노인의 사회자본 척도개발과 타당도 연구

A Study on Development of the Social Capital Scale and Validity of the Elderly

김 민 주, 지 은 구*
계명대학교, 계명대학교*

Kin min-joo, Ji eun-gu*
Keimying Univ., Keimying Univ.*

요약

사회자본은 노인에게 있어 그들의 욕구 및 문제를 해결하는데 용이하게 작용을 할 뿐 만아니라, 나아가 지역사회에서 생활함에 있어 삶의 질을 향상시키는데 기능적 역할을 하기 때문에 중요한 요인이라 할 수 있다. 많은 선행연구들에서 노인의 사회자본 연구들이 진행되고는 있지만, 대부분의 연구에서 척도의 검증 없이 사용되어지고 있다. 따라서 본 연구는 선행연구를 토대로 사회자본의 개념 및 구성요소를 정의하고, 기존연구에서 제시된 사회자본 측정 문항들을 활용하여 우리나라 노인들이 인지하는 사회자본 척도를 개발한 후 타당도를 검증하고자 한다.

Ⅰ. 서론

우리나라는 세계에서 유래를 찾아볼 수 없을 정도로 고령화 속도가 빠르게 진행 되고 있다. 노인인구의 급격한 증가는 생산인구의 감소로 이어져 국가의 경제적 문제 뿐 아니라, 개인적 사회적 차원에서 많은 문제를 야기할 수 있다.

위의 다양한 문제를 해결하기 위해서는 노년기에 사회적 관계를 형성하고 사회참여와 활동을 지속 유지시키는 것이 매우 중요하다[2][3]. 이러한 이유에서 사회자본은 한 개인의 사회관계에 내재되어있는 실제적이고 잠재적인 유용한 자원으로써 중요한 요인으로 부각되고 있다[4][5].

특히 사회자본은 노인에게 있어 그들의 욕구 및 문제를 해결하는데 용이하게 작용을 할 뿐 만아니라, 지역사회에서 생활함에 있어 삶의 질을 향상시키는데 기능적 역할을 하기 때문에 중요한 요인이라 할 수 있다.

그러므로 노인을 대상으로 연구한 많은 선행연구들에서 사회자본이 노인들의 삶의 질 향상과 건강 증진 등에 긍정적 영향을 미치는 중요한 요인임을 밝히고 있다. 하지만 사회자본 변수를 활용함에 있어 연구대상자에 따른 사회자본 척도 검증을 하지 않았다는 한계가 있다.

따라서 본 연구는 노인의 사회자본을 측정할 수 있는 노인 맞춤형 사회자본 척도를 개발하고 타당도를 검증하는 것이 목적이다. 이러한 노인에게 최적화된 사회자본 척도 개발 연구를 위해서 본 연구에서는 개인적 사회자본과 집단적 사회자본 모두를 포함하여 측정하고자 한다. 그 이유는 사회적 관계와 네트워크가 측정되어야 하며, 참여, 신뢰, 연대의식 등이 측정되어야 하기 때문이다[1].

Ⅱ. 연구방법

65세 노인 884명의 설문지를 분석에 활용하여 SPSS 20.0, ANOS 21.0 통계프로그램을 사용하여 탐색적 요인분석과 확인적 요인분석 그리고 타당도를 검증하였다.

Ⅲ. 연구결과

1. 탐색적 요인분석 결과

(N=884)

요인	문항번호	요인적재량	공통성	고유값	분산설명력	문항수
1 요인	Q1	.747	.740	1.686	9.917	5
	Q2	.775	.723			
	Q3	.792	.766			
	Q4	.716	.675			
	Q5	.761	.739			
2 요인	Q6	.723	.576	1.255	7.380	5
	Q7	.568	.615			
	Q8	.609	.672			
	Q14	.671	.584			
	Q16	.520	.470			
3 요인	Q11	.793	.720	7.560	44.468	4
	Q12	.869	.827			
	Q13	.737	.682			
	Q17	.752	.694			
4 요인	Q18	.729	.704	1.115	6.561	3
	Q19	.811	.714			
	Q20	.797	.716			

2. 사회자본 최종모형 요인분석 결과

(N=884)

			Estimate	S.E.	C.R.	P
Q1	←···	요인1	1.000			
Q2	←···	요인1	.998	.037	27.286	***
Q3	←···	요인1	1.061	.035	30.144	***
Q4	←···	요인1	.821	.034	23.965	***
Q5	←···	요인1	.999	.034	29.062	***
Q7	←···	요인2	1.000			
Q8	←···	요인2	1.016	.046	22.309	***
Q11	←···	요인3	1.000			
Q12	←···	요인3	1.066	.034	31.078	***
Q13	←···	요인3	.993	.037	26.553	***
Q17	←···	요인3	.951	.038	25.145	***
Q18	←···	요인3	1.000			
Q19	←···	요인3	.991	.052	19.000	***
Q20	←···	요인3	1.024	.051	20.023	***

Ⅳ. 결론 및 제언

본 연구는 우리나라 노인의 사회자본 척도 개발과 개발된 척도의 타당도를 검증한 연구이다. 이를 위해, 문헌연구를 통해 사회자본의 개념 및 구성요소 그리고 선행연구들을 분석하였다. 이를 바탕으로 노인이 인지하는 사회자본 척도를 개발하고, 개발된 척도의 타당도를 검증하였다. 먼저 선행연구 및 전문가들의 초점집단면접을 시행한 후 4요인의 총 20개 문항을 도출하였다. 다음은 통계패키지를 활용하여 탐색적, 확인적 요인분석 및 타당도 검증을 거쳐 최종 4요인의 총 14개 문항이 우리나라 노인에게 적합한 사회자본 척도임이 확인되었다.

본 연구의 결과는 인간의 생애주기에 있어 노년기에 노인들이 인지하는 사회자본의 수준은 예컨대, 성인기, 청소년기 등이 인식하는 사회자본의 수준과는 분명 차이가 있을 수 있다. 이러한 점에서 본 연구는 노인이 인지하는 사회자본 척도를 개발하고 개발한 척도의 타당도를 검증하였다는 점에서 의의가 있다.

■ 참 고 문 헌 ■

[1] 지은구, 김민주, “복지국가와 사회통합”, 청목출판사, 서울, 2014.
[2] 차성란, “베이비붐 세대를 위한 미래 사회적 자본”, 한국가족자원경영학회지, 16(1), 67-83, 2012.
[3] 한동희, “여성노인의 사회자본에 대한 탐색적 연구”, 사회과연구, 25(3), 479-450, 2014.
[4] Newton, K, “Social capital and democracy”. American Behavior Scientist, 40(5), 575-586, 1997.
[5] Tsai, W., & Ghoshal, S, “Social capital and value creation: The role of intra-firm networks”, Academy of Management Journal, 41(4), 464-476, 1998.