

2016년 인터넷 과의존 실태조사

The survey on internet overdependence



승인(협의)번호
제 120019 호



미래창조과학부

NIA

한국정보화진흥원
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY

NIA V-RER-C-16026

2016년 인터넷 과의존 실태조사

The survey on internet overdependence

주 관 기 관 : 미래창조과학부

수 행 기 관 : 한국정보화진흥원(NIA)

연구책임자 : 류석상 (NIA 디지털문화본부장)

참여연구원 : 남길우 (NIA 스마트쉼센터 팀장)

엄나래 (NIA 스마트쉼센터 수석)

일러두기

The survey on internet
overdependence



1. 「2016년 인터넷 과의존 실태조사」는 미래창조과학부와 한국정보화진흥원에 의해 2016년 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 미래창조과학부와 한국정보화진흥원의 자료임을 밝혀야 함
6. 본 보고서는 한국정보화진흥원 스마트쉼센터(www.iapc.or.kr) 홈페이지에서 전문 다운로드 가능함

제1장 조사 개요

| | |
|-----------------------------|----|
| 제1절. 조사 배경 및 목적 | 4 |
| 1. 조사 배경 | 4 |
| 2. 조사 목적 | 4 |
| 3. 국가통계승인 사항 | 4 |
| 4. 조사 연혁 | 5 |
| 5. 조사 내용 | 7 |
| 제2절. 주요 개념 및 용어 정의 | 9 |
| 1. 스마트폰 과의존 개념 및 산출방법 | 9 |
| 2. 주요 용어 정의 | 12 |
| 제3절. 조사 설계 | 13 |
| 1. 표본 설계 | 13 |
| 2. 실사 설계 | 18 |
| 3. 모수 추정 | 19 |
| 4. 표본 현황 | 22 |

제2장 조사결과 요약

제3장 전체 조사결과

| | |
|------------------------------|----|
| 제1절. 스마트폰 과의존 현황 | 45 |
| 1. 스마트폰 과의존 현황 | 45 |
| 2. 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황 | 51 |
| 3. 과의존위험군 특성 | 53 |
| 제2절. 스마트폰 과의존 속성 | 54 |
| 1. 전체 요인별·문항별 속성 | 54 |
| 2. 유아동 요인별·문항별 속성 | 56 |
| 3. 청소년 요인별·문항별 속성 | 60 |
| 4. 성인 요인별·문항별 속성 | 64 |
| 5. 60대 요인별·문항별 속성 | 68 |

| | |
|--|-----|
| 제3절. 인터넷(스마트폰) 이용현황 | 72 |
| 1. 주 이용 콘텐츠 현황 | 72 |
| 2. 스마트폰 이용시간 | 78 |
| 3. VR/AR/MR 이용현황 | 80 |
| 4. 온라인 게임 이용현황 | 82 |
| 제4절. 정책 인지도 | 87 |
| 1. 과의존 심각성 인식 및 해소수단 | 87 |
| 2. 과의존 예방교육 경험 및 도움정도 | 92 |
| 제5절. 스마트폰 과의존 부작용 및 조절노력 | 95 |
| 1. 과다사용으로 인한 부작용 | 95 |
| 2. 심리사회적 부작용 특성 | 97 |
| 3. 과다사용을 줄이기 위한 방법 | 103 |
| 제6절. 유아동자녀 스마트폰 과의존 특성 | 105 |
| 1. 유아동자녀 스마트폰 이용현황 | 105 |
| 2. 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 | 107 |
| 부록1. 성별·대상별·지역별 표본오차 및 과의존위험군 변동계수 | 111 |
| 부록2. 조사표 | 115 |
| 부록3. 통계표 | 127 |

| | |
|---|----|
| 〈표 1-1-1〉 조사연혁(1) | 6 |
| 〈표 1-1-2〉 조사연혁(2) | 7 |
| 〈표 1-1-3〉 조사내용 | 8 |
| 〈표 1-2-1〉 스마트폰 과의존 척도 결과 대상별 해석 | 10 |
| 〈표 1-2-2〉 유아동 스마트폰 과의존 결과 산출방법 | 11 |
| 〈표 1-2-3〉 청소년·성인·60대 스마트폰 과의존 결과 산출방법 | 11 |
| 〈표 1-3-1〉 「2010년 인구주택총조사」 결과 조사구 수 및 가구 수 | 13 |
| 〈표 1-3-2〉 서울특별시 권역별 현황 | 14 |
| 〈표 1-3-3〉 경기도 권역별 현황 | 14 |
| 〈표 1-3-4〉 층화 방법 | 15 |
| 〈표 1-3-5〉 세부 층별 모집단 가구 현황 | 15 |
| 〈표 1-3-6〉 세부 층별 표본 조사구 현황 | 16 |
| 〈표 1-3-7〉 표본 가구 현황 | 22 |
| 〈표 1-3-8〉 표본 가구원(인구) 현황 | 23 |
| 〈표 2-1〉 대상별·과의존수준별 요인 점수 | 33 |
| 〈표 2-2〉 주 이용 콘텐츠 현황(복수응답) | 34 |
| 〈표 2-3〉 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위) | 35 |
| 〈표 2-4〉 스마트폰 과다사용으로 인한 부작용 | 37 |
| 〈표 2-5〉 심리사회적 부작용 특성(그렇다+매우그렇다) | 38 |
| 〈표 2-6〉 유아동자녀 스마트폰 이용현황 | 40 |
| 〈표 3-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수 | 45 |
| 〈표 3-1-2〉 대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수 | 46 |
| 〈표 3-1-3〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수 | 47 |
| 〈표 3-1-4〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수 | 48 |
| 〈표 3-2-5〉 대상별·과의존수준별 요인 점수 | 54 |
| 〈표 3-2-1〉 유아동 요인별 속성 | 56 |
| 〈표 3-2-2〉 유아동 조절실패 요인속성 | 57 |
| 〈표 3-2-3〉 유아동 현저성 요인속성 | 58 |
| 〈표 3-2-4〉 유아동 문제적 결과 요인속성 | 59 |
| 〈표 3-2-5〉 청소년 요인별 속성 | 60 |
| 〈표 3-2-6〉 청소년 조절실패 요인속성 | 61 |
| 〈표 3-2-7〉 청소년 현저성 요인속성 | 62 |
| 〈표 3-2-8〉 청소년 문제적 결과 요인속성 | 63 |
| 〈표 3-2-9〉 성인 요인별 속성 | 64 |
| 〈표 3-2-10〉 성인 조절실패 요인속성 | 65 |
| 〈표 3-2-11〉 성인 현저성 요인속성 | 66 |
| 〈표 3-2-11〉 성인 문제적 결과 요인속성 | 67 |
| 〈표 3-2-13〉 60대 요인별 속성 | 68 |
| 〈표 3-2-14〉 60대 조절실패 요인속성 | 69 |

| | |
|--|-----|
| 〈표 3-2-14〉 60대 현저성 요인속성 | 70 |
| 〈표 3-2-15〉 60대 문제적 결과 요인속성 | 71 |
| 〈표 3-3-1〉 주 이용 콘텐츠(복수응답) | 73 |
| 〈표 3-3-2〉 주 이용 콘텐츠 이용정도 | 75 |
| 〈표 3-3-3〉 3가지 콘텐츠 이용비율 및 이용 만족도 | 76 |
| 〈표 3-3-4〉 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위) | 77 |
| 〈표 3-3-5〉 주중평균 이용횟수 및 이용시간 | 78 |
| 〈표 3-3-6〉 주말평균 이용횟수 및 이용시간 | 79 |
| 〈표 3-3-7〉 VR/AR/MR 이용률 | 80 |
| 〈표 3-3-8〉 VR/AR/MR 이용의향 | 81 |
| 〈표 3-3-9〉 주 이용 온라인 게임(1+2순위) | 82 |
| 〈표 3-3-10〉 온라인게임 예시 | 83 |
| 〈표 3-3-11〉 캐시템 이용 경험 | 84 |
| 〈표 3-3-12〉 월평균 캐시템 구매빈도 | 85 |
| 〈표 3-3-13〉 캐시템 이용 게임(1+2순위) | 86 |
| 〈표 3-4-1〉 과의존 문제 심각성 인식정도 | 87 |
| 〈표 3-4-2〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도 (‘알고있다’ 응답률) | 88 |
| 〈표 3-4-3〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위) | 89 |
| 〈표 3-4-4〉 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도 | 90 |
| 〈표 3-4-5〉 향후 과의존 전문상담기관 이용의향 | 91 |
| 〈표 3-4-6〉 과의존 예방교육 경험 | 92 |
| 〈표 3-4-7〉 과의존 예방교육 경험 | 93 |
| 〈표 3-4-8〉 과의존 예방교육도움정도 | 94 |
| 〈표 3-5-1〉 과다사용으로 인해 걱정되는 영역(1+2순위) | 95 |
| 〈표 3-5-2〉 도움이 필요한 영역(1+2순위) | 96 |
| 〈표 3-5-3〉 부정적 정서 경험(그렇다+매우 그렇다) | 97 |
| 〈표 3-5-4〉 성격 | 98 |
| 〈표 3-5-5〉 일상경험 | 99 |
| 〈표 3-5-6〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량 | 100 |
| 〈표 3-5-7〉 사회적 자원 | 101 |
| 〈표 3-5-8〉 인터넷(스마트폰) 순기능 | 102 |
| 〈표 3-5-9〉 가장 도움이 된 방법(1+2순위) | 103 |
| 〈표 3-5-10〉 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위) | 104 |
| 〈표 3-6-1〉 부모의 이용허락 주요 이유(1+2순위) | 105 |
| 〈표 3-6-2〉 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성 | 106 |
| 〈표 3-6-3〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동(1+2순위) | 107 |
| 〈표 3-6-4〉 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도 | 108 |
| 〈표 3-6-5〉 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점 | 109 |
| 〈표 3-6-6〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력(1+2순위) | 110 |

| | |
|---|----|
| 〈그림 1-2-1〉 스마트폰 과의존 구조모형 | 9 |
| 〈그림 3-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 45 |
| 〈그림 3-1-2〉 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 46 |
| 〈그림 3-1-3〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 47 |
| 〈그림 3-1-4〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 48 |
| 〈그림 3-1-5〉 성별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 49 |
| 〈그림 3-1-6〉 가구원수별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 49 |
| 〈그림 3-1-7〉 성인 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 50 |
| 〈그림 3-1-8〉 학령별 스마트폰 과의존위험군 비율 | 51 |
| 〈그림 3-1-9〉 맞벌이가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율 | 51 |
| 〈그림 3-1-10〉 한부모가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율 | 52 |
| 〈그림 3-1-11〉 부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존위험성 관계 | 52 |
| 〈그림 3-1-12〉 과의존위험군 성별 구성비 | 53 |
| 〈그림 3-1-13〉 과의존위험군 연령별 구성비 | 53 |
| 〈그림 3-2-1〉 과의존위험군 요인별 속성 | 54 |
| 〈그림 3-2-2〉 문항별 속성 | 55 |
| 〈그림 3-2-3〉 유아동 요인별 속성 | 56 |
| 〈그림 3-2-4〉 유아동 과의존위험군 조절실패 요인속성 | 57 |
| 〈그림 3-2-5〉 유아동 과의존위험군 현저성 요인속성 | 58 |
| 〈그림 3-2-6〉 유아동 과의존위험군 문제적 결과 요인속성 | 59 |
| 〈그림 3-2-7〉 청소년 요인별 속성 | 60 |
| 〈그림 3-2-8〉 청소년 과의존위험군 조절실패 요인속성 | 61 |
| 〈그림 3-2-9〉 청소년 과의존위험군 현저성 요인속성 | 62 |
| 〈그림 3-2-10〉 청소년 과의존위험군 문제적 결과 요인속성 | 63 |
| 〈그림 3-2-11〉 성인 요인별 속성 | 64 |
| 〈그림 3-2-12〉 성인 과의존위험군 조절실패 요인속성 | 65 |
| 〈그림 3-2-13〉 성인 과의존위험군 현저성 요인속성 | 66 |
| 〈그림 3-2-14〉 성인 과의존위험군 문제적 결과 요인속성 | 67 |
| 〈그림 3-2-15〉 60대 요인별 속성 | 68 |
| 〈그림 3-2-16〉 60대 과의존위험군 조절실패 요인속성 | 69 |
| 〈그림 3-2-17〉 60대 과의존위험군 현저성 요인속성 | 70 |
| 〈그림 3-2-18〉 60대 과의존위험군 문제적 결과 요인속성 | 71 |
| 〈그림 3-3-1〉 주 이용 콘텐츠(복수응답) | 72 |
| 〈그림 3-3-2〉 주 이용 콘텐츠 이용정도 | 74 |
| 〈그림 3-3-3〉 3가지 콘텐츠 이용비율 및 이용 만족도 | 76 |
| 〈그림 3-3-4〉 부작용 우려 콘텐츠 | 77 |
| 〈그림 3-3-5〉 주중평균 이용횟수 및 이용시간 | 78 |
| 〈그림 3-3-6〉 주말평균 이용횟수 및 이용시간 | 79 |

| | |
|--|-----|
| 〈그림 3-3-7〉 VR/AR/MR 이용률 | 80 |
| 〈그림 3-3-8〉 VR/AR/MR 이용의향 | 81 |
| 〈그림 3-3-9〉 주 이용 온라인 게임 | 82 |
| 〈그림 3-3-10〉 온라인 게임 캐시템 이용현황 | 84 |
| 〈그림 3-3-11〉 월평균 캐시템 구매빈도 | 85 |
| 〈그림 3-3-12〉 캐시템 이용 게임(1+2순위) | 86 |
| 〈그림 3-4-1〉 과의존 심각성 인식 | 87 |
| 〈그림 3-4-2〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도 | 88 |
| 〈그림 3-4-3〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위) | 89 |
| 〈그림 3-4-4〉 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도 | 90 |
| 〈그림 3-4-5〉 향후 과의존 전문상담기관 이용의향 | 91 |
| 〈그림 3-4-6〉 과의존 예방교육 경험 | 92 |
| 〈그림 3-4-7〉 교육형태 및 교육기관 | 93 |
| 〈그림 3-4-8〉 예방교육 도움정도 | 94 |
| 〈그림 3-5-1〉 걱정되는 영역(1+2순위) | 95 |
| 〈그림 3-5-2〉 도움이 필요한 영역(1+2순위) | 96 |
| 〈그림 3-5-3〉 부정적 정서 경험 | 97 |
| 〈그림 3-5-4〉 성격 | 98 |
| 〈그림 3-5-5〉 일상경험 | 99 |
| 〈그림 3-5-6〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량 | 100 |
| 〈그림 3-5-7〉 사회적 자원 | 101 |
| 〈그림 3-5-8〉 인터넷(스마트폰) 순기능 | 102 |
| 〈그림 3-5-9〉 가장 도움이 된 방법(1+2순위) | 103 |
| 〈그림 3-5-10〉 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위) | 104 |
| 〈그림 3-6-1〉 부모의 이용허락 주요 이유(1+2순위) | 105 |
| 〈그림 3-6-2〉 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성 | 106 |
| 〈그림 3-6-3〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동(1+2순위) | 107 |
| 〈그림 3-6-4〉 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도 | 108 |
| 〈그림 3-6-5〉 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점 | 109 |
| 〈그림 3-6-6〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력(1+2순위) | 110 |

2016년 인터넷 과의존 실태조사

제 1 장

조사 개요

< 조사개요 요약 >

- (조사목적) 인터넷(스마트폰) 과의존 예방·해소 정책의 성과를 평가하고 효과적인 정책 추진방향을 도출을 위한 기초자료 확보

※ 추진근거 : 국가정보화기본법 제14조 및 국가승인통계(제120019호)

- (조사대상) 만3~69세 인터넷(스마트폰) 이용자(최근 1개월 이내 1회 이상 이용)

- (조사지역기간) 전국(17개 광역 시도), '16년 9~11월

- (수행기관) 한국정보화진흥원

- (조사기관) (주)메트릭스코퍼레이션

- (조사방법규모) 가구 방문면접 조사 / 총 10,000가구(24,386명)

※ 유아동(만3~9세) 1,982명, 청소년(만10~19세) 3,803명, 성인(만20~59세) 16,458명, 60대 2,143명

※ 표집오차 $\pm 0.63\%p$ (신뢰수준 95%)



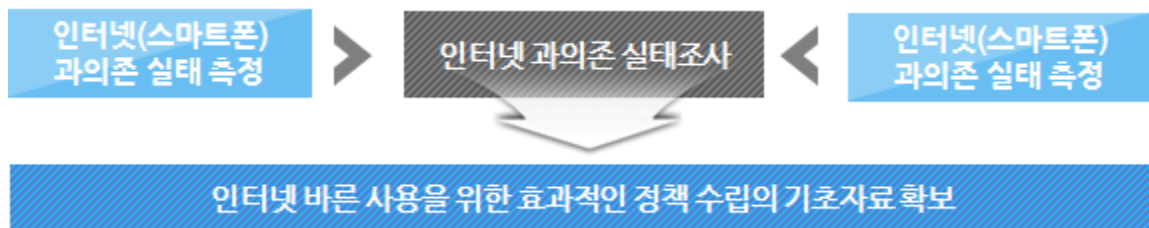
제1절. 조사 배경 및 목적

1. 조사 배경

- 스마트폰 보급 확산, 인터넷 이용률의 증가와 콘텐츠의 다양화로 인터넷·스마트미디어가 생활에서 일상적, 습관적으로 사용되고 있음
- 최근 인터넷·스마트미디어 과의존으로 인하여 심리적, 관계·행동적, 신체적 영향과 같은 다양한 문제가 초래되는 등 정보화 역기능 현상이 심화되면서 예방 및 대응 필요성이 더욱 증대됨
- 인터넷·스마트미디어의 문제적 사용으로 인한 정보화역기능 현황에 대해 객관적인 실태 파악을 위하여 2004년부터 지속적으로 조사를 실시했으며, 특히 2006년에는 국가승인통계로 지정되어 매년 설계방식을 고도화하여 신뢰성 있는 통계 생산

2. 조사 목적

- 인터넷·스마트미디어 과의존 실태 등 전반적인 ICT 역기능 현황을 파악하여 인터넷·스마트미디어의 바른 사용을 위한 정책 수립 및 평가의 기초자료 확보



3. 국가통계승인 사항

- 국가승인(협의)번호 : 국가정보화기본법 제14조 및 국가승인통계(제120019호)(2006년 11월 지정)
- 조사주기 : 1년
- 조사기준시점 : 조사대상년도 9월 1일
- 조사결과공표
 - 조사결과 분석 후 2개월 이내 언론 보도자료를 통해 공표
 - 인터넷 과의존 실태조사 보고서는 한국정보화진흥원(www.iapc.or.kr)에 공시함



4. 조사 연혁

- 미래창조과학부·한국정보화진흥원 주관 「인터넷 과의존 실태조사」는 2004년 첫 조사 실시 이후 표본 규모 확대 및 설계방식을 고도화하여 금년 13번째 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 : 유아·아동용 스마트폰 과의존(중독) 척도 개발 및 도입
- '16년 : 「인터넷 과의존 실태조사」통계명칭 변경승인(5월)
 - ※ 명칭변경 근거 : 「제3차 스마트폰·인터넷 바른 사용 지원 종합계획(2016~2018년)」
- '16년 : 스마트폰 과의존 척도 개편(유아·아동·청소년·성인·고령층용 4종)(9월)

○ 금년 주요 변경사항

- (조사명칭) '중독' → '과의존' 명칭 변경에 따라 조사명칭 및 주요 지표명 변경
- (조사대상) ('15년) 만3~59세 → ('16년) 만3~69세로 고령층 대상 조사 확대
- (조사단위) (기존) 가구 중 1명 조사 → ('16년) 가구단위 조사
 - ※ 가구명부 활용 등 표본 대표성 제고를 위한 통계청 권고사항 반영
- (조사척도) 스마트폰 과의존 척도('16년 개편) 활용
 - ※ 유아·아동(관찰자용), 청소년용, 성인용, 고령층용



〈표 1-1-1〉 조사연혁(1)

| 구분 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 조사 대상 | 월1회 이상 인터넷 이용자 | 월1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 |
| 연령대 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 | 만9~39세 이하 |
| 조사 지역 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 |
| 표본 크기 | 2,000명 | 3,000명 | 3,500명 | 5,500명 | 5,500명 | 6,500명 | 7,600명 |
| 표집 방법 | 지역, 성, 연령별 인구 대비 다단계화 무작위추출 | 지역, 성, 연령별 인구 대비 다단계화 무작위추출 | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) |
| | | - 2,000명 무작위추출, 1,000명 Booster 샘플링 | - 청소년 (15인) 최소수준 표본확보 | - 청소년 (15인), 성인(5인) 최소수준 표본확보 | - 지역별 최소수준 표본 (126인) 확보 | - 지역별 최소수준 표본 (154인) 확보 | - 지역별 최소수준 표본 (230인) 확보 |
| 표집 오차 | ±2.7%p (신뢰수준 95%) | ±1.8%p (신뢰수준 95%) | ±1.6%p (신뢰수준 95%) | ±1.32%p (신뢰수준 95%) | ±1.32%p (신뢰수준 95%) | ±1.22%p (신뢰수준 95%) | ±1.12%p (신뢰수준 95%) |
| 자료 수집 방법 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 및 자계식 가구유치 조사(6.8%) | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 |
| 조사 기간 | 5월~6월 | 4월~5월 | 11월~12월 | 10월~12월 | 10월~12월 | 11월~12월 | 10월~12월 |

〈표 1-1-2〉 조사연혁(2)

| 구분 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------|---------------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| 조사 대상 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷 이용자 | 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷(스마트폰) 이용자 |
| 연령대 | 만5~49세 이하 | 만5~49세 이하 | 만5~54세 이하 | 만3~59세 이하 | 만3~59세 이하 | 만3~69세 이하 |
| 조사 지역 | 전국 16개 시도 | 전국 16개 시도 | 전국 17개 시도 | 전국 17개 시도 | 전국 17개 시도 | 전국 17개 시도 |
| 표본 크기 | 10,000명 | 15,000명 | 17,500명 | 18,500명 | 18,500명 | 10,000가구 (24,386명) |
| 표집 방법 | 지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당 | 지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당 | 지역, 성, 연령별 인구대비 비례할당 (가중표집) - 지역별 최소수준 표본 (400인) 확보 | 지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당 | 지역, 성, 연령별 인구대비 0.4승 비례할당 | 통계청 「2010년 인구주택총조사」 조사구를 활용한 가구단위 조사설계 |
| 표집 오차 | ±0.98%p (신뢰수준 95%) | ±0.80%p (신뢰수준 95%) | ±0.74%p (신뢰수준 95%) | ±0.72%p (신뢰수준 95%) | ±0.72%p (신뢰수준 95%) | ±0.63%p (신뢰수준 95%) |
| 자료 수집 방법 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 | 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 면접 |
| 조사 기간 | 10월~12월 | 9월~11월 | 9월~11월 | 9월~11월 | 9월~10월 | 9월~11월 |

5. 조사 내용

- 급변하는 인터넷 이용 환경 변화를 고려하여 정책 시의성 제고를 위해, 기존문항 분석 → 전문가 자문 → 사전조사 등의 다단계 검증과정을 거쳐 문항 수정보완
- 금년 주요 변경사항
 - (가구주/가구원용 조사표 분리 개발) 조사설계가 '가구단위'로 변경됨에 따라 가구주 응답용과 가구원 응답용 조사표로 분리 구성
 - (과의존 통합척도 도입) 기존 스마트폰과의존 척도, 인터넷과의존 척도로 분리 조사되었던 척도를 통합하여 개편



- (결과 프레임 고도화) 심층분석이 가능하도록 분석 프레임 설계 후 그에 따른 문항 개발

- 조사내용은 △스마트폰 과의존 현황 △인터넷(스마트폰) 이용현황 △정책 인지도 △과다사용 경험 △심리사회적 특성 △유아동자녀 스마트폰 이용현황임

〈표 1-1-3〉 조사내용

| 구분 | 조사내용 |
|------------------|---|
| 스마트폰 과의존 현황 | <ul style="list-style-type: none"> - 유아동(만3~9세) 스마트폰 과의존 척도 - 청소년(만10~19세) 스마트폰 과의존 척도 - 성인(만20~59세) 스마트폰 과의존 척도 - 60대(만60~69세) 스마트폰 과의존 척도 |
| 인터넷(스마트폰) 이용현황 | <ul style="list-style-type: none"> - 인터넷(스마트폰) 이용 시 주 사용기기 - 인터넷(스마트폰) 콘텐츠별 이용여부 및 이용정도 - 3가지 콘텐츠 이용비율 및 만족도 - 부작용이 걱정되는 콘텐츠 - 인터넷(스마트폰) 이용횟수 및 이용시간 - VR, AR, MR 이용여부 및 선호도 - 즐겨 이용하는 게임 및 주 사용기기 - 캐시템 이용 경험 및 구매빈도 - 캐시템 이용게임 |
| 정책 인지도 | <ul style="list-style-type: none"> - 과의존 문제 심각성 인식정도 - 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도 - 과의존 문제 해결을 위한 수단 - 1599-0075 서비스 인지도 - 과의존 상담 서비스 기관 인지도 - 과의존 전문상담기관 이용 의향 - 과의존 예방교육 경험 여부 - 과의존 예방교육 경험 형태 |
| 과다사용 경험 | <ul style="list-style-type: none"> - 과다사용으로 걱정되는 영역 - 도움을 받고싶은 영역 - 과다사용으로 인한 어려움/진단 경험 - 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법 |
| 심리사회적 특성 | <ul style="list-style-type: none"> - 부적정서 경험 - 심리적 특성 - 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량 - 사회적 자원 - 인터넷 순기능 |
| 유아동 자녀 스마트폰 이용현황 | <ul style="list-style-type: none"> - 유아동 자녀 인터넷(스마트폰) 사용 허락 이유 - 유아동 자녀의 인터넷(스마트폰) 필요성 - 유아동 자녀 인터넷(스마트폰) 사용 시 양육자의 활동 - 유아동 자녀의 사용 콘텐츠 인지도 - 유아동 자녀의 인터넷(스마트폰) 사용 지도 시 어려운 점 - 유아동 자녀의 인터넷(스마트폰) 과다사용 지도 노력 |



제2절. 주요 개념 및 용어 정의

1. 스마트폰 과의존 개념 및 산출방법

1) 스마트폰 과의존 개념

- 과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성이 증가하고, 이용 조절력이 감소하여 문제적 결과를 경험하는 상태로 △조절실패, △현저성, △문제적 결과 3요인으로 구성

- 조절실패(self-control failure) : 이용자의 주관적 목표 대비 스마트폰 이용에 대한 자율적 조절능력이 감소하는 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

【그림 1-2-1】 스마트폰 과의존 구조모형



2) 스마트폰 과의존 척도 구성

- 금년 스마트폰 과의존 척도를 신규 개편하여 기존 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별척도를 ‘스마트폰 과의존 척도’로 통합하여 통합척도를 사용, 유아동·청소년·성인·고령층 4종 도입
- 유아동용(관찰자용)은 총 9문항, 청소년·성인·고령층용(자기보고용)은 총 10문항으로 구성
- 2015년까지 한국정보화진흥원이 개발·고도화한 표준화된 한국형 인터넷 과의존 척도(K-척도, 2002년 개발, '07년-'09년-'11년 고도화) 및 스마트폰 과의존 척도(S-척도, 2011년 개발)를 사용



3) 스마트폰 과의존 척도 결과

- 스마트폰 과의존에 대한 고위험군, 잠재적위험군, 일반사용자군으로 3분류, 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

〈표 1-2-1〉 스마트폰 과의존 척도 결과 대상별 해석

| | | 유아동 | 청소년 | 성인·60대 |
|--------|--------|---|--|---|
| 과의존위험군 | 고위험군 | 스마트폰 사용에 대한 부모의 통제에 저항하며 일상생활의 상당시간을 스마트폰 사용에 소비하고자 하며 그로 인해 부모-자녀 갈등이나 일상의 놀이/학습 문제, 신체 건강 문제 등이 심각하게 발생한 상태로 ICT 역량 발달을 지체시킬 위험성이 높은 상태 | 스마트폰 사용에 대한 통제력을 상실한 상태로 일상생활의 상당시간을 스마트폰 사용에 소비하고 있으며 그로 인해 대인관계 갈등이나 일상의 역할 문제, 건강 문제 등이 심각하게 발생한 상태로 ICT 역량 발달을 지체시킬 위험성이 높은 상태 | 스마트폰 사용에 대한 통제력을 상실한 상태로 일상생활의 상당시간을 스마트폰 사용에 소비하고 있으며 그로 인해 대인관계 갈등이나 일상의 역할 문제, 건강 문제 등이 심각하게 발생한 상태로 ICT 역량 발휘를 억제할 위험성이 높은 상태 |
| | 잠재적위험군 | 스마트폰 사용에 대한 부모의 통제를 따르지 않는 양상이 종종 관찰되며 그로 인해 부모-자녀 갈등이나 일상의 놀이/학습 문제가 발생하기 시작한 단계로 ICT 역량 발달에 부정적 영향을 미칠 위험성이 존재하는 상태 | 스마트폰 사용에 대한 조절력이 약화된 상태이며 그로 인해 이용시간이 증가하여 대인관계 갈등이나 일상의 역할에 문제가 발생하기 시작한 단계로 ICT 역량 발달에 부정적 영향을 미칠 위험성이 존재하는 상태 | 스마트폰 사용에 대한 조절력이 약화된 상태이며 그로 인해 이용시간이 증가하여 대인관계 갈등이나 일상의 역할에 문제가 발생하기 시작한 단계로 ICT 역량 발휘에 부정적 영향을 미칠 위험성이 존재하는 상태 |
| 일반군 | | 부모의 통제에 따라 스마트폰 사용 시간이 조절되고 있어서 갈등이 발생하지 않고 일상생활의 주요 활동이 스마트폰으로 인해 훼손되는 문제가 발생하지 않는 상태로 ICT 역량 발달을 위한 기본 조건을 충족시키고 있는 상태 | 스마트폰을 조절된 형태로 사용하고 있어서 일상생활의 주요 활동이 스마트폰으로 인해 훼손 되는 문제가 발생하지 않는 상태로 ICT 역량 발달 및 발휘를 위한 기본 조건을 충족시키고 있는 상태 | 스마트폰을 조절된 형태로 사용하고 있어서 일상생활의 주요 활동이 스마트폰으로 인해 훼손 되는 문제가 발생하지 않는 상태로 ICT 역량 발휘를 위한 기본 조건을 충족시키고 있는 상태 |

4) 스마트폰 과의존 결과 산출방법

〈표 1-2-2〉 유아동 스마트폰 과의존 결과 산출방법

| | | | |
|----------|-------------------|---|---------------------|
| 채점 방법 | [1단계] 문항별 | 전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 ※ 단, 문항 1~3번은 다음과 같이 역채점 실시 [전혀 그렇지 않다 : 4점, 그렇지 않다 : 3점, 그렇다 : 2점, 매우 그렇다 : 1점] | |
| | [2단계] 총점 및 요인별 | 총 점 ▶ ① 1~9번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 조절실패(1,2,3번) 합계 ③ 2요인 현저성(4,5,6번) 합계 ④ 3요인 문제적 결과(7,8,9번) 합계 | |
| 결과 | 유아동 | 고위험군 | 총 점 ▶ 28점 이상 |
| | | 잠재적위험군 | 총 점 ▶ 24점 이상~27점 이하 |
| | | 일반군 | 총 점 ▶ 23점 이하 |

〈표 1-2-3〉 청소년·성인·60대 스마트폰 과의존 결과 산출방법

| | | | |
|----------|-------------------|---|---------------------|
| 채점 방법 | [1단계] 문항별 | 전혀 그렇지 않다 : 1점, 그렇지 않다 : 2점, 그렇다 : 3점, 매우 그렇다 : 4점 | |
| | [2단계] 총점 및 요인별 | 총 점 ▶ ① 1~10번 합계 요 인 별 ▶ ② 1요인 조절실패(1,2,3번) 합계 ③ 2요인 현저성(4,5,6번) 합계 ④ 3요인 문제적 결과(7,8,9,10번) 합계 | |
| 결과 | 청소년 | 고위험군 | 총 점 ▶ 31점 이상 |
| | | 잠재적위험군 | 총 점 ▶ 23점 이상~30점 이하 |
| | | 일반군 | 총 점 ▶ 22점 이하 |
| | 성인 | 고위험군 | 총 점 ▶ 29점 이상 |
| | | 잠재적위험군 | 총 점 ▶ 24점 이상~28점 이하 |
| | | 일반군 | 총 점 ▶ 23점 이하 |
| | 60대 | 고위험군 | 총 점 ▶ 28점 이상 |
| | | 잠재적위험군 | 총 점 ▶ 24점 이상~27점 이하 |
| | | 일반군 | 총 점 ▶ 23점 이하 |



2. 주요 용어 정의

- 인터넷(스마트폰) 이용자 : 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트미디어, PC 등 이용기기에 상관없이 유무선을 통해 인터넷을 이용하는 자
- 유아동 : 만3세~9세 인터넷(스마트폰) 이용자
- 청소년 : 만10세~19세 인터넷(스마트폰) 이용자
 - ※ 2005년까지는 만9세~19세 중 학생만을 청소년으로 보았으나, 2006년부터 만9세~19세의 학생, 직장인 모두를 청소년으로 정의하였으며, 2011년부터 만10~19세 모두를 청소년으로 정의함
- 성인 : 만20세~59세 인터넷(스마트폰) 이용자
 - ※ 2010년까지는 만20세~39세를 성인으로 정의, 2011~2012년은 만20세~49세를 성인으로 정의, 2013년은 만20세~54세를 성인으로 정의, 2014년은 만20세~59세를 모두 성인으로 정의함
- 60대 : 만60세~69세 인터넷(스마트폰) 이용자
- 캐시템 : 캐시(Cash, 현금)+아이템(Item)의 합성어, 게임 이용 시 필요한 도구(아이템, 캐릭터, 기회 등)를 재화를 주고 교환하는 것
- 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(예: '포켓몬 고')
- MR(혼합현실, Mixed Reality): 가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술



제3절. 조사 설계

1. 표본 설계

1) 조사대상

- 목표 모집단 : 조사시점 현재 대한민국 가구에 거주하는 만 3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷(스마트폰)을 이용한 자
- 조사 모집단 : 통계청의 「2010년 인구주택총조사」 상의 조사구 중 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구 및 보통조사구 내 가구에 거주하는 만 3세~69세 이하 국민
- 표본 추출틀 : 「2010년 인구주택총조사」 결과의 전체 조사구 중 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구와 보통 조사구 리스트

2) 모집단 현황

- 표본설계를 위해 통계청 「2010년 인구주택총조사」 결과를 활용함
- 전체 모집단 조사구 수는 303,178개이며 가구 수는 17,339,422호임

〈표 1-3-1〉 「2010년 인구주택총조사」 결과 조사구 수 및 가구 수

(단위: 개, 호)

| 구분 | 조사구 수(개) | 가구 수(호) |
|----|----------|------------|
| 전국 | 303,178 | 17,339,422 |
| 서울 | 60,925 | 3,504,297 |
| 부산 | 21,716 | 1,243,880 |
| 대구 | 15,211 | 868,327 |
| 인천 | 15,176 | 918,850 |
| 광주 | 9,010 | 515,855 |
| 대전 | 8,957 | 532,643 |
| 울산 | 6,519 | 373,633 |
| 경기 | 66,577 | 3,831,134 |
| 강원 | 10,179 | 557,751 |
| 충북 | 10,059 | 558,796 |
| 충남 | 13,560 | 749,035 |
| 전북 | 11,811 | 659,946 |
| 전남 | 11,618 | 681,431 |
| 경북 | 18,247 | 1,005,349 |
| 경남 | 20,336 | 1,151,172 |
| 제주 | 3,277 | 187,323 |



3) 층화

- 표본설계에서 1차 추출단위는 「2010년 인구주택총조사」 조사구이고, 2차 추출단위는 가구 및 가구원임
 - 1차 추출단위인 조사구는 기본적으로 지리적으로 인접한 가구들을 묶어 구성되며, 약 60여개 가구로 이루어짐
- 본 조사에서는 7개 특별·광역시와 9개 도 지역으로 1차 층화하고, 9개 도 지역에 대해서는 동부와 읍·면부로 세부 층화함
 - 서울특별시와 경기도는 전체 인구 규모와 지역적 차이를 고려하여, 대표성 있는 표본을 추출하기 위해 각각 4개 권역(북동, 남동, 남서, 북서)과 3개 권역(북부, 중부, 남부)으로 세부 층화

〈표 1-3-2〉 서울특별시 권역별 현황

| 권역 | 해당 지역 |
|-----|---|
| 북서부 | 은평구, 서대문구, 마포구, 용산구, 종로구, 중구 |
| 북동부 | 노원구, 성북구, 중랑구, 도봉구, 강북구, 동대문구, 성동구, 광진구 |
| 남서부 | 강서구, 양천구, 금천구, 영등포구, 구로구, 관악구, 동작구 |
| 남동부 | 서초구, 강남구, 송파구, 강동구 |

〈표 1-3-3〉 경기도 권역별 현황

| 권역 | 해당 지역 |
|----|---|
| 북부 | 하남시, 가평군, 여주군, 남양주시, 양평군, 김포시, 파주시, 연천군, 포천시, 동두천시, 양주시 |
| 중부 | 부천시, 고양시, 성남시, 광명시, 의왕시, 안양시, 과천시, 구리시, 군포시, 의정부시, 광주시 |
| 남부 | 수원시, 오산시, 용인시, 이천시, 안성시, 시흥시, 안산시, 평택시, 화성시 |

- 인구주택총조사 조사구를 대상으로 하는 층화는 행정구역에 따라 구성한 32개 1차 층을 구성
- 이후 2차 층화는 서울, 광역시 및 11개 도 지역(동) 층에 대해서는 아파트 조사구와 보통 조사구로 나누어 세부 층화하였고, 도 지역(읍·면)에서는 세부층화는 따로 하지 않음
- 전체 층의 수는 총 53개임

〈표 1-3-4〉 층화 방법

| 구분 | 지역 | 1차 층화 | 2차 층화 | 전체 층 수 |
|----------------|---------------|----------------------------|------------|--------|
| 인구주택총조사 조사구 | 서울, 6대 광역시 | 서울(4개 권역), 광역시(6개) | 아파트, 보통조사구 | 20개 |
| | 도 지역 | 경기(3개 권역 포함) 11개 지역(동부) | 아파트, 보통조사구 | 22개 |
| | | 11개 도 지역(읍·면부) | - | 11개 |

4) 표본 크기의 결정

○ 표본크기 결정식

- 표본의 크기를 결정하기 위해 「2015년 인터넷 과의존 실태조사」에서 산출된 스마트폰 과의존위험군 비율을 이용하였으며, 지역별 과의존위험군 비율과 허용오차별 표본의 크기는 아래와 같음

$$n = \frac{\sum_{h=1}^L (N_h \sqrt{p_h q_h})^2}{N^2 D + \sum_{h=1}^L N_h p_h q_h}$$

| | |
|-------|---|
| N | 전체 모집단 크기 |
| N_h | 층별 모집단 크기 |
| p_h | 층별 모비율, $q_h = 1 - p_h$ |
| D | $\left(\frac{B}{1.96}\right)^2$ (B = 허용오차) |

- 2015년 지역별 스마트폰 과의존위험군 비율(%)을 이용하여 산출한 허용오차 및 표본의 크기는 아래와 같음

〈표 1-3-5〉 세부 층별 모집단 가구 현황

| 허용오차 | ±0.2 | ±0.21 | ±0.22 | ±0.23 | ±0.24 | ±0.25 | ±0.26 | ±0.27 | ±0.28 | ±0.29 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 표본크기(명) | 17,314 | 15,709 | 14,317 | 13,102 | 12,036 | 11,094 | 10,259 | 9,514 | 8,848 | 8,249 |

- 허용오차 및 가용예산, 소요시간 등의 여건을 고려하여, 본 조사에서는 1,000개의 표본조사구를 추출하고 각 표본 조사구로부터 10가구의 표본가구를 추출하여 가구 내 만 3세~69세 가구원 중 인터넷(스마트폰) 이용자 전원을 조사하는 것을 원칙으로 함



5) 표본배분

- 1차 층인 각 시도별 조사구의 표본배분은 각 시도의 가구 수(『2015년 통계청 추계가구』 수)의 제곱근에 비례하는 제곱근비례배분법을 적용
 - 비례할당의 경우, 제주, 세종시에 지나치게 적은 조사구가 할당된 반면에 서울, 경기도에 지나치게 많은 조사구가 할당되어 표본의 지역별 대표성을 고려하여 제곱근비례할당을 최종 할당방식으로 결정함
- 각 시도의 세부 층별 표본조사구의 배분은 「2010년 인구주택총조사」 결과의 동/읍면별 조사구 특성별 크기에 비례하는 비례배분법을 적용
- 추출된 조사구에서 10가구를 조사하는 것을 원칙으로 1,000개 조사구를 추출함

〈표 1-3-6〉 세부 층별 표본 조사구 현황

(단위 : 개)

| 행정구역 | 동 지역 | | 읍면 지역 | 조사구 수(개) |
|-------|---------|-------|-------|----------|
| | 아파트 조사구 | 보통조사구 | | |
| 전 국 | 417 | 373 | 210 | 1,000 |
| 서울-북서 | 5 | 15 | 0 | 20 |
| 서울-북동 | 20 | 18 | 0 | 38 |
| 서울-남서 | 15 | 22 | 0 | 37 |
| 서울-남동 | 12 | 10 | 0 | 22 |
| 부산 | 33 | 37 | 0 | 70 |
| 대구 | 31 | 28 | 0 | 59 |
| 인천 | 32 | 30 | 0 | 62 |
| 광주 | 28 | 18 | 0 | 46 |
| 대전 | 25 | 22 | 0 | 47 |
| 울산 | 20 | 19 | 0 | 39 |
| 세종 | 3 | 0 | 15 | 18 |
| 경기-북부 | 5 | 2 | 10 | 17 |
| 경기-중부 | 34 | 27 | 2 | 63 |
| 경기-남부 | 23 | 15 | 8 | 46 |
| 강원 | 18 | 13 | 18 | 49 |
| 충북 | 18 | 13 | 18 | 49 |
| 충남 | 12 | 9 | 33 | 54 |
| 전북 | 22 | 12 | 17 | 51 |
| 전남 | 15 | 10 | 27 | 52 |
| 경북 | 18 | 18 | 28 | 64 |
| 경남 | 23 | 20 | 26 | 69 |
| 제주 | 5 | 15 | 8 | 28 |



6) 표본가구의 추출

- 본 조사 표본설계의 1차 추출단위는 조사구이고, 2차 추출단위는 가구임
 - 1차 추출단위인 표본 조사구의 추출은 조사구 내의 가구 수에 비례하는 확률비례 계통추출법 (Probability Proportional to Size Systematic Sampling)에 의해 추출
- 계통추출법을 적용하는 경우, 추출단위를 분류지표에 따라 정렬한 후 추출하는 것이 효과적이므로 본 표본설계에서 표본 조사구 추출은 53개의 각 층에서 조사구를 행정구역 번호에 따라 정렬한 후 확률비례 계통추출법을 적용하여 추출함으로써 해당 층을 대표
- 표본으로 추출된 조사구에서는 10가구를 계통 추출하여 조사하는 것을 원칙으로 하였고, 표본조사 대상가구 선정 방법은 표본 조사구에서 10가구를 계통추출법으로 선정하고 순서대로 방문하여 적격 조사대상 가구를 조사
- 조사시점의 차이로 추출된 표본조사구 전체가 유고(재건축, 재개발, 기타사유 등)로 조사가 불가능하거나 특성이 변경(예: 주택에서 상가지역으로 개발된 경우)되었을 경우에는 표본추출 당시 분류지표가 동일한 지역의 조사구로 대체토록 각 원 조사구별 대체 조사구를 추출
- 대체조사구는 향후 조사의 진행 중 표본 조사구의 변동이 발생하는 경우나 조사구 요도가 불분명한 경우에 대체 활용



2. 실사 설계

1) 실사개요

- 조사 기간 : 2016. 09. ~ 11.
- 조사 기준 시점 : 2016. 9. 1
- 조사 대상 : 조사시점 현재 대한민국 가구에 거주하는 만 3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷(스마트폰)을 이용한 자
 - 단, 군복무자, 장기 해외출장체류자, 기숙사 거주자, 수감자 등은 제외
- 조사 방법 : 전문 조사원이 표본으로 선정된 가구를 방문하여 설문지에 대한 응답 내용을 기입하는 가구방문 면접조사
- 조사 절차
 - 사전 추출된 조사구 확인조사 → 조사원의 가구방문 면접조사 → 지역별 실사 감독원의 관리 및 통제 → 설문지 집계 → 보완조사 및 재조사 → 최종 자료 검증

2) 표본관리

- 조사구 관리
 - 사전 추출된 조사구를 대상으로 조사하는 것을 원칙으로 하며, 재개발, 천재지변 등으로 조사가 불가능한 경우에는 동일한 집락 내에 중 해당 조사구와 가장 인접한 조사구로 대체
- 가구 관리
 - 사전 추출된 가구를 대상으로 조사하는 것을 원칙으로 하며, 가구원의 장기부재, 강력한 응답거부 등으로 조사가 불가능한 경우에는 동일한 조사구 내에서 1차 추출된 원표본과 동일한 가구 특성으로 추출된 예비 표본(대체가구)으로 대체하여 조사 진행

3) 자료처리

- 자료 검증
 - 1단계(실사 감독원 검증)
 - : 실사 감독원이 회수된 설문지의 모든 문항에 대해 에디팅 실시
 - 2단계(전화 검증)
 - : 면접원별로 표본의 30%를 무작위로 추출하여 실제 가구방문 실시 여부, 주요 항목에 대한 정확성 등에 대해 전화 검증 실시



- 3단계(자료처리과정의 검증)

: 전산 프로그램을 이용하여 자료의 입력과정에서 발생할 수 있는 오류, 입력값 범위, 문항 간 논리성·일관성에 대한 검증 실시

- 검증 단계별로 불합격한 설문지에 대해 보완조사 및 재조사 실시

○ 자료입력 및 분석

- 수집된 자료는 부호화(coding) 과정을 통해 전산 입력되며, 다단계 검증 과정에서 최종 통과한 자료는 SPSS for Windows(통계패키지 프로그램)를 이용하여 분석
- 응답자의 이름, 주소, 전화번호 등 개인을 식별할 수 있는 정보는 일련번호로 부호화하거나 자료 입력시 제외함

3. 모수 추정

1) 가중치 산정

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

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

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

- 인터넷 이용자 수는 「2016년 추계인구(통계청)」에 「인터넷 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 총별 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 추정한 셀의 크기가 모집단의 크기와 일치하게 됨



- 즉, $N_{ij}^{(0)} = \widehat{N}_{ij}$ 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) 모수 추정

- 사후층화를 이용한 시도별 모평균의 추정량은 층화확률추출법의 추정식으로 계산할 수 있음

$$\widehat{\mu}_i = \sum_{j=1}^n \sum_{k=1}^{n_{ijk}} W_{ijk} \overline{y}_{ijk} \dots \dots \dots (4)$$

- 여기서 i 는 시도, $W_{ijk} = \frac{N_{ijk}}{\sum_{j=1}^n \sum_{k=1}^{n_{ijk}} N_{ijk}}$ 이고 \overline{y}_{ijk} 는 표본평균을 의미함

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

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

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

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

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

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



$$\hat{\mu} = \frac{\sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \sum_{l=1}^L w_{ijkl} y_{ijkl}}{\sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{k=1}^K \sum_{l=1}^L w_{ijkl}}$$

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

3) 조사 후 기대변동계수와 기대표본오차

- 표준오차의 계산식 : $se(\hat{p}) = \sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{\hat{p} \cdot \hat{q}}{n-1}}$
- 변동계수 계산식 : $\widehat{cv}(\hat{p}) = \frac{se(\hat{p})}{\hat{p}} * 100 = \frac{\sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{\hat{p} \cdot \hat{q}}{n-1}}}{\hat{p}} * 100$
- 기대오차(%)는 신뢰수준 95%에서 인터넷 과의존위험군(%)의 기대표본오차를 의미하며 계산식

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



4. 표본 현황

○ 총 10,000가구 중 24,386명이 조사됨

- 연령층별로 살펴보면, 유아동(만3~9세) 1,982명, 청소년(만10~19세) 3,803명, 성인(만20~59세) 16,458명, 60대 2,143명임

〈표 1-3-7〉 표본 가구 현황

(단위: 가구, %)

| | | 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 |
| 가구소득 | 200만원 미만 | 1,108 | 11.1 |
| | 200~400만원 미만 | 3,550 | 35.5 |
| | 400~600만원 미만 | 3,691 | 36.9 |
| | 600만원 이상 | 1,651 | 16.5 |

※ 시도별 표본가구는 표본설계에 따른 수임

〈표 1-3-8〉 표본 가구원(인구) 현황

(단위 : 명, %)

| | | | 표본 수(명) | 비율(%) |
|-------|------------------------|----------|---------|-------|
| 전체 | | | 24,386 | 100.0 |
| 성별 | 남성 | | 12,184 | 50.0 |
| | 여성 | | 12,202 | 50.0 |
| 연령별 | 유아동(만3~9세) | | 1,982 | 8.1 |
| | 청소년(만10~19세) | | 3,803 | 15.6 |
| | 성인(만20~59세) | | 16,458 | 67.5 |
| | | 20대 | 3,367 | 13.8 |
| | | 30대 | 4,274 | 17.5 |
| | | 40대 | 4,557 | 18.7 |
| | | 50대 | 4,260 | 17.5 |
| | 60대(만60~69세) | | 2,143 | 8.8 |
| 학력별 | 유치원 또는 어린이집 | | 887 | 3.6 |
| | 초등학생 | | 1,909 | 7.8 |
| | 중학생 | | 833 | 3.4 |
| | 고등학생 | | 1,715 | 7.0 |
| | 대학생(대학원생) | | 2,203 | 9.0 |
| | 중졸이하 | | 1,557 | 6.4 |
| | 고졸 | | 6,053 | 24.8 |
| | 대졸이상 | | 9,229 | 37.8 |
| 직업여부별 | 성 인 및 60 대 | 전문/관리직 | 1,253 | 6.7 |
| | | 사무직 | 6,183 | 33.2 |
| | | 서비스/판매직 | 5,066 | 27.2 |
| | | 농/임/어업 | 56 | 0.3 |
| | | 생산관련직/기타 | 2,147 | 11.5 |
| | | 전업주부 | 1,402 | 7.5 |
| | | 학생 | 1,786 | 9.6 |
| | | 무직 | 708 | 3.8 |
| 시도별 | 서울 | | 2,516 | 10.3 |
| | 부산 | | 1,794 | 7.4 |
| | 대구 | | 1,525 | 6.3 |
| | 인천 | | 1,439 | 5.9 |
| | 광주 | | 1,221 | 5.0 |
| | 대전 | | 1,187 | 4.9 |
| | 울산 | | 953 | 3.9 |
| | 세종 | | 338 | 1.4 |
| | 경기 | | 2,861 | 11.7 |
| | 강원 | | 1,174 | 4.8 |
| | 충북 | | 1,299 | 5.3 |
| | 충남 | | 1,294 | 5.3 |
| | 전북 | | 1,415 | 5.8 |
| | 전남 | | 1,261 | 5.2 |
| | 경북 | | 1,631 | 6.7 |
| | 경남 | | 1,796 | 7.4 |
| | 제주 | | 682 | 2.8 |

2016년 인터넷 과의존 실태조사

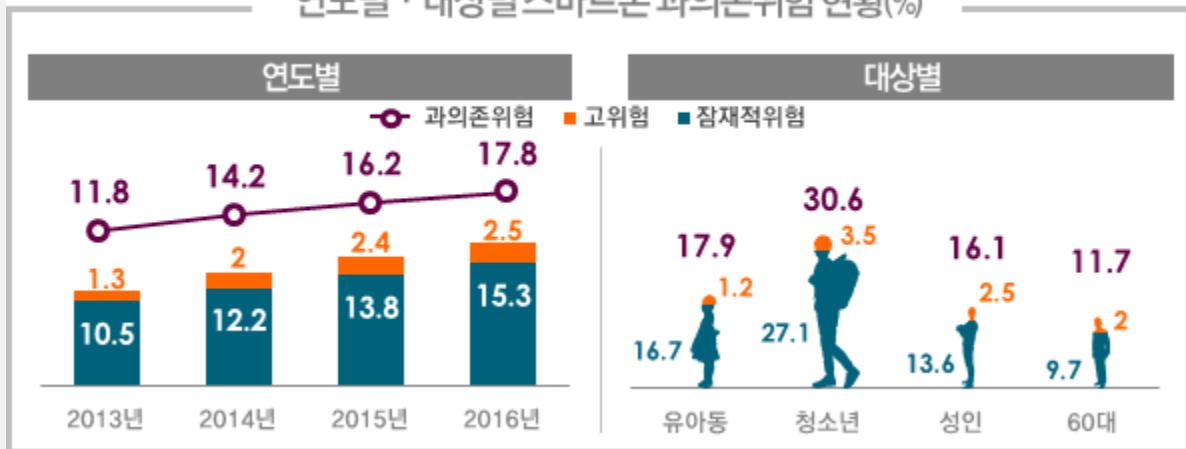
제 2 장

조사결과 요약

〈 조사결과 요약 〉

- (과의존 현황) 전체 과의존 위험군(고위험군+잠재적위험군)은 17.8% (7,426천명)로 조사
 - 유아동 17.9%(591천명, '15년 대비 +5.5%p), 청소년 30.6%(1,649천명, -1.0%p), 성인 16.1%(4,826천명, +2.6%p), 60대 11.7%(360천명, 신규조사)

연도별 · 대상별 스마트폰 과의존위험 현황(%)



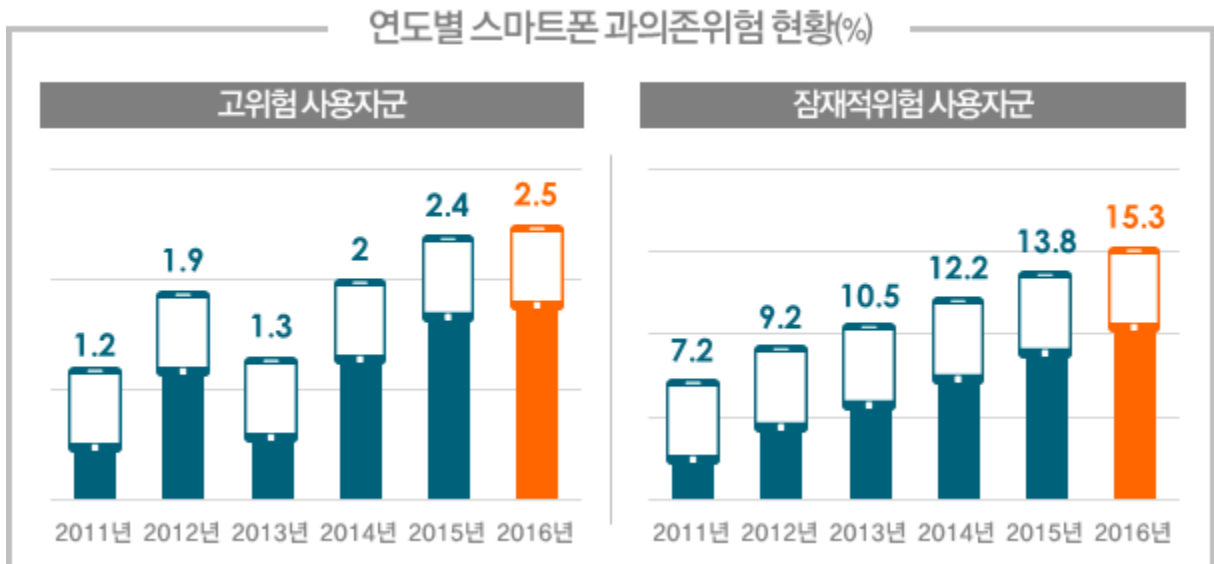
- (추세 분석) 전체 위험군 현황은 17.8%로 전년(16.2%) 대비 1.6%p 늘어나 여전히 증가 추세를 보이고 있음. 다만 연령대별 세부 현황에서는 각각 다른 추세적인 변화가 나타나 다양한 사회적 대응이 요구됨
 - 유아동의 경우, 고위험군은 1.2%로 전년(1.7%) 대비 0.5%p 감소하였으나 잠재적위험군이 16.7%로 전년(10.7%) 대비 6.0%p 증가
 - 청소년의 경우, 고위험군은 3.5%로 전년(4.0%) 대비 0.5%p 감소하였고 잠재적위험군이 27.1%로 전년(27.6%) 대비 0.5%p 감소
 - 처음 조사된 60대의 경우, 고위험군은 2.0%, 잠재적 위험군은 9.7%임



1. 스마트폰 과의존 현황

스마트폰 과의존 위험군은 17.8%(과의존 위험군 수* 7,426천명)로 전년(16.2%) 대비 1.6%p 증가

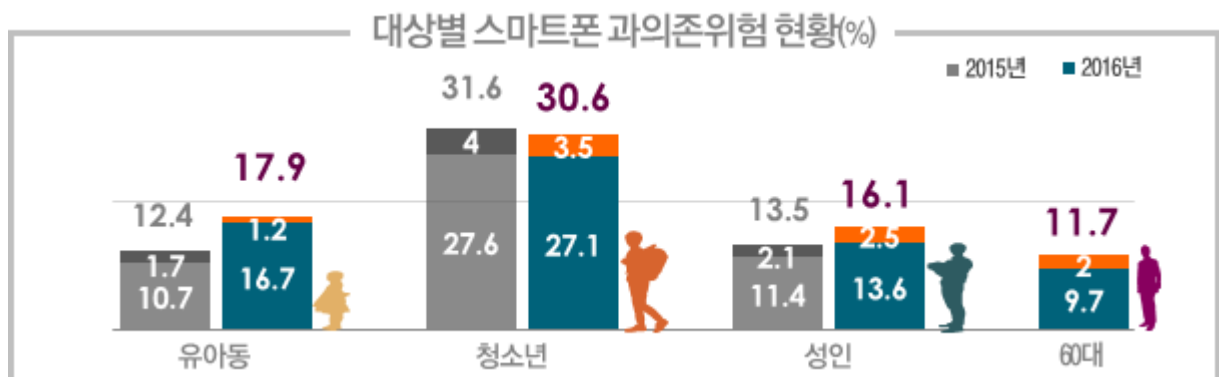
● 만3~69세 인터넷(스마트폰)이용자 41,759천명 중 과의존 위험군 비율에 따른 인구 수 추산



연령별 스마트폰 과의존 위험군은 유아동 17.9%(591천명),
청소년 30.6%(1,649천명), 성인 16.1%(4,826천명), 60대 11.7%(360천명)

● 연령별 스마트폰 과의존 위험군 추이

- 유아동 : ('15) 신규조사 12.4% → ('16) 17.9% (전년대비 +5.5%p)
- 청소년 : ('15) 31.6% → ('16) 30.6% (전년대비 -1.0%p)
- 성 인 : ('15) 13.5% → ('16) 16.1% (전년대비 +2.6%p)
- 60대 : ('16) 신규조사 11.7%

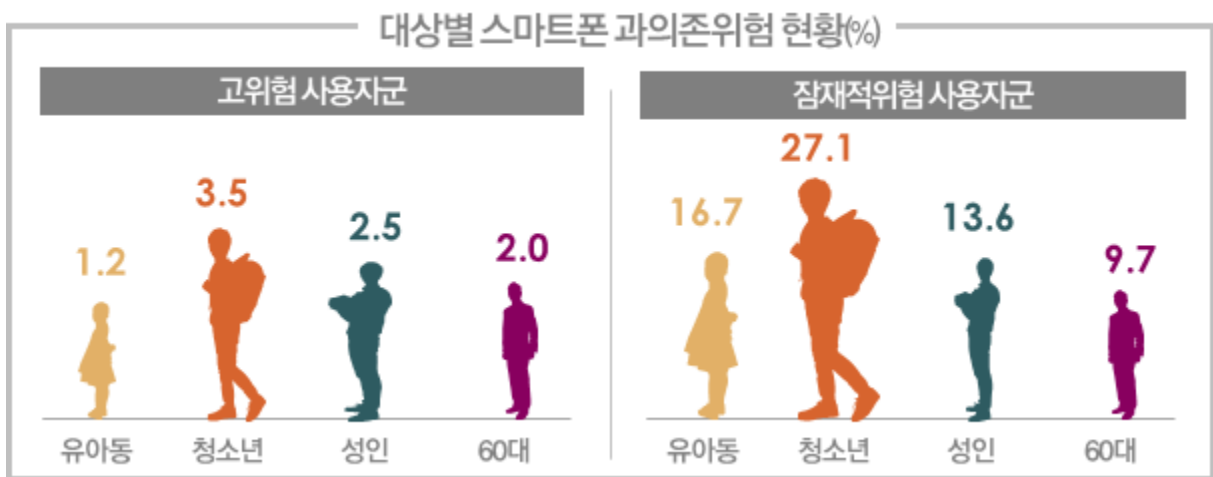


2. 스마트폰 과의존 연령별·유형별 현황

(고위험군) 유아동은 1.2%(39천명), 청소년은 3.5%(188천명),
성인은 2.5%(753천명), 60대는 2.0%(62천명)

○ 연령별 스마트폰 고위험군 추이

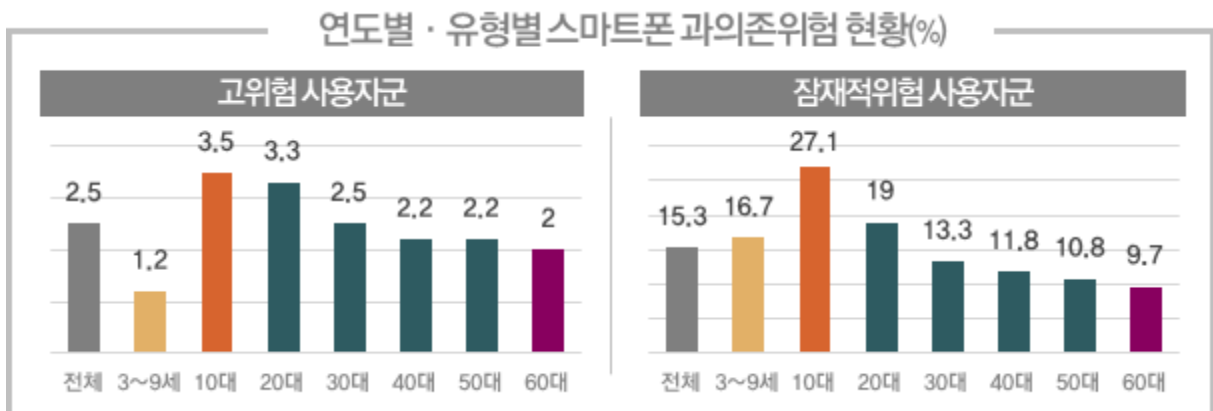
- 유아동 고위험군 추이 : ('15) 1.7% → ('16) 1.2%
- 청소년 고위험군 추이 : ('15) 4.0% → ('16) 3.5%
- 성 인 고위험군 추이 : ('15) 2.1% → ('16) 2.5%
- 60대 스마트폰 과의존위험군 현황은 '16년도 처음 조사



(잠재적위험군) 유아동은 16.7%(552천명), 청소년은 27.1%(1,461천명),
성인은 13.6%(4,073천명), 60대는 9.7%(298천명)

○ 연령별 스마트폰 잠재적위험군 추이

- 유아동 잠재적위험군 추이 : ('15) 10.7% → ('16) 16.7%
- 청소년 잠재적위험군 추이 : ('15) 27.6% → ('16) 27.1%
- 성 인 잠재적위험군 추이 : ('15) 11.4% → ('16) 13.6%

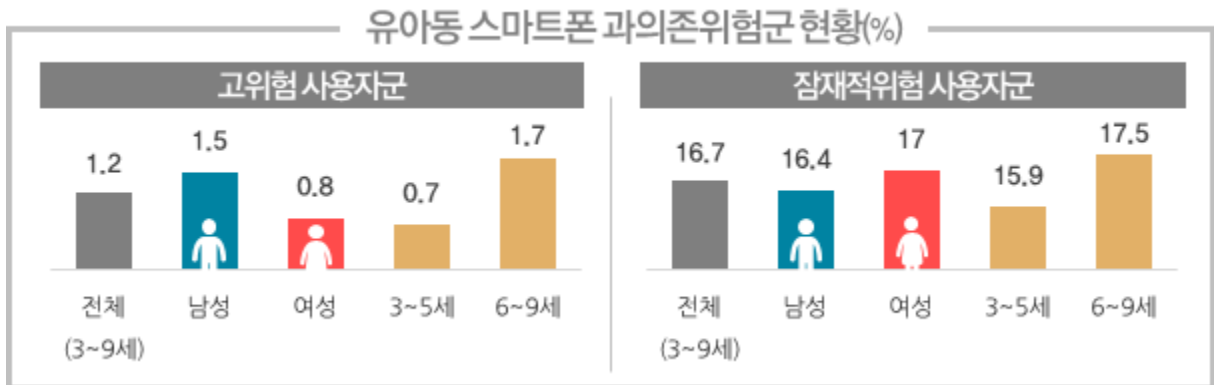




1) 유아동(만3~9세)

유아동(만3~9세) 고위험군 1.2%, 잠재적위험군 16.7%

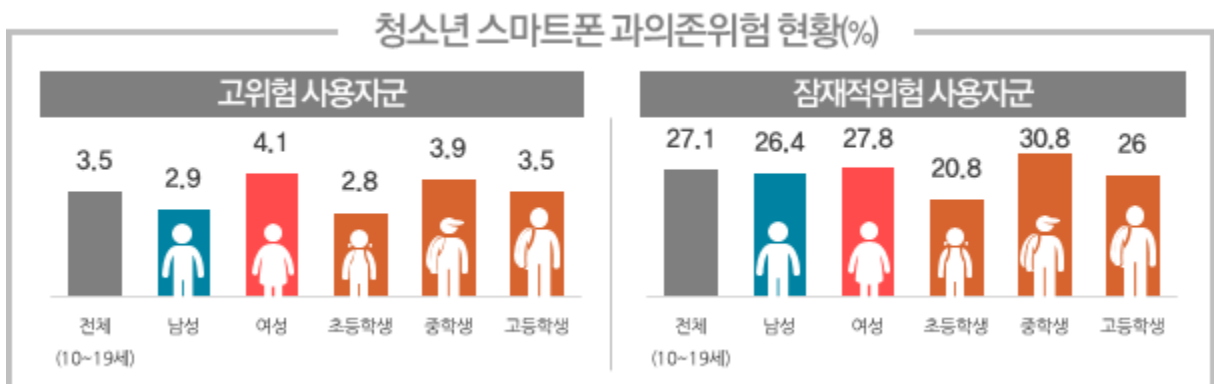
- 유아동 스마트폰 고위험군은 1.2%로 전년(1.7%) 대비 0.5%p 감소하였으나, 잠재적위험군은 16.7%로 전년(10.7%) 대비 6.0%p 증가
- 성별로는 고위험군은 남아(1.5%)가 여아(0.8%)보다 높았으나, 잠재적위험군은 여아(17.0%)가 남아(16.4%) 보다 높게 나타남
- 연령별로는 6~9세의 고위험군 비율은 1.7%, 잠재적위험군 비율은 17.5%로, 3~5세(고위험군 0.7%, 잠재적위험군 15.9%)보다 높게 나타남



2) 청소년(만10~19세)

청소년(만10~19세) 고위험군 3.5%, 잠재적위험군 27.1%

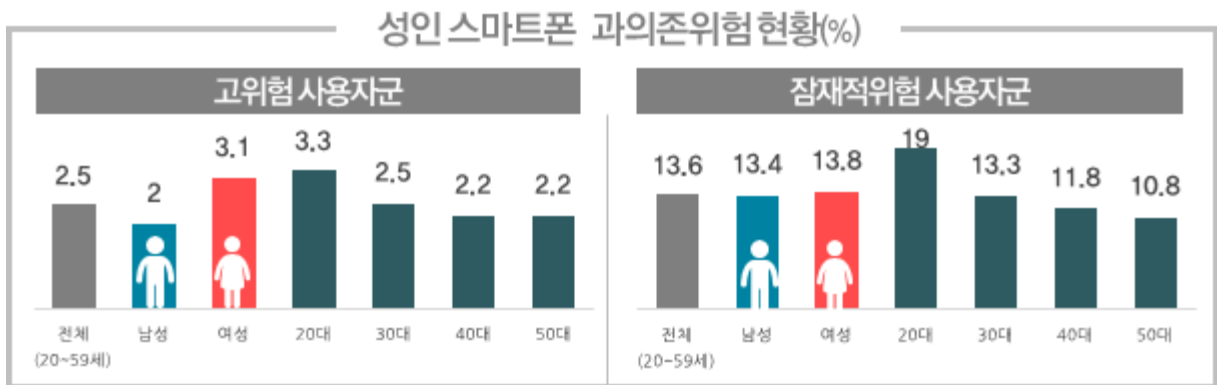
- 청소년 스마트폰 고위험군은 3.5%로 전년(4.0%) 대비 0.5%p 감소하였고, 잠재적위험군은 27.1%로 전년(27.6%) 대비 0.5%p 감소
- 성별로는 고위험군-잠재적위험군 모두 여성(고위험 4.1%, 잠재적위험 27.8%)이 남성(고위험 2.9%, 잠재적위험 26.4%) 보다 높게 나타남
- 학령별로는 중학생(고위험 3.9%, 잠재적위험 30.8%)의 위험 수준이 가장 높았고, 고등학생-초등학생 순으로 조사



3) 성인(만20~59세)

성인(만20~59세) 고위험군 2.5%, 잠재적위험군 13.6%

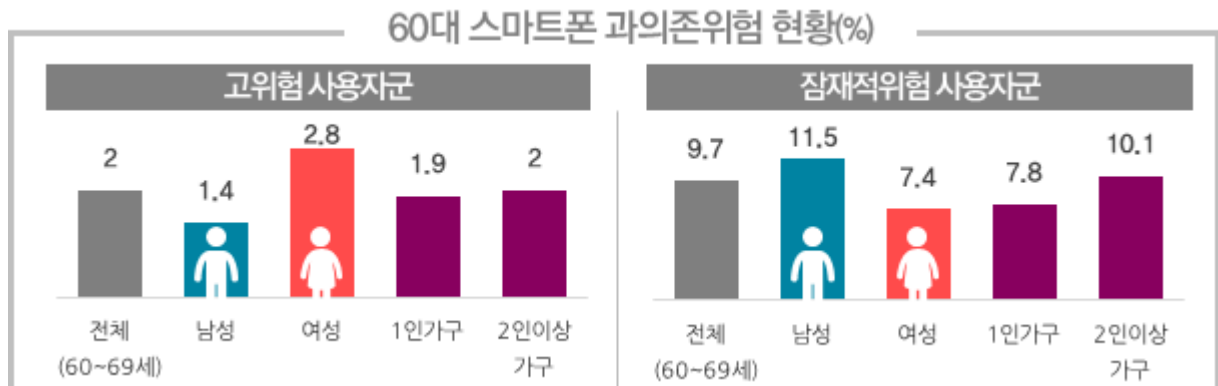
- 성인 스마트폰 고위험군은 2.5%로 전년(2.1%) 대비 0.4%p 증가하였고, 잠재적위험군도 13.6%로 전년(11.4%) 대비 2.2%p 증가
- 성별로는 고위험군-잠재적위험군 모두 여성(고위험 3.1%, 잠재적위험 13.8%)이 남성(고위험 2.0%, 잠재적위험 13.4%) 보다 높게 나타남
- 연령별로는 20대가 고위험군 3.3%, 잠재적위험군 19.0%로 가장 높았으며, 30대-40대-50대 순으로 조사



4) 60대(만60~69세)

60대(만60~69세) : 고위험군 2.0%, 잠재적위험군 9.7%

- '16년 처음 조사한 60대의 스마트폰 과의존 고위험군은 2.0%, 잠재적위험군은 9.7%로 나타남
- 성별로 고위험군은 여성(2.8%)이 남성(1.4%) 보다 높았으나, 잠재적위험군은 남성(11.5%)이 여성(7.4%) 보다 높게 나타남
- 가구원수별로는, 2인 이상 가구에 거주하는 고위험군 비율은 2%, 잠재적위험군 비율은 10.1%로, 1인가구 거주자(고위험군 1.9%, 잠재적위험군 7.8%)보다 높게 나타남



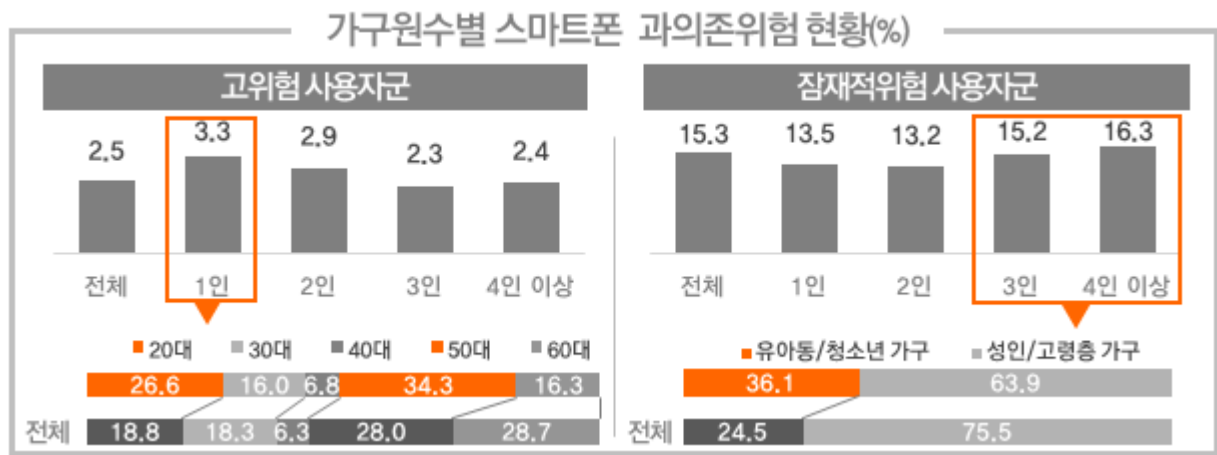


3. 스마트폰 과의존 가구별 현황

1) 가구원수별 스마트폰 과의존위험군 현황

고위험군은 1인 가구에서, 잠재적위험군은 3인 이상 가구에서 높은 수준

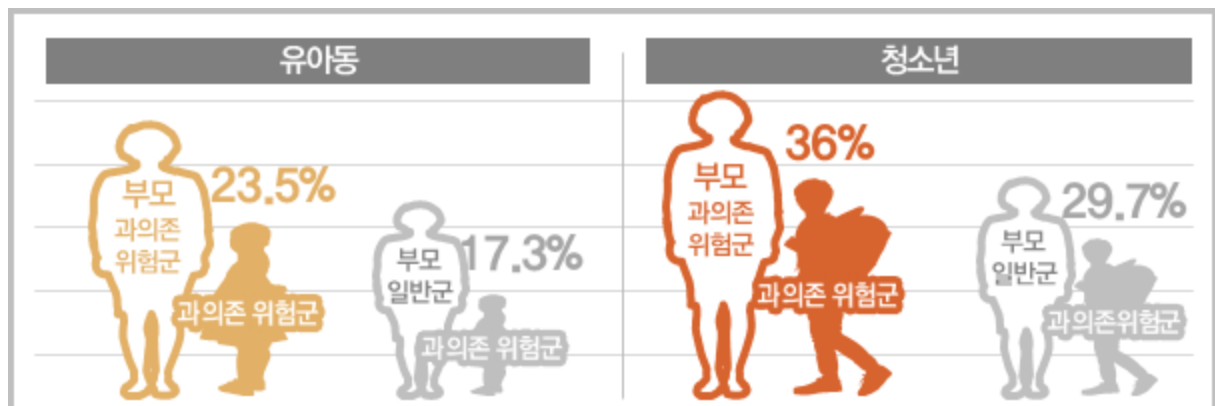
- (고위험군) 고위험군은 1인가구에서 3.3%로 가장 높았고, 이어 2인가구(2.9%), 4인 이상 가구(2.4%), 3인가구(2.3%)의 순
- (잠재적위험군) 3인 이상 가구의 잠재적위험군 비율(3인 15.2%, 4인 16.3%)이 1~2인 가구보다 높게 나타남(1인 13.5%, 2인 13.2%)



2) 부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존위험성 관계

부모가 위험군인 경우 유아동/청소년 자녀도 위험군에 속하는 비율이 높게 나타남

- (유아동부모) 부모가 위험군인 경우 유아동자녀도 위험군에 속하는 비율이 23.5%로, 부모가 일반사용자군이면서 유아동자녀는 위험군(17.3%)인 경우 보다 높게 조사
- (청소년부모) 부모가 위험군인 경우 청소년자녀도 위험군에 속하는 비율이 36%로, 부모가 일반사용자군이면서 청소년자녀는 위험군(29.7%)인 경우 보다 높게 조사

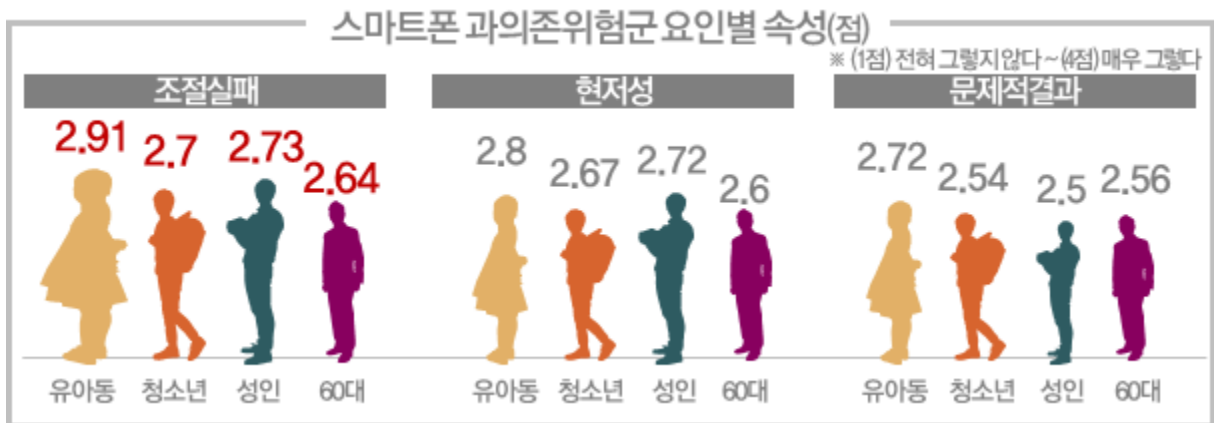


4. 스마트폰 과의존 속성

1) 요인별 속성

전연령대 과의존위험군은 조절실패를 가장 많이 경험

- 과의존위험은 △조절실패 △현저성 △문제적 결과의 3가지 요인으로 구성
- 전연령대 과의존위험군은 조절실패를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 현저성, 문제적 결과 순으로 경험하는 것으로 나타남
 - <유아동> 조절실패(2.91점) > 현저성(2.8점) > 문제적 결과(2.72점)
 - <청소년> 조절실패(2.7점) > 현저성(2.67점) > 문제적 결과(2.54점)
 - <성인> 조절실패(2.73점) > 현저성(2.72점) > 문제적 결과(2.5점)
 - <60대> 조절실패(2.64점) > 현저성(2.6점) > 문제적 결과(2.56점)



〈표 2-1〉 대상별·과의존수준별 요인 점수

(단위: 점, 4점만점)

| | 조절실패 | | 현저성 | | 문제적 결과 | |
|-----|------|------|------|------|--------|------|
| | 과의존 | 일반 | 과의존 | 일반 | 과의존 | 일반 |
| 유아동 | 2.91 | 3.09 | 2.80 | 1.81 | 2.72 | 1.84 |
| 청소년 | 2.70 | 1.71 | 2.67 | 1.68 | 2.54 | 1.81 |
| 성인 | 2.73 | 1.82 | 2.72 | 1.75 | 2.50 | 1.71 |
| 60대 | 2.64 | 1.66 | 2.60 | 1.71 | 2.56 | 1.73 |

※ (과의존 개념 정의) 과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성^가이 증가하고, 이용 조절력^나이 감소하여 문제적 결과^다를 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 조절 능력이 감소하는 것

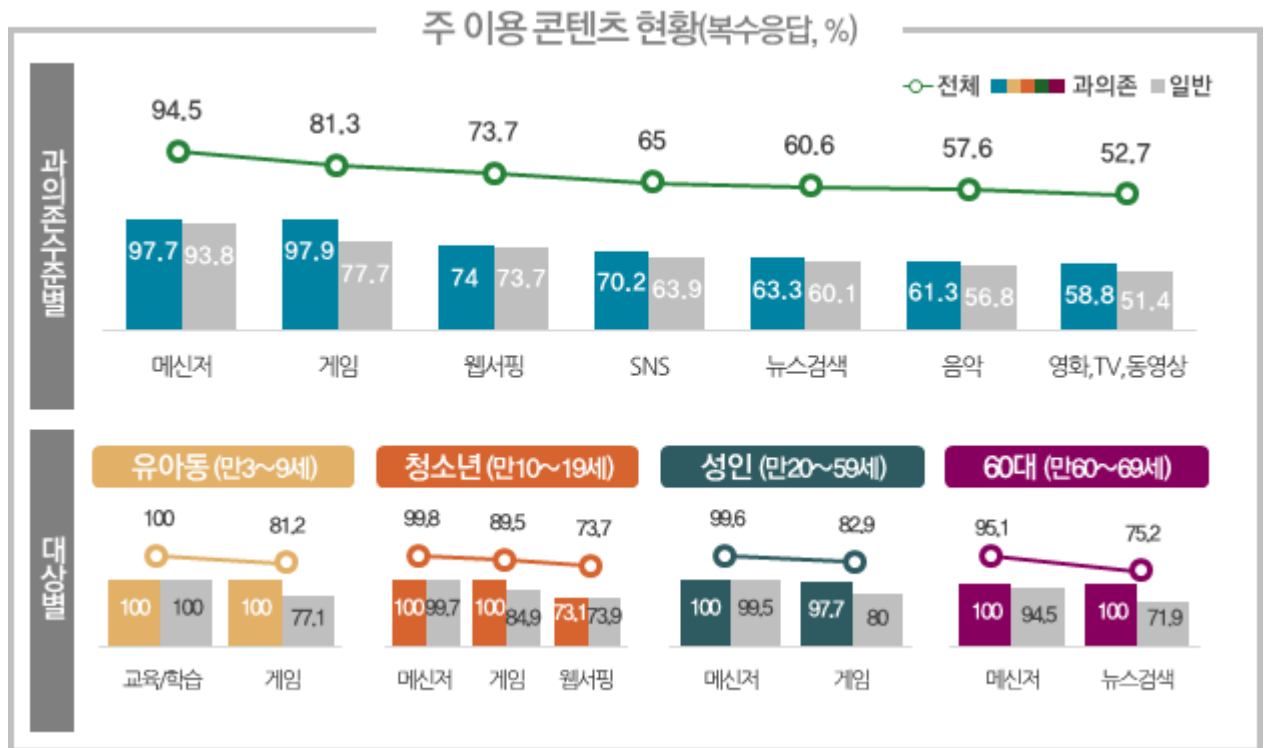
다. 문제적 결과(serious consequences) : 스마트폰 이용으로 인해 신체적·심리적·사회적으로 부정적인 결과를 경험함에도 불구하고 스마트폰을 지속적으로 이용하는 것



5. 스마트폰 과의존 콘텐츠별 특성

1) 주 이용 콘텐츠 현황

- 스마트폰 이용자의 주 이용 콘텐츠는 메신저(94.5%)이며, 다음으로 게임(81.3%), 웹서핑(73.7%), SNS(65.0%), 뉴스검색(60.6%) 등의 순임
- 전반적으로 과의존위험군이 일반군에 비해 이용하는 콘텐츠 수가 많고 이용률도 높은 편
 - 과의존위험군의 게임이용률은 97.9%로 일반사용자군 대비 20.2%p 높은 수준
- 연령별로 살펴보면, 유아동은 교육/학습 콘텐츠(100%)를, 청소년·성인·60대는 메신저를 가장 많이 이용하는 것으로 나타남(각각 99.8%, 99.6%, 95.1%)
 - 게임 이용에 있어 유아동·청소년·성인 과의존위험군이 일반사용자군에 비해 더 많이 이용하는 것으로 조사



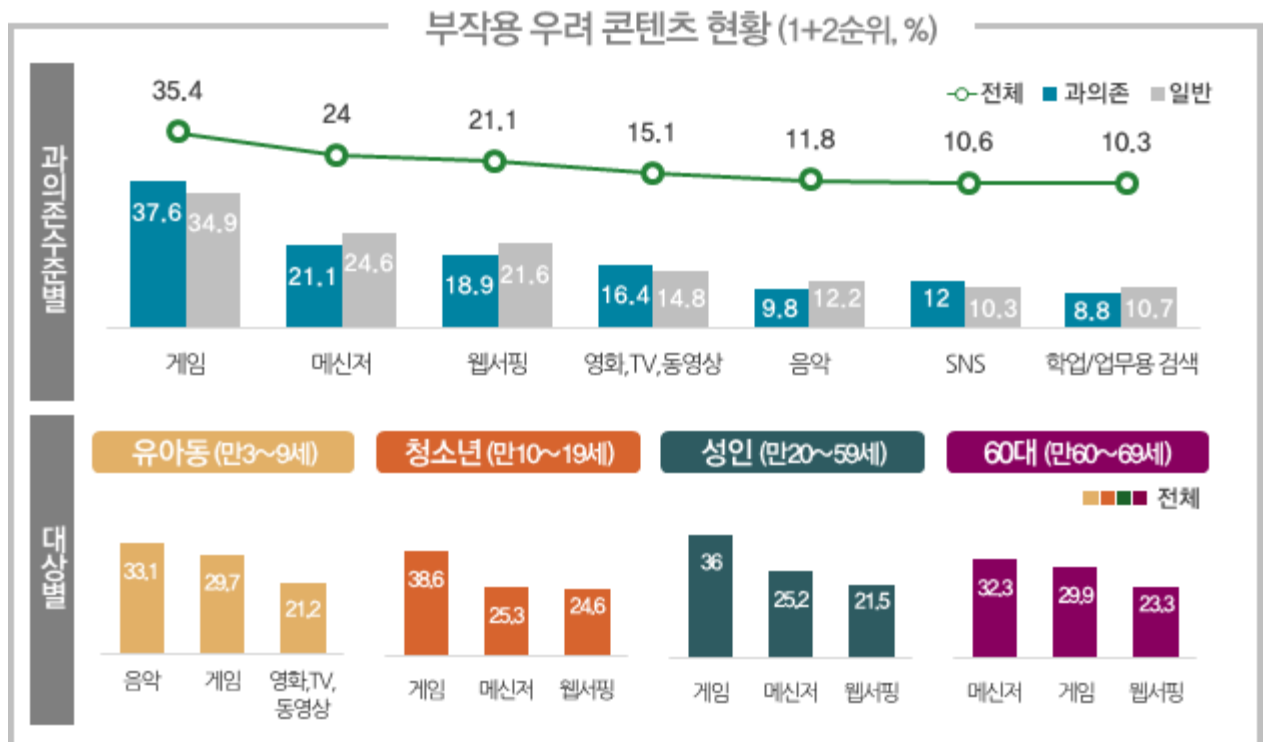
〈표 2-2〉 주 이용 콘텐츠 현황(복수응답)

(단위: %)

| | | 메신저 | 게임 | 웹서핑 | SNS | 뉴스 검색 | 음악 | 영화,TV, 동영상 |
|--------------------|--------|------|------|------|------|-------|------|------------|
| 스마트폰 과의존 수준별 | 전체 | 94.5 | 81.3 | 73.7 | 65.0 | 60.6 | 57.6 | 52.7 |
| | 과의존위험군 | 97.7 | 97.9 | 74.0 | 70.2 | 63.3 | 61.3 | 58.8 |
| | 고위험군 | 99.5 | 97.6 | 73.6 | 73.7 | 73.3 | 65.3 | 58.4 |
| | 잠재적위험군 | 97.4 | 97.9 | 74.0 | 69.6 | 61.6 | 60.6 | 58.8 |
| | 일반사용자군 | 93.8 | 77.7 | 73.7 | 63.9 | 60.1 | 56.8 | 51.4 |

2) 부작용 우려 콘텐츠

- 사용에 따른 부작용이 우려되는 콘텐츠로 게임(35.4%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 메신저(24.0%), 웹서핑(21.1%), 영화/TV/동영상(15.1%) 등의 순임
- 과의존위험군은 일반사용자군에 비해 게임, 영화/TV/동영상, SNS 사용에 따른 부작용을 더 많이 걱정하는 것으로 나타남
- 연령별로 살펴보면, 유아동은 음악(33.1%), 청소년 및 성인은 게임(각각 38.6%, 36.0%), 60대는 메신저(32.3%) 사용을 가장 우려하는 것으로 나타남



〈표 2-3〉 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)

(단위: %)

| | | 게임 | 메신저 | 웹서핑 | 영화,TV,동영상 | 음악 | SNS | 학업/업무용 검색 |
|--------------------|--------------|------|------|------|-----------|------|------|-----------|
| 전 체 | | 35.4 | 24.0 | 21.1 | 15.1 | 11.8 | 10.6 | 10.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 37.6 | 21.1 | 18.9 | 16.4 | 9.8 | 12.0 | 8.8 |
| | 고위험군 | 38.0 | 23.1 | 17.5 | 15.5 | 8.4 | 11.9 | 6.0 |
| | 잠재적위험군 | 37.6 | 20.7 | 19.2 | 16.6 | 10.0 | 12.1 | 9.3 |
| | 일반사용자군 | 34.9 | 24.6 | 21.6 | 14.8 | 12.2 | 10.3 | 10.7 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 29.7 | 3.2 | 9.6 | 21.2 | 33.1 | 5.2 | 19.1 |
| | 청소년(만10~19세) | 38.6 | 25.3 | 24.6 | 17.8 | 9.7 | 11.0 | 9.2 |
| | 성인(만20~59세) | 36.0 | 25.2 | 21.5 | 14.1 | 9.8 | 11.1 | 9.7 |
| | 60대(만60~69세) | 29.9 | 32.3 | 23.3 | 14.0 | 11.7 | 11.1 | 8.9 |



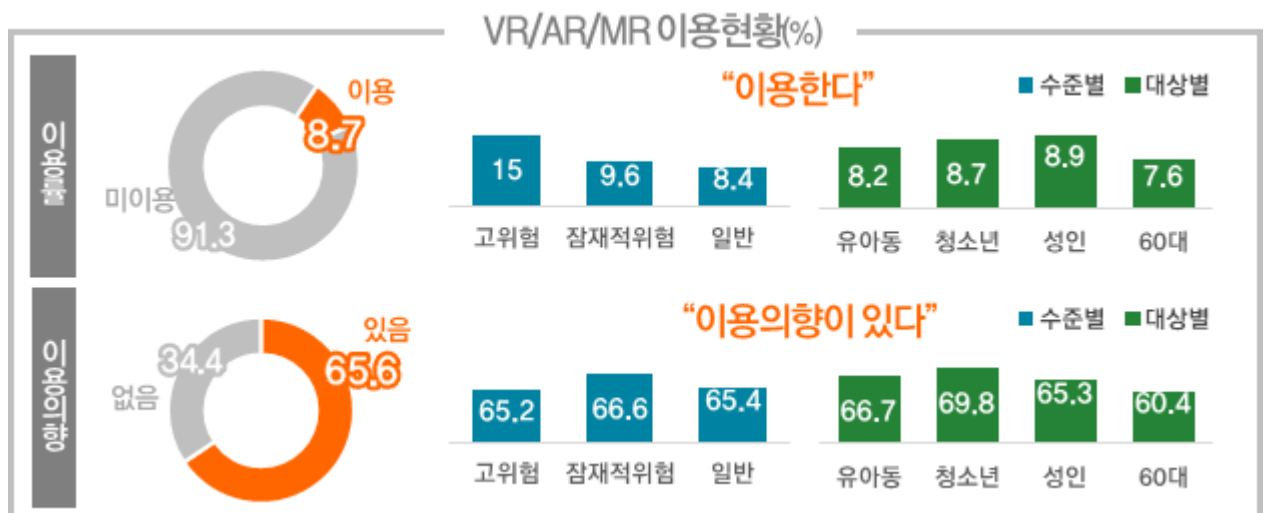
3) 온라인 게임 캐시템 이용현황

- 온라인 게임에 대한 캐시템 이용률은 11.6%로 나타나, 10명 중 1명이 캐시템을 구매하여 게임을 이용
 - 과의존 수준별, 고위험군(22%) 및 잠재적위험군(22.3%)이 일반사용자군(8.7%) 대비 이용률이 높게 나타남
 - 연령별, 청소년(14.8%) 이용률이 가장 높고, 다음으로 성인(12.1%), 60대(5.8%), 유아동(4.8%)의 순
- ※ 캐시템: 온라인 게임을 서비스 하는 사업자가 판매하는 아이템



4) VR/AR/MR 이용현황

- 스마트폰 이용자 중 8.7%가 VR/AR/MR을 이용해본 경험이 있는 것으로 나타남
 - 과의존 수준별, 고위험군의 이용률(15%)이 잠재적위험군(9.6%) 및 일반사용자군(8.4%)에 비해 높게 나타남
 - 연령별, 성인의 이용률이 8.9%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(8.7%), 유아동(8.2%), 60대(7.6%) 순으로 조사
- 10명 중 6명 이상(65.6%)이 VR/AR/MR 이용의향이 있는 것으로 조사됨
 - 과의존 수준별, 잠재적위험군의 이용의향(66.6%)이 가장 높음
 - 연령별, 청소년(69.8%)이 가장 높았고, 다음으로 유아동(66.7%), 성인(65.3%), 60대(60.4%) 순으로 조사

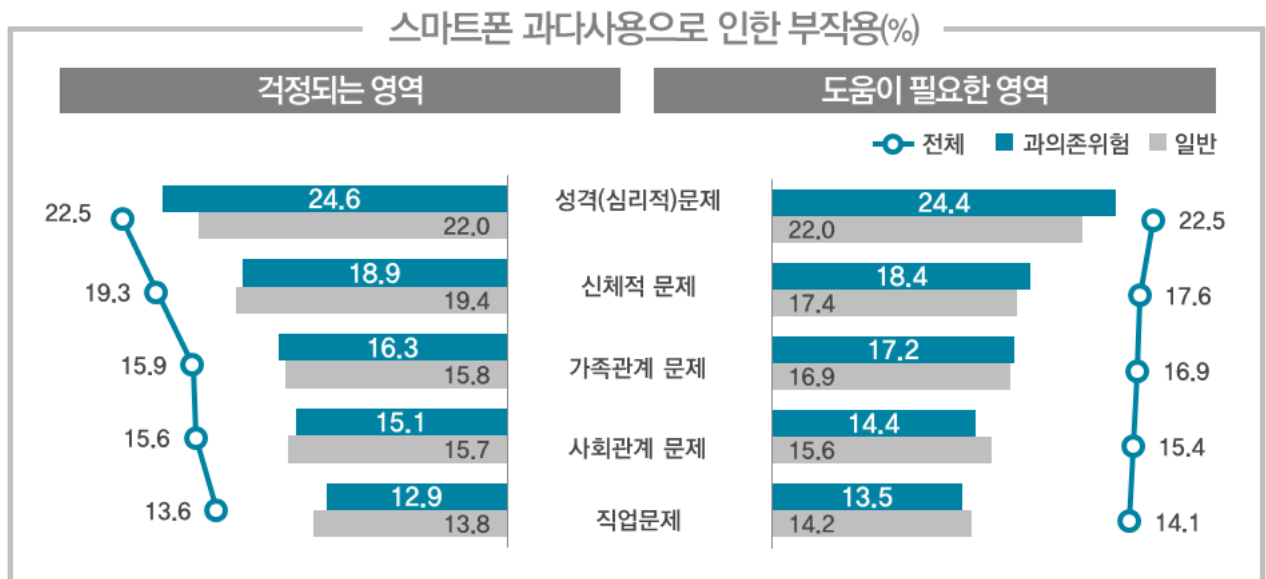


※ VR(가상현실, Virtual Reality): 3차원 환경의 가상세계를 구현하는 기술, VR기기(특수안경 등)를 착용하여 체험
 AR(증강현실, Augmented Reality): 실제 배경에 3차원 가상 이미지를 겹쳐서 하나의 영상으로 보여주는 기술(예: '포켓몬 고')
 MR(혼합현실, Mixed Reality): 가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술

6. 스마트폰 과의존 부작용 및 조절노력

1) 과다사용으로 인한 부작용

- 스마트폰 과다사용으로 성격(심리적) 문제(22.5%)에 대한 우려가 가장 많았으며, 다음으로 신체적 문제(19.3%), 가족관계 문제(15.9%), 사회관계 문제(15.6%) 등의 순임
- 과의존 수준별, 과의존위험군은 일반사용자군보다 성격(심리적)문제 및 가족관계 문제에 대한 걱정이 더 많은 것으로 나타남(각각 2.6%p, 0.5%p)
- 스마트폰 과다사용 해소를 위해 성격(심리적) 문제(22.5%)에 대한 도움을 가장 많이 필요로 하여 걱정되는 영역과 일치함
- 과의존 수준별, 과의존위험군은 일반사용자군보다 성격(심리적) 문제(24.4%), 신체적 문제(18.4%), 가족관계 문제(17.2%)에서 도움을 더 원하는 것으로 나타남



〈표 2-4〉 스마트폰 과다사용으로 인한 부작용

(단위: %)

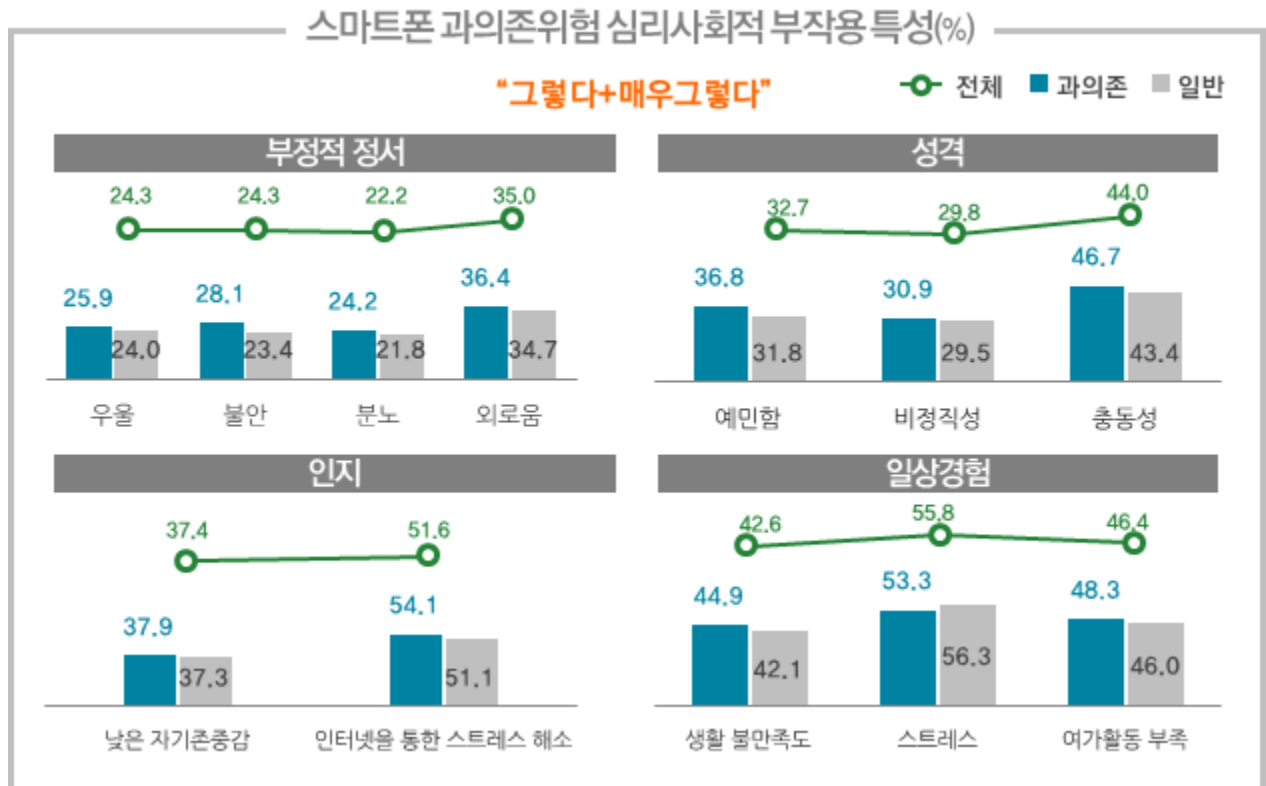
| | | 걱정되는 영역 | | | | 도움이 필요한 영역 | | | |
|--------------|--------------|------------|--------|---------|---------|------------|--------|---------|---------|
| | | 성격(심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관계 문제 | 사회관계 문제 | 성격(심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관계 문제 | 사회관계 문제 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 전체 | 22.5 | 19.3 | 15.9 | 15.6 | 22.5 | 17.6 | 16.9 | 15.4 |
| | 과의존위험군 | 24.6 | 18.9 | 16.3 | 15.1 | 24.4 | 18.4 | 17.2 | 14.4 |
| | 고위험군 | 26.3 | 17.3 | 17.9 | 17.4 | 26.1 | 19.4 | 16.6 | 16.2 |
| | 잠재적위험군 | 24.3 | 19.2 | 16.1 | 14.7 | 24.1 | 18.2 | 17.3 | 14.1 |
| | 일반사용자군 | 22.0 | 19.4 | 15.8 | 15.7 | 22.0 | 17.4 | 16.9 | 15.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 22.3 | 18.7 | 15.0 | 16.0 | 22.5 | 17.9 | 15.7 | 15.1 |
| | 청소년(만10~19세) | 22.7 | 18.5 | 17.8 | 15.1 | 22.7 | 17.3 | 18.1 | 15.4 |
| | 성인(만20~59세) | 22.5 | 19.5 | 15.8 | 15.6 | 22.4 | 17.5 | 16.9 | 15.5 |
| | 60대(만60~69세) | 22.1 | 19.3 | 14.3 | 15.9 | 22.7 | 18.0 | 16.7 | 14.1 |



2) 심리사회적 부작용 특성

○ 전반적으로 과의존위험군이 일반사용자군보다 심리사회적 부작용에 취약

- (정서) 과의존위험군은 외로움(36.4%)을 가장 많이 경험하였고, 불안(28.1%), 우울(25.9%), 분노(24.2%) 순으로 조사, 특히 불안함에 있어 일반사용자군과의 편차가 큰 것으로 나타남(4.7%p)
- (성격) 충동성(46.7%), 예민함(36.8%), 비정직성(30.9%) 순으로 조사, 특히 예민함에 있어 일반사용자군과의 편차가 큰 것으로 나타남(5.0%p)
- (인지) 인터넷을 통해 스트레스를 해소하는 경향이 높았고(54.1%), 자기존중감이 낮음
- (일상경험) 스트레스(53.3%), 여가활동 부족(48.3%), 생활에 불만족(44.9%) 순으로 조사, 특히 스트레스에 있어 일반사용자군과의 편차가 큰 것으로 나타남(3%p)



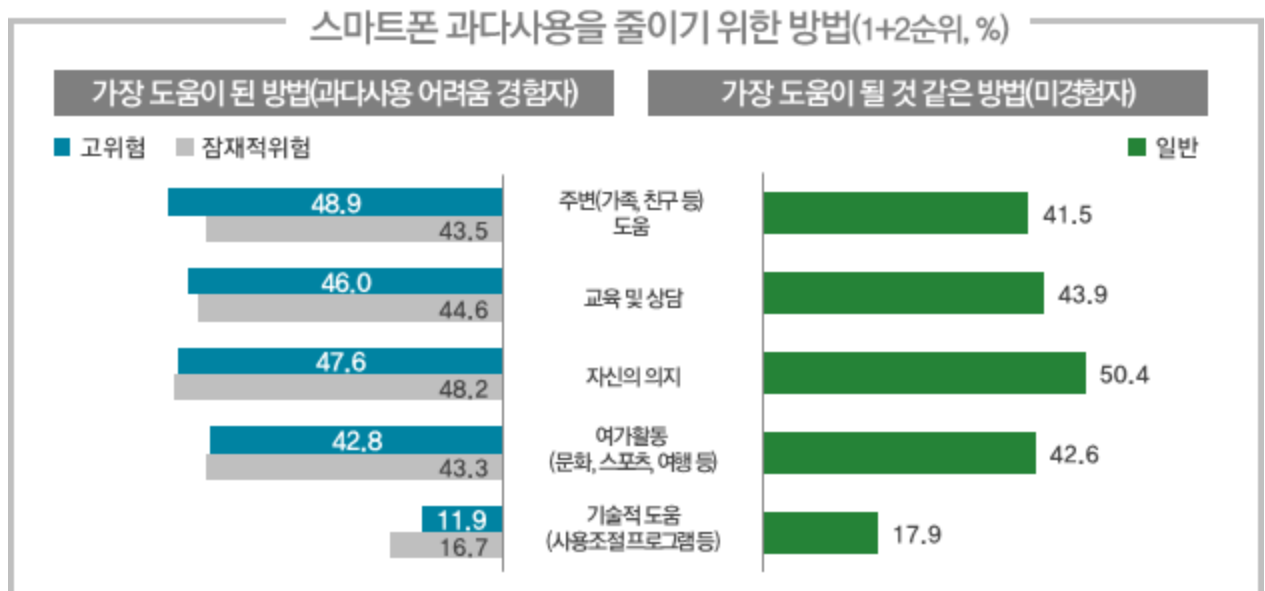
〈표 2-5〉 심리사회적 부작용 특성(그렇다+매우그렇다)

(단위 : %)

| | | 우울 | 불안 | 분노 | 외로움 | 예민함 | 비정직성 | 충동성 | 낮은 자기 존중감 | 인터넷을 통한 스트레스 해소 | 생활 불만족도 | 스트레스 | 여가활동 부족 |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------------|---------|------|---------|
| 스마트폰 과의존 수준 | 전체 | 24.3 | 24.3 | 22.2 | 35.0 | 32.7 | 29.8 | 44.0 | 37.4 | 51.6 | 42.6 | 55.8 | 46.4 |
| | 과의존위험군 | 25.9 | 28.1 | 24.2 | 36.4 | 36.8 | 30.9 | 46.7 | 37.9 | 54.1 | 44.9 | 53.3 | 48.3 |
| | 고위험군 | 28.2 | 28.2 | 26.8 | 38.3 | 34.1 | 32.8 | 47.2 | 34.6 | 63.6 | 43.2 | 54.8 | 48.6 |
| | 잠재적위험군 | 25.5 | 28.1 | 23.8 | 36.0 | 37.2 | 30.6 | 46.6 | 38.4 | 52.6 | 45.2 | 53.1 | 48.3 |
| | 일반사용자군 | 24.0 | 23.4 | 21.8 | 34.7 | 31.8 | 29.5 | 43.4 | 37.3 | 51.1 | 42.1 | 56.3 | 46.0 |

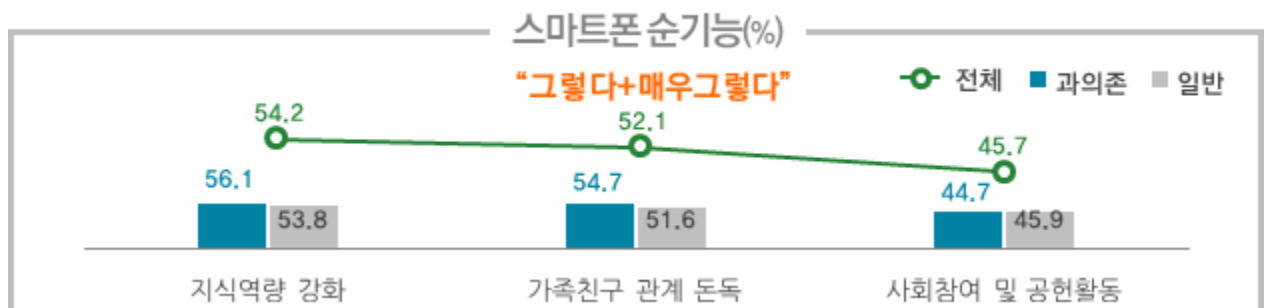
3) 과다사용을 줄이기 위한 방법

- 스마트폰 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된, 또는 도움이 될 것으로 예상되는 방법에 대한 인식은 과의존 수준별 차이를 보임
- (과의존 경험군)고위험군은 가장 도움이 된 방법으로 주변 도움(48.9%)이 1순위였고, 이어 자신의 의지(47.6%), 교육 및 상담(46%), 여가활동(42.8%) 등의 순으로 나타남
 - 잠재적위험군은 자신의 의지(48.2%)가 1순위였고, 이어 교육 및 상담(44.6%), 주변 도움(43.5%), 여가활동(43.3%) 등의 순으로 나타남
- (과의존 미경험군)가장 도움이 될 것 같은 방법으로 자신의 의지(50.4%)를 1순위로 꼽았고, 이어 교육 및 상담(43.9%), 여가활동(42.6%), 주변 도움(41.5%) 등의 순으로 나타남



4) 인터넷 순기능

- 과의존위험군은 스마트폰 이용을 통해 ‘지식역량 강화’(56.1%), ‘가족친구 관계 돈독’(54.7%), ‘사회참여 및 공헌활동’(44.7%)을 한다고 답하여, 일반사용자군 보다 순기능에 대한 평가도 높은 상태를 보임





7. 유아동자녀 스마트폰 과의존 특성

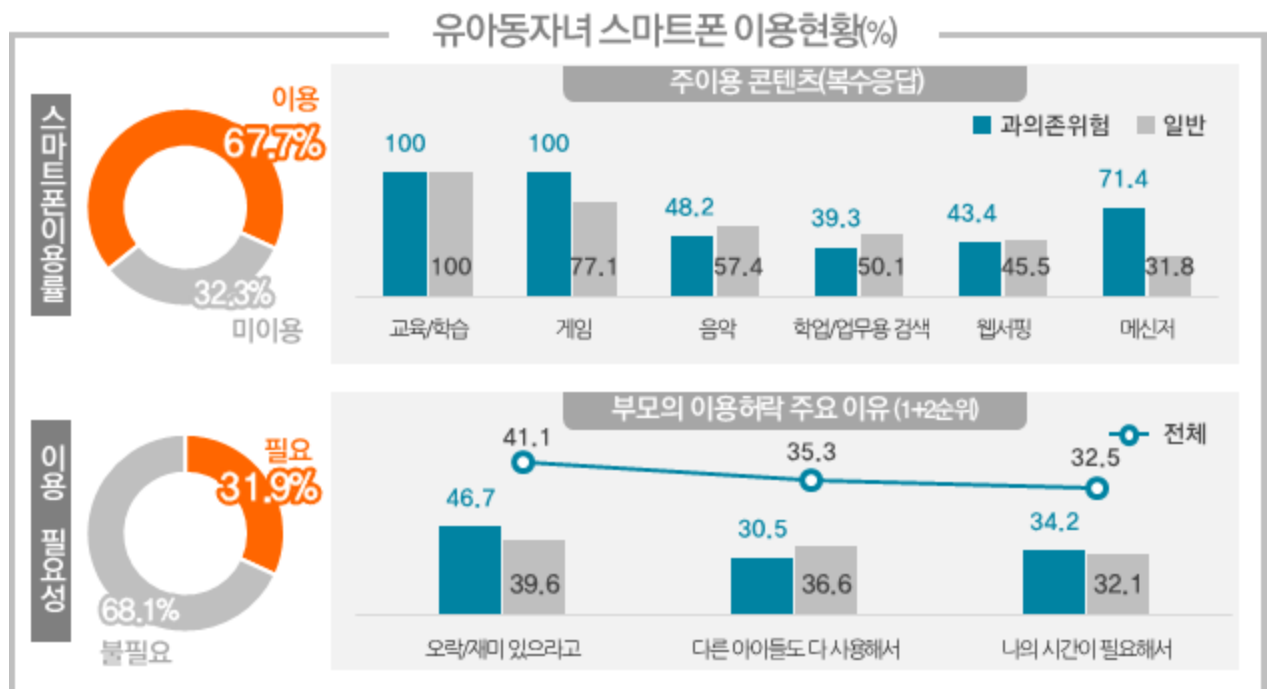
1) 유아동자녀 스마트폰 이용현황

● 유아동자녀의 스마트폰 이용경험률은 67.7%로 나타남

- 위험군의 주 이용 콘텐츠는 교육/학습(100%), 게임(100%), 메신저(71.4%) 등의 순으로, 일반사용자군 보다 게임 및 메신저 이용률이 높게 나타남(각각 22.9%p, 39.6%p)

● 부모의 68.1%는 유아동자녀의 스마트폰 이용이 불필요한 것으로 인식

- 유아동의 부모가 자녀의 스마트폰 이용을 허락하는 주 이유는 '오락/재미'(41.1%)가 1순위였는데, 위험군의 부모는 '오락/재미' (46.7%), '나의 시간이 필요해서'(34.2%)의 이유가 일반사용자군 보다 높게 나타남(각각 7.1%p, 2.1%p)



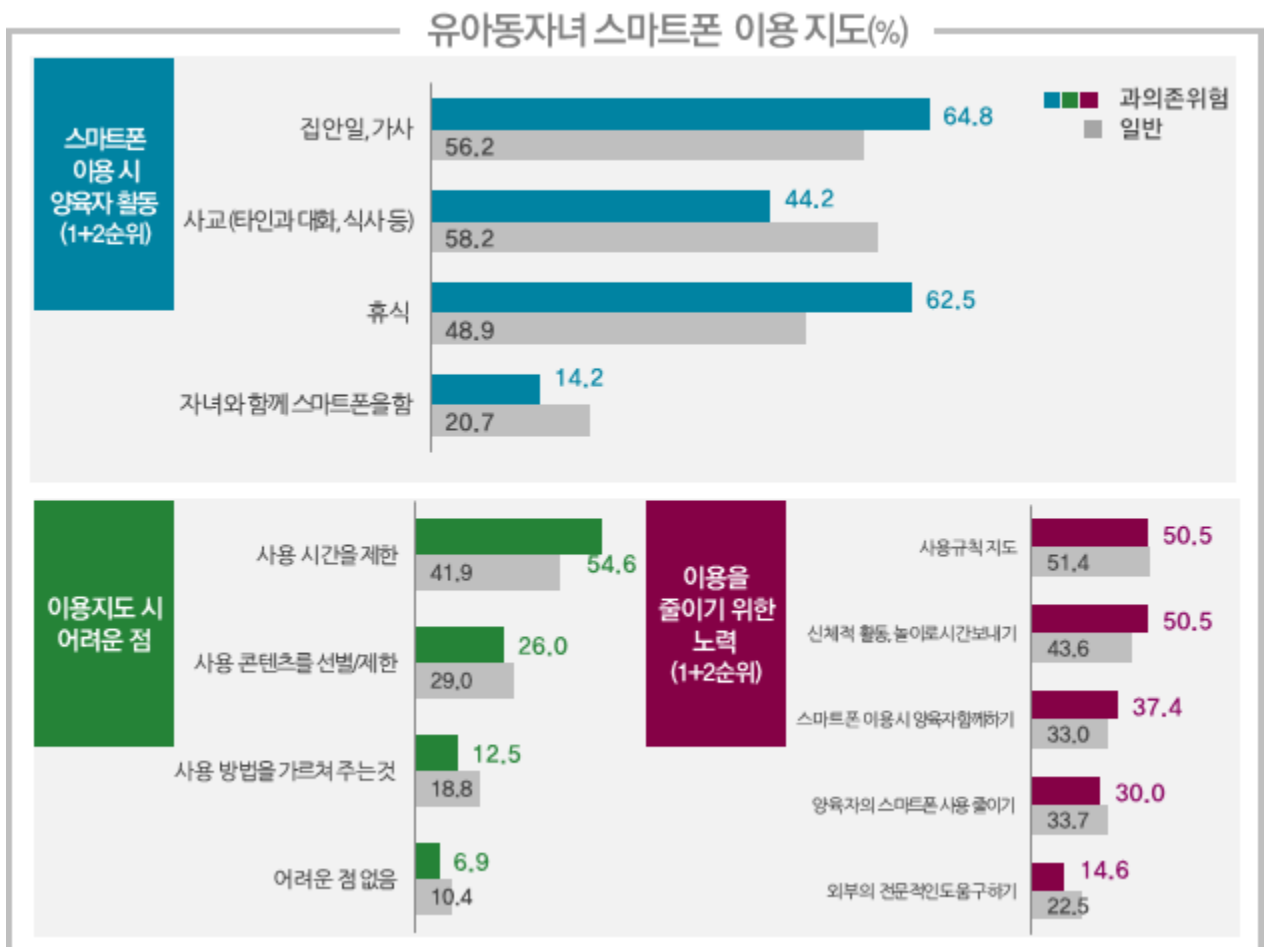
〈표 2-6〉 유아동자녀 스마트폰 이용현황

(단위 : %)

| | | 이용 필요성 | | 부모의 이용허락 주요 이유(1+2순위) | | | | | |
|------------------------|---------|--------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| | | 필요 | 불필요 | 오락재미 있으라고 | 다른 아이들도 다 사용하기 때문에 | 내(부모)의 시간이 필요해서 | 자녀를 돌보기 위해서 | 학습에 도움이 되어서 | 자녀와 대인활동을 하기가 힘들어서 |
| 전 체 | | 31.9 | 68.1 | 41.1 | 35.3 | 32.5 | 30.2 | 27.7 | 27.4 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 30.2 | 69.8 | 46.7 | 30.5 | 34.2 | 27.8 | 33.1 | 24.2 |
| | 고 위 험 군 | 48.1 | 51.9 | 40.0 | 51.8 | 17.3 | 24.4 | 34.8 | 31.6 |
| | 잠재적위험군 | 28.8 | 71.2 | 47.2 | 28.9 | 35.5 | 28.1 | 33.0 | 23.6 |
| | 일반사용자군 | 32.4 | 67.6 | 39.6 | 36.6 | 32.1 | 30.8 | 26.3 | 28.2 |

2) 유아동자녀 스마트폰 이용 지도

- 유아동자녀가 스마트폰을 이용하는 동안 양육자의 활동을 살펴보면, 자녀가 과의존위험군인 경우 집안일(64.8%), 휴식(62.5%) 등 장시간 활동을 더 많이 하였고,
 - 자녀가 일반사용자군인 경우 ‘타인과 대화·식사’(58.2%), ‘자녀와 함께 스마트폰 이용’(20.7%) 등 단시간 활동을 더 많이 하는 것으로 조사
- 사용지도 시 어려운 점으로 자녀가 스마트폰 과의존위험군인 양육자는 ‘사용시간 제한’(54.6%)이 일반사용자군 자녀의 양육자(41.9%)보다 높게 나타남(12.7%p)
- 자녀의 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력으로 일반사용자군 유아동의 양육자는 ‘스마트폰 사용규칙 지도’(51.4%), ‘양육자 본인의 스마트폰 사용 줄이기’(33.7%), ‘외부 전문적인 도움 구하기’(22.5%) 활동을 위험군 양육자보다 많이 하는 것으로 나타남



2016년 인터넷 과의존 실태조사

제 3 장

전체 조사결과

제1절. 스마트폰 과의존 현황

1. 스마트폰 과의존 현황

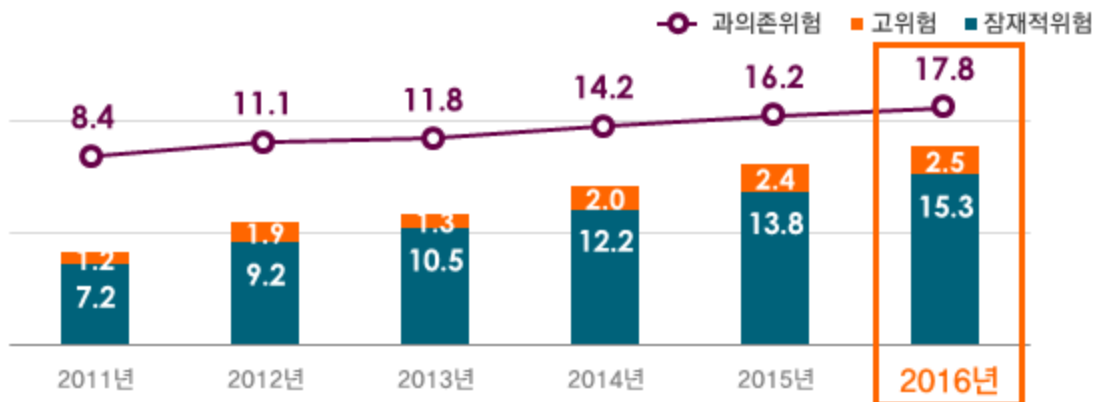
1) 연도별 인터넷(스마트폰) 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

인터넷(스마트폰) 과의존위험군은 17.8%로 전년(16.2%) 대비 1.6%p 늘어나 여전히 증가 추세

- 2016년 만 3~69세 인터넷(스마트폰) 이용자 중 과의존위험군은 17.8%로 전년(16.2%) 대비 1.6%p 상승
- 만3~69세 인터넷(스마트폰) 이용자(41,759천명) 중 과의존 위험군 비율에 따라 인구 수를 추산한 결과, 과의존위험군 수는 7,426천명으로 조사됨
- 과의존위험군 중 현저성, 조절실패, 문제적 결과 특성을 모두 보이는 고위험군의 비율은 2.5%로 전년(2.4%) 대비 0.1%p 상승하였으며, 잠재적위험군 또한 전년(13.8%) 대비 1.5%p 상승, 과의존 위험군은 매년 늘어나고 있는 추세이나 상승폭은 점차 둔화

〈그림 3-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



- ※ 조사대상 연령 확대 2016년 : 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)
- ※ 2016년 스마트폰 과의존위험군 비율은 조사대상 연령이 위와 같이 확대되고, 기존 인터넷(K-척도) 및 스마트폰(S-척도) 개별척도를 '스마트폰 과의존 척도'로 통합하여 조사함에 따라 전년도와 단순비교 불가
- ※ 2016년 인터넷(스마트폰) 이용자 수(모집단, 만3세~69세)는 41,759천명 (2015년(만3세~59세) 35,721천명)
- ※ 스마트폰 과의존위험군 수 = 만3~69세 인터넷(스마트폰) 이용자 수 × 과의존위험군 비율

〈표 3-1-1〉 연도별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

| 구 분 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) |
| 과의존위험 | 8.4 | 11.1 | 11.8 | 14.2 | 16.2 | 17.8 |
| 고위험 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 2.0 | 2.4 | 2.5 |
| 잠재적위험 | 7.2 | 9.2 | 10.5 | 12.2 | 13.8 | 15.3 |

※ 인터넷(스마트폰) 이용자 수(모집단)는 2013년도부터 산출



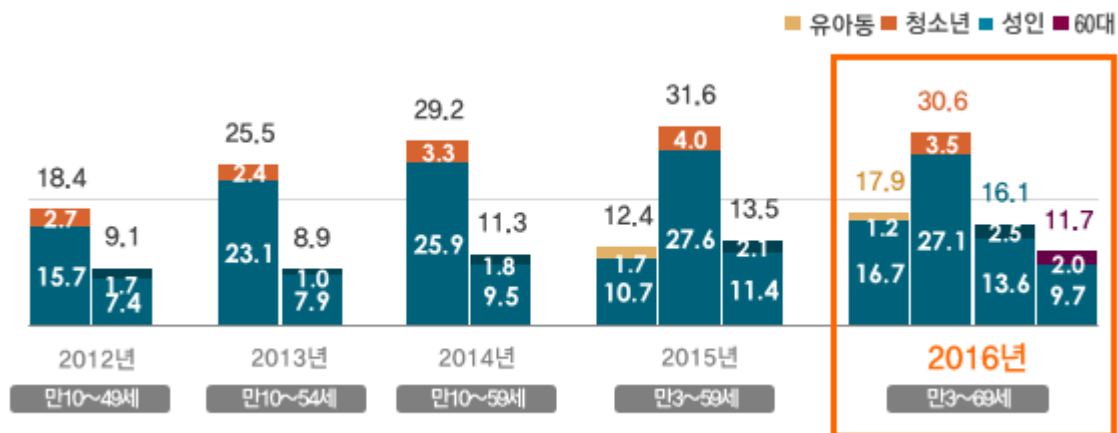
2) 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

유아동 17.9%(15년 대비 +5.5%p), 청소년 30.6%(-1.0%p), 성인 16.1%(+2.6%p), 60대 11.7%(신규조사)

- 대상별 인터넷(스마트폰) 과의존위험군은 청소년(30.6%, 1,649천명) > 유아동(17.9%, 591천명) > 성인 (16.1%, 4,826천명) > 60대(11.7%, 360천명) 순으로 높게 나타나, 매년 청소년이 과의존 위험에 취약
- 전체 과의존위험군은 증가 추세를 보이고 있는 가운데, 연령대별 세부 현황에서는 각각 다른 추세적인 변화가 나타나 다양한 사회적 대응이 요구됨
 - 유아동 고위험군은 1.2%로 전년(1.7%) 대비 0.5%p 감소하였으나 잠재적위험군이 16.7%로 전년 (10.7%) 대비 6.0%p 증가
 - 청소년 고위험군은 3.5%로 전년(4.0%) 대비 0.5%p 감소하였고 잠재적위험군이 27.1%로 전년 (27.6%) 대비 0.5%p 감소
 - 금년 처음 조사된 60대의 경우, 고위험군은 2.0%, 잠재적위험군은 9.7%

〈그림 3-1-2〉 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 3-1-2〉 연도별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

| 구분 | | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 |
|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) | 비율(%) |
| 스마트폰 과의존위험 | 유아동 | - | - | - | - | 12.4 | 17.9 |
| | 청소년 | 11.4 | 18.4 | 25.5 | 29.2 | 31.6 | 30.6 |
| | 성인 | 7.9 | 9.1 | 8.9 | 11.3 | 13.5 | 16.1 |
| | 60대 | - | - | - | - | - | 11.7 |
| 고위험 | 유아동 | - | - | - | - | 1.7 | 1.2 |
| | 청소년 | 2.2 | 2.7 | 2.4 | 3.3 | 4.0 | 3.5 |
| | 성인 | 1.0 | 1.7 | 1.0 | 1.8 | 2.1 | 2.5 |
| | 60대 | - | - | - | - | - | 2.0 |
| 잠재적위험 | 유아동 | - | - | - | - | 10.7 | 16.7 |
| | 청소년 | 9.2 | 15.7 | 23.1 | 25.9 | 27.6 | 27.1 |
| | 성인 | 6.9 | 7.4 | 7.9 | 9.5 | 11.4 | 13.6 |
| | 60대 | - | - | - | - | - | 9.7 |

※ 대상별 인터넷(스마트폰) 이용자 수(모집단)는 유아동 3,303천명, 청소년 5,394천명, 성인 29,977천명, 60대 3,086천명임

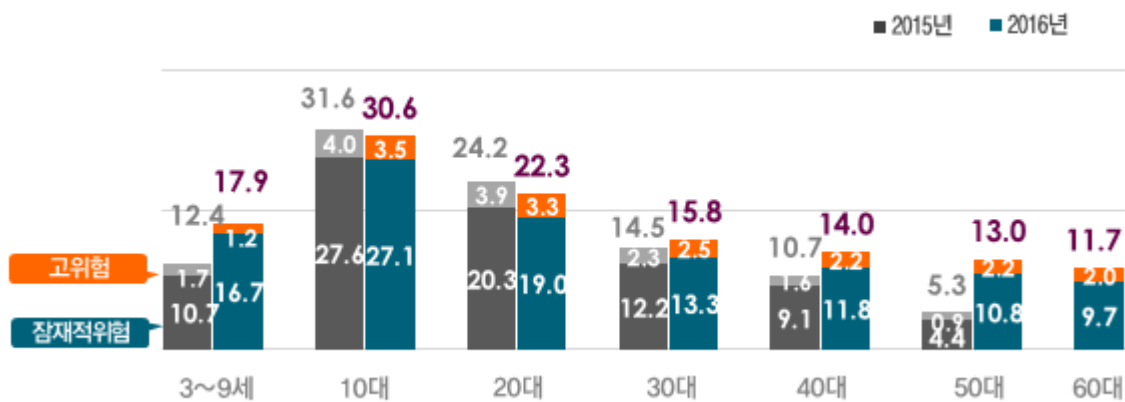
3) 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

10대가 가장 높았으며, 20대·3~9세·30대 등의 순으로 저연령층이 과의존위험에 취약

- 연령별 인터넷(스마트폰) 과의존위험군은 10대(30.6%, 1,649천명) > 20대(22.3%, 1,525천명) > 3~9세(17.9%, 591천명) > 30대(15.8%, 1,185천명) > 40대(14.0%, 1,167천명) > 50대(13.0%, 949천명) > 60대(11.7%, 360천명) 순으로 높게 나타남
- 전년대비 50대의 상승폭이 7.7%p로 가장 컸으며, 이어 3~9세(5.5%p), 40대(3.3%p), 30대(1.3%p) 순으로 상승한 반면, 10대와 20대는 전년대비 하락(각각 1.0%p, 1.9%p)

〈그림 3-1-3〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-1-3〉 연령별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

| 구분 | | '13 | | '14 | | '15 | | '16 | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 비율(%) | 수(천명) | 비율(%) | 수(천명) | 비율(%) | 수(천명) | 비율(%) | 수(천명) |
| 과의존위험 | 3~9세 | - | - | - | - | 12.4 | 127 | 17.9 | 591 |
| | 10대 | 25.5 | 1,117 | 29.2 | 1,562 | 31.6 | 1,704 | 30.6 | 1,649 |
| | 20대 | 15.0 | 917 | 19.6 | 1,309 | 24.2 | 1,609 | 22.3 | 1,525 |
| | 30대 | 8.2 | 564 | 11.3 | 869 | 14.5 | 1,108 | 15.8 | 1,185 |
| | 40대 | 5.0 | 302 | 7.9 | 594 | 10.7 | 913 | 14.0 | 1,167 |
| | 50대 | 5.0 | 98 | 4.8 | 227 | 5.3 | 349 | 13.0 | 949 |
| | 60대 | - | - | - | - | - | - | 11.7 | 360 |
| | 3~9세 | - | - | - | - | 1.7 | 18 | 1.2 | 39 |
| | 10대 | 2.4 | 104 | 3.3 | 174 | 4.0 | 215 | 3.5 | 188 |
| | 20대 | 2.0 | 124 | 3.4 | 226 | 3.9 | 258 | 3.3 | 225 |
| | 30대 | 1.0 | 68 | 1.7 | 129 | 2.3 | 175 | 2.5 | 185 |
| | 40대 | 0.3 | 21 | 1.1 | 84 | 1.6 | 137 | 2.2 | 185 |
| | 50대 | 0.3 | 6 | 0.8 | 37 | 0.9 | 59 | 2.2 | 158 |
| 잠재적위험 | 60대 | - | - | - | - | - | - | 2.0 | 62 |
| | 3~9세 | - | - | - | - | 10.7 | 109 | 16.7 | 552 |
| | 10대 | 23.1 | 1,013 | 25.9 | 1,388 | 27.6 | 1,489 | 27.1 | 1,461 |
| | 20대 | 13.0 | 793 | 16.2 | 1,083 | 20.3 | 1,351 | 19.0 | 1,300 |
| | 30대 | 7.2 | 496 | 9.6 | 740 | 12.2 | 933 | 13.3 | 1,000 |
| | 40대 | 4.7 | 281 | 6.8 | 510 | 9.1 | 776 | 11.8 | 982 |
| | 50대 | 4.7 | 92 | 4.0 | 190 | 4.4 | 290 | 10.8 | 791 |
| | 60대 | - | - | - | - | - | - | 9.7 | 298 |



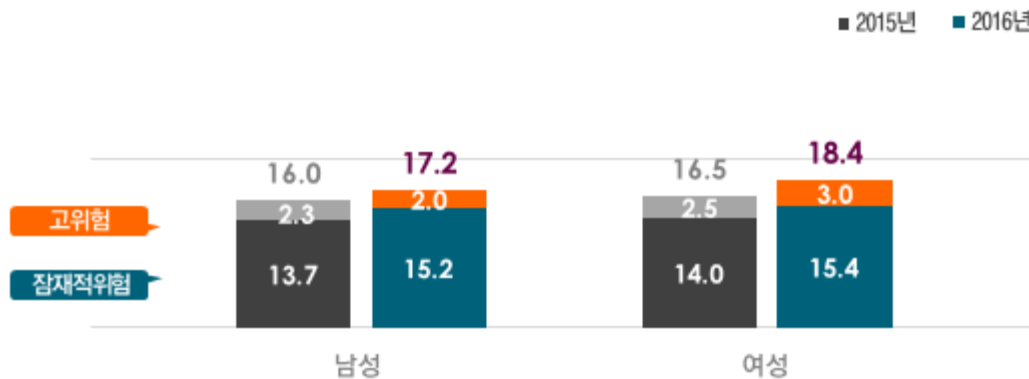
4) 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 과의존위험군 수

매년 여성이 남성보다 인터넷(스마트폰) 과의존위험에 취약

- 여성의 인터넷(스마트폰) 과의존위험군은 18.4%(3,703천명)로 남성(17.2%, 3,723천명) 보다 1.2%p 높음
- 전년대비 여성의 상승폭은 1.9%p인 반면 남성은 1.2%p로, 상승폭 또한 여성이 큰 것으로 나타났으며, 여성의 고위험군이 전년대비 0.5%p 증가한 반면, 남성은 0.3%p 하락하여 남녀간 과의존위험군 차이가 벌어지는 추세

〈그림 3-1-4〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



〈표 2-1-4〉 성별 스마트폰 과의존위험군 비율 및 수

(단위 : %, 천명)

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

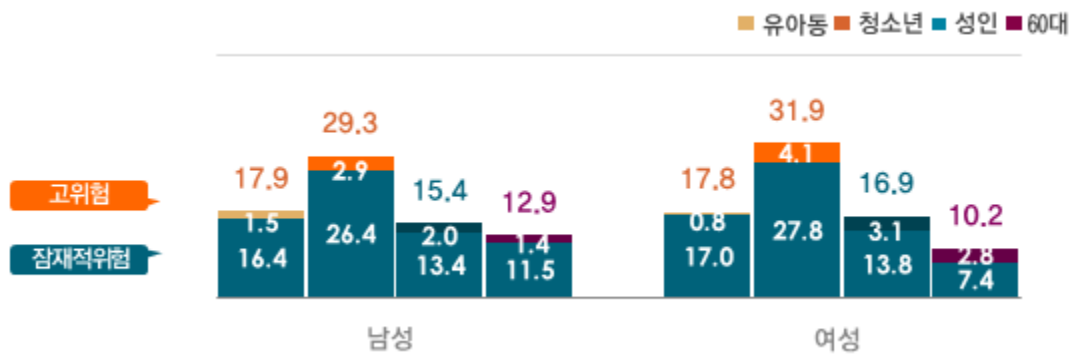
5) 성별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

청소년 및 성인은 여성이 남성보다 과의존 위험에 취약

- 성별·대상별로 보면, 여성 청소년의 과의존위험군이 31.9%로 가장 높은 가운데, 청소년 및 성인은 여성이, 유아동 및 60대는 남성이 과의존위험에 상대적으로 취약
- 유아동을 제외하고 전 대상에서 여성의 고위험군이 남성보다 높은 수준으로(청소년 1.2%p, 성인 1.1%p, 60대 1.4%p), 특히 60대는 남성이 여성보다 전체 과의존위험에 취약하나, 고위험군은 여성층에서 더 높은 것으로 나타남

〈그림 3-1-5〉 성별·대상별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



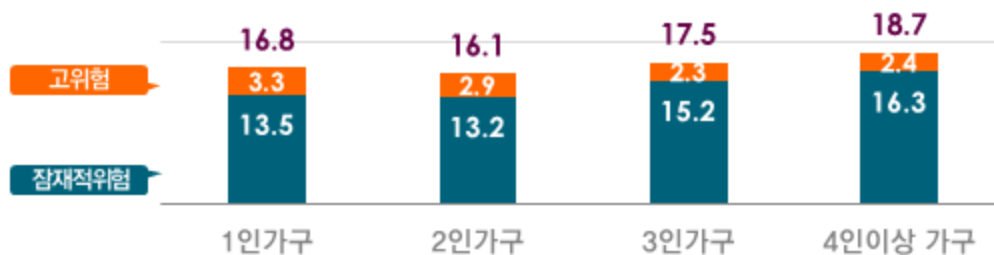
6) 가구원수별 스마트폰 과의존위험군 비율

3인 이상 다인가구가 과의존위험에 취약

- 4인 이상 가구에서 과의존위험군이 18.7%로 가장 높았고, 이어 3인 가구(17.5%) > 1인 가구(16.8%) > 2인가구(16.1%)의 순으로 조사됨
- 과의존 수준별, 1인 가구에서 고위험군이 3.3%로 가장 높았고, 3인 이상 가구에서는 잠재적위험군이 높게 나타남(3인 15.2%, 4인 16.3%)

〈그림 3-1-6〉 가구원수별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)





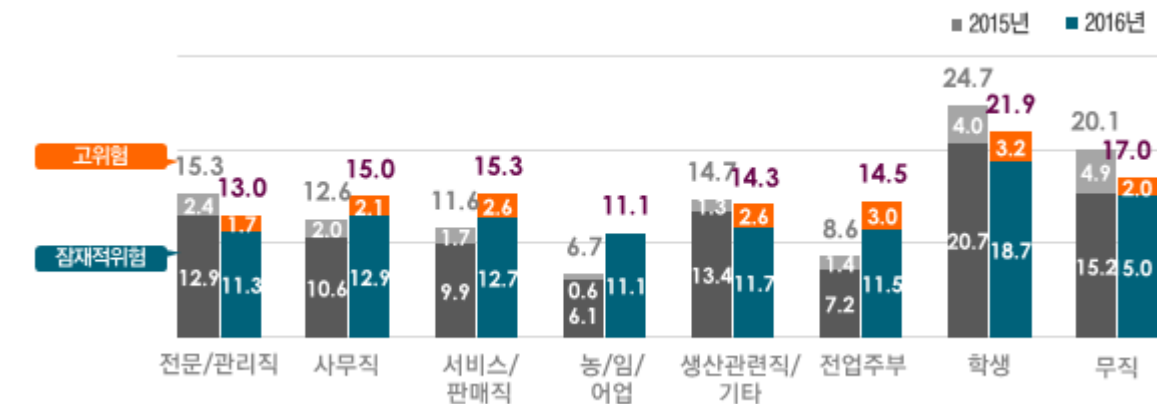
7) 성인 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율

직업이 없는 성인(학생, 무직)의 과의존위험군이 높은 수준

- 직업별 과의존위험군을 살펴보면, 학생이 21.9%로 가장 높게 나타났으며, 이어 무직자(17.0%), 서비스/판매직(15.3%), 사무직(15.0%) 등의 순임
- 사무직, 서비스/판매직, 농/임/어업, 전업주부의 경우 과의존위험군이 전년보다 상승한 반면, 전문/관리직, 생산관련직/기타, 학생, 무직은 하락

〈그림 3-1-7〉 성인 직업별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



2. 유아동·청소년 스마트폰 과의존 현황

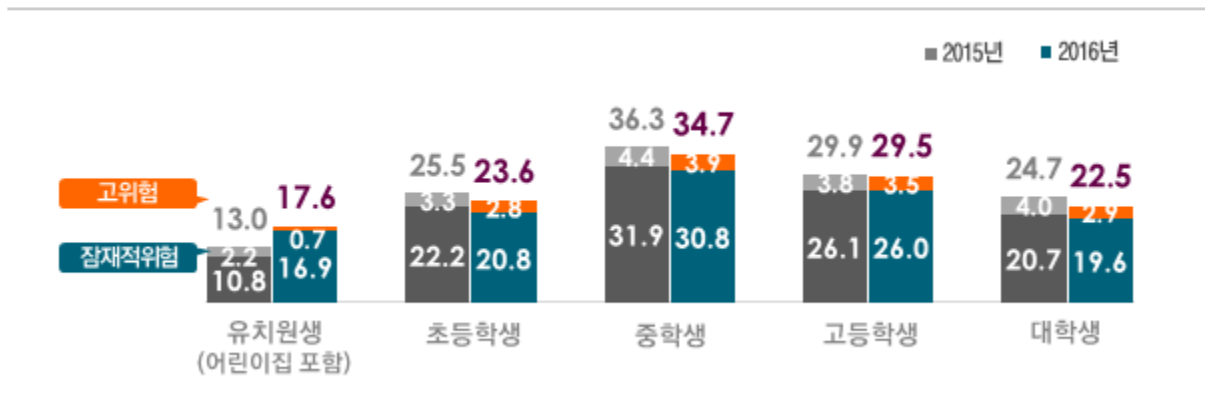
1) 학령별 스마트폰 과의존위험군 비율

학령별 중학생의 과의존위험 수준이 34.7%로 가장 높음

- 과의존위험군은 중학생이 가장 높았고, 이어 고등학생(29.5%) > 초등학생(23.6%) > 대학생(22.5%) > 유치원생(17.6%)의 순으로 전년과 동일한 경향을 보임
- 유치원생을 제외하고 전 학령에서 전년대비 소폭 감소
- 고위험군 또한 중학생(3.9%) 및 고등학생(3.5%) 층에서 높게 나타나 중 고등학생이 과의존위험에 취약

〈그림 3-1-8〉 학령별 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



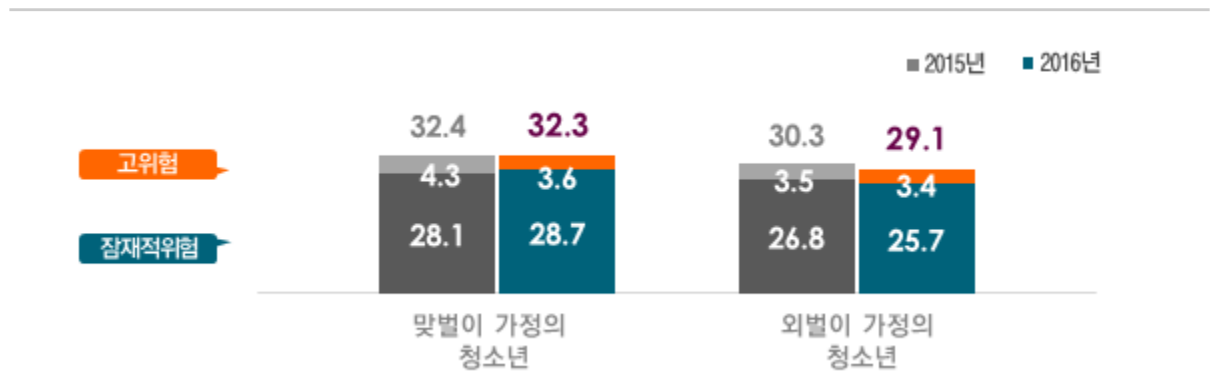
2) 맞벌이 가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

매년 맞벌이 가정 청소년이 과의존위험에 취약한 것으로 나타남

- 부모의 맞벌이 여부별로 살펴보면, 맞벌이 가정 청소년 중 과의존위험군은 32.3%로 외벌이 가정의 청소년(29.1%) 보다 3.2%p 높게 나타남
- 전년대비 하락폭은 외벌이 가정 청소년이 1.2%p로 맞벌이 가정 청소년(0.1%p) 보다 큼

〈그림 3-1-9〉 맞벌이 가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)





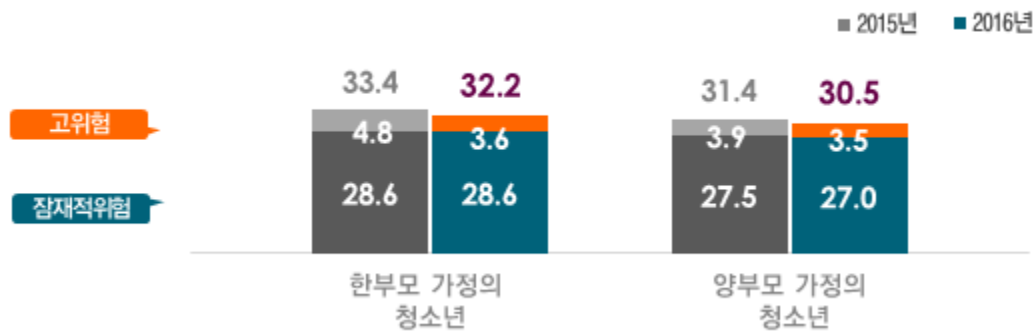
3) 한부모 가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

매년 한부모 가정 청소년이 과의존위험에 취약한 것으로 나타남

- 한부모 가정 여부별로 살펴보면, 한부모 가정 청소년 중 과의존위험군은 32.2%로 양부모 가정의 청소년 보다 1.7%p 높게 나타남
- 전년대비 하락폭은 한부모 가정 청소년이 1.2%p로 양부모 가정 청소년(0.9%p) 보다 큼

〈그림 3-1-10〉 한부모 가정 청소년 스마트폰 과의존위험군 비율

(단위 : %)



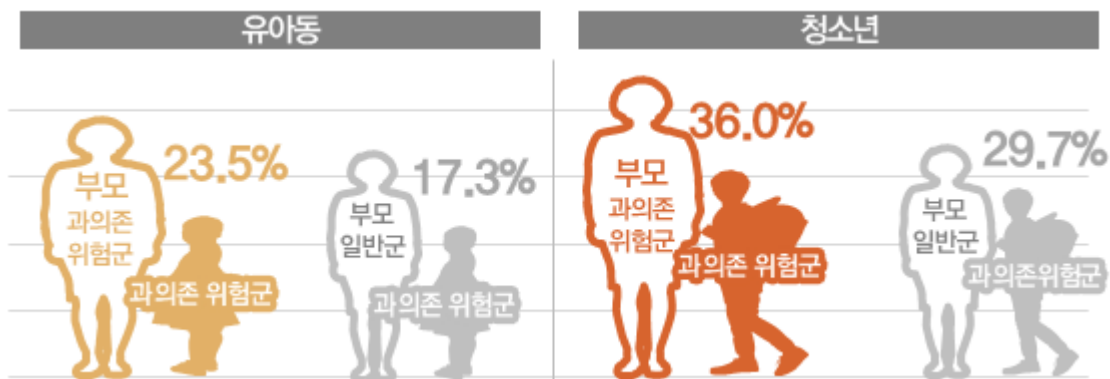
4) 부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존위험성 관계

부모가 위험군인 경우 유아동/청소년 자녀도 위험군에 속하는 비율이 높게 나타남

- (유아동부모) 부모가 위험군인 경우 유아동자녀도 위험군에 속하는 비율이 23.5%로, 부모가 일반사용자군이면서 유아동자녀는 위험군(17.3%)인 경우 보다 높게 조사
- (청소년부모) 부모가 위험군인 경우 청소년자녀도 위험군에 속하는 비율이 36.0%로, 부모가 일반사용자군이면서 청소년자녀는 위험군(29.7%)인 경우 보다 높게 조사

〈그림 3-1-11〉 부모-자녀(유아동/청소년)간 과의존위험성 관계

(단위 : %)



3. 과의존위험군 특성

1) 성별 구성비

과의존위험군의 성별 구성비를 전체와 비교 시, 여성의 비중이 높은 편

- 인터넷(스마트폰) 이용자의 성별 구성비는 남성 52.0%, 여성 48.0%인데 반해, 과의존위험군은 남성 50.1%, 여성 49.9%로 여성의 비중이 소폭(1.9%p) 높은 편

〈그림 3-1-12〉 과의존위험군 성별 구성비

(단위 : %)



2) 연령별 구성비

과의존위험군의 연령별 구성비를 전체와 비교 시, 20대 미만 저연령층의 비중이 높은 편

- 20대 미만의 전체 구성비는 37.2%인 반면, 과의존위험군에서의 구성비는 50.7%로 절반을 차지함
- 인터넷(스마트폰) 이용자의 연령별 구성비는 40대(19.9%) > 30대(18.0%) > 50대(17.6%) > 20대(16.4%) > 10대(12.9%) > 3~9세(7.9%) > 60대(7.4%)의 순으로 30~50대의 성인이 차지하는 비중이 높음
- 반면, 과의존위험군은 10대(22.2%) > 20대(20.5%) > 30대(16.0%) 등의 순으로 전체 구성비와 차이를 보임

〈그림 3-1-13〉 과의존위험군 연령별 구성비

(단위 : %)





제2절. 스마트폰 과의존 속성

1. 전체 요인별·문항별 속성

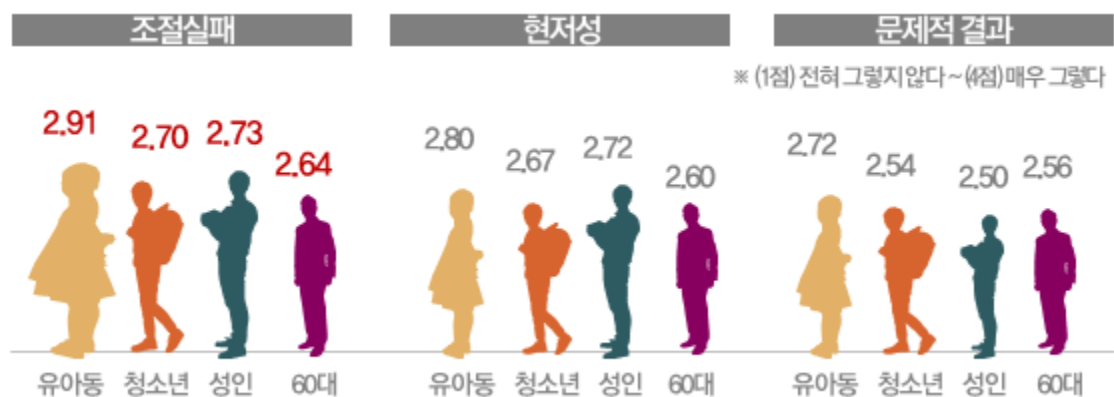
1) 요인별 속성

- 과의존위험은 △조절실패 △현저성 △문제적 결과의 3가지 요인으로 구성
- 전연령대 과의존위험군은 조절실패를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 현저성, 문제적 결과 순으로 경험하는 것으로 나타남

- <유아동> 조절실패(2.91점) > 현저성(2.80점) > 문제적 결과(2.72점)
- <청소년> 조절실패(2.70점) > 현저성(2.67점) > 문제적 결과(2.54점)
- <성인> 조절실패(2.73점) > 현저성(2.72점) > 문제적 결과(2.50점)
- <60대> 조절실패(2.64점) > 현저성(2.60점) > 문제적 결과(2.56점)

〈그림 3-2-1〉 과의존위험군 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-1〉 대상별·과의존수준별 요인 점수

(단위 : 점, 4점만점)

| | 조절실패 | | 현저성 | | 문제적 결과 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 과의존위험군 | 일반사용자군 | 과의존위험군 | 일반사용자군 | 과의존위험군 | 일반사용자군 |
| 유아동 | 2.91 | 3.09 | 2.80 | 1.81 | 2.72 | 1.84 |
| 청소년 | 2.70 | 1.71 | 2.67 | 1.68 | 2.54 | 1.81 |
| 성인 | 2.73 | 1.82 | 2.72 | 1.75 | 2.50 | 1.71 |
| 60대 | 2.64 | 1.66 | 2.60 | 1.71 | 2.56 | 1.73 |

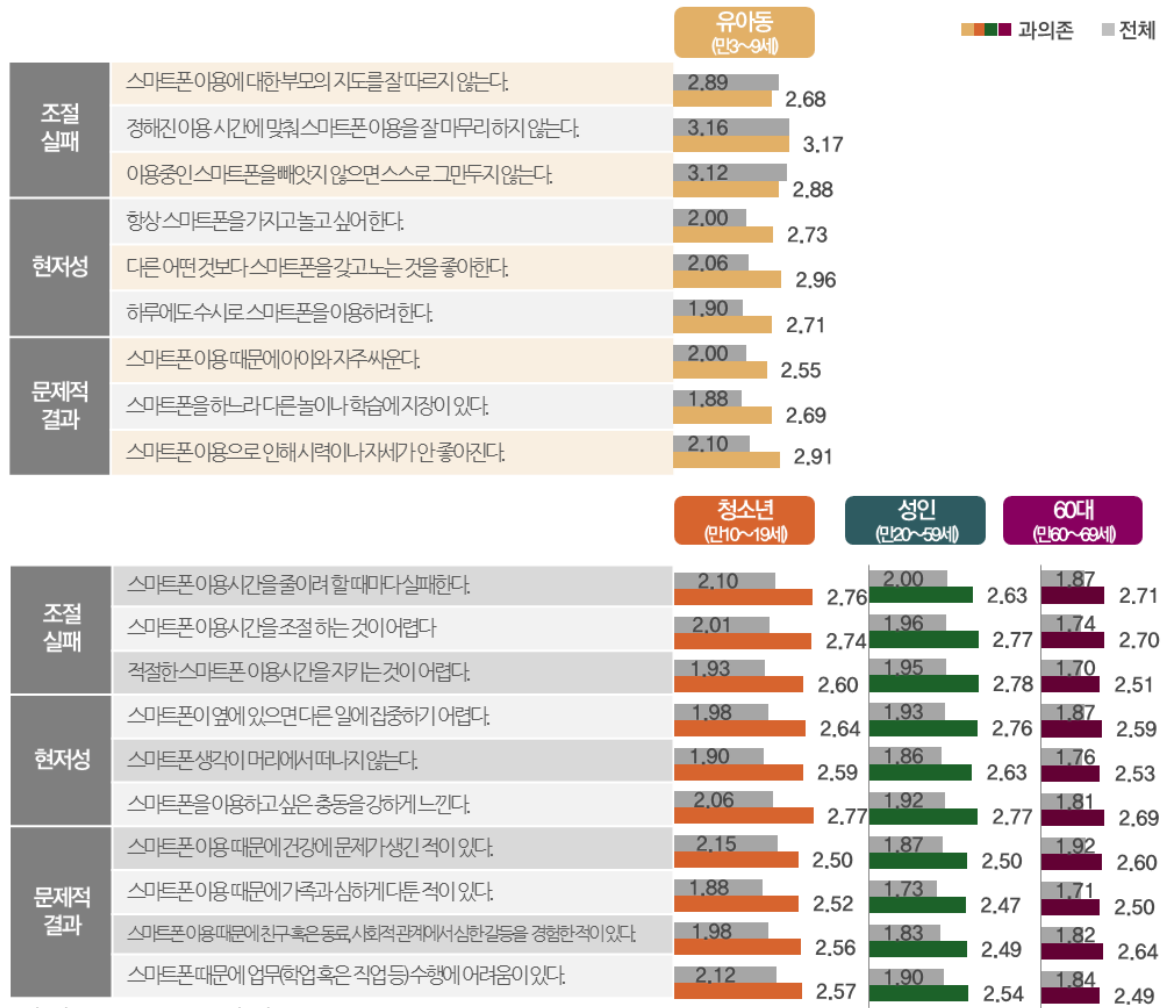
- ※ (과의존 개념 정의) 과도한 스마트폰 이용으로 스마트폰에 대한 현저성이 증가하고, 이용 조절력이 감소하여 문제적 결과를 경험하는 상태
- 가. 현저성(salience) : 개인의 삶에서 스마트폰을 이용하는 생활패턴이 다른 행태보다 두드러지고 가장 중요한 활동이 되는 것
- 나. 조절실패(self-control failure) : 이용자의 주관적 목표 대비 스마트폰 이용에 대한 자율적 조절능력이 감소하는 것
- 다. 문제적 결과(serious consequences) : 스마트폰 이용으로 인해 신체적·심리적·사회적으로 부정적인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

2) 문항별 속성

- 과의존위험군 연령대별 ‘스마트폰 과의존 척도’ 문항 중 가장 점수가 높은 문항은 다음과 같음[문항 응답값 범위 : 1점(‘전혀 그렇지 않다’) ~ 4점(‘매우 그렇다’)]
 - <유아동> ‘정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 하지 않는다(3.17)’
 - <청소년> ‘스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다(2.77)’
 - <성인> ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다(2.78)’
 - <60대> ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다(2.71)’

〈그림 3-2-2〉 문항별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



※ (1점) 전혀 그렇지 않다 ~ (4점) 매우 그렇다



2. 유아동 요인별·문항별 속성

1) 유아동 요인별 속성

- 유아동 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.91점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.80점), ‘문제적 결과’(2.72점) 순으로 경험
- 유아동 일반사용자군은 ‘조절실패’(3.09점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘문제적 결과’(1.84점), ‘현저성’(1.81점) 순으로 경험
- 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘현저성’ 요인의 편차가 0.99점으로 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 | | 3.06 | 1.99 | 1.99 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 2.91 | 2.80 | 2.72 |
| | 고 위 험 군 | 3.34 | 3.11 | 3.13 |
| | 잠재적위험군 | 2.88 | 2.78 | 2.69 |
| | 일반사용자군 | 3.09 | 1.81 | 1.84 |
| 성별 | 남성 | 3.06 | 2.00 | 1.98 |
| | 여성 | 3.05 | 1.97 | 2.01 |
| 학령별 | 유치원 | 3.03 | 2.03 | 1.99 |
| | 초등학생 | 3.09 | 1.94 | 2.00 |

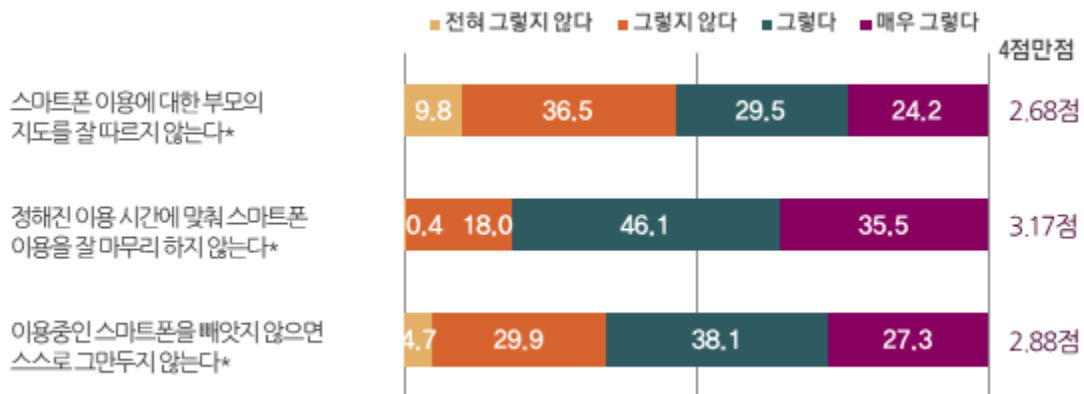
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 유아동 조절실패 요인속성

- 유아동 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 이용을 잘 마무리 하지 않는다’가 3.17점으로 가장 높았고, 이어 ‘이용중인 스마트폰을 빼앗지 않으면 스스로 그만두지 않는다’(2.88점), ‘스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따르지 않는다’(2.68점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-4〉 유아동 과의존위험군 조절실패 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-3〉 유아동 조절실패 요인속성

(단위 : %, 점)

| | | 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따르지 않는다* | | 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 사용을 잘 마무리 하지 않는다* | | 이용중인 스마트폰을 빼앗지 않으면 스스로 그만두지 않는다* | |
|------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 66.2 | 2.89 | 78.3 | 3.16 | 78.1 | 3.12 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 53.7 | 2.68 | 81.6 | 3.17 | 65.4 | 2.88 |
| | 고 위 험 군 | 92.4 | 3.23 | 90.6 | 3.32 | 94.3 | 3.46 |
| | 잠재적위험군 | 50.9 | 2.64 | 81.0 | 3.16 | 63.4 | 2.84 |
| | 일반사용자군 | 69.0 | 2.93 | 77.6 | 3.16 | 80.8 | 3.17 |
| 성별 | 남성 | 66.5 | 2.89 | 79.4 | 3.16 | 79.2 | 3.14 |
| | 여성 | 65.9 | 2.88 | 77.2 | 3.17 | 76.8 | 3.11 |
| 학령별 | 유치원 | 64.1 | 2.85 | 77.4 | 3.14 | 76.9 | 3.09 |
| | 초등학생 | 68.7 | 2.93 | 79.5 | 3.19 | 79.4 | 3.16 |

※ * 표시는 역척도 문항

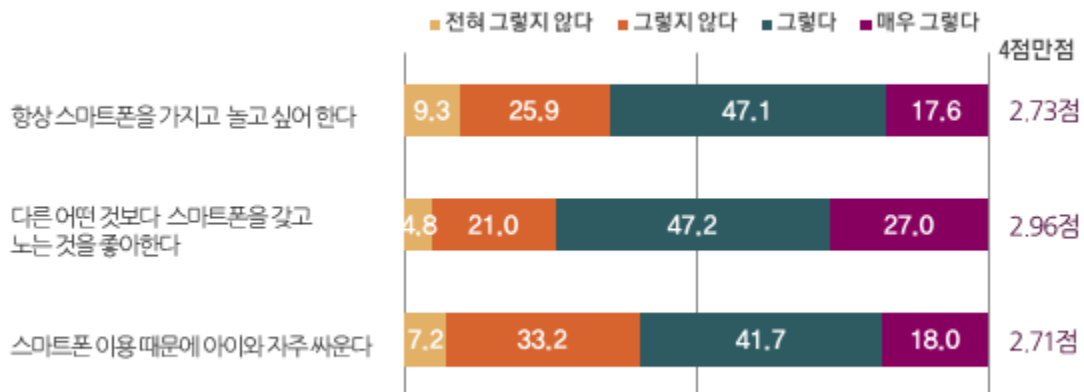


3) 유아동 현저성 요인속성

- 유아동 과의존위험군의 '현저성' 요인 속성을 살펴보면, '다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다'가 2.96점으로 가장 높았고, 이어 '항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다'(2.73점), '스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다'(2.71점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-5〉 유아동 과의존위험군 현저성 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-4〉 유아동 현저성 요인속성

(단위: %, 점)

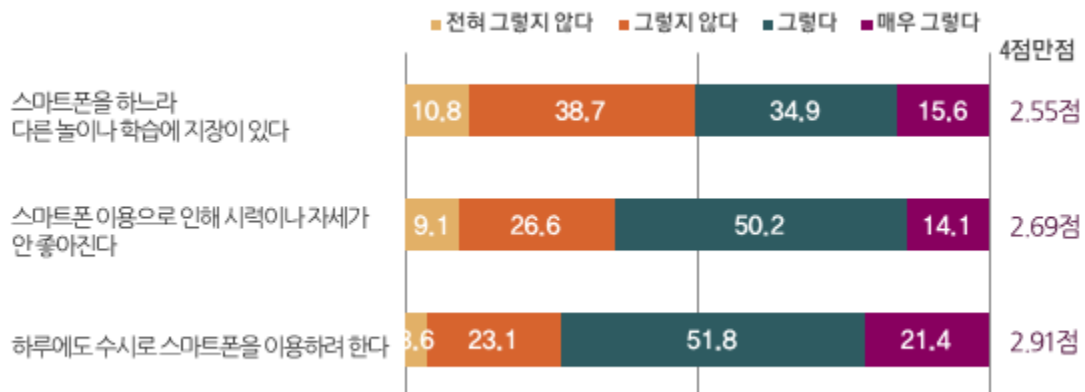
| | | 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다 | | 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다 | | 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다 | |
|------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 25.0 | 2.00 | 29.4 | 2.06 | 20.2 | 1.90 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 64.7 | 2.73 | 74.2 | 2.96 | 59.7 | 2.71 |
| | 고 위 험 군 | 80.6 | 3.08 | 97.5 | 3.38 | 71.9 | 2.86 |
| | 잠재적위험군 | 63.6 | 2.71 | 72.6 | 2.94 | 58.8 | 2.70 |
| | 일반사용자군 | 16.3 | 1.84 | 19.6 | 1.87 | 11.6 | 1.73 |
| 성별 | 남성 | 23.9 | 2.01 | 28.9 | 2.06 | 21.9 | 1.93 |
| | 여성 | 26.2 | 1.98 | 29.9 | 2.07 | 18.3 | 1.87 |
| 학령별 | 유치원 | 25.6 | 2.01 | 31.5 | 2.11 | 22.0 | 1.96 |
| | 초등학생 | 24.3 | 1.98 | 26.9 | 2.01 | 18.1 | 1.84 |

4) 유아동 문제적 결과 요인속성

- 유아동 과의존위험군의 '문제적 결과' 요인 속성을 살펴보면, '하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다'가 2.91점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다'(2.69점), '스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다'(2.55점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-6〉 유아동 과의존위험군 문제적 결과 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-5〉 유아동 문제적 결과 요인속성

(단위: %, 점)

| | | 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다 | | 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다 | | 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다 | |
|--------------|--------|-----------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 28.5 | 2.00 | 24.2 | 1.88 | 35.2 | 2.10 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 50.5 | 2.55 | 64.3 | 2.69 | 73.2 | 2.91 |
| | 고위험군 | 71.4 | 2.73 | 88.9 | 3.50 | 90.3 | 3.15 |
| | 잠재적위험군 | 49.1 | 2.54 | 62.5 | 2.64 | 72.1 | 2.89 |
| | 일반사용자군 | 23.7 | 1.88 | 15.5 | 1.71 | 26.9 | 1.92 |
| 성별 | 남성 | 28.7 | 2.01 | 23.3 | 1.86 | 33.7 | 2.07 |
| | 여성 | 28.3 | 2.00 | 25.2 | 1.90 | 36.9 | 2.12 |
| 학령별 | 유치원 | 27.3 | 1.97 | 24.3 | 1.88 | 37.7 | 2.12 |
| | 초등학생 | 30.0 | 2.04 | 24.0 | 1.89 | 32.4 | 2.07 |



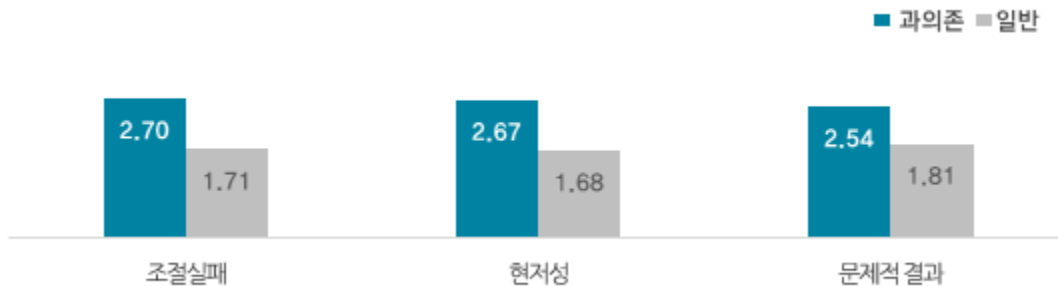
3. 청소년 요인별·문항별 속성

1) 청소년 요인별 속성

- 청소년 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.70점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.67점), ‘문제적 결과’(2.54점) 순으로 경험
- 청소년 일반사용자군은 ‘문제적 결과’(1.81점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘조절실패’(1.71점), ‘현저성’(1.68점) 순으로 경험
- 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘조절실패’ 및 ‘현저성’ 요인의 편차가 0.99점으로 가장 컸고, ‘문제적 결과’는 0.73점의 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 | | 2.01 | 1.98 | 2.03 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 2.70 | 2.67 | 2.54 |
| | 고 위 험 군 | 3.31 | 3.34 | 3.19 |
| | 잠재적위험군 | 2.62 | 2.58 | 2.45 |
| | 일반사용자군 | 1.71 | 1.68 | 1.81 |
| 성별 | 남성 | 1.99 | 1.97 | 2.02 |
| | 여성 | 2.03 | 2.00 | 2.04 |
| 학령별 | 초등학생 | 2.02 | 1.99 | 1.98 |
| | 중학생 | 2.04 | 2.05 | 2.08 |
| | 고등학생 | 2.01 | 1.95 | 2.04 |
| | 대학생 | 1.95 | 1.90 | 2.01 |

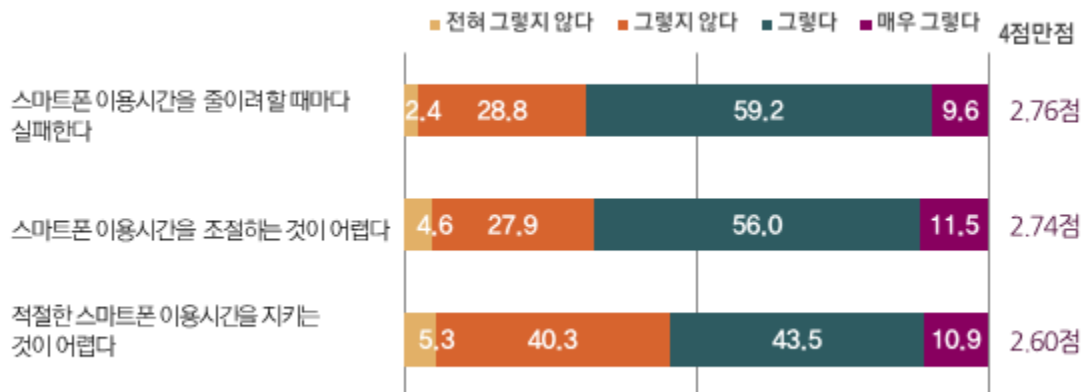
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 청소년 조절실패 요인속성

- 청소년 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다’가 2.76점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다’(2.74점), ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다’(2.60점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-8〉 청소년 과의존위험군 조절실패 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-7〉 청소년 조절실패 요인속성

(단위: %, 점)

| | | 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다 | | 스마트폰 이용시간을 조절하는 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 | | 32.0 | 2.10 | 30.3 | 2.01 | 22.6 | 1.93 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 68.8 | 2.76 | 67.5 | 2.74 | 54.4 | 2.60 |
| | 고 위 험 군 | 94.6 | 3.28 | 99.4 | 3.41 | 87.6 | 3.23 |
| | 잠재적위험군 | 65.5 | 2.69 | 63.4 | 2.66 | 50.2 | 2.52 |
| | 일반사용자군 | 15.8 | 1.81 | 13.9 | 1.68 | 8.6 | 1.64 |
| 성별 | 남성 | 31.8 | 2.09 | 28.8 | 1.98 | 21.2 | 1.91 |
| | 여성 | 32.3 | 2.11 | 31.9 | 2.03 | 24.1 | 1.96 |
| 학령별 | 초등학생 | 31.0 | 2.07 | 28.6 | 1.99 | 25.0 | 1.98 |
| | 중학생 | 35.1 | 2.16 | 30.5 | 2.01 | 24.1 | 1.96 |
| | 고등학생 | 32.5 | 2.10 | 31.7 | 2.02 | 21.2 | 1.90 |
| | 대학생 | 25.5 | 2.00 | 29.3 | 1.98 | 19.1 | 1.86 |

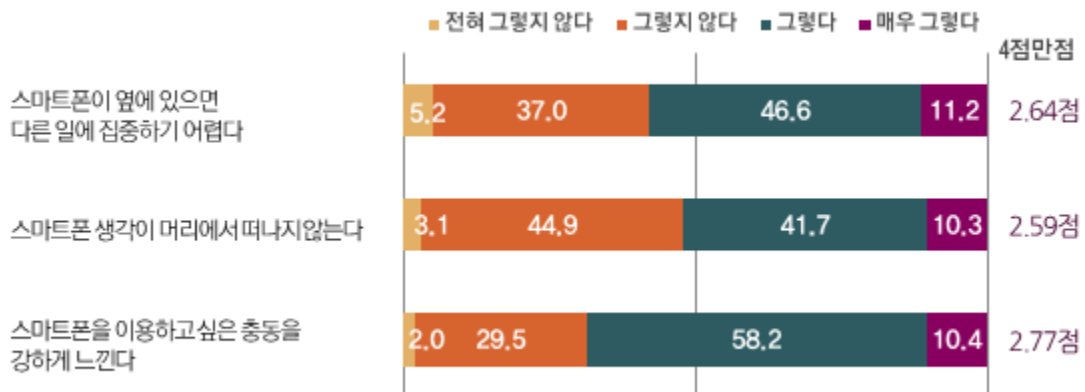


3) 청소년 현저성 요인속성

- 청소년 과의존위험군의 ‘현저성’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다’가 2.77점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다’(2.64점), ‘스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다’(2.59점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-9〉 청소년 과의존위험군 현저성 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-8〉 청소년 현저성 요인속성

(단위 : %, 점)

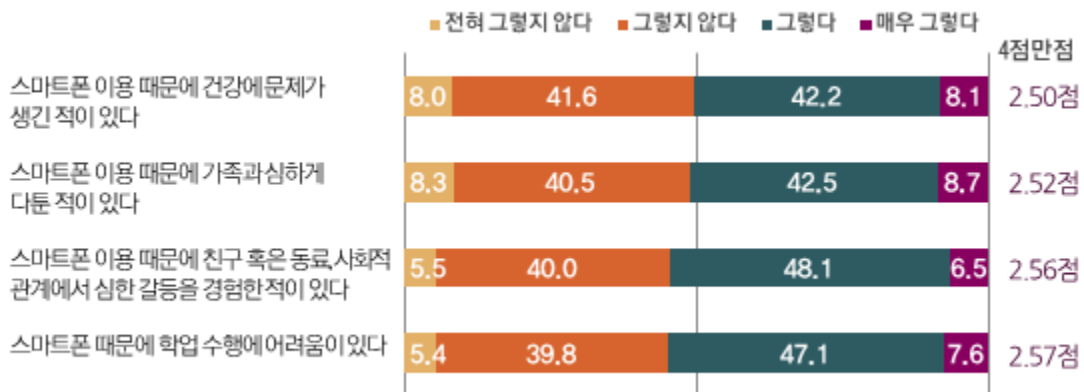
| | | 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | | 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | | 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | |
|------------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 24.8 | 1.98 | 20.2 | 1.90 | 30.3 | 2.06 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 57.8 | 2.64 | 52.0 | 2.59 | 68.6 | 2.77 |
| | 고 위 험 군 | 95.0 | 3.34 | 95.0 | 3.34 | 99.6 | 3.34 |
| | 잠재적위험군 | 53.0 | 2.55 | 46.4 | 2.50 | 64.6 | 2.70 |
| | 일반사용자군 | 10.2 | 1.69 | 6.3 | 1.60 | 13.5 | 1.75 |
| 성별 | 남성 | 25.1 | 1.97 | 19.0 | 1.88 | 29.2 | 2.05 |
| | 여성 | 24.5 | 1.99 | 21.6 | 1.94 | 31.5 | 2.07 |
| 학령별 | 초등학생 | 26.1 | 1.99 | 22.4 | 1.93 | 30.2 | 2.05 |
| | 중학생 | 27.6 | 2.03 | 23.4 | 1.99 | 33.0 | 2.12 |
| | 고등학생 | 23.6 | 1.96 | 17.9 | 1.86 | 30.0 | 2.04 |
| | 대학생 | 18.5 | 1.88 | 16.0 | 1.82 | 26.0 | 2.01 |

4) 청소년 문제적 결과 요인속성

- 청소년 과의존위험군의 '문제적 결과' 요인 속성을 살펴보면, '스마트폰 때문에 학업 수행에 어려움이 있다'가 2.57점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다'(2.56점), '스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다'(2.52점), '스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다'(2.50점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-10〉 청소년 과의존위험군 문제적 결과 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-9〉 청소년 문제적 결과 요인속성

(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 이용 때문에 학업 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 | | 32.2 | 2.15 | 21.0 | 1.88 | 27.9 | 1.98 | 31.6 | 2.12 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 50.3 | 2.50 | 51.2 | 2.52 | 54.6 | 2.56 | 54.7 | 2.57 |
| | 고위험군 | 85.9 | 3.16 | 94.5 | 3.32 | 92.7 | 3.04 | 94.1 | 3.24 |
| | 잠재적위험군 | 45.7 | 2.42 | 45.6 | 2.41 | 49.6 | 2.49 | 49.7 | 2.48 |
| | 일반사용자군 | 24.1 | 1.99 | 7.7 | 1.60 | 16.2 | 1.73 | 21.5 | 1.92 |
| 성별 | 남성 | 32.2 | 2.16 | 19.8 | 1.85 | 27.5 | 1.97 | 30.7 | 2.10 |
| | 여성 | 32.1 | 2.13 | 22.3 | 1.91 | 28.4 | 1.99 | 32.6 | 2.13 |
| 학령별 | 초등학생 | 30.1 | 2.06 | 21.8 | 1.89 | 26.0 | 1.94 | 29.5 | 2.05 |
| | 중학생 | 33.8 | 2.19 | 22.3 | 1.93 | 30.1 | 2.05 | 29.8 | 2.13 |
| | 고등학생 | 33.0 | 2.17 | 21.0 | 1.86 | 28.5 | 1.97 | 34.0 | 2.15 |
| | 대학생 | 30.4 | 2.17 | 16.1 | 1.79 | 24.6 | 1.95 | 33.4 | 2.14 |



4. 성인 요인별·문항별 속성

1) 성인 요인별 속성

- 성인 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.73점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.72점), ‘문제적 결과’(2.50점) 순으로 경험
- 성인 일반사용자군은 ‘조절실패’(1.82점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(1.75점), ‘문제적 결과’(1.71점) 순으로 경험
- 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘현저성’ 요인의 편차가 0.97점으로 가장 컸고, 다음으로 ‘조절실패’(0.91점), ‘문제적 결과’(0.79점)의 순으로 차이를 보임

〈그림 3-2-11〉 성인 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-10〉 성인 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

| | | 조절실패 | 현저성 | 문제적 결과 |
|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 전 체 | 1.97 | 1.90 | 1.83 |
| | 과의존위험군 | 2.73 | 2.72 | 2.50 |
| | 고 위 험 군 | 3.22 | 3.19 | 2.91 |
| | 잠재적위험군 | 2.64 | 2.63 | 2.42 |
| | 일반사용자군 | 1.82 | 1.75 | 1.71 |
| 연령별 | 20대 | 2.05 | 1.98 | 1.89 |
| | 30대 | 1.96 | 1.93 | 1.86 |
| | 40대 | 1.97 | 1.87 | 1.81 |
| | 50대 | 1.91 | 1.84 | 1.78 |
| 성별 | 남성 | 1.96 | 1.90 | 1.83 |
| | 여성 | 1.98 | 1.91 | 1.83 |

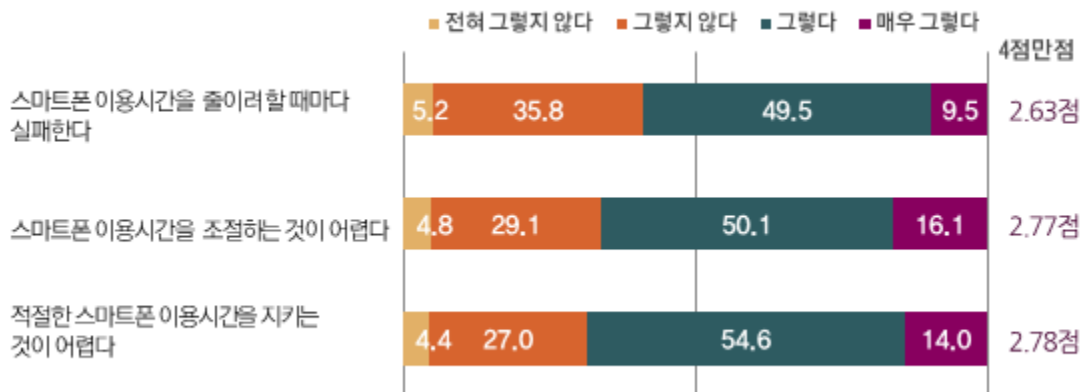
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 성인 조절실패 요인속성

- 성인 과의존위험군의 ‘조절실패’ 요인 속성을 살펴보면, ‘적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다’가 2.78점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다’(2.77점), ‘스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다’(2.63점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-12〉 성인 과의존위험군 조절실패 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-11〉 성인 조절실패 요인속성

(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 | | 24.4 | 2.00 | 25.8 | 1.96 | 23.7 | 1.95 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 59.0 | 2.63 | 66.2 | 2.77 | 68.6 | 2.78 |
| | 고 위 험 군 | 86.2 | 3.07 | 90.3 | 3.24 | 94.3 | 3.35 |
| | 잠재적위험군 | 54.0 | 2.55 | 61.7 | 2.69 | 63.9 | 2.68 |
| | 일반사용자군 | 17.8 | 1.88 | 18.0 | 1.80 | 15.1 | 1.79 |
| 연령별 | 20대 | 28.5 | 2.07 | 31.1 | 2.04 | 28.6 | 2.04 |
| | 30대 | 24.8 | 2.02 | 23.4 | 1.92 | 22.3 | 1.93 |
| | 40대 | 23.3 | 1.98 | 25.6 | 1.97 | 22.9 | 1.95 |
| | 50대 | 21.5 | 1.93 | 23.4 | 1.90 | 21.4 | 1.90 |
| 성별 | 남성 | 24.5 | 1.99 | 25.7 | 1.96 | 23.0 | 1.94 |
| | 여성 | 24.3 | 2.01 | 25.8 | 1.96 | 24.4 | 1.97 |

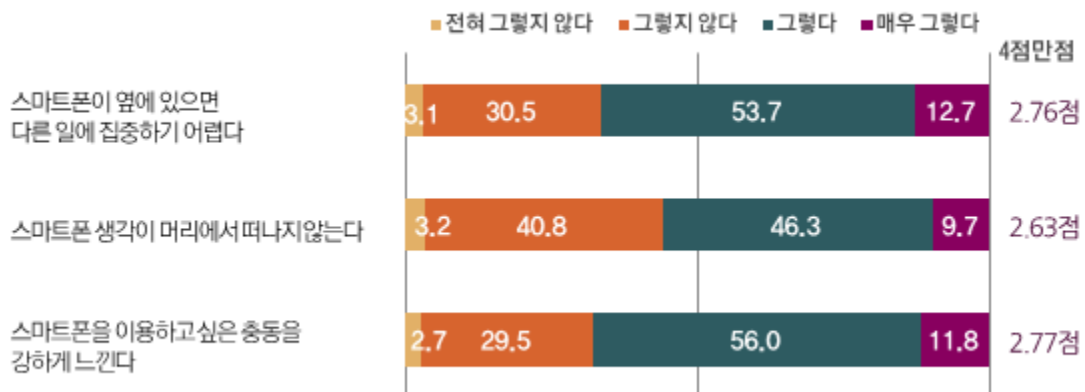


3) 성인 현저성 요인속성

- 성인 과의존위험군의 '현저성' 요인 속성을 살펴보면, '스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다'가 2.77점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다'(2.76점), '스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다'(2.63점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-13〉 성인 과의존위험군 현저성 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-12〉 성인 현저성 요인속성

(단위: %, 점)

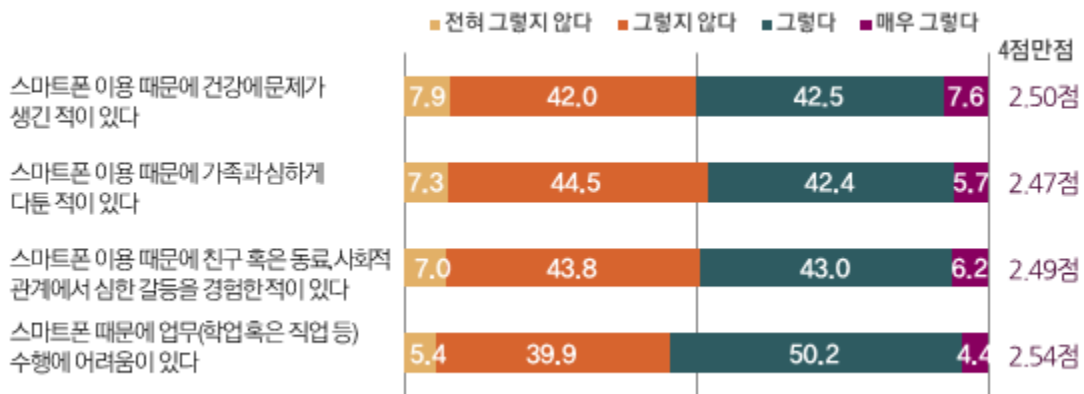
| | | 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | | 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | | 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | |
|------------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 22.7 | 1.93 | 18.1 | 1.86 | 23.5 | 1.92 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 66.4 | 2.76 | 56.0 | 2.63 | 67.8 | 2.77 |
| | 고 위 험 군 | 90.6 | 3.23 | 85.5 | 3.08 | 92.9 | 3.26 |
| | 잠재적위험군 | 61.9 | 2.67 | 50.6 | 2.54 | 63.1 | 2.68 |
| | 일반사용자군 | 14.4 | 1.77 | 10.8 | 1.72 | 15.0 | 1.75 |
| 연령별 | 20대 | 27.2 | 2.01 | 21.6 | 1.93 | 28.0 | 1.99 |
| | 30대 | 24.4 | 1.97 | 17.8 | 1.88 | 23.7 | 1.93 |
| | 40대 | 21.0 | 1.90 | 17.4 | 1.84 | 21.5 | 1.88 |
| | 50대 | 18.8 | 1.84 | 15.8 | 1.81 | 21.3 | 1.87 |
| 성별 | 남성 | 21.9 | 1.92 | 17.4 | 1.86 | 24.3 | 1.93 |
| | 여성 | 23.6 | 1.94 | 18.7 | 1.87 | 22.6 | 1.90 |

4) 성인 문제적 결과 요인속성

- 성인 과의존위험군의 ‘문제적 결과’ 요인 속성을 살펴보면, ‘스마트폰 때문에 업무 수행에 어려움이 있다’가 2.54점으로 가장 높았고, 이어 ‘스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다’(2.50점), ‘스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다’(2.49점), ‘스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다’(2.47점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-14〉 성인 과의존위험군 문제적 결과 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-13〉 성인 문제적 결과 요인속성

(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 | | 21.2 | 1.87 | 14.3 | 1.73 | 19.1 | 1.83 | 20.5 | 1.90 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 50.1 | 2.50 | 48.1 | 2.47 | 49.2 | 2.49 | 54.6 | 2.54 |
| | 고 위 험 군 | 77.6 | 2.92 | 80.1 | 2.97 | 74.3 | 2.86 | 80.3 | 2.89 |
| | 잠재적위험군 | 45.0 | 2.42 | 42.3 | 2.37 | 44.6 | 2.42 | 49.9 | 2.47 |
| | 일반사용자군 | 15.7 | 1.75 | 7.9 | 1.59 | 13.3 | 1.70 | 13.9 | 1.78 |
| 연령별 | 20대 | 24.2 | 1.94 | 17.3 | 1.79 | 21.4 | 1.86 | 23.6 | 1.95 |
| | 30대 | 21.9 | 1.89 | 14.9 | 1.75 | 20.1 | 1.88 | 20.3 | 1.91 |
| | 40대 | 20.0 | 1.85 | 12.9 | 1.70 | 18.1 | 1.81 | 19.6 | 1.89 |
| | 50대 | 19.1 | 1.81 | 12.7 | 1.68 | 17.0 | 1.78 | 18.6 | 1.85 |
| 성별 | 남성 | 20.9 | 1.87 | 14.1 | 1.73 | 18.8 | 1.83 | 20.2 | 1.90 |
| | 여성 | 21.6 | 1.87 | 14.6 | 1.72 | 19.4 | 1.83 | 20.8 | 1.90 |



5. 60대 요인별·문항별 속성

1) 60대 요인별 속성

- 60대 과의존위험군은 ‘조절실패’(2.64점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(2.60점), ‘문제적 결과’(2.56점) 순으로 경험
- 60대 일반사용자군은 ‘문제적 결과’(1.73점)를 가장 많이 경험하였고, 다음으로 ‘현저성’(1.71점), ‘조절실패’(1.66점) 순으로 경험
- 과의존위험군과 일반사용자군간의 요인별 점수 편차를 살펴보면, ‘조절실패’ 요인의 편차가 0.98점으로 가장 컸고, 다음으로 ‘현저성’(0.89점), ‘문제적 결과’(0.83점)의 순으로 차이를 보임

〈그림 3-2-15〉 60대 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-14〉 60대 요인별 속성

(단위 : 점, 4점만점)

| | | 조절실패 | 현저성 | 문제적 결과 |
|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| 전 체 | | 1.77 | 1.82 | 1.83 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 2.64 | 2.60 | 2.56 |
| | 고 위 험 군 | 3.15 | 2.96 | 2.75 |
| | 잠재적위험군 | 2.53 | 2.53 | 2.52 |
| | 일반사용자군 | 1.66 | 1.71 | 1.73 |
| 성별 | 남성 | 1.78 | 1.82 | 1.84 |
| | 여성 | 1.76 | 1.81 | 1.81 |

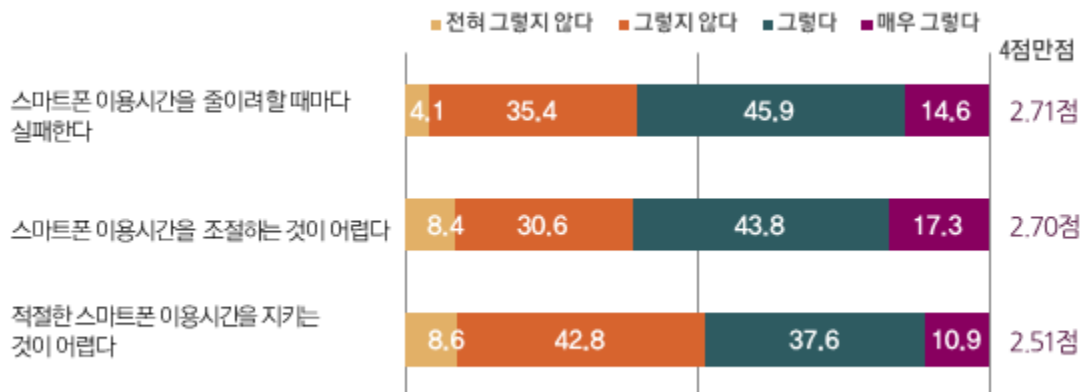
※ (1점)전혀 그렇지 않다 ~ (4점)매우 그렇다

2) 60대 조절실패 요인속성

- 60대 과의존위험군의 '조절실패' 요인 속성을 살펴보면, '스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다'가 2.71점으로 가장 높았고, '스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다'(2.70점), '적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다'(2.51점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-16〉 60대 과의존위험군 조절실패 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-15〉 60대 조절실패 요인속성

(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 | | 19.1 | 1.87 | 17.1 | 1.74 | 11.7 | 1.70 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 60.5 | 2.71 | 61.1 | 2.70 | 48.5 | 2.51 |
| | 고 위 험 군 | 88.4 | 3.13 | 84.5 | 3.30 | 77.3 | 3.03 |
| | 잠재적위험군 | 54.6 | 2.62 | 56.1 | 2.58 | 42.6 | 2.40 |
| | 일반사용자군 | 13.6 | 1.76 | 11.3 | 1.62 | 6.8 | 1.60 |
| 성별 | 남성 | 20.5 | 1.89 | 18.0 | 1.76 | 11.5 | 1.70 |
| | 여성 | 17.5 | 1.86 | 16.0 | 1.73 | 12.0 | 1.70 |

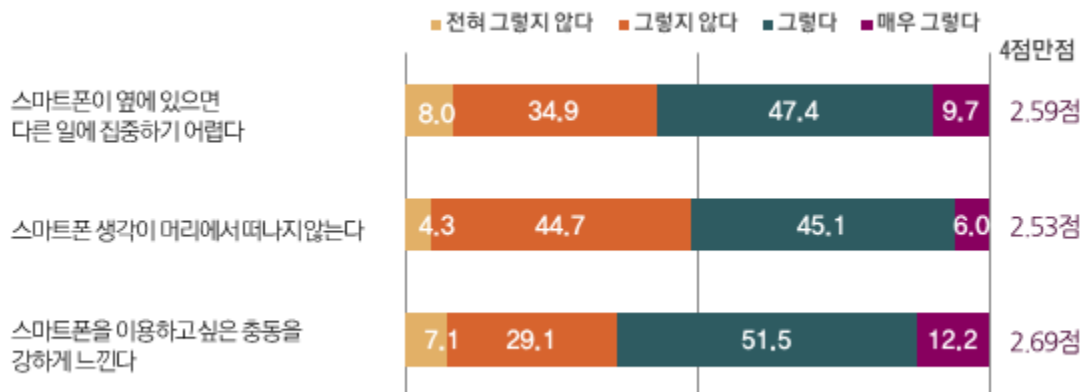


3) 60대 현저성 요인속성

- 60대 과의존위험군의 '현저성' 요인 속성을 살펴보면, '스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다'가 2.69점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다'(2.59점), '스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다'(2.53점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-17〉 60대 과의존위험군 현저성 요인속성

(단위: 점, 4점만점)



〈표 3-2-16〉 60대 현저성 요인속성

(단위: %, 점)

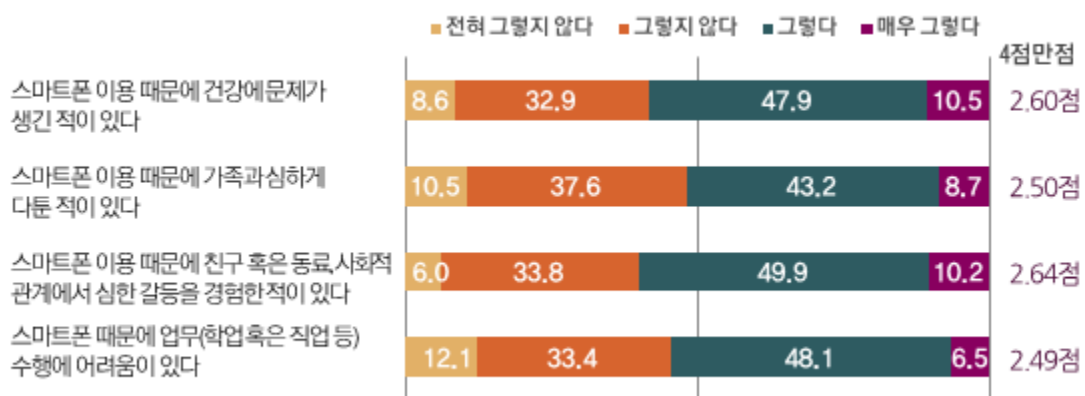
| | | 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | | 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | | 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | |
|------------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) | 그렇다+매우 그렇다(%) | 4점만점(점) |
| 전 체 | | 21.3 | 1.87 | 12.9 | 1.76 | 18.1 | 1.81 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 57.1 | 2.59 | 51.1 | 2.53 | 63.7 | 2.69 |
| | 고 위 험 군 | 76.3 | 2.96 | 86.9 | 3.00 | 84.4 | 2.91 |
| | 잠재적위험군 | 53.0 | 2.51 | 43.6 | 2.43 | 59.4 | 2.64 |
| | 일반사용자군 | 16.6 | 1.78 | 7.9 | 1.66 | 12.1 | 1.70 |
| 성별 | 남성 | 20.4 | 1.86 | 11.7 | 1.77 | 19.1 | 1.84 |
| | 여성 | 22.4 | 1.89 | 14.4 | 1.75 | 16.9 | 1.78 |

4) 60대 문제적 결과 요인속성

- 60대 과의존위험군의 '문제적 결과' 요인 속성을 살펴보면, '스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다'가 2.64점으로 가장 높았고, 이어 '스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다'(2.60점), '스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다'(2.50점), '스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다'(2.49점)의 순으로 나타남

〈그림 3-2-18〉 60대 과의존위험군 문제적 결과 요인속성

(단위 : 점, 4점만점)



〈표 3-2-17〉 60대 문제적 결과 요인속성

(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 | | 23.4 | 1.92 | 14.4 | 1.71 | 21.5 | 1.82 | 18.7 | 1.84 |
| 스마트폰 과의존 수준 별 | 과의존위험군 | 58.4 | 2.60 | 51.9 | 2.50 | 60.1 | 2.64 | 54.6 | 2.49 |
| | 고위험군 | 74.4 | 2.97 | 62.4 | 2.50 | 72.5 | 2.91 | 59.4 | 2.60 |
| | 잠재적위험군 | 55.1 | 2.53 | 49.7 | 2.50 | 57.5 | 2.59 | 53.5 | 2.47 |
| | 일반사용자군 | 18.7 | 1.83 | 9.4 | 1.61 | 16.4 | 1.72 | 14.0 | 1.76 |
| 성별 | 남성 | 22.3 | 1.91 | 15.4 | 1.74 | 22.9 | 1.88 | 18.3 | 1.84 |
| | 여성 | 24.7 | 1.95 | 13.1 | 1.68 | 19.7 | 1.76 | 19.2 | 1.84 |



제3절. 인터넷(스마트폰) 이용현황

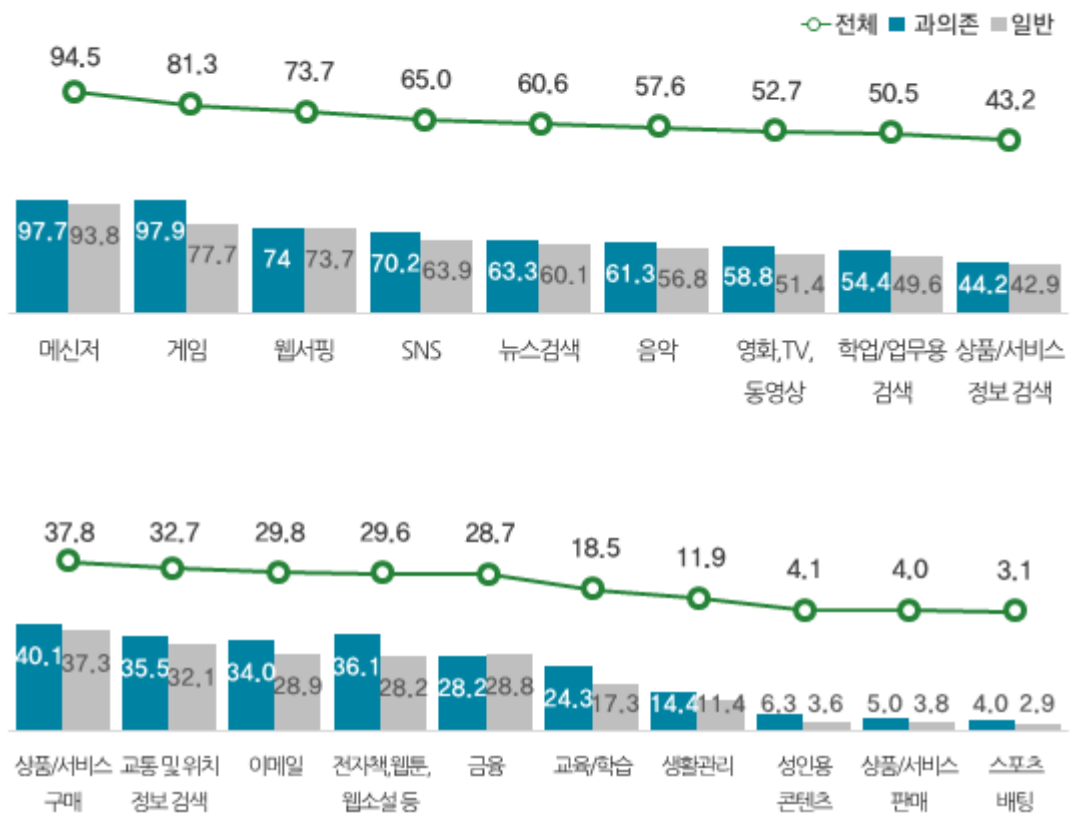
1. 주 이용 콘텐츠 현황

1) 주 이용 콘텐츠

- 스마트폰 이용자의 주 이용 콘텐츠는 메신저(94.5%)이며, 다음으로 게임(81.3%), 웹서핑(73.7%), SNS(65.0%), 뉴스검색(60.6%) 등의 순임
- 전반적으로 과의존위험군이 일반군에 비해 이용하는 콘텐츠 수가 많고 이용률도 높은 편
 - 과의존위험군의 '게임' 이용률은 97.9%로 일반사용자군(77.7%) 대비 20.2%p 높은 수준
- 연령별로 살펴보면, 유아동은 교육/학습 콘텐츠(100.0%)를 청소년·성인·60대는 메신저를 가장 많이 이용하는 것으로 나타남(각각 99.8%, 99.6%, 95.1%)

〈그림 3-3-1〉 주 이용 콘텐츠(복수응답)

(단위 : %)



〈표 3-3-1〉 주 이용 콘텐츠(복수응답)

(단위 : %)

| | | 메신저 | 게임 | 웹서핑 | SNS | 뉴스 검색 | 음악 | 영화, TV, 동영상 | 학업/ 업무용 검색 | 상품/ 서비스 정보검색 |
|------------------------|--------------|-------|-------|------|------|----------|------|----------------|------------------|--------------------|
| 전 체 | | 94.5 | 81.3 | 73.7 | 65.0 | 60.6 | 57.6 | 52.7 | 50.5 | 43.2 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 97.7 | 97.9 | 74.0 | 70.2 | 63.3 | 61.3 | 58.8 | 54.4 | 44.2 |
| | 고 위 험 군 | 99.5 | 97.6 | 73.6 | 73.7 | 73.3 | 65.3 | 58.4 | 54.0 | 52.0 |
| | 잠재적위험군 | 97.4 | 97.9 | 74.0 | 69.6 | 61.6 | 60.6 | 58.8 | 54.4 | 43.0 |
| | 일반사용자군 | 93.8 | 77.7 | 73.7 | 63.9 | 60.1 | 56.8 | 51.4 | 49.6 | 42.9 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 38.8 | 81.2 | 45.1 | 22.3 | 1.1 | 55.7 | 33.7 | 48.1 | 4.6 |
| | 청소년(만10~19세) | 99.8 | 89.5 | 73.7 | 58.0 | 16.1 | 46.0 | 49.6 | 56.9 | 13.3 |
| | 성인(만20~59세) | 99.6 | 82.9 | 77.2 | 71.9 | 73.7 | 60.3 | 56.4 | 50.9 | 53.2 |
| | | 20대 | 100.0 | 90.4 | 79.2 | 75.9 | 71.4 | 65.3 | 57.3 | 60.1 |
| | | 30대 | 100.0 | 90.0 | 76.9 | 74.4 | 75.0 | 62.7 | 61.3 | 54.6 |
| | | 40대 | 99.6 | 90.3 | 76.3 | 70.7 | 71.7 | 58.4 | 55.7 | 47.7 |
| | | 50대 | 98.8 | 60.0 | 76.6 | 67.2 | 77.0 | 55.2 | 51.1 | 42.1 |
| | 60대(만60~69세) | 95.1 | 51.5 | 70.7 | 55.9 | 75.2 | 54.3 | 43.3 | 37.3 | 38.9 |
| 성별 | 남성 | 94.3 | 81.6 | 73.4 | 64.8 | 60.6 | 56.6 | 52.9 | 51.9 | 42.2 |
| | 여성 | 94.7 | 80.9 | 74.1 | 65.3 | 60.7 | 58.8 | 52.6 | 48.9 | 44.2 |
| 학령별 | 유치원 | 26.7 | 79.7 | 37.5 | 17.3 | 0.0 | 68.0 | 29.8 | 42.5 | 4.0 |
| | 초등학생 | 75.5 | 86.8 | 62.0 | 41.8 | 7.3 | 42.5 | 43.5 | 55.7 | 8.4 |
| | 중학생 | 99.7 | 89.3 | 72.8 | 56.2 | 18.9 | 46.9 | 52.0 | 60.4 | 14.8 |
| | 고등학생 | 99.8 | 89.3 | 75.3 | 59.1 | 18.0 | 48.0 | 50.2 | 55.7 | 13.9 |
| | 대학생 | 100.0 | 89.8 | 77.5 | 72.3 | 59.3 | 56.5 | 52.3 | 58.6 | 40.3 |

| | | 상품/ 서비스 구매 | 교통 및 위치정보 검색 | 이메일 | 전자책, 웹툰, 웹소설 등 | 금융 | 교육/ 학습 | 생활관리 | 성인용 콘텐츠 | 상품/ 서비스 판매 | 스포츠 배팅 |
|------------------------|--------------|------------------|--------------------|------|-------------------------|------|-----------|------|------------|------------------|-----------|
| 전 체 | | 37.8 | 32.7 | 29.8 | 29.6 | 28.7 | 18.5 | 11.9 | 4.1 | 4.0 | 3.1 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 40.1 | 35.5 | 34.0 | 36.1 | 28.2 | 24.3 | 14.4 | 6.3 | 5.0 | 4.0 |
| | 고 위 험 군 | 46.7 | 43.6 | 40.2 | 36.8 | 36.5 | 20.5 | 19.1 | 7.7 | 7.8 | 3.8 |
| | 잠재적위험군 | 39.0 | 34.2 | 33.0 | 35.9 | 26.8 | 24.9 | 13.7 | 6.1 | 4.5 | 4.1 |
| | 일반사용자군 | 37.3 | 32.1 | 28.9 | 28.2 | 28.8 | 17.3 | 11.4 | 3.6 | 3.8 | 2.9 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 0.1 | 2.4 | 1.1 | 10.2 | 0.1 | 100.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 청소년(만10~19세) | 8.6 | 17.7 | 17.4 | 33.6 | 3.8 | 26.0 | 5.6 | 1.2 | 0.9 | 0.8 |
| | 성인(만20~59세) | 47.5 | 39.2 | 35.9 | 31.7 | 36.8 | 9.9 | 14.2 | 5.1 | 5.2 | 3.9 |
| | | 20대 | 49.8 | 38.9 | 38.9 | 36.1 | 33.6 | 16.7 | 11.5 | 4.8 | 3.5 |
| | | 30대 | 51.7 | 42.0 | 43.4 | 34.7 | 42.2 | 12.6 | 17.0 | 6.1 | 7.9 |
| | | 40대 | 47.3 | 37.9 | 33.8 | 30.0 | 37.3 | 7.8 | 13.2 | 5.2 | 4.6 |
| | | 50대 | 41.2 | 37.8 | 27.6 | 26.4 | 33.5 | 3.1 | 15.0 | 4.3 | 3.0 |
| | 60대(만60~69세) | 35.2 | 28.2 | 23.1 | 22.6 | 24.9 | 2.5 | 12.3 | 3.6 | 1.6 | 2.6 |
| 성별 | 남성 | 37.1 | 32.7 | 30.3 | 29.7 | 28.7 | 18.0 | 10.7 | 5.1 | 3.6 | 3.8 |
| | 여성 | 38.5 | 32.6 | 29.2 | 29.4 | 28.7 | 19.1 | 13.3 | 3.0 | 4.4 | 2.3 |
| 학령별 | 유치원 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 4.7 | 0.0 | 100.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초등학생 | 2.3 | 9.6 | 7.4 | 23.2 | 1.4 | 63.8 | 3.6 | 0.5 | 0.3 | 0.5 |
| | 중학생 | 7.0 | 19.9 | 18.7 | 36.7 | 1.4 | 32.0 | 6.1 | 0.4 | 0.8 | 0.5 |
| | 고등학생 | 11.7 | 17.9 | 18.3 | 33.7 | 5.2 | 24.3 | 6.6 | 1.5 | 0.8 | 0.8 |
| | 대학생 | 38.6 | 28.1 | 30.1 | 35.2 | 24.7 | 14.7 | 7.3 | 2.1 | 2.0 | 2.3 |

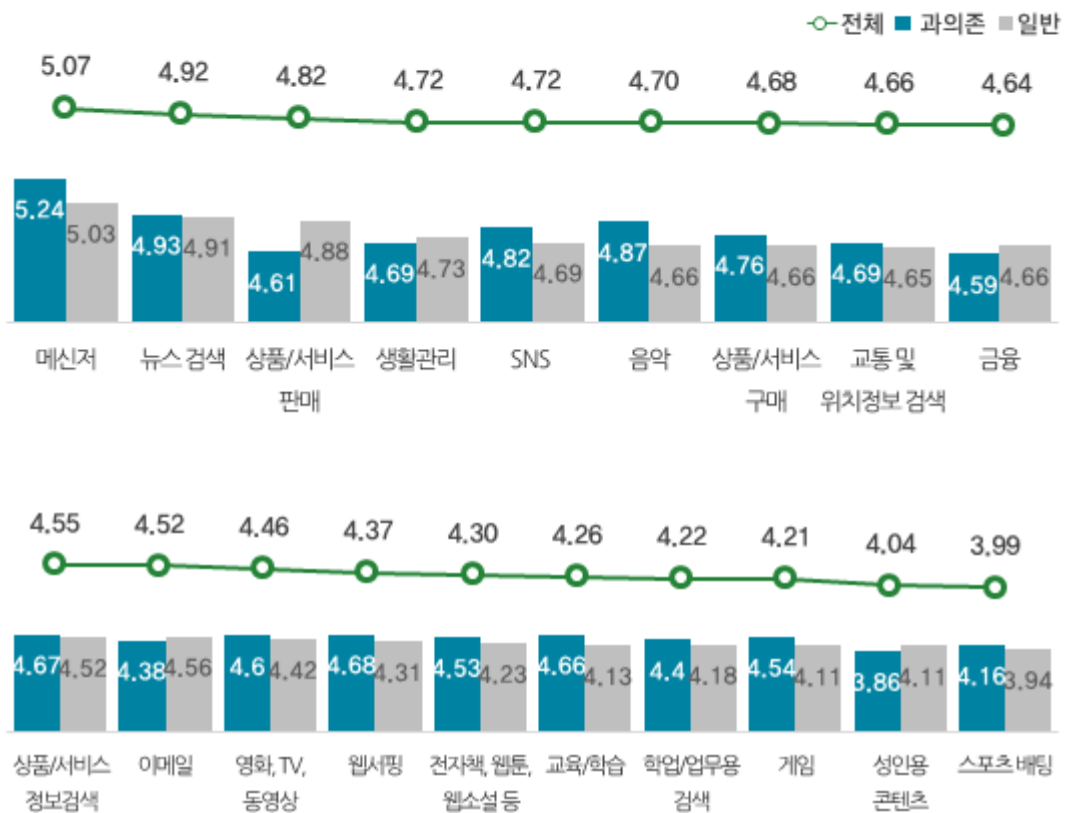


2) 주 이용 콘텐츠 이용정도

- 주 이용 콘텐츠별 이용정도를 살펴보면, 메신저 이용자의 이용정도가 5.07점(7점만점)으로 가장 높았고, 이어 뉴스검색(4.92점), 상품/서비스 판매, SNS(각각 4.82점), 생활관리(4.72점), 음악(4.70점) 등의 순임
- 전반적으로 과의존위험군이 일반사용자군에 비해 이용하는 콘텐츠에 대한 이용정도가 높은 편
 - 특히 '교육/학습'(0.53점), '게임'(0.43점), '웹서핑'(0.37점), '스포츠 배팅'(0.22점)의 이용정도가 일반사용자군 보다 높은 것으로 나타남

〈그림 3-3-2〉 주 이용 콘텐츠 이용정도

(BASE: 각 콘텐츠 이용자, 단위: 점, 7점만점)



※ (1점)거의 이용하지 않는다 ~ (7점)매우 자주 이용한다

〈표 3-3-2〉 주 이용 콘텐츠 이용정도

(BASE: 각 콘텐츠 이용자, 단위: 점, 7점만점)

| | | 메신저 | 뉴스 검색 | 상품/서비 스 판매 | 생활관리 | SNS | 음악 | 상품/서비 스 구매 | 교통 및 위치정보 검색 | 금융(인 터넷 뱅킹, 주식 거래 등) |
|------------------------|--------------|------|----------|---------------|------|------|------|---------------|--------------------|----------------------------------|
| 전 체 | | 5.07 | 4.92 | 4.82 | 4.72 | 4.72 | 4.70 | 4.68 | 4.66 | 4.64 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 5.24 | 4.93 | 4.61 | 4.69 | 4.82 | 4.87 | 4.76 | 4.69 | 4.59 |
| | 고 위 험 군 | 5.49 | 5.10 | 4.75 | 4.91 | 5.05 | 4.88 | 4.85 | 4.72 | 4.57 |
| | 잠재적위험군 | 5.20 | 4.90 | 4.57 | 4.64 | 4.78 | 4.87 | 4.74 | 4.68 | 4.59 |
| | 일반사용자군 | 5.03 | 4.91 | 4.88 | 4.73 | 4.69 | 4.66 | 4.66 | 4.65 | 4.66 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 3.69 | 4.56 | 0.0 | 4.47 | 3.96 | 4.67 | 4.00 | 4.13 | 1.81 |
| | 청소년(만10~19세) | 5.16 | 4.76 | 4.46 | 4.52 | 4.63 | 4.82 | 4.72 | 4.45 | 4.34 |
| | 성인(만20~59세) | 5.12 | 4.94 | 4.84 | 4.74 | 4.77 | 4.70 | 4.69 | 4.68 | 4.65 |
| | 20대 | 5.09 | 4.83 | 4.96 | 4.74 | 4.82 | 4.77 | 4.70 | 4.66 | 4.58 |
| | 30대 | 5.18 | 5.02 | 4.95 | 4.76 | 4.84 | 4.79 | 4.77 | 4.71 | 4.75 |
| | 40대 | 5.10 | 4.99 | 4.78 | 4.76 | 4.70 | 4.65 | 4.68 | 4.63 | 4.67 |
| | 50대 | 5.11 | 4.90 | 4.48 | 4.69 | 4.72 | 4.56 | 4.60 | 4.73 | 4.58 |
| | 60대(만60~69세) | 5.03 | 4.79 | 4.28 | 4.73 | 4.54 | 4.57 | 4.48 | 4.63 | 4.59 |
| 성별 | 남성 | 5.04 | 4.92 | 4.76 | 4.73 | 4.69 | 4.66 | 4.68 | 4.66 | 4.68 |
| | 여성 | 5.11 | 4.91 | 4.87 | 4.71 | 4.75 | 4.73 | 4.68 | 4.66 | 4.61 |
| 학령별 | 유치원 | 3.53 | 0.0 | 0.0 | 4.62 | 3.64 | 4.67 | 0.0 | 6.00 | 0.0 |
| | 초등학생 | 4.65 | 4.70 | 5.35 | 4.32 | 4.41 | 4.72 | 4.83 | 4.41 | 4.24 |
| | 중학생 | 5.23 | 4.79 | 4.19 | 4.49 | 4.77 | 4.96 | 4.77 | 4.41 | 4.60 |
| | 고등학생 | 5.14 | 4.69 | 4.06 | 4.59 | 4.62 | 4.79 | 4.65 | 4.38 | 4.21 |
| | 대학생 | 4.90 | 4.71 | 4.99 | 4.77 | 4.62 | 4.58 | 4.60 | 4.43 | 4.46 |

| | | 상품/ 서비스 정보 검색 | 이메일 | 영화, TV, 동영상 | 웹서핑 | 전자책(e- book), 웹툰, 웹소설 등 | 교육/ 학습 | 학업/ 업무용 검색 | 게임 | 성인용 콘텐츠 | 스포츠 배팅 |
|------------------------|--------------|------------------------|------|-------------------|------|-------------------------------------|-----------|------------------|------|------------|-----------|
| 전 체 | | 4.55 | 4.52 | 4.46 | 4.37 | 4.30 | 4.26 | 4.22 | 4.21 | 4.04 | 3.99 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 4.67 | 4.38 | 4.60 | 4.68 | 4.53 | 4.66 | 4.40 | 4.54 | 3.86 | 4.16 |
| | 고 위 험 군 | 4.84 | 4.30 | 4.77 | 4.87 | 4.56 | 4.71 | 4.43 | 4.53 | 3.63 | 4.43 |
| | 잠재적위험군 | 4.63 | 4.39 | 4.58 | 4.65 | 4.52 | 4.65 | 4.39 | 4.54 | 3.91 | 4.11 |
| | 일반사용자군 | 4.52 | 4.56 | 4.42 | 4.31 | 4.23 | 4.13 | 4.18 | 4.11 | 4.11 | 3.94 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 4.18 | 3.94 | 4.85 | 3.93 | 4.15 | 3.83 | 4.06 | 4.03 | 0.0 | 0.0 |
| | 청소년(만10~19세) | 4.62 | 4.30 | 4.49 | 4.34 | 4.48 | 4.72 | 4.34 | 4.34 | 3.15 | 3.00 |
| | 성인(만20~59세) | 4.56 | 4.54 | 4.43 | 4.42 | 4.28 | 4.51 | 4.23 | 4.19 | 4.10 | 4.03 |
| | 20대 | 4.55 | 4.45 | 4.42 | 4.49 | 4.32 | 4.57 | 4.24 | 4.25 | 3.88 | 4.16 |
| | 30대 | 4.68 | 4.64 | 4.59 | 4.48 | 4.45 | 4.44 | 4.27 | 4.16 | 4.42 | 4.02 |
| | 40대 | 4.50 | 4.58 | 4.36 | 4.39 | 4.19 | 4.48 | 4.21 | 4.05 | 4.01 | 3.99 |
| | 50대 | 4.50 | 4.45 | 4.33 | 4.33 | 4.11 | 4.59 | 4.19 | 4.37 | 3.97 | 3.97 |
| | 60대(만60~69세) | 4.38 | 4.49 | 4.41 | 4.23 | 4.13 | 4.45 | 4.06 | 4.40 | 3.83 | 4.02 |
| 성별 | 남성 | 4.50 | 4.55 | 4.42 | 4.37 | 4.28 | 4.20 | 4.23 | 4.26 | 4.17 | 4.00 |
| | 여성 | 4.59 | 4.48 | 4.49 | 4.38 | 4.31 | 4.31 | 4.22 | 4.15 | 3.82 | 3.99 |
| 학령별 | 유치원 | 4.10 | 4.85 | 5.08 | 3.92 | 4.36 | 3.80 | 4.04 | 3.88 | 0.0 | 0.0 |
| | 초등학생 | 4.47 | 4.15 | 4.57 | 4.12 | 4.29 | 4.01 | 4.27 | 4.28 | 2.00 | 3.15 |
| | 중학생 | 4.42 | 4.29 | 4.59 | 4.45 | 4.65 | 4.89 | 4.40 | 4.45 | 3.50 | 3.30 |
| | 고등학생 | 4.74 | 4.27 | 4.43 | 4.33 | 4.46 | 4.66 | 4.24 | 4.26 | 3.48 | 3.07 |
| | 대학생 | 4.29 | 4.42 | 4.23 | 4.33 | 4.23 | 4.42 | 4.04 | 4.16 | 3.82 | 3.39 |

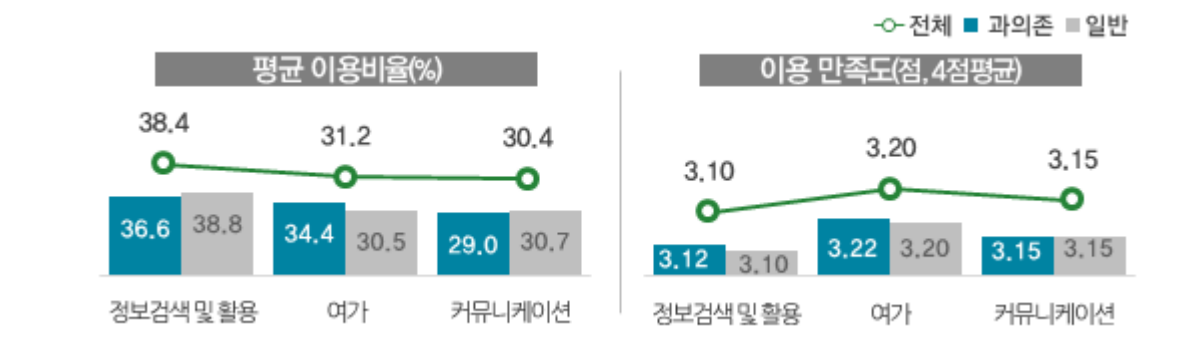


3) 3가지 콘텐츠 이용비율 및 이용 만족도

- 콘텐츠를 △정보검색 및 활용, △여가, △커뮤니케이션의 3가지로 구분하여 살펴보면, 정보검색 및 활용 콘텐츠의 평균 이용비율이 38.4%로 가장 높게 나타났으며, 여가(31.2%), 커뮤니케이션(30.4%)의 순임
- 3가지 요인별 이용 만족도는 여가(3.20점), 커뮤니케이션(3.15점), 정보검색 및 활용(3.10점) 순으로 이용률과 차이를 보임
- 과의존위험군(34.4%)은 일반군(30.5%)에 비해 여가 관련 콘텐츠를 이용하는 비율이 3.9%p 높게 나타났으며, 이용 만족도 또한 3.22점으로 3가지 요인 중 가장 높은 수준
- 연령별로 살펴보면, 유아동, 성인 및 60대는 정보검색 및 활용(각각 46.8%, 38.7%, 40.0%) 콘텐츠가, 청소년은 여가 콘텐츠 이용률(35.2%)이 가장 높은 것으로 나타났으며, 이용만족도는 전 연령대에서 여가 콘텐츠가 가장 높은 수준

〈그림 3-3-3〉 3가지 콘텐츠 이용비율 및 이용 만족도

(단위 : %, 점)



〈표 3-3-3〉 3가지 콘텐츠 이용비율 및 이용 만족도

(단위 : %, 점)

| | | 평균 이용비율(%) | | | 이용만족도(점, 4점만점) | | |
|------------------------|--------------|------------|------|--------|----------------|------|--------|
| | | 정보검색 및 활용 | 여가 | 커뮤니케이션 | 정보검색 및 활용 | 여가 | 커뮤니케이션 |
| 전 체 | | 38.4 | 31.2 | 30.4 | 3.10 | 3.20 | 3.15 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 36.6 | 34.4 | 29.0 | 3.12 | 3.22 | 3.15 |
| | 고 위 험 군 | 37.7 | 32.6 | 29.8 | 3.17 | 3.23 | 3.21 |
| | 잠재적위험군 | 36.4 | 34.7 | 28.9 | 3.11 | 3.22 | 3.14 |
| | 일반사용자군 | 38.8 | 30.5 | 30.7 | 3.10 | 3.20 | 3.15 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 46.8 | 42.6 | 10.6 | 3.02 | 3.21 | 2.99 |
| | 청소년(만10~19세) | 30.8 | 35.2 | 34.0 | 3.09 | 3.19 | 3.11 |
| | 성인(만20~59세) | 38.7 | 29.7 | 31.6 | 3.11 | 3.20 | 3.17 |
| | 20대 | 37.8 | 31.1 | 31.1 | 3.12 | 3.20 | 3.18 |
| | 30대 | 37.9 | 30.8 | 31.3 | 3.11 | 3.22 | 3.19 |
| | 40대 | 38.2 | 30.3 | 31.5 | 3.13 | 3.18 | 3.16 |
| | 50대 | 40.8 | 26.6 | 32.6 | 3.08 | 3.20 | 3.14 |
| | 60대(만60~69세) | 40.0 | 26.7 | 33.2 | 3.10 | 3.24 | 3.18 |
| 성별 | 남성 | 38.3 | 31.3 | 30.4 | 3.10 | 3.20 | 3.15 |
| | 여성 | 38.5 | 31.1 | 30.4 | 3.11 | 3.20 | 3.16 |
| 학령별 | 유치원 | 45.1 | 47.2 | 7.6 | 3.01 | 3.20 | 2.94 |
| | 초등학생 | 39.9 | 36.4 | 23.7 | 3.03 | 3.19 | 3.09 |
| | 중학생 | 32.1 | 35.2 | 32.7 | 3.09 | 3.26 | 3.15 |
| | 고등학생 | 30.5 | 35.2 | 34.3 | 3.10 | 3.16 | 3.08 |
| | 대학생 | 36.0 | 31.5 | 32.5 | 3.10 | 3.16 | 3.15 |

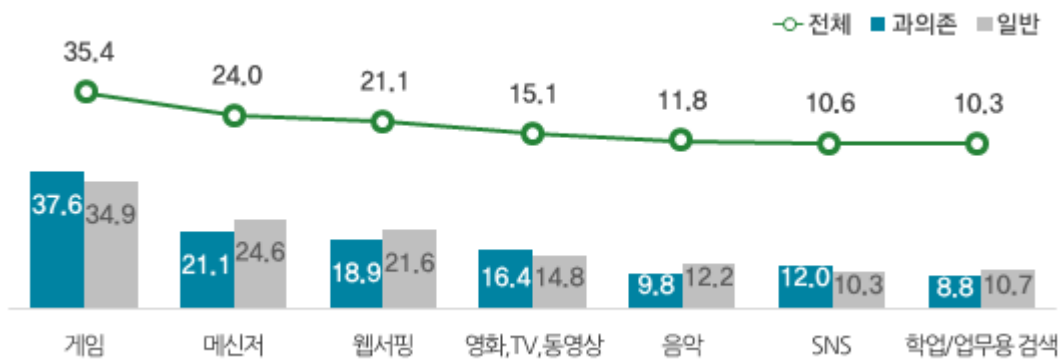
- ※ 정보검색 및 활용 : 뉴스검색, 학업/업무용 검색, 교육/학습, 상품/서비스 검색, 교통 및 위치정보 검색, 웹서핑 등
여가 : 게임, 성인용 콘텐츠, 영화/TV/동영상, 음악, 전자책/웹툰/웹소설, 스포츠 배팅 등
커뮤니케이션 : 이메일, 메신저, SNS 등

4) 부작용 우려 콘텐츠

- 사용에 따른 부작용이 우려되는 콘텐츠로 게임(35.4%)이 가장 높게 나타났고, 다음으로 메신저(24.0%), 웹서핑(21.1%), 영화/TV/동영상(15.1%) 등의 순임
- 과의존위험군은 일반사용자군에 비해 게임(2.7%p↑), 영화/TV/동영상(1.6%p↑), SNS(1.7%p↑), 상품/서비스 구매(1.5%p↑) 콘텐츠 사용에 따른 부작용을 더 많이 걱정하는 것으로 나타남
 - 과의존 수준별, 고위험군은 잠재적위험군에 비해 뉴스검색(4.1%p↑), 상품/서비스 구매(3.7%p↑), 메신저(2.4%p↑) 사용에 따른 부작용을 더 많이 걱정
- 연령별로 살펴보면, 유아동은 음악(33.1%), 청소년 및 성인은 게임(각각 38.6%, 36.0%), 60대는 메신저(32.3%) 사용을 가장 우려하는 것으로 나타남

〈그림 3-3-4〉 부작용 우려 콘텐츠

(단위 : %)



〈표 3-3-4〉 부작용 우려 콘텐츠(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 게임 | 메신저 | 웹서핑 | 영화, TV, 동영상 | 음악 | SNS | 학업/업무용 검색 | 뉴스 검색 | 상품/서비스 구매 | 상품/서비스 정보 검색 | 전자책, 웹툰, 웹소설 등 |
|--------------|--------------|------|------|------|-------------|------|------|-----------|-------|-----------|--------------|----------------|
| 전 체 | | 35.4 | 24.0 | 21.1 | 15.1 | 11.8 | 10.6 | 10.3 | 7.3 | 6.3 | 6.0 | 5.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 37.6 | 21.1 | 18.9 | 16.4 | 9.8 | 12.0 | 8.8 | 6.0 | 7.6 | 5.2 | 7.2 |
| | 고위험군 | 38.0 | 23.1 | 17.5 | 15.5 | 8.4 | 11.9 | 6.0 | 9.6 | 10.8 | 5.4 | 7.0 |
| | 잠재적위험군 | 37.6 | 20.7 | 19.2 | 16.6 | 10.0 | 12.1 | 9.3 | 5.5 | 7.1 | 5.1 | 7.3 |
| | 일반사용자군 | 34.9 | 24.6 | 21.6 | 14.8 | 12.2 | 10.3 | 10.7 | 7.6 | 6.1 | 6.2 | 4.5 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 29.7 | 3.2 | 9.6 | 21.2 | 33.1 | 5.2 | 19.1 | 0.2 | 0.3 | 1.6 | 3.0 |
| | 청소년(만10~19세) | 38.6 | 25.3 | 24.6 | 17.8 | 9.7 | 11.0 | 9.2 | 0.9 | 2.4 | 2.0 | 7.6 |
| | 성인(만20~59세) | 36.0 | 25.2 | 21.5 | 14.1 | 9.8 | 11.1 | 9.7 | 9.0 | 7.8 | 7.3 | 4.8 |
| | 20대 | 33.9 | 23.9 | 22.0 | 12.5 | 10.8 | 12.7 | 10.9 | 7.7 | 8.0 | 5.6 | 5.4 |
| | 30대 | 39.1 | 24.2 | 19.9 | 14.0 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 9.3 | 9.2 | 8.5 | 5.1 |
| | 40대 | 37.5 | 24.7 | 20.4 | 15.8 | 9.7 | 10.7 | 9.1 | 7.8 | 7.2 | 7.8 | 4.4 |
| | 50대 | 33.0 | 27.9 | 24.0 | 13.5 | 9.2 | 11.0 | 8.5 | 11.4 | 6.9 | 6.9 | 4.5 |
| | 60대(만60~69세) | 29.9 | 32.3 | 23.3 | 14.0 | 11.7 | 11.1 | 8.9 | 9.9 | 5.4 | 5.7 | 4.1 |
| 성별 | 남성 | 36.1 | 23.5 | 20.9 | 15.4 | 12.0 | 10.1 | 10.6 | 7.4 | 5.6 | 5.6 | 5.1 |
| | 여성 | 34.5 | 24.5 | 21.3 | 14.8 | 11.6 | 11.1 | 10.1 | 7.3 | 7.2 | 6.5 | 4.9 |
| 학령별 | 유치원 | 24.1 | 3.1 | 4.4 | 20.0 | 48.6 | 1.9 | 14.7 | 0.0 | 0.4 | 1.4 | 1.2 |
| | 초등학생 | 40.0 | 13.0 | 19.8 | 21.7 | 12.3 | 8.8 | 17.5 | 0.5 | 0.6 | 2.6 | 5.9 |
| | 중학생 | 39.2 | 25.5 | 23.0 | 19.1 | 9.3 | 12.8 | 8.9 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 11.4 |
| | 고등학생 | 37.3 | 25.8 | 23.9 | 16.5 | 10.0 | 11.0 | 8.5 | 1.0 | 3.8 | 2.0 | 6.2 |
| | 대학생 | 31.3 | 24.5 | 25.2 | 10.5 | 11.4 | 12.2 | 11.4 | 8.3 | 5.5 | 4.4 | 4.2 |

※ 5.0% 이상만 제시



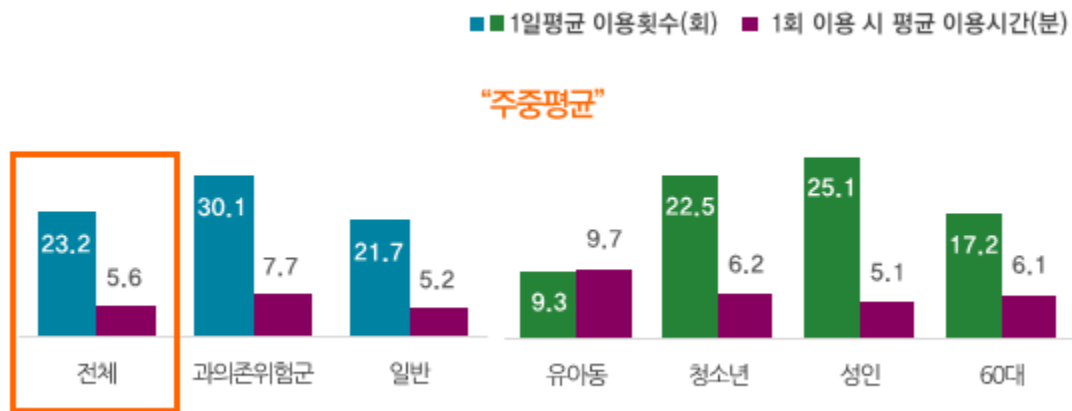
2. 스마트폰 이용시간

1) 주중평균 이용횟수 및 이용시간

- 주중 1일 평균 스마트폰 이용횟수는 23.2회, 1회 이용 시 평균 이용시간은 5.6분으로 나타남
- 과의존위험군의 주중 1일 평균 이용횟수는 30.1회, 1회 이용 시 평균 이용시간은 7.7분으로 일반사용자군(21.7회, 5.2분) 보다 더 자주, 장시간 스마트폰을 이용하는 것으로 나타남
- 연령별로 살펴보면, 1일평균 이용횟수는 성인(25.1회)이 가장 많았고, 1회 이용 시 이용시간은 유아동(9.7분)이 가장 긴 것으로 나타남

〈그림 3-3-5〉 주중평균 이용횟수 및 이용시간

(단위 : 회, 분)



〈표 3-3-5〉 주중평균 이용횟수 및 이용시간

(단위 : %, 회, 분)

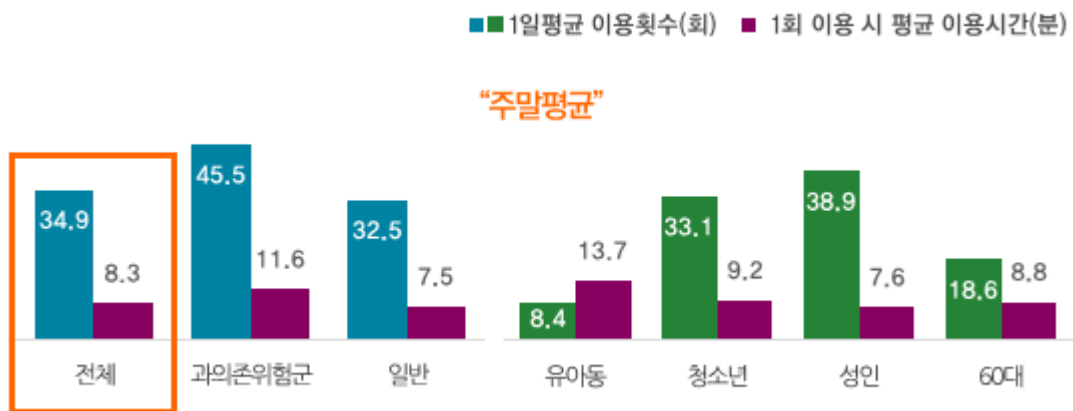
| | | 1일 평균 이용횟수 | | | | | 1회 이용 시 평균 이용시간 | | | | | | |
|--------------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-------|-----------------|------|-------|--------|--------|--------|-------|
| | | 10회 미만 | 10~30회 | 30~50회 | 50회 이상 | 평균(회) | 3분 미만 | 3~5분 | 5~10분 | 10~20분 | 20~30분 | 30분 이상 | 평균(분) |
| 전체 | | 11.0 | 63.6 | 16.2 | 9.2 | 23.2 | 29.6 | 30.7 | 12.0 | 22.3 | 3.8 | 1.6 | 5.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 11.0 | 32.8 | 43.8 | 12.4 | 30.1 | 9.4 | 23.9 | 31.3 | 27.8 | 4.7 | 2.9 | 7.7 |
| | 고위험군 | 13.5 | 20.1 | 28.0 | 38.5 | 43.4 | 23.9 | 23.9 | 29.6 | 15.2 | 4.7 | 2.6 | 6.6 |
| | 잠재적위험군 | 10.6 | 34.9 | 46.5 | 8.0 | 27.8 | 7.0 | 23.9 | 31.6 | 29.9 | 4.7 | 2.9 | 7.9 |
| | 일반사용자군 | 11.0 | 70.5 | 10.0 | 8.5 | 21.7 | 34.0 | 32.2 | 7.8 | 21.1 | 3.6 | 1.3 | 5.2 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 48.0 | 51.6 | 0.4 | 0.0 | 9.3 | 12.3 | 29.9 | 10.8 | 32.2 | 4.6 | 10.2 | 9.7 |
| | 청소년(만10~19세) | 9.2 | 62.7 | 21.0 | 7.1 | 22.5 | 19.9 | 30.2 | 17.3 | 28.2 | 3.2 | 1.2 | 6.2 |
| | 성인(만20~59세) | 7.9 | 63.4 | 17.5 | 11.2 | 25.1 | 33.2 | 30.5 | 11.5 | 20.3 | 3.7 | 0.9 | 5.1 |
| | 20대 | 7.6 | 53.0 | 21.3 | 18.1 | 29.6 | 29.7 | 31.0 | 13.9 | 21.0 | 3.6 | 0.8 | 5.3 |
| | 30대 | 4.9 | 63.4 | 19.7 | 12.1 | 26.8 | 33.7 | 30.4 | 11.0 | 20.1 | 4.0 | 0.9 | 5.2 |
| | 40대 | 9.7 | 67.4 | 13.7 | 9.2 | 23.2 | 34.9 | 29.5 | 10.6 | 20.2 | 3.8 | 1.0 | 5.1 |
| | 50대 | 9.1 | 68.6 | 16.1 | 6.2 | 21.3 | 33.9 | 31.3 | 10.7 | 19.8 | 3.6 | 0.8 | 5.0 |
| | 60대(만60~69세) | 14.8 | 77.2 | 7.6 | 0.4 | 17.2 | 25.0 | 34.3 | 9.5 | 24.3 | 4.8 | 2.1 | 6.1 |
| 성별 | 남성 | 11.1 | 64.0 | 15.9 | 9.0 | 23.0 | 29.8 | 31.0 | 12.0 | 21.8 | 3.9 | 1.5 | 5.6 |
| | 여성 | 11.0 | 63.2 | 16.5 | 9.3 | 23.4 | 29.3 | 30.4 | 12.1 | 22.9 | 3.7 | 1.6 | 5.7 |
| 학령별 | 유치원 | 50.6 | 49.0 | 0.4 | 0.0 | 9.1 | 10.4 | 25.1 | 12.7 | 34.5 | 3.6 | 13.6 | 11.2 |
| | 초등학생 | 27.9 | 58.1 | 10.4 | 3.6 | 16.3 | 17.1 | 32.6 | 14.0 | 27.9 | 4.0 | 4.4 | 7.3 |
| | 중학생 | 7.9 | 64.7 | 19.5 | 7.9 | 22.9 | 19.9 | 26.9 | 17.7 | 30.5 | 3.7 | 1.2 | 6.4 |
| | 고등학생 | 10.2 | 61.0 | 21.9 | 6.9 | 22.0 | 19.5 | 31.0 | 15.9 | 29.0 | 3.2 | 1.4 | 6.3 |
| | 대학생 | 6.9 | 57.1 | 19.1 | 17.0 | 27.7 | 28.7 | 30.8 | 12.8 | 23.2 | 3.7 | 0.9 | 5.5 |

2) 주말평균 이용횟수 및 이용시간

- 주말 1일평균 스마트폰 이용횟수는 34.9회, 1회 이용 시 평균 이용시간은 8.3분으로 나타남
 - 주중 스마트폰 이용량보다 주말의 이용량이 더 높은 것으로 조사됨
- 과의존위험군의 주말 1일평균 이용횟수는 45.5회, 1회 이용 시 평균 이용시간은 11.6분으로 일반사용자군(32.5회, 7.5분) 보다 더 자주, 장시간 스마트폰을 이용하는 것으로 나타남
- 연령별로 살펴보면, 1일평균 이용횟수는 주중과 마찬가지로 성인(38.9회)이 가장 많았고, 1회 이용 시 이용시간은 유아동(13.7분)이 가장 긴 것으로 나타남

〈그림 3-3-6〉 주말평균 이용횟수 및 이용시간

(단위 : 회, 분)



〈표 3-3-6〉 주말평균 이용횟수 및 이용시간

(단위 : %, 회, 분)

| | | 1일 평균 이용횟수 | | | | | 1회 이용 시 평균 이용시간 | | | | | | | |
|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------|--------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|--------|--------|--|
| | | 10회 미만 | 10~30 회 미만 | 30~50 회 미만 | 50회 이상 | 평균 (회) | 3분 미만 | 3~5분 미만 | 5~10분 미만 | 10~20분 미만 | 20~30분 미만 | 30분 이상 | 평균 (분) | |
| 전 체 | | 18.4 | 27.3 | 35.4 | 18.9 | 34.9 | 34.4 | 16.6 | 18.9 | 15.5 | 9.8 | 4.9 | 8.3 | |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 16.2 | 22.5 | 17.0 | 44.3 | 45.5 | 14.4 | 13.2 | 25.8 | 26.6 | 12.9 | 7.0 | 11.6 | |
| | 고 위 험 군 | 12.9 | 17.4 | 13.8 | 55.9 | 62.4 | 15.7 | 22.1 | 25.9 | 20.9 | 7.0 | 8.4 | 10.2 | |
| | 잠재적위험군 | 16.7 | 23.4 | 17.5 | 42.4 | 42.7 | 14.2 | 11.8 | 25.8 | 27.6 | 13.9 | 6.7 | 11.8 | |
| | 일반사용자군 | 18.9 | 28.3 | 39.4 | 13.3 | 32.5 | 38.7 | 17.3 | 17.4 | 13.0 | 9.1 | 4.4 | 7.5 | |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 68.7 | 27.1 | 4.0 | 0.2 | 8.4 | 14.6 | 21.3 | 18.2 | 22.6 | 10.9 | 12.5 | 13.7 | |
| | 청소년(만10~19세) | 15.2 | 26.5 | 39.5 | 18.8 | 33.1 | 27.6 | 14.4 | 20.0 | 20.9 | 13.1 | 4.1 | 9.2 | |
| | 성인(만20~59세) | 14.6 | 26.2 | 36.9 | 22.3 | 38.9 | 37.2 | 16.6 | 18.8 | 14.0 | 9.1 | 4.3 | 7.6 | |
| | 20대 | 15.1 | 25.5 | 28.1 | 31.3 | 45.5 | 34.7 | 15.8 | 21.0 | 14.9 | 9.3 | 4.2 | 7.8 | |
| | 30대 | 13.3 | 20.8 | 41.9 | 24.0 | 41.3 | 38.0 | 16.7 | 18.2 | 13.9 | 8.4 | 4.8 | 7.6 | |
| | 40대 | 14.6 | 29.7 | 37.5 | 18.3 | 36.3 | 38.1 | 16.6 | 17.8 | 14.0 | 9.6 | 4.0 | 7.6 | |
| | 50대 | 15.5 | 28.5 | 39.5 | 16.6 | 33.3 | 37.7 | 17.4 | 18.5 | 13.3 | 8.9 | 4.2 | 7.4 | |
| 성별 | 60대(만60~69세) | 23.3 | 39.0 | 37.1 | 0.6 | 18.6 | 33.5 | 16.1 | 19.0 | 14.8 | 10.1 | 6.4 | 8.8 | |
| | 남성 | 18.2 | 28.0 | 35.6 | 18.2 | 34.5 | 34.3 | 16.9 | 19.2 | 15.3 | 9.5 | 4.8 | 8.2 | |
| | 여성 | 18.7 | 26.5 | 35.2 | 19.6 | 35.2 | 34.5 | 16.2 | 18.6 | 15.6 | 10.0 | 5.0 | 8.3 | |
| 학령별 | 유치원 | 81.5 | 15.7 | 2.7 | 0.1 | 6.4 | 14.1 | 23.8 | 15.9 | 25.6 | 7.6 | 13.0 | 14.2 | |
| | 초등학생 | 36.6 | 31.1 | 22.8 | 9.4 | 21.8 | 21.2 | 17.9 | 20.0 | 20.7 | 12.4 | 7.7 | 11.0 | |
| | 중학생 | 14.1 | 26.4 | 41.0 | 18.5 | 33.9 | 28.1 | 12.3 | 19.4 | 22.4 | 13.6 | 4.2 | 9.3 | |
| | 고등학생 | 16.3 | 25.8 | 38.4 | 19.4 | 32.6 | 27.6 | 14.7 | 19.4 | 20.3 | 13.4 | 4.7 | 9.4 | |
| | 대학생 | 16.9 | 25.9 | 28.8 | 28.5 | 41.7 | 35.8 | 14.5 | 20.2 | 15.4 | 9.9 | 4.2 | 7.8 | |



3. VR/AR/MR 이용현황

1) VR/AR/MR 이용률

- 스마트폰 이용자 중 8.7%가 VR/AR/MR을 이용해본 경험이 있는 것으로 나타남
- 과의존 수준별, 고위험군의 이용률(15.0%)이 잠재적위험군(9.6%) 및 일반사용자군(8.4%)에 비해 높게 나타남
- 연령별, 성인의 이용률이 8.9%로 가장 높았고, 다음으로 청소년(8.7%), 유아동(8.2%), 60대(7.6%) 순으로 조사됨

〈그림 3-3-7〉 VR/AR/MR 이용률

(단위 : %)



〈표 3-3-7〉 VR/AR/MR 이용률

(단위 : %)

| | | 이용한다 | 이용하지 않는다 |
|------------------------|--------------|------|----------|
| 전 체 | | 8.7 | 91.3 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 10.3 | 89.7 |
| | 고 위 험 군 | 15.0 | 85.0 |
| | 잠재적위험군 | 9.6 | 90.4 |
| | 일반사용자군 | 8.4 | 91.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 8.2 | 91.8 |
| | 청소년(만10~19세) | 8.7 | 91.3 |
| | 성인(만20~59세) | 8.9 | 91.1 |
| | 20대 | 10.5 | 89.5 |
| | 30대 | 9.4 | 90.6 |
| | 40대 | 8.1 | 91.9 |
| | 50대 | 7.8 | 92.2 |
| | 60대(만60~69세) | 7.6 | 92.4 |
| 성별 | 남성 | 9.0 | 91.0 |
| | 여성 | 8.4 | 91.6 |
| 학령별 | 유치원 | 8.1 | 91.9 |
| | 초등학생 | 8.6 | 91.4 |
| | 중학생 | 8.4 | 91.6 |
| | 고등학생 | 8.4 | 91.6 |
| | 대학생 | 9.4 | 90.6 |

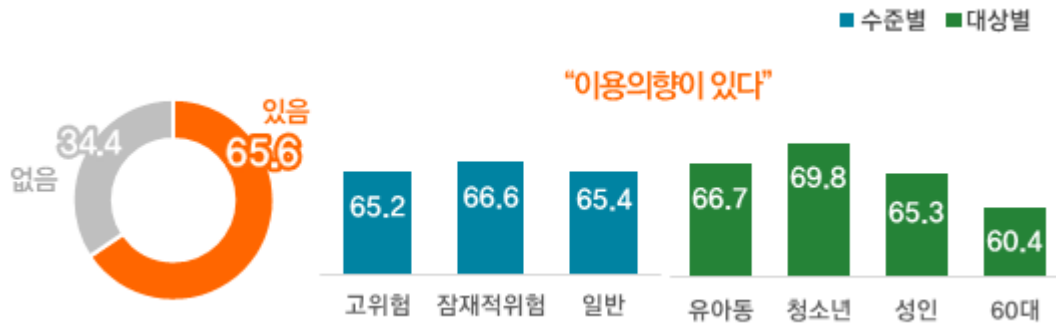
※ VR(가상현실, Virtual Reality): 3차원 환경의 가상세계를 구현하는 기술, VR기기(특수안경 등)를 착용하여 체험
 AR(증강현실, Augmented Reality): 실제 배경에 3차원 가상 이미지를 겹쳐서 하나의 영상으로 보여주는 기술(예 '포켓몬 고')
 MR(혼합현실, Mixed Reality): 가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술

2) VR/AR/MR 이용의향

- 10명 중 6명 이상(65.6%)이 VR/AR/MR 이용의향이 있는 것으로 조사됨
- 과의존 수준별, 잠재적위험군의 이용의향(66.6%)이 고위험군(65.2%) 및 일반사용자군(65.4%)에 비해 높게 나타남
- 연령별, 청소년(69.8%)이 가장 높았고, 다음으로 유아동(66.7%), 성인(65.3%), 60대(60.4%) 순으로 유아동과 청소년의 이용의향이 높은 수준
- 학령별, 대학생(74.1%), 고등학생(71.2%), 중학생(69.5%), 초등학생(68.3%), 유치원생(65.2%)의 순으로 학령이 높을수록 이용의향도 높은 것으로 나타남

〈그림 3-3-8〉 VR/AR/MR 이용의향

(단위 : %)



〈표 3-3-8〉 VR/AR/MR 이용의향

(단위 : %)

| | | 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 | 그렇다+매우 그렇다 | 4점만점 |
|----------------|--------------|--------------|--------|------|-----------|---------------|------|
| 과 의 존 수 준 별 | 전 체 | 6.9 | 27.5 | 38.9 | 26.8 | 65.6 | 2.85 |
| | 과의존위험군 | 5.8 | 27.8 | 40.8 | 25.7 | 66.4 | 2.86 |
| | 고 위 험 군 | 3.8 | 31.0 | 47.9 | 17.3 | 65.2 | 2.79 |
| | 잠재적위험군 | 6.1 | 27.2 | 39.6 | 27.0 | 66.6 | 2.88 |
| | 일반사용자군 | 7.2 | 27.4 | 38.4 | 27.0 | 65.4 | 2.85 |
| 대 상 별 | 유아동(만3~9세) | 8.0 | 25.3 | 37.2 | 29.5 | 66.7 | 2.88 |
| | 청소년(만10~19세) | 5.2 | 25.0 | 40.7 | 29.1 | 69.8 | 2.94 |
| | 성인(만20~59세) | 6.7 | 28.0 | 39.1 | 26.2 | 65.3 | 2.85 |
| | 20대 | 5.3 | 23.7 | 41.7 | 29.3 | 71.0 | 2.95 |
| | 30대 | 5.7 | 29.2 | 39.8 | 25.3 | 65.1 | 2.85 |
| | 40대 | 6.6 | 29.1 | 38.4 | 25.9 | 64.3 | 2.84 |
| | 50대 | 9.2 | 29.6 | 36.6 | 24.6 | 61.2 | 2.77 |
| | 60대(만60~69세) | 11.1 | 28.5 | 35.4 | 25.0 | 60.4 | 2.74 |
| 성 별 | 남성 | 6.6 | 26.8 | 39.4 | 27.2 | 66.7 | 2.87 |
| | 여성 | 7.3 | 28.2 | 38.2 | 26.2 | 64.5 | 2.83 |
| 학 령 별 | 유치원 | 9.2 | 25.5 | 35.4 | 29.8 | 65.2 | 2.86 |
| | 초등학생 | 5.7 | 26.0 | 39.5 | 28.8 | 68.3 | 2.91 |
| | 중학생 | 4.9 | 25.7 | 42.4 | 27.0 | 69.5 | 2.92 |
| | 고등학생 | 5.5 | 23.3 | 40.8 | 30.4 | 71.2 | 2.96 |
| | 대학생 | 5.0 | 20.9 | 41.5 | 32.6 | 74.1 | 3.02 |



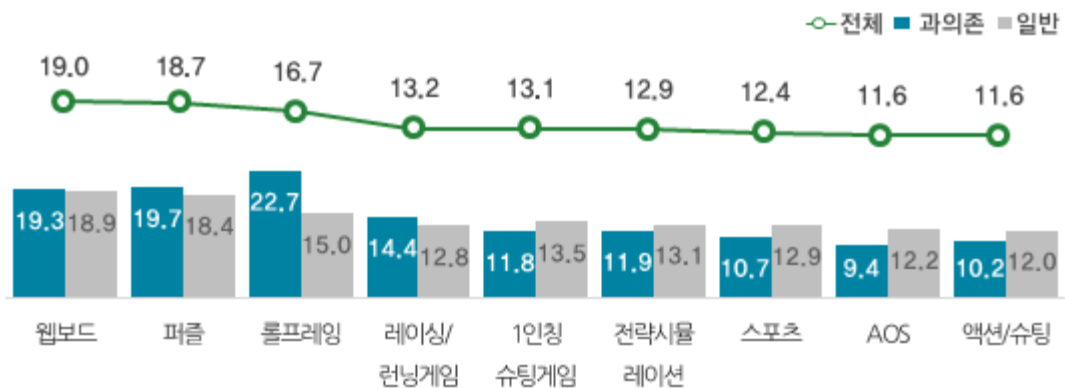
4. 온라인 게임 이용현황

1) 주 이용 온라인 게임

- 온라인 게임 이용자의 주 이용 게임유형은 웹보드(19.0%)이며, 다음으로 퍼즐(18.7%), 롤프레임(16.7%), 레이싱/런닝(13.2%), 1인칭 슈팅게임(13.1%) 등의 순임
- 과의존위험군은 일반군에 비해 롤프레임(7.7%p↑), 레이싱/런닝게임(1.6%p↑), 퍼즐(1.3%p↑), 웹보드 게임(0.4%p↑) 이용률이 높은 편
- 연령별로 살펴보면, 유아동은 레이싱/런닝게임(20.7%), 청소년은 퍼즐(19.5%), 성인 및 60대는 웹보드 게임(각각 19.8% 33.2%) 이용률이 가장 높게 나타남

〈그림 3-3-9〉 주 이용 온라인 게임

(BASE: 온라인 게임 이용자, 단위: %)



〈표 3-3-9〉 주 이용 온라인 게임(1+2순위)

(BASE: 온라인 게임 이용자, 단위: %)

| | | 웹 보드 게임 | 퍼 즐 | 롤프 레임 (RPG) | 레이 싱/런 닝게 임 | 1인칭 슈팅 게임 | 전략 시뮬 레이 션 | 스포 츠 | AOS | 액션/ 슈팅 | 네트 워크 게임 | TCG | 리듬 액션 | 샌드 박스 |
|------------------------|--------------|---------------|--------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|---------|------|-----------|----------------|------|----------|----------|
| 전 체 | | 19.0 | 18.7 | 16.7 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 12.4 | 11.6 | 11.6 | 10.9 | 9.5 | 7.3 | 5.6 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 19.3 | 19.7 | 22.7 | 14.4 | 11.8 | 11.9 | 10.7 | 9.4 | 10.2 | 9.1 | 7.4 | 5.5 | 4.7 |
| | 고 위 험 군 | 22.7 | 21.5 | 19.7 | 13.6 | 14.8 | 14.0 | 10.1 | 10.3 | 8.7 | 8.5 | 6.0 | 6.2 | 4.0 |
| | 잠재적위험군 | 18.7 | 19.4 | 23.2 | 14.6 | 11.3 | 11.6 | 10.8 | 9.3 | 10.4 | 9.2 | 7.7 | 5.4 | 4.8 |
| | 일반사용자군 | 18.9 | 18.4 | 15.0 | 12.8 | 13.5 | 13.1 | 12.9 | 12.2 | 12.0 | 11.4 | 10.1 | 7.8 | 5.9 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 9.0 | 20.8 | 15.4 | 20.7 | 9.8 | 4.4 | 9.6 | 8.6 | 6.9 | 4.8 | 8.3 | 13.1 | 2.5 |
| | 청소년(만10~19세) | 15.9 | 19.5 | 17.7 | 15.3 | 13.9 | 11.8 | 11.9 | 11.1 | 11.4 | 9.7 | 7.8 | 4.5 | 6.1 |
| | 성인(만20~59세) | 19.8 | 18.4 | 16.8 | 12.0 | 13.4 | 13.9 | 12.9 | 11.9 | 12.1 | 11.6 | 9.9 | 7.2 | 5.9 |
| | 20대 | 15.4 | 18.0 | 18.1 | 11.8 | 14.4 | 14.8 | 13.1 | 11.7 | 12.0 | 10.3 | 8.9 | 7.6 | 5.8 |
| | 30대 | 17.9 | 19.0 | 18.1 | 11.9 | 13.5 | 14.1 | 12.5 | 11.5 | 12.2 | 11.8 | 8.7 | 6.9 | 6.1 |
| | 40대 | 20.3 | 18.4 | 15.6 | 11.0 | 12.7 | 13.2 | 12.5 | 11.0 | 12.2 | 12.5 | 10.0 | 6.5 | 5.6 |
| | 50대 | 27.8 | 17.9 | 14.9 | 13.9 | 13.3 | 13.7 | 13.8 | 14.2 | 12.0 | 11.6 | 12.7 | 8.1 | 6.3 |
| | 60대(만60~69세) | 33.2 | 17.3 | 14.6 | 12.8 | 11.9 | 13.5 | 11.1 | 14.4 | 12.0 | 13.7 | 11.7 | 7.9 | 5.2 |
| 성별 | 남성 | 17.5 | 14.1 | 18.6 | 13.2 | 14.6 | 15.0 | 13.9 | 12.2 | 12.7 | 10.2 | 9.8 | 6.7 | 5.6 |
| | 여성 | 20.6 | 23.7 | 14.6 | 13.1 | 11.5 | 10.6 | 10.8 | 11.0 | 10.4 | 11.7 | 9.3 | 8.0 | 5.6 |
| 학령별 | 유치원 | 9.2 | 18.4 | 16.3 | 18.0 | 10.6 | 3.7 | 10.4 | 8.4 | 6.2 | 3.7 | 7.9 | 11.4 | 1.0 |
| | 초등학생 | 13.1 | 21.9 | 16.5 | 19.8 | 11.8 | 9.0 | 10.0 | 8.9 | 9.0 | 8.3 | 7.8 | 10.2 | 5.7 |
| | 중학생 | 15.0 | 21.2 | 18.8 | 18.1 | 11.2 | 11.3 | 11.9 | 12.8 | 10.2 | 10.1 | 7.2 | 4.0 | 7.4 |
| | 고등학생 | 15.1 | 18.3 | 16.7 | 13.7 | 14.8 | 12.1 | 11.7 | 11.9 | 13.0 | 10.2 | 8.8 | 4.6 | 4.6 |
| | 대학생 | 15.4 | 15.5 | 18.1 | 11.8 | 14.0 | 12.8 | 12.9 | 12.4 | 12.6 | 10.6 | 11.0 | 7.2 | 6.6 |

〈표 3-3-10〉 온라인 게임 예시

| 종 류 | 게임 예시 |
|---------------|---|
| 롤프레잉(RPG) | 매직러쉬:히어로즈, 별이되어라, 세븐나이츠, 드래곤가드, 서머너즈워, 크리티카, 영웅의 군단 검은사막, 던전애파이터, 리니지, 아이온, 블레이드 앤 소울, 월드 오브 워 크래프트, 메이플 스토리 |
| 웹보드 | 고스톱, 모두의 마블, 롤스삼국지, 모노폴리, 루미큐브 고스톱, 바둑, 포커, 모두의 마블 |
| 전략시뮬레이션 | 크래시 로얄, 클래시오브클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다 스타크래프트, 워크래프트 |
| 1인칭 슈팅 | 모두의 탕탕탕, 스페셜포스NET, 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 2016, 마구마구, 이사만루, 피파, 피쉬프렌즈, 풋볼매니저 핸드헬드, 골프스타 슬러거, 마구마구, 피파 |
| 레이싱/런닝 | CSR, 다함께차차차, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너 카트라이더, 테일즈런너, |
| 웹게임 및 소셜 네트워크 | 와라편의점, 두근두근레스토랑, 아쿠아스토리, 녹스온라인, 유크래프트, 진미인, 신선도, 웹삼국지 |
| TCG | 데빌메이커, 밀리언아서, 마비노기듀얼, 고스트메신저, 큐라레, 하스스톤 하스스톤, 판타지마스터즈, 유희왕 온라인 |
| AOS | 뱀파이어슬래셔, 배틀히어로즈, 히어로즈 리그, 베인글로리 도타, 히어로즈 오브 더 스톰, 리그 오브 레전드 |
| 리듬액션 | 탭소닉, 오투잼U, 행복한 피아니스트, 디모, 하이파이브 알투비트, 오디션, 이지투온 |
| 퍼즐 | 모노디 스타크러시, 팜히어로 사가, 블라썸 블라스트, 애니팡, 캔디크러시사가, 사천성, 바둑, 장기 포탈, 림보, 카베마조 |
| 샌드박스 | 마인크래프트 포켓에디션, 정크 앤 잭스 마인크래프트, 테라리아 |



2-1) 온라인 게임 캐시템 이용현황

- 온라인 게임에 대한 캐시템 이용률은 11.6%로 나타나, 10명 중 1명이 캐시템을 구매하여 게임을 이용
- 과의존 수준별, 고위험군(22.0%) 및 잠재적위험군(22.3%)이 일반군(8.7%) 대비 이용률이 높게 나타남
- 연령별, 청소년(14.8%) 이용률이 가장 높고, 다음으로 성인(12.1%), 60대(5.8%), 유아동(4.8%)의 순임
- 학령별, 중학생(17.6%) 이용률이 가장 높고, 다음으로 고등학생(15.5%), 대학생(14.3%) 등의 순임

〈그림 3-3-10〉 온라인 게임 캐시템 이용현황

(BASE: 온라인 게임 이용자, 단위 : %)



〈표 3-3-11〉 캐시템 이용 경험

(BASE: 온라인 게임 이용자, 단위 : %)

| | | 있음 | 없음 |
|------------------------|--------------|------|------|
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 전 체 | 11.6 | 88.4 |
| | 과의존위험군 | 22.2 | 77.8 |
| | 고 위 험 군 | 22.0 | 78.0 |
| | 잠재적위험군 | 22.3 | 77.7 |
| | 일반사용자군 | 8.7 | 91.3 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 4.8 | 95.2 |
| | 청소년(만10~19세) | 14.8 | 85.2 |
| | 성인(만20~59세) | 12.1 | 87.9 |
| | 20대 | 17.1 | 82.9 |
| | 30대 | 10.4 | 89.6 |
| | 40대 | 11.1 | 88.9 |
| | 50대 | 9.3 | 90.7 |
| | 60대(만60~69세) | 5.8 | 94.2 |
| 성별 | 남성 | 12.2 | 87.8 |
| | 여성 | 10.9 | 89.1 |
| 학령별 | 유치원 | 5.0 | 95.0 |
| | 초등학생 | 7.4 | 92.6 |
| | 중학생 | 17.6 | 82.4 |
| | 고등학생 | 15.5 | 84.5 |
| | 대학생 | 14.3 | 85.7 |

※ 캐시템: 온라인 게임을 서비스 하는 사업자가 판매하는 아이템

2-2) 캐시템 구매빈도

- 캐시템을 구매하여 게임을 이용하는 경우, 월평균 캐시템 구매빈도는 5.61회로 나타남
- 과의존 수준별, 고위험군이 6.80회로 가장 많았고, 잠재적위험군(5.82회), 일반군(5.37회) 순으로 과의존군의 구매빈도가 더 높게 나타남
- 연령별, 성인(5.83회)의 구매빈도가 가장 많았고, 다음으로 청소년(5.09회), 유아동(4.47회), 60대(3.97회)의 순임
 - 성인을 연령별로 보면, 30대가 9.14회로 가장 많았고, 다음으로 50대(5.25회), 40대(4.75회), 20대(4.70회)의 순임

〈그림 3-3-11〉 월평균 캐시템 구매빈도

(BASE: 캐시템 이용자, 단위: 회)



〈표 3-3-12〉 월평균 캐시템 구매빈도

(BASE: 캐시템 이용자, 단위: 회)

| | | 3회 미만 | 3~5회 미만 | 5~10회 미만 | 10회 이상 | 평균(회) |
|--------------------|--------------|-------|---------|----------|--------|-------|
| 전체 | | 50.1 | 27.2 | 12.2 | 10.5 | 5.61 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 41.3 | 43.3 | 7.6 | 7.7 | 5.95 |
| | 고위험군 | 47.0 | 35.3 | 10.4 | 7.4 | 6.80 |
| | 잠재적위험군 | 40.4 | 44.6 | 7.2 | 7.8 | 5.82 |
| | 일반사용자군 | 56.2 | 16.0 | 15.4 | 12.4 | 5.37 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 10.7 | 83.9 | 2.9 | 2.4 | 4.47 |
| | 청소년(만10~19세) | 49.4 | 31.9 | 10.0 | 8.8 | 5.09 |
| | 성인(만20~59세) | 52.6 | 23.5 | 12.4 | 11.5 | 5.83 |
| | 20대 | 63.6 | 23.2 | 5.4 | 7.7 | 4.70 |
| | 30대 | 56.8 | 27.5 | 5.9 | 9.8 | 9.14 |
| | 40대 | 49.8 | 14.6 | 18.9 | 16.7 | 4.75 |
| | 50대 | 22.2 | 35.6 | 28.7 | 13.5 | 5.25 |
| | 60대(만60~69세) | 30.0 | 31.4 | 35.2 | 3.4 | 3.97 |
| | 성별 | | | | | |
| 학령별 | 남성 | 53.1 | 24.6 | 12.3 | 10.0 | 5.49 |
| | 여성 | 46.4 | 30.4 | 12.1 | 11.1 | 5.75 |
| | 유치원 | 9.1 | 90.9 | 0.0 | 0.0 | 3.77 |
| | 초등학생 | 38.3 | 43.2 | 10.4 | 8.0 | 5.47 |
| | 중학생 | 52.6 | 33.1 | 8.2 | 6.1 | 5.19 |
| | 고등학생 | 49.5 | 29.0 | 10.8 | 10.7 | 5.08 |
| | 대학생 | 58.5 | 28.9 | 7.3 | 5.3 | 3.50 |



2-3) 캐시템 이용 게임

- 캐시템을 구매하여 이용하는 게임유형으로 롤프레임(21.9%)이 가장 많았고, 다음으로 웹보드(16.1%), 퍼즐(13.7%), 레이싱/런닝 및 전략시뮬레이션(각각 13.3%) 등의 순임

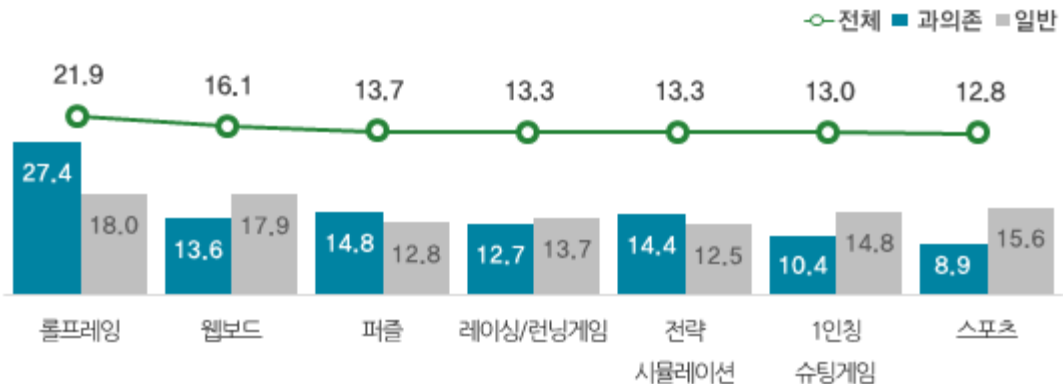
※ 주이용 온라인 게임 유형: 웹보드(19.0%) > 퍼즐(18.7%) > 롤프레임(16.7%) > 레이싱/런닝(13.2%) > 1인칭 슈팅(13.1%) 게임 등

- 과의존위험군은 일반군에 비해 롤프레임(9.4%p↑), 퍼즐(2.0%p↑), 전략시뮬레이션(1.9%p↑) 게임에 대해 캐시템을 구매하여 이용하는 비율이 높게 나타남

- 연령별로 살펴보면, 유아동, 청소년 및 성인은 롤프레임(각각 37.3%, 23.9%, 21.3%), 60대는 웹보드(23.9%)에 대한 캐시템 구매율이 높게 나타남

〈그림 3-3-12〉 캐시템 이용 게임(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-3-13〉 캐시템 이용 게임(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 롤프레임 (RPG) | 웹보드게임 | 퍼즐 | 레이싱/런닝게임 | 전략시뮬레이션 | 1인칭슈팅게임 | 스포츠 | 액션/슈팅 | AOS | 네트워크게임 | 리듬액션 | TCG | 샌드박스 |
|--------------------|--------------|------------|-------|------|----------|---------|---------|------|-------|------|--------|------|------|------|
| 전체 | | 21.9 | 16.1 | 13.7 | 13.3 | 13.3 | 13.0 | 12.8 | 11.8 | 9.6 | 8.4 | 7.0 | 6.8 | 5.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 27.4 | 13.6 | 14.8 | 12.7 | 14.4 | 10.4 | 8.9 | 9.5 | 7.1 | 4.5 | 5.2 | 3.6 | 4.7 |
| | 고위험군 | 25.1 | 10.4 | 13.1 | 12.4 | 28.4 | 14.2 | 8.2 | 8.1 | 13.5 | 4.1 | 1.0 | 1.1 | 4.8 |
| | 잠재적위험군 | 27.8 | 14.1 | 15.1 | 12.8 | 12.1 | 9.8 | 8.9 | 9.8 | 6.1 | 4.6 | 5.9 | 4.1 | 4.6 |
| | 일반사용자군 | 18.0 | 17.9 | 12.8 | 13.7 | 12.5 | 14.8 | 15.6 | 13.4 | 11.3 | 11.1 | 8.3 | 9.1 | 5.5 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 37.3 | 0.0 | 17.4 | 20.8 | 2.4 | 2.4 | 3.5 | 9.2 | 0.0 | 6.5 | 15.3 | 0.0 | 4.7 |
| | 청소년(만10~19세) | 23.9 | 13.2 | 14.2 | 15.8 | 14.8 | 14.2 | 12.4 | 10.4 | 7.8 | 6.0 | 4.7 | 4.4 | 3.8 |
| | 성인(만20~59세) | 21.3 | 17.2 | 13.3 | 12.4 | 13.6 | 13.2 | 13.1 | 12.4 | 10.0 | 9.1 | 7.0 | 7.5 | 5.5 |
| | 20대 | 23.1 | 10.5 | 13.2 | 12.2 | 16.6 | 15.7 | 11.1 | 9.2 | 8.4 | 4.4 | 5.1 | 2.2 | 4.5 |
| | 30대 | 29.5 | 21.2 | 18.5 | 9.5 | 12.8 | 12.4 | 15.1 | 10.8 | 4.3 | 7.8 | 5.1 | 3.8 | 5.5 |
| | 40대 | 14.0 | 18.4 | 9.3 | 13.2 | 9.7 | 12.1 | 13.9 | 15.8 | 14.8 | 14.1 | 9.9 | 15.3 | 5.9 |
| | 50대 | 17.2 | 25.6 | 13.1 | 16.3 | 14.9 | 10.3 | 12.8 | 16.4 | 14.4 | 13.4 | 9.1 | 11.9 | 7.7 |
| | 60대(만60~69세) | 2.5 | 23.9 | 14.4 | 13.4 | 5.7 | 11.3 | 21.4 | 8.5 | 21.9 | 5.8 | 14.7 | 13.3 | 2.9 |
| 성별 | 남성 | 26.0 | 15.2 | 9.1 | 12.5 | 15.2 | 15.1 | 14.2 | 13.0 | 10.6 | 7.4 | 6.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 여성 | 16.8 | 17.2 | 19.2 | 14.3 | 10.9 | 10.4 | 11.1 | 10.4 | 8.4 | 9.6 | 7.6 | 7.9 | 4.7 |
| 학령별 | 유치원 | 45.7 | 0.0 | 21.7 | 24.3 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 9.1 | 0.0 | 4.1 | 7.4 | 0.0 | 0.0 |
| | 초등학생 | 25.2 | 8.4 | 21.0 | 11.6 | 7.7 | 11.7 | 11.3 | 12.9 | 2.7 | 5.5 | 10.1 | 1.0 | 7.7 |
| | 중학생 | 24.1 | 12.7 | 12.1 | 26.0 | 15.3 | 11.9 | 11.5 | 6.7 | 7.9 | 8.6 | 5.6 | 7.3 | 1.1 |
| | 고등학생 | 24.3 | 10.9 | 12.0 | 13.8 | 18.0 | 16.3 | 12.0 | 11.2 | 9.3 | 6.2 | 5.8 | 4.3 | 5.0 |
| | 대학생 | 20.5 | 13.6 | 11.7 | 9.3 | 11.4 | 14.8 | 8.5 | 10.5 | 6.6 | 3.9 | 6.6 | 2.7 | 5.3 |

제4절. 정책 인지도

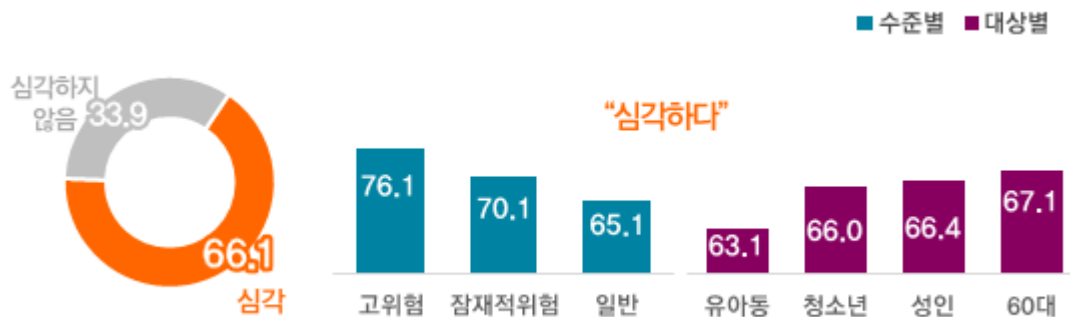
1. 과의존 심각성 인식 및 해소수단

1) 과의존 심각성 인식

- 인터넷(스마트폰) 과의존 문제의 심각성에 대해 ‘심각하다’(‘다소 심각하다’+‘매우 심각하다’)는 인식은 66.1%로 절반 이상을 넘음
- 과의존위험군의 심각성 인식 정도는 70.9%로 일반사용자군(65.1%) 보다 5.8%p 높게 나타남
 - 과의존 수준별, 고위험군(76.1%), 잠재적위험군(70.1%), 일반사용자군(65.1%) 순으로 위험 수준이 높을수록 인터넷(스마트폰) 과의존 문제를 심각하게 인식하고 있는 것으로 나타남
- 연령별로 살펴보면, 60대(67.1%), 성인(66.4%), 청소년(66.0%), 유아동(63.1%)의 순으로 연령이 높을수록 심각성 인식 수준도 높음

〈그림 3-4-1〉 과의존 심각성 인식

(단위 : %)



〈표 3-4-1〉 과의존 문제 심각성 인식정도

(단위 : %)

| | | 전혀 심각하지 않다 | 별로 심각하지 않다 | 다소 심각하다 | 매우 심각하다 | [3+4] 심각한 편 | 4점만점 |
|-------------|--------------|------------|------------|---------|---------|-------------|------|
| 과 의 존 수 준 별 | 전 체 | 4.2 | 29.7 | 36.0 | 30.2 | 66.1 | 2.92 |
| | 과의존위험군 | 3.1 | 26.0 | 37.7 | 33.2 | 70.9 | 3.01 |
| | 고 위 험 군 | 2.1 | 21.9 | 38.4 | 37.6 | 76.1 | 3.12 |
| | 잠재적위험군 | 3.2 | 26.7 | 37.6 | 32.4 | 70.1 | 2.99 |
| | 일반사용자군 | 4.4 | 30.5 | 35.6 | 29.5 | 65.1 | 2.90 |
| 대 상 별 | 유아동(만3~9세) | 4.7 | 32.2 | 34.9 | 28.2 | 63.1 | 2.87 |
| | 청소년(만10~19세) | 4.1 | 29.8 | 35.0 | 31.0 | 66.0 | 2.93 |
| | 성인(만20~59세) | 4.1 | 29.5 | 36.2 | 30.2 | 66.4 | 2.92 |
| | 20대 | 4.4 | 30.3 | 33.6 | 31.7 | 65.3 | 2.93 |
| | 30대 | 4.3 | 27.1 | 39.6 | 29.0 | 68.6 | 2.93 |
| | 40대 | 3.9 | 29.2 | 36.8 | 30.1 | 66.9 | 2.93 |
| | 50대 | 4.1 | 31.4 | 34.4 | 30.1 | 64.5 | 2.90 |
| | 60대(만60~69세) | 4.3 | 28.6 | 36.8 | 30.3 | 67.1 | 2.93 |
| | 60대(만60~69세) | 4.3 | 28.6 | 36.8 | 30.3 | 67.1 | 2.93 |
| 성 별 | 남성 | 4.2 | 30.3 | 35.8 | 29.7 | 65.5 | 2.91 |
| | 여성 | 4.2 | 29.0 | 36.1 | 30.7 | 66.8 | 2.93 |
| 학 령 별 | 유치원 | 4.0 | 32.0 | 35.8 | 28.2 | 64.0 | 2.88 |
| | 초등학생 | 4.7 | 31.0 | 35.1 | 29.2 | 64.3 | 2.89 |
| | 중학생 | 3.9 | 29.5 | 39.3 | 27.4 | 66.6 | 2.90 |
| | 고등학생 | 4.4 | 29.5 | 33.1 | 33.0 | 66.1 | 2.95 |
| | 대학생 | 4.7 | 34.7 | 27.8 | 32.8 | 60.6 | 2.89 |

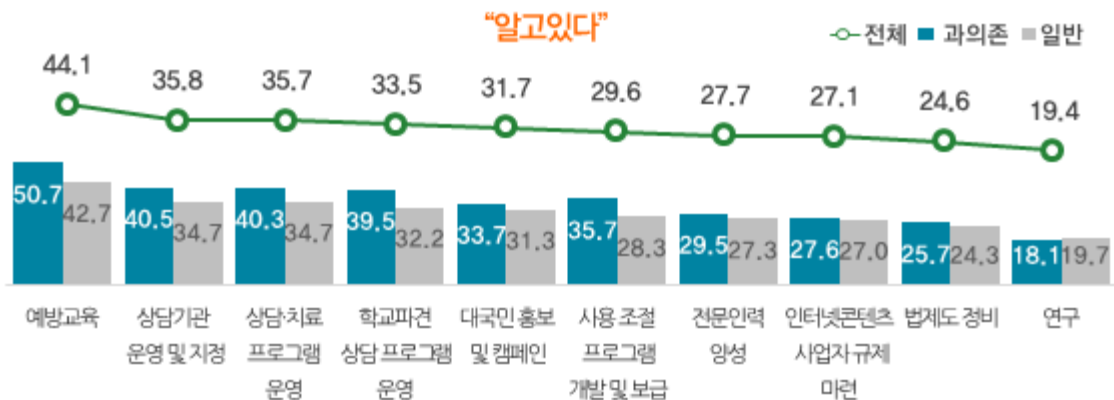


2) 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

- 인터넷(스마트폰) 과의존 해소를 위한 각종 정부정책 중 ‘예방교육’의 인지도가 44.1%로 가장 높게 나타남
 - 다음으로 ‘상담기관 운영 및 지정’(35.8%), ‘상담·치료 프로그램 운영’(35.7%), ‘학교파견 상담 프로그램 운영’(33.5%), ‘대국민 홍보 및 캠페인’(31.7%) 등의 순임
- 대체적으로 과의존위험군의 정부 정책 인지율이 일반사용자군 보다 높은 수준
 - 특히 ‘예방교육’(8.0%p↑), ‘사용조절 프로그램 개발 및 보급’(7.4%p↑), ‘학교파견 상담 프로그램 운영’(7.3%p) 정책에 대한 인지율이 일반사용자군 보다 높게 나타남

〈그림 3-4-2〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도

(단위 : %)



〈표 3-4-2〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도 (‘알고있다’ 응답률)

(단위 : %)

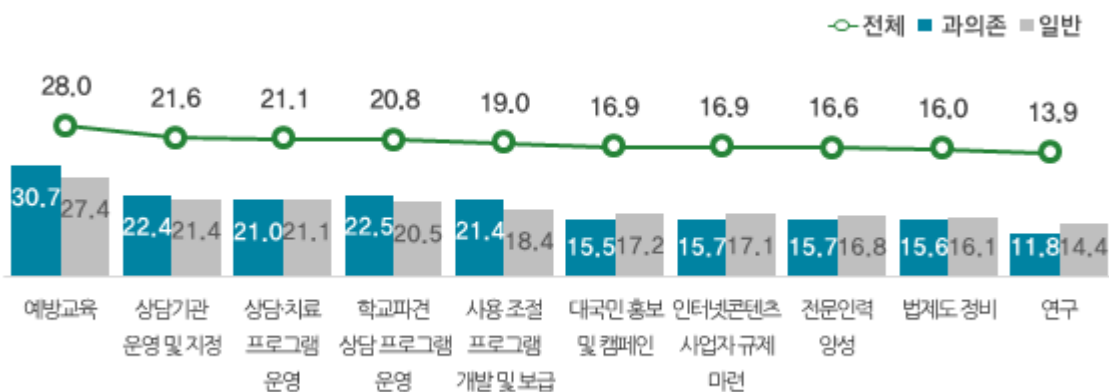
| | | 예방교육 | 상담기관 운영 및 지정 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 | 대국민 홍보 및 캠페인 | 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 | 전문인력 양성 | 인터넷 콘텐츠 사업자 규제 마련 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------|--------------|------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|--------|------|
| 전 체 | | 44.1 | 35.8 | 35.7 | 33.5 | 31.7 | 29.6 | 27.7 | 27.1 | 24.6 | 19.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 50.7 | 40.5 | 40.3 | 39.5 | 33.7 | 35.7 | 29.5 | 27.6 | 25.7 | 18.1 |
| | 고위험군 | 57.3 | 47.0 | 42.6 | 40.1 | 33.8 | 36.9 | 26.1 | 33.0 | 32.0 | 20.4 |
| | 잠재적위험군 | 49.6 | 39.5 | 39.9 | 39.4 | 33.6 | 35.5 | 30.0 | 26.7 | 24.7 | 17.7 |
| | 일반사용자군 | 42.7 | 34.7 | 34.7 | 32.2 | 31.3 | 28.3 | 27.3 | 27.0 | 24.3 | 19.7 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 41.6 | 31.4 | 30.6 | 31.6 | 32.4 | 30.0 | 28.4 | 25.3 | 25.1 | 21.1 |
| | 청소년(만10~19세) | 43.1 | 34.3 | 33.9 | 34.6 | 29.7 | 30.0 | 25.7 | 25.0 | 23.6 | 19.9 |
| | 성인(만20~59세) | 44.6 | 36.8 | 36.9 | 33.6 | 32.1 | 29.5 | 28.1 | 27.6 | 24.9 | 19.3 |
| | 20대 | 41.9 | 35.0 | 37.0 | 33.9 | 32.6 | 29.4 | 27.9 | 27.3 | 24.2 | 18.7 |
| | 30대 | 47.9 | 38.5 | 38.0 | 34.3 | 33.8 | 31.6 | 27.4 | 28.3 | 25.1 | 19.1 |
| | 40대 | 44.5 | 36.9 | 36.2 | 33.5 | 31.3 | 29.5 | 28.7 | 27.7 | 25.7 | 19.5 |
| | 50대 | 44.1 | 36.5 | 36.4 | 32.8 | 30.9 | 27.5 | 28.4 | 27.2 | 24.5 | 19.7 |
| | 60대(만60~69세) | 43.8 | 33.2 | 32.8 | 33.1 | 30.8 | 29.7 | 26.1 | 27.4 | 22.2 | 18.0 |
| 성별 | 남성 | 43.9 | 35.4 | 35.8 | 33.2 | 31.6 | 29.2 | 27.6 | 27.6 | 24.8 | 19.6 |
| | 여성 | 44.4 | 36.2 | 35.6 | 34.0 | 31.9 | 30.1 | 27.8 | 26.5 | 24.3 | 19.2 |
| 학령별 | 유치원 | 42.3 | 31.9 | 30.7 | 31.5 | 32.2 | 28.4 | 29.5 | 23.7 | 26.9 | 21.0 |
| | 초등학생 | 42.9 | 32.5 | 32.4 | 34.4 | 33.0 | 29.9 | 24.7 | 24.8 | 23.5 | 20.7 |
| | 중학생 | 46.7 | 36.5 | 38.5 | 36.5 | 25.7 | 31.8 | 27.4 | 28.0 | 22.7 | 19.5 |
| | 고등학생 | 41.4 | 34.0 | 32.2 | 32.7 | 30.4 | 31.0 | 26.9 | 23.7 | 24.1 | 19.5 |
| | 대학생 | 34.2 | 29.7 | 30.8 | 28.1 | 28.5 | 26.4 | 26.7 | 27.0 | 25.1 | 22.5 |

3) 과의존 해소를 위한 효과적 정책

- 인터넷(스마트폰) 과의존 해소를 위한 적절한 수단으로, '예방교육' 응답률이 28.0%로 가장 높게 나타나 정책 인지율과 동일한 순위를 보임
 - 다음으로 '상담기관 운영 및 지정'(21.6%), '상담치료 프로그램 운영(21.1%)' 등이 뒤를 이음
- 과의존위험군은 '예방교육' 및 '대국민 홍보 및 캠페인'에 대한 의견이 일반사용자군보다 상대적으로 높게 나타남(각각 3.3%p, 3.0%p)

〈그림 3-4-3〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-4-3〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 예방교육 | 상담기관 운영 및 지정 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 | 사용 조절 상담 프로그램 개발 및 보급 | 대국민 홍보 및 캠페인 | 인터넷 콘텐츠 사업자 규제 마련 | 전문인력 양성 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------|--------------|------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------|--------|------|
| 스마트폰 과의존 수준별 | 전체 | 28.0 | 21.6 | 21.1 | 20.8 | 19.0 | 16.9 | 16.9 | 16.6 | 16.0 | 13.9 |
| | 과의존위험군 | 30.7 | 22.4 | 21.0 | 22.5 | 21.4 | 15.5 | 15.7 | 15.7 | 15.6 | 11.8 |
| | 고위험군 | 35.4 | 23.2 | 22.6 | 19.7 | 19.9 | 15.8 | 18.6 | 11.7 | 16.3 | 10.8 |
| | 잠재적위험군 | 29.9 | 22.3 | 20.8 | 23.0 | 21.6 | 15.4 | 15.2 | 16.4 | 15.5 | 11.9 |
| 대상별 | 일반사용자군 | 27.4 | 21.4 | 21.1 | 20.5 | 18.4 | 17.2 | 17.1 | 16.8 | 16.1 | 14.4 |
| | 유아동(만3~9세) | 27.2 | 20.9 | 17.6 | 20.2 | 20.5 | 16.6 | 15.7 | 19.0 | 18.4 | 14.2 |
| | 청소년(만10~19세) | 26.8 | 20.4 | 21.3 | 21.8 | 19.4 | 16.3 | 17.0 | 16.1 | 16.1 | 14.9 |
| | 성인(만20~59세) | 28.2 | 21.9 | 21.5 | 20.7 | 18.8 | 17.1 | 16.8 | 16.3 | 15.8 | 13.8 |
| | 20대 | 26.6 | 21.6 | 21.2 | 21.8 | 19.1 | 16.6 | 17.2 | 16.8 | 16.1 | 13.8 |
| | 30대 | 31.0 | 21.8 | 20.8 | 19.6 | 19.7 | 17.6 | 17.0 | 15.3 | 15.7 | 13.0 |
| | 40대 | 26.8 | 22.3 | 21.8 | 20.3 | 18.9 | 16.6 | 17.0 | 16.7 | 16.4 | 14.3 |
| | 50대 | 28.4 | 22.1 | 22.1 | 21.4 | 17.2 | 17.4 | 16.2 | 16.5 | 15.2 | 14.2 |
| | 60대(만60~69세) | 28.6 | 20.7 | 20.5 | 20.9 | 18.6 | 16.7 | 18.0 | 17.2 | 15.4 | 12.8 |
| 성별 | 남성 | 27.9 | 21.7 | 21.1 | 20.3 | 18.9 | 16.5 | 17.1 | 16.8 | 16.5 | 14.1 |
| | 여성 | 28.1 | 21.5 | 21.1 | 21.5 | 19.0 | 17.4 | 16.6 | 16.4 | 15.6 | 13.8 |
| 학령별 | 유치원 | 28.7 | 22.2 | 18.7 | 20.3 | 18.4 | 16.1 | 13.1 | 19.6 | 20.5 | 13.6 |
| | 초등학생 | 27.3 | 20.0 | 18.4 | 21.3 | 20.7 | 18.3 | 16.7 | 15.6 | 16.4 | 14.8 |
| | 중학생 | 29.6 | 19.4 | 23.9 | 23.4 | 19.3 | 12.6 | 17.9 | 17.3 | 14.9 | 14.7 |
| | 고등학생 | 25.3 | 20.9 | 21.5 | 20.1 | 19.9 | 16.6 | 16.6 | 17.1 | 16.3 | 14.6 |
| | 대학생 | 21.2 | 20.7 | 20.6 | 19.8 | 20.1 | 15.9 | 18.7 | 18.2 | 17.5 | 17.5 |



4) 과의존 상담 대표전화 인지도

- 10명 중 2명 이상(23.7%)이 과의존 상담 대표전화인 '1599-0075'번에 대해 알고 있는 것으로 나타남
- 과의존위험군의 인지도가 26.3%로 일반사용자군(23.2%)보다 3.1%p 높음
- 연령별 인지도는 청소년이 39.7%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(35.4%), 성인(20.3%), 60대(17.0%)의 순임

【그림 3-4-4】 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도

(단위 : %)



【표 3-4-4】 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도

(단위 : %)

| | | 들어본 적 있다 | 들어본 적 없다 |
|------------------------|--------------|----------|----------|
| 전 체 | | 23.7 | 76.3 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 26.3 | 73.7 |
| | 고 위 험 군 | 23.4 | 76.6 |
| | 잠재적위험군 | 26.7 | 73.3 |
| | 일반사용자군 | 23.2 | 76.8 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 35.4 | 64.6 |
| | 청소년(만10~19세) | 39.7 | 60.3 |
| | 성인(만20~59세) | 20.3 | 79.7 |
| | 20대 | 22.3 | 77.7 |
| | 30대 | 20.7 | 79.3 |
| | 40대 | 19.5 | 80.5 |
| | 50대 | 18.8 | 81.2 |
| | 60대(만60~69세) | 17.0 | 83.0 |
| 성별 | 남성 | 23.7 | 76.3 |
| | 여성 | 23.7 | 76.3 |
| 학령별 | 유치원 | 35.6 | 64.4 |
| | 초등학생 | 35.9 | 64.1 |
| | 중학생 | 41.1 | 58.9 |
| | 고등학생 | 40.6 | 59.4 |
| | 대학생 | 22.9 | 77.1 |

5) 향후 과의존 전문상담기관 이용의향

- 향후 인터넷(스마트폰) 과다이용으로 인해 일상생활에 문제가 생길 경우, 전체 응답자의 34.2%는 상담기관의 ‘도움을 받을 의향이 있다’고 답함
- 과의존위험군의 상담기관 이용의향이 37.7%로 일반사용자군(33.4%)보다 4.3%p 높음
- 연령별 이용의향은 청소년이 38.2%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(37.3%), 성인(33.2%), 60대(32.9%)의 순임

〈그림 3-4-5〉 향후 과의존 전문상담기관 이용의향

(단위 : %)



〈표 3-4-5〉 향후 과의존 전문상담기관 이용의향

(단위 : %)

| | | 있다 | 없다 |
|------------------------|--------------|------|------|
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 전 체 | 34.2 | 65.8 |
| | 과의존위험군 | 37.7 | 62.3 |
| | 고 위 험 군 | 36.6 | 63.4 |
| | 잠재적위험군 | 37.9 | 62.1 |
| | 일반사용자군 | 33.4 | 66.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 37.3 | 62.7 |
| | 청소년(만10~19세) | 38.2 | 61.8 |
| | 성인(만20~59세) | 33.2 | 66.8 |
| | 20대 | 35.8 | 64.2 |
| | 30대 | 34.4 | 65.6 |
| | 40대 | 32.0 | 68.0 |
| | 50대 | 31.0 | 69.0 |
| | 60대(만60~69세) | 32.9 | 67.1 |
| | 성별 | | |
| 학령별 | 남성 | 34.9 | 65.1 |
| | 여성 | 33.4 | 66.6 |
| | 유치원 | 37.8 | 62.2 |
| | 초등학생 | 36.9 | 63.1 |
| | 중학생 | 37.1 | 62.9 |
| | 고등학생 | 39.3 | 60.7 |
| | 대학생 | 38.5 | 61.5 |



2. 과의존 예방교육 경험 및 도움정도

1) 과의존 예방교육 경험

- 인터넷(스마트폰) 과의존 예방교육 경험률은 19.4%로 10명 중 약 2명이 교육경험을 가짐
- 과의존위험군의 경험률이 19.5%로 일반사용자군(19.3%) 보다 소폭 높게 나타남
- 연령별 경험률은 청소년이 24.8%로 가장 높았고, 다음으로 유아동(19.3%), 성인(19.1%), 60대(12.1%)의 순임

〈그림 3-4-6〉 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)



〈표 3-4-6〉 과의존 예방교육 경험

(단위 : %)

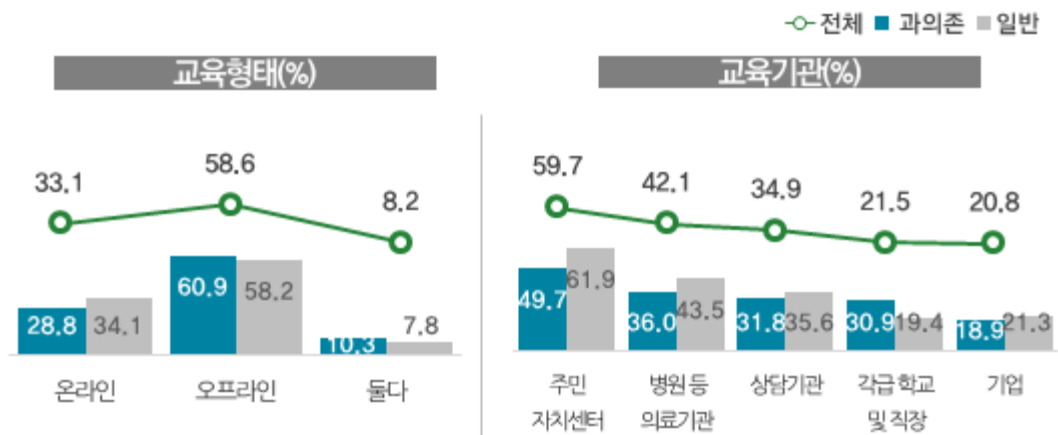
| | | 있다 | 없다 |
|------------------------|--------------|------|------|
| 전 체 | | 19.4 | 80.6 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 19.5 | 80.5 |
| | 고 위 험 군 | 18.9 | 81.1 |
| | 잠재적위험군 | 19.6 | 80.4 |
| | 일반사용자군 | 19.3 | 80.7 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 19.3 | 80.7 |
| | 청소년(만10~19세) | 24.8 | 75.2 |
| | 성인(만20~59세) | 19.1 | 80.9 |
| | 20대 | 20.8 | 79.2 |
| | 30대 | 19.5 | 80.5 |
| | 40대 | 21.4 | 78.6 |
| | 50대 | 14.5 | 85.5 |
| | 60대(만60~69세) | 12.1 | 87.9 |
| 성별 | 남성 | 19.9 | 80.1 |
| | 여성 | 18.8 | 81.2 |
| 학령별 | 유치원 | 17.2 | 82.8 |
| | 초등학생 | 22.8 | 77.2 |
| | 중학생 | 24.9 | 75.1 |
| | 고등학생 | 25.8 | 74.2 |
| | 대학생 | 24.3 | 75.7 |

2) 교육형태 및 교육기관

- 예방교육 경험자는 주로 '오프라인' 형태의 교육(58.6%)을 받은 것으로 나타났으며, 다음으로 '온라인'(33.1%), '온오프라인 둘다'(8.2%) 순임
- 예방교육 경험기관으로 '주민 자치센터'가 59.7%로 가장 많았고, 이어 '병원 등 의료기관'(42.1%), '상담기관'(34.9%), '각급 학교 및 직장'(21.5%) 등의 순임

〈그림 3-4-7〉 교육형태 및 교육기관

(BASE: 예방교육 경험자, 단위 : %)



〈표 3-4-7〉 과의존 예방교육 경험

(BASE: 예방교육 경험자, 단위 : %)

| | | 교육형태 | | | 교육기관(복수응답) | | | | |
|------------------------|--------------|--------|---------|-------------|------------|-----------|------|------------|------|
| | | 온라인 교육 | 오프라인 교육 | 온라인/오프라인 둘다 | 주민자치센터 | 병원 등 의료기관 | 상담기관 | 각급 학교 및 직장 | 기업 |
| 전체 | | 33.1 | 58.6 | 8.2 | 59.7 | 42.1 | 34.9 | 21.5 | 20.8 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 28.8 | 60.9 | 10.3 | 49.7 | 36.0 | 31.8 | 30.9 | 18.9 |
| | 고위험군 | 32.3 | 55.5 | 12.2 | 39.5 | 22.7 | 33.4 | 45.1 | 15.2 |
| | 잠재적위험군 | 28.3 | 61.7 | 10.0 | 51.3 | 38.1 | 31.6 | 28.6 | 19.5 |
| | 일반사용자군 | 34.1 | 58.2 | 7.8 | 61.9 | 43.5 | 35.6 | 19.4 | 21.3 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 40.0 | 51.0 | 9.0 | 65.2 | 48.2 | 40.8 | 15.7 | 22.6 |
| | 청소년(만10~19세) | 32.8 | 59.1 | 8.1 | 50.5 | 36.1 | 32.0 | 29.5 | 18.5 |
| | 성인(만20~59세) | 34.3 | 57.1 | 8.6 | 61.1 | 42.7 | 35.3 | 20.5 | 21.3 |
| | 20대 | 38.9 | 51.6 | 9.5 | 58.9 | 41.3 | 35.1 | 27.3 | 19.6 |
| | 30대 | 35.9 | 51.9 | 12.2 | 60.4 | 43.1 | 37.0 | 19.4 | 20.0 |
| | 40대 | 34.6 | 58.4 | 6.9 | 61.3 | 43.3 | 33.2 | 18.2 | 23.6 |
| | 50대 | 25.4 | 69.4 | 5.1 | 65.0 | 42.9 | 36.4 | 17.0 | 21.4 |
| 성별 | 60대(만60~69세) | 1.7 | 97.3 | 1.0 | 61.2 | 45.3 | 29.6 | 16.6 | 19.1 |
| | 남성 | 31.9 | 59.6 | 8.5 | 61.2 | 43.9 | 34.6 | 21.2 | 20.1 |
| | 여성 | 34.5 | 57.6 | 7.9 | 58.0 | 40.1 | 35.3 | 21.8 | 21.7 |
| | 유치원 | 40.9 | 53.6 | 5.5 | 68.7 | 49.0 | 46.9 | 20.2 | 22.9 |
| 학령별 | 초등학생 | 34.5 | 55.5 | 10.0 | 54.8 | 41.4 | 32.4 | 22.4 | 19.7 |
| | 중학생 | 31.0 | 61.7 | 7.3 | 48.7 | 31.9 | 32.5 | 37.8 | 18.6 |
| | 고등학생 | 35.9 | 54.4 | 9.7 | 53.0 | 36.3 | 31.4 | 23.9 | 18.4 |
| | 대학생 | 37.4 | 52.4 | 10.1 | 63.1 | 44.3 | 35.5 | 22.3 | 20.0 |

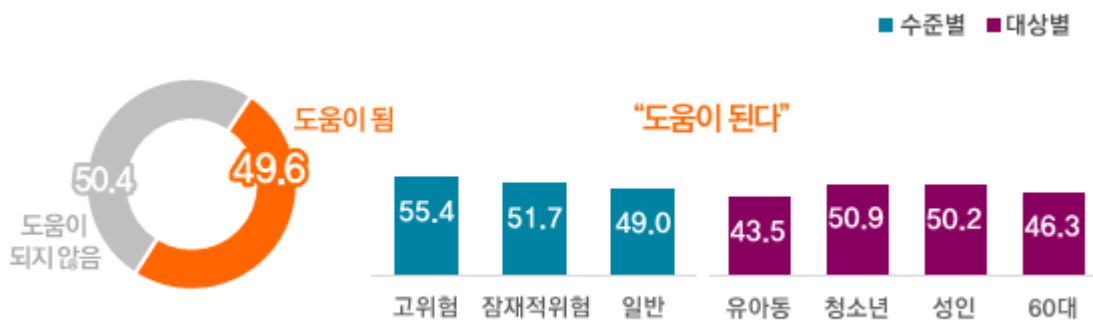


3) 예방교육 도움정도

- 인터넷(스마트폰) 과의존 예방교육 경험자들이 느끼는 교육 도움 정도에 관하여, 49.6%가 ‘도움이 된다’고 답함
- 과의존위험군의 긍정평가율이 52.2%로 일반사용자군(49.0%) 보다 소폭(3.2%p) 높게 나타남
- 연령별 긍정평가는 청소년층에서 50.9%로 가장 높았고, 다음으로 성인(50.2%), 60대(46.3%), 유아동(43.5%)의 순임

〈그림 3-4-8〉 예방교육 도움정도

(BASE: 예방교육 경험자, 단위: %)



〈표 3-4-8〉 과의존 예방교육도움정도

(BASE: 예방교육 경험자, 단위: %)

| | | 전혀 도움이 되지 않는다 | 도움이 되지 않는다 | 도움이 된다 | 매우 도움이 된다 | [3+4] 도움이 되는 편 | 4점만점 |
|--------------|--------------|---------------|------------|--------|-----------|----------------|------|
| 전체 | | 17.1 | 33.3 | 29.8 | 19.8 | 49.6 | 2.52 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 15.3 | 32.4 | 33.3 | 18.9 | 52.2 | 2.56 |
| | 고위험군 | 10.1 | 34.5 | 36.8 | 18.6 | 55.4 | 2.64 |
| | 잠재적위험군 | 16.2 | 32.1 | 32.7 | 19.0 | 51.7 | 2.55 |
| | 일반사용자군 | 17.5 | 33.5 | 29.1 | 20.0 | 49.0 | 2.51 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 20.5 | 36.0 | 24.5 | 19.0 | 43.5 | 2.42 |
| | 청소년(만10~19세) | 15.7 | 33.4 | 31.8 | 19.0 | 50.9 | 2.54 |
| | 성인(만20~59세) | 17.1 | 32.8 | 30.0 | 20.2 | 50.2 | 2.53 |
| | 20대 | 17.8 | 32.5 | 31.5 | 18.2 | 49.7 | 2.50 |
| | 30대 | 16.7 | 34.0 | 28.8 | 20.5 | 49.3 | 2.53 |
| | 40대 | 17.1 | 31.8 | 29.6 | 21.5 | 51.1 | 2.55 |
| | 50대 | 16.7 | 33.0 | 30.0 | 20.3 | 50.3 | 2.54 |
| | 60대(만60~69세) | 17.3 | 36.5 | 29.3 | 17.0 | 46.3 | 2.46 |
| 성별 | 남성 | 16.8 | 33.2 | 29.5 | 20.5 | 50.1 | 2.54 |
| | 여성 | 17.6 | 33.4 | 30.1 | 18.9 | 49.1 | 2.50 |
| 학령별 | 유치원 | 21.7 | 39.7 | 20.2 | 18.4 | 38.6 | 2.35 |
| | 초등학생 | 17.7 | 32.8 | 29.9 | 19.5 | 49.5 | 2.51 |
| | 중학생 | 11.8 | 35.5 | 33.7 | 19.0 | 52.7 | 2.60 |
| | 고등학생 | 17.8 | 31.9 | 32.6 | 17.7 | 50.3 | 2.50 |
| | 대학생 | 19.1 | 32.8 | 30.3 | 17.8 | 48.1 | 2.47 |

제5절. 스마트폰 과의존 부작용 및 조절노력

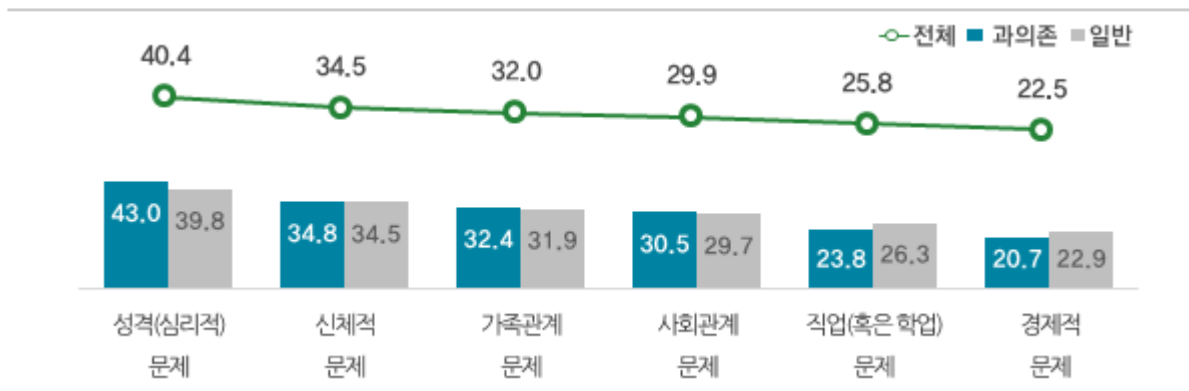
1. 과다사용으로 인한 부작용

1) 과다사용으로 인해 걱정되는 영역

- 스마트폰 과다사용으로 성격(심리적) 문제(40.4%)에 대한 우려가 가장 많았으며, 다음으로 신체적 문제(34.5%), 가족관계 문제(32.0%), 사회관계 문제(29.9%) 등의 순임
- 과의존 수준별, 과의존위험군(43.0%)은 일반사용자군(39.8%)보다 성격(심리적)문제에 대한 걱정이 특히 더 많은 것으로 나타남(3.2%p)
- 고위험군은 잠재적위험군보다 가족관계 문제(3.3%p↑), 신체적 문제(2.4%p↑), 사회관계 문제(2.0%p↑)에 대한 걱정이 더 많은 것으로 나타남

〈그림 3-5-1〉 걱정되는 영역(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-5-1〉 과다사용으로 인해 걱정되는 영역(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 성격 (심리적)문제 | 신체적 문제 | 가족관계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|------------------------|--------------|---------------|--------|---------|------------------------|---------------------|--------|-----|
| 전 체 | | 40.4 | 34.5 | 32.0 | 29.9 | 25.8 | 22.5 | 2.4 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 43.0 | 34.8 | 32.4 | 30.5 | 23.8 | 20.7 | 2.3 |
| | 고 위 험 군 | 43.1 | 36.9 | 35.2 | 32.3 | 20.3 | 21.2 | 1.5 |
| | 잠재적위험군 | 43.0 | 34.5 | 31.9 | 30.3 | 24.4 | 20.6 | 2.5 |
| | 일반사용자군 | 39.8 | 34.5 | 31.9 | 29.7 | 26.3 | 22.9 | 2.4 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 43.1 | 35.9 | 30.6 | 29.7 | 25.5 | 23.8 | 1.9 |
| | 청소년(만10~19세) | 40.4 | 33.4 | 33.1 | 30.3 | 25.0 | 20.3 | 2.6 |
| | 성인(만20~59세) | 39.9 | 34.5 | 32.3 | 29.8 | 25.9 | 22.5 | 2.4 |
| | 20대 | 38.6 | 34.2 | 31.1 | 29.5 | 27.3 | 22.7 | 2.7 |
| | 30대 | 41.6 | 35.2 | 33.5 | 29.2 | 26.4 | 22.9 | 1.9 |
| | 40대 | 39.3 | 33.4 | 32.8 | 31.3 | 23.9 | 22.2 | 2.7 |
| | 50대 | 40.0 | 35.5 | 31.6 | 29.1 | 26.2 | 22.5 | 2.2 |
| | 60대(만60~69세) | 41.9 | 35.4 | 29.0 | 30.0 | 27.2 | 25.2 | 2.0 |
| 성별 | 남성 | 39.8 | 34.4 | 32.0 | 30.0 | 25.6 | 22.6 | 2.3 |
| | 여성 | 41.0 | 34.7 | 32.0 | 29.8 | 26.0 | 22.5 | 2.4 |
| 학령별 | 유치원 | 43.4 | 35.2 | 30.3 | 31.1 | 24.5 | 22.8 | 1.8 |
| | 초등학생 | 41.2 | 36.1 | 31.3 | 29.4 | 25.7 | 23.5 | 2.4 |
| | 중학생 | 42.8 | 35.1 | 33.8 | 29.5 | 26.9 | 19.0 | 1.5 |
| | 고등학생 | 40.6 | 31.6 | 33.7 | 30.4 | 24.0 | 19.7 | 2.7 |
| | 대학생 | 33.3 | 30.5 | 31.2 | 29.7 | 28.8 | 25.1 | 3.0 |

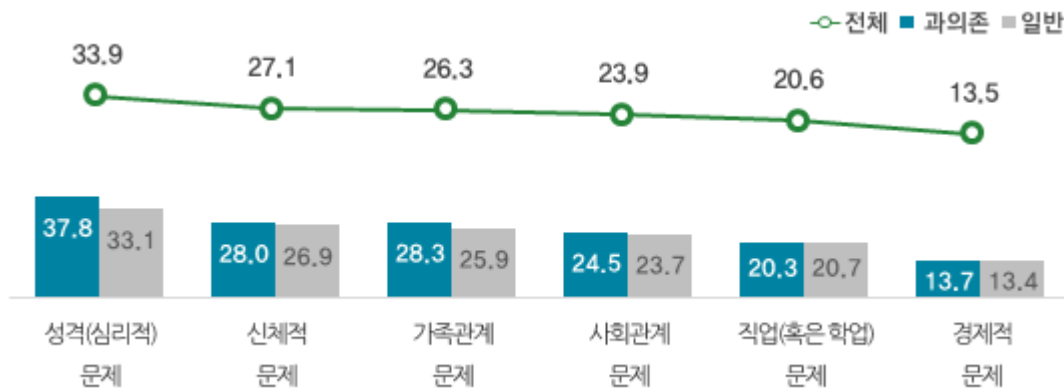


2) 과다사용으로 인해 도움이 필요한 영역

- 스마트폰 과다사용 해소를 위해 '성격(심리적) 문제'(33.9%)에 대한 도움을 가장 많이 필요로 하여 걱정되는 영역과 일치함
- 과의존위험군은 일반사용자군보다 '성격(심리적) 문제'(4.7%p↑) 및 '가족관계 문제'(2.4%p↑)에서 도움을 더 원하는 것으로 나타남
 - 고위험군은 잠재적위험군보다 '사회관계 문제'(4.3%p↑), '가족관계 문제'(2.8%p↑)와 같은 관계에 대한 도움을 더 필요로 하는 것으로 나타남

〈그림 3-5-2〉 도움이 필요한 영역(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-5-2〉 도움이 필요한 영역(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 성격 (심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|------------------------|--------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|---------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | 33.9 | 27.1 | 26.3 | 23.9 | 20.6 | 13.5 | 4.5 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 37.8 | 28.0 | 28.3 | 24.5 | 20.3 | 13.7 | 3.9 |
| | 고 위 험 군 | 37.4 | 29.3 | 30.7 | 28.2 | 18.2 | 12.6 | 2.5 |
| | 잠재적위험군 | 37.8 | 27.8 | 27.9 | 23.9 | 20.6 | 13.9 | 4.1 |
| | 일반사용자군 | 33.1 | 26.9 | 25.9 | 23.7 | 20.7 | 13.4 | 4.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 36.7 | 28.6 | 23.0 | 22.5 | 20.0 | 13.5 | 3.9 |
| | 청소년(만10~19세) | 34.1 | 27.4 | 27.7 | 24.4 | 20.0 | 12.4 | 4.4 |
| | 성인(만20~59세) | 33.5 | 26.9 | 26.6 | 24.1 | 20.8 | 13.6 | 4.6 |
| | 20대 | 32.0 | 26.5 | 25.8 | 25.0 | 21.7 | 13.3 | 5.0 |
| | 30대 | 34.4 | 27.2 | 28.0 | 22.2 | 20.8 | 13.4 | 4.5 |
| | 40대 | 33.5 | 26.3 | 26.7 | 25.5 | 19.4 | 13.4 | 4.8 |
| | 50대 | 33.9 | 27.5 | 25.6 | 23.4 | 21.5 | 14.2 | 4.2 |
| | 60대(만60~69세) | 35.1 | 27.5 | 24.6 | 22.7 | 20.4 | 14.3 | 4.2 |
| 성별 | 남성 | 33.6 | 26.9 | 25.8 | 24.0 | 21.0 | 13.6 | 4.4 |
| | 여성 | 34.3 | 27.3 | 26.8 | 23.7 | 20.2 | 13.4 | 4.6 |
| 학령별 | 유치원 | 38.2 | 28.0 | 23.4 | 25.3 | 18.7 | 12.9 | 3.4 |
| | 초등학생 | 34.3 | 28.7 | 24.7 | 21.7 | 20.9 | 13.1 | 4.9 |
| | 중학생 | 36.0 | 30.2 | 28.4 | 24.3 | 19.7 | 12.0 | 3.0 |
| | 고등학생 | 34.5 | 25.6 | 27.5 | 24.5 | 19.4 | 12.8 | 4.3 |
| | 대학생 | 27.6 | 23.0 | 26.4 | 24.0 | 23.7 | 14.6 | 5.3 |

2. 심리사회적 부작용 특성

1) 부정적 정서

● 과의존위험군은 일반사용자군보다 부정적 정서를 더 많이 경험함

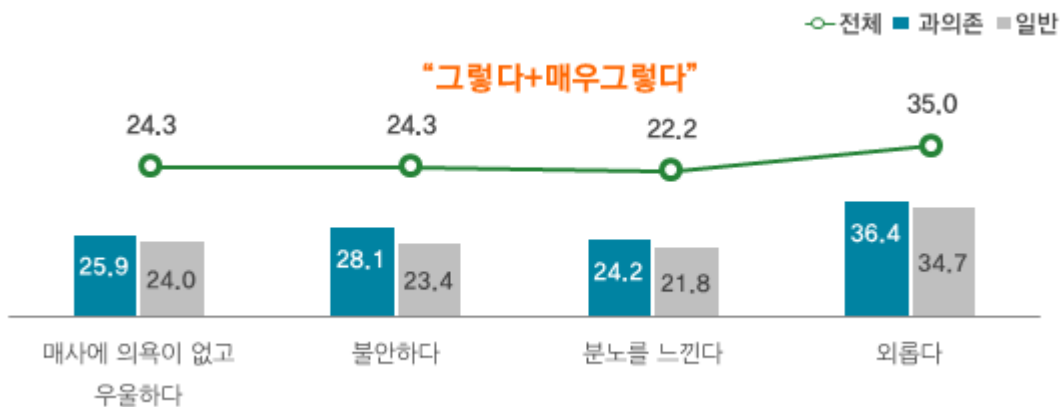
- 과의존위험군은 '외로움'(36.4%)을 가장 많이 경험하였고, 이어 '불안'(28.1%), '우울'(25.9%), '분노'(24.2%) 순으로 경험함

- 특히 '불안함'에 있어 일반사용자군과의 편차가 4.7%p로 가장 컸으며, 다음으로 '분노'(2.4%p↑), '우울'(1.9%p↑), '외로움'(1.7%p↑)의 순임

● 과의존 수준별, 고위험군은 잠재적위험군보다 '분노'를 더 많이 경험하였고(3.0%p↑), 다음으로 '우울'(2.7%p↑) '외로움'(2.3%p↑), '불안'(0.1%p↑) 순임

〈그림 3-5-3〉 부정적 정서 경험

(단위 : %)



〈표 3-5-3〉 부정적 정서 경험(그렇다+매우 그렇다)

(단위 : %)

| | | 매사에 의욕이 없고 우울하다 | 불안하다 | 분노를 느낀다 | 외롭다 |
|--------------------|--------------|--------------------|------|---------|------|
| 스마트폰 과의존 수준별 | 전체 | 24.3 | 24.3 | 22.2 | 35.0 |
| | 과의존위험군 | 25.9 | 28.1 | 24.2 | 36.4 |
| | 고위험군 | 28.2 | 28.2 | 26.8 | 38.3 |
| | 잠재적위험군 | 25.5 | 28.1 | 23.8 | 36.0 |
| | 일반사용자군 | 24.0 | 23.4 | 21.8 | 34.7 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 22.6 | 23.7 | 22.5 | 27.4 |
| | 청소년(만10~19세) | 22.5 | 23.8 | 21.1 | 35.7 |
| | 성인(만20~59세) | 24.4 | 24.0 | 22.0 | 35.7 |
| | 20대 | 22.8 | 22.9 | 21.8 | 34.4 |
| | 30대 | 25.0 | 24.8 | 23.9 | 34.5 |
| | 40대 | 24.2 | 24.9 | 20.3 | 36.9 |
| | 50대 | 25.7 | 23.3 | 21.9 | 36.8 |
| | 60대(만60~69세) | 28.1 | 28.1 | 26.4 | 35.1 |
| 성별 | 남성 | 24.2 | 23.8 | 22.2 | 35.0 |
| | 여성 | 24.4 | 24.8 | 22.2 | 35.0 |
| 학령별 | 유치원 | 23.8 | 23.4 | 22.1 | 27.3 |
| | 초등학생 | 22.1 | 24.2 | 23.2 | 29.5 |
| | 중학생 | 21.1 | 25.9 | 23.0 | 38.0 |
| | 고등학생 | 22.5 | 22.9 | 19.0 | 36.2 |
| | 대학생 | 22.0 | 21.5 | 21.0 | 37.7 |



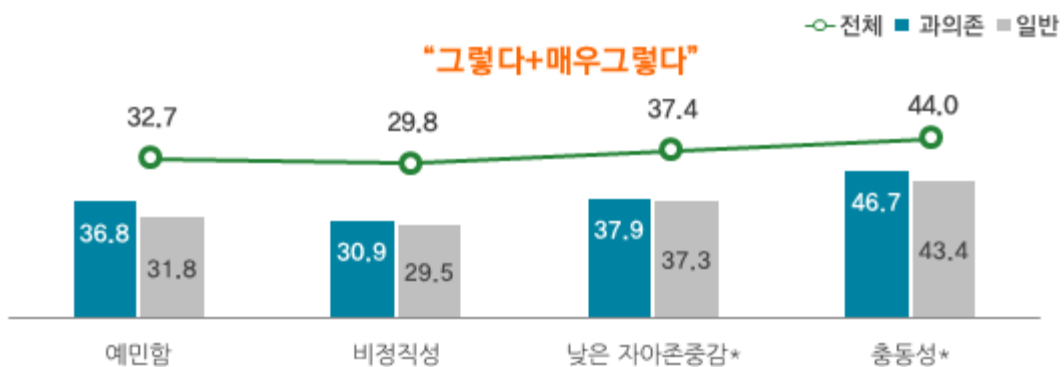
2) 성격

- 성격적 특징을 살펴보면, 과의존위험군은 ‘충동성’(46.7%), ‘낮은 자아존중감’(37.9%), ‘예민함’(36.8%), ‘비정직성’(30.9%) 순으로 동의율이 높게 나타남

- 특히 ‘예민함’에 있어 일반사용자군과의 편차가 5.0%p로 가장 컸으며, 다음으로 ‘충동성’(3.3%p↑), ‘비정직성’(1.4%p↑), ‘낮은 자아존중감’(0.6%p↑)의 순임

〈그림 3-5-4〉 성격

(단위 : %)



〈표 3-5-4〉 성격

(단위 : %)

| | | 나는 신경이 예민하거나 긴장이 심한 편이다 | | 필요하다면 다른 사람을 속이는 것도 가능하다고 생각한다 | | 나는 스스로를 존중하고 가치 있는 사람이라고 생각한다* | | 행동하기 전에 많이 생각하는 편이다* | |
|------------------------|--------------|----------------------------|------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|------|-------------------------|------|
| | | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 |
| 전 체 | | 67.3 | 32.7 | 70.2 | 29.8 | 37.4 | 62.6 | 44.0 | 56.0 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 63.2 | 36.8 | 69.1 | 30.9 | 37.9 | 62.1 | 46.7 | 53.3 |
| | 고 위험군 | 65.9 | 34.1 | 67.2 | 32.8 | 34.6 | 65.4 | 47.2 | 52.8 |
| | 잠재적위험군 | 62.8 | 37.2 | 69.4 | 30.6 | 38.4 | 61.6 | 46.6 | 53.4 |
| | 일반사용자군 | 68.2 | 31.8 | 70.5 | 29.5 | 37.3 | 62.7 | 43.4 | 56.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 69.8 | 30.2 | 71.1 | 28.9 | 33.8 | 66.2 | 43.0 | 57.0 |
| | 청소년(만10~19세) | 66.6 | 33.4 | 71.1 | 28.9 | 40.0 | 60.0 | 49.8 | 50.2 |
| | 성인(만20~59세) | 67.0 | 33.0 | 69.8 | 30.2 | 37.6 | 62.4 | 43.8 | 56.2 |
| | 20대 | 68.1 | 31.9 | 71.6 | 28.4 | 36.7 | 63.3 | 46.2 | 53.8 |
| | 30대 | 66.7 | 33.3 | 69.8 | 30.2 | 35.1 | 64.9 | 37.7 | 62.3 |
| | 40대 | 65.6 | 34.4 | 70.1 | 29.9 | 39.8 | 60.2 | 45.8 | 54.2 |
| | 50대 | 68.0 | 32.0 | 67.9 | 32.1 | 38.5 | 61.5 | 45.6 | 54.4 |
| | 60대(만60~69세) | 68.8 | 31.2 | 71.5 | 28.5 | 34.5 | 65.5 | 36.8 | 63.2 |
| 성별 | 남성 | 68.1 | 31.9 | 69.7 | 30.3 | 38.0 | 62.0 | 44.9 | 55.1 |
| | 여성 | 66.5 | 33.5 | 70.8 | 29.2 | 36.7 | 63.3 | 43.0 | 57.0 |
| 학령별 | 유치원 | 71.4 | 28.6 | 71.3 | 28.7 | 35.8 | 64.2 | 45.0 | 55.0 |
| | 초등학생 | 67.2 | 32.8 | 71.2 | 28.8 | 33.5 | 66.5 | 42.5 | 57.5 |
| | 중학생 | 64.2 | 35.8 | 69.4 | 30.6 | 39.4 | 60.6 | 45.7 | 54.3 |
| | 고등학생 | 67.3 | 32.7 | 72.5 | 27.5 | 42.4 | 57.6 | 53.2 | 46.8 |
| | 대학생 | 70.5 | 29.5 | 70.8 | 29.2 | 42.2 | 57.8 | 55.4 | 44.6 |

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

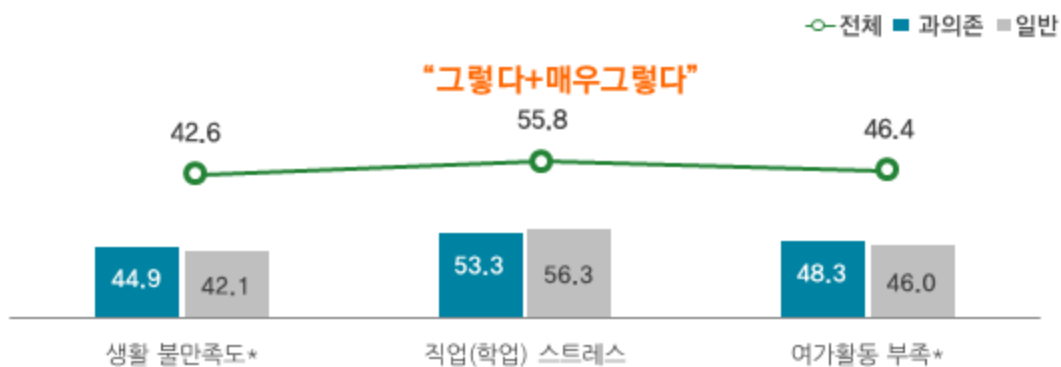
※ * 표시는 역척도 문항

3) 일상경험

- 일상경험의 특징을 살펴보면, 과의존위험군은 '직업(학업) 스트레스'(53.3%), '여가활동 부족'(48.3%), '생활 불만족도'(44.9%)의 순으로 동의율이 높게 나타남
- '직업(학업) 스트레스'에 대한 동의율은 일반사용자군(56.3%)이 과의존위험군(53.3%)보다 3.0%p 높게 나타난 반면, '생활 불만족도' 및 '여가활동 부족' 응답률은 과의존위험군에서 높게 나타남(각각 2.8%p↑, 2.3%p↑)

〈그림 3-5-5〉 일상경험

(단위 : %)



〈표 3-5-5〉 일상경험

(단위 : %)

| | | 나는 전반적으로 현재의 생활에 만족한다* | | 나는 일(직업 혹은 학업, 일상적인 일 등) 스트레스를 많이 받는 편이다 | | 나는 인터넷 이외에도 충분한 여가활동을 하고 있다* | |
|------------------------|--------------|------------------------|------|--|------|------------------------------|------|
| | | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 |
| 전 체 | | 42.6 | 57.4 | 44.2 | 55.8 | 46.4 | 53.6 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 44.9 | 55.1 | 46.7 | 53.3 | 48.3 | 51.7 |
| | 고 위 험 군 | 43.2 | 56.8 | 45.2 | 54.8 | 48.6 | 51.4 |
| | 잠재적위험군 | 45.2 | 54.8 | 46.9 | 53.1 | 48.3 | 51.7 |
| | 일반사용자군 | 42.1 | 57.9 | 43.7 | 56.3 | 46.0 | 54.0 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 37.7 | 62.3 | 47.6 | 52.4 | 37.6 | 62.4 |
| | 청소년(만10~19세) | 46.3 | 53.7 | 47.6 | 52.4 | 51.4 | 48.6 |
| | 성인(만20~59세) | 42.9 | 57.1 | 43.6 | 56.4 | 46.8 | 53.2 |
| | 20대 | 44.3 | 55.7 | 45.8 | 54.2 | 47.3 | 52.7 |
| | 30대 | 37.5 | 62.5 | 39.0 | 61.0 | 41.2 | 58.8 |
| | 40대 | 44.6 | 55.4 | 44.0 | 56.0 | 49.7 | 50.3 |
| | 50대 | 45.2 | 54.8 | 46.0 | 54.0 | 48.9 | 51.1 |
| 성별 | 60대(만60~69세) | 38.9 | 61.1 | 40.1 | 59.9 | 43.5 | 56.5 |
| | 남성 | 43.5 | 56.5 | 44.3 | 55.7 | 47.3 | 52.7 |
| 학령별 | 여성 | 41.7 | 58.3 | 44.1 | 55.9 | 45.5 | 54.5 |
| | 유치원 | 37.8 | 62.2 | 49.4 | 50.6 | 37.2 | 62.8 |
| | 초등학생 | 39.3 | 60.7 | 45.4 | 54.6 | 41.9 | 58.1 |
| | 중학생 | 42.8 | 57.2 | 45.3 | 54.7 | 48.1 | 51.9 |
| | 고등학생 | 50.1 | 49.9 | 48.7 | 51.3 | 55.1 | 44.9 |
| 학령별 | 대학생 | 52.1 | 47.9 | 49.7 | 50.3 | 52.2 | 47.8 |

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

※ * 표시는 역척도 문항



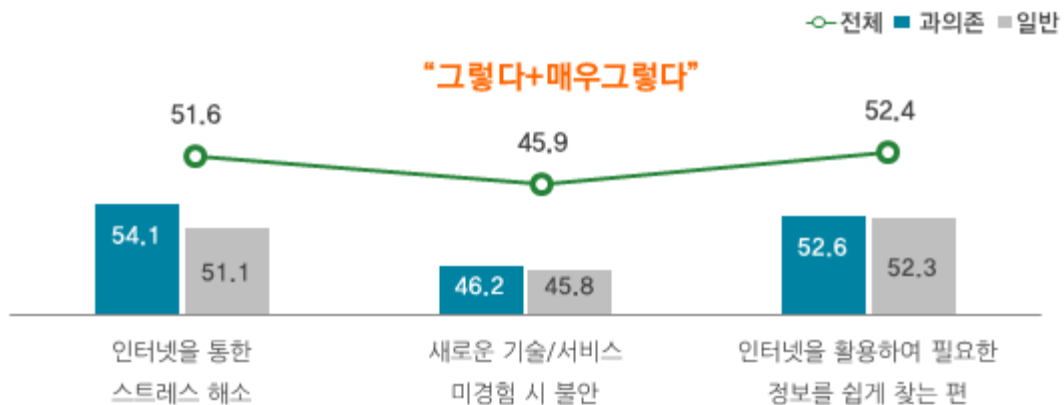
4) 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량

- 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량을 살펴보면, 과의존위험군은 ‘인터넷을 통한 스트레스 해소’(54.1%), ‘인터넷을 활용하여 필요한 정보를 쉽게 찾는 편’(52.6%), ‘새로운 기술/서비스 미경험 시 불안’(46.2%) 순으로 동의율이 높게 나타남

- 특히 ‘인터넷을 통한 스트레스 해소’에 있어 일반사용자군 보다 3.0%p 높은 것으로 나타남

〈그림 3-5-6〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량

(단위 : %)



〈표 3-5-6〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량

(단위 : %)

| | | 나는 인터넷을 통해 스트레스나 불편한 기분이 해소될 수 있다고 생각한다 | | 나는 새롭게 등장하는 기술과 서비스를 경험하지 못하면 불안하다 | | 나는 인터넷을 활용하여 필요한 정보를 쉽게 찾는 편이다 | |
|------------------------|--------------|---|------|------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 |
| 전 체 | | 48.4 | 51.6 | 54.1 | 45.9 | 47.6 | 52.4 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 45.9 | 54.1 | 53.8 | 46.2 | 47.4 | 52.6 |
| | 고 위 험 군 | 36.4 | 63.6 | 53.8 | 46.2 | 41.0 | 59.0 |
| | 잠재적위험군 | 47.4 | 52.6 | 53.8 | 46.2 | 48.4 | 51.6 |
| | 일반사용자군 | 48.9 | 51.1 | 54.2 | 45.8 | 47.7 | 52.3 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 46.1 | 53.9 | 50.2 | 49.8 | 49.4 | 50.6 |
| | 청소년(만10~19세) | 49.9 | 50.1 | 55.8 | 44.2 | 51.9 | 48.1 |
| | 성인(만20~59세) | 48.4 | 51.6 | 54.3 | 45.7 | 47.0 | 53.0 |
| | 20대 | 47.8 | 52.2 | 53.8 | 46.2 | 48.7 | 51.3 |
| | 30대 | 42.1 | 57.9 | 49.2 | 50.8 | 39.9 | 60.1 |
| | 40대 | 51.1 | 48.9 | 57.5 | 42.5 | 49.7 | 50.3 |
| | 50대 | 52.4 | 47.6 | 56.5 | 43.5 | 49.7 | 50.3 |
| | 60대(만60~69세) | 47.2 | 52.8 | 53.2 | 46.8 | 44.4 | 55.6 |
| 성별 | 남성 | 48.8 | 51.2 | 53.8 | 46.2 | 47.9 | 52.1 |
| | 여성 | 47.8 | 52.2 | 54.5 | 45.5 | 47.4 | 52.6 |
| 학령별 | 유치원 | 49.1 | 50.9 | 51.3 | 48.7 | 49.6 | 50.4 |
| | 초등학생 | 43.6 | 56.4 | 49.8 | 50.2 | 47.6 | 52.4 |
| | 중학생 | 48.2 | 51.8 | 53.4 | 46.6 | 49.1 | 50.9 |
| | 고등학생 | 52.8 | 47.2 | 59.7 | 40.3 | 55.7 | 44.3 |
| | 대학생 | 54.1 | 45.9 | 55.2 | 44.8 | 58.7 | 41.3 |

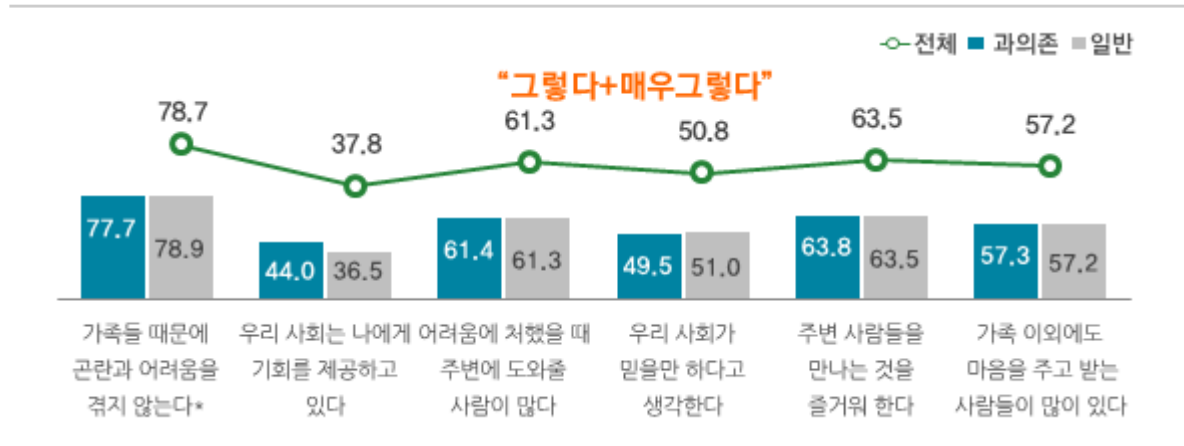
※ 그렇지 않다: (1점)전혀 그렇지 않다 + (2점)그렇지 않다, 그렇다: (3점)그렇다 + (4점)매우 그렇다

5) 사회적 자원

- 사회적 자원 및 기대에 관해 살펴보면, 과의존위험군은 '가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪지 않음'(77.7%), '주변 사람들을 만나는 것을 즐거워 함'(63.8%), '어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많음'(61.4%) 순으로 동의율이 높게 나타남
- 특히 '우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다'(44.0%)에 있어 일반사용자군(36.5%) 보다 7.5%p 높은 동의율을 보임

〈그림 3-5-7〉 사회적 자원

(단위 : %)



〈표 3-5-7〉 사회적 자원

(단위 : %)

| | | 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 | | 나는 주변 사람들을 만나는 것을 즐거워 한다 | | 나는 가족 이외에도 마음을 주고 받는 사람들이 많이 있다 | |
|--------------|--------------|----------------------------|------|------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|--------------------------|------|---------------------------------|------|
| | | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 |
| 전 체 | | 78.7 | 21.3 | 62.2 | 37.8 | 38.7 | 61.3 | 49.2 | 50.8 | 36.5 | 63.5 | 42.8 | 57.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 77.7 | 22.3 | 56.0 | 44.0 | 38.6 | 61.4 | 50.5 | 49.5 | 36.2 | 63.8 | 42.7 | 57.3 |
| | 고위험군 | 74.0 | 26.0 | 53.7 | 46.3 | 36.7 | 63.3 | 51.6 | 48.4 | 32.3 | 67.7 | 39.1 | 60.9 |
| | 잠재적위험군 | 78.3 | 21.7 | 56.4 | 43.6 | 39.0 | 61.0 | 50.3 | 49.7 | 36.8 | 63.2 | 43.3 | 56.7 |
| | 일반사용자군 | 78.9 | 21.1 | 63.5 | 36.5 | 38.7 | 61.3 | 49.0 | 51.0 | 36.5 | 63.5 | 42.8 | 57.2 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 78.9 | 21.1 | 62.0 | 38.0 | 34.7 | 65.3 | 39.4 | 60.6 | 36.6 | 63.4 | 37.5 | 62.5 |
| | 청소년(만10~19세) | 81.1 | 18.9 | 59.6 | 40.4 | 37.6 | 62.4 | 51.8 | 48.2 | 38.7 | 61.3 | 46.7 | 53.3 |
| | 성인(만20~59세) | 78.6 | 21.4 | 62.1 | 37.9 | 39.5 | 60.5 | 50.4 | 49.6 | 36.3 | 63.7 | 43.1 | 56.9 |
| | 20대 | 80.6 | 19.4 | 61.4 | 38.6 | 39.4 | 60.6 | 52.2 | 47.8 | 37.8 | 62.2 | 44.8 | 55.2 |
| | 30대 | 76.3 | 23.7 | 62.4 | 37.6 | 38.1 | 61.9 | 44.5 | 55.5 | 32.6 | 67.4 | 37.1 | 62.9 |
| | 40대 | 78.5 | 21.5 | 61.8 | 38.2 | 40.3 | 59.7 | 51.8 | 48.2 | 38.1 | 61.9 | 45.2 | 54.8 |
| | 50대 | 79.3 | 20.7 | 62.8 | 37.2 | 40.1 | 59.9 | 53.3 | 46.7 | 36.8 | 63.2 | 45.2 | 54.8 |
| | 60대(만60~69세) | 74.6 | 25.4 | 67.4 | 32.6 | 37.8 | 62.2 | 43.9 | 56.1 | 33.7 | 66.3 | 38.5 | 61.5 |
| 성별 | 남성 | 79.1 | 20.9 | 61.6 | 38.4 | 39.6 | 60.4 | 50.1 | 49.9 | 37.2 | 62.8 | 43.6 | 56.4 |
| | 여성 | 78.2 | 21.8 | 62.8 | 37.2 | 37.8 | 62.2 | 48.3 | 51.7 | 35.6 | 64.4 | 41.8 | 58.2 |
| 학령별 | 유치원 | 80.3 | 19.7 | 61.2 | 38.8 | 35.0 | 65.0 | 40.9 | 59.1 | 39.2 | 60.8 | 37.6 | 62.4 |
| | 초등학생 | 77.6 | 22.4 | 61.8 | 38.2 | 35.9 | 64.1 | 41.4 | 58.6 | 32.9 | 67.1 | 38.7 | 61.3 |
| | 중학생 | 80.0 | 20.0 | 55.0 | 45.0 | 32.4 | 67.6 | 47.6 | 52.4 | 35.1 | 64.9 | 45.1 | 54.9 |
| | 고등학생 | 83.2 | 16.8 | 61.6 | 38.4 | 40.4 | 59.6 | 56.5 | 43.5 | 42.9 | 57.1 | 50.0 | 50.0 |
| | 대학생 | 81.3 | 18.7 | 61.5 | 38.5 | 41.6 | 58.4 | 56.8 | 43.2 | 45.8 | 54.2 | 53.4 | 46.6 |

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

※ * 표시는 역척도 문항

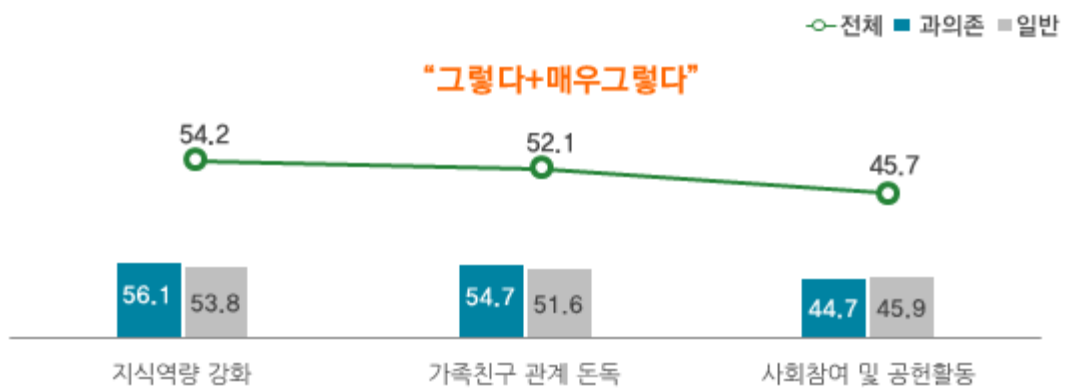


6) 인터넷 순기능

- 과의존위험군은 인터넷(스마트폰) 이용을 통해 '지식역량 강화'(56.1%), '가족친구 관계 돈독'(54.7%), '사회참여 및 공헌활동'(44.7%)을 한다고 답하여, 일반사용자군 보다 순기능에 대한 평가도 높은 상태를 보임
- 과의존 수준별, 고위험군은 잠재적위험군 보다 순기능에 대해 더 긍정적으로 평가했는데, 특히 '가족친구 관계 돈독'의 편차가 6.3%p로 가장 큰 것으로 나타남

〈그림 3-5-8〉 인터넷(스마트폰) 순기능

(단위 : %)



〈표 3-5-8〉 인터넷(스마트폰) 순기능

(단위 : %)

| | | 인터넷(스마트폰)을 통해 지식 역량이 강화되었다 | | 인터넷(스마트폰)을 통해 가족 친구 등과의 관계가 돈독해졌다 | | 인터넷(스마트폰)을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다 | |
|--------------|--------------|----------------------------|------|-----------------------------------|------|------------------------------------|------|
| | | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 그렇지 않다 | 그렇다 |
| 전체 | | 45.8 | 54.2 | 47.9 | 52.1 | 54.3 | 45.7 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 43.9 | 56.1 | 45.3 | 54.7 | 55.3 | 44.7 |
| | 고위험군 | 39.3 | 60.7 | 39.9 | 60.1 | 52.8 | 47.2 |
| | 잠재적위험군 | 44.6 | 55.4 | 46.2 | 53.8 | 55.7 | 44.3 |
| | 일반사용자군 | 46.2 | 53.8 | 48.4 | 51.6 | 54.1 | 45.9 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 42.9 | 57.1 | 43.2 | 56.8 | 51.0 | 49.0 |
| | 청소년(만10~19세) | 50.5 | 49.5 | 50.0 | 50.0 | 56.5 | 43.5 |
| | 성인(만20~59세) | 45.4 | 54.6 | 48.2 | 51.8 | 54.4 | 45.6 |
| | 20대 | 44.5 | 55.5 | 47.1 | 52.9 | 54.4 | 45.6 |
| | 30대 | 39.7 | 60.3 | 44.1 | 55.9 | 49.9 | 50.1 |
| | 40대 | 48.6 | 51.4 | 50.6 | 49.4 | 55.8 | 44.2 |
| | 50대 | 48.5 | 51.5 | 50.8 | 49.2 | 57.5 | 42.5 |
| | 60대(만60~69세) | 44.0 | 56.0 | 45.6 | 54.4 | 53.5 | 46.5 |
| 성별 | 남성 | 46.0 | 54.0 | 48.3 | 51.7 | 54.2 | 45.8 |
| | 여성 | 45.6 | 54.4 | 47.4 | 52.6 | 54.5 | 45.5 |
| 학령별 | 유치원 | 44.8 | 55.2 | 44.4 | 55.6 | 52.8 | 47.2 |
| | 초등학생 | 44.0 | 56.0 | 43.8 | 56.2 | 50.2 | 49.8 |
| | 중학생 | 46.8 | 53.2 | 46.7 | 53.3 | 56.8 | 43.2 |
| | 고등학생 | 52.9 | 47.1 | 53.2 | 46.8 | 58.9 | 41.1 |
| | 대학생 | 53.6 | 46.4 | 54.4 | 45.6 | 55.6 | 44.4 |

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

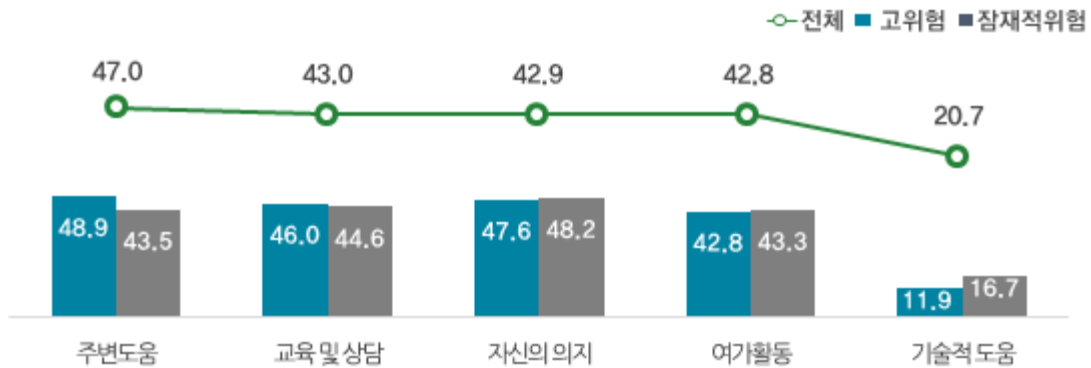
3. 과다사용을 줄이기 위한 방법

1) 가장 도움이 된 방법(과다사용 어려움 경험자)

- 스마트폰 과다사용으로 인해 일상생활에서 어려움을 겪거나 진단을 받은 경험이 있는 응답자는 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법으로 '주변 도움'(47.0%)을 1순위로 꼽음
 - 이어 '교육 및 상담'(43.0%), '자신의 의지'(42.9%), '여가활동'(42.8%), '기술적 도움'(20.7%)의 순임
- 과의존 수준별, 고위험군은 '주변 도움'(48.9%)이 1순위였고, 이어 '자신의 의지'(47.6%), '교육 및 상담'(46.0%), '여가활동'(42.8%) 등의 순으로 나타남
 - 반면, 잠재적위험군은 '자신의 의지'(48.2%)가 1순위였고, 이어 '교육 및 상담'(44.6%), '주변 도움'(43.5%), '여가활동'(43.3%) 등의 순으로 고위험군의 의견과 차이를 보임

〈그림 3-5-9〉 가장 도움이 된 방법(1+2순위)

(BASE: 과다사용 어려움 경험자, 단위: %)



〈표 3-5-9〉 가장 도움이 된 방법(1+2순위)

(BASE: 과다사용 어려움 경험자, 단위: %)

| | | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 교육 및 상담 | 자신의 의지 | 여가활동(문화, 스포츠, 여행 등) | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------|--------------|-----------------|---------|--------|---------------------|----------------------|
| 전체 | | 47.0 | 43.0 | 42.9 | 42.8 | 20.7 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과의존위험군 | 44.4 | 44.8 | 48.1 | 43.2 | 15.9 |
| | 고위험군 | 48.9 | 46.0 | 47.6 | 42.8 | 11.9 |
| | 잠재적위험군 | 43.5 | 44.6 | 48.2 | 43.3 | 16.7 |
| | 일반사용자군 | 47.6 | 42.6 | 41.8 | 42.7 | 21.6 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 42.5 | 38.2 | 42.1 | 49.9 | 26.8 |
| | 청소년(만10~19세) | 46.6 | 45.6 | 42.9 | 38.9 | 21.9 |
| | 성인(만20~59세) | 48.1 | 42.9 | 43.6 | 42.5 | 19.2 |
| | 20대 | 49.4 | 41.5 | 41.8 | 47.5 | 17.6 |
| | 30대 | 45.5 | 45.6 | 45.1 | 41.9 | 15.9 |
| | 40대 | 50.4 | 41.4 | 48.3 | 38.4 | 18.5 |
| | 50대 | 46.6 | 43.4 | 38.4 | 43.2 | 24.6 |
| | 60대(만60~69세) | 44.0 | 43.9 | 36.5 | 44.5 | 24.5 |
| 성별 | 남성 | 47.3 | 44.5 | 40.7 | 44.4 | 19.2 |
| | 여성 | 46.7 | 41.4 | 45.1 | 41.1 | 22.2 |
| 학령별 | 유치원 | 42.1 | 32.5 | 43.9 | 56.0 | 25.0 |
| | 초등학생 | 41.0 | 42.9 | 39.8 | 48.0 | 27.4 |
| | 중학생 | 38.9 | 49.6 | 52.9 | 33.0 | 22.8 |
| | 고등학생 | 53.2 | 46.9 | 40.4 | 32.9 | 19.9 |
| | 대학생 | 49.6 | 47.1 | 42.4 | 42.7 | 17.2 |



2) 가장 도움이 될 것 같은 방법(과다사용 어려움 미경험자)

- 스마트폰 과다사용으로 인해 일상생활에서 어려움을 겪거나 진단을 받은 경험이 없는 응답자는 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것으로 예상되는 방법으로 ‘자신의 의지’(50.0%)를 1순위로 꼽음
 - 이어 ‘교육 및 상담’(44.2%), ‘여가활동’(42.7%), ‘주변도움’(41.7%), ‘기술적 도움’(17.8%)의 순임
- 일반사용자군은 ‘자신의 의지’(50.4%)가 1순위였고, 이어 ‘교육 및 상담’(43.9%), ‘여가활동’(42.6%), ‘주변 도움’(41.5%) 등의 순으로 나타남

〈그림 3-5-10〉 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)

(BASE: 과다사용 어려움 미경험자, 단위: %)



〈표 3-5-10〉 가장 도움이 될 것 같은 방법(1+2순위)

(BASE: 과다사용 어려움 미경험자, 단위: %)

| | | 자신의 의지 | 교육 및 상담 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 기술적 도움 (사용절프로그램 등) |
|------------------------|--------------|--------|---------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 전 체 | | 50.0 | 44.2 | 42.7 | 41.7 | 17.8 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 48.2 | 45.4 | 43.0 | 42.5 | 17.3 |
| | 고 위 험 군 | 50.4 | 46.5 | 39.4 | 40.9 | 18.4 |
| | 잠재적위험군 | 47.9 | 45.2 | 43.6 | 42.8 | 17.1 |
| | 일반사용자군 | 50.4 | 43.9 | 42.6 | 41.5 | 17.9 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 46.7 | 42.5 | 45.1 | 44.2 | 18.2 |
| | 청소년(만10~19세) | 48.0 | 43.1 | 43.1 | 43.5 | 18.5 |
| | 성인(만20~59세) | 50.6 | 45.0 | 42.2 | 41.0 | 17.5 |
| | 20대 | 50.9 | 44.7 | 41.2 | 40.8 | 18.4 |
| | 30대 | 51.5 | 46.2 | 42.0 | 40.4 | 16.5 |
| | 40대 | 49.8 | 44.9 | 42.0 | 41.4 | 18.4 |
| | 50대 | 50.5 | 44.0 | 43.6 | 41.5 | 16.9 |
| | 60대(만60~69세) | 51.1 | 40.3 | 43.6 | 42.6 | 18.6 |
| 성별 | 남성 | 49.9 | 44.1 | 43.0 | 41.2 | 18.0 |
| | 여성 | 50.2 | 44.3 | 42.4 | 42.2 | 17.5 |
| 학령별 | 유치원 | 44.9 | 42.2 | 45.6 | 45.0 | 18.6 |
| | 초등학생 | 48.1 | 43.0 | 43.2 | 45.3 | 17.3 |
| | 중학생 | 49.7 | 42.8 | 42.3 | 42.9 | 18.8 |
| | 고등학생 | 48.1 | 42.6 | 45.6 | 41.4 | 18.2 |
| | 대학생 | 45.7 | 44.5 | 43.4 | 39.8 | 21.1 |

제6절. 유아동자녀 스마트폰 과의존 특성

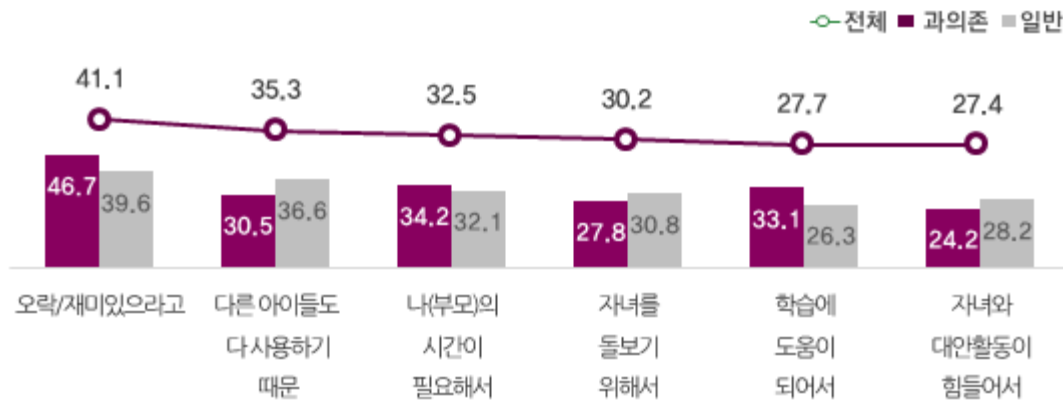
1. 유아동자녀 스마트폰 이용현황

1) 부모의 이용허락 주요 이유

- 유아동의 부모가 자녀의 스마트폰 이용을 허락하는 1순위 이유는 ‘오락/재미’(41.1%)임
 - 이어 ‘다른 아이들도 다 사용하기 때문’(35.3%), ‘나(부모)의 시간이 필요해서’(32.5%), ‘자녀를 돌보기 위해서’(30.2%) 등의 순임
- 과의존위험군의 부모는 ‘오락/재미’(7.1%p↑), ‘나의 시간이 필요해서’(2.1%p↑), ‘학습에 도움이 되어서’(6.8%p↑)의 이유가 일반사용자군 보다 높게 나타남
- 학령별, 유치원생 자녀의 부모는 ‘자녀를 돌보기 위해서’(34.5%), ‘학습에 도움이 되어서’(29.0%)의 이유가 초등학생 자녀보다 높게 나타남(각각 7.5%p↑, 2.1%p↑)

〈그림 3-6-1〉 부모의 이용허락 주요 이유(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-6-1〉 부모의 이용허락 주요 이유(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 오락/재미 있으라고 (놀이로서) | 다른 아이들도 다 사용하기 때문에 | 나(부모)의 시간이 필요해서 | 자녀를 돌보기 위해서 | 학습에 도움이 되어서 | 자녀와 대안 활동을 하기 힘들어서 | 기타 |
|------------------------|---------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| 전 체 | | 41.1 | 35.3 | 32.5 | 30.2 | 27.7 | 27.4 | 0.4 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 46.7 | 30.5 | 34.2 | 27.8 | 33.1 | 24.2 | 1.0 |
| | 고 위 험 군 | 40.0 | 51.8 | 17.3 | 24.4 | 34.8 | 31.6 | 0.0 |
| | 잠재적위험군 | 47.2 | 28.9 | 35.5 | 28.1 | 33.0 | 23.6 | 1.1 |
| | 일반사용자군 | 39.6 | 36.6 | 32.1 | 30.8 | 26.3 | 28.2 | 0.2 |
| 성별 | 남성 | 43.5 | 34.3 | 32.1 | 28.9 | 29.7 | 26.8 | 0.5 |
| | 여성 | 38.6 | 36.4 | 33.0 | 31.6 | 25.6 | 28.0 | 0.3 |
| 학령별 | 유치원 | 41.1 | 33.3 | 31.3 | 34.5 | 29.0 | 24.0 | 0.8 |
| | 초등학생 | 41.2 | 36.8 | 33.4 | 27.0 | 26.9 | 29.9 | 0.1 |

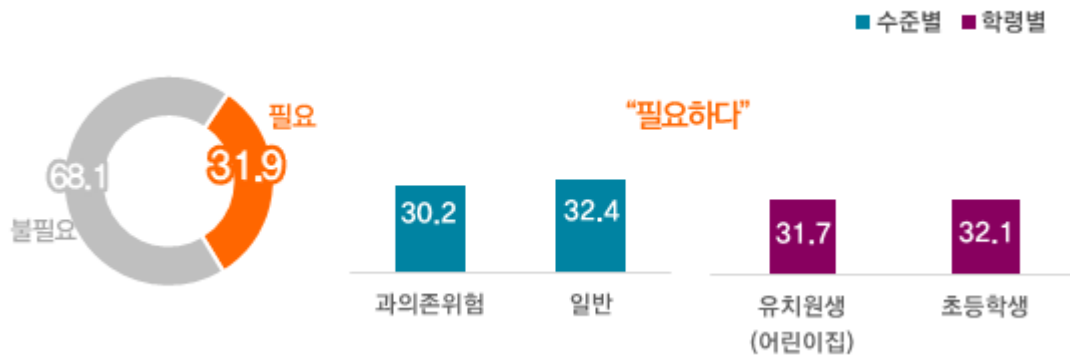


2) 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성

- 부모의 68.1%는 유아동자녀의 스마트폰 이용이 불필요한 것으로 인식
- 일반사용자군의 부모(32.4%)보다 과의존위험군의 부모(30.2%)가 스마트폰 이용이 더 불필요하다고 인식
 - 과의존 수준별, 고위험군 부모의 동의율은 48.1%로 잠재적위험군(28.8%)보다 19.3%p 높아 인식 편차가 큰 것으로 나타남
- 학령별, 초등학생 부모의 동의율이 32.1%로 일반사용자군(31.7%) 보다 소폭 높음(0.4%p)

【그림 3-6-2】 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성

(단위 : %)



【표 3-6-2】 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성

(단위 : %, 점)

| | | 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 | 그렇다 + 매우 그렇다 | 4점만점 (점) |
|------------------------|---------|-----------|--------|------|--------|--------------|----------|
| 전 체 | | 30.7 | 37.4 | 28.0 | 3.9 | 31.9 | 2.05 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 22.8 | 47.0 | 28.0 | 2.1 | 30.2 | 2.10 |
| | 고 위 험 군 | 21.6 | 30.3 | 42.3 | 5.8 | 48.1 | 2.32 |
| | 잠재적위험군 | 22.9 | 48.3 | 27.0 | 1.9 | 28.8 | 2.08 |
| | 일반사용자군 | 32.8 | 34.8 | 28.0 | 4.4 | 32.4 | 2.04 |
| 성별 | 남성 | 28.8 | 39.3 | 27.4 | 4.6 | 31.9 | 2.08 |
| | 여성 | 32.7 | 35.4 | 28.7 | 3.2 | 32.0 | 2.03 |
| 학령별 | 유치원 | 31.2 | 37.1 | 29.0 | 2.7 | 31.7 | 2.03 |
| | 초등학생 | 30.3 | 37.6 | 27.3 | 4.8 | 32.1 | 2.07 |

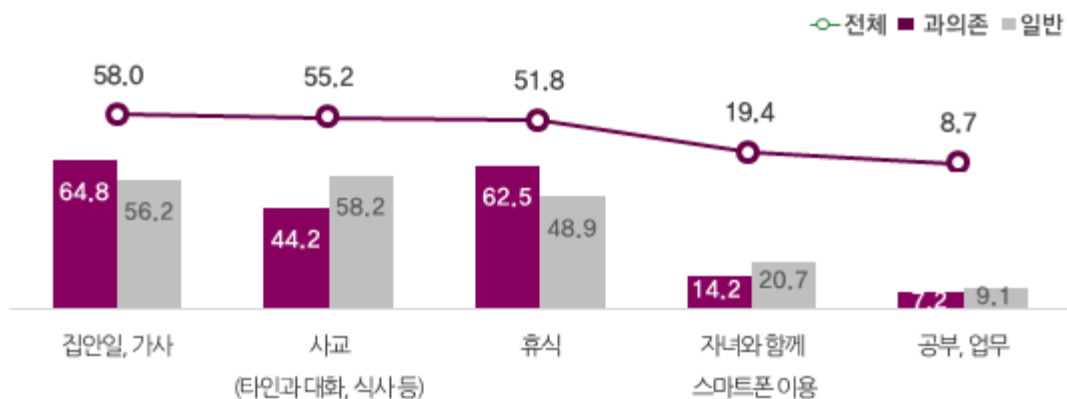
2. 유아동자녀 스마트폰 이용 지도

1) 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동

- 유아동자녀가 스마트폰을 이용하는 동안 양육자의 활동을 살펴보면, '집안일'이 58.0%로 가장 빈번함
- 이어 '사교(타인과 대화, 식사 등)'(55.2%), '휴식'(51.8%), '자녀와 함께 스마트폰을 함'(19.4%), '공부, 업무'(8.7%)의 순임
- 자녀가 과의존위험군인 경우 '집안일'(64.8%), '휴식'(62.5%) 등 장시간 활동을 더 많이 하였고,
- 자녀가 일반사용자군인 경우 '타인과 대화·식사'(58.2%), '자녀와 함께 스마트폰 이용'(20.7%) 등 단시간 활동을 더 많이 하는 것으로 조사
- 학령별, 유치원생 자녀의 부모는 '집안일'(61.4%), '자녀와 함께 스마트폰 이용'(20.8%)의 응답률이 초등학교보다 높게 나타남

〈그림 3-6-3〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동(1+2순위)

(단위 : %)



〈표 3-6-3〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 집안일, 가사 | 사교(타인과 대화, 식사 등) | 휴식 | 자녀와 함께 스마트폰 이용 | 공부, 업무 | 기타 |
|------------------------|---------|---------|------------------|------|----------------|--------|-----|
| 전 체 | | 58.0 | 55.2 | 51.8 | 19.4 | 8.7 | 0.1 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 64.8 | 44.2 | 62.5 | 14.2 | 7.2 | 0.1 |
| | 고 위 험 군 | 75.6 | 38.6 | 65.1 | 4.8 | 15.9 | 0.0 |
| | 잠재적위험군 | 64.0 | 44.6 | 62.4 | 14.9 | 6.5 | 0.1 |
| | 일반사용자군 | 56.2 | 58.2 | 48.9 | 20.7 | 9.1 | 0.1 |
| 성별 | 남성 | 55.4 | 58.0 | 51.2 | 18.7 | 8.5 | 0.1 |
| | 여성 | 60.9 | 52.2 | 52.5 | 20.1 | 9.0 | 0.1 |
| 학령별 | 유치원 | 61.4 | 54.2 | 47.2 | 20.8 | 8.1 | 0.2 |
| | 초등학교 | 55.6 | 56.0 | 55.1 | 18.3 | 9.2 | 0.0 |

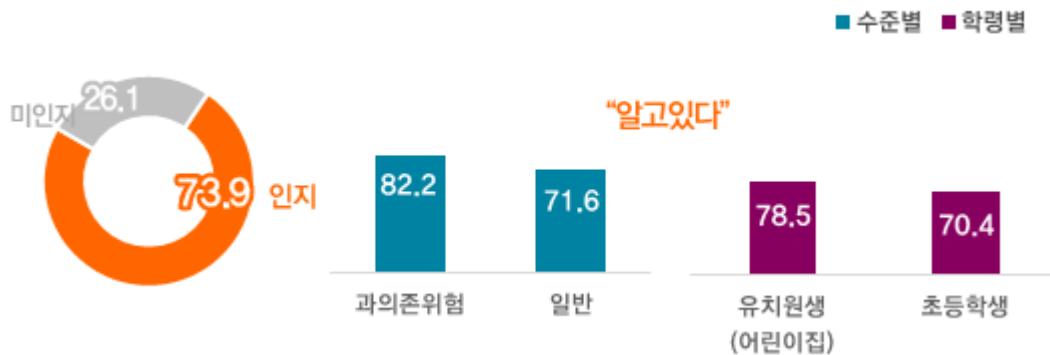


2) 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도

- 부모의 73.9%는 유아동자녀가 사용하는 스마트폰 콘텐츠에 대해 알고 있음
- 과의존위험군의 부모(82.2%)가 일반사용자군의 부모(71.6%) 보다 인지율이 10.6%p 높음
 - 과의존 수준별, 고위험군 부모의 인지율은 74.1%로 잠재적위험군(82.8%)보다 낮은 수준(8.7%p)
- 학령별, 유치원생 부모의 인지율이 78.5%로 초등학생(70.4%) 보다 높음(8.1%p)

【그림 3-6-4】 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도

(단위 : %)



【표 3-6-4】 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도

(단위 : %, 점)

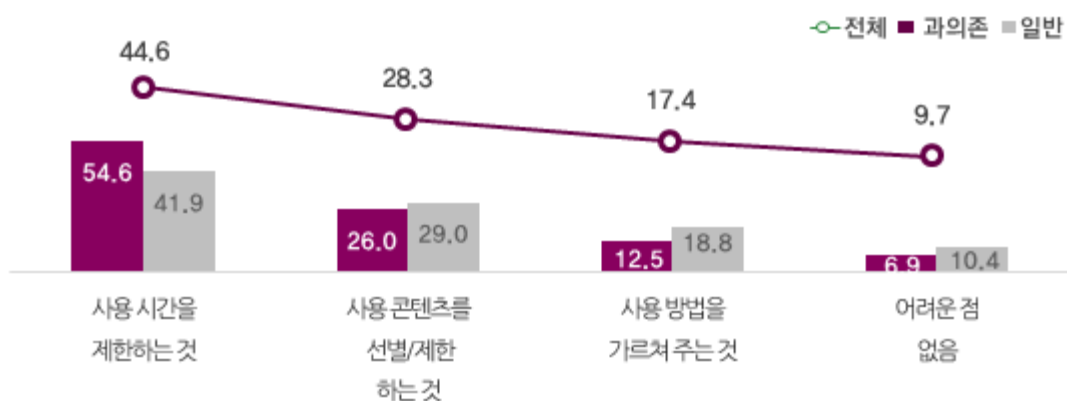
| | | 전혀 모른다 | 잘 모른다 | 어느정도 알고 있다 | 매우 잘 알고 있다 | 어느정도 알고 있다+ 매우 잘 알고 있다 | 4점만점 (점) |
|------------------------|---------|--------|-------|------------|------------|------------------------|----------|
| 전 체 | | 7.4 | 18.7 | 42.9 | 30.9 | 73.9 | 2.97 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 4.9 | 12.9 | 52.6 | 29.6 | 82.2 | 3.07 |
| | 고 위 험 군 | 4.6 | 21.3 | 57.7 | 16.4 | 74.1 | 2.86 |
| | 잠재적위험군 | 4.9 | 12.3 | 52.2 | 30.6 | 82.8 | 3.09 |
| | 일반사용자군 | 8.1 | 20.2 | 40.3 | 31.3 | 71.6 | 2.95 |
| 성별 | 남성 | 7.3 | 17.5 | 45.1 | 30.0 | 75.1 | 2.98 |
| | 여성 | 7.5 | 19.9 | 40.6 | 31.9 | 72.5 | 2.97 |
| 학령별 | 유치원 | 5.0 | 16.4 | 48.0 | 30.6 | 78.5 | 3.04 |
| | 초등학생 | 9.2 | 20.4 | 39.3 | 31.2 | 70.4 | 2.92 |

3) 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점

- 유아동자녀 스마트폰 사용지도 시 어려운 점으로 '사용시간을 제한하는 것'을 1순위로 꼽음
 - 이어 '사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것'(28.3%), '사용 방법을 가르쳐 주는 것'(17.4%) 등의 순임
- 자녀가 스마트폰 과의존위험군인 부모는 '사용시간 제한'(54.6%) 응답률이 일반사용자군(41.9%)보다 높게 나타남(12.7%p)
- 학령별, 유치원생 자녀의 부모는 '사용 시간 제한'(48.0%)의 응답률이 초등학생 보다 높게 나타남(5.9%p)

【그림 3-6-5】 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점

(단위 : %)



【표 3-6-5】 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점

(단위 : %)

| | | 사용 시간을 제한하는 것 | 사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것 | 사용 방법을 가르쳐 주는 것 | 어려운 점 없음 |
|------------------------|---------|---------------|--------------------|-----------------|----------|
| 전 체 | | 44.6 | 28.3 | 17.4 | 9.7 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 54.6 | 26.0 | 12.5 | 6.9 |
| | 고 위 험 군 | 70.4 | 11.6 | 12.1 | 6.0 |
| | 잠재적위험군 | 53.4 | 27.1 | 12.5 | 6.9 |
| | 일반사용자군 | 41.9 | 29.0 | 18.8 | 10.4 |
| 성별 | 남성 | 42.8 | 29.1 | 17.9 | 10.1 |
| | 여성 | 46.5 | 27.5 | 16.9 | 9.2 |
| 학령별 | 유치원 | 48.0 | 25.4 | 14.7 | 11.9 |
| | 초등학생 | 42.1 | 30.5 | 19.5 | 8.0 |

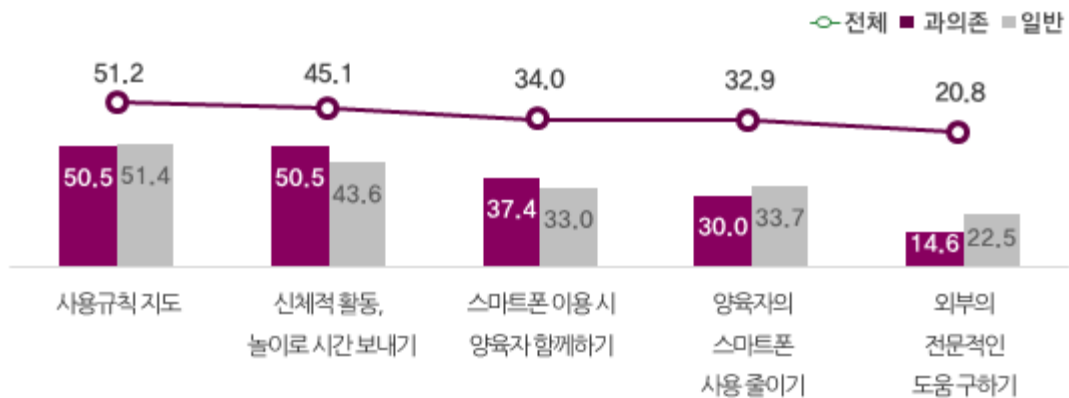


4) 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력

- 유아동자녀의 스마트폰 사용을 줄이기 위한 노력으로 '사용규칙 지도'(51.2%)를 1순위로 꼽음
 - 이어 '신체적 활동, 놀이로 시간 보내기'(45.1%), '스마트폰 이용 시 양육자 함께하기'(34.0%), '양육자의 스마트폰 사용량 줄이기'(32.9%) 등의 순임
- 일반사용자군 유아동의 부모는 '스마트폰 사용규칙 지도'(51.4%), '양육자 본인의 스마트폰 사용 줄이기'(33.7%), '외부 전문적인 도움 구하기'(22.5%) 활동을 위험군 양육자보다 많이 하는 것으로 나타남
- 학령별, 유치원생 자녀의 부모는 '스마트폰 사용규칙 지도'(54.2%), '신체적 활동/놀이로 시간 보내기'(51.9%)의 응답률이 초등학교생 보다 높게 나타남

【그림 3-6-6】 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력(1+2순위)

(단위 : %)



【표 3-6-6】 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력(1+2순위)

(단위 : %)

| | | 사용규칙 지도 (허용장소, 시간 등) | 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기 | 스마트폰 이용 시 양육자 함께하기 | 양육자의 스마트폰 사용 줄이기 | 외부의 전문적인 도움 구하기 | 기타 | 없음 |
|------------------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----|-----|
| 전 체 | | 51.2 | 45.1 | 34.0 | 32.9 | 20.8 | 2.1 | 3.5 |
| 스마트폰 과 의 존 수 준 별 | 과의존위험군 | 50.5 | 50.5 | 37.4 | 30.0 | 14.6 | 1.7 | 3.5 |
| | 고 위 험 군 | 74.0 | 45.0 | 42.5 | 29.0 | 9.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 잠재적위험군 | 48.7 | 50.9 | 37.0 | 30.1 | 15.0 | 1.8 | 3.8 |
| | 일반사용자군 | 51.4 | 43.6 | 33.0 | 33.7 | 22.5 | 2.2 | 3.5 |
| 대상별 | 유아동(만3~9세) | 51.2 | 45.1 | 34.0 | 32.9 | 20.8 | 2.1 | 3.5 |
| 성별 | 남성 | 52.2 | 41.4 | 33.6 | 34.8 | 21.3 | 1.8 | 3.9 |
| | 여성 | 50.1 | 49.1 | 34.3 | 31.0 | 20.3 | 2.4 | 3.1 |
| 학령별 | 유치원 | 54.2 | 51.9 | 31.8 | 31.5 | 16.9 | 1.5 | 2.2 |
| | 초등학교생 | 49.0 | 40.1 | 35.6 | 34.0 | 23.7 | 2.5 | 4.4 |

2016년 인터넷 과의존 실태조사

부록 1

표본오차 및 변동계수



성별·대상별·지역별 표본오차 및 과의존위험군 변동계수

○ 성별·대상별·지역별 표본오차 및 인터넷(스마트폰) 과의존위험군의 변동계수는 다음과 같음

| 구 분 | | 인터넷(스마트폰) 이용자수 | 표본 수 | 변동계수(%) |
|-----|------------------|-------------------|--------|---------|
| 전체 | | 41,759,975 | 24,386 | 1.4 |
| 성별 | 남성 | 21,699,657 | 12,184 | 2.0 |
| | 여성 | 20,060,319 | 12,202 | 1.9 |
| 대상별 | 유아동 (만3~9세) | 3,303,224 | 1,982 | 4.8 |
| | 청소년 (만10~19세) | 5,394,115 | 3,803 | 2.4 |
| | 성인 (만20~59세) | 29,976,769 | 16,458 | 1.8 |
| | 20대 | 6,834,577 | 3,367 | 3.2 |
| | 30대 | 7,517,545 | 4,274 | 3.5 |
| | 40대 | 8,293,590 | 4,557 | 3.7 |
| | 50대 | 7,331,057 | 4,260 | 4.0 |
| | 60대 | 3,085,867 | 2,143 | 5.9 |
| 지역별 | 서울특별시 | 8,279,871 | 2,516 | 4.3 |
| | 부산광역시 | 2,848,029 | 1,794 | 5.5 |
| | 대구광역시 | 2,098,075 | 1,525 | 5.7 |
| | 인천광역시 | 2,428,336 | 1,439 | 5.9 |
| | 광주광역시 | 1,314,351 | 1,221 | 6.0 |
| | 대전광역시 | 1,264,794 | 1,187 | 8.1 |
| | 울산광역시 | 1,060,630 | 953 | 8.0 |
| | 세종특별자치시 | 182,232 | 338 | 13.4 |
| | 경기도 | 10,485,189 | 2,861 | 3.5 |
| | 강원도 | 1,089,932 | 1,174 | 6.9 |
| | 충청북도 | 1,190,920 | 1,299 | 7.2 |
| | 충청남도 | 1,554,699 | 1,294 | 6.7 |
| | 전라북도 | 1,352,233 | 1,415 | 5.5 |
| | 전라남도 | 1,276,707 | 1,261 | 6.7 |
| | 경상북도 | 2,111,186 | 1,631 | 5.2 |
| | 경상남도 | 2,741,227 | 1,796 | 5.6 |
| | 제주특별자치도 | 481,563 | 682 | 9.0 |

2016년 인터넷 과의존 실태조사

부록 2 조사표



승인(협의)번호
제 120019 호

| | |
|--|---|
| 통계법 제33조(비밀의 보호 등) 통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다. | 주 관 기 관 : 미래창조과학부 전 담 기 관 : 한국정보화진흥원 조 사 기 관 : (주)메트릭스코퍼레이션 |
|--|---|

| | | | | | |
|-------------------|----|--|--|--|--|
| 인터넷 과의존 실태조사(가구용) | ID | | | | |
|-------------------|----|--|--|--|--|

안녕하십니까?
미래창조과학부와 한국정보화진흥원은 인터넷 사용과 관련된 사회적 현상을 파악하기 위해 ‘국가정보화기본법 제30조 (인터넷중독의 예방 및 해소)’에 의거 인터넷 과의존 실태에 대한 조사를 실시하고 있습니다. 국가승인통계(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.

2016년 9월
미래창조과학부·한국정보화진흥원

[문의 및 연락처] 전화번호

| 면접원 기재란 | 지역번호 | | | | | | | | | | 가구번호 | | 가구원 코드 | |
|------------|------|-----|-----|---------|--|--|--|--|--|--|----------|-----|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 |
| 가구정보 | 주소 | | | | | | | | | | 전화번호 | | | |
| | 사도 | 사군구 | 읍면동 | 번지 | | | | | | | 유선 전화 | () | ① 전화 없음 ② 응답 거부 | |
| | | | | 아파트 동호수 | | | | | | | 이동 전화 | () | ① 전화 없음 ② 응답 거부 | |
| | | | | | | | | | | | | - | | |

| 주 택 형 태 | ① 단독주택(다가구주택 포함) ③ 다세대/연립주택/빌라 | ② 아파트 ④ 기타(오피스텔, 상가 내 거처 등) |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|

| 코드 | 가구원 성명 | 가구주와의 관계 (보기1 참조) | 성별 | 출생 년도 | 최근 인터넷 이용여부 (보기2 참조) | 면접여부 (보기3 참조) |
|---------|--------|----------------------|---------|------------|----------------------------|------------------|
| 01 | | ① 가구주 | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 02 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 03 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 04 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 05 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 06 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 07 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 08 | | | ① 남 ② 여 | 년 | | |
| 총 가구원 수 | | 명 | | 조사대상 가구원 수 | | 명 |
| 다문화가족 | | ① 그렇다 ② 아니다 | | 한부모가족 | | ① 그렇다 ② 아니다 |

| (보기1) 가구주와의 관계 | | (보기2) 최근 인터넷 이용여부 | (보기3) 면접여부 |
|-------------------------------|-------------------|---|---|
| ① 가구주 | ⑥ 기혼자녀 및 그 배우자 | ① 매일~최근 1주일 이내 | ① 조사완료 ② 장기 출장/부재 ③ 타 지역거주 ④ 군입대/유학 ⑤ 조사대상자 아님 ⑥ 기타() |
| ② 배우자 | ⑦ 손자녀 및 배우자 | ② 일주일이상~한 달 이내 | |
| ③ 유아동(3~9세)자녀 | ⑧ 부모(장인, 장모, 시부모) | ③ 한 달 이상 이용안함 (≠ 조사대상자 아님) | |
| ④ 청소년(10~19세) 자녀 | ⑨ 조부모 | ④ 인터넷을 이용하지 않음 (≠ 조사대상자 아님) | |
| ⑤ 미혼자녀 및 그 배우자 (유아동 청소년 외) | ⑩ 미혼형제, 자매 | ※ 스마트미디어, PC 등 이용기기에 상관없이 유무선으로 사용하는 모든 인터넷을 의미 | |
| | ⑪ 기타 () | | |

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

| 면접원 기재란 | |
|----------|--------------------------|
| 조사일시 | 2016년 ____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. | 주 관 기 관 : 미래창조과학부 전 담 기 관 : 한국정보화진흥원 조 사 기 관 : (주)메트릭스퍼레이션 |
|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| 인터넷 과의존 실태조사(가구원용) | | | | | | | | | | ID | | | | | |
| <p>안녕하십니까?</p> <p>미래창조과학부와 한국정보화진흥원은 인터넷 사용과 관련된 사회적 현상을 파악하기 위해 ‘국가 정보화기본법 제30조(인터넷중독의 예방 및 해소)’에 의거 인터넷 과의존 실태에 대한 조사를 실시 하고 있습니다. 국가승인통계(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 감사 하겠습니다.</p> <p style="text-align: center;">2016년 9월 미래창조과학부·한국정보화진흥원</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

[문의 및 연락처] 전화번호

| 면접원 기재란 | 지역번호 | | | | | | | | | | 가구번호 | | 가구원 코드 | |
|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |

※ 지역번호, 가구번호는 ‘가구용 조사표’에 기재된 번호를 동일하게 기재

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| 스마트폰 이용여부 | ① 이용 (☞ 월평균 스마트폰 요금 응답) ② 미이용 ※ 유아동(만3~9세)은 본인명의 스마트폰 보유여부와 상관없이 스마트폰 이용여부 응답 | | |
| 월평균 스마트폰 요금 (소액결제 제외) | ① 3만원 미만 ② 3만원 이상~6만원 미만 ③ 6만원 이상~10만원 미만 ④ 10만원 이상 | | |

☞ 최근 1년(2015년 9월 1일 ~ 2016년 8월 31일) 동안의 경험을 토대로 응답해 주십시오.
☞ 본 조사에서의 인터넷 이용은 스마트미디어, PC 등 이용기기에 상관없이 유무선으로 사용하는 모든 인터넷을 의미합니다.

1. 인터넷 이용현황

[☞ 문1~문5번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아동기준으로 응답해 주십시오.]

1. 귀하께서 인터넷 이용 시 주 사용기기는 무엇입니까?

- 1) 주로 스마트미디어(스마트폰, 스마트패드, 노트북 등)를 통해 이용한다.
- 2) 주로 PC(데스크탑 컴퓨터 등)를 통해 이용한다.
- 3) 둘 다 비슷하게 이용한다.

2. 귀하께서 인터넷·스마트미디어를 통해 이용하는 것을 모두 선택해 주십시오. 이용하는 콘텐츠별 이용정도를 '거의 이용하지 않는다(1점)' 부터 '매우 자주 이용한다(7점)' 중에서 골라 주십시오.

| | 이용 여부 | 이용 정도 | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|------------------|
| | | 거의 이용하지 않는다 | ↔ | | | | | 매우 자주 이용한다 |
| ■ 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(ebook), 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 |
| ■ 커뮤니케이션 | | | | | | | | |
| 13) 이메일 | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| 14) 메신저(카카오톡, 라인 등) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| 15) SNS (카카오톡, 밴드, 인스타그램, 페이스북, 블로그 등) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| ■ 온라인 거래 | | | | | | | | |
| 16) 상품/서비스 구매 (예약예매 포함) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| 17) 상품/서비스 판매 (중고거래 포함) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| ■ 금융 | | | | | | | | |
| 18) 금융(인터넷 뱅킹, 주식 거래 등) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| ■ 생활관리 | | | | | | | | |
| 19) 생활관리(가계부 달력, 목표관리, 일기 등) | <input type="checkbox"/> | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |

2-1. 3가지 콘텐츠에 대한 하루 평균 이용 비율 및 이용 만족도는 어떻게 되십니까?

※ 이용비율의 합이 100%가 되어야 함

| | 이용 비율 | 이용 만족도 | | | |
|-------------|-------|--------|-----|----|-------|
| | | 매우 불만족 | 불만족 | 만족 | 매우 만족 |
| ■ 정보검색 및 활용 | % | ① | ② | ③ | ④ |
| ■ 여가 | % | ① | ② | ③ | ④ |
| ■ 커뮤니케이션 | % | ① | ② | ③ | ④ |
| 전체 | 100 % | | | | |

2-2. 인터넷 이용에 따른 부작용으로 가장 걱정이 되는 콘텐츠는 무엇입니까? 순서대로 3가지 선택해 주십시오.

※ 문2의 '이용한다고 응답한 콘텐츠(① ~ ⑩)중 선택하여 주십시오.

1순위 2순위 3순위

3. 귀하가 스마트미디어(스마트폰, 스마트패드 등)를 통해 인터넷을 이용하는 시간은 얼마나 됩니까? 주중과 주말을 구분해서 답해 주십시오.(PC 이용시간은 제외함)

[☞ 스마트미디어 사용자만 응답]

※ '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 이용하고 계십니까?

- 1) 이용한다 2) 이용하지 않는다

■ 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(예: '포켓몬 고')

■ MR(혼합현실, Mixed Reality)

가상 입체영상(홀로그램)을 현실과 겹쳐 보여주는 기술

4-1. VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)을 선호하십니까?

| 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|-----------|--------|-----|--------|
| ① | ② | ③ | ④ |

문5는 대상별 해당문항에 응답

5. 일상적인 인터넷 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 빼앗지 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 |

청소년(만10~19세), 성인(만20세~59세), 60대(만60세~69세) 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 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 |

2. 게임 이용현황

[☞ 문6~문7-1번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동기준**으로 응답해 주십시오.]

6. 평소 즐겨 이용하는 게임을 순서대로 2가지 선택해주시고, 주 사용기기를 체크해 주십시오.

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

※ 아래 게임 종류별 게임예시를 참조하여 선택

| 종 류 | 게 임 예 시 |
|-----------------|---|
| 롤플레이팅(RPG) | ① 매직리쉬:히어로즈, 별이되어라, 세븐나이츠, 드래곤가드, 서머너즈워, 크리티카, 영웅의 군단, 검은사막, 던전앤파이터, 리니지, 아이온, 블레이드 앤 소울, 월드 오브 워 크래프트, 메이플 스토리, 이카루스 |
| 웹보드게임 | ② 고스톱, 모두의 마블, 롤스삼국지, 모노폴리, 루미큐브 |
| 전략시뮬레이션 | ③ 고스톱, 바둑, 포커, 모두의 마블 |
| 1인칭 슈팅게임 | ④ 크래시 로얄, 클래시 오브 클랜, 히어로어스, 이것이 전쟁이다, 스타크래프트, 워크래프트 |
| 액션/슈팅 | ⑤ 모두의 탕탕탕, 스페셜포스NET, 모던컴뱃, 오버워치, 서든어택, AVA, 스페셜 포스, 하우스 레이브, 몬스터걸들이기, 블레이드, 다함께 삼국지, 스트리트파이터, 드래곤 플라이 |
| 스포츠 | ⑥ 클로저스, 마비노기 영웅전, 사이퍼즈, 로스트사가, 컴투스 프로야구 2016, 마구마구, 이사만루, 피파 |
| 레이싱/러닝게임 | ⑦ 피쉬프리즈, 풋볼매니저 핸드헬드, 골프스타, 슬러거, 마구마구, 피파 |
| 웹게임 및 소셜 네트워크게임 | ⑧ CSR, 다함께치치치, 쿠키런, 윈드러너, 템플런, 테일즈런너, 카트라이더, 테일즈런너 |
| TCG | ⑨ 와리편의점, 두근두근레스토랑, 아쿠아스토리, 녹소 온라인, 유크래프트, 진미인, 신선도, 웹삼국지, 데빌메이커, 밀리언아서, 마비노기듀얼, 고스트메신저 |
| AOS | ⑩ 큐라레, 하스스톤, 하스스톤 파티지마스터즈, 유희왕 온라인 |
| 리듬액션 | ⑪ 뱀피아슬래서, 배틀히어로즈, 히어로즈 리그, 배안글로리, 도타, 히어로즈 오브 더 스톤, 리그 오브 레전드 |
| 퍼즐 | ⑫ 탭스닉, 오투젠U, 행복하 피아니스트, 디모, 하이파이브, 악티비트, 오디션, 이지투오 |
| 샌드박스 | ⑬ 모노디 스타크래시, 팜히어로 사가, 블라썸 블라스트, 애니팡, 캔디크러시사사, 사천성, 바둑, 장기, 포탈, 리모, 카메라즈 |
| | ⑭ 마인크래프트 포켓에디션, 정크 앤 잭스, 마인크래프트, 테라리아 |

7. 게임 이용 시 캐시템을 구매하여 게임을 이용한 적이 있으십니까?

※ 캐시템: 온라인 게임을 서비스하는 회사측이 판매하는 아이템

1) 있음 (☞문7-1로 이동)

2) 없음 (☞문8로 이동)

7-1. 게임 이용 시 캐시템 구매 횟수는 어떻게 되십니까?

※ 기준시점 하나를 선택 후 응답해 주십시오.

| | | |
|-------|------------------------------|----------------------|
| 캐시템 | <input type="checkbox"/> 1일 | 평균 구매 횟수 : () 회 |
| 평균 | <input type="checkbox"/> 1주일 | 평균 구매 횟수 : () 회 |
| 구매 횟수 | <input type="checkbox"/> 1개월 | 평균 구매 횟수 : () 회 |

7-2. 캐시템을 구매하여 이용한 게임은 무엇입니까? 가장 많이 구매한 순서대로 응답해 주십시오.

※ 문6의 게임예시(① ~ ⑬)중 선택하여 주십시오.

1순위 2순위 3순위

3. 정책 인지도

[☞ 문8~문10번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **관찰자 기준**으로 응답해 주십시오.]

8. 우리나라의 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 문제가 어느 정도 심각하다고 생각하십니까?

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

9. 아래 내용은 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 해소를 위한 각종 정부정책들입니다. 귀하께서는 이러한 정책을 알고 계십니까? 알고계신 정책을 모두 선택해주시고.

| 사 업 내 용 | 들어본 적 있다 |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1) 예방교육 | <input type="checkbox"/> |
| 2) 상담기관 운영 및 지정 | <input type="checkbox"/> |
| 3) 학교파견 상담 프로그램 운영 | <input type="checkbox"/> |
| 4) 상담·치료 프로그램 운영 | <input type="checkbox"/> |
| 5) 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성 | <input type="checkbox"/> |
| 6) 인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련 | <input type="checkbox"/> |
| 7) 법제도 정비 | <input type="checkbox"/> |
| 8) 대국민 홍보 및 캠페인 | <input type="checkbox"/> |
| 9) 연구 | <input type="checkbox"/> |
| 10) 유해정보차단, 시간관리 등 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 | <input type="checkbox"/> |

9-1. 위의 10가지 정부정책 중 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 문제 해결을 위해 가장 효과적인 수단은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위 2순위 3순위

10. 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 상담 대표전화인 1599-0075번 서비스를 알고 계십니까?

- 1) 들어본 적 있다
- 2) 들어본 적 없다

[☞ 문11~문12번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아동 기준으로 응답해 주십시오.]

11. 향후 지나친 인터넷·스마트미디어 이용으로 일상생활에 문제가 생긴다면 인터넷 및 스마트폰 과의존(중독) 전문상담기관의 도움을 받아보실 의향이 있으십니까?

- 1) 있다
- 2) 없다

12. 귀하는 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 예방교육을 받아보신 경험이 있으십니까?

- 1) 있다(☞ 문12-1로 이동)
- 2) 없다(☞ 문13으로 이동)

12-1. (예방교육 경험자) 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 예방교육 경험 시 어떤 형태의 교육을 받아보셨습니까?

- 1) 온라인 교육
- 2) 오프라인 교육
- 3) 온라인·오프라인 둘다

12-2. (예방교육 경험자) 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 예방교육을 어디에서 받아 보셨습니까? 모두 응답해 주십시오.

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

12-3. (예방교육 경험자) 경험하신 인터넷·스마트미디어 과의존(중독) 예방교육은 얼마나 도움이 된다고 생각하십니까?

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

4. 과다사용 경험

[☞ 문13~문14번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, 유아동 기준으로 응답해 주십시오.]

13. 인터넷·스마트미디어 과다사용으로 걱정되는 영역은 무엇입니까?

1순위 2순위 3순위

- 1) 신체적 문제
- 2) 성격(심리적) 문제
- 3) 가족관계 문제
- 4) 사회(혹은 친구)관계 문제
- 5) 직업(혹은 학업) 문제
- 6) 경제적 문제
- 7) 기타()

13-1. 과다사용으로 걱정되는 영역 중 도움을 받고 싶은 부분은 무엇입니까?

1순위 2순위 3순위

14. 귀하께서는 과거 인터넷·스마트미디어 과다사용으로 인해 일상생활에서 어려움을 겪거나, 진단을 받은 경험이 있으십니까?

- 1) 있다(☞ 문 14-1로 이동)
- 2) 없다(☞ 문 14-2로 이동)

14-1. (과다사용 어려움 혹은 진단 경험자) 인터넷·스마트미디어 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법은 무엇이었습니까?

1순위 2순위 3순위

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

14-2. (과다사용 어려움 혹은 진단 미경험자) 인터넷 스마트미디어 사용을 줄이기 위해 가장 도움이 되는 방법은 무엇이라고 생각합니까?

1순위

2순위

3순위

- 교육 및 상담
- 자신의 의지
- 주변(가족, 친구 등) 도움
- 여가활동(문화, 스포츠, 여행 등)
- 기술적 도움(사용조절 프로그램 등)
- 기타()

5. 심리 사회적 특성

[☞ 문15~문19번 유아동(만3~9세) 관찰자의 경우, **유아동 기준**으로 응답해 주십시오.]

15. 귀하는 평소 일상에서 아래의 감정적 기분을 얼마나 경험하십니까?(최근 1년 기준)

| <div> <div>전혀 느끼지 않았다</div> <div>별로 느끼지 않았다</div> <div>가끔 느꼈다</div> <div>자주 느꼈다</div> </div> <div> <div>1-----2-----3-----4</div> </div> | |
|--|-----|
| 항 목 | 응 답 |
| 1) 매사에 의욕이 없고 우울하다 | |
| 2) 불안하다 | |
| 3) 분노를 느낀다 | |
| 4) 외롭다 | |

16. 평소 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳의 번호를 선택해 주십시오.

| <div> <div>전혀 그렇지 않다</div> <div>그렇지 않다</div> <div>그렇다</div> <div>매우 그렇다</div> </div> <div> <div>1-----2-----3-----4</div> </div> | |
|--|-----|
| 항 목 | 응 답 |
| 1) 나는 타인과 비교했을 때 신경이 예민하거나 긴장이 심한 편이다. | |
| 2) 평소 필요하다면 다른 사람을 속이는 것도 가능하다고 생각한다. | |
| 3) 나는 스스로를 존중하고 가치 있는 사람이라고 생각한다. | |
| 4) 나는 전반적으로 현재의 생활에 만족한다. | |
| 5) 나는 일(직업 혹은 학업, 일상적인 일 등) 스트레스를 많이 받는 편이다. | |
| 6) 나는 인터넷 이외에도 충분한 여가활동을 하고 있다. | |
| 7) 행동하기 전에 많이 생각하는 편이다. | |

17. 평소 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳의 번호를 선택해 주십시오.

| <div> <div>전혀 그렇지 않다</div> <div>그렇지 않다</div> <div>그렇다</div> <div>매우 그렇다</div> </div> <div> <div>1-----2-----3-----4</div> </div> | |
|--|-----|
| 항 목 | 응 답 |
| 1) 나는 인터넷을 통해 스트레스나 불쾌한 기분이 해소될 수 있다고 생각한다 | |
| 2) 나는 새롭게 등장하는 기술과 서비스를 경험하지 못하면 불안하다. | |
| 3) 나는 인터넷을 활용하여 필요한 정보를 쉽게 찾는 편이다. | |

18. 평소 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳의 번호를 선택해 주십시오.

| 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1----- | 2----- | 3----- | 4 |
| 항 목 | | | |
| 응 답 | | | |
| 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. | | | |
| 5) 나는 주변 사람들을 만나는 것을 즐거워 한다. | | | |
| 6) 나는 가족 이외에도 마음을 주고 받는 사람들이 많이 있다. | | | |

19. 평소 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳의 번호를 선택해 주십시오.

| 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|--|--------|--------|--------|
| 1----- | 2----- | 3----- | 4 |
| 항 목 | | | |
| 응 답 | | | |
| 1) 인터넷을 통해 지식역량이 강화되었다. ※ 정보검색, 온라인 강의 등 | | | |
| 2) 인터넷을 통해 가족친구 등과의 관계가 돈독해졌다. ※ 메신저를 통한 연락 및 격려, 유익한 정보 공유 등 | | | |
| 3) 인터넷을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다. ※ 포인트 기부, 재능기부, 선물달기 등 | | | |

스마트폰을 이용하는 유아동(만3~9세)만

6. 유아동 자녀 스마트폰 이용현황

[☞ 문20번~문25번은 스마트폰을 이용하는 유아동(만3~9세) 관찰자가 관찰자 기준으로 응답해 주십시오.]

20. 자녀에게 스마트폰을 사용하게 하는 주요 이유는 무엇입니까?

1순위
2순위
3순위

1) 자녀를 돌보기 위해서
2) 학습에 도움이 되어서
3) 다른 아이들도 다 사용하기 때문에

- 4) 오락/재미있으라고(놀이로서)
5) 자녀와 대안활동을 하기가 힘들어서
6) 나(부모)의 시간이 필요해서
7) 기타()

21. 자녀의 스마트폰 사용이 필요하다고 생각십니까?

| 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|--------------|--------|-----|--------|
| ① | ② | ③ | ④ |

22. 자녀가 스마트폰을 사용하는 동안 주로 무엇을 하십니까?

1순위
2순위
3순위

1) 집안일, 가사
2) 휴식
3) 사교(타인과 대화, 식사 등)
4) 공부, 업무
5) 자녀와 함께 스마트폰을 함
6) 기타()

23. 자녀가 사용하는 스마트폰 콘텐츠를 알고 계십니까?

| 전혀 모른다 | 잘 모른다 | 어느 정도 알고있다 | 매우 잘 알고있다 |
|--------|-------|------------|-----------|
| ① | ② | ③ | ④ |

24. 스마트폰 사용 지도에 가장 어려운 점은 무엇입니까?

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

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

1순위
2순위
3순위

1) 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기
2) 사용규칙 지도(허용장소, 시간 등)
3) 스마트폰 이용 시 양육자 함께하기
4) 양육자의 스마트폰 사용 줄이기
5) 외부의 전문적인 도움 구하기
6) 기타()
7) 없음

※ 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 않으니, 빠짐없이 솔직하게 말씀해주시면 대단히 고맙겠습니다.

| | | | | | |
|----------|----------|------------------|---|-------------------------|-----------------|
| 학력 | 유아동, 청소년 | | ① 유치원 또는 어린이집 ④ 고등학생 | ② 초등학생 ⑤ 대학생(2년제 이상) | ③ 중학생 ⑥ 대학원생 |
| | 성인, 60대 | | ① 중졸이하 ② 고졸 ③ 대졸(2년제 이상) ④ 대학원졸 이상 | | |
| 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 장차기계 조작 및 조립 종사자 ⑨ 단순 노무 종사자 ⑩ 군인 ⑪ 전업주부 ⑫ 학생 ⑬ 무직 ⑭ 기타(직업이 없는 학생 제외) () | | |
| 등록장애인 여부 | | | ① 그렇다 ② 아니다 | | |
| | 장애유형 | | ① 지체장애 ② 뇌병변장애 ③ 시각장애 ④ 청각장애 ⑤ 언어장애 ⑥ 기타() | | |
| 북한이탈주민여부 | | | ① 그렇다 ② 아니다 | | |

* 설문에 응답해 주셔서 고맙습니다. *

2016년 인터넷 과의존 실태조사

부록 3

통계표

◆ 통계표 목차 ◆

| | | |
|-------|--|-----|
| 〈표1〉 | 스마트폰 과의존위험군 | 133 |
| 〈표2〉 | 주 사용기기 | 134 |
| 〈표3〉 | 주이용 콘텐츠(1) | 135 |
| 〈표4〉 | 주이용 콘텐츠(2) | 136 |
| 〈표5〉 | 주이용 콘텐츠(3) | 137 |
| 〈표6〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 1) 뉴스검색 | 138 |
| 〈표7〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 2) 학업/업무용 검색 | 139 |
| 〈표8〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 3) 교육/학습 | 140 |
| 〈표9〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 4) 상품/서비스 정보 검색 | 141 |
| 〈표10〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 5) 교통 및 위치정보 검색 | 142 |
| 〈표11〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 6) 일반적인 웹서핑 | 143 |
| 〈표12〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 7) 게임 | 144 |
| 〈표13〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 8) 성인용 콘텐츠 | 145 |
| 〈표14〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 9) 영화/TV/동영상 | 146 |
| 〈표15〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 10) 음악 | 147 |
| 〈표16〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등 | 148 |
| 〈표17〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 12) 스포츠 배팅 | 149 |
| 〈표18〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 13) 이메일 | 150 |
| 〈표19〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 14) 메신저 | 151 |
| 〈표20〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 15) SNS | 152 |
| 〈표21〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 16) 상품/서비스 구매 | 153 |
| 〈표22〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 17) 상품/서비스 판매 | 154 |
| 〈표23〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 18) 금융 | 155 |
| 〈표24〉 | 주이용 콘텐츠 이용정도: 19) 생활관리 | 156 |
| 〈표25〉 | 3가지 콘텐츠 평균 이용비율 | 157 |
| 〈표26〉 | 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 1) 정보검색 및 활용 | 158 |
| 〈표27〉 | 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 2) 여가 | 159 |
| 〈표28〉 | 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 3) 커뮤니케이션 | 160 |
| 〈표29〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1순위(1) | 161 |
| 〈표30〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1순위(2) | 162 |
| 〈표31〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1순위(3) | 163 |
| 〈표32〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(1) | 164 |
| 〈표33〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(2) | 165 |
| 〈표34〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(3) | 166 |
| 〈표35〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(1) | 167 |
| 〈표36〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(2) | 168 |
| 〈표37〉 | 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(3) | 169 |
| 〈표38〉 | 스마트폰 1일평균 이용횟수(주중) | 170 |
| 〈표39〉 | 스마트폰 1회 이용 시 평균 이용시간(주중) | 171 |
| 〈표40〉 | 스마트폰 1일평균 이용횟수(주말) | 172 |
| 〈표41〉 | 스마트폰 1회 이용 시 평균 이용시간(주말) | 173 |
| 〈표42〉 | VR/AR/MR 이용률 | 174 |
| 〈표43〉 | VR/AR/MR 이용의향 | 175 |
| 〈표44〉 | 유아동(만3~9세): 1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따르지 않는다 | 176 |
| 〈표45〉 | 유아동(만3~9세): 2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 사용을 잘 마무리 하지 않는다 | 177 |
| 〈표46〉 | 유아동(만3~9세): 3) 이용중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만두지 않는다 | 178 |
| 〈표47〉 | 유아동(만3~9세): 4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다 | 179 |
| 〈표48〉 | 유아동(만3~9세): 5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다 | 180 |

| | |
|--|-----|
| 〈표49〉 유아동(만3~9세): 6) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다 | 181 |
| 〈표50〉 유아동(만3~9세): 7) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다 | 182 |
| 〈표51〉 유아동(만3~9세): 8) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다 | 183 |
| 〈표52〉 유아동(만3~9세): 9) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다 | 184 |
| 〈표53〉 청소년(만10~19세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다 | 185 |
| 〈표54〉 청소년(만10~19세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다 | 186 |
| 〈표55〉 청소년(만10~19세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다 | 187 |
| 〈표56〉 청소년(만10~19세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | 188 |
| 〈표57〉 청소년(만10~19세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | 189 |
| 〈표58〉 청소년(만10~19세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | 190 |
| 〈표59〉 청소년(만10~19세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다 | 191 |
| 〈표60〉 청소년(만10~19세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다 | 192 |
| 〈표61〉 청소년(만10~19세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다 | 193 |
| 〈표62〉 청소년(만10~19세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다 | 194 |
| 〈표63〉 성인(만20~59세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다 | 195 |
| 〈표64〉 성인(만20~59세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다 | 196 |
| 〈표65〉 성인(만20~59세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다 | 197 |
| 〈표66〉 성인(만20~59세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | 198 |
| 〈표67〉 성인(만20~59세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | 199 |
| 〈표68〉 성인(만20~59세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | 200 |
| 〈표69〉 성인(만20~59세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다 | 201 |
| 〈표70〉 성인(만20~59세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다 | 202 |
| 〈표71〉 성인(만20~59세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다 | 203 |
| 〈표72〉 성인(만20~59세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다 | 204 |
| 〈표73〉 60대(만60~69세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다 | 205 |
| 〈표74〉 60대(만60~69세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다 | 206 |
| 〈표75〉 60대(만60~69세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다 | 207 |
| 〈표76〉 60대(만60~69세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다 | 208 |
| 〈표77〉 60대(만60~69세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다 | 209 |
| 〈표78〉 60대(만60~69세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다 | 210 |
| 〈표79〉 60대(만60~69세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다 | 211 |
| 〈표80〉 60대(만60~69세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다 | 212 |
| 〈표81〉 60대(만60~69세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다 | 213 |
| 〈표82〉 60대(만60~69세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다 | 214 |
| 〈표83〉 주 이용 온라인 게임_1순위(1) | 215 |
| 〈표84〉 주 이용 온라인 게임_1순위(2) | 216 |
| 〈표85〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(1) | 217 |
| 〈표86〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(2) | 218 |
| 〈표87〉 캐시템 이용 경험 | 219 |
| 〈표88〉 월평균 캐시템 구매빈도 | 220 |
| 〈표89〉 캐시템 이용 게임_1순위(1) | 221 |
| 〈표90〉 캐시템 이용 게임_1순위(2) | 222 |
| 〈표91〉 캐시템 이용 게임_1+2순위(1) | 223 |
| 〈표92〉 캐시템 이용 게임_1+2순위(2) | 224 |
| 〈표93〉 과의존 문제 심각성 인식정도 | 225 |
| 〈표94〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도_‘알고있다’ 응답률(1) | 226 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 〈표95〉 | 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도_‘알고있다’ 응답률(2) | 227 |
| 〈표96〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1순위(1) | 228 |
| 〈표97〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1순위(2) | 229 |
| 〈표98〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2순위(1) | 230 |
| 〈표99〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2순위(2) | 231 |
| 〈표100〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2+3순위(1) | 232 |
| 〈표101〉 | 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2+3순위(2) | 233 |
| 〈표102〉 | 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도 | 234 |
| 〈표103〉 | 향후 과의존 전문상담기관 이용의향 | 235 |
| 〈표104〉 | 과의존 예방교육 경험 | 236 |
| 〈표105〉 | 과의존 예방교육 형태 | 237 |
| 〈표106〉 | 과의존 예방교육 기관 | 238 |
| 〈표107〉 | 과의존 예방교육도움정도 | 239 |
| 〈표108〉 | 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1순위 | 240 |
| 〈표109〉 | 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1+2순위 | 241 |
| 〈표110〉 | 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1+2+3순위 | 242 |
| 〈표111〉 | 과다사용으로 인해 도움이 필요한 영역_1순위 | 243 |
| 〈표112〉 | 과다사용으로 인해 도움이 필요한 영역_1+2순위 | 244 |
| 〈표113〉 | 과다사용으로 도움이 필요한 영역_1+2+3순위 | 245 |
| 〈표114〉 | 과다사용으로 인한 어려움 및 진단 경험 | 246 |
| 〈표115〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1순위 | 247 |
| 〈표116〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1+2순위 | 248 |
| 〈표117〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1+2+3순위 | 249 |
| 〈표118〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1순위 | 250 |
| 〈표119〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1+2순위 | 251 |
| 〈표120〉 | 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1+2+3순위 | 252 |
| 〈표121〉 | 부적정서 경험: 1) 매사에 의욕이 없고 우울하다. | 253 |
| 〈표122〉 | 부적정서 경험: 2) 불안하다 | 254 |
| 〈표123〉 | 부적정서 경험: 3) 분노를 느낀다 | 255 |
| 〈표124〉 | 부적정서 경험: 4) 외롭다. | 256 |
| 〈표125〉 | 성격 및 일상경험: 1) 나는 타인과 비교했을 때 신경이 예민하거나 긴장이 심한 편이다 | 257 |
| 〈표126〉 | 성격 및 일상경험: 2) 평소 필요하다면 다른 사람을 속이는 것도 가능하다고 생각한다. | 258 |
| 〈표127〉 | 성격 및 일상경험: 3) 나는 스스로를 존중하고 가치 있는 사람이라고 생각한다. | 259 |
| 〈표128〉 | 성격 및 일상경험: 4) 나는 전반적으로 현재의 생활에 만족한다. | 260 |
| 〈표129〉 | 성격 및 일상경험: 5) 나는 일(직업 혹은 학업, 일상적인 일 등) 스트레스를 많이 받는 편이다. | 261 |
| 〈표130〉 | 성격 및 일상경험: 6) 나는 인터넷 이외에도 충분한 여가활동을 하고 있다 | 262 |
| 〈표131〉 | 성격 및 일상경험: 7) 행동하기 전에 많이 생각하는 편이다. | 263 |
| 〈표132〉 | 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 1) 나는 인터넷을 통해 스트레스나 불쾌한 기분이 해소될 수 있다고 생각한다. | 264 |
| 〈표133〉 | 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 2) 나는 새롭게 등장하는 기술과 서비스를 경험하지 못하면 불안하다. | 265 |
| 〈표134〉 | 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 3) 나는 인터넷을 활용하여 필요한 정보를 쉽게 찾는 편이다. | 266 |
| 〈표135〉 | 사회적 자원: 1) 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다 | 267 |
| 〈표136〉 | 사회적 자원: _2) 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다. | 268 |
| 〈표137〉 | 사회적 자원: 3) 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다. | 269 |
| 〈표138〉 | 사회적 자원: 4) 나는 전반적으로 우리 사회가 믿음만 하다고 생각한다. | 270 |
| 〈표139〉 | 사회적 자원: 5) 나는 주변 사람들을 만나는 것을 즐거워 한다. | 271 |
| 〈표140〉 | 사회적 자원: 6) 나는 가족 이외에도 마음을 주고 받는 사람들이 많이 있다. | 272 |
| 〈표141〉 | 인터넷 순기능: 1) 인터넷을 통해 지식역량이 강화되었다. | 273 |

| | |
|--|-----|
| 〈표142〉 인터넷 순기능: 2) 인터넷을 통해 가족친구 등과의 관계가 돈독해졌다. | 274 |
| 〈표143〉 인터넷 순기능: 3) 인터넷을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다. | 275 |
| 〈표144〉 부모의 이용허락 주요이유_1순위 | 276 |
| 〈표145〉 부모의 이용허락 주요이유_1+2순위 | 277 |
| 〈표146〉 부모의 이용허락 주요이유_1+2+3순위 | 278 |
| 〈표147〉 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성 | 279 |
| 〈표148〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1순위 | 280 |
| 〈표149〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1+2순위 | 281 |
| 〈표150〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1+2+3순위 | 282 |
| 〈표151〉 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도 | 283 |
| 〈표152〉 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점 | 284 |
| 〈표153〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1순위(1) | 285 |
| 〈표154〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1+2순위(2) | 286 |
| 〈표155〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1+2+3순위(3) | 287 |

〈표1〉 스마트폰 과의존위험군

(단위: %)

| | | 과의존위험군 | 고위험군 | 잠재적위험군 | 일반사용자군 | |
|-----------------|-----------------------|--------|------|--------|--------|------|
| 전 체 | | 17.8 | 2.5 | 15.3 | 82.2 | |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만 3 ~ 9 세) | 17.9 | 1.2 | 16.7 | 82.1 | |
| | 청소년 (만10~19세) | 30.6 | 3.5 | 27.1 | 69.4 | |
| | 성 인 (만 2 0 ~ 5 9 세) | 16.1 | 2.5 | 13.6 | 83.9 | |
| | | 2 0 대 | 22.3 | 3.3 | 19.0 | 77.7 |
| | | 3 0 대 | 15.8 | 2.5 | 13.3 | 84.2 |
| | | 4 0 대 | 14.0 | 2.2 | 11.8 | 85.9 |
| | 5 0 대 | 13.0 | 2.2 | 10.8 | 87.1 | |
| | 60대 (만60~69세) | 11.7 | 2.0 | 9.7 | 88.3 | |
| 성별 | 남 성 | 17.2 | 2.0 | 15.2 | 82.8 | |
| | 여 성 | 18.4 | 3.0 | 15.4 | 81.5 | |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 17.6 | 0.7 | 16.9 | 82.4 | |
| | 초 등 학 생 | 23.6 | 2.8 | 20.8 | 76.4 | |
| | 중 학 생 | 34.7 | 3.9 | 30.8 | 65.4 | |
| | 고 등 학 생 | 29.5 | 3.5 | 26.0 | 70.4 | |
| | 대 학 생 | 22.5 | 2.9 | 19.6 | 77.5 | |
| 직업별 (성인/60대) | 전 문 / 관 리 직 | 13.0 | 1.7 | 11.3 | 87.0 | |
| | 사 무 직 | 15.0 | 2.1 | 12.9 | 84.9 | |
| | 서 비 스 / 판 매 직 | 15.3 | 2.6 | 12.7 | 84.6 | |
| | 농 / 임 / 어 업 | 11.1 | 0.0 | 11.1 | 88.9 | |
| | 생 산 관 련 직 / 기 타 | 14.3 | 2.6 | 11.7 | 85.7 | |
| | 전 업 주 부 | 14.5 | 3.0 | 11.5 | 85.5 | |
| | 학 생 | 21.9 | 3.2 | 18.7 | 78.1 | |
| | 무 직 | 16.9 | 2.0 | 14.9 | 83.1 | |
| 가구원수별 | 1 인 | 16.8 | 3.3 | 13.5 | 83.1 | |
| | 2 인 | 16.1 | 2.9 | 13.2 | 83.9 | |
| | 3 인 | 17.5 | 2.3 | 15.2 | 82.5 | |
| | 4 인 이 상 | 18.7 | 2.4 | 16.3 | 81.2 | |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 16.7 | 2.6 | 14.1 | 83.3 | |
| | 중 소 도 시 | 20.1 | 2.8 | 17.3 | 79.9 | |
| | 읍 / 면 지 역 | 15.3 | 1.4 | 13.9 | 84.7 | |



〈표2〉 주 사용기기

(단위: %)

| | | | 주로 스마트미디어(스마트폰, 스마트패드 등)를 통해 이용한다 | 주로 PC(데스크탑 컴퓨터, 노트북 등)를 통해 이용한다 | 둘 다 비슷하게 이용한다 |
|--------------------|--------------------|-------------|--|---------------------------------------|------------------|
| 전 체 | | | 51.3 | 29.7 | 19.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 52.4 | 25.6 | 22.0 |
| | | 고 위 험 군 | 55.2 | 23.0 | 21.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 51.9 | 26.0 | 22.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 51.0 | 30.6 | 18.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 44.6 | 43.9 | 11.5 |
| | | 과의존위험군 | 57.3 | 25.8 | 16.9 |
| | | 일반사용자군 | 41.8 | 47.8 | 10.4 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 55.4 | 25.3 | 19.2 |
| | | 과의존위험군 | 57.7 | 18.4 | 23.9 |
| | | 일반사용자군 | 54.4 | 28.4 | 17.2 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 50.5 | 29.2 | 20.3 |
| | | 과의존위험군 | 49.7 | 27.7 | 22.5 |
| | | 일반사용자군 | 50.7 | 29.5 | 19.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 58.6 | 27.0 | 14.4 |
| | | 과의존위험군 | 55.4 | 29.2 | 15.4 |
| | | 일반사용자군 | 59.0 | 26.7 | 14.3 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 49.6 | 29.9 | 20.6 |
| | | 과의존위험군 | 51.4 | 25.8 | 22.8 |
| | | 일반사용자군 | 49.2 | 30.7 | 20.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 53.1 | 29.5 | 17.4 |
| | | 과의존위험군 | 53.3 | 25.4 | 21.3 |
| | | 일반사용자군 | 53.1 | 30.4 | 16.5 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 36.9 | 53.5 | 9.6 |
| | | 과의존위험군 | 54.1 | 26.5 | 19.4 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 59.3 | 7.5 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 54.8 | 28.6 | 16.6 |
| | | 과의존위험군 | 57.7 | 21.7 | 20.6 |
| | | 일반사용자군 | 53.9 | 30.7 | 15.4 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 55.9 | 24.1 | 20.0 |
| | | 과의존위험군 | 59.9 | 16.3 | 23.8 |
| | | 일반사용자군 | 53.8 | 28.2 | 18.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 53.5 | 27.6 | 18.9 |
| | | 과의존위험군 | 57.8 | 18.3 | 23.9 |
| | | 일반사용자군 | 51.7 | 31.5 | 16.8 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 56.2 | 30.6 | 13.1 |
| | | 과의존위험군 | 55.9 | 26.6 | 17.5 |
| | | 일반사용자군 | 56.3 | 31.8 | 11.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 50.6 | 30.2 | 19.2 |
| | | 과의존위험군 | 50.5 | 27.3 | 22.2 |
| | | 일반사용자군 | 50.6 | 30.8 | 18.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 51.4 | 28.4 | 20.2 |
| | | 과의존위험군 | 54.5 | 22.5 | 23.0 |
| | | 일반사용자군 | 50.6 | 29.8 | 19.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 53.0 | 31.3 | 15.8 |
| | | 과의존위험군 | 51.7 | 29.6 | 18.6 |
| | | 일반사용자군 | 53.2 | 31.5 | 15.2 |

〈표3〉 주이용 콘텐츠(1)

(복수응답, 단위: %)

| | | | 뉴스 검색 | 학업/ 업무용 검색 | 교육/ 학습 | 상품/ 서비스 정보 검색 | 교통 및 위치 정보 검색 | 웹서핑 | 게임 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|-----------|------------------------|---------------------------|------|-------|
| 전 체 | | | 60.6 | 50.5 | 18.5 | 43.2 | 32.7 | 73.7 | 81.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 63.3 | 54.4 | 24.3 | 44.2 | 35.5 | 74.0 | 97.9 |
| | | 고 위 험 군 | 73.3 | 54.0 | 20.5 | 52.0 | 43.6 | 73.6 | 97.6 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 61.6 | 54.4 | 24.9 | 43.0 | 34.2 | 74.0 | 97.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 60.1 | 49.6 | 17.3 | 42.9 | 32.1 | 73.7 | 77.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 1.1 | 48.1 | 100.0 | 4.6 | 2.4 | 45.1 | 81.2 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 39.3 | 100.0 | 4.6 | 2.7 | 43.4 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 50.1 | 100.0 | 4.6 | 2.3 | 45.5 | 77.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 16.1 | 56.9 | 26.0 | 13.3 | 17.7 | 73.7 | 89.5 |
| | | 과의존위험군 | 27.9 | 62.0 | 37.5 | 22.2 | 23.8 | 73.1 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 10.9 | 54.7 | 21.0 | 9.4 | 15.0 | 73.9 | 84.9 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 73.7 | 50.9 | 9.9 | 53.2 | 39.2 | 77.2 | 82.9 |
| | | 과의존위험군 | 80.2 | 55.1 | 12.1 | 56.7 | 43.9 | 78.1 | 97.7 |
| | | 일반사용자군 | 72.5 | 50.1 | 9.4 | 52.6 | 38.2 | 77.0 | 80.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 75.2 | 37.3 | 2.5 | 38.9 | 28.2 | 70.7 | 51.5 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 35.1 | 3.2 | 42.7 | 30.3 | 72.2 | 86.9 |
| | | 일반사용자군 | 71.9 | 37.6 | 2.4 | 38.4 | 28.0 | 70.5 | 46.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 60.6 | 51.9 | 18.0 | 42.2 | 32.7 | 73.4 | 81.6 |
| | | 과의존위험군 | 62.8 | 56.2 | 25.1 | 43.0 | 35.5 | 72.7 | 97.7 |
| | | 일반사용자군 | 60.1 | 51.1 | 16.6 | 42.1 | 32.1 | 73.5 | 78.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 60.7 | 48.9 | 19.1 | 44.2 | 32.6 | 74.1 | 80.9 |
| | | 과의존위험군 | 63.8 | 52.5 | 23.5 | 45.4 | 35.6 | 75.2 | 98.0 |
| | | 일반사용자군 | 60.0 | 48.0 | 18.1 | 43.9 | 32.0 | 73.9 | 77.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 42.5 | 100.0 | 4.0 | 0.2 | 37.5 | 79.7 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 28.6 | 100.0 | 1.5 | 1.0 | 37.2 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 45.4 | 100.0 | 4.6 | 0.0 | 37.5 | 75.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 7.3 | 55.7 | 63.8 | 8.4 | 9.6 | 62.0 | 86.8 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 54.7 | 61.0 | 12.3 | 12.0 | 63.0 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 6.0 | 56.0 | 64.7 | 7.2 | 8.8 | 61.7 | 82.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 18.9 | 60.4 | 32.0 | 14.8 | 19.9 | 72.8 | 89.3 |
| | | 과의존위험군 | 36.2 | 67.5 | 47.5 | 26.8 | 29.8 | 69.1 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 9.7 | 56.7 | 23.8 | 8.4 | 14.7 | 74.7 | 83.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 18.0 | 55.7 | 24.3 | 13.9 | 17.9 | 75.3 | 89.3 |
| | | 과의존위험군 | 31.1 | 62.2 | 34.3 | 24.8 | 24.4 | 74.6 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 53.0 | 20.1 | 9.3 | 15.2 | 75.5 | 84.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 59.3 | 58.6 | 14.7 | 40.3 | 28.1 | 77.5 | 89.8 |
| | | 과의존위험군 | 59.1 | 59.7 | 17.2 | 42.4 | 30.7 | 76.2 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 59.4 | 58.3 | 14.0 | 39.7 | 27.4 | 77.9 | 86.8 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 61.3 | 49.2 | 16.7 | 42.0 | 32.3 | 74.4 | 80.9 |
| | | 과의존위험군 | 64.5 | 52.4 | 22.1 | 42.2 | 32.8 | 74.9 | 98.4 |
| | | 일반사용자군 | 60.6 | 48.6 | 15.7 | 41.9 | 32.2 | 74.3 | 77.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 62.0 | 51.7 | 21.2 | 46.5 | 35.8 | 72.3 | 82.0 |
| | | 과의존위험군 | 63.6 | 56.8 | 28.0 | 48.8 | 41.3 | 73.7 | 97.3 |
| | | 일반사용자군 | 61.5 | 50.5 | 19.5 | 45.9 | 34.4 | 71.9 | 78.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 55.8 | 51.1 | 17.6 | 38.8 | 26.6 | 75.0 | 80.5 |
| | | 과의존위험군 | 58.3 | 53.1 | 20.1 | 36.3 | 26.5 | 71.8 | 98.1 |
| | | 일반사용자군 | 55.4 | 50.7 | 17.1 | 39.2 | 26.6 | 75.6 | 77.3 |



〈표4〉 주이용 콘텐츠(2)

(복수응답, 단위: %)

| | | | 성인용 콘텐츠 | 영화,TV, 동영상 | 음악 | 전자책, 웹툰,웹 소설 등 | 스포츠 배팅 | 이메일 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|---------------|------|----------------------|-----------|------|
| 전 체 | | | 4.1 | 52.7 | 57.6 | 29.6 | 3.1 | 29.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 6.3 | 58.8 | 61.3 | 36.1 | 4.0 | 34.0 |
| | | 고 위 험 군 | 7.7 | 58.4 | 65.3 | 36.8 | 3.8 | 40.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.1 | 58.8 | 60.6 | 35.9 | 4.1 | 33.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.6 | 51.4 | 56.8 | 28.2 | 2.9 | 28.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 33.7 | 55.7 | 10.2 | 0.0 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 52.7 | 48.2 | 8.7 | 0.0 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 29.6 | 57.4 | 10.5 | 0.0 | 1.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.2 | 49.6 | 46.0 | 33.6 | 0.8 | 17.4 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 56.0 | 54.2 | 43.9 | 1.1 | 21.3 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 46.8 | 42.3 | 29.1 | 0.7 | 15.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 5.1 | 56.4 | 60.3 | 31.7 | 3.9 | 35.9 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 61.3 | 65.4 | 37.3 | 5.6 | 43.3 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 55.4 | 59.3 | 30.6 | 3.6 | 34.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.6 | 43.3 | 54.3 | 22.6 | 2.6 | 23.1 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 47.1 | 59.6 | 28.5 | 2.8 | 23.0 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 42.8 | 53.6 | 21.8 | 2.6 | 23.1 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 5.1 | 52.9 | 56.6 | 29.7 | 3.8 | 30.3 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 58.8 | 60.3 | 35.6 | 5.3 | 33.4 |
| | | 일반사용자군 | 4.4 | 51.7 | 55.8 | 28.5 | 3.5 | 29.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.0 | 52.6 | 58.8 | 29.4 | 2.3 | 29.2 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 58.8 | 62.2 | 36.5 | 2.8 | 34.6 |
| | | 일반사용자군 | 2.7 | 51.2 | 58.0 | 27.8 | 2.2 | 28.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 29.8 | 68.0 | 4.7 | 0.0 | 1.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 53.6 | 50.8 | 3.8 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 24.7 | 71.6 | 4.8 | 0.0 | 1.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 43.5 | 42.5 | 23.2 | 0.5 | 7.4 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 53.5 | 49.6 | 29.3 | 1.1 | 9.1 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 40.5 | 40.3 | 21.2 | 0.4 | 6.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.4 | 52.0 | 46.9 | 36.7 | 0.5 | 18.7 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 61.0 | 60.7 | 51.8 | 1.1 | 23.8 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 47.3 | 39.6 | 28.7 | 0.1 | 15.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.5 | 50.2 | 48.0 | 33.7 | 0.8 | 18.3 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 55.8 | 53.6 | 42.3 | 0.6 | 22.6 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 47.8 | 45.6 | 30.1 | 0.8 | 16.5 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.1 | 52.3 | 56.5 | 35.2 | 2.3 | 30.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 57.7 | 61.5 | 37.3 | 3.3 | 31.7 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 50.8 | 55.0 | 34.6 | 2.0 | 29.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.7 | 51.1 | 57.1 | 28.9 | 3.0 | 29.5 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 55.6 | 57.7 | 35.2 | 3.6 | 30.6 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 50.2 | 56.9 | 27.7 | 2.8 | 29.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 5.3 | 56.8 | 59.5 | 30.8 | 3.7 | 31.9 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 65.1 | 66.6 | 39.0 | 5.2 | 38.6 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 54.7 | 57.7 | 28.7 | 3.4 | 30.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 2.3 | 48.0 | 54.9 | 28.7 | 1.9 | 25.7 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 49.3 | 56.1 | 30.0 | 1.9 | 30.3 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 47.8 | 54.6 | 28.5 | 2.0 | 24.8 |

〈표5〉 주이용 콘텐츠(3)

(복수응답, 단위: %)

| | | | 메신저 | SNS | 상품/ 서비스 구매 | 상품/ 서비스 판매 | 금융 | 생활관리 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------|------|------------------|------------------|------|------|
| 전 체 | | | 94.5 | 65.0 | 37.8 | 4.0 | 28.7 | 11.9 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 97.7 | 70.2 | 40.1 | 5.0 | 28.2 | 14.4 |
| | | 고 위 험 군 | 99.5 | 73.7 | 46.7 | 7.8 | 36.5 | 19.1 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 97.4 | 69.6 | 39.0 | 4.5 | 26.8 | 13.7 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 93.8 | 63.9 | 37.3 | 3.8 | 28.8 | 11.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 38.8 | 22.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 71.4 | 19.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 31.8 | 22.9 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 99.8 | 58.0 | 8.6 | 0.9 | 3.8 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 77.2 | 12.7 | 1.4 | 3.7 | 9.9 |
| | | 일반사용자군 | 99.7 | 49.5 | 6.8 | 0.6 | 3.8 | 3.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 99.6 | 71.9 | 47.5 | 5.2 | 36.8 | 14.2 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 74.7 | 54.6 | 7.0 | 40.6 | 17.8 |
| | | 일반사용자군 | 99.5 | 71.4 | 46.1 | 4.9 | 36.0 | 13.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 95.1 | 55.9 | 35.2 | 1.6 | 24.9 | 12.3 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 59.9 | 36.3 | 2.0 | 20.7 | 10.0 |
| | | 일반사용자군 | 94.5 | 55.4 | 35.1 | 1.6 | 25.4 | 12.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 94.3 | 64.8 | 37.1 | 3.6 | 28.7 | 10.7 |
| | | 과의존위험군 | 97.6 | 70.1 | 37.8 | 4.1 | 27.6 | 13.5 |
| | | 일반사용자군 | 93.6 | 63.7 | 37.0 | 3.5 | 29.0 | 10.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 94.7 | 65.3 | 38.5 | 4.4 | 28.7 | 13.3 |
| | | 과의존위험군 | 97.8 | 70.2 | 42.4 | 5.8 | 28.8 | 15.4 |
| | | 일반사용자군 | 94.0 | 64.2 | 37.6 | 4.1 | 28.7 | 12.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 26.7 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 46.1 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.5 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 75.5 | 41.8 | 2.3 | 0.3 | 1.4 | 3.6 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 56.7 | 2.7 | 0.0 | 1.1 | 5.9 |
| | | 일반사용자군 | 67.9 | 37.2 | 2.2 | 0.4 | 1.6 | 2.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 99.7 | 56.2 | 7.0 | 0.8 | 1.4 | 6.1 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 78.7 | 14.8 | 2.0 | 1.3 | 12.0 |
| | | 일반사용자군 | 99.5 | 44.3 | 2.8 | 0.2 | 1.5 | 2.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 99.8 | 59.1 | 11.7 | 0.8 | 5.2 | 6.6 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 76.7 | 16.3 | 1.2 | 4.8 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 99.8 | 51.7 | 9.8 | 0.6 | 5.3 | 4.6 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 100.0 | 72.3 | 38.6 | 2.0 | 24.7 | 7.3 |
| | | 과의존위험군 | 100.0 | 71.4 | 46.1 | 4.7 | 23.9 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 100.0 | 72.6 | 36.4 | 1.2 | 24.9 | 7.2 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 94.5 | 64.7 | 37.8 | 4.3 | 28.8 | 10.1 |
| | | 과의존위험군 | 97.7 | 68.3 | 39.2 | 5.0 | 27.0 | 12.5 |
| | | 일반사용자군 | 93.9 | 64.0 | 37.5 | 4.1 | 29.2 | 9.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 94.6 | 65.6 | 39.4 | 4.3 | 30.1 | 15.2 |
| | | 과의존위험군 | 97.4 | 73.2 | 43.2 | 5.7 | 31.3 | 18.2 |
| | | 일반사용자군 | 93.9 | 63.7 | 38.5 | 4.0 | 29.8 | 14.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 94.1 | 64.5 | 34.1 | 2.4 | 25.2 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 98.7 | 66.6 | 33.2 | 3.0 | 22.6 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 93.3 | 64.1 | 34.2 | 2.3 | 25.7 | 9.8 |



〈표6〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 1) 뉴스검색

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-----|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.8 | 3.7 | 9.1 | 22.4 | 26.6 | 22.0 | 14.4 | 4.92 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.4 | 3.4 | 8.5 | 24.2 | 27.9 | 18.9 | 15.7 | 4.93 |
| | | 고 위 험 군 | 1.9 | 3.8 | 9.2 | 22.0 | 26.3 | 22.7 | 14.1 | 4.91 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.9 | 2.4 | 6.0 | 19.8 | 30.0 | 22.9 | 17.0 | 5.10 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.3 | 3.6 | 9.0 | 25.1 | 27.5 | 18.1 | 15.4 | 4.90 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 1.9 | 3.8 | 9.2 | 22.0 | 26.3 | 22.7 | 14.1 | 4.91 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 19.1 | 30.3 | 34.4 | 7.7 | 8.5 | 4.56 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | 16.5 | 64.6 | 9.5 | 0.0 | 4.74 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 22.1 | 34.6 | 25.0 | 7.2 | 11.1 | 4.51 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 3.3 | 9.3 | 28.7 | 30.3 | 18.0 | 9.4 | 4.76 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 2.4 | 8.8 | 30.9 | 31.7 | 16.8 | 8.1 | 4.72 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 0.5 | 4.4 | 9.9 | 26.2 | 28.7 | 19.3 | 10.9 | 4.80 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.7 | 9.0 | 21.8 | 26.3 | 22.4 | 14.9 | 4.94 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 3.5 | 8.6 | 23.0 | 26.6 | 19.6 | 17.2 | 4.97 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.9 | 3.8 | 9.1 | 21.6 | 26.3 | 23.0 | 14.4 | 4.93 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 4.2 | 9.7 | 25.4 | 27.6 | 19.8 | 11.6 | 4.79 |
| | | 일반사용자군 | 0.7 | 3.2 | 6.9 | 29.6 | 36.7 | 13.3 | 9.7 | 4.77 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.9 | 4.4 | 10.2 | 24.7 | 25.9 | 21.0 | 11.9 | 4.79 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 4.0 | 8.9 | 22.6 | 26.0 | 21.9 | 14.8 | 4.92 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 3.9 | 7.6 | 24.4 | 28.2 | 17.8 | 16.3 | 4.92 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.8 | 4.0 | 9.2 | 22.2 | 25.5 | 22.8 | 14.5 | 4.92 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.5 | 9.3 | 22.2 | 27.3 | 22.0 | 13.9 | 4.91 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 2.9 | 9.5 | 24.1 | 27.6 | 19.9 | 15.0 | 4.94 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 2.0 | 3.6 | 9.2 | 21.7 | 27.2 | 22.5 | 13.7 | 4.91 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.8 | 2.3 | 9.7 | 32.9 | 30.1 | 16.3 | 8.0 | 4.70 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 0.0 | 5.7 | 33.0 | 41.6 | 9.8 | 7.9 | 4.73 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 3.6 | 12.2 | 32.8 | 23.1 | 20.2 | 8.1 | 4.68 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.4 | 2.5 | 9.2 | 29.9 | 26.9 | 19.3 | 10.8 | 4.79 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 0.9 | 7.4 | 32.1 | 29.0 | 20.1 | 8.4 | 4.79 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 5.6 | 12.9 | 25.6 | 22.7 | 17.8 | 15.4 | 4.80 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 4.2 | 10.4 | 26.9 | 33.7 | 16.7 | 7.5 | 4.69 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.9 | 11.6 | 28.1 | 33.1 | 16.4 | 5.9 | 4.62 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 3.5 | 9.2 | 25.7 | 34.3 | 17.0 | 9.2 | 4.76 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.3 | 4.3 | 10.9 | 25.8 | 26.3 | 19.3 | 11.0 | 4.71 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 2.9 | 10.2 | 28.2 | 24.2 | 17.1 | 14.3 | 4.76 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 4.8 | 11.1 | 25.1 | 26.9 | 20.0 | 10.0 | 4.70 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 1.7 | 3.5 | 9.2 | 21.8 | 27.6 | 24.2 | 12.0 | 4.90 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 3.1 | 9.1 | 24.6 | 28.8 | 22.1 | 11.0 | 4.87 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 3.6 | 9.2 | 21.2 | 27.4 | 24.7 | 12.2 | 4.91 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.8 | 3.8 | 8.5 | 22.1 | 24.9 | 20.3 | 18.6 | 5.00 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 3.5 | 7.6 | 23.0 | 26.0 | 16.3 | 22.4 | 5.07 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 3.8 | 8.7 | 21.9 | 24.6 | 21.4 | 17.6 | 4.98 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 2.0 | 4.4 | 10.2 | 25.0 | 28.0 | 19.3 | 11.1 | 4.75 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 4.0 | 9.5 | 26.8 | 31.3 | 16.4 | 9.3 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 4.5 | 10.4 | 24.6 | 27.3 | 19.9 | 11.4 | 4.76 |

〈표7〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 2) 학업/업무용 검색

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 11.2 | 9.2 | 10.1 | 19.0 | 24.5 | 18.0 | 8.0 | 4.22 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.7 | 7.5 | 10.7 | 17.6 | 26.7 | 21.8 | 7.1 | 4.40 |
| | | 고 위 험 군 | 9.9 | 4.1 | 10.9 | 15.2 | 32.9 | 21.7 | 5.2 | 4.43 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 8.5 | 8.1 | 10.6 | 18.0 | 25.7 | 21.8 | 7.4 | 4.39 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 11.8 | 9.6 | 9.9 | 19.4 | 24.0 | 17.2 | 8.2 | 4.18 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 12.8 | 11.3 | 10.6 | 18.2 | 24.9 | 14.4 | 7.9 | 4.06 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 9.4 | 14.1 | 16.4 | 24.7 | 16.4 | 8.7 | 4.20 |
| | | 일반사용자군 | 13.2 | 11.6 | 10.0 | 18.5 | 24.9 | 14.0 | 7.8 | 4.03 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 9.2 | 7.7 | 10.0 | 21.8 | 24.9 | 17.7 | 8.7 | 4.34 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 5.2 | 11.4 | 20.0 | 28.9 | 20.3 | 7.6 | 4.51 |
| | | 일반사용자군 | 10.6 | 8.9 | 9.3 | 22.6 | 22.9 | 16.4 | 9.3 | 4.25 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 11.2 | 9.2 | 9.9 | 18.6 | 24.6 | 18.7 | 7.7 | 4.23 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 8.3 | 10.1 | 16.6 | 26.0 | 23.1 | 6.6 | 4.37 |
| | | 일반사용자군 | 11.7 | 9.4 | 9.9 | 19.0 | 24.3 | 17.7 | 8.0 | 4.20 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 13.9 | 10.1 | 11.6 | 18.6 | 20.9 | 16.0 | 9.0 | 4.06 |
| | | 과의존위험군 | 12.7 | 5.7 | 9.1 | 22.7 | 25.1 | 14.3 | 10.4 | 4.26 |
| | | 일반사용자군 | 14.0 | 10.6 | 11.9 | 18.1 | 20.4 | 16.2 | 8.8 | 4.04 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 11.2 | 8.9 | 10.1 | 19.8 | 23.8 | 18.3 | 7.9 | 4.23 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 6.9 | 11.2 | 17.8 | 24.8 | 22.9 | 7.2 | 4.40 |
| | | 일반사용자군 | 11.7 | 9.4 | 9.8 | 20.2 | 23.6 | 17.2 | 8.1 | 4.19 |
| | 여 성 | 전 체 | 11.2 | 9.5 | 10.1 | 18.1 | 25.2 | 17.8 | 8.0 | 4.22 |
| | | 과의존위험군 | 8.2 | 8.2 | 10.1 | 17.4 | 28.6 | 20.6 | 6.9 | 4.39 |
| | | 일반사용자군 | 12.0 | 9.8 | 10.1 | 18.3 | 24.4 | 17.1 | 8.3 | 4.18 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 14.1 | 11.5 | 7.7 | 17.7 | 28.0 | 13.6 | 7.4 | 4.04 |
| | | 과의존위험군 | 12.9 | 7.0 | 9.5 | 13.2 | 36.9 | 11.6 | 9.0 | 4.25 |
| | | 일반사용자군 | 14.3 | 12.1 | 7.5 | 18.3 | 26.7 | 13.9 | 7.2 | 4.02 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 9.7 | 9.2 | 11.6 | 18.8 | 24.8 | 16.1 | 9.7 | 4.27 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 4.5 | 13.5 | 18.5 | 28.6 | 19.6 | 7.1 | 4.43 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 10.6 | 11.1 | 18.9 | 23.7 | 15.0 | 10.5 | 4.22 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 8.4 | 7.6 | 8.6 | 23.1 | 24.7 | 18.9 | 8.7 | 4.40 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 6.0 | 11.6 | 21.2 | 25.2 | 20.4 | 8.9 | 4.49 |
| | | 일반사용자군 | 9.4 | 8.5 | 6.8 | 24.3 | 24.4 | 18.0 | 8.5 | 4.34 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 10.1 | 7.6 | 10.8 | 23.3 | 24.3 | 16.1 | 7.9 | 4.24 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 6.4 | 11.4 | 20.6 | 27.2 | 20.5 | 8.7 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 8.1 | 10.5 | 24.6 | 22.8 | 14.0 | 7.5 | 4.09 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 13.7 | 11.3 | 9.9 | 19.0 | 23.1 | 15.2 | 7.8 | 4.04 |
| | | 과의존위험군 | 16.7 | 8.1 | 10.8 | 15.3 | 25.9 | 14.9 | 8.3 | 4.03 |
| | | 일반사용자군 | 12.8 | 12.3 | 9.6 | 20.1 | 22.3 | 15.3 | 7.7 | 4.04 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 12.5 | 9.7 | 11.1 | 19.0 | 22.8 | 16.7 | 8.2 | 4.13 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 8.3 | 12.2 | 18.3 | 24.1 | 18.4 | 8.5 | 4.27 |
| | | 일반사용자군 | 13.0 | 10.0 | 10.8 | 19.2 | 22.5 | 16.3 | 8.2 | 4.10 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 9.5 | 8.6 | 8.7 | 18.6 | 26.8 | 19.6 | 8.1 | 4.36 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 6.4 | 8.6 | 16.0 | 30.4 | 26.4 | 5.5 | 4.58 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 9.3 | 8.7 | 19.4 | 25.8 | 17.7 | 8.9 | 4.30 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 11.7 | 9.2 | 10.5 | 20.0 | 23.8 | 18.0 | 6.8 | 4.16 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 8.8 | 12.5 | 21.0 | 22.5 | 17.1 | 7.8 | 4.19 |
| | | 일반사용자군 | 12.0 | 9.3 | 10.1 | 19.8 | 24.0 | 18.2 | 6.7 | 4.16 |



〈표8〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 3) 교육/학습

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.4 | 3.4 | 21.3 | 32.1 | 21.1 | 12.9 | 5.7 | 4.26 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.8 | 4.0 | 8.9 | 25.8 | 33.2 | 18.3 | 7.0 | 4.66 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 8.9 | 10.8 | 17.1 | 35.7 | 18.8 | 8.7 | 4.71 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.2 | 3.3 | 8.6 | 26.9 | 32.9 | 18.2 | 6.8 | 4.65 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.6 | 3.3 | 25.1 | 34.0 | 17.4 | 11.3 | 5.3 | 4.13 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.3 | 0.4 | 38.0 | 46.6 | 9.4 | 3.1 | 2.2 | 3.83 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 1.8 | 7.5 | 37.1 | 38.9 | 9.3 | 4.7 | 4.58 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 0.1 | 44.6 | 48.7 | 3.0 | 1.7 | 1.7 | 3.66 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 5.0 | 4.9 | 8.1 | 20.4 | 30.0 | 19.8 | 11.9 | 4.72 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 3.3 | 8.9 | 20.5 | 31.8 | 20.7 | 12.0 | 4.85 |
| | | 일반사용자군 | 6.7 | 6.2 | 7.4 | 20.3 | 28.5 | 19.2 | 11.8 | 4.62 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 6.2 | 6.0 | 9.1 | 21.8 | 29.6 | 20.6 | 6.6 | 4.51 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 7.0 | 10.0 | 20.0 | 29.1 | 25.2 | 3.8 | 4.52 |
| | | 일반사용자군 | 6.6 | 5.7 | 8.9 | 22.3 | 29.7 | 19.4 | 7.3 | 4.51 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.3 | 9.6 | 13.4 | 18.1 | 36.9 | 11.7 | 8.0 | 4.45 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 24.2 | 23.0 | 26.6 | 0.0 | 26.2 | 4.81 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 11.3 | 11.5 | 17.3 | 38.7 | 13.8 | 4.7 | 4.38 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.7 | 3.2 | 22.9 | 31.8 | 21.0 | 12.8 | 4.7 | 4.20 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 2.8 | 9.0 | 25.6 | 36.3 | 17.7 | 5.5 | 4.64 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 3.3 | 27.3 | 33.8 | 16.2 | 11.2 | 4.5 | 4.07 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.2 | 3.7 | 19.6 | 32.4 | 21.2 | 13.0 | 6.7 | 4.31 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 5.3 | 8.8 | 25.9 | 29.8 | 19.0 | 8.7 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 3.3 | 22.8 | 34.3 | 18.7 | 11.3 | 6.1 | 4.20 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.1 | 0.6 | 38.5 | 47.0 | 9.4 | 2.7 | 1.8 | 3.80 |
| | | 과의존위험군 | 0.3 | 3.4 | 8.9 | 35.2 | 39.5 | 9.9 | 2.8 | 4.51 |
| | | 일반사용자군 | 0.1 | 0.0 | 44.8 | 49.5 | 3.0 | 1.1 | 1.5 | 3.65 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 1.6 | 1.5 | 31.7 | 41.4 | 12.0 | 6.6 | 5.2 | 4.01 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 2.6 | 6.6 | 32.1 | 33.9 | 13.7 | 8.7 | 4.69 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 1.2 | 39.0 | 44.1 | 5.6 | 4.6 | 4.1 | 3.82 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 3.9 | 3.3 | 7.6 | 19.5 | 29.6 | 22.2 | 13.8 | 4.89 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 1.4 | 9.7 | 22.0 | 31.1 | 19.4 | 13.0 | 4.86 |
| | | 일반사용자군 | 4.5 | 5.4 | 5.4 | 16.9 | 28.1 | 25.0 | 14.7 | 4.93 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 4.2 | 3.9 | 9.5 | 21.1 | 34.9 | 18.1 | 8.3 | 4.66 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 1.7 | 8.8 | 21.7 | 36.3 | 18.5 | 11.9 | 4.94 |
| | | 일반사용자군 | 6.5 | 5.4 | 10.1 | 20.8 | 33.9 | 17.7 | 5.7 | 4.46 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 5.9 | 6.3 | 12.3 | 23.0 | 29.2 | 15.3 | 8.1 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 4.5 | 13.3 | 18.9 | 29.9 | 21.7 | 7.1 | 4.58 |
| | | 일반사용자군 | 6.4 | 6.9 | 11.9 | 24.4 | 28.9 | 13.0 | 8.5 | 4.36 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.5 | 4.4 | 23.4 | 33.9 | 19.5 | 11.8 | 3.5 | 4.11 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 6.8 | 12.4 | 22.1 | 31.2 | 19.1 | 4.4 | 4.45 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 3.7 | 26.5 | 37.2 | 16.2 | 9.8 | 3.3 | 4.02 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.1 | 2.4 | 18.8 | 29.3 | 22.5 | 15.1 | 8.8 | 4.46 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 1.8 | 6.7 | 28.1 | 33.4 | 18.1 | 9.8 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 2.6 | 23.2 | 29.8 | 18.5 | 13.9 | 8.5 | 4.33 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.2 | 3.7 | 22.6 | 35.2 | 21.6 | 9.8 | 2.9 | 4.07 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.8 | 6.2 | 28.5 | 39.4 | 16.2 | 4.1 | 4.65 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 3.7 | 26.1 | 36.6 | 17.8 | 8.4 | 2.6 | 3.95 |

〈표9〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 4) 상품/서비스 정보 검색

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.1 | 6.0 | 11.4 | 24.0 | 30.0 | 19.2 | 6.3 | 4.55 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.5 | 5.2 | 10.5 | 22.0 | 31.0 | 22.3 | 6.5 | 4.67 |
| | | 고 위 험 군 | 1.1 | 5.0 | 6.8 | 20.7 | 32.5 | 30.2 | 3.6 | 4.84 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.7 | 5.3 | 11.2 | 22.3 | 30.8 | 20.8 | 7.0 | 4.63 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.3 | 6.1 | 11.6 | 24.5 | 29.7 | 18.5 | 6.2 | 4.52 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 5.6 | 8.9 | 17.8 | 20.7 | 32.7 | 5.2 | 9.0 | 4.18 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 14.6 | 8.7 | 11.8 | 44.7 | 5.4 | 3.1 | 3.92 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 7.7 | 19.8 | 22.7 | 30.1 | 5.2 | 10.2 | 4.23 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.9 | 4.5 | 9.4 | 27.5 | 31.0 | 22.0 | 3.8 | 4.62 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 3.3 | 10.6 | 28.0 | 30.7 | 21.5 | 4.6 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 5.7 | 8.2 | 27.0 | 31.2 | 22.5 | 2.9 | 4.57 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.2 | 5.9 | 11.2 | 24.0 | 29.8 | 19.5 | 6.5 | 4.56 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 5.1 | 10.6 | 21.4 | 30.9 | 22.5 | 6.8 | 4.68 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 6.0 | 11.3 | 24.5 | 29.6 | 18.8 | 6.4 | 4.53 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.3 | 7.5 | 14.6 | 22.6 | 31.0 | 16.5 | 4.4 | 4.38 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 10.7 | 6.8 | 20.0 | 31.4 | 23.7 | 5.3 | 4.60 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 7.1 | 15.8 | 23.0 | 31.0 | 15.5 | 4.3 | 4.34 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.1 | 6.1 | 12.0 | 24.1 | 30.8 | 18.3 | 5.5 | 4.50 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 5.4 | 11.2 | 23.1 | 31.4 | 21.4 | 4.9 | 4.60 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 6.3 | 12.2 | 24.3 | 30.7 | 17.7 | 5.6 | 4.49 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.2 | 5.8 | 10.7 | 23.9 | 29.1 | 20.2 | 7.0 | 4.59 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 5.1 | 9.7 | 21.0 | 30.7 | 23.2 | 7.9 | 4.74 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 6.0 | 11.0 | 24.6 | 28.7 | 19.5 | 6.8 | 4.55 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 4.8 | 10.7 | 23.3 | 15.1 | 32.4 | 4.4 | 9.3 | 4.10 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 81.8 | 18.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.18 |
| | | 일반사용자군 | 5.1 | 5.6 | 23.7 | 16.1 | 34.7 | 4.7 | 10.0 | 4.24 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 3.7 | 4.8 | 8.2 | 30.8 | 32.6 | 16.7 | 3.2 | 4.47 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 1.0 | 9.4 | 37.6 | 27.4 | 18.6 | 2.2 | 4.48 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 6.8 | 7.5 | 27.2 | 35.3 | 15.7 | 3.7 | 4.46 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 2.7 | 6.2 | 12.4 | 28.3 | 27.7 | 20.8 | 1.9 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 3.2 | 11.7 | 26.1 | 33.8 | 19.7 | 1.8 | 4.50 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 11.2 | 13.6 | 31.9 | 17.5 | 22.6 | 2.0 | 4.29 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.8 | 4.4 | 10.1 | 24.8 | 31.6 | 21.4 | 6.9 | 4.74 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.7 | 10.9 | 24.4 | 33.8 | 18.7 | 7.6 | 4.74 |
| | | 일반사용자군 | 1.6 | 4.2 | 9.2 | 25.3 | 29.1 | 24.5 | 6.1 | 4.74 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 5.1 | 6.8 | 14.3 | 27.2 | 24.8 | 17.7 | 4.1 | 4.29 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 5.3 | 18.5 | 22.9 | 23.3 | 20.9 | 4.8 | 4.38 |
| | | 일반사용자군 | 5.4 | 7.3 | 13.0 | 28.5 | 25.2 | 16.8 | 3.8 | 4.26 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.0 | 5.5 | 12.6 | 25.1 | 29.5 | 19.2 | 5.1 | 4.50 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 5.1 | 12.8 | 23.4 | 30.0 | 22.4 | 3.8 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 5.6 | 12.6 | 25.5 | 29.3 | 18.6 | 5.3 | 4.49 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.0 | 5.9 | 9.9 | 21.6 | 31.7 | 20.1 | 7.9 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 4.3 | 7.2 | 19.5 | 33.4 | 23.8 | 9.3 | 4.86 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 6.4 | 10.6 | 22.1 | 31.2 | 19.1 | 7.5 | 4.59 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.9 | 7.4 | 11.9 | 27.5 | 26.9 | 16.9 | 5.4 | 4.38 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 9.5 | 15.5 | 27.1 | 25.1 | 16.3 | 4.4 | 4.30 |
| | | 일반사용자군 | 4.2 | 7.0 | 11.3 | 27.6 | 27.2 | 17.0 | 5.6 | 4.40 |



〈표10〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 5) 교통 및 위치정보 검색

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|-------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.9 | 4.6 | 10.5 | 23.5 | 29.5 | 22.2 | 6.8 | 4.66 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.8 | 4.9 | 10.5 | 22.4 | 31.8 | 23.1 | 5.4 | 4.69 |
| | | 고 위 험 군 | 3.5 | 2.9 | 7.8 | 25.0 | 28.9 | 27.9 | 3.9 | 4.72 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.4 | 5.4 | 11.1 | 21.8 | 32.4 | 22.1 | 5.7 | 4.68 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.2 | 4.5 | 10.5 | 23.7 | 28.9 | 22.0 | 7.2 | 4.65 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 2.4 | 12.1 | 22.4 | 14.6 | 35.9 | 6.9 | 5.7 | 4.13 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 33.8 | 33.8 | 27.6 | 5.84 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 15.2 | 28.2 | 17.1 | 36.4 | 0.0 | 0.0 | 3.69 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 4.5 | 4.8 | 8.7 | 32.3 | 27.4 | 17.4 | 5.0 | 4.45 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 5.7 | 6.3 | 33.1 | 32.0 | 15.8 | 4.5 | 4.51 |
| | | 일반사용자군 | 5.7 | 4.2 | 10.4 | 31.8 | 24.1 | 18.5 | 5.3 | 4.41 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.8 | 4.5 | 10.5 | 22.8 | 29.7 | 22.9 | 6.8 | 4.68 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 4.9 | 11.5 | 20.5 | 32.0 | 24.3 | 5.3 | 4.70 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 4.4 | 10.3 | 23.4 | 29.2 | 22.6 | 7.1 | 4.68 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.9 | 5.2 | 11.9 | 23.1 | 28.8 | 19.0 | 9.1 | 4.63 |
| | | 과의존위험군 | 0.4 | 4.3 | 9.5 | 23.1 | 28.3 | 26.3 | 8.2 | 4.86 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 5.4 | 12.2 | 23.1 | 28.9 | 18.0 | 9.2 | 4.60 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.1 | 4.6 | 10.3 | 23.2 | 29.5 | 22.7 | 6.5 | 4.66 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 4.9 | 10.3 | 23.5 | 29.6 | 25.4 | 4.2 | 4.66 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 4.5 | 10.4 | 23.2 | 29.5 | 22.1 | 7.0 | 4.66 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.7 | 4.6 | 10.8 | 23.7 | 29.4 | 21.6 | 7.2 | 4.66 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 4.9 | 10.8 | 21.2 | 34.1 | 20.9 | 6.7 | 4.71 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 4.5 | 10.7 | 24.3 | 28.2 | 21.8 | 7.3 | 4.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 6.00 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 6.00 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 4.8 | 5.0 | 10.4 | 25.7 | 35.8 | 14.8 | 3.5 | 4.41 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 1.8 | 3.6 | 36.0 | 40.4 | 8.4 | 8.1 | 4.69 |
| | | 일반사용자군 | 6.1 | 6.4 | 13.3 | 21.4 | 33.8 | 17.5 | 1.5 | 4.29 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 4.9 | 6.0 | 6.7 | 32.9 | 28.4 | 16.8 | 4.1 | 4.41 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 9.4 | 3.9 | 31.1 | 35.2 | 12.8 | 3.5 | 4.36 |
| | | 일반사용자군 | 5.8 | 2.3 | 9.8 | 34.9 | 21.1 | 21.2 | 4.9 | 4.46 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 4.5 | 5.0 | 11.2 | 32.5 | 25.9 | 15.6 | 5.3 | 4.38 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 4.1 | 6.5 | 33.7 | 28.8 | 21.3 | 4.2 | 4.65 |
| | | 일반사용자군 | 6.5 | 5.5 | 14.5 | 31.8 | 23.9 | 11.8 | 6.0 | 4.21 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 5.0 | 7.4 | 11.7 | 25.9 | 23.0 | 19.4 | 7.5 | 4.43 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 7.5 | 14.3 | 24.4 | 22.6 | 22.4 | 7.5 | 4.57 |
| | | 일반사용자군 | 6.2 | 7.4 | 10.9 | 26.4 | 23.1 | 18.5 | 7.6 | 4.39 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.1 | 5.0 | 10.3 | 24.1 | 27.6 | 22.5 | 7.4 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 5.1 | 11.4 | 24.8 | 29.7 | 21.3 | 6.0 | 4.64 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 5.0 | 10.1 | 23.9 | 27.1 | 22.8 | 7.7 | 4.66 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.6 | 3.8 | 10.0 | 21.8 | 31.8 | 23.5 | 6.5 | 4.73 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 4.2 | 9.0 | 19.8 | 34.5 | 26.0 | 4.7 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 2.9 | 3.7 | 10.3 | 22.4 | 30.9 | 22.7 | 7.0 | 4.71 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.3 | 5.3 | 13.0 | 26.5 | 28.9 | 17.0 | 5.8 | 4.47 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 7.9 | 14.3 | 25.0 | 27.3 | 16.8 | 6.4 | 4.43 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 4.9 | 12.8 | 26.8 | 29.2 | 17.1 | 5.7 | 4.47 |

〈표11〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 6) 일반적인 웹서핑

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-----|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.0 | 4.5 | 17.9 | 32.6 | 22.0 | 15.2 | 5.9 | 4.37 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.6 | 3.1 | 10.1 | 27.9 | 30.8 | 20.8 | 5.7 | 4.68 |
| | | 고 위 험 군 | 0.7 | 3.5 | 10.3 | 18.8 | 33.0 | 28.0 | 5.7 | 4.87 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.8 | 3.0 | 10.1 | 29.4 | 30.4 | 19.6 | 5.7 | 4.65 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.0 | 4.8 | 19.6 | 33.6 | 20.1 | 13.9 | 6.0 | 4.31 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 1.8 | 5.2 | 26.0 | 44.5 | 12.9 | 6.7 | 2.9 | 3.93 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 6.5 | 4.0 | 48.0 | 27.7 | 11.3 | 1.2 | 4.33 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 4.9 | 30.6 | 43.8 | 9.8 | 5.7 | 3.2 | 3.85 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.6 | 5.9 | 17.2 | 32.3 | 23.4 | 13.9 | 5.6 | 4.34 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 4.4 | 10.5 | 29.0 | 31.1 | 17.3 | 6.6 | 4.63 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 6.5 | 20.1 | 33.8 | 20.1 | 12.5 | 5.2 | 4.22 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.0 | 4.1 | 17.1 | 31.7 | 22.8 | 16.1 | 6.2 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 1.6 | 2.2 | 10.1 | 26.4 | 31.1 | 22.7 | 5.9 | 4.75 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 4.5 | 18.5 | 32.8 | 21.1 | 14.8 | 6.3 | 4.36 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.3 | 4.9 | 22.0 | 33.6 | 18.1 | 13.4 | 5.7 | 4.23 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 5.1 | 15.4 | 25.4 | 27.3 | 18.4 | 3.9 | 4.37 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 4.9 | 22.9 | 34.7 | 16.8 | 12.7 | 5.9 | 4.21 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.8 | 4.6 | 17.5 | 33.4 | 21.8 | 15.1 | 5.8 | 4.37 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 4.0 | 10.2 | 29.0 | 28.9 | 20.3 | 5.7 | 4.63 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 4.7 | 19.0 | 34.3 | 20.3 | 14.0 | 5.9 | 4.32 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.1 | 4.3 | 18.3 | 31.7 | 22.3 | 15.3 | 6.0 | 4.38 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 2.2 | 10.1 | 26.9 | 32.6 | 21.2 | 5.7 | 4.74 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 4.8 | 20.2 | 32.8 | 19.9 | 13.9 | 6.1 | 4.29 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 3.3 | 28.7 | 50.0 | 10.8 | 5.0 | 2.2 | 3.92 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.1 | 0.9 | 60.8 | 27.0 | 5.8 | 1.3 | 4.34 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 3.1 | 34.6 | 47.7 | 7.4 | 4.8 | 2.4 | 3.83 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 2.0 | 7.3 | 21.6 | 34.7 | 19.1 | 10.5 | 4.8 | 4.12 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 6.5 | 11.8 | 31.5 | 29.5 | 14.7 | 4.9 | 4.45 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 7.5 | 24.7 | 35.7 | 15.9 | 9.1 | 4.8 | 4.02 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.9 | 3.4 | 15.8 | 33.7 | 23.3 | 15.8 | 6.1 | 4.45 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 2.2 | 10.0 | 28.6 | 33.4 | 19.7 | 5.4 | 4.72 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.0 | 18.6 | 36.2 | 18.4 | 13.8 | 6.5 | 4.31 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.8 | 6.2 | 17.0 | 31.7 | 24.0 | 14.1 | 5.2 | 4.33 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 5.3 | 8.9 | 28.1 | 31.3 | 18.4 | 6.7 | 4.64 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 6.5 | 20.4 | 33.1 | 20.9 | 12.4 | 4.6 | 4.20 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.3 | 4.8 | 18.3 | 34.2 | 20.5 | 12.5 | 7.4 | 4.33 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 3.8 | 16.2 | 27.9 | 25.6 | 17.9 | 7.4 | 4.56 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 5.1 | 18.9 | 36.0 | 19.0 | 11.0 | 7.4 | 4.26 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.1 | 4.7 | 17.7 | 32.5 | 20.4 | 15.8 | 6.8 | 4.39 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.6 | 11.4 | 29.1 | 27.2 | 19.0 | 7.7 | 4.64 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 4.9 | 19.0 | 33.2 | 19.0 | 15.2 | 6.6 | 4.34 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.6 | 4.0 | 17.5 | 32.5 | 24.1 | 15.2 | 5.0 | 4.39 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 1.9 | 8.3 | 27.2 | 34.4 | 23.5 | 3.8 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 4.6 | 19.9 | 33.9 | 21.5 | 13.1 | 5.3 | 4.29 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 2.5 | 4.8 | 19.2 | 32.8 | 22.0 | 13.1 | 5.5 | 4.28 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 4.8 | 11.9 | 26.2 | 31.1 | 17.8 | 5.4 | 4.53 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 4.8 | 20.5 | 34.0 | 20.4 | 12.3 | 5.6 | 4.24 |



〈표12〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 7) 게임

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.3 | 16.3 | 10.1 | 31.3 | 20.7 | 14.3 | 6.0 | 4.21 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.0 | 7.7 | 13.9 | 25.9 | 25.0 | 18.0 | 8.5 | 4.54 |
| | | 고 위 험 군 | 1.0 | 7.6 | 15.6 | 25.0 | 23.4 | 18.8 | 8.5 | 4.53 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.0 | 7.7 | 13.7 | 26.1 | 25.3 | 17.8 | 8.5 | 4.54 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.4 | 18.6 | 9.1 | 32.8 | 19.5 | 13.3 | 5.3 | 4.11 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.6 | 26.1 | 4.0 | 35.8 | 14.2 | 11.8 | 7.5 | 4.03 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 0.9 | 2.2 | 24.2 | 20.5 | 30.2 | 21.3 | 5.39 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 33.2 | 4.5 | 39.0 | 12.5 | 6.6 | 3.7 | 3.64 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.9 | 16.9 | 6.6 | 30.3 | 20.6 | 17.7 | 6.9 | 4.34 |
| | | 과의존위험군 | 0.4 | 2.0 | 5.3 | 22.3 | 31.8 | 26.5 | 11.8 | 5.09 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 24.6 | 7.3 | 34.4 | 14.8 | 13.2 | 4.4 | 3.94 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.5 | 15.5 | 11.1 | 31.3 | 21.2 | 13.9 | 5.5 | 4.19 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 10.1 | 17.8 | 27.3 | 23.9 | 13.9 | 5.7 | 4.27 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 16.8 | 9.6 | 32.2 | 20.5 | 13.9 | 5.4 | 4.17 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.9 | 8.8 | 14.9 | 27.7 | 24.0 | 13.9 | 8.9 | 4.40 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 13.5 | 23.5 | 27.7 | 14.6 | 11.1 | 8.4 | 4.07 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 7.6 | 12.8 | 27.7 | 26.3 | 14.6 | 9.0 | 4.49 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.3 | 16.0 | 9.3 | 30.8 | 20.9 | 15.2 | 6.5 | 4.26 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 7.1 | 12.2 | 26.7 | 24.7 | 18.9 | 9.5 | 4.62 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 18.3 | 8.5 | 31.8 | 20.0 | 14.2 | 5.8 | 4.16 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.3 | 16.5 | 11.0 | 32.0 | 20.4 | 13.4 | 5.4 | 4.15 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 8.2 | 15.7 | 25.2 | 25.4 | 17.1 | 7.4 | 4.47 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 18.9 | 9.7 | 33.9 | 19.0 | 12.3 | 4.8 | 4.06 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.4 | 30.1 | 2.9 | 38.3 | 11.6 | 8.7 | 7.9 | 3.88 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 25.3 | 21.4 | 28.4 | 23.9 | 5.47 |
| | | 일반사용자군 | 0.3 | 38.6 | 3.7 | 42.0 | 8.9 | 3.1 | 3.4 | 3.44 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.7 | 19.6 | 6.2 | 29.9 | 19.6 | 16.0 | 8.0 | 4.28 |
| | | 과의존위험군 | 0.1 | 2.1 | 5.0 | 20.2 | 28.3 | 28.9 | 15.3 | 5.22 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 26.1 | 6.7 | 33.5 | 16.4 | 11.2 | 5.2 | 3.93 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.8 | 14.9 | 5.7 | 30.0 | 22.2 | 18.8 | 7.6 | 4.45 |
| | | 과의존위험군 | 0.5 | 1.9 | 4.3 | 22.3 | 35.2 | 22.5 | 13.2 | 5.11 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 23.1 | 6.6 | 34.8 | 14.0 | 16.4 | 4.1 | 4.03 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.2 | 17.2 | 7.2 | 32.1 | 18.9 | 17.8 | 5.6 | 4.26 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 2.2 | 6.9 | 24.0 | 28.6 | 28.4 | 9.4 | 5.00 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 24.7 | 7.4 | 36.2 | 14.2 | 12.5 | 3.6 | 3.89 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 1.9 | 16.9 | 8.6 | 32.8 | 20.7 | 14.6 | 4.6 | 4.16 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 4.2 | 10.0 | 27.6 | 27.2 | 22.2 | 7.5 | 4.72 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 21.1 | 8.1 | 34.6 | 18.5 | 12.0 | 3.6 | 3.97 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 1.4 | 17.1 | 10.0 | 31.4 | 19.7 | 14.4 | 6.1 | 4.18 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 8.2 | 13.1 | 26.6 | 24.1 | 17.6 | 9.1 | 4.53 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 19.3 | 9.2 | 32.6 | 18.5 | 13.6 | 5.3 | 4.09 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.1 | 15.0 | 10.2 | 30.7 | 22.0 | 14.4 | 6.5 | 4.27 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 6.8 | 13.9 | 25.4 | 26.0 | 18.6 | 8.6 | 4.59 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 17.6 | 9.1 | 32.4 | 20.8 | 13.1 | 5.8 | 4.16 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.6 | 16.8 | 10.2 | 32.8 | 20.3 | 13.6 | 4.6 | 4.13 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 8.4 | 16.6 | 25.7 | 24.8 | 17.4 | 6.3 | 4.42 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 18.7 | 8.7 | 34.4 | 19.3 | 12.8 | 4.2 | 4.06 |

〈표13〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 8) 성인용 콘텐츠

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.7 | 16.5 | 18.0 | 23.7 | 24.5 | 10.7 | 4.9 | 4.04 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.7 | 16.6 | 23.7 | 22.9 | 24.3 | 8.9 | 1.9 | 3.86 |
| | | 고 위 험 군 | 5.2 | 16.4 | 31.5 | 19.5 | 12.3 | 15.2 | 0.0 | 3.63 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.0 | 16.6 | 22.1 | 23.6 | 26.8 | 7.6 | 2.3 | 3.91 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.7 | 16.4 | 15.9 | 24.0 | 24.6 | 11.4 | 6.0 | 4.11 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.0 | 48.3 | 20.0 | 9.8 | 14.6 | 4.6 | 2.7 | 3.15 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 17.7 | 14.2 | 28.2 | 18.7 | 13.2 | 7.9 | 4.19 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 64.5 | 23.1 | 0.0 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 2.60 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.8 | 14.8 | 18.0 | 24.0 | 25.2 | 11.2 | 5.1 | 4.10 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 15.4 | 24.3 | 22.9 | 25.0 | 8.9 | 1.6 | 3.87 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 14.5 | 15.4 | 24.5 | 25.2 | 12.1 | 6.4 | 4.19 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.7 | 21.0 | 17.5 | 27.4 | 21.0 | 7.5 | 3.8 | 3.83 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 74.3 | 17.2 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 17.0 | 17.6 | 28.8 | 22.6 | 8.1 | 4.1 | 3.94 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 0.9 | 13.4 | 19.7 | 23.2 | 25.6 | 11.5 | 5.7 | 4.17 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 12.9 | 28.3 | 22.5 | 23.3 | 10.2 | 2.9 | 3.98 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 13.5 | 16.4 | 23.5 | 26.4 | 12.0 | 6.8 | 4.24 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.3 | 22.2 | 14.9 | 24.5 | 22.5 | 9.3 | 3.3 | 3.82 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 23.7 | 14.7 | 23.7 | 26.2 | 6.6 | 0.0 | 3.62 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 21.7 | 14.9 | 24.8 | 21.2 | 10.2 | 4.5 | 3.89 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.00 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.0 | 13.9 | 22.6 | 63.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.50 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.00 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 38.1 | 61.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.62 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 42.5 | 12.7 | 8.5 | 27.1 | 9.2 | 0.0 | 3.48 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 23.3 | 18.7 | 16.1 | 24.6 | 17.3 | 0.0 | 3.94 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 64.1 | 5.9 | 0.0 | 29.9 | 0.0 | 0.0 | 2.96 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 0.0 | 6.6 | 44.1 | 24.2 | 17.4 | 1.2 | 6.4 | 3.82 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 38.1 | 27.3 | 25.2 | 3.4 | 6.0 | 4.12 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 10.2 | 47.4 | 22.5 | 13.2 | 0.0 | 6.7 | 3.66 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.5 | 17.1 | 14.9 | 24.4 | 23.3 | 13.7 | 4.1 | 4.06 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 17.3 | 18.0 | 24.1 | 27.1 | 8.0 | 2.0 | 3.86 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 17.0 | 13.5 | 24.6 | 21.6 | 16.3 | 5.1 | 4.16 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.3 | 16.5 | 21.3 | 22.8 | 24.5 | 8.5 | 5.0 | 3.98 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 16.9 | 31.0 | 21.9 | 20.9 | 7.3 | 1.9 | 3.76 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 16.3 | 17.7 | 23.2 | 25.9 | 8.9 | 6.2 | 4.07 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 0.6 | 13.6 | 14.5 | 24.9 | 29.6 | 9.0 | 7.8 | 4.27 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.1 | 32.4 | 47.5 | 0.0 | 5.27 |
| | | 일반사용자군 | 0.7 | 15.1 | 16.1 | 25.4 | 29.3 | 4.8 | 8.6 | 4.17 |



〈표14〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 9) 영화/TV/동영상

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.3 | 5.5 | 13.1 | 30.2 | 26.7 | 16.6 | 5.6 | 4.46 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.8 | 4.6 | 12.6 | 27.5 | 26.8 | 19.2 | 7.4 | 4.60 |
| | | 고 위 험 군 | 0.7 | 4.3 | 7.6 | 26.1 | 33.4 | 21.7 | 6.2 | 4.77 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.0 | 4.7 | 13.4 | 27.8 | 25.8 | 18.8 | 7.6 | 4.58 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.4 | 5.7 | 13.3 | 30.9 | 26.6 | 15.9 | 5.2 | 4.42 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 1.4 | 3.3 | 10.6 | 25.1 | 24.7 | 22.3 | 12.6 | 4.85 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 1.7 | 7.5 | 17.3 | 19.7 | 26.0 | 26.8 | 5.38 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 4.0 | 11.9 | 28.1 | 26.6 | 20.9 | 7.0 | 4.65 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.5 | 4.9 | 13.3 | 32.0 | 25.6 | 17.0 | 5.7 | 4.49 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 5.0 | 13.1 | 28.9 | 26.2 | 18.9 | 6.7 | 4.58 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 4.8 | 13.4 | 33.6 | 25.3 | 16.1 | 5.2 | 4.45 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.4 | 5.7 | 13.3 | 30.4 | 27.0 | 16.3 | 5.0 | 4.43 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 4.3 | 12.8 | 28.4 | 27.8 | 19.0 | 5.7 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 6.0 | 13.4 | 30.8 | 26.8 | 15.7 | 4.9 | 4.40 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.0 | 6.6 | 13.3 | 29.2 | 26.3 | 14.5 | 7.0 | 4.41 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 12.7 | 16.6 | 24.1 | 26.7 | 12.0 | 6.6 | 4.24 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 5.7 | 12.9 | 30.0 | 26.2 | 14.9 | 7.1 | 4.43 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.4 | 5.9 | 13.1 | 31.0 | 26.4 | 15.8 | 5.5 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 2.3 | 4.8 | 13.4 | 28.5 | 26.2 | 17.5 | 7.3 | 4.53 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 6.2 | 13.0 | 31.5 | 26.4 | 15.4 | 5.1 | 4.40 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.2 | 5.0 | 13.2 | 29.4 | 27.0 | 17.4 | 5.8 | 4.49 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 4.4 | 11.8 | 26.5 | 27.5 | 20.9 | 7.6 | 4.68 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 5.2 | 13.6 | 30.2 | 26.9 | 16.4 | 5.3 | 4.45 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.2 | 1.6 | 9.6 | 24.5 | 23.5 | 23.5 | 17.1 | 5.08 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 0.0 | 6.1 | 14.8 | 14.0 | 34.4 | 30.1 | 5.65 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 2.4 | 11.2 | 29.0 | 27.9 | 18.4 | 11.1 | 4.82 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 1.9 | 4.5 | 12.5 | 29.2 | 26.0 | 18.9 | 6.8 | 4.57 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 4.9 | 10.2 | 28.8 | 26.8 | 16.2 | 12.5 | 4.75 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.3 | 13.5 | 29.4 | 25.7 | 20.0 | 4.5 | 4.50 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.1 | 3.5 | 15.2 | 30.9 | 21.8 | 19.6 | 7.9 | 4.59 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 3.0 | 18.6 | 26.3 | 23.6 | 19.4 | 7.0 | 4.52 |
| | | 일반사용자군 | 0.3 | 3.8 | 12.9 | 34.0 | 20.6 | 19.8 | 8.5 | 4.64 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.9 | 5.9 | 12.3 | 32.6 | 26.9 | 16.3 | 4.3 | 4.43 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 7.1 | 9.4 | 28.0 | 26.7 | 21.4 | 6.3 | 4.62 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 5.3 | 13.7 | 34.8 | 26.9 | 13.8 | 3.3 | 4.33 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 3.1 | 6.9 | 15.8 | 33.8 | 23.9 | 11.3 | 5.2 | 4.23 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 5.6 | 17.0 | 33.4 | 24.9 | 11.3 | 5.7 | 4.30 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 7.3 | 15.5 | 33.9 | 23.6 | 11.2 | 5.1 | 4.21 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.3 | 5.4 | 13.3 | 31.9 | 26.7 | 16.4 | 4.1 | 4.41 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 4.6 | 11.3 | 32.0 | 26.8 | 19.3 | 3.8 | 4.50 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 5.5 | 13.7 | 31.8 | 26.6 | 15.8 | 4.2 | 4.39 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.8 | 5.4 | 11.9 | 27.1 | 27.2 | 18.3 | 8.4 | 4.61 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 3.9 | 12.0 | 22.9 | 26.8 | 21.2 | 11.9 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 5.8 | 11.8 | 28.3 | 27.4 | 17.4 | 7.3 | 4.54 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.3 | 6.3 | 16.3 | 33.9 | 25.0 | 12.4 | 2.7 | 4.19 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 7.3 | 19.4 | 30.5 | 26.9 | 10.7 | 2.2 | 4.12 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 6.2 | 15.7 | 34.6 | 24.7 | 12.7 | 2.8 | 4.20 |

〈표15〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 10) 음악

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-----|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.1 | 6.3 | 9.7 | 21.8 | 27.8 | 20.6 | 10.8 | 4.70 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.6 | 5.2 | 8.7 | 18.6 | 27.5 | 25.8 | 11.6 | 4.87 |
| | | 고 위 험 군 | 2.0 | 6.5 | 9.8 | 12.7 | 33.5 | 22.9 | 12.6 | 4.88 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.7 | 4.9 | 8.5 | 19.6 | 26.5 | 26.3 | 11.5 | 4.87 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.2 | 6.5 | 9.9 | 22.6 | 27.9 | 19.3 | 10.6 | 4.66 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 2.8 | 5.2 | 12.7 | 20.6 | 29.1 | 19.2 | 10.4 | 4.67 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 2.7 | 9.7 | 18.0 | 31.6 | 23.8 | 11.1 | 4.88 |
| | | 일반사용자군 | 2.7 | 5.7 | 13.3 | 21.1 | 28.6 | 18.4 | 10.3 | 4.63 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 2.4 | 4.9 | 8.4 | 23.6 | 26.6 | 21.8 | 12.3 | 4.82 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 3.7 | 7.1 | 16.6 | 27.6 | 28.4 | 15.4 | 5.13 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 5.6 | 9.1 | 27.5 | 26.1 | 18.1 | 10.5 | 4.64 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.1 | 6.6 | 9.4 | 21.5 | 27.7 | 20.7 | 10.9 | 4.70 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 5.6 | 9.0 | 18.8 | 27.2 | 25.4 | 11.0 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 6.9 | 9.5 | 22.1 | 27.8 | 19.7 | 10.9 | 4.67 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.8 | 5.6 | 10.9 | 23.5 | 29.5 | 18.7 | 7.9 | 4.57 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 8.5 | 9.6 | 24.7 | 25.8 | 22.9 | 5.9 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 5.1 | 11.1 | 23.4 | 30.0 | 18.1 | 8.2 | 4.57 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.4 | 6.3 | 9.9 | 21.6 | 28.3 | 20.5 | 10.0 | 4.66 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 6.1 | 8.7 | 17.6 | 28.2 | 25.8 | 10.6 | 4.81 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 6.3 | 10.2 | 22.6 | 28.3 | 19.3 | 9.9 | 4.63 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.7 | 6.3 | 9.4 | 22.0 | 27.4 | 20.7 | 11.6 | 4.73 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 4.3 | 8.8 | 19.6 | 26.8 | 25.9 | 12.6 | 4.93 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 6.8 | 9.6 | 22.6 | 27.5 | 19.4 | 11.3 | 4.69 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 2.4 | 4.9 | 13.0 | 20.5 | 30.8 | 18.2 | 10.1 | 4.67 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 1.8 | 8.6 | 12.7 | 33.6 | 28.1 | 11.2 | 4.99 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 5.4 | 13.7 | 21.7 | 30.4 | 16.7 | 10.0 | 4.63 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 3.0 | 5.7 | 9.9 | 23.1 | 25.1 | 22.7 | 10.5 | 4.72 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 3.4 | 7.6 | 19.2 | 27.8 | 30.6 | 10.0 | 5.00 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 6.5 | 10.8 | 24.6 | 24.1 | 19.7 | 10.7 | 4.61 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.7 | 5.4 | 6.1 | 18.7 | 32.9 | 21.2 | 14.1 | 4.96 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 6.5 | 6.6 | 11.7 | 33.9 | 22.4 | 18.0 | 5.10 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 4.5 | 5.6 | 24.4 | 32.1 | 20.2 | 10.9 | 4.84 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 2.9 | 4.2 | 9.5 | 25.6 | 23.1 | 21.8 | 12.9 | 4.79 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 2.0 | 8.6 | 19.0 | 23.8 | 29.2 | 16.7 | 5.18 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 5.2 | 9.9 | 28.9 | 22.8 | 18.2 | 11.0 | 4.60 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 3.3 | 8.1 | 9.5 | 24.3 | 26.8 | 17.5 | 10.5 | 4.58 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 6.2 | 7.3 | 19.4 | 28.0 | 23.3 | 11.3 | 4.75 |
| | | 일반사용자군 | 2.9 | 8.7 | 10.2 | 25.8 | 26.4 | 15.6 | 10.3 | 4.52 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.0 | 6.7 | 10.0 | 23.3 | 26.4 | 19.6 | 11.0 | 4.66 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 6.8 | 10.7 | 20.5 | 25.3 | 23.6 | 10.4 | 4.72 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 6.7 | 9.9 | 23.8 | 26.6 | 18.8 | 11.1 | 4.65 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.8 | 5.6 | 9.2 | 18.8 | 29.8 | 22.4 | 11.4 | 4.80 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 3.4 | 6.1 | 16.7 | 30.0 | 28.6 | 13.4 | 5.08 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 6.2 | 10.1 | 19.4 | 29.8 | 20.6 | 10.8 | 4.72 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.1 | 6.7 | 9.8 | 25.0 | 27.1 | 18.9 | 8.6 | 4.55 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 6.4 | 12.0 | 19.2 | 25.6 | 22.8 | 9.3 | 4.60 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 6.7 | 9.3 | 26.0 | 27.3 | 18.1 | 8.5 | 4.54 |



〈표16〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 11) 전자책(e-book), 웹툰, 웹소설 등

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.3 | 7.5 | 15.4 | 30.5 | 22.1 | 15.4 | 5.7 | 4.30 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.9 | 4.4 | 14.7 | 28.8 | 25.2 | 18.1 | 6.9 | 4.53 |
| | | 고 위 험 군 | 0.3 | 3.6 | 21.1 | 20.9 | 27.8 | 21.3 | 4.9 | 4.56 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.2 | 4.6 | 13.6 | 30.1 | 24.8 | 17.5 | 7.2 | 4.52 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.7 | 8.4 | 15.6 | 30.9 | 21.2 | 14.7 | 5.4 | 4.23 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 4.7 | 9.5 | 14.7 | 31.4 | 22.7 | 10.6 | 6.3 | 4.15 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 6.1 | 17.6 | 20.8 | 28.3 | 13.7 | 8.7 | 4.37 |
| | | 일반사용자군 | 4.7 | 10.2 | 14.2 | 33.4 | 21.7 | 10.1 | 5.8 | 4.11 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 2.0 | 5.4 | 12.5 | 35.2 | 20.9 | 15.7 | 8.2 | 4.48 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 2.6 | 10.9 | 29.4 | 23.8 | 17.4 | 14.4 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 7.3 | 13.6 | 39.1 | 18.9 | 14.6 | 4.1 | 4.25 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.5 | 7.8 | 15.7 | 29.6 | 22.4 | 15.8 | 5.3 | 4.28 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 4.7 | 15.7 | 29.1 | 25.9 | 18.9 | 3.9 | 4.45 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 8.5 | 15.7 | 29.7 | 21.6 | 15.0 | 5.6 | 4.24 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.2 | 8.9 | 19.9 | 30.3 | 20.4 | 12.6 | 4.7 | 4.13 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 11.1 | 21.9 | 25.1 | 21.1 | 10.4 | 4.9 | 3.96 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 8.5 | 19.6 | 31.3 | 20.2 | 13.0 | 4.7 | 4.15 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.7 | 7.0 | 15.1 | 31.6 | 22.1 | 15.3 | 5.2 | 4.28 |
| | | 과의존위험군 | 2.3 | 4.0 | 15.1 | 29.6 | 24.8 | 16.9 | 7.3 | 4.50 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 7.7 | 15.1 | 32.1 | 21.4 | 14.9 | 4.7 | 4.23 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.9 | 8.2 | 15.8 | 29.3 | 22.1 | 15.6 | 6.2 | 4.31 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 4.8 | 14.3 | 28.1 | 25.6 | 19.2 | 6.5 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 9.2 | 16.2 | 29.6 | 21.1 | 14.5 | 6.1 | 4.24 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 4.6 | 10.3 | 6.6 | 27.8 | 31.2 | 12.5 | 7.0 | 4.36 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 25.9 | 66.8 | 0.0 | 0.0 | 4.60 |
| | | 일반사용자군 | 5.4 | 12.0 | 6.4 | 28.2 | 25.2 | 14.6 | 8.1 | 4.32 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 2.9 | 8.2 | 13.5 | 37.1 | 16.6 | 14.1 | 7.6 | 4.29 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 5.0 | 14.5 | 31.7 | 13.5 | 18.0 | 15.2 | 4.64 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 9.6 | 13.1 | 39.4 | 17.9 | 12.5 | 4.4 | 4.14 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.3 | 3.4 | 14.9 | 29.0 | 24.3 | 15.3 | 11.8 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 2.0 | 13.2 | 18.8 | 27.4 | 19.3 | 18.5 | 5.02 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 4.7 | 16.4 | 38.7 | 21.3 | 11.5 | 5.5 | 4.29 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 2.7 | 4.8 | 11.8 | 35.5 | 22.2 | 16.0 | 6.9 | 4.46 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 1.6 | 7.8 | 34.9 | 28.6 | 14.2 | 10.6 | 4.71 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 6.7 | 14.1 | 35.9 | 18.5 | 17.1 | 4.8 | 4.30 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 3.4 | 7.7 | 15.5 | 33.3 | 22.5 | 11.4 | 6.2 | 4.23 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 5.0 | 18.4 | 34.9 | 21.1 | 15.0 | 4.6 | 4.34 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 8.6 | 14.5 | 32.8 | 23.0 | 10.3 | 6.7 | 4.20 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.6 | 7.5 | 16.5 | 31.0 | 21.8 | 14.2 | 5.5 | 4.24 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 5.7 | 15.7 | 32.9 | 22.0 | 14.8 | 6.8 | 4.38 |
| | | 일반사용자군 | 3.9 | 8.0 | 16.7 | 30.5 | 21.7 | 14.0 | 5.1 | 4.21 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.6 | 7.3 | 14.0 | 28.9 | 22.4 | 18.2 | 6.7 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 3.4 | 13.3 | 24.1 | 27.4 | 22.6 | 7.9 | 4.72 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 8.6 | 14.2 | 30.5 | 20.7 | 16.7 | 6.2 | 4.32 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.5 | 8.2 | 15.9 | 33.1 | 22.3 | 12.1 | 3.9 | 4.12 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 3.8 | 16.4 | 32.8 | 28.5 | 12.2 | 3.1 | 4.29 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 9.0 | 15.9 | 33.1 | 21.1 | 12.1 | 4.1 | 4.09 |

〈표17〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 12) 스포츠 배팅

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 4.9 | 17.7 | 12.5 | 23.5 | 24.7 | 12.5 | 4.1 | 3.99 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.9 | 8.3 | 18.1 | 28.5 | 31.9 | 9.9 | 1.4 | 4.16 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 5.6 | 10.9 | 36.0 | 30.0 | 17.6 | 0.0 | 4.43 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.2 | 8.8 | 19.2 | 27.4 | 32.2 | 8.7 | 1.6 | 4.11 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 5.9 | 20.6 | 10.8 | 22.0 | 22.6 | 13.2 | 5.0 | 3.94 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 2.4 | 52.3 | 9.5 | 21.8 | 6.9 | 7.1 | 0.0 | 3.00 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 25.3 | 0.0 | 40.8 | 16.7 | 17.1 | 0.0 | 4.00 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 71.3 | 16.3 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.29 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 5.1 | 16.0 | 12.8 | 23.9 | 25.5 | 12.4 | 4.3 | 4.03 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 7.5 | 20.0 | 28.5 | 32.6 | 8.3 | 1.5 | 4.14 |
| | | 일반사용자군 | 6.1 | 18.6 | 10.6 | 22.5 | 23.4 | 13.6 | 5.1 | 4.00 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 4.3 | 22.9 | 9.1 | 19.1 | 23.6 | 16.7 | 4.4 | 4.02 |
| | | 과의존위험군 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 43.6 | 40.2 | 0.0 | 4.96 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 26.1 | 10.4 | 20.9 | 20.7 | 13.4 | 5.0 | 3.89 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 5.7 | 16.1 | 12.7 | 24.1 | 25.5 | 11.9 | 4.1 | 4.00 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 8.2 | 25.0 | 26.8 | 29.9 | 8.5 | 0.0 | 4.01 |
| | | 일반사용자군 | 7.0 | 18.5 | 8.8 | 23.3 | 24.1 | 12.9 | 5.4 | 3.99 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.6 | 20.7 | 12.1 | 22.5 | 23.5 | 13.5 | 4.1 | 3.99 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 8.5 | 4.7 | 31.8 | 35.9 | 12.5 | 4.0 | 4.44 |
| | | 일반사용자군 | 3.9 | 24.2 | 14.2 | 19.8 | 19.9 | 13.8 | 4.2 | 3.86 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 38.1 | 23.5 | 23.5 | 14.9 | 0.0 | 0.0 | 3.15 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.2 | 0.0 | 50.1 | 31.8 | 0.0 | 0.0 | 3.95 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 55.8 | 44.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.44 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 17.9 | 15.2 | 0.0 | 53.1 | 13.8 | 0.0 | 0.0 | 3.30 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.5 | 0.0 | 64.7 | 16.8 | 0.0 | 0.0 | 3.80 |
| | | 일반사용자군 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.00 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 66.2 | 0.0 | 13.9 | 0.0 | 19.9 | 0.0 | 3.07 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 81.4 | 0.0 | 5.26 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 81.6 | 0.0 | 18.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.37 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 8.6 | 17.3 | 28.7 | 27.5 | 10.6 | 4.8 | 2.6 | 3.39 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 5.9 | 48.2 | 24.7 | 21.2 | 0.0 | 0.0 | 3.61 |
| | | 일반사용자군 | 12.6 | 22.6 | 19.5 | 28.7 | 5.6 | 7.1 | 3.9 | 3.29 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 5.3 | 13.5 | 12.7 | 20.5 | 26.3 | 16.6 | 5.3 | 4.20 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 13.1 | 10.9 | 21.8 | 30.3 | 18.5 | 3.6 | 4.35 |
| | | 일반사용자군 | 6.1 | 13.5 | 13.1 | 20.1 | 25.2 | 16.1 | 5.7 | 4.16 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 4.8 | 20.1 | 11.8 | 26.8 | 23.3 | 9.7 | 3.5 | 3.87 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 5.5 | 20.8 | 32.4 | 34.2 | 5.0 | 0.0 | 4.06 |
| | | 일반사용자군 | 5.8 | 25.7 | 8.3 | 24.7 | 19.1 | 11.5 | 4.9 | 3.79 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.1 | 26.0 | 14.5 | 22.1 | 24.6 | 6.9 | 1.7 | 3.65 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 3.7 | 37.6 | 35.9 | 22.8 | 0.0 | 0.0 | 3.78 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 29.9 | 10.5 | 19.6 | 25.0 | 8.2 | 2.0 | 3.63 |



〈표18〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 13) 이메일

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|-------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.9 | 5.4 | 12.3 | 27.5 | 30.2 | 17.9 | 4.8 | 4.52 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.3 | 6.9 | 15.4 | 27.8 | 29.6 | 15.6 | 3.4 | 4.38 |
| | | 고 위 험 군 | 1.7 | 8.2 | 19.9 | 23.3 | 27.1 | 15.5 | 4.4 | 4.30 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.3 | 6.6 | 14.5 | 28.8 | 30.1 | 15.6 | 3.2 | 4.39 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.0 | 5.0 | 11.5 | 27.4 | 30.3 | 18.5 | 5.2 | 4.56 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 21.5 | 28.7 | 4.9 | 24.5 | 20.4 | 0.0 | 3.94 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 5.00 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 21.9 | 29.2 | 5.0 | 23.1 | 20.8 | 0.0 | 3.92 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.3 | 10.9 | 15.7 | 22.9 | 31.2 | 13.7 | 4.2 | 4.30 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 14.6 | 22.5 | 22.5 | 25.1 | 11.7 | 3.6 | 4.08 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 8.8 | 11.5 | 23.2 | 34.9 | 14.9 | 4.6 | 4.43 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.9 | 5.0 | 12.1 | 27.6 | 30.1 | 18.4 | 5.0 | 4.54 |
| | | 과의존위험군 | 1.6 | 5.8 | 14.0 | 28.4 | 30.4 | 16.4 | 3.4 | 4.43 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 4.8 | 11.6 | 27.4 | 30.0 | 18.9 | 5.4 | 4.57 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.2 | 4.2 | 9.7 | 33.3 | 30.9 | 16.2 | 3.6 | 4.49 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 2.8 | 18.7 | 36.9 | 28.3 | 11.8 | 0.5 | 4.26 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 4.3 | 8.5 | 32.9 | 31.2 | 16.8 | 4.0 | 4.52 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.9 | 4.6 | 12.8 | 26.6 | 30.1 | 19.0 | 5.0 | 4.55 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 6.6 | 17.4 | 27.2 | 27.0 | 17.0 | 3.4 | 4.37 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 4.1 | 11.8 | 26.5 | 30.9 | 19.4 | 5.3 | 4.59 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.8 | 6.4 | 11.6 | 28.5 | 30.3 | 16.7 | 4.7 | 4.48 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 7.1 | 13.4 | 28.5 | 32.2 | 14.1 | 3.3 | 4.39 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 6.1 | 11.1 | 28.5 | 29.7 | 17.5 | 5.1 | 4.51 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 43.1 | 38.9 | 0.0 | 4.85 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 43.1 | 38.9 | 0.0 | 4.85 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.8 | 8.9 | 20.9 | 25.3 | 35.5 | 5.9 | 2.8 | 4.15 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 9.5 | 27.2 | 16.6 | 32.8 | 8.2 | 5.8 | 4.20 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 8.6 | 18.2 | 28.9 | 36.6 | 5.0 | 1.5 | 4.12 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 2.1 | 10.9 | 14.7 | 24.8 | 27.7 | 15.7 | 4.2 | 4.29 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 12.0 | 24.1 | 28.7 | 19.0 | 13.4 | 2.8 | 4.06 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 10.0 | 7.2 | 21.6 | 34.6 | 17.6 | 5.3 | 4.48 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.0 | 13.0 | 16.5 | 20.0 | 31.4 | 12.6 | 5.4 | 4.27 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.9 | 21.5 | 18.7 | 27.6 | 9.1 | 4.2 | 3.99 |
| | | 일반사용자군 | 1.6 | 9.6 | 13.7 | 20.8 | 33.6 | 14.5 | 6.1 | 4.43 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.6 | 4.7 | 13.1 | 29.8 | 30.1 | 16.6 | 3.1 | 4.42 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 6.3 | 16.1 | 32.0 | 20.9 | 20.8 | 1.9 | 4.33 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 4.2 | 12.2 | 29.1 | 32.9 | 15.2 | 3.5 | 4.45 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.3 | 5.0 | 11.8 | 27.1 | 29.5 | 20.3 | 4.0 | 4.53 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 7.7 | 17.2 | 25.0 | 27.7 | 18.5 | 2.0 | 4.32 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 4.5 | 10.7 | 27.5 | 29.9 | 20.7 | 4.4 | 4.58 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.4 | 5.6 | 12.8 | 27.3 | 30.8 | 16.0 | 6.1 | 4.53 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 6.9 | 14.0 | 28.7 | 32.9 | 12.4 | 4.2 | 4.40 |
| | | 일반사용자군 | 1.6 | 5.2 | 12.5 | 26.8 | 30.1 | 17.1 | 6.7 | 4.57 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.8 | 6.1 | 12.1 | 29.6 | 30.6 | 15.9 | 4.0 | 4.45 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 4.1 | 15.1 | 33.4 | 23.0 | 18.5 | 4.4 | 4.46 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 6.5 | 11.5 | 28.7 | 32.3 | 15.4 | 3.9 | 4.45 |

〈표19〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 14) 메신저

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.2 | 3.3 | 8.2 | 21.8 | 23.0 | 25.0 | 17.5 | 5.07 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 0.9 | 2.0 | 6.6 | 21.1 | 22.6 | 25.9 | 20.9 | 5.24 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 25.0 | 24.2 | 24.8 | 25.3 | 5.49 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.0 | 2.3 | 7.6 | 20.4 | 22.3 | 26.1 | 20.2 | 5.20 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.3 | 3.6 | 8.5 | 22.0 | 23.1 | 24.8 | 16.7 | 5.03 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.1 | 15.5 | 45.2 | 11.7 | 12.0 | 12.7 | 2.6 | 3.69 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.2 | 31.1 | 22.1 | 24.9 | 17.5 | 3.2 | 4.36 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 22.6 | 52.1 | 6.7 | 5.7 | 10.4 | 2.3 | 3.36 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.0 | 2.6 | 6.4 | 22.7 | 23.3 | 25.0 | 19.0 | 5.16 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 1.2 | 5.0 | 19.9 | 21.9 | 28.7 | 22.4 | 5.37 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 3.2 | 7.0 | 23.9 | 23.9 | 23.4 | 17.5 | 5.06 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.3 | 2.9 | 6.9 | 22.0 | 23.4 | 25.6 | 17.9 | 5.12 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 2.2 | 5.1 | 21.1 | 22.8 | 25.7 | 22.1 | 5.28 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 3.0 | 7.2 | 22.2 | 23.5 | 25.5 | 17.1 | 5.09 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.4 | 3.1 | 8.2 | 22.9 | 23.8 | 24.5 | 16.3 | 5.03 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 3.0 | 6.0 | 24.7 | 21.3 | 25.4 | 18.8 | 5.14 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 3.1 | 8.5 | 22.6 | 24.1 | 24.3 | 15.9 | 5.01 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.3 | 3.3 | 8.3 | 22.4 | 23.4 | 25.1 | 16.2 | 5.04 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 1.5 | 6.7 | 21.4 | 23.7 | 27.2 | 18.4 | 5.20 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 3.6 | 8.6 | 22.6 | 23.4 | 24.6 | 15.8 | 5.00 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.1 | 3.3 | 8.0 | 21.2 | 22.6 | 24.9 | 18.8 | 5.11 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 2.4 | 6.6 | 20.7 | 21.5 | 24.6 | 23.5 | 5.28 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 3.5 | 8.4 | 21.3 | 22.9 | 25.0 | 17.7 | 5.07 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.4 | 17.0 | 50.9 | 8.2 | 10.0 | 11.6 | 1.9 | 3.53 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.3 | 44.6 | 26.1 | 22.2 | 5.3 | 0.5 | 3.87 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 23.9 | 53.6 | 0.4 | 4.7 | 14.3 | 2.5 | 3.38 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.6 | 7.3 | 19.6 | 19.1 | 19.1 | 21.4 | 13.0 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 0.4 | 1.3 | 13.1 | 21.7 | 20.3 | 27.5 | 15.6 | 5.05 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 10.0 | 22.5 | 17.8 | 18.5 | 18.6 | 11.8 | 4.47 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.9 | 1.7 | 5.2 | 23.0 | 24.5 | 24.5 | 20.2 | 5.23 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 0.9 | 4.6 | 17.2 | 25.5 | 29.7 | 21.3 | 5.40 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 2.1 | 5.5 | 26.0 | 24.0 | 21.8 | 19.6 | 5.14 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.1 | 2.7 | 6.5 | 22.4 | 23.6 | 25.3 | 18.4 | 5.14 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 1.3 | 5.2 | 19.4 | 22.2 | 29.1 | 22.2 | 5.37 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 3.3 | 7.1 | 23.6 | 24.2 | 23.7 | 16.8 | 5.04 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 1.6 | 3.8 | 8.8 | 26.7 | 22.4 | 21.4 | 15.4 | 4.90 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 1.6 | 5.0 | 25.2 | 24.9 | 22.0 | 19.2 | 5.12 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 4.4 | 9.9 | 27.1 | 21.7 | 21.2 | 14.3 | 4.84 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 1.1 | 3.1 | 7.7 | 21.9 | 23.0 | 25.8 | 17.3 | 5.09 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 1.7 | 5.7 | 22.5 | 23.4 | 27.5 | 18.3 | 5.22 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 3.3 | 8.1 | 21.8 | 23.0 | 25.4 | 17.1 | 5.07 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.2 | 3.4 | 8.0 | 20.5 | 22.5 | 25.3 | 19.1 | 5.12 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 2.0 | 6.4 | 17.9 | 21.1 | 25.6 | 26.2 | 5.38 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 3.8 | 8.4 | 21.2 | 22.8 | 25.3 | 17.3 | 5.05 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.6 | 3.5 | 9.9 | 24.7 | 24.4 | 21.9 | 14.0 | 4.88 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 2.9 | 10.4 | 26.1 | 24.8 | 21.8 | 13.0 | 4.88 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 3.7 | 9.8 | 24.5 | 24.3 | 21.9 | 14.1 | 4.88 |



〈표20〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 15) SNS

(BASE: 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 | 4.4 | 13.4 | 23.1 | 24.2 | 21.9 | 10.9 | 4.72 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.7 | 3.7 | 12.8 | 21.4 | 25.8 | 22.3 | 12.3 | 4.82 |
| | | 고 위 험 군 | 1.1 | 2.4 | 9.3 | 20.5 | 25.7 | 26.6 | 14.5 | 5.05 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.8 | 3.9 | 13.4 | 21.6 | 25.8 | 21.6 | 11.9 | 4.78 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.3 | 4.6 | 13.6 | 23.5 | 23.8 | 21.7 | 10.5 | 4.69 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.9 | 14.1 | 35.9 | 16.5 | 11.0 | 13.1 | 8.6 | 3.96 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 17.7 | 32.6 | 14.3 | 11.5 | 18.9 | 5.1 | 3.97 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 13.4 | 36.5 | 16.9 | 10.9 | 12.0 | 9.3 | 3.96 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 2.0 | 4.4 | 16.7 | 22.1 | 25.4 | 19.6 | 9.9 | 4.63 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 3.9 | 17.7 | 19.2 | 28.8 | 16.9 | 12.4 | 4.71 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 4.7 | 16.0 | 24.0 | 23.0 | 21.4 | 8.2 | 4.57 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.2 | 4.0 | 12.0 | 23.4 | 24.6 | 22.6 | 11.2 | 4.77 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 3.2 | 10.4 | 22.0 | 25.3 | 24.4 | 12.6 | 4.89 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 4.1 | 12.4 | 23.6 | 24.5 | 22.3 | 10.9 | 4.75 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.9 | 5.8 | 15.4 | 24.6 | 21.9 | 20.2 | 9.2 | 4.54 |
| | | 과의존위험군 | 0.3 | 2.9 | 13.3 | 27.2 | 25.1 | 20.9 | 10.3 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 6.3 | 15.7 | 24.2 | 21.4 | 20.1 | 9.1 | 4.51 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.2 | 4.7 | 13.3 | 23.9 | 23.6 | 22.0 | 10.3 | 4.69 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 3.7 | 13.5 | 22.0 | 24.7 | 21.7 | 12.3 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 4.9 | 13.2 | 24.3 | 23.4 | 22.0 | 9.9 | 4.67 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.1 | 4.1 | 13.6 | 22.2 | 24.8 | 21.8 | 11.5 | 4.75 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 3.6 | 12.0 | 20.7 | 26.9 | 23.0 | 12.3 | 4.87 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 4.2 | 14.0 | 22.6 | 24.2 | 21.4 | 11.2 | 4.72 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.5 | 16.9 | 47.7 | 12.3 | 6.7 | 6.8 | 8.9 | 3.64 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 27.5 | 37.4 | 6.2 | 3.4 | 19.2 | 6.3 | 3.68 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 14.9 | 49.7 | 13.5 | 7.4 | 4.5 | 9.4 | 3.63 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 1.7 | 7.5 | 22.1 | 20.5 | 20.4 | 20.4 | 7.4 | 4.41 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 6.6 | 19.9 | 20.1 | 26.8 | 20.0 | 6.1 | 4.50 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 8.0 | 23.1 | 20.7 | 17.4 | 20.6 | 8.0 | 4.37 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 2.2 | 3.2 | 13.9 | 21.8 | 25.7 | 21.2 | 11.9 | 4.77 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 3.1 | 15.5 | 16.0 | 27.5 | 19.1 | 17.3 | 4.92 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 3.3 | 12.5 | 27.2 | 24.0 | 23.2 | 6.8 | 4.63 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.6 | 4.6 | 17.0 | 22.3 | 26.6 | 17.8 | 10.1 | 4.62 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 3.0 | 18.0 | 20.1 | 30.7 | 14.8 | 12.0 | 4.69 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 5.6 | 16.3 | 23.6 | 24.0 | 19.7 | 9.0 | 4.57 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.9 | 5.5 | 12.6 | 25.3 | 23.9 | 18.5 | 11.3 | 4.62 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 4.3 | 12.1 | 24.9 | 24.7 | 16.9 | 14.6 | 4.74 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 5.8 | 12.8 | 25.5 | 23.7 | 18.9 | 10.4 | 4.59 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.4 | 4.2 | 14.2 | 24.7 | 24.2 | 20.7 | 9.5 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.2 | 14.0 | 25.1 | 24.8 | 21.3 | 9.9 | 4.71 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.4 | 14.3 | 24.6 | 24.1 | 20.6 | 9.5 | 4.63 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.0 | 4.6 | 12.3 | 20.5 | 23.5 | 24.2 | 12.9 | 4.83 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 3.5 | 10.9 | 18.8 | 26.7 | 24.2 | 14.5 | 4.97 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 4.9 | 12.7 | 21.0 | 22.6 | 24.2 | 12.4 | 4.79 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 2.1 | 4.4 | 13.9 | 24.7 | 25.5 | 19.5 | 9.9 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 5.8 | 15.2 | 18.3 | 26.1 | 19.3 | 12.5 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 4.2 | 13.7 | 25.9 | 25.3 | 19.6 | 9.4 | 4.64 |

〈표21〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 16) 상품/서비스 구매

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.9 | 4.0 | 10.8 | 24.5 | 28.3 | 21.8 | 7.8 | 4.68 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.5 | 2.9 | 11.2 | 21.0 | 31.0 | 24.9 | 6.5 | 4.76 |
| | | 고 위 험 군 | 3.1 | 2.4 | 7.4 | 19.2 | 35.6 | 26.4 | 5.9 | 4.85 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.3 | 3.0 | 11.9 | 21.4 | 30.1 | 24.6 | 6.6 | 4.74 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.0 | 4.2 | 10.7 | 25.3 | 27.7 | 21.1 | 8.1 | 4.66 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.00 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.00 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.1 | 4.2 | 9.6 | 23.5 | 39.3 | 19.0 | 4.4 | 4.72 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 3.4 | 7.8 | 17.2 | 51.8 | 14.2 | 5.5 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 0.3 | 4.8 | 11.1 | 28.6 | 28.8 | 22.9 | 3.5 | 4.64 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.8 | 3.8 | 10.6 | 24.3 | 28.4 | 22.1 | 7.8 | 4.69 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 2.6 | 11.4 | 21.5 | 29.8 | 25.9 | 6.2 | 4.76 |
| | | 일반사용자군 | 2.9 | 4.1 | 10.5 | 25.0 | 28.1 | 21.2 | 8.2 | 4.68 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 4.6 | 5.7 | 13.3 | 26.4 | 22.2 | 19.1 | 8.7 | 4.48 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 8.2 | 13.6 | 17.7 | 21.8 | 21.3 | 14.1 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 5.4 | 13.2 | 27.6 | 22.3 | 18.7 | 8.0 | 4.45 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.3 | 4.3 | 11.1 | 25.3 | 27.2 | 21.6 | 8.1 | 4.68 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 3.0 | 11.4 | 24.1 | 31.8 | 21.1 | 6.8 | 4.71 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.6 | 11.1 | 25.5 | 26.3 | 21.6 | 8.4 | 4.67 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.4 | 3.6 | 10.4 | 23.6 | 29.4 | 22.1 | 7.5 | 4.68 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 2.9 | 11.1 | 18.2 | 30.3 | 28.2 | 6.3 | 4.80 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 3.8 | 10.3 | 25.0 | 29.2 | 20.5 | 7.8 | 4.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 6.8 | 4.5 | 13.2 | 52.0 | 21.8 | 1.7 | 4.83 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 9.7 | 85.6 | 0.0 | 0.0 | 4.76 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 7.5 | 6.3 | 14.6 | 39.0 | 30.2 | 2.3 | 4.85 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.0 | 6.6 | 7.8 | 23.2 | 32.7 | 23.5 | 6.2 | 4.77 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.6 | 7.9 | 22.2 | 30.2 | 27.8 | 7.3 | 4.91 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 12.1 | 7.5 | 26.1 | 39.5 | 11.4 | 3.4 | 4.41 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.3 | 3.4 | 10.9 | 27.2 | 37.8 | 15.1 | 5.3 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 3.1 | 9.6 | 15.9 | 60.3 | 4.8 | 6.3 | 4.73 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 3.7 | 11.8 | 35.0 | 22.2 | 22.2 | 4.7 | 4.60 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 4.2 | 4.1 | 11.9 | 26.0 | 24.8 | 19.5 | 9.5 | 4.60 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 3.1 | 9.3 | 24.0 | 30.2 | 21.4 | 9.5 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 4.8 | 4.5 | 12.9 | 26.7 | 22.8 | 18.8 | 9.5 | 4.53 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.5 | 4.0 | 10.8 | 24.9 | 27.8 | 21.9 | 8.1 | 4.69 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 2.4 | 12.5 | 24.0 | 33.1 | 18.3 | 7.3 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.4 | 10.4 | 25.1 | 26.6 | 22.6 | 8.3 | 4.70 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.1 | 3.6 | 10.5 | 22.7 | 30.2 | 23.0 | 6.9 | 4.70 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 2.8 | 10.1 | 17.9 | 30.0 | 32.3 | 5.0 | 4.88 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 3.9 | 10.6 | 24.1 | 30.3 | 20.3 | 7.5 | 4.65 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.3 | 4.7 | 11.7 | 27.8 | 24.9 | 18.4 | 9.1 | 4.58 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 5.2 | 10.8 | 22.7 | 27.5 | 19.6 | 9.3 | 4.59 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 4.6 | 11.8 | 28.7 | 24.5 | 18.2 | 9.1 | 4.58 |



〈표22〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 17) 상품/서비스 판매

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|-------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 0.6 | 4.5 | 8.6 | 21.6 | 30.9 | 31.1 | 2.7 | 4.82 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 0.0 | 4.9 | 8.4 | 31.0 | 35.1 | 17.8 | 2.8 | 4.61 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 35.9 | 33.9 | 25.3 | 0.0 | 4.75 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 0.0 | 4.9 | 10.8 | 29.6 | 35.5 | 15.6 | 3.6 | 4.57 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 0.8 | 4.3 | 8.7 | 18.9 | 29.7 | 34.8 | 2.7 | 4.88 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 3.5 | 11.3 | 3.1 | 29.6 | 22.7 | 29.7 | 0.0 | 4.46 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 12.9 | 6.1 | 36.4 | 13.8 | 30.7 | 0.0 | 4.43 |
| | | 일반사용자군 | 7.1 | 9.7 | 0.0 | 22.7 | 31.8 | 28.7 | 0.0 | 4.48 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 0.4 | 4.1 | 8.9 | 21.4 | 30.7 | 31.7 | 2.9 | 4.84 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.5 | 8.3 | 31.3 | 35.6 | 17.3 | 3.0 | 4.62 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 3.9 | 9.1 | 18.6 | 29.3 | 35.6 | 2.9 | 4.91 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 5.3 | 11.0 | 5.7 | 20.4 | 43.9 | 13.8 | 0.0 | 4.28 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 18.4 | 0.0 | 81.6 | 0.0 | 0.0 | 4.63 |
| | | 일반사용자군 | 6.2 | 12.9 | 3.5 | 23.8 | 37.6 | 16.1 | 0.0 | 4.22 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 0.8 | 5.3 | 9.7 | 21.0 | 30.8 | 29.1 | 3.3 | 4.76 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.2 | 7.5 | 33.0 | 32.4 | 18.9 | 4.0 | 4.67 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 5.6 | 10.2 | 18.0 | 30.5 | 31.6 | 3.1 | 4.78 |
| | 여 성 | 전 체 | 0.5 | 3.8 | 7.8 | 22.0 | 30.9 | 32.8 | 2.3 | 4.87 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 5.4 | 9.1 | 29.6 | 37.1 | 16.9 | 1.9 | 4.57 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 3.2 | 7.3 | 19.6 | 28.9 | 37.8 | 2.4 | 4.96 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.7 | 35.3 | 0.0 | 5.35 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.7 | 35.3 | 0.0 | 5.35 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.0 | 26.8 | 0.0 | 28.6 | 15.9 | 28.6 | 0.0 | 4.19 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 31.9 | 0.0 | 34.0 | 0.0 | 34.0 | 0.0 | 4.04 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 5.00 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 9.5 | 13.0 | 0.0 | 37.8 | 18.7 | 20.9 | 0.0 | 4.06 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 58.2 | 41.8 | 0.0 | 0.0 | 4.42 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 23.6 | 0.0 | 21.3 | 0.0 | 37.8 | 0.0 | 3.77 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 0.0 | 3.3 | 9.4 | 24.8 | 13.3 | 45.9 | 3.2 | 4.99 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.0 | 9.6 | 24.7 | 10.6 | 51.1 | 0.0 | 4.95 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 2.6 | 9.3 | 24.8 | 16.3 | 40.2 | 6.8 | 5.03 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 1.1 | 3.3 | 7.3 | 14.3 | 33.7 | 38.0 | 2.2 | 4.99 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 6.5 | 8.0 | 26.6 | 40.1 | 18.7 | 0.0 | 4.57 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 2.5 | 7.1 | 11.4 | 32.2 | 42.7 | 2.7 | 5.10 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 0.0 | 5.4 | 9.4 | 30.6 | 29.8 | 20.8 | 4.0 | 4.63 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.3 | 8.6 | 35.5 | 30.7 | 15.1 | 5.7 | 4.61 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 5.8 | 9.7 | 28.8 | 29.5 | 22.8 | 3.4 | 4.64 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.0 | 6.3 | 12.3 | 20.3 | 21.1 | 38.8 | 0.2 | 4.71 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 27.8 | 35.1 | 28.1 | 0.0 | 4.82 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 7.8 | 13.1 | 18.6 | 17.9 | 41.3 | 0.2 | 4.69 |

〈표23〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 18) 금융

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.3 | 4.6 | 11.8 | 25.1 | 26.7 | 22.5 | 6.9 | 4.64 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.7 | 4.8 | 13.0 | 23.8 | 27.2 | 23.7 | 4.9 | 4.59 |
| | | 고 위 험 군 | 1.1 | 4.1 | 16.1 | 24.8 | 26.7 | 24.2 | 3.0 | 4.57 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.1 | 4.9 | 12.3 | 23.5 | 27.3 | 23.6 | 5.3 | 4.59 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.2 | 4.6 | 11.5 | 25.4 | 26.6 | 22.3 | 7.3 | 4.66 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 18.7 | 81.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.81 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 18.7 | 81.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.81 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 4.2 | 7.7 | 13.3 | 25.9 | 27.7 | 15.5 | 5.6 | 4.34 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 13.2 | 12.4 | 24.4 | 31.2 | 7.3 | 8.2 | 4.22 |
| | | 일반사용자군 | 4.6 | 5.3 | 13.7 | 26.6 | 26.2 | 19.0 | 4.5 | 4.40 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.2 | 4.5 | 11.7 | 25.2 | 26.8 | 22.8 | 6.8 | 4.65 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 4.6 | 12.9 | 23.8 | 27.0 | 24.3 | 4.8 | 4.61 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 4.5 | 11.4 | 25.5 | 26.7 | 22.5 | 7.3 | 4.66 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.8 | 5.0 | 13.4 | 24.4 | 26.1 | 20.0 | 8.2 | 4.59 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 3.6 | 15.3 | 21.7 | 29.0 | 20.7 | 2.7 | 4.35 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 5.2 | 13.2 | 24.7 | 25.8 | 19.9 | 8.8 | 4.61 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.1 | 4.9 | 11.4 | 24.3 | 26.7 | 23.5 | 7.2 | 4.68 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 5.5 | 13.1 | 21.0 | 26.3 | 25.1 | 6.2 | 4.63 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 4.8 | 11.0 | 24.9 | 26.8 | 23.2 | 7.4 | 4.69 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.6 | 4.3 | 12.3 | 26.0 | 26.8 | 21.5 | 6.6 | 4.61 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 4.1 | 12.9 | 26.4 | 28.1 | 22.4 | 3.5 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 4.4 | 12.1 | 26.0 | 26.5 | 21.3 | 7.3 | 4.62 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 1.7 | 18.1 | 2.6 | 22.6 | 45.9 | 4.7 | 4.2 | 4.24 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 46.9 | 0.0 | 16.0 | 37.1 | 0.0 | 0.0 | 3.43 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 11.7 | 3.2 | 24.1 | 47.9 | 5.7 | 5.2 | 4.42 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 36.9 | 39.0 | 4.5 | 11.8 | 4.60 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.6 | 35.4 | 0.0 | 0.0 | 4.35 |
| | | 일반사용자군 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 23.6 | 40.7 | 6.7 | 17.5 | 4.72 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 6.5 | 5.4 | 22.0 | 24.0 | 15.7 | 22.1 | 4.4 | 4.21 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 0.0 | 19.0 | 23.0 | 31.4 | 10.2 | 9.9 | 4.43 |
| | | 일반사용자군 | 6.5 | 7.4 | 23.2 | 24.4 | 9.7 | 26.6 | 2.3 | 4.12 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 2.7 | 4.7 | 17.7 | 28.4 | 20.5 | 16.8 | 9.3 | 4.46 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 3.4 | 21.6 | 28.6 | 19.3 | 16.8 | 9.5 | 4.50 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 5.1 | 16.6 | 28.3 | 20.8 | 16.8 | 9.2 | 4.45 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.2 | 3.8 | 12.9 | 27.1 | 26.3 | 20.7 | 6.9 | 4.61 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 2.9 | 14.9 | 31.2 | 28.1 | 15.4 | 5.1 | 4.46 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 4.0 | 12.5 | 26.4 | 26.0 | 21.7 | 7.2 | 4.64 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.2 | 5.5 | 10.8 | 22.0 | 26.7 | 25.6 | 7.3 | 4.71 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 5.1 | 10.6 | 18.1 | 27.3 | 32.7 | 4.2 | 4.78 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 5.6 | 10.8 | 23.0 | 26.5 | 23.7 | 8.2 | 4.70 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.0 | 5.0 | 11.0 | 27.3 | 28.2 | 19.9 | 5.7 | 4.55 |
| | | 과의존위험군 | 6.1 | 10.3 | 16.2 | 20.1 | 23.7 | 16.6 | 6.9 | 4.23 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 4.1 | 10.2 | 28.4 | 28.9 | 20.4 | 5.5 | 4.60 |



〈표24〉 주이용 콘텐츠 이용정도: 19) 생활관리

(BASE: 콘텐츠 이용자, 단위: %)

| | | | ① 거의 이용 하지 않는다 | ② | ③ | ④ 보통 | ⑤ | ⑥ | ⑦ 매우 자주 이용 한다 | 7점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|------|---------|-------|------|---------------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.4 | 4.4 | 9.9 | 23.5 | 32.2 | 22.7 | 5.8 | 4.72 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.3 | 4.8 | 9.8 | 24.2 | 31.6 | 24.0 | 4.3 | 4.69 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 4.9 | 2.3 | 23.9 | 39.1 | 25.8 | 4.1 | 4.91 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.6 | 4.8 | 11.5 | 24.3 | 29.9 | 23.6 | 4.4 | 4.64 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.5 | 4.3 | 9.9 | 23.3 | 32.4 | 22.4 | 6.2 | 4.73 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 3.7 | 6.6 | 13.0 | 31.3 | 16.2 | 19.2 | 9.9 | 4.47 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.4 | 33.6 | 0.0 | 0.0 | 4.34 |
| | | 일반사용자군 | 5.0 | 8.8 | 17.4 | 19.6 | 10.4 | 25.6 | 13.3 | 4.51 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.0 | 6.9 | 10.2 | 32.7 | 29.2 | 16.6 | 4.4 | 4.52 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 5.2 | 7.5 | 37.0 | 32.8 | 15.5 | 2.1 | 4.52 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 9.0 | 13.5 | 27.6 | 24.9 | 17.8 | 7.2 | 4.51 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.3 | 4.1 | 9.9 | 23.2 | 32.8 | 22.8 | 5.8 | 4.74 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 4.5 | 10.3 | 21.3 | 31.4 | 26.7 | 4.5 | 4.75 |
| | | 일반사용자군 | 1.4 | 4.0 | 9.8 | 23.7 | 33.2 | 21.8 | 6.1 | 4.73 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.3 | 6.2 | 8.5 | 18.2 | 30.2 | 27.1 | 6.4 | 4.73 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 11.4 | 9.9 | 20.6 | 29.7 | 5.2 | 11.3 | 4.06 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 5.7 | 8.4 | 18.0 | 30.3 | 29.4 | 5.9 | 4.80 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.4 | 4.0 | 10.0 | 24.3 | 31.0 | 23.9 | 5.4 | 4.73 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 5.1 | 9.4 | 30.4 | 25.5 | 23.9 | 4.1 | 4.61 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 3.7 | 10.2 | 22.7 | 32.5 | 23.9 | 5.8 | 4.76 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.5 | 4.9 | 9.7 | 22.7 | 33.3 | 21.7 | 6.1 | 4.71 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 4.5 | 10.1 | 18.7 | 36.9 | 24.1 | 4.5 | 4.76 |
| | | 일반사용자군 | 1.6 | 5.0 | 9.6 | 23.8 | 32.4 | 21.1 | 6.6 | 4.70 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 20.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 35.9 | 43.7 | 0.0 | 4.62 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 5.00 |
| | | 일반사용자군 | 31.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.1 | 0.0 | 4.41 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 8.0 | 13.7 | 38.6 | 23.8 | 10.3 | 5.6 | 4.32 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 2.7 | 7.4 | 53.5 | 33.7 | 0.0 | 2.7 | 4.29 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 11.4 | 17.7 | 29.0 | 17.5 | 16.9 | 7.5 | 4.33 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.0 | 7.1 | 10.6 | 34.0 | 24.8 | 21.6 | 1.9 | 4.49 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.8 | 6.5 | 45.1 | 18.2 | 28.5 | 0.0 | 4.65 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 18.6 | 19.3 | 10.0 | 39.2 | 6.7 | 6.1 | 4.14 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.0 | 6.3 | 9.5 | 31.3 | 31.8 | 14.9 | 6.3 | 4.59 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 8.9 | 7.8 | 27.7 | 41.7 | 10.6 | 3.2 | 4.47 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 3.5 | 11.2 | 34.9 | 21.6 | 19.3 | 9.5 | 4.71 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 1.0 | 4.0 | 7.6 | 28.6 | 30.8 | 19.3 | 8.7 | 4.77 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 5.1 | 10.4 | 33.6 | 27.2 | 20.1 | 3.8 | 4.58 |
| | | 일반사용자군 | 1.3 | 3.7 | 6.8 | 27.1 | 32.0 | 19.0 | 10.2 | 4.82 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 1.6 | 5.0 | 11.5 | 24.8 | 26.3 | 23.7 | 7.1 | 4.69 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 7.0 | 11.5 | 29.6 | 23.3 | 23.2 | 4.4 | 4.55 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 4.5 | 11.5 | 23.5 | 27.1 | 23.8 | 7.8 | 4.72 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.2 | 4.3 | 8.9 | 22.1 | 36.3 | 22.4 | 4.7 | 4.74 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 3.2 | 7.5 | 19.4 | 39.6 | 24.8 | 4.2 | 4.84 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 4.7 | 9.3 | 23.0 | 35.2 | 21.7 | 4.9 | 4.71 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.9 | 3.1 | 8.5 | 24.5 | 35.3 | 20.9 | 5.8 | 4.74 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 5.5 | 16.3 | 29.9 | 18.1 | 22.4 | 4.9 | 4.41 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 2.7 | 7.2 | 23.6 | 38.1 | 20.6 | 6.0 | 4.80 |

〈표25〉 3가지 콘텐츠 평균 이용비율

(단위: %)

| | | | 정보검색 및 활용 | 여가 | 커뮤니케이션 |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|------|--------|
| 전 체 | | | 38.4 | 31.2 | 30.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 36.6 | 34.4 | 29.0 |
| | | 고 위 험 군 | 37.7 | 32.6 | 29.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 36.4 | 34.7 | 28.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 38.8 | 30.5 | 30.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 46.8 | 42.6 | 10.6 |
| | | 과의존위험군 | 37.3 | 47.1 | 15.6 |
| | | 일반사용자군 | 48.9 | 41.6 | 9.6 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 30.8 | 35.2 | 34.0 |
| | | 과의존위험군 | 30.8 | 37.8 | 31.4 |
| | | 일반사용자군 | 30.9 | 34.0 | 35.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 38.7 | 29.7 | 31.6 |
| | | 과의존위험군 | 38.1 | 32.1 | 29.8 |
| | | 일반사용자군 | 38.8 | 29.2 | 32.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 40.0 | 26.7 | 33.2 |
| | | 과의존위험군 | 41.3 | 28.8 | 29.9 |
| | | 일반사용자군 | 39.9 | 26.5 | 33.7 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 38.3 | 31.3 | 30.4 |
| | | 과의존위험군 | 36.4 | 34.6 | 29.0 |
| | | 일반사용자군 | 38.7 | 30.7 | 30.6 |
| | 여 성 | 전 체 | 38.5 | 31.1 | 30.4 |
| | | 과의존위험군 | 36.8 | 34.1 | 29.1 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 30.4 | 30.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 45.1 | 47.2 | 7.6 |
| | | 과의존위험군 | 36.7 | 53.4 | 9.9 |
| | | 일반사용자군 | 46.9 | 45.9 | 7.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 39.9 | 36.4 | 23.7 |
| | | 과의존위험군 | 32.6 | 39.4 | 28.0 |
| | | 일반사용자군 | 42.2 | 35.4 | 22.4 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 32.1 | 35.2 | 32.7 |
| | | 과의존위험군 | 31.9 | 37.9 | 30.2 |
| | | 일반사용자군 | 32.2 | 33.8 | 34.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 30.5 | 35.2 | 34.3 |
| | | 과의존위험군 | 31.3 | 37.1 | 31.5 |
| | | 일반사용자군 | 30.1 | 34.4 | 35.4 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 36.0 | 31.5 | 32.5 |
| | | 과의존위험군 | 34.4 | 35.3 | 30.4 |
| | | 일반사용자군 | 36.4 | 30.5 | 33.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 38.4 | 30.8 | 30.8 |
| | | 과의존위험군 | 36.9 | 34.0 | 29.1 |
| | | 일반사용자군 | 38.7 | 30.2 | 31.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 38.5 | 31.9 | 29.6 |
| | | 과의존위험군 | 36.5 | 35.1 | 28.3 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 31.1 | 29.9 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 38.2 | 30.7 | 31.1 |
| | | 과의존위험군 | 35.8 | 33.3 | 30.9 |
| | | 일반사용자군 | 38.6 | 30.2 | 31.2 |



〈표26〉 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 1) 정보검색 및 활용

(단위: %)

| | | | ① 매우 불만족 | ② 불만족 | ③ 만족 | ④ 매우 만족 | [①+②] 불만족 | [③+④] 만족 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------|----------|---------|---------------|--------------|-------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.5 | 15.0 | 49.4 | 32.1 | 18.5 | 81.5 | 3.10 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.3 | 13.9 | 50.5 | 32.3 | 17.1 | 82.9 | 3.12 |
| | | 고 위 험 군 | 2.0 | 10.1 | 56.8 | 31.0 | 12.2 | 87.8 | 3.17 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.5 | 14.5 | 49.5 | 32.5 | 18.0 | 82.0 | 3.11 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.5 | 15.3 | 49.2 | 32.0 | 18.8 | 81.2 | 3.10 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 6.1 | 17.2 | 45.5 | 31.2 | 23.3 | 76.7 | 3.02 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 19.4 | 45.8 | 29.9 | 24.3 | 75.7 | 3.01 |
| | | 일반사용자군 | 6.4 | 16.7 | 45.5 | 31.4 | 23.1 | 76.9 | 3.02 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 3.3 | 15.0 | 51.5 | 30.2 | 18.3 | 81.7 | 3.09 |
| | | 과의존위험군 | 2.3 | 14.0 | 54.0 | 29.7 | 16.3 | 83.7 | 3.11 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 15.4 | 50.4 | 30.5 | 19.2 | 80.8 | 3.08 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.2 | 14.8 | 49.5 | 32.5 | 18.0 | 82.0 | 3.11 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 13.3 | 50.0 | 33.7 | 16.3 | 83.7 | 3.14 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 15.1 | 49.4 | 32.3 | 18.3 | 81.7 | 3.11 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.5 | 15.0 | 49.7 | 31.9 | 18.4 | 81.6 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 12.3 | 50.5 | 30.1 | 19.3 | 80.7 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 15.3 | 49.5 | 32.1 | 18.3 | 81.7 | 3.11 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.7 | 15.1 | 48.9 | 32.2 | 18.8 | 81.2 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 13.9 | 50.3 | 31.9 | 17.8 | 82.2 | 3.10 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 15.4 | 48.7 | 32.3 | 19.0 | 81.0 | 3.10 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.2 | 14.9 | 49.9 | 31.9 | 18.1 | 81.9 | 3.11 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 13.8 | 50.8 | 32.8 | 16.4 | 83.6 | 3.14 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 15.2 | 49.8 | 31.7 | 18.5 | 81.5 | 3.10 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 7.7 | 16.4 | 43.3 | 32.6 | 24.0 | 76.0 | 3.01 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 21.2 | 39.5 | 34.6 | 26.0 | 74.0 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 8.3 | 15.3 | 44.2 | 32.2 | 23.6 | 76.4 | 3.00 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 4.2 | 17.5 | 49.4 | 28.9 | 21.7 | 78.3 | 3.03 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 15.5 | 56.2 | 24.0 | 19.7 | 80.3 | 3.00 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 18.2 | 47.3 | 30.4 | 22.3 | 77.7 | 3.04 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 3.2 | 13.5 | 54.0 | 29.3 | 16.7 | 83.3 | 3.09 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 12.9 | 57.4 | 26.9 | 15.6 | 84.4 | 3.09 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 13.9 | 52.1 | 30.6 | 17.3 | 82.7 | 3.10 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 3.1 | 14.4 | 51.5 | 31.1 | 17.5 | 82.5 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 12.4 | 52.1 | 34.0 | 13.8 | 86.2 | 3.19 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 15.3 | 51.2 | 29.8 | 19.1 | 80.9 | 3.07 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 3.9 | 17.3 | 43.7 | 35.2 | 21.2 | 78.8 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 17.5 | 41.3 | 37.8 | 20.9 | 79.1 | 3.13 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 17.3 | 44.4 | 34.4 | 21.3 | 78.7 | 3.09 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.6 | 15.5 | 48.8 | 32.2 | 19.0 | 81.0 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 3.5 | 15.1 | 50.0 | 31.4 | 18.6 | 81.4 | 3.09 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 15.5 | 48.5 | 32.4 | 19.1 | 80.9 | 3.10 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.3 | 14.5 | 50.6 | 31.6 | 17.8 | 82.2 | 3.11 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 11.7 | 53.0 | 32.4 | 14.6 | 85.4 | 3.15 |
| | | 일반사용자군 | 3.3 | 15.3 | 49.9 | 31.5 | 18.6 | 81.4 | 3.10 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.7 | 14.9 | 48.7 | 32.8 | 18.6 | 81.4 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 16.7 | 44.6 | 35.1 | 20.2 | 79.8 | 3.11 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 14.5 | 49.4 | 32.3 | 18.3 | 81.7 | 3.10 |

〈표27〉 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 2) 여가

(단위: %)

| | | | ① 매우 불만족 | ② 불만족 | ③ 만족 | ④ 매우 만족 | [①+②] 불만족 | [③+④] 만족 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------|----------|---------|---------------|--------------|-------------|-----------------|
| 전 체 | | | 3.1 | 12.3 | 45.8 | 38.8 | 15.4 | 84.6 | 3.20 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.3 | 10.6 | 46.9 | 39.2 | 13.9 | 86.1 | 3.22 |
| | | 고 위 험 군 | 2.0 | 11.5 | 47.6 | 38.9 | 13.5 | 86.5 | 3.23 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.5 | 10.5 | 46.8 | 39.3 | 13.9 | 86.1 | 3.22 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.1 | 12.7 | 45.6 | 38.6 | 15.8 | 84.2 | 3.20 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 3.5 | 12.4 | 43.9 | 40.1 | 15.9 | 84.1 | 3.21 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 10.1 | 47.8 | 40.0 | 12.3 | 87.7 | 3.26 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 13.0 | 43.1 | 40.2 | 16.8 | 83.2 | 3.20 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 3.5 | 13.5 | 43.4 | 39.6 | 17.0 | 83.0 | 3.19 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 11.5 | 43.5 | 41.4 | 15.2 | 84.8 | 3.22 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 14.4 | 43.4 | 38.7 | 17.8 | 82.2 | 3.17 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.1 | 12.1 | 46.5 | 38.3 | 15.2 | 84.8 | 3.20 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 10.3 | 48.2 | 38.2 | 13.6 | 86.4 | 3.21 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 12.5 | 46.2 | 38.3 | 15.5 | 84.5 | 3.20 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.1 | 12.4 | 45.1 | 40.4 | 14.5 | 85.5 | 3.24 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 11.1 | 44.1 | 41.7 | 14.2 | 85.8 | 3.24 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 12.6 | 45.3 | 40.2 | 14.6 | 85.4 | 3.24 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.2 | 12.6 | 45.0 | 39.3 | 15.7 | 84.3 | 3.20 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 10.7 | 44.9 | 40.7 | 14.4 | 85.6 | 3.23 |
| | | 일반사용자군 | 3.0 | 13.0 | 45.0 | 39.0 | 16.0 | 84.0 | 3.20 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.1 | 12.1 | 46.7 | 38.2 | 15.1 | 84.9 | 3.20 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 10.5 | 48.9 | 37.8 | 13.3 | 86.7 | 3.22 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 12.5 | 46.1 | 38.3 | 15.6 | 84.4 | 3.20 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 3.2 | 12.6 | 44.7 | 39.4 | 15.8 | 84.2 | 3.20 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 6.6 | 48.1 | 43.3 | 8.7 | 91.3 | 3.33 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 14.0 | 44.0 | 38.6 | 17.4 | 82.6 | 3.18 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 3.4 | 13.4 | 43.5 | 39.7 | 16.8 | 83.2 | 3.19 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 12.7 | 43.6 | 41.2 | 15.2 | 84.8 | 3.23 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 13.7 | 43.4 | 39.2 | 17.4 | 82.6 | 3.18 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 3.2 | 10.6 | 42.6 | 43.5 | 13.9 | 86.1 | 3.26 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 8.6 | 46.0 | 41.4 | 12.6 | 87.4 | 3.25 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 11.8 | 40.7 | 44.7 | 14.7 | 85.3 | 3.27 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 4.2 | 14.2 | 43.2 | 38.4 | 18.4 | 81.6 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 12.4 | 42.1 | 41.5 | 16.4 | 83.6 | 3.21 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 15.1 | 43.7 | 37.0 | 19.3 | 80.7 | 3.13 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 4.1 | 13.6 | 44.7 | 37.6 | 17.7 | 82.3 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 12.1 | 44.0 | 38.8 | 17.3 | 82.7 | 3.16 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 14.1 | 44.9 | 37.2 | 17.8 | 82.2 | 3.16 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.3 | 13.4 | 44.5 | 38.8 | 16.7 | 83.3 | 3.19 |
| | | 과의존위험군 | 3.5 | 11.3 | 45.8 | 39.4 | 14.8 | 85.2 | 3.21 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 13.8 | 44.3 | 38.7 | 17.1 | 82.9 | 3.18 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.6 | 11.0 | 48.9 | 37.5 | 13.6 | 86.4 | 3.21 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 9.1 | 49.9 | 38.7 | 11.4 | 88.6 | 3.25 |
| | | 일반사용자군 | 2.7 | 11.5 | 48.6 | 37.2 | 14.2 | 85.8 | 3.20 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.8 | 12.4 | 42.1 | 41.7 | 16.2 | 83.8 | 3.22 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 13.1 | 41.2 | 40.6 | 18.3 | 81.7 | 3.17 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 12.3 | 42.3 | 41.9 | 15.8 | 84.2 | 3.23 |



〈표28〉 3가지 콘텐츠 이용 만족도: 3) 커뮤니케이션

(단위: %)

| | | | ① 매우 불만족 | ② 불만족 | ③ 만족 | ④ 매우 만족 | [①+②] 불만족 | [③+④] 만족 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------|----------|---------|---------------|--------------|-------------|-----------------|
| 전 체 | | | 4.1 | 12.8 | 46.9 | 36.3 | 16.9 | 83.1 | 3.15 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.1 | 12.3 | 47.8 | 35.8 | 16.4 | 83.6 | 3.15 |
| | | 고 위 험 군 | 2.2 | 10.1 | 51.7 | 35.9 | 12.4 | 87.6 | 3.21 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 4.4 | 12.7 | 47.1 | 35.8 | 17.1 | 82.9 | 3.14 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 4.1 | 12.9 | 46.7 | 36.4 | 17.0 | 83.0 | 3.15 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 8.6 | 15.3 | 44.4 | 31.8 | 23.8 | 76.2 | 2.99 |
| | | 과의존위험군 | 8.2 | 14.2 | 46.5 | 31.1 | 22.4 | 77.6 | 3.00 |
| | | 일반사용자군 | 8.7 | 15.6 | 43.6 | 32.1 | 24.3 | 75.7 | 2.99 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 4.8 | 14.0 | 46.6 | 34.6 | 18.8 | 81.2 | 3.11 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 12.6 | 48.1 | 36.3 | 15.6 | 84.4 | 3.18 |
| | | 일반사용자군 | 5.6 | 14.6 | 46.0 | 33.9 | 20.2 | 79.8 | 3.08 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.7 | 12.5 | 47.0 | 36.7 | 16.3 | 83.7 | 3.17 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 11.5 | 48.3 | 36.4 | 15.3 | 84.7 | 3.17 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 12.7 | 46.8 | 36.8 | 16.5 | 83.5 | 3.17 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 3.6 | 11.8 | 47.2 | 37.4 | 15.4 | 84.6 | 3.18 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 19.9 | 40.4 | 32.5 | 27.0 | 73.0 | 2.98 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 10.7 | 48.1 | 38.0 | 13.9 | 86.1 | 3.21 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 4.0 | 13.0 | 47.1 | 35.8 | 17.0 | 83.0 | 3.15 |
| | | 과의존위험군 | 4.4 | 12.3 | 48.8 | 34.6 | 16.7 | 83.3 | 3.13 |
| | | 일반사용자군 | 3.9 | 13.2 | 46.8 | 36.1 | 17.1 | 82.9 | 3.15 |
| | 여 성 | 전 체 | 4.2 | 12.5 | 46.6 | 36.8 | 16.7 | 83.3 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 12.3 | 46.8 | 37.1 | 16.1 | 83.9 | 3.17 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 12.6 | 46.5 | 36.7 | 16.8 | 83.2 | 3.16 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.2 | 17.5 | 42.9 | 30.4 | 26.7 | 73.3 | 2.94 |
| | | 과의존위험군 | 7.6 | 11.9 | 48.2 | 32.4 | 19.5 | 80.5 | 3.05 |
| | | 일반사용자군 | 9.7 | 19.3 | 41.2 | 29.8 | 29.0 | 71.0 | 2.91 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 6.0 | 13.4 | 46.5 | 34.1 | 19.4 | 80.6 | 3.09 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 11.9 | 48.4 | 34.6 | 17.1 | 82.9 | 3.12 |
| | | 일반사용자군 | 6.3 | 14.0 | 45.8 | 33.9 | 20.3 | 79.7 | 3.07 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 4.2 | 12.7 | 47.3 | 35.7 | 16.9 | 83.1 | 3.15 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 11.6 | 50.1 | 36.8 | 13.1 | 86.9 | 3.22 |
| | | 일반사용자군 | 5.6 | 13.4 | 45.9 | 35.1 | 19.0 | 81.0 | 3.11 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 5.2 | 14.7 | 46.6 | 33.5 | 19.9 | 80.1 | 3.08 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 15.5 | 44.8 | 35.7 | 19.5 | 80.5 | 3.12 |
| | | 일반사용자군 | 5.8 | 14.3 | 47.4 | 32.5 | 20.1 | 79.9 | 3.07 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 4.8 | 14.0 | 42.8 | 38.4 | 18.8 | 81.2 | 3.15 |
| | | 과의존위험군 | 4.4 | 13.5 | 43.3 | 38.8 | 17.9 | 82.1 | 3.16 |
| | | 일반사용자군 | 4.9 | 14.2 | 42.7 | 38.3 | 19.0 | 81.0 | 3.14 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 4.2 | 13.8 | 46.1 | 35.8 | 18.1 | 81.9 | 3.13 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 14.3 | 47.8 | 34.1 | 18.1 | 81.9 | 3.12 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 13.7 | 45.8 | 36.1 | 18.1 | 81.9 | 3.14 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.7 | 11.0 | 48.5 | 36.7 | 14.8 | 85.2 | 3.18 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 9.9 | 48.4 | 37.7 | 13.8 | 86.2 | 3.20 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 11.3 | 48.6 | 36.4 | 15.0 | 85.0 | 3.18 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.5 | 13.9 | 45.0 | 36.6 | 18.4 | 81.6 | 3.14 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 13.6 | 45.8 | 35.3 | 18.9 | 81.1 | 3.11 |
| | | 일반사용자군 | 4.3 | 13.9 | 44.9 | 36.9 | 18.3 | 81.7 | 3.14 |

〈표29〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(1)

(단위: %)

| | | | 게임 | 메신저 | 일반 적인 웹서핑 | 영화, TV, 동영상 | 음악 | 학업/ 업무용 검색 | SNS |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|-----------------|-------------------|------|------------------|-----|
| 전 체 | | | 26.8 | 14.5 | 10.0 | 9.1 | 8.2 | 7.5 | 4.7 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 28.7 | 12.6 | 9.3 | 9.2 | 6.9 | 6.7 | 5.3 |
| | | 고 위 험 군 | 30.3 | 13.4 | 7.2 | 9.8 | 4.9 | 5.2 | 5.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 28.4 | 12.5 | 9.6 | 9.1 | 7.2 | 6.9 | 5.3 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 26.4 | 14.9 | 10.1 | 9.1 | 8.5 | 7.7 | 4.5 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 24.0 | 1.2 | 5.7 | 13.3 | 29.5 | 16.7 | 3.9 |
| | | 과의존위험군 | 35.8 | 2.6 | 3.9 | 21.3 | 16.4 | 12.0 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 21.4 | 0.8 | 6.1 | 11.5 | 32.3 | 17.7 | 4.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 29.1 | 16.3 | 13.2 | 11.0 | 7.3 | 5.9 | 4.9 |
| | | 과의존위험군 | 34.2 | 12.7 | 11.6 | 9.4 | 6.3 | 5.3 | 6.0 |
| | | 일반사용자군 | 26.8 | 17.9 | 13.9 | 11.8 | 7.8 | 6.2 | 4.5 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 27.1 | 14.9 | 9.9 | 8.3 | 6.1 | 6.9 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 26.0 | 13.6 | 9.2 | 7.5 | 6.0 | 6.7 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 27.3 | 15.2 | 10.0 | 8.5 | 6.2 | 6.9 | 4.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 22.6 | 21.4 | 9.8 | 8.8 | 7.6 | 6.5 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 26.6 | 15.0 | 9.5 | 10.2 | 6.2 | 4.4 | 4.2 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 22.3 | 9.9 | 8.6 | 7.7 | 6.7 | 5.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 27.5 | 14.2 | 10.1 | 9.0 | 8.3 | 7.5 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 31.8 | 11.3 | 9.7 | 8.3 | 7.1 | 6.6 | 4.4 |
| | | 일반사용자군 | 26.6 | 14.8 | 10.2 | 9.2 | 8.5 | 7.7 | 4.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 26.1 | 14.8 | 9.8 | 9.2 | 8.2 | 7.5 | 4.9 |
| | | 과의존위험군 | 25.5 | 13.9 | 8.8 | 10.0 | 6.8 | 6.8 | 6.3 |
| | | 일반사용자군 | 26.2 | 15.1 | 10.0 | 9.0 | 8.5 | 7.6 | 4.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 21.0 | 1.3 | 2.8 | 12.0 | 44.3 | 12.8 | 1.3 |
| | | 과의존위험군 | 34.0 | 1.9 | 4.1 | 23.8 | 22.1 | 7.9 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 18.3 | 1.1 | 2.5 | 9.5 | 49.0 | 13.8 | 1.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 29.6 | 7.8 | 10.6 | 13.9 | 9.7 | 13.8 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 39.1 | 7.6 | 6.2 | 14.1 | 9.0 | 10.0 | 3.6 |
| | | 일반사용자군 | 26.7 | 7.9 | 11.9 | 13.8 | 9.9 | 15.0 | 5.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 32.0 | 15.5 | 12.1 | 11.4 | 6.2 | 6.0 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 36.5 | 12.2 | 8.4 | 10.2 | 3.9 | 5.9 | 8.1 |
| | | 일반사용자군 | 29.7 | 17.3 | 14.0 | 12.1 | 7.3 | 6.0 | 4.2 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.8 | 17.2 | 13.2 | 10.1 | 8.2 | 5.7 | 5.4 |
| | | 과의존위험군 | 30.8 | 13.2 | 12.8 | 7.8 | 6.6 | 5.3 | 6.8 |
| | | 일반사용자군 | 25.2 | 18.9 | 13.5 | 11.0 | 8.9 | 5.8 | 4.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 24.5 | 15.9 | 12.9 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 5.2 |
| | | 과의존위험군 | 24.0 | 14.7 | 14.9 | 8.3 | 8.2 | 5.5 | 4.9 |
| | | 일반사용자군 | 24.7 | 16.2 | 12.4 | 7.2 | 7.0 | 8.2 | 5.3 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 27.6 | 15.3 | 10.6 | 8.7 | 8.5 | 7.2 | 4.2 |
| | | 과의존위험군 | 32.7 | 13.2 | 9.9 | 9.3 | 6.9 | 6.2 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 26.6 | 15.7 | 10.8 | 8.6 | 8.8 | 7.4 | 4.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 26.5 | 13.3 | 8.9 | 9.6 | 7.5 | 7.3 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 25.8 | 11.3 | 8.5 | 9.8 | 6.0 | 6.4 | 7.7 |
| | | 일반사용자군 | 26.7 | 13.8 | 9.0 | 9.6 | 7.9 | 7.5 | 4.7 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 25.1 | 15.1 | 10.6 | 8.9 | 9.3 | 8.7 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 14.7 | 9.7 | 7.1 | 9.8 | 8.9 | 5.0 |
| | | 일반사용자군 | 25.1 | 15.2 | 10.7 | 9.3 | 9.2 | 8.6 | 4.3 |



〈표30〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(2)

(단위: %)

| | | | 뉴스 검색 | 상품/ 서비스 구매 | 상품/ 서비스 정보 검색 | 전자책, 웹툰, 웹소설 등 | 금융 | 교통 및 위치정 보 검색 | 이메일 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 전 체 | | | 3.6 | 3.5 | 2.7 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 1.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.0 | 4.6 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 1.3 | 1.1 |
| | | 고 위 험 군 | 4.2 | 7.7 | 2.2 | 1.9 | 2.5 | 0.9 | 0.6 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.8 | 4.1 | 2.2 | 3.1 | 2.3 | 1.4 | 1.2 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 3.7 | 3.2 | 2.8 | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 1.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.6 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.1 | 0.0 | 1.9 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.7 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.5 | 1.9 | 1.4 | 3.5 | 0.1 | 0.4 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 2.7 | 1.9 | 5.3 | 0.1 | 0.3 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.3 | 1.6 | 1.2 | 2.7 | 0.2 | 0.4 | 1.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 4.4 | 4.1 | 3.1 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 5.6 | 2.4 | 2.4 | 3.6 | 1.7 | 1.2 |
| | | 일반사용자군 | 4.5 | 3.8 | 3.3 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.2 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 4.1 | 3.8 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 2.2 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 7.0 | 2.3 | 2.4 | 0.5 | 2.8 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 3.4 | 1.8 | 1.9 | 1.1 | 2.2 | 1.0 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 3.9 | 1.6 | 3.1 | 2.2 | 1.8 | 1.1 |
| | | 일반사용자군 | 3.7 | 2.8 | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 1.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 3.6 | 4.0 | 2.9 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 5.3 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 0.9 | 1.1 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 3.7 | 3.0 | 2.0 | 1.4 | 1.5 | 1.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.1 | 0.4 | 2.0 | 3.1 | 0.0 | 0.3 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 0.1 | 1.4 | 2.0 | 3.8 | 0.0 | 0.1 | 0.7 |
| | | 일반사용자군 | 0.1 | 0.1 | 2.0 | 2.9 | 0.0 | 0.4 | 0.4 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 0.4 | 2.3 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 2.3 | 0.3 | 7.2 | 0.0 | 0.8 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 2.6 | 0.3 | 0.3 | 3.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.7 | 3.1 | 1.4 | 3.3 | 0.2 | 0.3 | 0.9 |
| | | 과의존위험군 | 1.6 | 3.4 | 3.4 | 4.5 | 0.3 | 0.2 | 0.9 |
| | | 일반사용자군 | 0.3 | 2.9 | 0.6 | 2.8 | 0.1 | 0.4 | 1.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 4.0 | 3.7 | 2.3 | 2.2 | 0.2 | 1.2 | 1.7 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 4.8 | 1.8 | 2.1 | 0.3 | 1.2 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 3.4 | 2.4 | 2.2 | 0.2 | 1.2 | 1.8 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.5 | 3.6 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 4.1 | 1.8 | 3.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 5.2 | 2.6 | 2.9 | 4.0 | 1.1 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 3.1 | 3.6 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 3.9 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 0.5 | 1.7 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 4.3 | 2.3 | 1.9 | 0.9 | 2.5 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 4.0 | 2.8 | 3.1 | 2.1 | 0.4 | 1.6 | 1.0 |

〈표31〉 부작용 우려 콘텐츠_1순위(3)

(단위: %)

| | | | 성인용 콘텐츠 | 교육/학 습 | 스포츠 배팅 | 없음 | 상품/서 비스 판매 | 생활관리 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|------------------|------|
| 전 체 | | | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.0 |
| | | 고 위 험 군 | 1.1 | 0.2 | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.7 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 1.6 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 0.8 | 1.5 | 0.1 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.1 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 0.8 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.0 |
| | 여 성 | 전 체 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 1.0 | 0.1 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 0.0 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.4 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 1.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.2 | 1.0 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.7 | 1.7 | 0.7 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 0.4 | 2.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.4 | 2.0 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.4 | 2.7 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.3 | 0.8 | 1.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 0.5 | 1.7 | 0.2 | 0.6 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.3 | 1.7 | 1.1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |



〈표32〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(1)

(단위: %)

| | | | 게임 | 메신저 | 기타 일반적인 웹서핑 | 영화, T V, 동영상 | 음악 | SNS | 학업/ 업무용 검색 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|-------------------|-----------------|------|------|------------------|
| 전 체 | | | 35.4 | 24.0 | 21.1 | 15.1 | 11.8 | 10.6 | 10.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 37.6 | 21.1 | 18.9 | 16.4 | 9.8 | 12.0 | 8.8 |
| | | 고 위 험 군 | 38.0 | 23.1 | 17.5 | 15.5 | 8.4 | 11.9 | 6.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 37.6 | 20.7 | 19.2 | 16.6 | 10.0 | 12.1 | 9.3 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 34.9 | 24.6 | 21.6 | 14.8 | 12.2 | 10.3 | 10.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 29.7 | 3.2 | 9.6 | 21.2 | 33.1 | 5.2 | 19.1 |
| | | 과의존위험군 | 44.2 | 4.8 | 7.6 | 39.7 | 22.5 | 4.0 | 13.3 |
| | | 일반사용자군 | 26.5 | 2.9 | 10.1 | 17.2 | 35.4 | 5.4 | 20.4 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 38.6 | 25.3 | 24.6 | 17.8 | 9.7 | 11.0 | 9.2 |
| | | 과의존위험군 | 45.2 | 23.1 | 19.3 | 18.5 | 8.2 | 14.1 | 7.7 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 26.2 | 27.0 | 17.5 | 10.3 | 9.7 | 9.9 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 36.0 | 25.2 | 21.5 | 14.1 | 9.8 | 11.1 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 34.7 | 22.2 | 19.8 | 13.0 | 8.7 | 12.5 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 36.2 | 25.7 | 21.8 | 14.3 | 10.1 | 10.8 | 9.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 29.9 | 32.3 | 23.3 | 14.0 | 11.7 | 11.1 | 8.9 |
| | | 과의존위험군 | 32.5 | 23.2 | 24.2 | 14.9 | 10.4 | 10.0 | 5.2 |
| | | 일반사용자군 | 29.6 | 33.5 | 23.2 | 13.8 | 11.8 | 11.3 | 9.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 36.1 | 23.5 | 20.9 | 15.4 | 12.0 | 10.1 | 10.6 |
| | | 과의존위험군 | 41.5 | 20.2 | 18.3 | 16.8 | 9.3 | 10.8 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 24.2 | 21.5 | 15.1 | 12.5 | 10.0 | 10.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.5 | 24.5 | 21.3 | 14.8 | 11.6 | 11.1 | 10.1 |
| | | 과의존위험군 | 33.8 | 22.0 | 19.6 | 16.1 | 10.2 | 13.3 | 8.7 |
| | | 일반사용자군 | 34.7 | 25.0 | 21.7 | 14.5 | 11.9 | 10.7 | 10.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 24.1 | 3.1 | 4.4 | 20.0 | 48.6 | 1.9 | 14.7 |
| | | 과의존위험군 | 41.3 | 4.6 | 5.0 | 44.7 | 31.9 | 1.3 | 7.9 |
| | | 일반사용자군 | 20.4 | 2.8 | 4.3 | 14.8 | 52.2 | 2.0 | 16.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 40.0 | 13.0 | 19.8 | 21.7 | 12.3 | 8.8 | 17.5 |
| | | 과의존위험군 | 50.9 | 15.0 | 15.0 | 27.2 | 10.3 | 9.1 | 13.0 |
| | | 일반사용자군 | 36.6 | 12.3 | 21.2 | 20.0 | 13.0 | 8.7 | 18.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 39.2 | 25.5 | 23.0 | 19.1 | 9.3 | 12.8 | 8.9 |
| | | 과의존위험군 | 46.0 | 23.6 | 12.9 | 18.3 | 6.7 | 17.6 | 8.7 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 26.5 | 28.3 | 19.5 | 10.7 | 10.2 | 9.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 37.3 | 25.8 | 23.9 | 16.5 | 10.0 | 11.0 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 41.9 | 23.1 | 19.2 | 16.8 | 8.8 | 15.3 | 7.0 |
| | | 일반사용자군 | 35.3 | 27.0 | 25.9 | 16.4 | 10.5 | 9.2 | 9.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 31.3 | 24.5 | 25.2 | 10.5 | 11.4 | 12.2 | 11.4 |
| | | 과의존위험군 | 30.4 | 22.5 | 27.5 | 11.2 | 11.9 | 13.1 | 8.9 |
| | | 일반사용자군 | 31.6 | 25.1 | 24.5 | 10.2 | 11.2 | 11.9 | 12.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.8 | 25.2 | 21.7 | 13.9 | 11.8 | 9.5 | 9.9 |
| | | 과의존위험군 | 41.6 | 21.2 | 21.0 | 15.4 | 9.6 | 9.2 | 8.1 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 26.1 | 21.9 | 13.6 | 12.2 | 9.5 | 10.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.8 | 22.6 | 19.3 | 17.1 | 11.1 | 12.1 | 10.2 |
| | | 과의존위험군 | 34.9 | 20.6 | 16.2 | 18.4 | 8.7 | 15.5 | 8.4 |
| | | 일반사용자군 | 36.0 | 23.1 | 20.1 | 16.8 | 11.6 | 11.3 | 10.7 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.3 | 23.5 | 23.5 | 13.9 | 13.5 | 10.3 | 11.8 |
| | | 과의존위험군 | 33.9 | 22.2 | 21.0 | 13.7 | 13.5 | 10.4 | 12.5 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 23.7 | 23.9 | 14.0 | 13.5 | 10.3 | 11.7 |

〈표33〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(2)

(단위: %)

| | | | 뉴스 검색 | 상품/ 서비스 구매 | 상품/ 서비스 정보 검색 | 전자책, 웹툰, 웹소설 등 | 금융 | 교통 및 위치정 보 검색 | 이메일 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 전 체 | | | 7.3 | 6.3 | 6.0 | 5.0 | 2.9 | 2.7 | 2.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 6.0 | 7.6 | 5.2 | 7.2 | 3.9 | 2.5 | 2.7 |
| | | 고 위 험 군 | 9.6 | 10.8 | 5.4 | 7.0 | 4.8 | 2.3 | 2.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.5 | 7.1 | 5.1 | 7.3 | 3.8 | 2.5 | 2.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 7.6 | 6.1 | 6.2 | 4.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.2 | 0.3 | 1.6 | 3.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 0.0 | 2.6 | 2.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 0.4 | 1.4 | 3.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.9 | 2.4 | 2.0 | 7.6 | 0.2 | 1.0 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 1.6 | 3.4 | 2.9 | 12.2 | 0.2 | 0.7 | 1.6 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 1.9 | 1.6 | 5.6 | 0.3 | 1.2 | 1.9 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 9.0 | 7.8 | 7.3 | 4.8 | 3.7 | 3.2 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 9.8 | 6.1 | 6.2 | 5.9 | 3.1 | 3.3 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 7.4 | 7.5 | 4.6 | 3.3 | 3.2 | 2.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 9.9 | 5.4 | 5.7 | 4.1 | 2.2 | 3.8 | 2.8 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 9.0 | 6.8 | 6.2 | 0.8 | 6.2 | 4.7 |
| | | 일반사용자군 | 9.9 | 4.9 | 5.5 | 3.9 | 2.4 | 3.5 | 2.5 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 7.4 | 5.6 | 5.6 | 5.1 | 2.7 | 2.8 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 6.8 | 4.7 | 7.7 | 3.2 | 2.8 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 7.9 | 5.3 | 5.8 | 4.5 | 2.6 | 2.8 | 2.6 |
| | 여 성 | 전 체 | 7.3 | 7.2 | 6.5 | 4.9 | 3.0 | 2.6 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 8.3 | 5.6 | 6.7 | 4.7 | 2.2 | 2.9 |
| | | 일반사용자군 | 7.4 | 6.9 | 6.6 | 4.5 | 2.6 | 2.7 | 2.5 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 0.4 | 1.4 | 1.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.5 | 1.4 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 0.6 | 2.6 | 5.9 | 0.0 | 1.0 | 0.7 |
| | | 과의존위험군 | 0.5 | 1.4 | 3.3 | 8.2 | 0.0 | 0.8 | 0.9 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 0.4 | 2.5 | 5.2 | 0.0 | 1.1 | 0.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 11.4 | 0.3 | 1.1 | 2.9 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 2.3 | 0.9 | 20.7 | 0.2 | 1.4 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 6.5 | 0.3 | 1.0 | 3.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.0 | 3.8 | 2.0 | 6.2 | 0.2 | 0.8 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 4.6 | 4.8 | 9.2 | 0.3 | 0.4 | 1.5 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 3.4 | 0.8 | 5.0 | 0.2 | 0.9 | 1.9 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 8.3 | 5.5 | 4.4 | 4.2 | 0.7 | 2.2 | 2.8 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 6.8 | 3.1 | 3.6 | 1.0 | 1.6 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 8.3 | 5.1 | 4.7 | 4.3 | 0.7 | 2.4 | 2.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 7.8 | 6.4 | 4.8 | 5.2 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 6.6 | 4.2 | 8.4 | 2.1 | 2.0 | 1.9 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 6.3 | 4.9 | 4.5 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 5.0 | 4.0 | 2.8 | 2.8 |
| | | 과의존위험군 | 5.9 | 9.2 | 6.3 | 7.0 | 6.5 | 2.8 | 3.8 |
| | | 일반사용자군 | 6.8 | 6.3 | 7.5 | 4.5 | 3.4 | 2.8 | 2.6 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 7.9 | 5.0 | 6.6 | 4.4 | 1.1 | 3.0 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 6.0 | 5.6 | 4.6 | 4.5 | 1.7 | 3.0 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 4.9 | 7.0 | 4.4 | 1.0 | 3.0 | 2.4 |



〈표34〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2순위(3)

(단위: %)

| | | | 성인용 콘텐츠 | 교육/학 습 | 스포츠 배팅 | 없음 | 상품/서 비스 판매 | 생활관리 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|------------------|------|
| 전 체 | | | 2.2 | 1.2 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.6 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 0.6 | 0.0 |
| | | 고 위 험 군 | 4.6 | 0.6 | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.4 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 0.6 | 0.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 1.9 | 1.2 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.0 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 2.2 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 2.7 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.4 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 1.1 | 2.0 | 0.1 | 0.8 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.9 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.4 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.0 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.8 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 1.0 | 2.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 1.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 1.5 | 0.3 | 1.0 | 0.1 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 1.8 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 1.4 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.4 | 2.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.0 | 1.8 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 1.4 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 2.0 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 0.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 0.9 | 2.8 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 2.0 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.8 | 3.1 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.6 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 2.8 | 1.2 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 1.0 | 2.4 | 0.2 | 1.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 0.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.3 | 1.6 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 2.0 | 1.1 | 0.5 | 0.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |

〈표35〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(1)

(단위: %)

| | | | 게임 | 메신저 | 기타 일반적인 웹서핑 | 영화, T V, 동영상 | 음악 | SNS | 학업/ 업무용 검색 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|-------------------|-----------------|------|------|------------------|
| 전 체 | | | 37.1 | 27.7 | 23.1 | 17.5 | 13.2 | 13.2 | 11.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 40.0 | 25.5 | 21.2 | 20.0 | 11.2 | 15.8 | 9.5 |
| | | 고 위 험 군 | 40.6 | 26.2 | 19.6 | 19.9 | 9.8 | 17.2 | 6.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 39.9 | 25.4 | 21.5 | 20.0 | 11.5 | 15.6 | 9.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 36.5 | 28.2 | 23.5 | 17.0 | 13.6 | 12.7 | 11.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 30.2 | 5.0 | 10.2 | 21.8 | 35.5 | 5.7 | 19.3 |
| | | 과의존위험군 | 45.4 | 8.3 | 9.0 | 40.4 | 26.7 | 5.2 | 14.2 |
| | | 일반사용자군 | 26.9 | 4.3 | 10.5 | 17.8 | 37.4 | 5.8 | 20.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 40.1 | 29.8 | 26.0 | 20.2 | 10.9 | 14.2 | 10.0 |
| | | 과의존위험군 | 47.3 | 31.0 | 21.8 | 23.5 | 9.8 | 19.8 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 36.9 | 29.3 | 27.9 | 18.8 | 11.4 | 11.7 | 10.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 38.0 | 28.9 | 23.7 | 16.7 | 11.2 | 14.0 | 10.4 |
| | | 과의존위험군 | 37.4 | 25.8 | 22.2 | 16.5 | 9.8 | 16.1 | 9.4 |
| | | 일반사용자군 | 38.1 | 29.5 | 24.0 | 16.7 | 11.4 | 13.6 | 10.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 30.9 | 36.8 | 25.5 | 16.8 | 12.6 | 12.8 | 9.6 |
| | | 과의존위험군 | 33.1 | 25.7 | 26.1 | 17.0 | 11.4 | 11.6 | 6.0 |
| | | 일반사용자군 | 30.6 | 38.2 | 25.5 | 16.8 | 12.7 | 12.9 | 10.1 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 37.8 | 27.0 | 22.8 | 18.0 | 13.2 | 12.8 | 11.2 |
| | | 과의존위험군 | 43.8 | 24.2 | 20.4 | 20.0 | 10.8 | 15.6 | 9.7 |
| | | 일반사용자군 | 36.6 | 27.5 | 23.3 | 17.6 | 13.7 | 12.2 | 11.6 |
| | 여 성 | 전 체 | 36.4 | 28.5 | 23.4 | 17.1 | 13.1 | 13.8 | 10.7 |
| | | 과의존위험군 | 36.3 | 26.9 | 22.1 | 20.0 | 11.7 | 16.1 | 9.3 |
| | | 일반사용자군 | 36.4 | 28.9 | 23.7 | 16.4 | 13.5 | 13.3 | 11.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 24.3 | 3.7 | 4.8 | 20.3 | 51.3 | 2.4 | 14.7 |
| | | 과의존위험군 | 41.3 | 6.4 | 6.6 | 44.7 | 35.6 | 2.6 | 8.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.7 | 3.2 | 4.4 | 15.1 | 54.7 | 2.3 | 16.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 40.8 | 18.3 | 20.5 | 22.8 | 13.9 | 10.7 | 17.9 |
| | | 과의존위험군 | 52.5 | 24.6 | 16.3 | 29.4 | 12.8 | 14.2 | 13.9 |
| | | 일반사용자군 | 37.1 | 16.3 | 21.8 | 20.8 | 14.3 | 9.7 | 19.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 41.8 | 31.2 | 25.0 | 23.2 | 10.7 | 15.4 | 10.0 |
| | | 과의존위험군 | 49.2 | 32.7 | 15.7 | 27.0 | 8.0 | 23.3 | 10.3 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 30.4 | 29.9 | 21.2 | 12.1 | 11.3 | 9.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 38.7 | 28.5 | 25.7 | 18.4 | 11.4 | 14.6 | 9.5 |
| | | 과의존위험군 | 44.4 | 28.3 | 22.4 | 20.9 | 11.3 | 20.4 | 8.9 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 28.5 | 27.0 | 17.4 | 11.4 | 12.2 | 9.8 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 32.5 | 26.5 | 26.8 | 12.0 | 12.3 | 13.3 | 12.1 |
| | | 과의존위험군 | 31.4 | 26.6 | 29.3 | 13.1 | 12.1 | 14.5 | 9.6 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 26.5 | 26.1 | 11.6 | 12.3 | 12.9 | 12.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 37.3 | 28.8 | 23.9 | 16.1 | 13.1 | 11.6 | 10.5 |
| | | 과의존위험군 | 44.1 | 26.2 | 23.3 | 19.1 | 10.9 | 12.5 | 8.8 |
| | | 일반사용자군 | 35.9 | 29.3 | 24.1 | 15.5 | 13.5 | 11.4 | 10.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 38.1 | 27.0 | 21.2 | 20.1 | 12.6 | 15.9 | 10.8 |
| | | 과의존위험군 | 37.5 | 25.0 | 18.8 | 22.6 | 10.6 | 20.4 | 9.1 |
| | | 일반사용자군 | 38.2 | 27.5 | 21.8 | 19.5 | 13.1 | 14.8 | 11.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 34.4 | 26.2 | 25.0 | 15.5 | 14.9 | 11.8 | 12.7 |
| | | 과의존위험군 | 35.0 | 25.0 | 22.0 | 14.9 | 14.3 | 12.2 | 13.0 |
| | | 일반사용자군 | 34.3 | 26.4 | 25.5 | 15.7 | 15.0 | 11.7 | 12.6 |



〈표36〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(2)

(단위: %)

| | | | 뉴스 검색 | 상품/ 서비스 구매 | 상품/ 서비스 정보 검색 | 전자책, 웹툰, 웹소설 등 | 금융 | 교통 및 위치정 보 검색 | 이메일 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 전 체 | | | 8.8 | 8.5 | 7.8 | 6.5 | 3.9 | 3.5 | 3.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.0 | 10.8 | 7.0 | 10.4 | 5.2 | 2.9 | 3.5 |
| | | 고 위 험 군 | 12.1 | 14.8 | 8.4 | 11.3 | 6.0 | 2.7 | 2.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 7.4 | 10.1 | 6.7 | 10.2 | 5.1 | 2.9 | 3.7 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 8.9 | 8.0 | 8.0 | 5.7 | 3.6 | 3.6 | 3.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.4 | 0.3 | 1.6 | 3.5 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 0.0 | 2.6 | 4.4 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 0.4 | 1.4 | 3.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.2 | 3.2 | 2.7 | 10.1 | 0.3 | 1.3 | 2.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.9 | 5.1 | 4.0 | 17.1 | 0.3 | 1.2 | 1.7 |
| | | 일반사용자군 | 0.8 | 2.4 | 2.2 | 6.9 | 0.3 | 1.4 | 2.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 10.7 | 10.5 | 9.5 | 6.4 | 5.0 | 4.1 | 3.7 |
| | | 과의존위험군 | 10.6 | 14.1 | 8.4 | 9.1 | 7.8 | 3.4 | 4.4 |
| | | 일반사용자군 | 10.7 | 9.9 | 9.7 | 5.9 | 4.5 | 4.2 | 3.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 12.2 | 6.7 | 7.1 | 4.8 | 3.1 | 4.9 | 3.3 |
| | | 과의존위험군 | 12.7 | 9.9 | 8.6 | 6.9 | 1.3 | 7.2 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 12.1 | 6.2 | 6.9 | 4.5 | 3.3 | 4.5 | 3.0 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 8.7 | 7.5 | 7.2 | 6.5 | 3.8 | 3.6 | 3.2 |
| | | 과의존위험군 | 6.9 | 9.6 | 6.2 | 10.9 | 4.9 | 3.3 | 3.2 |
| | | 일반사용자군 | 9.0 | 7.1 | 7.4 | 5.6 | 3.5 | 3.7 | 3.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 8.8 | 9.5 | 8.4 | 6.5 | 4.0 | 3.3 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 11.9 | 7.7 | 9.9 | 5.5 | 2.4 | 3.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.8 | 9.0 | 8.6 | 5.7 | 3.7 | 3.5 | 3.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.1 | 0.4 | 1.4 | 1.6 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.1 | 0.5 | 1.4 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.7 | 1.0 | 2.8 | 7.0 | 0.0 | 1.1 | 0.8 |
| | | 과의존위험군 | 1.3 | 1.9 | 3.3 | 11.3 | 0.0 | 0.8 | 0.9 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 0.7 | 2.6 | 5.7 | 0.0 | 1.2 | 0.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 1.5 | 2.5 | 1.9 | 14.8 | 0.3 | 1.4 | 2.9 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 5.9 | 2.9 | 26.3 | 0.2 | 2.1 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 0.5 | 0.7 | 1.4 | 8.8 | 0.3 | 1.0 | 3.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.3 | 4.3 | 2.8 | 8.7 | 0.4 | 1.1 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 5.7 | 6.2 | 14.2 | 0.8 | 1.0 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 0.8 | 3.7 | 1.4 | 6.4 | 0.2 | 1.2 | 2.2 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 9.1 | 6.3 | 5.1 | 6.2 | 0.7 | 2.7 | 3.2 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 8.0 | 4.0 | 7.1 | 1.0 | 1.6 | 3.5 |
| | | 일반사용자군 | 9.1 | 5.9 | 5.5 | 6.0 | 0.7 | 3.1 | 3.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 9.1 | 8.3 | 6.1 | 6.6 | 3.3 | 3.1 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 7.6 | 8.6 | 5.4 | 11.2 | 2.7 | 2.4 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 9.4 | 8.2 | 6.3 | 5.6 | 3.4 | 3.2 | 3.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 8.3 | 9.9 | 9.7 | 7.1 | 5.6 | 3.8 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 14.2 | 8.7 | 11.3 | 8.8 | 3.2 | 4.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 8.8 | 9.9 | 6.0 | 4.8 | 3.9 | 3.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 8.8 | 5.7 | 8.3 | 5.0 | 1.6 | 4.0 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 7.0 | 6.4 | 5.3 | 1.9 | 3.1 | 2.8 |
| | | 일반사용자군 | 9.3 | 5.5 | 8.7 | 5.0 | 1.6 | 4.1 | 3.0 |

〈표37〉 부작용 우려 콘텐츠_1+2+3순위(3)

(단위: %)

| | | | 성인용 콘텐츠 | 교육/ 학습 | 스포츠 배팅 | 상품/ 서비스 판매 | 없음 | 생활 관리 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------------|-----|----------|
| 전 체 | | | 2.5 | 1.4 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.8 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 0.3 | 0.1 |
| | | 고 위 험 군 | 4.9 | 0.6 | 1.9 | 1.3 | 0.4 | 0.1 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.6 | 1.7 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | 0.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.3 | 1.4 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 1.0 | 2.3 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 2.6 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 3.1 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.1 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 5.6 | 1.3 | 2.1 | 1.0 | 0.1 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 1.3 | 1.3 | 0.6 | 0.1 | 0.2 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.3 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.3 | 1.2 | 1.4 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 1.3 | 2.0 | 0.4 | 0.4 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 2.9 | 1.2 | 1.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.8 | 1.7 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 1.6 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 0.5 | 2.0 | 0.3 | 0.1 | 1.0 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 2.1 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.6 | 1.9 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | 0.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 0.4 | 2.8 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 1.7 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.2 | 3.4 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 1.0 | 2.1 | 0.6 | 0.2 | 0.9 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 1.6 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.9 | 2.3 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 1.0 | 3.0 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 1.0 | 3.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.3 | 1.2 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 1.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.8 | 1.2 | 0.9 | 0.1 | 0.4 | 0.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.3 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 0.3 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 1.4 | 2.5 | 1.2 | 0.2 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 3.1 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 0.3 | 0.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 2.3 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.7 | 1.6 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |



〈표38〉 스마트폰 1일평균 이용횟수(주중)

(단위: %)

| | | | 10회 미만 | 10~30회 미만 | 30~50회 미만 | 50회 이상 | 평균 (회) |
|--------------------|--------------------|-------------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 전 체 | | | 11.0 | 63.6 | 16.2 | 9.2 | 23.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 11.0 | 32.8 | 43.8 | 12.4 | 30.1 |
| | | 고 위 험 군 | 13.5 | 20.1 | 28.0 | 38.5 | 43.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 10.6 | 34.9 | 46.5 | 8.0 | 27.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 11.0 | 70.5 | 10.0 | 8.5 | 21.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 48.0 | 51.6 | 0.4 | 0.0 | 9.3 |
| | | 과의존위험군 | 37.2 | 62.2 | 0.6 | 0.0 | 10.1 |
| | | 일반사용자군 | 50.9 | 48.8 | 0.3 | 0.0 | 9.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 9.2 | 62.7 | 21.0 | 7.1 | 22.5 |
| | | 과의존위험군 | 8.8 | 43.8 | 30.7 | 16.7 | 29.8 |
| | | 일반사용자군 | 9.4 | 71.7 | 16.3 | 2.5 | 19.0 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 7.9 | 63.4 | 17.5 | 11.2 | 25.1 |
| | | 과의존위험군 | 8.8 | 22.6 | 55.6 | 13.0 | 33.5 |
| | | 일반사용자군 | 7.7 | 71.2 | 10.2 | 10.9 | 23.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 14.8 | 77.2 | 7.6 | 0.4 | 17.2 |
| | | 과의존위험군 | 13.3 | 74.2 | 11.2 | 1.2 | 15.3 |
| | | 일반사용자군 | 15.0 | 77.5 | 7.2 | 0.3 | 17.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 11.1 | 64.0 | 15.9 | 9.0 | 23.0 |
| | | 과의존위험군 | 10.9 | 33.1 | 43.1 | 12.9 | 29.8 |
| | | 일반사용자군 | 11.1 | 70.6 | 10.0 | 8.2 | 21.5 |
| | 여 성 | 전 체 | 11.0 | 63.2 | 16.5 | 9.3 | 23.4 |
| | | 과의존위험군 | 11.2 | 32.5 | 44.5 | 11.9 | 30.5 |
| | | 일반사용자군 | 10.9 | 70.3 | 10.0 | 8.8 | 21.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 50.6 | 49.0 | 0.4 | 0.0 | 9.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.9 | 58.9 | 1.2 | 0.0 | 9.1 |
| | | 일반사용자군 | 54.3 | 45.6 | 0.1 | 0.0 | 9.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 27.9 | 58.1 | 10.4 | 3.6 | 16.3 |
| | | 과의존위험군 | 18.5 | 49.9 | 19.7 | 11.9 | 25.3 |
| | | 일반사용자군 | 30.9 | 60.8 | 7.4 | 0.9 | 13.4 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 7.9 | 64.7 | 19.5 | 7.9 | 22.9 |
| | | 과의존위험군 | 7.3 | 45.9 | 28.5 | 18.3 | 30.3 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 75.8 | 14.3 | 1.7 | 18.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 10.2 | 61.0 | 21.9 | 6.9 | 22.0 |
| | | 과의존위험군 | 9.5 | 43.6 | 32.0 | 15.0 | 27.8 |
| | | 일반사용자군 | 10.6 | 69.0 | 17.2 | 3.2 | 19.3 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 6.9 | 57.1 | 19.1 | 17.0 | 27.7 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 28.3 | 52.8 | 10.3 | 31.8 |
| | | 일반사용자군 | 6.4 | 65.5 | 9.2 | 18.9 | 26.5 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 10.4 | 63.1 | 16.5 | 9.9 | 24.1 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 30.5 | 45.6 | 13.1 | 31.4 |
| | | 일반사용자군 | 10.3 | 69.9 | 10.5 | 9.3 | 22.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 11.2 | 63.2 | 16.7 | 9.0 | 23.0 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 33.7 | 43.2 | 12.5 | 29.7 |
| | | 일반사용자군 | 11.3 | 70.8 | 9.8 | 8.1 | 21.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 12.5 | 66.0 | 14.0 | 7.5 | 21.1 |
| | | 과의존위험군 | 12.8 | 37.2 | 39.9 | 10.1 | 27.2 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 71.3 | 9.2 | 7.0 | 20.0 |

〈표39〉 스마트폰 1회 이용 시 평균 이용시간(주중)

(단위: %)

| | | | 3분 미만 | 3~5분 미만 | 5~10 분 미만 | 10~20 분 미만 | 20~30 분 미만 | 30분 이상 | 평균 (분) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| 전 체 | | | 29.6 | 30.7 | 12.0 | 22.3 | 3.8 | 1.6 | 5.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.4 | 23.9 | 31.3 | 27.8 | 4.7 | 2.9 | 7.7 |
| | | 고 위 험 군 | 23.9 | 23.9 | 29.6 | 15.2 | 4.7 | 2.6 | 6.6 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 7.0 | 23.9 | 31.6 | 29.9 | 4.7 | 2.9 | 7.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 34.0 | 32.2 | 7.8 | 21.1 | 3.6 | 1.3 | 5.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 12.3 | 29.9 | 10.8 | 32.2 | 4.6 | 10.2 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 9.4 | 34.2 | 30.1 | 2.6 | 22.2 | 15.3 |
| | | 일반사용자군 | 15.2 | 35.5 | 4.5 | 32.7 | 5.1 | 6.9 | 8.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 19.9 | 30.2 | 17.3 | 28.2 | 3.2 | 1.2 | 6.2 |
| | | 과의존위험군 | 12.3 | 14.5 | 26.0 | 39.2 | 5.7 | 2.3 | 8.0 |
| | | 일반사용자군 | 23.6 | 37.8 | 13.1 | 22.9 | 2.0 | 0.6 | 5.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.2 | 30.5 | 11.5 | 20.3 | 3.7 | 0.9 | 5.1 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 30.4 | 32.5 | 21.8 | 4.5 | 0.9 | 6.6 |
| | | 일반사용자군 | 37.7 | 30.5 | 7.4 | 19.9 | 3.6 | 0.9 | 4.8 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 25.0 | 34.3 | 9.5 | 24.3 | 4.8 | 2.1 | 6.1 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 3.3 | 38.0 | 50.0 | 4.8 | 2.6 | 9.5 |
| | | 일반사용자군 | 28.0 | 38.3 | 5.9 | 21.1 | 4.8 | 2.0 | 5.7 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 29.8 | 31.0 | 12.0 | 21.8 | 3.9 | 1.5 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 23.6 | 31.8 | 27.8 | 4.5 | 3.1 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 34.2 | 32.6 | 7.7 | 20.5 | 3.8 | 1.2 | 5.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 29.3 | 30.4 | 12.1 | 22.9 | 3.7 | 1.6 | 5.7 |
| | | 과의존위험군 | 9.6 | 24.2 | 30.9 | 27.8 | 4.8 | 2.7 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 33.8 | 31.8 | 7.8 | 21.8 | 3.4 | 1.4 | 5.2 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 10.4 | 25.1 | 12.7 | 34.5 | 3.6 | 13.6 | 11.2 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 4.8 | 35.4 | 21.0 | 2.5 | 33.3 | 18.9 |
| | | 일반사용자군 | 12.9 | 32.1 | 4.9 | 39.2 | 4.0 | 6.9 | 8.5 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 17.1 | 32.6 | 14.0 | 27.9 | 4.0 | 4.4 | 7.3 |
| | | 과의존위험군 | 9.9 | 13.6 | 28.3 | 37.7 | 5.1 | 5.4 | 9.2 |
| | | 일반사용자군 | 19.4 | 38.7 | 9.4 | 24.8 | 3.6 | 4.0 | 6.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 19.9 | 26.9 | 17.7 | 30.5 | 3.7 | 1.2 | 6.4 |
| | | 과의존위험군 | 12.7 | 14.1 | 27.0 | 38.6 | 5.1 | 2.5 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 24.2 | 34.5 | 12.3 | 25.8 | 2.8 | 0.5 | 5.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 19.5 | 31.0 | 15.9 | 29.0 | 3.2 | 1.4 | 6.3 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 15.2 | 25.1 | 41.9 | 4.7 | 2.4 | 8.1 |
| | | 일반사용자군 | 23.6 | 38.4 | 11.7 | 23.0 | 2.5 | 0.9 | 5.4 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 28.7 | 30.8 | 12.8 | 23.2 | 3.7 | 0.9 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 31.0 | 28.6 | 26.6 | 4.6 | 0.6 | 6.8 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 30.7 | 8.1 | 22.2 | 3.4 | 0.9 | 5.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 30.0 | 31.3 | 11.4 | 22.1 | 3.6 | 1.6 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 25.4 | 29.5 | 27.6 | 4.1 | 3.5 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 34.1 | 32.5 | 7.6 | 20.9 | 3.6 | 1.2 | 5.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.6 | 30.0 | 12.7 | 22.1 | 4.0 | 1.5 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 9.3 | 23.5 | 32.4 | 27.0 | 5.5 | 2.4 | 7.5 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 31.7 | 7.6 | 20.9 | 3.6 | 1.3 | 5.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 28.0 | 30.5 | 12.5 | 23.5 | 3.8 | 1.6 | 5.8 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 20.4 | 33.7 | 31.0 | 4.2 | 2.6 | 8.0 |
| | | 일반사용자군 | 31.7 | 32.4 | 8.6 | 22.1 | 3.7 | 1.4 | 5.3 |



〈표40〉 스마트폰 1일평균 이용횟수(주말)

(단위: %)

| | | | 10회 미만 | 10~30회 미만 | 30~50회 미만 | 50회 이상 | 평균 (회) |
|--------------------|--------------------|-------------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 전 체 | | | 18.4 | 27.3 | 35.4 | 18.9 | 34.9 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 16.2 | 22.5 | 17.0 | 44.3 | 45.5 |
| | | 고 위 험 군 | 12.9 | 17.4 | 13.8 | 55.9 | 62.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 16.7 | 23.4 | 17.5 | 42.4 | 42.7 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 18.9 | 28.3 | 39.4 | 13.3 | 32.5 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 68.7 | 27.1 | 4.0 | 0.2 | 8.4 |
| | | 과의존위험군 | 51.3 | 36.5 | 12.1 | 0.1 | 11.7 |
| | | 일반사용자군 | 74.5 | 24.0 | 1.3 | 0.2 | 7.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 15.2 | 26.5 | 39.5 | 18.8 | 33.1 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 27.1 | 28.5 | 38.3 | 44.6 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 26.2 | 44.1 | 10.8 | 28.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 14.6 | 26.2 | 36.9 | 22.3 | 38.9 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 17.2 | 13.4 | 54.8 | 51.9 |
| | | 일반사용자군 | 14.6 | 28.0 | 41.4 | 16.0 | 36.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 23.3 | 39.0 | 37.1 | 0.6 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 22.2 | 52.2 | 24.3 | 1.2 | 17.6 |
| | | 일반사용자군 | 23.4 | 37.3 | 38.8 | 0.5 | 18.7 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 18.2 | 28.0 | 35.6 | 18.2 | 34.5 |
| | | 과의존위험군 | 15.5 | 22.9 | 17.3 | 44.3 | 45.6 |
| | | 일반사용자군 | 18.7 | 29.1 | 39.4 | 12.8 | 32.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 18.7 | 26.5 | 35.2 | 19.6 | 35.2 |
| | | 과의존위험군 | 16.8 | 22.2 | 16.7 | 44.3 | 45.3 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 27.5 | 39.4 | 13.9 | 32.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 81.5 | 15.7 | 2.7 | 0.1 | 6.4 |
| | | 과의존위험군 | 62.3 | 31.0 | 6.5 | 0.2 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 89.9 | 9.1 | 1.0 | 0.0 | 5.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 36.6 | 31.1 | 22.8 | 9.4 | 21.8 |
| | | 과의존위험군 | 20.5 | 31.7 | 24.3 | 23.4 | 33.0 |
| | | 일반사용자군 | 41.8 | 30.9 | 22.4 | 4.9 | 18.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 14.1 | 26.4 | 41.0 | 18.5 | 33.9 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 27.3 | 31.8 | 37.0 | 47.0 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 25.9 | 45.6 | 9.3 | 27.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 16.3 | 25.8 | 38.4 | 19.4 | 32.6 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 28.2 | 27.3 | 37.7 | 42.7 |
| | | 일반사용자군 | 20.1 | 24.9 | 42.8 | 12.2 | 28.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 16.9 | 25.9 | 28.8 | 28.5 | 41.7 |
| | | 과의존위험군 | 15.7 | 17.0 | 16.3 | 50.9 | 47.9 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 28.4 | 32.4 | 22.0 | 40.0 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.8 | 26.9 | 35.7 | 19.5 | 36.1 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 21.2 | 17.0 | 46.6 | 47.3 |
| | | 일반사용자군 | 18.4 | 28.1 | 39.5 | 14.0 | 33.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 18.8 | 26.8 | 35.1 | 19.4 | 34.6 |
| | | 과의존위험군 | 16.7 | 22.8 | 16.6 | 43.9 | 45.0 |
| | | 일반사용자군 | 19.3 | 27.8 | 39.8 | 13.1 | 32.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 19.4 | 29.6 | 35.1 | 15.9 | 31.9 |
| | | 과의존위험군 | 17.8 | 25.8 | 18.2 | 38.2 | 41.2 |
| | | 일반사용자군 | 19.7 | 30.3 | 38.2 | 11.8 | 30.2 |

〈표41〉 스마트폰 1회 이용 시 평균 이용시간(주말)

(단위: %)

| | | | 3분 미만 | 3~5분 미만 | 5~10 분 미만 | 10~20 분 미만 | 20~30 분 미만 | 30분 이상 | 평균 (분) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| 전 체 | | | 34.4 | 16.6 | 18.9 | 15.5 | 9.8 | 4.9 | 8.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.4 | 13.2 | 25.8 | 26.6 | 12.9 | 7.0 | 11.6 |
| | | 고 위 험 군 | 15.7 | 22.1 | 25.9 | 20.9 | 7.0 | 8.4 | 10.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 14.2 | 11.8 | 25.8 | 27.6 | 13.9 | 6.7 | 11.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 38.7 | 17.3 | 17.4 | 13.0 | 9.1 | 4.4 | 7.5 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 14.6 | 21.3 | 18.2 | 22.6 | 10.9 | 12.5 | 13.7 |
| | | 과의존위험군 | 20.1 | 3.5 | 19.0 | 23.0 | 12.6 | 21.7 | 21.4 |
| | | 일반사용자군 | 12.7 | 27.2 | 17.9 | 22.4 | 10.3 | 9.4 | 11.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 27.6 | 14.4 | 20.0 | 20.9 | 13.1 | 4.1 | 9.2 |
| | | 과의존위험군 | 10.9 | 9.4 | 19.6 | 31.7 | 20.4 | 7.9 | 13.1 |
| | | 일반사용자군 | 34.5 | 16.4 | 20.1 | 16.4 | 10.1 | 2.5 | 7.6 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 37.2 | 16.6 | 18.8 | 14.0 | 9.1 | 4.3 | 7.6 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 16.5 | 29.2 | 24.5 | 10.2 | 4.8 | 9.9 |
| | | 일반사용자군 | 41.5 | 16.7 | 16.8 | 12.0 | 8.8 | 4.2 | 7.2 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 33.5 | 16.1 | 19.0 | 14.8 | 10.1 | 6.4 | 8.8 |
| | | 과의존위험군 | 16.6 | 0.8 | 16.9 | 40.5 | 17.8 | 7.4 | 12.3 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 18.1 | 19.3 | 11.5 | 9.1 | 6.3 | 8.3 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.3 | 16.9 | 19.2 | 15.3 | 9.5 | 4.8 | 8.2 |
| | | 과의존위험군 | 13.7 | 13.0 | 26.3 | 27.2 | 12.7 | 7.1 | 11.9 |
| | | 일반사용자군 | 38.6 | 17.7 | 17.7 | 12.8 | 8.8 | 4.3 | 7.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.5 | 16.2 | 18.6 | 15.6 | 10.0 | 5.0 | 8.3 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 13.4 | 25.2 | 26.1 | 13.2 | 6.9 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 16.9 | 17.1 | 13.2 | 9.3 | 4.6 | 7.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 14.1 | 23.8 | 15.9 | 25.6 | 7.6 | 13.0 | 14.2 |
| | | 과의존위험군 | 23.8 | 2.2 | 17.9 | 17.7 | 9.0 | 29.5 | 25.8 |
| | | 일반사용자군 | 9.9 | 33.3 | 15.1 | 29.0 | 7.0 | 5.8 | 9.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 21.2 | 17.9 | 20.0 | 20.7 | 12.4 | 7.7 | 11.0 |
| | | 과의존위험군 | 14.9 | 8.1 | 19.7 | 28.8 | 18.1 | 10.4 | 14.3 |
| | | 일반사용자군 | 23.3 | 21.0 | 20.1 | 18.1 | 10.6 | 6.8 | 9.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 28.1 | 12.3 | 19.4 | 22.4 | 13.6 | 4.2 | 9.3 |
| | | 과의존위험군 | 12.0 | 9.4 | 19.5 | 33.2 | 18.0 | 8.0 | 12.4 |
| | | 일반사용자군 | 36.0 | 13.8 | 19.4 | 17.0 | 11.5 | 2.3 | 7.8 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 27.6 | 14.7 | 19.4 | 20.3 | 13.4 | 4.7 | 9.4 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 9.4 | 19.2 | 33.4 | 21.9 | 7.7 | 13.5 |
| | | 일반사용자군 | 35.1 | 16.8 | 19.5 | 15.1 | 10.1 | 3.5 | 7.9 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 35.8 | 14.5 | 20.2 | 15.4 | 9.9 | 4.2 | 7.8 |
| | | 과의존위험군 | 16.2 | 16.2 | 27.8 | 24.0 | 12.0 | 3.8 | 9.7 |
| | | 일반사용자군 | 41.5 | 14.0 | 18.1 | 12.9 | 9.3 | 4.3 | 7.3 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.6 | 16.7 | 19.5 | 14.9 | 9.3 | 5.0 | 8.2 |
| | | 과의존위험군 | 14.2 | 15.5 | 25.8 | 24.9 | 12.3 | 7.3 | 11.9 |
| | | 일반사용자군 | 38.8 | 17.0 | 18.2 | 12.9 | 8.7 | 4.5 | 7.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 34.6 | 16.4 | 18.3 | 15.8 | 10.1 | 4.8 | 8.3 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 12.0 | 25.4 | 27.2 | 13.6 | 6.8 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 39.6 | 17.5 | 16.5 | 12.9 | 9.3 | 4.3 | 7.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.2 | 16.5 | 18.7 | 16.3 | 10.3 | 5.0 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 13.4 | 10.0 | 26.9 | 30.5 | 12.8 | 6.5 | 11.7 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 17.7 | 17.3 | 13.7 | 9.8 | 4.7 | 7.9 |



〈표42〉 VR/AR/MR 이용률

(단위: %)

| | | | 이용한다 | 이용하지 않는다 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|----------|
| 전 체 | | | 8.7 | 91.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 10.3 | 89.7 |
| | | 고 위 험 군 | 15.0 | 85.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.6 | 90.4 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 8.4 | 91.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 8.2 | 91.8 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 93.3 |
| | | 일반사용자군 | 8.5 | 91.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 8.7 | 91.3 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 90.2 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 91.9 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 8.9 | 91.1 |
| | | 과의존위험군 | 11.2 | 88.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.5 | 91.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 7.6 | 92.4 |
| | | 과의존위험군 | 6.9 | 93.1 |
| | | 일반사용자군 | 7.8 | 92.2 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 9.0 | 91.0 |
| | | 과의존위험군 | 11.0 | 89.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.6 | 91.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 8.4 | 91.6 |
| | | 과의존위험군 | 9.6 | 90.4 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 91.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 8.1 | 91.9 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 94.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.7 | 91.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 8.6 | 91.4 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 90.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 91.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 8.4 | 91.6 |
| | | 과의존위험군 | 9.4 | 90.6 |
| | | 일반사용자군 | 7.9 | 92.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 8.4 | 91.6 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 90.9 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 91.9 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 9.4 | 90.6 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 88.2 |
| | | 일반사용자군 | 8.7 | 91.3 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 9.4 | 90.6 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 89.2 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 90.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 7.9 | 92.1 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 90.0 |
| | | 일반사용자군 | 7.4 | 92.6 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 8.5 | 91.5 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 90.2 |
| | | 일반사용자군 | 8.3 | 91.7 |

〈표43〉 VR/AR/MR 이용의향

(단위: %)

| | | | 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 | 27.5 | 38.9 | 26.8 | 34.4 | 65.6 | 2.85 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.8 | 27.8 | 40.8 | 25.7 | 33.6 | 66.4 | 2.86 |
| | | 고 위 험 군 | 3.8 | 31.0 | 47.9 | 17.3 | 34.8 | 65.2 | 2.79 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.1 | 27.2 | 39.6 | 27.0 | 33.4 | 66.6 | 2.88 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 7.2 | 27.4 | 38.4 | 27.0 | 34.6 | 65.4 | 2.85 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 8.0 | 25.3 | 37.2 | 29.5 | 33.3 | 66.7 | 2.88 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 31.2 | 35.4 | 22.1 | 42.5 | 57.5 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 7.3 | 24.0 | 37.5 | 31.1 | 31.3 | 68.7 | 2.93 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 5.2 | 25.0 | 40.7 | 29.1 | 30.2 | 69.8 | 2.94 |
| | | 과의존위험군 | 5.9 | 23.8 | 43.4 | 26.9 | 29.7 | 70.3 | 2.91 |
| | | 일반사용자군 | 4.9 | 25.6 | 39.5 | 30.0 | 30.5 | 69.5 | 2.95 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 6.7 | 28.0 | 39.1 | 26.2 | 34.7 | 65.3 | 2.85 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 28.6 | 40.8 | 25.6 | 33.6 | 66.4 | 2.87 |
| | | 일반사용자군 | 7.0 | 27.9 | 38.7 | 26.3 | 34.9 | 65.1 | 2.84 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 11.1 | 28.5 | 35.4 | 25.0 | 39.6 | 60.4 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 29.8 | 37.2 | 26.7 | 36.1 | 63.9 | 2.84 |
| | | 일반사용자군 | 11.7 | 28.4 | 35.2 | 24.7 | 40.1 | 59.9 | 2.73 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 6.6 | 26.8 | 39.4 | 27.2 | 33.3 | 66.7 | 2.87 |
| | | 과의존위험군 | 5.8 | 26.4 | 40.4 | 27.3 | 32.3 | 67.7 | 2.89 |
| | | 일반사용자군 | 6.7 | 26.8 | 39.2 | 27.2 | 33.5 | 66.5 | 2.87 |
| | 여 성 | 전 체 | 7.3 | 28.2 | 38.2 | 26.2 | 35.5 | 64.5 | 2.83 |
| | | 과의존위험군 | 5.8 | 29.1 | 41.1 | 24.0 | 34.9 | 65.1 | 2.83 |
| | | 일반사용자군 | 7.7 | 28.0 | 37.6 | 26.7 | 35.7 | 64.3 | 2.83 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.2 | 25.5 | 35.4 | 29.8 | 34.8 | 65.2 | 2.86 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 32.8 | 30.3 | 24.8 | 45.0 | 55.0 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 8.6 | 24.0 | 36.5 | 30.9 | 32.6 | 67.4 | 2.90 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 5.7 | 26.0 | 39.5 | 28.8 | 31.7 | 68.3 | 2.91 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 25.8 | 42.1 | 23.6 | 34.3 | 65.7 | 2.81 |
| | | 일반사용자군 | 4.9 | 26.0 | 38.7 | 30.4 | 30.9 | 69.1 | 2.95 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 4.9 | 25.7 | 42.4 | 27.0 | 30.5 | 69.5 | 2.92 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 25.4 | 43.8 | 25.3 | 30.9 | 69.1 | 2.89 |
| | | 일반사용자군 | 4.5 | 25.8 | 41.7 | 27.9 | 30.4 | 69.6 | 2.93 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 5.5 | 23.3 | 40.8 | 30.4 | 28.8 | 71.2 | 2.96 |
| | | 과의존위험군 | 6.0 | 22.8 | 44.0 | 27.3 | 28.7 | 71.3 | 2.93 |
| | | 일반사용자군 | 5.3 | 23.5 | 39.5 | 31.7 | 28.8 | 71.2 | 2.98 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 5.0 | 20.9 | 41.5 | 32.6 | 25.9 | 74.1 | 3.02 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 21.7 | 41.8 | 33.1 | 25.1 | 74.9 | 3.05 |
| | | 일반사용자군 | 5.5 | 20.6 | 41.4 | 32.5 | 26.1 | 73.9 | 3.01 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 6.8 | 26.0 | 38.9 | 28.3 | 32.8 | 67.2 | 2.89 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 26.7 | 39.7 | 27.3 | 33.0 | 67.0 | 2.88 |
| | | 일반사용자군 | 6.9 | 25.8 | 38.8 | 28.5 | 32.8 | 67.2 | 2.89 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 7.2 | 30.2 | 38.9 | 23.6 | 37.5 | 62.5 | 2.79 |
| | | 과의존위험군 | 5.4 | 30.2 | 42.4 | 22.1 | 35.5 | 64.5 | 2.81 |
| | | 일반사용자군 | 7.7 | 30.2 | 38.0 | 24.0 | 37.9 | 62.1 | 2.78 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 6.6 | 25.2 | 38.5 | 29.7 | 31.8 | 68.2 | 2.91 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 23.8 | 39.4 | 31.3 | 29.3 | 70.7 | 2.97 |
| | | 일반사용자군 | 6.8 | 25.5 | 38.4 | 29.4 | 32.2 | 67.8 | 2.90 |



〈표44〉 유아동(만3~9세): 1) 스마트폰 이용에 대한 부모의 지도를 잘 따르지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 5.4 | 28.4 | 38.2 | 28.0 | 33.8 | 66.2 | 2.89 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.8 | 36.5 | 29.5 | 24.2 | 46.4 | 53.6 | 2.68 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 7.6 | 61.4 | 31.0 | 7.6 | 92.4 | 3.23 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 10.5 | 38.5 | 27.2 | 23.7 | 49.1 | 50.9 | 2.64 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 4.4 | 26.6 | 40.1 | 28.8 | 31.0 | 69.0 | 2.93 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 5.4 | 28.4 | 38.2 | 28.0 | 33.8 | 66.2 | 2.89 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 36.5 | 29.5 | 24.2 | 46.4 | 53.6 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 4.4 | 26.6 | 40.1 | 28.8 | 31.0 | 69.0 | 2.93 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 4.9 | 28.6 | 39.0 | 27.6 | 33.5 | 66.5 | 2.89 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 35.5 | 31.4 | 22.5 | 46.2 | 53.8 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 3.6 | 27.1 | 40.6 | 28.7 | 30.7 | 69.3 | 2.94 |
| | 여 성 | 전 체 | 6.0 | 28.2 | 37.4 | 28.5 | 34.1 | 65.9 | 2.88 |
| | | 과의존위험군 | 8.9 | 37.7 | 27.4 | 26.1 | 46.6 | 53.4 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 5.3 | 26.1 | 39.6 | 29.0 | 31.4 | 68.6 | 2.92 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 5.6 | 30.3 | 37.3 | 26.8 | 35.9 | 64.1 | 2.85 |
| | | 과의존위험군 | 15.8 | 40.4 | 20.1 | 23.7 | 56.2 | 43.8 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 28.1 | 41.0 | 27.4 | 31.5 | 68.5 | 2.92 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 5.1 | 26.2 | 39.2 | 29.4 | 31.3 | 68.7 | 2.93 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 32.1 | 40.1 | 24.7 | 35.2 | 64.8 | 2.86 |
| | | 일반사용자군 | 5.6 | 24.9 | 39.0 | 30.5 | 30.5 | 69.5 | 2.94 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 3.2 | 27.8 | 40.7 | 28.3 | 30.9 | 69.1 | 2.94 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 38.9 | 33.4 | 26.7 | 39.8 | 60.2 | 2.86 |
| | | 일반사용자군 | 3.5 | 25.9 | 41.9 | 28.6 | 29.4 | 70.6 | 2.96 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 9.1 | 31.7 | 34.7 | 24.4 | 40.9 | 59.1 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 17.5 | 39.2 | 23.9 | 19.4 | 56.7 | 43.3 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 6.6 | 29.5 | 38.0 | 25.9 | 36.1 | 63.9 | 2.83 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 2.0 | 21.9 | 40.2 | 35.9 | 23.9 | 76.1 | 3.10 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 19.6 | 41.5 | 36.4 | 22.2 | 77.8 | 3.12 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 22.3 | 40.0 | 35.8 | 24.2 | 75.8 | 3.10 |

〈표45〉 유아동(만3~9세): 2) 정해진 이용 시간에 맞춰 스마트폰 사용을 잘 마무리 하지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 1.9 | 19.7 | 38.4 | 40.0 | 21.7 | 78.3 | 3.16 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 0.4 | 18.0 | 46.1 | 35.5 | 18.3 | 81.7 | 3.17 |
| | | 고 위 험 군 | 1.8 | 7.6 | 47.6 | 43.0 | 9.4 | 90.6 | 3.32 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 0.3 | 18.7 | 46.0 | 35.0 | 19.0 | 81.0 | 3.16 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.3 | 20.1 | 36.7 | 40.9 | 22.4 | 77.6 | 3.16 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 1.9 | 19.7 | 38.4 | 40.0 | 21.7 | 78.3 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 0.4 | 18.0 | 46.1 | 35.5 | 18.3 | 81.7 | 3.17 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 20.1 | 36.7 | 40.9 | 22.4 | 77.6 | 3.16 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 2.2 | 18.4 | 40.5 | 38.8 | 20.6 | 79.4 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 0.2 | 15.5 | 49.3 | 35.0 | 15.7 | 84.3 | 3.19 |
| | | 일반사용자군 | 2.6 | 19.1 | 38.6 | 39.7 | 21.7 | 78.3 | 3.15 |
| | 여 성 | 전 체 | 1.7 | 21.1 | 36.0 | 41.2 | 22.8 | 77.2 | 3.17 |
| | | 과의존위험군 | 0.5 | 20.8 | 42.6 | 36.1 | 21.3 | 78.7 | 3.14 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 21.2 | 34.6 | 42.3 | 23.1 | 76.9 | 3.17 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 2.0 | 20.6 | 38.6 | 38.8 | 22.6 | 77.4 | 3.14 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.6 | 49.2 | 32.2 | 18.6 | 81.4 | 3.14 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 21.1 | 36.3 | 40.2 | 23.5 | 76.5 | 3.14 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 1.9 | 18.6 | 38.1 | 41.4 | 20.5 | 79.5 | 3.19 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 17.3 | 42.6 | 39.3 | 18.0 | 82.0 | 3.20 |
| | | 일반사용자군 | 2.1 | 18.9 | 37.2 | 41.8 | 21.0 | 79.0 | 3.19 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.1 | 20.1 | 38.0 | 39.9 | 22.1 | 77.9 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 1.1 | 21.7 | 40.2 | 37.0 | 22.8 | 77.2 | 3.13 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 19.8 | 37.7 | 40.3 | 22.0 | 78.0 | 3.16 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 1.8 | 21.3 | 40.5 | 36.4 | 23.1 | 76.9 | 3.12 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 15.5 | 54.1 | 30.4 | 15.5 | 84.5 | 3.15 |
| | | 일반사용자군 | 2.4 | 23.0 | 36.3 | 38.3 | 25.4 | 74.6 | 3.10 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.9 | 15.1 | 34.2 | 48.8 | 17.0 | 83.0 | 3.30 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 18.2 | 29.6 | 52.2 | 18.2 | 81.8 | 3.34 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 14.6 | 34.9 | 48.3 | 16.8 | 83.2 | 3.29 |



〈표46〉 유아동(만3~9세): 3) 이용중인 스마트폰을 빼앗지 않아도 스스로 그만두지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 2.9 | 19.1 | 41.0 | 37.0 | 21.9 | 78.1 | 3.12 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.7 | 29.9 | 38.1 | 27.3 | 34.6 | 65.4 | 2.88 |
| | | 고 위 험 군 | 1.9 | 3.8 | 41.0 | 53.4 | 5.7 | 94.3 | 3.46 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 4.9 | 31.7 | 37.9 | 25.5 | 36.6 | 63.4 | 2.84 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 2.5 | 16.7 | 41.7 | 39.1 | 19.2 | 80.8 | 3.17 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 2.9 | 19.1 | 41.0 | 37.0 | 21.9 | 78.1 | 3.12 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 29.9 | 38.1 | 27.3 | 34.6 | 65.4 | 2.88 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 16.7 | 41.7 | 39.1 | 19.2 | 80.8 | 3.17 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 3.2 | 17.6 | 41.6 | 37.6 | 20.8 | 79.2 | 3.14 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 24.6 | 42.0 | 28.1 | 29.9 | 70.1 | 2.93 |
| | | 일반사용자군 | 2.8 | 16.1 | 41.5 | 39.7 | 18.9 | 81.1 | 3.18 |
| | 여 성 | 전 체 | 2.5 | 20.7 | 40.4 | 36.4 | 23.2 | 76.8 | 3.11 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 35.8 | 33.8 | 26.4 | 39.9 | 60.1 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 17.4 | 41.9 | 38.5 | 19.6 | 80.4 | 3.17 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 3.5 | 19.6 | 41.1 | 35.8 | 23.1 | 76.9 | 3.09 |
| | | 과의존위험군 | 7.3 | 34.2 | 32.6 | 25.9 | 41.5 | 58.5 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 2.7 | 16.5 | 42.9 | 37.9 | 19.2 | 80.8 | 3.16 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 2.2 | 18.4 | 41.0 | 38.4 | 20.6 | 79.4 | 3.16 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 25.0 | 44.4 | 28.9 | 26.8 | 73.2 | 3.00 |
| | | 일반사용자군 | 2.3 | 16.9 | 40.2 | 40.6 | 19.2 | 80.8 | 3.19 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 2.7 | 15.2 | 41.0 | 41.1 | 17.9 | 82.1 | 3.20 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 17.2 | 40.5 | 36.1 | 23.4 | 76.6 | 3.06 |
| | | 일반사용자군 | 2.2 | 14.8 | 41.1 | 41.9 | 17.0 | 83.0 | 3.23 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.7 | 25.7 | 39.2 | 31.4 | 29.4 | 70.6 | 2.98 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 42.4 | 33.1 | 19.8 | 47.2 | 52.8 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 20.7 | 41.0 | 34.9 | 24.1 | 75.9 | 3.08 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 1.4 | 12.8 | 45.7 | 40.1 | 14.2 | 85.8 | 3.25 |
| | | 과의존위험군 | 0.8 | 13.0 | 51.8 | 34.4 | 13.8 | 86.2 | 3.20 |
| | | 일반사용자군 | 1.5 | 12.8 | 44.7 | 41.1 | 14.2 | 85.8 | 3.25 |

〈표47〉 유아동(만3~9세): 4) 항상 스마트폰을 가지고 놀고 싶어 한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 29.4 | 45.7 | 20.8 | 4.2 | 75.0 | 25.0 | 2.00 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.3 | 25.9 | 47.1 | 17.6 | 35.3 | 64.7 | 2.73 |
| | | 고 위 험 군 | 5.0 | 14.4 | 47.8 | 32.8 | 19.4 | 80.6 | 3.08 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.6 | 26.7 | 47.0 | 16.6 | 36.4 | 63.6 | 2.71 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 33.7 | 49.9 | 15.1 | 1.3 | 83.7 | 16.3 | 1.84 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 29.4 | 45.7 | 20.8 | 4.2 | 75.0 | 25.0 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 9.3 | 25.9 | 47.1 | 17.6 | 35.3 | 64.7 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 33.7 | 49.9 | 15.1 | 1.3 | 83.7 | 16.3 | 1.84 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 27.3 | 48.8 | 19.4 | 4.5 | 76.1 | 23.9 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 8.2 | 29.7 | 42.9 | 19.1 | 38.0 | 62.0 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 31.5 | 52.9 | 14.3 | 1.3 | 84.4 | 15.6 | 1.85 |
| | 여 성 | 전 체 | 31.7 | 42.2 | 22.3 | 3.8 | 73.8 | 26.2 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 21.7 | 51.8 | 16.0 | 32.2 | 67.8 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 46.6 | 15.9 | 1.2 | 82.9 | 17.1 | 1.82 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 28.5 | 45.9 | 21.1 | 4.4 | 74.4 | 25.6 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 23.9 | 49.3 | 18.2 | 32.5 | 67.5 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 50.6 | 15.1 | 1.5 | 83.4 | 16.6 | 1.85 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 30.3 | 45.4 | 20.4 | 3.9 | 75.7 | 24.3 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 28.3 | 44.6 | 17.0 | 38.3 | 61.7 | 2.69 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 49.2 | 15.0 | 1.0 | 84.0 | 16.0 | 1.82 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 31.7 | 45.0 | 18.9 | 4.4 | 76.6 | 23.4 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 11.7 | 28.1 | 39.6 | 20.7 | 39.8 | 60.2 | 2.69 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 47.8 | 15.5 | 1.7 | 82.8 | 17.2 | 1.84 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 25.3 | 44.1 | 25.9 | 4.7 | 69.4 | 30.6 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 18.3 | 57.0 | 17.7 | 25.3 | 74.7 | 2.85 |
| | | 일반사용자군 | 30.8 | 51.9 | 16.5 | 0.7 | 82.7 | 17.3 | 1.87 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.4 | 51.1 | 13.1 | 2.4 | 84.4 | 15.6 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 50.9 | 27.5 | 9.4 | 63.1 | 36.9 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 51.1 | 10.8 | 1.3 | 88.0 | 12.0 | 1.76 |



〈표48〉 유아동(만3~9세): 5) 다른 어떤 것보다 스마트폰을 갖고 노는 것을 좋아한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 29.7 | 40.9 | 22.6 | 6.7 | 70.6 | 29.4 | 2.06 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.8 | 21.0 | 47.2 | 27.0 | 25.8 | 74.2 | 2.96 |
| | | 고 위 험 군 | 2.5 | 0.0 | 54.8 | 42.6 | 2.5 | 97.5 | 3.38 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.0 | 22.4 | 46.7 | 25.9 | 27.4 | 72.6 | 2.94 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 35.1 | 45.3 | 17.3 | 2.3 | 80.4 | 19.6 | 1.87 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 29.7 | 40.9 | 22.6 | 6.7 | 70.6 | 29.4 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 21.0 | 47.2 | 27.0 | 25.8 | 74.2 | 2.96 |
| | | 일반사용자군 | 35.1 | 45.3 | 17.3 | 2.3 | 80.4 | 19.6 | 1.87 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 29.8 | 41.3 | 21.8 | 7.1 | 71.1 | 28.9 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 22.3 | 47.7 | 25.1 | 27.2 | 72.8 | 2.93 |
| | | 일반사용자군 | 35.3 | 45.4 | 16.2 | 3.1 | 80.7 | 19.3 | 1.87 |
| | 여 성 | 전 체 | 29.6 | 40.5 | 23.5 | 6.4 | 70.1 | 29.9 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 19.5 | 46.7 | 29.1 | 24.2 | 75.8 | 3.00 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 45.1 | 18.5 | 1.4 | 80.1 | 19.9 | 1.86 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 27.3 | 41.3 | 24.5 | 6.9 | 68.5 | 31.5 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 17.7 | 53.2 | 25.8 | 21.0 | 79.0 | 3.02 |
| | | 일반사용자군 | 32.4 | 46.3 | 18.4 | 2.9 | 78.7 | 21.3 | 1.92 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 32.6 | 40.5 | 20.4 | 6.5 | 73.1 | 26.9 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 24.7 | 40.4 | 28.3 | 31.2 | 68.8 | 2.91 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 44.0 | 15.9 | 1.6 | 82.5 | 17.5 | 1.81 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.7 | 41.3 | 21.6 | 4.4 | 73.9 | 26.1 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 25.5 | 47.7 | 18.9 | 33.3 | 66.7 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 43.9 | 17.3 | 2.0 | 80.7 | 19.3 | 1.84 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 23.6 | 41.2 | 25.4 | 9.7 | 64.9 | 35.1 | 2.21 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 17.7 | 48.4 | 32.5 | 19.0 | 81.0 | 3.12 |
| | | 일반사용자군 | 30.4 | 48.3 | 18.5 | 2.8 | 78.7 | 21.3 | 1.94 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 36.9 | 39.3 | 18.4 | 5.4 | 76.2 | 23.8 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 10.6 | 22.4 | 41.2 | 25.8 | 33.0 | 67.0 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 41.2 | 42.1 | 14.6 | 2.0 | 83.4 | 16.6 | 1.77 |

〈표49〉 유아동(만3~9세): 6) 스마트폰 이용 때문에 아이와 자주 싸운다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.1 | 45.7 | 16.3 | 4.0 | 79.8 | 20.2 | 1.90 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.2 | 33.2 | 41.7 | 18.0 | 40.3 | 59.7 | 2.71 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 28.1 | 58.2 | 13.8 | 28.1 | 71.9 | 2.86 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 7.7 | 33.5 | 40.5 | 18.3 | 41.2 | 58.8 | 2.70 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.0 | 48.4 | 10.7 | 0.9 | 88.4 | 11.6 | 1.73 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 34.1 | 45.7 | 16.3 | 4.0 | 79.8 | 20.2 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 33.2 | 41.7 | 18.0 | 40.3 | 59.7 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 40.0 | 48.4 | 10.7 | 0.9 | 88.4 | 11.6 | 1.73 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.8 | 44.2 | 17.4 | 4.6 | 78.1 | 21.9 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 5.7 | 28.3 | 46.7 | 19.3 | 34.0 | 66.0 | 2.80 |
| | | 일반사용자군 | 40.0 | 47.7 | 11.0 | 1.3 | 87.7 | 12.3 | 1.74 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.4 | 47.3 | 15.0 | 3.3 | 81.7 | 18.3 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 8.8 | 38.6 | 36.0 | 16.6 | 47.4 | 52.6 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 40.0 | 49.1 | 10.5 | 0.4 | 89.1 | 10.9 | 1.71 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 31.4 | 46.6 | 17.1 | 4.9 | 78.0 | 22.0 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 27.0 | 42.4 | 24.1 | 33.5 | 66.5 | 2.84 |
| | | 일반사용자군 | 36.7 | 50.8 | 11.7 | 0.8 | 87.5 | 12.5 | 1.77 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.3 | 44.5 | 15.3 | 2.8 | 81.9 | 18.1 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 40.2 | 40.8 | 11.2 | 48.0 | 52.0 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 43.9 | 45.5 | 9.6 | 0.9 | 89.4 | 10.6 | 1.68 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 33.5 | 47.7 | 16.7 | 2.1 | 81.3 | 18.7 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 9.4 | 34.9 | 49.3 | 6.4 | 44.3 | 55.7 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 49.9 | 11.2 | 1.4 | 87.4 | 12.6 | 1.76 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.1 | 45.3 | 15.7 | 7.0 | 77.3 | 22.7 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 30.0 | 36.4 | 28.8 | 34.8 | 65.2 | 2.89 |
| | | 일반사용자군 | 40.3 | 49.9 | 9.4 | 0.4 | 90.2 | 9.8 | 1.70 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 40.6 | 41.3 | 16.7 | 1.4 | 81.9 | 18.1 | 1.79 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 41.1 | 42.6 | 5.6 | 51.8 | 48.2 | 2.43 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 41.3 | 12.5 | 0.7 | 86.8 | 13.2 | 1.68 |



〈표50〉 유아동(만3~9세): 7) 스마트폰을 하느라 다른 놀이나 학습에 지장이 있다

(단위: %)

| | | | 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 | 38.1 | 23.2 | 5.3 | 71.5 | 28.5 | 2.00 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 10.8 | 38.7 | 34.9 | 15.6 | 49.4 | 50.6 | 2.55 |
| | | 고 위 험 군 | 7.4 | 21.2 | 62.0 | 9.4 | 28.6 | 71.4 | 2.73 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 11.0 | 39.9 | 33.0 | 16.1 | 50.9 | 49.1 | 2.54 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 38.3 | 38.0 | 20.7 | 3.0 | 76.3 | 23.7 | 1.88 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 33.4 | 38.1 | 23.2 | 5.3 | 71.5 | 28.5 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 38.7 | 34.9 | 15.6 | 49.4 | 50.6 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 38.3 | 38.0 | 20.7 | 3.0 | 76.3 | 23.7 | 1.88 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.4 | 37.8 | 23.0 | 5.7 | 71.3 | 28.7 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 39.8 | 35.3 | 16.4 | 48.3 | 51.7 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 37.4 | 20.4 | 3.4 | 76.3 | 23.7 | 1.88 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.3 | 38.5 | 23.5 | 4.8 | 71.7 | 28.3 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 13.3 | 37.4 | 34.5 | 14.8 | 50.7 | 49.3 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 38.7 | 21.1 | 2.6 | 76.3 | 23.7 | 1.89 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 34.2 | 38.6 | 22.9 | 4.3 | 72.7 | 27.3 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 10.9 | 43.5 | 31.9 | 13.7 | 54.3 | 45.7 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 39.1 | 37.5 | 21.0 | 2.3 | 76.7 | 23.3 | 1.87 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 32.4 | 37.6 | 23.6 | 6.4 | 70.0 | 30.0 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 33.2 | 38.3 | 17.8 | 43.9 | 56.1 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 37.2 | 38.6 | 20.3 | 3.8 | 75.8 | 24.2 | 1.91 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.2 | 35.8 | 24.8 | 5.3 | 69.9 | 30.1 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 28.6 | 41.5 | 22.1 | 36.4 | 63.6 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 38.6 | 37.0 | 22.0 | 2.4 | 75.5 | 24.5 | 1.88 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.4 | 43.6 | 23.1 | 4.0 | 73.0 | 27.0 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 12.1 | 49.3 | 31.7 | 7.0 | 61.3 | 38.7 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 41.9 | 20.5 | 3.1 | 76.5 | 23.5 | 1.92 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 40.9 | 31.0 | 19.7 | 8.5 | 71.8 | 28.2 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 13.3 | 22.8 | 30.6 | 33.4 | 36.0 | 64.0 | 2.84 |
| | | 일반사용자군 | 45.4 | 32.3 | 17.9 | 4.4 | 77.7 | 22.3 | 1.81 |

〈표51〉 유아동(만3~9세): 8) 스마트폰 이용으로 인해 시력이나 자세가 안 좋아진다

(단위: %)

| | | | 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 | 36.7 | 20.9 | 3.3 | 75.8 | 24.2 | 1.88 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.1 | 26.6 | 50.2 | 14.1 | 35.7 | 64.3 | 2.69 |
| | | 고 위 험 군 | 3.5 | 7.6 | 24.4 | 64.5 | 11.1 | 88.9 | 3.50 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.5 | 28.0 | 52.0 | 10.6 | 37.5 | 62.5 | 2.64 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 45.7 | 38.8 | 14.5 | 0.9 | 84.5 | 15.5 | 1.71 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 39.2 | 36.7 | 20.9 | 3.3 | 75.8 | 24.2 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 26.6 | 50.2 | 14.1 | 35.7 | 64.3 | 2.69 |
| | | 일반사용자군 | 45.7 | 38.8 | 14.5 | 0.9 | 84.5 | 15.5 | 1.71 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 40.2 | 36.5 | 19.9 | 3.4 | 76.7 | 23.3 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 9.5 | 29.8 | 46.4 | 14.2 | 39.3 | 60.7 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 46.9 | 38.0 | 14.1 | 1.0 | 84.9 | 15.1 | 1.69 |
| | 여 성 | 전 체 | 38.0 | 36.9 | 22.0 | 3.1 | 74.8 | 25.2 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 23.1 | 54.4 | 13.9 | 31.7 | 68.3 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 44.4 | 39.8 | 15.0 | 0.8 | 84.2 | 15.8 | 1.72 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 39.3 | 36.3 | 21.4 | 3.0 | 75.7 | 24.3 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 27.4 | 52.9 | 13.1 | 34.0 | 66.0 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 46.3 | 38.2 | 14.6 | 0.8 | 84.6 | 15.4 | 1.70 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 38.9 | 37.1 | 20.4 | 3.6 | 76.0 | 24.0 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 25.8 | 47.1 | 15.2 | 37.7 | 62.3 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 45.0 | 39.6 | 14.4 | 1.0 | 84.5 | 15.5 | 1.72 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 40.6 | 39.0 | 17.8 | 2.6 | 79.6 | 20.4 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 13.3 | 29.5 | 44.7 | 12.5 | 42.8 | 57.2 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 45.1 | 40.6 | 13.4 | 0.9 | 85.7 | 14.3 | 1.70 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.7 | 32.3 | 28.3 | 3.6 | 68.0 | 32.0 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 21.2 | 59.9 | 14.1 | 26.0 | 74.0 | 2.83 |
| | | 일반사용자군 | 45.1 | 35.7 | 18.8 | 0.5 | 80.7 | 19.3 | 1.75 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 43.8 | 41.3 | 10.8 | 4.1 | 85.1 | 14.9 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 41.0 | 25.7 | 18.3 | 56.0 | 44.0 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 48.5 | 41.3 | 8.4 | 1.8 | 89.8 | 10.2 | 1.63 |



〈표52〉 유아동(만3~9세): 9) 하루에도 수시로 스마트폰을 이용하려 한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 32.8 | 32.0 | 28.1 | 7.2 | 64.8 | 35.2 | 2.10 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.6 | 23.1 | 51.8 | 21.4 | 26.7 | 73.3 | 2.91 |
| | | 고 위 험 군 | 8.1 | 1.6 | 57.4 | 32.9 | 9.7 | 90.3 | 3.15 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.3 | 24.6 | 51.4 | 20.6 | 27.9 | 72.1 | 2.89 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 39.1 | 33.9 | 22.9 | 4.1 | 73.1 | 26.9 | 1.92 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 32.8 | 32.0 | 28.1 | 7.2 | 64.8 | 35.2 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 23.1 | 51.8 | 21.4 | 26.7 | 73.3 | 2.91 |
| | | 일반사용자군 | 39.1 | 33.9 | 22.9 | 4.1 | 73.1 | 26.9 | 1.92 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.1 | 33.2 | 26.9 | 6.9 | 66.3 | 33.7 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 29.8 | 47.5 | 20.1 | 32.4 | 67.6 | 2.85 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 33.9 | 22.3 | 4.0 | 73.7 | 26.3 | 1.91 |
| | 여 성 | 전 체 | 32.4 | 30.7 | 29.4 | 7.5 | 63.1 | 36.9 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 15.6 | 56.7 | 23.0 | 20.4 | 79.6 | 2.98 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 34.0 | 23.5 | 4.1 | 72.4 | 27.6 | 1.93 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 32.6 | 29.7 | 30.9 | 6.8 | 62.3 | 37.7 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 19.5 | 54.6 | 23.1 | 22.3 | 77.7 | 2.98 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 31.9 | 25.8 | 3.3 | 70.9 | 29.1 | 1.93 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 33.0 | 34.7 | 24.8 | 7.6 | 67.6 | 32.4 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 27.2 | 48.6 | 19.5 | 31.8 | 68.2 | 2.83 |
| | | 일반사용자군 | 39.3 | 36.4 | 19.4 | 5.0 | 75.6 | 24.4 | 1.90 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.0 | 33.0 | 27.8 | 5.3 | 66.9 | 33.1 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 29.8 | 53.2 | 12.4 | 34.4 | 65.6 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 33.5 | 23.5 | 4.1 | 72.3 | 27.7 | 1.93 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.3 | 30.7 | 30.4 | 9.6 | 60.0 | 40.0 | 2.20 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 15.6 | 53.7 | 28.0 | 18.3 | 81.7 | 3.07 |
| | | 일반사용자군 | 37.3 | 35.3 | 23.4 | 4.0 | 72.6 | 27.4 | 1.94 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 38.1 | 32.7 | 23.1 | 6.1 | 70.8 | 29.2 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 35.6 | 41.0 | 18.8 | 40.2 | 59.8 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 43.6 | 32.2 | 20.2 | 4.0 | 75.8 | 24.2 | 1.85 |

〈표53〉 청소년(만10~19세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 26.8 | 41.1 | 27.5 | 4.6 | 68.0 | 32.0 | 2.10 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.4 | 28.8 | 59.2 | 9.6 | 31.1 | 68.9 | 2.76 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 5.4 | 61.3 | 33.4 | 5.4 | 94.6 | 3.28 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.7 | 31.8 | 59.0 | 6.6 | 34.5 | 65.5 | 2.69 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 37.6 | 46.6 | 13.5 | 2.3 | 84.2 | 15.8 | 1.81 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 26.8 | 41.1 | 27.5 | 4.6 | 68.0 | 32.0 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 28.8 | 59.2 | 9.6 | 31.1 | 68.9 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 46.6 | 13.5 | 2.3 | 84.2 | 15.8 | 1.81 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 27.9 | 40.3 | 26.7 | 5.1 | 68.2 | 31.8 | 2.09 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 28.1 | 59.1 | 10.2 | 30.7 | 69.3 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 45.3 | 13.3 | 3.0 | 83.7 | 16.3 | 1.81 |
| | 여 성 | 전 체 | 25.7 | 42.1 | 28.3 | 4.0 | 67.7 | 32.3 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 29.4 | 59.4 | 9.1 | 31.6 | 68.4 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 36.7 | 48.0 | 13.7 | 1.6 | 84.7 | 15.3 | 1.80 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 28.6 | 40.4 | 26.0 | 5.0 | 69.0 | 31.0 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 29.4 | 55.1 | 10.9 | 33.9 | 66.1 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 38.7 | 45.0 | 13.7 | 2.5 | 83.7 | 16.3 | 1.80 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.5 | 40.4 | 30.2 | 4.9 | 64.9 | 35.1 | 2.16 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 26.4 | 61.5 | 10.8 | 27.6 | 72.4 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 47.8 | 13.6 | 1.8 | 84.6 | 15.4 | 1.80 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.8 | 40.8 | 28.2 | 4.3 | 67.5 | 32.5 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 28.9 | 61.6 | 7.4 | 31.0 | 69.0 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 37.1 | 45.8 | 14.1 | 3.0 | 82.9 | 17.1 | 1.83 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 28.8 | 45.7 | 21.8 | 3.7 | 74.5 | 25.5 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 32.8 | 54.8 | 11.7 | 33.5 | 66.5 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 50.5 | 9.4 | 0.7 | 89.9 | 10.1 | 1.71 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 27.8 | 42.4 | 26.5 | 3.4 | 70.2 | 29.8 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 2.3 | 34.3 | 56.4 | 7.1 | 36.6 | 63.4 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 38.8 | 45.9 | 13.5 | 1.8 | 84.7 | 15.3 | 1.78 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 23.9 | 39.5 | 30.1 | 6.5 | 63.4 | 36.6 | 2.19 |
| | | 과의존위험군 | 2.1 | 21.4 | 63.3 | 13.2 | 23.5 | 76.5 | 2.88 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 48.4 | 13.8 | 3.2 | 83.0 | 17.0 | 1.86 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 31.3 | 42.0 | 23.8 | 2.9 | 73.3 | 26.7 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 34.7 | 55.5 | 6.4 | 38.1 | 61.9 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 41.1 | 44.5 | 12.7 | 1.6 | 85.6 | 14.4 | 1.75 |



〈표54〉 청소년(만10~19세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 33.7 | 36.0 | 26.4 | 4.0 | 69.7 | 30.3 | 2.01 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.6 | 27.9 | 56.0 | 11.5 | 32.5 | 67.5 | 2.74 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 0.6 | 57.9 | 41.5 | 0.6 | 99.4 | 3.41 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.2 | 31.4 | 55.7 | 7.7 | 36.6 | 63.4 | 2.66 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 46.5 | 39.6 | 13.3 | 0.6 | 86.1 | 13.9 | 1.68 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 33.7 | 36.0 | 26.4 | 4.0 | 69.7 | 30.3 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 27.9 | 56.0 | 11.5 | 32.5 | 67.5 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 46.5 | 39.6 | 13.3 | 0.6 | 86.1 | 13.9 | 1.68 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.6 | 36.6 | 25.0 | 3.9 | 71.2 | 28.8 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 27.7 | 56.0 | 11.1 | 32.8 | 67.2 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 46.8 | 40.3 | 12.1 | 0.8 | 87.1 | 12.9 | 1.67 |
| | 여 성 | 전 체 | 32.7 | 35.4 | 27.9 | 4.1 | 68.1 | 31.9 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 28.1 | 55.9 | 11.9 | 32.2 | 67.8 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 46.1 | 38.8 | 14.7 | 0.4 | 84.9 | 15.1 | 1.69 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 33.9 | 37.4 | 24.3 | 4.3 | 71.4 | 28.6 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 5.6 | 28.3 | 52.3 | 13.8 | 33.9 | 66.1 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 45.8 | 41.3 | 12.6 | 0.3 | 87.1 | 12.9 | 1.67 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 33.7 | 35.7 | 25.9 | 4.6 | 69.5 | 30.5 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 28.1 | 55.5 | 11.7 | 32.9 | 67.1 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 49.1 | 39.8 | 10.3 | 0.8 | 88.9 | 11.1 | 1.63 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 33.2 | 35.1 | 28.1 | 3.6 | 68.3 | 31.7 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 27.8 | 57.7 | 10.7 | 31.6 | 68.4 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 45.6 | 38.1 | 15.7 | 0.7 | 83.7 | 16.3 | 1.71 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 34.1 | 36.6 | 26.4 | 2.9 | 70.7 | 29.3 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 27.1 | 60.3 | 8.8 | 30.9 | 69.1 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 40.1 | 13.6 | 0.8 | 85.6 | 14.4 | 1.70 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.3 | 34.5 | 27.7 | 3.4 | 68.8 | 31.2 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 26.9 | 58.9 | 10.1 | 31.0 | 69.0 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 47.3 | 37.8 | 14.3 | 0.6 | 85.2 | 14.8 | 1.68 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 31.4 | 37.8 | 25.4 | 5.4 | 69.2 | 30.8 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 28.5 | 52.0 | 15.0 | 33.0 | 67.0 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 44.6 | 42.4 | 12.3 | 0.6 | 87.0 | 13.0 | 1.69 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.6 | 35.5 | 25.1 | 1.8 | 73.0 | 27.0 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 29.1 | 59.3 | 5.2 | 35.5 | 64.5 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 48.4 | 37.7 | 13.2 | 0.7 | 86.1 | 13.9 | 1.66 |

〈표55〉 청소년(만10~19세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 33.0 | 44.4 | 18.8 | 3.8 | 77.4 | 22.6 | 1.93 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.3 | 40.3 | 43.5 | 10.9 | 45.6 | 54.4 | 2.60 |
| | | 고 위 험 군 | 1.3 | 11.2 | 50.8 | 36.7 | 12.4 | 87.6 | 3.23 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.8 | 44.0 | 42.6 | 7.6 | 49.8 | 50.2 | 2.52 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 45.3 | 46.2 | 7.9 | 0.7 | 91.4 | 8.6 | 1.64 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 33.0 | 44.4 | 18.8 | 3.8 | 77.4 | 22.6 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 40.3 | 43.5 | 10.9 | 45.6 | 54.4 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 45.3 | 46.2 | 7.9 | 0.7 | 91.4 | 8.6 | 1.64 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.2 | 45.5 | 18.2 | 3.1 | 78.8 | 21.2 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 5.6 | 40.3 | 45.3 | 8.9 | 45.9 | 54.1 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 44.7 | 47.7 | 7.0 | 0.7 | 92.4 | 7.6 | 1.64 |
| | 여 성 | 전 체 | 32.8 | 43.2 | 19.4 | 4.6 | 75.9 | 24.1 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 40.2 | 41.8 | 13.0 | 45.2 | 54.8 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 45.9 | 44.5 | 8.9 | 0.7 | 90.4 | 9.6 | 1.64 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 31.5 | 43.5 | 20.3 | 4.7 | 75.0 | 25.0 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 35.4 | 45.5 | 14.8 | 39.7 | 60.3 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 42.8 | 46.9 | 9.8 | 0.5 | 89.8 | 10.2 | 1.68 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 32.4 | 43.5 | 19.4 | 4.7 | 75.9 | 24.1 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 5.8 | 41.8 | 41.2 | 11.2 | 47.6 | 52.4 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 46.5 | 44.4 | 7.9 | 1.2 | 90.9 | 9.1 | 1.64 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 33.9 | 44.9 | 18.0 | 3.2 | 78.8 | 21.2 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 5.8 | 41.3 | 43.6 | 9.2 | 47.2 | 52.8 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 45.7 | 46.4 | 7.3 | 0.6 | 92.1 | 7.9 | 1.63 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 35.2 | 45.7 | 17.1 | 2.0 | 80.9 | 19.1 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 42.1 | 47.7 | 6.5 | 45.8 | 54.2 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 47.0 | 47.1 | 5.5 | 0.3 | 94.1 | 5.9 | 1.59 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 33.0 | 45.5 | 17.8 | 3.7 | 78.5 | 21.5 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 44.9 | 39.8 | 10.1 | 50.1 | 49.9 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 45.0 | 45.8 | 8.3 | 0.9 | 90.8 | 9.2 | 1.65 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 31.5 | 43.4 | 20.9 | 4.3 | 74.9 | 25.1 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 37.8 | 45.2 | 12.0 | 42.8 | 57.2 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 44.4 | 46.2 | 8.9 | 0.5 | 90.6 | 9.4 | 1.65 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 36.9 | 43.8 | 16.3 | 3.1 | 80.7 | 19.3 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 34.1 | 49.3 | 10.3 | 40.4 | 59.6 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 47.6 | 47.2 | 4.7 | 0.5 | 94.8 | 5.2 | 1.58 |



〈표56〉 청소년(만10~19세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 31.2 | 44.0 | 20.4 | 4.4 | 75.2 | 24.8 | 1.98 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.2 | 37.0 | 46.6 | 11.2 | 42.2 | 57.8 | 2.64 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 5.0 | 55.8 | 39.3 | 5.0 | 95.0 | 3.34 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.9 | 41.1 | 45.4 | 7.6 | 47.0 | 53.0 | 2.55 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 42.7 | 47.1 | 8.8 | 1.4 | 89.8 | 10.2 | 1.69 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 31.2 | 44.0 | 20.4 | 4.4 | 75.2 | 24.8 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 37.0 | 46.6 | 11.2 | 42.2 | 57.8 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 42.7 | 47.1 | 8.8 | 1.4 | 89.8 | 10.2 | 1.69 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 31.8 | 43.1 | 20.9 | 4.1 | 74.9 | 25.1 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 35.1 | 49.9 | 10.5 | 39.6 | 60.4 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 43.2 | 46.4 | 8.9 | 1.5 | 89.6 | 10.4 | 1.69 |
| | 여 성 | 전 체 | 30.5 | 45.0 | 19.8 | 4.7 | 75.5 | 24.5 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 5.9 | 38.9 | 43.3 | 11.9 | 44.8 | 55.2 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 42.1 | 47.9 | 8.7 | 1.3 | 90.0 | 10.0 | 1.69 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 31.3 | 42.6 | 21.5 | 4.6 | 73.9 | 26.1 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 37.0 | 47.6 | 13.0 | 39.5 | 60.5 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 43.3 | 45.0 | 10.6 | 1.0 | 88.3 | 11.7 | 1.69 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 29.3 | 43.1 | 22.6 | 5.0 | 72.4 | 27.6 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 34.4 | 45.8 | 11.9 | 42.3 | 57.7 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 40.6 | 47.8 | 10.3 | 1.4 | 88.4 | 11.6 | 1.72 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 31.9 | 44.6 | 19.4 | 4.2 | 76.4 | 23.6 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 36.3 | 48.5 | 10.1 | 41.4 | 58.6 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 43.1 | 48.0 | 7.1 | 1.7 | 91.2 | 8.8 | 1.67 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 33.9 | 47.5 | 15.2 | 3.4 | 81.5 | 18.5 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 49.8 | 36.4 | 8.9 | 54.6 | 45.4 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 44.9 | 46.7 | 7.2 | 1.3 | 91.5 | 8.5 | 1.65 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.4 | 43.5 | 19.9 | 4.2 | 75.9 | 24.1 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 39.2 | 44.8 | 11.2 | 44.0 | 56.0 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 44.3 | 45.4 | 9.1 | 1.2 | 89.8 | 10.2 | 1.67 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 28.9 | 44.7 | 20.9 | 5.5 | 73.7 | 26.3 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 35.2 | 45.5 | 13.0 | 41.5 | 58.5 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 40.1 | 49.4 | 8.8 | 1.8 | 89.4 | 10.6 | 1.72 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.5 | 43.6 | 20.5 | 2.4 | 77.1 | 22.9 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 35.7 | 55.2 | 6.1 | 38.6 | 61.4 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 44.2 | 46.3 | 8.3 | 1.1 | 90.5 | 9.5 | 1.66 |

〈표57〉 청소년(만10~19세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 33.3 | 46.5 | 16.7 | 3.5 | 79.8 | 20.2 | 1.90 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.1 | 44.9 | 41.7 | 10.3 | 48.0 | 52.0 | 2.59 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 5.0 | 56.4 | 38.7 | 5.0 | 95.0 | 3.34 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.5 | 50.1 | 39.8 | 6.6 | 53.6 | 46.4 | 2.50 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 46.6 | 47.1 | 5.7 | 0.6 | 93.7 | 6.3 | 1.60 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 33.3 | 46.5 | 16.7 | 3.5 | 79.8 | 20.2 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 44.9 | 41.7 | 10.3 | 48.0 | 52.0 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 46.6 | 47.1 | 5.7 | 0.6 | 93.7 | 6.3 | 1.60 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.7 | 46.3 | 15.8 | 3.2 | 81.0 | 19.0 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 45.2 | 41.0 | 9.7 | 49.3 | 50.7 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 47.3 | 46.8 | 5.3 | 0.6 | 94.1 | 5.9 | 1.59 |
| | 여 성 | 전 체 | 31.8 | 46.6 | 17.7 | 3.8 | 78.4 | 21.6 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 44.7 | 42.4 | 10.9 | 46.7 | 53.3 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 45.8 | 47.5 | 6.1 | 0.5 | 93.3 | 6.7 | 1.61 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 34.2 | 43.4 | 17.9 | 4.5 | 77.6 | 22.4 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 36.3 | 45.8 | 14.3 | 39.9 | 60.1 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 47.0 | 46.4 | 6.3 | 0.3 | 93.4 | 6.6 | 1.60 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 28.5 | 48.2 | 19.6 | 3.8 | 76.6 | 23.4 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 42.7 | 44.8 | 8.7 | 46.5 | 53.5 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 41.5 | 51.1 | 6.2 | 1.2 | 92.6 | 7.4 | 1.67 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 35.3 | 46.7 | 14.8 | 3.2 | 82.1 | 17.9 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 50.7 | 37.0 | 9.7 | 53.3 | 46.7 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 49.1 | 45.1 | 5.4 | 0.4 | 94.1 | 5.9 | 1.57 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 35.7 | 48.3 | 14.1 | 1.9 | 84.0 | 16.0 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 1.6 | 51.7 | 40.4 | 6.4 | 53.2 | 46.8 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 48.5 | 47.1 | 4.3 | 0.2 | 95.6 | 4.4 | 1.56 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 33.7 | 46.3 | 16.5 | 3.5 | 80.0 | 20.0 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 3.5 | 48.0 | 38.0 | 10.5 | 51.5 | 48.5 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 46.8 | 45.6 | 7.1 | 0.5 | 92.4 | 7.6 | 1.61 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 31.8 | 46.9 | 17.5 | 3.8 | 78.7 | 21.3 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 41.6 | 45.1 | 10.8 | 44.1 | 55.9 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 46.1 | 49.6 | 3.9 | 0.4 | 95.7 | 4.3 | 1.58 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 35.8 | 45.7 | 15.6 | 2.9 | 81.5 | 18.5 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 46.2 | 42.3 | 8.2 | 49.5 | 50.5 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 47.2 | 45.5 | 6.2 | 1.1 | 92.8 | 7.2 | 1.61 |



〈표58〉 청소년(만10~19세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위: %)

| | | | 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 | 41.3 | 26.2 | 4.1 | 69.7 | 30.3 | 2.06 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.0 | 29.5 | 58.2 | 10.4 | 31.4 | 68.6 | 2.77 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 0.4 | 64.7 | 34.9 | 0.4 | 99.6 | 3.34 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 2.2 | 33.2 | 57.4 | 7.2 | 35.4 | 64.6 | 2.70 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.1 | 46.4 | 12.1 | 1.4 | 86.5 | 13.5 | 1.75 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 28.4 | 41.3 | 26.2 | 4.1 | 69.7 | 30.3 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 29.5 | 58.2 | 10.4 | 31.4 | 68.6 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 40.1 | 46.4 | 12.1 | 1.4 | 86.5 | 13.5 | 1.75 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 28.2 | 42.6 | 25.3 | 3.9 | 70.8 | 29.2 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 28.8 | 58.8 | 9.9 | 31.3 | 68.7 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 48.3 | 11.4 | 1.4 | 87.1 | 12.9 | 1.75 |
| | 여 성 | 전 체 | 28.7 | 39.8 | 27.2 | 4.3 | 68.5 | 31.5 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 1.5 | 30.2 | 57.6 | 10.8 | 31.6 | 68.4 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 41.5 | 44.4 | 12.9 | 1.2 | 85.8 | 14.2 | 1.74 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 30.4 | 39.4 | 25.0 | 5.2 | 69.8 | 30.2 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 32.0 | 54.1 | 12.5 | 33.4 | 66.6 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 42.5 | 42.6 | 12.8 | 2.2 | 85.0 | 15.0 | 1.75 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 25.7 | 41.2 | 28.0 | 5.0 | 67.0 | 33.0 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 27.2 | 58.8 | 12.0 | 29.2 | 70.8 | 2.81 |
| | | 일반사용자군 | 38.3 | 48.7 | 11.7 | 1.3 | 87.0 | 13.0 | 1.76 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 28.8 | 41.2 | 27.0 | 3.0 | 70.0 | 30.0 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 2.3 | 28.0 | 61.7 | 7.9 | 30.4 | 69.6 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 39.9 | 46.7 | 12.4 | 1.0 | 86.6 | 13.4 | 1.74 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 27.9 | 46.1 | 22.8 | 3.2 | 74.0 | 26.0 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 33.5 | 54.6 | 9.7 | 35.7 | 64.3 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 50.8 | 10.9 | 0.8 | 88.4 | 11.6 | 1.75 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 28.8 | 41.3 | 26.6 | 3.4 | 70.0 | 30.0 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 0.9 | 30.7 | 59.7 | 8.6 | 31.7 | 68.3 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 40.8 | 45.8 | 12.2 | 1.1 | 86.6 | 13.4 | 1.74 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 26.2 | 41.7 | 26.9 | 5.2 | 67.9 | 32.1 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 28.2 | 56.5 | 12.5 | 31.0 | 69.0 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 37.7 | 48.4 | 12.3 | 1.6 | 86.1 | 13.9 | 1.78 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 32.8 | 40.1 | 23.7 | 3.3 | 72.9 | 27.1 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 29.5 | 58.7 | 9.1 | 32.1 | 67.9 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 43.4 | 43.8 | 11.5 | 1.3 | 87.2 | 12.8 | 1.71 |

〈표59〉 청소년(만10~19세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 27.2 | 40.6 | 22.5 | 9.7 | 67.8 | 32.2 | 2.15 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.0 | 41.6 | 42.2 | 8.1 | 49.7 | 50.3 | 2.50 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 14.1 | 56.2 | 29.7 | 14.1 | 85.9 | 3.16 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.1 | 45.2 | 40.4 | 5.3 | 54.3 | 45.7 | 2.42 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 35.7 | 40.2 | 13.8 | 10.4 | 75.9 | 24.1 | 1.99 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 27.2 | 40.6 | 22.5 | 9.7 | 67.8 | 32.2 | 2.15 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 41.6 | 42.2 | 8.1 | 49.7 | 50.3 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 40.2 | 13.8 | 10.4 | 75.9 | 24.1 | 1.99 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 25.9 | 41.9 | 22.5 | 9.7 | 67.8 | 32.2 | 2.16 |
| | | 과의존위험군 | 8.2 | 40.2 | 42.9 | 8.7 | 48.4 | 51.6 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 42.6 | 14.0 | 10.1 | 75.9 | 24.1 | 2.01 |
| | 여 성 | 전 체 | 28.7 | 39.2 | 22.5 | 9.6 | 67.9 | 32.1 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 43.0 | 41.6 | 7.5 | 50.9 | 49.1 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 37.4 | 13.5 | 10.6 | 75.9 | 24.1 | 1.96 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 31.7 | 38.1 | 22.4 | 7.7 | 69.9 | 30.1 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 10.1 | 36.1 | 45.3 | 8.5 | 46.2 | 53.8 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 40.8 | 39.0 | 12.8 | 7.4 | 79.8 | 20.2 | 1.87 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.8 | 41.4 | 23.5 | 10.2 | 66.2 | 33.8 | 2.19 |
| | | 과의존위험군 | 7.3 | 44.4 | 38.0 | 10.4 | 51.6 | 48.4 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 34.1 | 39.9 | 15.9 | 10.1 | 74.0 | 26.0 | 2.02 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.2 | 40.8 | 22.9 | 10.1 | 67.0 | 33.0 | 2.17 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 42.1 | 44.4 | 6.9 | 48.7 | 51.3 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 34.4 | 40.3 | 13.8 | 11.5 | 74.7 | 25.3 | 2.02 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 25.5 | 44.1 | 18.1 | 12.2 | 69.6 | 30.4 | 2.17 |
| | | 과의존위험군 | 11.2 | 47.4 | 36.4 | 5.0 | 58.6 | 41.4 | 2.35 |
| | | 일반사용자군 | 30.9 | 42.9 | 11.3 | 15.0 | 73.8 | 26.2 | 2.10 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 26.6 | 40.0 | 23.2 | 10.2 | 66.6 | 33.4 | 2.17 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 38.5 | 45.7 | 7.7 | 46.6 | 53.4 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 40.6 | 13.5 | 11.3 | 75.2 | 24.8 | 2.02 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 27.9 | 41.0 | 22.1 | 9.0 | 68.9 | 31.1 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 7.5 | 45.8 | 38.0 | 8.6 | 53.4 | 46.6 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 37.8 | 38.7 | 14.3 | 9.2 | 76.5 | 23.5 | 1.95 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 27.2 | 41.5 | 21.5 | 9.8 | 68.7 | 31.3 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 9.4 | 38.3 | 44.5 | 7.9 | 47.7 | 52.3 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 33.5 | 42.6 | 13.5 | 10.5 | 76.1 | 23.9 | 2.01 |



〈표60〉 청소년(만10~19세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 36.5 | 42.5 | 17.6 | 3.4 | 79.0 | 21.0 | 1.88 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.3 | 40.5 | 42.5 | 8.7 | 48.8 | 51.2 | 2.52 |
| | | 고 위 험 군 | 1.7 | 3.8 | 55.2 | 39.3 | 5.5 | 94.5 | 3.32 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.2 | 45.2 | 40.9 | 4.7 | 54.4 | 45.6 | 2.41 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 49.0 | 43.4 | 6.6 | 1.1 | 92.3 | 7.7 | 1.60 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 36.5 | 42.5 | 17.6 | 3.4 | 79.0 | 21.0 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 40.5 | 42.5 | 8.7 | 48.8 | 51.2 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 49.0 | 43.4 | 6.6 | 1.1 | 92.3 | 7.7 | 1.60 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 37.8 | 42.5 | 16.7 | 3.0 | 80.2 | 19.8 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 9.5 | 40.2 | 41.8 | 8.5 | 49.7 | 50.3 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 49.5 | 43.4 | 6.3 | 0.8 | 92.9 | 7.1 | 1.58 |
| | 여 성 | 전 체 | 35.2 | 42.5 | 18.5 | 3.8 | 77.7 | 22.3 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 40.7 | 43.3 | 8.8 | 47.9 | 52.1 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 48.4 | 43.3 | 6.9 | 1.5 | 91.7 | 8.3 | 1.61 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.4 | 40.8 | 17.5 | 4.2 | 78.2 | 21.8 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 38.2 | 42.7 | 10.5 | 46.8 | 53.2 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 49.5 | 41.9 | 7.0 | 1.6 | 91.4 | 8.6 | 1.61 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 33.4 | 44.2 | 18.3 | 4.0 | 77.7 | 22.3 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 44.3 | 39.3 | 9.8 | 50.9 | 49.1 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 47.6 | 44.2 | 7.2 | 1.0 | 91.8 | 8.2 | 1.61 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 37.6 | 41.4 | 18.0 | 3.0 | 79.0 | 21.0 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 38.4 | 45.3 | 7.6 | 47.1 | 52.9 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 49.7 | 42.7 | 6.6 | 1.1 | 92.4 | 7.6 | 1.59 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 38.4 | 45.5 | 14.8 | 1.2 | 83.9 | 16.1 | 1.79 |
| | | 과의존위험군 | 11.1 | 42.8 | 42.6 | 3.6 | 53.8 | 46.2 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 48.7 | 46.6 | 4.4 | 0.4 | 95.3 | 4.7 | 1.56 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 36.8 | 41.8 | 18.7 | 2.8 | 78.6 | 21.4 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 40.7 | 45.3 | 7.2 | 47.5 | 52.5 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 49.8 | 42.2 | 7.1 | 0.9 | 92.0 | 8.0 | 1.59 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.4 | 42.7 | 17.6 | 4.3 | 78.1 | 21.9 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 39.4 | 41.3 | 10.6 | 48.1 | 51.9 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 48.5 | 44.4 | 6.0 | 1.2 | 92.8 | 7.2 | 1.60 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 38.6 | 43.7 | 14.7 | 3.0 | 82.3 | 17.7 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 11.9 | 43.0 | 38.0 | 7.2 | 54.9 | 45.1 | 2.40 |
| | | 일반사용자군 | 48.0 | 43.9 | 6.6 | 1.5 | 91.9 | 8.1 | 1.62 |

〈표61〉 청소년(만10~19세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서
심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.0 | 38.1 | 23.9 | 4.0 | 72.1 | 27.9 | 1.98 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.5 | 40.0 | 48.1 | 6.5 | 45.5 | 54.5 | 2.56 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 7.3 | 81.1 | 11.6 | 7.3 | 92.7 | 3.04 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.2 | 44.2 | 43.8 | 5.8 | 50.4 | 49.6 | 2.49 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 46.5 | 37.3 | 13.3 | 2.9 | 83.8 | 16.2 | 1.73 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 34.0 | 38.1 | 23.9 | 4.0 | 72.1 | 27.9 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 40.0 | 48.1 | 6.5 | 45.5 | 54.5 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 46.5 | 37.3 | 13.3 | 2.9 | 83.8 | 16.2 | 1.73 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.4 | 38.0 | 23.5 | 4.1 | 72.5 | 27.5 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 41.4 | 46.9 | 7.0 | 46.1 | 53.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 46.8 | 36.6 | 13.7 | 2.8 | 83.4 | 16.6 | 1.73 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.4 | 38.2 | 24.4 | 4.0 | 71.6 | 28.4 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 38.5 | 49.2 | 6.0 | 44.9 | 55.1 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 46.2 | 38.0 | 12.8 | 3.1 | 84.2 | 15.8 | 1.73 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 36.1 | 37.9 | 21.8 | 4.2 | 74.0 | 26.0 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 8.9 | 39.2 | 43.9 | 8.1 | 48.0 | 52.0 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 47.5 | 37.4 | 12.6 | 2.6 | 84.8 | 15.2 | 1.70 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 29.5 | 40.4 | 25.4 | 4.7 | 69.9 | 30.1 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 40.4 | 50.9 | 5.4 | 43.7 | 56.3 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 43.4 | 40.4 | 11.9 | 4.3 | 83.8 | 16.2 | 1.77 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 35.5 | 36.0 | 24.8 | 3.6 | 71.5 | 28.5 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 37.8 | 50.8 | 6.4 | 42.7 | 57.3 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 48.4 | 35.2 | 13.9 | 2.4 | 83.6 | 16.4 | 1.70 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 33.4 | 42.1 | 20.8 | 3.7 | 75.4 | 24.6 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 52.5 | 36.4 | 5.6 | 58.0 | 42.0 | 2.42 |
| | | 일반사용자군 | 43.8 | 38.1 | 15.0 | 3.0 | 82.0 | 18.0 | 1.77 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.9 | 36.5 | 24.6 | 4.0 | 71.4 | 28.6 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 35.2 | 53.7 | 6.0 | 40.3 | 59.7 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 47.7 | 37.1 | 12.0 | 3.2 | 84.9 | 15.1 | 1.71 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 30.8 | 40.7 | 24.4 | 4.0 | 71.6 | 28.4 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 43.5 | 44.6 | 7.2 | 48.2 | 51.8 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 43.7 | 39.3 | 14.5 | 2.5 | 83.0 | 17.0 | 1.76 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.1 | 35.9 | 21.0 | 4.0 | 74.9 | 25.1 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 43.5 | 41.8 | 5.7 | 52.5 | 47.5 | 2.44 |
| | | 일반사용자군 | 49.6 | 33.2 | 13.8 | 3.4 | 82.8 | 17.2 | 1.71 |



〈표62〉 청소년(만10~19세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위: %)

| | | | 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 | 43.3 | 26.6 | 5.0 | 68.4 | 31.6 | 2.12 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.4 | 39.8 | 47.1 | 7.6 | 45.3 | 54.7 | 2.57 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 5.9 | 64.5 | 29.6 | 5.9 | 94.1 | 3.24 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.1 | 44.2 | 44.9 | 4.8 | 50.3 | 49.7 | 2.48 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 33.7 | 44.8 | 17.6 | 3.9 | 78.5 | 21.5 | 1.92 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 25.1 | 43.3 | 26.6 | 5.0 | 68.4 | 31.6 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 5.4 | 39.8 | 47.1 | 7.6 | 45.3 | 54.7 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 33.7 | 44.8 | 17.6 | 3.9 | 78.5 | 21.5 | 1.92 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 25.4 | 43.9 | 26.0 | 4.7 | 69.3 | 30.7 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 36.2 | 49.7 | 7.7 | 42.6 | 57.4 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 33.3 | 47.0 | 16.2 | 3.4 | 80.4 | 19.6 | 1.90 |
| | 여 성 | 전 체 | 24.7 | 42.7 | 27.3 | 5.4 | 67.4 | 32.6 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 43.4 | 44.6 | 7.5 | 47.9 | 52.1 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 34.2 | 42.3 | 19.2 | 4.3 | 76.5 | 23.5 | 1.94 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 28.7 | 41.8 | 25.4 | 4.0 | 70.5 | 29.5 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 39.8 | 45.2 | 7.8 | 47.0 | 53.0 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 37.7 | 42.7 | 17.1 | 2.4 | 80.4 | 19.6 | 1.84 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 22.8 | 47.4 | 24.1 | 5.6 | 70.2 | 29.8 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 44.9 | 41.6 | 9.3 | 49.1 | 50.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 32.6 | 48.8 | 14.9 | 3.7 | 81.4 | 18.6 | 1.90 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 24.4 | 41.6 | 28.5 | 5.5 | 66.0 | 34.0 | 2.15 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 36.9 | 51.3 | 7.0 | 41.7 | 58.3 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 32.6 | 43.7 | 18.9 | 4.9 | 76.3 | 23.7 | 1.96 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 23.5 | 43.1 | 29.2 | 4.1 | 66.6 | 33.4 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 7.6 | 36.5 | 51.5 | 4.4 | 44.1 | 55.9 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 29.5 | 45.6 | 20.9 | 4.0 | 75.1 | 24.9 | 1.99 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 24.7 | 41.2 | 29.3 | 4.8 | 66.0 | 34.0 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 41.1 | 47.8 | 4.9 | 47.3 | 52.7 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 32.7 | 41.3 | 21.3 | 4.7 | 74.0 | 26.0 | 1.98 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 24.9 | 44.9 | 24.8 | 5.4 | 69.8 | 30.2 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 37.0 | 47.8 | 10.7 | 41.5 | 58.5 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 48.8 | 13.5 | 2.8 | 83.8 | 16.2 | 1.84 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 26.3 | 44.7 | 24.2 | 4.7 | 71.0 | 29.0 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 5.7 | 44.8 | 43.1 | 6.4 | 50.5 | 49.5 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 33.5 | 44.7 | 17.6 | 4.2 | 78.2 | 21.8 | 1.92 |

〈표63〉 성인(만20~59세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 27.8 | 47.7 | 21.1 | 3.3 | 75.6 | 24.4 | 2.00 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.2 | 35.8 | 49.5 | 9.5 | 40.9 | 59.1 | 2.63 |
| | | 고 위 험 군 | 3.1 | 10.7 | 62.2 | 23.9 | 13.8 | 86.2 | 3.07 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.6 | 40.4 | 47.2 | 6.8 | 46.0 | 54.0 | 2.55 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 32.2 | 50.0 | 15.7 | 2.1 | 82.2 | 17.8 | 1.88 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 27.8 | 47.7 | 21.1 | 3.3 | 75.6 | 24.4 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 35.8 | 49.5 | 9.5 | 40.9 | 59.1 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 32.2 | 50.0 | 15.7 | 2.1 | 82.2 | 17.8 | 1.88 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 28.6 | 46.9 | 21.3 | 3.2 | 75.5 | 24.5 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 5.6 | 36.1 | 49.7 | 8.5 | 41.7 | 58.3 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 32.7 | 48.9 | 16.2 | 2.2 | 81.6 | 18.4 | 1.88 |
| | 여 성 | 전 체 | 27.0 | 48.6 | 20.9 | 3.4 | 75.7 | 24.3 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 35.4 | 49.4 | 10.4 | 40.2 | 59.8 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 31.6 | 51.3 | 15.1 | 2.0 | 82.9 | 17.1 | 1.88 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 28.0 | 44.4 | 24.2 | 3.5 | 72.4 | 27.6 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 8.9 | 39.1 | 44.1 | 8.0 | 48.0 | 52.0 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 33.3 | 45.9 | 18.6 | 2.2 | 79.2 | 20.8 | 1.90 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 28.7 | 46.9 | 21.0 | 3.4 | 75.6 | 24.4 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 35.8 | 48.7 | 10.4 | 41.0 | 59.0 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 32.9 | 48.9 | 16.0 | 2.2 | 81.8 | 18.2 | 1.87 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 25.5 | 49.1 | 22.1 | 3.3 | 74.6 | 25.4 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 34.9 | 51.1 | 9.5 | 39.4 | 60.6 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 30.2 | 52.2 | 15.7 | 1.9 | 82.4 | 17.6 | 1.89 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 30.6 | 47.2 | 19.2 | 3.0 | 77.8 | 22.2 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 38.4 | 47.7 | 6.7 | 45.6 | 54.4 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 34.4 | 48.6 | 14.6 | 2.4 | 83.0 | 17.0 | 1.85 |



〈표64〉 성인(만20~59세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.9 | 39.3 | 21.0 | 4.8 | 74.2 | 25.8 | 1.96 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.8 | 29.1 | 50.1 | 16.1 | 33.9 | 66.1 | 2.77 |
| | | 고 위 험 군 | 1.6 | 8.1 | 54.6 | 35.7 | 9.7 | 90.3 | 3.24 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.4 | 33.0 | 49.2 | 12.5 | 38.3 | 61.7 | 2.69 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.7 | 41.3 | 15.4 | 2.6 | 82.0 | 18.0 | 1.80 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 34.9 | 39.3 | 21.0 | 4.8 | 74.2 | 25.8 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 29.1 | 50.1 | 16.1 | 33.9 | 66.1 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 40.7 | 41.3 | 15.4 | 2.6 | 82.0 | 18.0 | 1.80 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.8 | 39.4 | 20.9 | 4.8 | 74.3 | 25.7 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 29.1 | 50.4 | 15.2 | 34.4 | 65.6 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 40.2 | 41.3 | 15.6 | 3.0 | 81.5 | 18.5 | 1.81 |
| | 여 성 | 전 체 | 35.0 | 39.2 | 21.0 | 4.8 | 74.2 | 25.8 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 29.1 | 49.7 | 17.0 | 33.3 | 66.7 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 41.3 | 41.2 | 15.2 | 2.3 | 82.5 | 17.5 | 1.79 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 34.4 | 32.9 | 25.9 | 6.8 | 67.3 | 32.7 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 7.3 | 31.0 | 44.7 | 16.9 | 38.3 | 61.7 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 42.0 | 33.5 | 20.6 | 4.0 | 75.4 | 24.6 | 1.87 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.2 | 38.2 | 21.8 | 4.8 | 73.4 | 26.6 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 26.5 | 52.4 | 16.1 | 31.5 | 68.5 | 2.80 |
| | | 일반사용자군 | 40.6 | 40.3 | 16.3 | 2.7 | 80.9 | 19.1 | 1.81 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.8 | 41.0 | 20.9 | 5.2 | 73.9 | 26.1 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 31.5 | 48.4 | 16.8 | 34.8 | 65.2 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 39.3 | 43.1 | 14.9 | 2.7 | 82.5 | 17.5 | 1.81 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.2 | 38.3 | 18.6 | 3.9 | 77.5 | 22.5 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 29.9 | 47.6 | 13.9 | 38.4 | 61.6 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 44.1 | 39.7 | 13.9 | 2.3 | 83.8 | 16.2 | 1.74 |

〈표65〉 성인(만20~59세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 32.2 | 44.1 | 19.9 | 3.8 | 76.3 | 23.7 | 1.95 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.4 | 27.0 | 54.6 | 14.0 | 31.4 | 68.6 | 2.78 |
| | | 고 위 험 군 | 1.3 | 4.4 | 52.5 | 41.8 | 5.7 | 94.3 | 3.35 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.0 | 31.1 | 55.0 | 8.9 | 36.1 | 63.9 | 2.68 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 37.6 | 47.4 | 13.3 | 1.8 | 84.9 | 15.1 | 1.79 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 32.2 | 44.1 | 19.9 | 3.8 | 76.3 | 23.7 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 4.4 | 27.0 | 54.6 | 14.0 | 31.4 | 68.6 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 47.4 | 13.3 | 1.8 | 84.9 | 15.1 | 1.79 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 32.7 | 44.3 | 19.4 | 3.6 | 77.0 | 23.0 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 26.9 | 55.0 | 13.2 | 31.8 | 68.2 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 37.8 | 47.4 | 12.9 | 1.9 | 85.2 | 14.8 | 1.79 |
| | 여 성 | 전 체 | 31.7 | 43.9 | 20.5 | 4.0 | 75.6 | 24.4 | 1.97 |
| | | 과의존위험군 | 3.9 | 27.0 | 54.2 | 14.8 | 31.0 | 69.0 | 2.80 |
| | | 일반사용자군 | 37.4 | 47.3 | 13.6 | 1.8 | 84.6 | 15.4 | 1.80 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 29.5 | 43.4 | 22.5 | 4.7 | 72.9 | 27.1 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 27.9 | 52.0 | 13.6 | 34.4 | 65.6 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 35.9 | 47.7 | 14.2 | 2.2 | 83.6 | 16.4 | 1.83 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.9 | 42.7 | 20.6 | 3.8 | 75.7 | 24.3 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 25.2 | 54.8 | 14.6 | 30.5 | 69.5 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 45.9 | 14.4 | 1.8 | 83.8 | 16.2 | 1.80 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.6 | 45.7 | 20.5 | 4.2 | 75.3 | 24.7 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 27.7 | 55.2 | 14.2 | 30.6 | 69.4 | 2.81 |
| | | 일반사용자군 | 35.5 | 49.7 | 12.9 | 2.0 | 85.1 | 14.9 | 1.81 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 36.3 | 44.3 | 16.6 | 2.8 | 80.6 | 19.4 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 6.1 | 30.6 | 52.0 | 11.3 | 36.7 | 63.3 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 41.2 | 46.5 | 10.9 | 1.4 | 87.7 | 12.3 | 1.72 |



〈표66〉 성인(만20~59세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위: %)

| | | | 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 | 43.7 | 19.1 | 3.6 | 77.3 | 22.7 | 1.93 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.1 | 30.5 | 53.7 | 12.7 | 33.6 | 66.4 | 2.76 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 9.4 | 58.6 | 32.0 | 9.4 | 90.6 | 3.23 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.7 | 34.4 | 52.8 | 9.1 | 38.1 | 61.9 | 2.67 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 39.3 | 46.3 | 12.5 | 1.9 | 85.6 | 14.4 | 1.77 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.5 | 43.7 | 19.1 | 3.6 | 77.3 | 22.7 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 30.5 | 53.7 | 12.7 | 33.6 | 66.4 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 39.3 | 46.3 | 12.5 | 1.9 | 85.6 | 14.4 | 1.77 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.5 | 44.6 | 18.8 | 3.1 | 78.1 | 21.9 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 31.5 | 54.6 | 11.2 | 34.2 | 65.8 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 39.1 | 46.9 | 12.3 | 1.7 | 86.0 | 14.0 | 1.77 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.5 | 42.9 | 19.5 | 4.1 | 76.4 | 23.6 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 29.6 | 52.8 | 14.2 | 33.0 | 67.0 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 39.6 | 45.6 | 12.7 | 2.0 | 85.2 | 14.8 | 1.77 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 34.2 | 40.3 | 21.6 | 4.0 | 74.5 | 25.5 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 31.6 | 53.9 | 11.5 | 34.6 | 65.4 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 42.9 | 42.7 | 12.5 | 1.9 | 85.6 | 14.4 | 1.73 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.2 | 43.6 | 18.1 | 3.1 | 78.8 | 21.2 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 30.6 | 55.0 | 11.0 | 34.0 | 66.0 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 41.0 | 45.9 | 11.4 | 1.7 | 86.9 | 13.1 | 1.74 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 30.6 | 44.2 | 21.1 | 4.1 | 74.8 | 25.2 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 2.4 | 29.3 | 54.0 | 14.3 | 31.7 | 68.3 | 2.80 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 47.5 | 13.8 | 1.9 | 84.3 | 15.7 | 1.81 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 35.4 | 43.1 | 17.7 | 3.8 | 78.5 | 21.5 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 34.0 | 48.5 | 13.3 | 38.2 | 61.8 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 40.4 | 44.6 | 12.8 | 2.3 | 85.0 | 15.0 | 1.77 |

〈표67〉 성인(만20~59세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.2 | 47.7 | 15.4 | 2.6 | 81.9 | 18.1 | 1.86 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.2 | 40.8 | 46.3 | 9.7 | 44.0 | 56.0 | 2.63 |
| | | 고 위 험 군 | 2.7 | 11.8 | 60.1 | 25.4 | 14.5 | 85.5 | 3.08 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.3 | 46.1 | 43.8 | 6.8 | 49.4 | 50.6 | 2.54 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.2 | 49.0 | 9.5 | 1.3 | 89.2 | 10.8 | 1.72 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 34.2 | 47.7 | 15.4 | 2.6 | 81.9 | 18.1 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 3.2 | 40.8 | 46.3 | 9.7 | 44.0 | 56.0 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 40.2 | 49.0 | 9.5 | 1.3 | 89.2 | 10.8 | 1.72 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.3 | 48.3 | 15.0 | 2.4 | 82.6 | 17.4 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 44.3 | 43.8 | 8.7 | 47.6 | 52.4 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 39.9 | 49.0 | 9.8 | 1.3 | 88.9 | 11.1 | 1.72 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.2 | 47.1 | 15.8 | 2.9 | 81.3 | 18.7 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 37.4 | 48.8 | 10.7 | 40.5 | 59.5 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 49.1 | 9.1 | 1.3 | 89.6 | 10.4 | 1.71 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 34.8 | 44.6 | 17.6 | 2.9 | 79.4 | 20.6 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 3.0 | 42.5 | 47.5 | 7.0 | 45.5 | 54.5 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 43.7 | 45.2 | 9.3 | 1.8 | 88.9 | 11.1 | 1.69 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.1 | 47.6 | 14.9 | 2.4 | 82.7 | 17.3 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 44.3 | 44.3 | 7.8 | 47.9 | 52.1 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 40.8 | 48.2 | 9.6 | 1.4 | 89.0 | 11.0 | 1.72 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.4 | 47.7 | 16.5 | 3.3 | 80.2 | 19.8 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 36.0 | 48.9 | 12.3 | 38.9 | 61.1 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 50.3 | 9.4 | 1.3 | 89.3 | 10.7 | 1.73 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 35.9 | 47.9 | 14.3 | 1.9 | 83.8 | 16.2 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 44.1 | 44.9 | 8.3 | 46.9 | 53.1 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 41.3 | 48.5 | 9.4 | 0.8 | 89.8 | 10.2 | 1.70 |



〈표68〉 성인(만20~59세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.8 | 41.7 | 20.5 | 3.0 | 76.5 | 23.5 | 1.92 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 2.7 | 29.5 | 56.0 | 11.8 | 32.2 | 67.8 | 2.77 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 7.1 | 59.6 | 33.3 | 7.1 | 92.9 | 3.26 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.2 | 33.7 | 55.3 | 7.8 | 36.9 | 63.1 | 2.68 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.9 | 44.1 | 13.7 | 1.3 | 85.0 | 15.0 | 1.75 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 34.8 | 41.7 | 20.5 | 3.0 | 76.5 | 23.5 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 29.5 | 56.0 | 11.8 | 32.2 | 67.8 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 40.9 | 44.1 | 13.7 | 1.3 | 85.0 | 15.0 | 1.75 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.2 | 41.6 | 21.5 | 2.8 | 75.7 | 24.3 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 27.3 | 59.0 | 10.9 | 30.0 | 70.0 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 44.2 | 14.7 | 1.3 | 84.0 | 16.0 | 1.78 |
| | 여 성 | 전 체 | 35.5 | 41.9 | 19.5 | 3.2 | 77.4 | 22.6 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 31.8 | 53.0 | 12.6 | 34.4 | 65.6 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 42.1 | 44.0 | 12.6 | 1.3 | 86.1 | 13.9 | 1.73 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 37.2 | 37.1 | 22.8 | 2.8 | 74.3 | 25.7 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 29.7 | 59.3 | 10.0 | 30.7 | 69.3 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 47.4 | 39.2 | 12.6 | 0.8 | 86.6 | 13.4 | 1.67 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.5 | 40.5 | 21.5 | 2.5 | 76.0 | 24.0 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 30.6 | 57.1 | 9.5 | 33.3 | 66.7 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 41.4 | 42.3 | 15.1 | 1.2 | 83.7 | 16.3 | 1.76 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.8 | 42.7 | 20.7 | 3.8 | 75.5 | 24.5 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 27.5 | 56.1 | 14.2 | 29.7 | 70.3 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 39.5 | 46.1 | 12.9 | 1.6 | 85.5 | 14.5 | 1.77 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.5 | 43.1 | 17.1 | 2.4 | 80.5 | 19.5 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 32.5 | 51.6 | 11.9 | 36.5 | 63.5 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 42.8 | 44.8 | 11.5 | 0.9 | 87.6 | 12.4 | 1.70 |

〈표69〉 성인(만20~59세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 38.0 | 40.8 | 17.2 | 4.0 | 78.8 | 21.2 | 1.87 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.9 | 42.0 | 42.5 | 7.6 | 49.9 | 50.1 | 2.50 |
| | | 고 위 험 군 | 4.0 | 18.5 | 58.9 | 18.7 | 22.4 | 77.6 | 2.92 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 8.6 | 46.4 | 39.5 | 5.5 | 55.0 | 45.0 | 2.42 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 43.8 | 40.5 | 12.4 | 3.3 | 84.3 | 15.7 | 1.75 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 38.0 | 40.8 | 17.2 | 4.0 | 78.8 | 21.2 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 42.0 | 42.5 | 7.6 | 49.9 | 50.1 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 43.8 | 40.5 | 12.4 | 3.3 | 84.3 | 15.7 | 1.75 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 37.6 | 41.5 | 16.7 | 4.2 | 79.1 | 20.9 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 8.8 | 42.4 | 40.9 | 8.0 | 51.1 | 48.9 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 42.9 | 41.3 | 12.3 | 3.5 | 84.2 | 15.8 | 1.77 |
| | 여 성 | 전 체 | 38.4 | 40.0 | 17.8 | 3.8 | 78.4 | 21.6 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 41.7 | 44.1 | 7.2 | 48.7 | 51.3 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 44.8 | 39.7 | 12.5 | 3.0 | 84.5 | 15.5 | 1.74 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 35.9 | 38.7 | 19.5 | 5.9 | 74.6 | 25.4 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 41.5 | 45.9 | 8.7 | 45.4 | 54.6 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 44.8 | 38.0 | 12.1 | 5.1 | 82.8 | 17.2 | 1.77 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 40.1 | 38.8 | 17.0 | 4.0 | 78.9 | 21.1 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 40.3 | 43.8 | 8.1 | 48.1 | 51.9 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 46.0 | 38.5 | 12.2 | 3.3 | 84.5 | 15.5 | 1.73 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.8 | 43.4 | 17.4 | 3.4 | 79.2 | 20.8 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 7.7 | 45.5 | 41.2 | 5.6 | 53.2 | 46.8 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 42.0 | 43.0 | 12.1 | 2.9 | 85.0 | 15.0 | 1.76 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.0 | 40.3 | 17.6 | 5.2 | 77.3 | 22.7 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 8.8 | 36.9 | 42.3 | 12.0 | 45.7 | 54.3 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 41.5 | 40.8 | 13.6 | 4.1 | 82.3 | 17.7 | 1.80 |



〈표70〉 성인(만20~59세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 43.0 | 42.7 | 12.8 | 1.5 | 85.7 | 14.3 | 1.73 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.3 | 44.5 | 42.4 | 5.7 | 51.8 | 48.2 | 2.47 |
| | | 고 위 험 군 | 2.1 | 17.8 | 61.6 | 18.5 | 19.9 | 80.1 | 2.97 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 8.3 | 49.4 | 38.9 | 3.4 | 57.7 | 42.3 | 2.37 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 49.8 | 42.3 | 7.1 | 0.7 | 92.1 | 7.9 | 1.59 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 43.0 | 42.7 | 12.8 | 1.5 | 85.7 | 14.3 | 1.73 |
| | | 과의존위험군 | 7.3 | 44.5 | 42.4 | 5.7 | 51.8 | 48.2 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 49.8 | 42.3 | 7.1 | 0.7 | 92.1 | 7.9 | 1.59 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 42.3 | 43.6 | 12.6 | 1.5 | 85.9 | 14.1 | 1.73 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 44.7 | 43.1 | 5.3 | 51.7 | 48.3 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 48.7 | 43.4 | 7.1 | 0.8 | 92.1 | 7.9 | 1.60 |
| | 여 성 | 전 체 | 43.8 | 41.6 | 13.0 | 1.6 | 85.4 | 14.6 | 1.72 |
| | | 과의존위험군 | 7.7 | 44.3 | 41.9 | 6.2 | 52.0 | 48.0 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 51.1 | 41.1 | 7.1 | 0.6 | 92.2 | 7.8 | 1.57 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 42.8 | 38.7 | 17.0 | 1.5 | 81.5 | 18.5 | 1.77 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 41.1 | 47.5 | 3.5 | 48.9 | 51.1 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 52.6 | 38.0 | 8.5 | 0.9 | 90.6 | 9.4 | 1.58 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 45.4 | 40.5 | 12.5 | 1.6 | 85.9 | 14.1 | 1.70 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 40.6 | 43.8 | 7.0 | 49.3 | 50.7 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 52.0 | 40.5 | 6.8 | 0.6 | 92.5 | 7.5 | 1.56 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 40.8 | 45.0 | 12.9 | 1.3 | 85.8 | 14.2 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 6.0 | 49.8 | 40.2 | 4.1 | 55.8 | 44.2 | 2.42 |
| | | 일반사용자군 | 48.5 | 43.9 | 6.9 | 0.7 | 92.4 | 7.6 | 1.60 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 41.2 | 43.4 | 13.6 | 1.8 | 84.6 | 15.4 | 1.76 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 40.9 | 45.2 | 6.8 | 47.9 | 52.1 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 46.7 | 43.8 | 8.5 | 1.0 | 90.6 | 9.4 | 1.64 |

〈표71〉 성인(만20~59세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위: %)

| | | | 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 | 41.6 | 15.8 | 3.3 | 80.9 | 19.1 | 1.83 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.0 | 43.8 | 43.0 | 6.2 | 50.8 | 49.2 | 2.49 |
| | | 고 위 험 군 | 4.0 | 21.7 | 59.1 | 15.2 | 25.7 | 74.3 | 2.86 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 7.5 | 47.9 | 40.1 | 4.6 | 55.4 | 44.6 | 2.42 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 45.5 | 41.2 | 10.6 | 2.7 | 86.7 | 13.3 | 1.70 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 39.3 | 41.6 | 15.8 | 3.3 | 80.9 | 19.1 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 43.8 | 43.0 | 6.2 | 50.8 | 49.2 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 41.2 | 10.6 | 2.7 | 86.7 | 13.3 | 1.70 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 39.3 | 41.8 | 15.5 | 3.3 | 81.2 | 18.8 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 44.2 | 43.3 | 5.8 | 51.0 | 49.0 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 45.2 | 41.4 | 10.5 | 2.9 | 86.6 | 13.4 | 1.71 |
| | 여 성 | 전 체 | 39.3 | 41.4 | 16.2 | 3.2 | 80.6 | 19.4 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 43.4 | 42.8 | 6.7 | 50.6 | 49.4 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 45.8 | 40.9 | 10.8 | 2.5 | 86.7 | 13.3 | 1.70 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 42.0 | 37.5 | 17.1 | 3.4 | 79.5 | 20.5 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 46.8 | 42.1 | 4.7 | 53.3 | 46.7 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 52.0 | 34.9 | 10.1 | 3.0 | 86.9 | 13.1 | 1.64 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 39.6 | 41.6 | 15.4 | 3.4 | 81.2 | 18.8 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 6.1 | 42.1 | 44.2 | 7.6 | 48.1 | 51.9 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 45.7 | 41.5 | 10.2 | 2.6 | 87.2 | 12.8 | 1.70 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 38.7 | 42.6 | 16.0 | 2.7 | 81.3 | 18.7 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 46.7 | 41.4 | 3.9 | 54.6 | 45.4 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 41.7 | 10.4 | 2.4 | 87.2 | 12.8 | 1.70 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.6 | 39.5 | 16.7 | 4.2 | 79.1 | 20.9 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 40.6 | 44.1 | 8.6 | 47.3 | 52.7 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 44.9 | 39.4 | 12.3 | 3.5 | 84.2 | 15.8 | 1.74 |



〈표72〉 성인(만20~59세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위: %)

| | | | 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 | 46.4 | 17.9 | 2.6 | 79.5 | 20.5 | 1.90 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.4 | 39.9 | 50.2 | 4.4 | 45.3 | 54.7 | 2.54 |
| | | 고 위 험 군 | 1.6 | 18.1 | 70.5 | 9.8 | 19.7 | 80.3 | 2.89 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.1 | 43.9 | 46.5 | 3.4 | 50.1 | 49.9 | 2.47 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 38.4 | 47.7 | 11.7 | 2.2 | 86.1 | 13.9 | 1.78 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.1 | 46.4 | 17.9 | 2.6 | 79.5 | 20.5 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 5.4 | 39.9 | 50.2 | 4.4 | 45.3 | 54.7 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 47.7 | 11.7 | 2.2 | 86.1 | 13.9 | 1.78 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 32.9 | 46.9 | 17.8 | 2.4 | 79.8 | 20.2 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 5.4 | 42.4 | 48.0 | 4.2 | 47.8 | 52.2 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 47.8 | 12.3 | 2.1 | 85.6 | 14.4 | 1.79 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.3 | 45.9 | 18.0 | 2.8 | 79.2 | 20.8 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 37.5 | 52.4 | 4.7 | 42.9 | 57.1 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 47.6 | 11.0 | 2.4 | 86.6 | 13.4 | 1.77 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | 33.5 | 41.3 | 21.9 | 3.3 | 74.8 | 25.2 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 4.5 | 37.2 | 52.8 | 5.6 | 41.6 | 58.4 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 41.6 | 42.5 | 13.3 | 2.7 | 84.1 | 15.9 | 1.77 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 33.3 | 45.4 | 18.7 | 2.5 | 78.7 | 21.3 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 35.0 | 56.1 | 4.6 | 39.3 | 60.7 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 38.6 | 47.3 | 12.0 | 2.2 | 85.9 | 14.1 | 1.78 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 33.0 | 47.4 | 17.1 | 2.5 | 80.4 | 19.6 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 44.9 | 44.7 | 3.8 | 51.5 | 48.5 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 38.8 | 48.0 | 11.0 | 2.2 | 86.8 | 13.2 | 1.77 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 32.6 | 47.3 | 17.4 | 2.8 | 79.9 | 20.1 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 40.7 | 48.2 | 5.7 | 46.1 | 53.9 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 37.0 | 48.3 | 12.4 | 2.3 | 85.3 | 14.7 | 1.80 |

〈표73〉 60대(만60~69세): 1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.9 | 46.0 | 16.0 | 3.2 | 80.9 | 19.1 | 1.87 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.1 | 35.4 | 45.9 | 14.6 | 39.5 | 60.5 | 2.71 |
| | | 고 위 험 군 | 5.6 | 6.0 | 57.8 | 30.6 | 11.6 | 88.4 | 3.13 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.8 | 41.6 | 43.4 | 11.3 | 45.4 | 54.6 | 2.62 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 38.9 | 47.4 | 12.0 | 1.6 | 86.4 | 13.6 | 1.76 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 34.9 | 46.0 | 16.0 | 3.2 | 80.9 | 19.1 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 4.1 | 35.4 | 45.9 | 14.6 | 39.5 | 60.5 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 47.4 | 12.0 | 1.6 | 86.4 | 13.6 | 1.76 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 35.4 | 44.1 | 16.8 | 3.7 | 79.5 | 20.5 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 31.3 | 46.9 | 15.1 | 38.0 | 62.0 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 46.0 | 12.3 | 2.0 | 85.7 | 14.3 | 1.77 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.2 | 48.3 | 15.0 | 2.5 | 82.5 | 17.5 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 0.3 | 41.6 | 44.3 | 13.8 | 41.9 | 58.1 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 38.1 | 49.0 | 11.6 | 1.3 | 87.1 | 12.9 | 1.76 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 38.0 | 43.2 | 16.1 | 2.8 | 81.1 | 18.9 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 5.6 | 32.5 | 45.9 | 16.0 | 38.1 | 61.9 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 42.3 | 44.6 | 12.1 | 1.0 | 86.9 | 13.1 | 1.72 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 30.3 | 52.3 | 14.2 | 3.1 | 82.6 | 17.4 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 38.7 | 48.1 | 12.0 | 39.9 | 60.1 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 34.1 | 54.1 | 9.8 | 2.0 | 88.2 | 11.8 | 1.80 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 34.4 | 42.1 | 19.1 | 4.4 | 76.5 | 23.5 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 38.2 | 41.4 | 15.3 | 43.3 | 56.7 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 38.2 | 42.6 | 16.2 | 3.0 | 80.8 | 19.2 | 1.84 |



〈표74〉 60대(만60~69세): 2) 스마트폰 이용시간을 조절 하는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 45.7 | 37.2 | 14.3 | 2.8 | 82.9 | 17.1 | 1.74 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.4 | 30.6 | 43.8 | 17.3 | 39.0 | 61.0 | 2.70 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 15.5 | 39.6 | 45.0 | 15.5 | 84.5 | 3.30 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 10.1 | 33.7 | 44.6 | 11.5 | 43.9 | 56.1 | 2.58 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 50.7 | 38.1 | 10.4 | 0.9 | 88.7 | 11.3 | 1.62 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 45.7 | 37.2 | 14.3 | 2.8 | 82.9 | 17.1 | 1.74 |
| | | 과의존위험군 | 8.4 | 30.6 | 43.8 | 17.3 | 39.0 | 61.0 | 2.70 |
| | | 일반사용자군 | 50.7 | 38.1 | 10.4 | 0.9 | 88.7 | 11.3 | 1.62 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 45.8 | 36.2 | 14.5 | 3.5 | 82.0 | 18.0 | 1.76 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 23.3 | 45.6 | 20.3 | 34.1 | 65.9 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 51.0 | 38.1 | 9.9 | 1.0 | 89.1 | 10.9 | 1.61 |
| | 여 성 | 전 체 | 45.6 | 38.4 | 13.9 | 2.1 | 84.0 | 16.0 | 1.73 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 41.6 | 41.0 | 12.8 | 46.3 | 53.7 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 50.2 | 38.1 | 10.9 | 0.8 | 88.3 | 11.7 | 1.62 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 48.8 | 33.5 | 15.1 | 2.6 | 82.3 | 17.7 | 1.72 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 27.4 | 46.1 | 17.9 | 36.0 | 64.0 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 54.2 | 34.3 | 11.0 | 0.5 | 88.5 | 11.5 | 1.58 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 41.6 | 42.2 | 12.5 | 3.7 | 83.8 | 16.2 | 1.78 |
| | | 과의존위험군 | 10.6 | 29.2 | 40.2 | 20.0 | 39.8 | 60.2 | 2.70 |
| | | 일반사용자군 | 45.7 | 43.9 | 8.8 | 1.6 | 89.6 | 10.4 | 1.66 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 44.4 | 38.6 | 15.3 | 1.7 | 83.0 | 17.0 | 1.74 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 43.9 | 43.3 | 9.7 | 47.0 | 53.0 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 49.8 | 37.9 | 11.6 | 0.7 | 87.7 | 12.3 | 1.63 |

〈표75〉 60대(만60~69세): 3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다

(단위: %)

| | | | 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 | 45.0 | 9.9 | 1.8 | 88.3 | 11.7 | 1.70 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.6 | 42.8 | 37.6 | 10.9 | 51.4 | 48.6 | 2.51 |
| | | 고 위 험 군 | 3.1 | 19.6 | 48.1 | 29.2 | 22.7 | 77.3 | 3.03 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.8 | 47.6 | 35.5 | 7.1 | 57.4 | 42.6 | 2.40 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 47.9 | 45.3 | 6.2 | 0.6 | 93.2 | 6.8 | 1.60 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 43.3 | 45.0 | 9.9 | 1.8 | 88.3 | 11.7 | 1.70 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 42.8 | 37.6 | 10.9 | 51.4 | 48.6 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 47.9 | 45.3 | 6.2 | 0.6 | 93.2 | 6.8 | 1.60 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 43.0 | 45.6 | 9.5 | 2.0 | 88.5 | 11.5 | 1.70 |
| | | 과의존위험군 | 12.1 | 42.4 | 33.6 | 11.8 | 54.6 | 45.4 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 47.5 | 46.0 | 5.9 | 0.5 | 93.6 | 6.4 | 1.59 |
| | 여 성 | 전 체 | 43.7 | 44.3 | 10.3 | 1.7 | 88.0 | 12.0 | 1.70 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 43.3 | 43.7 | 9.6 | 46.7 | 53.3 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 48.3 | 44.4 | 6.5 | 0.8 | 92.7 | 7.3 | 1.60 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 46.2 | 42.4 | 9.8 | 1.6 | 88.7 | 11.3 | 1.67 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 39.6 | 42.0 | 8.1 | 49.9 | 50.1 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 51.0 | 42.8 | 5.4 | 0.7 | 93.9 | 6.1 | 1.56 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 40.0 | 48.6 | 9.2 | 2.2 | 88.6 | 11.4 | 1.74 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 47.0 | 33.3 | 15.5 | 51.3 | 48.7 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 44.7 | 48.8 | 6.1 | 0.4 | 93.5 | 6.5 | 1.62 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 40.9 | 45.6 | 11.5 | 2.0 | 86.5 | 13.5 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 44.6 | 32.5 | 10.7 | 56.8 | 43.2 | 2.42 |
| | | 일반사용자군 | 44.6 | 45.8 | 8.7 | 0.9 | 90.4 | 9.6 | 1.66 |



〈표76〉 60대(만60~69세): 4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 37.4 | 41.3 | 17.8 | 3.5 | 78.7 | 21.3 | 1.87 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.0 | 34.9 | 47.4 | 9.7 | 43.0 | 57.0 | 2.59 |
| | | 고 위 험 군 | 0.0 | 23.7 | 56.7 | 19.6 | 23.7 | 76.3 | 2.96 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.7 | 37.3 | 45.4 | 7.6 | 47.0 | 53.0 | 2.51 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 41.3 | 42.1 | 13.9 | 2.7 | 83.4 | 16.6 | 1.78 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 37.4 | 41.3 | 17.8 | 3.5 | 78.7 | 21.3 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 34.9 | 47.4 | 9.7 | 43.0 | 57.0 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 41.3 | 42.1 | 13.9 | 2.7 | 83.4 | 16.6 | 1.78 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 37.5 | 42.2 | 17.0 | 3.4 | 79.6 | 20.4 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 12.9 | 35.1 | 41.0 | 11.0 | 48.0 | 52.0 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 41.1 | 43.2 | 13.5 | 2.2 | 84.3 | 15.7 | 1.77 |
| | 여 성 | 전 체 | 37.4 | 40.2 | 18.8 | 3.6 | 77.6 | 22.4 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 34.7 | 57.0 | 7.7 | 35.3 | 64.7 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 41.6 | 40.8 | 14.4 | 3.2 | 82.4 | 17.6 | 1.79 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 41.1 | 40.2 | 15.5 | 3.2 | 81.3 | 18.7 | 1.81 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 37.4 | 42.6 | 12.0 | 45.4 | 54.6 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 40.6 | 11.9 | 2.0 | 86.1 | 13.9 | 1.70 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 31.6 | 41.7 | 22.3 | 4.4 | 73.3 | 26.7 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 35.0 | 53.8 | 7.6 | 38.6 | 61.4 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 35.3 | 42.5 | 18.2 | 4.0 | 77.8 | 22.2 | 1.91 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.9 | 43.8 | 15.8 | 2.5 | 81.7 | 18.3 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 17.3 | 26.7 | 49.6 | 6.4 | 44.0 | 56.0 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 40.6 | 46.0 | 11.4 | 2.0 | 86.6 | 13.4 | 1.75 |

〈표77〉 60대(만60~69세): 5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 38.6 | 48.5 | 11.3 | 1.6 | 87.1 | 12.9 | 1.76 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.3 | 44.7 | 45.1 | 6.0 | 49.0 | 51.0 | 2.53 |
| | | 고 위 험 군 | 1.6 | 11.5 | 71.7 | 15.1 | 13.1 | 86.9 | 3.00 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 4.9 | 51.6 | 39.5 | 4.0 | 56.4 | 43.6 | 2.43 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 43.1 | 49.0 | 6.9 | 1.0 | 92.1 | 7.9 | 1.66 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 38.6 | 48.5 | 11.3 | 1.6 | 87.1 | 12.9 | 1.76 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 44.7 | 45.1 | 6.0 | 49.0 | 51.0 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 43.1 | 49.0 | 6.9 | 1.0 | 92.1 | 7.9 | 1.66 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 36.5 | 51.8 | 10.5 | 1.2 | 88.3 | 11.7 | 1.77 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 51.7 | 38.6 | 5.0 | 56.4 | 43.6 | 2.44 |
| | | 일반사용자군 | 41.2 | 51.8 | 6.3 | 0.7 | 93.0 | 7.0 | 1.67 |
| | 여 성 | 전 체 | 41.1 | 44.5 | 12.4 | 2.0 | 85.6 | 14.4 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 33.9 | 54.9 | 7.3 | 37.8 | 62.2 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 45.4 | 45.7 | 7.5 | 1.4 | 91.1 | 8.9 | 1.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 39.9 | 48.1 | 10.6 | 1.3 | 88.0 | 12.0 | 1.73 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 49.9 | 42.3 | 5.0 | 52.7 | 47.3 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 44.9 | 47.9 | 6.4 | 0.8 | 92.8 | 7.2 | 1.63 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.9 | 50.6 | 11.6 | 1.8 | 86.5 | 13.5 | 1.79 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 40.0 | 46.9 | 7.7 | 45.5 | 54.5 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 39.9 | 52.0 | 7.1 | 1.1 | 91.9 | 8.1 | 1.69 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 40.0 | 45.1 | 13.0 | 1.9 | 85.1 | 14.9 | 1.77 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 37.3 | 50.3 | 5.7 | 44.1 | 55.9 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 44.3 | 46.1 | 8.1 | 1.4 | 90.5 | 9.5 | 1.67 |



〈표78〉 60대(만60~69세): 6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 39.6 | 42.2 | 15.4 | 2.8 | 81.9 | 18.1 | 1.81 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.1 | 29.1 | 51.5 | 12.2 | 36.3 | 63.7 | 2.69 |
| | | 고 위 험 군 | 8.8 | 6.9 | 68.6 | 15.7 | 15.6 | 84.4 | 2.91 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.8 | 33.8 | 47.9 | 11.5 | 40.6 | 59.4 | 2.64 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 43.9 | 44.0 | 10.6 | 1.5 | 87.9 | 12.1 | 1.70 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 39.6 | 42.2 | 15.4 | 2.8 | 81.9 | 18.1 | 1.81 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 29.1 | 51.5 | 12.2 | 36.3 | 63.7 | 2.69 |
| | | 일반사용자군 | 43.9 | 44.0 | 10.6 | 1.5 | 87.9 | 12.1 | 1.70 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 38.4 | 42.4 | 16.1 | 3.1 | 80.9 | 19.1 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 9.6 | 30.0 | 46.6 | 13.7 | 39.6 | 60.4 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 42.7 | 44.3 | 11.5 | 1.5 | 87.0 | 13.0 | 1.72 |
| | 여 성 | 전 체 | 41.1 | 42.0 | 14.6 | 2.4 | 83.1 | 16.9 | 1.78 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 27.8 | 58.9 | 9.9 | 31.2 | 68.8 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 45.4 | 43.6 | 9.5 | 1.5 | 89.0 | 11.0 | 1.67 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 38.9 | 40.9 | 17.6 | 2.6 | 79.8 | 20.2 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 31.3 | 51.4 | 9.4 | 39.1 | 60.9 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 43.0 | 42.2 | 13.1 | 1.7 | 85.2 | 14.8 | 1.73 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 41.1 | 42.8 | 13.1 | 3.0 | 83.9 | 16.1 | 1.78 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 24.4 | 52.5 | 16.0 | 31.5 | 68.5 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 45.5 | 45.2 | 8.0 | 1.4 | 90.7 | 9.3 | 1.65 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.1 | 45.3 | 12.9 | 2.7 | 84.4 | 15.6 | 1.79 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 31.8 | 49.7 | 13.4 | 36.9 | 63.1 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 43.5 | 47.1 | 8.0 | 1.3 | 90.6 | 9.4 | 1.67 |

〈표79〉 60대(만60~69세): 7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다

(단위: %)

| | | | 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 | 40.1 | 17.8 | 5.6 | 76.6 | 23.4 | 1.92 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 8.6 | 32.9 | 47.9 | 10.5 | 41.5 | 58.5 | 2.60 |
| | | 고 위 험 군 | 5.0 | 20.6 | 46.5 | 28.0 | 25.6 | 74.4 | 2.97 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.3 | 35.5 | 48.2 | 6.9 | 44.9 | 55.1 | 2.53 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.3 | 41.0 | 13.8 | 5.0 | 81.3 | 18.7 | 1.83 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 36.6 | 40.1 | 17.8 | 5.6 | 76.6 | 23.4 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 32.9 | 47.9 | 10.5 | 41.5 | 58.5 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 40.3 | 41.0 | 13.8 | 5.0 | 81.3 | 18.7 | 1.83 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 36.7 | 41.0 | 17.2 | 5.1 | 77.7 | 22.3 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 33.6 | 43.5 | 12.7 | 43.8 | 56.2 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 40.7 | 42.1 | 13.3 | 4.0 | 82.7 | 17.3 | 1.81 |
| | 여 성 | 전 체 | 36.3 | 39.0 | 18.5 | 6.2 | 75.3 | 24.7 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 6.0 | 32.0 | 54.6 | 7.4 | 38.0 | 62.0 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 39.8 | 14.4 | 6.1 | 79.5 | 20.5 | 1.87 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 36.8 | 38.4 | 17.8 | 7.0 | 75.2 | 24.8 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 7.5 | 33.5 | 49.4 | 9.6 | 41.0 | 59.0 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 40.7 | 39.1 | 13.6 | 6.7 | 79.8 | 20.2 | 1.86 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.7 | 43.4 | 17.3 | 3.6 | 79.1 | 20.9 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 31.1 | 47.5 | 14.9 | 37.6 | 62.4 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 39.5 | 45.1 | 13.3 | 2.1 | 84.6 | 15.4 | 1.78 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.6 | 38.3 | 18.7 | 5.4 | 75.9 | 24.1 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 16.3 | 35.0 | 44.0 | 4.6 | 51.3 | 48.7 | 2.37 |
| | | 일반사용자군 | 40.4 | 38.7 | 15.4 | 5.5 | 79.1 | 20.9 | 1.86 |



〈표80〉 60대(만60~69세): 8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 45.5 | 40.1 | 12.0 | 2.3 | 85.6 | 14.4 | 1.71 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 10.5 | 37.6 | 43.2 | 8.7 | 48.1 | 51.9 | 2.50 |
| | | 고 위 험 군 | 18.2 | 19.4 | 56.2 | 6.2 | 37.6 | 62.4 | 2.50 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 8.9 | 41.4 | 40.5 | 9.2 | 50.3 | 49.7 | 2.50 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 50.1 | 40.4 | 7.9 | 1.5 | 90.6 | 9.4 | 1.61 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 45.5 | 40.1 | 12.0 | 2.3 | 85.6 | 14.4 | 1.71 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 37.6 | 43.2 | 8.7 | 48.1 | 51.9 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 50.1 | 40.4 | 7.9 | 1.5 | 90.6 | 9.4 | 1.61 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 44.9 | 39.7 | 12.3 | 3.1 | 84.6 | 15.4 | 1.74 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 32.6 | 42.4 | 12.7 | 44.9 | 55.1 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 49.8 | 40.7 | 7.8 | 1.7 | 90.5 | 9.5 | 1.62 |
| | 여 성 | 전 체 | 46.2 | 40.7 | 11.7 | 1.4 | 86.9 | 13.1 | 1.68 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 45.2 | 44.4 | 2.5 | 53.1 | 46.9 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 50.6 | 40.1 | 8.0 | 1.3 | 90.7 | 9.3 | 1.60 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 47.6 | 39.1 | 11.5 | 1.8 | 86.7 | 13.3 | 1.68 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 44.4 | 36.0 | 8.3 | 55.7 | 44.3 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 52.5 | 38.3 | 8.2 | 1.0 | 90.8 | 9.2 | 1.58 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 42.9 | 42.2 | 12.0 | 3.0 | 85.1 | 14.9 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 31.0 | 51.6 | 8.7 | 39.7 | 60.3 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 47.3 | 43.7 | 6.8 | 2.2 | 91.0 | 9.0 | 1.64 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 44.2 | 39.1 | 13.9 | 2.7 | 83.4 | 16.6 | 1.75 |
| | | 과의존위험군 | 11.5 | 29.5 | 49.4 | 9.6 | 41.0 | 59.0 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 48.5 | 40.4 | 9.3 | 1.8 | 88.9 | 11.1 | 1.64 |

〈표81〉 60대(만60~69세): 9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서
심한 갈등을 경험한 적이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 43.1 | 35.4 | 17.4 | 4.1 | 78.5 | 21.5 | 1.82 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 6.0 | 33.8 | 49.9 | 10.2 | 39.9 | 60.1 | 2.64 |
| | | 고 위 험 군 | 1.7 | 25.8 | 52.4 | 20.0 | 27.5 | 72.5 | 2.91 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.9 | 35.5 | 49.4 | 8.2 | 42.5 | 57.5 | 2.59 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 48.0 | 35.6 | 13.0 | 3.3 | 83.6 | 16.4 | 1.72 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 43.1 | 35.4 | 17.4 | 4.1 | 78.5 | 21.5 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 6.0 | 33.8 | 49.9 | 10.2 | 39.9 | 60.1 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 48.0 | 35.6 | 13.0 | 3.3 | 83.6 | 16.4 | 1.72 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 40.0 | 37.1 | 18.2 | 4.7 | 77.1 | 22.9 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 30.7 | 51.2 | 11.0 | 37.8 | 62.2 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 44.8 | 38.1 | 13.3 | 3.8 | 82.9 | 17.1 | 1.76 |
| | 여 성 | 전 체 | 46.9 | 33.4 | 16.3 | 3.4 | 80.3 | 19.7 | 1.76 |
| | | 과의존위험군 | 4.3 | 38.7 | 48.0 | 9.0 | 43.0 | 57.0 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 51.7 | 32.8 | 12.7 | 2.7 | 84.5 | 15.5 | 1.66 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 46.4 | 31.6 | 18.7 | 3.4 | 77.9 | 22.1 | 1.79 |
| | | 과의존위험군 | 6.9 | 32.5 | 53.0 | 7.6 | 39.4 | 60.6 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 51.7 | 31.5 | 14.0 | 2.8 | 83.1 | 16.9 | 1.68 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 37.7 | 43.6 | 14.8 | 3.9 | 81.3 | 18.7 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 41.2 | 42.7 | 11.3 | 46.1 | 53.9 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 42.0 | 43.9 | 11.2 | 3.0 | 85.9 | 14.1 | 1.75 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 43.9 | 30.7 | 18.6 | 6.8 | 74.6 | 25.4 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 5.7 | 22.8 | 54.9 | 16.6 | 28.5 | 71.5 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 48.9 | 31.8 | 13.8 | 5.5 | 80.7 | 19.3 | 1.76 |



〈표82〉 60대(만60~69세): 10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 37.6 | 43.7 | 15.5 | 3.2 | 81.3 | 18.7 | 1.84 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 12.1 | 33.4 | 48.1 | 6.5 | 45.5 | 54.5 | 2.49 |
| | | 고 위 험 군 | 13.3 | 27.4 | 45.4 | 13.9 | 40.6 | 59.4 | 2.60 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 11.8 | 34.6 | 48.6 | 4.9 | 46.5 | 53.5 | 2.47 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 40.9 | 45.1 | 11.2 | 2.8 | 86.0 | 14.0 | 1.76 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 37.6 | 43.7 | 15.5 | 3.2 | 81.3 | 18.7 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 12.1 | 33.4 | 48.1 | 6.5 | 45.5 | 54.5 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 40.9 | 45.1 | 11.2 | 2.8 | 86.0 | 14.0 | 1.76 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 38.0 | 43.7 | 14.2 | 4.1 | 81.7 | 18.3 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 29.1 | 45.9 | 9.8 | 44.3 | 55.7 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 41.4 | 45.8 | 9.5 | 3.3 | 87.2 | 12.8 | 1.75 |
| | 여 성 | 전 체 | 37.0 | 43.8 | 17.0 | 2.1 | 80.8 | 19.2 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 7.4 | 39.9 | 51.3 | 1.4 | 47.2 | 52.8 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 40.4 | 44.3 | 13.1 | 2.2 | 84.7 | 15.3 | 1.77 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 39.4 | 41.0 | 16.5 | 3.1 | 80.4 | 19.6 | 1.83 |
| | | 과의존위험군 | 13.4 | 30.0 | 51.3 | 5.3 | 43.4 | 56.6 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 42.8 | 42.5 | 11.8 | 2.9 | 85.3 | 14.7 | 1.75 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 35.4 | 49.1 | 13.7 | 1.7 | 84.5 | 15.5 | 1.82 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 32.5 | 51.7 | 5.1 | 43.2 | 56.8 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 38.6 | 51.3 | 8.8 | 1.3 | 89.9 | 10.1 | 1.73 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 36.4 | 41.2 | 15.9 | 6.6 | 77.5 | 22.5 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 46.0 | 30.2 | 13.0 | 56.7 | 43.3 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 40.5 | 14.0 | 5.7 | 80.3 | 19.7 | 1.86 |

〈표83〉 주 이용 온라인 게임_1순위(1)

(단위: %)

| | | | 퍼즐 | 웹보드 게임 | 롤프레 임(RP G) | 1인칭 슈팅게 임 | 레이싱 /런닝 게임 | 전략시 뮬레이 션 | 스포츠 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|-----------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------|
| 전 체 | | | 12.9 | 12.7 | 11.7 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 13.7 | 14.0 | 17.8 | 6.8 | 8.3 | 7.8 | 5.9 |
| | | 고 위 험 군 | 14.3 | 17.6 | 13.4 | 8.5 | 8.6 | 9.9 | 4.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 13.6 | 13.4 | 18.5 | 6.5 | 8.3 | 7.5 | 6.2 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 12.7 | 12.3 | 10.0 | 8.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 17.0 | 6.4 | 12.8 | 8.2 | 15.8 | 1.4 | 7.5 |
| | | 과의존위험군 | 20.4 | 1.9 | 26.3 | 4.0 | 19.1 | 0.5 | 5.9 |
| | | 일반사용자군 | 16.1 | 7.7 | 9.0 | 9.3 | 14.9 | 1.6 | 8.0 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 14.3 | 10.8 | 12.6 | 8.4 | 10.1 | 7.4 | 7.8 |
| | | 과의존위험군 | 15.1 | 10.2 | 17.0 | 8.8 | 11.8 | 8.0 | 6.9 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 11.1 | 10.4 | 8.2 | 9.3 | 7.1 | 8.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 12.3 | 13.0 | 11.5 | 7.8 | 6.2 | 8.4 | 7.5 |
| | | 과의존위험군 | 12.7 | 15.4 | 17.0 | 6.7 | 6.0 | 8.9 | 5.6 |
| | | 일반사용자군 | 12.3 | 12.5 | 10.2 | 8.0 | 6.3 | 8.2 | 7.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 10.3 | 23.7 | 9.7 | 5.8 | 6.5 | 6.4 | 5.7 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 35.4 | 17.2 | 2.2 | 5.3 | 3.7 | 5.4 |
| | | 일반사용자군 | 10.7 | 20.9 | 7.9 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 5.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 8.6 | 11.0 | 13.0 | 9.1 | 7.6 | 9.1 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 11.8 | 19.2 | 8.3 | 7.9 | 10.2 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 8.8 | 10.8 | 11.5 | 9.3 | 7.5 | 8.8 | 8.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 17.5 | 14.5 | 10.2 | 6.4 | 7.5 | 5.9 | 6.3 |
| | | 과의존위험군 | 19.3 | 16.1 | 16.4 | 5.3 | 8.7 | 5.4 | 4.2 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 14.0 | 8.4 | 6.7 | 7.2 | 6.0 | 6.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 15.8 | 6.8 | 14.6 | 9.8 | 13.3 | 0.8 | 8.9 |
| | | 과의존위험군 | 20.0 | 1.0 | 30.7 | 2.4 | 17.6 | 0.0 | 5.2 |
| | | 일반사용자군 | 14.6 | 8.4 | 10.1 | 11.9 | 12.1 | 1.0 | 10.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 16.7 | 8.5 | 12.1 | 7.4 | 14.0 | 4.9 | 7.3 |
| | | 과의존위험군 | 18.7 | 8.4 | 17.9 | 7.8 | 14.8 | 5.8 | 6.7 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 8.6 | 9.9 | 7.2 | 13.7 | 4.6 | 7.5 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 14.3 | 10.2 | 14.2 | 6.5 | 11.3 | 7.1 | 7.1 |
| | | 과의존위험군 | 16.2 | 9.6 | 16.9 | 9.3 | 12.6 | 7.6 | 6.7 |
| | | 일반사용자군 | 13.0 | 10.5 | 12.5 | 4.7 | 10.5 | 6.8 | 7.4 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 13.7 | 10.3 | 11.1 | 9.3 | 9.8 | 7.6 | 7.8 |
| | | 과의존위험군 | 12.8 | 9.6 | 17.2 | 8.8 | 11.8 | 8.4 | 6.5 |
| | | 일반사용자군 | 14.2 | 10.6 | 8.1 | 9.6 | 8.9 | 7.2 | 8.5 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 11.7 | 9.5 | 12.9 | 7.6 | 7.1 | 7.9 | 7.7 |
| | | 과의존위험군 | 15.8 | 7.1 | 19.7 | 8.3 | 9.4 | 6.9 | 5.2 |
| | | 일반사용자군 | 10.4 | 10.3 | 10.6 | 7.3 | 6.4 | 8.3 | 8.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 12.3 | 11.9 | 11.1 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 8.0 |
| | | 과의존위험군 | 11.7 | 13.8 | 18.3 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 6.1 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 11.4 | 9.2 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 8.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 14.1 | 14.2 | 12.6 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 6.5 |
| | | 과의존위험군 | 16.5 | 14.8 | 16.4 | 5.1 | 8.8 | 8.5 | 5.7 |
| | | 일반사용자군 | 13.4 | 14.0 | 11.5 | 8.2 | 7.5 | 7.2 | 6.7 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 9.2 | 7.1 | 7.8 | 8.0 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 11.7 | 20.7 | 9.6 | 8.5 | 5.1 | 5.9 |
| | | 일반사용자군 | 11.6 | 11.3 | 9.1 | 9.1 | 6.8 | 8.4 | 8.5 |



〈표84〉 주 이용 온라인 게임_1순위(2)

(단위: %)

| | | | 액션/ 슈팅 | AOS | 네트워크 게임 | TCG | 리듬액션 | 샌드박스 |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----|------------|-----|------|------|
| 전 체 | | | 6.7 | 6.4 | 6.0 | 5.6 | 4.5 | 3.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.7 | 5.3 | 5.2 | 3.6 | 3.7 | 2.4 |
| | | 고 위 험 군 | 3.8 | 4.6 | 5.9 | 3.3 | 3.7 | 2.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.0 | 5.4 | 5.0 | 3.6 | 3.7 | 2.4 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 7.0 | 6.8 | 6.2 | 6.1 | 4.8 | 3.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 3.5 | 6.1 | 1.8 | 6.8 | 11.4 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.7 | 4.7 | 0.7 | 1.3 | 10.8 | 0.8 |
| | | 일반사용자군 | 3.4 | 6.5 | 2.2 | 8.4 | 11.6 | 1.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 6.8 | 6.5 | 5.0 | 4.6 | 2.4 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 5.0 | 5.5 | 4.1 | 2.9 | 2.5 | 2.3 |
| | | 일반사용자군 | 7.7 | 6.9 | 5.4 | 5.4 | 2.4 | 4.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 7.1 | 6.4 | 6.6 | 5.6 | 4.2 | 3.3 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 5.3 | 6.3 | 4.1 | 3.2 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 7.3 | 6.7 | 6.7 | 6.0 | 4.5 | 3.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 5.5 | 7.1 | 6.5 | 6.1 | 4.6 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 5.1 | 1.6 | 3.5 | 4.5 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 5.5 | 7.6 | 7.7 | 6.7 | 4.6 | 2.0 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 7.8 | 7.1 | 5.0 | 5.9 | 4.0 | 3.2 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 6.9 | 3.2 | 3.9 | 3.0 | 3.3 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 7.1 | 5.5 | 6.4 | 4.3 | 3.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 5.6 | 5.7 | 7.1 | 5.3 | 5.1 | 2.9 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 3.7 | 7.1 | 3.2 | 4.3 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 5.8 | 6.3 | 7.0 | 5.9 | 5.3 | 3.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 3.7 | 7.6 | 1.1 | 7.2 | 9.8 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 7.2 | 0.5 | 0.0 | 10.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 3.2 | 7.7 | 1.3 | 9.3 | 9.7 | 0.7 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 4.6 | 4.9 | 3.4 | 5.5 | 8.0 | 2.8 |
| | | 과의존위험군 | 2.7 | 3.9 | 2.8 | 2.0 | 6.5 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 5.3 | 5.3 | 3.6 | 6.7 | 8.6 | 3.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 6.1 | 7.2 | 6.1 | 4.3 | 2.5 | 3.3 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 6.0 | 5.3 | 2.7 | 3.4 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.7 | 7.9 | 6.5 | 5.3 | 1.9 | 4.3 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 7.6 | 6.7 | 5.5 | 5.0 | 2.4 | 3.2 |
| | | 과의존위험군 | 7.0 | 6.3 | 3.3 | 4.0 | 1.7 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 7.9 | 7.0 | 6.5 | 5.4 | 2.7 | 3.5 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 8.0 | 7.3 | 6.1 | 5.8 | 3.9 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 7.7 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 2.8 | 4.5 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 8.2 | 6.6 | 6.6 | 4.3 | 4.4 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 7.0 | 6.3 | 6.1 | 6.1 | 5.3 | 3.3 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 4.9 | 5.2 | 3.4 | 4.7 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 7.2 | 6.7 | 6.3 | 6.7 | 5.4 | 3.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 6.3 | 6.3 | 5.9 | 4.9 | 3.6 | 2.9 |
| | | 과의존위험군 | 4.4 | 6.1 | 5.3 | 3.4 | 2.5 | 2.5 |
| | | 일반사용자군 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 3.9 | 3.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 6.7 | 7.1 | 6.1 | 6.0 | 4.8 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 4.1 | 4.6 | 4.8 | 4.3 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 6.7 | 7.8 | 6.4 | 6.2 | 4.9 | 3.1 |

〈표85〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(1)

(단위: %)

| | | | 퍼즐 | 웹보드 게임 | 롤프레 임(RP G) | 레이싱 /런닝 게임 | 1인칭 슈팅게 임 | 전략시 뮬레이 션 | 스포츠 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|-----------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 전 체 | | | 18.7 | 19.0 | 16.7 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 12.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 19.7 | 19.3 | 22.7 | 14.4 | 11.8 | 11.9 | 10.7 |
| | | 고 위 험 군 | 21.5 | 22.7 | 19.7 | 13.6 | 14.8 | 14.0 | 10.1 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 19.4 | 18.7 | 23.2 | 14.6 | 11.3 | 11.6 | 10.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 18.4 | 18.9 | 15.0 | 12.8 | 13.5 | 13.1 | 12.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 20.8 | 9.0 | 15.4 | 20.7 | 9.8 | 4.4 | 9.6 |
| | | 과의존위험군 | 27.5 | 3.6 | 28.4 | 28.5 | 5.3 | 3.3 | 8.7 |
| | | 일반사용자군 | 19.0 | 10.5 | 11.8 | 18.5 | 11.0 | 4.8 | 9.8 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 19.5 | 15.9 | 17.7 | 15.3 | 13.9 | 11.8 | 11.9 |
| | | 과의존위험군 | 21.0 | 14.4 | 22.7 | 17.2 | 15.6 | 12.4 | 11.5 |
| | | 일반사용자군 | 18.7 | 16.7 | 15.1 | 14.3 | 13.0 | 11.6 | 12.2 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 18.4 | 19.8 | 16.8 | 12.0 | 13.4 | 13.9 | 12.9 |
| | | 과의존위험군 | 18.7 | 21.6 | 22.1 | 11.9 | 11.7 | 13.0 | 10.8 |
| | | 일반사용자군 | 18.3 | 19.3 | 15.5 | 12.0 | 13.9 | 14.1 | 13.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 17.3 | 33.2 | 14.6 | 12.8 | 11.9 | 13.5 | 11.1 |
| | | 과의존위험군 | 12.8 | 39.4 | 21.3 | 10.8 | 6.7 | 9.1 | 9.4 |
| | | 일반사용자군 | 18.4 | 31.7 | 13.0 | 13.2 | 13.1 | 14.5 | 11.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 14.1 | 17.5 | 18.6 | 13.2 | 14.6 | 15.0 | 13.9 |
| | | 과의존위험군 | 13.4 | 17.2 | 25.5 | 15.3 | 13.5 | 15.5 | 12.9 |
| | | 일반사용자군 | 14.2 | 17.6 | 16.8 | 12.7 | 14.9 | 14.8 | 14.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 23.7 | 20.6 | 14.6 | 13.1 | 11.5 | 10.6 | 10.8 |
| | | 과의존위험군 | 26.0 | 21.4 | 19.9 | 13.6 | 10.2 | 8.4 | 8.5 |
| | | 일반사용자군 | 23.1 | 20.3 | 13.1 | 13.0 | 11.9 | 11.2 | 11.5 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 18.4 | 9.2 | 16.3 | 18.0 | 10.6 | 3.7 | 10.4 |
| | | 과의존위험군 | 25.6 | 2.5 | 31.5 | 28.6 | 2.7 | 2.6 | 7.7 |
| | | 일반사용자군 | 16.4 | 11.1 | 11.9 | 15.0 | 12.8 | 4.0 | 11.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 21.9 | 13.1 | 16.5 | 19.8 | 11.8 | 9.0 | 10.0 |
| | | 과의존위험군 | 25.7 | 10.6 | 21.5 | 23.7 | 13.5 | 10.4 | 10.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.5 | 14.0 | 14.6 | 18.4 | 11.1 | 8.5 | 10.0 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 21.2 | 15.0 | 18.8 | 18.1 | 11.2 | 11.3 | 11.9 |
| | | 과의존위험군 | 24.2 | 13.9 | 23.2 | 17.7 | 14.6 | 11.7 | 12.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.3 | 15.7 | 16.0 | 18.3 | 9.1 | 11.0 | 11.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 18.3 | 15.1 | 16.7 | 13.7 | 14.8 | 12.1 | 11.7 |
| | | 과의존위험군 | 17.9 | 14.8 | 24.1 | 15.2 | 16.2 | 11.9 | 11.1 |
| | | 일반사용자군 | 18.5 | 15.2 | 13.1 | 12.9 | 14.2 | 12.3 | 12.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 15.5 | 15.4 | 18.1 | 11.8 | 14.0 | 12.8 | 12.9 |
| | | 과의존위험군 | 21.2 | 14.9 | 24.2 | 13.8 | 12.8 | 11.1 | 11.0 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 15.5 | 16.1 | 11.1 | 14.4 | 13.3 | 13.5 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.6 | 18.6 | 16.4 | 13.1 | 13.0 | 13.1 | 13.1 |
| | | 과의존위험군 | 17.6 | 18.9 | 23.6 | 14.5 | 13.1 | 12.3 | 12.0 |
| | | 일반사용자군 | 17.6 | 18.6 | 14.5 | 12.7 | 13.0 | 13.3 | 13.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 21.0 | 20.5 | 17.5 | 13.7 | 12.5 | 12.4 | 11.3 |
| | | 과의존위험군 | 23.4 | 19.7 | 21.6 | 15.0 | 9.6 | 12.1 | 9.8 |
| | | 일반사용자군 | 20.3 | 20.7 | 16.2 | 13.3 | 13.4 | 12.4 | 11.8 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 16.2 | 16.5 | 15.8 | 12.1 | 14.9 | 13.3 | 13.2 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 19.1 | 23.5 | 12.7 | 14.5 | 10.2 | 9.4 |
| | | 일반사용자군 | 16.5 | 15.9 | 14.0 | 11.9 | 15.0 | 14.0 | 14.0 |



〈표86〉 주 이용 온라인 게임_1+2순위(2)

(단위: %)

| | | | AOS | 액션/ 슈팅 | 네트워크 게임 | TCG | 리듬액션 | 샌드박스 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|-----------|------------|------|------|------|
| 전 체 | | | 11.6 | 11.6 | 10.9 | 9.5 | 7.3 | 5.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.4 | 10.2 | 9.1 | 7.4 | 5.5 | 4.7 |
| | | 고 위 험 군 | 10.3 | 8.7 | 8.5 | 6.0 | 6.2 | 4.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.3 | 10.4 | 9.2 | 7.7 | 5.4 | 4.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 12.2 | 12.0 | 11.4 | 10.1 | 7.8 | 5.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 8.6 | 6.9 | 4.8 | 8.3 | 13.1 | 2.5 |
| | | 과의존위험군 | 7.6 | 7.5 | 1.9 | 4.0 | 11.9 | 1.5 |
| | | 일반사용자군 | 8.8 | 6.8 | 5.6 | 9.5 | 13.5 | 2.7 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 11.1 | 11.4 | 9.7 | 7.8 | 4.5 | 6.1 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 10.5 | 8.7 | 5.9 | 3.5 | 5.2 |
| | | 일반사용자군 | 11.7 | 11.9 | 10.3 | 8.9 | 5.0 | 6.6 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 11.9 | 12.1 | 11.6 | 9.9 | 7.2 | 5.9 |
| | | 과의존위험군 | 9.3 | 10.3 | 10.5 | 8.5 | 5.2 | 4.8 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 12.6 | 11.9 | 10.2 | 7.6 | 6.1 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 14.4 | 12.0 | 13.7 | 11.7 | 7.9 | 5.2 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 10.9 | 4.7 | 6.3 | 8.0 | 4.8 |
| | | 일반사용자군 | 15.0 | 12.3 | 15.9 | 13.0 | 7.9 | 5.3 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 12.2 | 12.7 | 10.2 | 9.8 | 6.7 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 11.4 | 7.4 | 8.2 | 4.7 | 5.3 |
| | | 일반사용자군 | 12.4 | 13.1 | 10.9 | 10.2 | 7.2 | 5.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 11.0 | 10.4 | 11.7 | 9.3 | 8.0 | 5.6 |
| | | 과의존위험군 | 7.5 | 9.0 | 10.9 | 6.7 | 6.3 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 12.0 | 10.9 | 11.9 | 10.0 | 8.5 | 6.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 8.4 | 6.2 | 3.7 | 7.9 | 11.4 | 1.0 |
| | | 과의존위험군 | 9.3 | 8.3 | 1.3 | 1.9 | 11.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 5.7 | 4.4 | 9.6 | 11.4 | 1.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 8.9 | 9.0 | 8.3 | 7.8 | 10.2 | 5.7 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 7.7 | 6.7 | 5.1 | 8.0 | 4.9 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 9.5 | 8.9 | 8.7 | 11.0 | 6.0 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 12.8 | 10.2 | 10.1 | 7.2 | 4.0 | 7.4 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 8.5 | 9.8 | 6.7 | 4.0 | 6.6 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 11.4 | 10.4 | 7.6 | 4.0 | 7.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 11.9 | 13.0 | 10.2 | 8.8 | 4.6 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 11.0 | 13.0 | 8.4 | 5.9 | 2.5 | 3.6 |
| | | 일반사용자군 | 12.4 | 13.0 | 11.1 | 10.3 | 5.7 | 5.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 12.4 | 12.6 | 10.6 | 11.0 | 7.2 | 6.6 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 10.7 | 9.9 | 8.7 | 5.6 | 6.4 |
| | | 일반사용자군 | 14.1 | 13.2 | 10.9 | 11.8 | 7.7 | 6.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 11.1 | 11.7 | 11.3 | 10.3 | 8.1 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 9.3 | 11.0 | 9.1 | 7.9 | 6.2 | 4.7 |
| | | 일반사용자군 | 11.6 | 11.9 | 11.9 | 11.0 | 8.6 | 5.7 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 12.0 | 11.1 | 10.3 | 8.2 | 6.3 | 6.0 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 8.5 | 9.5 | 6.1 | 4.8 | 4.6 |
| | | 일반사용자군 | 12.7 | 11.9 | 10.6 | 8.9 | 6.8 | 6.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 12.1 | 12.6 | 11.0 | 10.3 | 7.2 | 5.2 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 12.6 | 8.1 | 10.0 | 5.4 | 4.7 |
| | | 일반사용자군 | 12.9 | 12.6 | 11.7 | 10.4 | 7.7 | 5.3 |

〈표87〉 캐시템 이용 경험

(단위: %)

| | | | 있음 | 없음 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|-------|
| 전 체 | | | 11.6 | 88.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 22.2 | 77.8 |
| | | 고 위 험 군 | 22.0 | 78.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 22.3 | 77.7 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 8.7 | 91.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 4.8 | 95.2 |
| | | 과의존위험군 | 17.9 | 82.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.1 | 98.9 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 14.8 | 85.2 |
| | | 과의존위험군 | 24.8 | 75.2 |
| | | 일반사용자군 | 9.6 | 90.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 12.1 | 87.9 |
| | | 과의존위험군 | 23.4 | 76.6 |
| | | 일반사용자군 | 9.4 | 90.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 5.8 | 94.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 100.0 |
| | | 일반사용자군 | 7.2 | 92.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 12.2 | 87.8 |
| | | 과의존위험군 | 23.7 | 76.3 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 90.8 |
| | 여 성 | 전 체 | 10.9 | 89.1 |
| | | 과의존위험군 | 20.7 | 79.3 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 91.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 5.0 | 95.0 |
| | | 과의존위험군 | 19.8 | 80.2 |
| | | 일반사용자군 | 0.8 | 99.2 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 7.4 | 92.6 |
| | | 과의존위험군 | 16.1 | 83.9 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 95.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 17.6 | 82.4 |
| | | 과의존위험군 | 29.2 | 70.8 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 89.8 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 15.5 | 84.5 |
| | | 과의존위험군 | 25.9 | 74.1 |
| | | 일반사용자군 | 10.3 | 89.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 14.3 | 85.7 |
| | | 과의존위험군 | 36.6 | 63.4 |
| | | 일반사용자군 | 6.8 | 93.2 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 11.2 | 88.8 |
| | | 과의존위험군 | 23.3 | 76.7 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 91.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 12.7 | 87.3 |
| | | 과의존위험군 | 22.0 | 78.0 |
| | | 일반사용자군 | 9.9 | 90.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 9.9 | 90.1 |
| | | 과의존위험군 | 19.8 | 80.2 |
| | | 일반사용자군 | 7.6 | 92.4 |



〈표88〉 월평균 캐시템 구매빈도

(단위: %)

| | | | 3회 미만 | 3~5회 미만 | 5~10회 미만 | 10회 이상 | 평균 (회) |
|--------------------|--------------------|-------------|-------|---------|----------|--------|-----------|
| 전 체 | | | 50.1 | 27.2 | 12.2 | 10.5 | 5.61 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 41.3 | 43.3 | 7.6 | 7.7 | 5.95 |
| | | 고 위 험 군 | 47.0 | 35.3 | 10.4 | 7.4 | 6.80 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 40.4 | 44.6 | 7.2 | 7.8 | 5.82 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 56.2 | 16.0 | 15.4 | 12.4 | 5.37 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 10.7 | 83.9 | 2.9 | 2.4 | 4.47 |
| | | 과의존위험군 | 1.8 | 94.6 | 3.5 | 0.0 | 4.09 |
| | | 일반사용자군 | 50.9 | 35.8 | 0.0 | 13.3 | 6.20 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 49.4 | 31.9 | 10.0 | 8.8 | 5.09 |
| | | 과의존위험군 | 35.1 | 47.2 | 9.1 | 8.6 | 6.34 |
| | | 일반사용자군 | 68.5 | 11.3 | 11.2 | 9.0 | 3.40 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 52.6 | 23.5 | 12.4 | 11.5 | 5.83 |
| | | 과의존위험군 | 47.4 | 37.0 | 7.5 | 8.2 | 5.99 |
| | | 일반사용자군 | 55.6 | 15.7 | 15.3 | 13.4 | 5.74 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 30.0 | 31.4 | 35.2 | 3.4 | 3.97 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 30.0 | 31.4 | 35.2 | 3.4 | 3.97 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 53.1 | 24.6 | 12.3 | 10.0 | 5.49 |
| | | 과의존위험군 | 46.6 | 37.2 | 7.5 | 8.8 | 6.02 |
| | | 일반사용자군 | 57.4 | 16.2 | 15.5 | 10.8 | 5.14 |
| | 여 성 | 전 체 | 46.4 | 30.4 | 12.1 | 11.1 | 5.75 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 50.4 | 7.8 | 6.5 | 5.88 |
| | | 일반사용자군 | 54.6 | 15.6 | 15.3 | 14.5 | 5.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.1 | 90.9 | 0.0 | 0.0 | 3.77 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 99.0 | 0.0 | 0.0 | 3.97 |
| | | 일반사용자군 | 66.7 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 2.33 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 38.3 | 43.2 | 10.4 | 8.0 | 5.47 |
| | | 과의존위험군 | 18.5 | 60.7 | 13.2 | 7.7 | 6.76 |
| | | 일반사용자군 | 67.5 | 17.6 | 6.3 | 8.6 | 3.57 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 52.6 | 33.1 | 8.2 | 6.1 | 5.19 |
| | | 과의존위험군 | 43.3 | 43.1 | 8.4 | 5.2 | 6.51 |
| | | 일반사용자군 | 69.3 | 15.1 | 7.8 | 7.7 | 2.78 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 49.5 | 29.0 | 10.8 | 10.7 | 5.08 |
| | | 과의존위험군 | 37.0 | 44.5 | 8.0 | 10.5 | 5.66 |
| | | 일반사용자군 | 65.0 | 9.9 | 14.3 | 10.9 | 4.36 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 58.5 | 28.9 | 7.3 | 5.3 | 3.50 |
| | | 과의존위험군 | 57.4 | 36.7 | 3.7 | 2.3 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 60.5 | 14.9 | 13.9 | 10.7 | 4.91 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 50.7 | 28.2 | 13.8 | 7.2 | 3.81 |
| | | 과의존위험군 | 42.6 | 43.5 | 9.3 | 4.7 | 3.77 |
| | | 일반사용자군 | 56.7 | 17.1 | 17.1 | 9.1 | 3.84 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 50.2 | 25.5 | 10.1 | 14.2 | 8.06 |
| | | 과의존위험군 | 40.9 | 41.5 | 5.7 | 12.0 | 9.02 |
| | | 일반사용자군 | 56.7 | 14.4 | 13.2 | 15.7 | 7.39 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 47.6 | 28.9 | 13.4 | 10.0 | 3.97 |
| | | 과의존위험군 | 38.2 | 49.0 | 8.1 | 4.6 | 3.67 |
| | | 일반사용자군 | 53.3 | 16.8 | 16.6 | 13.3 | 4.15 |

〈표89〉 캐시템 이용 게임_1순위(1)

(단위: %)

| | | | 롤프레이 잉(RPG) | 웹보드 게임 | 퍼즐 | 전략시 물레이 션 | 1인칭 슈팅게 임 | 레이싱 /런닝 게임 | 액션/ 슈팅 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
| 전 체 | | | 16.9 | 11.2 | 10.1 | 8.6 | 8.1 | 7.9 | 7.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 22.3 | 10.8 | 11.9 | 10.1 | 7.7 | 8.0 | 5.9 |
| | | 고 위 험 군 | 19.6 | 7.5 | 10.6 | 20.5 | 10.9 | 5.1 | 5.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 22.7 | 11.3 | 12.1 | 8.5 | 7.2 | 8.4 | 5.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 13.2 | 11.5 | 8.8 | 7.5 | 8.4 | 7.9 | 7.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 36.8 | 0.0 | 16.9 | 0.0 | 2.4 | 14.0 | 8.8 |
| | | 과의존위험군 | 45.0 | 0.0 | 17.7 | 0.0 | 3.0 | 14.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 48.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 15.8 | 10.9 | 11.9 | 9.6 | 10.5 | 12.9 | 6.3 |
| | | 과의존위험군 | 21.1 | 8.8 | 12.6 | 10.6 | 12.3 | 11.5 | 4.7 |
| | | 일반사용자군 | 8.5 | 13.7 | 11.0 | 8.4 | 8.2 | 14.8 | 8.5 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.8 | 11.7 | 9.3 | 8.8 | 7.8 | 6.4 | 7.2 |
| | | 과의존위험군 | 20.5 | 12.5 | 11.1 | 10.9 | 6.4 | 6.0 | 6.9 |
| | | 일반사용자군 | 14.6 | 11.2 | 8.2 | 7.6 | 8.7 | 6.7 | 7.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.5 | 12.6 | 12.3 | 4.3 | 5.5 | 8.2 | 4.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 12.6 | 12.3 | 4.3 | 5.5 | 8.2 | 4.0 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 19.3 | 9.5 | 6.9 | 10.2 | 9.2 | 6.7 | 7.7 |
| | | 과의존위험군 | 23.9 | 8.8 | 7.3 | 12.6 | 9.2 | 6.3 | 7.4 |
| | | 일반사용자군 | 16.3 | 10.0 | 6.6 | 8.5 | 9.3 | 7.0 | 7.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 14.0 | 13.2 | 13.9 | 6.6 | 6.7 | 9.4 | 6.1 |
| | | 과의존위험군 | 20.4 | 13.0 | 17.1 | 7.4 | 5.9 | 9.9 | 4.1 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 13.4 | 11.5 | 6.1 | 7.3 | 9.0 | 7.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 45.7 | 0.0 | 21.7 | 0.0 | 0.0 | 16.1 | 8.2 |
| | | 과의존위험군 | 52.1 | 0.0 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | 13.6 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 66.7 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 18.6 | 8.4 | 19.1 | 5.6 | 10.0 | 8.0 | 6.8 |
| | | 과의존위험군 | 27.8 | 5.6 | 13.6 | 7.6 | 12.9 | 8.0 | 3.5 |
| | | 일반사용자군 | 5.0 | 12.6 | 27.1 | 2.5 | 5.6 | 8.0 | 11.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 13.3 | 11.3 | 9.9 | 8.8 | 9.4 | 23.1 | 4.7 |
| | | 과의존위험군 | 14.9 | 11.0 | 12.5 | 10.0 | 10.8 | 23.3 | 1.5 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 11.7 | 5.2 | 6.7 | 6.8 | 22.7 | 10.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 17.9 | 7.9 | 9.2 | 11.1 | 11.0 | 10.2 | 6.9 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 5.6 | 11.1 | 10.5 | 12.3 | 7.6 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 9.6 | 10.8 | 7.0 | 11.8 | 9.4 | 13.5 | 8.6 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 16.3 | 9.8 | 10.1 | 9.6 | 10.0 | 7.9 | 9.4 |
| | | 과의존위험군 | 19.1 | 9.4 | 10.4 | 8.4 | 10.5 | 9.5 | 9.8 |
| | | 일반사용자군 | 11.2 | 10.5 | 9.6 | 11.9 | 9.2 | 5.1 | 8.7 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 18.4 | 10.9 | 7.2 | 10.0 | 8.1 | 6.9 | 8.1 |
| | | 과의존위험군 | 23.3 | 10.0 | 8.2 | 12.1 | 9.1 | 7.7 | 7.3 |
| | | 일반사용자군 | 14.8 | 11.6 | 6.4 | 8.4 | 7.5 | 6.4 | 8.7 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 14.6 | 12.4 | 13.2 | 7.9 | 7.2 | 8.5 | 6.4 |
| | | 과의존위험군 | 18.6 | 11.8 | 16.6 | 10.4 | 4.7 | 6.5 | 5.0 |
| | | 일반사용자군 | 11.8 | 12.8 | 10.8 | 6.2 | 9.0 | 9.9 | 7.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 19.0 | 8.4 | 9.9 | 5.8 | 10.6 | 9.2 | 5.2 |
| | | 과의존위험군 | 30.9 | 10.1 | 9.4 | 1.9 | 12.6 | 13.8 | 3.4 |
| | | 일반사용자군 | 11.9 | 7.4 | 10.2 | 8.2 | 9.5 | 6.4 | 6.2 |



〈표90〉 캐시템 이용 게임_1순위(2)

(단위: %)

| | | | 스포츠 | AOS | 리듬액션 | TCG | 네트워크 게임 | 샌드박스 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|------|------|------------|------|
| 전 체 | | | 6.6 | 6.0 | 5.1 | 4.8 | 4.6 | 3.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 5.5 | 4.8 | 4.0 | 2.5 | 3.0 | 3.7 |
| | | 고 위 험 군 | 4.3 | 7.1 | 1.0 | 0.6 | 2.3 | 4.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 5.6 | 4.5 | 4.5 | 2.8 | 3.1 | 3.5 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 7.4 | 6.7 | 5.9 | 6.4 | 5.8 | 3.0 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 3.5 | 0.0 | 15.3 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| | | 과의존위험군 | 1.2 | 0.0 | 18.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 6.7 | 4.1 | 2.8 | 2.7 | 3.2 | 2.5 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 4.7 | 2.4 | 2.3 | 0.5 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 7.2 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 6.8 | 3.0 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 6.6 | 6.4 | 5.0 | 5.3 | 5.2 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 5.4 | 3.2 | 2.8 | 4.2 | 4.6 |
| | | 일반사용자군 | 7.2 | 6.9 | 6.1 | 6.8 | 5.8 | 2.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 10.8 | 15.0 | 10.1 | 10.5 | 2.4 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 10.8 | 15.0 | 10.1 | 10.5 | 2.4 | 1.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 6.9 | 7.5 | 4.3 | 4.5 | 3.5 | 3.7 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 6.7 | 2.6 | 2.4 | 1.5 | 4.4 |
| | | 일반사용자군 | 7.0 | 8.0 | 5.4 | 5.9 | 4.8 | 3.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 6.2 | 4.1 | 6.1 | 5.1 | 6.0 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 4.0 | 2.7 | 5.5 | 2.5 | 4.7 | 2.8 |
| | | 일반사용자군 | 7.9 | 5.1 | 6.5 | 7.0 | 6.9 | 2.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 0.9 | 0.0 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 0.0 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 6.8 | 0.0 | 10.1 | 0.0 | 2.6 | 4.0 |
| | | 과의존위험군 | 5.9 | 0.0 | 13.1 | 0.0 | 0.8 | 1.2 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 5.1 | 8.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 4.5 | 3.3 | 1.8 | 5.0 | 4.0 | 1.0 |
| | | 과의존위험군 | 3.4 | 4.7 | 2.8 | 2.8 | 0.7 | 1.5 |
| | | 일반사용자군 | 6.4 | 1.0 | 0.0 | 8.9 | 9.8 | 0.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 6.9 | 6.2 | 4.0 | 2.4 | 3.2 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 6.5 | 7.8 | 3.7 | 2.5 | 0.0 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 7.4 | 4.3 | 4.4 | 2.3 | 7.1 | 3.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 6.7 | 5.0 | 5.9 | 2.5 | 1.5 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 3.6 | 3.5 | 3.8 | 0.6 | 6.2 |
| | | 일반사용자군 | 9.5 | 7.6 | 10.3 | 0.0 | 3.0 | 3.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 7.0 | 5.5 | 6.4 | 4.7 | 3.8 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 5.4 | 4.1 | 5.7 | 2.3 | 2.4 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 6.4 | 6.9 | 6.4 | 4.8 | 3.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 6.8 | 6.4 | 3.4 | 4.5 | 5.1 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 6.5 | 1.6 | 2.7 | 3.6 | 5.2 |
| | | 일반사용자군 | 6.8 | 6.4 | 4.6 | 5.8 | 6.1 | 2.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 4.5 | 6.1 | 6.2 | 5.9 | 6.0 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 1.4 | 2.0 | 5.9 | 2.2 | 3.3 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 6.4 | 8.6 | 6.5 | 8.1 | 7.5 | 3.1 |

〈표91〉 캐시템 이용 게임_1+2순위(1)

(단위: %)

| | | | 롤프레 잉(RP G) | 웹보드 게임 | 퍼즐 | 레이싱 /런닝 게임 | 전략시 물레이 션 | 1인칭 슈팅게 임 | 스포츠 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 전 체 | | | 21.9 | 16.1 | 13.7 | 13.3 | 13.3 | 13.0 | 12.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 27.4 | 13.6 | 14.8 | 12.7 | 14.4 | 10.4 | 8.9 |
| | | 고 위 험 군 | 25.1 | 10.4 | 13.1 | 12.4 | 28.4 | 14.2 | 8.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 27.8 | 14.1 | 15.1 | 12.8 | 12.1 | 9.8 | 8.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 18.0 | 17.9 | 12.8 | 13.7 | 12.5 | 14.8 | 15.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 37.3 | 0.0 | 17.4 | 20.8 | 2.4 | 2.4 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 45.6 | 0.0 | 18.3 | 14.4 | 3.0 | 3.0 | 1.2 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 13.3 | 49.8 | 0.0 | 0.0 | 13.6 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 23.9 | 13.2 | 14.2 | 15.8 | 14.8 | 14.2 | 12.4 |
| | | 과의존위험군 | 30.3 | 10.7 | 14.0 | 14.2 | 14.9 | 16.2 | 11.7 |
| | | 일반사용자군 | 15.2 | 16.6 | 14.5 | 17.9 | 14.8 | 11.4 | 13.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 21.3 | 17.2 | 13.3 | 12.4 | 13.6 | 13.2 | 13.1 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 16.0 | 14.8 | 12.0 | 15.3 | 9.0 | 8.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.4 | 18.0 | 12.5 | 12.6 | 12.6 | 15.7 | 15.7 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 2.5 | 23.9 | 14.4 | 13.4 | 5.7 | 11.3 | 21.4 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 2.5 | 23.9 | 14.4 | 13.4 | 5.7 | 11.3 | 21.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 26.0 | 15.2 | 9.1 | 12.5 | 15.2 | 15.1 | 14.2 |
| | | 과의존위험군 | 31.5 | 12.0 | 9.1 | 12.0 | 18.5 | 13.0 | 10.1 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 17.3 | 9.2 | 12.8 | 13.0 | 16.5 | 17.0 |
| | 여 성 | 전 체 | 16.8 | 17.2 | 19.2 | 14.3 | 10.9 | 10.4 | 11.1 |
| | | 과의존위험군 | 22.7 | 15.4 | 21.4 | 13.5 | 9.7 | 7.6 | 7.4 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 18.6 | 17.5 | 14.8 | 11.8 | 12.6 | 13.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 45.7 | 0.0 | 21.7 | 24.3 | 0.0 | 0.0 | 0.9 |
| | | 과의존위험군 | 52.1 | 0.0 | 24.8 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 25.2 | 8.4 | 21.0 | 11.6 | 7.7 | 11.7 | 11.3 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 5.6 | 15.1 | 11.4 | 10.4 | 15.9 | 8.4 |
| | | 일반사용자군 | 10.4 | 12.6 | 29.8 | 11.9 | 3.7 | 5.6 | 15.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.1 | 12.7 | 12.1 | 26.0 | 15.3 | 11.9 | 11.5 |
| | | 과의존위험군 | 26.9 | 13.2 | 13.2 | 24.1 | 15.2 | 13.6 | 11.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.1 | 11.7 | 10.0 | 29.4 | 15.5 | 8.7 | 11.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 24.3 | 10.9 | 12.0 | 13.8 | 18.0 | 16.3 | 12.0 |
| | | 과의존위험군 | 32.1 | 6.7 | 13.6 | 11.2 | 16.1 | 17.7 | 11.4 |
| | | 일반사용자군 | 14.5 | 16.0 | 9.9 | 16.9 | 20.4 | 14.5 | 12.9 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 20.5 | 13.6 | 11.7 | 9.3 | 11.4 | 14.8 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 23.7 | 11.6 | 11.6 | 11.1 | 9.9 | 12.1 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 14.9 | 17.3 | 12.0 | 6.0 | 14.2 | 19.7 | 13.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 22.7 | 15.1 | 9.3 | 12.5 | 15.0 | 13.0 | 13.5 |
| | | 과의존위험군 | 28.9 | 11.7 | 9.7 | 12.9 | 15.9 | 12.4 | 9.8 |
| | | 일반사용자군 | 18.2 | 17.6 | 9.0 | 12.2 | 14.4 | 13.4 | 16.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 21.0 | 18.1 | 18.3 | 14.0 | 12.1 | 11.9 | 12.9 |
| | | 과의존위험군 | 24.0 | 15.9 | 21.7 | 11.3 | 14.8 | 6.9 | 9.4 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 19.6 | 16.0 | 15.9 | 10.1 | 15.4 | 15.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 21.7 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 11.2 | 16.3 | 10.3 |
| | | 과의존위험군 | 33.4 | 12.5 | 10.3 | 16.7 | 7.3 | 15.0 | 3.5 |
| | | 일반사용자군 | 14.8 | 13.8 | 15.4 | 11.9 | 13.5 | 17.1 | 14.4 |



〈표92〉 캐시템 이용 게임_1+2순위(2)

(단위: %)

| | | | 액션/슈팅 | AOS | 네트워크 게임 | 리듬액션 | TCG | 샌드박스 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------|------|---------|------|------|------|
| 전 체 | | | 11.8 | 9.6 | 8.4 | 7.0 | 6.8 | 5.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 9.5 | 7.1 | 4.5 | 5.2 | 3.6 | 4.7 |
| | | 고 위 험 군 | 8.1 | 13.5 | 4.1 | 1.0 | 1.1 | 4.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 9.8 | 6.1 | 4.6 | 5.9 | 4.1 | 4.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 13.4 | 11.3 | 11.1 | 8.3 | 9.1 | 5.5 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 9.2 | 0.0 | 6.5 | 15.3 | 0.0 | 4.7 |
| | | 과의존위험군 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 18.8 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 48.2 | 0.0 | 35.8 | 0.0 | 0.0 | 25.8 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 10.4 | 7.8 | 6.0 | 4.7 | 4.4 | 3.8 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 7.6 | 3.8 | 4.7 | 4.0 | 3.7 |
| | | 일반사용자군 | 12.0 | 8.0 | 9.0 | 4.7 | 5.1 | 4.0 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 12.4 | 10.0 | 9.1 | 7.0 | 7.5 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 7.6 | 5.2 | 4.1 | 3.9 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 13.5 | 11.4 | 11.4 | 8.7 | 9.6 | 5.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 8.5 | 21.9 | 5.8 | 14.7 | 13.3 | 2.9 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.5 | 21.9 | 5.8 | 14.7 | 13.3 | 2.9 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 13.0 | 10.6 | 7.4 | 6.5 | 6.0 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 12.0 | 8.6 | 3.1 | 4.2 | 3.8 | 5.9 |
| | | 일반사용자군 | 13.7 | 11.8 | 10.2 | 8.1 | 7.4 | 5.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 10.4 | 8.4 | 9.6 | 7.6 | 7.9 | 4.7 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 5.4 | 6.2 | 6.4 | 3.4 | 3.2 |
| | | 일반사용자군 | 13.1 | 10.5 | 12.2 | 8.6 | 11.2 | 5.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.1 | 0.0 | 4.1 | 7.4 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 66.7 | 0.0 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 12.9 | 2.7 | 5.5 | 10.1 | 1.0 | 7.7 |
| | | 과의존위험군 | 10.3 | 1.0 | 0.8 | 13.1 | 0.0 | 4.5 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 5.1 | 12.3 | 5.8 | 2.4 | 12.3 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 6.7 | 7.9 | 8.6 | 5.6 | 7.3 | 1.1 |
| | | 과의존위험군 | 4.7 | 7.3 | 7.3 | 8.0 | 6.5 | 1.5 |
| | | 일반사용자군 | 10.5 | 9.0 | 11.1 | 1.1 | 8.9 | 0.2 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 11.2 | 9.3 | 6.2 | 5.8 | 4.3 | 5.0 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 11.4 | 1.9 | 5.0 | 3.6 | 4.3 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 6.7 | 11.6 | 6.8 | 5.3 | 5.8 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 10.5 | 6.6 | 3.9 | 6.6 | 2.7 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 5.6 | 1.1 | 3.5 | 3.8 | 6.2 |
| | | 일반사용자군 | 11.2 | 8.4 | 9.0 | 12.3 | 0.6 | 3.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 12.6 | 9.1 | 8.1 | 8.3 | 6.4 | 5.4 |
| | | 과의존위험군 | 11.0 | 7.3 | 4.1 | 7.3 | 3.9 | 3.6 |
| | | 일반사용자군 | 13.7 | 10.5 | 11.0 | 9.0 | 8.2 | 6.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 11.5 | 10.2 | 8.3 | 5.5 | 7.1 | 5.2 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 7.8 | 4.9 | 2.7 | 3.5 | 6.3 |
| | | 일반사용자군 | 13.1 | 11.9 | 10.6 | 7.5 | 9.5 | 4.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 10.4 | 9.2 | 9.8 | 7.5 | 7.6 | 4.0 |
| | | 과의존위험군 | 5.3 | 4.4 | 4.9 | 5.9 | 3.1 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 13.5 | 12.0 | 12.7 | 8.5 | 10.3 | 4.5 |

〈표93〉 과의존 문제 심각성 인식정도

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 4.2 | 29.7 | 36.0 | 30.2 | 33.9 | 66.1 | 2.92 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 3.1 | 26.0 | 37.7 | 33.2 | 29.1 | 70.9 | 3.01 |
| | | 고 위 험 군 | 2.1 | 21.9 | 38.4 | 37.6 | 23.9 | 76.1 | 3.12 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 3.2 | 26.7 | 37.6 | 32.4 | 29.9 | 70.1 | 2.99 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 4.4 | 30.5 | 35.6 | 29.5 | 34.9 | 65.1 | 2.90 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 4.7 | 32.2 | 34.9 | 28.2 | 36.9 | 63.1 | 2.87 |
| | | 과의존위험군 | 2.6 | 21.1 | 49.0 | 27.2 | 23.7 | 76.3 | 3.01 |
| | | 일반사용자군 | 5.2 | 34.6 | 31.8 | 28.5 | 39.8 | 60.2 | 2.84 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 4.1 | 29.8 | 35.0 | 31.0 | 34.0 | 66.0 | 2.93 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 23.2 | 39.7 | 33.8 | 26.5 | 73.5 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 4.5 | 32.8 | 32.9 | 29.8 | 37.3 | 62.7 | 2.88 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 4.1 | 29.5 | 36.2 | 30.2 | 33.6 | 66.4 | 2.92 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 27.3 | 36.0 | 33.8 | 30.2 | 69.8 | 3.01 |
| | | 일반사용자군 | 4.4 | 29.9 | 36.2 | 29.5 | 34.3 | 65.7 | 2.91 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 4.3 | 28.6 | 36.8 | 30.3 | 32.9 | 67.1 | 2.93 |
| | | 과의존위험군 | 5.7 | 29.3 | 33.6 | 31.4 | 35.0 | 65.0 | 2.91 |
| | | 일반사용자군 | 4.1 | 28.5 | 37.2 | 30.2 | 32.6 | 67.4 | 2.93 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 4.2 | 30.3 | 35.8 | 29.7 | 34.5 | 65.5 | 2.91 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 25.9 | 37.7 | 33.3 | 29.0 | 71.0 | 3.01 |
| | | 일반사용자군 | 4.4 | 31.2 | 35.5 | 28.9 | 35.6 | 64.4 | 2.89 |
| | 여 성 | 전 체 | 4.2 | 29.0 | 36.1 | 30.7 | 33.2 | 66.8 | 2.93 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 26.1 | 37.8 | 33.0 | 29.1 | 70.9 | 3.01 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 4.0 | 32.0 | 35.8 | 28.2 | 36.0 | 64.0 | 2.88 |
| | | 과의존위험군 | 2.2 | 17.9 | 53.7 | 26.1 | 20.1 | 79.9 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 4.4 | 35.0 | 31.9 | 28.6 | 39.4 | 60.6 | 2.85 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 4.7 | 31.0 | 35.1 | 29.2 | 35.7 | 64.3 | 2.89 |
| | | 과의존위험군 | 2.8 | 24.3 | 41.4 | 31.4 | 27.1 | 72.9 | 3.01 |
| | | 일반사용자군 | 5.3 | 33.0 | 33.1 | 28.6 | 38.3 | 61.7 | 2.85 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 3.9 | 29.5 | 39.3 | 27.4 | 33.4 | 66.6 | 2.90 |
| | | 과의존위험군 | 3.8 | 17.2 | 47.0 | 32.0 | 20.9 | 79.1 | 3.07 |
| | | 일반사용자군 | 3.9 | 36.0 | 35.2 | 24.9 | 40.0 | 60.0 | 2.81 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 4.4 | 29.5 | 33.1 | 33.0 | 33.9 | 66.1 | 2.95 |
| | | 과의존위험군 | 3.6 | 24.7 | 36.1 | 35.7 | 28.3 | 71.7 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 4.7 | 31.5 | 31.9 | 31.9 | 36.2 | 63.8 | 2.91 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 4.7 | 34.7 | 27.8 | 32.8 | 39.4 | 60.6 | 2.89 |
| | | 과의존위험군 | 3.5 | 34.4 | 30.9 | 31.2 | 37.9 | 62.1 | 2.90 |
| | | 일반사용자군 | 5.1 | 34.7 | 26.9 | 33.3 | 39.8 | 60.2 | 2.88 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 4.5 | 31.3 | 35.7 | 28.5 | 35.8 | 64.2 | 2.88 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 28.0 | 38.8 | 29.9 | 31.3 | 68.7 | 2.95 |
| | | 일반사용자군 | 4.7 | 32.0 | 35.1 | 28.2 | 36.7 | 63.3 | 2.87 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 3.5 | 26.2 | 38.2 | 32.0 | 29.7 | 70.3 | 2.99 |
| | | 과의존위험군 | 2.5 | 21.2 | 39.5 | 36.8 | 23.7 | 76.3 | 3.11 |
| | | 일반사용자군 | 3.8 | 27.5 | 37.9 | 30.8 | 31.3 | 68.7 | 2.96 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 5.1 | 32.9 | 31.4 | 30.7 | 37.9 | 62.1 | 2.88 |
| | | 과의존위험군 | 4.2 | 34.3 | 29.2 | 32.3 | 38.5 | 61.5 | 2.90 |
| | | 일반사용자군 | 5.2 | 32.6 | 31.8 | 30.4 | 37.8 | 62.2 | 2.87 |



〈표94〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도_‘알고있다’ 응답률(1)

(복수응답, 단위: %)

| | | | 예방교육 | 상담기관 운영 및 지정 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 | 대국민 홍보 및 캠페인 |
|-------------------|--------------------|-------------|------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| 전 체 | | | 44.1 | 35.8 | 35.7 | 33.5 | 31.7 |
| 지역별 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 50.7 | 40.5 | 40.3 | 39.5 | 33.7 |
| | | 고 위 험 군 | 57.3 | 47.0 | 42.6 | 40.1 | 33.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 49.6 | 39.5 | 39.9 | 39.4 | 33.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 42.7 | 34.7 | 34.7 | 32.2 | 31.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 41.6 | 31.4 | 30.6 | 31.6 | 32.4 |
| | | 과의존위험군 | 57.9 | 28.0 | 35.6 | 39.0 | 32.8 |
| | | 일반사용자군 | 38.0 | 32.2 | 29.5 | 30.0 | 32.3 |
| | | | | | | | |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 43.1 | 34.3 | 33.9 | 34.6 | 29.7 |
| | | 과의존위험군 | 51.8 | 38.9 | 41.7 | 41.3 | 28.5 |
| | | 일반사용자군 | 39.3 | 32.3 | 30.4 | 31.6 | 30.2 |
| | | | | | | | |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 44.6 | 36.8 | 36.9 | 33.6 | 32.1 |
| | | 과의존위험군 | 50.4 | 43.2 | 41.0 | 39.9 | 35.4 |
| | | 일반사용자군 | 43.5 | 35.5 | 36.1 | 32.4 | 31.5 |
| | | | | | | | |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 43.8 | 33.2 | 32.8 | 33.1 | 30.8 |
| | | 과의존위험군 | 36.9 | 33.7 | 32.2 | 26.8 | 35.8 |
| | | 일반사용자군 | 44.7 | 33.2 | 32.9 | 34.0 | 30.1 |
| | | | | | | | |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 43.9 | 35.4 | 35.8 | 33.2 | 31.6 |
| | | 과의존위험군 | 50.5 | 39.8 | 41.2 | 38.6 | 32.8 |
| | | 일반사용자군 | 42.5 | 34.5 | 34.6 | 32.0 | 31.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 44.4 | 36.2 | 35.6 | 34.0 | 31.9 |
| | | 과의존위험군 | 50.9 | 41.3 | 39.4 | 40.5 | 34.5 |
| | | 일반사용자군 | 42.9 | 35.0 | 34.8 | 32.5 | 31.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 42.3 | 31.9 | 30.7 | 31.5 | 32.2 |
| | | 과의존위험군 | 62.8 | 25.9 | 36.1 | 37.7 | 30.6 |
| | | 일반사용자군 | 38.0 | 33.2 | 29.6 | 30.2 | 32.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 42.9 | 32.5 | 32.4 | 34.4 | 33.0 |
| | | 과의존위험군 | 54.0 | 34.6 | 39.6 | 39.9 | 34.1 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 31.8 | 30.2 | 32.7 | 32.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 46.7 | 36.5 | 38.5 | 36.5 | 25.7 |
| | | 과의존위험군 | 59.2 | 41.0 | 49.7 | 45.2 | 22.7 |
| | | 일반사용자군 | 40.0 | 34.1 | 32.6 | 32.0 | 27.3 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 41.4 | 34.0 | 32.2 | 32.7 | 30.4 |
| | | 과의존위험군 | 48.3 | 39.9 | 38.8 | 40.6 | 30.0 |
| | | 일반사용자군 | 38.5 | 31.5 | 29.5 | 29.3 | 30.5 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 42.9 | 34.4 | 34.2 | 32.1 | 31.2 |
| | | 과의존위험군 | 48.7 | 39.4 | 36.5 | 37.1 | 29.1 |
| | | 일반사용자군 | 41.8 | 33.4 | 33.8 | 31.1 | 31.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 47.5 | 38.6 | 38.7 | 36.6 | 32.1 |
| | | 과의존위험군 | 56.4 | 44.6 | 46.9 | 45.0 | 39.3 |
| | | 일반사용자군 | 45.3 | 37.1 | 36.7 | 34.4 | 30.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.7 | 33.1 | 32.7 | 30.7 | 32.5 |
| | | 과의존위험군 | 39.4 | 31.7 | 32.2 | 30.3 | 30.9 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 33.4 | 32.8 | 30.8 | 32.8 |
| | | | | | | | |

〈표95〉 과의존 해소를 위한 정부정책 인지도_‘알고있다’ 응답률(2)

(복수응답, 단위: %)

| | | | 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 | 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성 | 인터넷콘텐 츠 사업자 규제 마련 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|------|
| 전 체 | | | 29.6 | 27.7 | 27.1 | 24.6 | 19.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 35.7 | 29.5 | 27.6 | 25.7 | 18.1 |
| | 고 위 험 군 | 잠 재 적 위 험 군 | 36.9 | 26.1 | 33.0 | 32.0 | 20.4 |
| | | 일 반 사 용 자 군 | 35.5 | 30.0 | 26.7 | 24.7 | 17.7 |
| | | | 일 반 사 용 자 군 | 28.3 | 27.3 | 27.0 | 24.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 30.0 | 28.4 | 25.3 | 25.1 | 21.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.3 | 27.8 | 27.2 | 25.0 | 17.0 |
| | | 일반사용자군 | 28.0 | 28.5 | 24.9 | 25.1 | 22.0 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 30.0 | 25.7 | 25.0 | 23.6 | 19.9 |
| | | 과의존위험군 | 35.8 | 25.8 | 24.7 | 22.3 | 15.7 |
| | | 일반사용자군 | 27.5 | 25.6 | 25.1 | 24.2 | 21.8 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 29.5 | 28.1 | 27.6 | 24.9 | 19.3 |
| | | 과의존위험군 | 35.4 | 30.8 | 28.6 | 27.3 | 19.2 |
| | | 일반사용자군 | 28.4 | 27.6 | 27.4 | 24.5 | 19.3 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 29.7 | 26.1 | 27.4 | 22.2 | 18.0 |
| | | 과의존위험군 | 33.4 | 31.8 | 28.1 | 21.6 | 15.4 |
| | | 일반사용자군 | 29.3 | 25.3 | 27.3 | 22.3 | 18.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 29.2 | 27.6 | 27.6 | 24.8 | 19.6 |
| | | 과의존위험군 | 35.5 | 29.1 | 28.7 | 26.1 | 18.6 |
| | | 일반사용자군 | 27.9 | 27.3 | 27.4 | 24.5 | 19.8 |
| | 여 성 | 전 체 | 30.1 | 27.8 | 26.5 | 24.3 | 19.2 |
| | | 과의존위험군 | 35.9 | 29.8 | 26.5 | 25.3 | 17.5 |
| | | 일반사용자군 | 28.8 | 27.3 | 26.5 | 24.1 | 19.5 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 28.4 | 29.5 | 23.7 | 26.9 | 21.0 |
| | | 과의존위험군 | 39.4 | 25.7 | 28.2 | 28.9 | 18.9 |
| | | 일반사용자군 | 26.1 | 30.3 | 22.8 | 26.5 | 21.5 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 29.9 | 24.7 | 24.8 | 23.5 | 20.7 |
| | | 과의존위험군 | 38.2 | 24.4 | 21.2 | 20.9 | 14.5 |
| | | 일반사용자군 | 27.3 | 24.8 | 25.9 | 24.4 | 22.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 31.8 | 27.4 | 28.0 | 22.7 | 19.5 |
| | | 과의존위험군 | 37.8 | 31.1 | 27.4 | 19.6 | 13.4 |
| | | 일반사용자군 | 28.6 | 25.4 | 28.4 | 24.3 | 22.7 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 31.0 | 26.9 | 23.7 | 24.1 | 19.5 |
| | | 과의존위험군 | 35.8 | 26.6 | 23.5 | 24.6 | 17.3 |
| | | 일반사용자군 | 28.9 | 27.0 | 23.8 | 23.8 | 20.4 |
| 대 학 생 | 전 체 | 26.4 | 26.7 | 27.0 | 25.1 | 22.5 | |
| | 과의존위험군 | 29.0 | 29.9 | 28.1 | 24.2 | 20.8 | |
| | 일반사용자군 | 25.6 | 25.7 | 26.7 | 25.4 | 23.0 | |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 30.0 | 26.5 | 26.5 | 23.4 | 19.3 |
| | | 과의존위험군 | 33.8 | 27.0 | 25.8 | 23.8 | 18.0 |
| | | 일반사용자군 | 29.3 | 26.4 | 26.7 | 23.3 | 19.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 31.0 | 29.2 | 28.4 | 25.1 | 18.8 |
| | | 과의존위험군 | 40.5 | 32.9 | 29.6 | 27.1 | 17.5 |
| | | 일반사용자군 | 28.6 | 28.3 | 28.1 | 24.7 | 19.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 25.3 | 27.4 | 25.6 | 26.8 | 21.1 |
| | | 과의존위험군 | 27.0 | 26.8 | 27.1 | 27.4 | 20.2 |
| 일반사용자군 | | 25.0 | 27.5 | 25.3 | 26.6 | 21.2 | |



〈표96〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1순위(1)

(단위: %)

| | | | 예방교육 | 상담기관 운영 및 지정 | 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 |
|-------------------|--------------------|-------------|------|--------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| 전 체 | | | 17.5 | 10.7 | 10.2 | 10.1 | 9.9 |
| 지역별 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 19.1 | 11.1 | 11.4 | 9.7 | 10.5 |
| | | 고 위 험 군 | 24.2 | 11.6 | 11.0 | 9.1 | 8.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 18.2 | 11.0 | 11.4 | 9.8 | 10.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 17.2 | 10.6 | 9.9 | 10.2 | 9.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 17.9 | 10.2 | 10.1 | 9.7 | 9.4 |
| | | 과의존위험군 | 24.0 | 8.6 | 15.9 | 5.4 | 10.1 |
| | | 일반사용자군 | 16.6 | 10.6 | 8.8 | 10.7 | 9.2 |
| | | | | | | | |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 15.3 | 10.6 | 11.0 | 10.4 | 10.5 |
| | | 과의존위험군 | 19.3 | 10.9 | 12.6 | 11.4 | 11.5 |
| | | 일반사용자군 | 13.5 | 10.5 | 10.3 | 10.0 | 10.1 |
| | | | | | | | |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 17.9 | 10.9 | 10.0 | 10.1 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 18.8 | 11.4 | 10.5 | 9.7 | 10.3 |
| | | 일반사용자군 | 17.7 | 10.8 | 9.9 | 10.1 | 9.6 |
| | | | | | | | |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 17.7 | 9.9 | 10.3 | 11.0 | 10.6 |
| | | 과의존위험군 | 13.6 | 10.8 | 10.4 | 8.9 | 8.9 |
| | | 일반사용자군 | 18.2 | 9.8 | 10.3 | 11.3 | 10.9 |
| | | | | | | | |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 17.5 | 10.5 | 10.2 | 10.3 | 9.5 |
| | | 과의존위험군 | 19.0 | 10.5 | 12.5 | 9.9 | 8.8 |
| | | 일반사용자군 | 17.1 | 10.5 | 9.7 | 10.3 | 9.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 17.6 | 10.9 | 10.1 | 10.0 | 10.2 |
| | | 과의존위험군 | 19.1 | 11.6 | 10.2 | 9.5 | 12.2 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 10.8 | 10.1 | 10.1 | 9.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 19.4 | 11.1 | 9.5 | 10.2 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 26.7 | 10.8 | 18.0 | 4.5 | 8.8 |
| | | 일반사용자군 | 17.9 | 11.2 | 7.7 | 11.4 | 9.9 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 16.6 | 9.3 | 10.1 | 9.5 | 10.4 |
| | | 과의존위험군 | 22.0 | 9.0 | 13.8 | 8.6 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 15.0 | 9.4 | 9.0 | 9.8 | 10.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 17.3 | 9.8 | 11.7 | 10.6 | 11.3 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 7.9 | 13.6 | 12.2 | 11.8 |
| | | 일반사용자군 | 13.2 | 10.9 | 10.7 | 9.8 | 11.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 13.4 | 12.1 | 11.4 | 11.6 | 8.8 |
| | | 과의존위험군 | 13.7 | 14.2 | 12.1 | 13.0 | 10.1 |
| | | 일반사용자군 | 13.3 | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 8.3 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 12.3 | 10.9 | 10.3 | 9.7 | 9.5 |
| | | 과의존위험군 | 13.7 | 12.5 | 9.4 | 10.1 | 12.6 |
| | | 일반사용자군 | 11.9 | 10.4 | 10.5 | 9.6 | 8.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.1 | 10.1 | 10.4 | 10.1 | 9.8 |
| | | 과의존위험군 | 17.7 | 11.0 | 11.4 | 9.3 | 9.9 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 9.9 | 10.2 | 10.2 | 9.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 19.9 | 11.4 | 10.4 | 9.8 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 22.3 | 11.6 | 12.3 | 9.6 | 10.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 11.3 | 10.0 | 9.8 | 9.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 13.4 | 10.9 | 8.8 | 11.2 | 10.5 |
| | | 과의존위험군 | 13.2 | 9.4 | 8.6 | 11.4 | 12.5 |
| | | 일반사용자군 | 13.4 | 11.2 | 8.9 | 11.2 | 10.1 |

〈표97〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1순위(2)

(단위: %)

| | | | 대국민 홍보 및 캠페인 | 인터넷콘텐 츠 사업자 규제 마련 | 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------|------|
| 전 체 | | | 8.9 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 7.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 7.9 | 8.6 | 7.7 | 7.5 | 6.7 |
| | | 고 위 험 군 | 9.1 | 8.4 | 6.0 | 7.1 | 5.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 7.7 | 8.6 | 7.9 | 7.5 | 6.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 9.1 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 7.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 9.2 | 8.5 | 9.0 | 8.5 | 7.4 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 8.8 | 8.0 | 8.2 | 4.5 |
| | | 일반사용자군 | 9.8 | 8.4 | 9.2 | 8.6 | 8.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 8.6 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 8.2 | 6.9 | 6.6 | 5.3 |
| | | 일반사용자군 | 9.3 | 8.7 | 8.8 | 9.1 | 9.9 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 9.0 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 7.5 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 8.5 | 7.4 | 7.7 | 7.4 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 7.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 7.9 | 9.2 | 9.1 | 7.5 | 6.7 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 10.7 | 14.2 | 6.8 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 7.9 | 9.0 | 8.5 | 7.5 | 6.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 9.1 | 8.5 | 8.6 | 8.1 | 7.6 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 8.4 | 8.6 | 7.4 | 7.0 |
| | | 일반사용자군 | 9.3 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 7.8 |
| | 여 성 | 전 체 | 8.7 | 8.4 | 8.1 | 8.4 | 7.5 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 8.8 | 6.7 | 7.6 | 6.4 |
| | | 일반사용자군 | 8.9 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 7.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 8.3 | 6.5 | 8.7 | 9.2 | 7.4 |
| | | 과의존위험군 | 4.4 | 5.9 | 5.8 | 10.4 | 4.8 |
| | | 일반사용자군 | 9.1 | 6.6 | 9.3 | 8.9 | 8.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 10.6 | 9.7 | 7.6 | 8.2 | 7.9 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 10.6 | 7.1 | 5.3 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 11.3 | 9.4 | 7.8 | 9.2 | 9.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 6.0 | 7.5 | 10.4 | 7.3 | 8.1 |
| | | 과의존위험군 | 3.3 | 5.8 | 9.5 | 6.7 | 4.3 |
| | | 일반사용자군 | 7.4 | 8.4 | 10.9 | 7.6 | 10.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 8.9 | 8.8 | 8.2 | 8.4 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 7.9 | 6.3 | 6.4 | 7.2 |
| | | 일반사용자군 | 8.7 | 9.2 | 9.0 | 9.2 | 9.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 9.5 | 9.1 | 9.2 | 10.3 | 9.3 |
| | | 과의존위험군 | 8.7 | 7.5 | 8.3 | 8.7 | 8.5 |
| | | 일반사용자군 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | 10.8 | 9.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 9.1 | 8.7 | 8.5 | 8.5 | 7.8 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 9.3 | 8.0 | 8.0 | 7.2 |
| | | 일반사용자군 | 9.2 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 7.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 8.1 | 8.4 | 7.9 | 7.6 | 6.8 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 7.8 | 7.0 | 6.2 | 6.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 8.0 | 7.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 10.3 | 8.2 | 9.1 | 9.1 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 10.9 | 8.5 | 8.7 | 9.6 | 7.3 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 8.1 | 9.1 | 9.0 | 8.8 |



〈표98〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2순위(1)

(단위: %)

| | | | 예방교육 | 상담기관 운영 및 지정 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 | 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 |
|-------------------|--------------------|-------------|------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 전 체 | | | 28.0 | 21.6 | 21.1 | 20.8 | 19.0 |
| 지역별 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 30.7 | 22.4 | 21.0 | 22.5 | 21.4 |
| | | 고 위 험 군 | 35.4 | 23.2 | 22.6 | 19.7 | 19.9 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 29.9 | 22.3 | 20.8 | 23.0 | 21.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 27.4 | 21.4 | 21.1 | 20.5 | 18.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 27.2 | 20.9 | 17.6 | 20.2 | 20.5 |
| | | 과의존위험군 | 37.1 | 18.6 | 14.5 | 27.5 | 24.8 |
| | | 일반사용자군 | 25.1 | 21.4 | 18.3 | 18.6 | 19.5 |
| | | | | | | | |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 26.8 | 20.4 | 21.3 | 21.8 | 19.4 |
| | | 과의존위험군 | 33.0 | 19.8 | 22.6 | 25.5 | 20.5 |
| | | 일반사용자군 | 24.1 | 20.7 | 20.7 | 20.2 | 18.9 |
| | | | | | | | |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 28.2 | 21.9 | 21.5 | 20.7 | 18.8 |
| | | 과의존위험군 | 29.5 | 24.0 | 21.4 | 21.3 | 21.2 |
| | | 일반사용자군 | 27.9 | 21.5 | 21.5 | 20.6 | 18.3 |
| | | | | | | | |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 28.6 | 20.7 | 20.5 | 20.9 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 19.7 | 20.0 | 16.7 | 22.2 |
| | | 일반사용자군 | 29.2 | 20.9 | 20.6 | 21.5 | 18.2 |
| | | | | | | | |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 27.9 | 21.7 | 21.1 | 20.3 | 18.9 |
| | | 과의존위험군 | 30.9 | 22.7 | 21.3 | 21.3 | 21.9 |
| | | 일반사용자군 | 27.2 | 21.5 | 21.0 | 20.1 | 18.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 28.1 | 21.5 | 21.1 | 21.5 | 19.0 |
| | | 과의존위험군 | 30.4 | 22.2 | 20.8 | 23.8 | 20.8 |
| | | 일반사용자군 | 27.6 | 21.3 | 21.2 | 20.9 | 18.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 28.7 | 22.2 | 18.7 | 20.3 | 18.4 |
| | | 과의존위험군 | 39.8 | 19.6 | 13.8 | 27.7 | 24.5 |
| | | 일반사용자군 | 26.4 | 22.7 | 19.8 | 18.8 | 17.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 27.3 | 20.0 | 18.4 | 21.3 | 20.7 |
| | | 과의존위험군 | 36.8 | 19.2 | 18.3 | 26.8 | 24.4 |
| | | 일반사용자군 | 24.4 | 20.3 | 18.4 | 19.6 | 19.5 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 29.6 | 19.4 | 23.9 | 23.4 | 19.3 |
| | | 과의존위험군 | 39.2 | 18.3 | 24.0 | 29.3 | 17.4 |
| | | 일반사용자군 | 24.5 | 19.9 | 23.9 | 20.2 | 20.2 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 25.3 | 20.9 | 21.5 | 20.1 | 19.9 |
| | | 과의존위험군 | 27.6 | 22.2 | 24.2 | 21.9 | 21.7 |
| | | 일반사용자군 | 24.4 | 20.4 | 20.3 | 19.4 | 19.2 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 21.2 | 20.7 | 20.6 | 19.8 | 20.1 |
| | | 과의존위험군 | 22.7 | 18.5 | 23.3 | 23.8 | 22.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.8 | 21.3 | 19.8 | 18.6 | 19.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 27.5 | 21.2 | 20.7 | 20.8 | 19.4 |
| | | 과의존위험군 | 30.2 | 24.0 | 19.4 | 21.7 | 20.9 |
| | | 일반사용자군 | 27.0 | 20.6 | 21.0 | 20.6 | 19.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 30.6 | 22.2 | 21.4 | 21.3 | 19.5 |
| | | 과의존위험군 | 33.7 | 21.4 | 22.5 | 24.0 | 22.9 |
| | | 일반사용자군 | 29.8 | 22.4 | 21.1 | 20.6 | 18.6 |
| | | 전 체 | 23.2 | 21.3 | 21.3 | 20.0 | 16.5 |
| | | 과의존위험군 | 22.8 | 20.5 | 21.7 | 20.5 | 18.2 |
| | | 일반사용자군 | 23.3 | 21.4 | 21.3 | 19.9 | 16.2 |

〈표99〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2순위(2)

(단위: %)

| | | | 인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련 | 대국민 홍보 및 캠페인 | 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------|
| 전 체 | | | 16.9 | 16.9 | 16.6 | 16.0 | 13.9 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 15.7 | 15.5 | 15.7 | 15.6 | 11.8 |
| | | 고 위 험 군 | 18.6 | 15.8 | 11.7 | 16.3 | 10.8 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 15.2 | 15.4 | 16.4 | 15.5 | 11.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 17.1 | 17.2 | 16.8 | 16.1 | 14.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 15.7 | 16.6 | 19.0 | 18.4 | 14.2 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 13.0 | 16.3 | 17.4 | 8.5 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 17.4 | 19.6 | 18.7 | 15.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 17.0 | 16.3 | 16.1 | 16.1 | 14.9 |
| | | 과의존위험군 | 16.6 | 14.5 | 15.2 | 13.3 | 11.0 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 17.1 | 16.6 | 17.3 | 16.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.8 | 17.1 | 16.3 | 15.8 | 13.8 |
| | | 과의존위험군 | 15.3 | 16.0 | 15.4 | 16.4 | 12.4 |
| | | 일반사용자군 | 17.1 | 17.3 | 16.5 | 15.7 | 14.1 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 18.0 | 16.7 | 17.2 | 15.4 | 12.8 |
| | | 과의존위험군 | 18.6 | 17.9 | 21.9 | 13.2 | 12.1 |
| | | 일반사용자군 | 17.9 | 16.5 | 16.6 | 15.7 | 12.9 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 17.1 | 16.5 | 16.8 | 16.5 | 14.1 |
| | | 과의존위험군 | 15.5 | 14.9 | 15.9 | 16.4 | 12.3 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 16.8 | 16.9 | 16.5 | 14.5 |
| | 여 성 | 전 체 | 16.6 | 17.4 | 16.4 | 15.6 | 13.8 |
| | | 과의존위험군 | 15.9 | 16.1 | 15.6 | 14.9 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 16.8 | 17.7 | 16.5 | 15.8 | 14.3 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 13.1 | 16.1 | 19.6 | 20.5 | 13.6 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 11.0 | 12.0 | 22.5 | 8.2 |
| | | 일반사용자군 | 12.8 | 17.2 | 21.2 | 20.1 | 14.8 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 16.7 | 18.3 | 15.6 | 16.4 | 14.8 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 15.9 | 15.4 | 11.0 | 9.1 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 19.1 | 15.7 | 18.1 | 16.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 17.9 | 12.6 | 17.3 | 14.9 | 14.7 |
| | | 과의존위험군 | 14.9 | 11.9 | 18.8 | 11.6 | 8.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.5 | 12.9 | 16.6 | 16.6 | 18.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 16.6 | 16.6 | 17.1 | 16.3 | 14.6 |
| | | 과의존위험군 | 15.9 | 15.3 | 14.3 | 15.1 | 13.0 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 17.2 | 18.2 | 16.8 | 15.3 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.7 | 15.9 | 18.2 | 17.5 | 17.5 |
| | | 과의존위험군 | 17.0 | 14.6 | 17.1 | 17.2 | 16.2 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 16.3 | 18.5 | 17.5 | 17.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.0 | 17.5 | 16.0 | 15.9 | 14.5 |
| | | 과의존위험군 | 16.0 | 15.6 | 15.3 | 15.5 | 13.0 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 17.9 | 16.2 | 16.0 | 14.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 16.5 | 15.4 | 16.5 | 15.6 | 12.4 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 14.6 | 15.4 | 15.2 | 9.6 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 15.6 | 16.7 | 15.7 | 13.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 17.3 | 18.6 | 18.3 | 17.5 | 15.7 |
| | | 과의존위험군 | 17.6 | 18.0 | 18.2 | 17.4 | 14.8 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 18.8 | 18.4 | 17.5 | 15.9 |



〈표100〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2+3순위(1)

(단위: %)

| | | | 예방교육 | 상담·치료 프로그램 운영 | 학교파견 상담 프로그램 운영 | 상담기관 운영 및 지정 | 사용 조절 프로그램 개발 및 보급 |
|-------------------|--------------------|-------------|------|---------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 전 체 | | | 34.8 | 29.3 | 28.3 | 27.6 | 25.7 |
| 지역별 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 40.0 | 31.8 | 31.1 | 29.1 | 28.2 |
| | | 고 위 험 군 | 42.7 | 32.0 | 27.9 | 31.6 | 29.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 39.5 | 31.7 | 31.7 | 28.7 | 28.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 33.7 | 28.7 | 27.6 | 27.3 | 25.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 34.6 | 25.4 | 27.1 | 25.3 | 27.6 |
| | | 과의존위험군 | 52.1 | 28.8 | 33.6 | 21.4 | 32.7 |
| | | 일반사용자군 | 30.8 | 24.7 | 25.7 | 26.1 | 26.5 |
| | | | | | | | |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 33.8 | 28.4 | 29.7 | 26.7 | 25.4 |
| | | 과의존위험군 | 41.3 | 32.7 | 34.5 | 28.0 | 28.4 |
| | | 일반사용자군 | 30.4 | 26.6 | 27.6 | 26.2 | 24.1 |
| | | | | | | | |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 35.0 | 30.0 | 28.1 | 28.1 | 25.4 |
| | | 과의존위험군 | 38.6 | 32.1 | 30.3 | 30.9 | 27.3 |
| | | 일반사용자군 | 34.3 | 29.6 | 27.7 | 27.6 | 25.0 |
| | | | | | | | |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 34.9 | 27.9 | 28.5 | 26.7 | 27.0 |
| | | 과의존위험군 | 31.3 | 27.4 | 22.6 | 23.7 | 30.7 |
| | | 일반사용자군 | 35.4 | 27.9 | 29.3 | 27.1 | 26.5 |
| | | | | | | | |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.6 | 29.6 | 27.9 | 27.5 | 25.5 |
| | | 과의존위험군 | 40.0 | 32.7 | 30.8 | 28.4 | 28.3 |
| | | 일반사용자군 | 33.5 | 29.0 | 27.3 | 27.3 | 24.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 35.0 | 28.9 | 28.6 | 27.7 | 25.9 |
| | | 과의존위험군 | 39.9 | 30.8 | 31.5 | 29.8 | 28.0 |
| | | 일반사용자군 | 33.9 | 28.5 | 28.0 | 27.2 | 25.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 36.7 | 26.2 | 27.3 | 26.0 | 25.7 |
| | | 과의존위험군 | 57.9 | 30.9 | 32.7 | 20.2 | 30.8 |
| | | 일반사용자군 | 32.1 | 25.2 | 26.1 | 27.3 | 24.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 33.8 | 26.6 | 29.6 | 25.9 | 26.5 |
| | | 과의존위험군 | 46.4 | 30.4 | 34.4 | 27.0 | 32.8 |
| | | 일반사용자군 | 29.9 | 25.4 | 28.1 | 25.6 | 24.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 38.2 | 32.9 | 31.1 | 26.4 | 25.9 |
| | | 과의존위험군 | 48.4 | 39.6 | 37.0 | 26.8 | 27.1 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 29.4 | 28.0 | 26.2 | 25.3 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 31.9 | 27.2 | 27.7 | 27.0 | 26.7 |
| | | 과의존위험군 | 36.3 | 29.6 | 33.4 | 29.6 | 29.2 |
| | | 일반사용자군 | 30.1 | 26.1 | 25.4 | 25.9 | 25.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.2 | 28.8 | 27.7 | 27.6 | 26.6 |
| | | 과의존위험군 | 38.9 | 29.2 | 30.6 | 31.7 | 28.0 |
| | | 일반사용자군 | 33.3 | 28.7 | 27.1 | 26.8 | 26.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 37.9 | 30.3 | 29.8 | 28.0 | 25.8 |
| | | 과의존위험군 | 44.3 | 35.9 | 33.2 | 27.9 | 29.6 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 28.9 | 28.9 | 28.1 | 24.8 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 29.2 | 28.3 | 26.4 | 26.8 | 22.8 |
| | | 과의존위험군 | 30.0 | 27.3 | 26.7 | 25.1 | 24.3 |
| | | 일반사용자군 | 29.1 | 28.4 | 26.3 | 27.1 | 22.5 |

〈표101〉 과의존 해소를 위한 효과적 정책_1+2+3순위(2)

(단위: %)

| | | | 상담사, 예방교육 강사 등 전문인력 양성 | 대국민 홍보 및 캠페인 | 인터넷콘텐츠 사업자 규제 마련 | 법제도 정비 | 연구 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|------|
| 전 체 | | | 23.1 | 23.1 | 23.0 | 21.2 | 17.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 22.5 | 21.7 | 21.4 | 20.6 | 15.4 |
| | | 고 위 험 군 | 19.7 | 20.0 | 26.1 | 22.6 | 15.9 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 23.0 | 21.9 | 20.6 | 20.2 | 15.3 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 23.3 | 23.4 | 23.3 | 21.4 | 18.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 25.1 | 23.3 | 22.5 | 22.6 | 18.0 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 22.2 | 22.3 | 20.7 | 11.3 |
| | | 일반사용자군 | 25.2 | 23.6 | 22.6 | 23.0 | 19.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 22.1 | 22.4 | 22.5 | 20.9 | 19.0 |
| | | 과의존위험군 | 20.6 | 18.6 | 22.0 | 18.1 | 14.2 |
| | | 일반사용자군 | 22.8 | 24.1 | 22.8 | 22.2 | 21.2 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 23.1 | 23.2 | 23.0 | 21.3 | 17.6 |
| | | 과의존위험군 | 22.6 | 22.4 | 20.6 | 21.4 | 16.3 |
| | | 일반사용자군 | 23.2 | 23.3 | 23.5 | 21.2 | 17.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 23.3 | 22.9 | 24.1 | 19.8 | 17.1 |
| | | 과의존위험군 | 27.1 | 25.2 | 26.6 | 20.0 | 14.8 |
| | | 일반사용자군 | 22.8 | 22.6 | 23.7 | 19.8 | 17.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 23.0 | 22.6 | 23.2 | 21.6 | 17.9 |
| | | 과의존위험군 | 22.0 | 21.2 | 22.2 | 21.1 | 15.8 |
| | | 일반사용자군 | 23.2 | 22.9 | 23.4 | 21.7 | 18.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 23.3 | 23.5 | 22.8 | 20.8 | 17.6 |
| | | 과의존위험군 | 23.1 | 22.2 | 20.5 | 20.0 | 14.9 |
| | | 일반사용자군 | 23.3 | 23.8 | 23.3 | 21.0 | 18.2 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 25.8 | 22.8 | 20.5 | 24.4 | 17.3 |
| | | 과의존위험군 | 21.9 | 21.5 | 24.4 | 24.0 | 11.4 |
| | | 일반사용자군 | 26.6 | 23.1 | 19.7 | 24.5 | 18.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 21.8 | 24.5 | 22.5 | 20.7 | 18.9 |
| | | 과의존위험군 | 21.3 | 21.0 | 17.9 | 16.3 | 12.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.0 | 25.6 | 23.9 | 22.1 | 21.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 23.6 | 18.5 | 25.2 | 19.3 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 24.7 | 14.2 | 23.5 | 14.1 | 12.0 |
| | | 일반사용자군 | 23.0 | 20.9 | 26.0 | 22.0 | 22.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 22.8 | 23.3 | 21.1 | 21.6 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 20.6 | 20.5 | 20.2 | 21.3 | 15.7 |
| | | 일반사용자군 | 23.7 | 24.5 | 21.5 | 21.7 | 19.8 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 24.6 | 21.8 | 24.3 | 22.8 | 21.3 |
| | | 과의존위험군 | 26.7 | 21.7 | 23.1 | 22.0 | 18.6 |
| | | 일반사용자군 | 23.9 | 21.8 | 24.7 | 23.1 | 22.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 22.4 | 23.4 | 23.0 | 20.9 | 17.9 |
| | | 과의존위험군 | 21.1 | 21.2 | 21.2 | 20.4 | 16.1 |
| | | 일반사용자군 | 22.6 | 23.9 | 23.4 | 21.0 | 18.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 23.5 | 22.1 | 23.2 | 20.8 | 16.7 |
| | | 과의존위험군 | 23.3 | 21.7 | 20.5 | 19.6 | 13.5 |
| | | 일반사용자군 | 23.6 | 22.2 | 23.9 | 21.0 | 17.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 24.4 | 24.4 | 22.3 | 23.3 | 19.9 |
| | | 과의존위험군 | 25.0 | 23.3 | 24.3 | 24.0 | 18.7 |
| | | 일반사용자군 | 24.3 | 24.6 | 21.9 | 23.1 | 20.1 |



〈표102〉 과의존 상담 대표전화(1599-0075) 인지도

(단위: %)

| | | | 들어본 적 있다 | 들어본 적 없다 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------|----------|
| 전 체 | | | 23.7 | 76.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 26.3 | 73.7 |
| | | 고 위 험 군 | 23.4 | 76.6 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 26.7 | 73.3 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 23.2 | 76.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 35.4 | 64.6 |
| | | 과의존위험군 | 31.8 | 68.2 |
| | | 일반사용자군 | 36.2 | 63.8 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 39.7 | 60.3 |
| | | 과의존위험군 | 40.9 | 59.1 |
| | | 일반사용자군 | 39.2 | 60.8 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 20.3 | 79.7 |
| | | 과의존위험군 | 20.8 | 79.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.2 | 79.8 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 17.0 | 83.0 |
| | | 과의존위험군 | 23.0 | 77.0 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 83.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 23.7 | 76.3 |
| | | 과의존위험군 | 27.3 | 72.7 |
| | | 일반사용자군 | 23.0 | 77.0 |
| | 여 성 | 전 체 | 23.7 | 76.3 |
| | | 과의존위험군 | 25.3 | 74.7 |
| | | 일반사용자군 | 23.4 | 76.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 35.6 | 64.4 |
| | | 과의존위험군 | 26.3 | 73.7 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 62.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 35.9 | 64.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.7 | 60.3 |
| | | 일반사용자군 | 34.7 | 65.3 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 41.1 | 58.9 |
| | | 과의존위험군 | 37.2 | 62.8 |
| | | 일반사용자군 | 43.1 | 56.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 40.6 | 59.4 |
| | | 과의존위험군 | 42.7 | 57.3 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 60.3 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 22.9 | 77.1 |
| | | 과의존위험군 | 24.7 | 75.3 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 77.6 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 23.7 | 76.3 |
| | | 과의존위험군 | 26.7 | 73.3 |
| | | 일반사용자군 | 23.1 | 76.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 22.5 | 77.5 |
| | | 과의존위험군 | 25.2 | 74.8 |
| | | 일반사용자군 | 21.9 | 78.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 26.7 | 73.3 |
| | | 과의존위험군 | 28.3 | 71.7 |
| | | 일반사용자군 | 26.4 | 73.6 |

〈표103〉 향후 과의존 전문상담기관 이용의향

(단위: %)

| | | | 있다 | 없다 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|
| 전 체 | | | 34.2 | 65.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 37.7 | 62.3 |
| | | 고 위 험 군 | 36.6 | 63.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 37.9 | 62.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 33.4 | 66.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 37.3 | 62.7 |
| | | 과의존위험군 | 40.5 | 59.5 |
| | | 일반사용자군 | 36.5 | 63.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 38.2 | 61.8 |
| | | 과의존위험군 | 41.3 | 58.7 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 63.2 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.2 | 66.8 |
| | | 과의존위험군 | 36.4 | 63.6 |
| | | 일반사용자군 | 32.6 | 67.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 32.9 | 67.1 |
| | | 과의존위험군 | 34.3 | 65.7 |
| | | 일반사용자군 | 32.7 | 67.3 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.9 | 65.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.2 | 60.8 |
| | | 일반사용자군 | 34.0 | 66.0 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.4 | 66.6 |
| | | 과의존위험군 | 36.3 | 63.7 |
| | | 일반사용자군 | 32.7 | 67.3 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 37.8 | 62.2 |
| | | 과의존위험군 | 44.6 | 55.4 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 63.7 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 36.9 | 63.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.5 | 60.5 |
| | | 일반사용자군 | 36.1 | 63.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 37.1 | 62.9 |
| | | 과의존위험군 | 38.5 | 61.5 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 63.7 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 39.3 | 60.7 |
| | | 과의존위험군 | 44.9 | 55.1 |
| | | 일반사용자군 | 37.0 | 63.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 38.5 | 61.5 |
| | | 과의존위험군 | 41.7 | 58.3 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 62.4 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.2 | 67.8 |
| | | 과의존위험군 | 34.0 | 66.0 |
| | | 일반사용자군 | 31.8 | 68.2 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 36.8 | 63.2 |
| | | 과의존위험군 | 41.8 | 58.2 |
| | | 일반사용자군 | 35.6 | 64.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.7 | 66.3 |
| | | 과의존위험군 | 37.2 | 62.8 |
| | | 일반사용자군 | 33.1 | 66.9 |



〈표104〉 과의존 예방교육 경험

(단위: %)

| | | | 있다 | 없다 |
|--------------------|--------------------|-------------|------|------|
| 전 체 | | | 19.4 | 80.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 19.5 | 80.5 |
| | | 고 위 험 군 | 18.9 | 81.1 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 19.6 | 80.4 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 19.3 | 80.7 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 19.3 | 80.7 |
| | | 과의존위험군 | 10.0 | 90.0 |
| | | 일반사용자군 | 21.3 | 78.7 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 24.8 | 75.2 |
| | | 과의존위험군 | 25.1 | 74.9 |
| | | 일반사용자군 | 24.6 | 75.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 19.1 | 80.9 |
| | | 과의존위험군 | 19.0 | 81.0 |
| | | 일반사용자군 | 19.1 | 80.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 12.1 | 87.9 |
| | | 과의존위험군 | 14.9 | 85.1 |
| | | 일반사용자군 | 11.8 | 88.2 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 19.9 | 80.1 |
| | | 과의존위험군 | 20.5 | 79.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.7 | 80.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 18.8 | 81.2 |
| | | 과의존위험군 | 18.5 | 81.5 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 81.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 17.2 | 82.8 |
| | | 과의존위험군 | 6.2 | 93.8 |
| | | 일반사용자군 | 19.5 | 80.5 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 22.8 | 77.2 |
| | | 과의존위험군 | 22.5 | 77.5 |
| | | 일반사용자군 | 22.9 | 77.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.9 | 75.1 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 75.1 |
| | | 일반사용자군 | 24.9 | 75.1 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 25.8 | 74.2 |
| | | 과의존위험군 | 25.2 | 74.8 |
| | | 일반사용자군 | 26.0 | 74.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 24.3 | 75.7 |
| | | 과의존위험군 | 22.1 | 77.9 |
| | | 일반사용자군 | 24.9 | 75.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 20.1 | 79.9 |
| | | 과의존위험군 | 19.6 | 80.4 |
| | | 일반사용자군 | 20.2 | 79.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 17.6 | 82.4 |
| | | 과의존위험군 | 18.1 | 81.9 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 82.6 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 21.5 | 78.5 |
| | | 과의존위험군 | 23.1 | 76.9 |
| | | 일반사용자군 | 21.2 | 78.8 |

〈표105〉 과의존 예방교육 형태

(BASE: 예방교육 경험자, 복수응답, 단위: %)

| | | | 온라인 교육 | 오프라인 교육 | 온라인/오프라인 둘다 |
|--------------------|--------------------|-------------|--------|---------|-------------|
| 전 체 | | | 33.1 | 58.6 | 8.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 28.8 | 60.9 | 10.3 |
| | | 고 위 험 군 | 32.3 | 55.5 | 12.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 28.3 | 61.7 | 10.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 34.1 | 58.2 | 7.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 40.0 | 51.0 | 9.0 |
| | | 과의존위험군 | 37.0 | 50.5 | 12.5 |
| | | 일반사용자군 | 40.3 | 51.1 | 8.7 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 32.8 | 59.1 | 8.1 |
| | | 과의존위험군 | 21.8 | 70.4 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 37.8 | 54.0 | 8.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 34.3 | 57.1 | 8.6 |
| | | 과의존위험군 | 33.0 | 55.3 | 11.7 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 57.4 | 8.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 1.7 | 97.3 | 1.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 97.9 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 1.9 | 97.3 | 0.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 31.9 | 59.6 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 25.9 | 62.9 | 11.2 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 58.8 | 7.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.5 | 57.6 | 7.9 |
| | | 과의존위험군 | 32.0 | 58.6 | 9.3 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 57.4 | 7.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 40.9 | 53.6 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 59.2 | 40.8 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 54.5 | 5.8 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 34.5 | 55.5 | 10.0 |
| | | 과의존위험군 | 25.4 | 67.1 | 7.4 |
| | | 일반사용자군 | 37.2 | 52.0 | 10.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 31.0 | 61.7 | 7.3 |
| | | 과의존위험군 | 16.1 | 76.0 | 7.9 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 54.0 | 7.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 35.9 | 54.4 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 24.5 | 63.6 | 12.0 |
| | | 일반사용자군 | 40.6 | 50.7 | 8.7 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 37.4 | 52.4 | 10.1 |
| | | 과의존위험군 | 39.6 | 46.6 | 13.7 |
| | | 일반사용자군 | 36.9 | 53.9 | 9.2 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.8 | 57.9 | 9.4 |
| | | 과의존위험군 | 30.0 | 56.8 | 13.2 |
| | | 일반사용자군 | 33.3 | 58.1 | 8.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.5 | 60.1 | 7.4 |
| | | 과의존위험군 | 25.5 | 66.9 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 34.4 | 58.3 | 7.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 35.2 | 58.0 | 6.8 |
| | | 과의존위험군 | 33.7 | 57.1 | 9.2 |
| | | 일반사용자군 | 35.5 | 58.1 | 6.3 |



〈표106〉 과의존 예방교육 기관

(BASE: 예방교육 경험자, 복수응답, 단위: %)

| | | | 주민 자치센터 | 병원 등 의료기관 | 상담기관 | 각급 학교 및 직장 | 기업(인터넷 콘텐츠 제공업체, 통신사업체 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|--------------|------|---------------|---------------------------------------|
| 전 체 | | | 59.7 | 42.1 | 34.9 | 21.5 | 20.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 49.7 | 36.0 | 31.8 | 30.9 | 18.9 |
| | | 고 위 험 군 | 39.5 | 22.7 | 33.4 | 45.1 | 15.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 51.3 | 38.1 | 31.6 | 28.6 | 19.5 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 61.9 | 43.5 | 35.6 | 19.4 | 21.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 65.2 | 48.2 | 40.8 | 15.7 | 22.6 |
| | | 과의존위험군 | 63.5 | 39.6 | 39.2 | 21.4 | 18.3 |
| | | 일반사용자군 | 65.4 | 49.1 | 41.0 | 15.1 | 23.0 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 50.5 | 36.1 | 32.0 | 29.5 | 18.5 |
| | | 과의존위험군 | 36.4 | 23.2 | 29.4 | 47.7 | 16.9 |
| | | 일반사용자군 | 56.9 | 41.8 | 33.1 | 21.4 | 19.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 61.1 | 42.7 | 35.3 | 20.5 | 21.3 |
| | | 과의존위험군 | 53.8 | 40.4 | 33.3 | 25.0 | 19.9 |
| | | 일반사용자군 | 62.5 | 43.1 | 35.6 | 19.7 | 21.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 61.2 | 45.3 | 29.6 | 16.6 | 19.1 |
| | | 과의존위험군 | 70.7 | 58.0 | 15.4 | 8.8 | 18.3 |
| | | 일반사용자군 | 59.6 | 43.2 | 31.9 | 17.9 | 19.2 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 61.2 | 43.9 | 34.6 | 21.2 | 20.1 |
| | | 과의존위험군 | 52.8 | 37.0 | 32.8 | 29.2 | 20.2 |
| | | 일반사용자군 | 63.0 | 45.3 | 35.0 | 19.5 | 20.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 58.0 | 40.1 | 35.3 | 21.8 | 21.7 |
| | | 과의존위험군 | 46.3 | 34.8 | 30.8 | 32.8 | 17.5 |
| | | 일반사용자군 | 60.6 | 41.3 | 36.3 | 19.4 | 22.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 68.7 | 49.0 | 46.9 | 20.2 | 22.9 |
| | | 과의존위험군 | 81.1 | 19.1 | 60.2 | 19.4 | 16.1 |
| | | 일반사용자군 | 67.9 | 51.0 | 46.0 | 20.2 | 23.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 54.8 | 41.4 | 32.4 | 22.4 | 19.7 |
| | | 과의존위험군 | 43.1 | 26.7 | 28.7 | 44.4 | 19.7 |
| | | 일반사용자군 | 58.4 | 45.9 | 33.5 | 15.7 | 19.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 48.7 | 31.9 | 32.5 | 37.8 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 31.3 | 23.2 | 29.4 | 57.8 | 14.6 |
| | | 일반사용자군 | 58.0 | 36.6 | 34.1 | 27.3 | 20.7 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 53.0 | 36.3 | 31.4 | 23.9 | 18.4 |
| | | 과의존위험군 | 35.1 | 25.4 | 26.9 | 40.3 | 14.3 |
| | | 일반사용자군 | 60.2 | 40.8 | 33.1 | 17.2 | 20.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 63.1 | 44.3 | 35.5 | 22.3 | 20.0 |
| | | 과의존위험군 | 54.4 | 43.3 | 34.8 | 21.2 | 16.7 |
| | | 일반사용자군 | 65.4 | 44.5 | 35.7 | 22.5 | 20.8 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 59.3 | 42.4 | 34.7 | 21.5 | 20.5 |
| | | 과의존위험군 | 49.4 | 32.6 | 30.7 | 32.9 | 18.5 |
| | | 일반사용자군 | 61.2 | 44.3 | 35.4 | 19.3 | 20.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 57.4 | 41.6 | 35.5 | 24.3 | 20.5 |
| | | 과의존위험군 | 44.5 | 37.9 | 31.9 | 34.1 | 15.5 |
| | | 일반사용자군 | 60.8 | 42.5 | 36.5 | 21.7 | 21.8 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 65.1 | 42.5 | 34.4 | 16.2 | 22.6 |
| | | 과의존위험군 | 63.1 | 40.0 | 34.7 | 18.0 | 28.2 |
| | | 일반사용자군 | 65.5 | 43.0 | 34.4 | 15.8 | 21.5 |

〈표107〉 과의존 예방교육도움정도

(단위: %)

| | | | 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 | | | 17.1 | 33.3 | 29.8 | 19.8 | 50.4 | 49.6 | 2.52 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 15.3 | 32.4 | 33.3 | 18.9 | 47.8 | 52.2 | 2.56 |
| | | 고 위 험 군 | 10.1 | 34.5 | 36.8 | 18.6 | 44.6 | 55.4 | 2.64 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 16.2 | 32.1 | 32.7 | 19.0 | 48.3 | 51.7 | 2.55 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 17.5 | 33.5 | 29.1 | 20.0 | 51.0 | 49.0 | 2.51 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 20.5 | 36.0 | 24.5 | 19.0 | 56.5 | 43.5 | 2.42 |
| | | 과의존위험군 | 24.7 | 34.1 | 21.6 | 19.6 | 58.8 | 41.2 | 2.36 |
| | | 일반사용자군 | 20.1 | 36.2 | 24.8 | 18.9 | 56.3 | 43.7 | 2.43 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 15.7 | 33.4 | 31.8 | 19.0 | 49.1 | 50.9 | 2.54 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 32.5 | 35.1 | 21.1 | 43.8 | 56.2 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 17.7 | 33.8 | 30.4 | 18.1 | 51.5 | 48.5 | 2.49 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 17.1 | 32.8 | 30.0 | 20.2 | 49.8 | 50.2 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 32.3 | 32.9 | 18.4 | 48.7 | 51.3 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 32.8 | 29.4 | 20.5 | 50.1 | 49.9 | 2.53 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 17.3 | 36.5 | 29.3 | 17.0 | 53.7 | 46.3 | 2.46 |
| | | 과의존위험군 | 17.8 | 31.7 | 40.6 | 9.9 | 49.5 | 50.5 | 2.43 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 37.3 | 27.5 | 18.1 | 54.4 | 45.6 | 2.47 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 16.8 | 33.2 | 29.5 | 20.5 | 49.9 | 50.1 | 2.54 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 34.5 | 31.9 | 18.6 | 49.5 | 50.5 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 32.9 | 29.0 | 21.0 | 50.0 | 50.0 | 2.54 |
| | 여 성 | 전 체 | 17.6 | 33.4 | 30.1 | 18.9 | 50.9 | 49.1 | 2.50 |
| | | 과의존위험군 | 15.8 | 30.1 | 34.8 | 19.4 | 45.9 | 54.1 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 18.0 | 34.1 | 29.1 | 18.8 | 52.1 | 47.9 | 2.49 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 21.7 | 39.7 | 20.2 | 18.4 | 61.4 | 38.6 | 2.35 |
| | | 과의존위험군 | 34.2 | 29.4 | 13.2 | 23.2 | 63.6 | 36.4 | 2.25 |
| | | 일반사용자군 | 20.8 | 40.4 | 20.7 | 18.0 | 61.2 | 38.8 | 2.36 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 17.7 | 32.8 | 29.9 | 19.5 | 50.5 | 49.5 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 15.1 | 33.5 | 29.9 | 21.5 | 48.6 | 51.4 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 18.6 | 32.6 | 29.9 | 18.9 | 51.1 | 48.9 | 2.49 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 11.8 | 35.5 | 33.7 | 19.0 | 47.3 | 52.7 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 9.6 | 35.8 | 35.3 | 19.2 | 45.5 | 54.5 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 13.0 | 35.3 | 32.9 | 18.8 | 48.3 | 51.7 | 2.58 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 17.8 | 31.9 | 32.6 | 17.7 | 49.7 | 50.3 | 2.50 |
| | | 과의존위험군 | 10.7 | 28.3 | 39.3 | 21.7 | 39.1 | 60.9 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 20.7 | 33.3 | 29.9 | 16.1 | 54.0 | 46.0 | 2.41 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 19.1 | 32.8 | 30.3 | 17.8 | 51.9 | 48.1 | 2.47 |
| | | 과의존위험군 | 22.8 | 32.8 | 32.0 | 12.4 | 55.6 | 44.4 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 18.1 | 32.8 | 29.9 | 19.2 | 51.0 | 49.0 | 2.50 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.4 | 34.6 | 27.7 | 20.3 | 52.0 | 48.0 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 16.6 | 29.5 | 34.9 | 19.0 | 46.1 | 53.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 17.6 | 35.6 | 26.3 | 20.6 | 53.2 | 46.8 | 2.50 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 17.6 | 32.4 | 30.5 | 19.5 | 50.0 | 50.0 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 33.8 | 32.9 | 18.7 | 48.4 | 51.6 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 18.4 | 32.1 | 29.9 | 19.7 | 50.4 | 49.6 | 2.51 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 15.6 | 31.4 | 34.2 | 18.9 | 46.9 | 53.1 | 2.56 |
| | | 과의존위험군 | 13.9 | 36.7 | 30.2 | 19.2 | 50.6 | 49.4 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 30.3 | 34.9 | 18.9 | 46.2 | 53.8 | 2.57 |



〈표108〉 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관 계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 22.5 | 19.3 | 15.9 | 15.6 | 13.6 | 11.6 | 1.5 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 24.6 | 18.9 | 16.3 | 15.1 | 12.9 | 11.0 | 1.2 |
| | | 고 위 험 군 | 26.3 | 17.3 | 17.9 | 17.4 | 10.1 | 10.6 | 0.5 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 24.3 | 19.2 | 16.1 | 14.7 | 13.4 | 11.0 | 1.3 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 22.0 | 19.4 | 15.8 | 15.7 | 13.8 | 11.8 | 1.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 22.3 | 18.7 | 15.0 | 16.0 | 14.4 | 12.5 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 30.2 | 24.0 | 12.4 | 15.1 | 8.8 | 9.2 | 0.3 |
| | | 일반사용자군 | 20.6 | 17.5 | 15.6 | 16.3 | 15.6 | 13.2 | 1.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 22.7 | 18.5 | 17.8 | 15.1 | 13.8 | 11.0 | 1.3 |
| | | 과의존위험군 | 26.9 | 18.6 | 15.9 | 14.0 | 14.0 | 9.4 | 1.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.8 | 18.4 | 18.6 | 15.6 | 13.7 | 11.6 | 1.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 22.5 | 19.5 | 15.8 | 15.6 | 13.6 | 11.5 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 23.0 | 18.4 | 17.2 | 15.4 | 13.3 | 11.5 | 1.2 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 19.7 | 15.6 | 15.6 | 13.6 | 11.5 | 1.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 22.1 | 19.3 | 14.3 | 15.9 | 13.4 | 13.4 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 26.7 | 18.5 | 13.0 | 15.3 | 10.1 | 14.2 | 2.3 |
| | | 일반사용자군 | 21.5 | 19.4 | 14.4 | 15.9 | 13.9 | 13.3 | 1.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 22.1 | 19.3 | 16.2 | 15.4 | 13.7 | 11.7 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 18.9 | 17.0 | 14.6 | 12.8 | 10.7 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 21.6 | 19.4 | 16.1 | 15.6 | 13.9 | 11.9 | 1.6 |
| | 여 성 | 전 체 | 22.9 | 19.3 | 15.6 | 15.7 | 13.6 | 11.5 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 18.9 | 15.6 | 15.6 | 13.1 | 11.2 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.5 | 19.4 | 15.5 | 15.7 | 13.7 | 11.6 | 1.6 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 21.8 | 18.8 | 15.1 | 17.7 | 13.7 | 11.8 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 28.0 | 25.0 | 13.9 | 16.5 | 6.2 | 10.2 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 20.5 | 17.5 | 15.4 | 17.9 | 15.3 | 12.1 | 1.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 23.1 | 19.5 | 14.4 | 14.7 | 14.3 | 12.5 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 29.2 | 23.2 | 11.6 | 13.2 | 10.4 | 11.3 | 1.1 |
| | | 일반사용자군 | 21.2 | 18.3 | 15.3 | 15.1 | 15.5 | 12.9 | 1.6 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.0 | 19.6 | 16.5 | 13.2 | 14.8 | 11.1 | 0.9 |
| | | 과의존위험군 | 27.8 | 19.3 | 13.0 | 13.4 | 16.4 | 9.1 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.0 | 19.7 | 18.4 | 13.1 | 14.0 | 12.2 | 0.8 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 21.8 | 16.8 | 20.6 | 15.7 | 13.1 | 10.8 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 26.4 | 15.8 | 20.5 | 13.5 | 14.3 | 8.0 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 19.9 | 17.3 | 20.6 | 16.6 | 12.6 | 12.0 | 1.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.8 | 15.8 | 17.3 | 17.7 | 16.2 | 12.6 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 18.3 | 18.1 | 18.4 | 17.8 | 16.0 | 10.6 | 0.8 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 15.1 | 17.1 | 17.7 | 16.3 | 13.1 | 1.8 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 22.7 | 18.4 | 15.9 | 15.5 | 14.1 | 11.8 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 24.1 | 18.8 | 15.8 | 15.4 | 13.3 | 11.2 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 18.3 | 15.9 | 15.5 | 14.3 | 11.9 | 1.7 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 23.4 | 21.3 | 15.1 | 15.6 | 12.5 | 10.9 | 1.3 |
| | | 과의존위험군 | 25.9 | 20.2 | 16.3 | 15.2 | 11.6 | 9.7 | 1.1 |
| | | 일반사용자군 | 22.7 | 21.6 | 14.8 | 15.7 | 12.7 | 11.2 | 1.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 19.7 | 17.3 | 17.8 | 15.6 | 15.0 | 13.0 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 22.2 | 15.3 | 18.1 | 13.7 | 15.6 | 14.1 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 17.6 | 17.8 | 16.0 | 14.8 | 12.8 | 1.8 |

〈표109〉 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1+2순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족 관계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 40.4 | 34.5 | 32.0 | 29.9 | 25.8 | 22.5 | 2.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 43.0 | 34.8 | 32.4 | 30.5 | 23.8 | 20.7 | 2.3 |
| | | 고 위 험 군 | 43.1 | 36.9 | 35.2 | 32.3 | 20.3 | 21.2 | 1.5 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 43.0 | 34.5 | 31.9 | 30.3 | 24.4 | 20.6 | 2.5 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 39.8 | 34.5 | 31.9 | 29.7 | 26.3 | 22.9 | 2.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 43.1 | 35.9 | 30.6 | 29.7 | 25.5 | 23.8 | 1.9 |
| | | 과의존위험군 | 53.1 | 48.2 | 26.6 | 32.0 | 14.9 | 17.2 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 40.9 | 33.2 | 31.4 | 29.2 | 27.8 | 25.2 | 2.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 40.4 | 33.4 | 33.1 | 30.3 | 25.0 | 20.3 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 45.2 | 34.5 | 32.9 | 30.4 | 24.0 | 16.9 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 38.3 | 32.9 | 33.2 | 30.2 | 25.4 | 21.7 | 2.6 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 39.9 | 34.5 | 32.3 | 29.8 | 25.9 | 22.5 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 40.9 | 33.3 | 33.3 | 30.4 | 25.0 | 22.1 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 34.8 | 32.1 | 29.7 | 26.0 | 22.6 | 2.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 41.9 | 35.4 | 29.0 | 30.0 | 27.2 | 25.2 | 2.0 |
| | | 과의존위험군 | 43.7 | 34.5 | 26.5 | 30.8 | 21.5 | 24.8 | 5.7 |
| | | 일반사용자군 | 41.7 | 35.6 | 29.4 | 29.9 | 28.0 | 25.3 | 1.5 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 39.8 | 34.4 | 32.0 | 30.0 | 25.6 | 22.6 | 2.3 |
| | | 과의존위험군 | 42.8 | 34.8 | 32.7 | 30.1 | 23.3 | 21.1 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 39.2 | 34.4 | 31.8 | 29.9 | 26.1 | 22.9 | 2.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 41.0 | 34.7 | 32.0 | 29.8 | 26.0 | 22.5 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 43.2 | 34.8 | 32.0 | 31.0 | 24.3 | 20.2 | 2.2 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 34.6 | 32.1 | 29.5 | 26.4 | 23.0 | 2.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 43.4 | 35.2 | 30.3 | 31.1 | 24.5 | 22.8 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 50.8 | 49.0 | 27.3 | 33.4 | 12.5 | 16.9 | 0.5 |
| | | 일반사용자군 | 41.9 | 32.2 | 30.9 | 30.6 | 27.1 | 24.0 | 2.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 41.2 | 36.1 | 31.3 | 29.4 | 25.7 | 23.5 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 47.7 | 42.7 | 30.5 | 30.7 | 17.3 | 19.5 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 39.2 | 34.0 | 31.5 | 29.0 | 28.3 | 24.7 | 2.5 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 42.8 | 35.1 | 33.8 | 29.5 | 26.9 | 19.0 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 48.1 | 36.7 | 33.9 | 29.0 | 27.8 | 14.2 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 39.9 | 34.3 | 33.8 | 29.8 | 26.3 | 21.6 | 1.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 40.6 | 31.6 | 33.7 | 30.4 | 24.0 | 19.7 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 47.2 | 30.5 | 33.2 | 30.7 | 24.6 | 16.4 | 3.0 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 32.0 | 33.9 | 30.3 | 23.8 | 21.1 | 2.6 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 33.3 | 30.5 | 31.2 | 29.7 | 28.8 | 25.1 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 34.1 | 29.6 | 31.1 | 33.6 | 29.4 | 20.9 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 33.1 | 30.7 | 31.2 | 28.6 | 28.7 | 26.3 | 3.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 39.2 | 33.3 | 31.1 | 30.1 | 26.2 | 23.2 | 2.5 |
| | | 과의존위험군 | 40.6 | 34.1 | 31.2 | 30.5 | 24.1 | 21.6 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 38.9 | 33.2 | 31.1 | 30.0 | 26.6 | 23.5 | 2.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 43.3 | 36.8 | 32.4 | 29.9 | 24.6 | 20.6 | 2.0 |
| | | 과의존위험군 | 45.7 | 37.4 | 33.7 | 31.3 | 22.5 | 18.2 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 42.7 | 36.7 | 32.1 | 29.5 | 25.1 | 21.2 | 2.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.0 | 32.6 | 33.6 | 29.3 | 27.5 | 25.2 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 42.0 | 29.4 | 31.8 | 28.5 | 26.9 | 25.5 | 2.8 |
| | | 일반사용자군 | 36.1 | 33.2 | 33.9 | 29.5 | 27.6 | 25.1 | 2.7 |



〈표110〉 과다사용으로 인해 걱정되는 영역_1+2+3순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 가족관 계 문제 | 신체적 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------|------------------------|---------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 49.7 | 42.7 | 42.5 | 40.4 | 33.6 | 28.3 | 2.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 53.4 | 43.4 | 43.2 | 42.0 | 31.8 | 26.6 | 2.3 |
| | | 고 위 험 군 | 54.0 | 45.4 | 47.0 | 48.1 | 29.4 | 27.1 | 1.5 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 53.3 | 43.1 | 42.6 | 41.0 | 32.2 | 26.5 | 2.5 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 48.9 | 42.5 | 42.4 | 40.1 | 34.0 | 28.6 | 2.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 52.2 | 42.1 | 46.7 | 40.7 | 31.9 | 30.0 | 1.9 |
| | | 과의존위험군 | 67.7 | 42.3 | 60.4 | 47.8 | 19.1 | 23.9 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 48.8 | 42.1 | 43.7 | 39.1 | 34.6 | 31.4 | 2.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 49.2 | 43.3 | 41.4 | 39.8 | 31.6 | 24.9 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 55.6 | 46.5 | 45.1 | 42.5 | 29.8 | 20.4 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 46.4 | 41.8 | 39.8 | 38.6 | 32.3 | 26.9 | 2.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 49.2 | 42.8 | 42.0 | 40.5 | 34.0 | 28.3 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 51.1 | 42.7 | 40.5 | 41.4 | 34.1 | 28.7 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 48.8 | 42.8 | 42.3 | 40.3 | 34.0 | 28.2 | 2.4 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 53.2 | 41.3 | 44.8 | 40.8 | 35.2 | 32.2 | 2.0 |
| | | 과의존위험군 | 50.9 | 39.8 | 42.5 | 37.8 | 30.5 | 31.5 | 5.7 |
| | | 일반사용자군 | 53.6 | 41.5 | 45.1 | 41.2 | 35.8 | 32.3 | 1.5 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 49.3 | 41.9 | 42.3 | 40.2 | 33.4 | 28.1 | 2.3 |
| | | 과의존위험군 | 54.3 | 42.9 | 42.7 | 40.8 | 31.1 | 27.0 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 48.3 | 41.7 | 42.2 | 40.0 | 33.9 | 28.4 | 2.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 50.2 | 43.5 | 42.7 | 40.7 | 33.9 | 28.5 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 52.6 | 43.9 | 43.8 | 43.1 | 32.5 | 26.3 | 2.2 |
| | | 일반사용자군 | 49.6 | 43.4 | 42.5 | 40.2 | 34.2 | 29.0 | 2.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 53.1 | 42.3 | 44.2 | 42.4 | 30.6 | 28.9 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 70.4 | 41.0 | 57.8 | 51.2 | 17.1 | 24.4 | 0.5 |
| | | 일반사용자군 | 49.4 | 42.6 | 41.3 | 40.6 | 33.4 | 29.9 | 2.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 49.5 | 43.4 | 46.3 | 39.7 | 33.6 | 28.8 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 55.2 | 48.2 | 52.9 | 44.7 | 24.4 | 23.5 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 47.8 | 41.9 | 44.2 | 38.1 | 36.5 | 30.5 | 2.5 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 54.6 | 45.5 | 43.8 | 41.5 | 33.7 | 23.7 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 63.2 | 48.2 | 50.1 | 44.3 | 32.4 | 18.1 | 1.4 |
| | | 일반사용자군 | 50.0 | 44.0 | 40.5 | 40.0 | 34.4 | 26.7 | 1.6 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 48.4 | 41.8 | 40.3 | 38.5 | 29.1 | 24.4 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 56.9 | 45.9 | 42.8 | 39.3 | 29.1 | 19.6 | 3.0 |
| | | 일반사용자군 | 44.8 | 40.1 | 39.3 | 38.1 | 29.0 | 26.4 | 2.6 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 41.1 | 37.5 | 34.6 | 36.8 | 35.0 | 29.5 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 45.4 | 36.7 | 33.2 | 42.9 | 36.7 | 25.2 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 37.7 | 35.1 | 35.0 | 34.4 | 30.7 | 3.1 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 48.3 | 40.2 | 40.8 | 40.5 | 33.4 | 28.7 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 51.0 | 40.0 | 41.6 | 41.8 | 30.9 | 26.6 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 47.7 | 40.3 | 40.7 | 40.2 | 33.9 | 29.1 | 2.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 53.2 | 45.7 | 45.4 | 41.0 | 33.2 | 26.5 | 2.0 |
| | | 과의존위험군 | 57.3 | 47.8 | 47.3 | 44.0 | 32.0 | 24.5 | 1.8 |
| | | 일반사용자군 | 52.2 | 45.1 | 44.9 | 40.2 | 33.4 | 27.1 | 2.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 45.8 | 42.6 | 40.6 | 39.1 | 35.4 | 31.3 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 48.9 | 40.2 | 35.8 | 36.5 | 33.6 | 33.2 | 2.8 |
| | | 일반사용자군 | 45.3 | 43.1 | 41.5 | 39.6 | 35.8 | 30.9 | 2.7 |

〈표111〉 과다사용으로 인해 도움이 필요한 영역_1순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관 계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 22.5 | 17.6 | 16.9 | 15.4 | 14.1 | 10.0 | 3.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 24.4 | 18.4 | 17.2 | 14.4 | 13.5 | 9.5 | 2.7 |
| | | 고 위 험 군 | 26.1 | 19.4 | 16.6 | 16.2 | 12.2 | 8.1 | 1.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 24.1 | 18.2 | 17.3 | 14.1 | 13.7 | 9.7 | 2.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 22.0 | 17.4 | 16.9 | 15.6 | 14.2 | 10.1 | 3.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 22.5 | 17.9 | 15.7 | 15.1 | 15.5 | 10.2 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 30.0 | 26.4 | 13.7 | 11.9 | 8.6 | 7.4 | 2.0 |
| | | 일반사용자군 | 20.8 | 16.1 | 16.2 | 15.7 | 17.0 | 10.8 | 3.4 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 22.7 | 17.3 | 18.1 | 15.4 | 14.4 | 9.0 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 28.2 | 18.9 | 17.1 | 11.6 | 13.9 | 7.9 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 20.2 | 16.6 | 18.6 | 17.1 | 14.6 | 9.5 | 3.4 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 22.4 | 17.5 | 16.9 | 15.5 | 13.9 | 10.0 | 3.8 |
| | | 과의존위험군 | 22.8 | 17.1 | 17.8 | 15.5 | 14.2 | 9.9 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 22.3 | 17.6 | 16.7 | 15.5 | 13.9 | 10.0 | 4.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 22.7 | 18.0 | 16.7 | 14.1 | 13.2 | 11.7 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 19.3 | 19.8 | 15.9 | 16.7 | 9.8 | 14.4 | 4.1 |
| | | 일반사용자군 | 23.1 | 17.7 | 16.8 | 13.8 | 13.7 | 11.4 | 3.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 22.4 | 17.4 | 16.8 | 15.5 | 14.1 | 10.1 | 3.6 |
| | | 과의존위험군 | 24.5 | 18.3 | 17.1 | 14.7 | 13.1 | 9.6 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 22.0 | 17.2 | 16.8 | 15.7 | 14.3 | 10.2 | 3.8 |
| | 여 성 | 전 체 | 22.5 | 17.7 | 17.1 | 15.2 | 14.0 | 9.9 | 3.6 |
| | | 과의존위험군 | 24.3 | 18.4 | 17.3 | 14.2 | 13.8 | 9.3 | 2.6 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 17.6 | 17.0 | 15.4 | 14.1 | 10.0 | 3.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 20.5 | 17.6 | 16.3 | 17.4 | 15.0 | 10.3 | 2.8 |
| | | 과의존위험군 | 26.2 | 29.2 | 14.5 | 16.8 | 6.6 | 6.3 | 0.5 |
| | | 일반사용자군 | 19.3 | 15.2 | 16.7 | 17.6 | 16.8 | 11.2 | 3.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 24.2 | 18.5 | 15.7 | 13.1 | 14.8 | 9.7 | 3.9 |
| | | 과의존위험군 | 31.2 | 23.2 | 14.3 | 6.6 | 10.7 | 10.6 | 3.3 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 17.0 | 16.1 | 15.1 | 16.1 | 9.4 | 4.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 22.9 | 18.8 | 17.9 | 14.5 | 14.0 | 9.3 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 29.8 | 20.4 | 15.7 | 9.3 | 15.1 | 7.1 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 19.2 | 18.0 | 19.0 | 17.2 | 13.5 | 10.4 | 2.7 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 22.9 | 15.5 | 19.1 | 16.1 | 15.1 | 8.5 | 2.7 |
| | | 과의존위험군 | 28.1 | 15.6 | 19.4 | 14.3 | 14.3 | 6.1 | 2.1 |
| | | 일반사용자군 | 20.8 | 15.5 | 19.0 | 16.9 | 15.4 | 9.5 | 3.0 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.9 | 15.7 | 18.0 | 17.1 | 15.7 | 10.7 | 4.0 |
| | | 과의존위험군 | 19.6 | 16.2 | 18.1 | 19.1 | 16.6 | 8.0 | 2.5 |
| | | 일반사용자군 | 18.7 | 15.5 | 18.0 | 16.5 | 15.4 | 11.4 | 4.5 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 22.8 | 16.3 | 17.3 | 15.5 | 14.4 | 10.3 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 24.5 | 17.0 | 16.9 | 15.1 | 13.9 | 9.6 | 3.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 16.2 | 17.4 | 15.6 | 14.6 | 10.4 | 3.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 23.2 | 19.8 | 16.2 | 15.0 | 13.0 | 9.2 | 3.5 |
| | | 과의존위험군 | 25.3 | 20.7 | 16.7 | 13.9 | 12.4 | 8.5 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 22.7 | 19.6 | 16.1 | 15.3 | 13.2 | 9.4 | 3.8 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 19.8 | 15.9 | 17.7 | 15.8 | 15.4 | 11.1 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 21.1 | 15.4 | 19.5 | 13.8 | 15.8 | 12.0 | 2.4 |
| | | 일반사용자군 | 19.5 | 16.0 | 17.4 | 16.1 | 15.3 | 10.9 | 4.7 |



〈표112〉 과다사용으로 인해 도움이 필요한 영역_1+2순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 신체적 문제 | 가족관 계 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 33.9 | 27.1 | 26.3 | 23.9 | 20.6 | 13.5 | 4.5 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 37.8 | 28.0 | 28.3 | 24.5 | 20.3 | 13.7 | 3.9 |
| | | 고 위 험 군 | 37.4 | 29.3 | 30.7 | 28.2 | 18.2 | 12.6 | 2.5 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 37.8 | 27.8 | 27.9 | 23.9 | 20.6 | 13.9 | 4.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 33.1 | 26.9 | 25.9 | 23.7 | 20.7 | 13.4 | 4.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 36.7 | 28.6 | 23.0 | 22.5 | 20.0 | 13.5 | 3.9 |
| | | 과의존위험군 | 53.7 | 42.9 | 20.0 | 23.2 | 11.3 | 12.7 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 33.0 | 25.5 | 23.7 | 22.4 | 21.9 | 13.7 | 4.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 34.1 | 27.4 | 27.7 | 24.4 | 20.0 | 12.4 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 42.0 | 31.5 | 30.1 | 25.0 | 19.8 | 11.5 | 3.7 |
| | | 일반사용자군 | 30.5 | 25.6 | 26.6 | 24.2 | 20.1 | 12.8 | 4.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.5 | 26.9 | 26.6 | 24.1 | 20.8 | 13.6 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 34.9 | 25.1 | 28.8 | 24.7 | 22.0 | 14.5 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 27.2 | 26.1 | 23.9 | 20.6 | 13.4 | 4.8 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 35.1 | 27.5 | 24.6 | 22.7 | 20.4 | 14.3 | 4.1 |
| | | 과의존위험군 | 30.4 | 27.6 | 25.8 | 22.1 | 14.7 | 15.8 | 7.5 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 27.5 | 24.4 | 22.7 | 21.2 | 14.1 | 3.7 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.6 | 26.9 | 25.8 | 24.0 | 21.0 | 13.6 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 37.8 | 27.8 | 28.0 | 25.0 | 20.9 | 14.1 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 32.7 | 26.8 | 25.4 | 23.8 | 21.0 | 13.5 | 4.5 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.3 | 27.3 | 26.8 | 23.7 | 20.2 | 13.4 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 37.7 | 28.3 | 28.5 | 24.0 | 19.7 | 13.4 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 33.5 | 27.1 | 26.4 | 23.7 | 20.3 | 13.3 | 4.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 38.2 | 28.0 | 23.4 | 25.3 | 18.7 | 12.9 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 57.7 | 42.5 | 17.6 | 29.9 | 8.7 | 11.7 | 0.8 |
| | | 일반사용자군 | 34.0 | 24.9 | 24.6 | 24.4 | 20.9 | 13.2 | 4.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 34.3 | 28.7 | 24.7 | 21.7 | 20.9 | 13.1 | 4.9 |
| | | 과의존위험군 | 42.2 | 38.4 | 29.1 | 18.8 | 15.3 | 13.9 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 31.8 | 25.7 | 23.3 | 22.6 | 22.7 | 12.8 | 5.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 36.0 | 30.2 | 28.4 | 24.3 | 19.7 | 12.0 | 3.0 |
| | | 과의존위험군 | 47.5 | 33.5 | 29.5 | 25.1 | 20.9 | 9.3 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 29.9 | 28.5 | 27.8 | 23.8 | 19.1 | 13.4 | 2.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 34.5 | 25.6 | 27.5 | 24.5 | 19.4 | 12.8 | 4.3 |
| | | 과의존위험군 | 43.4 | 29.0 | 29.7 | 26.6 | 20.3 | 11.2 | 4.2 |
| | | 일반사용자군 | 30.8 | 24.2 | 26.6 | 23.5 | 19.1 | 13.4 | 4.4 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 27.6 | 23.0 | 26.4 | 24.0 | 23.7 | 14.6 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 29.4 | 23.4 | 28.3 | 26.1 | 25.0 | 11.8 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 27.1 | 22.9 | 25.8 | 23.4 | 23.3 | 15.4 | 5.7 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 32.8 | 25.8 | 25.8 | 24.5 | 21.1 | 14.0 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 36.2 | 26.8 | 27.6 | 24.2 | 20.4 | 13.6 | 4.3 |
| | | 일반사용자군 | 32.1 | 25.6 | 25.5 | 24.5 | 21.3 | 14.1 | 4.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 37.1 | 30.1 | 26.9 | 23.6 | 19.4 | 12.5 | 4.2 |
| | | 과의존위험군 | 41.2 | 31.4 | 29.3 | 25.4 | 19.5 | 12.6 | 3.2 |
| | | 일반사용자군 | 36.0 | 29.7 | 26.3 | 23.1 | 19.3 | 12.4 | 4.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 29.9 | 24.1 | 26.1 | 22.9 | 22.1 | 14.2 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 32.0 | 21.7 | 27.0 | 22.6 | 22.4 | 17.7 | 4.6 |
| | | 일반사용자군 | 29.5 | 24.5 | 26.0 | 22.9 | 22.0 | 13.6 | 5.6 |

〈표113〉 과다사용으로 도움이 필요한 영역_1+2+3순위

(단위: %)

| | | | 성격 (심리적) 문제 | 가족관계 문제 | 신체적 문제 | 사회 (혹은 친구) 관계 문제 | 직업 (혹은 학업) 문제 | 경제적 문제 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 38.1 | 31.4 | 30.0 | 28.8 | 23.0 | 14.4 | 4.5 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 43.1 | 34.9 | 32.6 | 31.4 | 23.6 | 15.2 | 3.9 |
| | | 고 위 험 군 | 41.2 | 37.2 | 33.8 | 36.0 | 22.4 | 14.7 | 2.5 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 43.4 | 34.5 | 32.4 | 30.6 | 23.8 | 15.3 | 4.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 37.0 | 30.7 | 29.5 | 28.3 | 22.9 | 14.2 | 4.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 40.3 | 29.5 | 32.1 | 27.4 | 20.9 | 14.1 | 3.9 |
| | | 과의존위험군 | 58.7 | 34.0 | 51.2 | 35.1 | 12.8 | 15.3 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 28.5 | 28.0 | 25.8 | 22.7 | 13.9 | 4.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 37.5 | 32.8 | 30.7 | 29.2 | 21.7 | 12.7 | 4.5 |
| | | 과의존위험군 | 47.6 | 38.8 | 37.8 | 34.0 | 22.5 | 12.1 | 3.7 |
| | | 일반사용자군 | 33.0 | 30.1 | 27.6 | 27.1 | 21.3 | 13.0 | 4.8 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 37.8 | 31.6 | 29.6 | 29.0 | 23.5 | 14.5 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 40.2 | 33.9 | 28.9 | 30.5 | 25.8 | 16.1 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 37.3 | 31.2 | 29.7 | 28.8 | 23.1 | 14.2 | 4.8 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 39.9 | 29.9 | 31.1 | 27.7 | 22.7 | 16.1 | 4.1 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 31.7 | 29.3 | 24.3 | 16.1 | 17.6 | 7.5 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 29.7 | 31.3 | 28.1 | 23.6 | 15.9 | 3.7 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 37.9 | 30.4 | 29.8 | 28.7 | 23.5 | 14.4 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 43.8 | 34.0 | 32.7 | 31.5 | 23.8 | 15.4 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 36.6 | 29.6 | 29.2 | 28.1 | 23.5 | 14.2 | 4.5 |
| | 여 성 | 전 체 | 38.4 | 32.6 | 30.3 | 29.0 | 22.5 | 14.3 | 4.6 |
| | | 과의존위험군 | 42.3 | 35.7 | 32.6 | 31.2 | 23.3 | 15.0 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 37.5 | 31.9 | 29.8 | 28.4 | 22.3 | 14.2 | 4.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 41.7 | 30.8 | 32.0 | 30.8 | 19.7 | 13.8 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 63.4 | 34.4 | 51.1 | 43.7 | 10.9 | 16.6 | 0.8 |
| | | 일반사용자군 | 37.1 | 30.0 | 27.9 | 28.0 | 21.6 | 13.2 | 4.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.6 | 30.4 | 31.4 | 26.6 | 22.0 | 13.4 | 4.9 |
| | | 과의존위험군 | 46.5 | 38.0 | 43.9 | 29.5 | 17.2 | 14.4 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 28.1 | 27.6 | 25.6 | 23.5 | 13.1 | 5.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 40.3 | 34.5 | 34.2 | 30.7 | 23.4 | 12.2 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 54.5 | 39.8 | 41.0 | 36.6 | 26.6 | 9.3 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 31.7 | 30.6 | 27.5 | 21.7 | 13.7 | 3.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 37.6 | 32.1 | 29.7 | 28.2 | 20.2 | 13.1 | 4.3 |
| | | 과의존위험군 | 49.0 | 39.6 | 36.6 | 33.3 | 21.4 | 11.9 | 4.2 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 29.0 | 26.8 | 26.1 | 19.7 | 13.7 | 4.4 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 30.0 | 28.2 | 23.7 | 25.7 | 24.2 | 14.6 | 5.3 |
| | | 과의존위험군 | 33.1 | 30.0 | 24.8 | 31.0 | 25.4 | 12.0 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 29.1 | 27.7 | 23.3 | 24.2 | 23.8 | 15.4 | 5.7 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 36.7 | 29.4 | 28.2 | 29.1 | 23.1 | 14.6 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 40.9 | 31.8 | 30.2 | 30.6 | 22.3 | 14.4 | 4.3 |
| | | 일반사용자군 | 35.8 | 28.9 | 27.8 | 28.8 | 23.2 | 14.7 | 4.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 41.9 | 34.9 | 34.1 | 29.7 | 22.9 | 13.9 | 4.2 |
| | | 과의존위험군 | 47.5 | 39.5 | 38.0 | 34.6 | 24.9 | 15.2 | 3.2 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 33.8 | 33.1 | 28.5 | 22.4 | 13.6 | 4.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 33.5 | 29.2 | 25.9 | 26.0 | 23.3 | 14.7 | 5.5 |
| | | 과의존위험군 | 36.3 | 30.3 | 23.9 | 24.0 | 23.4 | 17.9 | 4.6 |
| | | 일반사용자군 | 33.0 | 29.1 | 26.3 | 26.3 | 23.3 | 14.1 | 5.6 |



〈표114〉 과다사용으로 인한 어려움 및 진단 경험

(단위: %)

| | | | 있다 | 없다 |
|--------------------|--------------------|-------------|-----|------|
| 전 체 | | | 7.0 | 93.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 6.6 | 93.4 |
| | | 고 위 험 군 | 7.8 | 92.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 6.4 | 93.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 7.1 | 92.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 8.2 | 91.8 |
| | | 과의존위험군 | 3.1 | 96.9 |
| | | 일반사용자군 | 9.3 | 90.7 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 8.2 | 91.8 |
| | | 과의존위험군 | 7.9 | 92.1 |
| | | 일반사용자군 | 8.3 | 91.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 6.7 | 93.3 |
| | | 과의존위험군 | 6.6 | 93.4 |
| | | 일반사용자군 | 6.7 | 93.3 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 6.4 | 93.6 |
| | | 과의존위험군 | 5.7 | 94.3 |
| | | 일반사용자군 | 6.5 | 93.5 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 6.9 | 93.1 |
| | | 과의존위험군 | 6.4 | 93.6 |
| | | 일반사용자군 | 6.9 | 93.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 7.1 | 92.9 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 93.3 |
| | | 일반사용자군 | 7.2 | 92.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 7.7 | 92.3 |
| | | 과의존위험군 | 2.0 | 98.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.9 | 91.1 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 7.8 | 92.2 |
| | | 과의존위험군 | 5.5 | 94.5 |
| | | 일반사용자군 | 8.5 | 91.5 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 8.0 | 92.0 |
| | | 과의존위험군 | 7.2 | 92.8 |
| | | 일반사용자군 | 8.3 | 91.7 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 8.9 | 91.1 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 91.0 |
| | | 일반사용자군 | 8.9 | 91.1 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 8.4 | 91.6 |
| | | 과의존위험군 | 6.3 | 93.7 |
| | | 일반사용자군 | 9.0 | 91.0 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 6.8 | 93.2 |
| | | 과의존위험군 | 6.7 | 93.3 |
| | | 일반사용자군 | 6.9 | 93.1 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 6.6 | 93.4 |
| | | 과의존위험군 | 5.9 | 94.1 |
| | | 일반사용자군 | 6.7 | 93.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 8.4 | 91.6 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 91.7 |
| | | 일반사용자군 | 8.4 | 91.6 |

〈표115〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 경험자, 단위: %)

| | | | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 자신의 의지 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 교육 및 상담 | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 24.4 | 23.1 | 21.4 | 21.3 | 9.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 19.1 | 30.1 | 19.5 | 23.9 | 7.4 |
| | | 고 위 험 군 | 22.1 | 30.6 | 10.3 | 31.8 | 5.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 18.5 | 30.0 | 21.3 | 22.4 | 7.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 25.4 | 21.8 | 21.7 | 20.7 | 10.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 21.1 | 19.2 | 25.9 | 18.9 | 14.9 |
| | | 과의존위험군 | 11.3 | 25.9 | 35.7 | 16.3 | 10.8 |
| | | 일반사용자군 | 21.8 | 18.8 | 25.2 | 19.1 | 15.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 23.2 | 26.0 | 19.1 | 20.5 | 11.3 |
| | | 과의존위험군 | 21.0 | 35.7 | 13.6 | 21.8 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 24.1 | 21.9 | 21.3 | 19.9 | 12.8 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 24.6 | 23.1 | 21.5 | 21.6 | 9.2 |
| | | 과의존위험군 | 20.0 | 27.8 | 20.7 | 24.6 | 6.9 |
| | | 일반사용자군 | 25.5 | 22.2 | 21.7 | 21.0 | 9.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 29.1 | 23.0 | 18.3 | 23.3 | 6.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 32.3 | 23.3 | 34.9 | 9.5 |
| | | 일반사용자군 | 32.5 | 21.9 | 17.7 | 22.0 | 5.8 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 23.5 | 22.3 | 24.3 | 22.2 | 7.7 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 32.2 | 24.6 | 20.9 | 6.0 |
| | | 일반사용자군 | 24.9 | 20.4 | 24.2 | 22.4 | 8.0 |
| | 여 성 | 전 체 | 25.3 | 24.0 | 18.3 | 20.3 | 12.1 |
| | | 과의존위험군 | 21.8 | 28.0 | 14.5 | 26.9 | 8.8 |
| | | 일반사용자군 | 26.0 | 23.2 | 19.1 | 18.9 | 12.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 19.5 | 19.5 | 29.0 | 16.8 | 15.2 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 8.7 | 91.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 20.4 | 20.0 | 26.0 | 17.6 | 15.9 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 21.4 | 22.1 | 25.6 | 18.3 | 12.7 |
| | | 과의존위험군 | 30.1 | 27.7 | 14.1 | 20.4 | 7.7 |
| | | 일반사용자군 | 19.6 | 21.0 | 27.8 | 17.8 | 13.7 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 19.4 | 30.8 | 15.7 | 19.1 | 15.0 |
| | | 과의존위험군 | 13.2 | 57.7 | 11.0 | 9.0 | 9.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.2 | 18.5 | 17.8 | 23.7 | 17.8 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.0 | 23.7 | 16.4 | 24.5 | 9.5 |
| | | 과의존위험군 | 21.1 | 37.4 | 9.8 | 25.3 | 6.4 |
| | | 일반사용자군 | 28.0 | 17.9 | 19.1 | 24.1 | 10.8 |
| 대 학 생 | 전 체 | 26.3 | 24.0 | 17.6 | 22.3 | 9.8 | |
| | 과의존위험군 | 17.8 | 26.1 | 9.3 | 30.7 | 16.1 | |
| | 일반사용자군 | 28.1 | 23.6 | 19.4 | 20.6 | 8.4 | |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 25.6 | 24.1 | 19.3 | 20.6 | 10.4 |
| | | 과의존위험군 | 17.3 | 32.1 | 23.0 | 17.3 | 10.2 |
| | | 일반사용자군 | 27.2 | 22.6 | 18.6 | 21.3 | 10.4 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 22.4 | 21.8 | 22.5 | 23.3 | 10.0 |
| | | 과의존위험군 | 20.3 | 27.1 | 12.1 | 35.0 | 5.5 |
| | | 일반사용자군 | 22.8 | 20.7 | 24.7 | 20.8 | 11.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 25.3 | 23.3 | 24.1 | 19.0 | 8.3 |
| | | 과의존위험군 | 21.2 | 31.4 | 26.5 | 16.5 | 4.4 |
| | | 일반사용자군 | 26.0 | 21.8 | 23.7 | 19.5 | 9.0 |



〈표116〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1+2순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 경험자, 단위: %)

| | | | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 교육 및 상담 | 자신의 의지 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|--------|-----------------------|------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 47.0 | 43.0 | 42.9 | 42.8 | 20.7 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 44.4 | 44.8 | 48.1 | 43.2 | 15.9 |
| | 고 위 험 군 | | 48.9 | 46.0 | 47.6 | 42.8 | 11.9 |
| | 잠 재 적 위 험 군 | | 43.5 | 44.6 | 48.2 | 43.3 | 16.7 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 47.6 | 42.6 | 41.8 | 42.7 | 21.6 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 42.5 | 38.2 | 42.1 | 49.9 | 26.8 |
| | | 과의존위험군 | 15.4 | 34.5 | 45.9 | 74.3 | 29.9 |
| | | 일반사용자군 | 44.4 | 38.5 | 41.8 | 48.1 | 26.6 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 46.6 | 45.6 | 42.9 | 38.9 | 21.9 |
| | | 과의존위험군 | 40.9 | 49.0 | 53.2 | 32.6 | 20.3 |
| | | 일반사용자군 | 49.0 | 44.2 | 38.6 | 41.5 | 22.6 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 48.1 | 42.9 | 43.6 | 42.5 | 19.2 |
| | | 과의존위험군 | 47.3 | 44.4 | 46.7 | 45.8 | 12.1 |
| | | 일반사용자군 | 48.2 | 42.7 | 43.0 | 41.9 | 20.5 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 44.0 | 43.9 | 36.5 | 44.5 | 24.5 |
| | | 과의존위험군 | 48.5 | 34.9 | 39.6 | 44.2 | 32.8 |
| | | 일반사용자군 | 43.4 | 45.0 | 36.1 | 44.6 | 23.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 47.3 | 44.5 | 40.7 | 44.4 | 19.2 |
| | | 과의존위험군 | 41.4 | 44.7 | 49.3 | 44.2 | 16.8 |
| | | 일반사용자군 | 48.4 | 44.5 | 39.1 | 44.4 | 19.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 46.7 | 41.4 | 45.1 | 41.1 | 22.2 |
| | | 과의존위험군 | 47.3 | 44.9 | 47.0 | 42.3 | 15.0 |
| | | 일반사용자군 | 46.6 | 40.6 | 44.7 | 40.9 | 23.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 42.1 | 32.5 | 43.9 | 56.0 | 25.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 26.9 | 26.9 | 91.3 | 55.0 |
| | | 일반사용자군 | 44.1 | 32.7 | 44.8 | 54.3 | 23.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 41.0 | 42.9 | 39.8 | 48.0 | 27.4 |
| | | 과의존위험군 | 43.5 | 32.9 | 47.6 | 52.8 | 23.2 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 44.9 | 38.2 | 47.0 | 28.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 38.9 | 49.6 | 52.9 | 33.0 | 22.8 |
| | | 과의존위험군 | 25.5 | 45.6 | 70.0 | 32.1 | 26.8 |
| | | 일반사용자군 | 45.0 | 51.5 | 45.1 | 33.4 | 20.9 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 53.2 | 46.9 | 40.4 | 32.9 | 19.9 |
| | | 과의존위험군 | 48.1 | 50.0 | 54.8 | 24.8 | 14.5 |
| | | 일반사용자군 | 55.4 | 45.6 | 34.3 | 36.2 | 22.2 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 49.6 | 47.1 | 42.4 | 42.7 | 17.2 |
| | | 과의존위험군 | 47.3 | 54.7 | 40.4 | 35.4 | 20.9 |
| | | 일반사용자군 | 50.1 | 45.5 | 42.8 | 44.2 | 16.5 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 46.4 | 41.9 | 44.4 | 42.0 | 21.8 |
| | | 과의존위험군 | 37.4 | 39.3 | 53.9 | 45.6 | 22.7 |
| | | 일반사용자군 | 48.1 | 42.4 | 42.5 | 41.4 | 21.6 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 48.5 | 46.3 | 39.2 | 41.7 | 19.9 |
| | | 과의존위험군 | 53.8 | 57.3 | 39.1 | 37.1 | 8.1 |
| | | 일반사용자군 | 47.3 | 43.9 | 39.2 | 42.7 | 22.5 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 45.9 | 39.3 | 46.0 | 46.5 | 19.4 |
| | | 과의존위험군 | 41.5 | 31.7 | 53.0 | 50.6 | 15.6 |
| | | 일반사용자군 | 46.7 | 40.7 | 44.7 | 45.7 | 20.1 |

〈표117〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 된 방법_1+2+3순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 경험자, 단위: %)

| | | | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 자신의 의지 | 교육 및 상담 | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 56.2 | 55.5 | 54.5 | 52.3 | 26.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 57.7 | 54.8 | 57.2 | 55.3 | 22.6 |
| | | 고 위 험 군 | 51.0 | 63.5 | 53.2 | 66.8 | 37.9 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 59.0 | 53.1 | 58.0 | 53.0 | 19.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 55.9 | 55.6 | 54.0 | 51.7 | 27.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 63.0 | 49.3 | 53.8 | 47.5 | 30.8 |
| | | 과의존위험군 | 83.3 | 21.4 | 55.2 | 34.5 | 39.6 |
| | | 일반사용자군 | 61.5 | 51.3 | 53.7 | 48.4 | 30.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 54.3 | 60.6 | 51.0 | 54.3 | 26.5 |
| | | 과의존위험군 | 50.2 | 60.8 | 61.8 | 57.0 | 23.7 |
| | | 일반사용자군 | 56.0 | 60.5 | 46.5 | 53.2 | 27.7 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 55.7 | 55.2 | 55.9 | 52.7 | 26.0 |
| | | 과의존위험군 | 60.2 | 53.9 | 55.4 | 55.3 | 20.6 |
| | | 일반사용자군 | 54.8 | 55.4 | 56.0 | 52.2 | 27.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 56.3 | 55.9 | 49.5 | 49.9 | 27.3 |
| | | 과의존위험군 | 44.2 | 60.8 | 58.3 | 61.7 | 32.8 |
| | | 일반사용자군 | 57.7 | 55.3 | 48.4 | 48.6 | 26.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 56.8 | 56.1 | 52.3 | 52.1 | 25.5 |
| | | 과의존위험군 | 62.2 | 54.3 | 59.5 | 54.2 | 21.7 |
| | | 일반사용자군 | 55.8 | 56.5 | 50.9 | 51.7 | 26.2 |
| | 여 성 | 전 체 | 55.5 | 54.8 | 56.8 | 52.5 | 27.8 |
| | | 과의존위험군 | 53.3 | 55.3 | 55.0 | 56.3 | 23.6 |
| | | 일반사용자군 | 56.0 | 54.7 | 57.2 | 51.7 | 28.7 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 66.9 | 51.1 | 56.9 | 41.2 | 29.1 |
| | | 과의존위험군 | 91.3 | 0.0 | 53.7 | 26.9 | 73.1 |
| | | 일반사용자군 | 65.7 | 53.6 | 57.1 | 41.9 | 27.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 61.0 | 51.4 | 47.6 | 54.5 | 34.6 |
| | | 과의존위험군 | 63.2 | 58.3 | 51.0 | 46.4 | 32.1 |
| | | 일반사용자군 | 60.5 | 50.0 | 46.9 | 56.1 | 35.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 61.7 | 48.9 | 59.3 | 54.8 | 27.0 |
| | | 과의존위험군 | 70.5 | 39.0 | 77.3 | 48.3 | 29.2 |
| | | 일반사용자군 | 57.6 | 53.4 | 51.0 | 57.8 | 26.0 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 46.3 | 64.8 | 52.1 | 55.0 | 21.3 |
| | | 과의존위험군 | 38.3 | 67.1 | 68.0 | 58.1 | 14.5 |
| | | 일반사용자군 | 49.7 | 63.9 | 45.4 | 53.7 | 24.2 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 57.0 | 61.5 | 50.7 | 57.0 | 21.6 |
| | | 과의존위험군 | 41.8 | 62.2 | 45.1 | 63.4 | 23.8 |
| | | 일반사용자군 | 60.1 | 61.4 | 51.8 | 55.6 | 21.2 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 57.7 | 56.0 | 56.4 | 50.7 | 27.8 |
| | | 과의존위험군 | 63.0 | 50.8 | 63.9 | 52.4 | 27.2 |
| | | 일반사용자군 | 56.7 | 57.0 | 54.9 | 50.4 | 27.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 53.5 | 56.3 | 51.6 | 56.0 | 26.3 |
| | | 과의존위험군 | 50.9 | 65.2 | 47.0 | 64.7 | 18.8 |
| | | 일반사용자군 | 54.1 | 54.4 | 52.6 | 54.0 | 27.9 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 57.5 | 52.9 | 55.5 | 49.3 | 24.5 |
| | | 과의존위험군 | 58.9 | 42.5 | 62.6 | 42.2 | 19.5 |
| | | 일반사용자군 | 57.3 | 54.7 | 54.2 | 50.6 | 25.4 |



〈표118〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 미경험자, 단위: %)

| | | | 자신의 의지 | 교육 및 상담 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 27.4 | 23.8 | 21.1 | 19.8 | 7.9 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 26.8 | 25.6 | 20.8 | 19.8 | 7.1 |
| | | 고 위 험 군 | 31.7 | 26.2 | 18.6 | 16.4 | 7.2 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 26.0 | 25.5 | 21.1 | 20.3 | 7.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 27.5 | 23.4 | 21.2 | 19.8 | 8.0 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 24.5 | 22.3 | 22.6 | 22.7 | 7.9 |
| | | 과의존위험군 | 20.8 | 27.3 | 22.6 | 21.5 | 7.8 |
| | | 일반사용자군 | 25.4 | 21.2 | 22.6 | 23.0 | 7.9 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 26.1 | 22.4 | 21.7 | 21.1 | 8.6 |
| | | 과의존위험군 | 29.7 | 23.6 | 19.3 | 19.5 | 7.9 |
| | | 일반사용자군 | 24.5 | 21.9 | 22.7 | 21.9 | 9.0 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 27.9 | 24.5 | 20.7 | 19.2 | 7.7 |
| | | 과의존위험군 | 26.6 | 26.3 | 20.5 | 20.0 | 6.6 |
| | | 일반사용자군 | 28.1 | 24.2 | 20.7 | 19.1 | 7.9 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 28.0 | 21.0 | 22.9 | 19.7 | 8.4 |
| | | 과의존위험군 | 26.0 | 22.9 | 27.8 | 14.9 | 8.4 |
| | | 일반사용자군 | 28.2 | 20.7 | 22.3 | 20.3 | 8.4 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 26.8 | 23.8 | 21.4 | 20.1 | 7.9 |
| | | 과의존위험군 | 26.5 | 25.4 | 20.8 | 20.2 | 7.1 |
| | | 일반사용자군 | 26.9 | 23.5 | 21.5 | 20.1 | 8.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 28.1 | 23.8 | 20.8 | 19.4 | 7.8 |
| | | 과의존위험군 | 27.0 | 25.8 | 20.8 | 19.3 | 7.0 |
| | | 일반사용자군 | 28.3 | 23.4 | 20.8 | 19.5 | 8.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 24.2 | 22.6 | 21.1 | 25.2 | 6.9 |
| | | 과의존위험군 | 17.4 | 27.9 | 22.1 | 25.9 | 6.6 |
| | | 일반사용자군 | 25.8 | 21.4 | 20.9 | 25.0 | 6.9 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 25.4 | 22.6 | 21.9 | 21.9 | 8.2 |
| | | 과의존위험군 | 27.0 | 23.4 | 20.7 | 22.4 | 6.5 |
| | | 일반사용자군 | 24.9 | 22.3 | 22.2 | 21.8 | 8.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 26.8 | 22.7 | 23.5 | 18.3 | 8.7 |
| | | 과의존위험군 | 30.3 | 27.6 | 20.4 | 14.5 | 7.2 |
| | | 일반사용자군 | 25.0 | 20.0 | 25.1 | 20.3 | 9.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.8 | 21.1 | 22.6 | 21.0 | 8.5 |
| | | 과의존위험군 | 30.4 | 21.5 | 19.6 | 18.0 | 10.5 |
| | | 일반사용자군 | 25.3 | 21.0 | 23.8 | 22.3 | 7.6 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 23.0 | 23.8 | 22.5 | 21.1 | 9.5 |
| | | 과의존위험군 | 24.4 | 21.5 | 22.7 | 22.9 | 8.4 |
| | | 일반사용자군 | 22.6 | 24.5 | 22.5 | 20.6 | 9.8 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 29.0 | 23.3 | 20.0 | 19.1 | 8.6 |
| | | 과의존위험군 | 29.6 | 24.7 | 19.7 | 18.9 | 7.1 |
| | | 일반사용자군 | 28.9 | 23.1 | 20.1 | 19.1 | 8.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 25.9 | 25.2 | 22.3 | 19.6 | 7.0 |
| | | 과의존위험군 | 24.4 | 27.8 | 21.6 | 19.3 | 6.8 |
| | | 일반사용자군 | 26.3 | 24.6 | 22.4 | 19.7 | 7.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 26.3 | 22.0 | 21.6 | 22.2 | 7.9 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 22.0 | 21.7 | 23.9 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 26.6 | 22.0 | 21.6 | 21.9 | 8.0 |

〈표119〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1+2순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 미경험자, 단위: %)

| | | | 자신의 의지 | 교육 및 상담 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 50.0 | 44.2 | 42.7 | 41.7 | 17.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 48.2 | 45.4 | 43.0 | 42.5 | 17.3 |
| | | 고 위 험 군 | 50.4 | 46.5 | 39.4 | 40.9 | 18.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 47.9 | 45.2 | 43.6 | 42.8 | 17.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 50.4 | 43.9 | 42.6 | 41.5 | 17.9 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 46.7 | 42.5 | 45.1 | 44.2 | 18.2 |
| | | 과의존위험군 | 40.1 | 43.7 | 49.8 | 45.9 | 17.4 |
| | | 일반사용자군 | 48.2 | 42.2 | 44.0 | 43.8 | 18.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 48.0 | 43.1 | 43.1 | 43.5 | 18.5 |
| | | 과의존위험군 | 50.7 | 44.9 | 42.1 | 42.1 | 17.0 |
| | | 일반사용자군 | 46.8 | 42.3 | 43.6 | 44.1 | 19.1 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 50.6 | 45.0 | 42.2 | 41.0 | 17.5 |
| | | 과의존위험군 | 48.5 | 45.8 | 42.0 | 42.6 | 17.3 |
| | | 일반사용자군 | 51.1 | 44.8 | 42.3 | 40.7 | 17.6 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 51.1 | 40.3 | 43.6 | 42.6 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 47.4 | 44.4 | 48.4 | 37.3 | 18.6 |
| | | 일반사용자군 | 51.6 | 39.8 | 43.0 | 43.3 | 18.6 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 49.9 | 44.1 | 43.0 | 41.2 | 18.0 |
| | | 과의존위험군 | 49.3 | 45.9 | 42.8 | 40.1 | 18.7 |
| | | 일반사용자군 | 50.0 | 43.7 | 43.0 | 41.4 | 17.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 50.2 | 44.3 | 42.4 | 42.2 | 17.5 |
| | | 과의존위험군 | 47.1 | 44.8 | 43.2 | 44.9 | 15.8 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 44.9 | 42.2 | 45.6 | 45.0 | 18.6 |
| | | 과의존위험군 | 33.7 | 40.1 | 53.2 | 48.4 | 19.8 |
| | | 일반사용자군 | 47.4 | 42.7 | 43.9 | 44.2 | 18.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 48.1 | 43.0 | 43.2 | 45.3 | 17.3 |
| | | 과의존위험군 | 48.2 | 46.3 | 43.7 | 46.8 | 12.7 |
| | | 일반사용자군 | 48.1 | 41.9 | 43.0 | 44.8 | 18.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 49.7 | 42.8 | 42.3 | 42.9 | 18.8 |
| | | 과의존위험군 | 54.3 | 45.6 | 40.2 | 37.9 | 18.9 |
| | | 일반사용자군 | 47.2 | 41.2 | 43.4 | 45.5 | 18.8 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 48.1 | 42.6 | 45.6 | 41.4 | 18.2 |
| | | 과의존위험군 | 50.8 | 42.7 | 44.6 | 39.0 | 19.4 |
| | | 일반사용자군 | 46.9 | 42.5 | 46.0 | 42.4 | 17.8 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 45.7 | 44.5 | 43.4 | 39.8 | 21.1 |
| | | 과의존위험군 | 48.7 | 43.1 | 43.5 | 41.3 | 18.6 |
| | | 일반사용자군 | 44.8 | 44.9 | 43.4 | 39.3 | 21.9 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 50.2 | 44.9 | 42.3 | 40.7 | 18.2 |
| | | 과의존위험군 | 49.9 | 45.7 | 42.9 | 42.1 | 15.3 |
| | | 일반사용자군 | 50.3 | 44.8 | 42.2 | 40.5 | 18.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 50.5 | 43.8 | 43.0 | 42.1 | 17.1 |
| | | 과의존위험군 | 47.3 | 45.8 | 43.7 | 41.8 | 18.4 |
| | | 일반사용자군 | 51.3 | 43.3 | 42.8 | 42.2 | 16.8 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 48.6 | 43.0 | 42.8 | 43.6 | 18.2 |
| | | 과의존위험군 | 45.9 | 43.2 | 41.1 | 46.1 | 20.2 |
| | | 일반사용자군 | 49.0 | 43.0 | 43.1 | 43.2 | 17.9 |



〈표120〉 과다사용을 줄이기 위해 가장 도움이 될 것 같은 방법_1+2+3순위

(Base: 과다사용 어려움 혹은 진단 미경험자, 단위: %)

| | | | 자신의 의지 | 여가활동 (문화, 스포츠, 여행 등) | 주변(가족, 친구 등) 도움 | 교육 및 상담 | 기술적 도움(사용 조절 프로그램 등) |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------------|
| 전 체 | | | 61.9 | 57.5 | 56.3 | 55.7 | 25.3 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 61.4 | 59.7 | 57.1 | 57.6 | 25.2 |
| | | 고 위 험 군 | 64.2 | 57.2 | 56.4 | 59.2 | 25.6 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 60.9 | 60.1 | 57.2 | 57.4 | 25.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 62.0 | 57.0 | 56.1 | 55.3 | 25.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 58.0 | 59.5 | 57.0 | 55.2 | 26.6 |
| | | 과의존위험군 | 52.9 | 71.0 | 59.7 | 57.9 | 31.1 |
| | | 일반사용자군 | 59.2 | 56.8 | 56.4 | 54.6 | 25.5 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 59.8 | 56.2 | 57.8 | 54.1 | 26.9 |
| | | 과의존위험군 | 64.3 | 59.7 | 59.6 | 56.7 | 26.1 |
| | | 일반사용자군 | 57.8 | 54.6 | 57.1 | 53.0 | 27.3 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 62.5 | 57.4 | 55.9 | 56.5 | 24.8 |
| | | 과의존위험군 | 61.7 | 58.2 | 56.5 | 58.1 | 24.2 |
| | | 일반사용자군 | 62.7 | 57.2 | 55.8 | 56.2 | 25.0 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 63.1 | 58.4 | 57.1 | 52.0 | 25.8 |
| | | 과의존위험군 | 58.1 | 59.9 | 49.9 | 55.7 | 24.6 |
| | | 일반사용자군 | 63.8 | 58.2 | 58.1 | 51.5 | 25.9 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 61.2 | 57.7 | 55.8 | 55.3 | 25.7 |
| | | 과의존위험군 | 61.0 | 59.6 | 54.9 | 57.7 | 27.1 |
| | | 일반사용자군 | 61.2 | 57.3 | 56.0 | 54.7 | 25.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 62.6 | 57.3 | 56.9 | 56.2 | 24.9 |
| | | 과의존위험군 | 61.8 | 59.8 | 59.4 | 57.5 | 23.3 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 56.5 | 60.2 | 57.6 | 56.3 | 26.1 |
| | | 과의존위험군 | 48.8 | 78.3 | 61.0 | 53.8 | 32.6 |
| | | 일반사용자군 | 58.2 | 56.1 | 56.9 | 56.8 | 24.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 59.7 | 56.8 | 57.9 | 54.5 | 26.8 |
| | | 과의존위험군 | 61.1 | 60.9 | 60.9 | 60.8 | 25.5 |
| | | 일반사용자군 | 59.2 | 55.5 | 56.9 | 52.5 | 27.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 61.8 | 57.0 | 60.1 | 53.9 | 28.2 |
| | | 과의존위험군 | 70.5 | 60.4 | 57.1 | 53.4 | 29.6 |
| | | 일반사용자군 | 57.1 | 55.2 | 61.7 | 54.2 | 27.5 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 59.7 | 57.3 | 56.5 | 53.5 | 25.6 |
| | | 과의존위험군 | 62.3 | 59.3 | 59.5 | 56.6 | 26.0 |
| | | 일반사용자군 | 58.6 | 56.5 | 55.2 | 52.3 | 25.5 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 56.7 | 54.9 | 52.5 | 54.9 | 27.8 |
| | | 과의존위험군 | 59.3 | 56.6 | 53.4 | 54.0 | 26.0 |
| | | 일반사용자군 | 55.9 | 54.4 | 52.2 | 55.2 | 28.4 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 61.9 | 56.9 | 55.4 | 56.0 | 25.5 |
| | | 과의존위험군 | 63.1 | 57.4 | 57.9 | 58.1 | 22.5 |
| | | 일반사용자군 | 61.6 | 56.8 | 54.9 | 55.6 | 26.2 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 63.2 | 59.2 | 57.0 | 56.1 | 24.9 |
| | | 과의존위험군 | 61.7 | 63.7 | 56.6 | 57.6 | 27.3 |
| | | 일반사용자군 | 63.5 | 58.1 | 57.1 | 55.7 | 24.3 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 58.7 | 55.0 | 57.4 | 54.1 | 25.7 |
| | | 과의존위험군 | 55.0 | 54.3 | 56.5 | 56.0 | 27.4 |
| | | 일반사용자군 | 59.4 | 55.2 | 57.6 | 53.7 | 25.4 |

〈표121〉 부적정서 경험: 1) 매사에 의욕이 없고 우울하다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.0 | 41.7 | 19.8 | 4.5 | 75.7 | 24.3 | 1.95 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 31.1 | 43.0 | 21.8 | 4.1 | 74.1 | 25.9 | 1.99 |
| | | 고 위 험 군 | 27.9 | 43.9 | 23.5 | 4.7 | 71.8 | 28.2 | 2.05 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 31.6 | 42.9 | 21.5 | 4.0 | 74.5 | 25.5 | 1.98 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 34.7 | 41.4 | 19.4 | 4.6 | 76.0 | 24.0 | 1.94 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 38.5 | 38.9 | 17.9 | 4.7 | 77.4 | 22.6 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 38.7 | 45.0 | 12.8 | 3.5 | 83.7 | 16.3 | 1.81 |
| | | 일반사용자군 | 38.5 | 37.6 | 19.0 | 4.9 | 76.1 | 23.9 | 1.90 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 34.8 | 42.7 | 17.7 | 4.8 | 77.5 | 22.5 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 28.5 | 46.2 | 21.0 | 4.3 | 74.7 | 25.3 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 37.6 | 41.2 | 16.2 | 5.0 | 78.8 | 21.2 | 1.89 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.5 | 42.0 | 20.1 | 4.4 | 75.6 | 24.4 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 30.4 | 42.1 | 23.4 | 4.1 | 72.5 | 27.5 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 34.1 | 42.0 | 19.4 | 4.4 | 76.2 | 23.8 | 1.94 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 32.6 | 39.3 | 23.1 | 5.0 | 71.9 | 28.1 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 40.3 | 36.9 | 19.1 | 3.6 | 77.2 | 22.8 | 1.86 |
| | | 일반사용자군 | 31.6 | 39.6 | 23.6 | 5.2 | 71.2 | 28.8 | 2.02 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.3 | 41.6 | 19.6 | 4.6 | 75.8 | 24.2 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 31.9 | 43.1 | 21.0 | 3.9 | 75.0 | 25.0 | 1.97 |
| | | 일반사용자군 | 34.7 | 41.2 | 19.3 | 4.7 | 76.0 | 24.0 | 1.94 |
| | 여 성 | 전 체 | 33.8 | 41.8 | 20.0 | 4.4 | 75.6 | 24.4 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 30.3 | 42.9 | 22.6 | 4.2 | 73.2 | 26.8 | 2.01 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 36.1 | 40.2 | 19.3 | 4.4 | 76.2 | 23.8 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 31.9 | 53.1 | 13.4 | 1.5 | 85.0 | 15.0 | 1.85 |
| | | 일반사용자군 | 37.0 | 37.4 | 20.6 | 5.1 | 74.4 | 25.6 | 1.94 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.8 | 40.1 | 17.1 | 4.9 | 77.9 | 22.1 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 37.3 | 43.0 | 14.3 | 5.4 | 80.3 | 19.7 | 1.88 |
| | | 일반사용자군 | 38.0 | 39.2 | 18.0 | 4.8 | 77.2 | 22.8 | 1.90 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 33.2 | 45.7 | 17.7 | 3.4 | 78.9 | 21.1 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 22.8 | 51.9 | 21.9 | 3.3 | 74.7 | 25.3 | 2.06 |
| | | 일반사용자군 | 38.7 | 42.5 | 15.5 | 3.4 | 81.1 | 18.9 | 1.84 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 35.4 | 42.0 | 17.4 | 5.2 | 77.5 | 22.5 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 28.6 | 44.1 | 23.3 | 4.0 | 72.7 | 27.3 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 38.3 | 41.1 | 14.9 | 5.7 | 79.4 | 20.6 | 1.88 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 37.3 | 40.7 | 17.3 | 4.7 | 78.0 | 22.0 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 35.2 | 41.9 | 19.0 | 3.9 | 77.1 | 22.9 | 1.92 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 40.3 | 16.8 | 4.9 | 78.3 | 21.7 | 1.89 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.7 | 40.2 | 20.5 | 4.7 | 74.8 | 25.2 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 30.0 | 41.1 | 24.3 | 4.6 | 71.1 | 28.9 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 35.6 | 40.0 | 19.7 | 4.8 | 75.6 | 24.4 | 1.94 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.2 | 43.8 | 19.8 | 4.1 | 76.1 | 23.9 | 1.96 |
| | | 과의존위험군 | 30.8 | 45.6 | 20.6 | 3.1 | 76.3 | 23.7 | 1.96 |
| | | 일반사용자군 | 32.6 | 43.4 | 19.6 | 4.3 | 76.0 | 24.0 | 1.96 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 36.4 | 41.0 | 17.9 | 4.7 | 77.4 | 22.6 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 35.6 | 41.3 | 17.6 | 5.5 | 76.9 | 23.1 | 1.93 |
| | | 일반사용자군 | 36.5 | 40.9 | 17.9 | 4.6 | 77.5 | 22.5 | 1.91 |



〈표122〉 부적정서 경험: 2) 불안하다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 36.4 | 39.3 | 19.4 | 4.8 | 75.7 | 24.3 | 1.93 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 30.9 | 41.0 | 22.9 | 5.2 | 71.9 | 28.1 | 2.02 |
| | | 고 위 험 군 | 26.1 | 45.7 | 21.6 | 6.6 | 71.8 | 28.2 | 2.09 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 31.7 | 40.2 | 23.2 | 4.9 | 71.9 | 28.1 | 2.01 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 37.6 | 38.9 | 18.7 | 4.8 | 76.6 | 23.4 | 1.91 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 38.1 | 38.1 | 18.0 | 5.7 | 76.3 | 23.7 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 34.3 | 42.4 | 16.3 | 7.0 | 76.7 | 23.3 | 1.96 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 37.2 | 18.4 | 5.4 | 76.2 | 23.8 | 1.90 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 38.0 | 38.2 | 19.1 | 4.7 | 76.2 | 23.8 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 29.8 | 41.9 | 22.4 | 5.9 | 71.7 | 28.3 | 2.04 |
| | | 일반사용자군 | 41.7 | 36.5 | 17.6 | 4.2 | 78.2 | 21.8 | 1.84 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 36.1 | 39.9 | 19.2 | 4.8 | 76.0 | 24.0 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 30.5 | 41.2 | 23.7 | 4.6 | 71.7 | 28.3 | 2.02 |
| | | 일반사용자군 | 37.2 | 39.6 | 18.4 | 4.8 | 76.8 | 23.2 | 1.91 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 35.0 | 36.9 | 23.2 | 4.9 | 71.9 | 28.1 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 32.5 | 26.0 | 6.3 | 67.8 | 32.2 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 37.5 | 22.9 | 4.7 | 72.5 | 27.5 | 1.97 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 36.7 | 39.5 | 18.8 | 5.0 | 76.2 | 23.8 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 31.2 | 42.9 | 20.8 | 5.1 | 74.1 | 25.9 | 2.00 |
| | | 일반사용자군 | 37.9 | 38.8 | 18.3 | 5.0 | 76.6 | 23.4 | 1.91 |
| | 여 성 | 전 체 | 36.1 | 39.1 | 20.1 | 4.6 | 75.2 | 24.8 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 30.6 | 39.1 | 25.1 | 5.2 | 69.7 | 30.3 | 2.05 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 37.2 | 39.4 | 17.1 | 6.3 | 76.6 | 23.4 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 31.7 | 46.3 | 15.2 | 6.8 | 78.0 | 22.0 | 1.97 |
| | | 일반사용자군 | 38.4 | 37.9 | 17.5 | 6.2 | 76.3 | 23.7 | 1.91 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.7 | 38.1 | 18.9 | 5.3 | 75.8 | 24.2 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 32.3 | 42.4 | 18.5 | 6.8 | 74.7 | 25.3 | 2.00 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 36.8 | 19.0 | 4.9 | 76.2 | 23.8 | 1.89 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 37.3 | 36.8 | 22.0 | 4.0 | 74.1 | 25.9 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 25.0 | 43.5 | 25.4 | 6.1 | 68.5 | 31.5 | 2.13 |
| | | 일반사용자군 | 43.7 | 33.3 | 20.1 | 2.8 | 77.0 | 23.0 | 1.82 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 39.1 | 38.0 | 18.0 | 4.9 | 77.1 | 22.9 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 31.3 | 39.6 | 23.4 | 5.8 | 70.9 | 29.1 | 2.04 |
| | | 일반사용자군 | 42.4 | 37.4 | 15.7 | 4.5 | 79.8 | 20.2 | 1.82 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 40.9 | 37.6 | 17.3 | 4.2 | 78.5 | 21.5 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 40.5 | 21.4 | 2.8 | 75.8 | 24.2 | 1.92 |
| | | 일반사용자군 | 42.6 | 36.8 | 16.1 | 4.6 | 79.3 | 20.7 | 1.83 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 36.7 | 38.2 | 19.7 | 5.4 | 74.9 | 25.1 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 31.1 | 40.9 | 22.0 | 6.0 | 72.0 | 28.0 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 37.8 | 37.6 | 19.3 | 5.3 | 75.5 | 24.5 | 1.92 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 34.5 | 41.3 | 19.6 | 4.6 | 75.8 | 24.2 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 29.2 | 41.3 | 24.9 | 4.6 | 70.5 | 29.5 | 2.05 |
| | | 일반사용자군 | 35.8 | 41.3 | 18.3 | 4.6 | 77.1 | 22.9 | 1.92 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 40.1 | 38.0 | 18.1 | 3.8 | 78.1 | 21.9 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 35.4 | 40.7 | 19.8 | 4.1 | 76.1 | 23.9 | 1.93 |
| | | 일반사용자군 | 41.0 | 37.5 | 17.7 | 3.8 | 78.5 | 21.5 | 1.84 |

〈표123〉 부적정서 경험: 3) 분노를 느낀다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 35.3 | 42.4 | 17.8 | 4.4 | 77.8 | 22.2 | 1.91 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 29.8 | 46.0 | 19.8 | 4.4 | 75.8 | 24.2 | 1.99 |
| | | 고 위 험 군 | 28.2 | 45.0 | 23.3 | 3.5 | 73.2 | 26.8 | 2.02 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 30.0 | 46.2 | 19.3 | 4.6 | 76.2 | 23.8 | 1.98 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 36.6 | 41.7 | 17.3 | 4.4 | 78.2 | 21.8 | 1.90 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 38.0 | 39.5 | 18.1 | 4.4 | 77.5 | 22.5 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 31.5 | 40.2 | 23.9 | 4.4 | 71.7 | 28.3 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 39.3 | 16.8 | 4.4 | 78.8 | 21.2 | 1.86 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 36.2 | 42.7 | 16.6 | 4.5 | 78.9 | 21.1 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 27.1 | 47.6 | 19.5 | 5.8 | 74.7 | 25.3 | 2.04 |
| | | 일반사용자군 | 40.2 | 40.6 | 15.3 | 3.9 | 80.8 | 19.2 | 1.83 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 34.8 | 43.2 | 17.6 | 4.4 | 78.0 | 22.0 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 30.1 | 46.4 | 19.6 | 3.8 | 76.6 | 23.4 | 1.97 |
| | | 일반사용자군 | 35.7 | 42.6 | 17.2 | 4.5 | 78.3 | 21.7 | 1.90 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 36.1 | 37.5 | 21.4 | 5.1 | 73.6 | 26.4 | 1.95 |
| | | 과의존위험군 | 33.8 | 42.6 | 17.6 | 6.0 | 76.4 | 23.6 | 1.96 |
| | | 일반사용자군 | 36.4 | 36.8 | 21.9 | 4.9 | 73.2 | 26.8 | 1.95 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 35.2 | 42.5 | 17.8 | 4.4 | 77.8 | 22.2 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 29.7 | 45.7 | 20.3 | 4.3 | 75.4 | 24.6 | 1.99 |
| | | 일반사용자군 | 36.4 | 41.9 | 17.3 | 4.4 | 78.3 | 21.7 | 1.90 |
| | 여 성 | 전 체 | 35.5 | 42.3 | 17.7 | 4.5 | 77.8 | 22.2 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 29.8 | 46.3 | 19.4 | 4.5 | 76.1 | 23.9 | 1.99 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 37.9 | 40.0 | 17.9 | 4.2 | 77.9 | 22.1 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 31.8 | 42.3 | 23.0 | 2.9 | 74.2 | 25.8 | 1.97 |
| | | 일반사용자군 | 39.2 | 39.5 | 16.8 | 4.5 | 78.7 | 21.3 | 1.87 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 37.0 | 39.7 | 18.4 | 4.9 | 76.8 | 23.2 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 30.6 | 41.4 | 22.0 | 6.0 | 72.0 | 28.0 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 39.0 | 39.2 | 17.3 | 4.5 | 78.2 | 21.8 | 1.87 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 34.1 | 42.9 | 18.3 | 4.7 | 77.0 | 23.0 | 1.93 |
| | | 과의존위험군 | 19.9 | 50.7 | 21.1 | 8.2 | 70.6 | 29.4 | 2.18 |
| | | 일반사용자군 | 41.7 | 38.8 | 16.8 | 2.8 | 80.4 | 19.6 | 1.81 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 37.9 | 43.1 | 14.8 | 4.2 | 81.0 | 19.0 | 1.85 |
| | | 과의존위험군 | 29.3 | 47.5 | 18.4 | 4.8 | 76.8 | 23.2 | 1.99 |
| | | 일반사용자군 | 41.6 | 41.2 | 13.3 | 3.9 | 82.8 | 17.2 | 1.80 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 37.1 | 41.9 | 16.6 | 4.4 | 79.0 | 21.0 | 1.88 |
| | | 과의존위험군 | 37.2 | 43.9 | 15.7 | 3.2 | 81.1 | 18.9 | 1.85 |
| | | 일반사용자군 | 37.1 | 41.3 | 16.9 | 4.8 | 78.3 | 21.7 | 1.89 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.8 | 43.0 | 17.3 | 4.8 | 77.8 | 22.2 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 28.9 | 47.0 | 19.3 | 4.8 | 76.0 | 24.0 | 2.00 |
| | | 일반사용자군 | 36.0 | 42.2 | 16.9 | 4.8 | 78.2 | 21.8 | 1.91 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 34.4 | 43.1 | 18.5 | 4.0 | 77.5 | 22.5 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 28.5 | 46.1 | 20.9 | 4.4 | 74.6 | 25.4 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 35.9 | 42.3 | 17.9 | 3.9 | 78.2 | 21.8 | 1.90 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 39.2 | 39.2 | 17.5 | 4.2 | 78.3 | 21.7 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 36.1 | 42.4 | 18.2 | 3.3 | 78.6 | 21.4 | 1.89 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 38.6 | 17.3 | 4.4 | 78.3 | 21.7 | 1.86 |



〈표124〉 부적정서 경험: 4) 외롭다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 30.5 | 34.5 | 27.1 | 7.9 | 65.0 | 35.0 | 2.12 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 26.8 | 36.8 | 28.7 | 7.6 | 63.6 | 36.4 | 2.17 |
| | | 고 위 험 군 | 27.0 | 34.7 | 30.7 | 7.6 | 61.7 | 38.3 | 2.19 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 26.8 | 37.2 | 28.4 | 7.6 | 64.0 | 36.0 | 2.17 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 31.2 | 34.0 | 26.7 | 8.0 | 65.3 | 34.7 | 2.11 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 35.7 | 36.9 | 21.4 | 6.0 | 72.6 | 27.4 | 1.98 |
| | | 과의존위험군 | 29.1 | 46.3 | 20.4 | 4.3 | 75.3 | 24.7 | 2.00 |
| | | 일반사용자군 | 37.1 | 34.9 | 21.6 | 6.3 | 72.1 | 27.9 | 1.97 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 30.7 | 33.6 | 27.2 | 8.5 | 64.3 | 35.7 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 25.7 | 34.9 | 30.3 | 9.1 | 60.6 | 39.4 | 2.23 |
| | | 일반사용자군 | 32.9 | 33.0 | 25.8 | 8.2 | 66.0 | 34.0 | 2.09 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 29.7 | 34.6 | 27.7 | 8.0 | 64.3 | 35.7 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 26.3 | 36.6 | 29.6 | 7.6 | 62.8 | 37.2 | 2.19 |
| | | 일반사용자군 | 30.3 | 34.2 | 27.3 | 8.1 | 64.6 | 35.4 | 2.13 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 32.1 | 32.8 | 27.1 | 8.0 | 64.9 | 35.1 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 36.1 | 33.4 | 23.8 | 6.6 | 69.5 | 30.5 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 31.5 | 32.8 | 27.5 | 8.2 | 64.3 | 35.7 | 2.12 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 30.2 | 34.8 | 26.6 | 8.3 | 65.0 | 35.0 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 25.9 | 38.2 | 27.0 | 8.9 | 64.1 | 35.9 | 2.19 |
| | | 일반사용자군 | 31.1 | 34.1 | 26.6 | 8.2 | 65.2 | 34.8 | 2.12 |
| | 여 성 | 전 체 | 30.7 | 34.2 | 27.6 | 7.5 | 65.0 | 35.0 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 27.7 | 35.4 | 30.5 | 6.4 | 63.2 | 36.8 | 2.15 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 35.0 | 37.6 | 21.0 | 6.3 | 72.7 | 27.3 | 1.99 |
| | | 과의존위험군 | 27.2 | 47.0 | 21.5 | 4.3 | 74.1 | 25.9 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 36.7 | 35.6 | 20.9 | 6.7 | 72.4 | 27.6 | 1.98 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 35.6 | 35.0 | 22.8 | 6.6 | 70.5 | 29.5 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 31.5 | 37.8 | 25.2 | 5.5 | 69.3 | 30.7 | 2.05 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 34.1 | 22.1 | 7.0 | 70.9 | 29.1 | 1.99 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 26.6 | 35.4 | 29.8 | 8.1 | 62.0 | 38.0 | 2.19 |
| | | 과의존위험군 | 18.5 | 37.8 | 34.4 | 9.3 | 56.3 | 43.7 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 30.9 | 34.2 | 27.4 | 7.5 | 65.1 | 34.9 | 2.12 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 30.6 | 33.2 | 27.6 | 8.6 | 63.8 | 36.2 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 28.2 | 34.1 | 27.9 | 9.9 | 62.2 | 37.8 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 31.6 | 32.9 | 27.4 | 8.1 | 64.5 | 35.5 | 2.12 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 30.5 | 31.8 | 28.1 | 9.6 | 62.3 | 37.7 | 2.17 |
| | | 과의존위험군 | 26.8 | 34.0 | 31.7 | 7.5 | 60.9 | 39.1 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 31.6 | 31.2 | 27.0 | 10.3 | 62.7 | 37.3 | 2.16 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 30.7 | 33.4 | 27.6 | 8.3 | 64.1 | 35.9 | 2.13 |
| | | 과의존위험군 | 27.2 | 34.2 | 30.5 | 8.1 | 61.4 | 38.6 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 31.4 | 33.2 | 27.1 | 8.3 | 64.6 | 35.4 | 2.12 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 28.5 | 36.7 | 27.1 | 7.8 | 65.2 | 34.8 | 2.14 |
| | | 과의존위험군 | 24.4 | 40.4 | 28.0 | 7.2 | 64.8 | 35.2 | 2.18 |
| | | 일반사용자군 | 29.5 | 35.8 | 26.8 | 7.9 | 65.3 | 34.7 | 2.13 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 34.4 | 32.9 | 25.5 | 7.2 | 67.2 | 32.8 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 33.4 | 33.8 | 25.3 | 7.5 | 67.2 | 32.8 | 2.07 |
| | | 일반사용자군 | 34.5 | 32.7 | 25.6 | 7.2 | 67.2 | 32.8 | 2.05 |

〈표125〉 성격 및 일상경험: 1) 나는 타인과 비교했을 때 신경이 예민하거나 긴장이 심한 편이다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 30.1 | 37.2 | 24.7 | 8.0 | 67.3 | 32.7 | 2.11 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 24.8 | 38.4 | 27.9 | 8.9 | 63.2 | 36.8 | 2.21 |
| | | 고 위 험 군 | 20.1 | 45.8 | 25.5 | 8.7 | 65.9 | 34.1 | 2.23 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 25.6 | 37.2 | 28.3 | 8.9 | 62.8 | 37.2 | 2.21 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 31.3 | 36.9 | 24.0 | 7.8 | 68.2 | 31.8 | 2.08 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 35.0 | 34.9 | 23.3 | 6.8 | 69.8 | 30.2 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 26.4 | 33.8 | 31.1 | 8.7 | 60.2 | 39.8 | 2.22 |
| | | 일반사용자군 | 36.8 | 35.1 | 21.7 | 6.4 | 71.9 | 28.1 | 1.98 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 29.8 | 36.9 | 25.4 | 8.0 | 66.6 | 33.4 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 21.8 | 41.3 | 27.0 | 9.8 | 63.2 | 36.8 | 2.25 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 34.9 | 24.6 | 7.3 | 68.1 | 31.9 | 2.06 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 29.4 | 37.6 | 24.8 | 8.2 | 67.0 | 33.0 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 25.4 | 37.9 | 27.9 | 8.8 | 63.3 | 36.7 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 30.1 | 37.6 | 24.2 | 8.1 | 67.7 | 32.3 | 2.10 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 32.8 | 36.0 | 23.9 | 7.3 | 68.8 | 31.2 | 2.06 |
| | | 과의존위험군 | 27.7 | 39.4 | 26.3 | 6.6 | 67.1 | 32.9 | 2.12 |
| | | 일반사용자군 | 33.5 | 35.5 | 23.6 | 7.3 | 69.0 | 31.0 | 2.05 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 30.5 | 37.6 | 24.2 | 7.6 | 68.1 | 31.9 | 2.09 |
| | | 과의존위험군 | 24.7 | 38.6 | 27.5 | 9.2 | 63.2 | 36.8 | 2.21 |
| | | 일반사용자군 | 31.7 | 37.5 | 23.5 | 7.3 | 69.2 | 30.8 | 2.06 |
| | 여 성 | 전 체 | 29.7 | 36.7 | 25.2 | 8.4 | 66.5 | 33.5 | 2.12 |
| | | 과의존위험군 | 25.0 | 38.3 | 28.2 | 8.5 | 63.2 | 36.8 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 30.8 | 36.4 | 24.5 | 8.3 | 67.2 | 32.8 | 2.10 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 35.4 | 35.9 | 21.6 | 7.1 | 71.4 | 28.6 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 24.6 | 37.3 | 29.4 | 8.8 | 61.8 | 38.2 | 2.22 |
| | | 일반사용자군 | 37.8 | 35.6 | 19.9 | 6.7 | 73.4 | 26.6 | 1.96 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 32.4 | 34.9 | 25.8 | 6.9 | 67.2 | 32.8 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 26.0 | 36.5 | 28.9 | 8.6 | 62.4 | 37.6 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 34.4 | 34.4 | 24.9 | 6.4 | 68.7 | 31.3 | 2.03 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 24.1 | 40.1 | 26.9 | 8.9 | 64.2 | 35.8 | 2.21 |
| | | 과의존위험군 | 14.0 | 46.0 | 27.5 | 12.5 | 60.0 | 40.0 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 29.5 | 37.0 | 26.5 | 7.0 | 66.5 | 33.5 | 2.11 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 32.0 | 35.3 | 24.7 | 8.0 | 67.3 | 32.7 | 2.09 |
| | | 과의존위험군 | 24.0 | 39.1 | 27.9 | 9.0 | 63.1 | 36.9 | 2.22 |
| | | 일반사용자군 | 35.4 | 33.7 | 23.3 | 7.6 | 69.1 | 30.9 | 2.03 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 34.4 | 36.1 | 22.4 | 7.2 | 70.5 | 29.5 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 31.3 | 38.5 | 25.0 | 5.1 | 69.8 | 30.2 | 2.04 |
| | | 일반사용자군 | 35.3 | 35.4 | 21.6 | 7.8 | 70.7 | 29.3 | 2.02 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 31.1 | 36.8 | 24.0 | 8.1 | 67.9 | 32.1 | 2.09 |
| | | 과의존위험군 | 25.5 | 39.7 | 26.2 | 8.6 | 65.2 | 34.8 | 2.18 |
| | | 일반사용자군 | 32.2 | 36.2 | 23.5 | 8.1 | 68.4 | 31.6 | 2.07 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 27.2 | 38.7 | 25.9 | 8.2 | 65.8 | 34.2 | 2.15 |
| | | 과의존위험군 | 20.7 | 38.7 | 30.7 | 10.0 | 59.3 | 40.7 | 2.30 |
| | | 일반사용자군 | 28.8 | 38.7 | 24.7 | 7.8 | 67.5 | 32.5 | 2.12 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 34.3 | 35.0 | 23.8 | 6.9 | 69.3 | 30.7 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 35.3 | 33.7 | 24.6 | 6.4 | 69.0 | 31.0 | 2.02 |
| | | 일반사용자군 | 34.1 | 35.2 | 23.7 | 7.0 | 69.3 | 30.7 | 2.04 |



〈표126〉 성격 및 일상경험: 2) 평소 필요하다면 다른 사람을 속이는 것도 가능하다고 생각한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.2 | 36.1 | 22.6 | 7.2 | 70.2 | 29.8 | 2.03 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 32.1 | 36.9 | 23.7 | 7.2 | 69.1 | 30.9 | 2.06 |
| | | 고 위 험 군 | 30.7 | 36.5 | 24.5 | 8.2 | 67.2 | 32.8 | 2.10 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 32.4 | 37.0 | 23.6 | 7.0 | 69.4 | 30.6 | 2.05 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 34.6 | 35.9 | 22.3 | 7.2 | 70.5 | 29.5 | 2.02 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 35.2 | 35.9 | 22.3 | 6.6 | 71.1 | 28.9 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 29.8 | 49.9 | 12.6 | 7.6 | 79.7 | 20.3 | 1.98 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 32.9 | 24.4 | 6.4 | 69.2 | 30.8 | 2.01 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 35.4 | 35.7 | 21.0 | 8.0 | 71.1 | 28.9 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 32.6 | 35.1 | 24.5 | 7.8 | 67.6 | 32.4 | 2.08 |
| | | 일반사용자군 | 36.6 | 36.0 | 19.4 | 8.0 | 72.6 | 27.4 | 1.99 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.6 | 36.2 | 23.0 | 7.1 | 69.8 | 30.2 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 31.8 | 36.2 | 25.0 | 7.0 | 68.0 | 32.0 | 2.07 |
| | | 일반사용자군 | 34.0 | 36.2 | 22.7 | 7.2 | 70.2 | 29.8 | 2.03 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 35.9 | 35.6 | 21.5 | 7.0 | 71.5 | 28.5 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 39.1 | 33.6 | 20.8 | 6.5 | 72.7 | 27.3 | 1.95 |
| | | 일반사용자군 | 35.5 | 35.9 | 21.6 | 7.1 | 71.4 | 28.6 | 2.00 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.3 | 35.4 | 23.0 | 7.3 | 69.7 | 30.3 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 32.6 | 35.9 | 24.3 | 7.2 | 68.5 | 31.5 | 2.06 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 35.3 | 22.8 | 7.3 | 69.9 | 30.1 | 2.03 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.0 | 36.8 | 22.1 | 7.1 | 70.8 | 29.2 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 31.7 | 38.0 | 23.1 | 7.2 | 69.7 | 30.3 | 2.06 |
| | | 일반사용자군 | 34.6 | 36.5 | 21.9 | 7.1 | 71.1 | 28.9 | 2.01 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 35.3 | 36.0 | 22.5 | 6.3 | 71.3 | 28.7 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 30.9 | 53.5 | 12.0 | 3.7 | 84.3 | 15.7 | 1.88 |
| | | 일반사용자군 | 36.2 | 32.3 | 24.7 | 6.8 | 68.5 | 31.5 | 2.02 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 35.8 | 35.4 | 21.0 | 7.8 | 71.2 | 28.8 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 30.9 | 40.2 | 19.5 | 9.4 | 71.1 | 28.9 | 2.07 |
| | | 일반사용자군 | 37.4 | 33.9 | 21.5 | 7.3 | 71.2 | 28.8 | 1.99 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 33.7 | 35.6 | 23.3 | 7.3 | 69.4 | 30.6 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 31.4 | 30.8 | 32.2 | 5.5 | 62.2 | 37.8 | 2.12 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 38.2 | 18.6 | 8.2 | 73.1 | 26.9 | 2.00 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 35.0 | 37.4 | 19.8 | 7.8 | 72.5 | 27.5 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 32.9 | 38.7 | 20.4 | 8.0 | 71.6 | 28.4 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 35.9 | 36.9 | 19.5 | 7.6 | 72.9 | 27.1 | 1.99 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 37.0 | 33.8 | 21.0 | 8.1 | 70.8 | 29.2 | 2.00 |
| | | 과의존위험군 | 36.2 | 32.5 | 23.2 | 8.1 | 68.7 | 31.3 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 37.2 | 34.2 | 20.4 | 8.1 | 71.5 | 28.5 | 1.99 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 35.2 | 34.9 | 22.4 | 7.5 | 70.1 | 29.9 | 2.02 |
| | | 과의존위험군 | 31.4 | 36.5 | 24.9 | 7.1 | 67.9 | 32.1 | 2.08 |
| | | 일반사용자군 | 36.0 | 34.6 | 21.9 | 7.6 | 70.5 | 29.5 | 2.01 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 32.2 | 38.0 | 22.9 | 6.8 | 70.2 | 29.8 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 31.6 | 38.0 | 23.5 | 7.0 | 69.6 | 30.4 | 2.06 |
| | | 일반사용자군 | 32.4 | 38.0 | 22.8 | 6.8 | 70.4 | 29.6 | 2.04 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 35.7 | 34.9 | 22.3 | 7.1 | 70.6 | 29.4 | 2.01 |
| | | 과의존위험군 | 36.0 | 35.1 | 20.6 | 8.2 | 71.1 | 28.9 | 2.01 |
| | | 일반사용자군 | 35.6 | 34.9 | 22.6 | 6.9 | 70.5 | 29.5 | 2.01 |

〈표127〉 성격 및 일상경험: 3) 나는 스스로를 존중하고 가치 있는 사람이라고 생각한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 14.1 | 23.3 | 38.6 | 24.1 | 37.4 | 62.6 | 2.73 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 13.5 | 24.4 | 39.2 | 23.0 | 37.9 | 62.1 | 2.72 |
| | | 고 위 험 군 | 11.0 | 23.5 | 42.5 | 22.9 | 34.6 | 65.4 | 2.77 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 13.9 | 24.5 | 38.7 | 23.0 | 38.4 | 61.6 | 2.71 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 14.2 | 23.0 | 38.4 | 24.3 | 37.3 | 62.7 | 2.73 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 13.2 | 20.6 | 38.2 | 28.0 | 33.8 | 66.2 | 2.81 |
| | | 과의존위험군 | 8.4 | 18.6 | 47.9 | 25.1 | 27.1 | 72.9 | 2.90 |
| | | 일반사용자군 | 14.2 | 21.0 | 36.1 | 28.7 | 35.2 | 64.8 | 2.79 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 16.5 | 23.4 | 37.2 | 22.8 | 40.0 | 60.0 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 15.5 | 23.7 | 39.0 | 21.8 | 39.3 | 60.7 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 23.3 | 36.5 | 23.2 | 40.3 | 59.7 | 2.66 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 14.1 | 23.5 | 38.6 | 23.8 | 37.6 | 62.4 | 2.72 |
| | | 과의존위험군 | 13.5 | 25.2 | 38.2 | 23.1 | 38.6 | 61.4 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 14.2 | 23.2 | 38.6 | 24.0 | 37.4 | 62.6 | 2.72 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 10.7 | 23.8 | 41.2 | 24.2 | 34.5 | 65.5 | 2.79 |
| | | 과의존위험군 | 12.5 | 25.8 | 39.3 | 22.3 | 38.3 | 61.7 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 10.5 | 23.5 | 41.5 | 24.5 | 34.0 | 66.0 | 2.80 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 14.8 | 23.1 | 38.3 | 23.7 | 38.0 | 62.0 | 2.71 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 23.3 | 38.4 | 23.3 | 38.3 | 61.7 | 2.70 |
| | | 일반사용자군 | 14.8 | 23.1 | 38.3 | 23.8 | 37.9 | 62.1 | 2.71 |
| | 여 성 | 전 체 | 13.3 | 23.4 | 38.9 | 24.4 | 36.7 | 63.3 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 11.9 | 25.4 | 40.0 | 22.6 | 37.4 | 62.6 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 23.0 | 38.6 | 24.9 | 36.6 | 63.4 | 2.75 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 15.4 | 20.4 | 37.2 | 27.0 | 35.8 | 64.2 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 13.8 | 49.5 | 28.1 | 22.4 | 77.6 | 2.97 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 21.8 | 34.6 | 26.8 | 38.6 | 61.4 | 2.71 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 12.1 | 21.4 | 39.1 | 27.4 | 33.5 | 66.5 | 2.82 |
| | | 과의존위험군 | 11.1 | 21.2 | 44.9 | 22.7 | 32.4 | 67.6 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 12.4 | 21.4 | 37.3 | 28.8 | 33.9 | 66.1 | 2.83 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 16.1 | 23.3 | 37.2 | 23.5 | 39.4 | 60.6 | 2.68 |
| | | 과의존위험군 | 12.5 | 24.1 | 36.9 | 26.4 | 36.7 | 63.3 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 17.9 | 22.9 | 37.3 | 21.9 | 40.8 | 59.2 | 2.63 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 17.6 | 24.8 | 36.2 | 21.4 | 42.4 | 57.6 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 18.6 | 25.8 | 37.6 | 18.0 | 44.4 | 55.6 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 24.4 | 35.6 | 22.8 | 41.6 | 58.4 | 2.64 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.5 | 23.7 | 33.9 | 23.9 | 42.2 | 57.8 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 17.1 | 24.4 | 37.0 | 21.5 | 41.5 | 58.5 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 23.5 | 33.0 | 24.6 | 42.4 | 57.6 | 2.63 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 15.5 | 24.2 | 36.5 | 23.8 | 39.7 | 60.3 | 2.69 |
| | | 과의존위험군 | 14.3 | 26.8 | 37.5 | 21.3 | 41.2 | 58.8 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 15.7 | 23.6 | 36.3 | 24.3 | 39.4 | 60.6 | 2.69 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 12.3 | 22.0 | 42.0 | 23.6 | 34.3 | 65.7 | 2.77 |
| | | 과의존위험군 | 10.9 | 22.3 | 42.0 | 24.8 | 33.1 | 66.9 | 2.81 |
| | | 일반사용자군 | 12.7 | 21.9 | 42.1 | 23.3 | 34.6 | 65.4 | 2.76 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 14.2 | 23.7 | 36.3 | 25.8 | 37.9 | 62.1 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 18.8 | 23.1 | 35.8 | 22.4 | 41.8 | 58.2 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 13.4 | 23.8 | 36.4 | 26.4 | 37.2 | 62.8 | 2.76 |



〈표128〉 성격 및 일상경험: 4) 나는 전반적으로 현재의 생활에 만족한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 13.7 | 29.0 | 34.8 | 22.6 | 42.6 | 57.4 | 2.66 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.0 | 30.9 | 35.0 | 20.1 | 44.9 | 55.1 | 2.61 |
| | | 고 위 험 군 | 12.8 | 30.4 | 39.5 | 17.3 | 43.2 | 56.8 | 2.61 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 14.2 | 31.0 | 34.2 | 20.6 | 45.2 | 54.8 | 2.61 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 13.6 | 28.6 | 34.8 | 23.1 | 42.1 | 57.9 | 2.67 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 12.1 | 25.6 | 36.3 | 26.0 | 37.7 | 62.3 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 20.5 | 39.6 | 30.9 | 29.5 | 70.5 | 2.92 |
| | | 일반사용자군 | 12.8 | 26.7 | 35.6 | 25.0 | 39.5 | 60.5 | 2.73 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 15.7 | 30.6 | 32.3 | 21.4 | 46.3 | 53.7 | 2.59 |
| | | 과의존위험군 | 12.5 | 33.8 | 36.5 | 17.2 | 46.3 | 53.7 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 17.1 | 29.2 | 30.5 | 23.2 | 46.3 | 53.7 | 2.60 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 13.8 | 29.1 | 34.9 | 22.2 | 42.9 | 57.1 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 31.2 | 34.3 | 19.7 | 46.0 | 54.0 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 28.7 | 35.0 | 22.7 | 42.3 | 57.7 | 2.67 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 10.9 | 28.0 | 36.7 | 24.3 | 38.9 | 61.1 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 18.6 | 30.9 | 29.1 | 21.4 | 49.5 | 50.5 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 9.9 | 27.6 | 37.8 | 24.7 | 37.5 | 62.5 | 2.77 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 14.1 | 29.5 | 34.0 | 22.5 | 43.5 | 56.5 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 15.3 | 31.9 | 32.8 | 20.1 | 47.2 | 52.8 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 29.0 | 34.3 | 23.0 | 42.8 | 57.2 | 2.66 |
| | 여 성 | 전 체 | 13.2 | 28.5 | 35.6 | 22.7 | 41.7 | 58.3 | 2.68 |
| | | 과의존위험군 | 12.7 | 30.0 | 37.1 | 20.2 | 42.7 | 57.3 | 2.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 12.3 | 25.5 | 37.1 | 25.2 | 37.8 | 62.2 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 8.5 | 17.6 | 39.0 | 34.9 | 26.1 | 73.9 | 3.00 |
| | | 일반사용자군 | 13.1 | 27.2 | 36.7 | 23.1 | 40.2 | 59.8 | 2.70 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 12.4 | 26.9 | 35.2 | 25.6 | 39.3 | 60.7 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 29.4 | 39.2 | 22.2 | 38.6 | 61.4 | 2.74 |
| | | 일반사용자군 | 13.4 | 26.1 | 33.9 | 26.6 | 39.5 | 60.5 | 2.74 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 14.9 | 27.9 | 34.2 | 23.1 | 42.8 | 57.2 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 11.0 | 28.0 | 44.0 | 17.1 | 39.0 | 61.0 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 27.8 | 29.0 | 26.3 | 44.8 | 55.2 | 2.65 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 17.1 | 33.0 | 30.8 | 19.1 | 50.1 | 49.9 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 37.6 | 33.0 | 14.7 | 52.3 | 47.7 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 18.1 | 31.0 | 29.9 | 21.0 | 49.2 | 50.8 | 2.54 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.8 | 33.3 | 26.5 | 21.4 | 52.1 | 47.9 | 2.50 |
| | | 과의존위험군 | 19.2 | 36.6 | 23.7 | 20.6 | 55.7 | 44.3 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 18.7 | 32.4 | 27.3 | 21.6 | 51.1 | 48.9 | 2.52 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 14.7 | 29.3 | 33.5 | 22.4 | 44.0 | 56.0 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 15.8 | 32.3 | 32.2 | 19.6 | 48.1 | 51.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 14.5 | 28.7 | 33.8 | 23.0 | 43.2 | 56.8 | 2.65 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 12.1 | 28.6 | 37.2 | 22.1 | 40.7 | 59.3 | 2.69 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 28.9 | 40.2 | 19.5 | 40.3 | 59.7 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 12.3 | 28.5 | 36.4 | 22.7 | 40.8 | 59.2 | 2.70 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 14.2 | 28.9 | 32.8 | 24.1 | 43.1 | 56.9 | 2.67 |
| | | 과의존위험군 | 16.3 | 33.0 | 27.4 | 23.3 | 49.3 | 50.7 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 28.2 | 33.8 | 24.2 | 42.0 | 58.0 | 2.68 |

〈표129〉 성격 및 일상경험: 5) 나는 일(직업 혹은 학업, 일상적인 일 등) 스트레스를 많이 받는 편이다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 14.8 | 29.4 | 33.4 | 22.5 | 44.2 | 55.8 | 2.63 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.6 | 32.1 | 33.3 | 20.1 | 46.7 | 53.3 | 2.59 |
| | | 고 위 험 군 | 12.8 | 32.3 | 36.2 | 18.6 | 45.2 | 54.8 | 2.61 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 14.8 | 32.1 | 32.8 | 20.3 | 46.9 | 53.1 | 2.59 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 14.8 | 28.8 | 33.4 | 23.0 | 43.7 | 56.3 | 2.64 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 15.6 | 32.0 | 26.8 | 25.6 | 47.6 | 52.4 | 2.62 |
| | | 과의존위험군 | 15.8 | 40.5 | 26.2 | 17.6 | 56.2 | 43.8 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 15.6 | 30.1 | 26.9 | 27.4 | 45.7 | 54.3 | 2.66 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 18.0 | 29.6 | 32.1 | 20.3 | 47.6 | 52.4 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 15.1 | 31.6 | 35.9 | 17.5 | 46.6 | 53.4 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 19.3 | 28.7 | 30.5 | 21.5 | 48.0 | 52.0 | 2.54 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 14.4 | 29.2 | 34.2 | 22.1 | 43.6 | 56.4 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 14.2 | 32.0 | 33.3 | 20.6 | 46.1 | 53.9 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 14.4 | 28.7 | 34.4 | 22.4 | 43.2 | 56.8 | 2.65 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 12.2 | 27.9 | 33.9 | 26.0 | 40.1 | 59.9 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 15.5 | 22.9 | 32.8 | 28.9 | 38.4 | 61.6 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 11.8 | 28.5 | 34.1 | 25.6 | 40.3 | 59.7 | 2.74 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 15.3 | 29.0 | 33.3 | 22.4 | 44.3 | 55.7 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 14.4 | 32.4 | 33.8 | 19.4 | 46.8 | 53.2 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 15.5 | 28.3 | 33.3 | 23.0 | 43.7 | 56.3 | 2.64 |
| | 여 성 | 전 체 | 14.2 | 29.9 | 33.4 | 22.5 | 44.1 | 55.9 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 31.8 | 32.8 | 20.8 | 46.5 | 53.5 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 14.1 | 29.4 | 33.5 | 22.9 | 43.6 | 56.4 | 2.65 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 15.3 | 34.1 | 24.5 | 26.1 | 49.4 | 50.6 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 15.6 | 41.8 | 23.3 | 19.2 | 57.5 | 42.5 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 15.2 | 32.4 | 24.7 | 27.6 | 47.6 | 52.4 | 2.65 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 15.9 | 29.6 | 31.0 | 23.6 | 45.4 | 54.6 | 2.62 |
| | | 과의존위험군 | 14.9 | 35.0 | 31.4 | 18.7 | 49.9 | 50.1 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 27.9 | 30.8 | 25.1 | 44.1 | 55.9 | 2.65 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 15.2 | 30.1 | 34.9 | 19.8 | 45.3 | 54.7 | 2.59 |
| | | 과의존위험군 | 12.3 | 31.1 | 43.6 | 13.1 | 43.4 | 56.6 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 16.7 | 29.6 | 30.4 | 23.3 | 46.3 | 53.7 | 2.60 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 20.3 | 28.4 | 30.8 | 20.5 | 48.7 | 51.3 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 16.6 | 30.3 | 33.8 | 19.4 | 46.8 | 53.2 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 21.9 | 27.6 | 29.6 | 20.9 | 49.5 | 50.5 | 2.50 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 19.7 | 30.0 | 29.3 | 21.0 | 49.7 | 50.3 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 18.4 | 34.2 | 27.8 | 19.7 | 52.5 | 47.5 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 20.1 | 28.8 | 29.7 | 21.4 | 48.9 | 51.1 | 2.52 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 16.0 | 29.7 | 32.4 | 22.0 | 45.7 | 54.3 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 15.5 | 31.6 | 34.5 | 18.4 | 47.1 | 52.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 16.1 | 29.3 | 31.9 | 22.7 | 45.4 | 54.6 | 2.61 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 13.0 | 29.8 | 34.9 | 22.3 | 42.8 | 57.2 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 12.6 | 33.3 | 33.2 | 20.8 | 45.9 | 54.1 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 13.1 | 28.9 | 35.4 | 22.6 | 42.0 | 58.0 | 2.68 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 15.7 | 27.5 | 32.5 | 24.4 | 43.2 | 56.8 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 17.4 | 30.0 | 29.6 | 23.0 | 47.4 | 52.6 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 15.4 | 27.1 | 33.0 | 24.6 | 42.4 | 57.6 | 2.67 |



〈표130〉 성격 및 일상경험: 6) 나는 인터넷 이외에도 충분한 여가활동을 하고 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 14.9 | 31.6 | 33.3 | 20.3 | 46.4 | 53.6 | 2.59 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.5 | 33.8 | 34.1 | 17.6 | 48.3 | 51.7 | 2.55 |
| | | 고 위 험 군 | 15.8 | 32.8 | 33.2 | 18.3 | 48.6 | 51.4 | 2.54 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 14.3 | 34.0 | 34.2 | 17.5 | 48.3 | 51.7 | 2.55 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 15.0 | 31.1 | 33.1 | 20.9 | 46.0 | 54.0 | 2.60 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 13.8 | 23.7 | 37.2 | 25.2 | 37.6 | 62.4 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 26.6 | 38.5 | 26.7 | 34.8 | 65.2 | 2.84 |
| | | 일반사용자군 | 15.1 | 23.1 | 36.9 | 24.9 | 38.2 | 61.8 | 2.72 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 17.2 | 34.2 | 31.6 | 17.0 | 51.4 | 48.6 | 2.48 |
| | | 과의존위험군 | 15.1 | 39.5 | 32.1 | 13.3 | 54.6 | 45.4 | 2.44 |
| | | 일반사용자군 | 18.1 | 31.9 | 31.4 | 18.6 | 50.0 | 50.0 | 2.51 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 14.9 | 31.9 | 33.2 | 20.0 | 46.8 | 53.2 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 32.4 | 34.7 | 17.8 | 47.4 | 52.6 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 14.9 | 31.8 | 32.9 | 20.4 | 46.7 | 53.3 | 2.59 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 11.6 | 31.9 | 32.8 | 23.7 | 43.5 | 56.5 | 2.69 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 38.7 | 27.3 | 19.3 | 53.4 | 46.6 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 11.2 | 31.0 | 33.6 | 24.3 | 42.1 | 57.9 | 2.71 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 15.8 | 31.6 | 32.8 | 19.8 | 47.3 | 52.7 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 15.6 | 35.9 | 31.4 | 17.1 | 51.5 | 48.5 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 15.8 | 30.7 | 33.1 | 20.4 | 46.5 | 53.5 | 2.58 |
| | 여 성 | 전 체 | 13.9 | 31.6 | 33.7 | 20.8 | 45.5 | 54.5 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 13.4 | 31.8 | 36.8 | 18.1 | 45.1 | 54.9 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 14.0 | 31.5 | 33.0 | 21.4 | 45.5 | 54.5 | 2.62 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 14.3 | 22.9 | 36.2 | 26.5 | 37.2 | 62.8 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 9.1 | 20.3 | 38.0 | 32.6 | 29.4 | 70.6 | 2.94 |
| | | 일반사용자군 | 15.5 | 23.5 | 35.9 | 25.2 | 38.9 | 61.1 | 2.71 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 14.9 | 27.0 | 36.9 | 21.2 | 41.9 | 58.1 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 33.2 | 37.9 | 18.1 | 44.0 | 56.0 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 25.0 | 36.6 | 22.2 | 41.2 | 58.8 | 2.65 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 14.2 | 33.9 | 34.9 | 17.0 | 48.1 | 51.9 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 36.7 | 39.9 | 12.0 | 48.0 | 52.0 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 15.7 | 32.4 | 32.3 | 19.6 | 48.1 | 51.9 | 2.56 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 17.8 | 37.3 | 28.6 | 16.2 | 55.1 | 44.9 | 2.43 |
| | | 과의존위험군 | 16.9 | 46.7 | 25.7 | 10.7 | 63.6 | 36.4 | 2.30 |
| | | 일반사용자군 | 18.3 | 33.3 | 29.8 | 18.6 | 51.6 | 48.4 | 2.49 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 18.9 | 33.3 | 27.5 | 20.3 | 52.2 | 47.8 | 2.49 |
| | | 과의존위험군 | 19.9 | 31.9 | 30.6 | 17.6 | 51.8 | 48.2 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 18.6 | 33.8 | 26.6 | 21.1 | 52.4 | 47.6 | 2.50 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 15.8 | 31.1 | 33.6 | 19.6 | 46.9 | 53.1 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 32.4 | 36.6 | 16.3 | 47.0 | 53.0 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 16.0 | 30.8 | 33.0 | 20.2 | 46.8 | 53.2 | 2.57 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 13.3 | 32.4 | 33.8 | 20.5 | 45.7 | 54.3 | 2.62 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 34.3 | 34.6 | 18.9 | 46.5 | 53.5 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 31.9 | 33.6 | 20.9 | 45.5 | 54.5 | 2.62 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 15.9 | 31.1 | 31.0 | 22.0 | 47.0 | 53.0 | 2.59 |
| | | 과의존위험군 | 20.9 | 37.0 | 24.6 | 17.5 | 57.9 | 42.1 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 15.0 | 30.0 | 32.2 | 22.9 | 45.0 | 55.0 | 2.63 |

〈표131〉 성격 및 일상경험: 7) 행동하기 전에 많이 생각하는 편이다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 16.6 | 27.4 | 33.7 | 22.3 | 44.0 | 56.0 | 2.62 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 17.0 | 29.7 | 33.6 | 19.7 | 46.7 | 53.3 | 2.56 |
| | | 고 위 험 군 | 15.8 | 31.4 | 31.9 | 20.9 | 47.2 | 52.8 | 2.58 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 17.2 | 29.4 | 33.8 | 19.5 | 46.6 | 53.4 | 2.56 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 16.6 | 26.9 | 33.8 | 22.8 | 43.4 | 56.6 | 2.63 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 15.7 | 27.3 | 33.0 | 24.0 | 43.0 | 57.0 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 17.5 | 33.3 | 29.5 | 19.6 | 50.8 | 49.2 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 15.3 | 26.0 | 33.8 | 24.9 | 41.3 | 58.7 | 2.68 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 19.4 | 30.4 | 31.0 | 19.3 | 49.8 | 50.2 | 2.50 |
| | | 과의존위험군 | 18.2 | 32.4 | 33.6 | 15.8 | 50.5 | 49.5 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 19.9 | 29.5 | 29.8 | 20.8 | 49.4 | 50.6 | 2.52 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.7 | 27.2 | 33.9 | 22.2 | 43.8 | 56.2 | 2.62 |
| | | 과의존위험군 | 16.7 | 28.5 | 34.3 | 20.6 | 45.1 | 54.9 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 16.6 | 26.9 | 33.9 | 22.6 | 43.6 | 56.4 | 2.62 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 12.9 | 23.9 | 37.4 | 25.8 | 36.8 | 63.2 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 16.1 | 27.1 | 30.8 | 25.9 | 43.3 | 56.7 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 23.5 | 38.2 | 25.8 | 36.0 | 64.0 | 2.77 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 17.5 | 27.4 | 33.2 | 21.9 | 44.9 | 55.1 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 17.5 | 29.3 | 34.2 | 19.0 | 46.8 | 53.2 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 17.5 | 27.0 | 33.0 | 22.5 | 44.5 | 55.5 | 2.61 |
| | 여 성 | 전 체 | 15.7 | 27.3 | 34.4 | 22.6 | 43.0 | 57.0 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 16.5 | 30.1 | 33.0 | 20.4 | 46.6 | 53.4 | 2.57 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 15.4 | 29.6 | 34.0 | 21.0 | 45.0 | 55.0 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 20.6 | 37.2 | 25.3 | 17.0 | 57.7 | 42.3 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 14.3 | 28.0 | 35.8 | 21.9 | 42.3 | 57.7 | 2.65 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 16.5 | 25.9 | 32.2 | 25.4 | 42.5 | 57.5 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 28.3 | 35.5 | 21.0 | 43.5 | 56.5 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 25.2 | 31.2 | 26.7 | 42.1 | 57.9 | 2.68 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 16.3 | 29.4 | 32.7 | 21.6 | 45.7 | 54.3 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 13.0 | 34.7 | 33.3 | 19.0 | 47.7 | 52.3 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 18.0 | 26.6 | 32.4 | 22.9 | 44.6 | 55.4 | 2.60 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 20.7 | 32.5 | 30.5 | 16.4 | 53.2 | 46.8 | 2.43 |
| | | 과의존위험군 | 21.1 | 33.7 | 33.0 | 12.2 | 54.8 | 45.2 | 2.36 |
| | | 일반사용자군 | 20.5 | 32.0 | 29.4 | 18.1 | 52.5 | 47.5 | 2.45 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 23.9 | 31.6 | 25.3 | 19.2 | 55.4 | 44.6 | 2.40 |
| | | 과의존위험군 | 23.6 | 31.8 | 27.9 | 16.7 | 55.4 | 44.6 | 2.38 |
| | | 일반사용자군 | 23.9 | 31.5 | 24.6 | 19.9 | 55.5 | 44.5 | 2.41 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.8 | 26.9 | 33.9 | 21.4 | 44.7 | 55.3 | 2.59 |
| | | 과의존위험군 | 16.8 | 32.5 | 33.9 | 16.8 | 49.3 | 50.7 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 18.0 | 25.8 | 33.9 | 22.3 | 43.8 | 56.2 | 2.61 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 14.8 | 27.9 | 34.9 | 22.4 | 42.6 | 57.4 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 27.9 | 34.8 | 22.5 | 42.7 | 57.3 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 14.8 | 27.9 | 35.0 | 22.4 | 42.6 | 57.4 | 2.65 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 17.8 | 27.4 | 30.5 | 24.3 | 45.1 | 54.9 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 24.5 | 26.3 | 28.8 | 20.4 | 50.8 | 49.2 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 16.6 | 27.5 | 30.8 | 25.0 | 44.1 | 55.9 | 2.64 |



〈표132〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 1) 나는 인터넷을 통해 스트레스나 불쾌한
기분이 해소될 수 있다고 생각한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 16.0 | 32.3 | 30.5 | 21.1 | 48.4 | 51.6 | 2.57 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.6 | 31.3 | 32.5 | 21.7 | 45.9 | 54.1 | 2.61 |
| | | 고 위 험 군 | 10.3 | 26.1 | 36.8 | 26.8 | 36.4 | 63.6 | 2.80 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 15.3 | 32.1 | 31.8 | 20.8 | 47.4 | 52.6 | 2.58 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 16.3 | 32.6 | 30.1 | 21.0 | 48.9 | 51.1 | 2.56 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 16.2 | 29.9 | 30.0 | 23.9 | 46.1 | 53.9 | 2.62 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 35.8 | 29.0 | 18.7 | 52.3 | 47.7 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 16.1 | 28.6 | 30.2 | 25.0 | 44.8 | 55.2 | 2.64 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 18.6 | 31.3 | 28.6 | 21.6 | 49.9 | 50.1 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 15.4 | 31.7 | 32.0 | 20.9 | 47.1 | 52.9 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 19.9 | 31.2 | 27.0 | 21.9 | 51.1 | 48.9 | 2.51 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 15.7 | 32.8 | 30.9 | 20.6 | 48.4 | 51.6 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 14.0 | 30.6 | 33.4 | 21.9 | 44.6 | 55.4 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 16.0 | 33.2 | 30.4 | 20.4 | 49.2 | 50.8 | 2.55 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 14.4 | 32.8 | 30.3 | 22.5 | 47.2 | 52.8 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 16.0 | 30.6 | 26.9 | 26.6 | 46.5 | 53.5 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 14.2 | 33.1 | 30.7 | 21.9 | 47.3 | 52.7 | 2.60 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 16.6 | 32.2 | 30.5 | 20.7 | 48.8 | 51.2 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 31.2 | 33.8 | 20.5 | 45.7 | 54.3 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 32.5 | 29.8 | 20.7 | 49.5 | 50.5 | 2.54 |
| | 여 성 | 전 체 | 15.4 | 32.5 | 30.5 | 21.6 | 47.8 | 52.2 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 31.4 | 31.1 | 22.8 | 46.0 | 54.0 | 2.62 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 16.8 | 32.3 | 27.9 | 23.0 | 49.1 | 50.9 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 14.3 | 41.0 | 25.1 | 19.6 | 55.3 | 44.7 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 30.4 | 28.4 | 23.8 | 47.8 | 52.2 | 2.59 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 15.6 | 28.0 | 32.1 | 24.3 | 43.6 | 56.4 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 14.2 | 30.6 | 33.8 | 21.3 | 44.8 | 55.2 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 16.0 | 27.1 | 31.5 | 25.3 | 43.2 | 56.8 | 2.66 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 17.1 | 31.1 | 29.0 | 22.8 | 48.2 | 51.8 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 13.7 | 32.4 | 34.1 | 19.8 | 46.1 | 53.9 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 18.8 | 30.4 | 26.3 | 24.5 | 49.3 | 50.7 | 2.56 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 20.8 | 32.0 | 27.1 | 20.1 | 52.8 | 47.2 | 2.47 |
| | | 과의존위험군 | 18.4 | 30.7 | 31.7 | 19.2 | 49.1 | 50.9 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 21.8 | 32.6 | 25.2 | 20.5 | 54.3 | 45.7 | 2.44 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 21.4 | 32.8 | 25.3 | 20.6 | 54.1 | 45.9 | 2.45 |
| | | 과의존위험군 | 17.4 | 35.7 | 25.7 | 21.3 | 53.1 | 46.9 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 22.5 | 31.9 | 25.2 | 20.3 | 54.5 | 45.5 | 2.43 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.0 | 31.0 | 31.2 | 20.7 | 48.1 | 51.9 | 2.56 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 30.1 | 34.3 | 20.5 | 45.3 | 54.7 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 31.2 | 30.6 | 20.8 | 48.6 | 51.4 | 2.55 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 14.6 | 34.0 | 30.3 | 21.1 | 48.6 | 51.4 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 13.1 | 32.1 | 31.1 | 23.7 | 45.2 | 54.8 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 15.0 | 34.5 | 30.1 | 20.4 | 49.5 | 50.5 | 2.56 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 16.2 | 32.3 | 29.0 | 22.5 | 48.5 | 51.5 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 17.2 | 32.7 | 31.0 | 19.0 | 50.0 | 50.0 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 16.0 | 32.2 | 28.7 | 23.1 | 48.3 | 51.7 | 2.59 |

〈표133〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 2) 나는 새롭게 등장하는 기술과 서비스를 경험하지 못하면 불안하다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 21.8 | 32.4 | 27.5 | 18.4 | 54.1 | 45.9 | 2.43 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 20.8 | 33.0 | 29.4 | 16.8 | 53.8 | 46.2 | 2.42 |
| | | 고 위 험 군 | 20.3 | 33.4 | 29.0 | 17.3 | 53.8 | 46.2 | 2.43 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 20.9 | 32.9 | 29.5 | 16.7 | 53.8 | 46.2 | 2.42 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 22.0 | 32.2 | 27.0 | 18.8 | 54.2 | 45.8 | 2.43 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 19.8 | 30.5 | 27.8 | 22.0 | 50.2 | 49.8 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 26.4 | 37.4 | 22.8 | 13.4 | 63.8 | 36.2 | 2.23 |
| | | 일반사용자군 | 18.3 | 28.9 | 28.9 | 23.8 | 47.3 | 52.7 | 2.58 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 23.2 | 32.7 | 27.2 | 16.9 | 55.8 | 44.2 | 2.38 |
| | | 과의존위험군 | 22.6 | 31.3 | 32.4 | 13.7 | 53.9 | 46.1 | 2.37 |
| | | 일반사용자군 | 23.4 | 33.3 | 25.0 | 18.3 | 56.7 | 43.3 | 2.38 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 21.7 | 32.7 | 27.5 | 18.1 | 54.3 | 45.7 | 2.42 |
| | | 과의존위험군 | 19.8 | 32.6 | 29.6 | 18.0 | 52.4 | 47.6 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 22.0 | 32.7 | 27.1 | 18.2 | 54.7 | 45.3 | 2.41 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 22.3 | 30.8 | 27.0 | 19.9 | 53.2 | 46.8 | 2.44 |
| | | 과의존위험군 | 17.0 | 38.4 | 24.9 | 19.7 | 55.4 | 44.6 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 23.0 | 29.8 | 27.2 | 19.9 | 52.9 | 47.1 | 2.44 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 21.9 | 31.9 | 27.6 | 18.6 | 53.8 | 46.2 | 2.43 |
| | | 과의존위험군 | 22.3 | 32.7 | 29.2 | 15.9 | 55.0 | 45.0 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 21.8 | 31.7 | 27.3 | 19.2 | 53.6 | 46.4 | 2.44 |
| | 여 성 | 전 체 | 21.6 | 32.9 | 27.3 | 18.2 | 54.5 | 45.5 | 2.42 |
| | | 과의존위험군 | 19.4 | 33.2 | 29.7 | 17.7 | 52.6 | 47.4 | 2.46 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 20.9 | 30.4 | 25.6 | 23.2 | 51.3 | 48.7 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 29.3 | 37.3 | 20.8 | 12.7 | 66.5 | 33.5 | 2.17 |
| | | 일반사용자군 | 19.1 | 28.9 | 26.6 | 25.4 | 48.0 | 52.0 | 2.58 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 20.1 | 29.7 | 29.0 | 21.2 | 49.8 | 50.2 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 20.1 | 31.7 | 30.4 | 17.7 | 51.8 | 48.2 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 20.1 | 29.1 | 28.6 | 22.2 | 49.2 | 50.8 | 2.53 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 21.1 | 32.3 | 30.4 | 16.2 | 53.4 | 46.6 | 2.42 |
| | | 과의존위험군 | 19.7 | 34.5 | 34.4 | 11.4 | 54.2 | 45.8 | 2.38 |
| | | 일반사용자군 | 21.9 | 31.1 | 28.3 | 18.7 | 53.0 | 47.0 | 2.44 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 24.8 | 35.0 | 25.4 | 14.9 | 59.7 | 40.3 | 2.30 |
| | | 과의존위험군 | 26.7 | 30.9 | 31.2 | 11.2 | 57.6 | 42.4 | 2.27 |
| | | 일반사용자군 | 24.0 | 36.7 | 23.0 | 16.4 | 60.6 | 39.4 | 2.32 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 23.7 | 31.5 | 27.2 | 17.6 | 55.2 | 44.8 | 2.39 |
| | | 과의존위험군 | 23.4 | 31.6 | 25.9 | 19.2 | 55.0 | 45.0 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 23.9 | 31.4 | 27.6 | 17.2 | 55.3 | 44.7 | 2.38 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 21.8 | 31.7 | 27.9 | 18.6 | 53.5 | 46.5 | 2.43 |
| | | 과의존위험군 | 21.2 | 31.1 | 30.7 | 17.0 | 52.3 | 47.7 | 2.44 |
| | | 일반사용자군 | 21.9 | 31.9 | 27.4 | 18.9 | 53.8 | 46.2 | 2.43 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 22.5 | 34.1 | 26.9 | 16.6 | 56.6 | 43.4 | 2.38 |
| | | 과의존위험군 | 19.7 | 37.1 | 28.7 | 14.5 | 56.8 | 43.2 | 2.38 |
| | | 일반사용자군 | 23.1 | 33.4 | 26.4 | 17.1 | 56.5 | 43.5 | 2.37 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 20.1 | 30.0 | 27.6 | 22.3 | 50.1 | 49.9 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 23.2 | 26.1 | 27.8 | 22.9 | 49.3 | 50.7 | 2.50 |
| | | 일반사용자군 | 19.5 | 30.8 | 27.6 | 22.2 | 50.2 | 49.8 | 2.52 |



〈표134〉 인터넷에 대한 기대 및 ICT 역량: 3) 나는 인터넷을 활용하여 필요한 정보를 쉽게 찾는 편이다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 17.1 | 30.6 | 28.9 | 23.5 | 47.6 | 52.4 | 2.59 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 16.5 | 30.8 | 27.8 | 24.8 | 47.4 | 52.6 | 2.61 |
| | | 고 위 험 군 | 15.9 | 25.0 | 32.2 | 26.8 | 41.0 | 59.0 | 2.70 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 16.6 | 31.8 | 27.1 | 24.5 | 48.4 | 51.6 | 2.60 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 17.2 | 30.5 | 29.1 | 23.2 | 47.7 | 52.3 | 2.58 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 16.4 | 33.0 | 30.0 | 20.7 | 49.4 | 50.6 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 17.1 | 38.2 | 27.3 | 17.4 | 55.3 | 44.7 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 31.9 | 30.5 | 21.4 | 48.1 | 51.9 | 2.57 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 20.2 | 31.8 | 24.8 | 23.2 | 51.9 | 48.1 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 16.5 | 32.1 | 28.0 | 23.3 | 48.6 | 51.4 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 21.8 | 31.6 | 23.4 | 23.2 | 53.4 | 46.6 | 2.48 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.8 | 30.3 | 29.2 | 23.8 | 47.0 | 53.0 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 29.3 | 27.6 | 26.7 | 45.7 | 54.3 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 16.8 | 30.4 | 29.5 | 23.3 | 47.3 | 52.7 | 2.59 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 15.4 | 29.1 | 32.0 | 23.6 | 44.4 | 55.6 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 16.9 | 33.6 | 30.2 | 19.2 | 50.5 | 49.5 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 15.2 | 28.5 | 32.3 | 24.1 | 43.6 | 56.4 | 2.65 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 17.4 | 30.5 | 28.8 | 23.4 | 47.9 | 52.1 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 17.2 | 30.3 | 26.8 | 25.8 | 47.4 | 52.6 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 17.5 | 30.5 | 29.2 | 22.8 | 48.0 | 52.0 | 2.57 |
| | 여 성 | 전 체 | 16.7 | 30.7 | 29.0 | 23.6 | 47.4 | 52.6 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 15.9 | 31.4 | 28.8 | 23.9 | 47.3 | 52.7 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 16.8 | 30.6 | 29.0 | 23.6 | 47.4 | 52.6 | 2.59 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 17.6 | 31.9 | 30.7 | 19.8 | 49.6 | 50.4 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 20.1 | 36.3 | 25.5 | 18.2 | 56.4 | 43.6 | 2.42 |
| | | 일반사용자군 | 17.1 | 31.0 | 31.8 | 20.1 | 48.1 | 51.9 | 2.55 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 16.1 | 31.5 | 28.6 | 23.8 | 47.6 | 52.4 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 33.4 | 29.4 | 22.4 | 48.2 | 51.8 | 2.59 |
| | | 일반사용자군 | 16.5 | 30.9 | 28.3 | 24.2 | 47.4 | 52.6 | 2.60 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 20.6 | 28.5 | 28.0 | 22.9 | 49.1 | 50.9 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 13.8 | 31.1 | 33.3 | 21.9 | 44.8 | 55.2 | 2.63 |
| | | 일반사용자군 | 24.2 | 27.1 | 25.3 | 23.4 | 51.3 | 48.7 | 2.48 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 21.4 | 34.3 | 21.0 | 23.3 | 55.7 | 44.3 | 2.46 |
| | | 과의존위험군 | 19.6 | 31.9 | 24.2 | 24.3 | 51.5 | 48.5 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 35.4 | 19.6 | 22.9 | 57.4 | 42.6 | 2.43 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 22.0 | 36.7 | 20.6 | 20.7 | 58.7 | 41.3 | 2.40 |
| | | 과의존위험군 | 23.0 | 34.4 | 20.1 | 22.5 | 57.4 | 42.6 | 2.42 |
| | | 일반사용자군 | 21.7 | 37.4 | 20.8 | 20.2 | 59.1 | 40.9 | 2.39 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 18.2 | 31.2 | 28.3 | 22.3 | 49.4 | 50.6 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 16.9 | 34.2 | 26.9 | 22.0 | 51.1 | 48.9 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 18.4 | 30.6 | 28.6 | 22.4 | 49.0 | 51.0 | 2.55 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 15.2 | 30.0 | 30.2 | 24.6 | 45.3 | 54.7 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 14.5 | 26.4 | 30.6 | 28.5 | 40.9 | 59.1 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 15.4 | 30.9 | 30.1 | 23.6 | 46.4 | 53.6 | 2.62 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 18.1 | 30.1 | 27.5 | 24.3 | 48.2 | 51.8 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 21.6 | 33.9 | 22.0 | 22.5 | 55.4 | 44.6 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 17.5 | 29.4 | 28.5 | 24.6 | 46.9 | 53.1 | 2.60 |

〈표135〉 사회적 자원: 1) 나는 가족들 때문에 곤란과 어려움을 겪고 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 34.6 | 44.1 | 16.8 | 4.6 | 78.7 | 21.3 | 1.91 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 31.1 | 46.6 | 17.4 | 4.9 | 77.7 | 22.3 | 1.96 |
| | | 고 위 험 군 | 25.8 | 48.2 | 20.0 | 6.0 | 74.0 | 26.0 | 2.06 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 32.0 | 46.3 | 17.0 | 4.7 | 78.3 | 21.7 | 1.94 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 35.3 | 43.6 | 16.6 | 4.5 | 78.9 | 21.1 | 1.90 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 37.5 | 41.4 | 17.5 | 3.6 | 78.9 | 21.1 | 1.87 |
| | | 과의존위험군 | 38.2 | 47.4 | 11.8 | 2.5 | 85.7 | 14.3 | 1.79 |
| | | 일반사용자군 | 37.3 | 40.1 | 18.8 | 3.8 | 77.4 | 22.6 | 1.89 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 36.7 | 44.4 | 15.1 | 3.8 | 81.1 | 18.9 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 30.1 | 49.0 | 16.5 | 4.4 | 79.2 | 20.8 | 1.95 |
| | | 일반사용자군 | 39.7 | 42.3 | 14.5 | 3.5 | 82.0 | 18.0 | 1.82 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 33.7 | 45.0 | 16.6 | 4.7 | 78.6 | 21.4 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 30.0 | 46.6 | 18.0 | 5.4 | 76.6 | 23.4 | 1.99 |
| | | 일반사용자군 | 34.4 | 44.7 | 16.4 | 4.6 | 79.0 | 21.0 | 1.91 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 36.4 | 38.1 | 20.2 | 5.2 | 74.6 | 25.4 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 38.7 | 34.7 | 22.9 | 3.6 | 73.4 | 26.6 | 1.92 |
| | | 일반사용자군 | 36.1 | 38.6 | 19.9 | 5.4 | 74.7 | 25.3 | 1.95 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 34.7 | 44.5 | 16.5 | 4.3 | 79.1 | 20.9 | 1.91 |
| | | 과의존위험군 | 31.0 | 47.4 | 17.0 | 4.6 | 78.5 | 21.5 | 1.95 |
| | | 일반사용자군 | 35.4 | 43.9 | 16.4 | 4.3 | 79.3 | 20.7 | 1.90 |
| | 여 성 | 전 체 | 34.5 | 43.7 | 17.0 | 4.8 | 78.2 | 21.8 | 1.92 |
| | | 과의존위험군 | 31.2 | 45.8 | 17.9 | 5.2 | 76.9 | 23.1 | 1.97 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 38.1 | 42.2 | 16.9 | 2.8 | 80.3 | 19.7 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 41.7 | 46.7 | 10.5 | 1.0 | 88.5 | 11.5 | 1.71 |
| | | 일반사용자군 | 37.4 | 41.2 | 18.3 | 3.2 | 78.6 | 21.4 | 1.87 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 38.1 | 39.5 | 17.7 | 4.7 | 77.6 | 22.4 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 32.0 | 46.6 | 16.8 | 4.6 | 78.6 | 21.4 | 1.94 |
| | | 일반사용자군 | 40.0 | 37.3 | 18.0 | 4.7 | 77.3 | 22.7 | 1.87 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 33.6 | 46.4 | 16.2 | 3.8 | 80.0 | 20.0 | 1.90 |
| | | 과의존위험군 | 25.3 | 51.1 | 19.1 | 4.6 | 76.4 | 23.6 | 2.03 |
| | | 일반사용자군 | 38.1 | 43.9 | 14.7 | 3.3 | 82.0 | 18.0 | 1.83 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 36.4 | 46.8 | 13.4 | 3.4 | 83.2 | 16.8 | 1.84 |
| | | 과의존위험군 | 30.9 | 51.4 | 13.0 | 4.8 | 82.3 | 17.7 | 1.92 |
| | | 일반사용자군 | 38.7 | 44.9 | 13.6 | 2.9 | 83.5 | 16.5 | 1.81 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 36.9 | 44.4 | 14.3 | 4.4 | 81.3 | 18.7 | 1.86 |
| | | 과의존위험군 | 35.8 | 45.6 | 13.8 | 4.8 | 81.4 | 18.6 | 1.88 |
| | | 일반사용자군 | 37.2 | 44.0 | 14.5 | 4.3 | 81.2 | 18.8 | 1.86 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 34.2 | 42.9 | 17.8 | 5.1 | 77.1 | 22.9 | 1.94 |
| | | 과의존위험군 | 30.7 | 44.5 | 19.7 | 5.1 | 75.2 | 24.8 | 1.99 |
| | | 일반사용자군 | 34.9 | 42.6 | 17.4 | 5.1 | 77.5 | 22.5 | 1.93 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 33.8 | 46.6 | 15.9 | 3.7 | 80.4 | 19.6 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 28.5 | 50.6 | 16.2 | 4.7 | 79.1 | 20.9 | 1.97 |
| | | 일반사용자군 | 35.1 | 45.6 | 15.8 | 3.5 | 80.8 | 19.2 | 1.88 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.4 | 41.6 | 16.0 | 4.9 | 79.0 | 21.0 | 1.89 |
| | | 과의존위험군 | 40.0 | 41.1 | 14.1 | 4.8 | 81.1 | 18.9 | 1.84 |
| | | 일반사용자군 | 36.9 | 41.8 | 16.4 | 5.0 | 78.7 | 21.3 | 1.89 |



〈표136〉 사회적 자원: _2) 우리 사회는 나에게 기회를 제공하고 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 27.6 | 34.6 | 28.2 | 9.6 | 62.2 | 37.8 | 2.20 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 23.6 | 32.4 | 32.3 | 11.6 | 56.0 | 44.0 | 2.32 |
| | | 고 위 험 군 | 22.0 | 31.7 | 32.9 | 13.4 | 53.7 | 46.3 | 2.38 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 23.9 | 32.6 | 32.3 | 11.3 | 56.4 | 43.6 | 2.31 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 28.5 | 35.0 | 27.3 | 9.2 | 63.5 | 36.5 | 2.17 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 30.3 | 31.7 | 28.7 | 9.3 | 62.0 | 38.0 | 2.17 |
| | | 과의존위험군 | 19.7 | 25.2 | 44.2 | 10.9 | 44.9 | 55.1 | 2.46 |
| | | 일반사용자군 | 32.6 | 33.1 | 25.3 | 8.9 | 65.7 | 34.3 | 2.11 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 27.4 | 32.2 | 29.4 | 11.0 | 59.6 | 40.4 | 2.24 |
| | | 과의존위험군 | 20.6 | 32.0 | 35.0 | 12.3 | 52.6 | 47.4 | 2.39 |
| | | 일반사용자군 | 30.4 | 32.3 | 26.9 | 10.4 | 62.7 | 37.3 | 2.17 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 27.1 | 35.0 | 28.2 | 9.6 | 62.1 | 37.9 | 2.20 |
| | | 과의존위험군 | 24.8 | 32.7 | 30.6 | 11.9 | 57.5 | 42.5 | 2.30 |
| | | 일반사용자군 | 27.5 | 35.5 | 27.8 | 9.2 | 63.0 | 37.0 | 2.19 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 30.4 | 37.0 | 24.8 | 7.8 | 67.4 | 32.6 | 2.10 |
| | | 과의존위험군 | 27.9 | 42.4 | 23.4 | 6.2 | 70.3 | 29.7 | 2.08 |
| | | 일반사용자군 | 30.7 | 36.3 | 25.0 | 8.0 | 67.0 | 33.0 | 2.10 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 27.5 | 34.1 | 28.6 | 9.8 | 61.6 | 38.4 | 2.21 |
| | | 과의존위험군 | 23.8 | 31.2 | 33.8 | 11.1 | 55.1 | 44.9 | 2.32 |
| | | 일반사용자군 | 28.3 | 34.7 | 27.5 | 9.5 | 63.0 | 37.0 | 2.18 |
| | 여 성 | 전 체 | 27.8 | 35.0 | 27.7 | 9.5 | 62.8 | 37.2 | 2.19 |
| | | 과의존위험군 | 23.4 | 33.6 | 30.9 | 12.1 | 57.0 | 43.0 | 2.32 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 30.5 | 30.6 | 28.2 | 10.6 | 61.2 | 38.8 | 2.19 |
| | | 과의존위험군 | 17.9 | 18.1 | 49.2 | 14.8 | 36.1 | 63.9 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 33.2 | 33.3 | 23.8 | 9.7 | 66.5 | 33.5 | 2.10 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 29.5 | 32.3 | 28.5 | 9.7 | 61.8 | 38.2 | 2.18 |
| | | 과의존위험군 | 23.6 | 32.3 | 34.2 | 9.9 | 55.9 | 44.1 | 2.30 |
| | | 일반사용자군 | 31.3 | 32.3 | 26.7 | 9.6 | 63.6 | 36.4 | 2.15 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 26.3 | 28.7 | 36.4 | 8.6 | 55.0 | 45.0 | 2.27 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 30.5 | 45.2 | 9.4 | 45.5 | 54.5 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 32.3 | 27.8 | 31.7 | 8.2 | 60.1 | 39.9 | 2.16 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 26.5 | 35.0 | 26.9 | 11.5 | 61.6 | 38.4 | 2.23 |
| | | 과의존위험군 | 20.8 | 34.2 | 31.3 | 13.6 | 55.0 | 45.0 | 2.38 |
| | | 일반사용자군 | 28.9 | 35.4 | 25.1 | 10.6 | 64.3 | 35.7 | 2.17 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 31.0 | 30.5 | 27.5 | 11.0 | 61.5 | 38.5 | 2.18 |
| | | 과의존위험군 | 32.7 | 25.0 | 30.9 | 11.4 | 57.8 | 42.2 | 2.21 |
| | | 일반사용자군 | 30.5 | 32.1 | 26.5 | 10.8 | 62.6 | 37.4 | 2.18 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 27.7 | 33.9 | 27.4 | 11.0 | 61.6 | 38.4 | 2.22 |
| | | 과의존위험군 | 24.3 | 34.4 | 28.5 | 12.8 | 58.7 | 41.3 | 2.30 |
| | | 일반사용자군 | 28.3 | 33.8 | 27.2 | 10.6 | 62.1 | 37.9 | 2.20 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 26.2 | 34.9 | 30.4 | 8.5 | 61.1 | 38.9 | 2.21 |
| | | 과의존위험군 | 20.9 | 28.7 | 39.1 | 11.2 | 49.7 | 50.3 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 27.6 | 36.4 | 28.2 | 7.8 | 64.0 | 36.0 | 2.16 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 30.8 | 35.7 | 25.1 | 8.5 | 66.4 | 33.6 | 2.11 |
| | | 과의존위험군 | 29.7 | 37.5 | 23.7 | 9.2 | 67.2 | 32.8 | 2.12 |
| | | 일반사용자군 | 31.0 | 35.3 | 25.4 | 8.4 | 66.3 | 33.7 | 2.11 |

〈표137〉 사회적 자원: 3) 내가 어려움에 처했을 때 주변에 도와줄 사람이 많다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 12.7 | 26.0 | 36.2 | 25.0 | 38.7 | 61.3 | 2.74 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 12.2 | 26.4 | 37.3 | 24.1 | 38.6 | 61.4 | 2.73 |
| | | 고 위 험 군 | 10.2 | 26.5 | 40.0 | 23.4 | 36.7 | 63.3 | 2.77 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 12.5 | 26.4 | 36.9 | 24.2 | 39.0 | 61.0 | 2.73 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 12.8 | 25.9 | 36.0 | 25.2 | 38.7 | 61.3 | 2.74 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 10.5 | 24.1 | 35.2 | 30.1 | 34.7 | 65.3 | 2.85 |
| | | 과의존위험군 | 8.6 | 21.6 | 39.2 | 30.5 | 30.2 | 69.8 | 2.92 |
| | | 일반사용자군 | 10.9 | 24.7 | 34.3 | 30.1 | 35.7 | 64.3 | 2.83 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 14.5 | 23.0 | 36.9 | 25.5 | 37.6 | 62.4 | 2.73 |
| | | 과의존위험군 | 11.7 | 24.4 | 39.8 | 24.1 | 36.1 | 63.9 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 15.7 | 22.4 | 35.6 | 26.2 | 38.2 | 61.8 | 2.72 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 12.7 | 26.8 | 36.3 | 24.3 | 39.5 | 60.5 | 2.72 |
| | | 과의존위험군 | 12.5 | 27.7 | 36.8 | 23.0 | 40.2 | 59.8 | 2.70 |
| | | 일반사용자군 | 12.7 | 26.6 | 36.2 | 24.5 | 39.3 | 60.7 | 2.72 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 11.9 | 25.8 | 36.1 | 26.2 | 37.8 | 62.2 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 26.7 | 29.7 | 27.3 | 43.0 | 57.0 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 11.4 | 25.7 | 36.9 | 26.0 | 37.1 | 62.9 | 2.78 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 13.2 | 26.4 | 35.3 | 25.1 | 39.6 | 60.4 | 2.72 |
| | | 과의존위험군 | 12.5 | 26.9 | 37.4 | 23.3 | 39.4 | 60.6 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 13.3 | 26.3 | 34.9 | 25.5 | 39.6 | 60.4 | 2.73 |
| | 여 성 | 전 체 | 12.2 | 25.6 | 37.3 | 24.9 | 37.8 | 62.2 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 11.9 | 26.0 | 37.2 | 24.9 | 37.9 | 62.1 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 12.3 | 25.5 | 37.3 | 24.9 | 37.8 | 62.2 | 2.75 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.3 | 25.6 | 35.9 | 29.1 | 35.0 | 65.0 | 2.85 |
| | | 과의존위험군 | 7.4 | 21.4 | 41.1 | 30.0 | 28.8 | 71.2 | 2.94 |
| | | 일반사용자군 | 9.7 | 26.6 | 34.8 | 28.9 | 36.3 | 63.7 | 2.83 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 13.2 | 22.6 | 35.7 | 28.4 | 35.9 | 64.1 | 2.79 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 25.2 | 35.0 | 28.4 | 36.6 | 63.4 | 2.80 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 21.8 | 35.9 | 28.4 | 35.6 | 64.4 | 2.79 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 12.5 | 19.9 | 42.3 | 25.3 | 32.4 | 67.6 | 2.80 |
| | | 과의존위험군 | 8.1 | 17.9 | 53.8 | 20.3 | 25.9 | 74.1 | 2.86 |
| | | 일반사용자군 | 14.9 | 21.0 | 36.2 | 28.0 | 35.8 | 64.2 | 2.77 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 15.2 | 25.2 | 33.8 | 25.8 | 40.4 | 59.6 | 2.70 |
| | | 과의존위험군 | 12.8 | 27.8 | 35.2 | 24.2 | 40.6 | 59.4 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 24.1 | 33.2 | 26.4 | 40.3 | 59.7 | 2.70 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 17.8 | 23.8 | 31.1 | 27.3 | 41.6 | 58.4 | 2.68 |
| | | 과의존위험군 | 20.7 | 23.4 | 35.0 | 20.9 | 44.1 | 55.9 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 24.0 | 30.0 | 29.1 | 40.9 | 59.1 | 2.71 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 13.4 | 26.4 | 34.9 | 25.2 | 39.8 | 60.2 | 2.72 |
| | | 과의존위험군 | 12.9 | 29.1 | 34.7 | 23.3 | 42.0 | 58.0 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 13.5 | 25.8 | 35.0 | 25.6 | 39.4 | 60.6 | 2.73 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 11.6 | 25.9 | 38.4 | 24.1 | 37.5 | 62.5 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 24.5 | 41.1 | 23.9 | 35.0 | 65.0 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 11.8 | 26.2 | 37.8 | 24.2 | 38.1 | 61.9 | 2.74 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 13.2 | 25.4 | 34.9 | 26.6 | 38.6 | 61.4 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 24.1 | 33.9 | 26.8 | 39.3 | 60.7 | 2.72 |
| | | 일반사용자군 | 12.8 | 25.6 | 35.0 | 26.5 | 38.4 | 61.6 | 2.75 |



〈표138〉 사회적 자원: 4) 나는 전반적으로 우리 사회가 믿을만 하다고 생각한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 16.4 | 32.9 | 30.6 | 20.1 | 49.2 | 50.8 | 2.55 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 16.0 | 34.5 | 31.6 | 17.9 | 50.5 | 49.5 | 2.51 |
| | | 고 위 험 군 | 14.5 | 37.0 | 32.4 | 16.0 | 51.6 | 48.4 | 2.50 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 16.2 | 34.0 | 31.5 | 18.2 | 50.3 | 49.7 | 2.52 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 16.4 | 32.5 | 30.4 | 20.6 | 49.0 | 51.0 | 2.55 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 14.5 | 24.9 | 33.5 | 27.1 | 39.4 | 60.6 | 2.73 |
| | | 과의존위험군 | 8.0 | 21.2 | 41.0 | 29.8 | 29.2 | 70.8 | 2.93 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 25.7 | 31.9 | 26.5 | 41.6 | 58.4 | 2.69 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 18.1 | 33.7 | 29.3 | 18.9 | 51.8 | 48.2 | 2.49 |
| | | 과의존위험군 | 15.9 | 36.0 | 32.4 | 15.7 | 51.9 | 48.1 | 2.48 |
| | | 일반사용자군 | 19.1 | 32.7 | 27.9 | 20.3 | 51.7 | 48.3 | 2.50 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.6 | 33.8 | 30.4 | 19.2 | 50.4 | 49.6 | 2.52 |
| | | 과의존위험군 | 17.1 | 35.6 | 30.7 | 16.7 | 52.6 | 47.4 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 16.5 | 33.5 | 30.4 | 19.7 | 50.0 | 50.0 | 2.53 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 12.9 | 31.0 | 31.9 | 24.2 | 43.9 | 56.1 | 2.67 |
| | | 과의존위험군 | 15.2 | 34.2 | 25.6 | 25.0 | 49.4 | 50.6 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 12.6 | 30.6 | 32.7 | 24.1 | 43.2 | 56.8 | 2.68 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 17.1 | 33.0 | 30.0 | 19.9 | 50.1 | 49.9 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 18.1 | 34.0 | 30.6 | 17.2 | 52.1 | 47.9 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 16.9 | 32.8 | 29.9 | 20.4 | 49.7 | 50.3 | 2.54 |
| | 여 성 | 전 체 | 15.5 | 32.8 | 31.3 | 20.4 | 48.3 | 51.7 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 13.9 | 34.9 | 32.7 | 18.6 | 48.8 | 51.2 | 2.56 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 14.2 | 26.7 | 33.7 | 25.4 | 40.9 | 59.1 | 2.70 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 19.7 | 40.9 | 31.0 | 28.1 | 71.9 | 2.95 |
| | | 일반사용자군 | 15.5 | 28.2 | 32.1 | 24.2 | 43.6 | 56.4 | 2.65 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 15.3 | 26.1 | 33.4 | 25.2 | 41.4 | 58.6 | 2.69 |
| | | 과의존위험군 | 10.2 | 27.9 | 40.4 | 21.5 | 38.1 | 61.9 | 2.73 |
| | | 일반사용자군 | 16.8 | 25.6 | 31.2 | 26.4 | 42.4 | 57.6 | 2.67 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 16.0 | 31.6 | 31.2 | 21.2 | 47.6 | 52.4 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 13.5 | 31.9 | 34.3 | 20.3 | 45.4 | 54.6 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 31.4 | 29.6 | 21.7 | 48.7 | 51.3 | 2.56 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 20.1 | 36.4 | 26.9 | 16.6 | 56.5 | 43.5 | 2.40 |
| | | 과의존위험군 | 18.7 | 41.5 | 28.0 | 11.8 | 60.2 | 39.8 | 2.33 |
| | | 일반사용자군 | 20.7 | 34.2 | 26.5 | 18.6 | 54.9 | 45.1 | 2.43 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 21.8 | 35.0 | 24.5 | 18.7 | 56.8 | 43.2 | 2.40 |
| | | 과의존위험군 | 20.8 | 35.2 | 27.8 | 16.3 | 55.9 | 44.1 | 2.40 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 35.0 | 23.5 | 19.5 | 57.0 | 43.0 | 2.40 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.3 | 33.5 | 30.1 | 19.1 | 50.8 | 49.2 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 18.7 | 36.6 | 29.4 | 15.3 | 55.3 | 44.7 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 32.9 | 30.3 | 19.8 | 49.9 | 50.1 | 2.53 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 15.2 | 32.4 | 31.5 | 20.9 | 47.6 | 52.4 | 2.58 |
| | | 과의존위험군 | 12.8 | 32.2 | 34.9 | 20.2 | 45.0 | 55.0 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 32.4 | 30.6 | 21.1 | 48.3 | 51.7 | 2.57 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 16.4 | 32.2 | 30.0 | 21.4 | 48.6 | 51.4 | 2.56 |
| | | 과의존위험군 | 17.5 | 34.6 | 28.8 | 19.0 | 52.1 | 47.9 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 16.2 | 31.7 | 30.3 | 21.8 | 48.0 | 52.0 | 2.58 |

〈표139〉 사회적 자원: 5) 나는 주변 사람들을 만나는 것을 즐거워 한다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 11.7 | 24.8 | 38.6 | 24.9 | 36.5 | 63.5 | 2.77 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 10.7 | 25.5 | 39.9 | 23.9 | 36.2 | 63.8 | 2.77 |
| | | 고 위 험 군 | 9.5 | 22.8 | 43.9 | 23.8 | 32.3 | 67.7 | 2.82 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 10.9 | 25.9 | 39.3 | 23.9 | 36.8 | 63.2 | 2.76 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 11.9 | 24.6 | 38.3 | 25.2 | 36.5 | 63.5 | 2.77 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 12.6 | 24.0 | 35.3 | 28.1 | 36.6 | 63.4 | 2.79 |
| | | 과의존위험군 | 6.8 | 18.3 | 41.0 | 33.9 | 25.2 | 74.8 | 3.02 |
| | | 일반사용자군 | 13.8 | 25.3 | 34.0 | 26.9 | 39.1 | 60.9 | 2.74 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 13.2 | 25.5 | 38.0 | 23.3 | 38.7 | 61.3 | 2.71 |
| | | 과의존위험군 | 9.9 | 28.8 | 41.3 | 20.0 | 38.7 | 61.3 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 14.7 | 24.0 | 36.6 | 24.7 | 38.7 | 61.3 | 2.71 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 11.5 | 24.8 | 39.0 | 24.7 | 36.3 | 63.7 | 2.77 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 25.1 | 39.5 | 23.9 | 36.6 | 63.4 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 11.6 | 24.7 | 38.9 | 24.8 | 36.3 | 63.7 | 2.77 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 9.6 | 24.0 | 39.5 | 26.9 | 33.7 | 66.3 | 2.84 |
| | | 과의존위험군 | 10.8 | 26.4 | 37.9 | 25.0 | 37.2 | 62.8 | 2.77 |
| | | 일반사용자군 | 9.5 | 23.7 | 39.7 | 27.1 | 33.2 | 66.8 | 2.84 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 12.0 | 25.2 | 38.0 | 24.8 | 37.2 | 62.8 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 9.8 | 27.0 | 40.8 | 22.4 | 36.8 | 63.2 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 12.5 | 24.8 | 37.4 | 25.3 | 37.3 | 62.7 | 2.76 |
| | 여 성 | 전 체 | 11.3 | 24.3 | 39.3 | 25.1 | 35.6 | 64.4 | 2.78 |
| | | 과의존위험군 | 11.6 | 24.0 | 39.1 | 25.4 | 35.5 | 64.5 | 2.78 |
| | | 일반사용자군 | 11.3 | 24.4 | 39.3 | 25.0 | 35.7 | 64.3 | 2.78 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 13.6 | 25.6 | 34.2 | 26.6 | 39.2 | 60.8 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 19.6 | 41.7 | 33.6 | 24.7 | 75.3 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 15.3 | 26.9 | 32.6 | 25.1 | 42.3 | 57.7 | 2.67 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 11.6 | 21.3 | 38.5 | 28.6 | 32.9 | 67.1 | 2.84 |
| | | 과의존위험군 | 9.2 | 22.0 | 41.7 | 27.2 | 31.1 | 68.9 | 2.87 |
| | | 일반사용자군 | 12.4 | 21.1 | 37.5 | 29.1 | 33.4 | 66.6 | 2.83 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 9.7 | 25.4 | 43.1 | 21.8 | 35.1 | 64.9 | 2.77 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 30.7 | 45.5 | 19.2 | 35.3 | 64.7 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 12.4 | 22.5 | 41.9 | 23.1 | 35.0 | 65.0 | 2.76 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 15.0 | 27.9 | 35.1 | 22.0 | 42.9 | 57.1 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 11.8 | 29.7 | 39.3 | 19.2 | 41.4 | 58.6 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 16.4 | 27.1 | 33.3 | 23.2 | 43.6 | 56.4 | 2.63 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 16.8 | 28.9 | 30.7 | 23.5 | 45.8 | 54.2 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 17.6 | 28.3 | 32.2 | 21.9 | 45.9 | 54.1 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 16.6 | 29.1 | 30.3 | 24.0 | 45.7 | 54.3 | 2.62 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 12.5 | 25.6 | 37.9 | 23.9 | 38.1 | 61.9 | 2.73 |
| | | 과의존위험군 | 12.3 | 28.9 | 38.5 | 20.4 | 41.2 | 58.8 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 12.6 | 24.9 | 37.8 | 24.7 | 37.5 | 62.5 | 2.75 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 10.3 | 23.3 | 40.4 | 26.0 | 33.5 | 66.5 | 2.82 |
| | | 과의존위험군 | 7.8 | 22.1 | 41.8 | 28.3 | 29.9 | 70.1 | 2.91 |
| | | 일반사용자군 | 10.9 | 23.5 | 40.1 | 25.4 | 34.5 | 65.5 | 2.80 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 12.5 | 25.9 | 36.5 | 25.2 | 38.4 | 61.6 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 25.1 | 39.0 | 21.3 | 39.7 | 60.3 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 12.2 | 26.0 | 36.0 | 25.9 | 38.1 | 61.9 | 2.76 |



〈표140〉 사회적 자원: 6) 나는 가족 이외에도 마음을 주고 받는 사람들이 많이 있다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 11.8 | 31.0 | 34.8 | 22.4 | 42.8 | 57.2 | 2.68 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 11.9 | 30.8 | 35.8 | 21.4 | 42.7 | 57.3 | 2.67 |
| | | 고 위 험 군 | 10.9 | 28.2 | 42.2 | 18.7 | 39.1 | 60.9 | 2.69 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 12.1 | 31.2 | 34.8 | 21.9 | 43.3 | 56.7 | 2.66 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 11.7 | 31.0 | 34.6 | 22.6 | 42.8 | 57.2 | 2.68 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 10.2 | 27.3 | 35.5 | 27.0 | 37.5 | 62.5 | 2.79 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 23.9 | 40.6 | 28.4 | 31.0 | 69.0 | 2.90 |
| | | 일반사용자군 | 10.9 | 28.1 | 34.4 | 26.7 | 38.9 | 61.1 | 2.77 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 13.7 | 33.0 | 32.3 | 21.0 | 46.7 | 53.3 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 9.5 | 35.3 | 36.6 | 18.6 | 44.8 | 55.2 | 2.64 |
| | | 일반사용자군 | 15.5 | 32.1 | 30.4 | 22.0 | 47.6 | 52.4 | 2.59 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 11.8 | 31.3 | 35.0 | 22.0 | 43.1 | 56.9 | 2.67 |
| | | 과의존위험군 | 13.3 | 30.1 | 35.1 | 21.5 | 43.5 | 56.5 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 11.5 | 31.5 | 34.9 | 22.1 | 43.0 | 57.0 | 2.68 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 10.0 | 28.5 | 37.0 | 24.5 | 38.5 | 61.5 | 2.76 |
| | | 과의존위험군 | 12.1 | 30.7 | 34.6 | 22.6 | 42.8 | 57.2 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 9.8 | 28.2 | 37.3 | 24.7 | 38.0 | 62.0 | 2.77 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 12.1 | 31.5 | 34.4 | 21.9 | 43.6 | 56.4 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 11.7 | 31.4 | 36.2 | 20.8 | 43.1 | 56.9 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 12.2 | 31.5 | 34.1 | 22.2 | 43.7 | 56.3 | 2.66 |
| | 여 성 | 전 체 | 11.4 | 30.4 | 35.2 | 22.9 | 41.8 | 58.2 | 2.70 |
| | | 과의존위험군 | 12.2 | 30.2 | 35.5 | 22.1 | 42.4 | 57.6 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 11.2 | 30.5 | 35.2 | 23.1 | 41.7 | 58.3 | 2.70 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 9.3 | 28.3 | 34.5 | 27.9 | 37.6 | 62.4 | 2.81 |
| | | 과의존위험군 | 5.1 | 21.8 | 39.5 | 33.5 | 26.9 | 73.1 | 3.02 |
| | | 일반사용자군 | 10.2 | 29.6 | 33.4 | 26.7 | 39.8 | 60.2 | 2.77 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 11.3 | 27.4 | 36.4 | 24.8 | 38.7 | 61.3 | 2.75 |
| | | 과의존위험군 | 8.3 | 30.1 | 39.8 | 21.9 | 38.4 | 61.6 | 2.75 |
| | | 일반사용자군 | 12.3 | 26.6 | 35.4 | 25.7 | 38.9 | 61.1 | 2.75 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 10.5 | 34.7 | 33.4 | 21.5 | 45.1 | 54.9 | 2.66 |
| | | 과의존위험군 | 7.1 | 37.8 | 37.2 | 17.8 | 44.9 | 55.1 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 12.2 | 33.0 | 31.4 | 23.4 | 45.2 | 54.8 | 2.66 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 16.6 | 33.4 | 30.4 | 19.7 | 50.0 | 50.0 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 11.4 | 34.3 | 36.5 | 17.8 | 45.8 | 54.2 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 18.8 | 32.9 | 27.8 | 20.5 | 51.7 | 48.3 | 2.50 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 17.1 | 36.3 | 26.0 | 20.6 | 53.4 | 46.6 | 2.50 |
| | | 과의존위험군 | 16.3 | 35.7 | 27.0 | 21.0 | 52.0 | 48.0 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 17.3 | 36.5 | 25.7 | 20.5 | 53.8 | 46.2 | 2.49 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 12.3 | 33.3 | 33.7 | 20.8 | 45.5 | 54.5 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 13.2 | 36.1 | 32.9 | 17.9 | 49.3 | 50.7 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 12.1 | 32.7 | 33.8 | 21.4 | 44.8 | 55.2 | 2.65 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 10.9 | 28.1 | 37.3 | 23.7 | 39.0 | 61.0 | 2.74 |
| | | 과의존위험군 | 9.5 | 24.7 | 40.2 | 25.6 | 34.2 | 65.8 | 2.82 |
| | | 일반사용자군 | 11.2 | 29.0 | 36.5 | 23.3 | 40.2 | 59.8 | 2.72 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 12.5 | 31.2 | 32.4 | 23.9 | 43.7 | 56.3 | 2.68 |
| | | 과의존위험군 | 15.3 | 33.2 | 31.7 | 19.7 | 48.6 | 51.4 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 12.0 | 30.8 | 32.5 | 24.7 | 42.8 | 57.2 | 2.70 |

〈표141〉 인터넷 순기능: 1) 인터넷을 통해 지식역량이 강화되었다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 15.1 | 30.7 | 31.6 | 22.6 | 45.8 | 54.2 | 2.62 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 14.2 | 29.6 | 33.7 | 22.4 | 43.9 | 56.1 | 2.64 |
| | | 고 위 험 군 | 12.5 | 26.8 | 34.8 | 25.9 | 39.3 | 60.7 | 2.74 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 14.5 | 30.1 | 33.6 | 21.8 | 44.6 | 55.4 | 2.63 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 15.3 | 30.9 | 31.2 | 22.7 | 46.2 | 53.8 | 2.61 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 14.6 | 28.4 | 32.6 | 24.5 | 42.9 | 57.1 | 2.67 |
| | | 과의존위험군 | 9.0 | 26.0 | 42.3 | 22.8 | 35.0 | 65.0 | 2.79 |
| | | 일반사용자군 | 15.8 | 28.9 | 30.5 | 24.8 | 44.7 | 55.3 | 2.64 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 17.7 | 32.8 | 28.3 | 21.2 | 50.5 | 49.5 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 16.3 | 30.8 | 32.5 | 20.3 | 47.2 | 52.8 | 2.57 |
| | | 일반사용자군 | 18.3 | 33.7 | 26.5 | 21.6 | 51.9 | 48.1 | 2.51 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 14.7 | 30.8 | 32.0 | 22.6 | 45.4 | 54.6 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 14.1 | 29.3 | 33.5 | 23.1 | 43.4 | 56.6 | 2.65 |
| | | 일반사용자군 | 14.8 | 31.0 | 31.7 | 22.5 | 45.8 | 54.2 | 2.62 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 15.2 | 28.8 | 33.0 | 23.0 | 44.0 | 56.0 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 14.8 | 34.6 | 28.2 | 22.4 | 49.4 | 50.6 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 15.3 | 28.0 | 33.6 | 23.1 | 43.3 | 56.7 | 2.65 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 15.8 | 30.2 | 31.4 | 22.6 | 46.0 | 54.0 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 15.0 | 29.9 | 33.6 | 21.5 | 44.9 | 55.1 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 15.9 | 30.3 | 31.0 | 22.8 | 46.2 | 53.8 | 2.61 |
| | 여 성 | 전 체 | 14.4 | 31.2 | 31.8 | 22.6 | 45.6 | 54.4 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 13.5 | 29.4 | 33.9 | 23.2 | 42.9 | 57.1 | 2.67 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 15.2 | 29.6 | 30.2 | 25.1 | 44.8 | 55.2 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 4.8 | 30.2 | 42.0 | 23.0 | 35.0 | 65.0 | 2.83 |
| | | 일반사용자군 | 17.4 | 29.4 | 27.6 | 25.5 | 46.9 | 53.1 | 2.61 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 14.7 | 29.3 | 32.2 | 23.8 | 44.0 | 56.0 | 2.65 |
| | | 과의존위험군 | 14.6 | 24.8 | 40.1 | 20.6 | 39.3 | 60.7 | 2.67 |
| | | 일반사용자군 | 14.7 | 30.6 | 29.8 | 24.8 | 45.4 | 54.6 | 2.65 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 15.1 | 31.6 | 31.1 | 22.1 | 46.8 | 53.2 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 13.5 | 28.0 | 37.5 | 21.0 | 41.5 | 58.5 | 2.66 |
| | | 일반사용자군 | 16.0 | 33.6 | 27.7 | 22.7 | 49.6 | 50.4 | 2.57 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 19.3 | 33.6 | 27.8 | 19.3 | 52.9 | 47.1 | 2.47 |
| | | 과의존위험군 | 18.4 | 32.6 | 27.9 | 21.1 | 51.0 | 49.0 | 2.52 |
| | | 일반사용자군 | 19.7 | 34.0 | 27.7 | 18.6 | 53.7 | 46.3 | 2.45 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 19.1 | 34.4 | 25.9 | 20.6 | 53.6 | 46.4 | 2.48 |
| | | 과의존위험군 | 21.5 | 30.9 | 27.0 | 20.7 | 52.4 | 47.6 | 2.47 |
| | | 일반사용자군 | 18.4 | 35.5 | 25.6 | 20.5 | 53.9 | 46.1 | 2.48 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 16.3 | 32.0 | 30.3 | 21.4 | 48.3 | 51.7 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 15.7 | 33.1 | 31.9 | 19.3 | 48.8 | 51.2 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 16.5 | 31.7 | 30.0 | 21.8 | 48.2 | 51.8 | 2.57 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 13.3 | 28.9 | 34.2 | 23.6 | 42.2 | 57.8 | 2.68 |
| | | 과의존위험군 | 12.4 | 24.0 | 38.4 | 25.2 | 36.4 | 63.6 | 2.76 |
| | | 일반사용자군 | 13.6 | 30.1 | 33.1 | 23.2 | 43.7 | 56.3 | 2.66 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 15.6 | 31.2 | 29.4 | 23.8 | 46.8 | 53.2 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 15.6 | 35.7 | 25.2 | 23.4 | 51.3 | 48.7 | 2.56 |
| | | 일반사용자군 | 15.6 | 30.4 | 30.1 | 23.9 | 46.0 | 54.0 | 2.62 |



〈표142〉 인터넷 순기능: 2) 인터넷을 통해 가족친구 등과의 관계가 돈독해졌다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 16.5 | 31.3 | 31.9 | 20.2 | 47.9 | 52.1 | 2.56 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 14.5 | 30.8 | 35.1 | 19.6 | 45.3 | 54.7 | 2.60 |
| | | 고 위 험 군 | 11.3 | 28.6 | 41.2 | 18.8 | 39.9 | 60.1 | 2.68 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 15.1 | 31.1 | 34.1 | 19.8 | 46.2 | 53.8 | 2.59 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 17.0 | 31.4 | 31.3 | 20.3 | 48.4 | 51.6 | 2.55 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 14.4 | 28.8 | 35.1 | 21.6 | 43.2 | 56.8 | 2.64 |
| | | 과의존위험군 | 13.9 | 30.8 | 35.4 | 19.9 | 44.7 | 55.3 | 2.61 |
| | | 일반사용자군 | 14.5 | 28.4 | 35.1 | 22.0 | 42.9 | 57.1 | 2.65 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 18.9 | 31.2 | 29.9 | 20.0 | 50.0 | 50.0 | 2.51 |
| | | 과의존위험군 | 15.3 | 29.7 | 34.4 | 20.7 | 45.0 | 55.0 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 20.5 | 31.8 | 28.0 | 19.8 | 52.3 | 47.7 | 2.47 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 16.3 | 31.9 | 31.9 | 19.9 | 48.2 | 51.8 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 14.2 | 31.0 | 35.5 | 19.3 | 45.2 | 54.8 | 2.60 |
| | | 일반사용자군 | 16.7 | 32.1 | 31.3 | 20.0 | 48.8 | 51.2 | 2.54 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 17.0 | 28.6 | 32.1 | 22.4 | 45.6 | 54.4 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 16.4 | 32.1 | 32.0 | 19.6 | 48.4 | 51.6 | 2.55 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 28.1 | 32.1 | 22.7 | 45.2 | 54.8 | 2.60 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 16.7 | 31.5 | 31.7 | 20.0 | 48.3 | 51.7 | 2.55 |
| | | 과의존위험군 | 14.7 | 32.6 | 33.0 | 19.8 | 47.3 | 52.7 | 2.58 |
| | | 일반사용자군 | 17.1 | 31.3 | 31.5 | 20.1 | 48.5 | 51.5 | 2.54 |
| | 여 성 | 전 체 | 16.4 | 31.1 | 32.2 | 20.4 | 47.4 | 52.6 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 14.4 | 28.9 | 37.2 | 19.5 | 43.3 | 56.7 | 2.62 |
| | | 일반사용자군 | 16.8 | 31.6 | 31.0 | 20.6 | 48.4 | 51.6 | 2.55 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 14.7 | 29.7 | 35.7 | 19.9 | 44.4 | 55.6 | 2.61 |
| | | 과의존위험군 | 15.1 | 32.8 | 36.3 | 15.8 | 47.8 | 52.2 | 2.53 |
| | | 일반사용자군 | 14.6 | 29.0 | 35.6 | 20.8 | 43.6 | 56.4 | 2.63 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 15.8 | 28.0 | 33.5 | 22.7 | 43.8 | 56.2 | 2.63 |
| | | 과의존위험군 | 12.0 | 28.0 | 37.3 | 22.8 | 40.0 | 60.0 | 2.71 |
| | | 일반사용자군 | 17.0 | 28.0 | 32.3 | 22.7 | 45.0 | 55.0 | 2.61 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 15.9 | 30.8 | 30.8 | 22.5 | 46.7 | 53.3 | 2.60 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 33.0 | 34.5 | 21.9 | 43.5 | 56.5 | 2.68 |
| | | 일반사용자군 | 18.8 | 29.6 | 28.8 | 22.9 | 48.3 | 51.7 | 2.56 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 20.6 | 32.6 | 28.6 | 18.2 | 53.2 | 46.8 | 2.44 |
| | | 과의존위험군 | 19.7 | 28.6 | 32.3 | 19.3 | 48.4 | 51.6 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 20.9 | 34.3 | 27.1 | 17.7 | 55.2 | 44.8 | 2.42 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 21.6 | 32.7 | 25.6 | 20.1 | 54.4 | 45.6 | 2.44 |
| | | 과의존위험군 | 19.1 | 34.2 | 29.1 | 17.7 | 53.3 | 46.7 | 2.45 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 32.3 | 24.5 | 20.8 | 54.7 | 45.3 | 2.44 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 17.8 | 31.1 | 31.9 | 19.2 | 48.9 | 51.1 | 2.53 |
| | | 과의존위험군 | 15.4 | 31.9 | 35.9 | 16.8 | 47.3 | 52.7 | 2.54 |
| | | 일반사용자군 | 18.2 | 31.0 | 31.1 | 19.7 | 49.2 | 50.8 | 2.52 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 14.6 | 32.5 | 32.0 | 20.9 | 47.1 | 52.9 | 2.59 |
| | | 과의존위험군 | 12.1 | 29.8 | 34.9 | 23.3 | 41.9 | 58.1 | 2.69 |
| | | 일반사용자군 | 15.2 | 33.2 | 31.3 | 20.3 | 48.4 | 51.6 | 2.57 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 17.5 | 29.1 | 31.9 | 21.4 | 46.7 | 53.3 | 2.57 |
| | | 과의존위험군 | 19.4 | 30.1 | 33.0 | 17.5 | 49.5 | 50.5 | 2.49 |
| | | 일반사용자군 | 17.2 | 29.0 | 31.8 | 22.1 | 46.2 | 53.8 | 2.59 |

〈표143〉 인터넷 순기능: 3) 인터넷을 통해 사회 참여 및 공헌활동을 하게 되었다

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 23.0 | 31.4 | 26.9 | 18.8 | 54.3 | 45.7 | 2.41 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 23.0 | 31.1 | 26.7 | 19.2 | 54.1 | 45.9 | 2.42 |
| | | 고 위 험 군 | 21.1 | 31.7 | 30.1 | 17.1 | 52.8 | 47.2 | 2.43 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 23.2 | 32.6 | 27.6 | 16.6 | 55.7 | 44.3 | 2.38 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 23.0 | 31.1 | 26.7 | 19.2 | 54.1 | 45.9 | 2.42 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 21.9 | 29.0 | 27.5 | 21.6 | 51.0 | 49.0 | 2.49 |
| | | 과의존위험군 | 28.7 | 36.2 | 21.6 | 13.5 | 64.9 | 35.1 | 2.20 |
| | | 일반사용자군 | 20.5 | 27.4 | 28.8 | 23.3 | 47.9 | 52.1 | 2.55 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 26.9 | 29.6 | 26.6 | 17.0 | 56.5 | 43.5 | 2.34 |
| | | 과의존위험군 | 25.0 | 34.1 | 27.8 | 13.1 | 59.1 | 40.9 | 2.29 |
| | | 일반사용자군 | 27.7 | 27.6 | 26.0 | 18.7 | 55.3 | 44.7 | 2.36 |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 22.2 | 32.2 | 27.1 | 18.5 | 54.4 | 45.6 | 2.42 |
| | | 과의존위험군 | 21.8 | 31.5 | 28.5 | 18.2 | 53.3 | 46.7 | 2.43 |
| | | 일반사용자군 | 22.3 | 32.3 | 26.8 | 18.6 | 54.6 | 45.4 | 2.42 |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | 24.3 | 29.2 | 25.5 | 21.1 | 53.5 | 46.5 | 2.43 |
| | | 과의존위험군 | 18.6 | 31.2 | 31.1 | 19.1 | 49.9 | 50.1 | 2.51 |
| | | 일반사용자군 | 25.0 | 28.9 | 24.7 | 21.3 | 53.9 | 46.1 | 2.42 |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 23.4 | 30.8 | 26.8 | 19.0 | 54.2 | 45.8 | 2.41 |
| | | 과의존위험군 | 23.3 | 32.7 | 27.8 | 16.2 | 56.0 | 44.0 | 2.37 |
| | | 일반사용자군 | 23.4 | 30.4 | 26.6 | 19.6 | 53.8 | 46.2 | 2.42 |
| | 여 성 | 전 체 | 22.5 | 32.0 | 27.1 | 18.5 | 54.5 | 45.5 | 2.41 |
| | | 과의존위험군 | 22.5 | 32.2 | 28.1 | 17.2 | 54.7 | 45.3 | 2.40 |
| | | 일반사용자군 | 22.5 | 31.9 | 26.8 | 18.7 | 54.4 | 45.6 | 2.42 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 22.3 | 30.5 | 26.8 | 20.3 | 52.8 | 47.2 | 2.45 |
| | | 과의존위험군 | 30.3 | 42.4 | 16.7 | 10.6 | 72.7 | 27.3 | 2.08 |
| | | 일반사용자군 | 20.6 | 28.0 | 29.0 | 22.4 | 48.6 | 51.4 | 2.53 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 23.0 | 27.1 | 29.3 | 20.6 | 50.2 | 49.8 | 2.47 |
| | | 과의존위험군 | 25.3 | 30.4 | 27.7 | 16.6 | 55.7 | 44.3 | 2.36 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 26.1 | 29.8 | 21.8 | 48.4 | 51.6 | 2.51 |
| | 중 학 생 | 전 체 | 27.7 | 29.1 | 25.8 | 17.4 | 56.8 | 43.2 | 2.33 |
| | | 과의존위험군 | 21.9 | 36.9 | 29.1 | 12.0 | 58.9 | 41.1 | 2.31 |
| | | 일반사용자군 | 30.7 | 25.0 | 24.1 | 20.2 | 55.7 | 44.3 | 2.34 |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | 27.7 | 31.1 | 24.4 | 16.7 | 58.9 | 41.1 | 2.30 |
| | | 과의존위험군 | 27.3 | 34.0 | 26.6 | 12.1 | 61.3 | 38.7 | 2.24 |
| | | 일반사용자군 | 27.9 | 30.0 | 23.4 | 18.7 | 57.9 | 42.1 | 2.33 |
| | 대 학 생 | 전 체 | 27.6 | 27.9 | 26.1 | 18.3 | 55.6 | 44.4 | 2.35 |
| | | 과의존위험군 | 27.2 | 29.8 | 27.2 | 15.8 | 57.0 | 43.0 | 2.32 |
| | | 일반사용자군 | 27.7 | 27.4 | 25.8 | 19.0 | 55.1 | 44.9 | 2.36 |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 23.8 | 30.3 | 27.3 | 18.6 | 54.1 | 45.9 | 2.41 |
| | | 과의존위험군 | 21.8 | 32.4 | 29.1 | 16.7 | 54.2 | 45.8 | 2.41 |
| | | 일반사용자군 | 24.2 | 29.8 | 26.9 | 19.0 | 54.1 | 45.9 | 2.41 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 22.2 | 34.2 | 26.1 | 17.6 | 56.3 | 43.7 | 2.39 |
| | | 과의존위험군 | 22.4 | 33.8 | 27.4 | 16.5 | 56.2 | 43.8 | 2.38 |
| | | 일반사용자군 | 22.1 | 34.3 | 25.8 | 17.8 | 56.4 | 43.6 | 2.39 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 22.4 | 28.0 | 27.8 | 21.9 | 50.3 | 49.7 | 2.49 |
| | | 과의존위험군 | 27.8 | 28.5 | 26.0 | 17.7 | 56.3 | 43.7 | 2.34 |
| | | 일반사용자군 | 21.4 | 27.9 | 28.1 | 22.7 | 49.2 | 50.8 | 2.52 |



〈표144〉 부모의 이용허락 주요이유_1순위

(단위: %)

| | | | 오락/재미있으 라고(놀이로서) | 다른 아이들도 다 사용하기 때문에 | 내부적인 시간이 필요해서 | 자녀를 돌보기 위해서 | 자녀와 대안할 동을 하기가 힘들어서 | 학습에 도움이 되어서 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-----|
| 전 체 | | | 22.5 | 17.4 | 17.1 | 16.2 | 14.3 | 12.4 | 0.0 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 과 의 존 위 험 군 | 21.6 | 13.9 | 18.3 | 17.7 | 13.5 | 15.0 | 0.0 |
| | | 고 위 험 군 | 19.0 | 29.3 | 14.1 | 24.4 | 6.2 | 7.0 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 21.8 | 12.7 | 18.6 | 17.2 | 14.1 | 15.6 | 0.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 22.7 | 18.4 | 16.8 | 15.8 | 14.5 | 11.7 | 0.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 22.5 | 17.4 | 17.1 | 16.2 | 14.3 | 12.4 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 21.6 | 13.9 | 18.3 | 17.7 | 13.5 | 15.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.7 | 18.4 | 16.8 | 15.8 | 14.5 | 11.7 | 0.1 |
| | | | | | | | | | |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | | | | | | | | |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | | | | | | | | |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 22.6 | 16.6 | 16.9 | 15.7 | 14.6 | 13.6 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 23.2 | 17.0 | 18.7 | 16.2 | 11.2 | 13.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.4 | 16.4 | 16.4 | 15.5 | 15.6 | 13.6 | 0.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 22.4 | 18.4 | 17.3 | 16.8 | 14.0 | 11.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 19.4 | 9.8 | 17.7 | 19.7 | 16.6 | 16.8 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 23.1 | 20.4 | 17.2 | 16.1 | 13.4 | 9.7 | 0.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 23.0 | 17.7 | 14.3 | 19.0 | 13.7 | 12.4 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 23.5 | 12.6 | 17.6 | 16.7 | 12.1 | 17.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.8 | 19.4 | 13.1 | 19.8 | 14.2 | 10.6 | 0.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 22.1 | 17.2 | 19.2 | 14.2 | 14.8 | 12.4 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 19.6 | 15.3 | 18.9 | 18.8 | 15.0 | 12.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.7 | 17.7 | 19.3 | 13.2 | 14.8 | 12.4 | 0.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 25.0 | 17.9 | 15.7 | 17.2 | 12.4 | 11.8 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 17.9 | 15.6 | 10.9 | 23.0 | 15.4 | 17.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 26.4 | 18.4 | 16.7 | 16.0 | 11.8 | 10.7 | 0.0 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 21.1 | 16.0 | 16.9 | 16.8 | 16.2 | 13.0 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 24.0 | 11.3 | 22.6 | 15.5 | 11.7 | 14.8 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 20.0 | 17.7 | 14.8 | 17.3 | 17.9 | 12.3 | 0.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 19.4 | 19.7 | 21.5 | 12.1 | 14.5 | 12.5 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 21.5 | 19.5 | 19.9 | 13.1 | 15.9 | 10.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 18.9 | 19.8 | 21.8 | 11.9 | 14.2 | 13.0 | 0.4 |

〈표145〉 부모의 이용허락 주요이유_1+2순위

(단위: %)

| | | | 오락/재미있으 라고(놀이로서) | 다른 아이들도 다 사용하기 때문에 | 내부의 시간이 필요해서 | 자녀를 돌보기 위해서 | 학습에 도움이 되어서 | 자녀와 대안할 동을 하기가 힘들어 서 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|
| 전 체 | | | 41.1 | 35.3 | 32.5 | 30.2 | 27.7 | 27.4 | 0.4 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 46.7 | 30.5 | 34.2 | 27.8 | 33.1 | 24.2 | 1.0 |
| | | 고 위 험 군 | 40.0 | 51.8 | 17.3 | 24.4 | 34.8 | 31.6 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 47.2 | 28.9 | 35.5 | 28.1 | 33.0 | 23.6 | 1.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 39.6 | 36.6 | 32.1 | 30.8 | 26.3 | 28.2 | 0.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 41.1 | 35.3 | 32.5 | 30.2 | 27.7 | 27.4 | 0.4 |
| | | 과의존위험군 | 46.7 | 30.5 | 34.2 | 27.8 | 33.1 | 24.2 | 1.0 |
| | | 일반사용자군 | 39.6 | 36.6 | 32.1 | 30.8 | 26.3 | 28.2 | 0.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 43.5 | 34.3 | 32.1 | 28.9 | 29.7 | 26.8 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 48.5 | 32.2 | 33.4 | 25.9 | 34.3 | 21.1 | 1.7 |
| | | 일반사용자군 | 41.9 | 34.9 | 31.7 | 29.8 | 28.3 | 28.5 | 0.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 38.6 | 36.4 | 33.0 | 31.6 | 25.6 | 28.0 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 44.3 | 28.2 | 35.3 | 30.4 | 31.5 | 28.3 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 37.3 | 38.4 | 32.5 | 31.9 | 24.2 | 28.0 | 0.4 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 41.1 | 33.3 | 31.3 | 34.5 | 29.0 | 24.0 | 0.8 |
| | | 과의존위험군 | 45.9 | 25.0 | 38.2 | 28.3 | 37.8 | 22.5 | 2.0 |
| | | 일반사용자군 | 39.5 | 36.1 | 28.9 | 36.7 | 25.9 | 24.5 | 0.4 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 41.2 | 36.8 | 33.4 | 27.0 | 26.9 | 29.9 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 47.6 | 36.2 | 30.1 | 27.3 | 28.2 | 25.9 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 39.8 | 36.9 | 34.2 | 26.9 | 26.6 | 30.7 | 0.2 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 40.8 | 38.6 | 29.8 | 32.3 | 28.4 | 24.5 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 33.8 | 38.0 | 22.0 | 39.3 | 37.8 | 28.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 42.2 | 38.8 | 31.4 | 30.9 | 26.6 | 23.8 | 0.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 44.3 | 30.2 | 34.7 | 29.4 | 27.4 | 29.1 | 0.6 |
| | | 과의존위험군 | 54.7 | 22.5 | 42.4 | 22.4 | 32.2 | 21.5 | 1.9 |
| | | 일반사용자군 | 40.5 | 33.0 | 31.8 | 31.9 | 25.6 | 31.9 | 0.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 34.0 | 39.5 | 34.3 | 26.5 | 26.8 | 30.8 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 48.6 | 42.6 | 33.3 | 20.1 | 24.7 | 24.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 30.7 | 38.8 | 34.5 | 27.9 | 27.3 | 32.2 | 0.4 |



〈표146〉 부모의 이용허락 주요이유_1+2+3순위

(단위: %)

| | | | 오락/재미있으 라고(놀이로서) | 다른 아이들도 다 사용하기 때문에 | 내부의 시간이 필요해서 | 자녀를 돌보기 위해서 | 학습에 도움이 되어서 | 자녀와 대안할 동을 하기가 힘들어 서 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|
| 전 체 | | | 55.1 | 45.7 | 44.8 | 38.2 | 36.6 | 35.1 | 1.6 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 66.2 | 38.0 | 48.3 | 37.5 | 45.2 | 32.3 | 3.6 |
| | | 고 위 험 군 | 47.1 | 62.6 | 32.3 | 46.4 | 44.7 | 41.1 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 67.7 | 36.1 | 49.5 | 36.8 | 45.3 | 31.6 | 3.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 52.1 | 47.8 | 43.9 | 38.4 | 34.2 | 35.8 | 1.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 55.1 | 45.7 | 44.8 | 38.2 | 36.6 | 35.1 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 66.2 | 38.0 | 48.3 | 37.5 | 45.2 | 32.3 | 3.6 |
| | | 일반사용자군 | 52.1 | 47.8 | 43.9 | 38.4 | 34.2 | 35.8 | 1.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 56.0 | 45.0 | 45.7 | 37.4 | 37.7 | 34.5 | 1.6 |
| | | 과의존위험군 | 66.0 | 38.9 | 50.9 | 37.1 | 46.1 | 28.9 | 2.9 |
| | | 일반사용자군 | 53.0 | 46.9 | 44.1 | 37.5 | 35.2 | 36.2 | 1.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 54.0 | 46.5 | 43.9 | 39.0 | 35.3 | 35.7 | 1.7 |
| | | 과의존위험군 | 66.4 | 36.8 | 44.8 | 38.0 | 44.1 | 36.8 | 4.6 |
| | | 일반사용자군 | 51.1 | 48.8 | 43.7 | 39.3 | 33.3 | 35.4 | 1.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 58.0 | 42.2 | 45.0 | 43.2 | 39.7 | 31.9 | 1.9 |
| | | 과의존위험군 | 70.3 | 29.9 | 57.4 | 39.7 | 50.3 | 29.7 | 3.3 |
| | | 일반사용자군 | 53.8 | 46.5 | 40.7 | 44.4 | 36.0 | 32.7 | 1.5 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 52.9 | 48.3 | 44.7 | 34.5 | 34.3 | 37.4 | 1.4 |
| | | 과의존위험군 | 61.9 | 46.5 | 38.7 | 35.2 | 40.0 | 34.9 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 50.9 | 48.7 | 46.0 | 34.4 | 33.1 | 37.9 | 0.8 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 51.9 | 47.0 | 44.1 | 40.3 | 37.9 | 31.2 | 0.7 |
| | | 과의존위험군 | 49.0 | 43.8 | 42.6 | 48.6 | 49.0 | 35.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 52.5 | 47.7 | 44.4 | 38.7 | 35.7 | 30.4 | 0.8 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 60.8 | 42.8 | 46.9 | 37.8 | 36.4 | 37.9 | 3.1 |
| | | 과의존위험군 | 78.9 | 31.6 | 55.5 | 31.8 | 45.2 | 31.8 | 7.0 |
| | | 일반사용자군 | 54.1 | 47.0 | 43.7 | 40.0 | 33.1 | 40.1 | 1.6 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 48.7 | 49.9 | 41.4 | 33.3 | 33.6 | 38.3 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 60.6 | 48.1 | 34.8 | 31.7 | 35.8 | 26.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 46.0 | 50.3 | 42.8 | 33.7 | 33.1 | 40.9 | 0.4 |

〈표147〉 유아동자녀 스마트폰 이용 필요성

(단위: %)

| | | | ① 전혀 그렇지 않다 | ② 그렇지 않다 | ③ 그렇다 | ④ 매우 그렇다 | [①+②] 그렇지 않다 | [③+④] 그렇다 | 4점 만점 (점) |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 전 체 | | | 30.7 | 37.4 | 28.0 | 3.9 | 68.1 | 31.9 | 2.05 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 22.8 | 47.0 | 28.0 | 2.1 | 69.8 | 30.2 | 2.10 |
| | | 고 위 험 군 | 21.6 | 30.3 | 42.3 | 5.8 | 51.9 | 48.1 | 2.32 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 22.9 | 48.3 | 27.0 | 1.9 | 71.2 | 28.8 | 2.08 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 32.8 | 34.8 | 28.0 | 4.4 | 67.6 | 32.4 | 2.04 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 30.7 | 37.4 | 28.0 | 3.9 | 68.1 | 31.9 | 2.05 |
| | | 과의존위험군 | 22.8 | 47.0 | 28.0 | 2.1 | 69.8 | 30.2 | 2.10 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 34.8 | 28.0 | 4.4 | 67.6 | 32.4 | 2.04 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 28.8 | 39.3 | 27.4 | 4.6 | 68.1 | 31.9 | 2.08 |
| | | 과의존위험군 | 22.2 | 49.7 | 26.2 | 2.0 | 71.8 | 28.2 | 2.08 |
| | | 일반사용자군 | 30.9 | 36.1 | 27.7 | 5.3 | 67.0 | 33.0 | 2.07 |
| | 여 성 | 전 체 | 32.7 | 35.4 | 28.7 | 3.2 | 68.0 | 32.0 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 23.7 | 43.5 | 30.5 | 2.3 | 67.2 | 32.8 | 2.11 |
| | | 일반사용자군 | 34.8 | 33.5 | 28.3 | 3.5 | 68.2 | 31.8 | 2.00 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 31.2 | 37.1 | 29.0 | 2.7 | 68.3 | 31.7 | 2.03 |
| | | 과의존위험군 | 20.2 | 47.8 | 30.0 | 2.0 | 68.0 | 32.0 | 2.14 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 33.4 | 28.7 | 2.9 | 68.4 | 31.6 | 2.00 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 30.3 | 37.6 | 27.3 | 4.8 | 67.9 | 32.1 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 25.5 | 46.2 | 26.0 | 2.2 | 71.8 | 28.2 | 2.05 |
| | | 일반사용자군 | 31.3 | 35.7 | 27.6 | 5.4 | 67.1 | 32.9 | 2.07 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 31.7 | 34.9 | 28.2 | 5.2 | 66.6 | 33.4 | 2.07 |
| | | 과의존위험군 | 29.1 | 33.3 | 35.0 | 2.6 | 62.4 | 37.6 | 2.11 |
| | | 일반사용자군 | 32.3 | 35.2 | 26.8 | 5.7 | 67.5 | 32.5 | 2.06 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.1 | 40.9 | 27.2 | 2.8 | 70.0 | 30.0 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 16.1 | 58.9 | 24.3 | 0.7 | 75.0 | 25.0 | 2.10 |
| | | 일반사용자군 | 33.9 | 34.2 | 28.2 | 3.6 | 68.2 | 31.8 | 2.02 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 31.9 | 35.1 | 29.8 | 3.3 | 67.0 | 33.0 | 2.04 |
| | | 과의존위험군 | 32.8 | 35.7 | 25.0 | 6.6 | 68.5 | 31.5 | 2.05 |
| | | 일반사용자군 | 31.7 | 35.0 | 30.8 | 2.5 | 66.6 | 33.4 | 2.04 |



〈표148〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1순위

(단위: %)

| | | | 집안일, 가사 | 사고 (타인과 대화, 식사 등) | 휴식 | 자녀와 함께 스마트폰을 함 | 공부, 업무 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|----------------------------|------|-------------------------|--------|
| 전 체 | | | 35.8 | 29.4 | 23.1 | 7.7 | 4.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 46.7 | 19.0 | 25.4 | 5.8 | 3.1 |
| | | 고 위 험 군 | 40.6 | 9.7 | 35.4 | 4.8 | 9.4 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 47.2 | 19.7 | 24.6 | 5.9 | 2.6 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 32.8 | 32.2 | 22.5 | 8.2 | 4.3 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 35.8 | 29.4 | 23.1 | 7.7 | 4.1 |
| | | 과의존위험군 | 46.7 | 19.0 | 25.4 | 5.8 | 3.1 |
| | | 일반사용자군 | 32.8 | 32.2 | 22.5 | 8.2 | 4.3 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 33.9 | 30.4 | 23.4 | 7.6 | 4.7 |
| | | 과의존위험군 | 44.7 | 17.5 | 29.2 | 6.1 | 2.5 |
| | | 일반사용자군 | 30.7 | 34.4 | 21.6 | 8.1 | 5.3 |
| | 여 성 | 전 체 | 37.8 | 28.3 | 22.8 | 7.7 | 3.4 |
| | | 과의존위험군 | 49.4 | 20.9 | 20.2 | 5.4 | 4.0 |
| | | 일반사용자군 | 35.1 | 30.0 | 23.4 | 8.3 | 3.3 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 38.1 | 28.3 | 20.8 | 8.5 | 4.4 |
| | | 과의존위험군 | 49.0 | 19.2 | 21.1 | 6.2 | 4.5 |
| | | 일반사용자군 | 34.3 | 31.4 | 20.6 | 9.3 | 4.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 34.1 | 30.2 | 24.8 | 7.1 | 3.9 |
| | | 과의존위험군 | 44.4 | 18.7 | 29.9 | 5.4 | 1.6 |
| | | 일반사용자군 | 31.8 | 32.7 | 23.7 | 7.4 | 4.4 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 33.1 | 31.3 | 22.3 | 9.0 | 4.2 |
| | | 과의존위험군 | 41.9 | 16.8 | 24.8 | 13.7 | 2.7 |
| | | 일반사용자군 | 31.4 | 34.3 | 21.8 | 8.0 | 4.5 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 40.0 | 26.6 | 22.1 | 6.8 | 4.3 |
| | | 과의존위험군 | 53.6 | 18.1 | 22.7 | 1.4 | 4.2 |
| | | 일반사용자군 | 35.0 | 29.8 | 21.9 | 8.8 | 4.4 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 31.9 | 31.2 | 27.5 | 6.2 | 3.2 |
| | | 과의존위험군 | 32.7 | 27.7 | 36.9 | 2.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 31.7 | 32.0 | 25.4 | 7.0 | 3.9 |

〈표149〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1+2순위

(단위: %)

| | | | 집안일, 가사 | 사교 (타인과 대화, 식사 등) | 휴식 | 자녀와 함께 스마트폰 을 합 | 공부, 업무 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|------------|----------------------------|------|--------------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 58.0 | 55.2 | 51.8 | 19.4 | 8.7 | 0.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | | 64.8 | 44.2 | 62.5 | 14.2 | 7.2 | 0.1 |
| | | 고 위 험 군 | 75.6 | 38.6 | 65.1 | 4.8 | 15.9 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 64.0 | 44.6 | 62.4 | 14.9 | 6.5 | 0.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 56.2 | 58.2 | 48.9 | 20.7 | 9.1 | 0.1 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 58.0 | 55.2 | 51.8 | 19.4 | 8.7 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 64.8 | 44.2 | 62.5 | 14.2 | 7.2 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 56.2 | 58.2 | 48.9 | 20.7 | 9.1 | 0.1 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 55.4 | 58.0 | 51.2 | 18.7 | 8.5 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 66.3 | 42.8 | 60.4 | 18.4 | 5.1 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 52.1 | 62.6 | 48.3 | 18.8 | 9.5 | 0.1 |
| | 여 성 | 전 체 | 60.9 | 52.2 | 52.5 | 20.1 | 9.0 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 62.7 | 46.0 | 65.4 | 8.6 | 9.9 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 60.5 | 53.7 | 49.4 | 22.8 | 8.8 | 0.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 61.4 | 54.2 | 47.2 | 20.8 | 8.1 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 66.4 | 44.5 | 57.5 | 14.4 | 8.2 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 59.6 | 57.5 | 43.6 | 23.0 | 8.0 | 0.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 55.6 | 56.0 | 55.1 | 18.3 | 9.2 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 63.1 | 43.8 | 67.8 | 13.9 | 6.0 | 0.3 |
| | | 일반사용자군 | 53.9 | 58.7 | 52.4 | 19.2 | 9.9 | 0.0 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 54.0 | 56.3 | 50.2 | 21.1 | 8.6 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 62.6 | 40.3 | 62.3 | 19.6 | 5.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 52.2 | 59.5 | 47.8 | 21.4 | 9.3 | 0.0 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 61.0 | 54.0 | 53.6 | 17.9 | 9.5 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 68.3 | 42.7 | 64.0 | 10.6 | 10.0 | 0.3 |
| | | 일반사용자군 | 58.3 | 58.1 | 49.7 | 20.7 | 9.3 | 0.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 61.5 | 55.7 | 51.4 | 18.4 | 6.9 | 0.6 |
| | | 과의존위험군 | 56.7 | 59.3 | 57.5 | 14.6 | 1.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 62.6 | 54.9 | 50.0 | 19.2 | 8.1 | 0.7 |



〈표150〉 유아동자녀 스마트폰 이용 시 양육자 활동_1+2+3순위

(단위: %)

| | | | 사고 (타인과 대화, 식사 등) | 집안일, 가사 | 휴식 | 자녀와 함께 스마트폰 을 합 | 공부, 업무 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------------|------|--------------------------|-----------|-----|
| 전 체 | | | 72.5 | 69.2 | 65.5 | 27.9 | 11.3 | 0.2 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 68.7 | 76.4 | 76.4 | 26.9 | 10.0 | 0.1 |
| | | 고 위 험 군 | 71.5 | 85.8 | 79.3 | 17.0 | 20.9 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 68.5 | 75.7 | 76.2 | 27.6 | 9.1 | 0.1 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 73.5 | 67.3 | 62.6 | 28.2 | 11.7 | 0.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 72.5 | 69.2 | 65.5 | 27.9 | 11.3 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 68.7 | 76.4 | 76.4 | 26.9 | 10.0 | 0.1 |
| | | 일반사용자군 | 73.5 | 67.3 | 62.6 | 28.2 | 11.7 | 0.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 75.8 | 66.1 | 66.3 | 26.7 | 11.6 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 73.9 | 78.3 | 75.4 | 26.8 | 7.7 | 0.2 |
| | | 일반사용자군 | 76.4 | 62.3 | 63.5 | 26.7 | 12.8 | 0.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 68.8 | 72.7 | 64.7 | 29.3 | 11.0 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 61.9 | 73.8 | 77.8 | 27.1 | 13.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 70.5 | 72.4 | 61.6 | 29.8 | 10.6 | 0.1 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 73.8 | 73.2 | 64.5 | 29.2 | 10.0 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 71.4 | 83.5 | 78.3 | 26.3 | 8.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 74.7 | 69.7 | 59.8 | 30.2 | 10.6 | 0.6 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 71.5 | 66.3 | 66.3 | 27.0 | 12.3 | 0.0 |
| | | 과의존위험군 | 66.0 | 69.0 | 74.4 | 27.6 | 11.5 | 0.3 |
| | | 일반사용자군 | 72.7 | 65.7 | 64.5 | 26.9 | 12.5 | 0.0 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 70.9 | 64.1 | 62.0 | 26.6 | 10.5 | 0.2 |
| | | 과의존위험군 | 68.1 | 70.9 | 68.3 | 24.0 | 6.1 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 71.5 | 62.7 | 60.7 | 27.1 | 11.4 | 0.3 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 74.9 | 74.2 | 69.8 | 31.6 | 12.8 | 0.1 |
| | | 과의존위험군 | 67.7 | 84.2 | 84.4 | 29.9 | 14.7 | 0.3 |
| | | 일반사용자군 | 77.6 | 70.5 | 64.4 | 32.2 | 12.1 | 0.0 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 70.4 | 70.2 | 64.2 | 22.2 | 9.8 | 0.6 |
| | | 과의존위험군 | 74.5 | 60.3 | 66.2 | 22.7 | 1.4 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 69.5 | 72.5 | 63.7 | 22.1 | 11.7 | 0.7 |

〈표151〉 유아동자녀의 사용 콘텐츠 인지정도

(단위: %)

| | | | ① 전혀 모른다 | ② 잘 모른다 | ③ 약간 알고 있다 | ④ 매우 잘 알고 있다 | [①+②] 모른다 | [③+④] 알고 있다 | 4점 만점 (점) |
|-------------------|--------------------|-------------|----------------|---------------|---------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 전 체 | | | 7.4 | 18.7 | 42.9 | 30.9 | 26.1 | 73.9 | 2.97 |
| 스마트폰 사용 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 4.9 | 12.9 | 52.6 | 29.6 | 17.8 | 82.2 | 3.07 |
| | | 고 위 험 군 | 4.6 | 21.3 | 57.7 | 16.4 | 25.9 | 74.1 | 2.86 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 4.9 | 12.3 | 52.2 | 30.6 | 17.2 | 82.8 | 3.09 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 8.1 | 20.2 | 40.3 | 31.3 | 28.4 | 71.6 | 2.95 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 7.4 | 18.7 | 42.9 | 30.9 | 26.1 | 73.9 | 2.97 |
| | | 과의존위험군 | 4.9 | 12.9 | 52.6 | 29.6 | 17.8 | 82.2 | 3.07 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 20.2 | 40.3 | 31.3 | 28.4 | 71.6 | 2.95 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 7.3 | 17.5 | 45.1 | 30.0 | 24.9 | 75.1 | 2.98 |
| | | 과의존위험군 | 4.6 | 15.0 | 49.7 | 30.7 | 19.6 | 80.4 | 3.07 |
| | | 일반사용자군 | 8.2 | 18.3 | 43.7 | 29.8 | 26.5 | 73.5 | 2.95 |
| | 여 성 | 전 체 | 7.5 | 19.9 | 40.6 | 31.9 | 27.5 | 72.5 | 2.97 |
| | | 과의존위험군 | 5.2 | 10.2 | 56.5 | 28.1 | 15.4 | 84.6 | 3.07 |
| | | 일반사용자군 | 8.1 | 22.2 | 36.9 | 32.8 | 30.3 | 69.7 | 2.94 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 5.0 | 16.4 | 48.0 | 30.6 | 21.5 | 78.5 | 3.04 |
| | | 과의존위험군 | 2.9 | 7.8 | 56.6 | 32.7 | 10.7 | 89.3 | 3.19 |
| | | 일반사용자군 | 5.8 | 19.4 | 45.0 | 29.9 | 25.2 | 74.8 | 2.99 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 9.2 | 20.4 | 39.3 | 31.2 | 29.6 | 70.4 | 2.92 |
| | | 과의존위험군 | 6.9 | 18.3 | 48.4 | 26.4 | 25.2 | 74.8 | 2.94 |
| | | 일반사용자군 | 9.7 | 20.8 | 37.3 | 32.2 | 30.5 | 69.5 | 2.92 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 9.6 | 20.4 | 38.3 | 31.8 | 29.9 | 70.1 | 2.92 |
| | | 과의존위험군 | 10.5 | 13.4 | 48.9 | 27.2 | 23.9 | 76.1 | 2.93 |
| | | 일반사용자군 | 9.4 | 21.8 | 36.1 | 32.7 | 31.1 | 68.9 | 2.92 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 4.1 | 18.2 | 48.2 | 29.5 | 22.3 | 77.7 | 3.03 |
| | | 과의존위험군 | 0.5 | 12.1 | 57.2 | 30.1 | 12.6 | 87.4 | 3.17 |
| | | 일반사용자군 | 5.4 | 20.4 | 44.8 | 29.3 | 25.9 | 74.1 | 2.98 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 10.3 | 15.4 | 42.0 | 32.3 | 25.7 | 74.3 | 2.96 |
| | | 과의존위험군 | 7.5 | 14.9 | 44.1 | 33.5 | 22.4 | 77.6 | 3.04 |
| | | 일반사용자군 | 11.0 | 15.5 | 41.6 | 32.0 | 26.4 | 73.6 | 2.95 |



〈표152〉 유아동자녀 스마트폰 이용 지도 시 어려운 점

(단위: %)

| | | | 사용 시간을 제한하는 것 | 사용 콘텐츠를 선별/제한 하는 것 | 사용 방법을 가르쳐 주는 것 | 어려운 점 없음 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------|----------|
| 전 체 | | | 44.6 | 28.3 | 17.4 | 9.7 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 54.6 | 26.0 | 12.5 | 6.9 |
| | | 고 위 험 군 | 70.4 | 11.6 | 12.1 | 6.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 53.4 | 27.1 | 12.5 | 6.9 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 41.9 | 29.0 | 18.8 | 10.4 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 44.6 | 28.3 | 17.4 | 9.7 |
| | | 과의존위험군 | 54.6 | 26.0 | 12.5 | 6.9 |
| | | 일반사용자군 | 41.9 | 29.0 | 18.8 | 10.4 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 42.8 | 29.1 | 17.9 | 10.1 |
| | | 과의존위험군 | 54.1 | 24.7 | 13.6 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 30.5 | 19.2 | 10.9 |
| | 여 성 | 전 체 | 46.5 | 27.5 | 16.9 | 9.2 |
| | | 과의존위험군 | 55.4 | 27.7 | 11.0 | 5.9 |
| | | 일반사용자군 | 44.4 | 27.4 | 18.3 | 9.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 48.0 | 25.4 | 14.7 | 11.9 |
| | | 과의존위험군 | 55.5 | 25.0 | 10.0 | 9.5 |
| | | 일반사용자군 | 45.4 | 25.6 | 16.3 | 12.7 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 42.1 | 30.5 | 19.5 | 8.0 |
| | | 과의존위험군 | 53.8 | 27.0 | 15.2 | 4.1 |
| | | 일반사용자군 | 39.5 | 31.2 | 20.4 | 8.9 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 42.4 | 30.8 | 19.2 | 7.6 |
| | | 과의존위험군 | 57.3 | 21.0 | 15.4 | 6.3 |
| | | 일반사용자군 | 39.4 | 32.8 | 19.9 | 7.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 49.8 | 24.3 | 14.3 | 11.6 |
| | | 과의존위험군 | 56.6 | 29.0 | 6.8 | 7.6 |
| | | 일반사용자군 | 47.3 | 22.5 | 17.1 | 13.1 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 37.1 | 32.0 | 20.9 | 10.1 |
| | | 과의존위험군 | 40.5 | 26.9 | 27.1 | 5.4 |
| | | 일반사용자군 | 36.3 | 33.1 | 19.5 | 11.1 |

〈표153〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1순위(1)

(단위: %)

| | | | 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기 | 사용규 칙 지도(허 용장소, 시간 등) | 양육자 의 스마트 폰 사용 줄이기 | 스마트 폰 이용 시 양육자 함께하 기 | 외부의 전문적 인 도움 구하기 | 없음 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----|-----|
| 전 체 | | | 26.3 | 24.2 | 17.5 | 17.1 | 10.6 | 3.5 | 0.8 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 28.0 | 22.3 | 17.0 | 19.7 | 8.4 | 3.5 | 0.9 |
| | | 고 위 험 군 | 16.5 | 44.6 | 20.6 | 8.8 | 9.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 28.9 | 20.6 | 16.8 | 20.6 | 8.4 | 3.8 | 1.0 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 25.8 | 24.7 | 17.6 | 16.4 | 11.2 | 3.5 | 0.8 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 26.3 | 24.2 | 17.5 | 17.1 | 10.6 | 3.5 | 0.8 |
| | | 과의존위험군 | 28.0 | 22.3 | 17.0 | 19.7 | 8.4 | 3.5 | 0.9 |
| | | 일반사용자군 | 25.8 | 24.7 | 17.6 | 16.4 | 11.2 | 3.5 | 0.8 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 24.8 | 25.7 | 18.9 | 16.6 | 9.7 | 3.9 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 28.1 | 23.2 | 15.7 | 18.9 | 9.3 | 4.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 23.8 | 26.4 | 19.8 | 15.9 | 9.8 | 3.6 | 0.7 |
| | 여 성 | 전 체 | 27.9 | 22.6 | 15.9 | 17.7 | 11.6 | 3.1 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 27.9 | 21.0 | 18.8 | 20.9 | 7.3 | 1.9 | 2.2 |
| | | 일반사용자군 | 27.9 | 23.0 | 15.3 | 17.0 | 12.6 | 3.3 | 0.9 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 29.6 | 26.7 | 16.3 | 16.2 | 8.8 | 2.2 | 0.3 |
| | | 과의존위험군 | 26.8 | 18.4 | 19.7 | 23.4 | 9.2 | 2.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 30.6 | 29.5 | 15.1 | 13.7 | 8.7 | 2.1 | 0.3 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 23.8 | 22.4 | 18.3 | 17.8 | 11.9 | 4.4 | 1.2 |
| | | 과의존위험군 | 29.3 | 26.3 | 14.3 | 15.9 | 7.7 | 4.6 | 1.9 |
| | | 일반사용자군 | 22.6 | 21.5 | 19.2 | 18.2 | 12.9 | 4.4 | 1.1 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 24.7 | 26.5 | 16.9 | 15.1 | 12.1 | 3.8 | 1.0 |
| | | 과의존위험군 | 24.9 | 24.3 | 11.0 | 19.8 | 14.1 | 5.2 | 0.8 |
| | | 일반사용자군 | 24.6 | 26.9 | 18.1 | 14.2 | 11.7 | 3.5 | 1.0 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 29.2 | 22.1 | 19.9 | 17.8 | 6.9 | 3.5 | 0.5 |
| | | 과의존위험군 | 31.1 | 21.0 | 20.2 | 19.2 | 3.9 | 3.4 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 28.5 | 22.6 | 19.9 | 17.2 | 8.1 | 3.6 | 0.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 23.0 | 23.4 | 12.5 | 21.0 | 16.3 | 2.6 | 1.3 |
| | | 과의존위험군 | 23.9 | 22.2 | 20.1 | 21.6 | 12.1 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 22.8 | 23.6 | 10.8 | 20.8 | 17.2 | 3.2 | 1.5 |



〈표154〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1+2순위(2)

(단위: %)

| | | | 사용규칙 지도(허용장소, 시간 등) | 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기 | 스마트 폰 이용 시 양육자 함께하 기 | 양육자 의 스마트 폰 사용 줄이기 | 외부의 전문적 인 도움 구하기 | 없음 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|
| 전 체 | | | 51.2 | 45.1 | 34.0 | 32.9 | 20.8 | 3.5 | 2.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 50.5 | 50.5 | 37.4 | 30.0 | 14.6 | 3.5 | 1.7 |
| | | 고 위 험 군 | 74.0 | 45.0 | 42.5 | 29.0 | 9.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 48.7 | 50.9 | 37.0 | 30.1 | 15.0 | 3.8 | 1.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 51.4 | 43.6 | 33.0 | 33.7 | 22.5 | 3.5 | 2.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 51.2 | 45.1 | 34.0 | 32.9 | 20.8 | 3.5 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 50.5 | 50.5 | 37.4 | 30.0 | 14.6 | 3.5 | 1.7 |
| | | 일반사용자군 | 51.4 | 43.6 | 33.0 | 33.7 | 22.5 | 3.5 | 2.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 52.2 | 41.4 | 33.6 | 34.8 | 21.3 | 3.9 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 50.2 | 50.1 | 37.2 | 29.7 | 16.6 | 4.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 52.8 | 38.8 | 32.6 | 36.3 | 22.7 | 3.6 | 2.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 50.1 | 49.1 | 34.3 | 31.0 | 20.3 | 3.1 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 50.8 | 51.1 | 37.6 | 30.5 | 12.1 | 1.9 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 49.9 | 48.6 | 33.5 | 31.1 | 22.3 | 3.3 | 2.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 54.2 | 51.9 | 31.8 | 31.5 | 16.9 | 2.2 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 45.2 | 57.1 | 36.8 | 33.5 | 12.0 | 2.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 57.3 | 50.1 | 30.1 | 30.7 | 18.6 | 2.1 | 2.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 50.4 | 39.6 | 34.4 | 32.2 | 24.9 | 3.8 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 43.2 | 37.6 | 41.7 | 26.8 | 23.4 | 5.2 | 2.9 |
| | | 일반사용자군 | 51.9 | 40.0 | 32.9 | 33.3 | 25.2 | 3.5 | 1.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 53.3 | 51.9 | 34.1 | 33.6 | 12.8 | 3.5 | 1.9 |
| | | 과의존위험군 | 58.0 | 62.4 | 35.0 | 28.3 | 5.1 | 3.4 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 51.6 | 48.0 | 33.8 | 35.5 | 15.7 | 3.6 | 2.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 47.7 | 42.4 | 32.3 | 33.4 | 30.5 | 2.6 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 39.8 | 37.2 | 35.8 | 44.6 | 29.3 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 49.5 | 43.6 | 31.5 | 30.8 | 30.8 | 3.2 | 3.1 |

〈표155〉 유아동자녀 스마트폰 이용을 줄이기 위한 노력_1+2+3순위(3)

(단위: %)

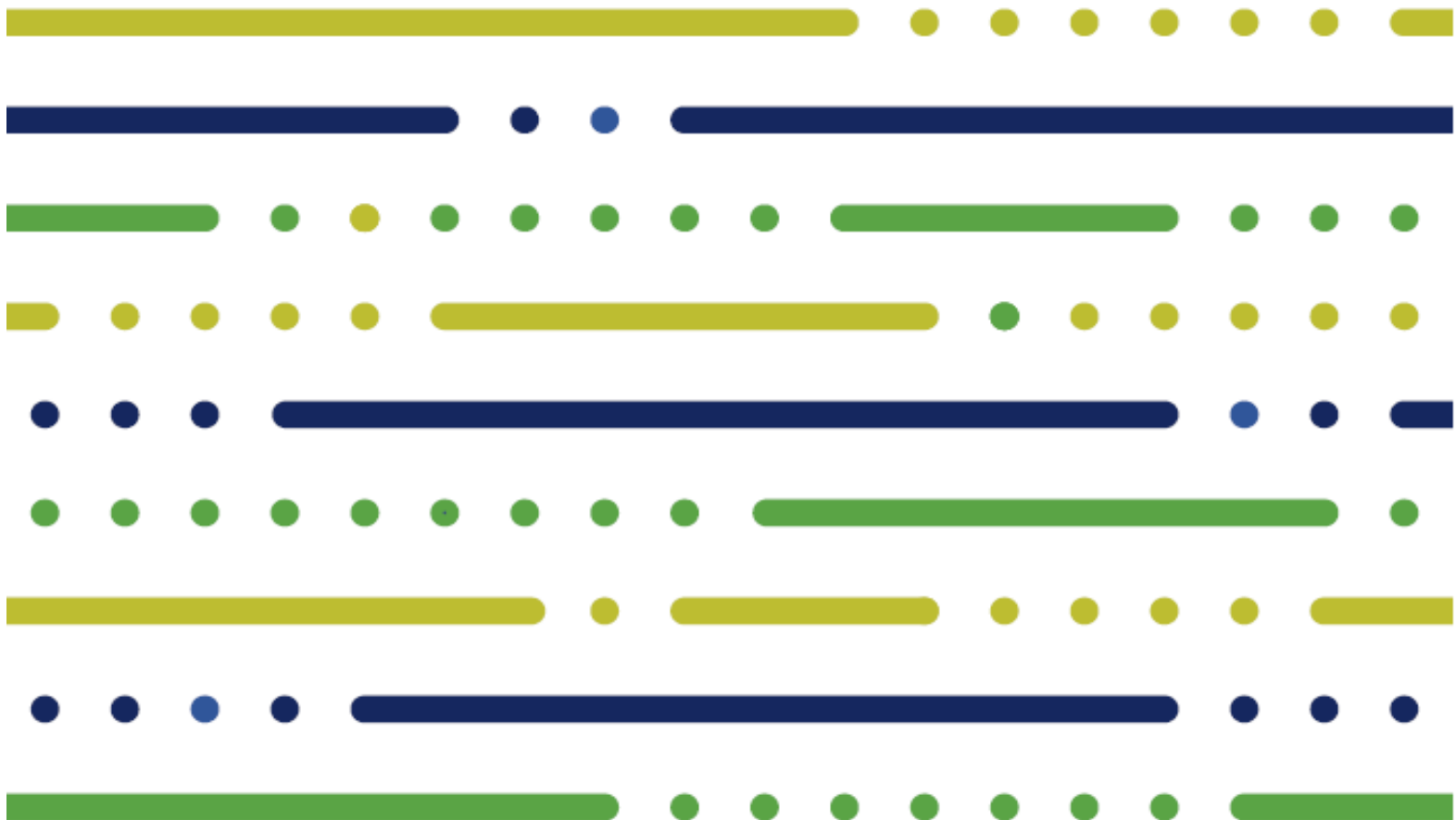
| | | | 사용규칙 지도(허용장소, 시간 등) | 신체적 활동, 놀이로 시간 보내기 | 스마트 폰 이용 시 양육자 함께하 기 | 양육자 의 스마트 폰 사용 줄이기 | 외부의 전문적 인 도움 구하기 | 없음 | 기타 |
|--------------------|--------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|
| 전 체 | | | 62.2 | 56.4 | 50.3 | 45.2 | 26.7 | 3.5 | 2.1 |
| 스마트폰 과의존 수준별 | 과 의 존 위 험 군 | 전 체 | 68.3 | 65.1 | 55.8 | 43.6 | 18.9 | 3.5 | 1.7 |
| | | 고 위 험 군 | 74.0 | 76.4 | 72.2 | 41.6 | 24.4 | 0.0 | 0.0 |
| | | 잠 재 적 위 험 군 | 67.9 | 64.2 | 54.5 | 43.8 | 18.4 | 3.8 | 1.8 |
| | 일 반 사 용 자 군 | | 60.5 | 54.1 | 48.9 | 45.6 | 28.8 | 3.5 | 2.2 |
| 연령 대별 | 유 아 동 (만3~9세) | 전 체 | 62.2 | 56.4 | 50.3 | 45.2 | 26.7 | 3.5 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 68.3 | 65.1 | 55.8 | 43.6 | 18.9 | 3.5 | 1.7 |
| | | 일반사용자군 | 60.5 | 54.1 | 48.9 | 45.6 | 28.8 | 3.5 | 2.2 |
| | 청 소 년 (만10~19세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 성 인 (만20~59세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 0 대 (만60~69세) | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 성별 | 남 성 | 전 체 | 62.0 | 52.8 | 50.8 | 46.7 | 28.3 | 3.9 | 1.8 |
| | | 과의존위험군 | 67.2 | 67.6 | 57.5 | 40.7 | 21.5 | 4.7 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 60.4 | 48.3 | 48.8 | 48.6 | 30.4 | 3.6 | 2.4 |
| | 여 성 | 전 체 | 62.4 | 60.4 | 49.8 | 43.5 | 24.9 | 3.1 | 2.4 |
| | | 과의존위험군 | 69.8 | 61.7 | 53.5 | 47.6 | 15.4 | 1.9 | 3.9 |
| | | 일반사용자군 | 60.7 | 60.1 | 48.9 | 42.5 | 27.1 | 3.3 | 2.0 |
| 학령별 | 유 치 원 생 | 전 체 | 68.2 | 61.5 | 54.1 | 44.7 | 21.0 | 2.2 | 1.5 |
| | | 과의존위험군 | 71.8 | 69.4 | 58.0 | 46.3 | 12.6 | 2.5 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 67.0 | 58.8 | 52.7 | 44.2 | 23.9 | 2.1 | 2.0 |
| | 초 등 학 생 | 전 체 | 57.8 | 52.7 | 47.6 | 45.5 | 30.9 | 4.4 | 2.5 |
| | | 과의존위험군 | 64.7 | 60.5 | 53.5 | 40.8 | 25.4 | 4.6 | 3.4 |
| | | 일반사용자군 | 56.3 | 51.0 | 46.3 | 46.5 | 32.1 | 4.4 | 2.3 |
| | 중 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 고 등 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 대 학 생 | 전 체 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 과의존위험군 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 일반사용자군 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도시 규모별 | 대 도 시 | 전 체 | 58.8 | 49.2 | 46.6 | 45.2 | 32.4 | 3.8 | 2.1 |
| | | 과의존위험군 | 55.1 | 44.2 | 52.7 | 41.0 | 28.8 | 5.2 | 2.9 |
| | | 일반사용자군 | 59.6 | 50.2 | 45.4 | 46.0 | 33.1 | 3.5 | 1.9 |
| | 중 소 도 시 | 전 체 | 68.5 | 65.3 | 54.5 | 45.9 | 16.4 | 3.5 | 1.9 |
| | | 과의존위험군 | 79.9 | 84.3 | 59.7 | 41.9 | 7.8 | 3.4 | 1.3 |
| | | 일반사용자군 | 64.2 | 58.2 | 52.6 | 47.4 | 19.6 | 3.6 | 2.2 |
| | 읍/면지역 | 전 체 | 55.1 | 53.1 | 49.4 | 43.3 | 37.8 | 2.6 | 2.6 |
| | | 과의존위험군 | 56.7 | 43.2 | 48.2 | 56.9 | 36.6 | 0.0 | 0.0 |
| | | 일반사용자군 | 54.7 | 55.3 | 49.7 | 40.2 | 38.1 | 3.2 | 3.1 |

2016년 인터넷 과의존 실태조사

발행일 : 2016. 12.

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

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



미래창조과학부

NIA

한국정보화진흥원

NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY