

# 지역정보화와 장·노년층의 노인사회활동(노인일자리) 지원사업 참여의지에 관한 연구 - 경제활동을 조절변수로 -

(A Study of Local Informatization and Elderly Social  
Activity(Employment) Programs Participatory Intention:  
Economic Activity as a Moderating Variable)

이 미 숙<sup>1)</sup>, 김 희 섭<sup>2)</sup>, 홍 순 구<sup>3)\*</sup>

(Mi-Sook Lee, Hee-Sop Kim, and Soon-Goo Hong)

**요 약** 본 연구의 목적은 장·노년층의 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 영향을 미치는 요인을 분석하고 연구 결과에 대한 함축적 의미를 파악하고자 함이다. 이를 위해 먼저, 국내외 노인 사회활동 지원사업과 지역정보화에 대한 선행연구를 한 다음, 장·노년층의 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 영향을 미치는 요인을 지역정보화 만족도, 건강 만족도, 경제 만족도, 및 인적관계 만족도로 구성된 설문항목을 설정하였다. 데이터 수집을 위해 정보화교육에 참가한 경험이 있는 전국의 장·노년층을 대상으로 방문설문을 하거나 온라인 설문을 실시하였다. 333개의 유효표본을 통해 분석한 결과, 지역정보화 만족도와 건강 만족도가 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 통계적으로 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났다. 특히 경제활동을 조절변수로 하여 경제활동을 하고 있는 집단과 경제활동을 하고 있지 않은 집단으로 나누어 분석한 결과, 경제활동을 하고 있는 집단에서는 건강만 허락한다면 지속적 참여의지가 있는 것으로 나타났고, 경제활동을 하고 있지 않은 집단에서는 건강 만족도뿐 만 아니라 지역정보화 만족도까지 중요한 영향요인으로 나타났다. 따라서 지역경제활동 활성화를 위한 지역혁신과 노인 사회활동 지원사업에 참여의지가 있는 장·노년층을 위하여 지역정보화가 선행되어야 하고 또한 지역정보화 만족도를 향상시켜야 할 것이다.

**핵심주제어** : 고령화 사회, 노인 사회활동 지원사업, 지역정보화, 지역혁신

**Abstract** The purpose of this study is to analyze the factors of Elderly Social Activity (Employment) Programs participatory intention of middle and old aged and to figure out the undertone of research results. To achieve this aims, we conducted a literature survey on Elderly Social Activity

\* Corresponding Author : shong@dau.ac.kr

+ 이 논문은 2015년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임  
(NRF- 2015S1A3A2046781).

Manuscript received Oct. 14, 2016 / revised Nov. 24, 2016 /  
accepted Dec. 12, 2016

1) 경북대학교 사회과학연구원, 주저자  
2) 경북대학교 문헌정보학과, 제2저자  
3) 동아대학교 경영정보학과, 교신저자

Programs and local informatization, and then designed a questionnaire including the demographic information and the five variables, i.e., satisfaction on local informatization, satisfaction on health condition, satisfaction on economic condition, satisfaction on human relationship, and participatory intention of Elderly Social Activity (Employment) Programs. The data were collected through online and offline survey targeted those aged over 50 and participated in information literacy program in Korea. A total of 333 valid data were analyzed using SPSS and AMOS statistical packages. The results can be summarized as follows: satisfaction on local informatization and satisfaction on health condition have a statistically significant effect on Elderly Social Activity (Employment) Programs participatory intention. In the comparative analysis of two groups between economic active group and economic inactive group, only health has a statistically significant effect on their participatory intention in economic active group, not only health but also local informatization has a statistically significant effect on the their participatory intention in economic inactive group. Therefore, local informatization is an essential prerequisite and local informatization should be improved for the middle aged and elderlies who have willingness to participate in Elderly Social Activity (Employment) Programs.

**Key Words** : Aging Society, Elderly Social Activity(Employment) Programs, Local Informatization, Regional Innovation

## 1. 서 론

정보사회에서 정보화는 국가 경쟁력을 좌우하는 핵심 요소로 인식되고 있으며, 많은 나라들은 정보화 수준을 높이고 정보격차 (digital divide)를 줄이기 위해 다양한 정책 및 사업을 시행하고 있다[1]. 정보통신기술(ICT)과 상호작용하는 정보사회에서 정보화가 배제된 노인의 복지정책은 무의미하며, 또한 고령화 사회에서 노인의 사회통합, 능력개발, 사회참여에 대한 중요성이 강조되고 있다. 노인에 대한 사회적 관심은 이들을 위한 충실한 대책 마련과 동시에, 신체적, 경제적, 사회적인 측면에서 안정적인 노후생활을 영위할 수 있도록 유도하여 사회적 부담을 최소화하는 것이 과제이다. “2011년 고령자통계”에서는 65세 이상 고령자 중 경제적으로 노후준비가 되어있지 않은 이들이 61.0%, 건강상태가 양호하지 않은 이들이 49.4%나 되어, 노인을 위한 경제적, 신체적 지원과 보호가 우선과제임을 알 수 있다[2]. 따라서 노인이 건강을 유지하며 삶에 대한 보람을 느끼고 사회구성원으로서의 역할을 유지하기 위해서는 노인의 사회참여 기회가 보장되어야 할 것이다[3].

노인의 사회참여활동 촉진을 위해서는 노인에

게 동기부여가 필요하고, 노년기 삶에 대한 인식제고의 기회가 주어져야 하며, 적절한 경제적 지원도 이루어져야 한다[4-6]. 한국은 이미 2000년에 고령화 사회로 진입하였고 이에 따른 노인문제가 발생 중에 있지만, 노인 사회활동(노인일자리) 지원 사업<sup>4)</sup>은 2004년에 본격적으로 시작되었기 때문에 노인 사회활동 지원 사업은 상대적으로 늦게 주목을 받아 왔다[7]. 노인의 사회활동지원 사업 참여의지는 태도의 변화를 가져 올 것이며, 태도는 활동에 영향을 미치게 되어 경제적, 신체적, 심리적, 사회적 안정과 연결될 가능성이 높을 것이다.

“2014년도 노인실태조사”에 따르면 현재 경제활동에 참여하고 있는 노인 중 38.0%는 정부지원일자에 종사하는 것으로 나타났으며, 연령대별로는 80~84세 노인층 중 정부지원일자리 참여율은 74.2%, 75~79세 노인층은 73.8%로 75세 이상 84세 미만 경제활동 노인이 정부지원일자리 참여율이 높은 것을 볼 수 있다[8]. 또한 교육수

4) 2015년에 보건복지부에서 사업명칭을 “노인일자리 사업”에서 “노인 사회활동(노인일자리) 지원 사업”으로 변경하였다. 본 논문에서는 기존의 참고문헌에서 사용한 용어인 “노인일자리 사업”과 “노인 사회활동 지원 사업”을 병행하여 사용 할 것이다.

준이 낮고, 가구소득이 낮을수록 정부지원일자리 참여도가 높은 경향이 있다는 것에 주목할 필요가 있다.

따라서 본 연구의 목적은 장·노년층<sup>5)</sup>을 대상으로 노인 사회활동 지원 사업 참여의지에 영향을 주는 주요요인을 분석함으로써 이에 대한 함축적 의의를 논하고자 한다. 특히, 본 연구는 지역정보화에 대한 장·노년층의 만족도가 노인 사회활동 지원 사업 참여의 영향변수로 작용하는가를 실증적으로 분석하고자 한다. 지역정보화 지금까지 노인일자리 사업 참여와 관련된 연구는 거의 부재한 상태이고, 노인의 경제활동 여부는 건강상태, 경제상태, 인간관계에 많은 영향을 받는 것으로 보고되고 있다. 그러나 정보화·고령화 시대에 비추어 볼 때, 지역정보화에 따라 노인의 경제활동 참여의지에 차이가 발생할 가능성이 존재함으로 이에 대한 고려가 필요하고, 또한 경제활동 당사자인 장·노년층의 일자리사업 참여의지 문제는 경제활동에 직접적인 동기차원에서 매우 중요한 요인임으로 이에 대한 고려가 필요하다. 따라서 본 연구는 지역정보화 만족도가 기존의 이러한 요인보다 노인일자리 사업 참여의지에 더 영향을 미치는지 아니면, 기존의 요인들이 더 영향을 미치는지 조사하고 그 결과에 대한 시사점을 논하는 것을 연구목적으로 한다.

## 2. 이론적 배경

### 2.1 고령화 사회와 국·내외 노인 사회활동 지원사업

5) 노인 관련법마다 노인의 기준연령은 제각각이다. 고령자고용촉진법에서는 50세 이상~55세 미만을 준 고령자로, 55세 이상을 고령자로 규정하고 있다. 노인복지법은 65세 이상을 노인으로 본다. 노인 시설을 이용할 수 있는 연령도 일정하지 않다. 노인복지관과 노인교실은 60세 이상부터 이용이 가능하다. 반면에 경로당을 포함해 노인공공시설은 65세 이상부터 무료로 이용할 수 있다. 나라마다 상황이 달라 대체로 나이로 정의하며 미국과 유럽에서는 65세 이상을 노인으로 정해놓고 있다. 본 연구에서는 50세 이상의 어르신들을 대상으로 조사하였기 때문에 장·노년층이라 명명할 것이다.

한국은 2000년에 고령인구의 비율이 7.2%를 차지하여 고령화 사회<sup>6)</sup>로 진입하였고, 2018년에는 고령인구의 비율이 14.3%에 달하여 고령사회로 전환될 것이며 2026년에는 20.8%로 초 고령사회에 도달할 것으로 전망된다. 또한 노령화 지수<sup>7)</sup>도 급속하게 상승하여 2005년 47.3%에서 2030년에는 213.8%로 고령인구가 유소년 인구의 2배 이상으로 증가하고, 2050년에는 429.3%로 4배 이상에 달할 것으로 예측된다[9].

고령화 사회로의 전환이 낳은 노인문제는 국가 재정 측면에서도 심각한 부정적 문제를 야기한다. 사회의 고령화는 취업자 수의 감소와 경제성장의 둔화를 가져오고 그 결과 조세수입과 세외수입, 그리고 사회보장 기여금 등이 감소하여 전반적으로 국가의 재정수입이 감소하게 된다. 반면 연금수입자가 증가하고 노인복지비 및 노인의료비 지출이 급증하게 되면 고령화와 관련된 국가의 지출이 크게 늘어나게 될 것이다[10].

한국의 인구구조에 대한 추계를 살펴보면[11], 생산가능 인구(15세~64세)의 비중이 2016년 73.4%를 정점으로 점차 감소하여 2030년에는 64.4%, 그리고 2050년에는 53.0%로 낮아질 것으로 보인다. 한편, 생산가능 인구에서 50세~64세가 차지하는 비중은 2010년에 25.0%에서, 2030년에는 37.4%, 2050년에는 40.9%로 지속적으로 상승할 것으로 예측된다. 생산가능인구의 감소와 생산가능 인구구조의 노령화 경향은 고령화 사회로 인한 노인문제가 국가의 경제적 측면에 직접적으로 영향을 미칠 수 있는 주요한 변수임을 의미하는 것이다.

한국보건사회연구원의 보도 자료에 따르면 노인의 9.7%는 현재 일하고 있지 않으나, 일하고자 하는 욕구를 가지고 있는 것으로 나타났다. 또한, 공적연금과 저축, 부동산 구입과 개인연금 등 경제적으로 노후에 대한 준비가 되어 있는 노인은 전체의 28.3%에 불과한 것으로 조사되어 노인빈

6) UN은 총인구 중 65세 이상의 고령인구의 구성비가 7% 이상이면 고령화 사회(aging society), 14% 이상이면 고령사회(aged society), 그리고 20% 이상이면 초 고령 사회(super-aged society)로 분류한다.

7) 노령화 지수는 (65세 이상 인구의 수/0세~14세 인구의 수)×100으로 계산된다.

곤이 심각한 수준인 것으로 나타났다. 정부적 차원에서 이러한 고령화에 대한 다양한 정책과 대응방안을 제시하고 있지만, 정책적 대안의 실효성과 이론적 근거는 매우 부족한 실정이다[12].

노인 사회활동 지원 사업은 정부·지방자치단체, 한국노인인력개발원, 민간사업수행기관이 사업운영 주체가 되어 65세 이상의 노인을 대상으로 노인 적합형 일자리를 창출·제공함으로써 노인의 건강, 사회참여의 확대, 보충적 소득지원 등의 효과를 목표로 하여 2004년부터 실시된 주요 노인복지사업이다. 이는 고령화 사회로의 진입과 고령사회로의 전환, 그리고 노령화 지수의 증가 등으로 인해 발생하는 노인빈곤과 고독 및 소외의 심화 등 심각한 노인문제를 해결하고, 생산가능 인구의 감소 등으로 인한 국가경제에의 부정적 영향과 노인복지에 소요되는 국가재정에의 부담을 해소할 것을 목적으로 하고 있다. 즉, 이 사업을 통해 어르신들이 활기차고 건강한 노후생활을 영위할 수 있도록 다양한 사회활동을 지원하고 노인복지 향상에 기여하여 노인문제를 예방할 수 있으며 사회적 비용을 절감시킬 수 있다. 또한 지방자치단체는 어르신들에게 일자리를 제공함으로써 노동시장으로의 진입을 돕고 경제적 자

립을 지원함으로써 지역경제 발전에 기여할 수 있다[13].

보건복지부에서 발간한 “2014년도 노인실태조사” 보고서의 결과를 분석해 보면 정부에서 지원하는 일자리사업에 참여하고 있는 현황은 저조(평균 2.2%)하지만 향후 참여의지는 훨씬 더 높은 것(18.2%)으로 나타났다[14]. 아래 ‘Table 1’, ‘Table 2’ 참조.

많은 통계보고에서 제시하는 바와 같이 노인의 인구는 점차 증가할 것이며 이들의 경제활동도 점차 늘어날 것이다. 이러한 미래사회의 변화에 대응하기 위해서는 ‘소모된 인적자원’이 아닌 ‘사회경험 많은 인적자원’으로 만드는 정책을 마련함으로써 (1) 국가 인적자원의 활용을 통한 국가 경쟁력을 확보하고 (2) 개인에게는 일할 권리의 확보와 고용가능성을 제고하며 (3) 기업의 입장에서는 향후 예상되는 노동력 부족 때문에 고령인력을 활용할 수밖에 없는 시기를 대비한 장기적 대책을 마련하도록 해야 할 것이다.

또한, 노인 사회활동 지원 사업이 보다 더 활성화되기 위해서 국가 및 지방자치단체는 자원봉사 및 일자리 창출 등 노인의 사회활동 참여를 촉진하는 사회적 기반을 조성하여야 할 것이다.

Table 1 The Elderly (over 65 years) Participation in Regional Government Supported Job in 2014. (Unit: %, Person)

Region	Yes	No	Total (Person)
The whole country	2.2	97.8	100.0(4,226)
Seoul	3.1	96.8	100.0(880)
Busan	0.0	100.0	100.0(386)
Daegu	3.3	96.7	100.0(210)
Incheon	2.9	97.1	100.0(242)
Gwangju	0.9	99.1	100.0(116)
Daejeon	4.6	95.4	100.0(131)
Ulsan	6.1	93.9	100.0(82)
Gyeonggi	1.4	98.6	100.0(852)
Gangwon	2.3	97.7	100.0(171)
Chungbuk	1.9	98.1	100.0(107)
Chungnam	1.9	98.1	100.0(155)
Jeonbuk	4.5	95.5	100.0(199)
Jeonnam	3.7	96.3	100.0(190)
Gyeongbuk	1.8	98.2	100.0(226)
Gyeongnam	0.8	99.2	100.0(246)
Jeju	0.0	100.0	100.0(34)

Source: The 2014 Korean National Survey on Older Adults (Ministry of Health and Welfare, 2015)

Table 2 The Elderly (over 65 years) Wills of Participation in Regional Government Supported Job in 2014. (Unit: %, Person)

Region	Yes	No	Total (Person)
The whole country	18.2	81.8	100.0(10,279)
Seoul	24.7	75.3	100.0(1,844)
Busan	26.3	73.7	100.0(745)
Daegu	14.8	85.2	100.0(472)
Incheon	17.5	82.5	100.0(463)
Gwangju	12.8	87.2	100.0(257)
Daejeon	17.9	82.1	100.0(252)
Ulsan	22.2	77.8	100.0(152)
Gyeonggi	17.1	82.9	100.0(1,989)
Gangwon	13.9	86.1	100.0(404)
Chungbuk	8.0	92.0	100.0(374)
Chungnam	9.8	90.2	100.0(569)
Jeonbuk	19.3	80.7	100.0(528)
Jeonnam	16.5	83.5	100.0(626)
Gyeongbuk	14.4	85.6	100.0(769)
Gyeongnam	19.2	80.8	100.0(710)
Jeju	21.6	78.4	100.0(126)

Source: The 2014 Korean National Survey on Older Adults (Ministry of Health and Welfare, 2015)

가장 기본적인 요구가 이러한 사업에 대한 정보 제공 및 정보화수준일 것이다. 우리나라의 경우, 1992년 정부가 “고령자고용촉진법”을 제정하여 시행하고 있으나 강제규정이 없어 실효를 거두지 못하고 있다. 또한 기업은 노인들의 느린 작업속도를 고려하여 직무를 재배치하기 보다는, 해고 정책으로 일관하려는 경향을 보이고 있다. 급속한 고령화 속도에도 우리나라는 여전히 노인 인력을 활용하려는 의지가 결여되어 있으며 제도가 미비하여 노인인력활용이 매우 저조한 실정이다. 노인 사회활동 지원사업 이외 노인인력활용을 위하여 설치된 프로그램으로는 고령자인재은행, 중장년 일자리 희망센터, 고령자취업알선센터 등을 들 수 있다.

해외 사례에서 정부가 관련법을 제정하여 민간 기업의 노인 채용 및 정년 연장을 유도하고, 노인을 경제 구성원으로 유지하려는 정책을 펼치고 있다. 특히, 미국과 일본의 경우, 노인 일자리 관련법을 설치하여 강력히 추진하고 있다.

미국의 경우, 고령화 시작 초기인 1980년 초부터 관련법을 설치하여 추진하였으며, 정년연장을 통해 사전에 노인 실업자 방지에 초점을 두었다. 또한, 노인들이 사회참여 프로그램을 통해서 삶

의 보람을 느끼는 동시에, 소득보장에 중점을 두기 위해 취업을 장려하고, 정부와 민간차원에서 다양한 프로그램을 개발하고, 정년연장과 관련된 법을 개정하기 위하여 노력하고 있다[15]. 특히, 노동부 직업훈련청(ETA)에서 ‘SCSEP(고령자 지역사회 서비스 고용 프로그램, Senior Community Service Employment Program)’을 시행하고 있는데, 이는 참가자의 적성을 고려한 직업교육을 통해 고령세대의 취업을 장려하고 자주적 생활능력을 증진시키는 것을 목적으로 진행되는 프로그램이다. 또한 1961년에 설립된 ‘시니어소스(The Senior Source)’ 고령층을 위한 취업 프로그램을 다양하게 실시하면서 고용주들이 노인고용을 늘리도록 의식전환캠페인을 벌이고 있다. 민간차원의 SASC(Service Agency for Senior Citizens)는 고령 노동자와 자원봉사자들을 통해서 비영리, 공공기관에 유용한 인적자원을 제공하고, ‘Senior Aide 프로그램’과 ‘Senior 고용프로그램’은 55세 이상 저소득 노인들에게 지역사회서비스 업무와 훈련을 제공받은 후 최저 임금을 받으며, 정규직을 얻을 수 있도록 기존기술을 향상 시키거나, 새로운 기술을 습득하도록 하고 있다.

일본의 경우, 현실적인 의무채용 범위를 법으로 명문화하였으며, 노인 채용을 위한 강력한 법과 인센티브를 병행 추진하고 있다. 이를 위해 지역사회와 상호 교류 및 연대를 목표로 민간사업, 민간기업, 협동조합, NPO 등이 참여하고 있다. 60세 이상 고령자들을 전체 종업원 수의 6% 범위 내에 의무적으로 고용하고 있으며 중·고령자 고용확보를 위한 조성금 지원제도를 마련하여 60세 이상 고령자 채용 및 정년 연장 시 30~40만 엔 보조금을 지급하고 있다[16].

다른 OECD 국가들 역시 노인고용과 신규채용을 촉진하기 위하여 노인고용의 장애요인을 규명하려는 노력과 함께 다양한 제도적 수단을 도입하고 있다. 연령차별을 철폐하고 노인에 대한 고용주의 부정적인 태도를 바꾸는 것은 노인고용을 위한 필요수단이다. 이를 위해 OECD국가들이 취한 두 가지 접근법은 (1) 연령차별금지법을 제도적으로 제정한 것과 (2) 캠페인과 권고 사항 전달 등 고용주의 자발성을 유도하는 방식이 있다. 영국에서는 노인고용을 촉진하는 방안으로 첫째, 연령이 아니라 개인이 가진 가치와 잠재력에 의해 능력을 판단하는 사회문화적 분위기를 형성할 것, 둘째, 고용주는 근로자의 은퇴를 지연시키기 위해 작업환경, 훈련 및 기술개발, 작업배치, 산업안전을 개선할 것, 셋째, 노인 노동시장 복귀를 위한 환경을 마련할 것, 넷째, 노인의 기술과 경험이 공동체를 위해 활용될 수 있는 자발적 활동을 활성화할 것을 장려하고 있으며, 핀란드의 경우도 노인을 위한 국가 계획을 실행하고 경험은 국가의 자산이라는 슬로건을 두고 있다. 또한, 핀란드, 독일, 프랑스 같은 국가들에서는 고용보호법제도를 마련하여 노인근로자를 해고하는 기업에게 세금이나 사회보험료 부담률을 높이는 벌칙을 주고 있다[15].

외국에서 노인고용활성화방안 중 취업지원 프로그램은 저소득층 노인이 고용을 통해 소득보전을 할 수 있도록 도와주는 수단으로 활용될 때 효과적이지만, 저소득층 노인을 대상으로 하는 다른 형식의 공공부조와 어떻게 결합시켜야 하는가도 고려해야 할 사항이다.

## 2.2 지역정보화

정보화 사회를 추구하는데 있어 가장 중요한 과제중 하나는 바로 지역사회 정보화를 꼽을 수 있다[17]. 지역정보화의 개념은 관점에 따라 여러 형태로 정의될 수 있지만, 행정자치부의 “지역정보화촉진시행계획”의 규정된 바를 인용하면 ‘지방자치단체, 지역주민이 주체가 되어 지역의 문제해결이나 지역발전을 위하여 단위 지역 내 정보통신의 기반시설을 조성하고 다양한 정보통신 네트워크를 구축, 활용하는 지역단위 정보화’로 요약할 수 있다. 아울러 지역정보화를 통해 지역경제 경쟁력 강화, 지역주민의 삶의 질 향상, 지방행정 능률 및 대민서비스 향상을 기대하고 있다. 지역정보화는 좁게는 정보통신시스템 구축이라는 하드웨어 기반정비를 의미하는 것으로부터, 넓게는 지역발전을 실현하기 위한 조직과 제도의 변화까지도 포함한 광의의 해석까지 가능하다. 초기의 지역 정보화는 하드웨어 기반정비라는 협의의 개념에서 출발하여 최근에는 지역사회의 발전과 주민생활의 질 향상뿐 만아니라 지역의 행정, 산업, 생활분야를 포함하는 광범위한 개념을 포함하는 추세이다.

지역정보화라는 용어는 80년대 일본에서 사용하기 시작하여 90년대 중반부터 한국에서 주목을 받아 중앙정부와 지방자치단체의 전자정부사업을 통합하여 추진 중에 있다. 90년대 인프라구축 중심에서 출발하여 2000년대에는 질적 고도화를 추구하며 민선자치단체장 출범 후 지역사회의 발전을 위한 중요한 도구로 인식되고 있다.

국가정보화기본법-제16조(지역정보화 추진)에 따르면 국가기관과 지방자치단체는 지역주민의 삶의 질 향상과 지역 간 균형발전, 정보격차 해소 등을 위하여 정보화를 추진 할 수 있다. 또한 최신 ICT기술의 활용을 통해 창조경제 활성화를 위한 지역 일자리 창출, 지역경제 활성화 방안 마련, 자치단체별 특성에 맞는 지역맞춤형 서비스 제공을 통해 복지, 안전 등 주민생활 밀착형 서비스를 발굴 및 추진하고 있다. 하지만 급속한 정보화와 IT산업의 발전에도 불구하고 정보화 분야에서 소외된 정보취약계층이 발생하면서 연령별, 지역별, 교육수준별 정보격차(Digital Divide)문제가 야기되고 있다[18].

또한 Kim[19]은 ‘Table 3’에서와 같이 지역정

보화의 추진목표와 단계별 추진목표를 요약 정리하여 제시하였다.

제 9회 국가정보화전략포럼에서 정보통신기술 기반의 미래 한국사회 발전전략을 제시하였다 [20]. 국가정보화기획단장은 “미래 한국사회의 키워드는 인간중심과 고령화, 그리고 기술발전과 고위험 사회”라고 단정하면서 “창의력을 중시하는 인재상과 스마트 혁명의 지속적인 발전을 통해 가치창출의 패러다임이 새롭게 변화되고 있다”고 예상했다. 따라서 정보통신기술과 관련된 새로운 환경과 자원이 지방자치단체의 정보화 조직에 투입되어 효과적으로 운용되어 산출될 때 지역주민의 삶의 질이라는 성과를 달성할 수 있을 것이다. 따라서 지방자치단체의 정보화역량은 그 어느 때보다 더욱 강조되고 있다.

### 2.3 선행연구

Song et al.[21]은 장·노년층 자활사업 참여자의 자활의지의 주요영향 요인분석을 통해 성별, 구직희망, 주관적 건강, 참여기간이 장·노년층의 자활의지에 유의한 영향요인임을 확인하였다. 특히, 이들의 연구는 여성과 구직희망이 높은 참여자에게서 높은 자활의지가 발견되었으며, 주관적 건강이 높을수록, 참여기간이 짧을수록 자활의지가 증가하는 결과가 발견되었다. 이러한 근거를 기반으로 장·노년층의 자활의지와 구직희망이 연계하여 고취시키기 위한 프로그램 설계의 필요성을 강조하였다.

Kim and Kim[22]은 장·노년층의 노인일자리 사업의 지속적 참여 관련 영향요인 중 가장 큰 영향요인으로는 급여이고, 장·노년층의 현재 경제적 만족이 노인일자리 사업의 참가의지에 영향을 미친다고 주장하였다. Kang et al.[23]의 연구는 예비 노인세대들은 노동시장에 잔류하고자 하는 의지가 높을 것으로 예측되며 이에 대한 고용 및 복지환경변화가 요구되고 있다고 주장하였다.

Seo and Lee[24]은 노인의 월평균 소득이 낮을수록 일자리참여가 많은 것으로 나타났으며 건강상태 또한 노인의 일자리 참여에 영향을 미치는 주요요인으로 제시되었다. Jo et al.[25]는 노인일자리사업에 참여한 경험이 있는 노인 집단을

대상으로 취업결정 요인 분석을 하였는데, 평생 교육에 대한 긍정적 욕구를 가지고 있는 노인일수록 일자리 참여의사가 높은 것으로 나타났다. Moon[26]은 통계청의 “2009년 국민 생활시간조사”의 결과를 활용하여 65세 이상 노인의 생산 활동에 대한 영향요인 연구를 실시하였다. 연구 결과, 성별, 연령, 배우자유무, 경제활동경험여부 등이 유의미한 영향을 미치는 것으로 나타났다.

Nam[27]의 연구에서 노인일자리 사업이 노인일자리 사업 참여자의 사회적 관계에 긍정적 효과를 나타내고 있는 한국노인인력개발원[5]의 조사를 인용하였다. 즉, 인적관계가 좋은 노인들은 노인일자리 사업에 참여할 의지가 더욱 클 것이다. Lee[28]의 연구에서 노인일자리 사업은 의료비 절감효과, 경제적 효과, 생활패턴, 그리고 사회관계적 측면에서 모두 유의미한 긍정적 성과가 있었음을 검증하였다.

“2014년 노인실태조사보고서”[8]의 제 10장 노인의 경제활동에 따르면, 고령임에도 불구하고 40시간 이상 근로를 희망하는 노인이 1/4 이상을 차지하고 있어 노인들의 경제활동참여 욕구뿐만 아니라 장시간 근로에 대한 선호도도 높은 것을 볼 수 있다. 또한, 향후 노인일자리 사업 참여의향이 있는 노인은 전체 18.2%로 나타났다. 향후에 일을 지속하고 싶은 이유로는 생활비 마련이 71.9%로 절대적으로 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 용돈 마련 13.2%, 능력 발휘 5.1%, 건강 유지 4.8%, 시간활용 3.8% 등으로 나타났다. 상대적으로 소득수준이 낮은 노인에게서 노인일자리 사업 참여 의향이 높게 나타났으며, 신체적 기능상의 제한이 없는 노인의 20.5%가 노인일자리 사업에 참여하고자 하는 욕구가 있는 것으로 조사되었다. 노인일자리 사업 참여 경험에 따른 향후 노인일자리 사업 참여 의향이 있는 응답비율을 분석한 결과, 현재 노인일자리 사업에 참여하고 있는 노인의 98.0%, 과거 참여자의 50.8%, 노인일자리 사업 신청을 했으나 참여기회가 없던 노인의 63.6%가 노인일자리 사업에 참여하고자 하였다. 즉, 향후에도 노인일자리 사업에 대한 참여의지가 높은 것으로 추측할 수 있다.

한국정보문화진흥원에서 개최한 정보문화포럼 [29]에서 구자순은 인터넷을 사용하는 고령층의

Table 3 The Goals of Local Informatization

Goals	By settlement information gap and balanced development between regions, strengthening regional competitiveness.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Settlement information imbalance between metropolitan and local area.</li> <li>- Vitalization of information exchange between urban and rural areas.</li> <li>- Vitalization of the local economy by supporting small business informatization.</li> </ul>
	Improving the quality of life of local residents with a high level of information culture environment development,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporting diverse information exchange activities through local networks.</li> <li>- Developing information culture environment such as medical, environment, education, and culture which are closely related with living.</li> </ul>
	A dramatic improvements in administrative efficiency and citizen services by the informaziation of the local administration.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facilitating community involvement with advancing information exchange between government and residents, as well as, between residents by building a local information system</li> <li>- Reducing the social cost and providing the creative leisure time of local residents by providing a One-Stop/ Non-Stop administrative services using an advanced information technology to the local administration</li> </ul>
Step by step goals	Local informatization foundation construction stage, phase I (1996~2000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establishing a foundation to enable communities to utilize information.</li> <li>- Maintaining a promotion system of local informatization</li> <li>- Establishing a master plan of local informatization.</li> <li>- Establishing a foundation of local level information center</li> </ul>
	Local informatization diffusion stage, phase II (2001~2005)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementing a local informatization policy for shifting an advanced information society.</li> <li>- One-stop administrative services for residents.</li> <li>- Universal service of basic information through the vitality and creativity of the private sector.</li> </ul>
	Local informatization acceleration stage, phase III (2006~2010)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entering an advanced information utilization stage in production, distribution, and utilization of all necessary information that can be used anywhere, anytime, and anyone.</li> <li>- One-Stop/Non-Stop information services for residents.</li> <li>- Providing a full multimedia service in each community sector.</li> </ul>

18.3%가 온라인 커뮤니티 활동을 하고 있으며 인터넷을 사용한 이후 고령층의 사회참여활동이 증가하고 있다고 주장하면서 ICT지원을 통한 고령층의 사회참여 활성화를 발표하였다.

장·노년층의 노인일자리 참여의지와 관련된 선행연구는 거의 부재한 상태이기 때문에 고령층 취업(재취업) 및 일자리사업과 관련된 선행연구들을 재검토하여 연구모형과 연구가설을 설정하였다.

한국정보문화진흥원에서 개최한 정보문화포럼 [29]에서 고양군은 IT활용을 통한 고령층의 사회 참여는 고령화 사회 문제해결을 위한 하나의 대안이 될 수 있고, 고령층의 절대다수는 정보화에

### 3. 연구방법

#### 3.1 연구모형과 연구 가설



뒤쳐져 있는 것이 현실이며, 향후 정보화 사회가 진전될수록 정보격차가 소득격차로 이어지고, 소득격차가 삶의 질 격차로 이어질 수 있다는 점에서 고령의 정보화수준을 높이는 것이 매우 필요하다고 발표하였다. 실버세대를 위한 최고의 복지인 일자리 창출이라 할 수 있으며, 적극적인 사회 참여를 통해 다양한 노년의 문제를 해결할 수 있으며, 이를 위해서는 IT가 핵심이며, 장·노년층의 IT활용기술을 증대시키기 위해서는 장·노년층에 맞는 콘텐츠가 개발되는 한편, 양질의 교육을 제공하기 위한 시설을 갖춘 교육장이 확보되어 지역정보화 만족도를 증대시켜야 할 것이다.

Nam[27]은 노인일자리사업이 참여자의 사회적 관계에 긍정적 효과를 갖고 있으므로 인관관계와 노인의 일자리사업 참여 의지의 관련성을 주장하였다.

Lee[28]의 연구는 노인일자리사업과 경제적 효과, 생활패턴, 사회관계적용 의의한 관련성이 존재한다는 실증증거를 제시하였다. Yun and Kim[30]은 고령층 취업에 영향을 미치는 요인으로 선행연구에서 제시되었던 요인들을 재검토하여 나이, 성별, 학력(교육수준), 가족형태(부양가

족수), 주거형태, 전직업, 그리고 교육훈련을 설명변수로 채택하였다. 이들의 연구에서 고령자 직업훈련이 재취업에 유의미한 영향을 미치지 못하는 것으로 나타났는데, 이는 실질적인 취업에 크게 도움이 되지 못하고 있음을 암시하며 취업 가능한 실질적인 전문교육을 실시하여 취업알선과 교육훈련에 더 많은 정책적 노력이 필요함을 시사하였다.

Won and Kim[31]과 Kim and Woo[32]의 연구에서 고령층 재취업에 영향을 미치는 요인으로 개인의 능력, 학력, 훈련여부, 경제적 필요성 등을 제시하였다. Lu[33]의 연구에서 고령층 취업 의도에 유의미한 영향을 미치는 요인으로 개인의 건강, 현재 취업상태, 나이, 주관적 규범, 노화에 대한 태도, 성별로 나타났다. Lee and Park[34]의 연구에서 건강은 개인이 신체적으로 독립상태를 유지하고 일상생활에 필요한 여러 기능을 수행해 가며 사회생활에서 기대되는 역할을 수행하여 사회적 통합을 이루기 위한 기본적인 조건이라고 언급하였다. 따라서 현재 노인뿐만 아니라 미래 노인의 노인일자리사업 참여의지에 건강은 중요한 영향변수가 될 것이다.

본 연구는 위의 선행연구를 재검토하고 정리하

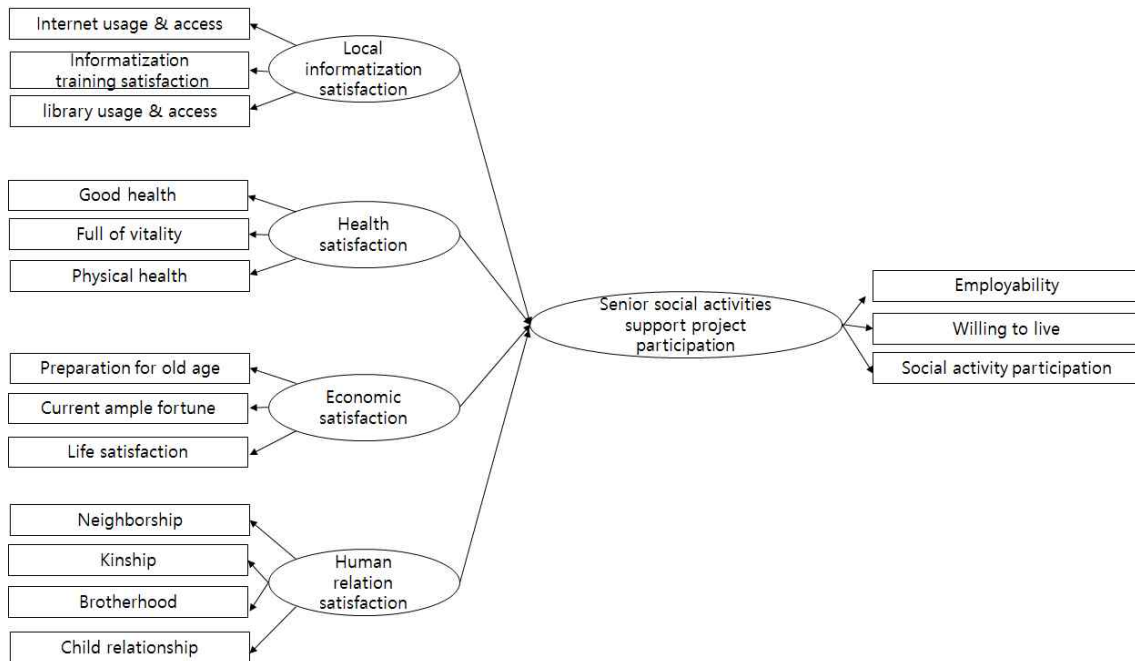


Fig. 1 Study Model

여 장·노년층을 대상으로 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 영향을 미치는 변수로 지역정보화 만족도, 건강 만족도, 경제 만족도, 그리고 인적 관계 만족도를 설정하였다. 또한, 장·노년층의 경우 경제활동의 유무에 따라 노인일자리아업 참여의지가 달라질 것이라는 예상 하에 추가적으로 경제활동 유무에 따른 집단 별 차이 검증을 실시하였다.

지역정보화에 대한 측정변수는 보고서에서 많이 제시되고 있지만 정보화수준 만족도에 대한 측정변수는 부재한 상태이고 본 연구는 장·노년층을 대상으로 하였기 때문에 지역정보화 수준에 대한 만족도를 간단하게 ‘인터넷 이용 접근의 용이성’, ‘지역 정보화교육에 대한 만족’, ‘도서관 이용 접근의 용이성’으로 측정하였다. 나머지 건강 만족도, 경제 만족도, 인적 관계 만족도도 ‘Fig. 1’에서와 같이 측정하였다.

‘Fig. 1’의 연구모형을 기초로 아래와 같이 가설을 설정하였다.

**가설 1** : 지역정보화 만족도가 높은 중·장년층은 사회활동지원사업에 대한 참여의지가 높을 것이다.

**가설 2** : 건강 만족도가 높은 중·장년층은 사회활동지원사업에 대한 참여의지가 높을 것이다.

**가설 3** : 경제 만족도가 낮은 중·장년층은 사회활동지원사업에 대한 참여의지가 높을 것이다.

**가설 4** : 인적관계 만족도가 낮은 중·장년층은 사회활동지원사업에 대한 참여의지가 높을 것이다.

### 3.2 분석절차

본 연구의 분석을 위해 사회과학에서 주로 사용하고 있는 SPSS와 AMOS 통계패키지를 사용하였다. 표본의 특징을 살펴보기 위해 빈도분석과 기술통계분석을 실시하였으며 주요 변수들 간의 상관관계 분석을 통해 변수 간 관련성을 예비적으로 살펴보았다. 마지막으로 구조방정식 모형 분석을 통해 연구변수들 간 영향력을 분석하였다.

## 4. 연구결과

### 4.1 표본의 일반적 특성

본 연구를 위해 정보화교육에 참가한 경험이 있는 전국의 장·노년층을 모집단으로 설정하여 도시/농어촌 및 행정구역 별로 표본에 대한 설계를 한 후 지역정보화교육을 실시하고 있는 센터 및 복지센터를 방문하여 설문하거나 온라인설문을 하였다. 결측값과 모호한 답변에 대한 처리 후 333개의 표본에 대한 인구사회학적 특성을 아래 ‘Table 4’와 같이 정리하였다. 표본의 특성으로 70대가 가장 많았으며, 종교를 가진 중·장년층이 거의 65% 정도 되었다. 소득, 정부보조금, 연금, 용돈 등을 포함한 월 평균수입은 200만원 이상이 가장 많았으며, 최종학력도 높은 편이었다.

‘Table 5’에서 보는 바와 같이 장년층의 경우 경제활동을 하고 있는 경우가 대부분이지만 노년층의 경우 경제활동을 하고 있지 않은 경우가 대부분이었다. 따라서 50세 이상 65세 미만의 장년층의 경우, 은퇴 후 노인 사회활동 지원사업에 대한 참여의지에 영향을 미치는 주요요인을 조사하는 데 의의가 있을 것이며, 65세 이상의 노년층의 경우 현재 참여의지에 영향을 미치는 주요요인을 조사하는데 의의가 있을 것이다. 2008년 보건복지부 통계조사에 의하면 노인 미취업자의 32.2%가 향후 일할 의지가 있는 것으로 보고되었으며, 남자가 연령이 낮을수록, 교육수준이 낮을수록 일할 의지가 높게 나타났다.

### 4.2 신뢰성 분석

연구변수의 집중 및 판별 타당성 분석을 위하여 ‘Table 6’과 같이 탐색적 요인분석을 수행하였다. 요인분석의 요인추출 방법은 정보화 손실을 최소화 할 수 있는 주성분 분석을 하였고, 요인의 회전방식은 베리맥스(Varimax) 직각회전방법을 사용하였다. 요인분석 결과요인적재치가 0.5 이상으로 연구모형에서 설정한 개념들로 구성되었다.

Table 4 Demographic Characteristics of the Sample

		Frequency	Ratio (%)
Gender	Male	183	55.0
	Female	150	45.0
Age	50-54	61	18.3
	55-59	47	14.1
	60-64	20	6.0
	65-69	60	18.0
	70-74	73	21.9
	75-79	53	15.9
	80 or older	19	5.7
The highest level of education	Elementary	23	6.9
	Middle	61	18.3
	High	115	34.5
	Graduate	134	40.2
Religion	Not join	117	35.1
	Join	216	64.9
Average monthly income	Less than 0.5 million won	81	24.3
	Less than 1 million won	75	22.5
	Less than 1.5 million won	34	10.2
	Less than 2 million won	22	6.6
	2 million won or more	121	36.3
Residential type	Urban area	260	78.1
	Farming village	62	18.6
	Fishing village	11	3.3
Residential area	Capital metropolitan city	10	3.0
	Metropolitan City	160	48.0
	City	106	31.8
	County	57	17.1
Total		333	100.0

Table 5 Age Compared Frequency of Current Economic Activity or not

		Age							Total
		50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80이상	
Economic Activity	Do not	7	10	10	51	69	47	18	212
	Do	54	37	10	9	4	6	1	121
Total		61	47	20	60	73	53	19	333

Table 6 Factor Loading Values by Explorative Factor Analysis

	Factor			
	1	2	3	4
Kinship	<b>.873</b>	.100	.117	-.010
Brotherhood	<b>.869</b>	.120	.071	.058
Child relationship	<b>.758</b>	.097	.168	.172
Neighborship	<b>.609</b>	.287	.186	.009
Physical health	.100	<b>.853</b>	.228	-.026
Good health	.175	<b>.852</b>	.228	.071
Full of vitality	.299	<b>.730</b>	.260	.179
Current ample fortune	.177	.136	<b>.888</b>	.015
Life satisfaction	.194	.298	<b>.781</b>	.136
Preparation for old age	.127	.309	<b>.766</b>	.119
IT training satisfaction	.034	.126	.021	<b>.801</b>
Library usage & access	.016	.002	.067	<b>.747</b>
Internet usage & access	.114	.023	.103	<b>.735</b>

Factors extraction method: principal component analysis

Rotation method: Varimax rotation with Kaiser normalization

Rotation converged in 5 iterations factors

Table 7 The Mean and Standard Deviation for Study Variables and Correlation Analysis for Factors

		Mean	S.D.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)			
Local Information satisfaction (1)	Internet usage & access	3.916	.894	1							
	Library usage & access	3.544	.994								
	IT training satisfaction	3.904	.805								
Health satisfaction (2)	Physical health	3.231	1.022	.174**	1						
	Good health	3.492	.905								
	Full of vitality	3.500	.911								
Economic satisfaction (3)	Current ample fortune	2.952	.917	.208**	.565**	1					
	Life satisfaction	3.467	.857								
	Preparation for old age	3.332	.938								
Human relation satisfaction (4)	Kinship	3.701	.793	.164**	.422**	.394**	1				
	Brotherhood	3.761	.842								
	Child relationship	3.953	.767								
	Neighborship	3.794	.707								
Senior social activities support project participation (5)	Employability	3.529	1.0134	.314**	.621**	.443**	.426**	1			
	Willing to live	3.530	.8724								
	Social activity participation	3.679	.7994								

\*\* : Significance of correlation coefficient (both sides) at the 0.01 level.

‘Table 7’은 장·노년층이 인지하는 지역정보화 요인들에 대한 상관관계 분석을 제시하고 있다. 만족도, 인적관계 만족도, 건강 만족도, 경제 만 장·노년층은 인터넷 이용 접근과 정보화 교육에 만족도에 대한 연구변수들의 평균과 표준편차 및 대해 보통이상으로 만족(좋음)하고 있으며, 자녀

와의 관계가 대체적으로 좋은 것으로 나타났다. 본인의 건강에 대해서도 좋다고 인지하고 있지만 경제적 만족도는 다른 만족도에 비해 약간 낮게 인지하고 있다.

상관분석 결과, 독립변수들 간 0.6이상의 상관계수를 가지는 관계가 없지만, 경제적 만족도와 건강만족도 간에 다소 높은 상관관계가 있음을 알 수 있다.

### 4.3 적합도 검증

표본 전체에 대한 구조방정식 모델의 적합도를 정리하면 'Table 8'와 같으며 분석결과를 'Fig. 2'와 같이 제시하였다. TLI가 다소 낮게 나왔지만 전반적으로 모델이 자료에 적합하다는 것을 알 수 있다. 분석결과, 장·노년층의 경우 지역정보화

만족도와 건강 만족도가 높은 경우 중·장년층의 사회활동 지원사업 참여의지 사이에 높은 관련성을 보여주었다.. 그러나 경제 만족도와 인적관계 만족도와 중·장년층의 사회활동 지원사업 참여의지 사이에 유의한 관련성을 보여주지 않았다. 즉, 본 연구결과는 중·장년층의 사회활동 지원사업 참여의지의 중요 영향요인으로 경제적인 이유나 인적관계 측면이 유의한 영향력이 없음을 시사한다. 또한 경제활동을 조절변수로 한 연구모형에 대한 구조방정식 모델의 적합도와 분석결과를 'Table 9'와 'Fig. 3'에서 제시하였다. 경제활동이 중·장년층의 사회활동 지원사업에 대해 직접적인 영향변수의 역할은 약하지만, 다른 영향변수에 대한 조절변수로서 역할 가능성을 검증하기 위해 중·장년층 경제활동을 하고 있는 집단과 하고 있지 않은 집단으로 나누어 분석하였다. 분석결

Table 8 Goodness of Fit Indexes of Structural Equation Model for the Entire Sample

$\chi^2$	df	p	$\chi^2/df$	GFI	TLI	CFI	RMSEA
322.459	94	.000	3.43	.900	.877	.903	.086

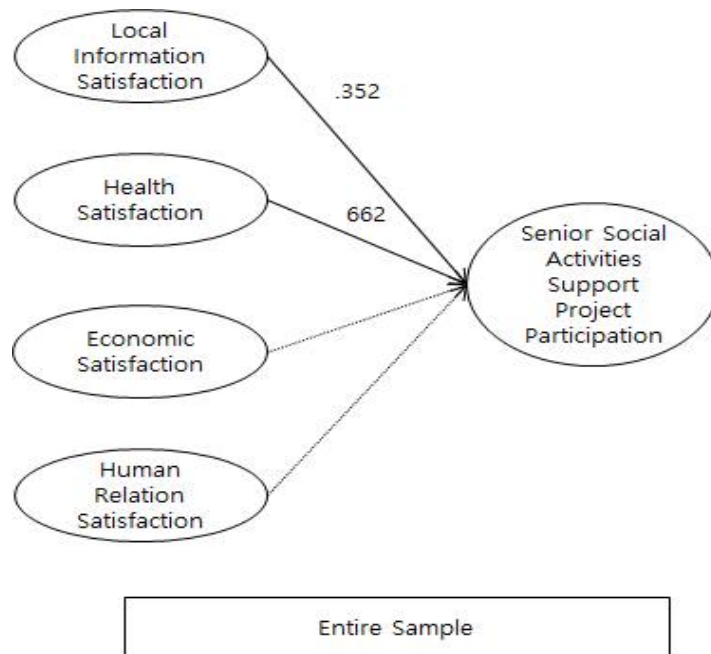


Fig. 2 Study Results of the Entire Population

Table 9 Goodness of Fit Indexes of Structural Equation Model for the Economic Activity Adjusting Variables

$\chi^2$	df	p	$\chi^2/df$	GFI	TLI	CFI	RMSEA
447.16	188	.000	2.379	.864	.854	.886	.065

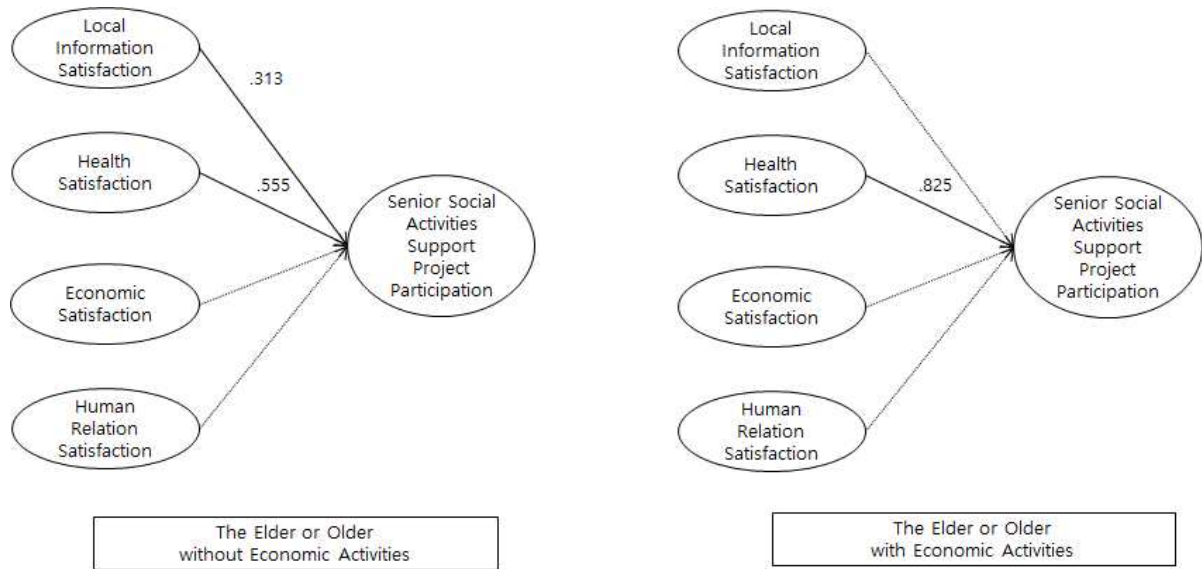


Fig. 3 Social Participation Depending on Whether Economic Activity or Not

과는 경제활동 참여 유무에 따른 가장 큰 차이는 지역정보화 만족도의 유의성 변화이다. 전체 표본을 대상으로 한 분석결과에서는 지역정보화 만족도가 중·장년층의 사회활동 지원사업에 유의한 영향력을 주었지만, 경제활동 참여 집단 간 분석 결과는 경제활동에 참여하는 중·장년층의 경우 지역정보화 만족도보다 자신의 건강만 허락한다면, 노인사회활동 지원사업에 참여하고자 하는 의지를 보이는 것으로 나타났다. 그러나 경제활동에 참여하지 않은 중·장년층 집단은 지역도서관과 같은 지역정보망을 통한 정보탐색활동과 자신의 건강 수준이 사회활동 지원사업 참여의지에 중요한 영향요인임을 알 수 있다.

### 5. 결론 및 시사점

본 연구는 장·노년층의 노인 사회활동 지원사

업 참여의지에 영향을 미치는 요인을 조사하고 그에 대한 함축적 의미를 실증적으로 분석하였다. 특히 본 연구는 국내·외 노인 사회활동 지원사업과 지역정보화에 대한 다양한 선행연구를 바탕으로 장·노년층의 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 영향을 미치는 연구모형을 제안하였고, 이를 설문연구를 통해 분석하였다.

본 연구의 분석결과는 지역정보화 만족도와 건강 만족도가 노인 사회활동 지원사업 참여의지에 통계적으로 유의한 영향을 미치는 것으로 나타났다. 장·노년층의 경우 건강이 우선되어야 사회활동이나 일자리 사업에 참여할 의지가 나타날 것이기 때문에 가장 유의미한 영향을 미치는 것으로 나타났다. 특히, 다른 연구나 보고서에서는 고령층의 경우 경제적 이유로 일자리사업에 참여의지를 보이고 있었지만 본 연구에서는 지역정보화 만족도가 참여의지에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 표본의 특성상 저소득층보다는 고소득층이

많아서 이러한 결과가 나타났을 가능성도 배제할 수는 없을 것이다. 추가분석으로, 경제활동을 조절변수로 하여 경제활동을 하고 있는 집단과 경제활동을 하고 있지 않은 집단으로 나누어 분석한 결과, 경제활동을 하고 있는 집단에서는 건강만 허락한다면 지속적 참여의지가 있는 것으로 나타났고, 경제활동을 하고 있지 않은 집단에서는 건강 만족도뿐 만 아니라 지역정보화 만족도까지 중요한 영향요인으로 나타났다. 즉, 경제활동을 하고 있지 않은 장·노년층의 경우 도서관 및 인터넷 이용 접근성과 정보화교육에 대한 만족도가 높은 경우 노인 사회활동 지원사업에 참여하고자 하는 의지가 높은 것으로 나타났다. 따라서 경제활동을 하고 있지 않지만 노인 사회활동 지원사업에 참여의지가 있는 장·노년층을 위하여 지역정보화가 선행되어야 함을 알 수 있다.

본 연구의 실증 분석결과와 함의는 장·노년층의 경우 지역정보화를 통해 사회활동 참여의지를 더욱 고취시킬 수 있고, 이러한 지역정보화가 궁극적으로 장·노년층의 경제활동의 핵심인 일자리 사업참여의 중요한 결정요인으로 작용할 수 있다는 것이다. 더욱이 본 연구의 결과는 노인의 일자리사업 참여의지와 같은 동기적 차원의 고려를 통해 노인 일자리 사업의 성공가능성을 더욱 배가시킬 수 있음을 보여준다. 본 연구의 총체적인 정책적 시사점은 우리나라 장·노년층 일자리 사업을 각 지역에서 수행되는 지역혁신사업과 지역정보화 교육을 효과적으로 연계시키고, 이를 활용하여 장·노년층이 적극적으로 일자리 참여 의지를 증대시킬 수 있는 방식으로 개발 및 운용되어야 함을 의미한다.

본 연구결과를 토대한 후속 연구를 위한 몇 가지 제언사항은 다음과 같다. 첫째, 후속 연구는 지역정보화 교육의 내용별로 장·노년층의 사회활동 참여 의지에 미치는 영향을 구체적으로 분석하여 정보화교육 내용에 대한 시사점을 보완하여야 한다. 둘째, 후속 연구는 노인지원사업의 유형별로 지역정보화교육이 갖는 시사점을 분석할 수 있는 연구모형을 적용하여야 한다.

## References

- [1] Lee, M. S., Kim, H. S., and Hong, S. G., "The Impact of Silver Generation's Life Happiness and Satisfaction on the Perceived Internet Usefulness and Willingness to Use Internet," *The Journal of Internet Electronic Commerce Research*, Vol. 15, No. 1, pp. 17-32, 2015.
- [2] Statistics Korea, 2011 Elderly Statistics, 2011.
- [3] Gu, J. G., "Participation in Society Affairs of the Aged and Welfare of the Aged Act," *Dong-A Journal of International Business Transactions Law*, No. 42, pp. 513-530, 2008.
- [4] Lee, S. J., Jeong, G. H., Lee Y. G., and Yu, S. H., "Social Participation of Korean Elderly and Policy Implications," *Korea Institute for Health and Social Affairs*, 2007.
- [5] Lee H. M. and Kim, J. A., 2009 Economic Activity and Social Participation of Seniors Statistics, *Korea Labor Force Development Institute for the Aged*, 2010.
- [6] Bae, M. J., "Effects of the Perception of Successful Aging and Preparing for Their Old Age in Middle Age on the Behavior for Preparing Their Old Age," *Journal of Family Relations*, Vol. 16, No. 1, pp. 45-61, 2011.
- [7] Nam, G. C., Lee, M. G., Jo, S. G., Gang S. C., and Jo, J. H., *Senior Business Jobs Long-term Development Strategy*, *Korea Labor Force Development Institute for the aged*, 2008.
- [8] Jeong, G. G., Oh, Y. H., Gang, E. N., Kim, J. H., Seon, U. D., Oh, M. A., Lee, Y. G., Hwang, N. H., Hwang, Kim, G. R., Oh, S. H., Park, B. M., Sin, H. G., and Lee, G. R., 2014 Senior Survey, *Korea Institute for Health and Social Affairs*, 2014.

- [9] Statistics Korea, 2008 Elderly Statistics, 2008.
- [10] Lee, S. W. and Lim, J. Y., "Does the Social Job Program for the Elderly Save National Medical Costs?," Korean Public Administration Review, Vol. 41, No. 4, pp. 387-413, 2007.
- [11] Statistics Korea, South Korea and the World Population Status, 2006.
- [12] Lee, M. S., Kim, H. S., and Hong, S. G., "An Empirical Study of the Elderly's Information Literacy on Their Happiness," Journal of the Korea Industrial Information Systems Society, Vol. 20, No. 2, pp. 125-131, 2015.
- [13] Korea Labor Force Development Institute for the aged, <https://kordi.go.kr/>, 2016.
- [14] Ministry of Health and Welfare, 2014 Senior Survey, 2014.
- [15] Oh, G. M. and Gil, M. J., How Would you Prepare 100-Year-Old Age? 「Age Aging Elderly Employment Activation Measures」, Kyung Hee Cyber University Social Welfare, 2011.
- [16] Chungnam Provincial Officials Training Institute, Elderly Jobs Business Activation Plan, 2011.
- [17] Park, J. H., "The Study about Implementation of Local Informatization," The Journal of Information Systems, Vol. 4, pp. 237 - 261, 1995.
- [18] Kim, P. S., Kim, H. S., and Lee, M. S., "The Effect of the Elderly's Information Application Level on Quality of Life," Journal of Korean Association for Regional Information Society, Vol. 17, No. 1, pp. 25-47, 2014.
- [19] Kim, H. Y., A Study on Residents living Informationization Promotion Plan through the ICT area - The Case of Yeongdeok, [kigs.kiu.ac.kr/seminar\\_pdf/2008spring/01/01\\_03.pdf](http://kigs.kiu.ac.kr/seminar_pdf/2008spring/01/01_03.pdf), 2016.
- [20] National Informationization Strategy Committee, The 9th National Informationization Strategy Forum, 2012.
- [21] Song, I. H., Park, J. H., and Kim, L. J., "Comparative Analysis of the Factors Affecting Willingness for Self-Sufficiency between the Aged and Non-Aged Self-Sufficiency Program Participants," Journal of the Korea Gerontological Society, Vol. 33, No. 1, pp. 183-197, 2013.
- [22] Kim, J. S. and Kim, S. U., "Senior Business Jobs Work Sustainability Factors Involved in the Baby Boomer," 2013 Korean Society of Gerontological Social Welfare Fall Conference, November 1, GUMI University, pp. 73-88., 2013.
- [23] Kang, E. N., Kim, H. J., and Kim, Y. S., "A Study on Intention to Job Continuity and Job Types for Aging of the Baby Boomers," Korean Journal of Gerontological Social Welfare, Vol. 55, pp. 159-182, 2012.
- [24] Seo, G. S. and Lee, Y. J., "The Effects of Self-Esteem, Life Satisfaction, and Social Participation Desire on the Social Participation of the Elderly," Journal of Social Studies, Vo. 23, pp. 97-124, 2012.
- [25] Jo, J. H., Park, G. H., and Lee, H. M., "Work and Welfare of the Elderly and Policy Direction for Promoting Community Participation," Korea Labor Force Development Institute for the Aged, The 13th Senior Jobs Expert Forum, 2009.
- [26] Moon, J. R., "A Study on the Determinants of the Productive Activity of Elederly Koreans," Korean Journal of Family Social Work, Vol. 33, pp. 131-160, 2011.
- [27] Nam, G. C., "Current Status and Issues of Korea Senior Business Jobs," Welfare Trends, Vol. 148, pp. 12-19, 2011.
- [28] Lee, S. W., An Analysis of Social-



Economic Effects of Job Creation Projects for the Elderly: Focus on the Effects of the Amelioration of Health Conditions and Reduction of Medical Expenses, Research Affairs of SNU/SNU R&DB Foundation, 2009.

- [29] NIA. Information Culture Forum: Social Participation Activation Plan through the Older IT, 2007.
- [30] Yun, H. H. and Kim, S. J., "Factors Influencing Re-Employment of the Elderly: Seoul Examples," The Korean Journal of Public Administration, Vol. 16, No. 1, pp. 99-121, 2007.
- [31] Won, Y. H. and Kim, U., Understanding of Senior Jobs Business, Korean Studies Information, 2006.
- [32] Kim, H. J. and Woo, G. S., "Determinants of Reemployment of the Elderly Workers," Journal of the Korea Gerontological Society, Vol. 24, No. 2, pp. 97-110, 2004.
- [33] Lu, L. "Attitudes towards Aging and Older People's Intentions to Continue Working: A Taiwanese Study," Career Development International, Vol. 17, No. 1, pp. 83-98, 2012.
- [34] Lee, K. J. and Park, H. S., "A Study on the Perceived Health Status, Depression, and Activities of Daily Living for the Elderly in Urban Areas," Korean Journal of Women Health Nursing, Vol. 12, No. 3, pp. 221-230, 2006.



**이 미 숙 (Mi-Sook Lee)**

- 영남대학교통계학과 이학사
- 영남대학교통계학과 이학석사
- 경북대학교경영학과 경영학석사
- 경북대학교경영학과 경영학박사
- 경북대학교 사회과학연구원, 연구원
- Florida Atlantic University, 방문연구원
- 관심분야 : 정보격차, SCM, 디지털 경영



**김 희 섭 (Hee-Sop Kim)**

- 경북대학교 문헌정보학과 문헌정보학사
- University of Sheffield 정보학석사
- University of Northumbria 정보학박사
- 경북대학교 사회과학대학 문헌정보학과 교수
- 관심분야 : 정보검색, 성능평가, 정보격차, 이용자 인터페이스



**홍 순 구 (Soon-Goo Hong)**

- 영남대학교 경영학과 경영학 학사
- Univ. of Nebraska-Lincoln 경영학석사
- Univ. of Nebraska-Lincoln 경영학박사
- 동아대학교 경영대학 경영정보학과 교수
- 관심분야 : 중소기업의 정보화, 웹 접근성, 정보시스템 평가, RFID, Co-creation