

Psychological Studies

Faculty of Education and Psychology, Al-Zahra University
Vol.3, No.1, Spring 2007
pp. 7 – 20

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۲/۱۶ تاریخ بررسی مقاله: ۱۳۸۵/۰۳/۲۱

مطالعات روان‌شناسی
دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه الزهرا
دوره‌ی ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶
صفحه ۷ - ۲۰
تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۴/۰۲/۲۴

A Survey and Comparison of Coping Strategies between Normal and Delinquent Adolescents in Tehran.

Mahnaz Afrasiabi, M.A
M.A in General Psychology.

Nasrin Akbarzadeh, Ph.D.
Department of Psychology, Al-Zahra University

Afrasiabi_2006@yahoo.com

Nvista 2001@yahoo.com

مهندس افرازیابی
کارشناسی ارشد روان‌شناسی عمومی

دکتر نسرین اکبرزاده
دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه الزهرا

بررسی و مقایسه شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار شهر تهران

تهران

چکیده: هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی و مقایسه شیوه‌های مقابله با

استرس در نوجوانان عادی و بزهکار شهر تهران صورت گرفته است.
روش: ابزار تحقیق پرسش نامه‌ی مقابله با موقعیت‌های استرس
زا اندرل و پارکر (CISS) بود که در مورد نمونه‌ی تحقیق: ۱۷۵ نوجوان
(دختر و پسر ۱۵-۱۸ ساله)، نفر حاضر در کانون اصلاح و تربیت
شهر تهران و ۱۲۳ دانش آموز مقطع دبیرستان‌های تهران اجرا گردیده
است. داده‌های حاصله از طریق آزمون تحلیل واریانس (ANOVA)
مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

نتایج: نتایج پژوهش حاضر حاکی از تفاوت معنادار میان
شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار بوده است.
همچنین در این پژوهش رابطه میان شیوه‌های مقابله با استرس و
جنس در نوجوانان دختر و پسر عادی و بزهکار، معنادار بوده است. در
این تحقیق تفاوت معنی‌دار بین شیوه‌های مقابله با استرس در
نوجوانان عادی و بزهکار، بیانگر تأثیر مهم روش‌های مقابله با استرس
به عنوان یکی از عوامل پیشگیری از بزهکاری نوجوانان و کمک به
آنها در سازگاری با تغییرات و عوامل فشار زا است.

کلید واژه‌ها: مقابله با استرس؛ نوجوان؛ بزهکاری

Key words: coping ; adolescents ; delinquency

مقدمه:

استرس و فشارهای روانی از جمله عوامل لا ینفک زندگی قرن ۲۱ هستند و چگونگی رویارویی و کنار آمدن با این عوامل به خصوص در سنین اولیه نوجوانی و جوانی در سلامت روانی افراد بسیار مهم است. علی‌رغم وجود فشارهای روانی در تمام مراحل زندگی، برخی از مراحل، از جمله مرحله‌ی نوجوانی به دلیل رویارویی با تغییرات همه جانبه‌ی جسمی، روانی و اجتماعی با فشار بیشتری همراه است.

نوجوان در مسیر رشد خود با مسائل متفاوتی روبرو شده و سعی در کسب مهارت برای مقابله با رویدادهای زندگی را دارد. برخی از نظریه‌پردازان خاطر نشان ساخته‌اند که دختران و پسران نوجوان با تجربه متفاوتی از استرس روبرو می‌شوند. دلیلی که به روشنی این تفاوت‌ها را منعکس می‌سازد، زمان جهش رشد^۱ است. به طور متوسط، دختران زودتر از پسران با این پدیده روبرو می‌شوند و این خود نشان دهنده‌ی سطوح بالاتری از استرس در میان دختران نوجوان است. به دلیل تفاوت در نوع ارتباطات در دختران و پسران هر کدام به نوعی با استرس‌ها روبرو بوده و شیوه‌های مقابله در دختران و پسران متفاوت است (فریدنبرگ^۲، ۱۹۹۷).

مفهوم مقابله برای مدت طولانی است که در روان‌شناسی مطرح بوده و شروع آن به صورت رسمی به دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ بر می‌گردد. قبل از آن در دیدگاه روان تحلیل‌گری از اضطراب و مکانیزم‌های دفاعی برای مقابله با اضطراب بحث می‌گردید. این دیدگاه بیان می‌دارد که هر گاه عاملی توازن حساس من^۳ را تهدید کند و باعث متزلزل شدن آن گردد، زنگ خطری به صدا در می‌آید. این زنگ خطر، اضطراب نام دارد. هنگامی که اضطراب اتفاق می‌افتد «من» به یکی از این دو طریق پاسخ می‌دهد: اول تلاش‌های کنار آمدن منطقی با مشکلات طی کوشش برای برخورد بهتر با منشأ تهدید به طریقی افزایش می‌یابد. انتخاب دوم به کارگیری مکانیزم‌های دفاعی است. (لازاروس^۴، ۱۹۹۳).

دیدگاه‌های جدیدتر به مقابله در دهه‌ی ۱۹۷۰-۸۰ پدید می‌آید. در این دیدگاه‌ها مقابله به عنوان ارزیابی شناختی و نوعی واکنش شناختی در نظر گرفته می‌شود. از نظر فولکمن^۵ و لازاروس مقابله با استرس عبارت است از تلاش‌های فکری و رفتاری مسمتی که برای

1- Growth spurt

2- E.Frydenberg

3- Ego

4- Lazarus, R.

5- Folkman,S.

برآوردن احتیاجات خاص بیرونی یا درونی فرد به کار می‌رود. این احتیاجات ممکن است مطابق یا افزون بر منابع و امکانات فرد باشد.

فرایند مقابله^۱، فرایندی پویا است و در برگیرندهی اعمال زیادی می‌باشد و آشکار کننده‌ی راهبردها و خواسته‌های فرد در جهت تغییر است. این فرایند شامل مراحل زیر است:
 ۱ - دریافت معنی، ارزیابی و سازمان بندی مجدد^۲ - حل مسئله و رفتار مناسب^۳
 ۳ - راهبردهای حمایتی و مکانیزم‌های دفاعی^۴ (برامر و آبرگو^۵، وايت و وات^۶، وايت، ۱۹۸۱
 ۱۹۸۹ به نقل از اکبرزاده ۱۳۷۶). شیوه‌های مقابله با فشار روانی می‌تواند به صورت مقابله‌ی مسئله مدار^۷، هیجان مدار^۸ یا اجتنابی^۹ باشد (اندلر و پارکر^{۱۰}، ۱۹۹۰).

بزهکاری نوجوانان با عوامل متعددی در ارتباط است. بیشتر عوامل اصلی در ارتباط با بزهکاری را می‌توان در دو نظریه‌ی اساسی روان‌شناختی و اجتماعی - فرهنگی طبقه بندی کرد. نظریه‌ی سوم نیز مربوط به عوامل زیستی می‌گردد که علل بزهکاری را در عوامل زیستی شیمیایی ناشی از آسیب مغزی، اختلالات کروموزومی یا تقذیه‌ی نا مناسب می‌داند. (مدنیک^{۱۱}، ۱۹۸۵ به نقل از وايت ۱۹۸۹).

نظریه‌های روان‌شناختی، ریشه‌های رفتار بزهکارانه را در تعارض‌های حل نشده هیجانی و عاطفی افراد جستجو می‌کنند. روابط آشفته‌ی والد - فرزندی و عدم حمایت عاطفی کافی مانع حل موفقیت آمیز تکالیف روانی - اجتماعی دوره نوجوانی می‌گردد که شامل رشد اعتماد، صمیمیت، احترام به خود، کنترل تکانه‌ها، درونی سازی ارزش‌ها و مقررات والدین است. بر اساس این نظریه، رفتار بزهکارانه مکانیزم دفاعی یا راهبرد مقابله‌ای است که برای سرکوبی احساس شک، شرم و ترس از نرسیدن به اهداف مورد انتظار به کار می‌رود (زابر^{۱۲}، ۱۹۸۱؛ کاوینگتون^{۱۳}، ۱۹۸۳ به نقل از وايت ۱۹۸۹).

1- Coping

2- Meaning ,Appraisal and Reframing

3- Problem solving and Competent Action

4- Protective strategies and Defense mechanisms

5- Bramer &Abergo.

6- White ,J. & What

7- Problem-focused

8- Emotion-focused

9- Avoidance-focused

10- Endler, N. S. & Parker ,J .D.A.

11- Mednick

12- Zober

13- Covington

نظریه‌های اجتماعی - فرهنگی بر این فرض استوارند که رفتار بزهکارانه می‌تواند مانند رفتارهای بهنجار در طول فرایندهای عادی یادگیری اجتماعی مانند تقویت، الگو برداری، تقلید و همانند سازی شکل گیرد. بر اساس این نظریه در هر فرد ظرفیت بالقوه‌ی رفتار قانون شکنی وجود دارد که کنترل‌های اجتماعی از از بروز آن جلوگیری می‌کند. هنجارهای اجتماعی حدود رفتار و راه مناسب ارضای احتیاجات، آرزوها و خواسته‌های آنی را معین می‌نماید (وایت، ۱۹۸۹).

آیزنک در نظریه‌ی خود دو بعد اساسی شخصیت، یعنی درون گرایی و برون گرایی را در یک طیف و نوروتیسم را در طیف دیگر از ناپایداری - پایداری قرار می‌دهد. به عقیده‌ی وی کسانی که شخصیت نوروتیک دارند بیشترین احتمال را برای خصوصیات و رفتارهای انحرافی دارند. آیزنگ سعی بر آن داشت که نتایج مذکور را توسط رویکرد چند عاملی شامل عوامل زیستی، فردی و اجتماعی بررسی و تفسیر نماید. به نظر آیزنگ از نظر زیستی در بعضی افراد قسمت‌های خاصی از کرتکس مغز بر توانایی یادگیری یا سازگاری با محرك‌های محیطی در این افراد اثر می‌گذارد. کرتکس مغز در افراد برون گرا کمتر تحريك شده و این افراد از طریق رفتار تکانشی در جستجوی محرك بر می‌آیند. از طرف دیگر کرتکس مغز در افراد درون گرا بیش از حد تحريك شده با روش آرام و کنترل شده از تحريكات اجتناب می‌نمایند. به نظر وی، برون گراها کمتر از درون گراها شرطی می‌شوند. بنابراین کمتر می‌توان بر توانایی آنها در رشد و جدان اخلاقی و رفتارقابل قبول تأثیر گذاشت (آیزنگ^۱، ۱۹۶۴ به نقل از مانسی^۲).

نظریه‌های روان کاوی در مورد بزهکاری نوجوانان به ناتوانی آنها در مورد کنترل رفتارهای لذت جویانه اشاره می‌نمایند. برخی شواهد این تصور را به وجود می‌آورند که بزهکاری را می‌توان به عنوان یک نوع رفتار حل مسئله در پاسخ به فشارهای نوجوانی محسوب نمود. حتی برخی یافته‌ها نشان می‌دهند که پاسخ‌های بزهکارانه از نظر مرتكبین آنها، یک نوع وسیله‌ی مؤثر برای مقابله‌ی کوتاه مدت است (برزینا^۳، ۲۰۰۰).

کامپاز^۴ (۱۹۸۸) در تحقیقات خود به این مورد اشاره داشته است که شیوه‌های مقابله‌ای در دختران و پسران متفاوت بوده و دخترها بیش از پسران هیجان مدار هستند. او لاه^۵ (۱۹۹۵) نیز به بررسی راهبردهای مقابله‌ای در میان نوجوانان و تأثیر فرهنگ بر نوع این راهبردها پرداخته است. نتایج وی نشان داد که در همه‌ی فرهنگ‌های مورد پژوهش و در هر دو جنس نوجوانان

1- Eysenck

2- Muncie ,J.

3- Brezina,T.

4- Compaz

5- Olah ,A.

دارای سطح اضطراب پایین و متوسط روش‌های مقابله‌ای مسئله مداری را به کار برده و نوجوانان دارای سطح اضطراب بالا از روش اجتنابی بیشتر استفاده کرده‌اند. همچنین وی اذعان می‌دارد که فرهنگ پیشینه و زمینه‌ی عمومی یادگیری سبک‌های متفاوت مقابله‌ای را در نوجوانان شکل می‌دهد. بولگر^۱ (۱۹۹۵) در تحقیقات خود بیان می‌دارد که صفات شخصیتی افراد بر راهبردهای مقابله‌ای که انتخاب می‌کنند، تأثیر می‌گذارد. همچنین راهبردهای مقابله‌ای بر بروز دادهای هیجانی افراد مؤثر هستند. بولوگینینی و پلانکریل^۲ (۱۹۹۵) نیز در تحقیقات طولی خود به بررسی بهداشت روانی و عوامل حمایتی در نوجوانان پرداخته و ارتباط معناداری را میان راهبردهای مقابله‌ای و سلامت و بهداشت روانی افراد به دست آورده‌اند که عامل جنس نیز در این میان مؤثر بوده است. دی آندا و برادلی^۳ (۱۹۹۷) در تحقیق خود تجربیانی از استرس، استرس زاها و راهبردهای مقابله‌ای را در نوجوانان دبیرستانی مورد مطالعه قرار داده‌اند. این پژوهش تفاوت‌های جنسیتی را خاطر نشان ساخته و نشان داده است که دختران سطوح بالاتری از استرس را تجربه کرده، همچنین راهبردهای مقابله‌ای متفاوت از پسران را در مقابل این استرس‌ها نمایش داده‌اند.

فلورین، میکی لینسر و تابمن^۴ (۱۹۹۵) نیز در پژوهش خود به این نتیجه رسیده‌اند که کیفیت دلبستگی در افراد پیش‌بینی کننده، پاسخ‌های مشخص به استرس و شیوه‌ی تسلط یابی بر مشکل و کنار آمدن با حوادث فشار زا است.

مولاک، پوری، ماتلین، بارکسدنیل^۵ (۲۰۰۶) در یک پژوهش ارتباط میان رفتارهای خود کشی و مقابله‌های مذهبی را مورد بررسی قرار داده‌اند. نتایج تحقیقات آنها نشان داده است در حالی که افسردگی و ناامیدی عوامل خطر ساز برای افکار و رفتارهای خود کشی در میان نوجوانان هستند، به نظر می‌رسد مداخله‌ها و مقابله‌های مذهبی نوجوانان را از ارتکاب آن حفظ می‌نمایند. عامل جنس نیز در این میان تأثیر گذار بوده است. به طوری که تفاوت‌های جنسیتی در نشانه‌های افسردگی، مدل‌های مقابله‌ای مذهبی و مداخله‌های مذهبی وجود داشته است. لوى^۶ (۱۹۹۷) در تحقیقات خود به این نتیجه رسیده است که رفتارهای بزهکارانه جدی‌تر در افراد بزهکار باعث خودپنداره منفی‌تر در این افراد شده و این خود زمینه‌ی رفتارهای بزهکارانه را در این افراد قوی‌تر می‌سازد. میلر، تری^۷ و همکاران (۱۹۹۹) به بررسی ارتباط بین

1- Bolger ,N

2- Bologinini ,M. & Plancerel ,B

3- De Ande ,D.&Bradley.M.

4- Florian ,V., Micky Lincer ,M. & Tabman ,O.

5- Molock, Sh. D., Puri, R., Matlin, S. & Barksdale, C.

6- levy,K.

7- Miller_Johnson,, & Terry. R.

طرد همسالان در دوران کودکی و پرخاشگری و نوع بزهکاری نوجوانان پرداخته‌اند. نتایج نشان داده است که این عوامل با جنس افراد در ارتباط هستند. در پسران ارتباط بین طرد همسالان و پرخاشگری و شدت و نوع بزهکاری بسیار قوی‌تر از دختران است. راچکین، ایسمن وها گلف^۱ (۱۹۹۹) در یک پژوهش به مقایسه و بررسی مدل‌های مقابله‌ای در نوجوانان عادی و بزهکار پرداخته‌اند. آنان همچنین تأثیر صفات شخصیتی و شیوه‌های تربیتی والدین را نیز در نظر داشته‌اند. نتایج تحقیقات آنان، تفاوت معناداری را در مدل‌های مقابله‌ای در نوجوانان عادی و بزهکار نشان داده است. همچنین این تحقیق اثر تعاملی بالایی را میان ابعاد شخصیتی و شیوه‌های تربیتی در رشد مدل‌های مقابله‌ای در نوجوانان ارائه کرده است.

برزینا^۲ (۲۰۰۰) نیز در طی پژوهش‌هایی عنوان داشته است که رفتارهای بزهکارانه اغلب به عنوان یک پاسخ مؤثر قابل قبول برای مقابله‌ی کوتاه مدت از طرف بزهکاران در نظر گرفته می‌شود. ناس، دی کاسترو، کوپس^۳ (۲۰۰۵) طی تحقیقی به مقایسه و بررسی شیوه‌های پردازش اطلاعات اجتماعی و هوش در نوجوانان عادی و بزهکار پرداخته‌اند و این نتایج را عنوان داشته‌اند که در نوجوانان بزهکار مشکلات رفتاری بیرونی و پرخاشگری بیشتری نسبت به نوجوانان عادی با سطح هوشی بالاتر وجود دارد، اما این رفتارهای واکنشی در گروه بزهکاران الزاماً از گروه نوجوانان عادی با سطح هوش پایین‌تر بیشتر نبوده است. نتایج تحقیق آنان ارتباط مستقیم میان پردازش اطلاعات اجتماعی و هوش را در نوجوانان نشان داده است.

به طور کلی، بررسی نظریه‌های مذکور و تحقیقات انجام شده اشاره به وجود تفاوت در زمینه‌های عاطفی - اجتماعی، یادگیری، کنترل تکانه‌ها و خواسته‌های آنی، نحوه پردازش اطلاعات اجتماعی و ارزیابی‌های شناختی و نحوه حل مسئله و در نتیجه نحوه مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار دارد. این موضوع زیر بنای منطقی فرض‌های تحقیق حاضر را تشکیل می‌دهد.

پرسش‌های پژوهش

هدف اصلی پژوهش، پاسخ گویی به دو پرسش است:

۱- آیا شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار تفاوت دارد؟

۲- آیا شیوه‌های مقابله با استرس در دختران و پسران تفاوت دارد؟

1- Ruchkin, V., Eisemann, M. & Haggolf, B.

2- Berzina,T.

3- Nas,C.N.&De Castro,B.O., Koops,W.

روش پژوهش

جامعه‌ی آماری و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری پژوهش حاضر شامل همه‌ی دانش آموزان دختر و پسر مشغول به تحصیل در دوره متوسطه در شهر تهران و همچنین نوجوانان دختر و پسر حاضر در کانون اصلاح و تربیت شهر تهران است.

در پژوهش حاضر جهت انتخاب گروه نوجوانان عادی از روش نمونه‌گیری خوش‌آی چند مرحله‌ای استفاده شده است. بدین منظور، از میان مناطق نوزده‌گانه‌ی آموزش و پرورش شهر تهران مناطق ۶ و ۱۸ بعنوان معرف مناطق مرکزی و جنوبی شهر تهران انتخاب شدند. سپس با مراجعه به ادارات آموزش و پرورش مناطق مشخص شده، در هر منطقه، یک دبیرستان دخترانه و یک دبیرستان پسرانه به صورت تصادفی از میان مدارس این مناطق در نظر گرفته شد. پس از مراجعه به مدارس مذکور، از میان دانش آموزان مشغول به تحصیل سال‌های اول دوم و سوم متوسطه به صورت تصادفی از هر پایه ۱۰-۱۲ نفر و در مجموع تعداد ۱۲۳ دانش آموز (۶۰ دختر و ۶۳ پسر) انتخاب و پرسش نامه جهت پاسخ دهی به آنها داده شد.

در گروه نوجوانان بزهکار با مراجعه به کانون اصلاح و تربیت شهر تهران از میان نوجوانان حاضر در آنجا با توجه به تعداد افراد حاضر ۵۲ نفر (۴۱ پسر و ۱۱ دختر) با روش تصادفی ساده و بدون توجه به نوع بزه آنها انتخاب شدند. لازم به ذکر است که تعداد محدود نمونه‌ها در گروه بزهکاران به خصوص در دختران با توجه به تعداد محدود نوجوانان حاضر در کانون است که این امر باعث تفاوت تعداد افراد نمونه‌های نوجوانان عادی و بزهکار در پژوهش حاضر شده است.

گستره‌ی سنی آمودنی‌ها در هر دو گروه عادی و بزهکار، ۱۸-۱۵ سال است. میانگین سن گروه نوجوانان عادی ۱۶/۲ سال و انحراف معیار آنها ۱/۰۱ و میانگین سن گروه نوجوانان بزهکار ۱۶/۶ سال و انحراف معیار آنها ۱/۰۴ است.

ابزار اندازه‌گیری

پرسش نامه‌ی مورد استفاده در این پژوهش، پرسش نامه‌ی مقابله با استرس در موقعیت‌های استرس زا^۱ (CISS) است که توسط اندلر و پارکر (۱۹۹۰) ساخته شده است. این پرسش نامه، دارای ۴۸ عبارت است که پاسخ‌های هر کدام با مقیاس لیکرت به ترتیب، با، خیلی زیاد (۵)، زیاد (۴)، متوسط (۳)، کم (۲) و خیلی کم (۱) نمره گذاری می‌شود. آزمون، سه زمینه‌ی اصلی

رفتارهای مقابله‌ای را در بر می‌گیرد: مقابله‌ی مسئله مدار، مقابله‌ی هیجان مدار و مقابله‌ی اجتنابی. هر آزمودنی که در یکی از سبک‌های مقابله نمره بالاتری کسب کند آن سبک مقابله‌ای را بیشتر به کار می‌گیرد. اندر و پارکر ضریب آلفای کرونباخ را برای عامل مقابله‌ی مسئله مدار از ۹۰٪. برای دختران نوجوان تا ۹۲٪. برای پسران نوجوان و برای عامل مقابله‌ی هیجان مدار از ۸۵٪. برای دختران تا ۸۲٪. برای پسران و برای عامل مقابله‌ی اجتنابی از ۸۲٪. برای دختران تا ۸۵٪. برای پسران گزارش کردند. این پرسش نامه اولین بار در ایران توسط اکبرزاده ترجمه و مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است. از آن پس در پژوهش‌های متعدد اعتبار آن سنجیده شده است. از جمله قریشی (۲۰۰۲) نیز در پژوهش خود ضریب آلفای کرونباخ را در حد بالایی (۸۱۳۳٪) = آلفا) به دست آورده است.

روش اجرای پژوهش

این پژوهش به صورت گروهی اجرا شده است، بدین صورت که پس از بیان توضیحاتی درباره شیوه‌ی پاسخ به پرسش‌ها، پرسش نامه‌ها به نمونه ارائه شد.

تجزیه و تحلیل داده‌ها:

جدول شماره (۱) درصد فراوانی توزیع سنی دو گروه نمونه نوجوانان عادی و بزهکار دختر و پسر را در تحقیق حاضر نشان می‌دهد.

جدول ۱- درصد، فراوانی و توزیع سنی در گروه نمونه‌ی نوجوانان عادی و بزهکار

کل سطري	بزهکار				عادی				گروه سن	
	پسر		دختر		پسر		دختر			
	فرماونی	درصد	فرماونی	درصد	فرماونی	درصد	فرماونی	درصد		
۲۹/۱۴	۵۱	۳/۴۳	۶	۲/۸۶	۵	۸/۱۷	۱۵	۱۴/۲۹	۲۵ ۱۵ سال	
۳۱/۴۳	۵۵	۵/۵۱	۹	۱/۷۱	۳	۱۴/۸۶	۲۶	۹/۷۱	۱۷ ۱۶ سال	
۳۹/۴۳	۶۹	۱۴/۸۶	۲۶	۱/۷۱	۳	۱۲/۵۷	۲۲	۱۰/۲۹	۱۸ ۱۷و۱۸ سال	
۱۰۰	۱۷۵	۲۳/۴۳	۴۱	۶/۲۸	۱۱	۳۶	۶۳	۳۴/۲۹	۶۰ کل ستونی	

جدول (۲) میانگین نمرات هر یک از دو گروه نوجوانان عادی و بزهکار را در شیوه‌های مقابله‌ای به صورت جداگانه نشان می‌دهد.

**جدول ۲- میانگین نمرات نوجوانان عادی و بزهکار
در شیوه‌های مقابله‌ای**

بزهکار		عادی		شیوه‌های مقابله	گروه‌ها
پسر	دختر	پسر	دختر		
میانگین	میانگین	میانگین	میانگین		
۵۱/۴۵	۵۰/۹	۵۳/۹۱	۵۶/۰۵	مقابله‌ی مسئله مدار	
۵۱/۴۵	۵۸/۳	۴۲/۸۰	۴۸/۵۸	مقابله‌ی هیجانی	
۴۸/۶۵	۵۷/۲	۴۱/۸۳	۴۳/۴۲	مقابله‌ی اجتنابی	

جدول (۳) داده‌های مربوط به تفاوت میان شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار دختر و پسر را نشان می‌دهد.

**جدول ۳- درصد و فراوانی توزیع شیوه‌های مقابله با بحران در
نوجوانان عادی و بزهکار**

کل سطری		اجتنابی		هیجان مدار		مسئله مدار		شیوه‌های مقابله	گروه‌ها
در صد	فراوانی	در صد	فراوانی	در صد	فراوانی	در صد	فراوانی		
۷۰/۲۸	۱۲۳	۱۶/۲۶	۲۰	۲۲/۷۶	۲۸	۶۰/۹۸	۷۵	عادی	
۲۹/۷۲	۵۲	۲۱/۱۶	۱۱	۳۰/۷۷	۱۶	۴۸/۰۸	۲۵	بزهکار	
۱۰۰	۱۷۵	۱۷/۷۱	۳۱	۲۵/۱۴	۴۴	۵۷/۱۴	۱۰۰	کل ستونی	

داده‌های جدول (۳) توسط آزمون تحلیل واریانس دو عاملی مورد ارزیابی و تحلیل قرار گرفته که نتایج در جدول (۴) به صورت خلاصه بیان شده است.

**جدول ۴- خلاصه اطلاعات واریانس دو عاملی تفاوت شیوه‌های
مقابله‌ای در نوجوانان عادی و بزهکار**

P	مقدار F	مقدار F	میانگین مجددات	مجموع مجددات	درجه آزادی	منبع پراکندگی
.۰/۱	۴۱/۸۷	۴۵۳/۴۱	۹۰۶/۸۲		۲	شیوه‌های مقابله (A)
.۰/۱	۵۱/۱۷	۵۵۴/۳۴	۱۶۶۲/۷۲		۳	گروه‌های نمونه‌ای (B)
.۰/۰۵	۱۱/۲۰	۱۲۱/۳۲	۷۲۷/۹۴		۶	شیوه‌ها در گروه‌ها (B*A)
		۱۰/۸۳	۵۶۲۳/۸		۵۱۹	درون گروه‌های شیوه - گروه

با توجه به ارزیابی‌های صورت گرفته مشاهده می‌شود که تفاوت میان نوجوانان عادی و بزهکار دختر و پسر در متغیرهای A (شیوه‌های مقابله‌ای)، B (گروه‌های نمونه‌ای) و A*B (شیوه در گروه‌ها) در تحقیق حاضر معنادار بوده است، و فرضیه‌ی اول پذیرفته می‌شود.

جهت بررسی تفاوت شیوه‌های مقابله‌ای در دختران و پسران نیز از آزمون تحلیل واریانس دو عاملی استفاده شد که نتایج آن در جدول (۵) به صورت خلاصه بیان شده است:

جدول ۵- خلاصه‌ی اطلاعات تحلیل واریانس دو عاملی تفاوت شیوه‌های مقابله‌ای در دختران و پسران

P	مقدار F	مقدار	میانگین مجموع مخذولات	مجموع مخذولات	درجه آزادی	منبع پراکندگی
۰/۰۱	۲۷/۱۱		۶۳۴/۵۲	۱۲۶۹/۰۳۷	۲	شیوه‌های مقابله (A)
۰/۰۱	۱۱/۹۱		۲۷۸/۷۵	۸۳۶/۲۵	۳	جنس (B)
۰/۰۵	۴/۳۳		۱۰۱/۴۴	۶۰۸/۲۲	۶	شیوه‌ها در جنس (A*B)
			۲۳/۴	۲۱۴۸	۵۱۹	درون گروه‌های شیوه - جنس

نتایج نشان می‌دهد که تفاوت میان دختران و پسران در متغیرهای A (شیوه‌های مقابله‌ای)، B (جنس) و A*B (شیوه‌ها در جنس) معنادار بوده و به این ترتیب فرضیه‌ی دوم نیز تأیید شده است.

بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر با هدف تحلیل و بررسی انواع شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان عادی و بزهکار سعی در دستیابی به اطلاعات بیشتر در زمینه‌ی شناخت رفتارهای نوجوانان داشته است.

نتایج تحقیق حاضر مؤبد استفاده‌ی نوجوانان عادی و بزهکار از شیوه‌های متفاوت مقابله‌ای در مواجهه با شرایط استرس زا است و با یافته‌های راچکین، ایسمن، هاگلف (۱۹۹۹)، ناس، دی کاسترو، و کوپس (۲۰۰۵) همانندی دارد. با توجه به داده‌های به دست آمده مشاهده می‌شود که میانگین نمرات نوجوانان عادی در شیوه‌ی مسئله مداری بالاتر از شیوه‌های هیجان مداری و اجتنابی است، در حالی که در نوجوانان بزهکار نمرات شیوه‌ی هیجان مداری و اجتنابی به خصوص در گروه دختران بیشتر است و این امر نشان دهنده‌ی استفاده‌ی بیشتر این گروه از شیوه‌های هیجانی و اجتنابی است که این مسئله را می‌توان ناشی از عدم کنترل یا ضعف کنترل در رفتارهای تکانشی در آنان دانست و این موضوع می‌تواند زمینه ساز تحقیقات بعدی باشد. در تئوری روان کاوی نیز به این مورد اشاره شده است که وجود رفتارهای بزهکارانه در افراد بزهکار را می‌توان ناشی از ناتوانی این افراد در کنترل رفتارهای لذت جویانه دانست. بنابراین، طبق یافته‌های برزینا (۲۰۰۰) حتی می‌توان رفتارهای بزهکارانه را در این افراد به نوعی یک وسیله‌ی مؤثر برای مقابله‌ی کوتاه مدت در نظر گرفت.

همچنین نتایج تحقیق حاضر نشان داده است که شیوه‌های مقابله با استرس در نوجوانان با جنس آنان ارتباط داشته است. نتیجه‌ی حاضر در تأیید نتایج تحقیقات قبلی است. کامپاز (۱۹۸۸) در تحقیقات خود به تفاوت شیوه‌های مقابله‌ای در دختران و پسران و ارتباط شیوه‌های مقابله‌ای و جنس در نوجوانان اشاره دارد. بولوگینینی، پلانکریل، (۱۹۹۵) نیز در تحقیقات خود به تأثیر جنس بر راهبردهای مقابله‌ای و سلامت و بهداشت روانی و عوامل حمایتی در نوجوانان اشاره داشته‌اند.

دی آند اوبرادلی (۱۹۹۷) نیز در تحقیق خود تفاوت‌های جنسی در راهبردهای مقابله‌ای در نوجوانان را مورد بررسی قرار داده و خاطر نشان ساخته‌اند که دختران و پسران با تجربه‌های متفاوتی روبرو بوده‌اند، بنابراین راهبردهای متفاوتی را نیز به کار می‌برند. مولاک، ماتلین، باکسدیل (۲۰۰۶) نیز تأثیر جنس بر نشانه‌های افسردگی، مدل‌های مقابله‌ای مذهبی و مداخله‌های مذهبی در افکار و رفتارهای خود کشی در میان نوجوانان را در تحقیقات خود نشان داده‌اند.

نتایج این پژوهش به روشنی بیان می‌دارد که روش‌های مقابله‌ای مناسب، به خصوص در دوران حساس نوجوانی که نوجوانان با شرایط بحرانی بیشتر و جدیدتری روبرو می‌شوند، می‌توانند آنها را دربرخورد و حل مشکلات‌شان کمک بسیاری نمایند.

با توجه به اهمیت روش‌های مقابله با استرس در رفتار سازگارانه‌ی نوجوانان و امکان آموزش این روش‌ها در سال‌های اخیر می‌توان در گروه نوجوانان عادی به عنوان اقدامات پیشگیرانه و در کانون‌های اصلاح و تربیت به عنوان یکی از روش‌های درمانی - آموزشی به نوجوانان بزهکار روش‌های مقابله‌ای مناسب را آموزش داد.

منابع:

افراسیابی، م. (۱۳۸۰). بررسی ارتباط میان پایگاه‌های هویت شغلی و سبک‌های مقابله با بحران با سطوح رابطه‌ی خود - دیگری در نوجوانان عادی و بزهکار شهر تهران [پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد] دانشگاه الزهرا

اکبر زاده، ن. (۱۳۷۶) گذر از نوجوانی به پیری (روان‌شناسی رشد و تحول)، ناشر مؤلف - چاپ اول.

- Bolger, N. (1995). Coping as Personality Process: A prospective Study
Journal of personality and social psychology. vol 56./ No 3: / 525 – 573
- Boloqnini, M. & Plancerel, B. (1995). Coping and Mental Health in Adolescence. *Journal of adolescence*. vol 23 / No. 18./ 459 – 479.
- Berzina, T. (2000). Delinquent Problem-solving An Interpretive Framework for Criminological Theory and Research. *Journal of Research in crime and delinquency* .37 /No.1/ 3-30.
- Compas, B. (1988). Coping With Stressful Events in Older Children and Young Adolescent. *Journal of counseling and clinical psychology*. 50 / No 30. / 405-444.
- De Anda, D. & Bradley, M. (1997). A Study of Stress, Stressor and Coping Strategies. Social work in Education. 19. / Issue 2. P78, 12P, 3 charts.
- Endler, N. S., & Parker, J. D. A. (1990). *Coping inventory for stressful situations. (ciss).: Manual Multi-Health System*.
- Florian, V. & Micky lincer, M., Tabman, O. (1995). Does Hardiness Contribute to Mental Health During a Stress Real Lift Situation. *Journal of personality and social psychology*. 68 /. No 4. /687-694.
- Frydenberg, E. (1997). *Adolescent Coping*. (Theoretical and research perspective) .London:Routledg.Chapter 2. /P25-47.
- Ghoreishi, F. (2002). *Confrontation des Crises Chez des Adolescents, Contribution À l'étude de la Variabilite Inter Culturelle*. (France Et Iran). Universite Paul Valery Montpellier France.
- Lazarus, R. (1993) *Stress, Appraisal and Coping Capacities, Coping Theory and Research Psychosomatic Medicine*. No 55. / p234-247.

- Levy, K.St.C. (1997). Mualtifacterial Self-Concept and Delinquency in Australian Adolescents. *Journal of Social psychology*. vol.37 /No.3 /P277-283.
- Miller, J. & Terry, R., Coie, J.D, M., Aumarry Gremaud, A., & Lochman, J.(1999). Relationship between Childhood peer Rejection and Aggression and Adolescent Delinquency Severity and Type Among American Youth. *Jounral of Emotional & Behavioral Disorders*. 7./Issue 3, P137, 10p.2charts.
- Molock, Sh. D. & Puri, R., Matlin, S., Barksdale, C. (2006). Relationship Between Religious Coping and Suicidal Behaviors Among African American Adolescents. *Journal of Black Psychology*. 32/No.3/P.366-389.
- Muncie, J.(1999). *Youth and Crime*. SAGE Publications LTD. London:[S.n.n.d].first published.p.92-96.
- Nas, C.N & De Castro, B.O., Koops, W. (2005). *Social Information Processing in Delinquent adolescents*. Routledge /part of the Taylor & Francis Group.. P.363-375.
- Olah, A. (1995) Coping Strategies, Among Adolescents Across Culture Study. *Journal of personality and psychology*. 88 / No 4. /P637-695.
- Ruchkin,V. & Eisemann, M., Hagglof, B. (1999).Coping Styles Delinquent of Adolescents and Controls:The Rol of Personality and Parental Rearing. *Journal of youth and adolescent*. 28/No.6/P.705-717.
- Withe, J.L. (1989). *The Troubled Adolescent*. Pergamon press. Inc./P306 - 315.

