

## رابطه سرمایه اجتماعی با جرم در بین افراد مجرم و غیر مجرم شهر یاسوج

مریم مختاری<sup>\*</sup>، سیروس احمدی<sup>\*\*</sup>، نسرین مرادی شهبازی<sup>\*\*\*</sup> صفوی الله صفائی<sup>\*\*\*\*</sup>

**مقدمه:** با توجه به تأثیرات مخرب وقوع جرائم و انحرافات اجتماعی در جامعه، هریک از اندیشمندان علوم اجتماعی تلاش کرده است عوامل ایجاد جرم را از زوایای خاص بررسی کنند. در کنار مفهوم جرم که محل نظم اجتماعی است، سرمایه اجتماعی، منبع موجود در تعاملات اجتماعی و نظام های فنادی همکاری و همیاری میان اعضای جامعه است که باعث ایجاد روابط معقولانه و حس اعتماد و مشارکت بین افراد جامعه می شود و به عنوان عاملی با هدف کاهش جرم در جامعه، نظریه پردازان این حوزه به آن توجه می کنند. با توجه به بالابودن رتبه سرمایه اجتماعی در شهر یاسوج، موضوع مقاله حاضر درباره بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و جرم در این شهر است.

**روشن:** بررسی این مطالعه، به روشن پیمایشی بین دو گروه مجرم و غیر مجرم (۲۳۰ فرد مجرم و ۲۳۰ فرد عادی) بیش از ۱۸ سال شهر یاسوج انجام شده است. از آزمون «رگرسیون لجستیک» برای تبیین و تحلیل داده ها استفاده شده است.

**یافته ها:** یافته ها نشان می دهد، در کل، بین سرمایه اجتماعی و جرم رابطه منفی و معنی داری وجود دارد.

**بحث:** متغیر هنگارهای اجتماعی، بیشترین قدرت تبیین ارتکاب جرم را دارد و کنترل اجتماعی، کمترین تأثیر را بر احتمال ارتکاب جرم افراد. از طرفی، بین میزان سرمایه اجتماعی و جرائم غیر مختوم به زندان نیز رابطه منفی و معنی داری وجود دارد.

**کلیدواژه ها:** اعتماد اجتماعی، جرم، سرمایه اجتماعی، کنترل اجتماعی، مشارکت اجتماعی.

تاریخ دریافت: ۹۰/۰۳/۱۵ تاریخ پذیرش: ۹۲/۱۲/۱۳

\* دکتر جامعه شناس، دانشگاه یاسوج، ایران.. mokhtari1380@yahoo.com <(نویسنده مسئول)

\*\* دکтор جامعه شناس، دانشگاه یاسوج، ایران.

\*\*\* کارشناسی ارشد جامعه شناسی، دانشگاه یاسوج، ایران.

\*\*\*\* دکtor جامعه شناس، دانشگاه پیام نور، ایران.

**مقدمه**

برخی رفتارها به علت برهم‌زدن نظم عمومی جامعه و جریحه‌دار کردن اخلاق عمومی، جرم محسوب می‌شوند. این رفتارها ممکن است شورش، جرائم علیه نظم عمومی، اوپاشگری، باندهای تبهکاری، فحشا و... باشد. جرم، سازه‌ای اجتماعی است که بر نقض ارزش‌های مشترک جامعه به دست فردی یا گروهی دلالت دارد. افزایش درصد جرم و تنوع آن در جوامع شهری نه تنها با اصول نظم اجتماعی تعارض دارد، بلکه به همراه خود، هدررفتن منابع اقتصادی و سرخوردگی شهر وندان و وختامت کلی در کیفیت زندگی را ایجاد می‌کند و با کاهش امنیت اجتماعی، پایه‌های زندگی اجتماعی را تهدید می‌کند (گومز بواندیا، ۱۳۸۰). در کنار مفهوم جرم که برهم‌زننده نظم اجتماعی است، سرمایه اجتماعی مفهومی پیچیده و مهم است که امروزه به عنوان یکی از شاخص‌های مهم رشد و توسعه در هر جامعه‌ای مطرح است. به طور کلی، سرمایه اجتماعی منبع موجود در تعاملات اجتماعی و نظام هدفمند همکاری و همیاری میان اعضای جامعه است. در ادبیات نظری، نظم اجتماعی متأثر از سرمایه اجتماعی دانسته شده و تحقیقات متعددی نیز در این زمینه انجام گرفته که نتیجه کلی آن‌ها، نشان‌دهنده تأثیر کاهنده سرمایه اجتماعی بر میزان وقوع جرم است (مسنر<sup>۱</sup> و دیگران، ۲۰۰۴).

در رتبه‌بندی استان‌ها از لحاظ تخمین میزان و توزیع سرمایه اجتماعی در بین سی استان مورد مطالعه، استان کهگیلویه و بویراحمد (یاسوج)، رتبه سیزده و رتبه نسبتاً متوسط را نشان می‌دهد (سعادت، ۱۳۸۲). در مطالعه دیگری به دست عبداللهی در سال ۱۳۸۶، در زمانیه میانگین سرمایه اجتماعی در هریک از استان‌های کشور، استان کهگیلویه و بویراحمد از بین سی استان، رتبه پنجم را دارد (۱۳۸۲). با توجه به این اطلاعات که نشان‌دهنده رتبه بالای سرمایه اجتماعی در این استان است انتظار می‌رود که آمار جرائم به علت سرمایه اجتماعی مناسب، کم باشد؛ اما حجم آمارهای جرم و جناحت و تعداد

1. Messner

زندانیان در این شهر نشان دهنده رشد جرم در این شهر است. از این‌رو، انتظار است که کم‌و زیادبودن و همچنین مثبت یا منفی بودن سرمایه اجتماعی، تسايیج متفاوتی بر ارتکاب جرم به‌همراه داشته باشد. براین‌اساس، این سؤال مطرح است که آیا سرمایه اجتماعی ممکن است با ارتکاب جرم افراد رابطه داشته باشد. مقاله حاضر با طرح این سؤال محوری، در پی پاسخ به چند سؤال درباره رابطه ابعاد سرمایه اجتماعی و جرم است که هریک، جداگانه در ارتباط با جرم مطرح می‌شود:

۱. رابطه اعتماد اجتماعی، بهمثابه یکی از مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی، با ارتکاب جرم چگونه است؟

۲. ارتباط مشارکت اجتماعی افراد با ارتکاب جرم چگونه است؟

۳. ارتباط بین روابط متقابل اجتماعی و ارتکاب جرم چگونه است؟

۴. آیا بین افراد مجرم و غیر مجرم از لحاظ میزان سرمایه اجتماعی تفاوتی وجود دارد؟

۵. رابطه سرمایه اجتماعی و جرم در این تحقیق چگونه است؟

۶. کدام‌یک از سنجه‌های سرمایه اجتماعی بیشترین تبیین را در ارتکاب جرم دارند؟

### هدف اصلی تحقیق

بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و جرم در بین افراد مجرم و غیر مجرم شهر یاسوج.

### اهداف فرعی

۱. بررسی رابطه میزان کترل اجتماعی با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم؛

۲. بررسی رابطه عمل به هنجارهای اجتماعی با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم؛

۳. بررسی رابطه میزان روابط متقابل اجتماعی افراد با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم؛

۴. بررسی رابطه میزان اعتماد اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیر مختوم به زندان؛

۵. بررسی رابطه میزان مشارکت اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیر مختوم به زندان؛

۶. بررسی رابطه میزان روابط متقابل اجتماعی افراد و میزان ارتکاب جرائم غیر مختوم به زندان.

### پیشینه تحقیق

مبارکی (۱۳۸۳) تحقیقی با عنوان «تحلیل رابطه سرمايه اجتماعی و جرم در سطوح خرد و کلان در شهر تهران» انجام داده است. این تحقیق از دو قسمت مجزا تشکیل شده است. قسمت اول، پیمایشی در بین ۳۲۰ نفر از افراد عادی بالای ۱۸ سال شهر تهران و مجرمان زندان‌های اوین و رجایی شهر و ورامین است و قسمت دوم، تحقیقی در مقیاس بین‌المللی و به صورت تحلیل ثانویه و مقطع زمانی خاص (۱۹۹۷-۱۹۹۹) را شامل می‌شود. یافته‌ها در مقیاس‌های خرد و کلان نشان داده که بین جرم و سرمايه اجتماعی رابطه منفی و معنی‌داری وجود داشته است.

رمضانی (۱۳۸۶) تحقیقی با عنوان «بررسی رابطه سرمايه اجتماعی و شدت جرم در شهر تبریز» انجام داده است. فرض در این پژوهش بر این بوده که سرمايه اجتماعی بالا موجب کاهش جرم می‌شود. هدف این تحقیق، بررسی رابطه سرمايه اجتماعی با جرم از طریق بررسی تأثیر آن بر شدت جرم بوده است. این مطالعه به صورت پیمایشی در بین ۱۹۴ نفر از مجرمان بالای ۱۸ سال زندان شهر تبریز انجام گرفته است. نتایج نشان می‌دهد که سرمايه اجتماعی با شدت جرم، رابطه منفی و معنی‌دار، اما ضعیف دارد.

تحقیق دیگری را دلر<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) با عنوان «جنایت روستایی و سرمايه اجتماعی» در ایالات متحده انجام داده است. هدف این تحقیق، بررسی الگوهای جرم در روستاهای ایالات متحده با تمرکز بر سرمايه اجتماعی بوده است. برای بررسی این تحقیق از مثلث نظریه بی‌سازمانی اجتماعی و اعتقاد به بی‌نظمی و فشار<sup>۲</sup> و نظریه انتخاب عقلانی<sup>۳</sup> به منظور توسعه چارچوب تجربی رسمی و غیررسمی استفاده شده است. جمع‌آوری داده‌ها با استفاده از روش‌های کمی و کیفی و تجزیه و تحلیل اطلاعات نتایج تجربی، به دست آمده که داده‌ها عموماً پیش‌بینی‌های نظری را تأیید کردند. همچنین یافته‌ها نشان داده‌اند که جوامع روستایی به دنبال رشد اقتصادی و توسعه، باید برای مدارا با فشار بسیار زیاد در نتیجه جرم

1. Deller

2. anomie and strain

3. choice theory

و جنایت زیاد آمده باشد و نیز، رشد و توسعه روستاهای جرم و جنایت را در روستاهای افزایش می‌دهد.

براساس تحقیق وینگ لو<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، هنگامی که پویایی سیاسی در کار باشد، ساختارهای سنتی و رویکردهای شبکه‌ای برای توزیع و گسترش جرائم سازمان یافته کافی است. وی برای این منظور به بررسی پرونده‌های موجود پرداخت؛ یعنی با استفاده از پرسش‌نامه معکوس، اطلاعات را جمع‌آوری کرد. درنهایت، بعد از تجزیه و تحلیل، نتیجه‌گیری می‌کند که گروه‌های جنایی از شبکه‌های خود استفاده می‌کنند و به اطلاعات دسترسی پیدا می‌کنند و شعبه‌های خود را در سراسر دنیا گسترش می‌دهند. افزایش سرمایه اجتماعی درون‌گروهی و نگاه غیرخودی به دیگران، باعث پیشرفت این باند شده است؛ درواقع، سرمایه اجتماعی برای گروه خودشان مفید و برای جامعه، نتایج نامطلوب اجتماعی داشته است.

در جمع‌بندی نتایج حاصل از مرور منابع تجربی، باید گفت که در آن‌ها، سرمایه اجتماعی و جرم با مؤلفه‌ها و شاخص‌ها و معرفه‌ای متفاوتی سنجش می‌شوند؛ به طوری که مقایسه نتایج حاصل از آن‌ها، به علت نبود ابزار یا خط‌کش واحد، مشکل است؛ ولی به نظر می‌رسد با وجود توصیف نسبی در تعریف و توصیف سرمایه اجتماعی، در تحلیل آن توفیق چندانی نداشته‌اند. اغلب منابع تجربی، خصلتی توصیفی دارند و در تعداد بسیار اندکی از آن‌ها سعی شده علاوه بر توصیف، به تحلیل سرمایه اجتماعی نیز پرداخته شود. در مقایسه تحقیقات داخل و خارج از کشور دیده می‌شود که تحقیقات خارجی، گسترده‌تر و در عین حال، عمیق‌تر از تحقیقات داخل کشور است و از لحاظ کمی و نوع، تعداد تحقیقات داخلی کمتر است؛ از این‌رو، تحقیق حاضر، ضمن درنظرگرفتن نتایج تحقیقات پیشین و شناخت نقاط قوت و ضعف آن‌ها، بهنوعی، در ادامه این تحقیقات قرار دارد.

**چارچوب نظری تحقیق:** تاکنون هیچ نظریه واحدی نتوانسته تأثیر متغیرهای مستقل فردی و اجتماعی را در فرد تبیین کند؛ بنابراین برای تبیین نقش سرمایه اجتماعی در ارتکاب جرم، از تلفیق و ترکیب نظریه‌های مطرح شده در زمینه جرم و سرمایه اجتماعی استفاده شده است.

در دو دهه گذشته، سرمایه اجتماعی در شکل‌ها و زمینه‌های مختلف به عنوان یکی از مفاهیم شاخص در علوم اجتماعی پدیدار شده است. کلمن<sup>۱</sup> اولین محققی بود که به بررسی تجربی مفهوم سرمایه اجتماعی پرداخت. به نظر او، سرمایه اجتماعی بخشی از ساختار اجتماعی<sup>۲</sup> است که به کنشگر اجازه می‌دهد تا با استفاده از آن، به منابع خود دست یابد. این بُعد از ساختار اجتماعی شامل تکالیف و انتظارات، راه‌های اطلاع‌رسانی، هنجارها و ضمانت اجرایی<sup>۳</sup> است که انواع خاصی از رفتار را تشویق کرده یا مانع می‌شوند (کلمن، ۱۳۸۵: ۴۷۶). از نظر کلمن، سرمایه اجتماعی ممکن است به چهار شکل ظاهر شود:

۱. تکالیف و انتظارات؛
۲. ظرفیت اطلاعات؛
۳. هنجارهایی که توأم با ضمانت اجرایی مؤثر باشد؛
۴. روابط اقتدارآمیز.

فوکویاما<sup>۴</sup> سرمایه اجتماعی را به عنوان پدیده‌ای جامعه‌شناسخی بررسی می‌کند. به نظر او، سرمایه اجتماعی با شعاع اعتماد، ارتباط تنگاتنگی دارد. هرچه شعاع اعتماد در گروه اجتماعی گسترده‌تر باشد، سرمایه اجتماعی نیز بیشتر خواهد بود و به تبع آن، میزان همکاری و اعتماد مقابل اعضای گروه نیز افزایش خواهد یافت. وی معتقد است هرگاه دایره اعتماد به دوستان و خانواده محدود باشد، در بنیادهای فرهنگی، فساد ایجاد می‌شود؛ چون نظام اخلاقی دوگانه‌ای ایجاد می‌شود؛ مثلاً رفتار خوب با دوستان و خانواده و رفتاری

1. Coleman    2. social structure    3 Fukuyama

نه‌چندان مطلوب با عموم و غریبه‌ها (تاجبخش، ۱۳۸۴). فوکویاما معتقد است سرمایه اجتماعی به عنوان شبکه اجتماعی و هنجارها، رفتار و اعمال جمعی را تسهیل می‌کند (رایمر<sup>۱</sup> و دیگران، ۲۰۰۸).

از نظر پکستن<sup>۲</sup>، منظور از سرمایه اجتماعی، آن دسته از روابط اجتماعی است که تولید کالاهای مادی یا غیرمادی را تسهیل می‌کند. به باور او، سرمایه اجتماعی دو بُعد اصلی دارد: روابط عینی میان افراد ازسوی و پیوندهای ذهنی میان همان افراد ازسوی دیگر (۲۰۰۰).

تورن بری<sup>۳</sup> در بیان دیدگاه تئوری تعاملی، معتقد است که شروع جرم ممکن است از فرسایش پیوندهای اجتماعی در طول دوره نوجوانی سرچشمه گرفته باشد. از نظر تئوری تعاملی، ضعف پیوندها باعث می‌شود نوجوانان دوستی خود را با همسالان کجرو افزایش داده و با رفتارهای کجروانه درگیر شوند. درگیری مکرر در رفتارهای کجرو، پیوندها را ضعیفتر کرده و بازسازی آن‌ها را مشکل‌تر می‌کند (۱۹۸۷).

بیشتر نظریه‌پردازان سرمایه اجتماعی بر دو عنصر اصلی این مفهوم تأکید دارند: نخست، اعتماد میان اعضای اجتماعی و دیگری، مشارکت در سازمان‌های اجتماعی؛ بنابراین سرمایه اجتماعی، تنها، مجموعه‌ای از نهادها و انجمن‌ها و گروه‌هایی نیست که دور هم جمع‌اند و به یکدیگر چسیده‌اند؛ بلکه بیانگر شدت و نوع رابطه بین آن‌ها و کنشگران جامعه است. از این‌رو، هریک از تعاریف و دیدگاه‌های موجود درباره سرمایه اجتماعی را نه به عنوان دیدگاه‌های جایگزینی، بلکه به مثایه ابعاد مکمل جریان سرمایه اجتماعی می‌توان در نظر گرفت (چلبی و دیگران، ۱۳۸۴).

لین<sup>۴</sup> با طرح نظریه منابع اجتماعی<sup>۵</sup> (۱۹۸۲) مشخصاً این مسئله را مطرح کرده است که دستیابی به منابع اجتماعی و استفاده از آن‌ها (منابع نهفته<sup>۶</sup> در شبکه‌های اجتماعی) ممکن است به موقعیت‌های اجتماعی اقتصادی بهتر منجر شود. بر همین اساس، لین، در

1. Reimer  
4. Lin

2. Paxton  
5. social resource theory

3. Thorn Berry  
6. embedded resource

سال‌های اخیر (۱۹۹۹)، مفهوم سرمایه اجتماعی را برای طرح نظرهای پیشین خود برگردیده و آن را منابع نهفته در ساختار اجتماعی تعریف می‌کند که با کنش‌های هدفمند دست‌یافتنی است یا می‌توان گردآوری کرد. به‌این‌ترتیب، از نظر لین، سرمایه اجتماعی از سه جزء تشکیل شده است: منابع نهفته در ساختار اجتماعی و قابلیت دسترسی افراد به این‌گونه منابع اجتماعی و استفاده یا گردآوری این‌گونه منابع اجتماعی در کنش‌های هدفمند (توسلی، ۱۳۸۴).

درنهایت، قبل از تلفیق نظریه‌های سرمایه اجتماعی برای تبیین جرم، باید اذعان کرد که تعداد زیادی از نظریه‌پردازان سرمایه اجتماعی، به ارتباط تنگاتنگ سرمایه اجتماعی و ارتکاب جرم، چه به صورت مستقیم و چه غیرمستقیم اشاره داشتند؛ از جمله فوکویاما (۱۹۹۹)، کلمن (۱۹۹۸)، پاتنام (۲۰۰۰)، رز و کلیر (۱۹۹۸)، پکستن (۲۰۰۲) و تورن بری (۱۹۸۶)؛ بنابراین، نظریه‌های به کاربرده شده به شرح زیر است:

جدول ۱. خلاصه چارچوب نظری.

نظریه‌های به کاربرده شده	متغیر
فوکویاما، بوردیو	روابط مقابل اجتماعی
فوکویاما، کلمن	مشارکت اجتماعی
رز و کلیر	کنترل اجتماعی
کلمن، فوکویاما، پاتنام	اعتماد اجتماعی
تورن بری، لین	پیوندهای اجتماعی
پکستن	هنجرهای اجتماعی

### مدل تجربی تحقیق



**فرضیه‌های تحقیق:** براساس مدل پیشنهادی تحقیق، فرضیه اصلی رابطه سرمایه اجتماعی و جرم را در بین افراد مجرم و غیر مجرم شهر یاسوج بیان می‌کند. به عبارتی، به نظر می‌رسد متغیر سرمایه اجتماعی به تبیین متغیر جرم قادر است و فرضیه‌های فرعی به ترتیب زیر آزموده می‌شوند:

بین میزان کنترل اجتماعی با احتمال ارتکاب یا احتمال عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد؛

بین میزان عمل به هنجرهای اجتماعی با احتمال ارتکاب یا احتمال عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد؛

بین میزان اعتماد اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیر مختوم به زندان رابطه وجود دارد؛

بین میزان مشارکت اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیرمختوم به زندان رابطه وجود دارد؛

بین میزان روابط متقابل اجتماعی افراد با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد؛

بین متغیر پیوند اجتماعی و احتمال ارتکاب جرم رابطه معنی‌داری وجود دارد.

## روش

پژوهش حاضر از نوع مطالعه میدانی (علی مقایسه‌ای) است و از حیث هدف، جزو مطالعات کاربردی است. پس از مطالعه اسنادی درباره نظریه‌ها و پژوهش‌های انجام‌گرفته مرتبط با موضوع تحقیق، به عنوان بخش نظری آن، از روش پیمایشی برای گردآوری اطلاعات ضروری استفاده شده است.

در قسمت پیمایش تحقیق حاضر، برای نمونه‌گیری از آزمودنی‌های گروه آزمایش (افراد مجرم)، پس از هماهنگی که بین مرکز تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی یاسوج و اداره کل زندان‌های شهر یاسوج و همچنین حفاظت اطلاعات کل زندان‌ها صورت گرفت، نهایتاً براساس اطلاعات و آمار منتشرشده و برآورد محقق، تعداد ۳۷۰ نفر برآورد شد؛ اما باز هم محقق با مشکل روبه رو شد و فقط ۲۳۰ پرسشنامه به طور کامل جمع‌آوری گردید<sup>۱</sup> که ۳۰ نفر آن‌ها زن و بقیه آن‌ها را مردان تشکیل می‌دادند.

تقسیم‌بندی برای انتخاب گروه گواه (افراد عادی) بر دو مبنای انجام شد: در وهله اول، براساس فراوانی به دست آمده در افراد مجرم و همگن‌سازی افراد عادی با مجرمان از لحاظ جنس و سن و شاغل بودن یا غیرشاغل بودن افراد و در وهله دوم، براساس مناطق سه‌گانه شهرداری یاسوج؛ سپس طبق نقشه جغرافیایی، مناطق بالا و متوسط و پایین انتخاب شد.

۱. به علت ریزش پرسشنامه‌ها و پاسخ‌گوینبودن پاسخ‌گویان (به دلیل محدودیت‌های موجود در زندان) فقط ۲۳۰ پرسشنامه درنهایت به دست محقق رسید. با توجه به اینکه مقدار آلفای کرونباخ بیشتر از ۰/۷۰ بوده یا به عبارت دیگر، ابزار تحقیق از پایایی مطلوبی برخوردار است، کاهش پرسشنامه‌ها تأثیری بر نتیجه تحقیق نداشته است.

برای انتخاب تصادفی افراد، نقشه‌های مناطق پیش‌گفته، تهیه و برای هر منطقه، نواحی، محلات، بلوک‌ها و کوچه‌ها مشخص شد. در مرحله بعد، هر پرسشگر در بلوک و کوچه مدنظر خود، به طور تصادفی خانه‌ای انتخاب می‌کرد و با اولین کسی که جلوی در منزل حاضر شد، به شرط اینکه هجده سال یا بیشتر داشت، مصاحبه انجام می‌داد؛ ضمن اینکه فراوانی این افراد از حیث سن و جنس و شاغل بودن نیز مدنظر بود. در سطح توصیفی از جداول یک‌بعدی، فراوانی، و در سطح استنباطی نیز برای آزمون فرضیات، از آزمون‌های تی گروه‌های مستقل، رگرسیون لجستیک، استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS استفاده شده است.

**تعريف نظری و عملی متغیرها:** در این تحقیق، متغیر وابسته ارتکاب جرم است و متغیر تأثیرپذیر و پیش‌بینی‌شونده، جرم. از دیدی کلی، جرم شامل رفتاری است مخالف نظم اجتماعی که مرتكب آن را در معرض مجازات یا اقدامات تأمینی (تربیتی و مراقبتی و درمانی) قرار می‌دهد. درواقع، جرم رفتار مخالف نظم اجتماعی (واقعیت اجتماعی) یک انسان (واقعیت انسانی) علیه جامعه است (جلیلی، ۱۳۸۱). برای سنجش آن، از متغیر اسمی دو شقه‌ای شامل ارتکاب جرم و عدم ارتکاب جرم استفاده شده است.

**متغیرهای مستقل:** هنچارهای اجتماعی، اعتماد اجتماعی،<sup>۱</sup> مشارکت اجتماعی<sup>۲</sup> و بعد ساختاری سرمایه اجتماعی.

برای سنجش بعد ساختاری سرمایه اجتماعی از دو بعد روابط متقابل و پیوند اجتماعی استفاده شده که به شرح زیر است:

**الف. روابط متقابل<sup>۳</sup> اجتماعی:** به عقیده فیلد، نقطه مرکزی در اندیشه سرمایه اجتماعی، اهمیت روابط است یعنی «موضوع ارتباطی» است؛ زیرا افراد از طریق ایجاد شبکه‌های ارتباطی با یکدیگر، به راحتی بسیاری از کارهایی را انجام می‌دهند که به تهیی بانجام آن قادر نیستند یا به دشواری انجام می‌دهند. به منظور سنجش روابط متقابل، این روابط به دو

1. social trust

2. social participation

3. mutually relation

دسته روابط همسایگی و روابط خانوادگی و دوستان تقسیم شده است. روابط همسایگی، میزان روابط و پیوندهایی است که هر فرد در زندگی روزمره خود با افراد محله و همسایه‌های خود دارد. پاتنم این نوع شبکه‌ها را در تقویت سرمایه اجتماعی مفید و مؤثر می‌داند (۲۰۰۰). این شاخص با پنج گویه طیف لیکرت سنجیده شده است. منظور از روابط خانوادگی و دوستان، میزان صمیمیت و روابطی است که هر فرد با دیگر اعضای خانواده خود و رفت‌وآمد خانوادگی با بستگان و همچنین دوستان نزدیک خود دارد، برای سنجش این شاخص از تعداد نه گویه طیف لیکرت سنجش شده است.

ب. پیوند اجتماعی پیوندهای بین افراد، دومین جزء سطح ماهوی سرمایه اجتماعی، بیانگر همبستگی بین افراد یا رابطه آنان با یکدیگر است (شارعپور، ۱۳۸۰). روابط و پیوندهای اجتماعی در نظریه تحلیل شبکه، سرمایه اجتماعی و دارایی فرد محسوب می‌شوند و فرد از طریق آن‌ها می‌تواند به منابع و حمایت‌های موجود در این پیوندها دسترسی یابد؛ بنابراین، کم و کیف روابط اجتماعی و میزان و نحوه تعاملات و نوع حمایت‌هایی که ردوبل می‌شود، اهمیت بسیاری دارد.

اعتبار و روایی تحقیق: برای اندازه‌گیری اعتبار در این تحقیق از تحلیل عاملی بهره گرفته شده است؛ به این ترتیب که مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی تحلیل عاملی شدند و پس از تصحیح پرسش‌ها که تعییرات اندکی داشتند، از اعتبار صوری نیز برای تعیین اعتبار پرسشنامه استفاده شد.

در این پژوهش، از ضریب آلفای کرونباخ برای تعیین روایی شاخص‌ها بهره گرفته شده است. ضریب روایی به ترتیب برای گویه‌های روابط متقابل اجتماعی ۰/۷۸، مشارکت اجتماعی ۰/۷۶، اعتماد اجتماعی ۰/۸۹، پیوند اجتماعی ۰/۷۵، هنجارهای اجتماعی ۰/۹۳ و کنترل اجتماعی ۰/۸۹ است. تحلیل عاملی بین گویه‌ها نیز مشخص کرد که ابعاد سرمایه اجتماعی اعتبار سازه‌ای خوبی دارد.

### یافته‌ها

مجموعاً ۳۵ نفر زن به عنوان مجرم در زندان به سر می‌بردند که از این‌بین، ۳۰ نفر موضوع مطالعه قرار گرفتند؛ از سویی، نمونه مورد مطالعه مردان و زنان مجرم با افراد غیر مجرم برابر است. بدلیل همگن‌سازی دو جامعه آماری، تفاوتی در تعداد و جنسیت دو گروه مشاهده نمی‌شود. از ۱۰۰ درصد افراد مجرم، ۶۶/۸ درصد غیرشاغل و ۳۳/۲ درصد شاغل‌اند و همین‌طور، ۷۲ درصد از افراد غیر مجرم، غیرشاغل و ۲۸ درصد شاغل‌اند. تعداد افراد شاغل گروه مجرم، یعنی آن‌ها که قبلاً شاغل بوده‌اند، بیشتر از غیرشاغل بوده است؛ از این‌رو، تعداد افراد شاغل با غیرشاغل در دو گروه، تقریباً یکسان است.

**تحلیل استنباطی:** در این تحقیق، برای بررسی رابطه بین ابعاد سرمایه اجتماعی و ارتکاب جرم از رگرسیون لجستیک استفاده شد. براین‌اساس، ابتدا متغیر جرم به صورت متغیری دومقوله‌ای (ارتکاب جرم = صفر و عدم ارتکاب جرم = ۱) در نظر گرفته شده و با استفاده از روش «Enter» ابعاد سرمایه اجتماعی به عنوان متغیرهای مستقل وارد مدل شدند. آزمون فرضیه اصلی: بین سرمایه اجتماعی و احتمال ارتکاب جرم رابطه وجود دارد.

جدول ۲. نقش سرمایه اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

متغیر	وزن بتا	انحراف معیار	آزمون والد	درجه آزادی	مقدار P	نسبت برتری
سرمایه اجتماعی	۰/۰۰۶	۰/۰۰۳	۴/۸۲۲	۱	۰/۰۲۸	۱/۹۹۴

یافته‌های جدول ۲ نشان می‌دهد که متغیر مستقل وارد شده، میزان سرمایه اجتماعی در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از ۰/۰۵ معنی دار است. براساس نتایج جدول، نسبت احتمال برای متغیر عدم ارتکاب جرم برابر است با  $1/994$  که نشان می‌دهد با تغییر از میزان سرمایه اجتماعی به اندازه تقریباً دو برابر احتمال مجرم شدن کاهش می‌یابد و تأثیر متغیر مستقل

(سرمایه اجتماعی) منفی است؛ به این صورت که هرچه سرمایه اجتماعی افراد افزایش یابد، میزان ارتکاب جرم کاهش می‌یابد. با این تفاسیر، فرضیه‌ما مبنی بر اینکه بین سرمایه اجتماعی و ارتکاب جرم رابطه وجود دارد، تأیید می‌شود. متغیر سرمایه اجتماعی، ارتکاب جرم یا عدم ارتکاب جرم را پیش‌بینی می‌کند.

آزمون فرضیه اول: بین میزان کترل اجتماعی با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد.

جدول ۳. نقش کترل اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

نسبت برتری	مقدار $p$	درجه آزادی	آزمون والد	انحراف معیار	وزن بتا	متغیر
۰/۹۲۴	۰/۰۰۰	۱	۲۳/۴۹۰	۰/۰۱۶	-۰/۰۸	کترل اجتماعی

یافته‌های جدول بالا نشان می‌دهد که متغیر واردشده در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۵ معنی‌دار است. میزان وزن بتا (β)، نشان‌دهنده رابطه مستقیم بین کترل اجتماعی و ارتکاب جرم است که در آلفای کوچکتر از ۰/۰۵ درصد معنی‌دار است؛ به این ترتیب، فرضیه «بین میزان کترل اجتماعی با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد.» تأیید می‌شود. براساس نتایج جدول، نسبت بخت برای متغیر ارتکاب جرم برابر است با ۰/۹۲۴ که نشان‌دهنده این است که به‌ازای یک واحد افزایش در میزان کترل اجتماعی، ۰/۰۸ برابر، بر ارتکاب جرم افزوده می‌شود و تأثیر متغیر مستقل (کترل اجتماعی) منفی است و متغیر کترل اجتماعی ارتکاب جرم یا عدم ارتکاب جرم را پیش‌بینی می‌کند.

آزمون فرضیه دوم: بین میزان عمل به هنجارهای اجتماعی با احتمال ارتکاب یا احتمال عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد.

جدول ۴. نقش عمل به هنگارهای اجتماعی و تبیین متغیر جرم.

متغیر	وزن بتا	انحراف معیار	آزمون والد	درجه آزادی	مقدار <i>P</i>	نسبت برتری
عمل به هنگارهای اجتماعی	۰/۰۰۱	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۱	۰/۹۳۳	۱/۰۰۱
همیاری اجتماعی	۱/۰۴۵	۰/۲۵	۱/۱۴۳	۱	۰/۵۴۷	۱/۰۲۳
وساطت اجتماعی	-۰/۱۰۳	۰/۰۳۸	۷/۴۳۱	۱	۰/۰۰۶	۰/۹۰۲
حمایت اجتماعی	۰/۱۲	۰/۰۲۱	۵/۳۶۲	۱	۰/۰۴۵	۱/۰۰۲

یافته‌های جدول ۴ نشان می‌دهد که متغیر عمل به هنگارهای اجتماعی، به‌طورکلی، در ارتکاب جرم مؤثر نیست و متغیر واردشده در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی نمی‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از  $0/05$  معنی دار نیست؛ اما از آنجاکه هنگارهای اجتماعی به سه دستهٔ فرعی همیاری اجتماعی و وساطت اجتماعی و حمایت اجتماعی تقسیم شدند، رابطهٔ هریک از این‌ها با ارتکاب جرم آزموده شده‌اند. نتایج نشان می‌دهد از بین ابعاد فرعی، ابعاد وساطت اجتماعی و حمایت اجتماعی و ارتکاب جرم معنی دار شده است؛ با این تفاوت که رابطهٔ وساطت اجتماعی معکوس و رابطهٔ حمایت اجتماعی مستقیم و مثبت است. به‌این ترتیب که براساس مقدار بتای متغیر وساطت اجتماعی ( $-0/103$ )، می‌توان گفت با افزایش هر واحد وساطت اجتماعی، بر احتمال ارتکاب جرم افزوده می‌شود و براساس مقدار بتای حمایت اجتماعی به اندازه  $1/002$ ، احتمال مجرم‌نشدن افراد افزایش می‌یابد.

آزمون فرضیه سوم: بین میزان اعتماد اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیرمختصوم به زندان رابطه وجود دارد.

جدول ۵. نقش اعتماد اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

نسبت برتری	مقدار احتمال	درجه آزادی	آزمون والد	انحراف معیار	وزن بتا	متغیر
۱/۰۰۴	۰/۶۱۸	۱	۰/۲۴۸	۰/۰۰۹	۰/۰۰۴	اعتماد اجتماعی
۰/۹۶۴	۰/۰۷۶	۱	۳/۰۸۴	۰/۰۲۱	-۰/۰۳۷	اعتماد تعییم یافته
۱/۰۲۹	۰/۰۴۱	۱	۳/۹۱۱	۰/۰۱۵	۰/۰۲۹	اعتماد بین شخصی

یافته های جدول ۵ نشان می دهد متغیر اعتماد اجتماعی، به طور کلی، در ارتکاب جرم مؤثر نیست و متغیر وارد شده در تحلیل رگرسیونی، تعییرات متغیر وابسته را پیش بینی نمی کند و توانایی پیش بینی آن در سطح خطای کوچک تر از ۰/۰۵ معنی دار نیست؛ اما از آنجاکه اعتماد اجتماعی به دو دسته فرعی اعتماد بین شخصی و اعتماد تعییم یافته تقسیم شده، رابطه هریک از این ها با ارتکاب جرم آزموده شده است. نتایج نشان می دهد از بین ابعاد فرعی، بعد اعتماد بین شخصی و ارتکاب جرم، معنی دار شده است. به این ترتیب، بر اساس مقدار بتا (۰/۰۲۹) متغیر اعتماد اجتماعی بین شخصی، با افزایش هر (۱/۰۲۹) واحد اعتماد اجتماعی بین شخصی با کاهش ارتکاب جرم یا به اصطلاح افزایش عدم ارتکاب جرم رو به روست و این رابطه در بُعد اعتماد اجتماعی بین شخصی مثبت و معنی دار است.

آزمون فرضیه چهارم: بین میزان مشارکت اجتماعی و میزان ارتکاب جرائم غیر مختوم به زندان رابطه وجود دارد.

جدول ۶. نقش مشارکت اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

نسبت برتری	مقدار احتمال	درجه آزادی	آزمون والد	انحراف معیار	وزن بتا	متغیر
۱/۹۷۹	۰/۰۲۴	۱	۵/۰۹۶	۰/۰۱۹	۰/۰۸۱	مشارکت اجتماعی
۱/۹۰۹	۰/۰۰۰	۱	۱۵/۳۵۰	۰/۰۲۴	۰/۰۹۶	مشارکت افقی
۱/۰۰۶	۰/۰۳۹	۱	۷/۲۲۰	۰/۰۱۲	۰/۰۶۷	مشارکت عمودی

یافته‌های جدول ۶ نشان می‌دهد متغیر مشارکت اجتماعی، به‌طورکلی، در ارتکاب جرم مؤثر است و متغیر واردشده در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از ۰/۰۵ معنی دار است؛ اما از آنجاکه مشارکت اجتماعی به دو دستهٔ فرعی مشارکت اجتماعی افقی و مشارکت اجتماعی عمودی تقسیم شده، رابطهٔ هریک از این‌ها با ارتکاب جرم آزموده شده است. نتایج نشان می‌دهد از بین ابعاد فرعی، هم بُعد مشارکت افقی و هم بُعد مشارکت عمودی و ارتکاب جرم معنی دار شده است؛ با این تفاوت که رابطهٔ مشارکت اجتماعی از ابعاد آن قوی‌تر است. به‌این ترتیب، براساس مقدار بتای متغیر مشارکت اجتماعی (۰/۰۸)، می‌توان گفت با افزایش (۱/۹۷۹) واحد مشارکت اجتماعی، احتمال ارتکاب جرم کاهش می‌باید و رابطهٔ این دو متغیر مثبت است و این فرضیه تأیید می‌گردد. به‌این صورت، با افزایش مشارکت اجتماعی، احتمال مجرم‌شدن افراد کاهش می‌باید.

آزمون فرضیهٔ پنجم: بین میزان روابط متقابل اجتماعی افراد با احتمال ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم رابطه وجود دارد.

جدول ۷. نقش روابط متقابل اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

متغیر	وزن بتا	انحراف معیار	آزمون والد	درجه آزادی	مقدار احتمال	نسبت برتری
روابط متقابل اجتماعی	۰/۰۳۶	۰/۰۱۱	۵/۹۷۵	۱	۰/۰۱۵	۱/۹۷۴
روابط خانوادگی	۰/۰۲۰	۰/۰۳۵	۰/۰۳۲۴	۱	۰/۰۵۶۹	۱/۰۲۰
روابط دوستان	۰/۰۴۵	۰/۰۲۶	۳/۰۰۷	۱	۰/۰۲۳	۱/۰۴۶
روابط همسایگی	-۰/۰۵۶	۰/۰۳۰	۳/۵۵۵	۱	۰/۰۴۶	۰/۹۴۸

یافته‌های جدول ۷ نشان می‌دهد متغیر روابط متقابل اجتماعی، به‌طورکلی، در ارتکاب جرم مؤثر است و متغیر واردشده در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از ۰/۰۵ معنی‌دار است؛ اما از آنجاکه روابط اجتماعی به سه دستهٔ فرعی روابط خانوادگی و روابط دوستان و روابط همسایگی تقسیم شدند، رابطهٔ هریک از این‌ها با ارتکاب جرم آزموده شده است. نتایج نشان می‌دهد از بین ابعاد فرعی، ابعاد روابط دوستان و روابط همسایگی با ارتکاب جرم معنی‌دار شده است؛ با این تفاوت که رابطهٔ روابط دوستان از رابطهٔ روابط همسایگی قوی‌تر است. نسبت بخت‌ها برای متغیر مستقل برابر با ۱/۹۸ است که براین‌اساس، بهازای یک واحد افزایش روابط متقابل اجتماعی، احتمال عدم ارتکاب جرم حدوداً دوبرابر می‌شود. ازین‌رو، رابطهٔ این دو متغیر مثبت است و این فرضیه تأیید می‌شود؛ یعنی با افزایش روابط متقابل اجتماعی، احتمال عدم ارتکاب جرم افراد افزایش می‌یابد. در ابعاد فرعی نیز روابط دوستان نشان می‌دهد که بهازای یک واحد افزایش در روابط همسایگی، بهاندازهٔ تقریباً یک‌نهم برابر (۱/۰۴۶) بر عدم ارتکاب جرم افزوده می‌شود. در روابط دوستان مشاهده می‌شود که رابطه، معکوس است؛ یعنی بهازای هر یک واحد افزایش روابط دوستان، عدم ارتکاب جرم کاهش می‌یابد؛ یا بهعبارتی، جرم بهازای هر یک واحد روابط دوستان افزایش می‌یابد.

آزمون فرضیهٔ ششم: بین متغیر پیوند اجتماعی و احتمال ارتکاب جرم رابطهٔ معنی‌داری وجود دارد.

جدول ۸ نقش پیوند اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

متغیر	وزن بتا	انحراف معیار	آزمون والد	درجه آزادی	مقدار احتمال	نسبت برتری
پیوند اجتماعی	-۰/۰۰۹	۰/۰۲۳	۰/۱۵۷	۱	۰/۶۹۲	۰/۹۹۱

یافته‌های جدول بالا نشان می‌دهد متغیر واردشده در تحلیل رگرسیونی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی نمی‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از ۰/۰۵

معنی دار نیست و این فرضیه با اطمینان ۹۵ درصد رد می شود. پس می توان ادعا کرد بین پیوند اجتماعی و احتمال ارتکاب جرم ارتباطی وجود ندارد.

**مشارکت نسبی ابعاد سرمایه اجتماعی در تبیین متغیر جرم:** همان طور که گفته شد، در تحقیق حاضر برای تبیین جرم با متغیرهای مستقل از رگرسیون لجستیک، ابتدا متغیر جرم به صورت متغیری دومقوله‌ای (ارتکاب جرم = صفر و عدم ارتکاب جرم = ۱) در نظر گرفته شد و با استفاده از روش «Enter» ابعاد سرمایه اجتماعی با کترل پایگاه اجتماعی و اقتصادی باهم به عنوان متغیرهای مستقل، وارد مدل شدند.

جدول ۹. نقش نسبی ابعاد سرمایه اجتماعی در تبیین متغیر جرم.

متغیرها	وزن بتا	انحراف معیار	آزمون والد	درجه آزادی	مقدار $P$	نسبت برتری
مشارکت اجتماعی	۰/۰۳۸	۰/۰۱۳	۴/۵۷۲	۱	۰/۰۳۲	۱/۹۷۲
هنجارهای اجتماعی	۰/۰۴۹	۰/۰۱۱	۲۰/۲۵۳	۱	۰/۰۰۰	۱/۰۵۰
کترل اجتماعی	-۰/۱۲۸	۰/۰۲۰	۴۱/۹۶۳	۱	۰/۰۰۰	۰/۸۸۰

یافته های جدول بالا نشان می دهد از تمامی متغیرهای مستقل وارد شده در تحلیل رگرسیونی، متغیرهای کترل اجتماعی و عمل به هنجارهای اجتماعی و مشارکت اجتماعی، تغییرات متغیر وابسته را پیش بینی می کنند و توانایی پیش بینی آنها در سطح خطای کوچک تر از ۰/۰۵ معنی دار است. از سویی، در میان مجموعه متغیرهای معنی دار با قیمانده در معادله، متغیر مشارکت اجتماعی بیشترین تبیین را دارد. اولین متغیری که تأثیر معنی دار بر احتمال مجرم شدن افراد دارد، مشارکت اجتماعی است. درباره این متغیر براساس نتایج جدول، نسبت بخت ها برای متغیر مشارکت اجتماعی برابر است با ۱/۹۷۲ که نشان می دهد با تغییر میزان مشارکت اجتماعی به اندازه تقریباً دوبرابر، احتمال مجرم شدن افراد کاهش پیدا می کند.

دومین متغیر تأثیرگذار عمل به هنجارهای اجتماعی، پاسخ‌گویان است؛ یعنی با افزایش این متغیر، احتمال مجرم شدن فرد کاهش می‌یابد. نسبت بخت‌ها برای متغیر عمل به هنجارهای اجتماعی برابر است با  $1/050$  که نشان می‌دهد به ازای افزایش یک واحد از هنجارهای اجتماعی به اندازه تقریباً  $0/5$  درصد، احتمال عدم ارتکاب جرم شدن افزایش می‌یابد؛ به این ترتیب، می‌توان گفت افزایش در عمل به هنجارهای اجتماعی ممکن است نقش محدودی در کاهش جرم داشته باشد.

سومین متغیری که کمترین تأثیر را بر احتمال ارتکاب به جرم افراد را دارد، کترل اجتماعی است. این متغیر با نسبت بخت‌های  $0/88$ ، بر احتمال مجرم شدن تأثیر منفی دارد؛ یعنی با افزایش تقریباً یک واحد در کترل اجتماعی احتمال مجرم شدن فرد را  $0/88$  افزایش می‌دهد.

## بحث

مهم‌ترین سؤالی که در این تحقیق در پی آن بودیم، آزمون این فرضیه بود که آیا بین سرمایه اجتماعی و جرم رابطه‌ای وجود دارد. یا به بیان دقیق‌تر، آیا متغیر سرمایه اجتماعی به تبیین و پیش‌بینی ارتکاب جرم قادر است یا خیر؟ از این‌رو، نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که بین سرمایه اجتماعی و ارتکاب جرم در بین کل پاسخ‌گویان، رابطه وجود دارد و این رابطه منفی و معنی دار به دست آمد؛ به این ترتیب که هرچه سرمایه اجتماعی فرد بیشتر باشد، احتمال ارتکاب به جرم او کمتر خواهد بود. این موضوع در تحقیقات فوکویاما تأیید شده بود. فوکویاما اذعان کرده است که بین سرمایه اجتماعی و ارتکاب جرم، رابطه منفی و معکوسی وجود دارد؛ یعنی هرچه سرمایه اجتماعی بیشتر باشد، میزان ارتکاب جرم افراد کمتر است. پژوهش‌های دیگر نظری کانگ جی (۲۰۰۹) و هادون (۲۰۰۹) و زونگ (۲۰۱۰) نیز مؤید این رابطه است. به طور کلی، ارتکاب جرم از مسائلی است که در مباحث نظری سرمایه اجتماعی، متأثر از سرمایه اجتماعی دانسته شده است و اکثر تحقیقاتی که در این زمینه انجام گرفته، رابطه منفی و معکوس سرمایه اجتماعی و جرم را تأیید می‌کند؛

زیرا فردی با سرمایه اجتماعی بسیار، کسی است که روابط وسیع تر و مشارکت و اعتماد در خور توجهی دارد. در اینجا نباید آن جنبه منفی سرمایه اجتماعی را که نظریه پردازانی مانند پوتنام به آن اشاره می‌کنند، نادیده گرفت. اصولاً سرمایه اجتماعی برای اهداف ضداجتماعی نیز به کار می‌رود. مهم این است که سرمایه اجتماعی مثبت را که برای رشد و توسعه کاربرد دارد، شناخت و پرورش داد.

برای بررسی این روابط، با توجه به مقتضیات و وضع موجود، رگرسیون لجستیک برای تبیین رابطه انتخاب شد و نتایج مطلوبی استخراج شد که جای تأمل دارد و برای بررسی دقیق‌تر، ابتدا رابطه هریک به طور جداگانه بررسی شد تا مشخص شود هر متغیر جدا از متغیرهای دیگر به چه میزان قدرت تبیین دارد. درنهایت، شش مؤلفه سرمایه اجتماعی باهم وارد معادله رگرسیونی شدند تا تأثیر آن‌ها باهم در تبیین متغیر جرم بررسی شود. غالباً اینکه، برخی از متغیرها مانند اعتماد اجتماعی، در بررسی جداگانه متغیر در رابطه با جرم معنی دار و در بررسی همه متغیرها باهم، معنی دار نشد و این نشان می‌دهد که عوامل اجتماعی به‌تنهایی یا در کنار متغیرهای دیگر نتایج متفاوتی خواهند داشت و این نشان‌دهنده پیچیدگی و چندبعدی بودن مفاهیم و روابط اجتماعی به‌ویژه در مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی است.

نتایج نشان می‌دهد زمانی که رابطه متغیر کترل اجتماعی با جرم، به صورت منفرد بررسی شود، رابطه معنی داری با متغیر جرم دارد که این رابطه، منفی است؛ به این معنی که هرچه کترول اجتماعی افزایش یابد، عدم ارتکاب جرم کاهش می‌یابد یا به عبارت دیگر، ارتکاب جرم افزایش می‌یابد.

در بررسی رابطه اعتماد اجتماعی و متغیر ارتکاب جرم، نتایج نشان داد که اعتماد بین شخصی نقش مؤثری در تبیین متغیر جرم دارد؛ به‌این صورت که هرچه اعتماد اجتماعی بین شخصی افراد بیشتر باشد، بر احتمال عدم ارتکاب جرم افراد افزوده می‌شود یا به عبارتی، اعتماد بین شخصی اجتماعی، با ارتکاب جرم رابطه معکوسی دارد.

اما در میان متغیرهای بررسی شده، متغیر پیوند اجتماعی به تبیین جرم قادر نبود؛ شاید به علت اینکه معمولاً هر فرد، چه مجرم و چه غیر مجرم، به دنبال منافع اجتماعی و اقتصادی حاصل از روابط و پیوندهای اجتماعی است و چون تفاوت معنی داری بین میانگین دو گروه در مؤلفه پیوند اجتماعی مشاهده نشد، از این‌رو، این رابطه را می‌توان توجیه کرد. در بررسی رابطه جرائم غیر مختوم به زندان با متغیر سرمایه اجتماعی نیز رابطه، ضعیف و معنی‌دار است. شاید بتوان گفت هرچه اعتماد اجتماعی مردم، خصوصاً در بعد اعتماد اجتماعی تعمیم یافته، بیشتر باشد، بیشتر به قوانین و حقوق دیگران احترام می‌گذارند و با اعتماد اجتماعی مردم تقویت شود. بدین ترتیب، نهادهای رسمی از جمله قوه قضاییه، قوه مجریه و... می‌توانند با عملکرد مطلوب خود، اعتماد مردم به خود را افزایش داده و از این طریق بر میزان سرمایه اجتماعی در جامعه بیفزایند؛ چراکه مشاهده هرگونه نارسایی دستگاه‌های مربوط، کاهش اعتماد اجتماعی را در جامعه سبب خواهد شد.

از دیگر فرضیه‌های معنی‌دار، رابطه مشارکت اجتماعی و ارتکاب جرم در دو وجه جرم (مختوم به زندان و غیر مختوم به زندان) بود. معادله رگرسیونی نشان می‌دهد که متغیر مشارکت اجتماعی، تغییرات متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کند و توانایی پیش‌بینی آن در سطح خطای کوچک‌تر از  $0.05$  معنی‌دار است و بیشترین قدرت پیش‌بینی را در ارتکاب جرم دارد. همان‌طور که مشاهده شد، مشارکت اجتماعی به دو دستهٔ فرعی مشارکت اجتماعی افقی و مشارکت اجتماعی عمودی تقسیم شده بود. از بین ابعاد فرعی، هم بُعد مشارکت افقی و هم بُعد مشارکت عمودی ارتکاب جرم معنی‌دار شد؛ با این تفاوت که رابطه مشارکت اجتماعی از ابعاد آن قوی‌تر است. می‌توان گفت با افزایش تقریباً دو واحد مشارکت اجتماعی، احتمال ارتکاب جرم کاهش می‌یابد. در استدلال این نتیجه می‌توان بیان کرد که مشارکت اجتماعی، از ابعاد اصلی سرمایه اجتماعی در متون مربوط به سرمایه اجتماعی، خصوصاً به گمان پاتنم و فوکویاماست و شبکه‌های مشارکت، از اشکال ضروری سرمایه اجتماعی است و هرچه این شبکه در جامعه‌ای متراکم‌تر باشد، احتمال همکاری

شهروندان با هدف منافع متقابل بیشتر است و ازسویی، ارتباطات را نیز تسهیل می‌کند؛ بنابراین، بدیهی است که مشارکت، عدم ارتکاب جرم را تبیین می‌کند و رابطه معنی‌داری دارد. مشارکت بسیار باعث می‌شود که فرد زمان بیکاری کمتری داشته باشد و کمتر به دنبال کارهای خلاف برود. آنچه در تحقیقات زیادی از جمله بنی‌اسدی (۱۳۸۳) نیز به‌دست آمده، این است که از دلایل اصلی روی‌آوردن به انحرافات اجتماعی، بیکاری افراد، خصوصاً جوانان است. توجه مسئلان به مسئله حاد بیکاری و ایجاد زمینه اشتغال برای جوانان ضروری است.

از دیگر نتایج تحقیق حاضر، معنی‌دارشدن رابطه متغیرهای روابط متقابل اجتماعی و متغیر جرم است. همان‌طورکه نتایج نشان داد، این رابطه، به‌طورکلی، معنی‌دار و مثبت است؛ اما در ابعاد فرعی نتایج متفاوت است؛ به این صورت که از بین ابعاد فرعی، ابعاد روابط دوستان و روابط همسایگی و ارتکاب جرم معنی‌دار شده است؛ با این تفاوت که رابطه روابط دوستان، از رابطه روابط همسایگی قوی‌تر است. این نتیجه در تحقیق رمضانی (۱۳۸۶) نیز تأیید شده؛ اما در کل، رابطه روابط اجتماعی و ارتکاب جرم در این تحقیق، معکوس و منفی است. معمولاً در نتایج تحقیقاتی که در رابطه با جرم انجام شده، روابط دوستان بیشتر از روابط دیگر تأثیرگذار بوده است؛ اما همان‌طورکه مشاهده شد، این رابطه در نتایج جرائم غیرمختوم به زندان معنی‌دار نشده است. البته این موضوع مطالعه بیشتری می‌طلبد؛ چراکه روابط اجتماعی از ابعاد اصلی سرمایه اجتماعی است، مخصوصاً در شهری مثل یاسوج که بافت سنتی و قبیله‌ای خود را تا حدودی حفظ کرده است و روابط غیررسمی، بیشتر وجود دارد. شهروندان یاسوج به‌دلیل اینکه هم‌دیگر را بیشتر می‌شناسند، به‌نظر می‌رسد باید بیشتر به حقوق هم احترام بگذارند؛ از این‌رو، پیچیدگی روابط اجتماعی نتایج متفاوتی به‌بار می‌آورد. درنتیجه، تقویت گروه‌های داوطلبی از جمله انجمن‌های علمی‌آموزشی و ورزشی در جامعه، خصوصاً قشر جوان در تشویق افراد به مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی و مشارکت‌های افقی و عمودی مؤثر واقع می‌شوند و ارائه فرصت

اجتماعی به افراد برای عضویت در گروه‌های اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و ورزشی مختلف مناسب با علاوه‌هایشان مفید خواهد بود.

یافته‌ها نشان داد که پاسخ‌گویانی که خانواده آن‌ها، پایگاه اقتصادی اجتماعی مطلوبی دارند، میزان ارتکاب جرم آن‌ها کمتر است؛ از این‌رو، ضروری است مسئولان مرتبط در بهبود رفاه اقتصادی اجتماعی خانواده‌ها بیشتر بکوشند. با توجه به اینکه بیکاری تأثیر عمده‌ای در افزایش انحرافات اجتماعی دارد، تقویت فرهنگ حمایت اقتصادی از جوانان، به خصوص افراد بیکار، به کمک خانواده و توجه دولت به تأمین اجتماعی و اقتصادی جوانان و گسترش بیمه‌های فراغیر برای افراد بیکار، پیشنهاد می‌شود.

بسیاری پژوهشگران، پیامدهای مثبت افزایش و پیامدهای منفی کاهش سرمایه اجتماعی را اثبات کرده‌اند. آنان سرمایه اجتماعی را اساس هویت و شناسایی و اعتبار جامعه می‌دانند. افزایش بی‌اعتمادی در جامعه، کاهش تعهد اجتماعی، کم شدن مشارکت‌های اجتماعی و افزایش آسیب‌های اجتماعی، معلول کاهش سرمایه اجتماعی است (فوکویاما، ۱۹۹۹؛ کولمن، ۱۹۹۸). بدین ترتیب، با شناسایی عوامل رشد سرمایه اجتماعی مثبت در جامعه، خصوصاً یاسوج که ظرفیت خوبی برای رشد سرمایه اجتماعی دارد، می‌توان در راه کاهش جرم و جنایت در این شهر و توسعه آن و استان کهگیلویه و بویراحمد گامی برداشت؛ اما نباید بحث سرمایه اجتماعی منفی را نیز نادیده گرفت.

- بنی اسدی، ع. (۱۳۸۳)، بررسی انحرافات اجتماعی ناشی از بیکاری در شهر سمنان، سمنان: جهاد دانشگاهی واحد سمنان.
- پاتنام، ر. (۱۳۸۰)، دموکراسی و سنت‌های مدنی، (ترجمه محمد تقی دلفروز)، تهران: روزنامه سلام.
- تاجبخش، ک. (۱۳۸۵)، سرمایه اجتماعی، اعتماد، دموکراسی و توسعه، (ترجمه افشن خاکباز و حسن پویان)، تهران: شیرازه.
- توسلی، غ. (۱۳۸۴)، مفهوم سرمایه در نظریات کلاسیک و جدید، فصلنامه علوم اجتماعی، ش ۲۶: ۱۳۲-۱۳۶.
- جلیلی، م. (۱۳۸۱)، عوامل مؤثر بر پیشگیری از ارتکاب جرم در بین جوانان، پایان نامه کارشناسی ارشد پژوهشگری علوم اجتماعی، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
- چلبی، م. و مبارکی، م. (۱۳۸۴)، تحلیل رابطه سرمایه اجتماعی و جرم در سطوح خرد و کلان، مجله جامعه‌شناسی ایران، دوره ششم، ش ۲، سال نشر ۱۳۸۴.
- رمضانی، ع. (۱۳۸۶)، بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و شدت جرم، پایان نامه کارشناسی ارشد، تبریز: دانشگاه تبریز.
- سعادت، ر. (۱۳۸۲)، تخمین سطح و توزیع سرمایه اجتماعی استان‌ها، فصلنامه رفاه اجتماعی، ش ۲۳، سال نشر ۱۳۸۵: ۱۷۳-۱۹۵.
- عبداللهی، م. و موسوی، ط. (۱۳۸۶)، سرمایه اجتماعی در ایران؛ وضعیت موجود، دورنمای آینده و امکان‌شناسی گذار، فصلنامه رفاه اجتماعی، س ۶ (۲۵): ۱۹۵-۲۳۳.
- کلمن، ج. (۱۳۸۵)، نقش سرمایه اجتماعی در ایجاد سرمایه انسانی، (ترجمه حسن پویان و افشن خاکباز)، تهران: شیرازه.
- گومن، ب. (۱۳۸۰)، جرایم شهری، گرایش‌ها و روش‌های مقابله با آن‌ها، (ترجمه فاطمه گیوه‌چیان)، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- مبارکی، م. (۱۳۸۳)، بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و جرم، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
- Coleman. J (1998). Social Capital in the Creation of Human Capital. *The American Journal of Sociology*, Vol. 94, and Supplement: Organizations and Institutions: *Sociological and Economic Approaches to the Analysis of Social Structure*. (1988), pp. S95-S120.

- Deller. S and Deller. M. (2010). *Rural Crime and Social Capital*. Feature: Growth and Change. Lexington: Jun 2010. Vol. 41, Iss. 2; pg. 221.
- Fukuyama, F. (1999). *Social Capital and Civil Society*. Paper Presented at the Conference on Second Generation Reform. Washington: International Monetary Fund.
- Hawdon.J and Ryan.J. (2009) Social Capital, Social Control, and Changes in Victimization Rates. Feature. *Crime and Delinquency*. New York. Vol. 55, Iss. 4; pg. 526. <http://proquest.umi.com>
- Kang, J(2009). *Victimization and involvement in social control: Effects of neighborhood conditions Dissertation*, Ph.D. City University of New York, 2009 , 175 pages; AAT 3379218. <http://proquest.umi.com>
- Lin, N (1999). *Building a Network Theory of Social Capital*. Dept. of Sociology, Duke University. Connections 22(1):28-51
- Messner, S.F., Baumer, E.P., & Rosenfeld, R, (2004). Dimensions of social capital and rates of criminal homicide. *American sociological Review*, 69(6), 882-903.
- Paxton, P. (2002) .Social capital and democracy: an interdependent relationship', *American Sociological Review*, 67 (2); 254-277.
- Putnam Robert, D.(2000) *civic traditions in modern Italy* (making democracy work)Princeton University Press, Esfand 10, 1380 AP - Political Science
- Reimer, Bl, Lyons, T. Ferguson, N & Polanc, G. (2008). "Social capital as social relations: the contribution of normative structures" *Sociological Review*, 56:2, pp256-274.
- Thornberry, T. P. (1987). *Toward an interactional theory of delinquency*. Criminology, 25(4), 863-891.
- Wing Lo, T.Beyond Social Capital: Triad Organized Crime in Hong Kong and China Br J Criminol (2010) 50 (5): 851-872 first published online April 26, 2010 doi:10.1093/bjcazq022.