

مقاله پژوهشی

ارمغان دانش، مجله علمی پژوهشی دانشگاه
علوم پزشکی یاسوج
دوره 19، شماره 3، خرداد 1393 (شماره پی در
(86) پی

پیش بینی تابآوری بر اساس میزان هوش هیجانی در کارکنان ادارات دولتی شهر یاسوج

زینب کریمی^۱، کوروش محمدی^{۲*}، اقبال زارعی^۲، قادر زاده باقری^۳

^۱گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، بندرعباس، ایران، ^۲گروه مشاوره و روانشناسی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران، ^۳مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، یاسوج، ایران

تاریخ پذیرش: 1392/9/17

تاریخ وصول: 1392/6/3

چکیده

زمینه و هدف: تابآوری توانایی انسان در مقابله با شرایط پر خطر و آسیب‌زاست، اما همه افراد به یکسان تابآور نیستند و تابآوری میتواند تحت تأثیر عوامل مختلف کاوش و یا افزایش یابد. هدف این مطالعه پیش‌بینی تابآوری بر اساس میزان هوش هیجانی در کارکنان ادارات دولتی شهر یاسوج بود.

روش بررسی: در این مطالعه همبستگی 382 نفر از کارکنان ادارات دولتی شهر یاسوج (221 مرد و 161 زن) به روش خوش‌ای چند مرحله‌ای انتخاب شدند. برای اندازه‌گیری متغیرها از مقیاس هوش هیجانی بار-اون و مقیاس تابآوری کونور و دیویدسون، استفاده شده است. داده‌ها با آزمون آماری ضریب همبستگی و رگرسیون تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: نمره کلی هوش هیجانی با تابآوری رابطه مثبت و معنیدار نشان داد و میزان هوش هیجانی میتواند تا حدودی میزان تابآوری را پیش‌بینی کند. همچنین میزان هوش هیجانی و تابآوری در مردان بیشتر از زنان بود.

نتیجه گیری: هر چه میزان هوش هیجانی بالاتر باشد، احتمال تابآوری کارکنان در برابر شرایط پر خطر بیشتر است.

واژه‌های کلیدی: هوش هیجانی، تابآوری، شرایط پر خطر، کارکنان

*نویسنده مسؤول: دکتر کوروش محمدی، بندر عباس، دانشگاه هرمزگان، دانشکده انسانی، گروه روانشناسی و مشاوره
Email: karimi2766_83@yahoo.com

در سال‌های اخیر رویکرد
روانشناسی مثبت با شعار توجه به
استعدادها و توانمندی‌های انسان

مقدمه

سازگارانه از شرایط منفی، احساس هدفمندی و باور به آینده‌ای روشن روبرو بوده ایم (1).

از جمله مسائلی که در حوزه عوامل مؤثر بر تابآوری مطرح است، نقش هوش بر تابآوری است. برخی یافته‌ها حکایت از آن دارد که هوش یک عامل تعیین کننده تابآوری است (2)، و برخی هم خلاف این نظر را تأیید کردند (3).

با وجود این که تعاریف تابآوری ممکن است متنوع باشند، اکثر محققان متفقند که افراد تابآور در عوامل مشابهی مشترکاند. برخی از این عوامل مشترک عبارت از؛ هوش بالاتر، تازه جویی پایین تر، تعلق کمتر به همسالان بزهکار و عدم سوء مصرف مواد و بزهکاری می‌باشد (4)، اما به طور کلی واژه تابآوری به عوامل و فرآیندهایی اطلاق می‌شود که خط سیر رشدی را از خطر به رفتارهای مشکل زا و آسیب‌های روانشناختی قطع کرده و به رغم وجود شرایط ناگوار به پیامدهای سازگارانه منتهی می‌گردد (5). والر (2001،

مورد توجه پژوهشگران حوزه‌های مختلف روانشناصی قرار گرفته است. صاحبان صنایع با سرمایه‌گذاری‌های کلان سعی دارند با ایجاد شرایط فیزیکی و روانی مناسب برای پرسنل خود آن‌ها را در انجام بهتر و دقیق‌تر وظایف خود یاری دهند تا اهداف اصلی آن‌ها و از جمله مهم‌ترین آن، افزایش بهره‌وری آسیب‌نپیند. توجه ویژه به وضعیت روان‌شناختی کارکنان موضوع جدید و تازه‌ای نیست. تابآوری مهم‌ترین راهبردی است که در این رویکرد مورد توجه پژوهشگران است. گارمزي و ماستن (1991)، تابآوری را فرآیند یا توانایی سازگاری موفقیت‌آمیز، با وجود شرایط چالش‌انگیز و تهدید تعریف کردند. همه ما با ظرفیت تابآوری ذاتی و با ظرفیت‌هایی برای بهبودی ویژگی‌هایی مانند؛ توانش اجتماعی شامل؛ همدلی، تفاهم، انعطاف‌پذیری فرهنگی، مهربانی، مهارت‌های ارتباطی و شوخ طبعی، مهارت‌های حل مسئله شامل؛ برنامه‌ریزی، تفکر انتقادی و خلاق، خودگرانی شامل؛ احساس هویت، خودکارآمدی، خودآگاهی، تسلط بر وظایف و کناره‌گیری

تابآوری را سبب شود. وی این مسئله را ناشی از پیچیدگی تعریف و نگاه فرآیندی به تابآوری میداند (8).

امروزه گونه‌ای دیگر از هوش تحت عنوان هوش هیجانی مطرح است که شامل شناخت و کنترل عواطف و هیجان‌های خود است. شخصی که ضریب هوشی⁽²⁾ بالایی دارد سه مؤلفه هیجان‌ها را به طور موفقیت‌آمیزی با یکدیگر تلفیق می‌کند (مؤلفه شناختی، مؤلفه فیزیولوژیکی و مؤلفه رفتاری). گلمن هوش هیجانی را استعداد، مهارت و یا قابلیتی دانست که عمیقاً تمامی توانایی‌های فردی را تحت الشعاع قرار میدهد (9). گلمن معتقد است هوش هیجانی بالا، تبیین می‌کند که چرا افرادی با ضریب هوشی متوسط موفق‌تر از کسانی هستند که نمره‌های بسیار بالاتری دارند. ضریب هوشی نمی‌تواند به خوبی از عهده توضیح سرنوشت متفاوت افرادی بر آید که فرمتشا، شرایط تحمیلی و چشم اندازهای مشابهی دارند (10).

تابآوری را سازگاری مثبت فرد در واکنش به شرایط ناگوار میداند. این واژه به تدریج به حوزه‌های دیگر روانشناسی مانند روانشناسی اجتماعی و روانشناسی بالینی وارد شد (6).

کونر و دیویدسون (2003)، که تابآوری را در حوزه‌های اجتماعی مورد مطالعه قرار داده‌اند، معتقدند تابآوری، تنها، پایداری در برابرآسیب‌ها یا شرایط تهدید کننده نیست، بلکه شرکت فعال و سازنده فرد در محیط است. آن‌ها تابآوری را توانمندی فرد در برقراری تعادل زیستی روانی در شرایط خطرناک میدانند (7).

کامپفر (1999)، باور داشت که تابآوری، بازگشت به تعادل اولیه یا رسیدن به تعادل سطح بالاتر در شرایط تهدید کننده است و از این رو سازگاری موفق در زندگی را فراهم می‌کند. در عین حال وی به این نکته نیز اشاره می‌کند که سازگاری مثبت با زندگی، هم می‌تواند پیامد تابآوری به شمار رود و هم به عنوان پیشایند، سطح بالاتری از

دهیم. IQ، شامل توانایی ما برای یادگیری، تفکر انتزاعی و منطقی می‌شود، در حالی که هوش هیجانی به ما می‌گوید که چگونه از IQ در جهت موفقیت در زندگی استفاده کنیم. مردانی که از نظر هوش هیجانی بالا هستند، از نظر اجتماعی متوازن، خوش برخورد و بشاش هستند و در مقابل افکار نگران کننده یا ترس آور مقاومند. آنان در زمینه خدمت به مردم یا حل مشکلات، قبول مسؤولیت و برخورد از دیدگاهی اخلاقی، ظرفیتی قابل قبول دارند، در ارتباط خود با دیگران هم حسی و توجه نشان میدهند. زندگی آنان غنی، اما همخوان است. آنان با خود، دیگران و مجموعه اجتماعی که در آن زندگی می‌کنند، راحت هستند (12).

نظریه پردازان هوش هیجانی نظری سالیوی، بدل و مایر (2000)، بر این باورند که بین هوش هیجانی و قدرت مقابله با موقعیت‌های مخاطره‌آمیز رابطه مثبت وجود دارد. و بالا بودن هوش

بر اساس تحقیقات، هوش عقلی حداقل ده درصد بر عملکرد و موفقیت تأثیر دارد (به خصوص در حوزه مدیریت). هوش هیجانی و هوش شناختی از بعضی منظرها با یکدیگر تفاوت دارند. بر خلاف هوش شناختی که میزان سطح آن نسبتاً ثابت و ایستا می‌باشد و از طرفی همبستگی کمی با موفقیت در زندگی دارد، سطح هوش هیجانی را می‌توان با تعلیم و تربیت، مربیگری هدفمند، ابتکار عمل، توسعه و رشد یافته‌گی، ارتقاء داد. به علاوه ثابت شده است بین موفقیت‌های شغلی و زندگی فردی با هوش هیجانی همبستگی بالایی وجود دارد. در حقیقت مطالعات نشان میدهد که با افزایش سن، سطح هوش هیجانی بالا می‌رود و اوج هوش هیجانی در سنین بین 50 تا 59 سالگی جلوه گر می‌شود (11). نظریه پردازان هوش هیجانی معتقدند که IQ به ما می‌گوید که چکار می‌توانیم انجام دهیم، در حالی که هوش هیجانی به ما می‌گوید که چگونه کار را باید انجام

هوش عمومی‌پیش‌بینی کننده قوی‌تری برای تابآوري است و ثالثاً تابآوري نقش واسطه‌ای بین انواع هوش با رضایت از زندگی دارد (15).

دانگ و هوارد (2006)، در مطالعه‌ای به این نتیجه رسیدند که بین هوش هيجانی و رضایت شغلی رابطه وجود دارد و همچنین هوش هيجانی قدرت پیش‌بینی کننده رضایت شغلی را دارد (16). ساکلوفسکه و همکاران (2007) در یک تحقیق نتیجه‌گیری کردند که هوش هيجانی پیش‌بین روابط بین شخصیت است (17). در مطالعات دیگری نشان داده شد که بین هوش هيجانی با رضایت زناشویی رابطه مثبت دارد. همچنین بین هوش هيجانی و سرخختی روانشناختی دانشجویان دختر رابطه مثبت معنیداری مشاهده شده، به عبارتی دیگر، با افزایش هوش هيجانی، سرخختی روانشناختی دانشجویان دختر نیز افزایش می‌یابد (18). همچنین نشان داده شد که در شرایط پر استرس کسانی که از

هيجانی را به عنوان یک عامل محافظت کننده مطرح نمودند (13). وجود رابطه مثبت و معنیدار، در پژوهش جوادی و پرو (1387)، با عنوان رابطه هوش هيجانی و تابآوري در دانشجویان دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی بین نمره کلی هوش هيجانی و خرده مقیاس‌های هوش هيجانی (ادراك و ابراز هيجانات، تنظیم هيجانات، بهره جویی از هيجان و اداره کردن هيجان) با تابآوري نشان داده شد. یافته‌های این محققان حاکی از این است که که هرچه هوش هيجانی بالاتر باشد، تابآوري نیز بیشتر خواهد بود (14). جوکار (1386)، نقش واسطه تابآوري در رابطه بین هوش هيجانی و هوش عمومی‌با رضایت از زندگی را در دانشآموزان دبیرستانی شهر شیراز، مورد مطالعه قرار داد. یافته‌های این پژوهش نشان داد که اولاً، هر دو نوع هوش، به صورت مستقیم، پیش‌بینی کننده‌های ضعیفی برای رضایت از زندگی می‌باشند، ثانیاً هوش هيجانی در مقایسه با

پژوهش، اهداف پژوهش توضیح داده شد و به منظور افزایش اطمینان از سوی کارمندان، پرسشنامه ها بدون قید نام و نام خانوادگی و به صورت گروهی جمع آوری شد تا با هیچ گونه مشکلی مواجه نگردند و جهت اجرا و ارایه پرسشنامه موافق حراست و تمام کارمندان به صورت کتبی و شفاهی اخذ گردید.

معیارهای ورود به مطالعه شامل؛ برخورد اری از سطح تحصیلات حداقل دیپلم، در حیطه سنی 25 تا 45 سال و مشروط به کارمند یکی از ادارات دولتی شهر یاسوج بودند. حجم نمونه با استفاده از فرمول مورگان و کرجسی 382 نفر برآورد شد و برای اطمینان پرسشنامه های بیشتری در بین کارمندان توزیع گردید.

برای سنجش تابآوری مقیاس **2003** تابآوری کانر و دیویدسون (2003) به کار برده شد. کانر و دیویدسون این پرسشنامه را با بازبینی منابع پژوهشی سال های 1991—1979 در زمینه تابآوری

سرسختی و تابآوری بالاتری برخورد ارند، سلامت روان بیشتری دارند تا کسانی که از سرسختی و تابآوری پایین تری برخورد ارند (15).

با توجه به کمبود تحقیقات در حوزه تابآوری و رابطه آن با هوش هیجانی، هدف این مطالعه سنجیدن میزان ارتباط این دو متغیر با هم در گروه کارکنان ادارات میباشد و اینکه سهم هوش هیجانی در تبیین تابآوری چگونه است.

روش بررسی

این مطالعه همبستگی طی سال های 1391-1392 در ادارات دولتی شهر یاسوج انجام شد. جامعه مورد مطالعه شامل؛ تمام کارکنان ادارات دولتی شهر یاسوج با تعداد 382 نفر (221 مرد و 161 زن) بودند که روش خوشگیری چند مرحله ای مورد بررسی قرار گرفتند. برای شرکت کنندگان در

سپس گويه هاي مقیاس به روش مؤلفه هاي اصلی مورد تحليل عاملی قرار گرفتند. برای تعیین پایایی مقیاس تابآوري کانر و دیویدسون از روش آلفای کرونباخ بهره گرفته شد و ضریب پایایی **0/89** به دست آمد (**5**).

پرسشنامه دیگري که در اين مطالعه استفاده شد پرسشنامه هوش هيجاني بار— اون بود. در سال **1980** بار— اون، پرسشنامه هوش هيجاني خود را با طرح اين سؤال که؛ چرا بعضی از مردم نسبت به بعضی دیگر در زندگی موفق ترند؟ ساخت. اين پرسشنامه بر روی **500** نفر از سنین مختلف(**18-40** سال) در ايران به صورت انفرادي و حضوري اجرا شد. در ايران زارع(**1380**) ميانگين کل ضریب همساني درونی پرسشنامه را **0/76** به دست آورد. همچنين شمسآبادی (**1383**)، ضریب آلفا را در دامنه بين **0/55** (همدلي) تا **0/83** (کنترل تکانه) با ميانگين **0/70** گزارش کرده است(منبع همان شماره **19** می باشد). اين

تهيه نمودند. بررسی ويژگي هاي روانسنجي اين مقیاس در شش گروه؛ جمعیت عمومي، مراجعه کنندگان به بخش مراقبتهاي اوليه، بيماران سرپايش روانپزشكى، بيماران با مشكل اختلال اضطراب فراگير و دو گروه از بيماران مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه انجام شده است. پرسشنامه تابآوري کانر و دیویدسون **25** گويه دارد که در يك مقیاس ليکرتی بين صفر (کاملاً نادرست) تا چهار (هميشه درست) نمره‌گذاري ميشود. حداکثر نمره در اين پرسشنامه **100** است و نمره هر آزمودني برابر مجموع نمرات يا کل ارزشهاي به دست آمده از هر يك از سئوالات است و ميزان تابآوري هر پاسخگو برابر با نمره خام (نمره به دست آمده) تقسيم بر **100**، ضربدر **100** مي باشد. اين مقیاس در ايران به وسيله محمدی (**1384**) هنجاريابي شده است. برای تعیین روایي اين مقیاس نخست همبستگي هر نمره با نمره کل به جز گويه **3**، ضریبهاي بين **0/41** تا **0/64** را نشان داد.

کنترل تکانش، خوشبینی و شادمانی
میباشد.

پاسخهای پرسشنامه بر روی
یک مقیاس **5** درجه ای در طیف
لیکرت (کاملاً موافق، موافق، تا
حدودی مخالف و کاملاً مخالف)
تنظیم شده است. از این رو نمره
گذاری از **5** به **1** (کاملاً موافق **5**
و کاملاً مخالف **1**) و در بعضی از
سوالات نیز با محتوای منفی یا
معکوس، که از **1** به **5** (کاملاً
موافق **1** و کاملاً مخالف **5**)
انجام میشود. نمره کل هر مقیاس
برابر با مجموع نمرات هر یک از
سوالات آن مقیاس و نمره کل
پرسشنامه، برابر با مجموع نمرات
15 مقیاس آن میباشد (**19**).

داده های جمع آوری شده با
استفاده از نرم افزار SPSS و
آزمون آماری ضریب همبستگی و
رگرسیون تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها

جدول **1**، ماترس همبستگی،
میانگین و انحراف معیار بین
متغیرهای تحقیق را نشان میدهد.

پرسشنامه بر روی دانشجویان
ایرانی (دهشیری، **1382**) انجام شده
است و تعداد عبارت های آن به **90**
عبارة کاهاش یافته است. اعتبار
این پرسشنامه از طریق محاسبه
0/74 آلفای کرونباخ برای مردان **0/68**
و برای زنان **0/68** و برای کل
افراد **0/93** محاسبه گردید. ضریب
پایایی به روش باز آزمایی (اجرا
ای مجدد به فاصله سه هفته)
0/68. گزارش گردید (منبع همان
شماره **19** می باشد). پس از انجام
برخی تغییرات در متن اصلی
پرسشنامه، حذف یا تغییر برخی از
سوالات و تنظیم مجدد سوالات هر
مقیاس، پرسشنامه از **117** سوال به
90 سوال تقلیل یافت. این
پرسشنامه دارای **15** مقیاس
میباشد. مقیاسهای این پرسشنامه
عبارة از؛ خودآگاهی هیجانی،
خودابرازی، عزت نفس، خود
شکوفایی، استقلال، همدلی،
مسئولیتپذیری اجتماعی، روابط
بین فردی، واقعگرایی، انعطافپذیری،
حل مسئله، تحمل فشار روانی،

ملاحظه میشود که بین تابآوري و هوش هيجانی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ($p<0/01$, $r=0/541$).

با توجه به نتایج تفاوت معنی داری در میزان هوش هيجانی بین مردان ($38\pm0/66$) و زنان ($43\pm0/61$) وجود ندارد ($p>0/05$). همچنین تفاوت معنیداری در میزان تابآوري بین کارمندان مرد ($51\pm0/62$) و کارمندان ($53\pm0/5$) وجود ندارد ($p>0/05$).

نتیجه تحلیل رگرسیون نشان داد که ضریب همبستگی چندگانه بین متغیرهای هوش هيجانی و تابآوري در کل نمونه برابر $0/59$ به دست آمد، همچنین ضریب تعیین متغیر پیش بینی بالا $0/35$ است. به این معنی است که درصد از واریانس متغیر ملاک (تابآوري) به وسیله متغیر پیش‌بینی در این پژوهش یعنی هوش هيجانی پیش‌بینی میشود و هوش هيجانی میتواند تابآوري کارکنان را پیش‌بینی کند.

تأیید کردند (2 و 3). همچنین نظریه پردازان هوش هیجانی، براین باورند که بین هوش هیجانی و قدرت مقابله با موقعیت‌های مخاطره آمیز رابطه مثبت وجود دارد و بالا بودن هوش هیجانی را به عنوان یک عامل محافظت‌کننده مطرح نمودند (13). نتیجه پژوهش حاضر همسو با نظریه فوق و همچنین نتیجه پژوهش جوادی و پرو (1378)، مبنی بر وجود رابطه مثبت و معنیدار بین هوش هیجانی و تابآوری می‌باشد.

در بین تعداد زیادی از مطالعات دیده می‌شود که بیش از 50 درصد عامل موفقیت بستگی به هوش هیجانی دارد و افرادی که از هوش هیجانی بیشتری برخورد ارند، در ارتباط با دنیای پیرامون خود و مقابله با موقعیت‌های استرسزا موفقتر عمل می‌کنند. زیرا آن‌ها حالت‌های هیجانی خود را با دقت درک و ابراز می‌کنند و میدانند چگونه و چه موقع احساسات خود را بیان نموده و به شیوه کارآمد حالت‌های خلقی خود را تنظیم کنند. همان طور که در نظریه

جدول 1: مقایسه میانگین و انحراف معیار نمرات هوش هیجانی و تابآوری در گروه کارکنان مرد و زن

گروه	متغیر	هوش هیجانی	تابآوری
$/2\pm 0/51$	مردان (تعداد = 36)	$66\pm 0/38$	(221)
$/53\pm 0/5$	زنان (تعداد = 3)	$61\pm 0/43$	(161)
$>0/05$	سطح معنیداری	$>0/05$	

بحث

هدف این پژوهش بررسی امکان پیش‌بینی تابآوری بر اساس میزان هوش هیجانی در کارکنان ادارات دولتی شهر یاسوج بود. یافته‌ها حکایت از آن داشت که رابطه مثبت و معنیداری بین میزان هوش هیجانی و تابآوری در کارکنان مرد و زن ادارات دولتی شهر یاسوج وجود داشت. و این که 0/35 از واریانس تابآوری به وسیله متغیر ملاک (هوش هیجانی) پیش‌بینی می‌شود. به عبارت دیگر بالا بودن سطح هوش هیجانی نشانگر میزان بالای تابآوری در کل نمونه است. یافته‌های اکلند و سروف (1993)، حکایت از آن دارد که هوش یک عامل تعیین کننده تابآوری است و در مقابل یافته‌های فرایبورگ و همکارانش (2005)، خلاف این نظر را

هيچاني با روان آزردگي و افسردي رابطه منفي و با برونه راي، گشادگي به تجارب جديده، قابل پذيرش بودن، رضایت مندي از زندگي و توانيي شناختي رابطه مثبت دارد. همچنين هوش هيچاني با رفتارهای منفي و رفتارهای نامحسان سازی رابطه معنی دار منفي دارد (21). مطالعات درکسن و همکاران (2002)، در زمینه آموزش هوش هيچاني نشان داد، آموزش مؤلفه های هوش هيچاني به ويژه خود تنظيمی خلق و خوي و همدي، نقش تعين کننده اي در کاهش استرس افراد دارد و سازگاري آنها را نسبت به محيط افزایش ميدهد (22). سارني (1999)، در پژوهشي بر روی 400 نفر از کارکنان شرکت های مختلف دریافت که افراد داراي هوش هيچاني بالا، از شادابي، نشاط، سرزنشگي و استقلال بيشرتي در کار برخوردار بوده و عملکرد بهتری دارند و به زندگي خوشبيينتر بوده و در برابر استرس مقاومت بيشرتي دارند (23). نتيجه تحقيق حاضر

سياروچي و فرگاس آمده است، استرس هاي محطي در افرادي كه هوش هيچاني پاييني دارند، آنها را در مقابل اختلالات روانی آسيبپذيرتر ميکند و سازگاري آنها را با محيط به چالش ميکشد، در اين فرضيه هم ثابت شد که بين ميزان هوش هيچاني با ميزان بالاتر تابآوري رابطه و همبستگي مثبت وجود دارد (20). علوی (1387)، به بررسی آموزش هوش هيچاني در افزایش هوش هيچاني مددکاران بنیاد شهید و امور ایثارگران استان گيلان پرداخت. تحليل نتایج نشان داد که بين دو گروه آزمایش و کنترل، قبل و بعد از آموزش، از لحاظ تفاوت معنيداري وجود دارد و آموزش به گروه آزمایش سطح هوش هيچاني را در مددکاران ارتقاء داده است (15). سلاسكي و کارترايت (2003)، دریافتند که آموزش هوش هيچاني به افراد باعث بهبود سلامت عمومي آنان ميگردد و افسردي، کنسورسي اجتماعي، اضطراب و بي خوابي، نشانه هاي بدني آنان را کاهش ميدهد. هوش

کارکنان مرد بیشتر از کارکنان زن میباشد.

کاملاً همسو با نتایج تحقیقات ذکر شده میباشد.

تقدیر و تشکر

این مطالعه حاصل پایاننامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، مصوب دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات هرمزگان بود.

نتیجه‌گیری

در مجموع این مطالعه نشان داد که میزان هوش هیجانی میتواند در میزان تابآوری کارکنان مؤثر و تبیین کننده باشد. به این معنی که هر چه میزان هوش هیجانی افراد بالاتر باشد میزان تابآوری هم میتواند افزایش یابد. به طور کلی این متغیر میزان 35 درصد از واریانس تابآوری کارمندان را پیش بینی کرده است. با توجه به این که از مؤلفه های هوش هیجانی اداراکات و مدیریت ادراک و احساس میباشد، شاید بتوان گفت که آموزش و بالابردن هوش هیجانی بتواند توانایی مقابله با حوادث ناگوار را بالا ببرد. زیرا افراد دارای هوش هیجانی بالا میتوانند در شرایط مختلف، احساسات و هیجانات مناسب با شرایط را نشان دهند. با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه، میزان هر دو متغیر هوش هیجانی و تابآوری در

REFERENCES

- 1.Kiyani Dehkordi M. To investigate the objective factors and intervention resiliency against substance in the male of dependent and non-dependent, PHD Thesis, Olume Behzisti va Tavanbakhshi Univ; 2004.
- 2.Egeland BR, Stroufe LA. Resilience as process. *Developmental Psychopathology* 1993; 5:17-28.
- 3.Friborg O, Barlaug D, Martinussen M, Rosenvinge JH, Hjemdal O. Resilience in relation to personality and intelligence. *International Journal of Methods in Psychiatric Research* 2005; 14: 29 -42.
- 4.Issacson B. Characteristics and enhancement of resiliency in young people, A Research paper for master of Science Degree with major in guidance and counseling, university of Wisconsin – Stout Univ; 2002.
- 5.Mohammadi M. Study the effective factors on resiliency in people who are at risk of consuming. PHD thesis. Olume Behzisti va Tavanbakhshi Univ 2005.
- 6- Benard, B. *Turning It Around for All Youth: From Risk to Resilience*. (ERIC/CUE Digest, Number 126. ERIC Clearinghouse on Urban Education. ED412309)Retrieved August 26, 2008, from <http://resilnet.uiuc.edu/library/dig126.html>.
- 7.Connor KM, Davidson JRT. Development of a new resilience scale: The Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depression and Anxiety* 2003; 18: 76–82.
- 8.Antonovsky A. Unraveling the mystery of health. San Francisco Jossey- Bass 1987: 40–3.
- 9.Ganji M, Ganji H. In translation: emotional intelligence (skills & test). Bradbary T, Grivz G(editors). Tehran Nashre Savalan; 2005; 58-74.
- 10.Parsa N. In translation: working with emotional intelligence (Goleman D). Tehran: Nashre Roshd 2012; 42-55.
- 11.Aghayar S, Sharifi Daramadi D. Organization emotional intelligence. Tehran: Nashre Sepahan ; 2007; 53-87.
- 12.Parsa N. In translation: Emotional intelligence: why it can matter more than IQ (Goleman D). Tehran. Nashre Roshd; 2004; 78-93..
- 13.Ghobari B, Salimi M, Selyani L, Nouri Moghadam S. Spiritual Intelligence. *Journal - Biker Religious Research*; 2007; 10: 125-47.
- 14.Javadi RKH, Pero D. The relationship between emotional intelligence and resiliency on students of olim behzisti & tavanbakhshi Univ. *Journal of Substance Abuse*; 2008; 8: 38-45.
- 15.Joker B. The mediating role of resiliency in the relationship between emotional intelligence and general intelligence with life satisfaction. *Journal of Contemporary Psychology* 2008; 2(4):3-12.
- 16.Dong Q, Howard T. Emotional intelligence Trust and Job satisfaction. *Competition forum* .Vol 4, Issue 2. PP:2006: 381 – 388. Available From: URL:<http://www.proquest.com>.
- 17.Saklofske DH, Austin EJ, Galloway J, Davidson K. Individual difference correlates of health-related behaviors: Preliminary evidence for links between emotional intelligence and coping *Personality and Individual Differences* 2007; 42: 491–502.
- 18.Falahati F. The effects of emotional intelligence training to reduce aggressive behavior among high school girls in Ahvaz city MA. Thesis Islamic Azad University Science and Research Branch of khouzestan, 2007.
- 19.Saatchi M, Kamkari K, Askariyan M. Psychological test. Tehran: Nashre virayesh; 2011; 37-48.
- 20.Nouri Emam Zadei A, Nasiri H. In translation: Emotional intelligence in daily life. Siyaruchi ZH, Forgas ZH, Mayer J(editors).tehran:shahriyar and sephan; 2005; 78-81.
- 21.Aslan khani M, Shams A, Shamsi Poor Dehkordi P. The relationship between emotional intelligence and Personality factors in elite and non-elite athletes. *Journal of Human Movement Sciences* 2009; 2: 123-30.
- 22.Derkzen J, Katzko M. Does a self-report measure for emotional intelligence assess something different than general intelligence?. *Personality and Individual Differences* 2002; 32: 37-48.
- 23.Esmaeili M, Ahadi H, Delavar A, Shafie Abadi A. The effect training the components of Emotional Intelligence on the health. *Journal of Iraninan Psychiatry and Clinical Psychology* 2008; 13(2): 158-65.

Predict Resiliency Based On the Rate Of Emotional Intelligence In Public Organizations In Yasuj

Karimi Z¹, Mohammadi K^{1*}, Zarei E², Zadehbagheri GH³

¹Department of counseling & Psychology, Hormozgan University, Hormozgan, Iran, ²Department of counseling & Psychology, Hormozgan University, Hormozgan, Iran , ³ Research Centre on Social Determinants of Health, Medical science, Yasuj, Iran

Received: 25 Aug 2013 Accepted: 08 Dec 2013

Abstract

Background & aim: resiliency is the human ability in dealing with high-risk and traumatic conditions. Nevertheless, not all individuals are equally abiding, and resiliency can be increased or decreased by various factors. The aim of this study was to investigate the effect of emotional intelligence in the level of resiliency among employees in public organizations of Yasuj, Iran.

Methods: In the current correlational study, 382 state employees of Yasuj (221 males and 161 females) were selected using multistage cluster sampling. For variable measurement, the Emotional Intelligence Scale and Connor-Davidson resilience scale were used. The collected data were analyzed by the correlation coefficient and regression methods.

Results: Total score of emotional intelligence with resiliency revealed a significant positive relationship. Emotional intelligence can predict some degree of resilience. Emotional intelligence and resiliency among men is more than women.

Conclusion: If the level of emotional intelligence goes higher, the possibility of employee's resiliency in risky circumstances also increases.

Key words: Emotional Intelligence, Resilience, Risky Circumstances and Employees.

***Corresponding Author:** Karimi Z, Department of Psychology, Science and Research Branch,
Islamic Azad University, Hormozgan, Iran

Email: Karimi2766_83@yahoo.com