지털치매	만성피로	기타	
전 체		16,688	29.0	18.9	18.7	17.9	10.8	4.5	0.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	27.8	19.2	18.8	18.4	10.5	5.1	0.1	
	고 위 험 사 용 자 군	403	30.2	15.8	15.2	21.2	11.0	6.3	0.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	27.4	19.8	19.5	17.9	10.4	4.9	0.1	
	일 반 사 용 자 군	13,974	29.3	18.8	18.7	17.8	10.9	4.4	0.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	33.7	18.9	14.4	15.9	10.5	6.4	0.3	
	청소년(만10~19세)	2,523	27.9	19.9	18.4	17.1	12.0	4.5	0.2	
	성인(만20~59세)	13,687	29.1	18.7	18.9	18.1	10.6	4.4	0.1	
성인	2 0 대	3,107	26.7	19.3	20.4	17.1	11.6	4.9	0.1	
	3 0 대	3,564	29.7	17.8	20.2	18.7	9.0	4.3	0.2	
	4 0 대	3,964	28.9	19.2	20.0	17.7	10.3	3.8	0.0	
	5 0 대	3,053	31.0	18.5	14.6	19.1	11.7	4.8	0.3	
성별	남 자	8,637	28.4	18.7	19.4	18.0	11.1	4.2	0.1	
	여 자	8,051	29.7	19.1	18.0	17.8	10.5	4.8	0.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	28.3	18.0	21.9	18.3	10.0	3.5	
		사 무 직	2,978	27.4	18.1	18.7	19.9	11.4	4.4	0.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	27.6	18.3	19.7	18.9	11.2	4.1	0.2
		농 / 임 / 어 업	155	25.6	17.8	24.0	17.4	12.4	2.8	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	31.9	20.5	19.0	15.3	9.7	3.5	0.1
		전 업 주 부	2,591	32.0	19.2	16.1	16.6	9.8	6.1	0.2
		학 생	1,252	27.1	18.9	23.6	16.2	9.8	4.2	0.1
도시규모별	무 직	967	31.1	18.6	15.1	21.0	10.5	3.5	0.1	
	대 도 시	7,816	29.0	18.3	19.8	17.8	10.6	4.3	0.2	
	중 소 도 시	4,732	28.2	21.4	16.9	16.9	12.0	4.6	0.0	
	읍 / 면 지 역	4,140	30.1	17.2	18.7	19.4	9.7	4.7	0.2	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	28.1	19.4	18.0	19.1	11.6	3.5	0.2	
	부 산 광 역 시	1,141	23.5	17.4	21.6	18.7	12.7	5.8	0.2	
	대 구 광 역 시	783	38.4	8.9	31.9	12.9	4.0	3.5	0.4	
	인 천 광 역 시	969	26.6	22.6	16.5	17.6	11.6	4.7	0.4	
	광 주 광 역 시	501	24.2	23.9	17.3	19.7	10.5	4.1	0.3	
	대 전 광 역 시	504	44.0	12.0	18.6	15.1	4.8	5.5	0.0	
	울 산 광 역 시	421	27.5	18.9	18.9	15.1	13.6	5.7	0.3	
	세종특별자치시	55	19.2	22.1	19.5	17.7	16.3	4.6	0.5	
	경 기 도	4,275	27.5	22.2	15.2	16.1	14.0	4.8	0.1	
	강 원 도	433	25.9	15.9	20.0	19.1	11.6	7.6		
	충 청 북 도	455	44.6	11.2	17.4	17.0	6.3	3.5	0.0	
	충 청 남 도	590	48.8	11.4	14.5	17.3	4.3	3.8		
	전 라 북 도	540	24.1	23.1	18.6	21.2	8.6	4.2	0.2	
	전 라 남 도	536	20.5	21.1	17.8	24.9	9.9	5.6	0.2	
	경 상 북 도	766	38.2	10.0	28.8	15.5	4.4	3.0	0.1	
	경 상 남 도	1,097	21.2	21.2	20.7	21.8	10.7	4.4	0.1	
	제주특별자치도	181	19.3	22.3	19.2	24.4	9.4	5.0	0.3	

〈 표160 〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 신체적 불편함(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	수면장애	안구건조증, 시력약화	목, 손목, 허리 통증	없음	디지털치매	만성피로	기타	
전 체		16,688	32.0	30.8	29.5	29.0	20.0	10.3	0.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	32.4	31.4	30.9	27.8	19.8	11.3	0.1	
	고 위 험 사 용 자 군	403	31.6	31.0	27.9	30.2	19.4	13.0	0.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	32.6	31.5	31.4	27.4	19.9	11.0	0.1	
	일 반 사 용 자 군	13,974	31.9	30.6	29.2	29.3	20.0	10.2	0.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	32.2	27.7	24.3	33.7	19.0	11.6	0.3	
	청소년(만10~19세)	2,523	32.6	30.1	29.4	27.9	21.7	10.2	0.2	
	성인(만20~59세)	13,687	31.9	31.0	29.7	29.1	19.7	10.3	0.1	
성인	2 0 대	3,107	34.7	29.1	31.3	26.7	21.1	10.3	0.1	
	3 0 대	3,564	31.2	31.2	30.6	29.7	18.9	10.2	0.2	
	4 0 대	3,964	30.7	31.6	30.9	28.9	19.3	10.6	0.0	
	5 0 대	3,053	31.5	31.8	25.3	31.0	19.9	10.1	0.3	
성별	남 자	8,637	31.6	30.9	30.6	28.4	20.3	10.5	0.1	
	여 자	8,051	32.5	30.6	28.3	29.7	19.7	10.2	0.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	29.6	32.0	32.7	28.3	20.9	8.7	
		사 무 직	2,978	31.5	34.5	29.9	27.4	20.7	10.6	0.2
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	32.5	31.9	31.1	27.6	19.6	10.5	0.2
		농 / 임 / 어 업	155	34.3	33.3	33.4	25.6	23.2	7.5	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	33.9	27.3	27.5	31.9	17.8	8.6	0.1
		전 업 주 부	2,591	30.8	28.2	26.2	32.0	18.8	11.8	0.2
		학 생	1,252	34.6	28.0	33.8	27.1	19.6	8.4	0.1
도시규모별	무 직	967	29.4	32.2	27.6	31.1	20.7	11.7	0.1	
	대 도 시	7,816	31.3	31.2	31.3	29.0	18.5	10.5	0.2	
	중 소 도 시	4,732	35.0	28.9	26.3	28.2	23.1	9.3	0.0	
지역별	읍 / 면 지 역	4,140	29.9	32.0	29.5	30.1	19.4	11.3	0.2	
	서 울 특 별 시	3,442	32.9	31.4	31.0	28.1	19.3	9.7	0.2	
	부 산 광 역 시	1,141	31.5	35.0	34.2	23.5	21.9	11.7	0.2	
	대 구 광 역 시	783	21.8	26.4	37.9	38.4	10.0	9.6	0.4	
	인 천 광 역 시	969	35.7	32.6	27.2	26.6	19.5	10.7	0.4	
	광 주 광 역 시	501	38.0	33.4	29.2	24.2	19.0	9.8	0.3	
	대 전 광 역 시	504	19.8	27.8	29.1	44.0	9.6	13.0	0.0	
	울 산 광 역 시	421	30.5	26.3	28.9	27.5	24.4	12.3	0.3	
	세종특별자치시	55	34.6	32.9	30.8	19.2	26.7	10.5	0.5	
	경 기 도	4,275	35.0	27.4	24.8	27.5	26.3	9.5	0.1	
	강 원 도	433	30.1	34.6	31.7	25.9	18.7	16.6		
	충 청 북 도	455	24.7	30.3	27.2	44.6	11.2	8.1	0.0	
	충 청 남 도	590	21.9	27.6	24.7	48.8	8.5	7.5		
	전 라 북 도	540	34.8	36.5	28.7	24.1	18.8	10.5	0.2	
	전 라 남 도	536	36.7	37.8	29.7	20.5	19.8	12.6	0.2	
	경 상 북 도	766	23.4	26.0	35.3	38.2	12.5	10.2	0.1	
	경 상 남 도	1,097	36.6	36.1	32.7	21.2	22.2	11.3	0.1	
	제주특별자치도	181	34.9	40.8	31.7	19.3	21.5	10.6	0.3	

〈 표161 〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	없음	분노	짜증	우울	불안	공격성	무기력	기타	
전 체		16,688	34.1	17.7	15.9	11.8	11.6	4.4	4.3	0.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	31.7	17.2	16.6	13.1	12.0	4.5	4.8	0.2	
	고 위 험 사 용 자 군	403	29.3	22.3	20.1	9.3	11.2	2.8	5.2		
	잠재적위험사용자군	2,311	32.1	16.3	16.0	13.7	12.1	4.8	4.8	0.2	
	일 반 사 용 자 군	13,974	34.6	17.8	15.8	11.5	11.6	4.4	4.2	0.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	26.2	22.4	18.1	11.9	13.2	5.6	2.4	0.2	
	청소년(만10~19세)	2,523	29.5	19.2	17.2	12.8	12.4	5.0	3.6	0.3	
	성인(만20~59세)	13,687	35.2	17.3	15.6	11.6	11.4	4.3	4.5	0.2	
성인	2 0 대	3,107	28.9	17.8	18.0	13.0	13.1	4.4	4.6	0.2	
	3 0 대	3,564	37.3	16.3	15.9	11.0	11.1	3.6	4.7	0.1	
	4 0 대	3,964	35.5	17.6	14.8	10.5	12.0	5.0	4.2	0.4	
	5 0 대	3,053	38.9	17.4	13.7	12.1	9.4	4.0	4.4	0.0	
성별	남 자	8,637	34.8	18.1	15.3	11.4	11.7	4.0	4.5	0.2	
	여 자	8,051	33.3	17.3	16.5	12.2	11.5	4.9	4.0	0.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	40.7	15.9	16.4	10.2	9.1	4.8	2.9	
		사 무 직	2,978	33.4	15.4	17.6	12.0	13.0	3.7	4.6	0.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	35.2	18.6	14.0	11.4	11.3	4.4	5.0	0.2
		농 / 임 / 어 업	155	29.7	30.9	10.2	11.1	8.2	3.4	6.4	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	38.9	16.3	13.4	11.4	13.4	3.4	3.2	0.1
		전 업 주 부	2,591	36.6	15.6	15.5	11.5	11.4	5.1	4.2	0.0
		학 생	1,252	31.1	18.6	16.9	12.7	10.6	4.7	5.1	0.2
도시규모별	무 직	967	33.0	21.3	17.1	11.6	8.1	3.8	4.9	0.3	
	대 도 시	7,816	34.7	17.5	16.0	11.6	11.2	4.4	4.4	0.2	
	중 소 도 시	4,732	30.8	19.4	16.4	12.5	12.2	4.5	3.9	0.3	
	읍 / 면 지 역	4,140	36.7	16.1	15.2	11.3	11.7	4.4	4.4	0.2	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	31.9	18.0	17.1	12.1	11.5	4.3	5.0	0.2	
	부 산 광 역 시	1,141	28.9	19.1	16.6	12.2	13.3	4.9	4.7	0.3	
	대 구 광 역 시	783	53.8	10.0	9.7	9.9	10.8	2.8	3.0	0.1	
	인 천 광 역 시	969	28.7	21.5	15.8	12.8	10.3	5.8	4.9	0.1	
	광 주 광 역 시	501	28.6	19.2	19.8	13.3	12.6	3.9	2.7	0.1	
	대 전 광 역 시	504	57.3	10.0	12.9	6.0	6.0	4.2	3.5		
	울 산 광 역 시	421	33.3	20.6	16.3	10.3	11.1	4.2	3.8	0.4	
	세종특별자치시	55	27.1	25.4	13.1	12.0	11.6	5.2	5.6		
	경 기 도	4,275	27.0	21.1	16.3	13.3	12.6	4.8	4.5	0.4	
	강 원 도	433	31.4	18.1	17.7	12.0	12.4	3.9	4.3	0.2	
	충 청 북 도	455	57.2	9.2	11.4	10.4	5.8	2.5	3.5		
	충 청 남 도	590	58.8	7.7	9.8	8.3	6.8	4.4	4.0	0.2	
	전 라 북 도	540	34.0	15.6	21.2	9.3	12.2	3.9	3.6	0.2	
	전 라 남 도	536	29.0	17.7	19.7	11.3	12.8	5.6	3.7	0.2	
	경 상 북 도	766	51.4	10.9	14.2	7.5	10.6	2.5	2.9		
	경 상 남 도	1,097	27.2	19.9	15.3	13.7	14.9	5.1	3.9	0.1	
	제주특별자치도	181	26.7	19.8	15.9	12.0	13.7	5.8	5.8	0.2	

〈 표162 〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 심리적 불편함(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	없음	분노	짜증	불안	우울	공격성	무기력	기타	
전 체		16,688	34.1	28.3	26.7	20.8	20.1	8.9	7.8	0.2	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	31.7	28.9	28.0	21.0	22.0	8.9	8.3	0.2	
	고 위 험 사 용 자 군	403	29.3	33.7	31.5	22.1	20.2	6.5	9.8		
	잠재적위험사용자군	2,311	32.1	28.0	27.4	20.9	22.3	9.3	8.0	0.2	
	일 반 사 용 자 군	13,974	34.6	28.1	26.4	20.8	19.8	8.9	7.7	0.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	26.2	32.0	31.5	22.0	19.8	8.8	3.5	0.2	
	청소년(만10~19세)	2,523	29.5	30.2	28.6	22.4	21.7	10.3	6.1	0.3	
	성인(만20~59세)	13,687	35.2	27.8	26.1	20.5	19.8	8.6	8.3	0.2	
성인	2 0 대	3,107	28.9	29.6	29.7	23.8	21.0	10.1	9.6	0.2	
	3 0 대	3,564	37.3	27.0	26.4	19.3	19.6	8.2	8.2	0.1	
	4 0 대	3,964	35.5	26.9	25.0	20.5	19.3	8.8	8.0	0.4	
	5 0 대	3,053	38.9	27.9	23.6	18.4	19.7	7.4	7.5	0.0	
성별	남 자	8,637	34.8	28.4	26.0	20.9	20.0	8.5	8.3	0.2	
	여 자	8,051	33.3	28.1	27.4	20.7	20.2	9.2	7.3	0.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	40.7	22.4	25.5	16.5	17.9	10.3	6.6	
		사 무 직	2,978	33.4	26.7	27.3	21.8	20.1	9.0	9.3	0.4
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	35.2	29.4	24.6	20.6	20.4	7.9	8.9	0.2
		농 / 임 / 어 업	155	29.7	40.6	21.9	14.7	18.1	11.2	7.3	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,408	38.9	26.4	21.3	23.1	20.0	7.5	6.1	0.1
		전 업 주 부	2,591	36.6	26.6	28.1	20.5	18.0	9.3	6.9	0.0
		학 생	1,252	31.1	27.8	27.5	21.7	22.3	8.6	10.1	0.2
도시규모별	무 직	967	33.0	33.0	29.3	15.4	20.4	7.7	9.7	0.3	
	대 도 시	7,816	34.7	28.0	26.4	20.1	19.3	8.7	8.0	0.2	
	중 소 도 시	4,732	30.8	30.7	27.9	21.7	22.4	9.0	6.6	0.3	
	읍 / 면 지 역	4,140	36.7	25.8	25.8	21.2	19.0	9.2	8.9	0.2	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	31.9	29.0	28.0	20.0	19.8	7.6	8.5	0.2	
	부 산 광 역 시	1,141	28.9	30.1	27.7	25.1	19.8	10.5	7.7	0.3	
	대 구 광 역 시	783	53.8	16.7	17.1	17.0	15.6	8.0	8.0	0.2	
	인 천 광 역 시	969	28.7	34.3	27.1	20.0	22.4	10.1	8.2	0.1	
	광 주 광 역 시	501	28.6	32.2	30.2	22.5	21.8	8.4	6.3	0.1	
	대 전 광 역 시	504	57.3	14.2	21.1	10.7	11.7	9.5	7.3		
	울 산 광 역 시	421	33.3	31.5	27.3	22.3	19.9	9.7	6.2	0.4	
	세종특별자치시	55	27.1	35.5	29.7	23.2	22.5	10.1	8.5		
	경 기 도	4,275	27.0	33.6	27.8	23.5	23.9	9.0	7.1	0.4	
	강 원 도	433	31.4	29.4	29.7	23.0	21.0	7.9	8.4	0.2	
	충 청 북 도	455	57.2	14.4	21.3	12.4	14.0	6.2	8.0		
	충 청 남 도	590	58.8	15.0	17.5	11.1	13.0	8.7	9.2	0.2	
	전 라 북 도	540	34.0	26.3	31.6	21.7	18.9	8.7	6.7	0.2	
	전 라 남 도	536	29.0	29.5	30.9	21.6	19.7	11.0	8.2	0.2	
	경 상 북 도	766	51.4	16.7	22.7	16.1	13.4	8.4	6.8		
	경 상 남 도	1,097	27.2	29.9	28.0	25.0	22.1	10.2	8.9	0.1	
	제주특별자치도	181	26.7	27.7	27.4	25.0	23.3	12.6	11.8	0.2	

〈 표163 〉 인터넷 스마트폰 사용으로 인한 금전적 어려움

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	35.1	51.6	11.7	1.6	13.3	86.7	1.8	26.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	31.7	54.3	12.6	1.4	14.0	86.0	1.8	27.9	
	고 위 험 사 용 자 군	403	32.3	55.9	11.5	0.3	11.8	88.2	1.8	26.6	
	잠재적위험사용자군	2,311	31.5	54.1	12.8	1.6	14.4	85.6	1.8	28.2	
	일 반 사 용 자 군	13,974	35.7	51.1	11.6	1.6	13.2	86.8	1.8	26.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	34.9	56.8	7.2	1.1	8.3	91.7	1.8	24.8	
	청소년(만10~19세)	2,523	32.6	51.7	13.8	2.0	15.7	84.3	1.9	28.4	
	성인(만20~59세)	13,687	35.5	51.4	11.5	1.5	13.1	86.9	1.8	26.4	
성인	2 0 대	3,107	33.1	54.1	11.0	1.8	12.8	87.2	1.8	27.1	
	3 0 대	3,564	34.6	52.5	11.3	1.6	12.9	87.1	1.8	26.7	
	4 0 대	3,964	34.8	52.1	11.8	1.4	13.2	86.8	1.8	26.6	
	5 0 대	3,053	40.0	46.7	11.8	1.5	13.3	86.7	1.8	24.9	
성별	남 자	8,637	35.1	51.8	11.7	1.4	13.1	86.9	1.8	26.5	
	여 자	8,051	35.0	51.4	11.8	1.8	13.6	86.4	1.8	26.8	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	40.5	47.7	10.1	1.6	11.7	88.3	1.7	24.3
		사 무 직	2,978	34.9	52.4	11.0	1.7	12.7	87.3	1.8	26.5
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	35.7	50.9	12.3	1.1	13.4	86.6	1.8	26.3
		농 / 임 / 어 업	155	55.7	30.5	13.5	0.3	13.8	86.2	1.6	19.5
		생산관련직/기타	1,408	33.8	53.7	10.9	1.7	12.6	87.4	1.8	26.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	35.2	50.6	12.5	1.8	14.3	85.7	1.8	27.0
		학 생	1,252	31.0	55.7	12.0	1.3	13.3	86.7	1.8	27.9
도시규모별	무 직	967	38.3	50.5	8.9	2.3	11.2	88.8	1.8	25.1	
	대 도 시	7,816	35.9	52.0	10.7	1.4	12.1	87.9	1.8	25.9	
	중 소 도 시	4,732	34.6	50.0	13.4	1.9	15.3	84.7	1.8	27.5	
	읍 / 면 지 역	4,140	34.1	52.6	11.8	1.5	13.3	86.7	1.8	26.9	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	37.3	50.7	10.6	1.5	12.0	88.0	1.8	25.4	
	부 산 광 역 시	1,141	35.7	54.7	8.4	1.1	9.6	90.4	1.8	25.0	
	대 구 광 역 시	783	41.9	51.7	5.6	0.7	6.3	93.7	1.7	21.7	
	인 천 광 역 시	969	30.1	54.0	14.0	1.8	15.8	84.2	1.9	29.2	
	광 주 광 역 시	501	30.0	53.2	15.1	1.7	16.8	83.2	1.9	29.5	
	대 전 광 역 시	504	39.8	50.8	8.4	1.1	9.4	90.6	1.7	23.6	
	울 산 광 역 시	421	30.1	51.3	16.1	2.5	18.6	81.4	1.9	30.4	
	세종특별자치시	55	27.8	51.3	18.7	2.2	20.9	79.1	2.0	31.7	
	경 기 도	4,275	34.6	48.7	14.4	2.3	16.7	83.3	1.8	28.1	
	강 원 도	433	33.3	50.5	14.0	2.2	16.1	83.9	1.9	28.3	
	충 청 북 도	455	35.1	57.0	7.2	0.6	7.9	92.1	1.7	24.5	
	충 청 남 도	590	37.5	55.8	5.9	0.8	6.7	93.3	1.7	23.3	
	전 라 북 도	540	33.5	52.5	13.0	1.0	14.0	86.0	1.8	27.2	
	전 라 남 도	536	30.3	54.7	13.9	1.2	15.0	85.0	1.9	28.6	
	경 상 북 도	766	38.6	52.5	7.8	1.1	8.9	91.1	1.7	23.8	
	경 상 남 도	1,097	31.7	52.8	13.8	1.8	15.6	84.4	1.9	28.6	
	제주특별자치도	181	32.3	55.1	11.7	0.9	12.7	87.3	1.8	27.1	

〈 표164 〉 인터넷 스마트폰 과다사용으로 인한 의심·진단 경험

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	있다	없다	
전 체		16,688	10.6	89.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	11.0	89.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	8.8	91.2	
	잠재적위험사용자군	2,311	11.4	88.6	
	일 반 사 용 자 군	13,974	10.6	89.4	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	5.6	94.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	11.0	89.0	
	성인(만20~59세)	13,687	10.8	89.2	
성인	2 0 대	3,107	11.9	88.1	
	3 0 대	3,564	11.0	89.0	
	4 0 대	3,964	10.3	89.7	
	5 0 대	3,053	10.0	90.0	
성별	남 자	8,637	9.6	90.4	
	여 자	8,051	11.8	88.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	9.8	90.2
		사 무 직	2,978	9.4	90.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	9.4	90.6
		농 / 임 / 어 업	155	19.2	80.8
		생산관련직/기타	1,408	11.1	88.9
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	13.1	86.9
		학 생	1,252	14.1	85.9
		무 직	967	8.3	91.7
도시규모별	대 도 시	7,816	8.7	91.3	
	중 소 도 시	4,732	13.5	86.5	
	읍 / 면 지 역	4,140	11.0	89.0	
지역별	서울 특 별 시	3,442	8.8	91.2	
	부 산 광 역 시	1,141	7.9	92.1	
	대 구 광 역 시	783	5.6	94.4	
	인 천 광 역 시	969	10.7	89.3	
	광 주 광 역 시	501	9.2	90.8	
	대 전 광 역 시	504	5.5	94.5	
	울 산 광 역 시	421	14.5	85.5	
	세종특별자치시	55	9.4	90.6	
	경 기 도	4,275	15.1	84.9	
	강 원 도	433	16.0	84.0	
	충 청 북 도	455	5.2	94.8	
	충 청 남 도	590	5.4	94.6	
	전 라 북 도	540	12.5	87.5	
	전 라 남 도	536	14.4	85.6	
	경 상 북 도	766	5.4	94.6	
	경 상 남 도	1,097	10.8	89.2	
	제주특별자치도	181	11.9	88.1	

〈 표165 〉 과거 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	자신의 의지	주변 (가족, 친구 등) 도움	교육 및 상담	여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등)	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)	
전 체		1,776	29.4	24.6	22.7	13.8	9.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	298	31.8	20.4	28.0	11.0	8.8	
	고 위 험 사 용 자 군	36	23.1	20.8	38.5	11.4	6.1	
	잠재적위험사용자군	263	33.0	20.4	26.6	11.0	9.1	
	일 반 사 용 자 군	1,478	28.9	25.4	21.6	14.4	9.7	
연령대별	유아동(만3~9세)	27	5.9	26.7	38.7	17.6	11.1	
	청소년(만10~19세)	277	27.8	19.6	22.9	17.4	12.2	
	성인(만20~59세)	1,473	30.1	25.5	22.3	13.1	9.0	
성인	2 0 대	371	33.5	24.1	21.6	12.2	8.7	
	3 0 대	391	34.1	21.7	21.3	12.1	10.8	
	4 0 대	407	25.0	28.6	27.9	10.3	8.1	
	5 0 대	304	27.6	27.9	17.1	19.1	8.3	
성별	남 자	825	27.9	20.0	24.5	15.7	11.9	
	여 자	951	30.6	28.6	21.1	12.2	7.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	87	13.3	30.1	34.6	14.7	7.4
		사 무 직	281	32.6	20.7	22.1	17.3	7.2
		서 비 스 / 판 매 직	323	28.9	30.2	15.7	11.8	13.3
		농 / 임 / 어 업	30	8.9	25.9	51.6	13.6	
		생산관련직/기타	157	32.8	24.6	25.3	8.1	9.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	339	31.4	28.1	20.7	14.7	5.1
		학 생	176	32.9	22.1	23.8	11.2	10.0
도시규모별	무 직	80	35.5	16.0	22.9	8.2	17.5	
	대 도 시	680	30.9	24.3	20.0	13.5	11.3	
	중 소 도 시	639	26.4	28.4	27.4	11.1	6.8	
지역별	읍 / 면 지 역	457	31.3	19.7	20.0	18.1	10.9	
	서 울 특 별 시	302	30.1	25.2	19.0	15.7	10.0	
	부 산 광 역 시	90	28.1	23.6	19.6	13.4	15.4	
	대 구 광 역 시	44	36.2	29.9	9.7	3.5	20.8	
	인 천 광 역 시	104	28.9	21.8	27.4	13.0	8.9	
	광 주 광 역 시	46	23.8	19.9	26.6	15.9	13.8	
	대 전 광 역 시	28	35.2	21.2	15.1	11.5	17.0	
	울 산 광 역 시	61	41.2	26.1	18.2	10.9	3.6	
	세종특별자치시	5	40.7	20.4	14.3	9.0	15.6	
	경 기 도	645	28.9	27.1	25.9	11.2	6.9	
	강 원 도	69	29.1	24.6	18.5	15.5	12.3	
	충 청 북 도	23	51.5	18.0	4.4	17.2	9.0	
	충 청 남 도	32	24.6	23.3	31.1	8.2	12.8	
	전 라 북 도	67	10.8	18.6	28.8	26.4	15.4	
	전 라 남 도	77	31.5	16.3	18.0	25.0	9.2	
	경 상 북 도	41	36.9	30.3	18.2	7.3	7.3	
	경 상 남 도	119	26.6	20.2	25.0	19.7	8.5	
	제주특별자치도	22	31.4	28.7	23.1	2.2	14.6	

〈 표166 〉 과거 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	교육 및 상담	자신의 의지	주변 (가족, 친구 등) 도움	여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등)	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)	
전 체		1,776	68.0	44.2	30.2	17.2	10.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	298	74.1	46.5	24.6	12.4	10.1	
	고 위 험 사 용 자 군	36	75.4	59.5	21.7	11.4	9.6	
	잠재적위험사용자군	263	73.9	44.8	25.0	12.5	10.1	
	일 반 사 용 자 군	1,478	66.8	43.8	31.3	18.2	10.9	
연령대별	유아동(만3~9세)	27	79.4	19.9	43.5	21.4	14.1	
	청소년(만10~19세)	277	63.4	47.4	25.6	21.7	13.2	
	성인(만20~59세)	1,473	68.7	44.1	30.8	16.3	10.2	
성인	2 0 대	371	65.2	48.3	33.3	14.4	10.5	
	3 0 대	391	65.5	51.0	26.5	15.7	11.2	
	4 0 대	407	73.0	39.4	32.0	14.1	10.4	
	5 0 대	304	71.1	36.4	31.7	22.5	8.3	
성별	남 자	825	65.8	44.0	27.6	19.1	12.8	
	여 자	951	69.9	44.5	32.5	15.6	8.9	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	87	62.4	34.2	39.8	18.1	7.4
		사 무 직	281	68.6	46.2	26.4	22.4	8.0
		서 비 스 / 판 매 직	323	70.8	38.5	35.2	17.3	14.3
		농 / 임 / 어 업	30	81.0	8.9	37.4	13.6	
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	157	66.8	52.0	26.0	10.0	9.6
		전 업 주 부	339	72.9	44.1	31.2	15.1	6.4
		학 생	176	64.5	54.6	30.5	15.9	12.3
도시규모별	무 직	80	56.8	44.2	24.6	8.2	21.1	
	대 도 시	680	65.7	46.8	29.4	17.9	13.2	
	중 소 도 시	639	71.5	41.4	34.9	14.3	7.0	
지역별	읍 / 면 지 역	457	66.5	44.5	24.8	20.3	12.3	
	서 울 특 별 시	302	66.7	45.2	29.4	20.4	11.0	
	부 산 광 역 시	90	63.0	44.7	31.5	18.1	16.9	
	대 구 광 역 시	44	63.1	44.9	33.9	8.6	20.8	
	인 천 광 역 시	104	67.1	52.4	27.5	14.2	12.8	
	광 주 광 역 시	46	60.8	41.3	24.8	24.8	17.4	
	대 전 광 역 시	28	64.2	43.2	25.9	13.6	18.8	
	울 산 광 역 시	61	68.2	54.7	31.8	15.3	7.8	
	세종특별자치시	5	74.1	48.4	22.9	13.1	19.8	
	경 기 도	645	70.9	42.4	32.4	14.1	7.1	
	강 원 도	69	58.1	40.4	38.9	17.7	14.5	
	충 청 북 도	23	61.9	70.9	24.6	18.3	9.0	
	충 청 남 도	32	66.8	42.9	34.2	14.5	12.8	
	전 라 북 도	67	65.9	28.9	28.4	29.3	15.7	
	전 라 남 도	77	65.5	49.3	23.2	30.4	10.0	
	경 상 북 도	41	80.2	48.3	31.2	9.5	7.3	
	경 상 남 도	119	70.2	41.5	23.1	19.7	12.2	
	제주특별자치도	22	72.2	41.5	29.7	6.0	14.6	

〈 표167 〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	자신의 의지	교육 및 상담	여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등)	주변 (가족, 친구 등) 도움	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)	기타
전 체		14,912	24.6	21.5	20.9	20.5	12.4	0.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,415	25.1	19.4	20.9	20.6	14.0	0.0
	고 위 험 사 용 자 군	367	25.0	18.3	20.6	21.5	14.7	
	잠재적위험사용자군	2,048	25.1	19.6	20.9	20.4	13.9	0.0
	일 반 사 용 자 군	12,496	24.5	21.9	20.9	20.5	12.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	451	7.0	32.4	18.2	28.5	13.9	
	청소년(만10~19세)	2,247	23.7	20.5	20.6	21.4	13.8	0.0
	성인(만20~59세)	12,215	25.5	21.3	21.1	20.1	12.0	
성인	2 0 대	2,736	26.2	22.6	19.0	20.3	12.0	
	3 0 대	3,173	25.8	18.9	22.1	21.0	12.2	
	4 0 대	3,557	23.8	21.1	22.1	20.3	12.7	
	5 0 대	2,749	26.5	23.1	20.8	18.6	11.0	
	남 자	7,812	24.7	20.6	21.2	21.2	12.4	
성별	여 자	7,100	24.6	22.6	20.7	19.9	12.3	0.0
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	804	28.2	22.9	21.2	15.5	12.3
		사 무 직	2,697	24.6	19.3	22.5	21.3	12.3
		서 비 스 / 판 매 직	3,123	26.0	21.0	21.0	20.5	11.5
		농 / 임 / 어 업	125	25.9	15.2	19.6	29.3	9.9
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,252	28.9	19.7	20.0	18.0	13.4
		전 업 주 부	2,251	23.6	23.7	20.0	20.6	12.2
		학 생	1,076	26.0	22.1	19.1	21.0	11.8
		무 직	887	22.7	23.6	23.8	18.5	11.4
도시규모별	대 도 시	7,136	25.5	20.8	21.0	19.8	13.1	
	중 소 도 시	4,093	23.7	21.8	21.2	22.0	11.4	
	읍 / 면 지 역	3,683	24.1	22.8	20.6	20.4	12.1	0.0
지역별	서 울 특 별 시	3,141	25.5	20.1	21.7	18.9	13.7	
	부 산 광 역 시	1,051	21.4	20.0	21.4	24.0	13.2	
	대 구 광 역 시	739	35.9	30.8	13.7	12.9	6.7	
	인 천 광 역 시	865	19.9	18.8	23.6	22.5	15.2	
	광 주 광 역 시	455	23.4	18.7	21.1	19.0	17.7	
	대 전 광 역 시	476	33.8	16.0	19.7	20.4	10.1	
	울 산 광 역 시	360	20.6	21.2	22.4	22.5	13.2	
	세종특별자치시	50	20.1	22.7	21.8	24.8	10.6	
	경 기 도	3,630	19.5	22.8	23.0	23.4	11.3	
	강 원 도	364	20.0	18.3	21.3	23.5	16.9	
	충 청 북 도	431	33.8	15.5	25.6	14.7	10.3	0.1
	충 청 남 도	558	38.5	16.6	16.9	17.3	10.7	
	전 라 북 도	472	22.9	17.8	21.0	22.4	15.9	
	전 라 남 도	459	24.0	23.0	18.5	20.5	14.0	
	경 상 북 도	725	34.9	32.6	11.9	13.4	7.2	
	경 상 남 도	978	21.4	21.8	20.9	23.5	12.5	
	제주특별자치도	160	22.2	23.5	22.5	18.1	13.6	

〈 표168 〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	자신의 의지	주변 (가족, 친구 등) 도움	여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등)	교육 및 상담	기술적 도움 (사용조절 프로그램 등)	기타	
전 체		14,912	39.5	38.2	37.5	30.6	18.9	0.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,415	37.4	38.0	37.0	28.7	20.8	0.0	
	고 위 험 사 용 자 군	367	38.7	41.2	38.0	27.4	21.8		
	잠재적위험사용자군	2,048	37.1	37.4	36.8	28.9	20.6	0.0	
	일 반 사 용 자 군	12,496	39.9	38.2	37.6	31.0	18.6	0.0	
연령대별		유아동(만3~9세)	451	18.8	43.2	34.1	40.4	18.5	
		청소년(만10~19세)	2,247	36.4	39.8	37.1	29.0	20.4	0.0
		성인(만20~59세)	12,215	40.9	37.7	37.7	30.5	18.7	0.0
성인	2 0 대	2,736	39.4	36.5	35.6	32.9	19.3	0.1	
	3 0 대	3,173	40.6	40.2	39.1	27.3	18.1	0.0	
	4 0 대	3,557	40.0	38.2	37.6	29.4	19.3		
	5 0 대	2,749	43.7	35.4	38.5	33.3	17.9		
	성별	남 자	7,812	39.7	38.3	38.1	29.9	18.7	0.0
	여 자	7,100	39.4	38.1	36.8	31.4	19.1	0.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	804	45.1	35.7	40.1	33.1	18.4	0.1
		사 무 직	2,697	38.6	38.8	38.6	26.8	19.6	
		서 비 스 / 판 매 직	3,123	43.1	37.5	37.1	30.1	17.6	
		농 / 임 / 어 업	125	46.4	42.4	35.7	28.7	15.1	
		생산관련직/기타	1,252	43.6	35.8	41.2	29.1	19.3	
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,251	39.3	38.7	35.3	33.5	18.8	
		학 생	1,076	38.2	39.6	36.8	31.6	18.6	0.2
도시규모별	무 직	887	38.6	33.9	38.0	34.4	19.4		
	대 도 시	7,136	39.4	37.6	38.2	29.3	20.2	0.0	
	중 소 도 시	4,093	39.4	40.7	35.4	32.0	16.9	0.0	
	읍 / 면 지 역	3,683	40.0	36.6	38.4	31.5	18.7	0.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,141	38.3	35.7	37.3	29.2	20.3		
	부 산 광 역 시	1,051	33.2	40.0	39.5	26.8	21.1		
	대 구 광 역 시	739	57.7	34.5	39.8	36.7	11.7	0.2	
	인 천 광 역 시	865	31.7	38.8	42.1	25.9	24.5	0.0	
	광 주 광 역 시	455	37.5	36.0	36.5	27.6	25.6		
	대 전 광 역 시	476	52.1	43.1	38.2	31.2	18.7		
	울 산 광 역 시	360	33.5	44.8	33.8	31.0	18.9		
	세종특별자치시	50	35.3	36.0	31.8	30.3	18.0		
	경 기 도	3,630	35.2	41.0	35.4	31.6	16.0		
	강 원 도	364	31.0	39.7	37.4	29.8	22.9		
	충 청 북 도	431	50.1	36.3	44.3	29.4	22.6	0.3	
	충 청 남 도	558	53.8	38.2	44.6	27.9	19.7		
	전 라 북 도	472	36.9	39.1	35.3	24.9	23.3		
	전 라 남 도	459	35.8	38.5	32.4	31.4	21.7	0.2	
	경 상 북 도	725	56.8	29.9	40.5	41.9	13.4		
	경 상 남 도	978	37.6	38.8	34.9	31.5	17.6		
		제주특별자치도	160	36.4	33.5	33.8	36.4	19.3	

〈 표169 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 허락 이유(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	자녀를 돌보기 위해서	다른 아이들도 다 사용하기 때문에	학습에 도움이 되어서	오락/재미있으라고 (놀이로서)	기타
전 체		477	35.7	23.1	22.5	17.9	0.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	34.0	21.5	25.6	18.8	
	고 위 험 사 용 자 군	8	21.0	15.1	33.1	30.8	
	잠재적위험사용자군	51	36.2	22.6	24.4	16.9	
	일 반 사 용 자 군	418	36.0	23.3	22.1	17.8	0.8
성별	남 자	248	35.7	25.0	19.8	18.8	0.7
	여 자	229	35.8	21.0	25.6	17.0	0.7
도시규모별	대 도 시	209	30.3	23.0	23.1	23.6	
	중 소 도 시	191	41.0	23.5	22.8	11.9	0.9
	읍 / 면 지 역	77	37.6	22.3	20.4	17.6	2.1
지역별	서 울 특 별 시	83	24.3	30.7	21.7	23.3	
	부 산 광 역 시	41	28.3	18.4	32.9	20.4	
	대 구 광 역 시	17	41.5	14.0	29.8	14.7	
	인 천 광 역 시	22	21.8	22.3	15.8	40.1	
	광 주 광 역 시	9	25.0	25.0	22.2	27.8	
	대 전 광 역 시	13	38.3	13.9	9.1	38.7	
	울 산 광 역 시	20	52.2	15.9	21.0	10.9	
	세종특별자치시	2	58.4	12.6	18.6	10.3	
	경 기 도	140	45.4	23.3	21.0	9.1	1.2
	강 원 도	12	50.1	15.6	27.8	6.5	
	충 청 북 도	9	43.5	20.3	21.9	13.5	0.8
	충 청 남 도	11	41.6	13.3	24.1	21.0	
	전 라 북 도	14	34.7	34.3	20.0	11.0	
	전 라 남 도	7	21.2	27.7	23.3	27.8	
	경 상 북 도	19	29.1	22.6	24.7	19.5	4.0
	경 상 남 도	53	30.7	23.4	22.9	21.7	1.3
	제주특별자치도	3	33.5	28.4	20.6	14.8	2.7

〈표170〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 허락 이유(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	자녀를 돌보기 위해서	오락/재미있으라고 (놀이로서)	다른 아이들도 다 사용하기 때문에	학습에 도움이 되어서	기타
전 체		477	51.9	44.1	42.5	35.9	0.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	49.7	48.7	43.3	35.6	
	고 위 험 사 용 자 군	8	52.8	55.0	31.4	39.6	
	잠재적위험사용자군	51	49.2	47.6	45.3	35.0	
	일 반 사 용 자 군	418	52.2	43.4	42.4	35.9	0.8
성별	남 자	248	52.5	43.5	46.4	31.9	0.7
	여 자	229	51.2	44.7	38.4	40.2	0.7
도시규모별	대 도 시	209	44.6	49.1	38.6	35.4	
	중 소 도 시	191	60.3	38.3	44.6	35.9	0.9
	읍 / 면 지 역	77	50.8	44.7	47.9	37.4	2.1
지역별	서 울 특 별 시	83	43.4	50.5	44.2	26.5	
	부 산 광 역 시	41	33.6	51.3	34.2	47.4	
	대 구 광 역 시	17	47.7	43.8	31.9	65.6	
	인 천 광 역 시	22	41.2	58.8	35.1	25.5	
	광 주 광 역 시	9	38.9	47.3	47.2	41.7	
	대 전 광 역 시	13	49.2	57.2	37.7	24.9	
	울 산 광 역 시	20	69.2	29.8	31.6	35.8	
	세종특별자치시	2	72.8	39.8	33.5	33.2	
	경 기 도	140	65.0	34.4	45.3	33.9	1.2
	강 원 도	12	66.0	40.9	32.2	37.2	
	충 청 북 도	9	58.1	37.2	44.0	43.9	0.8
	충 청 남 도	11	58.0	43.7	41.5	47.1	
	전 라 북 도	14	53.5	43.1	48.2	28.7	
	전 라 남 도	7	36.4	68.5	47.7	32.1	
	경 상 북 도	19	44.3	44.3	48.4	50.7	4.0
	경 상 남 도	53	45.1	48.7	48.0	36.6	1.3
	제주특별자치도	3	46.5	45.1	50.9	36.9	2.7

〈 표171 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 필요성

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	21.2	44.8	29.5	4.5	34.1	65.9	2.2	39.2
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	23.8	42.9	26.8	6.5	33.3	66.7	2.2	38.7
	고 위 험 사 용 자 군	8	54.5	27.4	6.4	11.7	18.1	81.9	1.8	25.1
	잠재적위험사용자군	51	18.9	45.4	30.1	5.7	35.8	64.2	2.2	40.9
	일 반 사 용 자 군	418	20.8	45.0	29.9	4.3	34.2	65.8	2.2	39.2
성별	남 자	248	22.1	44.6	28.9	4.4	33.3	66.7	2.2	38.5
	여 자	229	20.1	45.0	30.3	4.7	34.9	65.1	2.2	39.8
도시규모별	대 도 시	209	32.9	37.9	23.9	5.3	29.2	70.8	2.0	33.9
	중 소 도 시	191	11.7	50.4	33.3	4.6	37.9	62.1	2.3	43.6
	읍 / 면 지 역	77	12.9	49.2	35.7	2.3	38.0	62.0	2.3	42.4
지역별	서 울 특 별 시	83	43.9	29.6	20.6	5.9	26.5	73.5	1.9	29.5
	부 산 광 역 시	41	30.3	42.1	17.1	10.5	27.6	72.4	2.1	36.0
	대 구 광 역 시	17	16.7	33.5	49.8		49.8	50.2	2.3	44.4
	인 천 광 역 시	22	43.0	26.1	27.3	3.6	30.9	69.1	1.9	30.5
	광 주 광 역 시	9	41.7	41.7	11.1	5.5	16.7	83.3	1.8	26.8
	대 전 광 역 시	13	10.9	56.3	32.8		32.8	67.2	2.2	40.6
	울 산 광 역 시	20	8.9	63.4	25.6	2.0	27.6	72.4	2.2	40.2
	세종특별자치시	2	6.0	67.0	22.9	4.0	26.9	73.1	2.3	41.6
	경 기 도	140	10.5	53.3	31.4	4.8	36.3	63.7	2.3	43.6
	강 원 도	12	19.1	44.1	29.7	7.2	36.9	63.1	2.3	41.7
	충 청 북 도	9	6.0	42.4	48.1	3.5	51.6	48.4	2.5	49.7
	충 청 남 도	11	9.8	41.1	48.4	0.7	49.1	50.9	2.4	46.7
	전 라 북 도	14	13.2	47.6	37.0	2.2	39.2	60.8	2.3	42.7
	전 라 남 도	7	3.8	48.9	47.3		47.3	52.7	2.4	47.8
	경 상 북 도	19	24.6	48.5	26.9		26.9	73.1	2.0	34.1
	경 상 남 도	53	12.3	48.0	35.6	4.1	39.7	60.3	2.3	43.9
	제주특별자치도	3	14.6	41.2	44.1		44.1	55.9	2.3	43.2

〈 표172 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 지도 시 어려운 점

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	사용 시간을 제한하는 것	사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것	사용 방법을 가르쳐 주는 것	어려운 점 없음
전 체		477	49.9	19.5	16.0	14.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	52.0	19.3	12.9	15.9
	고 위 험 사 용 자 군	8	43.2	4.1	28.1	24.6
	잠재적위험사용자군	51	53.4	21.7	10.4	14.5
	일 반 사 용 자 군	418	49.6	19.5	16.4	14.4
성별	남 자	248	53.4	19.2	15.4	12.0
	여 자	229	46.2	19.9	16.5	17.5
도시규모별	대 도 시	209	53.5	18.3	15.4	12.8
	중 소 도 시	191	45.1	22.5	16.7	15.7
	읍 / 면 지 역	77	52.3	15.4	15.6	16.7
지역별	서 울 특 별 시	83	54.0	19.7	17.6	8.8
	부 산 광 역 시	41	48.0	24.3	15.1	12.5
	대 구 광 역 시	17	70.4	7.1	7.8	14.7
	인 천 광 역 시	22	49.7	24.3	11.5	14.6
	광 주 광 역 시	9	69.5	5.5	2.8	22.2
	대 전 광 역 시	13	34.9	18.5	25.0	21.6
	울 산 광 역 시	20	55.4	10.9	16.8	16.8
	세종특별자치시	2	58.7	6.0	22.9	12.3
	경 기 도	140	42.9	23.9	16.6	16.6
	강 원 도	12	53.8	4.4	20.9	20.9
	충 청 북 도	9	49.4	25.1	13.0	12.5
	충 청 남 도	11	57.2	25.0	9.1	8.7
	전 라 북 도	14	43.1	9.2	19.3	28.5
	전 라 남 도	7	47.3	11.4	24.9	16.4
	경 상 북 도	19	62.1	14.4	10.3	13.2
	경 상 남 도	53	50.3	20.0	16.9	12.8
	제주특별자치도	3	44.6	9.9	21.7	23.8

〈 표173 〉 유아동 자녀 스마트폰 과다사용 정도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)
전 체		477	21.1	40.9	31.4	6.6	38.0	62.0	2.2	41.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	21.1	45.7	26.9	6.3	33.2	66.8	2.2	39.5
	고 위 험 사 용 자 군	8	48.1	32.3	11.4	8.1	19.6	80.4	1.8	26.5
	잠재적위험사용자군	51	16.8	47.8	29.4	6.0	35.4	64.6	2.3	41.6
	일 반 사 용 자 군	418	21.1	40.2	32.1	6.6	38.7	61.3	2.2	41.4
성별	남 자	248	23.0	38.0	32.6	6.4	39.0	61.0	2.2	40.8
	여 자	229	19.1	44.0	30.1	6.7	36.9	63.1	2.2	41.5
도시규모별	대 도 시	209	40.2	35.3	18.2	6.4	24.6	75.4	1.9	30.3
	중 소 도 시	191	6.0	44.8	42.1	7.1	49.2	50.8	2.5	50.1
	읍 / 면 지 역	77	7.1	46.3	41.0	5.7	46.6	53.4	2.5	48.4
지역별	서 울 특 별 시	83	52.7	31.1	13.7	2.5	16.2	83.8	1.7	22.0
	부 산 광 역 시	41	47.4	30.3	9.9	12.5	22.4	77.6	1.9	29.2
	대 구 광 역 시	17	26.6	63.3	10.1		10.1	89.9	1.8	27.8
	인 천 광 역 시	22	47.3	27.9	16.4	8.5	24.8	75.2	1.9	28.7
	광 주 광 역 시	9	44.5	27.8	16.7	11.1	27.7	72.3	1.9	31.4
	대 전 광 역 시	13	9.2	61.3	26.4	3.1	29.5	70.5	2.2	41.1
	울 산 광 역 시	20		32.7	53.4	13.9	67.3	32.7	2.8	60.4
	세종특별자치시	2	4.0	43.6	52.4		52.4	47.6	2.5	49.5
	경 기 도	140	6.1	44.3	43.0	6.7	49.6	50.4	2.5	50.1
	강 원 도	12	2.2	48.7	40.0	9.0	49.1	50.9	2.6	52.0
	충 청 북 도	9	11.8	48.3	30.8	9.0	39.8	60.2	2.4	45.7
	충 청 남 도	11	6.9	54.6	37.8	0.7	38.5	61.5	2.3	44.1
	전 라 북 도	14	5.8	34.3	48.2	11.7	59.9	40.1	2.7	55.2
	전 라 남 도	7	5.5	44.5	48.3	1.7	50.0	50.0	2.5	48.7
	경 상 북 도	19	11.5	49.3	36.1	3.1	39.2	60.8	2.3	43.6
	경 상 남 도	53	4.9	46.7	41.0	7.4	48.4	51.6	2.5	50.3
	제주특별자치도	3	10.9	32.6	43.0	13.5	56.5	43.5	2.6	53.0

〈 표174 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 시 우려되는 점(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	경서 발달	놀이, 운동 등 활동을 통한 신체발달	언어, 지능 발달	대인관계 능력, 사회성	없음	가족관계
전 체		477	38.9	18.4	17.6	13.1	8.4	3.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	37.7	22.2	15.9	13.5	6.6	3.9
	고 위 험 사 용 자 군	8	70.8	3.5	12.7	13.0		
	잠재적위험사용자군	51	32.4	25.2	16.4	13.6	7.7	4.6
	일 반 사 용 자 군	418	39.1	17.8	17.8	13.0	8.7	3.5
성별	남 자	248	36.7	19.0	18.2	10.8	9.5	5.8
	여 자	229	41.3	17.7	17.0	15.5	7.2	1.2
도시규모별	대 도 시	209	41.7	17.7	20.4	12.0	5.4	2.8
	중 소 도 시	191	36.4	19.5	14.3	13.6	11.1	5.2
	읍 / 면 지 역	77	37.6	17.6	18.1	14.7	10.2	1.8
지역별	서 울 특 별 시	83	44.7	13.1	24.7	9.8	3.8	4.0
	부 산 광 역 시	41	40.1	18.4	11.8	27.0	1.3	1.3
	대 구 광 역 시	17	36.7	16.3	25.2		18.6	3.2
	인 천 광 역 시	22	34.5	20.0	21.2	17.6	1.8	4.9
	광 주 광 역 시	9	44.4	41.7	8.3	2.8	2.8	
	대 전 광 역 시	13	48.4	15.6	20.6	4.8	10.6	
	울 산 광 역 시	20	37.4	23.9	20.8	4.9	10.9	2.0
	세종특별자치시	2	54.4	14.6	20.9	6.0	2.0	2.0
	경 기 도	140	36.3	20.3	15.3	11.7	11.0	5.4
	강 원 도	12	35.3	18.8	16.9	18.1	10.9	
	충 청 북 도	9	41.1	12.7	19.7	11.9	11.9	2.7
	충 청 남 도	11	43.6	14.6	26.0	11.3	4.6	
	전 라 북 도	14	31.9	21.5	7.6	16.5	14.3	8.1
	전 라 남 도	7	37.1	20.0	19.5	11.4	9.8	2.2
	경 상 북 도	19	30.9	11.4	15.4	14.3	26.0	2.0
	경 상 남 도	53	38.8	19.5	13.8	19.5	5.5	2.9
	제주특별자치도	3	43.7	14.8	19.4	11.1	6.7	4.3

〈표175〉 유아동 자녀 스마트폰 사용 시 우려되는 점(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	경서 발달	놀이, 운동 등 활동을 통한 신체발달	언어, 지능 발달	대인관계 능력, 사회성	없음	가족관계
전 체		477	51.3	39.2	33.0	32.7	8.4	7.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	55.6	39.8	27.8	32.7	6.6	9.0
	고 위 험 사 용 자 군	8	82.2	20.0	25.5	37.5		
	잠재적위험사용자군	51	51.3	43.0	28.2	32.0	7.7	10.4
	일 반 사 용 자 군	418	50.7	39.2	33.7	32.7	8.7	6.9
성별	남 자	248	50.1	39.6	33.6	29.0	9.5	9.3
	여 자	229	52.7	38.9	32.3	36.7	7.2	4.8
도시규모별	대 도 시	209	51.4	38.5	34.5	29.2	5.4	5.9
	중 소 도 시	191	49.8	38.9	29.9	35.9	11.1	9.8
	읍 / 면 지 역	77	54.9	42.2	36.3	34.1	10.2	3.8
지역별	서 울 특 별 시	83	55.0	35.4	35.9	28.1	3.8	7.6
	부 산 광 역 시	41	46.1	28.3	26.3	42.8	1.3	2.6
	대 구 광 역 시	17	42.2	37.4	29.8	29.1	18.6	3.2
	인 천 광 역 시	22	47.3	36.3	40.6	32.2	1.8	6.7
	광 주 광 역 시	9	52.7	66.6	22.2	13.9	2.8	11.1
	대 전 광 역 시	13	67.4	57.7	31.5	12.7	10.6	3.3
	울 산 광 역 시	20	47.3	50.6	50.5	19.9	10.9	6.9
	세종특별자치시	2	71.0	33.2	33.5	35.5	2.0	2.0
	경 기 도	140	49.8	38.1	31.8	33.2	11.0	9.7
	강 원 도	12	44.4	46.9	33.8	41.5	10.9	
	충 청 북 도	9	62.1	26.5	47.3	31.6	11.9	4.8
	충 청 남 도	11	61.5	41.3	45.4	32.4	4.6	6.4
	전 라 북 도	14	49.2	42.6	15.3	39.9	14.3	11.0
	전 라 남 도	7	50.1	48.7	27.8	35.9	9.8	7.6
	경 상 북 도	19	42.2	36.0	33.8	29.8	26.0	2.0
	경 상 남 도	53	56.2	44.8	29.7	41.5	5.5	7.8
	제주특별자치도	3	57.2	32.9	32.1	37.9	6.7	9.8

〈 표176 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	신체적 활동, 놀이로 시간 보내기	사용규칙 지도 (하용장식, 시간 등)	없음	스마트폰 이용 시 양육자 함께하기	양육자의 스마트폰 사용 줄이기
전 체		477	47.9	30.4	8.7	8.4	4.6
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	45.2	33.0	9.2	5.7	7.0
	고 위 험 사 용 자 군	8	27.2	52.2		6.4	14.2
	잠재적위험사용자군	51	48.1	29.9	10.7	5.5	5.8
	일 반 사 용 자 군	418	48.3	30.0	8.6	8.8	4.3
성별	남 자	248	46.7	29.8	9.8	8.8	5.0
	여 자	229	49.3	31.1	7.4	8.0	4.2
도시규모별	대 도 시	209	47.6	29.6	9.8	9.0	4.1
	중 소 도 시	191	50.3	28.2	9.0	7.1	5.5
	읍 / 면 지 역	77	43.0	38.0	4.9	10.3	3.8
지역별	서 울 특 별 시	83	46.5	26.7	11.1	12.2	3.5
	부 산 광 역 시	41	46.7	35.5	7.2	7.9	2.6
	대 구 광 역 시	17	52.3	31.4	12.4	1.6	2.3
	인 천 광 역 시	22	54.1	25.9	8.5	9.7	1.8
	광 주 광 역 시	9	55.5	30.6	11.1	2.8	
	대 전 광 역 시	13	52.9	19.1	9.4	7.6	11.0
	울 산 광 역 시	20	33.8	37.7	8.8	7.9	11.9
	세종특별자치시	2	60.7	31.2	4.0	4.0	
	경 기 도	140	49.2	25.8	11.6	7.4	6.0
	강 원 도	12	48.4	33.2	2.2	14.1	2.2
	충 청 북 도	9	33.2	43.8	11.7	4.6	6.7
	충 청 남 도	11	39.5	36.6	7.8	8.4	7.8
	전 라 북 도	14	32.3	35.1	7.6	15.0	9.9
	전 라 남 도	7	47.2	24.5	7.6	13.6	7.1
	경 상 북 도	19	52.8	36.0	3.1	8.2	
	경 상 남 도	53	52.2	38.9	0.7	6.2	2.0
	제주특별자치도	3	51.7	31.3	2.2	8.2	6.6

〈 표177 〉 유아동 자녀 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	신체적 활동, 놀이로 시간 보내기	사용규칙 지도 (하용장식, 시간 등)	스마트폰 이용 시 양육자 함께하기	양육자의 스마트폰 사용 줄이기	없음
전 체		477	58.9	56.1	26.4	23.5	8.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	58.7	62.4	16.5	26.7	9.2
	고 위 험 사 용 자 군	8	45.6	77.9	13.0	18.9	
	잠재적위험사용자군	51	60.8	59.9	17.0	27.9	10.7
	일 반 사 용 자 군	418	58.9	55.2	27.8	23.1	8.6
성별	남 자	248	56.2	55.5	25.5	24.1	9.8
	여 자	229	61.8	56.7	27.3	22.9	7.4
도시규모별	대 도 시	209	55.6	52.7	26.3	26.3	9.8
	중 소 도 시	191	62.7	54.7	25.3	21.1	9.0
	읍 / 면 지 역	77	58.5	68.6	29.2	22.1	4.9
지역별	서 울 특 별 시	83	51.3	51.5	26.2	27.1	11.1
	부 산 광 역 시	41	55.9	48.0	23.0	33.6	7.2
	대 구 광 역 시	17	57.8	55.0	25.7	20.6	12.4
	인 천 광 역 시	22	64.4	47.1	29.1	21.2	8.5
	광 주 광 역 시	9	74.9	63.9	25.1	11.1	11.1
	대 전 광 역 시	13	62.8	51.6	34.6	21.4	9.4
	울 산 광 역 시	20	46.6	65.4	27.8	27.6	8.8
	세종특별자치시	2	65.0	60.7	16.1	33.8	4.0
	경 기 도	140	62.1	52.8	24.6	17.8	11.6
	강 원 도	12	55.6	72.9	39.7	11.2	2.2
	충 청 북 도	9	50.0	70.0	22.9	21.5	11.7
	충 청 남 도	11	54.2	66.2	34.0	23.8	7.8
	전 라 북 도	14	47.4	65.7	24.4	24.2	7.6
	전 라 남 도	7	63.1	49.5	28.8	31.0	7.6
	경 상 북 도	19	64.1	56.6	23.5	40.4	3.1
	경 상 남 도	53	66.5	67.2	28.9	23.7	0.7
	제주특별자치도	3	71.4	69.3	23.6	24.1	2.2

〈 표178 〉 유아동 자녀와의 일주일 평균 놀이 횟수

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	주 평균 1회	주 평균 2~3회	주 평균 4~5회	주 평균 6회 이상	없음
전 체		477	23.9	33.7	26.2	12.3	3.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	59	33.3	25.9	21.8	15.9	3.1
	고 위 험 사 용 자 군	8	44.6	20.8	16.3	18.3	
	잠재적위험사용자군	51	31.5	26.8	22.7	15.5	3.6
	일 반 사 용 자 군	418	22.5	34.8	26.9	11.8	4.0
성별	남 자	248	24.8	31.4	26.1	13.7	4.0
	여 자	229	22.9	36.2	26.4	10.7	3.8
도시규모별	대 도 시	209	24.4	35.4	29.2	9.6	1.5
	중 소 도 시	191	24.6	30.2	25.0	15.9	4.3
	읍 / 면 지 역	77	20.7	37.7	21.3	10.6	9.6
지역별	서 울 특 별 시	83	22.9	33.4	29.8	11.6	2.3
	부 산 광 역 시	41	34.2	29.6	28.3	6.6	1.3
	대 구 광 역 시	17	19.7	55.5	19.3	5.5	
	인 천 광 역 시	22	23.0	42.4	27.9	6.7	
	광 주 광 역 시	9	11.2	50.0	16.7	22.2	
	대 전 광 역 시	13	46.8	25.2	21.8	3.3	3.0
	울 산 광 역 시	20	8.9	31.8	48.3	10.9	
	세종특별자치시	2	20.9	16.9	31.2	20.6	10.3
	경 기 도	140	25.2	29.5	25.2	15.2	4.9
	강 원 도	12	27.5	28.1	32.2	12.2	
	충 청 북 도	9	19.2	39.2	21.0	10.5	10.0
	충 청 남 도	11	27.7	46.3	13.3	9.8	2.9
	전 라 북 도	14	16.8	34.6	34.3	9.2	5.1
	전 라 남 도	7	25.5	27.7	21.2	14.7	10.9
	경 상 북 도	19	14.5	41.4	19.3	15.7	9.1
	경 상 남 도	53	23.0	33.9	20.5	14.9	7.7
	제주특별자치도	3	15.4	31.8	32.0	15.4	5.5

〈표179〉 유아동 자녀와의 일주일 평균 놀이 시간

(단위: 시간)

구 분		사례수 (명)	평균 (시간)
전 체		459	10.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	57	12.2
	고 위 험 사 용 자 군	8	13.8
	잠재적위험사용자군	49	11.9
	일 반 사 용 자 군	401	10.6
성별	남 자	238	11.4
	여 자	221	10.2
도시규모별	대 도 시	206	10.7
	중 소 도 시	183	11.5
	읍 / 면 지 역	70	9.4
지역별	서 울 특 별 시	81	11.4
	부 산 광 역 시	41	12.7
	대 구 광 역 시	17	6.9
	인 천 광 역 시	22	9.9
	광 주 광 역 시	9	10.8
	대 전 광 역 시	12	6.2
	울 산 광 역 시	20	10.8
	세종특별자치시	2	11.8
	경 기 도	133	11.5
	강 원 도	12	10.3
	충 청 북 도	8	9.3
	충 청 남 도	10	8.6
	전 라 북 도	13	9.7
	전 라 남 도	6	7.8
	경 상 북 도	17	9.3
	경 상 남 도	49	11.8
	제주특별자치도	3	10.2

〈 표180 〉 여가활동 빈도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	매일	일주일에 몇 번, 매일은 아님	한달에 2~3번	한달에 1번	몇 달에 한번	기타	여가활동을 하지 않음	
전 체		16,688	4.2	18.0	17.4	9.2	26.9	7.5	16.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	3.6	16.7	18.4	9.6	27.5	8.8	15.5	
	고 위 험 사 용 자 군	403	4.2	13.9	18.4	12.1	28.3	7.7	15.4	
	잠재적위험사용자군	2,311	3.5	17.2	18.4	9.1	27.4	9.0	15.5	
	일 반 사 용 자 군	13,974	4.3	18.3	17.2	9.1	26.8	7.3	17.1	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	4.1	11.6	10.3	10.8	33.7	11.8	17.6	
	청소년(만10~19세)	2,523	3.6	16.9	16.6	9.9	26.3	8.5	18.1	
	성인(만20~59세)	13,687	4.3	18.4	17.8	9.0	26.8	7.2	16.5	
성인	2 0 대	3,107	3.9	18.9	18.0	7.5	25.9	9.0	16.8	
	3 0 대	3,564	4.9	19.5	16.4	8.5	24.6	7.6	18.4	
	4 0 대	3,964	3.7	19.9	18.1	9.4	27.7	5.6	15.6	
	5 0 대	3,053	4.9	14.7	18.9	10.4	29.1	6.8	15.2	
성별	남 자	8,637	4.4	17.4	17.5	8.5	27.9	7.8	16.4	
	여 자	8,051	3.9	18.6	17.3	9.8	25.8	7.2	17.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	2.9	19.7	21.6	8.3	26.1	6.5	15.0
		사 무 직	2,978	4.5	16.3	17.4	8.9	28.2	8.1	16.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	3.2	19.2	18.3	9.4	28.6	6.7	14.7
		농 / 임 / 어 업	155	7.6	14.8	27.2	6.4	24.6	8.1	11.3
		생산관련직/기타	1,408	4.5	22.4	15.7	7.8	25.1	7.3	17.1
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	5.4	18.0	16.8	9.6	24.6	7.0	18.7
		학 생	1,252	4.7	19.8	19.0	8.4	24.3	6.8	17.0
		무 직	967	4.8	15.3	16.8	9.5	28.6	7.1	17.9
도시규모별	대 도 시	7,816	4.5	16.5	17.0	10.1	27.4	7.4	17.2	
	중 소 도 시	4,732	3.0	20.2	16.5	8.2	27.8	7.5	16.7	
	읍 / 면 지 역	4,140	5.0	18.4	19.2	8.5	24.9	7.7	16.2	
지역별	서울 특별 시	3,442	4.7	14.9	15.5	11.3	29.2	7.8	16.6	
	부산 광 역 시	1,141	4.2	15.4	13.6	9.1	30.0	8.1	19.7	
	대구 광 역 시	783	2.2	19.0	29.0	9.8	15.1	3.4	21.5	
	인천 광 역 시	969	5.7	15.8	15.7	8.2	31.1	7.8	15.6	
	광주 광 역 시	501	3.6	12.8	15.5	10.1	30.4	10.6	17.0	
	대전 광 역 시	504	5.9	30.8	20.9	9.9	16.6	4.2	11.7	
	울 산 광 역 시	421	3.9	16.6	17.5	9.1	27.8	8.5	16.6	
	세종특별자치시	55	4.2	11.4	10.0	4.2	41.2	9.5	19.5	
	경 기 도	4,275	3.0	19.0	13.9	7.5	30.4	9.3	16.9	
	강 원 도	433	3.4	16.8	18.7	9.5	29.6	6.9	15.0	
	충 청 북 도	455	8.0	35.0	26.8	6.8	13.2	2.2	7.8	
	충 청 남 도	590	9.3	32.3	20.3	8.5	14.8	4.1	10.8	
	전 라 북 도	540	4.6	16.6	15.8	8.0	25.8	5.9	23.3	
	전 라 남 도	536	3.2	16.1	20.5	7.9	25.8	7.6	18.9	
	경 상 북 도	766	3.2	22.0	34.8	7.7	13.7	2.2	16.4	
	경 상 남 도	1,097	3.9	10.6	15.5	12.4	30.7	10.0	17.0	
	제주특별자치도	181	4.8	13.2	15.9	10.0	30.3	6.5	19.3	

〈 표181 〉 평소 즐겨하는 여가활동(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	관광활동	휴식활동	취미 오락활동	사회 및 기타활동	문화예술 관람활동	스포츠 참여활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동	
전 체		13,885	26.4	26.2	10.7	10.1	10.1	9.5	3.9	3.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,294	27.9	25.8	9.7	9.6	10.4	9.7	3.9	2.8	
	고 위 험 사 용 자 군	341	27.8	25.0	12.4	6.5	9.1	11.5	3.3	4.4	
	잠재적위험사용자군	1,953	27.9	26.0	9.3	10.2	10.7	9.4	4.0	2.6	
	일 반 사 용 자 군	11,591	26.1	26.3	10.9	10.2	10.1	9.5	3.9	3.1	
연령대별	유아동(만3~9세)	393	35.7	17.6	10.3	11.7	9.6	7.5	4.8	2.9	
	청소년(만10~19세)	2,065	27.6	23.5	10.1	10.7	11.7	8.6	4.1	3.5	
	성인(만20~59세)	11,426	25.8	27.0	10.8	10.0	9.9	9.7	3.8	3.0	
성인	2 0 대	2,585	27.1	25.5	8.9	11.3	11.6	9.2	3.2	3.2	
	3 0 대	2,907	24.0	27.7	10.2	10.8	10.3	10.5	3.5	3.0	
	4 0 대	3,346	24.9	28.5	10.6	8.7	9.1	10.5	4.7	3.1	
	5 0 대	2,588	27.8	25.8	13.7	9.4	8.6	8.4	3.5	2.6	
성별	남 자	7,223	27.5	25.7	9.5	10.2	10.0	10.1	4.2	2.8	
	여 자	6,662	25.2	26.8	12.0	10.1	10.3	8.8	3.5	3.3	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	758	27.0	23.6	8.8	9.8	11.9	10.4	6.0	2.5
		사 무 직	2,483	26.2	26.7	10.1	9.6	10.2	9.8	4.4	3.1
		서 비 스 / 판 매 직	2,940	26.8	28.1	11.2	9.2	9.6	9.2	3.2	2.7
		농 / 임 / 어 업	138	22.0	30.9	9.4	10.3	8.1	10.5	3.4	5.4
		생산관련직/기타	1,167	24.8	29.0	10.2	10.5	7.8	10.4	3.9	3.5
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,107	25.7	25.8	12.3	9.4	9.4	10.7	3.4	3.2
		학 생	1,040	23.0	29.1	8.7	11.8	13.6	8.2	2.9	2.7
		무 직	794	26.1	23.7	13.8	12.4	7.5	9.5	3.9	3.3
도시규모별	대 도 시	6,474	26.5	24.7	10.7	10.6	10.5	9.5	4.4	3.0	
	중 소 도 시	3,943	27.5	29.1	10.6	9.5	8.6	8.5	3.1	3.0	
	읍 / 면 지 역	3,468	24.8	25.7	10.7	9.9	11.1	10.7	3.7	3.3	
지역별	서 울 특 별 시	2,869	25.8	25.8	11.4	11.8	9.4	8.4	4.8	2.5	
	부 산 광 역 시	917	30.8	23.4	10.6	10.4	10.1	8.5	3.7	2.5	
	대 구 광 역 시	615	21.0	17.9	8.7	5.0	19.1	15.2	6.1	7.0	
	인 천 광 역 시	817	31.0	25.2	9.9	9.9	9.2	8.3	3.9	2.7	
	광 주 광 역 시	415	30.6	25.0	10.8	11.4	6.3	7.5	5.1	3.3	
	대 전 광 역 시	445	15.7	28.4	11.6	11.2	14.7	14.4	2.1	1.9	
	울 산 광 역 시	351	28.0	26.1	9.8	10.9	8.8	9.7	3.6	3.2	
	세종특별자치시	44	34.0	15.1	13.0	12.5	7.8	8.1	6.2	3.2	
	경 기 도	3,552	30.6	28.8	10.2	9.0	7.5	8.3	2.7	2.9	
	강 원 도	368	28.0	22.0	10.9	11.8	10.0	10.5	3.7	2.9	
	충 청 북 도	419	13.0	42.9	11.7	9.2	8.3	11.1	2.0	1.8	
	충 청 남 도	526	12.3	43.0	8.6	15.6	7.9	9.8	1.5	1.4	
	전 라 북 도	414	25.9	21.9	15.2	8.9	10.7	9.9	4.9	2.6	
	전 라 남 도	435	26.0	23.4	11.5	9.0	10.9	11.0	4.8	3.2	
	경 상 북 도	641	19.8	16.1	8.8	6.7	21.3	12.9	7.3	7.2	
	경 상 남 도	910	27.4	21.8	11.8	10.8	11.0	10.2	3.5	3.5	
	제주특별자치도	146	26.9	25.3	10.9	11.0	13.0	8.0	3.2	1.7	

〈 표182 〉 평소 즐겨하는 여가활동(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	휴식활동	관광활동	사회 및 기타활동	취미 오락활동	스포츠 참여활동	문화예술 관람활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동
전 체		13,885	42.7	37.6	26.2	23.7	17.0	16.4	8.7	6.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,294	40.8	39.2	27.2	22.0	16.7	16.6	8.8	6.3
	고 위 험 사 용 자 군	341	35.9	40.5	29.6	22.6	18.9	13.7	8.7	7.7
	잠재적위험사용자군	1,953	41.7	38.9	26.8	21.9	16.3	17.1	8.8	6.0
	일 반 사 용 자 군	11,591	43.1	37.2	26.0	24.0	17.0	16.4	8.6	6.5
연령대별	유아동(만3~9세)	393	33.0	48.2	22.3	22.7	13.9	12.2	11.7	6.3
	청소년(만10~19세)	2,065	39.8	38.5	25.2	22.0	17.0	17.8	8.9	7.3
	성인(만20~59세)	11,426	43.6	37.0	26.5	24.0	17.1	16.3	8.5	6.3
성별	성인	20 대	2,585	40.5	37.9	28.0	20.4	18.0	7.3	6.7
		30 대	2,907	44.3	36.1	27.6	22.5	16.9	9.0	6.9
		40 대	3,346	44.5	36.5	24.9	24.4	14.1	9.5	6.5
		50 대	2,588	44.8	37.9	25.9	28.7	14.6	8.0	5.0
	남 자	7,223	41.2	38.3	26.1	23.5	18.8	15.3	9.2	6.4
		여 자	6,662	44.4	36.7	26.3	23.8	15.0	17.6	8.1
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	758	39.8	39.3	27.2	21.5	17.6	17.5	13.3
		사 무 직	2,483	41.6	38.2	24.1	22.5	17.8	16.9	9.7
		서 비 스 / 판 매 직	2,940	44.5	37.5	27.8	25.0	17.1	15.6	7.2
		농 / 임 / 어 업	138	53.8	28.1	27.5	21.6	22.3	17.7	6.2
	[일하지 않는 사람]	생산관련직/기타	1,167	45.3	36.4	26.5	28.0	18.9	12.9	7.9
		전 업 주 부	2,107	44.6	36.1	25.3	25.4	15.4	16.8	8.3
		학 생	1,040	45.1	33.8	30.4	18.7	14.9	21.1	7.3
		무 직	794	41.3	38.5	27.0	25.4	18.0	13.4	8.3
도시규모별	대 도 시	6,474	41.4	37.9	25.5	24.3	16.8	17.2	9.1	6.6
	중 소 도 시	3,943	44.8	38.7	28.1	21.8	15.6	14.4	7.9	6.1
	읍 / 면 지 역	3,468	42.8	35.6	25.3	24.6	18.8	17.4	8.7	6.6
지역별	서 울 특 별 시	2,869	41.9	37.9	26.2	25.3	14.8	16.4	9.1	6.0
	부 산 광 역 시	917	40.2	40.4	25.3	22.0	15.8	15.9	9.3	6.4
	대 구 광 역 시	615	36.1	37.1	16.8	25.7	23.8	23.5	13.2	10.9
	인 천 광 역 시	817	41.1	41.2	24.8	22.4	16.5	15.5	9.3	6.5
	광 주 광 역 시	415	40.8	40.5	27.6	23.6	15.0	13.3	9.0	5.9
	대 전 광 역 시	445	51.7	22.9	31.3	24.8	25.7	25.2	3.8	5.2
	울 산 광 역 시	351	40.1	40.1	26.9	24.4	15.9	14.6	8.5	6.9
	세종특별자치시	44	28.5	46.8	30.0	21.5	14.2	14.4	9.7	5.5
	경 기 도	3,552	43.9	42.2	27.2	20.7	14.6	12.7	7.6	6.1
	강 원 도	368	39.3	40.3	27.5	21.7	18.3	14.6	8.9	8.0
	충 청 북 도	419	61.1	18.4	28.1	36.0	19.7	17.0	5.9	4.6
	충 청 남 도	526	58.8	19.9	41.9	26.3	18.5	16.1	7.0	3.2
	전 라 북 도	414	37.7	37.4	25.5	24.6	19.9	18.1	10.6	5.4
	전 라 남 도	435	44.0	38.0	22.5	22.7	19.1	16.3	9.7	7.8
	경 상 북 도	641	34.9	32.2	16.9	27.6	24.6	29.4	11.2	9.7
	경 상 남 도	910	37.9	38.8	26.2	22.3	17.1	16.1	8.5	7.0
	제주특별자치도	146	43.5	37.1	22.8	21.3	16.1	19.2	7.9	5.5

〈 표183 〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	관광활동	휴식활동	스포츠 참여활동	사회 및 기타활동	취미 오락활동	문화예술 관람활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동	
전 체		16,688	18.4	17.1	13.7	13.4	12.9	11.3	7.2	6.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	19.2	19.1	12.2	14.3	11.8	11.9	6.9	4.6	
	고 위 험 사 용 자 군	403	18.0	20.1	12.9	14.1	11.7	11.2	8.1	3.9	
	잠재적위험사용자군	2,311	19.4	18.9	12.0	14.3	11.8	12.1	6.7	4.7	
	일 반 사 용 자 군	13,974	18.2	16.7	14.0	13.2	13.1	11.2	7.3	6.2	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	22.0	17.0	10.5	15.2	14.0	9.9	6.6	4.8	
	청소년(만10~19세)	2,523	19.4	18.3	13.0	14.7	12.0	11.1	6.0	5.5	
	성인(만20~59세)	13,687	18.0	16.9	13.9	13.1	13.1	11.4	7.5	6.1	
성인	2 0 대	3,107	16.6	15.9	14.3	15.6	11.8	14.0	6.5	5.4	
	3 0 대	3,564	17.2	18.3	13.2	12.9	11.3	13.0	6.7	7.4	
	4 0 대	3,964	17.5	17.0	13.6	12.0	14.4	10.8	8.6	6.1	
	5 0 대	3,053	21.2	16.1	14.8	12.0	14.6	7.8	8.1	5.4	
성별	남 자	8,637	18.5	16.4	13.9	14.3	13.0	10.3	7.7	5.8	
	여 자	8,051	18.2	17.8	13.4	12.4	12.8	12.5	6.7	6.2	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	19.4	16.2	11.6	13.3	10.8	11.4	10.5	6.8
		사 무 직	2,978	18.6	17.0	14.3	15.7	11.9	10.3	7.0	5.2
		서비스/판매직	3,445	17.4	16.3	14.3	13.5	14.9	11.2	6.9	5.5
		농 / 임 / 어 업	155	23.6	12.2	18.1	8.8	8.9	12.6	12.4	3.5
		생산관련직/기타	1,408	17.6	16.9	13.2	11.0	13.8	7.4	9.4	10.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	18.9	19.1	14.0	10.2	12.7	12.9	6.3	6.0
		학 생	1,252	13.9	14.8	15.6	13.7	12.1	15.5	7.9	6.5
		무 직	967	20.3	16.9	11.0	14.1	13.7	12.1	7.6	4.2
도시규모별	대 도 시	7,816	18.0	17.2	12.8	13.0	13.1	12.1	7.7	6.0	
	중 소 도 시	4,732	18.8	17.6	13.3	14.3	12.7	10.9	6.8	5.5	
	읍 / 면 지 역	4,140	18.6	16.3	15.8	12.9	13.0	10.3	6.9	6.3	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	18.0	17.7	12.9	12.9	13.7	11.1	7.9	5.9	
	부 산 광 역 시	1,141	19.0	18.7	10.9	15.0	12.9	10.2	7.7	5.6	
	대 구 광 역 시	783	14.3	13.5	15.3	8.4	9.4	19.4	10.2	9.4	
	인 천 광 역 시	969	19.6	16.0	12.0	15.2	14.4	9.9	7.7	5.2	
	광 주 광 역 시	501	18.9	17.8	12.7	14.2	13.3	11.0	6.8	5.4	
	대 전 광 역 시	504	13.2	17.9	16.2	10.0	11.6	18.0	5.6	7.4	
	울 산 광 역 시	421	23.0	17.4	10.8	14.2	13.2	12.3	5.5	3.5	
	세종특별자치시	55	21.5	18.1	7.3	18.8	14.4	6.9	8.3	4.7	
	경 기 도	4,275	20.8	18.0	12.2	14.4	13.0	9.9	7.6	4.1	
	강 원 도	433	20.6	15.5	12.7	15.2	13.9	10.5	6.6	5.0	
	충 청 북 도	455	10.8	10.3	25.8	11.1	13.5	10.2	5.6	12.8	
	충 청 남 도	590	11.3	10.2	25.9	10.3	12.6	9.5	4.4	15.8	
	전 라 북 도	540	19.4	18.0	13.3	17.0	13.2	8.9	5.8	4.5	
	전 라 남 도	536	16.7	18.2	12.9	16.1	14.9	11.3	5.9	4.0	
	경 상 북 도	766	15.1	18.2	15.3	7.9	10.8	15.6	8.1	9.0	
	경 상 남 도	1,097	19.5	18.2	14.4	14.1	11.4	11.2	6.2	4.9	
	제주특별자치도	181	20.6	17.0	11.0	13.9	15.5	12.2	5.9	3.9	

〈 표184 〉 인터넷 스마트폰 사용을 줄이기 위해 도움이 되는 여가활동(1+2 순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	휴식활동	관광활동	취미 오락활동	스포츠 참여활동	사회 및 기타활동	문화예술 관람활동	스포츠 관람활동	문화예술 참여활동	
전 체		16,688	32.1	31.6	25.4	24.9	24.0	17.1	13.6	10.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	34.1	31.6	23.9	22.6	23.9	18.3	13.1	11.3	
	고 위 험 사 용 자 군	403	33.3	32.2	21.6	25.5	26.2	15.4	12.7	13.9	
	잠재적위험사용자군	2,311	34.2	31.5	24.3	22.1	23.5	18.8	13.2	10.9	
	일 반 사 용 자 군	13,974	31.7	31.6	25.7	25.3	24.0	16.9	13.6	10.8	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	30.0	33.8	26.7	20.3	26.2	13.8	13.6	7.8	
	청소년(만10~19세)	2,523	32.6	32.5	24.5	23.3	25.9	17.0	11.8	10.7	
	성인(만20~59세)	13,687	32.1	31.4	25.5	25.3	23.6	17.3	13.9	11.0	
성인	2 0 대	3,107	29.1	29.9	24.9	26.2	25.9	19.0	13.2	11.8	
	3 0 대	3,564	32.1	31.8	23.1	24.4	22.4	20.9	13.0	12.1	
	4 0 대	3,964	34.7	28.9	26.4	24.8	24.0	16.0	14.9	10.9	
	5 0 대	3,053	31.8	35.5	27.8	26.2	22.0	13.1	14.3	8.9	
성별	남 자	8,637	30.8	31.9	25.4	25.6	24.5	15.8	14.5	11.2	
	여 자	8,051	33.6	31.3	25.3	24.1	23.4	18.6	12.6	10.5	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	30.6	30.0	25.1	24.6	23.3	18.4	20.4	12.4
		사 무 직	2,978	33.1	31.6	24.2	23.9	25.4	16.9	12.0	9.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	32.2	31.4	27.4	25.6	23.5	16.4	13.8	10.5
		농 / 임 / 어 업	155	23.2	36.0	23.7	35.7	21.6	20.5	16.8	5.8
		생산관련직/기타	1,408	28.5	32.3	26.7	26.2	21.0	14.4	17.0	14.7
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	37.1	32.3	24.2	24.2	23.0	17.2	11.6	10.2
		학 생	1,252	25.4	27.2	25.8	30.6	23.8	22.4	15.0	13.2
도시규모별	무 직	967	32.1	32.5	24.6	22.8	23.6	18.0	13.6	9.6	
	대 도 시	7,816	32.4	31.1	25.9	23.8	23.7	17.8	13.7	11.2	
	중 소 도 시	4,732	32.1	32.5	25.2	24.0	24.7	16.7	13.3	10.1	
	읍 / 면 지 역	4,140	31.5	31.5	24.6	27.9	23.8	16.5	13.7	11.0	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	31.4	31.3	26.7	23.5	23.3	17.5	14.2	10.5	
	부 산 광 역 시	1,141	34.4	32.2	24.2	22.0	26.5	15.8	13.2	10.6	
	대 구 광 역 시	783	32.1	26.5	24.7	26.0	22.8	22.2	15.9	18.5	
	인 천 광 역 시	969	32.1	34.3	26.0	21.9	23.3	15.0	13.8	9.7	
	광 주 광 역 시	501	33.5	32.0	25.6	23.8	23.6	15.2	12.6	9.0	
	대 전 광 역 시	504	35.5	21.9	24.9	32.7	21.4	27.3	10.9	13.2	
	울 산 광 역 시	421	31.5	36.5	26.6	22.5	24.3	16.4	11.1	9.4	
	세종특별자치시	55	33.6	37.9	24.2	13.6	27.2	10.4	13.1	9.5	
	경 기 도	4,275	32.8	35.3	25.1	22.2	24.0	14.8	14.2	8.3	
	강 원 도	433	31.6	31.9	27.0	22.8	24.8	16.0	13.2	10.4	
	충 청 북 도	455	21.6	21.9	27.8	42.3	21.6	20.3	14.3	20.4	
	충 청 남 도	590	22.2	20.6	24.4	43.9	20.4	19.4	14.4	23.8	
	전 라 북 도	540	34.3	34.0	24.7	22.3	27.1	13.7	13.3	9.3	
	전 라 남 도	536	36.8	29.2	24.5	25.1	27.4	16.1	11.2	8.0	
	경 상 북 도	766	34.0	28.1	25.9	27.1	22.5	25.7	13.1	12.7	
	경 상 남 도	1,097	32.6	32.5	22.4	26.5	26.0	16.0	11.6	8.5	
	제주특별자치도	181	30.3	36.2	24.5	21.2	26.1	16.8	10.4	7.9	

〈 표185 〉 삶의 만족도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	1.4	17.8	68.6	12.2	80.7	19.3	2.9	63.8	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	1.8	19.3	66.9	12.0	78.9	21.1	2.9	63.0	
	고 위 험 사 용 자 군	403	3.2	21.3	63.5	12.1	75.5	24.5	2.8	61.5	
	잠재적위험사용자군	2,311	1.5	19.0	67.5	11.9	79.5	20.5	2.9	63.3	
	일 반 사 용 자 군	13,974	1.4	17.5	68.9	12.2	81.1	18.9	2.9	64.0	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	1.0	17.9	62.0	19.1	81.1	18.9	3.0	66.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	1.4	17.0	68.4	13.1	81.6	18.4	2.9	64.4	
	성인(만20~59세)	13,687	1.5	18.0	68.8	11.7	80.6	19.4	2.9	63.6	
성인	2 0 대	3,107	1.1	17.9	71.2	9.9	81.0	19.0	2.9	63.3	
	3 0 대	3,564	0.4	17.4	69.4	12.8	82.2	17.8	3.0	64.9	
	4 0 대	3,964	2.9	18.2	66.4	12.5	78.8	21.2	2.9	62.8	
	5 0 대	3,053	1.2	18.4	68.9	11.5	80.4	19.6	2.9	63.6	
성별	남 자	8,637	1.4	17.1	70.2	11.3	81.5	18.5	2.9	63.8	
	여 자	8,051	1.5	18.7	66.8	13.0	79.9	20.1	2.9	63.8	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	2.0	14.8	72.6	10.5	83.1	16.9	2.9	63.9
		사 무 직	2,978	1.1	17.6	69.8	11.6	81.3	18.7	2.9	64.0
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	2.1	18.2	68.0	11.8	79.8	20.2	2.9	63.2
		농 / 임 / 어 업	155		11.9	78.9	9.2	88.1	11.9	3.0	65.8
		생산관련직/기타	1,408	1.7	19.2	66.9	12.2	79.1	20.9	2.9	63.2
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	1.3	19.0	66.9	12.8	79.7	20.3	2.9	63.7
		학 생	1,252	0.6	18.4	71.6	9.4	81.0	19.0	2.9	63.3
		무 직	967	1.7	17.2	67.9	13.2	81.1	18.9	2.9	64.2
도시규모별	대 도 시	7,816	2.0	17.2	68.0	12.8	80.9	19.1	2.9	63.9	
	중 소 도 시	4,732	1.0	18.7	69.3	10.9	80.2	19.8	2.9	63.4	
	읍 / 면 지 역	4,140	0.9	18.0	68.7	12.4	81.0	19.0	2.9	64.2	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	3.4	18.3	63.4	14.9	78.3	21.7	2.9	63.3	
	부 산 광 역 시	1,141	1.4	17.9	67.1	13.7	80.8	19.2	2.9	64.4	
	대 구 광 역 시	783	0.4	7.9	84.1	7.6	91.7	8.3	3.0	66.3	
	인 천 광 역 시	969	0.9	20.4	67.0	11.7	78.7	21.3	2.9	63.2	
	광 주 광 역 시	501	1.0	18.1	67.7	13.1	80.9	19.1	2.9	64.3	
	대 전 광 역 시	504	0.5	13.2	77.5	8.7	86.2	13.8	2.9	64.8	
	울 산 광 역 시	421	0.1	18.3	70.6	11.1	81.6	18.4	2.9	64.2	
	세종특별자치시	55	0.4	26.4	65.2	8.0	73.2	26.8	2.8	60.3	
	경 기 도	4,275	1.0	18.4	69.0	11.6	80.6	19.4	2.9	63.8	
	강 원 도	433	0.9	20.4	68.4	10.4	78.8	21.2	2.9	62.8	
	충 청 북 도	455	1.0	22.1	68.5	8.4	76.8	23.2	2.8	61.4	
	충 청 남 도	590	0.7	23.6	65.7	10.0	75.7	24.3	2.9	61.7	
	전 라 북 도	540	0.6	21.0	65.3	13.0	78.4	21.6	2.9	63.6	
	전 라 남 도	536	1.9	18.2	65.2	14.7	79.9	20.1	2.9	64.2	
	경 상 북 도	766	0.5	13.0	78.4	8.0	86.5	13.5	2.9	64.7	
	경 상 남 도	1,097	1.3	16.3	68.1	14.3	82.4	17.6	3.0	65.1	
제주특별자치도	181	1.2	15.8	71.7	11.3	83.0	17.0	2.9	64.4		

〈 표186 〉 대인관계 만족도

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	1.6	16.3	65.7	16.4	82.1	17.9	3.0	65.6	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	1.9	18.3	63.6	16.3	79.8	20.2	2.9	64.7	
	고 위 험 사 용 자 군	403	2.0	19.2	60.4	18.4	78.8	21.2	3.0	65.1	
	잠재적위험사용자군	2,311	1.9	18.1	64.1	15.9	80.0	20.0	2.9	64.7	
	일 반 사 용 자 군	13,974	1.5	15.9	66.1	16.4	82.5	17.5	3.0	65.8	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	0.4	17.9	57.4	24.3	81.7	18.3	3.1	68.6	
	청소년(만10~19세)	2,523	2.3	16.4	63.4	17.8	81.2	18.8	3.0	65.6	
	성인(만20~59세)	13,687	1.5	16.2	66.4	15.9	82.3	17.7	3.0	65.6	
성인	2 0 대	3,107	0.8	17.7	67.4	14.1	81.5	18.5	3.0	64.9	
	3 0 대	3,564	0.8	15.7	66.9	16.6	83.4	16.6	3.0	66.4	
	4 0 대	3,964	2.7	16.3	65.4	15.5	81.0	19.0	2.9	64.6	
	5 0 대	3,053	1.5	15.1	66.1	17.3	83.4	16.6	3.0	66.4	
성별	남 자	8,637	1.6	15.9	66.7	15.9	82.5	17.5	3.0	65.6	
	여 자	8,051	1.6	16.8	64.7	17.0	81.6	18.4	3.0	65.7	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	1.8	14.9	67.3	16.1	83.4	16.6	3.0	65.9
		사 무 직	2,978	1.9	14.8	65.0	18.4	83.4	16.6	3.0	66.6
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	1.7	14.9	67.7	15.8	83.5	16.5	3.0	65.9
		농 / 임 / 어 업	155	2.3	20.5	57.2	20.0	77.2	22.8	3.0	65.0
		생산관련직/기타	1,408	1.3	18.9	66.4	13.4	79.8	20.2	2.9	64.0
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	1.5	16.5	67.1	15.0	82.1	17.9	3.0	65.2
		학 생	1,252	0.7	18.5	65.8	15.0	80.8	19.2	3.0	65.1
		무 직	967	1.0	18.6	66.0	14.4	80.4	19.6	2.9	64.6
도시규모별	대 도 시	7,816	2.1	16.2	64.8	16.8	81.7	18.3	3.0	65.5	
	중 소 도 시	4,732	1.2	16.4	66.6	15.7	82.3	17.7	3.0	65.6	
	읍 / 면 지 역	4,140	1.1	16.2	66.2	16.4	82.6	17.4	3.0	65.9	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	3.2	17.0	61.2	18.5	79.8	20.2	3.0	65.0	
	부 산 광 역 시	1,141	1.7	17.3	65.8	15.3	81.1	18.9	3.0	64.9	
	대 구 광 역 시	783	0.4	11.0	76.0	12.5	88.6	11.4	3.0	66.9	
	인 천 광 역 시	969	1.1	16.6	65.3	17.0	82.3	17.7	3.0	66.1	
	광 주 광 역 시	501	1.7	18.4	62.1	17.8	79.9	20.1	3.0	65.3	
	대 전 광 역 시	504	0.7	12.7	72.7	13.9	86.6	13.4	3.0	66.6	
	울 산 광 역 시	421	1.2	18.0	64.8	16.0	80.8	19.2	3.0	65.2	
	세종특별자치시	55	1.0	13.8	58.1	27.1	85.2	14.8	3.1	70.5	
	경 기 도	4,275	1.4	16.1	65.6	16.8	82.5	17.5	3.0	66.0	
	강 원 도	433	0.5	16.3	67.8	15.5	83.2	16.8	3.0	66.1	
	충 청 북 도	455	0.9	18.2	66.1	14.8	80.9	19.1	3.0	64.9	
	충 청 남 도	590	1.1	15.8	66.3	16.8	83.1	16.9	3.0	66.3	
	전 라 북 도	540	0.6	17.9	65.9	15.6	81.5	18.5	3.0	65.5	
	전 라 남 도	536	1.2	19.3	64.7	14.8	79.5	20.5	2.9	64.4	
	경 상 북 도	766	0.9	11.2	74.9	13.0	87.9	12.1	3.0	66.7	
	경 상 남 도	1,097	1.3	18.4	64.4	15.9	80.4	19.6	3.0	65.0	
	제주특별자치도	181	0.9	15.7	67.0	16.4	83.4	16.6	3.0	66.3	

〈 표187 〉 진로계획 여부

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		16,688	2.4	22.8	61.1	13.6	74.7	25.3	2.9	62.0	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	2,714	2.5	22.5	60.3	14.7	75.1	24.9	2.9	62.4	
	고 위 험 사 용 자 군	403	4.2	22.8	58.4	14.6	73.0	27.0	2.8	61.1	
	잠재적위험사용자군	2,311	2.2	22.4	60.7	14.8	75.4	24.6	2.9	62.7	
	일 반 사 용 자 군	13,974	2.4	22.9	61.3	13.4	74.7	25.3	2.9	61.9	
연령대별	유아동(만3~9세)	477	2.7	19.6	59.4	18.3	77.7	22.3	2.9	64.4	
	청소년(만10~19세)	2,523	3.1	20.9	61.1	15.0	76.1	23.9	2.9	62.7	
	성인(만20~59세)	13,687	2.3	23.3	61.2	13.2	74.4	25.6	2.9	61.8	
성인	2 0 대	3,107	1.5	21.8	63.8	12.8	76.7	23.3	2.9	62.7	
	3 0 대	3,564	1.6	24.5	60.7	13.2	73.9	26.1	2.9	61.9	
	4 0 대	3,964	3.6	23.4	59.8	13.2	73.0	27.0	2.8	60.9	
	5 0 대	3,053	2.2	23.3	61.0	13.5	74.4	25.6	2.9	61.9	
성별	남 자	8,637	2.2	21.4	62.1	14.4	76.5	23.5	2.9	62.9	
	여 자	8,051	2.7	24.4	60.1	12.8	72.9	27.1	2.8	61.0	
직업별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	891	2.6	21.3	62.9	13.2	76.1	23.9	2.9	62.3
		사 무 직	2,978	2.2	21.0	62.4	14.3	76.7	23.3	2.9	62.9
		서 비 스 / 판 매 직	3,445	2.0	23.6	61.0	13.3	74.3	25.7	2.9	61.9
		농 / 임 / 어 업	155	3.6	25.3	57.7	13.4	71.1	28.9	2.8	60.3
		생산관련직/기타	1,408	2.6	24.4	60.9	12.1	73.0	27.0	2.8	60.8
	[일하지 않는 사람]	전 업 주 부	2,591	2.9	26.1	59.7	11.3	71.0	29.0	2.8	59.8
		학 생	1,252	1.3	24.0	63.7	11.0	74.7	25.3	2.8	61.5
		무 직	967	2.6	20.5	58.5	18.4	76.9	23.1	2.9	64.2
도시규모별	대 도 시	7,816	3.3	23.8	60.9	12.0	72.9	27.1	2.8	60.6	
	중 소 도 시	4,732	1.9	22.0	60.7	15.3	76.0	24.0	2.9	63.1	
	읍 / 면 지 역	4,140	1.5	21.8	62.0	14.7	76.7	23.3	2.9	63.3	
지역별	서 울 특 별 시	3,442	5.0	24.0	57.8	13.2	71.0	29.0	2.8	59.8	
	부 산 광 역 시	1,141	2.9	22.7	61.9	12.6	74.5	25.5	2.8	61.4	
	대 구 광 역 시	783	1.1	22.3	71.2	5.3	76.5	23.5	2.8	60.3	
	인 천 광 역 시	969	2.0	23.6	61.1	13.3	74.4	25.6	2.9	61.9	
	광 주 광 역 시	501	1.6	24.5	63.6	10.4	73.9	26.1	2.8	60.9	
	대 전 광 역 시	504	2.0	27.5	57.5	13.0	70.5	29.5	2.8	60.5	
	울 산 광 역 시	421	0.7	24.2	64.8	10.4	75.1	24.9	2.9	61.6	
	세종특별자치시	55	1.1	20.0	65.1	13.9	78.9	21.1	2.9	63.9	
	경 기 도	4,275	2.0	21.0	61.3	15.7	77.0	23.0	2.9	63.6	
	강 원 도	433	1.4	22.8	63.3	12.6	75.9	24.1	2.9	62.3	
	충 청 북 도	455	1.1	27.3	48.0	23.6	71.7	28.3	2.9	64.7	
	충 청 남 도	590	1.6	30.2	45.5	22.7	68.2	31.8	2.9	63.1	
	전 라 북 도	540	1.9	21.2	61.9	15.0	76.9	23.1	2.9	63.3	
	전 라 남 도	536	1.3	21.4	64.4	12.9	77.3	22.7	2.9	63.0	
	경 상 북 도	766	1.0	18.2	73.6	7.2	80.8	19.2	2.9	62.4	
	경 상 남 도	1,097	1.7	21.8	64.0	12.5	76.5	23.5	2.9	62.4	
	제주특별자치도	181	1.2	23.0	62.9	12.9	75.8	24.2	2.9	62.5	

〈 표188 〉 출퇴근 시 주이용 교통수단

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	버스	지하철	자가용 승용차	택시	도보	철도(KTX 포함)	기타	
전 체		8,722	39.9	23.8	19.7	6.4	4.2	3.5	2.5	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	979	45.3	22.7	16.3	6.5	3.6	2.9	2.7	
	고 위 험 사 용 자 군	148	49.6	28.0	11.5	5.6	2.5	1.0	1.7	
	잠재적위험사용자군	832	44.6	21.8	17.1	6.7	3.7	3.2	2.9	
	일 반 사 용 자 군	7,743	39.2	24.0	20.2	6.4	4.3	3.6	2.4	
연령대별		성인(만20~59세)	8,722	39.9	23.8	19.7	6.4	4.2	3.5	2.5
성인	2 0 대	1,355	41.5	25.5	15.6	7.7	4.0	2.3	3.4	
	3 0 대	2,454	40.6	24.6	19.3	6.5	4.3	3.2	1.6	
	4 0 대	2,785	39.8	22.6	20.8	6.8	3.6	3.6	2.8	
	5 0 대	2,128	38.2	23.4	21.5	4.9	5.1	4.5	2.5	
성별		남 자	5,785	38.4	23.5	21.5	6.6	3.6	3.9	2.5
		여 자	2,937	42.9	24.4	16.2	6.0	5.5	2.7	2.4
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	847	34.2	20.6	29.7	4.8	3.3	4.4	3.0
		사 무 직	2,945	40.7	26.2	16.3	6.9	4.2	3.5	2.2
		서비스/판매직	3,426	40.5	23.3	19.2	6.5	4.4	3.3	2.9
		농 / 임 / 어 업	155	55.0	22.3	7.3	6.0	5.4	0.7	3.1
		생산관련직/기타	1,349	38.2	22.2	23.8	5.9	4.2	4.0	1.6
도시규모별		대 도 시	4,097	32.1	31.7	20.6	5.9	4.4	3.3	2.1
		중 소 도 시	2,466	41.2	23.9	17.0	6.5	3.6	4.2	3.6
		읍 / 면 지 역	2,159	53.1	8.8	21.2	7.1	4.7	3.2	1.8
지역별		서울 특 별 시	1,778	32.4	35.0	16.6	7.2	3.9	3.5	1.5
		부 산 광 역 시	611	34.2	34.8	16.5	5.0	3.9	3.0	2.7
		대 구 광 역 시	397	21.5	23.7	44.5	3.2	3.7	1.9	1.5
		인 천 광 역 시	514	34.4	33.4	13.0	6.7	4.8	3.6	4.1
		광 주 광 역 시	266	32.5	33.6	16.8	5.8	4.9	4.2	2.2
		대 전 광 역 시	278	31.2	13.6	45.6	2.4	4.2	1.2	1.8
		울 산 광 역 시	221	32.0	31.4	14.6	5.1	8.7	5.6	2.6
		세종특별자치시	31	73.7		5.6	8.1	6.5	4.8	1.4
		경 기 도	2,154	33.4	36.2	10.2	7.1	4.3	4.3	4.4
		강 원 도	205	65.8		15.3	9.6	3.1	4.0	2.1
		충 청 북 도	266	44.4		43.3	2.8	4.9	2.1	2.5
		충 청 남 도	327	43.0		47.4	3.5	3.6	1.1	1.4
		전 라 북 도	293	66.1		14.5	7.1	5.4	4.9	2.0
		전 라 남 도	291	70.2		15.8	7.3	3.0	3.4	0.3
		경 상 북 도	402	41.9		46.4	3.9	4.6	2.3	0.8
		경 상 남 도	589	70.7		11.3	9.1	3.3	4.3	1.3
		제주특별자치도	98	68.5		14.2	10.9	3.1	2.5	0.9

〈 표189 〉 출퇴근 시 주요 활동

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	스마트폰 이용	독서	신문/라디오	아무것도 하지 않음	기타	학업/업무 관련 활동	
전 체		8,722	63.3	13.7	10.2	7.4	3.9	1.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	979	63.5	15.9	11.0	5.5	3.0	1.1	
	고 위 험 사 용 자 군	148	60.0	26.4	7.9	4.5	1.1	0.1	
	잠재적위험사용자군	832	64.1	14.1	11.5	5.7	3.4	1.3	
	일 반 사 용 자 군	7,743	63.3	13.4	10.1	7.6	4.1	1.4	
연령대별		성인(만20~59세)	8,722	63.3	13.7	10.2	7.4	3.9	1.4
성인	2 0 대	1,355	67.3	13.9	8.5	5.4	3.7	1.2	
	3 0 대	2,454	65.2	13.9	10.7	5.4	3.6	1.3	
	4 0 대	2,785	62.0	12.9	10.8	8.5	4.3	1.5	
	5 0 대	2,128	60.4	14.4	10.1	9.5	4.1	1.4	
성별		남 자	5,785	62.3	14.3	10.9	7.8	3.5	1.2
		여 자	2,937	65.4	12.5	9.0	6.6	4.8	1.8
직업별 [일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	847	59.8	13.0	12.9	9.7	3.6	1.0	
	사 무 직	2,945	63.0	14.8	9.6	6.7	4.5	1.4	
	서비스/판매직	3,426	63.9	13.0	9.9	7.5	4.0	1.7	
	농 / 임 / 어 업	155	51.0	24.9	11.6	8.0	4.4		
	생산관련직/기타	1,349	66.2	12.5	10.6	7.2	2.8	0.8	
도시규모별		대 도 시	4,097	63.7	13.4	9.1	8.0	4.4	1.4
		중 소 도 시	2,466	62.0	15.6	11.4	6.1	3.6	1.3
		읍 / 면 지 역	2,159	64.2	12.2	11.0	7.8	3.4	1.4
지역별		서 울 특 별 시	1,778	62.2	14.9	7.9	6.1	7.5	1.3
		부 산 광 역 시	611	66.9	14.7	7.0	7.8	2.0	1.6
		대 구 광 역 시	397	64.1	6.2	9.6	17.6	1.2	1.3
		인 천 광 역 시	514	65.8	12.8	9.8	7.0	3.6	0.9
		광 주 광 역 시	266	63.4	12.5	11.5	8.6	2.1	1.7
		대 전 광 역 시	278	65.7	8.7	13.0	10.5	0.6	1.5
		울 산 광 역 시	221	59.6	16.8	12.6	6.0	2.0	3.0
		세종특별자치시	31	54.3	22.1	15.8	3.9	1.1	2.8
		경 기 도	2,154	59.5	16.5	12.9	5.0	4.8	1.3
		강 원 도	205	61.6	15.2	11.2	5.2	5.1	1.8
		충 청 북 도	266	68.3	8.1	8.3	13.7	0.6	1.0
		충 청 남 도	327	66.6	7.3	11.9	12.0	1.4	0.9
		전 라 북 도	293	67.9	14.9	7.0	5.2	3.8	1.2
		전 라 남 도	291	62.5	17.8	9.0	6.4	3.0	1.4
		경 상 북 도	402	66.7	7.2	11.4	13.3	0.3	1.2
		경 상 남 도	589	66.9	12.5	10.1	5.2	3.5	1.7
		제주특별자치도	98	65.9	19.8	6.8	4.4	2.2	0.8

〈표190〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	기타 일반적인 웹서핑	음악	학업 /업무용 검색	메신저 (카오톡, 라인 등)	영화, TV, 동영상	게임	뉴스 검색	SNS	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	
전 체		5,523	15.9	13.4	12.0	11.9	8.7	8.7	7.4	6.5	5.9	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	14.9	14.9	11.9	9.5	10.0	8.9	8.1	6.2	6.4	
	고 위 험 사 용 자 군	89	12.9	25.1	8.6	6.2	7.6	10.8	9.1	8.5	6.8	
	잠재적위험사용자군	533	15.3	13.2	12.4	10.0	10.4	8.5	7.9	5.9	6.3	
	일 반 사 용 자 군	4,902	16.0	13.2	12.0	12.2	8.6	8.7	7.3	6.5	5.8	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	15.9	13.4	12.0	11.9	8.7	8.7	7.4	6.5	5.9
성인	2 0 대	911	17.3	15.1	13.7	12.2	8.6	7.6	6.6	4.5	6.3	
	3 0 대	1,599	17.8	14.3	10.0	10.4	9.5	8.6	5.8	8.8	5.0	
	4 0 대	1,727	13.7	13.1	12.6	12.8	7.8	7.1	9.9	6.8	6.1	
	5 0 대	1,285	15.4	11.2	12.5	12.3	9.1	11.5	6.4	4.7	6.4	
성별		남 자	3,603	15.6	13.9	12.1	11.6	8.6	8.5	7.4	6.4	5.4
		여 자	1,920	16.4	12.3	11.8	12.4	8.9	9.1	7.4	6.6	6.8
직업별 [일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	14.5	12.1	12.6	12.6	10.5	6.6	8.4	10.5	3.6	
	사 무 직	1,856	16.5	13.8	13.1	12.0	7.2	8.4	6.7	5.5	6.2	
	서비스/판매직	2,189	16.6	13.3	11.9	10.6	8.6	10.0	7.9	6.2	5.8	
	농 / 임 / 어 업	79	26.2	11.3	6.9	13.6	4.2	4.5	7.2	5.3	6.6	
	생산관련직/기타	893	12.7	13.6	10.0	14.2	11.6	7.6	7.0	6.9	6.8	
도시규모별		대 도 시	2,609	16.2	12.6	12.9	11.4	8.6	8.7	7.8	6.3	5.9
		중 소 도 시	1,528	15.0	14.5	10.5	11.4	9.0	9.3	7.8	5.6	5.5
		읍 / 면 지 역	1,387	16.3	13.4	11.8	13.4	8.7	7.8	6.0	7.9	6.3
지역별		서 울 특 별 시	1,107	16.2	12.5	15.1	9.3	8.7	9.8	5.9	6.5	6.4
		부 산 광 역 시	409	15.0	14.2	12.5	14.1	8.8	9.5	6.3	6.1	7.0
		대 구 광 역 시	255	12.2	11.7	8.0	11.2	8.8	9.7	22.9	6.0	2.3
		인 천 광 역 시	338	17.2	10.6	12.5	11.8	5.8	7.2	7.0	5.1	9.2
		광 주 광 역 시	169	21.7	14.6	8.3	11.6	10.6	8.1	7.3	4.7	4.8
		대 전 광 역 시	182	15.1	14.7	10.1	13.4	11.1	4.8	6.8	8.8	2.2
		울 산 광 역 시	132	18.4	10.2	16.9	15.9	8.1	5.6	4.5	7.1	3.2
		세종특별자치시	17	24.9	15.5	13.3	14.3	7.0	11.3		5.6	3.9
		경 기 도	1,281	17.0	14.1	12.1	10.2	8.3	10.2	4.7	6.2	6.4
		강 원 도	126	14.0	16.6	15.4	10.4	7.5	8.3	2.4	5.3	8.4
		충 청 북 도	182	21.4	12.5	7.0	16.7	6.8	7.2	6.0	7.4	3.8
		충 청 남 도	218	19.0	12.5	8.8	19.5	8.4	3.8	5.7	9.3	3.2
		전 라 북 도	199	12.2	16.8	15.3	8.2	9.5	11.4	9.1	5.1	5.9
		전 라 남 도	182	14.5	13.0	9.2	11.4	8.5	10.1	8.2	6.8	6.5
		경 상 북 도	268	6.0	13.0	7.4	21.7	8.0	8.2	13.3	10.4	2.3
		경 상 남 도	394	15.8	13.9	12.1	10.5	11.7	4.4	11.9	4.7	8.5
		제주특별자치도	65	15.7	14.6	6.2	11.6	15.4	11.6	3.3	9.1	3.2

〈 표191 〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	이메일	상품이나 서비스 구매 (예약·예매 포함)	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	위치기반 서비스	교육/학습	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리	
전 체		5,523	4.0	2.3	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	3.0	2.3	0.5	0.9	1.3	0.4	0.5	0.4	
	고 위 험 사 용 자 군	89		3.4		0.8					
	잠재적위험사용자군	533	3.5	2.1	0.5	0.9	1.5	0.5	0.6	0.5	
	일 반 사 용 자 군	4,902	4.1	2.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.2	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	4.0	2.3	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3
성인	2 0 대	911	4.7	1.7	0.1	0.4	0.8		0.2	0.1	
	3 0 대	1,599	2.8	3.4	1.0	1.2	0.7	0.2	0.1	0.5	
	4 0 대	1,727	3.8	1.7	0.9	0.6	1.1	1.1	0.6	0.4	
	5 0 대	1,285	5.2	2.4	1.1	0.7	0.1	0.2	0.8		
성별		남 자	3,603	4.2	2.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4
		여 자	1,920	3.7	2.0	1.0	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	3.2	2.2	1.0	0.6	0.4	0.6		0.8
		사 무 직	1,856	3.9	3.3	0.6	0.7	0.8	0.4	0.9	0.0
		서비스/판매직	2,189	4.5	1.5	1.1	0.6	0.7	0.4	0.2	0.2
		농 / 임 / 어 업	79	2.9	2.8			3.7	4.8		
		생산관련직/기타	893	3.6	2.4	0.7	1.5	0.5	0.1	0.2	0.7
도시규모별		대 도 시	2,609	4.3	2.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3
		중 소 도 시	1,528	4.7	2.6	1.1	0.6	1.4	0.4	0.6	
		읍 / 면 지 역	1,387	2.7	2.6	0.7	0.9	0.4	0.5	0.1	0.4
지역별		서 울 특 별 시	1,107	4.2	2.2	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		부 산 광 역 시	409	3.5	1.0	1.3		0.4	0.3		
		대 구 광 역 시	255	3.0	1.3	0.7	1.8			0.4	
		인 천 광 역 시	338	6.1	2.6	0.7	0.7	1.1	0.8	0.7	0.7
		광 주 광 역 시	169	3.4	3.0	1.0				1.0	
		대 전 광 역 시	182	6.9	0.9	0.5	2.8	0.5		1.3	
		울 산 광 역 시	132	2.8	5.1		0.6		1.1		0.6
		세종특별자치시	17	1.3	1.3		1.6				
		경 기 도	1,281	4.0	3.1	0.8	0.9	1.3	0.2	0.6	
		강 원 도	126	4.3	4.0		0.6	1.1	1.7		
		충 청 북 도	182	5.5	2.7	1.3	0.8			0.4	0.4
		충 청 남 도	218	5.2	2.5		0.4	1.2	0.4		
		전 라 북 도	199	3.5	0.4	0.9	0.4		0.4		0.9
		전 라 남 도	182	3.1	3.6	1.9	1.3		1.0	0.4	0.5
		경 상 북 도	268	3.5	2.0	2.0	0.8	1.1			0.4
		경 상 남 도	394	1.9	1.7	0.3	0.3	0.7	1.3		0.3
		제주특별자치도	65	1.9	2.0	1.9	1.4	1.4		0.7	

〈 표192 〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	메신저 (카카오톡, 라인 등)	기타 일반적인 웹서핑	음악	게임	영화, TV, 동영상	SNS	학업 /업무용 검색	뉴스 검색	전자책 (e-book), 웹툰, 웹소설 등	
전 체		5,523	32.7	29.4	27.4	17.7	17.4	15.2	14.8	11.4	9.7	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	30.4	29.4	31.9	15.7	18.7	13.8	13.9	10.8	10.3	
	고 위 험 사 용 자 군	89	20.3	29.2	35.8	17.7	17.0	15.4	10.6	16.0	14.4	
	잠재적위험사용자군	533	32.0	29.5	31.2	15.4	19.0	13.5	14.5	9.9	9.6	
	일 반 사 용 자 군	4,902	33.0	29.3	26.9	18.0	17.3	15.4	14.9	11.4	9.6	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	32.7	29.4	27.4	17.7	17.4	15.2	14.8	11.4	9.7
성인	2 0 대	911	35.5	31.5	29.2	16.8	17.0	15.0	15.9	10.5	9.0	
	3 0 대	1,599	32.5	30.6	26.8	20.4	18.4	17.2	13.0	9.6	8.1	
	4 0 대	1,727	29.6	27.2	29.1	15.4	15.6	14.6	15.8	14.8	10.6	
	5 0 대	1,285	35.0	29.1	24.7	18.3	19.1	13.6	14.7	9.5	10.9	
성별		남 자	3,603	32.8	29.4	27.3	17.7	16.4	15.3	15.0	11.6	9.1
		여 자	1,920	32.4	29.3	27.7	17.8	19.3	15.0	14.3	11.0	10.8
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	29.7	29.1	25.6	13.3	15.7	22.1	15.3	14.0	6.3
		사 무 직	1,856	32.5	31.3	28.5	16.7	15.9	14.9	15.7	9.9	9.8
		서비스/판매직	2,189	32.1	29.4	27.8	18.7	18.3	14.3	15.2	12.6	10.2
		농 / 임 / 어 업	79	27.0	33.9	21.6	16.7	17.5	12.1	11.4	9.3	12.4
		생산관련직/기타	893	36.5	24.9	25.9	20.3	19.6	14.4	11.7	10.1	9.7
도시규모별		대 도 시	2,609	31.8	31.5	26.4	17.7	16.8	14.7	16.2	12.3	9.5
		중 소 도 시	1,528	32.0	25.5	29.0	18.4	19.1	12.9	12.7	12.8	9.2
		읍 / 면 지 역	1,387	35.2	29.6	27.6	17.1	16.7	18.6	14.2	8.1	10.5
지역별		서 울 특 별 시	1,107	27.8	33.4	25.8	19.5	18.9	15.3	18.0	9.6	9.5
		부 산 광 역 시	409	33.5	29.5	29.0	18.5	15.7	13.7	16.7	12.4	10.7
		대 구 광 역 시	255	47.5	21.7	26.5	15.4	14.4	13.0	10.2	26.6	3.6
		인 천 광 역 시	338	29.0	34.1	22.2	16.5	12.4	12.5	15.8	15.4	15.7
		광 주 광 역 시	169	30.7	31.0	32.9	16.3	22.1	14.4	14.5	9.1	9.6
		대 전 광 역 시	182	38.1	25.3	27.9	14.5	16.5	16.2	12.9	10.0	4.1
		울 산 광 역 시	132	28.7	40.4	23.7	13.8	13.2	20.6	20.2	6.8	8.8
		세종특별자치시	17	34.0	43.9	30.6	20.1	18.3	18.8	13.3	3.8	6.7
		경 기 도	1,281	29.5	29.0	29.6	19.7	18.2	14.8	13.8	8.5	9.8
		강 원 도	126	30.8	32.1	30.1	11.9	14.8	14.2	18.9	5.4	16.4
		충 청 북 도	182	37.6	30.8	27.5	16.7	16.0	13.4	10.4	12.5	7.6
		충 청 남 도	218	43.1	27.0	20.3	13.8	16.0	20.3	10.9	11.3	8.7
		전 라 북 도	199	29.3	30.1	29.2	22.7	19.9	12.0	19.1	12.9	10.0
		전 라 남 도	182	31.7	25.3	25.4	17.5	19.4	14.9	12.7	11.1	11.3
		경 상 북 도	268	43.0	12.3	29.5	15.3	15.9	23.8	10.2	16.9	3.7
		경 상 남 도	394	37.3	29.5	28.9	14.3	18.7	13.1	13.7	12.5	12.4
		제주특별자치도	65	28.4	28.4	26.5	25.4	25.1	19.6	7.4	5.3	11.0

〈 표193 〉 출퇴근 시 스마트폰 주 이용 서비스(1+2순위)

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	이메일	상품이나 서비스 구매 (예약예매 포함)	금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	위치기반 서비스	교육/학습	온라인 도박	성인용 콘텐츠	일정관리	
전 체		5,523	7.4	6.1	2.3	2.1	1.6	0.9	0.7	0.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	6.7	6.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.5	0.4	
	고 위 험 사 용 자 군	89	6.8	8.9		0.8					
	잠재적위험사용자군	533	6.7	6.3	1.9	1.6	2.0	1.5	1.7	0.5	
	일 반 사 용 자 군	4,902	7.5	6.1	2.4	2.2	1.6	0.9	0.6	0.4	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	7.4	6.1	2.3	2.1	1.6	0.9	0.7	0.4
성인	2 0 대	911	8.7	5.0	1.2	0.8	1.4	0.4	0.4	0.1	
	3 0 대	1,599	4.6	9.4	2.0	2.6	1.1	0.7	0.1	0.7	
	4 0 대	1,727	7.8	4.5	3.0	1.8	2.6	1.5	1.1	0.4	
	5 0 대	1,285	9.3	5.1	2.5	2.9	1.0	0.8	1.2	0.2	
성별		남 자	3,603	7.4	6.3	2.3	2.1	1.9	1.1	0.5	0.6
		여 자	1,920	7.4	5.9	2.2	2.2	1.1	0.7	0.9	0.0
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	7.6	7.3	3.9	1.6	1.8	0.6	0.7	0.8
		사 무 직	1,856	7.0	7.2	2.0	1.8	1.6	1.1	1.4	0.0
		서비스/판매직	2,189	7.1	4.7	2.0	2.1	1.2	1.0	0.3	0.5
		농 / 임 / 어 업	79	16.8	6.5	1.8	4.5	3.7	4.8		
		생산관련직/기타	893	7.9	6.8	2.6	2.9	2.2	0.3	0.3	0.7
도시규모별		대 도 시	2,609	8.2	5.2	2.0	2.0	1.3	1.0	0.7	0.4
		중 소 도 시	1,528	7.8	6.4	2.9	2.1	2.5	0.7	1.1	0.2
		읍 / 면 지 역	1,387	5.3	7.7	2.1	2.4	1.3	1.2	0.1	0.6
지역별		서울 특 별 시	1,107	7.9	4.6	2.1	1.8	1.4	1.1	0.5	0.5
		부 산 광 역 시	409	8.2	3.1	1.6	0.7	1.8	1.3	0.3	
		대 구 광 역 시	255	8.2	3.5	1.6	2.7	2.1		1.6	0.5
		인 천 광 역 시	338	11.3	5.5	1.8	1.5	1.1	1.5	0.7	0.7
		광 주 광 역 시	169	6.7	4.4	2.0	2.4		1.0	1.0	
		대 전 광 역 시	182	10.2	11.6	2.4	5.6	0.9		1.8	
		울 산 광 역 시	132	3.8	11.7	3.4	2.2	0.5	1.1		0.6
		세종특별자치시	17	1.3	3.8	2.6	2.8				
		경 기 도	1,281	6.9	6.2	2.5	2.1	2.2	0.7	1.1	0.5
		강 원 도	126	8.2	9.3	0.6	0.6	1.8	1.7		
		충 청 북 도	182	7.7	10.8	2.9	1.9	0.8		1.3	0.4
		충 청 남 도	218	8.0	9.3	3.8	2.6	2.9	0.9		
		전 라 북 도	199	5.3	2.2	1.3	2.5		0.4	0.3	0.9
		전 라 남 도	182	6.7	9.3	5.6	2.8	1.5	1.4	0.4	0.5
		경 상 북 도	268	6.2	9.8	2.8	4.6	3.1		0.4	0.4
		경 상 남 도	394	5.2	5.0	1.3	1.3	1.3	2.5		0.3
		제주특별자치도	65	4.6	9.5	1.9	2.1	1.4	0.7	0.7	

〈표194〉 출퇴근 시 스마트폰 과다사용에 관한 인식

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		5,523	6.8	49.1	43.2	0.9	44.1	55.9	2.4	46.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	14.1	42.1	40.8	3.0	43.8	56.2	2.3	44.2	
	고 위 험 사 용 자 군	89	8.3	47.1	31.5	13.2	44.7	55.3	2.5	49.9	
	잠재적위험사용자군	533	15.1	41.2	42.4	1.3	43.6	56.4	2.3	43.3	
	일 반 사 용 자 군	4,902	5.9	50.0	43.5	0.7	44.1	55.9	2.4	46.3	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	6.8	49.1	43.2	0.9	44.1	55.9	2.4	46.1
성인	2 0 대	911	5.4	41.8	51.2	1.7	52.9	47.1	2.5	49.7	
	3 0 대	1,599	8.1	39.4	51.1	1.4	52.5	47.5	2.5	48.6	
	4 0 대	1,727	5.5	55.9	38.2	0.4	38.5	61.5	2.3	44.5	
	5 0 대	1,285	8.0	57.1	34.3	0.6	34.9	65.1	2.3	42.5	
성별		남 자	3,603	6.9	50.8	41.3	1.0	42.3	57.7	2.4	45.5
		여 자	1,920	6.7	45.9	46.6	0.7	47.4	52.6	2.4	47.1
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	7.8	49.3	42.2	0.7	42.9	57.1	2.4	45.3
		사 무 직	1,856	6.0	49.5	43.7	0.8	44.6	55.4	2.4	46.5
		서비스/판매직	2,189	7.2	47.6	44.3	0.9	45.2	54.8	2.4	46.3
		농 / 임 / 어 업	79	9.3	44.5	44.7	1.5	46.2	53.8	2.4	46.1
		생산관련직/기타	893	7.0	52.1	39.7	1.2	40.9	59.1	2.4	45.0
도시규모별		대 도 시	2,609	6.1	48.3	44.4	1.2	45.6	54.4	2.4	46.9
		중 소 도 시	1,528	8.2	48.9	42.3	0.6	42.9	57.1	2.4	45.1
		읍 / 면 지 역	1,387	6.7	50.8	41.8	0.6	42.5	57.5	2.4	45.5
지역별		서 울 특 별 시	1,107	5.3	42.1	50.8	1.9	52.7	47.3	2.5	49.8
		부 산 광 역 시	409	3.8	55.9	40.3		40.3	59.7	2.4	45.5
		대 구 광 역 시	255	4.1	63.3	31.3	1.3	32.6	67.4	2.3	43.3
		인 천 광 역 시	338	8.9	43.2	46.8	1.1	47.9	52.1	2.4	46.7
		광 주 광 역 시	169	7.7	49.5	41.4	1.4	42.8	57.2	2.4	45.5
		대 전 광 역 시	182	8.3	59.9	31.3	0.5	31.8	68.2	2.2	41.3
		울 산 광 역 시	132	11.4	44.4	43.0	1.1	44.1	55.9	2.3	44.6
		세종특별자치시	17	6.8	37.6	55.6		55.6	44.4	2.5	49.6
		경 기 도	1,281	8.9	48.9	42.1	0.2	42.3	57.7	2.3	44.6
		강 원 도	126	7.3	48.0	44.1	0.6	44.7	55.3	2.4	46.0
		충 청 북 도	182	3.8	52.4	43.9		43.9	56.1	2.4	46.7
		충 청 남 도	218	4.2	51.0	44.1	0.8	44.8	55.2	2.4	47.1
		전 라 북 도	199	9.2	47.4	41.4	2.0	43.4	56.6	2.4	45.4
		전 라 남 도	182	7.4	51.1	40.6	1.0	41.5	58.5	2.4	45.0
		경 상 북 도	268	5.3	58.5	35.3	0.9	36.2	63.8	2.3	43.9
		경 상 남 도	394	7.5	45.4	45.8	1.3	47.1	52.9	2.4	47.0
		제주특별자치도	65	7.7	54.6	37.7		37.7	62.3	2.3	43.3

〈 표195 〉 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄일 의향

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	1 전혀 그렇지 않다	2 그렇지 않다	3 그렇다	4 매우 그렇다	3+4	1+2	평균 (5점)	평균 (100점)	
전 체		5,523	3.9	49.1	45.8	1.3	47.0	53.0	2.4	48.1	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	5.5	43.6	48.2	2.7	50.9	49.1	2.5	49.4	
	고 위 험 사 용 자 군	89	1.9	38.3	46.7	13.2	59.8	40.2	2.7	57.0	
	잠재적위험사용자군	533	6.1	44.5	48.4	1.0	49.4	50.6	2.4	48.1	
	일 반 사 용 자 군	4,902	3.7	49.8	45.5	1.1	46.6	53.4	2.4	48.0	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	3.9	49.1	45.8	1.3	47.0	53.0	2.4	48.1
성인	2 0 대	911	3.4	45.8	48.3	2.6	50.8	49.2	2.5	50.0	
	3 0 대	1,599	4.1	43.0	51.0	1.9	52.8	47.2	2.5	50.2	
	4 0 대	1,727	3.1	52.4	44.0	0.5	44.5	55.5	2.4	47.3	
	5 0 대	1,285	4.9	54.5	40.0	0.5	40.5	59.5	2.4	45.4	
성별		남 자	3,603	3.9	49.7	45.0	1.3	46.4	53.6	2.4	47.9
		여 자	1,920	3.8	47.9	47.2	1.1	48.3	51.7	2.5	48.6
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	4.4	50.6	44.3	0.6	44.9	55.1	2.4	47.0
		사 무 직	1,856	3.6	50.6	44.0	1.8	45.8	54.2	2.4	48.0
		서비스/판매직	2,189	3.9	47.1	48.2	0.9	49.0	51.0	2.5	48.7
		농 / 임 / 어 업	79	2.8	50.9	44.1	2.2	46.3	53.7	2.5	48.6
		생산관련직/기타	893	4.1	49.9	44.6	1.4	46.0	54.0	2.4	47.8
도시규모별		대 도 시	2,609	3.6	48.2	46.9	1.3	48.2	51.8	2.5	48.6
		중 소 도 시	1,528	3.0	49.0	46.4	1.5	48.0	52.0	2.5	48.8
		읍 / 면 지 역	1,387	5.3	50.8	42.9	1.0	43.9	56.1	2.4	46.5
지역별		서울 특 별 시	1,107	3.7	43.9	50.3	2.1	52.5	47.5	2.5	50.3
		부 산 광 역 시	409	1.6	54.8	43.6		43.6	56.4	2.4	47.3
		대 구 광 역 시	255	2.9	52.0	43.4	1.7	45.1	54.9	2.4	48.0
		인 천 광 역 시	338	4.8	42.8	52.0	0.4	52.4	47.6	2.5	49.3
		광 주 광 역 시	169	3.9	53.0	42.2	0.9	43.1	56.9	2.4	46.7
		대 전 광 역 시	182	5.5	58.7	35.3	0.5	35.8	64.2	2.3	43.6
		울 산 광 역 시	132	4.9	49.8	44.1	1.1	45.3	54.7	2.4	47.2
		세종특별자치시	17	2.7	49.6	47.7		47.7	52.3	2.5	48.3
		경 기 도	1,281	3.7	49.1	45.8	1.4	47.2	52.8	2.5	48.3
		강 원 도	126	3.3	49.2	46.3	1.2	47.5	52.5	2.5	48.4
		충 청 북 도	182	3.9	51.1	43.4	1.6	45.0	55.0	2.4	47.6
		충 청 남 도	218	1.6	52.3	44.9	1.3	46.1	53.9	2.5	48.6
		전 라 북 도	199	5.1	48.9	44.3	1.7	45.9	54.1	2.4	47.5
		전 라 남 도	182	3.3	54.7	41.1	0.9	42.0	58.0	2.4	46.6
		경 상 북 도	268	6.5	50.1	42.5	0.9	43.4	56.6	2.4	45.9
		경 상 남 도	394	4.9	49.1	45.0	1.0	46.0	54.0	2.4	47.3
		제주특별자치도	65	5.9	48.8	44.6	0.7	45.3	54.7	2.4	46.7

〈 표196 〉 출퇴근 시 스마트폰 사용을 줄이기 위한 대안 활동

(단위: %)

구 분		사례수 (명)	독서	신문/라디오	아무것도 하지 않음	학업/업무 관련 활동	기타	
전 체		5,523	35.2	31.5	24.6	8.2	0.4	
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	621	28.9	32.0	23.2	13.6	2.3	
	고 위 험 사 용 자 군	89	18.3	28.6	22.5	18.4	12.2	
	잠재적위험사용자군	533	30.7	32.6	23.3	12.8	0.6	
	일 반 사 용 자 군	4,902	36.0	31.5	24.8	7.5	0.2	
연령대별		성인(만20~59세)	5,523	35.2	31.5	24.6	8.2	0.4
성인	2 0 대	911	35.7	29.3	24.5	10.0	0.4	
	3 0 대	1,599	31.7	32.6	25.3	9.8	0.6	
	4 0 대	1,727	37.2	30.3	25.8	6.5	0.2	
	5 0 대	1,285	36.5	33.5	22.4	7.2	0.4	
성별		남 자	3,603	34.5	32.8	24.5	7.8	0.4
		여 자	1,920	36.5	29.2	24.9	9.0	0.4
직업 별	[일하는 사람]	전 문 / 관 리 직	506	37.1	31.5	21.1	10.1	0.2
		사 무 직	1,856	34.1	32.3	25.3	7.9	0.3
		서비스/판매직	2,189	34.9	32.5	23.6	8.4	0.5
		농 / 임 / 어 업	79	36.7	30.9	22.5	10.0	
		생산관련직/기타	893	36.8	27.6	27.7	7.3	0.6
도시규모별		대 도 시	2,609	35.7	31.9	23.4	8.7	0.4
		중 소 도 시	1,528	35.6	28.8	27.7	7.7	0.2
		읍 / 면 지 역	1,387	33.9	33.9	23.6	8.0	0.7
지역별	서울 특 별 시	1,107	36.6	32.5	21.5	8.9	0.5	
	부 산 광 역 시	409	32.3	36.2	22.2	9.0	0.3	
	대 구 광 역 시	255	41.3	35.6	16.6	6.5		
	인 천 광 역 시	338	32.7	30.3	28.3	8.4	0.3	
	광 주 광 역 시	169	37.1	24.2	31.4	7.3		
	대 전 광 역 시	182	35.2	26.3	28.4	9.1	0.9	
	울 산 광 역 시	132	34.3	28.0	26.6	11.1		
	세종특별자치시	17	38.5	29.4	18.8	13.3		
	경 기 도	1,281	34.1	31.0	26.3	8.3	0.2	
	강 원 도	126	34.7	25.4	27.4	12.1	0.5	
	충 청 북 도	182	35.9	30.5	27.8	5.0	0.8	
	충 청 남 도	218	40.6	30.1	23.6	4.9	0.9	
	전 라 북 도	199	28.9	25.9	35.3	9.5	0.4	
	전 라 남 도	182	29.5	33.4	29.1	8.0		
	경 상 북 도	268	36.6	35.0	19.6	7.8	0.8	
	경 상 남 도	394	35.8	34.3	22.9	6.6	0.3	
		제주특별자치도	65	43.4	29.3	17.9	8.2	1.3

2015년 인터넷 과의존 실태조사

발행일 : 2016. 5.

발행처 : 미래창조과학부·한국정보화진흥원
대구광역시 동구 침단로 53
TEL : (053) 230-1114

1. 본 보고서의 내용을 가공·인용할 때에는 반드시 미래창조과학부·한국정보화진흥원의 조사 결과임을 밝혀주시기 바랍니다.
2. 본 보고서의 판권은 미래창조과학부·한국정보화진흥원이 소유하고 있으며, 판권 소유 기관의 허가 없이 무단 전재 및 복사를 금합니다.