

مجله علوم تربیتی و روانشناسی	تاریخ دریافت مقاله: ۸۱/۳/۱۸
دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۴	بررسی مقاله: ۸۲/۳/۱۳
دوره سوم، سال یازدهم، شماره‌های ۱ و ۲	پذیرش مقاله: ۸۲/۷/۲۷
ص ص: ۳۵-۵۶	

## مقایسه ویژگیهای شخصیتی هنرمندان رشته‌های شعر و ادب، نمایش، موسیقی و هنرهای تجسمی با افراد غیرهنرمند شهر اهواز

دکتر جمال حقیقی \*  
 دکتر اقبال زارعی \*\*  
 دکتر حسین شکرکن \*  
 دکتر منیجه شهنه‌ییلاق \*

### چکیده

این پژوهش به منظور مقایسه ویژگیهای شخصیتی هنرمندان رشته‌های شعر و ادب، نمایش، موسیقی و هنرهای تجسمی با افراد غیرهنرمند بر اساس آزمون شخصیتی نتو اجراه شده است. جامعه آماری مورد مطالعه مشتمل بر هنرمندان عضو انجمنهای شعر و ادب، نمایش، موسیقی، هنرهای تجسمی و کارکنان غیرهنرمند شاغل در اداره کل ارشاد اسلامی خوزستان، شهر اهواز و حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی بوده است. ۳۲۰ هنرمند و ۸۰ آزمودنی غیرهنرمند به صورت تصادفی به عنوان نمونه تحقیق انتخاب گردید. فرضیه اصلی این پژوهش عبارت از این است که بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با افراد غیرهنرمند از نظر ویژگیهای شخصیتی تفاوت وجود دارد. فرضیه با استفاده از تحلیل واریانس چندمتغیری (MANOVA) مورد بررسی قرار گرفت. مقدار  $F$  برای آزمونهای بیلانز، هتلینگر و ویلس به ترتیب  $F=7/۹۸$ ,  $F=7/۴۴$  و  $F=7/۷۷$  به دست آمد، که فرضیه تحقیق در سطح معنی داری  $\alpha=0/۰۱$  مورد تأیید قرار گرفت. همچنین، پنج فرضیه فرعی تدوین گردید که عبارت بودند از: بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با افراد غیرهنرمند از نظر عصبیت، برونگرایی، باز بودن، توافق و وجودانی بودن تفاوت وجود دارد. نتایج فرضیه‌های فرعی نشان داد که به جز در شاخص عصبیت که مقدار  $F=1/۱۲$  و تفاوت مشاهده شده در گروههای هنرمند و غیرهنرمند معنی دار نشد، در سایر شاخصها، به ترتیب، برونگرایی با  $F=22/۲۲$ ، توافق با  $F=4/۰۵$  و وجودانی بودن با  $F=5/۷۳$  تفاوت‌های معنی داری در گروههای هنرمند با گروه غیرهنرمند مشاهده گردید و فرضیه‌های تحقیق تأیید شدند. به دلیل این که پاسخ انسان به موقعیتها براساس آمادگی‌هایی به نام صفات صورت می‌گیرد که در او وجود دارند، معنی دار بودن فرضیه‌ها تبیین گردید. نتایج با توجه به دیدگاه صفات کل مورد بحث قرار گرفت.

**کلید واژگان:** ویژگیهای شخصیتی، عصبیت، برونگرایی، توافق، وجودانی بودن

\* عضو هیأت علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

\*\* دکترای روانشناسی از دانشگاه شهید چمران اهواز

## مقدمه

زندگی همه مردم رسوخ پیدا کرده است. اکنون

زمان هنر به دست متفکران درمند، روشن و آگاه است (مشريعی، ۱۳۷۹).

اگر چه خصوصیات شخصیتی زیادی وجود دارد، اما تحقیقات، پنج عامل را برای دسته‌بندی آنها تأیید نموده‌اند. این پنج عامل در زمانها و فرهنگ‌های مختلف مورد تأیید قرار گرفته و به عنوان پنج عامل بزرگ شناخته شده‌اند. این پنج عامل پس از تجدید نظرهای زیاد به عاملهای عصبیت<sup>۳</sup>، بروونگرایی<sup>۴</sup>، بازیودن<sup>۵</sup>، توافق<sup>۶</sup> و وجودانی بودن<sup>۷</sup> نامگذاری شده‌اند و اکنون مورد توافق همگان هستند (کاستا و مک‌کری<sup>۸</sup>، ۲۰۰۲).

روانشناسی که در زمینه شخصیت صاحب‌نظرند بر این باورند که، تفاوت‌های فردی را می‌توان بر پایه ویژگیهای نسبتاً پایدار شخصیت که توسط خود فردگزارش می‌شوند، اندازه‌گیری نمود (حق‌شناس، ۱۳۷۸). علی‌رغم این که هر انسان در نوع خود رویدادی

شخصیت را شاید بتوان اساسی ترین موضوع علم روانشناسی دانست، زیرا مخاورهای اساسی بحث شخصیت در زمینه‌هایی مانند یادگیری، انگیزه، ادراک، تفکر، احساسات و عواطف است. مفهوم اصلی و اولیه شخصیت تصویر صوری و اجتماعی است و بر اساس نقشی که فرد در جامعه بازی می‌کند، ترسیم می‌شود، یعنی در واقع فرد به اجتماع خود شخصیتی ارائه می‌دهد که جامعه بر اساس آن، او را ارزیابی می‌کند (گاردنر<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷ و هیل<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸).

مسئله هنر از دو جهت قابل طرح است، جهت اول این است که ما به عنوان انسانهای شرقی و وابسته به چند تمدن پر شکوه و عظیم اگر بخواهیم روی پای خود بایستیم، باید از سرچشم‌های اصلی فرهنگی خود استفاده کنیم و از غرق شدن بدون اراده در ارزشها و فرهنگ‌های غیر خودی دوری کنیم. جهت دیگر در ارتباط با مسئله هنر این است که برخلاف تصور گذشته، هنر یکی از جنبه‌های فرعی و تقنی زندگی برخی از اشاره معرفه و ثروتمند نیست، بلکه امروزه هنر جدی ترین و ضروری‌ترین مسئله انسانی است که در متن

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1- Gardner           | 2- Hale          |
| 3- neuroticism       | 4- extroversion  |
| 5- openness          | 6- agreeableness |
| 7- conscientiousness |                  |
| 8- Costa & McCrae    |                  |

اخیراً نیز گری<sup>۵</sup> (۱۹۹۴، ۱۹۹۱) سامانه دوگانه هیجان را که از دید او عبارت است از سیستم بازداری رفتاری<sup>۶</sup>، سیستم رفتار گرایشی<sup>۷</sup> و بر پایه ساختارهای سیستم سپتوهیپوکامپ<sup>۸</sup> برای سیستم بازداری رفتاری و آمیگدالا<sup>۹</sup>- هیپotalamus<sup>۱۰</sup> و محور هیپوفیز- غده فوق کلیوی<sup>۱۱</sup> برای سامانه ستیز و گریز و سیستم رفتار گرایشی را با بازی گانگولیا<sup>۱۲</sup> هسته دمدار<sup>۱۳</sup> (سیستم برنامه‌ریزی حرکتی)<sup>۱۴</sup> مرتبط دانسته است. بر اساس چنین فرضی به نظر می‌رسد که عوامل ذنستیکی و رویدادهای محیطی در ساختار شخصیت نقش دارند و افراد دارای بعد درون‌گرایی و هیجانی بودن، بیشترین تأثیرپذیری را از پاداش دارند

منحصر به فرد است. بنابراین از انسانها و رویدادهای زندگی آنها، آن قدر شباهت وجود دارد که بتوان نکات مشترکی را در نظر گرفت و روانشناسان شخصیت دقیقاً در پی درک همین الگوهای رفتاری هستند. روانشناسان شخصیت، بیشتر توجه خود را به تفاوت‌های افراد با یکدیگر معطوف داشته‌اند. بر این اساس، کلیت انسان و روابط پیچیده میان جنبه‌های کنش او از جمله با یادگیری، ادراک و انگیزش را مورد بررسی قرار می‌دهند (بدیع، ۱۳۷۹).

سیمونتون<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، بیان می‌دارد که روانشناسان از مدت‌ها قبل عقیده داشته‌اند که خلاصیت به همان اندازه که جنبه عقلاتی دارد، شخصیتی شخصیتی نیز هست (به نقل از شکرکن، ۱۳۷۹).

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 1- Simonton                     | 2- neuropsychology |
| 3- Isenck                       | 4- Pavlove         |
| 5- Gray                         |                    |
| 6- behavioral inhibition system |                    |
| 7- behavioral approach system   |                    |
| 8- septo-hipocamal system       |                    |
| 9- amygdala                     | 10- hypotalamus    |
| 11- Hpaakis                     | 12- baselgonglia   |
| 13- caldate- nucleous           |                    |
| 14- motor programing system     |                    |

رویکرد جدید آزمون شخصیتی نئو در زمینه شخصیت‌شناسی به سوروسیکولوژی<sup>۲</sup> نیز راه یافته است، تا آن جا که آینک<sup>۳</sup> (۱۹۶۹) معتقد بود که برون‌گرایی و درون‌گرایی با پیامهای عصبی از دستگاه شبکیه مغز به نواحی قشری در ارتباطند. البته، این نکته قبلاً توسط پاولوف<sup>۴</sup> فیزیولوژیست روسی مطرح شده بود.

در حالی که افراد درون‌گرا و روان نژند (هیجانی) نسبت به تنبیه حساس می‌باشند و پایبند بودن به اصول اخلاقی (کاستا و مکری، ۲۰۰۲).

در این پژوهش منظور از شخصیت نمره‌ای است که فرد در آزمون شخصیت نئو و مؤلفه‌های پنج گانه اصلی آن کسب می‌کند.

شخصیت بیانگر آن دسته از ویژگیهای فرد یا افراد است که الگوی ثابت رفتاری آنها را تشکیل می‌دهند. در این زمینه، چند نکته را می‌توان مطرح کرد. نخست، این که مفاهیم شخصیت باید طوری بیان شوند که روانشناسان در نحوه مشاهده و اندازه‌گیری آنها به توافق برسند. دوم، این که شخصیت، بیانگر آن دسته از خصوصیات است که در همه انسانها مشترک است. گرچه هر یک از ما از

جهاتی منحصر به فرد هستیم، در سایر جهات، شبیه بعضی یا شبیه همگان هستیم. شخصیت هم بیانگر آن دسته از خصوصیات فرد است که وی را از سایرین متمایز و منحصر به فرد می‌سازد و هم بیانگر آن دسته از خصوصیاتی است که در همه انسانها مشترک است. سوم، این که شخصیت، هم شامل ابعاد پایدارتر و تغییرناپذیرتر کنش انسان است که گاهی اوقات «ساختار» نامیده می‌شوند و هم شامل

شخصیت عبارت است از مجموعه‌ای سازمان یافته و واحد از خصوصیات نسبتاً پایدار و مداوم که بر روی هم یک فرد را از سایر افراد متمایز می‌کنند (خسروی، ۱۳۸۱).

برای شخصیت پنج شاخص کلی بر اساس آزمون شخصیت NEO در نظر گرفته شده است که عبارتند از:

عصبیت. شدت تعلق فرد به قوم یا جماعت یا مردم و مسلک خود و جدیت و تعصیب داشتن در این امر که به خشم و کینه، رفتارهای تکانشی و آسیب‌پذیری از استرس منجر می‌شود.

برون‌گرایی. هیجان جویی و تمایل به داشتن روابط با دوستان و ابراز پرخاشگری ویژگیهای افراد برون‌گرا هستند.

باز بودن. داشتن تحمل برای اندیشه‌های نو، راههای تازه انجام امور و پذیرش تجربه جدید. توافق. اتفاق نظر در انجام کارها، اتحاد و همبستگی با یکدیگر و موافقت و سازگاری با دیگران در انجام امور.

وحدانی بودن. مشبت و بسا اراده بودن، دارای

صفات خلقی، به زندگی هیجانی فرد و سبک رفتاری او مربوطند. این که فرد دوست دارد سریع یا آهسته کار کند، معمولاً آرام باشد یا بسیار هیجانی و این که تأملی عمل کند یا به صورت تکاوشی عمل کند، همه به خلق و خوی او مربوط است و از فردی به فرد دیگر فرق می‌کند. صفات پویشی به کوشش و انگیزش زندگی فرد و نوع اهدافی که برای او مهم است مربوط می‌شود. صفات توانشی، خلقی و پویشی به عنوان پایدارترین عناصر شخصیت شناخته می‌شوند (کوستا و مک‌کری، ۱۹۹۵). صفات سلطحی بیانگر رفتارهایی هستند که ظاهرآ با یکدیگر تعجیل دارند ولی در واقع همراه با هم بالا و پایین نمی‌روند و ضرورتاً علت مشترکی ندارند. از طرف دیگر، یک صفت عمقی، بیانگر ارتباط بین رفتارهایی است که با هم تغییر می‌کنند تا یک بعد واحد و مستقل شخصیت را به وجود آورند (کاستا و مک‌کری، ۱۹۹۵). از نظر کتل<sup>۳</sup> (۱۹۰۶) سه منبع برای زیربنای شخصیت وجود دارد. داده‌های مربوط به پرونده زندگی، داده‌های نوع پرسشنامه‌ای و داده‌های آزمون

جنبه‌های ناپایدارتر و تغییرپذیرتر که گاهی (فسراپند) نامیده می‌شوند. در این معنی، شخصیت به مثابه یک سیستم است. چهارم، این که شخصیت، شامل شناخت (تفکر)، عواطف (هیجانات) و رفتارهای مشهود است. شخصیت، بیشتر به روابط پیچیده بین فرایندهای شناختی، عواطف و رفتارهای فرد مربوط است (راس<sup>۱</sup>، به نقل از جمال فر، ۱۳۷۰).

نظریه صفات، از جمله نظریه‌هایی است که تأثیر زیادی بر تحقیق در زمینه شخصیت داشته است. این نظریه بر آن است که رفتار انسان در طول زمان و در موقعیتهاي مختلف ثابت و پایدار باقی می‌ماند (پروین<sup>۲</sup>، به نقل از کدبور، ۱۳۷۴). فرض اصلی این دیدگاه آن است که پاسخهای متفاوت انسانها به موقعیتهاي خاص به دلیل آمادگیهايی است که در فرد وجود دارند. به این آمادگیها صفات گفته می‌شود. به عبارت دیگر، افراد را می‌توان با توجه به طرز رفتارهای خاص شناسایی و توصیف کرد (بدیع، ۱۳۷۹).

صفات توانشی، مهارت‌ها و تواناییهایی هستند که موجب کنش مؤثر فرد می‌شوند. هوش نمونه‌ای از یک صفت توانشی است.

1- Ross

2- Pervin

3- Cattell

(۱۳۷۸) روی ۵۰۲ آزمودنی در شهر از روی ۵ مقیاس اصلی آزمون شخصیتی نئو و ۳۰ زیر مقیاس آن انجام داد نشان داد که میانگین و انحراف معیار مقیاسها و شاخصهای آزمون نمونه‌های آمریکایی با ایرانی در مقیاسهای عصیت، باز بودن به تجربه‌ها و اندیشه‌ها توافق و وجودانی بودن تفاوت دارند. در حالی که، دو گروه از نظر برون‌گرایی تفاوتی نداشتند. پولکینن<sup>۲</sup> (۱۹۹۶) طی پژوهشی سبک شخصیتی ۱۳۷ زن و ۱۳۸ مرد هترمند را که در پیان مطالعه طولی ۳۷ ساله و در آغاز پژوهش هشت ساله بودند مورد بررسی قرار داد. متغیرهای مورد مطالعه شامل: ویژگی‌های شخصیتی، جهت یابی زندگی و فعالیتهای رفتاری بود. در کل ۷ طبقه ویژگی شخصیتی برای مردان و زنان به دست آمد. الگوهای شخصیتی به دست آمده در هیجانات شخصیتی و رفتاری مربوط به سالهای اولیه مدرسه ریشه داشتند.

بارون و هارینگتون<sup>۳</sup> خلاصت را با تعدادی از ویژگی‌های شخصیتی شامل هوشمندی و ارزش‌های هنری، وسعت علایق، کشمکش به

عینی. داده‌های نوع اول به رفتارهای انسان در موقعیت‌های روزمره مانند عملکرد مدرسه‌ای فرد و یا تقابل وی با همسالان مربوط است. داده‌های نوع دوم با شمارش یا درجه‌بندی حاصل از پرسشنامه‌ها به دست می‌آید. داده‌های نوع سوم نیز از بررسی رفتارهای فرد در چند مساقیت به دست می‌آید و در آن آزمودنی اطلاعاتی از رابطه پاسخهای خویش و ویژگی‌های شخصیتی مورد اندازه‌گیری ندارد. فریرا<sup>۱</sup> (۱۹۹۶) معتقد است که همانند هر فعالیتی، مردان و زنان نقاش، به عنوان هنرمند، در آثارشان روان و عواطف را بازنمایی می‌کنند و با کمک روانکاری می‌توان نسبت به پیوند ابعاد مناسب دنیای درونی آنها که از عواطف جدا شده‌اند، تلاش نمود، زیرا هنر و روانکاری نقطه مشترکی در اصطلاحات واقعیت روانی دارند.

در مطالعه‌ای، مقایسه میانگین نمره‌های مردان و زنان نشان داد که زنان نسبت به تجربه‌ها بازتر هستند (حق شناس، ۱۳۷۸). وی نشان داد که افراد بیمار و سالم در ویژگی شخصیتی باز بودن به تجربه‌ها و اندیشه‌ها، توافقی وجودانی بودن با یکدیگر تفاوت دارند. در پژوهشی که توسط حق شناس

1- Ferreira

2- Pulkinen

3- Barron & Harrington

ارتباط بین نفوذپذیری زودگیر خلاقیت و سمت پیچیدگی، ارزی بالا، علاقه به کار و پیشرفت، قضاوت، مستقل، خودمختاری، آسیب‌شناسی روانی بین هنرمندان و شهود، خود اطمینانی، توانایی تحمل، حل تعارض و خودانگاره خلاق مرتبط دانستند. همچنین بیشتر تحقیقات اخیر، گشودگی و پذیرش تجربه را به عنوان یک ویژگی برای اشخاص خلاق به حساب می‌آورند (فرانکن<sup>۱</sup>، نشان دادند.

بلیک<sup>۰</sup> (۱۹۹۷) طی پژوهشی در زمینه آیزنک و فورنهم<sup>۲</sup> (۱۹۹۳) طی تحقیقی

نموده خلاصه ۶۲ دانش‌آموز رشته هنر را اندازه‌گیری و با نمره‌های پرسشنامه شخصیت آیزنک همبسته کردند. همان‌گونه که از قبل پیش‌بینی شده بود روان پریشی به طور مثبتی با نمره‌های مقیاس هنری همبسته بود، در حالی که روان توندی و بروون گرایی چنین نبودند.

هارگریوز<sup>۳</sup> (۱۹۸۶) در ارتباط با الگوهای روحان زیبایی شناختی سبکهای هنری با

ویژگیهای شخصیتی مطالعاتی انجام داده است. بر اساس پژوهش‌های انجام شده چنین به نظر می‌رسد که پسیایی شخصیت به میزان زیادی با رفتار زیباشتی فرد بستگی دارد (به نقل از پورووفایی، ۱۳۷۶).

- 
- |            |            |              |         |          |          |
|------------|------------|--------------|---------|----------|----------|
| 1- Franken | 2- Furnham | 3- Horgriuse | 4- Ball | 5- Blake | 6- Cohen |
|------------|------------|--------------|---------|----------|----------|
- در پژوهشی توسط بال<sup>۴</sup> (۱۹۸۹) با عنوان

نتیجه مطالعه روابط خانوادگی و رشدی این هنرمندان، اطلاعات جدیدی در ارتباط با ابراز آندیشه‌های خلاق در اشخاص کمدین حرفه‌ای موفق به دست آمد. بر اساس این مطالعه هنرمندان کمدین تا اندازه‌ای خجالتی، بسیار باهوش، ثابت قدم، خیال پرواز، زیبایی‌شناس، و در برخی اوقات ناتوان از انجام کارهای عمومی هستند.

به حد میانگین تمایل داشتند.

با استفاده از بدیع (۱۳۷۹) در پژوهشی

آنها را مقایسه کرد. نتایج پژوهش وی کسب آنها را مقایسه کرد. نتایج پژوهش وی نشان داد که بین ویژگیهای شخصیتی هنرمندان نقاش زن و مرد و نوع نقاش مرد و زن تفاوت وجود دارد. همچنین، بین ویژگیهای شخصیتی زنان نقاش سبک کلاسیک با رمانیک تفاوت معنی داری وجود دارد. بین ویژگیهای شخصیتی زنان کلاسیک با مردان کلاسیک تفاوت معنی داری به دست آمد و بین ویژگیهای شخصیتی زنان نقاش سبک رمانیک با مردان دارای سبک رمانیک نیز تفاوت معنی داری در سطح  $P < 0.05$  به دست آمد. به علاوه، بین ویژگیهای شخصیتی نقاشان سبک رمانیک با مردان و زنان سبک کلاسیک و زنان سبک رمانیک تفاوت

زیینی حسنوند (۱۳۷۳) طی تحقیقی به بررسی ویژگیهای شخصیتی گروهی از نویسندهای زن و مرد تهرانی در مقایسه با افراد همتای آنها بر اساس آزمون شخصیتی ۱۶ عاملی کتل پرداخت. نمونه این مطالعه ۳۰ نفر از نویسندهای زن و مرد شهر تهران بودند که از ابتدای سال ۱۳۷۱ تا ابتدای سال ۱۳۷۹ داستانهای آنها در نشریات ادبی کشور به چاپ رسیده بود.

نتایج یافته‌های آماری نشان داد که بین گروه نویسنده و غیرنویسنده در عوامل A2، A3، C، I، M، N، O به ترتیب: ثبات هیجانی - احساساتی، بروزن گرایی - درون گرایی، حساس - سرسخت، خیال پرداز اهل عمل، ملاحظه کار - رک گو، بیمناک - مطمئن به خود، خودپسند - مستکی به دیگران،

معنی داری در سطح  $0.05 < P$  مشاهده گردید. وجودی بودن تفاوت وجود دارد.

### روش تحقیق

پژوهش حاضر از نوع علی پس از وقوع است و با هدف شناسایی ویژگیهای شخصیتی آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند بر اساس آزمون شخصیتی نتو و ارائه تصویری روشی از این ویژگیها طراحی شده است.

جامعه آماری این پژوهش، کلیه هنرمندان شهر اهواز در سال ۱۳۸۱ بودند که حداقل سه سال تجربه آموزشی در رشته‌های هنری موردنظر خود داشتند و کلیه افراد غیرهنرمندی (عادی) که در اداره کل ارشاد اسلامی خوزستان، اداره ارشاد اسلامی اهواز و حوزه هنری تبلیغات اسلامی به کار مشغول بودند. در این پژوهش نمونه‌ای مشتمل بر ۴۰۰ آزمودنی، ۸۰ نفر غیرهنرمند و ۲۰ هنرمند، به روش تصادفی ساده از چهار رشته هنری (نمایش، موسیقی، هنرهای تجسمی و شعر و ادب) انتخاب شد. از تعداد ۴۰۰ پرسشنامه توزیع شده، تعداد ۳۷۷ پرسشنامه به دست پژوهشگران رسید. از مجموع پرسشنامه‌های توزیع شده با روش حضوری، ۳۳ به دلیل نقصهای اساسی در پاسخگویی به

### سوال پژوهش

۱. آیا بین افراد هنرمند و غیرهنرمند از نظر ویژگیهای شخصیتی تفاوت وجود دارد؟

### فرضیه‌های تحقیق

۱. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری با گروه غیرهنرمند از نظر ویژگیهای شخصیتی تفاوت وجود دارد.

۲. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری با گروه غیرهنرمند از نظر عصبیت تفاوت وجود دارد.

۳. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر بروونگرایی تفاوت وجود دارد.

۴. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر بازبودن تفاوت وجود دارد.

۵. بین آزمودنیهای چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر توافق تفاوت وجود دارد.

۶. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر

قبول تا کلارد) ارائه می‌دهد. این آزمودن برای افراد بالاتر از ۱۷ سال کاربرد دارد و زمان پاسخگویی به آن ۳۰ تا ۴۰ دقیقه است. پنج زمینه اصلی شخصیت که در این آزمون مورد بررسی قرار می‌گیرند عبارتند از: روان نژنندی در برابر ثبات هیجانی، بروزنگرایی در برابر درونگرایی، باز بودن به تجربه‌ها یا اندیشه‌ها، توافق در برابر تقابل و وجودنی بودن یا گرایش به کار (حق شناس، ۱۳۷۸).

آزمون نئو دارای الگویی نظری است که از در هم آمیختن یافته‌های پژوهشی در زمینه شخصیت در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ میلادی شکل گرفته است. مقیاسهای این آزمون از ترکیب برداشت منطقی و روشهای آماری تحلیل عوامل به دست آمده‌اند، و در ۲۰ سال گذشته در پژوهش‌های گسترده پایابی<sup>۱</sup> و روایی<sup>۲</sup> خوبی را نشان داده‌اند. آزمون نئو ابتدا برای ارزیابی ویژگیهای شخصیتی افراد سالم ساخته شد و هنگاریابی اصلی آن نیز بر روی نمونه‌های افراد بهنگار بوده است (کاستا و مک‌کاری، ۱۹۸۵، به نقل از حق شناس، ۱۳۷۸). اما پژوهش‌های بعدی نشان داد که این

پرسشنامه‌های مربوط به آزمون ویژگیهای شخصیتی حذف شدند و ۳۷۷ نفر باقیمانده از نظر آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

**آزمون شخصیتی نئو، فرم تجدیدنظر شله**

الگوی پنج عاملی شخصیت به وسیله تلاش‌های بسیاری از محققان رشد و گسترش پیدا کرد، این رشد از نیم قرن پیش با کارهای مک دوگال و ترستون<sup>۱</sup> با هدف کاهش عناصر شخصیتی برای ایجاد یک مجموعه عناصر شخصیتی آغاز شد (کاستا و مک‌کاری، ۲۰۰۰).

آزمون شخصیتی نئو یک آزمون شخصیتی است که در اصل نام آن از سه شاخص اولیه آن یعنی، روان نژنندی (در برابر ثبات هیجانی)، بروزنگرایی (در برابر درونگرایی) و باز بودن (به تجربه‌ها و اندیشه‌ها) گرفته شده و مدیون کارهای بسیار زیاد کاستا و مک‌کاری است (کاستا و مک‌کاری، ۱۹۹۲). این آزمون ۵ شاخص و هر شاخص آن ۶ زیر شاخص دارد و در کل از ۲۴۰ عبارت تشکیل شده است. آزمودنی پاسخ موردنظر خود را برای هر عبارت روی یک مقیاس ۵ گزینه‌ای از (کاملاً

1- Mc Dougall & Thurstone

2- reliability                  3- validity

جدول ۱. ضرایب پایایی ویژگی‌های شخصیتی نئو در پژوهش حاضر

آلفای کرونباخ	تصیف	محضیت	بروزگرانی بازبودن	توافق	وحداتی بودن	کل مقیاس	روش‌های محاسبه پایایی
۰/۹۳	۰/۸۷	۰/۸۲	۰/۸۶	۰/۷۸	۰/۸۴	۰/۹۳	آلفای کرونباخ
۰/۹۶	۰/۸۹	۰/۸۱	۰/۷۴	۰/۷۹	۰/۷۸	۰/۹۶	تصیف

چرخش واریماکس به خوبی نشان دهنده ارتباط هر زیر شاخص با مجموعه خود است. دامنه مطلق بارهای عاملی بالاتر از ۰/۴۰ ملاک کار بوده است. توان تمیزدهنگی بالای پرسشها و شاخصها به خوبی در نسخه فارسی آزمون نئو به دست آمده است.

برای سنجش پایایی باز آزمایی نسخه فارسی آزمون نئو، این آزمون روی ۲۶ نفر (۱۴ مرد و ۱۲ زن) از آزمودنیها ۷/۶ ماه پس از اجرای اول آزمون اجرا گردید. نتایج نشان دهنده ضرایب همبستگی ۰/۵۳ تا ۰/۷۶ برای مقیاس‌های اصلی بود. در بیشتر شاخصهای آزمون نیز ضرایب قابل قبولی در بازارآمایی به دست آمد.

در پژوهش حاضر جهت محاسبه پایایی آزمون ویژگی‌های شخصیتی نئو از روشهای آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که نتایج حاصل در جدول ۱ ارائه شده‌اند.

### اعتبار و پایایی آزمون در ایران

این آزمون توسط حق‌شناس (۱۳۷۸) روی گروهی از جمعیت ایرانی ساکن در شهر شیراز هنچاریابی شده است. آزمودنی‌های پژوهش وی را ۵۰۲ نفر (۲۴۳ زن و ۲۵۹ مرد) از بستگان درجه دوم بیماران بستری شده تشکیل دادند.

حق‌شناس (۱۳۷۸) برای مقیاسها ضریبهای آلفای بین ۰/۷۱ تا ۰/۸۳ به دست آورده است. تحلیل عاملی مؤلفه‌های اصلی با

1- Fagan

2- Wise

3- Schmidt

جدول ۲. ضرایب اعتبار آزمون شخصیتی نئو با استفاده از آزمونهای SCL90-R مقابس D و بیزگیهای شخصیتی آیزنک در پژوهش حاضر

شخصیتی آیزنک در پژوهش حاضر	مشخصه‌ها		مقیاس D		مشخصه‌ها		مشخصه‌ها		مشخصه‌ها	
	بازبودن	برونگرایی	مشخصه	مشخصه	بازبودن	برونگرایی	مشخصه	مشخصه	بازبودن	برونگرایی
	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار	اعتبار
عصبیت	۰/۴۶	۰/۰۰۱	۰/۴۴	۰/۰۰۱	۷۱	۰/۰۰۱	۰/۳۳	۰/۰۰۳	۰/۰۰۳	۸۰
برونگرایی	-۰/۲۷	۰/۰۲								۸۳
بازبودن	-۰/۲۱	۰/۰۰۱								
توافق	-۰/۲۵	۰/۰۰۱	۷۰							۸۰
و جذلی بودن			۷۸	۰/۰۰۱	-۰/۳۰	۰/۰۰۴	-۰/۳۰	۰/۰۰۴	۰/۰۰۳	۸۰

همان طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود سطح معنی‌داری ضرایب اعتبار مذکور در دامنه‌ای بین ۰/۰۰۱ تا ۰/۰۴ گزارش شده است. با ملاحظه سطوح معنی‌داری فوق می‌توان استنباط کرد که آزمون شخصیتی نئو از اعتبار قابل قبول برای شاخصهای پنج گانه خود برخوردار است.

همان طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود همه ضرایب پایایی پرسشنامه ویژگیهای شخصیتی نئو در پژوهش حاضر، در حد مطلوب می‌باشند. و به نظر می‌رسد این آزمون از پایایی بسیار خوبی برخوردار است.

در پژوهش حاضر جهت تعیین اعتبار<sup>۱</sup> آزمون شخصیتی نئو از آزمونهای سلامت

Rوان SCL-90-R و مقیاسهای سلطه‌گری، جزم‌گرایی و آزمون شخصیتی آیزنک استفاده شد. این آزمونها به عنوان ابزارهایی برای تعیین اعتبار همزمان مورد استفاده قرار گرفتند. ضرایب اعتبار حاصل از آنها در جدول ۲ گزارش شده‌اند.

جدول ۲ ضرایب اعتبار آزمون ویژگیهای شخصیتی نئو را با استفاده از آزمونهای SCL90-R سلطه‌گرایی، جزم‌گرایی و ویژگیهای شخصیتی آیزنک نشان می‌دهد. همان طور که در این جدول ملاحظه می‌گردد

روشهای آماری  
روشهای آماری  
جهت تحلیل داده‌های پژوهش حاضر که با استفاده از نرم افزار آماری SPSS/PC مورد تحلیل قرار گرفتند از آمار توصیفی (فراوانی، میانگین و انحراف معیار) جهت مشخص کردن تعداد و میانگین افراد و انحراف معیار در گروهها استفاده شد. همچنین، از روشهای استنباطی تحلیل واریانس یک راهه و تحلیل واریانس چند متغیری (MANOVA) جهت

1- validity

آزمون فرضیه‌های تحقیق استفاده شد. برای و در بخش دوم به ارائه نتایج مربوطه با فرضیه‌های پژوهش اقدام خواهد شد.

بررسی محل تفاوتها نیز آزمون پیگیری شفه به کار برده شد.

### پاکته‌های توصیفی

نمودهای به دست آمده از تمامی آزمودنیها

به خیر از آزمودنیها یک که به دلیل ناقص گذاشتن بخشن از پرسشهای آزمون حذف شده بودند مورد تحلیل قرار گرفتند. میانگین، انحراف معیار و فراوانی آنها محاسبه گردید. این یافته‌ها در جدول شماره ۳ آمده‌اند.

همان گونه که در جدول شماره ۳ ملاحظه

### یافته‌های پژوهش

نتایج به دست آمده در رابطه با نمره‌های آزمودنیها در دو بخش یافته‌های توصیفی و یافته‌های مربوط به فرضیه‌های پژوهش ارائه می‌شود. در بخش یافته‌های توصیفی به گزارش میانگین، انحراف معیار و فراوانی آزمودنیهای رشته‌های مختلف، اشاره می‌گردد

جدول ۳. میانگین، انحراف معیار و تعداد آزمودنیهای مرد و زن رشته‌های مختلف هنری و گروه غیرهنرمند اهواز در آزمون شخصیتی نظر

رشته	گروهها	آزمودنیها	کل	نتایج	مشترک	نمودهای ادب	نمودنیها	تصویفی	غیرهنرمند
اعداد	میانگین	۸۸/۲۹	۸۸/۳۳	۸۴/۸۹	۸۷/۲۲	۹۱/۲۹	۸۹/۶۱	عصبیت	
	انحراف معیار	۱۹/۵۰	۲۲/۲۳	۲۱/۷۷	۱۵/۴۱	۱۸/۲۰	۱۸/۹۱		
	تعداد	۳۷۳	۷۰	۷۲	۷۴	۷۱	۸۱		
میانگین	میانگین	۱۱۴/۸۶	۱۲۰/۱۲	۱۱۴/۴	۱۱۳/۱۲	۱۲۰/۰۳	۱۰۷/۴۹	برونگاری	
	انحراف معیار	۱۵/۷۳	۱۶/۳۷	۱۵/۰۳	۱۳/۹۳	۱۲/۸۶	۱۶/۰۴		
	تعداد	۳۷۳	۷۰	۷۲	۷۴	۷۱	۸۱		
میانگین	میانگین	۱۱۴/۴۹	۱۱۸/۲۱	۱۲۰	۱۱۲/۴۰	۱۱۹/۱۴	۱۰۳/۹۴	بازبودن	
	انحراف معیار	۱۳/۹۹	۱۲/۰۴	۱۲/۶۱	۱۲/۹۷	۱۲/۰۶	۱۰/۸۸		
	تعداد	۳۷۳	۷۰	۷۲	۷۴	۷۱	۸۱		
میانگین	میانگین	۱۱۰/۹۷	۱۱۱/۱۸	۱۱۲/۲۰	۱۰۵/۸۲	۱۱۱	۱۱۲/۷۶	توافق	
	انحراف معیار	۱۴/۱۰	۱۵/۷۱	۱۲/۰۴	۱۴/۷۹	۱۱/۰۷	۱۰/۱۱		
	تعداد	۳۷۳	۷۰	۷۲	۷۴	۷۱	۸۱		
میانگین	میانگین	۱۲۵/۰۹	۱۳۴/۷۱	۱۲۸/۸۱	۱۲۱/۳۱	۱۲۴/۰۵	۱۲۱/۲۹	وجدانی بودن	
	انحراف معیار	۱۸/۳	۲۰/۹۸	۱۸/۴۶	۱۶/۱۳	۱۱/۴۹	۱۷/۴		
	تعداد	۳۷۳	۷۰	۷۲	۷۴	۷۱	۸۱		

خود اختصاص دادند. در شاخص وجودانی بودن، رشتہ نمایش بیشترین میانگین را با ۱۳۲/۷۱ و رشتہ موسیقی کمترین انحراف معیار را با ۱۱/۴۹ به دست آورده‌اند.

یافته‌های مربوط به فرضیه‌ها به منظور آزمون فرضیه اول یعنی، بین آزمودنیهای هریک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از لحاظ ویژگی‌های شخصیتی تفاوت وجود دارد، از تحلیل واریانس چند متغیری (MANOVA) استفاده گردید و نتایج آن در جدول شماره ۴ آمده‌اند.

مسی‌گردد، بالاترین میانگین را شاخص عصبیت، رشتہ موسیقی با میانگین ۹۱/۲۹ و کمترین انحراف معیار را رشتہ هنرهای تجسمی با ۱۵/۴۱ به خود اختصاص دادند. در شاخص برونگرانی، رشتہ نمایش بیشترین میانگین ۱۲۰/۱۲ و رشتہ موسیقی کمترین انحراف معیار ۱۲/۸۶ را کسب کردند. در شاخص باز بودن، بالاترین میانگین را رشتہ شعر و ادب با میانگین ۱۲۰ و گروه غیرهنرمند کمترین انحراف معیار را با ۱۰/۸۸ به دست آورده‌اند. در شاخص توافق، رشتہ شعر و ادب بیشترین میانگین را با ۱۱۴/۲۰ و رشتہ موسیقی کمترین انحراف معیار را با ۱۱/۰۷ به

جدول ۴. خلاصه نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری (MANOVA) بین میانگین نمره آزمون شخصیتی نظر در هنرمندان رشتہ‌های مختلف و گروه غیرهنرمند شهرستان اهواز

موضع	نام آزمون	مقدار	F	t	df فرضیه	df اشتیاء	مقطع معناداری
اثر گروه	Pillais	۰/۳۶۷	۷/۴۴	۲۰	۱۴۷۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
	Hotellings	۰/۴۳۸	۷/۹۸	۲۰	۱۴۰۴	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
	Wilks	۰/۶۷۰	۷/۷۷	۲۰	۱۲۱۱/۰۵۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
	Roys	۰/۲۱۸					

زوج از گروههای پسنجگانه از نظر یکی از ویژگی‌های شخصیتی تفاوت معنی‌داری وجود دارد. لذا، فرضیه تحقیق پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود. برای بررسی دقیق‌تر تفاوت بین میانگین همانگونه که در جدول شماره ۴ مشاهده می‌شود می‌توان فرضیه یکسان بودن میانگینهای متغیرهای واپسیه (ویژگی‌های شخصیتی) را در گروههای مختلف در سطح آلفای ۰/۰۵ رد کرد. حداقل، بین یک

نمره‌های شاخصهای آزمون شخصیتی نشو، چهار گروه هنرمند و گروه غیرهنرمند به طور مجزا از طریق تحلیل واریانس یک راهه مورد وجود دارد.

فرضیه دوم این بود که بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مسأله با گروه غیرهنرمند از نظر عصبیت تفاوت مقایسه قرار گرفتند.

جدول ۵. نتایج تحلیل واریانسی یک راهه حاصل از MANOVA بین خرد مفاسدهای آزمون شخصیتی نشو در گروههای هنرمند و غیرهنرمند اهواز

متغیر معلوک	F	معنی داری	متغیر معلوک	معنی داری	متغیر معلوک	معنی داری	متغیر معلوک	معنی داری
۰/۳۴۷	۱/۱۲	۳۷۸/۸۷	۴۲۴/۴۵	۱۳۹۸۰۵/۴۴	۱۶۹۷/۷۹			عصبیت
۰/۰۰۱	۹/۵۶	۲۲۶/۲۳	۲۱۶۳/۰۳	۸۳۰۱۰/۱۷	۸۶۰۲/۱۱			برونگرایی
۰/۰۰۱	۲۲/۲۲	۱۰۹/۰۳	۳۵۶۰/۲۲	۵۸۸۶۵/۵۶	۱۴۲۴۱/۳۴			بازبودن
۰/۰۰۳	۴/۰۵	۱۹۳/۵۰	۷۸۴/۱۹	۷۱۴۰۰/۰۸	۳۱۳۶/۷۸			توافق
۰/۰۰۱	۵/۷۳	۳۱۷/۸۰	۱۸۲۱/۰۶	۱۱۷۲۶۷/۹۸	۷۲۸۴/۲۵			وجودانی بودن

شخصیتی نشو در آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند با درجات آزادی ۳۶۹ و ۴ در سطح معنی داری  $\alpha=0.001$  تفاوت معنی داری وجود دارد. به این معنی که، حداقل دو گروه از پنج گروه در این شاخص با یکدیگر تفاوت معنی داری دارند. جهت پس بردن به محل تفاوتها و این که تفاوت مشاهده شده در کدام گروه هنری با افراد غیرهنرمند بوده است از روشن پیگیری شفه استفاده شد که نتایج آن در جدول شماره ۶ آورده شده‌اند.

همان‌گونه که در جدول شماره ۶ مشاهده می‌شود، بین دو گروه هنری موسیقی و نمایشنامه با گروه غیرهنرمند از نظر برونگرایی تفاوت

همان‌گونه که در جدول شماره ۵ مشاهده می‌شود، بین شاخص عصبیت آزمون شخصیتی نشو در آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند با درجات آزادی ۳۶۹ و ۴ در سطح آلفای  $\alpha=0.05$  تفاوت معنی داری وجود ندارد. این بدان معناست که، هنرمندان و گروه غیرهنرمند در این شاخص با یکدیگر تفاوت معنی داری ندارند.

فرضیه سوم، بین آزمودنیهای چهار گروه هنری مسأله با افراد غیرهنرمند از نظر برونگرایی تفاوت وجود دارد.

همان‌گونه که در جدول شماره ۵ مشاهده می‌شود، بین شاخص برونگرایی آزمون

جدول ۶. نتایج پیگیری تفاوتها به روش شفه در آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند در شاخص بروونگرایی آزمون شخصیتی نمر

۱	۲	۳	۴	۵	گروهها	نیازکریت
					غیرهنرمند ۲	۱۰۷/۴۹
					هنرهاي تجسمی ۴	۱۱۳/۱۲
				x	شعر و ادب ۳	۱۱۴/۴۰
			x		موسیقی ۵	۱۲۰/۰۶
		x			نمایش ۱	۱۲۰/۱۲

جدول ۷. نتایج پیگیری تفاوتها به روش شفه در آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند در شاخص بازبودن آزمون شخصیتی نمر

۱	۲	۳	۴	۵	گروهها	نیازکریت
					غیرهنرمند ۲	۱۰۳/۹۴
				x	هنرهاي تجسمی ۴	۱۱۲/۴۴
			x		نمایش ۱	۱۱۸/۲۱
		x	x		موسیقی ۵	۱۱۹/۳۳
		x	x		شعر و ادب ۳	۱۲۰

معنی داری وجود دارد. این بدان معناست که دو گروه هنرمند نمره بیشتری از گروه غیرهنرمند در این مقیاس کسب کرده‌اند، و گروه غیرهنرمند نسبت به دو گروه هنرمند از ویژگی بروونگرایی کمتری برخوردار است.

فرضیه چهارم. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مسورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر بازبودن تفاوت وجود دارد.

همان گونه که در جدول شماره ۵ ملاحظه در جدول شماره ۷ آمده است.

همان طوری که در جدول شماره ۷ دارد. جهت مشخص نمودن محل تفاوتها از روش پیگیری شفه استفاده گردید که نتایج آن در جدول شماره ۸ آورده شده‌اند.

همان طوری که در جدول ۸ ملاحظه می‌گردد بین گروه غیرهنرمند با گروه هنرها در این معنی که گروه غیرهنرمند نسبت به گروههای هنری در این مقیاس نمره کمتری کسب کرده است.

فرضیه پنجم. بین آزمودنیهای هر یک از چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر توافق تفاوت وجود دارد.

همان گونه که در جدول شماره ۵ مشاهده می‌گردد، بین شاخص توافق آزمون شخصیتی در آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند با درجات آزادی ۳۶۹ و ۴ در سطح معنی‌دار  $\alpha = 0.003$  تفاوت معنی‌داری وجود دارد. این بدان معناست که حداقل بین دو گروه از پنج گروه در این شاخص تفاوت معنی‌داری وجود

جدول ۸. نتایج پیگیری تفاوتها به روش شفه در آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند در شاخص توافق مقیاس شخصیتی نثر

میانگین	گروهها	۱	۰	۴	۲	۳
۱۰۵/۶۲	هنرها تجسمی ۴					
۱۱۱/۰۴	موسیقی ۵					
۱۱۱/۱۹	نمایش ۱					
۱۱۲/۷۶	غیرهنرمند ۲	x				
۱۱۴/۲۱	شعر و ادب ۳		x			

جدول ۹. نتایج پیگیری تفاوتها به روش شفه در آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند در شاخصن وجودانی بودن

آزمون شخصیتی نشو

ردیابی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	گروهها	ردیابی
								هنرمندان ۴	۱۲۱/۳۱
								غیرهنرمند ۲	۱۲۱/۴۰
								موسیقی ۵	۱۲۱/۹۷
								شعر و ادب ۳	۱۲۸/۸۰
						x	x	نمایش ۱	۱۳۲/۷۱

غیرهنرمند بر اساس آزمون شخصیتی نشو است. محققان پس از انجام تحقیقات وسیع در مورد ویژگیهای شخصیتی افراد هنرمند با افراد غیرهنرمند تفاوت معنی دار بین آنها مشاهده کردند. به عبارت دیگر، با استناد به جداول شماره ۶ تا ۹ پیگیریهای شفه، نتایج به دست آمده فرضیه های مربوط به تفاوت بین آزمودنیهای حداقل یکی از چهار گروه هنرمند را با افراد غیرهنرمند در چهار ویژگی شخصیتی مورد تأیید قرار می دهند.

از طرف دیگر، این نتیجه توانایی ابزار موجود را به منظور تشخیص تفاوت بین ویژگیهای شخصیتی افراد در رده های مختلف حرفه ای نشان می دهد. نتیجه به دست آمده به این صورت تبیین می شود که با توجه به شرایط حاکم بر فعالیتهای هنری، و با توجه به

۱۰۰/۰۰ تفاوت معنی داری وجود دارد، به این معنی که حداقل بین دو گروه از پنج گروه در این شاخص تفاوت معنی داری وجود دارد. جهت مشخص ساختن محل تفاوتها از روش پیگیری شفه استفاده گردید که نتایج آن در جدول شماره ۹ آورده شده اند.

همان طور که در جدول شماره ۹ ملاحظه می گردد، بین آزمودنیهای گروه هنری نمایش با گروه غیرهنرمند از نظر وجودانی بودن تفاوت وجود دارد، یعنی این گروه هنری نسبت به گروه غیرهنرمند در این مقیاس نمره بیشتری کسب کرده است.

### بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر مقایسه ویژگیهای شخصیتی آزمودنیهای هنرمند و گروه

نتیجه حاصل از آزمون فرضیه تفاوت معنی دار بین آزمودنیهای چهار گروه هنری مورد مطالعه با گروه غیرهنرمند از نظر برون‌گرایی با توجه به نتایج مندرج در جدول شماره ۶ مورد تأیید قرار گرفت. لذا فرضیه تحقیق پذیرفته می‌شود و فرضیه صفر رد می‌شود. به دلیل این که هنرمند با افراد جامعه سر و کار دارد و برای مردم جامعه فعالیت هنری انجام می‌دهد انتظار این بود که نسبت به افراد غیرهنرمند نمره برون‌گرایی بالاتری داشته باشد. نتایج حاصل از این فرضیه با تحقیقات فرانکلین (۱۹۹۸)، هارگریز (۱۹۸۶)، کو亨 (۱۹۸۰)، بدیع (۱۳۷۹) و زینی حسنوند (۱۳۷۳) همخوانی دارد.

از جمله دیگر فرضیه‌های مطرح شده وجود تفاوت بین آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند در شاخص باز بودن است. با استناد به نتایج جدول شماره ۷ که تحلیل واریانس یک راهه در این شاخص نشان می‌دهد، می‌توان گفت که بین آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند از نظر باز بودن تفاوت معنی داری وجود دارد. بدین سان، این فرضیه نیز مورد تأیید قرار گرفت. نتایج به دست آمده با نتایج تحقیق حق‌شناسی (۱۳۷۸)، فرنام و مسووی (۱۳۷۸)، پولکنین (۱۹۹۶) و

نظریه صفات کتل (۱۹۵۹) و دیدگاه کاستا و مک‌کری (۱۹۹۰)، پاسخ متفاوت انسان به موقعيت‌های خاص، به دلیل آمادگیهای مشخص است که در آنها وجود دارد. این آمادگیها که صفات نام دارند به ویژگیهای پایدار شخصیتی تبدیل می‌شوند تا بتوانند در حیطه‌های مختلف هنری به صورت بازتر آشکار شوند. نتایج به دست آمده با مطالعات فریرا (۱۹۹۶)، حق‌شناس (۱۳۷۸) و پولکنین (۱۹۹۶) همخوانی دارند.

نتیجه حاصل از فرضیه تفاوت بین آزمودنیهای چهار گروه هنری مورد مطالعه با افراد غیرهنرمند از نظر عصبیت با توجه به جدول شماره ۵ نتایج تحلیل واریانس یک راهه مورد تأیید قرار نگرفت. به عبارت دیگر، بین آزمودنیهای هنرمند و گروه غیرهنرمند از نظر عصبیت، تفاوت معنی داری وجود ندارد. با توجه به نتیجه به دست آمده فرضیه تحقیق رد می‌شود که با نتایج تحقیق سیمونتون (۲۰۰۰) همسوی نشان می‌دهد. بر اساس نظریه روانکاوی، فرض بر این است که بین عصبیت به عنوان یک ویژگی منفی و موقیت پسین حرفای رابطه مشخص وجود ندارد و شرط ضروری موقیت در فعالیت‌های هنری و تحقق یافتن استعدادهای هنری نیست.

فرانکلین (۱۹۹۸) و بقیه مطالعات ذکر شده در پیشینه هماهنگ می‌باشد.

فرضیه دیگری که در این پژوهش مطرح گردید وجود تفاوت بین آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند در شاخص توافق است. با استناد به محتوای جدول شماره ۸ می‌توان گفت که بین آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند از نظر توافق تفاوت معنی‌داری وجود دارد. به این ترتیب، این فرضیه مورد تأیید قرار گرفت. نتیجه به دست آمده با نتایج تحقیق (فرانکلین، ۱۹۹۸؛ هارگریز، ۱۹۸۶؛ بدیع، ۱۳۷۹ و زینی حسنوند، ۱۳۷۳) هماهنگی دارد.

آخرین فرضیه مطرح شده در این پژوهش، وجود تفاوت بین آزمودنیهای هنرمند و غیرهنرمند در شاخص وجودانی بودن است. با مراجعته به جدول شماره ۹ می‌توان گفت که بین آزمودنیهای هنرمند با گروه غیرهنرمند از نظر وجودانی بودن تفاوت معنی‌داری وجود دارد. لذا، این فرضیه مورد تأیید قرار گرفت. نتایج به دست آمده با تحقیق (فرانکلین، ۱۹۹۸)، (بلک، ۱۹۹۷)، (بدیع، ۱۳۷۹) و دستیابی به این موارد است.

## مثابع

## فارسی

- بدیع، علی (۱۳۷۹). "بررسی ویژگیهای شخصیتی هنرمندان دارای سبکهای مختلف نقاشی شهرستان اهواز"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز.
- پروین، لارسن (۱۹۸۵). "روانشناسی شخصیت"، مترجم: کسلیور، پروین (۱۳۷۴). مؤسسه خدماتی و فرهنگی رسا.
- حق‌شناس، حسن (۱۳۷۸). "هنچاریابی آزمون شخصیتی نئو، فرم تجدیدنظر شده". اندیشه و رفتار، سال چهارم، شماره ۲، صفحات ۳۸ تا ۴۷.
- خسروی، مریم (۱۳۸۱). "بررسی ویژگیهای شخصیتی کارشناسان کاوش اطلاعات"، مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران.
- راس، آلن ا. "روانشناسی شخصیت"، مترجم: جمال فرو، سیارش (۱۳۷۵). تهران نشر روان.
- زینی حسنوند، ناهید (۱۳۷۳). "بررسی ویژگیهای شخصیتی نویسنده‌گان در مقایسه با افراد غیر نویسنده شهر تهران". رساله کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی. دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه علامه طباطبائی.
- سیمونتون، دین کیت (۲۰۰۰)، خلاقیت: جنبه‌های شناختی، شخصی، تحولی و اجتماعی.
- متترجم: شکرکن، حسین (۱۳۷۹). مجله دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز، دوره سوم، سال پنجم، شماره‌های ۱ و ۲ صفحات ۹۲-۷۱.
- شريعیتی، علی (۱۳۷۹). هنر، مجموعه ۲۲ اثر از دکتر علی شريعیتی. تهران: انتشارات چاپخشن.
- عبدال... پور و فایی، پروین (۱۳۷۶). "بررسی ارتباط فرم موسیقی با خلق در نویسنده‌گان شهر تهران". رساله کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز.

## لاتین

- Beal, Stephaine, W. (1989). The boundry characteristics of artists *development activity information*, (50/60), p 1569.
- Blak, Patricia, Louise (1997). Similarity and gender differences in personality attributes of talented adolescent visual artists. *Development Activity Information*, 57/70- p 2810.
- Cattell, R.B. (1956). *The Meaning and Measuerment of Neuroticism and Anxiety*. New Yourk: Arnold.

- Cohen, Jeffery, Steven (1980). Personality profile of American comic art professionals. *Development Activity information* (DAIB), 41/04 P/495.
- Costa, P.T. & Mc Care, R.R. (1995). *Theories of personality and psychopathology: Approaches derived from philosophy and psychology*. *Comprehensive textbook of psychiatry* (4th Ed). Baltimore. Williams & Wilkins.
- Costa, P.T., & Mc Care R.R. (1992). *Theories of personality and psychopathology*. *Comprehensive textbook of psychiatry* (4th Ed). Baltimore. Williams & Wilkins.
- Costa & Mc Care (2002). Designed to measure five major dimensions or domains of normal adult personality. *Psychological Assessment Resources*, Inc.
- Eysenck & Fornham (1993). "Personality and the Barron- Welsh scale" *Perceptual and Motor Skills*, Vol 76, 3, p. 837-838.
- Eysenck, H.J., & Eysenck, B.G. (1969). *Personality structure and measurement*. London' Routledge & Kegan Paul.
- Fagan, P.J., Wise, T.N. Schmidt, C.W., Ponticas, Y., Marshall, R.D. & Costa, P.T. (1991). A comparison of five factor personality dimensions in males with sexual dysfunction and males with paraphilia. *Journal of Personality assessment*, 57, 434-443.
- Franken, R. (1998). "Curiosity, exploratory behavior, sensation seeking, and creativity". Brooks/Cole publishing company.
- Ferreira, Jeresa (1996). "Psychoanalysis and painting. *Portuguese- de-Psicanalisa*". No (4) p(5-12).
- Gray, J.A. (1994). *Framework for a taxonomy of psychiatric disorder*. Ins. H.M.V. Gozen, N, Evan.
- Gray, J.A. (1991). *The psychology of fear and stress*. Cambridge: Cambridge university press.
- Gardner, H. (1997). *Creative minds*. New Yourk: Harpercollins.
- Hale, Carl's (1998). Psychological characteristics of the literary genius. *Journal of Personality Assesment*, 85, 417-439.
- Simonton, D.K. (2000). Talent and its development. An emergence and epigenetic model. *psychological Review*, 106, 434-475.