

# 장애인가구원의 우울이 자살생각에 미치는 영향: 장애수용과 자아존중감의 다중매개효과를 중심으로

이형하<sup>o</sup>

<sup>o</sup>광주여자대학교 사회복지학과

e-mail: hhlee62@kwu.ac.kr<sup>o</sup>

## The effect of depression on suicidal ideation in disabled household member: Focusing on the mediating effect of disability acceptance and self-esteem

Hyoung-Ha Lee<sup>o</sup>

<sup>o</sup>Dept. of Social Welfare, Kwangju Women's University

### ● 요약 ●

본 연구에서는 장애인 삶 1차년도(2018) 패널데이터 중 20세이상의 성인 가구원데이터를 활용하여 장애인가구원의 우울과 자살생각 사이에 장애수용정도와 자아존중감의 매개효과를 검증하고자 한다.

**키워드:** 장애가구원(Disability household member), 자살생각(Suicidal Ideation), 우울(Depression), 장애수용(Disability acceptance), 매개효과(Mediating effect)

### I. Introduction

장애인의 경우 신체적·정신적 기능손상에 따른 사회생활과 직장생활 등의 다양한 상황에서 사회적 제한과 차별로 인해 부정적인 심리상태인 우울로 이어지게 되며, 이러한 우울은 자살생각이나 자살시도의 주요한 위험요인으로 지적되고 있다[1-박현숙, 2018]. 그러나 선행연구에서는 장애인을 직접 대상으로 한 분석에 한정되어 있어 장애인가족구성원으로 포함되어 있는 장애인가구원 모두를 대상으로 분석한 연구는 거의 없다.

따라서 본 연구에서는 장애인 삶 1차년도(2018) 패널데이터 중 20세이상의 성인 가구원데이터를 활용하여 장애인가구원의 우울과 자살생각 사이에 장애수용정도와 자아존중감의 매개효과를 검증하고자 한다.

로 문항묶음을 하였으나 1개요인(2문항)의 요인적재치가 0.50이하로 나타나 제외하였다. 장애수용정도 12개문항을 요인분석결과 3개요인으로 문항묶음을 하였다. 자아존중감은 10문항으로 요인분석 결과 3개요인으로 문항묶음을 하였다. 자살생각은 1개 문항으로 측정하였다 (Figure1.참조). 측정모형의 적합도는  $\chi^2=683.842(df=17, p<.001)$ , CFI=.953, TLI=.912, RMSEA=.074로 확인되어 본 측정모형이 비교적 자료를 잘 반영하고 있는 것으로 분석되었다.

### II. The Proposed Scheme

본 연구에서는 장애인 삶 1차년도(2018) 패널데이터 중 20세이상의 성인 가구원데이터를 분석하였다. 장애인가구원의 유장애인 304명, 무장애인 4,680명이었다.

장애인의 우울이 자살생각에 미치는 관계와 이들 둘 변인 사이의 장애수용정도와 자아존중감의 매개효과 분석을 위해 Amos 23.0을 사용하였다. 주요 변수로는 우울 11개문항을 요인분석결과 3개요인으로

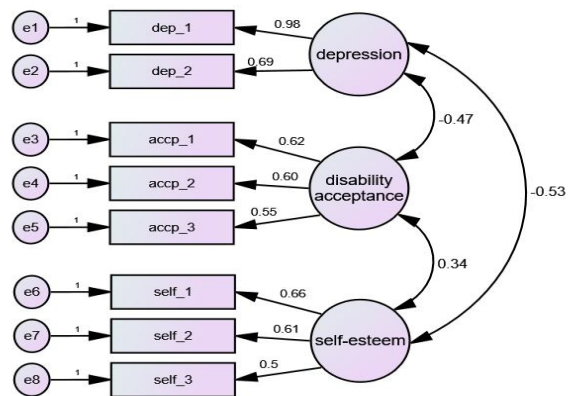


Fig. 1. Factor analysis result

측정모형의 분석 결과는 Table 1.에 제시하였다.

Table 1. Measurement model analysis

Latent variable	Measured variable	Estimate		S.E	C.R.	CR	AVE
		B	B				
Depression	dep_1	5.109	.978	.157	32.638***	.831	.716
	dep_2	1.000	.690				
Disability acceptance	accp_1	4.714	.617	.190	24.793***	.595	.331
	accp_2	1.607	.602	.065	24.677***		
	accp_3	1.000	.499				
Self-esteem	self_1	3.323	.662	.132	25.110***	.619	.354
	self_2	2.646	.613	.107	24.797***		
	self_3	1.000	.499				

\*\*\*p<.001

다음으로 구경방정식 연구모형은 Figure2와 같다. 한편, AMOS에 서는 다중매개효과를 검증하는 데 Bootstrapping을 실시 하더라도 전체 간접효과와 유의성만 제공하기 때문에 개별 매개변수의 세부적인 매개효과와 유의성을 검증할 수 없는 한계를 갖는다. 이를 해결하기 위한 방법으로서 연구모형에서 팬텀변수(a-b: p1, p2, c-d: p3, p4)를 설정하여 개별 매개변수의 매개효과를 단일계수로 표현하고, 이를 Bootstrapping 방법으로 분석을 실시하면, 개별 매개효과와 유의 성을 검증할 수 있게 된다[2-3].

### III. The Research results

구조방정식 모형에 대한 분석결과는 Figure3.과 같다. 구조모형의 적합도는  $\chi^2=111.878(df=20, p<.001)$ , CFI=.990, TLI=.962, RMSEA=.030로 확인되어 본 구조모형이 비교적 자료를 잘 반영하고 있는 것으로 분석되었다.

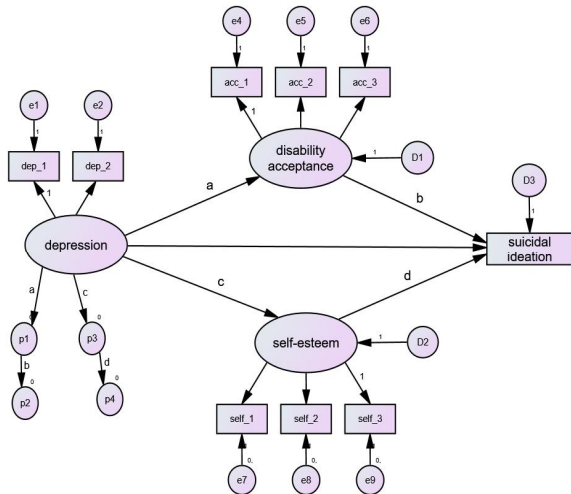


Fig. 2. Research Model

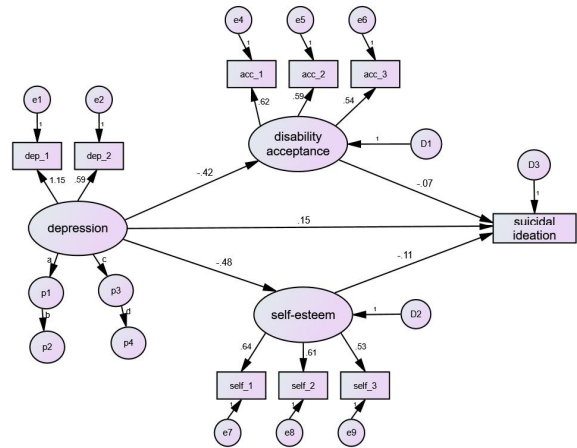


Fig. 3. Structural Model

### REFERENCES

- [1] Phpokr. “ on th influence of stress, Depression, and suicide ideation by adults person with disability.” AJMAHS, Vol. 8(1), pp. 627-635. 2018.
- [2] Msyoon, Hmchoi and Nhkim. (2013). “The Effects of Husband's Drinking on Life Satisfaction of Married Immigrant Women -Focusing on mediating effects of social support and domestic violence-.” Korean Journal of Family Social Work, Vol. 42, pp. 83-111. DOI : 10.16975/kjfsww.2013.42.003
- [3] Bybae. (2014). “Amos 21 structural equation modeling principles and practice”. Seoul: Hannarae Publishing.