

2017년 스마트폰 과의존 실태조사





2017년 스마트폰 과의존 실태조사

The survey on smart phone
overdependence

주 관 기 관 : 과학기술정보통신부

전 담 기 관 : 한국정보화진흥원

총괄책임자 : 최두진 본부장

과제책임자 : 김영식 팀장

참여연구원 : 엄나래 수석

김형석 주임

조 사 기 관 : (주)메트릭스



일러두기

1. 「2017년 스마트폰 과의존 실태조사」는 과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원에 의해 2017년 9월부터 11월 중 수행됨
2. 최종 통계산출 시 모수추정 방법을 적용하여 모집단 결과를 제시하고 있기 때문에 해석에 유의
3. 통계표 및 도표내의 숫자는 둘째자리에서 반올림되어, 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음
4. 복수응답은 한 개 이상 응답한 결과치를 집계한 결과임
5. 본 보고서의 내용을 인용할 때에는 반드시 과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원의 자료임을 밝혀야 함
6. 본 보고서는 한국정보화진흥원(www.nia.or.kr) 및 스마트쉼센터(www.iapc.or.kr) 홈페이지에서 전문 다운로드 가능함

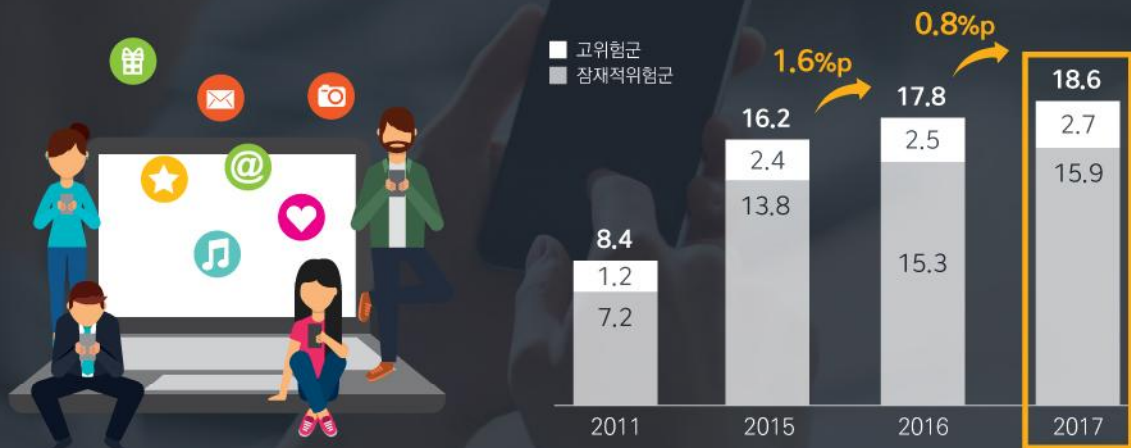
통계로 본 스마트폰 과의존 현황

과학기술정보통신부·한국정보화진흥원 '2017년 스마트폰 과의존 실태조사' 결과 분석



스마트폰 과의존 현황은?

'17년 전체 스마트폰 이용자 중 **과의존 위험군**은 **18.6%**로
매년 증가 추세이나, **최근 상승폭은 둔화**



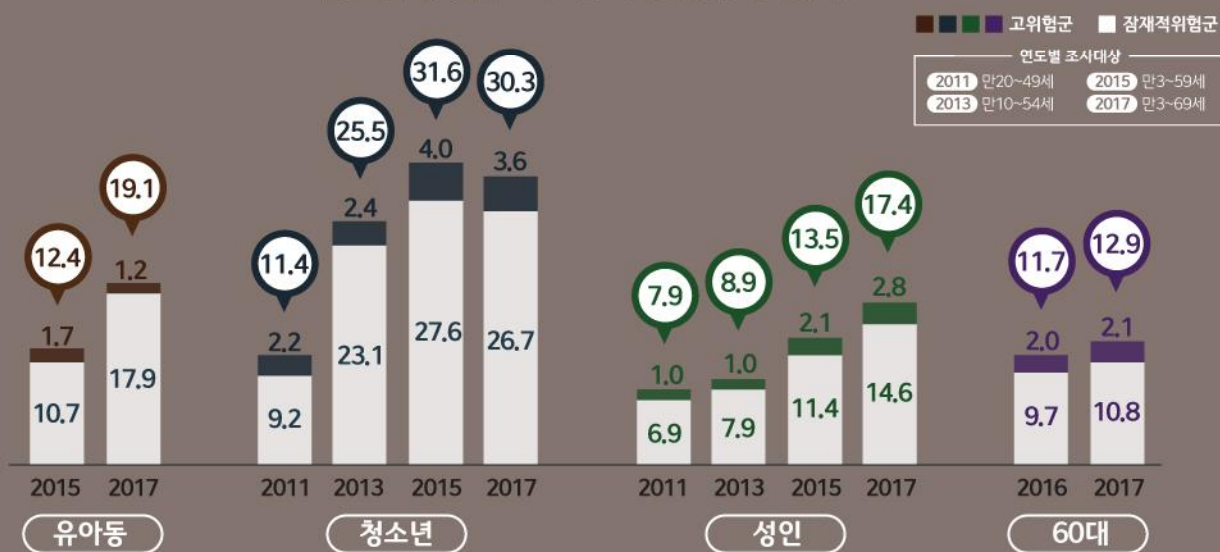
과의존이란?

과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성이 증가하고, 이용 조절력이 감소하여 문제적 결과를 경험하는 상태

연령대별 스마트폰 과의존 현황은?

전 연령 중 **청소년**이 과의존 위험에 가장 **취약**,
유아동 과의존위험군은 최근 3년간 **가장 큰 폭으로 증가**

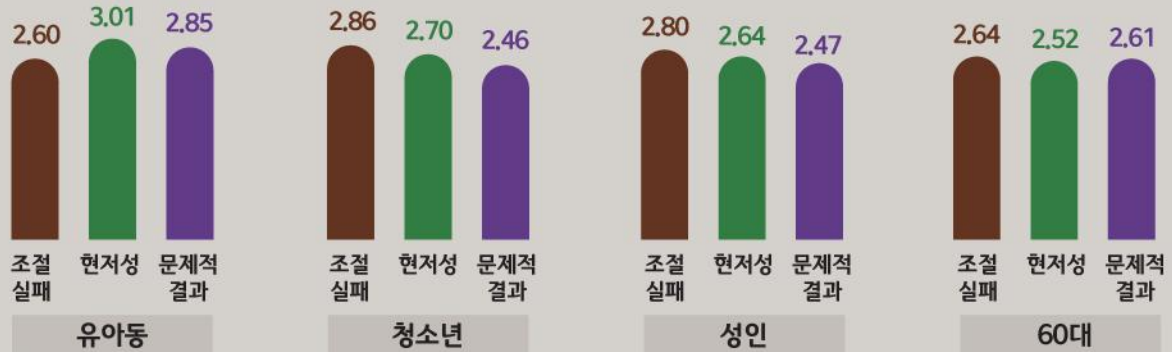
연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 현황(%)



스마트폰 과의존위험의 요인별 속성은?

스마트폰 과의존위험 척도는 3개 하위요인으로 구성
유아동을 제외한 전 연령대 과의존위험군은 **조절실패**를 가장 많이 경험

대상별 스마트폰 과의존위험군 요인 속성(4점만점)
(1점)전혀그렇지않다 - (4점)매우그렇다



대상별 스마트폰 과의존 척도 **응답률**이 높은 문항(상위 2순위)

현재성

다른 어떤 것 보다
스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다
항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다



조절실패

스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다.
적절한 스마트폰 이용시간을
지키는 것이 어렵다.

조절실패

스마트폰 이용시간을
줄이려 할 때마다 실패한다.
스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다.



조절실패

스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.

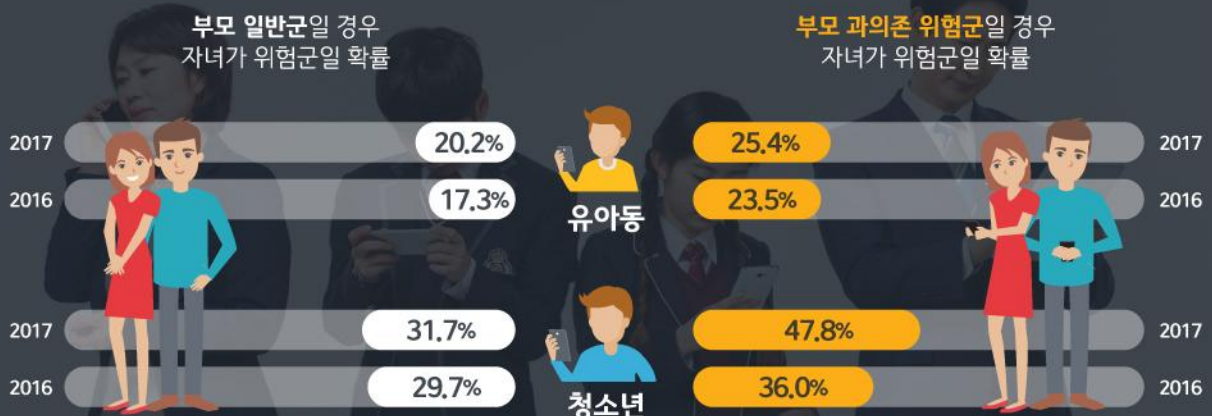
문제적 결과

스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.

- 조절실패** 이용자의 주관적 목표 대비 스마트폰 이용에 대한 자율적 조절능력이 떨어지는 것
- 현재성** 개인의 삶에서 스마트폰을 이용하는 생활패턴이 다른 행태보다 두드러지고 가장 중요한 활동이 되는 것
- 문제적 결과** 스마트폰 이용으로 인해 신체적 심리적 사회적으로 부정적인 결과를 경험함에도 불구하고 스마트폰을 지속적으로 이용하는 것

부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존 위험성 관계는?

부모가 위험군인 경우 유아동/청소년 자녀 또한 위험군에 속하는 비율이 높음



과의존 연관 콘텐츠는?

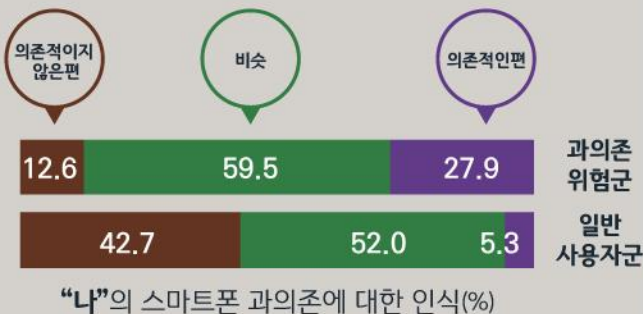
과의존과 관련이 높은 콘텐츠는 **스포츠배팅, 게임** 등으로 나타남



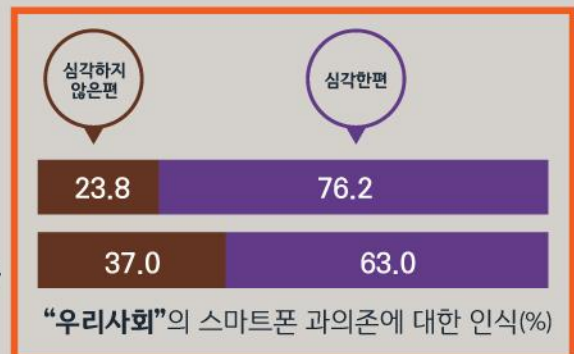
스마트폰 과의존 심각성에 대한 인식은?

‘본인’의 스마트폰 의존성과 ‘우리사회’ 과의존 심각성 모두 과의존위험군이 일반군에 비해 더 심각하다고 인식

귀하께서는 주변의 다른 사람들과 비교했을 때, 본인이 스마트폰을 얼마나 의존하고 있다고 생각하십니까?(%)

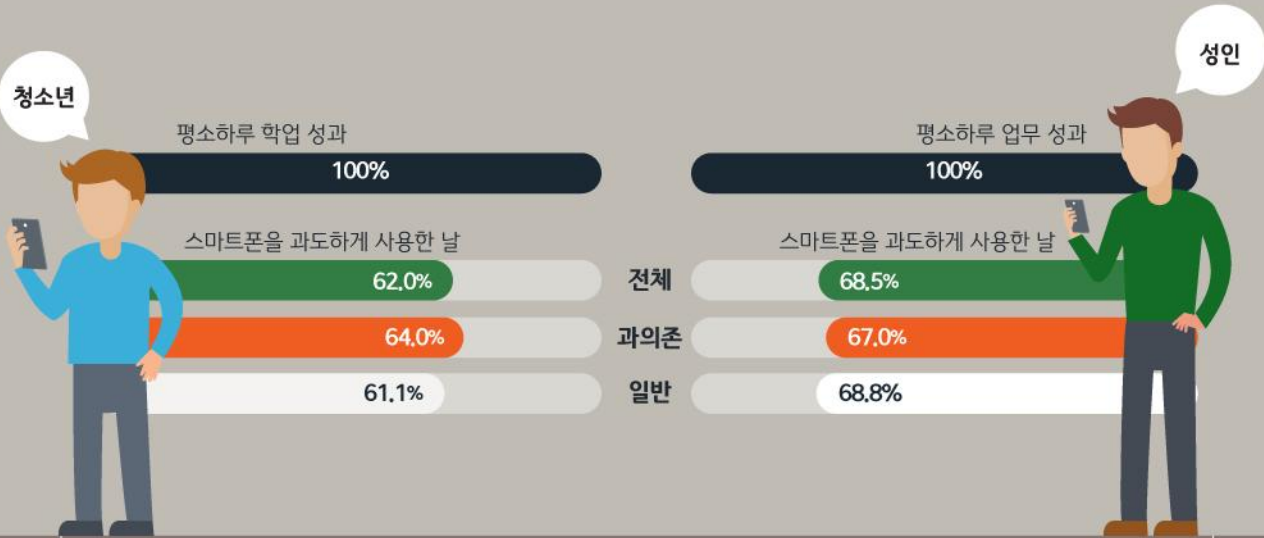


우리나라의 스마트폰 과의존 문제가 어느 정도 심각하다고 생각하십니까?(%)



스마트폰 역기능(학업·업무 손실)에 대한 인식은?

스마트폰을 과도하게 이용한 날의 학업·업무 **성취 수준**은
평소 **1일 성취 수준의 60%대에 불과**한 것으로 인식



스마트폰 순기능(지식역량, 대인관계, 사회공헌)에 대한 인식은?

과의원위험군이 일반군에 비해 **스마트폰 순기능에 대해 더 긍정적**으로 인식



2017년 스마트폰 과의존 실태조사
국가승인통계 제 120019호

조사대상 만3~69세 스마트폰 이용자(최근 1개월 이내 1회 이상 이용)
조사방법·규모 가구 방문면접 조사 / 총 10,000가구(29,712명)

조사지역·기간 전국(17개 광역시도), '17년 9~11월
조사척도 표준화된 스마트폰 과의존 척도

※ 표본오차 ±0.57%p(신뢰수준 95%)

목차

제1장 조사 개요

I. 조사 배경 및 목적	5
1. 조사 배경 및 목적	5
2. 법적 근거	5
3. 조사 연혁	5
4. 조사 체계	7
II. 조사 대상	7
III. 조사 내용	7
1. 조사 내용	7
2. 스마트폰 과의존 개념 및 산출방법	8
IV. 표본 설계	10
1. 모집단	10
2. 표본배분 및 추출	10
V. 자료수집 및 처리	11
1. 자료 수집	11
2. 자료 처리	12
VI. 모수추정	13
1. 가중치 산정	13
2. 추정식	14
3. 변동계수와 표본오차	15
VII. 결과공표	15
VIII. 유효표본 현황	16

제2장 조사결과 요약

제3장 전체 조사결과

I. 스마트폰 과의존 현황	39
1. 연도별 스마트폰 과의존 현황	39
2. 인구통계특성별 스마트폰 과의존 현황	43



II. 스마트폰 과의존 속성	47
1. 전체 요인별·문항별 속성	47
2. 유아동 요인별·문항별 속성	49
3. 청소년 요인별·문항별 속성	53
4. 성인 요인별·문항별 속성	57
5. 60대 요인별·문항별 속성	61
III. 스마트폰 이용현황	65
IV. 콘텐츠 이용현황	68
1. 주 이용 콘텐츠 현황	68
2. 신기술(VR/AR/MR) 이용현황	75
3. 온라인 게임 이용현황	80
V. 스마트폰 순기능 및 역기능에 대한 인식	83
1. 스마트폰 순기능에 대한 인식	83
2. 스마트폰 역기능에 대한 인식	87
VI. 스마트폰에 대한 인식 및 심리사회적 특성	90
1. 스마트폰 이용동기 및 신념	90
2. 스마트폰 이용 시 정서	99
3. 심리사회적 특성	104
VII. 스마트폰 과의존 상담 및 교육 경험	110
1. 상담서비스 인지율 및 이용의향	110
2. 예방교육 경험	112
VIII. 스마트폰 과의존 심각성 및 해소방안에 대한 인식	115
1. 과의존 심각성 인식	115
2. 과의존 해소방안	117

부록

1. 성별·대상별·지역별 표본오차 및 과의존위험군 변동계수	111
2. 조사표	115
3. 통계표	127

표 목차

[표 1-1-1] 조사 연혁	6
[표 1-1-2] 조사 내용	8
[표 1-1-3] 스마트폰 과의존 3요인	9
[표 1-1-4] 유아동 스마트폰 과의존 척도	9
[표 1-1-5] 청소년·성인·고령층 스마트폰 과의존 척도	10
[표 1-1-6] 총별 조사구 현황	11
[표 1-1-7] 실사 세부방안	12
[표 1-1-8] 표본 가구 현황	16
[표 1-1-9] 표본 가구원(인구) 현황	16
[표 3-1-1] 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	39
[표 3-1-2] 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	40
[표 3-1-3] 연도별·연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	41
[표 3-1-4] 연도별·성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수	42
[표 3-2-1] 대상별 과의존위험군 요인별 속성	47
[표 3-2-2] 유아동 요인별 속성	49
[표 3-2-3] 유아동 조절실패 요인 속성	50
[표 3-2-4] 유아동 현저성 요인 속성	51
[표 3-2-5] 유아동 문제적 결과 요인 속성	52
[표 3-2-6] 청소년 요인별 속성	53
[표 3-2-7] 청소년 조절실패 요인 속성	54
[표 3-2-8] 청소년 현저성 요인 속성	55
[표 3-2-9] 청소년 문제적 결과 요인 속성	56
[표 3-2-10] 성인 요인별 속성	57
[표 3-2-11] 성인 조절실패 요인 속성	58
[표 3-2-12] 성인 현저성 요인 속성	59
[표 3-2-13] 성인 문제적 결과 요인 속성	60
[표 3-2-14] 60대 요인별 속성	61
[표 3-2-15] 60대 조절실패 요인 속성	62
[표 3-2-16] 60대 현저성 요인 속성	63
[표 3-2-17] 60대 문제적 결과 요인 속성	64
[표 3-3-1] 월평균 스마트폰 이용 요금	65
[표 3-3-2] 주중평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간	66
[표 3-3-3] 주말평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간	67
[표 3-4-1] 콘텐츠 이용률	69
[표 3-4-2] 콘텐츠 이용정도	71
[표 3-4-3] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ① 게임	72
[표 3-4-4] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ② 영화,TV,동영상	73
[표 3-4-5] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ③ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	74
[표 3-4-6] VR/AR/MR 이용률	75
[표 3-4-7] 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율	76
[표 3-4-8] VR/AR/MR 주 이용 분야(1+2순위)	77
[표 3-4-9] 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향	78



[표 3-4-10] VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식	79
[표 3-4-11] 주 이용 온라인 게임(1+2순위)	80
[표 3-4-12] 온라인 게임 예시	81
[표 3-4-13] 온라인게임 주 사용 기기(1+2순위)	82
[표 3-5-1] 스마트폰 순기능에 대한 인식	83
[표 3-5-2] ① 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다	84
[표 3-5-3] ② 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다	85
[표 3-5-4] ③ 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다	86
[표 3-5-5] 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년	87
[표 3-5-6] 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인	88
[표 3-5-7] 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)	89
[표 3-6-1] 올리르지 못한 스마트폰 이용 동기	90
[표 3-6-2] ① 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다	91
[표 3-6-3] ② 스마트폰을 자주 이용해야 뒤처지지 않을 수 있다	92
[표 3-6-4] ③ 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다	93
[표 3-6-5] 올리르지 못한 스마트폰에 대한 신념	94
[표 3-6-6] ① 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다	95
[표 3-6-7] ② 스마트폰만한 친구가 없다	96
[표 3-6-8] ③ 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다	97
[표 3-6-9] ④ 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다	98
[표 3-6-10] 스마트폰 이용 시 정서 특성	99
[표 3-6-11] ① 스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다	100
[표 3-6-12] ② 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다	101
[표 3-6-13] ③ 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다	102
[표 3-6-14] 심리사회적 특성	103
[표 3-6-15] ① 나는 스트레스를 자주 받는다	104
[표 3-6-16] ② 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다	105
[표 3-6-17] ③ 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다	106
[표 3-6-18] ④ 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다	107
[표 3-6-19] ⑤ 나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다	108
[표 3-7-1] 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지도	109
[표 3-7-2] 향후 전문상담기관 이용의향	110
[표 3-7-3] 과의존 예방교육 경험	111
[표 3-7-4] 과의존 예방교육 도움정도	112
[표 3-7-5] 향후 예방교육 이용의향	113
[표 3-8-1] '본인'의 스마트폰 과의존에 대한 인식	114
[표 3-8-2] '우리사회'의 스마트폰 과의존에 대한 인식	115
[표 3-8-3] 과의존 해소를 위한 개인적 노력(1+2순위)	116
[표 3-8-4] 과의존 해소를 위한 정책 요구사항(1+2순위)	117

그림 목차

[그림 3-1-1] 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율	39
[그림 3-1-2] 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율	40
[그림 3-1-3] 연도별·연령별 스마트폰 과의존위험군 비율	41
[그림 3-1-4] 연도별·성별 스마트폰 과의존위험군 비율	42
[그림 3-1-5] 성별·대상별 스마트폰 과의존 현황	43
[그림 3-1-6] 성인 직업별 스마트폰 과의존 현황	43
[그림 3-1-7] 가구원 수별 스마트폰 과의존 현황	44
[그림 3-1-8] 부모-자녀(유아동·청소년)간 과의존위험성 관계	44
[그림 3-1-9] 학령별 스마트폰 과의존 현황	45
[그림 3-1-10] 성별·학령별 스마트폰 과의존 현황	45
[그림 3-1-11] 맞벌이 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황	46
[그림 3-1-12] 한부모 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황	46
[그림 3-2-1] 대상별 과의존위험군 요인별 속성	47
[그림 3-2-2] 문항별 속성	48
[그림 3-2-3] 유아동 요인별 속성	49
[그림 3-2-4] 유아동 과의존위험군 조절실패 요인 속성	50
[그림 3-2-5] 유아동 과의존위험군 현저성 요인 속성	51
[그림 3-2-6] 유아동 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성	52
[그림 3-2-7] 청소년 요인별 속성	53
[그림 3-2-8] 청소년 과의존위험군 조절실패 요인 속성	54
[그림 3-2-9] 청소년 과의존위험군 현저성 요인 속성	55
[그림 3-2-10] 청소년 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성	56
[그림 3-2-11] 성인 요인별 속성	57
[그림 3-2-12] 성인 과의존위험군 조절실패 요인 속성	58
[그림 3-2-13] 성인 과의존위험군 현저성 요인 속성	59
[그림 3-2-14] 성인 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성	60
[그림 3-2-15] 60대 요인별 속성	61
[그림 3-2-16] 60대 과의존위험군 조절실패 요인 속성	62
[그림 3-2-17] 60대 과의존위험군 현저성 요인 속성	63
[그림 3-2-18] 60대 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성	64
[그림 3-3-1] 월평균 스마트폰 이용 요금	65
[그림 3-3-2] 주중평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간	66
[그림 3-3-3] 주말평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간	67
[그림 3-4-1] 콘텐츠 이용률	68
[그림 3-4-2] 콘텐츠 이용정도	70
[그림 3-4-3] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ① 게임	72
[그림 3-4-4] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ② 영화,TV,동영상	73
[그림 3-4-5] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ③ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	74
[그림 3-4-6] VR/AR/MR 이용률	75
[그림 3-4-7] 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율	76
[그림 3-4-8] VR/AR/MR 주 이용 분야(1+2순위)	77
[그림 3-4-9] 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향	78



[그림 3-4-10] VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식	79
[그림 3-4-11] 주 이용 온라인 게임(1+2순위)	80
[그림 3-4-12] 온라인게임 주 사용 기기(1+2순위)	82
[그림 3-5-1] 스마트폰 순기능에 대한 인식	83
[그림 3-5-2] ① 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다	84
[그림 3-5-3] ② 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다	85
[그림 3-5-4] ③ 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다	86
[그림 3-5-5] 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년	87
[그림 3-5-6] 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인	88
[그림 3-5-7] 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)	89
[그림 3-6-1] 울바르지 못한 스마트폰 이용 동기	90
[그림 3-6-2] ① 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다	91
[그림 3-6-3] ② 스마트폰을 자주 이용해야 뒤처지지 않을 수 있다	92
[그림 3-6-4] ③ 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다	93
[그림 3-6-5] 울바르지 못한 스마트폰에 대한 신념	94
[그림 3-6-6] ① 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다	95
[그림 3-6-7] ② 스마트폰만한 친구가 없다	96
[그림 3-6-8] ③ 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다	97
[그림 3-6-9] ④ 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다	98
[그림 3-6-10] 스마트폰 이용 시 정서 특성	99
[그림 3-6-11] ①스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다	100
[그림 3-6-12] ② 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다	101
[그림 3-6-13] ③ 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다	102
[그림 3-6-14] 심리사회적 특성	103
[그림 3-6-15] ① 나는 스트레스를 자주 받는다	104
[그림 3-6-16] ② 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다	105
[그림 3-6-17] ③ 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다	106
[그림 3-6-18] ④ 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다	107
[그림 3-6-19] ⑤ 나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다	108
[그림 3-7-1] 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지율	109
[그림 3-7-2] 향후 전문상담기관 이용의향	110
[그림 3-7-3] 과의존 예방교육 경험	111
[그림 3-7-4] 과의존 예방교육 도움정도	112
[그림 3-7-5] 향후 예방교육 이용의향	113
[그림 3-7-6] '본인'의 스마트폰 과의존에 대한 인식	114
[그림 3-7-7] '우리사회'의 스마트폰 과의존에 대한 인식	115
[그림 3-7-8] 과의존 해소를 위한 개인적 노력(1+2순위)	116
[그림 3-7-9] 과의존 해소를 위한 정책 요구사항(1+2순위)	117



조사개요 요약

The survey on smart phone overdependence

조사목적

스마트폰 과의존 예방·해소 정책의 성과 평가와 효과적인 정책 수립 및 개선방안 도출을 위한 기초 정책통계 생산

※ 추진근거 : 국가정보화기본법 제14조 및 국가승인통계(제120019호)

조사대상

전국 10,000개 가구 내 만3~69세 스마트폰(인터넷) 이용자(최근 1개월 이내 1회 이상 이용)

유효표본

총 10,000가구 및 가구 내 29,712명

※ 유아동(만3~9세) 2,651명 청소년(만10~19세) 5,144명 성인(만20~59세) 19,712명
60대 2,205명



조사방법

가구방문 면접조사

조사지역·기간

전국(17개 광역시도), '17년 9월 ~ 11월

표본오차

±0.57%p(신뢰수준 95%)



I 조사 배경 및 목적

1. 조사 배경 및 목적

- ▶ 대부분(83.6%)의 국민들이 스마트폰으로 인터넷을 연결하는 최첨단 인터넷 연결 국가로 도약하며(2016 인터넷 이용 실태조사, KISA), 언제, 어디서든 인터넷 접속이 가능해짐에 따라 스마트폰 과의존이 심화되는 양상을 보임
 - 스마트폰 과의존으로 인하여 심리적, 관계·행동적, 신체적 영향과 같은 다양한 문제가 초래되는 등 정보화 역기능 현상이 심화되면서 예방 및 대응 필요성이 더욱 증대됨
- ▶ 정부에서는 제3차 스마트폰·인터넷 바른 사용지원 종합계획(2016~2018) 수립(정보통신전략위원회, '16.5.13)
 - 사용을 억제(제한)하는 '위험회피'에서 균형과 조절을 통해 보다 가치있게 사용할 수 있도록 지원하는 '기회활용' 전략으로 정책 전환하면서 스마트폰 바른 사용을 위한 본 조사의 역할이 더욱 중요해짐
- ▶ 스마트폰 과의존 실태 등 전반적인 ICT 역기능 현황을 파악하여 스마트폰·인터넷 바른 사용을 위한 정책 수립 및 평가의 기초자료 확보



2. 법적 근거

- ▶ 국가정보화기본법 제14조(한국정보화진흥원의 설립 등) ③ 정보화진흥원은 다음 각 호의 사업을 한다. <개정 2013.5.22., 2015.6.22.> 7. 정보문화의 창달과 인터넷중독의 실태조사, 예방 및 해소 지원
- ▶ 통계법 제 18조 제1항에 의해 승인된(2006년 11월 지정) 일반통계(승인번호 제 120019호)

3. 조사 연혁

- ▶ 2004년 첫 조사 실시 이후 표본 단위·규모 확대 및 설계방식을 매년 고도화하여 2017년 14회차 조사를 실시
 - '04년: 전국 청소년 인터넷중독 실태조사 개시
 - '06년: 국가승인통계 지정(통계명 : 인터넷중독 실태조사, 승인번호 12019호)
 - ※ 성인 인터넷중독 척도 개발, 청소년 및 성인 인터넷중독 현황 조사

- '08년: 인터넷중독 취약계층 범위 및 특성 도출
- '11년: 스마트폰 중독 척도 개발 및 스마트폰 중독 위험군 비율 최초 산출
※ 통계청 승인 국가통계 ICT분야(10종) 인용률 1위(29.8%)
- '15년: 유·아동용 스마트폰 과의존(중독) 척도 개발 및 도입
- '16년: 「인터넷 과의존 실태조사」 통계명칭 변경승인
※ 명칭변경 근거 : 「제3차 스마트폰·인터넷 바른 사용 지원 종합계획(2016~2018)」
스마트폰 과의존 척도 4종(유아·청소년·성인·고령층용) 개편
조사단위 변경(개인단위 → 가구단위)
- '17년 : 「스마트폰 과의존 실태조사」 통계명칭 변경승인

[표 1-1-1] 조사 연혁

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ~ 2015	2016	2017
조사 대상	월1회 이상 인터넷 이용자		최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자										
연령대	만9~39세							만5~49세		만5~54세	만3~59세	만3~69세	
조사 지역	전국 16개 시도									전국 17개 시도			
표본 크기	2,000명	3,000명	3,500명	5,500명		6,500명	7,600명	10,000명	15,000명	17,500명	18,500명	10,000명 (24,386명)	10,000명 (29,712명)
표집 방법	지역, 성, 연령별 인구 대비 다단층화 무작위추출		지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집)					지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당		지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집)	지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당	통계청 '인구주택총조사' 조사구를 활용한 가구단위 설계	
	-	2,000명 무작위 추출, 1,000명 booster 샘플링	청소년 (15명) 최소 표본 확보	청소년 (15명), 성인(5명) 최소 표본 확보	지역별 (126명) 최소 표본 확보	지역별 (154명) 최소 표본 확보	지역별 (230명) 최소 표본 확보			지역별 (400명) 최소 표본 확보			
표집 오차	±2.7%p	±1.8%p	±1.6%p	±1.32%p		±1.22%p	±1.12%p	±0.98%p	±0.8%p	±0.74%p	±0.72%p	±0.63%p	±0.57%p
	신뢰수준 95%												
자료 수집 방법	구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접												
조사 기간	5월~6월	4월~5월	11월~12월	10월~12월		11월~12월	10월~12월		9월~11월				



4. 조사 체계

- ▶ 주관기관: 과학기술정보통신부
- ▶ 수행기관: 한국정보화진흥원
- ▶ 조사기관: (주)메트릭스

II 조사 대상

- ▶ 조사대상: 만3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자
 - 본 조사에서 스마트폰은 휴대형 컴퓨터의 일종으로 무선전화통신 및 다양한 응용소프트웨어(앱)를 이용할 수 있는 소형 기기를 의미하며, 스마트패드 등도 스마트폰으로 간주함. 이용자의 이해도를 높이기 위해 ‘스마트폰’ 용어를 활용하나, 실제적 개념범위는 스마트미디어 및 지능정보기술·서비스를 포괄
 - 인터넷 이용은 유·무선(와이파이, 공유기, 3G/LTE)으로 인터넷에 접속해서 서비스를 이용하는 것을 의미
 - 유아동(만3~9세)은 본인명의 스마트폰 보유여부와 상관없이 스마트폰 이용 시 조사대상이며, 주 관찰자(양육자)가 유아동의 행동/태도에 기반하여 응답
 - 적격대상자이지만 조사에서 제외되는 경우
 - ① 출장, 타 지역 거주, 군입대/유학중 등으로 1개월 이상 장기부재 가구원
 - ② 고령, 장애, 음주, 한국말을 할수 없음 등으로 조사불능 가구원
- ▶ 조사단위: 가구 내 적격가구원 전수조사

III 조사 내용

1. 조사 내용

- ▶ 조사표는 가구에 대한 정보를 묻는 ‘가구주용 조사표’와 가구원 개개인의 스마트폰 과의존 현황에 대해 묻는 ‘가구원 조사표’로 구분됨
 - 가구주: 가구 내에서 호적이나 주민등록상의 호주 또는 세대주와 관계없이 실질적으로 가구를 대표하고 가계를 책임지고 있는 생계책임자
 - 가구원: 한 가구에서 함께 살고 있는 모든 구성원을 의미
- ▶ 조사 내용은 △스마트폰 이용현황 △스마트폰 과의존 척도 △게임 이용현황 △스마트폰 이용 관련 정책 인지도 △스마트폰 이용 관련 심리적 특성 등으로 스마트폰 과의존 현황, 원인 및 영향력을 파악할 수 있는 프레임 내에서 구성

- ▶ 스마트폰 과의존 척도와 같은 주요 문항은 시계열 분석을 통해 향후 추이를 예측해볼 수 있도록 유지함과 동시에 급변하는 ICT 환경에 따른 신규 문항도 추가 개발함

[표 1-1-2] 조사 내용

조사영역		세부 내용
가구주 대상		<ul style="list-style-type: none"> - 가구정보 - 가구원 정보
가구원 대상	PART1. 스마트폰 이용 현황	<ul style="list-style-type: none"> - 월평균 스마트폰 이용요금 - 스마트폰을 통해 이용하는 콘텐츠 및 이용정도 - 3가지 콘텐츠에 대한 월평균 결제비용 - 부작용이 걱정되는 콘텐츠 - 스마트폰 이용시간 - 신기술 콘텐츠(VR,AR,MR) 이용현황 - 유아동(만3~9세) 스마트폰 과의존 척도 - 청소년(만10~19세), 성인(만20~59세), 60대(만60~69세) 스마트폰 과의존 척도 - '나'의 스마트폰 과의존에 대한 인식 - 스마트폰을 과도하게 사용 시 학업성취 수준(청소년) - 스마트폰을 과도하게 사용 시 업무(학업) 성취 수준(성인, 60대)
	PART2. 게임 이용현황	<ul style="list-style-type: none"> - 즐겨 이용하는 게임
	PART3. 정책 인지도	<ul style="list-style-type: none"> - '우리사회'의 스마트폰 과의존에 대한 인식 - 스마트폰 과의존 해소를 위해 필요한 정부정책 - 스마트폰 과의존 상담 서비스 기관별 인지도 및 이용경험 - 스마트폰 과의존 예방교육 경험 - 스마트폰 과의존 상담 및 예방교육 이용 의향 - 스마트폰 과의존 해소를 위한 개인적 노력
	PART4. 스마트폰 이용 특성	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰 순기능에 대한 인식 - 스마트폰에 대한 올바르게 못한 이용동기 및 신념 - 스마트폰 이용 시 정서경험 - 심리사회적 특성
	인구통계 특성	<ul style="list-style-type: none"> - 교육정도 - 직업 - 장애인/북한이탈주민 여부

2. 스마트폰 과의존 개념 및 산출방법

1) 스마트폰 과의존 개념

- ▶ 스마트폰 과의존이란 과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성이 증가하고, 이용 조절력이 감소하여 문제적 결과를 경험하는 상태
 - △조절실패, △현저성, △문제적결과의 3요인으로 구성



[표 1-1-3] 스마트폰 과의존 3요인

요인	개념
조절실패 (self-control failure)	이용자의 주관적 목표 대비 스마트폰 이용에 대한 자율적 조절능력이 떨어지는 것
현저성 (salience)	개인의 삶에서 스마트폰을 이용하는 생활패턴이 다른 행태보다 두드러지고 가장 중요한 활동이 되는 것
문제적 결과 (serious consequences)	스마트폰 이용으로 인해 신체적·심리적·사회적으로 부정적인 결과를 경험함에도 불구하고 스마트폰을 지속적으로 이용하는 것

2) 스마트폰 과의존 척도 구성 및 결과산출

- ▶ 2002년 한국정보화진흥원이 개발, 고도화한 표준화된 한국형 인터넷 과의존 척도(K-척도)와 2011년 개발한 스마트폰 과의존 척도(S-척도)를 기반으로 2016년 ‘스마트폰 과의존 통합 척도’를 개발함
 - ▶ 척도에 대한 총점을 산출 후 각 대상별 기준점수에 따라 스마트폰 과의존 수준에 따라 고위험군, 잠재적위험군, 일반사용자군의 3개의 유형으로 분류함, 이 중 고위험군과 잠재적위험군을 스마트폰 과의존위험군으로 구분
 - 고위험사용자군: 현저성, 조절실패, 문제적 결과 특성을 모두 나타내는 집단
 - 잠재적위험사용자군: 현저성, 조절실패, 문제적 결과 중 1~2가지 특성을 보이는 집단
 - ▶ 유아동용(관찰자용) 스마트폰 과의존 척도는 총 9문항으로 구성되며, 4점 만점 척도를 사용
 - 과의존 유형을 구분하는 기준점수는 고위험군은 28점 이상, 잠재적위험군 27점~24점임
- ※ 1)~3)번 문항은 역채점 : ①→4점, ②→3점, ③→2점, ④→1점으로 변환

[표 1-1-4] 유아동 스마트폰 과의존 척도

요인	항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
조절실패 (역문항)	1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다.	①	②	③	④
	2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 한다.	①	②	③	④
	3) 이용중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만둔다.	①	②	③	④
현저성	4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다.	①	②	③	④
	5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다.	①	②	③	④
	6) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다.	①	②	③	④
문제적 결과	7) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다.	①	②	③	④
	8) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다.	①	②	③	④
	9) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다.	①	②	③	④

- ▶ 청소년·성인·고령층용(자기보고용)은 총 10문항으로 구성되며, 4점 만점 척도를 사용
- ▶ 대상별 척도 문항은 동일하나 과의존위험군 유형을 구분하는 기준 점수는 상이하
 - (청소년) 고위험군 31점 이상, 잠재적위험군 30점~23점
 - (성인) 고위험군 29점 이상, 잠재적위험군 28점~24점

(60대) 고위험군 28점 이상, 잠재적위험군 27점~24점

[표 1-1-5] 청소년·성인·고령층 스마트폰 과의존 척도

요인	항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
조절실패	1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.	①	②	③	④
	2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다	①	②	③	④
	3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다.	①	②	③	④
현재성	4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다.	①	②	③	④
	5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다.	①	②	③	④
	6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다.	①	②	③	④
문제적 결과	7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.	①	②	③	④
	8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다.	①	②	③	④
	9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다.	①	②	③	④
	10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다.	①	②	③	④

IV 표본 설계

1. 모집단

- ▶ 목표 모집단: 조사시점(2017년 9월 1일) 현재 전국 모든 가구 내 만3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자
- ▶ 조사 모집단: 통계청의 '2015년 인구주택총조사'로 구축된 조사구에 거주하는 만3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자
 - 통계청의 '2015년 인구주택총조사'로 구축된 조사구(680,795개) 중 섬, 기숙시설, 사회시설 조사구를 제외한 아파트조사구 및 보통조사구를 사용
- ▶ 표본 추출틀: 통계청 「2015년 인구주택총조사」 조사구
- ▶ 표본 규모: 10,000가구(1,000개 조사구)

2. 표본배분 및 추출

- ▶ 표본배분
 - 1차 층인 각 시도별 조사구의 배분은 각 시도의 가구 수(2015년 통계청 추계가구 수)에 제공근비례하여 할당
 - 각 시도의 세부 층별 조사구 배분은 동/읍면 조사구 특성별 크기(2010년 인구주택총조사)에 비례하여 할당
- ▶ 표본추출
 - 층화: 17개시/도, 주택유형(아파트/일반)
 - 1차 추출단위(psu): 조사구 추출은 조사구 확률비례계통추출 방식



- 2차 추출단위(ssu): 가구 추출은 계통추출 방식
- 최종 조사단위: 가구 내 적격가구원 전수 조사

[표 1-1-6] 층별 조사구 현황

행정구역		아파트 조사구	일반 조사구	전체
전 국		478	522	1,000
서울	남동부	13	12	25
	남서부	15	21	36
	북동부	16	20	36
	북서부	7	13	20
부산		37	33	70
대구		29	30	59
인천		34	28	62
광주		29	17	46
대전		25	22	47
울산		22	17	39
세종		12	6	18
경기	남부	31	31	62
	북부	13	10	23
	중부	23	18	41
강원		21	28	49
충북		22	27	49
충남		23	31	54
전북		23	28	51
전남		19	33	52
경북		24	40	64
경남		32	37	69
제주		8	20	28

V 자료수집 및 처리

1. 자료 수집

1) 실사 개요

- ▶ 조사 대상: 만3~69세 스마트폰(인터넷) 이용자(최근 1개월 이내 1회 이상 이용)
- ▶ 조사 규모: 10,000가구 내 적격대상자 전수 조사
- ▶ 조사 기준시점 : 2017년 9월 1일
- ▶ 조사주기 : 1년
- ▶ 조사 방법: 가구방문 면접조사
 - 통계청 '2015년 인구주택총조사' 조사구 요도 및 가구명부 활용
 - 1개 조사구 당 10가구를 조사(전체 10,000가구, 1,000개 조사구)
- ▶ 조사 기간 : 2017년 9월 ~ 11월

2) 실사 세부방안

- ▶ 아래의 순서로 현장조사를 진행함

[표 1-1-7] 실사 세부방안

순서		진행 방법
1	조사 준비	조사 도구 준비
2	조사구 확인 조사	조사구 방문 후 조사가능 여부 파악, 불가 시 대체
3	표본 가구 방문	가구명부에서 표본으로 선정된 가구 방문
4	가구원 현황표 작성	가구원 현황표 작성을 통해 최종 조사대상자 파악
5	조사표 작성	적격응답자 전수조사

3) 표본 관리

- ▶ 조사구 대체
 - 조사구 대체 조건은 표본으로 선정된 조사구가 △재건축, 재개발 구역 △총 가구수가 25가구 미만 △공단, 고시촌, 기숙시설 등 집단시설 △요도와 일치하지 않는 경우 △고급빌라, 아파트 관리소의 강력거절 등으로 조사가 불가능한 경우임
 - 대체 조사구는 추출 당시 분류지표가 동일한 지역의 조사구로 선정
- ▶ 가구 대체
 - 가구 대체 조건은 표본으로 선정된 가구가 △조사적격자 없음 △강력거절 △요일과 시간대를 달리하여 최소 3회 이상 방문했음에도 부재로 조사가 불가능한 경우임
 - 대체 가구는 표본 가구 명부를 기준으로 본표본 가구의 위·아래의 순서를 준수하여 선정

2. 자료 처리

1) 자료 검증

- ▶ 조사구 단위로 회수되어 온 조사표의 기초정보를 담당 실사감독자가 1차로 검증
- ▶ 응답의 진위여부 확인을 위해 가구 기준 조사 부수의 30% 이상을 무작위로 추출하여 전화 검증
- ▶ 2차 내검을 마친 조사표는 전문에디터가 △응답 범위 △문항 간 분기 △문항 간 일관성 등 세부사항을 확인



- ▶ 에디팅 및 입력을 마친 조사표는 전산프로그램에 의한 4차 검증
- ▶ 또한 동일한 그룹(지역, 성, 연령, 가구구성 등)의 평균치 및 이전 조사 결과와의 시계열 비교 검증
 - 검증 단계별 오류가 발견된 조사표에 대해서는 보완조사 또는 재조사를 실시

2) 자료 입력 및 분석

- ▶ 조사자료는 키 엔터링(key entering) 방법을 이용하여 전산 프로그램에 입력하며, 응답자의 개인정보를 식별할 수 있는 정보는 일련번호로 부호화하거나 자료 입력 시 제외함
- ▶ 최종 통과된 자료는 SPSS for Windows(통계패키지 프로그램)을 이용하여 분석되며, 분석 단위는 개인(가구원)임

VI 모수추정

1. 가중치 산정

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

$$\text{---} \dots \dots \dots (1)$$

- ▶ 여기서 와 는 각각 시도, 성별, 연령대의 스마트폰 이용자 수와 표본에서 조사된 인원수를 나타내며 은 개인을 의미함. 여기서 는 최신의 정보를 이용한 스마트폰 이용자 수를 나타냄
 - 스마트폰 이용자 수는 「2017년 추계인구(통계청)」에 「2016년 스마트폰 이용률(KISA)」을 반영하여 산출
- ▶ 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 층별 최종 가중치를 재산정해야 함. 이와 같은 문제를 해결하는 방법 중의 하나인 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 정지함

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

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

2. 추정식

- ▶ 사후총화를 이용한 시도별 모평균의 추정량은 총화확률추출법의 추정식으로 계산할 수 있음

$$\hat{\mu} \quad \text{---} \dots \dots \dots (4)$$

- ▶ 여기서 는 시도, --- 이고 --- 는 표본평균을 의미함

$$\text{---} \quad \text{---}$$

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

$$\hat{\mu} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

- ▶ 여기서 은 표본평균 ---의 표본분산이며 아래 식으로 계산함

$$\text{---} \quad \text{---}$$

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

$$\hat{\mu} \quad \text{---}$$

- ▶ 여기서 은 시도, 성별, 연령대에서 번째 표본의 관찰값을 의미함



3. 변동계수와 표본오차

- ▶ 표준오차의 계산식 :
$$\sqrt{\frac{\hat{\sigma}^2}{n}}$$
- ▶ 변동계수 계산식 :
$$\frac{\hat{\sigma}}{\bar{x}} = \frac{\sqrt{\frac{\hat{\sigma}^2}{n}}}{\bar{x}}$$
- ▶ 기대오차(%)는 신뢰수준 95%에서 인터넷 과의존위험군(%)의 기대표본오차를 의미하며
계산식

$$\hat{e} = \sqrt{\frac{\hat{\sigma}^2}{n}}$$

VII 결과공표

- ▶ 공표주기: 1년
- ▶ 공표방법
 - 보도자료 배포
 - 국가통계포털(KOSIS)을 통한 주요 통계표 제공
 - 보고서는 한국정보화진흥원(www.nia.or.kr) 및 스마트쉼센터(www.iapc.or.kr) 홈페이지
공시
- ▶ 간행물명: 스마트폰 과의존 실태조사 보고서



유효표본 현황

- ▶ 총 10,000가구 및 가구 내 29,712명이 조사됨

[표 1-1-8] 표본 가구 현황

		표본 수(가구)	구성비(%)
전체		10,000	100.0
시도	서울	1,170	11.7
	부산	700	7.0
	대구	590	5.9
	인천	620	6.2
	광주	460	4.6
	대전	470	4.7
	울산	390	3.9
	세종	180	1.8
	경기	1,260	12.6
	강원	490	4.9
	충북	490	4.9
	충남	540	5.4
	전북	510	5.1
	전남	520	5.2
	경북	640	6.4
	경남	690	6.9
	제주	280	2.8

※ 시도별 표본가구는 표본설계에 따라 배분된 수임

[표 1-1-9] 표본 가구원(인구) 현황

		표본 수(명)	구성비(%)
전체		29,712	100.0
대상별	유아동(만3~9세)	2,651	8.9
	청소년(만10~19세)	5,144	17.3
	성인(만20~59세)	19,712	66.3
	60대(만60~69세)	2,205	7.4
연령별	3~9세	2,651	8.9
	10대	5,144	17.3
	20대	3,684	12.4
	30대	5,364	18.1
	40대	6,194	20.8
	50대	4,470	15.0
	60대	2,205	7.4
성별	남성	14,790	49.8
	여성	14,922	50.2



조사결과 요약

과의존 현황

전체 과의존위험군(고위험군+잠재적위험군)은 18.6% (7,860천명)로 조사

- 유아동 19.1%(576천명, '16년 대비 +1.2%p), 청소년 30.3%(1,523천명, -0.3%p)
- 성인 17.4%(5,310천명, +1.3%p), 60대 12.9%(451천명, +1.2%p)

연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 현황(%)



추세 분석

전체 위험군 현황은 18.6%로 전년(17.8%) 대비 0.8%p 증가하여 상승폭은 다소 둔화되었으나, 전 연령 중 유아동 과의존위험군이 최근 3년간 가장 큰 폭으로 증가하여(6.7%p) 저연령층에 대한 대책마련 필요

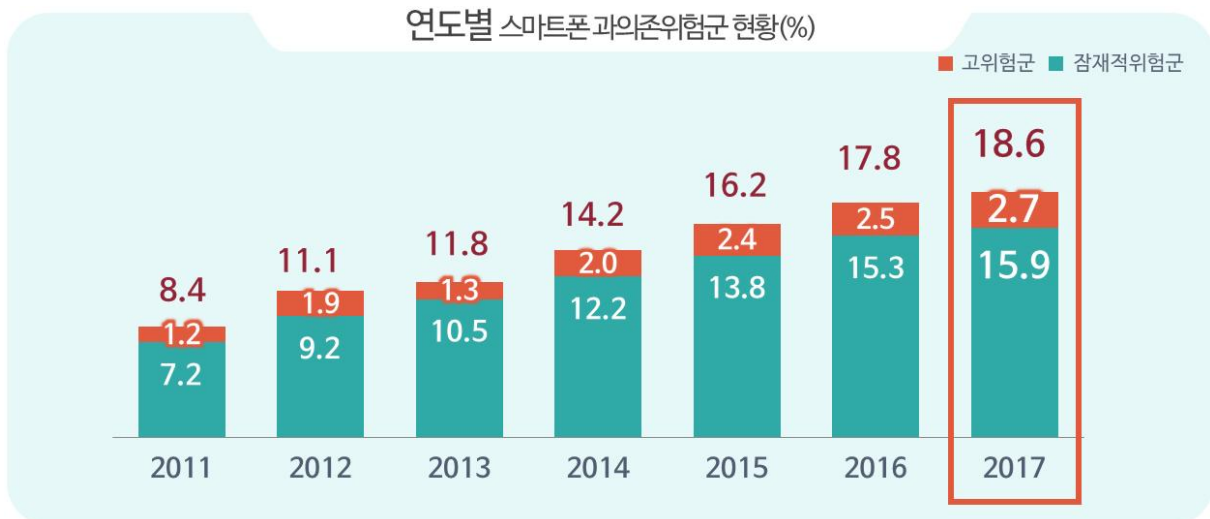
- 유·아동 '15년(최초 조사) 12.4% → '16년 17.9%(+5.5%p) → '17년 19.1%(+1.2%p)로 지속 증가 추세
- 청소년 '15년 31.6%(최고치) → '16년 30.6%(-1.0%p) → '17년 30.3%(-0.3%p)로 소폭 감소 추세
- 성인('15년 13.5%, '16년 16.1% '17년 17.4%) 및 60대('16년(최초 조사) 11.7% '17년 12.9%) 지속 증가 추세



1. 연도별 스마트폰 과의존 현황은?

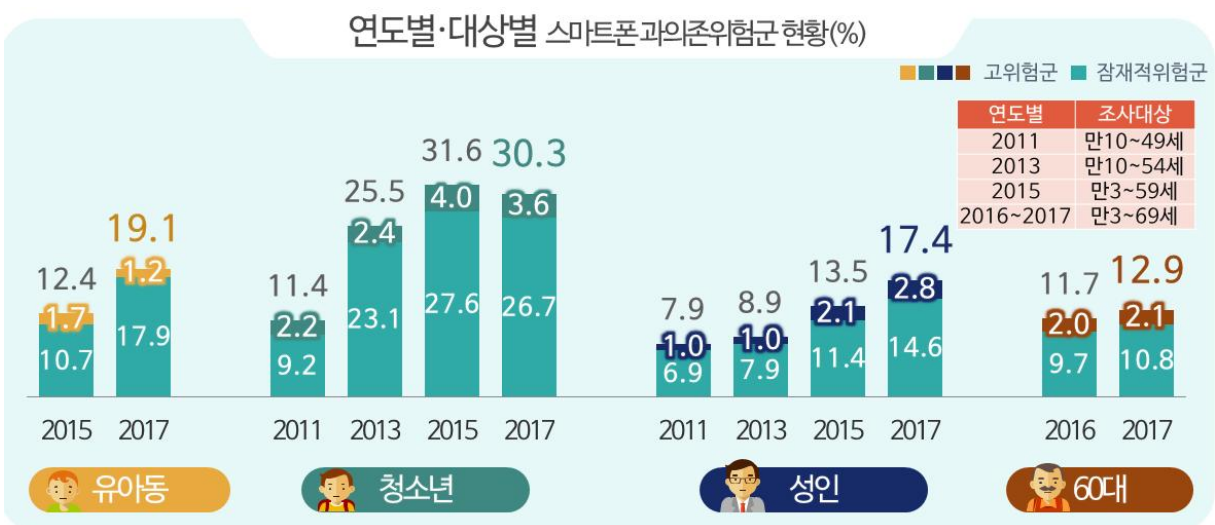
'17년 스마트폰 과의존위험군은 18.6%로 조사되어 매년 상승 추세

- ▶ 전년 대비 0.8%p 증가하여 여전히 상승 추세이나,
- ▶ '15년 이후 연도별 증가폭은 둔화됨



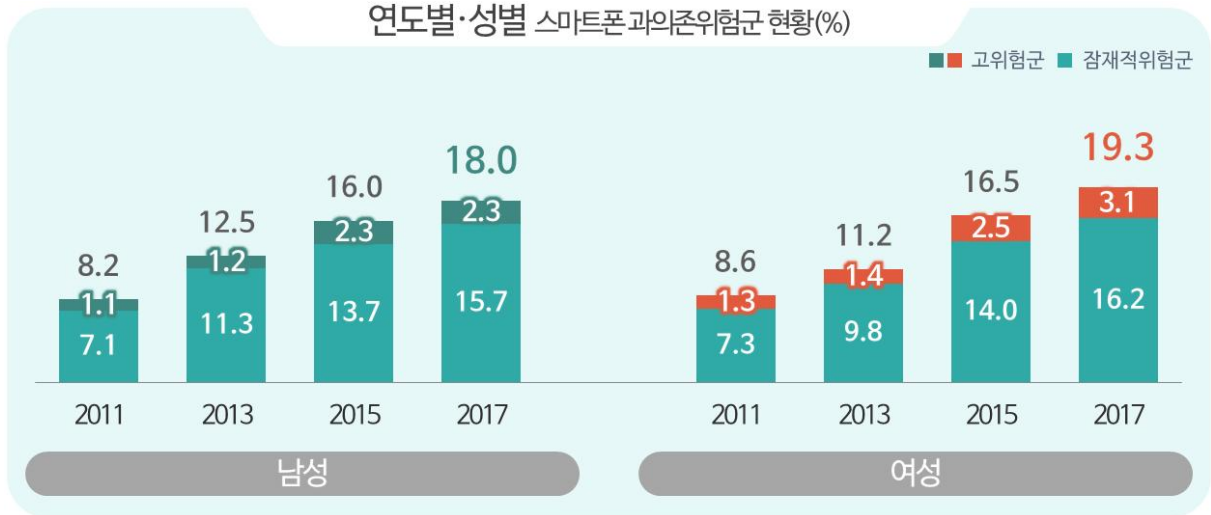
전 연령 중 유아동 과의존위험군이 최근 3년간 가장 큰 폭으로 증가

- ▶ 청소년은 전 연령대 중 과의존위험군 비율이 가장 높으나, 소폭 감소 추세
- ▶ 성인, 60대는 전년 대비 증가하였으며, 상승 추세



여성 과의존위험군이 남성에 비해 지속적으로 더 높아

- ▶ 고위험군의 비율 및 상승폭 또한 여성이 남성보다 매년 높은 수준



다인가구가 1인가구 보다 과의존 위험에 취약

- ▶ 4인가구 이상 > 3인가구 > 2인가구 > 1인가구 순으로
- ▶ 매년 가구원 수가 많을수록 과의존위험군 비율도 높게 나타나는 경향

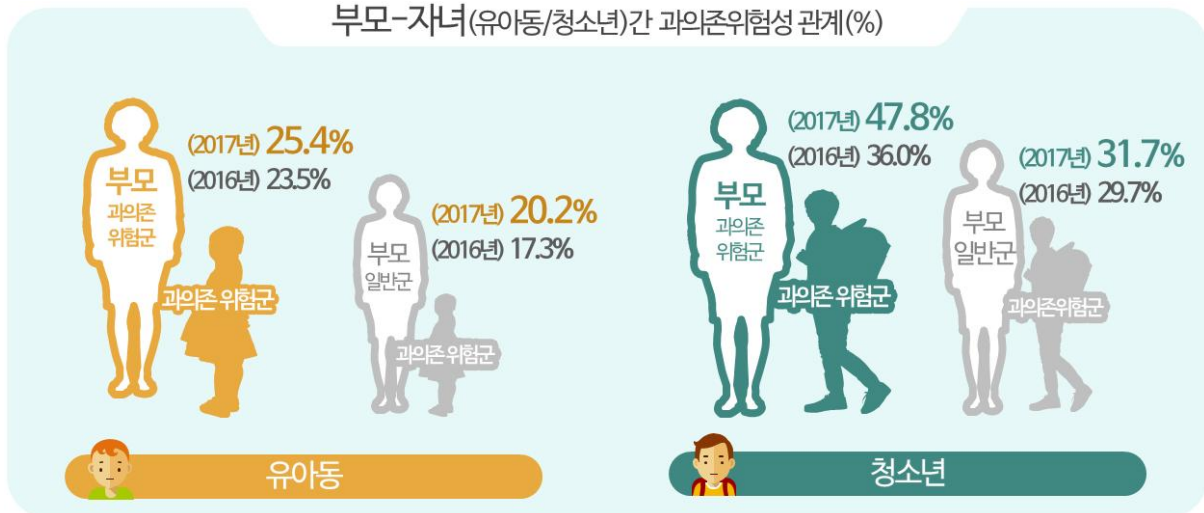




부모가 위험군인 경우 유아동 및 청소년 자녀도 위험군에 속하는 비율이 높아

- ▶ 특히 청소년은 유아동보다 부모가 위험군일 경우 위험군에 속하는 비율이 부모가 일반 사용자군인 경우 보다 높게 조사

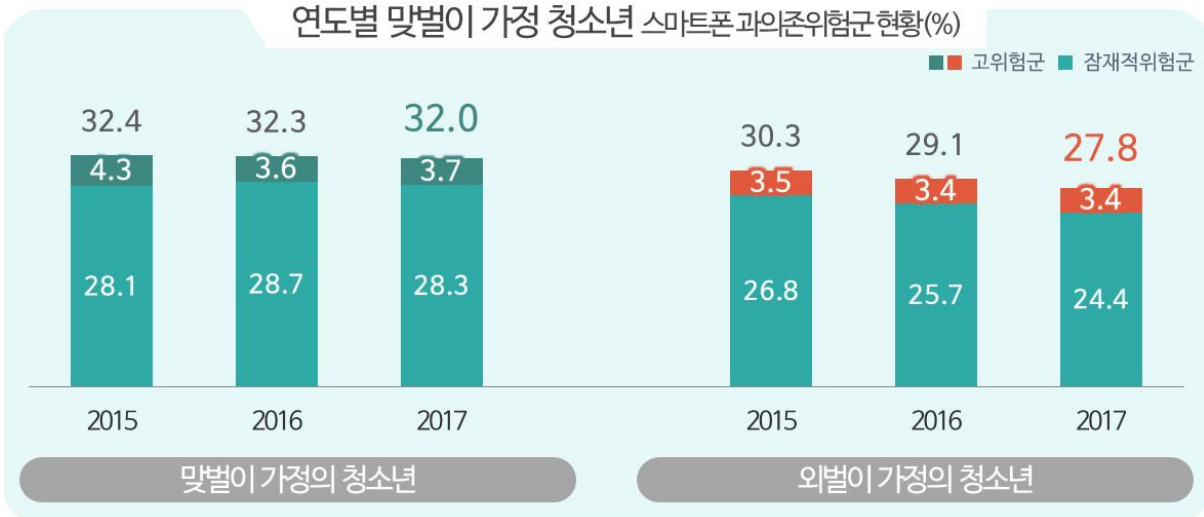
부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존위험성 관계(%)



매년 맞벌이 가정 청소년이 과의존위험에 취약한 것으로 나타나

- ▶ 연도별 하락폭은 외벌이 가정의 청소년이 맞벌이 가정의 청소년보다 큼

연도별 맞벌이 가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 현황(%)

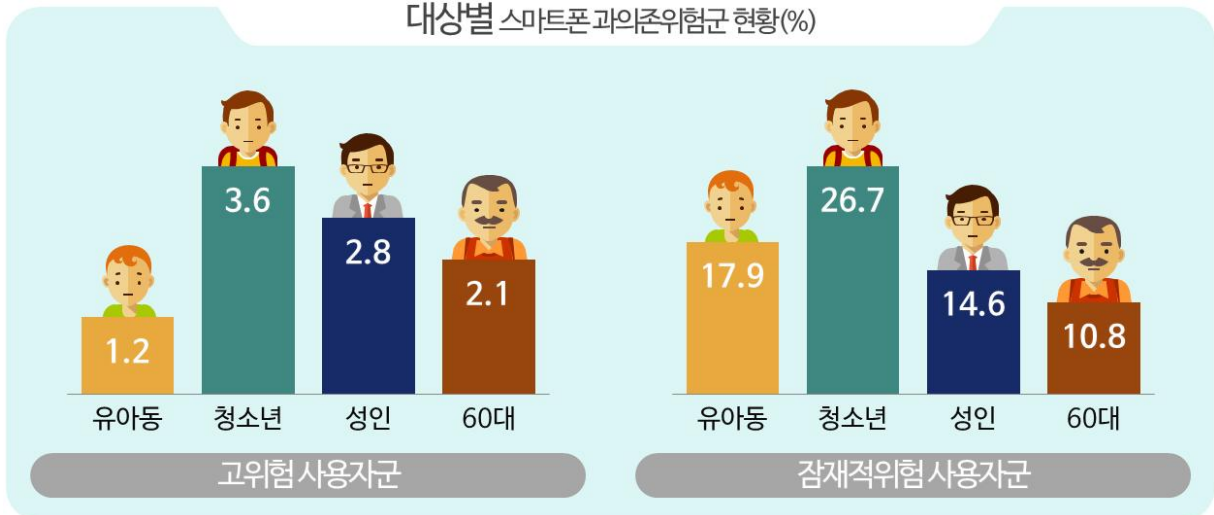


2. 연령별 스마트폰 과의존 현황은?

대상별 청소년 > 유아동 > 성인 > 60대 순

- ▶ 고위험군은 청소년 > 성인 > 60대> 유아동 순
- ▶ 잠재적위험군은 청소년 > 유아동 > 성인 > 60대 순으로 유아동의 비율이 높게 조사

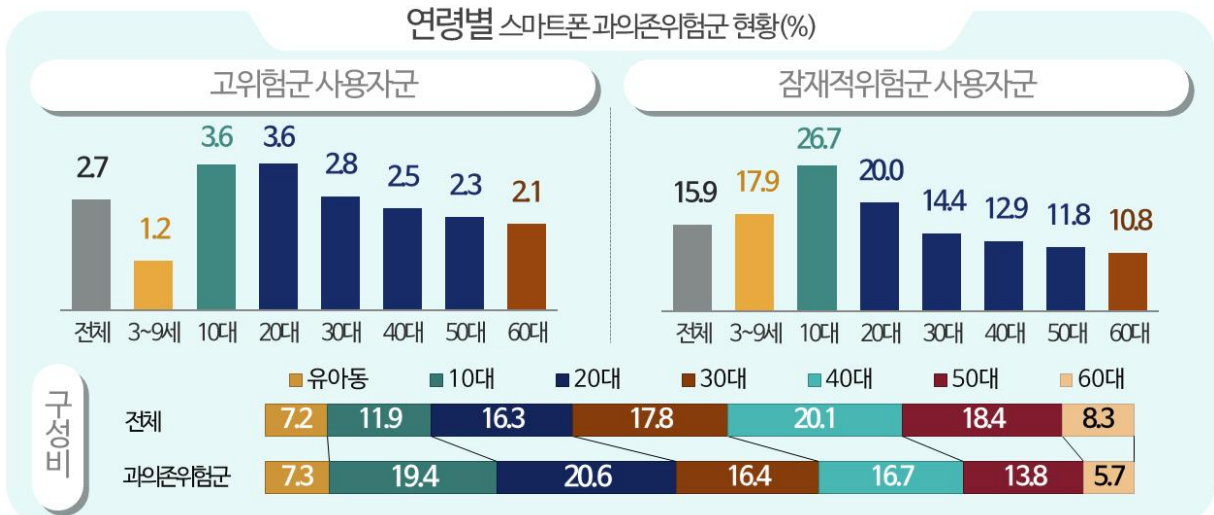
대상별 스마트폰 과의존위험군 현황(%)



과의존위험군의 연령 구성비를 전체 스마트폰 이용자와 비교 시,
20대 미만 저연령층의 비중이 높게 나타나

- ▶ 연령대별 10대 > 20대 > 3~9세 > 30대 등의 순으로 저연령층에서 과의존 심화
- ▶ 고위험군의 평균(2.7%)보다 높게 나타난 연령은 10대~30대
- ▶ 잠재적위험군의 평균(15.9%)보다 높게 나타난 연령은 10대, 20대, 3~9세

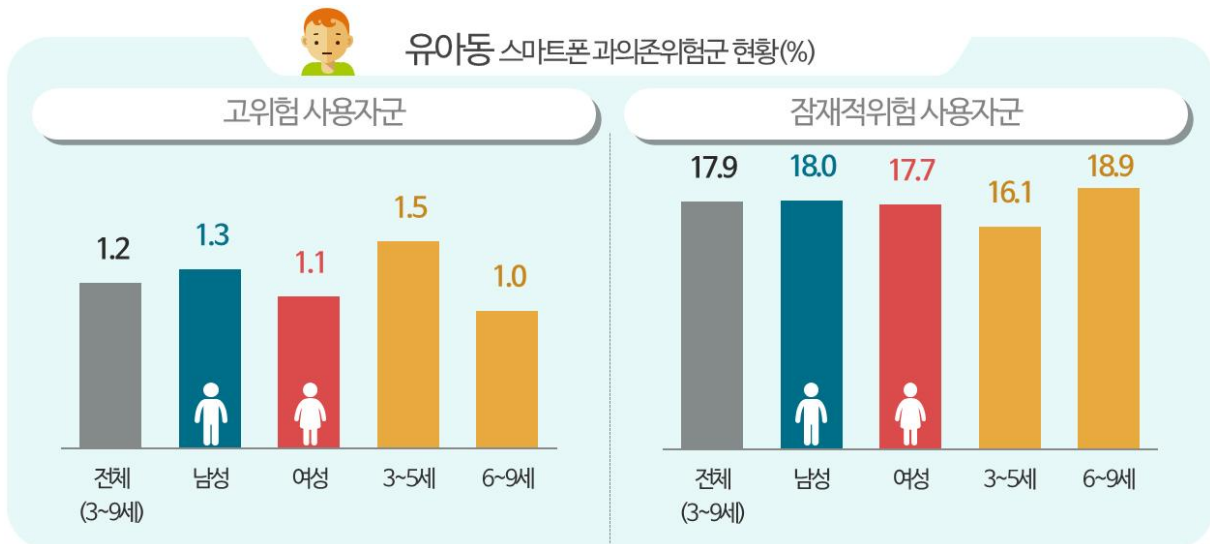
연령별 스마트폰 과의존위험군 현황(%)





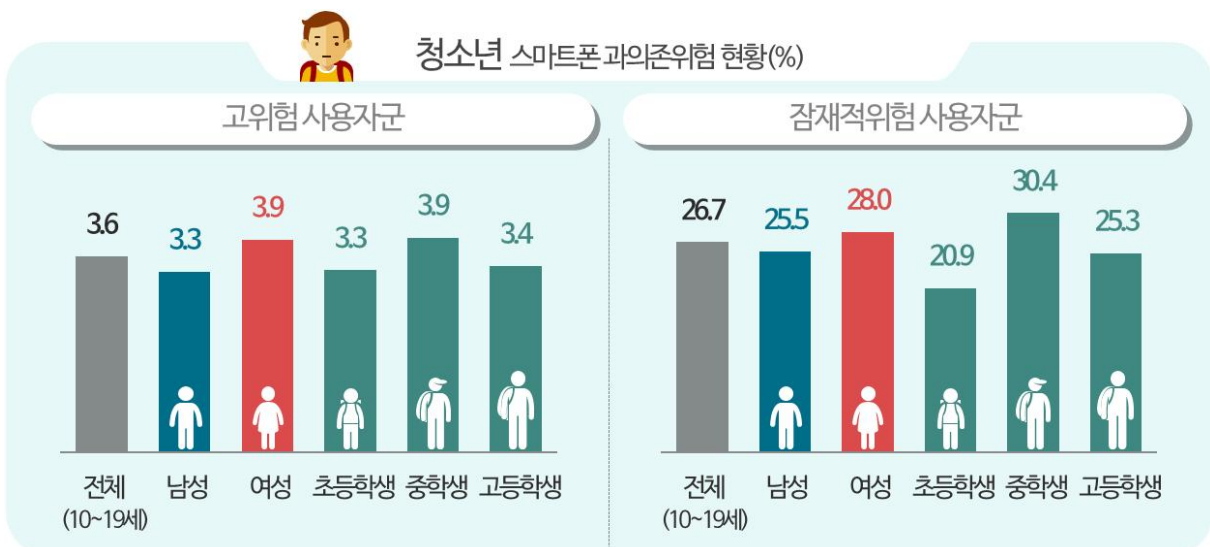
유아동 고위험군 1.2%, 잠재적위험군 17.9%

- ▶ 성별 남아가 여아보다 과의존 위험에 취약
- ▶ 세부 연령별 고위험위험군은 3~5세가, 잠재적위험군은 6~9세가 높게 나타남



청소년 고위험군 3.6%, 잠재적위험군 26.7%

- ▶ 성별 여성이 남성보다 과의존 위험에 취약
- ▶ 학령별 중학생 > 고등학생 > 초등학생 순

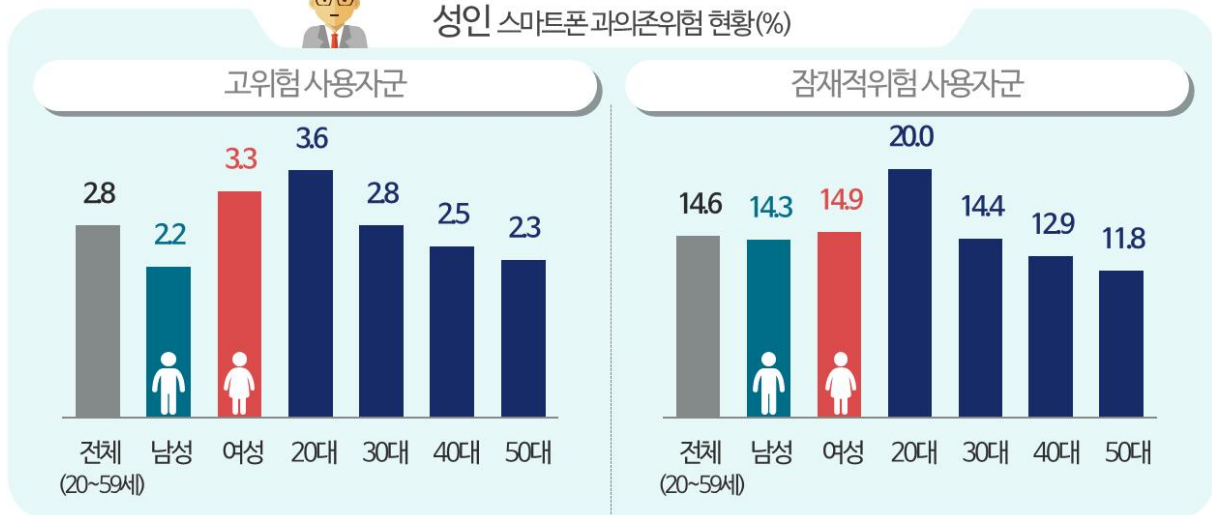


성인 고위험군 2.8%, 잠재적위험군 14.6%

- ▶ 성별 여성이 남성보다 과의존 위험에 취약
- ▶ 세부연령별 20대 > 30대 > 40대 > 50대 순



성인 스마트폰 과의존위험 현황(%)

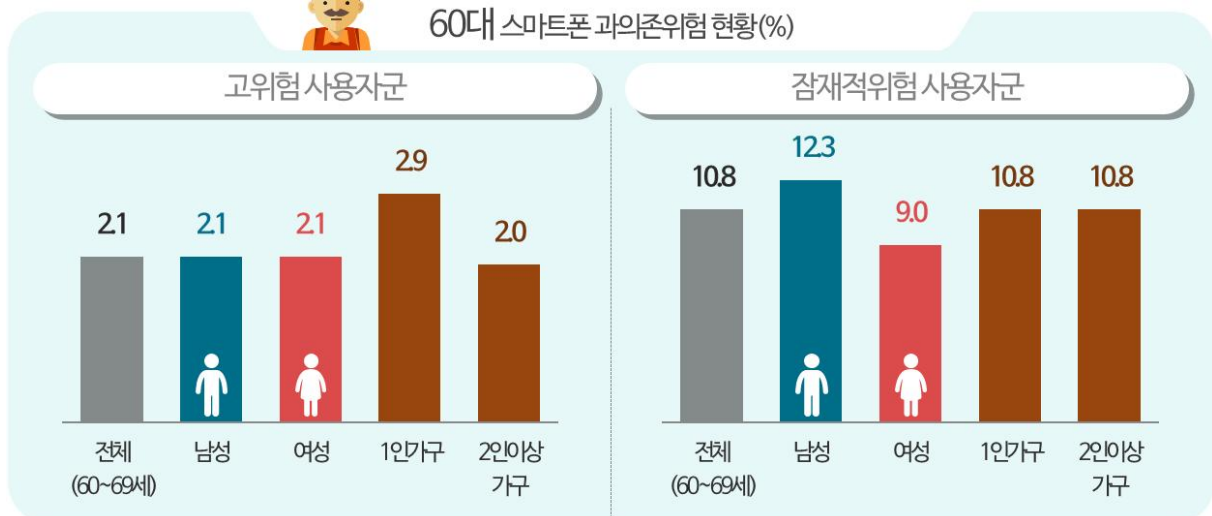


60대 고위험군 2.1%, 잠재적위험군 10.8%

- ▶ 성별 고위험군은 차이가 없었으나, 잠재적위험군은 남성이 여성보다 높아
- ▶ 가구별로 고위험군이 2인 이상 가구보다 1인가구에서 높게 나타나



60대 스마트폰 과의존위험 현황(%)





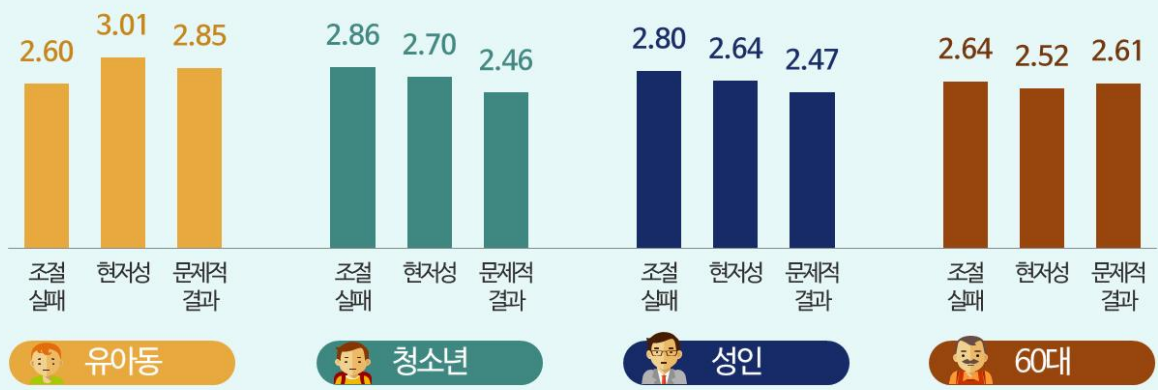
3. 스마트폰 과의존 요인별 속성은?

유아동을 제외한 전 연령대 과의존위험군은 조절실패를 가장 많이 경험

- ▶ 유아동은 현저성 > 문제적 결과 > 조절실패 순
- ▶ 청소년, 성인은 조절실패 > 현저성 > 문제적 결과 순
- ▶ 60대는 조절실패 > 문제적 결과 > 현저성 순으로 대상별 차이를 보임

대상별 스마트폰과의존위험군 요인 속성(4점만점)

※ (1점) 전혀 그렇지 않다 ~ (4점) 매우 그렇다



성인과 60대 과의존위험군은 ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다’의 응답률이 가장 높음

- ▶ 유아동은 ‘다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다’
- ▶ 청소년은 ‘스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다’가 가장 높게 나타남

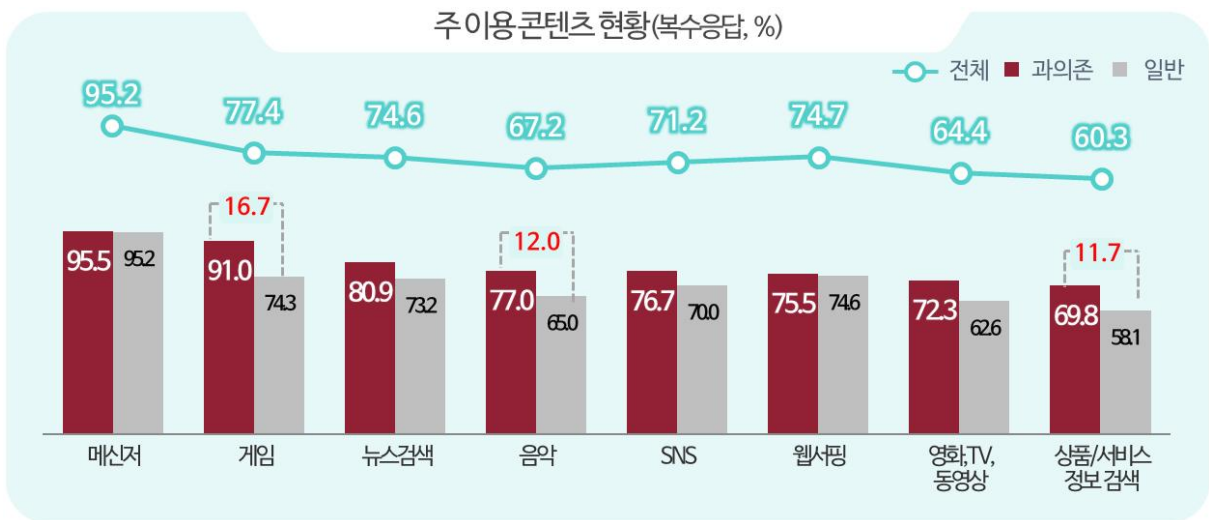
대상별 스마트폰과의존위험군 문항별 속성

<div>유아동</div>		<div>청소년</div>	
현저성	다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다. 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다.	조절실패	스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다. 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다.
<div>성인</div>		<div>60대</div>	
조절실패	스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다. 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다.	조절실패	스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.
		문제적 결과	스마트폰 이용때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.

4. 스마트폰 과의존 콘텐츠 이용 현황은?

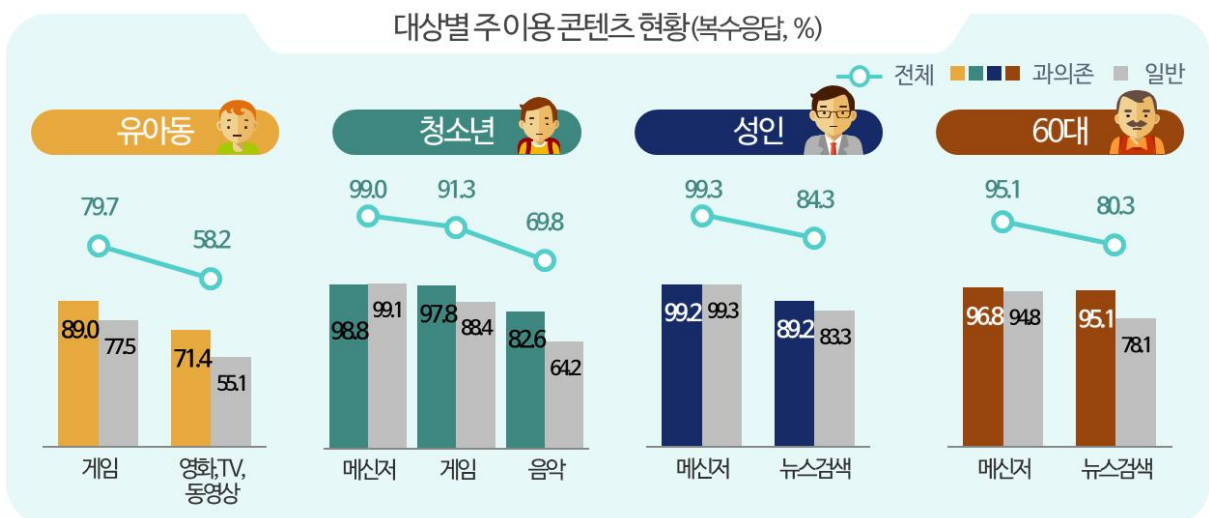
과의존위험군은 콘텐츠 이용률이 높으며,
메신저, 게임, 뉴스검색, 음악, SNS 등을 많이 이용

- ▶ 과의존위험군-일반군 간 콘텐츠 이용 격차가 가장 크게 나타난 것은 게임, 음악, 상품/서비스 정보검색 등으로 조사



청소년, 성인, 60대 과의존위험군 모두 메신저를 가장 많이 이용

- ▶ 유아동은 게임 > 영화·TV·동영상 순이며, 모두 과의존위험군과 일반군간의 이용격차가 큼
- ▶ 청소년은 메신저 > 게임 > 음악 순이며, 음악의 이용격차가 큼
- ▶ 성인 및 60대는 메신저 > 뉴스검색 순이며, 뉴스검색의 이용격차가 큰 것으로 나타남

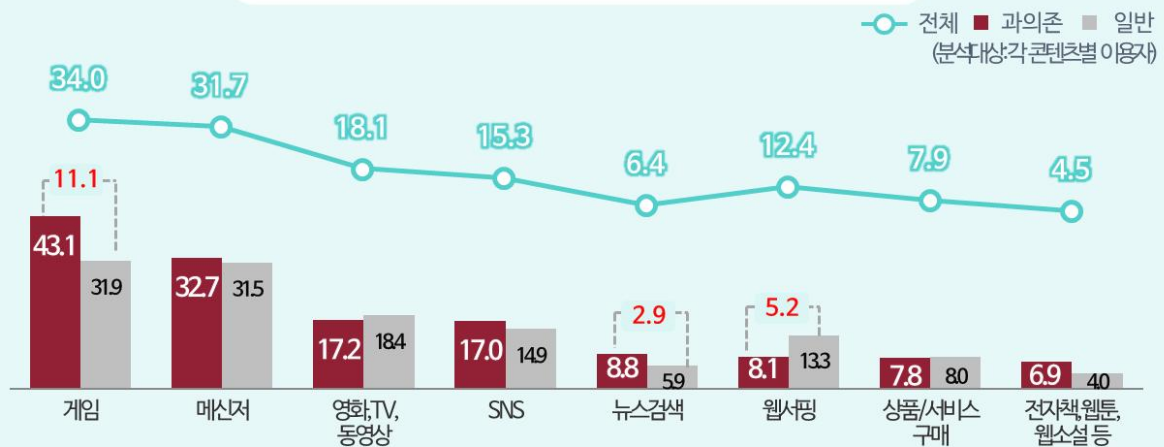




과의존위험군은 게임 이용 부작용에 대한 우려가 가장 높음

- ▶ 과의존위험군-일반군 간 부작용 우려 콘텐츠 인식 격차가 가장 크게 나타난 것은 게임, 웹서핑, 뉴스검색

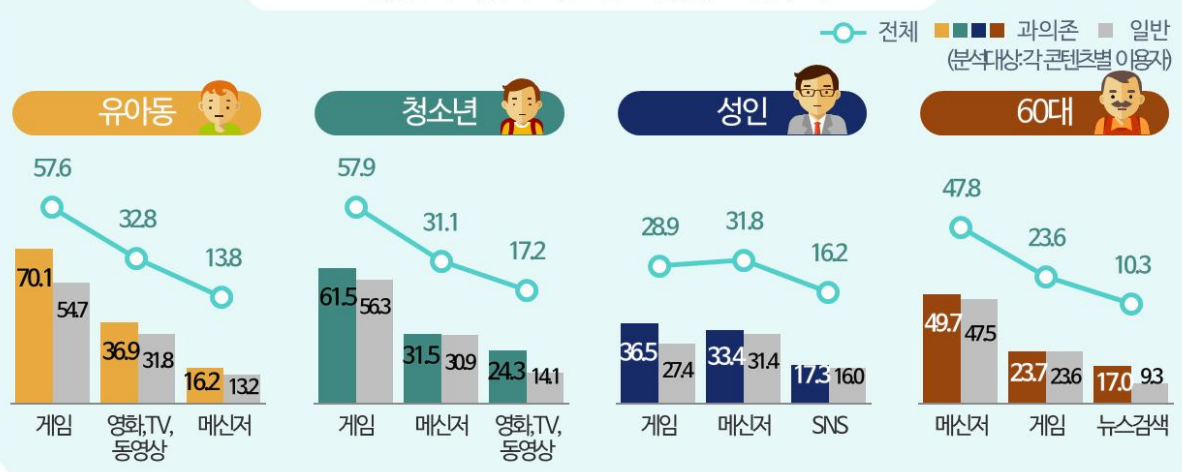
부작용 우려 콘텐츠 현황(1+2순위, %)



유아동, 청소년, 성인 모두 게임에 대한 부작용을 가장 우려

- ▶ 60대는 메신저에 대한 부작용을 가장 우려함
- ▶ 유아동 및 성인은 게임, 청소년은 영화·TV·동영상, 60대는 뉴스검색에 대해 과의존위험군-일반군 간 인식 격차가 가장 크게 나타남

대상별 부작용 우려 콘텐츠 현황(1+2순위, %)



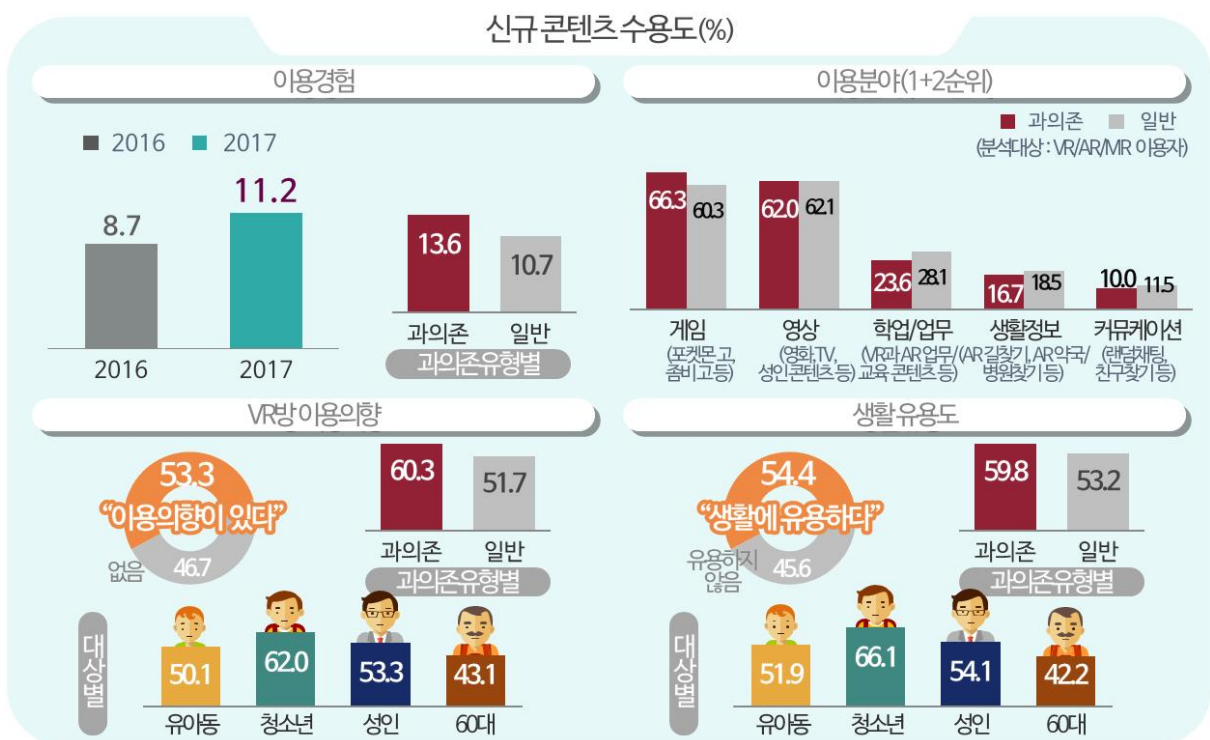
과의존과 관련이 높은 콘텐츠는 스포츠배팅, 게임 등으로 분석

- ▶ 유아동은 교육/학습, 청소년 및 성인은 게임, 60대는 스포츠 배팅으로 분석되어 대상별 과의존 연관 콘텐츠에 차이를 보임



VR/AR/MR에 대한 이용률은 전년 대비 증가하였으며, 과의존위험군의 신기술 수용도가 높은 편

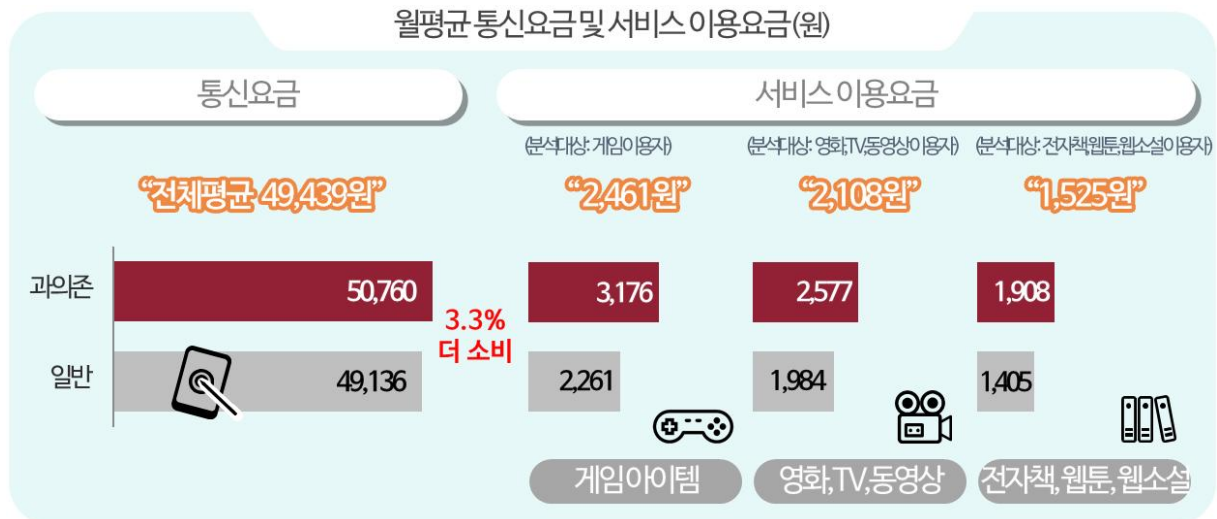
- ▶ 절반 이상(53.3%)이 VR/AR/MR 이용의향을 가지고 있으며, 생활 유용성에 대해서도 54.4%가 '유용하다'라고 응답, 과의존위험군 및 청소년이 높게 인식





과의존위험군이 통신요금 및 콘텐츠 서비스 이용 요금을 더 많이 지출

- ▶ 과의존위험군은 콘텐츠 서비스 중 주로 게임아이템(3,176원), 영화/TV/동영상(2,577원), 전자책/웹툰/웹소설(1,908원) 구매비용으로 지출



5. 스마트폰 역기능 및 순기능에 대한 인식은?

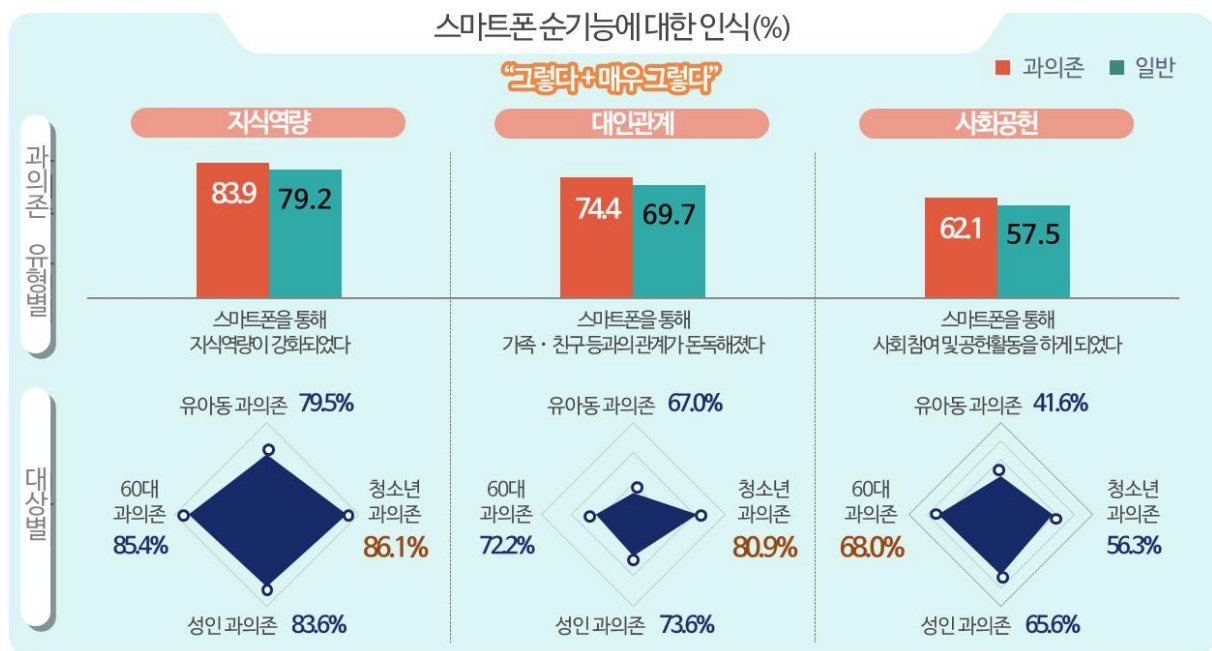
스마트폰을 과도하게 이용한 날의 학업·업무 성취 수준은
평소 1일 성취 수준의 60%대에 불과한 것으로 인식

- ▶ 스마트폰을 과도하게 이용한 날 청소년 과의존위험군의 학업성취 수준은 64.0%, 성인 과의존위험군의 업무성과 수준은 67.0%로 조사



과의존위험군이 일반군에 비해 스마트폰 순기능에 대해 더 긍정적으로 인식

- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 스마트폰을 통한 지식역량 강화, 대인관계 돈독, 사회공헌활동 모두를 더 높게 인식





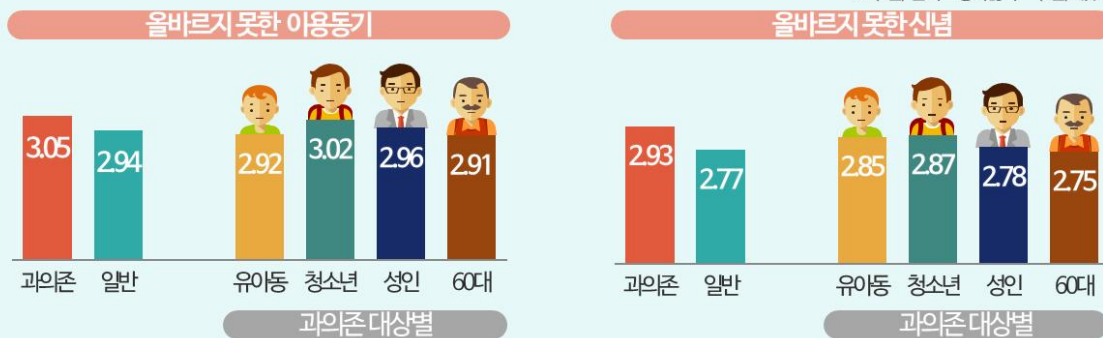
6. 스마트폰 과의존위험군의 심리사회적 특성은?

과의존위험군은 일반군에 비해
스마트폰에 대한 올바르지 못한 이용동기와 신념이 더 높게 나타남

- ※ 올바르지 못한 이용동기: '스마트폰을 자주 이용해야 뒤처지지 않을 수 있다' 등
올바르지 못한 신념: '스마트폰만한 친구가 없다' 등

올바르지 못한 스마트폰 이용동기 및 신념 (4점 만점)

※ (1점) 전혀 그렇지 않다 ~ (4점) 매우 그렇다

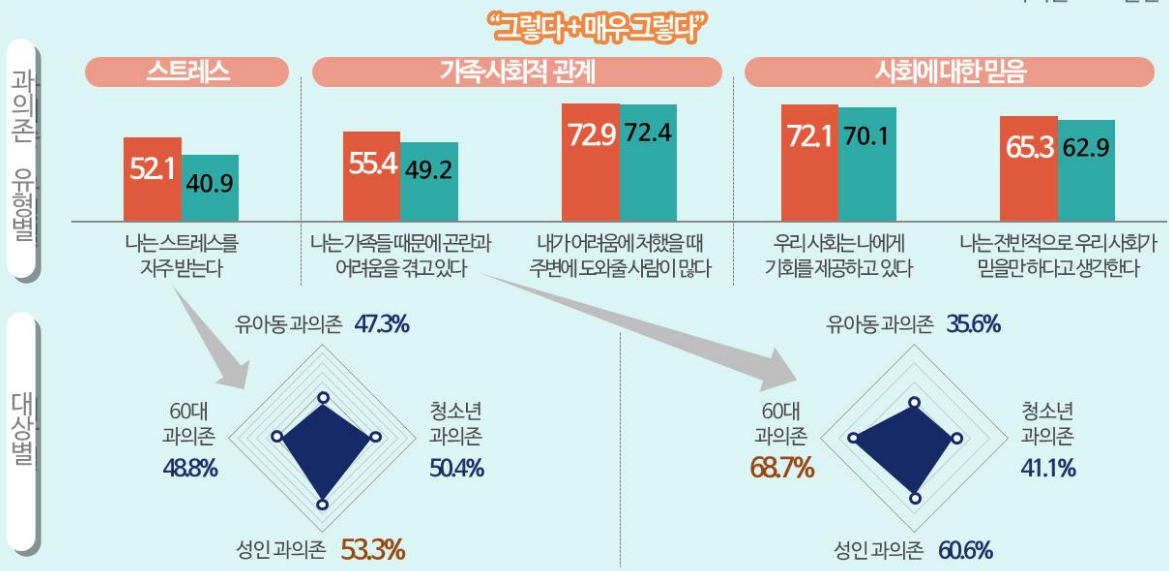


과의존위험군은 일반군에 비해 스트레스에 더 취약하고,
가족관계 어려움을 더 많이 겪는 것으로 나타남

- ▶ 도움받을 기회, 우리사회의 기회 제공성 및 사회에 대한 신뢰감은 더 높게 인식하는 것으로 조사

심리사회적 특성(%)

■ 과의존 ■ 일반



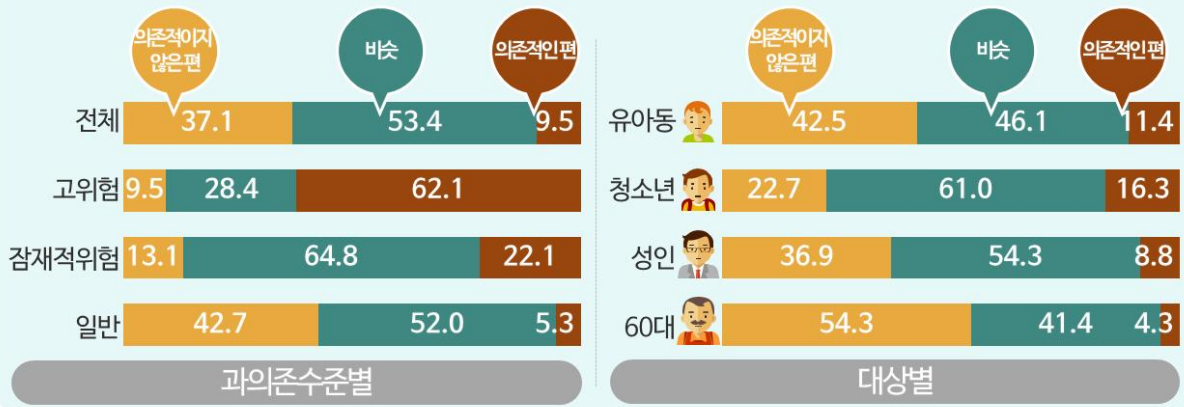
7. 스마트폰 과의존 현상 및 관련 정책에 대한 인식은?

과의존 수준이 높을수록 본인 스스로 스마트폰에 더 의존적이라고 인식

- ▶ 고위험 > 잠재적위험 > 일반군 순으로 더 의존적이라고 인식
- ▶ 대상별 청소년 > 유아동 > 성인 > 60대 순

“나”의 스마트폰 과의존에 대한 인식(%)

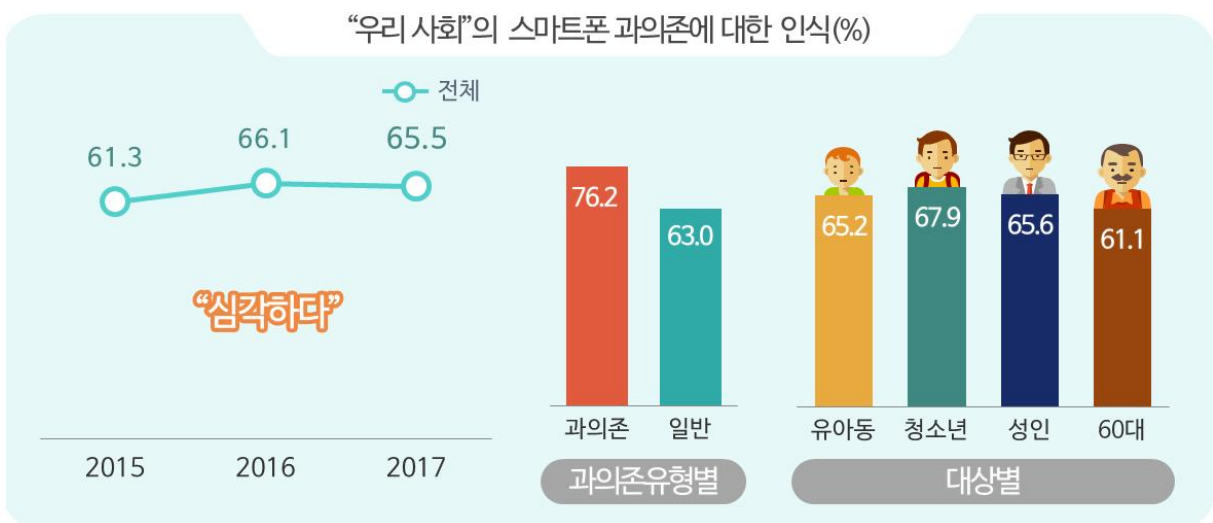
귀하께서는 주변의 다른 사람들과 비교했을 때, 본인이 스마트폰을 얼마나 의존하고 있다고 생각하십니까?



과의존위험군이 일반군보다 우리 사회의 스마트폰 과의존이 더 심각한 것으로 인식

- ▶ 최근 3년간 10명 중 6명 이상이 과의존 심각성에 대해 인식
- ▶ 대상별 청소년 > 성인 > 유아동 > 60대 순

“우리 사회”의 스마트폰 과의존에 대한 인식(%)

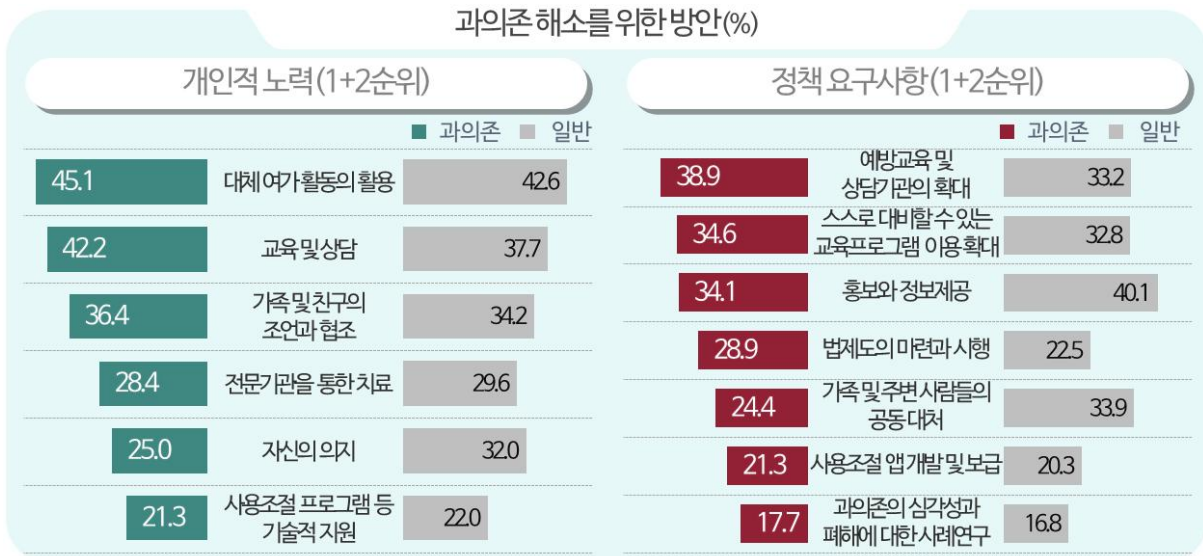




과의존위험군은 과의존 해소를 위해 개인적 노력으로는 대체 여가활동을, 정책 요구사항으로는 예방교육 및 상담기관의 확대를 1순위로 응답

- ▶ (개인적 노력) 과의존위험군은 ‘교육 및 상담’에 대한 응답이, 일반군은 ‘자신의 의지’에 대한 응답이 상대적으로 높아
- ▶ (정책 요구) 과의존위험군은 ‘예방교육 및 상담기관 확대’, ‘법제도의 마련과 시행’ 응답이, 일반군은 ‘홍보와 정보제공’, ‘가족 및 주변 사람들의 공동대처’에 대한 응답이 상대적으로 높아

과의존 해소를 위한 방안(%)



과의존 상담서비스 및 예방교육 경험자 절반 이상이 ‘도움이 되었다’고 인식

- ▶ 향후 스마트폰 과의존 문제 발생 시 전문상담기관 이용의향 40.3%, 예방교육 이용의향 37.2%로 조사

상담 및 교육 도움정도 및 향후 이용의향(%)







I 스마트폰 과의존 현황

1. 연도별 스마트폰 과의존 현황

1) 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

스마트폰 과의존위험군(고위험군+잠재적위험군)은 18.6%로 조사되어
전년 대비 0.8%p 상승, 여전히 증가 추세이나 최근 3년간 상승폭은 둔화

- ▶ 만3~69세 스마트폰 이용자 중 과의존위험군 비율에 따라 그 수를 추정한 결과 과의존위험군 인구 수는 7,860천명임
- ▶ 상승폭은 '15년 2.0%p → '16년 1.6%p → '17년 0.8%p로 점차 둔화되고 있는 추세
- ▶ 현저성, 조절실패, 문제적 결과 특성을 모두 나타내는 고위험군(2.7%)은 전년 대비 0.2%p, 3가지 요인 중 1~2가지 특성을 보이는 잠재적위험군(15.9%)은 0.6%p 상승하여 잠재적위험군의 상승폭이 둔화

[그림 3-1-1] 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 조사대상 연령 확대 2016년~2017년: 만3~69세(유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세, 60대 만60~69세)

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)

※ 스마트폰 과의존위험군 비율은 조사대상 연령이 위와 같이 매년 확대되고, 기존 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별척도를 '스마트폰 과의존 척도'로 '16년 통합하여 조사함에 따라 단순비교 불가

※ 스마트폰 과의존위험군 수 = 만3~69세 스마트폰 이용자 수 × 과의존위험군 비율

[표 3-1-1] 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)
과의존위험군	8.4	11.1	11.8	14.2	16.2	17.8	18.6
고위험군	1.2	1.9	1.3	2.0	2.4	2.5	2.7
잠재적위험군	7.2	9.2	10.5	12.2	13.8	15.3	15.9

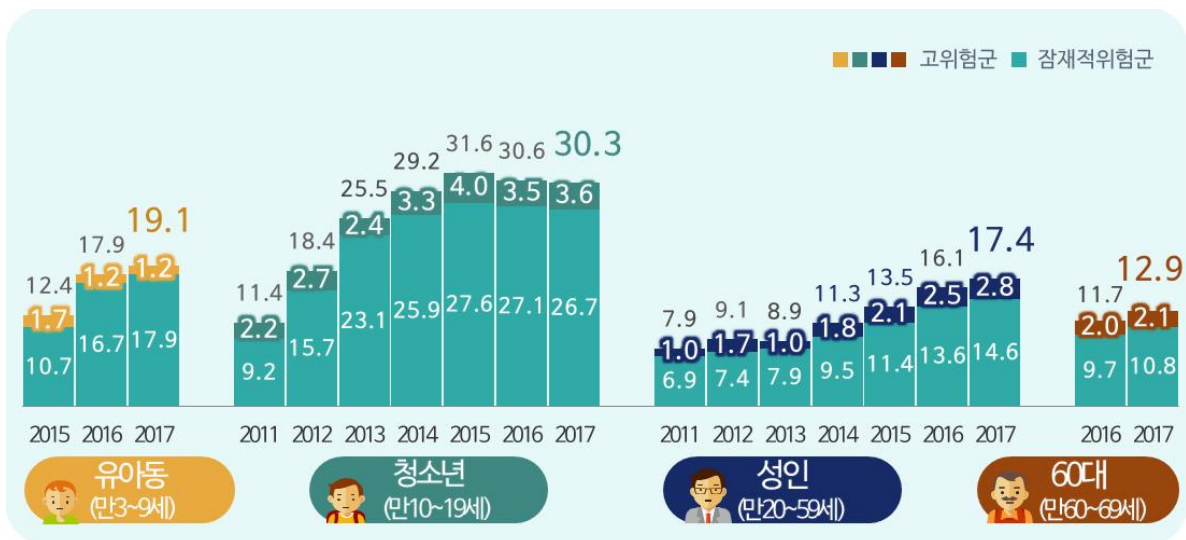
2) 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

대상별 과의존위험군은 유아동 19.1%(15년 대비+6.7%p), 청소년 30.3%(-1.3%p), 성인 17.4%(+3.9%p), 60대 12.9%(16년 대비+1.2%p)로 유아동이 최근 3년간 가장 큰 폭 상승

- ▶ 과의존위험군은 청소년(30.3%, 1,523천명) > 유아동(19.1%, 576천명) > 성인(17.4%, 5,310천명) > 60대(12.9%, 451천명)의 순으로 청소년이 항상 과의존 위험에 취약
- ▶ 유아동은 '15년(최초 조사)12.4% → '16년 17.9%(+5.5%p) → '17년 19.1%(+1.2%p)로 빠른 증가 추세
- ▶ 청소년은 '15년 31.6%(최고치) → '16년 30.6%(-1.0%p) → '17년 30.3%(-0.3%p)로 소폭 감소 추세이나 여전히 30%가 넘는 것으로 나타남
- ▶ 성인('15년 13.5% → '16년 16.1% → '17년 17.4%) 및 60대는('16년(최초 조사) 11.7% → '17년 12.9%) 지속 증가 추세

[그림 3-1-2] 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



※ 대상별 연령대: 유아동 만3~9세, 청소년 만10~19세, 성인 만20~59세, 60대 만60~69세

[표 3-1-2] 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

		'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
		비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)	비율(%)
과의존위험	유아동	-	-	-	-	12.4	17.9	19.1
	청소년	11.4	18.4	25.5	29.2	31.6	30.6	30.3
	성인	7.9	9.1	8.9	11.3	13.5	16.1	17.4
	60대	-	-	-	-	-	11.7	12.9
고위험	유아동	-	-	-	-	1.7	1.2	1.2
	청소년	2.2	2.7	2.4	3.3	4.0	3.5	3.6
	성인	1.0	1.7	1.0	1.8	2.1	2.5	2.8
	60대	-	-	-	-	-	2.0	2.1
잠재적 위험	유아동	-	-	-	-	10.7	16.7	17.9
	청소년	9.2	15.7	23.1	25.9	27.6	27.1	26.7
	성인	6.9	7.4	7.9	9.5	11.4	13.6	14.6
	60대	-	-	-	-	-	9.7	10.8



3) 연도별·연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

세부 연령별 '16년 대비 상승폭은 30대·40대(각각+1.4%p), 20대(+1.3%p), 60대·유아동(+1.2%p) 등의 순으로 성인층에서 두드러짐

- ▶ 과의존위험군은 10대(30.3%, 1,523천명) > 20대(23.6%, 1,620천명) > 30대(17.2%, 1,291천명) > 3~9세(19.1%, 576천명) > 40대(15.4%, 1,311천명) > 50대(14.1%, 1,088천명) > 60대(12.9%, 451천명)의 순으로 매년 저연령층이 과의존 위험에 취약
- ▶ 고위험군의 전년대비 상승폭은 20대-30대-40대에서 각각 0.3%p로 상대적으로 높음

[그림 3-1-3] 연도별·연령별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



[표 3-1-3] 연도별·연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

		'13		'14		'15		'16		'17	
		비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)
과의존위험	3~9세	-	-	-	-	12.4	127	17.9	591	19.1	576
	10대	25.5	1,117	29.2	1,562	31.6	1,704	30.6	1,649	30.3	1,523
	20대	15.0	917	19.6	1,309	24.2	1,609	22.3	1,525	23.6	1,620
	30대	8.2	564	11.3	869	14.5	1,108	15.8	1,185	17.2	1,291
	40대	5.0	302	7.9	594	10.7	913	14.0	1,167	15.4	1,311
	50대	5.0	98	4.8	227	5.3	349	13.0	949	14.1	1,088
	60대	-	-	-	-	-	-	11.7	360	12.9	451
고위험	3~9세	-	-	-	-	1.7	18	1.2	39	1.2	36
	10대	2.4	104	3.3	174	4.0	215	3.5	188	3.6	179
	20대	2.0	124	3.4	226	3.9	258	3.3	225	3.6	247
	30대	1.0	68	1.7	129	2.3	175	2.5	185	2.8	210
	40대	0.3	21	1.1	84	1.6	137	2.2	185	2.5	211
	50대	0.3	6	0.8	37	0.9	59	2.2	158	2.3	176
	60대	-	-	-	-	-	-	2.0	62	2.1	74
잠재적 위험	3~9세	-	-	-	-	10.7	109	16.7	552	17.9	540
	10대	23.1	1,013	25.9	1,388	27.6	1,489	27.1	1,461	26.7	1,344
	20대	13.0	793	16.2	1,083	20.3	1,351	19.0	1,300	20.0	1,373
	30대	7.2	496	9.6	740	12.2	933	13.3	1,000	14.4	1,081
	40대	4.7	281	6.8	510	9.1	776	11.8	982	12.9	1,100
	50대	4.7	92	4.0	190	4.4	290	10.8	791	11.8	912
	60대	-	-	-	-	-	-	9.7	298	10.8	377

4) 연도별·성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

성별 여성(19.3%)이 남성(18.0%)보다 지속적으로 과의존 위험에 취약(격차 1.3%p)

- ▶ 성별 과의존위험군 수는 남성 3,933천명, 여성 3,927천명임
- ▶ '16년 대비 상승폭은 남성(1.5%p)이 여성(0.9%p) 보다 높은 것으로 나타난 반면,
- ▶ 고위험군은 여성(3.1%)이 남성(2.3%)보다 지속적으로 높은 수준이며, 매년 증가 추세('14년 1.8%→'15년 2.5%→'16년 3.0%→'17년 3.1%)

[그림 3-1-4] 연도별·성별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



[표 3-1-4] 연도별·성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

		'13		'14		'15		'16		'17	
		비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)	비율(%)	수(천명)
과의존위험	남성	12.5	1,679	14.6	2,453	16.0	2,969	17.2	3,723	18.0	3,933
	여성	11.2	1,319	13.8	2,108	16.5	2,839	18.4	3,703	19.3	3,927
고위험	남성	1.2	164	2.2	370	2.3	432	2.0	433	2.3	494
	여성	1.4	159	1.8	281	2.5	430	3.0	609	3.1	639
잠재적위험	남성	11.3	1,515	12.4	2,083	13.7	2,537	15.2	3,290	15.7	3,439
	여성	9.8	1,160	12.0	1,827	14.0	2,409	15.4	3,094	16.2	3,288



2. 인구통계특성별 스마트폰 과의존 현황

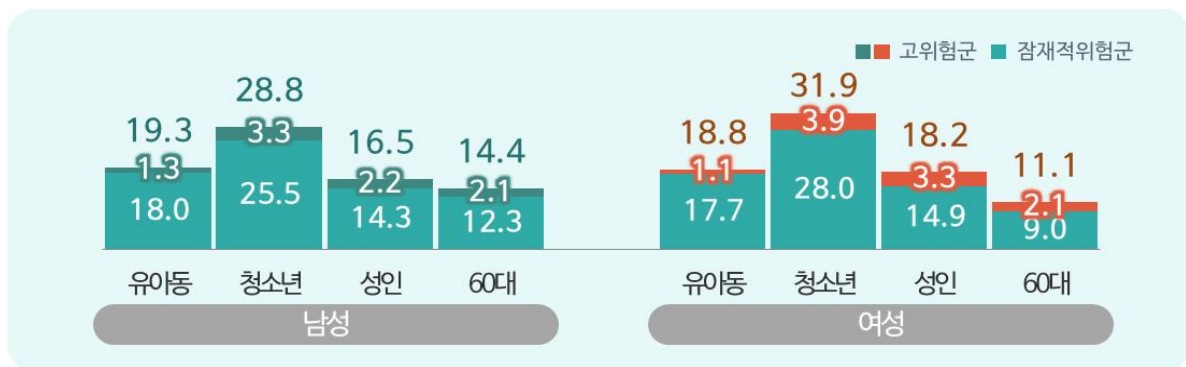
1) 성별·대상별 스마트폰 과의존 현황

청소년 및 성인은 여성이, 유아동 및 60대는 남성이 과의존 위험에 취약

- ▶ 60대 과의존위험군은 남성 14.4%, 여성 11.1%로 남성이 여성보다 높고, 성별 편차가 3.3%p로 가장 큼
- ▶ 청소년 과의존위험군은 여성 31.9%, 남성 28.8%로 여성이 남성보다 높고, 성별 편차가 3.1%p로 두 번째로 큼

[그림 3-1-5] 성별·대상별 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



2) 성인 직업별 스마트폰 과의존 현황

성인 직업별로는 학생(22.0%)과 무직자(19.3%)가 과의존 위험에 취약

- ▶ 과의존위험군은 학생(22.0%) > 무직(19.3%) > 서비스/판매직(16.6%) > 사무직(16.4%) 등의 순이며, 고위험군은 전업주부(3.1%), 학생(2.8%)층에서 높게 나타나 전년과 동일한 경향을 보임
- ▶ 모든 직업군의 과의존위험군은 '16년 대비 상승했는데, 농·임·어업과 무직자의 상승폭이 가장 큰 것으로 나타남(각각 2.5%p, 2.3%p)

[그림 3-1-6] 성인 직업별 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



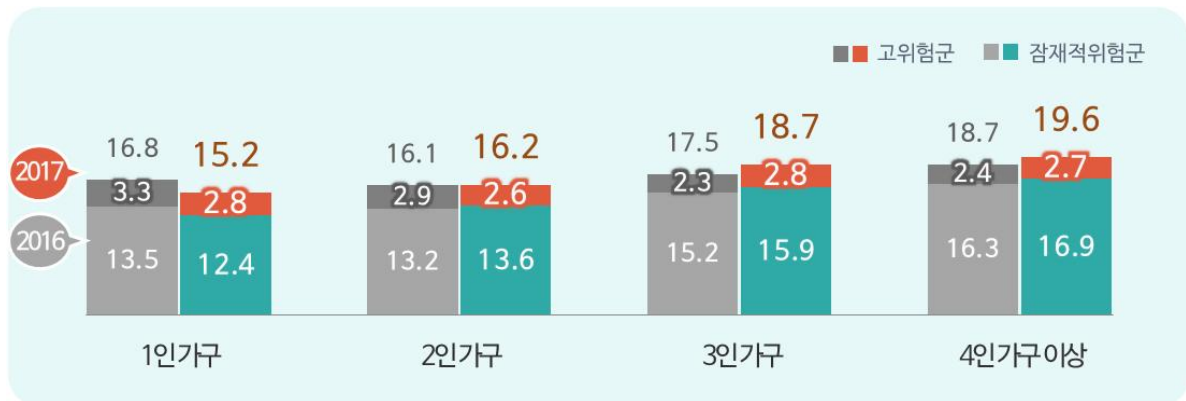
3) 가구원 수별 스마트폰 과의존 현황

다인가구가 1인 가구(15.2%)보다 과의존 위험에 취약

- ▶ 과의존위험군은 4인 이상 가구(19.6%) > 3인 가구(18.7%) > 2인 가구(16.2%) > 1인 가구(15.2%)의 순으로 전년과 유사한 경향
- ▶ 매년 가구원 수가 많을수록 과의존위험군 비율도 높게 나타남

[그림 3-1-7] 가구원 수별 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



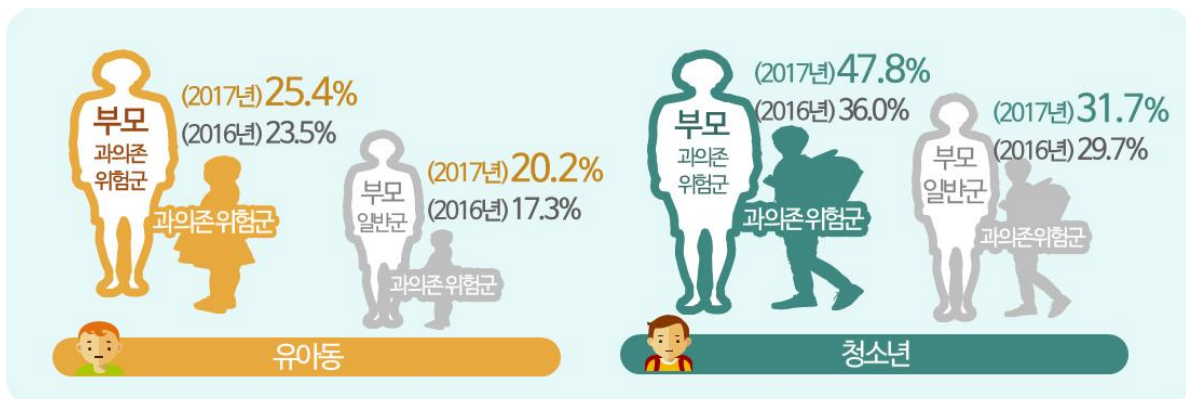
4) 부모-자녀(유아동·청소년)간 과의존위험성 관계

부모가 위험군인 경우 유아동 및 청소년 자녀도 위험군에 속하는 비율이 높아

- ▶ 유아동을 기준으로 부모가 과의존위험군인 경우 자녀 25.4%가 과의존위험군인 반면 부모가 일반군인 경우 20.2% 유아동만이 위험군인 것으로 조사됨
- ▶ 청소년 또한 부모가 과의존위험군인 경우 자녀 47.8%가 위험군인 반면 부모가 일반군인 경우 31.7% 청소년이 위험군인 것으로 조사됨

[그림 3-1-8] 부모-자녀(유아동·청소년)간 과의존위험성 관계

(단위 : %)





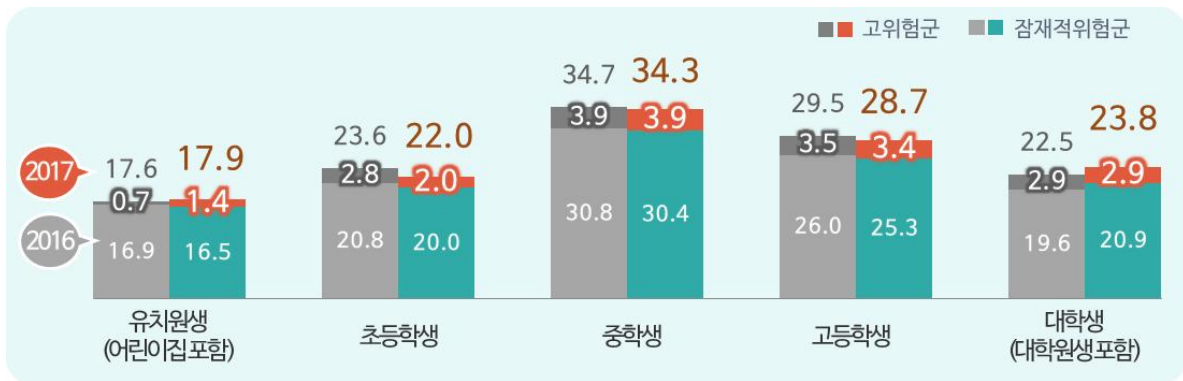
5) 학령별 스마트폰 과의존 현황

학령별 매년 중학생(34.3%)이 과의존 위험에 취약

- ▶ 과의존위험군은 중학생(34.3%) > 고등학생(28.7%) > 대학생(23.8%) > 초등학생(22.0%) > 유치원생(17.9%)의 순이며
- ▶ 고위험군 또한 중학생(3.9%), 고등학생(3.4%) 층에서 높게 나타나 중·고등학생이 과의존 위험에 취약
- ▶ '16년 대비 대학생(+1.3%p)과 유치원생(+0.3%p)은 상승한 반면, 초등학생(-1.6%p), 고등학생(-0.8%p), 중학생(-0.4%p) 순으로 하락

[그림 3-1-9] 학령별 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



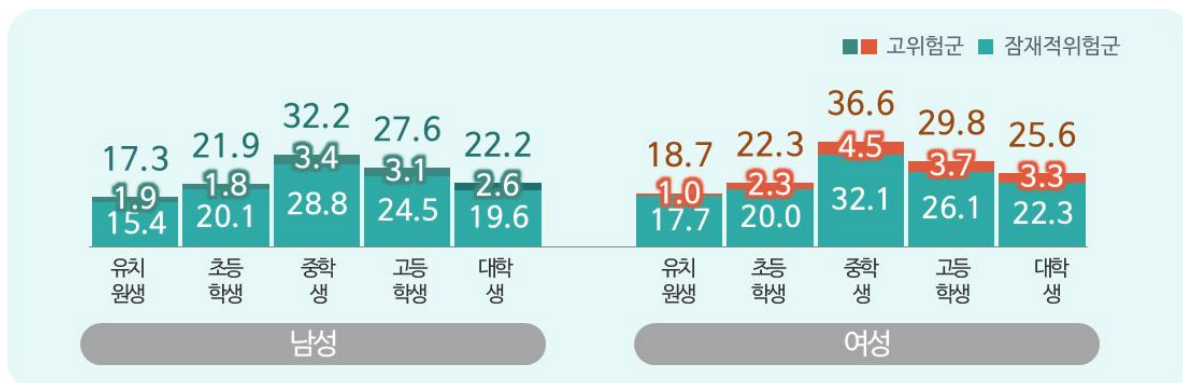
6) 성별·학령별 스마트폰 과의존 현황

모든 학령층에서 여성이 남성보다 스마트폰 과의존에 취약

- ▶ 중학생 과의존위험군은 여성 36.6%, 남성 32.2%로 성별 편차가 4.4%p로 가장 컸으며, 대학생은 여성 25.6%, 남성 22.2%로 3.4%p 차이가 있는 것으로 나타남

[그림 3-1-10] 성별·학령별 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



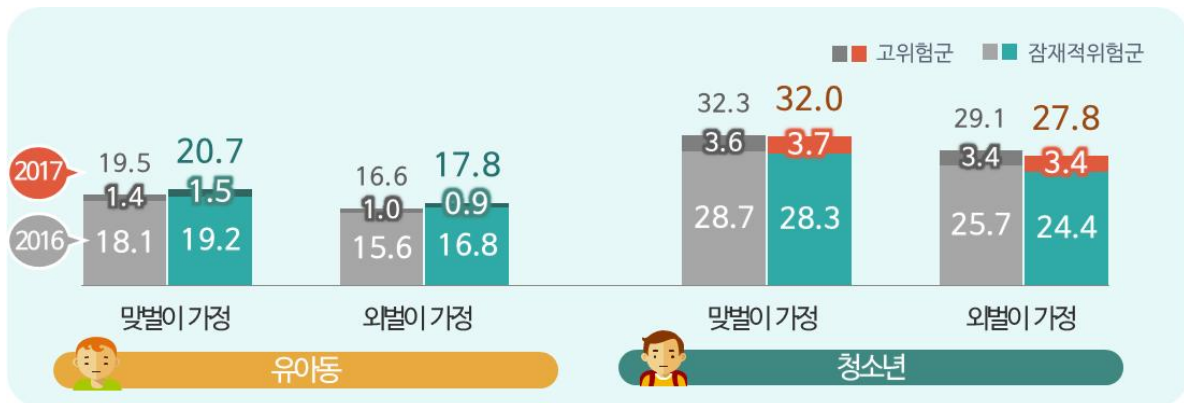
7) 맞벌이 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황

매년 맞벌이 가정의 유아동·청소년이 과의존 위험에 취약

- ▶ 맞벌이 가정 유아동의 과의존위험군은 20.7%로 외벌이 가정(17.8%)보다 2.9%p 높았으며, 전년대비 상승(각각 +1.2%p)
- ▶ 맞벌이 가정 청소년의 과의존위험군은 32.0%로 외벌이 가정(27.8%)보다 4.2%p 높았으며, 모두 전년대비 하락했는데 외벌이 가정의 하락폭이 더 큰 것(-1.3%p)으로 나타남

[그림 3-1-11] 맞벌이 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)



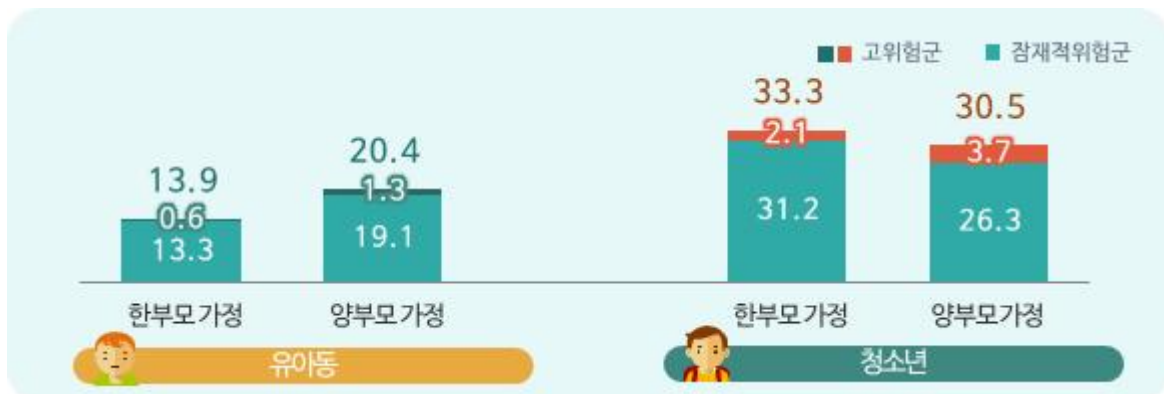
8) 한부모 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황

유아동은 양부모 가정, 청소년은 한부모 가정이 과의존 위험에 취약

- ▶ 양부모 가정 유아동의 과의존위험군은 20.4%로 한부모 가정(13.9%)보다 6.5%p 높게 나타남
- ▶ 반면, 청소년의 경우 한부모 가정의 과의존위험군이 33.3%로 양부모 가정(30.5%)보다 2.8%p 높게 나타남

[그림 3-1-12] 한부모 가정 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황

(단위 : %)





Ⅱ 스마트폰 과의존 속성

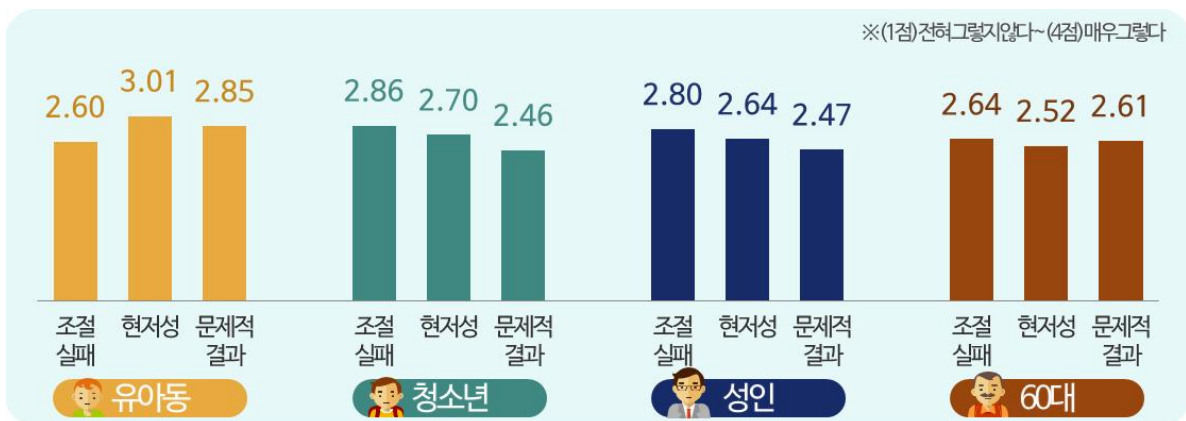
1. 전체 요인별·문항별 속성

1) 요인별 속성

- ▶ 과의존위험은 ‘조절실패’, ‘현저성’, ‘문제적 결과’의 3가지 요인으로 구성
- ▶ 유아동 과의존위험군은 현저성을 가장 많이 경험하였고, 청소년·성인·60대 과의존위험군은 조절실패를 가장 많이 경험한 것으로 조사됨
 - 유아동 : 현저성(3.01점) > 문제적 결과(2.85점) > 조절실패(2.60점)
 - 청소년 : 조절실패(2.86점) > 현저성(2.70점) > 문제적 결과(2.46점)
 - 성 인 : 조절실패(2.80점) > 현저성(2.64점) > 문제적 결과(2.47점)
 - 60 대 : 조절실패(2.64점) > 문제적 결과(2.61점) > 현저성(2.52점)

[그림 3-2-1] 대상별 과의존위험군 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



[표 3-2-1] 대상별 과의존위험군 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

	조절실패		현저성		문제적 결과	
	과의존위험군	일반사용자군	과의존위험군	일반사용자군	과의존위험군	일반사용자군
유아동	2.60	2.72	3.01	2.10	2.85	1.97
청소년	2.86	1.89	2.70	1.78	2.46	1.75
성인	2.80	1.88	2.64	1.78	2.47	1.68
60대	2.64	1.71	2.52	1.68	2.61	1.60

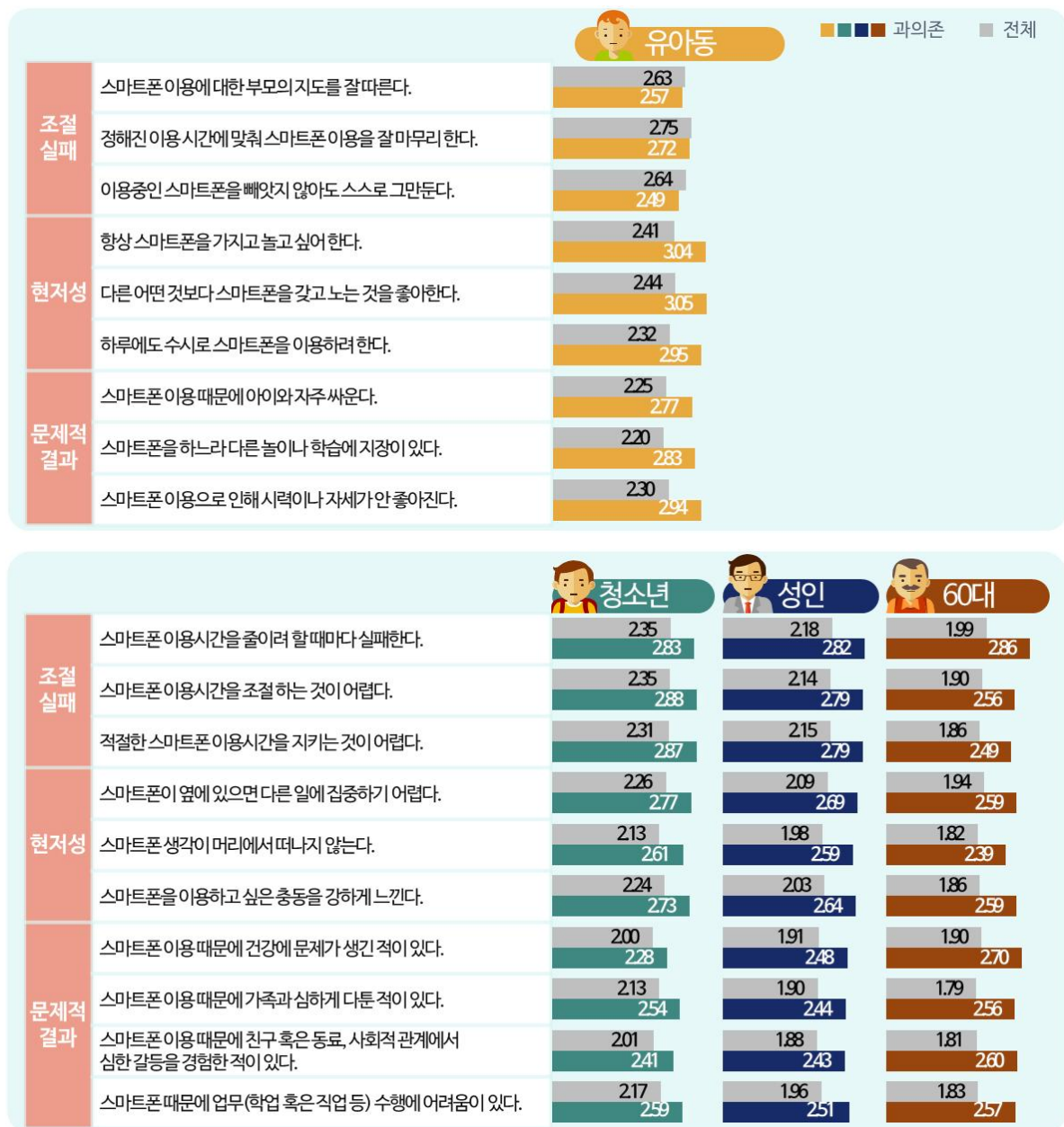
※ **(과의존 개념 정의)** 과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성이 증가하고, 이용 조절력이 감소하여 문제적 결과를 경험하는 상태
 가. **현저성(salience):** 개인의 삶에서 스마트폰을 이용하는 생활패턴이 다른 행태보다 두드러지고 가장 중요한 활동이 되는 것
 나. **조절실패(self-control failure):** 이용자의 주관적 목표 대비 스마트폰 이용에 대한 자율적 조절능력이 감소하는 것
 다. **문제적 결과(serious consequences):** 스마트폰 이용으로 인해 신체적·심리적·사회적으로 부정적인 결과를 경험함에도 불구하고 스마트폰을 지속적으로 이용하는 것

2) 문항별 속성

- ▶ 과의존위험군 연령대별 ‘스마트폰 과의존 척도’ 문항 중 가장 점수가 높은 문항은 다음과 같이 나타남
- 유아동 : 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다(3.05점)
 - 청소년 : 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다(2.88점)
 - 성 인 : 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다(2.82점)
 - 60 대 : 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다(2.86점)

[그림 3-2-2] 문항별 속성

(단위 : 점, 4점만점)





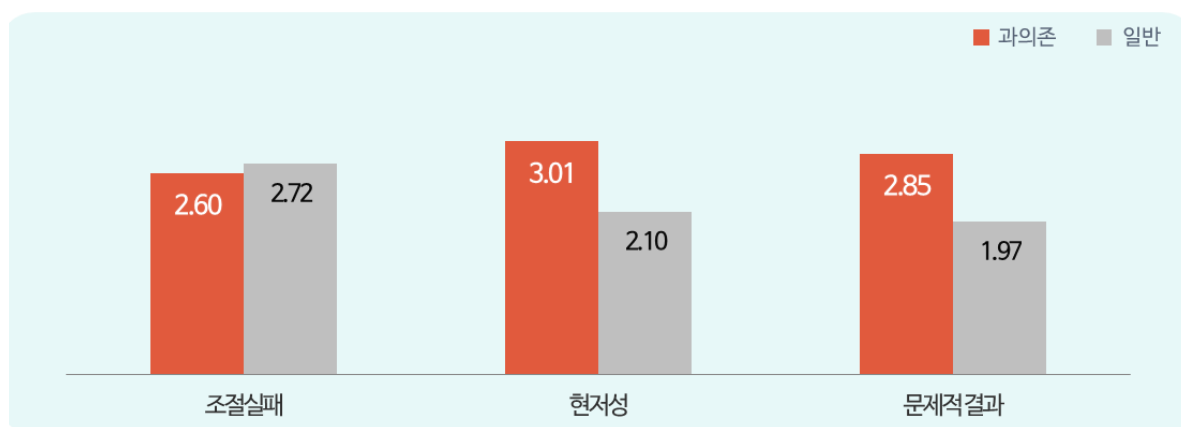
2. 유아동 요인별·문항별 속성

1) 유아동 요인별 속성

- ▶ 유아동 과의존위험군은 ‘현저성’(3.01점)을 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘문제적 결과’(2.85점), ‘조절실패’(2.60점) 순으로 나타남
 - 유아동 일반사용자군은 ‘조절실패’(2.72점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.10점), ‘문제적 결과’(1.97점) 순으로 나타남
 - 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘현저성’ 요인의 편차가 0.91점으로 가장 컸고, ‘문제적 결과’는 0.88점의 차이를 보임

[그림 3-2-3] 유아동 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



[표 3-2-2] 유아동 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

		조절실패	현저성	문제적 결과
전 체		2.68	2.39	2.25
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	2.60	3.01	2.85
	고 위 험 군	3.05	3.39	3.31
	잠재적위험군	2.56	2.99	2.82
	일반사용자군	2.72	2.10	1.97
성별	남성	2.70	2.27	2.13
	여성	2.68	2.28	2.13
학령별	유치원	2.72	2.27	2.12
	초등학생	2.66	2.28	2.15

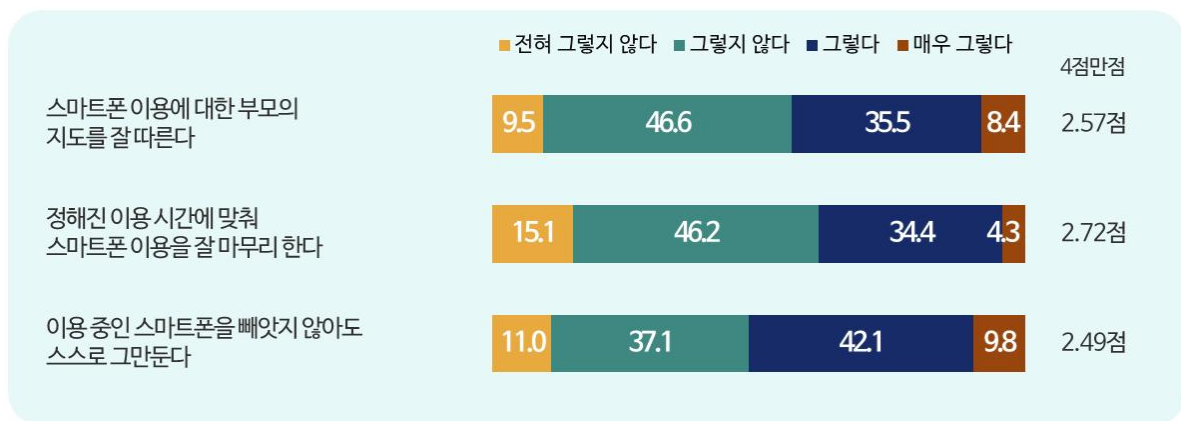
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 유아동 조절실패 요인 속성

- ▶ 유아동 과의존위험군의 '조절실패' 요인 속성을 살펴보면, '정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 한다'가 2.72점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다'(2.57점), '이용 중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만둔다'(2.49점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-4] 유아동 과의존위험군 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-3] 유아동 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다		정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 한다		이용 중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만둔다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		44.8	2.63	39.9	2.75	44.4	2.64
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	43.9	2.57	38.7	2.72	51.9	2.49
	고위험군	24.1	3.05	16.2	3.17	21.9	2.94
	잠재적위험군	45.2	2.54	40.3	2.69	54.0	2.46
	일반사용자군	45.0	2.66	40.1	2.77	42.7	2.71
성별	남성	43.6	2.67	38.7	2.77	44.9	2.66
	여성	46.0	2.62	41.0	2.75	43.9	2.68
학령별	유치원	44.5	2.68	39.8	2.79	44.6	2.69
	초등학교	45.1	2.60	39.8	2.73	44.3	2.65

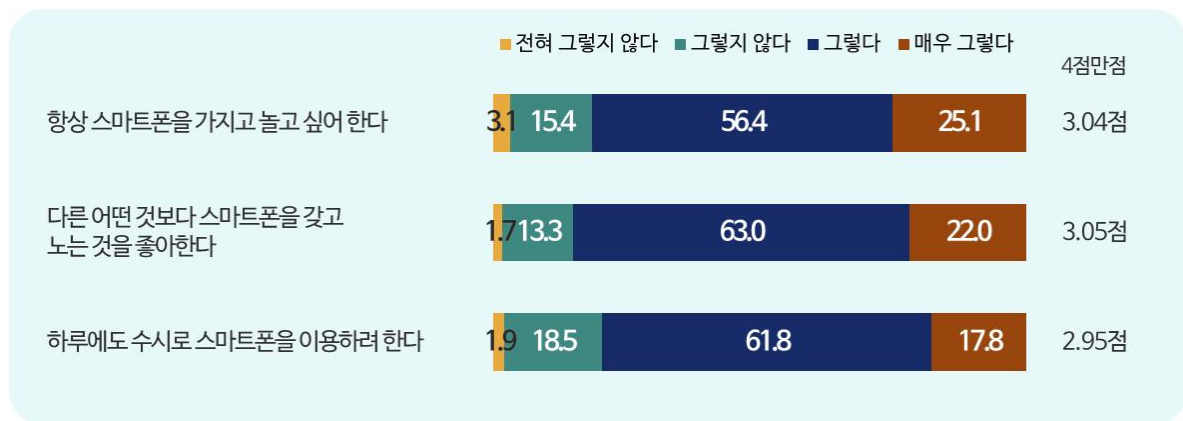


3) 유아동 현저성 요인 속성

- ▶ 유아동 과의존위험군의 ‘현저성’ 요인 속성을 살펴보면, ‘다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다’가 3.05점으로 가장 높았고, 이어 ‘항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다’(3.04점), ‘하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다’(2.95점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-5] 유아동 과의존위험군 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-4] 유아동 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점)

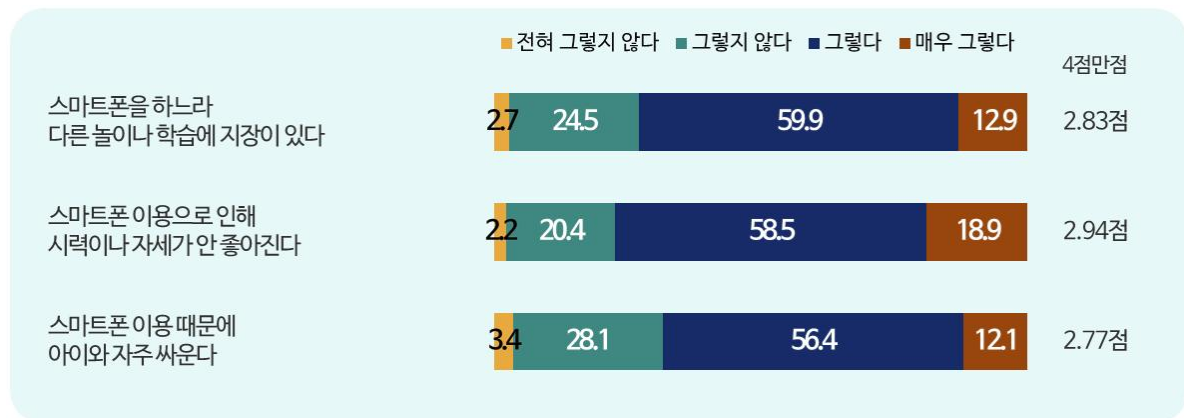
		항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다		다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다		하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		41.5	2.41	43.4	2.44	36.2	2.32
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	81.5	3.04	85.0	3.05	79.6	2.95
	고 위험군	87.8	3.38	100.0	3.63	85.4	3.16
	잠재적위험군	81.1	3.01	84.0	3.01	79.2	2.94
	일반사용자군	32.0	2.12	33.6	2.15	25.9	2.03
성별	남성	42.2	2.30	43.9	2.32	36.1	2.19
	여성	40.7	2.30	42.9	2.32	36.3	2.21
학령별	유치원	40.1	2.26	43.8	2.33	36.8	2.21
	초등학생	42.9	2.34	42.9	2.30	35.5	2.20

4) 유아동 문제적 결과 요인 속성

- ▶ 유아동 과의존위험군의 ‘문제적 결과’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다’가 2.94점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다’(2.83점), ‘스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다’(2.77점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-6] 유아동 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-5] 유아동 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다		스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다		스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		31.8	2.20	36.5	2.30	32.9	2.25
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	72.8	2.83	77.4	2.94	68.5	2.77
	고위험군	98.7	3.46	100.0	3.32	85.2	3.15
	잠재적위험군	71.1	2.79	75.9	2.91	67.4	2.75
	일반사용자군	22.2	1.90	26.8	1.99	24.5	2.00
성별	남성	33.9	2.11	37.1	2.17	31.9	2.13
	여성	29.6	2.05	35.7	2.18	34.0	2.17
학령별	유치원	29.3	2.02	36.5	2.16	33.9	2.16
	초등학생	34.6	2.14	36.4	2.19	31.8	2.13



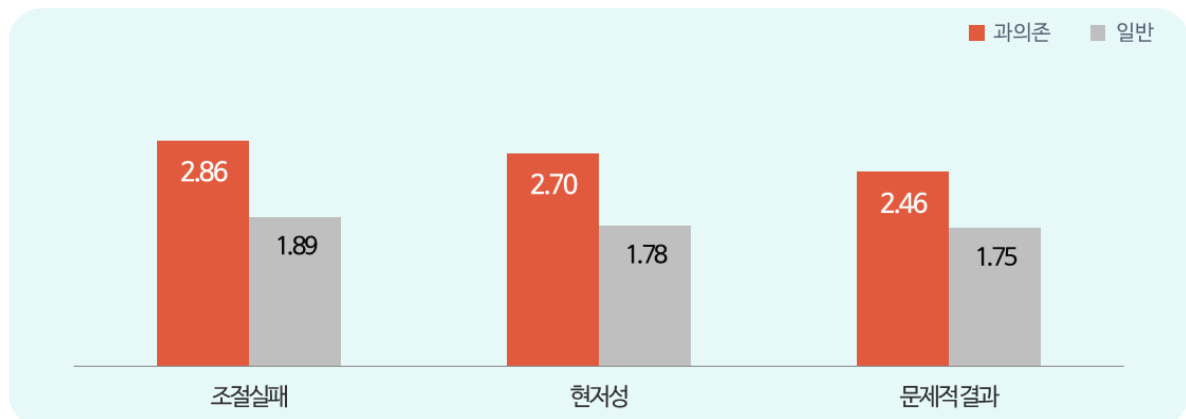
3. 청소년 요인별·문항별 속성

1) 청소년 요인별 속성

- ▶ 청소년 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.86점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.70점), ‘문제적 결과’(2.46점) 순으로 나타남
 - 청소년 일반사용자군은 ‘조절실패’(1.89점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(1.78점), ‘문제적 결과’(1.75점) 순으로 나타남
 - 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘조절실패’ 요인의 편차가 0.97점으로 가장 컸고, ‘현저성’은 0.92점의 차이를 보임

[그림 3-2-7] 청소년 요인별 속성

(단위 : % 점, 4점만점)



[표 3-2-6] 청소년 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

		조절실패	현저성	문제적 결과
전 체		2.34	2.21	2.08
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	2.86	2.70	2.46
	고 위 험 군	3.45	3.30	3.06
	잠재적위험군	2.78	2.63	2.38
	일반사용자군	1.89	1.78	1.75
성별	남성	2.17	2.05	1.96
	여성	2.19	2.07	1.97
학령별	초등학생	2.10	2.00	1.96
	중학생	2.22	2.12	2.00
	고등학생	2.17	2.03	1.92
	대학생	2.29	2.14	2.05

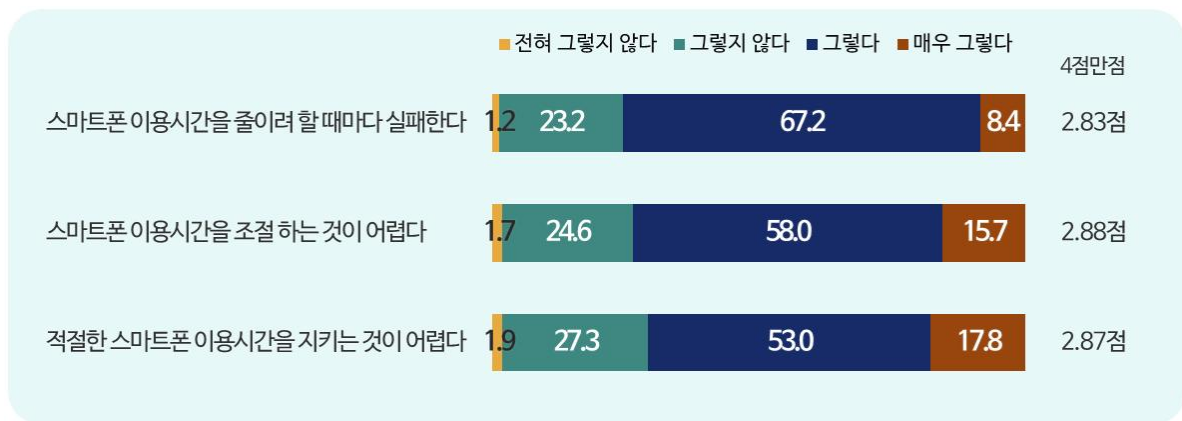
※(1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 청소년 조절실패 요인 속성

- ▶ 청소년 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다’가 2.88점으로 가장 높았고, 이어 ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다’(2.87점), ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다’(2.83점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-8] 청소년 과의존위험군 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-7] 청소년 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다		스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다		적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		36.2	2.35	38.3	2.35	34.0	2.31
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	75.6	2.83	73.7	2.88	70.8	2.87
	고 위험군	99.5	3.40	96.7	3.44	96.3	3.52
	잠재적위험군	72.4	2.75	70.6	2.80	67.4	2.78
	일반사용자군	19.1	1.94	22.9	1.89	17.9	1.83
성별	남성	35.6	2.21	37.9	2.17	33.8	2.14
	여성	36.9	2.21	38.7	2.21	34.1	2.15
학령별	초등학생	32.4	2.15	33.7	2.11	28.4	2.05
	중학생	38.3	2.23	42.7	2.25	35.5	2.19
	고등학생	36.3	2.22	36.8	2.16	35.1	2.15
	대학생	39.4	2.29	41.4	2.34	37.9	2.23

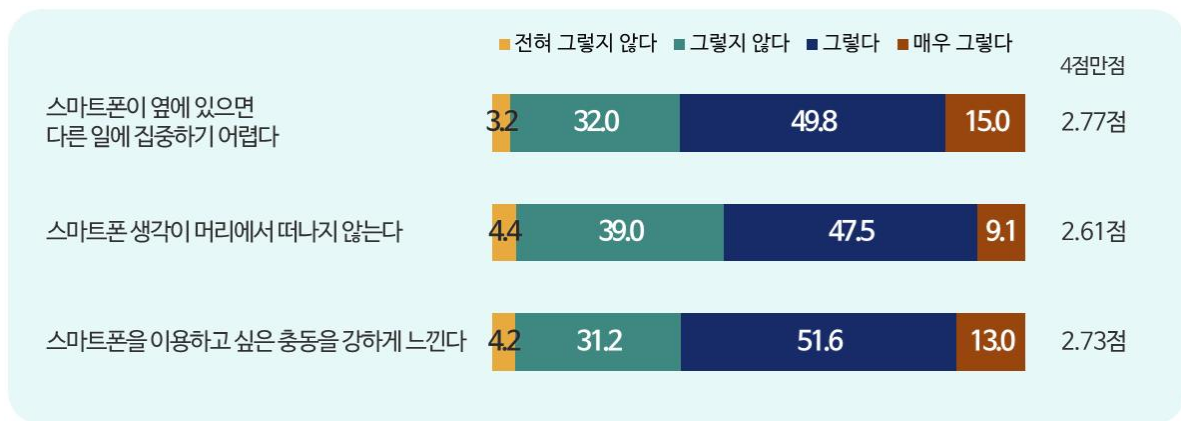


3) 청소년 현저성 요인 속성

- ▶ 청소년 과의존위험군의 ‘현저성’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다’가 2.77점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다’(2.73점), ‘스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다’(2.61점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-9] 청소년 과의존위험군 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-8] 청소년 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점)

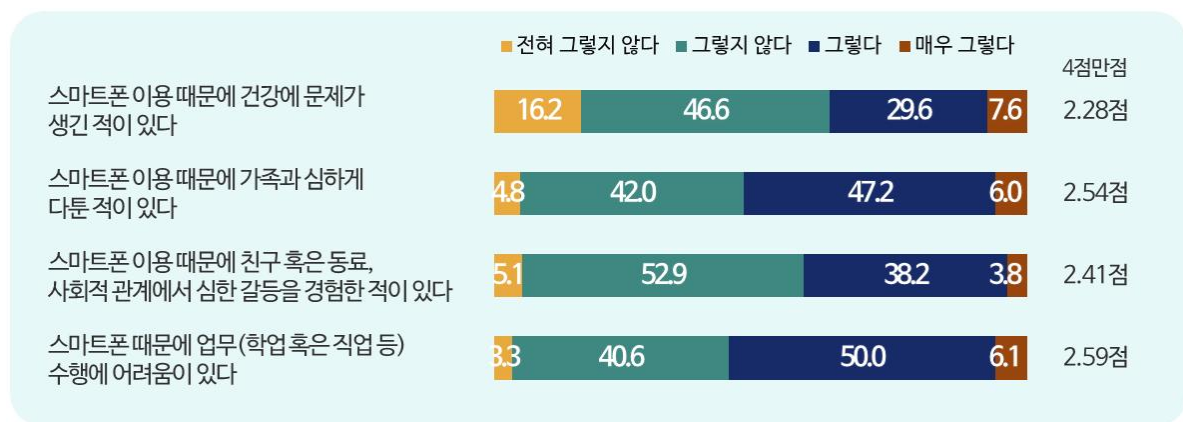
		스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다		스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다		스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)
전 체		29.9	2.26	24.1	2.13	31.4	2.24
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	64.8	2.77	56.6	2.61	64.6	2.73
	고 위험군	92.9	3.38	86.1	3.15	92.6	3.36
	잠재적위험군	61.2	2.69	52.7	2.54	60.9	2.65
	일반사용자군	14.7	1.82	10.0	1.70	16.9	1.81
성별	남성	29.1	2.10	23.9	1.97	31.3	2.09
	여성	30.8	2.12	24.3	1.99	31.4	2.09
학령별	초등학생	25.3	2.01	20.8	1.92	29.1	2.06
	중학생	32.7	2.15	28.0	2.06	35.3	2.15
	고등학생	29.3	2.10	23.0	1.95	28.7	2.05
	대학생	37.3	2.27	25.2	2.01	36.5	2.16

4) 청소년 문제적 결과 요인 속성

- ▶ 청소년 과의존위험군의 ‘문제적 결과’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다’가 2.59점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다’(2.54점), ‘스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다’(2.41점), ‘스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다’(2.28점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-10] 청소년 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-9] 청소년 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다		스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		21.0	2.00	26.8	2.13	20.4	2.01	27.5	2.17
스마트폰 과의존 수준 별	과의존위험군	37.2	2.28	53.2	2.54	42.0	2.41	56.1	2.59
	고위험군	73.4	3.02	87.2	3.14	75.6	2.99	86.3	3.11
	잠재적위험군	32.3	2.19	48.7	2.47	37.5	2.33	52.2	2.52
	일반사용자군	13.9	1.76	15.2	1.77	11.1	1.67	15.0	1.80
성별	남성	20.0	1.90	26.6	2.02	20.3	1.88	28.0	2.04
	여성	21.9	1.94	26.8	2.00	20.5	1.91	27.0	2.03
학령별	초등학생	22.0	1.96	26.2	1.97	21.5	1.90	25.7	2.02
	중학생	23.2	1.95	28.6	2.04	23.3	1.94	29.8	2.07
	고등학생	17.6	1.84	25.1	2.01	17.6	1.85	25.8	2.00
	대학생	27.7	2.06	30.0	2.04	21.8	1.95	33.0	2.17



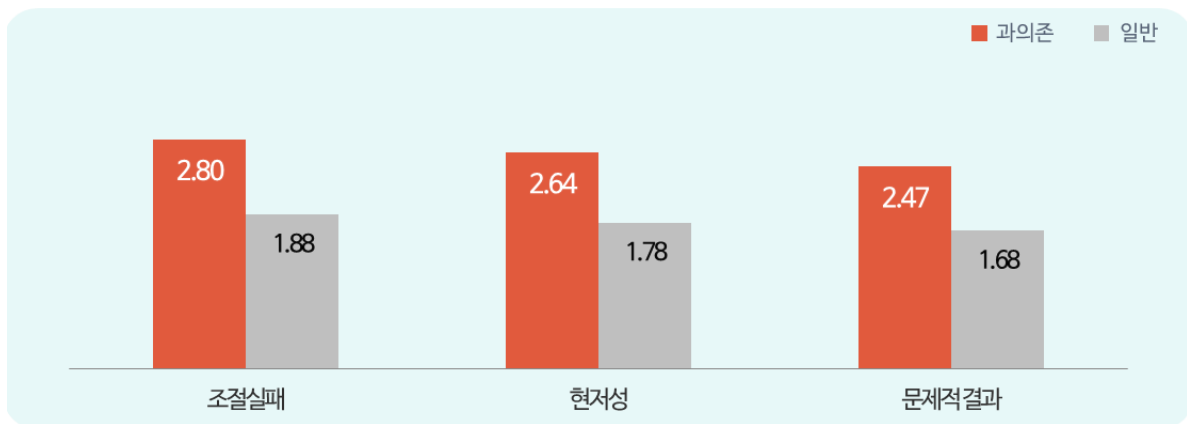
4. 성인 요인별·문항별 속성

1) 성인 요인별 속성

- ▶ 성인 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.80점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.64점), ‘문제적 결과’(2.47점) 순으로 나타남
 - 성인 일반사용자군은 ‘조절실패’(1.88점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(1.78점), ‘문제적 결과’(1.68점) 순으로 나타남
 - 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘조절실패’ 요인의 편차가 0.92점으로 가장 큼

[그림 3-2-11] 성인 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



[표 3-2-10] 성인 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

		조절실패	현저성	문제적 결과
전 체		2.15	2.03	1.91
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	2.80	2.64	2.47
	고위험군	3.25	3.12	2.99
	잠재적위험군	2.71	2.55	2.37
	일반사용자군	1.88	1.78	1.68
대상별	20대	2.16	2.02	1.90
	30대	2.07	1.97	1.83
	40대	2.02	1.89	1.80
	50대	1.95	1.84	1.76
성별	남성	2.04	1.92	1.81
	여성	2.04	1.93	1.83

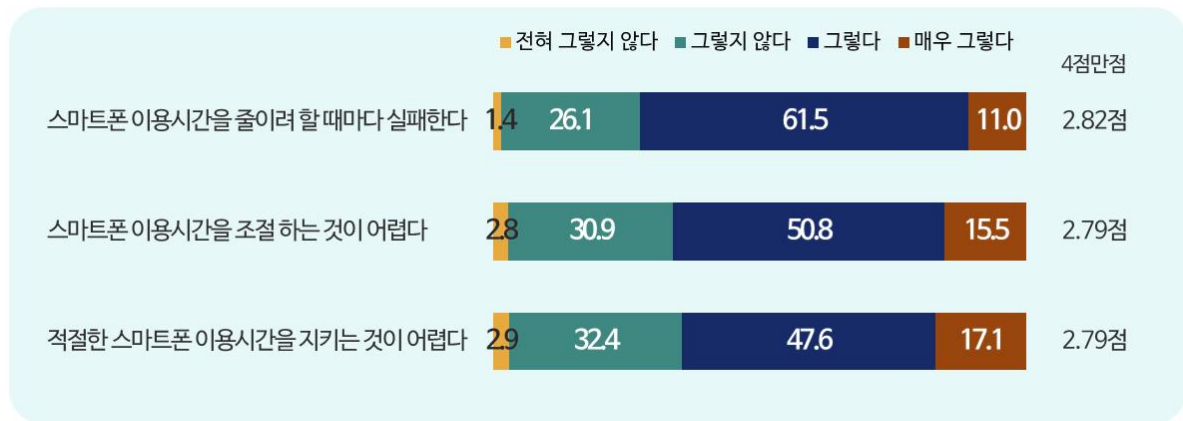
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 성인 조절실패 요인 속성

- ▶ 성인 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때 마다 실패한다’가 2.82점으로 가장 높았고, 이어 ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다’, ‘스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다’가 각각 2.79점으로 나타남

[그림 3-2-13] 성인 과의존위험군 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-11] 성인 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다		스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다		적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		26.0	2.18	27.8	2.14	27.8	2.15
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	72.5	2.82	66.3	2.79	64.7	2.79
	고 위 험 군	94.2	3.33	81.6	3.19	83.9	3.24
	잠재적위험군	68.4	2.72	63.3	2.71	61.0	2.70
	일반사용자군	16.2	1.91	19.7	1.86	20.1	1.88
대상별	20대	32.1	2.15	34.0	2.13	35.8	2.18
	30대	27.6	2.11	28.4	2.05	28.7	2.04
	40대	23.9	2.05	26.2	2.00	25.6	2.00
	50대	21.2	1.97	23.3	1.93	22.3	1.93
성별	남성	25.9	2.07	27.3	2.03	27.9	2.04
	여성	26.0	2.07	28.3	2.02	27.7	2.02
학령별	대학생	32.3	2.15	32.8	2.10	32.9	2.14

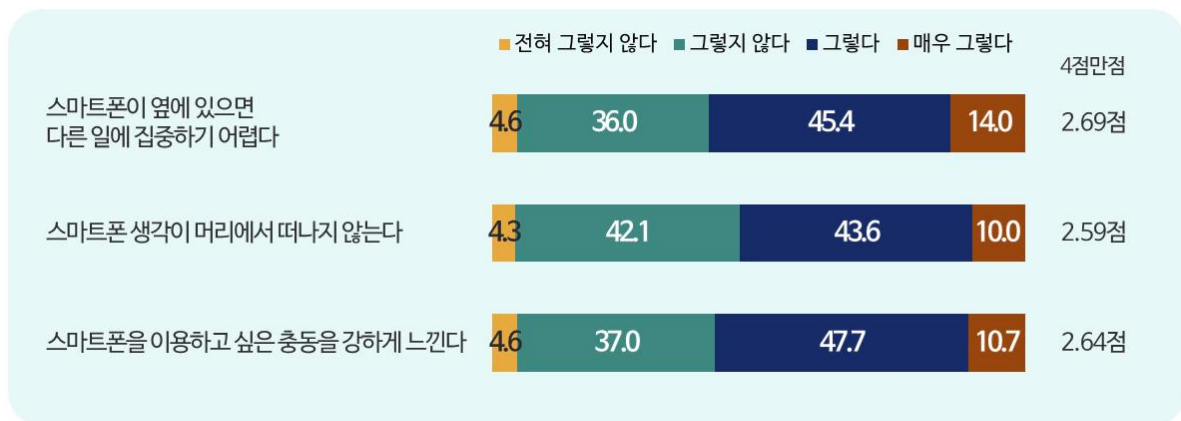


3) 성인 현저성 요인 속성

- ▶ 성인 과의존위험군의 ‘현저성’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다’가 2.69점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다’(2.64점), ‘스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다’(2.59점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-14] 성인 과의존위험군 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-12] 성인 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점)

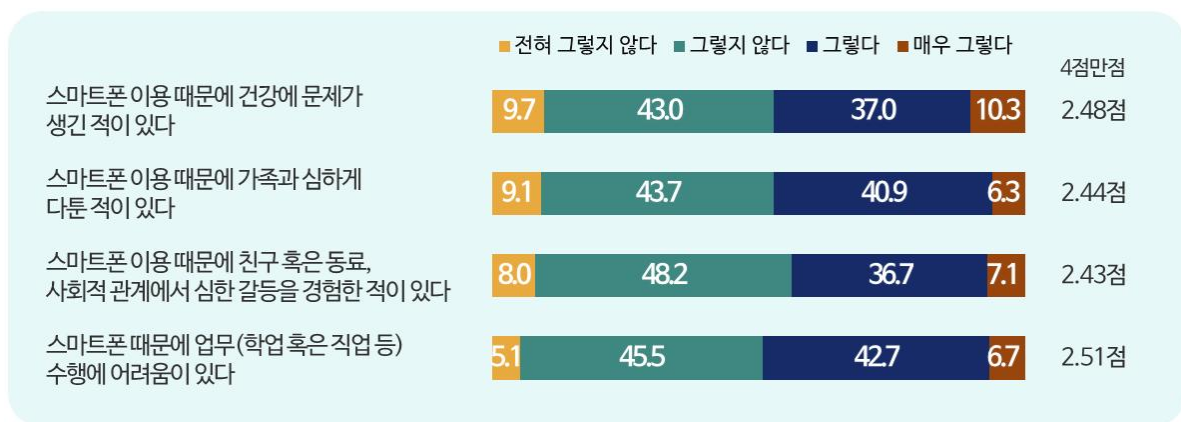
		스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다		스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다		스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		24.7	2.09	18.4	1.98	22.8	2.03
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	59.4	2.69	53.6	2.59	58.4	2.64
	고 위 험 군	79.7	3.11	81.1	3.12	81.9	3.12
	잠재적위험군	55.6	2.61	48.4	2.49	53.9	2.55
	일반사용자군	17.3	1.84	11.0	1.72	15.4	1.77
대상별	20대	30.3	2.10	23.1	1.96	28.3	2.02
	30대	26.6	2.04	18.0	1.89	24.7	1.97
	40대	22.8	1.95	17.7	1.85	20.2	1.87
	50대	19.7	1.88	15.4	1.80	19.1	1.84
성별	남성	24.2	1.98	18.0	1.86	22.9	1.92
	여성	25.1	2.00	18.9	1.88	22.9	1.92
학령별	대학생	28.7	2.07	21.9	1.94	27.9	2.00

4) 성인 문제적 결과 요인 속성

- ▶ 성인 과의존위험군의 ‘문제적 결과’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다’가 2.51점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다’(2.48점), ‘스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다’(2.44점), ‘스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다’(2.43점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-15] 성인 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-13] 성인 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다		스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)
전 체		17.9	1.91	17.1	1.90	15.7	1.88	18.4	1.96
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	47.3	2.48	47.2	2.44	43.8	2.43	49.4	2.51
	고위험군	74.7	3.05	73.2	2.96	76.7	3.01	74.1	2.94
	잠재적위험군	42.1	2.37	42.3	2.35	37.6	2.32	44.8	2.43
	일반사용자군	11.8	1.67	10.9	1.67	9.8	1.64	11.9	1.73
대상별	20대	20.8	1.89	21.5	1.89	18.5	1.85	23.3	1.95
	30대	17.7	1.80	18.0	1.83	15.5	1.79	18.1	1.88
	40대	16.8	1.79	14.9	1.76	14.7	1.77	17.1	1.86
	50대	16.9	1.77	14.9	1.74	14.6	1.72	15.8	1.80
성별	남성	17.0	1.80	16.5	1.79	15.4	1.77	18.2	1.87
	여성	18.9	1.83	17.9	1.81	16.0	1.79	18.7	1.87
학령별	대학생	20.6	1.88	21.3	1.88	17.8	1.84	23.8	1.96



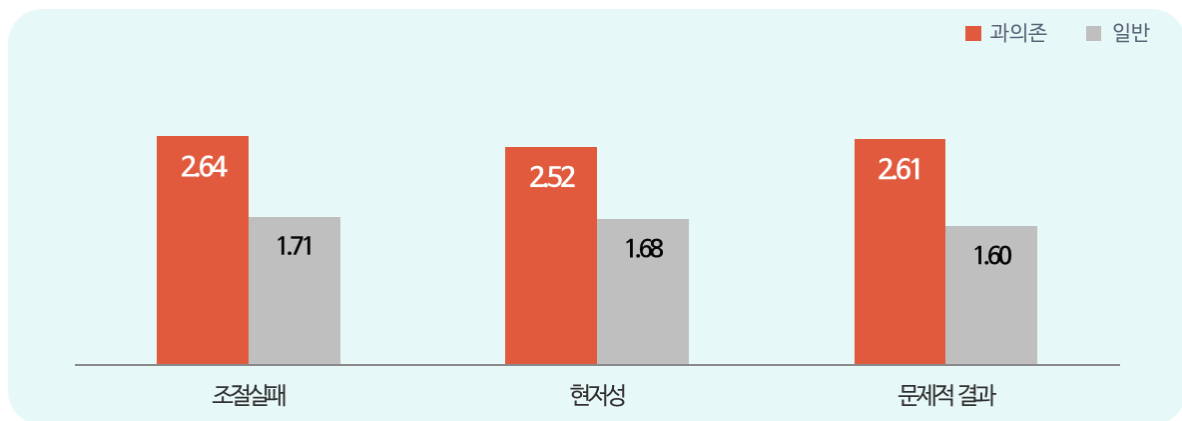
5. 60대 요인별·문항별 속성

1) 60대 요인별 속성

- ▶ 60대 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.64점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘문제적 결과’(2.61점), ‘현저성’(2.52점) 순으로 나타남
 - 60대 일반사용자군은 ‘조절실패’(1.71점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(1.68점), ‘문제적 결과’(1.60점) 순으로 나타남
 - 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘문제적 결과’ 요인의 편차가 1.01점으로 가장 큼

[그림 3-2-16] 60대 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



[표 3-2-14] 60대 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

		조절실패	현저성	문제적 결과
전 체		1.92	1.87	1.83
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	2.64	2.52	2.61
	고위험군	3.35	2.96	3.06
	잠재적위험군	2.50	2.44	2.52
	일반사용자군	1.71	1.68	1.60
성별	남성	1.84	1.79	1.75
	여성	1.80	1.78	1.70

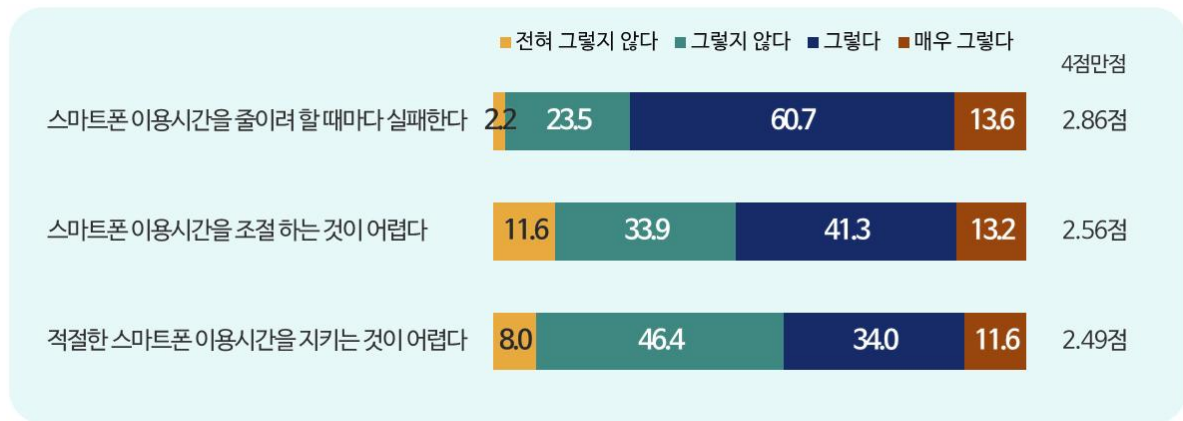
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 60대 조절실패 요인 속성

- ▶ 60대 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다’가 2.86점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다’(2.56점), ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다’(2.49점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-17] 60대 과의존위험군 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-15] 60대 조절실패 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다		스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다		적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		17.6	1.99	18.6	1.90	14.7	1.86
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	74.3	2.86	54.5	2.56	45.6	2.49
	고 위 험 군	97.0	3.60	75.9	3.19	74.8	3.25
	잠재적위험군	69.9	2.71	50.4	2.44	39.8	2.34
	일반사용자군	9.2	1.74	13.3	1.71	10.1	1.67
성별	남성	18.0	1.88	19.5	1.86	15.3	1.80
	여성	17.2	1.89	17.7	1.78	14.0	1.75

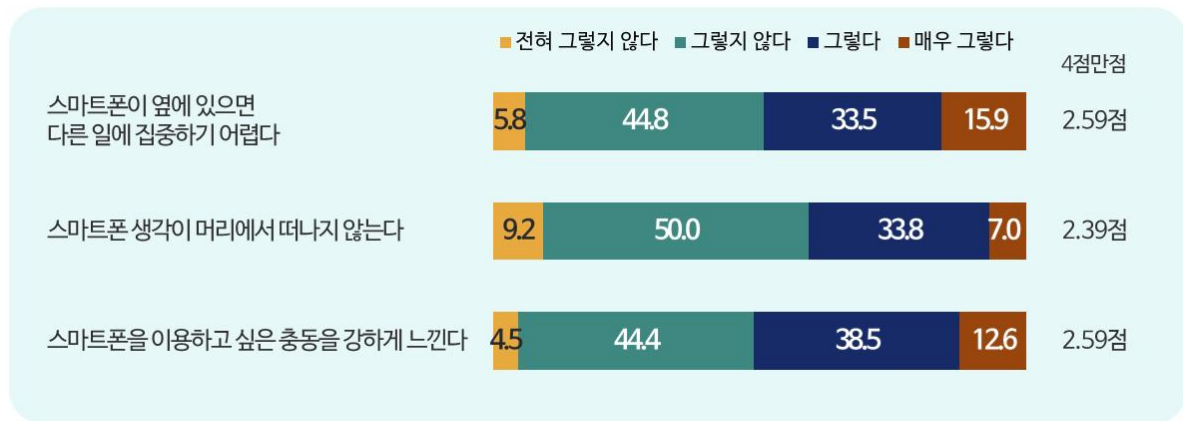


3) 60대 현저성 요인 속성

- ▶ 60대 과의존위험군의 ‘현저성’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다’와 ‘스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다’가 2.59점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다’(2.39점)가 나타남

[그림 3-2-18] 60대 과의존위험군 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-16] 60대 현저성 요인 속성

(단위 : %, 점)

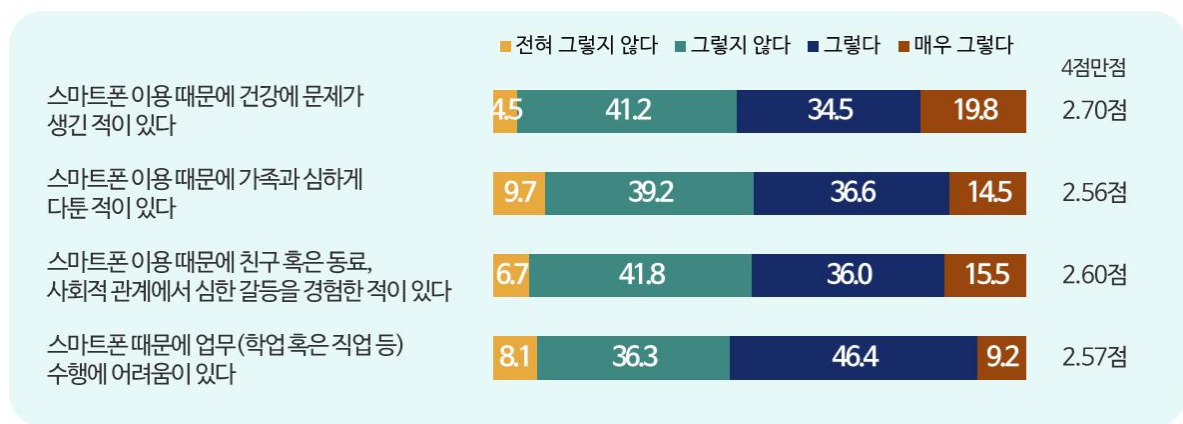
		스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다		스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다		스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점 (점)
전 체		19.5	1.94	12.7	1.82	16.2	1.86
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	49.4	2.59	40.8	2.39	51.1	2.59
	고 위 험 군	71.8	3.16	66.5	2.91	53.8	2.80
	잠재적위험군	45.0	2.48	35.8	2.28	50.6	2.55
	일반사용자군	15.1	1.75	8.6	1.65	11.1	1.64
성별	남성	19.5	1.86	12.3	1.72	17.6	1.79
	여성	19.6	1.85	13.2	1.77	14.6	1.73

4) 60대 문제적 결과 요인 속성

- ▶ 60대 과의존위험군의 ‘문제적 결과’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다’가 2.70점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다’(2.60점), ‘스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다’(2.57점), ‘스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다’(2.56점)의 순으로 나타남

[그림 3-2-19] 60대 과의존위험군 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점, 4점만점)



[표 3-2-17] 60대 문제적 결과 요인 속성

(단위 : %, 점)

		스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다		스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다		스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	
		그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)	그렇다+매우 그렇다(%)	4점만점(점)
전 체		18.0	1.90	13.5	1.79	15.7	1.81	15.1	1.83
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	54.3	2.70	51.1	2.56	51.5	2.60	55.6	2.57
	고위험군	70.7	3.01	81.8	3.37	60.3	2.81	75.8	3.08
	잠재적위험군	51.1	2.64	45.2	2.40	49.8	2.56	51.6	2.47
	일반사용자군	12.7	1.66	7.9	1.57	10.4	1.57	9.1	1.61
성별	남성	19.6	1.83	14.8	1.71	16.9	1.73	16.2	1.75
	여성	16.3	1.75	12.0	1.68	14.4	1.67	13.7	1.72



Ⅲ 스마트폰 이용현황

1) 월평균 스마트폰 이용 요금

- ▶ 스마트폰 이용자의 월평균 스마트폰 이용 요금은 49,439원으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 이용 요금이 50,760원으로 일반사용자군(49,136원)에 비해 1,624원 지출이 큰 편
 - 고위험군의 이용 요금(59,147원)은 잠재적위험군(49,348원)에 비해 9,799원 큼
- ▶ 연령별로 살펴보면, 성인이 52,002원으로 가장 많이 지출하였고, 다음으로 60대(47,292원), 청소년(43,246원), 유아동(36,208원) 순으로 나타남

[그림 3-3-1] 월평균 스마트폰 이용 요금

(단위 : 원)



[표 3-3-1] 월평균 스마트폰 이용 요금

(단위 : %, 원)

		1~3만원	4~6만원	7~9만원	10만원 이상	평균(원)
스마트폰 과 의 존 수 준 별	전 체	17.5	67.6	13.2	1.7	49,439
	과의존위험군	21.1	61.1	13.8	4.0	50,760
	고 위 험 군	15.5	46.9	27.8	9.8	59,147
	잠재적위험군	22.0	63.5	11.5	3.0	49,348
	일반사용자군	16.7	69.1	13.0	1.2	49,136
대상별	유아동(만3~9세)	45.0	53.6	1.3	0.1	36,208
	청소년(만10~19세)	37.0	53.0	8.8	1.3	43,246
	성인(만20~59세)	10.8	72.1	15.1	1.9	52,002
	20대	8.7	72.0	17.4	2.0	53,426
	30대	9.0	71.6	17.5	1.9	53,344
	40대	11.1	74.2	13.2	1.5	51,093
	50대	14.4	70.4	12.9	2.3	50,433
	60대(만60~69세)	24.6	60.9	12.4	2.1	47,292
성별	남성	15.6	67.7	14.8	1.9	50,590
	여성	19.6	67.4	11.4	1.6	48,198
학령별	유치원	38.6	59.4	1.9	0.0	37,797
	초등학생	48.3	46.1	4.6	1.0	37,948
	중학생	40.7	49.0	8.8	1.5	42,679
	고등학생	34.7	57.1	7.4	0.8	42,980
	대학생	9.6	75.8	13.5	1.1	51,883

2) 주중평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

- ▶ 스마트폰 이용자의 주중 1일 평균 스마트폰 이용횟수는 24.7회, 1회 평균 이용시간은 7.2분으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군은 주중 1일 평균 이용횟수는 29.5회, 1회 평균 이용시간은 8.2분으로 일반사용자군(23.6회, 6.9분)에 비해 더 빈번하게 스마트폰을 이용하며, 이용시간 또한 더 긴 것으로 나타남
- ▶ 연령별로 살펴보면, 1일 평균 이용횟수는 성인이 26.8회로 가장 많았고, 1회 평균 이용시간은 유아동이 10.9분으로 가장 장시간 이용하는 것으로 나타남

[그림 3-3-2] 주중평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

(단위 : 회, 분)



[표 3-3-2] 주중평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

(단위 : %, 회, 분)

		1일 평균 이용횟수					1회 이용 시 평균 이용시간					
		10회 미만	10~30회 미만	30~50회 미만	50회 이상	평균(회)	3분 미만	3~5분 미만	5~10분 미만	10~20분 미만	20분 이상	평균(분)
전체		27.3	39.9	20.6	12.2	24.7	23.1	19.3	21.3	31.0	5.3	7.2
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	22.3	36.6	25.7	15.4	29.5	15.7	16.3	26.8	33.1	8.1	8.2
	고위험군	8.4	28.0	19.6	44.0	55.4	36.4	6.9	16.7	29.9	10.0	7.7
	잠재적위험군	24.7	38.1	26.7	10.6	25.2	12.2	17.9	28.5	33.6	7.8	8.3
	일반사용자군	28.4	40.7	19.4	11.5	23.6	24.7	19.9	20.0	30.7	4.7	6.9
대상별	유아동(만3~9세)	78.2	15.7	4.9	1.2	7.0	3.1	4.1	37.9	43.5	11.5	10.9
	청소년(만10~19세)	21.5	47.0	20.8	10.7	24.0	16.5	20.3	24.6	33.4	5.1	7.4
	성인(만20~59세)	23.8	40.4	21.8	14.0	26.8	26.6	19.9	18.7	29.9	5.0	6.8
	20대	18.9	42.0	22.4	16.7	30.8	30.0	21.2	15.3	27.6	5.9	6.6
	30대	24.4	40.7	20.1	14.7	27.1	26.5	23.6	13.5	30.8	5.7	6.8
	40대	27.5	39.3	21.6	11.6	24.2	25.1	15.0	22.1	32.6	5.2	7.2
	50대	23.6	39.9	23.0	13.4	25.6	25.2	20.4	23.2	28.0	3.2	6.6
	60대(만60~69세)	22.2	46.2	23.1	8.6	23.0	18.9	25.5	24.4	28.1	3.2	6.8
성별	남성	26.3	40.0	20.9	12.8	25.4	24.4	19.3	20.9	30.5	4.9	7.0
	여성	28.4	39.7	20.2	11.7	24.0	21.6	19.2	21.6	31.8	5.8	7.3
학령별	유치원	78.0	15.4	5.5	1.1	7.0	3.7	4.0	35.5	45.1	11.7	11.0
	초등학생	50.8	30.8	13.0	5.5	15.0	10.5	12.3	32.9	36.7	7.7	8.9
	중학생	23.1	44.2	21.7	11.0	24.3	16.1	19.6	25.8	33.1	5.4	7.5
	고등학생	24.0	47.5	17.6	10.9	23.1	14.5	18.9	24.7	36.2	5.7	7.9
	대학생	19.2	43.8	21.8	15.2	29.8	28.4	23.0	14.1	28.1	6.4	6.8

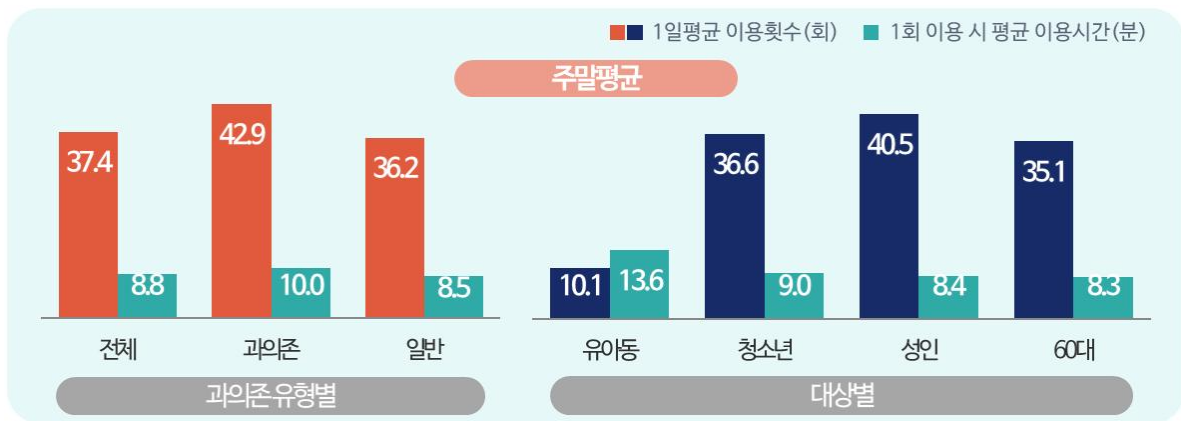


3) 주말평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

- ▶ 스마트폰 이용자의 주말 1일 평균 스마트폰 이용횟수는 37.4회, 1회 평균 이용시간은 8.8분으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군은 주말 1일 평균 이용횟수는 42.9회, 1회 평균 이용시간은 10.0분으로 일반사용자군(36.2회, 8.5분)에 비해 더 빈번하게 스마트폰을 이용하며, 이용시간 또한 긴 것으로 나타남
- ▶ 연령별로 살펴보면, 1일 평균 이용횟수는 성인이 40.5회로 가장 많았고, 1회 평균 이용시간은 유아동이 13.6분으로 가장 장시간 이용하는 것으로 나타남

[그림 3-3-3] 주말평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

(단위 : 회, 분)



[표 3-3-3] 주말평균 스마트폰 이용횟수 및 이용시간

(단위 : %, 회, 분)

		1일 평균 이용횟수					1회 이용 시 평균 이용시간					
		10회 미만	10~30회 미만	30~50회 미만	50회 이상	평균 (회)	3분 미만	3~5분 미만	5~10분 미만	10~20분 미만	20분 이상	평균 (분)
전체		26.6	24.9	32.6	15.9	37.4	20.3	19.9	16.6	29.6	13.6	8.8
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	21.6	25.2	28.2	25.0	42.9	14.0	15.5	19.1	34.8	16.6	10.0
	고위험군	7.7	20.7	27.5	44.1	83.0	33.0	8.0	16.0	28.4	14.6	9.4
	잠재적위험군	24.0	25.9	28.4	21.8	36.1	10.8	16.8	19.6	35.9	16.9	10.2
	일반사용자군	27.7	24.8	33.6	13.8	36.2	21.7	21.0	16.1	28.4	12.9	8.5
대상별	유아동(만3~9세)	80.5	8.4	9.4	1.6	10.1	3.0	3.2	33.1	40.0	20.7	13.6
	청소년(만10~19세)	21.5	29.2	35.1	14.2	36.6	14.8	19.5	18.9	33.0	13.8	9.0
	성인(만20~59세)	22.8	25.7	33.4	18.1	40.5	23.7	20.3	14.3	28.4	13.3	8.4
	20대	18.5	26.5	35.2	19.7	44.5	26.8	21.6	12.7	25.7	13.2	8.0
	30대	22.9	26.2	33.3	17.6	42.0	23.9	23.4	10.3	27.9	14.4	8.4
	40대	25.8	25.9	31.6	16.8	37.4	22.0	16.0	16.5	31.3	14.2	8.8
	50대	23.1	24.5	33.9	18.5	39.0	22.7	20.9	17.2	28.1	11.1	8.1
60대(만60~69세)		20.9	25.3	42.1	11.7	35.1	12.8	31.8	19.3	26.0	10.1	8.3
성별	남성	25.8	24.1	33.6	16.6	38.5	21.4	20.2	16.5	29.2	12.7	8.6
	여성	27.5	25.7	31.6	15.2	36.3	19.0	19.7	16.7	30.0	14.5	9.0
학령별	유치원	81.0	7.9	9.6	1.5	10.0	3.7	2.7	32.5	41.4	19.8	13.3
	초등학생	51.6	18.2	22.8	7.5	22.6	9.5	11.5	26.8	35.0	17.1	11.3
	중학생	23.3	26.0	35.4	15.3	37.1	14.6	19.1	19.7	32.8	13.8	8.9
	고등학생	23.7	31.2	31.9	13.2	35.2	12.6	18.2	18.8	35.5	14.9	9.6
	대학생	18.7	27.9	35.8	17.6	43.2	25.6	22.7	12.6	25.2	13.9	8.2

IV 콘텐츠 이용현황

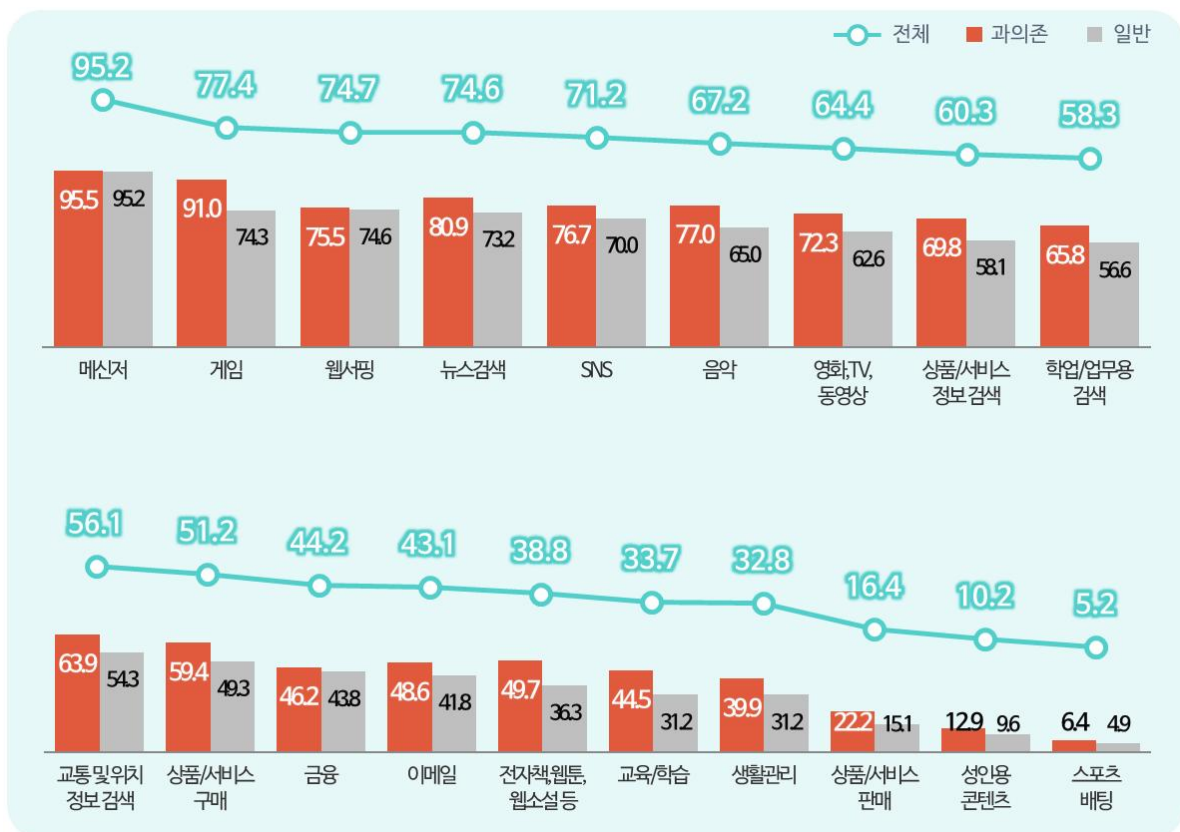
1. 주 이용 콘텐츠 현황

1) 콘텐츠 이용률

- ▶ 스마트폰 이용자의 주 이용 콘텐츠는 메신저(95.2%)이며, 다음으로 게임(77.4%), 웹서핑(74.7%), 뉴스검색(74.6%) 등의 순임
- ▶ 전반적으로 과의존위험군이 일반군에 비해 콘텐츠 이용률이 높은 편
 - 특히, '게임'(16.7%p ↑), '전자책/웹툰/웹소설 등'(13.4%p ↑), '교육/학습'(13.3%p ↑)의 이용률이 일반사용자군에 비해 높은 수준
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동은 게임 콘텐츠(79.7%), 청소년·성인·60대는 메신저(각각 99.0%, 99.3%, 95.1%)를 가장 많이 이용하는 것으로 나타남

[그림 3-4-1] 콘텐츠 이용률

(복수응답, 단위 : %)





[표 3-4-1] 콘텐츠 이용률

(복수응답, 단위 : %)

		메신저	게임	웹서핑	뉴스 검색	SNS	음악	영화, TV, 동영상	상품/ 서비스 정보검색	학업/ 업무용 검색
전 체		95.2	77.4	74.7	74.6	71.2	67.2	64.4	60.3	58.3
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	95.5	91.0	75.5	80.9	76.7	77.0	72.3	69.8	65.8
	고 위 험 군	97.1	88.2	67.1	92.5	80.3	87.8	73.7	88.8	47.7
	잠재적위험군	95.3	91.5	76.9	78.9	76.0	75.1	72.1	66.6	68.8
	일반사용자군	95.2	74.3	74.6	73.2	70.0	65.0	62.6	58.1	56.6
대상별	유아동(만3~9세)	48.2	79.7	39.6	0.8	22.9	59.1	58.2	11.6	51.2
	청소년(만10~19세)	99.0	91.3	73.9	55.7	72.7	69.8	69.2	46.4	73.7
	성인(만20~59세)	99.3	77.8	79.6	84.3	77.9	69.3	66.1	69.2	59.0
		20대	98.5	83.3	84.3	84.5	81.3	68.5	69.8	64.9
		30대	99.4	84.1	83.9	84.4	81.1	73.1	70.1	61.5
		40대	99.6	79.9	78.2	86.7	77.5	64.1	66.8	61.1
		50대	99.4	64.6	72.7	81.5	71.8	60.7	54.1	49.1
	60대(만60~69세)	95.1	52.2	63.9	80.3	52.2	52.0	47.9	44.8	35.5
성별	남성	95.2	80.5	74.9	74.9	70.9	66.8	64.3	59.7	59.7
	여성	95.3	74.1	74.6	74.3	71.6	67.6	64.5	61.0	56.8
학령별	유치원	36.7	74.5	34.5	0.8	15.3	58.5	60.6	5.8	45.7
	초등학생	77.8	88.0	55.2	20.2	45.8	60.8	60.1	24.4	62.0
	중학생	99.2	92.0	74.5	54.7	72.1	69.3	68.1	45.7	73.2
	고등학생	99.5	91.3	76.4	64.8	78.6	75.2	72.8	55.3	78.3
	대학생	98.6	85.0	84.3	82.9	83.2	81.1	70.5	66.9	67.3

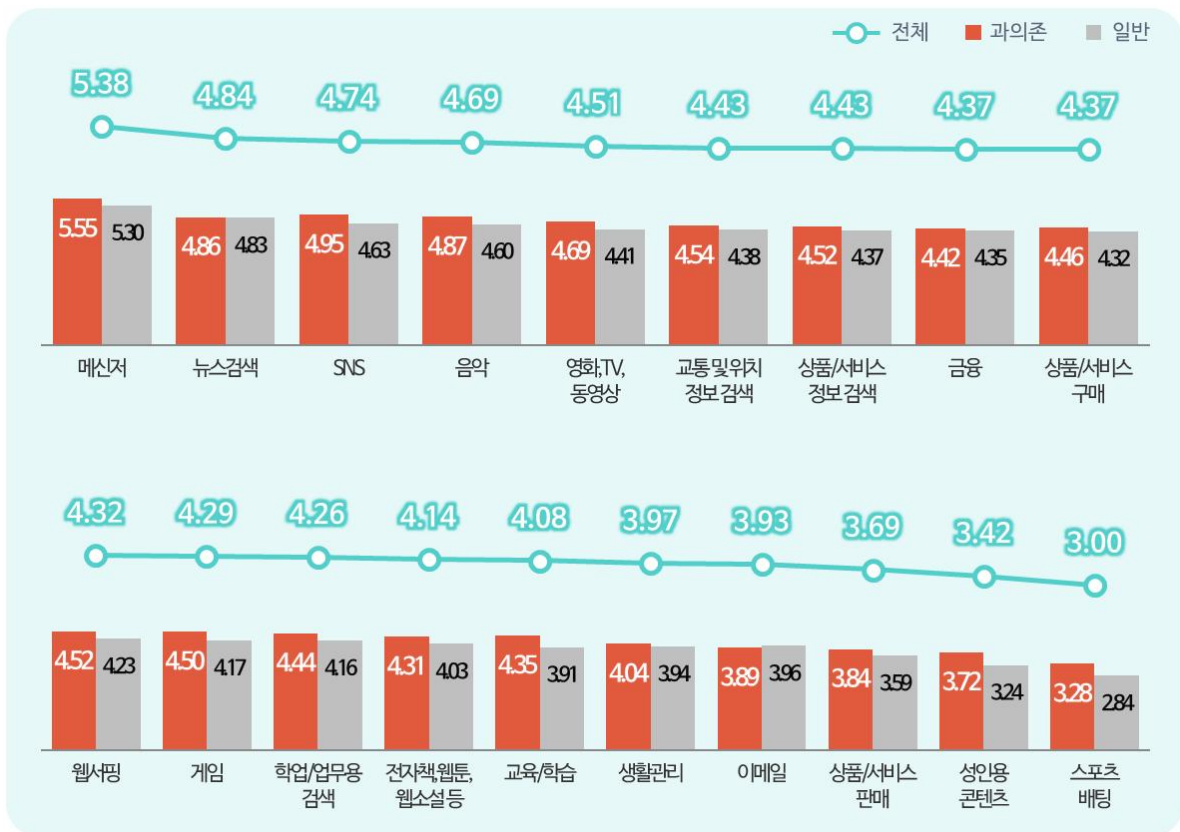
		교통 및 위치정보 검색	상품/ 서비스 구매	금융	이메일	전자책, 웹툰, 웹소설 등	교육/ 학습	생활관 리	상품/ 서비스 판매	성인용 콘텐츠	스포츠 배팅
전 체		56.1	51.2	44.2	43.1	38.8	33.7	32.8	16.4	10.2	5.2
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	63.9	59.4	46.2	48.6	49.7	44.5	39.9	22.2	12.9	6.4
	고 위 험 군	73.2	65.9	54.6	66.0	75.7	43.0	44.7	27.5	17.4	6.6
	잠재적위험군	62.4	58.3	44.8	45.7	45.3	44.8	39.1	21.3	12.2	6.3
	일반사용자군	54.3	49.3	43.8	41.8	36.3	31.2	31.2	15.1	9.6	4.9
대상별	유아동(만3~9세)	8.5	0.2	0.1	5.1	20.5	77.9	11.1	0.1	0.0	0.0
	청소년(만10~19세)	49.0	26.8	4.2	34.7	50.7	58.1	26.8	9.1	1.2	0.6
	성인(만20~59세)	63.3	62.1	56.8	50.6	41.0	28.3	37.2	20.5	13.0	6.5
		20대	66.8	64.9	55.5	60.8	52.4	39.5	37.1	25.0	9.3
		30대	66.3	67.0	61.2	53.2	45.9	29.6	41.6	24.8	7.2
		40대	64.9	62.8	59.1	50.7	37.8	27.0	39.4	19.1	5.5
		50대	55.7	54.3	51.1	38.6	29.5	18.2	30.6	13.8	4.5
	60대(만60~69세)	44.1	34.8	29.9	22.6	18.5	7.9	21.5	5.6	7.1	4.0
성별	남성	56.2	49.7	44.3	45.0	40.2	34.1	31.4	15.7	12.0	6.2
	여성	56.0	52.9	44.2	41.0	37.3	33.2	34.3	17.2	8.3	4.0
학령별	유치원	4.1	0.2	0.0	2.2	17.2	76.1	8.4	0.2	0.0	0.0
	초등학생	23.6	1.8	0.8	14.3	32.3	66.6	15.3	0.1	0.3	0.2
	중학생	47.7	23.8	1.8	31.3	50.7	57.3	23.9	4.4	0.6	0.7
	고등학생	57.7	40.0	2.5	43.1	55.7	64.4	33.7	16.8	0.5	0.2
	대학생	68.1	65.0	52.5	62.9	55.3	44.7	38.6	23.1	15.7	8.1

2) 콘텐츠 이용정도

- ▶ 주 이용 콘텐츠별 이용정도를 살펴보면, 메신저 이용자의 이용정도가 5.38점(7점만점)으로 가장 높았고, 다음으로 뉴스검색(4.84점), SNS(4.74점), 음악(4.69점) 등의 순임
- ▶ 전반적으로 과의존위험군이 일반군에 비해 이용하는 콘텐츠에 대한 이용정도가 높은 편
 - 특히, '성인용 콘텐츠'(0.48점↑), '교육/학습', '스포츠 배팅'(각각 0.44점↑)의 이용정도가 일반사용자군에 비해 높은 수준

[그림 3-4-2] 콘텐츠 이용정도

(분석단위 : 각 콘텐츠 이용자, 단위 : 점, 7점만점)



※ (1점)거의 이용하지 않는다 ~ (7점)매우 자주 이용한다



[표 3-4-2] 콘텐츠 이용정도

(분석단위 : 각 콘텐츠 이용자, 단위 : 점, 7점만점)

		메신저	뉴스 검색	SNS	음악	영화, TV, 동영상	교통 및 위치정보 검색	상품/ 서비스 정보검색	금융	상품/ 서비스 구매
전 체		5.38	4.84	4.74	4.69	4.51	4.43	4.43	4.37	4.37
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.55	4.86	4.95	4.87	4.69	4.54	4.52	4.42	4.46
	고 위 험 군	5.53	4.66	5.10	5.11	4.82	4.62	4.32	4.70	4.68
	잠재적위험군	5.55	4.90	4.92	4.82	4.67	4.52	4.57	4.36	4.42
	일반사용자군	5.30	4.83	4.63	4.60	4.41	4.38	4.37	4.35	4.32
대상별	유아동(만3~9세)	4.59	4.83	4.06	4.63	4.79	3.71	3.73	4.57	4.32
	청소년(만10~19세)	5.41	4.19	4.75	4.84	4.52	4.15	3.94	4.16	4.00
	성인(만20~59세)	5.39	4.92	4.73	4.65	4.44	4.46	4.48	4.37	4.39
	20대	5.50	4.89	4.91	4.76	4.63	4.32	4.43	4.29	4.45
	30대	5.47	4.93	4.76	4.58	4.56	4.46	4.52	4.44	4.47
	40대	5.49	4.87	4.62	4.56	4.34	4.52	4.31	4.32	4.27
	50대	5.12	4.98	4.63	4.68	4.22	4.52	4.68	4.43	4.38
	60대(만60~69세)	5.14	4.70	4.43	4.40	4.35	4.37	4.24	4.35	4.21
성별	남성	5.32	4.87	4.69	4.62	4.47	4.48	4.38	4.38	4.29
	여성	5.37	4.79	4.70	4.69	4.47	4.34	4.44	4.34	4.42
학령별	유치원	4.23	4.72	4.04	4.62	4.86	3.79	3.83	5.00	4.80
	초등학생	5.09	3.91	4.36	4.69	4.61	3.99	3.67	4.58	4.72
	중학생	5.46	4.14	4.79	4.83	4.53	4.15	4.03	4.29	4.21
	고등학생	5.45	4.29	4.79	4.85	4.50	4.10	3.94	4.27	3.82
	대학생	5.53	4.88	4.94	4.88	4.65	4.31	4.38	4.21	4.34

		웹서핑	게임	학업/ 업무용 검색	전자책, 웹툰, 웹소설 등	교육/ 학습	생활관 리	이메일	상품/ 서비스 판매	성인용 콘텐츠	스포츠 배팅
전 체		4.32	4.29	4.26	4.14	4.08	3.97	3.93	3.69	3.42	3.00
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	4.52	4.50	4.44	4.31	4.35	4.04	3.89	3.84	3.72	3.28
	고 위 험 군	4.92	5.05	4.64	4.17	4.64	4.20	4.25	4.25	3.42	3.03
	잠재적위험군	4.46	4.41	4.41	4.35	4.30	4.01	3.80	3.75	3.79	3.32
	일반사용자군	4.23	4.17	4.16	4.03	3.91	3.94	3.96	3.59	3.24	2.84
대상별	유아동(만3~9세)	4.06	4.48	4.23	4.24	4.10	3.88	2.96	5.41	0.0	0.0
	청소년(만10~19세)	4.21	4.56	4.40	4.32	4.47	3.85	3.52	3.16	3.21	2.91
	성인(만20~59세)	4.33	4.15	4.21	4.06	3.87	3.98	4.00	3.69	3.37	2.93
	20대	4.27	4.31	4.19	4.22	4.35	4.06	4.22	3.78	3.52	3.42
	30대	4.33	4.18	4.12	3.98	3.74	4.00	4.10	3.82	3.28	2.93
	40대	4.31	3.89	4.16	4.07	3.65	3.94	3.78	3.45	3.33	2.69
	50대	4.39	4.27	4.41	3.90	3.52	3.92	3.87	3.69	3.33	2.32
	60대(만60~69세)	4.12	4.33	3.80	3.89	3.17	3.91	3.98	3.37	3.08	3.10
성별	남성	4.27	4.26	4.22	4.08	4.00	3.93	4.01	3.63	3.37	3.01
	여성	4.30	4.22	4.22	4.12	4.04	3.99	3.87	3.67	3.32	2.81
학령별	유치원	4.03	4.48	4.37	4.42	4.18	3.91	2.78	5.41	0.0	0.0
	초등학생	4.15	4.56	4.13	4.19	4.13	3.89	3.54	3.93	3.24	2.12
	중학생	4.27	4.56	4.37	4.37	4.46	3.77	3.45	3.69	3.47	3.36
	고등학생	4.15	4.56	4.55	4.32	4.54	3.84	3.39	2.99	2.91	3.39
	대학생	4.30	4.29	4.36	4.24	4.47	4.14	4.18	3.64	3.79	3.51

※ (1점)거의 이용하지 않는다 ~ (7점)매우 자주 이용한다

3) 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ① 게임

- ▶ 게임 콘텐츠 이용자의 26.7%는 아이템을 구매하며, 전체 월평균결제비용은 2,461원으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 구매비용이 3,176원으로 일반사용자군(2,261원)에 비해 915원 큼
- 고위험군의 구매비용(3,805원)은 잠재적위험군(3,074원)에 비해 731원 큼
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 2,540원으로 가장 많이 구매비용을 지출하였고, 다음으로 성인(2,510원), 유아동(2,147원), 60대(2,041원) 순으로 나타남
- ▶ 학령별로 살펴보면, 대학생이 2,968원으로 가장 많이 구매비용을 지출하였고, 다음으로 고등학생(2,905원), 유치원(2,660원) 등의 순임

[그림 3-4-3] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ① 게임

(분석단위 : 게임 이용자, 단위 : 원)



[표 3-4-3] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ① 게임

(분석단위 : 게임 이용자, 단위 : %, 원)

		결제경험		결제비용					평균(원)
		없음	있음	0원	3천원~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	
전 체		73.3	26.7	73.3	24.5	2.0	0.3	0.1	2,461
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	68.2	31.8	68.2	28.7	2.6	0.4	0.1	3,176
	고 위 험 군	62.9	37.1	62.9	33.2	3.7	0.2	0.0	3,805
	잠재적위험군	69.0	31.0	69.0	28.0	2.5	0.4	0.1	3,074
	일반사용자군	74.7	25.3	74.7	23.3	1.8	0.2	0.0	2,261
대상별	유아동(만3~9세)	73.1	26.9	73.1	25.2	1.6	0.1	0.0	2,147
	청소년(만10~19세)	70.4	29.6	70.4	27.4	2.1	0.1	0.1	2,540
	성인(만20~59세)	73.4	26.6	73.4	24.2	2.0	0.3	0.0	2,510
	20대	70.3	29.7	70.3	27.4	2.1	0.2	0.0	2,721
	30대	72.1	27.9	72.1	25.4	2.2	0.3	0.0	2,678
	40대	76.8	23.2	76.8	20.9	1.8	0.5	0.1	2,318
	50대	74.2	25.8	74.2	23.7	1.8	0.3	0.0	2,315
	60대(만60~69세)	78.2	21.8	78.2	19.8	2.0	0.1	0.0	2,041
성별	남성	72.2	27.8	72.2	25.2	2.2	0.4	0.0	2,717
	여성	74.5	25.5	74.5	23.6	1.7	0.1	0.0	2,161
학령별	유치원	71.0	29.0	71.0	26.4	2.5	0.1	0.1	2,660
	초등학생	74.2	25.8	74.2	24.4	1.2	0.1	0.0	1,902
	중학생	71.2	28.8	71.2	26.4	2.3	0.1	0.0	2,441
	고등학생	67.0	33.0	67.0	30.6	2.2	0.1	0.2	2,905
	대학생	70.2	29.8	70.2	26.9	2.6	0.3	0.0	2,968



4) 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ② 영화,TV,동영상

- ▶ 영화/TV/동영상 콘텐츠 이용자의 26.9%는 콘텐츠를 구매하며, 전체 월평균결제비용은 2,108원으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 구매비용이 2,577원으로 일반사용자군(1,984원)에 비해 593원 큼
 - 고위험군의 구매비용(3,105원)은 잠재적위험군(2,487원)에 비해 618원 큼
- ▶ 연령별로 살펴보면, 성인이 2,205원으로 가장 많이 구매비용을 지출하였고, 다음으로 유아동(2,127원), 60대(2,027원), 청소년(1,577원) 순으로 나타남
- ▶ 학령별로 살펴보면, 대학생이 2,716원으로 가장 많이 구매비용을 지출하였고, 다음으로 유치원(2,295원), 중학생(1,682원) 등의 순임

[그림 3-4-4] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ② 영화,TV,동영상 (분석단위 : 영화,TV,동영상 이용자, 단위 : 원)



[표 3-4-4] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ② 영화,TV,동영상 (분석단위 : 영화,TV,동영상 이용자, 단위 : %, 원)

		결제경험		결제비용					평균(원)
		없음	있음	0원	3천원~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	
전 체		73.1	26.9	73.1	25.4	1.4	0.2	0.1	2,108
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	67.8	32.2	67.8	30.3	1.6	0.2	0.0	2,577
	고 위 험 군	63.3	36.7	63.3	34.1	2.1	0.4	0.0	3,105
	잠재적위험군	68.6	31.4	68.6	29.7	1.6	0.1	0.0	2,487
	일반사용자군	74.5	25.5	74.5	24.0	1.3	0.2	0.0	1,984
대상별	유아동(만3~9세)	71.8	28.2	71.8	26.6	1.6	0.1	0.0	2,127
	청소년(만10~19세)	74.2	25.8	74.2	25.1	0.5	0.1	0.0	1,577
	성인(만20~59세)	72.8	27.2	72.8	25.5	1.5	0.2	0.0	2,205
	20대	70.6	29.4	70.6	27.3	1.8	0.3	0.1	2,598
	30대	71.9	28.1	71.9	26.5	1.4	0.2	0.0	2,199
	40대	74.8	25.2	74.8	23.8	1.2	0.1	0.1	1,958
	50대	73.6	26.4	73.6	24.7	1.6	0.1	0.0	2,104
	60대(만60~69세)	75.7	24.3	75.7	22.6	1.2	0.5	0.0	2,027
성별	남성	73.2	26.8	73.2	25.2	1.5	0.2	0.0	2,157
	여성	73.0	27.0	73.0	25.6	1.2	0.1	0.0	2,056
학령별	유치원	69.1	30.9	69.1	29.2	1.7	0.0	0.0	2,295
	초등학교	75.8	24.2	75.8	23.2	0.8	0.1	0.0	1,569
	중학생	74.4	25.6	74.4	24.9	0.6	0.2	0.0	1,682
	고등학교	73.5	26.5	73.5	25.9	0.4	0.1	0.0	1,484
	대학생	69.2	30.8	69.2	28.6	1.6	0.4	0.1	2,716

5) 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ③ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등

- ▶ 전자책/웹툰/웹소설 등 콘텐츠 이용자의 27.4%는 콘텐츠를 구매하며, 전체 월평균결제비용은 1,525원으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 구매비용이 1,908원으로 일반사용자군(1,405원)에 비해 503원 큼
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동이 2,027원으로 가장 많이 구매비용을 지출하였고, 다음으로 성인(1,522원), 60대(1,508원), 청소년(1,422원) 순으로 나타남

[그림 3-4-5] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ③ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등 (분석단위: 전자책/웹툰/웹소설 이용자, 단위: 원)



[표 3-4-5] 세부 콘텐츠 월평균결제비용: ③ 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등 (분석단위: 전자책/웹툰/웹소설 이용자, 단위: % 원)

		결제경험		결제비용					평균(원)
		없음	있음	0원	3천원~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	
전 체		72.6	27.4	72.6	26.8	0.6	0.1	0.0	1,525
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	68.5	31.5	68.5	30.5	1.0	0.0	0.0	1,908
	고 위 험 군	65.7	34.3	65.7	33.7	0.7	0.0	0.0	1,839
	잠재적위험군	69.4	30.6	69.4	29.5	1.1	0.0	0.0	1,927
	일반사용자군	73.8	26.2	73.8	25.6	0.5	0.0	0.0	1,405
대상별	유아동(만3~9세)	71.4	28.6	71.4	27.0	1.3	0.3	0.0	2,027
	청소년(만10~19세)	71.2	28.8	71.2	28.4	0.3	0.0	0.0	1,422
	성인(만20~59세)	72.8	27.2	72.8	26.6	0.6	0.0	0.0	1,522
	20대	71.2	28.8	71.2	28.2	0.6	0.0	0.0	1,633
	30대	72.6	27.4	72.6	26.8	0.6	0.0	0.0	1,561
	40대	74.1	25.9	74.1	25.5	0.5	0.0	0.0	1,325
	50대	73.6	26.4	73.6	25.5	0.9	0.0	0.0	1,563
	60대(만60~69세)	75.8	24.2	75.8	23.1	1.1	0.0	0.0	1,508
성별	남성	72.2	27.8	72.2	27.0	0.8	0.0	0.0	1,642
	여성	73.0	27.0	73.0	26.6	0.4	0.0	0.0	1,389
학령별	유치원	63.8	36.2	63.8	33.7	2.5	0.0	0.0	2,824
	초등학생	75.3	24.7	75.3	24.4	0.1	0.2	0.0	1,208
	중학생	69.1	30.9	69.1	30.6	0.2	0.1	0.0	1,490
	고등학생	70.7	29.3	70.7	28.8	0.5	0.0	0.0	1,560
	대학생	72.9	27.1	72.9	26.5	0.6	0.0	0.0	1,512



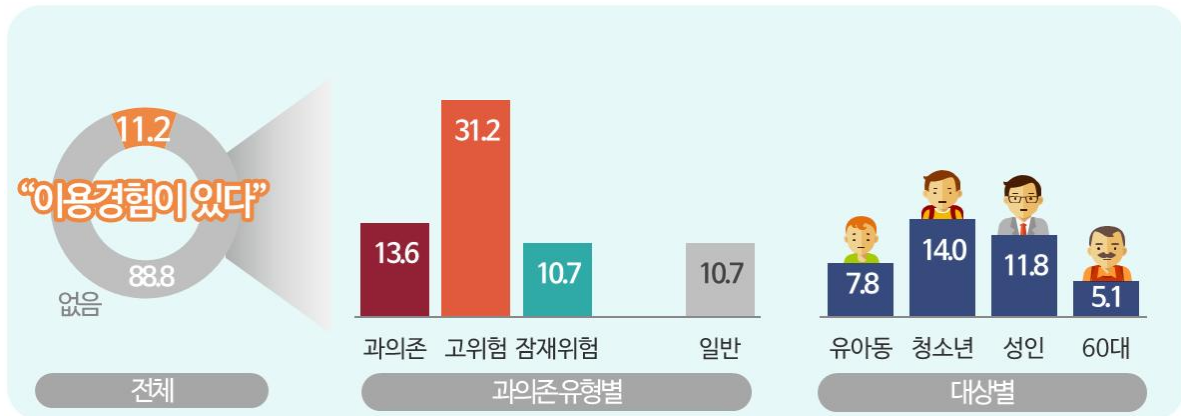
2. 신기술(VR/AR/MR) 이용현황

1) VR/AR/MR 이용률

- ▶ 스마트폰 이용자 중 11.2%가 VR/AR/MR을 이용해본 경험이 있는 것으로 나타남
- ▶ 과의존위험군의 이용률이 13.6%로 일반사용자군(10.7%)에 비해 2.9%p 높은 편
 - 고위험군의 이용률(31.2%)은 잠재적위험군(10.7%)에 비해 20.5%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년의 이용률이 14.0%로 가장 높았고, 다음으로 성인(11.8%), 유아동(7.8%), 60대(5.1%) 순으로 나타남
- ▶ 학령별로 살펴보면, 고등학생(16.3%)과 대학생(16.2%)의 이용률이 상대적으로 높은 편

[그림 3-4-6] VR/AR/MR 이용률

(단위 : %)



[표 3-4-6] VR/AR/MR 이용률

(단위 : %)

		있다	없다
전 체		11.2	88.8
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	13.6	86.4
	고 위 험 군	31.2	68.8
	잠재적위험군	10.7	89.3
	일반사용자군	10.7	89.3
	유아동(만3~9세)	7.8	92.2
대상별	청소년(만10~19세)	14.0	86.0
	성인(만20~59세)	11.8	88.2
	20대	17.6	82.4
	30대	12.6	87.4
	40대	9.8	90.2
	50대	8.1	91.9
	60대(만60~69세)	5.1	94.9
	성별		
학령별	남성	12.0	88.0
	여성	10.4	89.6
	유치원	5.2	94.8
	초등학생	10.8	89.2
	중학생	13.7	86.3
	고등학생	16.3	83.7
	대학생	16.2	83.8

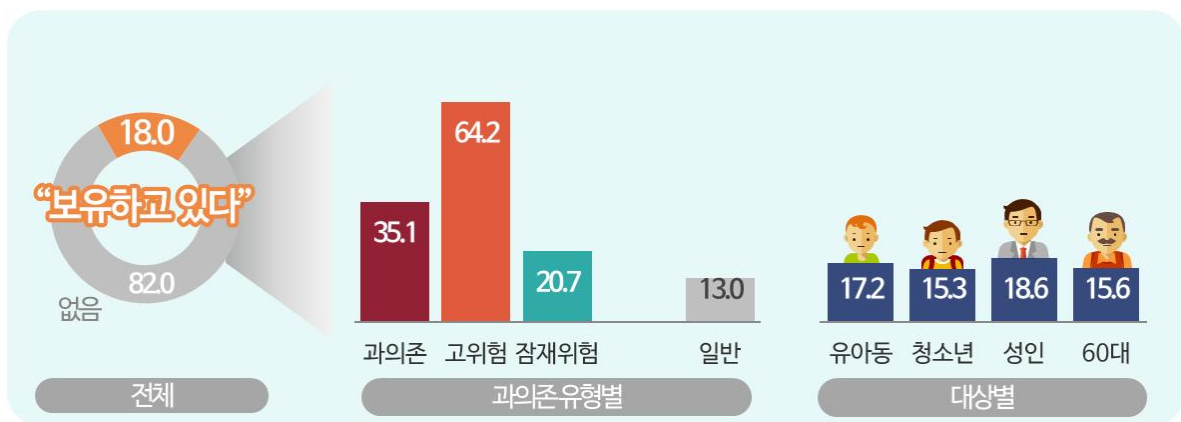
※ VR(가상현실, Virtual Reality): 3차원 환경의 가상세계를 구현하는 기술, VR기기(특수안경 등)를 착용하여 체험
 AR(증강현실, Augmented Reality): 실제 배경에 3차원 가상 이미지를 겹쳐서 하나의 영상으로 보여주는 기술(예: '포켓몬 고')
 MR(혼합현실, Mixed Reality): 가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술

2) 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율

- ▶ VR/AR/MR 이용자 중 18.0%가 VR장비·가상현실 기기를 보유하고 있는 것으로 나타남
- ▶ 과의존위험군의 VR장비 보유율이 35.1%로 일반사용자군(13.0%)에 비해 22.1%p 높은 편
 - 고위험군의 VR장비 보유율(64.2%)은 잠재적위험군(20.7%)에 비해 43.5%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 성인의 보유율이 18.6%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(17.2%), 60대(15.6%), 청소년(15.3%) 순으로 나타남

[그림 3-4-7] 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 단위 : %)



[표 3-4-7] 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 단위 : %)

		있다	없다
전 체		18.0	82.0
스마트폰 과의존 수 준 별	과의존위험군	35.1	64.9
	고 위 험 군	64.2	35.8
	잠재적위험군	20.7	79.3
	일반사용자군	13.0	87.0
대상별	유아동(만3~9세)	17.2	82.8
	청소년(만10~19세)	15.3	84.7
	성인(만20~59세)	18.6	81.4
	20대	19.3	80.7
	30대	16.4	83.6
	40대	18.2	81.8
	50대	21.4	78.6
	60대(만60~69세)	15.6	84.4
성별	남성	18.3	81.7
	여성	17.5	82.5
학령별	유치원	10.4	89.6
	초등학생	16.0	84.0
	중학생	17.7	82.3
	고등학생	17.5	82.5
	대학생	14.2	85.8

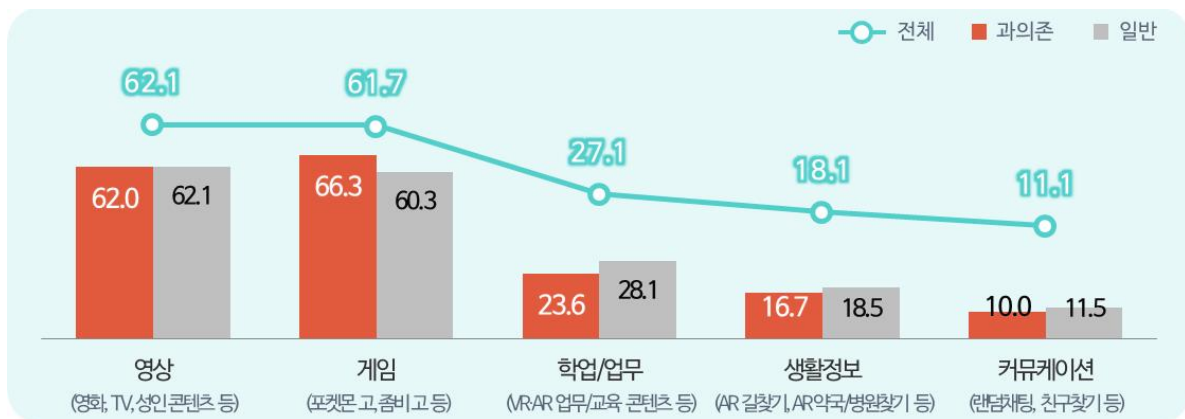


3) VR/AR/MR 주 이용 분야

- ▶ VR/AR/MR 이용자의 VR/AR/MR 주 이용 분야는 영상(62.1%)이며, 다음으로 게임(61.7%), 학업/업무(27.1%), 생활정보(18.1%), 커뮤니케이션(11.1%) 순임
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 게임 분야만 이용률이 높은 편
 - 과의존위험군의 '게임' 이용률은 66.3%로 일반사용자군(60.3%) 대비 6.0%p 높은 수준
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동·청소년·60대는 게임(각각 59.6%, 67.0%, 66.1%), 성인은 영상(62.9%)을 가장 많이 이용하는 것으로 나타남

[그림 3-4-8] VR/AR/MR 주 이용 분야(1+2순위)

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 복수응답, 단위 : %)



[표 3-4-8] VR/AR/MR 주 이용 분야(1+2순위)

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 복수응답, 단위 : %)

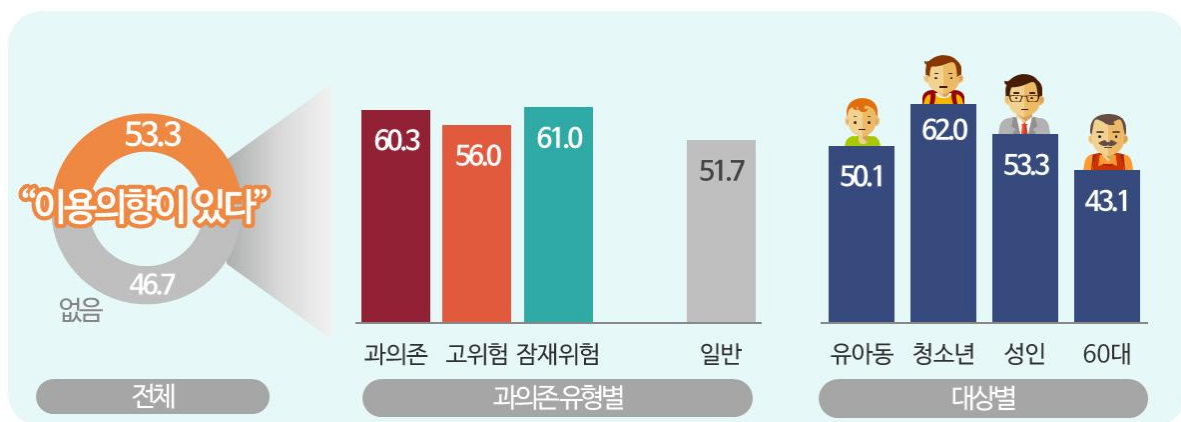
		영상 (영화, TV, 성인콘텐츠 등)	게임 (포켓몬고, 줌비고 등)	학업/업무 (VR·AR 업무/ 교육 콘텐츠 등)	생활정보 (AR 길찾기, 약국/병원찾기 등)	커뮤니케이션 (랜덤채팅, 친구찾기 등)
전 체		62.1	61.7	27.1	18.1	11.1
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	62.0	66.3	23.6	16.7	10.0
	고 위 험 군	56.2	58.8	23.3	18.6	16.0
	잠재적위험군	64.9	70.0	23.8	15.7	7.0
	일반사용자군	62.1	60.3	28.1	18.5	11.5
대상별	유아동(만3~9세)	55.2	59.6	45.2	0.0	1.9
	청소년(만10~19세)	62.9	67.0	31.5	6.0	6.7
	성인(만20~59세)	62.9	60.5	25.4	21.7	12.0
	20대	66.2	64.8	22.4	20.0	12.0
	30대	64.9	60.5	26.0	21.8	10.4
	40대	60.5	55.2	29.7	25.0	10.4
	50대	56.7	59.4	24.7	20.2	16.6
	60대(만60~69세)	52.6	66.1	19.2	16.4	22.3
성별	남성	61.9	64.3	25.2	18.8	10.5
	여성	62.4	58.4	29.4	17.1	11.9
학령별	유치원	46.3	52.8	49.5	0.0	0.0
	초등학생	55.1	64.7	41.5	1.2	4.0
	중학생	66.1	71.0	24.7	5.5	8.3
	고등학생	68.1	64.2	31.3	8.5	4.5
	대학생	64.2	67.8	25.3	16.6	9.8

4) 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향

- ▶ 스마트폰 이용자 중 53.3%가 VR 이용의향이 있는 것으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 이용의향이 60.3%로 일반사용자군(51.7%)에 비해 8.6%p 높은 편
 - 잠재적위험군의 이용의향(61.0%)은 고위험군(56.0%)에 비해 5.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년의 VR 이용의향이 62.0%로 가장 높았고, 다음으로 성인(53.3%), 유아동(50.1%), 60대(43.1%) 순으로 나타남

[그림 3-4-9] 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향

(단위 : %)



[표 3-4-9] 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		16.8	29.9	44.4	8.9	53.3	2.47
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	12.8	26.9	50.2	10.1	60.3	2.58
	고 위험 군	22.6	21.4	47.4	8.7	56.0	2.42
	잠재적위험군	11.2	27.9	50.7	10.3	61.0	2.60
	일반사용자군	17.8	30.6	43.1	8.6	51.7	2.43
대상별	유아동(만3~9세)	18.8	31.1	42.9	7.2	50.1	2.39
	청소년(만10~19세)	12.5	25.5	49.4	12.5	62.0	2.62
	성인(만20~59세)	16.6	30.0	44.6	8.8	53.3	2.45
	20대	16.6	24.9	47.8	10.6	58.5	2.53
	30대	15.0	29.7	45.4	9.9	55.3	2.50
	40대	16.4	31.5	43.7	8.5	52.2	2.44
	50대	18.6	33.3	41.7	6.4	48.1	2.36
	60대(만60~69세)	23.1	33.8	37.1	5.9	43.1	2.26
성별	남성	16.9	29.3	44.5	9.3	53.7	2.46
	여성	16.7	30.5	44.3	8.5	52.8	2.45
학령별	유치원	19.0	33.1	42.0	6.0	47.9	2.35
	초등학생	16.1	28.3	45.8	9.8	55.6	2.49
	중학생	13.9	25.4	48.2	12.6	60.8	2.59
	고등학생	11.7	24.1	50.7	13.6	64.2	2.66
	대학생	15.2	25.2	48.5	11.2	59.6	2.56

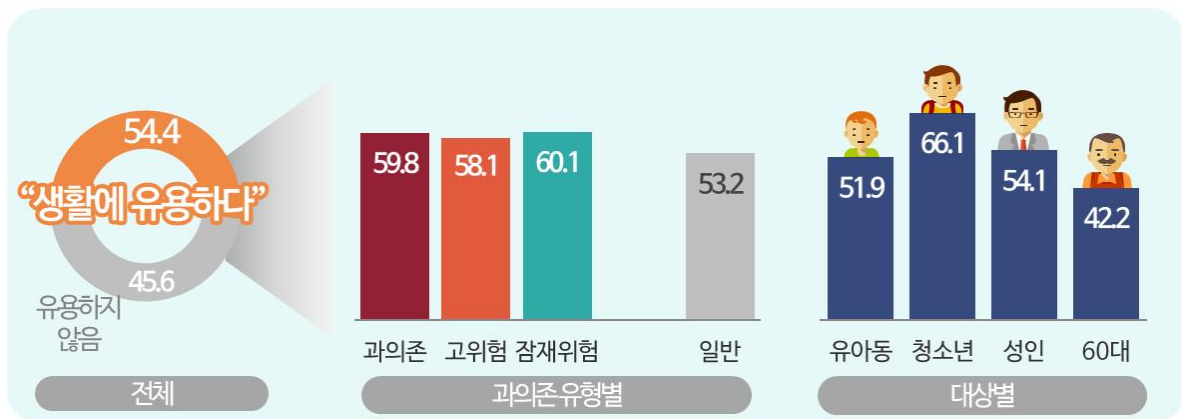


5) VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식

- ▶ 스마트폰 이용자 중 54.4%가 VR/AR/MR이 실생활에 유용하다고 응답함
- ▶ 과의존위험군(59.8%)이 일반사용자군(53.2%)에 비해 VR/AR/MR 실생활 유용도 인식이 6.6%p 높은 편
 - 잠재적위험군(60.1%)은 고위험군(58.1%)에 비해 2.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 66.1%로 가장 높았고, 다음으로 성인(54.1%), 유아동(51.9%), 60대(42.2%) 순으로 나타남

[그림 3-4-10] VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식

(단위 : %)



[표 3-4-10] VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		15.0	30.6	43.1	11.3	54.4	2.52
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	11.0	29.2	47.7	12.1	59.8	2.61
	고 위험 군	14.7	27.2	44.8	13.3	58.1	2.57
	잠재적위험군	10.4	29.5	48.2	11.9	60.1	2.62
	일반사용자군	16.0	30.9	42.0	11.2	53.2	2.48
	일반사용자군	16.0	30.9	42.0	11.2	53.2	2.48
대상별	유아동(만3~9세)	13.8	34.3	42.7	9.2	51.9	2.47
	청소년(만10~19세)	8.8	25.1	51.4	14.7	66.1	2.72
	성인(만20~59세)	15.3	30.5	42.6	11.5	54.1	2.50
	20대	14.1	28.1	42.7	15.1	57.8	2.59
	30대	14.2	28.8	44.2	12.9	57.1	2.56
	40대	15.3	31.6	42.7	10.4	53.1	2.48
	50대	17.6	33.3	40.9	8.2	49.1	2.40
	60대(만60~69세)	22.7	35.1	35.3	6.9	42.2	2.26
성별	남성	15.1	29.8	43.5	11.6	55.1	2.52
	여성	15.0	31.4	42.6	11.0	53.6	2.50
학령별	유치원	15.0	36.7	41.0	7.4	48.3	2.41
	초등학생	11.2	28.6	47.9	12.3	60.2	2.61
	중학생	9.1	25.3	51.1	14.6	65.6	2.71
	고등학생	7.8	24.8	52.2	15.2	67.4	2.75
	대학생	12.4	27.6	44.5	15.5	60.0	2.63

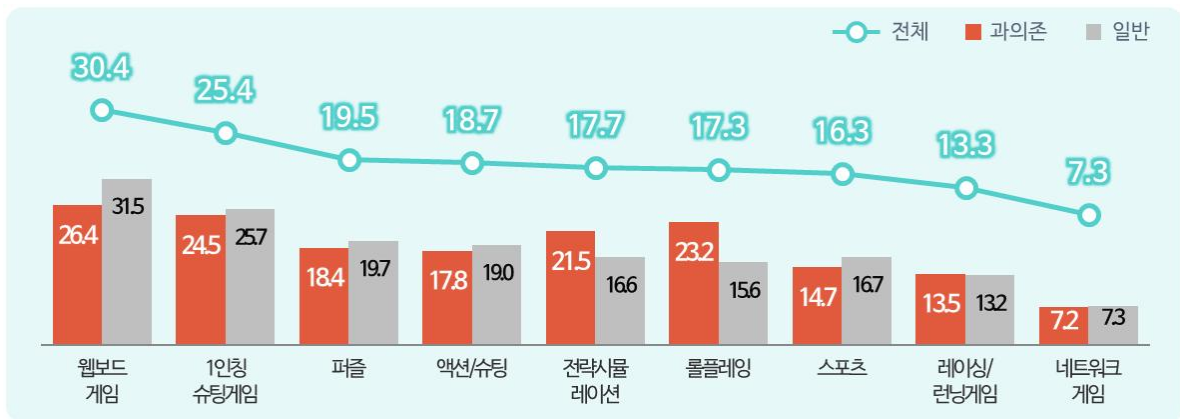
3. 온라인 게임 이용현황

1) 주 이용 온라인 게임

- ▶ 온라인 게임 이용자의 주 이용 온라인 게임유형은 웹보드(30.4%)이며, 다음으로 1인칭 슈팅게임(25.4%), 퍼즐(19.5%), 액션/슈팅(18.7%) 등의 순임
- ▶ 과의존위험군은 일반사용자군에 비해 ‘롤플레이’ (7.6%p ↑), ‘전략시뮬레이션’ (4.9%p ↑), ‘레이싱/런닝게임’ (0.3%p ↑) 이용률이 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동은 레이싱/런닝게임(24.9%), 청소년은 1인칭 슈팅게임(27.5%), 성인 및 60대는 웹보드게임(각각 32.6%, 37.8%)을 가장 많이 이용하는 것으로 나타남

[그림 3-4-11] 주 이용 온라인 게임(1+2순위)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)



[표 3-4-11] 주 이용 온라인 게임(1+2순위)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)

		웹 보드 게임	1인칭 슈팅 게임	퍼즐	액션/ 슈팅	전략 시뮬 레이션	롤플 레이(R PG)	스포츠	레이싱 /런닝 게임	네트 워크 게임	AOS	샌드 박스	TCG
전 체		30.4	25.4	19.5	18.7	17.7	17.3	16.3	13.3	7.3	5.6	5.1	4.9
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	26.4	24.5	18.4	17.8	21.5	23.2	14.7	13.5	7.2	5.1	5.0	4.1
	고 위 험 군	31.6	22.9	18.7	14.0	20.7	26.3	11.8	12.7	5.4	4.7	3.9	5.0
	잠재적위험군	25.6	24.8	18.4	18.5	21.6	22.7	15.1	13.6	7.4	5.2	5.2	3.9
	일반사용자군	31.5	25.7	19.7	19.0	16.6	15.6	16.7	13.2	7.3	5.7	5.2	5.1
대상별	유아동(만3~9세)	23.8	23.9	20.2	18.4	15.4	13.1	15.7	24.9	8.0	5.3	7.6	6.2
	청소년(만10~19세)	19.4	27.5	14.7	18.9	23.3	25.3	19.0	15.2	8.0	5.1	5.7	4.5
	성인(만20~59세)	32.6	25.3	20.3	18.6	16.9	16.7	16.0	11.9	7.1	5.8	4.8	4.8
	20대	24.3	26.5	18.7	21.3	18.9	21.3	16.8	12.1	8.1	7.9	5.0	4.8
	30대	29.3	24.4	21.5	18.0	18.3	20.0	16.4	12.2	6.7	5.2	4.4	4.4
	40대	39.8	23.1	21.2	15.8	14.5	13.5	14.4	10.8	6.9	5.0	4.1	4.4
	50대	36.4	28.2	19.2	19.9	16.3	11.4	16.5	12.5	6.8	5.3	5.9	6.0
성별	60대(만60~69세)	37.8	23.2	19.7	20.8	16.8	11.1	13.8	11.7	7.2	4.6	5.4	4.6
	남성	30.9	26.2	14.7	19.7	19.3	20.5	17.2	12.4	6.4	5.7	5.3	4.9
학령별	여성	29.8	24.5	25.0	17.5	15.8	13.6	15.2	14.2	8.4	5.5	5.0	4.9
	유치원	22.5	22.8	19.3	20.0	13.0	10.7	15.4	26.8	8.3	6.8	8.3	7.4
	초등학생	22.9	25.5	18.0	19.2	19.7	17.0	19.5	20.5	8.3	3.8	6.8	4.9
	중학생	18.5	26.8	14.3	18.5	24.1	26.0	17.9	15.7	9.4	5.9	5.5	4.3
	고등학생	18.4	28.5	15.9	17.0	24.9	28.6	17.3	13.9	6.3	5.4	5.0	4.1
대학별	대학생	24.2	25.7	17.6	20.5	19.9	21.9	17.8	12.4	8.3	7.4	5.0	5.5



[표 3-4-12] 온라인 게임 예시

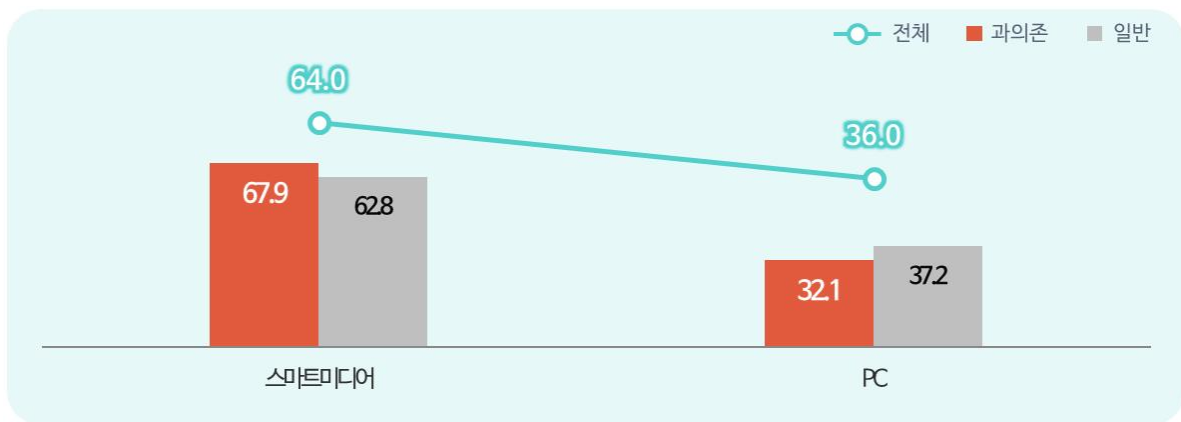
종 류	게임 예시
롤플레이(RPG)	리니지M, 리니지 레볼루션, 세븐나이츠, 서머너즈워, 영웅의 군단
	검은사막, 던전앤파이터, 리니지, 아이온, 블레이드 앤 소울, 월드 오브 워 크래프트, 메이플 스토리, 이카루스
웹보드게임	고스톱, 모두의 마블, 롤스삼국지, 모노폴리, 루미큐브
	고스톱, 바둑, 포커, 모두의 마블
전략시뮬레이션	크래시 로얄, 클래식오브클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다
	스타크래프트, 워크래프트
1인칭 슈팅게임	스페셜솔져모바일, 탄:끝없는전장, 페이탈레이드, 모던컴бат
	오버워치, 서든어택, A.V.A, 스페셜 포스, 하운즈
액션/슈팅	레이븐, 몬스터길들이기, 블레이드, 다함께 삼국지, 스트리트파이터, 드래곤 플라이트
	클로저스, 마비노기 영웅전, 사이퍼즈, 로스트사가
스포츠	컴투스 프로야구 2017, 프로야구H2, 이사만루2017, 피파온라인3M, 프리스타일2:플라잉던크, 골프스타
	슬러거, 마구마구, 피파
레이싱/ 런닝게임	CSR, 다함께차차차, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너
	카트라이더, 테일즈런너,
웹게임 및 소셜 네트워크게임	아이러브커피, 아쿠아스토리, 파이널판타지15:새로운 제국, 놀러와 마이홈, 유크래프트모바일
	녹스온라인, 유크래프트, 진미인, 신선도, 웹삼국지
TCG	소녀전선, 데스티니차일드, 밀리언아서, 큐라레, 하스스톤
	하스스톤, 판타지마스터즈, 유희왕 온라인
AOS	펜타스톤, 모바일레전드, 히어로즈오브오더, 엘리멘탈쓰론, 히어로즈 리그, 베인글로리
	도타, 히어로즈 오브 더 스톤, 리그 오브 레전드
퍼즐	모노디 스타크러시, 팜히어로 사가, 블라썸 블라스트, 애니팡, 캔디크러시사가, 사천성, 바둑, 장기
	포탈, 림보, 카베마조
샌드박스	마인크래프트 포켓에디션, 정크 앤 잭스
	마인크래프트, 테라리아

2) 온라인게임 주 사용 기기

- ▶ 온라인게임 이용자의 주 사용 기기는 스마트미디어(64.0%)인 것으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 스마트미디어 사용률은 67.9%로 일반사용자군(62.8%)에 비해 5.1%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동의 스마트미디어 사용률이 69.4%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(64.8%), 성인(63.4%), 60대(61.7%) 순으로 나타남

[그림 3-4-12] 온라인게임 주 사용 기기(1+2순위)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)



[표 3-4-13] 온라인게임 주 사용 기기(1+2순위)

(분석단위 : 온라인게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)

		스마트미디어 (스마트폰, 스마트패드 등)	PC (데스크탑 컴퓨터, 노트북 등)
전 체		64.0	36.0
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	67.9	32.1
	고 위 험 군	68.9	31.1
	잠재적위험군	67.8	32.2
	일반사용자군	62.8	37.2
대상별	유아동(만3~9세)	69.4	30.6
	청소년(만10~19세)	64.8	35.2
	성인(만20~59세)	63.4	36.6
		20대	39.0
		30대	36.1
		40대	33.1
		50대	39.0
	60대(만60~69세)	61.7	38.3
성별	남성	62.8	37.2
	여성	65.4	34.6
학령별	유치원	67.9	32.1
	초등학생	69.3	30.7
	중학생	63.7	36.3
	고등학생	64.5	35.5
	대학생	61.0	39.0



V 스마트폰 순기능 및 역기능에 대한 인식

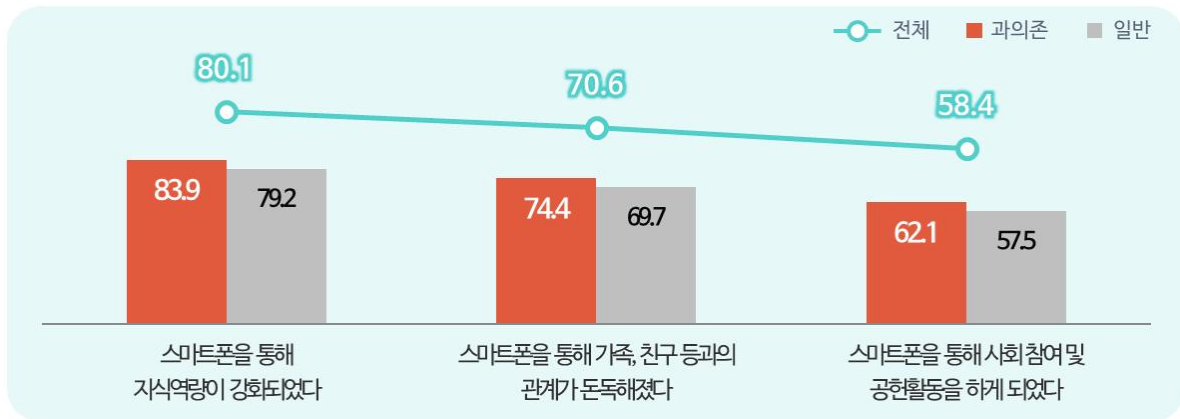
1. 스마트폰 순기능에 대한 인식

1) 스마트폰 순기능에 대한 인식

- ▶ 과의존위험군의 스마트폰 순기능에 대한 인식을 살펴보면, ‘스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다’(83.9%), ‘스마트폰을 통해 가족, 친구 등과의 관계가 돈독해졌다’(74.4%), ‘스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다’(62.1%) 순으로 높게 나타남
- ▶ 과의존위험군은 일반사용자군에 비해 스마트폰 순기능에 대한 긍정 인식이 높은 편

[그림 3-5-1] 스마트폰 순기능에 대한 인식

(단위 : %)



[표 3-5-1] 스마트폰 순기능에 대한 인식

(단위 : %)

		스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다		스마트폰을 통해 가족, 친구 등과의 관계가 돈독해졌다		스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다	
		그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다
전 체		19.9	80.1	29.4	70.6	41.6	58.4
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	16.1	83.9	25.6	74.4	37.9	62.1
	고 위 험 군	16.5	83.5	25.9	74.1	34.1	65.9
	잠재적위험군	16.1	83.9	25.5	74.5	38.5	61.5
	일반사용자군	20.8	79.2	30.3	69.7	42.5	57.5
대상별	유아동(만3~9세)	25.2	74.8	35.8	64.2	47.1	52.9
	청소년(만10~19세)	17.3	82.7	26.1	73.9	42.8	57.2
	성인(만20~59세)	19.3	80.7	28.9	71.1	40.5	59.5
	20대	19.1	80.9	26.6	73.4	38.7	61.3
	30대	17.6	82.4	28.3	71.7	39.2	60.8
	40대	18.6	81.4	28.7	71.3	41.7	58.3
	50대	21.8	78.2	31.7	68.3	42.1	57.9
	60대(만60~69세)	25.0	75.0	33.5	66.5	44.9	55.1
성별	남성	20.2	79.8	29.8	70.2	41.1	58.9
	여성	19.7	80.3	29.1	70.9	42.3	57.7
학령별	유치원	27.4	72.6	39.4	60.6	48.7	51.3
	초등학생	21.1	78.9	30.0	70.0	43.7	56.3
	중학생	17.0	83.0	25.1	74.9	40.5	59.5
	고등학생	16.5	83.5	26.5	73.5	46.2	53.8
	대학생	17.7	82.3	25.7	74.3	36.9	63.1

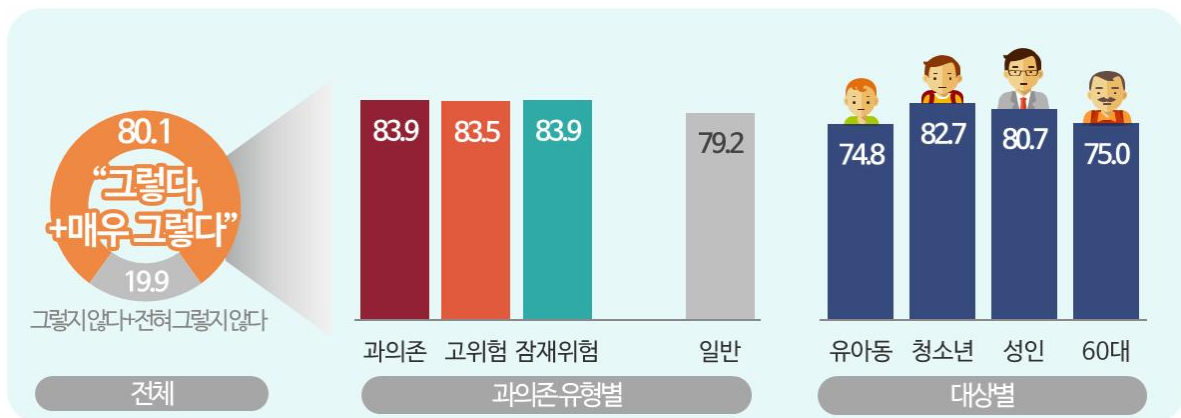
※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다(2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다(4점)매우 그렇다

1-1) 스마트폰 순기능에 대한 인식: ① 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 80.1%는 ‘스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 긍정 인식은 83.9%로 일반사용자군(79.2%)에 비해 4.7%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 82.7%로 가장 높았고, 다음으로 성인(80.7%), 60대(75.0%), 유아동(74.8%) 순으로 나타남

[그림 3-5-2] ① 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다

(단위 : %)



[표 3-5-2] ① 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		3.3	16.6	44.7	35.4	80.1	3.13
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	1.9	14.2	49.1	34.8	83.9	3.17
	고 위 험 군	2.1	14.5	45.8	37.7	83.5	3.19
	잠재위험군	1.9	14.2	49.7	34.3	83.9	3.16
	일반사용자군	3.6	17.2	43.6	35.6	79.2	3.11
대상별	유아동(만3~9세)	4.8	20.3	45.8	29.0	74.8	2.99
	청소년(만10~19세)	2.8	14.5	47.7	35.0	82.7	3.15
	성인(만20~59세)	3.0	16.3	44.5	36.2	80.7	3.14
	20대	3.0	16.1	43.9	37.0	80.9	3.15
	30대	2.2	15.5	44.7	37.7	82.4	3.18
	40대	3.0	15.6	46.4	35.0	81.4	3.13
	50대	3.8	18.0	42.8	35.4	78.2	3.10
	60대(만60~69세)	5.3	19.7	40.1	34.9	75.0	3.04
성별	남성	3.3	16.9	43.8	36.0	79.8	3.13
	여성	3.3	16.4	45.5	34.8	80.3	3.12
학령별	유치원	5.3	22.1	42.9	29.7	72.6	2.97
	초등학생	3.9	17.2	46.0	32.9	78.9	3.08
	중학생	2.5	14.5	46.3	36.8	83.0	3.17
	고등학생	2.8	13.7	52.6	31.0	83.5	3.12
	대학생	2.6	15.1	44.0	38.3	82.3	3.18

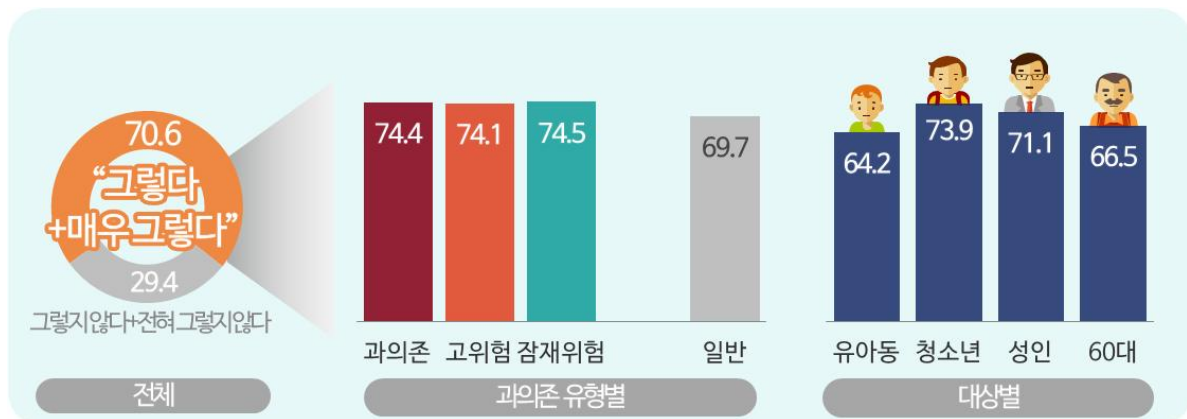


1-2) 스마트폰 순기능에 대한 인식 ② 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 70.6%는 ‘스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 긍정 인식은 74.4%로 일반사용자군(69.7%)에 비해 4.7%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 73.9%로 가장 높았고, 다음으로 성인(71.1%), 60대(66.5%), 유아동(64.2%) 순으로 나타남

[그림 3-5-3] ② 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다

(단위 : %)



[표 3-5-3] ② 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다

(단위 : %, 점)

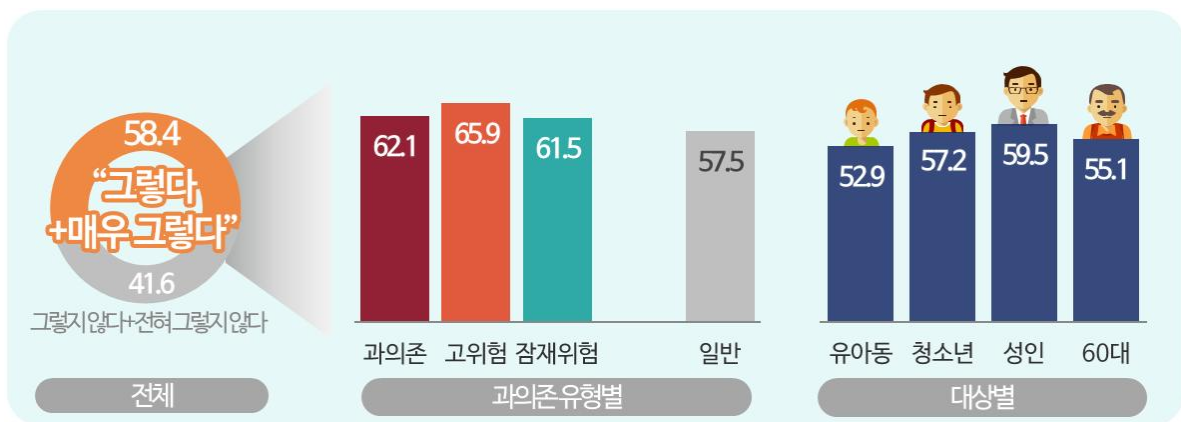
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		5.1	24.3	42.6	28.0	70.6	2.95
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.5	22.1	44.8	29.6	74.4	3.01
	고 위 험 군	4.7	21.3	42.5	31.6	74.1	3.01
	잠재적위험군	3.2	22.3	45.2	29.3	74.5	3.01
	일반사용자군	5.5	24.8	42.1	27.6	69.7	2.92
대상별	유아동(만3~9세)	7.3	28.5	38.4	25.7	64.2	2.83
	청소년(만10~19세)	4.6	21.5	44.1	29.8	73.9	2.99
	성인(만20~59세)	4.8	24.1	43.1	28.0	71.1	2.94
	20대	3.5	23.1	45.2	28.1	73.4	2.98
	30대	4.7	23.6	42.7	29.0	71.7	2.96
	40대	5.0	23.7	43.1	28.3	71.3	2.95
	50대	5.7	26.1	41.5	26.8	68.3	2.89
	60대(만60~69세)	6.7	26.8	39.9	26.6	66.5	2.86
성별	남성	5.2	24.5	42.2	28.0	70.2	2.93
	여성	4.9	24.1	43.0	27.9	70.9	2.94
학령별	유치원	8.6	30.8	36.4	24.2	60.6	2.76
	초등학생	5.8	24.2	41.2	28.9	70.0	2.93
	중학생	3.5	21.5	43.2	31.7	74.9	3.03
	고등학생	4.8	21.8	46.7	26.8	73.5	2.96
	대학생	3.2	22.5	43.5	30.8	74.3	3.02

1-3) 스마트폰 순기능에 대한 인식: ③ 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 58.4%는 ‘스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 긍정 인식은 62.1%로 일반사용자군(57.5%)에 비해 4.6%p 높은 편
 - 고위험군의 긍정 인식(65.9%)은 잠재적위험군(61.5%)에 비해 4.4%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 성인이 59.5%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(57.2%), 60대(55.1%), 유아동(52.9%) 순으로 나타남

[그림 3-5-4] ③ 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다

(단위 : %)



[표 3-5-4] ③ 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		14.4	27.2	32.0	26.4	58.4	2.71
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	11.0	26.8	37.7	24.5	62.1	2.76
	고 위 험 군	10.3	23.8	42.2	23.7	65.9	2.79
	잠재적위험군	11.2	27.3	36.9	24.6	61.5	2.75
	일반사용자군	15.3	27.2	30.7	26.8	57.5	2.69
대상별	유아동(만3~9세)	20.7	26.4	28.4	24.5	52.9	2.57
	청소년(만10~19세)	14.1	28.8	32.2	24.9	57.2	2.68
	성인(만20~59세)	13.7	26.8	32.6	26.9	59.5	2.73
	20대	12.6	26.1	33.1	28.2	61.3	2.77
	30대	13.7	25.5	33.1	27.7	60.8	2.75
	40대	14.3	27.4	33.1	25.2	58.3	2.69
	50대	13.9	28.2	31.0	26.9	57.9	2.71
	60대(만60~69세)	16.6	28.3	29.2	25.9	55.1	2.64
성별	남성	13.9	27.1	32.1	26.8	58.9	2.72
	여성	15.0	27.2	31.8	26.0	57.7	2.69
학령별	유치원	24.0	24.7	26.5	24.8	51.3	2.52
	초등학생	16.0	27.7	30.6	25.6	56.3	2.66
	중학생	12.6	27.9	34.5	25.1	59.5	2.72
	고등학생	15.3	30.9	31.5	22.4	53.8	2.61
	대학생	11.1	25.7	33.8	29.3	63.1	2.81



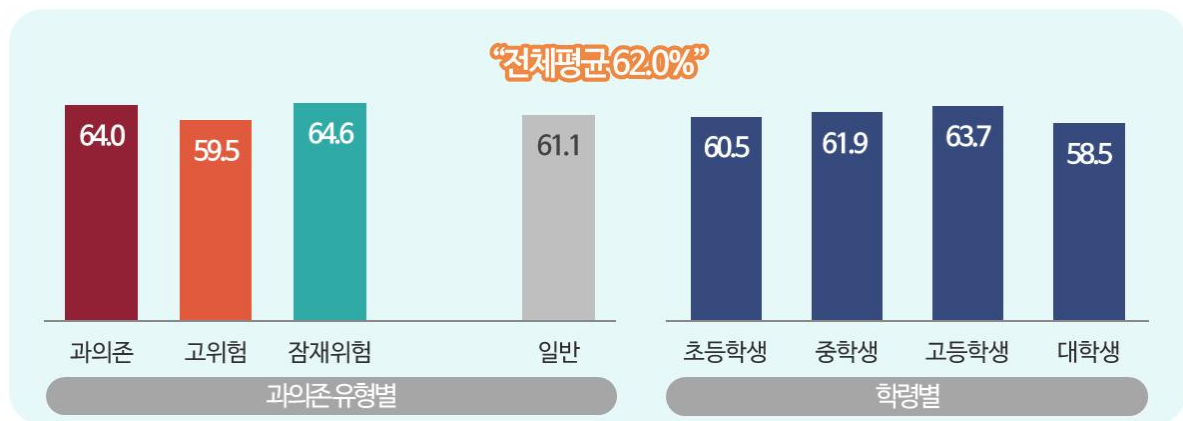
2. 스마트폰 역기능에 대한 인식

1) 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년

- ▶ 스마트폰을 과도하게 이용한 날의 청소년 학업성취 수준은 62.0%로 조사됨
- ▶ 청소년 고위험군의 학업성취 수준이 59.5%로 상대적으로 가장 낮음
- ▶ 학령별로 살펴보면, 대학생이 58.5%로 학업성취 수준이 가장 낮음

[그림 3-5-5] 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년

(분석단위 : 청소년, 단위 : %)



[표 3-5-5] 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년

(분석단위 : 청소년, 단위 : %)

		25%미만	25~50%미만	50~75%미만	75~100%미만	평균(%)
전 체		1.6	25.4	46.2	26.9	62.0
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.1	16.6	47.4	32.8	64.0
	고 위 험 군	4.4	22.3	49.1	24.2	59.5
	잠재적위험군	2.9	15.9	47.2	34.0	64.6
	일반사용자군	0.9	29.1	45.7	24.3	61.1
대상별	유아동(만3~9세)	-	-	-	-	-
	청소년(만10~19세)	1.6	25.4	46.2	26.9	62.0
	성인(만20~59세)	-	-	-	-	-
	20대	-	-	-	-	-
	30대	-	-	-	-	-
	40대	-	-	-	-	-
	50대	-	-	-	-	-
	60대(만60~69세)	-	-	-	-	-
성별	남성	1.9	24.8	46.8	26.6	61.9
	여성	1.3	26.0	45.5	27.2	62.1
학령별	유치원	-	-	-	-	-
	초등학생	2.0	26.7	48.2	23.1	60.5
	중학생	1.4	25.1	48.2	25.3	61.9
	고등학생	1.4	23.2	43.5	31.9	63.7
	대학생	2.0	32.2	45.6	20.3	58.5

2) 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인

- ▶ 스마트폰을 과도하게 이용한 날의 성인 업무성취 수준은 68.5%로 조사됨
- ▶ 성인 잠재적위험군의 업무성취 수준이 66.9%로 상대적으로 가장 낮음
- ▶ 성인 연령별로 살펴보면, 20대가 66.8%로 업무성취 수준이 가장 낮음

[그림 3-5-6] 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인

(분석단위 : 성인, 단위 : %)



[표 3-5-6] 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인

(분석단위 : 성인, 단위 : %)

		25%미만	25~50%미만	50~75%미만	75~100%미만	평균(%)
전 체		0.8	14.8	45.5	38.9	68.5
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	1.0	14.1	48.6	36.2	67.0
	고 위 험 군	1.4	11.9	47.7	39.0	67.3
	잠재적위험군	1.0	14.5	48.8	35.7	66.9
	일반사용자군	0.8	15.0	44.8	39.4	68.8
대상별	유아동(만3~9세)	-	-	-	-	-
	청소년(만10~19세)	-	-	-	-	-
	성인(만20~59세)	0.7	14.7	45.5	39.1	68.6
	20대	0.5	16.5	47.9	35.1	66.8
	30대	1.1	14.8	46.6	37.5	67.9
	40대	0.5	13.8	42.4	43.2	70.0
	50대	0.6	14.1	45.6	39.8	69.2
	60대(만60~69세)	2.3	15.5	45.4	36.7	67.6
성별	남성	0.5	15.2	46.5	37.7	68.2
	여성	1.2	14.4	44.4	40.1	68.8
학령별	유치원	-	-	-	-	-
	초등학생	-	-	-	-	-
	중학생	-	-	-	-	-
	고등학생	-	-	-	-	-
	대학생	0.5	16.0	46.4	37.1	67.5

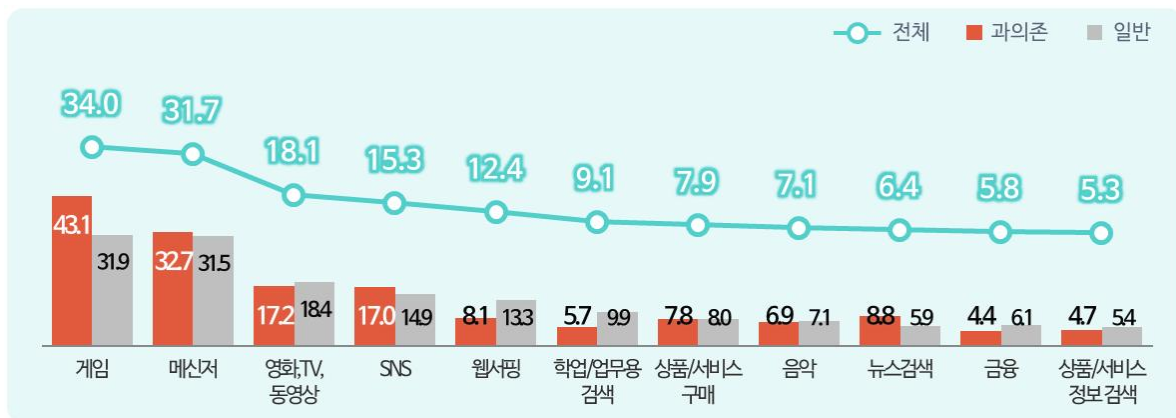


3) 부작용 우려 콘텐츠

- ▶ 스마트폰 이용자의 사용에 따른 부작용이 우려되는 콘텐츠로 게임(34.0%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 메신저(31.7%), 영화/TV/동영상(18.1%), SNS(15.3%), 웹서핑(12.4%) 등의 순임
- ▶ 과의존위험군은 일반군에 비해 ‘게임’(11.2%p ↑), ‘뉴스검색’(2.9%p ↑), ‘SNS’(2.1%p ↑) 콘텐츠 이용에 따른 부작용을 더 많이 걱정함
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동 및 청소년은 게임(각각 57.6%, 57.9%), 성인 및 60대는 메신저(각각 31.8%, 47.8%) 콘텐츠 이용을 가장 우려하는 것으로 나타남

[그림 3-5-7] 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)



[표 3-5-7] 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)

		게임	메신저	영화, TV, 동영상	SNS	웹서핑	학업/업무용 검색	상품/서비스 구매	음악	뉴스검색	금융	상품/서비스 정보검색
전 체		34.0	31.7	18.1	15.3	12.4	9.1	7.9	7.1	6.4	5.8	5.3
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	43.1	32.7	17.2	17.0	8.1	5.7	7.8	6.9	8.8	4.4	4.7
	고위험군	42.0	39.9	14.4	13.4	4.4	2.5	6.9	5.8	7.7	6.2	4.4
	잠재적위험군	43.2	31.5	17.6	17.6	8.8	6.2	7.9	7.0	8.9	4.1	4.8
	일반사용자군	31.9	31.5	18.4	14.9	13.3	9.9	8.0	7.1	5.9	6.1	5.4
대상별	유아동(만3~9세)	57.6	13.8	32.8	6.9	8.9	6.9	0.0	13.1	1.9	0.0	1.1
	청소년(만10~19세)	57.9	31.1	17.2	17.8	7.6	7.4	2.6	7.9	3.3	0.2	1.9
	성인(만20~59세)	28.9	31.8	17.3	16.2	13.5	10.2	9.9	6.2	6.9	7.5	6.4
	20대	27.0	26.7	17.1	16.1	20.5	9.8	10.4	8.8	7.8	5.4	3.9
	30대	32.0	29.4	19.3	16.7	14.2	4.7	11.3	6.9	6.0	8.2	6.2
	40대	29.0	34.7	15.7	18.3	7.7	13.0	9.3	4.8	7.2	8.5	8.6
	50대	27.6	35.4	17.2	13.7	12.9	12.9	8.7	4.6	6.7	7.6	6.2
	60대(만60~69세)	23.6	47.8	14.5	10.7	12.2	3.8	5.2	8.2	10.3	3.9	4.6
성별	남성	35.5	31.0	17.6	14.2	12.5	9.3	7.0	7.1	6.7	6.0	5.2
	여성	32.4	32.6	18.7	16.5	12.2	8.9	8.9	7.0	6.1	5.6	5.4
학령별	유치원	54.8	7.8	38.2	4.8	8.7	6.9	0.0	16.5	2.2	0.0	0.7
	초등학생	61.9	25.1	23.5	10.4	8.2	7.0	0.3	9.7	2.4	0.1	1.4
	중학생	60.2	30.4	16.1	18.4	6.8	7.0	1.1	7.8	3.4	0.0	1.9
	고등학생	55.0	32.7	17.2	20.1	7.9	7.8	3.6	7.2	3.3	0.1	2.1
	대학생	32.3	27.9	16.3	16.9	18.8	9.2	9.2	9.1	6.4	4.2	3.3

※ 5.0% 이상만 제시

VI

스마트폰에 대한 인식 및 심리사회적 특성

1. 스마트폰 이용동기 및 신념

1) 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기

- ▶ 스마트폰 이용자의 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기에 대한 인식을 살펴보면, ‘스마트폰을 자주 이용해야 뒤처지지 않을 수 있다’(72.7%), ‘스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다’(70.5%), ‘스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다’(70.0%) 순으로 높게 나타남
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기 동의율이 높은 편

[그림 3-6-1] 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기

(단위 : %)



[표 3-6-1] 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기

(단위 : %)

		스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다		스마트폰을 자주 이용해야 뒤처지지 않을 수 있다		스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다	
		그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다
전체		29.5	70.5	27.3	72.7	30.0	70.0
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	24.3	75.7	22.7	77.3	26.7	73.3
	고위험군	21.5	78.5	23.4	76.6	22.8	77.2
	잠재적위험군	24.8	75.2	22.6	77.4	27.3	72.7
	일반사용자군	30.7	69.3	28.4	71.6	30.8	69.2
대상별	유아동(만3~9세)	32.4	67.6	29.5	70.5	30.0	70.0
	청소년(만10~19세)	24.7	75.3	24.1	75.9	26.5	73.5
	성인(만20~59세)	29.7	70.3	27.2	72.8	30.1	69.9
	20대	29.4	70.6	25.4	74.6	27.1	72.9
	30대	28.4	71.6	27.5	72.5	30.0	70.0
	40대	29.0	71.0	26.5	73.5	30.2	69.8
	50대	31.9	68.1	29.5	70.5	32.7	67.3
	60대(만60~69세)	32.8	67.2	30.6	69.4	34.4	65.6
성별	남성	29.4	70.6	27.2	72.8	29.6	70.4
	여성	29.7	70.3	27.4	72.6	30.4	69.6
학령별	유치원	34.8	65.2	31.8	68.2	31.6	68.4
	초등학생	27.4	72.6	25.5	74.5	27.2	72.8
	중학생	23.8	76.2	24.5	75.5	25.1	74.9
	고등학생	24.5	75.5	24.6	75.4	28.1	71.9
	대학생	28.5	71.5	24.8	75.2	25.9	74.1

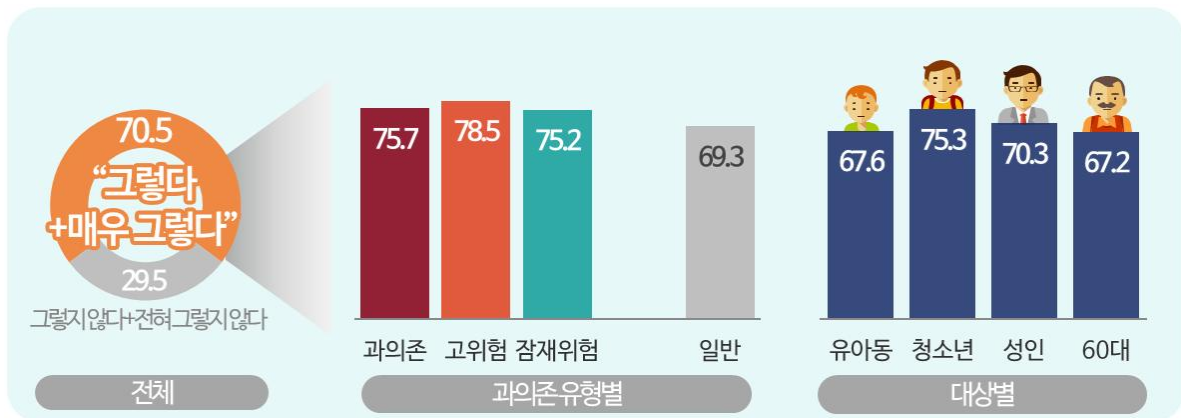
※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다+(2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다+(4점)매우 그렇다



1-1) 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기: ① 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유식해진 느낌이 든다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 70.5%는 ‘스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유식해진 느낌이 든다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 75.7%로 일반사용자군(69.3%)에 비해 6.4%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 75.3%로 가장 높았고, 다음으로 성인(70.3%), 유아동(67.6%), 60대(67.2%) 순으로 나타남

[그림 3-6-2] ① 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유식해진 느낌이 든다 (단위: %)



[표 3-6-2] ① 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유식해진 느낌이 든다 (단위: %, 점)

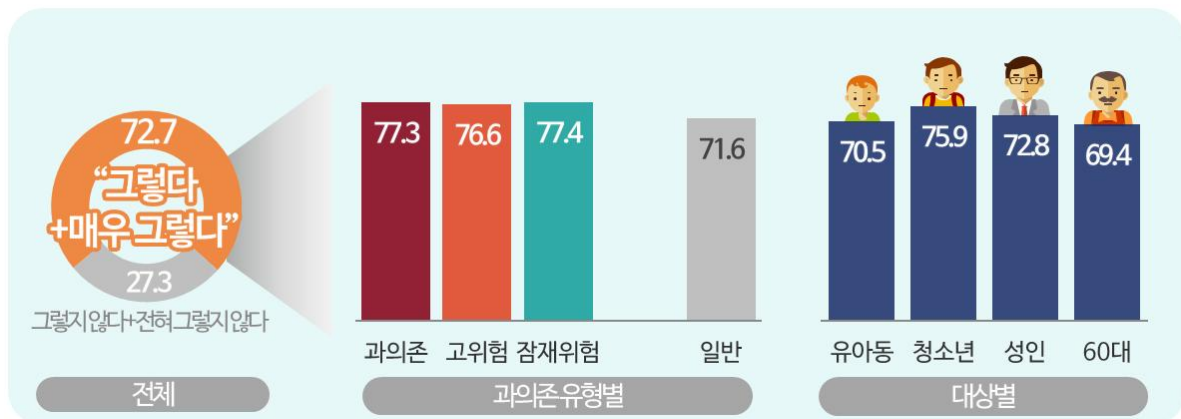
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		5.3	24.2	42.9	27.6	70.5	2.94
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.6	20.7	44.4	31.3	75.7	3.03
	고 위 험 군	2.4	19.1	45.3	33.1	78.5	3.09
	잠재적위험군	3.8	21.0	44.2	31.0	75.2	3.02
	일반사용자군	5.7	25.0	42.6	26.7	69.3	2.90
대상별	유아동(만3~9세)	6.3	26.0	43.5	24.1	67.6	2.85
	청소년(만10~19세)	4.0	20.7	46.6	28.8	75.3	3.00
	성인(만20~59세)	5.4	24.3	42.7	27.7	70.3	2.93
	20대	5.7	23.7	41.2	29.4	70.6	2.94
	30대	5.6	22.8	43.1	28.5	71.6	2.94
	40대	4.8	24.2	45.0	26.0	71.0	2.92
	50대	5.4	26.5	41.0	27.2	68.1	2.90
	60대(만60~69세)	6.2	26.6	39.2	28.0	67.2	2.89
성별	남성	5.2	24.1	42.7	28.0	70.6	2.93
	여성	5.5	24.2	43.2	27.1	70.3	2.92
학령별	유치원	7.2	27.5	42.1	23.1	65.2	2.81
	초등학생	4.6	22.8	46.5	26.1	72.6	2.94
	중학생	4.4	19.4	44.7	31.5	76.2	3.03
	고등학생	4.1	20.3	47.6	28.0	75.5	2.99
	대학생	4.8	23.7	41.4	30.1	71.5	2.97

1-2) 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기: ② 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지 않을 수 있다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 72.7%는 ‘스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지 않을 수 있다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 77.3%로 일반사용자군(71.6%)에 비해 5.7%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 75.9%로 가장 높았고, 다음으로 성인(72.8%), 유아동(70.5%), 60대(69.4%) 순으로 나타남

[그림 3-6-3] ② 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지 않을 수 있다

(단위 : %)



[표 3-6-3] ② 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지 않을 수 있다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		6.9	20.4	35.4	37.3	72.7	3.04
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.1	17.6	40.6	36.7	77.3	3.09
	고 위 험 군	4.8	18.7	33.6	43.0	76.6	3.15
	잠재적위험군	5.2	17.4	41.7	35.7	77.4	3.08
	일반사용자군	7.3	21.0	34.2	37.4	71.6	3.02
대상별	유아동(만3~9세)	7.0	22.5	34.2	36.2	70.5	3.00
	청소년(만10~19세)	5.0	19.0	38.2	37.7	75.9	3.09
	성인(만20~59세)	7.1	20.2	35.6	37.2	72.8	3.03
	20대	6.3	19.1	34.8	39.8	74.6	3.08
	30대	7.1	20.3	34.6	37.9	72.5	3.03
	40대	6.8	19.7	36.9	36.6	73.5	3.03
	50대	7.9	21.5	35.6	34.9	70.5	2.98
	60대(만60~69세)	8.3	22.3	30.7	38.7	69.4	3.00
성별	남성	6.9	20.3	35.3	37.4	72.8	3.03
	여성	6.9	20.5	35.4	37.2	72.6	3.03
학령별	유치원	8.8	23.0	32.6	35.7	68.2	2.95
	초등학생	5.3	20.2	36.6	37.9	74.5	3.07
	중학생	5.2	19.4	38.6	36.9	75.5	3.07
	고등학생	4.7	19.8	38.7	36.7	75.4	3.07
	대학생	6.7	18.2	36.4	38.8	75.2	3.07

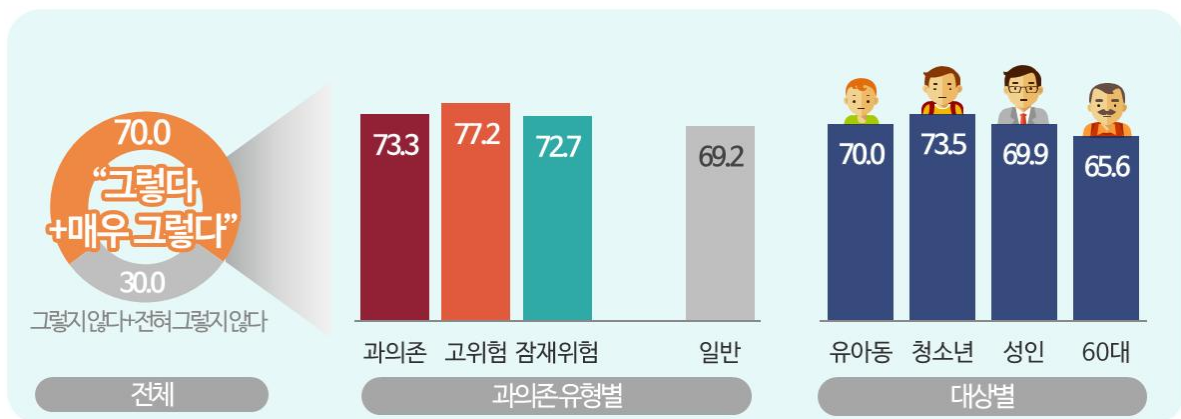


1-3) 올바르지 못한 스마트폰 이용 동기: ③ 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 70.0%는 ‘스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 73.3%로 일반사용자군(69.2%)에 비해 4.1%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 73.5%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(70.0%), 성인(69.9%), 60대(65.6%) 순으로 나타남

[그림 3-6-4] ③ 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다

(단위 : %)



[표 3-6-4] ③ 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다

(단위 : %, 점)

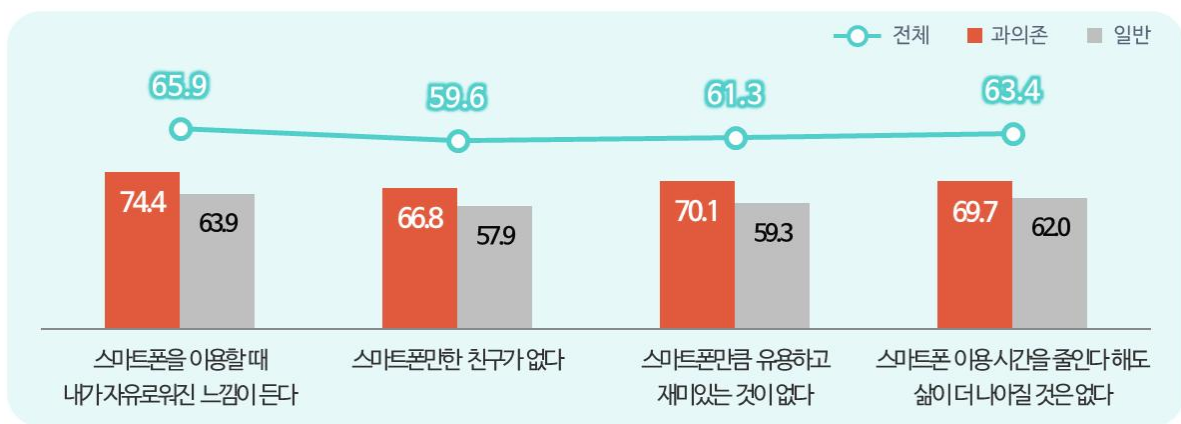
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		6.2	23.8	41.4	28.6	70.0	2.94
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.3	23.3	42.0	31.3	73.3	3.01
	고 위 험 군	3.3	19.5	41.3	35.8	77.2	3.10
	잠재적위험군	3.3	24.0	42.1	30.6	72.7	3.00
	일반사용자군	6.9	23.9	41.2	28.0	69.2	2.90
대상별	유아동(만3~9세)	6.5	23.5	43.8	26.2	70.0	2.90
	청소년(만10~19세)	4.8	21.6	44.0	29.5	73.5	2.98
	성인(만20~59세)	6.2	23.9	40.9	29.0	69.9	2.93
	20대	5.6	21.5	41.3	31.5	72.9	2.99
	30대	6.2	23.8	41.2	28.8	70.0	2.93
	40대	5.8	24.4	41.1	28.7	69.8	2.93
	50대	7.3	25.5	40.1	27.2	67.3	2.87
	60대(만60~69세)	7.7	26.7	39.6	26.0	65.6	2.84
성별	남성	6.2	23.4	41.3	29.0	70.4	2.93
	여성	6.2	24.2	41.5	28.1	69.6	2.91
학령별	유치원	7.5	24.1	42.0	26.4	68.4	2.87
	초등학생	4.7	22.5	44.6	28.2	72.8	2.96
	중학생	4.5	20.6	45.9	29.0	74.9	2.99
	고등학생	5.5	22.5	43.5	28.5	71.9	2.95
	대학생	5.9	20.0	41.5	32.6	74.1	3.01

2) 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념

- ▶ 스마트폰 이용자의 올바르지 못한 스마트폰 신념에 대한 인식을 살펴보면, ‘스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다’(65.9%), ‘스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다’(63.4%), ‘스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다’(61.3%), ‘스마트폰만한 친구가 없다’(59.6%) 순으로 높게 나타남
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 올바르지 못한 스마트폰 신념 동의율이 높은 편

[그림 3-6-5] 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념

(단위 : %)



[표 3-6-5] 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념

(단위 : %)

		스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다		스마트폰만한 친구가 없다		스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다		스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다	
		그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다
전 체		34.1	65.9	40.4	59.6	38.7	61.3	36.6	63.4
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	25.6	74.4	33.2	66.8	29.9	70.1	30.3	69.7
	고 위 험 군	19.1	80.9	27.2	72.8	26.6	73.4	29.1	70.9
	잠재적위험군	26.7	73.3	34.2	65.8	30.4	69.6	30.5	69.5
	일반사용자군	36.1	63.9	42.1	57.9	40.7	59.3	38.0	62.0
대상별	유아동(만3~9세)	30.0	70.0	36.5	63.5	34.1	65.9	36.0	64.0
	청소년(만10~19세)	26.9	73.1	36.1	63.9	33.1	66.9	35.3	64.7
	성인(만20~59세)	35.6	64.4	41.1	58.9	39.6	60.4	36.5	63.5
		20대	34.3	65.7	37.8	62.2	35.9	64.1	34.4
		30대	33.9	66.1	40.0	60.0	38.3	61.7	35.8
		40대	37.1	62.9	43.6	56.4	43.0	57.0	37.8
		50대	36.9	63.1	42.5	57.5	40.4	59.6	37.6
	60대(만60~69세)	34.7	65.3	43.8	56.2	42.7	57.3	39.6	60.4
성별	남성	34.0	66.0	40.3	59.7	38.3	61.7	35.9	64.1
	여성	34.3	65.7	40.6	59.4	39.2	60.8	37.3	62.7
학령별	유치원	31.2	68.8	34.9	65.1	33.9	66.1	33.3	66.7
	초등학생	27.6	72.4	35.3	64.7	32.4	67.6	36.9	63.1
	중학생	27.4	72.6	33.5	66.5	31.3	68.7	33.1	66.9
	고등학생	27.2	72.8	40.5	59.5	36.8	63.2	37.9	62.1
	대학생	32.5	67.5	38.3	61.7	35.2	64.8	33.8	66.2

※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다(2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다(4점)매우 그렇다



2-1) 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념 ① 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 65.9%는 ‘스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 74.4%로 일반사용자군(63.9%)에 비해 10.5%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 73.1%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(70.0%), 60대(65.3%), 성인(64.4%) 순으로 나타남

[그림 3-6-6] ① 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다

(단위 : %)



[표 3-6-6] ① 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다

(단위 : %, 점)

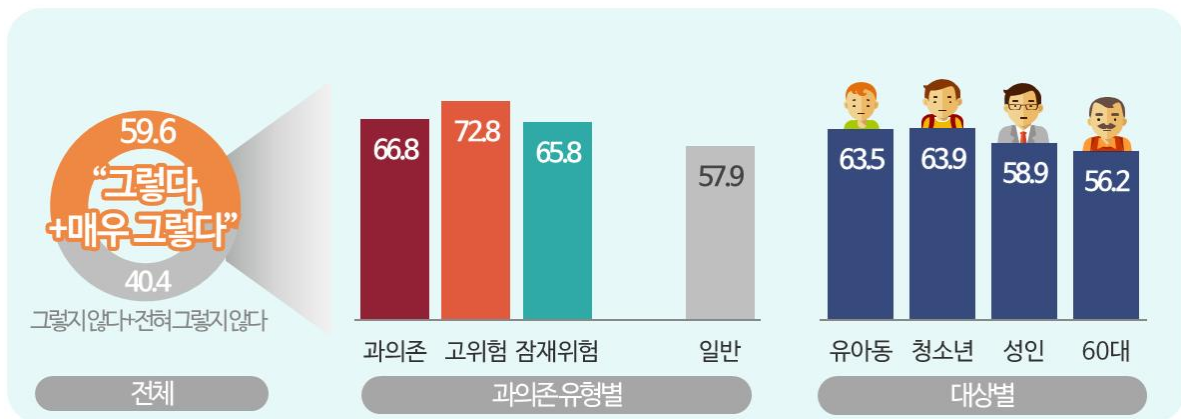
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		7.5	26.6	36.1	29.8	65.9	2.90
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	4.6	21.1	42.9	31.4	74.4	3.01
	고 위 험 군	4.5	14.6	42.5	38.4	80.9	3.15
	잠재적위험군	4.6	22.2	43.0	30.3	73.3	2.99
	일반사용자군	8.2	27.9	34.5	29.4	63.9	2.85
대상별	유아동(만3~9세)	6.4	23.7	38.7	31.3	70.0	2.95
	청소년(만10~19세)	5.1	21.8	41.1	32.0	73.1	3.00
	성인(만20~59세)	7.9	27.7	35.2	29.1	64.4	2.86
	20대	8.1	26.2	36.3	29.4	65.7	2.87
	30대	7.4	26.5	36.4	29.8	66.1	2.89
	40대	7.7	29.4	34.9	28.0	62.9	2.83
	50대	8.5	28.5	33.5	29.6	63.1	2.84
	60대(만60~69세)	8.5	26.2	34.0	31.3	65.3	2.88
성별	남성	7.5	26.5	35.7	30.3	66.0	2.89
	여성	7.5	26.8	36.5	29.2	65.7	2.87
학령별	유치원	6.6	24.6	35.8	33.0	68.8	2.95
	초등학생	5.7	22.0	41.2	31.1	72.4	2.98
	중학생	4.7	22.7	40.3	32.3	72.6	3.00
	고등학생	4.8	22.4	43.3	29.5	72.8	2.98
	대학생	7.9	24.6	35.9	31.6	67.5	2.91

2-2) 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념: ② 스마트폰만한 친구가 없다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 59.6%는 ‘스마트폰만한 친구가 없다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 66.8%로 일반사용자군(57.9%)에 비해 8.9%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 63.9%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(63.5%), 성인(58.9%), 60대(56.2%) 순으로 나타남

[그림 3-6-7] ② 스마트폰만한 친구가 없다

(단위 : %)



[표 3-6-7] ② 스마트폰만한 친구가 없다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		6.7	33.7	33.3	26.3	59.6	2.81
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.2	30.0	39.3	27.5	66.8	2.91
	고 위 험 군	3.6	23.6	40.1	32.7	72.8	3.02
	잠재적위험군	3.1	31.1	39.2	26.6	65.8	2.89
	일반사용자군	7.5	34.6	31.9	26.0	57.9	2.76
대상별	유아동(만3~9세)	6.2	30.3	35.2	28.3	63.5	2.86
	청소년(만10~19세)	4.5	31.6	38.4	25.5	63.9	2.85
	성인(만20~59세)	6.8	34.3	32.5	26.3	58.9	2.78
	20대	5.2	32.6	33.3	28.9	62.2	2.86
	30대	6.6	33.4	34.0	26.0	60.0	2.79
	40대	7.2	36.4	32.3	24.1	56.4	2.73
	50대	7.9	34.6	30.8	26.7	57.5	2.76
	60대(만60~69세)	9.4	34.4	30.9	25.2	56.2	2.72
성별	남성	6.8	33.5	33.2	26.5	59.7	2.79
	여성	6.6	34.0	33.4	26.0	59.4	2.79
학령별	유치원	6.4	28.6	34.0	31.0	65.1	2.90
	초등학생	4.8	30.6	37.5	27.1	64.7	2.87
	중학생	4.3	29.2	39.0	27.5	66.5	2.90
	고등학생	5.5	35.0	37.2	22.3	59.5	2.76
	대학생	6.2	32.1	33.7	28.1	61.7	2.84

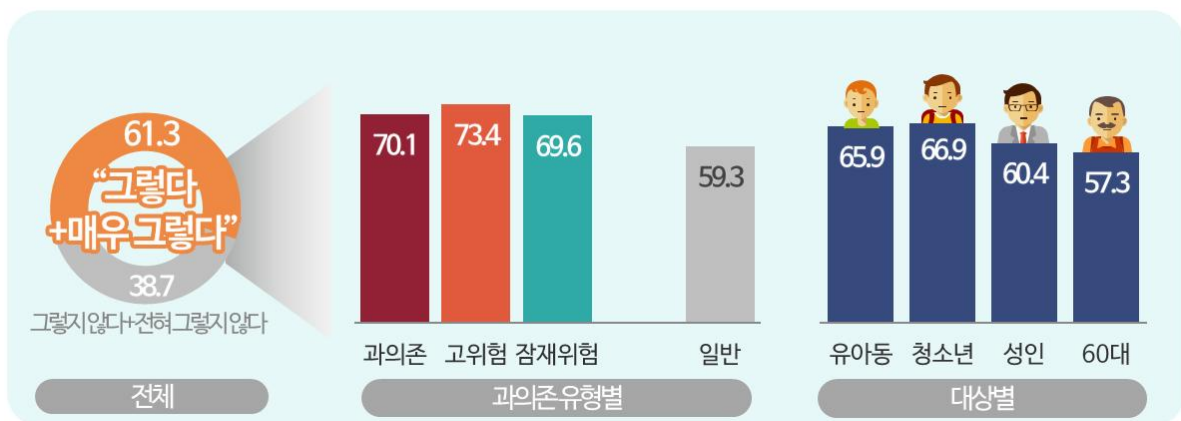


2-3) 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념: ③ 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 61.3%는 ‘스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 70.1%로 일반사용자군(59.3%)에 비해 10.8%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 66.9%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(65.9%), 성인(60.4%), 60대(57.3%) 순으로 나타남

[그림 3-6-8] ③ 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다

(단위 : %)



[표 3-6-8] ③ 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다

(단위 : %, 점)

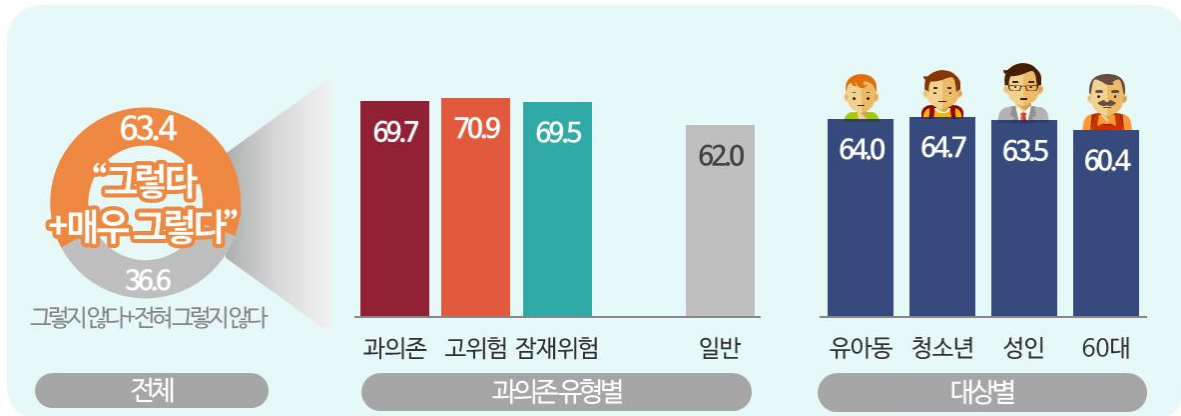
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		9.8	28.9	36.9	24.4	61.3	2.78
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	4.8	25.1	43.8	26.4	70.1	2.92
	고 위 험 군	5.1	21.5	43.5	29.9	73.4	2.98
	잠재적위험군	4.8	25.7	43.8	25.7	69.6	2.91
	일반사용자군	11.0	29.7	35.3	23.9	59.3	2.72
	일반사용자군	11.0	29.7	35.3	23.9	59.3	2.72
대상별	유아동(만3~9세)	8.0	26.1	39.1	26.8	65.9	2.85
	청소년(만10~19세)	7.7	25.4	41.9	25.0	66.9	2.84
	성인(만20~59세)	10.2	29.4	36.2	24.2	60.4	2.74
	20대	9.6	26.3	37.2	27.0	64.1	2.82
	30대	9.6	28.7	36.8	24.9	61.7	2.77
	40대	10.4	32.6	35.0	22.0	57.0	2.69
	50대	11.0	29.4	36.2	23.3	59.6	2.72
	60대(만60~69세)	11.5	31.2	33.7	23.6	57.3	2.69
	60대(만60~69세)	11.5	31.2	33.7	23.6	57.3	2.69
성별	남성	9.8	28.5	37.2	24.6	61.7	2.76
	여성	9.9	29.3	36.6	24.2	60.8	2.75
학령별	유치원	7.9	26.0	38.5	27.6	66.1	2.86
	초등학생	7.9	24.6	41.9	25.7	67.6	2.85
	중학생	6.6	24.7	41.0	27.7	68.7	2.90
	고등학생	8.0	28.7	41.2	22.0	63.2	2.77
	대학생	9.1	26.1	38.0	26.8	64.8	2.83

2-4) 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념: ④ 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도
삶이 더 나아질 것은 없다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 63.4%는 ‘스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 69.7%로 일반사용자군(62.0%)에 비해 7.7%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 64.7%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(64.0%), 성인(63.5%), 60대(60.4%) 순으로 나타남

[그림 3-6-9] ④ 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다

(단위 : %)



[표 3-6-9] ④ 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		9.6	27.0	41.9	21.5	63.4	2.77
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.1	25.2	48.3	21.4	69.7	2.86
	고 위험 군	5.3	23.7	45.5	25.4	70.9	2.91
	잠재적위험군	5.0	25.5	48.7	20.7	69.5	2.85
	일반사용자군	10.6	27.4	40.5	21.5	62.0	2.73
	일반사용자군	10.6	27.4	40.5	21.5	62.0	2.73
대상별	유아동(만3~9세)	9.5	26.5	42.4	21.6	64.0	2.76
	청소년(만10~19세)	7.4	27.9	44.8	19.9	64.7	2.77
	성인(만20~59세)	9.7	26.8	42.0	21.6	63.5	2.75
	20대	9.3	25.1	42.4	23.2	65.6	2.80
	30대	9.4	26.4	42.1	22.1	64.2	2.77
	40대	10.0	27.8	42.4	19.8	62.2	2.72
	50대	10.1	27.5	40.9	21.5	62.4	2.74
	60대(만60~69세)	11.4	28.2	37.1	23.3	60.4	2.72
	60대(만60~69세)	11.4	28.2	37.1	23.3	60.4	2.72
성별	남성	9.4	26.4	41.8	22.3	64.1	2.77
	여성	9.7	27.6	42.1	20.6	62.7	2.74
학령별	유치원	9.7	23.6	43.4	23.3	66.7	2.80
	초등학생	8.9	28.0	41.9	21.2	63.1	2.75
	중학생	6.5	26.6	46.5	20.4	66.9	2.81
	고등학생	7.4	30.4	44.7	17.5	62.1	2.72
	대학생	8.8	25.0	42.7	23.6	66.2	2.81



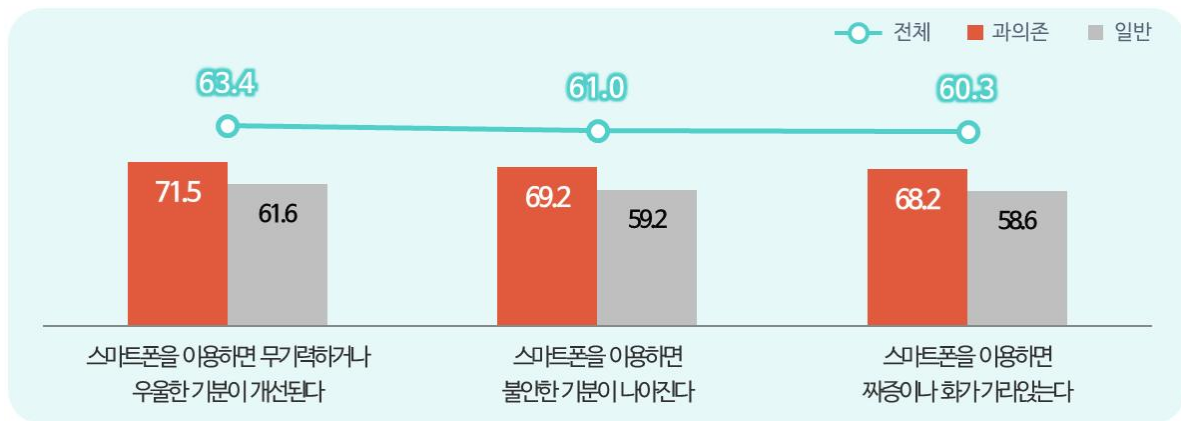
2. 스마트폰 이용 시 정서

1) 스마트폰 이용 시 정서 특성

- ▶ 스마트폰 이용자의 스마트폰 이용 시 정서 특성에 대한 인식을 살펴보면, ‘스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다’(63.4%), ‘스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다’(61.0%), ‘스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다’(60.3%) 순으로 높게 나타남
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 스마트폰 이용 시 정서 특성 동의율이 높은 편

[그림 3-6-10] 스마트폰 이용 시 정서 특성

(단위 : %)



[표 3-6-10] 스마트폰 이용 시 정서 특성

(단위 : %)

		스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다		스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다		스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다	
		그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다
전 체		36.6	63.4	39.0	61.0	39.7	60.3
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	28.5	71.5	30.8	69.2	31.8	68.2
	고 위험 군	22.8	77.2	23.9	76.1	25.6	74.4
	잠재적위험군	29.4	70.6	32.0	68.0	32.8	67.2
	일반사용자군	38.4	61.6	40.8	59.2	41.4	58.6
대상별	유아동(만3~9세)	32.5	67.5	34.7	65.3	34.7	65.3
	청소년(만10~19세)	31.3	68.7	33.7	66.3	35.6	64.4
	성인(만20~59세)	37.1	62.9	39.8	60.2	40.4	59.6
	20대	33.5	66.5	37.9	62.1	35.8	64.2
	30대	37.8	62.2	38.8	61.2	41.6	58.4
	40대	38.6	61.4	40.5	59.5	42.5	57.5
	50대	38.0	62.0	41.6	58.4	40.9	59.1
	60대(만60~69세)	42.7	57.3	43.2	56.8	43.2	56.8
성별	남성	36.0	64.0	38.4	61.6	39.3	60.7
	여성	37.2	62.8	39.6	60.4	40.0	60.0
학령별	유치원	33.8	66.2	34.9	65.1	33.1	66.9
	초등학생	29.9	70.1	33.0	67.0	34.2	65.8
	중학생	29.3	70.7	32.3	67.7	35.6	64.4
	고등학생	34.4	65.6	34.8	65.2	36.8	63.2
	대학생	31.5	68.5	36.5	63.5	35.7	64.3

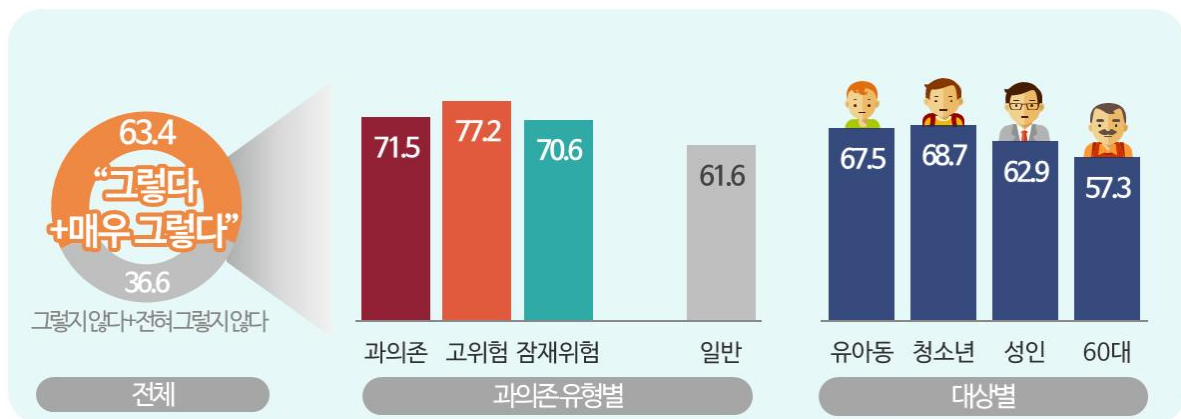
※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다(2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다(4점)매우 그렇다

1-1) 스마트폰 이용 시 정서 특성: ①스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 63.4%는 ‘스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 71.5%로 일반사용자군(61.6%)에 비해 9.9%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 68.7%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(67.5%), 성인(62.9%), 60대(57.3%) 순으로 나타남

[그림 3-6-11] ①스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다

(단위 : %)



[표 3-6-11] ① 스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		5.7	30.9	39.2	24.2	63.4	2.84
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	2.7	25.8	48.3	23.3	71.5	2.92
	고 위 험 군	2.5	20.4	52.1	25.1	77.2	3.00
	잠재적위험군	2.7	26.7	47.6	22.9	70.6	2.91
	일반사용자군	6.4	32.0	37.2	24.4	61.6	2.80
대상별	유아동(만3~9세)	4.7	27.8	43.6	23.8	67.5	2.87
	청소년(만10~19세)	4.3	26.9	45.4	23.3	68.7	2.88
	성인(만20~59세)	5.8	31.3	38.5	24.4	62.9	2.81
	20대	5.0	28.4	40.2	26.3	66.5	2.88
	30대	5.4	32.5	38.7	23.5	62.2	2.80
	40대	5.6	33.0	38.5	22.9	61.4	2.79
	50대	7.0	31.0	36.9	25.1	62.0	2.80
	60대(만60~69세)	7.9	34.8	33.5	23.8	57.3	2.73
성별	남성	5.5	30.5	39.3	24.8	64.0	2.83
	여성	6.0	31.2	39.3	23.5	62.8	2.80
학령별	유치원	5.4	28.4	40.6	25.6	66.2	2.87
	초등학생	3.6	26.3	46.7	23.4	70.1	2.90
	중학생	3.8	25.5	46.4	24.3	70.7	2.91
	고등학생	5.2	29.2	44.7	20.9	65.6	2.81
	대학생	4.5	27.0	43.1	25.4	68.5	2.89

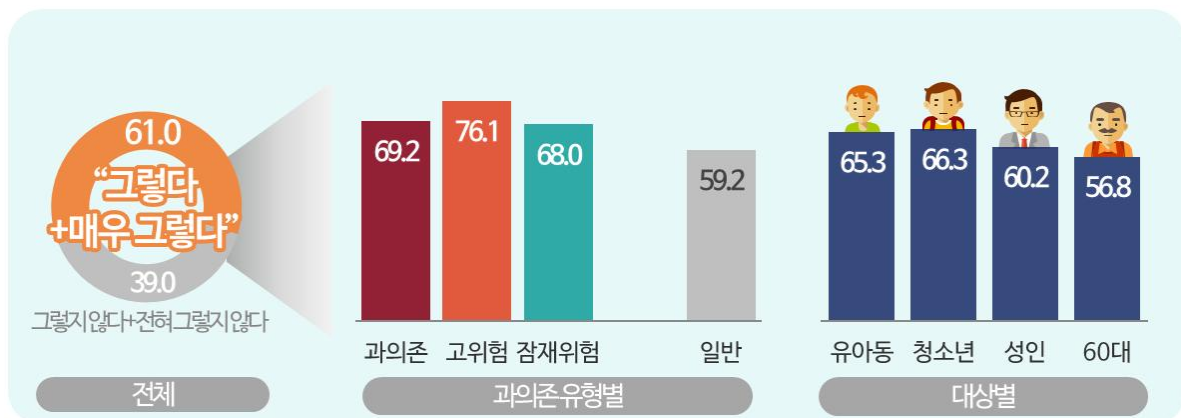


1-2) 스마트폰 이용 시 정서 특성: ② 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 61.0%는 ‘스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 69.2%로 일반사용자군(59.2%)에 비해 10.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 66.3%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(65.3%), 성인(60.2%), 60대(56.8%) 순으로 나타남

[그림 3-6-12] ② 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다

(단위 : %)



[표 3-6-12] ② 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다

(단위 : %, 점)

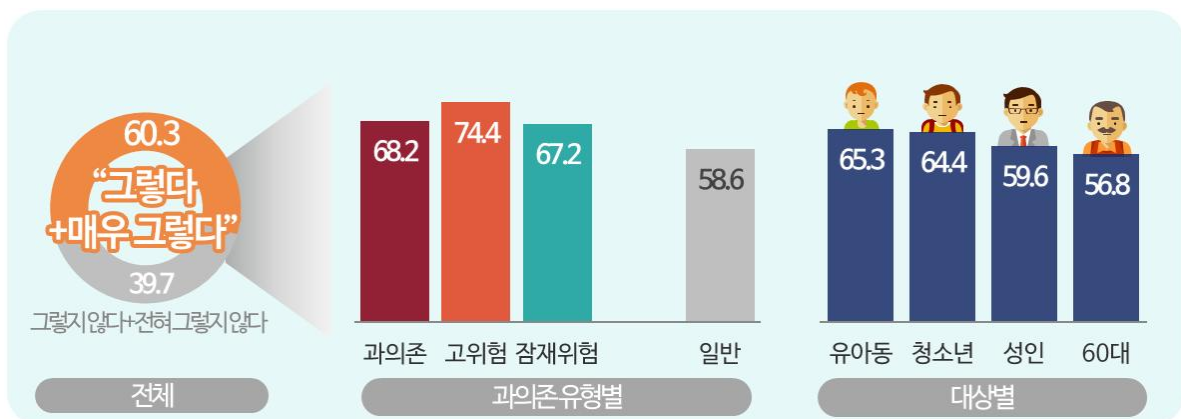
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		10.1	28.9	38.4	22.6	61.0	2.76
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.4	25.4	45.1	24.1	69.2	2.88
	고 위 험 군	4.0	19.9	48.8	27.3	76.1	2.99
	잠재적위험군	5.7	26.3	44.5	23.6	68.0	2.86
	일반사용자군	11.2	29.7	36.9	22.3	59.2	2.70
대상별	유아동(만3~9세)	9.5	25.2	40.1	25.2	65.3	2.81
	청소년(만10~19세)	7.5	26.1	44.0	22.4	66.3	2.81
	성인(만20~59세)	10.2	29.6	37.8	22.4	60.2	2.72
	20대	9.5	28.5	38.4	23.7	62.1	2.76
	30대	10.0	28.8	38.7	22.5	61.2	2.74
	40대	9.8	30.8	37.8	21.6	59.5	2.71
	50대	11.5	30.1	36.3	22.1	58.4	2.69
	60대(만60~69세)	13.8	29.4	34.1	22.7	56.8	2.66
성별	남성	10.0	28.4	38.5	23.2	61.6	2.75
	여성	10.3	29.4	38.3	22.1	60.4	2.72
학령별	유치원	10.5	24.4	39.9	25.2	65.1	2.80
	초등학생	7.6	25.4	41.8	25.2	67.0	2.85
	중학생	6.5	25.7	43.7	24.0	67.7	2.85
	고등학생	7.9	26.9	45.7	19.5	65.2	2.77
	대학생	9.8	26.7	39.9	23.6	63.5	2.77

1-3) 스마트폰 이용 시 정서 특성: ③ 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 60.3%는 ‘스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 68.2%로 일반사용자군(58.6%)에 비해 9.6%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동이 65.3%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(64.4%), 성인(59.6%), 60대(56.8%) 순으로 나타남

[그림 3-6-13] ③ 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다

(단위 : %)



[표 3-6-13] ③ 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		10.5	29.2	32.4	27.9	60.3	2.80
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.4	26.4	40.7	27.5	68.2	2.90
	고 위 험 군	3.9	21.7	43.4	31.0	74.4	3.01
	잠재적위험군	5.6	27.2	40.3	26.9	67.2	2.89
	일반사용자군	11.6	29.8	30.6	28.0	58.6	2.75
	일반사용자군	11.6	29.8	30.6	28.0	58.6	2.75
대상별	유아동(만3~9세)	9.7	25.0	37.1	28.2	65.3	2.84
	청소년(만10~19세)	8.0	27.6	37.3	27.1	64.4	2.84
	성인(만20~59세)	10.7	29.7	31.8	27.9	59.6	2.77
	20대	8.8	27.0	33.9	30.4	64.2	2.86
	30대	10.6	31.0	32.0	26.4	58.4	2.74
	40대	11.4	31.1	31.6	25.9	57.5	2.72
	50대	11.8	29.2	29.9	29.1	59.1	2.76
	60대(만60~69세)	12.8	30.4	27.7	29.1	56.8	2.73
성별	남성	10.4	28.9	31.9	28.8	60.7	2.79
	여성	10.6	29.4	33.1	26.9	60.0	2.76
학령별	유치원	10.4	22.7	36.7	30.2	66.9	2.87
	초등학생	7.9	26.3	37.8	28.0	65.8	2.86
	중학생	6.6	29.0	35.3	29.1	64.4	2.87
	고등학생	8.9	27.9	39.7	23.5	63.2	2.78
	대학생	9.6	26.0	34.3	30.1	64.3	2.85



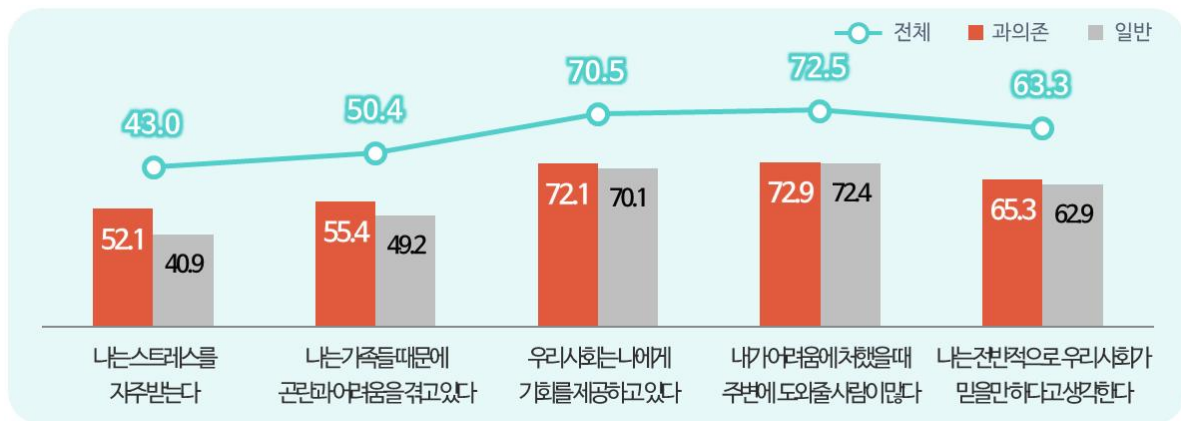
3. 심리사회적 특성

1) 심리사회적 특성

- ▶ 스마트폰 이용자의 심리사회적 특성에 대한 인식을 살펴보면, '내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다'(72.5%), '우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다'(70.5%), '나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다'(63.3%), '나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다'(50.4%), '나는 스트레스를 자주 받는다'(43.0%) 순으로 높게 나타남
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 심리사회적 특성 동의율이 높은 편

[그림 3-6-14] 심리사회적 특성

(단위 : %)



[표 3-6-14] 심리사회적 특성

(단위 : %)

		나는 스트레스를 자주 받는다		나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다		우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다		내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다		나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다	
		그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다	그렇지 않다	그렇다
전 체		57.0	43.0	49.6	50.4	29.5	70.5	27.5	72.5	36.7	63.3
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	47.9	52.1	44.6	55.4	27.9	72.1	27.1	72.9	34.7	65.3
	고위험군	37.6	62.4	33.4	66.6	27.4	72.6	29.7	70.3	29.6	70.4
	잠재적위험군	49.7	50.3	46.5	53.5	27.9	72.1	26.7	73.3	35.6	64.4
	일반사용자군	59.1	40.9	50.8	49.2	29.9	70.1	27.6	72.4	37.1	62.9
대상별	유아동(만3~9세)	58.7	41.3	62.6	37.4	27.1	72.9	23.0	77.0	32.7	67.3
	청소년(만10~19세)	56.8	43.2	52.6	47.4	27.5	72.5	26.2	73.8	35.9	64.1
	성인(만20~59세)	56.3	43.7	48.2	51.8	29.2	70.8	27.9	72.1	37.3	62.7
	20대	54.7	45.3	45.0	55.0	29.6	70.4	27.8	72.2	36.3	63.7
	30대	55.9	44.1	50.1	49.9	28.9	71.1	28.2	71.8	38.1	61.9
	40대	56.0	44.0	51.5	48.5	30.3	69.7	27.6	72.4	37.5	62.5
	50대	58.7	41.3	45.5	54.5	27.8	72.2	27.9	72.1	37.1	62.9
성별	60대(만60~69세)	62.2	37.8	47.1	52.9	36.7	63.3	30.6	69.4	35.5	64.5
	남성	56.1	43.9	49.2	50.8	29.0	71.0	27.9	72.1	36.6	63.4
학령별	여성	58.1	41.9	50.1	49.9	30.0	70.0	27.1	72.9	36.8	63.2
	유치원	59.5	40.5	62.6	37.4	27.3	72.7	23.4	76.6	32.1	67.9
	초등학생	58.7	41.3	57.3	42.7	26.2	73.8	23.5	76.5	33.4	66.6
	중학생	56.4	43.6	49.1	50.9	26.8	73.2	24.4	75.6	32.9	67.1
	고등학생	54.0	46.0	57.4	42.6	29.3	70.7	27.5	72.5	38.8	61.2
대학별	대학생	56.9	43.1	47.6	52.4	30.0	70.0	28.2	71.8	36.5	63.5

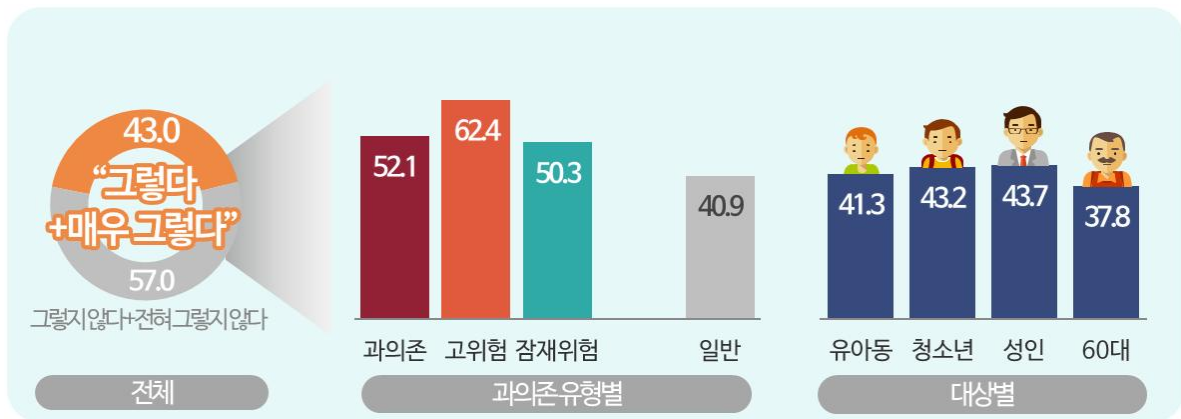
※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다+(2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다+(4점)매우 그렇다

1-1) 심리사회적 특성: ① 나는 스트레스를 자주 받는다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 43.0%는 '나는 스트레스를 자주 받는다'고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 52.1%로 일반사용자군(40.9%)에 비해 11.2%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 성인이 43.7%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(43.2%), 유아동(41.3%), 60대(37.8%) 순으로 나타남

[그림 3-6-15] ① 나는 스트레스를 자주 받는다

(단위 : %)



[표 3-6-15] ① 나는 스트레스를 자주 받는다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		12.9	44.1	33.5	9.5	43.0	2.42
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	8.6	39.3	39.3	12.8	52.1	2.56
	고 위 험 군	6.4	31.2	44.4	18.0	62.4	2.74
	잠재적위험군	9.0	40.6	38.4	11.9	50.3	2.53
	일반사용자군	13.8	45.3	32.1	8.7	40.9	2.36
대상별	유아동(만3~9세)	13.8	44.9	32.1	9.2	41.3	2.37
	청소년(만10~19세)	12.4	44.4	33.5	9.7	43.2	2.40
	성인(만20~59세)	12.6	43.8	34.0	9.6	43.7	2.41
	20대	11.9	42.8	34.4	11.0	45.3	2.44
	30대	11.8	44.1	34.9	9.2	44.1	2.42
	40대	12.3	43.7	35.1	8.8	44.0	2.40
	50대	14.2	44.5	31.8	9.6	41.3	2.37
	60대(만60~69세)	15.3	46.9	29.7	8.2	37.8	2.31
성별	남성	12.2	43.9	34.1	9.8	43.9	2.41
	여성	13.5	44.5	32.8	9.1	41.9	2.38
학령별	유치원	14.1	45.5	31.5	9.0	40.5	2.35
	초등학생	13.9	44.8	31.7	9.6	41.3	2.37
	중학생	12.3	44.0	34.4	9.2	43.6	2.41
	고등학생	10.4	43.7	35.5	10.5	46.0	2.46
	대학생	12.3	44.6	32.6	10.5	43.1	2.41

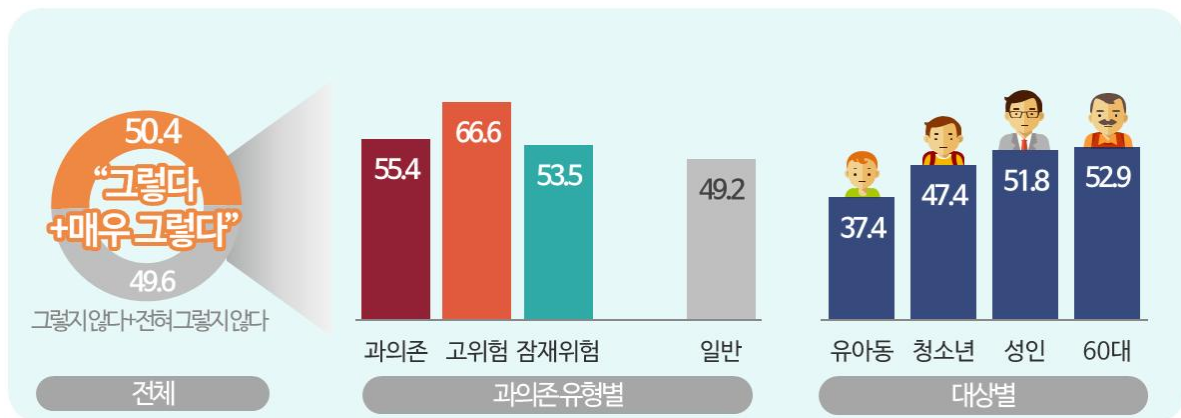


1-2) 심리사회적 특성: ② 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 50.4%는 '나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다'고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 55.4%로 일반사용자군(49.2%)에 비해 6.2%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 60대가 52.9%로 가장 높았고, 다음으로 성인(51.8%), 청소년(47.4%), 유아동(37.4%) 순으로 나타남

[그림 3-6-16] ② 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다

(단위 : %)



[표 3-6-16] ② 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다

(단위 : %, 점)

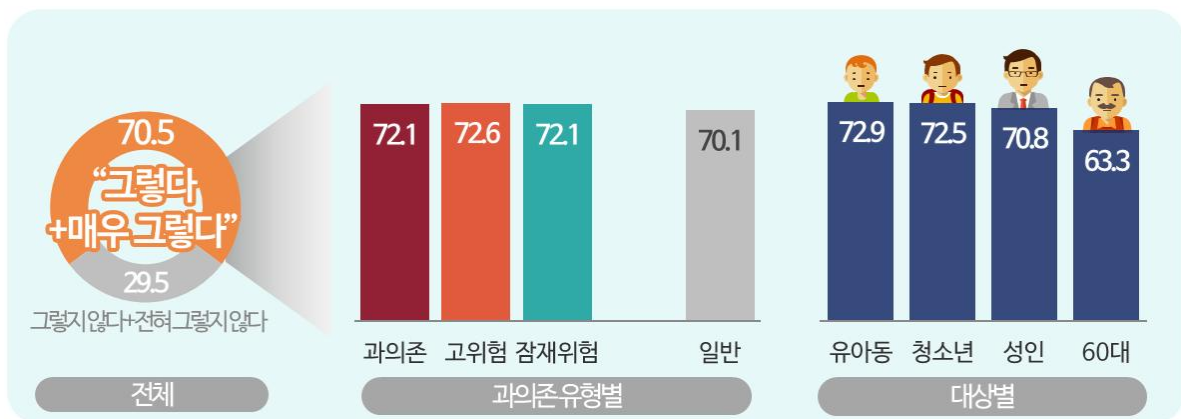
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 +매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		14.5	35.1	29.1	21.3	50.4	2.59
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	9.4	35.2	34.0	21.4	55.4	2.67
	고 위 험 군	6.3	27.0	41.4	25.2	66.6	2.86
	잠재적위험군	9.9	36.5	32.7	20.8	53.5	2.64
	일반사용자군	15.7	35.1	28.0	21.2	49.2	2.55
대상별	유아동(만3~9세)	15.6	47.1	33.6	3.8	37.4	2.26
	청소년(만10~19세)	14.3	38.3	27.9	19.5	47.4	2.53
	성인(만20~59세)	14.3	33.9	29.0	22.8	51.8	2.60
	20대	14.4	30.6	31.3	23.8	55.0	2.64
	30대	15.3	34.8	27.7	22.2	49.9	2.57
	40대	14.6	36.9	27.4	21.1	48.5	2.55
	50대	12.9	32.6	30.1	24.4	54.5	2.66
	60대(만60~69세)	16.2	30.9	27.5	25.4	52.9	2.62
성별	남성	14.1	35.1	28.8	22.0	50.8	2.59
	여성	15.0	35.2	29.4	20.5	49.9	2.55
학령별	유치원	17.0	45.6	33.2	4.2	37.4	2.25
	초등학생	14.3	43.0	30.9	11.8	42.7	2.40
	중학생	13.9	35.3	30.1	20.7	50.9	2.58
	고등학생	14.7	42.7	26.9	15.7	42.6	2.44
	대학생	14.1	33.5	29.8	22.6	52.4	2.61

1-3) 심리사회적 특성: ③ 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 70.5%는 '우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다'고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 72.1%로 일반사용자군(70.1%)에 비해 2.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동이 72.9%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(72.5%), 성인(70.8%), 60대(63.3%) 순으로 나타남

[그림 3-6-17] ③ 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다

(단위 : %)



[표 3-6-17] ③ 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		6.5	23.0	45.9	24.6	70.5	2.89
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	4.5	23.4	48.1	24.0	72.1	2.92
	고 위 험 군	5.9	21.4	46.0	26.6	72.6	2.93
	잠재적위험군	4.3	23.7	48.5	23.6	72.1	2.91
	일반사용자군	7.0	22.9	45.4	24.8	70.1	2.88
대상별	유아동(만3~9세)	5.6	21.5	48.8	24.1	72.9	2.91
	청소년(만10~19세)	5.6	21.9	48.3	24.2	72.5	2.91
	성인(만20~59세)	6.6	22.6	45.8	25.0	70.8	2.89
	20대	6.8	22.9	44.9	25.5	70.4	2.89
	30대	6.7	22.2	46.0	25.1	71.1	2.89
	40대	6.5	23.9	45.7	24.0	69.7	2.87
	50대	6.3	21.5	46.6	25.6	72.2	2.91
	60대(만60~69세)	7.9	28.8	40.5	22.7	63.3	2.78
	60대(만70~79세)	7.9	28.8	40.5	22.7	63.3	2.78
성별	남성	6.6	22.5	45.8	25.2	71.0	2.90
	여성	6.4	23.5	46.0	24.1	70.0	2.88
학령별	유치원	6.3	21.0	48.5	24.3	72.7	2.91
	초등학생	5.0	21.2	48.8	25.0	73.8	2.94
	중학생	5.4	21.4	47.8	25.4	73.2	2.93
	고등학생	5.9	23.4	50.4	20.3	70.7	2.85
	대학생	7.8	22.2	44.2	25.8	70.0	2.88

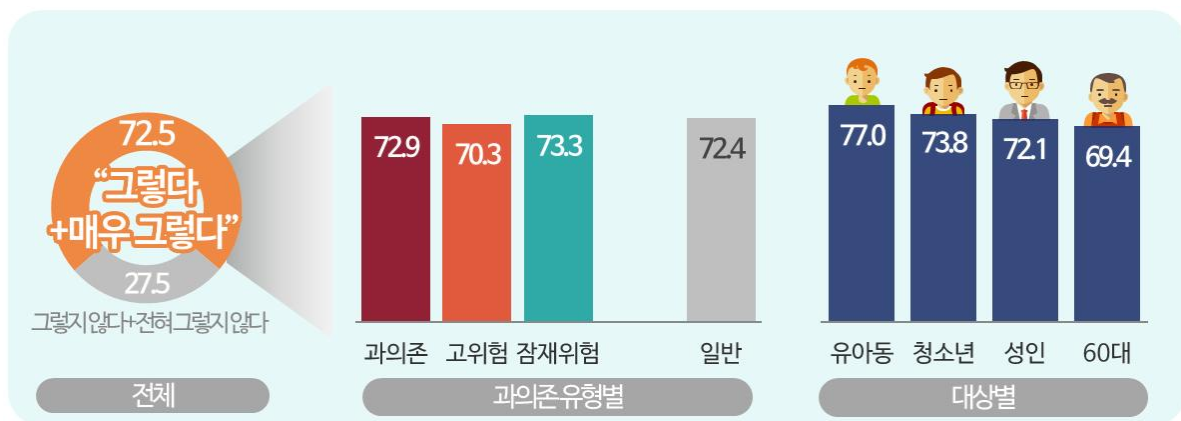


1-4) 심리사회적 특성: ④ 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 72.5%는 '내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다'고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 72.9%로 일반사용자군(72.4%)에 비해 0.5%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동이 77.0%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(73.8%), 성인(72.1%), 60대(69.4%) 순으로 나타남

[그림 3-6-18] ④ 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다

(단위 : %)



[표 3-6-18] ④ 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다

(단위 : %, 점)

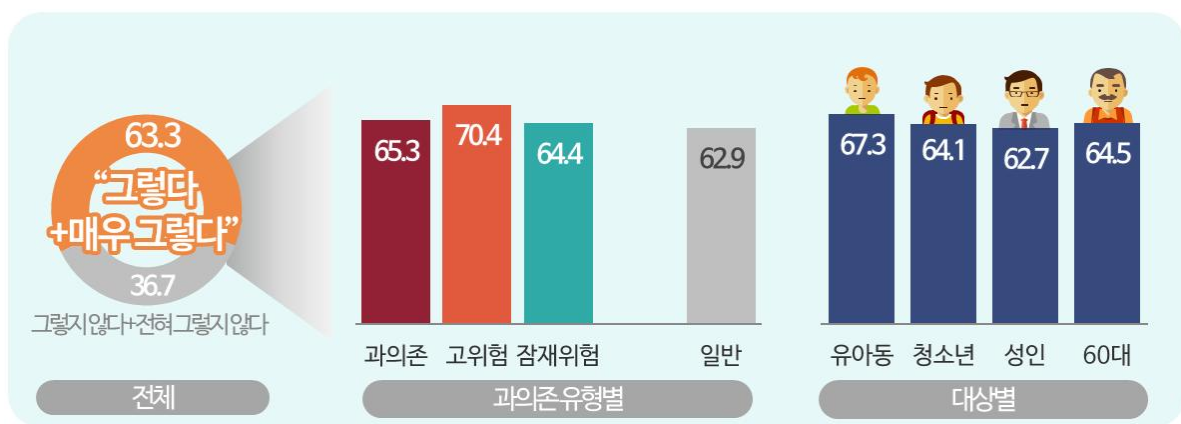
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		4.3	23.2	49.7	22.8	72.5	2.91
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	3.4	23.7	51.1	21.8	72.9	2.91
	고 위 험 군	3.4	26.3	47.3	23.0	70.3	2.90
	잠재적위험군	3.4	23.3	51.7	21.6	73.3	2.91
	일반사용자군	4.5	23.1	49.3	23.1	72.4	2.91
	일반사용자군	4.5	23.1	49.3	23.1	72.4	2.91
대상별	유아동(만3~9세)	3.8	19.2	49.2	27.8	77.0	3.01
	청소년(만10~19세)	3.7	22.5	51.0	22.8	73.8	2.93
	성인(만20~59세)	4.4	23.5	49.4	22.7	72.1	2.91
	20대	4.7	23.1	48.1	24.2	72.2	2.92
	30대	4.6	23.5	49.7	22.1	71.8	2.89
	40대	4.1	23.5	50.3	22.1	72.4	2.91
	50대	4.2	23.8	49.4	22.7	72.1	2.91
	60대(만60~69세)	5.1	25.5	49.8	19.6	69.4	2.84
	60대(만60~69세)	5.1	25.5	49.8	19.6	69.4	2.84
성별	남성	4.4	23.5	48.8	23.3	72.1	2.91
	여성	4.2	22.9	50.5	22.4	72.9	2.91
학령별	유치원	4.2	19.2	49.7	27.0	76.6	2.99
	초등학생	3.6	19.9	49.6	26.8	76.5	3.00
	중학생	3.5	20.9	52.3	23.2	75.6	2.95
	고등학생	3.2	24.3	50.8	21.7	72.5	2.91
	대학생	5.2	23.0	47.8	24.0	71.8	2.91

1-5) 심리사회적 특성: ⑤ 나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만 하다고 생각한다

- ▶ 스마트폰 이용자 중 63.3%는 ‘나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만 하다고 생각한다’고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 동의율은 65.3%로 일반사용자군(62.9%)에 비해 2.4%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동이 67.3%로 가장 높았고, 다음으로 60대(64.5%), 청소년(64.1%), 성인(62.7%), 20대(63.7%), 30대(62.5%), 40대(61.9%), 50대(62.9%), 60대(64.5%) 순으로 나타남

[그림 3-6-19] ⑤ 나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만 하다고 생각한다

(단위 : %)



[표 3-6-19] ⑤ 나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만 하다고 생각한다

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		5.7	31.0	44.2	19.1	63.3	2.77
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	5.8	28.9	47.7	17.6	65.3	2.77
	고 위 험 군	6.5	23.1	49.1	21.3	70.4	2.85
	잠재적위험군	5.7	29.9	47.4	17.0	64.4	2.76
	일반사용자군	5.7	31.4	43.4	19.5	62.9	2.77
대상별	유아동(만3~9세)	4.5	28.2	47.4	19.9	67.3	2.83
	청소년(만10~19세)	4.6	31.3	45.7	18.3	64.1	2.78
	성인(만20~59세)	6.0	31.3	43.6	19.1	62.7	2.76
	20대	7.2	29.1	43.5	20.2	63.7	2.77
	30대	6.4	31.8	43.9	18.0	61.9	2.73
	40대	5.6	31.9	43.8	18.7	62.5	2.76
	50대	4.9	32.2	43.3	19.6	62.9	2.78
	60대(만60~69세)	5.8	29.7	44.6	19.9	64.5	2.79
성별	남성	5.6	31.0	44.0	19.5	63.4	2.77
	여성	5.8	31.0	44.5	18.8	63.2	2.76
학령별	유치원	4.9	27.3	46.6	21.2	67.9	2.84
	초등학생	4.1	29.3	47.2	19.4	66.6	2.82
	중학생	4.3	28.5	48.0	19.1	67.1	2.82
	고등학생	5.2	33.6	45.0	16.2	61.2	2.72
	대학생	6.2	30.3	43.8	19.7	63.5	2.77



VII 스마트폰 과의존 상담 및 교육 경험

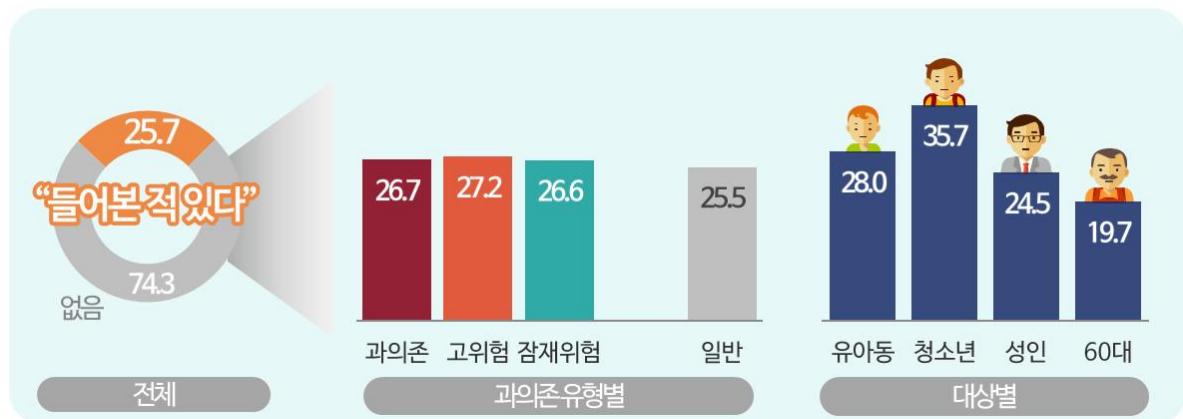
1. 상담서비스 인지율 및 이용의향

1) 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지율

- ▶ 스마트폰 이용자 중 25.7%가 스마트쉼센터에 대해 알고 있는 것으로 나타남
- ▶ 과의존위험군의 인지도가 26.7%로 일반사용자군(25.5%)에 비해 1.2%p 높은 편
 - 고위험군의 이용률(27.2%)은 잠재적위험군(26.6%)에 비해 0.6%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년의 인지도가 35.7%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(28.0%), 성인(24.5%), 60대(19.7%) 순으로 나타남

[그림 3-7-1] 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지율

(단위 : %)



[표 3-7-1] 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지율

(단위 : %)

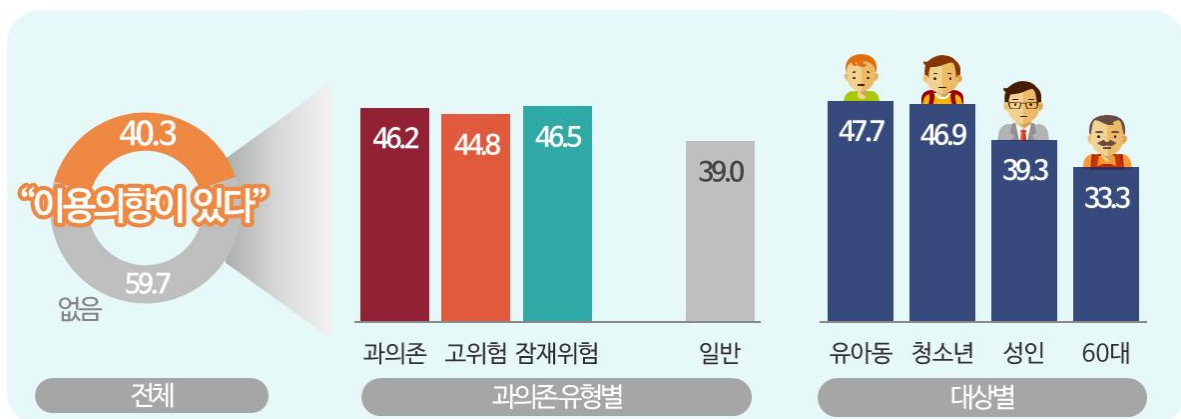
		들어본 적 있다	들어본 적 없다
전 체		25.7	74.3
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	26.7	73.3
	고 위 험 군	27.2	72.8
	잠재적위험군	26.6	73.4
	일반사용자군	25.5	74.5
대상별	유아동(만3~9세)	28.0	72.0
	청소년(만10~19세)	35.7	64.3
	성인(만20~59세)	24.5	75.5
	20대	27.2	72.8
	30대	25.9	74.1
	40대	24.1	75.9
	50대	21.4	78.6
	60대(만60~69세)	19.7	80.3
	60대(만60~69세)	19.7	80.3
성별	남성	25.9	74.1
	여성	25.5	74.5
학령별	유치원	28.1	71.9
	초등학생	30.7	69.3
	중학생	36.6	63.4
	고등학생	36.4	63.6
	대학생	27.9	72.1

2) 향후 전문상담기관 이용의향

- ▶ 스마트폰 이용자 중 40.3%가 향후 스마트폰 과다이용으로 인해 일상생활에 문제가 생길 경우, 전문상담기관 이용의향이 있는 것으로 조사됨
- ▶ 과의존위험군의 이용의향이 46.2%로 일반사용자군(39.0%)에 비해 7.2%p 높은 편
 - 잠재적위험군의 이용의향(46.5%)은 고위험군(44.8%)에 비해 1.7%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 유아동은 47.7%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(46.9%), 성인(39.3%), 60대(33.3%) 순으로 나타남

[그림 3-7-2] 향후 전문상담기관 이용의향

(단위 : %)



[표 3-7-2] 향후 전문상담기관 이용의향

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		15.3	44.4	33.3	7.0	40.3	2.33
스마트폰 과의존 수준 별	과의존위험군	12.7	41.1	40.5	5.7	46.2	2.39
	고 위 험 군	12.1	43.2	39.6	5.1	44.8	2.38
	잠재적위험군	12.8	40.7	40.6	5.8	46.5	2.39
	일반사용자군	15.8	45.2	31.7	7.2	39.0	2.30
대상별	유아동(만3~9세)	15.9	36.3	38.8	9.0	47.7	2.41
	청소년(만10~19세)	13.4	39.7	39.3	7.6	46.9	2.41
	성인(만20~59세)	15.1	45.6	32.9	6.4	39.3	2.31
	20대	14.1	46.4	33.0	6.5	39.5	2.32
	30대	14.2	45.1	34.1	6.5	40.7	2.33
	40대	15.7	44.5	33.5	6.4	39.8	2.31
	50대	16.2	46.6	30.9	6.3	37.2	2.27
	60대(만60~69세)	18.9	47.8	24.3	9.0	33.3	2.23
성별	남성	15.4	45.6	32.2	6.8	39.0	2.30
	여성	15.1	43.2	34.6	7.1	41.7	2.34
학령별	유치원	15.0	36.6	38.9	9.5	48.4	2.43
	초등학생	15.4	37.1	38.9	8.6	47.5	2.41
	중학생	13.7	39.5	39.5	7.3	46.8	2.40
	고등학생	13.2	40.2	40.1	6.6	46.7	2.40
	대학생	13.8	45.3	35.2	5.7	40.9	2.33



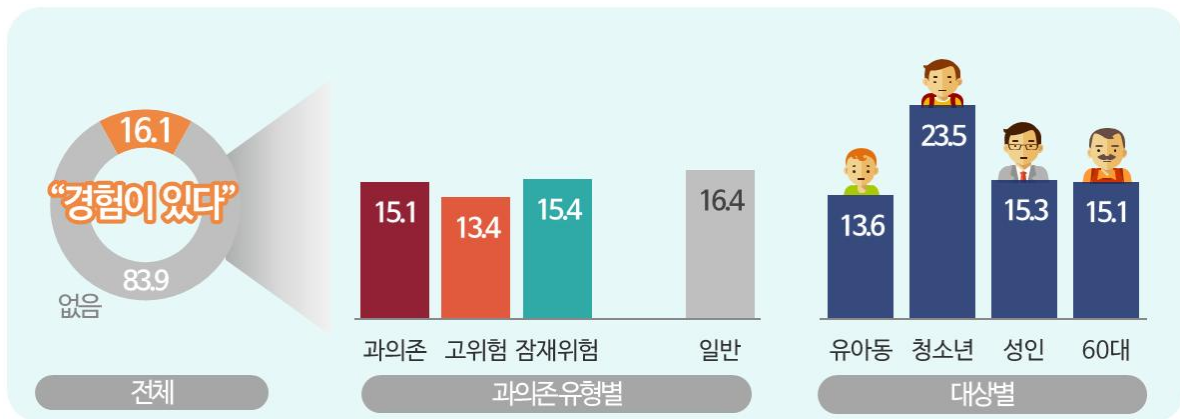
2. 예방교육 경험

1) 과의존 예방교육 경험

- ▶ 스마트폰 이용자 중 16.1%가 과의존 예방교육 경험이 있는 것으로 조사됨
- ▶ 일반사용자군의 예방교육 경험률이 16.4%로 과의존위험군(15.1%)에 비해 1.3%p 높은 편
 - 잠재적위험군의 예방교육 경험률(15.4%)은 고위험군(13.4%)에 비해 2.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년의 경험률이 23.5%로 가장 높았고, 다음으로 성인(15.3%), 60대(15.1%), 유아동(13.6%) 순으로 나타남

[그림 3-7-3] 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)



[표 3-7-3] 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)

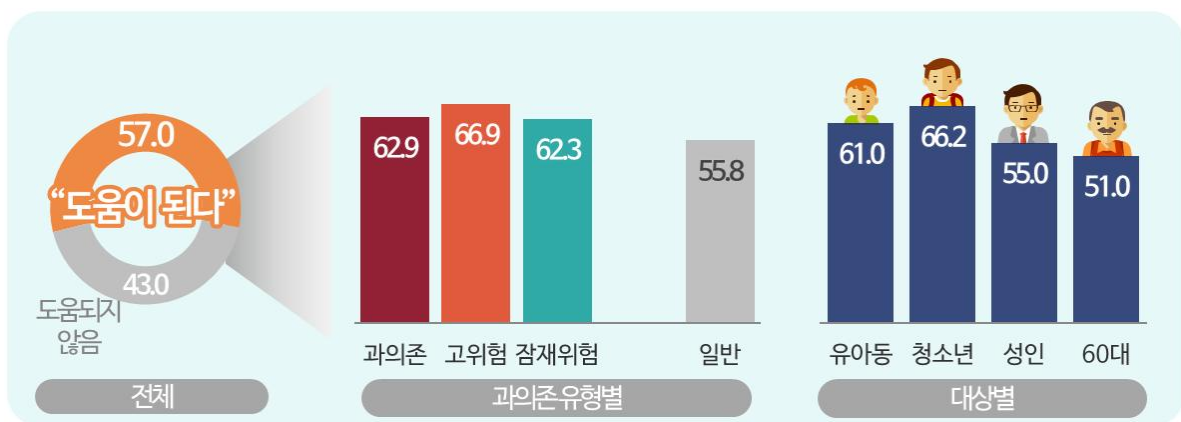
		있다	없다
전 체		16.1	83.9
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	15.1	84.9
	고 위 험 군	13.4	86.6
	잠재적위험군	15.4	84.6
	일반사용자군	16.4	83.6
대상별	유아동(만3~9세)	13.6	86.4
	청소년(만10~19세)	23.5	76.5
	성인(만20~59세)	15.3	84.7
	20대	21.0	79.0
	30대	13.2	86.8
	40대	14.3	85.7
	50대	13.2	86.8
	60대(만60~69세)	15.1	84.9
	60대(만70~79세)	15.1	84.9
성별	남성	16.5	83.5
	여성	15.8	84.2
학령별	유치원	12.3	87.7
	초등학교	18.4	81.6
	중학생	21.3	78.7
	고등학교	25.2	74.8
	대학생	23.9	76.1

2) 과의존 예방교육 도움정도

- ▶ 스마트폰 과의존 예방교육 경험자 중 57.0%가 과의존 예방교육이 도움이 된다고 응답함
- ▶ 과의존위험군의 도움정도는 62.9%로 일반사용자군(55.8%)에 비해 7.1%p 높은 편
 - 고위험군의 도움정도(66.9%)는 잠재적위험군(62.3%)에 비해 4.6%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 66.2%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(61.0%), 성인(55.0%), 60대(51.0%) 순으로 나타남

[그림 3-7-4] 과의존 예방교육 도움정도

(분석단위 : 예방교육 경험자, 단위 : %)



[표 3-7-4] 과의존 예방교육 도움정도

(분석단위 : 예방교육 경험자, 단위 : %, 점)

		전혀 도움이 되지 않는다	도움이 되지 않는다	도움이 된다	매우 도움이 된다	도움이 된다 + 매우 도움이 된다	4점만점 (점)
전 체		13.9	29.1	37.4	19.6	57.0	2.64
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	9.7	27.4	45.5	17.4	62.9	2.71
	고 위 험 군	10.5	22.7	42.6	24.2	66.9	2.81
	잠재적위험군	9.6	28.1	46.0	16.4	62.3	2.69
	일반사용자군	14.8	29.4	35.7	20.1	55.8	2.61
대상별	유아동(만3~9세)	12.5	26.6	40.6	20.4	61.0	2.69
	청소년(만10~19세)	9.7	24.1	51.5	14.7	66.2	2.71
	성인(만20~59세)	14.8	30.2	34.1	21.0	55.0	2.61
	20대	14.4	28.9	35.5	21.3	56.7	2.64
	30대	14.3	30.6	33.7	21.4	55.1	2.62
	40대	16.9	29.5	35.3	18.3	53.6	2.55
	50대	13.2	32.4	30.9	23.4	54.3	2.64
	60대(만60~69세)	17.1	31.9	33.6	17.4	51.0	2.51
성별	남성	14.0	30.1	36.6	19.3	55.8	2.61
	여성	13.9	27.8	38.4	19.9	58.4	2.64
학령별	유치원	11.4	30.7	33.4	24.5	57.9	2.71
	초등학생	9.8	23.2	51.8	15.2	67.0	2.72
	중학생	10.7	19.1	55.5	14.7	70.3	2.74
	고등학생	9.2	28.9	48.2	13.8	62.0	2.67
	대학생	17.4	26.0	32.6	24.0	56.6	2.63

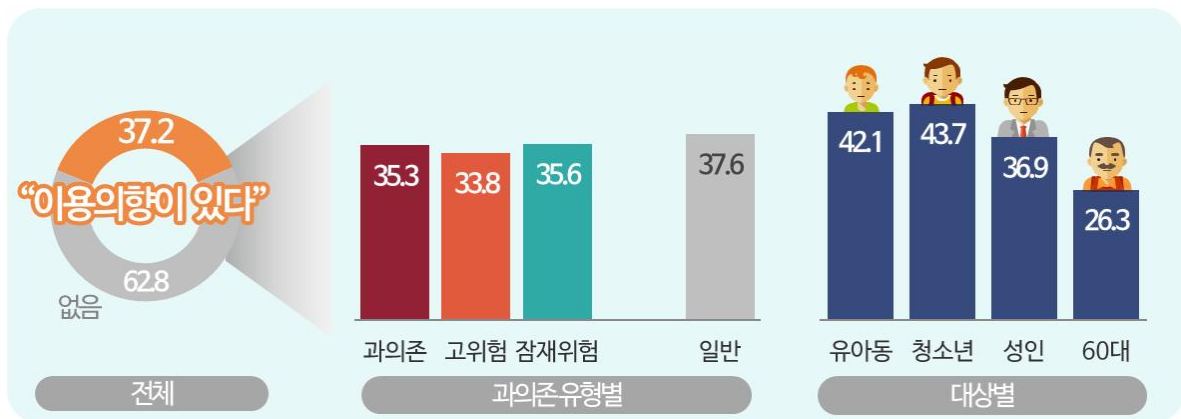


3) 향후 예방교육 이용의향

- ▶ 스마트폰 이용자 중 37.2%가 향후 스마트폰 과다이용으로 인해 일상생활에 문제가 생길 경우, 예방교육 이용의향이 있는 것으로 조사됨
- ▶ 일반사용자군의 이용의향이 37.6%로 과의존위험군(35.3%)에 비해 2.3%p 높은 편
 - 잠재적위험군의 이용의향(35.6%)은 고위험군(33.8%)에 비해 1.8%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 43.7%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(42.1%), 성인(36.9%), 60대(26.3%) 순으로 나타남

[그림 3-7-5] 향후 예방교육 이용의향

(단위 : %)



[표 3-7-5] 향후 예방교육 이용의향

(단위 : %, 점)

		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다	그렇다 + 매우 그렇다	4점만점 (점)
전 체		18.8	44.0	29.5	7.7	37.2	2.23
스마트폰 과의존 수준 별	과의존위험군	35.7	29.0	31.4	3.9	35.3	2.04
	고 위험 군	38.8	27.4	30.2	3.6	33.8	1.99
	잠재적위험군	35.2	29.2	31.6	4.0	35.6	2.04
	일반사용자군	14.9	47.4	29.1	8.6	37.6	2.31
대상별	유아동(만3~9세)	17.9	40.1	32.2	9.9	42.1	2.34
	청소년(만10~19세)	19.5	36.8	35.2	8.5	43.7	2.33
	성인(만20~59세)	17.8	45.3	29.4	7.5	36.9	2.27
	20대	18.8	46.2	28.5	6.5	35.0	2.23
	30대	16.7	44.9	30.1	8.3	38.4	2.30
	40대	17.1	43.7	31.0	8.2	39.2	2.30
	50대	18.9	46.4	27.8	6.8	34.7	2.23
	60대(만60~69세)	27.1	46.6	19.8	6.5	26.3	2.06
성별	남성	18.6	45.2	28.8	7.3	36.2	2.25
	여성	19.0	42.7	30.2	8.1	38.3	2.27
학령별	유치원	18.2	38.9	32.0	10.9	42.9	2.36
	초등학생	18.5	39.0	33.6	8.9	42.5	2.33
	중학생	20.1	37.4	33.1	9.3	42.4	2.32
	고등학생	18.8	36.8	37.6	6.8	44.4	2.32
	대학생	19.7	43.5	29.9	6.9	36.8	2.24



스마트폰 과의존 심각성 및 해소방안에 대한 인식

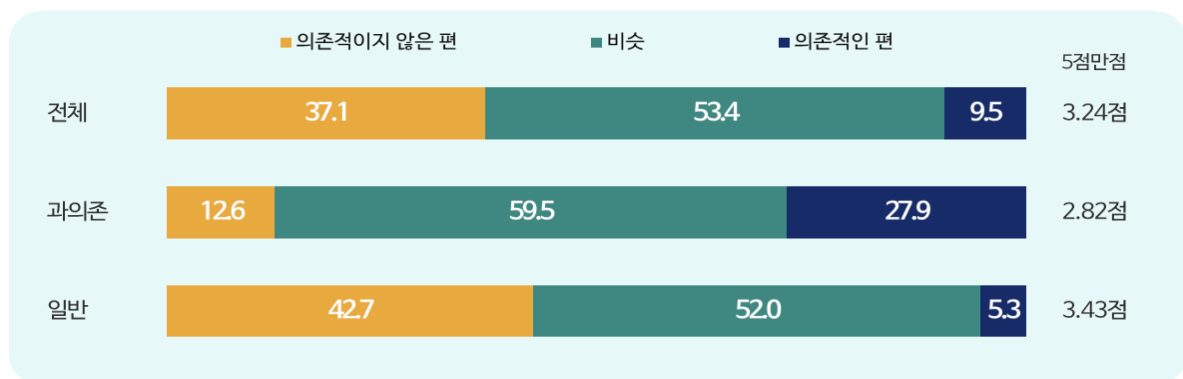
1. 과의존 심각성 인식

1) ‘본인’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

- ▶ 스마트폰 이용자 중 9.5%가 주변의 다른 사람들에 비해 본인이 스마트폰에 의존적인 편이라고 응답함
- ▶ 과의존위험군(27.9%)이 일반군(5.3%)에 비해 본인이 다른 사람들에 비해 스마트폰에 더 의존적이라고 평가한 응답률이 22.6%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년의 응답률이 16.3%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(11.4%), 성인(8.8%), 60대(4.3%) 순으로 나타남

[그림 3-8-1] ‘본인’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위 : %, 점, 5점만점)



[표 3-8-1] ‘본인’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위 : %, 점)

		다른 사람들에 비해 전혀 의존적이지 않다	다른 사람들에 비해 별로 의존적이지 않다	다른 사람들에 비해 비슷하게 의존적이다	다른 사람들에 비해 좀 더 의존적이다	다른 사람들에 비해 매우 의존적이다	좀 더 의존적이다 + 매우 의존적이다	5점만점 (점)
스마트폰 과의존 수준별	전체	5.1	32.0	53.4	8.4	1.1	9.5	3.24
	과의존위험군	1.1	11.4	59.5	24.0	3.9	27.9	2.82
	고위험군	0.8	8.7	28.4	44.3	17.8	62.1	2.30
	잠재적위험군	1.2	11.9	64.8	20.6	1.5	22.1	2.91
	일반사용자군	6.0	36.7	52.0	4.9	0.4	5.3	3.43
대상별	유아동(만3~9세)	7.6	34.9	46.1	10.3	1.1	11.4	3.38
	청소년(만10~19세)	1.9	20.8	61.0	14.2	2.1	16.3	3.06
	성인(만20~59세)	4.5	32.4	54.3	7.9	0.9	8.8	3.32
	20대	2.0	24.6	59.0	13.2	1.2	14.3	3.13
	30대	3.1	28.0	60.1	8.2	0.6	8.7	3.25
	40대	4.8	35.4	52.7	6.3	0.8	7.1	3.37
	50대	7.8	40.1	46.0	5.0	1.1	6.0	3.49
	60대(만60~69세)	12.3	42.0	41.4	3.2	1.1	4.3	3.61
성별	남성	4.9	31.5	53.4	9.0	1.1	10.1	3.30
	여성	5.2	32.4	53.4	7.8	1.1	8.9	3.33
학령별	유치원	7.8	36.4	43.6	10.7	1.4	12.2	3.38
	초등학생	4.7	27.5	56.0	10.5	1.3	11.8	3.24
	중학생	1.7	20.1	61.4	14.9	1.9	16.8	3.05
	고등학생	2.5	21.0	58.3	15.6	2.5	18.1	3.05
	대학생	1.4	23.4	60.6	13.4	1.3	14.6	3.10

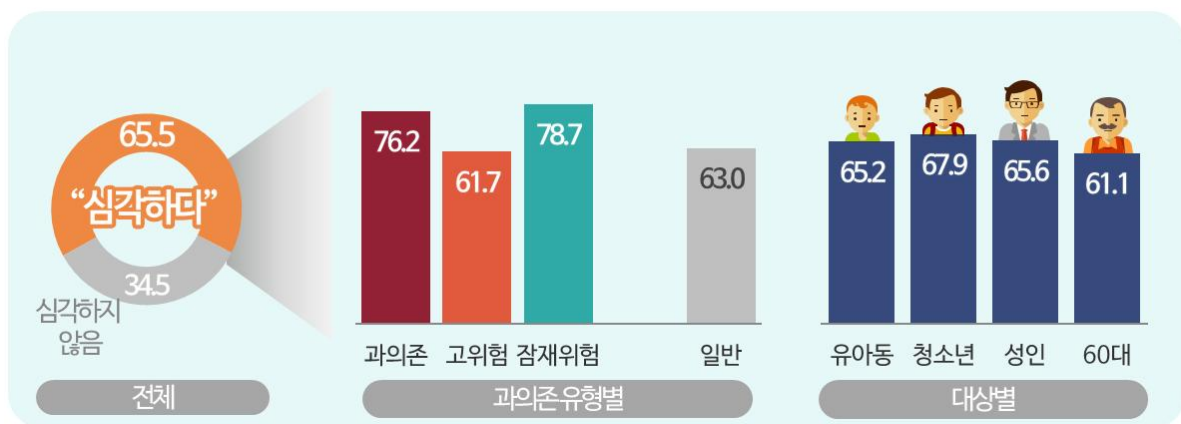


2) ‘우리사회’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

- ▶ 스마트폰 이용자 중 65.5%가 우리사회의 스마트폰 과의존 문제에 대해 심각하다고 응답함
- ▶ 과의존위험군(76.2%)이 일반사용자군(63.0%)에 비해 심각성 인식 정도가 13.2%p 높은 편
 - 잠재적위험군(78.7%)은 고위험군(61.7%)에 비해 심각성 인식 정도가 17.0%p 높은 편
- ▶ 연령별로 살펴보면, 청소년이 67.9%로 가장 높았고, 다음으로 성인(65.6%), 유아동(65.2%), 60대(61.1%) 순으로 나타남

[그림 3-8-2] ‘우리사회’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위 : %)



[표 3-8-2] ‘우리사회’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위 : %, 점)

		전혀 심각하지 않다	별로 심각하지 않다	다소 심각하다	매우 심각하다	다소 심각하다 +매우 심각하다	4점만점 (점)
전 체		4.1	30.4	35.5	30.0	65.5	2.07
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	2.6	21.1	46.4	29.8	76.2	1.97
	고 위 험 군	0.8	37.4	42.9	18.9	61.7	2.20
	잠재적위험군	2.9	18.4	47.1	31.6	78.7	1.93
	일반사용자군	4.5	32.5	32.9	30.1	63.0	2.11
대상별	유아동(만3~9세)	3.4	31.4	37.5	27.7	65.2	2.11
	청소년(만10~19세)	3.6	28.5	36.6	31.2	67.9	2.04
	성인(만20~59세)	4.2	30.2	35.4	30.3	65.6	2.08
	20대	4.0	28.5	35.1	32.4	67.5	2.04
	30대	4.4	28.6	37.2	29.8	67.0	2.08
	40대	4.3	30.2	35.9	29.6	65.5	2.09
	50대	4.2	33.1	33.2	29.5	62.7	2.12
	60대(만60~69세)	4.5	34.4	32.9	28.2	61.1	2.15
성별	남성	4.1	31.4	34.0	30.5	64.5	2.09
	여성	4.2	29.3	37.0	29.5	66.6	2.08
학령별	유치원	3.7	30.7	36.4	29.2	65.6	2.09
	초등학생	4.1	30.1	37.5	28.2	65.8	2.10
	중학생	3.0	29.2	39.0	28.8	67.8	2.06
	고등학생	3.3	28.8	34.3	33.6	67.9	2.02
	대학생	3.6	31.9	32.5	32.0	64.5	2.07

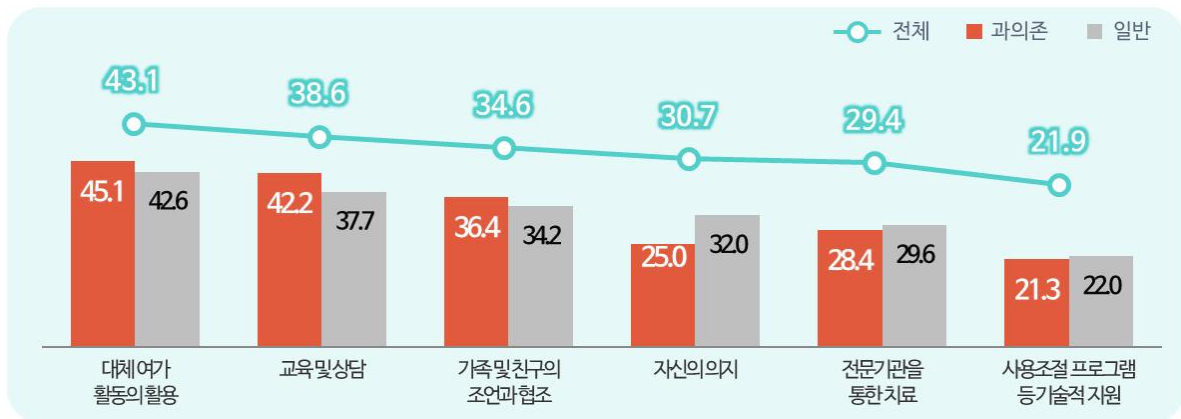
2. 과의존 해소방안

1) 과의존 해소를 위한 개인적 노력

- ▶ 스마트폰 이용자의 과의존 해소를 위한 개인적 노력 방안으로 대체 여가 활동의 활용(43.1%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 교육 및 상담(38.6%), 가족 및 친구의 조언과 협조(34.6%), 자신의 의지(30.7%) 등의 순임
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 '교육 및 상담'(4.5%p ↑), '대체 여가 활동의 활용'(2.5%p ↑), '가족 및 친구의 조언과 협조'(2.2%p ↑) 방안에 대한 의견이 높은 편

[그림 3-8-3] 과의존 해소를 위한 개인적 노력(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)



[표 3-8-3] 과의존 해소를 위한 개인적 노력(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)

		대체 여가 활동 (문화, 스포츠, 여행)의 활용	교육 및 상담	가족 및 친구의 조언과 협조	자신의 의지	전문기관을 통한 치료	사용조절 프로그램 등 기술적 지원
전 체		43.1	38.6	34.6	30.7	29.4	21.9
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	45.1	42.2	36.4	25.0	28.4	21.3
	고 위험군	43.6	49.4	35.8	21.1	29.8	18.5
	잠재적위험군	45.4	41.0	36.5	25.7	28.2	21.7
	일반사용자군	42.6	37.7	34.2	32.0	29.6	22.0
대상별	유아동(만3~9세)	42.6	43.1	37.7	24.0	30.1	20.6
	청소년(만10~19세)	43.0	40.7	35.9	27.6	30.8	20.7
	성인(만20~59세)	43.1	38.1	34.1	31.5	29.3	22.0
	20대	41.1	36.2	34.0	33.9	29.3	23.2
	30대	45.0	38.4	34.2	30.5	28.9	21.4
	40대	43.7	38.6	33.9	30.2	30.3	21.6
	50대	42.5	39.1	34.2	31.8	28.5	21.9
	60대(만60~69세)	42.9	35.1	34.5	33.8	27.7	23.8
성별	남성	42.9	38.3	34.6	31.2	28.9	22.2
	여성	43.2	38.9	34.5	30.2	29.9	21.6
학령별	유치원	42.5	41.7	37.4	25.1	29.3	22.2
	초등학생	41.2	42.0	37.0	25.8	31.6	20.7
	중학생	43.4	40.4	35.5	26.5	32.5	20.4
	고등학생	44.7	43.7	36.3	26.0	29.9	18.4
	대학생	41.5	36.9	33.1	32.9	29.2	24.1

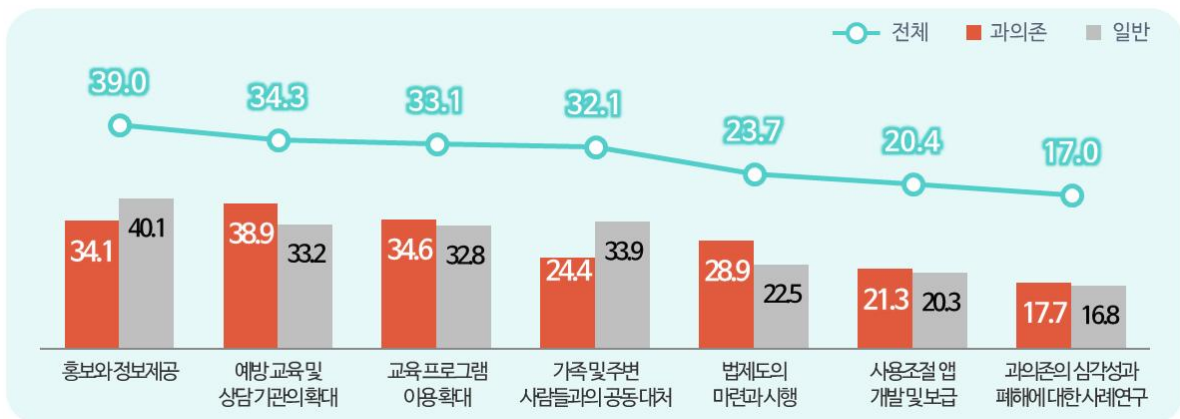


2) 과의존 해소를 위한 정책 요구사항

- ▶ 스마트폰 이용자의 과의존 해소를 위한 정책 요구사항으로 홍보와 정보제공(39.0%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 예방교육 및 상담기관의 확대(34.3%), 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용 확대(33.1%), 가족 및 주변 사람들과의 공동대처(32.1%) 등의 순임
- ▶ 과의존위험군이 일반군에 비해 '법제도의 마련과 시행'(6.4%p ↑), '예방 교육 및 상담기관의 확대'(5.7%p ↑) 방안에 대한 의견이 높은 편

[그림 3-8-4] 과의존 해소를 위한 정책 요구사항(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)



[표 3-8-4] 과의존 해소를 위한 정책 요구사항(1+2순위)

(복수응답, 단위 : %)

		과의존의 문제점에 대한 홍보/정보제공	예방 교육/상담 기관의 확대	자기 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용 확대	가족/주변 사람들과의 공동 대처	과의존 예방을 위한 법제도의 마련과 시행	유해정보 차단, 시간관리 사용조절 등 앱 개발/보급	과의존의 심각성과 폐해에 대한 사례연구
전 체		39.0	34.3	33.1	32.1	23.7	20.4	17.0
스마트폰 과 의 존 수 준 별	과의존위험군	34.1	38.9	34.6	24.4	28.9	21.3	17.7
	고 위 험 군	34.9	44.9	35.4	21.0	27.9	19.3	16.3
	잠재적위험군	34.0	37.8	34.4	24.9	29.1	21.6	18.0
	일반사용자군	40.1	33.2	32.8	33.9	22.5	20.3	16.8
대상별	유아동(만3~9세)	50.0	34.8	30.0	31.9	22.7	17.2	13.0
	청소년(만10~19세)	46.6	31.6	30.9	32.9	22.8	19.8	15.2
	성인(만20~59세)	37.4	34.8	33.7	32.6	23.4	20.4	17.1
	20대	38.2	34.8	34.2	33.2	22.9	19.1	17.1
	30대	36.6	34.7	33.2	32.4	23.6	21.5	17.4
	40대	37.2	35.2	34.0	31.1	24.0	21.3	16.8
	50대	37.6	34.6	33.4	33.8	23.2	19.5	17.3
	60대(만60~69세)	32.3	32.7	33.8	27.0	27.7	24.5	21.6
성별	남성	39.5	34.0	33.3	32.1	23.6	20.0	17.0
	여성	38.3	34.5	32.9	32.0	23.7	20.9	16.9
학령별	유치원	51.8	34.0	27.8	34.3	21.1	17.6	13.3
	초등학생	48.6	33.0	32.0	31.4	22.9	17.9	13.8
	중학생	47.1	30.7	30.5	34.3	21.6	20.7	15.0
	고등학생	43.9	34.5	31.6	30.5	25.1	18.9	15.2
	대학생	39.9	34.3	34.1	32.1	22.9	19.0	16.9

부록 1

표본오차 및
변동계수





성·연령·지역별 표본오차 및 스마트폰 과의존위험군 변동계수

		스마트폰 이용자 수	표본 수	표본오차(%)	변동계수(%)
전체		42,214,857	29,712	0.4	1.2
성별	남성	21,892,957	14,790	0.6	1.8
	여성	20,321,900	14,922	0.6	1.7
연령별	유아동(만3~9세)	3,020,604	2,651	1.5	4.0
	청소년(만10~19세)	5,026,070	5,144	1.3	2.1
	성인(만20~59세)	30,662,258	19,712	0.5	1.6
	20대	6,884,289	3,684	1.4	3.0
	30대	7,526,203	5,364	1.0	3.0
	40대	8,502,019	6,194	0.9	3.0
	50대	7,749,748	4,470	1.0	3.7
	60대	3,505,925	2,205	1.4	5.5
지역별	서울특별시	8,203,873	3,429	1.4	3.4
	부산광역시	2,881,499	2,151	1.6	4.6
	대구광역시	2,081,157	1,813	1.8	4.9
	인천광역시	2,380,383	1,741	1.8	5.0
	광주광역시	1,306,567	1,387	2.0	5.9
	대전광역시	1,263,367	1,416	2.0	5.7
	울산광역시	1,070,711	1,200	2.2	6.0
	세종특별자치시	220,074	546	3.2	9.2
	경기도	10,790,111	3,604	1.3	3.4
	강원도	1,084,506	1,370	1.9	6.2
	충청북도	1,233,859	1,494	1.9	5.9
	충청남도	1,641,254	1,624	1.8	5.6
	전라북도	1,417,231	1,536	1.9	5.7
	전라남도	1,331,350	1,526	1.9	5.6
	경상북도	2,081,932	1,973	1.7	4.9
	경상남도	2,731,081	2,131	1.6	4.7
	제주특별자치도	495,901	771	2.7	7.9





통계법 제33조(비밀의 보호 등)
통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인
또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

주관기관 과학기술정보통신부
전담기관 NIA 한국정보화진흥원
조사기관 MetriX

2017년 스마트폰 과의존 실태조사

가구주용

ID

안녕하십니까?

과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원은 스마트폰 이용과 관련된 사회적 현상을 파악하기 위해 ‘국가정보화 기본법 제30조(인터넷중독의 예방 및 해소)’에 의거 스마트폰 과의존 실태에 대한 조사를 실시하고 있습니다. 국가 승인통계(승인번호: 120019호)인 본 조사는 전국적인 규모로 실시되는 정보화 역기능 관련 통계조사로 우리나라의 건강한 정보문화 조성 발전에 중요한 기초자료로 활용됩니다. 바쁘시더라도 면접원의 안내와 기입요령에 따라 각 조사항목에 성의껏 응답해 주시면 감사하겠습니다.

2017년 9월

과학기술정보통신부 · 한국정보화진흥원

조사주관기관

과학기술정보통신부 정보보호정책관 정보활용지원팀
한국정보화진흥원 스마트센터 담당 엄나래 수석연구원

조사수행기관

(주)메트릭스코퍼레이션 담당 이종은 과장
(☎ 02-6244-0792)

면접원 기재란	지역 번호				가구 번호	가구원 번호	
						0	1
<div>① 서울</div> <div>② 부산</div> <div>③ 대구</div> <div>④ 인천</div> <div>⑤ 광주</div> <div>⑥ 대전</div> <div>⑦ 울산</div> <div>⑧ 세종</div> <div>⑨ 경기</div> <div>⑩ 강원</div> <div>⑪ 충북</div> <div>⑫ 충남</div> <div>⑬ 전북</div> <div>⑭ 전남</div> <div>⑮ 경북</div> <div>⑯ 경남</div> <div>⑰ 제주</div>	지역						
가구 정보	주소				전화번호		
	시·도	시·군·구	읍·면·동	번지	유선전화 () -	① 전화없음 ② 응답거부	
				아파트 동-호수	이동전화 () -	① 전화없음 ② 응답거부	
주택 형태	<div>① 단독주택(다가구주택 포함)</div> <div>② 아파트</div> <div>③ 다세대/연립주택/빌라</div> <div>④ 기타(오피스텔, 상가 내 거처 등)</div>						

■ 가구 구성원(같이 살고 계시는 분 모두)에 대해 여쭙보겠습니다. 가장 나이가 많으신 분부터 말씀해 주십시오.

가구원 번호	가구주와의 관계 (보기 ① 참조)	성별	출생 년도	스마트폰 이용여부 (보기 ② 참조)	인터넷 이용여부 (보기 ③ 참조)	최종 조사 대상자	면접가능 여부 (보기 ④ 참조)
01		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
02		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
03		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
04		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
05		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
06		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
07		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
08		① 남 ② 여	년			<input type="checkbox"/>	
총 가구원 수		명		조사대상 가구원 수		명	
				면접진행 가구원 수		명	
다문화 가족		① 그렇다 ② 아니다		한부모가족		① 그렇다 ② 아니다	

월평균 가구소득	① 200만원 미만 ④ 600~800만원 미만	② 200~ 400만원 미만 ⑤ 800~1,000만원 미만	③ 400~600만원 미만 ⑥ 1,000만원 이상

보기 ① 가구주와의 관계	보기 ② 스마트폰 이용여부	보기 ③ 인터넷 이용여부	보기 ④ 면접여부
① 가구주 ② 배우자 ③ 유아동(3~9세)자녀 ④ 청소년(10~19세) 자녀 ⑤ 미혼자녀 및 그 배우자 (유아동 청소년 외) ⑥ 기혼자녀 및 그 배우자 ⑦ 손자·녀 및 배우자 ⑧ 부모(장인, 장모, 시부모) ⑨ 조부모 ⑩ 미혼형제, 자매 ⑪ 기타()	① 이용 ② 미이용 (→ 조사대상자 아님) ※ 본 조사에서의 스마트폰은 휴대형 컴퓨터의 일종으로 무선전화통신 및 다양한 응용 소프트웨어(앱)를 이용할 수 있는 소형 기기를 의미하며, 스마트패드 등도 스마트폰으로 간주함 ※ 유아동(만3~9세)은 본인명의 스마트폰 보유여부와 상관없이 스마트폰 이용여부 응답	① 매일~한 달 이내 1회 이상 이용함 ② 한 달 이상 이용안함 (→ 조사대상자 아님) ③ 인터넷을 이용하지 않음 (→ 조사대상자 아님) ※ 인터넷 이용은 유·무선(와이 파이, 공유기, 3G/LTE)으로 인터넷에 접속해서 서비스를 이용하는 것을 의미	① 조사완료 (→ 가구원 조사표 작성) ② 1개월 이상 장기 부재 ③ 조사불능 ④ 기타()

◆ 조사대상자는 만3세~69세 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자

면접원	조사일시	2017년 월 일	방문횟수	총 ()회
	원표본 대체여부	① 대체하지 않음 ② 대체	면접원 평가	① 긍정 ② 중립 ③ 부정



통계법 제33조(비밀의 보호 등)
통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인
또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

주관기관 과학기술정보통신부
전담기관 NIA 한국정보화진흥원
조사기관 MetriX

2017년 스마트폰 과의존 실태조사

ID

안녕하십니까?

과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원은 스마트폰 이용과 관련된 사회적 현상을 파악하기 위해 ‘국가정보화 기본법 제30조(인터넷중독의 예방 및 해소)’에 의거 스마트폰 과의존 실태에 대한 조사를 실시하고 있습니다. 국가 승인통계(승인번호: 120019호)인 본 조사는 전국적인 규모로 실시되는 정보화 역기능 관련 통계조사로 우리나라의 건강한 정보문화 조성 발전에 중요한 기초자료로 활용됩니다. 바쁘시더라도 면접원의 안내와 기입요령에 따라 각 조사항목에 성의껏 응답해 주시면 감사하겠습니다.

2017년 9월

과학기술정보통신부 · 한국정보화진흥원

조사주관기관

과학기술정보통신부 정보보호정책관 정보활용지원팀
한국정보화진흥원 스마트센터 담당 엄나래 수석연구원

조사수행기관

(주)메트릭스코퍼레이션 담당 이종은 과장
(☎ 02-6244-0792)



면접원
기재란

지역 번호

가구 번호

가구원 번호

※ 지역번호, 가구번호는 '가구주용 조사표'에 기재된 번호와 동일하게 기재



- 최근 1년(2016년 9월 1일 ~ 2017년 8월 31일) 동안의 경험을 토대로 응답해 주십시오.
- 본 <가구원 설문지>는 조사 대상자(최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자) 모두가 응답해 주시면 됩니다.
- 만 3세~9세의 유아동은 주 양육자(관찰자)가 응답해 주십시오.
※ 만 3세는 2008년 8월 31일 이전 출생자임

1. 스마트폰 이용현황

문 ①~문 ④ 번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동** 기준으로 응답해 주십시오.

- 1 귀하의 월평균 스마트폰 이용 요금(통신요금)은 얼마나 되십니까? ※ 소액결제, 단말기 할부금 제외

1만원	2만원	3만원	4만원	5만원
①	②	③	④	⑤
6만원	7만원	8만원	9만원	10만원 이상
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

- 2 귀하께서 스마트폰을 통해 이용하는 콘텐츠(서비스)를 모두 선택해 주십시오.
이용하는 콘텐츠별 이용정도를 '거의 이용하지 않는다(1점)' 부터 '매우 자주 이용한다(7점)' 중에서 골라 주십시오.

	이용 정도						
	전혀 이용 하지 않는다	거의 이용 하지 않는다				매우 자주 이용 한다	
■ 정보검색 및 활용							
(1) 뉴스 검색	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(2) 학업/업무용 검색	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(3) 교육/학습	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(4) 상품/서비스 정보 검색	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(5) 교통 및 위치정보 검색	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(6) 기타 일반적인 웹서핑	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
■ 여가							
(7) 게임	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(8) 성인용 콘텐츠	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(9) 영화, TV, 동영상	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(10) 음악	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(12) 스포츠 배팅	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦

- 2-1 스마트폰을 통해 이용하는 각 콘텐츠(서비스)에 대한 월평균 결제비용은 얼마나 되십니까? 아래의 보기 중 선택하여 주십시오.

※ 문 ②번의 (7), (9), (11) 콘텐츠를 '이용한다'고 답한 경우만 응답

없음	3천원	5천원	1만원	2만원
①	②	③	④	⑤
3만원	4만원	5만원	6만원	7만원 이상
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

월평균 결제 비용	응답
(7) 게임 아이템	
(9) 영화, TV, 동영상	
(11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설	

	이용 정도						
	전혀 이용 하지 않는다	거의 이용 하지 않는다				매우 자주 이용 한다	
■ 커뮤니케이션							
(3) 이메일	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(4) 메신저 (카카오톡, 라인 등)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(5) SNS (카카오톡, 밴드, 인스타그램, 페이스북, 블로그 등)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
■ 온라인 거래							
(6) 상품/서비스 구매 (예약·예매 포함)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
(7) 상품/서비스 판매 (중고거래 포함)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
■ 금융							
(8) 금융 (인터넷 뱅킹, 주식 거래 등)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦
■ 생활관리							
(9) 생활관리 (가계부, 달력, 목표관리, 일기 등)	<input type="checkbox"/>	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦

- 2-2 스마트폰 이용에 따른 부작용으로 가장 걱정되는 콘텐츠는 무엇입니까? 순서대로 3가지 선택해 주십시오.
※ 문2의 '이용한다'고 응답한 콘텐츠(①~⑩)중 선택해 주십시오.

1순위 2순위 3순위

- 3 귀하의 스마트폰 이용 횟수 및 시간은 얼마나 되십니까?
주중과 주말을 구분해서 답해 주십시오.

※ 인터넷, 어플리케이션(앱), 음성통화, 영상통화, 문자메시지 등 스마트폰을 통한 모든 콘텐츠 이용 횟수 및 시간을 기재
※ '평균 이용 횟수' 응답 시 기준시기 하나를 선택 후 응답

■ 주중	
평균 이용 횟수	<input type="checkbox"/> 1일 평균 이용 횟수: () 회
	<input type="checkbox"/> 1주일 평균 이용 횟수: () 회
	<input type="checkbox"/> 1개월 평균 이용 횟수: () 회
평균 이용 시간	1회 이용 시 () 시간 () 분
■ 주말	
평균 이용 횟수	<input type="checkbox"/> 1일 평균 이용 횟수: () 회
	<input type="checkbox"/> 1주일 평균 이용 횟수: () 회
	<input type="checkbox"/> 1개월 평균 이용 횟수: () 회
평균 이용 시간	1회 이용 시 () 시간 () 분

- 4 귀하는 VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)을 이용한 경험이 있으십니까?

- ① 있다 → 문 4-1로 이동
② 없다 → 문 4-3으로 이동

■ VR(가상현실, Virtual Reality)
3차원 환경의 가상세계 구현하는 기술, VR기기(특수안경)를 착용하여 체험
■ AR(증강현실, Augmented Reality)
실제 배경에 3차원 가상 이미지를 겹쳐서 하나의 영상으로 보여주는 기술('포켓몬 고')
■ MR(혼합현실, Mixed Reality)
가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술

- 4-1 **이용자 응답** 스마트폰을 이용한 VR장비(삼성 VR기어, 구글 카드보드 등) 혹은 가상현실 기기(오쿨러스, HTC 바이브 등)를 보유하고 계십니까?

- ① 있다 ② 없다

- 4-2 **이용자 응답** VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)을 주로 어떤 분야에서 이용하고 계십니까?

1순위 2순위

- ① 게임(포켓몬 고, 줌비 고 등)
② 영상(영화, TV, 성인 콘텐츠 등)
③ 학업/업무(VR과 AR 업무/교육 콘텐츠 등)
④ 생활정보(AR 길찾기, AR 약국/병원찾기 등)
⑤ 커뮤니케이션(랜덤채팅, 친구찾기 등)
⑥ 기타()

- 4-3 **모두 응답** VR방 등 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서 VR(가상현실)을 이용할 의향이 있으십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

- 4-4 **모두 응답** 향후 VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)이 생활에 유용하다고 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④

문5는 대상별 해당문항에 응답

- 5 일상적인 스마트폰 이용에 대한 질문입니다.

유아동 관찰자(만3~9세)만 응답

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
(1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다.	①	②	③	④
(2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 한다.	①	②	③	④
(3) 이용중인 스마트폰을 빼앗기지 않아도 스스로 그만둔다.	①	②	③	④
(4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다.	①	②	③	④
(5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다.	①	②	③	④
(6) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다.	①	②	③	④
(7) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다.	①	②	③	④
(8) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다.	①	②	③	④
(9) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다.	①	②	③	④

10세 이상만 응답

항 목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
(1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.	①	②	③	④
(2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다	①	②	③	④
(3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	①	②	③	④
(4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다.	①	②	③	④
(5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다.	①	②	③	④
(6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다.	①	②	③	④
(7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.	①	②	③	④
(8) 스마트폰 이용 때문에 기죽과 심하게 다툼 적이 있다.	①	②	③	④
(9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다.	①	②	③	④
(10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다.	①	②	③	④

6 귀하께서는 주변의 다른 사람들과 비교했을 때, 본인이 스마트폰을 얼마나 의존하고 있다고 생각하십니까?

- ① 다른 사람들에 비해 전혀 의존적이지 않다.
- ② 다른 사람들에 비해 별로 의존적이지 않다.
- ③ 다른 사람들과 비슷하게 의존적이다.
- ④ 다른 사람들에 비해 좀 더 의존적이다.
- ⑤ 다른 사람들에 비해 매우 의존적이다.

■ 청소년(만10~19세)만 응답해 주십시오.

7 평소 하루 학업성취 수준을 100%라고 했을 때, 스마트폰을 과도하게 사용한 날의 학업성취 수준은 몇 % 정도 되십니까?

(%)

■ 성인(20세 이상)만 응답해 주십시오.

8 평소 하루 업무성과를 100% 라고 했을 때, 스마트폰을 과도하게 사용한 날의 업무(학업) 성과는 몇 % 정도 되십니까?

(%)

2. 게임 이용현황

- 문 9번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동 기준**으로 응답해 주십시오.
- 문 2의 ⑦ 게임 콘텐츠를 '이용한다'고 답한 경우는 반드시 응답해 주십시오.

- 9 평소 즐겨 이용하는 게임을 순서대로 2가지 선택해 주시고, 주 사용기기를 체크해 주십시오.
※ 아래 게임 종류별 게임예시를 참조하여 선택

즐거 이용하는 게임	주 사용기기	
	스마트미디어 (스마트폰, 스마트패드 등)	PC (데스크탑 컴퓨터, 노트북 등)
1순위	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2순위	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

종류	게임 예시
롤플레이 (RPG)	① 리니지M, 리니지 레볼루션, 세븐나이츠, 서머너즈워, 영웅의 군단 검은사막, 던전애파이터, 리니지, 아이온, 블레이드 앤 소울, 월드 오브 워크래프트, 메이플 스토리, 아카루스
웹보드 게임	② 고스톱, 모두의 마블, 롤삼국지, 모노폴리, 루미큐브 고스톱, 바둑, 포커, 모두의 마블
전략시뮬 레이션	③ 크래시 로얄, 클래시오브클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다 스타크래프트, 워크래프트
1인칭 슈팅게임	④ 스페셜솔저모바일, 탄:끝없는전쟁, 페이탈레이드, 모던컴뱃 오버워치, 서든어택, A.V.A, 스페셜 포스, 하운즈
액션/슈팅	⑤ 레이븐, 몬스터걸들이기, 블레이드, 다함께 삼국지, 스트리트파이터, 드래곤 플라이트 클로저스, 마비노기 영웅전, 사이퍼즈, 로스트사가
스포츠	⑥ 컴투스 프로야구 2017, 프로야구H2, 이사만루 2017, 피파온라인3M, 프리스타일2:플라잉덩크, 골프스타 슬러거, 마구마구, 피파
레이싱/ 런닝게임	⑦ CSR, 다함께차차차, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너 카트라이더, 테일즈런너
웹게임 및 소셜 네트워크 게임	⑧ 아이러브커피, 아쿠아스토리, 파이널판타지15: 새로운 제국, 놀러와 마이홈, 유크래프트모바일 녹스온라인, 유크래프트, 진미인, 산선도, 월산국지
TCG	⑨ 소녀전선, 데스티니차일드, 밀리언아서, 큐라레, 하스스톤 하스스톤, 판타지마스터즈, 유희왕 온라인
AOS	⑩ 펜타스톤, 모바일레전드, 히어로즈오브오더, 엘리멘탈스폰, 히어로즈 리그, 베인글로리 도타, 히어로즈 오브 더 스톰, 리그 오브 레전드
퍼즐	⑪ 모노디 스타크러시, 팜히어로 사가, 블라썸 블라스트, 애니팡, 캔디크러시사카, 사천성, 바둑, 장기 포탈, 림보, 카베마조
샌드박스	⑫ 마인크래프트 포켓에디션, 징크 앤 잭스 마인크래프트, 테라리아

3. 정책 인지도

- 문 10~문 11번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **관찰자 기준**으로 응답해 주십시오.

- 10 우리나라의 스마트폰 과의존 문제가 어느 정도 심각하다고 생각하십니까?

전혀 심각하지 않다	별로 심각하지 않다	디소 심각하다	매우 심각하다
①	②	③	④

- 11 과의존을 예방하고 건강한 이용을 도모하기 위해 보다 적극적으로 모색되어야 할 것은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위 2순위 3순위

- ① 예방 교육 및 상담 기관의 확대
② 자기 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용 확대
③ 과의존 예방을 위한 법제도의 마련과 시행
④ 과의존의 문제점에 대한 홍보와 정보제공
⑤ 과의존의 심각성과 폐해에 대한 사례연구
⑥ 가족 및 주변 사람들과의 공동 대처
⑦ 유해정보 차단, 시간관리 등 사용조절 앱 개발 및 보급
⑧ 기타()

■ 문12~문15번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동** 기준으로 응답해 주십시오.

- 12 아래는 스마트폰 과의존 상담 서비스 기관입니다. 귀하는 이러한 기관을 알고 계십니까? 알고 계시다면, 경험해본 기관을 모두 선택해 주십시오.

	인지 여부		이용 경험 여부
	들어본적 있다	들어본적 없다	
(1) 스마트침센터 (전 인터넷중독 대응센터, 1599-0075)	①	②	<input type="checkbox"/>
(2) 청소년상담복지센터(1388)	①	②	<input type="checkbox"/>
(3) 위센터(Wee 센터)	①	②	<input type="checkbox"/>
(4) 아이월센터(I Wee 센터)	①	②	<input type="checkbox"/>

■ 문12의 기관을 하나라도 이용한 경험이 있는 경우 문13번에 응답해 주십시오.

- 12-1 **상담서비스 기관 경험자** 스마트폰 과의존 상담 서비스는 얼마나 도움이 되었습니까?

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

- 13 귀하는 스마트폰 과의존 예방교육을 받았던 경험이 있으십니까?

- ① 있다 → 문13-1로 이동
② 없다 → 문14로 이동

- 13-1 **예방교육 경험자** 귀하가 받았던 스마트폰 과의존 예방교육은 얼마나 도움이 되었습니까?

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

- 14 향후 지나친 스마트폰 이용으로 일상생활에 문제가 생긴다면, 스마트폰 과의존 전문상담이나 예방교육을 받아볼 의향이 있으십니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
-----------------	-----------	-----	-----------

전문상담기관 ① ② ③ ④

예방교육 ① ② ③ ④

- 15 만약 귀하나 귀하의 자녀가 스마트폰 과의존으로 인해 어려움을 겪고 있거나 겪게 된다면, 다음 중 어떤 방법을 활용하는 것이 극복에 도움이 될 것으로 예상하십니까?

1순위 2순위 3순위

- ① 교육 및 상담
② 전문기관을 통한 치료
③ 대체 여가 활동(문화, 스포츠, 여행)의 활용
④ 가족 및 친구의 조언과 협조
⑤ 사용조절 프로그램 등 기술적 지원
⑥ 자신의 의지
⑦ 기타()

4. 스마트폰 이용특성

■ 문16~문19번은 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동** 기준으로 응답해 주십시오.

- 16 귀하는 평소 스마트폰을 통한 활동에 대해 어떻게 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다 ①	그렇지 않다 ②	그렇다 ③	매우 그렇다 ④
항 목			
(1) 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다. ※ 정보검색, 온라인 강의 등			
(2) 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다. ※ 메시지를 통한 연락 및 격려, 유익한 정보 공유 등			
(3) 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다. ※ 포인트 기부, 재능기부, 선물달기 등			

- 17 귀하는 스마트폰 이용에 대해 어떻게 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다 ①	그렇지 않다 ②	그렇다 ③	매우 그렇다 ④
항 목			
(1) 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다.			
(2) 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지가 않을 수 있다.			
(3) 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다.			
(4) 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다.			
(5) 스마트폰만한 친구가 없다.			
(6) 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다.			
(7) 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다.			
(8) 나는 스마트폰에서 내 의견과 반대되는 정보도 찾아본다.			

- 18 귀하의 스마트폰 이용 시 경험한 정서적 특성을 응답해 주십시오.

전혀 그렇지 않다 ①	그렇지 않다 ②	그렇다 ③	매우 그렇다 ④
항 목			
(1) 스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다.			
(2) 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다.			
(3) 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다.			
(4) 나는 스트레스를 자주 받는다.			

- 19 귀하는 가족과 사회에 대해 어떻게 생각하십니까?

전혀 그렇지 않다 ①	그렇지 않다 ②	그렇다 ③	매우 그렇다 ④
항 목			
(1) 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다.			
(2) 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다.			
(3) 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다.			
(4) 나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다.			



※ 아래의 내용은 인구통계 특성별로 통계 산출을 위해 필요한 정보입니다. 응답하신 내용은 숫자로 부호화되어 전산 처리됩니다. 또한 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의거 연구 이외의 다른 목적으로는 절대 사용되지 않으며, 빠짐없이 솔직하게 말씀해주시면 대단히 고맙겠습니다.

교육 정도	학교		① 유치원 또는 어린이집 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(2년제 이상) ⑥ 대학원					
	이수여부		① 재학(휴학) ② 졸업(수료)					
직업	유아동 청소년	부모님(양육자) 맞벌이 여부	① 그렇다 ② 아니다					
	성인, 60대		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 ⑪ 전업주부 ⑫ 학생 ⑬ 무직 ⑭ 기타()					
			➔ '직업'에서 ① ~ ⑨ 응답자만 답변					
			월평균 임금수준	100만원 미만	100만원	200만원	300만원	400만원
				①	②	③	④	⑤
				500만원	600만원	700만원	800만원	900만원 이상
등록 장애인 여부		① 그렇다 ② 아니다						
장애유형		① 지체장애 ② 뇌병변장애 ③ 시각장애 ④ 청각장애 ⑤ 언어장애 ⑥ 기타()						
북한이탈주민여부		① 그렇다 ② 아니다						

* 긴 시간 동안 설문에 응답해 주셔서 대단히 감사합니다. *

부록 3

통계표



〈통계표 목차〉

〈표 1〉 스마트폰 과의존위험군	141
〈표 2〉 월평균 스마트폰 이용 요금	142
〈표 3〉 콘텐츠 이용률(1)	143
〈표 4〉 콘텐츠 이용률(2)	144
〈표 5〉 콘텐츠 이용률(3)	145
〈표 6〉 콘텐츠 이용정도 : 1) 뉴스검색	146
〈표 7〉 콘텐츠 이용정도 : 2) 학업/업무용 검색	147
〈표 8〉 콘텐츠 이용정도 : 3) 교육/학습	148
〈표 9〉 콘텐츠 이용정도 : 4) 상품/서비스 정보 검색	149
〈표 10〉 콘텐츠 이용정도 : 5) 교통 및 위치정보 검색	150
〈표 11〉 콘텐츠 이용정도 : 6) 일인 웹서핑	151
〈표 12〉 콘텐츠 이용정도 : 7) 게임	152
〈표 13〉 콘텐츠 이용정도 : 8) 성인용 콘텐츠	153
〈표 14〉 콘텐츠 이용정도 : 9) 영화, TV, 동영상	154
〈표 15〉 콘텐츠 이용정도 : 10) 음악	155
〈표 16〉 콘텐츠 이용정도 : 11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	156
〈표 17〉 콘텐츠 이용정도 : 12) 스포츠 배팅	157
〈표 18〉 콘텐츠 이용정도 : 13) 이메일	158
〈표 19〉 콘텐츠 이용정도 : 14) 메신저	159
〈표 20〉 콘텐츠 이용정도 : 15) SNS	160
〈표 21〉 콘텐츠 이용정도 : 16) 상품/서비스 구매	161
〈표 22〉 콘텐츠 이용정도 : 17) 상품/서비스 판매	162
〈표 23〉 콘텐츠 이용정도 : 18) 금융	163
〈표 24〉 콘텐츠 이용정도 : 19) 생활관리	164
〈표 25〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 1) 게임	165
〈표 26〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 2) 영화, TV, 동영상	166
〈표 27〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 3) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등	167
〈표 28〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(1)	168
〈표 29〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(2)	169
〈표 30〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(3)	170
〈표 31〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(1)	171
〈표 32〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(2)	172
〈표 33〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(3)	173
〈표 34〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(1)	174
〈표 35〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(2)	175
〈표 36〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(3)	176
〈표 37〉 주중평균 스마트폰 이용횟수(1일 기준)	177
〈표 38〉 주중평균 스마트폰 이용시간(1회 이용시 기준)	178
〈표 39〉 주말평균 스마트폰 이용횟수(1일 기준)	179
〈표 40〉 주말평균 스마트폰 이용시간(1회 이용시 기준)	180
〈표 41〉 VR/AR/MR 이용률	181
〈표 42〉 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율	182
〈표 43〉 VR/AR/MR 주 이용 분야_1순위	183
〈표 44〉 VR/AR/MR 주 이용 분야_1+2순위	184

〈표 45〉 외부 어뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향	185
〈표 46〉 VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식	186
〈표 47〉 유아동(만3~9세) : 1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다	187
〈표 48〉 유아동(만3~9세) : 2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 사용을 잘 마무리 한다	188
〈표 49〉 유아동(만3~9세) : 3) 이용 중인 스마트폰을 빼앗기지 않아도 스스로 그만둔다	189
〈표 50〉 유아동(만3~9세) : 4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다	190
〈표 51〉 유아동(만3~9세) : 5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다	191
〈표 52〉 유아동(만3~9세) : 6) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다	192
〈표 53〉 유아동(만3~9세) : 7) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다	193
〈표 54〉 유아동(만3~9세) : 8) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다	194
〈표 55〉 유아동(만3~9세) : 9) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다	195
〈표 56〉 청소년(만10~19세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다	196
〈표 57〉 청소년(만10~19세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다	197
〈표 58〉 청소년(만10~19세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	198
〈표 59〉 청소년(만10~19세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다	199
〈표 60〉 청소년(만10~19세) : 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다	200
〈표 61〉 청소년(만10~19세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	201
〈표 62〉 청소년(만10~19세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다	202
〈표 63〉 청소년(만10~19세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다	203
〈표 64〉 청소년(만10~19세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다	204
〈표 65〉 청소년(만10~19세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	205
〈표 66〉 성인(만20~59세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다	206
〈표 67〉 성인(만20~59세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다	207
〈표 68〉 성인(만20~59세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	208
〈표 69〉 성인(만20~59세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다	209
〈표 70〉 성인(만20~59세) : 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다	210
〈표 71〉 성인(만20~59세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	211
〈표 72〉 성인(만20~59세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다	212
〈표 73〉 성인(만20~59세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다	213
〈표 74〉 성인(만20~59세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다	214
〈표 75〉 성인(만20~59세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	215
〈표 76〉 60대(만60~69세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다	216
〈표 77〉 60대(만60~69세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다	217
〈표 78〉 60대(만60~69세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	218
〈표 79〉 60대(만60~69세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다	219
〈표 80〉 60대(만60~69세) : 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다	220
〈표 81〉 60대(만60~69세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	221
〈표 82〉 60대(만60~69세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다	222
〈표 83〉 60대(만60~69세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다	223
〈표 84〉 60대(만60~69세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다	224
〈표 85〉 60대(만60~69세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	225
〈표 86〉 '본인'의 스마트폰 과의존에 대한 인식	226
〈표 87〉 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식 청소년	227
〈표 88〉 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식 성인	228

〈표 89〉 주 이용 온라인 게임_1순위(1)	229
〈표 90〉 주 이용 온라인 게임_1순위(2)	230
〈표 91〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(1)	231
〈표 92〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(2)	232
〈표 93〉 온라인 게임 주 사용 기기_1순위	233
〈표 94〉 온라인 게임 주 사용 기기_1+2순위	234
〈표 95〉 ‘우리사회’의 스마트폰 과의존에 대한 인식	235
〈표 96〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1순위	236
〈표 97〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1+2순위	237
〈표 98〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1+2+3순위	238
〈표 99〉 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지도	239
〈표 100〉 과의존 예방교육 경험	240
〈표 101〉 과의존 예방교육 도움정도	241
〈표 102〉 향후 전문상담기관 이용의향	242
〈표 103〉 향후 예방교육 이용의향	243
〈표 104〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1순위	244
〈표 105〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1+2순위	245
〈표 106〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1+2+3순위	246
〈표 107〉 스마트폰 순기능에 대한 인식: 1) 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다	247
〈표 108〉 스마트폰 순기능에 대한 인식: 2) 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다	248
〈표 109〉 스마트폰 순기능에 대한 인식: 3) 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다	249
〈표 110〉 올바르게 못한 스마트폰 이용 동기: 1) 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유익해진 느낌이 든다	250
〈표 111〉 올바르게 못한 스마트폰 이용 동기: 2) 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통수치지 않을 수 있다	251
〈표 112〉 올바르게 못한 스마트폰 이용 동기: 3) 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다	252
〈표 113〉 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념: 1) 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다	253
〈표 114〉 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념: 2) 스마트폰만한 친구가 없다	254
〈표 115〉 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념: 3) 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다	255
〈표 116〉 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념: 4) 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다	256
〈표 117〉 스마트폰 이용: 1) 나는 스마트폰에서 내 의견과 반대되는 정보도 찾아본다	257
〈표 118〉 스마트폰 이용 시 정서 특성: 1) 스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다	258
〈표 119〉 스마트폰 이용 시 정서 특성: 2) 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다	259
〈표 120〉 스마트폰 이용 시 정서 특성: 3) 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다	260
〈표 121〉 심리사회적 특성: 1) 나는 스트레스를 자주 받는다	261
〈표 122〉 심리사회적 특성: 2) 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다	262
〈표 123〉 심리사회적 특성: 3) 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다	263
〈표 124〉 심리사회적 특성: 4) 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다	264
〈표 125〉 심리사회적 특성: 5) 나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만하다고 생각한다	265



〈표 1〉 스마트폰 과의존위험군

(단위 : %)

		과의존위험군	고위험군	잠재적위험군	일반사용자군
전 체		18.6	2.7	15.9	81.4
연령 대별	유아동(만3~9세)	19.1	1.2	17.9	80.9
	청소년(만10~19세)	30.3	3.6	26.7	69.7
	성인(만20~59세)	17.4	2.8	14.6	82.7
	20대	23.6	3.6	20.0	76.5
	30대	17.2	2.8	14.4	82.8
	40대	15.4	2.5	12.9	84.6
	50대	14.1	2.3	11.8	86.0
	60대(만60~69세)	12.9	2.1	10.8	87.1
성별	남성	18.0	2.3	15.7	82.0
	여성	19.3	3.1	16.2	80.7
학령별	유치원생	17.9	1.4	16.5	82.0
	초등학생	22.0	2.0	20.0	77.9
	중학생	34.3	3.9	30.4	65.6
	고등학생	28.7	3.4	25.3	71.4
	대학생	23.8	2.9	20.9	76.1
직업별	전문/관리직	14.8	2.1	12.7	85.2
	사무직	16.4	2.7	13.7	83.6
	서비스/판매직	16.6	2.7	13.9	83.4
	농/임/어업	13.6	0.0	13.6	86.4
	생산관련직/기타	15.7	2.6	13.1	84.3
	전업주부	15.5	3.1	12.4	84.4
	학생	22.0	2.8	19.2	78.0
	무직	19.3	2.6	16.7	80.8
가구원 수별	1인	15.2	2.8	12.4	84.8
	2인	16.2	2.6	13.6	83.9
	3인	18.7	2.8	15.9	81.3
	4인 이상	19.6	2.7	16.9	80.4
도시 규모별	대도시	19.1	2.7	16.4	80.9
	중소도시	18.6	2.5	16.1	81.3
	읍/면지역	17.1	2.9	14.2	82.9

〈표 2〉 월평균 스마트폰 이용 요금

(단위 : %, 원)

			1~3만원	4~6만원	7~9만원	10만원 이상	평균(원)
전 체			17.5	67.6	13.2	1.7	49,439
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		21.1	61.1	13.8	4.0	50,760
	고위험군		15.5	46.9	27.8	9.8	59,147
	잠재적위험군		22.0	63.5	11.5	3.0	49,348
	일반사용자군		16.7	69.1	13.0	1.2	49,136
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	45.0	53.6	1.3	0.1	36,208
		과의존위험군	64.8	34.4	0.8	-	32,506
		일반사용자군	40.3	58.2	1.4	0.1	37,080
	청소년 (만10~19세)	전체	37.0	53.0	8.8	1.3	43,246
		과의존위험군	44.8	48.8	5.3	1.1	40,325
		일반사용자군	33.6	54.8	10.3	1.4	44,515
	성인 (만20~59세)	전체	10.8	72.1	15.1	1.9	52,002
		과의존위험군	9.9	68.0	17.1	5.0	55,236
		일반사용자군	11.0	73.0	14.7	1.3	51,325
	60대 (만60~69세)	전체	24.6	60.9	12.4	2.1	47,292
		과의존위험군	15.9	55.8	20.9	7.4	56,598
		일반사용자군	25.9	61.6	11.2	1.3	45,917
성별	남성	전체	15.6	67.7	14.8	1.9	50,590
		과의존위험군	20.4	59.8	15.2	4.5	51,808
		일반사용자군	14.6	69.4	14.7	1.3	50,324
	여성	전체	19.6	67.4	11.4	1.6	48,198
		과의존위험군	21.7	62.4	12.4	3.5	49,710
		일반사용자군	19.1	68.7	11.1	1.1	47,835
학령별	유치원생	전체	38.6	59.4	1.9	-	37,797
		과의존위험군	58.3	40.6	1.1	-	35,088
		일반사용자군	34.3	63.5	2.1	-	38,390
	초등학생	전체	48.3	46.1	4.6	1.0	37,948
		과의존위험군	61.3	33.7	3.4	1.6	35,161
		일반사용자군	44.6	49.6	5.0	0.8	38,738
	중학생	전체	40.7	49.0	8.8	1.5	42,679
		과의존위험군	56.0	39.2	4.1	0.7	37,123
		일반사용자군	32.7	54.1	11.2	2.0	45,586
	고등학생	전체	34.7	57.1	7.4	0.8	42,980
		과의존위험군	41.9	54.6	3.5	-	39,318
		일반사용자군	31.8	58.1	9.0	1.1	44,450
	대학생	전체	9.6	75.8	13.5	1.1	51,883
		과의존위험군	10.7	75.4	12.7	1.2	51,899
		일반사용자군	9.3	75.9	13.8	1.1	51,878
도시 규모별	대도시	전체	15.8	68.2	14.3	1.8	50,206
		과의존위험군	17.1	64.1	15.2	3.7	51,837
		일반사용자군	15.5	69.2	14.1	1.3	49,821
	중소도시	전체	21.9	65.8	10.9	1.5	47,693
		과의존위험군	26.4	59.4	10.6	3.6	48,222
		일반사용자군	20.9	67.3	10.9	1.0	47,572
	읍/면지역	전체	12.1	70.2	15.4	2.3	51,435
		과의존위험군	19.9	56.0	18.0	6.1	53,972
		일반사용자군	10.5	73.1	14.9	1.5	50,912



〈표 3〉 콘텐츠 이용률(1)

(복수응답, 단위 : %)

			뉴스 검색	학업/ 업무용 검색	교육/학습	상품/서비스 정보 검색	교통 및 위치 정보 검색	웹서핑	게임
전 체			74.6	58.3	33.7	60.3	56.1	74.7	77.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		80.9	65.8	44.5	69.8	63.9	75.5	91.0
	고위험군		92.5	47.7	43.0	88.8	73.2	67.1	88.2
	잠재적위험군		78.9	68.8	44.8	66.6	62.4	76.9	91.5
	일반사용자군		73.2	56.6	31.2	58.1	54.3	74.6	74.3
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	0.8	51.2	77.9	11.6	8.5	39.6	79.7
		과의존위험군	1.0	51.4	67.1	16.0	10.3	34.3	89.0
		일반사용자군	0.7	51.2	80.5	10.5	8.0	40.9	77.5
	청소년 (만10~19세)	전체	55.7	73.7	58.1	46.4	49.0	73.9	91.3
		과의존위험군	77.9	82.6	76.8	67.0	68.1	75.1	97.8
		일반사용자군	46.0	69.9	50.0	37.5	40.7	73.3	88.4
	성인 (만20~59세)	전체	84.3	59.0	28.3	69.2	63.3	79.6	77.8
		과의존위험군	89.2	64.8	35.4	77.3	70.5	81.1	91.1
		일반사용자군	83.3	57.8	26.7	67.5	61.8	79.3	75.0
	60대 (만60~69세)	전체	80.3	35.5	7.9	44.8	44.1	63.9	52.2
		과의존위험군	95.1	38.9	13.2	59.7	41.1	64.5	70.2
		일반사용자군	78.1	35.0	7.1	42.6	44.6	63.8	49.5
성별	남성	전체	74.9	59.7	34.1	59.7	56.2	74.9	80.5
		과의존위험군	81.0	66.3	44.5	68.8	62.6	76.5	93.3
		일반사용자군	73.6	58.2	31.9	57.7	54.8	74.5	77.6
	여성	전체	74.3	56.8	33.2	61.0	56.0	74.6	74.1
		과의존위험군	80.7	65.3	44.5	70.8	65.3	74.6	88.7
		일반사용자군	72.8	54.7	30.5	58.6	53.8	74.6	70.6
학령별	유치원생	전체	0.8	45.7	76.1	5.8	4.1	34.5	74.5
		과의존위험군	1.0	41.8	66.0	8.6	4.9	24.3	85.4
		일반사용자군	0.8	46.6	78.3	5.2	3.9	36.7	72.1
	초등학생	전체	20.2	62.0	66.6	24.4	23.6	55.2	88.0
		과의존위험군	30.7	66.4	67.3	34.2	32.0	55.2	95.7
		일반사용자군	17.2	60.7	66.3	21.6	21.2	55.2	85.8
	중학생	전체	54.7	73.2	57.3	45.7	47.7	74.5	92.0
		과의존위험군	82.3	83.0	81.0	70.7	73.0	75.2	97.7
		일반사용자군	40.3	68.1	44.9	32.6	34.5	74.1	89.1
	고등학생	전체	64.8	78.3	64.4	55.3	57.7	76.4	91.3
		과의존위험군	86.9	87.8	82.7	76.4	75.8	77.3	97.6
		일반사용자군	55.9	74.4	57.1	46.8	50.5	76.0	88.9
	대학생	전체	82.9	67.3	44.7	66.9	68.1	84.3	85.0
		과의존위험군	91.9	82.5	64.6	69.6	82.9	87.7	97.9
		일반사용자군	80.0	62.5	38.5	66.0	63.5	83.2	81.0
도시 규모별	대도시	전체	76.2	58.6	32.9	60.9	56.4	74.8	78.9
		과의존위험군	83.3	67.4	44.3	71.8	65.8	72.3	89.8
		일반사용자군	74.5	56.5	30.3	58.3	54.2	75.3	76.3
	중소도시	전체	75.4	61.0	39.5	62.8	60.7	75.8	75.1
		과의존위험군	78.1	65.4	50.2	68.8	64.7	77.8	90.8
		일반사용자군	74.8	60.0	37.0	61.4	59.8	75.3	71.5
	읍/면지역	전체	68.0	50.6	21.6	52.6	44.1	72.2	78.6
		과의존위험군	80.4	61.6	29.9	66.0	55.6	79.8	95.4
		일반사용자군	65.5	48.3	19.9	49.8	41.7	70.6	75.1

〈표 4〉 콘텐츠 이용률(2)

(복수응답, 단위 : %)

			성인용 콘텐츠	영화,TV, 동영상	음악	전자책, 웹툰,웹소설 등	스포츠 배팅	이메일
전 체			10.2	64.4	67.2	38.8	5.2	43.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		12.9	72.3	77.0	49.7	6.4	48.6
	고위험군		17.4	73.7	87.8	75.7	6.6	66.0
	잠재적위험군		12.2	72.1	75.1	45.3	6.3	45.7
	일반사용자군		9.6	62.6	65.0	36.3	4.9	41.8
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	58.2	59.1	20.5	-	5.1
		과의존위험군	-	71.4	60.2	25.5	-	7.2
		일반사용자군	-	55.1	58.8	19.3	-	4.6
	청소년 (만10~19세)	전체	1.2	69.2	69.8	50.7	0.6	34.7
		과의존위험군	1.1	79.8	82.6	62.3	0.4	42.9
		일반사용자군	1.2	64.6	64.2	45.7	0.8	31.1
	성인 (만20~59세)	전체	13.0	66.1	69.3	41.0	6.5	50.6
		과의존위험군	18.3	72.1	77.9	50.7	9.0	56.6
		일반사용자군	12.0	64.8	67.5	39.0	6.0	49.3
	60대 (만60~69세)	전체	7.1	47.9	52.0	18.5	4.0	22.6
		과의존위험군	6.8	50.8	67.6	25.8	3.6	28.0
		일반사용자군	7.2	47.4	49.7	17.4	4.0	21.8
성별	남성	전체	12.0	64.3	66.8	40.2	6.2	45.0
		과의존위험군	14.7	71.6	76.0	50.5	7.7	50.6
		일반사용자군	11.4	62.6	64.8	38.0	5.9	43.8
	여성	전체	8.3	64.5	67.6	37.3	4.0	41.0
		과의존위험군	11.2	73.0	77.9	48.8	5.1	46.7
		일반사용자군	7.6	62.5	65.2	34.5	3.8	39.6
학령별	유치원생	전체	-	60.6	58.5	17.2	-	2.2
		과의존위험군	-	79.0	56.2	21.1	-	3.6
		일반사용자군	-	56.5	59.0	16.4	-	1.9
	초등학생	전체	0.3	60.1	60.8	32.3	0.2	14.3
		과의존위험군	-	68.8	67.0	40.0	-	19.7
		일반사용자군	0.4	57.6	59.0	30.1	0.3	12.8
	중학생	전체	0.6	68.1	69.3	50.7	0.7	31.3
		과의존위험군	0.1	80.9	85.1	64.6	0.1	37.0
		일반사용자군	0.8	61.4	61.0	43.5	1.0	28.3
	고등학생	전체	0.5	72.8	75.2	55.7	0.2	43.1
		과의존위험군	-	83.9	88.3	66.7	0.1	54.0
		일반사용자군	0.7	68.4	70.0	51.3	0.3	38.8
	대학생	전체	15.7	70.5	81.1	55.3	8.1	62.9
		과의존위험군	23.6	83.1	91.6	67.7	13.0	73.2
		일반사용자군	13.2	66.6	77.8	51.3	6.6	59.7
도시 규모별	대도시	전체	11.6	64.1	67.4	39.2	5.4	43.3
		과의존위험군	14.6	70.9	77.3	48.6	6.6	49.1
		일반사용자군	10.9	62.5	65.0	37.0	5.1	41.9
	중소도시	전체	10.3	67.9	69.4	40.9	5.2	46.4
		과의존위험군	12.8	75.0	77.1	50.7	6.3	52.7
		일반사용자군	9.7	66.3	67.6	38.7	5.0	45.0
	읍/면지역	전체	6.1	56.8	61.3	32.5	4.2	34.4
		과의존위험군	7.8	69.9	75.3	50.4	5.6	36.4
		일반사용자군	5.7	54.0	58.5	28.9	3.9	34.0



〈표 5〉 콘텐츠 이용률(3)

(복수응답, 단위 : %)

			메신저	SNS	상품/ 서비스 구매	상품/ 서비스 판매	금융	생활관리
전 체			95.2	71.2	51.2	16.4	44.2	32.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		95.5	76.7	59.4	22.2	46.2	39.9
	고위험군		97.1	80.3	65.9	27.5	54.6	44.7
	잠재적위험군		95.3	76.0	58.3	21.3	44.8	39.1
	일반사용자군		95.2	70.0	49.3	15.1	43.8	31.2
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	48.2	22.9	0.2	0.1	0.1	11.1
		과의존위험군	51.5	27.3	1.0	0.5	0.5	10.8
		일반사용자군	47.5	21.9	0.1	0.0	0.1	11.2
	청소년 (만10~19세)	전체	99.0	72.7	26.8	9.1	4.2	26.8
		과의존위험군	98.8	81.6	36.7	12.1	4.4	37.7
		일반사용자군	99.1	68.8	22.4	7.8	4.1	22.0
	성인 (만20~59세)	전체	99.3	77.9	62.1	20.5	56.8	37.2
		과의존위험군	99.2	82.2	73.8	28.7	64.2	45.7
		일반사용자군	99.3	77.1	59.7	18.8	55.2	35.5
	60대 (만60~69세)	전체	95.1	52.2	34.8	5.6	29.9	21.5
		과의존위험군	96.8	58.0	41.6	7.7	34.6	17.0
		일반사용자군	94.8	51.3	33.9	5.3	29.2	22.1
성별	남성	전체	95.2	70.9	49.7	15.7	44.3	31.4
		과의존위험군	95.0	76.3	57.8	20.5	46.0	37.7
		일반사용자군	95.3	69.7	47.9	14.7	43.9	30.0
	여성	전체	95.3	71.6	52.9	17.2	44.2	34.3
		과의존위험군	96.0	77.0	61.1	24.0	46.5	42.1
		일반사용자군	95.1	70.3	50.9	15.6	43.6	32.4
학령별	유치원생	전체	36.7	15.3	0.2	0.2	0.0	8.4
		과의존위험군	33.2	15.5	1.0	1.0	-	7.0
		일반사용자군	37.5	15.3	0.1	0.1	0.1	8.7
	초등학생	전체	77.8	45.8	1.8	0.1	0.8	15.3
		과의존위험군	83.4	57.1	1.8	-	0.8	18.0
		일반사용자군	76.2	42.5	1.8	0.2	0.8	14.5
	중학생	전체	99.2	72.1	23.8	4.4	1.8	23.9
		과의존위험군	98.5	78.6	33.7	6.3	1.1	37.3
		일반사용자군	99.5	68.8	18.6	3.4	2.2	17.0
	고등학생	전체	99.5	78.6	40.0	16.8	2.5	33.7
		과의존위험군	99.6	85.8	52.9	20.5	0.6	44.4
		일반사용자군	99.5	75.7	34.8	15.3	3.2	29.4
	대학생	전체	98.6	83.2	65.0	23.1	52.5	38.6
		과의존위험군	100.0	85.9	75.8	30.3	56.1	50.6
		일반사용자군	98.2	82.3	61.6	20.9	51.4	34.9
도시 규모별	대도시	전체	95.5	69.9	51.6	18.1	44.3	33.9
		과의존위험군	96.5	74.2	59.6	25.5	47.1	38.9
		일반사용자군	95.3	68.9	49.7	16.4	43.6	32.7
	중소도시	전체	94.8	74.0	53.4	18.2	47.8	35.7
		과의존위험군	93.6	79.1	59.2	23.1	46.4	41.5
		일반사용자군	95.0	72.8	52.1	17.0	48.1	34.3
	읍/면지역	전체	95.7	68.5	44.7	7.3	35.4	22.7
		과의존위험군	97.3	78.1	59.6	9.1	42.9	38.9
		일반사용자군	95.4	66.5	41.6	7.0	33.8	19.3

〈표 6〉 콘텐츠 이용정도 : 1) 뉴스검색

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.0	5.2	11.4	18.9	26.2	24.5	11.9	4.84
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	1.4	5.0	14.0	16.6	25.2	24.1	13.6	4.86
		고위험군	1.0	4.8	11.8	37.6	10.8	23.3	10.8	4.66
		잠재적위험군	1.5	5.1	14.5	12.5	28.1	24.2	14.2	4.90
	일반사용자군		2.1	5.2	10.7	19.5	26.5	24.6	11.5	4.83
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	3.3	9.7	23.4	29.9	31.5	2.1	4.83
		과의존위험군	-	-	-	50.0	-	50.0	-	5.00
		일반사용자군	-	4.3	12.9	14.6	39.8	25.4	2.8	4.78
	청소년 (만10~19세)	전체	3.6	11.5	19.1	19.5	25.7	15.7	5.0	4.19
		과의존위험군	3.1	10.4	20.4	19.6	25.8	17.0	3.7	4.20
		일반사용자군	3.9	12.4	18.2	19.4	25.5	14.7	6.0	4.18
	성인 (만20~59세)	전체	1.8	4.5	10.4	18.5	26.0	25.8	13.0	4.92
		과의존위험군	1.0	3.8	12.9	15.5	24.6	25.7	16.5	5.02
		일반사용자군	2.0	4.6	9.9	19.1	26.4	25.8	12.2	4.89
	60대 (만60~69세)	전체	1.8	5.0	12.7	22.0	28.3	21.1	9.1	4.70
		과의존위험군	0.8	3.2	8.9	19.9	31.3	25.7	10.3	4.96
		일반사용자군	2.0	5.3	13.4	22.4	27.8	20.3	8.9	4.65
성별	남성	전체	1.9	5.1	10.9	18.7	26.0	24.9	12.5	4.87
		과의존위험군	1.3	5.1	14.5	16.7	24.7	23.3	14.5	4.86
		일반사용자군	2.0	5.0	10.0	19.2	26.4	25.3	12.0	4.87
	여성	전체	2.1	5.3	12.0	19.0	26.4	24.0	11.3	4.79
		과의존위험군	1.5	5.0	13.5	16.5	25.8	24.9	12.8	4.86
		일반사용자군	2.2	5.3	11.6	19.7	26.5	23.7	10.9	4.78
학령별	유치원생	전체	-	-	12.3	31.9	30.6	21.5	3.7	4.72
		과의존위험군	-	-	-	100.0	-	-	-	4.00
		일반사용자군	-	-	15.6	13.3	39.0	27.3	4.7	4.92
	초등학생	전체	5.6	12.1	24.1	20.2	23.2	11.4	3.4	3.91
		과의존위험군	4.9	10.0	23.3	26.3	19.8	14.7	1.0	3.94
		일반사용자군	6.0	13.1	24.5	17.2	24.9	9.7	4.7	3.90
	중학생	전체	2.8	11.0	20.1	23.1	25.6	13.4	4.1	4.14
		과의존위험군	2.2	11.0	20.8	22.5	25.9	15.0	2.7	4.14
		일반사용자군	3.4	10.9	19.4	23.8	25.2	11.7	5.6	4.14
	고등학생	전체	3.3	11.9	17.9	17.3	25.2	18.6	5.9	4.29
		과의존위험군	3.4	9.4	21.8	16.0	27.1	18.0	4.3	4.25
		일반사용자군	3.2	13.4	15.4	18.1	24.0	19.0	6.9	4.31
	대학생	전체	1.0	4.8	8.5	22.9	24.9	29.2	8.7	4.88
		과의존위험군	0.6	3.0	11.6	13.2	22.6	38.3	10.8	5.12
		일반사용자군	1.1	5.4	7.4	26.4	25.7	25.9	8.0	4.80
도시 규모별	대도시	전체	1.7	5.0	8.9	18.1	25.3	27.9	13.0	4.96
		과의존위험군	1.1	4.1	7.7	14.8	25.9	30.1	16.2	5.16
		일반사용자군	1.9	5.3	9.2	19.0	25.2	27.3	12.1	4.90
	중소도시	전체	2.5	5.2	13.2	19.1	27.9	22.2	9.8	4.71
		과의존위험군	2.0	5.7	15.9	18.9	26.9	19.2	11.3	4.66
		일반사용자군	2.6	5.1	12.5	19.2	28.2	23.0	9.5	4.72
	읍/면지역	전체	1.4	5.4	14.8	20.6	24.5	19.2	14.2	4.76
		과의존위험군	0.9	6.4	30.5	16.7	18.6	16.0	10.8	4.37
		일반사용자군	1.5	5.1	10.9	21.6	25.9	20.0	15.0	4.85



〈표 7〉 콘텐츠 이용정도 : 2) 학업/업무용 검색

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			8.0	9.2	12.9	20.5	27.1	17.0	5.4	4.26
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	4.7	7.3	13.0	19.6	30.7	19.5	5.3	4.44
		고위험군	2.7	1.7	14.7	23.6	31.8	17.8	7.6	4.64
		잠재적위험군	4.9	7.9	12.8	19.1	30.6	19.7	5.0	4.41
	일반사용자군		8.8	9.8	12.8	20.7	26.1	16.3	5.5	4.16
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	6.8	7.6	13.3	25.6	27.2	13.7	5.8	4.23
		과의존위험군	8.9	6.3	15.4	21.4	26.7	13.5	7.6	4.22
		일반사용자군	6.3	7.9	12.8	26.5	27.3	13.8	5.4	4.23
	청소년 (만10~19세)	전체	4.2	5.8	14.6	23.9	29.1	17.2	5.2	4.40
		과의존위험군	1.0	4.3	14.2	24.6	33.9	17.0	5.0	4.57
		일반사용자군	5.9	6.5	14.9	23.6	26.6	17.2	5.3	4.31
	성인 (만20~59세)	전체	8.4	10.0	12.4	19.1	27.2	17.5	5.5	4.21
		과의존위험군	5.2	8.5	12.3	16.9	30.8	21.3	5.1	4.44
		일반사용자군	9.1	10.3	12.4	19.6	26.4	16.6	5.6	4.16
	60대 (만60~69세)	전체	14.5	10.8	14.3	23.7	18.9	12.7	4.9	3.80
		과의존위험군	14.4	7.2	13.6	32.9	12.6	11.9	7.4	3.87
		일반사용자군	14.5	11.4	14.5	22.2	19.9	12.9	4.5	3.78
성별	남성	전체	8.1	9.2	12.2	21.5	26.3	17.3	5.3	4.22
		과의존위험군	5.2	7.9	11.8	19.9	30.3	19.7	5.3	4.42
		일반사용자군	8.8	9.5	12.3	22.0	25.4	16.7	5.3	4.17
	여성	전체	7.8	9.3	13.7	19.3	27.9	16.5	5.5	4.22
		과의존위험군	4.2	6.7	14.2	19.2	31.2	19.3	5.3	4.45
		일반사용자군	8.8	10.0	13.5	19.3	27.0	15.8	5.6	4.15
학령별	유치원생	전체	6.7	8.0	9.7	23.2	28.6	16.9	6.8	4.37
		과의존위험군	15.5	5.7	4.7	11.7	25.3	23.4	13.7	4.51
		일반사용자군	5.0	8.4	10.7	25.5	29.3	15.6	5.5	4.35
	초등학생	전체	6.8	7.8	17.0	24.2	27.1	12.2	4.9	4.13
		과의존위험군	3.6	8.1	20.7	21.4	30.9	11.2	4.1	4.18
		일반사용자군	7.8	7.7	15.8	25.1	25.9	12.6	5.1	4.12
	중학생	전체	4.2	5.6	15.1	25.8	28.0	16.5	4.9	4.37
		과의존위험군	0.8	3.2	14.5	29.3	32.2	15.9	4.1	4.53
		일반사용자군	6.4	7.2	15.5	23.5	25.3	16.8	5.4	4.26
	고등학생	전체	2.7	4.2	13.3	24.7	30.7	18.4	5.9	4.55
		과의존위험군	0.4	2.9	12.2	26.6	35.4	16.6	6.0	4.67
		일반사용자군	3.9	4.8	13.8	23.9	28.5	19.3	5.8	4.50
	대학생	전체	6.5	12.2	8.3	16.5	29.5	23.1	4.0	4.36
		과의존위험군	1.3	11.9	6.2	15.3	27.9	32.2	5.2	4.74
		일반사용자군	8.7	12.3	9.1	17.0	30.1	19.3	3.5	4.20
도시 규모별	대도시	전체	8.3	9.2	11.8	19.2	26.6	19.0	5.9	4.27
		과의존위험군	5.1	7.5	11.1	17.4	31.4	21.9	5.6	4.50
		일반사용자군	9.2	9.7	12.0	19.7	25.3	18.2	6.0	4.21
	중소도시	전체	7.3	8.9	14.1	21.6	27.7	15.5	4.7	4.19
		과의존위험군	4.2	7.2	14.0	20.7	29.6	19.0	5.3	4.43
		일반사용자군	8.1	9.4	14.2	21.9	27.3	14.7	4.6	4.13
	읍/면지역	전체	8.6	10.3	12.8	21.4	26.8	14.2	6.0	4.14
		과의존위험군	4.6	6.9	16.9	23.9	31.3	12.3	4.1	4.24
		일반사용자군	9.6	11.2	11.7	20.7	25.6	14.7	6.4	4.11

〈표 8〉 콘텐츠 이용정도 : 3) 교육/학습

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			7.5	9.3	17.4	26.8	22.1	12.4	4.6	4.08
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.9	7.3	12.8	27.8	27.9	14.8	5.5	4.35
	고위험군		2.2	4.7	16.1	16.6	34.1	17.5	8.8	4.64
	잠재적위험군		4.2	7.7	12.2	29.6	26.9	14.4	5.0	4.30
	일반사용자군		8.7	10.0	18.9	26.4	20.2	11.6	4.3	3.91
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	1.1	2.2	27.4	41.4	15.8	7.4	4.7	4.10
		과의존위험군	1.3	5.6	16.7	38.4	16.4	10.8	10.9	4.39
		일반사용자군	1.0	1.5	29.6	42.0	15.7	6.8	3.4	4.04
	청소년 (만10~19세)	전체	1.9	5.8	14.5	27.8	27.9	15.6	6.6	4.47
		과의존위험군	0.7	5.6	11.8	28.4	32.4	14.9	6.2	4.56
		일반사용자군	2.7	6.0	16.2	27.3	24.9	16.0	6.8	4.41
	성인 (만20~59세)	전체	10.7	12.1	15.8	22.7	21.9	12.9	3.9	3.87
		과의존위험군	6.5	8.4	12.4	25.1	27.7	16.1	3.8	4.23
		일반사용자군	11.8	13.1	16.7	22.1	20.3	12.0	3.9	3.78
	60대 (만60~69세)	전체	21.6	20.2	15.1	17.6	17.5	4.2	3.8	3.17
		과의존위험군	1.4	17.1	17.1	32.9	20.7	2.1	8.7	3.95
		일반사용자군	27.2	21.0	14.6	13.4	16.6	4.8	2.5	2.95
성별	남성	전체	8.3	9.3	17.2	26.4	21.8	12.6	4.4	4.00
		과의존위험군	4.4	7.7	13.2	27.6	27.4	15.0	4.7	4.30
		일반사용자군	9.5	9.7	18.5	26.0	20.1	11.9	4.4	3.91
	여성	전체	6.6	9.4	17.6	27.2	22.3	12.1	4.7	4.04
		과의존위험군	3.5	6.8	12.3	28.0	28.4	14.7	6.3	4.40
		일반사용자군	7.7	10.3	19.5	26.9	20.2	11.2	4.1	3.92
학령별	유치원생	전체	0.4	1.5	28.6	39.9	14.5	9.3	5.8	4.18
		과의존위험군	1.1	4.8	12.4	37.0	13.5	15.1	16.1	4.67
		일반사용자군	0.3	0.9	31.5	40.4	14.7	8.2	3.9	4.09
	초등학생	전체	2.0	4.5	22.3	38.3	20.2	8.4	4.4	4.13
		과의존위험군	1.4	7.3	17.6	33.5	24.6	8.6	6.8	4.26
		일반사용자군	2.2	3.7	23.6	39.6	18.9	8.3	3.7	4.09
	중학생	전체	1.2	4.4	16.5	27.3	30.8	15.0	4.8	4.46
		과의존위험군	0.4	4.8	12.4	30.2	34.0	13.5	4.7	4.52
		일반사용자군	2.0	4.1	20.4	24.5	27.7	16.3	5.0	4.41
	고등학생	전체	1.9	5.8	13.4	26.7	27.4	16.7	8.1	4.54
		과의존위험군	0.3	5.0	10.4	27.2	33.5	16.3	7.2	4.66
		일반사용자군	2.8	6.3	15.2	26.3	23.9	16.9	8.6	4.47
	대학생	전체	4.7	6.3	11.3	24.7	28.4	17.5	7.1	4.47
		과의존위험군	3.0	4.0	10.0	26.3	31.0	21.0	4.6	4.60
		일반사용자군	5.6	7.5	11.9	23.9	27.1	15.6	8.4	4.40
도시 규모별	대도시	전체	7.9	9.5	16.0	24.7	23.0	14.2	4.8	4.07
		과의존위험군	3.9	6.9	10.1	25.1	31.6	16.6	5.8	4.47
		일반사용자군	9.2	10.4	18.0	24.5	20.0	13.3	4.5	3.94
	중소도시	전체	7.8	9.5	17.8	27.5	21.3	11.5	4.5	3.98
		과의존위험군	3.9	7.9	15.4	29.5	23.9	13.5	5.8	4.25
		일반사용자군	9.1	9.9	18.5	26.9	20.5	10.9	4.1	3.89
	읍/면지역	전체	4.3	8.0	22.2	32.6	21.3	8.0	3.5	3.97
		과의존위험군	4.1	6.1	14.2	33.0	27.7	12.2	2.7	4.21
		일반사용자군	4.4	8.6	24.7	32.5	19.3	6.8	3.7	3.89



〈표 9〉 콘텐츠 이용정도 : 4) 상품/서비스 정보 검색

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.7	6.8	14.7	24.9	29.1	17.5	4.3	4.43
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	2.4	5.9	14.8	21.3	30.1	20.9	4.7	4.52
		고위험군	1.9	3.3	21.0	31.3	21.7	18.8	2.0	4.32
		잠재적위험군	2.5	6.5	13.4	19.0	31.9	21.3	5.3	4.57
	일반사용자군		2.7	7.1	14.7	25.9	28.9	16.5	4.2	4.37
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	12.3	8.3	21.3	24.9	21.5	9.8	2.1	3.73
		과의존위험군	15.2	6.3	22.7	28.2	20.3	7.4	-	3.54
		일반사용자군	11.2	9.0	20.7	23.7	22.0	10.6	2.8	3.79
	청소년 (만10~19세)	전체	5.6	10.6	22.5	23.5	23.3	12.4	2.2	3.94
		과의존위험군	5.2	8.2	24.6	24.9	24.1	10.9	2.0	3.95
		일반사용자군	5.9	12.5	20.8	22.4	22.6	13.5	2.3	3.93
	성인 (만20~59세)	전체	2.2	6.3	13.6	25.1	29.9	18.4	4.7	4.48
		과의존위험군	1.5	5.1	12.4	20.4	31.6	23.8	5.1	4.68
		일반사용자군	2.3	6.6	13.8	26.2	29.5	17.1	4.5	4.43
	60대 (만60~69세)	전체	3.0	8.2	17.0	25.2	29.5	14.3	2.8	4.24
		과의존위험군	1.0	8.9	11.1	18.0	32.6	18.6	9.7	4.67
		일반사용자군	3.4	8.1	18.2	26.7	28.9	13.4	1.4	4.15
성별	남성	전체	2.8	7.7	14.6	24.7	29.0	17.1	4.2	4.38
		과의존위험군	2.6	6.5	14.8	20.8	29.0	21.4	4.8	4.50
		일반사용자군	2.8	7.9	14.5	25.7	29.0	15.9	4.1	4.34
	여성	전체	2.5	6.0	14.8	25.2	29.3	17.9	4.3	4.44
		과의존위험군	2.2	5.3	14.8	21.7	31.1	20.3	4.6	4.54
		일반사용자군	2.6	6.2	14.8	26.2	28.8	17.1	4.3	4.41
학령별	유치원생	전체	8.7	10.3	19.8	29.7	18.3	8.5	4.7	3.83
		과의존위험군	14.7	4.6	12.9	39.2	28.6	-	-	3.62
		일반사용자군	6.5	12.4	22.3	26.3	14.5	11.5	6.4	3.90
	초등학생	전체	9.6	10.2	25.8	23.4	20.2	10.4	0.4	3.67
		과의존위험군	10.0	10.0	27.7	25.3	17.5	9.5	-	3.59
		일반사용자군	9.4	10.2	24.9	22.5	21.4	10.9	0.6	3.71
	중학생	전체	5.0	8.5	21.9	26.9	22.2	11.7	3.8	4.03
		과의존위험군	3.2	5.9	25.7	28.1	24.6	9.5	3.0	4.05
		일반사용자군	7.1	11.4	17.5	25.6	19.5	14.1	4.8	4.01
	고등학생	전체	5.6	11.2	21.9	22.0	25.3	12.4	1.6	3.94
		과의존위험군	5.6	8.2	24.4	23.6	26.3	10.6	1.4	3.94
		일반사용자군	5.6	13.2	20.3	20.9	24.6	13.6	1.8	3.94
	대학생	전체	1.4	11.4	12.9	24.9	24.8	20.4	4.2	4.38
		과의존위험군	1.6	4.2	18.9	20.1	27.4	22.5	5.4	4.57
		일반사용자군	1.4	13.7	10.9	26.5	23.9	19.7	3.8	4.32
도시 규모별	대도시	전체	3.0	7.3	12.8	22.1	30.5	20.0	4.2	4.47
		과의존위험군	2.7	5.7	11.7	17.6	33.7	24.7	3.9	4.63
		일반사용자군	3.1	7.8	13.2	23.4	29.6	18.6	4.3	4.42
	중소도시	전체	2.4	6.3	17.0	27.1	28.5	14.8	3.9	4.33
		과의존위험군	2.1	6.0	18.9	22.4	27.5	17.7	5.4	4.42
		일반사용자군	2.4	6.4	16.5	28.3	28.8	14.0	3.5	4.31
	읍/면지역	전체	2.4	6.8	14.3	28.1	26.1	16.7	5.7	4.41
		과의존위험군	1.8	6.1	14.6	31.2	24.5	16.2	5.6	4.42
		일반사용자군	2.5	7.0	14.2	27.3	26.6	16.8	5.7	4.41

〈표 10〉 콘텐츠 이용정도 : 5) 교통 및 위치정보 검색

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			4.1	7.6	13.1	22.1	29.4	18.8	4.9	4.43
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.6	7.3	10.8	20.9	34.5	19.0	4.8	4.54
	고위험군		3.4	2.5	20.6	18.1	23.0	22.4	10.0	4.62
	잠재적위험군		2.4	8.2	8.9	21.5	36.8	18.4	3.8	4.52
	일반사용자군		4.5	7.7	13.7	22.4	28.0	18.8	4.9	4.38
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	15.6	9.5	15.4	19.4	29.2	9.8	1.2	3.71
		과의존위험군	25.4	11.2	10.6	16.2	23.5	12.1	0.8	3.41
		일반사용자군	12.6	9.0	16.8	20.3	30.9	9.1	1.3	3.80
	청소년 (만10~19세)	전체	6.0	9.6	15.1	21.9	30.0	14.1	3.2	4.15
		과의존위험군	4.6	10.2	13.7	20.6	34.0	14.3	2.5	4.22
		일반사용자군	7.1	9.2	16.1	22.9	27.1	13.9	3.7	4.10
	성인 (만20~59세)	전체	3.7	7.4	12.8	21.8	29.6	19.7	5.1	4.46
		과의존위험군	1.8	6.5	10.1	20.9	35.0	20.4	5.3	4.63
		일반사용자군	4.1	7.6	13.4	22.1	28.3	19.5	5.0	4.41
	60대 (만60~69세)	전체	4.6	7.6	12.9	25.8	25.2	17.7	6.2	4.37
		과의존위험군	-	4.2	10.6	25.6	30.7	19.8	9.1	4.79
		일반사용자군	5.2	8.1	13.2	25.9	24.5	17.4	5.8	4.32
성별	남성	전체	3.9	6.8	12.6	21.6	30.0	19.6	5.4	4.48
		과의존위험군	2.4	7.3	10.6	21.5	34.3	18.9	5.1	4.55
		일반사용자군	4.2	6.7	13.2	21.6	29.0	19.8	5.5	4.46
	여성	전체	4.4	8.5	13.5	22.6	28.7	18.0	4.3	4.34
		과의존위험군	2.8	7.2	11.1	20.4	34.8	19.2	4.5	4.53
		일반사용자군	4.8	8.9	14.2	23.2	26.9	17.7	4.3	4.29
학령별	유치원생	전체	10.0	8.6	14.9	33.8	26.7	3.8	2.1	3.79
		과의존위험군	25.9	-	3.4	36.8	33.8	-	-	3.53
		일반사용자군	5.6	11.0	18.0	33.0	24.8	4.9	2.7	3.86
	초등학생	전체	11.3	8.6	12.4	20.0	35.2	10.1	2.4	3.99
		과의존위험군	12.5	11.8	11.2	18.8	31.7	11.5	2.6	3.90
		일반사용자군	10.7	7.3	12.9	20.6	36.7	9.5	2.3	4.03
	중학생	전체	6.4	10.3	13.4	22.4	29.8	15.1	2.7	4.15
		과의존위험군	3.5	10.3	12.8	19.8	35.2	16.1	2.4	4.31
		일반사용자군	9.6	10.2	14.0	25.2	23.8	14.1	3.1	3.98
	고등학생	전체	5.5	10.3	17.3	22.0	28.1	13.8	3.0	4.10
		과의존위험군	4.3	11.3	15.1	21.4	32.0	13.9	2.0	4.15
		일반사용자군	6.2	9.7	18.6	22.4	25.7	13.8	3.6	4.07
	대학생	전체	4.7	8.4	13.3	19.6	37.6	11.2	5.1	4.31
		과의존위험군	2.0	6.5	12.5	14.4	47.5	13.9	3.2	4.53
		일반사용자군	5.8	9.2	13.7	21.7	33.6	10.1	5.9	4.22
도시 규모별	대도시	전체	4.5	6.9	11.1	19.4	32.2	21.6	4.4	4.50
		과의존위험군	2.6	5.0	8.7	18.0	39.9	21.9	3.9	4.69
		일반사용자군	5.0	7.4	11.7	19.9	30.0	21.5	4.6	4.45
	중소도시	전체	4.2	8.6	15.7	23.6	26.7	16.1	5.2	4.29
		과의존위험군	3.1	10.6	13.6	21.2	28.7	16.9	5.9	4.36
		일반사용자군	4.4	8.1	16.2	24.3	26.2	15.9	5.0	4.27
	읍/면지역	전체	2.5	7.4	11.9	26.7	28.0	17.7	5.9	4.47
		과의존위험군	0.9	5.7	10.4	31.6	32.0	14.7	4.6	4.50
		일반사용자군	2.9	7.8	12.2	25.3	26.9	18.5	6.2	4.46



〈표 11〉 콘텐츠 이용정도 : 6) 일인 웹서핑

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			3.5	7.6	16.4	26.6	26.3	14.9	4.8	4.32
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.0	5.7	11.6	24.6	31.9	17.8	5.3	4.52
	고위험군		3.2	4.3	9.5	19.4	27.2	16.9	19.4	4.92
	잠재적위험군		3.0	5.9	11.9	25.4	32.6	18.0	3.3	4.46
	일반사용자군		3.6	8.0	17.5	27.1	24.9	14.2	4.7	4.23
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	3.7	6.0	19.8	34.2	25.9	7.5	2.8	4.06
		과의존위험군	7.5	6.0	10.3	37.8	24.7	12.6	1.1	4.09
		일반사용자군	2.9	6.1	21.7	33.5	26.2	6.5	3.1	4.06
	청소년 (만10~19세)	전체	4.3	8.5	15.8	26.1	28.1	13.5	3.7	4.21
		과의존위험군	4.2	7.0	13.8	25.3	34.4	11.9	3.3	4.28
		일반사용자군	4.3	9.2	16.7	26.4	25.4	14.2	3.9	4.18
	성인 (만20~59세)	전체	3.3	7.3	16.1	26.2	26.2	15.8	5.1	4.33
		과의존위험군	2.5	5.3	10.9	24.0	31.4	19.9	6.0	4.60
		일반사용자군	3.4	7.7	17.2	26.7	25.1	14.9	4.9	4.27
	60대 (만60~69세)	전체	4.1	9.7	18.5	27.4	24.0	11.0	5.2	4.12
		과의존위험군	2.8	5.5	14.8	21.4	35.0	13.8	6.6	4.48
		일반사용자군	4.3	10.3	19.1	28.3	22.4	10.6	5.0	4.06
성별	남성	전체	3.4	7.7	17.0	26.4	25.8	14.8	4.8	4.27
		과의존위험군	2.8	5.3	12.1	24.4	32.2	18.0	5.3	4.53
		일반사용자군	3.5	8.3	18.1	26.9	24.4	14.1	4.7	4.22
	여성	전체	3.6	7.4	15.7	26.8	26.7	14.9	4.9	4.30
		과의존위험군	3.3	6.1	11.2	24.8	31.7	17.7	5.3	4.50
		일반사용자군	3.6	7.7	16.8	27.3	25.5	14.3	4.7	4.25
학령별	유치원생	전체	2.4	6.0	21.7	35.9	25.1	7.3	1.5	4.03
		과의존위험군	4.0	8.3	2.2	36.9	27.9	20.7	-	4.39
		일반사용자군	2.2	5.7	24.6	35.8	24.7	5.3	1.7	3.98
	초등학생	전체	3.9	7.4	16.7	31.2	26.8	11.0	3.0	4.15
		과의존위험군	5.2	6.3	14.6	35.3	25.4	10.7	2.4	4.11
		일반사용자군	3.5	7.7	17.3	30.1	27.2	11.0	3.2	4.16
	중학생	전체	3.7	7.3	15.8	26.9	28.1	14.4	3.7	4.27
		과의존위험군	3.1	5.3	13.1	28.7	34.1	12.8	2.9	4.36
		일반사용자군	3.9	8.4	17.3	26.0	25.0	15.2	4.2	4.22
	고등학생	전체	5.4	9.9	16.0	23.1	28.5	13.1	4.1	4.15
		과의존위험군	6.1	8.3	13.5	20.3	36.9	10.9	3.9	4.22
		일반사용자군	5.1	10.5	17.0	24.2	25.1	14.0	4.1	4.12
	대학생	전체	2.3	5.2	14.9	34.6	25.8	14.6	2.5	4.30
		과의존위험군	1.7	7.3	12.5	34.4	27.0	13.6	3.4	4.32
		일반사용자군	2.6	4.5	15.6	34.7	25.4	15.0	2.2	4.30
도시 규모별	대도시	전체	3.5	7.4	16.5	27.4	25.4	15.2	4.6	4.28
		과의존위험군	3.9	5.9	10.5	22.6	33.2	19.0	4.8	4.52
		일반사용자군	3.4	7.8	17.8	28.5	23.6	14.4	4.6	4.23
	중소도시	전체	3.8	8.2	16.1	23.2	28.8	15.0	5.0	4.30
		과의존위험군	2.7	5.5	13.1	23.1	31.9	17.1	6.6	4.54
		일반사용자군	4.1	8.9	16.8	23.2	28.0	14.5	4.6	4.24
	읍/면지역	전체	2.6	6.3	16.9	32.9	22.5	13.6	5.2	4.28
		과의존위험군	1.1	5.5	11.2	34.3	28.1	16.2	3.4	4.45
		일반사용자군	3.0	6.5	18.2	32.5	21.1	13.0	5.6	4.24

〈표 12〉 콘텐츠 이용정도 : 7) 게임

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.2	13.4	13.5	26.0	24.3	15.2	5.4	4.29
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.5	7.9	14.4	22.7	29.9	16.6	7.1	4.50
	고위험군		3.2	1.2	6.6	19.3	24.0	37.6	8.1	5.05
	잠재적위험군		1.2	8.9	15.6	23.2	30.9	13.2	6.9	4.41
	일반사용자군		2.4	14.9	13.2	27.0	22.8	14.8	4.9	4.17
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	1.3	13.6	7.7	26.7	24.8	16.6	9.3	4.48
		과의존위험군	1.3	3.7	7.7	21.8	35.4	19.6	10.6	4.87
		일반사용자군	1.3	16.2	7.7	28.1	21.9	15.8	9.0	4.37
	청소년 (만10~19세)	전체	1.2	9.4	10.4	24.2	27.7	19.8	7.3	4.56
		과의존위험군	0.7	2.9	8.5	20.6	33.2	24.1	10.1	4.95
		일반사용자군	1.4	12.6	11.3	25.9	25.0	17.7	6.0	4.38
	성인 (만20~59세)	전체	2.5	14.4	14.5	26.3	23.6	14.3	4.4	4.15
		과의존위험군	1.7	9.7	16.5	22.9	29.0	14.3	5.8	4.34
		일반사용자군	2.6	15.6	14.0	27.2	22.3	14.2	4.1	4.10
	60대 (만60~69세)	전체	2.7	10.0	14.9	26.2	24.3	14.3	7.6	4.33
		과의존위험군	1.4	9.2	19.9	30.1	20.0	12.4	7.0	4.23
		일반사용자군	3.0	10.1	13.9	25.4	25.2	14.7	7.7	4.35
성별	남성	전체	1.9	13.8	12.8	25.7	24.9	15.5	5.4	4.26
		과의존위험군	1.5	8.2	12.6	23.0	30.1	17.0	7.6	4.54
		일반사용자군	2.0	15.3	12.9	26.4	23.6	15.1	4.8	4.19
	여성	전체	2.6	12.9	14.2	26.5	23.6	14.9	5.3	4.22
		과의존위험군	1.5	7.5	16.3	22.3	29.8	16.2	6.5	4.46
		일반사용자군	2.9	14.5	13.6	27.7	21.8	14.5	5.0	4.14
학령별	유치원생	전체	1.2	15.7	7.1	24.8	23.2	17.3	10.6	4.48
		과의존위험군	1.0	1.4	6.6	23.9	30.5	21.9	14.6	5.06
		일반사용자군	1.3	19.4	7.2	25.1	21.3	16.1	9.6	4.32
	초등학생	전체	0.9	10.6	8.0	27.0	27.0	18.2	8.3	4.56
		과의존위험군	1.0	3.9	6.5	21.1	35.1	21.8	10.7	4.94
		일반사용자군	0.9	12.7	8.4	28.9	24.4	17.1	7.6	4.45
	중학생	전체	0.8	8.8	10.9	24.4	29.6	19.2	6.3	4.56
		과의존위험군	0.4	1.6	9.6	19.8	37.7	22.1	8.7	4.94
		일반사용자군	1.0	12.9	11.6	27.1	25.0	17.5	4.9	4.34
	고등학생	전체	1.7	9.5	11.1	22.6	26.9	20.5	7.7	4.56
		과의존위험군	0.5	3.9	9.2	20.3	30.6	26.0	9.4	4.92
		일반사용자군	2.2	12.0	12.0	23.6	25.3	18.0	7.0	4.40
	대학생	전체	1.3	11.3	13.4	28.5	24.5	18.1	2.9	4.29
		과의존위험군	1.5	15.5	11.9	20.8	30.7	16.4	3.2	4.25
		일반사용자군	1.2	9.8	13.9	31.4	22.2	18.8	2.8	4.31
도시 규모별	대도시	전체	2.1	14.0	13.7	26.2	23.0	15.3	5.8	4.23
		과의존위험군	1.0	9.0	15.2	22.2	28.0	16.7	7.9	4.49
		일반사용자군	2.4	15.3	13.3	27.3	21.6	14.9	5.2	4.16
	중소도시	전체	2.6	12.1	13.9	24.8	26.5	15.5	4.5	4.25
		과의존위험군	2.0	6.4	14.1	23.1	30.5	17.4	6.5	4.52
		일반사용자군	2.8	13.7	13.9	25.3	25.4	14.9	4.0	4.18
	읍/면지역	전체	1.6	14.7	11.6	28.4	23.3	14.4	6.0	4.24
		과의존위험군	1.4	8.1	12.4	22.9	34.5	14.7	6.1	4.49
		일반사용자군	1.6	16.4	11.4	29.9	20.4	14.3	5.9	4.18



〈표 13〉 콘텐츠 이용정도 : 8) 성인용 콘텐츠

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			15.1	21.1	18.2	17.4	17.6	8.8	1.8	3.42
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.4	15.3	19.5	21.0	21.3	12.0	1.5	3.72
	고위험군		1.3	25.8	39.4	8.9	13.4	10.3	0.9	3.42
	잠재적위험군		11.4	12.8	14.7	23.9	23.2	12.4	1.7	3.79
	일반사용자군		16.8	23.0	17.8	16.3	16.5	7.8	1.9	3.24
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	11.8	32.0	12.5	23.3	13.2	1.9	5.3	3.21
		과의존위험군	13.8	19.3	11.1	30.9	16.4	-	8.5	3.51
		일반사용자군	11.0	36.7	13.0	20.5	12.0	2.7	4.1	3.10
	성인 (만20~59세)	전체	14.6	21.2	18.2	17.2	18.0	9.1	1.7	3.37
		과의존위험군	9.6	15.0	18.9	20.6	21.8	12.6	1.5	3.74
		일반사용자군	16.2	23.2	18.0	16.1	16.7	7.9	1.8	3.25
	60대 (만60~69세)	전체	22.9	17.6	18.8	19.7	13.0	6.0	2.1	3.08
		과의존위험군	-	20.7	43.9	29.4	6.0	-	-	3.21
		일반사용자군	26.2	17.1	15.2	18.3	13.9	6.8	2.4	3.07
성별	남성	전체	14.7	21.4	17.2	18.3	17.8	8.6	2.0	3.37
		과의존위험군	11.2	17.9	15.5	20.9	20.3	12.7	1.5	3.65
		일반사용자군	15.7	22.3	17.7	17.6	17.1	7.4	2.1	3.29
	여성	전체	15.6	20.8	19.7	16.0	17.2	9.1	1.5	3.32
		과의존위험군	7.0	11.8	24.7	21.2	22.5	11.0	1.6	3.80
		일반사용자군	18.6	23.9	17.9	14.2	15.4	8.5	1.5	3.15
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	40.9	32.7	-	13.9	12.5	-	3.24
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	40.9	32.7	-	13.9	12.5	-	3.24
	중학생	전체	-	46.1	8.5	13.9	23.3	-	8.2	3.47
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	100.0	7.00
		일반사용자군	-	50.2	9.2	15.1	25.4	-	-	3.16
	고등학생	전체	30.8	19.9	5.3	29.8	6.9	-	7.3	2.91
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	30.8	19.9	5.3	29.8	6.9	-	7.3	2.91
	대학생	전체	11.2	16.4	11.7	19.3	29.0	8.9	3.5	3.79
		과의존위험군	8.9	9.7	17.0	23.8	24.7	14.0	1.9	3.96
		일반사용자군	12.5	20.2	8.7	16.7	31.5	6.0	4.4	3.70
도시 규모별	대도시	전체	16.4	19.6	18.9	17.0	17.4	8.8	1.9	3.33
		과의존위험군	10.1	13.6	19.1	20.0	22.0	13.0	2.3	3.78
		일반사용자군	18.4	21.5	18.8	16.1	15.9	7.5	1.7	3.19
	중소도시	전체	15.8	23.6	17.2	16.8	17.5	7.6	1.4	3.25
		과의존위험군	9.8	16.9	20.6	21.8	19.5	10.6	0.8	3.59
		일반사용자군	17.7	25.6	16.2	15.3	16.9	6.7	1.6	3.15
	읍/면지역	전체	4.5	19.8	18.2	22.0	19.0	13.4	3.0	3.83
		과의존위험군	3.7	18.3	17.4	23.8	24.5	12.2	-	3.84
		일반사용자군	4.8	20.3	18.5	21.5	17.4	13.8	3.8	3.83

〈표 14〉 콘텐츠 이용정도 : 9) 영화, TV, 동영상

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.1	5.8	14.9	25.3	29.5	17.0	5.4	4.51
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	1.3	3.9	13.2	22.0	31.8	21.4	6.4	4.69
		고위험군	0.6	10.1	10.3	13.0	29.2	24.7	12.1	4.82
		잠재적위험군	1.5	2.8	13.7	23.5	32.3	20.8	5.4	4.67
	일반사용자군		2.2	6.3	15.4	26.2	28.9	15.8	5.2	4.41
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	1.7	3.1	13.5	21.1	26.7	23.6	10.2	4.79
		과의존위험군	2.2	2.6	13.3	20.5	25.2	28.0	8.2	4.81
		일반사용자군	1.6	3.3	13.6	21.3	27.1	22.3	10.8	4.79
	청소년 (만10~19세)	전체	1.5	6.1	14.3	24.3	30.9	17.1	5.8	4.52
		과의존위험군	0.9	5.1	11.6	21.8	33.7	20.8	6.1	4.69
		일반사용자군	1.8	6.6	15.7	25.7	29.4	15.1	5.7	4.42
	성인 (만20~59세)	전체	2.1	5.8	15.1	25.9	29.7	16.4	4.9	4.44
		과의존위험군	1.4	3.4	13.7	22.0	32.0	21.3	6.2	4.68
		일반사용자군	2.2	6.4	15.4	26.8	29.2	15.3	4.7	4.39
	60대 (만60~69세)	전체	3.2	8.2	15.1	25.2	26.5	16.1	5.8	4.35
		과의존위험군	1.3	7.6	12.5	25.2	30.5	14.0	8.9	4.54
		일반사용자군	3.5	8.3	15.5	25.2	25.8	16.4	5.3	4.32
성별	남성	전체	2.1	5.8	14.7	25.4	29.9	16.8	5.3	4.47
		과의존위험군	1.5	4.1	13.7	22.0	31.7	20.8	6.2	4.65
		일반사용자군	2.3	6.2	15.0	26.2	29.4	15.8	5.1	4.42
	여성	전체	2.0	5.9	15.1	25.3	29.1	17.1	5.6	4.47
		과의존위험군	1.1	3.6	12.7	21.9	32.0	22.0	6.6	4.72
		일반사용자군	2.2	6.5	15.8	26.2	28.3	15.8	5.3	4.40
학령별	유치원생	전체	0.9	2.7	13.5	20.1	28.3	24.2	10.3	4.86
		과의존위험군	0.9	1.3	10.3	17.0	28.7	33.9	7.9	5.05
		일반사용자군	0.8	3.2	14.5	21.0	28.2	21.2	11.1	4.80
	초등학생	전체	2.0	4.9	13.1	24.5	28.4	19.5	7.5	4.61
		과의존위험군	1.7	4.4	12.8	25.0	25.8	22.6	7.6	4.67
		일반사용자군	2.1	5.1	13.2	24.3	29.3	18.5	7.5	4.59
	중학생	전체	1.5	6.2	15.2	22.6	30.7	17.2	6.6	4.53
		과의존위험군	1.7	5.1	12.3	17.7	34.2	21.2	7.8	4.72
		일반사용자군	1.4	6.9	17.1	26.0	28.3	14.4	5.8	4.40
	고등학생	전체	1.8	6.1	14.8	23.3	31.0	17.8	5.3	4.50
		과의존위험군	0.8	5.5	11.5	22.5	34.9	20.2	4.6	4.64
		일반사용자군	2.2	6.4	16.4	23.8	29.1	16.6	5.6	4.43
	대학생	전체	1.2	3.4	17.2	22.3	28.1	19.0	8.8	4.65
		과의존위험군	2.0	2.2	20.7	17.9	29.3	22.5	5.4	4.59
		일반사용자군	0.9	3.9	15.8	24.0	27.6	17.6	10.2	4.67
도시 규모별	대도시	전체	2.3	6.2	15.0	23.9	29.7	17.2	5.6	4.47
		과의존위험군	1.2	3.2	12.7	22.7	32.4	21.1	6.7	4.72
		일반사용자군	2.6	7.0	15.6	24.3	29.0	16.2	5.4	4.40
	중소도시	전체	1.9	5.9	14.3	25.7	30.6	16.7	4.9	4.47
		과의존위험군	1.6	4.7	13.7	21.7	31.8	20.0	6.6	4.64
		일반사용자군	1.9	6.2	14.5	26.8	30.4	15.8	4.5	4.43
	읍/면지역	전체	1.8	4.5	16.3	28.6	25.5	16.9	6.4	4.48
		과의존위험군	1.3	3.6	13.6	20.1	30.1	26.3	5.1	4.73
		일반사용자군	2.0	4.7	17.0	30.9	24.2	14.4	6.7	4.41



〈표 15〉 콘텐츠 이용정도 : 10) 음악

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.6	6.5	10.7	21.4	29.1	21.1	8.5	4.69
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	1.2	4.1	9.5	19.0	33.4	23.9	9.0	4.87
		고위험군	4.1	3.6	4.9	12.3	21.1	48.2	5.8	5.11
		잠재적위험군	0.6	4.2	10.4	20.3	35.9	19.1	9.6	4.82
	일반사용자군		3.0	7.1	11.1	22.1	28.0	20.4	8.3	4.60
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	2.8	5.2	11.3	21.8	32.4	19.2	7.3	4.63
		과의존위험군	3.5	4.0	9.1	21.7	41.1	13.6	7.1	4.62
		일반사용자군	2.6	5.4	11.9	21.9	30.3	20.5	7.4	4.63
	청소년 (만10~19세)	전체	1.3	4.6	10.1	20.1	30.6	23.8	9.5	4.84
		과의존위험군	0.5	3.1	10.2	16.8	32.5	27.3	9.7	4.98
		일반사용자군	1.8	5.4	10.1	21.9	29.6	21.9	9.4	4.75
	성인 (만20~59세)	전체	2.6	6.9	10.7	21.3	28.7	21.3	8.6	4.65
		과의존위험군	1.2	4.4	9.2	19.1	33.2	23.8	9.2	4.87
		일반사용자군	3.0	7.5	11.0	21.8	27.6	20.7	8.5	4.59
	60대 (만60~69세)	전체	4.7	6.6	12.1	25.3	28.9	16.4	6.0	4.40
		과의존위험군	1.2	5.2	11.3	22.6	32.5	22.4	4.9	4.67
		일반사용자군	5.4	6.8	12.3	25.8	28.2	15.2	6.3	4.35
성별	남성	전체	2.9	6.8	11.4	21.3	28.4	20.7	8.5	4.62
		과의존위험군	1.2	4.5	11.3	19.7	31.8	22.2	9.2	4.80
		일반사용자군	3.4	7.4	11.4	21.7	27.6	20.3	8.3	4.57
	여성	전체	2.3	6.1	10.1	21.5	29.9	21.6	8.5	4.69
		과의존위험군	1.1	3.7	7.7	18.2	35.0	25.5	8.8	4.94
		일반사용자군	2.6	6.8	10.8	22.5	28.4	20.5	8.4	4.62
학령별	유치원생	전체	2.3	4.2	13.6	22.4	30.6	19.7	7.1	4.62
		과의존위험군	1.9	2.3	8.5	22.1	42.8	12.9	9.5	4.79
		일반사용자군	2.3	4.7	14.7	22.5	28.1	21.1	6.6	4.59
	초등학생	전체	2.3	5.2	10.1	21.1	33.7	19.8	7.8	4.69
		과의존위험군	2.3	4.2	10.9	21.0	37.8	18.0	5.8	4.65
		일반사용자군	2.3	5.5	9.9	21.1	32.3	20.3	8.5	4.71
	중학생	전체	1.7	5.2	9.9	19.1	29.8	24.5	9.8	4.83
		과의존위험군	1.1	3.0	9.2	16.7	31.8	28.3	9.9	5.00
		일반사용자군	2.1	6.7	10.5	20.9	28.3	21.7	9.7	4.71
	고등학생	전체	1.4	4.1	10.0	20.5	30.4	23.9	9.6	4.85
		과의존위험군	0.1	2.4	10.8	16.8	31.6	27.1	11.2	5.03
		일반사용자군	2.0	5.0	9.6	22.4	29.8	22.3	8.9	4.76
	대학생	전체	0.5	5.5	8.1	25.3	24.4	24.5	11.9	4.88
		과의존위험군	0.6	7.6	4.8	25.1	30.0	21.1	10.9	4.83
		일반사용자군	0.4	4.7	9.3	25.4	22.3	25.7	12.2	4.90
도시 규모별	대도시	전체	2.6	7.0	10.9	19.5	30.7	21.0	8.3	4.65
		과의존위험군	0.9	4.7	8.9	18.5	36.7	21.8	8.6	4.85
		일반사용자군	3.1	7.6	11.5	19.8	29.0	20.8	8.2	4.59
	중소도시	전체	2.6	6.1	10.8	23.6	28.6	20.8	7.6	4.62
		과의존위험군	1.5	3.3	10.3	20.4	33.1	22.1	9.2	4.84
		일반사용자군	2.9	6.8	10.9	24.4	27.4	20.5	7.2	4.57
	읍/면지역	전체	2.6	5.9	10.1	21.6	25.8	22.4	11.6	4.76
		과의존위험군	1.2	4.3	9.4	16.5	23.3	35.7	9.6	5.02
		일반사용자군	3.0	6.3	10.3	22.9	26.5	18.9	12.1	4.69

〈표 16〉 콘텐츠 이용정도 : 11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			6.0	11.1	15.0	23.3	27.9	12.9	3.8	4.14
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.3	8.1	14.8	20.8	33.9	13.4	4.6	4.31
		고위험군	3.7	7.8	13.3	38.5	22.5	8.6	5.7	4.17
		잠재적위험군	4.4	8.2	15.2	15.9	37.2	14.8	4.3	4.35
	일반사용자군		6.5	12.0	15.0	24.1	26.1	12.7	3.5	4.03
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	7.0	6.4	12.0	30.5	24.8	12.3	6.9	4.24
		과의존위험군	7.6	6.0	11.6	23.6	30.2	7.6	13.4	4.39
		일반사용자군	6.8	6.6	12.2	32.6	23.2	13.8	4.8	4.19
	청소년 (만10~19세)	전체	4.3	9.3	12.1	24.9	28.4	15.0	5.9	4.32
		과의존위험군	3.3	6.0	11.7	21.6	31.8	17.9	7.6	4.57
		일반사용자군	4.9	11.2	12.4	26.9	26.4	13.3	4.9	4.18
	성인 (만20~59세)	전체	6.1	11.7	15.5	22.6	28.4	12.5	3.1	4.06
		과의존위험군	4.6	9.1	15.7	19.9	35.2	12.4	3.2	4.22
		일반사용자군	6.6	12.4	15.5	23.3	26.6	12.6	3.1	4.01
	60대 (만60~69세)	전체	8.8	11.7	18.7	24.6	19.7	11.3	5.2	3.89
		과의존위험군	1.1	6.1	21.7	33.0	26.6	8.7	2.8	4.15
		일반사용자군	10.5	12.9	18.1	22.8	18.1	11.9	5.7	3.84
성별	남성	전체	6.1	10.6	15.3	24.2	27.8	12.3	3.7	4.08
		과의존위험군	4.5	7.3	15.0	21.5	34.1	13.4	4.2	4.30
		일반사용자군	6.6	11.6	15.3	24.9	26.0	12.0	3.5	4.02
	여성	전체	5.8	11.6	14.7	22.4	28.1	13.5	3.9	4.12
		과의존위험군	4.0	9.0	14.5	20.1	33.8	13.4	5.1	4.31
		일반사용자군	6.4	12.5	14.7	23.1	26.2	13.6	3.5	4.05
학령별	유치원생	전체	3.1	5.4	13.3	35.1	21.3	11.8	10.1	4.42
		과의존위험군	2.8	4.0	16.0	14.0	27.4	9.6	26.2	4.93
		일반사용자군	3.1	5.8	12.5	41.0	19.6	12.4	5.5	4.27
	초등학생	전체	5.6	8.6	12.9	28.0	28.1	12.7	4.1	4.19
		과의존위험군	4.3	3.6	14.2	29.5	32.3	12.2	3.9	4.34
		일반사용자군	6.0	10.5	12.4	27.5	26.6	12.9	4.2	4.13
	중학생	전체	4.5	8.5	10.3	27.3	26.8	17.2	5.5	4.37
		과의존위험군	4.7	5.5	8.9	22.6	30.9	20.2	7.2	4.59
		일반사용자군	4.4	10.7	11.5	30.9	23.6	14.8	4.2	4.20
	고등학생	전체	5.0	10.4	12.4	21.6	28.6	14.9	7.1	4.32
		과의존위험군	3.5	7.6	11.8	20.6	29.9	17.5	9.1	4.55
		일반사용자군	5.8	11.9	12.7	22.1	28.0	13.5	6.0	4.19
	대학생	전체	2.9	12.6	11.4	21.6	35.8	13.1	2.6	4.24
		과의존위험군	1.9	7.5	13.4	16.0	43.0	14.2	4.1	4.50
		일반사용자군	3.3	14.7	10.6	23.9	32.8	12.6	2.0	4.14
도시 규모별	대도시	전체	6.6	11.4	14.0	22.6	27.3	14.5	3.6	4.11
		과의존위험군	4.9	8.3	14.0	20.2	34.1	14.1	4.6	4.31
		일반사용자군	7.1	12.4	14.1	23.4	25.1	14.6	3.3	4.04
	중소도시	전체	6.3	11.0	15.4	24.1	28.6	10.8	3.8	4.05
		과의존위험군	4.8	8.3	16.3	21.5	30.7	13.1	5.2	4.25
		일반사용자군	6.8	11.8	15.1	24.8	27.9	10.2	3.4	3.99
	읍/면지역	전체	3.0	10.3	17.0	23.7	28.4	13.3	4.3	4.21
		과의존위험군	1.0	7.3	13.1	21.0	42.2	12.2	3.3	4.46
		일반사용자군	3.7	11.4	18.4	24.7	23.5	13.8	4.6	4.13



〈표 17〉 콘텐츠 이용정도 : 12) 스포츠 배팅

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			29.2	19.4	13.6	14.9	14.0	7.3	1.7	3.00
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	23.4	11.6	15.8	22.5	17.0	9.2	0.5	3.28
		고위험군	25.9	24.7	7.8	17.3	11.9	11.0	1.4	3.03
		잠재적위험군	23.0	9.2	17.2	23.5	17.9	8.9	0.4	3.32
	일반사용자군		30.9	21.7	12.9	12.6	13.0	6.8	2.0	2.84
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	15.3	29.6	20.6	25.0	4.1	3.3	2.2	2.91
		과의존위험군	35.2	18.2	-	11.4	23.0	-	12.1	3.17
		일반사용자군	11.0	32.1	25.0	27.9	-	4.0	-	2.86
	성인 (만20~59세)	전체	29.7	18.6	13.9	15.1	14.1	7.1	1.5	2.93
		과의존위험군	24.1	11.7	15.8	22.7	16.8	8.5	0.4	3.24
		일반사용자군	31.5	20.8	13.3	12.7	13.3	6.6	1.9	2.83
	60대 (만60~69세)	전체	24.7	27.7	8.0	10.2	14.1	11.9	3.4	3.10
		과의존위험군	-	4.2	20.9	20.9	20.6	33.5	-	4.58
		일반사용자군	28.0	30.9	6.3	8.7	13.2	9.1	3.8	2.91
성별	남성	전체	25.0	20.5	15.8	15.7	14.3	7.3	1.3	3.01
		과의존위험군	21.9	12.6	16.7	21.9	16.9	9.6	0.4	3.30
		일반사용자군	25.9	22.7	15.5	14.0	13.6	6.7	1.6	2.93
	여성	전체	36.0	17.6	9.9	13.5	13.3	7.3	2.2	2.81
		과의존위험군	25.7	10.0	14.3	23.5	17.3	8.5	0.8	3.25
		일반사용자군	39.4	20.1	8.5	10.4	12.1	6.9	2.7	2.67
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	88.0	12.0	-	-	-	-	2.12
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	88.0	12.0	-	-	-	-	2.12
	중학생	전체	-	22.3	25.5	45.8	6.4	-	-	3.36
		과의존위험군	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
		일반사용자군	-	23.8	27.2	49.0	-	-	-	3.25
	고등학생	전체	3.8	24.9	-	71.3	-	-	-	3.39
		과의존위험군	-	-	-	100.0	-	-	-	4.00
		일반사용자군	4.4	29.0	-	66.6	-	-	-	3.29
	대학생	전체	21.8	9.9	13.4	17.4	25.7	11.0	0.8	3.51
		과의존위험군	22.5	3.8	13.7	23.5	24.3	10.0	2.1	3.62
		일반사용자군	21.4	13.7	13.2	13.7	26.5	11.5	-	3.45
도시 규모별	대도시	전체	29.8	18.4	14.4	14.2	13.6	8.0	1.6	2.94
		과의존위험군	23.4	7.7	18.7	24.2	14.8	10.9	0.3	3.34
		일반사용자군	31.7	21.6	13.2	11.2	13.2	7.2	2.0	2.82
	중소도시	전체	33.6	20.8	12.7	14.3	11.9	4.9	1.7	2.71
		과의존위험군	28.4	18.2	13.6	20.3	11.5	7.6	0.4	2.93
		일반사용자군	35.2	21.6	12.5	12.5	12.0	4.1	2.1	2.65
	읍/면지역	전체	13.2	19.0	12.9	19.5	21.6	11.9	1.8	3.60
		과의존위험군	8.8	6.6	11.0	22.6	41.9	7.4	1.7	4.11
		일반사용자군	14.6	22.7	13.5	18.5	15.5	13.3	1.9	3.45

〈표 18〉 콘텐츠 이용정도 : 13) 이메일

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			8.3	12.9	16.3	22.8	22.8	12.4	4.5	3.93
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	9.0	10.9	16.9	26.4	22.3	11.2	3.3	3.89
		고위험군	5.5	12.9	9.3	15.4	43.2	8.0	5.6	4.25
		잠재적위험군	9.9	10.5	18.7	29.1	17.2	12.0	2.7	3.80
	일반사용자군		8.1	13.4	16.2	21.8	22.9	12.7	4.9	3.96
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	19.4	18.7	25.2	23.0	10.7	2.9	-	2.96
		과의존위험군	27.6	17.8	21.4	23.9	7.3	1.9	-	2.71
		일반사용자군	16.4	19.0	26.6	22.7	12.0	3.3	-	3.05
	청소년 (만10~19세)	전체	10.8	20.6	20.2	18.4	17.7	8.8	3.6	3.52
		과의존위험군	10.0	18.3	23.5	20.8	17.8	7.1	2.4	3.49
		일반사용자군	11.3	22.0	18.1	16.9	17.6	9.8	4.2	3.54
	성인 (만20~59세)	전체	7.9	12.1	15.9	23.2	23.3	12.9	4.8	4.00
		과의존위험군	8.8	9.4	15.1	27.5	23.3	12.3	3.6	3.98
		일반사용자군	7.7	12.7	16.1	22.1	23.3	13.0	5.1	4.00
	60대 (만60~69세)	전체	8.7	10.7	13.6	25.7	26.2	12.4	2.6	3.98
		과의존위험군	2.9	7.5	23.1	30.4	27.2	8.9	-	3.98
		일반사용자군	9.8	11.3	11.8	24.9	26.0	13.1	3.1	3.98
성별	남성	전체	7.7	12.4	15.4	23.3	23.2	13.3	4.7	4.01
		과의존위험군	7.9	11.7	16.8	26.1	22.3	12.1	3.1	3.92
		일반사용자군	7.6	12.6	15.1	22.6	23.4	13.5	5.1	4.03
	여성	전체	9.1	13.4	17.3	22.2	22.2	11.4	4.4	3.87
		과의존위험군	10.2	10.1	16.9	26.8	22.3	10.2	3.5	3.85
		일반사용자군	8.8	14.4	17.5	20.9	22.2	11.7	4.6	3.87
학령별	유치원생	전체	19.7	18.2	32.4	25.7	2.1	1.9	-	2.78
		과의존위험군	27.9	9.1	28.2	34.8	-	-	-	2.70
		일반사용자군	16.3	21.9	34.2	21.9	3.0	2.7	-	2.81
	초등학생	전체	12.3	18.4	16.6	21.3	21.5	7.2	2.7	3.54
		과의존위험군	11.4	19.2	19.4	26.0	19.9	2.4	1.6	3.38
		일반사용자군	12.8	18.0	15.4	19.2	22.2	9.3	3.1	3.60
	중학생	전체	11.4	20.7	21.7	18.6	15.2	9.7	2.7	3.45
		과의존위험군	9.4	19.1	23.7	24.2	14.4	8.0	1.1	3.44
		일반사용자군	12.8	21.8	20.3	14.8	15.6	10.9	3.7	3.46
	고등학생	전체	12.4	22.4	22.1	15.9	14.6	8.5	3.9	3.39
		과의존위험군	12.3	18.4	25.8	18.0	14.5	7.3	3.7	3.41
		일반사용자군	12.5	24.7	20.0	14.8	14.7	9.2	4.1	3.39
	대학생	전체	6.0	9.8	15.6	22.5	24.5	18.0	3.5	4.18
		과의존위험군	7.1	10.7	20.9	21.3	19.6	17.6	2.9	4.00
		일반사용자군	5.6	9.5	13.6	23.0	26.4	18.2	3.7	4.25
도시 규모별	대도시	전체	10.2	13.6	14.5	20.9	22.4	13.6	4.7	3.91
		과의존위험군	9.8	11.7	15.3	26.9	20.8	12.3	3.1	3.87
		일반사용자군	10.4	14.2	14.3	19.2	22.8	14.0	5.1	3.92
	중소도시	전체	7.4	13.2	18.1	23.8	22.4	10.5	4.6	3.90
		과의존위험군	9.1	10.1	18.7	25.0	24.2	9.4	3.5	3.87
		일반사용자군	6.9	14.0	18.0	23.5	21.9	10.8	4.9	3.91
	읍/면지역	전체	4.3	8.9	16.9	26.4	25.6	14.1	3.9	4.18
		과의존위험군	5.0	11.0	16.8	29.7	21.5	13.2	2.9	4.03
		일반사용자군	4.1	8.5	16.9	25.7	26.5	14.3	4.1	4.21



〈표 19〉 콘텐츠 이용정도 : 14) 메신저

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			0.7	2.3	5.8	16.2	25.3	27.6	22.2	5.38
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	0.5	1.1	3.9	14.0	25.5	28.5	26.6	5.55
		고위험군	-	4.8	0.7	4.4	41.0	25.6	23.6	5.53
		잠재적위험군	0.5	0.5	4.5	15.6	22.8	29.0	27.1	5.55
	일반사용자군		0.7	2.5	6.2	16.8	25.2	27.4	21.2	5.30
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	1.1	6.8	21.9	13.0	28.0	17.5	11.7	4.59
		과의존위험군	3.1	2.3	12.3	20.8	28.4	15.1	18.0	4.86
		일반사용자군	0.6	7.9	24.4	11.0	27.9	18.1	10.1	4.52
	청소년 (만10~19세)	전체	0.4	1.7	5.1	15.5	26.7	27.6	23.0	5.41
		과의존위험군	0.1	0.8	2.6	10.9	28.8	29.0	27.8	5.66
		일반사용자군	0.6	2.1	6.1	17.4	25.8	26.9	21.0	5.31
	성인 (만20~59세)	전체	0.6	2.0	5.0	16.0	25.1	28.4	22.8	5.39
		과의존위험군	0.4	1.0	3.6	14.1	24.4	29.2	27.4	5.58
		일반사용자군	0.7	2.3	5.2	16.5	25.2	28.3	21.9	5.36
	60대 (만60~69세)	전체	1.0	3.2	7.6	20.7	23.7	24.3	19.6	5.14
		과의존위험군	0.8	2.8	6.4	18.9	24.5	27.9	18.5	5.21
		일반사용자군	1.1	3.3	7.7	20.9	23.6	23.8	19.7	5.13
성별	남성	전체	0.6	2.4	6.2	16.5	25.6	26.9	21.9	5.32
		과의존위험군	0.5	1.2	4.4	14.9	25.5	27.6	26.0	5.51
		일반사용자군	0.6	2.7	6.5	16.8	25.7	26.7	21.0	5.28
	여성	전체	0.7	2.1	5.4	16.0	24.9	28.4	22.5	5.37
		과의존위험군	0.4	1.1	3.4	13.1	25.4	29.4	27.1	5.59
		일반사용자군	0.8	2.4	5.9	16.7	24.7	28.1	21.3	5.32
학령별	유치원생	전체	1.6	9.2	28.6	11.9	30.0	11.3	7.4	4.23
		과의존위험군	4.7	5.0	11.2	25.1	26.7	7.5	19.8	4.66
		일반사용자군	1.0	10.1	31.9	9.3	30.7	12.1	4.9	4.15
	초등학생	전체	0.8	3.3	11.2	16.1	26.6	24.1	18.0	5.09
		과의존위험군	1.0	1.7	8.0	14.9	26.4	26.8	21.1	5.29
		일반사용자군	0.7	3.8	12.2	16.5	26.6	23.2	17.0	5.02
	중학생	전체	0.2	1.9	5.1	15.1	25.7	26.5	25.6	5.46
		과의존위험군	-	0.6	1.9	9.9	32.7	26.3	28.6	5.68
		일반사용자군	0.3	2.6	6.8	17.8	22.0	26.5	24.0	5.34
	고등학생	전체	0.3	1.6	4.7	14.1	27.6	28.7	23.1	5.45
		과의존위험군	0.1	0.5	2.5	10.2	27.8	29.3	29.6	5.71
		일반사용자군	0.4	2.0	5.6	15.7	27.5	28.4	20.5	5.35
	대학생	전체	0.2	1.6	4.0	16.2	24.5	24.9	28.6	5.53
		과의존위험군	0.1	0.5	0.9	9.9	21.6	24.2	42.8	5.96
		일반사용자군	0.2	1.9	5.0	18.2	25.5	25.2	24.1	5.39
도시 규모별	대도시	전체	0.7	2.4	5.8	15.4	22.9	28.9	23.8	5.39
		과의존위험군	0.5	0.9	3.6	11.7	21.7	32.0	29.6	5.67
		일반사용자군	0.8	2.8	6.4	16.3	23.2	28.2	22.4	5.32
	중소도시	전체	0.5	1.8	5.3	14.7	27.7	28.1	21.8	5.39
		과의존위험군	0.5	1.4	3.9	14.3	26.5	27.6	25.9	5.51
		일반사용자군	0.6	1.9	5.6	14.8	28.0	28.2	20.9	5.36
	읍/면지역	전체	0.8	2.9	6.9	22.3	26.2	22.5	18.4	5.11
		과의존위험군	0.1	1.1	4.9	20.7	35.1	19.8	18.2	5.22
		일반사용자군	1.0	3.2	7.4	22.6	24.4	23.0	18.4	5.09

〈표 20〉 콘텐츠 이용정도 : 15) SNS

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			2.1	5.6	11.9	21.8	27.8	21.0	9.8	4.74
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	1.9	3.0	9.2	19.6	29.7	23.1	13.5	4.95
		고위험군	1.6	2.3	7.7	17.5	31.0	23.8	16.2	5.10
		잠재적위험군	2.0	3.2	9.5	20.0	29.4	23.0	13.0	4.92
	일반사용자군		2.2	6.2	12.6	22.3	27.4	20.5	8.8	4.63
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	4.8	11.1	22.9	22.3	19.9	11.2	7.7	4.06
		과의존위험군	8.4	13.3	17.6	20.7	19.6	10.8	9.4	4.00
		일반사용자군	3.7	10.5	24.5	22.8	20.0	11.3	7.2	4.08
	청소년 (만10~19세)	전체	1.9	5.8	11.8	20.3	27.7	21.1	11.4	4.75
		과의존위험군	0.9	2.4	9.3	20.0	29.8	21.2	16.4	5.05
		일반사용자군	2.4	7.6	13.1	20.5	26.7	21.0	8.8	4.60
	성인 (만20~59세)	전체	2.0	5.2	11.4	21.8	28.2	21.5	9.8	4.73
		과의존위험군	2.1	2.9	9.0	19.1	29.7	24.1	13.1	4.96
		일반사용자군	2.0	5.7	11.9	22.4	27.9	21.0	9.1	4.68
	60대 (만60~69세)	전체	2.6	7.6	14.6	24.7	26.2	17.9	6.4	4.43
		과의존위험군	-	2.0	8.4	24.6	34.0	22.7	8.2	4.92
		일반사용자군	3.1	8.6	15.6	24.7	24.9	17.1	6.0	4.35
성별	남성	전체	2.1	5.9	12.0	21.3	28.0	21.1	9.7	4.69
		과의존위험군	2.4	2.7	9.4	20.5	30.5	21.5	13.1	4.91
		일반사용자군	2.1	6.6	12.7	21.5	27.4	21.0	8.9	4.64
	여성	전체	2.1	5.3	11.8	22.3	27.7	21.0	9.8	4.70
		과의존위험군	1.5	3.4	9.1	18.7	28.9	24.6	13.8	4.99
		일반사용자군	2.3	5.8	12.5	23.3	27.4	20.0	8.8	4.63
학령별	유치원생	전체	3.4	12.5	25.2	21.3	18.2	11.4	7.9	4.04
		과의존위험군	7.8	7.8	12.0	33.3	23.5	15.4	-	4.03
		일반사용자군	2.4	13.6	28.2	18.7	17.0	10.5	9.7	4.04
	초등학생	전체	3.6	8.5	17.7	21.6	24.9	14.8	8.9	4.36
		과의존위험군	4.5	7.1	15.6	16.2	27.4	15.1	14.0	4.56
		일반사용자군	3.3	9.0	18.5	23.6	24.0	14.6	7.0	4.28
	중학생	전체	1.7	6.1	11.2	19.0	28.0	22.6	11.4	4.79
		과의존위험군	1.2	2.3	7.5	20.5	29.6	21.9	16.9	5.09
		일반사용자군	1.9	8.5	13.4	18.0	27.0	23.0	8.2	4.61
	고등학생	전체	2.0	5.2	10.6	21.3	27.3	21.6	12.0	4.79
		과의존위험군	0.2	2.0	7.9	21.1	28.1	23.5	17.2	5.14
		일반사용자군	2.8	6.6	11.8	21.4	27.0	20.7	9.6	4.64
	대학생	전체	1.0	4.2	9.6	19.4	28.4	25.9	11.4	4.94
		과의존위험군	1.1	1.7	7.3	18.2	28.8	28.1	14.7	5.15
		일반사용자군	1.0	5.0	10.3	19.8	28.3	25.2	10.3	4.86
도시 규모별	대도시	전체	2.6	5.3	10.6	20.4	29.5	22.3	9.3	4.73
		과의존위험군	2.0	2.3	8.2	18.3	32.0	24.7	12.5	5.00
		일반사용자군	2.7	6.0	11.2	20.9	28.9	21.7	8.5	4.66
	중소도시	전체	1.8	6.2	12.6	22.5	26.9	19.6	10.5	4.67
		과의존위험군	2.0	3.2	10.0	20.9	26.7	20.7	16.3	4.95
		일반사용자군	1.7	6.9	13.2	22.9	26.9	19.3	9.1	4.61
	읍/면지역	전체	1.5	5.0	14.0	24.2	25.3	21.0	9.0	4.66
		과의존위험군	1.4	4.6	10.4	20.1	30.4	24.3	8.7	4.81
		일반사용자군	1.6	5.0	14.9	25.2	24.0	20.2	9.1	4.62



〈표 21〉 콘텐츠 이용정도 : 16) 상품/서비스 구매

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			3.5	6.4	14.6	27.1	27.9	15.9	4.5	4.37
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	3.5	4.7	13.8	23.8	32.3	17.7	4.2	4.46
		고위험군	3.9	3.8	7.1	21.9	36.6	22.0	4.8	4.68
		잠재적위험군	3.4	4.9	15.1	24.2	31.4	16.8	4.1	4.42
	일반사용자군		3.5	6.9	14.8	28.0	26.7	15.5	4.6	4.32
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	8.6	50.7	40.8	-	-	4.32
		과의존위험군	-	-	-	50.0	50.0	-	-	4.50
		일반사용자군	-	-	46.4	53.6	-	-	-	3.54
	청소년 (만10~19세)	전체	6.3	10.5	17.4	21.5	33.5	9.1	1.7	4.00
		과의존위험군	6.7	7.9	17.4	20.1	39.4	7.6	0.9	4.04
		일반사용자군	6.1	12.3	17.3	22.6	29.3	10.3	2.2	3.96
	성인 (만20~59세)	전체	3.3	6.1	14.3	27.1	27.9	16.6	4.7	4.39
		과의존위험군	3.1	4.1	13.4	24.3	31.3	19.4	4.3	4.52
		일반사용자군	3.3	6.6	14.6	27.8	27.1	15.9	4.8	4.35
	60대 (만60~69세)	전체	4.0	7.9	15.2	33.4	21.2	12.7	5.6	4.21
		과의존위험군	2.1	7.0	12.7	24.8	30.3	11.1	12.1	4.56
		일반사용자군	4.3	8.1	15.6	34.9	19.6	13.0	4.4	4.14
성별	남성	전체	3.5	7.2	15.2	28.6	26.1	15.0	4.4	4.29
		과의존위험군	2.9	5.1	16.8	26.1	29.3	16.3	3.6	4.37
		일반사용자군	3.7	7.8	14.7	29.3	25.3	14.7	4.6	4.27
	여성	전체	3.5	5.7	14.0	25.6	29.7	16.9	4.7	4.42
		과의존위험군	4.1	4.3	11.0	21.7	35.1	19.0	4.8	4.55
		일반사용자군	3.4	6.1	14.8	26.7	28.2	16.3	4.6	4.38
학령별	유치원생	전체	-	-	-	19.5	80.5	-	-	4.80
		과의존위험군	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
		일반사용자군	-	-	-	100.0	-	-	-	4.00
	초등학생	전체	-	2.3	10.3	16.9	56.4	12.1	1.9	4.72
		과의존위험군	-	6.0	8.1	33.0	53.0	-	-	4.33
		일반사용자군	-	1.3	10.9	12.2	57.4	15.7	2.5	4.83
	중학생	전체	4.5	6.6	16.8	22.2	36.8	11.2	1.9	4.21
		과의존위험군	4.5	4.3	13.3	19.3	47.3	9.0	2.3	4.37
		일반사용자군	4.5	8.7	20.1	24.9	26.9	13.3	1.5	4.07
	고등학생	전체	8.1	12.1	19.4	21.7	29.1	8.1	1.6	3.82
		과의존위험군	7.9	9.4	21.2	23.0	32.1	6.1	0.4	3.82
		일반사용자군	8.2	13.8	18.3	20.9	27.2	9.3	2.3	3.82
	대학생	전체	3.2	6.7	14.2	28.6	28.0	14.8	4.5	4.34
		과의존위험군	2.9	4.7	13.3	25.8	32.0	16.7	4.6	4.48
		일반사용자군	3.3	7.5	14.5	29.6	26.5	14.1	4.5	4.29
도시 규모별	대도시	전체	4.0	5.9	12.4	24.4	30.5	18.6	4.3	4.44
		과의존위험군	4.8	3.7	11.1	21.7	36.3	19.3	3.1	4.51
		일반사용자군	3.8	6.5	12.8	25.1	28.8	18.4	4.6	4.42
	중소도시	전체	3.4	7.2	17.2	29.3	25.5	12.7	4.6	4.23
		과의존위험군	3.1	5.7	18.2	24.7	26.7	15.6	6.1	4.37
		일반사용자군	3.5	7.6	17.0	30.5	25.2	12.0	4.2	4.19
	읍/면지역	전체	2.0	6.0	14.2	30.0	26.3	16.4	5.1	4.42
		과의존위험군	0.3	5.2	11.3	28.7	34.0	17.6	3.0	4.55
		일반사용자군	2.6	6.2	15.0	30.4	24.0	16.1	5.8	4.38

〈표 22〉 콘텐츠 이용정도 : 17) 상품/서비스 판매

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			13.8	15.8	14.2	19.6	22.9	11.4	2.2	3.69
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	11.0	13.5	14.2	19.9	27.9	10.3	3.2	3.84
		고위험군	6.4	11.9	12.7	16.1	32.0	14.5	6.4	4.25
		잠재적위험군	12.0	13.8	14.6	20.7	27.0	9.4	2.5	3.75
	일반사용자군		14.8	16.6	14.2	19.5	21.2	11.7	1.9	3.59
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	19.5	-	-	80.5	-	5.41
		과의존위험군	-	-	-	-	-	100.0	-	6.00
		일반사용자군	-	-	100.0	-	-	-	-	3.00
	청소년 (만10~19세)	전체	23.6	16.8	17.8	13.4	19.1	8.3	1.0	3.16
		과의존위험군	22.4	18.8	18.4	12.9	20.4	7.1	-	3.11
		일반사용자군	24.5	15.5	17.4	13.6	18.3	9.1	1.6	3.20
	성인 (만20~59세)	전체	13.1	15.6	14.0	20.2	23.2	11.6	2.4	3.69
		과의존위험군	9.8	13.1	13.7	20.2	28.7	10.8	3.7	3.92
		일반사용자군	14.1	16.4	14.1	20.1	21.4	11.9	2.0	3.62
	60대 (만60~69세)	전체	16.2	20.6	13.9	17.6	22.4	9.3	-	3.37
		과의존위험군	3.1	2.0	18.7	41.7	34.5	-	-	4.03
		일반사용자군	19.0	24.6	12.9	12.4	19.8	11.3	-	3.23
성별	남성	전체	14.0	16.4	14.0	20.2	21.7	11.5	2.2	3.63
		과의존위험군	11.4	13.1	14.1	21.5	26.4	10.1	3.4	3.82
		일반사용자군	14.8	17.4	14.0	19.7	20.3	11.9	1.9	3.57
	여성	전체	13.7	15.3	14.4	19.1	24.1	11.2	2.3	3.67
		과의존위험군	10.6	13.8	14.4	18.5	29.2	10.5	3.0	3.86
		일반사용자군	14.8	15.8	14.4	19.3	22.2	11.5	2.0	3.61
학령별	유치원생	전체	-	-	19.5	-	-	80.5	-	5.41
		과의존위험군	-	-	-	-	-	100.0	-	6.00
		일반사용자군	-	-	100.0	-	-	-	-	3.00
	초등학생	전체	-	14.0	-	64.9	21.0	-	-	3.93
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	14.0	-	64.9	21.0	-	-	3.93
	중학생	전체	19.4	10.5	13.2	15.6	25.0	12.2	4.1	3.69
		과의존위험군	22.1	7.1	11.1	18.1	28.8	12.9	-	3.63
		일반사용자군	16.7	13.9	15.2	13.3	21.3	11.5	8.1	3.75
	고등학생	전체	27.7	15.8	19.5	12.3	17.2	7.1	0.5	2.99
		과의존위험군	26.4	19.1	21.3	12.8	17.0	3.5	-	2.85
		일반사용자군	28.4	14.0	18.5	12.1	17.3	9.0	0.7	3.06
	대학생	전체	14.2	15.0	13.3	23.0	21.2	11.4	1.9	3.64
		과의존위험군	13.5	15.5	16.9	20.8	19.7	9.8	3.9	3.62
		일반사용자군	14.5	14.8	11.6	24.0	21.8	12.2	1.0	3.65
도시 규모별	대도시	전체	13.0	11.9	10.3	21.0	29.4	12.9	1.4	3.87
		과의존위험군	10.8	12.2	10.1	22.7	32.7	10.0	1.6	3.91
		일반사용자군	13.8	11.7	10.4	20.4	28.3	14.0	1.3	3.85
	중소도시	전체	15.9	19.8	18.7	18.6	15.3	8.5	3.3	3.36
		과의존위험군	12.5	14.6	19.9	17.2	20.1	10.5	5.3	3.70
		일반사용자군	17.0	21.4	18.3	19.0	13.8	7.9	2.7	3.25
	읍/면지역	전체	7.7	20.2	15.5	15.7	21.7	17.3	1.8	3.82
		과의존위험군	3.2	18.1	13.6	12.2	36.6	12.8	3.4	4.13
		일반사용자군	9.0	20.8	16.1	16.7	17.6	18.5	1.4	3.74



〈표 23〉 콘텐츠 이용정도 : 18) 금융

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			3.2	5.8	15.5	28.1	26.4	16.6	4.5	4.37
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	3.0	6.1	13.7	26.7	28.7	17.5	4.2	4.42
		고위험군	1.4	3.4	9.9	30.4	25.0	23.6	6.3	4.70
		잠재적위험군	3.3	6.7	14.5	25.9	29.5	16.3	3.8	4.36
	일반사용자군		3.2	5.7	15.9	28.4	25.9	16.4	4.5	4.35
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	14.5	-	-	85.5	-	-	4.57
		과의존위험군	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
		일반사용자군	-	46.4	-	-	53.6	-	-	3.61
	청소년 (만10~19세)	전체	5.9	10.5	14.1	23.3	28.6	13.7	4.1	4.16
		과의존위험군	5.3	14.6	14.6	14.5	36.2	13.8	1.1	4.07
		일반사용자군	6.1	8.6	13.8	27.3	25.1	13.7	5.4	4.19
	성인 (만20~59세)	전체	3.1	5.7	15.5	28.3	26.3	16.6	4.5	4.37
		과의존위험군	3.0	6.0	13.9	27.0	28.5	17.4	4.2	4.41
		일반사용자군	3.1	5.6	15.9	28.6	25.8	16.4	4.6	4.36
	60대 (만60~69세)	전체	4.1	5.7	14.6	26.4	28.2	17.7	3.3	4.35
		과의존위험군	0.5	5.2	9.4	25.3	30.8	22.9	6.0	4.73
		일반사용자군	4.7	5.8	15.5	26.7	27.7	16.8	2.8	4.28
성별	남성	전체	3.2	5.8	15.3	27.1	26.7	17.1	4.7	4.38
		과의존위험군	2.7	6.4	14.4	24.0	30.3	17.8	4.3	4.44
		일반사용자군	3.4	5.6	15.5	27.8	25.9	17.0	4.8	4.37
	여성	전체	3.1	5.7	15.6	29.2	26.1	16.0	4.2	4.34
		과의존위험군	3.3	5.8	13.0	29.3	27.2	17.3	4.1	4.40
		일반사용자군	3.0	5.7	16.3	29.1	25.9	15.7	4.2	4.33
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
	초등학생	전체	4.0	12.1	7.1	11.3	36.8	21.9	6.8	4.58
		과의존위험군	-	-	-	-	100.0	-	-	5.00
		일반사용자군	5.1	15.4	9.0	14.4	19.7	27.8	8.6	4.46
	중학생	전체	-	7.1	20.2	30.2	26.0	12.1	4.5	4.29
		과의존위험군	-	-	8.6	21.3	29.3	40.8	-	5.02
		일반사용자군	-	8.8	23.1	32.4	25.2	4.9	5.6	4.11
	고등학생	전체	7.0	3.2	15.5	33.0	17.7	18.9	4.8	4.27
		과의존위험군	-	-	29.8	31.9	38.4	-	-	4.09
		일반사용자군	7.6	3.5	14.3	33.1	16.0	20.4	5.1	4.28
	대학생	전체	4.1	7.1	16.3	30.1	25.4	12.8	4.2	4.21
		과의존위험군	3.1	9.7	15.2	28.6	28.1	11.8	3.6	4.19
		일반사용자군	4.4	6.2	16.7	30.6	24.5	13.2	4.4	4.22
도시 규모별	대도시	전체	3.6	5.7	13.2	25.0	29.4	18.8	4.3	4.45
		과의존위험군	2.8	5.2	11.1	23.4	34.1	19.3	4.1	4.55
		일반사용자군	3.8	5.8	13.7	25.5	28.3	18.6	4.4	4.42
	중소도시	전체	2.9	5.8	18.0	30.8	22.9	14.6	4.8	4.28
		과의존위험군	3.6	7.2	17.7	27.3	22.4	16.6	5.1	4.28
		일반사용자군	2.8	5.5	18.1	31.6	23.1	14.2	4.7	4.28
	읍/면지역	전체	2.5	5.8	15.4	30.3	27.0	15.2	3.8	4.34
		과의존위험군	1.9	6.1	11.6	36.7	27.8	13.9	2.0	4.32
		일반사용자군	2.6	5.7	16.4	28.7	26.8	15.6	4.3	4.35

〈표 24〉 콘텐츠 이용정도 : 19) 생활관리

(분석단위 : 콘텐츠 이용자, 단위 : %, 점)

			① 거의 이용 하지 않는다	②	③	④ 보통	⑤	⑥	⑦ 매우 자주 이용 한다	7점 만점 (점)
전 체			6.6	12.5	16.2	25.0	24.9	12.1	2.7	3.97
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.2	11.0	16.0	27.4	26.1	11.2	3.0	4.04
		고위험군	2.9	7.9	16.6	29.8	28.7	9.7	4.4	4.20
		잠재적위험군	5.7	11.6	15.9	27.0	25.6	11.5	2.8	4.01
	일반사용자군		7.0	13.0	16.2	24.3	24.5	12.4	2.6	3.94
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	8.3	7.3	8.3	44.5	28.0	2.6	1.0	3.88
		과의존위험군	11.6	11.4	1.4	47.4	28.3	-	-	3.69
		일반사용자군	7.5	6.4	9.9	43.8	27.9	3.2	1.2	3.93
	청소년 (만10~19세)	전체	8.6	9.6	19.8	23.2	29.6	8.0	1.3	3.85
		과의존위험군	7.1	10.0	20.5	23.8	29.5	8.2	0.8	3.86
		일반사용자군	9.7	9.3	19.3	22.7	29.6	7.8	1.6	3.83
	성인 (만20~59세)	전체	6.2	12.9	16.2	24.8	24.3	12.7	2.9	3.98
		과의존위험군	4.4	11.4	15.1	27.7	25.4	12.2	3.7	4.10
		일반사용자군	6.7	13.3	16.4	24.0	24.0	12.8	2.7	3.95
	60대 (만60~69세)	전체	8.7	14.3	13.9	22.6	24.0	14.4	2.1	3.91
		과의존위험군	10.3	4.3	22.2	30.9	18.7	11.5	2.2	3.87
		일반사용자군	8.5	15.5	12.9	21.7	24.6	14.7	2.1	3.91
성별	남성	전체	7.4	13.3	15.1	25.0	24.1	12.6	2.5	3.93
		과의존위험군	6.1	10.8	17.4	27.3	22.8	12.7	2.8	3.99
		일반사용자군	7.8	13.9	14.5	24.4	24.4	12.6	2.4	3.91
	여성	전체	5.8	11.8	17.2	25.0	25.6	11.6	2.9	3.99
		과의존위험군	4.4	11.1	14.8	27.6	29.0	10.0	3.2	4.08
		일반사용자군	6.2	12.1	18.0	24.2	24.6	12.2	2.8	3.97
학령별	유치원생	전체	5.3	3.6	6.9	63.8	19.8	0.7	-	3.91
		과의존위험군	9.4	2.6	-	65.3	22.7	-	-	3.89
		일반사용자군	4.6	3.7	8.1	63.6	19.2	0.8	-	3.92
	초등학생	전체	9.5	7.2	12.6	31.7	34.8	3.4	0.8	3.89
		과의존위험군	11.3	9.4	10.9	33.4	34.3	0.8	-	3.72
		일반사용자군	8.8	6.4	13.2	31.1	35.0	4.3	1.1	3.95
	중학생	전체	11.8	9.5	16.9	23.8	28.8	8.8	0.5	3.77
		과의존위험군	10.6	8.1	17.9	23.0	32.2	8.4	-	3.83
		일반사용자군	13.2	11.1	15.7	24.7	24.9	9.3	1.0	3.69
	고등학생	전체	7.4	11.0	22.7	20.3	28.1	8.6	1.9	3.84
		과의존위험군	5.4	12.0	23.1	22.2	26.0	9.4	1.9	3.87
		일반사용자군	8.6	10.4	22.5	19.2	29.4	8.1	1.9	3.82
	대학생	전체	4.8	11.6	15.8	21.9	27.5	15.5	2.8	4.14
		과의존위험군	3.6	11.5	18.5	23.7	27.8	12.8	1.9	4.07
		일반사용자군	5.3	11.6	14.6	21.1	27.3	16.8	3.2	4.17
도시 규모별	대도시	전체	7.8	12.2	15.4	23.0	25.4	13.2	3.0	3.98
		과의존위험군	5.9	10.9	16.0	25.9	23.3	14.0	4.0	4.08
		일반사용자군	8.3	12.5	15.3	22.1	26.0	13.0	2.8	3.95
	중소도시	전체	5.9	13.4	17.6	26.0	23.5	11.2	2.5	3.91
		과의존위험군	5.4	13.4	17.9	25.4	25.4	9.6	2.8	3.92
		일반사용자군	6.0	13.3	17.5	26.1	23.0	11.7	2.4	3.91
	읍/면지역	전체	4.2	11.1	14.0	30.2	27.8	10.7	2.0	4.06
		과의존위험군	2.4	4.4	10.7	38.2	37.0	6.9	0.5	4.25
		일반사용자군	5.0	13.8	15.4	26.8	24.0	12.3	2.7	3.99



〈표 25〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 1) 게임

(분석단위 : 게임 이용자, 단위 : %, 원)

			결제경험		결제비용					
			없음	있음	0원	3천원 ~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	평균(원)
전 체			73.3	26.7	73.3	24.5	2.0	0.3	0.0	2,461
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		68.2	31.8	68.2	28.7	2.6	0.4	0.1	3,176
	고위험군		62.9	37.1	62.9	33.2	3.7	0.2	-	3,805
	잠재적위험군		69.0	31.0	69.0	28.0	2.5	0.4	0.1	3,074
	일반사용자군		74.7	25.3	74.7	23.3	1.8	0.2	0.0	2,261
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	73.1	26.9	73.1	25.2	1.6	0.1	0.0	2,147
		과의존위험군	69.5	30.5	69.5	29.2	1.2	0.1	-	2,092
		일반사용자군	74.1	25.9	74.1	24.1	1.7	0.1	0.0	2,162
	청소년 (만10~19세)	전체	70.4	29.6	70.4	27.4	2.1	0.1	0.1	2,540
		과의존위험군	64.4	35.6	64.4	32.5	3.0	0.1	-	3,163
		일반사용자군	73.2	26.8	73.2	24.9	1.7	0.1	0.1	2,240
	성인 (만20~59세)	전체	73.4	26.6	73.4	24.2	2.0	0.3	0.0	2,510
		과의존위험군	68.6	31.4	68.6	28.0	2.8	0.5	0.1	3,390
		일반사용자군	74.7	25.3	74.7	23.3	1.8	0.3	0.0	2,286
	60대 (만60~69세)	전체	78.2	21.8	78.2	19.8	2.0	0.1	-	2,041
		과의존위험군	76.8	23.2	76.8	22.2	1.0	-	-	1,714
		일반사용자군	78.4	21.6	78.4	19.3	2.2	0.1	-	2,110
성별	남성	전체	72.2	27.8	72.2	25.2	2.2	0.4	0.0	2,717
		과의존위험군	66.8	33.2	66.8	29.3	3.3	0.5	0.1	3,759
		일반사용자군	73.6	26.4	73.6	24.1	1.9	0.3	0.0	2,443
	여성	전체	74.5	25.5	74.5	23.6	1.7	0.1	0.0	2,161
		과의존위험군	69.6	30.4	69.6	28.2	2.0	0.2	0.0	2,561
		일반사용자군	75.9	24.1	75.9	22.3	1.7	0.1	0.0	2,041
학령별	유치원생	전체	71.0	29.0	71.0	26.4	2.5	0.1	0.1	2,660
		과의존위험군	68.3	31.7	68.3	29.4	2.3	-	-	2,754
		일반사용자군	71.7	28.3	71.7	25.6	2.6	0.1	0.1	2,636
	초등학생	전체	74.2	25.8	74.2	24.4	1.2	0.1	-	1,902
		과의존위험군	68.7	31.3	68.7	30.2	0.9	0.2	-	1,971
		일반사용자군	76.0	24.0	76.0	22.6	1.3	0.1	-	1,880
	중학생	전체	71.2	28.8	71.2	26.4	2.3	0.1	-	2,441
		과의존위험군	67.4	32.6	67.4	29.1	3.4	-	-	3,154
		일반사용자군	73.3	26.7	73.3	24.9	1.6	0.2	-	2,032
	고등학생	전체	67.0	33.0	67.0	30.6	2.2	0.1	0.2	2,905
		과의존위험군	58.2	41.8	58.2	38.3	3.3	0.1	-	3,705
		일반사용자군	70.9	29.1	70.9	27.1	1.7	0.1	0.2	2,552
	대학생	전체	70.2	29.8	70.2	26.9	2.6	0.3	-	2,968
		과의존위험군	68.5	31.5	68.5	28.3	3.2	-	-	3,186
		일반사용자군	70.8	29.2	70.8	26.4	2.4	0.4	-	2,886
도시 규모별	대도시	전체	74.3	25.7	74.3	23.8	1.7	0.1	0.0	2,160
		과의존위험군	72.8	27.2	72.8	24.8	2.1	0.2	-	2,568
		일반사용자군	74.7	25.3	74.7	23.6	1.6	0.1	0.0	2,047
	중소도시	전체	73.4	26.6	73.4	24.0	2.1	0.5	0.1	2,741
		과의존위험군	66.6	33.4	66.6	29.0	3.5	0.8	0.1	4,028
		일반사용자군	75.3	24.7	75.3	22.5	1.7	0.4	0.1	2,366
	읍/면지역	전체	69.8	30.2	69.8	27.6	2.3	0.3	0.0	2,691
		과의존위험군	57.8	42.2	57.8	40.1	2.1	-	0.1	2,892
		일반사용자군	73.0	27.0	73.0	24.3	2.4	0.3	0.0	2,638

〈표 26〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 2) 영화, TV, 동영상

(분석단위 : 영화,TV,동영상 이용자, 단위 : %, 원)

			결제경험		결제비용					
			없음	있음	0원	3천원 ~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	평균(원)
전 체			73.1	26.9	73.1	25.4	1.4	0.2	0.0	2,108
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		67.8	32.2	67.8	30.3	1.6	0.2	0.0	2,577
	고위험군		63.3	36.7	63.3	34.1	2.1	0.4	-	3,105
	잠재적위험군		68.6	31.4	68.6	29.7	1.6	0.1	0.0	2,487
	일반사용자군		74.5	25.5	74.5	24.0	1.3	0.2	0.0	1,984
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	71.8	28.2	71.8	26.6	1.6	0.1	-	2,127
		과의존위험군	70.0	30.0	70.0	28.6	1.2	0.1	-	2,014
		일반사용자군	72.3	27.7	72.3	26.0	1.7	0.0	-	2,161
	청소년 (만10~19세)	전체	74.2	25.8	74.2	25.1	0.5	0.1	0.0	1,577
		과의존위험군	70.7	29.3	70.7	28.9	0.3	0.1	0.0	1,692
		일반사용자군	76.2	23.8	76.2	23.0	0.7	0.1	0.0	1,516
	성인 (만20~59세)	전체	72.8	27.2	72.8	25.5	1.5	0.2	0.0	2,205
		과의존위험군	66.1	33.9	66.1	31.5	2.2	0.1	0.0	2,940
		일반사용자군	74.3	25.7	74.3	24.2	1.3	0.2	0.0	2,033
	60대 (만60~69세)	전체	75.7	24.3	75.7	22.6	1.2	0.5	-	2,027
		과의존위험군	76.0	24.0	76.0	22.3	0.1	1.6	-	2,231
		일반사용자군	75.7	24.3	75.7	22.7	1.3	0.3	-	1,994
성별	남성	전체	73.2	26.8	73.2	25.2	1.5	0.2	0.0	2,157
		과의존위험군	67.5	32.5	67.5	30.1	2.1	0.3	0.0	2,895
		일반사용자군	74.6	25.4	74.6	23.9	1.3	0.1	0.0	1,972
	여성	전체	73.0	27.0	73.0	25.6	1.2	0.1	0.0	2,056
		과의존위험군	68.1	31.9	68.1	30.6	1.2	0.1	0.0	2,266
		일반사용자군	74.4	25.6	74.4	24.2	1.3	0.2	0.0	1,998
학령별	유치원생	전체	69.1	30.9	69.1	29.2	1.7	-	-	2,295
		과의존위험군	64.6	35.4	64.6	33.6	1.7	-	-	2,515
		일반사용자군	70.4	29.6	70.4	27.9	1.7	-	-	2,227
	초등학생	전체	75.8	24.2	75.8	23.2	0.8	0.1	-	1,569
		과의존위험군	75.4	24.6	75.4	24.1	0.2	0.3	-	1,366
		일반사용자군	76.0	24.0	76.0	22.9	1.0	0.0	-	1,638
	중학생	전체	74.4	25.6	74.4	24.9	0.6	0.2	-	1,682
		과의존위험군	72.9	27.1	72.9	26.8	0.3	-	-	1,612
		일반사용자군	75.4	24.6	75.4	23.6	0.7	0.3	-	1,730
	고등학생	전체	73.5	26.5	73.5	25.9	0.4	0.1	0.0	1,484
		과의존위험군	68.3	31.7	68.3	31.7	-	-	-	1,463
		일반사용자군	76.1	23.9	76.1	23.1	0.7	0.1	0.1	1,495
	대학생	전체	69.2	30.8	69.2	28.6	1.6	0.4	0.1	2,716
		과의존위험군	61.7	38.3	61.7	36.1	1.6	0.5	0.1	3,209
		일반사용자군	72.1	27.9	72.1	25.7	1.6	0.4	0.1	2,523
도시 규모별	대도시	전체	74.4	25.6	74.4	24.1	1.2	0.2	0.0	1,965
		과의존위험군	73.4	26.6	73.4	24.9	1.5	0.1	0.0	2,167
		일반사용자군	74.7	25.3	74.7	23.9	1.2	0.2	0.0	1,911
	중소도시	전체	73.1	26.9	73.1	25.0	1.6	0.2	0.0	2,269
		과의존위험군	65.5	34.5	65.5	32.0	2.2	0.3	-	3,072
		일반사용자군	75.1	24.9	75.1	23.2	1.4	0.2	0.1	2,060
	읍/면지역	전체	68.4	31.6	68.4	30.4	1.2	0.1	0.0	2,113
		과의존위험군	55.6	44.4	55.6	43.5	0.7	0.2	0.1	2,530
		일반사용자군	71.8	28.2	71.8	26.9	1.3	0.0	-	2,002



〈표 27〉 세부 콘텐츠 월평균결제비용 : 3) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등

(분석단위 : 전자책, 웹툰, 웹소설 이용자, 단위 : %, 원)

			결제경험		결제비용					
			없음	있음	0원	3천원 ~1만원	2~3만원	4~6만원	7만원 이상	평균(원)
전 체			72.6	27.4	72.6	26.8	0.6	0.0	-	1,525
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		68.5	31.5	68.5	30.5	1.0	0.0	-	1,908
	고위험군		65.7	34.3	65.7	33.7	0.7	-	-	1,839
	잠재적위험군		69.4	30.6	69.4	29.5	1.1	0.0	-	1,927
	일반사용자군		73.8	26.2	73.8	25.6	0.5	0.0	-	1,405
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	71.4	28.6	71.4	27.0	1.3	0.3	-	2,027
		과의존위험군	66.8	33.2	66.8	29.8	3.1	0.4	-	2,955
		일반사용자군	72.9	27.1	72.9	26.1	0.7	0.3	-	1,738
	청소년 (만10~19세)	전체	71.2	28.8	71.2	28.4	0.3	0.0	-	1,422
		과의존위험군	67.6	32.4	67.6	32.1	0.3	-	-	1,555
		일반사용자군	73.4	26.6	73.4	26.3	0.3	0.0	-	1,343
	성인 (만20~59세)	전체	72.8	27.2	72.8	26.6	0.6	0.0	-	1,522
		과의존위험군	68.7	31.3	68.7	30.3	1.0	-	-	1,952
		일반사용자군	73.9	26.1	73.9	25.6	0.5	0.0	-	1,405
	60대 (만60~69세)	전체	75.8	24.2	75.8	23.1	1.1	-	-	1,508
		과의존위험군	75.2	24.8	75.2	21.6	3.1	-	-	2,427
		일반사용자군	76.0	24.0	76.0	23.4	0.7	-	-	1,307
성별	남성	전체	72.2	27.8	72.2	27.0	0.8	0.0	-	1,642
		과의존위험군	67.8	32.2	67.8	30.7	1.4	0.0	-	2,190
		일반사용자군	73.5	26.5	73.5	25.9	0.6	0.0	-	1,483
	여성	전체	73.0	27.0	73.0	26.6	0.4	0.0	-	1,389
		과의존위험군	69.3	30.7	69.3	30.2	0.5	-	-	1,615
		일반사용자군	74.3	25.7	74.3	25.3	0.4	0.0	-	1,312
학령별	유치원생	전체	63.8	36.2	63.8	33.7	2.5	-	-	2,824
		과의존위험군	50.6	49.4	50.6	43.5	5.9	-	-	4,783
		일반사용자군	67.5	32.5	67.5	31.0	1.5	-	-	2,273
	초등학생	전체	75.3	24.7	75.3	24.4	0.1	0.2	-	1,208
		과의존위험군	72.6	27.4	72.6	26.8	0.4	0.2	-	1,402
		일반사용자군	76.3	23.7	76.3	23.5	-	0.2	-	1,134
	중학생	전체	69.1	30.9	69.1	30.6	0.2	0.1	-	1,490
		과의존위험군	66.7	33.3	66.7	33.3	-	-	-	1,482
		일반사용자군	71.0	29.0	71.0	28.6	0.3	0.2	-	1,496
	고등학생	전체	70.7	29.3	70.7	28.8	0.5	0.0	-	1,560
		과의존위험군	66.0	34.0	66.0	33.2	0.8	-	-	1,853
		일반사용자군	73.1	26.9	73.1	26.5	0.4	0.0	-	1,407
	대학생	전체	72.9	27.1	72.9	26.5	0.6	-	-	1,512
		과의존위험군	74.2	25.8	74.2	24.8	1.0	-	-	1,614
		일반사용자군	72.4	27.6	72.4	27.2	0.5	-	-	1,470
도시 규모별	대도시	전체	72.0	28.0	72.0	27.3	0.7	0.0	-	1,555
		과의존위험군	72.3	27.7	72.3	26.6	1.1	0.0	-	1,834
		일반사용자군	72.0	28.0	72.0	27.5	0.5	0.0	-	1,469
	중소도시	전체	74.5	25.5	74.5	25.0	0.5	0.0	-	1,407
		과의존위험군	68.5	31.5	68.5	30.3	1.2	-	-	2,025
		일반사용자군	76.3	23.7	76.3	23.4	0.3	0.0	-	1,221
	읍/면지역	전체	68.7	31.3	68.7	30.6	0.7	-	-	1,777
		과의존위험군	57.0	43.0	57.0	43.0	-	-	-	1,825
		일반사용자군	72.9	27.1	72.9	26.1	1.0	-	-	1,759

〈표 28〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(1)

(단위 : %)

			게임	메신저	영화, TV, 동영상	웹서핑	SNS	학업/ 업무용 검색	금융
전 체			26.0	21.6	9.7	8.4	6.4	6.2	3.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		32.7	22.8	5.7	4.8	7.7	3.0	2.6
	고위험군		29.3	31.6	3.4	1.5	7.3	1.0	5.3
	잠재적위험군		33.2	21.4	6.1	5.4	7.7	3.4	2.2
	일반사용자군		24.5	21.3	10.6	9.2	6.1	6.9	3.9
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	48.4	7.3	19.3	7.4	4.5	4.0	-
		과의존위험군	56.5	7.8	17.6	3.5	2.6	3.9	-
		일반사용자군	46.5	7.1	19.7	8.3	4.9	4.1	-
	청소년 (만10~19세)	전체	47.3	17.6	4.5	4.0	9.2	3.7	0.2
		과의존위험군	47.5	15.1	5.8	2.6	11.9	3.2	0.1
		일반사용자군	47.3	18.7	3.9	4.6	8.1	3.9	0.2
	성인 (만20~59세)	전체	21.1	21.8	9.9	9.3	6.3	7.5	4.9
		과의존위험군	27.0	25.1	4.8	5.6	7.0	2.9	3.7
		일반사용자군	19.8	21.1	10.9	10.1	6.1	8.4	5.1
	60대 (만60~69세)	전체	18.9	37.7	7.7	7.4	5.3	0.9	1.8
		과의존위험군	18.2	41.2	1.2	5.4	7.5	2.8	1.8
		일반사용자군	19.0	37.2	8.7	7.7	5.0	0.6	1.8
성별	남성	전체	26.5	21.2	9.6	8.6	5.8	6.4	3.8
		과의존위험군	34.9	20.8	5.3	5.6	7.0	2.9	2.5
		일반사용자군	24.7	21.3	10.5	9.2	5.6	7.2	4.1
	여성	전체	25.4	21.9	9.9	8.2	7.0	6.0	3.6
		과의존위험군	30.4	24.9	6.2	4.1	8.3	3.1	2.7
		일반사용자군	24.2	21.2	10.8	9.2	6.7	6.7	3.8
학령별	유치원생	전체	46.8	3.2	24.0	7.7	3.3	4.2	-
		과의존위험군	54.5	0.7	24.4	3.7	0.9	6.1	-
		일반사용자군	45.2	3.8	24.0	8.6	3.9	3.8	-
	초등학생	전체	51.4	14.3	9.7	5.8	6.1	3.7	-
		과의존위험군	57.8	12.6	8.7	3.5	5.9	4.1	-
		일반사용자군	49.5	14.9	9.9	6.4	6.1	3.6	-
	중학생	전체	49.6	16.8	4.4	2.7	10.3	3.6	-
		과의존위험군	45.7	17.0	6.8	1.4	11.5	1.9	-
		일반사용자군	51.6	16.8	3.2	3.3	9.6	4.4	-
	고등학생	전체	43.7	18.3	4.5	4.4	10.1	3.8	-
		과의존위험군	46.0	16.1	5.5	1.9	14.9	2.4	-
		일반사용자군	42.8	19.2	4.1	5.3	8.1	4.4	-
	대학생	전체	22.4	18.7	9.4	15.0	6.3	6.2	2.4
		과의존위험군	32.0	15.6	3.7	6.1	7.4	0.8	2.4
		일반사용자군	19.5	19.6	11.2	17.7	6.0	7.9	2.4
도시 규모별	대도시	전체	23.9	22.2	10.6	8.8	6.3	6.4	3.8
		과의존위험군	26.7	25.4	6.1	4.8	7.4	3.8	3.0
		일반사용자군	23.2	21.4	11.6	9.7	6.1	7.1	4.0
	중소도시	전체	28.1	20.8	8.5	6.9	7.0	4.8	4.6
		과의존위험군	39.5	19.0	5.2	4.3	8.4	2.0	2.8
		일반사용자군	25.5	21.3	9.3	7.5	6.6	5.4	5.0
	읍/면지역	전체	27.0	21.6	10.2	11.0	5.2	9.1	1.4
		과의존위험군	33.8	24.6	5.9	6.5	6.6	3.2	1.0
		일반사용자군	25.6	21.0	11.0	11.9	4.9	10.3	1.5



〈표 29〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(2)

(단위 : %)

			상품/ 서비스 구매	음악	상품/ 서비스 정보 검색	없음	뉴스 검색	전자책, 웹툰, 웹소 설 등	교통 및 위치 정보 검색
전 체			3.3	2.6	2.5	1.8	1.7	1.6	1.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.4	2.8	1.7	1.7	3.2	2.6	0.7
	고위험군		3.5	1.0	1.5	2.7	2.5	1.6	0.7
	잠재적위험군		3.4	3.1	1.8	1.5	3.4	2.8	0.7
	일반사용자군		3.3	2.5	2.7	1.8	1.3	1.3	1.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	0.0	3.5	0.3	2.4	0.1	0.9	0.0
		과의존위험군	-	2.0	1.3	2.4	-	2.1	-
		일반사용자군	0.0	3.9	0.1	2.4	0.2	0.6	0.0
	청소년 (만10~19세)	전체	1.3	3.7	0.6	1.7	1.0	3.0	0.2
		과의존위험군	1.7	1.6	0.6	2.3	0.6	4.7	-
		일반사용자군	1.2	4.7	0.6	1.4	1.1	2.3	0.3
	성인 (만20~59세)	전체	4.1	2.1	3.2	1.5	1.7	1.6	1.7
		과의존위험군	4.2	3.4	2.1	1.4	4.0	2.2	1.0
		일반사용자군	4.1	1.9	3.4	1.5	1.2	1.4	1.8
	60대 (만60~69세)	전체	2.6	4.1	1.4	3.8	4.1	0.0	1.2
		과의존위험군	4.0	1.1	1.8	2.0	7.2	-	0.8
		일반사용자군	2.4	4.6	1.3	4.0	3.6	0.1	1.3
성별	남성	전체	2.8	2.6	2.6	1.6	1.7	1.7	1.3
		과의존위험군	3.2	2.8	1.5	1.8	3.4	2.8	0.4
		일반사용자군	2.7	2.5	2.8	1.6	1.3	1.5	1.6
	여성	전체	4.0	2.6	2.5	1.9	1.7	1.4	1.3
		과의존위험군	3.6	2.8	2.0	1.6	3.1	2.3	1.0
		일반사용자군	4.1	2.6	2.6	2.0	1.4	1.2	1.4
학령별	유치원생	전체	-	5.1	0.3	2.2	0.2	0.8	-
		과의존위험군	-	2.7	1.1	2.6	-	3.1	-
		일반사용자군	-	5.6	0.1	2.1	0.3	0.3	-
	초등학생	전체	0.1	3.0	0.5	2.2	0.5	1.2	0.0
		과의존위험군	-	1.6	1.3	2.6	0.3	1.1	-
		일반사용자군	0.2	3.4	0.3	2.1	0.5	1.2	0.0
	중학생	전체	0.5	3.9	0.4	1.4	1.2	3.3	-
		과의존위험군	1.1	1.5	0.8	2.3	0.7	6.8	-
		일반사용자군	0.2	5.1	0.2	0.9	1.4	1.4	-
	고등학생	전체	1.9	3.2	0.8	1.9	0.9	3.9	0.5
		과의존위험군	1.5	1.4	0.4	2.1	0.5	5.2	-
		일반사용자군	2.1	4.0	1.0	1.8	1.1	3.3	0.7
	대학생	전체	3.5	4.5	0.7	1.2	2.3	2.2	1.3
		과의존위험군	4.5	8.7	0.8	1.8	6.2	2.7	1.6
		일반사용자군	3.2	3.2	0.6	1.1	1.0	2.0	1.2
도시 규모별	대도시	전체	3.7	2.6	2.3	0.9	2.4	1.8	1.4
		과의존위험군	3.6	2.7	1.8	1.1	5.0	2.8	1.1
		일반사용자군	3.7	2.6	2.5	0.8	1.8	1.5	1.4
	중소도시	전체	3.6	2.2	2.3	3.4	0.9	1.6	1.4
		과의존위험군	3.6	2.4	1.4	2.7	1.3	2.3	0.3
		일반사용자군	3.7	2.2	2.6	3.5	0.8	1.4	1.6
	읍/면지역	전체	1.7	3.5	3.5	0.5	1.7	1.0	1.2
		과의존위험군	2.1	4.3	2.6	1.1	2.8	2.7	0.4
		일반사용자군	1.6	3.3	3.7	0.4	1.4	0.6	1.4

〈표 30〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(3)

(단위 : %)

			성인용 콘텐츠	이메일	상품/ 서비스 판매	스포츠 배팅	교육/ 학습	생활관리
전 체			1.2	0.6	0.5	0.5	0.2	0.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.8	0.9	0.8	0.6	0.2	0.2
	고위험군		5.0	0.3	1.0	0.8	0.2	0.1
	잠재적위험군		1.3	1.0	0.8	0.6	0.2	0.2
	일반사용자군		1.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	0.1	-	-	1.5	0.3
		과의존위험군	-	0.2	-	-	0.2	-
		일반사용자군	-	0.0	-	-	1.8	0.4
	청소년 (만10~19세)	전체	0.1	0.8	0.3	0.1	0.7	-
		과의존위험군	0.2	1.1	0.4	-	0.5	-
		일반사용자군	0.0	0.7	0.3	0.1	0.8	-
	성인 (만20~59세)	전체	1.4	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1
		과의존위험군	2.4	0.9	1.0	0.9	0.1	0.2
		일반사용자군	1.2	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1
	60대 (만60~69세)	전체	2.3	0.2	0.1	0.3	-	0.2
		과의존위험군	2.1	1.5	1.0	0.2	-	0.1
		일반사용자군	2.3	-	-	0.3	-	0.2
성별	남성	전체	1.5	0.6	0.5	0.7	0.2	0.1
		과의존위험군	2.2	1.0	0.8	0.8	0.1	0.2
		일반사용자군	1.4	0.6	0.5	0.7	0.2	0.1
	여성	전체	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1
		과의존위험군	1.4	0.9	0.8	0.5	0.2	0.1
		일반사용자군	0.7	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	1.6	0.4
		과의존위험군	-	-	-	-	0.3	-
		일반사용자군	-	-	-	-	1.9	0.5
	초등학생	전체	-	0.2	-	-	1.2	0.1
		과의존위험군	-	0.3	-	-	0.2	-
		일반사용자군	-	0.1	-	-	1.5	0.2
	중학생	전체	-	0.9	0.3	-	0.9	-
		과의존위험군	-	1.2	0.4	-	0.9	-
		일반사용자군	-	0.7	0.3	-	0.9	-
	고등학생	전체	0.0	1.3	0.3	0.0	0.5	-
		과의존위험군	-	1.8	0.2	-	-	-
		일반사용자군	0.1	1.1	0.4	0.0	0.7	-
	대학생	전체	1.4	0.8	0.8	0.8	0.1	-
		과의존위험군	2.9	1.3	0.7	0.5	0.2	-
		일반사용자군	1.0	0.7	0.8	0.9	-	-
도시 규모별	대도시	전체	1.1	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0
		과의존위험군	1.6	1.2	1.1	0.5	0.3	0.0
		일반사용자군	1.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.0
	중소도시	전체	1.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2
		과의존위험군	2.4	0.7	0.6	0.7	0.0	0.3
		일반사용자군	1.5	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2
	읍/면지역	전체	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
		과의존위험군	0.8	0.5	0.2	0.7	0.1	0.2
		일반사용자군	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2



〈표 31〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(1)

(복수응답, 단위 : %)

			게임	메신저	영화, TV, 동영상	SNS	웹서핑	학업/ 업무용 검색	상품/ 서비스 구매
전 체			34.0	31.7	18.1	15.3	12.4	9.1	7.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		43.1	32.7	17.2	17.0	8.1	5.7	7.8
	고위험군		42.0	39.9	14.4	13.4	4.4	2.5	6.9
	잠재적위험군		43.2	31.5	17.6	17.6	8.8	6.2	7.9
	일반사용자군		31.9	31.5	18.4	14.9	13.3	9.9	8.0
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	57.6	13.8	32.8	6.9	8.9	6.9	0.0
		과의존위험군	70.1	16.2	36.9	5.5	4.2	5.2	-
		일반사용자군	54.7	13.2	31.8	7.2	10.0	7.4	0.0
	청소년 (만10~19세)	전체	57.9	31.1	17.2	17.8	7.6	7.4	2.6
		과의존위험군	61.5	31.5	24.3	21.6	4.8	6.1	3.2
		일반사용자군	56.3	30.9	14.1	16.2	8.8	7.9	2.4
	성인 (만20~59세)	전체	28.9	31.8	17.3	16.2	13.5	10.2	9.9
		과의존위험군	36.5	33.4	13.9	17.3	9.5	5.3	10.0
		일반사용자군	27.4	31.4	18.0	16.0	14.3	11.3	9.9
	60대 (만60~69세)	전체	23.6	47.8	14.5	10.7	12.2	3.8	5.2
		과의존위험군	23.7	49.7	6.4	12.0	8.6	9.2	6.9
		일반사용자군	23.6	47.5	15.7	10.5	12.8	3.1	4.9
성별	남성	전체	35.5	31.0	17.6	14.2	12.5	9.3	7.0
		과의존위험군	46.3	30.5	16.1	15.3	8.9	5.4	7.4
		일반사용자군	33.1	31.1	17.9	13.9	13.3	10.2	6.9
	여성	전체	32.4	32.6	18.7	16.5	12.2	8.9	8.9
		과의존위험군	39.8	35.0	18.2	18.6	7.3	6.0	8.1
		일반사용자군	30.7	32.0	18.8	16.0	13.4	9.6	9.1
학령별	유치원생	전체	54.8	7.8	38.2	4.8	8.7	6.9	-
		과의존위험군	68.7	7.3	45.0	1.7	4.2	7.0	-
		일반사용자군	51.8	7.9	36.7	5.5	9.7	6.9	-
	초등학생	전체	61.9	25.1	23.5	10.4	8.2	7.0	0.3
		과의존위험군	70.3	24.9	28.8	12.6	4.9	6.1	0.1
		일반사용자군	59.5	25.1	22.0	9.8	9.2	7.2	0.3
	중학생	전체	60.2	30.4	16.1	18.4	6.8	7.0	1.1
		과의존위험군	60.7	34.0	26.2	20.7	3.1	5.3	1.8
		일반사용자군	60.0	28.5	10.8	17.3	8.7	7.9	0.8
	고등학생	전체	55.0	32.7	17.2	20.1	7.9	7.8	3.6
		과의존위험군	61.6	34.6	23.7	24.6	4.1	4.8	3.1
		일반사용자군	52.3	32.0	14.6	18.3	9.4	8.9	3.8
	대학생	전체	32.3	27.9	16.3	16.9	18.8	9.2	9.2
		과의존위험군	46.1	24.0	13.8	18.8	10.0	4.8	12.2
		일반사용자군	28.0	29.1	17.2	16.3	21.5	10.7	8.3
도시 규모별	대도시	전체	32.5	32.5	18.7	14.3	12.8	9.8	8.1
		과의존위험군	37.6	35.7	15.1	14.9	7.6	7.3	7.7
		일반사용자군	31.3	31.7	19.5	14.1	14.0	10.3	8.2
	중소도시	전체	36.4	32.2	17.9	18.1	10.5	6.9	8.8
		과의존위험군	49.5	29.6	18.3	20.7	8.0	3.7	8.5
		일반사용자군	33.4	32.8	17.8	17.5	11.1	7.6	8.9
	읍/면지역	전체	32.4	28.5	17.2	11.6	15.6	12.7	5.1
		과의존위험군	43.8	31.1	20.8	14.0	10.3	5.5	5.9
		일반사용자군	30.1	27.9	16.4	11.1	16.6	14.1	5.0

〈표 32〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(2)

(복수응답, 단위 : %)

			음악	뉴스 검색	금융	상품/ 서비스 정보 검색	전자책, 웹툰, 웹소 설 등	교통 및 위치 정보 검색	성인용 콘텐츠
전 체			7.1	6.4	5.8	5.3	4.5	3.4	2.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		6.9	8.8	4.4	4.7	6.9	3.0	4.2
		고위험군	5.8	7.7	6.2	4.4	8.3	4.8	8.7
		잠재적위험군	7.0	8.9	4.1	4.8	6.6	2.7	3.4
	일반사용자군		7.1	5.9	6.1	5.4	4.0	3.5	2.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	13.1	1.9	-	1.1	2.8	0.6	-
		과의존위험군	10.3	0.8	-	1.9	5.4	0.9	-
		일반사용자군	13.8	2.1	-	0.9	2.2	0.5	-
	청소년 (만10~19세)	전체	7.9	3.3	0.2	1.9	8.2	1.4	0.2
		과의존위험군	5.5	2.3	0.1	2.1	12.7	1.3	0.4
		일반사용자군	9.0	3.7	0.3	1.8	6.2	1.4	0.1
	성인 (만20~59세)	전체	6.2	6.9	7.5	6.4	4.5	4.1	3.4
		과의존위험군	7.1	10.8	6.2	5.8	5.7	3.9	5.7
		일반사용자군	6.0	6.1	7.8	6.5	4.2	4.1	2.9
	60대 (만60~69세)	전체	8.2	10.3	3.9	4.6	1.2	3.4	3.3
		과의존위험군	4.0	17.0	4.4	4.5	2.3	1.6	3.6
		일반사용자군	8.9	9.3	3.9	4.6	1.1	3.7	3.3
성별	남성	전체	7.1	6.7	6.0	5.2	4.9	3.5	3.5
		과의존위험군	7.0	9.1	4.4	4.6	7.5	2.1	4.6
		일반사용자군	7.1	6.2	6.3	5.4	4.3	3.9	3.3
	여성	전체	7.0	6.1	5.6	5.4	4.1	3.3	2.0
		과의존위험군	6.8	8.5	4.4	4.8	6.2	3.9	3.7
		일반사용자군	7.1	5.5	5.9	5.5	3.6	3.2	1.6
학령별	유치원생	전체	16.5	2.2	-	0.7	2.2	0.5	-
		과의존위험군	13.2	1.4	-	1.6	5.9	0.7	-
		일반사용자군	17.3	2.4	-	0.5	1.4	0.5	-
	초등학생	전체	9.7	2.4	0.1	1.4	4.5	0.9	-
		과의존위험군	7.4	1.0	-	1.7	6.4	1.2	-
		일반사용자군	10.4	2.9	0.1	1.4	4.0	0.8	-
	중학생	전체	7.8	3.4	0.0	1.9	8.1	1.3	-
		과의존위험군	5.4	1.9	-	3.3	14.3	1.8	-
		일반사용자군	9.0	4.2	0.0	1.2	4.9	1.0	-
	고등학생	전체	7.2	3.3	0.1	2.1	9.6	1.6	0.0
		과의존위험군	5.1	2.8	-	1.3	15.0	0.6	-
		일반사용자군	8.0	3.4	0.1	2.4	7.5	2.0	0.1
	대학생	전체	9.1	6.4	4.2	3.3	7.1	4.0	4.7
		과의존위험군	12.1	9.3	3.3	2.7	7.8	4.1	6.8
		일반사용자군	8.2	5.5	4.5	3.5	6.9	4.0	4.1
도시 규모별	대도시	전체	7.1	8.2	5.6	5.6	4.7	4.0	2.4
		과의존위험군	6.5	13.6	4.5	5.6	7.7	4.6	3.9
		일반사용자군	7.3	6.9	5.8	5.6	4.0	3.9	2.1
	중소도시	전체	6.6	4.0	7.1	4.4	4.8	2.7	3.8
		과의존위험군	6.4	3.3	5.2	3.3	6.5	1.2	5.3
		일반사용자군	6.6	4.1	7.6	4.7	4.4	3.0	3.4
	읍/면지역	전체	7.9	7.2	3.3	6.5	3.3	3.7	1.3
		과의존위험군	9.0	7.4	2.1	5.5	5.2	2.6	2.0
		일반사용자군	7.7	7.2	3.5	6.7	2.9	3.9	1.2



〈표 33〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(3)

(복수응답, 단위 : %)

			교육/ 학습	이메일	없음	상품/ 서비스 판매	스포츠 배팅	생활관리
전 체			2.2	2.1	1.8	1.5	1.0	0.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.5	2.4	1.7	2.0	1.2	0.6
	고위험군		1.9	3.5	2.7	2.8	1.6	0.1
	잠재적위험군		1.4	2.2	1.5	1.9	1.1	0.7
	일반사용자군		2.4	2.0	1.8	1.4	0.9	0.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	5.6	0.1	2.4	-	-	0.4
		과의존위험군	1.8	0.2	2.4	-	-	-
		일반사용자군	6.6	0.1	2.4	-	-	0.5
	청소년 (만10~19세)	전체	2.7	1.7	1.7	0.7	0.1	0.2
		과의존위험군	1.1	2.0	2.3	0.8	0.0	0.0
		일반사용자군	3.3	1.6	1.4	0.6	0.1	0.2
	성인 (만20~59세)	전체	1.8	2.4	1.5	1.9	1.3	0.5
		과의존위험군	1.5	2.7	1.4	2.6	1.6	0.6
		일반사용자군	1.9	2.4	1.5	1.8	1.2	0.5
	60대 (만60~69세)	전체	2.1	1.5	3.8	0.6	0.5	1.0
		과의존위험군	2.8	3.7	2.0	1.5	0.7	2.9
		일반사용자군	2.0	1.2	4.0	0.5	0.5	0.8
성별	남성	전체	2.2	2.4	1.6	1.4	1.3	0.5
		과의존위험군	1.6	2.8	1.8	2.0	1.5	0.7
		일반사용자군	2.4	2.3	1.6	1.3	1.3	0.4
	여성	전체	2.2	1.7	1.9	1.7	0.6	0.5
		과의존위험군	1.4	2.1	1.6	2.0	0.8	0.4
		일반사용자군	2.4	1.7	2.0	1.6	0.6	0.5
학령별	유치원생	전체	6.8	0.0	2.2	-	-	0.5
		과의존위험군	2.8	-	2.6	-	-	-
		일반사용자군	7.7	0.1	2.1	-	-	0.6
	초등학생	전체	3.9	0.5	2.2	-	-	0.2
		과의존위험군	1.2	0.8	2.6	-	-	-
		일반사용자군	4.7	0.4	2.1	-	-	0.2
	중학생	전체	2.5	1.7	1.4	0.5	0.0	-
		과의존위험군	0.9	1.8	2.3	0.4	-	-
		일반사용자군	3.3	1.7	0.9	0.5	0.0	-
	고등학생	전체	2.0	2.5	1.9	1.1	0.0	0.3
		과의존위험군	0.3	3.0	2.1	0.8	-	-
		일반사용자군	2.7	2.2	1.8	1.2	0.0	0.4
	대학생	전체	1.7	2.4	1.2	1.8	1.2	0.3
		과의존위험군	1.9	3.6	1.8	2.4	1.4	0.5
		일반사용자군	1.6	2.0	1.1	1.6	1.2	0.2
도시 규모별	대도시	전체	2.3	2.0	0.9	1.9	1.0	0.6
		과의존위험군	1.6	2.9	1.1	2.4	1.1	0.6
		일반사용자군	2.5	1.8	0.8	1.8	1.0	0.6
	중소도시	전체	1.6	2.1	3.4	1.4	1.2	0.5
		과의존위험군	1.3	1.6	2.7	2.1	1.3	0.7
		일반사용자군	1.7	2.2	3.5	1.3	1.1	0.4
	읍/면지역	전체	3.3	2.4	0.5	0.6	0.5	0.4
		과의존위험군	1.8	2.8	1.1	0.4	1.1	0.5
		일반사용자군	3.6	2.3	0.4	0.7	0.4	0.4

〈표 34〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(1)

(복수응답, 단위 : %)

			게임	메신저	영화, TV, 동영상	SNS	웹서핑	상품/ 서비스 구매	음악
전 체			38.5	37.2	23.2	20.4	14.2	10.8	10.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		48.7	38.3	24.6	22.8	10.3	11.1	12.9
		고위험군	47.7	43.8	22.9	18.9	6.6	10.7	13.3
		잠재적위험군	48.8	37.4	24.9	23.4	10.9	11.2	12.9
	일반사용자군		36.1	37.0	22.9	19.9	15.1	10.7	9.8
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	61.5	17.0	37.8	8.4	10.0	0.0	19.4
		과의존위험군	74.0	20.0	46.7	6.9	5.2	-	20.7
		일반사용자군	58.5	16.3	35.7	8.8	11.2	0.0	19.1
	청소년 (만10~19세)	전체	63.8	37.5	25.7	23.8	9.3	4.0	12.1
		과의존위험군	68.4	40.3	37.0	30.2	7.0	4.9	13.4
		일반사용자군	61.8	36.3	20.8	21.0	10.3	3.6	11.5
	성인 (만20~59세)	전체	33.5	37.5	21.9	21.9	15.5	13.5	9.2
		과의존위험군	42.3	38.6	19.8	23.2	11.7	14.4	12.5
		일반사용자군	31.7	37.3	22.3	21.6	16.3	13.3	8.5
	60대 (만60~69세)	전체	25.5	52.2	18.2	13.2	13.9	6.5	10.5
		과의존위험군	24.4	51.1	11.6	12.7	10.3	8.5	7.1
		일반사용자군	25.7	52.3	19.1	13.2	14.5	6.2	11.1
성별	남성	전체	40.1	36.2	22.7	19.1	14.3	9.7	10.1
		과의존위험군	52.1	36.2	23.2	21.3	11.1	10.6	12.5
		일반사용자군	37.5	36.2	22.6	18.6	15.0	9.5	9.5
	여성	전체	36.7	38.3	23.7	21.9	14.2	11.9	10.7
		과의존위험군	45.2	40.4	26.0	24.2	9.4	11.7	13.3
		일반사용자군	34.7	37.9	23.1	21.3	15.4	12.0	10.0
학령별	유치원생	전체	57.6	9.4	43.5	5.3	9.4	-	23.4
		과의존위험군	70.1	10.0	55.5	2.5	4.9	-	23.8
		일반사용자군	54.8	9.2	40.9	5.9	10.4	-	23.4
	초등학생	전체	67.2	30.4	29.6	13.9	9.9	0.3	14.9
		과의존위험군	76.3	32.2	37.9	16.5	7.0	0.2	17.2
		일반사용자군	64.7	29.9	27.3	13.2	10.7	0.3	14.2
	중학생	전체	65.8	35.5	24.5	24.7	7.9	2.1	12.2
		과의존위험군	67.7	42.0	39.9	30.3	5.0	2.5	14.4
		일반사용자군	64.8	32.1	16.5	21.7	9.5	1.9	11.1
	고등학생	전체	61.3	40.2	26.6	26.4	9.8	5.8	11.1
		과의존위험군	69.5	43.2	38.2	33.3	6.2	5.8	12.4
		일반사용자군	58.1	39.0	21.9	23.6	11.2	5.8	10.5
	대학생	전체	38.0	33.5	21.9	23.6	20.1	12.9	13.0
		과의존위험군	52.0	31.0	21.6	27.4	11.3	16.6	19.2
		일반사용자군	33.6	34.4	22.0	22.4	22.8	11.8	11.0
도시 규모별	대도시	전체	37.5	37.8	24.1	19.1	14.7	10.9	10.4
		과의존위험군	43.7	40.8	22.9	20.2	10.3	10.7	10.9
		일반사용자군	36.0	37.1	24.3	18.9	15.8	10.9	10.3
	중소도시	전체	41.3	38.9	23.7	24.6	12.6	12.5	10.0
		과의존위험군	54.6	36.4	26.2	28.1	9.8	12.7	12.9
		일반사용자군	38.2	39.5	23.2	23.8	13.3	12.4	9.3
	읍/면지역	전체	34.5	31.6	19.3	14.2	16.7	6.6	11.0
		과의존위험군	49.0	35.3	25.9	17.1	11.4	8.2	19.6
		일반사용자군	31.5	30.8	17.9	13.6	17.8	6.2	9.3



〈표 35〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(2)

(복수응답, 단위 : %)

			학업/ 업무용 검색	뉴스 검색	금융	상품/ 서비스 정보 검색	전자책, 웹툰, 웹소 설 등	교통 및 위치 정보 검색	교육/학습
전 체			10.3	8.5	8.4	7.0	6.6	4.4	3.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		7.2	11.0	6.2	7.4	10.1	4.5	2.9
	고위험군		3.7	10.2	9.1	6.8	11.1	6.5	2.9
	잠재적위험군		7.8	11.1	5.8	7.6	9.9	4.2	2.9
	일반사용자군		11.0	7.9	8.9	6.9	5.8	4.4	3.6
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	8.0	2.2	-	1.6	4.0	0.7	7.3
		과의존위험군	5.5	0.8	-	2.2	7.4	1.1	4.0
		일반사용자군	8.5	2.5	-	1.4	3.2	0.7	8.1
	청소년 (만10~19세)	전체	8.6	4.9	0.5	2.7	12.5	2.0	4.4
		과의존위험군	7.8	4.7	0.2	3.4	18.9	2.9	3.0
		일반사용자군	9.0	5.0	0.6	2.3	9.8	1.6	4.9
	성인 (만20~59세)	전체	11.3	9.1	10.9	8.3	6.4	5.2	3.0
		과의존위험군	7.0	13.2	8.8	9.3	8.5	5.4	2.7
		일반사용자군	12.2	8.2	11.3	8.1	6.0	5.1	3.1
	60대 (만60~69세)	전체	5.4	13.5	5.6	6.0	1.9	4.8	2.8
		과의존위험군	9.8	19.7	4.4	5.6	3.1	3.8	3.1
		일반사용자군	4.7	12.6	5.8	6.0	1.7	5.0	2.8
성별	남성	전체	10.4	8.6	8.6	6.7	7.1	4.5	3.5
		과의존위험군	6.4	11.0	6.4	6.9	11.0	3.4	2.9
		일반사용자군	11.3	8.1	9.1	6.7	6.2	4.7	3.7
	여성	전체	10.2	8.2	8.2	7.3	6.1	4.4	3.4
		과의존위험군	8.1	11.0	6.1	8.0	9.2	5.6	2.8
		일반사용자군	10.7	7.6	8.7	7.1	5.4	4.1	3.5
학령별	유치원생	전체	8.0	2.5	-	1.0	3.3	0.8	9.0
		과의존위험군	7.0	1.4	-	2.2	8.1	1.2	6.8
		일반사용자군	8.2	2.8	-	0.7	2.3	0.7	9.5
	초등학생	전체	7.9	3.1	0.1	2.2	7.0	1.1	5.1
		과의존위험군	7.1	1.4	-	2.0	10.8	1.8	2.1
		일반사용자군	8.1	3.6	0.1	2.2	5.9	0.9	6.0
	중학생	전체	8.4	5.0	0.1	2.8	12.5	1.7	4.0
		과의존위험군	6.9	4.4	-	5.3	19.7	2.9	3.7
		일반사용자군	9.2	5.4	0.2	1.5	8.7	1.0	4.2
	고등학생	전체	9.2	5.6	0.1	2.9	14.4	2.6	4.3
		과의존위험군	7.1	6.7	-	2.4	21.2	3.3	1.7
		일반사용자군	10.1	5.2	0.2	3.1	11.7	2.3	5.4
	대학생	전체	10.3	7.9	6.8	4.2	11.0	5.0	2.6
		과의존위험군	6.3	11.6	5.6	4.1	13.9	6.7	3.1
		일반사용자군	11.5	6.7	7.1	4.2	10.1	4.5	2.5
도시 규모별	대도시	전체	11.0	10.8	8.4	7.6	7.0	5.5	3.6
		과의존위험군	9.4	17.2	6.6	9.4	11.3	7.2	3.6
		일반사용자군	11.4	9.3	8.9	7.2	6.0	5.1	3.6
	중소도시	전체	7.9	5.6	10.0	6.0	6.9	3.3	2.7
		과의존위험군	4.6	4.5	6.8	5.2	9.7	1.7	2.2
		일반사용자군	8.6	5.9	10.7	6.2	6.3	3.6	2.8
	읍/면지역	전체	13.9	8.5	4.6	7.5	4.5	4.2	4.9
		과의존위험군	7.0	8.0	3.5	7.0	7.2	3.2	2.3
		일반사용자군	15.3	8.6	4.8	7.6	3.9	4.4	5.5

〈표 36〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(3)

(복수응답, 단위 : %)

			성인용 콘텐츠	이메일	상품/ 서비스 판매	없음	스포츠 배팅	생활관리
전 체			3.4	2.7	2.3	1.8	1.4	0.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.0	3.4	3.1	1.7	1.6	1.1
	고위험군		9.6	4.5	4.4	2.7	1.8	1.0
	잠재적위험군		4.2	3.2	2.9	1.5	1.5	1.1
	일반사용자군		3.0	2.6	2.1	1.8	1.4	0.9
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	0.2	-	2.4	-	0.4
		과의존위험군	-	0.2	-	2.4	-	-
		일반사용자군	-	0.2	-	2.4	-	0.5
	청소년 (만10~19세)	전체	0.2	2.2	0.9	1.7	0.2	0.3
		과의존위험군	0.4	2.6	1.1	2.3	0.0	0.3
		일반사용자군	0.1	2.1	0.8	1.4	0.3	0.3
	성인 (만20~59세)	전체	4.2	3.1	3.0	1.5	1.8	1.0
		과의존위험군	6.8	3.7	4.2	1.4	2.3	1.2
		일반사용자군	3.6	3.0	2.7	1.5	1.7	0.9
	60대 (만60~69세)	전체	3.5	2.2	0.8	3.8	1.1	1.7
		과의존위험군	4.4	6.7	1.8	2.0	0.7	3.6
		일반사용자군	3.4	1.6	0.6	4.0	1.1	1.5
성별	남성	전체	4.2	3.0	2.3	1.6	1.9	0.9
		과의존위험군	5.9	3.9	3.1	1.8	2.0	1.4
		일반사용자군	3.9	2.8	2.1	1.6	1.8	0.7
	여성	전체	2.4	2.4	2.4	1.9	0.9	0.9
		과의존위험군	4.0	2.9	3.2	1.6	1.2	0.7
		일반사용자군	2.0	2.3	2.2	2.0	0.9	1.0
학령별	유치원생	전체	-	0.0	-	2.2	-	0.5
		과의존위험군	-	-	-	2.6	-	-
		일반사용자군	-	0.1	-	2.1	-	0.6
	초등학생	전체	-	0.6	-	2.2	0.0	0.3
		과의존위험군	-	1.0	-	2.6	-	0.4
		일반사용자군	-	0.5	-	2.1	0.1	0.3
	중학생	전체	-	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1
		과의존위험군	-	2.4	0.7	2.3	-	0.3
		일반사용자군	-	2.3	0.8	0.9	0.3	-
	고등학생	전체	0.0	2.9	1.3	1.9	0.0	0.4
		과의존위험군	-	3.5	1.1	2.1	-	-
		일반사용자군	0.1	2.6	1.3	1.8	0.0	0.5
	대학생	전체	5.5	3.2	2.8	1.2	1.8	0.9
		과의존위험군	7.7	4.9	4.7	1.8	2.2	1.1
		일반사용자군	4.8	2.6	2.2	1.1	1.7	0.9
도시 규모별	대도시	전체	3.1	2.7	2.9	0.9	1.4	1.0
		과의존위험군	4.8	4.0	4.0	1.1	1.5	1.2
		일반사용자군	2.7	2.4	2.6	0.8	1.4	1.0
	중소도시	전체	4.4	2.7	2.2	3.4	1.7	0.9
		과의존위험군	6.0	2.4	3.0	2.7	1.7	0.9
		일반사용자군	4.0	2.8	2.0	3.5	1.8	0.9
	읍/면지역	전체	1.6	3.0	0.9	0.5	0.7	0.6
		과의존위험군	2.5	4.2	0.7	1.1	1.4	1.0
		일반사용자군	1.4	2.7	1.0	0.4	0.5	0.5



〈표 37〉 주중평균 스마트폰 이용횟수(1일 기준)

(단위 : %, 회)

			10회 미만	10~30회 미만	30~50회 미만	50회 이상	평균(회)
전 체			27.3	39.9	20.6	12.2	24.7
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		22.3	36.6	25.7	15.4	29.5
	고위험군		8.4	28.0	19.6	44.0	55.4
	잠재적위험군		24.7	38.1	26.7	10.6	25.2
	일반사용자군		28.4	40.7	19.4	11.5	23.6
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	78.2	15.7	4.9	1.2	7.0
		과의존위험군	18.5	49.2	25.8	6.5	21.7
		일반사용자군	92.3	7.7	-	-	3.5
	청소년 (만10~19세)	전체	21.5	47.0	20.8	10.7	24.0
		과의존위험군	28.5	45.8	15.1	10.7	22.2
		일반사용자군	18.5	47.5	23.2	10.7	24.8
	성인 (만20~59세)	전체	23.8	40.4	21.8	14.0	26.8
		과의존위험군	21.4	32.0	28.6	18.0	32.7
		일반사용자군	24.3	42.2	20.3	13.1	25.5
	60대 (만60~69세)	전체	22.2	46.2	23.1	8.6	23.0
		과의존위험군	17.1	44.1	26.6	12.1	26.8
		일반사용자군	22.9	46.5	22.6	8.0	22.4
성별	남성	전체	26.3	40.0	20.9	12.8	25.4
		과의존위험군	22.8	35.1	26.3	15.7	30.1
		일반사용자군	27.1	41.1	19.7	12.1	24.3
	여성	전체	28.4	39.7	20.2	11.7	24.0
		과의존위험군	21.8	38.1	25.0	15.1	29.0
		일반사용자군	29.9	40.1	19.1	10.8	22.8
학령별	유치원생	전체	78.0	15.4	5.5	1.1	7.0
		과의존위험군	12.5	50.6	30.8	6.1	23.1
		일반사용자군	92.3	7.7	-	-	3.5
	초등학생	전체	50.8	30.8	13.0	5.5	15.0
		과의존위험군	22.1	47.1	21.1	9.6	23.0
		일반사용자군	58.9	26.2	10.7	4.3	12.7
	중학생	전체	23.1	44.2	21.7	11.0	24.3
		과의존위험군	31.1	43.6	13.0	12.2	21.5
		일반사용자군	18.9	44.6	26.3	10.3	25.8
	고등학생	전체	24.0	47.5	17.6	10.9	23.1
		과의존위험군	33.5	46.4	11.6	8.6	19.6
		일반사용자군	20.1	48.0	20.0	11.9	24.4
	대학생	전체	19.2	43.8	21.8	15.2	29.8
		과의존위험군	21.1	38.7	20.6	19.6	36.4
		일반사용자군	18.6	45.4	22.2	13.8	27.7
도시 규모별	대도시	전체	28.4	40.1	19.5	12.0	24.0
		과의존위험군	25.2	38.1	22.0	14.7	27.1
		일반사용자군	29.2	40.5	19.0	11.3	23.3
	중소도시	전체	30.2	40.1	18.2	11.5	23.4
		과의존위험군	22.1	39.2	23.2	15.4	29.8
		일반사용자군	32.1	40.2	17.1	10.6	21.9
	읍/면지역	전체	17.0	39.0	29.2	14.8	29.8
		과의존위험군	13.4	24.8	44.1	17.7	36.7
		일반사용자군	17.7	41.9	26.2	14.2	28.4

〈표 38〉 주중평균 스마트폰 이용시간(1회 이용시 기준)

(단위 : %, 분)

			3분 미만	3~5분 미만	5~10분 미만	10~20분 미만	20분 이상	평균(분)
전 체			23.1	19.3	21.3	31.0	5.3	7.2
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		15.7	16.3	26.8	33.1	8.1	8.2
		고위험군	36.4	6.9	16.7	29.9	10.0	7.7
		잠재적위험군	12.2	17.9	28.5	33.6	7.8	8.3
	일반사용자군		24.7	19.9	20.0	30.7	4.7	6.9
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	3.1	4.1	37.9	43.5	11.5	10.9
		과의존위험군	16.2	21.5	26.7	32.0	3.7	7.2
		일반사용자군	-	-	40.5	46.2	13.3	11.8
	청소년 (만10~19세)	전체	16.5	20.3	24.6	33.4	5.1	7.4
		과의존위험군	12.0	10.1	25.8	44.4	7.7	9.0
		일반사용자군	18.5	24.8	24.1	28.6	4.0	6.7
	성인 (만20~59세)	전체	26.6	19.9	18.7	29.9	5.0	6.8
		과의존위험군	17.1	18.2	25.6	30.0	9.1	8.2
		일반사용자군	28.6	20.2	17.3	29.9	4.1	6.5
	60대 (만60~69세)	전체	18.9	25.5	24.4	28.1	3.2	6.8
		과의존위험군	11.1	8.3	44.7	32.4	3.4	7.7
		일반사용자군	20.0	28.0	21.3	27.4	3.2	6.6
성별	남성	전체	24.4	19.3	20.9	30.5	4.9	7.0
		과의존위험군	16.0	17.0	26.9	32.8	7.3	8.0
		일반사용자군	26.3	19.8	19.6	30.0	4.4	6.8
	여성	전체	21.6	19.2	21.6	31.8	5.8	7.3
		과의존위험군	15.3	15.7	26.8	33.4	8.8	8.5
		일반사용자군	23.1	20.0	20.4	31.5	5.0	7.1
학령별	유치원생	전체	3.7	4.0	35.5	45.1	11.7	11.0
		과의존위험군	20.7	22.2	23.8	28.9	4.4	7.1
		일반사용자군	-	-	38.1	48.6	13.3	11.8
	초등학생	전체	10.5	12.3	32.9	36.7	7.7	8.9
		과의존위험군	15.4	15.3	29.7	36.0	3.6	7.5
		일반사용자군	9.1	11.4	33.8	36.9	8.8	9.3
	중학생	전체	16.1	19.6	25.8	33.1	5.4	7.5
		과의존위험군	11.0	9.7	24.0	47.2	8.1	9.3
		일반사용자군	18.8	24.8	26.7	25.7	4.0	6.6
	고등학생	전체	14.5	18.9	24.7	36.2	5.7	7.9
		과의존위험군	8.2	9.6	24.5	48.3	9.3	9.8
		일반사용자군	17.0	22.6	24.7	31.3	4.3	7.1
	대학생	전체	28.4	23.0	14.1	28.1	6.4	6.8
		과의존위험군	22.1	16.1	19.9	32.7	9.1	8.0
		일반사용자군	30.4	25.1	12.3	26.6	5.6	6.4
도시 규모별	대도시	전체	22.5	19.5	20.3	31.9	5.8	7.4
		과의존위험군	13.0	13.8	27.3	36.6	9.4	8.9
		일반사용자군	24.8	20.8	18.7	30.7	5.0	7.0
	중소도시	전체	19.4	16.5	22.8	35.5	5.9	7.7
		과의존위험군	15.6	16.6	25.7	33.7	8.5	8.2
		일반사용자군	20.2	16.4	22.1	35.9	5.3	7.6
	읍/면지역	전체	33.6	25.4	20.2	18.4	2.4	5.4
		과의존위험군	24.6	24.0	28.4	20.1	2.9	6.2
		일반사용자군	35.4	25.7	18.5	18.0	2.3	5.2



〈표 39〉 주말평균 스마트폰 이용횟수(1일 기준)

(단위 : %, 회)

			10회 미만	10~30회 미만	30~50회 미만	50회 이상	평균(회)
전 체			26.6	24.9	32.6	15.9	37.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		21.6	25.2	28.2	25.0	42.9
	고위험군		7.7	20.7	27.5	44.1	83.0
	잠재적위험군		24.0	25.9	28.4	21.8	36.1
	일반사용자군		27.7	24.8	33.6	13.8	36.2
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	80.5	8.4	9.4	1.6	10.1
		과의존위험군	17.6	26.3	47.6	8.5	30.5
		일반사용자군	95.4	4.2	0.4	-	5.3
	청소년 (만10~19세)	전체	21.5	29.2	35.1	14.2	36.6
		과의존위험군	28.7	32.9	25.4	13.0	34.1
		일반사용자군	18.4	27.6	39.3	14.8	37.7
	성인 (만20~59세)	전체	22.8	25.7	33.4	18.1	40.5
		과의존위험군	20.7	23.1	25.2	31.0	46.9
		일반사용자군	23.2	26.3	35.1	15.4	39.2
	60대 (만60~69세)	전체	20.9	25.3	42.1	11.7	35.1
		과의존위험군	13.8	22.3	48.4	15.5	40.9
		일반사용자군	22.0	25.7	41.2	11.1	34.3
성별	남성	전체	25.8	24.1	33.6	16.6	38.5
		과의존위험군	22.4	23.0	28.7	25.9	44.0
		일반사용자군	26.5	24.3	34.6	14.5	37.3
	여성	전체	27.5	25.7	31.6	15.2	36.3
		과의존위험군	20.9	27.4	27.7	24.0	41.7
		일반사용자군	29.1	25.3	32.5	13.1	35.0
학령별	유치원생	전체	81.0	7.9	9.6	1.5	10.0
		과의존위험군	12.5	27.2	52.1	8.2	31.9
		일반사용자군	96.0	3.7	0.3	-	5.2
	초등학생	전체	51.6	18.2	22.8	7.5	22.6
		과의존위험군	21.2	28.9	37.7	12.2	34.7
		일반사용자군	60.2	15.1	18.6	6.1	19.1
	중학생	전체	23.3	26.0	35.4	15.3	37.1
		과의존위험군	31.5	31.9	22.1	14.5	33.3
		일반사용자군	19.1	22.9	42.4	15.7	39.1
	고등학생	전체	23.7	31.2	31.9	13.2	35.2
		과의존위험군	33.6	34.4	22.4	9.5	30.0
		일반사용자군	19.7	29.9	35.7	14.7	37.3
	대학생	전체	18.7	27.9	35.8	17.6	43.2
		과의존위험군	23.6	24.2	30.7	21.5	44.7
		일반사용자군	17.1	29.1	37.4	16.3	42.8
도시 규모별	대도시	전체	28.3	24.7	31.6	15.4	36.4
		과의존위험군	25.1	27.7	23.6	23.6	39.1
		일반사용자군	29.0	24.1	33.4	13.5	35.7
	중소도시	전체	28.8	27.3	29.3	14.7	35.6
		과의존위험군	20.8	26.2	29.6	23.3	43.7
		일반사용자군	30.6	27.5	29.2	12.7	33.8
	읍/면지역	전체	16.5	19.5	43.8	20.2	45.0
		과의존위험군	12.3	14.2	39.6	34.0	53.0
		일반사용자군	17.4	20.6	44.7	17.4	43.4

〈표 40〉 주말평균 스마트폰 이용시간(1회 이용시 기준)

(단위 : %, 분)

			3분 미만	3~5분 미만	5~10분 미만	10~20분 미만	20분 이상	평균(분)
전 체			20.3	19.9	16.6	29.6	13.6	8.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		14.0	15.5	19.1	34.8	16.6	10.0
		고위험군	33.0	8.0	16.0	28.4	14.6	9.4
		잠재적위험군	10.8	16.8	19.6	35.9	16.9	10.2
	일반사용자군		21.7	21.0	16.1	28.4	12.9	8.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	3.0	3.2	33.1	40.0	20.7	13.6
		과의존위험군	15.9	16.6	31.9	23.8	11.8	9.6
		일반사용자군	-	-	33.4	43.8	22.8	14.5
	청소년 (만10~19세)	전체	14.8	19.5	18.9	33.0	13.8	9.0
		과의존위험군	11.6	9.0	19.3	40.7	19.4	10.9
		일반사용자군	16.2	24.1	18.7	29.7	11.3	8.2
	성인 (만20~59세)	전체	23.7	20.3	14.3	28.4	13.3	8.4
		과의존위험군	15.0	17.7	16.8	33.2	17.3	9.9
		일반사용자군	25.6	20.9	13.8	27.4	12.4	8.0
	60대 (만60~69세)	전체	12.8	31.8	19.3	26.0	10.1	8.3
		과의존위험군	8.2	10.4	28.5	47.7	5.1	9.0
		일반사용자군	13.4	35.0	17.9	22.7	10.9	8.2
성별	남성	전체	21.4	20.2	16.5	29.2	12.7	8.6
		과의존위험군	14.2	16.1	19.3	35.3	15.1	9.8
		일반사용자군	23.0	21.0	15.9	27.9	12.2	8.3
	여성	전체	19.0	19.7	16.7	30.0	14.5	9.0
		과의존위험군	13.9	14.9	18.9	34.3	18.0	10.3
		일반사용자군	20.3	20.9	16.2	28.9	13.7	8.8
학령별	유치원생	전체	3.7	2.7	32.5	41.4	19.8	13.3
		과의존위험군	20.4	15.1	31.4	23.0	10.1	9.1
		일반사용자군	-	-	32.7	45.4	21.9	14.3
	초등학생	전체	9.5	11.5	26.8	35.0	17.1	11.3
		과의존위험군	14.7	13.7	27.1	30.1	14.3	9.8
		일반사용자군	8.0	10.9	26.8	36.4	17.9	11.7
	중학생	전체	14.6	19.1	19.7	32.8	13.8	8.9
		과의존위험군	10.5	9.3	19.1	40.5	20.5	11.1
		일반사용자군	16.7	24.2	19.9	28.8	10.3	7.8
	고등학생	전체	12.6	18.2	18.8	35.5	14.9	9.6
		과의존위험군	8.1	8.0	17.7	44.4	21.8	11.7
		일반사용자군	14.4	22.3	19.2	32.0	12.1	8.7
	대학생	전체	25.6	22.7	12.6	25.2	13.9	8.2
		과의존위험군	19.4	16.2	16.0	32.4	16.1	9.3
		일반사용자군	27.5	24.8	11.5	23.0	13.2	7.8
도시 규모별	대도시	전체	19.7	20.2	15.4	30.1	14.6	9.1
		과의존위험군	11.6	12.6	18.9	37.6	19.3	10.8
		일반사용자군	21.6	21.9	14.6	28.4	13.5	8.7
	중소도시	전체	17.3	16.7	18.0	32.5	15.5	9.5
		과의존위험군	14.0	15.5	19.4	34.1	16.9	10.0
		일반사용자군	18.1	16.9	17.7	32.2	15.1	9.4
	읍/면지역	전체	29.1	27.2	16.8	20.7	6.2	6.4
		과의존위험군	21.8	24.8	19.0	27.5	6.9	7.5
		일반사용자군	30.6	27.7	16.4	19.3	6.0	6.2



〈표 41〉 VR/AR/MR 이용률

(단위 : %)

			있다	없다
전 체			11.2	88.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	13.6	86.4
		고위험군	31.2	68.8
		잠재적위험군	10.7	89.3
	일반사용자군		10.7	89.3
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	7.8	92.2
		과의존위험군	13.4	86.6
		일반사용자군	6.5	93.5
	청소년 (만10~19세)	전체	14.0	86.0
		과의존위험군	15.7	84.3
		일반사용자군	13.3	86.7
	성인 (만20~59세)	전체	11.8	88.2
		과의존위험군	13.7	86.3
		일반사용자군	11.4	88.6
	60대 (만60~69세)	전체	5.1	94.9
		과의존위험군	5.8	94.2
		일반사용자군	5.0	95.0
성별	남성	전체	12.0	88.0
		과의존위험군	14.8	85.2
		일반사용자군	11.4	88.6
	여성	전체	10.4	89.6
		과의존위험군	12.5	87.5
		일반사용자군	9.9	90.1
학령별	유치원생	전체	5.2	94.8
		과의존위험군	9.0	91.0
		일반사용자군	4.3	95.7
	초등학생	전체	10.8	89.2
		과의존위험군	14.9	85.1
		일반사용자군	9.6	90.4
	중학생	전체	13.7	86.3
		과의존위험군	15.5	84.5
		일반사용자군	12.7	87.3
	고등학생	전체	16.3	83.7
		과의존위험군	17.7	82.3
		일반사용자군	15.7	84.3
	대학생	전체	16.2	83.8
		과의존위험군	18.7	81.3
		일반사용자군	15.5	84.5
도시 규모별	대도시	전체	10.7	89.3
		과의존위험군	13.4	86.6
		일반사용자군	10.1	89.9
	중소도시	전체	12.5	87.5
		과의존위험군	15.0	85.0
		일반사용자군	12.0	88.0
	읍/면지역	전체	9.6	90.4
		과의존위험군	10.8	89.2
		일반사용자군	9.4	90.6

〈표 42〉 스마트폰 이용 VR장비·가상현실 기기 보유율

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 단위 : %)

			있다	없다
전 체			18.0	82.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	35.1	64.9
		고위험군	64.2	35.8
		잠재적위험군	20.7	79.3
	일반사용자군		13.0	87.0
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	17.2	82.8
		과의존위험군	23.6	76.4
		일반사용자군	14.1	85.9
	청소년 (만10~19세)	전체	15.3	84.7
		과의존위험군	15.2	84.8
		일반사용자군	15.4	84.6
	성인 (만20~59세)	전체	18.6	81.4
		과의존위험군	41.3	58.7
		일반사용자군	12.9	87.1
	60대 (만60~69세)	전체	15.6	84.4
		과의존위험군	76.7	23.3
		일반사용자군	5.1	94.9
성별	남성	전체	18.3	81.7
		과의존위험군	34.2	65.8
		일반사용자군	13.8	86.2
	여성	전체	17.5	82.5
		과의존위험군	36.1	63.9
		일반사용자군	11.9	88.1
학령별	유치원생	전체	10.4	89.6
		과의존위험군	14.8	85.2
		일반사용자군	8.4	91.6
	초등학생	전체	16.0	84.0
		과의존위험군	19.3	80.7
		일반사용자군	14.5	85.5
	중학생	전체	17.7	82.3
		과의존위험군	17.8	82.2
		일반사용자군	17.6	82.4
	고등학생	전체	17.5	82.5
		과의존위험군	17.6	82.4
		일반사용자군	17.4	82.6
	대학생	전체	14.2	85.8
		과의존위험군	20.6	79.4
		일반사용자군	11.8	88.2
도시 규모별	대도시	전체	21.2	78.8
		과의존위험군	37.9	62.1
		일반사용자군	15.9	84.1
	중소도시	전체	15.6	84.4
		과의존위험군	29.1	70.9
		일반사용자군	11.7	88.3
	읍/면지역	전체	15.1	84.9
		과의존위험군	45.5	54.5
		일반사용자군	8.0	92.0



〈표 43〉 VR/AR/MR 주 이용 분야_1순위

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 단위 : %)

			게임 (포켓몬 고, 좀비 고 등)	영상 (영화, TV, 성인 콘텐츠 등)	학업/업무 (VR과 AR 업무/교육 콘텐츠 등)	생활정보 (AR길찾기, AR약국/병원찾기 등)	커뮤니케이션 (랜덤채팅, 친구찾기 등)
전 체			43.9	39.7	10.3	5.0	1.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		48.3	34.0	10.8	5.3	1.7
	고위험군		48.1	37.4	9.6	3.2	1.8
	잠재적위험군		48.3	32.4	11.4	6.3	1.6
	일반사용자군		42.6	41.4	10.2	4.9	0.8
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	46.3	25.0	28.3	-	0.4
		과의존위험군	58.0	20.1	21.9	-	-
		일반사용자군	40.6	27.4	31.4	-	0.6
	청소년 (만10~19세)	전체	46.7	30.7	19.4	1.4	1.7
		과의존위험군	52.3	26.9	16.6	1.2	3.0
		일반사용자군	43.9	32.6	20.9	1.6	1.0
	성인 (만20~59세)	전체	42.4	42.8	7.6	6.2	1.0
		과의존위험군	46.2	36.9	8.1	7.3	1.4
		일반사용자군	41.4	44.3	7.5	5.9	0.9
	60대 (만60~69세)	전체	59.7	32.7	5.7	1.9	-
		과의존위험군	40.0	60.0	-	-	-
		일반사용자군	63.1	28.0	6.6	2.2	-
성별	남성	전체	46.5	38.4	9.0	5.3	0.7
		과의존위험군	55.2	28.4	9.3	5.4	1.6
		일반사용자군	44.1	41.3	9.0	5.2	0.5
	여성	전체	40.6	41.4	12.0	4.7	1.4
		과의존위험군	40.0	40.7	12.6	5.0	1.7
		일반사용자군	40.8	41.6	11.8	4.6	1.2
학령별	유치원생	전체	36.1	26.2	37.7	-	-
		과의존위험군	54.8	13.0	32.2	-	-
		일반사용자군	27.6	32.2	40.2	-	-
	초등학생	전체	52.0	21.0	26.3	-	0.7
		과의존위험군	57.5	23.5	19.0	-	-
		일반사용자군	49.5	19.9	29.5	-	1.1
	중학생	전체	50.3	30.2	14.5	2.7	2.3
		과의존위험군	51.6	31.0	11.6	2.8	3.0
		일반사용자군	49.4	29.8	16.4	2.6	1.8
	고등학생	전체	42.8	35.7	19.3	1.1	1.1
		과의존위험군	53.3	25.5	18.3	0.6	2.2
		일반사용자군	38.0	40.4	19.7	1.2	0.6
	대학생	전체	49.6	37.9	6.5	5.0	1.0
		과의존위험군	54.3	28.5	9.7	4.3	3.2
		일반사용자군	47.8	41.4	5.3	5.2	0.2
도시 규모별	대도시	전체	43.5	40.2	9.1	5.8	1.4
		과의존위험군	45.3	35.0	13.3	4.5	1.9
		일반사용자군	43.0	41.8	7.8	6.2	1.2
	중소도시	전체	43.1	39.7	11.2	5.2	0.8
		과의존위험군	46.7	37.1	7.3	7.5	1.4
		일반사용자군	42.1	40.4	12.3	4.5	0.7
	읍/면지역	전체	47.4	38.5	11.6	2.0	0.4
		과의존위험군	65.9	18.9	13.8	-	1.4
		일반사용자군	43.0	43.2	11.1	2.5	0.2

〈표 44〉 VR/AR/MR 주 이용 분야_1+2순위

(분석단위 : VR/AR/MR 이용자, 복수응답, 단위 : %)

			영상 (영화, TV, 성인 콘텐츠 등)	게임 (포켓몬 고, 좀비 고 등)	학업/업무 (VR과 AR 업무/교육 콘텐츠 등)	생활정보 (AR길찾기, AR약국/ 병원찾기 등)	커뮤니케이션 (랜덤채팅, 친구찾기 등)
전 체			62.1	61.7	27.1	18.1	11.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		62.0	66.3	23.6	16.7	10.0
	고위험군		56.2	58.8	23.3	18.6	16.0
	잠재적위험군		64.9	70.0	23.8	15.7	7.0
	일반사용자군		62.1	60.3	28.1	18.5	11.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	55.2	59.6	45.2	-	1.9
		과의존위험군	55.3	73.9	40.1	-	3.6
		일반사용자군	55.2	52.7	47.7	-	1.0
	청소년 (만10~19세)	전체	62.9	67.0	31.5	6.0	6.7
		과의존위험군	56.6	70.0	28.1	9.5	11.0
		일반사용자군	66.1	65.4	33.3	4.2	4.4
	성인 (만20~59세)	전체	62.9	60.5	25.4	21.7	12.0
		과의존위험군	63.9	64.6	20.4	21.1	10.3
		일반사용자군	62.7	59.5	26.7	21.8	12.5
	60대 (만60~69세)	전체	52.6	66.1	19.2	16.4	22.3
		과의존위험군	81.2	56.5	22.6	8.3	10.9
		일반사용자군	47.7	67.7	18.6	17.8	24.3
성별	남성	전체	61.9	64.3	25.2	18.8	10.5
		과의존위험군	60.4	72.2	19.7	15.6	10.6
		일반사용자군	62.3	62.0	26.8	19.8	10.5
	여성	전체	62.4	58.4	29.4	17.1	11.9
		과의존위험군	63.9	59.2	28.3	17.9	9.2
		일반사용자군	62.0	58.2	29.7	16.8	12.7
학령별	유치원생	전체	46.3	52.8	49.5	-	-
		과의존위험군	51.8	68.7	45.2	-	-
		일반사용자군	43.8	45.6	51.5	-	-
	초등학생	전체	55.1	64.7	41.5	1.2	4.0
		과의존위험군	53.0	70.6	36.0	1.7	9.8
		일반사용자군	56.0	62.1	44.0	0.9	1.4
	중학생	전체	66.1	71.0	24.7	5.5	8.3
		과의존위험군	57.4	68.5	20.3	10.1	16.1
		일반사용자군	71.6	72.6	27.5	2.6	3.3
	고등학생	전체	68.1	64.2	31.3	8.5	4.5
		과의존위험군	62.5	70.9	29.9	13.6	3.6
		일반사용자군	70.6	61.1	31.9	6.1	4.8
	대학생	전체	64.2	67.8	25.3	16.6	9.8
		과의존위험군	67.1	72.8	26.5	15.1	4.6
		일반사용자군	63.2	65.9	24.9	17.1	11.7
도시 규모별	대도시	전체	64.0	61.9	25.2	18.7	11.7
		과의존위험군	67.4	60.7	24.8	16.4	9.6
		일반사용자군	62.9	62.2	25.4	19.4	12.4
	중소도시	전체	64.0	63.6	26.5	16.2	11.0
		과의존위험군	61.3	69.4	19.5	17.9	12.2
		일반사용자군	64.8	62.0	28.5	15.8	10.7
	읍/면지역	전체	50.1	54.7	34.8	21.9	9.5
		과의존위험군	43.0	77.3	34.0	13.4	3.4
		일반사용자군	51.8	49.3	34.9	23.9	10.9



〈표 45〉 외부 여뮤즈먼트 센터 등에서의 VR 이용의향

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			16.8	29.9	44.4	8.9	46.7	53.3	2.47
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		12.8	26.9	50.2	10.1	39.7	60.3	2.58
	고위험군		22.6	21.4	47.4	8.7	44.0	56.0	2.42
	잠재적위험군		11.2	27.9	50.7	10.3	39.0	61.0	2.60
	일반사용자군		17.8	30.6	43.1	8.6	48.3	51.7	2.43
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	18.8	31.1	42.9	7.2	49.9	50.1	2.39
		과의존위험군	14.6	26.2	46.9	12.3	40.8	59.2	2.57
		일반사용자군	19.8	32.3	41.9	6.0	52.1	47.9	2.34
	청소년 (만10~19세)	전체	12.5	25.5	49.4	12.5	38.0	62.0	2.62
		과의존위험군	6.9	24.1	53.9	15.1	31.0	69.0	2.77
		일반사용자군	15.0	26.1	47.5	11.4	41.1	58.9	2.55
	성인 (만20~59세)	전체	16.6	30.0	44.6	8.8	46.7	53.3	2.45
		과의존위험군	13.7	27.6	50.0	8.7	41.3	58.7	2.54
		일반사용자군	17.2	30.6	43.4	8.8	47.8	52.2	2.44
	60대 (만60~69세)	전체	23.1	33.8	37.1	5.9	56.9	43.1	2.26
		과의존위험군	19.6	29.6	44.6	6.3	49.1	50.9	2.38
		일반사용자군	23.7	34.4	36.0	5.9	58.1	41.9	2.24
성별	남성	전체	16.9	29.3	44.5	9.3	46.3	53.7	2.46
		과의존위험군	12.0	26.5	49.8	11.6	38.5	61.5	2.61
		일반사용자군	18.0	30.0	43.3	8.8	48.0	52.0	2.43
	여성	전체	16.7	30.5	44.3	8.5	47.2	52.8	2.45
		과의존위험군	13.6	27.3	50.6	8.5	40.9	59.1	2.54
		일반사용자군	17.5	31.2	42.8	8.5	48.7	51.3	2.42
학령별	유치원생	전체	19.0	33.1	42.0	6.0	52.1	47.9	2.35
		과의존위험군	15.8	28.4	46.9	8.9	44.2	55.8	2.49
		일반사용자군	19.7	34.1	40.9	5.3	53.8	46.2	2.32
	초등학생	전체	16.1	28.3	45.8	9.8	44.4	55.6	2.49
		과의존위험군	11.3	26.7	48.8	13.2	38.0	62.0	2.64
		일반사용자군	17.5	28.7	45.0	8.8	46.2	53.8	2.45
	중학생	전체	13.9	25.4	48.2	12.6	39.2	60.8	2.59
		과의존위험군	5.5	25.2	53.9	15.4	30.7	69.3	2.79
		일반사용자군	18.2	25.4	45.3	11.1	43.6	56.4	2.49
	고등학생	전체	11.7	24.1	50.7	13.6	35.8	64.2	2.66
		과의존위험군	7.4	19.5	56.0	17.0	26.9	73.1	2.83
		일반사용자군	13.4	26.0	48.5	12.2	39.3	60.7	2.59
도시 규모별	대도시	전체	15.2	25.2	48.5	11.2	40.4	59.6	2.56
		과의존위험군	11.6	21.4	54.4	12.6	33.1	66.9	2.68
		일반사용자군	16.4	26.3	46.6	10.7	42.7	57.3	2.52
	중소도시	전체	17.5	30.3	44.7	7.5	47.8	52.2	2.42
		과의존위험군	13.2	28.0	51.9	7.0	41.1	58.9	2.53
		일반사용자군	18.5	30.9	43.0	7.7	49.3	50.7	2.40
	읍/면지역	전체	15.2	29.9	44.0	10.9	45.2	54.8	2.50
		과의존위험군	11.1	26.1	48.1	14.8	37.1	62.9	2.67
		일반사용자군	16.2	30.8	43.1	9.9	47.0	53.0	2.47
	읍/면지역	전체	18.8	28.6	44.5	8.1	47.4	52.6	2.42
		과의존위험군	16.2	25.8	50.5	7.6	42.0	58.0	2.49
		일반사용자군	19.4	29.2	43.3	8.2	48.6	51.4	2.40

〈표 46〉 VR/AR/MR의 실생활 유용도 인식

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			15.0	30.6	43.1	11.3	45.6	54.4	2.52
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		11.0	29.2	47.7	12.1	40.2	59.8	2.61
		고위험군	14.7	27.2	44.8	13.3	41.9	58.1	2.57
		잠재적위험군	10.4	29.5	48.2	11.9	39.9	60.1	2.62
	일반사용자군		16.0	30.9	42.0	11.2	46.8	53.2	2.48
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	13.8	34.3	42.7	9.2	48.1	51.9	2.47
		과의존위험군	12.8	26.1	48.5	12.6	38.9	61.1	2.61
		일반사용자군	14.0	36.3	41.3	8.4	50.3	49.7	2.44
	청소년 (만10~19세)	전체	8.8	25.1	51.4	14.7	33.9	66.1	2.72
		과의존위험군	5.5	22.4	56.0	16.1	27.9	72.1	2.83
		일반사용자군	10.3	26.3	49.4	14.1	36.5	63.5	2.67
	성인 (만20~59세)	전체	15.3	30.5	42.6	11.5	45.9	54.1	2.50
		과의존위험군	12.0	30.9	45.7	11.4	42.9	57.1	2.57
		일반사용자군	16.0	30.5	42.0	11.5	46.5	53.5	2.49
	60대 (만60~69세)	전체	22.7	35.1	35.3	6.9	57.8	42.2	2.26
		과의존위험군	15.7	35.6	43.3	5.4	51.3	48.7	2.38
		일반사용자군	23.7	35.0	34.1	7.1	58.7	41.3	2.25
성별	남성	전체	15.1	29.8	43.5	11.6	44.9	55.1	2.52
		과의존위험군	10.6	28.8	47.7	12.9	39.5	60.5	2.63
		일반사용자군	16.0	30.0	42.6	11.4	46.1	53.9	2.49
	여성	전체	15.0	31.4	42.6	11.0	46.4	53.6	2.50
		과의존위험군	11.4	29.6	47.8	11.3	40.9	59.1	2.59
		일반사용자군	15.9	31.8	41.4	10.9	47.7	52.3	2.47
학령별	유치원생	전체	15.0	36.7	41.0	7.4	51.7	48.3	2.41
		과의존위험군	17.3	29.1	46.5	7.1	46.5	53.5	2.43
		일반사용자군	14.4	38.4	39.8	7.4	52.8	47.2	2.40
	초등학생	전체	11.2	28.6	47.9	12.3	39.8	60.2	2.61
		과의존위험군	8.7	24.2	51.3	15.8	32.9	67.1	2.74
		일반사용자군	12.0	29.8	46.9	11.3	41.8	58.2	2.58
	중학생	전체	9.1	25.3	51.1	14.6	34.4	65.6	2.71
		과의존위험군	4.0	23.2	55.9	17.0	27.2	72.8	2.86
		일반사용자군	11.8	26.3	48.6	13.3	38.1	61.9	2.63
	고등학생	전체	7.8	24.8	52.2	15.2	32.6	67.4	2.75
		과의존위험군	5.2	19.0	59.2	16.7	24.1	75.9	2.87
		일반사용자군	8.9	27.2	49.4	14.6	36.1	63.9	2.70
도시 규모별	대도시	전체	12.4	27.6	44.5	15.5	40.0	60.0	2.63
		과의존위험군	9.3	25.4	48.3	17.1	34.7	65.3	2.73
		일반사용자군	13.4	28.2	43.3	15.0	41.6	58.4	2.60
	중소도시	전체	15.4	30.2	43.8	10.7	45.6	54.4	2.50
		과의존위험군	11.4	28.7	49.0	10.9	40.0	60.0	2.60
		일반사용자군	16.3	30.6	42.5	10.6	46.9	53.1	2.47
	읍/면지역	전체	14.3	29.9	42.5	13.3	44.2	55.8	2.55
		과의존위험군	10.7	28.5	45.6	15.2	39.2	60.8	2.65
		일반사용자군	15.2	30.2	41.8	12.9	45.4	54.6	2.52
		전체	15.9	33.1	42.5	8.5	49.0	51.0	2.44
		과의존위험군	10.7	32.7	49.1	7.5	43.4	56.6	2.53
		일반사용자군	16.9	33.2	41.1	8.7	50.1	49.9	2.42



〈표 47〉 유아동(만3~9세) : 1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따른다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			15.0	40.2	39.2	5.6	55.2	44.8	2.63
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	9.5	46.6	35.5	8.4	56.1	43.9	2.57
		고위험군	32.8	43.1	19.9	4.2	75.9	24.1	3.05
		잠재적위험군	8.0	46.8	36.6	8.7	54.8	45.2	2.54
	일반사용자군		16.3	38.7	40.1	4.9	55.0	45.0	2.66
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	15.0	40.2	39.2	5.6	55.2	44.8	2.65
		과의존위험군	9.5	46.6	35.5	8.4	56.1	43.9	2.57
		일반사용자군	16.3	38.7	40.1	4.9	55.0	45.0	2.66
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	15.9	40.5	38.7	4.9	56.4	43.6	2.67
		과의존위험군	10.2	46.1	37.5	6.2	56.3	43.7	2.60
		일반사용자군	17.3	39.1	39.0	4.6	56.4	43.6	2.69
	여성	전체	14.1	39.8	39.8	6.2	54.0	46.0	2.62
		과의존위험군	8.8	47.1	33.4	10.7	55.9	44.1	2.54
		일반사용자군	15.4	38.1	41.3	5.2	53.5	46.5	2.64
학령별	유치원생	전체	18.1	37.4	39.4	5.1	55.5	44.5	2.68
		과의존위험군	14.2	40.8	33.3	11.7	55.0	45.0	2.57
		일반사용자군	18.9	36.7	40.7	3.7	55.6	44.4	2.71
	초등학생	전체	11.7	43.2	39.1	6.0	54.9	45.1	2.60
		과의존위험군	4.9	52.2	37.8	5.1	57.1	42.9	2.57
		일반사용자군	13.4	40.9	39.5	6.3	54.3	45.7	2.61
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	13.8	39.2	41.4	5.7	52.9	47.1	2.61
		과의존위험군	6.6	46.0	37.4	10.1	52.5	47.5	2.49
		일반사용자군	15.3	37.7	42.2	4.7	53.0	47.0	2.64
	중소도시	전체	14.4	40.7	38.8	6.0	55.2	44.8	2.64
		과의존위험군	12.4	44.3	35.7	7.5	56.7	43.3	2.62
		일반사용자군	15.0	39.7	39.7	5.6	54.7	45.3	2.64
	읍/면지역	전체	20.5	41.6	33.9	3.9	62.1	37.9	2.79
		과의존위험군	8.4	56.7	28.9	5.9	65.2	34.8	2.68
		일반사용자군	22.9	38.7	34.9	3.6	61.5	38.5	2.81

〈표 48〉 유아동(만3~9세) : 2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 사용을 잘 마무리 한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			20.8	39.3	35.0	4.9	60.1	39.9	2.75
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	15.1	46.2	34.4	4.3	61.2	38.7	2.72
		고위험군	33.0	50.8	16.2	-	83.8	16.2	3.17
		잠재적위험군	13.9	45.9	35.7	4.6	59.7	40.3	2.69
	일반사용자군		22.2	37.8	35.1	5.0	59.9	40.1	2.77
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	20.8	39.4	35.0	4.9	60.2	39.8	2.76
		과의존위험군	15.1	46.2	34.4	4.3	61.2	38.8	2.72
		일반사용자군	22.2	37.8	35.1	5.0	59.9	40.1	2.77
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	20.4	40.9	34.2	4.5	61.3	38.7	2.77
		과의존위험군	13.0	48.2	35.6	3.2	61.2	38.8	2.71
		일반사용자군	22.1	39.2	33.9	4.8	61.3	38.7	2.79
	여성	전체	21.3	37.8	35.7	5.3	59.0	41.0	2.75
		과의존위험군	17.3	43.9	33.2	5.5	61.2	38.8	2.73
		일반사용자군	22.2	36.3	36.3	5.2	58.5	41.5	2.75
학령별	유치원생	전체	23.2	36.9	35.6	4.3	60.2	39.8	2.79
		과의존위험군	20.7	42.2	33.0	4.1	62.9	37.1	2.79
		일반사용자군	23.8	35.8	36.1	4.3	59.6	40.4	2.79
	초등학생	전체	18.1	42.1	34.3	5.5	60.2	39.8	2.73
		과의존위험군	9.6	50.1	35.8	4.5	59.7	40.3	2.65
		일반사용자군	20.3	40.1	33.9	5.7	60.4	39.6	2.75
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	20.0	40.0	35.4	4.5	60.0	40.0	2.75
		과의존위험군	14.4	45.2	35.1	5.3	59.6	40.4	2.69
		일반사용자군	21.2	38.9	35.5	4.4	60.1	39.9	2.77
	중소도시	전체	17.1	37.9	38.9	6.1	55.0	45.0	2.66
		과의존위험군	14.3	45.1	36.5	4.1	59.4	40.6	2.70
		일반사용자군	17.9	35.9	39.6	6.6	53.8	46.2	2.65
	읍/면지역	전체	33.5	41.6	22.5	2.4	75.1	24.9	3.06
		과의존위험군	20.3	53.0	24.7	1.9	73.4	26.6	2.92
		일반사용자군	36.1	39.4	22.0	2.5	75.5	24.5	3.09



〈표 49〉 유아동(만3~9세) : 3) 이용 중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만둔다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			19.6	36.0	36.3	8.1	55.6	44.4	2.64
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		11.0	37.1	42.1	9.8	48.1	51.9	2.49
	고위험군		18.8	59.2	18.8	3.1	78.1	21.9	2.94
	잠재적위험군		10.4	35.6	43.8	10.2	46.0	54.0	2.46
	일반사용자군		21.6	35.7	35.0	7.7	57.3	42.7	2.71
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	19.6	36.0	36.4	8.1	55.6	44.4	2.67
		과의존위험군	11.0	37.1	42.2	9.8	48.0	52.0	2.49
		일반사용자군	21.6	35.7	35.0	7.7	57.3	42.7	2.71
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	19.9	35.2	36.1	8.8	55.1	44.9	2.66
		과의존위험군	10.3	36.5	43.0	10.1	46.8	53.2	2.47
		일반사용자군	22.2	34.8	34.5	8.5	57.0	43.0	2.71
	여성	전체	19.3	36.8	36.6	7.3	56.1	43.9	2.68
		과의존위험군	11.7	37.7	41.3	9.3	49.4	50.6	2.52
		일반사용자군	21.0	36.6	35.6	6.8	57.6	42.4	2.72
학령별	유치원생	전체	22.0	33.4	36.6	8.0	55.4	44.6	2.69
		과의존위험군	13.1	34.6	42.4	9.9	47.7	52.3	2.51
		일반사용자군	24.0	33.1	35.3	7.6	57.1	42.9	2.73
	초등학생	전체	16.9	38.9	36.1	8.1	55.7	44.3	2.65
		과의존위험군	8.9	39.5	42.0	9.6	48.4	51.6	2.48
		일반사용자군	18.9	38.7	34.6	7.7	57.6	42.4	2.69
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	18.0	37.4	37.2	7.4	55.4	44.6	2.66
		과의존위험군	8.2	34.0	47.0	10.9	42.2	57.8	2.39
		일반사용자군	20.1	38.2	35.1	6.7	58.2	41.8	2.72
	중소도시	전체	16.9	34.5	38.4	10.2	51.4	48.6	2.58
		과의존위험군	11.0	36.6	41.2	11.2	47.6	52.4	2.47
		일반사용자군	18.6	33.9	37.7	9.9	52.4	47.6	2.61
	읍/면지역	전체	31.8	35.8	28.2	4.2	67.6	32.4	2.95
		과의존위험군	19.8	48.8	30.6	0.9	68.6	31.4	2.87
		일반사용자군	34.1	33.3	27.7	4.9	67.4	32.6	2.97

〈표 50〉 유아동(만3~9세) : 4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			18.5	40.0	34.7	6.7	58.5	41.5	2.41
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.1	15.4	56.4	25.1	18.5	81.5	3.04
	고위험군		-	12.2	37.8	50.0	12.2	87.8	3.38
	잠재적위험군		3.3	15.7	57.7	23.4	18.9	81.1	3.01
	일반사용자군		22.2	45.8	29.6	2.4	68.0	32.0	2.12
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	18.5	40.0	34.7	6.7	58.6	41.4	2.30
		과의존위험군	3.1	15.4	56.4	25.1	18.5	81.5	3.04
		일반사용자군	22.2	45.8	29.6	2.4	68.0	32.0	2.12
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	18.8	39.1	35.9	6.3	57.8	42.2	2.30
		과의존위험군	3.4	13.8	60.4	22.4	17.3	82.7	3.02
		일반사용자군	22.4	45.1	30.1	2.4	67.5	32.5	2.12
	여성	전체	18.3	41.0	33.4	7.2	59.3	40.7	2.30
		과의존위험군	2.6	17.2	52.1	28.0	19.9	80.1	3.06
		일반사용자군	21.9	46.6	29.1	2.4	68.5	31.5	2.12
학령별	유치원생	전체	20.8	39.1	33.3	6.8	59.9	40.1	2.26
		과의존위험군	4.1	15.7	52.1	28.0	19.9	80.1	3.04
		일반사용자군	24.4	44.2	29.2	2.1	68.7	31.3	2.09
	초등학생	전체	16.1	41.0	36.3	6.7	57.1	42.9	2.34
		과의존위험군	2.0	15.2	60.6	22.2	17.2	82.8	3.03
		일반사용자군	19.7	47.6	30.1	2.7	67.2	32.8	2.16
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	16.1	39.6	37.4	6.9	55.8	44.2	2.35
		과의존위험군	1.2	12.1	58.9	27.8	13.3	86.7	3.13
		일반사용자군	19.3	45.5	32.8	2.4	64.8	35.2	2.18
	중소도시	전체	18.4	38.1	35.3	8.2	56.5	43.5	2.33
		과의존위험군	3.5	11.7	57.5	27.3	15.2	84.8	3.09
		일반사용자군	22.5	45.4	29.2	2.9	67.9	32.1	2.13
	읍/면지역	전체	26.3	46.5	25.1	2.1	72.8	27.2	2.03
		과의존위험군	7.4	40.3	44.2	8.1	47.7	52.3	2.53
		일반사용자군	30.0	47.7	21.3	0.9	77.7	22.3	1.93



〈표 51〉 유아동(만3~9세): 5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다

(단위: %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			18.5	38.1	36.3	7.1	56.6	43.4	2.44
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.7	13.3	63.0	22.0	15.0	85.0	3.05
	고위험군		-	-	37.0	63.0	-	100.0	3.63
	잠재적위험군		1.8	14.2	64.7	19.3	16.0	84.0	3.01
	일반사용자군		22.5	43.9	30.0	3.6	66.4	33.6	2.15
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	18.5	38.1	36.3	7.1	56.6	43.4	2.32
		과의존위험군	1.7	13.3	63.0	22.0	15.0	85.0	3.05
		일반사용자군	22.5	43.9	30.0	3.6	66.4	33.6	2.15
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	18.3	37.8	37.3	6.5	56.1	43.9	2.32
		과의존위험군	1.7	13.3	67.1	17.8	15.1	84.9	3.01
		일반사용자군	22.3	43.7	30.2	3.8	66.0	34.0	2.16
	여성	전체	18.8	38.3	35.2	7.7	57.1	42.9	2.32
		과의존위험군	1.6	13.3	58.5	26.6	14.9	85.1	3.10
		일반사용자군	22.8	44.1	29.8	3.3	66.9	33.1	2.14
학령별	유치원생	전체	18.5	37.7	35.8	8.0	56.2	43.8	2.33
		과의존위험군	2.6	12.8	60.2	24.4	15.4	84.6	3.06
		일반사용자군	21.9	43.1	30.5	4.5	65.1	34.9	2.17
	초등학생	전체	18.6	38.5	36.8	6.1	57.1	42.9	2.30
		과의존위험군	0.8	13.8	65.7	19.7	14.6	85.4	3.04
		일반사용자군	23.2	44.8	29.4	2.6	68.0	32.0	2.11
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	18.1	39.0	35.7	7.3	57.0	43.0	2.32
		과의존위험군	1.2	12.0	60.2	26.6	13.2	86.8	3.12
		일반사용자군	21.6	44.7	30.5	3.2	66.3	33.7	2.15
	중소도시	전체	16.2	37.7	38.0	8.0	54.0	46.0	2.38
		과의존위험군	2.3	14.3	61.5	21.9	16.6	83.4	3.03
		일반사용자군	20.1	44.3	31.5	4.2	64.4	35.6	2.20
	읍/면지역	전체	26.5	36.4	33.3	3.8	62.8	37.2	2.15
		과의존위험군	0.9	14.0	77.5	7.6	14.9	85.1	2.92
		일반사용자군	31.4	40.7	24.7	3.1	72.2	27.8	1.99

〈표 52〉 유아동(만3~9세) : 6) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			22.2	44.9	28.8	4.1	67.1	32.9	2.25
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.4	28.1	56.4	12.1	31.5	68.5	2.77
	고위험군		-	14.8	55.7	29.5	14.8	85.2	3.15
	잠재적위험군		3.6	29.0	56.5	10.9	32.6	67.4	2.75
	일반사용자군		26.6	48.8	22.3	2.2	75.5	24.5	2.00
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	22.2	44.9	28.8	4.1	67.1	32.9	2.15
		과의존위험군	3.4	28.1	56.4	12.1	31.5	68.5	2.77
		일반사용자군	26.6	48.8	22.3	2.2	75.5	24.5	2.00
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	23.1	45.0	28.0	3.9	68.1	31.9	2.13
		과의존위험군	2.9	30.0	55.8	11.3	32.9	67.1	2.76
		일반사용자군	27.9	48.6	21.4	2.1	76.5	23.5	1.98
	여성	전체	21.3	44.7	29.6	4.4	66.0	34.0	2.17
		과의존위험군	4.0	26.0	57.1	12.9	30.0	70.0	2.79
		일반사용자군	25.3	49.1	23.2	2.4	74.4	25.6	2.03
학령별	유치원생	전체	22.3	43.8	29.3	4.6	66.1	33.9	2.16
		과의존위험군	3.9	25.2	55.7	15.2	29.1	70.9	2.82
		일반사용자군	26.3	47.8	23.6	2.3	74.2	25.8	2.02
	초등학생	전체	22.1	46.1	28.2	3.6	68.2	31.8	2.13
		과의존위험군	3.0	30.9	57.1	9.0	33.9	66.1	2.72
		일반사용자군	27.0	49.9	20.9	2.2	76.9	23.1	1.98
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	21.6	46.6	27.8	4.0	68.2	31.8	2.14
		과의존위험군	0.9	31.2	56.1	11.8	32.2	67.8	2.79
		일반사용자군	26.0	49.9	21.8	2.4	75.8	24.2	2.01
	중소도시	전체	21.0	44.4	31.1	3.5	65.4	34.6	2.17
		과의존위험군	6.2	27.4	56.2	10.3	33.6	66.4	2.71
		일반사용자군	25.1	49.1	24.1	1.7	74.3	25.7	2.02
	읍/면지역	전체	27.5	40.9	25.6	6.0	68.4	31.6	2.10
		과의존위험군	1.2	20.6	58.5	19.7	21.8	78.2	2.97
		일반사용자군	32.6	44.9	19.2	3.3	77.5	22.5	1.93



〈표 53〉 유아동(만3~9세) : 7) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			27.3	40.9	28.6	3.2	68.2	31.8	2.20
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.7	24.5	59.9	12.9	27.2	72.8	2.83
	고위험군		-	1.3	51.8	46.9	1.3	98.7	3.46
	잠재적위험군		2.9	26.0	60.5	10.6	28.9	71.1	2.79
	일반사용자군		33.1	44.8	21.2	1.0	77.8	22.2	1.90
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	27.3	40.9	28.6	3.2	68.2	31.8	2.08
		과의존위험군	2.7	24.5	59.9	12.9	27.1	72.9	2.83
		일반사용자군	33.1	44.8	21.2	1.0	77.8	22.2	1.90
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	26.1	40.0	30.9	2.9	66.1	33.9	2.11
		과의존위험군	1.5	20.6	67.1	10.8	22.1	77.9	2.87
		일반사용자군	32.0	44.7	22.3	1.1	76.7	23.3	1.92
	여성	전체	28.5	41.8	26.1	3.6	70.4	29.6	2.05
		과의존위험군	3.9	28.7	52.1	15.3	32.6	67.4	2.79
		일반사용자군	34.2	44.9	20.0	0.9	79.1	20.9	1.88
학령별	유치원생	전체	30.9	39.8	25.8	3.5	70.7	29.3	2.02
		과의존위험군	2.9	26.1	55.6	15.4	29.0	71.0	2.84
		일반사용자군	37.0	42.8	19.2	1.0	79.8	20.2	1.84
	초등학생	전체	23.3	42.1	31.7	2.9	65.4	34.6	2.14
		과의존위험군	2.5	22.9	64.1	10.5	25.4	74.6	2.83
		일반사용자군	28.6	47.0	23.4	1.0	75.6	24.4	1.97
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	27.4	41.7	27.9	3.0	69.1	30.9	2.06
		과의존위험군	3.7	27.4	55.0	14.0	31.1	68.9	2.79
		일반사용자군	32.5	44.7	22.1	0.7	77.2	22.8	1.91
	중소도시	전체	25.5	40.3	30.6	3.6	65.8	34.2	2.12
		과의존위험군	1.8	19.2	65.8	13.2	21.0	79.0	2.90
		일반사용자군	32.1	46.2	20.9	0.9	78.3	21.7	1.91
	읍/면지역	전체	31.9	40.0	25.0	3.1	71.9	28.1	1.99
		과의존위험군	2.7	34.6	54.0	8.7	37.3	62.7	2.69
		일반사용자군	37.6	41.1	19.3	2.0	78.7	21.3	1.86

〈표 54〉 유아동(만3~9세) : 8) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			25.0	38.5	30.5	6.0	63.5	36.5	2.30
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.2	20.4	58.5	18.9	22.6	77.4	2.94
	고위험군		-	-	68.0	32.0	-	100.0	3.32
	잠재적위험군		2.4	21.8	57.9	18.0	24.1	75.9	2.91
	일반사용자군		30.4	42.8	23.9	2.9	73.2	26.8	1.99
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	25.0	38.6	30.5	6.0	63.5	36.5	2.17
		과의존위험군	2.2	20.4	58.5	18.9	22.6	77.4	2.94
		일반사용자군	30.4	42.8	23.9	2.9	73.2	26.8	1.99
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	26.7	36.1	30.7	6.5	62.9	37.1	2.17
		과의존위험군	3.1	18.9	58.5	19.5	21.9	78.1	2.94
		일반사용자군	32.4	40.3	24.0	3.4	72.7	27.3	1.98
	여성	전체	23.1	41.1	30.3	5.4	64.3	35.7	2.18
		과의존위험군	1.2	22.1	58.5	18.1	23.3	76.7	2.94
		일반사용자군	28.2	45.5	23.8	2.5	73.7	26.3	2.01
학령별	유치원생	전체	26.1	37.4	30.5	6.0	63.5	36.5	2.16
		과의존위험군	2.5	22.8	55.5	19.2	25.2	74.8	2.92
		일반사용자군	31.2	40.7	25.0	3.1	71.9	28.1	2.00
	초등학생	전체	23.8	39.8	30.5	5.9	63.6	36.4	2.19
		과의존위험군	1.9	18.1	61.5	18.5	20.1	79.9	2.97
		일반사용자군	29.4	45.3	22.6	2.7	74.7	25.3	1.99
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	26.6	40.8	27.9	4.8	67.4	32.6	2.11
		과의존위험군	2.0	24.7	53.8	19.5	26.8	73.2	2.91
		일반사용자군	31.8	44.2	22.3	1.6	76.0	24.0	1.94
	중소도시	전체	21.1	39.6	32.2	7.2	60.7	39.3	2.25
		과의존위험군	2.9	18.7	58.1	20.3	21.7	78.3	2.96
		일반사용자군	26.2	45.3	25.0	3.5	71.5	28.5	2.06
	읍/면지역	전체	31.0	29.0	33.7	6.3	60.0	40.0	2.15
		과의존위험군	-	12.8	75.6	11.7	12.8	87.2	2.99
		일반사용자군	37.0	32.2	25.6	5.3	69.2	30.8	1.99



〈표 55〉 유아동(만3~9세) : 9) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			20.9	43.0	31.1	5.0	63.8	36.2	2.32
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.9	18.5	61.8	17.8	20.4	79.6	2.95
	고위험군		1.8	12.8	53.3	32.2	14.6	85.4	3.16
	잠재적위험군		1.9	18.8	62.5	16.8	20.8	79.2	2.94
	일반사용자군		25.3	48.7	23.9	2.0	74.1	25.9	2.03
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	20.9	43.0	31.1	5.0	63.8	36.2	2.20
		과의존위험군	1.9	18.5	61.9	17.8	20.4	79.6	2.95
		일반사용자군	25.3	48.7	23.9	2.0	74.1	25.9	2.03
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	21.4	42.6	31.3	4.7	63.9	36.1	2.19
		과의존위험군	1.2	21.1	63.2	14.4	22.4	77.6	2.91
		일반사용자군	26.2	47.7	23.7	2.4	73.9	26.1	2.02
	여성	전체	20.3	43.4	30.9	5.4	63.7	36.3	2.21
		과의존위험군	2.6	15.6	60.4	21.4	18.2	81.8	3.01
		일반사용자군	24.4	49.9	24.1	1.7	74.3	25.7	2.03
학령별	유치원생	전체	21.6	41.6	31.0	5.7	63.2	36.8	2.21
		과의존위험군	1.1	14.6	63.4	20.9	15.7	84.3	3.04
		일반사용자군	26.1	47.5	24.0	2.4	73.6	26.4	2.03
	초등학생	전체	20.0	44.5	31.2	4.3	64.5	35.5	2.20
		과의존위험군	2.7	22.2	60.4	14.7	24.9	75.1	2.87
		일반사용자군	24.5	50.1	23.8	1.6	74.6	25.4	2.03
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	21.0	40.8	32.9	5.4	61.8	38.2	2.23
		과의존위험군	1.3	15.1	62.5	21.0	16.5	83.5	3.03
		일반사용자군	25.2	46.2	26.6	2.0	71.4	28.6	2.05
	중소도시	전체	19.2	43.0	32.3	5.6	62.2	37.8	2.24
		과의존위험군	2.1	17.5	63.7	16.7	19.6	80.4	2.95
		일반사용자군	23.9	50.1	23.5	2.5	74.0	26.0	2.05
	읍/면지역	전체	25.1	49.6	22.7	2.6	74.7	25.3	2.03
		과의존위험군	2.8	32.9	53.2	11.1	35.7	64.3	2.73
		일반사용자군	29.5	52.9	16.7	0.9	82.3	17.7	1.89

〈표 56〉 청소년(만10~19세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			18.6	45.2	32.9	3.3	63.8	36.2	2.35
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.2	23.2	67.2	8.4	24.4	75.6	2.83
	고위험군		0.5	-	58.2	41.3	0.5	99.5	3.40
	잠재적위험군		1.3	26.2	68.4	4.1	27.6	72.4	2.75
	일반사용자군		26.2	54.7	18.1	1.1	80.9	19.1	1.94
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	18.6	45.1	32.9	3.3	63.8	36.2	2.21
		과의존위험군	1.2	23.2	67.2	8.4	24.4	75.6	2.83
		일반사용자군	26.2	54.7	18.1	1.1	80.9	19.1	1.94
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	18.7	45.7	31.9	3.7	64.4	35.6	2.21
		과의존위험군	0.9	23.8	66.5	8.8	24.7	75.3	2.83
		일반사용자군	25.9	54.5	17.9	1.6	80.4	19.6	1.95
	여성	전체	18.5	44.6	34.0	2.9	63.1	36.9	2.21
		과의존위험군	1.5	22.5	67.9	8.1	24.0	76.0	2.83
		일반사용자군	26.5	54.9	18.2	0.5	81.3	18.7	1.93
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	21.9	45.7	28.3	4.1	67.6	32.4	2.15
		과의존위험군	1.6	21.8	64.3	12.3	23.4	76.6	2.87
		일반사용자군	28.4	53.3	16.7	1.5	81.7	18.3	1.91
	중학생	전체	17.9	43.8	35.8	2.5	61.7	38.3	2.23
		과의존위험군	1.1	22.0	70.5	6.4	23.1	76.9	2.82
		일반사용자군	26.7	55.2	17.7	0.5	81.9	18.1	1.92
	고등학생	전체	18.0	45.7	32.9	3.4	63.7	36.3	2.22
		과의존위험군	0.6	23.7	67.1	8.6	24.3	75.7	2.84
		일반사용자군	25.0	54.5	19.2	1.3	79.5	20.5	1.97
도시 규모별	대도시	전체	13.8	46.7	36.2	3.2	60.6	39.4	2.29
		과의존위험군	2.9	29.7	60.5	6.8	32.6	67.4	2.71
		일반사용자군	21.8	59.1	18.5	0.6	80.9	19.1	1.98
	중소도시	전체	18.4	44.4	33.9	3.3	62.8	37.2	2.22
		과의존위험군	1.4	23.4	67.4	7.8	24.8	75.2	2.82
		일반사용자군	26.6	54.4	17.8	1.2	81.0	19.0	1.94
	읍/면지역	전체	17.2	45.3	34.0	3.4	62.6	37.4	2.24
		과의존위험군	1.2	19.5	69.8	9.5	20.7	79.3	2.88
		일반사용자군	24.1	56.4	18.7	0.8	80.5	19.5	1.96
		전체	23.1	46.8	27.1	3.0	70.0	30.0	2.10
		과의존위험군	0.8	34.7	57.1	7.4	35.6	64.4	2.71
		일반사용자군	30.6	50.9	17.0	1.5	81.5	18.5	1.89



〈표 57〉 청소년(만10~19세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			25.0	36.8	32.9	5.3	61.7	38.3	2.35
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.7	24.6	58.0	15.7	26.3	73.7	2.88
	고위험군		-	3.3	49.8	46.9	3.3	96.7	3.44
	잠재적위험군		1.9	27.5	59.1	11.5	29.4	70.6	2.80
	일반사용자군		35.1	42.1	22.1	0.8	77.1	22.9	1.89
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	25.0	36.8	32.9	5.3	61.7	38.3	2.19
		과의존위험군	1.7	24.6	58.0	15.7	26.3	73.7	2.88
		일반사용자군	35.1	42.1	22.1	0.8	77.1	22.9	1.89
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	26.7	35.4	32.3	5.6	62.1	37.9	2.17
		과의존위험군	1.5	22.7	58.7	17.1	24.2	75.8	2.91
		일반사용자군	36.8	40.6	21.6	0.9	77.4	22.6	1.87
	여성	전체	23.1	38.2	33.6	5.0	61.3	38.7	2.21
		과의존위험군	1.9	26.5	57.3	14.3	28.4	71.6	2.84
		일반사용자군	33.1	43.7	22.5	0.7	76.8	23.2	1.91
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	29.1	37.2	27.8	5.9	66.3	33.7	2.11
		과의존위험군	2.3	23.4	52.4	21.9	25.7	74.3	2.94
		일반사용자군	37.7	41.6	19.9	0.9	79.2	20.8	1.84
	중학생	전체	23.3	34.1	37.4	5.2	57.3	42.7	2.25
		과의존위험군	1.5	25.6	60.2	12.6	27.1	72.9	2.84
		일반사용자군	34.7	38.5	25.5	1.4	73.2	26.8	1.94
	고등학생	전체	25.9	37.3	32.1	4.7	63.2	36.8	2.16
		과의존위험군	1.5	20.6	62.7	15.2	22.1	77.9	2.92
		일반사용자군	35.7	44.0	19.8	0.5	79.7	20.3	1.85
도시 규모별	대도시	전체	13.6	45.0	35.0	6.4	58.6	41.4	2.34
		과의존위험군	2.1	37.7	45.6	14.6	39.8	60.2	2.73
		일반사용자군	22.0	50.3	27.3	0.4	72.3	27.7	2.06
	중소도시	전체	25.2	35.4	33.8	5.6	60.6	39.4	2.20
		과의존위험군	1.4	25.2	58.1	15.3	26.6	73.4	2.87
		일반사용자군	36.6	40.3	22.2	1.0	76.9	23.1	1.88
	읍/면지역	전체	23.6	38.2	32.5	5.6	61.8	38.2	2.20
		과의존위험군	2.2	23.4	57.8	16.7	25.6	74.4	2.89
		일반사용자군	32.8	44.5	21.8	0.9	77.3	22.7	1.91
	읍/면지역	전체	28.1	36.8	31.6	3.5	64.9	35.1	2.10
		과의존위험군	1.3	26.6	58.4	13.7	27.9	72.1	2.84
		일반사용자군	37.1	40.2	22.6	0.1	77.3	22.7	1.86

〈표 58〉 청소년(만10~19세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			25.1	40.9	28.1	5.9	66.0	34.0	2.31
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.9	27.3	53.0	17.8	29.2	70.8	2.87
	고위험군		-	3.7	40.4	55.9	3.7	96.3	3.52
	잠재적위험군		2.1	30.5	54.7	12.7	32.6	67.4	2.78
	일반사용자군		35.2	46.9	17.2	0.7	82.1	17.9	1.83
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	25.1	41.0	28.1	5.9	66.1	33.9	2.15
		과의존위험군	1.9	27.3	53.0	17.8	29.2	70.8	2.87
		일반사용자군	35.2	46.9	17.2	0.7	82.1	17.9	1.83
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	24.8	41.5	28.6	5.1	66.2	33.8	2.14
		과의존위험군	1.8	23.5	58.4	16.3	25.3	74.7	2.89
		일반사용자군	34.1	48.8	16.6	0.6	82.8	17.2	1.84
	여성	전체	25.5	40.4	27.4	6.6	65.9	34.1	2.15
		과의존위험군	1.9	31.1	47.7	19.3	33.0	67.0	2.84
		일반사용자군	36.5	44.8	18.0	0.7	81.3	18.7	1.83
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	28.3	43.4	23.3	5.1	71.6	28.4	2.05
		과의존위험군	4.1	26.0	50.6	19.3	30.1	69.9	2.85
		일반사용자군	36.0	48.9	14.6	0.6	84.9	15.1	1.80
	중학생	전체	23.2	41.3	28.9	6.6	64.5	35.5	2.19
		과의존위험군	1.1	31.7	49.9	17.3	32.8	67.2	2.83
		일반사용자군	34.7	46.3	17.9	1.0	81.1	18.9	1.85
	고등학생	전체	25.6	39.3	29.5	5.7	64.9	35.1	2.15
		과의존위험군	1.3	22.7	57.7	18.3	24.0	76.0	2.93
		일반사용자군	35.4	45.9	18.1	0.6	81.3	18.7	1.84
도시 규모별	대도시	전체	20.2	41.8	32.6	5.4	62.1	37.9	2.23
		과의존위험군	1.9	34.0	51.4	12.7	35.9	64.1	2.75
		일반사용자군	33.6	47.6	18.8	-	81.2	18.8	1.85
	중소도시	전체	25.3	40.2	29.1	5.4	65.6	34.4	2.15
		과의존위험군	2.4	30.0	52.9	14.8	32.4	67.6	2.80
		일반사용자군	36.3	45.2	17.7	0.9	81.4	18.6	1.83
	읍/면지역	전체	23.4	41.6	27.9	7.2	65.0	35.0	2.19
		과의존위험군	1.1	26.3	50.3	22.4	27.3	72.7	2.94
		일반사용자군	32.9	48.1	18.3	0.7	81.1	18.9	1.87
	읍/면지역	전체	29.5	41.4	25.7	3.4	70.9	29.1	2.03
		과의존위험군	2.6	21.0	62.8	13.6	23.6	76.4	2.87
		일반사용자군	38.6	48.2	13.2	-	86.8	13.2	1.75



〈표 59〉 청소년(만10~19세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			24.3	45.8	24.7	5.2	70.1	29.9	2.26
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.2	32.0	49.8	15.0	35.2	64.8	2.77
	고위험군		0.8	6.2	47.2	45.8	7.1	92.9	3.38
	잠재적위험군		3.5	35.4	50.3	10.9	38.8	61.2	2.69
	일반사용자군		33.4	51.9	13.8	0.9	85.3	14.7	1.82
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	24.3	45.8	24.7	5.2	70.1	29.9	2.11
		과의존위험군	3.2	32.0	49.9	15.0	35.1	64.9	2.77
		일반사용자군	33.4	51.9	13.8	0.9	85.3	14.7	1.82
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	24.9	46.1	23.7	5.4	70.9	29.1	2.10
		과의존위험군	1.9	30.9	50.5	16.7	32.8	67.2	2.82
		일반사용자군	34.2	52.2	12.9	0.7	86.4	13.6	1.80
	여성	전체	23.6	45.6	25.8	5.0	69.2	30.8	2.12
		과의존위험군	4.4	33.0	49.4	13.2	37.4	62.6	2.71
		일반사용자군	32.6	51.4	14.8	1.1	84.1	15.9	1.84
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	28.8	46.0	21.1	4.2	74.7	25.3	2.01
		과의존위험군	6.7	33.5	46.1	13.8	40.1	59.9	2.67
		일반사용자군	35.8	49.9	13.1	1.2	85.7	14.3	1.80
	중학생	전체	22.0	45.3	28.3	4.4	67.3	32.7	2.15
		과의존위험군	2.4	31.6	53.8	12.2	34.0	66.0	2.76
		일반사용자군	32.2	52.5	15.0	0.4	84.7	15.3	1.84
	고등학생	전체	24.6	46.1	23.6	5.7	70.7	29.3	2.10
		과의존위험군	1.6	31.7	49.3	17.4	33.3	66.7	2.82
		일반사용자군	33.9	51.9	13.3	0.9	85.8	14.2	1.81
도시 규모별	대도시	전체	19.3	43.4	28.6	8.7	62.7	37.3	2.27
		과의존위험군	4.7	28.3	49.8	17.2	33.0	67.0	2.80
		일반사용자군	29.9	54.5	13.2	2.4	84.4	15.6	1.88
	중소도시	전체	22.0	46.8	26.0	5.1	68.9	31.1	2.14
		과의존위험군	3.3	31.1	51.6	14.1	34.3	65.7	2.77
		일반사용자군	31.0	54.4	13.8	0.8	85.4	14.6	1.84
	읍/면지역	전체	24.9	45.4	24.5	5.2	70.3	29.7	2.10
		과의존위험군	2.5	31.8	50.7	15.0	34.3	65.7	2.78
		일반사용자군	34.5	51.2	13.3	1.0	85.7	14.3	1.81
	읍/면지역	전체	29.0	44.1	21.4	5.5	73.1	26.9	2.03
		과의존위험군	5.0	35.9	41.0	18.1	40.9	59.1	2.72
		일반사용자군	37.0	46.9	14.9	1.2	83.9	16.1	1.80

〈표 60〉 청소년(만10~19세) : 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			29.2	46.7	21.0	3.1	75.9	24.1	2.13
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.4	39.0	47.5	9.1	43.4	56.6	2.61
	고위험군		0.3	13.6	56.6	29.5	13.9	86.1	3.15
	잠재적위험군		4.9	42.4	46.4	6.3	47.3	52.7	2.54
	일반사용자군		40.0	50.0	9.5	0.5	90.0	10.0	1.70
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	29.2	46.7	21.0	3.1	75.9	24.1	1.98
		과의존위험군	4.4	39.0	47.6	9.1	43.4	56.6	2.61
		일반사용자군	40.0	50.0	9.5	0.5	90.0	10.0	1.70
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	29.6	46.4	21.1	2.8	76.1	23.9	1.97
		과의존위험군	4.3	36.8	49.8	9.0	41.1	58.9	2.64
		일반사용자군	39.9	50.3	9.5	0.3	90.2	9.8	1.70
	여성	전체	28.8	46.9	20.9	3.4	75.7	24.3	1.99
		과의존위험군	4.5	41.1	45.3	9.1	45.6	54.4	2.59
		일반사용자군	40.2	49.6	9.5	0.7	89.8	10.2	1.71
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	31.6	47.7	17.7	3.0	79.2	20.8	1.92
		과의존위험군	7.2	41.4	40.4	11.1	48.6	51.4	2.55
		일반사용자군	39.3	49.7	10.5	0.5	89.0	11.0	1.72
	중학생	전체	26.2	45.9	24.1	3.8	72.0	28.0	2.06
		과의존위험군	2.7	36.4	51.5	9.5	39.1	60.9	2.68
		일반사용자군	38.4	50.9	9.9	0.9	89.3	10.7	1.73
	고등학생	전체	30.3	46.7	20.5	2.5	77.0	23.0	1.95
		과의존위험군	3.2	38.4	50.5	7.9	41.6	58.4	2.63
		일반사용자군	41.2	50.0	8.5	0.2	91.2	8.8	1.68
	대학생	전체	28.3	46.5	21.3	3.9	74.8	25.2	2.01
		과의존위험군	9.3	45.7	36.5	8.4	55.0	45.0	2.44
		일반사용자군	42.2	47.1	10.2	0.6	89.3	10.7	1.69
도시 규모별	대도시	전체	29.3	45.4	21.5	3.8	74.7	25.3	2.00
		과의존위험군	4.3	38.7	46.9	10.1	43.0	57.0	2.63
		일반사용자군	41.3	48.6	9.3	0.8	89.9	10.1	1.70
	중소도시	전체	29.4	47.3	20.8	2.4	76.7	23.3	1.96
		과의존위험군	5.0	38.3	49.1	7.6	43.3	56.7	2.59
		일반사용자군	39.9	51.2	8.7	0.2	91.1	8.9	1.69
	읍/면지역	전체	28.6	48.4	20.1	2.9	77.0	23.0	1.97
		과의존위험군	2.8	42.4	44.9	10.0	45.2	54.8	2.62
		일반사용자군	37.2	50.4	11.9	0.5	87.6	12.4	1.76



〈표 61〉 청소년(만10~19세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			27.1	41.5	26.7	4.7	68.6	31.4	2.24
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.2	31.2	51.6	13.0	35.4	64.6	2.73
	고위험군		0.4	7.1	48.4	44.2	7.4	92.6	3.36
	잠재적위험군		4.7	34.4	52.1	8.8	39.1	60.9	2.65
	일반사용자군		37.1	46.0	15.8	1.1	83.1	16.9	1.81
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	27.1	41.5	26.7	4.7	68.6	31.4	2.09
		과의존위험군	4.2	31.2	51.7	13.0	35.3	64.7	2.73
		일반사용자군	37.1	46.0	15.8	1.1	83.1	16.9	1.81
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	26.9	41.7	27.0	4.4	68.7	31.3	2.09
		과의존위험군	4.6	29.3	53.8	12.3	33.9	66.1	2.74
		일반사용자군	36.0	46.8	16.1	1.2	82.7	17.3	1.82
	여성	전체	27.3	41.3	26.3	5.0	68.6	31.4	2.09
		과의존위험군	3.7	33.1	49.7	13.6	36.8	63.2	2.73
		일반사용자군	38.4	45.2	15.4	1.0	83.6	16.4	1.79
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	27.8	43.1	24.6	4.5	70.9	29.1	2.06
		과의존위험군	5.8	31.7	48.6	13.9	37.5	62.5	2.71
		일반사용자군	34.9	46.7	16.9	1.5	81.6	18.4	1.85
	중학생	전체	24.9	39.8	30.3	5.0	64.7	35.3	2.15
		과의존위험군	1.6	31.9	53.4	13.0	33.6	66.4	2.78
		일반사용자군	37.0	43.9	18.3	0.8	80.9	19.1	1.83
	고등학생	전체	28.6	42.7	24.3	4.4	71.3	28.7	2.05
		과의존위험군	3.7	31.3	52.0	13.0	35.0	65.0	2.74
		일반사용자군	38.6	47.3	13.2	1.0	85.8	14.2	1.77
도시 규모별	대도시	전체	25.8	37.7	31.6	4.9	63.5	36.5	2.16
		과의존위험군	11.3	25.9	52.2	10.5	37.2	62.8	2.62
		일반사용자군	36.4	46.2	16.6	0.8	82.6	17.4	1.82
	중소도시	전체	24.1	41.5	28.7	5.6	65.6	34.4	2.16
		과의존위험군	2.9	29.4	52.6	15.1	32.3	67.7	2.80
		일반사용자군	34.3	47.3	17.3	1.1	81.6	18.4	1.85
	읍/면지역	전체	29.7	41.2	25.0	4.2	70.9	29.1	2.04
		과의존위험군	5.5	30.3	53.0	11.3	35.7	64.3	2.70
		일반사용자군	40.0	45.9	13.0	1.1	85.9	14.1	1.75
	읍/면지역	전체	28.6	42.5	25.5	3.4	71.1	28.9	2.04
		과의존위험군	4.2	41.3	43.9	10.6	45.5	54.5	2.61
		일반사용자군	36.8	42.9	19.3	1.0	79.7	20.3	1.84

〈표 62〉 청소년(만10~19세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			32.6	46.4	17.4	3.6	79.0	21.0	2.00
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		16.2	46.6	29.6	7.6	62.8	37.2	2.28
	고위험군		6.9	19.8	38.2	35.2	26.6	73.4	3.02
	잠재적위험군		17.4	50.3	28.4	3.9	67.7	32.3	2.19
	일반사용자군		39.7	46.4	12.1	1.8	86.1	13.9	1.76
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	32.6	46.5	17.4	3.6	79.1	20.9	1.92
		과의존위험군	16.2	46.7	29.6	7.6	62.9	37.1	2.28
		일반사용자군	39.7	46.4	12.1	1.8	86.1	13.9	1.76
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	32.7	47.3	16.9	3.1	80.0	20.0	1.90
		과의존위험군	15.6	49.3	28.7	6.4	64.9	35.1	2.26
		일반사용자군	39.6	46.4	12.2	1.8	86.1	13.9	1.76
	여성	전체	32.5	45.6	17.9	4.1	78.1	21.9	1.94
		과의존위험군	16.8	44.2	30.4	8.7	60.9	39.1	2.31
		일반사용자군	39.8	46.3	12.0	1.9	86.1	13.9	1.76
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	30.4	47.6	17.2	4.7	78.0	22.0	1.96
		과의존위험군	15.8	47.8	23.9	12.5	63.6	36.4	2.33
		일반사용자군	35.1	47.6	15.1	2.2	82.7	17.3	1.85
	중학생	전체	31.2	45.6	19.8	3.3	76.8	23.2	1.95
		과의존위험군	16.8	44.4	31.9	7.0	61.2	38.8	2.29
		일반사용자군	38.8	46.2	13.5	1.5	85.1	14.9	1.78
	고등학생	전체	35.9	46.5	15.0	2.7	82.4	17.6	1.84
		과의존위험군	17.0	46.7	31.5	4.8	63.7	36.3	2.24
		일반사용자군	43.5	46.4	8.3	1.8	89.9	10.1	1.68
도시 규모별	대도시	전체	27.1	45.2	22.5	5.2	72.3	27.7	2.06
		과의존위험군	10.1	51.5	28.5	9.8	61.6	38.4	2.38
		일반사용자군	39.5	40.6	18.0	1.9	80.1	19.9	1.82
	중소도시	전체	31.5	46.8	18.1	3.6	78.3	21.7	1.94
		과의존위험군	14.2	48.8	29.3	7.7	63.0	37.0	2.31
		일반사용자군	39.7	45.9	12.7	1.7	85.6	14.4	1.76
	읍/면지역	전체	35.4	46.0	15.5	3.2	81.4	18.6	1.86
		과의존위험군	21.0	44.7	28.2	6.0	65.8	34.2	2.19
		일반사용자군	41.5	46.5	10.1	1.9	88.0	12.0	1.72
		전체	27.9	46.8	20.7	4.6	74.7	25.3	2.02
		과의존위험군	7.1	45.6	35.1	12.2	52.7	47.3	2.52
		일반사용자군	34.8	47.2	15.9	2.0	82.0	18.0	1.85



〈표 63〉 청소년(만10~19세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			29.8	43.4	22.9	3.9	73.2	26.8	2.13
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.8	42.0	47.2	6.0	46.8	53.2	2.54
	고위험군		-	12.8	60.8	26.4	12.8	87.2	3.14
	잠재적위험군		5.4	45.8	45.4	3.3	51.3	48.7	2.47
	일반사용자군		40.6	44.2	12.3	2.9	84.8	15.2	1.77
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	29.8	43.5	22.9	3.9	73.3	26.7	2.01
		과의존위험군	4.8	42.0	47.2	6.0	46.8	53.2	2.54
		일반사용자군	40.6	44.2	12.3	2.9	84.8	15.2	1.77
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	29.0	44.4	22.6	4.0	73.4	26.6	2.02
		과의존위험군	3.7	43.4	47.3	5.6	47.1	52.9	2.55
		일반사용자군	39.2	44.8	12.6	3.4	84.0	16.0	1.80
	여성	전체	30.6	42.6	23.1	3.7	73.2	26.8	2.00
		과의존위험군	5.8	40.6	47.2	6.4	46.4	53.6	2.54
		일반사용자군	42.2	43.5	11.9	2.4	85.7	14.3	1.75
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	33.3	40.5	22.3	4.0	73.8	26.2	1.97
		과의존위험군	5.8	38.3	48.5	7.4	44.1	55.9	2.58
		일반사용자군	42.1	41.2	13.9	2.9	83.2	16.8	1.78
	중학생	전체	27.8	43.6	25.6	3.0	71.4	28.6	2.04
		과의존위험군	4.5	40.8	50.5	4.2	45.3	54.7	2.54
		일반사용자군	40.0	45.0	12.5	2.4	85.0	15.0	1.77
	고등학생	전체	29.1	45.8	20.7	4.5	74.9	25.1	2.01
		과의존위험군	3.2	43.4	47.3	6.2	46.6	53.4	2.56
		일반사용자군	39.4	46.8	10.0	3.8	86.2	13.8	1.78
도시 규모별	대도시	전체	30.0	40.0	26.3	3.7	70.0	30.0	2.04
		과의존위험군	8.6	47.3	35.8	8.3	55.9	44.1	2.44
		일반사용자군	45.6	34.7	19.4	0.3	80.3	19.7	1.74
	중소도시	전체	29.7	42.8	23.4	4.2	72.4	27.6	2.02
		과의존위험군	4.5	41.3	47.7	6.5	45.8	54.2	2.56
		일반사용자군	41.7	43.4	11.7	3.2	85.1	14.9	1.76
	읍/면지역	전체	30.2	43.9	22.0	3.9	74.0	26.0	2.00
		과의존위험군	5.1	42.8	46.0	6.1	47.9	52.1	2.53
		일반사용자군	40.9	44.4	11.8	3.0	85.2	14.8	1.77
	읍/면지역	전체	28.9	44.7	23.7	2.6	73.7	26.3	2.00
		과의존위험군	4.7	41.7	49.5	4.1	46.4	53.6	2.53
		일반사용자군	37.0	45.8	15.0	2.1	82.8	17.2	1.82

〈표 64〉 청소년(만10~19세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			32.7	46.9	18.8	1.6	79.6	20.4	2.01
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	5.1	52.9	38.2	3.8	58.0	42.0	2.41
		고위험군	1.2	23.1	51.1	24.6	24.4	75.6	2.99
		잠재적위험군	5.6	56.9	36.5	1.1	62.5	37.5	2.33
	일반사용자군		44.7	44.2	10.4	0.7	88.9	11.1	1.67
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	32.7	46.8	18.8	1.6	79.6	20.4	1.89
		과의존위험군	5.1	52.9	38.2	3.8	58.0	42.0	2.41
		일반사용자군	44.7	44.2	10.4	0.7	88.9	11.1	1.67
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	34.1	45.5	18.8	1.6	79.7	20.3	1.88
		과의존위험군	5.2	49.4	41.3	4.0	54.6	45.4	2.44
		일반사용자군	45.8	44.0	9.7	0.5	89.8	10.2	1.65
	여성	전체	31.2	48.2	18.8	1.7	79.5	20.5	1.91
		과의존위험군	5.0	56.3	35.1	3.6	61.3	38.7	2.37
		일반사용자군	43.5	44.4	11.2	0.8	88.0	12.0	1.69
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	33.5	45.1	19.7	1.7	78.5	21.5	1.90
		과의존위험군	6.6	47.5	40.9	5.0	54.1	45.9	2.44
		일반사용자군	42.0	44.3	13.0	0.7	86.3	13.7	1.72
	중학생	전체	30.8	46.0	21.8	1.5	76.7	23.3	1.94
		과의존위험군	4.4	48.6	43.1	3.9	53.0	47.0	2.46
		일반사용자군	44.6	44.6	10.6	0.3	89.1	10.9	1.67
	고등학생	전체	34.7	47.7	15.8	1.8	82.4	17.6	1.85
		과의존위험군	4.4	57.8	34.3	3.6	62.2	37.8	2.37
		일반사용자군	46.8	43.7	8.4	1.1	90.5	9.5	1.64
	대학생	전체	28.2	50.0	20.9	0.9	78.2	21.8	1.95
		과의존위험군	6.9	57.8	33.0	2.2	64.7	35.3	2.31
		일반사용자군	43.7	44.3	12.0	-	88.0	12.0	1.68
도시 규모별	대도시	전체	31.4	47.1	19.9	1.5	78.5	21.5	1.92
		과의존위험군	5.1	52.4	39.2	3.3	57.5	42.5	2.41
		일반사용자군	44.0	44.6	10.7	0.7	88.6	11.4	1.68
	중소도시	전체	34.2	45.9	18.0	1.9	80.2	19.8	1.87
		과의존위험군	5.6	51.9	38.1	4.5	57.4	42.6	2.42
		일반사용자군	46.5	43.4	9.4	0.7	89.9	10.1	1.64
	읍/면지역	전체	32.3	48.6	17.9	1.3	80.8	19.2	1.88
		과의존위험군	3.2	58.4	34.9	3.5	61.5	38.5	2.39
		일반사용자군	42.0	45.3	12.1	0.6	87.3	12.7	1.71



〈표 65〉 청소년(만10~19세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			26.7	45.8	24.7	2.8	72.5	27.5	2.17
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.3	40.6	50.0	6.1	43.9	56.1	2.59
	고위험군		-	13.7	61.4	24.9	13.7	86.3	3.11
	잠재적위험군		3.7	44.2	48.5	3.6	47.8	52.2	2.52
	일반사용자군		36.9	48.1	13.6	1.4	85.0	15.0	1.80
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	26.7	45.8	24.7	2.8	72.5	27.5	2.04
		과의존위험군	3.3	40.6	50.1	6.1	43.8	56.2	2.59
		일반사용자군	36.9	48.1	13.6	1.4	85.0	15.0	1.80
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	26.3	45.7	25.5	2.5	72.0	28.0	2.04
		과의존위험군	3.6	37.2	53.9	5.3	40.8	59.2	2.61
		일반사용자군	35.5	49.1	14.0	1.4	84.6	15.4	1.81
	여성	전체	27.1	45.9	23.8	3.2	73.0	27.0	2.03
		과의존위험군	2.9	43.8	46.2	7.0	46.8	53.2	2.57
		일반사용자군	38.4	46.9	13.3	1.4	85.3	14.7	1.78
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	27.1	47.3	22.6	3.1	74.3	25.7	2.02
		과의존위험군	4.2	42.3	46.4	7.0	46.6	53.4	2.56
		일반사용자군	34.4	48.8	15.0	1.8	83.2	16.8	1.84
	중학생	전체	25.3	44.8	27.4	2.5	70.2	29.8	2.07
		과의존위험군	3.5	35.6	55.4	5.5	39.2	60.8	2.63
		일반사용자군	36.7	49.7	12.7	0.9	86.4	13.6	1.78
	고등학생	전체	28.9	45.2	23.2	2.7	74.2	25.8	2.00
		과의존위험군	1.7	43.0	49.4	5.9	44.7	55.3	2.60
		일반사용자군	39.9	46.1	12.6	1.4	86.0	14.0	1.75
도시 규모별	대도시	전체	20.1	46.9	29.2	3.7	67.0	33.0	2.17
		과의존위험군	5.5	43.4	44.5	6.6	48.9	51.1	2.52
		일반사용자군	30.7	49.5	18.2	1.7	80.2	19.8	1.91
	중소도시	전체	25.5	45.2	25.4	3.9	70.7	29.3	2.08
		과의존위험군	3.5	39.0	49.0	8.5	42.5	57.5	2.63
		일반사용자군	36.0	48.2	14.1	1.7	84.2	15.8	1.81
	읍/면지역	전체	27.1	47.7	23.2	1.9	74.9	25.1	2.00
		과의존위험군	3.6	41.0	51.6	3.7	44.7	55.3	2.55
		일반사용자군	37.2	50.6	11.1	1.1	87.8	12.2	1.76
	읍/면지역	전체	29.0	41.9	26.6	2.5	70.9	29.1	2.03
		과의존위험군	1.2	44.7	48.6	5.4	45.9	54.1	2.58
		일반사용자군	38.4	41.0	19.1	1.5	79.3	20.7	1.84

〈표 66〉 성인(만20~59세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			21.5	52.5	23.8	2.2	74.0	26.0	2.18
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.4	26.1	61.5	11.0	27.5	72.5	2.82
	고위험군		0.6	5.1	54.7	39.5	5.8	94.2	3.33
	잠재적위험군		1.5	30.1	62.8	5.6	31.6	68.4	2.72
	일반사용자군		25.7	58.0	15.8	0.4	83.8	16.2	1.91
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	21.5	52.5	23.8	2.2	74.0	26.0	2.07
		과의존위험군	1.4	26.1	61.5	11.0	27.5	72.5	2.82
		일반사용자군	25.7	58.0	15.8	0.4	83.8	16.2	1.91
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	21.5	52.5	23.8	2.2	74.1	25.9	2.07
		과의존위험군	1.3	26.4	61.6	10.8	27.6	72.4	2.82
		일반사용자군	25.5	57.7	16.3	0.4	83.2	16.8	1.92
	여성	전체	21.5	52.5	23.7	2.3	74.0	26.0	2.07
		과의존위험군	1.5	25.9	61.5	11.2	27.4	72.6	2.82
		일반사용자군	26.0	58.4	15.3	0.3	84.4	15.6	1.90
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	19.4	48.3	30.4	1.9	67.7	32.3	2.15
		과의존위험군	1.5	25.6	66.7	6.2	27.1	72.9	2.78
		일반사용자군	24.5	54.7	20.2	0.6	79.2	20.8	1.97
도시 규모별	대도시	전체	21.7	52.8	23.5	2.1	74.5	25.5	2.06
		과의존위험군	1.3	27.9	61.2	9.6	29.2	70.8	2.79
		일반사용자군	26.2	58.2	15.2	0.4	84.4	15.6	1.90
	중소도시	전체	19.9	53.0	24.6	2.5	72.9	27.1	2.10
		과의존위험군	1.3	21.3	64.5	12.9	22.6	77.4	2.89
		일반사용자군	23.6	59.4	16.6	0.4	83.0	17.0	1.94
	읍/면지역	전체	24.8	50.6	22.6	2.0	75.4	24.6	2.02
		과의존위험군	1.9	32.1	55.4	10.6	34.0	66.0	2.75
		일반사용자군	29.5	54.3	16.0	0.2	83.8	16.2	1.87



〈표 67〉 성인(만20~59세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			29.2	43.1	23.8	3.9	72.2	27.8	2.14
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.8	30.9	50.8	15.5	33.7	66.3	2.79
	고위험군		0.5	17.8	44.0	37.6	18.4	81.6	3.19
	잠재적위험군		3.3	33.4	52.0	11.4	36.7	63.3	2.71
	일반사용자군		34.7	45.6	18.2	1.5	80.3	19.7	1.86
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	29.2	43.1	23.8	3.9	72.2	27.8	2.03
		과의존위험군	2.8	30.9	50.7	15.5	33.8	66.2	2.79
		일반사용자군	34.7	45.6	18.2	1.5	80.3	19.7	1.86
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	28.6	44.1	23.4	3.9	72.7	27.3	2.03
		과의존위험군	3.4	31.9	49.1	15.6	35.3	64.7	2.77
		일반사용자군	33.5	46.5	18.4	1.5	80.1	19.9	1.88
	여성	전체	29.8	41.9	24.3	4.0	71.7	28.3	2.02
		과의존위험군	2.2	30.1	52.2	15.5	32.3	67.7	2.81
		일반사용자군	36.0	44.6	18.0	1.4	80.5	19.5	1.85
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	26.8	40.3	28.6	4.3	67.2	32.8	2.10
		과의존위험군	3.3	30.5	52.8	13.5	33.8	66.2	2.76
		일반사용자군	33.5	43.1	21.7	1.7	76.6	23.4	1.92
도시 규모별	대도시	전체	28.6	43.0	24.9	3.5	71.6	28.4	2.03
		과의존위험군	2.6	30.2	54.1	13.1	32.8	67.2	2.78
		일반사용자군	34.3	45.8	18.5	1.4	80.1	19.9	1.87
	중소도시	전체	29.3	43.7	22.8	4.2	73.0	27.0	2.02
		과의존위험군	3.3	29.3	49.5	17.9	32.6	67.4	2.82
		일반사용자군	34.5	46.6	17.4	1.5	81.1	18.9	1.86
	읍/면지역	전체	30.7	41.6	23.3	4.4	72.3	27.7	2.01
		과의존위험군	2.4	37.4	43.0	17.3	39.8	60.2	2.75
		일반사용자군	36.4	42.5	19.3	1.8	78.9	21.1	1.86

〈표 68〉 성인(만20~59세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			28.4	43.8	23.8	4.0	72.2	27.8	2.15
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.9	32.4	47.6	17.1	35.3	64.7	2.79
	고위험군		0.4	15.7	43.7	40.3	16.1	83.9	3.24
	잠재적위험군		3.4	35.6	48.2	12.8	39.0	61.0	2.70
	일반사용자군		33.7	46.2	18.9	1.2	79.9	20.1	1.88
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	28.4	43.8	23.8	4.0	72.2	27.8	2.03
		과의존위험군	2.9	32.4	47.5	17.1	35.4	64.6	2.79
		일반사용자군	33.7	46.2	18.9	1.2	79.9	20.1	1.88
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	27.7	44.4	23.8	4.1	72.1	27.9	2.04
		과의존위험군	2.4	32.4	47.3	17.9	34.8	65.2	2.81
		일반사용자군	32.7	46.8	19.2	1.4	79.4	20.6	1.89
	여성	전체	29.1	43.2	23.9	3.8	72.3	27.7	2.02
		과의존위험군	3.4	32.5	47.7	16.5	35.9	64.1	2.77
		일반사용자군	34.8	45.6	18.6	1.0	80.4	19.6	1.86
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	24.0	43.1	28.1	4.9	67.1	32.9	2.14
		과의존위험군	3.0	29.7	49.5	17.7	32.7	67.3	2.82
		일반사용자군	29.9	46.8	22.0	1.2	76.8	23.2	1.95
도시 규모별	대도시	전체	28.5	43.6	24.3	3.6	72.1	27.9	2.03
		과의존위험군	2.9	34.1	49.1	13.9	37.0	63.0	2.74
		일반사용자군	34.1	45.7	18.9	1.3	79.8	20.2	1.88
	중소도시	전체	28.6	44.0	23.3	4.1	72.6	27.4	2.03
		과의존위험군	2.7	31.0	47.9	18.4	33.7	66.3	2.82
		일반사용자군	33.9	46.6	18.3	1.2	80.5	19.5	1.87
	읍/면지역	전체	27.4	44.0	23.7	4.9	71.4	28.6	2.06
		과의존위험군	3.5	30.8	41.6	24.2	34.2	65.8	2.86
		일반사용자군	32.2	46.7	20.1	1.0	78.9	21.1	1.90



〈표 69〉 성인(만20~59세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			29.3	46.0	21.3	3.4	75.3	24.7	2.09
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.6	36.0	45.4	14.0	40.6	59.4	2.69
	고위험군		0.5	19.8	48.3	31.4	20.3	79.7	3.11
	잠재적위험군		5.4	39.1	44.8	10.7	44.4	55.6	2.61
	일반사용자군		34.4	48.2	16.2	1.1	82.7	17.3	1.84
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	29.3	46.1	21.3	3.4	75.4	24.6	1.99
		과의존위험군	4.6	36.0	45.4	14.0	40.6	59.4	2.69
		일반사용자군	34.4	48.2	16.2	1.1	82.7	17.3	1.84
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	29.8	46.0	20.8	3.3	75.8	24.2	1.98
		과의존위험군	4.9	36.5	44.4	14.3	41.3	58.7	2.68
		일반사용자군	34.7	47.9	16.2	1.2	82.6	17.4	1.84
	여성	전체	28.7	46.2	21.8	3.4	74.9	25.1	2.00
		과의존위험군	4.3	35.5	46.3	13.8	39.9	60.1	2.70
		일반사용자군	34.1	48.6	16.3	1.1	82.7	17.3	1.84
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	25.6	45.7	24.8	3.9	71.3	28.7	2.07
		과의존위험군	3.6	36.9	45.6	13.9	40.5	59.5	2.70
		일반사용자군	31.8	48.2	18.9	1.1	80.0	20.0	1.89
도시 규모별	대도시	전체	29.3	45.6	21.4	3.8	74.9	25.1	2.00
		과의존위험군	4.6	36.0	44.4	15.0	40.6	59.4	2.70
		일반사용자군	34.7	47.7	16.3	1.3	82.4	17.6	1.84
	중소도시	전체	28.5	47.2	21.4	2.9	75.7	24.3	1.99
		과의존위험군	4.8	35.1	47.5	12.6	39.8	60.2	2.68
		일반사용자군	33.3	49.6	16.1	1.0	82.9	17.1	1.85
	읍/면지역	전체	30.9	45.1	20.7	3.2	76.1	23.9	1.96
		과의존위험군	4.1	38.2	43.3	14.4	42.3	57.7	2.68
		일반사용자군	36.4	46.5	16.2	0.9	82.9	17.1	1.82

〈표 70〉 성인(만20~59세) : 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			33.5	48.1	16.2	2.2	81.6	18.4	1.98
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.3	42.1	43.6	10.0	46.4	53.6	2.59
	고위험군		0.4	18.4	49.5	31.6	18.9	81.1	3.12
	잠재적위험군		5.0	46.6	42.5	5.9	51.6	48.4	2.49
	일반사용자군		39.6	49.3	10.5	0.6	89.0	11.0	1.72
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	33.5	48.1	16.2	2.2	81.6	18.4	1.87
		과의존위험군	4.3	42.1	43.6	10.0	46.4	53.6	2.59
		일반사용자군	39.6	49.3	10.5	0.6	89.0	11.0	1.72
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	33.9	48.2	16.0	2.0	82.0	18.0	1.86
		과의존위험군	5.1	43.5	42.1	9.3	48.6	51.4	2.56
		일반사용자군	39.6	49.1	10.8	0.5	88.6	11.4	1.72
	여성	전체	33.1	48.0	16.4	2.5	81.1	18.9	1.88
		과의존위험군	3.5	40.8	45.1	10.6	44.3	55.7	2.63
		일반사용자군	39.7	49.6	10.1	0.7	89.3	10.7	1.72
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	31.2	46.9	18.6	3.3	78.1	21.9	1.94
		과의존위험군	4.4	42.5	40.9	12.1	46.9	53.1	2.61
		일반사용자군	38.8	48.2	12.2	0.8	86.9	13.1	1.75
도시 규모별	대도시	전체	33.4	47.3	17.2	2.1	80.7	19.3	1.88
		과의존위험군	4.6	42.4	44.2	8.8	47.0	53.0	2.57
		일반사용자군	39.7	48.4	11.3	0.6	88.0	12.0	1.73
	중소도시	전체	34.2	49.1	14.7	2.0	83.3	16.7	1.84
		과의존위험군	3.0	44.0	43.7	9.3	47.0	53.0	2.59
		일반사용자군	40.5	50.1	8.9	0.5	90.7	9.3	1.69
	읍/면지역	전체	32.0	48.0	16.8	3.2	80.0	20.0	1.91
		과의존위험군	6.3	36.8	41.8	15.1	43.1	56.9	2.66
		일반사용자군	37.2	50.3	11.8	0.7	87.5	12.5	1.76



〈표 71〉 성인(만20~59세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			33.4	43.8	20.2	2.6	77.2	22.8	2.03
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.6	37.0	47.7	10.7	41.6	58.4	2.64
	고위험군		0.7	17.4	51.2	30.7	18.1	81.9	3.12
	잠재적위험군		5.3	40.7	47.0	6.9	46.1	53.9	2.55
	일반사용자군		39.5	45.1	14.5	1.0	84.6	15.4	1.77
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	33.4	43.7	20.2	2.6	77.1	22.9	1.92
		과의존위험군	4.6	37.0	47.7	10.7	41.6	58.4	2.64
		일반사용자군	39.5	45.1	14.5	1.0	84.6	15.4	1.77
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	33.2	43.9	20.5	2.4	77.1	22.9	1.92
		과의존위험군	5.0	37.8	47.1	10.1	42.8	57.2	2.62
		일반사용자군	38.8	45.1	15.2	0.9	83.9	16.1	1.78
	여성	전체	33.6	43.5	20.0	2.9	77.1	22.9	1.92
		과의존위험군	4.2	36.3	48.2	11.2	40.5	59.5	2.66
		일반사용자군	40.2	45.1	13.7	1.0	85.3	14.7	1.76
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	31.2	41.0	24.3	3.6	72.1	27.9	2.00
		과의존위험군	4.6	28.1	55.8	11.4	32.8	67.2	2.74
		일반사용자군	38.6	44.6	15.4	1.4	83.2	16.8	1.80
도시 규모별	대도시	전체	31.7	43.8	21.9	2.6	75.5	24.5	1.95
		과의존위험군	3.7	34.6	51.6	10.1	38.3	61.7	2.68
		일반사용자군	37.8	45.9	15.4	0.9	83.7	16.3	1.79
	중소도시	전체	36.2	43.6	17.7	2.6	79.7	20.3	1.87
		과의존위험군	5.6	38.7	44.7	11.0	44.3	55.7	2.61
		일반사용자군	42.3	44.5	12.2	0.9	86.9	13.1	1.72
	읍/면지역	전체	31.8	43.8	21.5	3.0	75.5	24.5	1.96
		과의존위험군	4.9	40.7	42.8	11.7	45.6	54.4	2.61
		일반사용자군	37.2	44.4	17.1	1.2	81.6	18.4	1.82

〈표 72〉 성인(만20~59세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			39.3	42.8	15.4	2.5	82.1	17.9	1.91
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.7	43.0	37.0	10.3	52.7	47.3	2.48
	고위험군		1.4	24.0	43.2	31.5	25.3	74.7	3.05
	잠재적위험군		11.3	46.6	35.8	6.3	57.9	42.1	2.37
	일반사용자군		45.5	42.7	10.9	0.9	88.2	11.8	1.67
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	39.3	42.7	15.4	2.5	82.1	17.9	1.81
		과의존위험군	9.7	43.0	37.0	10.3	52.7	47.3	2.48
		일반사용자군	45.5	42.7	10.9	0.9	88.2	11.8	1.67
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	39.6	43.3	14.6	2.4	83.0	17.0	1.80
		과의존위험군	10.7	44.5	34.4	10.4	55.3	44.7	2.44
		일반사용자군	45.4	43.1	10.7	0.9	88.4	11.6	1.67
	여성	전체	39.0	42.1	16.3	2.6	81.1	18.9	1.83
		과의존위험군	8.7	41.6	39.5	10.2	50.3	49.7	2.51
		일반사용자군	45.7	42.2	11.2	0.9	87.9	12.1	1.67
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	34.6	44.7	18.3	2.3	79.4	20.6	1.88
		과의존위험군	9.8	46.2	36.3	7.7	56.0	44.0	2.42
		일반사용자군	41.6	44.3	13.3	0.8	85.9	14.1	1.73
도시 규모별	대도시	전체	39.6	42.0	15.8	2.6	81.6	18.4	1.81
		과의존위험군	9.2	42.8	37.8	10.2	52.0	48.0	2.49
		일반사용자군	46.2	41.9	11.0	0.9	88.1	11.9	1.67
	중소도시	전체	40.3	43.6	13.7	2.4	83.9	16.1	1.78
		과의존위험군	10.6	44.6	34.3	10.5	55.2	44.8	2.45
		일반사용자군	46.3	43.4	9.6	0.7	89.7	10.3	1.65
	읍/면지역	전체	36.2	42.7	18.5	2.6	78.9	21.1	1.88
		과의존위험군	9.2	39.9	40.7	10.1	49.2	50.8	2.52
		일반사용자군	41.6	43.3	14.0	1.1	84.9	15.1	1.75



〈표 73〉 성인(만20~59세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			38.4	44.5	15.7	1.4	82.9	17.1	1.90
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.1	43.7	40.9	6.3	52.8	47.2	2.44
	고위험군		2.4	24.4	48.4	24.9	26.8	73.2	2.96
	잠재적위험군		10.4	47.3	39.5	2.8	57.7	42.3	2.35
	일반사용자군		44.5	44.7	10.5	0.4	89.1	10.9	1.67
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	38.4	44.5	15.7	1.4	82.9	17.1	1.80
		과의존위험군	9.1	43.7	40.9	6.3	52.8	47.2	2.44
		일반사용자군	44.5	44.7	10.5	0.4	89.1	10.9	1.67
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	38.6	44.9	15.2	1.3	83.5	16.5	1.79
		과의존위험군	10.3	44.1	39.8	5.8	54.4	45.6	2.41
		일반사용자군	44.2	45.0	10.3	0.4	89.3	10.7	1.67
	여성	전체	38.1	44.1	16.3	1.5	82.1	17.9	1.81
		과의존위험군	8.1	43.3	42.0	6.7	51.3	48.7	2.47
		일반사용자군	44.8	44.3	10.6	0.4	89.0	11.0	1.67
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	35.4	43.3	19.0	2.3	78.7	21.3	1.88
		과의존위험군	8.4	45.5	40.0	6.2	53.9	46.1	2.44
		일반사용자군	43.0	42.7	13.1	1.2	85.8	14.2	1.72
도시 규모별	대도시	전체	37.7	45.0	16.2	1.2	82.7	17.3	1.81
		과의존위험군	8.4	46.8	40.3	4.6	55.1	44.9	2.41
		일반사용자군	44.1	44.6	10.9	0.4	88.7	11.3	1.68
	중소도시	전체	38.7	43.8	16.0	1.6	82.5	17.5	1.80
		과의존위험군	9.8	40.2	42.4	7.6	50.0	50.0	2.48
		일반사용자군	44.5	44.5	10.6	0.3	89.0	11.0	1.67
	읍/면지역	전체	39.6	44.8	13.9	1.8	84.4	15.6	1.78
		과의존위험군	9.9	42.5	39.3	8.3	52.4	47.6	2.46
		일반사용자군	45.6	45.2	8.7	0.4	90.8	9.2	1.64

〈표 74〉 성인(만20~59세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서
심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			39.4	44.9	14.0	1.7	84.3	15.7	1.88
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		8.0	48.2	36.7	7.1	56.2	43.8	2.43
	고위험군		1.2	22.1	51.2	25.6	23.3	76.7	3.01
	집재적위험군		9.2	53.2	34.0	3.6	62.4	37.6	2.32
	일반사용자군		45.9	44.2	9.3	0.6	90.2	9.8	1.64
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	39.4	44.9	14.0	1.7	84.3	15.7	1.78
		과의존위험군	8.0	48.2	36.7	7.1	56.2	43.8	2.43
		일반사용자군	45.9	44.2	9.3	0.6	90.2	9.8	1.64
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	40.0	44.6	13.8	1.6	84.6	15.4	1.77
		과의존위험군	8.4	48.7	36.5	6.4	57.2	42.8	2.41
		일반사용자군	46.2	43.7	9.3	0.7	90.0	10.0	1.64
	여성	전체	38.7	45.3	14.3	1.8	84.0	16.0	1.79
		과의존위험군	7.5	47.7	37.0	7.8	55.2	44.8	2.45
		일반사용자군	45.6	44.7	9.2	0.4	90.4	9.6	1.64
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	35.2	47.0	16.2	1.6	82.2	17.8	1.84
		과의존위험군	11.0	49.9	34.2	4.8	61.0	39.0	2.33
		일반사용자군	42.0	46.2	11.1	0.7	88.2	11.8	1.71
도시 규모별	대도시	전체	39.2	45.0	14.4	1.4	84.2	15.8	1.78
		과의존위험군	8.2	47.6	38.6	5.6	55.9	44.1	2.41
		일반사용자군	46.0	44.4	9.1	0.5	90.3	9.7	1.64
	중소도시	전체	40.0	45.1	13.1	1.7	85.1	14.9	1.77
		과의존위험군	7.6	50.6	34.0	7.8	58.3	41.7	2.42
		일반사용자군	46.5	44.0	8.9	0.5	90.6	9.4	1.63
	읍/면지역	전체	38.3	44.2	15.0	2.4	82.6	17.4	1.82
		과의존위험군	7.8	44.4	37.6	10.2	52.2	47.8	2.50
		일반사용자군	44.5	44.2	10.4	0.9	88.7	11.3	1.68



〈표 75〉 성인(만20~59세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			33.1	48.5	16.8	1.6	81.6	18.4	1.96
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.1	45.5	42.7	6.7	50.6	49.4	2.51
	고위험군		0.9	24.9	53.9	20.3	25.9	74.1	2.94
	잠재적위험군		5.9	49.3	40.6	4.2	55.2	44.8	2.43
	일반사용자군		39.0	49.1	11.3	0.6	88.1	11.9	1.73
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	33.1	48.5	16.8	1.6	81.6	18.4	1.87
		과의존위험군	5.1	45.4	42.7	6.7	50.5	49.5	2.51
		일반사용자군	39.0	49.1	11.3	0.6	88.1	11.9	1.73
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	33.3	48.5	16.5	1.7	81.8	18.2	1.87
		과의존위험군	5.6	46.4	40.8	7.2	52.0	48.0	2.50
		일반사용자군	38.8	48.9	11.7	0.6	87.7	12.3	1.74
	여성	전체	32.9	48.4	17.1	1.6	81.3	18.7	1.87
		과의존위험군	4.6	44.5	44.6	6.3	49.1	50.9	2.53
		일반사용자군	39.2	49.3	11.0	0.5	88.5	11.5	1.73
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	29.4	46.8	22.2	1.6	76.2	23.8	1.96
		과의존위험군	6.3	44.2	43.7	5.7	50.6	49.4	2.49
		일반사용자군	35.9	47.5	16.1	0.4	83.4	16.6	1.81
도시 규모별	대도시	전체	32.5	48.9	16.9	1.7	81.4	18.6	1.88
		과의존위험군	5.0	45.4	42.8	6.8	50.4	49.6	2.51
		일반사용자군	38.6	49.6	11.3	0.6	88.2	11.8	1.74
	중소도시	전체	34.5	48.6	15.4	1.5	83.1	16.9	1.84
		과의존위험군	5.3	46.7	41.6	6.4	52.0	48.0	2.49
		일반사용자군	40.4	48.9	10.2	0.5	89.3	10.7	1.71
	읍/면지역	전체	31.5	47.1	19.5	1.8	78.6	21.4	1.92
		과의존위험군	5.1	42.3	45.2	7.3	47.5	52.5	2.55
		일반사용자군	36.8	48.1	14.4	0.7	84.9	15.1	1.79

〈표 76〉 60대(만60~69세) : 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			31.4	51.0	15.7	1.9	82.4	17.6	1.99
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.2	23.5	60.7	13.6	25.7	74.3	2.86
	고위험군		1.7	1.3	32.2	64.7	3.0	97.0	3.60
	잠재적위험군		2.2	27.8	66.3	3.6	30.1	69.9	2.71
	일반사용자군		35.7	55.1	9.0	0.2	90.8	9.2	1.74
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	31.4	51.0	15.7	1.9	82.4	17.6	1.88
		과의존위험군	2.2	23.5	60.7	13.6	25.7	74.3	2.86
		일반사용자군	35.7	55.1	9.0	0.2	90.8	9.2	1.74
성별	남성	전체	32.2	49.8	16.1	1.9	82.0	18.0	1.88
		과의존위험군	3.1	22.8	62.3	11.8	26.0	74.0	2.83
		일반사용자군	37.1	54.4	8.3	0.3	91.4	8.6	1.72
	여성	전체	30.4	52.4	15.3	1.9	82.8	17.2	1.89
		과의존위험군	0.7	24.6	58.4	16.4	25.2	74.8	2.90
		일반사용자군	34.2	55.9	9.8	0.1	90.1	9.9	1.76
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	31.9	51.2	14.5	2.4	83.1	16.9	1.87
		과의존위험군	0.5	24.2	59.7	15.6	24.7	75.3	2.90
		일반사용자군	36.7	55.4	7.5	0.4	92.1	7.9	1.72
	중소도시	전체	30.0	52.1	16.3	1.6	82.1	17.9	1.89
		과의존위험군	5.7	20.9	61.3	12.1	26.6	73.4	2.80
		일반사용자군	33.8	56.9	9.3	-	90.7	9.3	1.75
	읍/면지역	전체	32.3	48.6	18.1	1.0	80.9	19.1	1.88
		과의존위험군	-	26.9	63.0	10.1	26.9	73.1	2.83
		일반사용자군	36.0	51.1	12.9	-	87.1	12.9	1.77



〈표 77〉 60대(만60~69세) : 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			39.2	42.2	16.1	2.5	81.4	18.6	1.90
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		11.6	33.9	41.3	13.2	45.5	54.5	2.56
	고위험군		-	24.1	33.2	42.7	24.1	75.9	3.19
	잠재적위험군		13.8	35.8	43.0	7.5	49.6	50.4	2.44
	일반사용자군		43.3	43.4	12.4	1.0	86.7	13.3	1.71
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	39.2	42.1	16.1	2.5	81.3	18.7	1.82
		과의존위험군	11.6	33.9	41.4	13.2	45.4	54.6	2.56
		일반사용자군	43.3	43.4	12.4	1.0	86.7	13.3	1.71
성별	남성	전체	37.0	43.5	16.5	3.1	80.5	19.5	1.86
		과의존위험군	13.5	31.6	40.5	14.4	45.1	54.9	2.56
		일반사용자군	40.9	45.5	12.4	1.1	86.4	13.6	1.74
	여성	전체	41.8	40.6	15.7	1.9	82.3	17.7	1.78
		과의존위험군	8.6	37.3	42.6	11.5	45.9	54.1	2.57
		일반사용자군	45.9	41.0	12.3	0.7	86.9	13.1	1.68
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	38.9	42.0	16.2	2.9	80.9	19.1	1.83
		과의존위험군	10.4	35.6	39.6	14.4	46.0	54.0	2.58
		일반사용자군	43.3	43.0	12.6	1.1	86.3	13.7	1.71
	중소도시	전체	39.9	42.0	16.2	1.9	81.9	18.1	1.80
		과의존위험군	15.0	35.0	40.3	9.6	50.0	50.0	2.45
		일반사용자군	43.8	43.1	12.4	0.7	86.9	13.1	1.70
	읍/면지역	전체	38.9	42.7	15.8	2.7	81.5	18.5	1.82
		과의존위험군	8.1	24.9	50.0	17.1	33.0	67.0	2.76
		일반사용자군	42.4	44.7	11.8	1.1	87.1	12.9	1.72

〈표 78〉 60대(만60~69세) : 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			38.9	46.4	13.0	1.7	85.3	14.7	1.86
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		8.0	46.4	34.0	11.6	54.4	45.6	2.49
	고위험군		-	25.2	24.2	50.6	25.2	74.8	3.25
	잠재적위험군		9.6	50.6	35.9	4.0	60.2	39.8	2.34
	일반사용자군		43.5	46.3	9.9	0.2	89.9	10.1	1.67
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	38.9	46.4	13.0	1.7	85.3	14.7	1.77
		과의존위험군	8.0	46.4	34.0	11.6	54.5	45.5	2.49
		일반사용자군	43.5	46.3	9.9	0.2	89.9	10.1	1.67
성별	남성	전체	37.5	47.2	13.5	1.8	84.7	15.3	1.80
		과의존위험군	12.2	44.2	32.5	11.2	56.4	43.6	2.43
		일반사용자군	41.7	47.7	10.3	0.3	89.4	10.6	1.69
	여성	전체	40.7	45.4	12.4	1.5	86.0	14.0	1.75
		과의존위험군	1.8	49.8	36.2	12.2	51.6	48.4	2.59
		일반사용자군	45.5	44.8	9.5	0.2	90.4	9.6	1.64
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	38.9	45.2	13.9	2.0	84.1	15.9	1.79
		과의존위험군	7.9	41.2	37.1	13.8	49.1	50.9	2.57
		일반사용자군	43.7	45.8	10.3	0.1	89.5	10.5	1.67
	중소도시	전체	40.4	45.4	12.5	1.7	85.8	14.2	1.75
		과의존위험군	7.3	52.9	29.8	10.0	60.2	39.8	2.43
		일반사용자군	45.6	44.2	9.8	0.4	89.8	10.2	1.65
	읍/면지역	전체	36.5	51.4	11.3	0.9	87.8	12.2	1.77
		과의존위험군	10.2	50.8	31.8	7.2	61.0	39.0	2.36
		일반사용자군	39.5	51.4	8.9	0.1	90.9	9.1	1.70



〈표 79〉 60대(만60~69세) : 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			36.6	43.9	16.5	3.0	80.5	19.5	1.94
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.8	44.8	33.5	15.9	50.6	49.4	2.59
	고위험군		-	28.2	27.4	44.4	28.2	71.8	3.16
	잠재적위험군		7.0	48.0	34.6	10.3	55.0	45.0	2.48
	일반사용자군		41.1	43.8	14.0	1.1	84.9	15.1	1.75
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	36.6	43.9	16.5	3.0	80.5	19.5	1.86
		과의존위험군	5.8	44.8	33.5	15.9	50.6	49.4	2.59
		일반사용자군	41.1	43.8	14.0	1.1	84.9	15.1	1.75
성별	남성	전체	36.2	44.4	16.2	3.2	80.5	19.5	1.86
		과의존위험군	8.3	47.5	28.2	16.0	55.8	44.2	2.52
		일반사용자군	40.8	43.9	14.2	1.1	84.7	15.3	1.76
	여성	전체	37.0	43.3	16.9	2.8	80.4	19.6	1.85
		과의존위험군	2.2	40.7	41.4	15.8	42.9	57.1	2.71
		일반사용자군	41.4	43.7	13.8	1.1	85.1	14.9	1.75
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	36.9	43.4	16.6	3.1	80.3	19.7	1.86
		과의존위험군	6.0	42.7	34.4	16.8	48.7	51.3	2.62
		일반사용자군	41.7	43.5	13.8	0.9	85.2	14.8	1.74
	중소도시	전체	35.7	46.3	14.5	3.5	82.0	18.0	1.86
		과의존위험군	6.5	45.5	30.5	17.5	52.0	48.0	2.59
		일반사용자군	40.3	46.4	12.0	1.3	86.7	13.3	1.74
	읍/면지역	전체	37.0	41.1	19.9	1.9	78.2	21.8	1.87
		과의존위험군	3.7	50.7	36.7	8.9	54.4	45.6	2.51
		일반사용자군	40.9	40.0	18.0	1.1	80.9	19.1	1.79

〈표 80〉 60대(만60~69세) : 5) 스마트폰 생각이 머릿에서 떠나지 않는다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			39.5	47.8	11.4	1.3	87.3	12.7	1.82
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.2	50.0	33.8	7.0	59.2	40.8	2.39
	고위험군		5.0	28.5	36.7	29.8	33.5	66.5	2.91
	잠재적위험군		10.0	54.3	33.2	2.5	64.2	35.8	2.28
	일반사용자군		44.0	47.5	8.1	0.5	91.4	8.6	1.65
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	39.5	47.8	11.4	1.3	87.3	12.7	1.75
		과의존위험군	9.2	50.1	33.8	7.0	59.2	40.8	2.39
		일반사용자군	44.0	47.5	8.1	0.5	91.4	8.6	1.65
성별	남성	전체	41.3	46.4	11.0	1.3	87.7	12.3	1.72
		과의존위험군	11.1	55.4	28.4	5.1	66.4	33.6	2.28
		일반사용자군	46.4	44.8	8.1	0.7	91.3	8.7	1.63
	여성	전체	37.4	49.4	11.9	1.3	86.8	13.2	1.77
		과의존위험군	6.4	42.2	41.8	9.7	48.5	51.5	2.55
		일반사용자군	41.3	50.3	8.2	0.2	91.6	8.4	1.67
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	38.8	49.4	10.9	0.9	88.2	11.8	1.74
		과의존위험군	9.5	53.0	30.7	6.7	62.6	37.4	2.35
		일반사용자군	43.4	48.8	7.8	-	92.2	7.8	1.64
	중소도시	전체	41.0	44.4	13.3	1.3	85.5	14.5	1.75
		과의존위험군	7.4	48.8	37.3	6.5	56.2	43.8	2.43
		일반사용자군	46.3	43.7	9.5	0.5	90.0	10.0	1.64
	읍/면지역	전체	38.7	49.2	9.7	2.4	87.9	12.1	1.76
		과의존위험군	11.9	42.1	37.2	8.9	53.9	46.1	2.43
		일반사용자군	41.8	50.1	6.5	1.7	91.9	8.1	1.68



〈표 81〉 60대(만60~69세) : 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			41.8	42.0	14.3	1.9	83.8	16.2	1.86
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.5	44.4	38.5	12.6	48.9	51.1	2.59
	고위험군		1.6	44.5	25.6	28.2	46.2	53.8	2.80
	잠재적위험군		5.1	44.3	41.1	9.5	49.4	50.6	2.55
	일반사용자군		47.4	41.6	10.7	0.3	88.9	11.1	1.64
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	41.8	41.9	14.3	1.9	83.8	16.2	1.76
		과의존위험군	4.5	44.4	38.5	12.6	48.9	51.1	2.59
		일반사용자군	47.4	41.6	10.7	0.3	88.9	11.1	1.64
성별	남성	전체	40.9	41.5	15.2	2.4	82.4	17.6	1.79
		과의존위험군	4.3	35.6	44.5	15.6	39.9	60.1	2.71
		일반사용자군	47.1	42.5	10.3	0.2	89.6	10.4	1.64
	여성	전체	42.9	42.4	13.3	1.4	85.4	14.6	1.73
		과의존위험군	4.9	57.4	29.6	8.1	62.3	37.7	2.41
		일반사용자군	47.7	40.6	11.2	0.5	88.3	11.7	1.65
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	40.9	40.9	15.8	2.4	81.8	18.2	1.80
		과의존위험군	5.6	41.9	38.8	13.6	47.6	52.4	2.60
		일반사용자군	46.3	40.7	12.3	0.6	87.1	12.9	1.67
	중소도시	전체	45.3	41.3	11.8	1.6	86.6	13.4	1.70
		과의존위험군	3.3	46.7	38.0	12.0	50.0	50.0	2.59
		일반사용자군	51.8	40.4	7.7	0.0	92.3	7.7	1.56
	읍/면지역	전체	38.6	46.0	14.3	1.1	84.6	15.4	1.78
		과의존위험군	3.3	47.8	38.7	10.2	51.1	48.9	2.56
		일반사용자군	42.7	45.8	11.5	-	88.5	11.5	1.69

〈표 82〉 60대(만60~69세) : 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			42.5	39.5	14.2	3.8	82.0	18.0	1.90
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.5	41.2	34.5	19.8	45.7	54.3	2.70
	고위험군		3.8	25.4	37.0	33.8	29.3	70.7	3.01
	잠재적위험군		4.6	44.3	34.0	17.1	48.9	51.1	2.64
	일반사용자군		48.1	39.3	11.2	1.5	87.3	12.7	1.66
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	42.4	39.5	14.2	3.8	82.0	18.0	1.79
		과의존위험군	4.5	41.2	34.5	19.8	45.7	54.3	2.70
		일반사용자군	48.1	39.3	11.2	1.5	87.3	12.7	1.66
성별	남성	전체	41.3	39.1	15.0	4.6	80.4	19.6	1.83
		과의존위험군	4.3	41.0	32.5	22.2	45.3	54.7	2.73
		일반사용자군	47.5	38.8	12.0	1.7	86.3	13.7	1.68
	여성	전체	43.8	40.0	13.3	3.0	83.7	16.3	1.75
		과의존위험군	4.7	41.6	37.5	16.3	46.2	53.8	2.65
		일반사용자군	48.7	39.8	10.3	1.3	88.5	11.5	1.64
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	40.8	40.3	14.9	4.0	81.1	18.9	1.82
		과의존위험군	3.6	42.2	32.3	21.9	45.9	54.1	2.72
		일반사용자군	46.5	40.0	12.3	1.2	86.6	13.4	1.68
	중소도시	전체	46.9	37.2	11.7	4.2	84.1	15.9	1.73
		과의존위험군	3.5	40.7	32.4	23.4	44.2	55.8	2.76
		일반사용자군	53.7	36.6	8.5	1.2	90.3	9.7	1.57
	읍/면지역	전체	39.3	41.3	16.5	2.9	80.6	19.4	1.83
		과의존위험군	9.7	38.7	47.3	4.3	48.4	51.6	2.46
		일반사용자군	42.8	41.6	12.9	2.7	84.4	15.6	1.76



〈표 83〉 60대(만60~69세) : 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			46.0	40.5	11.4	2.1	86.5	13.5	1.79
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.7	39.2	36.6	14.5	48.9	51.1	2.56
	고위험군		-	18.2	27.0	54.7	18.2	81.8	3.37
	잠재적위험군		11.6	43.3	38.5	6.7	54.8	45.2	2.40
	일반사용자군		51.4	40.7	7.7	0.2	92.1	7.9	1.57
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	46.0	40.5	11.4	2.1	86.5	13.5	1.69
		과의존위험군	9.7	39.2	36.6	14.5	48.9	51.1	2.56
		일반사용자군	51.4	40.7	7.7	0.2	92.1	7.9	1.57
성별	남성	전체	46.1	39.1	12.3	2.4	85.2	14.8	1.71
		과의존위험군	10.3	38.0	37.1	14.6	48.3	51.7	2.56
		일반사용자군	52.2	39.3	8.2	0.4	91.5	8.5	1.57
	여성	전체	45.9	42.1	10.4	1.6	88.0	12.0	1.68
		과의존위험군	8.8	40.9	35.9	14.4	49.7	50.3	2.56
		일반사용자군	50.6	42.2	7.2	0.1	92.8	7.2	1.57
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	43.4	42.5	11.9	2.2	85.9	14.1	1.73
		과의존위험군	9.7	35.1	40.8	14.4	44.8	55.2	2.60
		일반사용자군	48.6	43.6	7.4	0.3	92.3	7.7	1.59
	중소도시	전체	47.6	39.0	10.6	2.8	86.6	13.4	1.69
		과의존위험군	11.7	42.9	26.2	19.1	54.6	45.4	2.53
		일반사용자군	53.2	38.4	8.2	0.2	91.6	8.4	1.55
	읍/면지역	전체	50.7	37.4	11.4	0.5	88.1	11.9	1.62
		과의존위험군	5.2	45.4	44.9	4.5	50.6	49.4	2.49
		일반사용자군	55.9	36.5	7.6	-	92.4	7.6	1.52

〈표 84〉 60대(만60~69세) : 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서
심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			48.1	36.2	13.2	2.5	84.3	15.7	1.81
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		6.7	41.8	36.0	15.5	48.5	51.5	2.60
	고위험군		5.0	34.8	34.7	25.5	39.7	60.3	2.81
	집재적위험군		7.1	43.1	36.3	13.5	50.2	49.8	2.56
	일반사용자군		54.1	35.4	9.8	0.6	89.6	10.4	1.57
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	48.0	36.2	13.2	2.5	84.3	15.7	1.70
		과의존위험군	6.7	41.8	36.0	15.5	48.5	51.5	2.60
		일반사용자군	54.1	35.4	9.8	0.6	89.6	10.4	1.57
성별	남성	전체	47.4	35.7	13.6	3.3	83.1	16.9	1.73
		과의존위험군	4.6	42.4	34.6	18.5	47.0	53.0	2.67
		일반사용자군	54.6	34.6	10.0	0.8	89.2	10.8	1.57
	여성	전체	48.8	36.8	12.7	1.6	85.6	14.4	1.67
		과의존위험군	10.0	40.8	38.2	11.1	50.8	49.2	2.50
		일반사용자군	53.7	36.3	9.5	0.5	90.0	10.0	1.57
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	46.9	37.2	12.9	3.0	84.1	15.9	1.72
		과의존위험군	6.6	41.1	34.1	18.2	47.7	52.3	2.64
		일반사용자군	53.1	36.6	9.6	0.7	89.7	10.3	1.58
	중소도시	전체	48.2	37.0	12.5	2.3	85.2	14.8	1.69
		과의존위험군	5.9	41.3	38.4	14.4	47.2	52.8	2.61
		일반사용자군	54.8	36.3	8.4	0.4	91.2	8.8	1.54
	읍/면지역	전체	50.9	32.3	15.2	1.6	83.2	16.8	1.67
		과의존위험군	9.0	45.3	37.4	8.3	54.3	45.7	2.45
		일반사용자군	55.8	30.8	12.6	0.8	86.6	13.4	1.58



〈표 85〉 60대(만60~69세) : 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			43.3	41.6	13.3	1.8	84.9	15.1	1.83
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		8.1	36.3	46.4	9.2	44.4	55.6	2.57
	고위험군		-	24.2	43.9	31.9	24.2	75.8	3.08
	잠재적위험군		9.7	38.7	46.8	4.8	48.4	51.6	2.47
	일반사용자군		48.5	42.4	8.4	0.7	90.9	9.1	1.61
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	43.3	41.6	13.3	1.8	84.9	15.1	1.74
		과의존위험군	8.1	36.3	46.3	9.2	44.4	55.6	2.57
		일반사용자군	48.5	42.4	8.4	0.7	90.9	9.1	1.61
성별	남성	전체	43.0	40.7	14.2	2.0	83.8	16.2	1.75
		과의존위험군	8.6	35.2	46.5	9.8	43.7	56.3	2.57
		일반사용자군	48.8	41.7	8.8	0.7	90.5	9.5	1.61
	여성	전체	43.7	42.6	12.2	1.6	86.3	13.7	1.72
		과의존위험군	7.4	38.1	46.0	8.5	45.5	54.5	2.55
		일반사용자군	48.2	43.1	7.9	0.7	91.4	8.6	1.61
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
	대학생	전체	-	-	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-	-	-
도시 규모별	대도시	전체	41.4	43.3	13.3	2.1	84.7	15.3	1.76
		과의존위험군	7.2	36.2	47.2	9.3	43.5	56.5	2.59
		일반사용자군	46.7	44.3	8.0	0.9	91.0	9.0	1.63
	중소도시	전체	48.3	37.9	12.5	1.3	86.2	13.8	1.67
		과의존위험군	10.8	32.4	50.5	6.4	43.1	56.9	2.52
		일반사용자군	54.2	38.7	6.6	0.5	92.9	7.1	1.53
	읍/면지역	전체	40.0	43.5	14.7	1.8	83.5	16.5	1.78
		과의존위험군	5.3	45.6	33.6	15.4	50.9	49.1	2.59
		일반사용자군	44.1	43.2	12.5	0.3	87.3	12.7	1.69

〈표 86〉 ‘본인’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위 : %, 점)

			① 다른사 람들에 비해 전혀 의존적 이지 않다	② 다른사 람들에 비해 별로 의존적 이지 않다	③ 다른사람 들과 비슷하게 의존적 이다	④ 다른사 람들에 비해 좀 더 의존적 이다	⑤ 다른사 람들에 비해 매우 의존적 이다	[①+②] 의존적 이지 않은 편	[③] 비슷	[④+⑤] 의존적 인편	5점 만점 (점)
전 체			5.1	32.0	53.4	8.4	1.1	37.1	53.4	9.5	3.24
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.1	11.4	59.5	24.0	3.9	12.6	59.5	27.9	2.82
	고위험군		0.8	8.7	28.4	44.3	17.8	9.5	28.4	62.1	2.30
	잠재적위험군		1.2	11.9	64.8	20.6	1.5	13.1	64.8	22.1	2.91
	일반사용자군		6.0	36.7	52.0	4.9	0.4	42.7	52.0	5.3	3.43
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	7.6	34.9	46.1	10.3	1.1	42.5	46.1	11.4	3.38
		과의존위험군	3.1	20.0	58.2	15.9	2.8	23.1	58.2	18.7	3.05
		일반사용자군	8.6	38.4	43.3	8.9	0.7	47.1	43.3	9.6	3.45
	청소년 (만10~19세)	전체	1.9	20.8	61.0	14.2	2.1	22.7	61.0	16.3	3.06
		과의존위험군	0.4	11.3	57.6	26.4	4.4	11.7	57.6	30.8	2.77
		일반사용자군	2.6	24.9	62.5	8.9	1.1	27.5	62.5	10.0	3.19
	성인 (만20~59세)	전체	4.5	32.4	54.3	7.9	0.9	36.9	54.3	8.8	3.32
		과의존위험군	1.0	10.7	59.9	24.9	3.6	11.7	59.9	28.4	2.81
		일반사용자군	5.2	36.9	53.1	4.4	0.3	42.2	53.1	4.8	3.42
	60대 (만60~69세)	전체	12.3	42.0	41.4	3.2	1.1	54.3	41.4	4.3	3.61
		과의존위험군	1.9	10.2	64.0	16.5	7.3	12.2	64.0	23.8	2.83
		일반사용자군	13.9	46.7	38.0	1.2	0.2	60.6	38.0	1.4	3.73
성별	남성	전체	4.9	31.5	53.4	9.0	1.1	36.5	53.4	10.1	3.30
		과의존위험군	0.7	10.6	59.2	25.5	3.9	11.4	59.2	29.4	2.79
		일반사용자군	5.8	36.1	52.2	5.4	0.4	42.0	52.2	5.9	3.42
	여성	전체	5.2	32.4	53.4	7.8	1.1	37.7	53.4	8.9	3.33
		과의존위험군	1.5	12.2	59.9	22.5	3.9	13.7	59.9	26.4	2.85
		일반사용자군	6.1	37.3	51.8	4.3	0.4	43.4	51.8	4.8	3.44
학령별	유치원생	전체	7.8	36.4	43.6	10.7	1.4	44.2	43.6	12.2	3.38
		과의존위험군	3.5	19.7	57.4	15.5	3.9	23.2	57.4	19.4	3.04
		일반사용자군	8.7	40.1	40.6	9.7	0.9	48.8	40.6	10.6	3.46
	초등학생	전체	4.7	27.5	56.0	10.5	1.3	32.2	56.0	11.8	3.24
		과의존위험군	1.4	14.2	60.7	20.6	3.1	15.6	60.7	23.7	2.90
		일반사용자군	5.6	31.3	54.7	7.6	0.8	36.9	54.7	8.4	3.33
	중학생	전체	1.7	20.1	61.4	14.9	1.9	21.8	61.4	16.8	3.05
		과의존위험군	0.8	14.0	54.2	26.6	4.5	14.8	54.2	31.1	2.80
		일반사용자군	2.2	23.4	65.1	8.8	0.5	25.5	65.1	9.3	3.18
	고등학생	전체	2.5	21.0	58.3	15.6	2.5	23.5	58.3	18.1	3.05
		과의존위험군	0.3	11.4	56.2	27.6	4.5	11.7	56.2	32.1	2.75
		일반사용자군	3.4	24.8	59.2	10.8	1.7	28.3	59.2	12.5	3.17
	대학생	전체	1.4	23.4	60.6	13.4	1.3	24.8	60.6	14.6	3.10
		과의존위험군	-	5.8	63.1	28.0	3.0	5.8	63.1	31.1	2.72
		일반사용자군	1.9	28.9	59.8	8.8	0.7	30.7	59.8	9.5	3.22
도시 규모별	대도시	전체	5.3	30.5	54.9	8.2	1.2	35.7	54.9	9.4	3.30
		과의존위험군	1.2	11.7	62.4	20.7	4.0	12.8	62.4	24.7	2.85
		일반사용자군	6.2	34.9	53.1	5.2	0.5	41.1	53.1	5.8	3.41
	중소도시	전체	5.5	33.0	51.4	9.1	1.0	38.5	51.4	10.2	3.33
		과의존위험군	1.2	13.7	55.1	26.1	3.9	14.9	55.1	30.1	2.82
		일반사용자군	6.4	37.4	50.5	5.2	0.4	43.9	50.5	5.6	3.44
	읍/면지역	전체	3.6	33.9	54.1	7.7	0.8	37.5	54.1	8.4	3.32
		과의존위험군	0.8	4.8	61.9	29.4	3.2	5.6	61.9	32.6	2.71
		일반사용자군	4.2	39.9	52.5	3.2	0.3	44.1	52.5	3.4	3.45



〈표 87〉 과의존으로 인한 학업성취 수준 인식_청소년

(분석단위 : 청소년, 단위 : %)

			25%미만	25~50%미만	50~75%미만	75~100%미만	평균(%)
전체			1.6	25.4	46.2	26.8	62.0
스마트폰 과의존 수준별	과의존위험군	전체	3.1	16.6	47.4	32.8	64.0
		고위험군	4.4	22.3	49.1	24.2	59.5
		잠재적위험군	2.9	15.9	47.2	34.0	64.6
	일반사용자군		0.9	29.1	45.7	24.3	61.1
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	1.6	25.4	46.2	26.9	62.0
		과의존위험군	3.1	16.6	47.4	32.8	64.0
		일반사용자군	0.9	29.1	45.7	24.3	61.1
	성인 (만20~59세)	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	60대 (만60~69세)	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
성별	남성	전체	1.9	24.8	46.8	26.6	61.9
		과의존위험군	3.4	16.1	46.9	33.6	64.3
		일반사용자군	1.2	28.3	46.8	23.7	60.9
	여성	전체	1.3	26.0	45.5	27.2	62.1
		과의존위험군	2.9	17.2	47.9	32.1	63.8
		일반사용자군	0.5	30.1	44.4	25.0	61.3
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	2.0	26.7	48.2	23.1	60.5
		과의존위험군	2.9	18.7	54.4	24.0	61.3
		일반사용자군	1.7	29.2	46.2	22.9	60.2
	중학생	전체	1.4	25.1	48.2	25.3	61.9
		과의존위험군	3.5	13.7	51.8	31.0	64.4
		일반사용자군	0.3	31.0	46.4	22.3	60.6
	고등학생	전체	1.4	23.2	43.5	31.9	63.7
		과의존위험군	3.2	14.3	39.7	42.8	66.7
		일반사용자군	0.7	26.7	45.1	27.5	62.5
	대학생	전체	2.0	32.2	45.6	20.3	58.5
		과의존위험군	2.4	28.2	47.3	22.1	59.6
		일반사용자군	1.7	35.1	44.3	18.9	57.7
도시 규모별	대도시	전체	1.0	24.5	51.6	22.9	61.0
		과의존위험군	1.5	17.0	51.7	29.8	63.9
		일반사용자군	0.7	28.1	51.6	19.6	59.6
	중소도시	전체	2.2	23.4	39.8	34.5	64.4
		과의존위험군	4.4	17.5	42.6	35.6	63.9
		일반사용자군	1.3	25.9	38.6	34.1	64.6
	읍/면지역	전체	1.3	33.4	48.7	16.6	57.9
		과의존위험군	4.9	12.2	48.0	34.9	65.1
		일반사용자군	0.1	40.4	48.9	10.5	55.5

〈표 88〉 과의존으로 인한 업무성취 수준 인식_성인

(분석단위 : 성인, 단위 : %)

			25% 미만	25~50% 미만	50~75% 미만	75~100% 미만	평균(%)
전 체			0.8	14.8	45.5	38.9	68.5
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.0	14.1	48.6	36.2	67.0
		고위험군	1.4	11.9	47.7	39.0	67.3
		잠재적위험군	1.0	14.5	48.8	35.7	66.9
	일반사용자군		0.8	15.0	44.8	39.4	68.8
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	청소년 (만10~19세)	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	성인 (만20~59세)	전체	0.7	14.7	45.5	39.1	68.6
		과의존위험군	1.1	13.7	48.3	37.0	67.3
		일반사용자군	0.6	14.9	44.9	39.6	68.8
	60대 (만60~69세)	전체	2.3	15.5	45.4	36.7	67.6
		과의존위험군	0.7	19.0	53.0	27.4	63.9
		일반사용자군	2.6	15.0	44.3	38.1	68.2
성별	남성	전체	0.5	15.2	46.5	37.7	68.2
		과의존위험군	1.2	14.5	50.0	34.3	66.6
		일반사용자군	0.4	15.4	45.8	38.4	68.5
	여성	전체	1.2	14.4	44.4	40.1	68.8
		과의존위험군	0.9	13.6	47.2	38.2	67.4
		일반사용자군	1.2	14.5	43.8	40.5	69.1
학령별	유치원생	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	초등학생	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	중학생	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	고등학생	전체	-	-	-	-	-
		과의존위험군	-	-	-	-	-
		일반사용자군	-	-	-	-	-
	대학생	전체	0.5	16.0	46.4	37.1	67.5
		과의존위험군	1.4	12.3	47.9	38.4	68.1
		일반사용자군	0.3	17.0	46.0	36.7	67.3
도시 규모별	대도시	전체	0.9	16.0	48.8	34.3	66.6
		과의존위험군	0.6	14.1	48.9	36.4	67.2
		일반사용자군	1.0	16.4	48.8	33.8	66.4
	중소도시	전체	0.9	11.7	37.9	49.5	72.5
		과의존위험군	1.5	13.9	44.4	40.2	67.9
		일반사용자군	0.7	11.2	36.7	51.4	73.4
	읍/면지역	전체	0.6	18.6	53.4	27.3	64.6
		과의존위험군	1.3	14.5	57.9	26.3	64.1
		일반사용자군	0.5	19.4	52.6	27.5	64.7



〈표 89〉 주 이용 온라인 게임_1순위(1)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 단위 : %)

			웹보드 게임	1인칭 슈팅게임	액션/ 슈팅	전략 시뮬레이션	스포츠	롤플레이 (RPG)
전 체			21.2	19.0	13.0	10.0	10.0	9.1
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		17.4	16.1	11.6	12.8	8.3	13.6
	고위험군		22.5	14.9	9.2	12.2	6.0	17.0
	잠재적위험군		16.6	16.3	12.0	12.9	8.7	13.1
	일반사용자군		22.2	19.8	13.4	9.3	10.5	7.9
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	16.2	19.2	11.1	7.8	10.1	5.2
		과의존위험군	10.5	10.7	14.6	7.5	6.1	7.2
		일반사용자군	17.8	21.5	10.1	7.9	11.2	4.6
	청소년 (만10~19세)	전체	12.2	18.1	12.1	11.9	11.7	15.4
		과의존위험군	10.6	12.8	8.6	16.0	7.9	21.7
		일반사용자군	12.9	20.7	13.8	9.9	13.5	12.4
	성인 (만20~59세)	전체	22.8	19.2	13.2	9.8	9.8	8.7
		과의존위험군	19.9	17.3	11.9	12.2	8.5	12.3
		일반사용자군	23.6	19.7	13.6	9.1	10.2	7.8
	60대 (만60~69세)	전체	28.4	17.9	14.7	12.1	8.7	4.0
		과의존위험군	22.9	21.5	16.6	15.4	11.5	5.3
		일반사용자군	29.5	17.1	14.3	11.4	8.2	3.7
성별	남성	전체	21.6	19.0	13.7	10.8	10.4	11.3
		과의존위험군	16.7	17.8	13.1	13.9	8.3	17.1
		일반사용자군	22.9	19.3	13.9	10.0	10.9	9.8
	여성	전체	20.7	18.9	12.2	9.1	9.7	6.5
		과의존위험군	18.2	14.2	10.0	11.7	8.4	10.0
학령별	유치원생	전체	16.4	19.5	11.4	7.1	9.4	3.9
		과의존위험군	8.0	11.0	11.9	9.3	6.4	5.2
		일반사용자군	18.6	21.8	11.2	6.6	10.2	3.5
	초등학생	전체	14.7	18.6	12.0	9.4	12.8	8.0
		과의존위험군	12.8	12.4	12.9	11.1	7.6	12.8
		일반사용자군	15.3	20.5	11.8	8.9	14.5	6.6
	중학생	전체	10.9	18.5	12.7	11.9	11.3	15.6
		과의존위험군	9.3	11.8	9.4	15.5	5.8	20.7
		일반사용자군	11.8	22.3	14.7	9.8	14.5	12.8
	고등학생	전체	11.7	17.2	10.3	13.8	9.7	18.6
		과의존위험군	8.5	10.9	7.7	18.6	7.1	25.7
		일반사용자군	13.1	19.9	11.5	11.7	10.8	15.4
	대학생	전체	14.7	19.2	14.1	11.0	11.3	13.2
		과의존위험군	16.2	16.1	8.6	14.4	10.9	16.3
		일반사용자군	14.1	20.4	16.1	9.7	11.5	12.1
도시 규모별	대도시	전체	21.1	19.4	12.9	9.3	10.2	8.1
		과의존위험군	19.2	17.6	11.8	10.1	8.5	11.2
		일반사용자군	21.7	19.9	13.3	9.1	10.7	7.3
	중소도시	전체	22.2	15.9	11.1	10.4	9.5	11.9
		과의존위험군	16.3	12.9	10.7	14.6	7.7	16.1
		일반사용자군	23.9	16.8	11.2	9.2	10.0	10.6
	읍/면지역	전체	18.9	24.8	17.6	11.4	11.0	5.6
		과의존위험군	14.9	19.5	13.1	16.7	9.5	14.7
		일반사용자군	19.9	26.2	18.7	10.0	11.3	3.2

〈표 90〉 주 이용 온라인 게임_1순위(2)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 단위 : %)

			퍼즐	레이싱/ 런닝게임	네트워크 게임	AOS	샌드박스	TCG
전 체			8.7	6.0	1.8	0.6	0.3	0.2
스마트폰 과외존 수준별	과 외 존 위 험 군		9.8	6.3	2.4	0.8	0.6	0.3
	고위험군		8.7	5.6	2.4	0.4	1.0	0.3
	잠재적위험군		9.9	6.4	2.4	0.9	0.5	0.3
	일반사용자군		8.4	5.9	1.6	0.6	0.3	0.2
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	10.2	14.5	2.8	0.4	1.4	1.1
		과외존위험군	14.9	19.4	5.0	0.2	2.0	1.9
		일반사용자군	8.9	13.2	2.2	0.5	1.2	0.8
	청소년 (만10~19세)	전체	6.3	6.7	3.3	0.9	0.9	0.5
		과외존위험군	7.7	6.0	5.3	1.1	1.5	0.7
		일반사용자군	5.6	7.1	2.4	0.8	0.5	0.4
	성인 (만20~59세)	전체	9.2	4.9	1.5	0.6	0.1	0.1
		과외존위험군	10.4	4.9	1.4	0.8	0.2	0.1
		일반사용자군	8.9	5.0	1.5	0.6	0.1	0.1
	60대 (만60~69세)	전체	6.4	6.9	0.6	0.1	0.1	-
		과외존위험군	0.6	6.2	-	-	-	-
		일반사용자군	7.7	7.0	0.8	0.2	0.1	-
성별	남성	전체	5.2	5.5	1.3	0.7	0.3	0.2
		과외존위험군	4.6	5.6	1.2	0.8	0.7	0.3
		일반사용자군	5.3	5.4	1.3	0.7	0.2	0.2
	여성	전체	12.8	6.7	2.4	0.5	0.3	0.2
		과외존위험군	15.2	6.9	3.7	0.8	0.5	0.4
		일반사용자군	12.1	6.6	2.0	0.4	0.3	0.2
학령별	유치원생	전체	8.8	16.7	3.4	0.5	1.3	1.6
		과외존위험군	11.2	24.8	7.2	-	1.8	3.1
		일반사용자군	8.1	14.6	2.4	0.6	1.2	1.2
	초등학생	전체	8.7	10.6	2.6	0.5	1.5	0.5
		과외존위험군	12.1	11.8	3.2	0.7	1.9	0.7
		일반사용자군	7.6	10.2	2.4	0.4	1.3	0.5
	중학생	전체	5.9	6.7	4.4	1.0	0.9	0.2
		과외존위험군	9.3	6.5	7.8	1.4	2.2	0.5
		일반사용자군	3.9	6.9	2.4	0.8	0.2	-
	고등학생	전체	7.6	6.2	2.6	1.1	0.6	0.7
		과외존위험군	8.7	5.0	4.3	1.3	1.3	1.0
		일반사용자군	7.2	6.7	1.9	1.0	0.3	0.5
	대학생	전체	8.2	5.0	1.6	1.3	0.2	0.2
		과외존위험군	11.0	3.8	1.8	1.0	-	0.1
		일반사용자군	7.2	5.5	1.6	1.4	0.3	0.2
도시 규모별	대도시	전체	9.8	6.0	2.0	0.6	0.2	0.2
		과외존위험군	12.2	5.8	2.5	0.7	0.2	0.4
		일반사용자군	9.1	6.0	1.9	0.6	0.2	0.2
	중소도시	전체	9.6	6.0	1.9	0.8	0.5	0.3
		과외존위험군	9.1	7.3	2.7	1.2	1.1	0.3
		일반사용자군	9.7	5.7	1.6	0.7	0.4	0.3
	읍/면지역	전체	3.5	6.1	0.8	0.2	0.1	0.1
		과외존위험군	4.0	5.2	1.5	0.3	0.4	0.2
		일반사용자군	3.4	6.3	0.6	0.2	0.0	0.1



〈표 91〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(1)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)

			웹보드 게임	1인칭 슈팅게임	퍼즐	액션/ 슈팅	전략 시뮬레이션	롤플레이팅 (RPG)
전 체			30.4	25.4	19.5	18.7	17.7	17.3
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		26.4	24.5	18.4	17.8	21.5	23.2
	고위험군		31.6	22.9	18.7	14.0	20.7	26.3
	잠재적위험군		25.6	24.8	18.4	18.5	21.6	22.7
	일반사용자군		31.5	25.7	19.7	19.0	16.6	15.6
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	23.8	23.9	20.2	18.4	15.4	13.1
		과의존위험군	17.7	16.4	27.3	23.0	16.1	14.9
		일반사용자군	25.4	25.9	18.2	17.2	15.2	12.6
	청소년 (만10~19세)	전체	19.4	27.5	14.7	18.9	23.3	25.3
		과의존위험군	17.4	24.1	15.9	16.0	28.4	33.7
		일반사용자군	20.4	29.1	14.1	20.2	20.9	21.3
	성인 (만20~59세)	전체	32.6	25.3	20.3	18.6	16.9	16.7
		과의존위험군	30.0	25.3	18.7	17.6	19.7	21.3
		일반사용자군	33.2	25.4	20.7	18.8	16.2	15.5
	60대 (만60~69세)	전체	37.8	23.2	19.7	20.8	16.8	11.1
		과의존위험군	28.0	28.2	11.8	21.1	25.8	16.7
		일반사용자군	39.9	22.1	21.4	20.8	14.9	9.9
성별	남성	전체	30.9	26.2	14.7	19.7	19.3	20.5
		과의존위험군	26.0	27.2	12.8	19.2	24.0	28.3
		일반사용자군	32.2	25.9	15.2	19.9	18.0	18.4
	여성	전체	29.8	24.5	25.0	17.5	15.8	13.6
		과의존위험군	26.9	21.7	24.4	16.4	18.9	17.9
		일반사용자군	30.6	25.3	25.2	17.9	14.9	12.3
학령별	유치원생	전체	22.5	22.8	19.3	20.0	13.0	10.7
		과의존위험군	12.1	14.8	23.8	23.3	14.1	12.5
		일반사용자군	25.2	24.9	18.1	19.2	12.7	10.2
	초등학생	전체	22.9	25.5	18.0	19.2	19.7	17.0
		과의존위험군	22.1	20.1	23.4	20.2	22.7	21.8
		일반사용자군	23.1	27.2	16.3	18.9	18.7	15.5
	중학생	전체	18.5	26.8	14.3	18.5	24.1	26.0
		과의존위험군	16.4	21.1	17.8	16.6	28.6	33.6
		일반사용자군	19.7	30.0	12.2	19.5	21.5	21.7
	고등학생	전체	18.4	28.5	15.9	17.0	24.9	28.6
		과의존위험군	13.9	26.0	15.9	14.7	32.0	37.5
		일반사용자군	20.4	29.6	15.9	18.1	21.8	24.6
	대학생	전체	24.2	25.7	17.6	20.5	19.9	21.9
		과의존위험군	25.6	26.0	18.9	16.4	21.9	26.8
		일반사용자군	23.7	25.6	17.1	22.0	19.1	20.0
도시 규모별	대도시	전체	29.9	25.2	20.8	19.1	16.8	15.6
		과의존위험군	26.3	23.8	21.0	19.2	18.2	19.5
		일반사용자군	30.9	25.6	20.8	19.0	16.4	14.6
	중소도시	전체	32.4	22.9	21.0	16.3	18.1	21.0
		과의존위험군	26.7	22.0	18.7	16.0	23.6	28.1
		일반사용자군	34.1	23.2	21.6	16.5	16.5	19.0
	읍/면지역	전체	27.1	31.8	11.8	23.2	19.4	13.5
		과의존위험군	26.0	33.0	9.9	18.3	26.4	22.3
		일반사용자군	27.4	31.5	12.3	24.5	17.5	11.2

〈표 92〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(2)

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)

			스포츠	레이싱/ 런닝게임	네트워크 게임	AOS	샌드박스	TCG
전 체			16.3	13.3	7.3	5.6	5.1	4.9
스마트폰 과외존 수준별	과 외 존 위 험 군		14.7	13.5	7.2	5.1	5.0	4.1
	고위험군		11.8	12.7	5.4	4.7	3.9	5.0
	잠재적위험군		15.1	13.6	7.4	5.2	5.2	3.9
	일반사용자군		16.7	13.2	7.3	5.7	5.2	5.1
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	15.7	24.9	8.0	5.3	7.6	6.2
		과외존위험군	9.1	32.7	7.5	4.2	8.8	4.8
		일반사용자군	17.4	22.8	8.2	5.7	7.2	6.6
	청소년 (만10~19세)	전체	19.0	15.2	8.0	5.1	5.7	4.5
		과외존위험군	15.6	13.6	8.3	4.0	5.2	3.7
		일반사용자군	20.7	15.9	7.9	5.6	5.9	4.9
	성인 (만20~59세)	전체	16.0	11.9	7.1	5.8	4.8	4.8
		과외존위험군	14.8	11.5	6.7	5.5	4.5	3.9
		일반사용자군	16.3	11.9	7.2	5.9	4.8	5.1
	60대 (만60~69세)	전체	13.8	11.7	7.2	4.6	5.4	4.6
		과외존위험군	17.3	13.2	8.0	4.6	6.3	6.7
		일반사용자군	13.1	11.4	7.1	4.6	5.2	4.1
성별	남성	전체	17.2	12.4	6.4	5.7	5.3	4.9
		과외존위험군	15.7	12.5	5.5	5.1	5.8	3.8
		일반사용자군	17.6	12.4	6.6	5.8	5.1	5.2
	여성	전체	15.2	14.2	8.4	5.5	5.0	4.9
		과외존위험군	13.6	14.6	8.9	5.1	4.1	4.4
		일반사용자군	15.6	14.2	8.2	5.6	5.2	5.0
학령별	유치원생	전체	15.4	26.8	8.3	6.8	8.3	7.4
		과외존위험군	10.7	36.5	8.5	5.4	9.5	7.3
		일반사용자군	16.6	24.3	8.2	7.2	8.0	7.4
	초등학생	전체	19.5	20.5	8.3	3.8	6.8	4.9
		과외존위험군	12.9	21.7	7.9	3.6	7.7	3.8
		일반사용자군	21.5	20.1	8.5	3.8	6.5	5.3
	중학생	전체	17.9	15.7	9.4	5.9	5.5	4.3
		과외존위험군	12.9	16.5	10.7	4.2	4.3	2.6
		일반사용자군	20.8	15.2	8.7	6.8	6.2	5.2
	고등학생	전체	17.3	13.9	6.3	5.4	5.0	4.1
		과외존위험군	16.0	11.3	6.1	4.3	4.6	2.9
		일반사용자군	17.9	15.1	6.4	5.9	5.2	4.7
	대학생	전체	17.8	12.4	8.3	7.4	5.0	5.5
		과외존위험군	16.4	8.5	9.1	5.3	5.2	5.1
		일반사용자군	18.4	13.8	8.0	8.2	4.9	5.7
도시 규모별	대도시	전체	16.8	13.5	7.4	5.8	4.7	5.0
		과외존위험군	14.8	13.7	7.7	5.4	4.6	4.2
		일반사용자군	17.4	13.4	7.3	5.9	4.8	5.2
	중소도시	전체	15.1	12.6	7.7	4.9	4.7	4.1
		과외존위험군	13.9	12.6	7.3	5.0	5.5	3.2
		일반사용자군	15.4	12.6	7.8	4.9	4.4	4.3
	읍/면지역	전체	17.2	14.2	6.2	6.7	7.3	6.4
		과외존위험군	16.5	15.0	5.3	4.2	5.1	5.6
		일반사용자군	17.4	13.9	6.5	7.4	7.9	6.6



〈표 93〉 온라인 게임 주 사용 기기_1순위

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 단위 : %)

			스마트미디어 (스마트폰, 스마트패드 등)	PC (데스크탑 컴퓨터, 노트북 등)
전 체			66.6	33.4
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		70.8	29.2
	고위험군		72.1	27.9
	잠재적위험군		70.6	29.4
	일반사용자군		65.4	34.6
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	71.4	28.6
		과의존위험군	82.3	17.7
		일반사용자군	68.4	31.6
	청소년 (만10~19세)	전체	67.0	33.0
		과의존위험군	73.6	26.4
		일반사용자군	63.8	36.2
	성인 (만20~59세)	전체	66.0	34.0
		과의존위험군	69.1	30.9
		일반사용자군	65.2	34.8
	60대 (만60~69세)	전체	66.3	33.7
		과의존위험군	64.5	35.5
		일반사용자군	66.7	33.3
성별	남성	전체	65.0	35.0
		과의존위험군	67.5	32.5
		일반사용자군	64.4	35.6
	여성	전체	68.4	31.6
		과의존위험군	74.4	25.6
		일반사용자군	66.6	33.4
학령별	유치원생	전체	70.0	30.0
		과의존위험군	81.0	19.0
		일반사용자군	67.2	32.8
	초등학생	전체	71.2	28.8
		과의존위험군	80.1	19.9
		일반사용자군	68.4	31.6
	중학생	전체	66.3	33.7
		과의존위험군	75.3	24.7
		일반사용자군	61.1	38.9
	고등학생	전체	67.2	32.8
		과의존위험군	70.9	29.1
		일반사용자군	65.5	34.5
	대학생	전체	63.2	36.8
		과의존위험군	67.2	32.8
		일반사용자군	61.7	38.3
도시 규모별	대도시	전체	66.9	33.1
		과의존위험군	70.2	29.8
		일반사용자군	65.9	34.1
	중소도시	전체	69.8	30.2
		과의존위험군	72.5	27.5
		일반사용자군	69.0	31.0
	읍/면지역	전체	58.2	41.8
		과의존위험군	68.3	31.7
		일반사용자군	55.6	44.4

〈표 94〉 온라인 게임 주 사용 기기_1+2순위

(분석단위 : 온라인 게임 이용자, 복수응답, 단위 : %)

			스마트미디어 (스마트폰, 스마트패드 등)	PC (데스크탑 컴퓨터, 노트북 등)
전 체			64.0	36.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		67.9	32.1
		고위험군	68.9	31.1
		잠재적위험군	67.8	32.2
	일반사용자군		62.8	37.2
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	69.4	30.6
		과의존위험군	80.6	19.4
		일반사용자군	66.3	33.7
	청소년 (만10~19세)	전체	64.8	35.2
		과의존위험군	71.5	28.5
		일반사용자군	61.6	38.4
	성인 (만20~59세)	전체	63.4	36.6
		과의존위험군	66.3	33.7
		일반사용자군	62.7	37.3
	60대 (만60~69세)	전체	61.7	38.3
		과의존위험군	56.1	43.9
		일반사용자군	63.0	37.0
성별	남성	전체	62.8	37.2
		과의존위험군	65.5	34.5
		일반사용자군	62.0	38.0
	여성	전체	65.4	34.6
		과의존위험군	70.6	29.4
		일반사용자군	63.8	36.2
학령별	유치원생	전체	67.9	32.1
		과의존위험군	78.1	21.9
		일반사용자군	65.4	34.6
	초등학생	전체	69.3	30.7
		과의존위험군	78.2	21.8
		일반사용자군	66.4	33.6
	중학생	전체	63.7	36.3
		과의존위험군	71.9	28.1
		일반사용자군	59.1	40.9
	고등학생	전체	64.5	35.5
		과의존위험군	69.5	30.5
		일반사용자군	62.3	37.7
	대학생	전체	61.0	39.0
		과의존위험군	63.6	36.4
		일반사용자군	60.1	39.9
도시 규모별	대도시	전체	64.2	35.8
		과의존위험군	66.8	33.2
		일반사용자군	63.5	36.5
	중소도시	전체	67.1	32.9
		과의존위험군	69.9	30.1
		일반사용자군	66.3	33.7
	읍/면지역	전체	56.1	43.9
		과의존위험군	66.6	33.4
		일반사용자군	53.3	46.7



〈표 95〉 ‘우리사회’의 스마트폰 과의존에 대한 인식

(단위: %, 점)

			① 전혀 심각하지 않다	② 별로 심각하지 않다	③ 다소 심각하다	④ 매우 심각하다	[①+②] 심각하지 않다	[③+④] 심각하다	4점 만점 (점)
전 체			4.1	30.4	35.5	30.0	34.5	65.5	2.07
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		2.6	21.1	46.4	29.8	23.8	76.2	1.97
	고위험군		0.8	37.4	42.9	18.9	38.3	61.7	2.20
	잠재적위험군		2.9	18.4	47.1	31.6	21.3	78.7	1.93
	일반사용자군		4.5	32.5	32.9	30.1	37.0	63.0	2.11
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	3.4	31.4	37.5	27.7	34.8	65.2	2.11
		과의존위험군	1.1	23.3	49.2	26.5	24.4	75.6	1.99
		일반사용자군	4.0	33.3	34.8	28.0	37.3	62.7	2.13
	청소년 (만10~19세)	전체	3.6	28.5	36.6	31.2	32.1	67.9	2.04
		과의존위험군	1.5	16.0	53.6	29.0	17.5	82.5	1.90
		일반사용자군	4.5	34.0	29.3	32.2	38.5	61.5	2.11
	성인 (만20~59세)	전체	4.2	30.2	35.4	30.3	34.4	65.6	2.08
		과의존위험군	2.9	20.8	45.6	30.7	23.7	76.3	1.96
		일반사용자군	4.5	32.1	33.2	30.2	36.6	63.4	2.11
	60대 (만60~69세)	전체	4.5	34.4	32.9	28.2	38.9	61.1	2.15
		과의존위험군	4.9	40.0	28.5	26.6	44.9	55.1	2.23
		일반사용자군	4.5	33.6	33.5	28.4	38.0	62.0	2.14
성별	남성	전체	4.1	31.4	34.0	30.5	35.5	64.5	2.09
		과의존위험군	2.7	21.5	44.8	31.0	24.2	75.8	1.96
		일반사용자군	4.4	33.6	31.6	30.4	38.0	62.0	2.12
	여성	전체	4.2	29.3	37.0	29.5	33.4	66.6	2.08
		과의존위험군	2.5	20.8	48.1	28.6	23.3	76.7	1.97
		일반사용자군	4.6	31.3	34.4	29.8	35.9	64.1	2.11
학령별	유치원생	전체	3.7	30.7	36.4	29.2	34.4	65.6	2.09
		과의존위험군	1.0	26.1	39.3	33.6	27.1	72.9	1.94
		일반사용자군	4.3	31.7	35.8	28.2	36.0	64.0	2.12
	초등학생	전체	4.1	30.1	37.5	28.2	34.2	65.8	2.10
		과의존위험군	2.1	19.7	55.0	23.2	21.8	78.2	2.01
		일반사용자군	4.7	33.0	32.6	29.6	37.8	62.2	2.13
	중학생	전체	3.0	29.2	39.0	28.8	32.2	67.8	2.06
		과의존위험군	1.5	14.1	57.9	26.5	15.6	84.4	1.91
		일반사용자군	3.8	37.0	29.2	30.0	40.9	59.1	2.15
	고등학생	전체	3.3	28.8	34.3	33.6	32.1	67.9	2.02
		과의존위험군	1.0	14.3	53.6	31.2	15.3	84.7	1.85
		일반사용자군	4.2	34.6	26.6	34.6	38.8	61.2	2.08
	대학생	전체	3.6	31.9	32.5	32.0	35.5	64.5	2.07
		과의존위험군	4.8	18.5	45.2	31.6	23.3	76.7	1.96
		일반사용자군	3.2	36.1	28.5	32.1	39.3	60.7	2.10
도시 규모별	대도시	전체	4.2	30.3	35.2	30.3	34.5	65.5	2.08
		과의존위험군	2.8	21.1	47.1	29.0	23.9	76.1	1.98
		일반사용자군	4.6	32.4	32.4	30.6	37.0	63.0	2.11
	중소도시	전체	3.1	27.5	41.7	27.7	30.6	69.4	2.06
		과의존위험군	1.8	19.2	49.2	29.8	21.1	78.9	1.93
		일반사용자군	3.4	29.4	40.0	27.2	32.8	67.2	2.09
	읍/면지역	전체	6.2	37.9	21.1	34.9	44.0	56.0	2.15
		과의존위험군	4.0	26.3	37.3	32.5	30.2	69.8	2.02
		일반사용자군	6.6	40.3	17.7	35.4	46.9	53.1	2.18

〈표 96〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1순위

(단위 : %)

			과의존의 문제점에 대한 홍보와 정보제공	가족 및 주변 사람들과의 공동대처	예방 교육 및 상담 기관의 확대	자기 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용확대	유해정보 차단, 시간관리 등 사용조절 앱 개발 및 보급	과의존을 위한 법제도의 마련과 시행	과의존의 심각성과 폐해에 대한 사례연구
전 체			23.2	19.9	19.2	16.4	8.5	7.9	4.8
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		16.9	11.8	23.6	17.4	11.2	12.0	7.1
	고위험군		15.7	12.0	26.9	18.3	9.3	10.9	6.9
	잠재적위험군		17.1	11.8	23.0	17.3	11.5	12.2	7.1
	일반사용자군		24.6	21.7	18.2	16.2	7.9	7.0	4.3
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	37.7	18.3	18.9	10.8	5.8	6.8	1.7
		과의존위험군	19.9	12.6	29.0	18.9	8.3	9.0	2.3
		일반사용자군	41.9	19.6	16.5	8.9	5.2	6.3	1.6
	청소년 (만10~19세)	전체	32.0	21.4	16.0	13.3	7.0	7.4	3.0
		과의존위험군	18.7	15.2	24.2	16.8	12.4	9.0	3.8
		일반사용자군	37.8	24.1	12.4	11.7	4.7	6.7	2.6
	성인 (만20~59세)	전체	21.2	20.6	19.8	17.5	8.6	7.5	4.8
		과의존위험군	16.6	10.4	23.4	17.5	11.3	12.5	8.3
		일반사용자군	22.2	22.7	19.1	17.5	8.0	6.5	4.1
	60대 (만60~69세)	전체	15.4	13.4	19.0	16.4	12.4	12.9	10.5
		과의존위험군	11.2	16.4	16.3	16.4	8.9	20.0	10.8
		일반사용자군	16.0	13.0	19.4	16.4	13.0	11.9	10.4
성별	남성	전체	23.6	20.1	19.1	16.4	8.1	7.8	4.9
		과의존위험군	17.0	11.6	22.6	17.0	11.5	12.6	7.7
		일반사용자군	25.1	22.0	18.3	16.2	7.4	6.7	4.3
	여성	전체	22.8	19.7	19.4	16.5	8.9	8.0	4.7
		과의존위험군	16.8	12.1	24.5	17.9	10.8	11.4	6.5
		일반사용자군	24.2	21.5	18.2	16.1	8.5	7.2	4.3
학령별	유치원생	전체	40.6	19.6	16.8	10.1	6.0	5.2	1.6
		과의존위험군	21.7	15.6	25.5	16.6	8.8	8.1	3.7
		일반사용자군	44.7	20.5	14.9	8.7	5.4	4.6	1.2
	초등학생	전체	35.7	19.3	18.3	11.5	5.7	7.3	2.2
		과의존위험군	22.0	14.7	27.9	17.7	8.9	7.1	1.7
		일반사용자군	39.6	20.7	15.6	9.7	4.8	7.4	2.3
	중학생	전체	32.4	22.3	16.4	11.5	7.4	6.9	3.2
		과의존위험군	16.5	15.1	24.7	16.6	12.8	9.8	4.5
		일반사용자군	40.7	26.1	12.0	8.8	4.5	5.3	2.5
	고등학생	전체	27.7	19.6	17.4	16.3	6.9	8.8	3.3
		과의존위험군	15.5	10.2	27.6	19.1	12.5	10.7	4.5
		일반사용자군	32.6	23.3	13.3	15.2	4.7	8.0	2.9
	대학생	전체	23.0	19.7	19.2	18.4	7.7	8.2	3.8
		과의존위험군	18.7	11.7	23.0	19.4	9.5	11.6	6.1
		일반사용자군	24.4	22.2	17.9	18.0	7.2	7.1	3.1
도시 규모별	대도시	전체	23.2	19.9	18.8	16.8	9.3	7.2	4.8
		과의존위험군	17.7	11.7	22.9	16.5	11.7	12.3	7.2
		일반사용자군	24.5	21.9	17.8	16.9	8.7	6.0	4.2
	중소도시	전체	21.7	17.1	20.3	17.2	8.4	10.0	5.3
		과의존위험군	16.3	9.9	22.4	20.0	11.6	12.2	7.6
		일반사용자군	22.9	18.7	19.8	16.6	7.7	9.5	4.8
	읍/면지역	전체	26.9	26.7	18.0	13.2	6.6	5.0	3.7
		과의존위험군	15.9	17.3	28.9	13.7	8.4	10.3	5.6
		일반사용자군	29.1	28.6	15.7	13.1	6.2	3.9	3.3



〈표 97〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1+2순위

(복수응답, 단위 : %)

			과의존의 문제점에 대한 홍보와 정보제공	예방 교육 및 상담 기관의 확대	자기 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용확대	가족 및 주변 사람들과의 공동대처	과의존 예방을 위한 법제도의 마련과 시행	유해정보 차단, 시간관리 등 사용조절 앱 개발 및 보급	과의존의 심각성과 폐해에 대한 사례연구
전 체			39.0	34.3	33.1	32.1	23.7	20.4	17.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		34.1	38.9	34.6	24.4	28.9	21.3	17.7
	고위험군		34.9	44.9	35.4	21.0	27.9	19.3	16.3
	잠재적위험군		34.0	37.8	34.4	24.9	29.1	21.6	18.0
	일반사용자군		40.1	33.2	32.8	33.9	22.5	20.3	16.8
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	50.0	34.8	30.0	31.9	22.7	17.2	13.0
		과의존위험군	34.9	43.9	39.2	25.5	27.4	18.8	10.2
		일반사용자군	53.6	32.7	27.9	33.4	21.6	16.8	13.6
	청소년 (만10~19세)	전체	46.6	31.6	30.9	32.9	22.8	19.8	15.2
		과의존위험군	37.8	37.3	35.7	27.0	25.9	23.1	12.9
		일반사용자군	50.5	29.1	28.8	35.5	21.4	18.3	16.2
	성인 (만20~59세)	전체	37.4	34.8	33.7	32.6	23.4	20.4	17.1
		과의존위험군	33.4	39.5	34.1	22.7	29.6	21.0	19.5
		일반사용자군	38.2	33.9	33.6	34.6	22.2	20.3	16.6
	60대 (만60~69세)	전체	32.3	32.7	33.8	27.0	27.7	24.5	21.6
		과의존위험군	28.7	30.1	29.7	33.4	33.0	21.6	23.3
		일반사용자군	32.8	33.1	34.4	26.1	26.9	24.9	21.4
성별	남성	전체	39.5	34.0	33.3	32.1	23.6	20.0	17.0
		과의존위험군	34.9	37.4	34.2	24.2	29.3	21.9	17.6
		일반사용자군	40.5	33.3	33.1	33.8	22.3	19.6	16.9
	여성	전체	38.3	34.5	32.9	32.0	23.7	20.9	16.9
		과의존위험군	33.3	40.3	34.9	24.5	28.4	20.6	17.8
		일반사용자군	39.5	33.2	32.4	33.9	22.6	21.0	16.7
학령별	유치원생	전체	51.8	34.0	27.8	34.3	21.1	17.6	13.3
		과의존위험군	36.5	43.8	34.9	27.5	24.3	21.7	11.3
		일반사용자군	55.2	31.9	26.3	35.7	20.4	16.7	13.7
	초등학생	전체	48.6	33.0	32.0	31.4	22.9	17.9	13.8
		과의존위험군	36.0	41.6	40.6	26.9	26.1	18.8	9.8
		일반사용자군	52.1	30.6	29.6	32.7	22.0	17.6	15.0
	중학생	전체	47.1	30.7	30.5	34.3	21.6	20.7	15.0
		과의존위험군	35.9	38.5	35.4	27.1	25.9	23.5	13.7
		일반사용자군	52.9	26.6	27.9	38.1	19.3	19.2	15.7
	고등학생	전체	43.9	34.5	31.6	30.5	25.1	18.9	15.2
		과의존위험군	37.0	39.7	36.7	22.5	27.6	22.5	13.7
		일반사용자군	46.7	32.5	29.5	33.7	24.1	17.5	15.8
	대학생	전체	39.9	34.3	34.1	32.1	22.9	19.0	16.9
		과의존위험군	35.8	37.6	38.2	25.2	26.5	17.6	18.8
		일반사용자군	41.1	33.2	32.9	34.3	21.8	19.5	16.3
도시 규모별	대도시	전체	38.7	34.6	32.9	32.0	23.3	21.5	16.6
		과의존위험군	35.7	39.9	31.3	24.9	28.6	21.8	17.6
		일반사용자군	39.4	33.3	33.3	33.6	22.0	21.4	16.3
	중소도시	전체	38.6	34.8	34.7	29.5	25.1	19.5	16.9
		과의존위험군	33.2	37.1	39.7	22.4	28.3	21.2	17.8
		일반사용자군	39.9	34.3	33.6	31.2	24.4	19.1	16.8
	읍/면지역	전체	40.5	32.0	29.6	38.7	21.3	19.6	18.2
		과의존위험군	31.3	40.0	31.7	27.7	31.6	19.6	18.1
		일반사용자군	42.4	30.3	29.2	40.9	19.2	19.6	18.2

〈표 98〉 과의존 해소를 위한 정책 요구사항_1+2+3순위

(복수응답, 단위 : %)

			과의존의 문제점에 대한 홍보와 정보제공	예방 교육 및 상담 기관의 확대	자기 스스로 대비할 수 있는 교육 프로그램 이용확대	가족 및 주변 사람들과의 공동대처	과의존 예방을 위한 법제도의 마련과 시행	유해정보 차단, 시간관리 등 사용조절 앱 개발 및 보급	과의존의 심각성과 폐해에 대한 사례연구
전 체			51.4	46.4	46.2	44.6	37.5	34.1	29.0
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		50.3	50.9	48.6	37.5	43.8	33.0	30.4
	고위험군		54.9	57.1	49.9	30.4	45.8	28.7	27.1
	잠재적위험군		49.6	49.9	48.4	38.7	43.4	33.8	31.0
	일반사용자군		51.7	45.4	45.6	46.3	36.0	34.3	28.7
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	60.9	46.2	43.6	44.5	34.9	29.0	27.4
		과의존위험군	51.4	53.9	52.4	40.0	37.1	33.6	26.8
		일반사용자군	63.2	44.3	41.6	45.5	34.4	27.9	27.5
	청소년 (만10~19세)	전체	57.8	45.0	44.2	44.6	36.5	32.8	27.2
		과의존위험군	52.6	50.3	49.9	39.6	41.3	35.8	25.8
		일반사용자군	60.1	42.8	41.8	46.7	34.5	31.5	27.8
	성인 (만20~59세)	전체	50.1	46.9	46.6	45.1	37.3	34.3	29.0
		과의존위험군	50.4	51.4	47.7	36.1	44.8	32.5	31.5
		일반사용자군	50.0	46.0	46.4	47.0	35.7	34.7	28.5
	60대 (만60~69세)	전체	46.0	44.1	47.5	40.6	42.8	37.8	33.1
		과의존위험군	40.5	42.8	50.3	43.7	47.6	29.6	37.2
		일반사용자군	46.8	44.3	47.0	40.2	42.1	39.1	32.5
성별	남성	전체	52.1	45.9	46.3	44.9	37.5	33.6	29.0
		과의존위험군	50.9	49.6	48.2	38.2	44.3	33.1	29.9
		일반사용자군	52.3	45.1	45.9	46.3	35.9	33.8	28.8
	여성	전체	50.7	47.0	46.0	44.4	37.5	34.5	29.1
		과의존위험군	49.8	52.2	49.0	36.8	43.2	33.0	30.9
		일반사용자군	51.0	45.7	45.3	46.2	36.1	34.8	28.6
학령별	유치원생	전체	62.1	46.6	40.6	46.6	34.3	29.4	26.3
		과의존위험군	51.1	54.6	47.9	44.8	36.4	35.3	24.7
		일반사용자군	64.5	44.9	39.1	46.9	33.9	28.1	26.6
	초등학생	전체	59.3	44.1	45.5	43.4	36.0	29.9	28.6
		과의존위험군	52.6	52.7	53.2	38.2	39.1	31.3	27.2
		일반사용자군	61.3	41.7	43.3	44.9	35.1	29.6	29.0
	중학생	전체	58.2	44.7	43.6	44.4	36.7	33.8	26.1
		과의존위험군	50.3	52.3	49.5	37.9	42.8	38.5	25.6
		일반사용자군	62.3	40.6	40.5	47.9	33.5	31.4	26.3
	고등학생	전체	55.9	48.5	46.3	43.8	37.1	31.9	27.3
		과의존위험군	52.0	52.5	52.9	36.9	41.6	34.4	27.0
		일반사용자군	57.5	46.9	43.6	46.5	35.3	30.9	27.4
	대학생	전체	52.2	45.1	46.2	44.8	36.3	33.8	30.2
		과의존위험군	52.3	50.2	51.7	36.1	39.3	32.6	31.1
		일반사용자군	52.1	43.5	44.4	47.5	35.4	34.2	29.9
도시 규모별	대도시	전체	51.4	47.1	46.3	43.6	37.8	34.7	28.2
		과의존위험군	50.8	51.6	47.0	37.4	46.1	32.4	28.9
		일반사용자군	51.6	46.1	46.1	45.1	35.8	35.3	28.0
	중소도시	전체	50.9	46.7	47.8	43.6	38.8	34.0	29.8
		과의존위험군	48.7	49.7	52.5	36.0	41.8	35.3	32.1
		일반사용자군	51.4	46.0	46.7	45.3	38.1	33.7	29.3
	읍/면지역	전체	52.7	43.6	41.8	50.1	33.3	32.3	29.7
		과의존위험군	53.3	51.7	43.7	41.7	41.4	29.2	30.7
		일반사용자군	52.6	41.9	41.5	51.9	31.6	33.0	29.5



〈표 99〉 과의존 상담 서비스 기관(스마트쉼센터) 인지도

(단위 : %)

			들어본 적 있다	들어본 적 없다
전 체			25.7	74.3
스마트폰 과의존 수준별	과의존 위험군	전체	26.7	73.3
		고위험군	27.2	72.8
		잠재적위험군	26.6	73.4
	일반사용자군		25.5	74.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	28.0	72.0
		과의존위험군	22.4	77.6
		일반사용자군	29.3	70.7
	청소년 (만10~19세)	전체	35.7	64.3
		과의존위험군	31.5	68.5
		일반사용자군	37.5	62.5
	성인 (만20~59세)	전체	24.5	75.5
		과의존위험군	25.6	74.4
		일반사용자군	24.3	75.7
	60대 (만60~69세)	전체	19.7	80.3
		과의존위험군	28.6	71.4
		일반사용자군	18.4	81.6
성별	남성	전체	25.9	74.1
		과의존위험군	28.1	71.9
		일반사용자군	25.4	74.6
	여성	전체	25.5	74.5
		과의존위험군	25.2	74.8
		일반사용자군	25.6	74.4
학령별	유치원생	전체	28.1	71.9
		과의존위험군	19.4	80.6
		일반사용자군	30.0	70.0
	초등학생	전체	30.7	69.3
		과의존위험군	31.0	69.0
		일반사용자군	30.6	69.4
	중학생	전체	36.6	63.4
		과의존위험군	32.3	67.7
		일반사용자군	38.9	61.1
	고등학생	전체	36.4	63.6
		과의존위험군	29.3	70.7
		일반사용자군	39.2	60.8
	대학생	전체	27.9	72.1
		과의존위험군	28.2	71.8
		일반사용자군	27.8	72.2
도시 규모별	대도시	전체	25.5	74.5
		과의존위험군	28.2	71.8
		일반사용자군	24.8	75.2
	중소도시	전체	24.3	75.7
		과의존위험군	24.7	75.3
		일반사용자군	24.2	75.8
	읍/면지역	전체	29.8	70.2
		과의존위험군	26.9	73.1
		일반사용자군	30.3	69.7

〈표 100〉 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)

			있다	없다
전 체			16.1	83.9
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		15.1	84.9
	고위험군		13.4	86.6
	잠재적위험군		15.4	84.6
	일반사용자군		16.4	83.6
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	13.6	86.4
		과의존위험군	8.4	91.6
		일반사용자군	14.8	85.2
	청소년 (만10~19세)	전체	23.5	76.5
		과의존위험군	19.8	80.2
		일반사용자군	25.1	74.9
	성인 (만20~59세)	전체	15.3	84.7
		과의존위험군	14.4	85.6
		일반사용자군	15.5	84.5
	60대 (만60~69세)	전체	15.1	84.9
		과의존위험군	16.6	83.4
		일반사용자군	14.9	85.1
성별	남성	전체	16.5	83.5
		과의존위험군	15.7	84.3
		일반사용자군	16.6	83.4
	여성	전체	15.8	84.2
		과의존위험군	14.5	85.5
		일반사용자군	16.1	83.9
학령별	유치원생	전체	12.3	87.7
		과의존위험군	10.4	89.6
		일반사용자군	12.7	87.3
	초등학생	전체	18.4	81.6
		과의존위험군	13.7	86.3
		일반사용자군	19.7	80.3
	중학생	전체	21.3	78.7
		과의존위험군	21.6	78.4
		일반사용자군	21.2	78.8
	고등학생	전체	25.2	74.8
		과의존위험군	16.4	83.6
		일반사용자군	28.7	71.3
	대학생	전체	23.9	76.1
		과의존위험군	20.9	79.1
		일반사용자군	24.8	75.2
도시 규모별	대도시	전체	16.4	83.6
		과의존위험군	15.0	85.0
		일반사용자군	16.7	83.3
	중소도시	전체	13.9	86.1
		과의존위험군	14.5	85.5
		일반사용자군	13.7	86.3
	읍/면지역	전체	20.9	79.1
		과의존위험군	17.2	82.8
		일반사용자군	21.7	78.3



〈표 101〉 과의존 예방교육 도움정도

(분석단위 : 예방교육 경험자, 단위 : %, 점)

			① 전혀 도움이 되지 않는다	② 도움이 되지 않는다	③ 도움이 된다	④ 매우 도움이 된다	[①+②] 도움이 되지 않는다	[③+④] 도움이 된다	4점 만점 (점)
전 체			13.9	29.1	37.4	19.6	43.0	57.0	2.64
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.7	27.4	45.5	17.4	37.1	62.9	2.71
	고위험군		10.5	22.7	42.6	24.2	33.1	66.9	2.81
	잠재적위험군		9.6	28.1	46.0	16.4	37.7	62.3	2.69
	일반사용자군		14.8	29.4	35.7	20.1	44.2	55.8	2.61
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	12.5	26.6	40.6	20.4	39.0	61.0	2.69
		과의존위험군	7.9	24.3	49.9	17.9	32.2	67.8	2.78
		일반사용자군	13.1	26.9	39.4	20.7	39.9	60.1	2.68
	청소년 (만10~19세)	전체	9.7	24.1	51.5	14.7	33.8	66.2	2.71
		과의존위험군	4.9	17.9	68.3	8.9	22.8	77.2	2.81
		일반사용자군	11.4	26.2	45.7	16.7	37.6	62.4	2.68
	성인 (만20~59세)	전체	14.8	30.2	34.1	21.0	45.0	55.0	2.61
		과의존위험군	11.2	30.2	38.5	20.1	41.4	58.6	2.67
		일반사용자군	15.5	30.2	33.2	21.2	45.6	54.4	2.60
	60대 (만60~69세)	전체	17.1	31.9	33.6	17.4	49.0	51.0	2.51
		과의존위험군	14.8	39.0	22.5	23.7	53.8	46.2	2.55
		일반사용자군	17.4	30.8	35.4	16.4	48.2	51.8	2.51
성별	남성	전체	14.0	30.1	36.6	19.3	44.2	55.8	2.61
		과의존위험군	9.8	27.9	44.2	18.1	37.7	62.3	2.71
		일반사용자군	14.9	30.6	35.0	19.5	45.5	54.5	2.59
	여성	전체	13.9	27.8	38.4	19.9	41.6	58.4	2.64
		과의존위험군	9.6	26.8	46.9	16.6	36.4	63.6	2.71
		일반사용자군	14.8	28.0	36.6	20.7	42.8	57.2	2.63
학령별	유치원생	전체	11.4	30.7	33.4	24.5	42.1	57.9	2.71
		과의존위험군	12.9	24.7	40.7	21.8	37.6	62.4	2.71
		일반사용자군	11.2	31.7	32.1	25.0	42.9	57.1	2.71
	초등학생	전체	9.8	23.2	51.8	15.2	33.0	67.0	2.72
		과의존위험군	2.1	21.5	65.3	11.2	23.6	76.4	2.85
		일반사용자군	11.3	23.6	49.2	16.0	34.8	65.2	2.70
	중학생	전체	10.7	19.1	55.5	14.7	29.7	70.3	2.74
		과의존위험군	2.8	17.1	73.5	6.6	19.9	80.1	2.84
		일반사용자군	14.9	20.1	46.0	19.1	35.0	65.0	2.69
	고등학생	전체	9.2	28.9	48.2	13.8	38.0	62.0	2.67
		과의존위험군	4.1	19.7	68.0	8.1	23.8	76.2	2.80
		일반사용자군	10.3	31.0	43.6	15.1	41.3	58.7	2.64
	대학생	전체	17.4	26.0	32.6	24.0	43.4	56.6	2.63
		과의존위험군	17.6	23.8	43.0	15.6	41.4	58.6	2.57
		일반사용자군	17.3	26.6	29.8	26.2	44.0	56.0	2.65
도시 규모별	대도시	전체	14.3	27.4	38.2	20.1	41.7	58.3	2.64
		과의존위험군	10.4	26.5	45.9	17.2	36.9	63.1	2.70
		일반사용자군	15.2	27.5	36.6	20.7	42.7	57.3	2.63
	중소도시	전체	11.7	29.8	39.9	18.6	41.5	58.5	2.65
		과의존위험군	5.5	27.8	50.3	16.3	33.4	66.6	2.77
		일반사용자군	13.2	30.3	37.4	19.2	43.5	56.5	2.63
	읍/면지역	전체	16.6	31.6	31.7	20.1	48.3	51.7	2.55
		과의존위험군	16.8	29.0	33.8	20.4	45.8	54.2	2.58
		일반사용자군	16.6	32.1	31.3	20.0	48.7	51.3	2.55

〈표 102〉 향후 전문상담기관 이용의향

(단위: %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			15.3	44.4	33.3	7.0	59.7	40.3	2.33
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		12.7	41.1	40.5	5.7	53.8	46.2	2.39
	고위험군		12.1	43.2	39.6	5.1	55.2	44.8	2.38
	잠재적위험군		12.8	40.7	40.6	5.8	53.5	46.5	2.39
	일반사용자군		15.8	45.2	31.7	7.2	61.0	39.0	2.30
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	15.9	36.3	38.8	9.0	52.3	47.7	2.41
		과의존위험군	15.3	29.4	50.1	5.3	44.6	55.4	2.45
		일반사용자군	16.1	38.0	36.1	9.8	54.1	45.9	2.40
	청소년 (만10~19세)	전체	13.4	39.7	39.3	7.6	53.1	46.9	2.41
		과의존위험군	12.0	35.6	44.8	7.6	47.6	52.4	2.48
		일반사용자군	14.0	41.5	36.9	7.6	55.5	44.5	2.38
	성인 (만20~59세)	전체	15.1	45.6	32.9	6.4	60.7	39.3	2.31
		과의존위험군	12.5	43.2	39.0	5.3	55.7	44.3	2.37
		일반사용자군	15.6	46.1	31.6	6.6	61.8	38.2	2.29
	60대 (만60~69세)	전체	18.9	47.8	24.3	9.0	66.7	33.3	2.23
		과의존위험군	14.5	49.8	31.3	4.4	64.3	35.7	2.26
		일반사용자군	19.6	47.5	23.2	9.7	67.1	32.9	2.23
성별	남성	전체	15.4	45.6	32.2	6.8	61.0	39.0	2.30
		과의존위험군	13.8	41.1	39.1	6.0	54.9	45.1	2.37
		일반사용자군	15.8	46.5	30.7	7.0	62.3	37.7	2.29
	여성	전체	15.1	43.2	34.6	7.1	58.3	41.7	2.34
		과의존위험군	11.6	41.0	41.9	5.5	52.6	47.4	2.41
		일반사용자군	15.9	43.7	32.8	7.5	59.7	40.3	2.32
학령별	유치원생	전체	15.0	36.6	38.9	9.5	51.6	48.4	2.43
		과의존위험군	16.5	30.8	48.1	4.6	47.3	52.7	2.41
		일반사용자군	14.7	37.9	36.9	10.5	52.6	47.4	2.43
	초등학생	전체	15.4	37.1	38.9	8.6	52.5	47.5	2.41
		과의존위험군	13.4	32.4	47.0	7.2	45.8	54.2	2.48
		일반사용자군	15.9	38.4	36.7	9.0	54.4	45.6	2.39
	중학생	전체	13.7	39.5	39.5	7.3	53.2	46.8	2.40
		과의존위험군	12.3	32.7	47.8	7.1	45.1	54.9	2.50
		일반사용자군	14.3	43.1	35.2	7.3	57.5	42.5	2.36
	고등학생	전체	13.2	40.2	40.1	6.6	53.3	46.7	2.40
		과의존위험군	12.8	35.6	46.0	5.7	48.3	51.7	2.45
		일반사용자군	13.3	42.0	37.7	6.9	55.3	44.7	2.38
	대학생	전체	13.8	45.3	35.2	5.7	59.1	40.9	2.33
		과의존위험군	13.8	39.4	40.5	6.4	53.2	46.8	2.39
		일반사용자군	13.8	47.2	33.5	5.5	61.0	39.0	2.31
도시 규모별	대도시	전체	15.2	43.1	34.2	7.4	58.3	41.7	2.34
		과의존위험군	13.8	37.7	43.4	5.1	51.5	48.5	2.40
		일반사용자군	15.5	44.4	32.1	8.0	59.9	40.1	2.33
	중소도시	전체	16.2	43.6	34.1	6.1	59.8	40.2	2.30
		과의존위험군	12.7	43.0	37.8	6.5	55.6	44.4	2.38
		일반사용자군	17.0	43.7	33.2	6.1	60.7	39.3	2.28
	읍/면지역	전체	13.2	50.2	29.0	7.6	63.4	36.6	2.31
		과의존위험군	9.1	47.0	38.1	5.7	56.2	43.8	2.40
		일반사용자군	14.1	50.9	27.1	7.9	64.9	35.1	2.29



〈표 103〉 향후 예방교육 이용의향

(단위: %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			18.8	44.0	29.5	7.7	62.8	37.2	2.23
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		35.7	29.0	31.4	3.9	64.7	35.3	2.04
	고위험군		38.8	27.4	30.2	3.6	66.2	33.8	1.99
	잠재적위험군		35.2	29.2	31.6	4.0	64.4	35.6	2.04
	일반사용자군		14.9	47.4	29.1	8.6	62.4	37.6	2.31
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	17.9	40.1	32.2	9.9	57.9	42.1	2.34
		과의존위험군	19.2	30.2	41.9	8.7	49.4	50.6	2.40
		일반사용자군	17.6	42.4	29.9	10.2	59.9	40.1	2.33
	청소년 (만10~19세)	전체	19.5	36.8	35.2	8.5	56.3	43.7	2.33
		과의존위험군	21.3	28.0	43.6	7.1	49.3	50.7	2.37
		일반사용자군	18.6	40.7	31.6	9.1	59.4	40.6	2.31
	성인 (만20~59세)	전체	17.8	45.3	29.4	7.5	63.1	36.9	2.27
		과의존위험군	39.0	30.6	27.6	2.7	69.6	30.4	1.94
		일반사용자군	13.4	48.3	29.8	8.5	61.7	38.3	2.33
	60대 (만60~69세)	전체	27.1	46.6	19.8	6.5	73.7	26.3	2.06
		과의존위험군	65.8	11.6	21.3	1.3	77.4	22.6	1.58
		일반사용자군	21.4	51.8	19.6	7.3	73.1	26.9	2.13
성별	남성	전체	18.6	45.2	28.8	7.3	63.8	36.2	2.25
		과의존위험군	36.7	30.1	29.5	3.6	66.9	33.1	2.00
		일반사용자군	14.7	48.5	28.7	8.1	63.2	36.8	2.30
	여성	전체	19.0	42.7	30.2	8.1	61.7	38.3	2.27
		과의존위험군	34.6	27.8	33.3	4.2	62.5	37.5	2.07
		일반사용자군	15.2	46.2	29.5	9.1	61.5	38.5	2.32
학령별	유치원생	전체	18.2	38.9	32.0	10.9	57.1	42.9	2.36
		과의존위험군	22.3	28.9	40.3	8.5	51.2	48.8	2.35
		일반사용자군	17.3	41.1	30.2	11.4	58.4	41.6	2.36
	초등학생	전체	18.5	39.0	33.6	8.9	57.5	42.5	2.33
		과의존위험군	21.6	30.0	40.4	8.0	51.7	48.3	2.35
		일반사용자군	17.7	41.5	31.7	9.1	59.1	40.9	2.32
	중학생	전체	20.1	37.4	33.1	9.3	57.6	42.4	2.32
		과의존위험군	19.1	26.4	44.0	10.5	45.5	54.5	2.46
		일반사용자군	20.7	43.2	27.5	8.7	63.8	36.2	2.24
	고등학생	전체	18.8	36.8	37.6	6.8	55.6	44.4	2.32
		과의존위험군	16.9	29.3	49.8	4.0	46.2	53.8	2.41
		일반사용자군	19.6	39.8	32.8	7.9	59.4	40.6	2.29
	대학생	전체	19.7	43.5	29.9	6.9	63.2	36.8	2.24
		과의존위험군	36.7	26.6	32.3	4.3	63.4	36.6	2.04
		일반사용자군	14.3	48.8	29.1	7.7	63.1	36.9	2.30
도시 규모별	대도시	전체	19.5	43.3	29.5	7.8	62.7	37.3	2.26
		과의존위험군	39.4	25.3	31.6	3.8	64.6	35.4	2.00
		일반사용자군	14.7	47.5	29.0	8.8	62.3	37.7	2.32
	중소도시	전체	18.6	41.9	31.7	7.7	60.6	39.4	2.28
		과의존위험군	28.9	32.5	33.5	5.1	61.5	38.5	2.15
		일반사용자군	16.3	44.1	31.3	8.3	60.4	39.6	2.32
	읍/면지역	전체	17.3	51.1	24.2	7.5	68.4	31.6	2.22
		과의존위험군	41.5	31.8	25.3	1.4	73.3	26.7	1.87
		일반사용자군	12.3	55.1	23.9	8.7	67.4	32.6	2.29

〈표 104〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1순위

(단위 : %)

			대체여가 활동(문화,스 포츠,여행)의 활용	교육 및 상담	자신의 의지	가족 및 친구의 조언과 협조	전문기관을 통한 치료	사용조절 프로그램 등 기술적 지원
전 체			24.2	23.4	17.7	15.7	10.8	8.1
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		23.8	27.7	14.0	15.6	10.5	8.5
	고위험군		19.8	35.5	12.6	12.0	12.7	7.3
	잠재적위험군		24.4	26.4	14.2	16.2	10.1	8.7
	일반사용자군		24.2	22.4	18.6	15.8	10.9	8.0
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	22.5	27.8	13.6	17.8	10.9	7.3
		과의존위험군	20.1	37.7	10.2	15.8	11.3	4.9
		일반사용자군	23.1	25.5	14.5	18.3	10.8	7.9
	청소년 (만10~19세)	전체	23.0	24.6	16.1	15.9	12.7	7.8
		과의존위험군	25.2	27.1	10.5	16.1	13.6	7.6
		일반사용자군	22.0	23.6	18.5	15.8	12.3	7.9
	성인 (만20~59세)	전체	24.4	23.2	18.2	15.4	10.7	8.1
		과의존위험군	23.8	27.6	14.7	15.1	9.6	9.1
		일반사용자군	24.5	22.2	19.0	15.5	10.9	7.9
	60대 (만60~69세)	전체	25.5	20.1	19.1	16.6	9.5	9.3
		과의존위험군	23.3	17.7	22.0	19.6	8.6	8.8
		일반사용자군	25.8	20.4	18.7	16.1	9.6	9.4
성별	남성	전체	24.0	23.0	18.2	15.7	10.5	8.6
		과의존위험군	23.8	26.8	15.0	14.9	10.3	9.1
		일반사용자군	24.1	22.1	18.9	15.9	10.5	8.4
	여성	전체	24.3	23.9	17.2	15.7	11.2	7.6
		과의존위험군	23.7	28.6	12.9	16.3	10.6	7.9
		일반사용자군	24.4	22.8	18.3	15.6	11.4	7.6
학령별	유치원생	전체	22.4	27.7	14.7	18.1	9.2	7.8
		과의존위험군	19.1	32.2	15.6	16.4	10.3	6.3
		일반사용자군	23.1	26.8	14.5	18.5	8.9	8.2
	초등학생	전체	22.7	26.0	14.5	16.7	12.9	7.2
		과의존위험군	22.8	34.8	7.8	16.7	12.4	5.5
		일반사용자군	22.7	23.6	16.4	16.7	13.1	7.7
	중학생	전체	22.0	24.2	15.5	15.4	14.4	8.4
		과의존위험군	23.4	28.1	10.1	16.1	15.3	7.1
		일반사용자군	21.3	22.1	18.4	15.1	13.9	9.1
	고등학생	전체	22.9	26.5	15.5	16.2	12.0	6.9
		과의존위험군	25.7	28.4	8.2	15.9	14.0	7.8
		일반사용자군	21.8	25.7	18.5	16.4	11.1	6.5
	대학생	전체	23.3	23.6	18.9	15.0	10.3	9.1
		과의존위험군	27.4	25.7	14.7	13.6	9.5	9.2
		일반사용자군	22.0	22.9	20.2	15.4	10.5	9.0
도시 규모별	대도시	전체	24.4	22.8	18.5	15.8	10.1	8.4
		과의존위험군	24.9	25.3	15.0	16.2	10.5	8.0
		일반사용자군	24.3	22.3	19.4	15.7	10.0	8.5
	중소도시	전체	23.8	24.6	15.4	16.0	12.8	7.5
		과의존위험군	23.9	28.4	11.2	16.9	11.4	8.3
		일반사용자군	23.7	23.7	16.3	15.8	13.1	7.3
	읍/면지역	전체	24.5	22.3	21.1	14.9	8.4	8.9
		과의존위험군	19.8	33.5	18.0	10.4	7.9	10.3
		일반사용자군	25.4	20.0	21.7	15.8	8.5	8.6



〈표 105〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1+2순위

(복수응답, 단위 : %)

			대체여가 활동(문화,스 포츠,여행)의 활용	교육 및 상담	가족 및 친구의 조언과 협조	자신의 의지	전문기관을 통한 치료	사용조절 프로그램 등 기술적 지원
전 체			43.1	38.6	34.6	30.7	29.4	21.9
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		45.1	42.2	36.4	25.0	28.4	21.3
	고위험군		43.6	49.4	35.8	21.1	29.8	18.5
	잠재적위험군		45.4	41.0	36.5	25.7	28.2	21.7
	일반사용자군		42.6	37.7	34.2	32.0	29.6	22.0
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	42.6	43.1	37.7	24.0	30.1	20.6
		과의존위험군	44.0	52.0	35.8	18.5	32.8	15.3
		일반사용자군	42.3	41.0	38.1	25.3	29.5	21.9
	청소년 (만10~19세)	전체	43.0	40.7	35.9	27.6	30.8	20.7
		과의존위험군	49.9	42.8	36.9	20.4	32.0	17.7
		일반사용자군	40.0	39.8	35.5	30.8	30.2	22.0
	성인 (만20~59세)	전체	43.1	38.1	34.1	31.5	29.3	22.0
		과의존위험군	44.6	41.6	36.0	26.7	27.1	22.2
		일반사용자군	42.8	37.4	33.6	32.5	29.7	22.0
	60대 (만60~69세)	전체	42.9	35.1	34.5	33.8	27.7	23.8
		과의존위험군	36.2	35.1	40.3	30.1	26.7	30.0
		일반사용자군	43.9	35.1	33.6	34.4	27.8	22.9
성별	남성	전체	42.9	38.3	34.6	31.2	28.9	22.2
		과의존위험군	44.9	41.3	34.9	26.4	28.4	22.1
		일반사용자군	42.5	37.6	34.6	32.3	29.0	22.2
	여성	전체	43.2	38.9	34.5	30.2	29.9	21.6
		과의존위험군	45.3	43.2	37.8	23.7	28.4	20.4
		일반사용자군	42.7	37.8	33.7	31.7	30.2	21.9
학령별	유치원생	전체	42.5	41.7	37.4	25.1	29.3	22.2
		과의존위험군	40.6	45.4	39.7	22.0	30.6	19.1
		일반사용자군	42.8	40.9	36.9	25.8	29.0	22.9
	초등학생	전체	41.2	42.0	37.0	25.8	31.6	20.7
		과의존위험군	46.4	51.0	36.2	18.0	33.2	13.9
		일반사용자군	39.8	39.5	37.3	28.0	31.1	22.7
	중학생	전체	43.4	40.4	35.5	26.5	32.5	20.4
		과의존위험군	52.3	43.5	34.5	17.3	34.2	18.2
		일반사용자군	38.7	38.8	36.0	31.3	31.6	21.6
	고등학생	전체	44.7	43.7	36.3	26.0	29.9	18.4
		과의존위험군	50.2	44.9	39.2	17.6	31.6	16.4
		일반사용자군	42.4	43.2	35.2	29.3	29.2	19.3
	대학생	전체	41.5	36.9	33.1	32.9	29.2	24.1
		과의존위험군	44.5	36.6	35.4	29.8	28.1	23.9
		일반사용자군	40.6	37.0	32.4	33.8	29.6	24.1
도시 규모별	대도시	전체	43.7	38.6	34.6	31.9	27.3	22.2
		과의존위험군	46.3	41.2	37.1	26.5	26.0	21.2
		일반사용자군	43.1	37.9	34.0	33.2	27.6	22.4
	중소도시	전체	43.1	39.0	35.3	28.0	32.7	20.4
		과의존위험군	45.1	42.4	37.7	21.9	31.2	20.5
		일반사용자군	42.6	38.2	34.7	29.3	33.0	20.3
	읍/면지역	전체	41.2	37.5	32.7	33.8	27.5	24.9
		과의존위험군	41.2	45.3	30.8	28.4	28.9	23.5
		일반사용자군	41.2	35.8	33.2	35.0	27.2	25.2

〈표 106〉 과의존 해소를 위한 개인적 노력_1+2+3순위

(복수응답, 단위 : %)

			대체여가 활동(문화,스 포츠,여행)의 활용	교육 및 상담	가족 및 친구의 조언과 협조	자신의 의지	전문기관을 통한 치료	사용조절 프로그램 등 기술적 지원
전 체			55.9	49.5	48.7	43.3	42.3	35.3
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		58.6	54.5	53.9	36.8	42.2	34.6
	고위험군		57.8	62.1	55.4	30.2	43.3	29.2
	잠재적위험군		58.7	53.3	53.6	37.9	42.0	35.4
	일반사용자군		55.3	48.3	47.5	44.8	42.4	35.5
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	58.1	54.1	53.1	35.7	44.0	34.4
		과의존위험군	60.5	66.7	60.6	30.9	42.9	29.4
		일반사용자군	57.6	51.2	51.3	36.8	44.3	35.6
	청소년 (만10~19세)	전체	56.5	53.0	51.3	40.2	44.1	35.9
		과의존위험군	64.1	55.4	58.3	34.0	46.5	34.3
		일반사용자군	53.2	52.0	48.2	42.9	43.1	36.6
	성인 (만20~59세)	전체	55.7	49.1	48.0	44.2	42.0	35.1
		과의존위험군	57.4	53.5	52.0	38.0	41.1	34.7
		일반사용자군	55.3	48.1	47.2	45.5	42.2	35.2
	60대 (만60~69세)	전체	55.7	44.1	47.2	46.9	40.9	36.9
		과의존위험군	50.9	47.7	51.9	39.3	38.6	40.2
		일반사용자군	56.5	43.5	46.5	48.1	41.2	36.4
성별	남성	전체	56.0	49.1	48.7	43.7	41.5	35.2
		과의존위험군	59.3	53.3	52.9	37.7	41.2	35.1
		일반사용자군	55.3	48.2	47.8	45.1	41.5	35.3
	여성	전체	55.9	49.9	48.7	42.9	43.2	35.4
		과의존위험군	57.9	55.7	54.9	35.8	43.1	34.0
		일반사용자군	55.4	48.4	47.3	44.6	43.3	35.7
학령별	유치원생	전체	57.4	52.3	52.3	35.9	43.9	36.5
		과의존위험군	57.4	57.1	60.0	35.4	44.3	33.6
		일반사용자군	57.4	51.2	50.6	36.0	43.8	37.2
	초등학생	전체	56.9	53.4	52.6	37.7	44.3	34.8
		과의존위험군	63.1	64.2	60.1	29.6	43.7	29.7
		일반사용자군	55.2	50.3	50.5	40.0	44.5	36.3
	중학생	전체	56.8	53.2	52.3	39.6	43.2	34.5
		과의존위험군	66.8	58.3	59.4	30.4	46.2	33.0
		일반사용자군	51.5	50.6	48.5	44.4	41.6	35.3
	고등학생	전체	57.5	56.2	51.3	39.1	45.9	34.7
		과의존위험군	63.4	57.5	60.3	33.4	47.6	33.9
		일반사용자군	55.2	55.7	47.7	41.5	45.2	35.0
	대학생	전체	52.9	48.0	45.9	46.4	42.4	36.8
		과의존위험군	56.9	48.9	49.7	45.7	42.9	38.6
		일반사용자군	51.7	47.7	44.7	46.6	42.2	36.2
도시 규모별	대도시	전체	56.7	49.5	48.3	43.3	41.2	34.7
		과의존위험군	59.8	54.0	52.6	37.3	41.9	33.4
		일반사용자군	55.9	48.4	47.3	44.8	41.1	35.0
	중소도시	전체	56.8	50.6	50.4	42.5	45.4	35.3
		과의존위험군	59.1	55.8	55.9	35.1	44.6	35.3
		일반사용자군	56.2	49.4	49.2	44.2	45.6	35.4
	읍/면지역	전체	51.8	46.7	45.8	45.3	38.1	37.1
		과의존위험군	53.1	52.8	52.9	39.5	36.6	36.4
		일반사용자군	51.6	45.4	44.3	46.6	38.4	37.2



〈표 107〉 스마트폰 순기능에 대한 인식 : 1) 스마트폰을 통해 지식역량이 강화되었다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			3.3	16.6	44.7	35.4	19.9	80.1	3.13
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		1.9	14.2	49.1	34.8	16.1	83.9	3.17
	고위험군		2.1	14.5	45.8	37.7	16.5	83.5	3.19
	잠재적위험군		1.9	14.2	49.7	34.3	16.1	83.9	3.16
	일반사용자군		3.6	17.2	43.6	35.6	20.8	79.2	3.11
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	4.8	20.3	45.8	29.0	25.2	74.8	2.99
		과의존위험군	2.5	18.0	55.4	24.1	20.5	79.5	3.01
		일반사용자군	5.4	20.9	43.5	30.2	26.3	73.7	2.99
	청소년 (만10~19세)	전체	2.8	14.5	47.7	35.0	17.3	82.7	3.15
		과의존위험군	1.2	12.7	54.8	31.3	13.9	86.1	3.16
		일반사용자군	3.5	15.3	44.6	36.6	18.8	81.2	3.14
	성인 (만20~59세)	전체	3.0	16.3	44.5	36.2	19.3	80.7	3.14
		과의존위험군	2.0	14.4	47.1	36.5	16.4	83.6	3.18
		일반사용자군	3.2	16.7	44.0	36.1	19.9	80.1	3.13
	60대 (만60~69세)	전체	5.3	19.7	40.1	34.9	25.0	75.0	3.04
		과의존위험군	2.3	12.3	45.2	40.2	14.6	85.4	3.23
		일반사용자군	5.8	20.8	39.4	34.1	26.6	73.4	3.02
성별	남성	전체	3.3	16.9	43.8	36.0	20.2	79.8	3.13
		과의존위험군	2.0	15.2	48.6	34.2	17.2	82.8	3.15
		일반사용자군	3.6	17.2	42.7	36.4	20.8	79.2	3.12
	여성	전체	3.3	16.4	45.5	34.8	19.7	80.3	3.12
		과의존위험군	1.8	13.2	49.6	35.4	15.0	85.0	3.19
		일반사용자군	3.7	17.2	44.5	34.6	20.8	79.2	3.10
학령별	유치원생	전체	5.3	22.1	42.9	29.7	27.4	72.6	2.97
		과의존위험군	4.0	20.2	51.1	24.6	24.3	75.7	2.96
		일반사용자군	5.6	22.5	41.1	30.9	28.1	71.9	2.97
	초등학생	전체	3.9	17.2	46.0	32.9	21.1	78.9	3.08
		과의존위험군	1.1	16.9	52.6	29.4	18.0	82.0	3.10
		일반사용자군	4.7	17.3	44.1	33.9	22.0	78.0	3.07
	중학생	전체	2.5	14.5	46.3	36.8	17.0	83.0	3.17
		과의존위험군	1.2	11.5	55.6	31.7	12.7	87.3	3.18
		일반사용자군	3.2	16.1	41.4	39.4	19.2	80.8	3.17
	고등학생	전체	2.8	13.7	52.6	31.0	16.5	83.5	3.12
		과의존위험군	0.5	10.7	61.4	27.4	11.2	88.8	3.16
		일반사용자군	3.6	14.9	49.0	32.4	18.6	81.4	3.10
	대학생	전체	2.6	15.1	44.0	38.3	17.7	82.3	3.18
		과의존위험군	2.7	11.8	47.4	38.1	14.5	85.5	3.21
		일반사용자군	2.5	16.2	43.0	38.3	18.7	81.3	3.17
도시 규모별	대도시	전체	3.4	15.1	44.3	37.2	18.6	81.4	3.15
		과의존위험군	2.6	12.7	48.5	36.2	15.3	84.7	3.18
		일반사용자군	3.6	15.7	43.3	37.4	19.3	80.7	3.14
	중소도시	전체	2.8	18.4	47.2	31.6	21.1	78.9	3.08
		과의존위험군	0.7	16.3	51.5	31.4	17.1	82.9	3.14
		일반사용자군	3.2	18.8	46.2	31.7	22.1	77.9	3.06
	읍/면지역	전체	4.2	16.9	39.2	39.6	21.2	78.8	3.14
		과의존위험군	2.8	13.5	44.6	39.1	16.3	83.7	3.20
		일반사용자군	4.5	17.7	38.1	39.7	22.2	77.8	3.13

〈표 108〉 스마트폰 순기능에 대한 인식 : 2) 스마트폰을 통해 가족·친구 등과의 관계가 돈독해졌다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			5.1	24.3	42.6	28.0	29.4	70.6	2.95
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.5	22.1	44.8	29.6	25.6	74.4	3.01
	고위험군		4.7	21.3	42.5	31.6	25.9	74.1	3.01
	잠재적위험군		3.2	22.3	45.2	29.3	25.5	74.5	3.01
	일반사용자군		5.5	24.8	42.1	27.6	30.3	69.7	2.92
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	7.3	28.5	38.4	25.7	35.8	64.2	2.83
		과의존위험군	4.3	28.8	47.3	19.6	33.0	67.0	2.82
		일반사용자군	8.1	28.4	36.3	27.2	36.5	63.5	2.83
	청소년 (만10~19세)	전체	4.6	21.5	44.1	29.8	26.1	73.9	2.99
		과의존위험군	2.2	16.9	46.1	34.7	19.1	80.9	3.13
		일반사용자군	5.6	23.5	43.2	27.7	29.1	70.9	2.93
	성인 (만20~59세)	전체	4.8	24.1	43.1	28.0	28.9	71.1	2.94
		과의존위험군	3.7	22.8	44.5	29.1	26.4	73.6	2.99
		일반사용자군	5.0	24.4	42.8	27.8	29.4	70.6	2.93
	60대 (만60~69세)	전체	6.7	26.8	39.9	26.6	33.5	66.5	2.86
		과의존위험군	4.2	23.6	40.8	31.4	27.8	72.2	2.99
		일반사용자군	7.0	27.3	39.8	25.9	34.3	65.7	2.85
성별	남성	전체	5.2	24.5	42.2	28.0	29.8	70.2	2.93
		과의존위험군	3.7	22.8	44.5	29.0	26.5	73.5	2.99
		일반사용자군	5.6	24.9	41.7	27.8	30.5	69.5	2.92
	여성	전체	4.9	24.1	43.0	27.9	29.1	70.9	2.94
		과의존위험군	3.2	21.4	45.1	30.2	24.6	75.4	3.02
		일반사용자군	5.3	24.8	42.5	27.4	30.1	69.9	2.92
학령별	유치원생	전체	8.6	30.8	36.4	24.2	39.4	60.6	2.76
		과의존위험군	5.8	34.0	41.9	18.4	39.8	60.2	2.73
		일반사용자군	9.3	30.1	35.2	25.5	39.4	60.6	2.77
	초등학생	전체	5.8	24.2	41.2	28.9	30.0	70.0	2.93
		과의존위험군	3.1	22.0	48.7	26.1	25.1	74.9	2.98
		일반사용자군	6.6	24.8	39.0	29.7	31.3	68.7	2.92
	중학생	전체	3.5	21.5	43.2	31.7	25.1	74.9	3.03
		과의존위험군	2.1	16.6	46.9	34.4	18.7	81.3	3.14
		일반사용자군	4.3	24.1	41.3	30.3	28.4	71.6	2.98
	고등학생	전체	4.8	21.8	46.7	26.8	26.5	73.5	2.96
		과의존위험군	1.0	15.9	48.3	34.9	16.8	83.2	3.17
		일반사용자군	6.3	24.1	46.0	23.5	30.4	69.6	2.87
	대학생	전체	3.2	22.5	43.5	30.8	25.7	74.3	3.02
		과의존위험군	2.0	19.7	44.3	33.9	21.8	78.2	3.10
		일반사용자군	3.5	23.4	43.2	29.8	27.0	73.0	2.99
도시 규모별	대도시	전체	5.5	23.4	42.1	29.0	29.0	71.0	2.94
		과의존위험군	3.7	20.9	44.6	30.8	24.6	75.4	3.02
		일반사용자군	5.9	24.0	41.5	28.5	30.0	70.0	2.93
	중소도시	전체	4.6	24.3	43.6	27.6	28.9	71.1	2.94
		과의존위험군	2.7	22.0	46.2	29.1	24.7	75.3	3.02
		일반사용자군	5.0	24.8	43.0	27.2	29.8	70.2	2.92
	읍/면지역	전체	5.0	27.2	41.7	26.1	32.2	67.8	2.89
		과의존위험군	4.7	26.3	41.8	27.1	31.0	69.0	2.91
		일반사용자군	5.1	27.3	41.7	25.9	32.4	67.6	2.88



〈표 109〉 스마트폰 순기능에 대한 인식 : 3) 스마트폰을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			14.4	27.2	32.0	26.4	41.6	58.4	2.71
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		11.0	26.8	37.7	24.5	37.9	62.1	2.76
	고위험군		10.3	23.8	42.2	23.7	34.1	65.9	2.79
	잠재적위험군		11.2	27.3	36.9	24.6	38.5	61.5	2.75
	일반사용자군		15.3	27.2	30.7	26.8	42.5	57.5	2.69
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	20.7	26.4	28.4	24.5	47.1	52.9	2.57
		과의존위험군	24.5	33.9	29.4	12.2	58.4	41.6	2.29
		일반사용자군	19.8	24.6	28.1	27.4	44.4	55.6	2.63
	청소년 (만10~19세)	전체	14.1	28.8	32.2	24.9	42.8	57.2	2.68
		과의존위험군	13.5	30.3	35.9	20.4	43.7	56.3	2.63
		일반사용자군	14.3	28.1	30.6	26.9	42.4	57.6	2.70
	성인 (만20~59세)	전체	13.7	26.8	32.6	26.9	40.5	59.5	2.73
		과의존위험군	9.2	25.2	39.2	26.3	34.4	65.6	2.83
		일반사용자군	14.6	27.2	31.2	27.0	41.8	58.2	2.71
	60대 (만60~69세)	전체	16.6	28.3	29.2	25.9	44.9	55.1	2.64
		과의존위험군	6.8	25.2	35.7	32.3	32.0	68.0	2.94
		일반사용자군	18.0	28.8	28.3	25.0	46.8	53.2	2.60
성별	남성	전체	13.9	27.1	32.1	26.8	41.1	58.9	2.72
		과의존위험군	10.4	26.6	38.6	24.4	37.0	63.0	2.77
		일반사용자군	14.7	27.2	30.7	27.3	42.0	58.0	2.71
	여성	전체	15.0	27.2	31.8	26.0	42.3	57.7	2.69
		과의존위험군	11.7	27.0	36.7	24.5	38.7	61.3	2.74
		일반사용자군	15.8	27.2	30.6	26.3	43.1	56.9	2.67
학령별	유치원생	전체	24.0	24.7	26.5	24.8	48.7	51.3	2.52
		과의존위험군	26.2	34.8	26.9	12.2	61.0	39.0	2.25
		일반사용자군	23.5	22.5	26.4	27.6	46.0	54.0	2.58
	초등학생	전체	16.0	27.7	30.6	25.6	43.7	56.3	2.66
		과의존위험군	21.0	31.4	31.3	16.2	52.4	47.6	2.43
		일반사용자군	14.6	26.7	30.4	28.3	41.3	58.7	2.72
	중학생	전체	12.6	27.9	34.5	25.1	40.5	59.5	2.72
		과의존위험군	12.7	28.6	39.9	18.8	41.3	58.7	2.65
		일반사용자군	12.5	27.5	31.6	28.3	40.1	59.9	2.76
	고등학생	전체	15.3	30.9	31.5	22.4	46.2	53.8	2.61
		과의존위험군	11.0	32.9	36.4	19.6	44.0	56.0	2.65
		일반사용자군	17.0	30.0	29.5	23.5	47.0	53.0	2.59
	대학생	전체	11.1	25.7	33.8	29.3	36.9	63.1	2.81
		과의존위험군	9.1	24.5	39.3	27.1	33.6	66.4	2.84
		일반사용자군	11.8	26.1	32.1	30.0	37.9	62.1	2.80
도시 규모별	대도시	전체	15.3	26.3	31.8	26.6	41.6	58.4	2.70
		과의존위험군	10.3	28.4	37.2	24.0	38.7	61.3	2.75
		일반사용자군	16.4	25.8	30.5	27.2	42.3	57.7	2.68
	중소도시	전체	14.7	29.8	32.0	23.5	44.5	55.5	2.64
		과의존위험군	12.8	26.3	37.1	23.8	39.1	60.9	2.72
		일반사용자군	15.2	30.6	30.8	23.5	45.7	54.3	2.63
	읍/면지역	전체	11.6	23.2	32.3	32.8	34.9	65.1	2.86
		과의존위험군	8.9	22.8	40.4	27.9	31.7	68.3	2.87
		일반사용자군	12.2	23.3	30.6	33.9	35.5	64.5	2.86

〈표 110〉 올바른지 못한 스마트폰 이용 동기 : 1) 스마트폰을 이용해서 무언가를 할 때 유능해지거나 유
식해진 느낌이 든다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			5.3	24.2	42.9	27.6	29.5	70.5	2.94
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	3.6	20.7	44.4	31.3	24.3	75.7	3.03
		고위험군	2.4	19.1	45.3	33.1	21.5	78.5	3.09
		잠재적위험군	3.8	21.0	44.2	31.0	24.8	75.2	3.02
	일반사용자군		5.7	25.0	42.6	26.7	30.7	69.3	2.90
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	6.3	26.0	43.5	24.1	32.4	67.6	2.85
		과의존위험군	4.2	23.7	50.2	21.9	27.9	72.1	2.90
		일반사용자군	6.9	26.6	42.0	24.6	33.4	66.6	2.84
	청소년 (만10~19세)	전체	4.0	20.7	46.6	28.8	24.7	75.3	3.00
		과의존위험군	1.6	18.1	49.4	31.0	19.6	80.4	3.10
		일반사용자군	5.0	21.8	45.3	27.8	26.8	73.2	2.96
	성인 (만20~59세)	전체	5.4	24.3	42.7	27.7	29.7	70.3	2.93
		과의존위험군	4.0	21.2	43.0	31.7	25.2	74.8	3.02
		일반사용자군	5.6	25.0	42.6	26.8	30.6	69.4	2.91
	60대 (만60~69세)	전체	6.2	26.6	39.2	28.0	32.8	67.2	2.89
		과의존위험군	4.5	19.9	36.2	39.4	24.4	75.6	3.11
		일반사용자군	6.5	27.6	39.6	26.3	34.0	66.0	2.86
성별	남성	전체	5.2	24.1	42.7	28.0	29.4	70.6	2.93
		과의존위험군	3.8	22.2	42.2	31.8	26.0	74.0	3.02
		일반사용자군	5.5	24.6	42.8	27.1	30.1	69.9	2.92
	여성	전체	5.5	24.2	43.2	27.1	29.7	70.3	2.92
		과의존위험군	3.4	19.2	46.6	30.8	22.6	77.4	3.05
		일반사용자군	6.0	25.4	42.3	26.2	31.4	68.6	2.89
학령별	유치원생	전체	7.2	27.5	42.1	23.1	34.8	65.2	2.81
		과의존위험군	4.1	22.3	50.0	23.5	26.5	73.5	2.93
		일반사용자군	7.9	28.7	40.4	23.0	36.6	63.4	2.79
	초등학생	전체	4.6	22.8	46.5	26.1	27.4	72.6	2.94
		과의존위험군	2.7	23.2	52.6	21.4	26.0	74.0	2.93
		일반사용자군	5.2	22.7	44.7	27.4	27.8	72.2	2.94
	중학생	전체	4.4	19.4	44.7	31.5	23.8	76.2	3.03
		과의존위험군	2.0	16.4	47.9	33.7	18.4	81.6	3.13
		일반사용자군	5.7	20.9	43.1	30.3	26.6	73.4	2.98
	고등학생	전체	4.1	20.3	47.6	28.0	24.5	75.5	2.99
		과의존위험군	1.0	15.4	50.0	33.7	16.3	83.7	3.16
		일반사용자군	5.4	22.3	46.6	25.7	27.7	72.3	2.93
	대학생	전체	4.8	23.7	41.4	30.1	28.5	71.5	2.97
		과의존위험군	4.8	23.3	42.9	29.0	28.1	71.9	2.96
		일반사용자군	4.8	23.8	40.9	30.5	28.6	71.4	2.97
도시 규모별	대도시	전체	6.1	22.8	41.8	29.3	28.9	71.1	2.94
		과의존위험군	4.1	20.6	42.8	32.5	24.7	75.3	3.04
		일반사용자군	6.5	23.4	41.6	28.5	29.9	70.1	2.92
	중소도시	전체	4.4	25.9	44.7	25.0	30.3	69.7	2.90
		과의존위험군	2.8	22.2	45.5	29.4	25.1	74.9	3.02
		일반사용자군	4.8	26.7	44.5	24.0	31.5	68.5	2.88
	읍/면지역	전체	5.5	24.1	41.7	28.7	29.6	70.4	2.94
		과의존위험군	4.0	17.0	46.6	32.4	21.0	79.0	3.07
		일반사용자군	5.8	25.5	40.7	27.9	31.4	68.6	2.91



〈표 111〉 올바른지 못한 스마트폰 이용 동기: 2) 스마트폰을 자주 이용해야 뒤통지지지 않을 수 있다

(단위: %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			6.9	20.4	35.4	37.3	27.3	72.7	3.04
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.1	17.6	40.6	36.7	22.7	77.3	3.09
	고위험군		4.8	18.7	33.6	43.0	23.4	76.6	3.15
	잠재적위험군		5.2	17.4	41.7	35.7	22.6	77.4	3.08
	일반사용자군		7.3	21.0	34.2	37.4	28.4	71.6	3.02
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	7.0	22.5	34.2	36.2	29.5	70.5	3.00
		과의존위험군	4.9	23.4	39.6	32.0	28.4	71.6	2.99
		일반사용자군	7.5	22.3	33.0	37.2	29.8	70.2	3.00
	청소년 (만10~19세)	전체	5.0	19.0	38.2	37.7	24.1	75.9	3.09
		과의존위험군	2.7	16.0	45.4	36.0	18.7	81.3	3.15
		일반사용자군	6.1	20.3	35.1	38.5	26.4	73.6	3.06
	성인 (만20~59세)	전체	7.1	20.2	35.6	37.2	27.2	72.8	3.03
		과의존위험군	5.8	17.4	40.0	36.9	23.2	76.8	3.08
		일반사용자군	7.3	20.8	34.6	37.3	28.1	71.9	3.02
	60대 (만60~69세)	전체	8.3	22.3	30.7	38.7	30.6	69.4	3.00
		과의존위험군	5.7	18.0	32.6	43.7	23.7	76.3	3.14
		일반사용자군	8.7	23.0	30.4	37.9	31.7	68.3	2.98
성별	남성	전체	6.9	20.3	35.3	37.4	27.2	72.8	3.03
		과의존위험군	5.4	17.2	41.1	36.3	22.6	77.4	3.08
		일반사용자군	7.3	20.9	34.1	37.7	28.2	71.8	3.02
	여성	전체	6.9	20.5	35.4	37.2	27.4	72.6	3.03
		과의존위험군	4.8	18.0	40.0	37.1	22.8	77.2	3.09
		일반사용자군	7.4	21.1	34.3	37.2	28.5	71.5	3.01
학령별	유치원생	전체	8.8	23.0	32.6	35.7	31.8	68.2	2.95
		과의존위험군	5.5	25.8	36.9	31.9	31.3	68.7	2.95
		일반사용자군	9.5	22.4	31.6	36.5	31.9	68.1	2.95
	초등학생	전체	5.3	20.2	36.6	37.9	25.5	74.5	3.07
		과의존위험군	4.4	19.9	43.5	32.3	24.2	75.8	3.04
		일반사용자군	5.5	20.3	34.7	39.5	25.8	74.2	3.08
	중학생	전체	5.2	19.4	38.6	36.9	24.5	75.5	3.07
		과의존위험군	3.2	13.7	45.1	38.0	16.9	83.1	3.18
		일반사용자군	6.2	22.3	35.1	36.3	28.6	71.4	3.02
	고등학생	전체	4.7	19.8	38.7	36.7	24.6	75.4	3.07
		과의존위험군	1.6	17.6	47.2	33.6	19.2	80.8	3.13
		일반사용자군	6.0	20.8	35.3	38.0	26.7	73.3	3.05
	대학생	전체	6.7	18.2	36.4	38.8	24.8	75.2	3.07
		과의존위험군	4.1	16.8	43.6	35.6	20.8	79.2	3.11
		일반사용자군	7.5	18.6	34.2	39.8	26.1	73.9	3.06
도시 규모별	대도시	전체	7.2	19.4	33.8	39.6	26.6	73.4	3.06
		과의존위험군	5.0	17.6	39.1	38.2	22.7	77.3	3.11
		일반사용자군	7.7	19.8	32.6	40.0	27.5	72.5	3.05
	중소도시	전체	6.4	21.1	38.7	33.8	27.5	72.5	3.00
		과의존위험군	4.8	15.5	44.0	35.7	20.3	79.7	3.11
		일반사용자군	6.7	22.4	37.5	33.3	29.2	70.8	2.97
	읍/면지역	전체	7.5	21.5	31.9	39.2	29.0	71.0	3.03
		과의존위험군	6.4	23.0	36.1	34.6	29.4	70.6	2.99
		일반사용자군	7.7	21.2	31.0	40.1	28.9	71.1	3.03

〈표 112〉 올바르게 못한 스마트폰 이용 동기 : 3) 스마트폰 없이 살 수 없는 세상이다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			6.2	23.8	41.4	28.6	30.0	70.0	2.94
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.3	23.3	42.0	31.3	26.7	73.3	3.01
	고위험군		3.3	19.5	41.3	35.8	22.8	77.2	3.10
	잠재적위험군		3.3	24.0	42.1	30.6	27.3	72.7	3.00
	일반사용자군		6.9	23.9	41.2	28.0	30.8	69.2	2.90
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	6.5	23.5	43.8	26.2	30.0	70.0	2.90
		과의존위험군	3.6	24.6	45.5	26.2	28.2	71.8	2.94
		일반사용자군	7.2	23.2	43.4	26.1	30.4	69.6	2.88
	청소년 (만10~19세)	전체	4.8	21.6	44.0	29.5	26.5	73.5	2.98
		과의존위험군	1.3	21.3	45.4	32.1	22.6	77.4	3.08
		일반사용자군	6.4	21.8	43.5	28.4	28.2	71.8	2.94
	성인 (만20~59세)	전체	6.2	23.9	40.9	29.0	30.1	69.9	2.93
		과의존위험군	3.6	23.9	40.7	31.8	27.5	72.5	3.01
		일반사용자군	6.8	23.9	41.0	28.4	30.6	69.4	2.91
	60대 (만60~69세)	전체	7.7	26.7	39.6	26.0	34.4	65.6	2.84
		과의존위험군	7.0	21.5	41.4	30.1	28.5	71.5	2.95
		일반사용자군	7.8	27.5	39.3	25.4	35.3	64.7	2.82
성별	남성	전체	6.2	23.4	41.3	29.0	29.6	70.4	2.93
		과의존위험군	3.5	23.7	42.4	30.4	27.2	72.8	3.00
		일반사용자군	6.8	23.4	41.1	28.7	30.2	69.8	2.92
	여성	전체	6.2	24.2	41.5	28.1	30.4	69.6	2.91
		과의존위험군	3.2	22.9	41.6	32.3	26.1	73.9	3.03
		일반사용자군	6.9	24.5	41.4	27.1	31.5	68.5	2.89
학령별	유치원생	전체	7.5	24.1	42.0	26.4	31.6	68.4	2.87
		과의존위험군	4.5	27.8	40.0	27.7	32.3	67.7	2.91
		일반사용자군	8.1	23.3	42.5	26.1	31.4	68.6	2.87
	초등학생	전체	4.7	22.5	44.6	28.2	27.2	72.8	2.96
		과의존위험군	1.7	22.6	47.9	27.8	24.3	75.7	3.02
		일반사용자군	5.6	22.4	43.7	28.3	28.0	72.0	2.95
	중학생	전체	4.5	20.6	45.9	29.0	25.1	74.9	2.99
		과의존위험군	1.9	19.1	47.3	31.6	21.1	78.9	3.09
		일반사용자군	5.9	21.3	45.1	27.7	27.2	72.8	2.95
	고등학생	전체	5.5	22.5	43.5	28.5	28.1	71.9	2.95
		과의존위험군	1.1	21.8	43.9	33.2	22.9	77.1	3.09
		일반사용자군	7.3	22.8	43.3	26.6	30.1	69.9	2.89
	대학생	전체	5.9	20.0	41.5	32.6	25.9	74.1	3.01
		과의존위험군	3.1	22.0	44.1	30.8	25.1	74.9	3.03
		일반사용자군	6.8	19.4	40.6	33.2	26.2	73.8	3.00
도시 규모별	대도시	전체	6.3	23.7	40.4	29.6	30.0	70.0	2.93
		과의존위험군	2.9	22.9	41.6	32.6	25.8	74.2	3.04
		일반사용자군	7.2	23.9	40.1	28.9	31.0	69.0	2.91
	중소도시	전체	5.8	23.2	42.8	28.2	29.0	71.0	2.93
		과의존위험군	3.6	22.5	42.1	31.8	26.1	73.9	3.02
		일반사용자군	6.3	23.3	42.9	27.4	29.7	70.3	2.91
	읍/면지역	전체	6.7	25.8	41.0	26.6	32.5	67.5	2.87
		과의존위험군	4.1	26.9	43.1	25.8	31.0	69.0	2.91
		일반사용자군	7.2	25.5	40.5	26.7	32.8	67.2	2.87



〈표 113〉 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념 : 1) 스마트폰을 이용할 때 내가 자유로워진 느낌이 든다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			7.5	26.6	36.1	29.8	34.1	65.9	2.90
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.6	21.1	42.9	31.4	25.6	74.4	3.01
	과위험군		4.5	14.6	42.5	38.4	19.1	80.9	3.15
	잠재적위험군		4.6	22.2	43.0	30.3	26.7	73.3	2.99
	일반사용자군		8.2	27.9	34.5	29.4	36.1	63.9	2.85
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	6.4	23.7	38.7	31.3	30.0	70.0	2.95
		과의존위험군	2.6	23.7	53.1	20.6	26.3	73.7	2.92
		일반사용자군	7.2	23.7	35.3	33.8	30.9	69.1	2.96
	청소년 (만10~19세)	전체	5.1	21.8	41.1	32.0	26.9	73.1	3.00
		과의존위험군	2.5	18.6	48.6	30.4	21.1	78.9	3.07
		일반사용자군	6.2	23.2	37.9	32.6	29.4	70.6	2.97
	성인 (만20~59세)	전체	7.9	27.7	35.2	29.1	35.6	64.4	2.86
		과의존위험군	5.5	21.7	40.4	32.4	27.2	72.8	3.00
		일반사용자군	8.4	29.0	34.1	28.4	37.4	62.6	2.83
	60대 (만60~69세)	전체	8.5	26.2	34.0	31.3	34.7	65.3	2.88
		과의존위험군	3.6	18.7	40.5	37.1	22.3	77.7	3.11
		일반사용자군	9.2	27.3	33.0	30.4	36.6	63.4	2.85
성별	남성	전체	7.5	26.5	35.7	30.3	34.0	66.0	2.89
		과의존위험군	4.4	22.0	42.4	31.2	26.4	73.6	3.00
		일반사용자군	8.2	27.5	34.2	30.2	35.7	64.3	2.86
	여성	전체	7.5	26.8	36.5	29.2	34.3	65.7	2.87
		과의존위험군	4.8	20.1	43.5	31.7	24.9	75.1	3.02
		일반사용자군	8.2	28.4	34.8	28.6	36.5	63.5	2.84
학령별	유치원생	전체	6.6	24.6	35.8	33.0	31.2	68.8	2.95
		과의존위험군	0.9	22.1	52.4	24.6	23.0	77.0	3.01
		일반사용자군	7.9	25.1	32.1	34.8	33.0	67.0	2.94
	초등학생	전체	5.7	22.0	41.2	31.1	27.6	72.4	2.98
		과의존위험군	3.9	21.6	48.6	25.9	25.5	74.5	2.97
		일반사용자군	6.2	22.1	39.1	32.6	28.3	71.7	2.98
	중학생	전체	4.7	22.7	40.3	32.3	27.4	72.6	3.00
		과의존위험군	1.8	18.1	48.4	31.7	19.9	80.1	3.10
		일반사용자군	6.2	25.1	36.1	32.7	31.3	68.7	2.95
	고등학생	전체	4.8	22.4	43.3	29.5	27.2	72.8	2.98
		과의존위험군	1.5	19.6	54.5	24.4	21.1	78.9	3.02
		일반사용자군	6.1	23.5	38.9	31.5	29.6	70.4	2.96
	대학생	전체	7.9	24.6	35.9	31.6	32.5	67.5	2.91
		과의존위험군	6.8	20.2	42.8	30.3	26.9	73.1	2.97
		일반사용자군	8.2	26.0	33.8	32.0	34.2	65.8	2.90
도시 규모별	대도시	전체	8.1	25.4	35.5	31.0	33.5	66.5	2.89
		과의존위험군	5.0	20.4	41.6	33.0	25.4	74.6	3.03
		일반사용자군	8.9	26.5	34.0	30.5	35.4	64.6	2.86
	중소도시	전체	7.0	29.4	37.7	25.9	36.4	63.6	2.82
		과의존위험군	4.2	22.9	44.7	28.2	27.1	72.9	2.97
		일반사용자군	7.7	30.8	36.2	25.3	38.5	61.5	2.79
	읍/면지역	전체	6.8	23.7	33.7	35.8	30.5	69.5	2.98
		과의존위험군	4.3	18.4	42.5	34.7	22.7	77.3	3.08
		일반사용자군	7.3	24.7	31.9	36.0	32.1	67.9	2.97

〈표 114〉 올바르게 못한 스마트폰에 대한 신념 : 2) 스마트폰만한 친구가 없다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			6.7	33.7	33.3	26.3	40.4	59.6	2.81
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.2	30.0	39.3	27.5	33.2	66.8	2.91
	고위험군		3.6	23.6	40.1	32.7	27.2	72.8	3.02
	잠재적위험군		3.1	31.1	39.2	26.6	34.2	65.8	2.89
	일반사용자군		7.5	34.6	31.9	26.0	42.1	57.9	2.76
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	6.2	30.3	35.2	28.3	36.5	63.5	2.86
		과의존위험군	6.9	31.0	42.7	19.5	37.9	62.1	2.75
		일반사용자군	6.1	30.1	33.5	30.4	36.2	63.8	2.88
	청소년 (만10~19세)	전체	4.5	31.6	38.4	25.5	36.1	63.9	2.85
		과의존위험군	2.2	26.6	47.4	23.7	28.9	71.1	2.93
		일반사용자군	5.5	33.7	34.5	26.2	39.3	60.7	2.81
	성인 (만20~59세)	전체	6.8	34.3	32.5	26.3	41.1	58.9	2.78
		과의존위험군	2.9	30.3	37.5	29.3	33.2	66.8	2.93
		일반사용자군	7.6	35.2	31.5	25.7	42.8	57.2	2.75
	60대 (만60~69세)	전체	9.4	34.4	30.9	25.2	43.8	56.2	2.72
		과의존위험군	4.8	37.0	29.3	28.9	41.8	58.2	2.82
		일반사용자군	10.1	34.1	31.2	24.7	44.1	55.9	2.70
성별	남성	전체	6.8	33.5	33.2	26.5	40.3	59.7	2.79
		과의존위험군	3.3	31.0	39.4	26.3	34.3	65.7	2.89
		일반사용자군	7.5	34.1	31.9	26.5	41.6	58.4	2.77
	여성	전체	6.6	34.0	33.4	26.0	40.6	59.4	2.79
		과의존위험군	3.1	29.1	39.2	28.7	32.1	67.9	2.94
		일반사용자군	7.5	35.1	32.0	25.4	42.6	57.4	2.75
학령별	유치원생	전체	6.4	28.6	34.0	31.0	34.9	65.1	2.90
		과의존위험군	6.7	27.8	44.5	21.0	34.5	65.5	2.80
		일반사용자군	6.3	28.8	31.8	33.2	35.1	64.9	2.92
	초등학생	전체	4.8	30.6	37.5	27.1	35.3	64.7	2.87
		과의존위험군	4.2	30.4	44.2	21.3	34.6	65.4	2.83
		일반사용자군	4.9	30.6	35.7	28.8	35.5	64.5	2.88
	중학생	전체	4.3	29.2	39.0	27.5	33.5	66.5	2.90
		과의존위험군	2.7	24.4	48.9	24.1	27.1	72.9	2.94
		일반사용자군	5.2	31.6	33.8	29.3	36.8	63.2	2.87
	고등학생	전체	5.5	35.0	37.2	22.3	40.5	59.5	2.76
		과의존위험군	2.7	27.3	46.2	23.8	30.0	70.0	2.91
		일반사용자군	6.6	38.1	33.6	21.7	44.7	55.3	2.70
	대학생	전체	6.2	32.1	33.7	28.1	38.3	61.7	2.84
		과의존위험군	2.6	29.0	40.3	28.1	31.6	68.4	2.94
		일반사용자군	7.3	33.0	31.6	28.1	40.3	59.7	2.80
도시 규모별	대도시	전체	7.1	31.9	33.0	28.0	39.0	61.0	2.82
		과의존위험군	3.3	30.5	36.5	29.7	33.8	66.2	2.93
		일반사용자군	7.9	32.2	32.2	27.6	40.2	59.8	2.80
	중소도시	전체	7.6	37.5	33.1	21.8	45.0	55.0	2.69
		과의존위험군	3.4	30.2	42.3	24.1	33.6	66.4	2.87
		일반사용자군	8.5	39.1	31.0	21.3	47.7	52.3	2.65
	읍/면지역	전체	3.5	30.0	34.5	31.9	33.5	66.5	2.95
		과의존위험군	2.2	27.9	40.6	29.2	30.1	69.9	2.97
		일반사용자군	3.8	30.4	33.3	32.5	34.2	65.8	2.94



〈표 115〉 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념 : 3) 스마트폰만큼 유용하고 재미있는 것이 없다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			9.8	28.9	36.9	24.4	38.7	61.3	2.78
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.8	25.1	43.8	26.4	29.9	70.1	2.92
	과위험군		5.1	21.5	43.5	29.9	26.6	73.4	2.98
	잠재적위험군		4.8	25.7	43.8	25.7	30.4	69.6	2.91
	일반사용자군		11.0	29.7	35.3	23.9	40.7	59.3	2.72
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	8.0	26.1	39.1	26.8	34.1	65.9	2.85
		과의존위험군	6.1	26.8	49.0	18.0	32.9	67.1	2.79
		일반사용자군	8.5	25.9	36.8	28.8	34.4	65.6	2.86
	청소년 (만10~19세)	전체	7.7	25.4	41.9	25.0	33.1	66.9	2.84
		과의존위험군	3.8	24.2	47.1	24.9	28.0	72.0	2.93
		일반사용자군	9.4	25.9	39.6	25.1	35.3	64.7	2.80
	성인 (만20~59세)	전체	10.2	29.4	36.2	24.2	39.6	60.4	2.74
		과의존위험군	5.1	25.0	42.3	27.6	30.1	69.9	2.92
		일반사용자군	11.2	30.4	35.0	23.4	41.6	58.4	2.71
	60대 (만60~69세)	전체	11.5	31.2	33.7	23.6	42.7	57.3	2.69
		과의존위험군	3.6	26.6	43.0	26.8	30.1	69.9	2.93
		일반사용자군	12.6	31.9	32.4	23.1	44.5	55.5	2.66
성별	남성	전체	9.8	28.5	37.2	24.6	38.3	61.7	2.76
		과의존위험군	5.1	25.2	44.0	25.6	30.3	69.7	2.90
		일반사용자군	10.8	29.2	35.7	24.3	40.0	60.0	2.73
	여성	전체	9.9	29.3	36.6	24.2	39.2	60.8	2.75
		과의존위험군	4.5	24.9	43.5	27.1	29.4	70.6	2.93
		일반사용자군	11.1	30.3	35.0	23.5	41.5	58.5	2.71
학령별	유치원생	전체	7.9	26.0	38.5	27.6	33.9	66.1	2.86
		과의존위험군	5.7	24.6	52.7	16.9	30.4	69.6	2.81
		일반사용자군	8.4	26.3	35.4	29.9	34.7	65.3	2.87
	초등학생	전체	7.9	24.6	41.9	25.7	32.4	67.6	2.85
		과의존위험군	5.1	25.2	48.0	21.7	30.3	69.7	2.86
		일반사용자군	8.6	24.4	40.2	26.8	33.0	67.0	2.85
	중학생	전체	6.6	24.7	41.0	27.7	31.3	68.7	2.90
		과의존위험군	3.0	24.9	45.4	26.7	27.9	72.1	2.96
		일반사용자군	8.5	24.6	38.7	28.3	33.1	66.9	2.87
	고등학생	전체	8.0	28.7	41.2	22.0	36.8	63.2	2.77
		과의존위험군	3.2	26.1	48.4	22.3	29.3	70.7	2.90
		일반사용자군	10.0	29.8	38.4	21.9	39.8	60.2	2.72
	대학생	전체	9.1	26.1	38.0	26.8	35.2	64.8	2.83
		과의존위험군	5.4	26.0	42.5	26.1	31.5	68.5	2.89
		일반사용자군	10.2	26.2	36.6	27.0	36.4	63.6	2.80
도시 규모별	대도시	전체	10.5	27.4	36.4	25.6	37.9	62.1	2.77
		과의존위험군	4.8	25.6	43.3	26.3	30.4	69.6	2.91
		일반사용자군	11.9	27.8	34.8	25.5	39.7	60.3	2.74
	중소도시	전체	10.1	32.9	37.1	19.9	43.0	57.0	2.67
		과의존위험군	5.2	27.2	43.7	23.9	32.4	67.6	2.86
		일반사용자군	11.2	34.3	35.6	19.0	45.5	54.5	2.62
	읍/면지역	전체	7.1	23.2	37.9	31.7	30.4	69.6	2.94
		과의존위험군	3.7	17.9	45.4	33.0	21.6	78.4	3.08
		일반사용자군	7.8	24.3	36.3	31.5	32.2	67.8	2.91

〈표 116〉 올바르지 못한 스마트폰에 대한 신념 : 4) 스마트폰 이용 시간을 줄인다 해도 삶이 더 나아질 것은 없다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			9.6	27.0	41.9	21.5	36.6	63.4	2.77
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군	전체	5.1	25.2	48.3	21.4	30.3	69.7	2.86
		고위험군	5.3	23.7	45.5	25.4	29.1	70.9	2.91
		잠재적위험군	5.0	25.5	48.7	20.7	30.5	69.5	2.85
	일반사용자군		10.6	27.4	40.5	21.5	38.0	62.0	2.73
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	9.5	26.5	42.4	21.6	36.0	64.0	2.76
		과의존위험군	8.6	30.8	44.0	16.5	39.4	60.6	2.68
		일반사용자군	9.7	25.5	42.0	22.8	35.2	64.8	2.78
	청소년 (만10~19세)	전체	7.4	27.9	44.8	19.9	35.3	64.7	2.77
		과의존위험군	3.7	26.8	52.3	17.3	30.5	69.5	2.83
		일반사용자군	9.1	28.4	41.6	21.0	37.4	62.6	2.74
	성인 (만20~59세)	전체	9.7	26.8	42.0	21.6	36.5	63.5	2.75
		과의존위험군	4.9	24.4	47.6	23.0	29.3	70.7	2.89
		일반사용자군	10.7	27.3	40.8	21.2	38.0	62.0	2.73
	60대 (만60~69세)	전체	11.4	28.2	37.1	23.3	39.6	60.4	2.72
		과의존위험군	7.0	22.9	47.8	22.3	30.0	70.0	2.85
		일반사용자군	12.0	29.0	35.5	23.4	41.0	59.0	2.70
성별	남성	전체	9.4	26.4	41.8	22.3	35.9	64.1	2.77
		과의존위험군	4.9	24.8	48.8	21.6	29.6	70.4	2.87
		일반사용자군	10.4	26.8	40.3	22.5	37.2	62.8	2.75
	여성	전체	9.7	27.6	42.1	20.6	37.3	62.7	2.74
		과의존위험군	5.3	25.7	47.7	21.2	31.0	69.0	2.85
		일반사용자군	10.8	28.1	40.7	20.4	38.9	61.1	2.71
학령별	유치원생	전체	9.7	23.6	43.4	23.3	33.3	66.7	2.80
		과의존위험군	8.3	26.2	48.6	16.9	34.5	65.5	2.74
		일반사용자군	10.0	23.0	42.3	24.7	33.0	67.0	2.82
	초등학생	전체	8.9	28.0	41.9	21.2	36.9	63.1	2.75
		과의존위험군	7.3	30.5	45.5	16.7	37.8	62.2	2.72
		일반사용자군	9.4	27.3	40.8	22.5	36.7	63.3	2.76
	중학생	전체	6.5	26.6	46.5	20.4	33.1	66.9	2.81
		과의존위험군	4.0	27.6	50.6	17.9	31.6	68.4	2.82
		일반사용자군	7.7	26.2	44.3	21.8	33.9	66.1	2.80
	고등학생	전체	7.4	30.4	44.7	17.5	37.9	62.1	2.72
		과의존위험군	1.7	28.4	53.5	16.4	30.1	69.9	2.85
		일반사용자군	9.7	31.2	41.1	17.9	41.0	59.0	2.67
	대학생	전체	8.8	25.0	42.7	23.6	33.8	66.2	2.81
		과의존위험군	5.8	28.7	42.8	22.8	34.5	65.5	2.83
		일반사용자군	9.7	23.8	42.7	23.8	33.5	66.5	2.81
도시 규모별	대도시	전체	10.4	26.4	40.5	22.6	36.9	63.1	2.75
		과의존위험군	5.3	26.8	46.7	21.1	32.1	67.9	2.84
		일반사용자군	11.7	26.4	39.0	22.9	38.0	62.0	2.73
	중소도시	전체	9.6	29.9	43.4	17.1	39.5	60.5	2.68
		과의존위험군	4.5	26.0	51.9	17.6	30.4	69.6	2.83
		일반사용자군	10.7	30.8	41.4	17.0	41.6	58.4	2.65
	읍/면지역	전체	7.0	21.6	42.5	28.9	28.6	71.4	2.93
		과의존위험군	6.0	18.2	43.5	32.2	24.2	75.8	3.02
		일반사용자군	7.2	22.3	42.3	28.2	29.5	70.5	2.92



〈표 117〉 스마트폰 이용 : 1) 나는 스마트폰에서 내 의견과 반대되는 정보도 찾아본다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			7.2	25.1	44.7	23.0	32.3	67.7	2.84
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.5	23.9	48.8	21.8	29.4	70.6	2.87
	고위험군		5.0	19.4	49.4	26.2	24.4	75.6	2.97
	잠재적위험군		5.6	24.6	48.7	21.1	30.2	69.8	2.85
	일반사용자군		7.6	25.4	43.8	23.2	33.0	67.0	2.83
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	10.3	26.7	40.5	22.5	37.0	63.0	2.75
		과의존위험군	11.1	31.6	41.4	15.8	42.8	57.2	2.62
		일반사용자군	10.2	25.5	40.3	24.1	35.7	64.3	2.78
	청소년 (만10~19세)	전체	7.3	27.6	44.2	20.9	34.9	65.1	2.79
		과의존위험군	5.7	28.3	48.4	17.6	34.0	66.0	2.78
		일반사용자군	7.9	27.3	42.4	22.4	35.2	64.8	2.79
	성인 (만20~59세)	전체	6.8	24.2	45.7	23.3	31.0	69.0	2.86
		과의존위험군	4.7	21.9	50.0	23.5	26.5	73.5	2.92
		일반사용자군	7.2	24.7	44.8	23.3	31.9	68.1	2.84
	60대 (만60~69세)	전체	8.1	28.2	40.6	23.1	36.3	63.7	2.79
		과의존위험군	6.7	22.9	45.4	24.9	29.7	70.3	2.89
		일반사용자군	8.3	29.0	39.9	22.8	37.3	62.7	2.77
성별	남성	전체	7.0	24.5	45.0	23.5	31.5	68.5	2.85
		과의존위험군	5.3	25.2	47.8	21.6	30.5	69.5	2.86
		일반사용자군	7.3	24.4	44.4	23.9	31.7	68.3	2.85
	여성	전체	7.5	25.7	44.4	22.4	33.2	66.8	2.82
		과의존위험군	5.7	22.5	49.8	22.0	28.2	71.8	2.88
		일반사용자군	7.9	26.5	43.2	22.5	34.4	65.6	2.80
학령별	유치원생	전체	12.0	27.0	39.0	21.9	39.0	61.0	2.71
		과의존위험군	15.3	30.2	37.5	17.0	45.5	54.5	2.56
		일반사용자군	11.3	26.3	39.4	23.0	37.6	62.4	2.74
	초등학생	전체	8.1	26.7	41.6	23.6	34.8	65.2	2.81
		과의존위험군	6.5	31.7	44.7	17.1	38.2	61.8	2.72
		일반사용자군	8.6	25.3	40.7	25.4	33.9	66.1	2.83
	중학생	전체	6.2	26.1	45.6	22.1	32.3	67.7	2.84
		과의존위험군	6.1	25.4	49.8	18.7	31.5	68.5	2.81
		일반사용자군	6.3	26.4	43.5	23.8	32.7	67.3	2.85
	고등학생	전체	7.6	29.5	45.3	17.6	37.1	62.9	2.73
		과의존위험군	4.9	29.1	49.9	16.1	34.0	66.0	2.77
		일반사용자군	8.7	29.6	43.4	18.3	38.3	61.7	2.71
	대학생	전체	6.8	21.7	45.7	25.8	28.5	71.5	2.90
		과의존위험군	5.3	21.1	50.8	22.8	26.5	73.5	2.91
		일반사용자군	7.3	21.8	44.1	26.8	29.1	70.9	2.90
도시 규모별	대도시	전체	7.6	23.0	45.6	23.8	30.5	69.5	2.86
		과의존위험군	5.6	22.3	51.0	21.2	27.9	72.1	2.88
		일반사용자군	8.0	23.1	44.4	24.5	31.2	68.8	2.85
	중소도시	전체	7.3	29.5	43.6	19.5	36.9	63.1	2.75
		과의존위험군	5.7	27.5	47.4	19.4	33.2	66.8	2.81
		일반사용자군	7.7	30.0	42.7	19.6	37.7	62.3	2.74
	읍/면지역	전체	5.9	20.6	44.8	28.7	26.5	73.5	2.96
		과의존위험군	4.5	19.6	45.4	30.5	24.1	75.9	3.02
		일반사용자군	6.1	20.8	44.7	28.3	26.9	73.1	2.95

〈표 118〉 스마트폰 이용 시 정서 특성: 1) 스마트폰을 이용하면 무기력하거나 우울한 기분이 개선된다

(단위: %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			5.7	30.9	39.2	24.2	36.6	63.4	2.84
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군	과 의 존 위 험 군	2.7	25.8	48.3	23.3	28.5	71.5	2.92
		고위험군	2.5	20.4	52.1	25.1	22.8	77.2	3.00
		잠재적위험군	2.7	26.7	47.6	22.9	29.4	70.6	2.91
	일반사용자군		6.4	32.0	37.2	24.4	38.4	61.6	2.80
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	4.7	27.8	43.6	23.8	32.5	67.5	2.87
		과의존위험군	3.1	25.3	56.3	15.2	28.4	71.6	2.84
		일반사용자군	5.1	28.4	40.7	25.9	33.5	66.5	2.87
	청소년 (만10~19세)	전체	4.3	26.9	45.4	23.3	31.3	68.7	2.88
		과의존위험군	3.7	24.5	53.2	18.6	28.2	71.8	2.87
		일반사용자군	4.6	28.0	42.0	25.4	32.6	67.4	2.88
	성인 (만20~59세)	전체	5.8	31.3	38.5	24.4	37.1	62.9	2.81
		과의존위험군	2.3	26.2	46.3	25.1	28.5	71.5	2.94
		일반사용자군	6.5	32.4	36.9	24.2	38.9	61.1	2.79
	60대 (만60~69세)	전체	7.9	34.8	33.5	23.8	42.7	57.3	2.73
		과의존위험군	3.7	25.3	44.0	27.0	29.0	71.0	2.94
		일반사용자군	8.5	36.2	31.9	23.3	44.7	55.3	2.70
성별	남성	전체	5.5	30.5	39.3	24.8	36.0	64.0	2.83
		과의존위험군	2.4	27.3	47.2	23.2	29.6	70.4	2.91
		일반사용자군	6.1	31.3	37.5	25.1	37.4	62.6	2.82
	여성	전체	6.0	31.2	39.3	23.5	37.2	62.8	2.80
		과의존위험군	3.0	24.3	49.3	23.3	27.3	72.7	2.93
		일반사용자군	6.7	32.8	36.9	23.6	39.5	60.5	2.77
학령별	유치원생	전체	5.4	28.4	40.6	25.6	33.8	66.2	2.87
		과의존위험군	2.7	25.4	56.6	15.4	28.0	72.0	2.85
		일반사용자군	5.9	29.1	37.1	27.9	35.0	65.0	2.87
	초등학생	전체	3.6	26.3	46.7	23.4	29.9	70.1	2.90
		과의존위험군	2.7	24.0	54.6	18.7	26.7	73.3	2.89
		일반사용자군	3.8	27.0	44.4	24.8	30.8	69.2	2.90
	중학생	전체	3.8	25.5	46.4	24.3	29.3	70.7	2.91
		과의존위험군	2.8	23.8	56.8	16.6	26.6	73.4	2.87
		일반사용자군	4.3	26.4	41.0	28.3	30.7	69.3	2.93
	고등학생	전체	5.2	29.2	44.7	20.9	34.4	65.6	2.81
		과의존위험군	4.2	26.8	53.4	15.6	30.9	69.1	2.81
		일반사용자군	5.7	30.2	41.2	22.9	35.8	64.2	2.81
	대학생	전체	4.5	27.0	43.1	25.4	31.5	68.5	2.89
		과의존위험군	3.3	24.3	48.3	24.1	27.6	72.4	2.93
		일반사용자군	4.9	27.8	41.4	25.9	32.7	67.3	2.88
도시 규모별	대도시	전체	6.4	27.9	39.2	26.4	34.4	65.6	2.86
		과의존위험군	3.2	23.3	47.8	25.8	26.5	73.5	2.96
		일반사용자군	7.2	29.0	37.2	26.6	36.2	63.8	2.83
	중소도시	전체	6.1	36.5	39.3	18.1	42.6	57.4	2.69
		과의존위험군	2.7	30.2	49.5	17.7	32.8	67.2	2.82
		일반사용자군	6.9	38.0	37.0	18.2	44.8	55.2	2.66
	읍/면지역	전체	2.6	25.7	39.5	32.3	28.3	71.7	3.01
		과의존위험군	1.3	22.2	46.7	29.7	23.5	76.5	3.05
		일반사용자군	2.9	26.4	38.0	32.8	29.3	70.7	3.01



〈표 119〉 스마트폰 이용 시 정서 특성 : 2) 스마트폰을 이용하면 불안한 기분이 나아진다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			10.1	28.9	38.4	22.6	39.0	61.0	2.76
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.4	25.4	45.1	24.1	30.8	69.2	2.88
	고위험군		4.0	19.9	48.8	27.3	23.9	76.1	2.99
	잠재적위험군		5.7	26.3	44.5	23.6	32.0	68.0	2.86
	일반사용자군		11.2	29.7	36.9	22.3	40.8	59.2	2.70
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	9.5	25.2	40.1	25.2	34.7	65.3	2.81
		과의존위험군	5.0	22.8	46.5	25.7	27.8	72.2	2.93
		일반사용자군	10.5	25.7	38.6	25.1	36.3	63.7	2.78
	청소년 (만10~19세)	전체	7.5	26.1	44.0	22.4	33.7	66.3	2.81
		과의존위험군	3.9	25.5	49.8	20.8	29.4	70.6	2.88
		일반사용자군	9.1	26.4	41.4	23.1	35.5	64.5	2.79
	성인 (만20~59세)	전체	10.2	29.6	37.8	22.4	39.8	60.2	2.72
		과의존위험군	5.9	25.6	43.9	24.6	31.5	68.5	2.87
		일반사용자군	11.1	30.4	36.5	22.0	41.5	58.5	2.69
	60대 (만60~69세)	전체	13.8	29.4	34.1	22.7	43.2	56.8	2.66
		과의존위험군	5.7	25.4	41.7	27.3	31.1	68.9	2.91
		일반사용자군	15.0	30.0	33.0	22.0	45.0	55.0	2.62
성별	남성	전체	10.0	28.4	38.5	23.2	38.4	61.6	2.75
		과의존위험군	5.6	24.7	44.5	25.2	30.3	69.7	2.89
		일반사용자군	10.9	29.2	37.1	22.7	40.2	59.8	2.72
	여성	전체	10.3	29.4	38.3	22.1	39.6	60.4	2.72
		과의존위험군	5.3	26.1	45.6	23.0	31.3	68.7	2.86
		일반사용자군	11.4	30.1	36.6	21.9	41.6	58.4	2.69
학령별	유치원생	전체	10.5	24.4	39.9	25.2	34.9	65.1	2.80
		과의존위험군	6.5	20.7	44.8	28.0	27.2	72.8	2.94
		일반사용자군	11.4	25.2	38.8	24.6	36.6	63.4	2.77
	초등학생	전체	7.6	25.4	41.8	25.2	33.0	67.0	2.85
		과의존위험군	3.5	24.9	46.9	24.6	28.5	71.5	2.93
		일반사용자군	8.7	25.5	40.4	25.4	34.3	65.7	2.82
	중학생	전체	6.5	25.7	43.7	24.0	32.3	67.7	2.85
		과의존위험군	4.1	27.0	49.5	19.5	31.0	69.0	2.84
		일반사용자군	7.8	25.1	40.7	26.4	32.9	67.1	2.86
	고등학생	전체	7.9	26.9	45.7	19.5	34.8	65.2	2.77
		과의존위험군	3.0	22.3	56.8	18.0	25.2	74.8	2.90
		일반사용자군	9.9	28.7	41.2	20.1	38.6	61.4	2.72
	대학생	전체	9.8	26.7	39.9	23.6	36.5	63.5	2.77
		과의존위험군	6.6	29.3	41.7	22.5	35.8	64.2	2.80
		일반사용자군	10.8	25.9	39.4	23.9	36.7	63.3	2.76
도시 규모별	대도시	전체	10.8	26.8	38.7	23.7	37.6	62.4	2.75
		과의존위험군	5.7	24.0	45.3	25.0	29.7	70.3	2.90
		일반사용자군	12.0	27.4	37.1	23.4	39.5	60.5	2.72
	중소도시	전체	10.3	33.3	37.4	19.1	43.5	56.5	2.65
		과의존위험군	5.0	26.8	47.0	21.1	31.8	68.2	2.84
		일반사용자군	11.5	34.7	35.1	18.7	46.2	53.8	2.61
	읍/면지역	전체	7.7	24.3	40.0	28.1	31.9	68.1	2.89
		과의존위험군	5.8	26.0	39.0	29.2	31.8	68.2	2.92
		일반사용자군	8.0	23.9	40.2	27.9	32.0	68.0	2.88

〈표 120〉 스마트폰 이용 시 정서 특성 : 3) 스마트폰을 이용하면 짜증이나 화가 가라앉는다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			10.5	29.2	32.4	27.9	39.7	60.3	2.80
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군	과 의 존 위 험 군	5.4	26.4	40.7	27.5	31.8	68.2	2.90
		고위험군	3.9	21.7	43.4	31.0	25.6	74.4	3.01
		잠재적위험군	5.6	27.2	40.3	26.9	32.8	67.2	2.89
	일반사용자군		11.6	29.8	30.6	28.0	41.4	58.6	2.75
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	9.7	25.0	37.1	28.2	34.7	65.3	2.84
		과의존위험군	4.8	26.7	46.8	21.7	31.6	68.4	2.85
		일반사용자군	10.8	24.6	34.9	29.7	35.4	64.6	2.83
	청소년 (만10~19세)	전체	8.0	27.6	37.3	27.1	35.6	64.4	2.84
		과의존위험군	4.8	27.6	44.2	23.4	32.4	67.6	2.86
		일반사용자군	9.3	27.6	34.3	28.7	36.9	63.1	2.82
	성인 (만20~59세)	전체	10.7	29.7	31.8	27.9	40.4	59.6	2.77
		과의존위험군	5.5	26.2	39.5	28.8	31.8	68.2	2.91
		일반사용자군	11.8	30.4	30.2	27.7	42.2	57.8	2.74
	60대 (만60~69세)	전체	12.8	30.4	27.7	29.1	43.2	56.8	2.73
		과의존위험군	5.9	24.0	36.1	34.0	29.9	70.1	2.98
		일반사용자군	13.8	31.4	26.4	28.4	45.2	54.8	2.69
성별	남성	전체	10.4	28.9	31.9	28.8	39.3	60.7	2.79
		과의존위험군	5.2	26.9	40.6	27.3	32.1	67.9	2.90
		일반사용자군	11.5	29.3	30.1	29.1	40.8	59.2	2.77
	여성	전체	10.6	29.4	33.1	26.9	40.0	60.0	2.76
		과의존위험군	5.5	26.0	40.9	27.7	31.4	68.6	2.91
		일반사용자군	11.8	30.3	31.2	26.7	42.1	57.9	2.73
학령별	유치원생	전체	10.4	22.7	36.7	30.2	33.1	66.9	2.87
		과의존위험군	4.7	26.7	44.9	23.8	31.3	68.7	2.88
		일반사용자군	11.6	21.9	34.9	31.6	33.5	66.5	2.86
	초등학생	전체	7.9	26.3	37.8	28.0	34.2	65.8	2.86
		과의존위험군	4.9	25.2	47.4	22.5	30.1	69.9	2.88
		일반사용자군	8.8	26.6	35.1	29.6	35.3	64.7	2.85
	중학생	전체	6.6	29.0	35.3	29.1	35.6	64.4	2.87
		과의존위험군	3.5	29.7	41.4	25.4	33.2	66.8	2.89
		일반사용자군	8.2	28.6	32.1	31.0	36.8	63.2	2.86
	고등학생	전체	8.9	27.9	39.7	23.5	36.8	63.2	2.78
		과의존위험군	4.7	27.9	48.4	19.0	32.6	67.4	2.82
		일반사용자군	10.6	27.9	36.2	25.3	38.5	61.5	2.76
	대학생	전체	9.6	26.0	34.3	30.1	35.7	64.3	2.85
		과의존위험군	6.1	26.2	41.5	26.2	32.3	67.7	2.88
		일반사용자군	10.8	26.0	32.0	31.3	36.8	63.2	2.84
도시 규모별	대도시	전체	11.1	27.6	32.0	29.3	38.7	61.3	2.80
		과의존위험군	5.9	26.6	39.0	28.5	32.5	67.5	2.90
		일반사용자군	12.3	27.9	30.4	29.5	40.2	59.8	2.77
	중소도시	전체	11.1	33.3	33.0	22.5	44.4	55.6	2.67
		과의존위험군	5.1	28.7	41.9	24.3	33.9	66.1	2.85
		일반사용자군	12.5	34.3	31.0	22.2	46.8	53.2	2.63
	읍/면지역	전체	7.1	23.6	32.5	36.8	30.7	69.3	2.99
		과의존위험군	4.0	19.8	43.4	32.8	23.8	76.2	3.05
		일반사용자군	7.8	24.4	30.2	37.6	32.2	67.8	2.98



〈표 121〉 심리사회적 특성 : 1) 나는 스트레스를 자주 받는다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			12.9	44.1	33.5	9.5	57.0	43.0	2.42
스마트폰 과 의존 수준별	과 의 존 위 험 군		8.6	39.3	39.3	12.8	47.9	52.1	2.56
	고위험군		6.4	31.2	44.4	18.0	37.6	62.4	2.74
	잠재적위험군		9.0	40.6	38.4	11.9	49.7	50.3	2.53
	일반사용자군		13.8	45.3	32.1	8.7	59.1	40.9	2.36
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	13.8	44.9	32.1	9.2	58.7	41.3	2.37
		과의존위험군	11.8	40.9	37.9	9.4	52.7	47.3	2.45
		일반사용자군	14.2	45.8	30.8	9.2	60.1	39.9	2.35
	청소년 (만10~19세)	전체	12.4	44.4	33.5	9.7	56.8	43.2	2.40
		과의존위험군	8.9	40.7	37.4	13.0	49.6	50.4	2.55
		일반사용자군	14.0	46.0	31.8	8.3	59.9	40.1	2.34
	성인 (만20~59세)	전체	12.6	43.8	34.0	9.6	56.3	43.7	2.41
		과의존위험군	8.5	38.1	40.3	13.1	46.7	53.3	2.58
		일반사용자군	13.4	45.0	32.7	8.9	58.4	41.6	2.37
	60대 (만60~69세)	전체	15.3	46.9	29.7	8.2	62.2	37.8	2.31
		과의존위험군	5.0	46.2	35.5	13.3	51.2	48.8	2.57
		일반사용자군	16.8	47.0	28.8	7.4	63.8	36.2	2.27
성별	남성	전체	12.2	43.9	34.1	9.8	56.1	43.9	2.41
		과의존위험군	8.1	40.3	38.7	12.8	48.4	51.6	2.56
		일반사용자군	13.1	44.7	33.0	9.2	57.8	42.2	2.38
	여성	전체	13.5	44.5	32.8	9.1	58.1	41.9	2.38
		과의존위험군	9.2	38.3	39.8	12.8	47.4	52.6	2.56
		일반사용자군	14.6	46.0	31.2	8.2	60.6	39.4	2.33
학령별	유치원생	전체	14.1	45.5	31.5	9.0	59.5	40.5	2.35
		과의존위험군	10.8	41.7	39.3	8.2	52.5	47.5	2.45
		일반사용자군	14.8	46.3	29.8	9.1	61.1	38.9	2.33
	초등학생	전체	13.9	44.8	31.7	9.6	58.7	41.3	2.37
		과의존위험군	13.2	39.9	35.9	11.0	53.1	46.9	2.45
		일반사용자군	14.1	46.2	30.5	9.2	60.3	39.7	2.35
	중학생	전체	12.3	44.0	34.4	9.2	56.4	43.6	2.41
		과의존위험군	7.6	41.0	37.2	14.1	48.7	51.3	2.58
		일반사용자군	14.8	45.6	32.9	6.7	60.4	39.6	2.32
	고등학생	전체	10.4	43.7	35.5	10.5	54.0	46.0	2.46
		과의존위험군	5.3	40.1	41.8	12.8	45.4	54.6	2.62
		일반사용자군	12.4	45.1	33.0	9.5	57.5	42.5	2.40
도시 규모별	대도시	전체	12.3	44.6	32.6	10.5	56.9	43.1	2.41
		과의존위험군	9.2	41.5	36.7	12.5	50.8	49.2	2.53
		일반사용자군	13.2	45.6	31.3	9.9	58.8	41.2	2.38
	중소도시	전체	13.5	42.9	34.1	9.5	56.4	43.6	2.40
		과의존위험군	9.7	37.1	41.0	12.2	46.8	53.2	2.56
		일반사용자군	14.4	44.3	32.4	8.9	58.7	41.3	2.36
	읍/면지역	전체	12.3	45.7	32.8	9.1	58.1	41.9	2.39
		과의존위험군	7.8	42.6	37.7	12.0	50.3	49.7	2.54
		일반사용자군	13.4	46.5	31.7	8.4	59.8	40.2	2.35
	읍/면지역	전체	12.3	44.2	33.2	10.3	56.5	43.5	2.42
		과의존위험군	7.6	37.7	37.6	17.1	45.3	54.7	2.64
		일반사용자군	13.2	45.6	32.3	8.9	58.8	41.2	2.37

〈표 122〉 심리사회적 특성 : 2) 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			14.5	35.1	29.1	21.3	49.6	50.4	2.59
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		9.4	35.2	34.0	21.4	44.6	55.4	2.67
	고위험군		6.3	27.0	41.4	25.2	33.4	66.6	2.86
	잠재적위험군		9.9	36.5	32.7	20.8	46.5	53.5	2.64
	일반사용자군		15.7	35.1	28.0	21.2	50.8	49.2	2.55
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	15.6	47.1	33.6	3.8	62.6	37.4	2.26
		과의존위험군	17.7	46.7	22.3	13.2	64.4	35.6	2.31
		일반사용자군	15.1	47.1	36.2	1.5	62.2	37.8	2.24
	청소년 (만10~19세)	전체	14.3	38.3	27.9	19.5	52.6	47.4	2.53
		과의존위험군	12.7	46.2	28.0	13.1	58.9	41.1	2.42
		일반사용자군	15.0	34.9	27.8	22.3	49.9	50.1	2.57
	성인 (만20~59세)	전체	14.3	33.9	29.0	22.8	48.2	51.8	2.60
		과의존위험군	8.0	31.5	36.7	23.9	39.4	60.6	2.76
		일반사용자군	15.6	34.4	27.4	22.6	50.0	50.0	2.57
	60대 (만60~69세)	전체	16.2	30.9	27.5	25.4	47.1	52.9	2.62
		과의존위험군	4.6	26.7	37.4	31.3	31.3	68.7	2.95
		일반사용자군	17.9	31.6	26.1	24.5	49.5	50.5	2.57
성별	남성	전체	14.1	35.1	28.8	22.0	49.2	50.8	2.59
		과의존위험군	9.3	36.3	32.9	21.4	45.6	54.4	2.67
		일반사용자군	15.2	34.8	27.9	22.1	50.0	50.0	2.57
	여성	전체	15.0	35.2	29.4	20.5	50.1	49.9	2.55
		과의존위험군	9.5	34.0	35.0	21.4	43.5	56.5	2.68
		일반사용자군	16.3	35.4	28.0	20.2	51.7	48.3	2.52
학령별	유치원생	전체	17.0	45.6	33.2	4.2	62.6	37.4	2.25
		과의존위험군	19.1	46.0	21.2	13.7	65.1	34.9	2.29
		일반사용자군	16.5	45.5	35.9	2.1	62.0	38.0	2.24
	초등학생	전체	14.3	43.0	30.9	11.8	57.3	42.7	2.40
		과의존위험군	15.9	43.4	25.5	15.2	59.3	40.7	2.40
		일반사용자군	13.8	42.9	32.5	10.8	56.8	43.2	2.40
	중학생	전체	13.9	35.3	30.1	20.7	49.1	50.9	2.58
		과의존위험군	13.0	46.7	27.7	12.6	59.7	40.3	2.40
		일반사용자군	14.3	29.3	31.4	25.0	43.6	56.4	2.67
	고등학생	전체	14.7	42.7	26.9	15.7	57.4	42.6	2.44
		과의존위험군	11.7	50.4	29.2	8.7	62.1	37.9	2.35
		일반사용자군	15.9	39.6	26.0	18.5	55.5	44.5	2.47
	대학생	전체	14.1	33.5	29.8	22.6	47.6	52.4	2.61
		과의존위험군	9.2	36.7	33.4	20.7	45.9	54.1	2.66
		일반사용자군	15.7	32.5	28.7	23.1	48.1	51.9	2.59
도시 규모별	대도시	전체	15.8	31.8	29.4	22.9	47.6	52.4	2.60
		과의존위험군	8.4	33.6	34.5	23.5	42.0	58.0	2.73
		일반사용자군	17.5	31.4	28.2	22.8	49.0	51.0	2.56
	중소도시	전체	16.0	42.8	25.3	15.9	58.9	41.1	2.41
		과의존위험군	12.5	41.2	31.0	15.3	53.6	46.4	2.49
		일반사용자군	16.9	43.2	24.0	16.0	60.1	39.9	2.39
	읍/면지역	전체	7.2	26.0	37.4	29.4	33.2	66.8	2.89
		과의존위험군	4.7	24.4	40.0	30.9	29.0	71.0	2.97
		일반사용자군	7.7	26.3	36.8	29.1	34.1	65.9	2.87



〈표 123〉 심리사회적 특성 : 3) 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			6.5	23.0	45.9	24.6	29.5	70.5	2.89
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		4.5	23.4	48.1	24.0	27.9	72.1	2.92
	고위험군		5.9	21.4	46.0	26.6	27.4	72.6	2.93
	잠재적위험군		4.3	23.7	48.5	23.6	27.9	72.1	2.91
	일반사용자군		7.0	22.9	45.4	24.8	29.9	70.1	2.88
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	5.6	21.5	48.8	24.1	27.1	72.9	2.91
		과의존위험군	3.6	19.2	58.1	19.2	22.8	77.2	2.93
		일반사용자군	6.1	22.0	46.6	25.3	28.1	71.9	2.91
	청소년 (만10~19세)	전체	5.6	21.9	48.3	24.2	27.5	72.5	2.91
		과의존위험군	4.1	24.1	52.4	19.4	28.2	71.8	2.87
		일반사용자군	6.3	20.9	46.5	26.2	27.3	72.7	2.93
	성인 (만20~59세)	전체	6.6	22.6	45.8	25.0	29.2	70.8	2.89
		과의존위험군	4.7	23.7	46.2	25.4	28.4	71.6	2.92
		일반사용자군	7.0	22.4	45.7	24.9	29.4	70.6	2.89
	60대 (만60~69세)	전체	7.9	28.8	40.5	22.7	36.7	63.3	2.78
		과의존위험군	4.8	22.4	43.3	29.5	27.2	72.8	2.97
		일반사용자군	8.3	29.8	40.1	21.7	38.1	61.9	2.75
성별	남성	전체	6.6	22.5	45.8	25.2	29.0	71.0	2.90
		과의존위험군	4.5	23.3	48.9	23.2	27.9	72.1	2.91
		일반사용자군	7.0	22.3	45.1	25.6	29.3	70.7	2.89
	여성	전체	6.4	23.5	46.0	24.1	30.0	70.0	2.88
		과의존위험군	4.5	23.4	47.3	24.8	27.9	72.1	2.92
		일반사용자군	6.9	23.6	45.6	23.9	30.5	69.5	2.87
학령별	유치원생	전체	6.3	21.0	48.5	24.3	27.3	72.7	2.91
		과의존위험군	5.6	14.7	60.0	19.7	20.3	79.7	2.94
		일반사용자군	6.4	22.4	45.9	25.3	28.8	71.2	2.90
	초등학생	전체	5.0	21.2	48.8	25.0	26.2	73.8	2.94
		과의존위험군	2.5	23.8	54.3	19.4	26.3	73.7	2.91
		일반사용자군	5.7	20.5	47.2	26.6	26.2	73.8	2.95
	중학생	전체	5.4	21.4	47.8	25.4	26.8	73.2	2.93
		과의존위험군	4.2	24.9	49.9	21.0	29.1	70.9	2.88
		일반사용자군	6.1	19.5	46.7	27.7	25.6	74.4	2.96
	고등학생	전체	5.9	23.4	50.4	20.3	29.3	70.7	2.85
		과의존위험군	3.0	23.1	57.9	16.1	26.0	74.0	2.87
		일반사용자군	7.1	23.5	47.3	22.0	30.7	69.3	2.84
	대학생	전체	7.8	22.2	44.2	25.8	30.0	70.0	2.88
		과의존위험군	5.1	24.3	47.2	23.4	29.4	70.6	2.89
		일반사용자군	8.7	21.5	43.3	26.6	30.2	69.8	2.88
도시 규모별	대도시	전체	6.5	21.8	45.0	26.7	28.3	71.7	2.92
		과의존위험군	4.2	22.1	48.1	25.6	26.4	73.6	2.95
		일반사용자군	7.1	21.7	44.2	27.0	28.8	71.2	2.91
	중소도시	전체	5.6	25.4	47.7	21.3	31.0	69.0	2.85
		과의존위험군	3.9	25.6	48.5	22.0	29.5	70.5	2.89
		일반사용자군	6.0	25.4	47.5	21.1	31.4	68.6	2.84
	읍/면지역	전체	8.5	20.6	44.1	26.8	29.1	70.9	2.89
		과의존위험군	7.0	21.5	47.3	24.2	28.5	71.5	2.89
		일반사용자군	8.9	20.4	43.4	27.3	29.3	70.7	2.89

〈표 124〉 심리사회적 특성 : 4) 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			4.3	23.2	49.7	22.8	27.5	72.5	2.91
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		3.4	23.7	51.1	21.8	27.1	72.9	2.91
	고위험군		3.4	26.3	47.3	23.0	29.7	70.3	2.90
	잠재적위험군		3.4	23.3	51.7	21.6	26.7	73.3	2.91
	일반사용자군		4.5	23.1	49.3	23.1	27.6	72.4	2.91
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	3.8	19.2	49.2	27.8	23.0	77.0	3.01
		과의존위험군	2.4	13.5	55.5	28.6	16.0	84.0	3.10
		일반사용자군	4.1	20.5	47.7	27.6	24.7	75.3	2.99
	청소년 (만10~19세)	전체	3.7	22.5	51.0	22.8	26.2	73.8	2.93
		과의존위험군	2.4	22.0	54.8	20.8	24.4	75.6	2.94
		일반사용자군	4.3	22.7	49.4	23.6	27.0	73.0	2.92
	성인 (만20~59세)	전체	4.4	23.5	49.4	22.7	27.9	72.1	2.91
		과의존위험군	3.8	24.9	49.9	21.5	28.7	71.3	2.89
		일반사용자군	4.5	23.2	49.3	23.0	27.7	72.3	2.91
	60대 (만60~69세)	전체	5.1	25.5	49.8	19.6	30.6	69.4	2.84
		과의존위험군	3.2	29.2	47.7	19.9	32.4	67.6	2.84
		일반사용자군	5.3	25.0	50.1	19.6	30.3	69.7	2.84
성별	남성	전체	4.4	23.5	48.8	23.3	27.9	72.1	2.91
		과의존위험군	3.1	25.2	48.8	22.8	28.3	71.7	2.91
		일반사용자군	4.7	23.2	48.8	23.4	27.9	72.1	2.91
	여성	전체	4.2	22.9	50.5	22.4	27.1	72.9	2.91
		과의존위험군	3.7	22.2	53.4	20.7	25.9	74.1	2.91
		일반사용자군	4.3	23.1	49.9	22.8	27.4	72.6	2.91
학령별	유치원생	전체	4.2	19.2	49.7	27.0	23.4	76.6	2.99
		과의존위험군	2.9	15.1	57.1	24.9	18.0	82.0	3.04
		일반사용자군	4.5	20.1	48.0	27.5	24.5	75.5	2.98
	초등학생	전체	3.6	19.9	49.6	26.8	23.5	76.5	3.00
		과의존위험군	3.2	16.8	54.6	25.3	20.0	80.0	3.02
		일반사용자군	3.7	20.7	48.2	27.3	24.5	75.5	2.99
	중학생	전체	3.5	20.9	52.3	23.2	24.4	75.6	2.95
		과의존위험군	1.7	20.5	56.8	21.0	22.2	77.8	2.97
		일반사용자군	4.4	21.2	50.0	24.4	25.6	74.4	2.94
	고등학생	전체	3.2	24.3	50.8	21.7	27.5	72.5	2.91
		과의존위험군	1.7	23.4	53.9	20.9	25.2	74.8	2.94
		일반사용자군	3.8	24.7	49.5	22.0	28.4	71.6	2.90
	대학생	전체	5.2	23.0	47.8	24.0	28.2	71.8	2.91
		과의존위험군	4.6	22.0	50.1	23.3	26.6	73.4	2.92
		일반사용자군	5.4	23.3	47.1	24.2	28.7	71.3	2.90
도시 규모별	대도시	전체	4.3	23.5	49.2	23.1	27.8	72.2	2.91
		과의존위험군	3.7	25.1	50.1	21.1	28.8	71.2	2.89
		일반사용자군	4.4	23.1	49.0	23.5	27.5	72.5	2.92
	중소도시	전체	3.9	22.5	50.4	23.2	26.4	73.6	2.93
		과의존위험군	3.1	23.8	50.4	22.7	26.9	73.1	2.93
		일반사용자군	4.1	22.1	50.4	23.3	26.3	73.7	2.93
	읍/면지역	전체	5.3	24.4	49.1	21.2	29.6	70.4	2.86
		과의존위험군	3.3	19.1	56.2	21.4	22.4	77.6	2.96
		일반사용자군	5.7	25.5	47.6	21.2	31.1	68.9	2.84



〈표 125〉 심리사회적 특성 : 5) 나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만하다고 생각한다

(단위 : %, 점)

			① 전혀 그렇지 않다	② 그렇지 않다	③ 그렇다	④ 매우 그렇다	[①+②] 그렇지 않다	[③+④] 그렇다	4점 만점 (점)
전 체			5.7	31.0	44.2	19.1	36.7	63.3	2.77
스마트폰 과의존 수준별	과 의 존 위 험 군		5.8	28.9	47.7	17.6	34.7	65.3	2.77
	고위험군		6.5	23.1	49.1	21.3	29.6	70.4	2.85
	잠재적위험군		5.7	29.9	47.4	17.0	35.6	64.4	2.76
	일반사용자군		5.7	31.4	43.4	19.5	37.1	62.9	2.77
연령 대별	유아동 (만3~9세)	전체	4.5	28.2	47.4	19.9	32.7	67.3	2.83
		과의존위험군	3.4	20.1	60.2	16.3	23.5	76.5	2.89
		일반사용자군	4.7	30.1	44.4	20.8	34.8	65.2	2.81
	청소년 (만10~19세)	전체	4.6	31.3	45.7	18.3	35.9	64.1	2.78
		과의존위험군	5.2	34.1	47.4	13.4	39.3	60.7	2.69
		일반사용자군	4.3	30.1	45.0	20.5	34.5	65.5	2.82
	성인 (만20~59세)	전체	6.0	31.3	43.6	19.1	37.3	62.7	2.76
		과의존위험군	6.2	28.6	47.1	18.2	34.7	65.3	2.77
		일반사용자군	5.9	31.9	42.9	19.3	37.8	62.2	2.75
	60대 (만60~69세)	전체	5.8	29.7	44.6	19.9	35.5	64.5	2.79
		과의존위험군	6.8	27.3	39.7	26.2	34.1	65.9	2.85
		일반사용자군	5.6	30.1	45.3	19.0	35.7	64.3	2.78
성별	남성	전체	5.6	31.0	44.0	19.5	36.6	63.4	2.77
		과의존위험군	5.5	30.3	47.0	17.1	35.9	64.1	2.76
		일반사용자군	5.6	31.1	43.3	20.0	36.7	63.3	2.78
	여성	전체	5.8	31.0	44.5	18.8	36.8	63.2	2.76
		과의존위험군	6.1	27.5	48.3	18.1	33.6	66.4	2.78
		일반사용자군	5.7	31.8	43.5	18.9	37.5	62.5	2.76
학령별	유치원생	전체	4.9	27.3	46.6	21.2	32.1	67.9	2.84
		과의존위험군	3.9	19.5	59.6	17.0	23.4	76.6	2.90
		일반사용자군	5.1	29.0	43.8	22.2	34.0	66.0	2.83
	초등학생	전체	4.1	29.3	47.2	19.4	33.4	66.6	2.82
		과의존위험군	4.0	26.1	53.7	16.3	30.1	69.9	2.82
		일반사용자군	4.1	30.2	45.3	20.3	34.4	65.6	2.82
	중학생	전체	4.3	28.5	48.0	19.1	32.9	67.1	2.82
		과의존위험군	6.3	31.6	49.5	12.6	37.9	62.1	2.68
		일반사용자군	3.3	26.9	47.2	22.5	30.2	69.8	2.89
	고등학생	전체	5.2	33.6	45.0	16.2	38.8	61.2	2.72
		과의존위험군	4.4	36.5	47.3	11.8	40.9	59.1	2.67
		일반사용자군	5.5	32.4	44.1	18.0	37.9	62.1	2.75
	대학생	전체	6.2	30.3	43.8	19.7	36.5	63.5	2.77
		과의존위험군	6.2	27.8	49.5	16.5	34.0	66.0	2.76
		일반사용자군	6.2	31.0	42.1	20.7	37.3	62.7	2.77
도시 규모별	대도시	전체	5.8	29.0	44.9	20.3	34.8	65.2	2.80
		과의존위험군	5.4	27.6	48.4	18.6	33.0	67.0	2.80
		일반사용자군	5.9	29.3	44.1	20.7	35.2	64.8	2.80
	중소도시	전체	6.1	35.4	42.4	16.1	41.5	58.5	2.69
		과의존위험군	7.2	33.0	45.1	14.7	40.2	59.8	2.67
		일반사용자군	5.8	35.9	41.8	16.4	41.8	58.2	2.69
	읍/면지역	전체	4.3	26.1	46.5	23.0	30.4	69.6	2.88
		과의존위험군	3.3	22.5	52.2	21.9	25.9	74.1	2.93
		일반사용자군	4.5	26.9	45.3	23.3	31.4	68.6	2.87

2017년 스마트폰 과의존 실태조사

The survey on smart phone overdependence

발행일 : 2017년 12월

발행처 : 과학기술정보통신부
경기도 과천시 관문로 47

한국정보화진흥원
대구광역시 동구 첨단로 53

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



2017년 스마트폰 과의존 실태조사

The survey on smart phone overdependence



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

NIA

한국정보화진흥원
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY