

## فهرست

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: مقدمه
۲	تاریخچه
۴	بیان مسئله
۷	آشنایی با مواد
۱۰	اهداف و فرضیات
۱۰	اهداف پژوهشی
۱۱	فرضیات
۱۲	فصل دوم: مروری بر متون
۱۳	سوابق تحقیق
۱۶	فصل سوم: روش بررسی
۱۷	جدول تغییرات
۱۹	نوع مطالعه
۱۹	جمعیت مورد مطالعه
۱۹	مکان و زمان انجام مطالعه

صفحه	عنوان
۱۹	روش اجرای طرح
۲۰	روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
۲۰	مشکلات تحقیق
۲۱	<b>فصل چهارم: یافته‌ها</b>
۴۵	<b>فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری</b>
۴۶	بحث و نتیجه‌گیری
۴۷	سن
۴۹	جنس
۵۰	محل سکونت
۵۲	محل تولد
۵۳	شغل
۵۳	تحصیلات
۵۴	وضعیت تأهل
۵۴	درآمد
۵۵	صرف سیگار در گذشته
۵۵	صرف سیگار در حال حاضر
۵۶	اولین ماده مخدری که استفاده کردۀ‌اند
۵۷	اولین مکان مصرف
۵۸	سابقه اعتیاد در خانواده
۵۸	سابقه ترک
۵۹	روش ترک
۵۹	پیشنهاد

عنوان	
	فصل ششم: منابع
٦٢	فصل هفتم: ضمائم - نمونه پرسشنامه
٦٤	پرسشنامه
٦٥	مقاله
٦٧	مقدمه
٦٨	روش تحقیق
٦٩	بحث و نتیجه گیری
٧٠	پیشنهادات
٧٢	

## چکیده

اعتیاد در کنار سوء تغذیه و آلودگی محیط زیست از مشکلات بزرگ جوامع بشری در قرن حاضر می باشد که متأسفانه تمامی جوامع صنعتی و غیر صنعتی را گرفتار کرده است و جامعه مانیز از آن مصون نمانده است. بر اساس آمارهای رسمی ستاد مبارزه با مواد مخدر ۱۲۰۰۰۰۰ نفر معتاد و ۸۰۰۰۰۰ هزار نفر مصرف کننده تفننی وجود دارد که البته برآوردهای غیر رسمی این مقدار را دو یا سه برابر می دانند. خسارت های اقتصادی ناشی از سوء مصرف و قاچاق مواد مخدر در ایران سالیانه ۷۰۰ میلیارد تومان می باشد و تاکنون نزدیک ۳۰۰۰ نفر در امر مبارزه با مواد مخدر جان خود را از دست داده اند. امروز دامنه اعتیاد از اقشار بی هویت و ولگرد فراتر رفته است و اقشار فرهنگی و کارمندان دولت را نیز آلوده کرده است. همه این موارد یک چاره جویی اساسی در مورد اعتیاد می طلبد و در واقع بررسی و تحقیق محققین در علوم اجتماعی، روانشناسی و پژوهشکی همگی می توانند در این مورد کارگشا باشد. هدف از این تحقیق بررسی ارتباط بین ماده مخدر مصرفی و متغیرهای سن، جنس، محل سکونت، محل تولد، شغل، تأهل، تحصیلات، درآمد، مصرف سیگار در گذشته و حال حاضر، اولین ماده مخدر مصرفی، مکان اولین بار مصرف، سابقه مصرف مواد در خانواده، سابقه ترک و روش ترک می باشد. این تحقیق بر روی معتادینی که داوطلب ترک اعتیاد بوده اند در مرکز مشاوره و درمان معتادین شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران صورت گرفته است. جهت انتخاب نمونه کلیه مراجعین به این مرکز درمانی از ابتدای سال ۱۳۷۸ مورد بررسی قرار گرفته اند. افراد مورد بررسی ۴۳۵ نفر می باشند، پرسشنامه تهیه شده از طریق اطلاعات موجود در پرونده و در صورت لزوم مراجعته حضوری و مصاحبه تکمیل شده است، و در نهایت مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته است و نتایج آن به شرح زیر می باشد:



از مجموع ۴۳۵ نفر: ۲۹۹ نفر تریاک، ۷۴ نفر هروئین، ۴۳ نفر دو ماده مخدر، ۱۳ نفر سایر موارد (شیره تریاک، قرص) و ۶ نفر سه ماده مخدر و بیشتر استعمال می کرده اند. در بین مراجعین هیچ فردی که به خاطر حشیش تنها و یا الكل تنها مراجعه کرده باشد وجود نداشت. با توجه به آمار فوق بیشترین درصد معتادین کشور ما را تریاکی ها و هروئینی ها تشکیل می دهند. (خوشبختانه اعتیاد به انواع مواد اعتیادآور جدید نظیر کراک، LSD-حلالهای آمی که در اروپا و امریکا شایع است هنوز در کشور ما کمتر دیده می شود).

از نظر سنی بیشترین تعداد معتادین در گروه سنی ۴۰-۲۰ سال می باشند. و اعتیاد به هروئین در سنین نوجوانی از درصد بیشتری نسبت به تریاک در همین سنین برخوردار است.

بیشترین تعداد معتادین مرد هستند ۴۱۹ نفر در مقابل ۱۶ نفر زن و بیشترین تعداد در هر دو گروه معتادین به تریاک را تشکیل می دهند. ۴۲۶ نفر از مراجعین در شهر ساکن بوده اند و ۹ نفر در روستا ساکن بوده اند از این تعداد ۴۱۹ نفر در تهران و ۱۶ نفر در غیر از استان تهران ساکن بوده اند و مصرف دو یا سه ماده مخدر در مناطق روستایی کمتر از مناطق شهری بوده است. ۳۸۶ نفر از مراجعین متولدین مناطق شهری و ۴۹ نفر در مناطق روستایی متولد شده اند. از این تعداد ۳۰۴ نفر متولد استان تهران و ۱۳۱ نفر متولد غیر از استان تهران بوده اند و مصرف هروئین نسبت به تریاک در مناطق شهری بیشتر از مناطق روستایی است. مشاغل آزاد و بیکاران به ترتیب ۲۵۷ نفر و ۱۰۹ نفر بیشترین تعداد را داشته اند و گرایش بیکاران به هروئین بیشتر از بقیه مشاغل است. ۱۸۶ نفر از معتادین در مقطع سیکل و راهنمایی بوده اند و ۱۰۴ نفر دیپلم و فوق دیپلم، افراد بی سواد کمتر گرایش به هروئین دارند و بیشتر تریاک استفاده می کنند. ۳۱۰ نفر از معتادین متأهل بوده اند و ۱۰۳ نفر مجرد همچنین تعداد معتادان هروئینی مجرد از تعداد تریاکی های مجرد در گروه همسان بیشتر است. ۲۰۸ نفر از معتادین درآمد کمتر یا مساوی چهل هزار تومان داشته اند. از طرف دیگر ۹۹ نفر درآمد بالای ۸۰۰۰۰ هزار تومان داشته اند. در مورد تریاکی ها همین الگوراییت می شود در حالی که در مورد هروئینی ها بعد از افراد با درآمد (۴۰۰۰۰) که درآمد (۴۰۰۰۱-۶۰۰۰۰) دارند دیده می شود. ۳۴۳ نفر در گذشته و ۴۱۴ نفر در حال حاضر سیگار می کشند در مقابل ۹۲ نفر در گذشته و ۲۱ نفر در حال حاضر سیگار نمی کشیده اند. نکته حائز اهمیت تمامی افراد هروئینی سیگاری هستند در حالی که بعضی از تریاکی ها سیگاری نیستند. ۲۶۰ نفر از معتادین برای اولین بار تریاک استفاده کرده اند و ۸۳ نفر الكل و ۷۷ نفر حشیش استفاده

کرده‌اند و هروئینی‌ها بیشتر از تریاکی‌ها برای اولین بار گرایش به الکل و حشیش داشته‌اند. ۲۰۴ نفر از معتادین برای اولین بار در میهمانی ماده مخدر استفاده کرده‌اند و ۱۱۵ نفر سایر موارد (ابراز نکرده‌اند و یا تمايل به ابراز آن ندارند). و ۶۳ نفر در محل کار برای اولین بار استفاده کرده‌اند. از طرف دیگر هروئینی‌ها بیشتر از بقیه معتادین برای اولین بار در کوچه و خیابان ماده مخدر استفاده کرده‌اند. ۳۲۰ نفر از معتادین سابقه اعتیاد در خانواده نداشته‌اند و ۱۱۵ نفر سابقه اعتیاد در خانواده داشته‌اند. ۳۴۸ نفر از معتادین سابقه ترک داشته‌اند و ۸۷ نفر سابقه ترک نداشته‌اند. افرادی که دو ماده مخدر استفاده کرده‌اند نسبت به بقیه افراد سابقه ترک داشته‌اند و بعد از آن هروئینی‌ها هستند. ۱۸۶ نفر از معتادین شخصاً ترک کرده‌اند و بعد از آن ۸۱ نفر به بخش خصوصی مراجعه کرده‌اند و در بین معتادین تریاکی‌ها نسبت به بقیه معتادین کمتر ترک می‌کنند و هروئینی‌ها بیشتر از بقیه معتادین سابقه اقامت در زندان دارند و بیشتر از بقیه معتادین گرفتار قانون می‌شوند.

بدین وسیله از زحمات و بزرگواریهای معاونت پیشگیری سازمان بهزیستی کشور، اداره  
بهزیستی شرق استان تهران، پرسنل صدیق و زحمتکش مرکز درمانی شهید ملت دوست استان  
تهران قدردانی می‌شود.

## **فصل اول: مقدمہ**

## تاریخچه

بررسی آثار مکتوب به جامانده از دوره باستان نشان می‌دهد بشر از دیرباز با مواد مخدر آشنا بوده است و جهت تسکین درد از آن استفاده می‌نموده است. مطالعه آثار مکتوب دوران باستان بیانگر این حقیقت است که در سومر، آشور، بابل، مصر، یونان و روم از تریاک استفاده می‌شده است. هومر شاعر نایبنا و حماسه‌سرای یونانی در آثار خود از گل خشخاش گفتگو کرده است و آنرا جزو گلهای زینتی باغهای روم در ۶۰۰ سال پیش از میلاد دانسته است. سومریان از کهن ترین اقوام تاریخ هستند که نه تنها از تریاک استفاده می‌کرده‌اند بلکه نام «گیاه شادی بخش» نیز بر آن نهاده بودند. بشر از ۷۰۰ سال قبل از وجود یک ماده مخدر قوی در خشخاش آگاه بوده و از لوحه‌های گلی که از سومریان باقی مانده از تریاک نام برده شده است. یونانیان تزیاک را اپیوم نامیده و اطبا آنها ترکیباتی از تریاک را برای بیماریهای مختلف جسمی و روانی تجویز می‌کردند. در حدود ۴۰۰۰ هزار سال قبل نیز در چین کشیدن تریاک رایج بوده است. نوشته‌هایی که بر روی پاپیروس از مصریان باستان به جا مانده است نشان می‌دهد مصریان از قدیم با استعمال تریاک آشنا بوده‌اند. خشخاش در مصر کشت می‌شدۀ است و به نام «تبائیکا» معروف بوده است و از کلمه طبس که شهری در مصر بوده است و خشخاش در آن کشت می‌شدۀ است گرفته شده است (کلمه تریاک و یا تریاق در عربی از همین کلمه تبائیکا گرفته شده است). Thebaica → Thebes.

برخی مطالعات نشان می‌دهد تریاک در قرن هشتم میلادی در هند رایج شده است و عده‌ای عقیده دارند سابقه استفاده از آن در هند به دوازده قرن قبل از لشکرکشی اسکندر مقدونی می‌رسد.

از نخستین رواج دهنده‌گان تریاک انگلیسی‌ها هستند که به انگیزهٔ سلط برکشورهای جهان سوم به‌طور مستقیم و غیرمستقیم تریاک را تحمیل نمودند و در چین مستقیماً وارد عمل شدند. وقوع دو جنگ بین بریتانیا و چین در سالهای ۱۸۵۶ و ۱۸۴۹ میلادی که به جنگ تریاک معروف است مولد همین مطلب است.

به نظر می‌رسد اولین ترکیب دارویی تریاک در قرن ۱۶ میلادی به دست آمد و آن را به‌نام کاشف سوئیسی اش دکتر پاراصلسوس نامیدند Paracelsi claudanum یک پزشک انگلیسی به‌نام توماس سیدنهم که افلاطون انگلستان نامیده شده است در قرن هفدهم داروی جدیدی را با تریاک تهیه کرد. در قرن نوزدهم میلادی بسیاری دیگر از فراورده‌های تریاک کشف گردید. در ایران، پزشکان عالیقدرتی مانند شیخ‌الرئیس ابوعلی سینا (۴۱۷ - ۵۳۷ ه.ق) و ابوبکر محمد بن زکریای رازی (۳۱۳ - ۴۲۵ ه.ق) از تریاک در موارد گوناگون بیماریها استفاده کرده‌اند و در اشعار شعرایی که پس از این دو دانشمند می‌زیسته‌اند به موارد طبی تریاک اشاراتی شده است. در ایران کشت تریاک در دوره صفویه برای مصرف داخلی در اطراف شهر یزد انجام می‌شد و کشت برای صدور در قرن ۱۸ میلادی آغاز شد. (۶)

آنچه محققین بر آن متفق القولند، تریاک خواری در دوران شاهان صفوی در ایران گسترش سراسم‌آوری داشته، تا حدی که بعضی از پادشاهان این سلسله هم معتاد بوده‌اند. ولی با دقت در اشعار شعرای پیش از این تاریخ گویا ایرانیان پیش از این دوره هم تریاک خواری داشته‌اند. استعمار انگلیس پس از به زانو درآوردن هند، بر آن شد که میان لندن و هندوستان خط تلگراف برقرار کند و برای این هدف می‌باشد از ایران بهره می‌گرفت. بنابراین، موضوع را به «ناصرالدین شاه» گوشزد کرد و آن را عملی ساخت از این رو سیم‌بانان و کارگران هندی خط ارتباطی، از بزرگترین عوامل گسترش و آموزش تریاک‌کشی در ایران گردیدند و خراسان دروازه تریاک‌کشی شد، به‌طوری که از سال ۱۲۳۰ ه.ش پیشقاولان قاچاقچیان این ماده مخدر در لباس دراویش هندی در خراسان و کرمان پراکنده شدند و به تریاک‌کشی پرداختند.

این سوداگران انگلیسی بودند که از یک سو به‌طور غیرمستقیم سعی در تشویق کشت و تولید بیشتر تریاک نموده و از سویی دیگر تریاک‌کشی را در سطح گسترده‌ای در سراسر ایران گسترش

دادند تا بتوانند سلطه خود را در کشورهای تحت استعمار بیشتر کنند.

«ماژوری نومی» مورخ انگلیسی در این مورد در کتاب «شرق میانه» می‌نویسد «از ۲۶ ولايت ایران در ۱۸ ولايت آن تریاک کاشته می‌شود».

در سال ۱۳۲۹ ه. ش رژیم وقت به منظور کنترل تریاک و در واقع حفظ منافع مادی خود قرارداد «انحصار تریاک را به» تصویب می‌رساند. هرچند این قانون ظاهراً در جهت کاهش مصرف این ماده و مبارزه با آن وضع گردیده بود، ولی عملاً مردم را به تریاک‌کشی دعوت و تشویق می‌نمود، زیرا در بخشی از این قرارداد مقرر گردیده بود که دولت موظف است سوخته تریاک را پس از مصرف جمع آوری کند و در ازای هر مثقال سوخته تریاک مبلغی هم به عنوان حق‌الزجمه به تحويل دهنده پرداخت نماید. در سالهای جنگ جهانی دوم و پس از آن نیز قاچاق مواد افیونی و اعتیاد به آن رواج بیشتری پیدا می‌کند تا آنکه در سال ۱۳۳۴ ه. ش قانون منع کشت خشخاش و جلوگیری از مصرف غیرطبی آن از تصویب مجلس گذشت و مجدداً در سال ۱۳۴۸ دولت وقت قانون منع کشت خشخاش را لغو کرده و قانون کشت محدود خشخاش و سهمیه کوپن تریاک را جایگزین آن نمود. خلاصه آنکه استعمال تریاک در دوران فاجاریه، در زمان پهلوی و پس از آن گسترش یافت و علاوه بر تریاک، مصرف هروئین نیز معمول شد که این ماده در سال «۱۳۳۹ ه. ش» توسط یکی از داروسازان ایرانی از آلمان به ایران آورده شد.

### بيان مسئله

امروزه واژه اعتیاد به عنوان یک پدیده آسیب‌شناسی روانی با علل جسمی، روانی، اجتماعی به کار می‌رود که می‌توان آنرا به عنوان یک اختلال جسمی، روانی و اجتماعی قلمداد نمود. از زمانهای قدیم انسان از مواد طبیعی یا خودساخته به عنوان مکيف، خلسه‌آور و ... استفاده می‌نمود، موادی که سطح هوشیاری او را تغییر دهد، قدرت و توانایی او را بهتر نماید، برای او نشاط‌آور باشد و یا درد و ترس را تسکین دهد.

سازمان بهداشت جهانی این نوع مواد را با درنظر گرفتن خواص شیمیایی، تأثیر جسمی، روانی و قدرت اعتیادآوری به هشت دسته تقسیم کرده است: ۱- مواد افیونی شامل تریاک، هروئین،

مرفین ۲- باریتوراتها ۳- الكل ۴- کوکائین ۵- حشیش ۶- امفتامین‌ها ۷- مواد توهمند ۸- حلالهای ارگانیک

براساس آمارهای رسمی ستاد مبارزه با مواد مخدر یک میلیون و دویست هزار معتاد و هشتصد هزار نفر مصرف‌کننده تفننی مواد مخدر وجود دارد (که برآوردهای غیررسمی آمار دو و یا سه برابر این مقدار می‌دانند). (۷) برآوردهای صورت‌گرفته حاکیست که میزان خسارت‌های اقتصادی ناشی از سوء‌صرف و قاچاق مواد مخدر در ایران سالیانه ۷۰۰ میلیارد تومان می‌باشد و تاکنون (بهار ۱۳۷۸) ۲۷۰۰ نفر در امر مبارزه با مواد مخدر جان خود را از دست داده‌اند. ۷

نگرش تک‌بعدی به مسئله مواد مخدر که عوامل متعددی در آن سهیم هستند خطاست و حتی تشدید مجازاتها و اعمال سخت‌ترین نوع مجازات همچون اعدام و یا حبسهای سنگین نیز به تنها‌ی بازدارنده نبوده است. اکنون با توجه به گسترش ارتباطات، انتقال تکنولوژی و الگوهای مختلف زندگی به دیگر مناطق، نگرش‌های جدید در سوء‌صرف مواد، تغییر ساختار جوامع گوناگون، شیوع داروهای آرام‌بخش و ارزان در سطح جهان، پیروی جوانان و نوجوانان از مدل‌های جدید رفتاری همگی به پیچیدگی و دشواری این مسئله افزوده است، امروزه دامنه اعتیاد از عناصر ولگرد و بی‌هویت فراتر رفته است و کلیه اقسام گوناگون از جمله افراد تحصیل‌کرده را نیز در برگرفته است.

رشد بی‌رویه اعتیاد به هروئین، کشیده‌شدن اعتیاد به روستاهای و مراکز تولید و نیروهای مولد جامعه و مهمتر از همه خطر نابودی نوجوانان و جوانان نسل سوم انقلاب که به واسطه فقدان آموزش‌های لازم و صحیح در معرض آسیب جدی هستند نوعی چاره‌جویی اساسی را می‌طلبد. استمرار روش‌های سنتی و به جا مانده از قبل در نحوه برخورد با این پدیده خانمان‌سوزه گسترش اعتیاد در اقسام دولتی و حقوق‌بگیران و مشاغل وابسته به نظام، ازدواج در سنین پایین نیز مانع گسترش اعتیاد نبوده است چراکه دیده شده است ۷۰٪ معتادین بعد از ازدواج به اعتیاد روی آورده‌اند. (۷)

شیوع و بروز امراض مسری نظیر ایدز، هپاتیت و سل، اشغال تختهای اورژانس و بخش‌های ICU و CCU بیمارستانهای کشور به واسطه سوء‌صرف مواد، هرز رفتن انرژیها در بخش‌های

مختلف نظیر قوه قضاییه، نیروی انتظامی، شلوغی بیش از حد زندانها و مراکز درمانی معتادین، بی سرپرست شدن دهها هزار خانواده، تماماً نشان دهنده آسیب جدی است که به واسطه مواد مخدر و اعتیاد به جامعه وارد می‌آید.

با توجه به تأکید سازمان بهداشت جهانی لازم است سیاستهای یکپارچه و جامعی در همه استراتژیهای پیشگیری از سوءصرف مواد اتخاذ گردد و استفاده بهینه از منابع سرمایه‌گذاری شده در امر پیشگیری از سوءصرف مواد مستلزم شناسایی افراد و گروههای در معرض خطر می‌باشد. با عنایت به سطوح پیشگیری اولین، دومین و سومین روش‌های پیشگیری باید اطلاعات دقیق و جامعی در خصوص انواع مواد مخدر و زیانهای هر کدام به کل افراد جامعه و زمینه‌های خاص مصرف در گروههای مختلف بخصوص جوانان و نوجوانان طراحی گردد.

در حال حاضر سازمان بهزیستی به عنوان یکی از متولیان پیشگیری از اعتیاد به مواد مخدر در کشور می‌باشد و با رویگرد اجتماعی به اینکه یک فرد معتاد یک بیمار است و نه یک مجرم به تدریج زندانهای دسته‌جمعی تعطیل و اخیراً نیز مراکز بازپروری جمع‌آوری شده‌اند. در حال حاضر مراکز درمانی خودمعرف علاوه بر بخش خصوصی به معتادین و خانواده‌های آنان در جهت ترک اعتیاد خدمات پزشکی و مشاوره‌ای ارائه می‌دهد. مراکز درمانی خودمعرف در استانها و شهرهای مختلف کشور وجود دارد. در شهر تهران و در تمامی مناطق بیست‌گانه آن (در هنگام انجام تحقیق فوق) تنها دو مرکز فعال خودمعرف به نامهای شهید ملت دوست در هسته مرکزی شهر و شهید فامیلی در منطقه شرق تهران (میدان رسالت) وجود دارد که مرکز شهید ملت دوست از فعالترین مراکز خودمعرف سراسر کشور می‌باشد و مراجعه کنندگانی از شهرها و استانهای هم‌جوار دارد.

با توجه به موارد ذکر شده تحقیق فوق که در واقع یک تحقیق کاربردی است می‌خواهد ارتباط بین ماده مخدر مصرفی و متغیرهای: سن، جنس، محل سکونت، محل تولد، شغل، تحصیلات، وضعیت تأهل، درآمد ماهیانه، مصرف سیگار در گذشته و حال، اولین ماده مخدر مصرفی، مکانی که اولین بار ماده مخدر در آن مصرف شده است، وجود فرد معتاد در خانواده، سابقه ترک، روش ترک را در مراجعین بهار ۱۳۷۸ به مرکز درمانی شهید ملت دوست را بررسی کند که به تبعه آن

توزيع (سنی، جنسی و ...) مراجعین نیز به دست خواهد آمد. که نتایج آن کمک هرچند ناچیز در رابطه با این مشکل ملی فراروی مسئولین و دست اندکاران امر مبارزه با مواد مخدر نظری ستد مبارزه با مواد مخدر، سازمان بهزیستی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی قرار خواهد داد.

### آشنایی با مواد

با توجه به اینکه سازمان جهانی بهداشت مواد اعتیادآور را با درنظر گرفتن خواص شیمیایی، تأثیر جسمی، روانی و قدرت اعتیادآوری به ۸ دسته ذیل تقسیم کرده است:

- |           |                 |           |                    |
|-----------|-----------------|-----------|--------------------|
| ۱- مورفین | ۲- باریتوراتها  | ۳- الکل   | ۴- کوکائین         |
| ۵- حشیش   | ۶- آمفاتامین‌ها | ۷- توهمند | ۸- حلالهای ارگانیک |

مع هذا با توجه به تحقیقات انجام شده در گذشته و تحقیق حاضر بیشترین درصد افراد معتاد در جامعه ما معتادین به هروئین، تریاک، حشیش تشکیل می‌دهند. در ادامه آشنایی اندکی با شایعترین مواد پیدا خواهیم کرد.

حشیش (cannabis): اسم مختصر بوته شاهدانه *cannabis sativa* است. تمامی اجزای این گیاه حاوی کانابینوئیدهای روانگردنده است که از بین همه آنها تراهیدروکانابینول (THC) فراوانتر از همه است. اسامی رایج حشیش عبارت است از ماری جوانا *marijuana* علف (Grass)، دیگ (pot)، غلف هرز (weed)، چای (tea) البته اسامی دیگری نیز از حشیش براساس قدرتهای متفاوت آن وجود دارد که عبارتند از شاهدانه (hemp)، چرس (charas)، بنگ (bhang)، داگا (dugga) و سین (sinsemilla)، قویترین انواع حشیش از سرشاخه‌های گلدار گیاه یا از ترشح رزینهای قهوه‌ای مایل به سیاه برگهای آن که در انگلیسی نیز به آن hash یا hashish گفته می‌شود به دست می‌آید. نکات مهم علمی در مورد حشیش آن است که: حشیش ۴۰۰ ماده شیمیایی دارد که از این تعداد ۶۰ مورد با THC در ارتباط است. ( THC در بدن انسان به سرعت تبدیل به ۱۱ هیدروکسی THC می‌شود که بر روی CNS تأثیر می‌گذارد.

گیرنده‌های کانابینوئید با حداکثر غلظت در هسته‌های قاعده *basal ganglia*، هیپوكامپ و

مخچه و با حداقل غلظت در قشر مخ یافت می‌شود. این گیرندها در ساقه مغز یافت نمی‌شوند بنابراین با این واقعیت (صرف حشیش بر روی مراکز قلبی و تنفسی در brain stem تأثیر ندارد) در ارتباط است. نکته دیگر در مورد حشیش اینکه نسبت به حشیش تحمل به وجود می‌آید (یا به عبارتی فرد مصرف‌کننده مجبور است مصرف خود را به تدریج افزایش دهد) و وابستگی روانی مشاهده می‌شود ولی قرائن و شواهد نشان می‌دهد که وابستگی فیزیولوژیکی قوی ایجاد نمی‌کند. (۲)

شایعترین اثرات جسمی حشیش اتساع عروق خونی ملتحمه چشم (پرخون شدن ملتحمه)، تاکیکاردي خفیف افزایش اشتها که اشتهاي گاو (Munchies) نامیده می‌شود و خشکی دهان است.

خشیش را به صورت تدخینی همراه با توتون در سیگار استفاده می‌کنند اثرات نشئه‌آور آن ظرف چند دقیقه ظاهر شده، حدود ۳۰ دقیقه بعد به اوج می‌رسد و ۲-۴ ساعت دوام می‌یابد. حشیش را از طریق خواراکی توأم با کیک و سرخ کردنیها نیز استفاده می‌کنند. گیاه شاهدانه به طور سالیانه کشت و یا خودرو به عمل می‌آید. در هر نوع آب و هوای گرم و معتدل رشد می‌کند، برگ‌های بلند و باریک و مفرس معمولاً از ۵-۶ برگ تشکیل شده است. (۲) تریاک: کلمات opioide، opiate از واژه opium عصاره خشکاش، پاپاورسومنیفروم گرفته شده است که حاوی ۲۰ نوع الکالوئید تریاک از جمله مورفین می‌باشد. عبارت است از هرگونه فرآورده یا مشتقهای تریاک، opioide یک مخدر مصنوعی که از نظر تأثیر شبیه opiate است ولی از مشتقهای طبیعی تریاک نیست. مواد افیونی موجود در تریاک و یا ساخته شده از تریاک طبیعی عبارتند از: مورفین، هروئین (دی استیل مورفین)، کودئین (۳-متوكسی مورفین) و هیدرو مورفون. تعداد زیادی مواد مخدر مصنوعی از این خانواده ساخته شده‌اند از جمله مپریدین، متادون، پنتازوسین، پروپوکسی芬.

از نکات مهم راجع به مواد افیونی اعتیاد به هروئین است که ممکن است روزانه چندین هزار تومن برای فرد هزینه داشته باشد لذا فرد مجبور است این پول را از طریق راههای غیرقانونی یا روش‌پیگری به دست آورد. لذا درگیری افراد مبتلا به وابستگی هروئین در روش‌پیگری و تزریقات

مکرر و غیربهداشتی و استفاده از سرنگ مشترک مسئول عمد انتشار HIV است. گیرنده‌های  $K\mu$  و  $\Delta$  در مراکز عصبی شناسایی شده‌اند. از طرف دیگر مواد افیونی طبیعی در بدن وجود دارند نظیر انکفالینها که یک پنتاپپتید درون‌زا با حساسیت شبه‌تریاک و اندورفینها که در انتقال عصبی و وققه‌دادن درد درگیر هستند.

هروئین ۱۰ برابر قویتر از مورفين است و به دلیل قابلیت انحلال در چربی به سرعت از سد خونی مغز (blood brain barrier) عبور می‌کند. کودئین که به طور طبیعی نیم درصد الکالوئیدهای تریاک را تشکیل می‌دهد به آسانی از لوله گوارش جذب می‌شود و در بدن تبدیل به مورفين می‌شود.

تحمل و واستگی به تریاک و ترکیبات شبیه به آن به سرعت ایجاد می‌شود. مصرف درازمدت ترکیبات و شبه ترکیبات تریاک باعث تغییرات در تعداد و حساسیت گیرنده‌های آنها می‌شود و همین مسئله توجیه کننده اثرات تحمل و ترک می‌باشد.

ترکیبات تریاک و شبه تریاک را می‌توان از راه دهان، انفیه، تزریق وریدی و یا زیرجلدی مصرف کرد. به دلیل اثرات نشئه‌آور که عبارتند از احساس گرما، سنگینی انتها، خشکی دهان، خارش صورت (بخصوص بینی) و گل‌انداختن صورت، در پی نشئه اولیه یک دوره حالت آرامش پیدا می‌شود که در اصطلاح معمادین «چرت» (modding off) نامیده می‌شود مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرند. اثرات دیگر جسمی آن عبارتند از ضعف تنفسی، مردمک سوزنی (انقباض مردمک)، انقباض عضلات صاف (از جمله حالب و مجاری صفرایی)، یبوست، تغییرات در فشار خون و ضربان قلب.

خشخاش گیاهی است که به طور سالیانه کشت می‌شود ارتفاع آن به ۱۲۰-۱۶۰ سانتیمتر می‌رسد گل آن که بعداً تبدیل به گرز خشخاش می‌شود بیضی شکل است که تریاک خام در اثر تیغه‌زنن به گرزهای خشخاش هنگام غروب و یا شب و جمع‌آوری آن در صبح به دست می‌آید.

تریاک خام را پس از چند عمل ساده از قبیل جوشاندن و تخمیر تبدیل به تریاک تیاری شده که آماده برای کشیدن و خوردن است می‌نمایند. (۳)

## اهداف وفرضیات

هدف اصلی: بررسی اعتیاد به انواع مواد مخدر و عوامل مؤثر بر آن در مراجعین به مرکز درمانی  
شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران

### اهداف پژوهشی

- ۱- تعیین توزیع سنی بر حسب ماده مخدر
- ۲- تعیین توزیع جنسی بر حسب ماده مخدر
- ۳- تعیین توزیع محل سکونت بر حسب ماده مخدر
- ۴- تعیین توزیع محل تولد بر حسب ماده مخدر
- ۵- تعیین توزیع شغلی بر حسب ماده مخدر
- ۶- تعیین توزیع وضعیت تحصیلات بر حسب ماده مخدر
- ۷- تعیین توزیع تأهیی بر حسب ماده مخدر
- ۸- تعیین توزیع درآمد ماهیانه بر حسب ماده مخدر
- ۹- تعیین توزیع مصرف سیگار در حال حاضر بر حسب ماده مخدر
- ۱۰- تعیین توزیع مصرف سیگار در گذشته بر حسب ماده مخدر
- ۱۱- تعیین توزیع اولین ماده مخدر مصرفی بر حسب ماده مخدر
- ۱۲- تعیین توزیع اولین مکان مصرف بر حسب ماده مخدر
- ۱۳- تعیین توزیع وجود فرد معتاد در خانواده بر حسب ماده مخدر
- ۱۴- تعیین توزیع سابقه ترک بر حسب ماده مخدر
- ۱۵- تعیین توزیع روش ترک بر حسب ماده مخدر

## فرضیات

- ۱- نوع ماده مخدر مصرفی با سن افراد ارتباط دارد.
- ۲- نوع ماده مخدر مصرفی با جنس افراد ارتباط دارد.
- ۳- نوع ماده مخدر مصرفی به محل سکونت افراد ارتباط دارد.
- ۴- نوع ماده مخدر مصرفی به محل تولد افراد ارتباط دارد.
- ۵- نوع ماده مخدر مصرفی به شغل افراد ارتباط دارد.
- ۶- نوع ماده مخدر مصرفی به میزان تحصیلات افراد ارتباط دارد.
- ۷- نوع ماده مخدر مصرفی به وضعیت تأهل افراد ارتباط دارد.
- ۸- نوع ماده مخدر مصرفی به درآمد ماهیانه افراد ارتباط دارد.
- ۹- نوع ماده مخدر مصرفی به مصرف سیگار درگذشته افراد ارتباط دارد.
- ۱۰- نوع ماده مخدر مصرفی به مصرف سیگار در حال حاضر افراد ارتباط دارد.
- ۱۱- نوع ماده مخدر مصرفی به اوّلین ماده مخدر مصرفی ارتباط دارد.
- ۱۲- نوع ماده مخدر مصرفی به اوّلین مکانی که ماده مخدر در آن استفاده شده است ارتباط دارد.
- ۱۳- نوع ماده مخدر مصرفی به وجود فرد معتمد در خانواده ارتباط دارد.
- ۱۴- نوع ماده مخدر مصرفی به سابقه ترك ارتباط دارد.
- ۱۵- نوع ماده مخدر مصرفی به روش ترك ماده مخدر ارتباط دارد.

## **فصل دوم: مروری بر متون**

### سوابق تحقیق:

لازم به ذکر است که در مورد مواد مخدر تحقیقات فراوانی چه در زمینه پزشکی و علوم دیگر نظری روانشناسی، جامعه‌شناسی انجام شده است ولی در مورد اعتیاد پژوهشی نظری این پژوهش که از دید کلان و پزشکی اجتماعی به مسئله اعتیاد پرداخته است انجام نشده است. در این تحقیق ارتباط بین نوع ماده مخدر مصرفی با ۱۵ متغیر انجام شده است. در ذیل به تحقیقات انجام شده در مورد اعتیاد که ارتباطی با موضوع تحقیق اینجانب شده است اشاره می‌کنم.

۱- طی مطالعه‌ای که در سال ۱۳۷۶ در مورد بررسی علل گرایش بیشتر افراد متأهل به مواد مخدر زندانیان شهرستان اهواز بر روی ۱۴۰ نفر زندانی انجام شده است نتایج زیر به دست آمده است:

الف: افراد متأهل معتاد، ناسازگاری بیشتری با همسر خود نسبت به افراد متأهل عادی دارند  
ب: افراد متأهل معتاد، ناسازگاری بیشتری با همسر خود نسبت به مجرمین خرید و فروش مواد دارند

ج: افراد متأهل معتاد، نارضایتی بیشتری از همسر خود نسبت به مجرمین خرید و فروش مواد دارند

د: افراد متأهل معتاد، نارضایتی جنسی کمتری از همسر خود نسبت به مجرمین مشترک دارند.  
ه: افراد متأهل مجرم خرید و فروش مواد نارضایتی جنسی بیشتری نسبت به افراد عادی دارند.

- ۲- در مطالعه‌ای که در سال (۱۳۷۶-۷۷) در مورد بررسی علل گرایش به اعتیاد نوجوانان و جوانان تا سنین ۲۵ سال انجام شده است (بر روی ۱۰۰ نفر معتاد) نتایج زیر به دست آمده است.
- الف: گروههای مورد بررسی در این تحقیق ۶ درصد کمتر از ۱۵ سال، ۵۲ درصد ۱۶-۲۰ سال، ۴۲ درصد در گروه سنی ۲۱-۲۵ سال قرار دارند.
- ب: از لحاظ تحصیلات ۳۹ درصد بی‌سواد و کم‌سواد بوده‌اند، ۴۷ درصد در مقطع راهنمایی، ۱۳ درصد در مقطع دبیرستان و یک درصد دیپلم به بالا بوده‌اند.
- ج: از نظر نوع ماده مصرفی بیشترین آنها (۵۰ درصد) تریاک، ۲۹ درصد هروئین و ۲۱ درصد حشیش و شیره تریاک استفاده کرده‌اند.
- د: از نظر میزان سازگاری یا اختلاف و درگیری خانواده ۶۰ درصد آنان عنوان نموده‌اند که میزان اختلاف و درگیری بین خود و همسرانشان کم یا خیلی کم بوده است.

۳- در مطالعه‌ای که در سال ۱۳۷۶ در مورد بررسی میزان شیوع سوء‌صرف مواد در اترمنهای مذکور دانشگاه علوم پزشکی تهران بر روی ۲۰۴ نفر صورت گرفته است نتایج زیر به دست آمده است.

- الف: بیشترین تعداد نمونه‌ها بین سنین ۲۵-۲۹ سال (۶۴/۳ درصد) و بیشترین فراوانی سنی در گروه ۲۶ سالگی بود. (۲۵ درصد)
- ب: در بین افراد مورد مطالعه ۵۷/۴ درصد سیگار نمی‌کشند. ۱۶/۶ درصد تفریحی می‌کشند، ۲۶ درصد هم همیشه سیگار می‌کشند.
- ج: در بین مصرف‌کنندگان حشیش اولین بار مصرف در ۲۷ درصد موارد قبل از دانشگاه و در ۷۳ درصد موارد بعد از دانشگاه بوده است.

- ۴- در مطالعه‌ای که در سال ۱۳۷۷ بر روی میزان آگاهی معتادان تزییقی در مورد بیماریهای خونی نظیر ایدز و هپاتیت بر روی ۲۰۰ نفر انجام شده است نتایج زیر به دست آمده است.
- الف: با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده و تجزیه و تحلیل انجام شده متوسط میزان آگاهی

در مورد هپاتیت B/۴۷ و در مورد ایدز ۹/۵۵ بوده است.

ب: در مورد رابطه بین میزان آگاهی از هپاتیت B و سن به نظر می‌رسد که گروههای جوانتر از میزان آگاهی بیشتری برخورداراند.

ج: در مورد رابطه بین میزان آگاهی از هپاتیت B و سابقه استفاده از سرنگ مشترک به نظر می‌رسد افرادی که از سرنگ مشترک استفاده نمی‌کنند آگاهی بیشتری از هپاتیت B دارند.

د: در مورد رابطه بین میزان آگاهی از ایدز با نوع ماده مخدر تزریقی به نظر می‌رسد افرادی که از مرغین استفاده کرده‌اند از آگاهی بیشتری از ایدز برخوردارند.

۵- در مطالعه‌ای که در سال (۱۳۶۸-۶۹) بر روی میزان آگاهی از مضرات سیگار و میزان تمایل به استفاده از آن در دانش‌آموzan سال سوم و چهارم دبیرستانهای شیراز بر روی ۱۰۵۳ نفر انجام شده است نتایج زیر به دست آمده است.

الف: در این پژوهش ۵۰ درصد از دانش‌آموzan از آگاهی کمی در مورد مضرات سیگار برخوردار بوده و ۴۳ درصد دارای آگاهی متوسط و ۷ درصد نیز دارای آگاهی کافی بوده‌اند.

ب: ۶۷ نفر از افراد مورد بررسی به استعمال سیگار عادت داشته و اکثریت دانش‌آموzan سیگاری، انگیزه استعمال سیگار را احساس آرامش بیان داشته‌اند.

ج: اکثریت دانش‌آموzan تمایل به استفاده از سیگار ندارند و تمایل پسران به استفاده از سیگار بعد از اتمام دبیرستان و کسب استقلال مادی بیشتر از دختران است.

## **فصل سوم: روش بررسی**

## جدول تغييرات

نوع متغیر	تعریف عملی	نوع	مقیاس	کمی	
				مستقل	وابسته
واحد اندازه‌گیری طبقه‌بندی	تریاک، هروئین، حشیش، الکل، سایر موارد دو ماده، سمهاده و بیشتر	شناختی که ماده خاصی استفاده می‌کند	به تشخیص مرکز درمانی سالهایی که از عمر شخص می‌گذرد	×	×
مسال	مرد، زن	براساس مصاحبه حضوری	مکانی که فرد در آن زندگی می‌کند	×	×
شهر، روستا، استان	شهر، روستا، استان	مکانی که فرد در آن به دینا آمده است	شغلی که فرد در حال حاضر به آن	×	×
کارمند، بیکار، شغل آزاد، دانش آموز و دانشجو، خانه دار، سایر موارد	متأهل، مجرد، مطلقه، سایر موارد	اشتغال دارد	براساس مصاحبه حضوری	×	×
توان	بی سواد، ابتدایی، سیکل، دیپلم و فوق دیپلم، لیسانس و بالاتر	پایه تحصیلی که فرد هنگام مراجعه در آن قرار دارد	میزان بولی که فرد در ازای کاری که انجام می‌دهد دریافت می‌کند	×	×
بنی - خبر	کمتر از یا مساوی ۰۰۰۰۰۰۶-۰۰۰۰۰۸-۰۰۰۰۶۰، بیشتر از ۰۰۰۰۰۸	نهاد	درآمد ماهیانه	×	×
جنس	محل سکونت	محل تولد	شغل	تأهل	تحصیلات
سن	محل سکونت	محل تولد	شغل	تأهل	تحصیلات
جنس	محل سکونت	محل تولد	شغل	تأهل	تحصیلات
معتاد	محل سکونت	محل تولد	شغل	تأهل	تحصیلات
۱) مصرف	محل سکونت	محل تولد	شغل	تأهل	تحصیلات

ادامه جدول تغییرات

واحده اندازه‌گیری طبقه‌بندی	تعریف عملی	نوع متغیر	مقیاس		
			مستقل وابسته	کیفی	کمی
گستره پیوسته	اسسی و تبدیلی	گستره پیوسته			
براساس مصاحبه حضوری					
اولین ماده اعتمادآوری که فرد استفاده کرده است	×	×			
مکانی که اولین بار ماده اعتمادآور در آن استعمال شده است	×	×			
بسگان درجه اول که اعتماد دارد	×	×			
زمانی یا زمانهایی که فرد از ماده اعتمادآور استفاده نکرده است		×			
زندان، بازپروردی، مرکز درمانی دولتشی، بخش خصوصی، شخصاً	بلی، خیر				
مواد شده است					
سیگار گذشته					
(۱) مصرف					
سیگار حال					
(۲) اولین ماده					
مصرفی					
(۳) مکان اولین					
بار مصرف					
(۴) وجود فرد					
معناد درخانواده					
(۵) ساقبه ترک					
(۶) روش ترک					

### **نوع مطالعه:**

مطالعه انجام شده توصیفی و از نوع مطالعات مقطعی (cross sectional) تحلیلی می باشد.

### **جمعیت مورد مطالعه**

کلیه معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران در بهار

۱۳۷۸

### **مکان و زمان انجام مطالعه**

در محل مرکز درمانی مشاوره و درمان معتادین شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران و در بهار سال ۱۳۷۸ خورشیدی انجام شده است.

### **روش اجرای طرح**

**الف: معیار انتخاب افراد:**

۱- معتاد بودن

۲- جهت ترک اعتیاد به مرکز درمانی شهید ملت دوست به صورت داوطلب مراجعه کند.

**ب: روش نمونه گیری:**

نحوه نمونه گیری به طریق سرشماری و شامل کلیه مراجعین از ابتدای سال ۱۳۷۸ می باشد تعداد کل پرسشنامه ها ۴۳۵ عدد بوده است.

**ج: حجم نمونه:**

با توجه به روش نمونه گیری حجم نمونه شامل کلیه معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران از ابتدای بهار ۱۳۷۸ که ۴۳۵ نفر بوده است.

**د: روش جمع آوری اطلاعات:**

از طریق تکمیل پرسشنامه تهیه شده از پرونده معتادین و در صورت عدم امکان و یا اطلاعات ناقص از طریق مصاحبه حضوری با معتادین پرسشنامه تکمیل گردیده است. پرسشنامه شامل ۱۶

سؤال است.

### روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

اطلاعات توسط نرم افزار stata وارد کامپیوتر گردید و آنالیز داده‌ها صورت گرفت و با آزمون  $\chi^2$  سنجیده شد. سطح معنی‌داری کوچکتر و مساوی ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

### مشکلات تحقیق

- ۱- با توجه به اینکه افراد مورد مطالعه به مکان خاص وابسته به بهزیستی استان تهران مراجعه می‌کردند. جهت ورود به این مرکز متأسفانه مراحل اداری متعددی را طی کردم و در نهایت با مساعدت معاونت محترم پیشگیری سازمان بهزیستی موفق به گرفتن جواز ورود به این مرکز شدم.
- ۲- در مورد افرادی که مجبور به مصاحبه حضوری بودم اکثراً به خوبی همکاری می‌کردند ولی در بعضی از افراد همکاری ضعیف بود.
- ۳- سابقه مطالعه در این مورد تحقیق وجود نداشت و یا اگر داشت تنها یک مورد و یا حداقل دو مورد مورد بررسی قرار گرفته بود و از این جهت مقایسه‌ای نمی‌توان انجام داد.

## فصل چهارم: یافته‌ها

جدول شماره ۱: توزیع فراوانی و فراوانی سنی معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت‌دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

سن	فراآنی	درصد	تجمعی
Min/۲۰	۱۴	۳ر۲۲	۳ر۲۲
۲۱ر۳۰	۱۲۵	۲۸ر۷۴	۳۱ر۹۶
۳۱ر۴۰	۱۶۳	۳۷ر۴۷	۶۹ر۴۳
۴۱ر۵۰	۹۵	۲۱ر۸۴	۹۱ر۲۶
۵۱/Max	۳۸	۸ر۷۴	۱۰۰ر۰۰
جمع	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۲: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی سن بر حسب نوع ماده مخدر مصرفی در معتادین  
مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت‌دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	سن Min/۲۰	۲۱ر۳۰	۳۱ر۴۰	۴۱ر۵۰	جمع	۵۱/Max	مجموع
تریاک	۷	۸۶	۱۰۸	۶۹	۲۹	۲۹۹	۲۹
هروئین	۴	۲۲	۲۷	۱۷	۴	۵ر۴۱	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص	۰	۱۵ر۳۸	۳۸ر۴۶	۲۳ر۰۸	۲۳ر۰۸	۱۰۰ر۰۰	۱۳
دو ماده مخدر	۱	۱۵	۲۱	۵	۱	۲ر۳۳	۴۳
سه ماده و بیشتر	۲	۳۴ر۸۸	۴۸ر۸۴	۱۱ر۶۳	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	۶
جمع	۱۴	۱۲۵	۱۶۳	۹۵	۸ر۷۴	۸ر۷۴	۴۳۵
	۳ر۲۲	۲۸ر۷۴	۳۷ر۴۷	۲۱ر۸۴	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	

$$Pr = ۰۰۰۷$$

جدول شماره ۳: توزیع فراوانی و فراوانی جنسی معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

جنس	فراوانی	درصد	تجمعی
مرد	۴۱۹	۹۶ر۳۲	۹۶ر۳۲
زن	۱۶	۳ر۶۸	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۴: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی جنس برحسب نوع ماده مخدر مصروفی در  
معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	جنس		کل
	مرد	زن	
تریاک	۲۵۸	۱۴	۲۹۹
	۹۵ر۳۲	۴۶۸	۱۰۰ر۰۰
هروئین	۷۴	۰	۷۴
	۱۰۰ر۰۰	۰۰۰ر۰	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص	۱۲	۱	۱۳
	۹۲ر۳۱	۷۶۹	۱۰۰ر۰۰
دو ماده مخدر	۴۳	۰	۴۳
	۱۰۰ر۰۰	۰۰۰ر۰	۱۰۰ر۰۰
سه ماده مخدر	۵	۱	۶
	۸۳ر۳۳	۱۶ر۶۷	۱۰۰ر۰۰
و بیشتر			
کل	۴۱۹	۱۶	۴۳۵
	۹۶ر۳۲	۳ر۶۸	۱۰۰ر۰۰

$P_T = ۰۰۶۷$

جدول شماره ۵: توزیع فراوانی و فراوانی محل سکونت (شهر، روستا) معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

محل سکونت	فراآنی	درصد	تجمعی
شهر	۴۲۶	۹۷ر۹۳	۹۷ر۹۳
روستا	۹	۲۰۷	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۹۷ر۹۳	۱۰۰ر۰۰

جدول شماره ۶: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی محل سکونت (شهر، روستا) بر حسب نوع ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	محل سکونت	شهر	روستا	کل
تریاک		۲۹۴	۵	۲۹۹
		۹۸ر۳۳	۱۶۷	
هروئین		۷۲	۲	۷۴
		۹۷ر۳۰	۲ر۷۰	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص		۱۱	۲	۱۳
		۸۴ر۶۲	۱۵ر۳۸	۱۰۰ر۰۰
دو ماده		۴۳	۰	۴۳
		۱۰۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
سه ماده و بیشتر		۶	۰	۶
		۱۰۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
کل		۹۷ر۹۳	۲۰۷	۱۰۰ر۰۰
		۴۲۶	۹	۴۳۵
		۹۷ر۹۳	۹۷ر۹۳	۱۰۰ر۰۰
		۱۲	۰۱۲	P <sub>T</sub>

جدول شماره ۷: توزیع فراوانی و فراوانی محل سکونت معتادین مراجعت کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

برای هر استان یک کد به شرح زیر منظور گردید  
 تهران = ۱، قم = ۲، سمنان = ۳، مرکزی = ۴، اصفهان = ۵، چهارمحال بختیاری = ۶، کهگیلویه و  
 بویراحمد = ۷، سیستان و بلوچستان = ۸، کرمان = ۹، خراسان = ۱۰، یزد = ۱۱، لرستان = ۱۲،  
 کردستان = ۱۳، کرمانشاه = ۱۴، ایلام = ۱۵، همدان = ۱۶، آذربایجان شرقی = ۱۷، آذربایجان  
 غربی = ۱۸، اردبیل = ۱۹، زنجان = ۲۰، هرمزگان = ۲۱، بوشهر = ۲۲، فارس = ۲۳،  
 خوزستان = ۲۴، گلستان = ۲۵، مازندران = ۲۶، گیلان = ۲۷، قزوین = ۲۸

محل سکونت	فرابانی	درصد	تجمعی	
۱	۴۱۹	۹۶۳۲	۹۶۳۲	
۵	۲	۰۴۶	۹۶۷۸	
۹	۱	۰۲۳	۹۷۰۱	
۱۳	۱	۰۴۶	۹۷۲۴	
۱۴	۱	۰۲۳	۹۷	
۱۶	۲	۰۲۳	۹۷۰۳	
۱۷	۱	۰۴۶	۹۸۱۶	
۲۴	۲	۰۴۶	۹۸۶۲	
۲۶	۱	۰۲۳	۹۸۸۵	
۲۷	۲	۰۴۶	۹۹۰۳۱	
۲۸	۳	۰۶۹	۱۰۰۰۰	
کل	۴۳۵	۱۰۰۰۰	۹۶۰۰	

جدول شماره ۷: توزیع فراوانی و فراوانی میحل سکونت معتادین مراجعه کننده به مرکز درمان  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

محل سکونت	فراوانی	درصد	تجمعی
استان تهران	۴۱۹	۹۶۳۲	۹۶۳۲
غیر از استان تهران	۱۶	۳۶۸	۱۰۰۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰۰۰	

جدول شماره ۸: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی محل سکونت (تهران، غیر از تهران) بر حسب  
ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان  
تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	غیر از استان تهران	استان تهران	کل
تریاک	۲۸۶	۱۳	۲۹۹
	۹۵۶۵	۴۳۵	۱۰۰۰۰
هروئین	۷۲	۲	۷۴
	۹۷۳۰	۲۷۰	۱۰۰۰۰
شیره و قرص	۱۳	۰	۱۳
	۱۰۰۰۰	۰	۱۰۰۰۰
دو ماده	۴۳	۰	۴۳
	۱۰۰۰۰	۰	۱۰۰۰۰
سه ماده و بیشتر	۵	۱	۶
	۸۳۵۳	۱۶۶۷	۱۰۰۰۰
کل	۴۱۹	۱۶	۴۳۵
	۹۶۳۲	۳۶۸	۱۰۰۰۰

$$Pr = ۰.۲۳۳$$

جدول شماره ۹: توزیع فراوانی و فراوانی محل تولد (شهر، روستا) معتقدین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

محل تولد	فرابانی	درصد	تجمعی
شهر	۸۸ر۷۴	۸۸ر۷۴	۳۸۶
روستا	۱۰۰۰	۱۱ر۲۶	۴۹
کل	۱۰۰۰	۱۱ر۲۶	۴۳۵

جدول شماره ۱۰: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی محل تولد (شهر، روستا) بر حسب نوع ماده مخدر مصرفی در معتقدین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

مواد مخدر	محل تولد		
	کل	روستا	شهر
تریاک	۲۹۹	۳۶	۲۶۳
	۱۰۰۰	۱۲ر۰۴	۸۷ر۹۶
هروئین	۷۴	۷	۶۷
	۱۰۰۰	۹ر۴۶	۹۰ر۵۴
شیره و قرص	۱۳	۳	۱۰
	۱۰۰۰	۲۳ر۰۸	۷۶ر۹۲
دو ماده	۴۳	۳	۴۰
	۱۰۰۰	۶ر۹۸	۹۳ر۰۲
سه ماده و بیشتر	۶	۰	۶
	۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰۰
کل	۴۳۵	۴۹	۳۸۶
	۱۰۰۰	۱۱ر۲۶	۸۸ر۷۴

$$Pr = ۰ر۴۳۵$$

جدول شماره ۱۱: توزیع فراوانی و فراوانی محل تولد معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸، که استانها نظیر جدول شماره ۷ می باشد.

محل تولد	فراوانی	درصد	تجمعی
۶۹ر۸۹	۶۹ر۸۹	۳۰۴	۱
۷۱ر۰۳	۱۱۵	۵	۲
۷۱ر۲۶	۰۲۳	۱	۳
۷۵ر۴۰	۴۱۴	۱۸	۴
۷۶ر۷۸	۱۳۸	۶	۵
۷۷ر۰۱	۰۲۳	۱	۸
۷۷ر۲۴	۰۲۳	۱	۹
۸۰ر۰۰	۲۷۶	۱۲	۱۰
۸۰ر۲۳	۰۲۳	۱	۱۱
۸۱ر۶۱	۱۳۸	۶	۱۲
۸۲ر۰۷	۰۴۶	۲	۱۳
۸۳ر۴۵	۱۳۸	۶	۱۴
۸۷ر۵۹	۴۱۴	۱۸	۱۶
۸۹ر۲۰	۱۶۱	۷	۱۷
۹۰ر۱۱	۰۹۲	۴	۱۸
۹۳ر۱۰	۲۹۹	۱۳	۱۹
۹۴ر۰۲	۰۹۲	۴	۲۰
۹۴ر۷۱	۰۶۹	۳	۲۳
۹۵ر۸۶	۱۱۵	۵	۲۴
۹۶ر۳۲	۰۴۶	۲	۲۵
۹۶ر۷۸	۰۴۶	۲	۲۶
۹۸ر۶۲	۱۸۴	۸	۲۷
۱۰۰ر۰۰	۱۳۸	۶	۲۸
<b>۱۰۰۰۰۰</b>	<b>۴۳۵</b>	<b>جمع</b>	

جدول شماره ۱۱: توزیع فراوانی و فراوانی محل تولد معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت‌دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

محل تولد	فراوانی	درصد	جمعی
استان تهران	۳۰۴	۶۹ر۸۹	۶۹ر۸۹
غیر از استان تهران	۱۳۱	۳۰ر۱۱	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۱۲: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی محل تولد (تهران، غیر تهران) بر حسب ماده  
مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت‌دوست بهزیستی استان تهران بهار  
۱۳۷۸

ماده مخدر	محل تولد		کل
	استان تهران	غیر از استان تهران	
تریاک	۹۹	۲۰۰	۲۹۹
	۳۳ر۱۱	۶۶ر۸۹	۱۰۰ر۰۰
هروئین	۱۲	۶۲	۷۴
	۱۶ر۲۲	۸۳ر۷۸	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص	۵	۸	۱۳
	۳۸ر۴۶	۶۱ر۵۴	۱۰۰ر۰۰
دو ماده	۱۵	۲۸	۴۳
	۳۴ر۸۸	۶۵ر۱۲	۱۰۰ر۰۰
سه ماده و بیشتر	۰	۶	۶
	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
کل	۱۳۱	۳۰۴	۴۳۵
	۳۰ر۱۱	۶۹ر۸۹	۱۰۰ر۰۰

$$Pr = ۰ر۰۲۱$$

جدول شماره ۱۳: توزیع فراوانی و فراوانی شغل معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

شغل معتاد	فرماں ای و دانشجو	دانش آموز و دانشجو	فرماں ای	درصد	تجمعی
خانه دار			۹	۲۰۷	۲۰۷
کارمند دولت			۳۳	۷۵۹	۹۸۹
آزاد			۲۵۷	۵۹۰۸	۶۸۹۷
بیکار			۱۰۹	۲۵۰۶	۹۴۰۲
سایر موارد			۲۶	۵۹۸	۱۰۰۰۰
کل			۴۳۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰

جدول شماره ۱۴: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی شغل بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مبتداست بهزیستی

استان تهران بهار ۱۳۷۸

$$\Pr = 0.282$$

جدول شماره ۱۵: توزیع فراوانی و فراوانی تحصیلات معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

تحصیلات	فراوانی	درصد	تجمعی
بج سواد	۱۹	۴ر۳۷	۴ر۳۷
ابتدایی	۱۰۵	۲۴ر۱۴	۲۸ر۵۱
سیکل یا راهنمایی	۱۸۶	۴۲ر۷۶	۷۱ر۲۶
دیپلم و فوق دیپلم	۱۰۴	۲۳ر۹۱	۹۵ر۱۷
لیسانس و بالاتر	۲۱	۴ر۸۳	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۱۶: توزیع فرایانی و فرایانی نسبی تحصیلات بر حسب ماده محضر مصرفی در معادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

تحصیلات					
کل	ماده محضر	بیساد	ابتدایی سیکل یاراهنده‌ی دیپلم و فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	
۲۹۹	تریاک	۱۲۴	۱۳	۲۹۹	
۱۰۰۰۰	۷۳	۱۷	۷۲	۲۹۰۸	۴۳۵
۷۴	۲۴۴۱	۲۴۹	۴۱۴۷	۴۳۵	۱
۱	۰	۰	۱۸	۳۰	۷۴
۱۳	۱۶	۰	۳۵	۳۰	۱۰۰۰۰
۱۰۰	۰	۰	۱۹	۰	۷۴
۱۳	۱	۰	۳	۳	۱۳
۱۰۰	۱	۰	۴	۴	۱۰۰
۴۳	۷	۰	۴	۴	۴۳
۰	۰	۰	۱	۱	۰
۴۳۰	۱۹	۱۰۵	۱۸۸	۱۰۵	۴۳۰
۱۰۰۰۰	۴۳۷	۲۴۱۴	۲۴۷۶	۴۳۷	۱۰۰۰۰
		۰۹۰۷			P <sub>T</sub> = ۰۹۰۷

جدول شماره ۱۷: توزیع فراوانی و فراوانی وضعیت تأهل معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

تأهل	فراوانی	درصد	جمعی
مجرد	۱۰۳	۲۳ر۶۸	۲۳ر۶۸
متأهل	۳۱۰	۷۱ر۲۶	۹۴ر۹۴
مطلقه	۵	۱۱۵	۹۶ر۰۹
سایر موارد	۱۷	۳۹۱	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۱۸: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی تأهل بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین  
مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	تأهل	متأهل	مطلقه	سایر موارد	کل
تریاک	۵۱	۲۳۰	۳	۱۵	۲۹۹
	۱۷ر۰۶	۷۶ر۹۲	۱۱۰	۵۰ر۲	۱۰۰ر۰۰
هروئین	۳۰	۴۰	۲	۲	۷۴
	۴۰ر۵۴	۵۴ر۰۵	۲ر۷۰	۲ر۷۰	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص	۴	۹	۰	۰	۱۳
	۳۰ر۷۷	۶۹ر۲۳	۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
دو ماده	۱۳	۳۰	۰	۰	۴۳
	۳۰ر۲۳	۶۹ر۷۷	۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
سه ماده و بیشتر	۵	۱	۰	۰	۶
	۸۳ر۳۳	۱۶ر۶۷	۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
کل	۱۰۳	۳۱۰	۵	۱۷	۴۳۵
	۲۳ر۶۸	۷۱ر۲۶	۱۱۵	۳۹۱	۱۰۰ر۰۰
	۱۰۰ر۰۰	۴۳۵		۱۷	۴۳۵

Pr' = ۰ر۰۰۰

جدول شماره ۱۹: توزیع فراوانی و فراوانی درآمد معتادین مراجعته کننده به مرکز درمانی  
ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

درآمد	فراوانی	درصد	تجمعی
۴۰۰۰۰ ≤	۲۰۸	۴۷ر۸۲	۴۷ر۸۲
۴۰۰۰۱ - ۶۰۰۰۰	۸۶	۱۹ر۷۷	۶۷ر۵۹
۶۰۰۰۱ - ۸۰۰۰۰	۴۲	۹ر۶۶	۷۷ر۲۴
≤ ۸۰۰۰۱	۹۹	۲۲ر۷۶	۱۰۰ر۵۶
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۲۰: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی درآمد بر حسب مواد مخدر در معتادین  
مراجعةه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	درآمد	۴۰۰۰۰ ≤	۴۰۰۰۱ - ۶۰۰۰۰	۶۰۰۰۱ - ۸۰۰۰۰	۷۱	کل
تریاک	۱۳۷	۵۸	۳۳	۷۱	۲۹۹	۲۹۹
	۴۵ر۸۲	۱۹ر۴۰	۱۱ر۰۴	۲۳ر۷۵	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
هروئین	۴۱	۱۹	۴	۱۰	۷۴	۷۴
	۵۵ر۴۱	۲۵ر۶۸	۵ر۴۱	۱۳ر۵۱	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
شیره و قرص	۷	۱	۰	۵	۱۳	۱۳
	۵۳ر۸۵	۷۶۹	۰ر۰۰	۳۸ر۴۶	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
دو ماده	۱۸	۸	۵	۱۲	۴۳	۴۳
	۴۱ر۸۶	۱۶ر۶۰	۱۱ر۶۳	۲۷ر۹۱	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
سه ماده و بیشتر	۵	۰	۰	۱	۶	۶
	۸۳ر۳۳	۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۶ر۶۷	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۷ر۸۲	۱۹ر۷۷	۹ر۶۶	۲۲ر۷۶	۴۳۵	۴۳۵

$$Pr = ۰ر۰۲۱۳$$

جدول شماره ۲۱: توزیع فراوانی و فراوانی مصرف سیگار در گذشته معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست استان تهران بهار ۱۳۷۸

مصرف سیگار	فراوانی	درصد	تجمعی
بلی	۹۲	۲۱ر۱۵	۲۱۱۵
خیر	۳۴۳	۷۸ر۸۵	۱۰۰۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۲۲: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی مصرف سیگار در گذشته بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

مصرف سیگار در گذشته			
ماده مخدر	بلی	خیر	کل
تریاک	۶۴	۲۳۵	۲۹۹
هروئین	۱۰	۲۱ر۴۰	۷۸ر۶۰
شیره و قرص	۳	۸۶ر۴۹	۱۰۰ر۰۰
دو ماده	۱۲	۷۶ر۹۲	۷۴
سه ماده و بیشتر	۳	۳۱	۱۳
کل	۹۲	۲۱ر۱۵	۴۳۵
	۲۱ر۱۵	۷۸ر۸۵	۱۰۰ر۰۰

$$Pr = ۱۴۷$$

جدول شماره ۲۳: توزیع فراوانی و فراوانی مصرف سیگار در حال حاضر معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

مصرف سیگار	فراوانی	درصد	تجمعی
بلی	۴۱۴	۹۵۱۷	۹۵۱۷
خیر	۲۱	۴۸۳	۱۰۰۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰۰۰	

جدول شماره ۲۴: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی مصرف سیگار در حال حاضر بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	بلی	خیر	کل
تریاک	۲۸۱	۱۸	۲۹۹
هروئین	۷۴	۰	۷۴
شیره و قرص	۱۲	۱	۱۳
دو ماده	۹۲۳۱	۷۶۹	۱۰۰۰۰
سه ماده و بیشتر	۴۱	۲	۴۳
کل	۱۰۰۰۰	۴۶۵	۱۰۰۰۰
	۶	۰	۶
	۱۰۰۰۰	۰۰۰	۱۰۰۰۰
	۴۱۴	۲۱	۴۳۵
	۹۵۱۷	۴۸۳	۱۰۰۰۰

$$Pr = ۰.۲۶۶$$

جدول شماره ۲۵: توزیع فراوانی و فراوانی اولین ماده مخدری که فرد مصرف کرده است در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

اولین ماده مخدر	فراوانی	درصد	تجمعی
حشیش	۷۷	۱۷٪۰	۱۷ر۷۰
تریاک	۲۶۰	۵۹ر۷۷	۷۷ر۴۷
هروئین	۱۳	۲ر۹۹	۸۰ر۴۶
الكل	۸۳	۱۹ر۰۸	۹۹ر۵۴
سایر موارد	۲	۰ر۴۶	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۲۶: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی اولین ماده مصرفی مخدر که فرد مصرف کرده است بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدر	حشیش	تریاک	هروئین	الكل	سایر موارد	کل	اولین ماده
تریاک	۴۴	۲۰۳	۴	۴۶	۲	۲۹۹	
	۱۴۷۲	۶۷ر۸۹	۱۳۴	۱۵ر۳۸	۰ر۶۷	۱۰۰ر۰۰	
هروئین	۱۷	۳۱	۵	۲۱	۰	۷۴	
	۲۲۹۷	۴۱ر۸۹	۶۷۶	۲۸ر۳۸	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	
شیره و قرص	۲	۷	۰	۴	۰	۱۳	
	۱۵ر۳۸	۵۳ر۸۵	۰ر۰۰	۳۰ر۷۷	۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	

### ادامه جدول شماره ۲۶

اولین ماده							ماده مخدر
کل	سایر موارد	الكل	هروئین	تریاک	حشیش		
۴۳	۰	۱۱	۴	۱۸	۱۰		دو ماده
۱۰۰ر۰۰	۰ر۰۰	۲۵ر۵۸	۹ر۳۰	۴۱ر۸۶	۲۳ر۲۶		
۶	۰	۱	۰	۱	۴		سه ماده و
۱۰۰ر۰۰	۰ر۰۰	۱۶ر۶۷	۰ر۰۰	۱۶ر۶۷	۶۶ر۶۷		بیشتر
۴۳۵	۲	۸۳	۱۳	۲۶۰	۷۷		کل
۱۰۰ر۰۰	۰ر۴۶	۱۹ر۰۸	۲ر۹۹	۵۹ر۷۷	۱۷ر۷۰		

$$Pr = ۰ر۴۷$$

جدول شماره ۲۷: توزیع فراوانی و فراوانی اولین مکانی که ماده مخدر مورد استفاده قرار گرفته است در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار

۱۳۷۸

مکان	فراوانی	درصد	تجمعی
مهمنانی	۲۰۴	۴۶۹۰	۴۶۹۰
پارک	۱۵	۳ر۴۵	۵۰ر۳۴
مدرسه	۳۸	۸ر۷۴	۵۹ر۰۸
کوچه و خیابان	۶۳	۱۴ر۴۸	۷۳ر۵۶
سایر موارد	۱۱۵	۲۶ر۴۴	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۲۸: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی اولین مکانی که ماده مخدر مورد استفاده قرار گرفته است بر حسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

### اولین مکان

ماده مخدر	مهما نی	پارک	مدرسه و خیابان	سایر موارد	کل
تریاک	۱۴۶	۱۰	۲۳	۴۵	۷۵
	۴۸۰۸۳	۳۵۳۴	۷۶۹	۱۵۰۵	۲۵۰۸
هروئین	۲۹	۲	۱۱	۷	۲۵
	۳۹۰۱۹	۲۷۰	۱۴۰۸۶	۹۰۴۶	۳۳۰۷۸
شیره و قرص	۵	۱	۱	۲	۴
	۳۸۰۴۶	۷۶۹	۷۶۹	۱۵۰۳۸	۳۰۰۷۷
دو ماده	۲۳	۲	۲	۸	۸
	۵۳۰۴۹	۴۶۵	۴۶۵	۱۸۰۶۰	۱۸۰۶۰
سه ماده و	۱	۰	۱	۱	۳
بیشتر	۱۶۶۷	۰۰۵	۱۶۶۷	۱۶۶۷	۵۰۰۰
کل	۲۰۴	۱۵	۳۸	۶۳	۱۱۵
	۴۶۹۰	۳۴۵	۸۷۴	۱۴۰۴۸	۲۶۰۴۴
	۰۵۳۱		۵۳۱		

جدول شماره ۲۹: توزیع فراوانی و فراوانی ساقه احتیاد در خانواده در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

سابقه احتیاد در خانواده	فراوانی	درصد	تجمعی
بلی	۱۱۵	۲۶۵۰	۲۶۵۰
خیر	۳۲۰	۷۳۵۰	۱۰۰۰۰
کل	۴۳۵	۴۳۵	۱۰۰۰۰

جدول شماره ۳۰: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی سابقه اعتیاد در خانواده برحسب ماده مخدر مصرفی در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

سابقه اعتیاد در خانواده			
کل	خیر	بلی	ماده مخدر
۲۹۸	۲۱۹	۷۹	تریاک
۱۰۰ر۰۰	۷۳ر۴۹	۲۶ر۵۱	
۷۴	۵۲	۲۲	هروئین
۱۰۰ر۰۰	۷۰ر۲۷	۲۹ر۷۳	
۱۳	۱۰	۳	شیره و قرص
۱۰۰ر۰۰	۷۶ر۹۲	۲۳ر۰۸	
۴۳	۳۳	۱۰	دو ماده
۱۰۰ر۰۰	۷۶ر۷۴	۲۳ر۲۶	
۶	۵	۱	سه ماده و بیشتر
۱۰۰ر۰۰	۸۳ر۳۳	۱۶ر۶۷	
۴۳۵	۳۲۹	۱۱۵	کل
۱۰۰ر۰۰	۷۳ر۵۰	۲۶ر۵۰	
$Pr = ۰.۹۰۲$			

جدول شماره ۳۱: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی سابقه ترک در معتادین مراجعه کننده در مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

سابقه ترک	فراوانی	درصد	تجمعی
بلی	۳۴۸	۸۰ر۰۰	۸۰ر۰۰
خیر	۸۷	۲۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰ر۰۰	

جدول شماره ۳۲: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی سابقه ترک بر حسب ماده مخدر مصرفی در  
معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

		سابقه ترک		ماده مخدر
کل		خیر	بلی	
۲۹۹		۶۵	۲۳۴	تریاک
۱۰۰ر۰۰		۲۱ر۷۴	۷۸ر۲۶	
۷۴		۱۰	۶۴	هروئین
۱۰۰ر۰۰		۱۳ر۵۱	۸۶ر۴۹	
۱۳		۴	۹	شیره و قرص
۱۰۰ر۰۰		۳۰ر۷۷	۶۹ر۲۳	
۴۳		۵	۳۸	دو ماده
۱۰۰ر۰۰		۱۱ر۶۳	۸۸ر۳۷	
۶		۳	۳	سه ماده و بیشتر
۱۰۰ر۰۰		۵۰ر۰۰	۵۰ر۰۰	
۴۳۵		۸۷	۳۴۸	کل
۱۰۰ر۰۰		۲۰ر۰۰	۸۰ر۰۰	

$$Pr = ۰ر۰۶۹$$

جدول شماره ۳۳: توزیع فراوانی و فراوانی روش ترک در معتادین مراجعه کننده به مرکز درمانی  
شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

روش ترک	فراوانی	درصد	تجمعی
بخش خصوصی	۸۱	۱۸۶۲	۱۸۶۲
مراکز درمان دولتی	۸	۱۸۴	۲۰۴۶
اقامت در بازپروری	۲۶	۵۹۸	۲۶۴۴
اقامت در اردوگاه	۴۷	۱۰۸۰	۳۷۲۴
شخصاً	۱۸۶	۴۲۷۶	۸۰۰۰
هیچکدام	۸۷	۲۰۰۰	۱۰۰۰۰
کل	۴۳۵	۱۰۰۰۰	

جدول شماره ۴۳: توزیع فراوانی و فراوانی نسبی روش ترک بر حسب نوع ماده مخدار مصرفی در معنادین مراجعت کننده به مرکز درمانی شهید ملت دوست بهزیستی استان تهران بهار ۱۳۷۸

ماده مخدار	بخشن خصوصی	مراکز درمانی	اقامت در بازپروری	اقامت در اردوگاه	شخصاً	هیچکدام	کل
تریاک	۲۰۴۰	۲۰۳۴	۴	۱۷	۱۳۸	۹۰	۲۹۹
هروئین	۱۰	۱۰	۳	۹	۲۲	۲۱۷۴	۱۰۰۰۰
شیره و فرس	۲	۱	۱	۰	۹	۴۶۹	۲۹۹
دو ماده	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶۹	۴۶۹
سده ماده و بیشتر	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰۰	۶
کل	۱۸۴	۱۸۶	۸۰	۸۰	۴۲۷۹	۲۰۰۰۰	۴۳۵
P <sub>T</sub>	=	۰۰۰۰					

## **فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری**

## بحث و نتیجه‌گیری

در این تحقیق ۴۳۵ نفر معتاد مورد بررسی قرار گرفته‌اند که نتایج حاصله به شرح ذیل می‌باشد.

تریاک	۲۹۹ نفر	% ۶۸.۷۴
هروئین	۷۴ نفر	% ۱۷.۰۱
دو ماده مخدر	۴۳ نفر	% ۹.۸۹
سایر موارد (شیره، قرص)	۱۳ نفر	% ۲.۹۹
سه ماده و بیشتر	۶ نفر	% ۱.۳۸

بیشترین درصد مراجعین تریاکی هستند و سپس درصد هروئینی‌ها از بقیه بیشتر است، این آمار با آمار ستاد مبارزه با مواد مخدر تقریباً یکی است (تریاک % ۶۹ و هروئین % ۱۷) نکته حائز اهمیت در این مورد این است که

۱- در بین مراجعین به این مرکز هیچ فردی به خاطر ترک حشیش تنها مراجعه کند وجود ندارد.  
 چند علت می‌تواند داشته باشد اولاً: حشیش وابستگی جسمانی ندارد و تنها وابستگی روانی دارد دوماً: افراد معتاد و خیلی از افراد عادی جامعه استفاده از حشیش را اعتیاد نمی‌دانند که نیاز به ترک داشته باشد و سوماً خیلی از افرادی که حشیش استفاده می‌کنند و به این مرکز مراجعه کرده‌اند همزمان یک ماده دیگر را نیز استفاده می‌کنند چهارماً خیلی از افرادی که حشیش استفاده می‌کنند بعد از مدتی رو به مواد دیگر می‌آورند.

۲- در بین مراجعین به این مرکز هیچ فردی که به خاطر ترک الكل تنها مراجعه کرده باشد وجود نداشت. علل آن موارد زیر می‌تواند باشد اولاً: به خاطر منع شرعی افراد الكلیک کم هستند دوماً: خیلی از افراد الكل را به عنوان اعتیاد نمی‌دانند و جهت مشاوره و درمان مراجعه نمی‌کنند سوماً: چون الكل حرام است افراد الكلی به خاطر انجام فعل حرام احساس خطر می‌کنند و چهارماً: پس از ترک الكل در خیلی از موارد علائم تشنجی با تیپ تونیک کلاسیک، کلیشه‌ای و منتشر همچنین لرزش (که معمولاً shakers Jitters نامیده می‌شود) ۸-۶ ساعت پس از ترک مشاهده می‌شود کمتر به صورت سریایی درمان انجام می‌پذیرد (کاری که در این مرکز درمانی انجام می‌شود). وجود هیپوگلیسمی، هیپوناترمی و هیپومگنزی در افرادی که سابقاً سوء مصرف طولانی الكل دارند دیده می‌شود و هر سه مورد فوق با تشنج ارتباط دارد.

سن:

تریاک: از ۲۹۹ نفر افراد تریاکی جمیعت مورد مطالعه به ترتیب

۱۰۸ نفر	% ۱۲	۳۱-۴۰ سال
۸۶ نفر	% ۷۶	۲۱-۳۰ سال
۶۹ نفر	% ۵۸	۴۱-۵۰ سال
۲۹ نفر	% ۹۷	۵۱ سال و بیشتر
۷ نفر	% ۳۴	۲۰ سال و کمتر

هستند. درگزارش‌های آماری ستاد مبارزه با مواد مخدر که در دسترس بود تنها آمار مراجعه کنندگان به مراکز بازپروری و خودمعرف وجود داشت که بیشترین درصد مراجعه کنندگان به مراکز بازپروری و خودمعرف در گروه سنی ۲۵-۲۹ سال بوده است.

با توجه به آمار ارائه شده در بالا: بیشترین تعداد در گروه سنی ۳۱-۴۰ و سپس ۲۱-۳۰ سال تریاکی هستند و کمترین ۲۰-۱۵ سال می‌باشد. عوامل زیر در این مورد دخیل است  
 ۱) با توجه به دسترس بودن تریاک در جامعه ما و لزوم شرایط خاص جهت استعمال آن گروه

افراد میانسال امکانات بیشتری جهت استعمال این ماده داشته‌اند.

۲) گروههای سنی کوچکتر نظیر افراد زیر ۲۰ سال به جهت آنکه لزوم به مخفی‌کاری بیشتری دارند لذا به دنبال تریاک نمی‌روند و یا اگر برond بیشتر به صورت خوراکی استفاده می‌کنند.  
۵ نفر = ۵ سال و بیشتر = ۲۰ سال و کمتر

۳۱-۴۰ سال	۲۷ نفر
۲۱-۳۰ سال	۲۲ نفر
۴۱-۵۰ سال	۱۷ نفر

هروئین: در مورد هروئین نیز بیشترین تعداد در گروه سنی ۳۱-۴۰ سال (٪.۳۶) و ۲۱-۳۰ سال (٪.۲۹) بوده است. نکته قابل توجه در مورد هروئین اینکه در گروه سنی ۲۰ سال و کمتر نسبت به تریاک در همین گروه سنی تعداد را شامل می‌شود (هروئین ۴۱٪، تریاک ۳۴٪) که با توجه به دلایل فوق الذکر قابل توضیح است. از طرف دیگر در گروه سنی بزرگسال (۵۰ سال و بیشتر) نیز این آمار به صورت (هروئین ۴۲٪، تریاک ۴۵٪، تریاک ۵٪) می‌باشد که نشان می‌دهد تعداد هروئینی‌ها نسبت به تریاکی در گروه خود کمتر می‌باشد که علت آن می‌تواند:

۱) افرادی که هروئین استفاده می‌کنند معمولاً به سنتین بزرگسالی نمی‌رسند و معمولاً از بیماریها و عوارض جانبی مصرف هروئین فوت می‌کنند.

سایر موارد (شیره، قرص و دیگر ترکیبات): در این گروه نیز بیشترین تعداد مربوط به گروه سنی ۳۰-۴۰ سال می‌باشد (٪.۳۸) و در گروههای سنی بالاتر درصد آن نسبت به گروههای پایین تر بیشتر است. و این نیز بدین علت است که چون استعمال شیره نظیر تریاک امکانات خاصی را می‌طلبد با توجه به سن افراد و بالاتر که این امکانات را دارند بیشتر دیده می‌شود. علی‌رغم اینکه از نظر کلی مصرف شیره و قرص و دیگر ترکیبات غیر معمول در جامعه ایران نسبت به تریاک و هروئین کمتر است.

در مورد دو ماده و سه ماده و بیشتر نیز همین الگو وجود دارد، در این حالت ۷۰٪ است.

## جنس:

از مجموع ۴۳۵ نفر مورد بررسی ۴۱۹ نفر ۹۶٪ مرد و ۱۶ نفر ۳۶٪ زن هستند که با آمار ستاد مبارزه با مواد مخدر در مورد افراد مراجعه کننده به مراکز بازپروری (که در حال حاضر تعطیل هستند) تقریباً هم خوانی دارد. ۹۸٪ مرد، ۲٪ زن که این می‌تواند بدین علل باشد:

- ۱) با توجه به بافت اجتماعی ایران و نظام مردسالاری مردها بیشتر به سمت اعتیاد گرایش می‌یابند تا زنها و زنها معمولاً بیشتر مسئولیتهای خانوادگی دارند تا مردها.
- ۲) عموماً زنهای معتاد ترجیح می‌دهند بدون مراجعه به مراکز مشاوره‌ای و در بعضی از موارد با مراجعه به پزشکان خصوصی مبادرت به ترک نمایند و از مطرح کردن اعتیاد خود بیشتر از مردات واهمه دارند.

با توجه به تعداد اندک خانمها و داشتن صفر در جدول و  $Pr = 0.67$  گروه‌بندی جدیدی به صورت زیر طراحی گردید.

		ماده مخدر		
		۱	۲	جنس
کل	۱	۲۹۷	۱۲۲	مرد
	۲	۹۷۱۹	۹۹	
۱۶	۱	۱۰	۱	زن
	۰۸۱	۴۸۱	۰۸۱	
۴۳۵	۳۱۲	۱۲۳	۱۲۲	کل
	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	
		$Pr = 0.46$		

۱ = تریاک + سایر موارد  $49\%$  ره fisher

۲ = هروئین + دو ماده + سه ماده و بیشتر

علت این انتخاب بدین صورت بود که: عموماً افرادی که هروئین استفاده می‌کنند و آنها بی که دو ماده و سه ماده استفاده می‌کنند در شرایط وخیم تری نسبت به گروه تریاکی‌ها و سایر موارد هستند لذا آنها در یک گروه قرار گرفتند و گروه تریاکی‌ها و سایر موارد در یک گروه قرار گرفتند.

#### محل سکونت:

در مورد محل سکونت افراد به دو صورت مورد تجزیه قرار گرفت:

(۱) از نظر شهر و روستا

(۲) از نظر استان محل سکونت (برای هر استان یک کد در نظر گرفته شد)

با توجه به اینکه اکثر مراجعین در استان تهران قرار داشتند و آنالیز آماری آن دچار مشکل می‌گردید به دو گروه استان تهران و غیر استان تهران تقسیم گردید.

الف: شهر و روستا: (۴۲۶ - ۹۷٪ نفر) در شهر ساکن بودند و (۹۰٪ - ۲٪ نفر) در روستا ساکن بودند علل آن می‌تواند به شرح زیر باشد.

(۱) درصد جمعیت روستایی که از نظر امکانات این مرکز مشاوره‌ای استفاده می‌کنند به خاطر بعد مسافت و عدم آگاهی مناسب کمتر از افراد شهری است.

(۲) مرکز فوق در مرکز تهران قرار دارد لذا افراد شهری به این مرکز بیشتر مراجعه می‌کنند.

(۳) اعتیاد در مناطق روستایی ایران کمتر از مناطق شهری می‌باشد.

با توجه به جدول توزیع فراوانی محل سکونت به ماده مخدوشان می‌دهد مصرف دو یا سه ماده در مناطق روستایی کمتر از مناطق شهری است. با توجه به وجود صفر در جدول و  $P1 = ۰\%$  جدولی به صورت زیر طراحی گردید که این جدول نیز معنی دار نبود.

کل			ماده مخدر محل سکونت
	۲	۱	
۴۲۶	۱۲۱	۳۰۵	شهر
۹۷ر۹۳	۹۸ر۳۷	۹۷ر۷۶	
۹	۲	۷	روستا
۲ر۰۷	۱ر۶۳	۲ر۲۴	
۴۳۵	۱۲۳	۳۱۲	کل
۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	

$$Pr = ۰.۶۴۸ \quad 1 = \text{تریاک} + \text{سایر موارد}$$

$$\text{fisher} = ۱ر۰۰۰ \quad 2 = \text{هروئین} + \text{دو ماده} + \text{سه ماده و بیشتر}$$

ب: تهران و غیر از تهران: (۴۱۹ نفر) تهران ، (۳۶۸ نفر) غیر از تهران  
 جدولی نظیر جدول بالا طراحی گردید که مجدداً ارتباط معنی داری بین ماده مخدر مصرفی محل سکونت وجود نداشت.

کل			ماده مخدر محل سکونت
	۲	۱	
۴۱۹	۱۲۰	۲۹۹	استان تهران
۹۶ر۳۲	۹۷ر۵۶	۹۵ر۸۳	
۱۶	۳	۱۳	غیر از استان تهران
۳۶۸	۲ر۴۴	۴ر۱۷	
۴۳۵	۱۲۳	۳۱۲	کل
۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	۱۰۰ر۰۰	

$$Pr = ۰.۳۸۹$$

### محل تولد:

#### الف: شهر و روستا

بیشترین درصد مراجعین (۷۴٪ - ۳۸۶ نفر) متولد مناطق شهری و (۱۱٪ - ۴۹ نفر) در مناطق روستایی به دنیا آمده بودند با مقایسه محل سکونت (شهر و روستا) نشان می‌دهد که افرادی که در مناطق روستایی به دنیا می‌آیند و در همان مناطق زندگی می‌کنند نسبت به افرادی که در مناطق روستایی به دنیا می‌آیند ولی به مناطق شهری مهاجرت می‌کنند کمتر اعتیاد به مواد مخدر پیدا می‌کنند. (۷٪ محل سکونت روستا، ۱۱٪ محل تولد روستا) در کتاب کاپلان اشاره به این شده است که در افراد مهاجر درصد اعتیاد نسبت به افراد بومی بیشتر است. از طرف دیگر در مناطق روستایی استعمال تریاک بیشتر از هروئین است (۴۰٪ تریاک - ۴۶٪ هروئین) و بر عکس در مناطق شهری درصد استفاده کنندگان هروئین به تریاک بیشتر است (۵۴٪ هروئین در مقابل ۹۶٪ تریاک)

بنابراین نتیجه می‌گیریم در روستاهای بیشتر تریاک استفاده می‌شود تا هروئین و این نیز مربوط می‌شود به ۱) در دسترس بودن هروئین در شهرها ۲) عدم آشنایی و یا عدم مقبولیت هروئین در روستاهای

#### ب: تهران و غیر از تهران

(۸۹٪ - ۳۰۴ نفر) متولد استان تهران و (۱۱٪ - ۱۳۱ نفر) متولد غیر از استان تهران هستند با مقایسه بین محل سکونت و محل تولد نشان می‌دهد متولدین استان تهران نسبت به افرادی که در استان تهران زندگی می‌کنند کمتر معتاد هستند (۳۲٪ محل سکونت تهران در مقابل ۶۹٪ محل تولد تهران) به عبارت دیگر اعتیاد در مهاجرین به استان تهران نسبت به افرادی که در استان تهران به دنیا آمده است بیشتر است.

## شغل:

۱ نفر = دانشآموز و دانشجو	۲۵۷ نفر = شغل آزاد
۹ نفر = خانهدار	۱۰۹ نفر = بیکار
۳۳ نفر = کارمند دولت	۲۶ نفر = سایر موارد

بیشترین درصد معتادان هروئینی و تریاکی به ترتیب در مشاغل آزاد و بیکاران مشاهده می شود که این می تواند مربوط باشد به

- (۱) چون در این دو گروه هیچ سیستم کنترلی وجود ندارد درصد معتادین بیشتر است.
- (۲) در مورد بیکاران بیشتر گرایش به هروئین وجود دارد تا تریاک ( $۳۳\% / ۷۸\%$ ) در مقابل ( $۲۲\% / ۷۴\%$ ) و این نیز شاید مربوط به این است که امید به زندگی در بیکاران کمتر از مشاغل آزاد است و سرکار داشتن این افراد با افسار بی هویت جامعه بیشتر است.

## تحصیلات:

۱۹ نفر = بیسوساد	۱۰۵ نفر = ابتدایی
۲۱ نفر = لیسانس و بالاتر	۱۰۴ نفر = دیپلم و فوق دیپلم

از نظر تحصیلات بیشترین درصد تریاکی ها در افراد سیکل و راهنمایی  $۴۱\% / ۴۷\%$  سپس ابتدایی و دیپلم و فوق دیپلم نیز در یک سطح ( $۲۴\% / ۲۴\%$ ) هستند این ارتباط در مورد هروئینی ها نیز تقریباً به همین صورت است. با اندکی تفاوت هروئینی ها در سیکل و راهنمایی ( $۴۷\% / ۳۰\%$ ) می باشد.

نکته مهم اینکه افراد گروه بیسوساد بیشتر گرایش به تریاک دارند تا هروئین ( $۵۶\% / ۴۹\%$  در مقابل صفر درصد) علت می تواند: عموماً افرادی که هروئین استفاده می کنند عموماً قبل از آن مواد دیگری نظیر تریاک استفاده کرده اند. در افراد بی سوساد به خاطر سطح فرهنگی دنبال تنوع کمتری برای لذت بردن هستند نسبت به افراد با سوساد.

### وضعیت تأهل:

بیشترین درصد معتادین (۳۱۰ نفر - ۷۱٪) متأهل، (۱۰۳ نفر - ۲۳٪) مجرد است این نشان می‌دهد ازدواج عامل بازدارنده از اعتیاد نیست چه بسا خیلی از افراد پس از ازدواج به سوی مواد مخدرکشیده می‌شوند.

۹۲٪ تریاکی‌ها متأهل هستند ۶۰٪ مجرد هستند از طرف دیگر ۵۰٪ هروئینی‌ها متأهل هستند و ۴۰٪ مجرد هستند. پس نشان می‌دهد درصد هروئینی‌ها مجرد بیشتر از تریاکی‌ها مجرد هستند علت آن می‌تواند:

۱) افرادی که هروئین می‌کشند به علت شرایط اجتماعی و اقتصادی که پیدا می‌کنند تمایل به ازدواج کمتر پیدا می‌کنند.

۲) با توجه به اینکه هروئین متأسفانه عوارض جانبی بسیاری اعم از روانی، جسمانی و جنسی دارد و در تحقیقی که انجام شده است سطح تستوسترون سرم این افراد کمتر از افراد عادی است تمایلی به زندگی زناشویی ندارند.

### درآمد:

با توجه به جدول فراوانی درآمد معتادین بیشترین درصد معتادین (۴۷٪ - ۲۰۸ نفر) درآمد کمتر یا مساوی چهل هزار تومان دارند از طرف دیگر بعد از این گروه بیشترین درصد معتادین درآمد بالای هشتاد هزار تومان (۷۶٪ - ۹۹ نفر) پس نتیجه می‌گیریم اعتیاد در افرادی که درآمد متوسط نسبت به این دو گروه دارند کمتر دیده می‌شود که چند علت می‌تواند داشته باشد.

۱) افرادی که معتاد می‌شوند چون نمی‌توانند از نظر شغلی با توجه به اعتیاد موفق باشند بنابراین از نظر سطح درآمد نزول پیدا می‌کنند.

۲) افرادی که درآمد پایین دارند با توجه به مشاغلی که دارند با افراد قاچاق فروش و بی‌هویت بیشتر تماس دارند.

۳) از طرف دیگر در افرادی که درآمد زیادتری دارند چون مایحتاج اولیه خود را می‌توانند تأمین کنند تنوع طلب هستند و به همین علت به سمت اعتیاد گرایش پیدا می‌کنند.

با توجه به توزیع فراوانی نسبی درآمد به مواد مخدر مشاهده می‌کنیم که بیشترین درصد ۲ تریاکی‌ها در گروه (کمتر یا مساوی ۴۰۰۰۰ تومان) قرار دارند (۴۵٪/۸۲) در مورد هروئینی‌ها نیز همین نکته صادق است (۴۱٪/۵۵) در حالی که بیشترین درصد در گروه بعدی تریاکی‌ها: (۷۵٪/۲۳) در افراد با درآمد بالا (بالاتر از ۸۰۰۰۰ هزار تومان) قرار دارند که در مورد هروئینی‌ها این حالت برای گروه با درآمد (۶۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰) مشاهده می‌شود (۲۵٪/۶۸) پس نتیجه می‌گیریم تریاکی‌ها بعد از افراد کم درآمد افرادی که درآمدهای بسیار بالاتر را دارند درگیر هستند و افراد با درآمد متوسط را کمتر آلوده می‌کنند، در حالی که هروئین بعد از افراد کم درآمد، افرادی که درآمد متوسطی دارند آلوده می‌کنند.

علت می‌تواند:

- ۱) افراد تریاکی که وضع اقتصادی خوبی دارند با توجه به اعتیاد سبکتر تریاک نسبت به هروئین می‌توانند از نظر کاری و فعالیتهای اقتصادی موفق باشند.
- ۲) با توجه به بار اقتصادی که مصرف هروئین به افراد تحمل می‌کند و متأسفانه معتادین به هروئین امید به زندگی را از دست می‌دهند لذا کمتر ذنبال گسترش فعالیتهای اقتصادی هستند.

#### صرف سیگار در گذشته:

با توجه به جدول توزیع فراوانی سیگار در گذشته بیشترین درصد افراد (۷۸٪/۸۵)، (۳۴٪/۳۴) سیگاری نبوده‌اند در مقابل (۱۵٪/۲۱)، (۹٪/۹۲) سیگاری بوده‌اند. بنابراین ارتباط معنی‌داری بین مصرف سیگار در گذشته با اعتیاد وجود ندارد.

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی مصرف سیگار در گذشته با ماده مخدر مصرفی: بیشترین درصد افراد تریاکی قبل از سیگاری نبوده‌اند (۰٪/۷۸) همین مورد در مورد هروئینی‌ها نیز صادق است با اندکی درصد بیشتر (۴٪/۸۶).

#### صرف سیگار در حال حاضر:

با توجه به جدول توزیع فراوانی مصرف سیگار در حال حاضر (۱۷٪/۹۵)، (۴٪/۱۴) سیگاری

هستند در مقابل (۲۱ نفر - ۴٪ را ۸۳٪ سیگاری نیستند).

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی مصرف سیگار در حال حاضر و ماده مخدر مصرفی تمام هروئینی‌ها سیگاری هستند در حالیکه ۶٪ تریاکی‌ها اصلاً سیگار نمی‌کشند علت می‌تواند:

- ۱) افراد هروئینی جهت استعمال هروئین به سیگار خالی شده از توتون نیاز دارند در حالیکه افراد تریاکی جهت استعمال اصلانیازی به سیگار جهت استعمال ندارند.
- ۲) افراد هروئینی متأسفانه اکثراً تمامی مواد اعتیادآور رایج را امتحان کرده‌اند در حالی که تریاکی‌ها هنوز این‌گونه نیستند.

#### «اولین ماده مخدری که استفاده کردند»

$$\begin{array}{l} ۷۷ \text{ نفر} = \text{حشیش} \\ ۲۶۰ \text{ نفر} = \text{تریاک} \\ ۱۳ \text{ نفر} = \text{هروئین} \\ ۸۳ \text{ نفر} = \text{الکل} \\ ۲ \text{ نفر} = \text{سایر موارد} \end{array}$$

با توجه به جدول توزیع فراوانی اولین ماده مخدری که استفاده کرده‌اند بیشترین درصد افراد برای اولین بار تریاک استفاده کرده‌اند. (۷۷٪ را ۵۹٪) سپس الكل (۸٪ را ۱۹٪) سپس حشیش (۷۰٪ را ۱٪) این می‌تواند بدان علت باشد:

- ۱) تریاک نسبت به بقیه مواد مخدر در دسترس تراست.
- ۲) الكل با توجه به منع شرعی که دارد افراد کمتر از تریاک برای اولین بار به آن گرایش می‌یابند.

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی اولین ماده مصرفی و ماده مخدر: تریاکی‌ها اولین ماده مخدر مصرفی تریاک بوده است با ۸۹٪ را ۶۷٪ سپس الكل با ۳۸٪ را ۱۵٪ و بعد از آن حشیش با ۷۲٪ را ۱۴٪ در حالیکه در مورد هروئینی‌ها این حالت اندکی تفاوت می‌کند: اول: تریاک با ۸۹٪ را ۴۱٪، دوم: الكل با ۳۸٪ را ۲۸٪، سوم: حشیش با ۹٪ را ۲۲٪ پس نتیجه می‌گیریم: هروئینی‌ها بیشتر از تریاکی‌ها برای اولین بار گرایش به الكل و حشیش داشته‌اند این می‌تواند به علت:

- ۱) تریاک‌ها از نظر رعایت مسائل شرعی نسبت به هروئین‌ها خود را مقیدتر می‌دانسته‌اند.
- ۲) تریاک عموماً در دسترس بوده است ولی هروئین‌ها با توجه به سنگینی اعتیاد به هروئین تنوع بیشتری را رعایت کرده‌اند.

### اولین مکان مصرف:

با توجه به توزیع فراوانی مشاهده می‌شود بیشترین درصد معتادین برای اولین بار در مهمنانی ماده مخدر مصرف کرده‌اند. (۴۶٪ - ۲۰۴ نفر) سپس سایر موارد (۲۶٪ - ۱۱۵ نفر) بعد از آن محل کار (۱۴٪ - ۶۳ نفر) بنابراین با توجه به داده‌های فوق مشاهده می‌کنیم که میهمانیها و متأسفانه مکانهای آزاده‌ای جهت استعمال مواد مخدر هستند، در مورد سایر موارد: حالاتی بوده است که یا فرد معتاد به یاد نمی‌آورده که اولین بار کجا استفاده کرده است (با توجه به فراموشی که زاییده اعتیاد است) و یا نمی‌خواهد ابراز کند که در چه مکانی استفاده کرده است. محل‌های کار نیز متأسفانه مکانهای آزاده‌ای هستند علت می‌تواند:

- ۱) در میهمانیها متأسفانه با شرایط خاصی که حاکم است و افراد هم‌فکر و معمولاً همسن و سال شرکت می‌کنند فضایی فراهم می‌شود که افراد راحت‌تر می‌توانند مواد استعمال کنند.
- ۲) محلهای کار نیز با توجه به اینکه بیشترین درصد مراجعین دارای مشاغل آزاد هستند و در این مکانها معمولاً کنترل خاصی اعمال نمی‌شود متأسفانه استعمال مواد مخدر شیوع دارد.

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی مشاهده می‌شود که هروئین‌ها اولین بار مصرف مواد را بعد از میهمانی و سایر موارد در کوچه و خیابان (۱۴٪ - ۸۶ نفر) استعمال کرده‌اند. علت می‌تواند:

- ۱) هروئین‌ها از اقسام ولگردن و بی‌هویت‌تر اجتماع هستند چرا که در مکانهای شلوغ نظیر کوچه و خیابان نیز برای اولین بار مبادرت به استعمال مواد مخدر کرده‌اند.
- در مورد الكل نیز، بیشترین درصد افراد ابتدا در میهمانی (۴۶٪ - ۳۸ نفر) سپس در سایر موارد (۷۷٪ - ۳۰ نفر) و بعد از آن در محل کار بوده است. و این نیز می‌تواند به علت منع شرعی الكل در جامعه باشد و همچنین منع خرید و فروش آزاد مشروبات الكلی.

### سابقه اعتیاد در خانواده:

با توجه به جدول توزیع فراوانی مشاهده می شود بیشترین درصد افراد قبلاً فرد معتاد در خانواده شان نداشته اند (۵۰٪ - ۳۲۰ نفر) در مقابل افرادی که فرد معتاد داشته اند (۵۰٪ - ۱۱۵ نفر) بنابراین این مطلب می تواند زنگ خطری باشد مبنی بر اینکه علی رغم اینکه افراد کسی در خانواده شان معتاد نبوده است که از او یاد گرفته باشند (تقلید و یادگیری) خودشان گرایش به اعتیاد پیدا کرده اند.

### سابقه ترک:

با توجه به جدول توزیع فراوانی مشخص می شود (۸۰٪ - ۳۴۸ نفر) از معتادین سابقه ترک اعتیاد داشته اند در مقابل (۲۰٪ - ۸۷ نفر) سابقه ترک نداشته اند و این نشان می دهد که متأسفانه علی رغم اینکه افراد با روش های مختلف اعتیاد خود را ترک می کنند ولی مجدداً به استعمال مواد مخدر روی می آورند. این می تواند:

۱) به علت شخصیت فرد معتاد و شرایط اقتصادی، اجتماعی و خانوادگی که پس از اعتیاد پیدا می کند ارتباط داشته باشد.  
۲) در دسترس بودن ماده مخدر ارتباط داشته باشد.

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی مشاهده می شود که افرادی که دو ماده مخدر استفاده می کنند بیشتر از بقیه معتادین به مواد مخدر سابقه ترک دارند (۳۷٪ - ۸۸٪) بعد از آنها هروئینی ها هستند (۴۹٪ - ۸۶٪) و بعد از آن تریاکی ها هستند (۲۶٪ - ۷۸٪).  
این می تواند بدان علت باشد:

۱) افرادی که دو ماده و یا هروئینی ها متأسفانه با نوع اعتیادی که دارند قادر به ترک نیستند در مقابل تریاکی ها بهتر می توانند ترک کنند.  
۲) امید به زندگی در نزد معتادین هروئینی و دو ماده نسبت به تریاکی ها کمتر است.

### روش ترک:

با توجه به جدول توزیع فراوانی بیشترین درصد افراد (۷۶٪ - ۱۸۶ نفر) شخصاً اقدام به ترک کرده‌اند (هیچکدام مربوط به افرادی است که اصلاً سابقه ترک نداشته‌اند، بعد از آن افرادی بوده‌اند که به بخش خصوصی مراجعه کرده‌اند (۲۶٪ - ۸۱ نفر) و کمترین آن مربوط به مراکز دولتی است این نشان می‌دهد که اولاً معتادین ترجیح می‌دهند بدون اینکه کسی متوجه شود اعتیاد خود را ترک کنند. و باز نشان می‌دهد که معتادین تمایل ندارند به مراکز دولتی اعم از مشاوره و درمان و بازپروری و یا زندان مراجعه کنند.

این نیز می‌تواند به علت: قبح و زشتی اعتیاد دارد که افراد ترجیح می‌دهد آن را فاش نکنند.

با توجه به جدول توزیع فراوانی نسبی روش ترک و ماده مخدر مصرفی نشان می‌دهد. در مورد تریاکی‌ها: کمتر از بقیه اعتیادها ترک می‌کنند، کمتر گرفتار قانون می‌شوند و کارشان به زندان و اردوگاه اجباری می‌کشیده است.

در مورد هروئینی‌ها: بیشتر از بقیه معتادین گرفتار قانون می‌شوند و نسبت به بقیه بیشتر از امکانات دولتی جهت ترک استفاده می‌برند.

این می‌تواند به علت نوع اعتیادی که دارند و فنوتیپ ظاهری که پیدا می‌کنند مأمورین دولتی را به سوی خود جلب کنند و یا خانواده‌ها با توجه به عوارض زیاد مصرف هروئین این افراد را به مراکز دولتی معرفی می‌کنند.

### پیشنهاد:

با توجه به اینکه بیشترین درصد اعتیاد به مواد مخدر مربوط به تریاکی‌ها و هروئینی‌ها می‌باشد روش‌های پیشگیری و مبارزه با مواد مخدر باید با تأکید بیشتر روی این دو ماده و ترکیبات آنها نظیر مورفین، شیره تریاک صورت گیرد.

با توجه به یافته‌های این تحقیق موارد زیر پیشنهاد می‌شود.

۱) با توجه به اینکه بیشترین تعداد معتادین در گروه سنی ۴۰-۲۰ سال می‌باشند و این افراد جزء نیروهای مولد جامعه می‌باشند آموزشها و روش‌های پیشگیری از سنین مدرسه باید شروع

شود و کماکان تا سنین بزرگسالی ادامه یابد.

- ۲) بنابر یافته‌های تحقیق فوق متأسفانه مصرف هروئین در سنین نوجوانی نسبت به تریاک بیشتر است باید روش‌های طراحی گردد که از گسترش مصرف هروئین که متأسفانه اعتیاد خطرناکتری نسبت به بقیه موارد است جلوگیری گردد که این عمل می‌تواند با تبلیغات همه‌جانبه در سطح مدارس کشور و رادیو تلوزیون صورت گیرد، از طرف دیگر تحقیقات و سیعتری در مورد راههای جلوگیری از گسترش مصرف هروئین باید انجام گیرد.
- ۳) با عنایت به اینکه بیشترین تعداد معتادین را مردها تشکیل می‌دهد عموماً روی این جنس باید تحقیق بیشتری در مورد گرایش به اعتیاد صورت گیرد، از طرف دیگر مراکزی طراحی گردد که خانمهای معتاد راحت‌تر بتوانند جهت استفاده از امکانات مشاوره و درمان مراجعه کنند.
- ۴) با توجه به اینکه اعتیاد در مهاجرین بین استانها به تهران همچنین افرادی که در روستا متولد شده‌اند و به شهر مهاجرت کرده‌اند بیشتر است. امکانات اجتماعی و معیشتی بهتری در روستاهای استانهای عقب‌افتاده ایجاد شود تا از مهاجرت این افراد کاسته گردد.
- ۵) با توجه به اینکه خوشبختانه هنوز اعتیاد به هروئین نظیر تریاک در جامعه روستایی گسترش نیافته است در مناطق شهری سیاستهای کلی بیشتر بر روی عدم گسترش هروئین و در روستاهای عدم گسترش تریاک متتمرکز گردد.
- ۶) با توجه به اینکه اعتیاد در مشاغل آزاد و افراد بیکار بیشتر از بقیه موارد است اولاً سیستمهای کنترلی در رابطه با مشاغل آزاد نظیر بازدیدهای ماهیانه و در صورت اعتیاد عدم ارائه امکانات دولتی به آنها صورت گیرد و در مورد بیکاران ادارات کاریابی و سازمانهای مربوطه تمهیدات متناسب‌تری جهت آنها مهیا نمایند.
- ۷) با توجه به اینکه در افراد لیسانس وبالاتر اعتیاد به مواد مخدر کمتر است در صورت لزوم امکان فراهم آوردن تحصیلات دانشگاهی می‌تواند از گسترش اعتیاد جلوگیری کند.
- ۸) متأسفانه ازدواج عامل بازدارنده اعتیاد نیست و خیلی از افراد پس از ازدواج به دنبال استعمال مواد مخدر می‌روند. نکته حائز اهمیت اینکه مجردهای هروئینی درصد بیشتری نسبت به مجردهای تریاکی در گروه همسان تشکیل می‌دهند. بنابراین برای عدم گسترش مخصوصاً

هروئین امکانات ازدواج فراهم گردد.

(۹) اعتیاد در طبقات متوسط جامعه کمتر از بقیه طبقات با درآمدهای بالا و پایین وجود دارد بنابراین سیاستهای کلان جامعه باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی گردد که تقویت‌کننده طبقات متوسط جامعه باشد و به تعبیری از سیاستهایی پرهیز شود که بعضی از افراد جامعه درآمدهای کلان و بعضی دیگر حتی امکان زندگی روزمره را نداشته باشند.

(۱۰) تمامی افراد مورد مطالعه که هروئینی بوده‌اند سیگار می‌کشند و این نشان می‌دهد ارتباط معنی‌داری بین مصرف هروئین و سیگار وجود دارد. بنابراین تحقیق مناسبی جهت ارتباط بین مصرف سیگار و هروئین لازم است که انجام شود.

(۱۱) با توجه به اینکه هروئینی‌ها بیش از تریاکی‌ها برای اولین بار گرایش به الكل و حشیش داشته‌اند بهتر است تحقیقی در این مورد صورت گیرد که چرا افراد هروئینی بیش از بقیه معتادین به این مواد گرایش پیدا می‌کنند.

(۱۲) متأسفانه افراد هروئینی مورد تحقیق بیشتر از بقیه معتادین برای اولین بار در کوچه و خیابان مبادرت به استعمال مواد مخدر کرده‌اند لازم است مأمورین انتظامی با عناصر ولگرد در معابر عمومی و پارکها برخورد جدی تری داشته باشند.

(۱۳) با توجه به اینکه ۸۰٪ معتادین سابقه ترک داشته‌اند پیشنهاد می‌شود سیاستهای کلان کشور در امر مبارزه با اعتیاد بیشتر به پیشگیری عنایت داشته باشند چرا که متأسفانه در صد معتادینی که قادر به ترک هستند اندک می‌باشند.

(۱۴) با توجه به اینکه بیشترین درصد افراد شخصاً اقدام به ترک کرده‌اند توصیه می‌شود مراکز مشاوره و درمان بیشتری که در رابطه با معتادین فعالیت می‌کنند تأسیس گردد و روشی فراهم آید که معتادین راحت‌تر و بدون منعی به این مراکز مراجعه و اقدام به ترک کنند.

## **فصل ششم : منابع**

- ✓ ۱) پور افکاری نصرت‌ا... ترجمه چکیده روانپژشکی بالینی تألیف هارولد کاپلان بنیامین سادوک تهران، انتشارات آزاده ۱۳۷۵.
- ✓ ۲) مهریار جزایری ۱۳۷۷ چاپ اول (اعتیاد، پیشگیری و درمان) ایران - تبریز ناشر روان‌پویا تبریز - روان‌پویا - فصل دوم.
- ✓ ۳) فرمانداری شهرستان تبریز - خرداد ۱۳۷۸، (مجموعه مقالات سمینار بررسی مسائل مربوط به اعتیاد جوانان)، ایران - تبریز، ناشر فرمانداری شهرستان تبریز.
- ✓ ۴) اسعدی سید حسین، زمستان ۱۳۷۶، (دو مشکل مهم جهانی)، تهران مرکز نشر سپهر.
- ✓ ۵) میرحسینی حمید و همکاران، بررسی میزان آگاهی معتادین مواد مخدر تزریقی در مورد بیماریهای منتقله از راه خون نظیر هپاتیت B و ایدز و عوامل مؤثر بر آن در مرکز بازپروری قرچک ورامین، دوره دکتری پزشکی عمومی دانشکده پزشکی دانشگاه تهران ۱۳۷۷.
- ✓ ۶) نویدی کاشانی، ۱۳۷۶، بررسی میزان شیوع سوء مصرف مواد در انترنهای مذکور دانشگاه علوم پزشکی تهران، پاییز ۷۶
- ✓ ۷) اداره کل آمار و رایانه، بهار ۱۳۷۸، تهران (گزارش آماری سال ۱۳۷۷ و ۲۰ سال بعد از پیروزی انقلاب اسلامی).

## **فصل هفتم: ضمایم - نمونه پرسشنامه**

### پرسشنامه

- ۱- سن: ○○
- ۲- جنس: ○  
۱- مذکر      ۲- مؤنث
- ۳- محل سکونت دائمی: ○  
۱- شهر      ۲- روستا
- استان محل سکونت با ذکر نام ..... ○○  
کد استان ..... ○○
- ۴- محل تولد: ○  
۱- شهر      ۲- روستا
- استان محل تولد با ذکر نام ..... ○○  
کد استان ..... ○○
- ۵- شغل شما چست؟ ○  
۱- دانش آموز و دانشجو      ۲- خانه دار  
۳- کارمند دولت      ۴- آزاد  
۵- بیکار      ۶- سایر موارد
- ۶- میزان تحصیلات شما چقدر است؟ ○  
۱- بیسواد      ۲- ابتدایی  
۳- سیکل یا راهنمایی      ۴- دیپلم و فوق دیپلم  
۵- لیسانس و بالاتر
- ۷- وضعیت تأهل شما چگونه است؟ ○  
۱- مجرد      ۲- متأهل  
۳- مطلقه      ۴- سایر موارد

۸- میزان کل درآمد ماهانه شما به طور متوسط چقدر است؟ (واحد اندازه گیری تومان)

۱- کمتر یا مساوی  ۲-  ۴۰۰۰۰-۴۰۰۰۱

۳-  ۸۰۰۰۰-۶۰۰۰۱ ۴- بیشتر از  ۸۰۰۰۰

۹- سابقه مصرف سیگار در گذشته:

۱- بله  ۲- خیر

۱۰- مصرف سیگار در حال حاضر:

۱- بله  ۲- خیر

۱۱- در حال حاضر از چه ماده یا موادی استفاده می کنید؟

۱- حشیش  ۲- تریاک  ۳- هروئین

۴- الكل  ۵- سایر موارد  ۶- دو ماده

۷- سه ماده و بیشتر

۱۲- اولین ماده ای را که مصرف کردید چه بود؟

۱- حشیش  ۲- تریاک  ۳- هروئین  ۴- الكل  ۵- سایر موارد

۱۳- اولین بار مصرف مواد را در چه موقعیتی شروع کردید؟

۱- مهمانی  ۲- پارک  ۳- مدرسه

۴- کوچه و خیابان  ۵- محل کار  ۶- سایر موارد

۱۴- آیا قبل از اینکه مصرف مواد (غیر از الكل و سیگار) را شروع کنید در خانواده تان کسی ماده مخدری مصرف می کرده است؟

۱۵- آیا تا به حال مصرف مواد را ترک کرده اید؟

۱- بله  ۲- خیر

۱۶- تا به حال چگونه مصرف مواد را ترک کرده اید؟

۱- بخش خصوصی  ۲- مراکز درمان دولتی

۳- با اقامت در مراکز بازپیوری  ۴- با اقامت در اردوگاهها یا زندان

۵- شخصاً  ۶- هیچکدام