

## 한국 청소년 비행의 성차 분석\*

김 현 실\*\*

### I. 서 론

#### 1. 연구의 필요성

청소년기는 인생의 격동기로 통제하기 어려운 충동과 갈등 속에서 자아의식을 확립하여야 하는 시기이며 이러한 충동과 갈등을 적절히 해소시키지 못하였을 때는 주위환경과 심한 파장을 보일 뿐 아니라 때로는 반항적, 공격적인 반응을 보이거나 다양한 비행행동에 가담하게 되기도 한다. 그러나 그간 청소년 비행은 남학생의 문제로 인식되어 왔으며 여학생의 비행행동은 관심 밖이었다고 하여도 과언이 아니다. 특히 근간에 이르러 여학생의 음주 및 약물남용, 학원폭력과 같은 비행행동은 꾸준히 증가추세에 있으나 이에 대한 여학생 자신과 우리사회의 인식 부족은 보다 큰 문제가 아닐 수 없다. 일반적으로 남학생의 비행, 범법행동에는 경각심을 갖고 심각한 사회적 문제로 대처하는 반면 여학생의 비행행동에는 우리사회가 소극적 태도로 일관하고 있으며 보다 안일한 방식으로 대처하여 왔음이 사실이다. 지난해 여중생 폭력 썰물 일진회의 판행은 이제 폭력이 더 이상 남학생의 전유물이 아님을 보여 주고 있으며, 여학생의 음주, 흡연 또한 날로 증가추세에 있음을 신문지상을 통해 쉽게 접할 수 있다. 일부 연구자(Kim, 2000)들은 여학생의 비

행은 성적부도덕과 연결되어 있어 여성 비행 청소년은 결국 가출, 윤락, 매춘, 낙태, 미혼모의 과정을 밟을 수 있음을 시사한 바 있다. 이와 같은 여성 청소년의 비행행동은 분명 우리사회가 주시하여야 할 문제이며 조속한 시일 내에 대안수립이 되어야 할 문제라 할 수 있다. 그러나 그간 국내외의 청소년 비행관련 연구경향은 주로 남학생의 비행, 범죄행동의 원인요인 분석이나 중재 프로그램 개발에만 역점을 두고 있을 뿐 여학생 대상 비행관련 연구(Daley & Argeriou, 1997)는 실로 저조한 실정이다. 따라서 본 연구에서는 우리 나라 청소년의 비행행동 발현율, 비행행동 유형, 비행행동 관련 변인 및 비행행동화 과정에서의 성차를 규명함으로써 여성 청소년의 비행행동에 대한 실제 규명과 나아가 여성 청소년 비행행동 예방 및 중재 전략 개발을 위한 기초자료를 제시하고자 한다.

#### 2. 연구목적

본 연구의 구체적 연구 목적은 다음과 같다.

- 1) 한국 청소년 비행행동 발현율의 성차를 확인한다.
- 2) 한국 청소년 비행행동 유형의 성차를 확인한다.
- 3) 한국 청소년 비행행동 관련변인의 성차를 분석한다.
- 4) 한국 청소년 비행행동화 과정에서의 성차를 규명한다.

\* 본 연구는 2000년도 한국학술진흥재단의 지원에 의해 연구되었음(KRF 2000 003 F00285).

\*\* 경산대학교 간호학부

투고일 2002년 1월 7일 심사외뢰일 2002년 4월 20일 심사완료일 2002년 7월 29일

### 3. 용어 정의

#### 1) 가정 역동적 환경

가정 역동적 환경은 가정에서 자녀에 대한 부모의 양육행위, 부부관계, 부모자녀관계, 가족원간의 화합도와 연관되어 파생되는 가정의 심리적 풍토를 뜻한다(LeBlanc, 1992).

#### 2) 성격 특성

##### (1) 우울 성향

우울 성향이란 지속적으로 나타나는 침체된 기분, 거의 모든 활동에 대한 흥미와 관심의 상실, 정신운동성 지체 또는 초조, 자신에 대한 무가치감, 절망감, 상황에 맞지 않는 지나친 죄책감, 집중장애, 생리적으로는 수면장애(불면증 또는 과다수면), 피로감, 식욕감퇴, 변비, 성욕감퇴를 호소하고 심한 경우 자살 사고나 자살시도를 특징적으로 보이는 성향을 의미한다(American Psychiatric Association, 1994).

##### (2) 반사회적 성격양상

반사회적 성격양상이란 주로 15세 전에 시작되며 책임감, 연장자에 대한 복종심, 타인에 대한 충성심, 사회적 규범, 가치에 대한 신뢰감, 준법정신의 결여, 이자극성, 공격성, 충동성과 자신의 문제 행동에 대하여 죄책감이나 후회가 없으며 경험으로부터 배우지 못하고 반복적으로 타인에게 해를 주는 성향을 의미한다(American Psychiatric Association, 1994).

##### (3) 사회성

사회성은 사회화과정을 통하여 획득하게 되며 개인이 속한 집단에서 문화적으로 수용가능하고 인정받을 수 있는 일련의 사고 및 행동특성을 말한다(Crowne & Marlowe, 1960).

##### (4) 정신신체증상 호소성향

정신신체증상 호소성향은 몸과 마음의 상호작용에 의해 발생하는 신체증상을 호소하는 성향을 의미한다(Kaplan & Sadock, 1998).

##### (5) 욕구충족/욕구좌절

인간의 생리적, 심리적 및 사회적 욕구가 동기화 된 행동과 노력에 의해 채워진 상태를 욕구충족 상태라고 하는 반면에 욕구충족을 위한 이러한 목표 지향적 행동이 효과적으로 이루어지지 않았을 때를 욕구좌절 상태로 정의한다(Krug & Cass, 1987).

##### (6) 소외감

소외감이란 타인과의 교류나 또는 자신의 중요한 일

과의 관계가 끊긴 상태로 무력감, 무의미감, 통제력 상실, 소외감등의 정서로 표출된다(Dean, 1961).

#### 3) 학업성취감

학업성취감이란 학습에 대한 자신의 동기, 몰두 및 학업 결과에 대한 스스로의 긍정적 평가를 뜻한다(Schulenberg, Bachman, O'Malley & Johnston, 1994).

#### 4) 성적 학대

성적 학대란 연령, 힘, 권한 등에 있어서 동등하지 않은 피해자와 가해자간의 신체적 접촉으로 이루어지는 성적 착취행위라 할 수 있으며 강간이나 근친상간 등이 그 대표적 예라 할 수 있다(Cohen & Mannarino, 1993).

#### 5) 약물남용

약물남용이란 치료목적과는 부합하지 않거나, 이와 관계없이 지속적, 주기적으로 약을 사용하여 직장, 학교 및 가정에서 자신의 역할을 수행하지 못하거나 법적, 사회적, 대인관계상의 문제가 발생하였음에도 불구하고 지속적으로 약물을 복용하는 경우를 의미한다(APA, 1994).

#### 6) 비행행동

비행행동은 빛나간 행동 즉 탈선행동으로 크게 사태성 비행(status offenses)과 비사태성 비행(nonstatus offenses)으로 구분된다. 여기에서 사태성 비행이란 무단결석, 가출, 음주 및 흡연 등과 같이 행위자의 연령 때문에 문제행동으로 간주되는 것이며, 비사태성 비행이란 경범죄로부터 강도, 폭행, 살인에 이르기까지 불법적인 모든 범법행위를 뜻한다(Moore & Arthur, 1989).

## II. 연구 방법

### 1. 연구 설계

본 연구는 설문지를 이용한 횡단적, 실태조사 연구이다.

### 2. 연구 대상

본 연구의 표집 대상은 중학교에서 고등학교 3학년까

지 재학 중인 학생 청소년과 소년원. 분류심사원에 재소 중인 비행·범죄 청소년을 대상자의 익명성과 윤리적 측면을 보장함을 전제하여 총 2,100명(남성 : 1,396명, 여성 : 704명)을 연구 대상으로 선정하였다. 본 연구자는 표본 선정에 앞서 조사대상 기관장들에게 연구 목적을 설명한 후 자료수집에 동의를 구한 다음 표본선정을 하였다. 본 연구의 표본추출방법은 비례층화 표본추출법(proportional stratified random sampling method)을 적용하여 성별(남성-여성), 지역(서울-지방) 및 조사기관의 유형(중학교, 고등학교, 소년원, 분류심사원)을 층화 계수로 하여 조사 대상 집단을 무작위 선정하였다. 이에 따라 서울과 지방의 2개 중학교와 2개 고등학교에 재학 중인 24개 학급 학생 1,192명과 전국 11개 소년원 중 6개 소년원과 2개 소년 분류심사원에 재원 중인 비행·범죄 청소년 843명을 연구 대상으로 선정하였으며 구체적인 대상자 선정 기준은 (가) 만 12세에서 18세 사이에 있는 한국 청소년 (나) 본 연구의 목적을 이해하고 연구에 동의한 자 (다) 설문지 작성이 가능한 자 이다. 표집 대상자 2,100명 (남성 : 1,396명, 여성 : 704명) 중 불충분한 응답을 한 169명을 제외한 1,931명을 연구 대상으로 하여 응답율은 92.0% (남성 : 93.6%, 여성 : 88.8%) 이었다.

### 3. 측정 도구

#### 1) 가정 역동적 환경 척도

청소년 정신건강 실태조사 설문서(Kim & Kim, 2000) 중 한국의 사회, 문화적 특성을 반영하여 제작한 가정 역동적 환경척도를 발제·이용하였다. 본 가정 역동적 환경척도에는 부친의 양육방식(7문항), 모친의 양육방식(7문항), 가정안정도(14문항), 부모-자녀관계(12문항), 가족원의 가정만족도(4문항), 가족원간의 관계(3문항) 및 모친의 사회활동(3문항)등 7개 영역이 포함되어 있으며 이들 문항은 부정적일수록 점수가 높아지는 6점 척도로 되어 있다. 본 연구에서 각각의 영역에 대한 신뢰도로 Cronbach's Alpha값은 0.68~0.88 이었다.

#### 2) 성격 척도

성격 척도에서 우울 성향(20문항)은 Zung(1965)의 자가평정 우울 척도, 정신신체증상 호소성향 I(12문항)은 Langner(1962)의 정신과적 증상 선별척도, 정신신체증상 호소성향 II(10문항)는 Zung(1971)의 자

가평정 불안척도에서 정신신체증상과 관련된 문항을 이용하였으며, 반사회적 성격 양상(34문항), 사회성(11문항), 욕구좌절 정도(10문항) 및 소외감(10문항)은 청소년 정신건강 실태조사 설문서(Kim & Kim, 2000) 중 성격 척도를 발제·이용하였다. 본 연구에서 각각의 영역에 대한 신뢰도로 Cronbach's Alpha값은 0.63~0.86 이었다.

#### 3) 학업성취감

학업성취감은 청소년 정신건강 실태조사 설문서(Kim & Kim, 2000) 중 학업성취감 척도(34개 문항)를 발제·이용하였다. 이들은 점수가 높을수록 부정적인 5점 척도로 되어 있으며 본 연구에서의 신뢰도로 Cronbach's Alpha값은 0.73 이었다.

#### 4) 성적 학대

본 연구에서 성적 학대는 정신건강 실태 조사 설문서(Kim & Kim, 2000) 중 청소년의 성적 학대 경험 여부를 묻는 1개 문항으로 이를 조사하였다.

#### 5) 음주 및 약물남용

본 연구에서 청소년의 약물남용은 정신건강 실태조사 설문서(Kim & Kim, 2000) 중 약물남용 경험과 관련된 11개 문항으로, 알코올 남용은 Ewing(1984)의 CAGE설문서(Alcoholics I)와 Selzer(1971)의 미시간 알코올 중독 선별검사(MAST)(Alcoholics II)를 번안·이용하였으며 본 연구에서의 신뢰도로 Cronbach's Alpha값은 0.83 이었다.

#### 6) 비행행동

비행행동 척도는 세 가지 비행행동 유형(반사회적 행동, 공격적 행동, 정신병질적 행동)으로 분류되는 30개 문항으로 구성되어 있으며 이들 문항은 부정적일수록 점수가 높아지는 6점 척도로 되어 있다. 본 연구에서의 신뢰도로 Cronbach's Alpha값은 0.95 이었다.

### 4. 자료수집 및 자료분석방법

본 연구는 설문지법을 이용한 대단위 실태조사 연구로 2000년 12월부터 2001년 2월까지 3개월에 걸쳐 본 연구자가 직접 연구대상 기관으로 선정된 중·고등학교, 소년원 및 소년분류심사원을 방문하여 설문조사를 실시하였다. 설문조사 실시기간에는 본 연구자와 함께

연구보조원 및 사전 교육을 받은 대학원 석사과정생 2인이 함께 동행하여 설문지 작성법에 대한 교육 및 설문지 작성 중 의문 나는 점을 연구대상자가 연구자에게 직접 질문할 수 있도록 하였다. 본 연구에서는 비행행동의 원인이인 및 비행행동화 과정에서의 성차를 규명하기 위하여 문제행동이론(problem behavior theory) (Jessor & Jessor, 1977) 및 선행 연구(Kim & Kim, 1997; Kim, 2000)를 근거로 비행행동을 종속변수(내생변수)로 성적학대, 성격 특성, 학업성취감 및 약물남용을 매개변수로 설정하였으며 인구사회학적 특성(연령, 가정 역동적 환경을 독립변수(외생변수)로 설정하여 연구하였다. 자료처리는 불충분한 자료는 제거한 후 IBM PC 컴퓨터를 이용하여 SAS 프로그램을 통해 분석하였으며 본 연구에서 사용한 통계방법은 Chi-square 검정, t 검정 및 경로분석법 등이다.

### III. 연구 결과

#### 1. 비행행동 발현율의 성차 분석

청소년 비행행동 발현율의 성차는 다음과 같다 <Table 1>.

즉 여성청소년은 응답자 622명중 60명(8.8%)이 한번 이상 비행행동을 하였다고 대답한 반면 남성청소년은 응답자 1,286명 중 621명(91.2%)이 한번 이상 비행행동을 하였다고 대답하여 남성청소년의 비행행동 발현율이 여성청소년에 비해 10배정도 높음을 알 수 있었다 ( $\chi^2 - 272.7$ ,  $df=1$ ,  $p<.001$ ).

<Table 1> Rate of juvenile criminal behavior

Variable	Total	Male	Female	$\chi^2$	df	p
Criminal behavior (arrest)						
No	1,227	665(54.2)	562(45.8)	272.7	1	.001
Yes	681	621(91.2)	60( 8.8)			
Total	1,908	1,286	622			

<Table 2> Mean difference test of type of delinquent behavior between male and female

Variables	Sex	N	Mean±SD	t	p
Antisocial behavior	Male	1,041	40.96±19.27	17.14	.0001
	Female	498	25.97±14.23		
Aggressive behavior	Male	1,255	16.34± 7.21	15.51	.0001
	Female	575	11.64± 5.39		
Psychopathic behavior	Male	1,240	16.62± 5.46	4.82	.0000
	Female	588	15.30± 5.54		
Delinquent Behavior	Male	963	73.91±28.17	15.24	.0001
	Female	450	52.98±21.85		

#### 2. 비행행동 유형의 성차 분석

비행행동 유형의 성차 분석을 보면 남성청소년이 여성청소년에 비해 반사회적 행동(남성:40.96±19.27, 여성:25.97±14.23,  $p<.0001$ ), 공격적 행동(남성:16.34±7.21, 여성:11.64±5.39,  $p<.0001$ ) 및 정신병리적 행동(남성:16.62±5.46, 여성:15.30±5.54,  $p<.0000$ )이 모두 유의한 수준으로 높게 나타났다. 또한 전반적인 비행행동(남성:73.91±28.17, 여성:52.98±21.85,  $p<.0001$ ) 또한 남성 청소년이 여성 청소년에 비해 유의하게 높음을 알 수 있었다<Table 2>.

#### 3. 비행행동 관련변인(가정 역동적 환경, 성격, 학업성취감, 성적 학대 및 음주·약물남용)에 대한 성차 분석

각 연구변수들에 대하여 남성 청소년군과 여성 청소년군간에 평균 차이가 있는지를 t검정을 이용하여 검정하였다<Table 3-1, 3-2, 및 3-3>.

먼저 남성 청소년과 여성청소년들의 가정 역동적 환경을 비교하여 보면 남성 청소년은 여성 청소년에 비해 모친양육방식 (남성:16.09±5.36, 여성:15.33±6.13,  $p<.0124$ )에 불만이 많았으며, 가정안정도(남성:31.19±10.48, 여성:29.87±11.62,  $p<.0512$ )와 가족원의 가정만족도(남성:8.93±3.96, 여성:9.18±4.31,  $p<.0000$ )가 낮았으며, 가족원간의 관계(남성:8.46±2.40, 여성:7.88±2.31,  $p<.0459$ )가 원만하지 않았고 모친의 사회활동(남성:7.49±2.68, 여성:7.21±2.77,  $p<.0000$ )

<Table 3 1> Mean difference test of family dynamic environment between male and female

Variables	Sex	N	Mean±SD	t	p
Paternal rearing	Male	1,202	17.57± 6.64	0.81	.4204
	Female	551	17.26± 7.68		
Maternal rearing	Male	1,210	16.09± 5.36	2.50	.0124
	Female	564	15.33± 6.13		
Family stability	Male	1,213	31.19±10.48	2.30	.0512
	Female	574	29.87±11.62		
Parent-child relationship	Male	1,154	26.89± 7.80	1.95	.2522
	Female	556	26.10± 7.83		
Satisfaction toward family	Male	1,159	8.93± 3.96	-1.15	.0000
	Female	550	9.18± 4.31		
Relationship among family member	Male	1,286	8.46± 2.40	4.93	.0459
	Female	610	7.88± 2.31		
Working mother	Male	1,166	7.49± 2.68	2.00	.0000
	Female	529	7.21± 2.77		

<Table 3 2> Mean difference test of personality & academic achievement between male and female

Variable	Sex	N	Mean±SD	t	p
Antisocial personality tendency	Male	1,215	26.25± 8.79	4.41	.0000
	Female	576	24.31± 8.48		
Depression	Male	1,206	39.54± 8.48	-5.96	.0062
	Female	546	42.14± 8.35		
Sociability	Male	1,245	35.19± 8.55	2.74	.0177
	Female	564	34.00± 8.51		
Isolation feeling	Male	1,230	27.40± 9.15	2.37	.0933
	Female	589	26.32± 9.12		
Psychosomatic sx I	Male	1,138	22.84± 4.45	.83	.7073
	Female	519	22.65± 4.72		
Psychosomatic sx II	Male	1,246	23.59± 8.95	-3.8	.1261
	Female	590	23.76± 9.38		
Need satisfaction /frustration	Male	1,204	26.60± 5.68	-1.53	.4649
	Female	577	27.05± 6.01		
Academic achievement	Male	1,154	-0.53± 3.10	-.73	.4649
	Female	511	-0.42± 2.82		

정도가 높게 나타난 반면, 부친양육방식(남성:17.57±6.64, 여성:17.26±7.68, p=.4204) 과 부모-자녀관계(남성:26.89±7.80, 여성:26.10±7.83, p=.2522)에서는 남성 청소년과 여성 청소년군 간에 유의한 차이를 보이지 않았다. 따라서 남성 청소년들이 여성 청소년보다 전반적으로 가정 역동적 환경이 역기능적이었음을 알 수 있었다<Table 3-1>.

다음으로 남성 청소년과 여성 청소년간의 성격 특성에 대한 성차를 살펴보면 다음과 같다. 남성 청소년들은 여성 청소년보다 반사회적 성격양상(남성:26.25±8.79, 여성:24.31±8.48, p=.0000)과 사회성향(남성:35.19±8.55, 여성:34.00±8.51, p=.0177) 이 유의한 수준으로 높은 반면 우울 성향(남성:39.54±

8.48, 여성:42.14±8.35, p=.0062)은 여성 청소년이 남성 청소년보다 유의한 수준으로 높게 나타났다. 이밖에 정신신체증상호소성향 I·II, 소외감, 욕구충족/좌절정도 및 학업성취감등에서는 남성 청소년과 여성 청소년간에 유의한 차이를 보이지 않았다<Table 3-2>. 음주·약물남용 정도 및 성적 학대 정도를 살펴보면 남성 청소년들이 여성 청소년보다 음주(알코올 I; 남성:1.23±1.17, 여성:0.71±1.01, p=.0001, 알코올 II; 남성:11.25±10.87, 여성:9.57±10.10, p=.0418) 및 약물 남용(남성:1.13±2.31, 여성:0.78±1.79, p=.0008)을 많이 하는 경향이 있었으며, 성적 학대 또한 남성 청소년이 여성 청소년 보다 유의한 수준으로 높았다(남성:1.71±1.23, 여성:1.25±0.79, p=.0001)<Table

<Table 3 > Mean difference test of sexual abuse, alcohol abuse & drug abuse between male and female

Variables	Sex	N	Mean±SD	t	p
Alcoholics I	Male	870	1.23± 1.17	6.49	.0001
	Female	207	0.71± 1.01		
Alcoholics II	Male	882	11.25±10.87	2.04	.0418
	Female	209	9.57±10.10		
Drug abuse	Male	1,146	1.13± 2.31	3.35	.0008
	Female	571	0.78± 1.79		
Sexual abuse	Male	1,207	1.71± 1.23	9.42	.0001
	Female	588	1.25± 0.79		

3-3>.

4. 비행행동회 경로에 대한 성차 분석

청소년 비행행동화 과정에서의 성차를 규명하기 위하여 여성 청소년과 남성 청소년 각각에 대한 경로분석을 시행하였다. 남성 청소년과 여성 청소년 각각에 대한 경로분석 결과를 요약하면 다음과 같다.

먼저 남성청소년의 경우 성적학대에서는 연령과 부모-자녀 관계가 영향을 미치고 있음을 알 수 있다. 이중 부모-자녀관계(총효과: .165)가 가장 크게 영향을 미치고, 다음으로 연령(총효과: .102)이 영향을 미치고 있음을 알 수 있었으며, 반사회적 성격양상에서는 연령, 가정안정도 및 부모-자녀 관계가 영향을 주는 것으로 나타났다. 이들 중에서 가정안정도(총효과: .390)가 가장 큰 영향을 미쳤으며, 그 다음으로 연령(총효과: .248), 부모-자녀관계(총효과: .095) 순으로 영향을 주는 것으로 나타났다. 소외감에서는 연령, 가정안정도 및 부모-자녀 관계가 영향을 주는 것으로 나타났다. 이들 중에서 가정안정도(총효과: .326)가 가장 큰 영향을 미쳤으며, 그 다음으로 연령(총효과: .221), 부모-자녀관계(총효과: .120) 순으로 영향을 주는 것으로 나타났다. 약물남용에서는 연령(총효과: .203)과 부모-자녀 관계(총효과: .174)가 직접적인 영향을 주었으며 학업성취감에는 영향을 주는 변수가 없었다.

다음으로 남성 청소년의 비행행동에 가장 큰 영향을 미치는 변수로는 연령(직접효과: .181, 간접효과: .205, 총효과: .386)으로 나타났다. 특히 연령은 직접효과보다는 매개변수들을 통한 간접효과가 더 크게 나타나고 있음을 알 수 있었다. 다음으로는 반사회적 성격양상(직접 효과: .321, 간접효과: .000, 총효과: .321)으로 나타났으며, 부모-자녀 관계(직접효과: .125, 간접효과: .139, 총효과: .264), 소외감(직접효과:

.240, 간접효과: .000, 총효과: .240), 성적학대(직접효과: .237, 간접효과: .000, 총효과: .237) 및 약물남용(직접효과: .235, 간접효과: .000, 총효과: .235) 등도 비행행동에 크게 영향을 주는 요인으로 나타났다. 반면 학업성취감(직접효과: -.054, 간접효과: .000, 총효과: -.054)은 역 방향으로 영향을 주는 것으로 나타났지만 그 효과는 크지 않았다. 이밖에 가정안정도(직접효과: .000, 간접효과: .203, 총효과: .203)는 비행행동에 직접적인 영향을 미치지 않지만 매개변수들을 통하여 간접적인 영향을 미치는 것으로 나타났다<Table 4-1, Figure 1-1>.

여성 청소년의 경우 성적학대에서는 남성청소년의 경우와 달리 부모-자녀 관계만이 영향을 미치고 있으며(총효과: .170), 반사회적 성격양상에서는 연령, 모친의 양육태도, 및 가정안정도가 영향을 미치고 있다. 이들 중에서 가정안정도(총효과: .291)가 가장 큰 영향을 미쳤으며, 그 다음으로 모친의 양육태도(총효과: .185), 연령(총효과: .104) 순으로 영향을 주어 남성 청소년의 경우와 다른 양상을 보여주었다. 소외감에서는 연령, 모친의 양육태도, 가정안정도 및 부모-자녀 관계가 영향을 주는 것으로 나타났다. 이들 중에서 가정안정도(총효과: .216)가 가장 큰 영향을 미쳤으며, 그 다음으로 부모-자녀관계(총효과: .211), 모친의 양육태도(총효과: .174) 및 연령(총효과: .087) 순으로 영향을 주는 것으로 나타났다. 반면 약물남용에서는 부모-자녀 관계(총효과: .214)와 연령(총효과: .136)만이 직접적인 영향을 주었으며, 학업성취감에는 부모-자녀관계(총효과: -.203)가 역으로 크게 영향을 미치는 것으로 나타났다. 다음으로 여성 청소년의 비행행동에 있어서는 남성 청소년의 경우와는 달리 연령, 가정역동적 환경변인들과 학업성취감 변인이 비행행동에 직접적으로 영향을 주지 않는 것으로 나타났다. 여성청소년의 경우 비행행동에 가장 크게 영향을 주는 변인으로는 약물남용(직접효과:

<Table 4 1> Division of direct/indirect effect of the causality among each research variables in male adolescents ( )×100=%

Endogenous variables	Exogenous variables	Correlation coefficient	Total effect	Direct effect	Indirect effect
Sexual abuse	Age	.137	.102	.102(1.00)	- (.00)
	Parent-child relationship	.242	.165	.165(1.00)	- (.00)
Antisocial personality tendency	Age	.300	.248	.248(1.00)	- (.00)
	Family stability	.506	.390	.390(1.00)	- (.00)
Isolation feeling	Parent-child relationship	.434	.095	.095(1.00)	- (.00)
	Age	.291	.221	.221(1.00)	- (.00)
Drug abuse	Family stability	.455	.326	.326(1.00)	- (.00)
	Parent-child relationship	.419	.120	.120(1.00)	- (.00)
Delinquent behavior	Age	.236	.203	.203(1.00)	- (.00)
	Parent-child relationship	.196	.174	.174(1.00)	- (.00)
Delinquent behavior	Age	.413	.386	.181( .47)	.205( .53)
	Family stability	.391	.203	- (.00)	.203(1.00)
	Parent-child relationship	.393	.264	.125( .47)	.139( .53)
	Sexual abuse	.459	.237	.237(1.00)	- (.00)
	Antisocial personality tendency	.678	.321	.321(1.00)	- (.00)
	Isolation feeling	.620	.240	.240(1.00)	- (.00)
	Drug abuse	.452	.235	.235(1.00)	- (.00)
	Academic achievement	-.086	-.054	-.054(1.00)	- (.00)

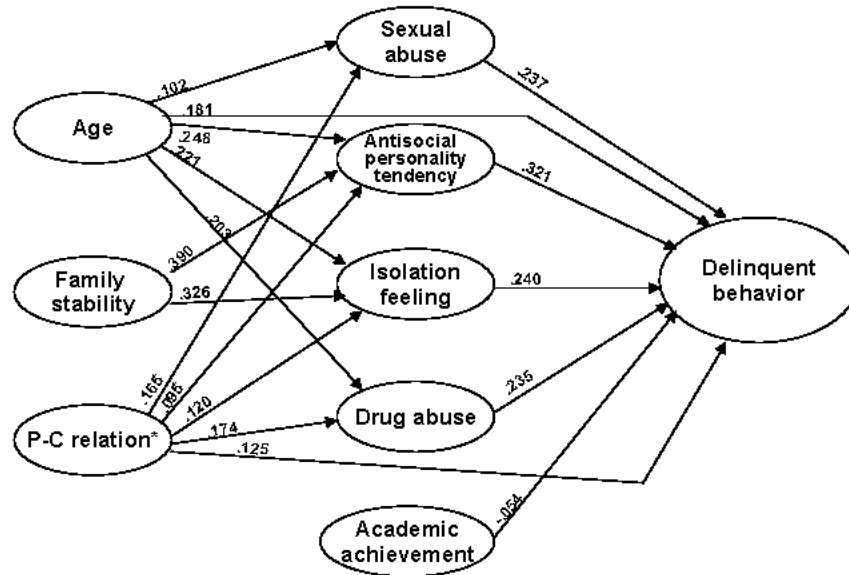
.368, 간접효과: .000, 총효과: .368)으로 나타났다. 그 다음으로 소외감(직접효과: .295, 간접효과: .000, 총효과: .295), 반사회적 성격양상(직접효과: .279, 간접효과: .000, 총효과: .279)으로 이들 변수들의 영향이 큰 것으로 나타났다. 이밖에 부모-자녀 관계(직접효과: .000, 간접효과: .166, 총효과: .166), 성적학대(직접효과: .145, 간접효과: .000, 총효과: .145) 및 가정안정도(직접효과: .000, 간접효과: .145, 총효과: .145)등도 비행행동에 영향을 주는 것으로 나타났다. 반면 남성청소년의 경우 비행행동에 가장 크게 영향을 미쳤던 연령변수가 여성청소년의 경우에는 직접적인 효과가 존재하지 않고 매개변수를 통한 간접적인 효과만 있었으며 그 효과도 그리 크지 않음을 알 수 있었다(직접효과: .000, 간접효과: .105, 총효과: .105)<Table 4-2, Figure 1-2>.

#### IV. 는 의

본 연구에서 시도한 청소년 비행의 발현을, 비행행동 유형, 비행관련 변인 및 비행화 과정의 성차 규명에서는 한국 청소년 비행 행동에 유의한 성별 차이가 있음을 보여 주었다.

본 연구에서 제시된 결과 별로 논의 및 고찰하여 보면 다음과 같다.

본 연구의 첫 번째 연구문제는 청소년 비행행동 발현율의 성차로 남성 청소년은 여성 청소년 보다 비행행동 발현율이 10배 이상 높은 것으로 나타났다. 즉 본 연구는 횡단적 조사 연구로 여성 청소년의 비행행동 증가율이나 증가 경향은 확인할 수 없었으나 조사 시점에서의 비행행동 발현율은 아직 여성 청소년에 비해 남성 청소년이 월등히 높은 것으로 나타났다. 일반적으로 많은 문헌(Rantakallio, Myhrman, & Koiranen, 1995)에서는 이러한 비행행동 발현율의 성차를 공격성, 경쟁심 등으로 표현되는 남성의 속성과 수동성, 온화함으로 표현되는 여성의 속성으로 즉 양성간의 속성의 차이와 함께 비행 기회와 비행행동에 대한 문화적 기대와 사회적 통제에서의 성차로 설명하고 있다. 즉 남성은 비행 행동을 할 기회는 더 많을 뿐 아니라 비행행동에 대한 부모 등 성인의 통제는 더 적은 반면 여성은 전통적으로 비행행동을 할 기회는 더 적을 뿐 아니라 비행에 대한 가정이나 사회의 통제는 더 크다고 보았다. Johnson (1987)의 연구에서도 여성의 비행행동율이 증가 추세에 있기는 하나 아직도 남성은 여성 보다 명백히 비행행동을 더 많이 하고 있다고 보고하였으며 특히 1970년과 1974년 사이에 여성 범치는 놀라운 비율로 증가하였으며 폭행은 75%, 무기소지는 107%나 증가하였다고 한다. 즉 여성 청소년 비행행동 발현율은 아직 남성보다 크게 낮기는 하나 점차 증가추세에 있으며 점차 폭



\* P-C relation : parent-child relationship

<Figure 1 1> Path diagram for the influence of family dynamics, personality, academic achievement, drug abuse, and sexual abuse on male delinquent behavior

력적이 되어감에 따라 차후 여성 청소년 비행 문제의 심각성을 예측할 수 있다고 본다.

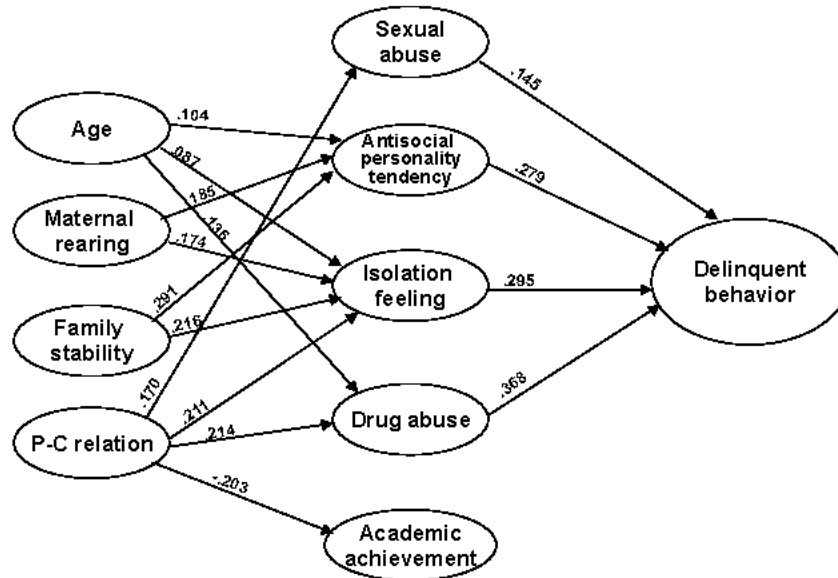
본 연구의 두 번째 연구문제인 비행행동 유형의 성차에서 남성 청소년은 여성 청소년 보다 반사회적 행동, 공격행동, 정신병질적 행동 및 전반적인 비행행동 모두가 높게 나타났다. 일반적으로 연구자들(Moore & Arthur, 1989)은 청소년 비행행동을 크게 사태성 범죄와 비사태성 범죄로 나누고 있으며 여기에서 사태성 범죄란 무단결석, 가출, 음주, 흡연 및 상관계 등과 같이 행위자의 연령 때문에 문제행동으로 간주되는 것이며 비사태성 범죄란 경범죄로부터 강도, 폭행, 살인에 이르기까지 불법적인 모든 범법행위를 뜻한다. 본 연구에서의 반사회적 행동이란 사태성 범죄에 해당하는 것을 뜻하며 공격행동은 폭행, 강도 등과 같은 비사태성 범죄에 해당하며 정신병질적 행동은 “죄책감 없이 비행” “충동적으로 행동” “거리낌없이 거짓말” 등의 행동을 뜻한다. 비행행동 유형의 성차에 대한 국외의 연구를 살펴보면 우선 Thornton(1982)은 사태성 비행(사회적 비행)은 전통적으로 여성과 연관이 있었다고 보았으며, 가출, 알코올

이나 약물 남용, 상관계와 같은 사태성 비행행동은 여성 비행 청소년에게는 스스로 “여성적으로” 행동하는 것으로 비쳐질 수 있다고 보았다. 그러나 지난 수년간 항상 남성에게 제한된 것으로 보던 공격적 비행행동 유형에 여성이 두드러지게 가담하는 추세는 국내·외를 막론하고 부인할 수 없는 현실이다. 예를 들어 Haskell과 Yablonsky(1970)는 지난 20년에 걸쳐 강도, 자동차 절도와 같은 강력 범죄에 여성 참여의 증가율이 75%이었으며, 반면 이에 대한 남성의 증가율은 40%에 불과하였다고 한다. 이러한 경향에 대한 가능한 설명은 관습적인 성 역할의 변화로 볼 수 있을 것이다. 과거에는 소녀들은 수동적이고 의존적인 역할로 사회화되어야 하며 반사회적이고 공격적인 행동은 바람직하지 못한 것으로 생각하도록 만들었다. 그러나 성역할은 변화하고 있으며 보다 많은 소녀들이 전통적으로 소년들이 하던 다양한 행동양식을 보이게 됨으로써 이들은 보다 자기 주장적이고 공격적인 행동을 보이게 되었다. 뿐만 아니라 남성과 여성의 범행 양상의 차이는 남성성과 여성성이라는 문화적 유형과 연관이 있으며 따라서 각각의 성에 의



<Table 4 2> Division of direct/indirect effect of the causality among each research variables in female adolescents

Endogenous variables	Exogenous variables	Correlation coefficient	Total effect	Direct effect	Indirect effect
Sexual abuse	Parent-child relationship	.224	.170	.170(1.00)	- (.00)
Antisocial personality tendency	Age	.233	.104	.104(1.00)	- (.00)
	Maternal rearing	.398	.185	.185(1.00)	- (.00)
	Family stability	.480	.291	.291(1.00)	- (.00)
Isolation feeling	Age	.207	.087	.087(1.00)	- (.00)
	Maternal rearing	.417	.174	.174(1.00)	- (.00)
	Family stability	.511	.216	.216(1.00)	- (.00)
	Parent-child relationship	.484	.211	.211(1.00)	- (.00)
Drug abuse	Age	.225	.136	.136(1.00)	- (.00)
	Parent-child relationship	.219	.214	.214(1.00)	- (.00)
Academic achievement	Parent-child relationship	-.132	-.203	-.203(1.00)	- (.00)
Delinquent behavior	Age	.223	.105	- (.00)	.105(1.00)
	Maternal rearing	.370	.103	- (.00)	.103(1.00)
	Family stability	.473	.145	- (.00)	.145(1.00)
	Parent-child relationship	.437	.166	- (.00)	.166(1.00)
	Sexual abuse	.466	.145	.145(1.00)	- (.00)
	Antisocial personality tendency	.600	.279	.279(1.00)	- (.00)
	Isolation feeling	.634	.295	.295(1.00)	- (.00)
	Drug abuse	.583	.368	.368(1.00)	- (.00)
	Academic achievement	-.093	-	- (.00)	- (.00)



<Figure 1 2> Path diagram for the influence of family dynamics, personality, academic achievement, drug abuse, and sexual abuse on female delinquent behavior

해 자행된 범죄의 유형과 범죄의 정도는 양성의 성별 인격과 성별 사회적 역할을 표현하게 된다고 보았다. 이러한 관점으로부터 볼 때 만약 여성의 성적 특성이 보다 남성적이 된다면 여성은 남성의 비행 행동과 유사한 비행 양상을 보이게 될 것이라는 것이다.

그러나 외국의 연구(McClelland, 1982) 보고를 중심으로 볼 때 아직까지 여성 청소년 비행은 주로 가출, 성범죄, 야간통행 금지위반과 같은 사태성 비행이 많은 반면 남성 청소년의 경우는 주로 재산범죄나 폭력범죄로 수감되었다고 보고되고 있다. 본 연구에서는 사태성 범죄로 구성된 반사회적 행동과 비사태성 범죄로 구성된 공격행동 유형 모두에서 남성 청소년이 여성 청소년에 비해 유의하게 높게 나타났으며 전체 비행행동 또한 남성 청소년이 유의하게 높음을 알 수 있었다. 반사회적 행동 범주에 포함된 여성 청소년의 부적절한 성 관계나 이성접촉 또한 남성 청소년의 성폭행, 강간, 성범죄와 같은 문제행동과 비교하여 볼 때 유의하게 낮게 나타났음은 다행스러운 결과라 할 수 있다. 이는 여성 청소년의 비행이 여성의 성적 속성을 바탕으로 하는 사태성 범죄가 월등히 높았다는 외국의 일부 연구(Thornton, 1982)와는 대조적 결과라 할 수 있다.

세 번째 연구 문제인 비행행동 관련 변인의 성차에서는 가정 역동적 환경, 성격, 학업성취감, 성격학대 및 음주·약물남용의 5개의 변인을 중심으로 볼 때 남성 비행 청소년은 여성 비행 청소년 보다 가정 역동적 환경이 역기능적이었으며, 반사회적 성향과 사회성이 높은 반면 여성 청소년은 남성 청소년 보다 우울 성향이 높게 나타났다. 또한 남성 비행 청소년은 여성 비행 청소년 보다 성적 학대경도가 높았으며 음주·약물 남용도 더 많이 하는 것으로 나타났다.

남성과 여성의 성격특성의 차이는 그들의 행동 양식의 차이와 관련이 있다고 볼 수 있다. 남성의 성격특성은 공격성, 경쟁심, 이성적인 반면에 여성은 이러한 남성의 속성과는 대립적이라 할 수 있는 수동적, 비경쟁적, 감성적인 성격을 갖고 있는 것으로 인식되어 왔다(Thornton, 1982). 이러한 남성의 성적 특성은 “남성성(masculine)”이라 하는 반면 여성의 성적 특성은 “여성성(feminine)”이라고 말할 수 있다. 범죄학자들은 남성성과 여성성이 그들 각각의 행동 유형과 연관이 있다고 보았는데 남성적 특성은 비행행동에 도움이 되는 반면 여성적 특성은 비행행동을 억압한다고 믿어왔다(Thornton, 1982). 이와 같은 맥락에서 볼 때 본 연구 결과에서도 나타난 남성의 비행과 남성의 반사회적

성향은 높은 관련성이 있다고 볼 수 있다.

비행행동과 집단 활동(갱)간의 관계에 대한 많은 연구(Kennedy, 1991)에서는 비행자의 사회성을 주목하고 있으며 일관되게 비행과 사회성간의 관련성을 보고하고 있다. 남성이 비행행동을 더 많이 하는 이유로 유년 시절부터 소년은 집단과 어울리며 자신의 성에 대한 시험적 행동을 격려 받는 반면 소녀는 주로 가정에 국한된 소집단 활동으로 제한을 받으며 성적 행동이 용납되지 않는 분위기였다는 것이다. 그러나 근간에 이르러 많은 소녀들이 집단을 형성하고 있으며 집단 내에서 소년과 소녀의 역할이 보다 유사하여지고 있음을 알 수 있다(Bowker & Klein, 1983). 이와 같이 갱의 일원이 됨으로써 실제 비행행동의 가능성이 높아질 뿐 아니라 비행행동을 하는 사람이 실제 갱의 구성원이었다는 점을 생각할 때 여성 청소년에게서 비행율이 높아질 것이라는 것은 자명한 결과이다.

비행 및 범죄와 관련된 최근의 문헌(Hien & Hien, 1998)에서도 근간의 여성 범행 및 비행율의 증가를 여성이 보다 남성적인 특성을 채택하였기 때문인 것으로 풀이하고 있다. 즉 여성 범죄의 증가는 여성들에게서의 남성적 특성의 증대로 인한 것으로 보았으며, 여성이 신분 상승을 위하여 지난 20년간에 걸쳐 남성의 특성과 남성의 태도, 직업, 남성의 특권을 선택하게 되었던 경향을 제시하였다.

본 연구에서는 여성 비행청소년의 성격적 특성으로 높은 우울 성향을 알 수 있었다. 일반적으로 여성 비행 청소년은 보다 높은 불안증상과 낮은 자존감, 보다 심각한 아노미 상태를 보였다고 하며 정신질환력과 관련이 있었다는 그간의 연구보고(Bowker & Klein, 1983)는 본 연구 결과와 맥락을 같이하는 여성 비행 청소년의 성격적 특성이라 할 수 있다. 일반적으로 청소년기의 우울증은 여성이 남성보다 유의하게 높았으며 우울증과 자살 시도 및 약물남용간의 관련성 또한 여성이 유의하게 높은 것으로 보고되고 있다(Rich et al., 1992). 또한 우울증상의 표현에서도 여성 청소년은 보다 내향적인 증상 표현(우울, 고독, 슬픔)을 많이 보이는 반면 남성 청소년은 보다 외향적인 증상 표현(예, 약물남용, 비행 및 폭력)을 많이 보이는데 이는 양성간의 사회화 과정의 차이에서 비롯된 것이라 볼 수 있다(Leadbeater et al., 1995).

청소년 비행의 주요 요인으로 가정 역동적 환경은 이미 여러 연구(Kim & Kim, 1997; LeBlanc, 1992)에서 입증되었으며, 특히 부모의 양육방식, 부모-자녀

관계, 가정안정도, 가족원의 가정만족도 및 모친의 취업 여부는 그간 청소년 비행과 관련하여 심도 있게 연구되어 온 주제이다. 본 연구에서도 남성 청소년의 가정 역동적 환경이 여성 청소년 보다 더 역기능적인 것으로 나타나 이것이 남성 청소년의 높은 비행행동 발현율과 무관하지 않음을 보였다. 특히 본 연구에서는 남성 청소년이 여성 청소년에 비해 모친 양육방식이 역기능적이었으며 가족원의 가정만족도가 낮았고 가족원간의 관계가 원만하지 않았으며 취업모친이 높은 것으로 나타났다. 일반적으로 청소년 비행에 영향을 줄 수 있는 가정 내적 변수로는 실직, 가정 폭력, 부부 불화, 이혼 등이 보고된 바 있으며 이러한 상황에서의 불충분한 자녀 감독과 부적절한 자녀 양육 방식이 청소년 자녀의 비행행동을 야기할 수 있다고 볼 수 있다.

본 연구 결과 비행 청소년의 학업 성취감에는 성차가 발견되지 않았으며 이는 학업성취감이 그간 사회통제이론(Hirschi, 1969), 좌절이론(Leiber & Farnsworth, 1989) 도래집단 하위문화이론(Dishion, Patterson, Stoolmiller & Skinner, 1991) 등 여러 이론에서 청소년 비행행동의 강한 예측 요인으로 보고되었음을 볼 때 남성 청소년이든 여성 청소년이든 간에 비행 청소년의 학업 성취감은 모두 낮음을 반영하는 것이라 할 수 있다.

본 연구 결과 성적학대 및 음주·약물 남용은 남성 청소년이 여성 청소년에 비하여 유의하게 높게 나타났다. 일반적으로 비행 청소년의 역기능적 가정환경의 구성요소로 이들에 대한 성적 학대가 일관되게 논의되어 왔다. 특히 여러 연구(Chesney-Lind, 1997)에서는 비행 청소년 중 일부는 유년기 때부터 성적 학대의 대상이 되었다고 하며 일단 성적 학대를 받게 되면 이들은 결국 자존감을 상실하게 되고 이는 보다 심각한 범법행동을 조장하게 된다고 한다. 또한 일반적으로 청소년기의 음주 및 약물 남용은 높은 범법 행동율로 이어지게 되며 이러한 견해는 무분별하게 폭음 및 약물 남용을 하는 청소년에게서의 높은 비행 및 범법행동을 시사하는 것이라 할 수 있다. 더욱이 음주 및 약물 남용상태에서는 개인의 통제력 저하와 공격성의 증폭을 일으켜 이는 청소년기에 보다 폭력적인 범죄 행동의 증가요인이 될 수 있다. 이러한 관점에서 볼 때 남성 청소년의 높은 비행 행동율은 그들의 높은 성적 학대 및 음주·약물 남용과 무관하지 않으리라 볼 수 있다.

본 연구의 네 번째 연구문제인 비행행동화과정에서의 성차를 살펴 볼 때 여성 청소년의 비행 행동화 과정에는

약물남용, 소외감 및 반사회적 인격 양상이 가장 높은 영향을 미친 반면 남성 청소년의 비행 행동화 과정에는 연령, 반사회적 인격 양상 및 부모-자녀 관계가 높은 영향을 미쳤다.

인류학, 범죄학, 심리학 및 사회학과 같은 각기 다른 영역에서도 여성이 남성과 마찬가지로 많은 공격행동이나 폭력 행동에 관여하고 있으며 약물 남용은 이러한 행동에서 주요 역할을 할 수 있음을 시사하고 있다. 그러나 여성에게 있어서 폭력과 약물 남용간의 관계에 대해서는 별로 알려진 것이 없으나 최근의 연구에서는 여성의 경우 폭력과 약물 남용간의 강한 연관성을 보여주고 있다(Hien & Hien, 1998). 일반적으로 폭력행동과 약물남용간의 관계 및 경로는 양 방향으로 폭력은 약물 남용의 위험 요인이 될 수 있을 뿐 아니라 약물 남용 또한 폭력 행동의 위험 요인이 될 수 있다. 여성이 약물 남용자가 된다는 것은 여성이 불법 약물을 구하기 위해 일상 생활 방식의 변화를(때론이나 약물 암거래상이 되는 것과 같은) 가져올 뿐 만 아니라, 여성에게 폭력 희생자가 될 가능성 또한 높여 준다. 마찬가지로 약물 남용 여성의 생활 양식은 코케인과 같은 불법약물의 구입과 같은 다른 유형의 불법, 폭력 행동을 할 취약성을 높여줄 수 있으며, 이는 결과적으로 엄청난 공격성을 불러 일으키고 비행행동에 대한 탈 억제 효과를 일으킬 수 있다. 현재 여성 폭력행동과 약물남용간의 관계에 대한 연구는 매우 희박한 실정이나 본 연구를 통해 볼 때 여성 청소년이 남성 청소년에 비해 음주·약물 남용 정도가 낮기는 하나 이것이 비행행동에 미치는 영향력은 남성보다 여성에게 높음을 알 수 있었다.

본 연구 결과 여성 청소년의 소외감 또한 여성 청소년 비행에 높은 영향력을 미쳤는데 이는 세 번째 연구문제 중 여성 청소년 비행과 관련된 성격적 특성 중 여성 청소년의 높은 우울 정서를 단적으로 반영하는 것이라 할 수 있다. 즉 여성 청소년은 소외감과 이로 인한 우울 정서가 가정이나 학교 생활을 통해 극복되지 않았을 때 비행행동에 가담하게 될 수 있음을 보여주는 것이라 할 수 있다. 반면 남성 청소년의 비행행동 과정에 높은 영향을 주는 것으로 나타난 청소년의 연령과 반사회적 성격 양상은 이미 많은 연구에서 검증되어진 결과라 할 수 있다. 또한 본 연구 결과 부모-자녀 관계, 성적 학대 및 가정안정도는 청소년의 성별과 관계없이 청소년 비행행동에 높은 영향을 미치는 변수로 작용하였다. 반면에 본 연구에서는 모친의 양육방식이 유독 여성 청소년의 비행행동화에 영향을 미치는 변수로 작용하여 여아

의 동일시 대상으로써의 모친의 중요성과 여성 비행화 과정에서의 모친-여아 애착관계의 중요성을 보여주었다.

### V. 결론 및 제언

본 연구의 목적은 한국 청소년 비행행동의 발현을, 비행행동 유형, 비행행동 관련 변인 및 비행행동화 과정에서의 성차를 규명함으로써 여성 청소년 비행행동의 실체를 확인하고 나아가 여성 청소년 비행 행동 이론 개발, 예방 및 중재 전략 구축을 위한 기초자료를 제시하기 위함이다.

본 연구는 횡단적 조사연구로 2000년 12월에서 2001년 2월까지 3개월간 중·고등학교에 재학중인 학생 청소년과 소년원, 소년분류 심사원에 재원중인 비행 청소년 총 2,100명(남성 : 1,396명, 여성 : 704명)을 대상으로 설문 조사를 실시하였다.

표본 선정 방법은 성별, 지역, 조사기관 유형을 층화 계수로 한 비례층화 표본추출법을 적용하였으며 대상자의 익명성과 윤리적 측면을 보장함과 아울러 사전동의를 구하였다.

본 연구에서 사용한 설문지는 청소년 정신건강 실태 조사 설문지(Kim & Kim, 2000)로 본 설문지는 16개의 하위척도 총 197문항으로 구성되어 있으며 Cronbach's Alpha는 .63 ~ .95 사이였다. 본 연구에서는 비행행동을 종속변수(내생변수), 연령, 가정 역동적 환경을 독립변수(외생변수), 성격, 학업성취감, 성적 학대 및 약물 남용을 매개변수로 설정하였으며 자료 분석 방법은 Chi-square, t 검정 및 경로분석 등이었다.

본 연구 결과는 다음과 같다.

1. 여성 청소년의 비행행동 발현율은 남성 청소년에 비해 유의한 수준으로 낮았다.
2. 비행행동 유형인 반사회적 행동, 공격적 행동 및 정신 병질적 행동 모두에서 남성 청소년의 비행행동 정도가 여성 청소년보다 유의한 수준으로 높게 나타났다.
3. 비행행동 관련변인에서 남성 비행 청소년은 여성 비행 청소년에 비해 역기능적 가정 역동적 환경을 보였으며 높은 반사회적 성격양상과 사회성향을 보인 반면 여성 비행 청소년은 남성 비행 청소년에 비해 높은 우울 성향을 보여 주었다. 성적 학대, 음주·약물남용 또한 남성 비행 청소년이 여성 비행 청소년에 비해 유의한 수준으로 높게 나타났다.
4. 비행행동화 과정에서 여성 청소년의 비행행동화 과

정에는 약물남용, 소외감, 반사회적 성격양상 및 부모-자녀관계가 높은 순으로 영향을 미친 반면 남성 청소년의 비행행동화 과정에는 청소년의 연령, 반사회적 성격양상, 부모-자녀관계 및 소외감이 높은 순으로 영향을 미쳐 양성간의 비행행동화 과정에 차이가 있음을 알 수 있었다.

이상의 연구 과정 및 연구 결과를 토대로 다음과 같이 제언하고자 한다.

1. 여성 청소년의 비행행동화 과정에서의 시간에 따른 변화 추이를 조망하기 위하여 종단적 연구 방법을 제언한다.
2. 자기 보고식 설문조사 연구의 제한점을 보완하기 위해 성비행과 같은 노출을 거리는 문제에 대해서는 필요시 심층면담법과 같은 다양한 조사기법이 병용되어야 함을 제언한다.
3. 한국 청소년 비행 관련 변수를 정확히 측정하기 위하여 지속적으로 타당도, 신뢰도 및 객관성 등이 검증된 도구 개발이 선행되어야 함을 제언한다.
4. 한국 청소년 비행의 성차를 규명하기 위해서는 개인의 성격적 요인, 가정 환경적 변수 외에 사회·문화적 요인이 폭넓게 포함되어야 함을 제언한다.

### References

American Psychiatric Association (1994). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*. 4th Ed (DSM-IV). Washington, DC: American Psychiatric Association.

Bowker, L. H., & Klein, M. W. (1983). The etiology of female juvenile delinquency and gang membership : A test of psychological and social structural explanations. *Adolescence, 18(72)*, 739-751.

Chesney-Lind, M. (1997). *The female offender: Girls, women, and crime*. Thousand Oaks, CA: Sage.

Cohen, J. A., Mannarino, A. P. (1993). A treatment model for sexually abuse preschoolers. *J Interpers Violence, 3*, 115-131.

Crowne, D. P., & Marlowe, D. (1960). A new scale of social desirability independent of

- psychopathology. *J Consult Psychol*, 24(4), 349-354.
- Daley, M., & Argeriou, M. (1997). Characteristics and treatment needs of sexually abused pregnant women in drug rehabilitation. The Massachusetts MOTHERS Project. *J Subst Abuse Treat*, 14(2), 191-196.
- Dean, D. (1961). Alienation : Its meaning and measurement. *Am Sociol Rev*, 26, 753-758.
- Dishion, T. J., Patterson, G. R., Stoolmiller, M., & Skinner, M. L. (1991). "Family, school, and behavioral antecedents to peers." *Dev Psychol*, 27, 172-180.
- Ewing, J. A. (1984). Detecting alcoholism : The CAGE questionnaire. *JAMA* 252:1905.
- Haskell, M., & Yablonsky, L. (1970). *Crime and delinquency*. Chicago : Rand McNally.
- Hien, D., & Hien, N. M. (1998). Women, violence with intimates, and substance abuse : Relevant theory, empirical findings, and recommendations for future research. *Am J Drug Alcohol Abuse*, 24(3), 419-438.
- Hirschi, T. (1969). *Causes of delinquency*. Berkeley : University of California Press.
- Jessor, R., & Jessor, S. L. (1977). *Problem behavior and psychosocial development : A longitudinal study of youth*. New York : Academic Press.
- Johnson, R. E. (1987). Mother's versus father's role in causing delinquency. *Adolescence*, 22(86), 305-315.
- Kaplan, H. I., & Sadock, B. J. (1998). *Synopsis of Psychiatry*. 8th Ed, Baltimore : Williams & Wilkins, pp.797-800.
- Kennedy, R. E. (1991). Delinquency. In RM Lerner, AC Peterson, J Brooks-Gunn(Eds). *Encyclopedia of adolescence*. (Vol 1.) New York & London : Garland Publishing, Inc.
- Kim, H. S. (2000). Delinquent behavior in female adolescents. *J Adolesc Behav Sci*, 5, 134-150.
- Kim, H. S., & Kim, H. S. (1997). The characteristics of their family environment and character trait among delinquent adolescents in Korea. *Korean J Child & Adol Psychiatr*, 8, 57-69.
- Kim, H. S., & Kim, H. S. (2000). *Questionnaire for Mental Health Status for Korean Adolescents*. University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul.
- Krug, R. S., & Cass, A. R. (1987). *Behavioral sciences*. New York, Springer-Verlag, pp.3-52.
- Langner, T. S. (1962). A twenty-two item screening score of psychiatric symptoms indicating impairment. *J Health Hum Behav*, 3, 269-276.
- Leadbeater, B. J., Blatt, S. J., & Quinlan, D. M. (1995). Gender-linked vulnerabilities to depressive symptoms, stress, and problem behaviors in adolescents. *J Res Adolesc*, 5, 1-29.
- LeBlanc, M. (1992). Family dynamics, adolescent delinquency, and adult criminality. *Psychiatry*, 55, 336-353.
- Leiber, M. J., & Farnsworth, M. (1989). "Strain theory revisited : Economic goals, educational means, and delinquency." *Am Sociol Rev*, 54, 263-274.
- McClelland, A. M. (1982). Changing rates or changing roles - adolescent female delinquency re-assessed. *J Adolesc*, 5, 85-98.
- Moore, D. R. & Arthur, J. L. (1989). Juvenile delinquency. In TH Ollendick & M Hersen (2nd eds.), *Handbook of child psychopathology*. pp.197-198. New York & London : Plenum Press.
- Rantakallio, P., Myhrman, A., & Koiranen, M. (1995). Juvenile offenders, with special reference to sex differences. *Soc Psychiatr Epidemiol*, 30, 113-120.
- Rich, A. R., Kirkpatrick-Smith, J., Bonner, R. L., and Jans, F. (1992). Gender differences in the psychosocial correlates of suicidal

ideation among adolescents. *Suicide Life-Threat. Behavior*, 22, 364-373.

Schulenberg, J., Bachman, J. G., O'Malley, P. M. & Johnston, L. D. (1994). High school educational success and subsequent substance use : A panel analysis following adolescents into young adulthood. *J Health Soc Behav*, 35(March), 45-62.

Selzer, M. L. (1971). The Michigan Alcoholism Screen Test(MAST) : The quest for a new diagnostic instrument. *Am J Psychiatry*, 127, 1653.

Thornton, W. E. (1982). Gender traits and delinquency involvement of boys and girls. *Adolescence*, 17(68), 749-768.

Zung, W. W. K. (1965). A self-rating depression scale. *Arch Gen Psychiatry*, 2, 63-70.

Zung, W. W. K. (1971). A rating instrument for anxiety disorders. *Psychosomatics*, 12, 371-379.

- Abstract -

Gender Difference in Delinquent Behavior among Korean Adolescents\*

Kim, Hyun-Sil\*\*

Purpose: This paper examined gender differences in a rate, type, relevant variables of delinquent behavior, and a gender differences regarding the relative influence of family,

personality, academic achievement, sexual abuse and alcohol · drug abuse on delinquent behavior among Korean adolescents.

Method: Data were collected by self-report questionnaires. Subjects consisted of 2,100 adolescents (male 1,396, female 704) in Korea, using proportional stratified random sampling method. Statistical methods were Chi-square, t-test and path analysis.

Result: Male adolescents had higher rate of delinquent behavior, and more all types of delinquent behavior (antisocial, aggressive, and psychopathic) than female. Male adolescents showed more dysfunctional family dynamic environments, higher antisocial personality and sociability than female adolescents. Female adolescents had higher depressive tendencies than male. The most powerful contributing variables on male delinquent behavior were age, antisocial personality, parent-child relationship, isolation feelings, and sexual abuse in this order named. Drug abuse, isolation feelings, antisocial personality and parent-child relationship tended to be contributing variables for female delinquent behaviors in this order named.

Conclusion: This investigation will provides a foundation for theory that addresses the complexities of both gender-specific and gender influences on delinquent behavior and development of preventive strategies for female delinquency.

Key words : Gender Difference, Delinquent Behavior, Korean Adolescents

\* This work was supported by Korea Research Foundation Grant (KRF 2000 003 F00285).  
 \*\* Assistant Professor, Department of Nursing University