

# تحول یافته‌گی من و اختلالهای شخصیت: مقایسه دو گروه زندانی و غیرزندانی

## Ego Development and Personality Disorders in Prisoners vs Non-Prisoners

Hassan Hadinezhad

M. A. in Psychology

حسن هادی نژاد

کارشناس ارشد روان‌شناسی

### Abstract

The personality disorders among 60 non-political prisoners of Zanjan's prison and a control group of 60 non-prisoners without a history of mental illness were assessed, using the Millon Clinical Multiaxial Inventory-II (MCMI-II; Millon, 1987). The development of ego among participants also was measured using a questionnaire that included four factors from Cattell's 16 Personality Factor Questionnaire (Cattell, 1965). Results posited that the prisoners scored higher than the non-prisoner in all the subscales of personality disorders except for the obsessive personality subscale. Analysis of measurements of ego development showed that two groups were significantly different in ego strength and emotional sensitivity that prisoner group showed significantly lower level of ego development. Among the prisoners, there were negative correlations between ego strength and avoidant, antisocial, masochistic, and schizotypal personality disorders and positive correlations between emotional sensitivity and borderline personality disorder. The highest scores of prisoner group included the borderline personality disorder and schizoid. A more detailed discussion of the findings is presented.

**Key words:** personality disorders, ego development, prisoner.

Contact information : hhadi86@gmail.com

### چکیده

اختلالهای شخصیت در ۶۰ زندانی غیرسیاسی زندان زنجان و ۶۰ غیرزندانی بدون سابقه بیماری روانی (به عنوان گروه مقایسه) با استفاده از فهرست چند محوری بالینی میلون ۲ (MCMII-II؛ میلون، ۱۹۸۷) مورد ارزیابی قرار گرفت. تحول یافته‌گی من شرکت کنندگان نیز با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۴ عامل از پرسشنامه شخصیتی ۱۶ عاملی کتل (کتل، ۱۹۶۵) بود اندازه‌گیری شد. یافته‌های تحقیق نشان دادند که گروه زندانی در تمام مقیاسهای اختلالهای شخصیت به جز مقیاس شخصیت وسوسی با گروه غیرزندانی تفاوت معنادار داشت و سطح بالاتری از اختلالهای شخصیت را نشان داد. در مورد تحول یافته‌گی من، در دو بعد نیرومندی من و حساسیت هیجانی بین دو گروه تفاوت معنادار وجود داشت که در آن گروه زندانی سطح پایین‌تری از تحول یافته‌گی من را نشان داد. در زمینه رابطه تحول یافته‌گی من با اختلالهای شخصیت در گروه زندانی نتایج بیانگر رابطه منفی معنادار بین نیرومندی من و مقیاسهای اختلالهای شخصیت اجتنابی، ضد اجتماعی، آزارطلبی، و گسیخته ریخت و رابطه مثبت معنادار بین حساسیت هیجانی و مقیاس اختلال شخصیت مرزی بودند و در نهایت گروه زندانی در دو مقیاس شخصیت مرزی و اسکیزوئید بالاترین نمره‌ها را به خود اختصاص دادند. یافته‌های پژوهش در پرتو نتایج پژوهش‌های پیشین، مورد بحث قرار گرفتند.

**واژه‌های کلیدی :** اختلالهای شخصیت، تحول یافته‌گی من، زندانی.

دریافت : 16 Dec 2006

۸۵/۹/۲۶

accepted : 13 Oct 2007

۸۶/۷/۲۲

پذیرش :

## مقدمه

موقعیتهای تنیدگی‌زا<sup>۷</sup>، تجهیزات و توانمندیهای روان-شناختی آنها را به چالش می‌طلبد. این توانمندیهایا به افراد در تدارک راهبردهای مقابله<sup>۸</sup> با تنیدگی کمک می‌کنند، در ارزیابی از واقعیتهای موجود راهگشا هستند، کیفیت روابط بین شخصی را تنظیم می‌کنند، واکنشهای دفاعی را به راه می‌اندازند و در مهار برانگیختگیها<sup>۹</sup> موثرند. یکی از این توانمندیهای من<sup>۱۰</sup> تحول یافته و نیرومند است که به بخش قابل ملاحظه‌ای از کنش‌وریهای<sup>۱۱</sup> فرد در قلمروهای مختلف زندگی پوشش می‌دهد (لووینگر<sup>۱۲</sup>، ۱۹۶۹ نقل از جان، پالز و وستنبرگ، ۱۹۹۸). این سازه روان‌تحلیل‌گری<sup>۱۳</sup> سالهای متتمدی همواره مورد توجه اکثر متخصصان بالینی و درمانگران قرار گرفته است.

اولین نوشهایا در مورد من و کنشهای آن، با آثار فروید<sup>۱۴</sup> و روان‌تحلیلگری سنتی آغاز شد، اما به طور خاص از دهه‌های سوم و چهارم قرن بیستم در قالب روان‌شناسی من<sup>۱۵</sup> توسط هارتمن<sup>۱۶</sup> قوت یافت و طی سه دهه اخیر مؤلفانی مانند لووینگر به توصیف مراحل تحول آن پرداخته‌اند.

هارتمن (۱۹۳۹، ۱۹۵۸، ۱۹۶۴ نقل از شیبر و کارور، ۱۹۹۲) افزون بر نقش تعارضی من که مورد توجه روان-تحلیل‌گری سنتی بود بر نقش سازشی بدون تعارض و خودمختار<sup>۱۷</sup> آن تأکید کرد. پس از آن ویت<sup>۱۸</sup> (۱۹۵۹، ۱۹۶۳ نقل از شیبر و کارور، ۱۹۹۲) مفهوم انگیزشی من را مورد مطالعه قرار داد. بلاک<sup>۱۹</sup> و بلاک<sup>۲۰</sup> (۱۹۸۰) نقل از شیبر و کارور، ۱۹۹۲) توجه خود را به جنبه‌های مهارگری و انعطاف‌پذیری من معطوف ساختند و نهایتاً، لووینگر (۱۹۶۹، ۱۹۷۶ نقل از شیبر و کارور، ۱۹۹۲) بر مبنای توحیددهنده<sup>۲۱</sup> من و راههایی که این کنش در طول حیات انسان طی می‌کند اشاره کرد.

از آنجا که مجرمان و زندانیان بخسی از افراد جامعه را تشکیل می‌دهند و بازخورد افراد جامعه نسبت به آنها

آیا مجرمین، مجرم به دنیا می‌آیند یا مجرم پرورش می‌یابند؟ از دیرباز در بین اندیشمندان و جرم‌شناسان دو دیدگاه در مورد شکل‌گیری جرم و بزهکاری مطرح بوده است که یکی از آنها بر نقش وراثت و دیگری بر نقش محیط تأکید کرده‌اند.

دیدگاه ارشی‌نگر بر این باور بود که جرم توسط افرادی صورت می‌گیرد که مجرم زاده می‌شوند و جامعه هر کاری در مورد آنها انجام دهد، آنان سرانجام مرتکب اعمال بزهکارانه خواهند شد، «گویی همواره نشان قابل بر پیشانی آنان خورده است» (ایسنک<sup>۱</sup>، ۱۹۷۷/۱۳۷۵). از پیشگامان این دیدگاه لمبروزو<sup>۲</sup> بود که به عینی کردن مسئله جرم پرداخت و در سال ۱۸۸۶ در اثری با عنوان «انسان بزهکار» از نظریه فطری بودن جنایت‌زائی دفاع کرد (منصور، ۱۳۵۱).

در مقابل دیدگاه محیطی‌نگر با نادیده انگاشتن نقش وراثت، جرم را معلول عوامل اجتماعی، مناسبات معیوب در جامعه انسانی و «تعارضهایی که در چهارچوب آن به وقوع می‌پیوندند» می‌دانست (ترک<sup>۳</sup>، ۱۹۶۹، کوینی<sup>۴</sup>، ۱۹۷۰، چمبرلیس<sup>۵</sup> و سیدمن<sup>۶</sup>، ۱۹۷۱ نقل از دادستان، ۱۳۸۲). از این دیدگاه، پدیده‌هایی چون فقر، انقلاب، جنگ و تحولات صنعتی عواملی هستند که یکی از پیامدهای آن افزایش جرم است.

اما نه محیط و نه وراثت به تنها‌یی علت به وجود آمدن جرم نیستند. در قالب یک روی‌آورد تحولی و تأثیفی باید به تمام ابعاد زیستی، روانی و اجتماعی توجه کرد. پایه‌هایی زیستی آمادگی برای جرم را مهیا می‌سازد. اما کیفیت تحول روان‌شناختی و چهارچوبهای اجتماعی است که به جرم امکان بروز می‌دهد. این ابعاد قابل تفکیک از یکدیگر نیستند و به نوعی درهم تنیده‌اند. زندگی در عصر حاضر با قرار دادن انسانها در معرض

- 1. Eysenck, M. W.
- 2. Lombroso, C.
- 3. Turk, A.
- 4. Quinney, R.
- 5. Chambliss, W.
- 6. Seidman, R.
- 7. stressor
- 8. coping strategy
- 9. impulse
- 10. ego
- 11. functioning
- 12. Lovinger, J.
- 13. psychoanalysis
- 14. Freud, S.

- 15. ego psychology
- 16. Hartmann, H.
- 17. autonomy
- 18. With, R. W.
- 19. Block, J.
- 20. Block, J.
- 21. integrator

نگاهی اجمالی به خوبیت کلی اختلالهای شخصیت - نارسا کنش‌وریهای شناختی (ادراکهای نادرست، عقاید هذیانی و باورهای غریب)، عاطفی (تحریک‌پذیری، هیجانهای نامناسب)، مشکلات بین شخصی (انعطاف- ناپذیری در روابط) و ناتوانی در مهار برانگیختگی - بیانگر این نکته است که بخش عمده این نارسا کنش‌وریها در ارتباط تنگ‌تنگ با کنشهای من (واقعیت‌سنجدی<sup>۱</sup>، قضاوت<sup>۲</sup>، پردازش‌های فکری<sup>۳</sup>، واکنشهای دفاعی، مهار برانگیختگی، و قابلیت یکپارچه‌سازی<sup>۴</sup>) قرار دارد.

مطالعات انجام شده (برودسکی<sup>۵</sup>، ۱۹۷۲، کوینزی<sup>۶</sup> و دیگران، ۱۹۷۵ نقل از دادستان، ۱۳۸۲؛ هوچینز، ۲۰۰۱؛ وارن، بارت، سات، چوان، بیل، و فرنز، ۲۰۰۲؛ فازل و دانش، ۲۰۰۲؛ هارت، ۲۰۰۲؛ نی و فارمن، ۲۰۰۵؛ تیمرمن و املکامپ، ۲۰۰۶) نشان می‌دهند که افراد دارای اختلالهای شخصیت ضداجتماعی و مرزی بیش از سایرین در معرض ارتکاب جرم هستند و برخی از ناتوانیها در آنها دیده می‌شود، «گویی دیوانگی و شرارت در این افراد به هم آمیخته است» (میلون و دیویس، ۲۰۰۰) و اینکه ما این افراد را در ارتکاب جرم کاملاً بی‌اراده بدانیم (با تمام دفاعهای قانونی) چندان پذیرفتنی نیست.

پژوهش‌های متعددی در این زمینه به بررسی میزان شیوع اختلالهای شخصیت و مطابقت آن با خوبیت تشخیصی پرداخته‌اند. برای مثال، برودسکی (۱۹۷۲ نقل از دادستان، ۱۳۸۲) براساس جمع‌بندی نتایج ۹ تحقیق آمریکایی که بین سالهای ۱۹۱۸ تا ۱۹۷۰ انجام شدند، میزان اختلالهای روانی در متهمان و مجرمان را بین ۱۶٪ تا ۹۵٪ برآورد کرد و متذکر شد که بیشترین فراوانی به اختلالهای شخصیت اختصاص داشته است. کوینزی و دیگران، (۱۹۷۵ نقل از دادستان، ۱۳۸۲) نیز در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که تکرار جرایم خشونت‌آمیز در زندانیان آزاد شده‌ای که تشخیص اختلال شخصیت در مورد آنها عنوان شده بود، به مراتب بیش از آنها بی‌بود. که در مقوله تشخیص روان‌گستگی قرار گرفته بودند.

حاکی از بدینی، نفرت و ترس است، شناخت ساختارهای معیوب روان‌شناختی می‌تواند در پذیرش و بازپروری آنها حائز اهمیت باشد. افزون بر این، در همه جوامع، مجرمان (چه آنها بی‌کاری که زندانی‌اند و چه آنها بی‌کاری که در زندان نیستند) هزینه‌های سنگینی بر پیکره اجتماع وارد می‌سازند؛ هزینه‌هایی که به منظور رفع نابهنجاریهای اجتماعی، اخلاقی و خانوادگی که مجرمان باعث به وجود آمدن آنها شده‌اند و هزینه‌های اقتصادی که جوامع برای نگهداری و بازپروری مجرمان متحمل می‌شوند. از منظر قضایی نیز احراز وجود نابهنجاریهای روان‌شناختی در زندانیان و مجرمان می‌تواند در تخفیف مجازاتشان مورد نظر واقع شود. در نهایت، آمار فزاینده جرایم، هنجار-شکنیها و بزهکاریها که نتیجه زندگی رقابتی در جامعه در حال گذار ماست، لزوم شناخت عوامل شکل‌دهنده آنها و اهمیت اجرای چنین پژوهش‌هایی را بیش از پیش آشکار می‌سازد.

براساس پژوهش‌های انجام شده بیش از ۹ میلیون نفر در جهان زندانی هستند که نزدیک به نیمی از آنها مبتلا به اختلالهای شخصیت، به ویژه اختلالهای شخصیت ضداجتماعی<sup>۱</sup> و مرزی<sup>۲</sup> (فازل و دانش، ۲۰۰۲).

از سوی دیگر، تحقیقات مختلف ارتباط بین تحول یافته‌گی من و اختلالهای شخصیت ضداجتماعی و مرزی را نشان داده‌اند. با این حال، در تبیین این رابطه باید به تفاوت اختلالها توجه کرد؛ من تحول نایافته و ضعیف در اختلال شخصیت مرزی نقش دارد، اما من نیرومند همراه با فرامن ضعیف در شکل‌گیری اختلال شخصیت ضد-اجتماعی مشارکت دارد (میلون و دیویس، ۲۰۰۰). این مسئله تا حد وسیعی منعکس کننده عدم توافق روان-تحلیل‌گران درباره متمایزبودن کنش فرامن از من است (مارشال<sup>۳</sup>، ۱۹۸۳ نقل از دادستان، ۱۳۸۲). چه بسیاری از کنش‌وریهایی که نظریه‌پردازان روان‌شناسی من و نو روان-تحلیل‌گران<sup>۴</sup> برای من قائل هستند در روان‌تحلیل‌گری سنتی بخشی از کنشهای فرامن است.

1. antisocial personality disorder
2. borderline personality disorder
3. Marshall, R. J.
4. neo-psychoanalysts

5. reality-testing
6. judgment
7. thought process
8. integration competence

9. Brodsky, S. L.
10. Quinsey, V. L.

- آسیب‌شناسی شخصیت را به خوبی پیش‌بینی کند.  
با توجه به آنچه یاد شد این تحقیق هدفهای زیر را  
دبیال می‌کند:
- تعیین نیمرخ اختلالهای شخصیت در افراد زندانی و  
مقایسه آن با افراد غیر زندانی؛
  - شناخت میزان تحول یافتنی من در افراد زندانی و  
مقایسه آن با افراد غیر زندانی؛
  - رابطه تحول یافتنی من و اختلالهای شخصیت در  
افراد زندانی غیر زندانی.
- با بررسی پژوهش‌های انجام شده در زمینه مورد  
مطالعه فرضیه‌های زیر تدوین شدند:
- اختلالهای شخصیت در افراد زندانی بیش از افراد  
غیر زندانی است.
- سطح تحول یافتنی من در افراد زندانی پایین‌تر از  
افراد غیر زندانی است.
- سطح تحول یافتنی من با اختلالهای شخصیت  
رابطه منفی دارد.

### روش

جامعه آماری این تحقیق دو جمعیت را در بر می‌گیرد:  
گروه اول شامل تمام مردان زندانی غیرسیاسی ۱۸ تا ۴۰  
سال دارای تحصیلات اول راهنمایی تا دیپلم زندان  
مرکزی شهر زنجان و گروه دوم شامل تمام مردان غیر-  
زندانی ۱۸ تا ۴۰ سال با تحصیلات اول راهنمایی تا  
دیپلم شهر زنجان بودند.

نمونه مورد مطالعه نیز دو گروه بود: ۶۰ نفر زندانی  
به عنوان گروه مطالعه و ۶۰ نفر غیرزندانی بدون سابقه  
اختلال روانی که با توجه به ویژگیهای سن، جنس و  
میزان تحصیلات با گروه مطالعه مطابقت داشتند، به  
عنوان گروه مقایسه انتخاب شدند. روش نمونه‌برداری  
برای گروه مطالعه به صورت تصادفی نظامدار<sup>۵</sup> و برای  
گروه مقایسه به دلیل عدم دسترسی به تعداد دقیق جامعه  
موردنظر به صورت اتفاقی<sup>۶</sup> (کرلینگر، ۱۳۷۷ / ۱۹۸۶)  
انجام شد. در گروه مطالعه تعداد نمونه مورد نظر ۶۰

فازل و دانش (۲۰۰۲) نیز با تحلیل ۶۲ مطالعه زمینه‌یابی  
از زندانهای ۱۲ کشور جهان بدین نتیجه رسیدند که  
۴۷٪ از زندانیان دارای اختلال شخصیت ضداجتماعی و  
۲۵٪ آنان دارای اختلال شخصیت مرزی هستند.  
مؤلفان مختلف در بررسی علل شکل‌گیری اختلالهای  
شخصیت، به عوامل متفاوتی استناد کردند: هوجینز  
(۱۹۹۶) نقل از هوجینز، ۲۰۰۱ به عوامل موروثی در  
پیدایش پرخاشگری و رفتار ضداجتماعی اشاره کرده  
است؛ این عوامل موروثی به حساسیت‌پذیری بالا نسبت  
به اهانتها اشاره دارند و ظرفیتهای محیطی را محدود  
می‌کنند. برای مثال مهارت‌های مقابله با تنیگی یا هوش  
کلامی، که هم با پرخاشگری و هم با رفتار ضداجتماعی  
در رابطه است.

مارزیلی، فیلد، کلاسین و الینیوک (۱۹۹۳) به بررسی  
رابطه تحول یافتنی من و اختلال شخصیت مرزی پرداختند  
و سطح تحول یافتنی آزمودنیها را براساس مقیاس تحول  
من لووینگر (۱۹۷۶) نقل از شیبر و کارور، ۱۹۹۲) ارزیابی  
کردند. این مؤلفان دریافتند که افراد دارای اختلال  
شخصیت مرزی در سطوح اولیه تحول من قرار دارند؛  
سطوحی که در آنها رفتارهای برانگیخته و خود محافظت-  
کننده<sup>۷</sup> هسته اصلی کنش‌وری فرد را تشکیل می‌دهد.

هارت (۲۰۰۲) با بررسی تغییرپذیری درون فردی<sup>۸</sup>  
گروهی از زندانیان زن که دارای اختلال شخصیت مرزی  
و خوددستدار<sup>۹</sup> بودند به این نتیجه رسید که عدم نظم‌دهی  
هیجانی<sup>۱۰</sup> مهمترین عامل تغییرپذیری و ناپایداری است.

در تحقیق دیگری گندن و استیون (۲۰۰۲) رابطه  
نمایافتنی تحولی<sup>۱۱</sup> و اختلالهای شخصیت را مورد مطالعه  
قرار دادند. آنها نمایافتنی تحولی را براساس شاخصهای  
تحول یافتنی من، سبک دفاعی من و نمایافتنی کنش‌وری  
اجتماعی ارزشیابی کردند. نتایج نشان دادند افرادی که  
دارای سطوح پایین من و نمایافتنی کمتر کنش‌وری  
اجتماعی بودند، نمره‌های بالاتری در مقیاسهای اختلالهای  
شخصیت به دست آورند و سبک دفاعی ناکارآمدی  
داشتند. به عقیده این محققان تحول یافتنی من می‌تواند

این فهرست اولین بار در ایران توسط خواجه موگهی (۱۳۷۲) معرفی و یک مطالعه مقدماتی برای هنجاریابی آن در شهر تهران انجام شد. ضریب اعتبار<sup>۳۷</sup> آزمون از طریق همسانی درونی<sup>۳۸</sup> داده‌ها ۰/۸۰ و به روش باز-آزمایی ۰/۸۶ گزارش شده است (خواجه موگهی، ۱۳۷۲). پرسشنامه ۱۶ عاملی شخصیت کتل<sup>۳۹</sup> (۱۹۶۵) یک ابزار اندازه‌گیری تخصصی عوامل نخستین شخصیت است. عوامل ذکر شده در پرسشنامه کتل از قلمروهای مختلف شخصیت که در برگیرنده قلمرو استعدادها (هوش)، عوامل مزاجی و رگه‌های پویشی پایه (توحید خلق و خود) است، اخذ شده است (کراز، ۱۳۸۱/۱۹۷۶).

در تحقیق حاضر به منظور ارزشیابی تحول یافته‌گی من، از چهار عامل پرسشنامه کتل - نیرومندی من (C)، خلق استوار (G)، حساسیت هیجانی (I) و سلطه یا استیلا (E) استفاده شد. این عوامل به کنش‌وریهایی مانند انعطاف‌پذیری، عدم تلقین‌پذیری، تغییرناپذیری بازخوردی، پایداری رفتاری، پیش‌بینی‌پذیری، وظیفه‌شناسی، جامعه‌پذیری و پشتکار (کراز، ۱۳۸۱/۱۹۷۶) پوشش می‌دهند که منطبق با مبانی نظری تحول یافته‌گی من (لووبنگر، ۱۹۸۷ نقل از شیر و کارور، ۱۹۹۲) است.

روش اجرای آزمونها به صورت بالانس متقابل<sup>۴۰</sup> انجام گرفت، بدین صورت که به نیمی از آزمودنیها ابتدا فهرست چند محوری بالینی میلیون (MCMI-II) و به نیمی دیگر پرسشنامه شخصیتی کتل ارائه شد تا اثرات تقدم و تأخیر احتمالی اجرای آزمونها از بین بروند.

تحلیل داده‌ها براساس شیوه‌های زیر صورت پذیرفته است: به منظور مقایسه نمره‌های مقیاس اختلال‌های شخصیت در دو گروه زندانی و غیرزندانی، تحلیل نیمرخ<sup>۴۱</sup> به کار برده شد. تحلیل نیمرخ کاربرد ویژه‌ای از تحلیل

نفر) تقسیم بر تعداد جامعه آماری شد و عدد به دست آمده واحدی برای گزینش نظامدار نمونه گروه مطالعه در نظر گرفته شد. در گروه مقایسه نیز که به روش نمونه-برداری اتفاقی بود از نمونه‌های در دسترس استفاده شد. نمونه نهایی که مورد تحلیل قرار گرفت با ریزش ۶ نفر برای گروه مطالعه (۵۴ نفر) و ریزش ۴ نفر برای گروه مقایسه (۵۶ نفر) همراه بود.

در این پژوهش از ابزارهای زیر استفاده شد:

**فهرست چند محوری بالینی میلیون دو<sup>۱</sup> (MCMI-II)**

توسط میلیون (۱۹۸۷) و براساس نظریه زیستی - روانی - اجتماعی و تجربه بالینی و پژوهشی وی ساخته شده است. فرم تجدیدنظر شده (نسخه دوم) آن از ۱۷۵ جمله کوتاه خود - توصیفی با پاسخهای «بله» و «خیر» تشکیل شده که برای اجرای فردی و گروهی مناسب است. این فهرست ۲۲ مقیاس بالینی دارد که مشکل است از: الگوهای شخصیتی<sup>۲</sup> (مقیاسهای گسیخته مانند، اجتنابی،<sup>۳</sup> وابسته،<sup>۴</sup> نمایشی،<sup>۵</sup> خوددوستداری،<sup>۶</sup> ضداجتماعی،<sup>۷</sup> آزارگری،<sup>۸</sup> وسوس - بی اختیاری،<sup>۹</sup> فعل‌پذیر - پرخاشگر<sup>۱۰</sup> و آزارطلبی<sup>۱۱</sup>)، الگوهای وحیم شخصیت<sup>۱۱</sup> (مقیاسهای گسیخته ریختی،<sup>۱۲</sup> مرزی و پارانوئید<sup>۱۳</sup>) و نشانگان بالینی<sup>۱۴</sup> (مقیاسهای اضطراب<sup>۱۵</sup>، بدنی شکل<sup>۱۶</sup>، آشفتگی دوقطبی<sup>۱۷</sup>، کژخوبی<sup>۱۸</sup>، وابستگی الکلی<sup>۱۹</sup>، وابستگی دارویی<sup>۲۰</sup>، اختلال تفکر<sup>۲۱</sup>، افسردگی مهاد<sup>۲۲</sup> و اختلال هذیانی<sup>۲۳</sup>). البته با توجه به هدفهای تحقیق نشانگان بالینی، مورد تحلیل قرار نگرفتند.

این فهرست دارای یک عامل تعديل‌کننده<sup>۲۴</sup> (X)، یک مقیاس روایی<sup>۲۵</sup> (V) و دو مقیاس سنجش گرایشهای پاسخ<sup>۲۶</sup> براساس نظریه میلیون (Y و Z) را نیز شامل می‌شود.

1. Millon Clinical Multiaxial Inventory - II
2. personality pattern
3. schizoid
4. avoidant
5. dependent
6. histrionic
7. sadistic
8. obsessive - compulsive
9. passive-aggressive
10. schizoid masochistic
11. severe personality pattern

12. schizotypal
13. paranoid
14. clinical syndrome
15. anxiety
16. somatoform
17. bipolar manic
18. dysthymia
19. alcohol dependence
20. drug dependence
21. thought disorder
22. major depression

23. delusional disorder
24. moderator
25. validity
26. response tendency
27. reliability
28. internal consistence
29. Cattell's 16 Personality Factor Questionnaire
30. Corraze, J.
31. counter balance
32. profile analysis

و مقیاسهای اختلالهای شخصیت در دو گروه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد.

### نتایج

میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دو گروه زندانی و غیرزندانی در مقیاس اختلالهای شخصیت در جدول ۱ و نیمرخ آنها نیز در شکل ۱ نشان داده شده است.

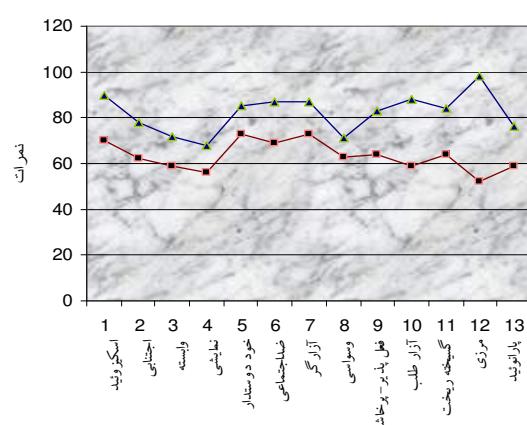
واریانس چند متغیری (MANOVA) است، زمانی که آزمودنیها به صورت تکراری در یک متغیر وابسته یکسان اندازه‌گیری شده و موافق با اندازه‌گیریهای مکرر<sup>۱</sup> تحلیل واریانس (ANOVA) هستند، چرا که داده‌ها با مفروضه کرویت<sup>۲</sup> مواجه نمی‌شوند (تاباکنیک و فیدلر، ۲۰۰۱). همچنین برای مقایسه نمره‌های مقیاسهای اختلالهای شخصیت و ابعاد تحول یافتنی من از تحلیل واریانس تک متغیری و برای بررسی رابطه بین تحول یافتنی من

جدول ۱: مشخصه‌های توصیفی نمره‌های مقیاس اختلالهای شخصیت در دو گروه

مقیاسها	میانگین	انحراف استاندارد								
(۱) اسکیزوئید	۸۹/۷۸	۴۷/۷	۶۹/۶۷	۱۶/۲	۷۸/۲۰	۱۸/۲	۵۲/۰۹	۲۴/۸	۷۱/۶۷	۲۵/۹
(۲) اجتنابی	۸۶/۹۱	۲۱/۹	۶۸/۸۸	۲۲/۱	۸۷/۰۲	۱۸/۷	۷۳/۲۹	۲۲/۷	۷۱/۴۱	۲۵/۹
(۳) وابسته	۸۳/۷۸	۲۵/۸	۶۵/۴۱	۲۸/۹	۸۵/۵۲	۲۰/۴	۵۹/۳۹	۲۳/۹	۸۴/۴۴	۲۴/۹
(۴) نمایشی	۸۰/۳۱	۲۱/۸	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۸۰/۳۱	۱۹/۶	۶۳/۳۹	۱۵/۹	۷۱/۴۱	۲۵/۹
(۵) خودددوستار	۸۵/۵۲	۲۰/۴	۵۹/۱۸	۲۴/۹	۸۵/۵۲	۱۹/۳	۷۲/۵۳	۲۲/۱	۸۶/۹۱	۲۲/۱
(۶) الف) ضداجتماعی	۸۳/۷۸	۲۵/۸	۶۵/۴۱	۲۸/۹	۸۳/۷۸	۱۹/۶	۷۳/۲۹	۲۲/۷	۷۱/۴۱	۲۵/۹
(۶) ب) آزارگر	۸۰/۳۱	۲۱/۸	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۸۰/۳۱	۱۹/۶	۶۳/۳۹	۲۳/۹	۷۱/۴۱	۲۴/۹
(۷) وسایی	۷۱/۴۱	۲۱/۸	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۷۱/۴۱	۱۹/۶	۶۳/۳۹	۱۵/۹	۷۱/۴۱	۲۵/۹
(۸) الف) فلپذیر - پرخاشگر	۷۱/۴۱	۲۱/۸	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۷۱/۴۱	۱۹/۶	۷۳/۲۹	۲۲/۷	۷۱/۴۱	۲۵/۹
(۸) ب) آزارطلب	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۵۹/۱۸	۱۹/۴	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۶۳/۳۹	۱۵/۹	۶۷/۳۱	۲۴/۹
(۹) گسیخته ریخت	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۷۳/۲۹	۲۲/۷	۶۷/۳۱	۲۵/۹
(۱۰) مرزی	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۶۳/۳۹	۱۵/۹	۶۷/۳۱	۲۴/۹
(۱۱) پارانوئید	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۵۲/۲۲	۲۰/۷	۶۷/۳۱	۱۶/۴	۷۳/۲۹	۲۲/۷	۶۷/۳۱	۲۵/۹

نتایج جدول ۱ نشان می‌دهند که در گروه زندانی بالاترین نمره‌ها به ترتیب به مقیاسهای شخصیت مرزی، گسیخته ریخت و ضداجتماعی اختصاص دارند، در حالی که در گروه غیرزندانی بالاترین نمره‌ها به ترتیب به مقیاسهای شخصیت خود دوستدار، آزارگر و گسیخته ریخت اختصاص یافته‌اند.

با توجه به داده‌های جدول ۲ ضمن رد فرض صفر آزمون توازی نیمرخها، می‌توان نتیجه گرفت که فواصل دو گروه زندانی و غیرزندانی از یک مقیاس به مقیاس دیگر تفاوت معنادار دارند ( $P < 0.01$ ). همچنین داده‌های جدول ۲ با توجه به رد فرض صفر آزمون همواری



شکل ۱: مقایسه نیمرخ اختلالهای شخصیت در دو گروه زندانی و غیرزندانی

واریانس نمره‌ها  $25/5\%$  است. همچنین مجدور اتا مربوط به آزمون همواری نیمرخها مبین آن است که رابطه بین نوع اختلال و سطح نمره آزمودنیها در اختلال مربوطه شامل  $67/9\%$  واریانس مشترک است (جدول ۲).

نیمرخها بیانگر این مطلب است که سطح نمره‌های اختلال‌های شخصیت با هم تفاوت معناداری دارند. مجدور اتا برای آزمون توازی نیمرخها نشان می‌دهد نوسان تفاوت‌هایی که دو گروه زندانی و غیرزنданی در اختلال‌های مختلف شخصیت دارند، نسبت به کل

**جدول ۲ : مشخصه‌های آزمون توازی و همواری نیمرخها در مقیاس اختلال‌های شخصیت**

فرضیه	لاندای ویلکز	F	سطح معناداری	مجدور اتا
توازی نیمرخها	.0/754	2/639	.0/.004	.0/225
همواری نیمرخها	.0/321	17/075	.0/.001	.0/679

آمده نشان می‌دهد که  $28\%$  از تغییرات نمره‌های اختلال‌های شخصیت در آزمودنیها، قابل انتساب به عضویت آنها در گروههای زندانی و غیر زندانی است ( $P < 0/01$ ).

داده‌های جدول ۳ ضمن رد فرض صفر در مورد تفاوت سطوح نیمرخها نشان دهنده آن است که نمره‌های آزمودنیها زندانی و غیرزندانی در مقیاسهای اختلال‌های شخصیت در یک سطح نیستند. مجدور اتا به دست

**جدول ۳ : مشخصه‌های آزمون تفاوت سطوح نمره‌های دو گروه در مقیاس اختلال‌های شخصیت**

منبع واریانس	مجموع مجدورها	درجه آزادی	میانگین مجدورها	F	سطح معناداری	مجدور اتا
گروه	122517/18	1	122517/18	42/099	.0/.001	.0/28
خطا	314300/6	108	2910/19			

**جدول ۴ : مشخصه‌های تحلیل واریانس یک راهه برای مقایسه دو گروه در مقیاس اختلال‌های شخصیت**

متغیر وابسته	مجموع مجدورها	میانگین مجدورها	F	سطح معناداری
(1) اسکیزوئید	11125/47	11125/47	8/883	.0/.004
(2) اجتنابی	7138/69	7138/69	15/02	.0/.001
(3) وابسته	4287/28	4287/28	7/97	.0/.006
(4) نمایشی	4183/92	4183/92	12/15	.0/.001
(5) خوددوسدار	3188/66	3188/66	7/36	.0/.008
(6) (الف) ضداجتماعی	8939/16	8939/16	18/5	.0/.001
(6) (ب) آزارگر	5766/26	5766/26	10/99	.0/.001
(7) وسوسی	1861/51	1861/51	3/5	.0/.001
(8) (الف) فعل پذیر - پرخاشگر	9274/03	9274/03	12/33	.0/.0064
(8) (ب) آزار طلب	18763/9	18763/9	37/82	.0/.001
(9) گسیخته ریخت	11834/3	11834/3	37/22	.0/.001
(c) مرزی	58154/03	58154/03	7/47	.0/.007
(p) پارانوئید	7847/5	7847/5	24/2	.0/.001

اختلالهای شخصیت به جز مقیاس شخصیت وسوسی با یکدیگر تفاوت معنادار دارند ( $P < 0.01$ ). نتایج به دست آمده فرضیه تحقیق مبنی بر بالاتر بودن نمره‌های این مقیاسها در گروه زندانی را تأیید می‌کنند.

نتایج حاصل از اجرای تحلیل واریانس تک متغیری برای مقایسه نمره‌های دو گروه در مقیاسهای اختلالهای شخصیت در جدول ۴ معکس شده‌اند و نشان می‌دهند که دو گروه زندانی و غیرزندانی در تمام مقیاسهای

جدول ۵: مشخصه‌های توصیفی دو گروه در ابعاد تحول یافتنی من

نیرومندی من (C)	سلطه یا استیلا (E)	حساسیت هیجانی (I)	خلق استوار (G)	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد
				مشخصه	نوع	نیرومندی من (C)	سلطه یا استیلا (E)	حساسیت هیجانی (I)	خلق استوار (G)	مشخصه	نوع
۱۳/۳۲	۸/۶۲	۱۱/۵	۱۳/۱	۱۳/۵۴	۴/۶	۹/۰۸	۳/۷	۱۰/۶	۲/۹	۱۴/۵۴	۴/۸
۳/۷۴	۳/۹	۳/۹	۲/۳۶	۹/۵۲	۴/۸	۹/۸۳	۴/۲	۹/۰۸	۳/۷	۹/۵۲	۳/۷
۸/۶۲	۱۱/۵	۱۱/۵	۱۳/۱	۱۵/۶۹	۴/۱	۹/۸۳	۳/۹	۱۰/۶	۴/۱	۱۴/۵۴	۴/۶
(E)	(I)	(G)	(C)								

مشاهده نمی‌شود.

رابطه بین مقیاسهای اختلالهای شخصیت و ابعاد تحول یافتنی من، با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون بررسی شد. داده‌ها بیانگر آن بودند که در گروه زندانی بین مقیاسهای اجنبی، ضداجتماعی، آزارطلب و گسیخته ریخت با بعد نیرومندی من همبستگی منفی و معنادار و بین مقیاس شخصیت مرزی و بعد سلطه یا استیلا همبستگی منفی معنادار وجود دارد. همچنین در گروه غیرزندانی مقیاس خلق استوار با شخصیت مرزی همبستگی مثبت معنادار و با شخصیت پارانوئید همبستگی منفی معنادار وجود دارد.

مقایسه میانگین ابعاد تحول یافتنی من در دو گروه (جدول ۵) نشان می‌دهد که زندانیان در مقایسه غیرزندانیان از من ضعیفتر و حساسیت هیجانی بالاتری برخوردارند. نتایج حاصل از تحلیل آماری (جدول ۶) نیز می‌بین آن است که دو گروه زندانی و غیرزندانی در دو بعد نیرومندی من و حساسیت هیجانی با یکدیگر تفاوت معنادار دارند، به عبارت دیگر، افراد زندانی نمره بالاتری من نمره پایین‌تر و در حساسیت هیجانی نمره بالاتری نسبت به افراد غیرزندانی به خود اختصاص داده‌اند که هر دو معطوف به کمتر تحول یافتنی من است، اما در دو بعد سلطه یا استیلا و خلق استوار تفاوت معنادار

جدول ۶: نتایج تحلیل واریانس یک راهه در ابعاد تحول یافتنی من به تفکیک دو گروه

متغیر وابسته	مجموع مجذورها	میانگین مجذورها	F	سطح معناداری
نیرومندی من (C)	۱۵۰/۴۷	۱۵۰/۴۷	۷/۴۸۲	۰/۰۰۷
سلطه یا استیلا (E)	۲۲/۰۹	۲۲/۰۹	۱/۵۸۳	۰/۲۱۱
حساسیت هیجانی (I)	۷۵/۱۵	۷۵/۱۵	۴/۵۹۲	۰/۰۳۴
خلق استوار (G)	۲۴/۰۶	۲۴/۰۶	۲/۹۷۵	۰/۹۸۷

### بحث

در وهله اول نتایج این تحقیق بیانگر تفاوت آشکار و معنادار بین نمره‌های دو گروه زندانی و غیرزندانی در مقیاسهای اختلالهای شخصیت بود. این تفاوت به صورت

تفاوت در سطح تحول یافتنی من در دو گروه نیز با استفاده از تحلیل واریانس ارزیابی شد و بخشی از فرضیه دوم تحقیق مورد تأیید قرار گرفت (جدول ۶).

باشد. در مورد مقیاس اجتنابی باید خاطر نشان ساخت که راهبردهای سازشی این افراد ترس و عدم اطمینان به دیگران را منعکس می‌کنند. آنها تنها به وسیلهٔ کناره‌گیری فعال می‌توانند از خود مواظبت نمایند و به رغم تمایل به برقراری ارتباط، بهترین شیوه را انکار این احساسها و رعایت حدی از فاصله بین فردی می‌دانند (میلیون و دیویس، ۲۰۰۰؛ مارنات، ۱۳۸۴/۲۰۰۳).

در توضیح ویژگیهای مقیاس آزارطلبی و رابطه آن با ضعف من نیز اشاره به موارد زیر خالی از فایده نیست: این افراد با چاپلوسی و از خودگذشتگی با دیگران ارتباط برقرار می‌کنند. به دیگران اجازه می‌دهند و یا حتی آنها را ترغیب می‌کنند که از آنها سوء استفاده کنند. توجه آنها بیشتر به بدترین جنبه‌های خود معطوف می‌شود و خود را سزاوار تحقیر و سرافکندگی می‌دانند. به طور تکرارشونده و فعال بدبوختیهای گذشته خود را یادآوری می‌کنند، همچنین شرایط خوب را هم تبدیل به وضعیتی می‌کنند که بالقوه بیشترین پیامدهای مشکل‌زا را برایشان به بار می‌آورد. با تشدید نقصهای خویشن، خود را در یک وضعیت رقت انگیز و جایگاه پایین قرار می‌دهند. از نظر شناختی بی ثبات و تمایل به استفاده از مکانیزم نالرزندۀ سازی هستند (مارنات، ۱۳۸۴/۲۰۰۳).

در مورد رابطه تحول یافته‌گی من با مقیاسهای اختلالهای شخصیت، نتایج تحقیق رابطه قوی‌تری بین بُعد نیرومندی من و مقیاسهای اختلالهای شخصیت نشان می‌دهد. یافته‌ها می‌بین این امر هستند که در زندانیان بُعد نیرومندی من با مقیاس شخصیت خداجتماعی رابطه منفی معنادار دارد و بیانگر ناتوانی در مهار برانگیختگی، عدم تنظیم هیجانی و زیر پا گذاشتن قوانین و هنجارهای اجتماعی در این افراد است. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های مارزبیلی و دیگران (۱۹۹۳) و گندن و استیون (۲۰۰۲) همسو هستند. همچنین نتایج نشان می‌دهند افرادی که در مقیاس شخصیت مرزی نمره‌های بالاتری گرفته‌اند در بُعد سلطه یا استیلا نمره‌های پایین‌تری دارند. آنها به آسانی متزلزل می‌شوند، دارای روابطی ناپایدار هستند و

یک نیمرخ شاخص از سازمان یافته‌گی اختلالهای شخصیت در گروه زندانی نمایان شد. همانطور که در شکل ۱ مشاهده شد نمره‌های گروه زندانی در تمام مقیاسهای اختلالهای شخصیت بالاتر از گروه غیرزندانی است که با نتایج پژوهش‌های فازل و دانش (۲۰۰۲)، نی و فارمن (۲۰۰۵) و تیمرمن و املکامپ (۲۰۰۶) هماهنگ است. این تفاوت از زاویهٔ بالینی نیز حائز اهمیت است، چرا که بالاتربودن نمره‌ها در گروه زندانی مرضی است اما حتی بالاترین مقیاس در گروه غیرزندانی (خود دوستداری) هم جنبهٔ آسیب‌شناختی ندارد. این یافته در چهارچوب نظری، با دیدگاه کرنبرگ (۱۹۹۶) که هسته اصلی سازمان یافته‌گی اختلالهای شخصیت را دو اختلال شخصیت گسیخته ریخت و مرزی می‌داند منطبق و در گروه زندانی قابل مشاهده است.

در آنچه مربوط به پایین‌تر بودن تحول یافته‌گی من در افراد زندانی است نتایج حاکی از آن است که ابعاد تحول یافته‌گی من در دو گروه متفاوت است؛ در بُعد نیرومندی من زندانیان در مقایسه با گروه غیرزندانی دارای من ضعیف‌تر و در بُعد حساسیت هیجانی دارای حساسیت هیجانی بالاتر هستند که هر دو مورد نمایانگر تحول یافته‌گی کمتر من در گروه زندانی است. من ضعیف همراه با هیجان‌پذیری بالا در این افراد موجب ایجاد برانگیختگیهای شدید در مواجهه با حرکتها و ناتوانی در مهار آنها می‌شود. در این زمینه نیز این یافته‌ها با نظر کرنبرگ در مورد سازمان یافته‌گی الگوهای نابهنجار شخصیت همسو است؛ طبق نظر کرنبرگ (۱۹۹۶) بدون یک من خوب - توحید یافته<sup>۱</sup> فرد تعادل اندکی در بازداریهای فرمان در برابر فورانهای تصادفی برانگیختگیهای بن، که به وسیلهٔ شرایط بیرونی به راه انداخته می‌شوند، خواهد داشت.

این یافته‌ها این نکته را نیز نشان دادند که در گروه زندانی، نمره‌های مقیاسهای اجتنابی و آزارطلب با نیرومندی من همبستگی بیشتری دارند. به نظر می‌رسد این رابطه می‌تواند انعکاسی از وضعیت آنها به عنوان افراد زندانی با سابقه ارتکاب مکرر جرم و زندانی شدن

۱۶ عاملی شخصیت کتل برای ارزیابی تحول یافته‌گی من، به تمام کنش‌وریهای من پوشش نمی‌دهد. پیشنهاد می‌شود در بررسیهای آینده هنجارگینی آزمون تکمیل جمله‌های دانشگاه واشنگتن<sup>۱</sup> (WUSCT)، لووینگر و ولر، ۱۹۷۰) که به منظور سنجش تحول یافته‌گی من ساخته شده مورد توجه قرار گیرد. از آنجاکه نمونه تحقیق محدود به زندانیان شهر زنجان بود، در تعمیم نتایج آن به سایر مناطق جغرافیایی باید احتیاط شود. همچنین وضعیت اقتصادی - جتمعای و تفاوت‌های فرهنگی متغیرهای تأثیرگذاری هستند که می‌توانند بخشی از موضوع پژوهش‌های آینده باشند.

### منابع

- آیسنک، ا.ج. ج. (۱۳۷۵). جرم و شخصیت. ترجمه: ح. پاشاشریفی و ج. نجفی زند. تهران: سخن (تاریخ انتشار اثر اصلی، ۱۹۷۷).
- خواجه موگھی، ن. (۱۳۷۲). آماده‌سازی مقدماتی فرم فارسی پرسشنامه بالینی چند محوری میلیون ۲ (MCMII-II). پایان نامه کارشناسی ارشد. انسٹیتو روان‌پژوهی تهران.
- دادستان، پ. (۱۳۸۲). روان‌شناسی جنایی. تهران: انتشارات سمت.
- کراز، ژ. (۱۳۸۱). بیماریهای روانی. ترجمه: م. منصور و پ. دادستان. تهران: رشد (تاریخ انتشار اثر اصلی، ۱۹۷۶).
- منصور، م. (۱۳۵۱). زمینه بزرگواری کودکان و نوجوانان. تهران: شرکت سهامی چهره کرلینگر، ف. ان. (۱۳۷۷). مبانی پژوهش در علوم رفتاری. ترجمه: ح. پاشا شریفی و ج. نجفی زند. تهران: آوای نور (تاریخ انتشار اثر اصلی، ۱۹۸۶).
- مارنات، گ. گ. (۱۳۸۴). راهنمای سنجش روانی (جلد اول). ترجمه: ح. پاشاشریفی و م. نیکخو. تهران: رشد (تاریخ انتشار اثر اصلی، ۲۰۰۳).

Cattell, R. B. (1965). *The scientific analysis of personality*. Baltimore: Penguin Books.

Fazel, S., & Danesh, J. (2002). *Serious mental disorder in 23000 prisoner: A system review of 62 surveys*. Oxford: Lancet.

Freud, A. (1986). *Ego and the mechanisms of defense*.

به دیگران وابسته‌اند.

بخش دیگری از نتایج مربوط به بالابودن نمره‌های دو مقیاس شخصیت مرزی و گسیخته ریخت در گروه زندانی است. روابط ناپایدار عاطفی و واکنشهای شدید هیجانی از ویژگیهای بارز شخصیت مرزی است که در اغلب زندانیان وجود دارد و به بروز بازخوردی منجر می‌شود که همراه با بی‌اعتمادی از جانب افراد جامعه نسبت به آنهاست و ایجاد حصار و محدودیت در روابط با افراد جامعه را در پی دارد. همچنین ترس واقعی یا خیالی آنها از طردشدن که در گزارش‌های افراد زندانی به فراوانی دیده می‌شود، نقش مهمی در ایجاد پرخاشگری نسبت به مرجع طردکننده و ارتکاب جرم دارد.

دومین مقیاسی که بالاترین نمره در گزارش‌های زندانیان را به خود اختصاص داده مقیاس شخصیت گسیخته ریخت است که با نشانه‌هایی مانند فقدان تمایل و ناتوانی در تجربه لذت یا درد مشخص می‌شود. این افراد بی‌تفاوت، بیحال و سست، دیر آشنا، سرد و غیر اجتماعی هستند. نیازهای محبت‌آمیز و احساسهای هیجانی آنها کم است و در کنش‌وریهای فردی مانند یک مشاهده‌گر فعل‌پذیر هستند که از تقویتها و عواطف در روابط بین فردی و خواسته‌های دیگران کناره‌گیری می‌کنند. این ویژگیها هم به نوبه خود می‌توانند دلیل مضاعفی برای طرد آنها از منظومه‌های اجتماعی باشند.

در یک جمع‌بندی کلی می‌توان نتیجه گرفت که در گروه زندانی با ضوابط عمومی اختلالهای شخصیت مواجه هستیم که در رابطه با من ضعیف و حساسیت هیجانی بالا قرار گرفته است. معمولاً اکثر جرایم به خاطر ناتوانی در مهار برانگیختگیهای پرخاشگرانه و جنسی که از کنشهای مهم من است (فروید، ۱۹۸۶؛ لووینگر، ۱۹۶۹) نقل از جان و دیگران، ۱۹۹۸) صورت می‌گیرد. من تحول یافته به فرد اجازه می‌دهد تا به راحتی برانگیختگیهای خود را به سوی بیرون (افراد و اشیا) معطوف کند.

شاید بتوان مهمترین محدودیت تحقیق حاضر را عدم دسترسی به یک آزمون مناسب برای اندازه‌گیری سطح تحول یافته‌گی من دانست، زیرا <sup>۴</sup> زیرمقیاس پرسشنامه

- (1993). The assessment of ego development in borderline personality disorder. *Canadian Journal of Psychiatry*, 38, 378-391.
- Millon, T. (1987).** *Manual for the MCMI-II* (2nd Ed.). Minneapolis, MN: National Computer Systems.
- Millon, T., & Davis, R. (2000).** *Personality disorders in modern life*. USA: Wiley Press.
- Nee, C., & Farman, S. (2005).** Female prisoners with borderline personality disorder: Some promising treatment developments. *Criminal Behaviour and Mental Health*, 15 (1), 2-16.
- Scheier, M. F., & Carver, C. S. (1992).** *Perspective on personality*. New York: Penguin Press.
- Tabacknick, B. G., & Fidell, L. S. (2001).** *Using multivariate statistics*. Boston: Allyn and Bacon.
- Timmerman, I. G. H., & Emmelkamp, P. M. G. (2006).** The relationship between attachment styles and cluster B personality disorders in prisoners and forensic inpatients. *International Journal of Law and Psychiatry*, 29, 48 – 56.
- Warren, J. I., Burnette, M., South, S. C., Chauhan, P., Bale, R., & Friend, R. (2002).** Personality disorders and violence among female prison inmates. *Journal of American Academic Psychiatry Law*, 30 (4), 502-9.
- se. London: Karnac Book.
- Genden, H., & Steven, H. (2002).** Maturity and personality: A study of the relationship between development maturity, ego defenses, and personality disorders. *Dissertation Abstract International*, 56 (2-B), 1106-18.
- Hodgins, S. (2001).** The major mental disorders and crime: Stop debating and start treating and preventing. *International Journal of Law and Psychiatry*, 24, 427-446.
- Hurt, S. (2002).** *Personality disorders in female prisoners: Interindividual variability in borderline and narcissistic criteria*. Dissertation, University of Virginia.
- John, O. P., Pals, J. L., & Westenberg, P. M. (1998).** Personality prototype and ego development: conceptual similarities and relation in adult women. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74 (4), 1093-1108.
- Kerenberg, O. F. (1996).** A psychoanalytic theory of personality disorders. In : J. F. Clarcian & M. F. Lenzenwenger (Eds.), *Major theories of personality disorder*. New York: Guilford press.
- Loevinger, J., & Wessler, R. (1970).** *Measuring ego development* (Vols. 1-2). San Francisco, CA: Jossey-Bass, Inc.
- Marzili, E., Field, N., Classen, C., & Oleniuk, J.**