



## مقاله پژوهشی

# بررسی ارتباط بهداشت روانی و عوامل قاطعیت و مهرورزی در دانشجویان دانشگاه آزاد واحد مرودشت

پژمان باقری<sup>\*۱</sup>

<sup>۱</sup>مربی، اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی جیرفت. جیرفت، ایران.

### چکیده

**مقدمه:** دانشجویان قشر وسیعی از جمعیت فعال هر کشور را تشکیل می‌دهند. در همه‌ی کشورهای دنیا از جمله کشور ما مشکلات روانشناختی بین دانشجویان وجود دارد. هدف از این مطالعه تعیین همبستگی بهداشت روانی با دو متغیر قاطعیت و مهرورزی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی بود.

**روش کار:** مطالعه‌ی حاضر یک مطالعه‌ی مقطعی-توصیفی است، که بر روی ۴۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، به روش نمونه‌گیری خوشه‌ای در سال ۱۳۹۱ انجام گرفته است. داده‌ها با استفاده از سه پرسشنامه استاندارد پرامود کومار، مهرورزی و قاطعیت راتوس جمع‌آوری و سپس با آزمون‌های ضریب همبستگی پیرسون و آزمون t-test تحت نرم افزار SPSS17 تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** نتایج این پژوهش ارتباط آماری معنی‌داری بین بهداشت روانی با متغیرهای قاطعیت و مهرورزی دانشجویان را نشان داد. همچنین بین متغیرهای زمینه‌ای جنسیت با بهداشت روانی، سن با قاطعیت، تأهل با بهداشت روانی و اشتغال با بهداشت روانی و قاطعیت ارتباطات معنی‌داری بدست آمد.

**نتیجه‌گیری:** از آنجا که قاطعیت و مهرورزی متغیرهای اثرگذاری بر سلامت روان دانشجویان هستند، بایستی از ابتدا توجه ویژه‌ای به نقش تربیتی و آموزشی خانواده و مدرسه که بنیان فکری و اخلاقی فرد را در جامعه و آینده رقم می‌زنند مبذول داشت.

**کلیدواژه‌ها:** بهداشت روانی، قاطعیت، مهرورزی

### اطلاعات مقاله

دریافت: ۱۳۹۳/۰۱/۱۶

پذیرش: ۱۳۹۳/۰۳/۰۱

### \*مؤلف مسئول:

ایران، کرمان، جیرفت، پلوار  
پاسداران، دانشگاه علوم پزشکی  
جیرفت، معاونت آموزشی

تلفن: ۰۹۱۳۹۰۳۹۳۲۹

پست الکترونیک:

bpegman@yahoo.com

## The Survey of Correlation between Mental Health with Decisiveness and Kindness Factors in Students of Azad University Marvdasht Branch

Pezhman Bagheri<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Lecturer, Epidemiology, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

### Abstract

**Introduction:** Students makes up a broad part of the working population in each country. In countries around the world including our country has a wide range of psychological problems among students. The purpose is determining correlation between mental health with kindness and Assertiveness.

**Methods:** The presented descriptive cross sectional study is conduct on 400 person of student's Islamic Azad University Marvdasht Branch by cluster sampling in 2012. Using 3 questionnaires about mental health, kindness and Assertiveness, required information were collected and analyzed. Using standard questionnaires Pramvd Kumar, compassion and firmness Ratus data were collected. Then, all data analyzed with Pierson correlation coefficient and t-test analysis and SPSS17 software.

**Results:** The results showed a significant association between mental health with kindness and assertiveness. ( $p=0.001$ ). Also, there are significant associations between sex and marital status with mental health, age and job status with assertiveness and also mental health with job status ( $p<0.05$ ).

**Conclusion:** Whereas kindness and assertiveness are effective variables of students' mental health, it must be educational and cultural role of the family and school so respected, because of its intellectual and moral basic effect/influence on the future of community.

**Keywords:** Mental health, Assertiveness, Kindness

### Article Info

Received: Apr. 05, 2014

Accepted: May.22, 2014

#### \*Corresponding

#### Author:

Iran, Kerman, Jiroft,  
Pasdaran Blvd, Jiroft  
University of Medical  
Sciences, Educational  
Vice Chancellor

**Tel:** +989139039329

#### Email:

bpegman@yahoo.com

### Vancouver referencing:

Bagheri P. The Survey of Correlation between Mental Health with Decisiveness and Kindness Factors in Students of Azad University Marvdasht Branch. *Journal of Jiroft University of Medical Sciences* 2014; 1(1): 28-36.

## مقدمه

در طول تاریخ در فرآیند رشد و توسعه‌ی فرهنگی و اجتماعی جوامع، نیروی انسانی کارآمد نقش تعیین کننده‌ای ایفاء می‌کند. از طرفی دانشجویان قشر وسیعی از جمعیت جوان کشور را تشکیل می‌دهند. در همه‌ی کشورهای دنیا، مشکلات روان‌شناختی بین دانشجویان به عنوان قشر فعال جامعه وجود دارد (۱).

گزارش اخیر سازمان بهداشت جهانی<sup>۱</sup>، نشان‌دهنده‌ی آن است که اختلالات روانی ۱۰ درصد جامعه‌ی بالغین را گرفتار نموده است. براساس مطالعه‌ی نقوی و همکاران در زمینه‌ی بار بیماری‌ها و آسیب‌ها در ایران در سال ۱۳۸۲، اختلالات روان‌پزشکی به عنوان دومین عامل بار بیماری‌ها بر اساس سال‌های عمر تطبیق یافته با ناتوانی<sup>۲</sup> برای ۱۷ گروه طبقه‌بندی بین المللی بیماری‌ها (ICD<sup>۳</sup>) در کل جمعیت ایران به شمار می‌روند (۲). مطالعات مختلف نیز شیوع اختلالات روانی را در دانشجویان بین ۱۲/۷۵ تا ۳۰/۴ درصد گزارش کرده‌اند (۳،۴).

طبق تعریف سازمان بهداشت جهانی، سلامت روانی عبارت است از قابلیت برقراری ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران، تغییر و اصلاح محیط فردی و اجتماعی و حل تضادها و تمایلات شخصی به طور منطقی، عادلانه و مناسب (۱). از طرف دیگر قاطعیت (جرأت و رزی<sup>۴</sup>) به معنای دفاع از حقوق خود و بیان افکار و احساسات به شیوه‌ی مستقیم، صادقانه و مناسب است. افراد قاطع برای خود و دیگران احترام قائلند، منفعل نیستند و اجازه نمی‌دهند دیگران از آنها سوء استفاده کنند. از طرف دیگر به خواسته‌ها و نیازهای دیگران احترام می‌گذارند و به شیوه‌ای مدبرانه با آنها ارتباط برقرار می‌نمایند (۵).

عصر حاضر با توجه به رشد جمعیت و پیچیدگی نظام زیست، انسان به عنوان گونه‌ای که بقایش وابسته به برقراری ارتباط با دیگران است؛ با بحران‌ها، مشکلات و بیماری‌های متعدد و بیش‌تری مواجه می‌باشد. تنها با نگاهی گذرا به آمارهای موجود در مورد اختلالات روانی می‌توان به چگونگی مسائل و مشکلات پی برد (۶،۷). براساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، اختلال روانی از علل مهم ناتوانی و از کارافتادگی در جهان است و می‌تواند موجب کاهش موفقیت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان شود و آن‌ها را از رسیدن به جایگاهی که شایسته آن هستند باز دارد (۸).

شواهد زیادی وجود دارد که نشان داده‌اند آموزش مهارت‌های زندگی بر پیشگیری و درمان مشکلات بهداشتی مانند سوء مصرف مواد، اثرات رضایت بخشی داشته‌اند. کسب و ارتقاء این مهارت‌ها در قشر جوان اهمیتی حیاتی دارد. این مهارت‌ها به جوانان احساس خودکارآمدی<sup>۵</sup> داده که در روابط متقابل او با دیگران و ایجاد اعتماد و عزت نفس در وی تأثیری مثبت خواهد داشت (۹).

سالتر در سال ۱۹۷۸ در کتاب خود می‌نویسد بسیاری از مردم قاطعیت را با رفتارهای پرخاشگرانه اشتباه می‌گیرند که ممکن است به دلیل باورهای فرهنگی غلط باشد. در این حالت فرد رفتارهای قاطعانه‌ی خود را مخرب به حساب آورده و سعی در کنترل و عدم ابراز آن‌ها می‌نماید. در قاطعیت تأکید روی آن است که شما چه احساسی دارید؛ در نتیجه باید دنبال یک راه مثبت برای نشان دادن و بروز آن گشت، تا اینکه بخواهید با پرخاشگری و عصبانیت عمل کنید. هدف حل مشکل و به‌دست آوردن بهترین نتیجه است؛ نه به دست آوردن یک پیروزی.

مهرورزی به معنی دوست داشتن کسی و تکریم حُب ذات و دوست داشتن خود بدون توجه به نیازها و شرایط است؛

<sup>1</sup> World Health Organisation (WHO)

<sup>2</sup> DALY (Disability Adjusted Life Years)

<sup>3</sup> International classification of disease

<sup>4</sup> Assertiveness

<sup>5</sup> Self Efficiency

اطلاعات حاصله از مطالعه محمودی عالمی و همکاران (۱۱) محاسبه گردید. کلیه نمونه‌های مورد مطالعه به روش نمونه-گیری خوشه‌ای از دانشکده‌های موجود در دانشگاه به تناسب جمعیت دانشجویان هر دانشکده به تفکیک جنسیت انتخاب گردیدند. ابزارهای مورد استفاده سه چک لیست استاندارد بهداشت روانی پرامود کومار ۴۴ سؤالی، پرسش‌نامه‌ی ۱۰ سؤالی مهرورزی و هم‌چنین پرسش‌نامه‌ی استاندارد ۳۰ سؤالی قاطعیت راتوس بودند؛ که روائی آن‌ها به تأیید متخصصین و اعضای علمی دانشگاه‌های مختلف از جمله دانشگاه علامه طباطبائی رسید.

پرسش‌نامه‌ی قاطعیت راتوس (۱۹۷۳) شامل ۳۰ سؤال بود که در آن هر یک از پاسخ‌دهندگان می‌بایست بر اساس یک مقیاس پنج منطقه‌ای مشخص کند که هر یک از گزاره‌ها تا چه اندازه وضعیت روحی او را توصیف می‌کند (+۲، +۱، ۰، -۱، -۲). سؤالات این پرسش‌نامه در مقیاسی شش درجه‌ای از "کاملاً با خصوصیات من مطابقت دارد" تا "کاملاً با خصوصیات من تفاوت دارد" طراحی شده است. در این پرسش‌نامه درجه‌ی (۲-) به معنای این است که گزاره‌ها به هیچ وجه نشان‌دهنده‌ی وضعیت فرد نیستند و برعکس (۲+) نشان‌دهنده‌ی تطابق کامل گزاره‌ها با وضعیت روحی فرد است. نحوه‌ی نمره‌دهی در این پرسش‌نامه به این صورت بود که بعد از پایان ارزیابی و نمره‌دهی مثبت یا منفی هر آزمون، نمره‌ی عددی مربوطه گزارش می‌گردید. دامنه‌ی این نمرات بین (-۳۴) تا (۴۴) بود. پایایی و روائی این ابزار توسط سید فاطمی و همکاران در ایران سنجیده و تأیید شده است (۱۲).

پرسش‌نامه‌ی بخش ارزیابی مهرورزی نیز یک ابزار محقق ساخته بود که حاوی ۱۰ سؤال بود. پایایی این پرسش‌نامه در یک مطالعه آزمایشی بر روی ۳۰ نفر از دانشجویان به دو روش دو نیمه کردن یا تصنیف (از طریق همبسته کردن سؤالات فرد و زوج) و روش آزمون-آزمون مجدد (آزمون مجدد با فاصله‌ی دو هفته‌ای انجام شد) محاسبه گردید، که در

به طوری که اگر مهرورزی به صورت متقابل بین افراد ابراز شود موجب احساس رضایت و خشنودی آنها می‌گردد. در واقع مهرورزی از هفت شاخصه تشکیل شده است که عبارتند از: گوش دادن، حمایت، تشویق، احترام، اعتماد، پذیرش و گفت‌وگوی همیشگی با مخاطبان بر سر اختلافات جهت رفع مشکل (۱۰).

در بین مطالعات پیشین، تحقیقات جامعی در زمینه‌ی ارتباط قاطعیت و مهرورزی با بهداشت روانی صورت نگرفته است و کلیه‌ی پژوهش‌های مورد بررسی در زمینه‌ی تعیین ارتباط سایر مؤلفه‌های شخصیتی و زیستی با بعضی جنبه‌های مختلف بهداشت روانی همچون استرس و اضطراب، اعتماد به نفس، افسردگی، وسواس و پرخاشگری و غیره در جمعیت عام بوده است.

به نظر می‌رسد با برجسته‌سازی وضعیت متغیرهای قاطعیت و مهرورزی به عنوان دو مؤلفه‌ی مهم و تأثیرگذار بر سلامت روان دانشجویان، در این قشر از جامعه بتوان در راستای بهبود عملکردهای روانی و تعاملات اجتماعی آن‌ها که قشر فرهیخته‌ی جامعه به حساب می‌آیند، گام مؤثری برداشت. لذا با توجه به اهمیت دوره‌ی جوانی و تأثیری که بر سایر دوره‌های زندگی از خود به جای می‌گذارد و هم‌چنین با توجه به جایگاهی که سلامت روان جوانان در بهبود عملکردهای جمعی و زندگی دارد؛ مطالعه‌ی حاضر به منظور بررسی ارتباط عوامل قاطعیت و مهرورزی با بهداشت روانی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت انجام گرفته است.

## روش کار

مطالعه‌ی حاضر یک مطالعه‌ی مقطعی توصیفی است بر روی دانشجویان دانشگاه آزاد مرودشت به عنوان جامعه پژوهش در سال ۱۳۹۱ انجام گرفته است. در این مطالعه دانشجویانی که در واحد مشاوره دانشگاه سابقه مشکلات عاطفی و روانشناختی داشتند از مطالعه خارج شدند. حجم نمونه با در نظر گرفتن ضریب آلفای ۵ درصد و هم‌چنین

منظور از اشتغال در این مطالعه، مشغول بودن به شغلی خارج از دانشگاه است و اشتغال به تحصیل مدنظر نبوده است.

### یافته ها

در این مطالعه ۴۰۰ دانشجوی مشتمل بر ۲۰۰ (۵۰ درصد) دختر و ۲۰۰ (۵۰ درصد) پسر با میانگین سنی  $22/79 \pm 3/21$  مورد ارزیابی قرار گرفتند. حداقل سن دانشجویان در این مطالعه ۱۸ سال و حداکثر سن ۳۹ سال بود. بیست و دو درصد از دانشجویان متأهل و ۳۸ درصد دارای شغل بودند. میانگین کلی نمره ی بهداشت روانی در مردان  $19/74 \pm 1/02$  و در زنان  $17/01 \pm 2/24$  و نمره ی قاطعیت در مردان  $19/25 \pm 2/43$  و در زنان  $19/2 \pm 4/04$  و نمره ی مهرورزی در مردان  $9/36 \pm 2/03$  و در زنان  $9/23 \pm 1/89$  به دست آمد. نتایج این پژوهش نشان داد که از لحاظ قاطعیت ۷۵ درصد دانشجویان دارای امتیاز زیر ۲۰ (حداقل نمره ی استاندارد) و تنها ۲۵ درصد از آنها در وضعیت مطلوب بالای ۲۰ قرار داشتند. هم چنین به لحاظ بهداشت روانی ۷۰ درصد از دانشجویان حائز امتیاز ۲۹ (حداقل نمره ی استاندارد) و کم تر و ۳۰ درصد دارای امتیاز بین ۳۵-۳۰ بودند. به لحاظ مهرورزی نیز ۶۰ درصد از دانشجویان در وضعیت نامطلوب زیر ۷ (حداقل نمره ی استاندارد) قرار داشته و ۴۰ درصد از آنها بین ۷ تا ۱۰ بوده اند. برای تعیین همبستگی بین قاطعیت و بهداشت روانی، آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که ارتباط آماری معنی دار و مستقیمی بین این دو متغیر وجود دارد.

**جدول ۱:** ضریب همبستگی بین بهداشت روانی و عوامل قاطعیت و مهرورزی دانشجویان مورد بررسی

متغیر	p-value	r
قاطعیت	۰/۰۰۱	۰/۵۶
مهرورزی	۰/۰۰۱	۰/۷۴

آن ضریب پایانی برای روش دو نیمه کردن ۸۳ درصد و برای روش تست مجدد ۸۱ درصد تعیین گردید. برای تعیین اعتبار سؤالات هم از طریق درخواست از کلیه ی اساتید روان شناسی برای ارائه ی لیستی از همه ی نشانه ها که بر طبق نظر آن ها مهرورزی ضعیف را نشان می داد، فقط آن نشانه هایی که با نظر موافق داوران با مطالعه ارتباط داشتند، انتخاب شدند. بدین ترتیب سؤالاتی که ارزش تشخیصی بالایی (۰/۳ یا بالاتر) داشتند، پس از تجزیه و تحلیل سؤال به چک لیست نهایی منتقل شدند. نحوه ی نمره گذاری در این پرسش نامه به این صورت بود که به جواب های مثبت یک امتیاز و به جواب های منفی امتیازی تعلق نمی گرفت. نتیجه ی این پرسش نامه نیز به صورت نمرات عددی گزارش شد. دامنه ی نمره ی نهایی بین ۱ تا ۱۰ بود.

پرسش نامه ی استاندارد بهداشت روانی ( $MHC^6$ ) نیز دارای ۴۴ سؤال بود که به هر سؤال یک نمره از مقیاس چهار گانه (۱، ۲، ۳، ۴) تعلق می یافت. پایایی آن نیز توسط کرمی و همکاران در ایران سنجیده شده است. بر اساس نتایج آن ها این پرسش نامه دارای درصد پایایی ۰/۸۷ و روائی نسبتاً بالا با نظر اساتید مجرب روان شناسی کشور می باشد (۱۳).

پس از توزیع پرسش نامه ها و تصحیح و نمره دهی و حذف پرسش نامه های مخدوش، نمرات عددی متغیرهای قاطعیت و مهرورزی و بهداشت روانی به تفکیک جنسیت هر فرد وارد محیط نرم افزار SPSS<sup>17</sup> گردید. سپس برای تعیین ارتباط متغیرهای قاطعیت و مهرورزی با بهداشت روانی پس از تأیید نرمال بودن داده ها با استفاده از آزمون کولموگروف اسمیرنوف، از ضریب همبستگی پیرسون و برای تعیین ارتباط آن ها با جنسیت، وضعیت تأهل و اشتغال از آزمون تی مستقل استفاده گردید.

هم چنین برای تعیین ارتباط سن با هر یک از متغیرهای قاطعیت و مهرورزی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد.

<sup>6</sup> Mental health check list

جدول ۲: نتایج بررسی ارتباط بین متغیرهای دموگرافیک و عوامل قاطعیت، مهرورزی و بهداشت روانی

بهداشت روانی		مهرورزی		قاطعیت		متغیر
p-value	نمره	p-value	نمره	p-value	نمره	
۰/۰۱۲	۱۹/۷۴±۱/۰۲	۰/۱۳۲	۹/۳۶±۲/۰۳	۰/۱۰۱	۱۹/۲۵±۲/۴۳	مرد
	۱۷/۰۱±۲/۲۴		۹/۲۳±۱/۸۹		۱۹/۲±۴/۰۴	زن
۰/۰۲۵	۲۴/۲±۳/۲	۰/۰۰۱	۸/۷۶±۱/۲۵	۰/۰۳	۱۶/۱۱±۱/۰۳	مجرد
	۲۹/۹۸±۱/۲		۱۰±۲/۲۵		۱۹/۵۶±۲/۰۴	متاهل
۰/۰۰۱	۳۰/۱±۲/۰۸	۰/۲۵	۹/۲۶±۱/۱	۰/۰۰۱	۱۹/۷۸±۲/۳۲	شاغل
	۲۷/۱±۱/۵۴		۹/۷۳±۲/۰۳		۱۵/۳۹±۳/۲۵	غیرشاغل
۰/۸۶	$\chi^2=0/11$	۰/۱۲	$\chi^2=0/14$	۰/۰۳	$\chi^2=0/33$	سن

\*آزمون همبستگی پیرسون

مهرورزی ( $10 \pm 2/25$  در متأهلین و  $8/76 \pm 1/25$  در مجردین) و قاطعیت ( $19/56 \pm 2/04$  در متأهلین و  $16/11 \pm 1/03$  در مجردین) وضعیت بهتری نسبت به افراد مجرد داشته‌اند (جدول ۱). در آزمون تعیین ارتباط وضعیت اشتغال با متغیرهای ذکر شده نیز ارتباط آماری معنی‌دار بین وضعیت اشتغال با بهداشت روانی ( $30/1 \pm 2/08$  در شاغلین و  $27/1 \pm 1/54$  در غیرشاغلین) و قاطعیت ( $19/78 \pm 2/32$  در شاغلین و  $15/39 \pm 3/25$  در غیرشاغلین) مشاهده گردید. این در حالی است که بین اشتغال با متغیر مهرورزی هیچ ارتباط معنی‌داری مشاهده نگردید. در همه‌ی سطوح نیز افرادی که شاغل بودند از وضعیت بهداشت روانی و قاطعیت بهتری برخوردار بودند (جدول ۲).

### بحث

نتایج این مطالعه نشان داد که بین متغیرهای قاطعیت و مهرورزی با بهداشت روانی همبستگی مستقیمی وجود دارد. هم‌چنین بین متغیرهای زمینه‌ای جنسیت با بهداشت روانی، سن

بررسی ارتباط بین بهداشت روانی و مهرورزی نیز نشان داد که ارتباط آماری معنی‌دار و مستقیمی بین این دو متغیر وجود دارد (جدول ۱). نتایج آزمون بین جنسیت و هر یک از سه متغیر فوق نشان داد که بین جنسیت با قاطعیت و مهرورزی هیچ ارتباط آماری معنی‌داری وجود ندارد؛ ولی بین جنسیت با بهداشت روانی ارتباط آماری معنی‌داری یافت شد. در واقع با تعیین میانگین وضعیت بهداشت روانی در دو جنس پسر و دختر، دانشجویان پسر با کسب میانگین امتیاز  $19/74 \pm 1/02$  نسبت به دانشجویان دختر با میانگین  $17/01 \pm 2/24$  از وضعیت بهداشت روانی بهتری برخوردار بودند. از سوی دیگر همبستگی معنی‌داری بین متغیر سن با متغیرهای بهداشت روانی و مهرورزی مشاهده نگردید. اما بین سن با قاطعیت همبستگی مستقیمی مشاهده شد. بین وضعیت تأهل با قاطعیت، بهداشت روانی و مهرورزی نیز رابطه معنی‌داری وجود داشت. در مورد همه‌ی متغیرها، افرادی که متأهل بودند به لحاظ بهداشت روانی ( $29/98 \pm 1/2$  در متأهلین و  $24/2 \pm 3/2$  در مجردین) و

خودبه خود مهرورزی و بهداشت روانی را در پی دارد تجهیز خواهد شد. بخشی از قاطعیت به قدرت نه گفتن در مسائل و اعتماد به نفس و اراده افراد مربوط می شود که از مؤلفه های مهم تعیین کننده سلامت روانی و مصون کننده افراد به شمار می روند. در مطالعه محمودی عالمی و همکاران که بر روی تأثیر آموزش قاطعیت بر روی بعضی جنبه های بهداشت روانی دانشجویان پرستاری شهر ساری انجام شد؛ نشان داد که بین آموزش قاطعیت و کاهش اضطراب و افزایش جرأت ورزی ارتباط معنی داری وجود دارد (۱۱) که با نتایج مطالعه حاضر همخوانی دارد. هم چنین نتایج پژوهش حاضر همسو با نتایج مطالعه دبی و همکاران (۲۰۰۲) بر روی قاطعیت دانشجویان کانادا می باشد (۲۴). اغلب قرار گرفتن در شرایط خاص از جمله وارد شدن به جامعه ای بزرگ تر، محیط آموزشی، اجتماعی و فرهنگی متفاوت، مشکلات اقتصادی و به طور کلی تغییرات زیاد در زندگی فردی و اجتماعی با فشار و نگرانی توأم است و عملکرد و بازدهی افراد را تحت تأثیر قرار می دهد. دانشجویان دانشگاه آزاد ضمن داشتن مشکلات سایر دانشجویان، با مشکلاتی از قبیل فشارهای روحی-روانی ناشی از شرایط اقتصادی و آینده شغلی مواجهه اند. به همین دلیل به نظر می رسد دانشجویان مورد مطالعه در دانشگاه آزاد مرودشت بیش از سایر دانشجویان در خطر از دست دادن سلامت روانی هستند. شاید بتوان به استناد این شواهد بخشی از نتایج را توجیه کرد (۲۵). در این مطالعه ارتباط مثبتی بین متغیر سن با متغیر قاطعیت به عنوان یکی از مؤلفه های اثرگذار بر سلامت روانی افراد به دست آمد. همان طور که در مطالعه نوتا و سورسی نشان داده شد، با افزایش میانگین سنی دانشجویان به دلیل عواملی از جمله تأهل و اشتغال وضعیت بهداشت روانی و مؤلفه های قاطعیت و مهرورزی دانشجویان بهبود می یابد. امینی و همکاران (۲۶) و نیز شاکر اردکانی و همکاران (۲۷) هم در مطالعه خود به تأثیر متغیر سن بر وضعیت اختلالات روانی اشاره کرده اند که مشابه با نتایج مطالعه حاضر است.

با قاطعیت، تأهل با بهداشت روانی، قاطعیت و مهرورزی و اشتغال با بهداشت روانی و قاطعیت ارتباط معنی داری به دست آمد.

از نتایج مربوط به تحلیل متغیرهای زمینه ای می توان چنین استنباط کرد که این عوامل نقش عمده ای در رقم زدن سلامت روانی افراد ایفا می کنند. به نظر می رسد اشتغال و تأهل از بقیه متغیرها قدری تعیین کننده تر باشند؛ چرا که تقریباً این دو متغیر با هر سه متغیر بهداشت روانی، قاطعیت و مهرورزی ارتباطات معنی داری داشتند. البته توجه مکانیسم اثر این عوامل نیز واضح است. از مطالعاتی که ارتباط این عوامل به خصوص اشتغال را با سلامت روان ارزیابی کرده اند، می توان به مطالعات عزیز و همکاران (۱۴)، گرنات (۱۵)، فتا (۱۶) و هرمسن (۱۷) اشاره کرد؛ که نتایجی همسو با یافته های مطالعه حاضر به دست آوردند. به هر حال ازدواج و اشتغال مایه ارتقاء آرامش روحی افراد و استقلال آن ها می گردند؛ که این امر بالطبع بهداشت روانی مطلوب تری را برای افراد رقم می زند. احتمالاً افراد متأهل و شاغل از آنجا که هم به لحاظ عاطفی و هم به لحاظ مالی منتفع می شوند، قدرت تصمیم گیری و حل مسئله بهتر و بنابراین قاطعیت بالاتری در برخورد با مسائل و محیط اطراف از خود نشان می دهند. هم چنین در صورتی که ازدواج و اشتغال توانسته باشد رضایت و تأیید افراد را فراهم کند، این افراد با توجه به استقلال روحی و اجتماعی خود از مهرورزی حقیقی تری برخوردار هستند که همه این مسائل با بهداشت روانی مطلوب تری همراه هستند. تأثیر مثبت تأهل بر سلامت روان در مطالعات ساین (۱۸)، ویسمن (۱۹)، براک (۲۰)، آندرو (۲۱)، رونالد (۲۲) و بنائیان و همکاران (۲۳) به دست آمده که همسو با یافته های این مطالعه است. از سوی دیگر بخشی از پایه اخلاقی و فکری و روحی و شخصیتی افراد در خانواده ها بنا نهاده می شود؛ لذا اگر از ابتدا بتوان براساس آموزش های مبتنی بر شواهد فرزندان را با الگوهای تربیتی و اخلاقی آشنا کنیم، فرد به سلاحی مطمئن بنام قاطعیت که

جهت بهبود بهداشت روانی دانشجویان نیاز به تقویت دارند و با توجه به جایگاه ویژه‌ای که دانشجویان در جامعه دارند بایستی برای پرورش آن‌ها در افراد از دوران نوجوانی که فرد در مواجهه‌ی بیش‌تر با جامعه قرار می‌گیرد، برنامه ریزی کرد. چرا که اگر پایه‌ی درستی از آن در شالوده خانواده ساخته شود، سلامت روانی بالاتری در آینده‌ی زندگی افراد به ارمغان خواهد آورد. یافته‌های این مطالعه ضمن تأیید ارتباط این متغیرها با بهداشت روان دانشجویان، نشان داد که دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی به لحاظ این متغیرها در وضعیت چندان مطلوبی قرار ندارند؛ که این امر می‌تواند در مقایسه با دانشجویان دانشگاه‌های دولتی که احتمالاً در جایگاه بهتری قرار دارند، آنها را در مخاطرات روانی بیش‌تری قرار می‌دهد. هم‌چنین از آنجا که به استناد نتایج این مطالعه در دانشجویان متأهل و شاغل و نیز در دانشجویان مسن‌تر، وضعیت بهداشت روانی که به نوعی شامل قاطعیت و مهرورزی نیز می‌گردد بهتر می‌باشد، پیشنهاد می‌شود نهادهای ذیربط توجه‌ی ویژه‌ای به بسترسازی اشتغال و ازدواج برای جوانان نمایند.

### تقدیر و تشکر

نویسنده این مقاله بر خود لازم می‌داند از کلیه‌ی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت که در راستای اجرای این مطالعه کمال همکاری را در تکمیل پرسش‌نامه‌ها داشتند و هم‌چنین روابط عمومی دانشگاه تقدیر و تشکر بعمل آورد.

موضوع مهم دیگر در توجیه بخشی از نتایج توجه به محل سکونت دانشجویان است. مطالعه کئی و همکاران علل اختلال‌های روانی در بین دانشجویان شهرستانی را دوری از خانواده، وجود مشکلات اقتصادی و نگرانی از تأمین مسکن دانسته است. در این پژوهش محل سکونت دانشجویان بررسی نشد، که از محدودیت‌های این مطالعه محسوب می‌شود. اختلاف محل سکونت دانشجویان در کنار مشکلات اقتصادی می‌تواند ضرورت بررسی عوامل مؤثر بر بهداشت روانی دانشجویان را توجیه نماید (۲۸). نتایج مطالعه مکوندی و همکاران در بررسی کیفیت زندگی و ابعاد مختلف آن در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز در سال ۱۳۸۹ نشان داد که سلامت روانی در دانشجویان خوابگاهی کمتر از سایرین می‌باشد. دلیل این امر را می‌توان در دوری از محل سکونت جستجو کرد (۲۹). عدم بررسی بُعد اجتماعی سلامت از جمله محدودیت‌های این مطالعه است که در مطالعات بعدی بر روی دانشجویان در این زمینه توصیه می‌گردد. از محدودیت‌های دیگر این مطالعه عدم بررسی سوابق خانوادگی نمونه‌هاست. لذا پیشنهاد می‌شود در مطالعات بعدی در این زمینه به روش گذشته‌نگر عوامل خطر خانوادگی نمونه‌ها بررسی شوند تا بتوان ارتباط منطقی‌تری بین رویدادهای مختلف زندگی در گذشته و آینده برقرار کرد.

### نتیجه گیری

براساس نتایج این مطالعه، می‌توان چنین نتیجه گرفت که متغیرهای قاطعیت و مهرورزی از جمله مؤلفه‌هایی هستند که

### References

1. World Health Organization. World Health Statistics 2010 [internet]. Newyork, 2010 [updated 2011 September 18;cited 2011 September 4<sup>th</sup>]. Available from: <http://www.worldhealthorganisation/html/modules.php?op=modload&name=News&file=article&highlight=&sid=867> page.
2. Naghavi M, Abolhasani F, Pourmalek F, Jaefari N, Moradi Lakeh M, Eshrati B, et al. the Burden of disease and demages in iran in 2003. Special journal of Iranian epidemiology 2008;1(4):1-19. (In Persian)
3. Palahang H, Nasr M, Baraheni MT, Shahmohammadi D. epidemiology of mental disorders in Kashan City. Journal of treat and thought 2006; 4:19-27. (In Persian)
4. Dastjerdi R, Khzaei K. the survey of general health of new students of birjand university of medical science in 2002-2003. Journal of birjand university of medical science 2001;14:34-38. (In Persian)

5. Klinke CH. In: Mohamadkhani Sh, translator. Life skills, coping with anxiety, depression, loneliness, shyness, failure. Tehran: Sepand Honar; 2005: 2,261. (In Persian)
6. Brewer, M. B. Taking the social origins of human nature seriously: Toward a more imperialist social psychology. *Personality and Social Psychology Review* 2004; 8: 107-113.
7. Lee TW, Ko Is, Lee KJ . Health promotion behaviors and quality of life among community dwelling elderly in Korea . *International Journal of Nursing Studies* 2005; 49(2):129-137.
8. Jahani Hashemi H, Rahimzadeh Mirmahalleh S, Ghafelehbashy H, Sarichloo ME. Investigating the mental health of the first- and last-year students of QUMS (2005). *The Journal of Qazvin University of Medical Sciences* 2008; 12(2): 45-55. (In Persian)
9. Seyedfatemi N, Khoshnavaye foomani F, Behbahani N, Hosseini F. Assertiveness skill and extazi consumption between adolescences. *Research scientific journal of mental health* 2008; 4(10):265-72. (In Persian)
10. Heydarzadeh M. Health's Community is depended to Family's mental health. *Khorasan-e- shomali [internet]. Jan-Mar 2008 [cited 2008 Aug 22]; 852 (17108):16. Available from: <http://www.jamejamonline.ir/newstext.aspx?newsnum=100956834304>.*
11. Mahmoudi Alemi GH, Azimi H, Zarghami M. the effect education of Decisiveness on anxiety and couragness in nurse students. *Journal of gorgan university of medical science* 2004;14:66-72. (In Persian)
12. Seyyed Fatemi N, Khoshnavaye Foomani F, Behbahani N, Hosseini F. Assertiveness skill and use of Ecstasy among Iranian adolescents. *Q J Fundam Ment Health* 2009;40(10):265-72. (In Persian)
13. Koumar P. psychometric tests number 11( translated by Karami A).Tehran: psychology and cultural science college;1992.
14. Azizi F, Holakoie Naieni K, Rahimi A, Amiri M, Khosravizadegan F. Prevalence of mental health disorders and its associated demographic factors in resettled Afghan refugees of Dalakee Refugee Camp in Bushehr Province 2005. *ISMJ* 2006; 9 (1) :85-92. (In Persian)
15. Gernaat HB, Malwand AD, Laban CJ, et al. Many psychiatric disorders in Afghan refugees with residential status in Drenthe, especially depressive disorder and posttraumatic stress disorder. *Ned Tijdschr Geneesk* 2002; 146:1127-31.
16. Fenta H, Hyman I, Noh S. Determinants of depression among Ethiopian immigrants and refugees in Toronto. *J Nerv Ment Dis* 2004; 192:363-72.
17. Hermansson AC, Timpka T, Thyberg M. The mental health of war-wounded refugees: an 8-year follow-up. *J Nerv Ment Dis* 2002; 190:374-80.
18. Sabin M, Lopes Cardozo B, et al. Factors associated with poor mental health among Guatemalan refugees living in Mexico 20 years after civil conflict. *JAMA* 2003; 290:635-42.
19. Whisman MA, Uebelacker LA, Weinstock LM. Psychopathology and marital satisfaction. *Journal of consulting and clinical psychology* 2004;72(5): 830-838.
20. Bruce ML, Whisman MA. Marital dissatisfaction and incidence of major depressive episode in a community sample. *J Ab norm psycho* 1999;108(4): 74- 78.
21. Andrew ES. Functionnal impairment in patient with schizotypal, borderline, avoidant or obsessive compulsive personality. *Dis order. AM J Psychlarti* 2002; 159: 276- 283.
22. Ronald CK. The social consequences of psychiatric disorders. Probability of marital stability. *American psychiatric association* 1998;155(3): 1092- 96.
23. Banaian SH, Parvin N, Kazemian A. The Investigation of the Relationship between Mental Health Condition and Martital Satisfaction. *Scientific journal of Hamadan nursing& midwifery faculty* 2006;4(2):52-58.
24. Debbie TK, Gabriel RL, Krish B. Reflection on occupational therapy and -assertive community treatment . *Canadian association of occupational therapists* 2002; 15(5):284-93.
25. Lane R, Mc Donald G. Reducing the economic burden of depression. *Int Clin Psychopharmacol* 1994; 9(4): 229-43.
26. . Amini L , Ghorbani B , Seyedfatemi N . Mental Health of Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) and some of its Socio-demographic Determinants. *IJN* 2012; 25 (78) :34-41. (In Persian)
27. Shakerardekani Z, Nasehi A, Eftekhar T, Ghaseminezhad A, Ardekani MA, Raisi F. Evaluation of Depression and Mental Health Status in Women with Poly Cystic Ovary Syndrome. *J Fam Reprod Health* 2011;5(3):67-71.
28. Kenny ME, Donaldson GA. Contributions of parents' attachment and family structure to the social and psychologic functioning of first year college students. *J Counseling Psychology* 1991; 38: 470-86.
29. Makvandi S, Zamani M. The survey of quality of life and its dimensions in Islamic Azad university Ahvaz branch students in 2010. *Jentashapir* 2011;2(4): 191-200. (In Persian)