

## بررسی مقایسه‌ای ویژگی‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) با افراد عادی ساکن در شهر کابل

سید سعید پورنقاش تهرانی<sup>۱</sup>, علی اکبر ابراهیمی<sup>۲</sup>, زهرا نقش<sup>۳</sup>

### A Comparative study of personality traits and emotional intelligence of Heroin and Methamphetamine users with normal people of Kabul city

Seyed Saeed Pournaghsh Tehrani<sup>1</sup>, Ali Akbar Ebrahimi<sup>2</sup>, Zahra Naghsh<sup>3</sup>

#### چکیده

**زمینه:** اعتیاد طی سال‌های اخیر در افغانستان رو به افزایش نهاده است. اما آیا عدم شناخت علمی ویژگی‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی معتادان افغانستانی می‌تواند منجر به ناکارایی روش‌های پیشگیری گردد. **هدف:** پژوهش با هدف بررسی و مقایسه ویژگی‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) با افراد عادی ساکن در شهر کابل انجام گرفت. **روش:** با استفاده از طرح پژوهش مورد - شاهد و بصورت گذشته‌نگر تعداد ۲۹۳ معتاد (گروه مورد) از نظر ویژگی‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی با ۲۹۳ نفر جمعیت غیر معتاد (گروه گواه) که از نظر ویژگی‌های دیموگرافیک با یکدیگر همسان شده بودند مورد مقایسه قرار گرفتند. جهت تشخیص وابستگی به مواد از ملاک‌های DSM-5، برای ارزیابی ویژگی‌های شخصیتی از آزمون 2-MMPI و برای ارزیابی هوش‌هیجانی از آزمون Bar On استفاده گردید و همچنین جهت سنجش فرضیه‌های پژوهش از روش‌های آماری تحلیل واریانس یکراهه و آزمون توکی استفاده گردید. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که بین ویژگی‌های شخصیتی افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) و افراد عادی در کلیه شاخص‌های مربوط به آزمون MMPI تفاوت معنی‌داری وجود دارد و این تفاوت به نفع افراد عادی می‌باشد ( $p < 0.001$ ). در مورد هوش‌هیجانی هردو گروه نیز مشاهده گردید که میانگین نمرات کسب شده در آزمون Bar on توسط افراد عادی بالاتر از افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) می‌باشد، میانگین نمرات مربوط به هوش‌هیجانی در افراد عادی ۸۲/۶۳۳ بوده در حالی که این رقم در افراد معتاد به مواد، ۴۴/۲۹۱ گزارش شده است. **نتیجه‌گیری:** بین افراد معتاد به مواد و افراد عادی از نظر ویژگی‌های شخصیتی تفاوت بارز وجود دارد و هوش‌هیجانی افراد عادی بالاتر از افراد معتاد به مواد می‌باشد.

**واژه کلیدی‌ها:** معتادان به مواد، ویژگی شخصیتی، هوش‌هیجانی، هیروئین و شیشه

**Background:** In recent years, addiction such as drug dependence has increased in Afghanistan. Since the lack of scientific study of personality traits and emotional intelligence of addicts can lead to the ineffectiveness of prevention methods. **Aims:** the purpose of this study was to investigate and compare the personality traits and emotional intelligence of drug addicts [heroin and methamphetamine] in 293 addicts as experimental group with 293 non-addicted people as control group living in Kabul city who were matched in terms of demographic characteristics. **Method:** The research method was a retrospective case-control study. DSM-5 criteria were used to diagnose drug dependence, the MMPI-2 test was used to assess the personality traits and the Bar On test was used to assess the emotional intelligence. One-way analysis of variance and Tukey test were used to test the research hypotheses. **Results:** The findings of the study showed that the mean of drug addicts in all indicators of MMPI-2 test were higher than those of normal people ( $p < 0.001$ ). Regarding emotional intelligence, the mean scores of healthy subjects in all bar-test criteria were also higher than those who were addicted to drugs such as heroin and methamphetamine. **Conclusions:** The normal people had better personality characteristics and emotional intelligence than addicted people. **Key words:** Personality traits, Emotional intelligence, addicted to (heroin and methamphetamine)

Corresponding Author: spnaghsh@ut.ac.ir

۱. دانشیار، گروه روان‌شناسی دانشگاه تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

۱. Associate Professor, Department of Psychology, University of Tehran, Tehran, Iran (Corresponding Author)

۲. کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. Master of Arts in Clinical psychology, University of Tehran, Tehran, Iran

۳. استادیار، گروه روان‌شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

۳. Assistant Professor, Department of Psychology, University of Tehran, Tehran, Iran

در افغانستان، براساس اطلاعاتی که از آدرس "وزارت مبارزه علیه مواد مخدر" دریافت گردیده، نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۵ آمار معتادین درسطح کشور بطور تخمینی بین ۲/۹ الی ۳/۶ میلیون نفر می‌باشد که از این رقم ۷۰۰ الی ۸۰۰ هزار آن را خانم‌ها (زنان)، نزدیک به ۱ میلیون را کودکان و مبتاپی را آقایان (مردان) تشکیل می‌دهد.

اعتياد حوزه بسیار گسترده‌ای دارد؛ نظریه‌های متنوع و مختلفی در مورد چگونگی شکل‌گیری اعтиاد و عوامل مؤثر بر شکل‌گیری آن عرضه شده است که اصولاً این پدیده را معلول یک عامل نمی‌دانند. گستره‌ای از عوامل زیستی - وراثی، روان‌شناختی، اجتماعی، محیطی، قانونی، خانوادگی و... در ایجاد و رفتار سوء‌صرف مواد نقش دارند و تمامی این عوامل به منظور به ظهور رساندن تأثیرات خود باید از سیستم روانی فرد گذر کنند. در واقع عامل روان‌شناختی یک حلقه مهم از عواملی است که به رفتار سوء‌صرف مواد معنا می‌بخشد و در این ارتباط تلاش برای فهم بیشتر کلیه‌ی عوامل، مخصوصاً عامل روان‌شناختی سنگ بنای مهم رفتار سوء‌صرف مواد است (بزمی، ۱۳۹۳).

یکی از عوامل تعیین‌کننده در گرایش و نگرش مثبت به مواد مخدر، ویژگی‌های شخصیتی است که در سبب‌شناصی و گرایش به رفتارهای پر خطر از جمله مصرف مواد مخدر، سیگار، مصرف الکل، مصرف مواد و فعالیت جنسی نایمین نقش مهمی را ایفا می‌کند (اریکسون و دیگران ۲۰۰۵). طی دهه‌های اخیر، رابطه بین صفات شخصیتی به عنوان الگوهای ویژه فکری، احساسی و رفتاری که فرد را از افراد دیگر متمایز می‌سازد (جورج وی و ریبی، ۲۰۰۶) و نگرش نسبت به سوء‌صرف مواد توجه زیادی را بخود جلب نموده است (جورج رابرт، ۲۰۰۷). بین عوامل شخصیتی و گرایش به مصرف مواد ارتباط مستقیم و معنی دار وجود دارد (گنجی و دیگران، ۱۳۹۳). ارتباط بین صفات شخصیتی و گرایش به اعтиاد و سوء‌صرف مواد به دلیل پراکندگی دامنه صفات شخصیت بسیار پیچیده و توأم با ابهام بوده است (هلن سی فاکس و دیگران، ۲۰۱۱).

در کنار ویژگی‌های شخصیتی، هوش‌هیجانی افراد نیز به عنوان یک عامل گرایش دهنده به اعтиاد، در نزد محققان این حیطه مطرح بحث است. هوش‌هیجانی ریشه در نظریه‌های هوش مربوط به قرن

## مقدمه

امروزه یکی از عمده‌ترین معضلات پیش‌روی جوامع بشری مصرف مواد اعیادآور است که باعث بروز مشکلات عدیده اجتماعی، فرهنگی، اخلاقی و اقتصادی گردیده است. در واقع مواد افیونی و غیر افیونی در هزاره سوم به صورت یک معضل و عامل هولناک درآمده و موج تخریب کننده آن بر کلیه زمینه‌ها اثر گذاشته است. با توجه به این که اعیاد برای هر جامعه توأم با خساراتی است اما اعیاد، نیروی نوجوان و جوان هر جامعه را بیشتر تحت تأثیر منفی خود قرار داده و در واقع زمینه‌ساز تخریب و انحطاط کامل آن اجتماع می‌باشد. اعیاد موضوع و پدیده‌ای است پیچیده و دارای ابعاد و جنبه‌های گوناگون می‌باشد و از سال‌ها پیش محققین و سازمان‌های فراوانی در زمینه شناخت، پیشگیری، کنترل و درمان اعیاد فعالیت‌های گسترده‌ای انجام داده‌اند که متأسفانه اکثراً ناموفق و غیر مؤثر بوده‌اند. اولین تعریف از اعیاد توسط سازمان بهداشت جهانی<sup>۱</sup> در سال ۱۹۵۰ ارائه شد. براساس این تعریف، یک داروی اعیادآور می‌باشد که از این‌جهات تأثیر اولیه موردنیاز باشد؛ (حوالی ۲ یا ویار)؛<sup>۲</sup> تحمل یعنی انطباق با دارو، به طوری که مقدار بیشتر و بیشتری از آن، به منظور تولید تأثیر اولیه موردنیاز باشد؛ (وابستگی فیزیکی یعنی انطباق).

سابقه مصرف مواد اعیادآور حتی به دوران قبل از تاریخ نیز بر می‌گردد ولی تا سال ۱۹۶۰ میلادی مصرف این‌گونه مواد بسیار محدود بود و به شکل امروزی به عنوان مشکل و معضل اجتماعی خود نمایی نمی‌کرد. بیش از نیمی از قرن بیستم سپری نشده بود که جهان، انسان را در دام اعیاد گرفتار دید و از سال ۱۹۶۰ به بعد ایدمی اعیاد شروع شد و هر سال به شدت بر شیوع آن افزوده شد (بزمی، ۱۳۹۳). علی‌رغم تلاش‌های گسترده‌ای که در سطح جهان برای کنترل مواد مخدر صورت گرفته، شیوع و مصرف مواد مخدر همچنان روبه افزایش و سر مصرف مواد مخدر رو به کاهش است. طبق آمارهایی که از طرف نهادهای بین‌المللی، بخصوص دفتر ملل متحد برای مواد مخدر و جرایم (یو ان او دی سی)<sup>۳</sup> در سال ۲۰۱۶ منتشر شده است، نشان می‌دهد که اکنون بیش از ۲۹ میلیون انسان از تشویش‌های ناشی از استعمال مواد مخدر در سطح جهانی رنج می‌برند که یک سال پیش شمارشان تا ۲۷ میلیون نفر گفته شده بود.

<sup>1</sup>. world Health Organization

<sup>2</sup>. habituation

زمینه‌های غریزی، محیط بیرونی، مدرسه، همسالان و از همه مهمتر خانواده می‌باشد(مانیول ویکتور آر و دیگران، ۲۰۱۰).

علاوه بر دیدگاه‌های فوق، تئوری‌های همچون روانپژوهی و روانکاوی، هر انحراف و کج رفتاری را ناشی از تجارب نخستین ایام کودکی و الگوهای ارتباطات خانوادگی می‌دانند. چنین رفتاری عمدتاً برخاسته از درون و روان فرد است و نقش تجارب فردی در تکوین و بروز چنین رفتاری بارز و پر اهمیت است(احمدی و رستمی، ۱۳۹۳). جامعه‌شناسان دید متفاوت‌تری از روانشناسان نسبت به علت گرایش به اعتیاد دارند، آنان بیشتر به بعد اجتماعی دلیل روی آوردن فرد به اعتیاد می‌بینند و معتقدند که هیچ‌کس به طور ناگهانی معتاد نمی‌شود بلکه معمولاً مصرف مواد از حالت کنجکاوی و تفریحی شروع شده و کم کم با افزایش دفعات مصرف، مقدار مصرف مواد دیگر، فرد از مصرف کننده تفریحی به مصرف کننده دائمی و معتاد تغییر وضعیت می‌دهد(گاسب، ۱۳۸۸).

برای ما دانشجویان رشته روانشناسی، علاوه بر بعد اجتماعی، زیستی-وراثتی، محیطی و خانوادگی علت اعتیاد، بعد روان‌شناختی آن نسبتاً از اهمیت بیشتری برخوردار است، ما دوست داریم که علل و عوامل روان‌شناختی روی آوردن افراد را به مواد اعتیاد‌آور بشناسیم و در مورد تحقیق کنیم. البته در این زمینه پژوهش‌های زیادی هم صورت گرفته است، طوریکه در فوق تئوری‌های مختلف به بررسی گرفته شد، دیده شد که دانشمندان این حیطه علل و عوامل روان‌شناختی بسیاری را برای معتاد شدن افراد دریافتند و بدست نشر سپردنده. اما من در این پژوهش سعی دارم که روی دو متغیر "تیپ های شخصیتی<sup>۱</sup> و "هوش‌هیجانی<sup>۲</sup> که احتمالاً بنظر می‌رسد یکی از فاکتورهای مهم و اساسی در جهت اعتیاد‌پذیری افراد به مواد مخدر باشد، در یک محیط فرهنگی-اجتماعی متفاوت تحقیق کنم.

در این تحقیق سعی می‌گردد که ابتداء، تیپ‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی سه گروه (هیروئینی‌ها، شیشه‌ای‌ها و افراد بهنجهار) با استفاده از ابزارهای علمی در دسترس، سنجیده شده و سپس نتایج بدست آمده را بین سه گروه مذکوره مقایسه می‌نمایم.

## روش

روش پژوهش، یک پژوهش علی-مقایسه‌ای بود. جامعه پژوهش شامل کلیه معتادین مرد و زن بین فاصله سنی ۱۸ تا ۶۰ ساله شهر کابل

بیستم دارد. ثاندایک برای اولین بار توانایی اجتماعی را جزء مهمند از هوش دانست، باقری نیز از هوش هیجانی نام برد که توانایی در ک احساسات دیگران است(باقری، ۲۰۰۳). هوش هیجانی در افراد به عنوان یک منبع حفاظتی در برابر عوامل استرس‌زا ای محیطی عمل می‌کند و از گرایش افراد به مواد مخدر جلوگیری به عمل می‌آورد (سارا و د ویس، ۲۰۱۲). افراد معتاد در شناسایی هیجانات خود و دیگران دچار مشکل هستند که باعث می‌شود در برقراری ارتباط عاطفی مثبت، سازنده و هدایتگر با دیگران دچار ناهنجاری‌هایی شوند که خود عامل گرایش آنها به مواد مخدر می‌باشد(جیمز ان بوچیر، ۲۰۱۶).

در بین کسانی که در دوره آموزش هوش‌هیجانی مشارکت دارند، در زمینه‌های مانند فشار همسالان، مصرف مواد مخدر و روی آوردن به دخانیات و سایر مواد اعتیاد‌آور مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهند. کسب این توانایی عاطفی آنها را در مقابل فشارها و ناملایمات توانا می‌سازد (جوشوا دی میلر و دیگران، ۲۰۱۳).

امروزه محققان با استفاده از آموزش هوش‌هیجانی به معتادان در ترک اعتیاد به آنها کمک می‌کنند(کن بی و دیمیتروویکس زید، ۲۰۱۰). پژوهشگران متعددی نیز ابراز داشته‌اند که هوش‌هیجانی بر سلامت حافظه، نیروی عقل، ادرارک، معنی بخشی به تجربه‌ها، داوری صحیح، تصمیم‌گیری صحیح و رشد روانی - اجتماعی افراد تاثیر چشمگیر می‌گذارد و افرادی که دارای هوش‌هیجانی بالایی می‌باشند، قدرت بیشتری برای سازگاری با مسائل جدید روزانه را دارند. همچنین هوش‌هیجانی بالا با بردن گرایی، انعطاف‌پذیری، شناسایی احساسات مختلف، هماهنگ کردن احساسات و تاثیر آنها بر مغز و رفتار رابطه معنی‌داری دارد(رینهولد ان، ۱۹۸۹، میشیل ام و پوتنیزا، ۲۰۱۴). در مقابل، هوش‌هیجانی پائین با رفتارهای مسئله ساز درونی، سطوح پائین همدلی، ناتوانی در تنظیم خلق و خو، افسرده خویی، اعتیاد به الکل و مواد مخدر، انحرافات جنسی، دزدی و پرخاشگری همراه است (سوک چوی جی و دیگران، ۲۰۱۷).

با توجه به مسائل مختلفی که درباره هوش‌هیجانی ارائه گردید، می‌توان گفت که عوامل متعددی بر روند رشد و یا عدم رشد هوش هیجانی تأثیرگذار است که شامل: عوامل فردی و اجتماعی همچون

<sup>2</sup>. personality types

<sup>1</sup>. personality types

بررسی اعتبار خرده مقیاس‌های آن استفاده شد (ولز و همکاران). نتایج حاکی از آن بود که میزان درستی هر یک از خرده مقیاس‌های دروغ-گویی، ناسامدی، دفاعی، خود بیمار انگاری، افسردگی، هیستری، سایکوپاتی، مردانگی-زنانگی، پارانویا، ضعف روانی، اسکیزوفرنیا، مانیک و درونگرایی اجتماعی به ترتیب  $0/51$ ,  $0/88$ ,  $0/86$ ,  $0/59$ ,  $0/68$ ,  $0/73$ ,  $0/63$ ,  $0/89$ ,  $0/88$ ,  $0/43$ ,  $0/66$ ,  $0/74$ ,  $0/66$ ,  $0/43$ ,  $0/66$  به دست آمده است. در مورد درستی بازآزمایی آن، بوچر و همکاران (۱۹۸۹) در راهنمای اجرا و نمره "سیاهه‌ی شخصیتی چند وجهی مینه سوتا-۲" نمرات بازآزمایی مربوط به  $82$  مرد و  $111$  زن را که در آن میانگین فاصله زمانی بازآزمایی  $8/6$  روز بوده است گزارش کرده‌اند. در این گزارش ضریب همبستگی مربوط به مقیاس‌های بالینی نسبتاً بالا بوده است به طوری که این ضرایب در مردان از  $0/67$  (پارانویا) تا  $0/92$  (دونگرایی اجتماعی) و در زنان از  $0/58$  (پارانویا) تا  $0/91$  (دونگرایی اجتماعی) در نوسان بوده است. پوتنام، کورتز و هاترز (۱۹۹۶) نیز در مطالعه‌ای با اجرای مجدد "سیاهه‌ی شخصیتی چند وجهی مینه سوتا-۲" در یک فاصله زمانی چهار ماهه بر روی گروهی از روحانیون بهنجار به ضرایب بازآزمایی مشابهی با راهنمایی این سیاهه دست یافتدند. قابلیت اعتماد به دست آمده برای متغیر تیپ‌های شخصیتی در این پژوهش  $0/78$  می‌باشد.

۲- پرسشنامه هوش‌هیجانی: پرسشنامه هوش‌هیجانی بار- آن (EQ-i) (۱۹۸۰)، شامل ۱۳۳ سوال است که بصورت طیف لیکرت نمره گذاری می‌شود و توانایی سنجش ۱۵ مقیاس (خودآگاهی هیجانی<sup>۱</sup>، خودتنظیمی<sup>۲</sup>، عزت نفس<sup>۳</sup>، خودشگوفایی<sup>۴</sup>، استقلال<sup>۵</sup>، همدلی<sup>۶</sup>، مسئولیت‌پذیری اجتماعی<sup>۷</sup>، روابط بین فردی<sup>۸</sup> واقع گرایی<sup>۹</sup>، انعطاف‌پذیری<sup>۱۰</sup>، حل مسئله<sup>۱۱</sup>، تحمل فشار روانی<sup>۱۲</sup>، کنترل تکانش<sup>۱۳</sup>، خوش بینی<sup>۱۴</sup> و شادمانی<sup>۱۵</sup>) را دارد (کراسیان، ۱۳۸۹). دکتر بار- آن، اعتبار مقیاس‌های پانزده گانه پرسشنامه را از طریق محاسبه‌ی ضریب آلفای کرونباخ، بین  $69\%$  تا  $86\%$  با میانگین  $76\%$  تعیین نمود. سپس آن را از طریق بازآزمایی پس از یک ماه  $85\%$  و

- <sup>۹</sup>. realism
- <sup>10</sup>. flexibility
- <sup>11</sup>. Problem solving
- <sup>12</sup>. Stress tolerance
- <sup>13</sup>. Shake control
- <sup>14</sup>. Optimism
- <sup>15</sup>. Happiness

بود. به تعداد  $1200$  معتاد به (هروثین و شیشه)، که از این تعداد،  $293$  نفر با توجه به فرمول کوکران به عنوان نمونه آماری پژوهش انتخاب شدند و ازین افراد سالم بین فاصله سنی  $18$  تا  $60$  ساله ساکن در شهر کابل، حدود  $283$  نفر نیز به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند که در نهایت  $219$  نفر از افراد سالم به عنوان نمونه گماشته شدند. لازم به ذکر است که انتخاب نمونه‌ها از هر سه گروه عادی، معتاد به هروئین و معتاد به شیشه به نحوی بوده است که هر سه گروه از نظر ویژگی‌های جمعیت شناختی شامل: سن، وضعیت تأهل و تحصیلات با گروه بیماران همتا شدند.

## ابزار

جهت اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش از دو پرسشنامه شخصیتی چندوجهی مینه سوتا (MMPI-۲) و هوش‌هیجانی بار- آن (Bar-on) به شرح زیر استفاده شده است.

۱- ابزار سنجش تیپ‌های شخصیتی: پرسشنامه شخصیتی چندوجهی مینه سوتا (MMPI-۲): پرسشنامه شخصیتی چند وجهی مینه سوتا (MMPI) برای ارزیابی ویژگی‌های شخصیتی آزمودنی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پرسشنامه در سال  $1943$  بوسیله هاتاوی و مک‌کنیلی در دانشگاه مینه سوتا ساخته شد و از آن پس در پژوهش‌های مختلف مربوط به مسائل شخصیتی و اختلالات روانی بکار گرفته شد. این آزمون دارای  $13$  مقیاس استاندار است که که  $4$  مقیاس آن یعنی مقیاس‌های استفهام، دروغ‌سنج، ندرت وقوع و مقیاس اصلاح به قابلیت اعتماد پاسخ‌ها مربوط هستند و ده مقیاس دیگر یعنی مقیاس‌های خود بیمارانگاری (Hs)، افسردگی (D)، اسکیزوفرنیا (Sc)، پسیکوپاتی (Pd)، ویژگی‌های مردانه و زنانه (MF)، پارانویا (PA)، پسیکوپاتی (Pt)، شیدایی خفیف (MA)، و دونگرایی اجتماعی به خستگی روانی (Pt)، شیدایی خفیف (MA)، و درونگرایی اجتماعی به شاخص‌های بالینی یا شخصیتی ارتباط دارند (جی جی، ۱۹۸۹). این پرسشنامه (MMPI)، مشهورترین و پرمصرف‌ترین آزمون شخصیتی برای سلامت روانی است که در سال  $1930$  منتشر شد. اما در مورد درستی و قابلیت اعتماد آن، از آماره کودر ریچارد سون  $20$  برای

- 
- <sup>1</sup>. Emotioinal intelligence
  - <sup>2</sup>. Self- regulation
  - <sup>3</sup>. Self- esteem
  - <sup>4</sup>. Self- shaking
  - <sup>5</sup>. autonomy
  - <sup>6</sup>. Sympathy
  - <sup>7</sup>. Social responsibility
  - <sup>8</sup>. Interpersonal relationship

پژوهش ۷۸/۰ می باشد.

### داده ها و یافته ها

برای توصیف داده های مربوط به نمونه، ابتدا، به محاسبه شاخص های مرکزی و پراکندگی متغیر های پژوهش پرداخته شد که به شرح زیر است:

پس از چهار ماه ۷۵٪ گزارش کرده است. همچنین برای بررسی درستی پرسشنامه، ضریب همبستگی نمره های حاصل از این پرسشنامه با سایر پرسشنامه های معتبر هوش هیجانی محاسبه شده که نشان دهنده درستی قابل قبول برای پرسشنامه می باشد (مخبیریان نژاد، ۱۳۸۶). قابلیت درستی به دست آمده برای متغیر هوش هیجانی در این

جدول ۱. شاخص های توصیفی متغیر های پژوهش

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	افراد عادی		
			افراد معتاد به شیشه	افراد معتاد به هروئین	افراد معتاد به شیشه
حل مساله	۳/۸۵۶۹	۰/۰۷۴۱	۲/۳۹۳۳	۰/۶۴۰۴۹	۲/۱۷۳۶
خوشبختی	۳/۷۷۳۲	۰/۸۴۳۸۶	۲/۹۲۹۳	۰/۶۳۵۴۳	۲/۹۵۴۰
استقلال	۳/۵۶۴۷	۰/۸۱۰۳۹	۰/۰۵۲۸	۰/۴۷۱۴۲	۲/۸۵۱۹
تحمل فشار روانی	۳/۳۶۵۳	۰/۸۲۳۰۲	۲/۸۲۶۱	۰/۵۵۱۶۳	۲/۵۵۳۲
خودتنظیمی	۳/۷۸۶۱	۱/۰۴۶۳۵	۲/۹۸۴۴	۰/۵۱۹۷۰	۲/۷۳۳۸
خودآگاهی های هیجانی	۳/۲۵۳۹	۰/۶۶۰۴۹	۰/۷۶۹۵۵	۰/۸۳۹۱	۲/۸۳۹۹
واقع گردابی	۳/۱۵۶۰	۰/۹۴۶۶	۲/۸۶۶۹	۰/۴۴۷۳۸	۲/۷۸۷۰
روابط بین فردی	۴/۰۲۳۶	۰/۶۵۱۴۵	۳/۲۸۶۶	۰/۶۲۷۴۸	۳/۰۰۰۰
خوشبختی	۳/۹۴۹۰	۰/۶۷۹۲۱	۳/۲۴۸۲	۰/۵۶۳۳۶	۳/۲۶۸۶
عزت نفس	۳/۸۹۵۷	۰/۶۵۲۵۰	۳/۱۶۴۳	۰/۵۵۶۷۶	۳/۱۸۸۷
کنترل تکانشی	۲/۷۵۸۸	۰/۷۰۷۴۸	۲/۶۰۷۹	۰/۶۰۷۲۱	۲/۵۶۰۲
انعطاف پذیری	۳/۲۴۱۲	۰/۸۳۷۴۶	۲/۸۵۲۵	۰/۷۳۸۸۷	۲/۷۴۰۷
مسئولیت پذیری	۴/۲۳۲۱	۰/۶۰۷۴۹	۳/۶۱۷۵	۰/۶۳۵۲۷	۳/۴۰۲۸
همدلی	۴/۱۱۵۷	۰/۹۷۳۱۷	۳/۴۵۵۶	۰/۵۵۳۷۱	۳/۲۳۳۸
خود ابرازی	۳/۱۶۱۳	۰/۶۶۷۸۹	۲/۸۵۰۱	۰/۴۳۹۲۶	۲/۸۹۱۳
هوش هیجانی	۳/۶۱۵۶	۰/۴۸۸۹۶	۳/۰۷۸۲	۰/۳۴۳۰۶	۲/۸۶۹۹
هیستری	۱/۳۳۹۴	۰/۱۴۱۴۶	۱/۳۵۵۳	۰/۱۱۱۸۸	۱/۴۱۷۶
پارانویا	۱/۲۱۱۸	۰/۲۷۲۷۹	۱/۱۹۸۶	۰/۲۲۷۳۹	۱/۴۷۷۲
خود بیمار انگاری	۱/۳۷۲۷	۰/۱۷۱۳۳	۱/۱۹۳۴	۰/۱۴۷۶۸	۱/۴۳۴۹
پسیکوپاتی	۱/۲۹۵۰	۰/۲۰۰۴۵	۱/۱۳۳۷۰	۰/۱۲۹۵۰	۱/۵۰۲۵
خستگی روانی	۱/۲۵۳۹	۰/۲۱۲۹۱	۱/۲۹۹۹	۰/۱۴۲۸۰	۱/۴۳۱۲
شیدایی خفیف	۱/۱۹۲۶	۰/۳۱۲۷۲	۱/۲۸۱۲	۰/۲۱۰۷۷	۱/۵۱۶۴
اسکیزو فرنی	۱/۲۱۳۲	۰/۲۲۹۴۰	۱/۳۰۰۴	۰/۱۵۱۲۸	۱/۴۹۵۲
افسردگی	۱/۳۰۴۹	۰/۱۵۸۱۰	۱/۳۴۰۷	۰/۱۲۰۱۸	۱/۳۱۱۹
ویژگی های شخصیتی	۱/۲۶۷۵	۰/۱۶۵۶۰	۱/۳۲۲۷۳	۰/۱۱۳۸۷	۱/۴۶۳۵

پارامتریک تحلیل واریانس یک راهه استفاده شده است.

از آنجایی که مقادیر کجی و کثیدگی در همه متغیر های پژوهش کوچک و تقریباً بین ۳- تا +۳ است می توان گفت توزیع متغیر های پژوهش نرمال است. به منظور بررسی سوالات پژوهش از آزمون

جدول ۲. نتایج آزمون اثرات بین‌گروهی تحلیل واریانس یکراهم

حل مسئله	بین‌گروهی	مجموع مجزورات	درجه آزادی	میانگین مجزورات	F آماره	سطح معناداری
خواشختی	بین‌گروهی	۱۴۴/۰۳۲	۲	۷۲/۰۱۶	۸۲/۶۲۳	۰/۰۰۱
استقلال	بین‌گروهی	۴۹/۴۲۳	۲	۲۴/۷۱۱	۶۴/۸۷۸	۰/۰۰۱
تحمل فشار روانی	بین‌گروهی	۶۲/۰۲۳	۲	۳۱/۰۱۱	۶۷/۸۶۳	۰/۰۰۱
خودتنظیمی	بین‌گروهی	۱۱۱/۰۵۳	۲	۵۵/۵۲۶	۸۴/۴۴۰	۰/۰۰۱
خودآگاهی‌های هیجانی	بین‌گروهی	۲۴/۲۹۳	۲	۱۲/۱۴۶	۲۷/۱۸۴	۰/۰۰۱
واقع‌گرایی	بین‌گروهی	۱۳/۸۷۵	۲	۶/۴۳۸	۱۲/۰۶۴	۰/۰۰۱
روابط بین فردی	بین‌گروهی	۱۰۲/۰۳۴	۲	۵۱/۰۱۷	۱۴۱/۴۵۹	۰/۰۰۱
خوشنی	بین‌گروهی	۱۰۲/۳۸۷	۲	۵۱/۱۹۳	۱۴۷/۳۵۷	۰/۰۰۱
عزت نفس	بین‌گروهی	۹۲/۰۱۹	۲	۴۶/۰۰۹	۱۳۳/۰۳۴	۰/۰۰۱
کنترل تکانشی	بین‌گروهی	۳/۹۴۷	۲	۱/۹۷۴	۴/۷۶۲	۰/۰۰۹
انعطاف‌پذیری	بین‌گروهی	۲۵/۳۹۹	۲	۱۲/۶۹۹	۲۴/۸۰۲	۰/۰۰۱
مسئولیت پذیری	بین‌گروهی	۶۷/۹۵۳	۲	۳۳/۹۷۶	۹۶/۶۹۵	۰/۰۰۱
همدلی	بین‌گروهی	۷۷/۲۳۷	۲	۳۸/۶۱۸	۶۷/۹۷۲	۰/۰۰۱
خود ابرازی	بین‌گروهی	۱۵/۱۳۸	۲	۷/۵۶۹	۲۵/۶۵۳	۰/۰۰۱
هوش‌هیجانی	بین‌گروهی	۵۴/۱۷۲	۲	۲۷/۰۸۶	۱۶۹/۹۹۰	۰/۰۰۱
هیستری	بین‌گروهی	۰/۶۳۰	۲	۰/۳۱۵	۲۱/۲۶۳	۰/۰۰۱
پارانویا	بین‌گروهی	۶/۶۵۸	۲	۳/۳۲۹	۶۱/۵۸۶	۰/۰۰۱
خود بیمار انگاری	بین‌گروهی	۰/۳۶۵	۲	۰/۱۸۳	۷/۷۷۶	۰/۰۰۱
پسیکوپاتی	بین‌گروهی	۴/۴۳۹	۲	۲/۲۱۹	۸۴/۴۱۱	۰/۰۰۱
خستگی روانی	بین‌گروهی	۳/۱۰۵	۲	۱/۵۵۳	۵۳/۷۳۹	۰/۰۰۱
شیدایی خفیف	بین‌گروهی	۱۰/۲۵۶	۲	۵/۱۲۸	۸۱/۶۴۰	۰/۰۰۱
اسکیزو فرنی	بین‌گروهی	۷/۶۰۱	۲	۳/۸۰۱	۱۱۱/۶۵۹	۰/۰۰۱
افسردگی	بین‌گروهی	۲/۴۹۰	۲	۱/۲۴۵	۷۰/۰۱۰	۰/۰۰۱
ویژگی‌های شخصیتی	بین‌گروهی	۳/۶۸۰	۲	۱/۸۴۰	۱۰۳/۸۲۶	۰/۰۰۱

آگاهی‌های هیجانی، واقع‌گرایی، روابط بین فردی، خوشنی، عزت نفس، کنترل تکانشی، انعطاف‌پذیری، مسئولیت‌پذیری، همدلی، خود ابرازی) از لحاظ هوش‌هیجانی تفاوت معناداری وجود دارد. و

نتایج تحلیل واریانس یکراهم نشان می‌دهد که بین سه گروه افراد معتاد به شیشه و معتاد به هروئین و افراد عادی در متغیرهای (حل مسئله، خواشختی، استقلال، تحمل فشار روانی، خودتنظیمی، خود

افسردگی پائین بوده است و بر عکس افراد معتاد در متغیرهای مذکور نسبت به افراد عادی میانگین نمرات بالاتری را کسب نموده اند. این یافته‌ها با نتایج یافته‌های، حسین آرام و نیک منش (۱۳۹۰)، رجبی و زارع نژاد (۱۳۹۱)، قلعه ایها، فرهادی نصب، ضرابیان و متین نیا (۱۳۸۷)، احمد حیدری پهلویان و همکاران (۱۳۸۲)، کوستا و مک کرا (۱۹۹۲)، فیشر و الیاس و ریز (۱۹۹۸) همسو می‌باشد. این یافته را می‌توان این گونه تبیین کرد که، بین افراد عادی و افراد معتاد به هیروئین و شیشه ساکن در شهر کابل از نظر ویژگی‌های شخصیتی تفاوت معناداری وجود دارد. و همچنین می‌توان بیان کرد، بسیاری از معتادان به مواد مخدر از اختلالات و آشفتگی‌های روانی رنج می‌برند. اختلال شخصیت از بارزترین اختلالاتی هست که این گروه به آن مبتلا هستند. بنابراین، افراد عادی از لحاظ شخصیتی بالاتر از افراد معتاد به هیروئین هستند. همچنین افراد معتاد نسبت به افراد عادی از هوش‌هیجانی پائین برخور دار می‌باشند. لذا در مقابل خواسته‌های دیگران و یا همسالان شان مقاومت نمی‌کنند و خواسته‌های آنان را برآورده کرده و دست به اعتیاد می‌زنند.

با توجه به دیگر یافته پژوهش، فرضیه دوم، آیا بین افراد معتاد به هیروئین و معتاد به شیشه با افراد عادی از شهر کابل از نظر هوش‌هیجانی تفاوت وجود دارد؟ تأیید می‌شود. همان‌گونه که یافته‌ها نشان می‌دهد، که افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) در تمامی شاخص‌های مربوط به هوش‌هیجانی (حل مسئله، خوشبختی، استقلال، تحمل فشار روانی، خودشگوفایی، خودآگاهی هیجانی، واقع گرایی، روابط بین فردی، خوش‌بینی، عزت نفس، کنترل تکانش، انعطاف پذیری، مسئولیت پذیری، همدلی و خود ابرازی) نسبت به افراد سالم کمتر را کسب کرده بودند و یا میانگین نمرات افراد معتاد به مواد در تمامی شاخص‌های هوش‌هیجانی کمتر از افراد سالم بود و میانگین نمرات افراد سالم بیشتر از افراد معتاد به مواد است. و تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هیروئین در متغیرهای واقع گرایی، کنترل تکانش و انعطاف پذیری غیر معنادار است. همچنین نشان داد افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) در تمام شاخص‌های مربوط به ویژگی‌های شخصیتی (هیستری، پارانویا، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی، خستگی روانی، شیدایی خفیف، اسکیزو فرنی و افسردگی) نسبت به افراد عادی تفاوت دارند، یعنی میانگین نمرات افراد معتاد به مواد در تمامی شاخص‌های مربوط به ویژگی‌های شخصیتی بیشتر از میانگین نمرات افراد عادی است. و تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هیروئین در متغیرهای هیستری، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی غیر معنادار به دست آمد.

همچنین، نتایج تحلیل واریانس یکراهه در بین سه گروه افراد معتاد به شیشه و معتاد به هیروئین و افراد عادی در متغیرهای (هیستری، پارانویا، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی، خستگی روانی، شیدایی خفیف، اسکیزو فرنی، افسردگی)، از لحاظ تیپ‌های شخصیتی نشان داده شد تفاوت معناداری وجود دارد.

با توجه به معنادر بودن متغیرها در آزمون اثرات بین گروهی تحلیل واریانس یکراهه، به تحلیل آزمون تعقیبی توکی در رابطه با متغیرهای هوش‌هیجانی و تیپ‌های شخصیتی می‌پردازیم. یافته‌های پژوهش بیانگر این می‌باشد نتایج حاکی از آن است که، افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) در شاخص‌های مربوط به هوش‌هیجانی (حل مسئله، خوشبختی، استقلال، تحمل فشار روانی، خودشگوفایی، خودآگاهی هیجانی، واقع گرایی، روابط بین فردی، خوش‌بینی، عزت نفس، کنترل تکانش، انعطاف پذیری، مسئولیت پذیری، همدلی و خود ابرازی) نسبت به افراد سالم نمرات کمتری را کسب کرده بودند و یا میانگین نمرات افراد معتاد به مواد در تمامی شاخص‌های هوش‌هیجانی کمتر از افراد سالم بود و میانگین نمرات افراد سالم بیشتر از افراد معتاد به مواد است. و تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هیروئین در متغیرهای واقع گرایی، کنترل تکانش و انعطاف پذیری غیر معنادار است. همچنین نشان داد افراد معتاد به مواد (هیروئین و شیشه) در تمام شاخص‌های مربوط به ویژگی‌های شخصیتی (هیستری، پارانویا، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی، خستگی روانی، شیدایی خفیف، اسکیزو فرنی و افسردگی) نسبت به افراد عادی تفاوت دارند، یعنی میانگین نمرات افراد معتاد به مواد در تمامی شاخص‌های مربوط به ویژگی‌های شخصیتی بیشتر از میانگین نمرات افراد عادی است. و تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هیروئین در متغیرهای هیستری، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی غیر معنادار به دست آمد.

### بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به یافته‌های پژوهشی، فرضیه اول، آیا بین افراد معتاد به شیشه و معتاد به هیروئین با افراد عادی ساکن در شهر کابل تفاوت از نظر ویژگی‌های شخصیتی وجود دارد؟ تأیید می‌شود. همان‌گونه که یافته‌ها نشان می‌دهد، میانگین نمرات کسب شده از افراد عادی در مقایسه با افراد معتاد به شیشه و هیروئین در متغیرهای مربوط به ویژگی‌های شخصیتی چون، هیستری، پارانویا، خودبیماری انگاری، پسیکوپاتی، خستگی روانی، شیدایی خفیف، اسکیزو فرنی و

حاضر، منجمله همتاسازی افراد معتاد به مواد و افراد سالم از نظر ویژگی‌های دیموگرافیک و نامنی شهر کابل، در خصوص این پژوهش برای پژوهش‌های آتی پیشنهاد می‌شود انجام این پژوهش با نمونه‌های وسیع تر و بزرگتر می‌تواند به نتایج معتبرتر و مفیدتری بینجامد و همچنین همراه نمون پرسشنامه MCMII در کنار پرسشنامه MMPI برای ارزیابی ویژگی‌های شخصیتی می‌تواند به مشخص نمودن اعتبار پرسشنامه کمک کند.

### منابع

- احمدی، ساعد، رستمی، امیرمسعود (۱۳۹۶). روانشناختی اعتیاد بر اساس DSM-5. تهران، نشرعلم، چاپ دوم.
- آرام، مهدیه و نیک منش، زهراء (۱۳۹۰). گرایش به مصرف مواد در جوانان براساس ویژگی‌های شخصیت. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان، ۱۴(۲)، ۱۰۴-۱۰۱.
- بزمی، نعیمه (۱۳۹۳). روانشناختی وابستگی به مواد، تهران، انتشارات ارجمند، چاپ دوم.
- حیدری بهلولیان، احمد؛ امیر زرگر، محمد علی؛ فرهادی نسب، عبدالله، محجوب، حسن (۱۳۸۲). بررسی مقایسه ای ویژگی‌های شخصیتی معتادان به مواد مخدر با افراد غیر معتاد ساکن همدان. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، ۲(۲۸)، ۵۵-۶۲.
- رجی، غلامرضا و زارع نژاد، امید (۱۳۹۱). بررسی مقایسه ای سنتخه‌ای شخصیتی افراد وابسته به هیروئین، تریاک، سیگار و عادی بر اساس مدل پنج عاملی نشو، مطالعات روانشناسی تربیتی، ۱۵(۹)، ۱۰۶-۸۸.
- فیشر ال، الیاس جی، رینزی (۱۹۹۸). پیش‌بینی برگشت سوء استفاده از مواد در رابطه با شخصیت، ترجمه‌ی منصور صالحی و همکاران. بولتن انجمن روانپزشکان ایران، سال دوم، شماره ۷، ۷-۱۳۷۹.
- قلعه‌ای ها، علی؛ فرهادی نسب، عبدالله؛ ضرایان، محمد کاظم و متین نیا، نسرین (۱۳۸۷). بررسی مقایسه ای اختلالات روانی و ویژگی‌های شخصیتی در افراد وابسته و غیر وابسته به مواد شهر همدان. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، ۱۵(۲)، ۴۷-۴۲.
- قنبی، طلب، محمد؛ قنبی، علی؛ طهماسبی کهیانی، فاطمه و نادری لردجانی، مریم (۱۳۹۲). رابطه هوش هیجانی با استعداد اعتیاد دانش آموزان پسر دوره پیش دانشگاهی شهرستان کرد. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۱۵(۳)، ۳۳-۳۹.
- گاسب، مایکل (۱۳۸۸). جامعه شناسی اعتیاد: زیستن با سوء مصرف مواد مخدر، ترجمه‌ی سیف الله سیف اللهی، تهران، موسسه انتشارات

اسکیزوفرنی، ضعف روانی و افسردگی، ۰/۴۶ واریانس گرایش به مصرف مواد را پیش‌بینی می‌کند. همچنین در پژوهش آدرم و نیک منش به تفاوت ویژگی‌های شخصیتی بین معتادین خانم‌ها و آقایان نیز پرداخته شده است که نتیجه بدین گونه گزارش داده شده است: همچنین نتایج نشان می‌دهد، در مردان دو متغیر اسکیزوفرنی و ضعف روانی، ۰/۴۷ واریانس و در زنان سه متغیر اسکیزوفرنی، ضعف روانی و انحراف اجتماعی روانی، ۰/۴۶ واریانس گرایش به مصرف مواد را پیش‌بینی می‌کنند و این نشان می‌دهد که از لحاظ استعداد اعتیاد تفاوت فاحشی میان دختران و پسران وجود نداشته است. یافته‌های این پژوهش، با پژوهش حاضر در متغیرهای مذکور همسو است. لذا می‌توان گفت که در مجموع این پژوهش با پژوهش حاضر تقریباً از نظر یافته‌ها همسو می‌باشد. این یافته‌ها با نتایج یافته‌های قبیری طلب و دیگران (۱۳۸۷) و رستمی (۱۳۹۲) همسو می‌باشد. در جهت تبیین این یافته می‌توان گفت که، افراد عادی نسبت به افراد معتاد هوش‌هیجانی بالاتری دارند. این نشان می‌دهد که هوش هیجانی پائین سطح اعتیادپذیری افراد را بالا می‌برد. بدین معنا که افراد دارای هوش هیجانی پائین در تناسب با افراد دارای هوش هیجانی بالا زود تر معتاد می‌شوند.

و همچنین در این پژوهش نیز نشان داده شد که، تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هروئین در تمام متغیرهای هوش هیجانی به جز (واقع‌گرایی، کنترل تکانش و انعطاف‌پذیری) معنادار است. و تفاوت بین افراد معتاد به شیشه و افراد معتاد به هروئین در تمام متغیرهای تیپ‌های شخصیتی به جز (هیستری، خودبیمار انگاری، پسیکوپاتی) معنادار است. و همچنین نتایج پژوهش حاضر بیان‌گر این بود که، مقایسه‌ای که بین دو گروهی از معتادین به مواد (معتادین هیروئینی و معتادین به شیشه) از نظر ویژگی‌های شخصیتی و هوش‌هیجانی صورت گرفت، نشان داد که معتادین به مواد شیشه به جز در متغیرهای خوشبختی، خوشبینی، عزت نفس و خود ابرازی، در سایر متغیرهای مربوط به هوش‌هیجانی نسبت به افراد متعاد به هیروئین نمرات پائین تری را کسب نموده بودند و در مقایسه متغیرهای مربوط به ویژگی‌های شخصیتی نیز به مشاهده رسید که افراد معتاد به شیشه به جز در متغیر افسردگی، در سایر متغیرهای مربوط به ویژگی‌های شخصیتی نسبت به افراد معتاد به هیروئین نمرات بالاتری را کسب کردند، یعنی اینکه هیروئین‌ها نسبت به شیشه‌ایها افسرده‌تر هستند. با توجه به محدودیت‌های پژوهش

جامعه پژوهان سینا، چاپ اول.

- Erikson, Karen, Kress & Victoria E.(2005). A developmental, constructivist model for ethical assessment(which includes diagnosis of course). Beyond the DSM story: ethical quandaries, challenges, and best practices. Thousand Oaks, CA: Sage publications. ISBN 0-7619-3032-9.
- Helen, C., Fox, Keri, L., Bergquist, Casey, J., k. Hong, A., Sinha, R.(2011). Selective cocaine- related difficulties in EL: relationship to stress and impulse control. *The American journal on addiction*. 20(2),151-60
- James, N., Butcher.(2016). Objective personality assessment with the MMPI-2. Wiley Handbook of personality assessment.
- Kun, B., Demetrovics, Z. (2010). Emotional intelligence and addiction: A systematic review. *Journal of substance use & misuse*, 45(7-8), 1131-60
- Sarah, K., Davis, N.(2012). Emotional intelligence as a moderator of stressor- mental health relations in adolescence. *personality and Individual Differences*, 52(1), 100-105.
- Seok Choi, J., Payne, J., Ma, Z., Li, D.(2017). Relationship between personality traits and nicotine dependence in male and female smokers of African- American and European- American samples. *Journal of frontiers in psychiatry behavioral and psychiatric genetics*, 8, 1-7, doi: 10.3389/fpsyg.2017.00122