

# 2017 서울시민의 평생학습 실태



## 발간사

진실과 거짓이 제 자리를 찾아가는 2017년 한 해였습니다. 정책을 수립해 추진하는 입장에서도 사실과 증거에 기반한 과학적 접근이 중요해져 가고 있습니다. 과학적인 정책 수립과 추진을 위해서 우선적으로 필요한 것은 정책 대상의 모습을 오롯이 담은 실증 데이터입니다. 제가 평생교육 분야에 들어와 가장 놀랐던 것은 서울시민의 평생학습 요구나 참여 실태에 대한 통계 자료가 없었던 사실입니다.

저희 서울특별시 평생교육진흥원은 평생교육 통계조사·분석사업을 의욕적으로 추진하고 있습니다. 특히, 저희 기관의 가장 중요한 정책고객인 서울시민들이 어떤 학습에 참여하고 싶고, 어떤 곳에서 얼마나 학습에 참여하고 있는지에 대한 정보를 수집해 분석하고자 했습니다. 기관 창립 직후 교육분야 통계 전문기관인 한국교육개발원 교육통계연구센터와 MOU를 체결하고, 서울시민 조사 규모를 점진적으로 늘려 ‘서울시민 평생학습 참여 실태조사’를 실시하고 있습니다. 이번에 발간하는 보고서는 2017년 서울시민 7,238명을 대상으로 실시한 조사 결과를 정리한 것입니다. 올해는 특히 평생학습의 정책대상으로 중요성이 더해가는 만65~79세 고령자를 조사대상에 추가해 조사를 실시했습니다.

본 자료가 서울시민의 평생학습 참여 실태를 진단해, 향후 정책수립에 폭넓게 활용되기를 기원합니다. 평생학습 분야 연구자와 현장 활동가을 넘어, 평생학습에 대해 알고 싶은 시민들에게도 널리 활용되기를 바랍니다. 안타깝게도 내년에는 서울시민 평생학습 참여 실태조사를 수행하지 못하게 되었습니다. 다만 향후에 보다 깊이와 의미를 가지는 조사가 수행될 수 있도록 1년간 열심히 연구하고자 합니다. 본 자료 발간을 위해 도움을 주신 서울특별시와 한국교육개발원 담당자와 한국갤럽 관계자, 전문가 선생님들께 감사드립니다. 더불어 우리 진흥원 여러 직원들에게 도 칭찬을 해 주고 싶습니다. 감사합니다.

2017년 12월  
서울특별시 평생교육진흥원  
원장 김영철

## 목 차

<b>I. 조사개요</b>	<b>3</b>
1. 조사명	3
2. 필요성 및 목적	3
3. 조사 설계	5
4. 조사용어 및 지표정의	7
5. 조사 내용	8
<b>II. 주요 조사결과</b>	<b>15</b>
1. 평생학습 참여율	15
2. 참여 프로그램	16
3. 참여 희망 프로그램	17
4. 평생학습에 대한 투자	18
5. 평생학습 참여 장애요인	20
6. 평생학습 접근성	22
7. 무형식학습 참여	24
8. 평생학습 참여 만족도	25
9. 평생학습 참여 성과	26
10. 평생학습과 사회참여의 관계	27
11. 연도별 평생학습 참여 현황 (만 25~64세 기준)	31
12. 권역별 평생학습 참여 현황 (만 25~64세 기준)	32
13. 평생학습도시 여부별 참여 현황	33

<b>III. 세부 조사결과</b>	<b>37</b>
1. 평생학습 참여 실태	37
2. 평생학습 프로그램 참여 현황	44
3. 평생학습 참여목적	52
4. 평생학습에 대한 투자	58
5. 평생학습 참여의사 및 장애요인	78
6. 평생학습 접근성	87
7. 무형식학습 참여율	92
8. 학습역량	94
9. 평생학습의 참여 만족도	99
10. 평생학습 참여 성과	103
11. 사회참여 및 인식	111
<b>IV. 서울시 지역별 조사결과</b>	<b>121</b>
1. 서울시 권역별 비교	121
2. 서울시 자치구별 비교	126
3. 평생학습도시 여부별 비교	144
4. 전년대비 비교 (만 25~64세 기준)	149
<b>V. 정책적 시사점</b>	<b>155</b>
부록1. 표본설계 및 자료처리	161
부록2. 상대표준오차	177
부록3. 만 25~64세 기준 결과집계표	197

## 표 목 차

< 표 1-1 > 학습영역의 구분	7
< 표 1-2 > 주요 지표	8
< 표 1-3 > 영역별 조사 항목	9
< 표 3-1 > 응답자 특성별 학습영역별 평생학습 참여율	39
< 표 3-2 > 취업특성별 평생학습 참여율	41
< 표 3-3 > 막내자녀 학령별 평생학습 참여율	43
< 표 3-4 > 자녀돌봄 형태별 평생학습 참여율	43
< 표 3-5 > 응답자 특성 및 형식교육 교육과정별 참여율	45
< 표 3-6 > 응답자 특성 및 비형식교육 프로그램 영역별 참여율(복수응답)	47
< 표 3-7 > 응답자 특성별 비형식교육 주요 수강시간대	51
< 표 3-8 > 응답자 특성별 형식교육 참여목적	53
< 표 3-9 > 응답자 특성별 비형식교육 참여목적(복수응답)	56
< 표 3-10 > 응답자 특성별 평생학습 연간 참여시간	60
< 표 3-11 > 응답자 특성별 연간 참여시간 : 형식교육	62
< 표 3-12 > 응답자 특성별 연간 참여시간 : 비형식교육	64
< 표 3-13 > 응답자 특성별 자격증 취득 관련 연간 참여시간 : 비형식교육	66
< 표 3-14 > 응답자 특성별 평생학습 자기부담 학습비	69
< 표 3-15 > 응답자 특성 및 학습영역별 자기부담 학습비 : 형식교육	71
< 표 3-16 > 응답자 특성 및 학습영역별 자기부담 학습비 : 비형식교육	73
< 표 3-17 > 응답자 특성별 가구소득 대비 자기부담 학습비(전체)	75
< 표 3-18 > 응답자 특성별 가구소득 대비 자기부담 학습비(참여자)	77
< 표 3-19 > 응답자 특성별 향후 평생학습 참여의사	79
< 표 3-20 > 응답자 특성별 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무	83
< 표 3-21 > 응답자 특성별 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 이유(복수응답)	85
< 표 3-22 > 응답자 특성별 정보 접근을 및 정보 접근 후 참여율	88

< 표 3-23 > 응답자 특성별 정보 접근경로(복수응답)	90
< 표 3-24 > 응답자 특성별 무형식학습 영역별 참여율	93
< 표 3-25 > 응답자 특성별 외국어 학습 경험률	95
< 표 3-26 > 응답자 특성별 비형식교육 프로그램 영역별 만족도	100
< 표 4-1 > 서울시 권역 구분	122
< 표 4-2 > 권역별 평생학습 참여율(영역별)	122
< 표 4-3 > 권역별 평생학습 참여의사와 참여율	123
< 표 4-4 > 권역별 평생학습 참여시간	124
< 표 4-5 > 권역별 평생학습 자기부담 학습비	125
< 표 4-6 > 자치구별 평생학습 참여율(영역별)	127
< 표 4-7 > 자치구별 평생학습 참여의사와 참여율	129
< 표 4-8 > 자치구별 평생학습 참여시간	130
< 표 4-9 > 자치구별 평생학습 자기부담 학습비	131
< 표 4-10 > 자치구별 평생학습 참여율(성별)	132
< 표 4-11 > 자치구별 평생학습 참여율(연령별)	135
< 표 4-12 > 자치구별 평생학습 참여율(학력별)	138
< 표 4-13 > 자치구별 평생학습 참여율(가구소득별)	141
< 표 4-14 > 전국 평생학습도시 지역별 지정 현황	144
< 표 5-1 > 모집단 현황	162
< 표 5-2 > 만 25세~79세 성인의 시도 및 연령대별 분포	163
< 표 5-3 > 서울시 세부 층별 모집단 조사구 현황	164
< 표 5-4 > 서울시 표본 조사구 수	165
< 표 5-5 > 서울시 세부 층별 표본 조사구 현황	166
< 표 5-6 > 조사구 추출확률( $p_1$ ) 산출방법 (예시)	169
< 표 5-7 > 조사구별 집락 추출율( $p_2$ ) 및 유효표본 응답률( $p_3$ ) 산출방법 (예시)	169
< 표 5-8 > 자치구별, 성별, 연령별 모집단 분포 : 남성	170
< 표 5-9 > 자치구별, 성별, 연령별 모집단 분포 : 여성	171
< 표 5-10 > 응답자 특성 분석	175

## 그 램 목 차

〈 그림 2-1 〉 학습영역별 평생학습 참여율	15
〈 그림 2-2 〉 비형식교육 프로그램 영역별 참여율(복수응답)	16
〈 그림 2-3 〉 향후 참여하기를 원하는 비형식교육 프로그램(복수응답)	17
〈 그림 2-4 〉 평생학습 연간 참여시간	18
〈 그림 2-5 〉 평생학습 연간 자기부담 학습비	19
〈 그림 2-6 〉 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무	20
〈 그림 2-7 〉 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 이유(복수응답)	21
〈 그림 2-8 〉 평생학습 정보 접근을 및 접근 후 참여율	22
〈 그림 2-9 〉 평생학습 정보 접근경로(복수응답)	23
〈 그림 2-10 〉 무형식학습 영역별 참여율	24
〈 그림 2-11 〉 비형식교육 프로그램 영역별 만족도	25
〈 그림 2-12 〉 평생학습 참여 성과	26
〈 그림 2-13 〉 자원봉사 또는 재능기부 경험	27
〈 그림 2-14 〉 자선단체 기부 및 후원 경험	28
〈 그림 2-15 〉 동아리 활동 참여	29
〈 그림 2-16 〉 지역사회단체 참여	30
〈 그림 2-17 〉 서울시 연도별 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준)	31
〈 그림 2-18 〉 서울시 권역별 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준)	32
〈 그림 2-19 〉 평생학습도시 여부별 평생학습 참여율	33
〈 그림 3-1 〉 평생학습 참여율	37
〈 그림 3-2 〉 학습영역별 평생학습 참여율	38
〈 그림 3-3 〉 취업여부별 평생학습 참여율	40
〈 그림 3-4 〉 자녀유무별 평생학습 참여율	42
〈 그림 3-5 〉 형식교육 교육과정별 참여율	44
〈 그림 3-6 〉 비형식교육 영역별 참여율(복수응답)	46
〈 그림 3-7 〉 비형식교육 프로그램별 참여율(복수응답)	48

〈 그림 3-8 〉 기관별 비형식교육 프로그램 참여율(복수응답)	49
〈 그림 3-9 〉 비형식교육 주요 수강시간대	50
〈 그림 3-10 〉 형식교육 참여목적	52
〈 그림 3-11 〉 비형식교육 참여목적(복수응답)	55
〈 그림 3-12 〉 평생학습 연간 참여시간(전체)	58
〈 그림 3-13 〉 평생학습 연간 참여시간(참여자)	59
〈 그림 3-14 〉 연간 참여시간 : 형식교육	61
〈 그림 3-15 〉 연간 참여시간 : 비형식교육	63
〈 그림 3-16 〉 자격증 취득 관련 연간 참여시간 : 비형식교육	65
〈 그림 3-17 〉 평생학습 자기부담 학습비(전체)	67
〈 그림 3-18 〉 평생학습 자기부담 학습비(참여자)	68
〈 그림 3-19 〉 학습영역별 자기부담 학습비 : 형식교육	70
〈 그림 3-20 〉 학습영역별 자기부담 학습비 : 비형식교육	72
〈 그림 3-21 〉 가구소득 대비 자기부담 학습비(전체)	74
〈 그림 3-22 〉 가구소득 대비 자기부담 학습비(참여자)	76
〈 그림 3-23 〉 향후 평생학습 참여의사	78
〈 그림 3-24 〉 앞으로 참여하길 희망하는 형식교육 프로그램	80
〈 그림 3-25 〉 앞으로 참여하길 희망하는 비형식교육 프로그램	81
〈 그림 3-26 〉 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무	82
〈 그림 3-27 〉 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 이유(복수응답)	84
〈 그림 3-28 〉 정보 접근을 및 정보 접근 후 참여율	87
〈 그림 3-29 〉 정보 접근경로(복수응답)	89
〈 그림 3-30 〉 무형식학습 영역별 참여율	92
〈 그림 3-31 〉 외국어 학습 경험률	94
〈 그림 3-32 〉 외국어 수준	96
〈 그림 3-33 〉 외국어 사용 빈도	97
〈 그림 3-34 〉 인터넷 사용 빈도	98
〈 그림 3-35 〉 비형식교육 프로그램 영역별 만족도	99
〈 그림 3-36 〉 비형식교육 프로그램 만족도	101

〈 그림 3-37 〉 비형식교육 기관별 만족도 .....	102	〈 그림 4-14 〉 평생학습도시 여부별 평생학습 참여시간(참여자) .....	146
〈 그림 3-38 〉 형식교육 참여자의 영역별 성과 .....	103	〈 그림 4-15 〉 평생학습도시 여부별 자기부담 학습비(전체) .....	147
〈 그림 3-39 〉 형식교육 참여자의 개인영역 성과 .....	104	〈 그림 4-16 〉 평생학습도시 여부별 자기부담 학습비(참여자) .....	148
〈 그림 3-40 〉 형식교육 참여자의 직업영역 성과 .....	105	〈 그림 4-17 〉 전년대비 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준) .....	149
〈 그림 3-41 〉 형식교육 참여자의 사회영역 성과 .....	106	〈 그림 4-18 〉 전년대비 평생학습 참여시간 (만 25~64세 기준) .....	150
〈 그림 3-42 〉 비형식교육 참여자의 영역별 성과 .....	107	〈 그림 4-19 〉 전년대비 자기부담 학습비 (만 25~64세 기준) .....	151
〈 그림 3-43 〉 비형식교육 참여자의 개인영역 성과 .....	108		
〈 그림 3-44 〉 비형식교육 참여자의 직업영역 성과 .....	109		
〈 그림 3-45 〉 비형식교육 참여자의 사회영역 성과 .....	110		
〈 그림 3-46 〉 자원봉사 또는 재능기부 참여 경험 .....	111		
〈 그림 3-47 〉 자선단체 기부 및 후원 경험 .....	112		
〈 그림 3-48 〉 동아리(사교활동, 친목도모, 동문회 등) 활동 경험 .....	113		
〈 그림 3-49 〉 지역사회단체 참여 경험 .....	114		
〈 그림 3-50 〉 전반적 생활만족도 .....	115		
〈 그림 3-51 〉 지난 1년 동안 삶의 질 향상 정도 .....	116		
〈 그림 3-52 〉 평생학습 참여가 삶의 질 향상에 도움 정도 .....	117		
〈 그림 4-1 〉 권역별 평생학습 참여율 .....	121		
〈 그림 4-2 〉 자치구별 평생학습 참여율 .....	126		
〈 그림 4-3 〉 자치구별 평생학습 참여의사 대비 참여율 .....	128		
〈 그림 4-4 〉 자치구별 평생학습 참여율(성별) .....	133		
〈 그림 4-5 〉 자치구별 평생학습 참여율과 남녀 격차 .....	134		
〈 그림 4-6 〉 자치구별 평생학습 참여율(연령별) .....	136		
〈 그림 4-7 〉 자치구별 평생학습 참여율과 연령 간 격차 .....	137		
〈 그림 4-8 〉 자치구별 평생학습 참여율(학력별) .....	139		
〈 그림 4-9 〉 자치구별 평생학습 참여율과 학력 간 참여 격차 .....	140		
〈 그림 4-10 〉 자치구별 평생학습 참여율(가구소득별) .....	142		
〈 그림 4-11 〉 자치구별 평생학습 참여율과 소득 간 참여 격차 .....	143		
〈 그림 4-12 〉 평생학습도시 여부별 평생학습 참여율 .....	144		
〈 그림 4-13 〉 평생학습도시 여부별 평생학습 참여시간(전체) .....	145		

2017

서울시민의 평생학습 실태



## Part I. 조사 개요



## I. 조사개요

### 1. 조사명 : 2017 서울시민 평생학습 참여 실태조사

### 2. 필요성 및 목적

#### 가. 서울시민의 평생학습 참여 관련 실증 데이터 요구 증대

- 사회 전반에서 과학적인 정책 분석과 수립을 위한 요구 증대
- 2016년 3월 발표한 ‘서울시 평생학습 종합계획’은 향후 5년간 정책 추진방향의 하나로, 평생학습 수요에 능동적으로 대처해 시민의 평생 학습 참여 기회 확대를 설정
- 정책 목표 달성을 위해서는 시민의 평생학습 수요와 참여 실태에 기반한 정책 수립해 실효성을 제고해야 하며, 선행적으로 실증 데이터 확보 필요
- 2015년 이전에는 서울시민의 평생학습 수요와 참여 실태에 대한 실증자료가 없어, 과학적 정책 개발에 한계 존재
  - 제한적으로 서울연구원의 ‘서울서베이’ 데이터를 활용했으나, 사용하는 개념과 설문문항이 상이해 정책적 활용은 어려움
- 2015년부터 서울시민의 평생학습 수요와 참여 실태에 대한 실증 데이터를 확보해, 서울시 평생교육 정책 추진을 위해 폭넓게 활용 중
- 최근 고령사회(Aged society)로 진입하며 고령자의 평생학습 참여 실태 파악 및 정책수립을 위한 기초자료 요구 증가
  - 2017년부터 조사대상 범위 확대 : 만 65세 ~ 79세 포함

#### 나. 국가 수준 데이터로는 서울시 현황 파악 불가

- 교육부와 한국교육개발원에서는 2007년부터 성인의 평생학습 참여 현황을 파악하고자 국가 수준에서 ‘평생학습 개인 실태조사’ 수행 중
- 표본규모 및 표본오차 고려 시 사도별 현황 수치 산출 불가
  - 2017년 기준 전체 표본 11,423명 중 서울시민 2,216명 포함(19.4%)
- 국가 수준 ‘평생학습 개인 실태조사’에서는 지역규모에 따라 ① 서울 및 광역시, ② 중소도시, ③ 농어촌 등 3개 범주별로만 통계값 산출

#### 다. 서울시민 표본규모 확대 통해 자치구별 현황 자료 구축 활용

- 일부 사도의 평생교육진흥원에서는 한국교육개발원과 협약을 체결하고 전국 단위 조사 표본 공유 및 지역별 추가 조사를 실시
  - 2013년 : 경기
  - 2014년 : 대구, 경남
  - 2015년 : 서울, 경기, 경남
  - 2016년 : 서울, 대구, 울산, 경기, 경북, 경남, 제주
  - 2017년 : 서울, 인천, 울산, 경기, 강원, 경남, 제주
- 서울특별시평생교육진흥원은 예산을 확보해 2015년 서울시민 3,628명(전국 조사 표본 1,963명 포함), 2016년 서울시민 6,392명(전국 조사 표본 2,216명 포함)에 대한 조사를 실시하고, 서울시 5대 권역 혹은 자치구 단위의 분석 실시
- 2017년에는 조사 대상을 만 65~79세 노년층까지 확대해 서울시민 7,238명(전국 조사 표본 2,216명 포함) 대상의 조사를 실시했고, 노년층을 포함해 연령 간 평생학습 참여 격차에 대한 분석을 실시

### 3. 조사 설계

#### 가. 조사대상

- 서울시에 거주하는 만 25~79세 성인 남녀(1937년 7월 1일~ 1992년 6월 30일 출생자)
- 2017년 이전 : 만 25~64세(2017년 조사대상을 79세까지 확대)

#### 나. 표집틀 및 층화

- 2010년 인구주택총조사와 2015년 신축아파트 조사에 기반하여 새롭게 설정된 조사구(Enumeration district) 중 일반 조사구와 아파트 조사구를 표본 추출틀로 활용
- 25개 자치구별로 일반 조사구와 아파트 조사구로 나누어 50개 표집 층 설정

#### 다. 표본 추출

- 1단계 조사구 추출(확률비례계층추출) → 2단계 가구 추출(계통추출)
- 조사 가구 내 만25~79세 성인 전수를 조사대상으로 함

#### 라. 조사기준일

- 2017년 7월 1일 (전년도 7월부터 조사년도 6월까지 1년간)

#### 마. 조사기간

- 2017년 7월 1일 ~ 2017년 9월 18일

#### 바. 조사방법

- 구조화된 설문지를 이용한 가구방문 대면면접 조사(Face to Face Interview)

#### 사. 조사표본 : 7,238명

- 3,765 표본 가구 (가구당 1.9명)
- 전국 조사 표본 2,216명 포함

#### 아. 표집오차

- 무작위추출을 전제 시, 95% 신뢰수준에서 최대허용 표집오차는  $\pm 1.67\%$

## 4. 조사용어 및 지표정의

### 가. 학습영역 구분 : Eurostat 준용

〈 표 1-1 〉 학습영역의 구분

학습영역	정의
학식 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 학교 안에서의 졸업장이나 학위 취득이 가능한 정규교육과정 (국기학력 체계에 포함)</li> <li>◦ 예, 초·중고등학교 졸업학력 (인정) 과정, 대학(교), 방송통신대, 사이버원 격대, 대학원(석사, 박사) 등</li> </ul>
비학식 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정규교육 이외의 구조화된 학습활동           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공식적인 학위나 졸업장 취득을 우선 목적으로 하지 않으며, 평생교육 기관에서 운영하는 프로그램이나 교육과정을 통해 이뤄지는 교육</li> <li>◦ 예, 고등학력보완교육(학점은행제, 독학학위제 등), 직장에서 받은 직무 연수나 특강, 학원 수강, 대학 평생교육원이나 평생학습관 프로그램 수강, 주민자치센터나 백화점 문화센터, 복지회관 프로그램 참여, 영농교육, TV 및 인터넷 강의 수강, 학습동아리, 개인교습 등</li> </ul> </li> </ul>
무학식 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 강사의 지도 없이 학습자 자기주도적으로 학습하는 것</li> <li>◦ 학습자의 자발적 혹은 우연한 활동이나 참여를 통해 무언가를 새롭게 배우거나 알게 되는 경험</li> <li>◦ 예, 가족, 친구 또는 직장동료나 상사의 도움이나 조언을 통한 학습, 인쇄매체 (책이나 전문잡지 등)를 활용한 학습, 컴퓨터나 인터넷을 활용한 학습 등</li> </ul>

### 나. 주요 지표

〈 표 1-2 〉 주요 지표

학습영역	정의
참여율	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지난 1년간 만 25~79세의 서울시민 중 평생학습(형식비형식교육)에 참여한 참여자 비율</li> </ul>
평생학습 참여시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지난 1년간 만 25~79세의 서울시민이 평생학습(형식비형식교육)에 참여한 시간</li> <li>◦ 평균 시간은 전체 기준과 참여자 기준에 대해 각각 산출</li> </ul>
자기부담 학습비	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지난 1년간 만 25~79세의 서울시민이 평생학습(형식비형식교육)에 참여하고자 스스로 부담한 비용 (외부지원은 제외, 가족 및 지인의 지원은 포함)</li> <li>◦ 평균 금액은 전체 기준과 참여자 기준에 대해 각각 산출</li> </ul>

## 5. 조사 내용

### 가. 구성 원칙

- 본 조사의 내용은 전국 수치와의 비교를 위해 2017년 교육부와 한국 교육개발원에서 수행한 「2017 평생학습 개인실태조사」 내용을 준용하여 구성
- 본 조사의 체계 및 개념, 세부 문항 등은 국내외 비교를 위해 Eurostat (유럽연합 통계청)의 성인학습조사(Adult Education Survey) 매뉴얼과 European Statistical System(유럽 통계 위원회)의 가이드에 기초하여 설계

## 나. 영역별 조사 항목

- 『2017 평생학습 개인실태조사』는 평생학습의 참여실태, 학습환경, 학습활동, 사회참여 및 인식, 응답자 통계적 배경 질문으로 구성

〈 표 1-3 〉 영역별 조사 항목

대영역	중영역	조사세부항목	조사내용
참여 실태	형식	A1. 참여여부	· 형식교육을 받은 적이 있는지에 대한 여부   A1-1. 참여교육과정   A1-2. 참여당시 사회적 신분
		A1-1. 참여교육과정	- 참여한 교육과정 유형   직장인(휴직포함), 자영업, 가정주부, 학생, 무직, 기타
		A1-2. 참여당시 사회적 신분	- 직장인(휴직포함), 자영업, 가정주부, 학생, 무직, 기타
		A2. 참여목적	· 교육 참여 목적이 직업관련 이유인지 여부   A2-1. 직업과 무관한 참여목적   A2-2. 직업 만족 및 행복감, 자기개발, 사회참여, 전문도모 등
		A3. 교육시간	· 1년 동안 형식교육에 참여한 시간
	비형식	A4. 학습비 및 외부지원	· 1년 동안 형식교육에 투입한 학습비, 외부지원 여부
		A5. 교육성과	· 형식교육 경험이 도움이 되었는지에 대한 5점 척도
		B1. 참여여부	· 비형식교육을 받은 적이 있는지에 대한 여부
	무형식	B2. 참여프로그램 수	· 1년 동안 비형식교육 프로그램별 참여 수
		B3. 참여프로그램 유형	· 1년 동안 참여한 비형식교육 프로그램의 유형
		B3. 참여교육기관 유형	· 1년 동안 참여한 비형식교육 프로그램의 기관 유형
		B3. 참여교육 기관명	· 1년 동안 교육받았던 기관명
		B3. 직업 관련 목적 여부	· 교육 참여 목적이 직업관련 이유인지 여부
		B3. 직업과 무관한 참여목적	· 직업관련 목적이 아닌 경우 주된 목적
		B3. 연간참여시간	· 1년 동안 비형식교육에 참여한 시간
		B3. 자기부담 학습비	· 1년 동안 비형식교육에 소요한 학습비
		B3. 학습비 지원여부 및 지원기관	· 학습비를 지원받았는지에 대한 여부와 지원받은 기관
		B3. 자격증 취득가능 여부	· 프로그램 참여를 통해 자격증취득이 가능한지에 대한 여부
		B3. 주요수강 시간대	· 참여한 프로그램을 들은 주요 시간대
		B3. 프로그램 만족도	· 참여한 프로그램별 만족 정도에 대한 5점 척도
		B3. 프로그램 불만족 요인	· 참여한 프로그램에 불만족 하였을 경우 불만족 요인
		B4. 교육성과	· 비형식교육 경험이 도움이 되었는지에 대한 5점 척도
	C1. 참여여부	· 무형식 학습에 참여한 경험이 있는지에 대한 여부	

대영역	중영역	조사세부항목	조사내용
학습 환경	학습 수요	D1. 참여 희망 프로그램	· 앞으로 참여하기 희망하는 프로그램
		D2. 참여 못한 프로그램 유무	· 참여하고 싶었던 학습프로그램(교육)에 참여하지 못했는지에 대한 여부   D2-1. 프로그램 불참 요인 - 참여하고 싶었던 학습프로그램(교육)에 참여하지 못한 이유
		E1. 정보접근여부	· 평생학습 프로그램 관련 정보를 접한 경험 유무   E1-1. 정보접근경로   E1-2. 정보활용 프로그램 참여여부 - 평생학습 프로그램 관련 정보를 얻은 경로 - 얻은 정보를 활용하여 참여했는지에 대한 여부
		F1. 외국어 학습 경험 및 수준	· 외국어 학습 경험 여부 및 외국어 수준
		F2. 외국어 사용 빈도	· 1년 동안의 외국어 사용 빈도
	학습 패턴	F3. 인터넷 활용 빈도	· 1년 동안의 인터넷 활용 빈도
		G1. 학습패턴	· 학습매체 및 학습방법 선호도
		H1. 학습에 대한 태도	· 학습에 대한 견해 및 태도에 대한 5점 척도
	사회적 성과	I1. 사회참여여부 및 빈도	· 지난 한 달 동안 자원봉사, 자선단체 후원, 동아리활동, 사회단체 참여여부
		J1. 생활 만족도	· 전반적으로 현재의 생활에 대해 만족하는 정도
		J2. 삶의 질 향상정도	· 지난 1년 동안 삶의 질이 향상되었다고 생각하는 정도
		J3. 평생학습 참여가 삶의 질에 얼마나 도움이 되었으며, 얼마나 도움이 될 것으로 예상하는지에 대한 정도	· 평생학습 참여가 삶의 질에 얼마나 도움이 되었으며, 얼마나 도움이 될 것으로 예상하는지에 대한 정도
학습 활동	학습 수요	D1. 참여 희망 프로그램	· 앞으로 참여하기 희망하는 프로그램
		D2. 참여 못한 프로그램 유무	· 참여하고 싶었던 학습프로그램(교육)에 참여하지 못했는지에 대한 여부   D2-1. 프로그램 불참 요인 - 참여하고 싶었던 학습프로그램(교육)에 참여하지 못한 이유
		E1. 정보접근여부	· 평생학습 프로그램 관련 정보를 접한 경험 유무   E1-1. 정보접근경로   E1-2. 정보활용 프로그램 참여여부 - 평생학습 프로그램 관련 정보를 얻은 경로 - 얻은 정보를 활용하여 참여했는지에 대한 여부
		F1. 외국어 학습 경험 및 수준	· 외국어 학습 경험 여부 및 외국어 수준
		F2. 외국어 사용 빈도	· 1년 동안의 외국어 사용 빈도
	학습 패턴	F3. 인터넷 활용 빈도	· 1년 동안의 인터넷 활용 빈도
		G1. 학습패턴	· 학습매체 및 학습방법 선호도
		H1. 학습에 대한 태도	· 학습에 대한 견해 및 태도에 대한 5점 척도

대영역	중영역	조사세부항목	조사내용
사회적 성과 사회 인식	사회 참여	I1. 사회참여여부 및 빈도	<ul style="list-style-type: none"> <li>지난 한 달 동안 자원봉사, 자선단체 후원, 동아리활동, 사회단체 참여여부</li> </ul>
		J1. 생활 만족도	<ul style="list-style-type: none"> <li>전반적으로 현재의 생활에 대해 만족하는 정도</li> </ul>
		J2. 삶의 질 향상정도	<ul style="list-style-type: none"> <li>지난 1년 동안 삶의 질이 향상되었다고 생각하는 정도</li> </ul>
	응답자 인구통계학적 배경질문	J3. 평생학습 참여가 미친 삶의 질 향상정도	<ul style="list-style-type: none"> <li>평생학습 참여가 삶의 질에 얼마나 도움이 되었으며, 얼마나 도움이 될 것으로 예상하는지에 대한 정도</li> </ul>
		DQ1. 최종학력	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 최종 학력</li> </ul>
		DQ2. 자녀유무 및 막내자녀 상태	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자 자녀유무, 막내자녀 상태</li> </ul>
		DQ2-1. 미취학 막내자녀 육아형태	<ul style="list-style-type: none"> <li>미취학인 막내자녀의 주된 육아형태</li> </ul>
		DQ3. 동거가족유무 및 수	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 동거가족 유무 및 동거 구성원 수</li> </ul>
		DQ3. 경제활동상태	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 현재 경제활동 상태</li> </ul>
		DQ4. 부양가족유무	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 부양가족유무</li> </ul>
		DQ5. 취학 전 손자·손녀 유무	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 취학 전 손자·손녀 유무</li> </ul>
		DQ5-1. 손자·손녀 보육경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>1년 동안 취학 전의 손자·손녀를 보육한 경험 유무</li> </ul>
		DQ6. 건강에 대한 인식	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 건강에 대한 자기 인식</li> </ul>
		DQ7. 주된 소득 원천	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 주된 소득원천</li> </ul>
		DQ8. 수입 목적 일자리 유무	<ul style="list-style-type: none"> <li>수입 목적으로 일하고 있는지에 대한 여부</li> </ul>
		DQ8-1. 구직 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>일자리를 찾고 있는지에 대한 여부</li> </ul>
		DQ8-2. (무직자) 현재상태 구분	<ul style="list-style-type: none"> <li>(무직자)응답자의 현재경제활동상태</li> </ul>
		DQ8-3. (은퇴자) 은퇴 전 직업	<ul style="list-style-type: none"> <li>(은퇴자)응답자의 은퇴 전 직업</li> </ul>
		DQ9. 고용 형태	<ul style="list-style-type: none"> <li>(취업 및 자영업자)임금근로자/비임금근로자</li> </ul>
		DQ9-1. 종사상 지위	<ul style="list-style-type: none"> <li>상용근로자(정규직)/임시 및 일용근로자(비정규직)</li> </ul>
		DQ9-2. 근로시간 형태	<ul style="list-style-type: none"> <li>전일제/시간제</li> </ul>
		DQ10. 현재 직업	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 종사하고 있는 직업</li> </ul>
		DQ11. 직장규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 소속되어있는 직장의 규모</li> </ul>
		DQ12. 직장 근무기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 직장에서의 근무기간</li> </ul>
		DQ13. 월평균 소득	<ul style="list-style-type: none"> <li>응답자의 세후월평균 소득</li> </ul>

2017

서울시민의 평생학습 실태



## Part II.

## 주요 조사결과

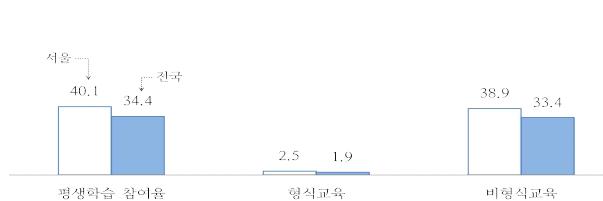


## II. 주요 조사결과

### 1. 평생학습 참여율

- 2017년 서울 시민의 평생학습 참여율은 40.1%임
  - 형식교육 참여율은 2.5%, 비형식교육 참여율은 38.9%, 형식교육과 비형식교육 모두 참여한 비율은 1.3%로 나타남
  - 직업관련 비형식교육 참여율은 14.0%임
- 서울시민의 참여율(40.1%)은 전국 평균(34.4%) 대비 5.7%p 높음
  - 형식교육 참여율(2.5%)은 전국(1.9%) 대비 0.6%p 높음
  - 비형식교육 참여율(38.9%)은 전국(33.4%) 대비 5.5%p 높고, 직업관련 비형식 교육 참여율(14.0%)은 전국(14.1%) 대비 0.1%p 낮음

〈 그림 2-1 〉 학습영역별 평생학습 참여율



\* 아래 표는 만 25~64세를 기준으로 산출한 결과로, 2016년 결과와 시계열 비교 시 아래 수치를 참고해야 함

구 분	평생학습 참여율	형식교육 참여율	비형식교육 참여율
서울	41.9	3.0	40.5
전국	35.8	2.2	34.6

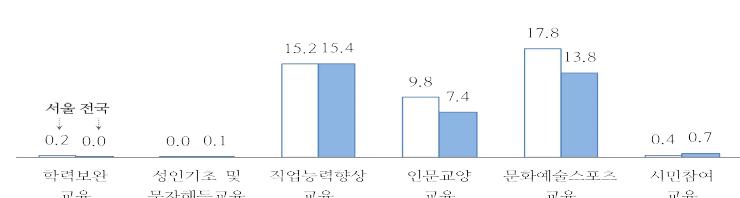
\* Base : 전체

### 2. 참여 프로그램

- 비형식교육 영역별 참여율(복수응답)은 문화예술·스포츠교육(17.8%), 직업능력향상교육(15.2%), 인문교양교육(9.8%) 등의 순임
- 전국 성인 대비, 문화예술·스포츠교육과 인문교양교육 참여율은 높으나, 직업 능력향상교육은 낮음
  - 문화예술·스포츠교육 : 서울 17.8% > 전국 13.8% (4.0%p 높음)
  - 직업능력향상교육 : 서울 15.2% < 전국 15.4% (0.2%p 낮음)
  - 인문교양교육 : 서울 9.8% > 전국 7.4% (2.4%p 높음)

〈 그림 2-2 〉 비형식교육 프로그램 영역별 참여율(복수응답)

(단위 : %)



\* Base : 전체

### 3. 참여 희망 프로그램

- 향후 참여하기를 원하는 비형식교육 프로그램은 **스포츠강좌(36.7%)**, 음악강좌(10.4%), 외국어 강좌(9.7%), 경제/경영강좌(9.3%), 자격증 인증과정(7.9%) 등의 순임
- 스포츠강좌는 전국대비 2.2%p 높은 반면, 음악강좌는 1.2%p 낮음

< 그림 2-3 > 향후 참여하기를 원하는 비형식교육 프로그램(복수응답)



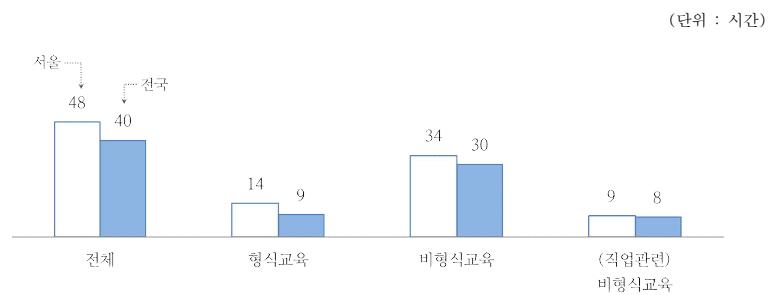
\* Base : 전체

### 4. 평생학습에 대한 투자

#### a. 평생학습 연간 참여시간

- 연간 평생학습 참여시간은 평균 48시간으로, 전국 평균 40시간 대비 약 8시간 많은 것으로 나타남
- 전국 대비, 형식교육은 5시간, 비형식교육은 4시간, 직업관련 비형식교육은 1시간 많음

< 그림 2-4 > 평생학습 연간 참여시간



\* 아래 표는 만 25~64세를 기준으로 산출한 결과로, 2016년 결과와 시계열 비교 시 아래 수치를 참고해야 함

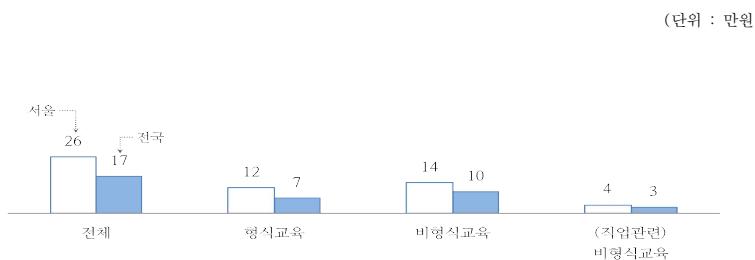
구 분	평생학습 참여율	형식교육	비형식교육	직업관련 비형식교육
서울	51	16	35	10
전국	42	11	31	10

\* Base : 전체

#### 나. 평생학습 연간 자기부담 학습비

- 연간 자기부담 학습비는 평균 26만원으로 전국(17만원) 대비 9만원 많음
  - 전국 대비, 자기부담 학습비는 형식교육 5만원, 비형식교육 4만원, 직업관련 비형식교육 1만원 많음

< 그림 2-5 > 평생학습 연간 자기부담 학습비



\* 아래 표는 만 25~64세를 기준으로 산출한 결과로, 2016년 결과와 시계열 비교 시 아래 수치를 참고해야 함

구 분	평생학습 참여율	형식교육	비형식교육	직업관련 비형식교육
서울	29	14	15	5
전국	19	8	11	3

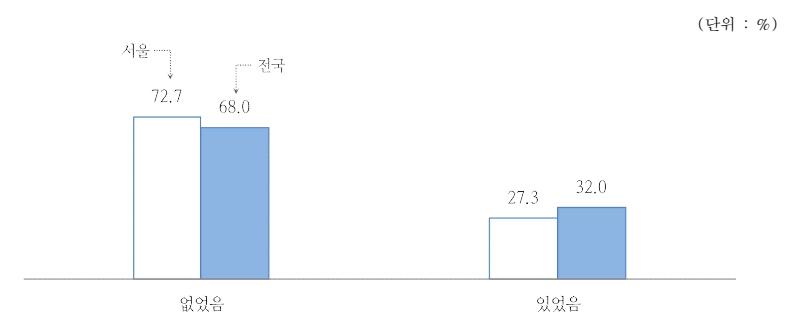
\* Base : 전체

#### 5. 평생학습 참여 장애요인

##### 가. 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무

- 참여하기 희망하였으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램이 있었다는 응답은 27.3%로 전국(32.0%) 대비 4.7%p 낮음

< 그림 2-6 > 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무



\* 아래 표는 만 25~64세를 기준으로 산출한 결과로, 2016년 결과와 시계열 비교 시 아래 수치를 참고해야 함

구 분	없었음	있었음
서울	71.0	29.0
전국	65.9	34.1

\* Base : 전체

#### 나. 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 이유

- 평생학습에 참여하기 희망하였으나 참여하지 못한 이유로는 직장 업무로 인해서(50.7%), 가족 부양에 따른 시간 부족(16.3%), 동기, 자신감 부족(13.7%), 등의 순임
  - 전국 대비, 직장 업무로 인해서(-3.4%p)와 가족 부양에 따른 시간 부족(-2.1%p)은 낮고, 동기, 자신감 부족(+4.5%p)은 높음



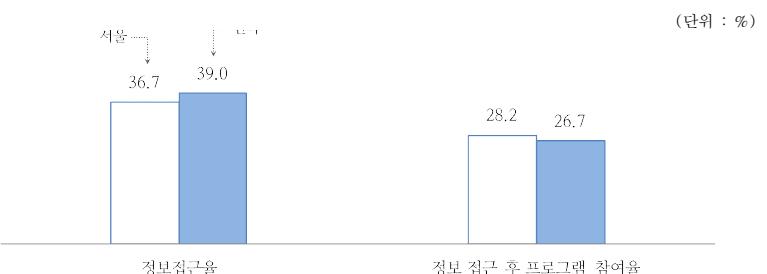
\* Base : 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 사람

#### 6. 평생학습 접근성

##### 가. 평생학습 정보 접근율

- 평생학습 프로그램 정보 접근율은 36.7%임
  - 평생학습 정보를 접한 응답자 중 28.2%는 얻은 정보를 바탕으로 평생학습 프로그램에 참여
- 전국 대비, 정보 접근율은 2.3%p 낮음 (서울 36.7% < 전국 39.0%)
- 반면, 정보 접근 후 참여율은 1.5%p 높음 (서울 28.2% > 전국 26.7%)

〈 그림 2-8 〉 평생학습 정보 접근율 및 접근 후 참여율



\* 아래 표는 만 25~64세를 기준으로 산출한 결과로, 2016년 결과와 시계열 비교 시 아래 수치를 참고해야 함

구 분	정보접근율	정보 접근 후 프로그램 참여율
서울	38.4	26.8
전국	40.1	26.1

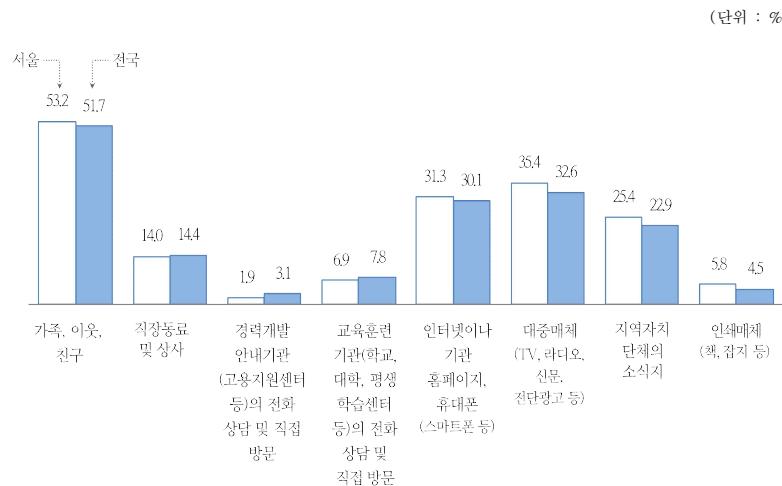
\* 정보접근율 Base : 전체

\* 정보접근 후 프로그램 참여율 Base : 정보접근 경험자

## 나. 평생학습 정보 접근경로

- 평생학습 정보는 '가족, 이웃, 친구'를 통해 얻는 경우가 가장 많음(53.2%)  
- 그 다음으로 '대중매체'(35.4%), '인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰'(31.3%), '지역자치단체의 소식지'(25.4%) 등의 순임
- 전국 대비, '가족, 이웃, 친구'(+1.5%p), '대중매체'(+2.8%p), '인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰'(+1.2%p), '지역자치단체의 소식지'(+2.5%p), '인쇄매체'(+1.3%p)를 통한 정보 접근성이 더 많이 이루어지고 있음

< 그림 2-9 > 평생학습 정보 접근경로(복수응답)

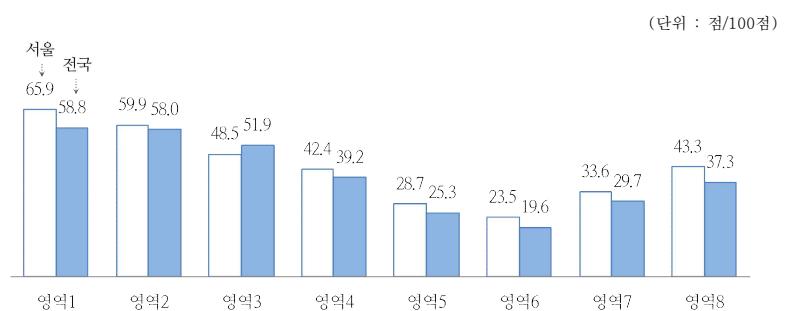


\* Base : 정보접근 경험자

## 7. 무형식학습 참여

- 무형식학습 참여율은 '가족, 친구, 동료, 상사의 도움이나 조언'(65.9%)이 가장 높음  
- 그 다음으로 '컴퓨터, 인터넷 활용'(59.9%), '텔레비전, 라디오, 비디오 활용'(48.5%) 등의 순임
- 전국 대비, 대부분의 영역에서 참여율이 높게 나타났으며, 특히 '가족, 친구, 동료, 상사의 도움이나 조언'(+7.1%p)과 '스포츠 참여'(+6.0%)가 가장 큰 차이를 보임

< 그림 2-10 > 무형식학습 영역별 참여율



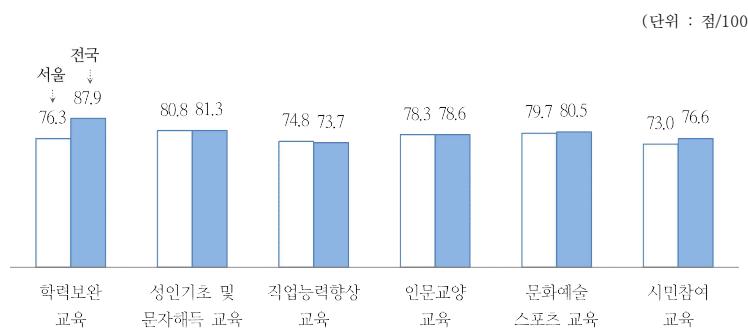
\* Base : 전체

- 영역1: 가족·친구·동료·상사의 도움이나 조언
- 영역2: 컴퓨터·인터넷 활용
- 영역3: 텔레비전·라디오·비디오 활용
- 영역4: 인쇄매체 활용
- 영역5: 역사·자연·산업적 장소 방문
- 영역6: 도서관 방문
- 영역7: 축제·박람회·음악회 참여
- 영역8: 스포츠 참여

## 8. 평생학습 참여 만족도

- 평생학습 참여 만족도는 성인기초 및 문자해독 교육이 가장 높음(80.8점)
  - 그 다음으로 문화예술스포츠교육(79.7점), 인문교양교육(78.3점), 학력보완교육(76.3점) 등의 순임
- 전국 대비, 학력보완교육(-11.6%p)과 시민참여교육(-3.6%p)은 만족도 차이가 크게 나타남

< 그림 2-11 > 비형식교육 프로그램 영역별 만족도



\* Base : 해당 비형식교육 영역별 참여자의 응답 수  
 \* 5점 척도(1점: 매우 불만족 ~ 5점: 매우 만족)를 100점 만점으로 환산

## 9. 평생학습 참여 성과

- 형식교육 참여자는 직업영역(72.9점)의 참여 성과가 가장 높고, 비형식교육 참여자는 개인영역(75.1점)의 성과가 가장 높음
  - 형식교육 성과 : 직업영역 72.9점 > 개인영역 70.8점 > 사회영역 61.9점
  - 비형식교육 성과 : 개인영역 75.1점 > 사회영역 66.6점 > 직업영역 63.5점
- 전국 대비, 서울이 모든 영역에서 높음
  - 형식교육 성과 : 개인영역 +2.3점, 직업영역 +5.5점, 사회영역 +4.2점
  - 비형식교육 성과 : 개인영역 +0.8점, 직업영역 +2.3점, 사회영역 +3.0점

< 그림 2-12 > 평생학습 참여 성과



\* 형식교육 참여자 Base : 형식교육 참여자  
 \* 비형식교육 참여자 Base : 비형식교육 참여자  
 \* 직업 영역인 경우 '해당사항 없음'은 제외함  
 \* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안 됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

## 10. 평생학습과 사회참여의 관계

### 가. 자원봉사 또는 재능기부 경험

- 자원봉사 또는 재능기부 경험률은 7.6%로, 전국(8.6%) 대비 높음
  - 서울과 전국 평균 모두 평생학습 참여자의 경험률이 높음
  - 서울 : 평생학습 참여자 12.9% > 비참여자 4.0% (+8.9%p)
  - 전국 : 평생학습 참여자 14.7% > 비참여자 5.4% (+9.3%p)

< 그림 2-13 > 자원봉사 또는 재능기부 경험

(단위 : %)

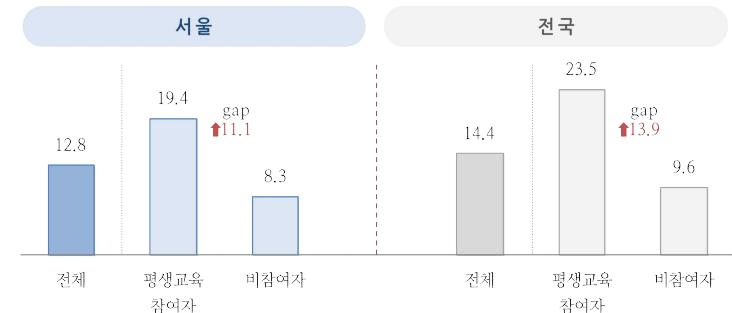


### 나. 자선단체 기부 및 후원 경험

- 지역사회단체 참여율은 12.8%로, 전국(14.4%) 대비 낮음
  - 서울과 전국 평균 모두 평생학습 참여자의 경험률이 높음
  - 서울 : 평생학습 참여자 19.4% > 비참여자 8.3% (+11.1%p)
  - 전국 : 평생학습 참여자 23.5% > 비참여자 9.6% (+13.9%p)

< 그림 2-14 > 자선단체 기부 및 후원 경험

(단위 : %)

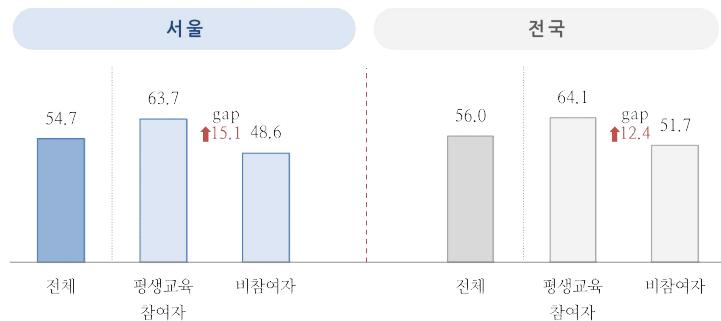


#### 다. 동아리 활동 참여

- 동아리 활동 참여율은 54.7%로, 전국(56.0%) 대비 낮음
  - 서울과 전국 평균 모두 평생학습 참여자의 경험률이 높음
  - 서울 : 평생학습 참여자 63.7% > 비참여자 48.6% (+15.1%p)
  - 전국 : 평생학습 참여자 64.1% > 비참여자 51.7% (+12.4%p)

< 그림 2-15 > 동아리 활동 참여

(단위 : %)



\* Base: 전체

#### 라. 지역사회단체 참여

- 지역사회단체 참여율은 6.0%로, 전국(6.3%) 다소 낮음
  - 서울과 전국 평균 모두 평생학습 참여자의 경험률이 높음
  - 서울 : 평생학습 참여자 8.4% > 비참여자 4.3% (+4.1%p)
  - 전국 : 평생학습 참여자 10.7% > 비참여자 4.0% (+6.7%p)

< 그림 2-16 > 지역사회단체 참여

(단위 : %)

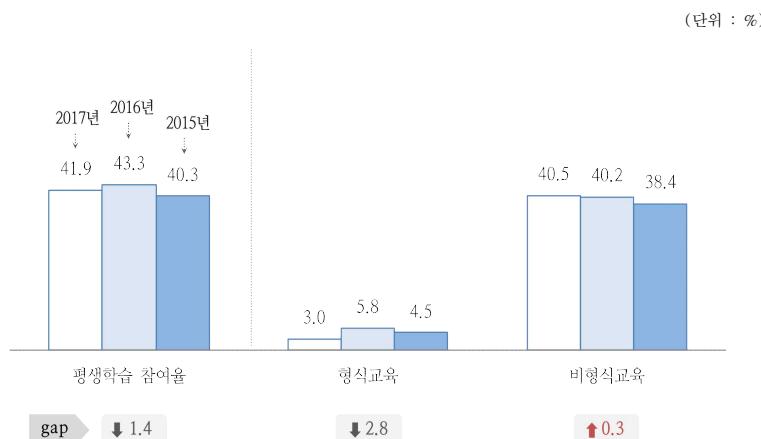


\* Base: 전체

## 11. 연도별 평생학습 참여 현황 (만 25~64세 기준)

- 2017년 서울 시민의 평생학습 참여율은 41.9%로 2016년(43.3%) 대비 -1.4%p 감소
  - 형식교육은 참여율(3.0%)은 2016년(5.8%) 대비 -2.8%p 감소
  - 비형식교육 참여율(40.5%)은 2016년(40.2%) 대비 +0.3%p 증가

< 그림 2-17 > 서울시 연도별 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준)

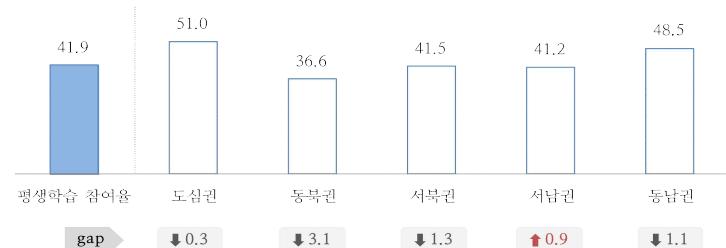


## 12. 권역별 평생학습 참여 현황 (만 25~64세 기준)

- 서울시 권역별 평생학습 참여율은 도심권(51.0%), 동남권(48.5%), 서북권(41.5%), 서남권(41.2%), 동북권(36.6%) 순임

< 그림 2-18 > 서울시 권역별 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준)

(단위 : %)



- 평생학습 참여시간은 서남권(54시간), 동남권(50시간), 서북권(48시간), 동북권(42시간), 도심권(30시간) 순임

- 자기부담 학습비는 동남권(32만원), 동북권(26만원), 서북권(24만원), 서남권(24만원), 도심권(20만원) 순임

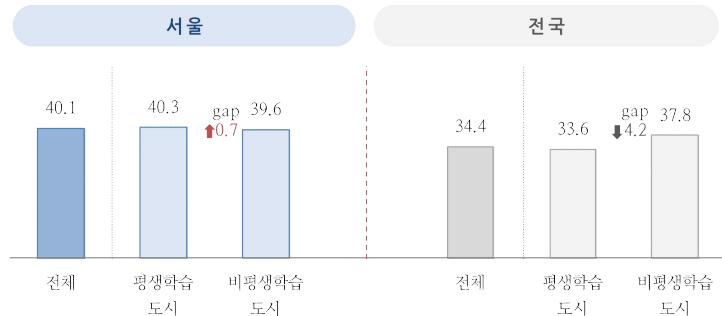
\* Base: 전체

### 13. 평생학습도시 여부별 참여 현황

- 평생학습도시의 참여율은 40.3%로 비평생학습도시(39.6%) 대비 0.7%p 높음
  - 전국의 경우 비평생학습도시의 참여율이 더 높게 나타남
  - 서울시 평생학습도시 여부별 참여율 Gap : '16년 +3.8%p, '17년 +0.7%p
  - 전국 평생학습도시 여부별 참여율 Gap : '16년 +3.9%p, '17년 -4.2%p

< 그림 2-19 > 평생학습도시 여부별 평생학습 참여율

(단위 : %)



2017

서울시민의 평생학습 실태



Part III.

## 세부 조사결과



### III. 세부 조사결과

#### 1. 평생학습 참여 실태

##### 가. 평생학습 참여율

○ 2017년 서울 시민의 평생학습 참여율은 40.1%임

- 형식교육 참여율은 2.5%, 비형식교육 참여율은 38.9%, 형식교육과 비형식교육 모두 참여한 비율은 1.3%로 나타남
- 직업관련 비형식교육 참여율은 14.0%임

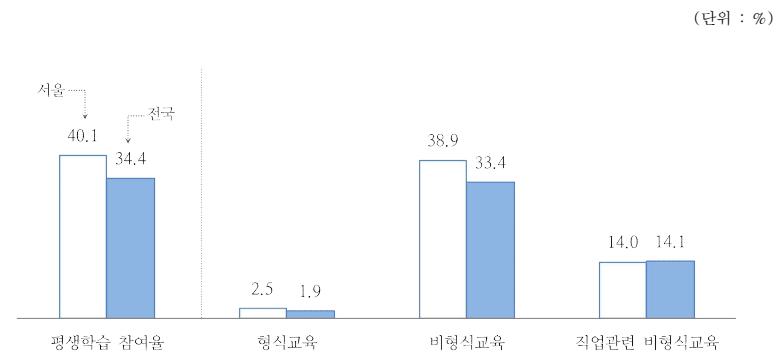
< 그림 3-1 > 평생학습 참여율



\* Base : 전체

- 서울시민의 참여율(40.1%)은 전국 평균(34.4%) 대비 5.7%p 높음
  - 형식교육 참여율(2.5%)은 전국(1.9%) 대비 0.6%p 높음
  - 비형식교육 참여율(38.9%)은 전국(33.4%) 대비 5.5%p 높고, 직업관련 비형식교육 참여율(14.0%)은 전국(14.1%) 대비 0.1%p 낮음

< 그림 3-2 > 학습영역별 평생학습 참여율



\* Base : 전체

- 평생학습 참여율은 여자, 25~34세, 대졸 이상, 실업, 월 가구소득 500만원 이상, 정규직 임금근로자가 상대적으로 높음
  - 비형식교육도 마찬가지로 동일한 응답군에서 참여율이 높게 나타남

&lt; 표 3-1 &gt; 응답자 특성별 학습영역별 평생학습 참여율

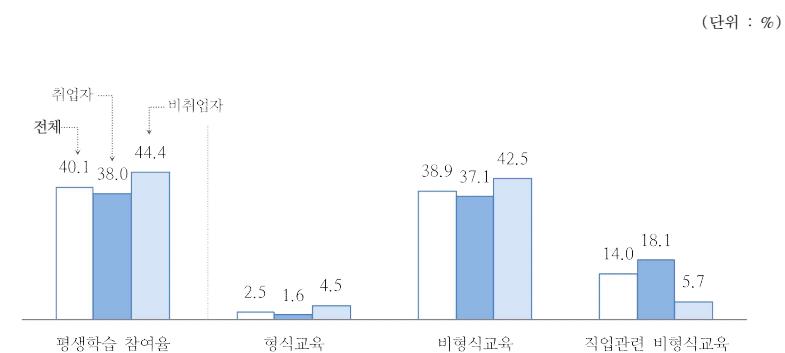
구 분		평생학습 참여율	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
전 체		40.1	2.5	38.9	14.0
성별	남자	35.6	3.2	34.2	18.2
	여자	44.4	1.9	43.4	10.0
연령별	25~34세	51.4	8.8	47.3	25.1
	35~44세	43.1	1.4	42.2	19.7
	45~54세	38.1	1.0	37.9	13.4
	55~64세	34.6	0.6	34.2	5.3
	65~79세	29.6	0.1	29.6	2.2
	중졸 이하	29.1	0.2	29.0	2.6
학력별	고졸	33.7	3.2	32.4	6.3
	대학 이상	48.2	2.8	46.8	23.3
	취업	38.0	1.6	37.1	18.1
경활상태	실업	49.0	10.0	46.5	20.6
	비경제활동	43.5	3.5	41.8	2.9
	150만원 미만	27.9	2.7	26.2	4.2
월 가구소득	150~300만원 미만	30.7	2.4	29.3	8.6
	300~500만원 미만	36.9	1.9	36.1	12.0
	500만원 이상	47.9	3.2	46.5	18.8
	미취학, 초, 중, 고	41.1	1.7	40.2	17.4
학내자녀 연령	20세 이상 성인	34.3	0.6	34.0	5.9
	임금근로자(정규직)	44.6	1.8	43.7	25.1
	임금근로자(비정규직)	29.5	2.0	28.1	8.5
고용형태	비임금근로자	29.1	1.1	28.5	8.8

\* Base : 전체

#### 나. 취업여부별 평생학습 참여율

- 취업자의 평생학습 참여율은 38.0%로 비취업자(44.4%) 대비 6.4%p 낮음
- 형식교육과 비형식교육의 경우도 취업자의 참여율이 낮음
  - 형식교육 참여율 : 취업자 1.6% < 비취업자 4.5% (-2.9%p)
  - 비형식교육 참여율 : 취업자 37.1% < 비취업자 42.5% (-5.4%p)
- 직업관련 비형식교육의 참여율은 취업자가 18.1%로 비취업자(5.7%) 대비 12.4%p 높음

&lt; 그림 3-3 &gt; 취업여부별 평생학습 참여율



\* Base : 전체

- 취업특성별 평생학습 참여율은 정규직 임금근로자, 전일제 근로자, 전문가, 사무종사자, 직장규모 300명 이상 기업의 종사자가 상대적으로 높음
  - 근무기간 10년 이상인 근로자의 평생학습 참여율은 전체 평균 대비 낮은 수준임

〈 표 3-2 〉 취업특성별 평생학습 참여율

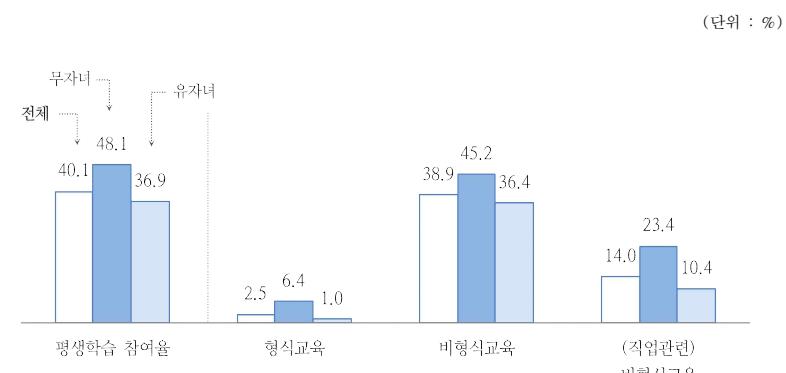
		(단위 : %)			
		평생학습 참여율	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
	전체	40.1	2.5	38.9	14.0
취업구분	취업자	38.0	1.6	37.1	18.1
	비취업자	44.4	4.5	42.5	5.7
고용형태	임금근로자(정규직)	44.6	1.8	43.7	25.1
	임금근로자(비정규직)	29.5	2.0	28.1	8.5
	비임금근로자	29.1	1.1	28.5	8.8
근로시간 형태	전일제	43.0	1.7	42.0	23.4
	시간제	30.4	2.9	28.4	8.6
직업	관리자	43.3	2.3	42.7	29.6
	전문가 및 관련종사자	56.5	6.7	53.5	37.0
	사무종사자	52.9	2.3	51.6	29.5
	서비스종사자	34.0	1.1	33.3	13.6
	판매종사자	27.8	0.7	27.6	7.2
	농업어업 숙련종사자	28.7	0.0	28.7	15.2
	기능원 및 관련기능종사자	22.3	0.2	22.3	10.3
	장거리제조자 및 조립종사자	18.5	0.7	17.8	9.4
	단순노무종사자	16.2	0.4	15.7	4.6
	기타	40.0	1.4	38.6	7.6
직장의 규모	10명 이하	27.0	1.0	26.3	8.4
	11~49명	41.2	1.0	40.5	21.4
	50~99명	52.7	2.3	51.9	30.1
	100~299명	55.4	4.0	52.3	30.7
	300명 이상	70.7	3.7	70.0	49.8
근무 기간	1년 미만	40.9	7.4	36.1	26.5
	1~5년 미만	37.5	1.5	36.5	16.3
	5~10년 미만	41.7	1.6	40.6	20.3
	10~15년 미만	39.2	1.7	39.0	19.0
	15~20년 미만	33.4	0.4	33.4	16.5
	20년 이상	33.6	1.1	33.1	16.6

\* Base : 전체

#### 다. 자녀유무에 따른 평생학습 참여율

- 자녀가 없는 경우의 평생학습 참여율은 48.1%로 자녀가 있는 경우(36.9%) 대비 11.2%p 높음
  - 형식교육, 비형식교육, 직업관련 비형식교육 모두 자녀가 없는 경우의 참여율이 높음
  - 형식교육 +5.4%p, 비형식교육 +8.8%p, 직업관련 비형식교육 +13%p

〈 그림 3-4 〉 자녀유무별 평생학습 참여율



\* Base : 전체

- 막내자녀가 초등학생인 경우 참여율이 42.8%로 가장 높고 그 다음으로 미취학 상태(42.0%), 고등학생(40.6%), 중학생(37.2%), 20세 이상 성인(34.3%) 순임

〈 표 3-3 〉 막내자녀 학령별 평생학습 참여율

구 분		평생학습 참여율	형식교육 참여율	비형식교육 참여율	(직업관련) 참여율
전 체		36.9	1.0	36.4	10.4
막내자녀 상태	미취학 상태	42.0	3.1	40.2	21.9
	초등학생	42.8	1.1	42.0	17.3
	중학생	37.2	1.0	36.9	13.6
	고등학생	40.6	0.8	40.6	13.4
	20세 이상 성인	34.3	0.6	34.0	5.9

\* Base : 유자녀

- 육아 도우미 고용으로 자녀를 돌볼 경우 참여율이 70.6%로 가장 높고 그 다음으로 친지도움(55.8%), 보육시설 활용(54.7%), 주부가 전담(33.0%) 순임

〈 표 3-4 〉 자녀돌봄 형태별 평생학습 참여율

구 분		평생학습 참여율	형식교육 참여율	비형식교육 참여율	(직업관련) 참여율
전 체		42.0	3.1	40.2	21.9
자녀돌봄 형태	주부가 전담	33.0	2.1	31.4	13.8
	육아 도우미 고용	70.6	0.0	70.6	70.6
	친지 도움	55.8	3.3	55.8	33.4
	보육시설 활용	54.7	5.2	51.9	32.5

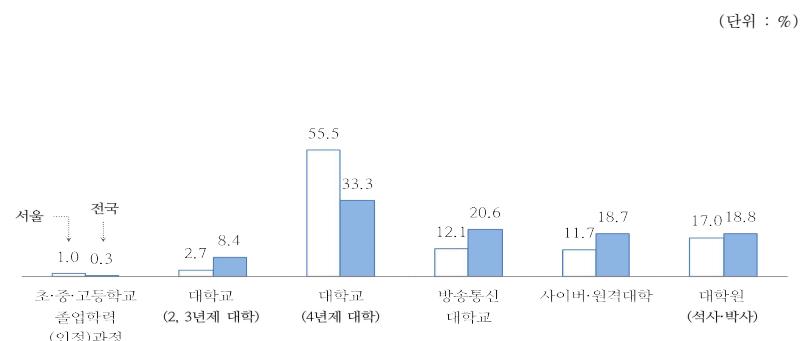
\* Base : 막내자녀가 미취학 상태인 경우

## 2. 평생학습 프로그램 참여 현황

### 가. 형식교육 교육과정별 참여율

- 형식교육 교육과정별 참여율은 '대학교(4년제 대학)'가 55.5%로 가장 높음
  - 그 다음으로 '대학원'(17.0%), '방송통신대학' (12.1%), '사이버·원격대학'(11.7%) 등의 순임
  - '대학교(4년제 대학)'(+22.2%p)는 전국 대비 참여율이 매우 높으나, 그 외 대부분의 교육과정별 참여율은 전국 대비 낮게 나타남

〈 그림 3-5 〉 형식교육 교육과정별 참여율



\* Base : 형식교육 참여자

- 형식교육 중 참여율이 가장 높은 대학교(4년제 대학)의 경우 남성, 25~34세, 고졸자, 비경제활동인구의 참여율이 높음
  - 반면, 대학원의 경우 여성의 참여율이 남성 대비 높게 나타남

< 표 3-5 > 응답자 특성 및 형식교육 교육과정별 참여율

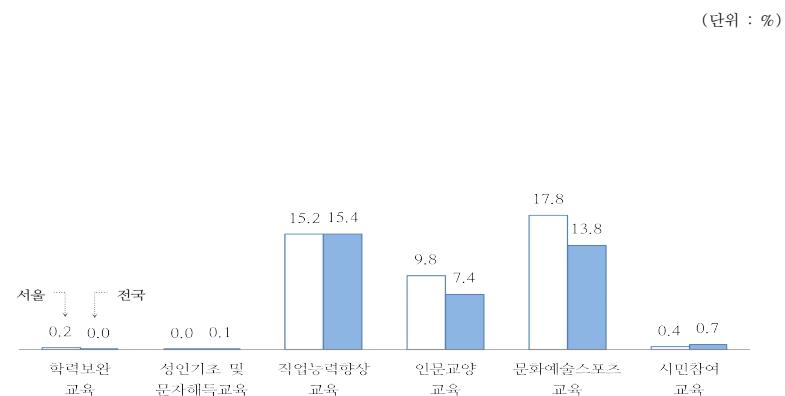
구 분		초·중·고등학교 졸업학력 (인정) 과정	대학교 (2, 3년제 대학)	대학교 (4년제 대학)	방송 통신 대학	사이버 원격 대학	대학원 (석사·박사)
전 체		1.0	2.7	55.5	12.1	11.7	17.0
성별	남자	0.5	2.8	62.8	10.1	10.6	13.2
	여자	2.0	2.4	43.3	15.6	13.4	23.3
연령별	25~34세	0.0	2.4	72.0	4.4	4.4	16.8
	35~44세	0.0	0.0	13.2	23.8	32.3	30.8
	45~54세	0.0	10.5	0.0	37.9	43.9	7.7
	55~64세	14.1	0.0	21.0	45.1	13.9	5.9
	55~79세	41.5	0.0	0.0	58.5	0.0	0.0
학력별	중졸이하	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	고졸	0.0	3.9	80.7	10.7	4.7	0.0
	대졸이상	0.0	1.6	34.6	13.6	18.0	32.2
경활동상태	취업	0.7	3.2	22.2	22.0	22.3	29.5
	설업	0.0	4.3	79.0	6.8	3.6	6.3
	비경제활동	1.9	1.2	79.3	4.2	4.3	9.1
월 가구소득	150만원 미만	0.0	0.0	80.6	0.0	11.7	7.8
	150~300만원 미만	6.5	8.1	39.1	14.2	22.0	10.1
	300~500만원 미만	0.0	1.6	52.9	19.1	16.0	10.4
	500만원 이상	0.7	2.6	59.9	10.1	6.1	20.5

\* Base : 형식교육 참여자

#### 나. 비형식교육 영역별 참여율

- 비형식교육 영역별 참여율은 문화예술·스포츠교육(17.8%)이 가장 높음
  - 그 다음으로 직업능력향상교육(15.2%), 인문교양교육(9.8%) 등의 순임
- 문화예술·스포츠교육의 경우 전국 대비(+4.0%p) 가장 큰 차이를 보임

< 그림 3-6 > 비형식교육 영역별 참여율(복수응답)



\* Base : 전체

- 비형식교육 영역 중 참여가 가장 많은 문화예술·스포츠교육의 경우 여성, 비경제활동인구, 월 가구소득 500만원 이상의 참여율이 높음
  - 65~79세를 제외하면, 연령이 높아질수록 참여율이 높아지는 경향을 보임

〈 표 3-6 〉 응답자 특성 및 비형식교육 프로그램 영역별 참여율(복수응답)  
(단위 : %)

구 분		학력 보완 교육	성인 기초 및 문자 해독 교육	직업 능력 향상 교육	인문 교양 교육	문화 예술 스포츠 교육	시민 참여 교육
전 체		0.2	0.0	15.2	9.8	17.8	0.4
성별	남자	0.2	0.1	20.3	7.3	10.4	0.2
	여자	0.3	0.0	10.4	12.2	24.9	0.5
연령별	25~34세	0.5	0.0	26.5	10.1	16.0	0.0
	35~44세	0.0	0.0	21.8	9.6	16.6	0.4
	45~54세	0.3	0.0	14.7	8.9	18.1	0.6
	55~64세	0.2	0.1	6.1	10.6	19.9	0.2
	65~79세	0.1	0.2	2.3	10.0	18.8	0.5
	80세이상	0.3	0.1	3.1	8.8	18.9	0.1
학력별	중졸이하	0.3	0.1	3.1	8.8	18.9	0.1
	고졸	0.3	0.1	6.8	9.1	18.0	0.3
	대졸이상	0.2	0.0	25.3	10.6	17.3	0.4
경활상태	취업	0.1	0.0	20.1	8.2	13.4	0.3
	설립	1.0	0.7	16.9	13.4	18.1	1.3
	비경제활동	0.5	0.0	3.2	13.0	28.4	0.3
월 가구소득	150만원 미만	0.0	0.0	5.1	7.4	16.1	0.3
	150~300만원 미만	0.4	0.2	9.1	8.5	13.1	0.5
	300~500만원 미만	0.1	0.0	12.6	9.6	17.1	0.4
	500만원 이상	0.4	0.0	20.8	10.8	20.7	0.4

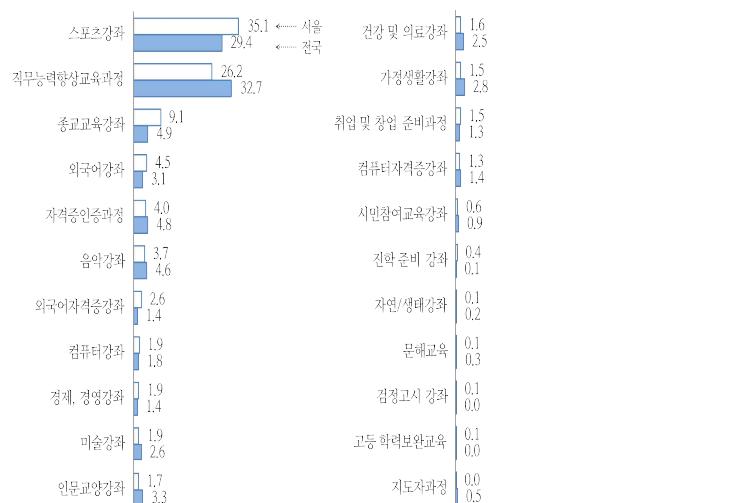
\* Base : 전체

#### 다. 비형식교육 프로그램별 참여율

- 비형식교육 프로그램별 참여율은 ‘스포츠강좌’가 35.1%로 가장 높음
  - 그 다음으로 ‘직무능력향상교육’(26.2%), ‘종교교육강좌’(9.1%), ‘외국어강좌’(4.5%), ‘자격증인증과정’(4.0%) 등의 순임

〈 그림 3-7 〉 비형식교육 프로그램별 참여율(복수응답)

(단위 : %)

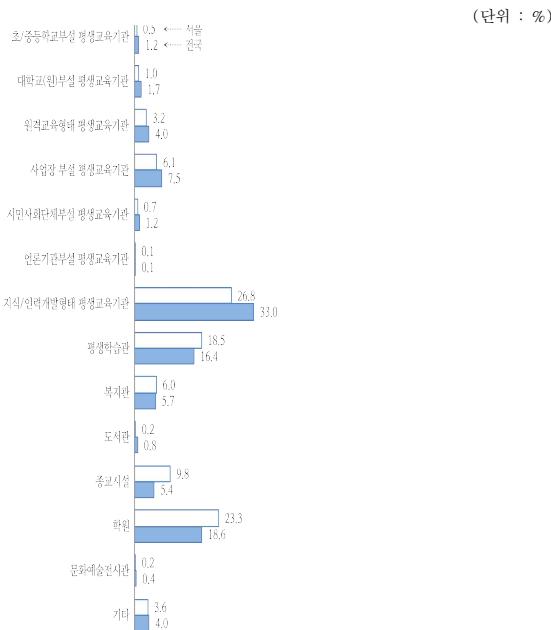


\* Base : 비형식교육 참여자

### 라. 기관별 비형식교육 참여율

- 기관별 비형식교육 참여율은 지식/인력개발형태 평생교육기관(26.8%)이 가장 높음
  - 그 다음으로 학원(23.3%), 평생학습관(18.5%), 종교시설(9.8%) 등의 순임
  - 지식/인력개발형태 평생교육기관은 직장, 연수원, 산업교육기관 등이 포함됨

< 그림 3-8 > 기관별 비형식교육 프로그램 참여율(복수응답)

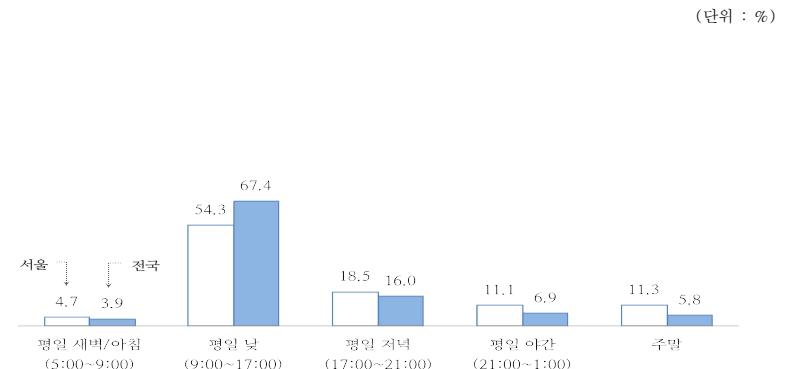


\* Base : 비형식교육 참여자

### 마. 비형식교육 주요 수강시간대

- 비형식교육 참여자의 54.3%는 평일 낮(09:00~17:00)에 교육 참여
  - 그 다음으로 평일 저녁(17:00~21:00, 18.5%), 주말(11.3%), 평일 야간(21:00~01:00, 11.1%), 평일 새벽/아침(05:00~09:00, 4.7%) 순임

< 그림 3-9 > 비형식교육 주요 수강시간대



\* Base : 비형식교육 참여자

- 비형식교육 참여가 가장 많은 평일 낮(09:00~17:00)에는 여성, 65~79세, 중 졸 이하, 비경제활동인구의 참여율이 높음
  - 반면, 평일 저녁(17:00~21:00)은 남성과 25~34세, 대졸 이상의 참여율이 높음

〈 표 3-7 〉 응답자 특성별 비형식교육 주요 수강시간대

구 분		평일 새벽/아침 (5:00~9:00)	평일 낮 (9:00~17:00)	평일 저녁 (17:00~21:00)	평일 야간 (21:00~1:00)	주말
전체		4.7	54.3	18.5	11.1	11.3
성별	남자	5.2	48.4	20.8	13.9	11.6
	여자	4.4	58.9	16.7	9.0	11.0
연령별	25~34세	5.8	40.8	28.3	17.8	7.3
	35~44세	5.1	50.8	20.3	13.3	10.6
학력별	45~54세	5.4	56.5	17.1	8.5	12.4
	55~64세	4.5	62.6	10.9	6.7	15.3
경찰상태	65~79세	0.5	76.5	6.5	3.0	13.5
	중졸이하	1.9	71.9	7.3	3.0	15.9
학력별	고졸	4.3	57.5	16.4	6.9	14.9
	대학이상	5.5	49.7	21.5	14.6	8.7
경찰상태	취업	5.5	45.1	22.5	14.7	12.2
	실업	4.6	68.6	17.5	4.3	5.0
월 가구소득	비경제활동	3.1	72.2	9.7	4.5	10.5
	150만원 미만	6.9	60.4	17.1	6.1	9.5
월 가구소득	150~300만원 미만	1.6	62.4	18.7	7.3	9.9
	300~500만원 미만	4.7	55.4	17.6	11.1	11.2
학내자녀 연령	500만원 이상	5.3	51.5	19.2	12.6	11.4
	미취학, 초, 중, 고	6.1	55.5	18.0	10.8	9.6
고용형태	20세 이상 성인	3.3	66.7	10.4	5.8	13.8
	임금근로자(정규직)	5.8	45.6	22.5	15.7	10.3
고용형태	임금근로자(비정규직)	4.1	41.6	26.7	11.7	15.9
	비임금근로자	5.1	44.8	21.1	12.7	16.3
근로시간 형태	전일제	5.6	45.1	23.1	15.5	10.6
근로시간 형태	시간제	5.9	46.9	19.2	10.1	17.9

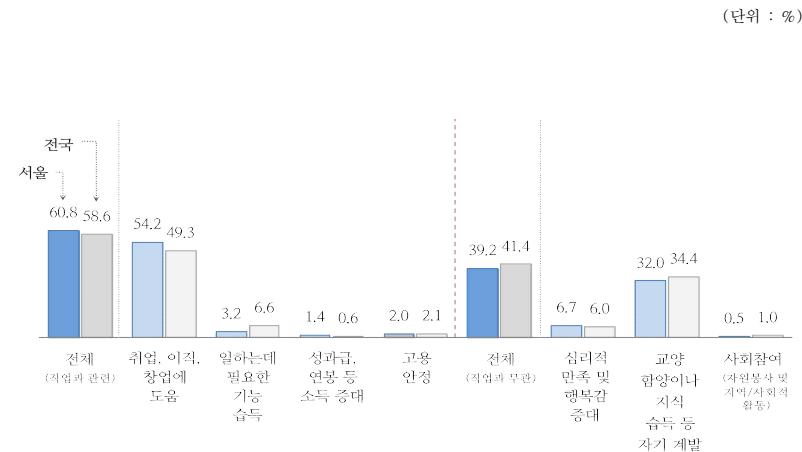
\* Base : 비형식교육 참여자

### 3. 평생학습 참여목적

#### 가. 형식교육 참여목적

- 형식교육 참여자의 절반 이상인 60.8%는 직업 관련 목적으로 참여
  - 직업 관련 목적 중에서는 취업, 이직, 창업에 도움(54.2%)이 가장 높음
  - 직업과 무관한 목적 중에서는 교양 함양이나 지식습득 등 자기계발(32.0%)이 가장 높음

〈 그림 3-10 〉 형식교육 참여목적



\* Base : 형식교육 참여자

- 직업 관련 목적 형식교육 참여 비율은 남성, 25~44세, 대졸 이상, 실업, 월 가구소득 150~300만원 미만이 높음
  - 직업 목적 외 형식교육 참여 비율은 여성, 35~44세가 높음

〈 표 3-8 〉 응답자 특성별 형식교육 참여목적

(단위 : %)

구 分		전체 (직업과 관련)	취업, 이직, 창업에 도움			
전 체			일하는데 필요한 기능 습득	성과급, 연봉 등 소득 증대	고용안정	
성별	남자	63.0	54.6	3.4	2.3	2.7
	여자	57.1	53.5	2.8	0.0	0.7
연령별	25~34세	70.0	65.0	2.0	0.6	2.3
	35~44세	32.8	17.2	12.4	3.2	0.0
학력별	45~54세	38.3	28.8	0.0	6.3	3.2
	55~64세	35.7	31.5	4.2	0.0	0.0
경활상태	65~79세	41.5	41.5	0.0	0.0	0.0
	중졸이하	33.4	33.4	0.0	0.0	0.0
월 가구소득	고졸	54.8	53.9	0.9	0.0	0.0
	대학이상	66.5	54.8	5.3	2.7	3.7
경제활동	취업	57.0	42.1	7.7	3.4	3.8
	실업	77.5	75.6	0.0	0.0	1.9
	비경제활동	56.1	56.1	0.0	0.0	0.0
	150만원 미만	45.3	45.3	0.0	0.0	0.0
	150~300만원 미만	74.6	62.3	0.0	0.0	12.3
	300~500만원 미만	55.3	48.0	3.1	3.3	1.0
	500만원 이상	64.2	58.0	4.6	0.9	0.7

\* Base : 형식교육 참여자

〈 표 3-8 〉 응답자 특성별 형식교육 참여목적

(단위 : %)

구 分		전체 (직업과 무관)	심리적 만족 및 행복감 증대	교양 학양이나 지식 습득 등 자기 계발	사회참여 (자원봉사 및 지역 사회적 활동)
전 체		39.2	6.7	32.0	0.5
성별	남자	37.0	3.1	33.9	0.0
	여자	42.9	12.7	28.9	1.4
연령별	25~34세	30.0	2.0	28.0	0.0
	35~44세	67.2	15.5	47.4	4.3
학력별	45~54세	61.7	18.4	43.3	0.0
	55~64세	64.3	34.9	29.4	0.0
경활상태	65~79세	58.5	0.0	58.5	0.0
	중졸이하	66.6	28.9	37.7	0.0
월 가구소득	고졸	45.2	6.2	39.0	0.0
	대학이상	33.5	6.7	25.8	1.0
	취업	43.0	10.7	32.3	0.0
	실업	22.5	0.0	22.5	0.0
	비경제활동	43.9	5.9	36.6	1.4
	150만원 미만	54.7	0.0	54.7	0.0
	150~300만원 미만	25.4	12.5	12.9	0.0
	300~500만원 미만	44.7	9.4	33.5	1.8
	500만원 이상	35.8	3.4	32.4	0.0

\* Base : 형식교육 참여자

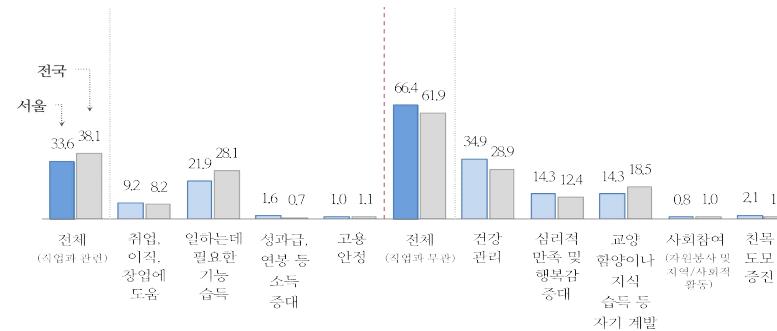
## 나. 비형식교육 참여목적

- 비형식교육 참여자의 66.4%는 직업과 무관한 목적으로 참여

- 직업 관련 목적 중에서는 일하는데 필요한 기능 습득(21.9%)이 가장 높음
- 직업과 무관한 목적 중에서는 건강관리(34.9%)가 가장 높음

< 그림 3-11 > 비형식교육 참여목적(복수응답)

(단위 : %)



\* Base : 비형식교육 참여자(응답수 기준)

- 직업 관련 목적 비형식교육 참여 비율은 남성, 25~34세, 대졸 이상, 취업자, 월 가구소득 500만원 이상이 높음

- 직업 목적 외 비형식교육 참여 비율은 여성, 65~79세, 중졸 이하가 높음

< 표 3-9 > 응답자 특성별 비형식교육 참여목적(복수응답)

(단위 : %)

구 분	전체 (직업과 관련)	전체 (직업과 관련)				
		취업, 이직, 창업에 도움	일하는데 필요한 기능 습득	성과급, 연봉 등 소득 증대	고용안정	고용안정
전체	33.6	9.2	21.9	1.6	1.0	1.0
성별						
남자	49.2	11.3	33.3	2.9	1.6	1.6
여자	21.7	7.5	13.1	0.5	0.5	0.5
연령별						
25~34세	49.7	19.6	27.4	1.4	1.3	1.3
35~44세	42.0	9.0	28.7	2.3	1.9	1.9
45~54세	34.1	6.4	24.9	1.8	1.0	1.0
55~64세	14.2	2.6	10.3	1.4	0.0	0.0
65~79세	7.3	0.7	6.2	0.4	0.0	0.0
학력별						
중졸이하	8.6	0.8	7.4	0.4	0.0	0.0
고졸	18.4	7.8	9.4	0.8	0.5	0.5
대학이상	45.4	11.3	30.5	2.2	1.5	1.5
경활동태						
취업	45.0	8.4	32.9	2.3	1.5	1.5
실업	38.7	34.0	3.2	0.4	1.1	1.1
비경제활동	6.7	5.7	0.8	0.2	0.0	0.0
월 가구소득						
150만원 미만	15.0	2.8	10.9	1.2	0.0	0.0
150~300만원 미만	27.4	8.8	18.1	0.3	0.2	0.2
300~500만원 미만	31.8	9.1	20.1	1.8	0.9	0.9
500만원 이상	37.1	9.0	25.1	1.9	1.2	1.2

\* Base : 비형식교육 참여자(응답수 기준)

&lt; 표 3-9 &gt; 응답자 특성별 비형식교육 참여목적(복수응답)

(단위 : %)

구 분		전체 (직업과 무관)				
		건강 관리	심리적 만족 및 행복감 증대	교양 함양이나 지식습득 등 자기 개발	사회 참여 (자원봉사 및 지역/ 사회적 활동)	천목 도모 증진
	전 체	66.4	34.9	14.3	14.3	0.8
성별	남자	50.8	23.4	9.1	15.3	0.6
	여자	78.3	43.8	18.2	13.6	0.9
연령별	25~34세	50.3	26.7	3.9	16.7	0.3
	35~44세	58.0	30.9	9.2	14.7	0.9
	45~54세	65.9	35.2	15.3	12.2	1.5
	55~64세	85.8	46.3	23.5	14.1	0.5
	65~79세	92.7	44.7	33.2	12.5	0.7
학력별	중졸이하	91.4	50.4	28.3	10.2	0.7
	고졸	81.6	44.4	22.0	13.1	0.9
	대학이상	54.6	27.6	8.1	15.7	0.8
경활상태	취업	55.0	28.4	10.3	13.2	0.6
	실업	61.3	28.3	11.0	18.6	2.7
	비경제활동	93.3	51.0	23.9	16.0	0.9
월 가구소득	150만원 미만	85.0	48.6	25.5	8.5	0.9
	150~300만원 미만	72.6	31.7	21.8	15.5	1.3
	300~500만원 미만	68.2	35.0	15.5	15.2	0.7
	500만원 이상	62.9	35.0	11.0	13.9	0.6

\* Base : 비형식교육 참여자(응답수 기준)

## 4. 평생학습에 대한 투자

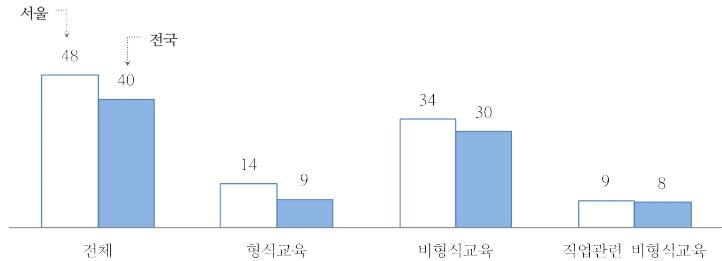
### 가. 평생학습 참여시간

○ 평생학습 연간 참여시간은 평균 48시간으로 전국 평균 40시간 대비 8시간 긴 것으로 나타남

- 형식교육 참여시간은 14시간으로 전국 평균 9시간 대비 5시간 많음
- 비형식교육 참여시간은 34시간으로 전국 평균 30시간 대비 4시간 많음
- 직업관련 비형식교육 참여시간은 9시간으로 전국 평균 8시간 대비 1시간 많음

&lt; 그림 3-12 &gt; 평생학습 연간 참여시간(전체)

(단위 : 시간)

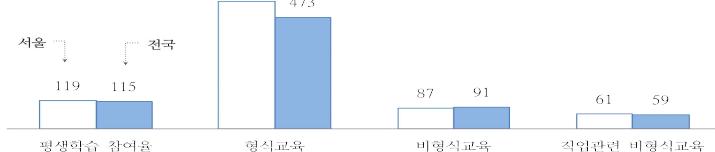


\* Base : 전체

○ 평생학습 참여자의 연간 참여시간은 평균 119시간으로 전국 평균 115시간 대비 4시간 긴 것으로 나타남

- 형식교육 참여시간은 543시간으로 전국 평균 473시간 대비 70시간 많음
- 비형식교육 참여시간은 87시간으로 전국 평균 91시간 대비 4시간 적음
- 직업관련 비형식교육 참여시간은 61시간으로 전국 평균 59시간 대비 2시간 많음

〈 그림 3-13 〉 평생학습 연간 참여시간(참여자)  
(단위 : 시간)



- \* 전체 Base : 형식-비형식교육 참여자
- \* 형식교육 Base : 형식교육 참여자
- \* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자
- \* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

○ 평생학습 연간 참여시간은 성별로는 비슷한 수준이나, 25~34세, 고졸 이상, 실업, 월 가구소득 500만원 이상 그룹의 참여시간이 더 긴 것으로 나타남

〈 표 3-10 〉 응답자 특성별 평생학습 연간 참여시간

(단위 : 시간)

구 분	전체				참여자 (전체)			
		형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육		형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육
전체	48	14	34	9	119	543	87	61
성별	남자	47	20	27	10	132	608	80
	여자	48	8	40	7	108	435	92
연령별	25~34세	97	52	46	23	190	590	96
	35~44세	37	5	32	8	85	341	75
학력별	45~54세	38	4	34	7	101	422	90
	55~64세	32	2	30	2	93	365	87
경력상태	65~79세	27	2	25	0	91	1724	83
	중졸이하	24	1	23	0	83	398	80
학력별	고졸	50	19	30	4	147	608	94
	대졸이상	53	14	39	15	110	490	84
경력상태	취업	35	7	28	8	91	421	75
	실업	128	64	64	42	260	638	137
경력상태	비경제활동	65	22	43	5	149	626	102
	150만원 미만	32	9	23	4	114	314	89
월 가구소득	150~300만원 미만	37	10	27	7	121	419	93
	300~500만원 미만	39	10	29	6	106	539	80
	500만원 이상	61	19	42	11	128	603	90
								59

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 평생학습 Base : 형식-비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

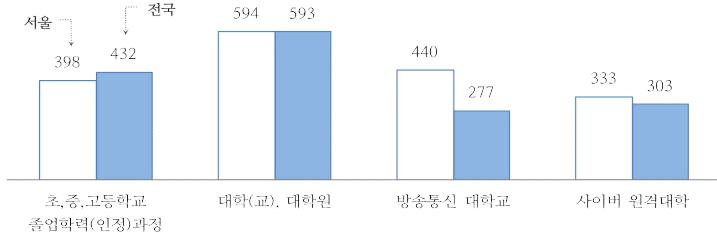
\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

## 나. 학습영역별 참여시간

- 형식교육 참여자의 학습영역별 참여시간은 대학(교), 대학원이 594시간으로 가장 길게 나타남
  - 그 다음으로 방송통신대학교(440시간), 초, 중, 고등학교 졸업학력(인정)과정(398시간), 사이버·원격대학(333시간) 순임
- 초, 중, 고등학교 졸업학력(인정)과정의 경우 전국 대비 참여시간이 34시간 짧은 것으로 나타남

〈 그림 3-14 〉 연간 참여시간 : 형식교육  
(단위 : 시간)



\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 대학(교), 대학원 참여시간은 남성, 45~54세, 고졸자, 비경제활동인구, 월 가구 소득 500만원 이상 그룹이 더 길게 나타남

〈 표 3-11 〉 응답자 특성별 연간 참여시간 : 형식교육

(단위 : 만원)

구 분		초·중·고등학교 졸업학력(인정)과정	대학(교), 대학원	방송통신 대학교	사이버 원격대학
전 체		398	594	440	333
성별	남자	96	664	519	303
	여자	521	463	355	373
연령별	25~34세	.	616	408	213
	35~44세	.	347	164	464
학력별	45~54세	.	680	445	296
	55~64세	382	386	353	350
경활상태	65~79세	432	.	2640	.
	중졸이하	398	.	.	.
학력별	고졸	.	663	352	200
	대졸이상	.	521	500	364
월 가구소득	취업	96	442	498	303
	실업	.	653	439	660
월 가구소득	비경제활동	521	665	107	363
	150만원 미만	.	324	.	240
월 가구소득	150~300만원 미만	382	460	468	292
	300~500만원 미만	.	602	453	384
월 가구소득	500만원 이상	432	648	418	309

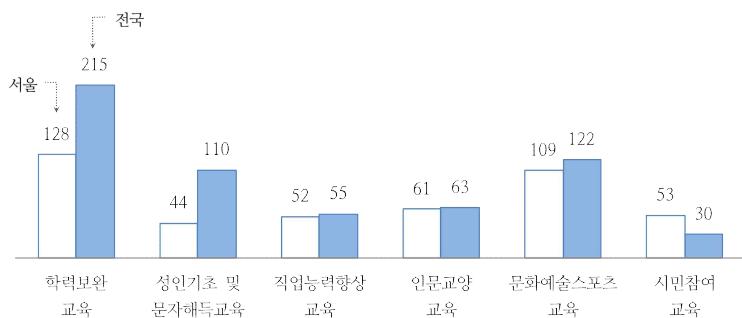
\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 비형식교육 참여자의 학습영역별 참여시간은 학력보완교육이 128시간으로 가장 길게 나타남

- 그 다음으로 문화예술·스포츠교육(109시간), 인문교양교육(61시간), 시민참여 교육(53시간) 등의 순임

〈그림 3-15〉 연간 참여시간 : 비형식교육

(단위 : 시간)



\* Base : 비형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 학력보완교육 참여시간은 여성, 25~34세, 고졸자, 비경제활동인구, 월 가구소득 500만원 이상 그룹이 더 길었음

〈표 3-12〉 응답자 특성별 연간 참여시간 : 비형식교육

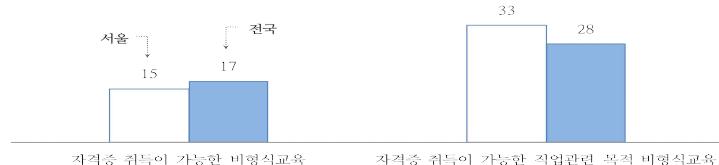
(단위 : 시간)

		구 분	학력 보완 교육	성인 기초 및 문자 해독 교육	직업 능력 향상 교육	인문 교양 교육	문화 예술 스포츠 교육	시민 참여 교육
		전체	128	44	52	61	109	53
성별	남자		52	13	49	61	124	47
	여자		197	144	59	61	103	56
연령별	25~34세		189	.	76	79	103	15
	35~44세		.	.	37	45	116	46
	45~54세		49	.	45	65	118	59
	55~64세		150	144	30	55	109	55
	65~79세		15	13	26	59	95	57
학력별	중졸이하		87	144	23	59	90	19
	고졸		198	13	52	65	113	36
	대졸이상		83	.	53	58	112	67
경활상태	취업		62	.	36	64	114	33
	실업		125	13	234	40	91	86
	비경제활동		164	144	123	59	105	72
월 가구소득	150만원 미만		.	.	75	67	90	15
	150~300만원 미만		80	65	78	53	115	12
	300~500만원 미만		130	13	47	54	100	83
	500만원 이상		140	.	50	60	117	44

\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 자격증 취득 관련 비형식교육 참여시간은 연간 15시간, 직업관련 목적 비형식 교육 중 자격증 취득 관련 프로그램 참여시간은 연간 33시간임
  - 전국 평균 대비, 자격증 취득 관련 비형식교육은 2시간 짧고, 자격증 취득이 가능한 직업관련 목적 비형식교육은 5시간 긴 것으로 나타남

〈 그림 3-16 〉 자격증 취득 관련 연간 참여시간 : 비형식교육  
(단위 : 시간)



\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 목적 비형식교육 Base : 직업관련 목적 비형식교육 참여자

- 자격증 취득 관련 비형식교육의 참여시간은 남성이 여성보다 길지만, 직업관련 목적 비형식교육 중 자격증 취득 관련 프로그램 참여시간은 여성의 참여시간이 12시간 긴 것으로 나타남
  - 25~34세, 대졸이상, 실업자의 자격증 취득 관련 비형식교육 참여시간이 많음

〈 표 3-13 〉 응답자 특성별 자격증 취득 관련 연간 참여시간 : 비형식교육

(단위 : 시간)

구 분	자격증 취득이 가능한 비형식교육	자격증 취득이 가능한 직업관련 목적 비형식교육
전 체	15	33
성별	남자	19
	여자	13
연령별	25~34세	34
	35~44세	11
	45~54세	12
	55~64세	6
	65~79세	3
	중졸이하	7
학력별	고졸	11
	대졸이상	19
	취업	12
경활상태	설업	73
	비경제활동	11
	취업	18
월 가구소득	150만원 미만	7
	150~300만원 미만	22
	300~500만원 미만	12
	500만원 이상	16

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 목적 비형식교육 Base : 직업관련 목적 비형식교육 참여자

#### 다. 자기부담 학습비

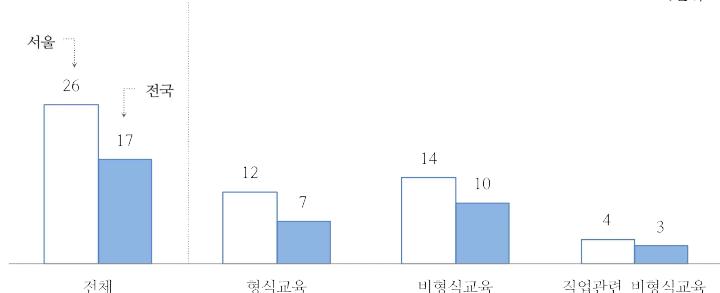
- 연간 자기부담 학습비는 평균 26만원으로 전국(17만원) 대비 9만원 많음
  - 형식교육 자기부담 학습비는 12만원으로 전국(7만원) 대비 5만원 많음
  - 비형식교육 자기부담 학습비는 14만원으로 전국(10만원) 대비 4만원 많음
  - 직업관련 비형식교육 자기부담 학습비는 4만원으로 전국(3만원) 대비 1만원 많음

○ 평생학습 참여자의 연간 자기부담 학습비는 평균 65만원으로 전국(49만원) 대비 16만원 많음

- 형식교육 자기부담 학습비는 465만원으로 전국(345만원) 대비 120만원 많음
- 비형식교육 자기부담 학습비는 36만원으로 전국(31만원) 대비 5만원 많음
- 직업관련 비형식교육 자기부담 학습비는 29만원으로 전국(19만원) 대비 10만원 많음

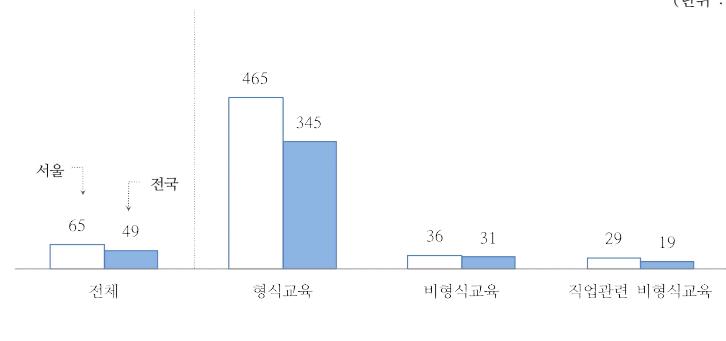
< 그림 3-17 > 평생학습 자기부담 학습비(전체)

(단위 : 만원)



< 그림 3-18 > 평생학습 자기부담 학습비(참여자)

(단위 : 만원)



\* 전체 Base : 형식·비형식교육 참여자  
\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자  
\* 직업관련 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

- 형식교육 자기부담 학습비는 남성, 고졸, 월 가구소득 500만원 이상 그룹이 더 많은 것으로 나타난 반면, 비형식교육 자기부담 학습비는 여성, 대졸 이상, 월 가구소득 500만원 이상 그룹이 더 많은 것으로 나타남

〈 표 3-14 〉 응답자 특성별 평생학습 자기부담 학습비

구 분	전체				참여자 (전체)					
		형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육
	전 체	26	12	14	4	65	465	36	29	
성별	남자	27	15	12	5	77	475	35	27	
	여자	24	8	16	3	55	449	37	34	
연령별	25~34세	72	48	24	12	141	548	51	50	
	35~44세	17	4	13	3	39	275	31	17	
	45~54세	16	3	13	2	41	263	35	18	
	55~64세	12	1	11	1	34	123	32	15	
	65~79세	7	0	7	0	23	94	23	13	
학력별	중졸이하	7	0	7	0	23	46	23	11	
	고졸	27	16	10	2	79	520	32	29	
	대졸이상	31	12	19	7	64	426	41	30	
경활상태	취업	17	5	11	3	44	343	31	17	
	실업	79	43	36	25	162	429	78	123	
	비경제활동	38	22	17	3	88	616	39	92	
월 가구소득	150만원 미만	16	11	6	1	58	390	22	28	
	150~300만원 미만	15	7	9	3	50	274	31	33	
	300~500만원 미만	20	9	11	3	54	454	31	24	
	500만원 이상	36	17	20	6	76	526	42	32	

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 평생학습 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

#### 라. 학습 영역별 자기부담 학습비

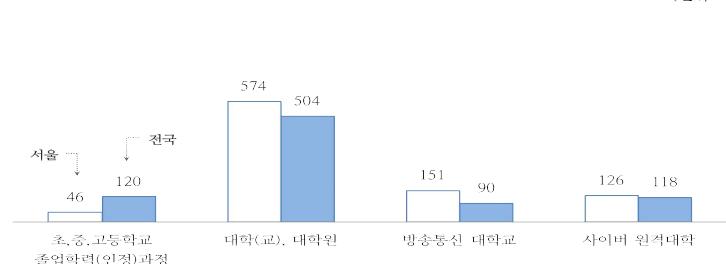
- 형식교육 참여자의 영역별 자기부담 학습비는 대학(교)/대학원이 574만원으로 가장 많음

- 그 다음으로 방송통신대학교(151만원), 사이버·원격대학(126만원), 초, 중, 고등학교 졸업학력(인정)과정(46만원) 순임

- 전국 대비, 초, 중, 고등학교 졸업학력(인정)과정을 제외한 모든 영역의 자기부담 학습비가 많으며, 특히 대학(교)/대학원(+70만원)이 가장 큰 차이를 보임

〈 그림 3-19 〉 학습영역별 자기부담 학습비 : 형식교육

(단위 : 만원)



\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 대학(교)/대학원 자기부담 학습비는 여성, 45~54세, 비경제활동인구, 월가구소득 300~500만원 미만이 더 많음

< 표 3-15 > 응답자 특성 및 학습영역별 자기부담 학습비 : 형식교육

(단위 : 만원)

구 분		초·중·고등학교 졸업학력 (인정)과정	대학(교), 대학원	방송통신 대학교	사이버 원격대학
전 체		46	574	151	126
성별	남자	20	561	157	158
	여자	56	599	144	85
연령별	25~34세	.	588	151	126
	35~44세	.	475	56	163
학력별	45~54세	.	640	278	94
	55~64세	9	233	103	90
경활상태	65~79세	120	.	76	.
	종종이하	46	.	.	.
학력별	고졸	.	587	160	134
	대졸이상	.	561	144	124
경활상태	취업	20	506	161	133
	실업	.	471	108	0
월 가구소득	비경제활동	56	674	128	139
	150만원 미만	.	439	.	20
	150~300만원 미만	9	403	119	117
	300~500만원 미만	.	620	123	181
	500만원 이상	120	604	189	62

\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

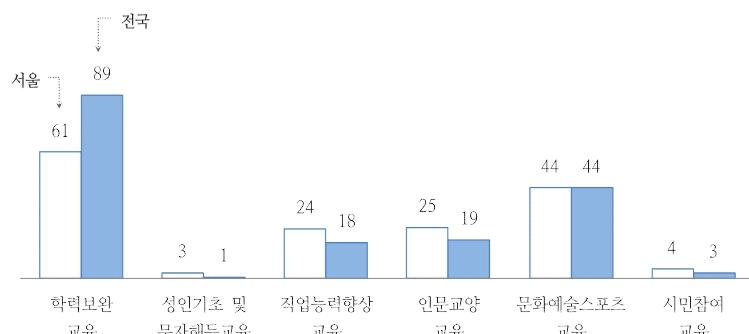
- 비형식교육 참여자의 영역별 자기부담 학습비는 학력보완교육이 61만원으로 가장 많음

- 그 다음으로 문화예술·스포츠교육(44만원), 인문교양교육(25만원), 직업능력 향상교육(24만원) 등의 순임

- 전국 대비, 학력보완교육은 자기부담 학습비가 더 적음

< 그림 3-20 > 학습영역별 자기부담 학습비 : 비형식교육

(단위 : 만원)



\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

- 학력보완교육 자기부담 학습비는 여성, 고졸, 실업자, 월 가구소득 300~500만 원 미만이 더 많음

< 표 3-16 > 응답자 특성 및 학습영역별 자기부담 학습비 : 비형식교육

(단위 : 만원)

구 분		학력 보완 교육	성인 기초 및 문자 해독 교육	직업 능력 향상 교육	인문 교양 교육	문화 예술 스포츠 교육	시민 참여 교육
전 체		61	3	24	25	44	4
성별	남자	25	3	22	29	53	1
	여자	93	3	29	23	40	6
연령별	25~34세	86	.	42	47	48	10
	35~44세	.	.	14	20	48	11
학력별	45~54세	23	.	14	25	49	3
	55~64세	87	3	12	16	42	1
경활상태	65~79세	0	3	14	12	28	0
	중졸이하	11	3	16	13	26	0
학력별	고졸	79	3	28	20	36	8
	대학이상	63	.	24	31	56	3
경활상태	취업	23	.	13	28	47	8
	실업	112	3	134	27	50	0
월 가구소득	비경제활동	60	3	82	20	39	0
	150만원 미만	.	.	25	20	19	0
	150~300만원 미만	14	3	30	20	34	10
	300~500만원 미만	81	3	18	24	38	4
	500만원 이상	68	.	27	26	53	3

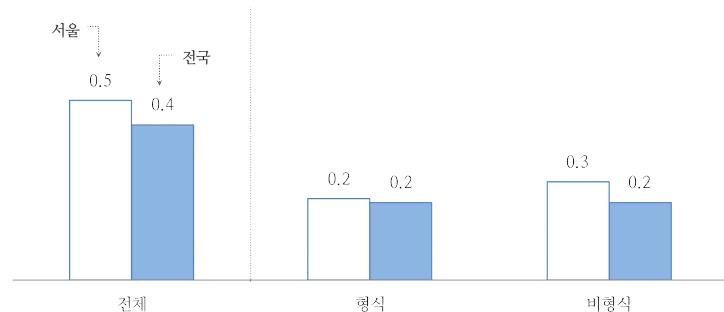
\* Base : 형식교육 참여자(각 프로그램 영역별 참여자)

#### 마. 가구소득 대비 자기부담 학습비

- 가구소득 대비 자기부담 학습비 투자 비율은 0.5%로 전국 평균(0.4%)와 비슷한 수준임
  - 가구소득 대비 형식교육에 0.2%, 비형식교육에 0.3% 투자

< 그림 3-21 > 가구소득 대비 자기부담 학습비(전체)

(단위 : %)



\* Base : 전체

\* 산식=(1인당 연간 평생학습 총 투자비용/12) / 월평균 가구소득\*100

\* 가구소득 무충답은 전체 응답가구 평균으로 대체함

- 가구소득 대비 자기부담 학습비 투자 비율은 남성, 25~34세, 고졸 이상, 직업이 없는 경우, 월 가구소득 150만원 미만이 더 높음

〈 표 3-17 〉 응답자 특성별 가구소득 대비 자기부담 학습비(전체)

구 분		전체	형식	비형식
전 체		0.5	0.2	0.3
성별	남자	0.5	0.3	0.2
	여자	0.4	0.1	0.3
연령별	25~34세	1.3	0.9	0.4
	35~44세	0.3	0.1	0.2
	45~54세	0.3	0.0	0.2
	55~64세	0.2	0.0	0.2
	65~79세	0.2	0.0	0.2
학력별	중졸이하	0.2	0.0	0.2
	고졸	0.5	0.3	0.2
	대졸이상	0.6	0.2	0.3
경활상태	취업	0.3	0.1	0.2
	실업	1.3	0.6	0.7
	비경제활동	0.7	0.4	0.3
월 가구소득	150만원 미만	0.9	0.5	0.4
	150~300만원 미만	0.6	0.3	0.4
	300~500만원 미만	0.4	0.2	0.2
	500만원 이상	0.5	0.2	0.3

\* Base : 전체

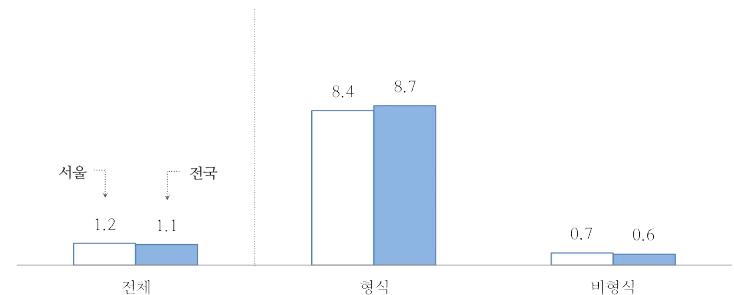
\* 산식=(1인당 연간 평생학습 총 투자비용/12) / 월평균 가구소득\*100

\* 가구소득 무응답은 전체 응답가구 평균으로 대체함

- 평생학습 참여자의 가구소득 대비 자기부담 학습비 투자 비율은 1.2%로 전국 평균(1.1%) 대비 비슷한 수준임
  - 전국대비, 형식교육 참여자와 비형식교육 참여자 모두 가구소득 대비 자기부담 학습비의 비율이 비슷한 수준임

〈 그림 3-22 〉 가구소득 대비 자기부담 학습비(참여자)

(단위 : %)



\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 산식=(1인당 연간 평생학습 총 투자비용/12) / 월평균 가구소득\*100

\* 가구소득 무응답은 전체 응답가구 평균으로 대체함

- 평생학습 참여자의 가구소득 대비 자기부담 학습비 투자 비율은 남성, 25~34세, 고졸, 직업이 없는 경우, 월 평균가구소득 150만원 미만이 높음

&lt; 표 3-18 &gt; 응답자 특성별 가구소득 대비 자기부담 학습비(참여자)

(단위 : %)

구 분	전체	형식	비형식
전 체	1.2	8.4	0.7
성별	남자	1.4	8.6
	여자	1.0	8.2
연령별	25~34세	2.5	10.2
	35~44세	0.7	4.4
	45~54세	0.7	4.2
	55~64세	0.6	2.2
	65~79세	0.7	1.8
학력별	중졸이하	0.6	0.8
	고졸	1.4	8.6
	대학이상	1.1	8.5
경활상태	취업	0.8	6.8
	실업	2.6	6.6
	비경제활동	1.7	11.1
월 가구소득	150만원 미만	4.4	43.1
	150~300만원 미만	2.0	10.5
	300~500만원 미만	1.2	9.6
	500만원 이상	1.0	7.2

\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 산식=(1인당 연간 평생학습 총 투자비용/12) / 월평균 가구소득\*100

\* 가구소득 무응답은 전체 응답가구 평균으로 대체함

## 5. 평생학습 참여의사 및 장애요인

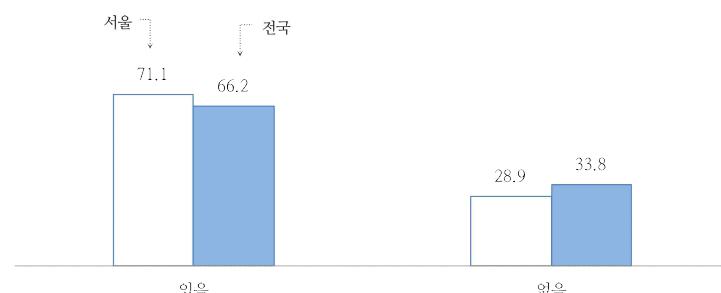
### 가. 평생학습 참여의사

- 향후 평생학습 참여의사가 있는 서울 시민은 71.1%로 나타남

- 전국 대비, 평생학습 참여의사는 4.9%p 높음

&lt; 그림 3-23 &gt; 향후 평생학습 참여의사

(단위 : %)



\* Base : 전체

- 향후 평생학습 참여의사는 여성, 25~34세, 대졸 이상, 실업자, 월 가구소득 500만원 이상이 높음

< 표 3-19 > 응답자 특성별 향후 평생학습 참여의사

(단위 : %)

구 분		있음	없음
전 체		71.1	28.9
성별	남자	64.5	35.5
	여자	77.4	22.6
25~34세		78.3	21.7
35~44세		76.5	23.5
45~54세		72.1	27.9
55~64세		67.7	32.3
65~79세		55.4	44.6
학력별	중졸이하	56.0	44.0
	고졸	69.7	30.3
	대졸이상	76.5	23.5
경활상태	취업	70.8	29.2
	실업	77.6	22.4
	비경제활동	70.6	29.4
월 가구소득	150만원 미만	52.6	47.4
	150~300만원 미만	65.8	34.2
	300~500만원 미만	72.1	27.9
	500만원 이상	73.8	26.2

\* Base : 전체

#### 나. 참여 희망 프로그램

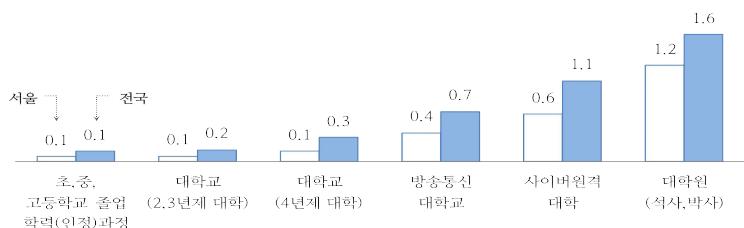
- 참여 희망 형식교육 프로그램은 대학원이 1.2%로 가장 높음

- 그 다음으로 사이버·원격대학(0.6%), 방송통신대학교(0.4%) 등의 순임

- 전국 대비, 모든 영역에서 같거나 낮음. 그 중, 사이버원격대학은 전국이 1.1%로 가장 큰 차이(-0.5%)를 보임

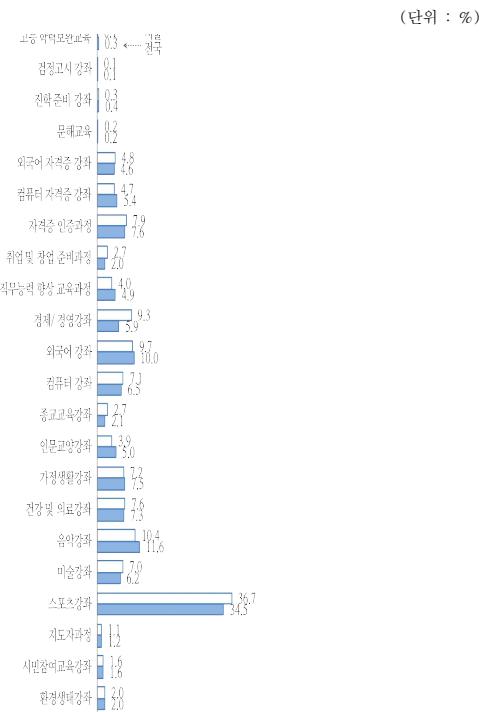
< 그림 3-24 > 앞으로 참여하길 희망하는 형식교육 프로그램

(단위 : %)



\* Base : 전체

- 참여 희망 비형식교육 프로그램은 스포츠강좌가 36.7%로 가장 높음
  - 그 다음으로 음악강좌(10.4%), 외국어강좌(9.7%) 등의 순임
- < 그림 3-25 > 앞으로 참여하길 희망하는 비형식교육 프로그램

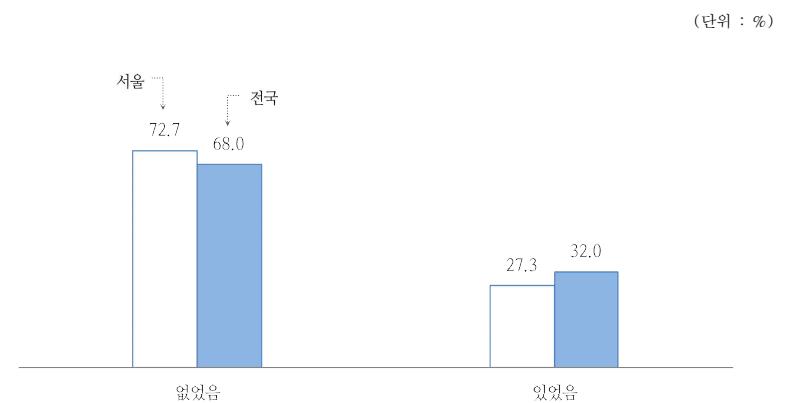


\* Base : 전체

#### 다. 평생학습 참여 장애요인

- 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램이 있었다는 응답은 27.3%로 전국(32.0%) 대비 4.7%p 낮음

< 그림 3-26 > 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무



\* Base : 전체

- 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램이 있었다는 응답은 여성, 35~44세, 대출이상, 월 가구소득 300~500만원 미만이 더 많음

〈 표 3-20 〉 응답자 특성별 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무

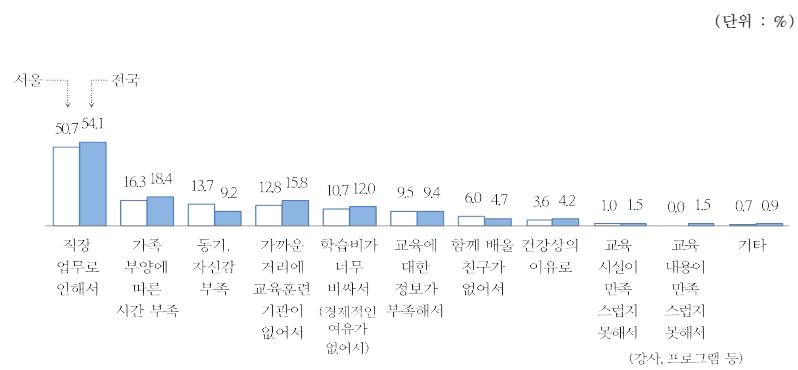
구 분		없었음	있었음
전 체		72.7	27.3
성별	남자	77.1	22.9
	여자	68.4	31.6
연령별	25~34세	69.4	30.6
	35~44세	68.0	32.0
학력별	45~54세	70.5	29.5
	55~64세	76.5	23.5
경활상태	65~79세	82.5	17.5
	중졸이하	80.6	19.4
학력별	고졸	73.2	26.8
	대졸이상	70.0	30.0
경활상태	취업	71.9	28.1
	실업	65.5	34.5
월 가구소득	비경제활동	75.8	24.2
	150만원 미만	83.5	16.5
	150~300만원 미만	73.3	26.7
	300~500만원 미만	70.7	29.3
	500만원 이상	72.2	27.8

\* Base : 전체

- 평생학습에 참여하기 희망하였으나 참여하지 못한 이유로는 직장 업무로 인해서(50.7%), 가족 부양에 따른 시간 부족(16.3%), 동기, 자신감 부족(13.7%) 등의 순임

- 전국 대비, 직장 업무로 인해서(-3.4%p)와 가족 부양에 따른 시간 부족 (-2.1%p)은 낮고, 동기, 자신감 부족(+4.5%p)은 높음

〈 그림 3-27 〉 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 이유(복수응답)



\* Base : 참여의사가 있었으나 불참한 사람

- ‘직장 업무로 인해서’ 평생학습에 참여하지 못했다는 응답은 남성, 대졸 이상, 취업자, 월 가구소득 500만원 이상이 더 많음

- ‘가족 부양에 따른 시간 부족’으로 평생학습에 참여하지 못했다는 응답은 여성 이 22.2%로 남성(7.9%) 대비 14.3%p 높음

〈 표 3-21 〉 응답자 특성별 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 이유(복수응답)

구 분		직장 업무로 인해서	가족 부양에 따른 시간 부족	동기, 자신감 부족	가까운 거리에 교육훈련 기관이 없어서	(단위 : %)
전 체		50.7	16.3	13.7	12.8	10.7
성별	남자	67.1	7.9	11.7	11.5	9.2
	여자	39.4	22.2	15.2	13.7	11.7
연령별	25~34세	52.4	14.0	11.6	13.7	15.9
	35~44세	52.6	25.2	11.9	12.8	9.8
	45~54세	59.9	13.1	11.8	9.6	8.0
	55~64세	46.9	14.0	16.8	16.0	9.2
	65~79세	24.7	9.9	23.7	12.6	10.1
학력별	중졸이하	27.6	14.8	25.9	9.6	11.7
	고졸	46.8	18.2	12.9	13.7	12.5
	대졸이상	57.8	15.3	12.0	12.8	9.3
경활상태	취업	71.0	10.9	9.8	11.3	8.2
	실업	4.0	25.7	26.9	20.5	27.0
	비경제활동	4.8	29.3	21.5	15.0	13.8
월 가구소득	150만원 미만	26.4	11.2	10.0	14.9	24.9
	150~300만원 미만	43.8	16.5	15.5	10.8	17.0
	300~500만원 미만	50.3	20.5	11.7	12.9	9.6
	500만원 이상	54.9	12.4	16.1	11.8	9.4

\* Base : 참여의사가 있었으나 불참한 사람

(이어서)

〈 표 3-21 〉 응답자 특성별 참여하고 싶었지만 참여하지 못한 이유(복수응답)

구 분	교육에 대한 정보가 부족해서	함께 배울 친구가 없어서	건강상의 이유로	교육 시설이 만족스럽지 못해서	기타
전 체	9.5	6.0	3.6	1.0	0.7
성별	남자	7.6	3.5	2.5	0.7
	여자	10.8	7.7	4.4	1.3
연령별	25~34세	6.5	4.2	1.5	0.7
	35~44세	9.4	5.4	0.9	0.8
	45~54세	10.5	5.9	2.3	1.8
	55~64세	10.1	9.0	5.2	0.9
	65~79세	13.7	7.0	17.3	1.0
학력별	중졸이하	12.2	9.1	13.2	1.4
	고졸	11.0	7.8	4.2	0.5
	대졸이상	8.0	4.1	1.5	1.3
경활상태	취업	7.0	4.5	1.3	0.6
	실업	20.4	9.5	4.3	1.2
	비경제활동	14.0	9.3	10.2	2.3
월 가구소득	150만원 미만	10.4	4.7	18.9	1.8
	150~300만원 미만	9.0	9.2	5.8	1.2
	300~500만원 미만	11.3	4.9	3.4	1.0
	500만원 이상	8.4	6.5	2.6	1.1

\* Base : 참여의사가 있었으나 불참한 사람

## 6. 평생학습 접근성

### 가. 평생학습 정보 접근율

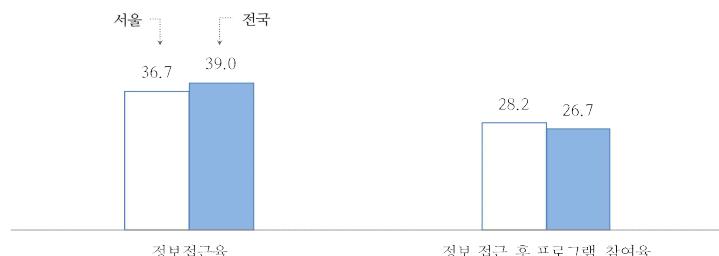
- 평생학습 프로그램 정보 접근율은 36.7%임

- 평생학습 정보를 접한 응답자 중 28.2%는 얻은 정보를 바탕으로 평생학습 프로그램에 참여

- 전국 대비, 정보 접근율 2.3%p 낮음 (서울 36.7% < 전국 39.0%)

- 반면, 정보 접근 후 참여율은 1.5%p 높음 (서울 28.2% > 전국 26.7%)

〈 그림 3-28 〉 정보 접근율 및 정보 접근 후 참여율  
(단위 : %)



\* 정보접근율 Base : 전체

\* 정보접근 후 프로그램 참여율 Base : 정보접근 경험자

- 평생학습 프로그램 정보 접근율은 여성, 실업자가 더 높음

- 정보 접근 후 프로그램 참여율은 여성, 비경제활동인구가 더 높음

〈 표 3-22 〉 응답자 특성별 정보 접근율 및 정보 접근 후 참여율

(단위 : %)

구 분		정보접근율	정보 접근 후 프로그램 참여율
전 체		36.7	28.2
성별	남자	30.9	21.4
	여자	42.3	33.0
연령별	25~34세	38.6	28.1
	35~44세	39.5	26.0
학력별	45~54세	38.3	24.5
	55~64세	36.8	28.9
경력상태	65~79세	27.4	40.0
	중졸이하	28.8	38.6
경활상태	고졸	35.5	25.4
	대학이상	40.0	28.0
월 가구소득	취업	35.7	22.4
	실업	44.9	36.7
	비경제활동	37.8	39.8
	150만원 미만	23.0	37.7
	150~300만원 미만	33.3	26.6
	300~500만원 미만	39.4	23.4
	500만원 이상	37.3	31.9

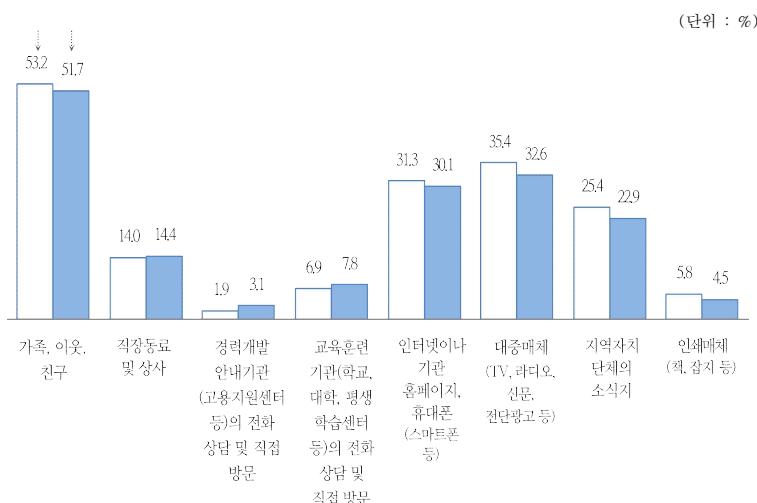
\* 정보접근율 Base : 전체

\* 정보접근 후 프로그램 참여율 Base : 정보접근 경험자

## 나. 평생학습 정보 접근경로

- 평생학습 정보는 ‘가족, 이웃, 친구’를 통해 얻는 경우가 가장 많음(53.2%)  
– 그 다음으로 ‘대중매체’(35.4%), ‘인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰’(31.3%), ‘지역자치단체의 소식지’(25.4%) 등의 순임
- 전국 대비, ‘가족, 이웃, 친구’(+1.5%p), ‘대중매체’(+2.8%p), ‘인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰’(+1.2%p), ‘지역자치단체의 소식지’(+2.5%p), ‘인쇄매체’(+1.3%p)를 통한 정보 접근이 더 많이 이루어지고 있음

〈그림 3-29〉 정보 접근경로(복수응답)



\* Base : 정보접근 경험자

- ‘가족, 이웃, 친구’로부터 정보를 획득하는 비율은 연령이 높을수록, 학력이 낮을수록 높아지는 경향을 보이는 반면, ‘인터넷이나 기관홈페이지, 휴대폰’은 연령이 낮을수록, 학력이 높을수록 높아지는 경향이 나타남

〈표 3-23〉 응답자 특성별 정보 접근경로(복수응답)

구 분		가족, 이웃, 친구	직장동료 및 상사	경력개발 안내기관 (고용지원센터 등)의 전화 상담 및 직접 방문	교육훈련기관 (학교, 대학, 평생학습센터 등)의 전화 상담 및 직접 방문
전 체		53.2	14.0	1.9	6.9
성별	남자	44.5	20.7	1.7	6.5
	여자	59.4	9.4	2.1	7.2
연령별	25~34세	44.4	19.4	3.0	8.0
	35~44세	49.8	20.6	2.1	7.2
	45~54세	52.0	14.0	1.1	6.6
	55~64세	62.1	5.5	1.6	5.7
	65~79세	65.3	4.0	1.8	7.0
학력별	중졸이하	64.8	4.8	3.5	4.4
	고졸	59.4	5.9	0.8	7.8
	대졸이상	46.6	21.5	2.4	6.8
경활상태	취업	47.2	20.4	1.8	5.9
	실업	55.0	2.3	3.2	8.1
	비경제활동	66.8	1.9	1.9	9.1
월 가구소득	150만원 미만	62.1	3.4	2.3	4.1
	150~300만원 미만	49.8	10.8	3.9	7.9
	300~500만원 미만	54.1	11.3	1.8	7.2
	500만원 이상	52.2	18.3	1.7	6.4

\* Base : 정보접근 경험자

(이어서)

&lt; 표 3-23 &gt; 응답자 특성별 정보 접근경로(복수응답)

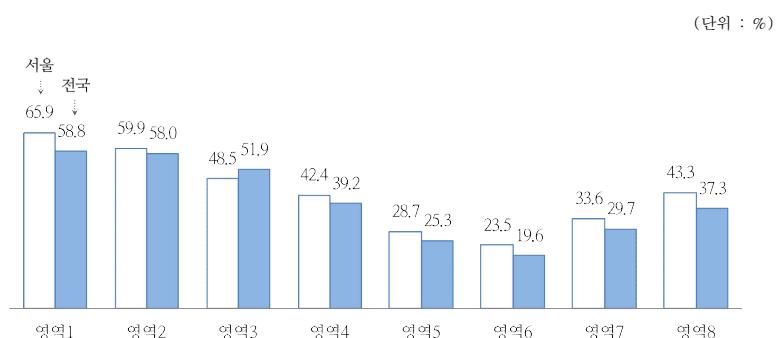
		(단위 : %)			
구 분		인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰 (스마트폰 등)	대중매체 (TV, 라디오, 신문, 전단광고 등)	지역자치 단체의 소식지	인쇄매체 (책, 잡지 등)
	전 체	31.3	35.4	25.4	5.8
성별	남자	36.1	37.2	21.9	5.8
	여자	27.9	34.1	27.8	5.8
연령별	25~34세	51.3	34.5	16.1	8.5
	35~44세	40.8	30.7	23.6	6.0
	45~54세	29.2	37.5	27.1	5.8
	55~64세	14.7	40.0	31.0	4.2
	65~79세	4.3	34.2	33.9	2.2
학력별	중졸이하	3.6	35.5	31.2	2.7
	고졸	20.8	38.0	31.5	5.0
	대졸이상	44.2	33.6	19.9	6.9
경활상태	취업	34.9	37.2	22.8	6.3
	실업	46.5	31.9	19.4	4.9
	비경제활동	19.4	31.8	32.6	4.8
월 가구소득	150만원 미만	11.1	36.6	36.4	5.8
	150~300만원 미만	25.0	30.5	24.6	1.8
	300~500만원 미만	29.4	36.0	29.0	5.9
	500만원 이상	36.4	35.9	21.0	7.1

\* Base : 정보접근 경험자

## 7. 무형식학습 참여율

- 무형식학습 참여율은 ‘가족, 친구, 동료, 상사의 도움이나 조언’(65.9%)이 가장 높음
  - 그 다음으로 ‘컴퓨터, 인터넷 활용’(59.9%), ‘텔레비전, 라디오, 비디오 활용’(48.5%) 등의 순임
  - 전국 대비, 대부분의 영역에서 참여율이 높게 나타났으며, 특히 ‘가족, 친구, 동료, 상사의 도움이나 조언’(+7.1%p)과 ‘스포츠 참여’(+6.0%p)가 가장 큰 차이를 보임

&lt; 그림 3-30 &gt; 무형식학습 영역별 참여율



\* Base : 전체

\* 영역1: 가족·친구·동료·상사의 도움이나 조언

\* 영역2: 컴퓨터·인터넷 활용

\* 영역3: 텔레비전·라디오·비디오 활용

\* 영역4: 인쇄매체 활용

\* 영역5: 역사·자연·산업적 장소 방문

\* 영역6: 도서관 방문

\* 영역7: 축제·박람회·음악회 참여

\* 영역8: 스포츠·등산 활동 참여

- 참여율이 가장 높은 '가족, 친구, 동료, 상사의 도움이나 조언'은 여성, 25~34 세, 취업자의 참여율이 더 높음
  - 학력과 월 가구소득이 높아질수록 참여율이 높아지는 경향이 나타남

〈 표 3-24 〉 응답자 특성별 무형식학습 영역별 참여율

구 분		(단위 : %)							
		영역 1	영역 2	영역 3	영역 4	영역 5	영역 6	영역 7	영역 8
	전 체	65.9	59.9	48.5	42.4	28.7	23.5	33.6	43.3
성별	남자	65.8	62.5	47.2	44.4	27.8	23.5	31.7	46.1
	여자	66.0	57.5	49.7	40.5	29.6	23.6	35.5	40.7
연령별	25~34세	72.7	78.0	51.1	54.5	33.8	37.2	40.9	42.7
	35~44세	70.0	76.2	53.2	52.7	33.7	29.3	39.3	44.2
	45~54세	66.6	64.9	49.9	41.4	27.5	21.1	34.0	49.0
	55~64세	61.5	43.5	45.0	32.6	26.2	14.5	28.1	43.2
	65~79세	54.9	23.8	40.4	24.1	19.2	10.8	21.3	34.5
	중졸이하	51.1	20.0	39.2	18.2	17.5	8.4	19.4	32.3
학력별	고졸	63.6	54.0	45.6	36.4	24.6	19.0	28.5	41.5
	대졸이상	72.1	76.2	53.5	54.1	35.2	31.4	41.7	47.9
	취업	68.5	65.0	48.5	44.0	29.1	24.0	34.2	45.3
경활상태	실업	66.3	70.0	56.3	51.4	30.4	31.0	32.5	39.8
	비경제활동	59.6	45.6	47.0	36.9	27.4	21.0	32.3	39.1
월 가구소득	150만원 미만	43.7	24.6	42.4	24.1	16.5	13.6	15.2	26.7
	150~300만원 미만	57.7	47.5	44.6	33.1	21.4	18.2	25.1	36.6
	300~500만원 미만	65.2	62.6	47.4	42.4	27.9	23.7	33.6	42.0
	500만원 이상	71.6	64.4	51.4	47.4	32.7	26.6	38.1	48.9

\* Base : 전체

\* 영역1: 가족·친구·동료·상사의 도움이나 조언

\* 영역2: 컴퓨터·인터넷 활용

\* 영역3: 텔레비전·라디오·비디오 활용

\* 영역4: 인쇄매체 활용

\* 영역5: 역사·자연·산업적 장소 방문

\* 영역6: 도서관 방문

\* 영역7: 축제·박람회·음악회 참여

\* 영역8: 스포츠·등산 활동 참여

## 8. 학습역량

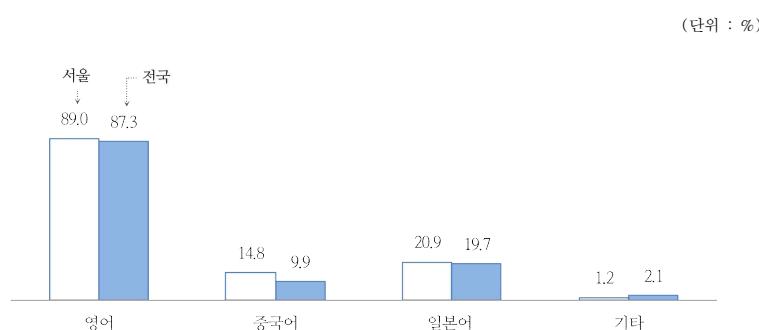
### 가. 외국어

- 외국어 학습 경험률은 영어가 89.0%로 가장 높음

- 그 다음으로 일본어(20.9%), 중국어(14.8%) 순임

- 전국 대비, 영어, 중국어, 일본어의 학습 경험률이 모두 높으며, 특히 중국어의 학습 경험률은 전국(9.9%) 대비 4.9%p 높음

〈 그림 3-31 〉 외국어 학습 경험률



\* Base : 전체

○ 영어, 중국어, 일본어의 학습 경험률 모두 남성, 25~34세가 가장 높음

- 또한, 연령이 낮을수록, 학력이 높을수록 외국어 학습 경험률이 높아지는 경향이 나타남

< 표 3-25 > 응답자 특성별 외국어 학습 경험률

		(단위 : %)			
		영어	중국어	일본어	기타
구 분		89.0	14.8	20.9	1.2
성별	남자	91.6	16.3	22.6	1.3
	여자	86.5	13.4	19.3	1.1
연령별	25~34세	99.0	29.8	34.5	1.1
	35~44세	98.4	21.5	30.1	1.9
학력별	45~54세	95.7	9.8	17.5	1.4
	55~64세	86.7	6.3	10.4	0.5
경활상태	65~79세	53.3	2.2	6.7	1.0
	중졸이하	42.2	2.0	3.3	0.1
월 가구소득	고졸	95.2	7.2	13.4	0.6
	대학이상	98.0	24.4	31.8	2.0
취업	취업	94.5	17.1	23.1	1.5
	실업	94.3	20.5	29.6	1.5
비경제활동	비경제활동	74.6	8.1	13.9	0.6
	150만원 미만	55.0	4.6	10.3	0.9
500만원 이상	150~300만원 미만	79.9	10.4	15.0	1.1
	300~500만원 미만	91.8	14.0	21.4	1.3
	500만원 이상	92.1	18.2	23.4	0.9

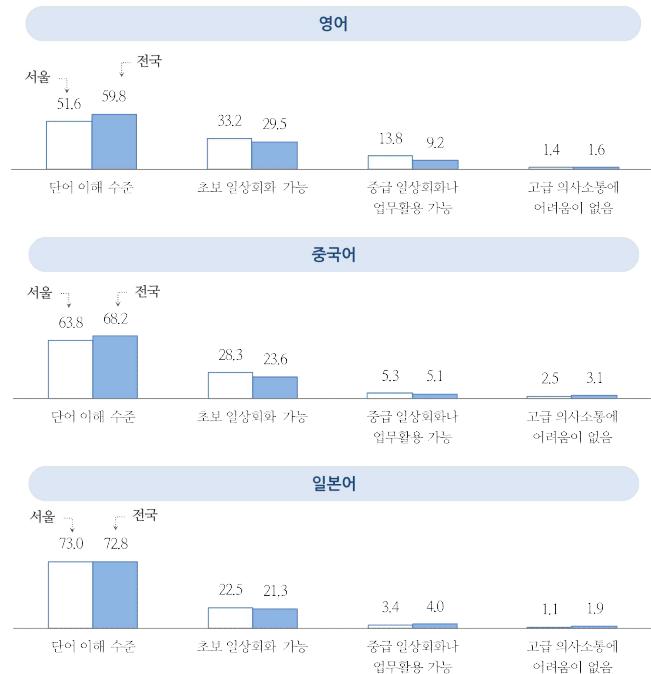
\* Base : 전체

○ 영어, 중국어의 외국어 활용 수준이 전국 대비 높음 (일본어 비슷한 수준)

- 단어 이해 수준 : 영어 51.6%(-8.2%p), 중국어 63.8%(-4.4%p), 일본어 73.0%(+0.2%p)

< 그림 3-32 > 외국어 수준

(단위 : %)



\* Base: 해당 외국어 학습 경험자

○ 영어, 중국어, 일본어 모두 전국 대비 사용 빈도가 높음

- 전혀 사용하지 않음 : 영어 57.0%(-4.6%p), 중국어 93.0%(-3.1%p), 일본어 93.3%(-0.6%p)

< 그림 3-33 > 외국어 사용 빈도



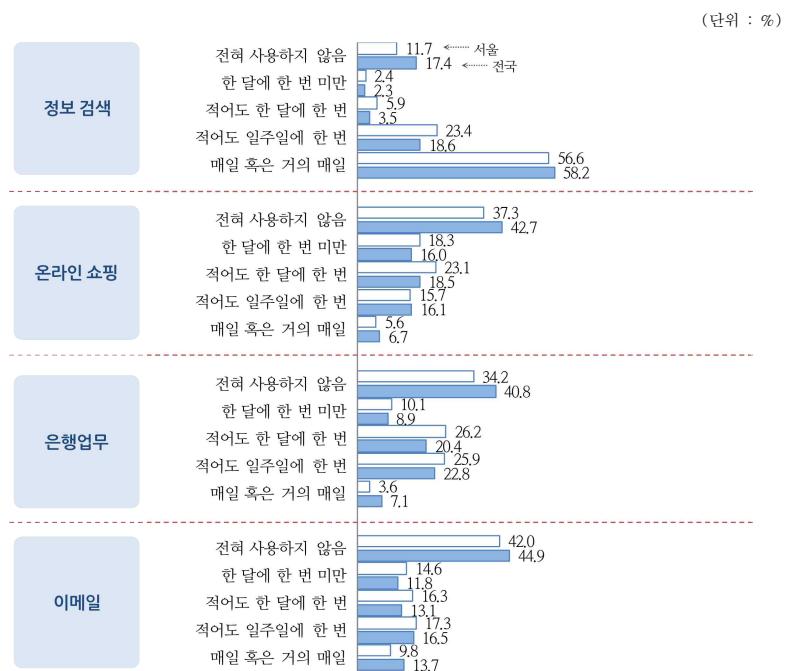
\* Base: 전체

## 나. 인터넷

- 매일 혹은 거의 매일 사용한다는 응답을 기준으로 보면 인터넷 사용 빈도는 정보검색이 56.6%로 가장 높음

- 그 다음으로 이메일(9.8%), 온라인 쇼핑(5.6%), 은행업무(3.6%) 순임

< 그림 3-34 > 인터넷 사용 빈도



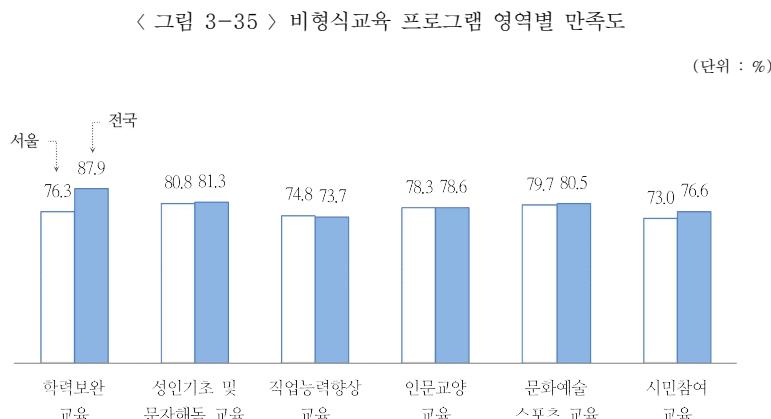
\* Base: 전체

## 9. 평생학습의 참여 만족도

### 가. 비형식교육 영역별 만족도

- 평생학습 참여 만족도는 성인기초 및 문자해독 교육이 가장 높음(80.8점)
  - 그 다음으로 문화예술·스포츠 교육(79.7점), 인문교양교육(78.3점), 학력보완 교육(76.3점) 등의 순임

- 전국 대비, 학력보완교육(-11.6%p)과 시민참여교육(-3.6%p)은 만족도 차이가 크게 나타남



\* Base : 해당 비형식교육 영역별 참여자

\* 5점 척도(1점: 매우 불만족 ~ 5점: 매우 만족)를 100점 만점으로 환산

- 프로그램 만족도가 가장 낮은 시민참여교육은 특히 남성, 35~44세, 고졸, 취업자의 만족도가 낮게 나타남

〈 표 3-26 〉 응답자 특성별 비형식교육 프로그램 영역별 만족도

(단위 : %)

	구 분	학력 보완 교육	성인 기초 및 문자 해독 교육	직업 능력 향상 교육	인문 교양 교육	문화 예술 스포츠 교육	시민 참여 교육
	전 체	76.3	80.8	74.8	78.3	79.7	73.0
성별	남자	76.1	75.0	74.2	77.0	79.8	67.7
	여자	76.6	100.0	75.9	79.1	79.7	75.3
연령별	25~34세	62.6	.	74.5	75.7	77.9	75.0
	35~44세	.	.	73.4	77.1	79.0	68.9
학력별	45~54세	93.3	.	75.1	77.0	78.9	72.3
	55~64세	85.1	100.0	78.9	81.0	80.4	81.9
경활상태	65~79세	75.0	75.0	81.2	81.7	82.8	73.2
	중졸이하	86.8	100.0	78.4	82.6	82.3	75.0
월 가구소득	고졸	66.4	75.0	75.2	79.1	79.6	59.9
	대졸이상	81.3	.	74.6	76.8	78.9	80.5
	취업	98.4	.	74.8	77.5	79.8	68.3
	실업	70.6	75.0	71.1	80.8	78.1	83.4
	비 경제활동	67.2	100.0	78.5	79.0	79.8	74.9
	150만원 미만	.	.	72.0	77.4	83.0	75.0
	150~300만원 미만	87.9	84.8	75.7	78.9	80.7	64.6
	300~500만원 미만	73.9	75.0	73.7	77.4	80.1	73.0
	500만원 이상	74.0	.	75.7	79.3	79.1	76.2

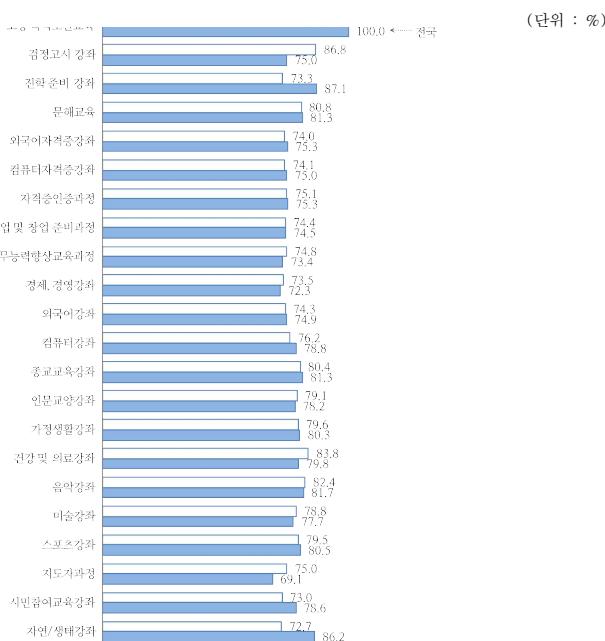
\* Base : 해당 비형식교육 영역별 참여자

\* 5점 척도(1점: 매우 불만족 ~ 5점: 매우 만족)를 100점 만점으로 환산

#### 나. 비형식교육 프로그램별 만족도

- 프로그램별로는 검정고시 강좌에 대한 만족도가 86.8점으로 가장 높음
  - 그 다음으로 건강 및 의료강좌(83.8점), 고등학력보완교육(82.6점), 음악강좌(82.4점) 순임

< 그림 3-36 > 비형식교육 프로그램별 만족도



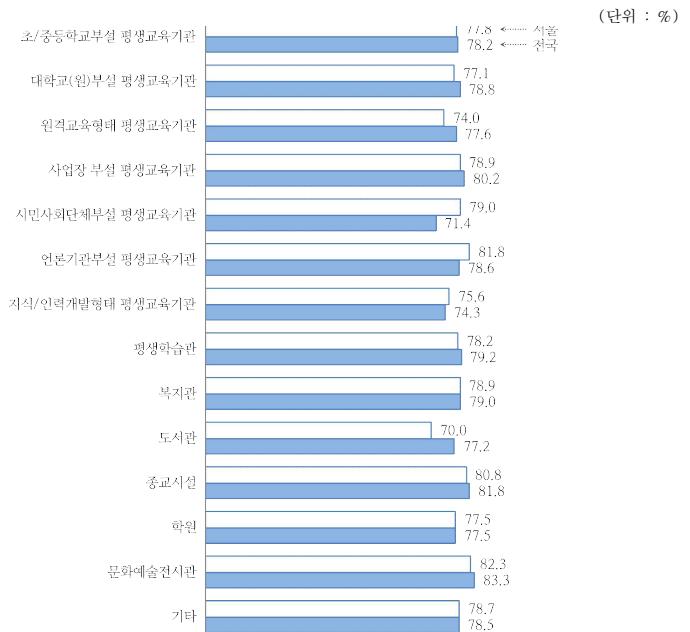
\* Base : 해당 비형식교육 프로그램별 참여자

\* 5점 척도(1점: 매우 불만족 ~ 5점: 매우 만족)를 100점 만점으로 환산

#### 다. 비형식교육 기관별 만족도

- 교육기관별로는 문화예술전시관의 만족도가 82.3점으로 가장 높음
  - 그 다음으로 언론기관부설 평생교육기관(81.8점), 종교시설(80.8점), 시민사회단체부설 평생교육기관(79.0점) 등의 순임

< 그림 3-37 > 비형식교육 기관별 만족도



\* Base : 해당 비형식교육 기관별 참여자

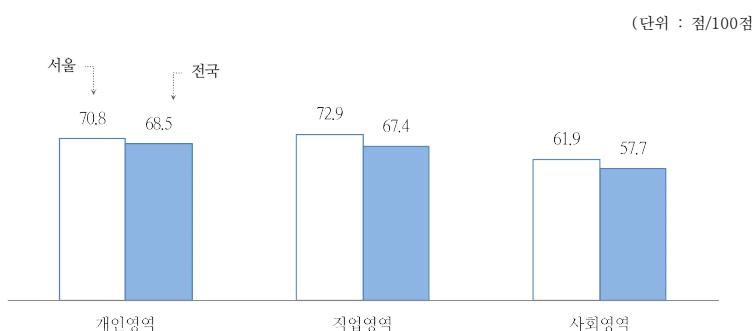
\* 5점 척도(1점: 매우 불만족 ~ 5점: 매우 만족)를 100점 만점으로 환산

## 10. 평생학습 참여 성과

### 가. 형식교육 참여 성과

- 형식교육 참여자는 직업영역 성과를 가장 높게 평가(72.9점)
  - 개인영역(70.8점)과 사회영역(61.9점) 성과는 상대적으로 낮음
- 전국 대비, 직업영역, 사회영역, 개인영역 순으로 큰 차이를 보임
  - 개인영역 성과 : 서울 70.8점, 전국 68.5점 (2.3점 높음)
  - 직업영역 성과 : 서울 72.9점, 전국 67.4점 (5.5점 높음)
  - 사회영역 성과 : 서울 61.9점, 전국 57.7점 (4.2점 높음)

< 그림 3-38 > 형식교육 참여자의 영역별 성과



\* Base : 형식교육 참여자

\* 직업 영역인 경우 '해당사항 없음'은 제외함

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

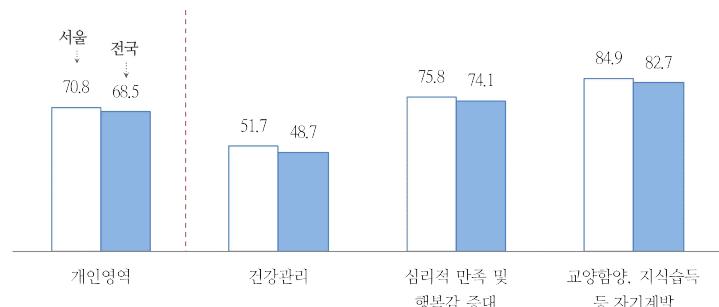
○ 개인영역 성과는 '교양함양, 지식습득 등 자기계발'(84.9점), '심리적 만족 및 행복감 증대'(75.8점), '건강관리'(51.7점) 순으로 높음

○ 전국 대비, 모든 영역이 높음

- 자기계발 : 서울 84.9점, 전국 82.7점 (2.2점 높음)
- 심리적 만족 및 행복감 증대 : 서울 75.8점, 전국 74.1점 (1.7점 높음)
- 건강관리 : 서울 51.7점, 전국 48.7점 (3.0점 높음)

< 그림 3-39 > 형식교육 참여자의 개인영역 성과

(단위 : 점/100점)

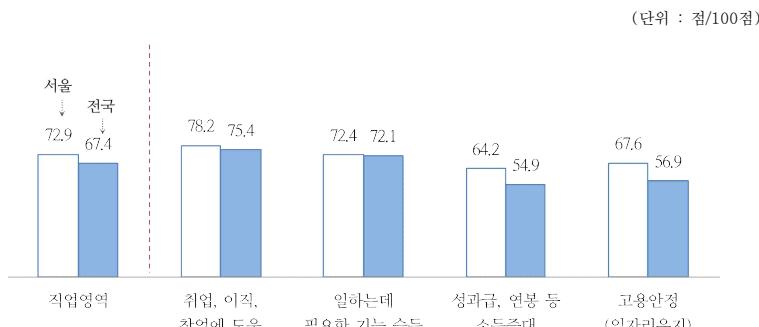


\* Base : 형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

- 직업영역 성과는 '취업, 이직, 창업에 도움'(78.2점), '일하는데 필요한 기능 습득'(72.4점), '고용안정'(67.6점), '성과급, 연봉 등 소득증대'(64.2점) 순으로 높음
- 전국 대비, 4개 영역 모두 높음
  - 취업/이직/창업에 도움 : 서울 78.2점, 전국 75.4점 (2.8점 높음)
  - 일하는데 필요한 기능 습득 : 서울 72.4점, 전국 72.1점 (0.3점 높음)
  - 고용안정(일자리 유지) : 서울 67.6점, 전국 56.9점 (10.7점 높음)
  - 성과급/연봉 등 소득증대 : 서울 64.2점, 전국 54.9점 (9.3점 높음)

&lt; 그림 3-40 &gt; 형식교육 참여자의 직업영역 성과



\* Base : 형식교육 참여자

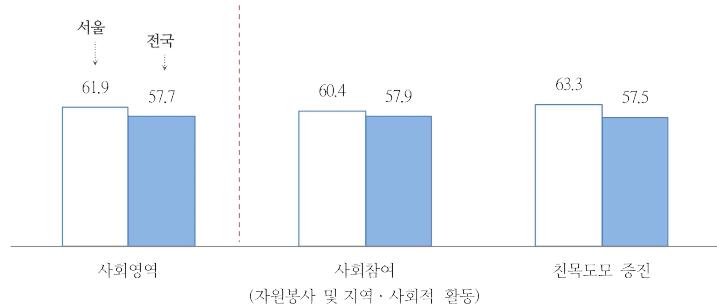
\* 직업 영역인 경우 '해당사항 없음' 응답은 제외함

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

- 사회영역 성과 중 '친목도모 증진' 성과는 63.3점으로 '사회참여'(60.4점) 대비 높음
- 전국 대비, '사회참여'와 '친목도모 증진' 모두 높음
  - 친목도모 증진 : 서울 63.3점, 전국 57.5점 (5.8점 높음)
  - 사회참여 : 서울 60.4점, 전국 57.9점 (2.5점 높음)

&lt; 그림 3-41 &gt; 형식교육 참여자의 사회영역 성과

(단위 : 점/100점)



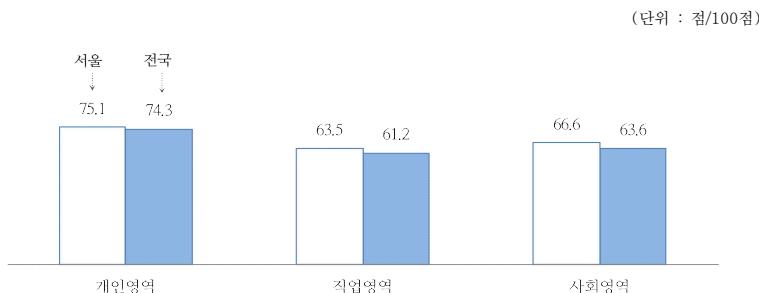
\* Base : 형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

## 나. 비형식교육 참여 성과

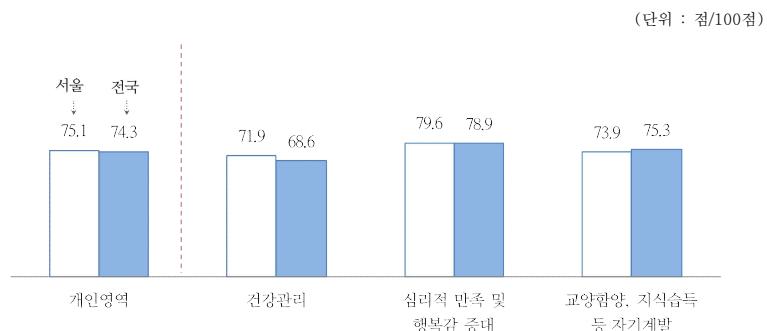
- 비형식교육 참여자는 개인영역 성과를 가장 높게 평가(75.1점)
  - 사회영역(66.6점)과 직업영역(63.5점) 성과는 상대적으로 낮음
- 전국 대비, 모든 영역에서 높게 평가
  - 개인영역 성과 : 서울 75.1점, 전국 74.3점 (0.8점 높음)
  - 사회영역 성과 : 서울 66.6점, 전국 63.6점 (3.0점 높음)
  - 직업영역 성과 : 서울 63.5점, 전국 61.2점 (2.3점 높음)

< 그림 3-42 > 비형식교육 참여자의 영역별 성과



- 개인영역 성과는 '심리적 만족 및 행복감 증대'(79.6점), '교양함양, 지식습득 등 자기계발'(73.9점), '건강관리'(71.9점) 순으로 높음
- 전국 대비, '교양함양, 지식습득 등 자기계발'은 다소 낮음
  - 심리적 만족 및 행복감 증대 : 서울 79.6점, 전국 78.9점 (0.7점 높음)
  - 자기계발 : 서울 73.9점, 전국 75.3점 (1.4점 낮음)
  - 건강관리 : 서울 71.9점, 전국 68.6점 (3.3점 높음)

< 그림 3-43 > 비형식교육 참여자의 개인영역 성과



\* Base : 비형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

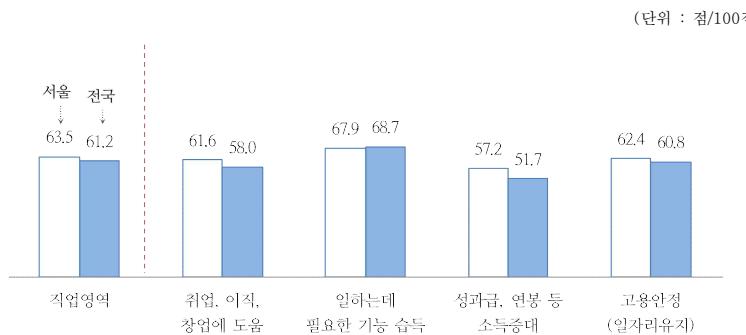
\* Base : 비형식교육 참여자

\* 직업 영역인 경우 '해당사항 없음'은 제외함

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

- 직업영역 성과는 '일하는데 필요한 기능 습득'(67.9점), '고용안정'(62.4점), '취업, 이직, 창업에 도움'(61.6점), '성과급, 연봉 등 소득증대'(57.2점) 순으로 높음
- 전국 대비, '일하는데 필요한 기능 습득'은 낮음
  - 일하는데 필요한 기능 습득 : 서울 67.9점, 전국 68.7점 (0.8점 낮음)
  - 고용안정(일자리 유지) : 서울 62.4점, 전국 60.8점 (1.6점 높음)
  - 취업/이직/창업에 도움 : 서울 61.6점, 전국 58.0점 (3.6점 높음)
  - 성과급/연봉 등 소득증대 : 서울 57.2점, 전국 51.7점 (5.5점 높음)

〈그림 3-44〉 비형식교육 참여자의 직업영역 성과



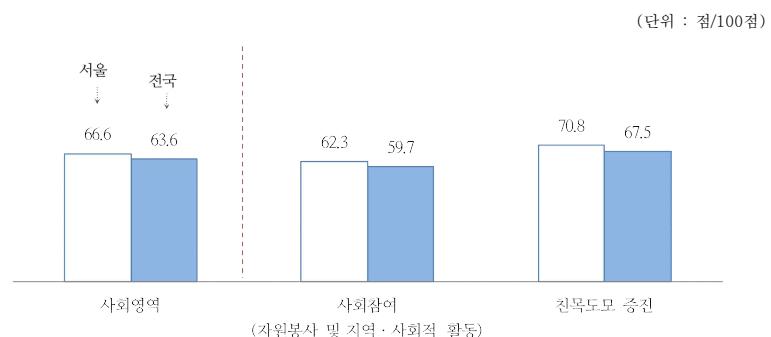
\* Base : 비형식교육 참여자

\* 직업 영역인 경우 '해당사항 없음' 응답은 제외함

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

- 사회영역 성과 중 '친목도모 증진' 성과는 70.8점으로 '사회참여'(62.3점) 대비 높음
- 전국 대비, '사회참여'와 '친목도모 증진' 모두 높음
  - 친목도모 증진 : 서울 70.8점, 전국 67.5점 (3.3점 높음)
  - 사회참여 : 서울 62.3점, 전국 59.7점 (2.6점 높음)

〈그림 3-45〉 비형식교육 참여자의 사회영역 성과



\* Base : 비형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 도움이 안됨 ~ 5점: 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

## 11. 사회참여 및 인식

### 가. 자원봉사 또는 재능기부 참여 경험

- 자원봉사 또는 재능기부 참여율은 7.6%로 전국(8.6%) 대비 약간 낮음
  - 서울 시민 중 평생학습 참여자의 자원봉사 또는 재능기부 참여율은 12.9%로 비참여자(4.0%) 대비 높음
  - 평생학습 참여여부에 따른 자원봉사 또는 재능기부 참여율 차이는 8.9%p로 전국(9.3%p) 대비 다소 낮음

< 그림 3-46 > 자원봉사 또는 재능기부 참여 경험

(단위 : %)



\* Base: 전체

### 나. 자선단체 기부 및 후원 경험

- 자선단체 기부 및 후원 경험률 12.8%로 전국(14.4%)보다 낮음
  - 서울 시민 중 평생학습 참여자의 자선단체 기부 및 후원 경험률 19.4%로 비참여자(8.3%) 대비 높음
  - 평생학습 참여여부에 따른 자선단체 기부 및 후원 경험률 차이는 11.1%p로 전국(13.9%p) 대비 낮음

< 그림 3-47 > 자선단체 기부 및 후원 경험

(단위 : %)



\* Base: 전체

#### 다. 동아리(사교활동, 친목도모, 동문회 등) 활동 경험

- 동아리 활동 경험률은 54.7%로 전국(56.0%) 대비 낮음

- 서울 시민 중 평생학습 참여자의 동아리 활동 경험률은 63.7%로 비참여자 (48.6%) 대비 높음
- 평생학습 참여여부에 따른 자원봉사 또는 재능기부 참여율 차이는 15.1%p로 전국(12.4%p) 대비 높음

< 그림 3-48 > 동아리(사교활동, 친목도모, 동문회 등) 활동 경험

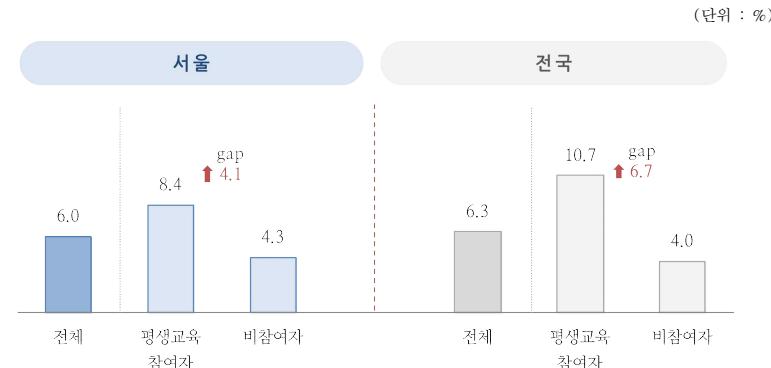


#### 라. 지역사회단체 참여 경험

- 지역사회단체 참여 경험률은 6.0%로 전국(6.3%) 대비 약간 낮음

- 서울 시민 중 평생학습 참여자의 지역사회단체 참여 경험률은 8.4%로 비참여자(4.3%) 대비 높음
- 평생학습 참여여부에 따른 지역사회단체 참여 경험률 차이는 4.1%p로 전국(6.7%p) 대비 낮음

< 그림 3-49 > 지역사회단체 참여 경험



\* Base: 전체

\* Base: 전체

### 마. 전반적 생활만족도

- 전반적 생활만족도는 68.7점으로 전국(67.9점) 대비 약간 높은 수준임
  - 서울 시민 중 평생학습 참여자의 전반적 생활만족도 70.5점으로 비참여자(67.5점) 대비 높음
  - 평생학습 참여여부에 따른 전반적 생활만족도 차이는 3.0점으로 전국(5.7점) 대비 낮음

< 그림 3-50 > 전반적 생활만족도



### 바. 삶의 질 향상 정도

- 삶의 질 향상 정도는 56.3점으로 전국(54.4점) 대비 약간 높은 수준임
  - 서울 시민 중 평생학습 참여자의 삶의 질 향상 정도는 59.5점으로 비참여자(54.1점) 대비 높음
  - 평생학습 참여여부에 따른 삶의 질 향상 정도 차이는 5.4점으로 전국(8.0점) 대비 낮음

< 그림 3-51 > 지난 1년 동안 삶의 질 향상 정도



\* Base : 평생학습 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 향상되지 않음 ~ 5점: 매우 향상됨)를 100점 만점으로 환산하여 산출

#### 사. 평생학습 참여가 삶의 질 향상에 도움 정도

- 평생학습 참여자가 느끼는 삶의 질 향상 도움 정도는 66.5점으로, 전국 (65.2점) 대비 약간 높음

< 그림 3-52 > 평생학습 참여가 삶의 질 향상에 도움 정도

(단위 : 점/100점)

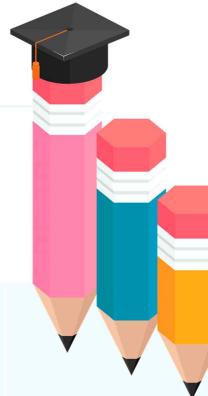


\* Base : 평생학습 참여자

\* 5점 척도(1점: 전혀 향상되지 않음 ~ 5점: 매우 향상됨)를 100점 만점으로 환산하여 산출

2017

서울시민의 평생학습 실태



## Part IV.

### 서울시 지역별 조사결과

## IV. 서울시 지역별 조사결과

〈 표 4-1 〉 서울시 권역 구분

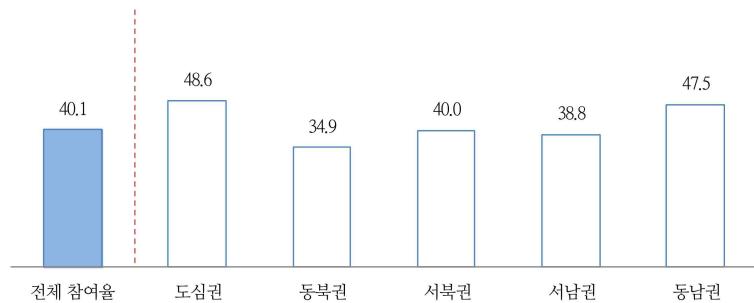
### 1. 서울시 권역별 비교

#### 가. 권역별 평생학습 참여율

- 서울시 권역별 평생학습 참여율은 도심권(48.6%), 동남권(47.5%), 서북권(40.0%), 서남권(38.8%), 동북권(34.9%) 순임

〈 그림 4-1 〉 권역별 평생학습 참여율

(단위 : %)



\* Base: 전체

권 역	자치구
도심권	종로구, 중구, 용산구 (3개)
동북권	성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 노원구 (8개)
서북권	은평구, 서대문구, 마포구 (3개)
서남권	양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구 (7개)
동남권	서초구, 강남구, 송파구, 강동구 (4개)

- 동남권은 형식교육 참여율(2.8%)이 가장 높음
- 전체 참여율과 비형식교육, 직업관련 비형식교육 참여율은 도심권이 높음
  - 형식교육 참여율은 동남권 > 동북권 ≈ 서남권 > 서북권 > 도심권 순임
  - 비형식교육 참여율은 도심권 > 동남권 > 서북권 > 서남권 > 동북권 순임

〈 표 4-2 〉 권역별 평생학습 참여율(영역별)

(단위 : %)

구 분	전체 참여율	형식교육	비형식교육	직업관련 비형식교육
전 체	40.1	2.5	38.9	14.0
권역별	도심권	48.6	1.1	48.5
	동북권	34.9	2.7	33.5
	서북권	40.0	1.9	39.3
	서남권	38.8	2.7	37.7
	동남권	47.5	2.8	46.0

\* Base : 전체

#### 나. 권역별 평생학습 참여의사와 참여율의 관계

- 서울시 권역별 평생학습 참여의사는 동남권(76.5%), 동북권(72.3%), 서남권(69.2%), 서북권(67.5%), 도심권(60.8%) 순으로, 참여율과 차이 존재
  - 참여율 : 도심권(48.6%), 동남권(47.5%), 서북권(40.0%), 서남권(38.8%), 동북권(34.9%) 순
- 참여의사 대비 참여율은 도심권(80.0%), 동남권(62.1%), 서북권(59.2%), 서남권(56.1%), 동북권(48.3%) 순으로 높음
  - 도심권은 참여의사를 가진 시민 5명 중 4명꼴로 실제 학습에 참여했으나, 동북권은 참여의사를 가진 시민 2명 중 1명밖에 학습에 참여 못함

〈 표 4-3 〉 권역별 평생학습 참여의사와 참여율

구 분		참여의사 (①)	참여율 (②)	참여의사 대비 참여율 (②/①*100)
전 체		71.1	40.1	56.4
권역별	도심권	60.8	48.6	80.0
	동북권	72.3	34.9	48.3
	서북권	67.5	40.0	59.2
	서남권	69.2	38.8	56.1
	동남권	76.5	47.5	62.1

\* Base : 전체

#### 다. 권역별 평생학습 참여시간

- 권역별 서울 시민 전체의 평생학습 참여시간은 서남권(54시간), 동남권(50시간), 서북권(48시간), 동북권(42시간), 도심권(30시간) 순임
  - 형식교육 참여시간 : 서남권 ≈ 동남권 > 동북권 > 서북권 > 도심권
  - 비형식교육 참여시간 : 서북권 > 서남권 > 동남권 > 동북권 > 도심권
- 평생학습 참여자의 참여시간 서남권(139시간), 동북권(121시간), 서북권(120시간), 동남권(105시간), 도심권(63시간) 순임
  - 형식교육 참여시간 : 도심권 > 동남권 > 서남권 > 동북권 > 서북권
  - 비형식교육 참여시간 : 서북권 > 서남권 > 동북권 > 동남권 > 도심권

〈 표 4-4 〉 권역별 평생학습 참여시간

구 분	전 체				참여자			
	전체 참여 시간	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	전체 참여 시간	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육
전 체	48	14	34	9	119	543	87	61
권역별	도심권	30	7	23	5	63	644	48
	동북권	42	12	30	7	121	444	91
	서북권	48	8	40	13	120	430	101
	서남권	54	17	38	11	139	614	100
	동남권	50	17	33	6	105	620	71

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

### 라. 권역별 평생학습 자기부담 학습비

- 권역별 서울 시민 전체의 자기부담 학습비는 동남권(32만원), 동북권(26만원), 서남권(24만원) ≈ 서북권(24만원), 도심권(20만원) 순임
  - 형식교육 투자비용 : 동남권 > 동북권 > 서남권 > 서북권 > 도심권
  - 비형식교육 투자비용 : 동남권 > 도심권 > 서남권 ≈ 동북권
- 평생학습 참여자의 자기부담 학습비는 동북권(74만원), 동남권(67만원), 서남권(61만원), 서북권(59만원), 도심권(41만원) 순임
  - 형식교육 투자비용 : 동남권 > 동북권 > 도심권 > 서북권 > 서남권
  - 비형식교육 투자비용 : 동북권 ≈ 서북권 > 동남권 > 서남권 > 도심권

〈 표 4-5 〉 권역별 평생학습 자기부담 학습비

(단위 : 만원)

구 분	전체				참여자			
	전체 투자 비용	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	전체 투자 비용	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육
전 체	26	12	14	4	65	465	36	29
권역별	도심권	20	5	15	4	41	469	30
	동북권	26	13	13	3	74	474	39
	서북권	24	9	15	5	59	443	39
	서남권	24	11	13	4	61	407	34
	동남권	32	15	17	4	67	543	37

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

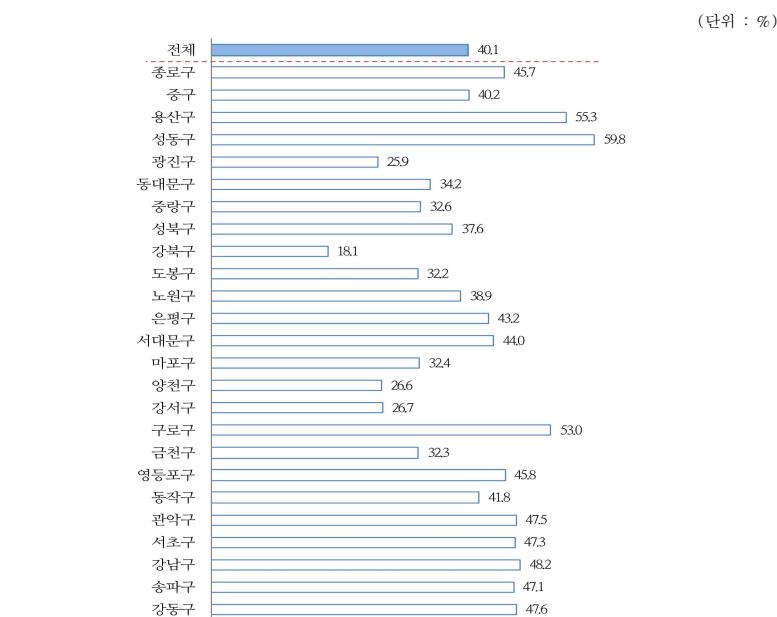
\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

## 2. 서울시 자치구별 비교

### 가. 자치구별 평생학습 참여율

- 자치구별 평생학습 참여율은 성동구가 59.8%로 가장 높음
  - 그 다음으로 용산구(55.3%), 구로구(53.0%), 강남구(48.2%) 등의 순임
  - 강북구(18.1%)와 광진구(25.9%)의 참여율이 가장 낮음

〈 그림 4-2 〉 자치구별 평생학습 참여율



- 형식교육과 비형식교육 모두 성동구가 각각 6.6%, 57.3%로 가장 높음

〈 표 4-6 〉 자치구별 평생학습 참여율(영역별)

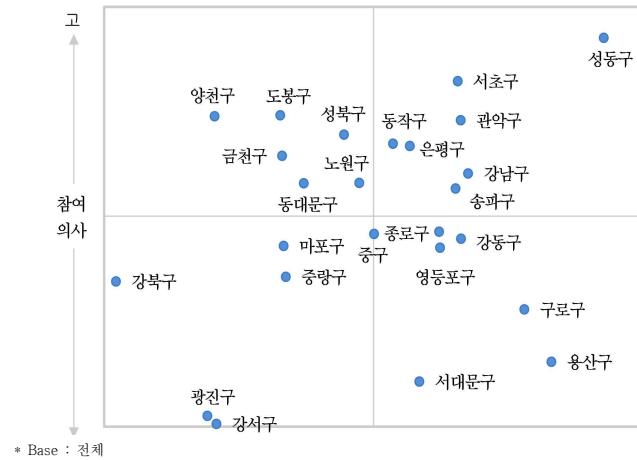
구 분	전체 참여율	형식교육	비형식교육	직업관련 비형식교육
전 체	40.1	2.5	38.9	14.0
자치구별	종로구	45.7	1.4	45.2
	중구	40.2	1.7	40.2
	용산구	55.3	0.5	55.3
	성동구	59.8	6.6	57.3
	광진구	25.9	2.0	25.3
	동대문구	34.2	4.4	31.3
	중랑구	32.6	2.3	30.9
	성북구	37.6	1.1	36.7
	강북구	18.1	1.9	17.4
	도봉구	32.2	2.8	30.9
	노원구	38.9	1.8	37.8
	은평구	43.2	1.0	42.8
	서대문구	44.0	0.6	44.0
	마포구	32.4	4.1	30.9
	양천구	26.6	1.9	25.9
	강서구	26.7	1.4	25.5
	구로구	53.0	2.9	52.1
	금천구	32.3	2.4	32.3
	영등포구	45.8	3.2	44.6
	동작구	41.8	2.9	40.6
	관악구	47.5	4.3	45.7
	서초구	47.3	5.1	44.1
	강남구	48.2	3.7	46.1
	송파구	47.1	1.6	46.4
	강동구	47.6	1.2	47.2

\* Base : 전체

#### 나. 자치구별 평생학습 참여의사와 참여율의 관계

- 자치구별 평생학습 참여의사는 성동구(94.6%), 서초구(88.8%), 도봉구(84.3%), 양천구(84.1%), 관악구(83.6%) 순으로 높음
- 참여의사 대비 참여율은 용산구(107.8%), 구로구(90.9%), 서대문구(90.5%), 강동구(70.2%), 영등포구(68.8%) 순으로 높음
- 양천구, 도봉구, 성북구, 금천구, 동대문구는 시민들의 평생학습 참여의사가 낮지만 참여율이 높은 반면, 용산구, 서대문구, 구로구, 강동구는 시민들의 높은 참여의사에도 실제 참여는 적어 평생교육 여건 개선 등의 정책적 노력이 필요

〈 그림 4-3 〉 자치구별 평생학습 참여의사 대비 참여율



\* Base : 전체

〈 표 4-7 〉 자치구별 평생학습 참여의사와 참여율

구 분	참여의사 (①)	참여율 (②)	(단위 : %)	
			참여의사 대비 참여율 (②/①)	
전 체	71.1	40.1	56.4	
종로구	68.7	45.7	66.5	
중구	68.4	40.2	58.7	
용산구	51.3	55.3	107.8	
성동구	94.6	59.8	63.2	
광진구	44.1	25.9	58.9	
동대문구	75.2	34.2	45.5	
중랑구	62.7	32.6	52.1	
성북구	81.7	37.6	46.0	
강북구	62.0	18.1	29.3	
도봉구	84.3	32.2	38.2	
노원구	75.2	38.9	51.7	
은평구	80.2	43.2	53.9	
서대문구	48.7	44.0	90.5	
마포구	66.8	32.4	48.6	
양천구	84.1	26.6	31.6	
강서구	43.0	26.7	62.1	
구로구	58.3	53.0	90.9	
금천구	78.8	32.3	41.0	
영등포구	66.6	45.8	68.8	
동작구	80.5	41.8	51.9	
관악구	83.6	47.5	56.9	
서초구	88.8	47.3	53.3	
강남구	76.5	48.2	63.0	
송파구	74.5	47.1	63.3	
강동구	67.8	47.6	70.2	

\* Base : 전체

## 다. 자치구별 평생학습 참여시간

○ 자치구별 서울 시민 전체의 평생학습 참여시간은 성동구(92시간), 서초구(80시간), 영등포구(76시간), 관악구(75시간), 구로구(58시간) 등의 순임

〈 표 4-8 〉 자치구별 평생학습 참여시간

구 분	전체				참여자			
	전체 참여 시간	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	전체 참여 시간	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육
전 체	48	14	34	9	119	543	87	61
종로구	29	10	18	6	63	745	40	41
중구	26	13	13	3	65	775	32	15
용산구	34	1	33	5	62	240	59	33
성동구	92	45	47	20	154	681	83	72
광진구	30	11	19	7	115	525	76	59
동대문구	57	10	47	6	168	229	151	90
중랑구	31	8	24	4	96	327	77	58
성북구	49	5	44	8	132	482	120	71
강북구	20	5	15	4	109	263	85	43
도봉구	34	9	25	7	106	329	81	62
노원구	34	10	24	5	87	567	63	38
은평구	49	7	43	6	114	632	100	90
서대문구	42	6	36	21	95	944	81	87
마포구	51	12	39	14	158	300	125	118
양천구	29	10	19	6	109	520	74	56
강서구	49	6	43	20	185	431	170	186
구로구	58	19	39	12	109	669	74	70
금천구	36	18	18	6	111	760	54	40
영등포구	76	26	50	3	167	817	112	25
동작구	49	19	30	5	116	647	73	30
관악구	75	22	52	14	157	524	114	76
서초구	80	39	41	10	168	765	92	66
강남구	51	18	33	6	107	501	72	32
송파구	39	10	30	7	83	592	64	33
강동구	36	6	29	3	75	534	62	38

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 참여자 Base : 형식·비형식 교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

## 라. 자치구별 평생학습 자기부담 학습비

○ 자치구별 서울 시민 전체의 평생학습 자기부담 학습비는 성동구(49만원), 서초구(49만원), 강남구(49만원), 동대문구(40만원), 관악구(36만원) 등의 순임

〈 표 4-9 〉 자치구별 평생학습 자기부담 학습비

구 분	전체				참여자				(단위 : 만원)
	전체 투자 비용	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	전체 투자 비용	형식 교육	비형식 교육	직업 관련 비형식 교육	
전 체	26	12	14	4	65	465	36	29	
종로구	16	3	12	5	34	231	27	37	
중구	21	14	7	3	52	781	18	15	
용산구	22	2	20	5	40	325	36	29	
성동구	49	22	27	6	82	341	47	21	
광진구	24	18	6	1	93	894	25	12	
동대문구	40	23	17	8	116	523	54	110	
중랑구	19	8	11	2	57	351	34	31	
성북구	27	9	18	2	72	826	48	19	
강북구	5	2	3	1	29	108	18	6	
도봉구	28	14	14	3	87	520	44	24	
노원구	20	9	11	5	50	502	28	35	
은평구	23	6	18	1	54	547	41	21	
자치구별	서대문구	18	2	16	10	41	345	36	43
	마포구	29	17	11	6	89	421	37	47
	양천구	12	7	5	3	46	379	19	25
	강서구	18	3	15	7	67	222	58	62
	구로구	32	21	11	3	60	716	22	15
	금천구	10	1	8	4	30	53	26	26
	영등포구	35	18	18	3	77	547	40	23
	동작구	19	11	8	2	46	376	21	12
	관악구	36	15	20	8	75	358	45	40
	서초구	49	19	30	7	103	368	68	49
	강남구	49	31	18	4	102	841	39	21
	송파구	16	6	10	5	34	382	22	22
	강동구	18	5	13	1	39	452	27	17

\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

## 마. 자치구별 성별에 따른 평생학습 참여율 차이

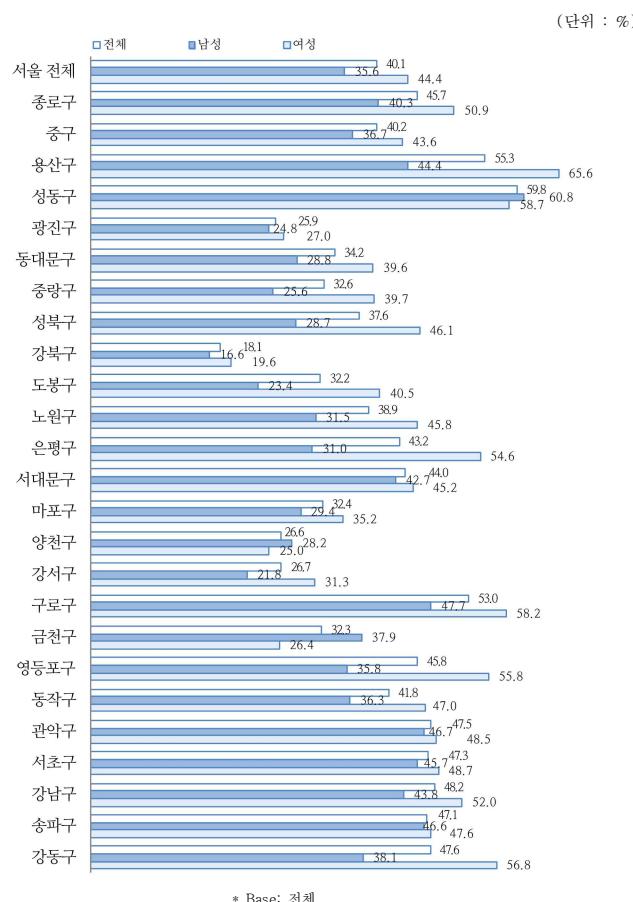
○ 일반적으로 남성보다 여성의 평생학습 참여가 활발하였는데, 은평구(23.6%), 용산구(21.2%), 영등포구(20.0%) 순으로 남성보다 여성의 평생학습 참여가 많았음

〈 표 4-10 〉 자치구별 평생학습 참여율(성별)

구 분	전체	남성	여성	(단위 : %)
				성별 격차 (남성-여성)
전 체	40.1	35.6	44.4	-8.8
자치구별				
종로구	45.7	40.3	50.9	-10.6
중구	40.2	36.7	43.6	-6.9
용산구	55.3	44.4	65.6	-21.2
성동구	59.8	60.8	58.7	2.1
광진구	25.9	24.8	27.0	-2.2
동대문구	34.2	28.8	39.6	-10.8
중랑구	32.6	25.6	39.7	-14.1
성북구	37.6	28.7	46.1	-17.4
강북구	18.1	16.6	19.6	-3.0
도봉구	32.2	23.4	40.5	-17.1
노원구	38.9	31.5	45.8	-14.3
은평구	43.2	31.0	54.6	-23.6
서대문구	44.0	42.7	45.2	-2.5
마포구	32.4	29.4	35.2	-5.8
양천구	26.6	28.2	25.0	3.2
강서구	26.7	21.8	31.3	-9.5
구로구	53.0	47.7	58.2	-10.5
금천구	32.3	37.9	26.4	11.5
영등포구	45.8	35.8	55.8	-20.0
동작구	41.8	36.3	47.0	-10.7
관악구	47.5	46.7	48.5	-1.8
서초구	47.3	45.7	48.7	-3.0
강남구	48.2	43.8	52.0	-8.2
송파구	47.1	46.6	47.6	-1.0
강동구	47.6	38.1	56.8	-18.7

\* Base : 전체

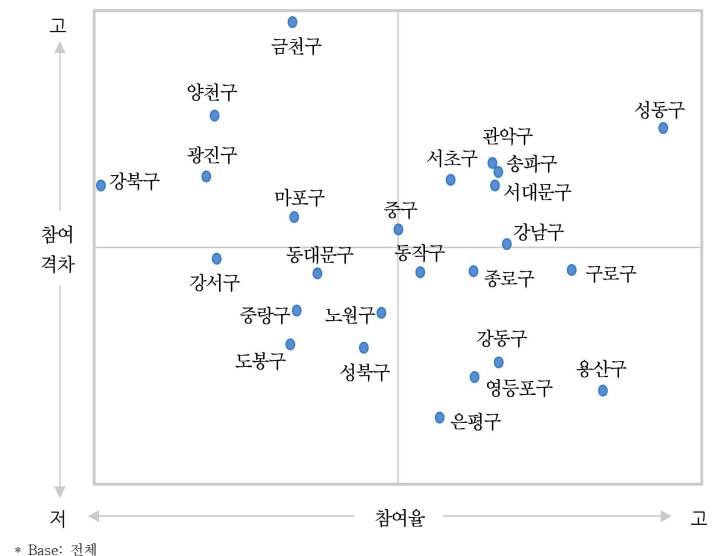
〈그림 4-4〉 자치구별 평생학습 참여율(성별)



○ 평생학습 참여가 활발한 자치구 중 성동구, 관악구, 송파구, 서초구, 서대문구는 남녀 간 평생학습 참여 격차가 큰 반면, 용산구, 은평구, 강동구, 영등포구, 구로구는 남녀 간 격차가 작았음

○ 평생학습 참여가 저조한 자치구 중 금천구, 양천구, 광진구는 남녀 간 평생학습 참여 격차가 큰 반면, 성북구, 도봉구, 노원구, 중랑구, 동대문구는 남녀 간 격차가 작았음

〈그림 4-5〉 자치구별 평생학습 참여율과 남녀 격차



### 바. 자치구별 연령에 따른 평생학습 참여율 차이

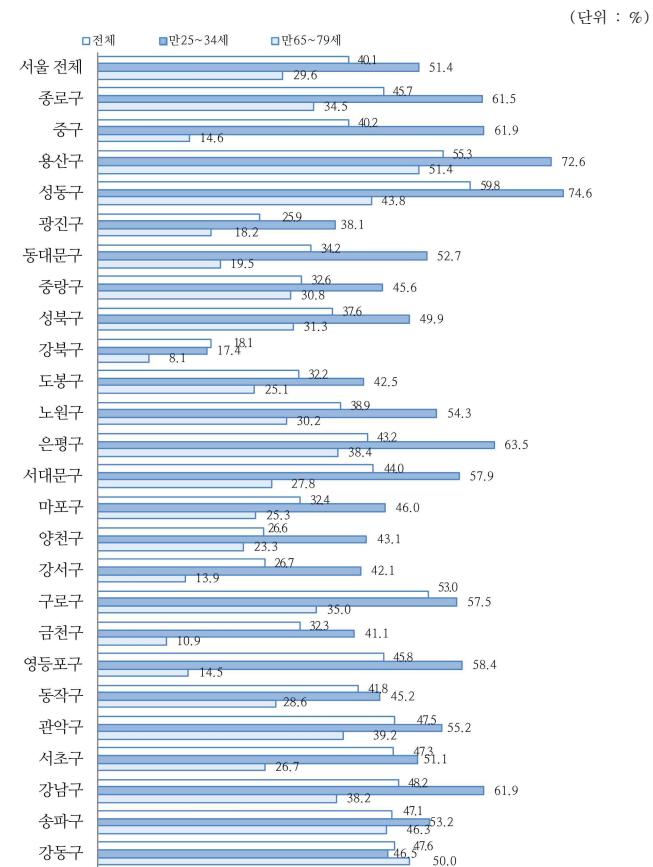
- 중구(47.3%), 영등포구(43.9%), 동대문구(33.2%), 성동구(30.8%) 순으로 청년층(만25~34세)에 비해 노년층(만65~79세)의 평생학습 참여가 저조함
- 반면, 송파구, 강북구, 강동구는 연령에 따른 차이가 크지 않음

〈 표 4-11 〉 자치구별 평생학습 참여율(연령별)

구분	전체						연령에 따른 격차 (⑤-①)
		만25~34세 (①)	만35~44세 (②)	만45~54세 (③)	만55~64세 (④)	만65~79세 (⑤)	
전체	40.1	51.4	43.1	38.1	34.6	29.6	-21.8
종로구	45.7	61.5	58.4	46.5	26.7	34.5	-27.0
중구	40.2	61.9	41.3	39.7	38.7	14.6	-47.3
용산구	55.3	72.6	48.9	51.2	51.6	51.4	-21.2
성동구	59.8	74.6	64.4	57.2	52.1	43.8	-30.8
광진구	25.9	38.1	29.8	24.3	13.3	18.2	-19.9
동대문구	34.2	52.7	33.4	28.2	34.7	19.5	-33.2
중랑구	32.6	45.6	31.4	33.9	21.8	30.8	-14.8
성북구	37.6	49.9	50.4	22.7	33.5	31.3	-18.6
강북구	18.1	17.4	30.7	19.4	14.2	8.1	-9.3
도봉구	32.2	42.5	34.0	35.4	23.9	25.1	-17.4
노원구	38.9	54.3	42.8	40.6	25.1	30.2	-24.1
은평구	43.2	63.5	40.8	39.6	35.1	38.4	-25.1
서대문구	44.0	57.9	46.5	41.2	43.6	27.8	-30.1
마포구	32.4	46.0	33.9	31.7	17.9	25.3	-20.7
양천구	26.6	43.1	27.4	17.9	24.1	23.3	-19.8
강서구	26.7	42.1	23.4	25.9	22.6	13.9	-28.2
구로구	53.0	57.5	66.8	48.6	50.8	35.0	-22.5
금천구	32.3	41.1	51.3	33.9	19.5	10.9	-30.2
영등포구	45.8	58.4	45.2	49.0	52.6	14.5	-43.9
동작구	41.8	45.2	40.2	47.2	44.2	28.6	-16.6
관악구	47.5	55.2	47.4	44.3	46.0	39.2	-16.0
서초구	47.3	51.1	49.0	54.6	46.4	26.7	-24.4
강남구	48.2	61.9	53.4	48.2	31.5	38.2	-23.7
송파구	47.1	53.2	49.3	38.8	47.7	46.3	-6.9
강동구	47.6	46.5	48.2	47.0	47.0	50.0	3.5

\* Base : 전체

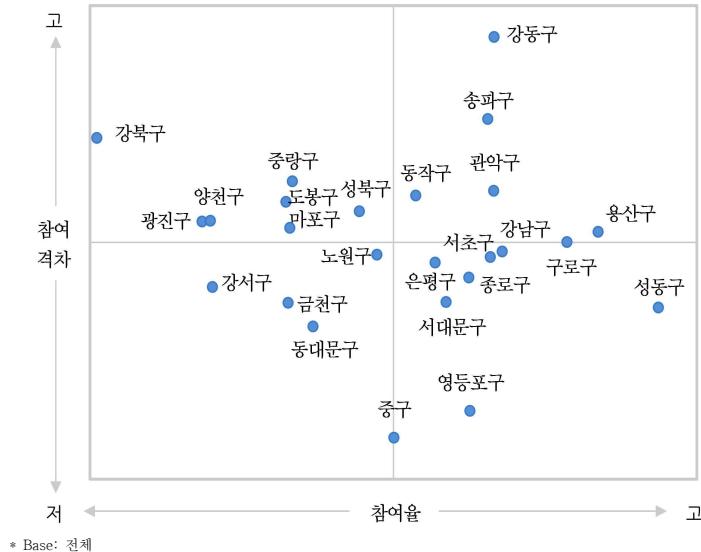
〈 그림 4-6 〉 자치구별 평생학습 참여율(연령별)



\* Base: 전체

- 평생학습 참여가 활발한 자치구 중 강동구, 송파구, 관악구, 동작구는 연령 간 격차가 큰 반면, 영등포구, 성동구, 서대문구, 종로구는 연령 간 격차가 작았음
- 평생학습 참여가 저조한 자치구 중 강북구, 성북구, 중랑구, 도봉구, 양천구, 광진구, 마포구는 연령 간 평생학습 참여 격차가 큰 반면, 동대문구, 노원구, 금천구, 강서구는 연령 간 격차가 작았음

&lt; 그림 4-7 &gt; 자치구별 평생학습 참여율과 연령 간 격차



#### 사. 자치구별 학력에 따른 평생학습 참여율 차이

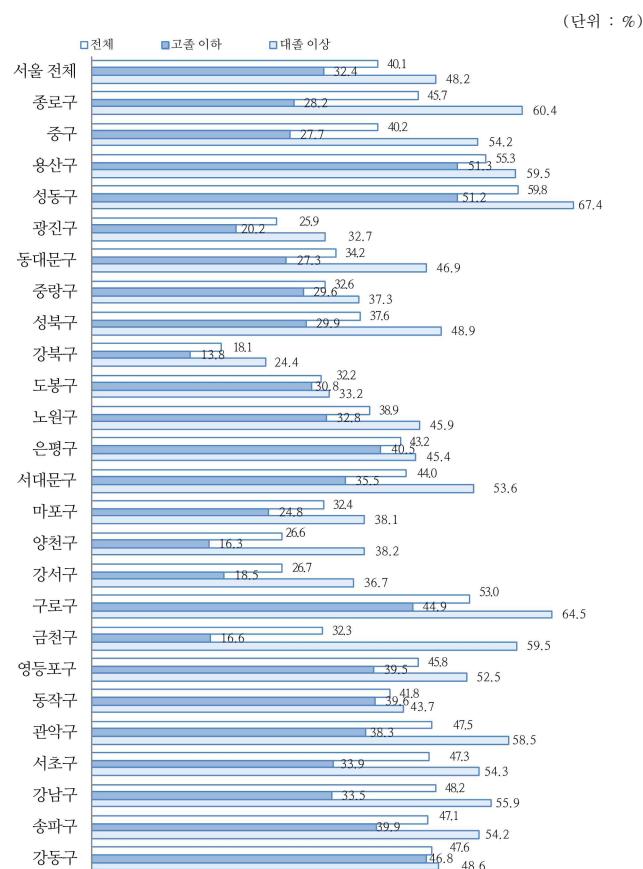
- 금천구(-42.9%p), 종로구(-32.2%p), 중구(-26.5%p), 강남구(-22.4%p) 순으로 대졸 이상에 비해 고졸 이하의 평생학습 참여가 저조함
- 반면, 강동구, 도봉구, 동작구, 은평구, 중랑구는 연령에 따른 차이가 크지 않음

&lt; 표 4-12 &gt; 자치구별 평생학습 참여율(학력별)

구분	전체	고졸 이하 (①)	대졸 이상 (②)	학력에 따른 차이 (②-①)
전체	40.1	32.4	48.2	15.8
자치구별				
종로구	45.7	28.2	60.4	32.2
중구	40.2	27.7	54.2	26.5
용산구	55.3	51.3	59.5	8.2
성동구	59.8	51.2	67.4	16.2
광진구	25.9	20.2	32.7	12.5
동대문구	34.2	27.3	46.9	19.6
중랑구	32.6	29.6	37.3	7.7
성북구	37.6	29.9	48.9	19.0
강북구	18.1	13.8	24.4	10.6
도봉구	32.2	30.8	33.2	2.4
노원구	38.9	32.8	45.9	13.1
은평구	43.2	40.5	45.4	4.9
서대문구	44.0	35.5	53.6	18.1
마포구	32.4	24.8	38.1	13.3
양천구	26.6	16.3	38.2	21.9
강서구	26.7	18.5	36.7	18.2
구로구	53.0	44.9	64.5	19.6
금천구	32.3	16.6	59.5	42.9
영등포구	45.8	39.5	52.5	13.0
동작구	41.8	39.6	43.7	4.1
관악구	47.5	38.3	58.5	20.2
서초구	47.3	33.9	54.3	20.4
강남구	48.2	33.5	55.9	22.4
송파구	47.1	39.9	54.2	14.3
강동구	47.6	46.8	48.6	1.8

\* Base : 전체(일부 자치구는 학력이 중졸 이하인 사례가 적어 고졸인 사례와 합쳐 분석)

〈그림 4-8〉 자치구별 평생학습 참여율(학력별)

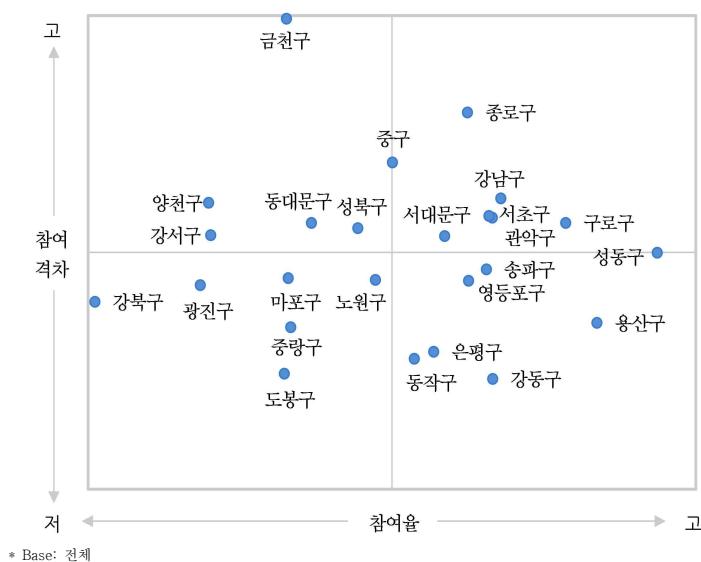


\* Base: 전체

○ 평생학습 참여가 활발한 자치구 중 종로구, 강남구, 서초구, 관악구는 학력 간 격차가 큰 반면, 강동구, 은평구, 동작구, 용산구는 격차가 작았음

○ 평생학습 참여가 저조한 자치구 중 금천구, 양천구, 동대문구, 성북구, 강서구는 학력 간 격차가 큰 반면, 도봉구, 중랑구, 강북구, 노원구, 마포구, 광진구는 격차가 작았음

〈그림 4-9〉 자치구별 평생학습 참여율과 학력 간 참여 격차



\* Base: 전체

### 아. 자치구별 가구소득에 따른 평생학습 참여율 차이

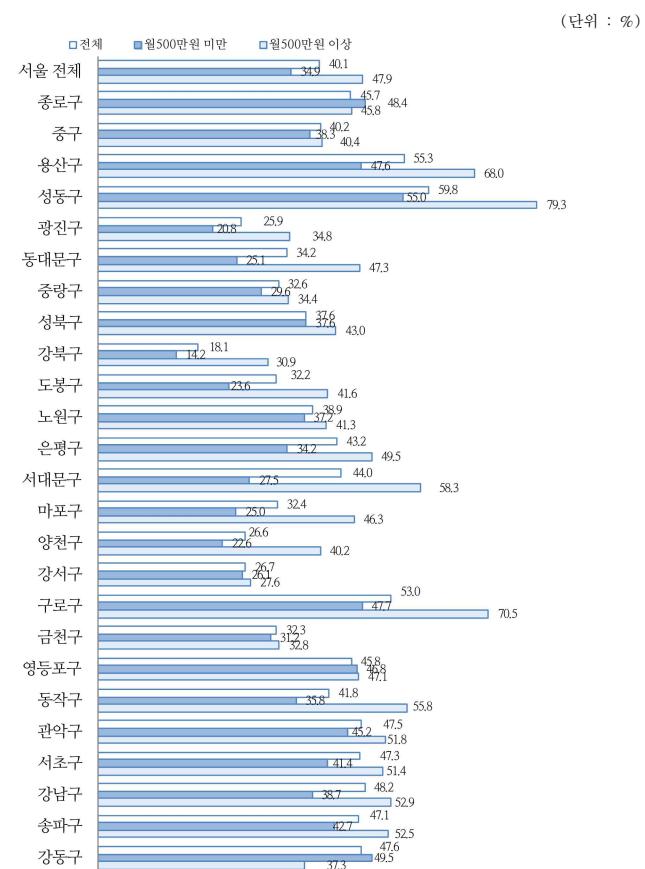
- 일반적으로 가구소득이 월 500만원 이상인 경우가 미만인 경우보다 평생학습 참여가 활발
- 가구소득에 따른 참여 격차는 서대문구(30.8%p), 성동구(24.3%), 구로구(22.8%), 동대문구(22.2%) 순으로 컸음

〈 표 4-13 〉 자치구별 평생학습 참여율(가구소득별)

구 분	전체	월500만원 미만 (①)	월500만원 이상 (②)	(단위 : %)
				소득에 따른 차이 (②-①)
전체	40.1	34.9	47.9	13.0
종로구	45.7	48.4	45.8	-2.6
중구	40.2	38.3	40.4	2.1
용산구	55.3	47.6	68.0	20.4
성동구	59.8	55.0	79.3	24.3
광진구	25.9	20.8	34.8	14.0
동대문구	34.2	25.1	47.3	22.2
중랑구	32.6	29.6	34.4	4.8
성북구	37.6	37.6	43.0	5.4
강북구	18.1	14.2	30.9	16.7
도봉구	32.2	23.6	41.6	18.0
노원구	38.9	37.2	41.3	4.1
은평구	43.2	34.2	49.5	15.3
서대문구	44.0	27.5	58.3	30.8
마포구	32.4	25.0	46.3	21.3
양천구	26.6	22.6	40.2	17.6
강서구	26.7	26.1	27.6	1.5
구로구	53.0	47.7	70.5	22.8
금천구	32.3	31.2	32.8	1.6
영등포구	45.8	46.8	47.1	0.3
동작구	41.8	35.8	55.8	20.0
관악구	47.5	45.2	51.8	6.6
서초구	47.3	41.4	51.4	10.0
강남구	48.2	38.7	52.9	14.2
송파구	47.1	42.7	52.5	9.8
강동구	47.6	49.5	37.3	-12.2

\* Base : 전체(일부 자치구는 가구소득이 월 300만원 이하인 사례가 적어 월 300~500만원인 사례와 합쳐 분석)

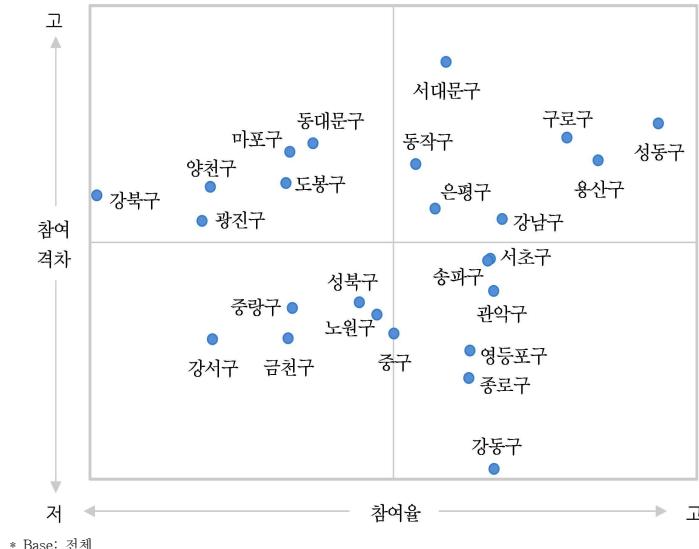
〈 그림 4-10 〉 자치구별 평생학습 참여율(가구소득별)



\* Base: 가구소득이 월 300만원 이상인 응답자

- 평생학습 참여가 활발한 자치구 중 종로구, 강남구, 서초구, 관악구, 구로구, 서대문구는 소득수준 간 격차가 큰 반면, 강동구, 동작구, 은평구, 용산구는 격차가 작았음
- 평생학습 참여가 저조한 자치구 중 성북구, 동대문구, 양천구, 강서구는 소득수준 간 격차가 큰 반면, 도봉구, 중랑구, 강북구는 격차가 작았음

< 그림 4-11 > 자치구별 평생학습 참여율과 소득 간 참여 격차

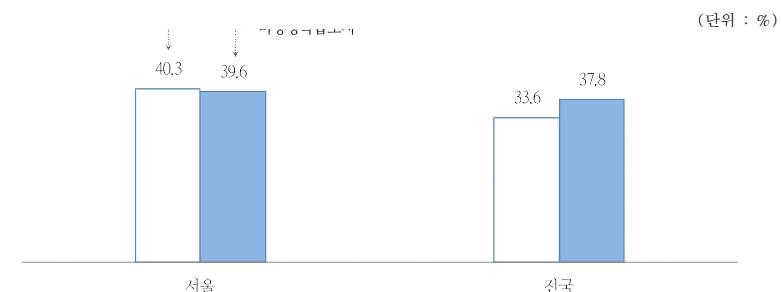


### 3. 평생학습도시 여부별 비교

#### 가. 평생학습도시 여부별 평생학습 참여율

- 평생학습도시의 참여율은 40.3%로 비평생학습도시(39.6%) 대비 0.7%p 높음
  - 전국의 경우 비평생학습도시의 참여율이 더 높게 나타남  
(서울 +0.7%p, 전국 -4.2%)

< 그림 4-12 > 평생학습도시 여부별 평생학습 참여율



\* Base : 전체

\* 2017년 6월 기준 서울시 내 15개 평생학습도시(자치구)는 성북구, 도봉구, 노원구, 은평구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 금천구, 영등포구, 관악구, 강남구, 송파구, 강동구, 용산구임

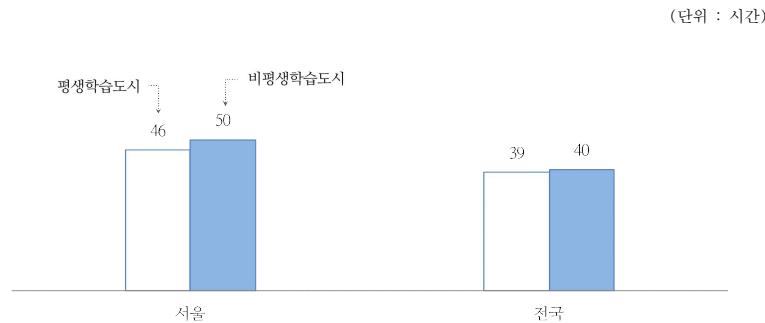
< 표 4-14 > 전국 평생학습도시 지역별 지정 현황(2017년 6월 기준, 총 153개)

구역	(단위 : %)																
	서울	인천	대전	대구	부산	울산	광주	경기	충북	충남	전북	전남	강원	경북	경남	제주	총계
	15	6	4	4	13	4	5	26	8	12	9	12	10	10	13	2	153

#### 나. 평생학습도시 여부별 평생학습 참여시간

- 평생학습도시의 서울 시민 전체 평균 참여시간은 46시간으로, 비평생학습도시(50시간) 대비 4시간 적음
  - 전국과 마찬가지로 비평생학습도시의 평생학습 참여시간이 다소 길게 나타남  
(서울 -4시간, 전국 -1시간)

< 그림 4-13 > 평생학습도시 여부별 평생학습 참여시간(전체)

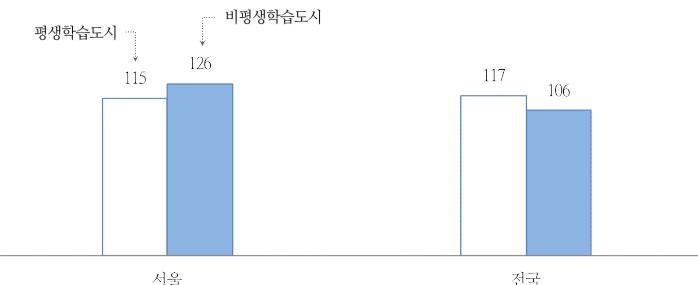


\* Base : 전체

- 평생학습도시의 평생학습 참여자 평균 참여시간은 115시간으로, 비평생학습도시(126시간) 대비 11시간 적음
  - 전국의 경우 평생학습도시의 평생학습 참여시간이 더 긴 것으로 나타남  
(서울 -11시간, 전국 +11시간)

< 그림 4-14 > 평생학습도시 여부별 평생학습 참여시간(참여자)

(단위 : %)



\* Base : 형식·비형식교육 참여자

#### 다. 평생학습도시 여부별 자기부담 학습비

- 평생학습도시의 서울 시민 전체 자기부담 학습비는 연간 25만원으로, 비평생 학습도시(29만원) 대비 4만원 적음
  - 평생학습도시와 비평생학습도시 간 차이는 전국과 비슷한 수준임  
(서울 -4만원, 전국 -4만원)

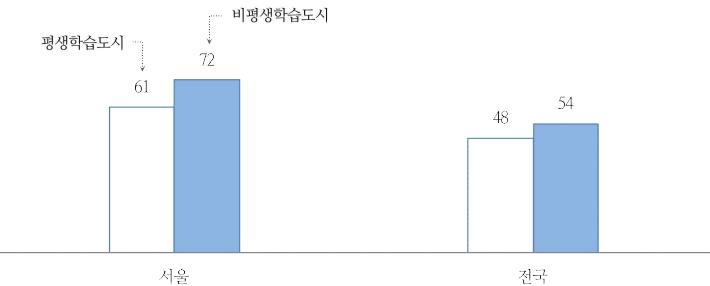
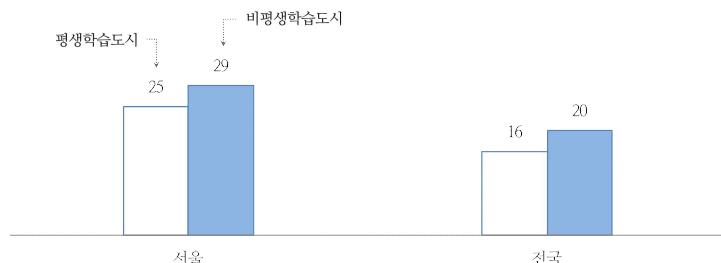
- 평생학습도시의 평생학습 참여자 자기부담 학습비는 연간 61만원으로, 비평생 학습도시(72만원) 대비 11만원 적음
  - 평생학습도시와 비평생학습도시 간 차이는 전국 대비 크게 나타남  
(서울 -11만원, 전국 -6만원)

< 그림 4-16 > 평생학습도시 여부별 자기부담 학습비(참여자)

(단위 : %)

< 그림 4-15 > 평생학습도시 여부별 자기부담 학습비(전체)

(단위 : 만원)



\* Base : 형식·비형식교육 참여자

## 4. 전년대비 비교 (만 25~64세 기준)

### 가. 전년대비 평생학습 참여율

- 서울 시민의 평생학습 참여율은 41.9%로 전년(43.3%) 대비 1.4%p 하락
  - 형식교육 : 2017년 3.0%, 2016년 5.8% (2.8%p 하락)
  - 비형식교육 : 2017년 40.5%, 2016년 40.2% (0.3%p 상승)
- 전국 성인의 평생학습 참여율은 35.8%로 전년(35.7%) 대비 0.1%p 상승

< 그림 4-17 > 전년대비 평생학습 참여율 (만 25~64세 기준)

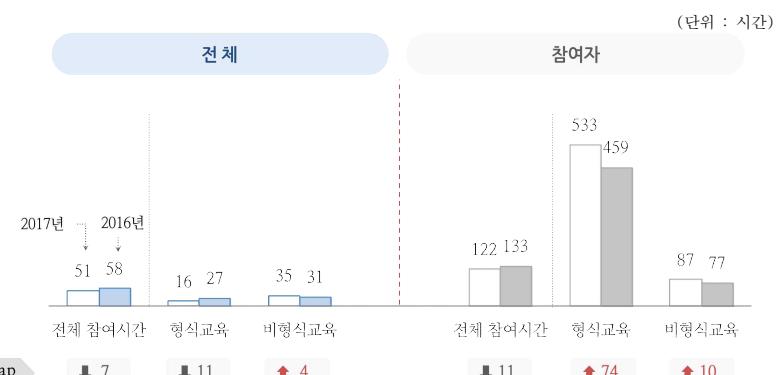


\* Base: 전체

### 나. 전년대비 평생학습 참여시간

- 서울 시민의 평생학습 참여시간 51시간으로 전년(58시간) 대비 7시간 감소
  - 형식교육 : 2017년 16시간, 2016년 27시간 (11시간 감소)
  - 비형식교육 : 2017년 35시간, 2016년 31시간 (4시간 증가)
- 평생학습 참여자의 참여시간은 122시간으로 전년(133시간) 대비 11시간 감소
  - 형식교육 : 2017년 533시간, 2016년 459시간 (74시간 증가)
  - 비형식교육 : 2017년 87시간, 2016년 77시간 (10시간 증가)

< 그림 4-18 > 전년대비 평생학습 참여시간 (만 25~64세 기준)

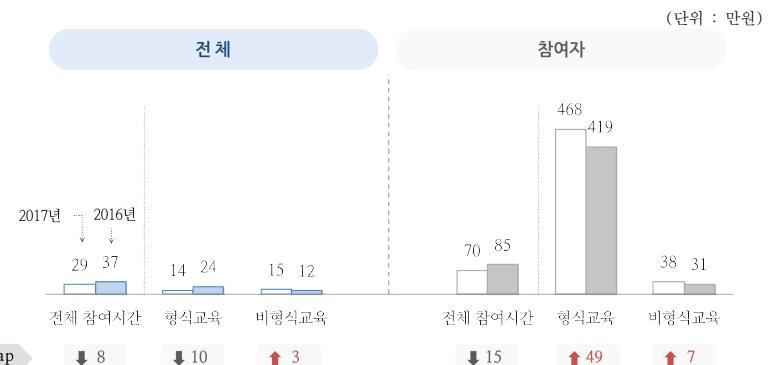


- \* 전체 Base : 서울시민 전체
- \* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자
- \* 형식교육 Base : 형식교육 참여자
- \* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자
- \* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

#### 다. 전년대비 자기부담 학습비

- 서울 시민의 평생학습 자기부담 학습비는 29만원으로 전년(37만원) 대비 8만원 감소
  - 형식교육 : 2017년 14만원, 2016년 24만원 (10만원 감소)
  - 비형식교육 : 2017년 15만원, 2016년 12만원 (3만원 증가)
- 평생학습 참여자의 자기부담 학습비 70만원으로 전년(85만원) 대비 15만원 감소
  - 형식교육 : 2017년 468만원, 2016년 419만원 (49만원 증가)
  - 비형식교육 : 2017년 38만원, 2016년 31만원 (7만원 증가)

< 그림 4-19 > 전년대비 자기부담 학습비 (만 25~64세 기준)



\* 전체 Base : 서울시민 전체

\* 참여자 Base : 형식·비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

2017

서울시민의 평생학습 실태



## Part V.

### 정책적 시사점



## V. 정책적 시사점

### 1. 전년 대비 서울시민의 형식교육 참여가 감소해, 서울시민의 평생학습 참여율 다소 하락

- 서울시민의 평생학습 참여율 2016년 43.3%에서 2017년 41.9%로 1.4%p 하락
  - 2017년 평생학습 참여율 41.9%는 전년 대비 하락했으나, 조사를 처음 실시한 2015년의 참여율 40.3%보다는 높았음
  - 비형식교육 참여율은 2016년 40.2%에서 2017년 40.5%로 0.3%p 상승
  - 형식교육 참여율은 2016년 5.8% 대비 2.8%p나 하락해, 전년 대비 서울시민 평생학습 참여율이 감소한 주요 원인으로 보임
  - 형식교육은 학교 안에서 졸업장이나 학위 취득이 가능한 정규교육과정으로서 참여하는데 경제적 부담이 큰데, 최근 중하위 계층의 경제적 곤란으로 인해 형식교육에 참여하기 어렵기 때문으로 보임
  - 진흥원은 내년부터 '서울자유시민대학'을 위탁 운영하게 되는데, 형식교육에 참여하고 싶지만 경제적 부담 때문에 참여하지 못하는 시민들을 위해 높은 수준의 인문교양교육 및 전문교육을 제공하고, 향후 학위 취득이 가능하도록 노력하고자 함
  - 경제적 양극화 때문에 평생학습에 참여하지 못하는 시민들이 늘어날 것으로 예상돼, 경제적 한계 때문에 평생학습에 참여하지 못하는 시민들이 없도록 '평생학습 바우처' 등의 적극적 지원책 마련이 요구됨

### 2. 노년층(만65~79세)의 평생학습 참여 실태에 대한 조사 결과, 다른 연령보다 평생학습 참여 저조

- 서울특별시 평생교육진흥원에서는 2017년부터 조사대상에 노년층(만65~79세)을 추가해 최초로 조사 실시
- 조사 결과, 노년층의 평생학습 참여율은 29.6%로 다른 연령보다 낮았음
  - 연령별 평생학습 참여율 : 25~34세 51.4% > 35~44세 43.1% > 45~54세 38.1% > 55~64세 34.6% > 65~79세 29.6%
- 다만, 서울 노년층 시민들의 평생학습 참여는 전국 평균보다 높았음
  - 노년층(만65~79세) 평생학습 참여율 : 서울 29.6% > 전국 26.9%
- 향후 폭발적으로 늘어날 노년층에게 보다 폭넓은 학습기회를 제공할 수 있는 방안 마련 필요
  - 2015년 기준 우리나라 만65세 이상 노년층 비중은 13.1%로 OECD 평균 16.0%보다는 낮지만 OECD 국가 중 고령화 속도가 가장 빨라, 2050년에는 노년층 비중이 세계에서 세 번째로 높을 것으로 전망(한국은행, 2016)
  - 은퇴 이후 여유시간은 많아져 평생학습에 참여하고 싶지만, 학습비 부담 때문에 참여를 꺼리는 것으로 나타나(진흥원 이슈브리프 2015년호), 노년층의 학습비 부담 경감을 위한 공공 부문의 정책 지원이 필요
  - 우리 진흥원은 올해 처음 실시한 노년층 대상 조사를 지속적으로 실시하고, 축적된 실증 데이터를 심층 분석해 노년층의 평생학습 참여를 지원하기 위한 정책 마련에 집중할 예정

### 3. 시민 사이에 계층에 따른 평생학습 참여 격차가 커서, 적극적 해소 노력 필요

- 학력과 소득 등 사회경제적 배경 수준이 낮을수록 평생학습 참여가 저조
- 학력과 소득 수준에 따른 평생학습 참여율 격차가 1.7배 가량 존재
  - 학력별 : ①중졸 이하 29.1% < ②고졸 33.7% < ③대졸 이상 48.2% (격차 1.7배)
  - 소득수준별 : ①월150만원 미만 27.9% < ②월150~300만원 30.7% < ③월300~500만원 36.9% < ④월500만원 이상 47.9% (격차 1.7배)
- 개인의 사회경제적 배경의 유/불리 여부가 중첩되는 것이 현실이므로, 사회경제적 배경에 따른 평생학습 참여 격차는 더 클 수도 있음
- 학습비 부담 때문에 평생학습 참여를 꺼리지 않도록 정책적 지원 필요

### 4. 서울시 내 지역 간 격차 전년 대비 커져

- 2017년 서울시 5대 권역 간 격차는 13.7%p(최대 48.6%, 최소 34.9%)로 나타나, 2015년 격차 11.4%p와 2016년 격차 11.6% 대비 증가함
- 특히 자치구 간 참여율 격차는 최대 2.9배로, 전년 최대 격차 2.1배에 비해 커짐
- 아직 평생학습 기반 마련에 적극적이지 않은 자치구를 대상으로, '평생학습은 비용 대비 효과가 큰 복지정책'이라는 정책 추진의 당위를 설득시키고, 연수와 홍보, 컨설팅 등의 정책적 지원을 제공할 필요 있음
- 서울시민 누구나 지역에 관계없이, 참여의사가 있다면 거주지 가까운 곳에서 부담 갖지 않고 평생학습에 참여할 수 있도록 여건 마련이 요구됨

### 5. 보다 신뢰로운 서울시민의 평생학습 참여 실태에 대한 실증 데이터 구축 필요

- 우리 진흥원은 2015년 설립 이후 꾸준히 '서울시민 평생학습 참여 실태조사'를 확대 실시 중
  - (2015년) 서울 전체 및 5대 권역별 분석 → (2016년) 25개 자치구별 분석 → (2017년) 만65~79세 노년층에 대한 조사 실시
- 예산 절감 및 전국 평균과의 비교를 위해 한국교육개발원과 협력해 조사 추진
  - 예산 절감을 위해 매년 국가 수준 '평생학습 개인 실태조사'에 포함된 서울시민 표본 약 2천명 데이터를 이관 받아 자체 조사 데이터와 통합 분석
  - 서울시민의 실태를 전국 평균과 비교하기 위해, 전국 단위 조사와 동일한 설문지로 조사 실시
- 현 조사 체계는 시민의 참여 실태를 온전히 파악해 정책적 활용하는데 한계 존재
  - 프로그램 주제 6진 분류에 기반해 설문이 복잡하게 구성돼, 조사 대상은 응답이 어렵고 실무자는 데이터 처리에 많은 시간과 노력 투자 필요
  - 평생학습 참여 기관과 장소, 시간에 대한 정보가 부족
  - 특히, 교통이 편리한 서울은 시민들이 자치구 단위를 넘어 평생학습에 참여하는데, 이어 대한 현황 파악하기에 전국 단위 문항은 한계 존재
  - 평생교육 참여 성과 분석을 위한 지표 및 문항이 부족
- 진흥원은 차년도 조사를 미실시하되, 향후에 보다 깊이와 의미를 가지는 조사가 수행되도록 조사 체계 및 문항, 방법 등에 대해 연구·개발할 예정

2017

서울시민의 평생학습 실태



## 부록 1.

### 표본설계 및 자료처리



## 부록1. 표본설계 및 자료처리

### 1. 표본설계

#### 가. 모집단 분석

- 본 조사의 개념상 규정된 목표모집단(target population)은 조사시점 현재 서울시에 거주하는 모든 가구 내 만25~79세 성인임
- 조사모집단(survey population)은 조사의 현실적인 측면을 고려하여 인구주택총조사 상의 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사와 일반 조사구 내 가구에 거주하는 만 25~79세 성인임
- 표본설계에서 사용한 표본추출틀(sampling frame)은 2010년 인구 주택총조사, 2015년 신축아파트 조사 결과의 전체 조사구 중 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광 호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구와 일반 조사구 리스트임
- 아래 표는 2010년 인구주택총조사와 2015년 신축아파트 조사 결과를 통합 정리한 것으로 표본추출틀 현황임
  - 표본 추출틀 상의 서울시 내 조사구는 63,225개이고, 일반가구는 3,574,985호임

〈 표 5-1 〉 모집단 현황

시도	조사구 수	열%	가구 수	열%	25~79세 인구 수	열%
전국	324,108	100.0	17,533,950	100.0	36,746,586	100.0
서울	63,225	19.5	3,574,985	20.4	7,310,339	19.9
부산	23,448	7.2	1,249,819	7.1	2,567,481	7.0
대구	16,111	5.0	873,557	5.0	1,762,213	4.8
인천	16,865	5.2	920,471	5.2	2,096,277	5.7
광주	9,720	3.0	518,313	3.0	995,460	2.7
대전	9,890	3.1	535,947	3.1	1,047,961	2.9
울산	7,092	2.2	377,667	2.2	820,033	2.2
세종	1,313	0.4	45,118	0.3	175,361	0.5
경기	71,386	22.0	3,905,377	22.3	8,935,971	24.3
강원	10,604	3.3	560,024	3.2	1,101,780	3.0
충북	10,406	3.2	559,252	3.2	1,116,611	3.0
충남	14,418	4.4	750,489	4.3	1,466,908	4.0
전북	12,489	3.9	661,787	3.8	1,288,026	3.5
전남	12,493	3.9	641,290	3.7	1,327,557	3.6
경북	19,214	5.9	1,013,197	5.8	1,923,361	5.2
경남	21,831	6.7	1,160,162	6.6	2,368,055	6.4
제주	3,603	1.1	186,495	1.1	443,192	1.2

- 만25세~79세 성인의 사도 및 연령대별 분포는 아래와 같으며 전국 36,746,586명 중에 서울시는 7,310,339명으로 전체의 19.9%를 차지

〈 표 5-2 〉 만 25세~79세 성인의 시도 및 연령대별 분포  
(단위 : 명)

구 분	25~34세	35~44세	45~54세	55~64세	65~79세	합계	
전 국	6,664,132	8,202,701	8,780,607	7,478,458	5,620,688	36,746,586	
서 울	1,543,060	1,620,201	1,637,087	1,430,182	1,079,809	7,310,339	
광역시	부산	432,809	518,887	576,097	589,666	450,022	2,567,481
	대구	299,724	379,448	440,453	370,951	271,637	1,762,213
	인천	401,618	485,368	520,818	423,216	265,257	2,096,277
	광주	183,058	238,974	247,871	184,716	140,841	995,460
	대전	202,068	241,861	255,802	208,594	139,636	1,047,961
	울산	152,003	189,910	215,337	170,147	92,636	820,033
광역시 소계		1,671,280	2,054,448	2,256,378	1,947,290	1,360,029	9,289,425
도 지역	경기	1,689,298	2,185,707	2,251,439	1,689,960	1,119,567	8,935,971
	강원	163,289	214,384	257,114	257,084	209,909	1,101,780
	충북	188,272	234,700	264,462	242,228	186,949	1,116,611
	충남	251,185	322,352	332,471	298,425	262,475	1,466,908
	전북	192,918	260,679	301,051	274,666	258,712	1,288,026
	전남	183,982	250,447	306,747	285,620	300,761	1,327,557
	경북	291,072	376,610	443,952	434,120	377,607	1,923,361
	경남	381,653	525,453	578,679	505,030	377,240	2,368,055
	제주	72,280	102,865	113,114	86,597	68,336	443,192
	세종	35,843	54,855	38,113	27,256	19,294	175,361
도지역 소계		3,449,792	4,528,052	4,887,142	4,100,986	3,180,850	20,146,822

## 나. 총화

- 본 조사의 1차 추출단위는 50개 조사구이고 2차 추출단위는 조사구 내 가구임  
- 인구주택총조사의 조사구는 지리적으로 인접한 약 60~70개 가구로 구성  
- 서울시 내 모든 자치구의 유효표본 확보를 위해, 자치구별로 각각 아파트 조사구와 일반 조사구를 개별 표집층으로 설정하여, 전체 표집층은 50개임

〈 표 5-3 〉 서울시 세부 층별 모집단 조사구 현황

행정구역	동 지역		합계
	아파트 조사구	일반 조사구	
서울	25,446	37,779	63,225
강남구	2,136	1,613	3,749
강동구	1,345	1,573	2,918
강북구	503	1,587	2,090
강서구	1,635	1,974	3,609
관악구	817	2,867	3,684
광진구	476	1,962	2,438
구로구	1,207	1,601	2,808
금천구	445	1,038	1,483
노원구	2,545	734	3,279
도봉구	1,030	906	1,936
동대문구	817	1,459	2,276
동작구	902	1,650	2,552
마포구	920	1,770	2,690
서대문구	556	1,432	1,988
서초구	1,446	1,180	2,626
성동구	815	1,155	1,970
성북구	1,085	1,728	2,813
송파구	1,815	1,963	3,778
양천구	1,362	1,404	2,766
영등포구	1,043	1,549	2,592
용산구	564	1,139	1,703
은평구	684	2,146	2,830
종로구	192	908	1,100
중구	323	535	858
중랑구	783	1,906	2,689

## 다. 표본 배분

- 2017년 「평생학습 개인실태조사」 분석 결과에 의하면, 평생학습 참여율 추정에 대한 설계효과(design effect)는 3.03이고, 집락내상관계수 (intra-cluster correlation coefficient)는 0.190임
  - 형식교육 참여율 추정의 설계효과는 1.02, 집락내상관계수는 0.002이고, 비형식교육 참여율 추정의 설계효과는 3.06, 집락내상관계수는 0.193으로 상대적으로 큼
  - 설계효과가 상대적으로 큰 비형식교육 참여율 추정에 대한 설계효과를 기초로 계산할 때 모비율 추정에 대한 95% 신뢰수준의 최대 허용 오차 한계는 약 1.59%p 이내임
- 1차 표집층인 각 시도별 조사구의 표본배분은 각 시도의 모집단 가구 수에 비례하는 비례배분법을 적용하였음. 평생학습 개인실태조사에서 서울 지역에 할당된 조사구 수는 총 110개로 약 1,100가구에서 약 2,200명의 표본 확보가 예상됨 (가구 당 2명 가정)
- 본 조사에서는 전국 조사에 서울시에서 추가로 250개 조사구를 추출, 약 2,500가구에서 5,000명의 추가 표본 확보가 예상됨. 조사구를 추가 추출하여 약 3,600가구에서 7,200명의 표본 확보가 예상됨

〈 표 5-4 〉 서울시 표본 조사구 수

시도	조사대상 조사구 수	가구 수	표본 조사구 수	개인 표본 수
서울시 표본소계	63,225	3,574,985	360	7,200
서울시	63,225	3,574,985	110	2,200
서울시 추가			250	5,000

- 각 자치구별 표본배분은 가구 수 기준의 제곱근비례배분법과 우선할당 후 가구수 기준 비례배분법을 비교하여 결정
  - 우선할당 후 비례배분의 경우 25개 자치구의 기대표본오차가 모두 10% 미만
  - 각 자치구별 7개 조사구(약 140명) 우선 할당 후 조사대상 가구 기준의 비례배분법 적용

〈 표 5-5 〉 서울시 세부 층별 표본 조사구 현황

(단위 : 개)

행정구역	동 지역		합계
	아파트 조사구	일반 조사구	
서울	139	221	360
강남구	9	8	17
강동구	7	9	16
강북구	3	10	13
강서구	8	10	18
관악구	4	14	18
광진구	3	11	14
구로구	6	9	15
금천구	3	8	11
노원구	13	4	17
도봉구	7	6	13
동대문구	5	9	14
동작구	5	9	14
마포구	5	10	15
서대문구	3	10	13
서초구	8	7	15
성동구	5	8	13
성북구	6	9	15
송파구	8	9	17
양천구	7	8	15
영등포구	6	9	15
용산구	4	8	12
은평구	4	11	15
종로구	2	8	10
중구	4	6	10
중랑구	4	11	15

## 라. 표본 조사구 및 표본 가구 추출

- 본 조사에서는 2010년 통계청 인구주택총조사와 2015년 신축아파트 조사 결과의 조사구 리스트를 표본 추출틀로 활용하여 360개의 표본 조사구를 추출하였음
  - 각 조사구는 평균 60~70가구로 구성
- 표본 추출은 충화 2단계 추출법을 적용하였는데, 1차 추출단위는 조사구이고, 2차 추출단위는 가구 및 만 25~79세 성인임
  - 각 층에서 배정된 표본 조사구 수만큼 조사구 내의 가구 수에 비례하는 확률비례계통추출법에 따라 추출
  - 표본 가구에서 만 25~79세 적격가구원 전수조사
- 2010년 인구주택총조사와 2015년 신축아파트 조사 기준의 조사구를 활용 시, 조사구 전체가 철거, 재건축 등의 사유로 조사 불능인 경우에는 예비 표본으로 대체

## 2. 가중치 산정 및 모수 추정

### 가. 가중치 산정

- 통계조사에서 가중치 부여는 표본추출에 따른 추출률의 차이와 응답률 및 모집단에 대한 정보 등을 이용하여 모집단의 구조와 표본 구조를 맞춤으로써 추정의 정확도를 높이기 위함
  - 만약 통계분석 과정에서 가중치를 무시하고 분석한 추정치는 심각한 편향(bias)이 발생할 수 있음
- 일반적으로 표본조사의 가중치는 설계 가중치 산정, 무응답에 대한 조정, 모집단 정보를 이용한 조정의 3단계 과정을 통해서 산정
  - 본 조사의 최종 개인별 가중치는 지역, 조사구별 추출률, 무응답율의 차이를 반영한 후, 모집단 정보에 대한 사후충회를 통해서 산정
  - 가중치 조정단계에서는 2010년 인구주택총조사, 2015년 신축아파트 조사 결과 활용

○ 본 조사의 세부 가중치 산정 과정은 다음과 같음

- 1단계 : 조사구 추출확률(360개 각 표본 조사구별 산정)  $\Rightarrow p_1$
- 2단계 : 추출된 조사구별 접촉대상 가구 추출률  $\Rightarrow p_2$
- 추출 확률  $\Rightarrow p_{ijkl} = p_1 \times p_2$       설계가중치 :  $1/p_{ijkl}$
- 3단계 : 표본 조사구 내의 가구 유효 응답률  $\Rightarrow p_3$
- 무응답 조정 가중치:  $\frac{1}{p_{ijkl}} \times \frac{1}{p_3}$
- 4단계 : 자치구별, 성별, 연령별 사후충화 조정계수를 계산하여 모집단과 조사 표본간의 분포 차이 보정

〈 표 5-6 〉 조사구 추출확률( $p_1$ ) 산출방법 (예시)

조사구	지역	총번호	총별 모집단 가구수 (A)	총별 표본조사구 수 (B)	표본조사구 내 총 가구 수 (C)	$p_1$ (B*C/A)
1	동대문구	1	83,537	9	80	0.0086189
2	성북구	1	98,073	10	91	0.0092788
:	:	:	:	:	:	:
386	관악구	1	72,145	15	68	0.0141382
387	강동구	2	85,916	7	70	0.0057032

〈 표 5-7 〉 조사구별 접락 추출율( $p_2$ ) 및 유효표본 응답률( $p_3$ ) 산출방법 (예시)

조사구	지역	총가구수 (C)	추출 가구수 (D)	$p_2$ (D/C)	유효 표본수 (E)	응답 가구수 (F)	$p_3$ (F/E)
1	동대문구	80	46	0.57500	37	10	0.27027
2	성북구	91	57	0.62637	42	11	0.26190
:	:	:	:	:	:	:	:
386	관악구	68	41	0.60294	35	5	0.14286
387	강동구	70	35	0.50000	27	6	0.22222

\* 모수 추정 시, 모집단 – 조사 표본 간의 분포의 차이는 지역, 성, 연령별 사후 가중치를 적용하여 분석함.

〈 표 5-8 〉 자치구별, 성별, 연령별 모집단 분포 : 남성

(단위 : 명)

구분	25~34세	35~44세	45~54세	55~64세	65~79세	합계
서울시	768,468	810,132	811,897	685,564	500,499	3,576,560
강남구	40,686	44,478	47,990	33,312	24,852	191,318
강동구	33,685	36,829	36,722	34,127	22,222	163,585
강북구	22,281	25,950	27,385	24,425	20,280	120,321
강서구	49,156	52,977	44,775	41,221	28,122	216,251
관악구	58,420	44,174	37,294	31,671	26,940	198,499
광진구	31,504	28,751	29,033	24,132	16,314	129,734
구로구	31,558	36,940	32,669	29,823	22,962	153,952
금천구	20,152	19,206	21,041	18,824	13,158	92,381
노원구	35,587	42,620	48,664	38,217	25,428	190,516
도봉구	23,420	25,669	28,833	27,012	19,514	124,448
동대문구	28,484	28,508	28,970	26,140	20,353	132,455
동작구	34,612	33,328	29,666	26,145	20,780	144,531
마포구	31,259	32,935	29,656	22,349	16,841	133,040
서대문구	23,807	24,211	25,835	21,385	16,737	111,975
서초구	30,494	36,749	36,300	26,482	20,175	150,200
성동구	24,894	26,051	25,195	21,597	14,799	112,536
성북구	31,726	36,057	37,293	30,350	23,658	159,084
송파구	50,524	54,613	53,098	44,833	29,540	232,608
양천구	30,499	35,824	43,505	32,844	20,762	163,434
영등포구	32,030	31,673	29,972	26,425	19,876	139,976
용산구	17,885	18,537	19,048	15,875	12,035	83,380
은평구	33,158	40,371	39,781	33,917	26,674	173,901
종로구	11,705	10,758	13,425	11,692	8,926	56,506
중구	9,820	9,920	10,510	9,954	7,413	47,617
중랑구	31,122	33,003	35,237	32,812	22,138	154,312

&lt; 표 5-9 &gt; 자치구별, 성별, 연령별 모집단 분포 : 여성

(단위 : 명)

구분	25~34세	35~44세	45~54세	55~64세	65~79세	합계
서울시	774,592	810,069	825,190	744,618	579,310	3,733,779
강남구	47,572	52,615	50,325	38,103	27,201	215,816
강동구	32,820	36,245	37,724	37,040	23,219	167,048
강북구	21,272	24,008	27,661	27,227	25,353	125,521
강서구	51,364	50,826	47,240	46,777	31,713	227,920
관악구	50,829	37,552	35,513	35,970	30,604	190,468
광진구	32,594	28,850	29,889	25,961	18,543	135,837
구로구	31,898	34,250	32,227	32,496	24,532	155,403
금천구	17,226	16,752	20,158	19,075	14,431	87,642
노원구	35,183	45,017	51,601	41,724	32,199	205,724
도봉구	22,237	25,599	30,706	29,359	22,342	130,243
동대문구	25,551	26,561	27,616	27,161	23,979	130,868
동작구	34,546	32,305	31,052	29,681	24,786	152,370
마포구	35,282	34,177	30,100	24,720	21,738	146,017
서대문구	23,657	24,417	26,507	23,222	21,320	119,123
서초구	35,084	42,558	37,481	30,159	22,184	167,466
성동구	24,991	25,156	24,845	21,670	17,710	114,372
성북구	31,358	36,277	37,306	33,087	28,775	166,803
송파구	54,950	58,459	55,511	49,665	30,711	249,296
양천구	30,419	39,117	44,376	34,326	22,712	170,950
영등포구	32,301	29,446	28,306	27,211	22,344	139,608
용산구	18,022	19,000	19,083	16,990	15,478	88,573
은평구	34,075	40,013	41,516	38,094	32,484	186,182
종로구	11,063	11,341	13,344	11,419	10,824	57,991
중구	9,758	9,383	9,901	9,754	8,682	47,478
종량구	30,540	30,145	35,202	33,727	25,446	155,060

## 나. 모수 추정 및 추정량의 분산

## ○ 가중치 부여

- 본 조사의 최종 개인별 가중치는 지역, 조사구별 출출률과 무응답율의 차이를 반영한 후 모집단 정보에 대한 사후증화를 통해서 산출
- 서울시 전체 및 세부 특성별 구분에서 모평균과 모비율은 가중치를 이용한 추정량을 이용하여 추정
- 각 표본조사구의 추출확률은 표본조사구의 크기 척도(measure of size)인 조사구 내 가구 수에 따라 달라지며, 다음 식에 따라 산출

$$p_{1hi} = n_h \frac{S_{hi}}{S_h}$$

여기서,  $n_h$  : 총  $h$ 의 표본 조사구 수

$S_{hi}$  : 총  $h$ 의  $i$ 번째 조사구에 대한 크기의 측도(조사구 내 가구 수)

$S_h = \sum_{i=1}^{N_h} S_{hi}$  : 총  $h$ 의 모집단 총 가구 수(크기의 측도 총합)

## ○ 용어 정의

- $y_{hijk}$  : 관찰값 (각 문항에 대한 응답)
- 여기서,  $h$  : 총 번호,  $i$  : 조사구 번호,  $j$  : 가구 번호,  $k$  : 가구 내 개인 번호
- $w_{hijk}$  : 표본 가중치로서 설계가중치, 무응답 조정, 사후증화 조정 등을 통해서 산출

### ○ 모평균에 대한 추정

- 관찰값  $y_{hijk}$ 가 수치형(numerical) 변수인 경우, 모평균에 대한 추정치는 다음과 같이 표본 가중치를 고려한 가중평균으로 계산

$$\bar{y} = \frac{\left( \sum_{h=1}^L \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^{l_{hij}} w_{hijk} y_{hijk} \right)}{w_{...}} : \text{모평균 추정치}$$

여기서,  $L$ : 서울시 전체 총 수(50개),

$n_h$ : 조사구 수,

$m_{hi}$ : 조사구내 가구 수,

$l_{hij}$ : 조사 가구 내 응답자 수,

$$w_{...} = \sum_{h=1}^L \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^{l_{hij}} w_{hijk} : \text{표본 가중치의 합계}$$

### ○ 모비율에 대한 추정

- 관찰값  $y_{hijk}$ 가 0 또는 1의 값을 갖는 변수인 경우, 모비율에 대한 추정치는 다음과 같이 표본 가중치를 고려한 가중평균 형태로 계산됨

$$\bar{y} = \frac{\left( \sum_{h=1}^L \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^{l_{hij}} w_{hijk} y_{hijk} \right)}{w_{...}} : \text{모비율 추정치}$$

여기서,  $L$ : 서울시 전체 총 수(50개),

$n_h$ : 조사구 수,

$m_{hi}$ : 조사구내 가구 수,

$l_{hij}$ : 조사 가구 내 응답자 수,

$$w_{...} = \sum_{h=1}^L \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^{l_{hij}} w_{hijk} : \text{표본 가중치의 합계}$$

### ○ 추정량의 분산

- 모평균(또는 모비율) 추정량에 대해서 총화와 2단 집락추출 등의 표본 설계를 반영한 추정분산은 아래와 같이 계산

$$var(\bar{y}) = \sum_{h=1}^L \frac{n_h (1 - f_h)}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi.} - \bar{e}_{h..})^2$$

여기서,  $L$ 은 서울시 전체 총의 수(50개),

$n_h$ 는 총  $h$ 에서의 1차추출단위(PSU)인 조사구 수,

$m_{hi}$ 는 총  $h$ 내  $i$ 번째 조사구의 가구 수,

$f_h = n_h/N_h$ ,

$$e_{hi.} = \left( \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^{l_{hij}} w_{hijk} (y_{hijk} - \bar{y}) \right) / w,$$

$$\bar{e}_{h..} = \left( \sum_{i=1}^{n_h} e_{hi.} \right) / n_h \text{임}$$

- 모평균 및 모비율 추정에 대한 표준오차(standard error), 상대표준오차(relative standard error), 95% 신뢰수준 오차의 한계는 다음과 같음

표준오차:  $s.e(\bar{y}) = \sqrt{var(\bar{y})}$ ,

상대표준오차:  $rse(\bar{y}) = \frac{s.e(\bar{y})}{\bar{y}} \times 100(\%)$ ,

오차의 한계:  $1.96 \times \sqrt{var(\bar{y})}$

## 다. 응답자 특성 분석

&lt; 표 5-10 &gt; 응답자 특성 분석

구 분	가중이전		가중이후	
	사례수(명)	비율(%)	사례수(명)	비율(%)
전 체	7,238	100.0	7,310,339	100.0
성별	남자	3,557	49.1	3,576,560
	여자	3,681	50.9	3,733,779
연령별	만25~34세	1,550	21.4	1,543,060
	만35~44세	1,499	20.7	1,620,201
	만45~54세	1,583	21.9	1,637,087
	만55~64세	1,543	21.3	1,430,182
	만65~79세	1,063	14.7	1,079,809
학력별	중졸이하	1,069	14.8	1,046,306
	고졸 (대학 재학, 중퇴 포함)	2,713	37.5	2,712,238
	대졸이상	3,456	47.7	3,551,796
경활 상태	취업	4,918	67.9	4,925,604
	실업	363	5.0	371,227
	비경제활동	1,957	27.0	2,013,508
월 가구 소득	150만원 미만	321	4.4	278,228
	150~300미만	921	12.7	829,233
	300~500미만	2,748	38.0	2,737,689
	500만원 이상	2,779	38.4	2,949,197
	모름/무응답	469	6.5	515,992
권역	도심권	651	9.0	381,545
	북동권	2,299	31.8	2,287,834
	북서권	884	12.2	870,238
	남서권	2,120	29.3	2,233,385
	남동권	1,284	17.7	1,537,337
평생학 습도시	평생학습 도시	4,553	62.9	4,865,809
	비평생학습도시	2,685	37.1	2,444,530
				33.4

☞ 평생학습 도시 : 본 조사의 기준시점(2016년 7월~2017년 6월)에 따라 평생학습 도시 여부는 2017년을 기준으로 하였으며 2017년 기준 서울시 내 평생학습 지정 자치구는 강남구, 강동구, 강서구, 관악구, 금천구, 노원구, 도봉구, 마포구, 서대문구, 성북구, 송파구, 양천구, 영등포구, 은평구, 용산구 등 총 15개 구입 (2017년 신규 지정 없음)

2017

서울시민의 평생학습 실태



## 부록 2. 상대표준오차



## \* 모평균(모비율)에 대한 상대표준오차 추정

- 추정량의 표준오차를 기준으로 그 추정량의 통계적 정도(precision)를 평가하는데 이용된다. 그런데 추정량의 표준오차는 추정하고자 하는 모수가 무엇이냐에 따라 그 크기가 상대적으로 달라져서 표준오차의 크고 작은을 판단하는데 어려움이 있다. 이러한 이유로 추정의 정도를 나타내기 위한 상대적인 기준으로서 상대표준오차(relative standard error : RSE)를 많이 이용한다. 상대 표준오차는 추정량의 표준오차를 모수의 추정치로 나눈 값으로 다음과 같이 정의된다.

$$\widehat{CV}(\widehat{Y}) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(\widehat{Y})}}{\widehat{Y}} \times 100(\%)$$

- 또한, 본 보고서 내 상대표준오차의 계산은 SAS의 PROC SURVEymeans라는 프로그램을 사용함으로써 생산된 통계치의 정확성과 타당성을 확보하였다.

- 상대표준오차 허용범위

### A. 캐나다 통계청의 표본조사 기준

- 0.00% ~ 4.99% : 매우 우수(Excellent)
- 5.00% ~ 9.99% : 우수(Very Good)
- 10.00% ~ 14.99% : 좋음(Good)
- 15.00% ~ 24.99% : 허용 가능(Acceptable)
- 25.00% ~ 34.99% : 주의사항과 함께 사용가능(Use with caution)
- 35.00% 이상 : 공표 시 신뢰불가(Too unreliable to publish)

### B. Kish 기준

- 10% 이하 : 우수(Sufficiently)
  - 20% 이하 : 허용 가능(tolerable)
- \* 출처 : Kish(1965), Survey Sampling, p. 218

### C. 호주 통계청의 표본조사 기준

- 상대표준오차가 25% 이하는 대부분 목적에 그대로 사용
- 상대표준오차가 25%~50%는 「\*」 표시를 하고 주의하여 사용
- 상대표준오차가 50% 이상은 「\*\*」을 표시하여 신뢰가 부족하니 이용 시 주의 바람

## 1.1 평생학습(형식·비형식교육) 참여율 – 인구통계학적 특성별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	40.1	1.058	37.989	42.153	2.6
성별	남자	35.6	1.251	33.094	38.014
	여자	44.4	1.197	42.043	46.752
	만25~34세	51.4	1.713	48.010	54.751
연령별	만35~44세	43.1	1.844	39.444	46.701
	만45~54세	38.1	1.568	35.048	41.218
	만55~64세	34.6	1.595	31.441	37.717
	만65~79세	29.6	1.663	26.346	32.890
학력별	중졸 이하	29.1	1.682	25.756	32.377
	고졸	33.7	1.268	31.197	36.186
	대졸 이상	48.2	1.456	45.320	51.048
경제활동 상태별	취업자	38.0	1.215	35.587	40.369
	실업자	49.0	3.212	42.729	55.367
	비경제활동	43.5	1.456	40.671	46.400
월가구소득별	150만원 미만	27.9	3.096	21.778	33.962
	150~300만원 미만	30.7	2.038	26.703	34.721
	300~500만원 미만	36.9	1.447	34.060	39.753
	500만원 이상	47.9	1.508	44.902	50.837

## 1.2 평생학습(형식·비형식교육) 참여율 – 권역별·자치구별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	40.1	1.058	37.989	42.153	2.6
권역별	도심권	48.6	3.882	41.004	56.279
	동북권	34.9	1.653	31.653	38.158
	서북권	40.0	3.464	33.159	46.790
	서남권	38.8	1.775	35.307	42.292
	동남권	47.5	2.796	42.032	53.033
자치구별	종로구	45.7	3.623	37.354	54.062
	중구	40.2	5.073	28.682	51.633
	용산구	55.3	7.747	38.025	72.548
	성동구	59.8	5.235	48.228	71.273
	광진구	25.9	2.246	21.092	30.794
	동대문구	34.2	4.504	24.351	43.978
	중랑구	32.6	3.679	24.685	40.582
	성북구	37.6	4.813	27.199	47.996
	<b>강북구</b>	<b>18.1</b>	<b>4.088</b>	<b>9.435</b>	<b>26.862</b>
	<b>도봉구</b>	<b>32.2</b>	<b>6.055</b>	<b>18.833</b>	<b>45.486</b>
	노원구	38.9	4.963	28.320	49.476
	은평구	43.2	5.069	32.261	54.161
	<b>서대문구</b>	<b>44.0</b>	<b>7.878</b>	<b>26.681</b>	<b>61.361</b>
	<b>마포구</b>	<b>32.4</b>	<b>5.383</b>	<b>20.818</b>	<b>44.075</b>
	양천구	26.6	2.306	21.576	31.541
	<b>강서구</b>	<b>26.7</b>	<b>4.253</b>	<b>17.699</b>	<b>35.731</b>
	구로구	53.0	7.133	37.677	68.276
	<b>금천구</b>	<b>32.3</b>	<b>5.350</b>	<b>20.217</b>	<b>44.420</b>
	영등포구	45.8	5.141	34.685	56.896
	동작구	41.8	4.205	32.614	50.937
	관악구	47.5	3.541	40.043	55.056
	<b>서초구</b>	<b>47.3</b>	<b>7.578</b>	<b>30.786</b>	<b>63.810</b>
	강남구	48.2	5.145	37.212	59.144
	송파구	47.1	4.018	38.547	55.675
	<b>강동구</b>	<b>47.6</b>	<b>6.426</b>	<b>33.796</b>	<b>61.359</b>
					<b>13.5</b>

## 2.1 형식교육 참여율 – 인구통계학적 특성별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
<b>전 체</b>	<b>2.5</b>	<b>0.208</b>	<b>2.127</b>	<b>2.946</b>	<b>8.2</b>
성별	남자	3.2	0.318	2.610	3.860
	여자	1.9	0.231	1.413	2.323
연령별	만25~34세	8.8	0.837	7.166	10.460
	만35~44세	1.4	0.316	0.777	2.021
	만45~54세	1.0	0.236	0.519	1.449
	만55~64세	0.6	0.242	0.163	1.113
	만65~79세	0.1	0.104	-0.059	0.348
학력별	<b>중졸 이하</b>	<b>0.2</b>	<b>0.108</b>	<b>-0.027</b>	<b>0.398</b>
	고졸	3.2	0.369	2.426	3.878
	대학 이상	2.8	0.308	2.154	3.365
경제활동 상태별	취업자	1.6	0.200	1.170	1.959
	<b>실업자</b>	<b>10.0</b>	<b>2.012</b>	<b>6.037</b>	<b>13.955</b>
월가구소득별	비경제활동	3.5	0.434	2.686	4.393
	150만원 미만	2.7	1.060	0.621	4.793
	150~300만원 미만	2.4	0.573	1.250	3.506
	300~500만원 미만	1.9	0.289	1.363	2.501
	500만원 이상	3.2	0.363	2.489	3.917

## 2.2 형식교육 참여율 – 권역별·자치구별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	2.5	0.208	2.127	2.946	8.2
권역별	도심권	1.1	0.534	0.042	2.143
	동북권	2.7	0.327	2.042	3.327
	서북권	1.9	0.776	0.398	3.451
	서남권	2.7	0.386	1.938	3.458
	동남권	2.8	0.472	1.857	3.716
자치구별	종로구	1.4	1.356	-1.735	4.518
	중구	1.7	1.196	-0.977	4.436
	용산구	0.5	0.358	-0.257	1.337
	성동구	6.6	1.907	2.394	10.790
	광진구	2.0	0.761	0.357	3.644
	동대문구	4.4	1.093	2.001	6.763
	중랑구	2.3	0.878	0.428	4.223
	성북구	1.1	0.515	0.003	2.227
	강북구	1.9	0.873	0.072	3.794
	도봉구	2.8	0.884	0.806	4.697
	노원구	1.8	0.583	0.532	3.017
	은평구	1.0	0.736	-0.555	2.625
	서대문구	0.6	0.626	-0.743	2.013
	마포구	4.1	2.148	-0.499	8.780
	양천구	1.9	0.778	0.242	3.602
	강서구	1.4	0.749	-0.180	2.997
	구로구	2.9	1.080	0.547	5.181
	금천구	2.4	1.493	-0.961	5.794
	영등포구	3.2	0.950	1.178	5.283
	동작구	2.9	1.137	0.440	5.397
	관악구	4.3	1.145	1.858	6.713
	서초구	5.1	1.615	1.577	8.614
	강남구	3.7	0.781	2.004	5.333
	송파구	1.6	0.765	-0.023	3.236
	강동구	1.2	0.556	0.011	2.396

## 3.1 비형식교육 참여율 – 인구통계학적 특성별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	38.9	1.055	36.802	40.955	2.7
성별	남자	34.2	1.251	31.710	36.632
	여자	43.4	1.197	41.034	45.743
연령별	만25~34세	47.3	1.781	43.781	50.788
	만35~44세	42.2	1.840	38.544	45.784
	만45~54세	37.9	1.554	34.869	40.985
	만55~64세	34.2	1.583	31.100	37.329
	만65~79세	29.6	1.661	26.290	32.826
학력별	중졸 이하	29.0	1.683	25.693	32.317
	고졸	32.4	1.243	29.906	34.799
	대학 이상	46.8	1.461	43.896	49.645
경제활동 상태별	취업자	37.1	1.214	34.722	39.499
	실업자	46.5	3.254	40.145	52.949
	비경제활동	41.8	1.439	38.959	44.622
월가구소득별	150만원 미만	26.2	2.960	20.353	31.999
	150~300만원 미만	29.3	1.983	25.423	33.225
	300~500만원 미만	36.1	1.437	33.256	38.911
	500만원 이상	46.5	1.509	43.490	49.428

## 3.2 비형식교육 참여율 - 권역별·자치구별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	38.9	1.055	36.802	40.955	2.7
권역별	도심권	48.5	3.884	40.855	56.140
	동북권	33.5	1.675	30.175	36.766
	서북권	39.3	3.516	32.389	46.223
	서남권	37.7	1.760	34.245	41.171
	동남권	46.0	2.740	40.607	51.390
자치구별	종로구	45.2	3.646	36.821	53.634
	중구	40.2	5.073	28.682	51.633
	용산구	55.3	7.747	38.025	72.548
	성동구	57.3	5.601	45.015	69.669
	광진구	25.3	2.257	20.441	30.195
	동대문구	31.3	4.270	22.004	40.611
	중랑구	30.9	3.596	23.099	38.638
	성북구	36.7	5.155	25.517	47.791
	<b>강북구</b>	<b>17.4</b>	<b>3.743</b>	<b>9.430</b>	<b>25.387</b>
	<b>도봉구</b>	<b>30.9</b>	<b>5.681</b>	<b>18.360</b>	<b>43.368</b>
	노원구	37.8	5.231	26.607	48.907
	은평구	42.8	5.369	31.182	54.381
	<b>서대문구</b>	<b>44.0</b>	<b>7.878</b>	<b>26.681</b>	<b>61.361</b>
	<b>마포구</b>	<b>30.9</b>	<b>5.182</b>	<b>19.723</b>	<b>42.112</b>
	양천구	25.9	2.281	21.014	30.869
	<b>강서구</b>	<b>25.5</b>	<b>4.054</b>	<b>16.876</b>	<b>34.066</b>
	구로구	52.1	7.133	36.786	67.385
	<b>금천구</b>	<b>32.3</b>	<b>5.350</b>	<b>20.217</b>	<b>44.420</b>
	영등포구	44.6	5.140	33.541	55.750
	동작구	40.6	4.418	30.965	50.216
	관악구	45.7	3.432	38.392	52.945
	<b>서초구</b>	<b>44.1</b>	<b>7.399</b>	<b>27.950</b>	<b>60.190</b>
	강남구	46.1	5.077	35.256	56.899
	송파구	46.4	3.853	38.149	54.572
	강동구	47.2	6.375	33.553	60.901
					13.5

## 4.1 직업관련 비형식교육 참여율 - 인구통계학적 특성별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	14.0	0.637	12.776	15.282	4.5
성별	남자	18.2	0.946	16.348	20.068
	여자	10.0	0.583	8.879	11.172
연령별	만25~34세	25.1	1.455	22.246	27.970
	만35~44세	19.7	1.337	17.062	22.325
	만45~54세	13.4	1.018	11.411	15.418
	만55~64세	5.3	0.687	3.950	6.654
	<b>만65~79세</b>	<b>2.2</b>	<b>0.482</b>	<b>1.237</b>	<b>3.135</b>
학력별	<b>중졸 이하</b>	<b>2.6</b>	<b>0.573</b>	<b>1.521</b>	<b>3.775</b>
	고졸	6.3	0.602	5.125	7.494
	대학 이상	23.3	1.029	21.250	25.301
경제활동 상태별	취업자	18.1	0.913	16.268	19.863
	실업자	20.6	2.464	15.776	25.471
	비경제활동	2.9	0.410	2.131	3.744
	<b>150만원 미만</b>	<b>4.2</b>	<b>1.167</b>	<b>1.913</b>	<b>6.504</b>
월가구소득별	150~300만원 미만	8.6	1.035	6.538	10.612
	300~500만원 미만	12.0	0.867	10.309	13.722
	500만원 이상	18.8	1.045	16.713	20.825

## 4.2 직업관련 비형식교육 참여율 – 권역별·자치구별

(단위 : %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	14.0	0.637	12.776	15.282	4.5
권역별	도심권	16.4	2.021	12.458	20.412
	동북권	12.3	1.046	10.265	14.380
	서북권	13.1	2.192	8.747	17.370
	서남권	14.3	1.194	11.916	16.615
	동남권	16.2	1.396	13.428	18.922
자치구별	종로구	13.5	2.323	8.141	18.852
	중구	20.9	4.206	11.418	30.449
	용산구	15.9	3.459	8.196	23.611
	성동구	27.6	3.410	20.086	35.096
	광진구	12.6	1.444	9.482	15.722
	동대문구	6.9	1.596	3.385	10.341
	중랑구	7.5	1.929	3.302	11.636
	성북구	10.9	3.422	3.496	18.279
	강북구	9.7	2.462	4.442	14.936
	도봉구	11.3	3.577	3.446	19.192
	노원구	14.3	3.465	6.882	21.654
	은평구	7.1	2.379	1.912	12.191
	서대문구	23.9	6.487	9.668	38.222
	마포구	11.8	2.176	7.095	16.494
	양천구	10.5	2.685	4.700	16.302
	강서구	10.6	2.528	5.274	15.990
	구로구	17.5	3.606	9.798	25.265
	금천구	15.4	4.757	4.652	26.173
	영등포구	11.5	3.011	4.956	17.966
	동작구	16.4	3.460	8.854	23.933
	관악구	18.9	2.702	13.187	24.643
	서초구	14.6	2.451	9.303	19.985
	강남구	18.7	2.074	14.284	23.123
	송파구	21.3	3.433	14.000	28.636
	강동구	7.0	1.909	2.943	11.130

## 5.1 평생학습 연간 참여시간(전체) – 인구통계학적 특성별

(단위 : 시간, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	47.6	2.516	42.602	52.502	5.3
성별	남자	47.1	3.515	40.185	54.016
	여자	48.0	2.581	42.906	53.063
연령별	만25~34세	97.5	8.003	81.720	113.212
	만35~44세	36.5	3.183	30.267	42.793
	만45~54세	38.3	3.199	32.036	44.625
	만55~64세	32.2	2.696	26.887	37.496
	만65~79세	27.1	3.393	20.411	33.762
학력별	중졸 이하	24.0	2.554	19.015	29.065
	고졸	49.5	3.892	41.871	57.186
	대학 이상	53.0	3.218	46.639	59.300
경제활동 상태별	취업자	34.5	2.113	30.373	38.688
	실업자	127.5	18.505	91.124	163.943
	비경제활동	64.7	4.627	55.558	73.763
월가구소득별	150만원 미만	31.8	5.352	21.251	42.312
	150~300만원 미만	37.2	4.438	28.426	45.888
	300~500만원 미만	39.1	3.125	32.967	45.263
	500만원 이상	61.1	4.457	52.335	69.875

## 5.2 평생학습 연간 참여시간(전체) – 권역별·자치구별

(단위 : 시간, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
<b>전 체</b>	<b>47.6</b>	<b>2.516</b>	<b>42.602</b>	<b>52.502</b>	<b>5.3</b>
권역별	<b>도심권</b>	<b>30.5</b>	<b>5.571</b>	<b>19.533</b>	<b>41.455</b>
	동북권	42.2	3.023	36.298	48.192
	<b>서북권</b>	<b>47.9</b>	<b>7.847</b>	<b>32.485</b>	<b>63.361</b>
	서남권	54.1	5.757	42.784	65.436
	동남권	49.9	5.677	38.776	61.115
자치구별	<b>종로구</b>	<b>28.7</b>	<b>14.179</b>	<b>-4.041</b>	<b>61.351</b>
	중구	26.2	10.623	2.145	50.207
	용산구	34.1	5.518	21.811	46.400
	성동구	92.3	19.342	49.717	134.858
	광진구	29.8	5.075	18.786	40.716
	<b>동대문구</b>	<b>57.3</b>	<b>12.837</b>	<b>29.331</b>	<b>85.269</b>
	중랑구	31.4	4.463	21.787	41.070
	<b>성북구</b>	<b>49.5</b>	<b>7.790</b>	<b>32.649</b>	<b>66.308</b>
	강북구	19.8	4.254	10.744	28.878
	<b>도봉구</b>	<b>33.9</b>	<b>8.106</b>	<b>16.092</b>	<b>51.774</b>
	노원구	33.7	4.167	24.834	42.598
	<b>은평구</b>	<b>49.3</b>	<b>11.743</b>	<b>23.974</b>	<b>74.712</b>
	<b>서대문구</b>	<b>41.8</b>	<b>12.516</b>	<b>14.272</b>	<b>69.367</b>
	마포구	51.1	16.155	16.245	86.045
	양천구	29.1	5.392	17.422	40.717
	강서구	49.3	15.330	16.820	81.817
	구로구	57.9	16.565	22.383	93.440
	금천구	36.0	12.480	7.746	64.210
	<b>영등포구</b>	<b>76.3</b>	<b>23.999</b>	<b>24.454</b>	<b>128.148</b>
	동작구	48.6	13.105	20.063	77.172
	관악구	74.7	13.540	46.015	103.423
	서초구	79.6	18.300	39.705	119.449
	강남구	51.4	10.713	28.535	74.204
	송파구	39.1	9.644	18.519	59.629
	<b>강동구</b>	<b>35.6</b>	<b>6.056</b>	<b>22.580</b>	<b>48.557</b>

## 6.1 평생학습 연간 참여시간(참여자) – 인구통계학적 특성별

(단위 : 시간, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
<b>전 체</b>	<b>118.7</b>	<b>5.279</b>	<b>108.282</b>	<b>129.057</b>	<b>4.4</b>
성별	<b>남자</b>	<b>132.5</b>	<b>8.676</b>	<b>115.405</b>	<b>149.546</b>
	<b>여자</b>	<b>108.1</b>	<b>4.958</b>	<b>98.324</b>	<b>117.835</b>
연령별	<b>만25~34세</b>	<b>189.7</b>	<b>13.797</b>	<b>162.547</b>	<b>216.842</b>
	<b>만35~44세</b>	<b>84.8</b>	<b>6.196</b>	<b>72.619</b>	<b>97.003</b>
	<b>만45~54세</b>	<b>100.5</b>	<b>7.140</b>	<b>86.470</b>	<b>114.568</b>
	<b>만55~64세</b>	<b>93.1</b>	<b>7.053</b>	<b>79.217</b>	<b>106.975</b>
학력별	<b>만65~79세</b>	<b>91.5</b>	<b>10.183</b>	<b>71.417</b>	<b>111.490</b>
	<b>중졸 이하</b>	<b>82.7</b>	<b>7.203</b>	<b>68.534</b>	<b>96.879</b>
	<b>고졸</b>	<b>147.0</b>	<b>9.993</b>	<b>127.341</b>	<b>166.669</b>
경제활동 상태별	<b>대졸 이상</b>	<b>109.9</b>	<b>5.673</b>	<b>98.769</b>	<b>121.094</b>
	<b>취업자</b>	<b>90.9</b>	<b>4.683</b>	<b>81.708</b>	<b>100.136</b>
	<b>실업자</b>	<b>260.0</b>	<b>33.425</b>	<b>194.246</b>	<b>325.787</b>
월가구소득별	<b>비경제활동</b>	<b>148.5</b>	<b>9.103</b>	<b>130.611</b>	<b>166.435</b>
	<b>150만원 미만</b>	<b>114.0</b>	<b>14.806</b>	<b>84.904</b>	<b>143.169</b>
	<b>150~300만원 미만</b>	<b>121.0</b>	<b>11.691</b>	<b>97.983</b>	<b>143.990</b>
	<b>300~500만원 미만</b>	<b>106.0</b>	<b>7.542</b>	<b>91.144</b>	<b>120.825</b>
	<b>500만원 이상</b>	<b>127.7</b>	<b>8.011</b>	<b>111.886</b>	<b>143.414</b>

## 6.2 평생학습 연간 참여시간(참여자) – 권역별·자치구별

(단위: 시간, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	118.7	5.279	108.282	129.057	4.4
권역별	<b>도심권</b>	<b>62.7</b>	<b>10.858</b>	<b>41.325</b>	<b>84.056</b>
	동북권	121.0	8.473	104.356	137.699
	서북권	119.9	17.479	85.491	154.279
	서남권	139.5	11.777	116.288	162.635
	동남권	105.1	9.131	87.109	123.043
자치구별	<b>종로구</b>	<b>62.7</b>	<b>31.159</b>	<b>-9.161</b>	<b>134.545</b>
	<b>중구</b>	<b>65.2</b>	<b>23.850</b>	<b>11.230</b>	<b>119.137</b>
	용산구	61.7	7.858	44.180	79.198
	<b>성동구</b>	<b>154.5</b>	<b>34.842</b>	<b>77.770</b>	<b>231.143</b>
	<b>광진구</b>	<b>114.7</b>	<b>22.899</b>	<b>65.209</b>	<b>164.148</b>
	<b>동대문구</b>	<b>167.7</b>	<b>33.701</b>	<b>94.290</b>	<b>241.148</b>
	<b>중랑구</b>	<b>96.3</b>	<b>15.067</b>	<b>63.755</b>	<b>128.857</b>
	성북구	131.6	10.552	108.804	154.395
	<b>강북구</b>	<b>109.2</b>	<b>20.394</b>	<b>64.273</b>	<b>154.046</b>
	도봉구	105.5	11.413	80.395	130.636
	<b>노원구</b>	<b>86.7</b>	<b>13.612</b>	<b>57.665</b>	<b>115.691</b>
	<b>은평구</b>	<b>114.2</b>	<b>19.488</b>	<b>72.091</b>	<b>156.293</b>
	<b>서대문구</b>	<b>95.0</b>	<b>33.462</b>	<b>20.441</b>	<b>169.557</b>
	<b>마포구</b>	<b>157.6</b>	<b>40.292</b>	<b>70.583</b>	<b>244.675</b>
	<b>양천구</b>	<b>109.5</b>	<b>17.198</b>	<b>72.302</b>	<b>146.609</b>
	<b>강서구</b>	<b>184.6</b>	<b>38.730</b>	<b>102.062</b>	<b>267.163</b>
	<b>구로구</b>	<b>109.3</b>	<b>20.014</b>	<b>66.391</b>	<b>152.241</b>
	<b>금천구</b>	<b>111.3</b>	<b>50.883</b>	<b>-3.779</b>	<b>226.429</b>
	<b>영등포구</b>	<b>166.6</b>	<b>46.091</b>	<b>67.057</b>	<b>266.205</b>
	<b>동작구</b>	<b>116.4</b>	<b>24.595</b>	<b>62.790</b>	<b>169.966</b>
	관악구	157.1	21.190	112.218	202.060
	<b>서초구</b>	<b>168.2</b>	<b>31.313</b>	<b>100.019</b>	<b>236.470</b>
	강남구	106.6	15.327	73.511	139.735
	<b>송파구</b>	<b>82.9</b>	<b>16.016</b>	<b>48.801</b>	<b>117.078</b>
	강동구	74.8	8.306	56.943	92.574

## 7.1 평생학습 자기부담 학습비(전체) – 인구통계학적 특성별

(단위 : 만원, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전체	25.9	1.520	22.899	28.880	5.9
성별	남자	27.4	2.207	23.080	31.766
	여자	24.4	1.766	20.945	27.896
만25~34세	72.4	5.916	60.797	84.077	8.2
만35~44세	16.9	1.916	13.139	20.680	11.3
연령별	만45~54세	15.8	1.475	12.866	18.668
	만55~64세	11.8	1.173	9.444	14.062
	만65~79세	6.9	0.959	5.031	8.804
학력별	중졸 이하	6.7	0.810	5.125	8.315
	고졸	26.8	2.854	21.140	32.371
	대학 이상	30.9	2.104	26.735	35.015
경제활동 상태별	취업자	16.8	1.187	14.449	19.120
	실업자	79.3	11.417	56.872	101.79
	비경제활동	38.3	3.642	31.145	45.476
월가구소득별	150만원 미만	16.2	4.406	7.577	24.915
	150~300만원 미만	15.5	3.209	9.178	21.807
	300~500만원 미만	20.0	2.000	16.089	23.960
	500만원 이상	36.4	3.020	30.471	42.355

## 7.2 평생학습 자기부담 학습비(전체) – 권역별·자치구별

(단위 : 만원, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	25.9	1.520	22.899	28.880	5.9
권역별	도심권	19.7	3.672	12.503	26.954
	동북권	25.7	2.197	21.362	30.009
	서북권	23.7	5.186	13.455	33.860
	서남권	23.8	2.772	18.353	29.260
	동남권	32.0	3.989	24.165	39.862
자치구별	종로구	15.6	5.975	1.799	29.357
	중구	20.9	9.946	-1.622	43.375
	용산구	21.9	4.560	11.696	32.019
	성동구	49.2	10.453	26.224	72.238
	광진구	24.2	9.213	4.275	44.080
	동대문구	39.7	7.102	24.218	55.164
	중랑구	18.7	3.875	10.293	27.037
	성북구	27.0	3.947	18.436	35.492
	강북구	5.2	2.431	0.005	10.366
	도봉구	27.9	7.744	10.854	44.944
	노원구	19.6	4.293	10.478	28.780
	은평구	23.3	8.066	5.862	40.715
	서대문구	18.1	5.449	6.072	30.057
	마포구	28.8	11.513	3.893	53.636
	양천구	12.2	4.686	2.111	22.359
	강서구	17.9	4.944	7.387	28.348
	구로구	31.7	10.621	8.952	54.512
	금천구	9.6	1.142	7.031	12.199
	영등포구	35.5	10.926	11.865	59.073
	동작구	19.4	5.842	6.638	32.097
	관악구	35.8	7.554	19.790	51.818
	서초구	48.5	10.208	26.308	70.790
	강남구	49.0	10.972	25.653	72.424
	송파구	16.1	4.834	5.803	26.411
	강동구	18.3	4.992	7.639	29.052

## 8.1 평생학습 자기부담 학습비(참여자) – 인구통계학적 특성별

(단위 : 만원, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	64.6	3.379	57.961	71.258	5.2
성별	남자	77.1	5.610	66.091	88.169
	여자	55.0	3.717	47.690	62.320
만25~34세	141.0	10.776	119.778	162.185	7.6
만35~44세	39.3	4.097	31.196	47.321	10.4
연령별	만45~54세	41.3	3.288	34.878	47.816
	만55~64세	34.0	3.119	27.853	40.126
	만65~79세	23.4	2.866	17.716	28.994
중졸 이하	23.1	2.431	18.337	27.902	10.5
고졸	79.4	7.782	64.102	94.726	9.8
대학 이상	64.1	3.973	56.260	71.896	6.2
학력별	취업자	44.2	2.849	38.588	49.801
	실업자	161.7	20.883	120.657	202.840
	비경제활동	88.0	7.660	72.925	103.069
150만원 미만	58.3	13.093	32.529	84.055	22.5
150~300만원 미만	50.4	10.039	30.691	70.200	19.9
경제활동 상태별	300~500만원 미만	54.3	5.109	44.205	64.310
	500만원 이상	76.1	5.756	64.741	87.394
월가구소득별	7.6				

## 8.2 평생학습 자기부담 학습비(참여자) – 권역별·자치구별

(단위 : 만원, %)

구 분	추정치	표준오차	95% 신뢰구간		상대 표준오차
			하한	상한	
전 체	64.6	3.379	57.961	71.258	5.2
권역별	도심권	40.6	6.747	27.284	53.835
	동북권	73.6	6.640	60.520	86.650
	서북권	59.2	12.276	35.025	83.337
	서남권	61.4	5.768	50.008	72.707
	동남권	67.3	6.991	53.594	81.106
자치구별	종로구	34.1	13.390	3.205	64.960
	중구	52.0	24.628	-3.725	107.699
	용산구	39.5	4.541	29.417	49.652
	성동구	82.4	16.429	46.236	118.554
	광진구	93.2	38.110	10.863	175.527
	동대문구	116.2	25.541	60.528	171.827
	중랑구	57.2	11.404	32.559	81.833
	성북구	71.7	17.625	33.641	109.794
	강북구	28.6	9.726	7.166	49.979
	도봉구	86.8	17.857	47.450	126.056
	노원구	50.5	10.806	27.431	73.494
	은평구	53.9	16.910	17.364	90.428
	서대문구	41.0	14.623	8.455	73.617
	마포구	88.7	31.050	21.572	155.730
	양천구	46.1	15.642	12.276	79.860
	강서구	66.9	11.570	42.221	91.544
	구로구	59.9	13.587	30.756	89.039
	금천구	29.8	5.849	16.521	42.983
	영등포구	77.5	21.505	31.000	123.919
	동작구	46.4	12.680	18.733	73.990
	관악구	75.3	13.216	47.283	103.316
	서초구	102.6	13.637	72.931	132.358
	강남구	101.8	21.983	54.295	149.276
	송파구	34.2	8.692	15.662	52.716
	강동구	38.6	7.250	23.009	54.109
					18.8

2017

서울시민의 평생학습 실태



### 부록 3.

## 만 25~64세 기준 결과집계표



### 1.1 학습영역별 평생학습 참여율

		(단위 : %)			
구 분		전체 참여율	형식교육	비형식교육	(직업관련)
전 체		41.9	3.0	40.5	16.1
성별	남자	38.1	3.7	36.5	20.6
	여자	45.6	2.2	44.4	11.7
	25~34세	51.4	8.8	47.3	25.1
연령별	35~44세	43.1	1.4	42.2	19.7
	45~54세	38.1	1.0	37.9	13.4
	55~64세	34.6	0.6	34.2	5.3
학력별	중졸 이하	30.0	0.4	30.0	3.7
	고졸	33.9	3.6	32.4	6.9
	대학 이상	48.6	2.8	47.1	23.6
경제활동 상태별	취업자	39.1	1.7	38.2	19.0
	실업자	51.3	11.1	48.6	22.9
	비경제활동	49.0	5.3	46.4	4.4
월가구 소득별	150만원 미만	35.4	6.9	31.1	10.1
	150~300만원 미만	31.4	3.4	29.4	11.4
	300~500만원 미만	37.6	2.1	36.7	13.3
고용 형태별	500만원 이상	49.0	3.5	47.5	20.2
	임금근로자(정규직)	45.3	1.8	44.3	25.7
	임금근로자(비정규직)	30.6	2.3	29.0	8.3
	비임금근로자	29.8	1.2	29.1	9.2

### 1.2 취업여부별 평생학습 참여율

		(단위 : %)			
구 分		전체 참여율	형식교육 참여율	비형식교육 참여율	직업관련교육 참여율
전 체		41.9	3.0	40.5	16.1
취업 구분별	취업자	39.1	1.7	38.2	19.0
	비취업자	49.5	6.5	46.9	8.2
	임금근로자(정규직)	45.3	1.8	44.3	25.7
고용 형태별	임금근로자(비정규직)	30.6	2.3	29.0	8.3
	비임금근로자	29.8	1.2	29.1	9.2
	전일제	43.8	1.7	42.9	24.0
근로시간 형태별	시간제	31.1	3.3	28.8	9.2
	관리자	45.6	2.4	44.9	31.1
	전문가 및 관련종사자	57.1	6.8	54.0	37.4
직업별	사무종사자	53.0	2.2	51.6	29.6
	서비스종사자	34.1	1.2	33.3	13.6
	판매종사자	28.5	0.7	28.2	7.6
직장의 규모별	농업어업 속련종사자	28.7	0.0	28.7	15.2
	기능원 및 관련기능종사자	22.0	0.2	22.0	11.2
	장치기계조작 및 조립종사자	19.4	0.8	18.6	10.4
근무 기간별	단순노무종사자	15.8	0.7	15.1	4.0
	기타	38.9	1.6	37.3	8.3
	10명 이하	27.5	1.1	26.8	8.8
11~49명	11~49명	41.7	1.1	40.9	21.6
	50~99명	53.5	2.3	52.8	30.6
	100~299명	55.4	3.7	52.2	30.7
300명 이상	300명 이상	70.8	3.8	70.1	49.8
	1년 미만	41.1	8.0	36.0	26.7
	1~5년 미만	38.3	1.6	37.3	16.9
5~10년 미만	5~10년 미만	42.5	1.7	41.3	21.1
	10~15년 미만	40.7	1.8	40.4	19.9
	15~20년 미만	34.0	0.2	34.0	17.0
	20년 이상	35.7	1.4	35.1	18.7

### 1.3 자녀유무 및 육아형태별 평생학습 참여율

구 분		전체 참여율	형식교육 참여율	비형식교육 참여율	(직업관련) 참여율
전 체		41.9	3.0	40.5	16.1
자녀 유무별	없다	48.7	6.6	45.7	24.1
	있다	38.7	1.2	38.0	12.3
미취학 상태		42.0	3.1	40.2	21.9
초등학생		43.1	1.2	42.3	17.4
중학생		37.5	1.0	37.2	13.7
고등학생		41.0	0.8	41.0	13.6
20세 이상 성인		36.3	0.8	35.9	7.6
주부가 전담		33.0	2.1	31.4	13.8
육아 도우미 고용		70.6	0.0	70.6	70.6
친지 도움 (부모님, 형제자매, 친척 등)		55.8	3.3	55.8	33.4
보육시설 활용		54.7	5.2	51.9	32.5

\* 참여율 Base :전체

\* 자녀유무 Base :전체

\* 막내자녀 상태 Base : 자녀가 있는 응답자

\* 육아형태 Base : 막내자녀가 미취학인 경우

### 2.1 형식교육 교육과정별 참여율

구 分		초·중·고등학교 졸업 학력(인정) 과정	대학교 (2, 3년제 대학)	대학교 (4년제 대학)	방송통신 대학교	사이버·원격 대학	대학원(석사·박사)
전 체		0.7	2.7	55.9	11.7	11.8	17.2
성별	남자	0.5	2.8	63.3	9.3	10.7	13.3
	여자	1.1	2.4	43.7	15.7	13.6	23.6
연령별	25~34세	0.0	2.4	72.0	4.4	4.4	16.8
	35~44세	0.0	0.0	13.2	23.8	32.3	30.8
	45~54세	0.0	10.5	0.0	37.9	43.9	7.7
	55~64세	14.1	0.0	21.0	45.1	13.9	5.9
학력별	중졸이하	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	고졸	0.0	3.9	80.7	10.7	4.7	0.0
	대졸이상	0.0	1.6	34.9	12.8	18.1	32.5
	취업	0.7	3.3	22.4	21.1	22.6	29.9
경찰 상태별	실업	0.0	4.3	79.0	6.8	3.6	6.3
	비경찰	1.0	1.2	80.0	4.2	4.4	9.2
	150만원 미만	0.0	0.0	80.6	0.0	11.7	7.8
	150~300만원 미만	6.5	8.1	39.1	14.2	22.0	10.1
월 가구 소득별	300~500만원 미만	0.0	1.7	53.8	17.7	16.3	10.6
	500만원 이상	0.0	2.6	60.3	10.2	6.2	20.7
권역별	모름/무응답	0.0	0.0	41.8	0.0	20.1	38.1
	도심권	0.0	0.0	65.4	25.5	9.1	0.0
	동북권	0.9	4.0	48.9	6.6	15.6	23.9
	서북권	0.0	0.0	62.4	0.0	5.7	32.0
제주도 및 막내자녀 상태별	서남권	1.2	2.9	59.8	12.8	15.9	7.4
	동남권	0.0	1.8	57.3	20.8	3.1	16.9
	없음	0.0	2.5	74.7	5.1	3.9	13.8
	미취학, 초, 중, 고	0.0	0.0	8.6	19.4	35.0	37.1
20세 이상 성인	20세 이상 성인	7.2	9.5	10.7	45.2	24.4	3.0
	동거가족	0.0	7.6	31.3	0.0	34.7	26.5
	유무별	0.7	2.4	57.4	12.4	10.4	16.6
	부양가족	0.6	2.5	71.6	4.7	5.5	15.1
유무별	있음	1.0	3.1	19.4	28.2	26.3	22.1
	취학 전의 손자/손녀	0.7	2.7	56.2	11.8	11.3	17.3
	유무별	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	건강에 대한 자신감	0.7	2.8	57.1	11.4	11.5	16.4
건강에 대한 자신감	자신 없음	0.0	0.0	26.7	18.8	18.8	35.6

## 2.2 비형식교육 영역별 참여율

구 分		학력 보완 교육	성인 기초 및 문자 해독 교육	직업 능력 향상 교육	인문 교양 교육	문화 예술 스포츠 교육	시민 참여 교육
전 체		0.3	0.0	17.5	9.8	17.6	0.3
성별	남자	0.3	0.0	23.0	7.3	10.7	0.1
	여자	0.3	0.0	12.2	12.2	24.3	0.5
연령별	25~34 세	0.5	0.0	26.5	10.1	16.0	0.0
	35~44 세	0.0	0.0	21.8	9.6	16.6	0.4
학력별	45~54 세	0.3	0.0	14.7	8.9	18.1	0.6
	55~64 세	0.2	0.1	6.1	10.6	19.9	0.2
학력별	중졸이하	0.4	0.2	5.3	7.3	19.7	0.0
	고졸	0.3	0.0	7.4	8.8	17.6	0.3
경활 상태별	대졸이상	0.2	0.0	25.7	10.7	17.4	0.4
	취업	0.1	0.0	21.1	8.1	13.7	0.3
경활 상태별	실업	1.1	0.0	18.7	14.2	18.4	1.2
	비경활	0.6	0.1	4.6	14.2	30.8	0.2
월 가구 소득별	150만원 미만	0.0	0.0	10.5	8.0	16.9	0.0
	150~300만원 미만	0.3	0.1	12.2	7.8	10.9	0.4
권역별	300~500만원 미만	0.1	0.0	14.0	9.5	16.7	0.4
	500만원 이상	0.4	0.0	22.4	10.5	20.6	0.4
자녀유무 및 학부모	모름/무응답	0.0	0.0	15.3	9.5	13.3	0.0
	도심권	0.5	0.0	20.9	18.6	14.6	0.5
권역별	동북권	0.3	0.0	14.4	7.0	17.2	0.4
	서북권	0.5	0.0	19.5	13.2	16.9	0.0
권역별	서남권	0.1	0.0	18.4	9.3	16.9	0.2
	동남권	0.2	0.0	18.8	10.3	20.5	0.5
학부모	없음	0.4	0.0	26.0	9.7	15.8	0.4
	미취학, 초, 중, 고	0.2	0.0	19.1	9.4	16.6	0.2
상태별	20세 이상 성인	0.2	0.0	8.4	10.1	20.2	0.4
	등거기족	0.1	0.0	21.2	11.1	11.3	0.0
유무별	유무별	0.3	0.0	17.3	9.7	17.9	0.3
	부양가족	0.4	0.0	18.9	9.9	19.1	0.3
유무별	유무별	0.2	0.0	16.7	9.7	16.8	0.4
	취학 전의	없음	0.3	0.0	18.2	9.8	17.0
손자/손녀	손자/손녀	0.0	0.2	5.9	9.4	27.8	0.1
	유무별	있음	0.0	0.0	10.8	17.2	0.3
건강에 대한 자신감	자신 있음	0.3	0.0	18.2	9.7	17.7	0.3
	자신 없음	0.3	0.1	9.9	10.8	17.2	0.3

## 3.1 형식교육 참여 목적

구 分		전체 (직업과 관련)	취업, 이직, 창업에 도움	일하는데 필요한 기술 습득	성과급, 연봉 등 소득 증대	고용안정
전 체		60.9	54.3	3.2	1.4	2.0
성별	남자	63.5	55.0	3.5	2.3	2.7
	여자	56.7	53.1	2.8	0.0	0.7
연령별	25~34 세	70.0	65.0	2.0	0.6	2.3
	35~44 세	32.8	17.2	12.4	3.2	0.0
학력별	45~54 세	38.3	28.8	0.0	6.3	3.2
	55~64 세	35.7	31.5	4.2	0.0	0.0
학력별	중졸이하	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	고졸	54.8	53.9	0.9	0.0	0.0
경활 상태별	대졸이상	67.1	55.4	5.3	2.7	3.7
	취업	57.7	42.6	7.8	3.4	3.9
경활 상태별	실업	77.5	75.6	0.0	0.0	1.9
	비경활	55.7	55.7	0.0	0.0	0.0
월 가구 소득별	150만원 미만	45.3	45.3	0.0	0.0	0.0
	150~300만원 미만	74.6	62.3	0.0	0.0	12.3
월 가구 소득별	300~500만원 미만	56.3	48.8	3.1	3.4	1.0
	500만원 이상	64.0	57.7	4.6	0.9	0.7

\* Base : 형식교육 참여자

### 3.1 형식교육 참여 목적(계속)

구 분		(단위 : %)			
		전체 (직업과 무관)	심리적 만족 및 행복감 증대	교양 함양이나 지식 습득 등 자기 계발	사회참여 (자원봉사 및 지역/사회적 활동)
<b>전 체</b>		39.1	6.8	31.8	0.5
성별	남자	36.5	3.1	33.4	0.0
	여자	43.3	12.8	29.1	1.4
연령별	25~34세	30.0	2.0	28.0	0.0
	35~44세	67.2	15.5	47.4	4.3
	45~54세	61.7	18.4	43.3	0.0
	55~64세	64.3	34.9	29.4	0.0
학력별	중졸이하	100.0	43.3	56.7	0.0
	고졸	45.2	6.2	39.0	0.0
	대졸이상	32.9	6.8	25.1	1.0
경활 상태별	취업	42.3	10.8	31.5	0.0
	실업	22.5	0.0	22.5	0.0
	비경활	44.3	6.0	36.9	1.4
월 가구 소득별	150만원 미만	54.7	0.0	54.7	0.0
	150~300만원 미만	25.4	12.5	12.9	0.0
	300~500만원 미만	43.7	9.6	32.3	1.9
	500만원 이상	36.0	3.4	32.6	0.0

\* Base : 형식교육 참여자

### 3.2 비형식교육 참여 목적

구 분		(단위 : %)				
		전체 (직업과 관련)	취업, 이직, 창업에 도움	일하는데 필요한 기술 습득	성과급, 연봉, 등 소득 증대	고용안정
<b>전 체</b>		37.0	10.2	23.9	1.7	1.1
성별	남자	51.6	12.1	34.6	3.1	1.8
	여자	24.9	8.6	15.0	0.6	0.6
연령별	25~34세	49.7	19.6	27.4	1.4	1.3
	35~44세	42.0	9.0	28.7	2.3	1.9
	45~54세	34.1	6.4	24.9	1.8	1.0
	55~64세	14.2	2.6	10.3	1.4	0.0
학력별	중졸이하	10.0	0.8	9.1	0.0	0.0
	고졸	20.4	8.9	10.1	0.9	0.5
	대졸이상	45.8	11.4	30.7	2.2	1.5
경활 상태별	취업	45.8	8.7	33.2	2.3	1.5
	실업	42.2	37.1	3.5	0.4	1.2
	비경활	9.2	7.8	1.1	0.3	0.0
	150만원 미만	26.7	6.2	17.9	2.7	0.0
월 가구 소득별	150~300만원 미만	37.7	12.9	24.1	0.4	0.3
	300~500만원 미만	34.5	9.9	21.6	1.9	1.0
	500만원 이상	39.1	9.6	26.3	1.9	1.2

\* Base : 비형식교육 참여자의 응답 수

## 3.2 비형식교육 참여 목적(계속)

구 분		전체 (직업과 무관)	건강 관리	심리적 만족 및 행복감 증대	교양 합양 이나 지식 습득 등 자기 개발	사회 참여 (자원 봉사 및 지역/ 사회적 활동)	(단위 : %)
전 체		63.0	33.7	11.9	14.6	0.8	2.1
성별	남자	48.4	22.8	7.7	14.9	0.5	2.5
	여자	75.1	42.6	15.3	14.3	1.1	1.8
연령별	25~34세	50.3	26.7	3.9	16.7	0.3	2.7
	35~44세	58.0	30.9	9.2	14.7	0.9	2.3
	45~54세	65.9	35.2	15.3	12.2	1.5	1.8
	55~64세	85.8	46.3	23.5	14.1	0.5	1.2
학력별	중졸이하	90.0	58.2	19.6	10.8	1.2	0.3
	고졸	79.6	44.1	20.6	12.5	1.0	1.3
	대학이상	54.2	27.6	7.6	15.7	0.7	2.6
경활 상태별	취업	54.2	28.4	9.4	13.3	0.6	2.5
	실업	57.8	28.4	10.5	16.8	2.0	0.0
	비경활	90.8	50.9	19.6	17.6	1.1	1.5
월 가구 소득별	150만원 미만	73.3	43.0	15.4	11.8	0.0	3.1
	150~300만원 미만	62.3	27.7	18.5	11.1	1.9	3.1
	300~500만원 미만	65.5	33.9	13.5	15.8	0.8	1.5
	500만원 이상	60.9	34.3	9.4	14.2	0.5	2.5

\* Base : 비형식교육 참여자의 응답 수

## 4.1 평생학습 연간 참여시간(전체)

구 분		전체	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
전 체		51	16	35	10
성별	남자	52	22	30	12
	여자	50	10	41	8
연령별	25~34세	97	52	46	23
	35~44세	37	5	32	8
	45~54세	38	4	34	7
	55~64세	32	2	30	2
학력별	중졸이하	27	1	26	0
	고졸	52	22	30	4
	대학이상	53	13	40	15
경활 상태별	취업	35	7	29	8
	실업	141	71	70	47
	비경활	83	34	49	8
월 가구 소득별	150만원 미만	46	22	25	10
	150~300만원 미만	41	14	27	10
	300~500만원 미만	39	11	29	7
	500만원 이상	65	21	44	12

\* Base : 전체

#### 4.2 평생학습 연간 참여시간(참여자)

구 분		전체	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
전체		122	533	87	62
성별	남자	136	592	82	58
	여자	110	435	92	69
연령별	25~34세	190	590	96	93
	35~44세	85	341	75	41
	45~54세	101	422	90	52
	55~64세	93	365	87	30
학력별	중졸이하	90	382	86	13
	고졸	155	608	94	61
	대학이상	109	469	84	63
경활 상태별	취업	90	394	75	43
	실업	274	638	143	203
	비경활	169	628	106	171
월 가구 소득별	150만원 미만	131	314	79	100
	150~300만원 미만	131	419	92	87
	300~500만원 미만	105	502	78	53
	500만원 이상	132	604	92	60

\* 전체 Base : 형식비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

#### 5.1 평생학습 연간 자기부담 학습비(전체)

구 분		전체	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
전체		29	14	15	5
성별	남자	31	18	13	6
	여자	27	10	17	4
연령별	25~34세	72	48	24	12
	35~44세	17	4	13	3
	45~54세	16	3	13	2
	55~64세	12	1	11	1
학력별	중졸이하	9	0	9	0
	고졸	29	19	11	2
	대학이상	31	12	19	7
경활 상태별	취업	18	6	12	3
	실업	88	48	40	28
	비경활	54	33	21	4
월 가구 소득별	150만원 미만	36	27	9	3
	150~300만원 미만	19	9	10	4
	300~500만원 미만	22	10	12	3
	500만원 이상	39	18	21	6

\* Base : 전체

## 5.2 평생학습 연간 자기부담 학습비(참여자)

구 분		전체	형식교육	비형식교육	(직업관련) 비형식교육
전 체		70	468	38	30
성별	남자	81	478	36	27
	여자	60	452	39	34
연령별	25~34세	141	548	51	50
	35~44세	39	275	31	17
	45~54세	41	263	35	18
	55~64세	34	123	32	15
학력별	중졸이하	29	9	29	4
	고졸	87	520	33	29
	대졸이상	64	429	41	30
경활 상태별	취업	45	346	31	17
	실업	171	429	83	123
	비경활	111	621	46	93
월 가구 소득별	150만원 미만	102	390	29	34
	150~300만원 미만	61	274	34	35
	300~500만원 미만	57	461	32	24
	500만원 이상	80	529	43	32

\* 전체 Base : 형식비형식교육 참여자

\* 형식교육 Base : 형식교육 참여자

\* 비형식교육 Base : 비형식교육 참여자

\* 직업관련 비형식교육 Base : 직업관련 비형식교육 참여자

## 6.1 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무

구 분	참여하지 못한 평생학습 프로그램 유무	
	전체	형식교육
전 체	71.0	29.0
성별	남자	75.9
	여자	66.2
연령별	25~34세	69.4
	35~44세	68.0
	45~54세	70.5
	55~64세	76.5
학력별	중졸이하	74.6
	고졸	72.0
	대졸이상	69.9
경활 상태별	취업	71.3
	실업	65.3
	비경활	71.4
월 가구 소득별	150만원 미만	81.2
	150~300만원 미만	70.3
	300~500만원 미만	69.4
	500만원 이상	71.0

\* Base : 전체

## 6.2 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 이유(복수응답)

구 분		직장 업무로 인한 시간부족	가족 부양에 따른 시간부족	가까운 거리에 교육훈련 기관이 없어서	동기, 자신감 부족	(단위 : %) 학습비가 너무 비싸서 (경제적인 여유가 없어서)
전 체		53.4	17.0	12.8	12.7	10.8
성별	남자	70.4	8.0	10.9	10.7	9.5
	여자	41.6	23.2	14.2	14.1	11.6
연령별	25~34 세	52.4	14.0	13.7	11.6	15.9
	35~44 세	52.6	25.2	12.8	11.9	9.8
	45~54 세	59.9	13.1	9.6	11.8	8.0
	55~64 세	46.9	14.0	16.0	16.8	9.2
학력별	중졸이하	28.1	19.2	14.5	22.5	13.2
	고졸	49.5	19.2	12.9	12.3	12.6
	대졸이상	58.2	15.3	12.6	12.1	9.4
경찰 상태별	취업	71.6	10.9	11.1	9.3	8.2
	실업	2.9	28.6	20.6	26.2	28.6
	비경찰	4.7	34.7	16.5	20.6	14.3
월 가구 소득별	150만원 미만	36.3	12.2	15.1	0.0	19.8
	150~300만원 미만	48.5	19.0	11.7	13.2	18.1
	300~500만원 미만	52.2	21.1	12.7	11.3	10.0
	500만원 이상	56.6	12.9	12.2	14.8	9.6

\* Base : 참여의사가 있었으나 불참한 사람

## 6.2 참여하고 싶었으나 참여하지 못한 평생학습 프로그램 이유(복수응답)(계속)

구 분		교육에 대한 정보가 부족해서	함께 배울 친구가 없어서	건강상의 이유로	교육 시설이 만족 스럽지 못해서	기타
전 체		9.1	5.9	2.2	1.0	0.6
성별	남자	6.8	3.1	1.2	0.5	0.6
	여자	10.7	7.8	3.0	1.4	0.5
연령별	25~34세	6.5	4.2	1.5	0.7	1.1
	35~44세	9.4	5.4	0.9	0.8	0.3
	45~54세	10.5	5.9	2.3	1.8	0.5
	55~64세	10.1	9.0	5.2	0.9	0.5
학력별	중졸이하	14.3	8.9	8.4	1.1	1.7
	고졸	10.2	8.1	2.9	0.5	0.8
	대졸이상	7.9	4.2	1.3	1.4	0.3
경찰 상태별	취업	7.1	4.5	1.1	0.6	0.5
	실업	21.2	10.6	1.1	1.4	1.6
	비경찰	12.6	9.5	6.5	2.6	0.8
월 가구 소득별	150만원 미만	17.4	0.0	14.1	0.0	8.0
	150~300만원 미만	7.2	9.6	2.1	1.2	1.3
	300~500만원 미만	11.2	5.0	2.1	1.1	0.3
	500만원 이상	7.8	6.2	2.1	1.1	0.5

\* Base : 참여의사가 있었으나 불참한 사람

## 7.1 정보 접근성

구 分		정보접근율	정보 접근후 프로그램 참여율
전 체		38.4	26.8
성별	남자	32.4	21.3
	여자	44.1	30.7
연령별	25~34세	38.6	28.1
	35~44세	39.5	26.0
학력별	45~54세	38.3	24.5
	55~64세	36.8	28.9
경찰 상태별	중졸이하	38.2	32.8
	고졸	35.9	23.9
월 가구 소득별	대졸이상	40.0	28.0
	취업	36.5	22.4
	실업	46.0	35.3
	비경찰	42.8	37.5
	150만원 미만	23.9	27.0
	150~300만원 미만	35.0	23.5
	300~500만원 미만	40.7	22.1
	500만원 이상	38.3	31.0

\* 정보접근율 Base : 전체

\* 정보접근 후 프로그램 참여율 Base : 정보접근경험자

## 7.2 정보접근 경로분포 비율(복수응답)

구 分		가족, 이웃, 친구	직장동료 및 상사	경력개발 안내기관 (고용지원 센터 등)의 전화 상담 및 직접 방문	교육훈련기관 (학교, 대학, 평생학습센터 등)의 전화 상담 및 직접 방문
전 체		51.8	15.3	1.9	6.9
성별	남자	43.7	22.2	1.7	6.6
	여자	57.5	10.3	2.1	7.1
연령별	25~34세	44.4	19.4	3.0	8.0
	35~44세	49.8	20.6	2.1	7.2
학력별	45~54세	52.0	14.0	1.1	6.6
	55~64세	62.1	5.5	1.6	5.7
경찰 상태별	중졸이하	68.3	6.6	4.4	4.1
	고졸	58.0	6.2	0.8	7.7
월 가구 소득별	대졸이상	46.3	21.6	2.4	6.7
	취업	46.9	21.0	1.8	6.1
	실업	55.0	2.5	2.8	8.4
	비경찰	65.2	1.9	2.2	8.8
	150만원 미만	64.3	5.5	2.8	2.0
	150~300만원 미만	48.5	14.2	4.1	6.5
	300~500만원 미만	52.7	11.9	1.8	7.0
	500만원 이상	50.5	19.0	1.8	6.8

\* Base : 정보접근경험자

## 7.2 정보접근 경로분포 비율(복수응답)(계속)

구 분		인터넷이나 기관 홈페이지, 휴대폰 (스마트폰 등)	대중매체 (TV, 라디오, 신문, 전단광고 등)	지역자치단체 의 소식지	인쇄매체(책, 잡지 등)	(단위 : %)
전 체		34.6	35.5	24.3	6.2	
성별	남자	39.2	37.6	20.2	6.0	
	여자	31.3	34.0	27.2	6.3	
연령별	25~34세	51.3	34.5	16.1	8.5	
	35~44세	40.8	30.7	23.6	6.0	
	45~54세	29.2	37.5	27.1	5.8	
	55~64세	14.7	40.0	31.0	4.2	
학력별	중졸이하	4.0	36.8	25.6	5.8	
	고졸	23.1	38.2	31.4	5.2	
	대졸이상	44.7	33.7	19.8	6.9	
경찰 상태별	취업	36.4	37.3	21.9	6.4	
	실업	49.4	33.6	17.2	5.3	
	비경활	25.1	30.6	33.3	5.9	
월 가구 소득별	150만원 미만	22.8	31.8	35.5	10.0	
	150~300만원 미만	31.6	32.9	19.2	2.5	
	300~500만원 미만	31.8	36.2	28.7	6.1	
	500만원 이상	38.5	35.9	20.6	7.3	

\* Base : 정보접근경험자

## 8. 무형식 학습 참여율

구 분	영역 1	영역 2	영역 3	영역 4	영역 5	영역 6	영역 7	영역 8
전 체	67.8	66.2	49.9	45.6	30.4	25.7	35.7	44.9
성별	남자	67.4	67.8	48.3	47.1	29.1	25.4	33.2
	여자	68.2	64.6	51.5	44.1	31.6	26.0	38.2
연령별	25~34세	72.7	78.0	51.1	54.5	33.8	37.2	40.9
	35~44세	70.0	76.2	53.2	52.7	33.7	29.3	39.3
	45~54세	66.6	64.9	49.9	41.4	27.5	21.1	34.0
	55~64세	61.5	43.5	45.0	32.6	26.2	14.5	28.1
학력별	중졸이하	53.4	27.6	44.3	19.0	19.8	10.0	21.4
	고졸	63.3	56.5	45.7	36.6	24.9	19.4	28.8
	대졸이상	72.5	76.8	53.4	54.5	35.2	31.7	42.0
경찰 상태별	취업	69.1	67.6	49.3	45.1	29.8	24.7	35.1
	실업	67.4	74.2	56.2	52.7	31.9	33.9	32.8
	비경활	63.7	59.1	50.3	45.5	32.0	27.0	38.6
	150만원 미만	48.3	46.9	47.3	33.7	22.3	25.1	20.4
월 가구 소득별	150~300만원 미만	58.4	58.5	46.9	36.9	21.6	21.8	26.9
	300~500만원 미만	65.7	66.6	48.4	44.5	28.7	24.8	34.4
	500만원 이상	72.8	68.0	52.2	49.4	33.8	27.9	39.5
	49.7							

\* Base : 전체

\* 영역1: 가족·친구·동료·상사의 도움이나 조언

\* 영역2: 컴퓨터·인터넷 활용

\* 영역3: 텔레비전·라디오·비디오 활용

\* 영역4: 인쇄매체 활용

\* 영역5: 역사·자연·산업적 장소 방문

\* 영역6: 도서관 방문

\* 영역7: 축제·박람회·음악회 참여

\* 영역8: 스포츠·등산 활동 참여

## 9. 외국어 학습 경험여부

구 分		영어	중국어	일본어	기타	(단위 : %)
전 체		95.2	17.0	23.4	1.3	
성별	남자	96.3	18.5	24.7	1.4	
	여자	94.1	15.5	22.0	1.1	
연령별	25~34세	99.0	29.8	34.5	1.1	
	35~44세	98.4	21.5	30.1	1.9	
	45~54세	95.7	9.8	17.5	1.4	
	55~64세	86.7	6.3	10.4	0.5	
학력별	중졸이하	62.1	3.8	3.5	0.0	
	고졸	96.0	7.7	13.8	0.5	
	대졸이상	98.1	24.7	32.0	1.9	
경찰 상태별	취업	96.6	18.2	24.2	1.4	
	실업	97.8	22.8	32.0	1.3	
	비경찰	89.6	11.3	18.1	0.7	
월 가구 소득별	150만원 미만	83.7	8.5	18.1	2.2	
	150~300만원 미만	91.2	14.5	19.3	1.4	
	300~500만원 미만	95.9	15.5	23.1	1.2	
	500만원 이상	95.6	19.7	24.9	1.0	

\* Base: 전체

## 10.1 평생학습 성과 : 형식교육

구 分		개인영역	직업영역	사회영역	(단위 : 점/100점)
전 체		70.7	72.8	61.7	
성별	남자	71.9	73.4	61.8	
	여자	68.8	71.8	61.5	
연령별	25~34세	69.6	74.0	61.0	
	35~44세	72.0	66.9	59.7	
	45~54세	74.2	79.8	71.1	
	55~64세	77.6	53.9	60.0	
학력별	중졸이하	91.7	31.3	57.1	
	고졸	71.9	74.7	62.7	
	대졸이상	69.4	71.7	60.8	
경찰 상태별	취업	71.6	71.9	60.7	
	실업	69.4	77.5	61.9	
	비경찰	70.5	71.4	62.7	
월 가구 소득별	150만원 미만	62.8	71.7	68.2	
	150~300만원 미만	69.6	70.6	51.6	
	300~500만원 미만	72.6	72.7	61.1	
	500만원 이상	70.4	73.4	62.9	

\* Base : 형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점 : 전혀 도움이 안됨 ~5점 : 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

## 10.2 평생학습 성과 : 비형식교육

구 분		개인영역	직업영역	사회영역
전 체		74.4	65.2	66.0
성별	남자	71.8	70.6	63.8
	여자	76.5	59.3	67.8
연령별	25~34세	71.9	71.2	62.3
	35~44세	73.6	65.8	65.3
	45~54세	75.3	64.0	68.1
	55~64세	78.2	53.0	69.8
학력별	중졸이하	77.0	55.4	65.3
	고졸	76.8	56.7	68.4
	대졸이상	73.1	68.6	64.9
경찰 상태별	취업	73.3	68.3	65.4
	실업	71.6	64.9	61.2
	비경찰	78.3	50.0	69.0
월 가구 소득별	150만원 미만	72.9	59.0	70.0
	150~300만원 미만	73.7	62.2	61.2
	300~500만원 미만	74.3	62.1	65.7
	500만원 이상	74.9	68.1	66.7

\* Base : 비형식교육 참여자

\* 5점 척도(1점 : 전혀 도움이 안됨 ~5점 : 매우 도움이 됨)를 100점으로 환산하여 산출함

## 11.1 자원봉사 또는 재능기부율

구 분	자원봉사 또는 재능기부		
	전체	평생교육 참여자	비참여자
성별	전체	7.7	12.6
	남자	6.7	12.4
연령별	여자	8.8	12.8
	25~34세	7.4	10.3
	35~44세	8.3	13.0
	45~54세	7.1	11.9
학력별	55~64세	8.3	16.8
	중졸이하	4.7	13.2
	고졸	7.2	14.1
	대졸이상	8.4	11.9
경찰 상태별	취업	7.3	12.6
	실업	10.0	15.2
	비경찰	8.8	12.0
월 가구 소득별	150만원 미만	9.0	13.5
	150~300만원 미만	5.5	12.0
	300~500만원 미만	7.1	13.1
	500만원 이상	8.4	11.9

\* Base: 전체

## 11.2 자선단체 기부 및 후원률

구 분		자선단체 기부 및 후원		
		전체	평생교육 참여자	비참여자
전 체		13.6	19.6	9.2
성별	남자	12.7	19.5	8.6
	여자	14.4	19.8	9.9
연령별	25~34세	11.8	14.8	8.6
	35~44세	14.6	20.7	9.9
	45~54세	14.7	23.4	9.3
	55~64세	13.2	21.0	9.0
학력별	중졸이하	5.5	10.4	3.4
	고졸	11.2	18.0	7.7
	대졸이상	16.1	21.0	11.4
경활 상태별	취업	13.9	20.9	9.4
	실업	8.5	13.9	2.9
	비경활	13.8	17.5	10.2
월 가구 소득별	150만원 미만	10.5	20.7	4.9
	150~300만원 미만	10.3	13.3	8.9
	300~500만원 미만	12.8	20.4	8.3
	500만원 이상	14.4	19.2	9.8

\* Base: 전체

## 11.3 동아리 활동률

구 분		동아리 활동		
		전체	평생교육 참여자	비참여자
전 체		56.2	64.5	50.2
성별	남자	58.4	67.5	52.8
	여자	54.0	62.1	47.2
연령별	25~34세	53.7	59.6	47.5
	35~44세	54.2	62.0	48.3
	45~54세	58.8	71.8	50.7
	55~64세	58.1	66.8	53.5
학력별	중졸이하	43.4	50.4	40.4
	고졸	55.1	65.0	50.0
	대졸이상	58.3	65.2	51.7
경활 상태별	취업	58.0	65.1	53.4
	실업	50.4	59.0	41.3
	비경활	51.4	64.3	39.0
월 가구 소득별	150만원 미만	40.4	49.9	35.2
	150~300만원 미만	48.0	60.0	42.4
	300~500만원 미만	54.3	64.7	48.0
	500만원 이상	61.2	67.0	55.7

\* Base: 전체

### 11.4 지역사회단체 참여율

구 분		지역사회단체 참여			(단위 : %)
		전체	평생교육 참여자	비참여자	
전 체		5.5	7.5	4.1	
성별	남자	5.1	6.3	4.3	
	여자	5.9	8.5	3.8	
연령별	25~34세	2.8	3.2	2.3	
	35~44세	4.4	5.0	3.9	
	45~54세	6.4	10.3	4.0	
	55~64세	8.7	14.4	5.7	
학력별	중졸이하	7.0	10.8	5.3	
	고졸	6.1	9.4	4.5	
	대졸이상	4.9	6.4	3.5	
경찰 상태별	취업	5.0	6.6	3.9	
	실업	5.5	5.6	5.4	
	비경찰	7.3	10.3	4.3	
월 가구 소득별	150만원 미만	2.4	6.6	0.0	
	150~300만원 미만	4.7	8.7	2.8	
	300~500만원 미만	5.3	6.8	4.3	
	500만원 이상	6.2	8.0	4.5	

\* Base: 전체

### 11.5 현재 생활 만족도

구 分		전체	평생교육 참여자	비참여자	(단위 : 점/100점)
전 체		69.6	70.8	68.7	
성별	남자	69.3	70.6	68.6	
	여자	69.8	70.9	68.8	
연령별	25~34세	70.7	69.9	71.6	
	35~44세	70.6	71.8	69.8	
	45~54세	69.4	70.9	68.5	
	55~64세	67.3	70.6	65.5	
학력별	중졸이하	62.6	66.2	61.0	
	고졸	67.8	69.9	66.7	
	대졸이상	71.5	71.5	71.5	
경찰 상태별	취업	69.8	71.0	69.0	
	실업	65.0	66.9	63.1	
	비경찰	69.9	71.1	68.7	
월 가구 소득별	150만원 미만	64.0	69.1	61.2	
	150~300만원 미만	64.8	66.5	64.0	
	300~500만원 미만	69.1	69.8	68.7	
	500만원 이상	71.1	72.2	70.1	

\* Base: 전체

## 11.6 지난 1년 동안 삶의 질 향상도

(단위 : 점/100점)

구 분		전체	평생교육 참여자	비참여자
전 체		57.1	59.8	55.1
성별	남자	56.6	59.6	54.8
	여자	57.5	60.0	55.4
연령별	25~34세	59.1	59.6	58.5
	35~44세	57.6	60.5	55.4
	45~54세	57.1	59.7	55.5
	55~64세	54.4	59.5	51.7
학력별	중졸이하	48.8	55.2	46.0
	고졸	55.2	58.6	53.4
	대졸이상	59.3	60.7	57.9
경찰 상태별	취업	57.5	60.5	55.6
	실업	51.4	53.6	49.0
	비경찰	57.1	59.8	54.5
월 가구 소득별	150만원 미만	46.6	49.6	44.9
	150~300만원 미만	52.8	56.5	51.1
	300~500만원 미만	56.2	59.1	54.4
	500만원 이상	59.2	61.2	57.3

\* Base: 전체

## 만든 사람들

### □ 서울특별시

주용태(평생교육국장)

김명주(평생교육과장)

김유성(평생교육기획팀장)

박용성, 송계수, 김다혜(이상 평생교육기획팀)

### □ 서울시 평생교육진흥원

이경아(기획조정국장)

민병철(정책홍보팀)

### □ 협조 및 자문

박성호, 김혜지, 문미정, 김나정(이상 한국교육개발원 교육통계연구센터)

권두승(명지전문대), 박대권(명지대), 박소연(안양대), 신혜숙(강원대), 이상화(한국양성평등교육

진흥원), 임경수(건국대), 정훈(Eazymation), 류인환, 맹진우(이상 한국갤럽)

## 2017 서울시민의 평생학습 실태

발행처 : 서울특별시 평생교육진흥원

발행인 : 김영철

발행일 : 2017년 12월

주 소 : (04168) 서울특별시 마포구 세창로 7(도화동) SNU장학빌딩 14층

전 화 : 02-719-6093

홈페이지 : <http://smile.seoul.kr/>