

دکتر احمد غضنفری^۱

اعتباریابی و هنجاریابی پرسشنامه سبک هویت (ISI - 6G)

چکیده

در این پژوهش با استفاده از روش آماری تحلیلی عاملی، پایابی و اعتبار پرسشنامه سبک هویت (ISI - 6G) بررسی شد. این پرسشنامه از همسانی درونی مناسبی برخوردار است. اعتبار این پرسشنامه به وسیله اجرای همزمان آن با مقیاس سلامت عمومی گلدبرگ (GHQ-28) در میان دانشآموزان دبیرستانی اصفهان سنجیده شد. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که پرسشنامه سبک هویت از اعتبار بالائی برخوردار است و در نتیجه می‌تواند ابزار مناسبی برای ارزیابی شکل‌گیری هویت از دیدگاه پردازش اطلاعات مربوط به خویشتن باشد. با توجه به نتایج تحقیق حار، پیشنهاد می‌شود که ویژگی‌های روان‌سنگی این پرسشنامه بر روی سایر گروه‌های سنی و جمعیت‌های بالینی و غیربالینی دیگر و سایر متغیرهای شخصیتی مورد بررسی قرار گیرد.

کلید واژه: پایگاه هویت، شکل‌گیری هویت، سبک‌هویت، نوجوان، سلامت روانی

مقدمه

اریکسون^۲ (۱۹۶۳) به نقل از وايت^۳ و همکاران، (۱۹۹۸) این نظریه را ارائه داد که افراد هشت مرحله متوالی رشد روانی - اجتماعی را پشت سر می‌گذارند، که هر کدام براساس موفقیت مرحله قبل استوارند. فرضیه او این است که بیشترین مشکلات رشدی طی دوره نوجوانی یعنی مرحله پنجم رشد روی می‌دهد. این مرحله هویت در برابر سردرگمی نقش به عنوان بحران هویت در نظر گرفته شده است.. تجارب در این مرحله رشد می‌تواند به طور مستقیم بر مراحل بعدی زندگی اثر بگذارد. طی این مرحله رشد جستجوی حرفة، ارزش‌ها و باورها آغاز می‌شود. من کیستم؟ به کجا می‌روم؟ و چه خواهم شد؟ سؤال‌هایی هستند که این تجربه را مشخص می‌کنند.

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین

2- Erikson

3- White

مارسیا^۱ (۱۹۶۶) در پارادایم پایگاه هویت، بحرات هویت را در دو مقوله یعنی میزان کاوش فردی (که بحران نامیده می‌شود) در مراحل شخصی یا موقعیتی (برای مثال، کاوش در باورهای مذهبی) و میزان تعهد فرد به این مسائل (برای مثال، تعهد به مذهب خاص) مفهوم‌سازی کرده است. وی این دو سازه را از طریق مصاحبه‌های نیمه ساختمند عملیاتی کرده است. (بحث در مورد بعضی مسائل کلیدی امکان شکل‌گیری بینش در مورد میزان درگیری افراد با مسائل شغلی و عقیدتی را فراهم نمود و باعث اضافه شدن حوزه‌های بین فردی گردید). مارسیا در پایان مصاحبه، پایگاه هویتی افراد را تعیین نمود. افراد دارای میزان کاوش و تعهد پایین را در پایگاه هویت سرد گم قرار داد و افراد دارای تعهد بالا ولی میزان کاوشگری پایین را هویت زودرس نامید و افراد دارای تعهد پایین ولی کاوشگری بالا را مهلت خواه یا دارای هویت معوق نامید و افراد دارای کاوشگری بالا و تعهد بالا، کسانی هستند که بحران هویت را حل کرده و هویت موفق دارند. پارادایم پایگاه هویت به‌طور کامل توسط افرادی مانند بورن^۲ (۱۹۷۸_a و ۱۹۷۸_b)، گراجر^۳ (۱۹۸۶)، مارسیا (۱۹۸۰)، مارسیا، واترمن^۴، ماته‌سون^۵، آرشر^۶، واورلوفسکی^۷ (۱۹۹۳)، واترمن (۱۹۸۸) بسط و گسترش یافته است. آدامز^۸ و همکاران (آدامز، شی^۹ و فیچ^{۱۰}، ۱۹۷۹، بنی‌یون^{۱۱} و آدامز، ۱۹۸۶، گراته وانت^{۱۲} و آدامز ۱۹۸۴) یک مقیاس مداد و کاغذی معتبر تحت عنوان مقیاس عینی گسترش یافته پایگاه هویت من^{۱۳} (EOM-EIS) تهیه کردند. مفهوم‌سازی مارسیا (۱۹۶۶) از چهار پایگاه هویتی حفظ گردید و ابعاد توصیف کننده روابط بین فردی به آنها اضافه گردید. مقیاس EOM-EIS امکان دسترسی به جامعه‌های نمونه‌های با حجم بزرگتر را برای افزایش توان

- 1- Marcia
- 2- Bourne
- 3- Kroger
- 4- Waterman
- 5- Matteson
- 6- Archer
- 7- Orlofsky
- 8- Adams
- 9- Shea
- 10- Fitch
- 11- Bennion
- 12- Gratevant
- 13- Extended Objective measure of ego Identity status

تکنیک‌های آماری جدید فراهم نمود (آدامز، آبراهام^۱ و مارکستروم^۲؛ آدامز و فیچ، ۱۹۸۲؛ کریستوفرسون^۳، جونز^۴ و سلز^۵؛ دیک^۶ و آدامز، ۱۹۹۰؛ جونز و هارتمن^۷؛ جونز و هارتمن، جراکوسکی^۸ و گلایدر^۹، ۱۹۸۹).

تحقیقات متعددی نشان داده که مقیاس EOM-EIS برای متمایز ساختن پایگاه هویت جوانان دارای رفتارهای مشکل‌زا مفید بوده است (کریستوفرسون و همکاران، ۱۹۸۸؛ جونز و هارتمن، ۱۹۸۸؛ جونز و همکاران، ۱۹۸۹؛ جونز و استراتیت‌متر^{۱۰}، ۱۹۸۷؛ روتراومبوروس^{۱۱}، ۱۹۸۹).

روش نمره‌گذاری EOM-EIS برای طبقه‌بندی افراد این گونه است که نمره Z فرد فقط در یکی از چهار پایگاه هویت یک انحراف استاندارد (ISD+) بالاتر از میانگین باشد (گرانه وانت و آدامز، ۱۹۸۴). این قاعده باعث می‌شود که نسبت کمی از افراد پایگاه هویتی خالص و ۷۰ تا ۶۰ درصد افراد نمونه طبقه‌بندی نمی‌شوند (جونز، آکرز^{۱۲} و وايت، ۱۹۹۴). افراد طبقه نشده یا هیچ یک از ملاک‌های پایگاه‌ها را ندارند که به عنوان افراد معوق دارای نیمرخ پایین در نظر گرفته شوند یا افراد ملاک‌های بیش از یک پایگاه هویتی را دارند که به عنوان افراد در حال گذر در نظر گرفته می‌شوند (جونز و همکاران، ۱۹۹۷ ص ۵۳۷). امکان استفاده از مقیاس EOM-EIS به عنوان متغیرهای پیوسته یا استفاده از نقاط برش متفاوت وجود دارد. هرچند این امر بندرت صورت می‌گیرد (برزونسکی و نای‌می‌بر^{۱۳}، ۱۹۸۸؛ روتراوم-بورس، ۱۹۸۹). علاوه بر این جونز و همکاران او گزارش می‌دهند که تغییر نقطه برش از $1SD + 0.5$ به $+SD$ موجب افزایش قابل توجه نسبت پاسخ‌دهنده‌های طبقه‌بندی شده به عنوان پایگاه هویتی خالص نمی‌شود.

- 1- Abraham
- 2- Markstrom
- 3- Christopherson
- 4- Jones
- 5- Sales
- 6- Dyk
- 7- Hartmann
- 8- Grochowski
- 9- Glider
- 10- Streitmatter
- 11- Rotheram-Borus
- 12- Akers
- 13- Neimmeyer

پرسشنامه سبک هویت^۱ (ISI) (برزونسکی، ۱۹۸۹^a، ۱۹۹۲^a) برای نشان دادن جنبه دیگری از بحران هویت یعنی فرآیندهای شناختی در گیر در مقابله و حل مسئله میان افراد در مراحل گوناگون بحران هویت طراحی شده است. برزونسکی و همکارانش، هریک از نمرات سه مقیاس پرسشنامه سبک هویت را به نمره Z تبدیل نمودند و مقیاسی را که دارای نمره Z بالاتر بود پاسخ‌دهنده را در آن طبقه قرار می‌دادند. براساس این روش، پرسشنامه سبک هویت تمام آزمودنی‌ها را در یکی از سه سبک هویتی اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم یا اجتنابی قرار می‌داد (برزونسکی و سالیوان^۳، ۱۹۹۲). داده‌های استاندارد شده برای نمرات مقیاس ISI وجود ندارد. یک مشکل مربوط به تبدیل نمره Z و روش طبقه‌بندی این است که مقایسه‌ها را نمی‌توان برای تمام نمونه‌ها به کاربرد مگر میانگین انحراف استاندارد نمرات خام گزارش شوند.

طبقه‌بندی‌های سبک هویت (ISI) با طبقه‌بندی‌های پایگاه هویت (EOM-EIS) همبستگی دارند (برزونسکی، ۱۹۹۰؛ برزونسکی و نای‌می‌یر، ۱۹۹۴؛ استراتیت‌متر، ۱۹۹۳). افرادی که به عنوان سبک هویت سردرگم یا اجتنابی طبقه‌بندی می‌شوند همانند افراد دارای پایگاه هویتی سردرگم در EOM-EIS (بنی‌یون و آدامز، ۱۹۸۹) تمایل به تعلل و اجتناب از روپرتو شدن با مسائل شخصی خود دارند. افرادی که به عنوان سبک هویت هنجاری طبقه‌بندی می‌شوند همانند افراد دارای پایگاه هویتی زودرس هستند. به عبارت دیگر، آنان تمایل به همنگی با نظرات و خواسته‌های افراد مهم دارند. آنها ارزش‌ها، باورها و شیوه‌های مقابله که توسط افراد قوی و مقتدر تجویز شده‌اند را قبل از بلوغ درونی می‌کنند. بالاخره افراد دارای سبک هویت اطلاعاتی واجد سطح بالایی از کاوشگری هستند و ممکن است سطح بالا یا پایینی از تعهد را از خود نشان دهند. بنابراین، پیش‌بینی می‌شود که افراد دارای پایگاه هویتی عموق یا موفق، نمرات Z بالاتری در سبک اطلاعات مدار دارند. ویژگی متمایز این افراد باز بودن آنها و میل به جستجوی گزینه‌های کارکردی و جانشینی برای حل مشکلات می‌باشد. نمودار ۱ مطابقت سبک‌های هویت و پایگاه‌های هویت را نشان می‌دهد.

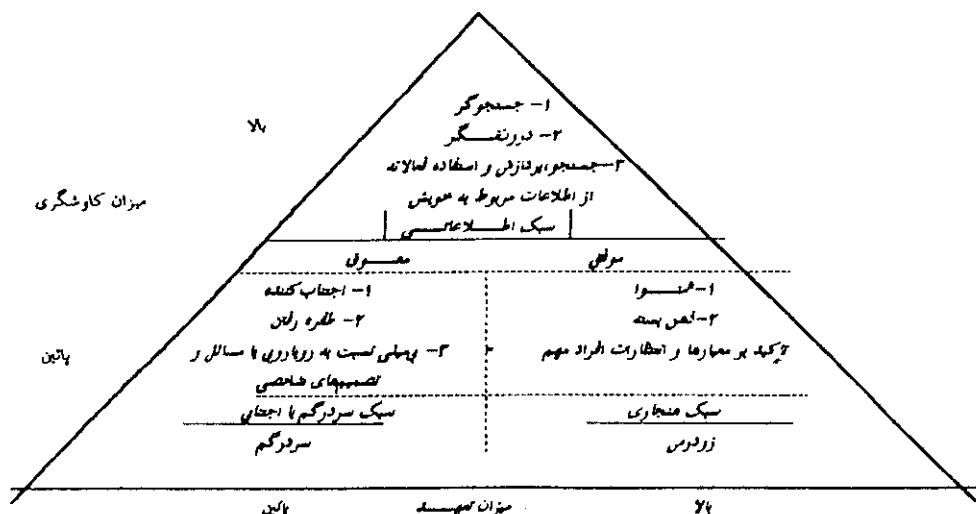
معرفی پرسشنامه سبک هویت (SIS)

پرسشنامه سبک هویت (برزونسکی، ۱۹۹۲^b) یک مقیاس ۴۰ سؤالی است که ۱۱ سؤال آن مربوط به مقیاس اطلاعاتی^۲ ۹۰ سؤال آن مربوط به مقیاس هنجاری و ۱۰ سؤال آن مربوط به مقیاس

1- Identity style Questionnaire

2- Berzonsky

3- Sullivan



شکل ۱ - مطابقت پایگاه‌های هویت و سبک‌های هویت بر حسب فرآیندهای کاوشگری و تعهد (اقتباس از وايت و همکاران، ۱۹۹۸)

سردرگم یا اجتنابی و ۱۰ سؤال دیگر مربوط به مقیاس تعهد است که برای تحلیل ثانویه استفاده می‌شود و یک سبک هویتی محسوب نمی‌شود. پاسخ آزمودنی‌ها به سؤالات به شکل طیف لیکرت ۵ درجه‌ای می‌باشد که شامل کاملاً مخالف = ۱ تا کاملاً موافق = ۵ می‌باشد. جدول شماره ۱ شماره سؤالات مربوط به هر مقیاس پرسشنامه سبک هویت را نشان می‌دهد.

جدول شماره ۱ - سؤالات مقیاس‌های سبک هویت

سوالات	مقیاس
۳۷-۳۵-۳۳-۳۰-۲۶-۲۵-۱۸-۱۶-۶-۵-۲	اطلاعاتی
۴۰-۳۴-۳۲-۲۸-۲۳-۲۱-۱۹-۱۰-۴	هنجاری
۲۸-۳۶-۳۱-۲۹-۲۷-۲۴-۱۷-۱۳-۸-۳	سردرگم یا اجتنابی
۲۹-۲۲-۲۰-*۱۲-۱۱*-۹*-۷-۱	تعهد

* سؤالات ستاره‌دار معکوس نمره گذاری می‌شوند.

بروزنسکی (۱۹۹۲) پایابی درونی (ضریب آلفا) مقیاس اطلاعاتی را $\alpha = 0.62$ ، مقیاس هنجاری $\alpha = 0.66$ = آلفا و مقیاس سردرگم یا اجتنابی را $\alpha = 0.73$ = آلفا گزارش کرده است. در مطالعه وايت و همکاران (۱۹۹۸) ضرایب آلفا برای مقیاس سردرگم یا اجتنابی (فرم- ISI) در مطالعه وايت و همکاران (۱۹۹۸) ضرایب آلفا برای مقیاس ISI-6G و فرم-6G $\alpha = 0.64$ و $\alpha = 0.77$ بیشتر از مقیاس هنجاری (فرم- ISI) بودند.

و فرم ISI اصلی ۰/۶۷ = آلفا) و مقیاس اطلاعاتی (فرم G ۰/۵۹ ISI-6G = آلفا و فرم ISI اصلی ۰/۶۴ = آلفا) گزارش شده است. این ضرایب شیوه ضرایب گزارش شده توسط برزونسکی (۱۹۹۲^a) و وايت و جونز (۱۹۹۶) می باشد. برزونسکی و سالیوان (۱۹۹۲) دریافتند که مقیاس اطلاعاتی به دو عامل جداگانه تقسیم می شود که نشان دهنده سطح بالا و پائین تعهد است و نشان می دهد که نمره سبک اطلاعاتی یک متغیر سبک اطلاعاتی یک متغیر پیچیده است. بنابراین پایابی کمتر مقیاس اطلاعاتی تعجب ندارد. می توان تغییر تعهد را به منظور تفکیک افراد دارای تعهد زیاد و کم در مقیاس اطلاعات به کاربرد (برزونسکی و نای میر، ۱۹۹۴). به طور کلی مقیاس G ISI-6G موازی مقیاس ISI اصلی است و با اندازه های ملاک گوناگون به شیوه های پیش بینی شده ارتباط دارد.

برزونسکی و سالیوان (۱۹۹۲) تبدیل نمرات خام به نمره Z برای طبقه بندی افراد پیشنهاد نموده اند. طبقه بندی افراد بر اساس بالاترین نمره خام در مقیاس، یک روش ساده به نظر می رسد. اما بررسی میانگین پاسخ های سوال های سبک هویتی (با نمرات خام) در نمونه های مختلف نشان می دهد که بیشتر افراد در طبقه سبک اطلاعاتی یا هنجاری قرار می گیرند (برزونسکی، ۱۹۹۳، برزونسکی و سالیوان، ۱۹۹۲، وايت و جونز، ۱۹۹۶) که این عامل قوی پذیرش اجتماعی را نشان می دهد. توصیه به طبقه بندی افراد بر حسب بالاترین نمره Z، یکی از روش های کاهش این سوگیری می باشد و افراد بیشتری را در طبقه سردرگم یا اجتنابی قرار می دهد. این روش نمره گذاری یک متغیر هویتی طبقه ای را به وجود می آورد و برای محققانی که علاقمند به بررسی متغیرهای دیگری که از لحاظ سبک هویتی متفاوتند ضروری است (مانند استفاده ANOVA برای مقایسه تفاوت های بین گروه های سبک هویت با یک متغیر وابسته پیوسته یا از طریق تحلیل تمیز با متغیر های پیوسته که سبک های هویت را پیش بینی می کنند).

یکی از روش های دیگر تحلیل نمرات سبک هویت، میانگین پاسخ های کل نمونه (بر اساس نمره خام) برای هر سبک و هر فرد می باشد و به عنوان متغیر وابسته پیوسته می باشد. این روش به محققان اجازه می دهد که پیش بینی کنند کدام گروه ها نمرات خام بالاتری در هر سبک هویت دارند. افرادی که موافق به انتخاب برخی از این گزینه ها می شوند، احساس شاد کامی بیشتر و جهت گیری بیشتری در زندگی دارند تا کسانی که موفق به کاوشگری و تعهد بعد نمی شوند. افراد دارای سبک هویت هنجاری نیز بر حسب خوش بینی، وابستگی متقابل و مذهبی بودن بسیار شبیه افراد دارای سبک هویت اطلاعاتی هستند.

وایت و همکارانش (۱۹۹۸) از طریق توافق بین فرم اصلی ISI و فرم 6G ISI روایی همگرا را بررسی و مشاهده کردند که نمرات خام هردو مقیاس بسیار به هم شیوه است. ضریب همبستگی این دو فرم نیز بالا و در سطح $p < .001$ معنی دار بود (اطلاعاتی = $.81 / .81$ ، هنجاری = $.85 / .85$ و سردرگم یا اجتنابی = $.85 / .85$).

وایت و همکارانش (۱۹۹۸) همچنین با استفاده از نمرات Z افراد را در سه سبک هویتی قرار دادند و برای هر گروه نمرات خام پیوسته مقیاس‌های شخصیتی از قبیل خوش‌بینی، وابستگی متقابل و مذهبی بودن تهیه کردند. نتایج تحلیل واریانس نشان داد که گروه‌ها تفاوت معنی دار دارند. آزمون تعقیبی نشان داد که بین آزمودنی‌های گروه سردرگم یا اجتنابی و دو گروه دیگر تفاوت معنی داری در هر سه مقیاس وجود دارد. افراد دارای سبک هویت اطلاعاتی، نمرات خوش‌بینی بالاتر و وابستگی متقابل کمتری دارند. آنها الگوهای رفتاری و نگرشی از خودشان نشان می‌دهند که اراده‌ی آینده‌دار را برای کاوشگری گزینه‌های سودمند در موقعیت‌های دارای نمرات خام بالاتر در سبک هویت سردرگم یا اجتنابی مصرف الكل را زودتر شروع کرده‌اند و بر عکس آزمودنی‌های دارای نمرات بالاتر در سبک هویت اطلاعاتی و هنجاری دیرتر مصرف الكل را شروع کردن (روایی ملاکی).

روش

آزمودنی‌های پژوهش را ۱۸۳۲ دانش‌آموز مقطع دیپرستان تشکیل داده‌اند که شامل ۹۶۸ دختر و ۸۶۴ پسر است. این افراد از دیپرستان‌های دخترانه و پسرانه دو ناحیه (ناحیه ۲ و ۳) از ۵ ناحیه آموزش و پرورش شهر اصفهان به طور تصادفی انتخاب شدند. در این تحقیق دانش‌آموزان ۱۷ ساله بیشترین فراوانی را از لحاظ سنی دارند و حداقل و حداقل سن آنها به ترتیب ۱۴ و ۲۰ سال می‌باشد. پرسشنامه سبک هویت (ISI-6G) به صورت گروهی اجرا شد.

یافته‌ها

الف) تحلیل عاملی پرسشنامه سبک هویت (ISI-6G)

برای تحلیل داده‌ها از نرم افزار آماری SPSS استفاده شد. ابتدا در رابطه با قابلیت ۳۰ ماده پرسشنامه سبک هویت برای تحلیل عاملی، آزمون KMO انجام شد که ضریب به دست آمده رضایت‌بخش بود ($KMO = .81 / .81$). همچنین آزمون بارتلت برای کرویت در سطح $p < .0001$ معنی دار بود ($\chi^2 = 6295 / 15$) در تحلیل عاملی از روش مؤلفه‌های اصلی بارهای عاملی حداقل

۰/۳۵۴ استفاده شد. به عبارت دیگر، ضریب همبستگی ۰/۳۵۴ به عنوان حداقل همبستگی قابل قبول بین هر سبک و عامل استخراج شده تعیین گردید. نتایج تحلیل عوامل نشان داد که سه عامل قوی معنی دار با ارزش ویژه بالاتر از ۱ و روش مؤلفه های اصلی قابل استخراج ۲۶/۳ درصد واریانس را تبیین می کند. بنابراین، پرسشنامه سبک هویت به سه عامل تقلیل می یابد که با ساخت مقیاس هماهنگ می باشد (جدول شماره ۲).

جدول شماره ۲ - خلاصه نتایج تحلیل عاملی پرسشنامه سبک هویت

تحقیق حاضر			مطالعه وايت و همکاران (۱۹۹۸)			مطالعه بروزونسکی (۱۹۹۲)			مقیاس و شماره سوال
عامل ۳	عامل ۲	عامل ۱	عامل ۳	عامل ۲	عامل ۱	عامل ۳	عامل ۲	عامل ۱	
									اطلاعاتی
	-۰/۰۲				۰/۳۹			۰/۳۵	۲
					۰/۴۴		۰/۳۳	۰/۳۹	۵
	-۰/۴۳۵				۰/۴۸			۰/۳۷	۶
					۰/۴۶				۱۶
	-۰/۵۷۳				۰/۵۸			۰/۵۵	۱۸
					۰/۵۸			۰/۵۵	۲۵
					۰/۵۱			۰/۳۸	۲۶
	-۰/۵۵۶				۰/۵۹			۰/۴۸	۳۰
	-۰/۵-۶				۰/۵۹			۰/۵۶	۳۳
	-۰/۶۱۷	-۰/۳۲			۰/۵۰			۰/۵۷	۳۵
					۰/۵۰				هنجاری
-۰/۳۵۴				۰/۴۸			۰/۵۸		۴
-۰/۳۹۱				۰/۴۴			۰/۵۵		۱۰
-۰/۳۷۱				۰/۴۲			۰/۶۱		۱۹
-۰/۴۳۴				۰/۴۶			۰/۶۰		۲۱
-۰/۴۳۹				۰/۴۷			۰/۷۲		۲۳
-۰/۴۳۷				۰/۴۷			۰/۷۷		۲۸
-۰/۴۳۴				۰/۴۷			۰/۷۷		۳۲
-۰/۳۹۹				۰/۴۱			۰/۴۵		۳۴
				۰/۴۱			۰/۴۹		۴۰
									سردرگم
-۰/۴۹۵			۰/۵۸			۰/۴۰			۳
-۰/۵۲-		-۰/۵۳				۰/۴۴	-۰/۳۲		۸
-۰/۴۸۷		-۰/۵۷				۰/۴۲			۱۳
-۰/۴۱۵		-۰/۵۲				۰/۴۵			۱۷
-۰/۵۲-		-۰/۵۲				۰/۴۱			۲۴
-۰/۵۸۶		-۰/۵۴				۰/۴۴			۲۷
-۰/۵۳۲		-۰/۵۷				۰/۴۵			۲۹
-۰/۵۴۶		-۰/۵۲		-۰/۴۵		۰/۴۳			۳۱
-۰/۳۸۶		-۰/۴۰				۰/۴۳			۳۶
		-۰/۴۳				۰/۴۰			۳۸

توضیح: فقط بارهای عاملی بیشتر از ۰/۳۰ در جدول آورده شده اند.

میانگین (و انحراف معیار) نمره‌های خام آزمودنی‌ها در سه سبک هویت به تفکیک برای فرم اصلی پرسشنامه سبک هویت (ISI)، فرم ISI-6G و تحقیق حاضر آورده شده است (جدول شماره ۳).

جدول شماره ۳ - میانگین و انحراف استاندارد نمرات آزمودنی‌ها در سه سبک هویت

تحقیق حاضر		ISI-6G		ISI		سبک هویت
S	X	S	X	S	X	
.۱۶۶	۳/۲۶	.۰/۴	۲/۵۸	.۰/۴۲	۳/۶۱	اطلاعاتی
.۰/۵۴	۳/۲۷	.۰/۵۱	۲/۴۵	.۰/۵۳	۳/۴۴	هنجاری
.۰/۱۸۲	۲/۶۲	.۰/۵۸	۲/۴۸	.۰/۵۷	۲/۵۰	سردرگم یا اجتنابی

مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که تفاوت معناداری بین میانگین‌های سبک‌های هویتی در سه مطالعه مذکور وجود ندارد.

جدول شماره ۴ - توزیع فراوانی سبک هویت آزمودنی‌های تحقیق

درصد	فراوانی	سبک هویت
۴۶/۳	۸۴۸	اطلاعاتی
۳۸/۱	۶۹۸	هنجاری
۱۵/۶	۲۸۶	سردرگم یا اجتنابی
۱۰۰	۱۸۳۲	کل

جدول بالا نشان می‌دهد که ۴۶/۳ درصد آزمودنی‌های دارای سبک هویت اطلاعاتی، ۳۸/۱ درصد آنان سبک هنجاری و ۱۵/۶ درصد نیز سبک سردرگم یا هنجاری دارند.

ب) پایایی پرسشنامه سبک هویت برای ارزیابی و سنجش همسانی درونی پرسشنامه سبک هویت، ضریب آلفای کرونباخ بر روی داده‌های نمونه اصلی ($N = 1832$) محاسبه شد. نتایج در جدول شماره ۵ آورده شده است. ملاحظه می‌شود که ضرایب به دست آمده با ضرایب محاسبه شده توسط بروزونسکی (1992)، وايت و همکارانش (1998) بسیار نزدیک هستند.

در پژوهش حاضر جهت اعتبار پرسشنامه سبک هویت از مقیاس سلامت عمومی گلدبرگ (GHQ-28) استفاده شده است. مقیاس سلامت عمومی دارای ۲۸ ماده است و آزمودنی به یکی از

چهار گزینه «به هیچ وجه»، «بیش از حد معمول»، «بیش از حد معمول» و «بسیار بیش از حد معمول» پاسخ می‌دهد. گرفتن نمره بالا در آن نشان دهنده سلامت عمومی پایین است. مقیاس سلامت عمومی از پایابی بسیار مطلوبی (ویلیامز، گلدبرگ و ماری، ۱۹۸۸) به نقل از هاشم زاده و همکاران، (۱۳۷۹) برخوردار است.

جدول شماره ۵ - ضرایب همسانی پرسشنامه سبک هویت به تفکیک آزمودنی‌های دختر و پسر و کل نمونه

مقیاس	دختر	پسر	کل
کل پرسشنامه	.۰/۷۴	.۰/۷۲	.۰/۷۳
سبک هویت اطلاعاتی	.۰/۷۵	.۰/۷۰	.۰/۶۷
سبک هویت هنجاری	.۰/۰۱	.۰/۰۴	.۰/۰۲
سبک هویت سردرگم یا اجتنابی	.۰/۰۲	.۰/۰۰	.۰/۶۲
مقیاس تعهد	.۰/۰۷	.۰/۰۶	.۰/۰۷

در این تحقیق، پرسشنامه سبک هویت و مقیاس سلامت عمومی گلدبرگ (GHQ-28) به طور همزمان به ۱۸۳۲ دانش آموز دبیرستانی (۹۶۸ دختر و ۸۶۴ پسر) داده شد. ضرایب همبستگی بین نمره‌های آزمودنی‌ها در سه سبک هویت و مقیاس سلامت عمومی و مقیاس‌های فرعی آن برای کل آزمودنی‌ها در جدول شماره ۶ آورده شده است. این یافته‌ها یانگر اعتبار پرسشنامه سبک هویت می‌باشد.

جدول شماره ۶ - همبستگی سبک‌های هویت با سلامت روانی و مؤلفه‌های آن

سبک‌های روانی	سلامت روانی	سلامت روانی	اضطراب	اختلال در	نشانه‌های جسمانی
سبک اطلاعاتی	.۰/۷۳**	.۰/۱۱۰**	.۰/۰۰۹	.۰/۰۸۷**	.۰/۰۰۳
سبک هنجاری	.۰/۲۲۷**	.۰/۲۴۲**	.۰/۰۰۰**	.۰/۱۷۷**	.۰/۱۰۰**
سبک سردرگم	-.۰/۰۴۱*	-.۰/۰۰۵*	.۰/۰۳۰	.۰/۰۲۹	.۰/۰۲۸
تعهد	.۰/۳۱۰**	.۰/۲۹۳**	.۰/۲۴۴**	.۰/۲۶۶**	.۰/۰۷۷**

* همبستگی در سطح ۰/۰۵ معنی دار است.

** همبستگی در سطح ۰/۰۱ معنی دار است.

جدول بالا نشان می‌دهد که سبک‌های هویتی اطلاعاتی و هنجاری و تعهد با سلامت روانی؛

افسردگی، اضطراب، اختلال در عملکرد اجتماعی و نشانه‌های جسمانی رابطه معنی دار دارند. که

شدت رابطه برای سبک هنجاری بیشتر می باشد. سبک هویت سردرگم یا اجتنابی با سلامت روانی و مقیاس های فرعی آن رابطه منفی دارد.

بحث و نتیجه

در پژوهش حاضر با استفاده از روش آماری تحلیلی عاملی، اعتبار سازه و پایایی پرسشنامه سبک هویت بررسی شد. نتایج نشان داد که پرسشنامه مذکور از ضرایب پایایی و همسانی درونی مناسبی برخوردار است و نتایج تحقیق حاضر با نتایج تحقیقات بروزونسکی (۱۹۹۲) و وايت و همکارانش (۱۹۹۸) شباهت دارد. بررسی دقیق این پرسشنامه نشان می دهد که ماده های این پرسشنامه با ابعاد و وجوده مختلف سبک های هویت مرتبط هستند و لذا انتظار می رود که این پرسشنامه سبک های هویت را در آزمودنی های حداقل دارای سواد پنجم ابتدایی مورد سنجش قرار دهد. نتایج مطالعه نشان می دهد که پرسشنامه سبک هویت از اعتبار بالایی برخوردار بوده و در نتیجه می تواند ابراز مناسبی برای تحقیق و پژوهش در حوزه شکل گیری هویت و پردازش اطلاعات مربوط به خویشتن باشد. در مجموع ضرایب همبستگی بین نمره های آزمودنی ها در پرسشنامه سبک هویت و سلامت عمومی گلدبگ و خرده مقیاس های آن معنی دار هستند.

حدودیت های تحقیق

تحقیق حاضر فقط بر روی دامنه سنی ۱۴ تا ۲۰ سال و دارای تحصیلات متوسطه صورت گرفته است. بنابراین توصیه می شود بر روی گروه های سنی پایین تر و گروه های سنی بالاتر با تحصیلات متفاوت نیز اجرا و بررسی شود. همچنین بر روی جمعیت های بالینی و غیربالینی اجرا شود و باهم مقایسه شوند و رابطه سبک های هویت با متغیر های شخصیتی مختلف بررسی گردد. در مجموع این اطلاعات می تواند موجب مداخله مناسب تری برای افراد هر سبک گردد.

پرستنامه سبک هویت (ISI-6G)

لطفاً هر جمله را به دقت بخوانید و رو به روی پاسخ مناسب ضربه بزنید. جواب درست و غلطی وجود ندارد. اولین واکنش شما به هر سؤال باید جواب شما باشد.

کامل موافق	ناحدودی موافق	نمی‌نمتن	ناحدودی مخالف	کامل موافق	گویه‌ها
					۱- نسبت به اعتقادات دینی خود علم و اگاهی دارم.
					۲- درباره آنچه باید در زندگی ام انجام دهم ساعت‌ها فکر کردم.
					۳- به آنچه در زندگی انجام می‌دهم مطمئن نیستم.
					۴- براساس ارزش‌هایی که با آنها تربیت شدم عمل می‌کنم.
					۵- ساعات زیادی را به خواندن و بحث با افراد درباره اعتقادات دینی امی‌گذرانم.
					۶- وقتی با شخصی مسائله‌ای را مطرح می‌کنم، سعی می‌کنم نقطه نظرات او را درک کنم.
					۷- می‌دانم در آینده چه کاری را می‌خواهم انجام دهم.
					۸- درباره ارزش‌هایی که در پیش دارم نگران نیستم، هرچه پیش آید خوش آید.
					۹- درباره اعتقادات دینی ام اطمینان واقعی ندارم.
					۱۰- طوری بزرگ شدم که می‌دانم چه کار کنم.
					۱۱- مطمئن نیستم که چه ارزش‌هایی را واقعاً حفظ کنم.
					۱۲- می‌دانم که دولت و کشور به چه سمتی باید پیش بروند.
					۱۳- اگر نسبت به مشکلات خود نگران نباشم، معمولاً خود به خود حل می‌شوند.
					۱۴- مطمئن نیستم که در آینده چه می‌خواهم چه کاری را انجام دهم.
					۱۵- احساس می‌کنم کاری را که انجام می‌دهم (یا انجام داده‌ام) مناسب من است.
					۱۶- زمان زیادی را صرف خواندن و یا سعی در فهم مسائل سیاسی کردم.
					۱۷- هم‌اکنون درباره آینده فکر نمی‌کنم، تا آن موقع هنوز وقت بسیار است.
					۱۸- زمان زیادی را صرف صحبت با مردم کردم تا اعتقاداتی پیدا کنم که بکارم آید.
					۱۹- هرگز شک جدی درباره اعتقادات دینی خود نداشته‌ام.
					۲۰- مطمئن نیستم چه شغلی برای من مناسب است.
					۲۱- از زمان جوانی می‌دانستم می‌خواهم چه کاره شوم.
					۲۲- دارای مجموعه‌ای از اعتقادات قوی هستم که در موقع تصمیم‌گیری از آنها استفاده می‌کنم.
					۲۳- بهتر است یک سری اعتقادات محکمی داشته باشیم تا اینکه به عقاید مختلفی رو آوریم.

					۲۴- وقتی مجبور می شوم تصمیم بگیرم، تا آنجا که امکان دارد منتظر می شوم بینم چه رخ می دهد.
					۲۵- وقتی مساله‌ای دارم برای فهم آن بسیار فکر می کنم.
					۲۶- بهتر است در موقع مشکل از متخصصین (بیشک، وکیل، معلم و ...) نظرخواهی کنیم.
					۲۷- زندگی را جدی نمی گیرم فقط سعی دارم از آن لذت ببرم.
					۲۸- بهتر است مجموعه‌ای از ارزشها را در اختیار داشته باشیم تا اینکه بخواهیم گزینه‌های ارزشی دیگر را مورد ملاحظه قرار دهیم.
					۲۹- تا آنجا که ممکن است به مشکلات فکر نمی کنم.
					۳۰- می تواند مشکلات من یک مبارزه جالبی باشند.
					۳۱- از مشکلاتی که مرا به فکر فرو می بردند دوری می کنم.
					۳۲- وقتی راحل مشکل را می بایم دوست دارم همان را دنبال کنم.
					۳۳- وقتی تصمیم می گیرم زمان زیادی را صرف تا درباره انتخاب خود فکر کنم.
					۳۴- دوست دارم کارها را همان طور که والدین اصرار به انجام آن دارند، انجام دهم.
					۳۵- دوست دارم به مشکلات خود فکر کنم و به روش خود آنها حل نمایم.
					۳۶- اگر از مشکل بالقوه‌ای چشم پوشی کنم، کارها معمولاً حل می شوند.
					۳۷- وقتی مجبور شوم تصمیم بزرگی بگیرم، دوست دارم تا آنجا که ممکن است درباره آن اطلاعات کسب کنم.
					۳۸- وقتی متوجه شوم مشکلی باعث نگرانی من می شود از آن دوری می کنم.
					۳۹- مردم نیاز دارند که به یک سری ارزش‌ها جهت زندگی کامل پایبند باشند.
					۴۰- بهتر است هنگام مشکل با دوستان و آشنایان مشورت کنیم.

منابع

۱. هاشم زاده، ایرج و همکاران (۱۳۷۹). استرس شغلی و رابطه آن با سلامت روان در کارکنان بیمارستان‌های شهر شیراز، فصلنامه اندیشه و رفتار. سال ششم شماره ۲ و ۳ ۱۳۷۹
2. Adams, G. R, Abraham, K. G., 8 Markstrom, C. A. (1987). The relations among identity development, self-consciousness, and self-focusing during middle and late adolescence.
3. Developmental psychology, 23,292-297
4. Adams, G. R, 8 Fitch, S. A. (1982) Ego stage and Identity status development: A crass-sequential analysis Journal of personality and social psychology, 43,574-583.
5. Adams, G. R, shea, J. 8 Fitch, S. A. (1979). Toward the development of an objective assessment of ego – Identity status. Journal of youth and adolescence, 8, 223-237
6. Bennion, L. D 8 Adams, G. R (1986) A Revision of the extended version of the objective measure of ego Identity status. Journal of youth and adolescent Research, 1, 183-198.

7. Berzonsky, M. t(1989). Identity style: conceptualization and measurement. *Journal of adolescent Research*, 4, 208-282.
8. Berzonsky, M. (1992_a). Identity style and coping strategies. *Journal of personality* 60, 771-788.
9. Berzonsky, M. Da & neimeyer, G. J. (1988). Identity status and personal construct systems. *Journal of adolescent* 11, 195-204.
10. Berzonsky, M. (1994). Ego Identity status and Identity processing orientation The moderating role of commitment. *Journal of Research in personality*, 28. 425-432.
11. Berzonsky, M. D. & Sullivan, C. (1442). Social – cognitive aspects of Identity style: Need for cognitive, experiential openness and Introspection, *Journal of adolescent Research*, 7, 140-155.
12. Bourne, E. (1978) The status of Research on ego Identity: A review and appraisal part I and II. *Journal of Youth and Adolescent*, 7. 371-392.
13. Christopherson, B. B and et al (1988) Diversity in reported motivations for substance use as a function of ego Identity development. *Journal of Adolescent Research*. 3. 141-152.
14. Dyk, P.H 7 Adams, G. R (1990). Identity and Intimacy *Journal of Youth and Adolescent*. 19. 91-110.
15. Jones, R. M. (1992) Ego Identity and Adolescent problem behavior. *Adolescent Identity formation: Advanced In Adolescent Development* vol. 4. 216-233.
16. Jones, R. M. and et al (1994). Revised classification criteria for the extended objective measure of ego Identity status. *Journal of adolescence*. 17, 533-549.
17. Jones, R. M. & et al (1988). Ego Identity and substance use. *Personality and Identity difference*, 10, 625-631.
18. Marica, J. E (1980) Identity in Adolescence. *Handbook of Adolescent psychology* New York: John Wiley.
19. Marcia, J. E and et al (1993) Ego Identity: A Handbook for psychosocial Research. New York: springer-verlag.
20. Rotheram-Borus, M. J. (1989) Ethnic differences in adolescent Identity status and associated behavior problems. *Journal of adolescent*, 12, 361-374.
21. Streitmatter, J. (1943) Identity status and Identity style: A replication study. *Journal of adolescence*, 16, 211-216.
22. Waterman, A. S (1988) Identity status theory and Erikson, theory: communalities and differences. *Developmental Review* 8, 185-208.
23. Rotheram-Borus, M.J. (1989) Ethnic differences in adolescent Identity status and associated behavior problems. *Journal of adolescent*, 12, 361-374.
24. Streitmatter, J. (1943) Identity status and Identity style: A replication study. *Journal of adolescence*, 16, 211-216.
25. Waterman, A. S (1988) Identity status theory and Erikson, theory: communalities and differences. *Developmental Review* 8, 185-208.
26. White, J. M. and et al (1998) The Identity style Inventory: A Revision with A Sixth-Grade Reading Level (ISI-6G). *Journal of Adolescent Research*, VOL, 13 No. 2 223-245.