

Predicting the Membership of Adolescents & Adults in Addict & Non-addict Groups According to Perceived Social Support, Attachment Styles, Identity Styles & Personality Traits

Seyed Ali Hosseini Almadani. Ph.D.
Science & Research Branch, Islamic Azad University
Yoosef Karimi. Ph.D.
Science & Research Branch, Islamic Azad University
Hadi Bahrami. Ph.D.
Science & Research Branch, Islamic Azad University

Abstract

The purpose of the current research was to identify the role of perceived social support, attachment styles, identity styles, and personality traits in discriminating between addict and non-addict groups. In this causal-comparative study, the statistical population includes all male addicts (ranging in age from 15 to 25 years old) in Tooska's rehabilitation camp in Tehran (Afsariye Zone). For sampling, 60 addict males and 60 non-addict males by available sampling were selected. Assessment instrument consisted of NEO-FFI (Costa & McCrae 1992), ISI-6G (White et al., 1998), Adult's attachment styles (Besharat, 1379), and perceives social support questionnaire (Zimmet et al., 1988). Data was analyzed by SPSS-18 software and discriminant analysis method was used. The results showed that these variables can predict the membership in addict and non-addict groups. The 12 predictive variables accounted for 61.7% & 60% of the variance between addict and non-addict groups. By comparing standard coefficients, the most 3 important components in discriminating between groups were respectively: normative identity style, perceived social support, and conscientiousness personality trait. In stepwise discriminatory model, 86.7% of participants were categorized in addict and non-addict groups correctly.

Keywords: Personality, Identity, Social Support, Attachment Styles, Addicts, Adolescents.

دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی
سال سیزدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱، (پیاپی ۴۹)

پیش‌بینی عضویت نوجوانان و جوانان در گروههای معتاد و غیرمعتمد بر اساس حمایت اجتماعی ادراک شده، سبک‌های دلستگی، سبک‌های هویتی و صفات شخصیتی

* سید علی حسینی‌المدنی^{*}
گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
یوسف کریمی
استاد گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
هادی بهرامی
استاد گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

چکیده

هدف از انجام این پژوهش تعیین نقش حمایت اجتماعی ادراک شده، سبک‌های دلستگی، سبک‌های هویتی و صفات شخصیتی در تمیز نوجوانان و جوانان معتاد و غیرمعتمد است. در این مطالعه علی‌^{*} مقایسه‌ای جامعه‌آماری همه مردان معتاد ۱۵ تا ۲۵ ساله (معتمدان به مواد مخدر و مواد محرک) باسترشده در مرکز بازپروری توسکا متعلق به جمعیت خیریه تولد دوباره در منطقه افسریه تهران است. همچنین جامعه‌آماری افراد غیرمعتمد نیز مردان ۱۵ تا ۲۵ ساله ساکن در منطقه افسریه است. برای نمونه‌گیری ۶۰ معتاد و ۶۰ غیرمعتمد به روش درسترس انتخاب شدند. ابزارهای سنجش عبارت‌اند از: پرسشنامه‌های حمایت اجتماعی ادراک شده (زمیت و همکاران، ۱۹۸۸)، سبک‌های دلستگی بزرگسالان (بشارت، ۱۳۷۹)، سبک‌های هویت بروزنسکی (ISI-6G)، وایت و همکاران، ۱۹۹۸ و NEO-FFI (کاستا و مک‌کری، ۱۹۹۲). برای تعزیز و تحلیل داده‌ها از روش تحلیل ممیز استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که به کمک متغیرهای گفته شده می‌توان عضویت در گروههای معتاد و غیرمعتمد را پیش‌بینی کرد. تابع حاصل به روش همزمان قادر به تبیین ۶۱/۷ درصد و در روش گام به گام به ۶۰ درصد از واریانس تفاوت در گروههای معتاد و غیرمعتمد بود ($P<0.001$). با مقایسه ضرایب استاندارد در روش همزمان و گام به گام، هویت هنجاری، حمایت اجتماعی ادراک شده و مسؤولیت‌پذیری به ترتیب بیشترین نقش را در تمايز دو گروه معتاد و غیرمعتمد داشتند. پیش‌بینی عضویت گروهی نشان داد که در روش گام به گام به ۸۶/۷ درصد از افراد در گروههای معتاد و غیرمعتمد به درستی طبقه‌بندی شده‌اند.

واژه‌های کلیدی: شخصیت، هویت، حمایت اجتماعی، دلستگی، اعتیاد، نوجوانان

مقدمه

(۲۰۰۳) دریافتند که افراد مستعد مصرف مواد، از بروون‌گرایی پایینی برخوردارند. اما برخلاف این یافته، در پژوهش‌های بعدی نشان داده شد که میزان بالای بروون‌گرایی با مصرف الكل (پانون، ۲۰۰۳) و مصرف مواد (سماوی، ۲۰۰۸) مرتبط است. در بعد توافق‌جویی^۱، برخی مطالعات نشان داده‌اند که افراد با توافق‌جویی پایین، بیشتر به سمت مصرف مواد گرایش پیدا می‌کنند (فلوری، لینام، میلیچ، لیوکفیلد و کالایتون^۷، ۲۰۰۲؛ مارتین و شر، ۱۹۹۴؛ ثرول و شر، ۲۰۰۳؛ والتون و رابرتس^۸، ۲۰۰۴). در مقیاس مسؤولیت‌پذیری افراد با مسؤولیت‌پذیری بالا، صرفه‌جو و به‌دبیال پیشرفت هستند (لارسن و باس^۹، ۲۰۰۸). افراد با مسؤولیت‌پذیری پایین بیشتر به سمت رفتارهای پرخطر و مصرف مواد می‌روند (تروبست، هربست، مسترز و کاستا^{۱۰}، پانون^{۱۱}، ۲۰۰۲؛ گرانو، ویرتانن، وترا، الوبینیو و کیویمکی^{۱۲}، ۲۰۰۴؛ سماوی، ۲۰۰۸؛ فلوری و همکاران، ۲۰۰۲؛ مارتین و شر، ۱۹۹۴؛ مرناک، هرو، کیوی، لیدرو، انسو^{۱۳} و همکاران، ۲۰۰۳؛ والتون و رابرتس، ۲۰۰۴). در بعد روان‌رنجوری^{۱۴} افرادی که روان‌رنجوری بالا دارند، تلاش کمتری برای رفتارهای مربوط به سلامتی دارند (ویلیامز، او برین و کولدن^{۱۵}، ۲۰۰۴). این افراد درگیر رفتارهایی مانند نوشیدن الكل (تیکسون، استوارت، داوسون، نولدن و لمن^{۱۶}، ۲۰۰۴) و مصرف مواد (مارtin و شر، ۱۹۹۴؛ شر، بارتلو و وود^{۱۷}، ۲۰۰۰؛ ثرول و شر، ۱۹۹۴؛ رحیمی، ۲۰۱۰) می‌شوند. در مقیاس گشودگی^{۱۸} برخی پژوهش‌ها نشان داده‌اند که گشودگی بالا مرتبط با مصرف مواد است (فلوری و همکاران، ۲۰۰۲؛ شر و همکاران، ۲۰۰۰؛ ثرول و شر، ۱۹۹۴).

هویت مهمترین ویژگی دوران نوجوانی است. نوجوانان به‌دبیال شناخت خود، توانایی‌ها، اهداف و آرمان‌های خود هستند. بروزونسکی^{۱۹} (۱۹۹۰) این ایده را معرفی کرد که سبک‌های هویتی راهبردهای شناختی اجتماعی‌اند که افراد در روبرو شدن با مسائل هویت از آنها استفاده می‌کنند. وی سه سطح استدلال شخصی را معرفی کرد: سبک اطلاعاتی^{۲۰}، سبک هنجاری^{۲۱} و سبک سردرگم/اجتنابی^{۲۲}. سبک اطلاعاتی مرتبط

اعتباد یکی از مشکلات اساسی در جامعه است؛ مشکلی که میلیون‌ها زندگی را ویران و سرمایه‌های کلان ملی را صرف هزینه مبارزه، درمان و آسیب‌های ناشی از آن می‌کند. روزانه شمار زیادی از افراد به مصرف مواد روی آورد و دچار پیامدهای جسمانی، روانی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی ناشی از آن می‌شوند. کشور ما نیز بنا به برخی دلایل فرهنگی، باورهای اشتباه و موقعیت جغرافیایی خاص، وضعیت مناسبی برای روی آوردن جوانان به اعتیاد دارد (خلعتبری و بازرگانیان، ۱۳۹۰).

اعتباد و سوء‌صرف مواد نتیجه عوامل اجتماعی، خانوادگی و شخصیتی است (لی‌بون، باسیوکس، استریل، تکو، هانسن^۱ و همکاران، ۲۰۰۴؛ گلانتر^۲، ۲۰۰۶). از تبعات اعتیاد افت تحصیلی فرزندان، افزایش آمار طلاق و خشونت خانوادگی است (وست، ۲۰۰۶). مصرف مواد نه فقط سلامت فرد، بلکه سلامت خانواده و جامعه را نیز به مخاطره می‌اندازد و موجب انحطاط روانی و اخلاقی فرد می‌شود (پرویزی، احمدی و نیکبخت نصرآبادی، ۲۰۰۵). مارتین، وینبرگ و بیلر^۳ (۲۰۰۷) معتقدند که بسیاری از معتادان بر اثر تأثیرات مستقیم یا غیرمستقیم مواد جان خود را از دست خواهند داد. بسیاری از پژوهش‌ها نشان داده‌اند که اختلال سوء‌صرف مواد پیش‌آگهی نامطلوبی دارد و هزینه‌های درمانی هنگفتی را به خانواده‌ها و جامعه چه به صورت مستقیم و چه به صورت غیرمستقیم تحمیل می‌کند. حداقل نیمی از افراد درمان شده تا ۶ ماه بعد از درمان دوباره به این بیماری مبتلا می‌شوند و این میزان برای یک سال پس از درمان ۷۵ درصد است (وزیریان و مستشاری، ۲۰۰۳). با توجه به تأثیر اعتیاد بر ابعاد فردی، خانوادگی و اجتماعی، لزوم شناسایی عوامل پیش‌بینی‌کننده و پیشگیری‌کننده آن در افراد به خصوص نوجوانان و جوانان و پرورش عوامل محافظت‌کننده در برابر اعتیاد بیش از پیش احساس می‌شود.

در بعد فردی، شخصیت عاملی است که ممکن است نقش مهمی در ایجاد پیش‌زمینه و مستعد کردن فرد در رفتارهای مصرف مواد داشته باشد. در بعد بروون‌گرایی^۴، ثرول و شر^۵

1. LeBon, Basiaux, Strel, Tecco & Hansen
3. Martin, Weinberg & Bealer
5. Thrull & Sher
7. Flory, Lynam, Milich, Leukefeld & Clyton
9. Larsen & Buss
11. Paunonen
13. Merenakk, Harro, Kiive, Laidra & Eensoo
15. Williams, O'Brien & Colden
17. Sher, Bartholow & Wood
19. Berzonsky
21. normative style

2. Glanter
4. extraversion
6. agreeableness
8. Walton & Roberts
10. Trobst, Herbst, Masters & Costa
12. Grano, Virtanen, Vahetera, Elovainio & Kivimaki
14. neuroticism
16. Theakston, Stewart, Dawson, Knowlden & Lehman
18. openness
20. informational style
22. avoidant-disoriented style

کینی^۰، ۱۹۹۷؛ جونز، روس و هارتمن^۱، ۱۹۹۲؛ نوری و قربانی، ۲۰۱۰، سماوی، ۲۰۰۸، وايت، وامپلر و وین^۲، ۱۹۹۸) و دشواری در بهبود از مصرف مواد (وايت، مونت‌گومری، وامپلر و فیشر^۳، ۲۰۰۳) است. از طرف دیگر جهت‌گیری اطلاعاتی به‌طور منفی با مصرف مواد مرتبط است (جونز و همکاران، ۱۹۹۲؛ وايت و همکاران، ۱۹۹۸). در مقیاس هنجاری مطالعات نشان داده است که نمرات بالا در این مقیاس با مصرف مواد ارتباط معکوس دارد (جونز و همکاران، ۱۹۹۲؛ نوری و قربانی، ۲۰۱۰؛ وايت و همکاران، ۱۹۹۸؛ وايت و جونز، ۱۹۹۶).

رابطه کودک-مادر و تا حدود کمتری رابطه کودک با سایر افراد مهم و چگونگی این رابطه دلستگی نامیده می‌شود. بالبی^۴ معتقد بود که کودک روابط دلستگی را ابتدا با مادر به عنوان مراقب به وجود می‌آورد. آینس وورث^۵ بیان کرد که تقریباً همه کودکانی که در یک دوره خاص به مادران خود دلسته می‌شوند، به چهره‌های آشنای دیگر مثل پدر، پدربرگ، و ... نیز دلسته می‌شوند. او سه سبک دلستگی ایمن^۶، نایمن^۷، اجتنابی^۸ و نایمن دوسوگرا^۹ را معرفی کرد (به نقل از کاسیدی و شاور^{۱۰}، ۲۰۰۸). براساس نظریه دلستگی آینس وورث، تجارب دلستگی اولیه کودک زیربنای عاطفی و شناختی را فراهم می‌کند که تا بزرگسالی ادامه می‌یابد (کگان^{۱۱}، ۲۰۰۴). فقدان دلستگی ایمن به اختلال سلوک، اضطراب، پرخاشگری، افت تحصیلی، اعتیاد، نقص در مهارت‌های اجتماعی و سازگاری ضعیف منجر می‌شود (سانتروک^{۱۲}، ۲۰۰۵). بسیاری از پژوهش‌ها نشان داده‌اند که بین سبک دلستگی نایمن بزرگسالان و آشفتگی‌های روان‌شناختی مانند عزت‌نفس پایین (گمبیل و رابرتس^{۱۳}، ۲۰۰۵) صفات هیجانی منفی (مگی، دیستل و لیکر^{۱۴}، ۱۹۹۵)، اختلالات خوردن (کول و کوبایک^{۱۵}، ۱۹۹۶)، عالیم افسردگی (رابرتز، گوتایب و کسل^{۱۶}، ۱۹۹۶) و اضطراب (وارن، هوستون، ایگلن و اسروفه^{۱۷}، ۱۹۹۷) رابطه وجود دارد. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که سبک دلستگی نایمن زمینه را برای سوء‌صرف مواد از طریق

با جهت‌گیری نیرومند به سمت جست‌وجو، پردازش و ارزیابی فعال اطلاعات مرتبط با خود است. افرادی که سبک اطلاعاتی آگاهانه دارند، به دنبال پردازش و ارزیابی اطلاعات مرتبط قبل از حل تعارضات هویتی و شکل دادن هویت هستند. آنها خود-اندیشه‌گراند، نسبت به دیدگاه‌شان درباره خود و اعتبار آن تردید دارند و آن را زیر سؤال می‌برند. علاقه‌مند به یادگیری مطالب جدید درباره خودشان هستند و خواستار ارزیابی و اصلاح ساختار هویتی خود در صورت رویه‌رو شدن با اطلاعات و بازخوردهای ناهمانگاند (برزونسکی، سی‌سیوج، دوریز و سوئنس^{۱۸}، ۲۰۱۱). سبک هنجاری با جهت‌گیری ضعیفتر نسبت به جست‌وجوی اطلاعات همراه است. افراد دارای سبک هنجاری بیشتر نگران برآورده ساختن انتظارات افراد مهم در زندگی‌شان هستند. همچنین این سبک باعث مقاومت در برابر تغییر و مقابله با اطلاعاتی می‌شود که باورها و ارزش‌های فرد را به چالش می‌کشاند. افرادی که نمرات بالا در مقیاس هنجاری دارند، خود را در قالب استادهای جمعی مانند مذهب، خانواده و ملت تعریف می‌کنند، (برزونسکی، مسک و نورمی^{۱۹}، ۲۰۰۳؛ لوتوك، فراری و چیک^{۲۰}، ۱۹۹۸) سرانجام افراد با جهت‌گیری سردرگم/اجتنابی توجه اندکی به آینده خود و پیامدهای درازمدت اعمال‌شان نشان می‌دهند، تصمیمات مبتنی بر هیجان اتخاذ می‌کنند و اعمال و تصمیمات خود را به تعویق می‌اندازند، تا این پیامدها و نتایج مسیر عمل آنها را مشخص کند. این افراد تا جایی که امکان‌پذیر است رویه‌رو شدن با مشکلات و تعارضات را به تعویق می‌اندازند. در هنگام انتخاب و عمل کردن، رفتار آنها را تقاضاها و پیامدهای فوری بیرونی هدایت می‌کند. در این موقعیت، تمایل به اقدامات کوتاه‌مدت دارند، بیش از اینکه بخواهند اصلاحات درازمدتی را در احساس هویت خود ایجاد کنند (برزونسکی و فراری^{۲۱}، ۲۰۰۹). برخی مطالعات نشان داده‌اند که جهت‌گیری اجتنابی/سردرگم مرتبط با مصرف الكل و مصرف مواد (نورمی، برزونسکی، تامی و

1. Berzonsky, Cieciuch, Duriez & Soenens
3. Lutwak, Ferrari & Cheek
5. Nurmi, Berzonsky, Tammi & Kinney
7. White, Wampler & Winn
9. Bolby
11. secure attachment style
13. Ambivalent insecure attachment style
15. Kagan
17. Gamble & Roberts
19. Cole & Kobak
21. Warren, Huston, Egeland & Sroufe

2. Macek & Nurmi
4. Ferrari
6. Jones, Ross & Hartman
8. Montgomery, Wampler & Fisher
10. Ainthworth
12. avoidant insecure attachment style
14. Cassidy & Shaver
16. Santrock
18. Magi, Distel & Liker
20. Roberts, Gotlib & Kassel

گرچه برخی پژوهش‌ها نشان داده‌اند که بین صفات شخصیتی، سبک‌های هویتی، حمایت اجتماعی ادراک شده و سبک‌های دلیستگی در مصرف کنندگان مواد و غیرمصرف کنندگان تقاضت وجود دارد؛ اما میزان اهمیت هر کدام از این متغیرها در پیش‌بینی مصرف مواد و نقش همه این متغیرها در پیش‌بینی عضویت در گروههای معتاد و غیرمعتماد نامشخص است؛ بنابراین این پژوهش با هدف پاسخ‌گویی به این سؤال که آیا عضویت گروهی (معتمدان و غیرمعتمدان) را می‌توان براساس متغیرهای دلیستگی (ایمن، نایمن اجتنابی و نایمن دوسوگر)، صفات شخصیتی (مسئولیت‌پذیری، برون‌گرایی، روان‌رنجوری، گشودگی و توافق‌جویی)، سبک‌های هویتی (اطلاعاتی، هنجاری، سردرگم / اجتنابی) و حمایت اجتماعی ادراک شده تبیین کرد، انجام شد.

روش

روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه؛ این پژوهش از نوع علیّ- مقایسه‌ای است. جامعه آماری این پژوهش همه افراد معتاد ۱۵ تا ۲۵ ساله (معتمدان به مواد مخدر و مواد افیونی) بسترهای شده در مرکز بازپروری توسکا متعلق به جمعیت خیریه تولد دوباره در تهران است. همچنین جامعه آماری افراد غیرمعتماد (به عنوان گروه گواه) نیز شامل نوجوانان و جوانان غیرمعتماد ساکن در منطقه افسریه تهران است. به منظور نمونه‌گیری از معتمدان، از اردوگاه نوجوانان و جوانان ۱۵ تا ۲۵ ساله استفاده شد. میانگین سنی آنان ۴۲/۴ و همگی مرد بودند. افراد این نمونه طبق اظهار نظر خود، حداقل دو سال سابقه مصرف مواد (چه افیونی و چه محرك) داشته‌اند. برای انتخاب افراد غیرمعتماد، از افراد در دسترس ساکن در منطقه افسریه استفاده شد. تعداد افراد نمونه‌گیری شده برای این گروه نیز همانند گروه اول ۶۰ نفر بود. این افراد از نظر متغیرهای سن، جنس، تحصیلات، وضعیت اقتصادی با نمونه ۱ همتا گردیدند. چون بیشتر افراد در نمونه ۱ و ۲ ساکن منطقه افسریه بودند، بنابراین وضعیت اجتماعية اقتصادی برای اینها تا حد زیادی یکسان بود و این اعتبار نتایج را افزایش می‌داد و تأثیر متغیرهای مداخله‌گر را به حداقل می‌رساند. این نمونه بین ۱۵ تا ۲۵ سال با میانگین ۲۱/۶ بود. طبق اظهار نظر شخصی، این افراد سابقه مصرف هیچ نوع ماده‌ای را نداشتند.

هیجانات منفی و ارتباط با همسالان منحرف مهیا می‌کند (کاسپرز، کدورت، لانگبهن، یوسیس و ترومن^۱، ۲۰۰۵؛ مکنالی، پالفای، لواین و موره^۲، ۲۰۰۳). پژوهش‌ها نیز نشان داده‌اند که بین سبک‌های دلیستگی نایمن و مصرف الكل (وونگ‌خان‌چینگ، شر، جکسون و پارا^۳، ۲۰۰۴) و مصرف مواد (کاسپرز و همکاران، ۲۰۰۵) رابطه وجود دارد.

فرایند توقف سوء‌صرف مواد و پایان دادن به روابط با همسالان معتاد به شدت تنفس زا است و به منابع و روابط حمایتی جدید نیاز دارد (استونسون^۴، ۲۰۰۹). کوهن، گوتلیب و آندروروود^۵ (۲۰۰۰) حمایت اجتماعية را این‌گونه تعریف می‌کنند: «منابع اجتماعية که افراد غیرحرفه‌ای چه در بافت گروههای حامی رسمی و چه روابط یاری‌رسان غیررسمی در دسترس فرد قرار می‌دهند». بسیاری از پژوهش‌ها نشان داده‌اند که حمایت اجتماعية ادراک شده در پیشگیری، درمان و جلوگیری از مصرف مجدد و عود نقش دارد. حمایت اجتماعية که در دسترس مصرف کنندگان است بر مسیر اعتماد آنها و عود پس از درمان تأثیر می‌گذارد (ایس، برنیچون، رابرتون و هرل^۶، ۲۰۰۴). حمایت اجتماعية ادراک شده با افزایش سلامت روان‌شناختی فرد مانند سپری در مقابل عود پس از درمان عمل می‌کند (داج و پوتوكی^۷، ۲۰۰۰؛ سلمون، جوزف، سیلور و من^۸، ۲۰۰۰). ریچاردسون^۹ (۱۹۹۹) دریافت که حضور اعضای خانواده در شبکه اجتماعية در ارتباط با پرهیز از مصرف مواد، یک سال پس از سه‌زدایی مؤثر است. داویس و جیسون^{۱۰} (۲۰۰۵) نیز به این نتیجه رسیدند که پرهیز از مصرف مواد با دریافت حمایت اجتماعية ارتباط مثبت دارد. ادراک مراجعان از حمایت اجتماعية، کارکرد روانی اجتماعی آنها را در طی فرایند درمانی بهبود می‌بخشد (چونگ و لوپز^{۱۱}، ۲۰۰۵). مطالعات دیگر نیز نشان داده‌اند که در طول مراحل ابتدایی درمان، حمایت دیگران برای ترک مصرف اهمیت زیادی دارد (لودت، کلنلد، مگورا، ووگل و نایت^{۱۲}، ۲۰۰۴؛ وارن، استین و گرلا^{۱۳}، ۲۰۰۷). البته برخی پژوهش‌ها (مانند مکدونالد، لوکس‌مور، پیکا، تتسی، بلکمن^{۱۴} و همکاران، ۲۰۰۴) نیز نشان داده‌اند که حمایت اجتماعية همیشه پیش‌بینی کننده مراحل بهبود نیست. کاسپرز و همکاران (۲۰۰۵) نیز دریافتند که سبک دلیستگی نایمن با واسطه‌گری حمایت اجتماعية مصرف مواد را پیش‌بینی می‌کند.

1. Caspers, Cadoret, Langbehn, Yucuis & Troutman
3. Vungkhanching, Sher, Jackson & Parra
5. Cohen, Gottlieb & Underwood
7. Dodge & Potocky
9. Richardson
11. Chong & Lopez
13. Warren, Stein & Grella

2. McNally, Palfai, Levine & Moore
4. Stevenson
6. Ellis, Bernichon, Roberts & Herrel
8. Salmon, Joseph, Saylor & Mann
10. Davis & Jason
12. Laudet, Cleland, Magura, Vogel & Knight
14. Macdonald, Luxmoore, Pica, Tanti & Blackman

پرسشنامه نیز در نمونه‌های ایرانی از ۰/۷۹ تا ۰/۸۷ گزارش شده است (امان‌اللهی، ۱۳۸۴). ضریب روایی همگرای آزمون نیز از ۰/۵۶ تا ۰/۶۲ گزارش شده است (کاستا و مک‌کری، ۱۹۹۲). بولاك (۲۰۰۶) به همبستگی بالای بین مقیاس‌های این فرم و فرم بلند اشاره کرده است که برای N, O, E, A, C و C به ترتیب عبارت‌اند از: ۰/۹۲، ۰/۹۰، ۰/۹۱، ۰/۷۷، ۰/۸۷. در این پژوهش ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۸۱ گزارش شد. دو نمونه از سؤالات این پرسشنامه عبارت‌اند از: «اغلب غذای خارجی و جدید را امتحان می‌کنم»، «فرد خیلی منظم و مرتبی نیستم».

پرسشنامه سبک‌های هویتی بروزنسکی^۱ (ISI-6G): سبک‌های هویتی با استفاده از پرسشنامه ISI-6G (وايت، وامپلر و وين، ۱۹۹۸) سنجیده شد. پرسشنامه سبک‌های هویتی بروزنسکی را وايت و همکاران (۱۹۹۸) ساخته و اعتباریابی کرده‌اند. این پرسشنامه مشکل از ۴۰ عبارت دارد که آزمودنی‌ها میزان توافق خود را با هر عبارت در یک مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت بیان می‌کنند. سبک‌های هویتی بروزنسکی (۱۹۸۹) عبارت‌اند از: سبک اطلاعاتی، سبک هنجاری و سبک سردرگم/اجتنابی. در این پژوهش از مقیاس تعهد این پرسشنامه استفاده نشد و صرفاً سه سبک هویتی بروزنسکی اندازه‌گیری شد. وايت و همکاران (۱۹۹۸) آلفای کرونباخ را برای مقیاس‌های اطلاعاتی، سردرگم/اجتنابی و هنجاری به ترتیب ۰/۵۹، ۰/۷۸، ۰/۶۴ و ۰/۶۰ به دست آوردن. در ایران سلطانی، فولادوند و فتحی آشتینی (۱۳۸۹) ضریب آلفای کرونباخ را برای سبک‌های اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۷۶، ۰/۸۰ و ۰/۸۰ به دست پرسشنامه ۰/۹۳ گزارش کردند. در این پژوهش ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۸۳ گزارش شد. دو نمونه از سؤالات این پرسشنامه به این شرح است: «فرد خاصی وجود دارد که می‌توانم در غم‌ها و شادی‌هایم با او شریک شوم»، «حمایت و کمک عاطفی لازم را از خانواده‌ام دریافت می‌کنم».

روش اجرا و تحلیل

پس از کسب رضایت مسئولان اردوگاه و آزمودنی‌ها، اهداف پژوهش به طور مختصر برای آزمودنی‌ها شرح داده شد و محترمانه بودن پاسخ‌ها تضمین شد. پرسشنامه‌ها به صورت گروهی برای افراد داوطلب اجرا شد (۶۰ نفر در دو مرحله؛ هر مرحله ۳۰ نفر). بسیاری از افراد معتاد داوطلبانه و به دلیل

ابزار سنجش

پرسشنامه سبک‌های دلبستگی بزرگسالان^۲: این پرسشنامه ۲۱ گویه دارد که سبک دلبستگی را در ۳ سطح ایمن، نایمین اجتنابی و نایمین دوسوگرا ارزیابی می‌کند. ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه در جمعیت عمومی بیش از ۰/۷۰ به دست آمده است که نشان‌دهنده همسانی درونی نسبتاً مناسبی است. همچنین ضریب پایایی این پرسشنامه در دو نوبت با فاصله‌های ۴ هفته بیش از ۰/۸۳ به دست آمده است (بشارت، ۱۳۷۹). در پژوهشی دیگر روایی به وسیله همسانی درونی سبک‌های دلبستگی ۰/۵۵ تا ۰/۷۴ به دست آمد و پایایی آن در سبک دلبستگی اینم ۰/۸۴ و در سبک‌های دلبستگی نایمین دوسوگرا ۰/۷۸ محاسبه شد (محمدی، ۱۳۸۴). در این پژوهش ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۷۸ به دست آمد. دو نمونه از سؤالات این پرسشنامه عبارت‌اند از: «اعتماد به دیگران برای آسان است»، «تصور می‌کنم به هنگام نیاز، دیگران به من کمک خواهد کرد». مقیاس حمایت اجتماعی ادراک شده چند بعدی^۳: زیمت، داهلم، زیمت و فارلی^۴ (۱۹۸۸) این پرسشنامه ۱۲ عبارتی را به منظور ارزیابی حمایت اجتماعی ادراک شده از سه منبع خانواده، دوستان و افراد مهم در زندگی ساختند. آزمودنی‌ها پاسخ‌های خود را در یک مقیاس ۷ درجه‌ای لیکرت (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) بیان می‌کنند. ضریب آلفای کل آزمون برابر با ۰/۹۱ و ضریب آلفای زیرمقیاس‌های آن در دامنه‌ای از ۰/۹۰ تا ۰/۹۵ قرار دارد (زیمت و همکاران، به نقل از فیشر و کونکوران، ۲۰۰۶). در این پژوهش ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون ۰/۷۹ به دست آمد. دو نمونه از سؤالات این پرسشنامه به این شرح است: «فرد خاصی وجود دارد که می‌توانم در غم‌ها و شادی‌هایم با او شریک شوم»، «حمایت و کمک عاطفی لازم را از خانواده‌ام دریافت می‌کنم».

پرسشنامه پنج عاملی نئو^۵ (NEO-FFI): (کاستا و مک‌کری، ۱۹۹۲). این پرسشنامه فرم کوتاه پرسشنامه NEO-PI-R است و ۶۰ ماده دارد که ۵ عامل بزرگ شخصیت؛ مسؤولیت‌پذیری، تفاوچ‌جویی، روان‌رنجوری، بروون‌گرایی و گشودگی نسبت به تجربه را می‌سنجد. کاستا و مک‌کری (۱۹۹۲) همسانی درونی این پرسشنامه را از تفاوچ‌جویی ۰/۶۸ تا روان‌رنجوری ۰/۸۶ گزارش کردند. گروسی (۱۹۹۸) هنجاریابی این آزمون را در ایران انجام داده است و همسانی درونی ۰/۵۶ تا ۰/۸۷ را برای مقیاس‌های این پرسشنامه گزارش کرد. ضرایب بازآزمایی این

1. Adult's Attachment Styles

3. Zimet, Dahlem, Zimet & Farley

5. NEO (Neuroticism, Extraversion, Openness to experience)- FiveFactor Inventory

6. Identity Styles Inventory- Sixth Grade

2. Multidimensional Scale of Perceived Social Support

4. Fischer & Concoran

7. White, Wampler & Winn

جدول ۱ میانگین، انحراف معیار و آزمون t گروههای مستقل را برای مقایسه مؤلفه‌های هویت، شخصیت، دلستگی و حمایت اجتماعی در ۲ گروه معتاد و غیرمعتماد نشان می‌دهد. با توجه به نتایج جدول ۱، میانگین هویت اطلاعاتی و هنجاری، مسؤولیت‌پذیری، توافق‌جویی، دلستگی ایمن و حمایت اجتماعی در گروه معتاد به صورت معناداری ($P < 0.001$) پایین‌تر از گروه عادی است و میانگین هویت سردرگم، روان‌رنجوری، دلستگی نایمن و دلستگی دوسوگرا در گروه معتادان به صورت معناداری ($P < 0.001$) بالاتر از گروه عادی است. سطوح معناداری نشان می‌دهد که دو مؤلفه گشودگی و برون‌گرایی تفاوت معناداری بین دو گروه معتاد و عادی ندارند، اما بقیه متغیرها بین دو گروه تفاوت معناداری دارند. با توجه به معنادار نشدن متغیرهای گشودگی و برون‌گرایی، این دو متغیر از تحلیل تمیز حذف شده است و به این ترتیب متغیرهای پیش‌بین عبارت بودند از مؤلفه‌های هویت (اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم)، مؤلفه‌های شخصیت (روان‌آرزوی، مسؤولیت‌پذیری و توافق‌جویی)، مؤلفه‌های دلستگی (ایمن، نایمن و دوسوگرا) و حمایت اجتماعی.

کنجدکاوی و تمایل برای شناخت خود، در پژوهش‌ها شرکت کردند. همچنین آزمودنی‌های غیرمعتماد نیز به شیوه در دسترس و داوطلبانه در پژوهش شرکت کردند. برای تحلیل داده‌ها از آزمون t مستقل و آزمون تحلیل ممیز SPSS18 استفاده شد. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS18 تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها

هدف این پژوهش پاسخگویی به این سؤال بود که آیا عضویت گروهی (معتمدان و غیرمعتمدان) را می‌توان بر اساس متغیرهای دلستگی (ایمن، نایمن اجتنابی، و نایمن دوسوگرا)، صفات شخصیتی (مسؤولیت‌پذیری، برون‌گرایی، روان‌رنجوری، گشودگی، توافق‌جویی) سبک‌های هویتی (اطلاعاتی، هنجاری، سردرگم/اجتنابی) و حمایت اجتماعی ادراک شده تبیین کرد. بنابراین در پژوهش برای پیش‌بینی اعتیاد یک فرد و عضویت فرد در گروههای معتاد و غیرمعتماد، از روش تحلیل ممیز استفاده شد.

جدول ۱- میانگین و انحراف معیار مؤلفه‌های هویت، شخصیت، دلستگی، و حمایت اجتماعی در ۲ گروه معتاد و غیرمعتمد

متغیر	مؤلفه	معتمد (n=۶۰)			عادی (n=۶۰)			اختلاف میانگین‌ها		
		P	t	SD	M	SD	M			
هویت اطلاعاتی	هویت	۰/۰۰۱	-۴/۱۸۰	۷/۳۰۴	۴۰/۷۳	۸/۵۴۶	۳۴/۶۷			
هویت هنجاری	هویت	۰/۰۰۱	-۶/۶۳۹	۷/۴۴۰	۳۲/۸۰	۴/۹۶۶	۲۵/۱۳			
هویت سردرگم	هویت	۰/۰۰۱	۵/۱۸۳	۷/۵۴۵	۲۸/۱۳	۵/۹۵۹	۳۴/۵۷			
روان‌رنجوری	شخصیت	۰/۰۰۱	۴/۸۹۹	۶/۰۳۸	۲۴/۱۳	۶/۹۰۳	۲۹/۹۳			
گشودگی	bron-گرایی	۰/۷۷۸	-۰/۲۸۳	۹/۷۰۷	۳۱/۴۷	۸/۳۰۸	۳۱/۰۰			
شخصیت	برون‌گرایی	۰/۱۲۵	-۱/۵۴۷	۷/۹۷۶	۳۰/۸۰	۷/۳۵۳	۲۸/۶۳			
مسئولیت‌پذیری	توافق‌جویی	۰/۰۰۱	-۷/۶۳۷	۴/۲۲۹	۲۹/۰۳	۴/۹۲۵	۲۳/۱۳			
ایمن	توافق‌جویی	۰/۰۰۱	-۵/۱۷۱	۷/۰۶۳	۲۹/۱۳	۶/۲۶۰	۲۲/۸۳			
نایمن	دلستگی	۰/۰۰۱	-۶/۰۹۷	۴/۷۹۹	۲۴/۱۳	۴/۷۷۳	۱۸/۸۳			
دلستگی	دلستگی	۰/۰۰۱	۵/۹۱۸	۳/۶۷۲	۱۹/۲۷	۵/۴۶۹	۲۴/۳۰			
دوسوگرا	دوسوگرا	۰/۰۰۱	۵/۲۹۰	۴/۸۹۲	۱۶/۰۷	۵/۷۰۷	۲۱/۲۰			
حمایت اجتماعی	حمایت اجتماعی	۰/۰۰۱	-۸/۶۰۹	۱۱/۴۸۵	۶۳/۴۷	۱۰/۸۵۹	۴۵/۹۰			

جدول ۲- خلاصه نتایج تحلیل تمیز به دو روش همزمان و گام به گام

شاخص	روش همزمان	روش گام به گام
مقدار ویژه	۱/۴۹۷	۱/۶۱۳
همبستگی متعارف	۰/۷۷۴	۰/۷۸۶
مجذور اتا	۰/۶۰۰	۰/۶۱۷
لامبدای ویلکس	۰/۴۰۰	۰/۳۸۳
خی دو	۱۰۵/۶۹۹	۱۰۸/۵۱۶
درجه آزادی	۵	۱۰
سطح معناداری	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
مرکزواره ^۱ نمره‌ها برای معتادان	-۱/۲۱۳	-۱/۲۵۹
مرکزواره نمره‌ها برای افراد عادی	۱/۲۱۳	۱/۲۵۹
پیش‌بینی عضویت گروهی	٪۸۶/۷	٪۸۸/۳

جدول ۳- متغیرهای وارد شده در مراحل تحلیل تمیز به روش گام به گام

مرحله	متغیر وارد شده	تعداد	لامبدای ویلکس	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معناداری
۱	حمایت اجتماعی	۱	۰/۶۱۴	۷۴/۱۱۰	۱	۱۱۸/۰۰۰	۰/۰۰۱
۲	ناایمن	۲	۰/۵۱۰	۵۶/۲۲۳	۲	۱۱۷/۰۰۰	۰/۰۰۱
۳	هویت هنجاری	۳	۰/۴۵۹	۴۵/۵۱۶	۳	۱۱۶/۰۰۰	۰/۰۰۱
۴	مسئولیت‌پذیری	۴	۰/۴۱۷	۴۰/۱۵۴	۴	۱۱۵/۰۰۰	۰/۰۰۱
۵	سردرگم	۵	۰/۴۰۰	۳۴/۱۳۵	۵	۱۱۴/۰۰۰	۰/۰۰۱

نشان می‌دهد اگر برای یک فرد تابع تشخیص مقدار مثبت نتیجه دهد، آن فرد یک فرد عادی پیش‌بینی می‌شود و اگر منفی باشد آن فرد معتاد پیش‌بینی می‌شود. پیش‌بینی عضویت گروهی نشان می‌دهد که در روش همزمان در ۸۸/۳ درصد از افراد و در روش گام به گام در ۸۶/۷ درصد از افراد نمونه، در گروه صحیح طبقه‌بندی شده‌اند.

جدول ۳ متغیرهای مستقل مؤثر در تابع ممیز را در روش گام به گام نشان می‌دهد. از ۱۰ متغیر اولیه در نهایت ۵ متغیر در تحلیل باقی ماندند. این ۵ متغیر عبارت‌اند از: حمایت اجتماعی، دلبستگی نایمن، هویت هنجاری، مسئولیت‌پذیری و هویت سردرگم که به ترتیب هر یک در مراحل ۱ تا ۵ در تحلیل وارد شده‌اند. سطوح معناداری به دست آمده نشان‌دهنده ۵ متغیر وارد شده در تحلیل است که همگی تأثیر معناداری در تابع ممیز دارند.

خلاصه نتایج تحلیل تمیز به دو روش همزمان و گام به گام در جدول ۲ آمده است. مقدار مجذور اتا نشان می‌دهد که در روش همزمان ۶۱/۷ درصد و در روش گام به گام ۶۰ درصد از پراکندگی کل توضیح داده می‌شود که درصد قابل قبولی است. از طرف دیگر سطح معناداری نشان می‌دهد که تحلیل تمیز برای پیش‌بینی عضویت در گروه معتادان یا عادی در هر دو روش همزمان و گام به گام معنادار است. به عبارت دیگر تابع ممیز قدرت تشخیصی معناداری در تفکیک دو سطح متغیر و ملاک دارد.

در روش همزمان، مرکزواره نمره‌ها برای گروه معتادان برابر ۱/۲۵۹ و در گروه عادی برابر ۱/۲۵۹ به دست آمد. همچنین در روش گام به گام، مرکزواره نمره‌ها برای گروه معتادان برابر ۱/۲۱۳ و در گروه عادی برابر ۱/۲۱۳ به دست آمد. بنابراین نقطه برش برای تمیز دو گروه برابر صفر است که

جدول ۴- ضرایب استاندارد، غیراستاندارد و ضرایب ساختاری به دو روش همزمان و گام به گام

روش گام به گام				روش همزمان				متغیر
ضرایب استاندارد	ضرایب ساختاری	ضرایب غیراستاندارد	ضرایب گام به گام	ضرایب استاندارد	ضرایب ساختاری	ضرایب غیراستاندارد	ضرایب استاندارد	
۰/۳۲۷	-	-	-	۰/۳۰۳	۰/۰۰۶	۰/۰۴۵	۰/۰۴۵	هویت اطلاعاتی
-۰/۵۰۰	۰/۰۷۴	۰/۴۶۹	-۰/۴۸۱	۰/۰۸۵	۰/۰۵۳۸	۰/۰۵۳۸	۰/۰۵۳۸	هویت هنجاری
-۰/۳۹۰	-۰/۰۴۰	-۰/۲۷۰	-۰/۳۷۶	-۰/۰۲۹	-۰/۱۹۴	-۰/۱۹۴	-۰/۱۹۴	هویت سردرگم
۰/۵۲۰	-	-	-	۰/۳۵۵	۰/۰۵۲	۰/۳۳۶	۰/۳۳۶	روان‌رنجوری
۰/۵۷۵	۰/۰۸۷	۰/۳۹۸	۰/۰۵۴	۰/۰۸۸	۰/۴۰۵	۰/۴۰۵	۰/۴۰۵	مسئولیت‌پذیری
۰/۳۸۹	-	-	-	۰/۳۷۵	۰/۰۰۴	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	توافق‌جویی
-۰/۳۹۰	-	-	-	-۰/۴۴۲	۰/۰۳۸	۰/۱۷۹	۰/۱۷۹	دلبستگی ایمن
-۰/۴۴۵	-۰/۰۶۸	-۰/۳۱۷	-۰/۴۲۹	-۰/۰۷۱	۰/۳۳۱	۰/۳۳۱	۰/۳۳۱	دلبستگی نایمن
-۰/۳۱۶	-	-	-	۰/۳۸۴	۰/۰۲۷	-۰/۱۴۲	-۰/۱۴۲	دلبستگی دوسوگرا
۰/۶۴۸	۰/۰۴۰	۰/۴۴۹	-۰/۶۲۴	۰/۰۳۸	۰/۴۲۲	۰/۴۲۲	۰/۴۲۲	حمایت اجتماعی
-	-۳/۸۹۹	-	-	-۶/۴۴۱	-	-	(ثابت)	

تابع پیش‌بین زیر با توجه به ضرایب غیراستاندارد در جدول بالا برای دو روش همزمان و گام به گام نوشته شده‌اند و به کمک آنها برای یک فرد اگر متغیر ملاک (Y) منفی به دست آید، می‌توان پیش‌بینی کرد که او معتماد است و در صورت مثبت شدن نتیجه عادی پیش‌بینی می‌شود.

تابع ممیز برای روش همزمان:

$$Y = -6/441 + (0/006 \times \text{اطلاعاتی}) + (0/085 \times \text{هویت هنجاری}) + (0/052 \times \text{دلبستگی ایمن}) + (0/028 \times \text{توافق‌جویی}) + (0/038 \times \text{دلبستگی نایمن}) + (0/071 \times \text{دلبستگی دوسوگرا}) + (0/027 \times \text{حمایت اجتماعی})$$

تابع ممیز برای روش گام به گام:

$$Y = -3/899 + 0/074 \times \text{هویت هنجاری} + 0/040 \times \text{سردرگم} + 0/087 \times \text{مسئولیت‌پذیری} + 0/004 \times \text{نمایمن} + 0/029 \times \text{حمایت اجتماعی}$$

ضرایب منفی در ضرایب استاندارد یا غیراستاندارد نشان می‌دهند که با افزایش متغیر پیش‌بین مربوط، احتمال معتماد بودن فرد بالا می‌رود و با افزایش متغیرهای پیش‌بین که ضرایب مثبت دارند، احتمال عادی بودن فرد بالا می‌رود. به این ترتیب با توجه به هر دو روش همزمان و گام به گام نتیجه می‌گیریم که افزایش هویت هنجاری، مسئولیت‌پذیری و حمایت اجتماعی است و در روش کاهش احتمال معتماد بودن می‌شود و افزایش هویت سردرگم و دلبستگی نایمن باعث افزایش احتمال معتماد بودن می‌شود.

برای دو روش همزمان و گام به گام ضرایب استاندارد و غیراستاندارد به همراه ضرایب ساختاری در جدول ۴ آورده شده‌اند. مقایسه ضرایب استاندارد در دو روش همزمان نشان می‌دهد عواملی که بیشترین سهم را در پیش‌بینی و تبیین گروهها دارند به ترتیب؛ هویت هنجاری، حمایت اجتماعی، مسئولیت‌پذیری، روان‌رنجوری، دلبستگی نایمن، هویت سردرگم، دلبستگی ایمن، دلبستگی دوسوگرا، هویت اطلاعاتی و توافق‌جویی است. در روش گام به گام ضرایب استاندارد، اهمیت متغیرهای پیش‌بین را از نظر سهم در پیش‌بینی گروهها، به ترتیب هویت هنجاری، حمایت اجتماعی، مسئولیت‌پذیری، دلبستگی نایمن و هویت سردرگم تعیین می‌کند که ۳ متغیر اول از نظر اهمیت هر دو روش با یکدیگر توافق دارند. همچنین ضرایب ساختاری همبستگی متغیرها را با تابع ممیز بیان می‌کند که با توجه به یافته‌های جدول ۴ در روش همزمان بالاترین ضرایب ساختاری به ترتیب مربوط به حمایت اجتماعی، مسئولیت‌پذیری و هویت هنجاری است و در روش گام به گام بالاترین ضرایب ساختاری به ترتیب عبارت اند از: حمایت اجتماعی، مسئولیت‌پذیری، هویت هنجاری، دلبستگی نایمن و هویت سردرگم. به این ترتیب با توجه به اینکه در هر دو روش بالاترین همبستگی بین تابع ممیز با متغیر حمایت اجتماعی است، می‌توان تابع ممیز را تابع حمایت اجتماعی برای تمیز افراد معتماد و عادی نامید.

بحث

و افراد مهم را به فرد انتقال دهد و به تبع آن فرد را از خطرات مصون نگه دارد. البته به این نکته نیز باید اشاره شود که افرادی که نمرات بالا در سبک هنجاری مطابق با هنجارهای جامعه دارند؛ اگر هنجارها مثبت باشد، این افراد نیز رفتار مثبت از خود بروز خواهند داد؛ اما در صورتی که هنجارها و فرهنگ یک جامعه به سمتی دیگر حرکت کند، این افراد نیز همسو با فرهنگ غالب به مسیر دیگری سوق داده می‌شوند. این افراد براساس نظر دیگران، خانواده و جامعه حرکت می‌کنند و خودشان کمتر صاحب اندیشه و تفکر هستند.

طبق یافته‌های این پژوهش، حمایت اجتماعی ادراک شده از جانب دوستان، خانواده و افراد مهم پس از هویت بهنجار، مهمترین نقش را در پیش‌بینی عضویت در گروههای معتاد و غیرمعتاد دارد. هرچه فرد از حمایت بیشتری از جانب والدین، همسر، اعضای خانواده، دوستان و سایر افراد تأثیرگذار در زندگی برخوردار باشد، احتمال عضویت او در گروههای غیرمعتاد افزایش می‌یابد. در آموزه‌های دینی نیز بر اهمیت نقش خانواده در حمایت از اعضاء، ارتباطات اجتماعی، صلة رحم و توجه به دوستان و خویشاوندان و دریافت حمایت اجتماعی و ارائه آن به دیگران تأکید شده است. نتایج این پژوهش در این بخش با بسیاری از پژوهش‌ها در این زمینه (الیس و همکاران، ۲۰۰۴؛ داج و پوتولکی، ۲۰۰۰؛ سلمون و همکاران، ۲۰۰۰؛ ریچاردسون، ۱۹۹۹، داویس و جیسون، ۲۰۰۵؛ چونگ و لوپز، ۲۰۰۵؛ لودت و همکاران، ۲۰۰۴؛ وارن و همکاران، ۲۰۰۷) همخوان است. این پژوهش با مکدونالد و همکاران (۲۰۰۷) که معتقد بودند دریافت حمایت اجتماعی به بهبود منجر نمی‌شود، همسو نیست. حمایت اجتماعی همچون سپری از فرد در برابر ناملایمات، سختی‌ها، تنش‌ها، عوامل محیطی مخاطره‌آمیز مثل فراوانی مواد و دسترسی آسان به مواد و تأثیر دوستان منحرف محافظت می‌کند. داج و پوتولکی (۲۰۰۰) و سلمون و همکاران (۲۰۰۰) معتقدند که حمایت اجتماعی ادراک شده با افزایش سلامت روان‌شناسی فرد، همانند سپری در مقابل عود پس از درمان عمل می‌کند. بنابراین افرادی که حمایت اجتماعية اجتنابی لازم را دریافت نمی‌کنند، به احتمال بالاتری به سمت مصرف مواد خواهند رفت و میزان بهبود و عود پس از درمان نیز در این گروه به دلیل دریافت نکردن حمایت اجتماعية پایین‌تر است.

مسئولیت‌پذیری نیز نقش مهمی در پیش‌بینی عضویت در گروههای معتاد و غیرمعتاد دارد. یافته‌های پژوهش در این قسمت با یافته‌هایی (تروبیست و همکاران، ۲۰۰۲؛ پانون، ۲۰۰۳؛ گرانو و همکاران، ۲۰۰۴؛ سماوی، ۲۰۰۸، فلوری و

این پژوهش با هدف بررسی نقش صفات شخصیتی (توافق جویی، مسئولیت‌پذیری، روان‌رنجوری، بروزنگرایی و گشودگی)، سبک‌های هویتی (اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی)، سبک‌های دلبستگی (ایمن، نایمن اجتنابی و نایمن دوسوگرا) و حمایت اجتماعی ادراک شده در تمیز افراد معتاد و غیرمعتاد انجام شد. تابع حاصل به روش همزمان و گام به گام به ترتیب قادر به تبیین ۶۱/۶ و ۶۰ درصد از واریانس تفاوت بین گروه معتاد و غیرمعتاد بود. پیش‌بینی عضویت گروهی نشان داد که در روش همزمان، ۸۸/۳ درصد و در روش گام به گام به ۸۶/۷ درصد از افراد در گروههای معتاد و غیرمعتاد به درستی طبقه‌بندی شده‌اند. مقایسه ضرایب استاندارد در روش همزمان و گام به گام نشان داد که هویت هنجاری، حمایت اجتماعی ادراک شده و مسئولیت‌پذیری بیشترین سهم را در پیش‌بینی و تبیین عضویت در گروهها دارند.

با مقایسه ضرایب استاندارد هویت بهنجار مهمترین نقش را در پیش‌بینی عضویت در گروههای معتاد و غیرمعتاد دارد. سبک هنجاری با جهت‌گیری ضعیفتر نسبت به جست‌وجوی اطلاعات همراه است و بیشتر با نگرانی نسبت به برآورده کردن انتظارات افراد مهم در زندگی‌شان مشخص می‌شود. همچنین این سبک باعث مقاومت در برابر تغییر و مقابله با اطلاعاتی می‌شود که باورها و ارزش‌های فرد را به چالش می‌کشاند. افرادی که نمرات بالا در مقیاس هنجاری دارند خود را در قالب استادهای جمعی مانند مذهب، خانواده و ملیت تعریف می‌کنند (برزوئسکی و همکاران، ۲۰۰۳؛ لوتوك و همکاران، ۱۹۹۸). بنابراین افراد غیرمعتاد نسبت به قوانین جامعه، خواست دیگران، هنجارهای افراد صاحب قدرت، تعالیم مذهب، درخواست‌های خانواده و فرهنگ جامعه مطیع‌ترند و سعی می‌کنند، انتظارات افراد مهم در زندگی‌شان را برآورده سازند. با توجه به اینکه جامعه، افراد مهم در زندگی، خانواده، و... نگرش مثبت به مصرف مواد ندارند؛ افرادی که هویت هنجاری دارند نیز نسبت به انتظارات آنها همنوا هستند و آنها را خواهند پذیرفت. این افراد اطلاعات را به شکلی فعلی پردازش نمی‌کنند و بیشتر متکی به اطلاعات پردازش شده دیگران هستند. یافته‌های این بخش با بسیاری از یافته‌ها (جونز و همکاران، ۱۹۹۲؛ نوری و قربانی، ۲۰۱۰؛ وايت و همکاران، ۱۹۹۸؛ وايت و جونز، ۱۹۹۶) که عنوان می‌دارند هویت هنجاری به طور معکوس مرتبط با مصرف مواد است همسو می‌باشد. بنابراین همنگ جماعت شدن بعضی مواقع ممکن است پیامدهای مثبتی برای فرد داشته باشد و ارزش‌های جامعه

پرهیز‌مدارانه به این مراکز مراجعه می‌کنند؛ بنابراین در تعمیم نتایج به سایر معتقدان باید احتیاط کرد. در پژوهش‌های بعدی پیشنهاد می‌شود که معتقدان مواد محرك و افیونی از یکدیگر تفکیک و متغیرهای عضویت در این گروهها بررسی شوند. همچنین معتقدان ساکن در پناهگاهها که هیچ انگیزه‌های برای درمان ندارند و صرفاً برای اقامت شبانه به این مراکز مراجعه می‌کنند، نیز بررسی شوند. شناسایی سایر متغیرهای دخیل در عضویت گروهی و نقش آنها در پیش‌بینی عضویت و نمونه‌گیری از زنان معتقد نیز توصیه می‌شود. با توجه به نتایج این پژوهش، شناسایی افرادی که ویژگی‌های شخصیتی و سبک‌های هویتی مستعد اعتیاد دارند و ارائه آگاهی‌های لازم به این افراد و خانواده‌هایشان ضروری است.

منابع

- امان‌الهی‌فرد، ع. (۱۳۸۴). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی و عوامل فردی و خانوادگی با رضایت زناشویی در کارکنان اداره‌های دولتی شهر/هواز، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- بشارت، منع. (۱۳۷۹). ساخت و هنجاریابی مقیاس دلیستگی بزرگسالان. (گزارش طرح پژوهشی)، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران، تهران.
- خلعتبری، ج. و بازرگانیان، ن. (۱۳۹۰). مقایسه افسردگی، اضطراب و استرس در مصرف کنندگان تنزیری مواد مخدر مبتلا و غیرمبتلا به ایز و اچ آی‌وی، مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰، ۷۸، ۷۶-۸۳.
- سلطانی، م. فولادوند، خ. و فتحی‌آشتیانی، ع. (۱۳۸۹). رابطه هویت و هیجان‌خواهی با اعتیاد اینترنتی، مجله علوم رفتاری، دوره ۴، ۳، ص ۱۹۷-۱۹۱.
- محمدی، م. (۱۳۸۴). بررسی عوامل مؤثر بر تاب‌آوری افراد در معرض خطر سوی مصرف مواد، پایان‌نامه دکتری روان‌شناسی بالینی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- Berzonsky, M.D. (1989). Identity style: Conceptualization and measurement. *Journal of Adolescent Research*, 4, 268-82.
- Berzonsky, M.D, & Ferrari, J.R. (2009). A diffuse-avoidant identity processing style: Strategic avoidance or self confusion? *Identity: An International Journal of Theory and Research*, 9, 145-58.
- Berzonsky, M.D. (1990). *Self-construction over the life span: A process perspective on identity formation*. In Neimeyer G.J, Neimeyer R.A. (Eds.), *Advances in personal construct psychology*. Greenwich: J.A.I. Press Inc 155-186.
- همکاران، ۲۰۰۲؛ مارتین و شر، ۱۹۹۴؛ مرناك و همکاران، ۲۰۰۳؛ والتون و رابرتنز، ۲۰۰۴) که عنوان می‌کنند افراد با مسؤولیت‌پذیری پایین بیشتر به سمت مصرف مواد می‌روند، همچنان است. بنابراین راهبردهایی که بتواند مسؤولیت‌پذیری را در کودکان و نوجوانان پرورش دهد و یا ارتقا بخشد، سدی محکم در برابر مصرف مواد قلمداد می‌شود. افراد مسؤولیت‌پذیر رضایت شغلی بالاتر، امنیت شغلی بیشتر و روابط اجتماعی متعهده‌تر و مثبت با دیگران دارند (لانگفورد، ۲۰۰۳؛ به نقل از لارسن و باس، ۲۰۰۸). افراد با مسؤولیت‌پذیری بالا معمولاً اهل تعلل و واگذاری امور به روزهای بعد نیستند و برای پیشرفت به سختی کار می‌کنند (لوند و همکاران، ۲۰۰۶؛ به نقل از لارسن و باس، ۲۰۰۸). در مجموع افراد با نمرات بالا در مسؤولیت‌پذیری کمتر قوانین را نقض می‌کنند، کمتر گرایش به مصرف مواد دارند و دارای روابط عاشقانه اینم و پایدار هستند (لارسن و باس، ۲۰۰۸).
- افرادی که نسبت به سرنوشت خود، خانواده و جامعه احساس مسؤولیت می‌کنند، افرادی که به دنبال پیشرفت و ترقی هستند، افرادی که عواقب و پیامدهای اعمال خود را می‌پذیرند، کمتر به دنبال رفتارهای پر خطر و اعتیاد می‌روند. همچنین در آموزه‌های دینی نیز تأکید زیادی بر مسؤولیت‌پذیری افراد نسبت به خود، دیگران، رفتار و پیامد رفتار خود، و... شده است. بنابراین نمرة بالا در صفت شخصیتی مسؤولیت‌پذیری از احتمال گرایش به مصرف مواد می‌کاهد. البته به این نکته نیز باید اشاره شود که داشتن یک صفت خاص به تنها موجب اعتیاد نمی‌شود؛ معمولاً مجموعه‌ای از صفات به همراه سایر عوامل زمینه را برای مصرف مواد فراهم می‌کنند. برای مثال میلر^۱ و همکاران (۲۰۰۴) به نقل از لارسن و باس، (۲۰۰۸) دریافتند که رفتارهای پر مخاطره جنسی را بروون‌گرایی بالا، مسؤولیت‌پذیری پایین و توافق‌جویی پایین به بهترین نحو پیش‌بینی می‌کنند. همچنین مصرف الكل نیز بروون‌گرایی بالا و مسؤولیت‌پذیری پایین را به بهترین شکل تبیین می‌کند (پانون، ۲۰۰۳). بنابراین باید همه عوامل تأثیرگذار در گرایش به مواد مدنظر قرار گیرد. از محدودیت‌های این پژوهش، کوچک بودن نمونه‌پژوهش، شدت سازوکار دفاعی انکار در معتقدان و روش نمونه‌گیری در دسترس و داوطلبانه است. همچنین این پژوهش یک پژوهش مقطعی و علی - مقایسه‌ای است؛ اما نتیجه‌گیری علی آن را محدود می‌کند. از محدودیت دیگر این پژوهش، انتخاب معتقدان از اردوگاههای توانبخشی سازمان بهزیستی است؛ این معتقدان برای ترک مصرف مواد به شیوه‌ای

- Flory, K., Lynam, D., Milich, R., Leukefeld, C., & Clayton, R. (2002). The relations among personality, symptoms of alcohol and marijuana abuse, and symptoms of comorbid psychopathology: Results from a community sample. *Experimental and Clinical Psychopharmacology*, 10, 425–434.
- Galanter, M. (2006). Innovations: Alcohol and drug abuse: Spirituality in alcoholics anonymous: A valuable adjunct to psychiatric services. *Psychiatric Services*, 57(3), 307-309.
- Gamble, S.A., & Roberts, J.E. (2005). Adolescents' perceptions of primary caregivers and cognitive style: The roles of attachment security and gender. *Cognitive Therapy and Research*, 29, 123–141.
- Garusi, M. (1998). *Normalization and validation of NEO-FFI in iranian university students*. Ph.D dissertation. Tarbiyat Modarres University, Iran-Tehran. [Persian].
- Grano, N., Virtanen, M., Vahtera, J., Elovainio, M., & Kivimaki, M. (2004). Impulsivity as a predictor of smoking and alcohol consumption. *Personality and Individual Differences*, 37, 1693-1700.
- Jones, R.M., Ross, C.N., & Hartmann, B.R. (1992). An investigation of cognitive style and alcohol / work-related problems among naval personnel. *Journal of Drug Education*, 22, 241–51.
- Kagan, R. (2004). *Rebuilding attachment with traumatized children: Healing from losses, violence, abuse and neglect*. London: Haworth Maltreatment and Trauma Press.
- Larsen, R.J., & Buss, D.M. (2008). *Personality Psychology*. New York. McGraw-Hill.
- Laudet, A.B., Cleland, C.M., Magura, S., Vogel, H., & Knight, E. (2004). Social support mediates the effects of dual-focus mutual aid groups on abstinence from substance abuse. *American Journal of Community Psychology*, 34, 175-185.
- Le Bon, O., Basiaux, P., Streel, E., Tecco, J., Hansenne, M., Ansseau, M., Pelc, I., Verbanck, P., & Dupont, S. (2004). Personality profile and drug of choice., a multivariate analysis using Cloninger's TCI on heroin addicts, alcoholics, and a random population group. *Drug and Alcohol Dependence*, 73, 175-182.
- Lutwak, N., Ferrari, J.R., & Cheek, J.M. (1998). Shame, guilt, and identity in men and women: The role of identity orientation and processing style in moral affects. *Personality and Individual Differences*, 25, 1027–36.
- Macdonald, E.M., Luxmoore, M., Pica, S., Tanti, C., Blackman, J., Catford, N., Stockton, P. (2004). Social networks of people with dual diagnosis: The quantity and quality of relationships at different stages of substance use treatment. *Community Mental Health Journal*, 40(5), 451-64.
- Berzonsky, M.D., Cieciuch, J., Duriez, B., & Soenens, B. (2011). The how and what of identity formation: Association between identity styles and value orientation. *Personality and Individual Differences*, 50, 295-99.
- Berzonsky, M.D., Macek, P., Nurmi, J.E. (2003). In terrelationships among identity process, content, and structure: A cross-cultural investigation. *Journal of Adolescent Research*, 18, 112–30.
- Bullock, E.E. (2006). *Self-directed search interest profile elevation, big five personality factors and interest secondary in a college career course*. A dissertation in doctor of philosophy, Florida State University.
- Caspers, K.M., Cadoret, R.J., Langbehn, D., Yucuis, R., & Troutman, B. (2005). Contributions of attachment style and perceived social support to lifetime use of illicit substances. *Addictive Behavior*, 30, 1007-11.
- Cassidy, J., & Shaver, P.R. (2008). *Handbook of attachment: Theory, research, and clinical applications* (pp 419-435). New York: Guilford Press.
- Chong, J., & Lopez, D. (2005). Social networks, support, and psychosocial functioning among American Indian women in treatment. *American Indian and Alaska Native Mental Health Research: The Journal of the National Center*, 12(1), 62-85.
- Cohen, S., Gottlieb, B., & Underwood, L. (2000). *Social relationships and health: challenges for measurement and intervention*. New York: Oxford University Press.
- Cole-Detke, H., & Kobak, R. (1996). Attachment processes in eating disorder and depression. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 64, 282–90.
- Costa, P.T., & McCrae, R.R. (1992). *Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R) and NEO Five Factor Inventory (NEO-FFI) Professional Manual*. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Davis, M.I., & Jason, L.A. (2005). Sex differences in social support and self-efficacy within a recovery community. *American Journal of Community Psychology*, 36(3/4), 259-74.
- Dodge, K., & Potocky, M. (2000). Female substance abuse: characteristics and correlates in a sample of inpatient clients. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 18(1), 59–64.
- Ellis, B., Bernichon, T., Yu, P., Roberts, T., Herrel, J.M. (2004). Effect of social support on substance abuse relapse in a residential treatment setting for women. *Evaluation & Program Planning*, 27, 213-21.
- Fischer, J., & Concoran, K. (2006). *Measures for clinical practice and research: a source book*, volume2, adults, Oxford University Press. Inc.

- Magai, C., Distel, N., & Liker, R. (1995). Emotion socialisation, attachment, and patterns of adult emotional traits. *Cognition and Emotion*, 9, 461–81.
- Martin, E.D., & Sher, K.J. (1994). Family history of alcoholism, alcohol use disorders and the Five-Factor Model of personality. *Journal of Studies on Alcohol*, 55, 81–90.
- Martin, P.R., Weinberg, B.A., & Bealer, B.K. (2007). *Healing addiction: An integrated pharmacopsychosocial approach to treatment*. United States of America. John Wiley & Sons.
- McNally, A.M., Palfai, T.P., Levine, R.V., & Moore, B.M. (2003). Attachment dimensions and drinking-related problems among young adults: the meditational role of coping motives. *Addictive Behaviors*, 28, 1115–27.
- Merenakk, L., Harro, M., Kiive, E., Laidra, K., Eensoo, D., Allik, J., Orelund, L., Harro, J. (2003). Association between substance use, personality traits, and platelet MAO activity in preadolescents & adolescents. *Addictive Behavior*, 28, 1507-14.
- Nouri, R., & Ghorbani, T. (2010). *The relations of identity styles, resiliency, and high risk behaviors: substance use*. The fifth seminar of college student's mental health: Iran-Tehran. [Persian].
- Nurmi J.E, Berzonsky, M.D., Tammi, K., & Kinney, A. (1997). Identity processing orientation, cognitive and behavioural strategies and well-being. *International Journal of Behavioral Development*, 21, 555–70.
- Parvizi, S., Ahmadi, F., Nikbakht Nasr Abadi, A.R. (2005). Adolescent's perspective on addiction: A qualitative study. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology (Andeesheh Va Raftar)*, 10(39), 250-57. [Persian].
- Paunonen, S.V. (2003). Big five factors of personality and replicated predictions of behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84, 2, 411-24.
- Rahimi, C. (2010). *Personality traits and likelihood of opioids using*. The Fifth Seminar of College Student's Mental Health. Iran-Tehran.[Persian].
- Richardson, L. (1999). *Social network characteristics and substance abuse treatment outcomes*. Unpublished doctoral dissertation, New School for Social Research.
- Roberts, J.E., Gotlib, I.H., & Kassel, J.D. (1996). Adult attachment security and symptoms of depression: The mediating roles of dysfunctional attitudes and low self-esteem. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 310–20.
- Salmon, M.M., Joseph, B.M., Saylor, C., & Mann, R.J. (2000). Women's perception of provider, social, and program support in an outpatient drug treatment program. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 19(3), 239–46.
- Samavi, S.A. (2008). The relationship between identity styles and substance use in the students of Islamic Azad University: Bandarabbas Branch. *The forth seminar of college student's mental health: Iran- Shiraz*. [Persian].
- Santrock, J.W.(2005). *Adolescence*. NewYork: McGraw- Hill. Available from: <http://www.Mhhe.com/santrockalo>
- Sher, K.J., Bartholow, B.D., Wood, M.D. (2000). Personality and substance use disorders: A prospective study. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, 818–29.
- Stevenson, L.D. (2009). *The influence of treatment motivation, treatment status, & social networks on perceived social support of women with substance use or co-occurring disorders*. Ph.D dissertation. Case Western Reserve University.
- Theakston, J.A., Stewart, S.H., Dawson, M.Y., Knowlden-Loewen, S. AB, & Lehman, D.R. (2004). Big five personality domains predict drinking motives. *Personality and Individual Differences*, 37, 971-984.
- Trobst, K.K., Herbst, J.H., Masters, H.L., and Costa, P.T. (2002). Personality pathways to unsafe sex: Personality, condom use, and HIV risk behaviors. *Journal of Research in Personality*, 36, 117-133.
- Trull, T.J., & Sher, K.J. (2003). Relationship between the Five-Factor Model of personality and Axis I disorders in a nonclinical sample. *Journal of Abnormal Psychology*, 1103, 350–360.
- Vazirian, M., Mostashari, G. (2003). *Applied book of treatment of drug users*. Tehran, Ministry of Health and Medical Education with assistance of Iran Drug Control Headquarters. Institute of Porshukoh Publications, PP: 120-50[Persian].
- Vungkhanching, M., Sher, K.J., Jackson, K.M, & Parra, G.R. (2004). Relation of attachment style to family history of alcoholism and alcohol use disorders in early adulthood. *Drug and Alcohol Dependence*, 75, 47–53.
- Walton, K.E., & Roberts, B.W. (2004). On the relationship between substance use and personality traits: Abstainers are not maladjusted. *Journal of Research in Personality*, 38, 515-535.
- Warren, J.I., Stein, J.A., & Grella, C.E. (2007). Role of social support and self-efficacy in treatment outcomes among clients with co-occurring disorders. *Drug and Alcohol Dependence*, 89, 267-74.
- Warren, S.L., Huston, L., Egeland, B., Sroufe, L.A. (1997). Child and adolescent anxiety disorders and early attachment. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 36, 637–44.

- West, R. (2006). *Theory of Addiction*, Blackwell Publishing, Oxford, 9-28.
- White, J.M., & Jones, R.M. (1996). Identity style of male inmates. *Criminal Justice and Behavior*, 23, 490–504.
- White, J.M., Montgomery, M.J., Wampler, R.S., & Fischer, J.L. (2003). Recovery from alcohol or drug abuse: The relationship between identity styles and recovery behaviors. *Identity*, 3, 325–345.
- White, J.M., Wampler, R.S., & Winn, K.I. (1998). The identity style inventory: A revision with a sixth-grade reading level (ISI-6G). *Journal of Adolescent Research*, 13, 223–245.
- Williams, P.G., O'Brien, C.D., & Colder, C. R. (2004). The effects of neuroticism and extraversion on self-assessed health and health-relevant cognition. *Personality and Individual Differences*, 37, 83-94.
- Zimet, G.D., Dahlem, N.W., Zimet, S.G., & Farley, G.K. (1988). The Multidimensional Scale of Perceived Social Support. *Journal of Personality Assessment*, 52, 30-41.