

دکتر م. گروس

روح بلند استادی که از ایشان صداقت و تواضع و باوجودان بودن را اموختم

نام:	نام خانوادگی: بشیری
عنوان پایان نامه:	بررسی ویژگی های روانسنجی و اعتبار یابی هگزاکو
استاد راهنمای:	دکتر اوشا برهمند
استاد مشاور:	دکتر حسین قمری گیوی، مسعود گنجی
دانشکده:	دانشکده ادبیات و علوم انسانی تاریخ فارغ التحصیلی: / /
کلید واژه ها:	هگزاکو، صداقت - تواضع، تهییج پذیری، برون گرایی، سازگاری، باوجودان بودن و گشودگی به تجربه
چکیده:	تحقیق حاضر به منظور بررسی ویژگی های روانسنجی و اعتبار یابی پرسشنامه شش عاملی شخصیت، هگزاکو انجام گرفت. هدف بررسی تعداد ابعاد موجود پرسش نامه فوق با نمودهای ایرانی بود. جامعه اماری، کلیه دانشجویان کارشناسی دانشگاه تبریز بود. پسر و دختر) دانشجویی کارشناسی به روش طبقه ای منظم انتخاب و پرسشنامه سوالی هگزاکو و نئو به عنوان پرسشنامه متناظر اجرا شد. نتایج حاصل از تحلیل عامل اکتشافی و تحلیل مانوا نشان از بروز شش عامل با پایایی مناسب مشابه پیشنهادی اشتون و لی، صداقت- تواضع (۰)، تهییج پذیری (۰)، برونگرایی (۰)، سازگاری (۰)، باوجودان بودن (۰) و گشودگی به تجربه (۰) بود. همچنین همبستگی بین ابعاد نئو و هگزاکو در بالاترین و پایین ترین بح از ، / (برونگرایی) / (سازگاری) به دست امد. از لحاظ تفاوت های جنسیتی در هگزاکو در بعد توافق پذیری پسران و در ابعاد پذیری و با وجودان بودن و صداقت دخترات وضعیت بهتری نسبت به پسران داشتند. در نهایت می توان نتیجه گرفت که از هگزاکو می توان در اات مربوط به حوزه شخصیت استفاده نمود.

عنوان

فصل اول : کلیات تحقیق ..

- بیان مسئله.....
 - ضرورت و اهمیت تحقیق.....
 - اهداف پژوهش.....
 - فرضیه های پژوهش.....
 - سوالات پژوهش.....
 - متغیرهای تحقیق.....
 - تعاریف نظری و عملیاتی مفاهیم.....
 - هگزاكو.....
 - - - تعریف نظری.....
 - - - صداقت - تواضع.....
 - - - تعریف نظری.....
 - - - تهییج پذیری.....
 - - - تعریف نظری.....
 - - - برون گرایی.....
 - - - تعریف نظری.....

- - - تعریف نظری.....

- - باوجودان بودن.....

- - تعریف نظری.....

- - گشودگی به تجربه.....

- - تعریف نظری.....

- - - تعریف نظری.....

فصل دوم: مبانی نظری پژوهش و سوابق پژوهشی

- - تحقیقات فراتر از مدل پنج عاملی.....

- - یک مدل شش عاملی ساختار شخصیت: مدل هگزاکو.....

- - ابعاد هگزاکو.....

- - - صداقت - تواضع و رویه هایش.....

- - - تهییج پذیری و رویه هایش.....

- - - برون گرایی و رویه هایش.....

- - - سازگاری و رویه هایش.....

- - - باوجودان بودن و رویه هایش.....

- - - گشودگی به تجربه و رویه هایش.....

- - رابطه های مورد انتظار با سایر متغیرها.....

- - - برون گرایی، باوجودان بودن و گشودگی به تجربه

- -- تهییج پذیری و سازگاری.....

- - - صداقت - تواضع.....
- - - تفاوت های جنسیتی.....
- - - مطالعات مرتبط با هگزاکو.....
- - - گرایشات فوبیک.....
- - - هگزاکو، هیجان خواهی و خطرجویی.....
- - - مطالعه در سه زبان هلندی، ایتالیایی و انگلیسی.....
- - - هگزاکو، نوع دوستی و جناح چپی.....
- - - هنگاریابی هگزاکو در ترکیه.....

فصل سوم: مواد و روش تحقیق

- - - روشنگری پژوهش.....
- - - جامعه اماری، حجم نمونه و روش نمونه‌گیری.....
- - - وسائل و ابزار مورد نیاز برای طرح.....
- - - مه شصت سوالی نو.....
- - - پرسش نامه شخصیتی هگزاکو.....
- - - بوه اجرا.....
- - - روش‌های تجزیه و تحلیل داده.....

فصل چهارم: نتایج

- - - :
- - - های جمعیت شناختی.....
- - - های توصیفی
- - - نتایج مربوط به فرضیه،
- - - سوالات پژوهش.....

فصل پنجم: بحث

- محدودیت:

- پیشنهادهای تحقیق:

منابع

فهرست جداول

عنوان

جدول شماره - وеш های تائید کننده پنج عامل بزرگ.....	عنوان
جدول - : رویه های بعد صداقت - تواضع و تعاریف انها	عنوان
جدول - : رویه های بعد تهییج پذیری و تعاریف انها.....	عنوان
جدول - : رویه های بعد بروونگرایی و تعاریف انها.....	عنوان
جدول - : رویه های بعد سازگاری و تعاریف انها.....	عنوان
جدول - : رویه های بعد باوجودان بودن و تعاریف انها.....	عنوان
جدول - : رویه های بعد گشودگی به تجربه تعاریف انها.....	عنوان
جدول' - : پایایی درونی مقیاس های ازمون نئو پی.ای.ار.....	عنوان
جدول - : ویژگی های جمعیت شناختی دانشجویان گروه نمونه.....	عنوان
جدول - : ویژگی های جمعیت شناختی دانشجویان بر حسب سن و دانشکده.....	عنوان
جدول - : ضرایب پایایی زیر مقیاس هاس هگزاکو.....	عنوان
جدول - : ازمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای بروونگرایی، با وجودان بودن و گشودگی هگزاکو و	عنوان
جدول - : ازمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای سازگاری هگزاکو و ثبات هیجانی نئو.....	عنوان
جدول - : ازمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای تهییج پذیری هگزاکو و ثبات هیجانی نئو	عنوان
جدول - : یافته های توصیفی مربوط به ابعاد ششگانه هگزاکو در دختران و پسران.....	عنوان

جدول - : جدول ازمون تحلیل واریانس چندمتغیر مربوط به ابعاد ششگانه هگزاکو در دختران و پسران.....

جدول - : جدول ازمون اثر بین گروهی مربوط به ابعاد ششگانه هگزاکو در دختران و پسران.....

جدول - : یافته های توصیفی مربوط به ابعاد پنجگانه نئو در دختران و پسران.....

جدول - : جدول ازمون تحلیل واریانس چندمتغیر مربوط به ابعاد پنجگانه نئو در دختران و پسران.....

جدول - : جدول ازمون اثر بین گروهی مربوط به ابعاد پنجگانه نئو در دختران و پسران.....

جدول - : عامل ها و مقادیر ارزش ویژه حاصل از تحلیل عوامل پرسشنامه هگزاکو

جدول - : شماره ایتم های بارگذاری شده در هر یک از عامل ها به ترتیب اندازه بار با حذف ایتم

جدول - : یافته های توصیفی ایتم ها و ضرایب همبستگی ایتم ها با نمره کل زیرمقیاس ها و ضرایب همکوئی درونی زیر مقیاس ها

جدول - : جدول ازمون همبستگی پرسون برای بررسی شباهت ابعاد پرسشنامه هگزاکو و

جدول - : نمرات بعد صداقت و تواضع.....

فهرست اشکال

عنوان

..... شکل - : اسکریپت پلات تحلیل عاملی

«فصل اول»

مقدمه

شاید پیچیده ترین بحث روانشناسی، چیزی جز شخصیت . پرداختن به شخصیت و ازمودن ان از زمانی شروع شده که ادمی به ماهیت خود کنجکاو شد. اما اگر بخواهیم در لابه لای ادبیات پژوهشی موجود در تاریخ روانشناسی پیگیر تحقیق در مورد شخصیت باشیم، باید به فروید برگردیم که شخصیت را بر نهاد، خود و فرآخود تقسیم کرد.

تعاریف فراوانی برای شخصیت موجود است با این وجود تعریف مشخصی که مورد اتفاق همگان باشد، تا به حال ارائه نشده است. در یک تعریف، شخصیت این گونه تعریف شده است:

"شخصیت عبارت است از الگوی نسبتاً پایدار از صفات، گرایش‌ها، یا ویژگی‌هایی که تا اندازه‌ای به رفتار ادمی دوام می‌بخشد" () .

تلash های روانشناسان شخصیت در قرن بیستم بر این بوده است که ساختار بهینه‌ای از شخصیت و ازمودن ان را ارائه دهنده. در دو دهه اخیر تغییرات نزدیک به توافق عموم حاصل شد مبنی بر این که شخصیت را می‌توان در پنج عامل بزرگ خلاصه کرد.

این پنج عامل بزرگ، برونگرایی^۱ ، سازگاری^۲ ، باوجودان بودن^۳ ، ثبات هیجانی^۴ (در مقابل روان نزنندی) و خرد/پندار (یا گشودگی به تجربه^۵) با این وجود به تازگی روانشناسان ابعاد دیگری از شخصیت را فراتر از مدل پنج عاملی به دست اورده‌اند. برای مثال پائونن و جکسون^۶ () ده صفت را به دست اورده‌اند که قبل از مدل پنج عاملی همبستگی پایین تری داشتند و لی و اشتون^۷ () شش بعد دیگری را به دست اورده‌اند که با مدل پنج عاملی متفاوت بود و مدل هگزاکو^۸ (برگرفته از حرف اول شش بعد) ابعاد ششگانه این مدل شامل صداقت - تواضع (H) تهییج پذیری (E) .

^۱ - Personality

^۲ - Extraversion

^۳ - Agreeableness

^۴ - Conscientiousness

^۵ - Emotional Stability

^۶ - Neuroticism

^۷ - Intellect/Imagination

^۸ - Openness to Experience

^۹ - HEXACO

^{۱۰} - Honesty-Humility

^{۱۱} - Emotionality

برونگرایی (X) سازگاری (A)، باوجودان بودن (C) و گشودگی به تجربه (O) که ترکیب این ها می شود
هدف کلی *HEXACO* این ابزار منطبق بر جامعه ایران است.

۲-۱- بیان مسئله

اخیرا پائونن و جکسون () و اشتون ولی () ملاحظه کردند که عواملی فراتر از پنج عامل می تواند تفاوت های شخصیتی را توصیف کند و این عوامل در چندین مطالعه روان واژه ای تکرار شده است (اشتون ولی،).

پائونن و همکاران () با بررسی های دقیق خوشه هایی از شخصیت را معرفی کردند که با ان چه که گلدبگ با عنوان پنج عامل بزرگ معرفی کرده بود، فقط در / اشتراک داشتند. با ادامه تحقیقات او، پرسشنامه جدیدی با عنوان پرسش نامه شخصیتی اضافی را معرفی کردند (اشتون ولی).

علاوه بر این، لی و اشتون با تحلیل پرسش نامه های صفات شخصیتی خود گزارش ده و گزارش گروه همسالان، شش بعد عمده را به دست اورده اند (رجوع شود به اشنون و همکاران،).

عد معرفی شده توسط لی و اشتون از زبان های دیگر، زبان هلندی (دی راد)، زبان فرانسوی ()، و همکاران، زبان المانی (انگلاینر¹ و استندرف²)، زبان مجارستانی مجارستانی (دی راد و سیرمک³)، ایتالیایی (کاپرارا و پروقینه⁴) کره ای (هان، لی و اشتون،) بازیافته شد (لی و اشتون،) و لهستانی (زاروتا⁵ و لهستانی⁶ (زاروتا،)).

علی رغم الفت و ویژگی های روانسنجی مناسب مدل پنج عاملی و پرسش نامه نتو، اشتون و () بر این باورند که محدودیت هایی با ابعاد مدل های ساختاری شخصیت هست. تحقیقات ان ها که از زبان های مختلف به دست امد، به جای پنج عامل، شش عامل را بروز داد. علاوه بر این حالت

¹ - *extraversioan*

2- *Supernumerary Personality Inventory (SPI)*

3 - *De Raad*

4 - *Boies*

5 - *Angleitner*

6- *Ostendorf*

7 - *Szirmak*

8- *Caprara & Perugini*

9 - *Hohn*

10 - *Szarota*

های چرخش واریماسی این پژوهش ها متفاوت با پنج عامل بزرگ و مدل پنج عاملی بود. اشتون و () فکر می کنند مدل پیشنهادی ان ها تبیین های مناسبی برای این جایگزینی دارد. ما در این پژوهش به دنبال بررسی عامل های شخصیتی موجود در زبان فارسی هستیم و اختصاصاً پیگیری شش عامل پیشنهادی اشتون و لی () .

یکی از مشکلات اساسی روانشناسی شخصیت، شناسایی ابعاد اصلی تفاوت های شخصیتی است اما هر پژوهش در مورد ساختار ویژگی های شخصیتی نیازمند نمونه گیری معرف جامعه ای از ان متغیرهاست و تنها راهبردی که این نمونه را فراهم می اورد رویکرد روان واژه ای به ساختار شخصیت است. (لی و اشتون،). طبق مفروضه های رویکرد واژه ای گلدبرگ () یک تحلیل عاملی از گزارشات افراد در مورد صفات اشتای توصیف کننده شخصیت در هر زبان معین باید ساختار اساسی ویژگی های شخصیتی را اشکار کند.

در طی دهه ی گذشته چندین مقایسه منظم که از نتایج مطالعات روان واژه ای ساختار شخصیت منتشر شده است عامل مشترک شان، تاکیدشان بر پنج عامل است که از زبان های مختلف به دست امده است اما بعد از معرفی مدل پنج عاملی شخصیت که از زبان انگلیسی به دست امده بود، پژوهش در برخی کشور ها با زبان های دیگر، انحراف از این مدل را بروز دادند. برای مثال در ایتالیا دی بلاس و فورزی () وو سیرمک و دراد() عامل خرد/تصور را بروز نداد اما به جای ان صداقت صداقت و اخلاص ظاهر شد که در پژوهش ایتالیا با نام قابلیت اعتماد و در مجارستان با عنوان رو راستی معرفی شد و یک عامل شبیه صداقت - تواضع هم به پنج عامل تمایل به افزوده شدن نشان داد.(ویستی و همکاران،) و این سراغازی برای تحقیقات بعدی بود تا عوامل پنجگانه مورد شک واقع شوند.

ی اطلاعات فوق، تحقیق حاضر در صدد رسیدن به این هست که تعداد عوامل موجود در جامعه ایران¹ را مورد بررسی قرار دهد.

1 - psycholexical

2 - Forzi

3 - Trustworthiness

4 - Integrity

۱-۳- ضرورت و اهمیت تحقیق

یک تصور غلط درمورد مدل هگزاکو به دو بعد هیجان پذیری و سازگاری مربوط می شود. بعضی از پژوهشگران اشتباهی این برداشت را کرده اند که ساختار هگزاکو صرفا شامل یک بعد اضافی بر پنج عامل بزرگ است اما در حقیقت عامل سازگاری و تهییج پذیری با عامل سازگاری و ثبات هیجانی در پنج عامل بزرگ مطابقت ندارند. عامل سازگاری در دو مدل با ویژگی هایی نظری : ، و خلق و خوی یکنواخت در مقابل تحریک پذیری و خشونت مشخص می شود. اما در مدل نتو سازگاری به وسیله این ویژگی ها توصیف نمی شود. در ضمن برخلاف مدل نتو که در آن سازگاری در ثبات هیجانی مطرح می شود، عامل تهییج پذیری در مدل هگزاکو با محتویات مرتبط با خشم تعریف نمی شود در عوض در مدل هگزاکو عامل تهییج پذیری با محتویاتی نظیر اضطراب، احساساتی بودن واسیب پذیری در مقابل استقلال، سرسختی و بی باکی توصیف شده است (لی واشتن،) .

محتویات عوامل سازگاری و تهییج پذیری مدل هگزاکو حاکی از این است که این ابعاد به طور تقریبی با عوامل منفی سازگاری و ثبات هیجانی مدل نتو همخوانی دارند.

پژوهش ها نشان دادند که عامل توافق پذیری مدل هگزاکو با مقیاس خوشایندی همبستگی /+ در حالی که در مدل نتو ثبات هیجانی با این خوشایندی همبستگی داشت و عامل تهییج پذیری مدل هگزاکو با مقیاس خونسردی همبستگی /- داشت که در واقع به منظور انداه گیری ثبات هیجانی بالا و سازگار بودن پایین مدل نتو طرح ریزی شده است. بنابراین در این دو عامل (توافق پذیری و ثبات هیجانی در مدل نتو و تهییج پذیری در مدل هگزاکو تفاوت مفهومی قابل توجهی وجود دارد. نقش مهم ابعاد شخصیتی در پیشبرد پژوهش در روانشناسی بالینی) (کوستا و ویدیگر،) و روانشناس صنعتی و سازمانی (رابرتس و وگن،) به نظر می رسد که مدل شش عاملی نیاز به ارزیابی دقیق تری دارد (اشتون و لی) .

1 - Profusion

2 - Tolerance

3 - mood

4 - irritability

5 - anger

6 - Violence

با وجود این که اعتبار تست های یکپارچه، خوب بنيه هستند اما تحقیقات کافی برای نشان دادن این که کدام تست شخصیت توانایی نشان دادن اعتبار ملاک محورش را داراست، در دست نیست (مارکوس و همکاران، ۲۰۱۳).

تحقیقات، همبستگی های باثبات متوسطی در سه بعد، باوجودان بودن، سازگاری و ثبات هیجانی مدل (مارکوس همکاران^۱ به نقل از مارکوس و همکاران، ۲۰۱۳). اخیراً وانک و همکاران^۲ چهار موضوع گسترده مشترک که به صورت گسترده در تست های کامل به کار گرفته می شد و تایید کردند که باوجودان بودن، توافق پذیری و ثبات هیجانی موضوعات تست های کامل بودند که در مدل پنج عاملی همبستگی های اصلی را داشتند (اما وانک و همکاران همبستگی متوسطی در برون گرایی و گشودگی گزارش دادند).

علاوه بر این مدارکی از چندین مطالعه به دست امده که یک عامل مرتبه بالا وجود دارد که حتی از ابعاد پنج عامل بزرگ که روابط بین باوجودان بودن سازگاری و ثبات هیجانی را مورد تأکید قرار می دهند، موجود است (دیگمن، ۲۰۱۳).

علاوه بر این تعدادی از تحقیقات اولیه دریافتند که تست های کامل، همبستگی اساساً متفاوتی با رویه های خاصی از ابعاد پنج عامل بزرگ در عوامل مشابهی دارند (کوستا و مک کری هاکستین و همکاران، ۲۰۱۳؛ مارکوس و همکاران، ۲۰۱۳ و مورفی و لی^۳) که این ها پیشنهاد می دهند که سازه های اندازه گیری شده با تست های کامل، احتمالاً در سطح پایین پنج عامل بزرگ جست و جو شده اند تا بالای آن (لی واشتون، ۲۰۱۳).

رابطه بین رفتارهای ضد تولیدی (مخرب) و ابعاد پنج عامل بزرگ در بهترین حالت متوسط تا کم بود.

¹ - facet

² - Costa & McCrae

³ - Hakstian

⁴ - Murphy

⁵ - counterproductive behavior

چالش برانگیزترین فرض اخیر این است که عوامل باوجود آن، سازگاری و ثبات هیجانی که روابط نمره معیار تست های کامل را مورد تأکید قرار می دهد، از مدل عملی شخصیت به نام هگزاکو نشئت می گیرد (لی و همکاران، ۲۰۱۳).

از آن جایی که چهارچوب شخصیت تست های کامل اکثر مطالعات قبلی بر اساس مدل پنج عاملی بوده است، (با این وجود که نه همیشه براساس سطح ابعادی) اما هگزاکو مدلی ارائه می دهد که در فضای مدل پنج عاملی جای نمی گیرد.

در ایران نئو پرسش نامه ای در اندازه گیری صفات شخصیتی افراد نرمال توسط گروسی (۲۰۱۳) اعتبار دارد.

ناهمخواه که در پژوهش های مرتبط با ازمون های بت و ابعاد آن و به ویژه در هگزا در دنبی دبده شده لزوم بررسی آن را در ایران هم نیازمند پژوهش نموده است.

۱-۴- اهداف پژوهش

- تعیین ابعاد اصلی ساختار شخصیت براساس پرسش نامه هگزاکو با نمونه های ایرانی
- مقایسه مدل پنج عاملی با شش عاملی
- تعیین تفاوت های جنسیتی در دو مدل نئو و هگزاکو

۱-۵- فرضیه های پژوهش

برون گرایی باوجود آن و گشودگی در دو پرسش نامه نئو و هگزاکو وجوددارد.

- معنی داری وجود سازگاری مدل هگزاکو با ثبات هیجانی مدل :
- وجود دارد.
- بین تهییج پذیری مدل هگزاکو ثبات هیجانی مدل :
- وجود دارد.
- نمرات ابعاد شش گانه پرسش نامه هگزاکو در دختران و پسران متفاوت است.

- نمرات ابعاد پنجگانه پرسش نامه نئو در دختران و پسران متفاوت است.

۶- سوالات پژوهش

- صفات شخصیتی در برگرفته شده توسط مدل هگزاکو در جامعه‌ی ایرانی شامل چند

بعد است؟

- بین پنج عامل بزرگ و شش عامل مدل نئو به چه میزان شباهت وجود دارد؟

- آیا بعدی به نام صداقت - تواضع در مقایسه با مدل نئو به صورت مستقل در نمونه

ایرانی مشهود است؟

۷- متغیرهای تحقیق

ابعاد شخص

بر وابسته: ابعاد شخص

بل کننده:

۸- تعاریف نظری و عملیاتی مفاهیم

۱-۸-۱- هگزاکو

۱-۸-۱- ظری

پرسش نامه‌ای است که ساختار شخصیت نرمال را می‌سنجد. منظور از آن پرسش نامه‌ای است که توسط اشتون و لی () معرفی شده است. این پرسش نامه دارای شش بعد صداقت - تواضع، تهییج پذیری، برون گرایی، سازگاری، باوجودان بودن و گشودگی به تجربه می‌باشد. دارای سه فرم و سوالی می‌باشد.

۱-۸-۲-۲- صداقت - تواضع

۱-۸-۲-۱- تعريف نظری

بخشی ازپرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند بالنصاف بودن، فروتنی، و فقدان از و طمع مشخص می شود(لی و اشتون، ۲۰۰۷).

-۱-۸-۲-۲-

ان چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکو پی ای ار سنجیده می شود(لی و اشتون، ۲۰۰۷).

۱-۸-۳- تهییج پذیری

۱-۸-۳-۱- تعريف نظری

بخشی ازپرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند اضطراب، ترسو بودن، وابسته بودن و واکنش هایی عاطفی شدید معرفی می شود. (لی و اشتون، ۲۰۰۷).

-۱-۸-۳-۲-

ان چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکو پی ای ار سنجیده می شود(لی و اشتون، ۲۰۰۷).

۱-۸-۴- برون گرایی

۱-۸-۴-۱- تعريف نظری

بخشی ازپرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند حرف بون، اجتماعی بودن، سرخوشی در مقابل خجل بودن منفعل و ساكت بودن مشخص می شود(لی و اشتون، ۲۰۰۷).

-۱-۸-۴-۲-

ان چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکو پی ای ار سنجیده می شود(لی و اشتون، ۲۰۰۷).

۱-۸-۵- سازگاری

۱-۸-۵-۱- تعریف نظری

بخشی از پرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند خوش طبیعی، تحمل پذیری توافق در مقابل دمدمی بودن، تحریک پذیر بودن مجادله گری مشخص می شود(لی و اشتون،).

-۲-۵-۸-۱

آن چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکوبی ای ارجمند شده می شود(لی و اشتون،).

۱-۸-۶- با وجود بودن

۱-۶-۸-۱- تعریف نظری

تعریف نظری بخشی از پرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند سازمان دهنده، ساعی بودن، کمالگرایی و احتیاط مشخص می شود(لی و اشتون،).

-۲-۶-۸-۱

آن چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکوبی ای ارجمند شده می شود(لی و اشتون،).

۱-۸-۷- گشودگی به تجربه

۱-۷-۸-۱- تعریف نظری

بخشی از پرسش نامه هگزاکو است که با رویه هایی مانند زیبایی شناسی، خلاقیت، تفحص گر بودن مشخص می شود(لی و اشتون،).

-۲-۷-۸-۱

آن چه توسط پرسش نامه شخصیتی هگزاکوبی ای ارجمند شده می شود(لی و اشتون،).

۱-۸-۸-۱- شخصیت

۱-۸-۸-۱- *ی*

"شخصیت عبارت است از الگوی نسبتاً پایدار از صفات، گرایش‌ها، یا ویژگی‌هایی که تا اندازه‌ای به رفتار ادمی دوام می‌بخشد" .()

۲-۸-۸-۱

که در پرسشنامه شخصیت هگزاکو (اشتون و لم) بف شده است و شامل شش بعد، صداقت- تواضع، تهمی، برونقرا، سازگاری، باوجودان بودن و گشودگی