




발급등록번호 : 11-8551551-000001-10  
ISSN :



# 2016 장애인 생활체육 실태조사

2016. 12



 문화체육관광부



# 2016년 장애인 생활체육 실태조사

주 관 기 관 : 문화체육관광부

연 구 기 관 : 대한장애인체육회



◇ 이용자를 위하여 ◇

1. 통계표 및 도표내의 숫자는 틀짜자리에서 반올림되어, 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음
2. 통계표 중 사용 된 기호의 뜻은 아래와 같음  
- : 해당숫자 없음            0 : 단위 미만
3. 중복 응답은 한개 이상(또는 1~2순위 응답)을 응답한 결과치를 집계한 것임
4. 5점 평균은 '전혀 그렇지 않다' 1점, '그렇지 않다' 2점, '보통이다' 3점, '그렇다' 4점, '매우 그렇다' 5점으로 처리해 빈도×점수를 전체 인원으로 나누어 계산한 것임
5. 통계 분석 시, 무응답은 결측치로 처리해 분석함
6. 장애유형 차이 : 보건복지부에서 인정하는 장애유형과 장애인체육 의무등급에 의한 장애유형에 차이가 있음을 인지해야 함  
  - 장애유형별 분석 시, 연구편의와 표본을 고려해서, 재분류함
  - 재분류 시, 기준은 보건복지부 고시 2011-91<장애등급판정기준>을 참고 하였으며, 총 6가지 항목으로 분류함(지체, 시각, 청각/언어, 지적/자폐, 뇌병변, 기타)
5. 본 보고서의 내용을 인용할 때에는 반드시 문화체육관광부와 대한장애인체육회의 자료임을 밝혀야 함
6. 본 보고서는 대한장애인체육회 홈페이지([www.koreanpc.kr](http://www.koreanpc.kr))에서 전문 다운로드 가능함

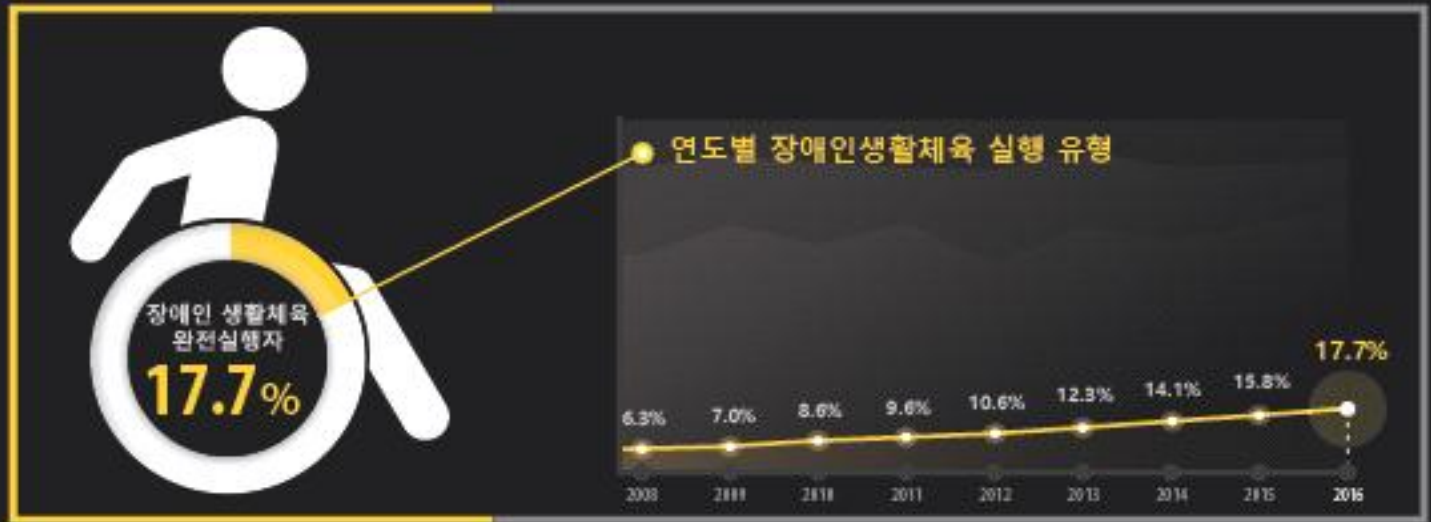


## 조사 결과 요약

# 2016 장애인생활체육실태조사

▶ 장애인의 체육에 대한 관심과 요구를 효과적으로 수용하고 모든 장애인이 자발적이고 적극적으로 참여하여 즐길 수 있는 환경을 조성하기 위해, 전국에 등록된 자가 장애인(2015년 말 기준)을 대상으로 생활체육 현황 조사를 실시

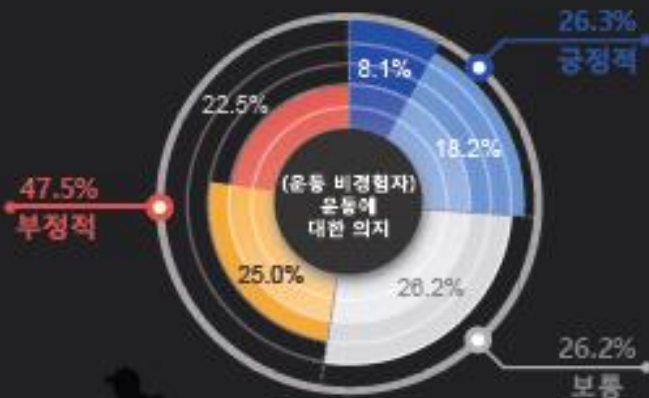
장애인 생활체육 실행 유형 조사 결과, '완전 실행자'는 전체의 17.7%로 나타났으며, 연도별로 살펴보면 2008년부터 지속적인 증가추이를 보임



▶ 최근 1년간 운동경험이 있다고 응답한 응답자 74.8% 중에서, 주 운동목적으로는 재활치료(46.5%)가 주된 목적으로 나타났으며, 평균 30-60분 이하(44.4%), 운동횟수로는 일주일에 4-5번 정도 운동(32.8%)을 하는 비율이 가장 높았으며, 선호하는 운동장소로는 근처 야외 등산로나 공원(48.5%)을 가장 선호하는 것으로 조사됨







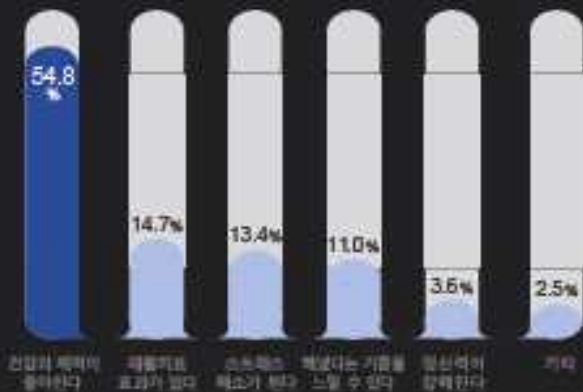
회망 운동 종목



이용하고 싶은 체육시설



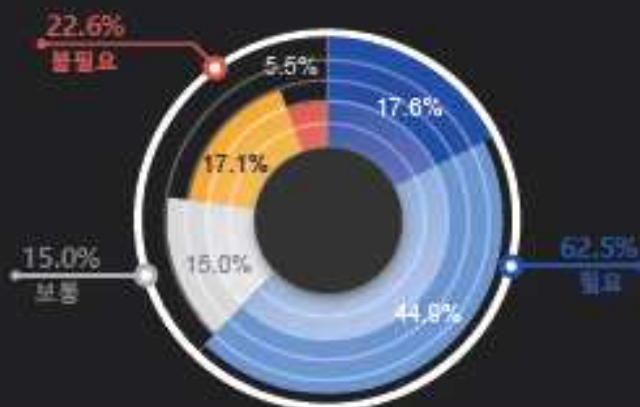
운동을 통해 얻는 효과



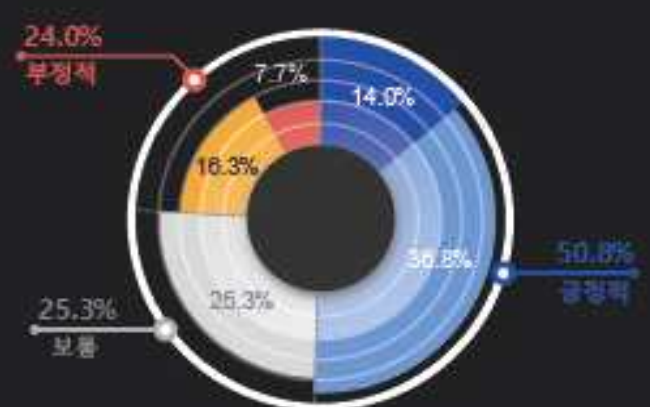
전문지도자의 지도 경험 여부



장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성



장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성



\* 본 조사내용을 인용할 때에는 반드시 문화체육관광부와 대한장애인체육회의 자료임을 밝혀야 함  
 \*\* 본 조사결과에 대한 보고서는 대한장애인체육회 홈페이지(www.koreanpc.kr)에서 전문 다운로드 가능함

## <목 차>

제1장 조사 개요 .....	3
제 1 절 조사 배경 및 목적 .....	3
1. 조사 배경 .....	3
2. 조사 목적 .....	3
3. 국가통계승인 사항 .....	4
4. 조사 내용 .....	4
5. 주요 개념 용어 정의 .....	5
6. 조사 연혁 .....	5
제 2 절 조사 설계 .....	6
1. 표본 설계 .....	6
2. 실사 설계 .....	7
3. 자료 처리 .....	7
4. 모수 추정 .....	9
5. 목표모집단 현황 .....	11
6. 조사모집단 현황 .....	12
7. 응답자 현황 .....	13
제2장 조사 결과 .....	17
제 1 절 장애인 생활체육 참여 실태 .....	17
1. 장애인 생활체육 실행 유형 .....	17
2. 최근 1년간 운동 실시 여부 .....	19
3. (운동 경험자)운동 목적 .....	21
4. (운동 경험자)운동 횟수 .....	23
5. (운동 경험자)운동 시간 .....	25
6. (운동 경험자)운동 장소 .....	27
7. (운동 경험자)체육시설 만족도 .....	29

제 2 절 장애인 생활체육 비참여 실태 .....	31
1. (운동 비경험자)운동에 대한 의지 .....	31
2. (운동 비경험자)희망 운동 종목 .....	33
3. (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설 .....	35
제 3 절 장애인 생활체육에 대한 인식 .....	37
1. 장애인 생활체육 관련 정보 신뢰도 .....	37
2. 운동을 통해 얻는 효과 .....	39
3. 전문가의 도움 필요 정도 .....	41
4. 장애인과 함께 운동하는 것에 대한 비장애인의 인식 추측 .....	43
5. 선호하는 장애인 할인 혜택 .....	45
6. 전문지도자의 지도 경험 여부 .....	47
7. 전문지도자의 지도에 대한 만족도 .....	49
8. 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 .....	51
제 4 절 장애인 생활체육에 대한 인식 .....	53
1. 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 .....	53
2. 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 .....	55
3. 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 .....	57
4. 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 .....	59
제 5 절 논의 및 정책 제언 .....	71
1. 연구결과 논의 .....	71
2. 정책 제언 .....	73

**부록1. 표본오차 및 변동계수**

**부록2. 설문지**

**부록3. 통계표**

## <표 목 차>

<표 1-1-1> 조사 내용 .....	4
<표 1-1-2> 장애인 생활체육 실행 개념 정의 .....	5
<표 1-1-3> 표본 설계 .....	6
<표 1-1-4> 목표모집단 현황 .....	11
<표 1-1-5> 조사모집단 현황 .....	12
<표 1-1-6> 응답자 현황 .....	13
<표 2-1-1> 장애인 생활체육 실행 유형 .....	18
<표 2-1-2> 연도별 최근 1년간 운동 실시 여부 .....	20
<표 1-1-7> 주로 하는 운동 종류 .....	21
<표 1-1-8> 운동을 하게 된 경로 .....	22
<표 2-1-3> (운동 경험자) 연도별 운동 횟수 .....	24
<표 2-1-4> (운동 경험자) 운동 시간 .....	26
<표 2-1-5> (운동 경험자) 운동 목적 .....	28
<표 2-1-6> (운동 경험자) 건강관리 유형 .....	29
<표 2-1-7> (운동 경험자) 주 운동 장소 .....	31
<표 2-1-8> (운동 경험자)체육시설 만족도 .....	33
<표 2-1-9> (운동 경험자)운동 시 보완점 .....	35
<표 2-1-10> (운동 경험자)운동 관련 할인혜택 여부 .....	36
<표 2-1-11> (운동 경험자)할인혜택 종류 .....	38
<표 2-1-12> (운동 경험자)희망 할인혜택 종류 .....	39
<표 2-2-1> (운동 비경험자)운동에 대한 의지 .....	41
<표 2-2-2> (운동 비경험자)희망 운동 종목 .....	42
<표 2-2-3> (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설 .....	44
<표 2-2-4> (운동 비경험자)운동 하지 않는 이유 .....	46
<표 2-3-1> 장애인 생활체육 관련 정보 습득 경험 .....	47
<표 2-3-2> 정보 습득 경로 .....	48
<표 2-3-3> 연도별 운동을 통해 얻는 효과 .....	50
<표 2-3-4> 전문가의 도움 필요 정도 .....	52
<표 2-3-5> 연도별 선호하는 장애인 할인 혜택 .....	54
<표 2-3-6> 전문지도자의 지도 경험 여부 .....	56
<표 2-3-7> 전문지도자의 지도 경험 종류 .....	57
<표 2-2-5> 연도별 전문지도자의 지도에 대한 만족도 .....	59
<표 2-2-6> 전문지도자의 지도 프로그램에 대한 만족도 .....	60
<표 2-3-8> 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 .....	62
<표 2-4-1> 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 .....	64
<표 2-4-2> 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 .....	66
<표 2-4-3> 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 .....	68
<표 2-4-4> 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 .....	70

## <그림 목 차>

<그림 1-1-1> 조사 목적 .....	3
<그림 1-1-2> 자료 처리 절차 .....	8
<그림 2-1-1> 장애인 생활체육 실행 유형 .....	17
<그림 2-1-2> 연도별 장애인 생활체육 실행 유형 .....	18
<그림 2-1-3> 최근 1년간 운동 실시 여부 .....	19
<그림 2-1-4> 연도별 최근 1년간 운동 실시 여부 .....	19
<그림 2-1-5> 주로 하는 운동 종류 .....	21
<그림 2-1-6> 운동을 하게 된 경로 .....	22
<그림 2-1-7> (운동 경험자) 운동 횟수 .....	23
<그림 2-1-8> (운동 경험자) 연도별 운동 횟수 .....	23
<그림 2-1-9> (운동 경험자) 운동 시간 .....	25
<그림 2-1-10> (운동 경험자) 연도별 운동 시간 .....	25
<그림 2-1-11> (운동 경험자) 운동 목적 .....	27
<그림 2-1-12> (운동 경험자) 연도별 운동 목적 .....	27
<그림 2-1-13> (운동 경험자) 건강관리 유형 .....	29
<그림 2-1-14> (운동 경험자) 주 운동 장소 .....	30
<그림 2-1-15> (운동 경험자)체육시설 만족도 .....	32
<그림 2-1-16> (운동 경험자)연도별 체육시설 만족도 .....	32
<그림 2-1-17> (운동 경험자)운동시 보완점 .....	34
<그림 2-1-18> (운동 경험자)운동 관련 할인혜택 여부 .....	36
<그림 2-1-19> (운동 경험자)할인혜택 종류 .....	37
<그림 2-1-20> (운동 경험자)희망 할인혜택 종류 .....	39
<그림 2-2-1> (운동 비경험자)운동에 대한 의지 .....	40
<그림 2-2-2> (운동 비경험자)연도별 운동에 대한 의지 .....	40
<그림 2-2-3> (운동 비경험자)희망 운동 종목 .....	42
<그림 2-2-4> (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설 .....	43
<그림 2-2-5> (운동 비경험자)운동 하지 않는 이유 .....	45
<그림 2-3-1> 장애인 생활체육 관련 정보 습득 경험 .....	47
<그림 2-3-2> 관련 정보 습득 경로 .....	48
<그림 2-3-3> 운동을 통해 얻는 효과 .....	49
<그림 2-3-4> 연도별 운동을 통해 얻는 효과 .....	49
<그림 2-3-5> 전문가의 도움 필요 정도 .....	51
<그림 2-3-6> 연도별 전문가의 도움 필요 정도 .....	51
<그림 2-3-7> 선호하는 장애인 할인 혜택 .....	53
<그림 2-3-8> 연도별 선호하는 장애인 할인 혜택 .....	53

<그림 2-3-9> 전문지도자의 지도 경험 여부 .....	55
<그림 2-3-10> 연도별 전문지도자의 지도 경험 여부 .....	55
<그림 2-3-11> 전문지도자의 지도 경험 종류 .....	57
<그림 2-3-12> 전문지도자의 지도법에 대한 만족도 .....	58
<그림 2-3-13> 연도별 전문지도자의 지도법에 대한 만족도 .....	58
<그림 2-3-14> 전문지도자의 지도 프로그램에 대한 만족도 .....	60
<그림 2-3-15> 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 .....	61
<그림 2-3-16> 연도별 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 .....	61
<그림 2-4-1> 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 .....	63
<그림 2-4-2> 연도별 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 .....	64
<그림 2-4-3> 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 .....	65
<그림 2-4-4> 연도별 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 .....	65
<그림 2-4-5> 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 .....	67
<그림 2-4-6> 연도별 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 .....	67
<그림 2-4-7> 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 .....	69
<그림 2-4-8> 연도별 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 .....	69

# 제 1장. 조사 개요





# 제 1 절 조사 배경 및 목적

## 1. 조사 배경

- 생활체육 활동은 일상의 활력과 보람을 제공해 주는 동시에, 사회적·환경적으로 심신의 건강을 도모할 수 있는 기회를 제공하며 어린이부터 고연령층, 장애인에 이르기까지 남녀노소 전 연령대로 그 선호영역이 넓어지고 있음
- 생활체육은 성취욕과 자긍심 증진은 물론 사회적, 환경적, 개인적 스트레스 등의 해소를 촉진하여 장애인들의 자존심과 정체성 확립에 크게 기여하고, 장애인들의 삶의 질 향상에 일조하고 있음
- 2005년 대한장애인체육회가 설립되며 장애인체육 관련 새로운 이정표를 마련하였으나, 공공체육시설에서의 장애인편의시설, 장애인프로그램 등의 부재는 아직도 많이 개선되어야 할 과제임
- 이에 대한장애인체육회는 2006년부터 장애인 생활체육 참여 실태조사를 매 년 정기적으로 실시하고 있으며, 장애인의 체육에 대한 관심과 요구를 효과적으로 수용하고 모든 장애인이 자발적이고 적극적으로 참여하여 즐길 수 있는 환경을 조성하기 위해 노력하고 있음

## 2. 조사 목적

- 본 조사의 목적은 장애인 생활체육의 참여 현황, 체육시설, 편의시설 등 실태와 현황을 파악하여 장애인 생활체육의 향후 정책방향 설정을 위한 기초자료를 확보하고, 생활체육 활성화를 사업 추진 및 최상의 행정서비스를 제공을 위해 기여하는 데에 있음

그림 1-1-1 조사 목적



### 3. 국가통계승인 사항

- 국가승인(협약)번호 : 제113020호
- 조사주기 : 1년
- 통계종류 : 일반통계
- 공표범위 : 전국
- 공표방법 및 URL
  - 공표방법 : 간행물
  - 간행물명 : 장애인 생활체육 실태조사(익년 1월)
  - KOSIS : 장애인 생활체육 실태조사

### 4. 조사 내용

- 본 조사에서 응답자를 대상으로 수집한 내용은 다음 그림과 같음

표 1-1-1 조사 내용

구분	항목
장애인 생활체육 참여 실태	최근 1년간 운동 실시 여부, 운동 목적, 운동 횟수, 운동 시간, 운동 장소, 운동 종목, 운동 경로, 체육시설 만족도 등
장애인 생활체육 비실행 실태	운동에 대한 의지, 희망 운동 종목, 이용하고 싶은 체육시설 등
장애인 생활체육에 대한 인식	장애인 생활체육 관련 정보원, 운동을 통해 얻는 효과, 전문지도자의 도움 필요 정도, 장애인과 함께 운동하는 것에 대한 비장애인의 인식, 장애인 운동 할인혜택, 전문지도자의 지도 경험 여부, 전문지도자의 지도에 대한 만족도, 장애인 생활체육 프로그램 필요성 등
장애인 체육시설에 대한 인식	체육시설에 설치되어야 하는 편의시설, 장애인 스포츠클럽의 신규 걸성과 조직 확대 필요성, 자치단체의 장애인 생활체육 시설에 대한 관심도, 장애인 체육시설에 대한 기업 후원의 충분성 등 등

## 5. 주요 개념 용어 정의

- 장애인 생활체육 실행 개념은 다음과 같이 정의됨

표 1-1-2 장애인 생활체육 실행 개념 정의

구분	최근 1년간 운동여부	운동 목적	운동 횟수	운동 시간	운동 장소
장애인 생활체육 완전실행자	실시	재활치료 이외	1주일 2~3회 이상	1회당 30분 이상	집 밖
장애인 생활체육 불완전 실행자	실시	실행자에 속하지 않는 모든 분류			
현재 운동하지 않지만 운동 의지가 있는 자	미실시	-	-	-	-
현재 운동하지 않고 운동 의지가 없는 자	미실시	-	-	-	-

## 6. 조사 연혁

- 대한장애인체육회·문화체육관광부 주관 장애인 생활체육실태조사는 2005년 최초작성 및 2007년 제 1회 조사 이후, 매 년 지속하여 조사를 이어오고 있음

- 주요연혁

- 2007.02: 제1회 조사 실시(참여자, 지도자, 대국민 인식조사, 총 3,143표본)
- 2007.12: (1,511표본조사)
- 2008.12: (1,523표본조사)
- 2009.12: (1,500표본조사)
- 2010.12: (1,500표본조사)
- 2011.12: (1,500표본조사)
- 2012.12: (1,500표본조사)
- 2013.12: (2,500표본조사)
- 2014.12: (2,500표본조사)
- 2015.12: (2,500표본조사)
- 2016.12: (5,000표본조사)

## 제 2 절 조사 설계

### 1. 표본 설계

- 모집단 : 전국 등록 재가 장애인 2,494,460명(2014년말 기준)을 목표모집단으로 하여 전국의 10~69세 등록 장애인 1,703,875명(2014년 말 기준)을 조사모집단으로 설정함
- 표본 할당 : 조사모집단에 근거하여, 총 2,500 표본에 대해 6개 장애유형별, 17개 지역별 제곱근비례할당을 시행하여 할당함

표 1-1-3 표본 설계

구 분	내 용
목표모집단 <sup>1)</sup>	전국 등록 재가 장애인(2015년 말 기준 2,490,406명)
조사모집단 <sup>2)</sup>	전국 만10세 이상 69세 미만 등록 재가 장애인 (2015년 말 기준 1,683,271명) * 복수장애 장애인의 경우, 주장애유형으로 구분 [장애인 등록증을 통해 확인]
표본추출방법	전국 17개 광역단체별 할당된 표본수에 따라 확보된 장애인 DB리스트를 활용하여 1차 장애유형별, 2차 지역별 층화한 후 계통추출
표본할당	조사모집단에 근거하여 장애유형별, 지역별 제곱근비례할당
표본크기	약 5,000명(전 장애영역) * 장애유형 : 지체, 뇌병변, 시각, 청각/언어, 지적/자폐, 기타 6개 영역으로 구분
표집오차	표본오차 $\pm 1.39\%$ 수준에서 책정 예산을 고려해 5,000명 표본 산정
유효표본	5,000명(95% 신뢰구간에서 표본오차 $\pm 1.39\%$ )

### 2. 실사 설계

- 조사 기간 : 2016년 9월 1일 ~ 9월 30일
- 조사 방법 : 구조화된 설문지를 통한 전화면접조사를 기본으로 하되, 장애유형에 따른 가구방문면접조사 등을 병행
- 조사 절차 : 전화 및 방문 조사 → 설문지 집계 → 보완조사 및 재조사 → 최종 자료 검증

1) 목표모집단은 장애인 생활체육실태조사 목적에 따라 개념적으로 정의한 것임

2) 조사모집단은 실제 표본설계를 위해 정의한 것임

### ○ 자료 검증

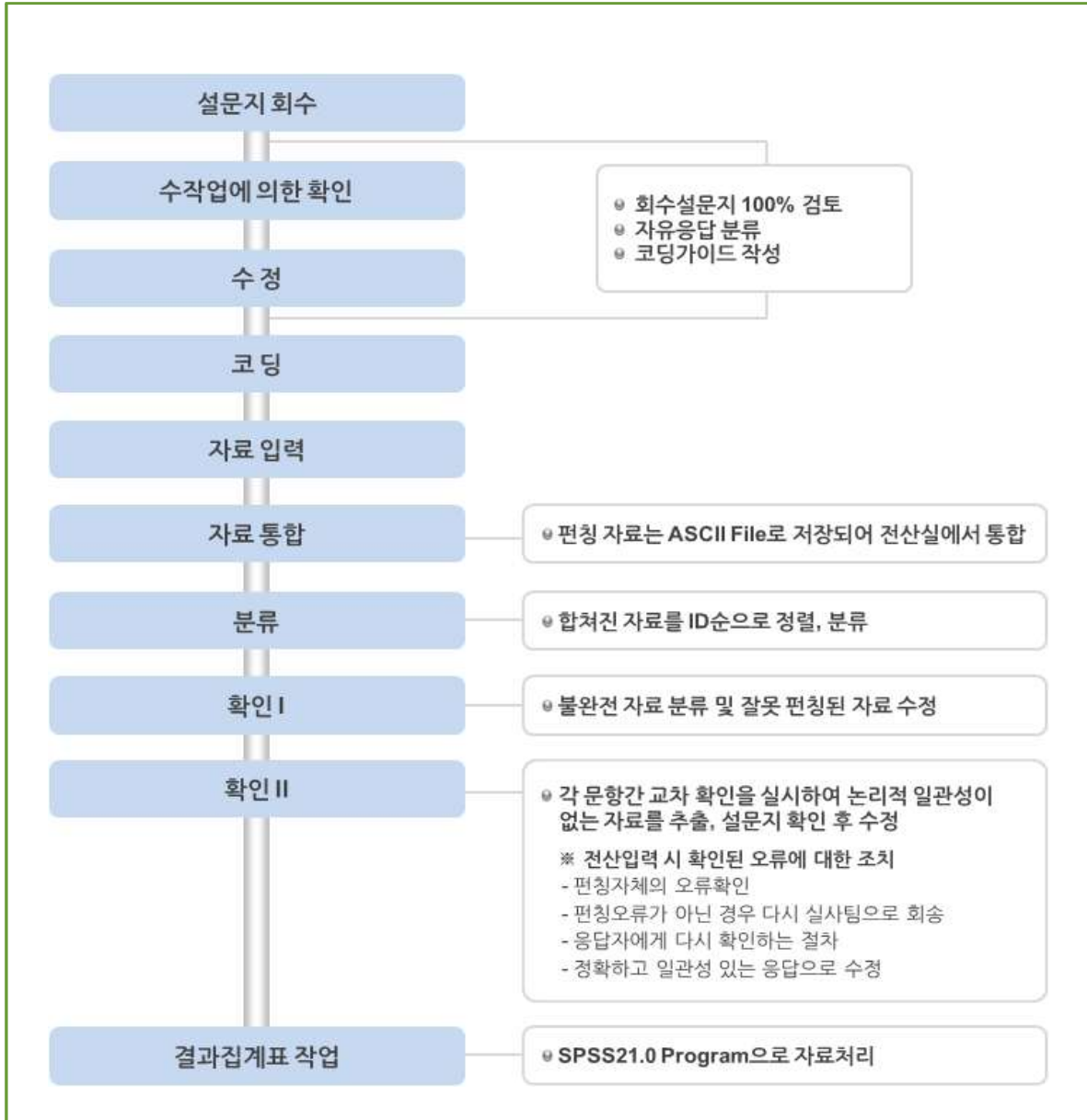
- 1단계(실사 감독원 검증) : 실사 감독원이 회수된 설문지의 모든 문항에 대해 에디팅 실시
- 2단계(전화 검증) : 면접원별로 표본의 30%를 무작위로 추출하여 실제 가구방문 실시 여부, 주요 항목에 대한 정확성 등에 대해 전화 검증 실시
- 3단계(자료처리과정의 검증) : 전산 프로그램을 이용하여 자료의 입력과정에서 발생할 수 있는 오류 검증 및 자료 입력 후 문항 간 논리성 검증, 입력값 범위 등 오류 검증
- 검증 단계별로 불합격한 설문지에 대해 보완조사 및 재조사 실시

## 3. 자료 처리

- 지역별 실사 감독원이 회수된 설문지의 30% 이상을 무작위 추출하여 조사원 조사 여부, 응답의 정확성 등에 대한 전화 검증을 실시함
- 실사 감독원의 1차 검증에서 합격된 설문지는 에디팅 및 입력 과정에서 전산 프로그램에 의해 2차 검증, 입력된 자료는 자료 처리 과정에서 내검 프로그램에 의해 3차 검증, 검증 단계별로 불합격된 설문지에 대한 보완조사 및 재조사를 실시함
- 무응답의 경우 최대한 응답을 받아 낼 수 있도록 유도하고, 그 이후 무응답 발생의 경우 시계열 유지를 위해 기존과 같이 결측치로 처리함

- 실사가 완료된 설문지에 대해 에디팅, 코딩, 편칭 등의 과정을 거쳐 자료처리를 진행하며, 논리적 오류 체크 등에 대한 데이터클리닝 과정을 철저히 실시함
- 자료처리 절차는 다음과 같음

그림 1-1-2 자료 처리 절차



## 4. 모수 추정

### 1) 가중치 산정

- 선정된 개인들의 표본대표성인 가중치는 사후층화(post-stratification)법을 적용하여, 17개 시도 × 6개 장애유형 = 102개 층에 대하여 추출률의 역수로 다음 식과 같이 산출하며(*i*번째에 대한 기본 가중치) 여기서  $N_{ht}$ 와  $n_{ht}$ 는 각각 *h*번째 시도, *t*번째 장애유형에 대한 모집단크기와 표본크기를 나타냄

$$W_{hti} = \frac{N_{ht}}{n_{ht}} \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots (1)$$

- 본 조사는 지역별로 다수의 면접원이 가구를 직접 방문하여 조사 대상자를 찾아 조사하는 방법을 사용하고 있음에 따라 지역\*장애유형의 합이 표본설계내용과 다소 차이가 있을 수 있어 이를 보정하여 층별 최종 가중치를 재산정해야 하며, 이와 같은 문제를 해결하는 방법 중의 하나가 calibration 이며 본 조사에서는 갈퀴법을 사용함

#### ○ 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,  $N_{ij}^{(0)} = \hat{N}_{ij}$ 을 초기값이라고 할 때, 다음의 공식을 행과 열 방향으로 반복수행하여 차이가 주어진 값( $\epsilon$ )보다 작으면 수행을 정지함

$$N_{ij}^{(2t-1)} = N_{ij}^{(2t-2)} \frac{N_i}{\sum_j N_{ij}^{(2t-2)}}, \cdots \cdots \cdots (2)$$

$$N_{ij}^{(2t)} = N_{ij}^{(2t-1)} \frac{N_j}{\sum_j N_{ij}^{(2t-1)}} \cdots \cdots \cdots (3)$$

## 2) 모수 추정

- 사후층화를 이용한 시도별 모평균의 추정량은 층화확률추출법의 추정식으로 계산할 수 있음

$$\hat{\mu}_i = \sum_{j=1} W_{ij} \bar{y}_{ij} \dots \dots \dots (4)$$

- 여기서  $i$ 는 시도,  $W_{ij} = \frac{N_{ij}}{\sum_{j=1} N_{ij}}$  이고  $\bar{y}_{ij}$ 는 표본평균을 의미함

$$\bar{y}_{ij} = \frac{1}{n_{ij}} \sum_{l=1} y_{ijl}$$

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

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

- 여기서  $s_{ij}^2$ 은 표본평균  $\bar{y}_{ij}$ 의 표본분산이며 아래 식으로 계산함

$$s_{ij}^2 = \frac{1}{n_{ij} - 1} \sum_{l=1}^{n_{ij}} (y_{ijl} - \bar{y}_{ij})^2$$

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

$$\hat{\mu} = \frac{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{l=1} w_{ijl} y_{ijl}}{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{l=1} w_{ijl}}$$

- 여기서  $y_{ijkl}$ 은  $i$ 시도,  $j$ 장애유형에서  $l$ 번째 표본의 관찰값을 의미함



## 5. 목표모집단 현황<sup>3)</sup>

○ 본 조사 목표모집단에 대한 지역별 장애유형별 분포는 아래와 같음

표 1-1-4 목표모집단 현황 (2015년 기준, 단위: 명)

구 분	지체	시각	청각/언어	지적/자폐	뇌병변	기타 <sup>4)</sup>	합계
서울특별시	194,843	42,826	42,533	42,612	29,447	40,984	393,245
부산광역시	85,284	19,812	18,244	15,060	11,928	17,756	168,084
대구광역시	56,313	13,058	12,198	12,319	9,953	11,853	115,694
인천광역시	71,681	12,794	13,700	14,163	10,303	11,550	134,191
광주광역시	32,471	6,871	7,276	8,606	6,598	6,257	68,079
대전광역시	35,416	7,561	7,216	7,672	6,445	6,580	70,890
울산광역시	25,032	4,728	5,001	6,401	4,266	3,898	49,326
세종특별자치시	4,715	750	917	1,017	872	808	9,079
경기도	268,668	52,333	50,868	50,941	43,563	46,509	512,882
강원도	52,491	9,326	9,408	11,415	8,243	7,441	98,324
충청북도	47,726	8,651	8,979	10,367	10,005	7,808	93,536
충청남도	65,661	10,828	12,097	14,489	11,370	10,356	124,801
전라북도	69,463	12,274	11,868	14,234	12,075	9,855	129,769
전라남도	75,556	11,764	14,500	17,432	11,631	10,954	141,837
경상북도	85,468	16,412	16,785	19,760	15,671	13,993	168,089
경상남도	96,080	17,433	17,051	17,963	15,129	15,414	179,070
제주특별시	14,629	3,441	4,233	4,696	3,356	3,155	33,510
<b>합계</b>	<b>1,281,497</b>	<b>250,862</b>	<b>252,874</b>	<b>269,147</b>	<b>210,855</b>	<b>225,171</b>	<b>2,490,406</b>

3) 2015년 말 등록장애인 기준(2015 보건복지부 통계) 15개 장애유형을 연구편의상 6개 유형으로 재 분류함, <보건복지부 고시 2011-91 장애등급 판정기준> 참조

4) 정신, 신장, 심장, 호흡기, 간, 안면, 장루/요루, 간질

## 6. 조사모집단 현황

○ 만 10세에서 69세까지의 조사모집단에 대한 지역별 장애유형별 분포는 아래와 같음

표 1-1-5 조사모집단 현황 (2015년 기준, 단위: 명)

구 분	지체	시각	청각/언어	지적/자폐	뇌병변	기타 <sup>5)</sup>	합계
서울특별시	133,714	24,262	28,964	21,271	26,807	33,537	268,555
부산광역시	59,599	11,768	11,987	8,034	10,993	15,112	117,493
대구광역시	40,459	7,618	8,218	6,350	9,196	10,341	82,182
인천광역시	53,054	7,645	9,590	7,383	9,409	9,858	96,939
광주광역시	22,222	4,099	4,874	4,347	6,045	5,370	46,957
대전광역시	25,216	4,329	4,925	3,648	5,863	5,571	49,552
울산광역시	18,912	2,861	3,557	3,695	3,904	3,355	36,284
세종특별자치시	3,231	395	543	460	801	686	6,116
경기도	193,174	30,024	34,607	25,748	39,377	38,611	361,541
강원도	33,557	5,039	5,523	4,708	7,629	6,149	62,605
충청북도	30,887	4,837	5,643	4,461	9,372	6,474	61,674
충청남도	41,920	5,813	7,195	6,134	10,426	8,565	80,053
전라북도	41,635	6,217	6,797	5,913	11,187	8,510	80,259
전라남도	42,138	6,180	7,754	7,260	10,810	9,241	83,383
경상북도	53,869	8,656	9,720	8,170	14,567	11,854	106,836
경상남도	64,967	9,898	10,706	8,628	13,863	13,227	121,289
제주특별시	9,809	1,724	2,513	1,874	3,050	2,583	21,553
<b>합계</b>	<b>868,363</b>	<b>141,365</b>	<b>163,116</b>	<b>128,084</b>	<b>193,299</b>	<b>189,044</b>	<b>1,683,271</b>

5) 정신, 신장, 심장, 호흡기, 간, 안면, 장루/요루, 간질

## 7. 응답자 현황

○ 본 조사에 참여한 응답자의 특성은 아래와 같음

표 1-1-6 응답자 현황

구 분	지체	시각	청각/언어	지적/자폐	뇌병변	기타 <sup>6)</sup>	합계
서울특별시	163	69	76	65	73	82	528
부산광역시	109	48	49	40	47	55	347
대구광역시	90	39	40	36	43	45	293
인천광역시	103	39	44	38	43	44	311
광주광역시	66	29	31	29	35	33	223
대전광역시	71	29	31	27	34	33	226
울산광역시	61	24	27	27	28	26	192
세종특별자치시	25	9	10	10	13	12	78
경기도	196	77	83	72	88	88	604
강원도	82	32	33	31	39	35	251
충청북도	78	31	33	30	43	36	252
충청남도	91	34	38	35	46	41	285
전라북도	91	35	37	34	47	41	285
전라남도	92	35	39	38	46	43	293
경상북도	103	41	44	40	54	49	331
경상남도	114	44	46	41	52	51	349
제주특별시	44	19	22	19	25	23	152
<b>합계</b>	<b>1,579</b>	<b>635</b>	<b>684</b>	<b>612</b>	<b>755</b>	<b>736</b>	<b>5,000</b>

6) 정신, 신장, 심장, 호흡기, 간, 안면, 장루/요루, 간질



## 제 2장. 조사 결과



## 제 1 절 장애인 생활체육 참여 실태

### 1. 장애인 생활체육 실행 유형

- 장애인 생활체육 실행 유형 조사 결과, ‘안전 실행자’는 전체의 17.7%, ‘불안전 실행자’는 전체의 57.1%로 나타났으며, ‘현재 운동하지 않지만 운동의지가 있는 자’는 13.2%, ‘현재 운동하지 않고 향후에도 운동할 의지가 없는 자’는 12.0%로 나타남

그림 2-1-1 장애인 생활체육 실행 유형<sup>7)</sup> (단위: %)

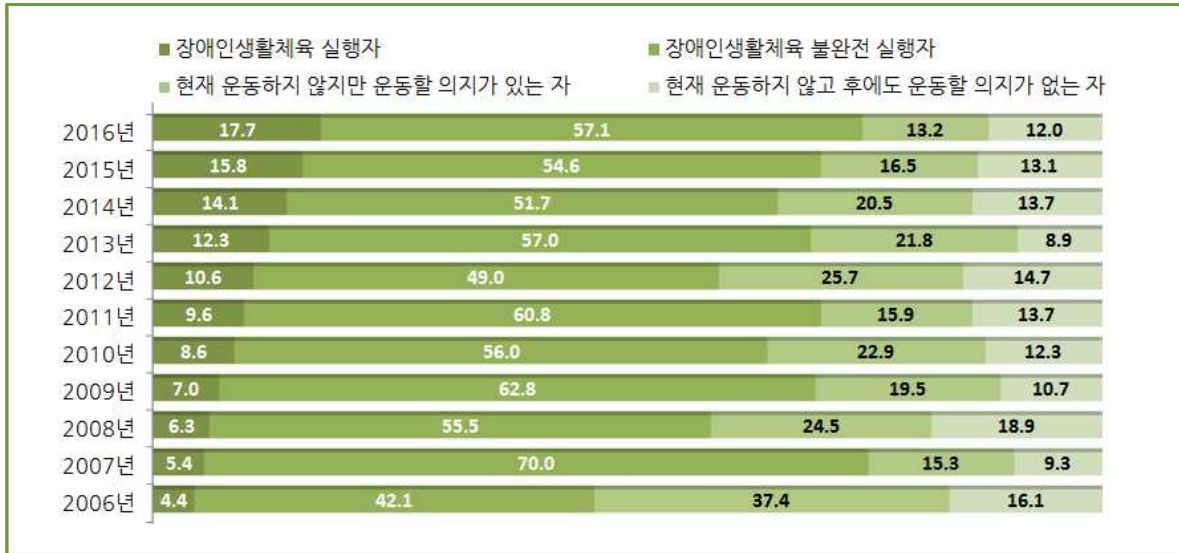


- 연도별 장애인 생활체육 실행자 비율은 2008년 6.3%, 2009년 7.0%, 2010년 8.6%, 2011년 9.6%, 2012년 10.6%, 2013년 12.3%, 2014년 14.1%, 2015년 15.8%, 2016년 17.7%로 지속적인 증가 추이를 보임
- 장애인 생활체육 불안전 실행자 비율은 57.1%로 2014년 대비 2.5%p 증가한 것으로, 현재 운동을 하지 않지만 운동할 의지가 있는 자는 13.2%, 현재 운동을 하지 않고 향후에도 운동할 의지가 없는 자는 12.0%로 나타남

7) 장애인 생활체육 실행 개념은 다음과 같이 정의됨.

- 장애인 생활체육 실행자 : 최근 1년간 운동 실시, 재활치료 이외 목적, 1주일 2~3회 이상 운동, 1회당 30분 이상, 집 밖에서 운동하는 자
- 장애인 생활체육 불안전 실행자 : 최근 1년간 운동 실시, 실행자에 속하지 않는 모든 분류에 해당됨

그림 2-1-2 연도별 장애인 생활체육 실행 유형 (단위: %)



○ 장애인 생활체육 실행 유형을 응답자 특성별로 살펴보면, 모든 집단에서 ‘불완전실행자’의 비율이 가장 높은 가운데 ‘완전실행자’의 비율은 남성, 10대, 강원/제주, 청각/언어장애 집단에서 가장 높은 것으로 나타남

표 2-1-1 장애인 생활체육 실행 유형 (단위: %)

구 분		사례수	장애인 생활체육 완전실행자	장애인 생활체육 불완전 실행자	현재 운동하지 않지만 운동의지가 있는 자	현재 운동하지 않고 운동의지가 없는 자
전 체		(5,000)	17.7	57.1	13.2	12.0
성별	남성	(3,105)	18.5	56.7	12.5	12.3
	여성	(1,895)	16.3	57.8	14.5	11.4
연령	10대	(175)	28.2	50.8	7.0	14.1
	20대	(264)	21.4	59.6	11.2	7.9
	30대	(374)	17.5	59.2	10.9	12.4
	40대	(778)	12.9	57.9	15.4	13.9
	50대	(1,269)	16.6	61.5	12.3	9.7
	60대	(2,140)	18.7	54.2	14.2	12.9
권역	서울	(540)	15.2	55.5	16.5	12.8
	인천/경기	(904)	22.1	57.2	12.6	8.1
	대전/충청	(828)	18.6	61.0	7.4	13.0
	광주/전라	(808)	14.1	55.9	15.0	15.0
	대구/경북	(628)	15.1	56.5	15.8	12.6
	부산/울산/경남	(888)	15.4	60.7	11.1	12.7
장애유형	강원/제주	(404)	23.2	46.1	16.1	14.6
	지체장애	(1,536)	17.7	59.1	12.2	11.1
	시각장애	(604)	17.5	55.6	13.6	13.3
	청각/언어장애	(656)	21.9	53.0	14.9	10.2
	지적/자폐장애	(588)	18.0	54.4	13.7	13.9
	뇌병변장애	(662)	15.0	56.2	13.1	15.7
기타	(954)	15.2	56.4	16.5	11.9	



## 2. 최근 1년간 운동 실시 여부

- 최근 1년간 운동한 경험이 있는지 조사한 결과, '있다'는 응답자는 전체의 74.8%로, '없다'는 응답 25.2% 대비 상당히 높은 응답 비율을 보임

그림 2-1-3 최근 1년간 운동 실시 여부 (단위: %)



- 연도별 운동 실시 비율은 2008년 61.8%, 2009년 69.8%, 2010년 64.2%, 2011년 70.4%, 2012년 77.1%, 2013년 69.3%, 2014년 69.8%로 나타났으며, 2015년 70.3%는, 2016년 74.8%로 전년 대비 4.5%p 증가한 수준인 것으로 확인됨

그림 2-1-4 연도별 최근 1년간 운동 실시 여부 (단위: %)



- 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 20대, 대전/충청 거주, 지체장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 운동 실시 비율이 높은 것으로 나타남

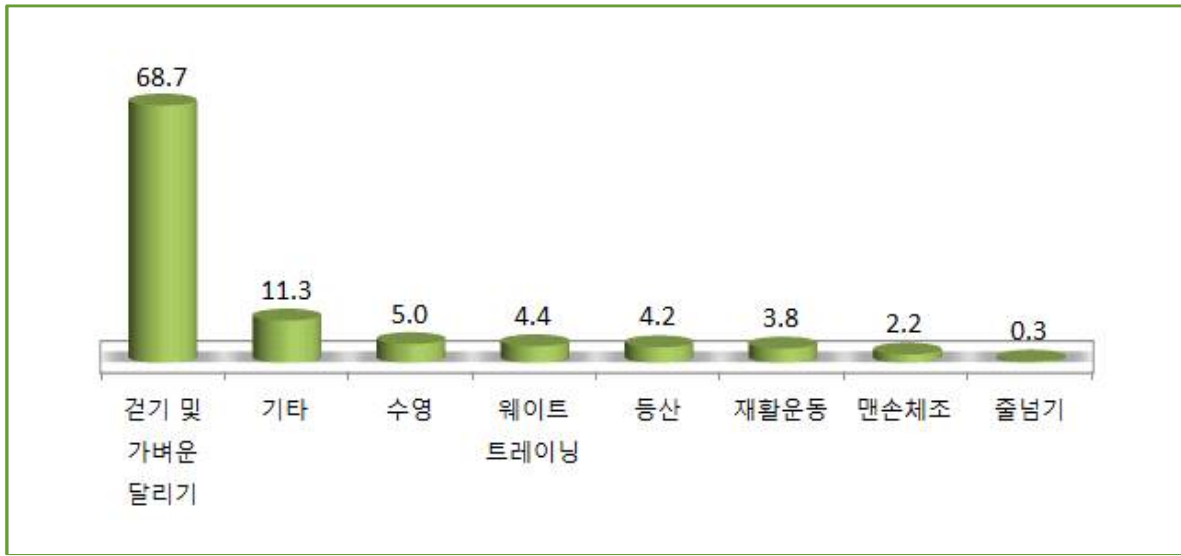
표 2-1-2 연도별 최근 1년간 운동 실시 여부 (단위: %)

구 분		사례수	있다	없다
전 체		(5,000)	74.8	25.2
성별	남성	(3,105)	75.2	24.8
	여성	(1,895)	74.1	25.9
연령	10대	(175)	79.0	21.0
	20대	(264)	80.9	19.1
	30대	(374)	76.7	23.3
	40대	(778)	70.8	29.2
	50대	(1,269)	78.0	22.0
	60대	(2,140)	73.0	27.0
권역	서울	(540)	70.7	29.3
	인천/경기	(904)	79.2	20.8
	대전/충청	(828)	79.6	20.4
	광주/전라	(808)	70.0	30.0
	대구/경북	(628)	71.6	28.4
	부산/울산/경남	(888)	76.1	23.9
	강원/제주	(404)	69.3	30.7
장애유형	지체장애	(1,536)	76.7	23.3
	시각장애	(604)	73.0	27.0
	청각/언어장애	(656)	74.9	25.1
	지적/자폐장애	(588)	72.4	27.6
	뇌병변장애	(662)	71.2	28.8
	기타	(954)	71.6	28.4

### 3. 운동 종류

- 주로 하는 운동 종류를 살펴보면 ‘걷기 및 가벼운 달리기’가 68.7%로 가장 높고, 타 종목은 모두 5.0% 이내로 나타남

그림 2-1-5 주로 하는 운동 종류 (단위: %)



- 주로 하는 운동 종류를 응답자 특성별로 살펴보면, 전 응답자 집단에서 모두 걷기 및 가벼운 달리기가 가장 높은 비율로 나타남

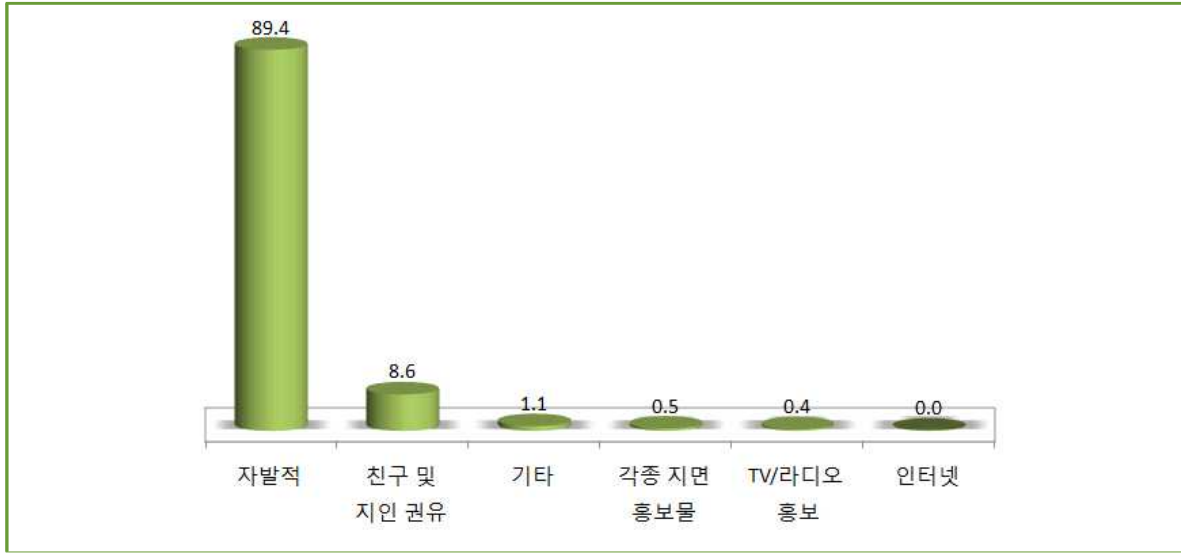
표 1-1-7 주로 하는 운동 종류 (단위: %)

구분	사례수	걷기 및 가벼운 달리기	기타	수영	웨이트 트레이닝	등산	재활운동	맨손체조	줄넘기
전 체	(3,704)	68.7	11.3	5.0	4.4	4.2	3.8	2.2	0.3
성별	남성 (2,320)	67.7	11.5	4.0	4.9	5.8	3.8	1.8	0.5
	여성 (1,384)	70.4	10.9	6.8	3.7	1.3	3.9	2.9	0.1
연령	10대 (133)	54.1	22.8	6.2	1.0	2.4	13.6	0.0	0.0
	20대 (210)	54.7	17.4	4.9	6.7	4.0	10.3	0.8	1.3
	30대 (279)	71.4	9.2	1.9	8.0	4.8	4.4	0.0	0.3
	40대 (578)	76.2	10.1	6.0	2.5	1.2	2.1	1.9	0.0
	50대 (986)	68.6	10.4	3.8	4.9	6.3	3.3	2.2	0.6
	60대 (1,518)	68.7	11.0	6.0	4.1	3.9	3.0	3.1	0.2
권역	서울 (376)	73.0	8.8	3.5	5.1	4.3	1.9	2.5	0.9
	인천/경기 (716)	67.1	13.5	6.1	4.7	4.1	2.4	2.1	0.0
	대전/충청 (659)	69.7	9.8	5.6	6.7	3.9	3.5	0.6	0.3
	광주/전라 (582)	73.4	7.4	3.6	3.7	5.6	5.0	0.6	0.6
	대구/경북 (436)	69.0	10.7	5.0	2.8	3.0	4.7	4.6	0.2
	부산/울산/경남 (650)	60.9	14.6	5.5	4.5	4.4	6.4	3.4	0.3
장애유형	강원/제주 (285)	74.6	11.0	4.4	0.6	3.1	4.8	1.2	0.4
	지체장애 (1,184)	67.3	10.7	6.6	4.5	4.4	4.1	2.4	0.2
	시각장애 (440)	75.2	8.9	1.4	3.9	3.8	1.1	4.3	1.6
	청각/언어장애 (490)	65.3	15.3	3.7	4.2	7.9	1.5	1.6	0.4
	지적/자폐장애 (418)	64.4	15.4	3.6	5.6	4.3	5.6	0.8	0.2
	뇌병변장애 (478)	69.9	9.3	5.0	4.9	1.0	8.0	1.8	0.1
기타 (694)	78.0	10.2	2.6	3.4	1.8	2.2	1.5	0.3	

## 4. 운동을 하게 된 경로

- 운동을 하게 된 경로를 살펴보면 '자발적'이 89.4%로 가장 높고, 다음으로 '친구 및 지인의 권유'가 8.6%로 높음

그림 2-1-6 운동을 하게 된 경로 (단위: %)



- 주로 하는 운동 종류를 응답자 특성별로 살펴보면, 전 응답자 집단에서 자발적으로 운동을 하게 된 경우가 가장 높게 나타남

표 1-1-8 운동을 하게 된 경로 (단위: %)

구분	사례수	자발적	친구 및 지인 권유	기타	각종 지면 홍보물	TV/라디오 홍보	인터넷	
전체	(3,704)	89.4	8.6	1.1	0.5	0.4	0.0	
성별	남성	(2,320)	89.5	8.7	1.0	0.4	0.4	0.0
	여성	(1,384)	89.1	8.4	1.2	0.7	0.4	0.1
연령	10대	(133)	71.2	24.0	3.8	0.0	0.0	1.0
	20대	(210)	75.7	22.0	0.8	0.0	1.5	0.0
	30대	(279)	87.1	11.3	0.4	0.3	0.8	0.0
	40대	(578)	90.0	8.2	1.6	0.0	0.2	0.0
	50대	(986)	91.4	6.3	0.6	1.4	0.3	0.0
	60대	(1,518)	91.4	6.7	1.2	0.3	0.3	0.0
권역	서울	(376)	88.9	9.1	1.9	0.0	0.0	0.0
	인천/경기	(716)	89.1	9.2	0.6	0.6	0.5	0.1
	대전/충청	(659)	89.0	9.5	0.4	0.8	0.2	0.0
	광주/전라	(582)	90.3	6.9	1.3	0.3	1.2	0.0
	대구/경북	(436)	89.0	6.7	2.7	1.1	0.5	0.0
	부산/울산/경남	(650)	89.7	8.7	0.8	0.7	0.1	0.0
장애 유형	강원/제주	(285)	90.7	9.1	0.0	0.1	0.2	0.0
	지체장애	(1,184)	93.0	5.3	0.8	0.8	0.1	0.0
	시각장애	(440)	90.8	7.0	1.4	0.5	0.4	0.0
	청각/언어장애	(490)	89.1	9.0	1.0	0.4	0.2	0.3
	지적/자폐장애	(418)	74.9	21.7	2.2	0.2	1.0	0.0
	뇌병변장애	(478)	86.0	11.7	1.5	0.0	0.8	0.0
기타	(694)	86.5	11.0	1.1	0.3	1.1	0.0	

#### 4. (운동 경험자)운동 횟수

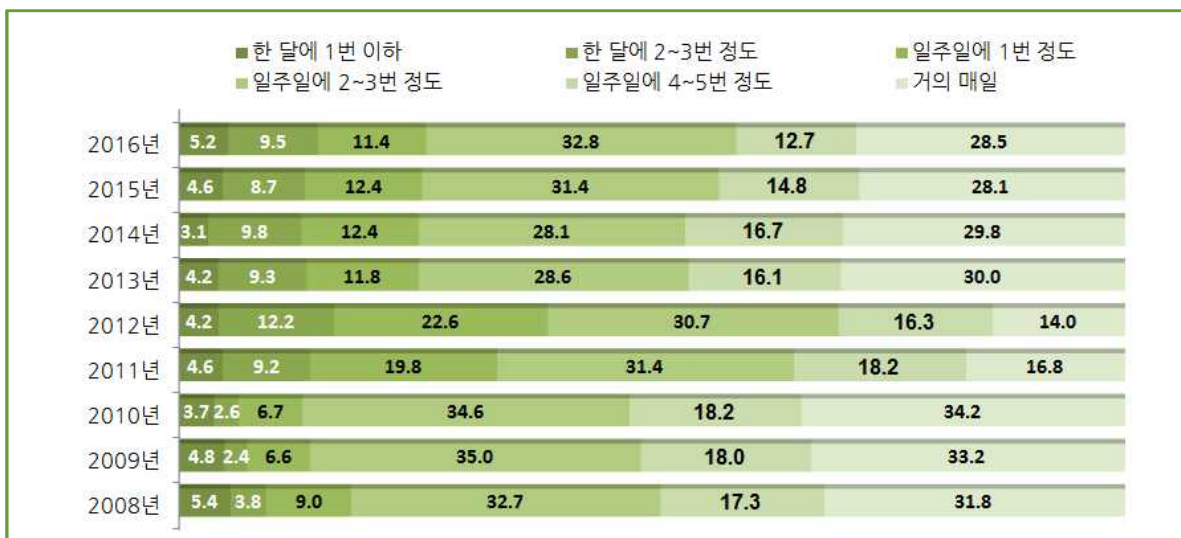
- 최근 1년간 운동경험이 있는 응답자 중 ‘일주일에 2~3번’ 운동을 한다는 응답의 비율이 32.8%로 가장 높게 나타남
- 이어서 ‘거의 매일’ 28.5%, ‘일주일에 4~5번 정도’ 12.7%, ‘일주일에 1번 정도’ 11.4%의 순으로 높은 응답 비율을 보임
- 반면 ‘한 달에 2~3번 정도’는 9.5%, ‘한 달에 1번 이하’는 5.2%로 상대적으로 낮은 비중을 차지하는 것으로 나타남

그림 2-1-7 (운동 경험자) 운동 횟수 (단위: %)



- 연도별 운동 횟수를 보면, ‘일주일에 2~3번 정도’의 응답비율이 매년 증가하는 반면, ‘한 달에 1번 이하’의 응답비율은 매년 감소하는 추세를 보임.

그림 2-1-8 (운동 경험자) 연도별 운동 횟수 (단위: %)



- 응답자 특성별로 살펴보면, ‘거의 매일’ 운동한다는 비율은 남성, 60대, 서울 지역, 청각/언어장애 응답자 집단에서, ‘한 달에 1번 이하’ 운동한다는 비율은 여성, 50대, 인천/경기 및 뇌병변장애 응답자 집단에서 가장 높은 것으로 나타남

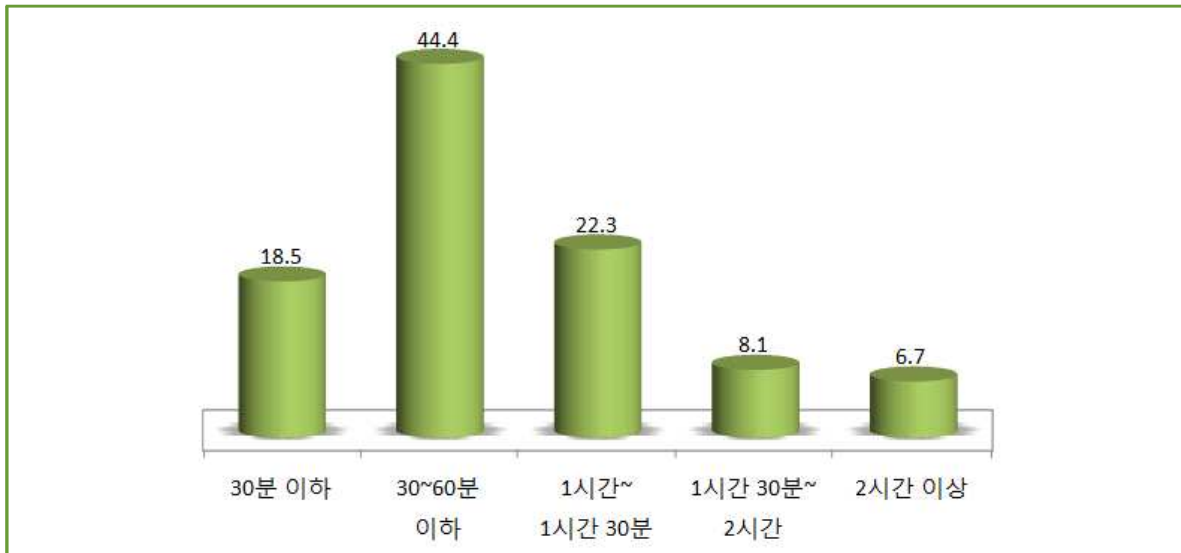
표 2-1-3 (운동 경험자) 연도별 운동 횟수 (단위: %)

구 분		사례수	한 달에 1번 이하	한 달에 2~3번 정도	일주일에 1번 정도	일주일에 2~3번 정도	일주일에 4~5번 정도	거의 매일
전 체		(3,704)	5.2	9.5	11.4	15.7	17.0	12.7
성별	남성	(2,320)	4.3	10.0	11.2	15.9	13.8	15.6
	여성	(1,384)	6.6	8.6	11.9	15.6	22.5	7.6
연령	10대	(133)	0.8	3.6	6.1	39.5	8.2	8.8
	20대	(210)	2.3	6.6	14.2	20.2	6.8	18.6
	30대	(279)	4.9	13.9	10.0	24.9	8.6	18.3
	40대	(578)	6.6	20.2	12.5	14.3	8.2	14.3
	50대	(986)	6.6	11.0	14.3	16.8	14.9	12.1
	60대	(1,518)	4.6	5.2	9.8	11.5	24.5	11.0
권역	서울	(376)	4.7	12.3	13.6	14.8	12.3	10.9
	인천/경기	(716)	7.4	8.2	9.6	16.9	15.3	12.3
	대전/충청	(659)	3.4	9.2	10.6	19.6	15.5	12.8
	광주/전라	(582)	4.5	8.4	13.1	15.9	17.6	13.9
	대구/경북	(436)	3.5	10.4	11.2	12.1	21.9	13.0
	부산/울산/경남	(650)	5.6	10.0	13.1	14.7	19.9	13.0
	강원/제주	(285)	2.6	8.3	8.1	13.1	23.2	14.4
장애 유형	지체장애	(1,184)	5.3	10.5	11.4	14.2	18.1	12.0
	시각장애	(440)	5.3	6.7	11.1	21.5	14.3	11.7
	청각/언어장애	(490)	6.1	6.4	12.5	10.7	21.0	11.6
	지적/자폐장애	(418)	3.0	11.0	11.6	19.9	11.2	15.4
	뇌병변장애	(478)	6.5	5.2	7.9	21.3	16.8	13.0
	기타	(694)	5.0	12.3	13.7	14.6	16.2	15.1

## 6. (운동 경험자)운동 시간

- 최근 1년 간 운동경험이 있는 응답자를 대상으로 한 번 운동할 때 시간을 얼마 정도 소요하는지 조사한 결과, '30~60분 이하'라는 응답이 전체의 44.4%로 가장 많았으며, '1시간~1시간 30분'이라는 응답이 22.3%로 두 번째로 많았음
- 이어서 '30분 이하' 18.5%, '1시간 30분~2시간' 8.1%, '2시간 이상' 6.7%의 순으로 높은 응답 비율을 보임

그림 2-1-9 (운동 경험자) 운동 시간 (단위: %)



- 운동 시간을 연도별로 비교해 보면 '120분 이상' 운동 비율은 지속적으로 줄어들고, '30분 이하'의 운동 비율은 지속적으로 증가하고 있는 것으로 나타남

그림 2-1-10 (운동 경험자) 연도별 운동 시간 (단위: %)



- 운동 시간을 응답자 특성별로 살펴보면, 한 번에 '2시간 이상' 운동한다는 비율은 남성, 20대, 강원/제주 집단에서 가장 높은 것으로, '30분 이하' 운동한다는 비율은 여성, 60대, 광주/전라 집단에서 가장 높은 것으로 나타남

표 2-1-4 (운동 경험자) 운동 시간 (단위: %)

구 분		사례수	30분 이하	30~60분 이하	1시간~1시간 30분	1시간 30분~2시간	2시간 이상
전 체		(3,704)	18.5	44.4	22.3	8.1	6.7
성별	남성	(2,320)	15.1	45.0	23.5	9.5	6.8
	여성	(1,384)	24.4	43.2	20.3	5.6	6.6
연령	10대	(133)	16.3	53.7	20.5	4.9	4.6
	20대	(210)	9.9	39.9	34.2	7.2	8.8
	30대	(279)	12.0	46.6	22.2	12.4	6.8
	40대	(578)	18.8	43.7	22.8	6.0	8.7
	50대	(986)	16.1	49.2	21.0	8.4	5.2
	60대	(1,518)	22.3	41.1	21.7	8.1	6.8
권역	서울	(376)	13.8	44.9	25.1	7.9	8.4
	인천/경기	(716)	18.6	45.6	21.6	8.4	5.8
	대전/충청	(659)	19.6	47.3	22.5	4.5	6.0
	광주/전라	(582)	16.3	41.8	22.8	11.3	7.8
	대구/경북	(436)	19.7	45.9	17.2	9.0	8.1
	부산/울산/경남	(650)	24.5	42.6	21.4	5.3	6.3
장애유형	강원/제주	(285)	13.8	36.9	31.1	14.7	3.5
	지체장애	(1,184)	19.5	45.2	21.3	7.2	6.7
	시각장애	(440)	21.0	45.0	20.3	8.2	5.5
	청각/언어장애	(490)	20.7	41.1	22.0	13.0	3.2
	지적/자폐장애	(418)	12.2	42.6	28.1	6.1	11.1
	뇌병변장애	(478)	17.4	43.7	27.2	7.5	4.2
기타	(694)	16.1	45.1	19.8	10.3	8.7	



## 7. (운동 경험자)운동 목적

- 운동 경험자를 대상으로 운동 목적을 조사한 결과 '재활운동'이라는 응답이 전체의 46.5%, '건강증진 및 관리'라는 응답이 43.5%의 비율을 보였고, 반면 '여가활동'은 8.7%, '기타'는 1.3%의 응답 비율을 보임

그림 2-1-11 (운동 경험자) 운동 목적 (단위: %)



- 연도별 운동 목적에 대해 살펴보면 '재활치료'라는 응답 비율이 매년 감소하는 경향을 보임. '건강증진'의 경우 응답 비율이 꾸준히 증가하여 2013년 이후로는 40% 이상을 차지하고 있음.

그림 2-1-12 (운동 경험자) 연도별 운동 목적 (단위: %)



- 운동 목적을 응답자 특성별로 살펴보면, 대부분의 집단에서 ‘재활운동’ 및 ‘건강증진 및 관리’라는 응답이 가장 많았던 가운데 ‘여가활동’의 응답 비율은 남성, 10대, 대구/경북 거주자 집단에서 타 집단 대비 높은 것으로 나타남

표 2-1-5 (운동 경험자) 운동 목적 (단위: %)

구 분		사례수	재활운동	건강증진 및 관리	여가활동	기타
전 체		(3,704)	46.5	43.5	8.7	1.3
성별	남성	(2,320)	47.9	40.3	10.3	1.5
	여성	(1,384)	44.2	49.1	5.8	0.9
연령	10대	(133)	38.5	43.5	16.9	1.2
	20대	(210)	46.5	45.4	8.1	0.0
	30대	(279)	53.5	29.2	15.0	2.3
	40대	(578)	48.3	39.8	11.8	0.1
	50대	(986)	44.6	45.6	7.6	2.2
	60대	(1,518)	46.5	45.9	6.6	1.0
권역	서울	(376)	47.2	44.4	7.1	1.3
	인천/경기	(716)	49.4	38.8	9.8	2.1
	대전/충청	(659)	47.4	43.3	8.8	0.5
	광주/전라	(582)	46.9	41.2	10.3	1.6
	대구/경북	(436)	45.2	43.2	10.7	1.0
	부산/울산/경남	(650)	42.4	51.6	5.3	0.7
	강원/제주	(285)	42.2	48.1	9.3	0.4
장애유형	지체장애	(1,184)	46.0	43.5	8.9	1.6
	시각장애	(440)	44.6	46.0	7.4	2.0
	청각/언어장애	(490)	45.9	45.4	8.7	0.0
	지적/자폐장애	(418)	48.1	42.2	8.7	1.1
	뇌병변장애	(478)	52.6	39.3	8.1	0.0
	기타	(694)	45.4	44.2	9.2	1.3

## 8. (운동 경험자)건강관리 유형

- 운동 경험자를 대상으로 건강관리 유형에 대해 조사한 결과 ‘체력증진’이 69.3%로 가장 높고, 다음으로 ‘성인병 관리’ 16.7%, 체중감량 13.2% 순으로 나타남

그림 2-1-13 (운동 경험자) 건강관리 유형 (단위: %)



- 건강관리 유형을 응답자 특성에 따라 살펴보면 전 집단에서 ‘체력증진’이 가장 높게 나타남

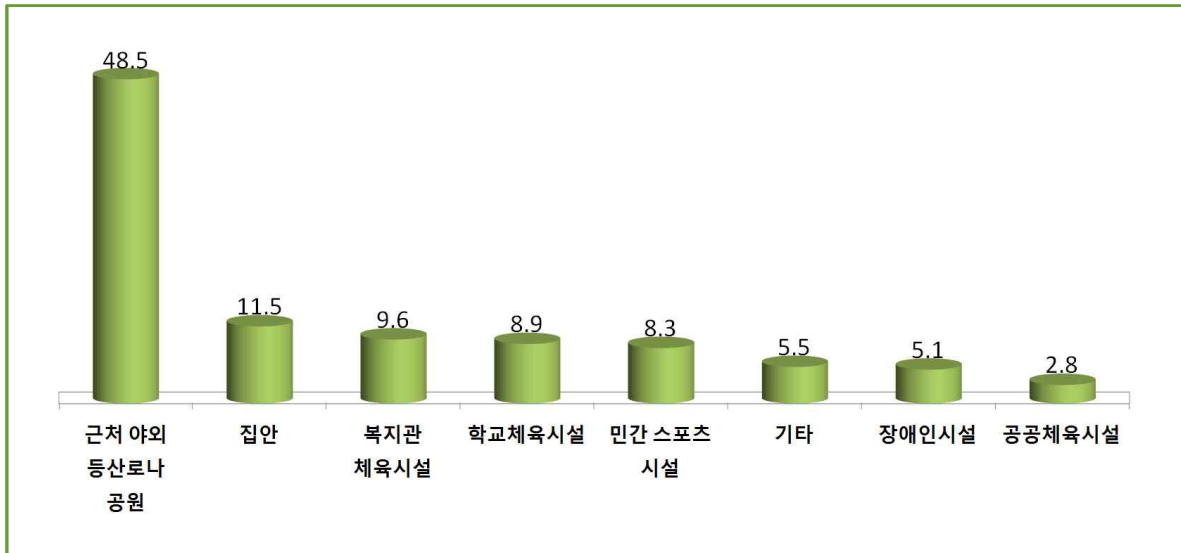
표 2-1-6 (운동 경험자) 건강관리 유형 (단위: %)

구분	사례수	체력증진	성인병 관리	체중감량	기타	
전 체	(1610)	69.3	16.7	13.2	0.8	
성별	남성	(958)	71.3	16.1	11.4	1.2
	여성	(652)	66.6	17.5	15.6	0.2
연령	10대	(55)	63.3	7.9	25.6	3.1
	20대	(94)	67.0	12.2	18.4	2.4
	30대	(87)	76.0	5.5	18.5	0.0
	40대	(242)	71.7	15.6	12.8	0.0
	50대	(428)	65.4	19.5	14.2	0.8
	60대	(704)	70.9	17.8	10.6	0.7
권역	서울	(166)	64.0	23.5	11.6	1.0
	인천/경기	(285)	73.5	12.4	13.9	0.2
	대전/충청	(281)	75.4	12.8	11.0	0.8
	광주/전라	(241)	70.9	19.9	8.2	1.0
	대구/경북	(173)	67.3	15.1	15.7	2.0
	부산/울산/경남	(331)	65.8	17.5	16.4	0.2
장애유형	강원/제주	(133)	64.7	19.3	14.4	1.6
	지체장애	(523)	70.3	16.8	11.9	1.0
	시각장애	(199)	66.4	20.8	12.7	0.0
	청각/언어장애	(220)	64.3	18.9	16.3	0.4
	지적/자폐장애	(176)	64.7	14.2	19.5	1.5
	뇌병변장애	(184)	75.4	14.0	10.6	0.0
기타	(308)	73.0	13.6	12.8	0.6	

## 9. (운동 경험자)주 운동 장소

- 운동경험자의 48.5%는 주 운동장소로 ‘근처 야외 등산로나 공원’을 가장 높게 꼽았으며, 다음으로 ‘집안’ 11.5%, ‘복지관 체육시설’ 9.6%, ‘학교 체육시설’ 8.9%, ‘민간 스포츠 시설’ 8.3%, ‘장애인 단체나 시설’ 5.1%, ‘공공체육시설(학교)’ 2.8% 등의 순으로 높은 응답 비율을 보임

그림 2-1-14 (운동경험자) 주 운동 장소 (단위: %)



- 응답자 특성별로 운동 장소를 살펴보면, 대부분의 응답자 집단에서 ‘근처 야외 등산로나 공원’이라는 응답이 가장 높은 비율을 차지한 가운데 ‘10대’ 집단에서는 ‘민간 스포츠 시설’의 비율이 가장 높은 것으로 나타남

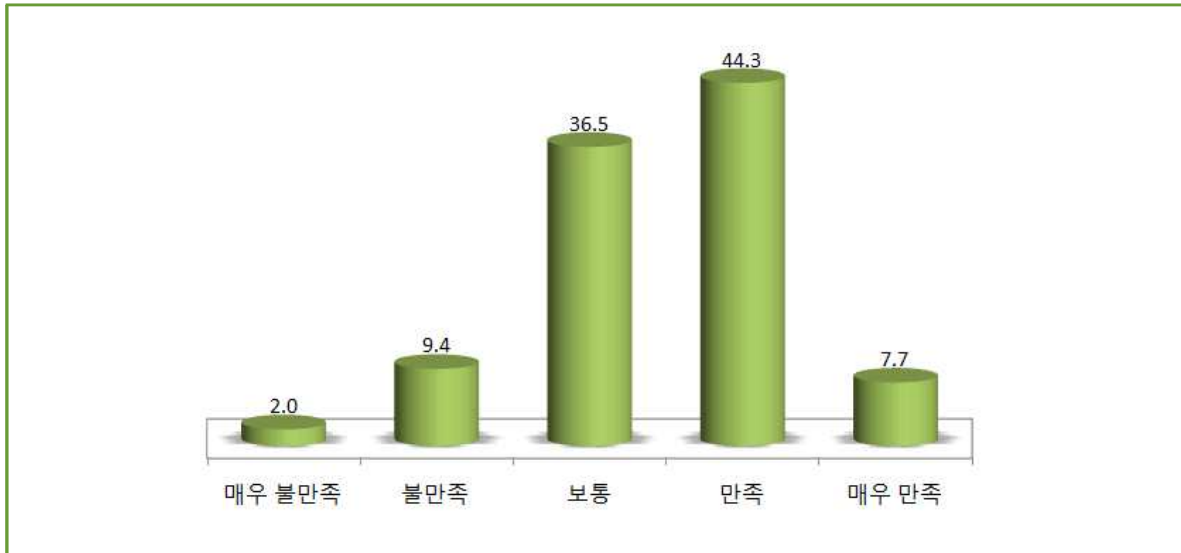
표 2-1-7 (운동경험자) 주 운동 장소 (단위: %)

구 분		사례수	근처 야외 등산로 나 공원	집안	복지관 체육 시설	학교체 육시설	민간 스포츠 시설	기타	장애인 시설	공공 체육 시설
전 체		(3,704)	48.5	11.5	9.6	8.9	8.3	5.5	5.1	2.8
성별	남성	(2,320)	48.2	9.0	9.5	9.3	9.8	5.4	5.7	3.1
	여성	(1,384)	48.9	15.8	9.6	8.2	5.7	5.6	3.9	2.2
연령	10대	(133)	20.3	24.2	8.1	9.8	26.9	2.7	3.5	4.4
	20대	(210)	30.5	5.2	10.2	13.3	20.2	10.1	5.5	5.0
	30대	(279)	31.0	5.6	9.5	11.4	18.6	3.3	15.4	5.1
	40대	(578)	43.5	14.8	9.6	6.8	9.7	7.1	5.7	2.8
	50대	(986)	47.4	10.7	12.6	8.7	8.5	4.3	5.0	2.8
	60대	(1,518)	58.3	11.8	7.8	8.6	2.9	5.7	3.0	1.9
권역	서울	(376)	47.2	10.5	10.6	7.9	8.5	4.8	6.4	4.2
	인천/경기	(716)	47.9	12.5	7.9	8.4	12.3	4.6	3.9	2.5
	대전/충청	(659)	53.6	11.1	7.3	7.5	5.9	3.1	8.2	3.4
	광주/전라	(582)	45.3	8.9	8.7	12.0	5.0	11.8	3.7	4.6
	대구/경북	(436)	47.9	10.6	11.5	7.5	10.0	6.1	5.8	0.5
	부산/울산/경남	(650)	45.7	14.9	11.9	10.9	5.2	4.8	4.6	2.1
	강원/제주	(285)	60.9	8.0	11.8	7.1	6.2	2.4	2.6	0.9
장애유형	지체장애	(1,184)	52.3	11.9	8.5	8.6	6.6	4.9	5.0	2.3
	시각장애	(440)	46.2	14.2	11.9	10.8	5.2	3.7	4.7	3.3
	청각/언어장애	(490)	49.7	8.6	9.2	8.0	7.1	9.5	4.5	3.3
	지적/자폐장애	(418)	34.1	10.3	13.4	7.7	17.4	6.2	5.9	4.9
	뇌병변장애	(478)	43.8	10.9	5.4	10.7	11.8	7.2	7.1	3.1
	기타	(694)	47.9	11.8	12.9	9.0	9.4	3.7	3.7	1.6

## 10. (운동 경험자)체육시설 만족도

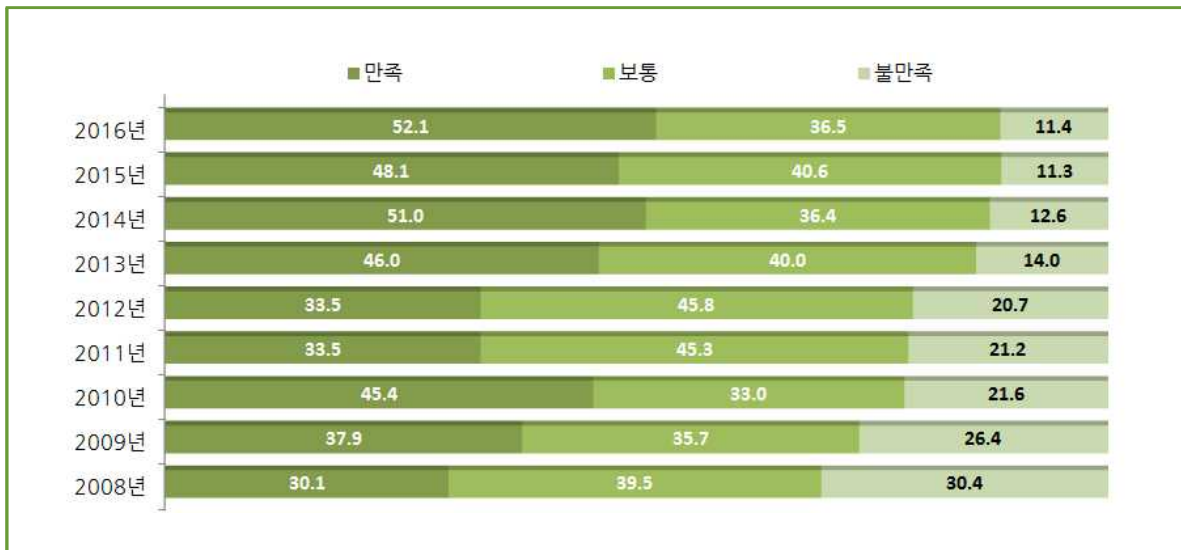
- 주로 이용하는 체육시설에 대해 운동경험자의 52.1%는 ‘만족 한다’(매우 만족 7.7% + 만족 44.3%)는 의견을 보인 반면, ‘불만족 한다’(매우 불만족 2.0% + 불만족 9.4%)는 11.4%로 나타남

그림 2-1-15 (운동 경험자)체육시설 만족도 (단위: %)



- 연도별 체육시설 만족도는 2014년(48.1%) 대비 2.3%p 감소한 것으로 나타났으나, 2008년 이후 계속해서 불만족 비율은 꾸준히 감소 추세임.

그림 2-1-16 (운동 경험자)연도별 체육시설 만족도 (단위: %)



- 체육시설 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 60대, 부산/울산/경남, 청각/언어 장애 응답자들의 만족도가 타 집단 대비 가장 높았으며, 반면 여성, 40대, 광주/전라 및 부산/울산/경남 지역, 지적/자폐장애 응답자들의 만족도는 타 집단 대비 가장 낮은 것으로 나타남

표 2-1-8 (운동 경험자)체육시설 만족도 (단위: %)

구 분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		(3,704)	2.0	9.4	36.5	44.3	7.7	11.4	36.5	52.1	(3.46)
성별	남성	(2,320)	2.1	9.4	35.5	44.4	8.6	11.5	35.5	53.0	(3.48)
	여성	(1,384)	1.9	9.4	38.3	44.2	6.2	11.3	38.3	50.4	(3.43)
연령	10대	(133)	4.3	8.9	39.8	37.4	9.6	13.2	39.8	47.0	(3.39)
	20대	(210)	0.6	14.9	32.3	42.8	9.5	15.5	32.3	52.2	(3.46)
	30대	(279)	5.2	11.1	30.7	45.2	7.9	16.3	30.7	53.1	(3.39)
	40대	(578)	2.5	15.1	36.6	40.5	5.2	17.7	36.6	45.7	(3.31)
	50대	(986)	1.5	8.5	38.6	43.9	7.4	10.1	38.6	51.3	(3.47)
	60대	(1,518)	1.6	7.2	36.5	46.3	8.4	8.8	36.5	54.7	(3.53)
권역	서울	(376)	1.3	9.7	39.9	41.6	7.5	11.0	39.9	49.1	(3.44)
	인천/경기	(716)	1.8	10.0	36.1	43.6	8.4	11.8	36.1	52.0	(3.47)
	대전/충청	(659)	1.3	11.6	35.1	43.0	8.9	12.9	35.1	52.0	(3.47)
	광주/전라	(582)	2.1	7.7	40.6	44.7	4.9	9.8	40.6	49.6	(3.43)
	대구/경북	(436)	2.0	10.2	36.2	45.6	6.0	12.2	36.2	51.6	(3.43)
	부산/울산/경남	(650)	3.1	6.8	32.9	48.2	8.9	9.9	32.9	57.2	(3.53)
장애 유형	강원/제주	(285)	3.5	10.5	34.0	43.0	9.0	14.0	34.0	52.0	(3.44)
	지체장애	(1,184)	1.9	8.4	35.0	47.0	7.7	10.4	35.0	54.7	(3.50)
	시각장애	(440)	2.3	8.9	42.7	41.4	4.7	11.3	42.7	46.1	(3.37)
	청각/언어장애	(490)	1.5	7.8	35.2	46.4	9.0	9.3	35.2	55.4	(3.54)
	지적/자폐장애	(418)	3.2	12.2	38.8	37.7	8.0	15.4	38.8	45.7	(3.35)
	뇌병변장애	(478)	2.5	11.9	34.7	41.0	9.9	14.4	34.7	50.9	(3.44)
기타	(694)	1.1	11.9	39.3	39.8	7.8	13.1	39.3	47.6	(3.41)	

## 11. (운동 경험자)운동 시 보완점

- 운동 시 보완점에 대해 조사한 결과 '비용지원'이 22.9%로 가장 높고, 다음으로 '체육시설의 장애인 편의시설' 16.7%, '장애인용 운동용품 및 장비' 12.9%, '장애인 생활체육 프로그램' 5.9%, '보조인력 지원' 5.2%, '장애인 생활체육 지도' 4.3% 순임

그림 2-1-17 (운동 경험자)운동시 보완점 (단위: %)



- 운동 시 보완점을 응답자 특성에 따라 살펴보면, 대부분의 응답자 집단에서 '기타'가 가장 높아 운동과 관련하여 다양한 수요가 나타나고 있음. 10대의 경우 '비용 지원'의 응답률이 가장 높게 나타남



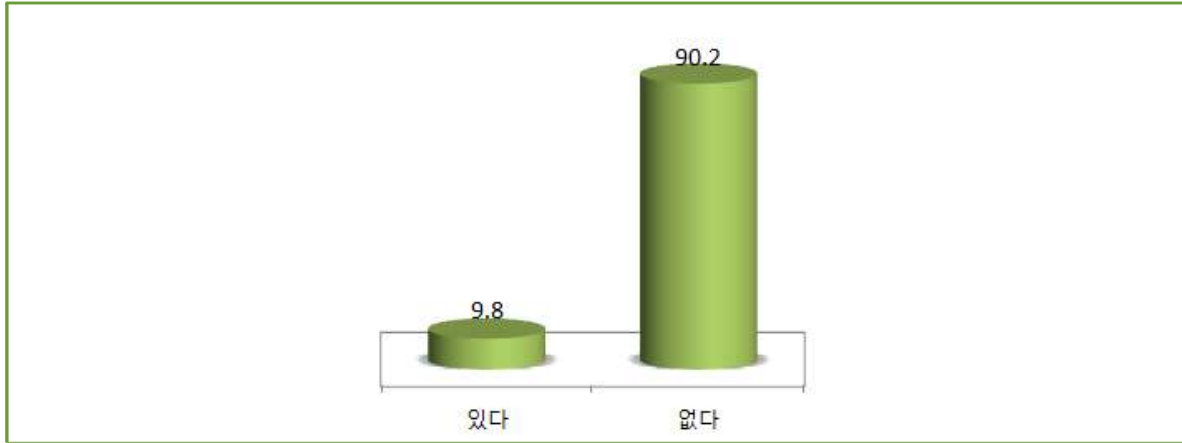
표 2-1-9 (운동 경험자)운동 시 보완점 (단위: %)

구 분	사례수	기타	비용 지원	체육 시설의 장애인 편의시설	장애인용 운동용품 및 장비	장애인 생활체육 프로그램	보조인력 지원	장애인 생활체육 지도	
전 체	(3,704)	32.1	22.9	16.7	12.9	5.9	5.2	4.3	
성별	남성	(2,320)	31.5	23.1	17.7	12.5	5.8	5.3	4.0
	여성	(1,384)	33.3	22.5	14.9	13.5	6.0	5.0	4.7
연령	10대	(133)	18.9	24.7	20.1	12.8	11.3	5.7	6.5
	20대	(210)	27.4	12.7	21.3	13.6	11.4	10.6	2.9
	30대	(279)	24.9	20.7	19.8	16.9	7.1	5.6	5.0
	40대	(578)	26.7	30.0	16.0	10.6	6.9	6.0	3.8
	50대	(986)	32.4	22.7	16.0	11.3	6.3	5.9	5.4
	60대	(1,518)	36.6	22.3	15.9	13.8	4.0	3.8	3.6
권역	서울	(376)	32.6	25.7	15.5	14.1	7.3	3.1	1.6
	인천/경기	(716)	32.3	19.1	19.1	11.6	6.3	5.3	6.3
	대전/충청	(659)	32.1	24.3	16.0	11.5	5.3	6.3	4.4
	광주/전라	(582)	34.1	22.4	17.6	14.2	3.9	4.1	3.7
	대구/경북	(436)	31.3	22.7	17.9	12.1	6.5	5.7	3.7
	부산/울산/경남	(650)	30.2	26.1	14.0	13.7	5.3	5.9	4.8
	강원/제주	(285)	32.9	23.3	12.6	15.4	6.3	7.8	1.7
장애 유형	지체장애	(1,184)	33.7	24.4	16.3	13.1	4.9	3.5	4.0
	시각장애	(440)	32.8	19.3	18.7	10.4	5.6	9.3	3.9
	청각/언어장애	(490)	34.1	21.9	16.8	11.7	7.1	5.1	3.3
	지적/자폐장애	(418)	25.1	17.7	16.1	15.1	10.2	11.1	4.7
	뇌병변장애	(478)	28.9	21.6	18.2	12.5	7.8	5.7	5.4
	기타	(694)	30.9	26.3	15.9	13.6	3.5	3.7	6.1

## 12. (운동 경험자)운동 관련 할인혜택 여부

- 운동 경험자를 대상으로 운동 관련 할인혜택 여부를 조사한 결과 ‘없다’가 90.2%로 ‘있다’ 9.8%보다 높게 나타남

그림 2-1-18 (운동 경험자)운동 관련 할인혜택 여부 (단위: %)



- 체육시설 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 여성, 10대, 부산/울산/경남, 지적/자폐 장애 응답자에게서 ‘있다’의 응답 비율이 높음

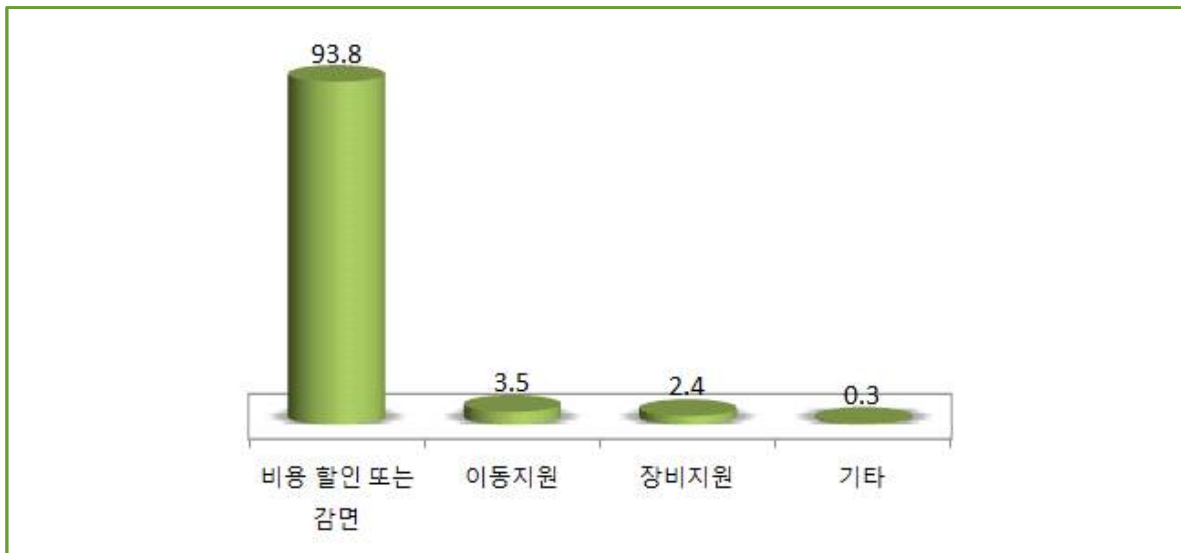
표 2-1-10 (운동 경험자)운동 관련 할인혜택 여부 (단위: %)

구분	사례수	있다	없다	
전체	(3,704)	9.8	90.2	
성별	남성	(2,320)	8.3	91.7
	여성	(1,384)	12.3	87.7
연령	10대	(133)	18.1	81.9
	20대	(210)	11.5	88.5
	30대	(279)	8.4	91.6
	40대	(578)	9.0	91.0
	50대	(986)	9.9	90.1
	60대	(1,518)	9.3	90.7
권역	서울	(376)	7.9	92.1
	인천/경기	(716)	10.4	89.6
	대전/충청	(659)	11.2	88.8
	광주/전라	(582)	9.3	90.7
	대구/경북	(436)	6.8	93.2
	부산/울산/경남	(650)	13.1	86.9
	강원/제주	(285)	4.9	95.1
장애 유형	지체장애	(1,184)	9.8	90.2
	시각장애	(440)	9.1	90.9
	청각/언어장애	(490)	8.0	92.0
	지적/자폐장애	(418)	12.3	87.7
	뇌병변장애	(478)	11.4	88.6
	기타	(694)	7.9	92.1

### 13. (운동 경험자)할인혜택 종류

- 할인혜택 종류에 대해 조사한 결과 ‘비용 할인 또는 감면’이 93.8%로 가장 높고, ‘이동지원’ 3.5%, ‘장비지원’ 2.4%, ‘기타’ 0.3% 순으로 나타남

그림 2-1-19 (운동 경험자)할인혜택 종류 (단위: %)



- 체육시설 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 10대, 강원/제주, 시각 및 지적/자폐 장애 응답자들의 만족도가 타 집단 대비 가장 높았으며, 반면 여성, 30대, 서울, 기타 응답자들의 만족도는 타 집단 대비 가장 낮은 것으로 나타남

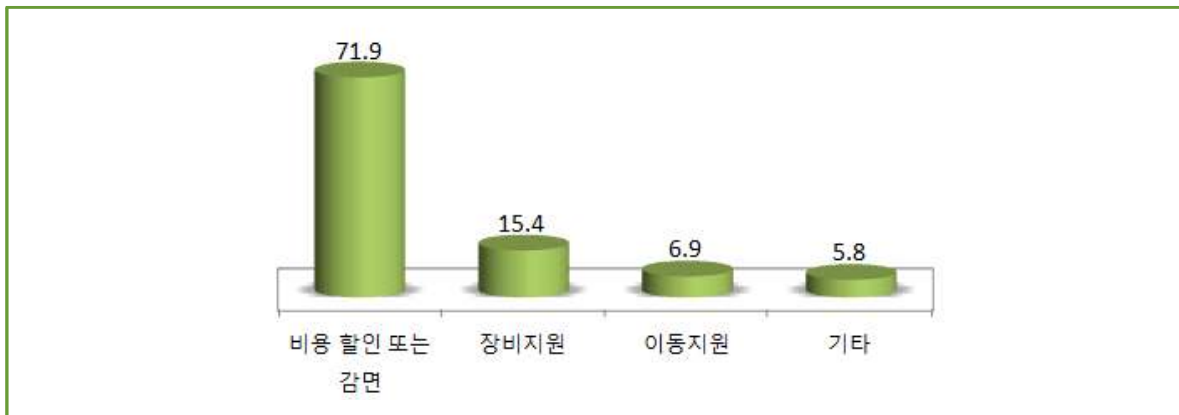
표 2-1-11 (운동 경험자)할인혜택 종류 (단위: %)

구 분		사례수	비용 할인 또는 감면	이동지원	장비지원	기타
전 체		(353)	93.8	3.5	2.4	0.3
성별	남성	(198)	93.4	4.5	1.6	0.5
	여성	(155)	94.1	2.5	3.4	0.0
연령	10대	(21)	86.4	0.0	13.6	0.0
	20대	(24)	96.5	3.5	0.0	0.0
	30대	(25)	91.2	5.7	3.1	0.0
	40대	(52)	97.2	2.8	0.0	0.0
	50대	(98)	92.2	2.7	5.1	0.0
	60대	(133)	94.8	4.5	0.0	0.7
권역	서울	(27)	94.3	5.7	0.0	0.0
	인천/경기	(70)	98.7	1.3	0.0	0.0
	대전/충청	(74)	100.0	0.0	0.0	0.0
	광주/전라	(51)	80.6	3.0	14.0	2.4
	대구/경북	(31)	97.1	2.9	0.0	0.0
	부산/울산/경남	(90)	91.4	5.3	3.3	0.0
	강원/제주	(10)	70.7	29.3	0.0	0.0
장애 유형	지체장애	(120)	92.9	3.5	3.6	0.0
	시각장애	(36)	84.2	12.7	0.0	3.2
	청각/언어장애	(38)	100.0	0.0	0.0	0.0
	지적/자폐장애	(51)	96.7	1.6	1.6	0.0
	뇌병변장애	(51)	100.0	0.0	0.0	0.0
	기타	(57)	91.7	4.4	3.9	0.0

## 14. (운동 경험자)희망 할인혜택 종류

- 희망하는 할인혜택 종류를 조사한 결과 ‘비용 할인 또는 감면’이 71.9%로 가장 높고, 다음으로 ‘장비지원’ 15.4%, ‘이동지원’ 6.9% 순으로 나타남

그림 2-1-20 (운동 경험자)희망 할인혜택 종류 (단위: %)



- 체육시설 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 10대, 강원/제주, 시각 및 지적/자폐 장애 응답자들의 만족도가 타 집단 대비 가장 높았으며, 반면 여성, 30대, 서울, 기타 응답자들의 만족도는 타 집단 대비 가장 낮은 것으로 나타남

표 2-1-12 (운동 경험자)희망 할인혜택 종류 (단위: %)

구분	사례수	비용 할인 또는 감면	이동지원	장비지원	기타	
전체	(353)	71.9	15.4	6.9	5.8	
성별	남성	(198)	70.7	15.7	7.5	6.1
	여성	(155)	73.3	15.0	6.2	5.5
연령	10대	(21)	66.9	19.9	13.2	0.0
	20대	(24)	83.4	9.6	3.5	3.5
	30대	(25)	53.2	22.2	21.4	3.1
	40대	(52)	58.0	35.5	0.0	6.5
	50대	(98)	78.5	13.1	4.6	3.8
	60대	(133)	74.2	9.7	7.6	8.5
권역	서울	(27)	83.6	0.0	5.5	11.0
	인천/경기	(70)	66.9	17.6	10.8	4.7
	대전/충청	(74)	78.2	8.6	4.1	9.1
	광주/전라	(51)	69.3	23.6	0.0	7.2
	대구/경북	(31)	84.1	10.8	0.0	5.2
	부산/울산/경남	(90)	62.1	24.3	11.3	2.2
장애 유형	강원/제주	(10)	100.0	0.0	0.0	0.0
	지체장애	(120)	68.8	16.6	9.0	5.6
	시각장애	(36)	69.1	12.2	4.3	14.3
	청각/언어장애	(38)	84.0	7.2	2.5	6.3
	지적/자폐장애	(51)	66.0	21.3	9.4	3.3
	뇌병변장애	(51)	84.2	12.3	1.9	1.6
	기타	(57)	79.8	13.2	1.5	5.4

## 제 2 절 장애인 생활체육 비참여 실태

### 1. (운동 비경험자)운동에 대한 의지

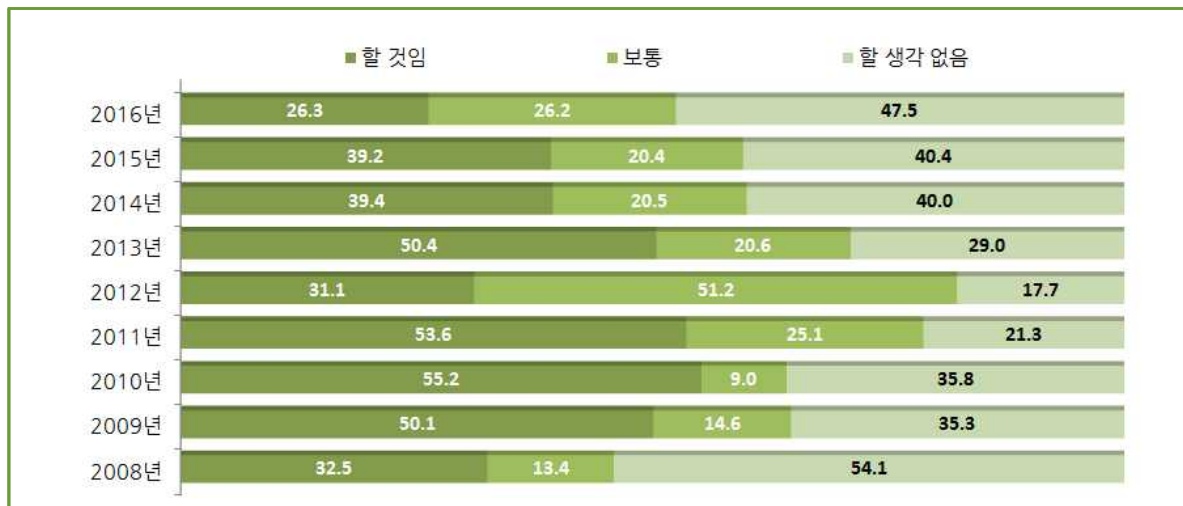
- 운동 비경험자를 대상으로 향후 운동을 할 의지가 있는지 조사한 결과, 응답자의 26.3%가 ‘운동할 의향이 있다’는 긍정적 의견을, 응답자의 47.5%가 ‘운동할 의향이 없다’는 부정적 의견을 보인 것으로 나타남
- 긍정적 의견을 구체적으로 살펴보면 ‘반드시 할 것임’이 8.1%, ‘되도록 할 것임’이 18.2%였으며, 부정적 의견은 ‘전혀 할 생각 없음’이 25.0%, ‘별로 할 생각 없음’이 22.5%인 것으로 나타남

그림 2-2-1 (운동 비경험자)운동에 대한 의지 (단위: %)



- 연도별 운동에 대한 의지를 살펴보면, 운동을 할 것이라는 2016년 응답 26.3%는 2015년 39.2% 대비 12.9%p 감소함. 운동을 할 생각이 없다는 2016년 응답 47.5%는 2015년 40.4% 대비 7.1%p 증가한 것으로 나타남

그림 2-2-2 (운동 비경험자)연도별 운동에 대한 의지 (단위: %)



- 운동에 대한 의지를 응답자 특성별로 살펴보면, 여성, 50대, 서울, 청각/언어 장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 강한 운동 의지를, 남성, 10대, 대전/충청, 시각장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 가장 약한 운동 의지를 보임

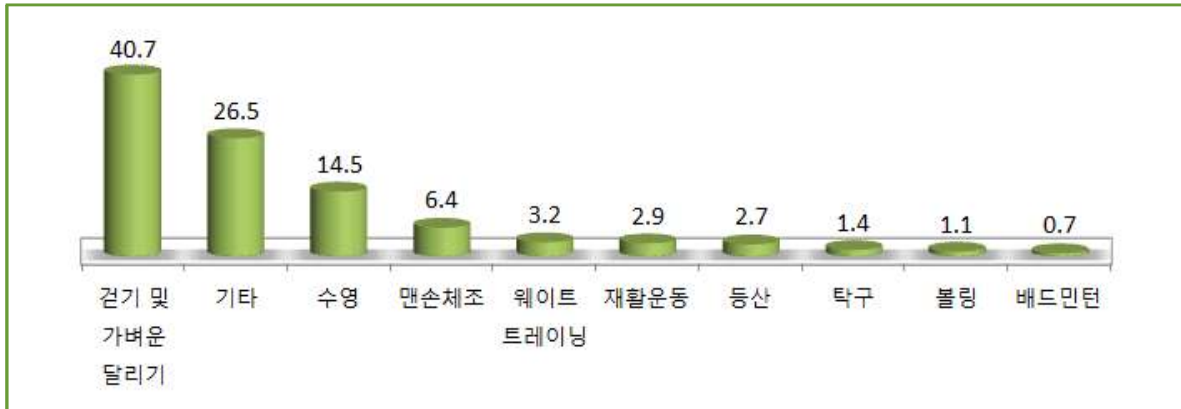
표 2-2-1 (운동 비경험자)운동에 대한 의지 (단위: %)

구 분		사례수	전혀 할 생각 없음	별로 할 생각 없음	보통	되도록 할 것임	반드시 할 것임	TOP2	MID	BOT2	평균 (5점)
전 체		(1,296)	22.5	25.0	26.2	18.2	8.1	47.5	26.2	26.3	(2.64)
성별	남성	(785)	25.3	24.3	29.6	16.3	4.5	49.6	29.6	20.8	(2.50)
	여성	(511)	17.9	26.3	20.7	21.4	13.8	44.1	20.7	35.2	(2.87)
연령	10대	(42)	38.3	28.6	6.7	22.6	3.8	66.9	6.7	26.4	(2.25)
	20대	(54)	29.8	11.6	23.7	30.0	4.9	41.5	23.7	34.9	(2.68)
	30대	(95)	38.9	14.4	17.5	28.7	0.5	53.3	17.5	29.2	(2.38)
	40대	(200)	29.8	17.6	26.4	19.0	7.2	47.4	26.4	26.2	(2.56)
	50대	(283)	22.7	21.5	19.5	18.6	17.7	44.2	19.5	36.4	(2.87)
	60대	(622)	15.8	31.7	31.8	15.0	5.6	47.5	31.8	20.6	(2.63)
권역	서울	(164)	23.5	20.3	20.6	18.9	16.8	43.8	20.6	35.7	(2.85)
	인천/경기	(188)	18.3	20.8	34.9	20.8	5.3	39.1	34.9	26.0	(2.74)
	대전/충청	(169)	26.8	37.0	16.9	10.2	9.1	63.8	16.9	19.3	(2.38)
	광주/전라	(226)	27.4	22.7	25.0	16.8	8.2	50.0	25.0	25.0	(2.56)
	대구/경북	(192)	17.4	26.9	32.4	17.7	5.6	44.3	32.4	23.3	(2.67)
	부산/울산/경남	(238)	21.2	32.2	21.0	21.6	4.1	53.4	21.0	25.6	(2.55)
장애 유형	강원/제주	(119)	27.4	20.3	30.6	17.0	4.7	47.7	30.6	21.7	(2.51)
	지체장애	(352)	19.1	28.5	26.1	17.4	8.8	47.6	26.1	26.3	(2.68)
	시각장애	(164)	28.2	21.2	27.4	18.7	4.5	49.4	27.4	23.2	(2.50)
	청각/언어장애	(166)	12.1	28.5	34.5	17.7	7.1	40.6	34.5	24.9	(2.79)
	지적/자폐장애	(170)	35.5	15.0	20.6	19.4	9.6	50.4	20.6	29.0	(2.53)
	뇌병변장애	(184)	24.2	30.2	21.0	16.6	8.0	54.4	21.0	24.6	(2.54)
기타	(260)	25.6	16.2	28.6	22.2	7.3	41.9	28.6	29.5	(2.69)	

## 2. (운동 비경험자)희망 운동 종목

- 운동 비경험자를 대상으로 향후 운동을 하게 된다면 가장 하고 싶은 종목이 무엇인지 조사한 결과 총 40.7%가 ‘걷기’라고 응답하여 가장 높은 응답 비율을 보였으며, 이어 ‘수영’ 14.5% 등이 상대적으로 높은 응답 비율을 보임

그림 2-2-3 (운동 비경험자)희망 운동 종목 (단위: %)



- 운동 비경험자의 희망 운동 종목을 응답자 유형별로 살펴보면, 대부분의 집단에서 ‘걷기 및 가벼운 달리기’의 응답 비율이 가장 높게 나타남

표 2-2-2 (운동 비경험자)희망 운동 종목 (단위: %)

구분	사례수	걷기 및 가벼운 달리기	기타	수영	맨손체조	웨이트 트레이닝	재활운동	등산	탁구	볼링	배드민턴	
전체	(1,296)	40.7	26.5	14.5	6.4	3.2	2.9	2.7	1.4	1.1	0.7	
성별	남성	(785)	40.8	27.7	12.5	5.9	2.8	2.8	3.8	1.9	1.0	0.9
	여성	(511)	40.6	24.4	17.7	7.3	3.7	3.1	0.9	0.7	1.2	0.3
연령	10대	(42)	28.6	27.9	22.5	8.1	4.3	6.7	0.0	0.0	1.9	0.0
	20대	(54)	30.6	32.7	3.2	4.6	10.3	11.7	0.0	3.6	3.2	0.0
	30대	(95)	37.0	30.0	22.3	8.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
	40대	(200)	34.1	28.7	13.3	8.9	1.6	1.8	4.6	3.0	2.7	1.4
	50대	(283)	39.6	24.3	18.2	3.2	4.9	4.3	2.4	0.7	1.5	0.9
	60대	(622)	45.6	25.5	12.5	6.8	2.8	2.3	2.9	1.0	0.2	0.5
권역	서울	(164)	41.1	22.2	16.5	5.0	3.5	5.0	5.2	1.5	0.0	0.0
	인천/경기	(188)	35.0	24.7	19.2	6.3	2.8	2.6	2.0	2.4	3.9	1.1
	대전/충청	(169)	50.1	27.1	6.9	5.3	5.0	2.6	0.0	0.6	1.2	1.2
	광주/전라	(226)	40.6	31.4	9.6	8.2	3.0	2.0	3.4	0.8	0.0	1.0
	대구/경북	(192)	41.5	27.3	15.9	4.6	2.8	3.2	1.8	1.6	0.0	1.3
	부산/울산/경남	(238)	44.2	26.2	13.8	6.8	2.9	1.8	2.8	1.5	0.0	0.0
장애 유형	강원/제주	(119)	34.9	29.8	15.8	10.9	2.4	3.0	1.6	0.0	1.6	0.0
	지체장애	(352)	39.2	26.1	17.5	6.1	3.2	2.0	2.4	1.4	1.6	0.5
	시각장애	(164)	51.7	27.2	7.2	4.9	1.5	2.4	3.0	0.9	0.0	1.1
	청각/언어장애	(166)	46.1	18.8	14.2	4.1	3.3	2.3	6.7	1.8	1.5	1.3
	지적/자폐장애	(170)	31.7	28.4	15.3	10.0	4.2	7.0	1.2	1.1	1.0	0.0
	뇌병변장애	(184)	41.4	29.6	8.5	9.2	4.2	3.1	1.1	1.6	0.0	1.4
	기타	(260)	40.7	29.5	13.5	4.7	2.3	3.5	3.1	2.0	0.0	0.7



### 3. (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설

- 운동 비경험자를 대상으로 가장 이용하고 싶은 체육시설은 어디인지 조사한 결과, ‘근처 야외 등산로나 공원’이라는 응답이 전체의 39.9%로 가장 높은 비율을 보임
- 이어 ‘집안’ 10.7%, ‘복지관 체육시설’ 9.4% 등도 상대적으로 높은 비율을 차지하는 것으로 나타남
- 반면 ‘장애인 시설’ 4.9%, ‘학교 체육시설’ 2.7% 등은 5.0% 미만의 낮은 비율을 차지함

그림 2-2-4 (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설 (단위: %)



- 이용하고 싶은 체육시설을 응답자 특성별로 살펴보면, 대부분의 집단에서 ‘근처 야외 등산로나 공원’에 응답한 비율이 가장 높았던 가운데 20대의 경우 ‘기타’의 응답의 비율이 가장 높은 것으로 나타남

표 2-2-3 (운동 비경험자)이용하고 싶은 체육시설 (단위: %)

구 분		사례수	근처 야외 등산로나 공원	기타	집안	복지관 체육시설	공공체육 시설	민간 스포츠 시설	장애인시 설	학교체육 시설
전 체		(1,296)	39.9	19.5	10.7	9.4	7.0	5.8	4.9	2.7
성별	남성	(785)	40.3	20.5	10.9	9.4	7.3	4.9	4.4	2.3
	여성	(511)	39.3	18.1	10.4	9.4	6.5	7.3	5.7	3.4
연령	10대	(42)	27.5	23.8	13.8	0.9	2.1	11.7	7.4	12.9
	20대	(54)	27.4	28.1	13.2	13.3	1.9	11.8	0.7	3.5
	30대	(95)	35.4	19.7	7.8	14.1	4.3	12.3	5.6	0.8
	40대	(200)	33.4	21.3	14.7	12.7	7.5	3.3	6.1	1.1
	50대	(283)	42.1	20.6	6.7	8.8	6.6	5.4	4.9	4.9
	60대	(622)	43.6	17.5	11.2	7.9	8.0	5.2	4.5	2.0
권역	서울	(164)	38.6	22.5	6.6	10.9	5.0	7.8	4.3	4.3
	인천/경기	(188)	36.0	19.6	8.9	10.9	11.4	8.0	2.8	2.5
	대전/충청	(169)	45.8	18.0	9.1	3.4	7.1	7.7	7.2	1.8
	광주/전라	(226)	41.5	21.4	15.0	10.3	1.0	4.1	5.4	1.3
	대구/경북	(192)	39.8	16.0	10.2	9.6	9.5	5.3	6.3	3.2
	부산/울산/경남	(238)	43.4	18.8	10.8	6.9	7.8	2.7	5.9	3.7
	강원/제주	(119)	36.2	17.6	21.0	12.4	5.9	3.3	3.4	0.3
장애 유형	지체장애	(352)	38.3	19.3	9.4	11.9	9.3	5.2	5.0	1.7
	시각장애	(164)	53.5	20.3	8.6	7.1	2.7	3.6	2.7	1.5
	청각/언어장애	(166)	47.1	15.7	10.9	6.9	9.5	6.1	3.0	0.9
	지적/자폐장애	(170)	32.4	22.3	14.6	6.8	3.5	8.7	8.8	2.8
	뇌병변장애	(184)	41.3	19.8	13.1	8.1	3.1	5.1	5.6	3.8
	기타	(260)	33.6	20.4	12.3	6.8	6.0	8.3	3.4	9.3

## 4. 운동 하지 않는 이유

- 운동 비경험자를 대상으로 운동을 하지 않는 이유에 대해 조사한 결과, ‘시간부족’이라는 응답이 전체의 22.1%로 가장 높은 비율을 보임
- 이어 ‘의지부족’ 18.7%, ‘운동을 도와줄 보호자가 없음’ 14.4% 등도 상대적으로 높은 비율을 차지하는 것으로 나타남

그림 2-2-5 (운동 비경험자)운동 하지 않는 이유 (단위: %)



- 운동 하지 않는 이유를 응답자 특성별로 살펴보면, 대부분의 집단에서 ‘기타’의 응답 비율이 가장 높았던 가운데 청각/언어장애 응답자 집단에서는 ‘시간부족’이라는 응답의 비율이 가장 높은 것으로 나타남

표 2-2-4 (운동 비경험자)운동 하지 않는 이유 (단위: %)

구 분	사례수	기타	시간 부족	의지 부족	운동을 도와줄 보호자 없음	경제적 이유	체육시설 부족	운동 프로그램 부족	운동 방법을 몰라서	지도자 부족
전 체	(1,296)	32.6	22.1	18.7	14.4	6.2	2.4	1.6	1.1	0.9
성별	남성	(785)	31.3	24.3	19.2	13.8	6.2	1.3	1.6	1.1
	여성	(511)	34.6	18.6	17.8	15.4	6.3	4.0	1.7	1.3
연령	10대	(42)	40.7	4.0	8.1	40.6	6.7	0.0	0.0	0.0
	20대	(54)	45.7	9.6	14.9	17.3	10.3	1.4	0.7	0.0
	30대	(95)	36.4	19.4	18.9	10.9	5.5	6.2	2.7	0.0
	40대	(200)	24.5	21.4	23.6	14.8	9.2	2.4	1.3	0.9
	50대	(283)	34.2	22.2	21.4	10.3	5.6	2.8	1.7	1.7
	60대	(622)	32.7	24.7	16.6	15.0	5.2	1.7	1.7	1.2
권역	서울	(164)	32.9	21.3	17.7	16.0	6.5	1.7	2.4	1.0
	인천/경기	(188)	32.5	23.7	21.7	10.5	6.4	2.6	2.2	0.0
	대전/충청	(169)	40.0	24.9	16.1	7.0	4.1	2.3	3.2	1.8
	광주/전라	(226)	32.6	20.0	20.6	15.9	5.3	2.9	2.2	0.5
	대구/경북	(192)	24.0	23.0	18.3	16.6	9.7	1.5	0.3	2.9
	부산/울산/경남	(238)	30.7	25.0	14.5	19.6	5.5	3.9	0.0	0.5
	강원/제주	(119)	42.6	11.4	21.0	14.1	5.0	0.0	0.4	3.1
장애 유형	지체장애	(352)	32.2	25.6	19.4	11.1	5.8	2.8	1.4	1.3
	시각장애	(164)	33.1	22.6	13.6	21.8	6.0	1.1	0.5	0.0
	청각/언어장애	(166)	23.5	33.3	13.9	12.6	6.2	5.1	2.7	1.5
	지적/자폐장애	(170)	39.0	7.3	17.6	21.0	8.3	0.6	2.3	2.0
	뇌병변장애	(184)	34.2	16.0	17.1	22.5	6.9	2.1	0.7	0.0
	기타	(260)	34.1	17.5	28.4	8.5	5.4	1.3	3.0	0.7

### 제 3 절 장애인 생활체육에 대한 인식

#### 1. 장애인 생활체육 관련 정보 습득 경험

- 장애인 생활체육 관련 정보를 습득해본 경험이 있는지 조사한 결과 ‘없다’가 70.2%로 ‘있다’ 29.8%보다 높음

그림 2-3-1 장애인 생활체육 관련 정보 습득 경험 (단위: %)



- 장애인 생활체육 관련 정보의 신뢰도를 응답자 특성별로 살펴보면, 모든 집단에서 ‘있음’의 응답 비율이 가장 높은 것으로 나타남

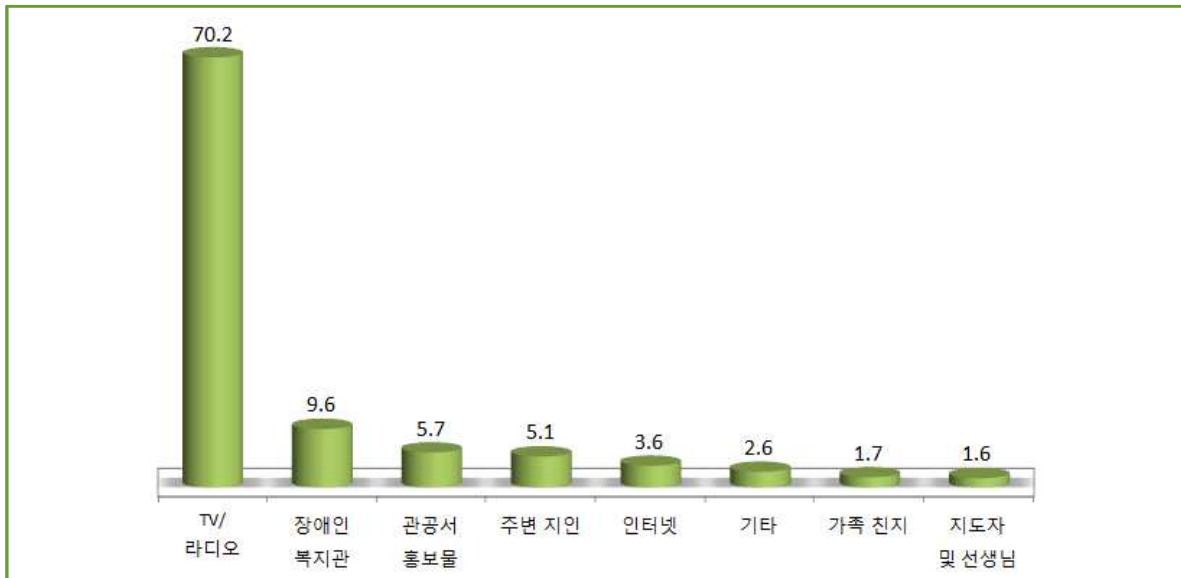
표 2-3-1 장애인 생활체육 관련 정보 습득 경험 (단위: %)

구 분		사례수	있음	없음
전 체		(5,000)	29.8	70.2
성별	남성	(3,105)	29.2	70.8
	여성	(1,895)	30.9	69.1
연령	10대	(175)	37.5	62.5
	20대	(264)	33.1	66.9
	30대	(374)	22.9	77.1
	40대	(778)	25.2	74.8
	50대	(1,269)	31.8	68.2
	60대	(2,140)	30.5	69.5
권역	서울	(540)	31.0	69.0
	인천/경기	(904)	29.7	70.3
	대전/충청	(828)	31.8	68.2
	광주/전라	(808)	30.0	70.0
	대구/경북	(628)	23.0	77.0
	부산/울산/경남	(888)	29.7	70.3
	강원/제주	(404)	36.7	63.3
장애 유형	지체장애	(1,536)	30.3	69.7
	시각장애	(604)	34.9	65.1
	청각/언어장애	(656)	24.2	75.8
	지적/자폐장애	(588)	32.0	68.0
	뇌병변장애	(662)	26.4	73.6
	기타	(954)	28.2	71.8

## 2. 관련 정보 습득 경로

- 장애인 생활체육 관련 정보의 습득 경로를 조사한 결과, 'TV,라디오'라는 응답이 전체의 70.2%로 가장 높은 비율을 차지함. 이외 다른 매체는 모두 10.0% 미만으로 나타남

그림 2-3-2 관련 정보 습득 경로 (단위: %)



- 장애인 생활체육 관련 정보의 신뢰도를 응답자 특성별로 살펴보면, 모든 집단에서 'TV/라디오'의 응답비율이 가장 높음

표 2-3-2 정보 습득 경로 (단위: %)

구분	사례수	TV / 라디오	장애인복지관	관공서 홍보물	주변 지인	인터넷	기타	가족 친지	지도자 및 선생님
전체	(1,476)	70.2	9.6	5.7	5.1	3.6	2.6	1.7	1.6
성별	남성 (914)	68.4	9.9	5.9	5.1	4.3	3.0	1.9	1.4
	여성 (562)	73.1	9.0	5.5	5.0	2.4	1.9	1.3	1.8
연령	10대 (72)	56.0	12.8	18.9	5.2	0.0	3.0	0.0	4.0
	20대 (88)	38.7	19.3	9.7	7.1	4.3	3.8	16.3	0.8
	30대 (102)	77.3	6.7	1.9	0.0	11.1	0.0	0.0	3.1
	40대 (193)	64.7	9.7	9.5	5.0	6.3	2.4	0.7	1.7
	50대 (392)	70.3	8.0	5.5	5.4	5.3	3.6	1.9	0.0
	60대 (629)	75.7	9.4	3.7	5.3	1.0	2.2	0.5	2.1
권역	서울 (170)	79.0	4.1	3.4	5.3	2.0	2.0	4.2	0.0
	인천/경기 (267)	75.6	7.2	6.4	2.7	3.8	2.0	0.8	1.6
	대전/충청 (264)	57.8	16.3	10.3	8.2	5.2	1.3	0.0	0.9
	광주/전라 (239)	72.2	10.0	2.1	5.4	3.3	3.1	1.5	2.4
	대구/경북 (137)	74.9	9.2	2.9	5.7	3.7	3.5	0.0	0.0
	부산/울산/경남 (251)	57.8	12.8	9.0	5.6	3.6	3.9	3.3	4.1
장애 유형	강원/제주 (148)	70.4	11.5	3.4	5.3	3.9	3.5	1.3	0.6
	지체장애 (466)	69.6	10.1	5.3	6.2	4.0	1.7	1.1	2.0
	시각장애 (221)	76.3	7.0	3.1	0.8	6.0	5.1	0.7	0.9
	청각/언어장애 (162)	81.0	4.1	8.1	2.1	1.0	1.2	1.8	0.8
	지적/자폐장애 (189)	61.2	13.7	6.5	5.3	4.4	2.9	5.8	0.3
	뇌병변장애 (176)	62.9	13.5	6.2	5.9	2.1	4.3	2.3	2.9
기타 (262)	73.4	6.2	8.2	6.0	0.6	4.1	0.7	0.8	

### 3. 운동을 통해 얻는 효과

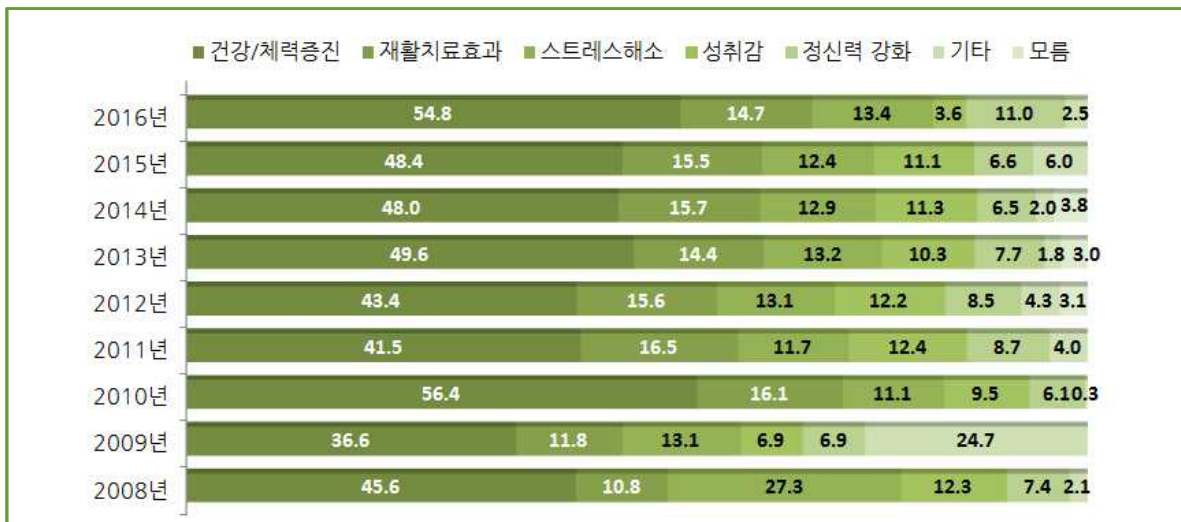
- 운동을 통해 장애인들이 얻게 되는 가장 큰 효과로 ‘건강/체력증진’에 대한 의견이 54.8%로 가장 높은 비율을 보임
- 이어서 ‘재활치료효과’ 14.7%, ‘스트레스해소’ 13.4%, ‘정신력 강화’ 11.0% 등이 10% 이상의 상대적으로 높은 응답 비율을 보임
- ‘성취감’ 및 ‘기타’라는 응답은 모두 5.0% 미만에 그침

그림 2-3-3 운동을 통해 얻는 효과 (단위: %)



- 운동을 통해 얻는 효과를 연도별로 살펴보면, ‘건강/체력증진’의 비율이 지속적으로 가장 높은 가운데 ‘재활치료효과’, ‘성취감’의 비율은 2015년 대비 소폭 감소한 것으로, ‘스트레스 해소’ 및 ‘기타’의 비율은 소폭 증가한 것으로 나타남

그림 2-3-4 연도별 운동을 통해 얻는 효과 (단위: %)



- 운동을 통해 얻는 효과를 응답자 특성별로 살펴보면, 모든 집단에서 ‘건강과 체력이 좋아진다’는 응답이 가장 높은 비율을 차지함. 뇌병변장애의 경우 ‘재활치료 효과가 있다’의 응답 비율이 타 장애유형에 비해 상대적으로 높게 나타남

표 2-3-3 연도별 운동을 통해 얻는 효과 (단위: %)

구 분		사례수	건강과 체력이 좋아진다	재활치료 효과가 있다	스트레스해 소가 된다	해냈다는 기쁨을 느낄 수 있다	정신력이 강해진다	기타
전 체		(5,000)	54.8	14.7	13.4	11.0	3.6	2.5
성별	남성	(3,105)	54.1	14.7	12.4	12.0	4.4	2.4
	여성	(1,895)	56.0	14.6	15.1	9.3	2.4	2.6
연령	10대	(175)	33.9	20.8	28.8	9.0	4.7	2.8
	20대	(264)	46.5	15.2	20.2	9.1	5.6	3.4
	30대	(374)	44.4	17.4	19.8	6.8	8.3	3.3
	40대	(778)	58.9	13.4	10.5	13.1	2.6	1.5
	50대	(1,269)	54.8	13.2	14.8	10.6	4.1	2.4
	60대	(2,140)	57.7	14.9	10.6	11.6	2.5	2.6
권역	서울	(540)	58.9	11.2	12.8	10.8	4.2	2.1
	인천/경기	(904)	52.3	16.5	15.8	8.4	4.7	2.3
	대전/충청	(828)	55.4	15.7	14.6	10.0	3.5	0.9
	광주/전라	(808)	52.2	16.5	11.3	14.7	2.3	2.9
	대구/경북	(628)	57.0	12.1	9.7	12.7	3.4	5.1
	부산/울산/경남	(888)	56.9	13.6	13.5	11.8	2.3	1.9
	강원/제주	(404)	49.2	17.7	14.5	10.6	4.6	3.4
장애 유형	지체장애	(1,536)	56.0	16.1	12.0	10.0	3.3	2.5
	시각장애	(604)	59.2	9.8	15.2	9.0	4.8	2.0
	청각/언어장애	(656)	58.9	7.0	15.5	13.5	3.1	2.0
	지적/자폐장애	(588)	50.1	11.3	18.9	11.7	4.8	3.1
	뇌병변장애	(662)	41.4	34.3	7.8	10.6	2.1	3.8
	기타	(954)	56.7	5.9	15.7	15.6	4.8	1.3



#### 4. 전문가의 도움 필요 정도

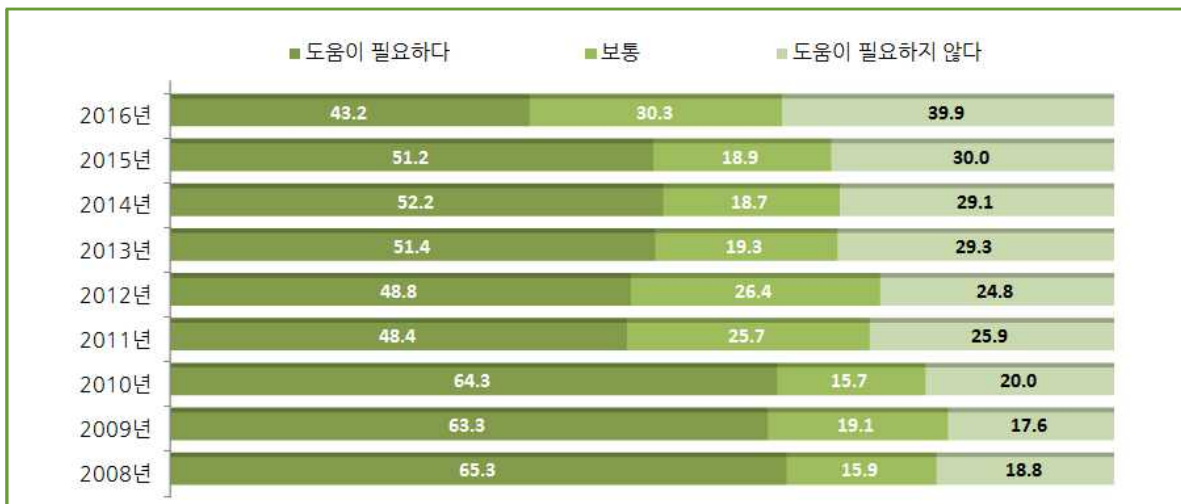
- 장애인이 운동할 때 전문 지도자의 도움이 필요한지 조사한 결과, 필요성에 대해 긍정적인 응답을 보인 응답자가 전체의 43.2%, 부정적인 응답 39.9%로 나타남
- 긍정적 의견을 구체적으로 살펴보면 ‘매우 그렇다’가 12.9%, ‘그렇다’가 30.3%였으며, 부정적 의견은 ‘전혀 그렇지 않다’가 12.8%, ‘그렇지 않다’가 27.2%인 것으로 나타남

그림 2-3-5 전문가의 도움 필요 정도 (단위: %)



- '도움이 필요하지 않다'의 비율이 매년 증가하는 추세이며, 2016년의 경우 전년 대비 9.9% 큰 폭으로 증가함. 동시에 '도움이 필요하다'의 비율은 전년 대비 8.0점 감소하여 전문가의 필요성에 대한 인식이 매년 낮아지고 있는 것으로 보임

그림 2-3-6 연도별 전문가의 도움 필요 정도 (단위: %)



- 전문가의 도움 필요 정도에 대한 인식을 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 10대, 서울, 대구/경북, 지적/자폐장애 응답자 집단에서 가장 높은 필요성을, 여성, 60대, 대전/충청, 청각/언어 장애 응답자 집단에서 가장 낮은 필요성을 느끼는 것으로 확인됨

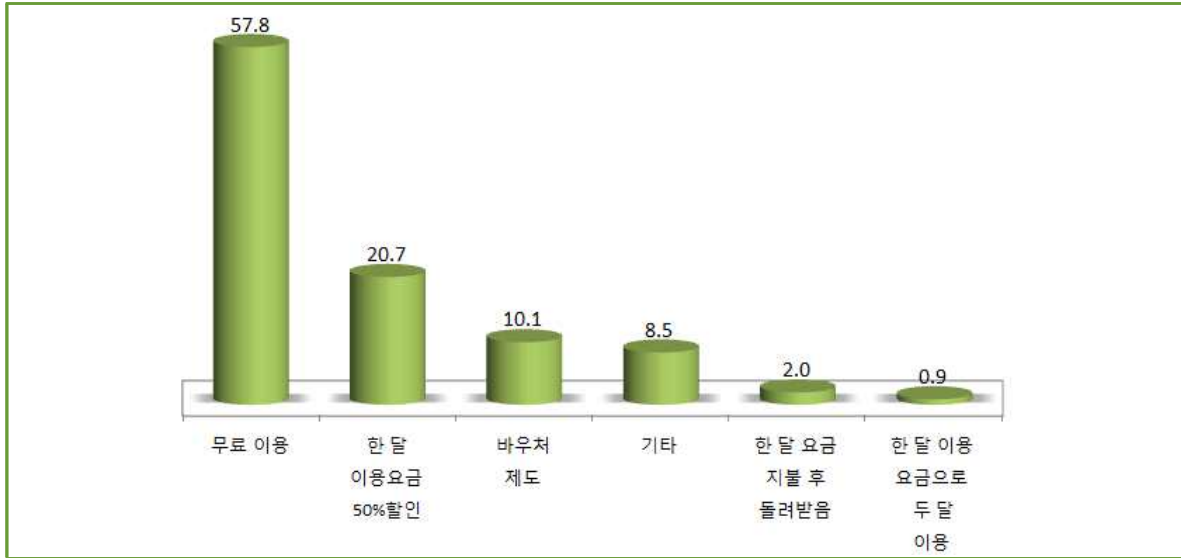
표 2-3-4 전문가의 도움 필요 정도 (단위: %)

구 분	사례수	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그런 편이다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전 체	(5,000)	12.8	27.2	16.8	30.3	12.9	39.9	16.8	43.2	(3.03)	
성 별	남성	(3,105)	12.5	26.4	17.3	29.8	14.0	38.9	17.3	43.7	(3.06)
	여성	(1,895)	13.1	28.6	16.0	31.2	11.1	41.7	16.0	42.3	(2.99)
연 령	10대	(175)	2.8	10.9	13.5	37.3	35.5	13.6	13.5	72.9	(3.92)
	20대	(264)	4.7	8.8	16.5	34.1	35.8	13.6	16.5	69.9	(3.87)
	30대	(374)	5.7	14.2	24.2	40.7	15.3	19.9	24.2	55.9	(3.46)
	40대	(778)	11.9	22.8	21.0	30.6	13.7	34.7	21.0	44.3	(3.11)
	50대	(1,269)	11.2	30.6	16.1	31.8	10.3	41.8	16.1	42.1	(2.99)
	60대	(2,140)	16.7	32.2	14.9	26.7	9.5	48.9	14.9	36.2	(2.80)
권 역	서울	(540)	11.8	25.9	18.6	30.5	13.2	37.7	18.6	43.7	(3.07)
	인천/경기	(904)	13.9	24.7	16.5	32.2	12.7	38.6	16.5	44.9	(3.05)
	대전/충청	(828)	14.0	32.7	13.8	28.5	11.0	46.7	13.8	39.5	(2.90)
	광주/전라	(808)	13.6	26.6	16.6	33.2	10.0	40.2	16.6	43.2	(2.99)
	대구/경북	(628)	12.9	24.6	14.2	31.8	16.5	37.5	14.2	48.3	(3.14)
	부산/울산/경남	(888)	10.6	28.9	21.1	26.0	13.4	39.5	21.1	39.4	(3.03)
	강원/제주	(404)	11.4	32.8	13.4	27.0	15.3	44.3	13.4	42.3	(3.02)
장애 유형	지체장애	(1,536)	14.8	27.3	17.5	29.3	11.0	42.1	17.5	40.3	(2.94)
	시각장애	(604)	11.3	31.2	17.7	30.4	9.5	42.4	17.7	39.9	(2.96)
	청각/언어장애	(656)	15.8	28.5	18.9	30.4	6.3	44.4	18.9	36.7	(2.83)
	지적/자폐장애	(588)	6.9	16.3	16.8	35.1	24.9	23.2	16.8	59.9	(3.55)
	뇌병변장애	(662)	7.1	25.8	11.0	32.3	23.8	33.0	11.0	56.1	(3.40)
	기타	(954)	11.6	34.8	15.1	28.3	10.3	46.4	15.1	38.6	(2.91)

## 5. 선호하는 장애인 할인 혜택

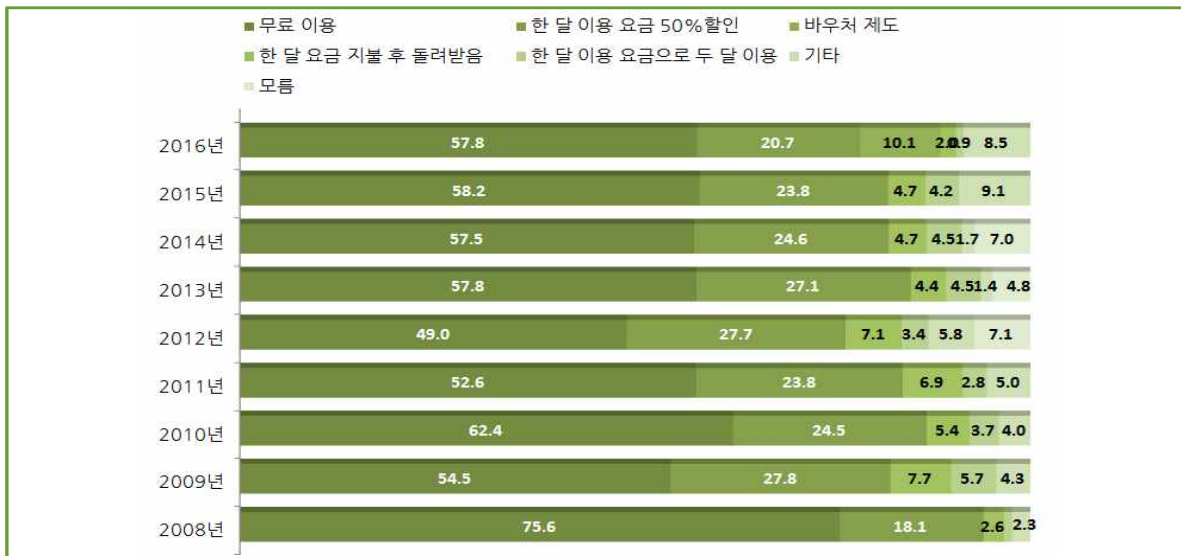
- 운동 관련 장애인 할인혜택이 주어진다면 가장 좋은 할인혜택이 무엇일지 조사한 결과, ‘무료 이용’이라는 응답이 57.8%로 과반수를 차지하며 가장 높은 응답 비율을 보임
- 이어서 ‘한 달 이용 요금 50%할인’ 20.7%, ‘바우처 제도’ 10.1% 순으로 높은 비율을 보이는 것으로 나타남

그림 2-3-7 선호하는 장애인 할인 혜택 (단위: %)



- 선호하는 장애인 할인 혜택을 연도별로 살펴보면, 2012년 이후 ‘무료 이용’에 대한 응답 비율이 꾸준히 증가하는 추세인 반면 ‘한 달 이용 요금 50% 할인’의 비율은 다소 감소하는 추세인 것으로 나타남

그림 2-3-8 연도별 선호하는 장애인 할인 혜택 (단위: %)



- 선호하는 장애인 할인 혜택을 응답자 특성별로 살펴보면, 모든 집단에서 ‘무료 이용’이라는 응답의 비율이 가장 높았던 가운데 30대 및 기타 장애 집단에서 ‘한 달 이용 요금 50% 할인’이라는 응답 비율이 26.1%로 상대적으로 높게 나타남

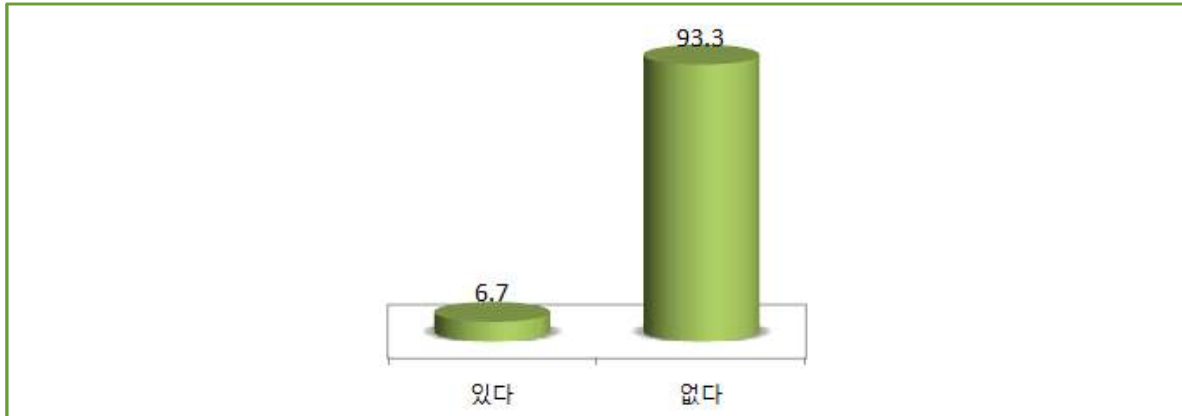
표 2-3-5 연도별 선호하는 장애인 할인 혜택 (단위: %)

구 분		사례수	무료 이용	한 달 이용 요금 50% 할인	한 달 요금 지불 후 돌려받음	한 달 이용 요금으로 두 달 이용	기타
전 체		(5000)	57.8	20.7	10.1	8.5	2.0
성별	남성	(3105)	56.7	21.0	11.1	8.5	1.9
	여성	(1895)	59.7	20.1	8.5	8.4	2.1
연령	10대	(175)	40.1	23.3	28.4	2.7	5.5
	20대	(264)	51.8	24.7	19.4	2.6	1.5
	30대	(374)	52.4	20.9	19.9	6.1	0.4
	40대	(778)	60.6	18.6	10.8	7.1	2.5
	50대	(1269)	57.6	21.8	8.6	7.7	2.1
	60대	(2140)	59.9	20.0	6.7	10.8	1.8
권역	서울	(540)	57.1	22.7	8.8	7.5	2.7
	인천/경기	(904)	54.2	26.1	10.9	6.4	1.9
	대전/충청	(828)	60.1	18.3	9.0	8.5	2.5
	광주/전라	(808)	62.3	14.9	9.4	11.8	1.6
	대구/경북	(628)	56.4	18.2	11.8	10.1	1.3
	부산/울산/경남	(888)	60.8	17.9	10.3	8.0	2.6
장애 유형	강원/제주	(404)	55.2	21.9	11.0	10.7	0.3
	지체장애	(1536)	56.7	23.5	8.9	8.1	1.8
	시각장애	(604)	52.0	18.0	15.9	10.3	3.2
	청각/언어장애	(656)	58.3	20.4	8.5	8.4	3.4
	지적/자폐장애	(588)	58.8	16.2	15.1	7.8	1.8
	뇌병변장애	(662)	64.5	15.5	10.1	7.4	1.7
	기타	(954)	63.0	18.0	6.8	10.1	1.1

## 6. 전문지도자의 지도 경험 여부

- 체육시설에서 장애인 전문지도자의 지도를 받은 경험이 있는지 조사한 결과 전체 응답자의 93.3%가 ‘없다’에, 6.7%가 ‘있다’에 응답하여 전문지도자의 지도를 받은 비율은 상당히 낮은 편인 것으로 나타남

그림 2-3-9 전문지도자의 지도 경험 여부 (단위: %)



- 전문지도자의 지도 경험 여부의 연도별 추이를 살펴보면, 2009년~2012년 30% 이상이었던 경험자 비율이 2013년 이후 20% 초반대로 떨어져 지속적으로 하락하였으며, 2016년의 경우 6.7%로 전년 대비 13.5점 큰 폭으로 하락함

그림 2-3-10 연도별 전문지도자의 지도 경험 여부 (단위: %)



- 전문지도자의 체육활동 지도 경험 여부에 대해 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 10대, 서울, 지적/자폐 장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 높은 경험 비율을, 여성, 60대, 서울, 청각/언어장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 낮은 경험 비율을 보이는 것으로 나타남

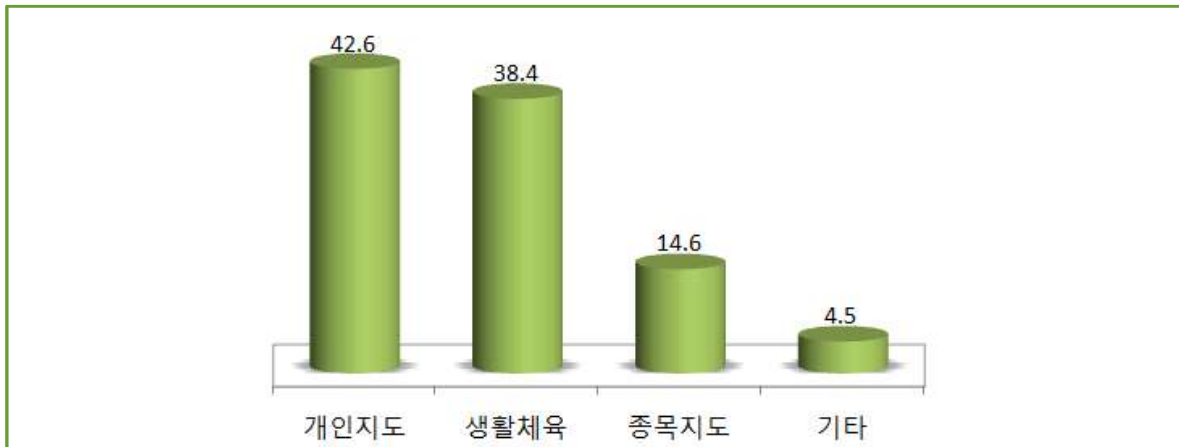
표 2-3-6 전문지도자의 지도 경험 여부 (단위: %)

구 분		사례수	있다	없다
전 체		(5,000)	6.7	93.3
성별	남성	(3,105)	7.4	92.6
	여성	(1,895)	5.4	94.6
연령	10대	(175)	31.7	68.3
	20대	(264)	23.0	77.0
	30대	(374)	7.6	92.4
	40대	(778)	7.2	92.8
	50대	(1,269)	4.3	95.7
	60대	(2,140)	4.0	96.0
권역	서울	(540)	5.6	94.4
	인천/경기	(904)	6.3	93.7
	대전/충청	(828)	7.9	92.1
	광주/전라	(808)	8.2	91.8
	대구/경북	(628)	6.5	93.5
	부산/울산/경남	(888)	6.3	93.7
	강원/제주	(404)	5.9	94.1
장애유형	지체장애	(1,536)	4.7	95.3
	시각장애	(604)	6.0	94.0
	청각/언어장애	(656)	4.0	96.0
	지적/자폐장애	(588)	16.6	83.4
	뇌병변장애	(662)	12.9	87.1
	기타	(954)	4.1	95.9

## 7. 전문지도자의 지도 경험 종류

- 전문지도자의 지도 경험 종류를 조사한 결과 전체 응답자의 ‘개인지도’가 42.6%로 가장 높게 나타남  
다음으로 ‘생활체육’ 38.4%, ‘종목지도’ 14.6% 순으로 나타남

그림 2-3-11 전문지도자의 지도 경험 종류 (단위: %)



- 전문지도자의 체육활동 지도 경험 여부에 대해 응답자 특성별로 살펴보면, 대부분의 응답자 집단에서 ‘개인지도’ 및 ‘생활체육’의 응답 비율이 가장 높게 나타남 지체장애의 경우 ‘종목지도’의 응답 비율이 22.4%로 타 그룹에 비해 상대적으로 높게 나타남

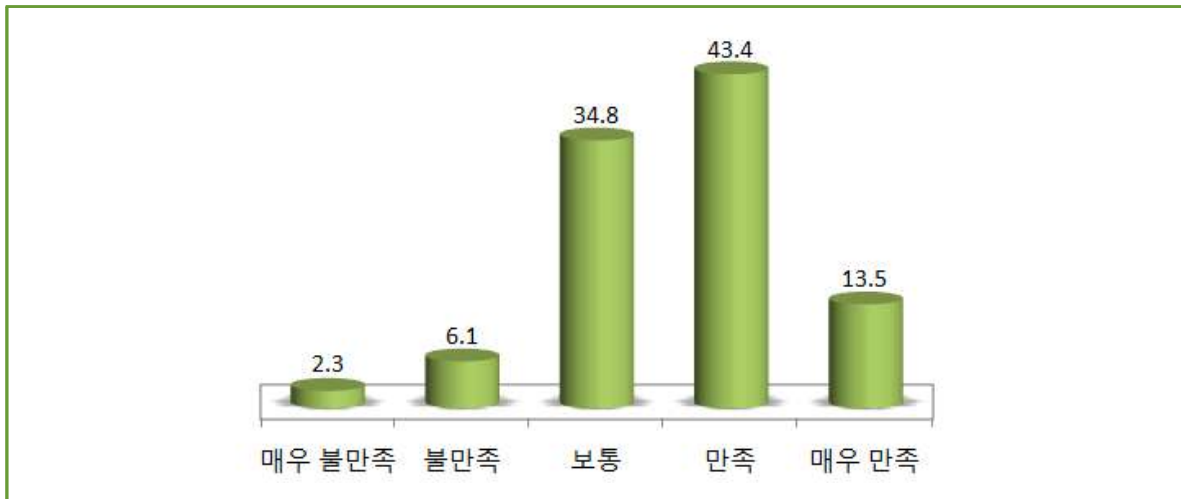
표 2-3-7 전문지도자의 지도 경험 종류 (단위: %)

구분	사례수	개인지도	생활체육	종목지도	기타	
전체	(362)	42.6	38.4	14.6	4.5	
성별	남성	(249)	42.6	34.8	16.5	6.1
	여성	(113)	42.5	46.6	10.1	0.8
연령	10대	(56)	54.8	25.3	6.8	13.2
	20대	(63)	36.6	50.5	12.9	0.0
	30대	(32)	22.2	50.0	13.8	14.0
	40대	(55)	45.4	35.3	13.8	5.5
	50대	(60)	44.9	29.9	25.2	0.0
	60대	(96)	43.3	41.1	14.3	1.3
권역	서울	(30)	27.8	49.0	23.2	0.0
	인천/경기	(64)	49.6	34.3	5.6	10.6
	대전/충청	(74)	51.3	26.2	19.3	3.2
	광주/전라	(65)	33.7	44.1	20.2	2.1
	대구/경북	(38)	43.9	42.3	10.2	3.5
	부산/울산/경남	(63)	46.3	38.8	10.5	4.3
장애유형	강원/제주	(28)	37.1	36.0	26.9	0.0
	지체장애	(75)	45.9	26.9	22.4	4.7
	시각장애	(34)	27.3	65.2	7.5	0.0
	청각/언어장애	(27)	37.6	50.4	12.0	0.0
	지적/자폐장애	(96)	30.3	51.8	14.6	3.4
	뇌병변장애	(86)	71.9	17.3	4.1	6.7
기타	(44)	23.9	53.0	9.3	13.8	

## 8. 전문지도자의 지도법에 대한 만족도

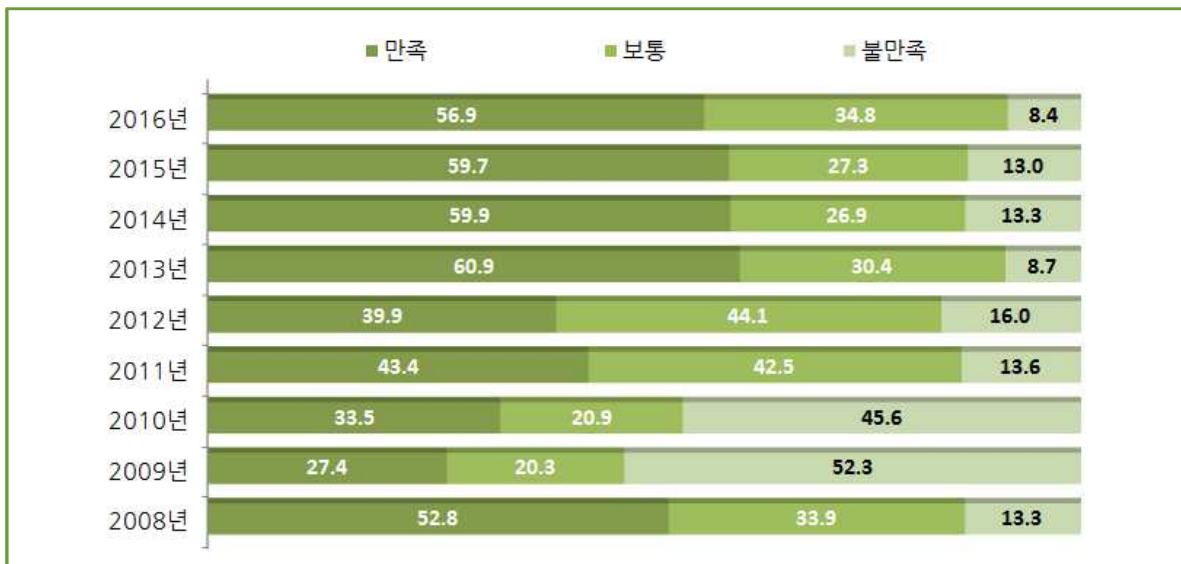
- 전문지도자의 지도 경험을 받은 응답자를 대상으로 만족도를 조사한 결과, 만족한다는 응답이 전체의 56.9%로 불만족한다는 비율 8.4% 대비 상당히 높은 비율을 차지하는 것으로 나타남
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 만족한다는 응답 중 ‘매우 만족’이 13.5%, ‘만족’이 43.4%인 것으로, 불만족한다는 응답 중 ‘매우 불만족’이 2.3%, ‘불만족’이 6.1%인 것으로 나타남

그림 2-3-12 전문지도자의 지도법에 대한 만족도 (단위: %)



- 전문지도자의 지도에 대한 만족도를 연도별로 살펴보면 2013년 이후 만족한다는 응답이 전체의 50% 이상을 유지하며 지속적으로 높은 비율을 차지하고 있는 것으로 확인됨

그림 2-3-13 연도별 전문지도자의 지도법에 대한 만족도 (단위: %)





- 전문지도자의 지도에 대한 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 40대, 강원/제주, 청각/언어장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 높은 만족도를, 여성, 50대, 광주/전라, 시각장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 낮은 만족도를 보이는 것으로 확인됨

표 2-2-5 연도별 전문지도자의 지도에 대한 만족도 (단위: %)

구분	사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전체	(362)	2.3	6.1	34.8	43.4	13.5	8.4	34.8	56.9	(3.60)	
성별	남성	(249)	3.0	3.5	33.5	46.3	13.8	6.5	33.5	60.1	(3.64)
	여성	(113)	0.7	12.1	37.8	36.6	12.7	12.8	37.8	49.4	(3.49)
연령	10대	(56)	0.0	4.1	37.7	44.5	13.8	4.1	37.7	58.2	(3.68)
	20대	(63)	6.2	9.1	31.0	45.5	8.2	15.3	31.0	53.7	(3.40)
	30대	(32)	0.0	10.0	46.8	39.7	3.5	10.0	46.8	43.1	(3.37)
	40대	(55)	1.3	1.7	23.6	38.3	35.1	3.0	23.6	73.4	(4.04)
	50대	(60)	6.3	10.7	31.7	47.2	4.2	17.0	31.7	51.4	(3.32)
	60대	(96)	0.0	3.9	39.8	43.3	13.0	3.9	39.8	56.3	(3.65)
권역	서울	(30)	0.0	0.0	58.4	41.6	0.0	0.0	58.4	41.6	(3.42)
	인천/경기	(64)	0.0	8.9	20.3	52.1	18.7	8.9	20.3	70.8	(3.81)
	대전/충청	(74)	1.4	4.4	25.8	53.3	15.1	5.8	25.8	68.4	(3.76)
	광주/전라	(65)	6.0	4.8	52.8	25.5	10.8	10.9	52.8	36.3	(3.30)
	대구/경북	(38)	0.0	5.6	48.5	33.4	12.4	5.6	48.5	45.8	(3.53)
	부산/울산/경남	(63)	7.0	12.1	19.7	40.2	21.1	19.1	19.7	61.2	(3.56)
강원/제주	(28)	0.0	0.0	23.4	69.9	6.7	0.0	23.4	76.6	(3.83)	
장애 유형	지체장애	(75)	5.7	5.9	34.1	39.2	15.1	11.7	34.1	54.3	(3.52)
	시각장애	(34)	0.0	8.6	32.2	48.9	10.3	8.6	32.2	59.2	(3.61)
	청각/언어장애	(27)	0.0	6.5	20.0	59.8	13.7	6.5	20.0	73.5	(3.81)
	지적/자폐장애	(96)	0.0	9.1	36.5	44.1	10.3	9.1	36.5	54.4	(3.56)
	뇌병변장애	(86)	0.0	2.1	37.2	40.7	20.1	2.1	37.2	60.7	(3.79)
	기타	(44)	3.7	0.0	44.2	47.9	4.2	3.7	44.2	52.1	(3.49)

## 9. 전문지도자의 지도 프로그램에 대한 만족도

- 전문지도자의 지도 경험을 받은 응답자를 대상으로 만족도를 조사한 결과, 만족한다는 응답이 전체의 52.7%로 불만족한다는 비율 9.7% 대비 상당히 높은 비율을 차지하는 것으로 나타남
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 만족한다는 응답 중 ‘매우 만족’이 11.4%, ‘만족’이 41.3%으로, 불만족한다는 응답 중 ‘매우 불만족’이 2.8%, ‘불만족’이 6.8%인 것으로 나타남

그림 2-3-14 전문지도자의 지도 프로그램에 대한 만족도 (단위: %)



- 전문지도자의 지도에 대한 만족도를 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 60대, 광주/전라, 뇌병변장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 높은 만족도를, 여성, 40대, 부산/울산/경남, 시각장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 낮은 만족도를 보이는 것으로 확인됨

표 2-2-6 전문지도자의 지도 프로그램에 대한 만족도 (단위: %)

구분	사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전체	(362)	2.8	6.8	37.6	41.3	11.4	9.7	37.6	52.7	(3.52)	
성별	남성	(249)	3.6	8.1	34.2	41.4	12.6	11.7	34.2	54.1	(3.51)
	여성	(113)	1.0	3.9	45.6	41.0	8.4	5.0	45.6	49.5	(3.52)
연령	10대	(56)	0.0	8.3	38.8	46.5	6.4	8.3	38.8	52.9	(3.51)
	20대	(63)	0.0	10.7	38.1	32.0	19.1	10.7	38.1	51.1	(3.60)
	30대	(32)	3.5	14.4	36.3	40.5	5.3	17.9	36.3	45.8	(3.30)
	40대	(55)	5.7	2.8	15.4	53.4	22.6	8.6	15.4	76.0	(3.84)
	50대	(60)	6.3	5.4	46.9	40.1	1.3	11.6	46.9	41.5	(3.25)
	60대	(96)	2.3	4.3	44.5	38.2	10.8	6.6	44.5	49.0	(3.51)
지역	서울	(30)	0.0	5.8	51.5	42.7	0.0	5.8	51.5	42.7	(3.37)
	인천/경기	(64)	0.0	6.5	24.4	51.3	17.8	6.5	24.4	69.2	(3.81)
	대전/충청	(74)	6.3	7.6	32.2	47.3	6.6	13.9	32.2	53.9	(3.40)
	광주/전라	(65)	9.7	3.5	46.3	35.0	5.6	13.2	46.3	40.6	(3.23)
	대구/경북	(38)	0.0	5.6	49.2	32.7	12.4	5.6	49.2	45.1	(3.52)
	부산/울산/경남	(63)	0.0	14.4	37.7	26.6	21.3	14.4	37.7	47.9	(3.55)
장애 유형	강원/제주	(28)	6.7	0.0	26.5	57.1	9.7	6.7	26.5	66.8	(3.63)
	지체장애	(75)	7.0	4.7	40.6	36.7	11.1	11.6	40.6	47.8	(3.40)
	시각장애	(34)	0.0	14.1	38.0	42.2	5.7	14.1	38.0	47.9	(3.40)
	청각/언어장애	(27)	0.0	0.0	34.2	59.7	6.1	0.0	34.2	65.8	(3.72)
	지적/자폐장애	(96)	1.2	5.7	36.8	41.9	14.4	6.9	36.8	56.3	(3.63)
	뇌병변장애	(86)	0.0	11.7	28.2	45.6	14.5	11.7	28.2	60.1	(3.63)
	기타	(44)	0.0	8.0	53.5	34.4	4.2	8.0	53.5	38.6	(3.35)

## 8. 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성

- 장애인 생활체육 지도자 프로그램이 필요하다고 생각하는지 조사한 결과 필요하다는 응답이 전체의 62.5%, 불필요하다는 응답이 22.6%로 나타나, 장애인 생활체육 지도자 프로그램이 필요하다고 느끼는 응답자의 비율이 훨씬 더 높은 것으로 나타남
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 필요하다는 의견 중 '매우 필요하다'가 전체의 17.6%, '필요한 편이다'가 전체의 44.9%로, 불필요하다는 의견 중 '전혀 필요하지 않다'가 전체의 5.5%, '필요하지 않은 편이다'가 전체의 17.1%인 것으로 확인됨

그림 2-3-15 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 (단위: %)



- 장애인 생활체육 지도자 프로그램의 필요성에 대한 응답 내용을 연도별로 살펴보면, '필요함'이라는 응답의 비율이 매 년 60.0% 이상으로 과반을 차지하며 가장 높았으나, 2012년 이후 지속적으로 소폭 감소하고 있으며 반면 '필요하지 않음'의 응답 비율은 2013년 이후 지속적으로 증가하고 있는 것으로 나타남

그림 2-3-16 연도별 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 (단위: %)



- 장애인 생활체육 지도자 프로그램의 필요성에 대한 응답을 응답자 특성별로 살펴보면, 여성, 10대, 인천/경기, 지적/자폐장애 집단이 타 집단 대비 필요성을 높게 느끼는 것으로 확인됨. 반면 남성, 60대, 강원/제주, 청각/언어장애 집단에서 타 집단 대비 필요성을 낮게 느끼는 것으로 확인됨

표 2-3-8 장애인 생활체육 지도자 프로그램 필요성 (단위: %)

구 분	사례수	전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	보통	필요한 편이다	매우 필요하다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전 체	(5,000)	5.5	17.1	15.0	44.9	17.6	22.6	15.0	62.5	(3.52)	
성별	남성	(3,105)	6.0	17.2	14.9	43.1	18.8	23.2	14.9	61.9	(3.51)
	여성	(1,895)	4.7	16.9	15.1	47.8	15.6	21.5	15.1	63.4	(3.53)
연령	10대	(175)	0.7	1.3	11.4	50.4	36.2	2.0	11.4	86.6	(4.20)
	20대	(264)	3.1	9.5	5.3	43.5	38.7	12.6	5.3	82.1	(4.05)
	30대	(374)	3.0	7.1	18.2	48.4	23.3	10.1	18.2	71.7	(3.82)
	40대	(778)	3.2	16.4	15.2	45.8	19.5	19.6	15.2	65.2	(3.62)
	50대	(1,269)	5.2	12.4	15.5	50.4	16.3	17.7	15.5	66.8	(3.60)
	60대	(2,140)	7.4	23.6	15.3	40.6	13.0	31.1	15.3	53.6	(3.28)
권역	서울	(540)	6.1	13.9	18.4	45.2	16.5	20.0	18.4	61.7	(3.52)
	인천/경기	(904)	3.6	15.3	13.4	47.3	20.4	19.0	13.4	67.6	(3.65)
	대전/충청	(828)	5.2	19.6	13.4	44.8	16.9	24.8	13.4	61.7	(3.49)
	광주/전라	(808)	6.1	20.7	17.2	41.6	14.3	26.9	17.2	55.9	(3.37)
	대구/경북	(628)	8.7	17.6	12.9	43.7	17.2	26.2	12.9	60.8	(3.43)
	부산/울산/경남	(888)	5.1	16.8	14.2	43.6	20.2	22.0	14.2	63.8	(3.57)
	강원/제주	(404)	6.3	19.7	16.8	47.2	10.0	26.0	16.8	57.2	(3.35)
장애 유형	지체장애	(1,536)	5.9	17.9	15.8	43.4	16.9	23.8	15.8	60.3	(3.48)
	시각장애	(604)	4.9	18.4	14.1	49.3	13.3	23.3	14.1	62.6	(3.48)
	청각/언어장애	(656)	7.3	19.1	15.7	44.5	13.4	26.3	15.7	58.0	(3.38)
	지적/자폐장애	(588)	2.5	10.3	14.4	45.3	27.5	12.8	14.4	72.8	(3.85)
	뇌병변장애	(662)	6.5	14.0	9.2	48.1	22.2	20.5	9.2	70.3	(3.65)
	기타	(954)	4.7	19.5	16.2	45.2	14.5	24.2	16.2	59.6	(3.45)

## 제 4 절 장애인 생활체육에 대한 인식

### 1. 체육시설에 설치되어야 할 편의시설

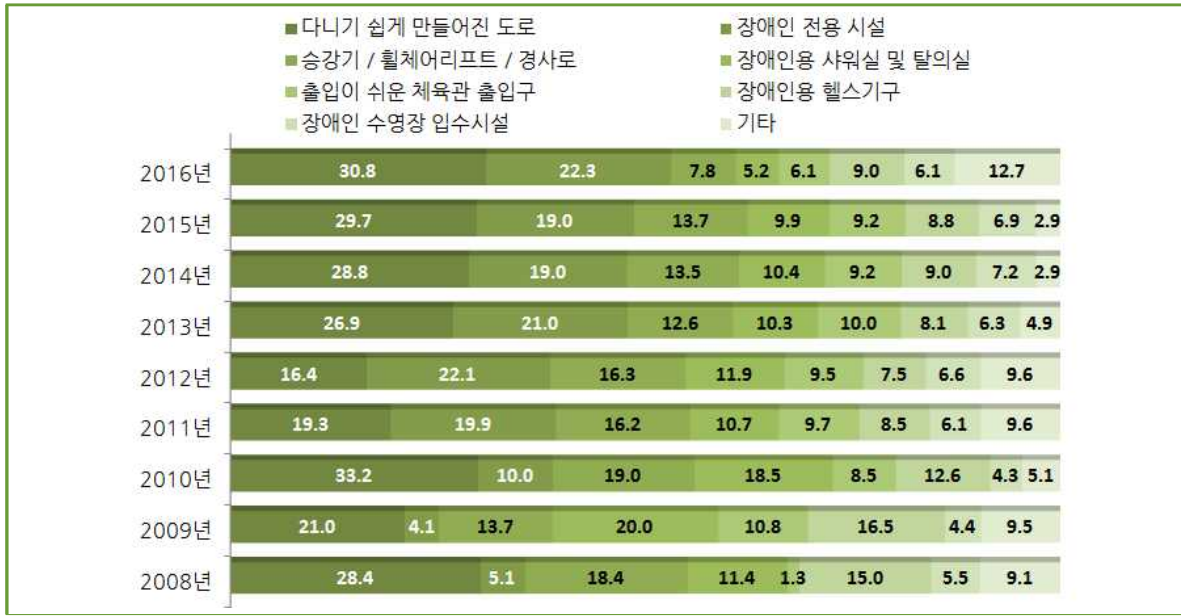
- 장애인 체육시설에 설치되어야 하는 편의시설이 무엇인지 조사한 결과 '다니다기 쉽게 만들어진 도로'라는 응답이 전체의 30.8%로 가장 높은 비율을 보였으며, 다음으로 '장애인 전용 시설' 22.3%, '장애인용 운동용품, 가구 및 장비' 12.7% 등이 10.0% 이상의 높은 비율을 보임
- 이어서 '장애인용 샤워실 및 탈의실' 9.9%, '출입이 쉬운 체육관 출입구' 9.2%, '장애인용 헬스기구' 8.8%, '장애인 수영장 입수 보조시설' 6.9% 등의 순으로 응답 비율이 관찰됨

그림 2-4-1 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 (단위: %)



- 체육시설에 설치되어야 할 편의시설에 대한 응답을 연도별로 살펴보면, '다니다기 쉽게 만들어진 도로'의 응답이 2012년 이후 지속적으로 증가하고 있으며, 반면 '장애인 전용 시설', '승강기/ 휠체어리프트/경사로', '장애인용 샤워실 및 탈의실' 등의 응답은 감소하는 추세인 것으로 나타남

그림 2-4-2 연도별 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 (단위: %)



○ 체육시설에 설치되어야 할 편의시설에 대해 대부분의 집단에서 ‘다니다기 쉽게 만들어진 도로’ 및 ‘장애인 전용 시설’에 대한 응답 비율이 가장 높게 나타남

표 2-4-1 체육시설에 설치되어야 할 편의시설 (단위: %)

구분	사례수	다니다기 쉽게 만들어진 도로	장애인 전용 시설	기타	장애인용 운동용품 기구 및 장비	승강기 / 휠체어리프트 / 경사로	출입이 쉬운 체육관 출입구	장애인 수영장 입수 시설	장애인용 샤워실 및 탈의실
전체	(5000)	30.8	22.3	12.7	9.0	7.8	6.1	6.1	5.2
성별	남성 (3105)	29.2	23.4	12.1	9.4	8.1	6.7	5.2	6.0
	여성 (1895)	33.5	20.4	13.9	8.3	7.4	5.1	7.5	3.8
연령	10대 (175)	17.5	35.3	6.2	9.1	10.3	6.8	4.3	10.5
	20대 (264)	28.2	28.1	8.4	6.3	4.9	8.2	8.6	7.2
	30대 (374)	24.3	26.4	9.3	8.7	8.2	9.3	7.2	6.8
	40대 (778)	26.4	24.2	9.3	13.7	8.6	6.8	3.6	7.4
	50대 (1269)	33.0	20.9	11.8	8.8	8.4	6.2	6.0	4.9
	60대 (2140)	33.5	20.1	16.0	7.9	7.3	5.0	6.6	3.7
권역	서울 (540)	32.7	20.8	11.4	9.0	8.8	7.8	4.8	4.7
	인천/경기 (904)	27.1	25.5	12.4	10.0	7.7	5.4	7.7	4.1
	대전/충청 (828)	34.8	19.6	12.7	8.4	6.8	4.7	8.4	4.6
	광주/전라 (808)	30.6	19.4	13.6	14.1	6.2	6.5	3.5	6.0
	대구/경북 (628)	34.5	22.2	12.6	5.8	7.9	6.8	2.9	7.2
	부산/울산/경남 (888)	28.9	24.1	12.0	7.7	8.3	6.3	7.9	4.8
장애 유형	강원/제주 (404)	33.3	18.3	18.9	2.6	10.2	5.1	4.3	7.3
	지체장애 (1536)	30.5	21.7	11.6	9.7	8.4	6.8	6.1	5.2
	시각장애 (604)	33.9	25.1	12.8	7.2	6.6	5.6	3.4	5.5
	청각/언어장애 (656)	34.5	22.0	12.3	9.2	7.3	3.6	8.6	2.5
	지적/자폐장애 (588)	23.8	28.1	13.5	9.6	5.2	6.2	6.5	7.1
	뇌병변장애 (662)	33.2	17.1	14.0	7.0	12.0	5.1	5.2	6.5
기타 (954)	31.5	20.2	17.5	7.6	6.0	6.6	6.5	4.1	

## 2. 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성

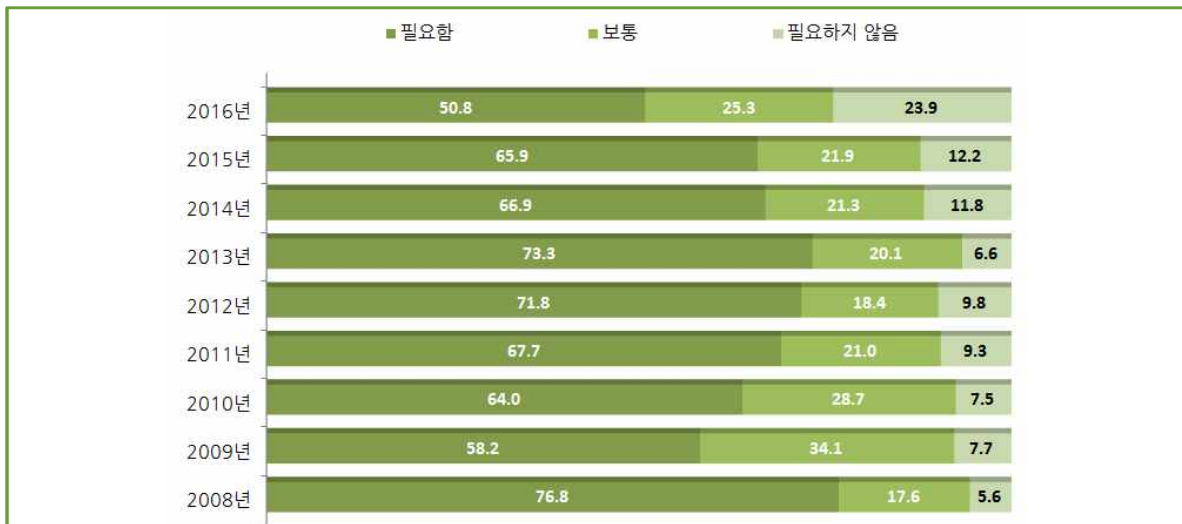
- 장애인 스포츠클럽의 신규결성 및 확대가 필요하다고 생각하는지 조사한 결과 필요하다는 응답이 전체의 50.8%, 불필요하다는 응답이 23.9%로 나타나, 장애인 생활체육 지도자 프로그램이 필요하다고 느끼는 응답자의 비율이 훨씬 더 높은 것으로 나타남
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 필요하다는 의견 중 ‘매우 필요하다’가 전체의 14.0%, ‘필요한 편이다’가 전체의 36.8%로, 불필요하다는 의견 중 ‘전혀 필요하지 않다’가 전체의 7.7%, ‘필요하지 않은 편이다’가 전체의 16.3%인 것으로 확인됨

그림 2-4-3 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 (단위: %)



- 장애인 스포츠클럽의 신규결성 및 확대 필요성에 대해, ‘필요함’이라는 응답이 매년 과반수를 차지하며 가장 높은 응답 비율을 보였으나, 2013년 이후 다소 감소하는 추세인 것으로 확인됨

그림 2-4-4 연도별 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 (단위: %)



- 장애인 스포츠클럽의 신규결성 및 확대 필요성에 대해 응답자 특성별로 살펴보면, 남성, 10대, 부산/울산/경남, 지적/자폐 응답자 집단에서 타 집단 대비 필요성을 높게 느끼는 것으로 확인됨

표 2-4-2 장애인 스포츠클럽 신규결성 및 확대 필요성 (단위: %)

구분		사례수	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전체		(5,000)	7.7	16.3	25.3	36.8	14.0	23.9	25.3	50.8	(3.33)
성별	남성	(3,105)	6.8	14.8	25.4	37.9	15.2	21.5	25.4	53.1	(3.40)
	여성	(1,895)	9.2	18.8	25.1	35.1	11.9	27.9	25.1	47.0	(3.22)
연령	10대	(175)	7.4	3.5	20.8	40.8	27.5	10.9	20.8	68.3	(3.77)
	20대	(264)	3.9	12.7	15.8	41.9	25.7	16.6	15.8	67.6	(3.73)
	30대	(374)	3.3	8.5	34.6	37.0	16.7	11.8	34.6	53.6	(3.55)
	40대	(778)	6.3	13.6	24.9	40.3	14.9	19.9	24.9	55.2	(3.44)
	50대	(1,269)	5.6	15.3	26.0	40.2	12.9	20.9	26.0	53.1	(3.40)
	60대	(2,140)	10.5	20.3	24.7	32.9	11.6	30.8	24.7	44.5	(3.15)
권역	서울	(540)	6.4	15.7	30.1	31.3	16.6	22.1	30.1	47.9	(3.36)
	인천/경기	(904)	8.4	15.6	22.4	39.3	14.3	24.0	22.4	53.6	(3.36)
	대전/충청	(828)	5.9	16.5	25.1	39.0	13.5	22.4	25.1	52.5	(3.38)
	광주/전라	(808)	9.8	16.8	25.7	34.7	12.9	26.7	25.7	47.6	(3.24)
	대구/경북	(628)	9.1	17.0	28.5	34.3	11.0	26.1	28.5	45.3	(3.21)
	부산/울산/경남	(888)	6.7	15.4	23.5	37.9	16.5	22.1	23.5	54.4	(3.42)
장애 유형	강원/제주	(404)	6.2	20.0	22.5	43.6	7.8	26.2	22.5	51.3	(3.27)
	지체장애	(1,536)	7.7	15.5	23.6	38.5	14.7	23.2	23.6	53.2	(3.37)
	시각장애	(604)	8.0	17.0	28.5	34.4	12.2	25.0	28.5	46.5	(3.26)
	청각/언어장애	(656)	7.5	18.2	32.1	31.3	10.9	25.7	32.1	42.2	(3.20)
	지적/자폐장애	(588)	5.0	14.3	21.9	39.9	18.9	19.3	21.9	58.8	(3.53)
	뇌병변장애	(662)	10.4	18.4	20.6	37.5	13.1	28.8	20.6	50.6	(3.24)
기타	(954)	7.5	18.1	32.0	31.6	10.7	25.7	32.0	42.4	(3.20)	



### 3. 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도

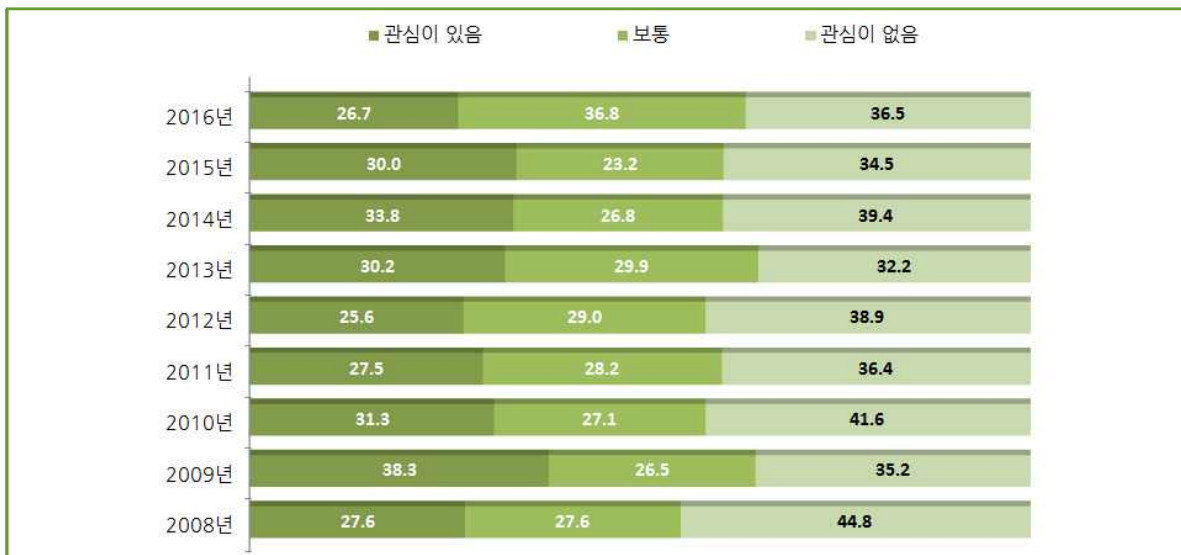
- 자치단체가 장애인 생활체육 시설에 관심을 가지고 있다고 생각하는지 조사한 결과 긍정적 응답이 전체의 26.7%, 부정적 응답이 전체의 36.5%로 나타나 부정적인 응답의 비율이 다소 더 높은 것으로 확인됨
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 긍정적 응답 중 ‘매우 관심을 갖고 있다’의 비율이 4.5%, ‘관심을 갖고 있다’의 비율이 22.2%인 것으로, 부정적 응답 중 ‘전혀 관심이 없다’의 비율이 7.0%, ‘관심이 없다’의 비율이 7.0%인 것으로 나타남

그림 2-4-5 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 (단위: %)



- 자치단체의 장애인 생활체육시설 관심도에 대한 평가를 연도별로 살펴보면, 2012년 이후 관심이 있다는 응답은 지속적으로 증가하였으나 2016년의 경우 하락함. 2013년 이후 관심이 없다는 응답은 지속적으로 감소한 것을 확인할 수 있음

그림 2-4-6 연도별 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 (단위: %)



- 자치단체의 장애인 생활체육시설 관심도에 대한 평가를 응답자 특성별로 살펴보면, 여성, 60대, 강원/제주, 기타 응답자 집단에서 타 집단 대비 긍정적인 평가를, 남성, 30대, 대구/경북, 지적장애 응답자 집단에서 타 집단 대비 부정적인 평가를 보인 것으로 나타남

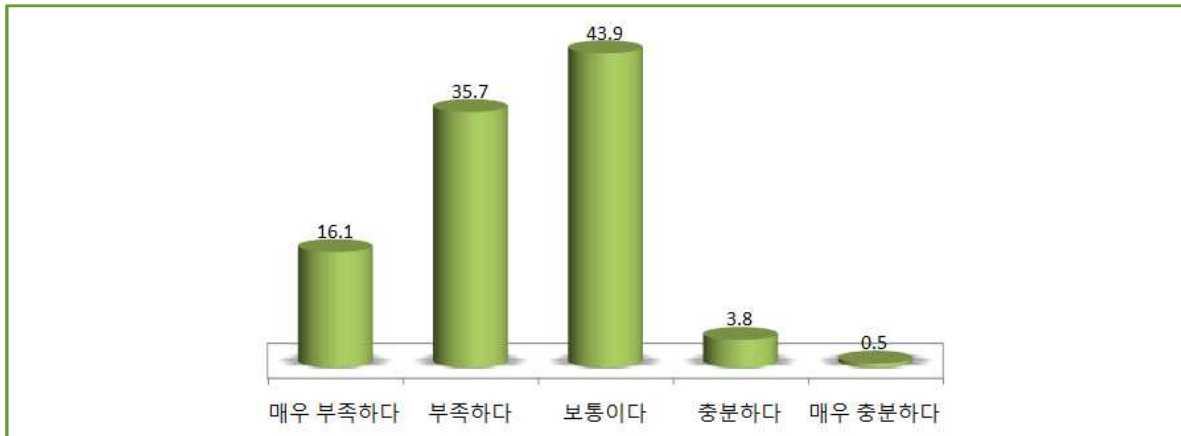
표 2-4-3 자치단체 장애인 생활체육 시설 관심도 (단위: %)

구 분	사례수	전혀 관심이 없다	관심이 없다	보통이 다	관심을 갖고 있다	매우 관심을 갖고 있다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전 체	(5,000)	7.0	29.4	36.8	22.2	4.5	36.5	36.8	26.7	(2.88)	
성별	남성	(3,105)	7.4	30.8	37.2	20.4	4.1	38.2	37.2	24.5	(2.83)
	여성	(1,895)	6.4	27.1	36.1	25.2	5.2	33.5	36.1	30.4	(2.96)
연령	10대	(175)	12.4	27.4	31.9	24.3	4.1	39.7	31.9	28.4	(2.80)
	20대	(264)	11.0	24.0	36.6	25.0	3.4	35.0	36.6	28.4	(2.86)
	30대	(374)	10.5	34.3	38.6	14.5	2.0	44.8	38.6	16.5	(2.63)
	40대	(778)	5.6	31.6	38.2	20.5	4.1	37.2	38.2	24.6	(2.86)
	50대	(1,269)	6.8	30.1	36.7	20.1	6.3	36.9	36.7	26.4	(2.89)
	60대	(2,140)	6.2	28.3	36.4	24.8	4.2	34.5	36.4	29.1	(2.93)
권역	서울	(540)	7.8	28.3	38.4	19.2	6.3	36.1	38.4	25.5	(2.88)
	인천/경기	(904)	8.5	29.7	35.0	23.4	3.5	38.1	35.0	26.8	(2.84)
	대전/충청	(828)	4.6	28.4	34.5	28.2	4.3	33.0	34.5	32.5	(2.99)
	광주/전라	(808)	6.6	27.7	37.6	23.0	5.1	34.3	37.6	28.1	(2.92)
	대구/경북	(628)	6.2	35.0	37.3	17.2	4.2	41.2	37.3	21.4	(2.78)
	부산/울산/경남	(888)	8.6	28.3	37.3	22.1	3.7	36.9	37.3	25.8	(2.84)
	강원/제주	(404)	1.6	30.0	41.4	21.0	6.0	31.6	41.4	27.0	(3.00)
장애 유형	지체장애	(1,536)	7.6	30.7	36.1	21.2	4.4	38.3	36.1	25.6	(2.84)
	시각장애	(604)	5.1	26.6	39.5	23.6	5.1	31.7	39.5	28.8	(2.97)
	청각/언어장애	(656)	7.5	27.1	41.6	20.6	3.3	34.6	41.6	23.9	(2.85)
	지적/자폐장애	(588)	6.8	29.0	35.7	23.9	4.7	35.8	35.7	28.5	(2.91)
	뇌병변장애	(662)	6.9	31.2	34.8	22.7	4.4	38.1	34.8	27.1	(2.86)
	기타	(954)	5.8	27.0	35.7	25.7	5.7	32.9	35.7	31.4	(2.98)

#### 4. 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성

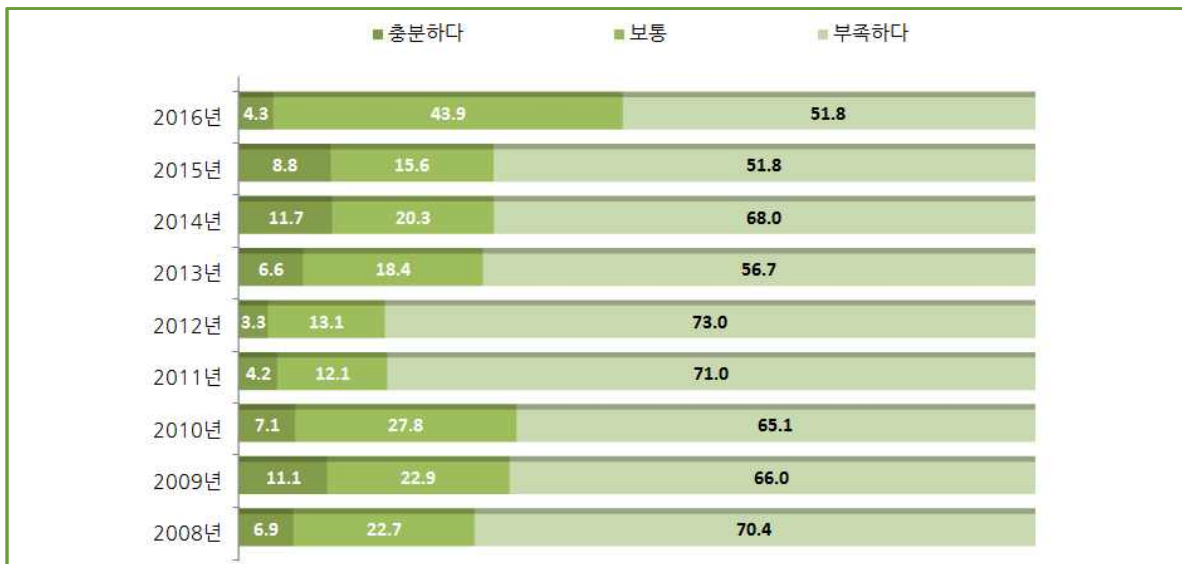
- 장애인 생활체육 건설, 대회 개최 등에 대한 기업의 후원이 충분하다고 생각하는지 조사한 결과 긍정적 응답이 전체의 8.8%, 부정적 응답이 전체의 51.8%로 나타나 부정적인 응답의 비율이 현격히 높은 것으로 확인됨
- 응답 내용을 구체적으로 살펴보면, 긍정적 응답 중 ‘매우 충분하다’의 비율은 0.5%, ‘충분하다’의 비율은 3.8%이며, 부정적 응답 중 ‘매우 부족하다’의 비율이 16.1%, ‘부족하다’의 비율이 35.7%인 것으로 나타남

그림 2-4-7 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 (단위: %)



- 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 조사 결과를 연도별로 살펴보면, 매 년 부족하다는 의견이 과반수를 차지함. 2016년의 경우 충분하다 및 부족하다는 의견은 감소한 반면 보통이라는 의견이 증가함

그림 2-4-8 연도별 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 (단위: %)



- 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 조사 결과를 응답자 특성별로 살펴보면, 여성, 60대, 광주/전라, 시각장애 집단에서 타 집단 대비 긍정적인 평가를, 남성, 10대, 인천/경기 및 광주/전라, 지체장애 집단에서 타 집단 대비 부정적인 평가를 보인 것으로 나타남

표 2-4-4 장애인 체육시설에 대한 기업후원 충분성 (단위: %)

구 분	사례수	매우 부족하다	부족하다	보통이다	충분하다	매우 충분하다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)	
전 체	(5000)	16.1	35.7	43.9	3.8	0.5	51.8	43.9	4.3	(2.37)	
성별	남성	(3105)	17.2	38.9	40.4	3.2	0.4	56.1	40.4	3.6	(2.31)
	여성	(1895)	14.3	30.3	49.7	4.9	0.8	44.6	49.7	5.7	(2.48)
연령	10대	(175)	25.1	45.1	28.7	1.2	0.0	70.1	28.7	1.2	(2.06)
	20대	(264)	24.9	35.3	34.0	4.7	1.1	60.1	34.0	5.8	(2.22)
	30대	(374)	21.2	44.6	31.9	1.9	0.4	65.8	31.9	2.3	(2.16)
	40대	(778)	15.5	39.0	40.6	4.0	0.9	54.5	40.6	4.9	(2.36)
	50대	(1269)	17.2	38.4	40.3	4.0	0.1	55.7	40.3	4.0	(2.31)
	60대	(2140)	13.2	30.9	51.2	4.1	0.7	44.0	51.2	4.8	(2.48)
권역	서울	(540)	14.6	35.3	45.9	3.7	0.5	49.9	45.9	4.2	(2.40)
	인천/경기	(904)	18.4	37.9	41.0	2.2	0.6	56.3	41.0	2.7	(2.29)
	대전/충청	(828)	14.1	35.7	44.7	4.8	0.7	49.8	44.7	5.5	(2.42)
	광주/전라	(808)	13.8	33.5	47.6	4.8	0.3	47.3	47.6	5.1	(2.44)
	대구/경북	(628)	15.4	34.3	43.5	6.5	0.2	49.7	43.5	6.7	(2.42)
	부산/울산/경남	(888)	17.5	35.0	43.4	3.3	0.8	52.4	43.4	4.1	(2.35)
	강원/제주	(404)	17.1	36.4	42.6	3.4	0.5	53.5	42.6	3.9	(2.34)
장애 유형	지체장애	(1536)	18.0	35.5	42.9	3.0	0.6	53.5	42.9	3.6	(2.33)
	시각장애	(604)	12.3	34.6	47.8	5.3	0.0	46.9	47.8	5.3	(2.46)
	청각/언어장애	(656)	9.1	40.1	48.4	2.3	0.1	49.2	48.4	2.4	(2.44)
	지적/자폐장애	(588)	19.4	33.8	41.0	5.3	0.5	53.2	41.0	5.8	(2.34)
	뇌병변장애	(662)	16.1	37.5	40.6	5.2	0.6	53.6	40.6	5.8	(2.37)
	기타	(954)	13.6	33.2	46.3	5.8	1.2	46.8	46.3	7.0	(2.48)

## 제 5절 논의 및 정책 제언

### 1. 연구결과 논의

- 운동 비경험자 10명 중 5명은 운동 실행 의지가 없는 것으로 나타나 운동 실행을 유도할 방법을 강구할 필요가 있음
  - 운동 비경험자 중 추후 운동을 시행할 생각이 없는 경우가 47.5%(전혀 할 생각 없음 22.5% + 별로 할 생각 없음 25.0%)로, 운동 시행 의지가 있는 응답자 26.3%(되도록 할 것임 18.2% + 반드시 할 것임 8.1%)보다 많음
  - 응답자 특성에 따라 살펴보면 운동 시행 의지가 없는 응답자는 '10대'가 66.9%로 가장 높으며, 이 외 장애 유형, 소득 등 특성에 따른 차이는 크지 않은 것으로 나타남
  - 10대를 중심으로 연령에 따른 특성을 고려하여 운동을 장려할 필요가 있는 것으로 판단됨
  
- 장애인 생활체육을 활성화를 위한 지원 사항에 대해 매우 다양한 의견이 나타나 더욱 구체적인 수요 파악이 필요함
  - 운동 실행자를 대상으로 운동 시 보완점을 조사한 결과 '기타' 32.1%가 가장 많은 것으로 나타남
    - 기타 항목을 살펴보면 '운동 기구 부족', '시각장애인의 경우 걷기가 불편', '차량 이동지원 필요' 등 매우 다양한 의견이 나타남
  - 정량조사는 수요 파악에 한계가 있음. 따라서 FGI, IDI 등 심층 조사를 시행하여 구체적인 수요를 파악하여 사업 계획 시 근거 자료로 활용하는 것이 필요한 것으로 판단됨
  
- 응답자 10명 중 7명은 장애인 생활체육 관련 정보를 접해본 경험이 없는 것으로 나타나 정보 제공 확대가 필요함
  - 장애인 생활체육과 관련한 이야기나 뉴스를 들어본 적 있는 장애인은 29.8%에 불과함
    - 응답자 특성에 따라 살펴보면 소득이 낮을수록 정보 접촉 경험이 적으며(500만 원 이상 소득의 경우 39.0%인 반면 100만 원 미만은 27.3%에 그침), 이외 장애 유형, 소득 등 특성에 따른 차이는 크지 않음
  - 정보 접촉 경로는 'TV/라디오'(70.2%)에 편중되어 있음
  - 정보 확산을 위한 효율적인 방법을 모색할 필요가 있는 것으로 판단됨

- 과반수의 응답자가 장애인 스포츠클럽 확대가 필요한 것으로 응답하여 해당 사항에 대한 지원이 필요한 것으로 보임
  - 조사 결과 장애인 스포츠클럽 확대가 필요하다고 응답한 장애인 비율은 50.8%임
    - 연령이 어릴수록, 소득이 높을수록 확대 필요성에 동의하는 비율이 높음
    - 장애유형에 따라 필요성에 대한 차이가 상대적으로 크게 나타남 ‘지적/자폐 장애’(58.8%) 및 ‘지체장애’(53.2%)의 경우 응답률이 상대적으로 높은 반면, ‘청각/언어 장애’(42.2%)의 경우 낮게 나타남
  - 전반적으로 장애인 스포츠클럽 확대가 필요한 가운데, 장애유형별로 클럽 구성 및 운영의 방식이 차별화되어야 할 것으로 판단됨
  
- 운동을 위한 필수 시설로 ‘다니기 쉽게 만들어진 길’에 대한 수요가 많아 해당 사항을 개선할 방법을 모색해야함
  - 운동 시 반드시 필요한 편의시설로 ‘다니기 쉽게 만들어진 길’(34.6%)이 가장 높게 조사됨
  - 해당 사항은 장애 유형, 연령, 소득 등 응답자 특성에 따라 상대적으로 차이가 크게 나타남
    - ‘다니기 쉽게 만들어진 길’의 경우 ‘시각장애’(38.2%), ‘50대 및 60대 이상’(각각 36.9%, 36.7%)에서 높고, 소득이 낮을수록 높게 나타남
  - 보행이 어려운 ‘시각 장애인’ 및 ‘고령자’, 저소득층을 중심으로 이동을 보조할 외출도우미를 지원 하는 등, 해당 사항에 대한 수요를 충족시킬 수 있는 방법을 모색해야 할 것으로 보임
  
- 장애인 관련 시설 설치 및 용품 구비에 대한 수요가 많아 이를 충족시킬 방안을 검토해야함.
  - 운동 시 반드시 필요한 편의시설로 장애인 관련 시설 설치 및 용품 구비에 대한 수요가 40.2%로 매우 높게 나타남
    - ‘장애인용 운동용품, 기구 및 장비’ 11.8%, ‘승강기/휠체어리프트/경사로’ 11.8%, ‘장애인용 샤워실 및 탈의실’ 8.5%, ‘장애인 수영장 입수시설’ 8.1%
  - 장애인 체육활동 관련 기구 및 시설을 배치, 운영하여 장애인들의 체육활동 참여를 유도해야 함

## 2. 정책 제언

- 장애인 생활체육 실행자가 매년 지속적으로 증가하고 있지만, 장애인 생활체육 불완전 실행자의 수치도 증가하고 있고 운동할 의지가 없는 비율에서도 큰 변화가 없어, 이에 대한 원인을 세부적으로 분석하여 장애인 생활체육 활성화 방안을 모색할 필요가 있음
- 운동경험자의 주 운동장소가 ‘근처 야외 등산로나 공원’인 경우가 상당히 높은 비율을 차지하고 있는 바, 장애인들이 운동할 수 있는 편의시설이 갖추어진 체육시설의 부족에 따른 것으로 해석될 수 있음. 따라서 장애인들이 비장애인과 동등한 기회를 보장받으며 체육시설을 이용할 수 있도록 개선될 필요가 있음
- 이와 더불어, 운동경험자의 체육시설에 대한 만족도는 지속적으로 개선되고 있는 것으로 보이나, 불만족 하는 경우는 왜 불만족하는지, 이에 대한 세부적인 원인을 확인하고 이를 개선해 나갈 필요가 있음
- 운동경험자의 운동관련 할인혜택이 없는 이유는 체육시설을 이용하기 보다는 공원이나 등산로를 이용하기 때문인 것으로 해석될 수 있으며, 따라서 장애인들이 원할 때는 언제나 공공체육시설이나 민간스포츠시설을 이용할 수 있도록 편의시설이 개선되어야 하며, 공공체육시설이나 민간스포츠시설을 이용할 때에는 비용할인 또는 감면 이외 이동지원, 장비지원 등 운동경험자의 장애유형에 적절한 지원이 이루어져야 함
- 장애인이 운동할 때 전문지도자의 도움이 필요하다는 응답은 43.2%로 매년 50%수준에 이르는 것으로 나타나고 있으나, 체육시설에서 전문지도사의 지도를 받은 경험은 6.7%에 불과하여, 장애인운동을 위한 전문 지도자가 체육시설에 배치되어 장애인이 적절한 운동을 할 수 있도록 지원할 필요가 있음
- 본 조사는 15개 장애유형을 6개로 구분하여 분석함에 따라 다양한 장애유형별 욕구를 확인하는데 한계가 있으므로, 추후 조사설계시 장애유형별 욕구를 파악하기 위해 장애유형 구분에 대한 재고가 필요함. 또한 조사문항에 체육시설을 이용하면서 경험하였던 차별에 대한 문항을 추가적으로 구성하여 실제 체육시설 이용에서의 어려움과 차별정도를 확인하고, 결과에 따른 대처방안에도 강구되어야 할 것임
- 마지막으로 2017년 12월 30일 시행예정인 「장애인 건강권 및 의료접근성 보장에 관한 법률」에 의거하여 장애인건강보건관리종합계획 수립 시 본 조사결과가 적극 반영될 수 있도록 주무부처인 문화체육관광부와 보건복지부의 지속적인 관심과 협력이 요구됨





## **부록1. 표본오차 및 변동계수**



장애인 생활체육 실행자의 표본오차 및 변동계수는 다음과 같음

구 분	모집단	표본수	장애인 생활체육 실행자 비율(%)	표준오차	표본오차 (%)	변동계수 (%)	
<b>전 체</b>	<b>2,490,406</b>	<b>5,000</b>	<b>74.8</b>	<b>0.000</b>	<b>0.44</b>	<b>4.0</b>	
성별	남성	1,561,228	3,105	75.2	0.000	1.76	3.9
	여성	929,178	1,895	74.1	0.000	2.25	4.2
연령	10대	79,474	175	79.0	0.000	7.41	3.2
	20대	121,531	264	80.9	0.000	6.03	2.8
	30대	195,825	374	76.6	0.000	5.07	4.1
	40대	361,356	778	70.8	0.000	3.51	5.3
	50대	620,127	1,269	78.1	0.000	2.75	3.7
	60대	1,112,092	2,140	72.9	0.000	2.12	4.1
권역	서울	393,245	540	70.7	0.000	4.22	4.4
	인천/경기	647,073	904	79.2	0.000	3.26	3.2
	대전/충청	298,306	828	79.6	0.000	3.41	3.9
	광주/전라	339,685	808	70.0	0.000	3.45	4.7
	대구/경북	283,783	628	71.6	0.000	3.91	4.6
	부산/울산/경남	396,480	888	76.1	0.000	3.29	4.3
	강원/제주	131,834	404	69.3	0.000	4.88	3.8
장애 유형	지체	1,281,497	1,536	76.8	0.000	2.50	3.9
	시각	250,862	604	73.0	0.000	3.99	4.0
	청각/언어	252,874	656	74.9	0.000	3.83	3.5
	지적/자폐	269,147	588	72.4	0.000	4.04	4.0
	뇌병변	210,855	662	71.2	0.000	3.81	5.0
	기타	225,171	954	71.6	0.000	3.17	4.2



## 부록2. 설문지



## 장애인 생활체육에 대한 실태조사

안녕하십니까? 대한장애인체육회에서는 장애인 생활체육의 실태를 조사하고 분석하여, 관련 정부기관이 체육 활성화정책을 수립함에 있어 유용한 자료를 제공하고자 본 조사를 시행하고 있습니다. 본 설문조사는 전문 조사기관인 (주)메트릭스코퍼레이션에서 시행하며, 응답하신 내용은 통계법 제 33조에 따라 절대 비밀이 보장되오니 귀하께서 평소 생각하시는 대로 솔직하게 응답해 주시면 됩니다.

바쁘시더라도 본 조사의 목적을 이해하시어 성의껏 답변해 주시기를 부탁드립니다. 감사합니다.

2016년 09월

문의: 대한장애인체육회 대회운영부 이현석 과장 (02-3434-4512)

(주)메트릭스코퍼레이션 연구부 한이슬 대리 (02-6244-0773)

응답자 성명		연락처	
면접원 성명		면접일시	
검증원 성명		검증결과	통과 / 보완 / 폐기

### A. 장애인 생활체육 실행 실태

생활체육이란 일상생활 가운데 가능한 시간에 자발적인 참가의지로 일주일에 2회 이상, 1회 30분 이상 규칙적으로 운동하는 것을 말한다.

A1. 귀하께서는 최근 1년 동안 운동을 한 적이 있으십니까?

- ① 있다                      ② 없다 (→ B1 문항으로)

A2. 주로 하시는 운동은 무엇입니까?

- ① 수영                      ② 걷기 및 가벼운 달리기    ③ 웨이트 트레이닝    ④ 맨손체조  
⑤ 재활운동                  ⑥ 줄넘기                      ⑦ 등산                      ⑧ 기타 ( )  
\_ )

A3. 운동을 하시게 된 경로는 무엇입니까?

- ① 자발적                      ② TV/라디오 홍보                  ③ 인터넷                      ④ 친구 및 지인 권유  
⑤ 각종 지면 홍보물          ⑥ 기타 ( )

A4. 평소 운동을 얼마나 자주 하십니까?

- ① 한 달에 1번 이하    ② 한 달에 2~3번 정도    ③ 일주일에 1번 정도    ④ 일주일에 2번 정도  
⑤ 일주일에 3번 정도    ⑥ 일주일에 4~5번 정도    ⑦ 거의 매일

A5. 한 번 운동할 때 대략 몇 분 또는 몇 시간 정도 하십니까?

- ① 30분 이하 ② 30~60분 이하 ③ 1시간~1시간 30분 ④ 1시간 30분~2시간 ⑤ 2시간 이상

A6. 하고 계시는 운동의 목적은 무엇입니까?

- ① 재활운동 (➡ A7 문항으로)      ② 건강증진 및 관리 (➡ A6-1문항으로)  
 ③ 여가활동 (➡ A7 문항으로)      ④ 기타 ( \_\_\_\_\_ ) (➡ A7 문항으로)

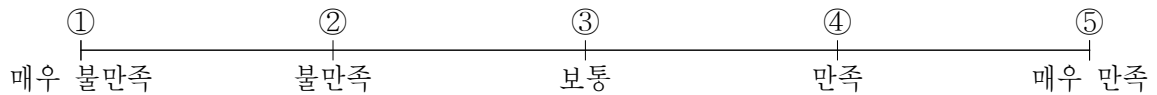
A6-1. (A6의 ②번 응답자만) 구체적으로 어떤 유형의 건강관리를 위해 운동을 하십니까?

- ① 체력증진    ② 체중감량    ③ 성인병관리    ④ 기타 ( \_\_\_\_\_ )

A7. 운동은 주로 어디에서 하십니까?

- ① 집안                                      ② 근처 야외 등산로나 공원      ③ 복지관 체육시설  
 ④ 장애인시설(부속시설 포함)    ⑤ 민간 스포츠 시설              ⑥ 학교체육시설(체육관, 운동장, 강당 등)  
 ⑦ 공공체육시설                          ⑧ 기타 ( \_\_\_\_\_ )

A7-1. 주로 이용하는 운동시설에 대해 얼마나 만족하십니까?



A8. 평소 운동을 할 때 보완되었으면 하는 부분은 무엇입니까?

- ① 장애인용 운동용품 및 장비    ② 체육시설의 장애인 편의시설    ③ 장애인생활체육 지도  
 ④ 장애인생활체육 프로그램    ⑤ 보조인력 지원(이동 참여 등)    ⑥ 비용 지원  
 ⑦ 기타 ( \_\_\_\_\_ )

A9. 현재 운동과 관련하여 받고 있는 할인혜택이 있습니까?

- ① 있다      ② 없다

A9-1. (A9의 ① 번 응답자만) 현재 운동과 관련하여 받고 있는 할인혜택은 어떤 것입니까?

- ① 비용 할인 또는 감면    ② 장비지원    ③ 이동지원    ④ 기타 ( \_\_\_\_\_ )

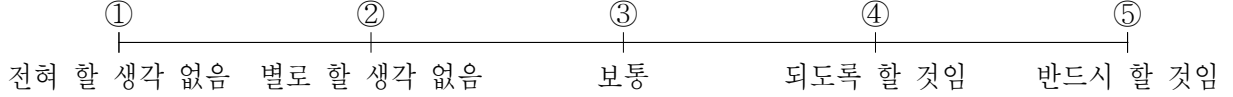
A9-2. 향후 운동과 관련하여 받고 싶은 할인혜택이 있다면 어떤 것입니까? (➡응답 후 C1 문항으로)

- ① 비용 할인 또는 감면    ② 장비지원    ③ 이동지원    ④ 기타 ( \_\_\_\_\_ )



## B. 장애인 생활체육 비실행 실태

B1. 운동을 시작할 생각이 있으십니까?



B2. 운동을 시작한다면, 어떤 운동을 하고 싶으십니까?                      1위:(                      ), 2위:(                      )

- ① 수영                      ② 걷기 및 가벼운 달리기                      ③ 웨이트 트레이닝                      ④ 탁구
- ⑤ 볼링                      ⑥ 맨손체조                      ⑦ 재활운동                      ⑧ 배드민턴
- ⑨ 줄넘기                      ⑩ 등산                      ⑪ 기타 (                      )

B3. 운동을 한다면 가장 이용하고 싶은 체육시설은 어디입니까?                      1위:(                      ), 2위:(                      )

- ① 집안                                      ② 근처 야외 등산로나 공원                      ③ 복지관 체육시설
- ④ 장애인시설(부속시설 포함)                      ⑤ 민간 스포츠 시설                      ⑥ 학교체육시설(체육관, 운동장, 강당 등)
- ⑦ 공공체육시설                                      ⑧ 기타

B4. 운동을 하지 않으시는 이유는 무엇입니까?

- ① 의지부족                                      ② 운동방법을 몰라서                                      ③ 운동프로그램 부족
- ④ 지도자 부족                                      ⑤ 체육시설 부족                                      ⑥ 시간부족
- ⑦ 경제적 이유                                      ⑧ 운동을 도와줄 보호자가 없음                                      ⑨ 기타 (                      )

## C. 장애인 생활체육에 대한 인식

C1. 장애인 생활체육과 관련한 얘기나 뉴스를 들어 본 적이 있으십니까?

- ① 있다                      ② 없다 (→C2 문항으로)

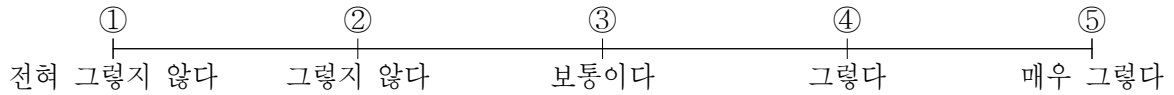
C1-1. 장애인 생활체육과 관련한 얘기나 뉴스 등을 주로 어떤 경로로 들으셨습니까?

- ① TV / 라디오                      ② 장애인복지관                                      ③ 가족 친지                                      ④ 인터넷
- ⑤ 관공서 홍보물                      ⑥ 지도자 및 선생님                                      ⑦ 주변 지인(장애인포함)                                      ⑧ 기타

C2. 운동을 통해 장애인들이 얻게 되는 가장 큰 효과는 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 건강과 체력이 좋아진다                      ② 성취감을 느낄 수 있다                                      ③ 재활치료 효과가 있다
- ④ 스트레스해소가 된다                      ⑤ 정신력이 강해진다                                      ⑥ 기타

C3. 장애인이 운동할 때 전문 지도자가 반드시 도와주어야 한다고 생각하십니까?



C4. 만약 장애인에게 할인혜택을 준다면, 가장 좋은 할인 혜택은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 무료 이용      ② 한 달 이용 요금 50%할인      ③ 한 달 요금 지불 후 돌려받음  
④ 한 달 이용 요금으로 두 달 이용      ⑤ 바우처 제도      ⑥ 기타 ( )

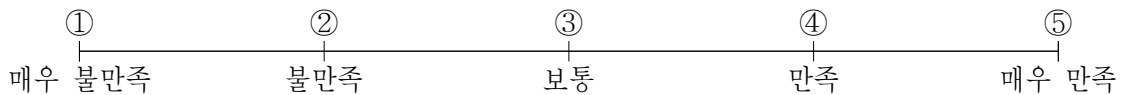
C5. 체육시설에서 장애인 전문지도자의 지도를 받은 경험이 있으십니까?

- ① 있다      ② 없다 (▶C6 문항으로)

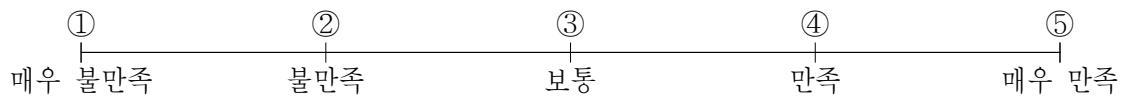
C5-1. 어떤 종류의 전문지도를 받으셨습니까?

- ① 개인지도      ② 생활체육(교실참여 등)      ③ 종목지도      ④ 기타 ( )

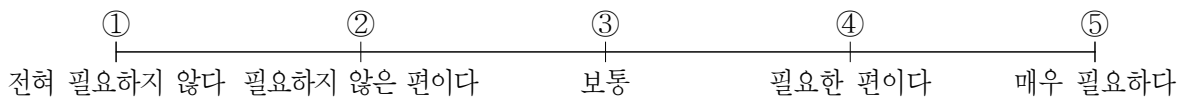
C5-2. 체육시설 내 장애인생활체육 지도자의 지도법에 대해 얼마나 만족하십니까?



C5-3. 장애인생활체육 지도자가 지도하는 생활체육 운동 프로그램에 대해 만족하십니까?



C6. 장애인 생활체육 지도자 프로그램이 필요하다고 생각하십니까?

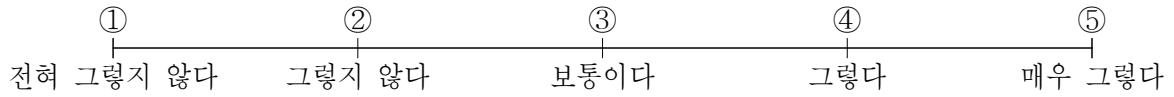


## D. 장애인 체육시설에 대한 인식

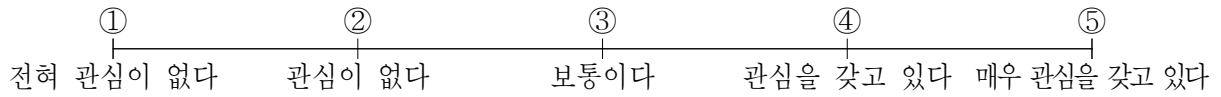
D1. 운동 시 체육시설에 반드시 있어야 하는 편의시설은 무엇입니까? 1위:( ), 2위:( )

- ① 다니기 쉽게 만들어진 도로      ② 출입이 쉬운 체육관 출입구  
③ 승강기 / 휠체어리프트 / 경사로      ④ 장애인용 샤워실 및 탈의실  
⑤ 장애인용 운동용품, 기구 및 장비      ⑥ 장애인 수영장 입수 시설  
⑦ 장애인 전용 시설      ⑧ 기타

D2. 장애인 생활체육 동호회의 신규결성 및 조직 확대가 필요하다고 생각하십니까?



D3. 장애인 생활체육시설에 대한 자치단체의 관심도는 어느 정도라고 생각하십니까?



D4. 장애인 체육시설 설립 및 대회 개최 등에 대한 기업의 후원 정도는 어떠하다고 생각하십니까?



D5. 기타 필요한 의견이 있으시면 말씀해 주십시오.

( \_\_\_\_\_ )

### 응답자 정보

1) 성별	① 남성    ② 여성
2) 연령	① 10대    ② 20대    ③ 30대    ④ 40대    ⑤ 50대    ⑥ 60대
3) 거주지역	① 서울( 구)    ② 부산( 구)    ③ 대구( 구)    ④ 인천( 구) ⑤ 광주( 구)    ⑥ 대전( 구)    ⑦ 울산( 구)    ⑧ 세종 ⑨ 경기( 구)    ⑩ 강원( 시/군/구)    ⑪ 충북( 시/군/구)    ⑫ 충남( 시/군/구) ⑬ 전북( 시/군/구)    ⑭ 전남( 시/군/구)    ⑮ 경북( 시/군/구)    ⑯ 경남( 시/군/구) ⑰ 제주( 시)
4) 장애유형	① 지체장애    ② 시각장애    ③ 청각/언어장애    ④ 지적/자폐장애    ⑤ 뇌병변장애    ⑥ 기타
5) 장애등급	① 1급    ② 2급    ③ 3급    ④ 4급    ⑤ 5급    ⑥ 6급
6) 직업	① 경영/관리직    ② 사무/행정직    ③ 자영업/서비스직    ④ 건설노동/생산직 ⑤ 농림/어업    ⑥ 학생    ⑦ 주부    ⑧ 무직    ⑨ 기타
7) 가구 월평균소득	① 100만원 미만    ② 100~200만원    ③ 200~300만원 ④ 300~400만원    ⑤ 400~500만원    ⑥ 500만원 이상
8) 응답자 구분	① 본인    ② 가족    ③ 기타

♣ 오랜 시간 설문에 응해 주셔서 대단히 감사합니다. ♣



## 부록3. 통계표



장애인 생활체육 실행 유형

(단위 : %)

구 분		장애인 생활체육 완전실행자	장애인 생활체육 불완전 실행자	현재 운동하지 않지만 운동의지가 있는 자	현재 운동하지 않고 운동의지가 없는 자
전 체		17.7	57.1	13.2	12.0
성별	남성	18.5	56.7	12.5	12.3
	여성	16.3	57.8	14.5	11.4
연령	10대	28.2	50.8	7.0	14.1
	20대	21.4	59.6	11.2	7.9
	30대	17.5	59.2	10.9	12.4
	40대	12.9	57.9	15.4	13.9
	50대	16.6	61.5	12.3	9.7
	60대	18.7	54.2	14.2	12.9
권역	서울	15.2	55.5	16.5	12.8
	인천/경기	22.1	57.2	12.6	8.1
	대전/충청	18.6	61.0	7.4	13.0
	광주/전라	14.1	55.9	15.0	15.0
	대구/경북	15.1	56.5	15.8	12.6
	부산/울산/경남	15.4	60.7	11.1	12.7
	강원/제주	23.2	46.1	16.1	14.6
장애유형	지체	17.7	59.1	12.2	11.1
	시각	17.5	55.6	13.6	13.3
	청각/언어	21.9	53.0	14.9	10.2
	지적/자폐	18.0	54.4	13.7	13.9
	뇌병변	15.0	56.2	13.1	15.7
	기타	15.2	56.4	16.5	11.9
직업	경영/관리직	32.3	67.7	0.0	0.0
	사무/행정직	19.7	53.1	12.8	14.4
	자영업/서비스직	17.6	58.3	12.8	11.2
	건설노동/생산직	19.3	58.9	11.9	9.9
	농림/어업	21.7	51.3	19.2	7.8
	학생	28.3	48.7	10.7	12.3
	주부	14.4	59.2	13.8	12.6
	무직	17.0	57.2	13.6	12.3
기타	24.0	53.2	8.0	14.9	
소득	100만원 미만	17.7	56.9	13.9	11.4
	100~200만원	15.9	56.9	13.3	14.0
	200~300만원	20.6	58.1	11.2	10.1
	300~400만원	19.4	52.2	14.3	14.2
	400~500만원	20.6	68.4	5.4	5.6
	500만원 이상	17.1	55.4	17.7	9.8

<문 A1> 선생님께서는 최근 1년 동안 운동을 한 적이 있거나 현재 하고 있습니까?

(단위 : %)

구 분		있다	없다
전 체		74.8	25.2
성별	남성	75.2	24.8
	여성	74.1	25.9
연령	10대	79.0	21.0
	20대	80.9	19.1
	30대	76.7	23.3
	40대	70.8	29.2
	50대	78.0	22.0
	60대	73.0	27.0
권역	서울	70.7	29.3
	인천/경기	79.2	20.8
	대전/충청	79.6	20.4
	광주/전라	70.0	30.0
	대구/경북	71.6	28.4
	부산/울산/경남	76.1	23.9
장애유형	강원/제주	69.3	30.7
	지체	76.7	23.3
	시각	73.0	27.0
	청각/언어	74.9	25.1
	지적/자폐	72.4	27.6
	뇌병변	71.2	28.8
직업	기타	71.6	28.4
	경영/관리직	100.0	0.0
	사무/행정직	72.8	27.2
	자영업/서비스직	75.9	24.1
	건설노동/생산직	78.2	21.8
	농림/어업	73.0	27.0
	학생	77.0	23.0
	주부	73.5	26.5
소득	무직	74.2	25.8
	기타	77.2	22.8
	100만원 미만	74.6	25.4
	100~200만원	72.7	27.3
	200~300만원	78.6	21.4
	300~400만원	71.6	28.4
400~500만원	88.9	11.1	
500만원 이상	72.5	27.5	



<문 A2> 주로 하시는 운동은 무엇입니까?

(단위 : %)

구 분		걷기 및 가벼운 달리기	기타	수영	웨이트 트레이닝	등산	재활운동	맨손체조	줄넘기
전 체		68.7	11.3	5.0	4.4	4.2	3.8	2.2	0.3
성별	남성	67.7	11.5	4.0	4.9	5.8	3.8	1.8	0.5
	여성	70.4	10.9	6.8	3.7	1.3	3.9	2.9	0.1
연령	10대	54.1	22.8	6.2	1.0	2.4	13.6	0.0	0.0
	20대	54.7	17.4	4.9	6.7	4.0	10.3	0.8	1.3
	30대	71.4	9.2	1.9	8.0	4.8	4.4	0.0	0.3
	40대	76.2	10.1	6.0	2.5	1.2	2.1	1.9	0.0
	50대	68.6	10.4	3.8	4.9	6.3	3.3	2.2	0.6
	60대	68.7	11.0	6.0	4.1	3.9	3.0	3.1	0.2
권역	서울	73.0	8.8	3.5	5.1	4.3	1.9	2.5	0.9
	인천/경기	67.1	13.5	6.1	4.7	4.1	2.4	2.1	0.0
	대전/충청	69.7	9.8	5.6	6.7	3.9	3.5	0.6	0.3
	광주/전라	73.4	7.4	3.6	3.7	5.6	5.0	0.6	0.6
	대구/경북	69.0	10.7	5.0	2.8	3.0	4.7	4.6	0.2
	부산/울산/경남	60.9	14.6	5.5	4.5	4.4	6.4	3.4	0.3
강원/제주	74.6	11.0	4.4	0.6	3.1	4.8	1.2	0.4	
장애 유형	지체	67.3	10.7	6.6	4.5	4.4	4.1	2.4	0.2
	시각	75.2	8.9	1.4	3.9	3.8	1.1	4.3	1.6
	청각/언어	65.3	15.3	3.7	4.2	7.9	1.5	1.6	0.4
	지적/자폐	64.4	15.4	3.6	5.6	4.3	5.6	0.8	0.2
	뇌병변	69.9	9.3	5.0	4.9	1.0	8.0	1.8	0.1
	기타	78.0	10.2	2.6	3.4	1.8	2.2	1.5	0.3
직업	경영/관리직	15.4	0.0	52.3	0.0	0.0	0.0	32.3	0.0
	사무/행정직	66.3	15.0	3.2	6.0	5.3	3.1	0.7	0.3
	자영업/서비스직	66.7	11.6	2.3	4.0	7.8	3.1	3.9	0.6
	건설노동/생산직	69.6	9.4	5.4	5.4	6.8	1.7	1.7	0.0
	농림/어업	65.4	12.1	8.7	3.0	5.6	4.5	0.7	0.0
	학생	52.8	21.9	5.3	0.8	2.0	15.4	0.0	1.7
	주부	73.6	10.6	8.2	2.7	0.9	1.5	2.4	0.0
	무직	69.9	10.1	3.9	5.0	3.8	4.8	2.0	0.4
기타	53.1	19.6	1.5	14.6	6.8	2.9	1.6	0.0	
소득	100만원 미만	69.8	10.8	3.9	4.3	4.2	4.7	2.0	0.3
	100~200만원	72.6	8.5	6.8	3.1	3.2	2.8	2.8	0.3
	200~300만원	68.3	14.8	2.5	4.5	3.5	4.7	1.5	0.2
	300~400만원	58.7	15.2	3.9	9.4	5.3	0.0	5.7	1.8
	400~500만원	46.3	16.8	13.1	11.7	8.4	3.7	0.0	0.0
	500만원 이상	54.7	18.0	8.2	3.7	10.6	4.2	0.0	0.6

<문 A3> 운동을 하시게 된 경로는 무엇입니까?

(단위 : %)

구 분		자발적	친구 및 지인 권유	각종 지면 홍보물	TV/라디오 홍보	인터넷	기타
전 체		89.4	8.6	0.5	0.4	0.0	1.1
성별	남성	89.5	8.7	0.4	0.4	0.0	1.0
	여성	89.1	8.4	0.7	0.4	0.1	1.2
연령	10대	71.2	24.0	0.0	0.0	1.0	3.8
	20대	75.7	22.0	0.0	1.5	0.0	0.8
	30대	87.1	11.3	0.3	0.8	0.0	0.4
	40대	90.0	8.2	0.0	0.2	0.0	1.6
	50대	91.4	6.3	1.4	0.3	0.0	0.6
	60대	91.4	6.7	0.3	0.3	0.0	1.2
권역	서울	88.9	9.1	0.0	0.0	0.0	1.9
	인천/경기	89.1	9.2	0.6	0.5	0.1	0.6
	대전/충청	89.0	9.5	0.8	0.2	0.0	0.4
	광주/전라	90.3	6.9	0.3	1.2	0.0	1.3
	대구/경북	89.0	6.7	1.1	0.5	0.0	2.7
	부산/울산/경남	89.7	8.7	0.7	0.1	0.0	0.8
장애 유형	강원/제주	90.7	9.1	0.1	0.2	0.0	0.0
	지체	93.0	5.3	0.8	0.1	0.0	0.8
	시각	90.8	7.0	0.5	0.4	0.0	1.4
	청각/언어	89.1	9.0	0.4	0.2	0.3	1.0
	지적/자폐	74.9	21.7	0.2	1.0	0.0	2.2
	뇌병변	86.0	11.7	0.0	0.8	0.0	1.5
직업	기타	86.5	11.0	0.3	1.1	0.0	1.1
	경영/관리직	47.7	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	사무/행정직	90.7	8.6	0.0	0.7	0.0	0.0
	자영업/서비스직	97.8	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0
	건설노동/생산직	91.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.3
	농림/어업	91.6	6.4	0.0	0.7	0.0	1.3
	학생	70.9	25.0	0.0	0.0	0.9	3.2
	주부	89.3	7.7	1.1	0.2	0.0	1.6
소득	무직	87.8	9.5	0.6	0.7	0.0	1.4
	기타	93.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100만원 미만	89.3	8.4	0.3	0.6	0.0	1.5
	100~200만원	89.7	8.0	0.9	0.1	0.1	1.2
	200~300만원	89.0	10.4	0.2	0.0	0.0	0.4
	300~400만원	89.9	7.7	1.6	0.8	0.0	0.0
400~500만원	88.3	9.1	1.3	0.0	0.0	1.3	
500만원 이상	89.8	8.7	0.0	1.5	0.0	0.0	

<문 A4> 평소 운동을 얼마나 자주 하십니까?

(단위 : %)

구 분		한 달에 1번 이하	한 달에 2~3번 정도	일주일에 1번 정도	일주일에 2번 정도	일주일에 3번 정도	일주일에 4~5번 정도	거의 매일
전 체		5.2	9.5	11.4	15.7	17.0	12.7	28.5
성별	남성	4.3	10.0	11.2	15.9	13.8	15.6	29.2
	여성	6.6	8.6	11.9	15.6	22.5	7.6	27.2
연령	10대	0.8	3.6	6.1	39.5	8.2	8.8	32.9
	20대	2.3	6.6	14.2	20.2	6.8	18.6	31.3
	30대	4.9	13.9	10.0	24.9	8.6	18.3	19.4
	40대	6.6	20.2	12.5	14.3	8.2	14.3	23.9
	50대	6.6	11.0	14.3	16.8	14.9	12.1	24.3
	60대	4.6	5.2	9.8	11.5	24.5	11.0	33.4
권역	서울	4.7	12.3	13.6	14.8	12.3	10.9	31.4
	인천/경기	7.4	8.2	9.6	16.9	15.3	12.3	30.4
	대전/충청	3.4	9.2	10.6	19.6	15.5	12.8	28.9
	광주/전라	4.5	8.4	13.1	15.9	17.6	13.9	26.6
	대구/경북	3.5	10.4	11.2	12.1	21.9	13.0	27.8
	부산/울산/경남	5.6	10.0	13.1	14.7	19.9	13.0	23.6
장애유형	강원/제주	2.6	8.3	8.1	13.1	23.2	14.4	30.2
	지체	5.3	10.5	11.4	14.2	18.1	12.0	28.5
	시각	5.3	6.7	11.1	21.5	14.3	11.7	29.5
	청각/언어	6.1	6.4	12.5	10.7	21.0	11.6	31.8
	지적/자폐	3.0	11.0	11.6	19.9	11.2	15.4	28.1
	뇌병변	6.5	5.2	7.9	21.3	16.8	13.0	29.3
직업	기타	5.0	12.3	13.7	14.6	16.2	15.1	23.1
	경영/관리직	0.0	0.0	52.3	15.4	0.0	0.0	32.3
	사무/행정직	3.4	11.9	9.9	18.7	7.4	8.1	40.6
	자영업/서비스직	3.1	13.9	12.0	14.8	19.2	10.0	27.2
	건설노동/생산직	6.6	9.3	9.1	19.0	20.2	12.5	23.3
	농림/어업	5.6	3.8	6.5	13.8	10.6	24.7	35.0
	학생	0.7	4.4	5.9	34.7	7.6	14.4	32.2
	주부	5.9	8.8	13.8	18.6	20.0	8.1	24.7
소득	무직	5.5	9.2	11.8	12.0	16.8	14.6	30.0
	기타	9.3	9.7	7.1	9.1	16.5	26.9	21.5
	100만원 미만	5.8	9.8	11.4	14.8	17.9	12.8	27.6
	100~200만원	6.3	8.6	11.6	15.1	17.7	12.0	28.7
	200~300만원	3.1	10.4	9.0	16.4	14.6	17.9	28.5
	300~400만원	2.2	14.0	12.6	20.5	14.3	4.2	32.2
400~500만원	4.5	10.7	12.9	20.7	11.4	11.2	28.6	
500만원 이상	0.8	2.1	18.9	20.0	18.6	7.1	32.4	

<문 A5> 한 번 운동할 때 대략 몇 분 또는 몇 시간 정도

(단위 : %)

구 분		30분 이하	30~60분 이하	1시간~1시간 30분	1시간 30분 ~2시간	2시간 이상
전 체		18.5	44.4	22.3	8.1	6.7
성별	남성	15.1	45.0	23.5	9.5	6.8
	여성	24.4	43.2	20.3	5.6	6.6
연령	10대	16.3	53.7	20.5	4.9	4.6
	20대	9.9	39.9	34.2	7.2	8.8
	30대	12.0	46.6	22.2	12.4	6.8
	40대	18.8	43.7	22.8	6.0	8.7
	50대	16.1	49.2	21.0	8.4	5.2
	60대	22.3	41.1	21.7	8.1	6.8
권역	서울	13.8	44.9	25.1	7.9	8.4
	인천/경기	18.6	45.6	21.6	8.4	5.8
	대전/충청	19.6	47.3	22.5	4.5	6.0
	광주/전라	16.3	41.8	22.8	11.3	7.8
	대구/경북	19.7	45.9	17.2	9.0	8.1
	부산/울산/경남	24.5	42.6	21.4	5.3	6.3
	강원/제주	13.8	36.9	31.1	14.7	3.5
장애유형	지체	19.5	45.2	21.3	7.2	6.7
	시각	21.0	45.0	20.3	8.2	5.5
	청각/언어	20.7	41.1	22.0	13.0	3.2
	지적/자폐	12.2	42.6	28.1	6.1	11.1
	뇌병변	17.4	43.7	27.2	7.5	4.2
	기타	16.1	45.1	19.8	10.3	8.7
직업	경영/관리직	0.0	84.6	15.4	0.0	0.0
	사무/행정직	15.7	35.6	30.3	11.8	6.6
	자영업/서비스직	12.2	54.3	22.9	3.9	6.7
	건설노동/생산직	17.4	45.5	24.0	9.2	3.9
	농림/어업	26.8	41.7	11.0	12.8	7.8
	학생	13.4	56.1	18.4	7.1	5.0
	주부	25.6	44.0	20.0	5.0	5.3
	무직	17.0	41.5	23.7	9.5	8.4
기타	30.5	35.5	13.0	16.9	4.1	
소득	100만원 미만	18.4	43.8	22.6	8.1	7.1
	100~200만원	20.2	45.1	21.7	7.0	6.0
	200~300만원	16.9	47.2	20.9	7.0	8.0
	300~400만원	11.3	41.8	25.0	15.7	6.2
	400~500만원	18.3	43.6	24.6	10.0	3.4
	500만원 이상	22.3	35.9	26.1	9.7	5.9

<문 A6> 하고 계시는 운동의 목적은 무엇입니까?

(단위 : %)

구 분		재활운동	건강증진 및 관리	여가활동	기타
전 체		46.5	43.5	8.7	1.3
성별	남성	47.9	40.3	10.3	1.5
	여성	44.2	49.1	5.8	0.9
연령	10대	38.5	43.5	16.9	1.2
	20대	46.5	45.4	8.1	0.0
	30대	53.5	29.2	15.0	2.3
	40대	48.3	39.8	11.8	0.1
	50대	44.6	45.6	7.6	2.2
	60대	46.5	45.9	6.6	1.0
권역	서울	47.2	44.4	7.1	1.3
	인천/경기	49.4	38.8	9.8	2.1
	대전/충청	47.4	43.3	8.8	0.5
	광주/전라	46.9	41.2	10.3	1.6
	대구/경북	45.2	43.2	10.7	1.0
	부산/울산/경남	42.4	51.6	5.3	0.7
	강원/제주	42.2	48.1	9.3	0.4
장애유형	지체	46.0	43.5	8.9	1.6
	시각	44.6	46.0	7.4	2.0
	청각/언어	45.9	45.4	8.7	0.0
	지적/자폐	48.1	42.2	8.7	1.1
	뇌병변	52.6	39.3	8.1	0.0
	기타	45.4	44.2	9.2	1.3
직업	경영/관리직	15.4	84.6	0.0	0.0
	사무/행정직	47.8	44.5	7.7	0.0
	자영업/서비스직	51.6	37.9	7.9	2.7
	건설노동/생산직	50.5	38.0	8.2	3.3
	농림/어업	36.5	51.5	12.1	0.0
	학생	38.6	45.3	15.1	1.0
	주부	43.3	51.2	5.1	0.5
	무직	47.5	41.9	9.6	1.0
	기타	42.0	38.0	18.7	1.4
소득	100만원 미만	46.9	42.9	8.9	1.3
	100~200만원	46.0	44.8	7.4	1.7
	200~300만원	47.5	44.3	8.1	0.1
	300~400만원	43.7	44.0	9.0	3.2
	400~500만원	47.9	35.7	16.4	0.0
	500만원 이상	44.9	43.2	12.0	0.0

<문 A6-1> (A6의 ②번 응답자만) 구체적으로 어떤 유형의 건강관리를 위해 운동을 하십니까? (단위 : %)

구 분		체력증진	성인병관리	체중감량	기타
전 체		69.3	16.7	13.2	0.8
성별	남성	71.3	16.1	11.4	1.2
	여성	66.6	17.5	15.6	0.2
연령	10대	63.3	7.9	25.6	3.1
	20대	67.0	12.2	18.4	2.4
	30대	76.0	5.5	18.5	0.0
	40대	71.7	15.6	12.8	0.0
	50대	65.4	19.5	14.2	0.8
	60대	70.9	17.8	10.6	0.7
권역	서울	64.0	23.5	11.6	1.0
	인천/경기	73.5	12.4	13.9	0.2
	대전/충청	75.4	12.8	11.0	0.8
	광주/전라	70.9	19.9	8.2	1.0
	대구/경북	67.3	15.1	15.7	2.0
	부산/울산/경남	65.8	17.5	16.4	0.2
	강원/제주	64.7	19.3	14.4	1.6
장애유형	지체	70.3	16.8	11.9	1.0
	시각	66.4	20.8	12.7	0.0
	청각/언어	64.3	18.9	16.3	0.4
	지적/자폐	64.7	14.2	19.5	1.5
	뇌병변	75.4	14.0	10.6	0.0
	기타	73.0	13.6	12.8	0.6
직업	경영/관리직	100.0	0.0	0.0	0.0
	사무/행정직	60.1	18.5	21.3	0.0
	자영업/서비스직	69.5	17.8	12.7	0.0
	건설노동/생산직	72.2	14.1	13.7	0.0
	농림/어업	74.7	18.6	6.7	0.0
	학생	64.6	10.9	19.9	4.6
	주부	65.8	18.5	15.4	0.4
	무직	71.4	16.3	11.1	1.2
	기타	74.7	16.9	8.5	0.0
소득	100만원 미만	71.9	15.0	11.7	1.4
	100~200만원	63.9	20.1	15.8	0.2
	200~300만원	69.7	13.2	17.1	0.0
	300~400만원	67.0	19.3	10.7	3.0
	400~500만원	90.9	9.1	0.0	0.0
	500만원 이상	72.2	24.6	3.1	0.0

<문 A7> 운동은 주로 어디에서 하십니까?

(단위 : %)

구 분		근처 야외 등산로나 공원	집안	복지관 체육시설	학교체육시 설(체육관, 운동장, 강당 등)	민간 스포츠 시설	장애인시설 (부속시설 포함)	공공체육시 설	기타
전 체		48.5	11.5	9.6	8.9	8.3	5.1	2.8	5.5
성별	남성	48.2	9.0	9.5	9.3	9.8	5.7	3.1	5.4
	여성	48.9	15.8	9.6	8.2	5.7	3.9	2.2	5.6
연령	10대	20.3	24.2	8.1	9.8	26.9	3.5	4.4	2.7
	20대	30.5	5.2	10.2	13.3	20.2	5.5	5.0	10.1
	30대	31.0	5.6	9.5	11.4	18.6	15.4	5.1	3.3
	40대	43.5	14.8	9.6	6.8	9.7	5.7	2.8	7.1
	50대	47.4	10.7	12.6	8.7	8.5	5.0	2.8	4.3
	60대	58.3	11.8	7.8	8.6	2.9	3.0	1.9	5.7
권역	서울	47.2	10.5	10.6	7.9	8.5	6.4	4.2	4.8
	인천/경기	47.9	12.5	7.9	8.4	12.3	3.9	2.5	4.6
	대전/충청	53.6	11.1	7.3	7.5	5.9	8.2	3.4	3.1
	광주/전라	45.3	8.9	8.7	12.0	5.0	3.7	4.6	11.8
	대구/경북	47.9	10.6	11.5	7.5	10.0	5.8	0.5	6.1
	부산/울산/경남	45.7	14.9	11.9	10.9	5.2	4.6	2.1	4.8
	강원/제주	60.9	8.0	11.8	7.1	6.2	2.6	0.9	2.4
장애 유형	지체	52.3	11.9	8.5	8.6	6.6	5.0	2.3	4.9
	시각	46.2	14.2	11.9	10.8	5.2	4.7	3.3	3.7
	청각/언어	49.7	8.6	9.2	8.0	7.1	4.5	3.3	9.5
	지적/자폐	34.1	10.3	13.4	7.7	17.4	5.9	4.9	6.2
	뇌병변	43.8	10.9	5.4	10.7	11.8	7.1	3.1	7.2
	기타	47.9	11.8	12.9	9.0	9.4	3.7	1.6	3.7
직업	경영/관리직	32.3	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	52.3
	사무/행정직	44.5	13.7	9.0	9.7	10.2	6.9	4.8	1.1
	자영업/서비스직	54.5	6.0	8.7	6.8	8.5	5.2	4.1	6.2
	건설노동/생산직	46.4	11.2	9.5	8.9	10.9	5.4	2.8	4.9
	농림/어업	49.8	14.9	11.1	9.3	0.6	7.8	3.6	3.0
	학생	16.0	22.6	8.7	8.3	30.9	5.3	3.8	4.4
	주부	50.9	14.6	10.9	9.7	4.3	2.9	1.1	5.7
	무직	49.6	10.3	9.5	9.0	7.8	5.4	2.8	5.6
	기타	47.7	10.5	5.6	8.2	8.9	8.6	1.4	9.1
소득	100만원 미만	47.7	12.7	9.4	9.8	7.2	4.6	2.8	5.8
	100~200만원	52.5	11.7	9.8	7.5	6.8	5.2	2.0	4.6
	200~300만원	46.1	10.4	9.4	7.9	12.7	5.1	2.3	6.1
	300~400만원	49.8	8.1	9.7	6.9	9.3	6.5	6.2	3.5
	400~500만원	39.1	6.9	8.3	15.2	7.6	3.7	6.8	12.2
	500만원 이상	38.2	8.1	11.9	11.5	16.2	8.9	3.1	2.1

<문 A7-1> 주로 이용하는 체육시설에 대해 얼마나 만족하십니까?

(단위 : %)

구 분		매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		2.0	9.4	36.5	44.3	7.7	11.4	36.5	52.1	(3.46)
성별	남성	2.1	9.4	35.5	44.4	8.6	11.5	35.5	53.0	(3.48)
	여성	1.9	9.4	38.3	44.2	6.2	11.3	38.3	50.4	(3.43)
연령	10대	4.3	8.9	39.8	37.4	9.6	13.2	39.8	47.0	(3.39)
	20대	0.6	14.9	32.3	42.8	9.5	15.5	32.3	52.2	(3.46)
	30대	5.2	11.1	30.7	45.2	7.9	16.3	30.7	53.1	(3.39)
	40대	2.5	15.1	36.6	40.5	5.2	17.7	36.6	45.7	(3.31)
	50대	1.5	8.5	38.6	43.9	7.4	10.1	38.6	51.3	(3.47)
	60대	1.6	7.2	36.5	46.3	8.4	8.8	36.5	54.7	(3.53)
권역	서울	1.3	9.7	39.9	41.6	7.5	11.0	39.9	49.1	(3.44)
	인천/경기	1.8	10.0	36.1	43.6	8.4	11.8	36.1	52.0	(3.47)
	대전/충청	1.3	11.6	35.1	43.0	8.9	12.9	35.1	52.0	(3.47)
	광주/전라	2.1	7.7	40.6	44.7	4.9	9.8	40.6	49.6	(3.43)
	대구/경북	2.0	10.2	36.2	45.6	6.0	12.2	36.2	51.6	(3.43)
	부산/울산/경남	3.1	6.8	32.9	48.2	8.9	9.9	32.9	57.2	(3.53)
	강원/제주	3.5	10.5	34.0	43.0	9.0	14.0	34.0	52.0	(3.44)
장애유형	지체	1.9	8.4	35.0	47.0	7.7	10.4	35.0	54.7	(3.50)
	시각	2.3	8.9	42.7	41.4	4.7	11.3	42.7	46.1	(3.37)
	청각/언어	1.5	7.8	35.2	46.4	9.0	9.3	35.2	55.4	(3.54)
	지적/자폐	3.2	12.2	38.8	37.7	8.0	15.4	38.8	45.7	(3.35)
	뇌병변	2.5	11.9	34.7	41.0	9.9	14.4	34.7	50.9	(3.44)
	기타	1.1	11.9	39.3	39.8	7.8	13.1	39.3	47.6	(3.41)
직업	경영/관리직	0.0	0.0	84.6	15.4	0.0	0.0	84.6	15.4	(3.15)
	사무/행정직	0.7	9.1	28.1	58.4	3.7	9.8	28.1	62.1	(3.55)
	자영업/서비스직	3.1	9.1	38.5	39.9	9.4	12.2	38.5	49.3	(3.43)
	건설노동/생산직	2.1	6.2	31.9	50.1	9.7	8.3	31.9	59.8	(3.59)
	농림/어업	1.3	9.6	38.3	43.3	7.5	10.9	38.3	50.8	(3.46)
	학생	3.2	9.9	35.0	41.8	10.1	13.1	35.0	51.9	(3.46)
	주부	1.3	8.3	40.2	43.6	6.7	9.6	40.2	50.3	(3.46)
	무직	2.3	11.1	36.2	43.6	6.8	13.4	36.2	50.5	(3.42)
	기타	0.0	8.0	32.3	36.9	22.8	8.0	32.3	59.8	(3.75)
소득	100만원 미만	2.0	9.9	39.0	42.5	6.6	11.9	39.0	49.1	(3.42)
	100~200만원	1.5	10.4	38.6	41.8	7.6	11.9	38.6	49.5	(3.44)
	200~300만원	3.1	8.9	29.6	49.7	8.8	11.9	29.6	58.5	(3.52)
	300~400만원	0.8	5.0	39.4	40.9	13.9	5.8	39.4	54.8	(3.62)
	400~500만원	4.5	4.1	19.2	62.0	10.2	8.6	19.2	72.2	(3.69)
	500만원 이상	1.6	7.4	27.1	56.4	7.5	9.0	27.1	63.9	(3.61)



<문 A8> 평소 운동을 할 때 보완되었으면 하는 부분은 무엇입니까?

(단위 : %)

구 분		비용 지원	체육시설의 장애인 편의시설	장애인용 운동용품 및 장비	장애인 생활체육 프로그램	보조인력 지원(이동 참여 등)	장애인 생활체육 지도	기타
전 체		22.9	16.7	12.9	5.9	5.2	4.3	32.1
성별	남성	23.1	17.7	12.5	5.8	5.3	4.0	31.5
	여성	22.5	14.9	13.5	6.0	5.0	4.7	33.3
연령	10대	24.7	20.1	12.8	11.3	5.7	6.5	18.9
	20대	12.7	21.3	13.6	11.4	10.6	2.9	27.4
	30대	20.7	19.8	16.9	7.1	5.6	5.0	24.9
	40대	30.0	16.0	10.6	6.9	6.0	3.8	26.7
	50대	22.7	16.0	11.3	6.3	5.9	5.4	32.4
	60대	22.3	15.9	13.8	4.0	3.8	3.6	36.6
권역	서울	25.7	15.5	14.1	7.3	3.1	1.6	32.6
	인천/경기	19.1	19.1	11.6	6.3	5.3	6.3	32.3
	대전/충청	24.3	16.0	11.5	5.3	6.3	4.4	32.1
	광주/전라	22.4	17.6	14.2	3.9	4.1	3.7	34.1
	대구/경북	22.7	17.9	12.1	6.5	5.7	3.7	31.3
	부산/울산/경남	26.1	14.0	13.7	5.3	5.9	4.8	30.2
강원/제주	23.3	12.6	15.4	6.3	7.8	1.7	32.9	
장애유형	지체	24.4	16.3	13.1	4.9	3.5	4.0	33.7
	시각	19.3	18.7	10.4	5.6	9.3	3.9	32.8
	청각/언어	21.9	16.8	11.7	7.1	5.1	3.3	34.1
	지적/자폐	17.7	16.1	15.1	10.2	11.1	4.7	25.1
	뇌병변	21.6	18.2	12.5	7.8	5.7	5.4	28.9
	기타	26.3	15.9	13.6	3.5	3.7	6.1	30.9
직업	경영/관리직	15.4	0.0	0.0	52.3	0.0	0.0	32.3
	사무/행정직	25.0	16.7	9.6	8.3	3.1	4.7	32.4
	자영업/서비스직	21.6	20.6	12.8	5.9	4.7	3.8	30.6
	건설노동/생산직	23.4	14.8	11.8	3.5	6.9	5.8	33.8
	농림/어업	27.3	9.1	16.1	3.4	4.1	4.8	35.3
	학생	25.3	18.8	10.9	11.4	6.4	5.6	21.7
	주부	23.6	13.5	14.4	5.6	4.3	5.1	33.6
	무직	21.9	17.9	13.3	5.8	6.0	3.6	31.5
기타	24.9	21.2	7.2	2.0	0.0	0.0	44.6	
소득	100만원 미만	23.1	15.8	15.6	3.8	5.3	4.0	32.4
	100~200만원	23.6	17.4	11.4	6.3	5.5	4.4	31.5
	200~300만원	24.1	15.0	9.8	8.2	5.0	4.3	33.6
	300~400만원	14.1	20.4	18.7	9.5	6.2	2.8	28.4
	400~500만원	19.9	25.8	5.3	17.0	2.2	5.6	24.1
	500만원 이상	24.7	14.6	3.4	2.0	3.9	8.0	43.4

<문 A9> 현재 운동과 관련하여 받고 있는 할인혜택이 있습니까?

(단위 : %)

구 분		있다	없다
전 체		9.8	90.2
성별	남성	8.3	91.7
	여성	12.3	87.7
연령	10대	18.1	81.9
	20대	11.5	88.5
	30대	8.4	91.6
	40대	9.0	91.0
	50대	9.9	90.1
	60대	9.3	90.7
권역	서울	7.9	92.1
	인천/경기	10.4	89.6
	대전/충청	11.2	88.8
	광주/전라	9.3	90.7
	대구/경북	6.8	93.2
	부산/울산/경남	13.1	86.9
	강원/제주	4.9	95.1
장애유형	지체	9.8	90.2
	시각	9.1	90.9
	청각/언어	8.0	92.0
	지적/자폐	12.3	87.7
	뇌병변	11.4	88.6
	기타	7.9	92.1
직업	경영/관리직	0.0	100.0
	사무/행정직	11.4	88.6
	자영업/서비스직	6.2	93.8
	건설노동/생산직	12.2	87.8
	농림/어업	13.1	86.9
	학생	14.1	85.9
	주부	12.7	87.3
	무직	8.2	91.8
기타	5.0	95.0	
소득	100만원 미만	8.6	91.4
	100~200만원	10.9	89.1
	200~300만원	8.2	91.8
	300~400만원	12.2	87.8
	400~500만원	12.3	87.7
	500만원 이상	16.3	83.7

<문 A9-1> (A9의 ① 번 응답자만) 현재 운동과 관련하여 받고 있는 할인혜택은 어떤 것입니까?

(단위 : %)

구 분		비용 할인 또는 감면	이동지원	장비지원	기타
전 체		93.8	3.5	2.4	0.3
성별	남성	93.4	4.5	1.6	0.5
	여성	94.1	2.5	3.4	0.0
연령	10대	86.4	0.0	13.6	0.0
	20대	96.5	3.5	0.0	0.0
	30대	91.2	5.7	3.1	0.0
	40대	97.2	2.8	0.0	0.0
	50대	92.2	2.7	5.1	0.0
	60대	94.8	4.5	0.0	0.7
권역	서울	94.3	5.7	0.0	0.0
	인천/경기	98.7	1.3	0.0	0.0
	대전/충청	100.0	0.0	0.0	0.0
	광주/전라	80.6	3.0	14.0	2.4
	대구/경북	97.1	2.9	0.0	0.0
	부산/울산/경남	91.4	5.3	3.3	0.0
	강원/제주	70.7	29.3	0.0	0.0
장애유형	지체	92.9	3.5	3.6	0.0
	시각	84.2	12.7	0.0	3.2
	청각/언어	100.0	0.0	0.0	0.0
	지적/자폐	96.7	1.6	1.6	0.0
	뇌병변	100.0	0.0	0.0	0.0
	기타	91.7	4.4	3.9	0.0
직업	사무/행정직	100.0	0.0	0.0	0.0
	자영업/서비스직	96.6	3.4	0.0	0.0
	건설노동/생산직	88.9	3.0	8.1	0.0
	농림/어업	100.0	0.0	0.0	0.0
	학생	85.2	0.0	14.8	0.0
	주부	97.4	1.8	0.9	0.0
	무직	91.3	7.0	0.8	0.9
	기타	100.0	0.0	0.0	0.0
소득	100만원 미만	89.7	4.5	5.0	0.8
	100~200만원	97.9	2.1	0.0	0.0
	200~300만원	90.9	5.0	4.1	0.0
	300~400만원	100.0	0.0	0.0	0.0
	400~500만원	89.1	10.9	0.0	0.0
	500만원 이상	100.0	0.0	0.0	0.0

<문 A9-2> (A9의 ① 번 응답자만) 향후 운동과 관련하여 받고 싶은 할인혜택이 있다면 어떤 것입니까? (⇒응답 후 C1 문항으로)

(단위 : %)

구 분		비용 할인 또는 감면	장비지원	이동지원	기타
전 체		71.9	15.4	6.9	5.8
성별	남성	70.7	15.7	7.5	6.1
	여성	73.3	15.0	6.2	5.5
연령	10대	66.9	19.9	13.2	0.0
	20대	83.4	9.6	3.5	3.5
	30대	53.2	22.2	21.4	3.1
	40대	58.0	35.5	0.0	6.5
	50대	78.5	13.1	4.6	3.8
	60대	74.2	9.7	7.6	8.5
	권역	서울	83.6	0.0	5.5
인천/경기		66.9	17.6	10.8	4.7
대전/충청		78.2	8.6	4.1	9.1
광주/전라		69.3	23.6	0.0	7.2
대구/경북		84.1	10.8	0.0	5.2
부산/울산/경남		62.1	24.3	11.3	2.2
강원/제주		100.0	0.0	0.0	0.0
장애유형	지체	92.9	3.5	3.6	0.0
	시각	68.8	16.6	9.0	5.6
	청각/언어	69.1	12.2	4.3	14.3
	지적/자폐	84.0	7.2	2.5	6.3
	뇌병변	66.0	21.3	9.4	3.3
	기타	84.2	12.3	1.9	1.6
	직업	사무/행정직	47.0	25.4	6.8
자영업/서비스직		95.2	0.0	4.8	0.0
건설노동/생산직		57.9	25.2	3.0	13.9
농림/어업		85.5	0.0	0.0	14.5
학생		63.9	21.7	14.4	0.0
주부		74.5	11.5	10.8	3.2
무직		73.0	17.9	5.7	3.3
기타		100.0	0.0	0.0	0.0
소득	100만원 미만	71.5	14.0	7.3	7.3
	100~200만원	73.0	16.9	7.6	2.6
	200~300만원	72.4	5.3	5.0	17.3
	300~400만원	74.7	17.9	7.4	0.0
	400~500만원	52.3	36.8	10.9	0.0
	500만원 이상	80.8	19.2	0.0	0.0

<문 B1> 운동을 시작할 생각이 있으십니까?

(단위 : %)

구 분		전혀 할 생각 없음	별로 할 생각 없음	보통	되도록 할 것임	반드시 할 것임	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		22.5	25.0	26.2	18.2	8.1	47.5	26.2	26.3	(2.64)
성별	남성	25.3	24.3	29.6	16.3	4.5	49.6	29.6	20.8	(2.50)
	여성	17.9	26.3	20.7	21.4	13.8	44.1	20.7	35.2	(2.87)
연령	10대	38.3	28.6	6.7	22.6	3.8	66.9	6.7	26.4	(2.25)
	20대	29.8	11.6	23.7	30.0	4.9	41.5	23.7	34.9	(2.68)
	30대	38.9	14.4	17.5	28.7	0.5	53.3	17.5	29.2	(2.38)
	40대	29.8	17.6	26.4	19.0	7.2	47.4	26.4	26.2	(2.56)
	50대	22.7	21.5	19.5	18.6	17.7	44.2	19.5	36.4	(2.87)
	60대	15.8	31.7	31.8	15.0	5.6	47.5	31.8	20.6	(2.63)
권역	서울	23.5	20.3	20.6	18.9	16.8	43.8	20.6	35.7	(2.85)
	인천/경기	18.3	20.8	34.9	20.8	5.3	39.1	34.9	26.0	(2.74)
	대전/충청	26.8	37.0	16.9	10.2	9.1	63.8	16.9	19.3	(2.38)
	광주/전라	27.4	22.7	25.0	16.8	8.2	50.0	25.0	25.0	(2.56)
	대구/경북	17.4	26.9	32.4	17.7	5.6	44.3	32.4	23.3	(2.67)
	부산/울산/경남	21.2	32.2	21.0	21.6	4.1	53.4	21.0	25.6	(2.55)
	강원/제주	27.4	20.3	30.6	17.0	4.7	47.7	30.6	21.7	(2.51)
장애유형	지체	19.1	28.5	26.1	17.4	8.8	47.6	26.1	26.3	(2.68)
	시각	28.2	21.2	27.4	18.7	4.5	49.4	27.4	23.2	(2.50)
	청각/언어	12.1	28.5	34.5	17.7	7.1	40.6	34.5	24.9	(2.79)
	지적/자폐	35.5	15.0	20.6	19.4	9.6	50.4	20.6	29.0	(2.53)
	뇌병변	24.2	30.2	21.0	16.6	8.0	54.4	21.0	24.6	(2.54)
	기타	25.6	16.2	28.6	22.2	7.3	41.9	28.6	29.5	(2.69)
직업	사무/행정직	29.3	23.5	20.3	21.7	5.1	52.8	20.3	26.8	(2.50)
	자영업/서비스직	20.5	26.2	24.4	22.0	6.9	46.7	24.4	28.9	(2.69)
	건설노동/생산직	22.2	23.1	28.8	19.8	6.0	45.3	28.8	25.9	(2.64)
	농림/어업	12.2	16.8	40.9	28.3	1.8	29.0	40.9	30.1	(2.91)
	학생	31.5	22.1	15.6	28.1	2.9	53.5	15.6	30.9	(2.49)
	주부	19.9	27.8	21.3	17.3	13.7	47.7	21.3	31.0	(2.77)
	무직	23.4	24.1	29.2	15.8	7.4	47.6	29.2	23.2	(2.60)
	기타	25.9	39.2	28.3	3.1	3.5	65.1	28.3	6.6	(2.19)
소득	100만원 미만	23.7	21.4	29.6	16.1	9.1	45.1	29.6	25.3	(2.66)
	100~200만원	19.2	32.0	23.7	18.7	6.4	51.2	23.7	25.1	(2.61)
	200~300만원	28.3	19.3	20.8	26.4	5.3	47.5	20.8	31.7	(2.61)
	300~400만원	26.7	23.2	20.8	23.6	5.7	49.9	20.8	29.3	(2.58)
	400~500만원	26.1	24.7	49.3	0.0	0.0	50.7	49.3	0.0	(2.23)
	500만원 이상	11.5	24.2	27.1	9.9	27.4	35.7	27.1	37.3	(3.17)

<문 B2> 운동을 시작한다면, 어떤 운동을 하고 싶으십니까? (1순위)

(단위 : %)

구 분		걷기 및 가벼운 달리기	수영	맨손체조	웨이트 트레이닝	재활운동	등산	탁구	볼링	배드민턴	기타
전 체		40.7	14.5	6.4	3.2	2.9	2.7	1.4	1.1	0.7	26.5
성별	남성	40.8	12.5	5.9	2.8	2.8	3.8	1.9	1.0	0.9	27.7
	여성	40.6	17.7	7.3	3.7	3.1	0.9	0.7	1.2	0.3	24.4
연령	10대	28.6	22.5	8.1	4.3	6.7	0.0	0.0	1.9	0.0	27.9
	20대	30.6	3.2	4.6	10.3	11.7	0.0	3.6	3.2	0.0	32.7
	30대	37.0	22.3	8.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	30.0
	40대	34.1	13.3	8.9	1.6	1.8	4.6	3.0	2.7	1.4	28.7
	50대	39.6	18.2	3.2	4.9	4.3	2.4	0.7	1.5	0.9	24.3
	60대	45.6	12.5	6.8	2.8	2.3	2.9	1.0	0.2	0.5	25.5
	70대	41.1	16.5	5.0	3.5	5.0	5.2	1.5	0.0	0.0	22.2
권역	서울	41.1	16.5	5.0	3.5	5.0	5.2	1.5	0.0	0.0	22.2
	인천/경기	35.0	19.2	6.3	2.8	2.6	2.0	2.4	3.9	1.1	24.7
	대전/충청	50.1	6.9	5.3	5.0	2.6	0.0	0.6	1.2	1.2	27.1
	광주/전라	40.6	9.6	8.2	3.0	2.0	3.4	0.8	0.0	1.0	31.4
	대구/경북	41.5	15.9	4.6	2.8	3.2	1.8	1.6	0.0	1.3	27.3
	부산/울산/경남	44.2	13.8	6.8	2.9	1.8	2.8	1.5	0.0	0.0	26.2
	강원/제주	34.9	15.8	10.9	2.4	3.0	1.6	0.0	1.6	0.0	29.8
장애 유형	지체	39.2	17.5	6.1	3.2	2.0	2.4	1.4	1.6	0.5	26.1
	시각	51.7	7.2	4.9	1.5	2.4	3.0	0.9	0.0	1.1	27.2
	청각/언어	46.1	14.2	4.1	3.3	2.3	6.7	1.8	1.5	1.3	18.8
	지적/자폐	31.7	15.3	10.0	4.2	7.0	1.2	1.1	1.0	0.0	28.4
	뇌병변	41.4	8.5	9.2	4.2	3.1	1.1	1.6	0.0	1.4	29.6
	기타	40.7	13.5	4.7	2.3	3.5	3.1	2.0	0.0	0.7	29.5
	70대	41.1	16.5	5.0	3.5	5.0	5.2	1.5	0.0	0.0	22.2
직업	사무/행정직	19.4	16.1	7.4	5.1	3.6	7.8	0.0	7.4	1.9	31.2
	자영업/서비스직	49.3	9.3	3.6	2.1	3.5	2.4	3.3	0.9	0.0	25.6
	건설노동/생산직	40.3	13.4	1.9	3.4	1.5	5.0	0.0	1.3	0.0	33.1
	농림/어업	58.6	9.9	0.0	7.2	1.2	3.6	0.0	0.0	4.8	14.8
	학생	30.1	15.0	6.2	8.7	10.5	0.0	0.0	1.5	0.0	28.0
	주부	38.7	16.9	7.9	2.8	3.1	1.3	0.6	1.5	0.1	27.0
	무직	42.6	14.6	8.2	2.2	2.4	2.3	1.6	0.0	0.6	25.6
	기타	24.6	25.4	0.0	9.7	0.0	5.3	11.4	0.0	6.0	17.6
소득	100만원 미만	43.0	15.1	7.9	2.8	2.8	1.4	0.9	0.2	0.5	25.3
	100~200만원	41.6	14.6	4.9	3.5	3.0	2.6	1.7	0.8	0.7	26.7
	200~300만원	35.4	18.8	3.8	3.2	3.9	3.3	0.0	0.9	1.0	29.7
	300~400만원	30.4	6.9	1.9	0.0	2.2	6.7	8.4	8.2	2.1	33.4
	400~500만원	2.6	0.0	36.5	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	29.9
	500만원 이상	51.6	9.0	7.9	10.6	1.8	0.0	0.0	3.5	0.0	15.6

<문 B2> 운동을 시작한다면, 어떤 운동을 하고 싶으십니까? (1+2순위)

(단위 : %)

구 분		걷기 및 가벼운 달리기	수영	맨손체 조	웨이트 트레이 닝	재활운 동	등산	탁구	볼링	배드민 턴	기타
전 체		42.2	15.7	7.5	3.7	3.5	3.5	1.7	1.3	1.1	27.4
성별	남성	42.1	13.2	7.4	3.0	4.2	3.1	2.1	1.4	1.5	28.5
	여성	42.4	19.8	7.6	4.8	2.3	4.1	0.9	1.2	0.3	25.7
연령	10대	28.6	22.5	8.1	4.3	0.0	6.7	0.0	1.9	0.0	38.4
	20대	30.6	6.4	4.6	10.3	0.0	11.7	3.6	3.2	0.0	37.2
	30대	38.7	22.3	9.1	0.0	0.0	0.0	2.5	3.1	0.0	31.3
	40대	35.7	13.3	8.9	2.7	6.9	1.8	3.6	2.7	1.4	29.1
	50대	41.5	19.4	4.0	5.3	4.0	5.2	0.7	1.5	0.9	24.6
	60대	47.0	14.2	8.6	3.3	3.0	3.0	1.2	0.2	1.3	26.2
권역	서울	43.9	16.8	5.0	4.5	7.3	5.0	1.5	0.0	2.1	22.2
	인천/경기	36.5	19.5	6.6	2.8	2.3	2.6	3.0	5.0	1.1	26.1
	대전/충청	51.3	10.2	5.3	5.9	0.0	3.5	0.6	1.2	1.2	28.3
	광주/전라	40.6	12.8	9.3	4.2	4.2	3.1	1.4	0.0	1.0	33.2
	대구/경북	41.5	16.9	10.2	2.8	2.3	4.9	1.6	0.0	1.3	29.5
	부산/울산/경남	45.8	14.7	6.8	2.9	3.2	2.2	1.5	0.0	0.0	26.2
장애 유형	강원/제주	39.7	15.8	13.1	3.2	3.2	3.0	0.0	1.6	0.0	29.8
	지체	40.6	19.3	7.5	4.0	2.6	2.2	1.4	2.1	1.3	26.4
	시각	51.7	8.9	4.9	2.3	5.5	3.1	0.9	0.0	1.1	27.2
	청각/언어	48.5	14.2	5.3	3.3	8.5	2.3	1.8	1.5	1.3	20.0
	지적/자폐	32.8	16.3	11.4	4.7	2.4	8.0	2.0	1.0	0.0	32.2
	뇌병변	43.3	8.5	9.6	4.2	1.6	5.1	1.6	0.0	1.4	30.5
직업	기타	43.0	14.1	5.9	2.3	3.7	4.0	3.3	0.0	0.7	31.5
	사무/행정직	19.4	16.1	7.4	5.1	7.8	3.6	0.0	11.2	1.9	31.2
	자영업/서비스직	50.3	9.3	5.5	2.8	2.9	3.5	3.9	0.9	3.1	26.1
	건설노동/생산직	40.3	18.5	1.9	3.4	5.8	1.5	0.0	1.3	0.0	34.6
	농림/어업	61.5	12.7	8.0	7.2	3.6	1.2	0.0	0.0	4.8	19.8
	학생	30.1	15.0	6.2	8.7	0.0	10.5	0.0	1.5	0.0	36.0
	주부	39.9	18.9	8.4	3.6	2.2	3.6	0.6	1.5	0.1	27.3
	무직	44.5	15.1	9.2	2.8	3.4	3.5	2.0	0.0	0.6	26.1
소득	기타	35.2	25.4	0.0	9.7	5.3	0.0	11.4	0.0	6.0	20.9
	100만원 미만	44.3	16.3	9.3	3.6	2.7	3.9	1.0	0.2	0.5	25.7
	100~200만원	43.3	15.0	6.1	4.1	3.2	3.0	2.1	0.8	0.7	27.7
	200~300만원	38.0	20.3	4.7	3.2	3.9	3.9	0.0	0.9	1.0	32.5
	300~400만원	30.4	11.7	1.9	0.0	6.7	3.8	8.4	8.2	9.0	35.2
	400~500만원	2.6	0.0	36.5	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9
500만원 이상	51.6	12.5	7.9	10.6	0.0	1.8	0.0	10.2	0.0	15.6	

<문 B3> 운동을 한다면 가장 이용하고 싶은 체육시설은 어디입니까? (1순위)

(단위 : %)

구 분		근처 야외 등산로나 공원	집안	복지관 체육시설	공공체육 시설	민간 스포츠 시설	장애인시 설(부속시 설 포함)	학교체육 시설(체육 관, 운동장, 강당 등)	기타
전 체		39.9	10.7	9.4	7.0	5.8	4.9	2.7	19.5
성별	남성	40.3	10.9	9.4	7.3	4.9	4.4	2.3	20.5
	여성	39.3	10.4	9.4	6.5	7.3	5.7	3.4	18.1
연령	10대	27.5	13.8	0.9	2.1	11.7	7.4	12.9	23.8
	20대	27.4	13.2	13.3	1.9	11.8	0.7	3.5	28.1
	30대	35.4	7.8	14.1	4.3	12.3	5.6	0.8	19.7
	40대	33.4	14.7	12.7	7.5	3.3	6.1	1.1	21.3
	50대	42.1	6.7	8.8	6.6	5.4	4.9	4.9	20.6
	60대	43.6	11.2	7.9	8.0	5.2	4.5	2.0	17.5
권역	서울	38.6	6.6	10.9	5.0	7.8	4.3	4.3	22.5
	인천/경기	36.0	8.9	10.9	11.4	8.0	2.8	2.5	19.6
	대전/충청	45.8	9.1	3.4	7.1	7.7	7.2	1.8	18.0
	광주/전라	41.5	15.0	10.3	1.0	4.1	5.4	1.3	21.4
	대구/경북	39.8	10.2	9.6	9.5	5.3	6.3	3.2	16.0
	부산/울산/경남	43.4	10.8	6.9	7.8	2.7	5.9	3.7	18.8
강원/제주	36.2	21.0	12.4	5.9	3.3	3.4	0.3	17.6	
장애유형	지체	38.3	9.4	11.9	9.3	5.2	5.0	1.7	19.3
	시각	53.5	8.6	7.1	2.7	3.6	2.7	1.5	20.3
	청각/언어	47.1	10.9	6.9	9.5	6.1	3.0	0.9	15.7
	지적/자폐	32.4	14.6	6.8	3.5	8.7	8.8	2.8	22.3
	뇌병변	41.3	13.1	8.1	3.1	5.1	5.6	3.8	19.8
	기타	33.6	12.3	6.8	6.0	8.3	3.4	9.3	20.4
직업	사무/행정직	25.6	8.8	9.5	3.2	13.2	5.2	1.9	32.6
	자영업/서비스직	49.7	7.0	8.2	7.0	3.6	4.6	1.4	18.5
	건설노동/생산직	40.4	8.6	7.3	8.1	7.0	7.2	0.0	21.5
	농림/어업	57.1	7.0	11.1	0.0	6.9	0.0	3.1	14.8
	학생	29.3	11.8	6.1	1.6	7.9	4.6	9.8	29.0
	주부	38.4	11.9	9.2	5.9	7.6	4.0	3.3	19.8
	무직	39.8	12.7	8.9	8.9	4.0	5.1	3.0	17.7
기타	29.9	0.0	41.2	7.1	6.0	9.7	0.0	6.1	
소득	100만원 미만	40.7	12.5	7.8	7.0	5.1	5.6	2.9	18.5
	100~200만원	41.9	8.8	11.6	7.6	6.0	3.8	3.1	17.1
	200~300만원	33.5	8.2	11.9	8.8	4.3	4.3	1.7	27.3
	300~400만원	43.8	7.8	10.2	2.9	4.8	6.3	2.1	22.1
	400~500만원	2.6	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5
	500만원 이상	40.2	9.2	0.0	3.4	22.6	8.4	1.7	14.6



<문 B3> 운동을 한다면 가장 이용하고 싶은 체육시설은 어디입니까? (1+2순위)

(단위 : %)

구 분		근처 야외 등산로나 공원	집안	복지관 체육시설	공공체육 시설	민간 스포츠 시설	장애인시 설(부속시 설 포함)	학교체육 시설(체육 관, 운동장, 강당 등)	기타
전 체		41.3	11.1	9.7	7.7	6.6	6.2	3.7	19.5
성별	남성	42.1	11.2	9.5	8.2	5.5	5.4	2.7	20.5
	여성	40.1	11.0	10.1	7.1	8.3	7.5	5.1	18.1
연령	10대	27.5	14.5	0.9	6.4	9.6	11.7	14.5	23.8
	20대	27.4	13.2	13.3	1.9	0.7	13.8	11.1	28.1
	30대	37.4	9.8	14.1	5.4	10.5	12.3	1.7	19.7
	40대	38.1	14.7	12.7	8.4	7.4	3.9	1.3	21.3
	50대	43.7	6.7	8.8	6.8	4.9	5.7	6.1	20.6
	60대	43.9	11.7	8.6	8.8	6.8	5.4	2.5	17.5
권역	서울	39.9	6.6	10.9	5.4	7.4	7.8	4.3	22.5
	인천/경기	39.7	8.9	10.9	11.6	4.4	8.9	3.6	19.6
	대전/충청	45.8	9.3	4.4	10.0	9.2	7.7	3.1	18.0
	광주/전라	43.3	16.2	10.3	1.0	6.4	4.4	4.0	21.4
	대구/경북	40.7	11.0	10.0	10.7	8.2	5.6	3.9	16.0
	부산/울산/경남	43.4	10.8	6.9	8.2	5.9	3.1	3.7	18.8
강원/제주	36.2	21.9	14.7	8.3	6.7	3.3	1.2	17.6	
장애유형	지체	39.5	9.7	12.3	10.1	7.0	5.4	2.4	19.3
	시각	55.6	8.6	7.6	3.7	3.1	3.6	1.8	20.3
	청각/언어	48.6	10.9	6.9	10.1	6.0	6.1	1.8	15.7
	지적/자폐	32.4	16.0	6.8	4.5	11.1	9.3	3.6	22.3
	뇌병변	42.3	13.1	8.6	3.1	7.0	6.5	6.6	19.8
	기타	37.2	12.8	6.8	6.9	3.4	8.7	10.3	20.4
직업	사무/행정직	33.1	8.8	9.5	5.9	7.5	15.1	1.9	32.6
	자영업/서비스직	49.7	7.0	8.2	7.5	4.6	3.6	1.6	18.5
	건설노동/생산직	42.9	10.2	7.3	9.9	9.3	7.8	2.1	21.5
	농림/어업	57.1	7.0	11.1	2.8	3.4	8.2	3.1	14.8
	학생	29.3	12.4	6.1	4.9	6.3	7.9	11.0	29.0
	주부	39.3	12.8	10.1	6.2	5.0	7.6	5.4	19.8
	무직	41.1	12.7	9.1	9.1	7.0	4.3	3.5	17.7
기타	29.9	0.0	41.2	7.1	20.3	6.0	0.0	6.1	
소득	100만원 미만	41.7	12.9	8.3	7.8	7.9	5.5	3.7	18.5
	100~200만원	42.9	8.9	11.9	8.5	5.5	6.2	3.2	17.1
	200~300만원	34.8	9.4	11.9	9.3	5.4	4.3	6.0	27.3
	300~400만원	43.8	7.8	10.2	2.9	6.3	6.8	3.8	22.1
	400~500만원	39.1	42.9	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	54.5
	500만원 이상	40.2	9.2	0.0	3.4	8.4	22.6	1.7	14.6

<문 B4> 운동을 하지 않으시는 이유는 무엇입니까?

(단위 : %)

구 분	시간 부족	의지 부족	운동을 도와줄 보호자가 없음	경제적 이유	체육시설 부족	운동 프로그램 부족	운동방법을 몰라서	지도자 부족	기타	
전 체	22.1	18.7	14.4	6.2	2.4	1.6	1.1	0.9	32.6	
성별	남성	24.3	19.2	13.8	6.2	1.3	1.6	1.0	1.1	31.3
	여성	18.6	17.8	15.4	6.3	4.0	1.7	1.3	0.4	34.6
연령	10대	4.0	8.1	40.6	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7
	20대	9.6	14.9	17.3	10.3	1.4	0.7	0.0	0.0	45.7
	30대	19.4	18.9	10.9	5.5	6.2	2.7	0.0	0.0	36.4
	40대	21.4	23.6	14.8	9.2	2.4	1.3	0.9	2.0	24.5
	50대	22.2	21.4	10.3	5.6	2.8	1.7	1.7	0.0	34.2
	60대	24.7	16.6	15.0	5.2	1.7	1.7	1.2	1.1	32.7
	70대	21.3	17.7	16.0	6.5	1.7	2.4	1.0	0.3	32.9
권역	인천/경기	23.7	21.7	10.5	6.4	2.6	2.2	0.0	0.3	32.5
	대전/충청	24.9	16.1	7.0	4.1	2.3	3.2	1.8	0.5	40.0
	광주/전라	20.0	20.6	15.9	5.3	2.9	2.2	0.5	0.0	32.6
	대구/경북	23.0	18.3	16.6	9.7	1.5	0.3	2.9	3.8	24.0
	부산/울산/경남	25.0	14.5	19.6	5.5	3.9	0.0	0.5	0.4	30.7
	강원/제주	11.4	21.0	14.1	5.0	0.0	0.4	3.1	2.4	42.6
장애 유형	지체	25.6	19.4	11.1	5.8	2.8	1.4	1.3	0.5	32.2
	시각	22.6	13.6	21.8	6.0	1.1	0.5	0.0	1.1	33.1
	청각/언어	33.3	13.9	12.6	6.2	5.1	2.7	1.5	1.2	23.5
	지적/자폐	7.3	17.6	21.0	8.3	0.6	2.3	2.0	1.9	39.0
	뇌병변	16.0	17.1	22.5	6.9	2.1	0.7	0.0	0.5	34.2
	기타	17.5	28.4	8.5	5.4	1.3	3.0	0.7	1.0	34.1
직업	사무/행정직	31.0	16.7	3.8	8.6	0.9	1.9	0.0	0.0	37.1
	자영업/서비스직	25.7	25.7	9.8	7.0	1.6	3.5	0.9	1.1	24.7
	건설노동/생산직	34.9	12.6	8.7	6.1	1.8	0.0	2.3	1.2	32.4
	농림/어업	48.3	16.8	11.8	4.8	0.0	3.4	4.6	0.0	10.2
	학생	6.0	6.1	28.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6
	주부	17.0	16.4	17.1	6.2	6.1	1.0	0.4	0.3	35.5
	무직	18.8	20.6	16.6	5.2	1.1	1.8	1.2	1.3	33.3
	기타	25.7	18.5	3.1	11.4	7.1	0.0	0.0	0.0	34.2
소득	100만원 미만	21.2	18.6	16.5	4.0	1.1	1.6	1.7	0.7	34.5
	100~200만원	22.1	17.8	13.4	9.8	3.4	0.4	0.6	1.3	31.2
	200~300만원	16.4	21.6	14.7	6.6	4.4	2.8	0.9	0.0	32.7
	300~400만원	23.1	23.0	12.2	5.2	1.1	3.2	0.0	0.0	32.2
	400~500만원	67.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4
	500만원 이상	35.7	17.4	6.0	1.4	3.4	8.4	0.0	3.3	24.4

<문 C1> 장애인 생활체육과 관련한 얘거나 뉴스를 들어 본 적이 있으십니까?

(단위 : %)

구 분		있다	없다
전 체		29.8	70.2
성별	남성	29.2	70.8
	여성	30.9	69.1
연령	10대	37.5	62.5
	20대	33.1	66.9
	30대	22.9	77.1
	40대	25.2	74.8
	50대	31.8	68.2
	60대	30.5	69.5
권역	서울	31.0	69.0
	인천/경기	29.7	70.3
	대전/충청	31.8	68.2
	광주/전라	30.0	70.0
	대구/경북	23.0	77.0
	부산/울산/경남	29.7	70.3
	강원/제주	36.7	63.3
장애유형	지체	30.3	69.7
	시각	34.9	65.1
	청각/언어	24.2	75.8
	지적/자폐	32.0	68.0
	뇌병변	26.4	73.6
	기타	28.2	71.8
직업	경영/관리직	47.7	52.3
	사무/행정직	32.8	67.2
	자영업/서비스직	28.3	71.7
	건설노동/생산직	28.7	71.3
	농림/어업	24.2	75.8
	학생	32.6	67.4
	주부	32.4	67.6
	무직	28.5	71.5
	기타	37.2	62.8
소득	100만원 미만	27.3	72.7
	100~200만원	30.1	69.9
	200~300만원	32.4	67.6
	300~400만원	33.6	66.4
	400~500만원	35.8	64.2
	500만원 이상	39.0	61.0

<문 C1-1> 장애인 생활체육과 관련한 얘기나 뉴스 등을 주로 어떤 경로로 들으셨습니까? (단위 : %)

구 분		TV/ 라디오	장애인 복지관	관공서 홍보물	주변 지인	인터넷	가족 친지	지도자 및 선생님	기타
전 체		70.2	9.6	5.7	5.1	3.6	1.7	1.6	2.6
성별	남성	68.4	9.9	5.9	5.1	4.3	1.9	1.4	3.0
	여성	73.1	9.0	5.5	5.0	2.4	1.3	1.8	1.9
연령	10대	56.0	12.8	18.9	5.2	0.0	0.0	4.0	3.0
	20대	38.7	19.3	9.7	7.1	4.3	16.3	0.8	3.8
	30대	77.3	6.7	1.9	0.0	11.1	0.0	3.1	0.0
	40대	64.7	9.7	9.5	5.0	6.3	0.7	1.7	2.4
	50대	70.3	8.0	5.5	5.4	5.3	1.9	0.0	3.6
	60대	75.7	9.4	3.7	5.3	1.0	0.5	2.1	2.2
권역	서울	79.0	4.1	3.4	5.3	2.0	4.2	0.0	2.0
	인천/경기	75.6	7.2	6.4	2.7	3.8	0.8	1.6	2.0
	대전/충청	57.8	16.3	10.3	8.2	5.2	0.0	0.9	1.3
	광주/전라	72.2	10.0	2.1	5.4	3.3	1.5	2.4	3.1
	대구/경북	74.9	9.2	2.9	5.7	3.7	0.0	0.0	3.5
	부산/울산/경남	57.8	12.8	9.0	5.6	3.6	3.3	4.1	3.9
장애유형	강원/제주	70.4	11.5	3.4	5.3	3.9	1.3	0.6	3.5
	지체	69.6	10.1	5.3	6.2	4.0	1.1	2.0	1.7
	시각	76.3	7.0	3.1	0.8	6.0	0.7	0.9	5.1
	청각/언어	81.0	4.1	8.1	2.1	1.0	1.8	0.8	1.2
	지적/자폐	61.2	13.7	6.5	5.3	4.4	5.8	0.3	2.9
	뇌병변	62.9	13.5	6.2	5.9	2.1	2.3	2.9	4.3
직업	기타	73.4	6.2	8.2	6.0	0.6	0.7	0.8	4.1
	경영/관리직	67.7	0.0	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사무/행정직	70.3	2.9	6.0	3.4	10.6	2.3	3.0	1.5
	자영업/서비스직	64.8	9.6	5.2	9.4	8.2	0.0	2.0	0.7
	건설노동/생산직	77.0	8.2	6.4	1.2	2.0	4.3	0.0	0.9
	농림/어업	73.2	10.3	14.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	학생	49.7	14.9	22.3	7.9	0.0	0.0	2.4	2.9
	주부	75.6	9.3	4.3	4.4	1.4	0.3	2.7	2.1
소득	무직	69.3	10.0	4.1	5.4	3.4	2.8	1.0	4.0
	기타	66.0	17.9	2.8	3.8	3.4	0.0	0.0	6.2
	100만원 미만	71.9	9.7	5.2	6.8	1.9	0.2	2.1	2.2
	100~200만원	74.1	10.6	4.0	3.6	2.4	0.7	1.1	3.5
	200~300만원	57.1	11.3	9.9	5.3	6.6	6.4	2.1	1.3
	300~400만원	72.5	5.1	1.2	3.8	13.5	1.0	1.2	1.7
400~500만원	69.0	1.1	16.0	0.0	0.0	5.3	0.0	8.6	
500만원 이상	68.9	7.0	7.1	5.0	7.6	4.4	0.0	0.0	

<문 C2> 운동을 통해 장애인들이 얻게 되는 가장 큰 효과는 무엇이라고 생각하십니까? (단위 : %)

구 분		건강과 체력이 좋아진다	재활치료 효과가 있다	스트레스 해소가 된다	정신력이 강해진다	성취감을 느낄 수 있다	기타
전 체		54.8	14.7	13.4	11.0	3.6	2.5
성별	남성	54.1	14.7	12.4	12.0	4.4	2.4
	여성	56.0	14.6	15.1	9.3	2.4	2.6
연령	10대	33.9	20.8	28.8	9.0	4.7	2.8
	20대	46.5	15.2	20.2	9.1	5.6	3.4
	30대	44.4	17.4	19.8	6.8	8.3	3.3
	40대	58.9	13.4	10.5	13.1	2.6	1.5
	50대	54.8	13.2	14.8	10.6	4.1	2.4
	60대	57.7	14.9	10.6	11.6	2.5	2.6
권역	서울	58.9	11.2	12.8	10.8	4.2	2.1
	인천/경기	52.3	16.5	15.8	8.4	4.7	2.3
	대전/충청	55.4	15.7	14.6	10.0	3.5	0.9
	광주/전라	52.2	16.5	11.3	14.7	2.3	2.9
	대구/경북	57.0	12.1	9.7	12.7	3.4	5.1
	부산/울산/경남	56.9	13.6	13.5	11.8	2.3	1.9
	강원/제주	49.2	17.7	14.5	10.6	4.6	3.4
장애유형	지체	56.0	16.1	12.0	10.0	3.3	2.5
	시각	59.2	9.8	15.2	9.0	4.8	2.0
	청각/언어	58.9	7.0	15.5	13.5	3.1	2.0
	지적/자폐	50.1	11.3	18.9	11.7	4.8	3.1
	뇌병변	41.4	34.3	7.8	10.6	2.1	3.8
	기타	56.7	5.9	15.7	15.6	4.8	1.3
직업	경영/관리직	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사무/행정직	56.5	12.6	6.8	13.3	10.8	0.0
	자영업/서비스직	54.4	10.4	15.0	14.7	4.3	1.1
	건설노동/생산직	59.5	9.9	15.3	9.1	3.5	2.6
	농림/어업	62.3	9.2	11.9	10.1	5.4	1.1
	학생	38.2	19.9	27.2	8.3	4.5	1.8
	주부	55.6	16.2	15.0	8.7	1.7	2.9
	무직	54.1	16.4	11.4	11.6	3.3	3.2
기타	49.5	21.0	14.6	11.2	2.6	1.0	
소득	100만원 미만	55.6	14.9	12.0	11.7	2.3	3.4
	100~200만원	54.8	15.8	14.2	9.3	3.4	2.5
	200~300만원	53.2	14.6	14.5	11.6	5.7	0.4
	300~400만원	50.4	13.9	17.9	11.3	6.5	0.0
	400~500만원	58.7	5.5	13.9	12.4	8.5	0.9
	500만원 이상	54.4	9.2	13.4	13.5	6.9	2.5

<문 C3> 장애인이 운동할 때 전문 지도자가 반드시 도와 줘야 한다고 생각하십니까?

(단위 : %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그런 편이다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		12.8	27.2	16.8	30.3	12.9	39.9	16.8	43.2	(3.03)
성별	남성	12.5	26.4	17.3	29.8	14.0	38.9	17.3	43.7	(3.06)
	여성	13.1	28.6	16.0	31.2	11.1	41.7	16.0	42.3	(2.99)
연령	10대	2.8	10.9	13.5	37.3	35.5	13.6	13.5	72.9	(3.92)
	20대	4.7	8.8	16.5	34.1	35.8	13.6	16.5	69.9	(3.87)
	30대	5.7	14.2	24.2	40.7	15.3	19.9	24.2	55.9	(3.46)
	40대	11.9	22.8	21.0	30.6	13.7	34.7	21.0	44.3	(3.11)
	50대	11.2	30.6	16.1	31.8	10.3	41.8	16.1	42.1	(2.99)
	60대	16.7	32.2	14.9	26.7	9.5	48.9	14.9	36.2	(2.80)
	70대	11.8	25.9	18.6	30.5	13.2	37.7	18.6	43.7	(3.07)
권역	서울	11.8	25.9	18.6	30.5	13.2	37.7	18.6	43.7	(3.07)
	인천/경기	13.9	24.7	16.5	32.2	12.7	38.6	16.5	44.9	(3.05)
	대전/충청	14.0	32.7	13.8	28.5	11.0	46.7	13.8	39.5	(2.90)
	광주/전라	13.6	26.6	16.6	33.2	10.0	40.2	16.6	43.2	(2.99)
	대구/경북	12.9	24.6	14.2	31.8	16.5	37.5	14.2	48.3	(3.14)
	부산/울산/경남	10.6	28.9	21.1	26.0	13.4	39.5	21.1	39.4	(3.03)
	강원/제주	11.4	32.8	13.4	27.0	15.3	37.7	18.6	43.7	(3.07)
장애유형	지체	14.8	27.3	17.5	29.3	11.0	42.4	17.7	39.9	(2.96)
	시각	11.3	31.2	17.7	30.4	9.5	44.4	18.9	36.7	(2.83)
	청각/언어	15.8	28.5	18.9	30.4	6.3	23.2	16.8	59.9	(3.55)
	지적/자폐	6.9	16.3	16.8	35.1	24.9	33.0	11.0	56.1	(3.40)
	뇌병변	7.1	25.8	11.0	32.3	23.8	46.4	15.1	38.6	(2.91)
	기타	11.6	34.8	15.1	28.3	10.3	16.8	12.2	70.9	(3.86)
	70대	11.8	25.9	18.6	30.5	13.2	37.7	18.6	43.7	(3.07)
직업	경영/관리직	15.4	32.3	52.3	0.0	0.0	47.7	52.3	0.0	(2.37)
	사무/행정직	8.0	16.5	26.8	36.4	12.3	24.5	26.8	48.7	(3.29)
	자영업/서비스직	13.7	28.1	22.3	25.7	10.3	41.7	22.3	36.0	(2.91)
	건설노동/생산직	13.3	30.9	18.0	32.3	5.5	44.2	18.0	37.8	(2.86)
	농림/어업	25.7	32.0	12.8	25.6	4.0	57.7	12.8	29.6	(2.50)
	학생	3.6	10.5	16.0	35.0	34.9	14.2	16.0	69.9	(3.87)
	주부	13.2	32.9	14.5	30.7	8.8	46.1	14.5	39.5	(2.89)
	무직	12.5	25.7	15.0	30.3	16.5	38.2	15.0	46.8	(3.13)
	기타	13.9	25.9	15.7	31.6	12.9	39.8	15.7	44.5	(3.04)
소득	100만원 미만	13.9	31.0	15.4	27.4	12.3	44.9	15.4	39.7	(2.93)
	100~200만원	12.6	27.7	16.2	31.6	12.0	40.3	16.2	43.6	(3.03)
	200~300만원	10.2	19.7	23.1	32.6	14.3	29.9	23.1	47.0	(3.21)
	300~400만원	13.2	19.6	16.8	36.3	14.0	32.8	16.8	50.4	(3.18)
	400~500만원	6.6	23.1	21.0	32.1	17.2	29.7	21.0	49.3	(3.30)
	500만원 이상	14.8	17.4	12.9	36.6	18.3	32.2	12.9	54.9	(3.26)

<문 C4> 만약 장애인에게 할인혜택을 준다면, 가장 좋은 할인 혜택은 무엇이라고  
생각하십니까?

(단위 : %)

구 분		무료 이용	한 달 이용 요금 50%할인	바우처 제도	한 달 요금 지불 후 돌려받음	한 달 이용 요금으로 두 달 이용	기타
전 체		57.8	20.7	10.1	2.0	0.9	8.5
성별	남성	56.7	21.0	11.1	1.9	0.8	8.5
	여성	59.7	20.1	8.5	2.1	1.2	8.4
연령	10대	40.1	23.3	28.4	5.5	0.0	2.7
	20대	51.8	24.7	19.4	1.5	0.0	2.6
	30대	52.4	20.9	19.9	0.4	0.4	6.1
	40대	60.6	18.6	10.8	2.5	0.4	7.1
	50대	57.6	21.8	8.6	2.1	2.1	7.7
	60대	59.9	20.0	6.7	1.8	0.7	10.8
권역	서울	57.1	22.7	8.8	2.7	1.3	7.5
	인천/경기	54.2	26.1	10.9	1.9	0.5	6.4
	대전/충청	60.1	18.3	9.0	2.5	1.7	8.5
	광주/전라	62.3	14.9	9.4	1.6	0.1	11.8
	대구/경북	56.4	18.2	11.8	1.3	2.1	10.1
	부산/울산/경남	60.8	17.9	10.3	2.6	0.4	8.0
	강원/제주	55.2	21.9	11.0	0.3	1.0	10.7
장애유형	지체	56.7	23.5	8.9	1.8	1.1	8.1
	시각	52.0	18.0	15.9	3.2	0.5	10.3
	청각/언어	58.3	20.4	8.5	3.4	1.0	8.4
	지적/자폐	58.8	16.2	15.1	1.8	0.3	7.8
	뇌병변	64.5	15.5	10.1	1.7	0.9	7.4
	기타	63.0	18.0	6.8	1.1	1.0	10.1
직업	경영/관리직	32.3	15.4	0.0	0.0	0.0	52.3
	사무/행정직	39.4	35.3	15.6	0.6	3.5	5.6
	자영업/서비스직	55.8	26.4	9.2	2.2	1.9	4.5
	건설노동/생산직	61.3	24.3	5.8	1.5	0.8	6.3
	농림/어업	60.0	21.1	8.2	1.9	0.0	8.9
	학생	36.0	25.9	26.9	6.1	0.0	5.1
	주부	60.9	22.1	6.2	2.3	1.2	7.3
	무직	60.4	15.0	11.1	1.8	0.2	11.5
소득	기타	61.0	16.2	15.7	0.0	3.0	4.1
	100만원 미만	63.4	14.7	8.4	2.1	0.6	10.7
	100~200만원	59.5	21.8	10.0	1.6	0.8	6.3
	200~300만원	50.4	26.7	12.7	2.3	0.9	7.0
	300~400만원	48.8	31.6	16.1	0.6	0.5	2.4
	400~500만원	31.2	36.1	14.8	4.9	0.6	12.4
500만원 이상	34.3	34.7	9.5	3.2	7.0	11.3	

<문 C5> 체육시설에서 장애인 전문지도자의 지도를 받은 경험이 있으십니까?

(단위 : %)

구 분		있다	없다
전 체		6.7	93.3
성별	남성	7.4	92.6
	여성	5.4	94.6
연령	10대	31.7	68.3
	20대	23.0	77.0
	30대	7.6	92.4
	40대	7.2	92.8
	50대	4.3	95.7
	60대	4.0	96.0
권역	서울	5.6	94.4
	인천/경기	6.3	93.7
	대전/충청	7.9	92.1
	광주/전라	8.2	91.8
	대구/경북	6.5	93.5
	부산/울산/경남	6.3	93.7
	강원/제주	5.9	94.1
장애유형	지체	4.7	95.3
	시각	6.0	94.0
	청각/언어	4.0	96.0
	지적/자폐	16.6	83.4
	뇌병변	12.9	87.1
	기타	4.1	95.9
직업	경영/관리직	0.0	100.0
	사무/행정직	5.6	94.4
	자영업/서비스직	3.4	96.6
	건설노동/생산직	5.0	95.0
	농림/어업	2.0	98.0
	학생	30.0	70.0
	주부	3.3	96.7
	무직	8.0	92.0
	기타	10.9	89.1
소득	100만원 미만	5.9	94.1
	100~200만원	5.0	95.0
	200~300만원	8.7	91.3
	300~400만원	14.5	85.5
	400~500만원	12.8	87.2
	500만원 이상	7.9	92.1



<문 C5-1> 어떤 종류의 전문지도를 받으셨습니까?

(단위 : %)

구 분		개인지도	생활체육 (교실참여 등)	종목지도	기타
전 체		42.6	38.4	14.6	4.5
성 별	남성	42.59	34.83	16.52	6.064
	여성	42.53	46.64	10.06	0.768
연 령	10대	54.75	25.26	6.82	13.17
	20대	36.56	50.53	12.91	0.0
	30대	22.15	49.99	13.84	14.02
	40대	45.36	35.32	13.84	5.471
	50대	44.88	29.92	25.2	0.0
	60대	43.28	41.12	14.32	1.28
권역	서울	27.78	49.02	23.2	0.0
	인천/경기	49.57	34.3	5.574	10.55
	대전/충청	51.27	26.17	19.32	3.236
	광주/전라	33.69	44.07	20.17	2.07
	대구/경북	43.93	42.34	10.2	3.526
	부산/울산/경남	46.34	38.84	10.48	4.339
장애유형	강원/제주	37.1	35.95	26.95	0.0
	지체	45.94	26.94	22.4	4.723
	시각	27.33	65.22	7.45	0.0
	청각/언어	37.64	50.4	11.96	0.0
	지적/자폐	30.3	51.77	14.56	3.362
	뇌병변	71.87	17.34	4.063	6.727
직업	기타	23.9	53.0	9.3	13.8
	사무/행정직	59.6	37.7	2.7	0.0
	자영업/서비스직	37.6	40.1	22.2	0.0
	건설노동/생산직	33.4	14.8	51.8	0.0
	농림/어업	0.0	100.0	0.0	0.0
	학생	49.0	33.5	6.0	11.5
	주부	50.2	43.4	6.4	0.0
	무직	40.1	41.6	13.3	5.1
소득	기타	40.6	34.1	25.2	0.0
	100만원 미만	35.8	46.5	8.6	9.0
	100~200만원	44.0	42.8	10.2	3.0
	200~300만원	48.5	34.2	17.3	0.0
	300~400만원	40.6	20.9	35.7	2.8
	400~500만원	58.4	8.8	32.8	0.0
500만원 이상	56.8	39.7	3.5	0.0	

&lt;문 C5-2&gt; 체육시설 내 장애인 생활체육 지도사의 지도법에 대해 얼마나 만족하십니까?

(단위 : %)

구 분		매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		2.3	6.1	34.8	43.4	13.5	8.4	34.8	56.9	(3.60)
성별	남성	3.0	3.5	33.5	46.3	13.8	6.5	33.5	60.1	(3.64)
	여성	0.7	12.1	37.8	36.6	12.7	12.8	37.8	49.4	(3.49)
연령	10대	0.0	4.1	37.7	44.5	13.8	4.1	37.7	58.2	(3.68)
	20대	6.2	9.1	31.0	45.5	8.2	15.3	31.0	53.7	(3.40)
	30대	0.0	10.0	46.8	39.7	3.5	10.0	46.8	43.1	(3.37)
	40대	1.3	1.7	23.6	38.3	35.1	3.0	23.6	73.4	(4.04)
	50대	6.3	10.7	31.7	47.2	4.2	17.0	31.7	51.4	(3.32)
	60대	0.0	3.9	39.8	43.3	13.0	3.9	39.8	56.3	(3.65)
권역	서울	0.0	0.0	58.4	41.6	0.0	0.0	58.4	41.6	(3.42)
	인천/경기	0.0	8.9	20.3	52.1	18.7	8.9	20.3	70.8	(3.81)
	대전/충청	1.4	4.4	25.8	53.3	15.1	5.8	25.8	68.4	(3.76)
	광주/전라	6.0	4.8	52.8	25.5	10.8	10.9	52.8	36.3	(3.30)
	대구/경북	0.0	5.6	48.5	33.4	12.4	5.6	48.5	45.8	(3.53)
	부산/울산/경남	7.0	12.1	19.7	40.2	21.1	19.1	19.7	61.2	(3.56)
	강원/제주	0.0	0.0	23.4	69.9	6.7	0.0	23.4	76.6	(3.83)
장애유형	지체	5.7	5.9	34.1	39.2	15.1	11.7	34.1	54.3	(3.52)
	시각	0.0	8.6	32.2	48.9	10.3	8.6	32.2	59.2	(3.61)
	청각/언어	0.0	6.5	20.0	59.8	13.7	6.5	20.0	73.5	(3.81)
	지적/자폐	0.0	9.1	36.5	44.1	10.3	9.1	36.5	54.4	(3.56)
	뇌병변	0.0	2.1	37.2	40.7	20.1	2.1	37.2	60.7	(3.79)
	기타	3.7	0.0	44.2	47.9	4.2	3.7	44.2	52.1	(3.49)
직업	사무/행정직	0.0	11.1	0.0	84.4	4.6	11.1	0.0	88.9	(3.82)
	자영업/서비스직	0.0	0.0	17.5	47.2	35.3	0.0	17.5	82.5	(4.18)
	건설노동/생산직	13.4	0.0	26.0	44.6	16.0	13.4	26.0	60.6	(3.50)
	농림/어업	0.0	0.0	0.0	77.3	22.7	0.0	0.0	100.0	(4.23)
	학생	0.0	3.6	41.2	43.1	12.1	3.6	41.2	55.2	(3.64)
	주부	0.0	12.5	33.0	39.6	14.9	12.5	33.0	54.5	(3.57)
	무직	2.6	7.5	38.6	41.2	10.2	10.0	38.6	51.3	(3.49)
	기타	0.0	0.0	61.9	12.9	25.2	0.0	61.9	38.1	(3.63)
소득	100만원 미만	2.6	7.3	40.0	38.9	11.2	9.9	40.0	50.0	(3.49)
	100~200만원	4.4	4.2	39.7	45.8	5.9	8.6	39.7	51.7	(3.45)
	200~300만원	0.0	4.9	33.4	34.1	27.6	4.9	33.4	61.7	(3.84)
	300~400만원	1.9	8.5	14.8	58.3	16.5	10.4	14.8	74.8	(3.79)
	400~500만원	0.0	0.0	33.3	47.1	19.5	0.0	33.3	66.7	(3.86)
	500만원 이상	0.0	14.2	14.6	71.2	0.0	14.2	14.6	71.2	(3.57)

<문 C5-3> 장애인 생활체육 지도자가 지도하는 생활체육 운동 프로그램에 대해 만족하십니까? (단위 : %)

구 분		매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		2.8	6.8	37.6	41.3	11.4	9.7	37.6	52.7	(3.52)
성별	남성	3.6	8.1	34.2	41.4	12.6	11.7	34.2	54.1	(3.51)
	여성	1.0	3.9	45.6	41.0	8.4	5.0	45.6	49.5	(3.52)
연령	10대	0.0	8.3	38.8	46.5	6.4	8.3	38.8	52.9	(3.51)
	20대	0.0	10.7	38.1	32.0	19.1	10.7	38.1	51.1	(3.60)
	30대	3.5	14.4	36.3	40.5	5.3	17.9	36.3	45.8	(3.30)
	40대	5.7	2.8	15.4	53.4	22.6	8.6	15.4	76.0	(3.84)
	50대	6.3	5.4	46.9	40.1	1.3	11.6	46.9	41.5	(3.25)
	60대	2.3	4.3	44.5	38.2	10.8	6.6	44.5	49.0	(3.51)
권역	서울	0.0	5.8	51.5	42.7	0.0	5.8	51.5	42.7	(3.37)
	인천/경기	0.0	6.5	24.4	51.3	17.8	6.5	24.4	69.2	(3.81)
	대전/충청	6.3	7.6	32.2	47.3	6.6	13.9	32.2	53.9	(3.40)
	광주/전라	9.7	3.5	46.3	35.0	5.6	13.2	46.3	40.6	(3.23)
	대구/경북	0.0	5.6	49.2	32.7	12.4	5.6	49.2	45.1	(3.52)
	부산/울산/경남	0.0	14.4	37.7	26.6	21.3	14.4	37.7	47.9	(3.55)
	강원/제주	6.7	0.0	26.5	57.1	9.7	6.7	26.5	66.8	(3.63)
장애유형	지체	7.0	4.7	40.6	36.7	11.1	11.6	40.6	47.8	(3.40)
	시각	0.0	14.1	38.0	42.2	5.7	14.1	38.0	47.9	(3.40)
	청각/언어	0.0	0.0	34.2	59.7	6.1	0.0	34.2	65.8	(3.72)
	지적/자폐	1.2	5.7	36.8	41.9	14.4	6.9	36.8	56.3	(3.63)
	뇌병변	0.0	11.7	28.2	45.6	14.5	11.7	28.2	60.1	(3.63)
	기타	0.0	8.0	53.5	34.4	4.2	8.0	53.5	38.6	(3.35)
직업	사무/행정직	0.0	11.1	8.0	76.4	4.6	11.1	8.0	80.9	(3.74)
	자영업/서비스직	0.0	0.0	51.6	13.1	35.3	0.0	51.6	48.4	(3.84)
	건설노동/생산직	13.4	0.0	18.2	46.1	22.3	13.4	18.2	68.4	(3.64)
	농림/어업	0.0	0.0	0.0	77.3	22.7	0.0	0.0	100.0	(4.23)
	학생	0.0	7.2	38.7	48.5	5.6	7.2	38.7	54.1	(3.53)
	주부	0.0	0.0	43.4	56.6	0.0	0.0	43.4	56.6	(3.57)
	무직	1.9	10.4	39.0	36.5	12.2	12.3	39.0	48.7	(3.47)
	기타	25.2	0.0	61.9	12.9	0.0	25.2	61.9	12.9	(2.62)
소득	100만원 미만	4.2	6.2	40.0	37.2	12.4	10.4	40.0	49.6	(3.47)
	100~200만원	1.3	10.2	41.8	44.6	2.1	11.5	41.8	46.7	(3.36)
	200~300만원	5.0	7.3	22.7	47.2	17.8	12.3	22.7	65.0	(3.66)
	300~400만원	0.0	1.9	41.8	43.9	12.3	1.9	41.8	56.2	(3.67)
	400~500만원	0.0	0.0	33.3	37.9	28.8	0.0	33.3	66.7	(3.95)
	500만원 이상	0.0	14.2	54.2	31.6	0.0	14.2	54.2	31.6	(3.17)

<문 C6> 장애인 생활체육 지도자 프로그램이 필요하다고 생각하십니까?

(단위 : %)

구 분		전혀 필요하지 않다	필요하지 않은 편이다	보통	필요한 편이다	매우 필요하다	BOT2	MID	TOP2	평균(점)
전 체		5.5	17.1	15.0	44.9	17.6	22.6	15.0	62.5	(3.52)
성별	남성	6.0	17.2	14.9	43.1	18.8	23.2	14.9	61.9	(3.51)
	여성	4.7	16.9	15.1	47.8	15.6	21.5	15.1	63.4	(3.53)
연령	10대	0.7	1.3	11.4	50.4	36.2	2.0	11.4	86.6	(4.20)
	20대	3.1	9.5	5.3	43.5	38.7	12.6	5.3	82.1	(4.05)
	30대	3.0	7.1	18.2	48.4	23.3	10.1	18.2	71.7	(3.82)
	40대	3.2	16.4	15.2	45.8	19.5	19.6	15.2	65.2	(3.62)
	50대	5.2	12.4	15.5	50.4	16.3	17.7	15.5	66.8	(3.60)
	60대	7.4	23.6	15.3	40.6	13.0	31.1	15.3	53.6	(3.28)
권역	서울	6.1	13.9	18.4	45.2	16.5	20.0	18.4	61.7	(3.52)
	인천/경기	3.6	15.3	13.4	47.3	20.4	19.0	13.4	67.6	(3.65)
	대전/충청	5.2	19.6	13.4	44.8	16.9	24.8	13.4	61.7	(3.49)
	광주/전라	6.1	20.7	17.2	41.6	14.3	26.9	17.2	55.9	(3.37)
	대구/경북	8.7	17.6	12.9	43.7	17.2	26.2	12.9	60.8	(3.43)
	부산/울산/경남	5.1	16.8	14.2	43.6	20.2	22.0	14.2	63.8	(3.57)
	강원/제주	6.3	19.7	16.8	47.2	10.0	26.0	16.8	57.2	(3.35)
장애유형	지체	5.9	17.9	15.8	43.4	16.9	23.8	15.8	60.3	(3.48)
	시각	4.9	18.4	14.1	49.3	13.3	23.3	14.1	62.6	(3.48)
	청각/언어	7.3	19.1	15.7	44.5	13.4	26.3	15.7	58.0	(3.38)
	지적/자폐	2.5	10.3	14.4	45.3	27.5	12.8	14.4	72.8	(3.85)
	뇌병변	6.5	14.0	9.2	48.1	22.2	20.5	9.2	70.3	(3.65)
	기타	4.7	19.5	16.2	45.2	14.5	24.2	16.2	59.6	(3.45)
직업	경영/관리직	0.0	0.0	0.0	52.3	47.7	0.0	0.0	100.0	(4.48)
	사무/행정직	3.4	13.7	13.5	48.0	21.4	17.1	13.5	69.4	(3.70)
	자영업/서비스직	5.8	16.7	12.9	47.9	16.7	22.5	12.9	64.6	(3.53)
	건설노동/생산직	2.5	18.7	10.7	53.2	14.9	21.2	10.7	68.1	(3.59)
	농림/어업	9.9	16.2	16.5	48.5	9.0	26.0	16.5	57.5	(3.31)
	학생	0.6	3.1	12.7	47.5	36.1	3.7	12.7	83.6	(4.15)
	주부	4.4	17.5	17.6	47.1	13.4	21.9	17.6	60.5	(3.48)
	무직	7.4	18.4	16.0	39.2	19.0	25.8	16.0	58.2	(3.44)
	기타	1.0	20.0	8.9	54.8	15.3	21.1	8.9	70.1	(3.63)
소득	100만원 미만	7.2	19.9	17.1	40.5	15.3	27.1	17.1	55.7	(3.37)
	100~200만원	4.8	18.3	14.0	46.8	16.0	23.1	14.0	62.9	(3.51)
	200~300만원	3.2	11.5	12.6	51.8	21.0	14.7	12.6	72.7	(3.76)
	300~400만원	2.3	7.0	14.9	51.0	24.8	9.3	14.9	75.9	(3.89)
	400~500만원	4.4	11.5	8.2	50.0	25.8	15.9	8.2	75.8	(3.81)
	500만원 이상	4.5	11.0	11.1	41.5	31.9	15.5	11.1	73.4	(3.85)

<문 D1> 운동 시 체육시설에 반드시 있어야 하는 편의시설은 무엇입니까? (1순위)

(단위 : %)

구 분		다니다기 쉽게 만들어진 도로	장애인 전용 시설	장애인용 운동용품, 기구 및 장비	승강기 / 휠체어리프 트 / 경사로	출입이 쉬운 체육관 출입구	장애인 수영장 입수 시설	장애인용 샤워실 및 탈의실	기타
전 체		30.8	22.3	9.0	7.8	6.1	6.1	5.2	12.7
성별	남성	29.2	23.4	9.4	8.1	6.7	5.2	6.0	12.1
	여성	33.5	20.4	8.3	7.4	5.1	7.5	3.8	13.9
연령	10대	17.5	35.3	9.1	10.3	6.8	4.3	10.5	6.2
	20대	28.2	28.1	6.3	4.9	8.2	8.6	7.2	8.4
	30대	24.3	26.4	8.7	8.2	9.3	7.2	6.8	9.3
	40대	26.4	24.2	13.7	8.6	6.8	3.6	7.4	9.3
	50대	33.0	20.9	8.8	8.4	6.2	6.0	4.9	11.8
	60대	33.5	20.1	7.9	7.3	5.0	6.6	3.7	16.0
권역	서울	32.7	20.8	9.0	8.8	7.8	4.8	4.7	11.4
	인천/경기	27.1	25.5	10.0	7.7	5.4	7.7	4.1	12.4
	대전/충청	34.8	19.6	8.4	6.8	4.7	8.4	4.6	12.7
	광주/전라	30.6	19.4	14.1	6.2	6.5	3.5	6.0	13.6
	대구/경북	34.5	22.2	5.8	7.9	6.8	2.9	7.2	12.6
	부산/울산/경남	28.9	24.1	7.7	8.3	6.3	7.9	4.8	12.0
강원/제주	33.3	18.3	2.6	10.2	5.1	4.3	7.3	18.9	
장애 유형	지체	30.5	21.7	9.7	8.4	6.8	6.1	5.2	11.6
	시각	33.9	25.1	7.2	6.6	5.6	3.4	5.5	12.8
	청각/언어	34.5	22.0	9.2	7.3	3.6	8.6	2.5	12.3
	지적/자폐	23.8	28.1	9.6	5.2	6.2	6.5	7.1	13.5
	뇌병변	33.2	17.1	7.0	12.0	5.1	5.2	6.5	14.0
	기타	31.5	20.2	7.6	6.0	6.6	6.5	4.1	17.5
직업	경영/관리직	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7	0.0	0.0
	사무/행정직	31.4	21.3	14.7	9.1	12.3	3.7	6.3	1.2
	자영업/서비스직	30.1	21.9	8.8	10.6	7.8	5.9	4.0	10.9
	건설노동/생산직	28.1	24.7	11.6	6.9	4.5	9.1	4.6	10.5
	농림/어업	29.1	11.3	12.1	6.6	11.8	4.3	4.9	19.8
	학생	19.2	34.4	9.8	7.7	9.3	4.3	8.0	7.3
	주부	35.8	16.8	7.8	7.2	3.6	9.0	4.0	15.7
	무직	30.6	24.3	7.9	7.0	5.9	4.3	5.9	14.1
기타	25.6	28.0	8.6	17.5	3.2	2.3	4.4	10.3	
소득	100만원 미만	32.3	21.9	8.7	6.2	5.5	5.4	4.8	15.4
	100~200만원	31.8	20.5	8.8	8.8	5.6	6.9	5.0	12.5
	200~300만원	29.5	28.4	9.7	8.7	7.0	6.2	2.4	8.1
	300~400만원	25.1	22.8	8.2	7.2	10.4	4.0	13.6	8.6
	400~500만원	22.4	14.0	13.8	11.5	10.3	8.0	12.3	7.8
	500만원 이상	23.9	24.6	8.2	15.0	6.2	7.7	4.4	9.9

<문 D1> 운동 시 체육시설에 반드시 있어야 하는 편의시설은 무엇입니까? (1+2순위)

(단위 : %)

구 분		다니기 쉽게 만들어진 도로	장애인 전용 시설	장애인용 운동용품, 기구 및 장비	승강기 / 휠체어리프 트 / 경사로	출입이 쉬운 체육관 출입구	장애인 수영장 입수 시설	장애인용 샤워실 및 탈의실	기타
전 체		34.6	27.3	11.8	11.8	10.6	8.5	8.1	13.2
성별	남성	32.8	28.7	12.6	11.6	10.8	9.3	7.0	12.5
	여성	37.6	24.8	10.6	12.1	10.2	7.1	9.9	14.4
연령	10대	22.1	41.9	10.0	14.8	10.4	16.5	7.7	6.2
	20대	29.6	32.3	11.8	10.5	15.5	11.9	12.0	8.4
	30대	30.9	34.0	13.0	12.0	14.1	8.9	9.0	9.3
	40대	30.7	30.0	15.1	13.5	12.1	11.2	5.7	9.5
	50대	36.9	26.5	11.6	12.3	9.0	9.2	8.0	12.4
	60대	36.7	24.0	10.8	10.8	9.8	6.1	8.4	16.5
권역	서울	36.3	25.6	11.9	14.6	13.9	8.8	6.2	11.4
	인천/경기	31.5	32.2	12.6	11.1	10.2	7.5	10.1	12.7
	대전/충청	40.0	24.8	10.4	11.2	9.3	7.8	11.5	13.0
	광주/전라	31.9	23.9	17.8	9.8	9.5	10.4	5.4	14.3
	대구/경북	39.0	25.7	8.2	12.7	10.1	10.3	4.1	13.3
	부산/울산/경남	32.3	27.5	11.3	11.6	10.6	7.3	10.1	12.9
강원/제주	36.5	24.7	5.0	11.9	9.1	8.3	5.9	19.1	
장애 유형	지체	34.5	25.9	12.2	13.0	11.5	8.7	8.1	11.8
	시각	38.2	30.9	11.5	9.5	10.0	8.0	4.9	13.6
	청각/언어	37.8	29.5	12.1	9.5	6.8	5.2	10.7	12.6
	지적/자폐	27.0	33.8	12.1	10.3	10.3	9.8	8.8	13.7
	뇌병변	36.7	23.8	10.0	16.7	11.6	11.1	6.6	15.4
	기타	34.6	23.7	11.3	7.5	9.6	6.8	9.1	18.4
직업	경영/관리직	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7	0.0
	사무/행정직	39.4	25.9	20.9	13.4	16.3	8.3	6.6	1.2
	자영업/서비스직	33.8	28.3	11.4	15.3	11.8	7.8	7.4	10.9
	건설노동/생산직	32.8	30.6	13.4	10.4	9.7	7.6	9.7	10.5
	농림/어업	31.7	16.4	12.1	10.8	13.1	10.7	8.6	20.6
	학생	23.0	41.2	12.1	13.9	14.0	13.6	7.2	7.3
	주부	39.8	21.4	9.6	9.8	8.9	7.7	11.7	16.6
	무직	33.6	28.9	11.4	11.5	9.7	8.9	6.3	14.7
기타	28.8	28.8	13.8	17.5	16.4	4.4	3.2	10.3	
소득	100만원 미만	34.9	26.0	11.5	9.3	8.9	7.6	7.4	16.1
	100~200만원	35.8	25.1	11.5	13.3	10.7	8.7	9.3	12.7
	200~300만원	36.4	34.1	12.2	13.6	14.5	6.0	7.2	8.6
	300~400만원	28.9	34.1	13.1	12.9	10.8	18.9	6.4	8.6
	400~500만원	27.0	19.7	18.5	15.4	12.5	14.3	9.8	7.8
	500만원 이상	25.8	32.1	10.1	18.3	12.4	6.9	11.4	9.9

<문 D2> 장애인 생활체육 동호회의 신규결성 및 조직 확대가 필요하다고 생각하십니까?

(단위 : %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그런 편이다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		7.7	16.3	25.3	36.8	14.0	23.9	25.3	50.8	(3.33)
성별	남성	6.8	14.8	25.4	37.9	15.2	21.5	25.4	53.1	(3.40)
	여성	9.2	18.8	25.1	35.1	11.9	27.9	25.1	47.0	(3.22)
연령	10대	7.4	3.5	20.8	40.8	27.5	10.9	20.8	68.3	(3.77)
	20대	3.9	12.7	15.8	41.9	25.7	16.6	15.8	67.6	(3.73)
	30대	3.3	8.5	34.6	37.0	16.7	11.8	34.6	53.6	(3.55)
	40대	6.3	13.6	24.9	40.3	14.9	19.9	24.9	55.2	(3.44)
	50대	5.6	15.3	26.0	40.2	12.9	20.9	26.0	53.1	(3.40)
	60대	10.5	20.3	24.7	32.9	11.6	30.8	24.7	44.5	(3.15)
권역	서울	6.4	15.7	30.1	31.3	16.6	22.1	30.1	47.9	(3.36)
	인천/경기	8.4	15.6	22.4	39.3	14.3	24.0	22.4	53.6	(3.36)
	대전/충청	5.9	16.5	25.1	39.0	13.5	22.4	25.1	52.5	(3.38)
	광주/전라	9.8	16.8	25.7	34.7	12.9	26.7	25.7	47.6	(3.24)
	대구/경북	9.1	17.0	28.5	34.3	11.0	26.1	28.5	45.3	(3.21)
	부산/울산/경남	6.7	15.4	23.5	37.9	16.5	22.1	23.5	54.4	(3.42)
	강원/제주	6.2	20.0	22.5	43.6	7.8	26.2	22.5	51.3	(3.27)
장애유형	지체	7.7	15.5	23.6	38.5	14.7	23.2	23.6	53.2	(3.37)
	시각	8.0	17.0	28.5	34.4	12.2	25.0	28.5	46.5	(3.26)
	청각/언어	7.5	18.2	32.1	31.3	10.9	25.7	32.1	42.2	(3.20)
	지적/자폐	5.0	14.3	21.9	39.9	18.9	19.3	21.9	58.8	(3.53)
	뇌병변	10.4	18.4	20.6	37.5	13.1	28.8	20.6	50.6	(3.24)
	기타	7.5	18.1	32.0	31.6	10.7	25.7	32.0	42.4	(3.20)
	직업	경영/관리직	0.0	0.0	84.6	0.0	15.4	0.0	84.6	15.4
사무/행정직		6.1	9.0	24.0	35.7	25.2	15.2	24.0	60.9	(3.65)
자영업/서비스직		5.7	15.8	26.0	39.3	13.1	21.5	26.0	52.5	(3.38)
건설노동/생산직		4.2	16.1	20.2	43.3	16.1	20.3	20.2	59.5	(3.51)
농림/어업		8.5	15.8	24.9	40.2	10.6	24.3	24.9	50.8	(3.29)
학생		6.1	5.5	18.6	44.3	25.4	11.7	18.6	69.7	(3.77)
주부		9.9	21.0	26.1	34.3	8.6	30.9	26.1	43.0	(3.11)
무직		8.2	16.2	26.0	35.3	14.3	24.5	26.0	49.5	(3.31)
기타		9.0	14.2	31.5	33.0	12.3	23.2	31.5	45.3	(3.25)
소득	100만원 미만	9.4	16.7	27.0	34.4	12.5	26.1	27.0	46.9	(3.24)
	100~200만원	7.2	18.1	24.9	37.7	12.1	25.3	24.9	49.8	(3.29)
	200~300만원	5.0	12.6	23.4	41.2	17.7	17.7	23.4	58.9	(3.54)
	300~400만원	3.9	12.0	19.7	42.9	21.5	15.9	19.7	64.4	(3.66)
	400~500만원	4.4	9.0	31.2	40.2	15.2	13.4	31.2	55.4	(3.53)
	500만원 이상	8.1	21.1	16.7	29.4	24.6	29.3	16.7	54.0	(3.41)

<문 D3> 장애인 생활체육시설에 대한 자치단체의 관심도는 어느 정도라고 생각하십니까? (단위 : %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		7.0	29.4	36.8	22.2	4.5	36.5	36.8	26.7	(2.88)
성별	남성	7.4	30.8	37.2	20.4	4.1	38.2	37.2	24.5	(2.83)
	여성	6.4	27.1	36.1	25.2	5.2	33.5	36.1	30.4	(2.96)
연령	10대	12.4	27.4	31.9	24.3	4.1	39.7	31.9	28.4	(2.80)
	20대	11.0	24.0	36.6	25.0	3.4	35.0	36.6	28.4	(2.86)
	30대	10.5	34.3	38.6	14.5	2.0	44.8	38.6	16.5	(2.63)
	40대	5.6	31.6	38.2	20.5	4.1	37.2	38.2	24.6	(2.86)
	50대	6.8	30.1	36.7	20.1	6.3	36.9	36.7	26.4	(2.89)
	60대	6.2	28.3	36.4	24.8	4.2	34.5	36.4	29.1	(2.93)
권역	서울	7.8	28.3	38.4	19.2	6.3	36.1	38.4	25.5	(2.88)
	인천/경기	8.5	29.7	35.0	23.4	3.5	38.1	35.0	26.8	(2.84)
	대전/충청	4.6	28.4	34.5	28.2	4.3	33.0	34.5	32.5	(2.99)
	광주/전라	6.6	27.7	37.6	23.0	5.1	34.3	37.6	28.1	(2.92)
	대구/경북	6.2	35.0	37.3	17.2	4.2	41.2	37.3	21.4	(2.78)
	부산/울산/경남	8.6	28.3	37.3	22.1	3.7	36.9	37.3	25.8	(2.84)
강원/제주	1.6	30.0	41.4	21.0	6.0	31.6	41.4	27.0	(3.00)	
장애 유형	지체	7.6	30.7	36.1	21.2	4.4	38.3	36.1	25.6	(2.84)
	시각	5.1	26.6	39.5	23.6	5.1	31.7	39.5	28.8	(2.97)
	청각/언어	7.5	27.1	41.6	20.6	3.3	34.6	41.6	23.9	(2.85)
	지적/자폐	6.8	29.0	35.7	23.9	4.7	35.8	35.7	28.5	(2.91)
	뇌병변	6.9	31.2	34.8	22.7	4.4	38.1	34.8	27.1	(2.86)
	기타	5.8	27.0	35.7	25.7	5.7	32.9	35.7	31.4	(2.98)
직업	경영/관리직	0.0	52.3	32.3	15.4	0.0	52.3	32.3	15.4	(2.63)
	사무/행정직	12.6	33.8	37.9	13.9	1.7	46.4	37.9	15.7	(2.58)
	자영업/서비스직	5.0	31.0	37.8	20.2	6.0	36.0	37.8	26.2	(2.91)
	건설노동/생산직	5.3	30.6	33.3	25.8	5.0	35.9	33.3	30.8	(2.95)
	농림/어업	7.9	24.6	28.1	38.1	1.3	32.5	28.1	39.4	(3.00)
	학생	11.7	25.2	33.2	24.6	5.3	36.9	33.2	29.9	(2.86)
	주부	6.5	27.1	40.3	20.5	5.5	33.6	40.3	26.0	(2.91)
	무직	6.9	30.4	36.2	22.4	4.1	37.3	36.2	26.6	(2.86)
기타	11.2	21.8	42.5	23.2	1.4	33.0	42.5	24.6	(2.82)	
소득	100만원 미만	6.7	26.6	37.5	25.1	4.0	33.4	37.5	29.1	(2.93)
	100~200만원	6.4	29.7	36.3	22.5	5.1	36.0	36.3	27.6	(2.90)
	200~300만원	9.6	32.8	35.9	15.4	6.3	42.5	35.9	21.7	(2.76)
	300~400만원	4.6	35.8	38.7	19.9	1.0	40.4	38.7	20.9	(2.77)
	400~500만원	6.1	32.1	45.1	10.6	6.1	38.2	45.1	16.7	(2.78)
	500만원 이상	11.7	39.0	24.6	24.1	0.6	50.7	24.6	24.7	(2.63)



<문 D4> 장애인 체육시설 설립 및 대회 개최 등에 대한 기업의 후원 정도는 어떠하다고  
생각하십니까?

(단위 : %)

구 분		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다	BOT2	MID	TOP2	평균 (점)
전 체		16.1	35.7	43.9	3.8	0.5	51.8	43.9	4.3	(2.37)
성별	남성	17.2	38.9	40.4	3.2	0.4	56.1	40.4	3.6	(2.31)
	여성	14.3	30.3	49.7	4.9	0.8	44.6	49.7	5.7	(2.48)
연령	10대	25.1	45.1	28.7	1.2	0.0	70.1	28.7	1.2	(2.06)
	20대	24.9	35.3	34.0	4.7	1.1	60.1	34.0	5.8	(2.22)
	30대	21.2	44.6	31.9	1.9	0.4	65.8	31.9	2.3	(2.16)
	40대	15.5	39.0	40.6	4.0	0.9	54.5	40.6	4.9	(2.36)
	50대	17.2	38.4	40.3	4.0	0.1	55.7	40.3	4.0	(2.31)
	60대	13.2	30.9	51.2	4.1	0.7	44.0	51.2	4.8	(2.48)
권역	서울	14.6	35.3	45.9	3.7	0.5	49.9	45.9	4.2	(2.40)
	인천/경기	18.4	37.9	41.0	2.2	0.6	56.3	41.0	2.7	(2.29)
	대전/충청	14.1	35.7	44.7	4.8	0.7	49.8	44.7	5.5	(2.42)
	광주/전라	13.8	33.5	47.6	4.8	0.3	47.3	47.6	5.1	(2.44)
	대구/경북	15.4	34.3	43.5	6.5	0.2	49.7	43.5	6.7	(2.42)
	부산/울산/경남	17.5	35.0	43.4	3.3	0.8	52.4	43.4	4.1	(2.35)
	강원/제주	17.1	36.4	42.6	3.4	0.5	53.5	42.6	3.9	(2.34)
장애 유형	지체	18.0	35.5	42.9	3.0	0.6	53.5	42.9	3.6	(2.33)
	시각	12.3	34.6	47.8	5.3	0.0	46.9	47.8	5.3	(2.46)
	청각/언어	9.1	40.1	48.4	2.3	0.1	49.2	48.4	2.4	(2.44)
	지적/자폐	19.4	33.8	41.0	5.3	0.5	53.2	41.0	5.8	(2.34)
	뇌병변	16.1	37.5	40.6	5.2	0.6	53.6	40.6	5.8	(2.37)
	기타	13.6	33.2	46.3	5.8	1.2	46.8	46.3	7.0	(2.48)
직업	경영/관리직	47.7	52.3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	(1.52)
	사무/행정직	23.1	39.5	34.0	3.4	0.0	62.6	34.0	3.4	(2.18)
	자영업/서비스직	16.1	40.8	39.6	2.7	0.7	56.9	39.6	3.4	(2.31)
	건설노동/생산직	14.9	45.3	36.9	2.0	0.9	60.2	36.9	2.9	(2.29)
	농림/어업	11.1	38.1	43.1	7.7	0.0	49.1	43.1	7.7	(2.48)
	학생	24.9	45.4	27.3	2.5	0.0	70.2	27.3	2.5	(2.07)
	주부	13.2	28.5	53.9	3.6	0.8	41.7	53.9	4.5	(2.50)
	무직	16.1	32.6	46.2	4.6	0.4	48.7	46.2	5.0	(2.41)
기타	20.4	55.4	20.9	3.3	0.0	75.8	20.9	3.3	(2.07)	
소득	100만원 미만	14.1	32.1	48.5	4.9	0.4	46.2	48.5	5.3	(2.45)
	100~200만원	15.1	37.6	44.0	3.1	0.2	52.7	44.0	3.3	(2.36)
	200~300만원	23.1	38.7	34.4	2.8	1.1	61.8	34.4	3.8	(2.20)
	300~400만원	19.0	38.2	37.7	4.8	0.2	57.3	37.7	5.0	(2.29)
	400~500만원	21.6	48.5	26.3	0.5	3.1	70.2	26.3	3.6	(2.15)
	500만원 이상	14.0	37.4	44.7	2.8	1.1	51.4	44.7	3.9	(2.39)



2016

## 장애인 생활체육실태조사

2016년 12월 인쇄

2016년 12월 발행

- . 주관기관 : 문화체육관광부
- . 재정후원 : 국민체육진흥공단
- . 연구기관 : 대한장애인체육회
- . 조사수행기관 : (주)메트릭스코퍼레이션

- 
- . 본 통계 보고서의 저작권은 문화체육관광부 및 대한장애인체육회에 있으며, 문화체육관광부 및 대한장애인체육회의 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다. 무단복제나 도용은 저작권법(제7조 5항)에 의해 금지되어 있습니다.

본보고서는 국민체육진흥기금으로 제작되었습니다.

Copyright(c)2016 by Ministry of Culture, Sports and Tourism. All contents can be copied without permission.

