

رابطه‌ی ویژگیهای شخصیتی (درون گرایی و برون گرایی) و سلامت روانی با شادکامی*

دکتر حسن احمدی^۱، دکتر فرح لطفی کاشانی^۲ و نسرین باقری^۳

چکیده:

هدف پژوهش حاضر، بررسی رابطه‌ی ویژگیهای شخصیتی (درون گرایی و برون گرایی) و سلامت روانی با شادکامی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بود. روش: بدین منظور، 364 دانشجو (زن: 181 مرد) بصورت تصادفی خوشبازی چند مرحله‌ای انتخاب شدند و اطلاعات آنها با اجرای پرسشنامه‌ی دموگرافیک، شادکامی آکسفورد و آرگایل، پرسشنامه‌ی ویژگی‌های شخصیتی (درون گرایی و برون گرایی) و سلامت روانی جمع آوری شد. در تحلیل داده‌ها از روش رگرسیون گام به گام استفاده شد. نتایج: نتایج نشان داد که بین متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنس، سطح تحصیلات و تعداد فرزندان خانواده) با شادکامی، همبستگی معنی داری وجود ندارد و بین متغیرهای روان شناختی (درون گرایی و برون گرایی) و مؤلفه‌های راحت با خود، راحت با دیگران و توانایی و رویارویی با مقتضیات مربوط به سلامت روانی با شادکامی، همبستگی معنی داری وجود دارد. نتیجه گیری: متغیر برون گرایی به واسطه‌ی سلامت روانی قادر به پیش‌بینی شادکامی است.

کلیدواژه‌ها:

ویژگیهای شخصیتی (درون گرایی و برون گرایی)، سلامت روانی، شادکامی

* این مقاله بخشی از پایان نامه دکتری است.

۱. دانشگاه علامه طباطبائی، گروه روان‌شناسی، تهران، ایران.

۲. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، گروه روان‌شناسی، رودهن، ایران.

۳. دانشجویی ام‌کهیری واحد علوم و تحقیقات تهران www.SID.ir

مقدمه

یکی از مسایلی که در دنیای امروز مورد بحث واقع می‌شود، بحث بهزیستی و سر زندگی است و اهمیت این مساله تا حدی است که درباره‌ی بهزیستی ذهنی، شاخص‌های ملی تهیه می‌شود (مایرز، 2000). احساس سرزندگی، با شادکامی ارتباط نزدیکی دارد و به عنوان یکی از تجارب مهم انسان به شمار می‌رود. بوستیک (2003) سرزندگی را به عنوان یکی از تجارب درونی انسان که سرشار از انرژی است مطرح می‌کند که این انرژی از منابع درونی سرچشم می‌گیرد. البته این سرزندگی، با شیدایی متفاوت است زیرا سرزندگی همراه با تعادل روانی است در حالی که شیدایی، همراه با بی‌ثبتاتی است. اگر چه شادکامی و سر زندگی حالت‌های مثبت یا خوشایند محسوب می‌شوند؛ یعنی هر دو زیر چتر عواطف مثبت جای گرفته‌اند و به یک گروه تعلق دارند و عواطف مرتبط با سرزندگی مانند انرژی داشتن، فعال بودن، رضایتمندی و شادکامی مانند خرسندي، شادی و راضی بودن نوعاً با یکدیگر رابطه دارند اما از لحاظ فعالیت، با یکدیگر متفاوتند از این نظر که سرزندگی، بودن در نوعی وضعیت مثبت و فعال است و با انرژی و فعالیت بالا مشخص می‌شود در صورتی که شادکامی، چنین مفهومی ندارد و دیگر اینکه، با توجه به مدل دو قطبی واتسون و تلگن (1985)، عواطف به دو گروه مثبت یا خوشایند و منفی یا ناخوشایند تعریف شده‌اند (به نقل از کشاورز و همکاران، 1387). شادکامی در واقع یک مفهوم سلسله مراتبی و چند بعدی است و از اجزای شناختی، عاطفی، جسمانی و اجتماعی تشکیل شده است (فیوهرز، 1996؛ کروز، 1998 به نقل از هامپتون، 2004). شادکامی را به عنوان مجموعه‌ای از عواطف و ارزیابی شناختی از زندگی تعریف کرده‌اند و آن را درجه‌ای از کیفیت زندگی افراد می‌دانند که به طور کلی مثبت ارزیابی می‌شود (رجاس، 2007). به نظر می‌رسد که عاطفه‌ی مثبت در شادکامی با جامعه پذیری آسان و تعامل مطلوب با دیگران ارتباط داشته باشد (اریکسون، 2003، باس، 2000). روان شناسان در رابطه با مفهوم شادکامی به عامل‌های پیش‌بینی کننده و ارتباط آن با شخصیت علاقم‌مند (حسین خانزاده و صفی خانی، 1385) همچنین، درباره تأثیر شخصیت بر میزان شادکامی، مطالعات زیادی کرده‌اند که همگی برونگرایی شادی را تأیید می‌کنند. به نظر برخی کارشناسان، دو بعد از شخصیت انسان را در تعیین میزان شادکامی مهم‌تر می‌دانند. آیزینگ (1375) یکی از این دو بعد را برونگرایی و آرامش و دیگری را درون‌گرایی و عصبانیت نامید. او معتقد است اکثر مردم، شخصیتی تک بعدی و افراطی دارند؛ یعنی فرد طبیعی کسی است که نه کاملاً درون‌گرا است و نه کاملاً

برون‌گرا؛ نه عصبانی و خشن و نه کاملاً خونسرد و آرام. با این حال شخصیت بسیاری از افراد در یک بعد، نسبت به بعد دیگر پیشرفته‌تر است و به همین جهت برخی برون‌گرا و برخی درون‌گرا هستند. پژوهش طولی کاستا، مک کرا و نوریس (1981) این نتیجه را نشان داد که برونقرایی می‌تواند، وجود عاطفه‌ی مثبت و شادی، 17 سال بعد پیش‌بینی کند. این مطالعه، نشان داد که، برونقرایی، بهترین پیش‌بینی کننده‌ی شادکامی و درون‌گرایی، بهترین پیش‌بینی کننده‌ی عاطفه‌ی منفی و عدم شادکامی است. لایکن (1999) معتقد است که 40 تا 50 درصد اختلاف موجود بین سطح شادکامی افراد، به عوامل ژنتیکی مربوط است (نعمتی، 1387). در تحقیقاتی تحت عنوان ابعاد شخصیت به این نتیجه رسیدند که شادکامی با برونقرایی (جان و جوزف، 2000؛ ایمونز، داینر، مایرز، 1999؛ به نقل از آرگایل (2001) خوش‌بینی (هیلز و آرگایل، 2001) رضایت از زندگی (آدلر و فالگی، 2005) و خود پنداره (مک کالوگ هیو بنر و لاگین، 2002) همبستگی مثبت دارند. برون‌گرایی، همراه با مؤلفه‌های جامعه‌پذیری، سرعت عمل و شور و شوق، افراد را به جهت خلق و عاطفه‌ی مثبت مستعد می‌سازد (داینر، سوداویشی، 1997 و کاواما تو، 1999). لایرد (1984) معتقد است برونقراها، علامات غیر کلامی مثبت‌تر، لبخند و نگاه بیشتری به دیگران ارایه می‌دهند و همین لبخند و تبسم یک اثر قانونی در افزایش خلق مثبت آنها خواهد داشت. گرای (1982) در نظریه‌ی شناختی خود بیان کرده است که برون‌گراها، پاداش‌ها و درون‌گراها، تنبیهات را بزرگ نمایی می‌کنند زیرا از نظر ساختار مغزی بین آنها تفاوت وجود دارد. برون‌گراها، از نظر انتقال دهنده‌ی عصبی، نوراپی نفرین و درون‌گراها از نظر انتقال دهنده‌ی عصبی، اپی نفرین و سروتونین ترشح می‌کنند (داینر، 2000). ارتباط شادی و برونقرایی آنقدر محکم و قوی است که برخی صاحب نظران، تعریف شادی را بدون در نظر گرفتن برونقرایی، صحیح نمی‌دانند و تعریف خود را از شادکامی اینگونه بیان می‌کنند «شادی چیزی است بنام برونقرایی با ثبات». همچنین، پژوهش‌ها نیز این تعریف را درباره‌ی شادکامی تأیید می‌کنند (فرانسیس، سترو فیلیپ کالک، 1998). لارسن و کتلار، دریافتند که افراد برون‌گرا نسبت به افراد درون‌گرا از القای خلق مثبت، بیشتر تأثیر می‌پذیرند در حالی که در مورد خلق منفی، تفاوتی بین دو گروه وجود ندارد. در پژوهشی که فارنهام و چنج (1997) با استفاده از پرسشنامه‌ی شادکامی آکسفورد با پنج عامل بزرگ به عمل آوردند، دریافتند که روان نژنده، همبستگی منفی (-44%) و برونقرایی همبستگی مثبت (39%) با شادی دارد (آرگایل، 2001). آدریان فارنهام و پترایدز (2003) در تحقیق

خود بین روان رنجور خوبی و شادکامی، رابطه‌ای معکوس یافتند در حالی که برون‌گرایی و گشودگی نسبت به تجربه، به طور مثبت با آن همبستگی دارد. افراد برونگرا، با ثبات، مهریان، نازک دل و خوشبین، شادترند چون افراد برونگرا بیشتر از درونگراها معتقدند که امتیازات شخصی به شادکامی منجر می‌شود و افراد خشن و قوی نیز بیشتر از افراد مهریان و نازک دل باور دارند که آزادی در زندگی و کار باعث شادکامی می‌شود. کاستا و مک کری (1980) نشان داد که شادکامی، با سطح بالای برون‌گرایی و سطح پایین روان رنجور خوبی ارتباط دارد (فارنهام و بروین، 1990؛ لو و آرگایل، 1991؛ بربنر، دونالدسون، کیربای، وارد، 1995؛ نور، 1997؛ فرانسیس، 1999؛ فارنهام و چنج، 1999؛ چان، جوزف، 2000؛ هیلز و آرگایل، چنج و فارنهام، 2001؛ کاتر، یالبون، فرانسیس و رابینز، 2004 به نقل از مغانلو 1388). بنابراین، همه‌ی تحقیقات انجام شده بر پایه‌ی الگوی پنج عاملی شخصیت، نشان دادند که دو عامل برون‌گرایی و ثبات هیجانی، پیش‌بینی کننده‌ی شادکامی به شمار می‌رود (هارن و میشل، 2003؛ هایس و جوزف، 2003؛ جعفر نژاد و همکاران، 1384 به نقل از مغانلو، 1388). یکی دیگر از عوامل تأثیرگذار بر شادکامی، سلامت عمومی است که سازمان بهداشت جهانی سلامت عمومی را به معنای توانایی دسترسی به اهداف، ارضای نیازهای شخصی، مقابله‌ی بهینه با مسایل و مشکلات زندگی شخصی و تغییر و اصلاح محیط فردی و اجتماعی به شیوه‌ی منطقی تعریف کرده است (دیماتیو و مارتین، 2002). سلیگمن (2000) سلامت عمومی را شادابی روانی و ایجاد برنامه‌هایی برای رشد و نگهداری سلامت جسمی می‌داند. از این دیدگاه، مسؤولیت بهداشت روانی، حفظ روحیه‌ی با نشاط و شادابی و طرح برنامه‌های مناسب برای رشد و نگهداری سلامت جسمانی به عهده‌ی خود فرد است.

پرنگار (2004) معتقد است که بین شادکامی و سلامت روانی، ارتباط قوی وجود دارد. آلبرکتسن (2003) معتقد است که تجارب استرس‌زا، احساس شادکامی را کاهش می‌دهد؛ یعنی هر چه فرد میزان استرس بیشتری را تجربه کند از میزان شادکامی او کاسته می‌شود و سلامت روانی وی هم به خطر می‌افتد، در واقع لذت و رضایتمندی، به عنوان عناصر اصلی عاطفی - شناختی در احساس شادکامی است و احساس شادکامی، وابسته به ارزیابی شناختی از رضایتمندی در حوزه‌های گوناگون زندگی، همچون خانواده و شرایط کاری و تجارب ناشی از ارتباط با دیگران است که این موضوع می‌تواند، به نمادی از بهداشت روانی فرد مبدل گردد. دایتر (2000) در پژوهش خود دریافت که درجه بندی ذهنی سلامت

شخصیت یا به عبارتی سلامت روان، با شادکامی همبستگی دارد. در واقع، درجه‌بندیهای ذهنی از سلامت شخصیت، بیشتر تحت تأثیر صفات شخصیتی چون برون‌گرایی یا روان‌زندگی و استراتژی‌های تطابق خود با شرایط، مثل انکار یا تطابق دهی مجدد به خود است. هیجانات مثبت، به ما اجازه می‌دهد که آستانه‌ی خود را برای تحمل درد افزایش دهیم. افزایش آستانه‌ی تحمل مراتت‌های جسمی و روانی مطمئن حاکی از این است که نیروی مقاومی در ذهن ماست که مسؤولیت این امر را به عهده دارد و سازگاری با شرایط سخت را فراهم می‌سازد. نیدلز و آبرامسون (1990) نیز در تبیین شادکامی و بهداشت روانی دریافتند که منابع خشنود کننده در زندگی، باعث کاهش سطح ناامیدی و بهبود یافتن علائم افسردگی و به عبارت کلی‌تر، باعث بالا رفتن سطح سلامت روانی می‌شود (آرگایل، 2001). کاواما تو (1999) افزایش شادمانی را، در ارتباط مستقیم با افزایش وضعیت سلامت، اشتها، خواب، حافظه، روابط خانوادگی، دوستی، وضعیت خانوادگی و در نهایت سلامت روان می‌داند.

روش

پژوهش حاضر، بر مبنای مفروضه تحقیقات توصیفی از نوع همبستگی است که به بررسی رابطه و تعیین سهم هر یک از متغیرهای مورد مطالعه در پیش‌بینی شادکامی افراد پرداخته است.

جامعه‌ی آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی مورد مطالعه، شامل تمامی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد که در سال تحصیلی 88-89 مشغول به تحصیل بوده‌اند. از این جامعه، 400 نفر (200 مرد و 200 زن) به شیوه‌ی تصادفی چند مرحله‌ای انتخاب شدند و مورد آزمون قرار گرفتند. حجم نمونه، با فرمول تعیین حجم نمونه بر اساس انحراف معیار نظری و میزان تفاوت میانگین واقعی جامعه و میانگین نمونه با میزان خطای $0/03$ محاسبه و برآورد شد $n=346$ با توجه به حجم نمونه‌ی محاسبه شده، تعداد 400 نفر انتخاب شدند تا اگر با افت نمونه‌ها مواجه شدیم، حجم نمونه از مقدار برآورده شده کمتر نباشد که بر اساس روش نمونه‌گیری تصادفی چند مرحله‌ای و برآورده حجم نمونه

$$n = \left(\frac{S \cdot Z}{d} \right)^2$$

با فرمول زیر محاسبه شد.

www.SID.ir

در این فرمول، n حجم نمونه و S انحراف معیار نظری است که با توجه به ابزار سنجش متغیر ملاک از تفاضل بین بزرگترین و کوچکترین نمره، تقسیم بر 6 محاسبه شده است و Z سطح اطمینان است که در این محاسبه، سطح 99% اطمینان در نظر گرفته شد که در آن $z = 2/58$ است، d میزان خطأ است که در سطح 0/03 در نظر گرفته شده است. بدین ترتیب حجم نمونه به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$n = \left(\frac{19 / 33 \times 2 / 58}{2 / 61} \right)^2 = 364$$

ابزار

پرسشنامه‌ی شادکامی آکسفورد: این مقیاس که توسط آرگایل و لو (1990) تهیه شده است، دارای 29 ماده است و حداکثر نمره‌ی کل آزمون در آن معادل 87 است. آرگایل و لو (1990) پایا بی این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ در مورد 347 آزمودنی، معادل 0/90 محاسبه کرده‌اند. همچنان، علی‌پور و نوربالا (1378) نیز ضریب پایا بی آن را با استفاده از روش آلفای کرونباخ روی 132 نفر نمونه‌ی ایرانی، معادل 0/93 بدست آورده‌اند.

پرسشنامه ویژگیهای شخصیتی نئو (Neo): در این پژوهش، درونگرایی و برونگرایی به وسیله‌ی پرسشنامه‌ی ویژگیهای شخصیتی نئو مورد سنجش قرار گرفته است که یکی از آزمون‌های شخصیتی است و بر اساس تحلیل عوامل ساخته شد (مک‌کری و کوستا، 1985).

پرسشنامه‌ی کوتاه (NEO) 60 سوالی بر اساس پنج ویژگی اصلی (روان نزنی، برون گرایی، انعطاف‌پذیری، دلپذیر بودن، مسؤولیت‌پذیری و با وجودن بودن) طراحی شده است و هر عامل با 12 سوال سنجیده می‌شود. در ایران، به منظور هنجاریابی، این آزمون روی نمونه‌ای از دانشجویان دانشگاه‌های دولتی هنجاریابی شد و همسانی درونی آن بر پایه‌ی آلفای کرونباخ برای عوامل C,A,O,E,N به ترتیب 0/86، 0/073، 0/073، 0/056، 0/68 و 0/87 دست آمده است. (گروسی، 1377). در این پژوهش، ضریب آلفای این متغیر، روی نمونه مورد مطالعه، جداگانه برابر 0/73 محاسبه شد.

سلامت روانی: این پرسشنامه، توسط ویگ (Wig) (1999) تهیه شده است، دارای 16 ماده است. این پرسشنامه، 3 مؤلفه دارد که عبارتست از: راحتی با خود، راحتی با دیگران و توانایی رویارویی با مقتضیات زندگی. ضریب آلفای کرونباخ این مقیاس، برای نمره‌ی راحت با خود برابر 0/78 برای راحتی با دیگران 0/76 و برای نمره‌ی کل سلامت روان برابر با 0/81

محاسبه شده است و ضریب اعتبار آزمون - آزمون مجدد برابر 0/76 است (به نقل از فرخزاد، 2007). در این پژوهش، ضریب آلفای این متغیر روی نمونه مورد مطالعه جدآگانه برابر 0/81 محاسبه شده است.

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

پس از جمع آوری پرسشنامه‌های تکمیل شده و حذف موارد ناقص، به استخراج داده‌ها اقدام شد؛ سپس به تجزیه و تحلیل داده‌های آماری طی مراحل زیر پرداخته شد:

الف - ابتدا به تهیه‌ی مشخصات توصیفی آزمودنی‌ها به صورت فراوانی و درصد فراوانی پرداخته شد.

ب - شاخص‌های آمار توصیفی نظیر میانگین، انحراف معیار، فاصله‌ی اطمینان، کجی، کشیدگی و نمودارهای مناسب، محاسبه و تنظیم شده است.

ج - در بخش آمار استنباطی، از روش‌های آماری تحلیل رگرسیون چندگانه (گام به گام) استفاده شده است.

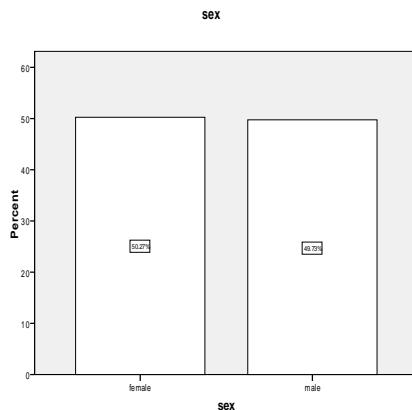
یافته‌ها

با توجه به متغیرهای مورد مطالعه و داده‌های حاصل از اندازه‌گیری آنها، به منظور توصیف داده‌ها از روش‌های مناسب آمار توصیفی نظیر فراوانی، درصد، شاخص‌های گرایش مرکزی، پراکندگی و توزیع استفاده شد. علاوه بر این، برای نمایش دیداری داده‌ها، نمودارهای ستونی و هیستوگرام ترسیم شد. در نهایت برای پاسخ دادن به فرضیه‌های تحقیق با در نظر گرفتن نوع داده‌ها، تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد و محاسبات انجام شده در دو بخش توصیف داده‌ها و تحلیل داده‌ها ارایه شده است.

توصیف داده‌ها

جدول ۱: توزیع فراوانی و درصد آزمودنی‌ها به تفکیک جنس

درصد	فراوانی	جنس
50/3	183	زن
49/7	181	مرد
100/0	364	جمع

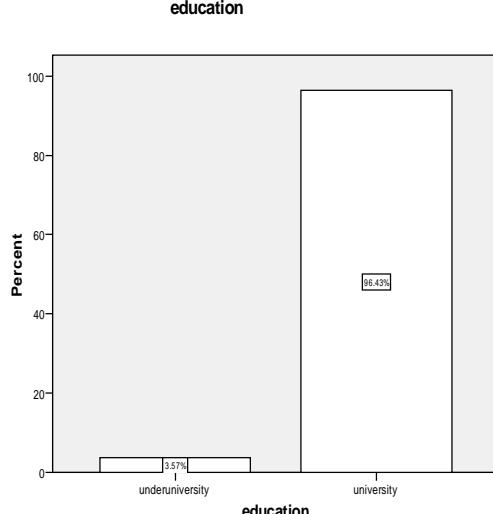


شکل ۱: نمودار ستونی توزیع فراوانی درصدی آزمودنی‌ها به تفکیک جنس

همان طور که در جدول ۱ ملاحظه می‌شود آزمودنی‌های مورد مطالعه تقریباً به طور برابر از دو جنس مؤنث و مذکران منتخب شده‌اند.

جدول ۲: توزیع فراوانی و درصد آزمودنی‌ها به تفکیک سطح تحصیلات

درصد	فراوانی	سطح تحصیلات
80/2	292	لیسانس
19/8	72	فوق لیسانس
100/0	364	جمع



شکل ۲: نمودار ستونی توزیع فراوانی درصدی آزمودنی‌ها به تفکیک سطح تحصیلات
www.SID.ir

داده‌های جدول 2 حاکی از این است که بیشتر آزمودنی‌های مورد مطالعه را دانشجویان دوره‌ی لیسانس و کمتر از یک پنجم آنان را دانشجویان دوره فوق لیسانس تشکیل می‌دهند.

جدول 3: شاخص آماری آزمودنی‌ها به تفکیک سن و تعداد فرزندان خانواده

تعداد	دامنه	انحراف معیار	میانگین	متغیرها
364	40	5/522	24/00	سن
364	8	1/524	3/00	تعداد فرزندان

در جدول (4) مؤلفه‌های تفصیلی متغیرهای مورد مطالعه ارایه شده است.

جدول 4: خلاصه شاخص‌های آماری مربوط به نمره‌های آزمودنی‌ها در متغیرهای مورد

(N=364) مطالعه

دامنه	کشیدگی	کجی	انحراف معیار	میانگین	متغیرها
23	0/230	0/072	3/733	39/85	شخصیت
16	-0/109	-0/126	2/753	15/84	راحتی با خود
16	0/640	-0/595	2/653	19/44	راحتی با دیگران
14	0/124	-0/271	2/812	19/56	توانایی رویارویی با مقتضیات
41	0/620	-0/379	6/530	54/84	سلامت روانی (نمره‌ی کل)
86	0/624	-0/414	13/371	98/57	شادکامی

برای آزمودن فرضیه‌ی تحقیق مبنی بر این که بر اساس متغیرهای شخصیت و سلامت روانی می‌توان شادکامی را پیش بینی کرد با توجه به تعداد و نوع متغیرهای پیش بین شخصیت و سلامت روانی (4 متغیر و از نوع گمی) و متغیر وابسته‌ی شادکامی (از نوع گمی) از روش تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد. بر اساس مدل رگرسیون، به منظور شناسایی و تعیین سهم هر کدام از متغیرهای پیش بین (مستقل) در پیش بینی متغیر ملاک (وابسته)، همراه با کنترل سهم سایر متغیرها، ترکیب خطی متغیرهای پیش بین ملاک (وابسته) برای پیش بینی متغیر وابسته به کار می‌رود. شرح تفصیلی محاسبات آماری در زیر ارایه شده است.

- **فرضیه:** بر اساس متغیرهای شخصیت و سلامت روانی (4 مؤلفه) می‌توان شادکامی را پیش بینی کرد.

جدول 5: خلاصه تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی شادکامی بر اساس متغیرهای شخصیت و سلامت روانی پس از حذف متغیرهایی که سطح معنی داری قابل قبولی نداشتند

پیش‌بینی کننده‌ها	متغیر وابسته: شادکامی	ضرایب استاندارد نشده ضرایب استاندارد شده	T	sig
عدد ثابت	-	4/642	0/725	0/469
توانایی رویارویی با مقتضیات	0/995	0/209	4/109**	0/001
راحت با خود	1/360	0/280	6/023**	0/001
شخصیت	0/766	0/214	5/154**	0/001
راحت با دیگران	1/152	0/229	5/043**	0/001

$$R=0/667, R^2=0/445, F=71/979**, \text{ تعدیل شده}, R^2=0/439$$

** معنی دار در سطح 0/01

همان طور که در جدول بالا مشاهده می‌شود، طبق مناسب ترین مدل به دست آمده از تحلیل رگرسیون گام به گام، مقدار R^2 (0/445) بدین معنی است که 44/5 درصد از واریانس متغیر شادکامی توسط 4 متغیر شخصیت و سلامت روانی (3 مؤلفه راحتی با خود، 44/5 راحتی با دیگران و توانایی رویارویی با مقتضیات) تبیین می‌شود؛ به عبارت دیگر، درصد از پراکندگی مشاهده شده در متغیر شادکامی توسط این 4 متغیر توجیه می‌شود. مقدار R مشاهده شده (0/667) نیز نشان دهنده‌ی آن است که مدل رگرسیون خطی، حاضر به خوبی می‌تواند برای پیش‌بینی استفاده شود. علاوه بر این، نسبت F محاسبه شده (71/979) در سطح اطمینان حداقل 99 درصد معنی دار است، بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که شخصیت و سلامت روانی با متغیر شادکامی همبستگی معنی دار دارند. با توجه به علامت ضرایب به دست آمده و با مراجعه به آماره‌ی t و سطوح معنی داری می‌توان قضاوت کرد که همبستگی‌های به دست آمده همگی مثبت‌اند. در نهایت، با توجه به موارد فوق می‌توان معادله‌ی رگرسیون را بر اساس ضرایب رگرسیون استاندارد شده (ستون بتا) به

صورت زیر تدوین کرد:

$$\text{(راحت با دیگران)} 0/229 + \text{(شخصیت)} 0/214 + \text{(راحت با خود)} 0/280 + \text{(توانایی رویارویی با مقتضیات)} 0/209. (Y = 4/642 + 0/209)$$

بحث

شادکامی، از جمله موضوعاتی است که از دیرباز اندیشمندانی نظریه ارسطو، زنون و اپیکور را به بحث پیرامون خود و دار نموده است. روانشناسان، در سالهای آخر قرن بیستم به احساسات مثبت توجه نموده و روز به روز به این توجه افزوده‌اند. در این فرایند، سه جهت-گیری قابل تشخیص وجود دارد که به سنجش میزان شادکامی، بررسی عوامل مؤثر بر شادکامی و شیوه‌های افزایش شادکامی مربوط می‌شود که محقق به دنبال رابطه‌ی بین ویژگیهای شخصیتی (درون گرایی و برون گرایی)، سلامت روانی با شادکامی است. همانطور که در بحث یافته‌ها مشخص شد با توجه به تعداد و نوع متغیرهای پیش‌بینی روان‌شناختی و خانوادگی، 2 متغیر و 4 متغیر شخصی، جمعیتی سن (گمی)، جنس (دو ارزشی)، سطح تحصیلات (دو ارزشی ساختگی)، تعداد فرزندان خانواده (گمی) و متغیر وابسته شادکامی (از نوع گمی) از روش تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی و گام به گام استفاده شد. نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی شادکامی بر اساس متغیرهای جمعیتی (سن، جنس، سطح تحصیلات و تعداد فرزندان خانواده) شادکامی توسط این چهار متغیر تبیین شد. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که بین چهار متغیر جمعیت شناختی و شادکامی، همبستگی معنی‌داری وجود ندارد و این یافته‌ها با نتایج اتلک (1989)، داینر (1998)، مایرز (2000)، آرگایل (2001)، داینر و همکاران (1999)، آرگایل (2002) و شیمل (2009)، همخوانی دارد.

نتایج پژوهش حاضر، نشان می‌دهد که ویژگیهای شخصیتی، برون گرایی، مؤلفه‌های راحتی با خود، راحتی با دیگران و توانایی رویارویی با مقتضیات، با متغیر شادکامی همبستگی معناداری دارند. در مورد برونگرایی و شادکامی، یافته‌های این پژوهش با پژوهش‌های آرگایل، مارتین و لو (1995) ریان (2001)، فرانسیس، ستروفیلیپ و کالک (1998) فارنهام و چنج (1997)، آدریان فارنهام و کی وی و پترایدز (2003)، فارنهام، آدریان، چنج و هلن (2000)، کاستا و مک کری (1980)، فارنهام و بروین (1990)، لو و آرگایل (1991)، بربنر، دونالدسون، کیربای، وارد و لو (1995)، نور (1997)، فرانسیس (1999)، فارنهام و چنج (1999)، جان و جوزف (2000)، هیل و آرگایل، چنج و فارنهام (2001)، کاتز، یالبون، فرانسیس و رابینز (2004)، دنو و کویر (1998)، هارن و میشل (2003)، هایس و جوزف (2003)، جعفرنژاد و همکاران (1384) و مغانلو، آگیلا و وفایی (1388) همخوان است. یکی از دلایل این امر این است که برونگرایان بیش از افراد درونگرا به تجارب جدید دست

می‌زنند و روابط اجتماعی بیشتری نسبت به آنها دارند و یکی از عوامل شادکامی داشتن پیوندها و روابط اجتماعی است. از سوی دیگر، درونگرایی با انزواهی بیشتر و خلق پایین همراه است و این رو درونگرایان، شادی کمتری نسبت به برونگرایان تجربه می‌کنند.

در ارتباط با سلامت روانی و شادکامی، یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های داینر و همکاران (1999)، آبرامسون (1990)، لوینسون و گراف (1973)، پرنگار (2004)، کاواما تو (1999) و آلبرکتسن (2003) همخوان است. یافته‌های گوناگون، نشان داده است که شادی با سلامت روانی رابطه دارد. این رابطه ممکن است دوسویه باشد؛ یعنی هم شادکامی می‌تواند سلامت روانی را افزایش دهد و هم سلامت روانی می‌تواند شادکامی را افزایش دهد. شادکامی محصول دو عامل دسترسی به منابع مثبت و فقدان منابع منفی است. از دیدگاه هیلز و آرگایل (2001) شادی یک سازه‌ی چند بعدی است که شامل عناصر شناختی و هیجانی است و احساسات مثبت یا لذت زیاد و فقدان احساسات منفی همچون اضطراب و افسردگی از مشخصه‌های اصلی آن است. افراد دارای سلامت روانی بالا احساسات مثبت بیشتر و احساسات منفی کمتری تجربه می‌کنند. از سوی دیگر، شادکامی نیز می‌تواند سلامت روانی را تحت تأثیر قرار دهد. شادکامی، متصاد، برخی از مشکلات سلامت روان نظیر خلق پایین، افسردگی، نگرانی، اضطراب و مانند آنهاست.

منابع

منابع فارسی:

1. آرینگ، مایکل. (1375). روان‌شناسی شادی، ترجمه محمد فیروز بخت و خلیل بیگی، تهران، بدر.
2. جعفر نژاد، پروین؛ فرزاد، ولی الله؛ مرادی، علیرضا؛ شکری، امید. (1384). بررسی رابطه میان پنج عامل بزرگ شخصیت، سیک‌های مقابله‌ای و سلامت روانی در دانشجویان کارشناسی، مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی سال سی و پنجم، شماره 1، 51-74.
3. حسین خانزاده، عباسعلی و صفی خانی، لیلی. (1385). بررسی رابطه بین شخصیت و شادکامی مجله اصلاح و تربیت شماره 46.
4. علی پور، احمد و احمد علی نور بالا. (1378). بررسی مقدماتی پایایی و روایی پرسشنامه شادکامی آکسفورد در دانشجویان دانشگاه‌های تهران، فصلنامه‌اندیشه و رفتار، سال پنجم، 1-2.
5. کشاورز، امیر؛ مولوی، حسین؛ گلانتری، مهرداد (1387). رابطه بین سر زندگی و ویژگی‌های جمعیت شناختی با شادکامی در مردم شهر اصفهان، مجله مطالعات روان‌شناسی، دوره 4، شماره 4.
6. گروسی فرشی، میر تقی (1377). هنچاریابی پرسش نامه پنج عاملی شخصیت. پایان نامه دکترای تخصصی روان‌شناسی عمومی، دانشگاه تربیت مدرس.
7. مغانلو، بهناز؛ آگیلار وفایی، مریم (1388). رابطه عوامل و وجود الگوی پنج عاملی شخصیت با شادکامی و سلامت روانی و جسمانی. مجله روانپردازی و روان‌شناسی بالینی ایران، سال پانزدهم، شماره 3، 290-299.
8. نعمتی، معصومه (1386). تأثیر آموزش شادکامی بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دبیرستانهای دخترانه شهر ساری سال تحصیلی 86-1385. پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی مشاوره، دانشگاه آزاد واحد رودهن.

منابع انگلیسی

1. Adler, M.g.& Fagley, N.S.(2005) Appreciation: Indiridal differences difinding waloe and meaningas a uni que predictor of subjective well-being. Journal of personality, 73, 412-425. .
2. Albektsen, G(2003) Happiness and related Factors in Pregnant Women, deparyment of Psychiatare , Faculty of mediene. Chulalongkorn university, Bangkok, Thailand.
3. Argyle. M. (2001) The Psychology of happiness Great Britain: Routledge.
4. Bostic. J. H, (2003). Constructive thinking, mental health and physical health, Ph.D. dissertation, saintlouis university
5. Buss.D.M. (2000). The evolution of happiness. American Psychologist , 55(1).
6. 15 -23.
7. Costa , P.T. & Macrae , R. (1980) Influence of extraversion and neuroticism on Subjective Well – being. Journal of Personality and social Psychology, 338,668- 678.
8. Diener, E. (2000). Subjective well-being: the science of happiness, and a proposal for a national index. American Psychologist, 55,134-143. *SID.ir*

9. Dimatteo, M.R & Martin, L.R (2002). *Health Psychology*. NewYork. Allyn & Bacon.
10. Erikson. K (2003). Should happiness be our ultimate goal, <http://www./google/karlerksonenter> prises. htm
11. Farokhzad, Pegah (2007). A Cross Cultural of adolescents' stress and coping in relation to personality, family environment and happiness orientations panjab university, chandigarh,India.
12. Furnham, Adrain, K.V , Petrides, 2003 Trait Emotional intelligence and happiness. *Social behavior and personality*.
13. Hampton. N. (2004) subjective well – being among People with spinal cord injuries: Therole self – efficacy , Perceived social support , and pereived health , *Rehabilitation Counseling Bulletin/ 1PP*. 31-37.
14. Haren, E.G.,&Mitchell, C.W.(2005).Relationship between the five factor model of personality and coping styles, psychology and Education. 40, 38- 49.
15. Hayes, N., &Joseph, S.(2003). Big 5 correlate of three measures of subjective well-being, personality and Individual Differences. 34. 723-727.
16. Hills,P,& Argyle,M.(2001) Happiness, introversion extraversion and happy introvert. *Personality and Individual Differences*, 30. 595-608.
17. Kawamoto, (1999). Happiness and background factor in community dwelling older person. Department of Intenet medicinice Nomura municipal Hospital. -Macculough, G. Huebner, E.S. & Loughin, J.E. (2002). Life events, self. Concept and adolescents subjective Well-being. *Psycholog in the school*, 37,281-297
18. McMahon. D.M, (2006). Happiness-a history, newyork, Atlantic Monthly.
19. Myers, D.G (2000). The Funds, Friends, and faithof happy people, *American psychologist*,55.56-57.
20. Pernegar, TV, (2004). Health and happiness in yong Swiss adults, *Quality of Care until*, Geneva university Hospital, Geneva, Switzerland.
21. Rojas,m. (2007). Heterogeneity in the relationship between income and happiness A conceptual – referent – therapy explanation. *Journal of Economic Psychology*. Volum 28. Pages 1-14.
22. Seligman, R.(2000). Descriptive analysis of mental health. *Journal of Mental Health& Counseling* 12(36): 5-17.
23. Schimmel .j.(2009).Development as happiness and UNDPs analysis of poverty, wealth and development *journal of happiness studies*,11,25-111.