

## The Influence of Sexual Violence on the Relationship Between Internet Pornography Experience and Self-Control

Gang Hun Seo\*

\*Professor, Dept. of Social Welfare, Chosun College of Science & Technology, Gwangju, Korea

### [Abstract]

In this paper we propose a for high school students who are attending a nationwide city with experience in Internet pornography, we would like to find out the impact of Internet pornography experience and self-regulation on sex crime harmful behavior. For this study, an Internet panel survey was conducted using a purposeful method of significant allocation inference. During the period, 246 copies of the questionnaire were distributed for about a month from May to June 2018 and 210 parts were analyzed except for 36 parts with no experience of pornographic material, and further analysis was conducted on 85 respondents with experience in harmful behavior of sexual violence. To this end, analysis tools used the SPSS WIN 20.0 program version. The research results are as follows. First, we could find that Internet pornography has a negative effect on teenagers. This shows the probability of developing sexual violence into behavior as people can experience pornographic material regardless of their will due to the high Internet access. Second, the self-regulation of sexual violence behavior is found to have no direct impact. This is not just the adolescent's will to do so, but it is affected by the external environment. Third, self-regulation has proven its role as a modulator to mitigate negative perceptions of Internet pornography. Based on this, the proposal for limiting current prices was discussed.

▶ **Key words:** Internet pornography, sexual violence, Self-control, teenage, Experience in contact with pornographic materials

### [요 약]

본 연구에서는 인터넷 음란물 경험이 있는 전국 시도에 재학 중인 고등학생 대상으로 인터넷 음란물 경험과 자기조절력이 성범죄 유해행동에 미치는 영향을 알아보고자 한다. 이 연구를 위해 목적적 유의할 당 추론 방법을 사용하여 인터넷 패널 설문조사를 하였다. 기간은 2018년 5월부터 6월까지 약 한달 간 온라인 설문지를 배포하여 246부의 설문지를 얻을 수 있었고 그 중 음란물 경험이 없는 36부를 제외하고 총 210부를 자료 분석 하였고, 성폭력 유해행동 경험이 있는 응답자(85명)를 대상으로 추가적인 분석도 시행하였다. 이를 위하여 분석도구는 SPSS WIN 20.0 프로그램 버전을 사용하였다. 연구결과는 다음과 같다. 첫째, 인터넷 음란물이 청소년에게 있어 부정적 영향이 있음을 발견 할 수 있었다. 이는 청소년들의 생활에 있어 인터넷을 많이 접함으로 인하여 본인의 의지와 상관없이 음란물을 접촉 할 수 있어 성폭력 문제 행동으로 발전할 수 있는 개연성이 나타나고 있다. 둘째, 성폭력 가해행동에 대한 자기 조절력은 본 연구 결과 직접적인 영향은 없는 것으로 밝혀졌다. 이는 청소년 본인 의지만으로 가해행동을 이루어 지는게 아니라 즉 외부환경에 영향을 받고 있다고 할 수 있다. 셋째, 자기 조절력은 인터넷 음란물에 대한 부정적 인식을 완화시켜주는 조절변인으로써의 역할이 있음을 검증하였다. 이를 바탕으로 하여 시사점과 제한점 제언에 대하여 논의 하였다.

▶ **주제어:** 인터넷 포르노, 성폭력, 자제력, 10대, 음란물 접촉경험

- First Author: Gang Hun Seo, Corresponding Author: Gang Hun Seo
- \*Gang Hun Seo (the38@hanmail.net), Dept. of Social Welfare, Chosun College of Science & Technology
- Received: 2020. 02. 25, Revised: 2020. 03. 18, Accepted: 2020. 03. 18.

## I. Introduction

흔히 4대 대중매체라고 하면 신문, 잡지, 라디오, 텔레비전을 꼽으나 인터넷이 등장하면서 이를 포함해 '5대 대중매체'로 일컫는다. 현대인에게 인터넷은 공기와 같은 존재다. 뉴스를 보거나, 필요한 정보를 검색하거나, 메일을 주고받거나, 친한 사람과 소셜네트워크 서비스로 대화를 나누거나, 쇼핑을 하거나, 은행이나 온라인 업무를 보는 등 아침에 눈을 떠서 저녁에 잠들 때까지 일상생활의 모든 면에서 인터넷 없이는 정상적인 삶을 살아가기 어렵다. 뉴스 미디어로서 인터넷은 매우 특이하다. 신문, 잡지, 라디오, 방송의 특성을 모두 합친 데다 이들보다 뛰어난 쌍방향성, 즉시성, 편재성을 자랑한다[5,16]. 대중매체의 유전자를 한층 진화시켜 재탄생한 새로운 종류의 미디어인 것이다. 인터넷의 발달로 인하여 편리한 생활을 누릴 수 있게 된 지금, 한편에서는 부작용이 속출하고 있다. 인터넷은 시간 장소의 제약도 받지 않아 언제 어느 곳을 불문하고 상시 사용할 수 가있어 사회적 문제로 대두되고 있는 음란물에 접할 수 있는 기회가 더 늘어나게 되었다. 음란물은 여러 부작용을 가지고 있다. 먼저, 음란물이 일으키는 성충동이 성범죄로 갈 수도 있다는 점이다. 지금 우리나라에서는 성폭행범죄가 증가추세에 있다. 성폭행이 증가된 데에 영향을 준 것 중에 핵심은 바로 음란물이다. 음란물의 접촉에 무방비하게 노출되어있는 청소년에게는 성인보다 더 많은 영향을 끼친다. 첫째, 청소년들에게 인터넷 음란물은 강한 성충동을 일으킨다. 그것은 자연스러운 것이다. 그러나 음란물을 보게 되면 그 성행위를 모방하고 싶은 욕구가 강하게 생기게 되고, 심한 경우에는 성폭행이나 강간 등 성범죄를 충동적으로 일으킬 수도 있다.

또한 청소년들에게 성에 대한 잘못된 관념을 심어 줄 수 있다. 인터넷 음란물의 대부분은 상업적으로 만들어졌기 때문에 성에 대해 굉장히 과장되게 표현하며, 매우 자극적인 장면을 연출한다. 따라서 성이 왜곡 당하게 된다. 청소년들은 이러한 음란물을 보면서 성을 쾌락을 위한 것이라고 생각할 수 있게 된다. 청소년은 성에 대한 기본적인 지식이 부족하기 때문이다. 청소년은 성에 대하여 올바른 가치관, 책임감을 배워야 하는데 음란물을 접함으로써 잘못된 생각을 갖게 될 수 있다. 또한, 건전한 이성 관계를 어렵게 한다.

최근에는 정부가 청소년 유해음란물 차단에 발 벗고 나섰다. 행정안전부에서는 웹 하드의 음란물 유통실태를 점검하는 등 많은 노력을 기울이고 있다. 음란물의 차단을 위하여 개인과 사회와 정부가 함께 노력해야 한다. 이러한 까닭에 본 연구에서는 다음과 같은 두 가지 질문을 상정하

여 연구하였다. 첫째, 인터넷 음란물을 접촉과 자기조절력이 성범죄 가해행동에 미치는 영향과 둘째, 완충변인으로써 자기조절력이 성범죄 완충장치 역할을 흡수할 수 있는가를 분석하였다.

## II. Theoretical background

### 2.1 Internet pornography and sexual assault behavior

인터넷 포르노그래피를 본다는 것은 윤리, 도덕적으로 하지 말아야 한다는 사회적 관념이 있다.

그러나 포르노그래피 본다는 것이 다른 이에게 피해를 주는 것은 아니다.

선행연구에 따르면 부모의 연령이 젊고(20>30대>40대), 학력이 낮을수록(중졸>고졸>대졸) 자녀들의 인터넷 중독경향성이 높았다[1,3,16].

그리고 남자청소년의 경우 여자 청소년보다 음란물 접촉 후 성폭력 가해 경험이 여자에 비해 남성이 높게 나타났다[2,7,16]. 또한 일반 청소년 집단보다 위기 청소년 집단이 포르노그래피 접촉후 성폭력 가해 경험이 높게 나타났다[2,8,14].

한국정보화진흥원이 청소년과 성인을 대상으로 실시한 2011 인터넷 중독 실태조사 결과에 의하면, 우리나라 만 5~49세 인터넷 이용자 중 인터넷 중독률은 7.7% 이다 [1,5,15].

### 2.2 Self-control and sexual assault behavior

자기조절력은 원하는 결과를 얻기 위해 외부로부터의 지시나 통제가 없는 상황에서 자발적으로 인지, 정서, 행동 등을 조절하는 것을 의미한다.

자기조절력이 좋은 사람들은 미래를 위하여 일시적 충동으로 인한 행동을 자제하고 인내하는 경향이 있다. 또한 자기조절력이 낮은 사람은 충동적이고 폭력성과 성폭력 비행과 같은 다양한 부작용을 발생하고 있다.

[4,6,18]. 그러나 자기조절력이 높은 사람은 순간적인 충동 조절을 할 수 있으며 외부영향력을 컨트롤 할 수 있기 때문에 성폭력 범죄와 같은 반 사회적 행동을 상당히 줄여 줄 수 있는 논리를 근거 할 수 있다[8,10,17].

### III. Research method

#### 3.1 research model

본 연구에서는 Gottfredson과 Hirschi(1990)의 이론을 바탕으로 하여 성폭력 행동에 대한 영향력을 행사함과 동시에 성폭력 유해행동에 미치는 인터넷 포르노그래피의 부정적인 영향력을 완충효과를 있을 것으로 개념화 하였다.

[Table 1.]에서 보듯이 Gottfredson과 Hirschi(1990)이론의 중점 요인인 범죄유발 상황적 근거를 인터넷 포르노그래피를 설정하였다.

변인은 성폭력 유해 행동으로, 설정과 동시에 부정적 관계를 영향력 a로 설정 하였다.

인터넷 포르노그래피를 이용과 성폭력 유해 인과관계에서, 자기 조절력이 완충효과를 가질 수 있을 것으로 b로 설정 하였다.

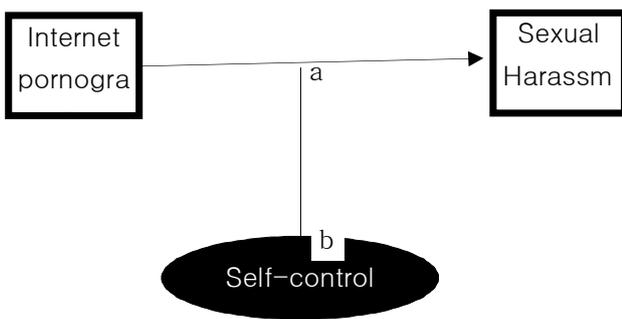


Fig. 1. research analysis fram

#### 3.2 an object of study

본 연구는 목적적 유의할당 추론 방법을 사용하여 인터넷 패널 설문조사를 통해 수집되었다.

전국 제주도를 제외한 8개도시 고등학생 1학년부터 3학년을 대상으로 인터넷 포르노그래피를 (1년중) 경험한 학생을 대상으로 설문 조사를 하였다.

기간은 2018년 5월부터 6월까지 약 한달간 온라인 설문지를 배포하여 246부의 설문지를 얻을 수 있었고 그 중 인터넷 포르노그래피를 경험이 없는 36부를 제외하고 총 210부를 자료 분석 하였다.

[Table 1.]은 연구 조사대상자 [Table 1.]은 인구학적 특성을 고려한 기술 통계 결과이다.

설문조사는 여학생이 53.3, 남학생이 46.7로 여학생이 다소 많았고 설문지 참여 평균 연령은 17세에서 18세였다. 학업 성취도는 43.3% 중상위권이 많았다.

인터넷 사용시간은 하루 평균은 3.07시간이고 가족 월 소득은 529만원이었고 평균 편차는 810.771로 나타났다.

종교는 무교가 60.5%로였고 기독교 25.2%로 가장 많았

고 불교 8.6%, 천주교 5.7%로 나타났다.

Table 1. Demographic and Sociological Characteristics of the Subjects in the Survey

variable	Characteristic	Frequency(%)	variable	Characteristic	Frequency(%)
Gender	a girl student	112(53.3)	Family monthly average income	Average value	529.91
	a male student	98(46.7)		Standard deviation	810.771
Age	Average value	17.18	Religion		Christianity
	Standard deviation	.78		Catholic	12(5.7)
academic performance	the upper ranks	35(16.7)			Buddhism
	the upper-middle class	91(43.3)		have no religion	
	the middle and lower regions	69(32.9)	School year		first grader
	a lower sphere	15(7.1)		the second grade	71(33.8)
Haru Internet Usage time	Average	3.07	3rd grade	96(45.7)	
	Standard deviation	1.937			
a career in Internet use	Average	7.74			
	Standard deviation	3.455			

(N=210)\* The average monthly income of a family is 10,000 won, the daily Internet usage time is in hours, and the history of Internet use is in years.

#### 3.3 Survey tools, measurement of key variables, and data analysis

주요 변인으로는 성별, 연령, 학업성적, 하루 인터넷 사용시간, 가족 월 평균 소득을 측정하였고 성폭력 유해 행동 정도를 알아보기 위해 직·간접적 인터넷 포르노그래피를 접촉 및 자기조절력을 측정하는 질문도 포함하였다.

##### 1) a control advocate

통제변인으로는 성폭력 유해행동을 사용하였다. 인터넷 포르노그래피를 시청 한 후 성폭력 유해행동과 성폭력 경험은 남학생이 대부분이었고 이는 성폭력 유해에 대한 의식이 낮기 때문으로 나타나 성별을 통제변인으로 사용하였다. 또한 학력, 가족 월평균 소득, 인터넷 사용시간을 통제 변인으로 사용하였다.

2) Sexual violence

성폭력 유해행동 측정은 K-척도지를 바탕으로 하여 성폭력 유해경험에 관한 10문항을 사용하였다. 성폭력 유해척도는 성희롱3문항, 성추행 3문항, 성폭행1문항, 기타3문항 총 10문항으로 구성되어 있고 응답자들은 각 문항에 대하여 1=없음에서 5= 여러 번 0.: 5점 Likert 척도로 응답하였다. 성폭력 유해행동 척도의 내적 신뢰도는 Cronbach' s alpha 821로 나타났다.

3) Internet pornography

인터넷 포르노그래피는 최강의적 의미를 포함하였다.(여성의 나체 사진 남녀간의 pornography) 포르노그래피 측정은 Young이개발한 인터넷 포르노그래피를 중독검사지로 사용하였다. 총 문항은 20문항으로 항상 그렇다6점에서 전혀 그렇지 않다1점으로 리커트 척도로 구성되어 있다.

본 표본 집단의 내적 신뢰도(Cronbach' s alpha)는 .930이다.

4) Self-control

자기조절력은 Gottfredson과 Hirschi(1990)의 척도를 사용하였다.

본 연구에서 자기조절력의 측정 문항으로는 지속적인 만족 추구하고 관련된 10문항 신속한 만족 추구하고 관련하여 10문항, 총20문항으로 되어있다. 응답자들은 5점 리커트 척도 '1=전혀 그렇지 않다'에서 '5=매우 그렇다'로 응답하였다. 총20개의 항목을 모두 합친 평균값이 자기조절력 변인의 값으로 활용되었다.

자기조절력 스케일의 신뢰도(Cronbach' s a 계수)는 .939로 집계되었다.

5) data analysis

분석도구는 SPSS WIN 20.0 프로그램 버전을 사용하여 상관관계분석, 다중회귀분석, 위계적 회귀분석 등의 통계 기법을 활용하였다.

IV. Analysis Results

4.1 Correlation Analysis with Technical Statistics for Major Variables

[Table 2.] 인터넷 포르노그래피 평균값은 6점 척도에서 1.631로 나타나고 표준편차는 .694

5점 척도 자기조절력 평균값이 3.983로 나타나고 표준편차는 .867

성폭력 유해행동의 평균값은 1.158로 나타나고 표준편차는 .385 이다.

Table 2. Characteristics of Internet pornography, self-control, and sexual violence of respondents

variable	Average value	Standard deviation	Range	Scale
Internet pornography	1.631	.694	1-6	six points Likert
Self-control	3.983	.867	1-5	5 points Likert
Sexual violence	1.158	.385	1-5	5 points Likert

주요 변인 상관관계 분석결과는 [Table 3.] 제시 하였다. 성폭력 상관관계 변인은 성별(r=-.2161, p≤.01), 인터넷 사용 시간 (r=.175, p≤.05), 가족 월평균 소득(r=.342, p≤.001), 인터넷 포르노그래피(r=.556, p≤.001), 인터넷 포르노그래피 남자 또는 여자 경우 남(r=-.280, p≤.001), 여(r=.171, p≤.05), 월 소득이 높은 학생일수록 인터넷 포르노그래피 경험하다 (r=.201, p≤.01)이 높은 것으로 나타났다.

Table 3. A Study on the Relationship between the Individual Characteristics of the Reply and the Key Persons of the Reply: \*p≤.05; \*\*p≤01; \*\*\*p≤.001

a. Gender: 0(=the formal )1(=the male )

b. academic performance: 1(=the upper ranks), 2(=the upper-middle class), 3(=the middle and lower regions), 4(=a lower sphere)

Variety	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Gendera	1.00								
2. Age	.009	1.000							
3. School year	.021	.921***	1.000						
4. Academic performance b	-.105	-.100	-.112	1.000					
5. Internet usage time	-.158*	-.015	.042	.079	1.000				
6. Experience in Internet use	-.093	.027	-.010	-.073	.063	1.000			
7. monthly income	-.058	-.085	-.101	-.106	-.070	.031	1.000		
8. Internet pornography	-.280***	-.109	-.118	.171*	1.31	.290	.201**	1.000	
9. Self-control	-.060	.096	.082	-.008	.029	.374	-.014	-.036	1.000
10. Sexual violence	-.216**	-.080	-.097	.080	.175*	.017	.342***	.556***	12

### 4.2 The main effects of Internet pornography and self-control on sexual assault behavior

성폭력 유해행동에 대한 인터넷 포르노그래피와 자기조절력에 대한 검증을 위해 다중 회귀 분석을 사용하였다. 첫째, 회귀분석결과 [Table 4.]를 보면 먼저 통제 변인 중에서는 인터넷 사용시간 ( $\beta=.122, p\leq.05$ )과 소득( $\beta=.252, p\leq.001$ )이 성폭력 유의한 영향력을 나타냈다. 둘째, 인터넷 포르노그래피 성폭력 유해행동에 대한 주 효과는 유의한 수준 ( $\beta=.474, p\leq.001$ ) 나타났고 . $\beta$ 값이 .028로 매우 미약하게 집계되었다. [Table 4.]에서 보듯이 성폭력에 대한 자기 조절력의 주효과 가설을 지지하지 못하는 결과이다. 성폭력 유해 행동 회귀분석 결과는 38.4%인 것으로 분석되었다.

Table 4. Control variables for sexual assault behavior, Internet pornography, and self-control regression results

Variety	B	Beta( $\beta$ )	t(p)
Gender	-.036	-.047	-.802
academic performance	.004	.009	.164
Internet usage time per day	.024	.122	2,160*
family monthly income	.000	.252	4.378***
School year	-.011	-.022	-.387
Internet pornography	.263	.474	7.877***
Self-control	.012	.028	.500
(Constant)		(.612)	
$R^2$		.384	
F		18.000***	

a note at the bottom of a page.: \* $p\leq.05$ ; \*\* $p\leq.01$ ; \*\*\* $p\leq.001$

a. Gender: 0(=the formal )1(=the male )

### 4.3 The Buffer Effect of Self-Control on Internet pornography and sexual violence

인터넷 포르노그래피 성폭력 유해행동에 대한 위계적 회귀분석을 실행하였다.

[Table 5.]는 위계적 회귀분석 결과로서 종속변인에 대한 누적변량( $R^2$ ), 증가에 대한 통계적 유의도를 F값을 통해 나타낸 것이다.

이 표에서 마지막 칸인 ZA x ZB, 즉 표준화된 인터넷 성폭력 유해행동에 대한 자기조절력은 인터넷 포르노그래피와 성폭력의 인과관계에서 중간변인으로써 완충 역할을 하는 것으로 분석되었다. (F변화=9.700,  $p\leq.01$ ).

성폭력 유해행동 종속변인 회귀분석 모형에서 인터넷 포르노그래피의 설명력은 31.0%이었으며 자기조절력은 누적변량을 0.1% 증가 하였다. 그러나 인터넷 포르노그래피와 자기조절력의 상호작용 값의 누적변량의 증가는 3.1%로 나타나 유의한 수준 (F변화=9.700,  $p\leq.01$ )를 보였다.

Table 5. R2 Growth Rate of Sexual Violence by Influence of Internet obscene materials, self-control, and Internet pornography\* Self-control

Dependent variable	Input variable					
	Internet pornography(ZA)		Self-control(ZB)		ZA x ZB	
	$R^2$	F-change	R2 Increase	F-change	R2 Increase	F-change
Sexual Harasment Behavior	.310	93.270***	.001	.303	.031	9.700*

a note at the bottom of a page.: \* $p\leq.05$ ; \*\* $p\leq.01$ ; \*\*\* $p\leq.001$

a. Internet pornography, self-control, Internet pornography, and self-control interaction values.

[Fig. 2.]는 자기조절력 완충 효과를 도표로 분석한 결과이다. [Fig 2] 에서 나타나듯이 자기조절력의 다소 높은 집단에서 기울기가 완만한 것은 자기조절력이 높은 집단에서의 인터넷 포르노그래피 또는 성폭행 행위의 관계가 약함을 의미한다.

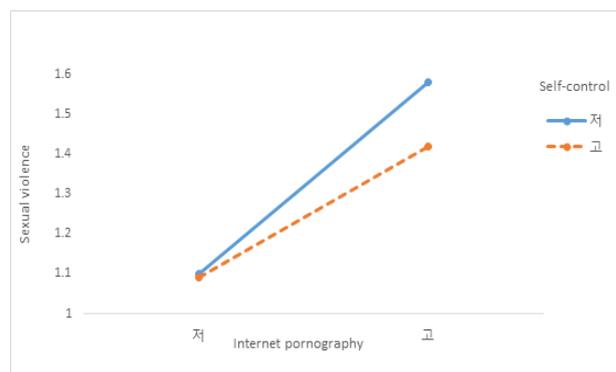


Fig. 2. The Buffer Effect of Self-Control on Internet pornography and sexual violence

본 연구결과 종속변인 성폭력 유해평균값은 1.158로 변량이 매우 적었다. 즉 응답자의 다수가 성폭력 유해행동이 전혀 없음을 의미한다. 이와 같은 연구의 제한점을 적게 하기 위하여 성폭력 유해행동 경험이 있는 응답자(85명)를 대상으로 추가적인 분석을 하였다. 추가적인 분석을 통해

인터넷 포르노그래피와 성폭력 유해행동 간의 관계에서 자기조절력의 완충장치가 나타나는지를 분석하였다. 검증 을 하기위한 회귀분석 결과 [Table 6.]를 보면 통제 변인 에서는 월 가족 평균수준 ( $\beta=.285, p\leq.01$ )이 성적 유해행 동의 빈도가 높음을 알 수 있다.

인터넷 포르노그래피 성폭력 유해행동 주 효과에서는 유의한 수준으로 ( $\beta=.501, p\leq.001$ ) 나타났다.

Table 6. A Study on the Regression Analysis of the Main Effects of Internet pornography and Self-Control (n=85), the Control Strategies of Students for Sexual Violence Actors

Variety	B	Beta( $\beta$ )	t(p)
Gender	-.166	-.154	-1.762
academic performance	-.027	-.044	-.471
Internet usage time per day	.050	.177	1.975
family monthly income	.000	.285	3.239**
School year	-.017	-.025	-.285
Internet pornography	.325	.501	5.332***
Self-control	-.038	-.058	-.651
(Constant)		(.826)	
$R^2$		.472	
F		9.827***	

a note at the bottom of a page.: \* $p\leq.05$ ; \*\* $p\leq.01$ ; \*\*\* $p\leq.001$

a. Gender: 0 (=male), 1 (=female)

추가분석에서도 자기조절력은 인터넷 음란물과 성폭력 의 인과관계에서 중간변인으로써 완충역할을 하는 것으로 분석되었다( $F$ 변화=15.212,  $p\leq.001$ ). 성폭력 가해행동을 종속변인으로 하는 회귀분석 모형에서 인터넷 음란물의 설명력은 34.7%이었으나 자기조절력은 누적변량을 소폭 증가에 하는 데 그쳤다. 하지만 인터넷 음란물과 자기조절 력의 상호작용 값의 누적변량의 증가는 1.2%로 나타나 유 의한 수준의 변화를 보였다. 결과적으로 인터넷 음란물과 성폭력 가해행동의 관계에서 자기조절력이 직접적인 영향 력은 없지만 인터넷 음란물의 부정적인 영향력을 흡수시 켜주는 역할을 수행함을 다시 한번 보여주고 있다.

Table 7. R2 growth rate for students who commit sexual assault due to the influence of Internet pornography, self-control and Internet pornography\* self-control (n=85)

Dependent variable	input variable					
	Internet pornography(ZA)		Self-control(ZB)		ZA x ZB	
	$R^2$	F-change	R2 Increase	F-change	R2 Increase	F-change
Sexual Harasment Behavior	.347	44.199***	.001	21.835	.012	15.212***

a note at the bottom of a page.: \* $p\leq.05$ ; \*\* $p\leq.01$ ; \*\*\* $p\leq.001$

a. In order of Internet pornography, self-control, Internet pornography, and self-control interaction values.

[Fig. 3.]에서 성폭력 유해행동에 영향을 주는 자기조절 력이 낮은 집단에서의 인터넷 포르노그래피 성폭력 유해 행동의 관계가 자기조절력이 높은 집단보다 다소 높음을 의미하고 있다. 즉 성폭력 유해행동 경험이 있는 조사자들 에게서도, 자기조절력이 인터넷 포르노그래피 성폭력 유해 행동에 부정적인 영향을 완화시켜주는 조절변인의 역할을 실행하고 있는 것으로 나타났다.

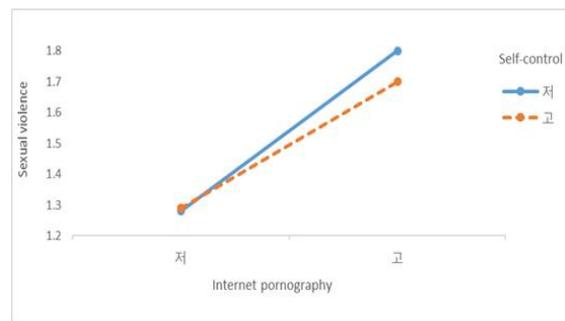


Fig. 3. Buffer Effect of Self-Control on Internet pornography and sexual violence (n=85)

### V. Discussion and conclusion

인터넷 음란물 경험과 자기조절력이 성폭력 가해 행동 에 미치는 영향과 자기조절력의 완충 작용을 분석한 결과 는 다음과 같다.

첫째, 본 연구에서는 인터넷 음란물이 청소년에게 있어 부정적 영향이 있음을 발견 할 수 있었다.

이는 청소년들의 생활에 있어 인터넷을 많이 접함으로 인하여 본인의 의지와 상관없이 음란물을 경험할 수 있어 성폭력 문제 행동으로 발전할 수 있음을 시사하였다.

둘째, 성폭력 가해행동에 대한 자기 조절력은 본 연구 결과 직접적인 영향은 없는 것으로 밝혀졌다.

[Table 4.] 자기조절력이 성폭력 영향력이 없다는 것은 청소년 본인 의지만으로 가해행동을 하는게 아니라 즉 외부환경에 영향을 받고 있다고 할 수 있다. (지역사회 학교 또래집단)

셋째, [Table 5.] 와 [Fig. 2.]에서 보듯이 자기 조절력은 인터넷 음란물에 대한 부정적 인식을 완화 또는 조절하는데 있어 완충효과가 있음을 검증하였다.

[Table 6.]과 [Fig. 3.]에서도 자기조절력의 완충능력이 있음을 발견되었고, 자기조절력이 높은 경우 성폭력으로 증대되는 것을 완화 시킬 수 있음을 알 수 있었다.

본 연구결과에서 나타나듯이 인터넷 음란물이 청소년에게 있어 성폭력 행동의 중요한 요인 중에 하나라는 점을 감안하여 인터넷을 통하여 사이버채팅이나 포르노그래피에 접촉하는 것을 사전에 예방하는 노력이 필요하고, 따라서 성폭력 예방을 위하여 다차원적인 노력이 필요할 것으로 보여진다.

## REFERENCES

- [1] Baumeister, R, & Vohs, K. Handbook of self-regulation: Research theory and application. New York: Guildford Press. . Vol. 8, No. 2. pp. 263-277 June 2001 Doi: 10.1016/j.sbspro.2014.01.1224
- [2] C. S. Wan and W. B. Chiou, Psychological motives and online games addiction: A test of flow theory and humanistic needs Theory for Taiwanese adolescents. *CyberPsychology & Behavior*. Vol. 9, No. 3, pp. 3317-324, March 2017 Doi: 10.1016/j.sbspro.2012.05.101
- [3] C. L. Hsu and H. P. Lu, Why do people play on-line games? An extended TAM with social influences and flow experience. *Information & Management*, Vol. 41, No. 7, pp.853-868, December 2004
- [4] Finkel, E, & Campbell, K. Self- control and accommodation in close relationships: An interdependence analysis. *Journal of personality and Social Psychology*, Vol. 8, No. 2, pp. 243-257 March 2008 10.1016/j.ijinfomgt.2017.01.006
- [5] Nammiae. Online about contact with porn for teens are impact on sexual violence and prostitution, child welfare, Korea. 40, 9-39. March 2012
- [6] Nam Young-ok and Lee Sang-joon. Relationship between youth cybersex addiction and cyber pornography contact and sexual behavior. *Juvenile studies*, Vol. 9, No. 3, pp. 135-212, March 2002
- [7] kimm J. G. The predictive factors on adolescents exposure to sexually explicit online materials and adolescents sexuality *Social Science Research*, Vol. 24, No. 2, pp.11-26, September 2012 Doi: 10.1111/jsm.12826
- [8] Kim Jae-yeop, Choi Ji-hyun, Lee Hyo-jung and Kim Ki-hyun. Analysis on the Relationship between Internet pornography and sexual violence of teenagers based on self-control theory: Analysis of the Path Difference by Gender. *Korean Child Welfare*, 12, Vol. 7, No. 3, pp. 9-27. June 2012
- [9] Kim Jae-yeop, Lee Hyo-jung and Song Ah-young. The Effect of Domestic Violence Experience on Sexual Harassment of Male Teenagers: Focusing on the Mediation Effect of Violence Permitment. *A Study on Social Welfare in Korea*, Vol. 17, No. 4, pp. 27-52. September 2010 Doi:10.1016/S0140-6736(19)3254 0-1
- [10] Kim Eun-sil. Analysis on the relationship between high school students' contact with cyber pornography and sex crimes. a master's thesis Cheongju University Graduate School of Education. Vol. 11, No. 3 pp. 310-321, June 2011
- [11] Kim Bo-hwa and Lee Jung-yoon. Child, Youth Counseling: The effect of Internet pornography contact on adolescent sexual impulses: self-control, parent-child communication, and the adjustment effect of school adaption. *A Study on Counseling and Medicine*, Vol. 11, No. 3, pp. 1221-1236 December 2014 Doi: 10.1016/j.eurpsy.2019.01.003
- [12] Lee In-sook. College students' pursuit of pornography on the Internet and their acceptance of sexual violence. *Journal of the Korean Academy of Science and Technology*, Vol. 14, No. 6, pp. 2852-2861. September 2013
- [13] M. Limayem, S. G. Hirt and C. M. K. Cheung, How habit limits the predictive power of intention: The case of information systems continuance. *MIS Quarterly*, Vol. 31, No. 4, pp. 705-738, June 2019
- [14] Parkinson, B, & Totterdell, P. Classifying affect-regulation strategie saffect-regulation strategies. *Cognition and Emotion*, vol. 13, no. 3 , pp. 277-303 March 2017
- [15] S. Y. Lam, V. Shankar, M. K. Erramilli and B. Murthy, Customer value, satisfaction, Loyalty, and switching costs: An illustration from a business-to-business service, Vol. 32, No. 3, pp.293-311, March 2017 Doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.174
- [16] T. Zhou and Y. Lu, Examining mobile instant messaging user loyalty from perspectives of network externalities and flow experience. *Computers in Human Behavior*, Vol. 27, No.2, pp.883-889, June 2018 Doi: 10.1016/j.procs.2017.11.451
- [17] W. H. DeLone and E. R. McLean The DELone and McLean model of information systems success: A ten-year update. *Journal of Management Information Systems*, vol. 19, No. 4, pp.9-30,

June 2017 Doi: 10.1016/S2212-5671(15)00903-X

- [18] West, S. G. Finch, J. F, and Curran, P. J Structural equation models Structural equation modeling Concepts, issues, and applications vol. 19, No. 4, pp.56-75, June 2016 Doi: 10.5093/in2011v20n1a5
- [19] Zika, S. and Chamberlain, K. On the relation between meaning in life and psychological well-being British Journal of psychology, Vol. 83, No .15 pp.133-145June 2017

## Authors



Gang Hun Seo received the Dept. of Social Welfare at the College of Chosun Korea, in 2020. Mr. Seo joined the faculty of the Department of Social Welfare at the College of Chosun. Gangnam University of Gangnam,

Seokssa Sungkyunkwan University, Youth Welfare Youth Welfare Division.