

## رابطه میان راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادین مراکز ترک اعتیاد استان گیلان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی

دکتر بهمن اکبری<sup>۱</sup>

### چکیده

مطالعه حاضر به بررسی رابطه بین راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت گیلان می‌پردازد. به همین منظور تعداد ۲۵۱ نفر از خانواده‌های مراجعان (همسران و روانی در میان خانواده‌های معتادین سرپایی واحدهای خود معرف و خصوصی استان والدین) که جهت ترک مواد فرزندان و همسران خود به مراکز خود معرف و خصوصی مراجعه کرده بودند به صورت نمونه گیری تصادفی انتخاب شدند روش پژوهشی توصیفی- مقطوعی بود و هدف پژوهش تعیین رابطه بین انواع راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی بود و به همین جهت برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه‌های سبک‌های مقابله (C.S.Q) و پرسشنامه سلامت عمومی (G.H.Q) استفاده گردید و سرانجام داده‌ها با استفاده از روشهای آمار توصیفی (میانگین، انحراف معیار و...) و آمار استنباطی (ضریب همبستگی و رگرسیون) مورد تحلیل قرار گرفتند. بررسی ضریب همبستگی بین سلامت روانی با راهبردهای مسئله مدار، هیجان مدار و انفصالی تا سطح بیش از ۹۹ درصد تأیید می‌گردد. همچنین سلامت روانی با راهبرد اجتنابی دارای همبستگی نمی‌باشد. به عبارت دیگر بین سلامت روانی با راهبرد مسئله مدار ( $t=0/34$ ) و راهبرد هیجان مدار با سلامت روانی ( $t=0/50$ ) و انفصالی با سلامت روانی ( $t=0/18$ ) در سطح معناداری  $0/05$  رابطه وجود دارد. و همچنین

بین راهبرد هیجان مدار با سلامت روانی ( $r=0.34$ ) می‌باشد که در سطح آلفای ۰/۰۵ معنادار نمی‌باشد. به علاوه بین راهبرد مقابله مساله مدار و وضعیت سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی رابطه معنی دار وجود داشت و میزان رابطه تا سطح اطمینان بیش از ۰/۹۹ درصد تأثید می‌گردد و نتایج حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون معادله پیش‌بینی بیشترین سهم را در راهبرد مقابله مساله مدار و وضعیت سلامت روانی دارد؛ ولی رابطه سایر راهبردهای اجتنابی، هیجانی و انفصالي با سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی معنی دار نبود.

**واژه‌های کلیدی:** استرس، راهبردهای مقابله با استرس، سلامت روانی

## مقدمه

مفهوم استرس و راهبردهای مقابله با آن از جمله نخستین موضوعاتی است که در پنجاه سال اخیر به طور تجربی مورد کاوش قرار گرفته و همین امر باعث شده که تحقیقات متعدد و فراوانی در مورد چگونگی مقابله با آن صورت گیرد. نتایج بعضی از تحقیقات نشان می‌دهد که روشها یا راهبردهایی که افراد در پاسخ دادن به محركهای تنفس زا مربوط به زندگی نشان می‌دهند، نقش مهمی در احتمال قربانی شدن یا گرفتارآمدن آنها به آسیب روانی خانواده بر عهده دارند (لیتر، نقل از ساعتچی، ۱۳۷۶) همچنین در یک تحقیق دیگر نشان داده شده است که افرادی که برای کنترل مشکلات خود از راهبردهای مناسب استفاده می‌کنند، کمتر دچار آسیب روانی می‌شوند و در مقابل افرادی که از راهبردهای هیجانی یا اجتنابی استفاده می‌کنند بیشتر در معرض فرسودگی عاطفی، هیجانی و نگرشی (دگراندیشی خود) قرار می‌گیرند (موس، ۱۹۸۱ ساعتچی، ۱۳۷۶). یکی از نظریه‌هایی که در سالهای اخیر در مورد استرس و سلامت روانی ارائه شده، دیدگاه روانشناسان شناختی به ویژه لازروس و همکارانش (۱۹۹۲) می‌باشد؛ آنها بر این باورند که فشارهای روانی به شناخت فرد از خود و محیط مستگی پیدا می‌کند در این نظریه فشار روانی هنگامی حاصل می‌شود که فرد دریابد که شرایط طوری است که بر او فشار بیش از حد وارد شود و ممکن است سلامت روانی او را در معرض خطر قرار دهد. بدیهی است که رویدادهای فشار زا

در پیدایش بیماری نقش مهمی دارند؛ اما این نقش از تعامل آن با عوامل زیست شناختی (آمادگی برای آسیب‌پذیری در برابر برخی بیماریها حاصل می‌شود. هر گاه نخستین تلاش‌های آدمی برای مقابله با مسئله و مشکل به جایی نرسد، در آن صورت اضطراب وی بیشتر شده، تلاش‌هایش کم انعطاف می‌شود و راه حل‌های دیگر مسئله از نظرش دور می‌ماند (اتکینسون و هلیگارد، ۱۹۸۶، به نقل از براهنی، ۱۳۷۶). گفته می‌شود که استرس و افسردگی احتمالاً خطر سرطان را افزایش می‌دهد، ولی این تاثیر ضعیف است، برای مثال در بررسی ۶۷۳ بیمار مبتلا به سرطان پستان بین رویدادهای استرس زای قبل از بیماری و مدت زمان زنده ماندن بیماران رابطه ای پیدا نشد (مانسیل، بریسون، موندور، ورالت و دشنز، ۲۰۰۱)؛ اما حمایت اجتماعی سیستم ایمنی را تقویت می‌کند (کوهن، دویل، ترنز، آلپرواسکونر، ۲۰۰۳) و زمان زنده ماندن و کیفیت زندگی بیماران سرطانی را افزایش می‌دهد، یعنی حتی اگر استرس علت قطعی سرطان نباشد کاهش استرس سلاح خوبی برای مبارزه با سرطان است.

اغلب راهبردهای مقابله با استرس را در دو طبقه کلی تقسیم‌بندی نموده‌اند، که یکی از آنها راهبرد مقابله مسئله مدار (اداره کردن) است که به موجب آن افراد دقیقاً به رویداد استرس‌زا توجه می‌کنند و می‌کوشند اقدامات موثری انجام دهند، روش دیگر مقابله هیجان مدار (کم اثر کردن) است که به موجب آن افراد سعی می‌کنند واکنش هیجانی خود را ضعیف کنند. گفته می‌شود که راهبردهای مسئله مدار موثرتر می‌باشند (گراس، ۲۰۰۱؛ به نقل از کالات، ۲۰۰۵)؛ برای مثال، یک راه برای کنارآمدن، درخواست کمک و حمایت از دوستان می‌باشد. حمایت آنها به آرام کردن هیجانها (هیجان مدار)، کمک می‌کند ولی امکان دارد به حل و فصل کردن خود مشکل کمک می‌کند (مسئله مدار). در واقع، حمایت کردن اجتماعی دیگران سلامتی را حتی بیشتر از حمایت شدن از جانب دیگران تقویت می‌کند (براون، نسه، و نیکور و اسمیت، ۲۰۰۳، به نقل از کالات، ۲۰۰۵).

تحقیقات کوپاسا درباره ویژگی‌های شخصیتی افراد مقاوم در برابر فشارهای روانی در قالب سه واژه تعهد، مبارزه جویی و کنترل خلاصه می‌شود. این ویژگی‌ها

با عوامل تعیین کننده شدت فشار روانی از چندین جهت رابطه دوسویه دارند (کوباسا، ۱۹۷۹، نقل از پاول و انرایت، ۱۹۸۲).

مازیار (۱۹۷۵، به نقل از پیرمرادی، ۱۳۸۱) در تحقیقات خود بروی خانواده‌های معتادان نشان داد که پدران معتادان به مواد مخدر، غالباً دارای رفتارهای اجتنابی معمولاً غایب و با خلاء عاطفی با فرزندان خویش توصیف می‌شوند و دارای رفتارهای انفعالی می‌باشند در حالیکه مادران آنها دارای رفتارهای مبالغه آمیز فعال و پرتحرک، با گذشت و با نشانه‌های چسبندگی انگلی تشریح شده‌اند و در تمامی مطالعات و تحقیقات که در این مورد صورت گرفته، اعتیاد به مواد مخدر غالباً به عنوان ایجاد توازن کاربردی در راستای استحکام روابط زناشویی تلقی گردیده است. نظر غالب گویای این مطلب بود که اعتیاد یک وسیله تنظیم کننده هموستانیگ در زندگی زناشویی والدین است که زن و شوهر را از توجه و پرداختن به مشکلات خویش باز می‌دارد.

استانتون (۱۹۸۷) به این موضوع اصرار داشت که در خانواده والدین معتاد، بیشتر حالت‌های انزواجویی وجود دارد تا پرخاشگری و عصبانیت، یعنی افراد سبک مقابله با فشارهای روانی را بیشتر اجتنابی دارند تا هیجانی. او معتقد بود که در خانواده افراد معتاد یک نوع پردازش ناکافی در مورد موضوع جدایی والدین که آفریننده عوامل دردناک می‌باشد، قابل مشاهده است (پیرمرادی، ۱۳۷۹).

چارمت (۱۹۹۰) نیز، از اعتیاد به عنوان ضربه شدید اجتماعی در مرحله‌ای از چرخه زندگی یاد می‌کند که طی آن استعدادهای جوان با ارزشهایی که افراد گروهها، نمادهای برون خانوادگی را بروز تعارض شدید پیدا می‌کند (پیرمرادی ۱۳۸۱).

لذا با توجه مطالب فوق این سؤال و مسئله مطرح می‌شود که آیا بین راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادان رابطه وجود دارد یا خیر، و آیا بین عوامل جمعیت شناختی مانند سن، جنس، تحصیلات و طبقه اجتماعی- اقتصادی با راهبردهای مقابله با استرس و سلامت روانی رابطه وجود دارد یا خیر؟

### فرضیه‌های پژوهش

- ۱- میان راهبرد مقابله مسأله مدار و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی آنها رابطه وجود دارد.
- ۲- میان راهبرد مقابله هیجان مدار و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی آنها رابطه وجود دارد.
- ۳- میان راهبرد مقابله اجتنابی و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی آنها رابطه وجود دارد.
- ۴- میان راهبرد مقابله انفصالی و وضعیت سلامت روانی خانواده‌های معتادان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی آنها رابطه وجود دارد.

### روش پژوهش و ابزار جمع آوری داده‌ها

نوع پژوهش حاضر توصیفی-مقطعی می‌باشد روش تحقیق همبستگی است جامعه آماری این پژوهش کلیه، خانواده‌های مراجعه کننده به واحدهای ترک اعتیاد خصوصی و خود معرف استان گیلان می‌باشند که در سال ۸۴-۸۵ به همراه فرزندان و همسران خود جهت ترک مواد مخدر رجوع کرده بودند. حجم نمونه در این پژوهش تعداد ۲۵۱ نفر از خانواده‌های معتادان (همسران و والدین) بودند که به شیوه نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شدند و به وسیله پرسشنامه راهبرد مقابله با استرس و سلامت عمومی، مورد آزمون قرار گرفتند. ابزار اندازه گیری شامل :

- ۱- پرسشنامه ساختهٔ محقق که در آن ویژگی‌های جمعیت شناسی آزمودنیها شامل سن، جنس، تحصیلات، طبقه اجتماعی، اقتصادی و وضعیت شغلی لحاظ شده است.
- ۲- پرسشنامه راهبرد مقابله با استرس (C.S.Q) که توسط روجر، جارویس، نجاریان (۱۹۹۳) در کشور انگلستان تهیه شد که فرم اولیه آنها دارای ۶۰ سؤال در طیف لیکرت بود که چهار راهبرد مسأله مدار، هیجانی اجتنابی و

انفصالی را می‌سنجد پس از بررسی روان سنجی لازم ، تعداد سؤالات پرسشنامه توسط سازندگان آن به ۵۰ سؤال تقلیل یافت.

پاکنژاد (۱۳۷۳) این پرسشنامه را ببروی دانشجویان گروه دانشگاه آزاد واحد تهران شمال هنجاریابی نمود و ضریب پایانی آن را ۰/۷۹ گزارش داد. نگارنده در پژوهش حاضر(۱۳۸۵) مجدداً پرسشنامه مذکور را بروی خانواده‌های معتادان هنجاریابی نمود و ضریب پایابی آن را به روش آلفای کرونباخ برابر با ۰/۸۷ به دست آورد.

- ۳- پرسشنامه سلامت عمومی (G.H.Q) شامل ۲۸ سوال می‌باشد در طیف لیکرت طراحی شده است. ۷ سوال این پرسشنامه شامل مشکلات جسمانی، ۷ سوال اضطراب و اختلال خواب، ۷ سوال دیگر اختلال در عملکرد اجتماعی و ۷ سوال بعدی افسردگی را می‌سنجد.

این پرسشنامه اولین بار توسط کلدبگ (۱۹۷۲) تهیه و تنظیم شده، برای تشخیص اختلالات خفیف روانی از موقعیت‌های مختلف به کارگرفته می‌شود. نگارنده (۱۳۸۵) در پژوهش‌های حاضر که ببروی خانواده‌های معتادین انجام داده ضریب پایابی را به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۴ گزارش داده است.

### روش تحلیل داده‌ها

روش تحلیل داده‌ها، برای تعیین رابطه میان انواع سبک‌های مقابله با استرس و سلامت روانی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد و همچنین جهت تعیین رابطه میان راهبردهای مقابله با استرس و سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی از تحلیل دگرسیون به روش خطی گام به گام استفاده گردید در این شیوه نرم افزار SPSS به کار گرفته شد.

جدول شماره ۱: همبستگی راهبردهای مقابله با استرس با یکدیگر و با وضعیت سلامت روانی

	راهبرد مسئله مدار	راهبرد هیجانی	راهبرد اجتنابی	راهبرد انفصالی	مهارت راهبردی مقابله	سلامت روانی
ضریب همبستگی پیرسون راهبرد مسئله مدار معنی داری تعداد	.۱۰۰۰ .۲۵۱	-.۰۳۶(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۴۶۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۰۹۰ .۰۱۵۷ ۲۵۱	.۰۵۵۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	-.۰۳۲۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱
ضریب همبستگی پیرسون راهبرد هیجانی معنی داری تعداد	-.۰۲۶(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	۱.۰۰۰۰ .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۱۲۸(*) .۰۰۴۳ ۲۵۱	.۰۲۰۴(**) .۰۰۰۱ ۲۵۱	.۰۴۵۳(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۴۹۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱
ضریب همبستگی پیرسون راهبرد اجتنابی معنی داری تعداد	-.۰۴۶۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۱۲۸(*) .۰۰۰۳ ۲۵۱	۱.۰۰۰۰ .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۴۵۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۵۰۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	-.۰۰۲۶ .۰۶۷۷ ۲۵۱
ضریب همبستگی پیرسون راهبرد انفصالی معنی داری تعداد	.۰۰۹۰ .۰۱۵۷ ۲۵۱	.۰۰۲۰۴(**) .۰۰۰۱ ۲۵۱	.۰۰۴۵۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	۱.۰۰۰۰ .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۶۱۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۱۳۱(*) .۰۰۳۳ ۲۵۱
ضریب همبستگی پیرسون راهبرد مقابله معنی داری تعداد	.۰۵۵۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۰۴۵۲(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۰۰۸۰۵(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۰۰۶۱۴(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	۱.۰۰۰۰ .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۱۱۵ .۰۰۶۹ ۲۵۱
ضریب همبستگی پیرسون سلامت روانی معنی داری تعداد	-.۰۲۴۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	.۰۰۴۹۸(**) .۰۰۰۰ ۲۵۱	-.۰۰۰۲۶ .۰۰۵۷۷ ۲۵۱	.۰۰۰۱۳۵(*) .۰۰۰۰۳۳ ۲۵۱	.۰۰۰۱۱۵ .۰۰۰۰۶۹ ۲۵۱	۱.۰۰۰۰ .۰۰۰۰ ۲۵۱

اطلاعات مندرج در جدول بالا حاصل از اجرای ضریب همبستگی پیرسون می‌باشد که نشان می‌دهد بین راهبردهای مقابله مسئله مدار و راهبرد هیجانی با استرس، همبستگی ( $-0.326$ ) معنی دار در سطح ( $P < 0.05$ ) وجود دارد و بین راهبرد مقابله مسئله مدار و راهبرد مقابله انفصالی، رابطه معنادار در سطح ( $P > 0.05$ ) وجود ندارد و در سایر موارد بین عامل‌های مورد مطالعه (راهبردهای مقابله با استرس)، رابطه معنادار در سطح ( $P < 0.05$ ) وجود دارد.

همچنین یافته‌ها نشان می‌دهد که میان راهبردهای مقابله مسئله مدار، هیجان مدار و اجتنابی با وضعیت سلامت روانی ضریب همبستگی به ترتیب  $R = -0.32$ ،  $R = 0.135$  و  $R = 0.138$  در سطح معناداری ( $P < 0.05$ ) وجود دارد.

جدول شماره ۲: همبستگی کلی و ضریب تعیین راهبردهای مقابله با استرس و سلامت روانی

مدل	R	$R^2$	$R^2$	اصلاح شده	خطای تخمین استاندارد
۱	.۰۵۵۴	.۰۲۰۷	.۰۲۹۶	.۰۷۵۸۵	

اطلاعات مندرج در جدول بالا بیان می کند که ۳۰٪ از تغییرات وضعیت سلامت روانی از روی میزان استفاده از راهبردهای مقابله با استرس قابل تبیین است.

جدول شماره ۳: بررسی خطی بودن داده ها و برآش متغیرهای مستقل مورد مطالعه

مدل		مجموع محدودرات	درجه آزادی	میانگین محدودرات	F	سطح معناداری
رگرسیون باقیمانده ۱	رگرسیون	۸۱۹۸.۴۹۱	۴	۲۰۴۹.۶۳۳	۲۶.۷۱۸	***
	باقیمانده	۱۸۴۸۷.۵۴۲	۲۴۱	۷۶.۷۱۲		
	جمع	۲۶۶۸۶.۰۳۳	۲۴۵			

آزمون تحلیل واریانس یکراهه فوق با تشکیل F مجذور میانگین رگرسیون و مجذور میانگین باقی مانده ، به بررسی خطی بودن داده ها می پردازد. مقدار F مشاهده شده معنادار است. به عبارت دیگر رابطه خطی بین متغیرها وجود دارد. برای اطمینان از این رابطه نمودار پراکنش داده ها نیز مورد بررسی قرار می گیرد.

جدول شماره ۴: رگرسیون راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت روانی

مدل	نوع راهبرد	B	انحراف استاندارد	بتا	t	سطح معنی داری	Z
۱	راهبرد مسائله مدار	۶۵.۲۴۳ -۰.۲۸۲	۵.۰۶۸ ۰.۰۸۲	-۰.۱۹۷ ۰.۴۲۰	۱۲.۸۷۴ -۳.۴۱۰	*** ***	- ۰.۳۵۸
	راهبرد هیجانی	۰.۶۱۴	۰.۰۸۶	۰.۰۶۷	۷.۱۳۵	***	۰.۴۹۸
	راهبرد انفصالی	۰.۱۷۲	۰.۱۴۳	۱.۲۰۰	۰.۲۳۱	۰.۱۳۲	

اطلاعات مندرج در جدول بالا که حاصل اجرای آزمون آماری رگرسیون می باشد بیان می کند که غیراز راهبرد مقابله با استرس اجتنابی، باقی راهبردها توان پیش بینی وضعیت سلامت روانی را دارند و معادله رگرسیون سلامت روانی براساس میزان استفاده از راهبردهای مقابله با استرس را می توان به سه صورت نوشت.

$$(۰/۱۷۲ + ۰/۶۵/۲۴۳) + (۰/۶۱۴ + ۰/۰۶۷) \times \text{اجتنابی} + (۰/۰۲۸۲ + ۰/۰۰۸۲) \times \text{همچنین معادله رگرسیون استاندارد براساس } \beta \text{ ها به شرح زیر می باشد.}$$

$$(۰/۰۶۷ \times \text{انفصالي}) + (۰/۰۴۲ \times \text{همچنان معادله رگرسیون استاندارد براساس } \beta \text{ ها به شرح زیر می باشد.}) = \text{سلامت روانی}$$

جدول شماره ۵: محاسبه ضریب همبستگی کلی و اصلاح شده متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی راهبرد مقابله با استرس هیجان مدار

مدل	R	R مجذور	مربع R تطبیق شده	مربع R باقی مانده	انحراف معیار باقی مانده
۱	.۵۱۹	.۴۷۰	.۴۲۹		.۶۳۸۵۷

جدول شماره ۶: بررسی وجود رابطه خطی بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روان و میزان استفاده از راهبرد مقابله با استرس هیجان مدار

مدل	مجموع مجذورات	درجه آزادی	مجذور مربع ها	F	سطح معناداری
۱ نتیجه باقیمانده	3657.936 9908.813 13566.749	۷ ۲۴۳ ۲۵۰	۵۲۲.۵۶۲ ۴۰.۷۷۷	۱۲.۸۱۵	۰.۰۰۰

آزمون تحلیل واریانس یکراهه میانگین رگرسیون به مربع میانگین باقیمانده بیان می کند که نسبت F مسئله مشاهده شده به شدت معنادار است. به عبارت دیگر رابطه ای خطی وجود دارد. برای اطمینان بیشتر، با استفاده از نمودار برازش نیز مطالعه گردید و یافته فوق تأیید شد.

جدول شماره ۷: بررسی وجود رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی و میزان استفاده از راهبرد مقابله با استرس هیجان مدار

مدل	B	انحراف استاندارد	t	معناداری
1 (constant)	۸۸.۱۷۷	۳.۰۰۰	-	۲۹.۳۸۸
سلامت روانی	-۰.۹۵۴	۲.۰۲۶	-۱.۳۸	-۱.۹۵۱
طبقه سن براساس داده	-۰.۳۴۸	۰.۷۰۱	-۰.۰۴۱	-۰.۴۹۶
جنسیت	-۲.۲۳۱	۲.۰۰۷۸	-۰.۰۹۸	-۱.۰۷۴
وضعیت تأهل	-۰.۸۴۸	۰.۶۳۲	-۰.۱۰۶	-۱.۳۴۱
طبقه تحصیلات	-۰.۹۵۶	۰.۹۴۵	-۰.۰۷۴	-۱.۰۱۲
وضعیت اقتصادی	۲.۵۶۱	۱.۳۵۴	۰.۱۴۰	۱.۸۹۱
طبقه شغل	-۰.۴۱۸	۰.۴۶۵	-۰.۶۲	-۹.۰۰۰

براساس یافته های مندرج در جدول تحلیل حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون معادله پیش بینی به شرح زیر به دست می آید:

$$\text{ردیف ۱} = -۱/۷۰۳ - (\text{طبقات سن}) \times ۰/۶۸۰ + (\text{سلامت روانی}) \times ۳/۸۴ + (\text{میزان استفاده از راهبرد هیجان مدار}) \times ۳/۳۲۵ = \text{ردیف ۲} = (۰/۸۰۲) \times (\text{وضعیت تحصیلی}) + (۰/۶۹۱) \times (\text{وضعیت تأهل}) + (۰/۶۱) \times (\text{جنسیت})$$

براساس اطلاعات مندرج در جدول فوق معادله رگرسیون استاندارد شده زیر را می توان ارائه کرد:

$$\text{جنسيت} \times 0.83 \times 0.116 + (\text{سلامت روانی}) \times 0.491 = \text{میزان استفاده از راهبرد هیجان مدار} \\ - 0.004 \times (\text{وضعیت اقتصادی}) + 0.030 \times (\text{وضعیت تحصیلی}) + 0.030 \times (\text{وضعیت تأهل}) + 0.083 \times (\text{نوع شغل})$$

همچنین یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که تنها وضعیت سلامت روانی اثر معنادار برپیش بینی دارد.

جدول شماره ۸: محاسبه ضریب همبستگی کلی و اصلاح شده متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی راهبرد مقابله اجتنابی

مُدل	R	R <sup>2</sup>	میزان R <sup>2</sup>	میزان R <sup>2</sup>	انحراف آزاد	استاندارد R	میزان اصلاح شده	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	معناداری
۱	.۳۵۰	.۱۲۳	.۱۱۲	.۱۰۱۵۹۸	.۱۰۱۵۹۸	.۱۲۳	.۱۱۵۳۰	۱۱.۵۳۰	۳	۲۴۷	.۰۰۰

جدول شماره ۹: بررسی وجود رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی و میزان استفاده از راهبرد مقابله اجتنابی با استرس

مدل	B	انحراف استاندارد	Beta	t	معنی داری	Z
۱ (constant)	۹۶.۱۹۴	۲.۷۷۷		۳۵.۲۷۹	.۰۰۰	
سلامت روانی	-۳.۴۹۵	۱.۷۸۹	-۰.۱۱۶	-۱.۹۵۴	.۰۰۵۲	-۰.۱۱۷
وضعیت اقتصادی	.۰۷۲۶	۱.۱۰۳	.۰۰۳۹	.۰۶۵۸	.۰۵۱۱	.۰۰۵۹
راهبرد مستله مدار	-۰.۴۶۶	.۰۰۸۵	-۰.۳۲۶	-۵.۴۵۸	.۰۰۰	-۰.۳۲۸

براساس یافته‌های تحقیق مندرج در جدول تحلیل حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون معادله پیش بینی به شرح زیر ارائه می‌گردد:

$$x_{167} \times (سلامت روانی) + x_{22/594} \times (وضعیت اقتصادی) + x_{-0/427} \times (وضعیت تحصیلی) + x_{1/025} \times (وضعیت تأهل) - x_{0/498} \times (\text{جنسيت}) + x_{0/3387} \times (\text{وضعیت شغلی})$$

براساس اطلاعات مندرج در جدول فوق معادله رگرسیون استاندارد شده زیر را می‌توان ارائه کرد:

$$\text{میزان استفاده از راهبرد اجتنابی مقابله با استرس} = ۰.۳۵ \times (\text{سلامت روانی}) + ۰.۴۲ \times (\text{طبقات سن})$$

$$+ ۰.۵۰ \times (\text{وضعیت اقتصادی}) - ۰.۵۰ \times (\text{وضعیت تحصیلی}) + ۰.۷۴ \times (\text{وضعیت تأهل}) - ۰.۴۸ \times (\text{جنسيت})$$

$$+ ۰.۰۴ \times (\text{نوع شغل}) - ۰.۰۱ \times (\text{نیز یافته های تحقیق نشان می دهد که تنها وضعیت سلامت روانی اثرمنعا دار بیش بینی دارد.})$$

جدول شماره ۱۰: محاسبه ضریب همبستگی کلی و اصلاح شده متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی راهبرد مقابله انفصالي با استرس

مدل	R	میزان R	میزان R	اصلاح شده R	اصلاح شده R	اصلاح شده R	F	معنی داری F	معنی داری F
۱	۰.۱۸۶	۰.۰۳۵	۰.۰۲۳	۱۰.۶۵۸۶	۰.۰۳۵	۲.۹۵۰	۳	۲۴۲	۰.۰۳

جدول شماره ۱۱: بررسی وجود رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی و میزان استفاده از راهبرد مقابله انفصالي با استرس

مدل	B	انحراف استاندارد	Beta	t	معنی داری	Z
1 (constant)	۷۲.۹۹۶	۴.۳۱۳		۱۶.۹۲۵	۰.۰۰۰	
سلامت روانی	-۳.۳۹۵	۱.۸۷۸	-۰.۱۱۳	-۱.۸۰۸	۰.۰۷۲	-۰.۱۱۷
وضعیت اقتصادی	۱.۱۰۲	۱.۱۱۵	۰.۰۶۰	۰.۹۵۴	۰.۳۴۱	۰.۰۵۹
راهبرد انفصالي	۰.۳۴۰	۰.۱۶۰	۰.۱۳۳	۲.۱۱۹	۰.۰۳۵	۰.۱۳۵

براساس یافته های تحقیق مندرج در جدول تحلیل حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون، معادله پیش بینی به شرح زیر ارائه می گردد.

$$\text{سلامت روانی} = ۷۲/۹۹۶ + (-۳/۳۹۵ \times \text{وضعیت اقتصادی}) + (۱/۱۰۲ \times \text{راهبرد انفصالي}) + (۰/۳۴ \times \text{جنسيت})$$

براساس اطلاعات مندرج در جدول فوق معادله رگرسیون استاندارد شده زیر را می‌توان ارائه کرد:

$$\text{سلامت روانی} = ۰/۱۱۳ + (۰/۰۶ \times \text{وضعیت اقتصادی}) + (۰/۱۳۳ \times \text{راهبرد انفصالي}) + (\text{جنسيت} \times ۰/۱۱۳)$$

جدول شماره ۱۲: محاسبه ضریب همبستگی کلی و اصلاح شده متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی راهبرد مقابله با استرس مسأله مدار

مدل	R	R	مربع R تطبیق شده	انحراف معیار باقیمانده‌ها
۱	۰.۳۵۰	۰.۱۲۳	۰.۱۱۲	۱۰.۱۵۹۸

جدول شماره ۱۳. بررسی وجود رابطه خطی بین متغیرهای جمعیت شناختی وضعیت سلامت روانی و میزان استفاده از راهبرد مقابله با استرس مسأله مدار

مدل		مجموع مجذورات	درجه آزادی	مجذور مربيع ها	F	معنی داری
۱	رگرسیون	۲۱۰۸.۲۴۸	۷	۳۰۱.۱۷۸	۶.۰۴۹	۰.۰۰۰
	باقیمانده	۱۲۰۹۸.۸۶۷	۲۴۳	۴۹.۷۹۰		
	جمع	۱۴۲۰۷.۱۱۶	۲۵۰			

آزمون تحلیل واریانس یکراهه میانگین رگرسیون به مربع میانگین باقیمانده بیان می کند که نسبت F مشاهده شده به شدت معنادار است. به عبارت دیگر رابطه خطی وجود دارد.

جدول شماره ۱۴: بررسی وجود رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی و میزان استفاده از راهبرد مقابله با استرس مسأله مدار

مدل	B	انحراف استاندارد	Beta	t	معنی داری
Constant	۵۷.۹۶۸	۲.۸۳۳		۲۰.۴۶۱	۰.۰۰۰
سلامت روانی	-۱.۵۹۲	۱.۶۶۸	-۰.۰۵۲	-۰.۹۳۶	۰.۳۵۰
وضعیت اقتصادی	۰.۱۲۴	۱.۰۲۴	۰.۰۰۷	۰.۱۲۱	۰.۹۰۳
راهبرد مسأله مدار	۰.۷۱۸	۰.۰۸۲	۰.۴۹۰	۸.۷۷۱	۰.۰۰۰

براساس یافته‌های تحقیق مندرج در جدول تحلیل حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون معادله پیش بینی به شرح زیر ارائه می گردد:

$$\text{سلامت روانی} = ۹۶/۱۹۴ + (جنسيت \times ۳/۴۹۵) + (وضعیت اقتصادی \times ۰/۷۲۶) + (مسأله مدار \times ۰/۴۶۶)$$

براساس اطلاعات مندرج در جدول فوق معادل رگرسیون استاندارد شده زیر را می توان ارائه کرد:

$$\text{سلامت روانی} = ۰/۳۲۶ + (وضعیت اقتصادی \times ۰/۰۳۹) + (جنسيت \times ۱/۱۱۶) + (مسأله مدار \times ۰/۰۳۹)$$

## بحث و نتیجه گیری

بررسی همبستگی بین سلامت روانی با راهبردهای مسأله مدار، هیجانی، اجتنابی، انفصالی و کلیه مهارتهای راهبردی مقابله گویای این است که سلامت روانی با راهبرد مسأله مدار، هیجانی و انفصالی رابطه همبستگی مستقیم دارد، وجود رابطه همبستگی بین این عوامل تا سطح بیش از ۹۹ درصد تأیید می‌گردد. در ضمن سلامت روانی با راهبردهای اجتنابی دارای رابطه همبستگی نمی‌باشد. رابطه همبستگی بین سلامت روانی و کلیه مهارتهای راهبردی مقابله وجود ندارد. رابطه همبستگی بین مهارتهای راهبردی مقابله با سلامت روانی، کمتر از سطح ۹۵ درصد به عبارتی تا سطح ۹۳/۱ درصد می‌باشد که رابطه نسبتاً ضعیفی است.

فرض اول پژوهش مبنی بر وجود رابطه میان راهبرد مقابله مسأله مدار و وضعیت سلامت روانی با توجه به ویژگیهای جمعیت شناختی، نشان دهنده آن است که بین متغیرها رابطه معنادار  $F=6049$  وجود دارد و میزان رابطه تا سطح اطمینان بیش از ۹۹ درصد تأیید می‌گردد و نتایج حاصل از اجرای آزمون آماری رگرسیون معادله پیش‌بینی بیشترین سهم را در راهبرد مقابله مسأله مدار و وضعیت سلامت روانی دارد.

این نتایج، مطالعات استریکند (۱۹۷۰) مبنی بر وجود رابطه بین راهبرد مقابله مسأله مدار و سلامت روانی را تأیید می‌کند و از سوی دیگر کوران و سیمس (۱۹۶۳) دریافتند که افراد دارای سبک مقابله مسأله مدار از استقلال عمل بیشتری برخوردار هستند (آبراهامسون و سلیگمن، ۱۹۷۸).

فرض دوم پژوهش مبتنی بر "وجود رابطه میان راهبرد مقابله هیجان مدار و وضعیت سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی" گویای این است که نسبت  $F$  مشاهده شده ( $F=12/815$ ) به شدت معنادار می‌باشد و رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی و سلامت روانی و در معادله پیش‌بینی نشان می‌دهد که تنها وضعیت سلامت روانی اثرمند بر پیش‌بینی می‌باشد.

براین اساس صرفاً رابطه همبستگی بین راهبرد هیجانی با ویژگیهای جمعیت شناختی تأیید نمی‌شود.

نتایج تحقیقات فالبرگ (۱۹۷۹) نیز نشان داد که بین سبک مقابله هیجان مدار و اجتنابی و پیشرفت تحصیلی رابطه وجود دارد و کسانی که سبک مقابله هیجانی و اجتنابی دارند در مقایسه با مقابله مسأله مدار از پیشرفت تحصیلی کمتری برخوردار هستند. استل و دیورز (۱۹۸۷) بیان نمودند افرادی که راهبرد مقابله هیجانی و اجتنابی دارند از سلامت روانی ضعیف‌تری برخوردارند (کوهن، ایوانز، کرانتس، ۱۹۸۶).

فرض سوم پژوهش مبنی بر "وجود رابطه میان مقابله اجتنابی و وضعیت سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی" نشان می‌دهد که بین متغیرهای جمعیت شناختی، وضعیت سلامت روانی و راهبرد مقابله اجتنابی معنادار موجود نمی‌باشد ( $F=10/123$ ) و هیچ رابطه‌ای بین متغیرهای جمعیت شناختی، راهبرد اجتنابی و سلامت روانی وجود ندارد. رابطه رگرسیون بین متغیرهای جمعیت شناختی و سلامت روانی در معادله پیش‌بینی، نشان می‌دهد که تنها وضعیت سلامت روانی اثر معنادار بر پیش‌بینی دارد.

مطالعات لوپزواستاز (۱۹۸۵) و انگ و همکاران (۱۹۹۲) وجود رابطه بین سبک مقابله اجتنابی و هیجان مدار و افسردگی و خجالت را تأیید می‌کند؛ بدین معنی که بین سلامت روانی و سبک‌های مقابله فوق رابطه معنادار می‌باشد (جوزوف، شارون، پلاتچیک رابت، ۱۹۹۷).

فرض چهارم پژوهش مبنی بر "وجود رابطه میان راهبرد مقابله انفصالی و وضعیت سلامت روانی با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی" نشان دهنده این است که براساس  $F$  مشاهده شده ( $F=1/469$ ) بین متغیرهای جمعیت شناختی و سلامت روانی و راهبرد انفصالی رابطه وجود ندارد.

براساس تحلیل آماری رگرسیون نقش سلامت روان در معادلات پیش‌بینی، معنادار می‌باشد.

نتایج تحقیقات پتروسکی و بیرکایم (۱۹۹۲) نشان داد که بین سبک مقابله با استرس و سلامت روانی همبستگی منفی و معکوس وجود دارد، افرادی که

دارای سبک مقابله انفصالی هستند، هر موقعیت و شکستی را بر عهده می‌گیرند و نمرات پایین‌تر در مقیاس سلامت روان و جسمانی و اجتماعی کسب می‌کنند مطالعات رو بین، پرووال و تانک نیز رابطه معناداری بین استرس و سبک‌های مقابله را تأیید می‌کنند. تحقیقات براوان (۱۹۹۱) رابطه بین سلامت روان و ویژگیهای جمعیت شناختی از جهت سن را تأیید می‌کند. براین اساس با افزایش سن، سلامت روانی کاهش می‌یابد (به نقل از رو بین پل، تالکس، ۱۹۹۲).

با توجه به نتایج فوق، از آنجایی که علائم اختلالات روانی ممکن است در بستری وسیع‌تر و با مساعدت و همکاری خانواده بهتر مورد شناسایی قرار گیرد، بسیار سودمند است که در صورت بروز علائم اختلالات روان شناختی در خانواده‌های معتادان با استفاده از اطلاعات دریافتی که خانواده در اختیار مشاوران و روانشناسان قرار می‌دهد، به صورت عمیق‌تر بررسی شود و خانواده‌های معتادان به طور کامل در جریان مسائل و مشکلات فرزندان و همسران خود قرار گیرند.

با توجه به گرایش و آمادگی نوجوانان و جوانان به سوی مصرف مواد مخدر، لزوم توجه به سطوح سنی پایین به ویژه نوجوانان و اجرای یک سری برنامه‌های اختصاصی در قالب آموزش مهارت‌های زندگی، آموزش راه‌های پیشگیری از استرس‌ها و فشار روانی، ایجاد کلاس‌هایی در جهت آرامش روانی و تسکین خاطر، کلاس‌های ورزشی و پرکردن اوقات بیکاری جوانان و نوجوانان می‌تواند نقش مهمی در سلامت روانی آنها ایفا کند.

بنابراین با تغییر راهبردهای مقابله غیر مؤثر و جایگزین نمودن راهبردهای مقابله‌ای مؤثر به خانواده‌های معتادان و آموزش مهارت‌های زندگی از نوع کنترل استرس، کنترل خشم، مهارت‌های ارتباطی و... برای بهبود وضع سلامت روانی آنها کمک مؤثری می‌توان کرد.

## منابع

- اتکنسیون، رتیال، هیلگارد، ارنست. (۱۹۸۶). زمینه‌شناسی، جلد دوم، ترجمه براهندی و همکاران (۱۳۷۶)، انتشارات رشد
- پیرمرادی، سعید. (۱۳۷۸). اعتیاد به موادمخدّر، در آینه روابط خانوادگی، تهران. نشرهای
- پاول، ازایت. (۱۹۸۲). شیوه‌های مقابله با فشار روانی، ترجمه بخشی پور، ۱۳۸۶ انتشارات رشد
- پاکنژاد، محسن. (۱۳۷۲). هنجاریابی پرسشنامه سبک‌های مقابله‌ای بر روی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی تهران شمال، پایان نامه کارشناسی ارشد،
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- ساعتچی، محمود. (۱۳۷۶). روانشناسی بهره‌وری، انتشارات نشر ویرایش تهران
- کالات، جیمز. (۲۰۰۵). روانشناسی عمومی، جلد دوم، ترجمه یحیی سیدمحمدی (۱۳۸۶)، نشر روان
  
- Abramson, L.Y. Seligman, M.Eop& Feasdaley (1978) "Learned helplessness in human" Critiae and reformulation – Journal of Abnormal Psychology, 87, 49-74.
- Cohen, S, Evans, G.W. Stokols, Krantz.D.S (1986): Behavior, health and Enviornmental Stress, New York.
- Cohen,S. Doyle,W.J, Turner,R Alper,G.M, 8skoner D.P (2003). Sociability and susceptibility to the common cold. Psychological science, H.389-395(12).
- Lazarus, S. Richard: (1993) "Psychological Stress and Coping". American. J.of Psychology. S.Richard: Postpresent, Future" Psych, Samatic medicine.55, 234-244.
- Josepho-Sharon-A-Plutchik- Robert. (1997)"Stress, coping, and suicide risk In Psychiatric In Patients" JN.Suicide- and -L: Fe Threatening- Behavior; Spr Vol 24(1) 48-57
- Maunsell,E., Brisson , j,mondor,m.verreault R, & Desechenes, L.(2001).Stressful life events and survival after breast cancer. Psychosomatic medicine, 63,306-315(12).
- Robins, Paul-R-Tank, Roland -H. (1992)" Stress, coping Techniques, and depressed affect" JN.Psychological–Reports, Fed Vol 70 (1) 147-152.