

سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری

اکبر علیوردی‌نیا^{*} محمود شارع‌پور^{**} مهدی ورمذیار^{***}

چکیده: امروزه صاحب‌نظران بر این باورند که سرمایه اجتماعی نقش مؤثری در کاهش هزینه فعالیت‌ها و موفقیت افراد در دستیابی به اهداف خود دارد. سرمایه اجتماعی از جمله نظریاتی است که از طریق تلفیق نظریات جرم‌شناسی با بحث‌های سطح خرد و کلان در مورد ساختارها و شبکه‌های اجتماعی به تبیین آسیب‌های اجتماعی پرداخته است. از آنجایی که بیشتر مسائل اجتماعی برآمده از روابط اجتماعی هستند، تحقیق حاضر با بهره‌گیری از نظریه سرمایه اجتماعی خانواده کلمن و نظریه پیوند اجتماعی هیرشی به بررسی تجربی فرضیه رابطه بین سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری نوجوانان دختر و پسر پرداخته است. برای بررسی رابطه مذکور از یک نمونه ۴۱۰ نفری از دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان شهر سنندج استفاده شده است، که در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۸۷ مشغول به تحصیل بوده‌اند. روش تحقیق به صورت پیمایشی انجام گرفته و دانش‌آموزان به طور خود اجرا به پرسشنامه‌ها پاسخ داده‌اند.

یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده، در بین پاسخ‌گویان پسر بیشترین قدرت تبیین کنندگی بزهکاری را داشته است، در صورتی که سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده، بیشترین قدرت تبیین کنندگی بزهکاری را در بین پاسخ‌گویان دختر نشان داده است. همچنین در بین مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی خانواده، صمیمیت اعضاء خانواده و حمایت اجتماعی رابطه معناداری با بزهکاری پسران داشته است، در حالی که در بین پاسخ‌گویان دختر، آگاهی والدین و عضویت والدین در نهادهای اجتماعی با رفتارهای بزهکارانه رابطه معناداری را نشان داده‌اند.

واژه‌های کلیدی: سرمایه اجتماعی، خانواده، بزهکاری.

aliverdinia@umz.ac.ir

* استادیار علوم اجتماعی دانشگاه مازندران

** دانشیار علوم اجتماعی دانشگاه مازندران

*** کارشناس ارشد جامعه شناسی دانشگاه مازندران

مقدمه و طرح مسئله

انسان یگانه موجودی است که به منظور ادامه حیات ارگانیستی و انطباق اقتصادی، رشد شخصیتی و بالاخره تنسیق الگوهای رفتاری و انتقال مواریث جمعی، از دم زدن، ناگزیر به سایر آدمیان وابسته بوده و از همین رو نیز به زندگی سازمان بافته گروهی در قالب نهادهای منسجم اجتماعی می‌گراید. در این میان روابط اجتماعی چونان برآیند کنش‌ها و تعاملات و پویش‌های جمعی، بر پایه تکرار مداوم تعلق انتظارات خود به دیگری و متقابلاً دیگری به خود، میان اشخاص نهادینه و ساختمند شده و کارکردهای معینی نظیر انطباق پذیری ارگانیستی و پایداری رفتاری - فرهنگی را در عرصه جامعه رقم می‌زند(محمدی‌اصل، ۱۳۸۵: ۱۷). رایینگتن معتقد است بیشتر مسائل اجتماعی برآمده از روابط اجتماعی هستند. روابط اجتماعی و ارزش‌های معنوی که طی قرن‌ها نظیر دیگر جوامع بشری وضع و صورت خاصی به خود گرفته بود در قرن بیستم مواجه با تحولات و دگرگونی‌هایی بود که ماشینیسم جدید موجب آن می‌شد و از آنجا که قدرت سازگاری معنوی هنگام تبدلات مادی میسر نبود ماشینی ناسامانی‌ها و ضایعات انسانی فراوانی را به بار آورد که از آن جمله، از همگسیختگی روابط اجتماعی بود که یکی از مظاهر آن را همان بزهکاری نوجوانان باید دانست(کواراسوس، ۱۳۴۵: ۱۷).

در جریان زندگی، جامعه‌پذیری در روابط پیچیده نهادهایی همچون خانواده، مدرسه و محله صورت می‌گیرد. این نهادها به عنوان مسیر نخستینی برای نوجوانان جهت اثرگذاری بر رفتارها همواره باقی می‌ماند. خانواده به عنوان کوچکترین واحد اجتماعی اساس تشکیل جامعه و حفظ روابط انسانی را برعهده دارد. پیوندهای درون خانواده‌ها مکان‌هایی برای شکل‌گیری الگوهای رفتاری نوجوانان است که آنان را در بسیاری از تصمیمات رفتاری و روابط اجتماعی راهنمایی می‌کند. الگوهای رفتاری نهادها دربرگیرنده راههای برای مدیریت رفتار و حل تعارضات رفتاری است(رأیت و فیتزپاتریک، ۲۰۰۶: ۱۴۳۵).

در بین بسیاری از صاحب‌نظران در این زمینه توافق کلی وجود دارد که نوجوانان بزهکار غالباً در معرض آن‌گونه از روابط اجتماعی قرار دارند که از ویژگی‌های آن، نبودن رابطه و پیوند نزدیک و صمیمانه بین پدر و فرزند و مادر و فرزند است که به تدریج کیفیت این رابطه در رفتار آنان نسبت به دیگران به ویژه بزرگسالان اثر می‌گذارد(رأیت و فیتزپاتریک، ۲۰۰۶: ۱۴۸). شکل کار و طرز ارتباط اعضای خانواده به گونه‌ای است که محیط خانواده را برای تأمین احتیاجات اساسی کودکان مساعد می‌سازد. هرگونه نارسایی در عملکرد خانواده

تأثیرات نامطلوبی در بهنجار نمودن فرزندان می‌گذارد (روزن باوم، ۱۳۶۷: ۳۲). از ترکیب کمیت و کیفیت روابط بین والدین و فرزندان سرمایه اجتماعی خانواده ایجاد می‌شود (آیسلر، ۲۰۰۱، کلمن^۱). کلمن^۱ از رابطه بین نوجوانان و والدین شان به عنوان شاخص‌های سرمایه اجتماعی خانواده یاد می‌کند. این سرمایه شامل میزان علاوه‌ای است که نوجوانان به والدین شان دارند و با آنها صمیمی‌اند. به عبارتی دیگر، کیفیت ارتباط بین اعضا خانواده و بهطورکلی میزان روابط بین والدین و فرزندان شاخص‌های سرمایه اجتماعی خانواده هستند (رايت و همکارانش، ۲۰۰۱: ۱۰).

در تعریف کلمن از سرمایه اجتماعی، نظام خانواده مفهومی بنیادی بهشمار می‌رود. از آنجایی که سرمایه اجتماعی نقش مؤثری در کاهش هزینه‌های فعالیتها و موفقیت افراد در دستیابی به اهداف خود دارد، یکی از موضوعات پژوهشی مرتبط با نهادهای اجتماعی است. آماتو^۲ تعریف کلمن از سرمایه اجتماعی خانواده را گسترش داده است. او معتقد است روابط والدین با همدیگر، دریافت کمک از والدین در حل مشکلات شخصی، صحبت‌کردن و تعامل با والدین، احساس محبت‌کردن و صمیمیت از شاخص‌های اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی خانواده است (استون، ۲۰۰۱: ۹). لوری^۳ سرمایه اجتماعی را مجموعه منابعی می‌داند که در ذات روابط خانوادگی و در سازمان اجتماعی وجود دارد و برای رشد شناختی یا اجتماعی کودک و نوجوان سودمند است. این منابع برای افراد مختلف متفاوت است و می‌تواند مزیت مهمی برای کودکان و نوجوانان در رشد سرمایه انسانی شان باشد (کلمن، ۱۳۷۷: ۴۵۹). طی چند دهه گذشته فرسایش شدیدی در سرمایه اجتماعی موجود برای نوجوانان، هم در درون خانواده و هم در بیرون آن روی داده است. در خانواده رشد سرمایه انسانی بسیار زیاد شده به‌طوری که سطح تحصیلات دائماً در حال افزایش است، ولی به موازات رشد سرمایه انسانی، سرمایه اجتماعی که شاخص برجسته آن حضور بزرگسالان در خانه و میزان گفتگو در مورد موضوعات اجتماعی، فرهنگی، علمی، اقتصادی و سیاسی بین والدین و فرزندان است کاهش یافته است. در اجتماع، میزان فرسایش و نابودی سرمایه اجتماعی به مرتب بیشتر بوده است. غیبت پدر از خانواده و محیط همسایگی در طول روز و اخیراً غیبت مادر از خانواده و ورود او به بازار کار، متزلف با کاهش مشارکت والدین در خانواده بوده است. بعلاوه جامعه شدیداً در معرض تهاجم فردگرایی قرار گرفته که بر اساس آن

¹. Coleman

². Amato

³. Loury

منافع فردی بر مصالح جمعی تقدم یافته است (شارعپور، ۱۳۷۹: ۱۷). اگرچه همبستگی و ارتباطات نزدیک منشأ اعتلای اجتماعی است، ولی پیوندها و روابط مستحکم در داخل یک گروه در بعضی موارد باعث کاهش میزان اعتماد اعضای آن گروه به افراد خارج از گروه و کاهش همکاری مؤثر با آنها می‌شود. این گروه‌ها ممکن است هیچ وقت احساس مسئولیت اجتماعی نداشته باشند (فوکویاما، ۱۳۸۵: ۱۲۶). هرگاه دایره اعتمادی که در روابط نزدیک و صمیمی افراد ایجاد می‌شود محدود به دوستان و خانواده باشد، بنیان‌های فرهنگی فساد ایجاد می‌شود. چون نظام اخلاقی دوگانه‌ای بوجود می‌آید یعنی رفتار خوب با دوستان و خانواده، و رفتارهای نه چندان مطلوب با عموم صورت می‌گیرد (همان: ۱۴).

ماهیت پیچیده مسائل اجتماعی ایجاد می‌کند تا در برخورد و شناخت مسائل اجتماعی، با تکمیل نظریات موجود و با اتكاء به یافته‌های نوین، دایره شناخت خود را گسترش دهیم. شناخت و درک درست از وضعیت روابط اجتماعی می‌تواند به ما در درک بهتر علل بزهکاری نوجوانان یاری رساند. مکارته معتقد است، مفهوم سرمایه اجتماعی نگرشی را ارائه می‌دهد که باعث ایجاد دید عمیق‌تر و درک بهتر از علل جرم و بزهکاری می‌شود (سلمی و کیویوری، ۲۰۰۶: ۱۲۵). هرچند بررسی تأثیر روابط اجتماعی (سرمایه اجتماعی) بر روی مسائل اجتماعی موضوع تازه‌ای نیست، اما آزمون واقعی مفهوم سرمایه اجتماعی به عنوان یک سازه مفهومی، منجر به شکل‌گیری بینش‌های تازه‌ای در روابط اجتماعی و تأثیر این بینش‌ها بر زندگی افراد می‌شود. توسعه نظری این مفهوم ما را به سوی دانشی فراتر از دانش قبلی نسبت به روابط اجتماعی سوق می‌دهد (ساندفر و همکارانش، ۱۹۹۹: ۳). از این رو مسئله تحقیق این است که چه رابطه‌ای بین سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری دختران و پسران نوجوانان وجود دارد؟

پیشینه پژوهش

برخلاف توجهات تئوریکی نسبت به سرمایه اجتماعی و تأثیر آن بر روی دامنه‌ای از مسائل عمومی مانند بزهکاری، در جامعه ما مطالعات تجربی چندانی به صورت مستقیم رابطه بین سرمایه اجتماعی و بزهکاری را مورد بررسی قرار نداده و همین امر باعث ایجاد نوعی شکاف بین مطالعات نظری و تجربی شده است.

پارسل و همکارانش^۱ (۱۹۹۳) در تحقیقی با عنوان «سرمایه اجتماعی خانواده و مشکلات رفتاری کودکان» به بررسی رابطه بین این دو متغیر پرداخته‌اند. آنان معتقدند که سرمایه اجتماعی خانواده باید با جامعه پذیری هنجارهای اجتماعی در کودکان همبستگی داشته باشد. همچنین وضعیت اشتغال والدین باید با سازگاری اجتماعی کودکان در ارتباط باشد. این مطالعه به بررسی مشکلات رفتاری کودکان ۸-۶ ساله در خانواده‌ای که والدین حضور داشتند، در یک نمونه ۵۲۴ نفری پرداخته است. یافته‌ها نشان می‌دهد که سطح بالایی از اقتدار و داشتن محیط خانوادگی مثبت‌تر، فرزندان را در برابر مشکلات رفتاری حمایت می‌کند. تجزیه و تحلیل تغییرات در مشکلات رفتاری نشان می‌دهد که سختی کار پدر در خارج از خانه، در صورت انتقال مادر در خارج از خانه و همچنین تعداد زیاد فرزندان، کودکان را در معرض خطر قرار می‌دهد. آنها همچنین معتقدند که مکانیسم ویژه‌ای وجود دارد که سرمایه اجتماعی خانواده از طریق انتقال بین نسلی ارتقاء می‌یابد.

رأیت و همکارانش^۲ (۲۰۰۱) رابطه بین سرمایه اجتماعی خانواده و رفتارهای بزهکارانه را بررسی کرده‌اند. داده‌های اولیه آنان از پیمایش ملی جوانان (NY) استخراج شده است. سن پاسخگویان ۱۱ تا ۲۴ سال است. با استناد به نظریه کلمن یافته‌های آنان نشان می‌دهد که سرمایه اجتماعی خانوادگی در طول زمان، میزان بزهکاری را کاهش می‌دهد و تأثیرات بد رفتاری را تعديل می‌کند. همچنین تلاش والدین بر حسب مدت زمان صرف شده و میزان توجه آنان احتمال ارتکاب رفتارهای بزهکارانه و جامعه‌پذیری توسط همسالان بزهکار را کاهش می‌دهد. آنها همچنین نشان داده‌اند که سرمایه اجتماعی خانواده کنش متقابل و سطح وظایف را افزایش می‌دهد و اساسی را برای کنترل اجتماعی غیر رسمی فراهم می‌سازد.

رأیت و فیتزپاتریک^۳ (۲۰۰۶) مطالعه‌ای را تحت عنوان «سرمایه اجتماعی و رفتارهای خشونت‌آمیز نوجوانان(همبستگی بین نزاع و استفاده از اسلحه در میان دانش‌آموزان مدرسه)» انجام دادند که به بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و رفتارهای خشونت‌آمیز نوجوانان در یک نمونه ملی از دانش‌آموزان دیبرستانی می‌پردازد(تعداد ۴۸۳۴ نفر). برای ارزیابی مدل‌های چند متغیرهای که رابطه خانواده، مدرسه و محله را با رفتارهای خشن بررسی می‌کند؛ از داده‌های مقطعی مربوط به مطالعات طولی ملی، درباره سلامت نوجوانان استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان‌دهنده اهمیت سرمایه اجتماعی به مثابه منبع مهمی است که پیامدهای

¹. Parcel

². Wright

³. Wright & Fitzpatrick

خشونت و مخصوصاً روابط والدین- فرزندان و دلبستگی به مدرسه را تبدیل می‌کند. اگرچه فرض بر این است که ورزش بیشتر و حضور در باشگاه‌های ورزشی گرایش به سوی خشونت را کاهش می‌دهد، اما در این تحقیق نتایج چیز دیگری را نشان داده است.

سلمی و کیویوری^۱ (۲۰۰۶) در مقاله خویش تحت عنوان «همبستگی بین سرمایه اجتماعی و جرم جوانان (نقش شاخص‌های فردی و ساختاری)» با کنترل شاخص‌های سطح فردی و ساختاری سرمایه اجتماعی به بررسی رابطه این دو متغیر پرداخته‌اند. این تحقیق در یک نمونه ۵۱۴۲ نفره از نوجوانان ۱۵-۱۶ ساله انجام گرفته‌است. نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیره نشان می‌دهد، هنگامی که متغیرهای سطح فردی و ساختاری (مثل خودکنترلی) کنترل شده باشد، پایین بودن حمایت از سوی والدین، پایین بودن کنترل از سوی معلم و پایین بودن اعتماد بین اشخاص، با رفتار بزهکارانه همبستگی دارد. کنترل از سوی والدین، حمایت معلمان و پیوند بین نسلی با بزهکاری، تنها در مدل‌های دو متغیره همبستگی دارد. به نظر می‌رسد پیوندهای ضعیف والدین که باعث پیوند نوجوانان به بازار کار پاره وقت می‌شود او را در مقابل خطر بزهکاری حمایت نمی‌کند. در تحقیقات انجام شده داخلی و خارجی، روابط افراده عامل مؤثری در رفتار بزهکارانه نوجوانان می‌باشد. نکته‌ای که در مورد تحقیقات داخلی و خارجی قابل ذکر می‌باشد این است که در بیشتر تحقیقات، صرفاً به سنجه‌هایی با محوریت شبکه و یا با محوریت هنجارها توجه شده‌است (کریشنا و شریدر، ۱۹۹۹) و در مطالعاتی که به جای سرمایه اجتماعی، صرفاً به شبکه‌ها پرداخته، اهمیت و توجه کافی به ماهیت چند بعدی، زمینه‌محور و پویای سرمایه اجتماعی نگردیده و صرفاً با تحلیل و بررسی تنها یک نوع شبکه، آن را معرف مفهوم سرمایه اجتماعی در نظر گرفته‌اند. در حالی که حتی اگر شبکه‌های اجتماعی یکی از ابعاد چندگانه سرمایه اجتماعی باشند؛ خود شبکه‌های اجتماعی پدیده‌ای چند بعدی است و ابعاد مختلفی دارد که می‌تواند با ترکیب مجموعه‌ای از شاخص‌های متعدد توضیح داده شود (ساباتینی، ۲۰۰۶).

۱ . Salmi & Kivivuori

مبانی نظری

سرمایه انباره‌ای است که از آن، زنجیره‌ای از منافع استخراج می‌گردد. به عبارتی دیگر یک منبع کلی است که اجتماع، افراد و گروه‌های اجتماعی و نهایتاً کل جامعه از آن استفاده می‌کنند تا هدف‌های خود را تحقق بخشند. به نظر آبرو اندیشه‌ای که در پس مفهوم سرمایه هست حتی در معنای مالی اولیه‌اش مفهومی ارزشی است که احتمالاً می‌تواند اساس ارزش‌های آینده باشد (مبارکی، ۱۳۸۳). سرمایه اجتماعی شامل منابع مفید قابل دسترس برای کنش‌گران است که از طریق روابط اجتماعی آنها حاصل می‌گردد و به یک فرد یا گروه اجازه می‌دهد تا شیکه پایداری از روابط کم و بیش نهادینه‌شده آشنایی و شناخت متقابل را در اختیار داشته باشند(فیلد، ۱۳۸۵؛ به عبارتی می‌توان گفت سرمایه اجتماعی نوعی ترتیبات اجتماعی ضروری است برای اینکه سایر سرمایه‌ها(مادی، طبیعی، انسانی) بتوانند بیرون از دنیای رابینسون کروزوئه، در عمل کارکرد خود را انجام دهند (بن فاین، ۱۳۸۵).

امروزه نظریه سرمایه اجتماعی در ادبیات جامعه‌شناختی اهمیت ویژه‌ای یافته است. به دلیل کاربرد این مفهوم در رشته‌های مختلف این مفهوم معانی بسیار متفاوتی به خود گرفته و به جرأت می‌توان گفت که هیچ تعریف دقیق تجربی از آن وجود ندارد(لی و همکارانش، ۲۰۰۳). با وجود مناقشه‌ها و بحث‌های بی‌پایانی که در مورد تعریف این مفهوم وجود دارد، این اجماع نظر ضمنی نیز بین اندیشمندان علوم اجتماعی وجود دارد که می‌توان سرمایه اجتماعی را به عنوان شبکه‌هایی از روابط اجتماعی در نظر گرفت که از طریق ارتباط‌ها و پیوندها با دیگران ایجاد می‌گردد و با هنجارهای بده بستان و اعتماد مشخص می‌شود (استون و هاگس، ۲۰۰۲).

فوکویاما سرمایه اجتماعی را مجموعه معینی از هنجارها یا ارزش‌های غیررسمی تعریف می‌کند که اعضای گروهی که همکاری و تعاون میان‌شان مجاز است، در آن سهیم هستند(فوکویاما، ۱۳۷۹). از نظر پاتنم منظور از سرمایه اجتماعی وجه گوناگون سازمان‌های اجتماعی نظیر اعتماد، هنجارها و شبکه‌های است که می‌توانند با ایجاد و تسهیل امکانات هماهنگ، کارایی جامعه را بهتر کنند(پاتنم، ۱۳۷۷، ۲۵۱:۱۳۷۷). بر اساس تعریف بوردیو سرمایه اجتماعی حاصل جمع منابع بالقوه و بالفعلی است که نتیجه مالکیت شبکه بادوامی از روابط نهادی شده بین افراد و به عبارت ساده‌تر عضویت در یک گروه است (شارع‌پور، ۱۱:۱۳۸۴). نکته مهمی

که وجود دارد اینست که همه این متفکران در تعریف سرمایه اجتماعی بر قدرت شبکه‌ها تأکید دارند (فیلد، ۱۳۸۵: ۲۰).

چند بعدی بودن مفهوم سرمایه اجتماعی باعث شده تا اختلاف نظرهای زیادی در تعریف آن به وجود آید. یکی از گام‌های اساسی در رسیدن به این هدف، تلاش برای ایجاد صراحت مفهومی از طریق ایجاد تمایز شفاف بین منابع، ابعاد، مؤلفه‌ها، اشکال و پیامدهای سرمایه اجتماعی و رهایی از، گرفتار شدن در تفسیرهای همان‌گویانه در زیر چتر یک برنامه تحقیقی واحد و یکپارچه است.

سنچش سرمایه اجتماعی باید با پیچیدگی نظری که بر ابعاد چندگانه موجود در مفهوم آن تأکید دارد، همخوانی داشته باشد. در این موضوع اجماع کلی وجود دارد که سرمایه اجتماعی متشكل از شبکه‌های اجتماعی (کمیت روابط) است که با هنجارهای اعتماد و بدء بستان (کیفیت روابط) مشخص می‌شود اما این‌ها باید به بخش‌های جزئی‌شان شکسته شده و به صورت جداگانه مورد سنچش قرار گیرد (لاچتر و دیگران، به نقل از دسیلو، ۲۰۰۵: ۲۹).

باین^۱ و هیکس^۲ در سال ۱۹۹۸ سرمایه اجتماعی را به دو جزء رفتاری/کنشی و شناختی/ادراکی تقسیم نمودند. جزء رفتاری/کنشی مربوط به آن چیزی است که افراد «انجام» می‌دهند (به عنوان مثال، مشارکت در گروه‌ها) و جزء شناختی/ادراکی مربوط به آن چیزی است که افراد فکر یا احساس می‌کنند (به عنوان مثال، آیا آنها به سایر افراد اعتماد می‌کنند؟). این دو جزء به ترتیب به سرمایه اجتماعی ساختاری و سرمایه اجتماعی شناختی اشاره می‌کنند. مضمون سرمایه اجتماعی در بعد عینی و ساختاری در سطح کلان مورد توجه دورکیم، بُعد ذهنی یا شناختی آن در سطح خرد مورد توجه وبر و مید (۱۹۶۷) و بُعد ارتباطی و تعاملی آن در سطح شبکه روابط مورد عنایت زیمل قرار گرفته است (عبداللهی، ۱۳۸۵: ۱۹۹). سرمایه اجتماعی شناختی و ساختاری در کنار یکدیگر مفاهیم تحلیلی مناسبی برای شناسایی پتانسیل رفتارهای جمع گرایانه و رفاه اجتماعی در اجتماعات مختلف مکانی محسوب شوند از این رو هر اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در واقع اندازه‌گیری ظرفیت جامعه برای مدیریت خوبیش است (ذکایی، ۱۳۸۵: ۱).

¹. Bain

². Hicks

سزتر^۱ و وولکاک^۲ در ادامه این مفهومپردازی، سه مفهوم سرمایه اجتماعی درون‌گروهی، سرمایه اجتماعی بین‌گروهی و سرمایه اجتماعی پیونددهنده را ارایه کردند. درحالی‌که سرمایه اجتماعی ساختاری و شناختی، ماهیت شبکه‌ها(به عبارتی، کمیت و کیفیت شبکه‌ها) را تبیین می‌کند، سرمایه اجتماعی درون‌گروهی، بین-گروهی و پیونددهنده، جایی که این روابط روی می‌دهد را تبیین می‌کند(Dsiliwa, ۲۰۰۵: ۳۰). تقسیم‌بندی دیگری نیز در مورد سطح‌های سرمایه اجتماعی صورت گرفته، در این دیدگاه که سطوح به صورت هرمی نشان داده شده، اجزای سرمایه اجتماعی در چهار سطح هنجره‌ها، تعاملات، منابع و مطلوبیت بررسی شده است(مانودی و بل، ۱۱:۲۰۲).

چارچوب نظری

نظریه‌های مورد استفاده در این تحقیق برای بررسی رابطه سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری، نظریه سرمایه اجتماعی خانواده کلمن و نظریه پیوند اجتماعی هیرشی می‌باشند. کلمن با ردیابی مفهوم سرمایه اجتماعی در نوشتۀ‌های لوری، این اصطلاح را برای تشریح چگونگی بهره‌گیری افراد از منابعی که از طریق روابط اجتماعی در خانواده و جامعه به دست می‌آید، در راستای منافع خود و جمع تشریح کرده‌است (اشنایدر، ۱۳۸۴: ۵۴). کلمن بر این باور است که سرمایه اجتماعی بر مبنای کارکرد آن تعریف می‌شود و ذات واحدی نیست بلکه مجموعه‌ای از ذات‌های گوناگون است که دو عنصر مشترک دارد: اولاً همه آنها مشتمل بر جنبه‌ای از ساختار اجتماعی‌اند، ثانیاً برخی کنش‌های کشنگران را در داخل محدوده ساختار تسهیل می‌کنند(تاجبخش، ۱۳۸۵: ۵۰). او معتقد است که سرمایه اجتماعی به صورت ذاتی در درون روابط و بین کنش‌گران وجود دارد و قادر است در هر سطح از تراکم جمعیتی ایجاد شود(پارسل، ۱۹۹۳: ۱۲۶).

کلمن بیشتر توجه خود را به سرمایه اجتماعی موجود در قلمرو خانواده معطوف کرده و بیشتر به تأثیر این نوع سرمایه اجتماعی بر رشد شناختی دانش‌آموزان پرداخته است(شارع‌پور، ۱۳۸۴: ۱۵). در نظریه کلمن دو عنصر کلیدی سرمایه اجتماعی خانواده، یکی شبکه‌هاست که یک عنصر عینی می‌باشد و دیگری هنجره‌ها که یک عنصر ذهنی است. وی سه مکانیسم را ذکر کرده که از طریق آن خانواده‌ها سرمایه اجتماعی را انتقال می‌دهند: ۱- از طریق تلاش و زمانی که توسط والدین صرف می‌شود. ۲- از طریق پیوندهای مؤثر

¹. Sreter

². Woolcock

بین والدین و فرزندان ۳- از طریق رهنمون‌های روشن و مفصلی که با رفتارها سر و کار دارد و قابل قبول یا غیر قابل قبول به نظر می‌رسد. وی در تحلیل‌هایی مثال‌هایی را از این که چگونه شدت کنش متقابل والدین و بچه‌ها می‌تواند به رشد ذهنی و اجتماعی بچه کمک کند فراهم آورده است (رأیت و همکارانش، ۱۴۰۰: ۸). متغیر سرمایه اجتماعی خانواده چندین معرف را ارزیابی می‌نماید. اول این که تعیین می‌نماید که نوجوانان چه مقدار از زمان را به صحبت کردن با والدین و گذراندن اوقات فراغت با والدین در طول روزهای هفته صرف می‌کنند. کلمن استدلال نموده که صرف زمان با فرزندان عامل اصلی برای سرمایه‌گذاری منابعی است که آنها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. خانواده‌هایی که سرمایه اجتماعی بالایی دارند هدف از صرف کردن وقت و انرژی برای فرزندان‌شان، به وجود آوردن افرادی است که از لحاظ اجتماعی و از لحاظ روانشناختی سازگار هستند. به نظر کلمن یکی از مکانیسم‌هایی که در درون خانواده‌ها برای رسیدن به این اهداف به کار برده می‌شود ایجاد و حفظ پیوندهای عاطفی پایدار است. بنابراین بخش عظیم نتایج بی‌واسطه‌ای که از سرمایه گذاری خانواده نشأت می‌گیرد، پیوندهای عاطفی است که از طریق کش متقابل حمایتی خانواده پدید می‌آید. وی معتقد است پیوند خانوادگی به عنوان یک ماجرا عمل می‌کند که از طریق آن اجتماعی شدن مؤثر انفاق می‌افتد. معرف دوم سرمایه اجتماعی خانواده، واستگی خانوادگی را می‌ستجد که عبارتند از کارهایی که خانواده با هم انجام می‌دهند و معرف سوم نگرش والدین نسبت به بچه‌های است؛ یعنی داشتن والدینی که فکر می‌کنند بچه‌ها و خلاف خود را به درستی انجام می‌دهند. وی شبکه درون خانواده را به وسیله بررسی نسبت والدین به فرزندان اندازه‌گیری می‌کند. کلمن معتقد است سرمایه‌ای که رفتار زیان‌آور را محدود می‌کند باید موانعی را برای آنچه به عنوان رفتار قابل قبول یا غیر قابل قبول ملاحظه می‌شود، ایجاد کند. منابعی که بیان آزادانه منافع شخصی را محدود می‌کند (همان: ۹). برای اندازه‌گیری ارزش هنجاری همکاری درون خانواده، کلمن کیفیت تعاملات والدین و بچه‌ها را اندازه‌گیری می‌کند، شاخصی که به وسیله کلمن استفاده می‌شود نه مخصوصاً اندازه‌گیری تقریبی هنجارهای اعتماد و روابط متقابل درون خانواده، بلکه فراوانی بحث با والدین درباره موضوعات شخصی می‌باشد (ویتر، ۲۰۰۰: ۷). از سوی دیگر، چهار چوب نظری این تحقیق مبتنی بر جوانی از نظریه پیوند اجتماعی هیرشی می‌باشد. بدین معنی که از برخی از مؤلفه‌های نظریه وی در فرایند شاخص‌سازی و نیز در تبیین رابطه بین سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری استفاده شده است و دلیل اهمیتش برای چهار چوب نظری این است که نظریه کنترل اجتماعی که نظریه پیوند

هیرشی از انواع آن است، بر روی نوجوانان متمرکز شده است. در حالی که سایر نظریات، کمتر به طور خاص، به نوجوانان پرداخته اند (حسینی نثار، ۱۳۸۳: ۶).

هیرشی موضوع پیوند اجتماعی را مطرح می سازد. او بر این اعتقاد است که کجرفتاری زمانی اتفاق می افتد که پیوند میان فرد و جامعه ضعیف شده و یا گستته شود. پیوند اجتماعی به مجموع عوامل محسوس و نا محسوسی که یک جامعه در جهت حفظ معیارهای خود به کار می برد و مجموع موانعی که به قصد جلوگیری افراد از کجرفوی اجتماعی در راه آنان قرار می دهد، گفته می شود (ستوده، ۱۳۷۶: ۱۳۷). کترل اجتماعی و پیوندهای اجتماعی یعنی عناصر کلیدی سرمایه اجتماعی، عناصر ضروری تئوری پیوند اجتماعی هیرشی می باشد (سلمی و کیوبوری، ۲۰۰۶: ۱۲۶). پارهای محققان جنبه ساختارگرایانه آن را مورد ملاحظه قرار داده اند. آن ها می گویند هیرشی در پاسخ به این سؤال که چرا مردم از قوانین پیروی می کنند و مرتکب انحراف نمی شوند، به سراغ عوامل اجتماعی مانند ساختارهای خانواده، آموزش و گروه های همalan می رود (ویلیامز، ۱۹۹۳: ۱۳۸). هیرشی معتقد است چهار عنصر اصلی که باعث پیوند فرد و جامعه می شود شامل: وابستگی به اجتماع، تعهد، مشغولیت (مشارکت در فعالیت های اجتماعی)، اعتقاد و باور داشتن به قواعد اجتماعی می باشد (احمدی، ۱۳۸۴: ۹۰).

روش تحقیق

پژوهش، به صورت پیمایشی و از طریق پرسشنامه خود اجرا یی انجام شده است. واحد تحلیل، فرد و سطح تحلیل، خرد می باشد. همچنین در این تحقیق دانش آموزان سال سوم دبیرستان شهر سنندج که در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ مشغول به تحصیل بودند به عنوان جامعه آماری انتخاب شدند که حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۴۱۰ نفر تعیین شده و شیوه نمونه گیری نیز به صورت چند مرحله ای طبقه ای غیر متناسب بوده است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده، با استفاده از نرم افزار spss از روش های آماری توصیفی (نمودارها و آمارهای جداول توزیع فراوانی) و آمارهای استنباطی (آزمون Anova، آزمون t، رگرسیون چند متغیره) استفاده شده است.

اعتبار^۱ و روایی^۲ ابزار سنجش

اعتبار سنجش بستگی به تطابق مفهوم با معرفهای تجربی سنجش آن دارد. اصلی‌ترین روش آزمون اعتبار، بررسی دقیق سنجه مفهوم در پرتو معنای آن و طرح این پرسش جدی است که آیا این ابزار سنجش واقعاً مفهوم مورد نظر را می‌سنجد یا نه (بیکر، ۱۳۷۷: ۱۳۹). در این تحقیق از روش اعتبار محتوا^۳ استفاده شده است. در این رویکرد به ارزیابی اعتبار تأکید بر این امر است که معرفهای تا چه میزان وجود مختلف مفهوم را می‌سنجند. توافق بر سر اعتبار محتوایی یک سنجه نهایتاً به نحوه تعریف مفهومی بستگی دارد که برای آزمودن آن طراحی شده است. با توجه به عدم توافق درباره محتوای بسیاری از مفاهیم علوم اجتماعی ساختن سنجه‌هایی که در مورد اعتبار آنها توافق وجود داشته باشد کار دشواری است، نهایتاً اعتبار محتوای سنجه باید با تعریف اسمی مفهوم مورد استفاده پیوند داشته باشد (دواس، ۱۳۸۳: ۶۴). منظور از روایی یا پایابی این است که اگر آزمایشی را چند بار تکرار کنیم یا تجزیه و تحلیل را به دفعات مختلف انجام دهیم، در همه موارد نتایج به دست آمده یکسان باشد (ساروخانی، ۱۳۸۰: ۱۵۱). برای تعیین روایی این تحقیق از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. در واقع آلفای کرونباخ نشانگر انسجام درونی و همسازی داخلی گویه‌ها بهشمار می‌رود.

جدول(۱) نتایج تحلیل روایی متغیر وابسته و ابعاد متغیر مستقل را نشان می‌دهد.

جدول(۱) نتایج تحلیل روایی متغیرهای اصلی تحقیق

ضریب روایی	تعداد گویه‌ها	متغیر
۰/۶۱	۱۴	سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده
۰/۶۴	۱۷	سرمایه اجتماعی ساختاری بیرون خانواده
۰/۸۶	۲۳	سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده
۰/۸۴	۲۱	سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده
۰/۷۹	۱۸	بزهکاری

^۱. Validity

^۲. Reliability

^۳. Construct Validity

استاندارد سازی: یکی از شیوه‌های تبدیل گوییه‌های مختلف الطول همان استاندارد کردن نمرات است. با تبدیل نمرات پاسخگویان در هر رشته از گوییه‌های مختلف الطول به نوعی نمره استاندارد مسئله حل می‌شود (دواس، ۱۳۸۳: ۲۲۶). در این تحقیق، متغیرهای عضویت والدین در نهادها، عضویت فرد در انجمن‌ها و گروه‌ها و متغیر پایگاه اقتصادی-اجتماعی، ابتدا به صورت استاندارد درآمدند و سپس با هم ترکیب شدند.

هم ارز کردن: یکی از دشواری‌های کار با مقیاس‌ها خواه با گوییه‌های استاندارد و خواه با نمرات خام تشخیص حد بالا و پایین مقیاس سسته به تعداد گوییه‌های آن، توزیع آن‌ها، تعداد طبقات هر گویه و حداقل و حداکثر نمره هر گویه است که مقادیر مختلفی می‌گیرد. برای غلبه بر این مسائل و مشهودتر کردن معنای نمرات مقیاس بهتر است مقیاس‌ها را به گونه‌ای تعییر دهیم که دارای مقادیر حداقل و حداکثر مشخص گردند (همان: ۲۶۷). در این تحقیق متغیرهای مستقل و متغیر وابسته (bzهکاری)، هم ارز شده‌اند.

تعريف نظری و عملیاتی مفاهیم

bzهکاری: برخی تعاریف، bzهکاری را تخطی از قوانین رسمی جامعه دانسته‌اند (ساروخانی، ۱۳۷۰: ۱۵۲). گویا اصطلاح bzهکاری در علوم اجتماعی به آن دسته از اعمال اجتماعی نوجوانان اشاره دارد که از لحاظ هنجرهای حقوقی یا اجتماعی به منزله اعمال انحرافی یا خد اجتماعی تعیین و ارزیابی می‌شود و جرایم در خور کفری است که نوجوانان دوازده تا بیست ساله مرتكب می‌شوند. bzهکاری نوجوانان را به سه جهت «غیر مادی بودن، توأم بودن با کینه و خشم و نفی هنجرهای اجتماعی» می‌توان از bzهکاری بزرگسالان جدا کرد (محمدی اصل، ۱۳۸۵: ۴۵). ابتدا bzهکاری به چهار بُعد وندالیسم، خشونت و پرخاشگری، دزدی و تقلب، کجروی‌های فرهنگی تقسیم شده است. سپس برای هر بُعد، شاخص‌هایی در نظر گرفته شده و در نهایت با سؤالات مناسب مورد سنجش قرار گرفته‌اند. برای بُعد وندالیسم، شاخص‌های تخریب وسایل عمومی شهر و تخریب وسایل مدرسه (فورد، ۲۰۰۵ و زانگ، ۲۰۰۰) و تخریب وسایل درون خانه استفاده شده است. درگیری خیابانی و درگیری در مدرسه (کرگر، ۲۰۰۴، سامپسون و الیس^۱، ۱۹۹۴)، تهدید و ترساندن دیگران (رأیت و فیتزپاتریک، ۲۰۰۶) نیز به عنوان شاخص‌های خشونت و پرخاشگری انتخاب شده‌اند. شاخص‌های دزدی و تقلب شامل این موارد می‌شوند: دزدی از خانه (زانگ و

^۱. Simpson & Elis

همکاران، ۲۰۰۰)، برداشت وسائل از مغازه (رگنووس^۱، ۲۰۰۲)، نپرداختن پول بليط (طالبان، ۱۳۸۰ و حسیني نثار، ۱۳۸۳، زانگ^۲ و همکارانش، ۲۰۰۰) و تقلب در امتحانات (طالبان، ۱۳۸۰، حيدري چروده، ۱۳۸۰، موسوي، ۱۳۸۶). شاخص‌های کجروی فرهنگی شامل مذاحمت تلفنی، سیگارکشیدن، دیر برگشتن به خانه، پوشش نامناسب در مدرسه، بی‌احترامی به معلم، فرار از مدرسه، غیبت از مدرسه می‌باشد (طالبان، ۱۳۸۰).

گویه‌های ۱-۱۸ سؤال ۳۳ پرسشنامه برای این منظور طراحی شده است.

سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده: به جنبه‌های قابل رؤیت و شاید عینی‌تر و قابل لمس‌تر مفهوم سرمایه اجتماعی که در روابط غیر رسمی، شدید، بادوام و چهره به چهره درون خانواده وجود دارد، اشاره می‌کند. وسعت و شدت عینی، پیوندها و روابط درون خانواده را شامل می‌شود (هارپ‌هام، ۲۰۰۲). شامل مؤلفه‌های تعاملات بین اعضای خانواده، تعداد فرزندان، حضور والدین در خانه و اشتغال پدر و مادر است.

سرمایه اجتماعی ساختاری بیرون خانواده: سرمایه اجتماعی که برای رشد نوجوانان مهم است، منحصراً در محدوده خانواده جای ندارد، بلکه می‌توان آن را در بیرون از خانواده و در جامعه که در برگیرنده روابط اجتماعی پدر و مادرها و درستگی که به وسیله این ساختار روابط به نمایش درمی‌آیند و در (شبکه) ارتباطات پدران و مادران با نهادها یافت (تاجبخش، ۱۳۸۵: ۷۸). به عبارتی دیگر این بُعد از سرمایه اجتماعی به روابط عینی و پیوندهای خارج از خانه افراد در درون اجتماع کلی تر اشاره دارد که متابعی را جهت کمک به اعضای خانواده ایجاد می‌نماید. شامل مؤلفه‌های تحرک و جابجایی مکانی (جابجایی خانه، جابجایی مدرسه) ارتباطات اجتماعی (رفت و آمد خانوادگی، عضویت فرد و والدین در نهادها و انجمن‌ها) و فرویستگی بین نسلی می‌باشد.

سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده: شامل آن بعد از سرمایه است که به تجليات انتزاعی‌تر سرمایه اجتماعی از قبیل، ادراکات از حمایت، بدء بستان، اعتماد، هنجارها و ارزش‌ها در درون خانواده اشاره دارد و کنش‌های متقابل میان مردم را تحت تأثیر قرار می‌دهند (هارپ‌هام، ۲۰۰۲). شامل مؤلفه‌های: سطح انتظارات والدین، آگاهی والدین، صمیمیت بین اعضای خانواده، اعتماد درون خانواده و حمایت خانواده می‌باشد.

سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده: به بُعد دیگری از سرمایه اجتماعی می‌پردازد که تجليات انتزاعی‌تر سرمایه اجتماعی است یعنی آن چیزی که افراد فکر یا احساس می‌کنند (به عنوان مثال، آیا آنها به

¹. Regnerus

². Zhang

سایر افراد اعتماد می‌کنند). (دسلوا، ۲۰۰۵: ۲۹). شامل اعتماد بیرون خانواده (تمیم یافته)، همکاری و حمایت اجتماعی می‌باشد.

یافته‌ها

جدول شماره (۲) توزیع فراوانی بزهکاری و سرمایه اجتماعی خانواده را بر حسب جنسیت پاسخگویان نشان می‌دهد. ۵۴/۲ درصد پاسخگویان پسرکه میزان بزهکاری‌شان در حد خیلی کم گزارش شده است، میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد متوسط بیان داشته‌اند. این درحالی است که تنها ۱/۱ درصد پاسخگویان مذکور، میزان سرمایه اجتماعی خود را در حد خیلی کم عنوان کرده‌اند. از سوی دیگر، ۴۹/۲ درصد پاسخگویان زن که میزان بزهکاری‌شان در حد خیلی کم عنوان شده است، میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد متوسط و ۴/۷ درصد در حد خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. از سوی دیگر، ۶۵/۶ درصد پسران پاسخگو که میزان بزهکاری‌شان در حد کم ارزیابی شده است، میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد متوسط بیان داشته‌اند. در میان همین پاسخگویان، ۳/۳ درصد به‌طور مشابه میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد خیلی کم و خیلی زیاد ارزیابی کرده‌اند. در این میان، ۶۸/۱ درصد دختران با میزان بزهکاری کم، میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد متوسط و ۱/۲ درصد در حد خیلی کم عنوان کرده‌اند. در میان پسرانی که میزان بزهکاری‌شان در حد متوسط ارزیابی شده است، ۷۰/۳ درصد میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را نیز در حد متوسط عنوان کرده‌اند، نکته جالب اینجاست که هیچ کدام از پاسخگویان مذکور میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌هایشان را در حد خیلی کم بیان نداشته‌اند. این درحالی است که برای پاسخگویان دختر دارای بزهکاری متوسط، بیشترین میزان سرمایه اجتماعی با ۳۷/۵ درصد مربوط به حد متوسط بوده است. در میان پاسخگویان مذکور نیز هیچ کدام از حد خانواده‌هایشان را در حد خیلی کم بیان نداشته‌اند. از سوی دیگر، در میان پسرانی که بزهکاری‌شان در حد زیاد بیان شده است، ۴۴/۴ درصد میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌شان را در حد کم عنوان کرده‌اند، اما هیچکس در میان این دسته از پاسخگویان، میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌اش را در حد خیلی زیاد یا خیلی کم بیان نداشته‌است. برای دختران با سطح بزهکاری زیاد، قضیه رنگ متفاوتی به خود می‌گیرد. برای این دسته از پاسخگویان، در حالی که ۷۵/۲ درصد سرمایه اجتماعی‌شان در حد متوسط گزارش شده است، هیچ فردی میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌اش را در حد کم، زیاد و خیلی زیاد عنوان نکرده است. از جهت دیگر

۱۲۲ پژوهش زنان، دوره ۶ شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷

نیز، ۱۰۰ درصد پسران و دختران دارای بزهکاری بالا میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌هایشان را در حد متوسط ارزیابی کرده‌اند. در مجموع نیز ۱۲۸ پاسخگوی دختر بزهکاریشان در حد خیلی کم ارزیابی شده است، در حالی که این میزان برای پسران به عدد ۹۶ کاهش یافته است. داده‌های جدول فوق به خوبی نشان می‌دهد که از لحاظ پایین بودن میزان بزهکاری میان پسران و دختران تفاوت قابل ملاحظه‌ای وجود دارد. از سوی دیگر می‌توان بیان داشت که با افزایش میزان بزهکاری، تجمع میزان سرمایه اجتماعی خانواده‌های پاسخگویان از سطوح خیلی کم و کم و همین‌طور زیاد و خیلی زیاد، به سوی سطح متوسط متمرکز می‌گردد.

جدول (۲) توزیع فراوانی بزهکاری و سرمایه اجتماعی خانواده بر حسب جنسیت پاسخگویان

میزان بزهکاری												میزان سرمایه اجتماعی خانواده	
خیلی زیاد			زیاد			متوسط			کم				
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳/۳	۲	۱/۱	۱	خیلی کم			
۰	۰	۴۴/۴	۴	۵/۱	۱	۱۱/۵	۷	۱۵/۶	۱۵	کم			
۱۰۰	۱	۳۳/۳	۳	۷۰/۳	۱۴	۶۵/۶	۴۰	۵۴/۲	۵۲	متوسط			
۰	۰	۱۱/۱	۱	۱۵	۳	۱۶/۴	۱۰	۲۴/۱	۲۳	زیاد			
۰	۰	۰	۱	۱۰/۱	۲	۲/۳	۲	۵/۲	۵	خیلی زیاد			
۱۰۰	۱	۱۰۰	۹	۱۰۰	۲۰	۱۰۰	۶۱	۱۰۰	۹۶	جمع کل			
۰	۰	۲۵/۱	۱	۰	۰	۲/۱	۱	۴/۷	۶	خیلی کم			
۰	۰	۰	۰	۳۱/۳	۵	۱۲/۸	۶	۱۴/۱	۱۸	کم			
۱۰۰	۲	۷۵/۲	۳	۳۷/۵	۶	۶۸/۱	۳۲	۴۹/۲	۶۳	متوسط			
۰	۰	۰	۰	۲۵/۴	۴	۱۴/۹	۷	۲۸/۱	۳۶	زیاد			
۰	۰	۰	۰	۶/۳	۱	۲/۱	۱	۳/۹	۵	خیلی زیاد			
۱۰۰	۲	۱۰۰	۴	۱۰۰	۱۶	۱۰۰	۴۷	۱۰۰	۱۲۸	جمع کل			

جدول (۳) مقایسه میانگین بزهکاری در طبقات سرمایه اجتماعی

آزمون یکنواختی واریانس‌ها	سطح معنی دار بودن Sig	درجه آزادی	T	انحراف معیار	میانگین بزهکاری	مفهوم	متغیر
۰/۱۰۲	۰/۰۰	۴۰۸	۲/۷۰۸	۰/۷۴۲	۱۲۴/۹۰	پسر	جنسیت
				۰/۷۴۳	۱۲۲/۴۲	دختر	

جدول نتایج آزمون T-Test، تفاوت میانگین بزهکاری در بین پاسخگویان دختر و پسر را نشان داده است. بر اساس یافته‌های جدول می‌توان گفت که بین میانگین بزهکاری پاسخگویان پسر(۱۲۴/۹۰) و میانگین بزهکاری پاسخگویان دختر (۱۲۲/۴۲) تفاوت وجود دارد و این تفاوت معنادار($P=0.00$) می‌باشد. بدین معنی که میانگین بزهکاری مشاهده شده در بین پاسخگویان پسر بالاتر از میانگین بزهکاری مشاهده شده در بین پاسخگویان دختر می‌باشد، که این نتایج در تحقیقات پیشین داخلی نیز تأیید گردیده است.

جدول (۴) آزمون تفاوت میانگین ابعاد سرمایه اجتماعی خانواده بر حسب جنسیت

آزمون یکنواختی واریانس‌ها	سطح معنی دار بدون Sig	درجه آزادی	T	انحراف معیار	میانگین ابعاد سرمایه اجتماعی خانواده	مفهوم	ابعاد سرمایه اجتماعی خانواده
۰/۴۹۱	۰/۲۷۹	۳۷۹	-۱/۰۸	۳/۹۸	۱۲/۸۸	پسر	ساختری درون خانواده
				۳/۸۴	۱۳/۳۱	دختر	
۰/۶۲۲	۰/۱۶۴	۳۹۹	-۱/۳۹	۷/۹۱	۱۵/۹۴	پسر	ساختری بیرون خانواده
				۸/۲۵	۱۷/۰۷	دختر	
۰/۴۱۰	۰/۲۲۸	۲۷۵	۱/۲۰	۱۱/۱۶	۶۰/۹۵	پسر	شناختی درون خانواده
				۱۲/۲۹	۵۹/۲۳	دختر	
۰/۲۸۳	۰/۰۰۷	۳۶۵	۲/۷۰	۹/۷۵	۳۶/۰۷	پسر	شناختی بیرون خانواده
				۹/۱۰	۳۳/۴۳	دختر	

جدول آزمون تفاوت، میانگین ابعاد سرمایه اجتماعی خانواده را بر حسب جنسیت پاسخگویان نشان می‌دهد. بر اساس یافته‌های جدول تنها تفاوت معناداری ($P = 0.007$) که در میانگین ابعاد سرمایه اجتماعی خانواده مشاهده می‌شود، مربوط به بعد سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده می‌باشد. بدین معنی که میانگین سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده در بین پاسخگویان پسر ($36/0.7$) بالاتر از پاسخگویان دختر ($33/43$) می‌باشد. همچنین میانگین ابعاد ساختاری درون خانواده ($P = 0.279$) و ساختاری بیرون خانواده ($P = 0.164$) در بین پاسخگویان دختر بالاتر از پاسخگویان پسر مشاهده گردیده است، اما این تفاوت‌ها معنادار نبوده‌اند.

تحلیل‌های رگرسیونی برای تبیین بزهکاری (با ورود مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی خانواده)

در مدل رگرسیونی که به روش گام به گام و از طریق ورود مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی، برای تبیین بزهکاری پسران صورت گرفته‌است، مشاهده می‌شود که از بین مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی که در معادله رگرسیونی وارد شده است، ۲ مؤلفه (صمیمیت اعضاء، حمایت خانواده) در معادله باقی مانده و با بزهکاری رابطه معناداری داشته‌اند و بقیه مؤلفه‌ها به علت معنادار نبودن از معادله خارج شده‌اند، و طبق داده‌های جدول این متغیرها $0/38$ با بزهکاری همبستگی داشته‌اند، همچنین بر اساس مقدار ضریب تعیین یا R^2 (مجدول همبستگی پیرسون)، این متغیرها توانسته‌اند $0/14$ تغییرات بزهکاری پسران را پیش‌بینی نمایند که در بین متغیرها، صمیمیت اعضاء، قوی‌ترین پیش‌بینی کننده بوده است ($0/434$). همچنین در مدل تحلیل رگرسیونی دختران، تنها ۲ متغیر آگاهی والدین و عضویت والدین در نهادها، با بزهکاری، رابطه‌شان در سطح معنی‌داری بوده ($0/0.5$) و بقیه مؤلفه‌ها چون رابطه معنی‌داری نداشته‌اند در معادله رگرسیونی باقی نمانده‌اند. بر اساس مقدار ضریب همبستگی می‌توان گفت که این $0/37$ با بزهکاری دختران همبستگی دارند. همچنین مقدار R^2 نشان داده است که این دو متغیر می‌توانند $0/14$ واریانس بزهکاری دختران را پیش‌بینی نمایند. در بین این دو متغیر، آگاهی والدین بیشترین قدرت پیش‌بینی بزهکاری را داشته است ($0/357$ = بتا). بر این اساس می‌توان گفت آگاهی والدین در تغییرات بزهکاری دختران بیشترین اثر را نشان داده است در صورتی که در بزهکاری پسران چندین متغیر دیگر نیز با بزهکاری رابطه معنی‌داری را داشته‌اند.

جدول (۵) مدل رگرسیون بزهکاری پسран (با ورود مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی خانواده)

متغیر	ضریب غیر استاندارد(B)	ضریب استاندارد (Beta)	T- value (ارزش T)	Sig (معناداری)
صمیمیت اعضاء خانواده	-۰/۰۱۳	-۰/۴۳۴	-۴/۵۲۹	.۰/۰۰۰
حمایت خانواده	۰/۸۸۳	۰/۲۴۴	۲/۵۴	.۰/۰۱۲

(Adjusted R Square) = ضریب تعیین تدبیل شده (R^2) = ضریب همبستگی (R) = .۰/۱۳۳

جدول (۶) مدل رگرسیون بزهکاری دختران (با ورود مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی خانواده)

متغیر	ضریب غیر استاندارد(B)	ضریب استاندارد (Beta)	T- value (ارزش T)	Sig (معناداری)
آگاهی والدین	-۰/۸۸۹	-۰/۳۵۷	-۴/۵۴	.۰/۰۰
عضویت والدین	۰/۳۵۴	۰/۱۷۱	۲/۱۷۳	.۰/۰۳

(Adjusted R Square) = ضریب تعیین تدبیل شده (R^2) = ضریب همبستگی (R) = .۰/۱۴۰

تحلیل مسیر

تحلیل مسیر ابزار تحلیلی مهمی برای آزمودن نظریه است. از طریق کاربرد آن محقق می‌تواند توافقی الگویی از همبستگی‌ها را که از مجموعه‌ای از مشاهدات حاصل شده‌اند، با یک مدل معین معلوم کرد (کرلینجر و پدهاوزر، ۱۳۶۶: ۴۲۰)، زیرا تحلیل مسیر شیوه‌ای در تحلیل و ارائه نتایج است که عمدتاً بر تکنیک‌هایی استوار است که ما را قادر می‌سازد میزان مناسب بودن و مقدار اثر هر متغیر را تعیین کنیم. علاوه بر آن، به کمک ساز و کار اثر متغیرها بر یکدیگر بی‌می‌بریم اثر هر متغیر تا چه حد مستقیم است و تا

چه حد غیر مستقیم، بدین ترتیب تحلیل مسیر به طریق قابل فهم ساده‌ای اطلاعات زیادی درباره فرایندهای علی‌فراهم می‌آورد (دواس، ۱۳۸۶: ۲۲۲).

جدول (۷) خراایب تأثیر مدل تبیین‌کننده متغیره بزهکاری پسران

متغیر	ضریب تأثیر غیر استاندارد(B)	ضریب تأثیر استاندارد (Beta)	T- value (ارزش T)	Sig (معناداری)
سرمایه اجتماعی ساختاری	.۰/۰۵۷	.۰/۰۶۱	.۰/۲۸۵	.۰/۷۷۶
سرمایه اجتماعی ساختاری	.۰/۲۰۰	.۰/۰۰۲	.۲/۱۲۹	.۰/۰۳
سرمایه اجتماعی شناختی	-.۰/۲۹۸	-.۰/۴۰۹	-.۳/۲۴۳	.۰/۰۰۲
سرمایه اجتماعی شناختی	.۰/۱۹۴	.۰/۰۲۲۸	.۱/۸۹۰	.۰/۰۶۱

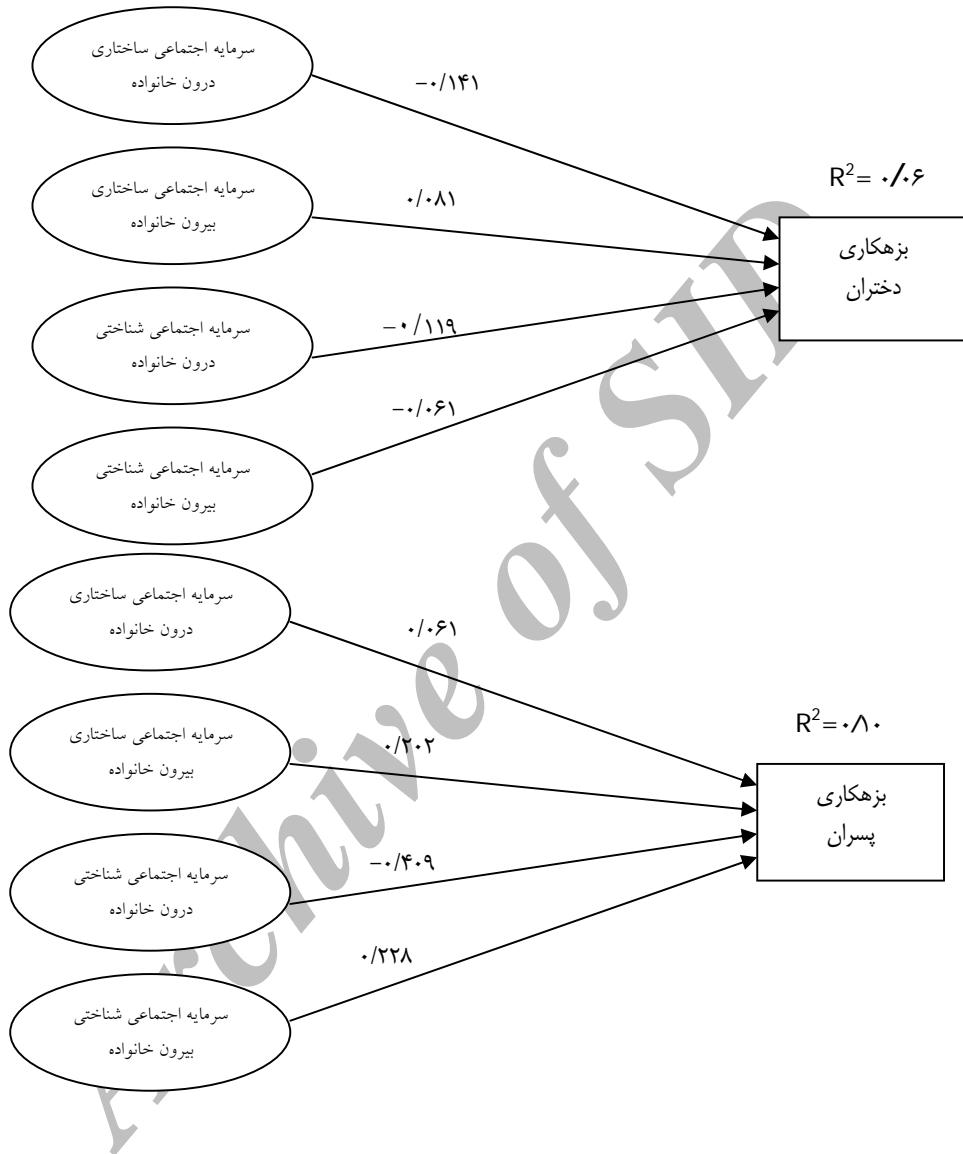
Adjusted R Square = .۰/۰۷ $R^2 = .۰/۱۰$ = ضریب تعیین تعدیل شده (R) $R = .۰/۳۲$ = ضریب همبستگی (R)

جدول (۸) خراایب تأثیر مدل تبیین‌کننده متغیره بزهکاری دختران

متغیر	ضریب غیر استاندارد(B)	ضریب استاندارد (Beta)	T- value (ارزش T)	Sig (معناداری)
سرمایه اجتماعی	-.۰/۲۵۵	-.۰/۱۴۱	-.۱/۳۹۵	.۰/۱۶۵
سرمایه اجتماعی	.۰/۰۶۸	.۰/۰۸۱	.۰/۹۵۵	.۰/۳۴۱
سرمایه اجتماعی شناختی	-.۰/۰۶۹	-.۰/۱۱۹	-.۰/۸۶۹	.۰/۳۸۶
سرمایه اجتماعی شناختی	-.۰/۰۴۷	-.۰/۰۶۱	-.۰/۵۱۸	.۰/۶۰۶

Adjusted R Square = .۰/۰۴ $R^2 = .۰/۰۶$ = ضریب تعیین تعدیل شده (R) $R = .۰/۲۵$ = ضریب همبستگی (R)

۱۲۷ سرمایه اجتماعی خانواده و بزهکاری



نمودارها، مدل تحلیل مسیر بزهکاری پسران و دختران پاسخگو را نشان می‌دهد. در این مدل‌ها، چهار متغیر مستقل سرمایه اجتماعی خانواده به روش جبری وارد معادله شده‌اند و هر چهار متغیر در معادله باقی

مانده‌اند و هیچ‌یک از مسیرها، از معادله حذف نگردیده است، زیرا بر اساس استدلال کرلینجر و پدهاوزر، اگر تحلیل مبتنی بر یک نمونه نسبتاً بزرگ باشد، ضریب‌های مسیر کوچک هم ممکن است به لحاظ آماری معنی‌دار شوند و این مشکلی است که در ملاک آماری معنادار بودن پیش می‌آید، بنابراین ایشان پیشنهاد کرده‌اند که ملاک حذف مسیرهای مدل تحلیلی، ضریب‌های مسیر که معادل ضریب‌های بتا است، باشد؛ به این صورت که ضرایب مسیر کوچکتر از $0/05$ غیر معنادار تلقی شود (کرلینجر و پدهاوزر، ۱۳۶۴: ۴۲۰). بر اساس مقدار ضریب تعیین (مجذور همبستگی پرسون)، این متغیرها توانسته‌اند $0/06$ تغییرات بزهکاری پسران و $0/06$ تغییرات بزهکاری دختران را تبیین نمایند. همچنین ضرایب بتا نشان داده‌است که قوی‌ترین پیش‌بینی کننده بزهکاری در بین پاسخگویان پسر به ترتیب، متغیر سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده ($=0/09$ بتا)، سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده ($=0/22$ بتا) سرمایه اجتماعی ساختاری بیرون خانواده ($=0/20$ بتا) و سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده ($=0/06$ بتا) بوده است، این در حالی است که قوی‌ترین پیش‌بینی کننده‌ها در مورد تغییرات بزهکاری دختران پاسخگو به ترتیب، سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده ($=0/14$ بتا)، سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده ($=0/11$ بتا)، سرمایه اجتماعی ساختاری بیرون خانواده ($=0/08$ بتا) و سرمایه اجتماعی شناختی بیرون خانواده ($=0/06$ بتا) بوده است.

نتیجه‌گیری

تغییرات به وقوع پیوسته در دهه‌های اخیر، نشان از تحول اساسی در ساختار نظام ارزشی جامعه می‌دهد. تحولاتی که چه بخواهیم و چه نخواهیم با نظم سنتی پیشین در تقابل است. امروزه با تشدید فرایندهای جهانی‌شدن و پیامدهای فرهنگی- اجتماعی آن، به ویژه مصرف‌گرایی، تکثر جوامع و به تبع آن آسیب‌های اجتماعی از قبیل افسردگی و اعتیاد، جرم و بزهکاری، جنایت و شورش‌های اجتماعی، بیکاری و اوقات فراغت، مشکل در ازدواج، کنکور و...، نوجوانان به موضوع سیاست‌های اجتماعی مبدل شده‌اند. نوجوانان به عنوان یکی از مهم‌ترین گروه‌های سنی، تنها افرادی نیستند که در معرض فرایندهای متفاوت توسعه اجتماعی قرار گرفته‌اند، بلکه آنها به شیوه‌ای متفاوت از سایر گروه‌های سنی به این رویدادها واکنش نشان داده‌اند.

بر اساس نتایج تحلیل رگرسیونی چند متغیره بزهکاری دختران و پسران، متغیر سرمایه اجتماعی شناختی درون خانواده، بیشترین تأثیر را بر کاهش بزهکاری نوجوانان پسر داشته است؛ این در حالی است در بین

پاسخگویان دختر، سرمایه اجتماعی ساختاری درون خانواده بیشترین تأثیر را بر تعییرات بزهکاری نشان داده است و مؤید این مسئله می‌باشد که سرمایه اجتماعی ساختاری خانواده (تعامالت درون خانواده، تعداد فرزندان و حضور والدین در خانواده) تأثیر بیشتری بر رفتار بزهکارانه دختران نسبت به پسران دارد و این شاید به دلیل حضور بیشتر دختران در محیط خانواده و نقش کمتر گروههای همسالان بر روی رفتار بزهکارانه آنان نسبت به پسران باشد.

همان‌گونه که مشاهده گردید متغیرهای سرمایه اجتماعی ساختاری و شناختی درون خانواده رابطه معکوس و معناداری با بزهکاری نوجوانان داشته‌اند و این در حالی است که این رابطه در بین متغیرهای سرمایه اجتماعی خارج از خانواده مشاهده نگردیده است. پاتنام معتقد است مهم‌ترین شکل سرمایه اجتماعی، خانواده است (پاتنام، ۱۹۹۵: ۷۳). بوردیو خانواده را به عنوان مهم‌ترین مکان اباحت و انتقال سرمایه اجتماعی می‌بیند (بوردیو، ۱۹۹۹: ۳۳). فوکویاما نیز ادعا نموده که خانواده‌ها به طور آشکاری در همه جا منابع مهم سرمایه اجتماعی هستند (فوکویاما، ۱۹۹۹: ۱۷). کلمن نیز بر این باور بود که انواع خاصی از ساختارهای اجتماعی بیش از سایرین انتخاب کنش‌های افراد را تسهیل می‌کنند. او تمایل داشت تا خانواده را به عنوان کلاف قدیمی سرمایه اجتماعی تصور کند. می‌توان این مطلب را نتیجه علاقه‌وی به رشد شناختی کودکان ذکر کرد. به درستی واضح‌ترین تعریف کلمن از سرمایه اجتماعی بر حسب ارزش آن برای بزرگ‌شدن بچه‌ها یا برای رشد اجتماعی یا شناختی بچه‌ها یا جوانان بوده است. به بیانی اصولی‌تر چارچوب‌نظری کلمن، جایگاهی برتر به خانواده به عنوان شکل برتر آنچه سازمان اجتماعی بدوي می‌نامند، می‌دهد که این سازمان به خاطر این حقیقت که ریشه‌های آن در روابط ایجاد شده از طریق تولد فرزند نهفته است، متمایز می‌گردد. کلمن این سازمان را با اشکال ساخته شده سازمان اجتماعی که ممکن است اعضای آن برای اهداف محدودی گرد هم جمع شوند و عامل‌های کنترل اجتماعی در آنها از اشکال بدوي چون خانواده باشند، مقایسه نمود. کلمن باور داشت که اضمحلال خانواده و سایر اشکال سازمان بدوي منجر به انتقال مسئولیت جامعه‌پذیری اولیه به سازمان‌های ساخته شده‌ای از قبیل مدارس شده است که نهایتاً باعث فرسایش سرمایه اجتماعی که کارکرد حفظ جامعه به آن وابسته می‌باشد، شده است. همچنین با توجه به مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی در مقایسه مدل تحلیل رگرسیونی بزهکاری پسران و دختران، آگاهی والدین در تعییرات بزهکاری دختران بیشترین اثر را داشته است و با توجه به دو عامل تأثیرگذار در بزهکاری، می‌توان گفت که والدین

نقش مهمی در جامعه‌پذیری دختران و بهنجرار نمودن رفتار آنها دارند؛ در صورتی که در بزهکاری پسران آگاهی والدین تأثیر چندانی نداشته است و این شاید به دلیل حضور بیشتر پسران خارج از خانه و نقش گروه‌های همسالان در رفتارهای بزهکاری آنها باشد. در اینجا برای تبیین این وضعیت می‌توان به نظریه پیوندهای ضعیف گرانووتر اشاره نمود، بدین صورت که هر چند پیوندهای قوی با خانواده در بین نوجوانان مفید است و می‌تواند عاملی کنترلی جهت کاهش رفتار بزهکارنه باشد، اما پیوندهای ضعیف با گروه‌های همسالان هم، می‌تواند نقش بیشتری در رفتارهای پر خطر نوجوانان داشته باشد.

منابع

- اشنايدر، باربارا(۱۳۸۴) سرمایه اجتماعی، ترجمه: داود حیدری، مجله رشد آموزش علوم اجتماعی(ویژه‌نامه سرمایه اجتماعی)، دوره نهم، شماره ۲، صص: ۵۴-۵۹.
- پاتنم، رابرت(۱۳۷۷) دموکراسی و سنت‌های مدنی، ترجمه: محمد تقی دلفروز، تهران: دفتر مطالعات سیاسی وزارت کشور.
- حسینی نثار، مجید(۱۳۸۳) بررسی عوامل اجتماعی بزهکاری نوجوانان شهر رشت، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تهران.
- دواس، دی، ای(۱۳۸۳) پیمایش در تحقیقات اجتماعی، ترجمه: هوشنگ نایی، چاپ پنجم، تهران: نشر نی.
- ذکایی، محمد سعید؛ روشنگر، پیام(۱۳۸۴) رابطه سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی در محلاط شهری، فصلنامه علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی، شماره ۳۲، صص: ۱-۳۹.
- روزن باوم، هایدی(۱۳۶۷) خانواده به منزله ساختاری در مقابل جامعه، ترجمه: محمد صادق مهدوی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ اول.
- ساروخانی، باقر(۱۳۸۲) روش تحقیق در علوم اجتماعی، جلد اول، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، چاپ هشتم.
- شارع‌پور، محمود(۱۳۷۹) سرمایه اجتماعی در حال فرسایش است، کتاب ماه علوم اجتماعی، مهر و آبان ماه، صص: ۱۵-۱۷.
- شارع‌پور، محمود(۱۳۸۴) سرمایه اجتماعی و نقش آن در حیات اجتماعی و اقتصادی، مجله رشد آموزش علوم اجتماعی(ویژه‌نامه سرمایه اجتماعی) دوره نهم، شماره ۲، صص: ۱۰-۱۶.
- شفیعی، برونها(۱۳۸۳) مبانی جامعه‌شناسی جوان، ترجمه: کرامت‌الله راسخ، تهران: نشر نی.
- عبدالهی، محمد(۱۳۸۵) سرمایه اجتماعی در ایران؛ وضعیت موجود، دورنمای آینده و امکان‌شناسی گذار؛ فصلنامه علمی، پژوهشی رفاه، سال ششم، شماره ۲۵، صص: ۱۹۵-۲۳۳.
- فاین، بن(۱۳۸۵) سرمایه اجتماعی و نظریه اجتماعی، ترجمه: محمد کمال سوریان، تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- فیلد، جان(۱۳۸۶) سرمایه اجتماعی، ترجمه: غلامرضا غفاری و حسین رمضانی، تهران: انتشارات کویر.
- فوکویاما، فرانسیس(۱۳۸۵) پایان نظم(بررسی سرمایه اجتماعی و حفظ آن)، ترجمه: غلامعباس توسلی، تهران: حکایت قلم نوین.
- کلمن، جیمز(۱۳۷۷) بنیادهای نظریه اجتماعی، ترجمه: منوچهر صبوری، تهران: نشر نی.

کرلینجر، فرد ان؛ پدهاوزر، الازار جی(۱۳۶۶) رگرسیونی چند متغیری در پژوهش رفتاری، ترجمه: حسن سرابی، تهران: نشر دانشگاهی، جلد اول.

کواراسوسن، ویلیام سی(۱۳۴۵) بزهکاری نوجوانان مستلهای برای دنیای مدرن، ترجمه: جعفر نجفی زند، تهران: نشر سازمان یونسکو، چاپ اول.

مبارکی، محمد (۱۳۸۳) بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و جرم، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
محمدی اصل، عباس(۱۳۸۴) بزهکاری نوجوانان و نظریه های انحرافات اجتماعی، تهران: نشر علم.
ممتاز، فریده(۱۳۷۲) انحرافات اجتماعی، تهران: شرکت سهامی انتشار.

ویلیامز، فرانک؛ مک شین، پی؛ لین دی، ماری (۱۳۸۳) نظریه های جرم شناسی، ترجمه حمید رضا ملک محمدی، تهران: نشر میزان.

De Silva, M. (2005) "Contextual and Composition? Social Capital and Maternal Health in Low Income Countries", Thesis Submitted for the Degree of Doctor of Philosophy, Faculty of Medicine, University of London.

Dudwick, N.; Kuehnast, K.; Nyhan, J. V.; Woodcock, M. (2006)" Analyzing Social Capital: A Guide to Using Qualitative Methods and Data" , World Bank Institute Washington, D.C.

Israel, G. D.; Beaulieu, Lionel J.; Hartless, Glen. (2001) "The Influence of Family and Community Social Capital on Educational Achievement", Rural Sociological Society, 66(1): 43-68.

Krishna, A. and Shrader, E.(1999)" Social Capital Assessment Tool", Conference Paper for Conference on Social Capital and Poverty Reduction, The World Bank.

Li, Y.; Andrew, Picks A.; Savage, M. (2003) "Conceptualizing and Measuring Social Capital: A New Approach", Centre for Census and Survey Research (CCSR), Department of Sociology Manchester University, Paper for BHPS.

Manoudi, Anna; Bell, John(2001) "Foundations and Social Capital: A Final Report to the Network of European Foundations for Innovative Co-operation (NEF).

Parcel, Toby; Menagman, Elizabeth G. (1993)"Family Social Capital and Problems Children's Behavior",Social Psychology Quarterly ,Vol.56,No. 2,pp:120-135.

Sabatini, F.(2006)" Social Capital, Labour Precariousness and the Economic Performance, An Empirical Assessment of the Strength of Weak Ties in Italy, Working Paper No.26.

Salmi, Venla; Kivivuori, Janne (2006)" The Association between Social Capital and Juvenile Crime", European Society of Criminology, Vol. 3 (2): 123-148.

Sandefur, Gary; Meier, Ann; Hernandez, Pedro (1999) "Families, Social Capital and Educational Continuation" ,University of Wisconsin-Madison CDE, Working Paper, 19-99.

Stone, Wendy(2001")Measuring Social Capital: Towards a Theoretically Informed Measurement Framework for Researching Social Capital in Family and Community Life." Australian Institute of Family Studies Research, Paper No. 24.

Winter, Ian (2000)"Towards a Theorized Understanding of Family Life and Social Capital Australian Institute of Family Studies", Working Paper No. 21Sited in: www.aifs.org.au.

Wright, John; Cullen, Paul; Francis T.; Miller, Jeremy(2001)" Family Social Capital and Delinquent Involvement", Journal of Criminal Justice, 29:1-9.

Wright, Darlene R.; Fitzpatrick, Kevin M. (2006)" Social Capital and Adolescent Violent Behavior", Social Forces, 84, 1435-1453.

Archive of SID