

## تبیین عوامل اجتماعی موثر بر نگرش جانبازان نسبت به مواد مخدر (مطالعه موردی استان مازندران)

دکتر اکبر علیوردی‌نیا<sup>۱</sup> PhD

آدرس مکاتبه: بابلسر - خیابان شهید پیشتری - دانشگاه مازندران

تاریخ دریافت: ۸۷/۶/۳ تاریخ پذیرش: ۸۷/۴/۱

### خلاصه

**زمینه:** این مقاله مبتنی بر تحقیقی است که در مورد بررسی عوامل موثر بر نگرش جانبازان به مواد مخدر در استان مازندران صورت گرفته است. هدف اصلی این مطالعه تحلیل همبسته‌های اجتماعی مرتبط با نگرش جانبازان به مواد مخدر است. آمارها نشان دهنده این است میزان گرایش اعتیاد به مواد مخدر در استان مازندران افزایش یافته است. از این رو، محقق در پی پاسخگویی به این سؤال بوده است که عوامل اجتماعی موثر بر نگرش جانبازان به مواد مخدر استان مازندران چیست؟

**روش اجرا:** این پژوهش با استفاده از روش پیمایشی به انجام رسیده است. واحد تحلیل این تحقیق فرد می‌باشد و جامعه آماری نیز کلیه جانبازان استان مازندران در سال ۱۳۸۶ است.

نتایج: از مجموع جمعیت نمونه تحقیق، ۵۵/۹ درصد پاسخگویان میزان شناخت شان را نسبت به مواد مخدر کم، ۳۷/۷ درصد متوسط و ۶/۴ درصد زیاد بیان کرده‌اند. داده‌های پژوهش نشان می‌دهند که اکثریت پاسخگویان (۱۵۸/۱ درصد) نگرش رفتاری کمی را نسبت به مواد مخدر اظهار کرده‌اند، در مقابل ۳۵/۵ درصد متوسط و ۶/۴ درصد زیاد گزارش کرده‌اند.

**نتیجه گیری:** مدل تحلیلی این تحقیق ۲۱ درصد از تغییرات نگرش نسبت به مواد مخدر را در میان جانبازان مورد تحقیق می‌تواند توضیح دهد و باقیمانده آن را متغیرهای دیگری تبیین می‌کنند که خارج از حیطه بررسی این تحقیق می‌باشد. لازم به ذکر است که گرایش جانبازان به مواد مخدر را نمی‌بایستی از ستر اجتماعی آن در جامعه جدا نمود و درک علل گرایش جانبازان به مواد مخدر مستلزم شناخت عوامل بیرونی جامعه نیز می‌باشد. پیوستگی به خانواده، باور، عزت نفس و وضعیت اشتغال از مهمترین متغیرهای پیش‌بینی کننده گرایش جانبازان به مواد مخدر در استان هستند.

**وازگان کلیدی:** جانبازان، نگرش نسبت به مواد مخدر، پیوستگی به خانواده، باور، وضعیت اشتغال

اقتصادی و اجتماعی، امور سرپرستی خانوارها، هدایت تحصیلی و شغلی فرزندان شاهد و دستگیری از پدران و مادران شهدای گرانقدر می‌باشیم، که به موقع خود و به سهم خود، دارای نقش مهمی در دور نگاه داشتن آسیب‌های اقتصادی از این عزیزان بوده است. با ادغام بنیاد شهید و بنیاد جانبازان، دور جدیدی از فعالیت‌های بنیاد شهید و امور ایثارگران، با عنایت خاص به امور جانبازان آغاز شد، که این روند همچنان ادامه دارد. در این دوره عمدۀ فعالیت بنیاد به ترویج فرهنگ ایثار و شهادت، احیا و تقویت ارزش‌های دوران انقلاب و دفاع مقدس، مقابله با تهاجم فرهنگی دشمن و برقراری پیوندهای عمیق با ایثارگران معطوف گشت. در این زمینه بنیاد شهید و امور ایثارگران ابتدا با روی اوردن به سیاست‌های فرهنگی، کوشید درس‌های ایثار و فدایکاری شهدا و جانبازان و اعتقادشان را به فرزندان آنان منتقل نماید. فعالیت‌های از این دست، در کنار تداوم خدمت‌رسانی اقتصادی و اجتماعی نظیر حمایت شغلی جانبازان، خدماتی بودند که همواره به عنوان سیاست‌های کلی بنیاد مدنظر قرار داشته است. جانبازان در ایران که درصد عمدۀ ای – حدود نیم میلیون نفر – از جمعیت ایران را به خود اختصاص داده اند، با مشکلات روان شناختی و اجتماعی متعددی روبرو هستند (۱). طی جنگ تحمیلی ۸ ساله تعدادی از ایثارگران با انواع آسیب‌های ناشی از جنگ به صورت جانباز انقلاب اسلامی درآمدند که هر کدام با درجات مختلف دچار معلولیت گردیدند و پس از آن با مشکلات زیادی مواجه شدند و پرونده پزشکی این عزیزان مبین مشکلاتی است که جانبازان با آن مواجهند (۲). آمارهای مربوط به جانبازان استان مازندران نشان میدهد که این سرمایه‌های عظیم انقلاب در معرض برخی از آسیب‌های اجتماعی – نظیر گرایش به اعتیاد مواد مخدر – می‌باشند که نیازمند توجه و تحقیق جدی در این زمینه می‌باشد. مطالعات نشان داده است که اصلاح نگرش افراد در باره اعتیاد از نگرش مثبت به نگرش منفی می‌تواند از گرایش و ابتلای آنان به اعتیاد جلوگیری کند (۳). با توجه به بررسی‌های انجام شده تحقیقی در زمینه اعتیاد جانبازان انجام نشده است. تحقیق حاضر نیز به لحاظ نظری مبتنی بر جوانبی از نظریه‌های مربوط به کنترل اجتماعی، عزت نفس و حمایت اجتماعی می‌باشد.

## مقدمه

صرف مواد و سوءصرف آن دارای قدامت بسیار طولانی هستند. اما سوءصرف مواد به صورت اعتیاد در حال حاضر به یکی از جدی‌ترین مسائل جامعه بشری تبدیل شده است. مطالعه تاریخی سوءصرف مواد نشان می‌دهد که صرف مواد و سوءصرف آن به مدت هزاران سال با یکدیگر همزیستی داشته‌اند بدون این که به عنوان مسأله اجتماعی و یا حتی به عنوان چیز بد تلقی شوند. تنها در چند صد سال اخیر است که سوءصرف مواد به عنوان یک مسأله اجتماعی به صورت اعتیاد مطرح شده است. به لحاظ جغرافیایی، ایران کوتاه‌ترین و ارزان‌ترین مسیر ترانزیتی مواد مخدر می‌باشد. ایران در همسایگی هلال طلایی، بزرگ‌ترین منطقه کشت و تولید مواد مخدر، واقع شده است. حدود یک قرن است که مواد مخدر از افغانستان و پاکستان و ایران می‌شود. همچنین ویژگی‌های قومی و روابط نزدیک میان ساکن دوسوی مرزهای بین‌المللی ایران و افغانستان زمینه تخلفات مواد مخدری را فراهم نموده است.

اهمیت یک تحقیق بستگی به ارزش و اهمیت موضوع مورد مطالعه آن، مسائل و مشکلاتی که با انجام این تحقیق حل شده و از پیش پا برداشته می‌شوند و پیشرفت‌هایی که در حوزه مطالعاتی خاص آن به دست می‌آید دارد. آرامش و امنیت، روابط اجتماعی سالم، همبستگی و مشارکت در سطح اجتماع، صبر و استقامت در مقابل مشکلات و امیدواری و شادابی در زندگی و... همگی از برکات وجود فرهنگ ایثار و شهادت در جامعه هستند و آسیب شناسی حاملان این فرهنگ امری مهم و ضروری است. اعتیاد و گرایش جانبازان نسبت به مواد مخدر به عنوان یک آسیب اجتماعی دارای علی است که باید آن را شناخت و در جهت حذف زمینه‌های اجتماعی مساعد برای ابتلاء افراد حرکت نمود. با توجه به این که جانبازان از جمله سرمایه‌های عظیم ایران اسلامی می‌باشند، لذا آسیب شناسی اجتماعی جانبازان امری ضروری بنظر می‌رسد.

فعالیت‌های بنیاد شهید از بدو تأسیس، اساساً به دو دوره مجزا تقسیم می‌شود که در عین حال، این دو دوره، مکمل یک جریان پویا بوده‌اند. در دوره نخست فعالیت‌های بنیاد شهید، ما شاهد خدمت‌رسانی به خانواده‌های مکرم شاهد در قالب حمایت‌های

صورت گرفته است که در بسیاری یک رابطه‌ی معنادار بین این دو متغیر مشاهده شده است. مطالعات به دست آمده تاکنون هر دو فرضیه- عزت نفس علت انحراف است و عزت نفس معلول انحراف است- را تایید کرده است. اصولاً بزهکاران دارای دید منفی نسبت به خود هستند و بهمین دلیل از احساس خود ارزشمندی و عزت نفس پایینی برخوردارند. به باور هیگن و برتر، عزت نفس یک عامل کلیدی در فرایند توانبخشی و سازگاری است و کمبودش می‌تواند منجر به بروز انحرافات رفتاری شود(۱۰).

### نظریه‌های مربوط به حمایت اجتماعی

از دهه ۱۹۷۰ حوزه مطالعات حمایت اجتماعی زمینه انجام پژوهش‌های متعددی را ایجاد کرد(۱۱، ۱۲، ۱۳). این مطالعات هرچند که موضوعاتی متنوع از قبیل عملکرد شغلی، بدست آوردن شغل و ارتقاء شغلی(۱۴)، بهبود عملکرد در امتحانات و وظایف تحصیلی از جنبه حمایت اجتماعی و پیامدهای آن- را دربرمی‌گیرند لکن غالباً مطالعات حوزه حمایت اجتماعی پیرامون ارتباط حمایت اجتماعی با موضوعات بیماری یا سلامتی انجام گرفته‌اند. خانواده منبع اصلی و اولیه حمایت اجتماعی است. وجود خانواده فرصت‌هایی را فراهم می‌کند که تبادل امکانات حمایتی را تسهیل و هموار می‌کند. عشق، محبت، مصاحب و کمک از جمله فرصت‌هایی‌اند که منبع آن خانواده و روابط شبکه‌ای حاصل از آن است. حمایت اجتماعی می‌تواند به عنوان عاملی تلقی شود که بر توانایی شخص در مقاومت در برابر استرس‌های حاد و مزمن تأثیر داشته باشد. برخی از مطالعات به خود حمایت اجتماعی در قالب محتوى و ساختار آن پرداخته‌اند. مطالعات مربوط به شبکه‌های حمایت اجتماعی از این نوع مطالعات است. در این مطالعات حمایت اجتماعی از دو بعد مطرح است، یکی تأثیر مستقیم حمایت اجتماعی و دیگری تأثیر غیرمستقیم آن. در بعد تأثیر مستقیم، صرف وجود حمایت اجتماعية از ایجاد زمینه‌های بروز اختلال روانی جلوگیری می‌کند و حمایت اجتماعية موجب فراهم شدن شرایط سلامت روانی می‌شود. هنگامی که سطح استرس بالا است و میزان حمایت اجتماعی کم است، آسیب روانی امکان بروز پیدا می‌کند (۱۵). پیوندهای قوی در زمینه خویشاوندی مجموعه‌ای از مبادرات حمایتی از کمک مالی تا مراقبت از کودکان و سالمندان

### نظریه‌های کنترل اجتماعی

نظریه‌های کنترل از آثار دور کیم بسیار متأثراند. در جامعه‌ای که همبستگی اجتماعی قوی است، اعضای آن احتمالاً با ارزش‌ها و هنجارهای مشترک همنوا می‌شوند ولی در جامعه‌ای که بستگی‌های میان اعضاء ضعیف است، احتمال بیشتری دارد که مردم منحرف شوند. نظریه‌ی نوین کنترل نیز بر این چنین بینشی تکیه دارد. زیرا چنین بیان می‌کند کسانی که با اجتماع خود همبستگی دارند، تمایل به تبعیت از مقررات آن دارند. در حالی که کسانی که از اجتماع خود بریده‌اند ممکن است، تمایل به نقض آن مقررات داشته باشند(۴).

دور کیم معتقد است تخطی از ارزش‌ها و قواعد جامعه به معنی عمل کردن برخلاف خواسته‌ها و انتظارات دیگران است. به عبارتی اگر فردی به خواسته‌های دیگران بی‌اعتنای باشد و نسبت به نظر آنها حساسیت نداشته باشد، احساس می‌کند برای تخطی کردن آزاد است(۵). به نظر می‌رسد نظریه‌ی پیوند هیرشی، از میان دیگر نظریه‌های کنترل سیستماتیک‌ترین نظریه است و نتایج چندین تحقیق مختلف را یک جا سازمان‌دهی کرده است(۶). هیرشی به طور خاص می‌خواهد بداند که چرا اغلب افراد جوان با وجود بسیاری فرصت‌ها و فشارها از قوانین و هنجارها تجاوز نمی‌کنند(۷). او معتقد است همه‌ی افراد برای انحراف انگیزه دارند، با این حال وقتی با جامعه پیوند محکمی برقرار کنند، احتمال بزهکار شدن‌شان خیلی کم می‌شود(۸).

### نظریه‌های مربوط به عزت نفس و رفتارهای انحرافي

عزت نفس از دیرباز، به عنوان مفهومی کلیدی در فهم رفتار انسانی و بهبودبخشیدن به مسایل روانی فرد مطرح بوده است. طبق اصل مقایسه‌ی اجتماعی افراد بر مبنای مشاهده‌ی اعمال دیگران و با مقایسه‌ی موقوفیت‌ها یا شکست‌های ایشان با آن‌ها برخی صفات را به خود انتساب می‌دهند(۹). جامعه شناسان تلاش کرده‌اند رابطه‌ی رفتار بزهکارانه و مفهوم خود را پیدا کنند. برخی عزت نفس را با کمک مفهوم هویت فردی تعریف کرده‌اند. به این معنا که عزت نفس مبتنی بر داشتن یک هویت ثابت و دلخواه است. در خصوص رابطه‌ی عزت نفس و انحراف نظریات و تحقیقات تجربی زیادی

- نرم افزاری علوم اجتماعی یعنی SPSS به انجام رسیده است.
- فرضیه‌های تحقیق به شرح ذیل می‌باشد
۱. وضعیت اشتغال با نگرش نسبت به مواد مخدر رابطه معکوس دارد
  ۲. حمایت اجتماعی با نگرش نسبت به مواد مخدر رابطه معکوس دارد
  ۳. پیوستگی با خانواده با نگرش نسبت به مواد مخدر رابطه معکوس دارد.
  ۴. عزت نفس به مواد مخدر با نگرش نسبت به مواد مخدر رابطه معکوس دارد.
  ۵. باور با نگرش نسبت به مواد مخدر رابطه معکوس دارد.
  ۶. وضعیت اشتغال با عزت نفس رابطه مستقیم دارد
  ۷. حمایت اجتماعی با عزت نفس رابطه مستقیم دارد.
  ۸. پیوستگی با خانواده با عزت نفس رابطه مستقیم دارد.
  ۹. پیوستگی با خانواده با باور رابطه مستقیم دارد.

### اعتبار و پایایی ابزار تحقیق

پرسشنامه طراحی شده متشکل از ۷۶ سؤال بوده که ۵۸ سؤال آنها در قالب ۵ مقیاس طراحی گردیده است. تمام مقیاس‌ها به صورت طیف لیکرت با ۵ گزینه تهیه گردید. علاوه بر مقیاس‌های مذکور، تعدادی از سؤالات زمینه‌ای و نیز سؤالات غیرفرضیه‌ای در پرسشنامه گنجانده شد تا اطلاعات بیشتر و عمیق‌تری از پاسخ‌گویان فراهم آورد. با مطالعه اکتسافی انجام شده، برای کسب اطلاع از اعتبار پرسشنامه تحقیق از اعتبار سازه استفاده شد. در اعتبار سازه، مفهوم و مقیاس یا سازه تحقیق می‌باید با روابط موردنظر در تئوریها یا تحقیقات انجام گرفته قبلی همانگی داشته باشد. اگر مفهوم، مقیاس یا سازه تحقیق روابط یا جهت‌های پیش‌بینی شده در تحقیقات انجام گرفته قبلی را نشان دهد براساس اعتبار سازه، آن مفهوم و مقیاس موردنظر از اعتبار برخوردار است. با توجه به تحقیقات انجام گرفته قبلی، در مطالعه اکتسافی انجام شده برای این تحقیق نیز بین باور با نگرش نسبت به مواد مخدر (۳۳٪)، پیوستگی با نگرش نسبت به مواد مخدر (۳۱٪) و عزت نفس با نگرش نسبت به مواد مخدر (۳۳٪) همبستگی معکوس معناداری را در سطح آماری ( $p = 0.000$ ) نشان

را تأمین می‌کنند. پیوندهای قوی دوستی با همبستگی سازمان یافته انطباق دارد. در این دوستی‌ها افراد بطور منظم با یکدیگر در تماس هستند و از اوضاع هم اطلاع دارند. در این دوستی (دوستی نزدیک) به هنگام برخورد با مشکلات، افراد از منابع حمایتی دوستان برخوردار می‌شوند. (۱۶).

### روش اجرا

روش مطالعه در این پژوهش روش پیمایشی<sup>۱</sup> است. تحقیق پیمایشی با انتخاب و مطالعه نمونه‌های منتخب از جامعه آماری به بررسی میزان شیوع، توزیع و روابط متقابل متغیرهای فردی و اجتماعی می‌پردازد (۱۷). به عبارت دیگر محقق پیمایشی با بررسی تغییرات متغیر بر حسب مورد و جستجوی ویژگیهای دیگری که به طور منظم با آن پیوند دارد در پی شناخت علل پدیده‌ها بر می‌آید (۱۸). در این تحقیق، به اقتضای ماهیت کار، طرح تحقیق این پیمایش از نوع مقطعی انتخاب شد. جامعه آماری این تحقیق متشکل کلیه جانبازان استان مازندران در سال ۱۳۸۶ می‌باشد. در ضمن واحد تحلیل تحقیق نیز فرد (جانباز) است. جهت اندازه گیری متغیرهای مورد مطالعه در این پژوهش از مصاحبه و پرسشنامه استفاده گردید. در این پژوهش از روش نمونه گیری طبقه‌ای تصادفی استفاده شده و در مجموع تعداد ۴۵۶ پرسشنامه (با احتمال ۹۵ درصد اطمینان برای تعیین به جامعه آماری) در این پژوهش مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز، با توجه به سطح سنجش متغیرهای مورد بررسی، از آماره‌های توصیفی و آماره‌ای استنباطی (ضریب همبستگی، تحلیل واریانس و آزمون  $T$ ، رگرسیون دو متغیره و چند متغیره و تحلیل مسیر) استفاده گردیده است. مهمترین تکنیک آماری که در این تحقیق مورد استفاده واقع گردیده، تحلیل رگرسیون چند متغیری<sup>۲</sup> می‌باشد. برای آزمون مدل تحلیلی از تحلیل مسیر  $^{3}$  استفاده شده است. لازم به ذکر است با توجه به این که واحدهای سنجش برخی از شاخص‌ها با یکدیگر هم وزن نبوده و متغیرهای مورد لذا داده‌های استاندارد شده با یکدیگر ترکیب شده و متغیرهای مورد نظر ساخته شده‌اند. کلیه مراحل پردازش داده‌ها نیز توسط بسته

1 Survey

2 Multiple Regression Analysis

3 Path Analysis

پاسخگویان در حد ابتدایی و ۲/۷ درصد بی سود بوده است.

جدول ۱: توزیع پاسخگویان بر حسب درصد جانبازی

درصد جانبازی	درصد	تعداد	درصد جانبازی
۲/۹	۲/۹	۱۳	۰-۱۰
۷/۷	۴/۸	۲۲	۱۱-۲۰
۶۱/۸	۵۴/۲	۲۴۷	۲۱-۳۰
۷۷/۹	۱۶	۷۳	۳۱-۴۰
۸۹/۹	۱۲/۱	۵۵	۴۱-۵۰
۹۴/۳	۴/۴	۲۰	۵۱-۶۰
۱۰۰	۵/۷	۲۶	۶۱-۷۰
-	۱۰۰	۴۵۶	کل

جدول فوق توزیع پاسخگویان را بر حسب درصد جانبازی نشان می‌دهد. داده‌های جدول نمایانگر آن است که از میان جمعیت نمونه تحقیق، بیش از ۵۴ درصد پاسخگویان میزان درصد جانبازی شان را بین ۲۱ الی ۳۰ درصد گزارش کرده‌اند. ۱۶ درصد پاسخگویان نیز ۳۱ الی ۴۰ درصد و ۱۲/۱ درصد ۴۱ الی ۵۰ درصد اظهار کرده‌اند. همچنین ۲/۹ درصد آن‌ها میزان درصد جانبازی شان را ۰ الی ۱۰ درصد عنوان کرده‌اند.

جدول ۲: توزیع پاسخگویان بر حسب ابعاد نگرش نسبت به مواد مخدر

درصد	تعداد	شدت	ابعاد	
۵۵/۹	۲۵۵	کم	۱ ۲ ۳ ۴	۱
۳۷/۷	۱۷۲	متوسط		۲
۶/۴	۲۹	زياد		۳
۱۰۰	۴۵۶	کل		۴
۴۲/۳	۱۹۳	کم	۵ ۶ ۷ ۸	۵
۵۱/۳	۲۳۴	متوسط		۶
۶/۴	۲۹	زياد		۷
۱۰۰	۴۵۶	کل		۸
۵۸/۱	۲۶۵	کم	۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	۹
۳۵/۵	۱۶۲	متوسط		۱۰
۶/۴	۲۹	زياد		۱۱
۱۰۰	۴۵۶	کل		۱۲

مطابق یافته‌های جدول فوق از مجموع جمعیت نمونه تحقیق،

می‌دهند. ضرایب همبستگی بدست آمده از داده‌های این تحقیق با روابط حاصله از یافته‌های تحقیقات انجام گرفته هماهنگی دارند. به عبارت دیگر این الگوی معکوس رابطه با انتظارات نظری و پیشینه پژوهشی کاملاً هماهنگ است و مovid اعتبار سازه مقیاس نگرش نسبت به مواد مخدر محسوب می‌شود. همچنین به منظور انتخاب بهترین گویه‌ها و اینکه بینیم گویه‌ها واقعاً به مقیاس تعلق دارند یا خبر، از روش تحلیل گویه آنیز استفاده شد. بدین معنی که با استفاده از آزمون تک بعدی بودن<sup>۵</sup> اطمینان حاصل گردید که همه گویه‌های هر مقیاس مفهوم بنیادی یکسانی را می‌سنجند. آزمون تک بعدی بودن، تجسس یک مقیاس را تأمین می‌نماید.

برای اطمینان از پایایی پرسشنامه از ضرایب آلفای کرونباخ استفاده گردید. براساس ضرایب آلفای کرونباخ تمام مقیاس‌های مورد استفاده در پرسشنامه از پایایی بالایی بخوردارند. بطوری که، ضرایب آلفای کرونباخ مقیاس‌های پیوستگی به خانواده (۰/۸۷)، حمایت اجتماعی (۰/۸۹)، باور (۰/۷۹) عزت نفس (۰/۶۶)، گرایش به مصرف مواد مخدر (۰/۸۱) میباشد و در مجموع میانگین آلفای مقیاس‌های این پژوهش (۰/۸۹) است.

## نتایج

بدون در نظر گرفتن اعتیاد یا عدم اعتیاد جانبازان پاسخگویان در گروه‌های سنی ۲۵-۶۰ ساله تقسیم بندی شدند و پاسخگویان گروه‌های سنی ۴۰-۴۴ ساله، بیشترین سهم را در نمونه بررسی با ۲۱۲ نفر (۴۶/۵ درصد) داشته‌اند. در مجموع ۸۲ درصد از پاسخگویان بین ۲۵-۴۹ سال را داشتند. همچنین گروه سنی ۶۰ سال به بالا نیز با ۱/۵ درصد (۷ نفر) کمترین نسبت را در بین پاسخگویان این تحقیق داشته‌اند. همچنین میزان تحصیلات ۳۴ درصد پاسخگویان در حد راهنمایی و سیکل و کمترین میزان آن (۹/۰ درصد) در حد فوق لیسانس و بالاتر بوده است. بیش از ۲۹/۶ درصد پاسخگویان دارای تحصیلات دبیرستان و دیپلم و ۱۳/۷ درصد در حد فوق دیپلم و لیسانس بوده‌اند. علاوه بر آن، میزان تحصیلات ۱۹/۲ درصد

4 Item Analysis

5 Unidimensionality

یافته‌های هم چنین حاکی از آن است که بیش از ۵۷ درصد پاسخگویانی که شاغل بوده‌اند، نگرش‌شان نسبت به مواد مخدر کم، ۳۹/۱ درصد متوسط و تنها ۳/۸ درصد زیاد بوده است.

یک تحلیل رگرسیونی مشتمل بر پنج متغیر مستقل برای پیش‌بینی نگرش نسبت به مواد مخدر مورد استفاده قرار گرفته است و نتایج نشان می‌دهد که متغیرهای عزت نفس، وضعیت اشتغال، باور و پیوستگی به خانواده به طور معنادار، با استفاده از آزمون معناداری یک‌طرفه، نگرش نسبت به مواد مخدر را پیش‌بینی می‌کنند. در حالی که متغیر حمایت اجتماعی فاقد سطح معنی‌داری لازم برای ورود به معادله بوده است. قوی‌ترین پیش‌بینی کننده عبارت است از متغیر باور (-۰/۲۵)، عزت نفس (-Beta= ۰/۱۹)، پیوستگی (Beta= -۰/۱۸) و وضعیت اشتغال (Beta= -۰/۱۰) به خانواده (Beta= -۰/۰۵) و وضعیت اشتغال (Beta= -۰/۰۵) می‌باشد. در واقع، متغیرهای فوق پیش‌بینی کننده‌های معناداری (حداقل ۰/۰۵) برای تبیین نگرش نسبت به مواد مخدر هستند.

### متغیر وابسته: نگرش نسبت به مواد مخدر

به منظور جمع بندی و نتیجه گیری از تحلیل‌های انجام شده از روش تحلیل مسیر استفاده می‌شود تحلیل مسیر برای آزمون مدل‌های علی به کار می‌رود و مستلزم تنظیم مدلی به صورت نمودار علی است و به ما کمک می‌کند بینینیم در پی چه چیزی هستیم. در تحلیل مسیر از ضریب تعیین استفاده می‌شود، از این‌رو می‌توان میزان مناسب بودن مدل را ارزیابی کرد و با استفاده از وزن بتا (که در تحلیل مسیر ضریب مسیر خوانده می‌شود) مقدار اثر هر متغیر را تعیین کرد. علاوه بر این، تحلیل مسیر ما را قادر می‌سازد به ساز و کار اثر متغیرها بر یکدیگر پی‌بریم و مشخص می‌کند اثر هر متغیر تا چه حد مستقیم است و تا چه حد غیر مستقیم. بدین ترتیب، تحلیل

۵۵/۹ درصد پاسخگویان میزان شناخت شان را نسبت به مواد مخدر کم، ۳۷/۷ درصد متوسط و ۶/۴ درصد زیاد بیان کرده‌اند. همچنین یافته‌های به دست آمده حاکی از آن است که ۴۲/۳ درصد پاسخگویان میزان نگرش عاطفی شان را نسبت به مواد مخدر کم، ۵۱/۳ درصد متوسط و تنها ۶/۴ درصد زیاد گزارش کرده‌اند. علاوه بر آن، داده‌های جدول نشان می‌دهند که اکثریت پاسخگویان (۵۸/۱) در مقابله با نگرش رفتاری کمی را نسبت به مواد مخدر اظهار کرده‌اند، در مقابل ۳۵/۵ درصد متوسط و ۶/۴ درصد زیاد گزارش کرده‌اند. برای سنجش متغیر نگرش نسبت به مواد مخدر، ابتدا شاخص‌های هر ۳ بعد (عاطفی، شناختی و رفتاری) را با هم ترکیب کرده و سپس داده‌ها به صورت رتبه بندی شده در ۳ طیف کم، متوسط و زیاد نشان داده شده‌اند.

جدول ۳: توزیع پاسخگویان بر حسب نگرش نسبت به مواد مخدر

نگرش نسبت به مواد مخدر	درصد تجمعی	تعداد	درصد
کم	۴۳	۱۹۶	۴۳
متوسط	۹۵/۴	۲۳۹	۵۲/۴
زیاد	۱۰۰	۲۱	۴/۶
کل	-	۴۵۶	۱۰۰

مطابق داده‌های جدول فوق از مجموع پاسخگویانی که وضعیت شغلی‌شان را حالت اشتغال بیان کرده‌اند، ۳۴/۳ درصد آنها میزان نگرش‌شان را نسبت به مواد مخدر کم، بیش از ۶۰ درصد متوسط و فقط ۵/۷ درصد زیاد گزارش کرده‌اند. هم چنین اکثریت پاسخگویانی که خود را بیکار معرفی کرده‌اند، ۵۷/۵ درصد آنها نگرش‌شان نسبت به مواد مخدر به میزان کم و ۴۲/۵ درصد در حد متوسط بوده است. در ضمن هیچ کدام از آنها، این میزان را زیاد گزارش نکرده‌اند.

جدول ۴: توزیع نگرش نسبت به مواد مخدر بر حسب شغل پاسخگویان

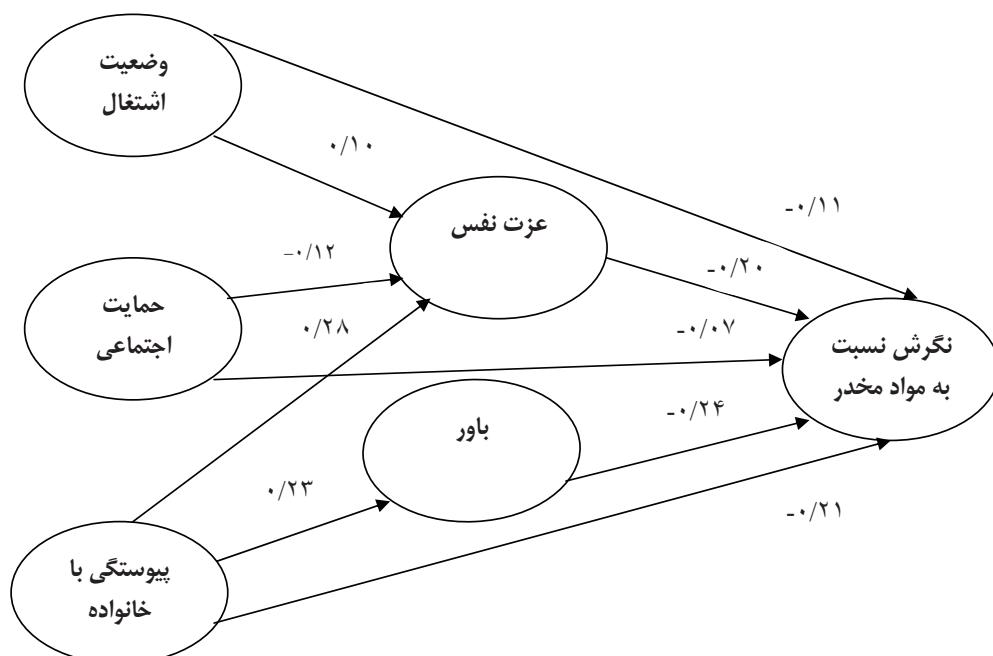
شغل	نگرش نسبت به مواد مخدر					
	حال اشتغال			بیکار		
درصد	تعداد	شاغل	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۵۷/۱	۷۶	۵۷/۵	۲۳	۳۴/۳	۹۷	کم
۳۹/۱	۵۲	۴۲/۵	۱۷	۶۰/۱	۱۷۰	متوسط
۳/۸	۵	۰	۰	۵/۷	۱۶	زیاد
۱۰۰	۱۳۳	۱۰۰	۴۰	۱۰۰	۲۸۳	کل

جدول ۵: رگرسیون چند متغیری برای تبیین نگرش نسبت به مواد مخدر

Model	variables	B	Beta	t	Sig.	Zero-order	Partial	Part
<b>Model 1</b>	(عرض از مبدأ)	45.898		14.362	.000			
	باور	-.469	-.244	-5.668	.000	-.325	-.258	-.236
	حمایت اجتماعی	.067	.071	1.518	.130	-.098	.071	.063
	پیوستگی به خانواده	-.317	-.210	-4.270	.000	-.318	-.197	-.178
	اشتغال وضعیت	-2.314	-.105	-2.479	.014	-.171	-.116	-.103
	عزت نفس	-1.093	-.196	-4.346	.000	-.305	-.201	-.181
<b>Model 2</b>	(عرض از مبدأ)	47.412		15.593	.000			
	باور	-.475	-.247	-5.737	.000	-.325	-.261	-.240
	پیوستگی به خانواده	-.273	-.181	-3.988	.000	-.318	-.185	-.167
	اشتغال وضعیت	-2.278	-.104	-2.439	.015	-.171	-.114	-.102
	عزت نفس	-1.048	-.188	-4.191	.000	-.305	-.194	-.175

کرده اند، میزان ضرایب بتا که در تحلیل مسیر، ضریب مسیر خوانده می شود، بوده است. کرلینجر و پدهاوزر در مبحث تحلیل مسیر پیرامون ملاک حذف مسیر چنین استدلال نموده اند: اگر تحلیل مبتنی بر یک نمونه ای نسبتاً بزرگ باشد، ضریب های مسیر کوچک

مسیر به طریق قابل فهم ساده ای اطلاعات زیادی درباره فرآیندهای علی فراهم می آورد(۱۹). در نمودار ذیل تحلیل مسیر نگرش نسبت به مواد مخدر به نمایش گذاشته شده است: ملاک حذف یا حفظ یک مسیر آنطور که کرلینجر و پدهاوزر بیان



نمودار تحلیل مسیر نگرش نسبت به مواد مخدر

جدول فوق نشان می‌دهنده تاثیرات مستقیم، غیرمستقیم و تاثیر کل متغیرهای مدل تحلیلی تحقیق می‌باشند، میین این است که مهمترین پیش‌بینی کننده‌های تغییرات نگرش نسبت به مواد مخدر به ترتیب متغیرهای پیوستگی به خانواده، باور، عزت نفس، وضعیت اشتغال و حمایت اجتماعی می‌باشد.

## بحث و نتیجه گیری

اولین فرضیه‌ی تحقیق مبنی بر وجود رابطه‌ی معکوس و معنادار بین پیوستگی به خانواده و نگرش نسبت به مواد مخدر است. پیوستگی که مرکزی‌ترین مفهوم در نظریه‌ی هیرشی است و در بسیاری از تحقیقات پیرامون انحراف مورد آزمون تجربی قرار گرفته است، بر روی تعلق خاطر افراد متمرکز است. بنابراین تعلقات روانی و عاطفی افراد که ضمن پیوستن با دیگران مهم شکل می‌گیرد و به این ارتباط شکل می‌دهد، علت عدم ارتکاب او به رفتارهای انحرافی است. در واقع فرد به دلیل توجه و علاقه‌ای که به دیگران مهمنم دارد، این احساس در او به وجود می‌آید که به خواسته‌ها و تمایلات آن‌ها پاسخ داده، نظر مثبت آنها را به خود جلب کند، از این‌رو کمتر احتمال دارد به نقض هنجارهای اجتماعی و اخلاقی پردازد. قابل ذکر است تحقیقات بسیاری قبل از این رابطه‌ی بین پیوستگی به خانواده و رفتارهای انحرافی را تایید کرده‌اند. به عنوان مثال نتایج تحقیق هابنر و بتس (۲۰) نشان داده پیوستگی به خانواده با رفتارهای انحرافی رابطه‌ی معکوس و معناداری داشته است. پژوهش فورد (۲۱) نیز نتایج مشابهی به دست داده است.

یکی دیگر از فرضیات تحقیق که مورد تایید قرار گرفت، میین رابطه معکوس بین باور و نگرش نسبت به مواد مخدر می‌باشد. این رابطه نشان می‌دهد که اگر فرد به نظام هنجارهای اجتماعی اعتماد داشته باشد و ضرورت وجودی قوانین را پذیرد احتمال اینکه آنها را نقض کند، کم می‌شود. تحقیقات تجربی پیشین نیز این موید این مطلب اند. به عنوان مثال هاودان (۸) در پژوهش خود بین باور و مصرف مواد مخدر رابطه‌ی معکوس و معناداری مشاهده کرده است. نتایج تحقیق برن برگ و ترلیندسنون (۲۲) وجود رابطه‌ی فوق را تایید کرده است.

نتایج تحقیق همچنین حاکی از وجود رابطه‌ی معنادار و معکوس

هم ممکن است به لحاظ آماری معنی دار شوند و این مشکلی است که در استفاده از ملاک آماری معنی دار بودن پیش می‌آید. بنابراین ایشان پیشنهاد کرده اند که ملاک حذف مسیرهای مدل تحلیلی، ضریب‌های مسیر که معادل ضریب‌های بتا است، باشد. به این صورت که ضریب‌های مسیر کوچک تر از  $-0.05$  غیر معنی دار تلقی گردد (۱۹). بر این اساس ضریب مسیر حمایت اجتماعی و نگرش نسبت به مواد مخدر، گرچه به لحاظ سطح معنی داری  $-0.13$  می‌باشد، لیکن به دلیل این که دارای ضریب مسیر  $-0.07$  است لذا بنا به استدلال کرلینجر و پدهاوزر، از مدل حذف نشده و غیر معنی دار تلقی نگردید.

ضرایب مسیر مدل تحلیلی فوق نشان دهنده این است که از میان پنج متغیر وضعیت اشتغال، حمایت اجتماعی، پیوستگی به خانواده، باور و عزت نفس در پیش‌بینی نگرش نسبت به مواد مخدر، متغیر پیوستگی به خانواده دارای اهمیت بیشتری است؛ چرا که، بزرگترین ضریب مسیر مستقیم ( $-0.21$ ) و کل ( $-0.33$ ) از آن پیوستگی به خانواده است. متغیرهای باور و عزت نفس با ضرایب مسیر مستقیم  $-0.24$  و  $-0.20$  پس از متغیر پیوستگی به خانواده بیشترین تاثیر را روی تغییرات نگرش نسبت به مواد مخدر دارند. چهارمین متغیری که در این تحقیق به طور همزمان همراه با چهار متغیر مستقل دیگر به روش جبری وارد معادله شده است، متغیر وضعیت اشتغال است. این متغیر در مقایسه با سه متغیر پیشین ضریب مسیر کوچکتری را به خود اختصاص داده است ( $-0.11$ ). در نهایت، آخرین متغیری که برای تبیین میزان نگرش نسبت به مواد مخدر معادله گردیده است، حمایت اجتماعی می‌باشد، که ضریب مسیر آن معادل  $-0.07$  است.

جدول(۵) اثرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای مدل تحلیلی بر روی نگرش نسبت به مواد مخدر

متغیرها	اثر مستقیم	اثر غیرمستقیم	اثر کلی
پیوستگی به خانواده	$-0.21$	$-0.12$	$-0.33$
وضعیت اشتغال	$-0.11$	$-0.02$	$-0.13$
حمایت اجتماعی	$-0.07$	$-0.02$	$-0.09$
عزت نفس	$-0.20$	$-$	$-0.20$
باور	$-0.24$	$-$	$-0.24$

و تبلیغ می‌شود، بیشتر می‌پذیرد و باور می‌کند. از یکسو باور با بحث جامعه پذیری پیوند تنگاتنگی دارد و از سوی دیگر جامعه پذیری یعنی یادگیری و آموزش ارزش‌ها و هنجارهای، به توسط گروههای مرجع صورت می‌گیرد. بنابراین پیوستگی به خانواده قبول ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی را نیز تسهیل می‌کند(۲۴).

یافته‌های تحقیق وجود یک رابطهٔ مستقیم و معنادار بین پیوستگی به خانواده و عزت نفس را تایید کرده است. باعث فرد نیاز دارد که به بالاترین نگرش مثبت نسبت به خود برسد و نگرش‌های منفی خود را کم کند. این نشان می‌دهد برای فرد اهمیت دارد که بتواند در گروههای مرجع(نظیرخانواده) ارزیابی مثبتی درباره خود ایجاد کند. حال آنکه پیوستگی به خانواده یعنی ارتباط و علاقه به آن می‌تواند باعث شود که فرد احساس خود ارزشمندی که نیاز دارد را کسب کند.

همچنین، یافته‌های تحقیق وجود یک رابطهٔ مستقیم و معنادار بین حمایت اجتماعی و عزت نفس و نیز یک رابطهٔ معکوس بین حمایت اجتماعی و گرایش به مواد مخدر را تایید کرده است. در حوزهٔ مطالعات مربوط به حمایت اجتماعی و عزت نفس و گرایش به رفتارهای انحرافی(۲۵)، هرچه حمایت اجتماعی بیشتر باشد متناظر با آن میزان عزت نفس بیشتر است و بالعکس. بعبارتی داشتن حمایت اجتماعی کمتر با میزان عزت نفس کمتر ارتباط دارد. بسته‌ی که حمایت اجتماعی در آن شکل می‌گیرد و گستره و میزان آن را تعیین می‌کند روابط اجتماعی است که افراد در قالب تعاملات با یکدیگر دارند. این روابط اجتماعی در شکل ساختارهای حمایتی و کارکردهای حمایتی دارای تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم بر عزت نفس اند. تغییرات منفی و کاهش در روابط اجتماعی با تقلیل حمایت اجتماعی شرایط کاهش عزت نفس و گرایش به رفتارهای انحرافی - از جمله گرایش به مواد مخدر - را فراهم می‌کند. از این‌رو، می‌توان انتظار داشت که بالا بودن گسیختگی علقوه‌های خانوادگی و پیوندهای دوستی و احساس عدم حمایت اجتماعی به نوبه خود به منزله شرایط مستعد کننده بروز گرایش به مواد مخدر می‌باشد. مدل تحلیلی این تحقیق صرفاً ۲۱ درصد از تغییرات نگرش نسبت به مواد مخدر را در میان جانبازان مورد تحقیق می‌تواند توضیح دهد و باقیمانده آن را متغیرهای دیگری تبیین می‌کند که خارج از حیطه

بین عزت نفس و نگرش نسبت به مواد مخدر است. مطابق نظریهٔ عزت نفس و بزهکاری کاپلان، وقتی گروههای مرتع فرد را تایید کرده و احساس خودارزشمندی را در او ایجاد می‌کنند، وی جذب این گروه‌ها شده و نیازی به عضویت در گروه همالان منحرف، در خود احساس نمی‌کند. در حالی که روی آوردن فرد به رفتارهای انحرافی با انگیزهٔ یوردن یک جایگزین صورت می‌گیرد، جایگزینی که بتواند نیاز او را به احساس خود ارزشمندی(عزت نفس) بر طرف کند. لازم به یادآوری است یافته‌های پیشین از قبیل تحقیق کالدول و همکارانش(۲۳) نشان داده است که بین عزت نفس و انحراف رابطهٔ معنادار و معکوسی وجود دارد.

فرضیهٔ دیگری که توائنته مورد تایید قرار گیرد، مبنی بر این است که بین وضعیت اشتغال و عزت نفس رابطهٔ مستقیمی وجود دارد. بسیاری از تحقیقات پیشین اعم از تحقیقات داخلی و خارجی وجود رابطهٔ مستقیم بین مشغولیت فرد در فعالیتهای عرفی جامعه و عزت نفس را نشان داده‌اند. پاره‌ای از مطالعات با هدف توضیح مکانیسم این رابطه انجام شده است که نتایج آنها عمدتاً حاکی از احساس پذیرش اجتماعی، حمایت و اعتمادی است که فرد از سوی افراد جامعه دریافت می‌کند که در نهایت منجر به افزایش عزت نفس در او می‌شود. همچنین، براساس تئوری انسجام اجتماعی درگیری در اجتماعات موجود در جامعه پیامدهای مثبت را بهمراه دارد. بر عکس، عدم درگیری در این اجتماعات دارای پیامدهای منفی است. ادغام افراد در ساختارهای اجتماعی برای آنها حمایت اجتماعی فراهم می‌کند که در هنگام مواجهه با جریانهای فشارزای روانی آنها را از مصنونیت برخوردار می‌کند. از این رو هرچه جایگیری افراد در ساختارهای اجتماعی - حمایتی بیشتری باشد آنها بیشتر برخوردار از حمایت اجتماعی حاصل از جایگیری در آن ساختارها هستند. جایگیری ساختاری که بیانگر میزان انسجام یافته‌گی است مصنونیت افراد را در برابر آسیب‌پذیری‌های متفاوت افزایش می‌دهد.

یکی دیگر از نتایج تحقیق میین وجود رابطهٔ مستقیم و معنادار بین پیوستگی به خانواده و باورمی باشد. دلستگی عموماً دلالت دارد بر رابطهٔ عاطفی ای که فرد نسبت به دیگران مهم در خود احساس می‌کند. طبیعی است که هرچه این رابطه قوی‌تر باشد، فرد هنجارهای عرفی را که عموماً نزد از سوی این گروه‌ها پذیرفته شده

- ۳- جزایری، علیرضا و دیگران. نگرش دانش آموزان مقطع راهنمایی شهر تهران در باره اعتیاد. سال دوم. شماره ۷. ۱۳۸۱. صص ۲۲۹-۲۱۷.
- ۴- طالبان، محمد رضا. دینداری و بزهکاری در میان جوانان دانش آموز. چاپ اول. تهران. مؤسسه پژوهشی فرهنگ. هنر و ارتباطات. ۱۳۸۰.
- 5- Adler, Patricia A and Adler, Peter. *Constructions of Deviance*, Custom Edition. 2004.
- 6- Huebner & Betis. Exploring The Utility of Social Control Theory For Youth Development: Issues Of Attachment, Involvement and Gender, *Youth & Society* 2002;34:123-145.
- 7- Anastasios C. Marcos. *Control Theory and Adolescent Drug use*, *Youth & Society* 2007; 19: 395-425.
- 8- Hawdon, James E. Daily Routines And Crime using Routine Activities, *Youth & Society* 1999; 30:395-415.
- 9- Coatsworth, J. Douglas. Enhancing the Self-Esteem of Youth Swimmers through coach training. Gender and age effects, *Pshychology of Sport and exercise* 2006; 7, Issue :173-192.
- ۱۰- قاضی میرسعید، سیده نرگس. بررسی رابطه بین حرمت خود و بزهکاری نوجوانان. پایان نامه کارشناسی ارشد کودکان استثنایی دانشگاه تهران. دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی ۱۳۷۶.
- 11- Schulz,U.& Schwarzer, R. Long-Term Effects of Spousal Support on Coping with Cancer after Surgery”, *Journal of Social and Clinical Psychology* 2004; 23: 716-732.
- 12-Drentea,P.etal,.Predictors of Improvement in Social Support: Five-year Effects of a Structured Intervention for Caregivers of Spouses with Alzheimer’s Disease”, *Social Science & Medicine* 2006; 63.: 957-967.

بررسی این تحقیق می‌باشد. لازم به ذکر است که گرایش جانبازان به مواد مخدر را نمی‌بایستی از بستر اجتماعی آن در جامعه جدا نمود و درک علل گرایش جانبازان به مواد مخدر مستلزم شناخت عوامل بیرونی جامعه نیز می‌باشد. از جمله عوامل بیرونی که می‌تواند نقش مهمی در تبیین تغییرات میزان گرایش نسبت به مواد مخدر در ایران داشته باشد عبارتند از: کشت وسیع و تولید انبوه مواد مخدر در افغانستان، گستردگی مرزی با پاکستان و افغانستان، میزان انسداد، استحکام و کنترل مرزهای شرقی کشور، قاچاقچیان بین‌المللی و منطقه‌ای، بازار پرورونق مواد مخدر در کشورهای اروپا، امریکا و آفریقا، مجاورت با مراکز تجاری منطقه‌ای از جمله دبی و بحرین و مسئله تطهیر پول، وجود مشترکات قومی، فرهنگی و خویشاوندی در مرزهای شرقی کشور، سوداواربودن قاچاقچیان مواد مخدر و سرریزشدن مواد مخدر در داخل کشور به واسطه ترازنیت آن از خاک ایران. به عبارت دیگر، تبیین گرایش نسبت به مواد مخدر در ایران بسیار پیچیده‌تر از آن چیزی است که در وهله اول به نظر می‌رسد؛ زیرا، همانگونه که بدان اشاره شد، عوامل بیرونی بسیاری وجود دارند که بررسی آنها بسیار دشوار و بعضًا غیر ممکن می‌باشد. سازمان‌های جنایی بین‌المللی با تقسیم مناطق جهان، راهبردهای جدیدی برای توسعه بازار مواد مخدر تدوین نموده‌اند. به بیان دیگر، کنترل ترازنیت مواد مخدر به علل گوناگون به یک مسئله استراتژیک و فراملی تبدیل شده است. میلیاردها دلار عواید قاچاق مواد مخدر به سیستم بانکی غربی سپرده می‌شوند و اکثر بانک‌های بزرگ بین‌المللی به پول‌شویی مبالغه‌مندانه دلالهای مواد مخدر مشغولند. در نتیجه، تجارت بین‌المللی مواد مخدر که سود سالانه آن به ده‌ها میلیارد دلار سر می‌زند به اندازه تجارت نفت اهمیت پیدا کرده است.

## منابع

- ۱- افروز، غلامعلی و علی اکبر ویسمه. بررسی رابطه میزان افسردگی فرزندان پسر جانبازان و نحوه ارتباط با پدرانشان. *مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی*. سال سی و یکم، شماره ۲. ۱۳۸۰. صص ۵۰-۳۵.
- ۲- نوربالا، اع. اختلالات روان پزشکی ناشی از جنگ در ایران. طب نظامی. شماره ۱۳۸۱، ۴. صص ۶۰-۲۵۷.

- Adolescence 2006; 29:459-464.
- 24- Akers, Ronald and Sellere Shristines. Criminological Theories, Losangeles: Roxbury publishing Company.2004.
- 25- Caldwell,Roslyn M And Better, Larry E and Ross, Sylvia an and Silver,N.Clayton.Brief Report : an Examination of the Relationships Between Parental Monitoring, Self-Esteem and Delinquency among Mexican American Male Adolscents,Journal of adolsence 2006 ; 29: 459-464..
- 13- Wang,H.X. et al., Influence of Social Support on Progression of Coronary Artery Disease in Women ,Social Science & Medicine 2005: 599-607.
- 14- Karlin,W. A.et al."Workplace Social Support and Ambulatory Cardiovascular Activity in New York City Traffic Agents".Psychosomatic Medicine 2003; 65:167-176.
- 15- Sim, Hee-og. Relationship of daily hassles and social support to depression. Journal of Youth and Adolescence 2000; 29: 647-659.
- ۱۶- قدسی، علی محمد(۱۳۸۲) «بررسی جامعه شناختی رابطه بین حمایت اجتماعی و افسردگی» رساله دکتری دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۷- واس، دی.ای، پیمایش در تحقیقات اجتماعی، ترجمه‌ی هوشنگ نایینی، چاپ پنجم، تهران: نی. ۱۳۸۳.
- ۱۸- کیم، مولر و جان، چارلز، تحلیل عامل در پژوهش اجتماعی. ترجمه مسعود کوثری. تهران. آن. ۱۳۷۸.
- ۱۹- کرلینجر، فرن، ان. مبانی پژوهش در علوم رفتاری جلد اول و دوم. ترجمه حسن پاشا شریفی و جعفر نجفی زند. تهران. آواز نور. ۱۳۷۶.
- 20- Huebner & Betis. Exploring The Utility of Social Control Theory For Youth Development:Issues Of Attatchment,In volvment and Gender,Youth & Society 2002; 34:123-145.
- 21- Ford, Jason A.Substance Use, the Social Bonf and Delinquency, Sociological Inquiry 2005; 75:109-128.
- 22- Bernburg, Jon Gunnar and Thorlindsson, Thorolfur. Adolescent Violence, Social Control, And the subculture of Delinquency, Youth & Society 1999; 30, .445-460.
- 23- Caldwell, Roslyn M and Better, Larry E and Ross, Sylvia An and Silver, N. Clayton. Brief Report: An Examination of the Realtionships Between Parental Monitoring, Self-Esteem and Delinquency among Mexican American Male Adolescents, Journal of