



السمات الشخصية لدى طلبة قسم التربية الفنية في ضوء نظرية جوردن ألبرت في الاستعدادات الشخصية

م.م. عبد الكريم رزوفى جبر*
أ.د. شوقى مصطفى الموسوى**

* كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التربية الفنية

** كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل / قسم الفنون التشكيلية

المستخلاص

اهتم البحث الحالي بدراسة (السمات الشخصية لدى طلبة قسم التربية الفنية في ضوء نظرية جوردن ألبرت في الاستعدادات الشخصية) والذي تضمن اربعة فصول، تتناول الفصل الاول الاطار المنهجي للبحث والذي احتوى على المشكلة التي اخترلت بتساؤل: (هل هناك سمات محددة للشخصية لدى المتقدين الطلبة وفق نظرية ألبرت؟) في حين تضمنت الاهمية التي تجلت بدراسة مفهوم الشخصية لأبعادها ودلائلها وتصنيفاتها بحدود اعتماد مقياس جوردن البرت للاستعدادات النفسية.

فضلاً عن أهداف البحث منها: كشف السمات الشخصية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد، من خلال التحقق من صحة الفرضيات التالية:

- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠،٥٠) بين السمات الشخصية العامة وسمة الاجتماعية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠،٥٠) بين السمات الشخصية العامة وسمة المسؤولية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥،٠٠) بين السمات الشخصية العامة وسمة السيطرة لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥،٠٠) بين الخصائص النفسية وسمة الثبات الانفعالي لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

فضلاً عن حدود البحث التي اقتصرت على كشف العلاقة بين السمات الشخصية (الاجتماعية والمسؤولية والسيطرة والاتزان الانفعالي) كما يقيسها مقياس(جوردن ألبرت) لدى المتقدين من طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) وللدراسة الصباحية. في حين اشتمل الفصل الثاني على الاطار النظري والدراسات السابقة والذي تضمن من مباحثين اثنين جاء الاول تحت عنوان: مفهوم الشخصية (أصول ونظريات) بينما المبحث الثاني تناول نظرية السمات لـ جوردن

آلبرت ووصولاً إلى الدراسات السابقة. بينما تضمن الفصل الثالث اجراءات البحث والذي اشتمل على منهج الوصفي في البحث والذي اعتمد الباحثان بوصفه ايسر المناهج في تحقيق اهداف الدراسة فضلاً عن مجتمع البحث الذي تمثل بجميع طلبة كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد في قسم التربية الفنية ولكافه المراحل والبالغ عددهم (٤٥٦) بحسب سجلات الكلية للعام الدراسي (٢٠١٦ - ٢٠١٧) و الواقع (٢١٩) ذكور و (٢٣٧) إناث. فقد كان مجموع طلبة المرحلة الأولى (٢٠٧)، الواقع (١١٠) ذكور، و (٩٧) إناث، ومجموع طلبة المرحلة الثانية (١٢٠) الواقع (٦٢) ذكور، و (٥٨) إناث، ومجموع طلبة المرحلة الرابعة (٦٢) الواقع (١٩) ذكور، و (٤٣) إناث. وقد اعتمد الباحثان اداة قياس والمنتشرة بمقاييس جوردن البورت لقياس سمات الشخصية والمتضمن (٧٢) فقرة وبقياس اربع سمات (الاجتماعية - المسؤولية- السيطرة - الانزكان الانفعالي) بعد استخراج الباحثين ثبات المقاييس بطريقتين هما: (طريقة إعادة الاختبار، وطريقة كيودر - ريتشاردسون ٢١) فضلاً عن الاعتماد على الوسائل الاحصائية المعتمدة في التربية الفنية. بينما الفصل الرابع اشتمل على النتائج والاستنتاجات والتوصيات والمقررات ومن اهم النتائج التي توصل اليها البحث الحالي هي:

- ١- بلغ المتوسط الحسابي لسمة الاجتماعية لدى عموم الطلبة (٦,٨٣٧) بانحراف معياري وقد استخدم الباحثان الاختبار الثاني t - test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين الوسط الحسابي لعموم الطلبة ومتوسط المقياس البالغ (٩)، فكانت قيمة- t test المحسوبة (١٤,٧٦٧).
- ٢- بلغ المتوسط الحسابي لسمة المسؤولية لدى عموم الطلبة (٤,٤٠٤) بانحراف معياري (٢,٧٣٠) واستخدم الباحثان الاختبار الثاني t - test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين المتوسط الحسابي للطلبة ومتوسط المقياس البالغ (٩) فكانت قيمة- t test المحسوبة (١٨,٤٣١).

فضلاً عن اهم الاستنتاجات اهمها:(ان مستوى السمات الشخصية لدى عموم افراد العينة لا يرتفع الى مستوى ممتاز، فهو يتراوح ما بين الوسط وما فوقه بقليل). ووصولاً الى مقترن البحث الموسوم: (اثر الانزكان الانفعالي في نمو الشخصية في نتاجات طلبة التربية الفنية).

الفصل الأول: الأطار المنهجي للبحث

مقدمة البحث: أكد العديد من علماء النفس المتخصصين بالشخصية بان المدخل الأساس في فهم السلوك الإنساني والتعرف على الخصائص النفسية والاجتماعية والفيسيولوجية والفنية يكون من خلال دراسة السمات الشخصية. إذ ينظر إلى الشخصية الإنسانية كونها تتطوّر ديناميكياً مكوناً من عدد من العناصر المترادفة مع بعضها البعض، وهي عناصر غير ملموسة، بل مظاهر وتقديرات تلخص بالسلوك الإنساني، وإن ملاحظة السلوك تعكس دون شك الشخصية الديناميكية للفرد بما تتضمنه من أهداف، واحتياجات مادية، واجتماعية، ونفسية، وقدرات ومهارات وقيم وتصور للذات وللآخرين، فضلاً عن الأفكار والمعتقدات والعادات ونماذج التصرف في موافق معينة وخصائص وصفات مميزة. (السامرائي، ١٩٨٨، ص ٣٧) .. ومن خلال إطلاع الباحثان على بعض أدبيات علم نفس الشخصية وخصائصها وابعادها المتنوعة وجد هنالك شبه إجماع بين المتخصصين على ان من أفضل المداخل لدراسة هو تصنيفها على وفق السمات التي تكونها. (عطيه، ٢٠٠٧، ص ١٦) وقد سماها (جوردن البورت) - وهو مؤسس نظرية السمات ونظريته هي الأكثر تحديداً لمفهوم السمات - بالاستعدادات الشخصية (Personal Disposition) وعدها وحدات أساسية لبناء الشخصية التي تم تحديدها كمشكلة للبحث الحالي بوصفها وحدة رئيسية تعمل على تحريك السلوك وتوجيهه في اتجاه معين ويمكن بها وصف الشخصية من خلال استجابة الفرد للمنبهات المختلفة في الموقف المتشابهة والمتباعدة في ضوء مؤثرات بيئية وثقافية.(داود والعبيدي، ١٩٩٠، ص ١٣١) ... ومadam الاشخاص يسلكون بشكل مختلف بحسب سماتهم، لذا يحاول الباحثان الكشف عن الاستعدادات الشخصية الأساسية لسمات الشخصية على وفق نظرية جوردن البوت والتعرف على اهم الخصائص النفسية، وقد حدد مشكلة بحثه بالسؤال التالي: (هل هناك سمات محددة للشخصية لدى المتألقين الطلبية وفق نظرية البوت؟) وهو سؤال لم يتم الاجابة عليه علمياً لذلك يعد مشكلة علمية يسعى الباحثان الى معالجتها من خلال التطرق الى عناصر السمات الشخصية واليات الاشتغال ومقاييسها.

أهمية البحث وال الحاجة اليه: تتجلى أهمية البحث الحالي من اهمية مشكلته والتي تلقي الضوء على السمات الشخصية النفسية للطلبة، في ضوء نظرية البوت للاستعدادات الشخصية بوصفها احد اهم النظريات السايكولوجية التي يتم الاعتماد عليها في تحليل الشخصية وبالتالي ستبرز الحاجة الى البحث الحالي بوصفه يفيد الدارسين من طلبة ومتخصصين في المجالات الجمالية وعلم النفس الفني، فضلا الى انه يفيد منه الفنانون في فهم ابعد شخصية المتألق الذي ينتجون اعمالهم الفنية للتأثير فيه.

أهداف البحث: يهدف البحث الحالي الى الكشف عن الآتي:

١. السمات الشخصية(الاجتماعية والمسؤولية والسيطرة والاتزان الانفعالي) لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد
٢. العلاقة الارتباطية بين السمات الشخصية من خلال التحقق من صحة الفرضيات الآتية:
 - لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠٪) بين السمات الشخصية العامة وسمة الاجتماعية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠٠) بين السمات الشخصية العامة وسمة المسؤولية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.
- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠٠) بين السمات الشخصية العامة وسمة السيطرة لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.
- لا توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة معنوية عند مستوى (٥٠٠) بين الخصائص النفسية وسمة الثبات الانفعالي لدى طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية /جامعة بغداد.

حدود البحث: اقتصر البحث الحالي على كشف العلاقة بين السمات الشخصية كما يقيسها مقياس(جوردن آبرت) لدى المتقين من طلبة كلية الفنون الجميلة /قسم التربية الفنية/ جامعة بغداد للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) وللدراسة الصباحية.. اذ اختار الباحثان طلبة كلية الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية/جامعة بغداد للمبررات الآتية:

- ١- سهولة حصر المجتمع وسحب العينة المناسبة .
- ٢- مجتمع البحث ينتمي الى شريحة اجتماعية ذات علاقة مباشرة بالاستجابة الجمالية.
- ٣- لتحقيق فائدة عملية للبحث الذي سيلاقي الضوء على مستوى الاستجابة الجمالية لدى الطلبة.

تحديد وتعريف مصطلحات البحث:

- سمات الشخصية : Personality Trait :

- عرفها (جوردن البورت ١٩٦١) : (نظام عصبي نفسي يشكل خاصية متكاملة للشخص تشير الى خصائص نفسية توضح كيفية سلوك الفرد وهي قابلة للاقياس والتحليل).
- وقد عرفها كائل (Cattell 1966): مجموعة ردود الأفعال أو الاستجابات التي توضع تحت اسم واحد ومعالجتها بالطريقة ذاتها في الأحوال نفسها. (Cattell, 1966, p65).
- ويعرفها (جلورد ١٩٧١): باعتبارها خصالاً للأفراد نستنتجها من سلوكهم وتتسم بالدائم النسبي،ويشترك في الاتصال بها مختلف الأفراد وبدرجات مقاومته. (السيد، ١٩٧١، ص ١٦)
- وعرفها (لازاروس ١٩٨٠) بانها: هي خصائص متكاملة للشخص وهي تشير إلى خصائص نفسية عصبية واقعية تحدد كيفية سلوك الشخص (لازاروس، ١٩٨٠، ص ٥٤).. عرفها الباحثان اجرائياً بانها: [الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب المستجيب على فقرات مقياس (جوردن البورت) لقياس سمات الشخصية الذي اعتمدته الباحثان في الدراسة الحالية، والذي يتضمن اربع سمات هي : (الاجتماعية، المسؤولية، السيطرة، الازان الانفعالي)].

الفصل الثاني: الاطار النظري والدراسات السابقة المبحث الاول: مفهوم الشخصية (أصول ونظريات)

اشتقت كلمة "شخصية" من الكلمة اللاتينية (Personna) ومعناها القناع الذي يضعه الممثل على وجهه لتأدية الدور الذي ينسجم وتلك الشخصية، ويتضمن افتراض وجود فروق في سلوك الأفراد. (صالح، ١٩٨٨، ص ٤٣).. وأوجد فلاسفة اليونان آراء عامة عن شخصية الإنسان وأول محاولة في هذا المجال هي التي قام بها الطبيب اليوناني (أبيقراط) الذي أرجع الاختلافات في النواحي الانفعالية للشخصية أو بمعنى آخر اختلاف الأمزجة إلى ما يسمى بالكمياء العضوية للجسم. (مليكة، ١٩٥٩، ص ٢٢) وقد قسم (أبيقراط) الشخصية إلى أربعة أنماط مزاجية وهي ((الدموي، البلغمي أو الليمفاوي والصفراوي والسوداوي)) ويرى القدماء((أن الشخصية السوية المتزنة تتأس من توازن هذه الأمزجة الأربع)). (خان، ١٩٧٠، ص ٢٧٥).. ويرى (سقراط) ان الإنسان يتكون من روح وعقل يسيطر على الحس ويعقله، فهو يعطي أهمية للعقل الشري وتأثيره في حياة الإنسان..اما (افلاطون) فيرى ان هناك عالمين، عالم المثل والعالم المادي، وان العالم المادي فيه يتكون من الجسم وتهبّط النفس من عالم المثل إلى العالم المادي لتحتلّ الجسم، فالنفس في رأي افلاطون تختلف الجسم في طبيعته، وكلاهما جوهران متباينان، وهو بهذا عبر عن قضية الثنائية النفسية الجسمية، أي العقل والجسم والصلة بينهما. (السامرائي، ١٩٨٨، ص ١٠) واعتقد (أرسطو) ان الحقيقة موجودة في العالم الطبيعي، وليس في ادراك العقل، وقد عُني (أرسطو) بالنفس في كتابه المشهور (في النفس) ووصفها بأنها جوهر الكائن الحي. (قطامي، ٢٠٠٥، ص ٤٩)

اما دراسات المسلمين حول الشخصية فقد عززوا طروحاتهم عن ما جاء في القرآن الكريم والاحاديث النبوية الشريفة فقد جاء في القرآن الكريم الكثير من الآيات تحدثت عن الروح والنفس والعقل ومنها قوله تعالى سورة الشمس / الآية ٧ و ٨ : ((ونفسٍ وما سوّاها* فَالْهَمَّهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا)) اما الحديث الشريف فقد تناول النفس البشرية فقال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) ((الارواح جنود مجندة، فمن تعارف منها اختلف وما تناكر منها اختلف)). ومن الفلسفه المسلمين في هذا المجال:(الفارابي) المهم بدراسة الشخصية والاسس النفسيه للجماعة وال حاجات الاساسية، وقد كان لرأيه أثراً واضحاً في نظريات الفلسفه المسلمين وخاصة ابن سينا، الذي قسم النفس الى ثلاثة:النفس النباتية و قد عرّفها: هي: كمال أول لجسم طبيعي.. والنفس الحيوانية وعرفها: هي كمال أول من جهة ما يدرك الجزئيات ويتحرك بالإرادة، والنفس الإنسانية وهي كمال أول. (السامرائي، ١٩٨٨، ص ١٥)..فضلاً عن (الفارابي) الذي فرق بين النفس والجسم، وجعل لكل منها طبيعة منفصلة، وقسم النفس الى نباتية، وحيوانية، وانسانية. (الترتوري، ٢٠١٠، ص ١١). وقد نشر العالم الانكليزي (فرانسيس جالتون Galton) مؤسس علم نفس الشخصية، مقالاً في قياس الخلق عام ١٨٨٤) وهي اول دراسة علمية للشخصية تركزت على دراسة الميول والعصبية لدى الجنود الامريكان الذين اشتراكوا في الحرب العالمية الاولى. (الجسماني، ١٩٨٤، ص ٢٢٢)

نظريات الشخصية: هي محاولات منظمة هدفها وصف بناء الشخصية ومكوناتها، والنظرية الجيدة هي التي تأخذ بالاعتبار اكثر العوامل المختلفة الدالة على التمييز في سلوك الافراد ويمكن بوساطة ذلك الاطار التفريق بين فرد واخر ومقارنة الافراد مع بعضهم. (لازورس، ١٩٨٠، ص ٢) ومن اهم نظريات الشخصية:

- ١- نظريات الانماط: وهي من أقدم نظريات الشخصية، وبها يصنف الناس إلى أنماط معينة على أساس صفاتهم المزاجية أو الجسمية أو النفسية. (الطالب، ١٩٩٣، ص ٨٤)
- ٢- النظريات السلوكية: هي التنظيمات أو الأساليب السلوكية المتعلمة الثابتة نسبياً ومن روادها (كلارك هل، دو لارد وميلر، بافلوف، واطسون، ثورندايك. وغيرهم). (دافيدوف، ١٩٨٣، ص ٥٨٢).
- ٣- النظريات التحليلية: وتضم نظرية (فرويد) التي تفسر الشخصية في ضوء التفاعل والترابط بين ثلاث منظومات هي (الهو Id) و(الآنا Ego) و(الآنا الأعلى Super Ego). (عبد الرحمن، ١٩٩٨، ص ٤٧). ونظرية (كارل يونج C.Jung). فضلاً عن نظريات الفرويديين الجدد من أمثال (كارن هورني Karen Horney)، و (أريك فروم Erich Fromm) (الجبوري، ١٩٩٠، ص ٤٥-٤٦).
- ٤- النظريات الإنسانية: ومن روادها (ماسلور)، وكارل روجرز (صاحب نظرية الذات)
- ٥- نظريات المعرفيين: ويمثلهم: (كيلي، ميشيل، روتز) و(موراي) الذي ركز على الحاجات. (بيم، ٢٠١٠، ص ١٤)
- ٦- نظريات السمات: ظهرت بسبب الانتقادات الموجهة إلى نظريات الأنماط التي ينقصها التحديد وعليه يمكن تصنيف الشخصيات بناءً على درجة توفر بعض السمات عندهم (الزغلول، ٢٠٠٤، ص ٣٨٧). ولتعلق البحث الحالي بسمات الشخصية لذا فقد تناولاً الباحثان نظريات السمات وعلى وفق الشكل التالي:
- أ: نظرية السمات الست عشرة المركزية للشخصية، عالم النفس الانكليزي ريموند كاتل (١٩٥٠-١٩٩٨): تناول (كاتل) السمة بأسلوب يفوق أيًّا من أصحاب النظريات الشخصية الأخرى بعد (البورت)، فهو يعد السمة من أكثر المفاهيم أهمية وجوهر السلوك الإنساني، وتشكل وحدة بناء الشخصية في نظريته، وقد عرف السمة: هي ((جانب ثابت نسبيًّا من خصائص الشخصية، وهي بعد عاملي يستخرج بواسطة التحليل العالمي لل اختبارات أي الفروق بين الأفراد)). (عبد الحاق، ١٩٨٣، ص ٦٧). وقد صنف كاتل السمات بأكثر من طريقة، من ابرزها التصنيفات الآتية: أولاً. من حيث الشمولية: قسم السمات إلى نوعين:
- (١). سمات سطحية (Surface Traits): وهي سمات يعكسها الفرد بأنماط أو نماذج ثابتة في السلوك، مثل حب الاستطلاع، والفضول، والإيثار، والدافعية. (منصور، ١٩٧٨، ص ٣٦٣).
- (٢). سمات مصدرية (Source Traits): هي أقرب إلى السمات الوراثية عند البورت وهي بمثابة محددات للسلوك الظاهري، وتمثل ركيائز ثابتة في تكوين الشخصية. (منصور، ١٩٧٨، ص ٣٦٣) وهي العناصر الأساسية للشخصية وتقسم السمات المصدرية على قسمين: (سمات تكوينية تتعلق بالبناء الجسمي للشخص) و(سمات بنائية تتأثر بالعوامل الاجتماعية والطبيعية في البيئة). (صالح، ١٩٨٨، ص ٣١).
- ثانياً. من حيث العمومية: قسم السمات إلى نوعين (عامة) وهي مشتركة تشيع عند افراد جماعة في ظروف ثقافية متشابهة.. وفريدة: وهي ما يتميز بها فرد معين دون غيره (منصور، ١٩٧٨، ص ٣٦٤).
- ثالثاً. من حيث النوعية: قسم السمات إلى ثلاثة أنواع: سمات القدرة التي تعني طريقة

استجابة الفرد لموقف معين و سمات دينامية التي تتضمن الدوافع والميول وتكونيات الانا والانا الاعلى وسمات مزاجية وهي اسس تكوينية تبدو في درجة السرعة والطاقة وتعطي مجموعة الاستجابات النوعية (عطية، ٢٠٠٧، ص ١٨)

ثم ركز كائل على السمات المزاجية او ما اسمها بسمات الشخصية العامة (General Personality Traits) لان اهم اسهامات كائل في الشخصية وفياسها قد تمركزت في هذا المجال في السمات العامة للشخصية، وحاول فيها ان يقسم الشخصية الانسانية الى ستة عشر عامل اساسيا شائيا القطب هي كالتالي: (الشيزوثيرميما مقابل السيكلوثيرميما - الضعف العقلي مقابل الذكاء العام - قوة الانا مقابل الانفعالية والعصبية - السيطرة مقابل الخضوع - المرح مقابل الاكتئاب - قوة الخلق او الانا الاعلى مقابل ضعف المعايير الداخلية - الاقدام مقابل الاحجام - التخثت مقابل الخشونة - التوافق مقابل الشك - الواقعية مقابل الاستغرار في الخيال - التبصر مقابل السذاجة - الثقة بالنفس مقابل الشعور بالذنب - المحافظة مقابل التحرر - الاكتفاء الذاتي مقابل الاعتماد على الجماعة - ضعف التكوين العاطفي نحو الذات مقابل قوة التكوين العاطفي نحو الذات - ضعف التوتر الدافعي مقابل قوة التوتر الدافعي). (عبد الغفار وآخرون، ١٩٧٣، ص ٨-١٤)

ب. نظرية السمات لعالم النفس الالماني آيزنک (Eysenck) (Trait Theory, ١٩٩٧-١٩١٦): يحتل مفهوم السمات لدى (آيزنک) مكانة بارزة في نظرته إلى السلوك حيث يعرفها بأنها ((التجمع الملحوظ من النزعات الفردية لل فعل أي أنها اتساق عدد محدد مما يمارسه الفرد من عادات وأفعال بصورة مكررة)). و أكد آيزنک على دور الوراثة في الشخصية. (عبد الخالق، ١٩٨٣، ص ١٨٠) ولديه ثلاثة ابعاد اساسية للشخصية هي: (الاتزان الانفعالي) (العصبية) و (الانطواء والانبساط) و (السواء والذهان). Boeree, 1998 (P.81-83).

ج. نظرية السمات، للعالم الامريكي جلفورد (Trait Theory Guilford): ذكر جلفورد ان السمة اسلوب يتصرف به الفرد في عموم سلوكه، وله ثبات نسبي (عطية، ٢٠٠٧، ص ١٨٠).. وقد قسم (جلفورد) السمات الى ثلاثة انواع هي: (سمات سلوكيّة Behavior Traits) و (سمات فسيولوجية Physical Traits) و (سمات خاصة بالشكل الخارجي العام للجسم Body Type Traits).

المبحث الثاني: نظرية السمات لـ جوردن البورت (Trait Theory, Gordon Allport)

يعد البورت (Allport 1897-1967) من أبرز الذين تناولوا دراسة الشخصية وهو رائد دراسة السمات استناداً إلى السمات المكونة لها، فهو مؤسس نظرية السمات ونظريته هي الأكثر تحديداً لمفهوم السمات، فضلاً عن انه يرى ان السمات هي خصائص نفسية وعصبية تحدد كيفية السلوك، وتعمل على جعل المثيرات متساوية وظيفياً على اصدار وتوجيه اشكال متسقة من السلوك التكيفي والتعبيري (Allport 1961، P. 385)، وان السمة (هي استعداد عام أو نزعة عامة تطبع سلوك الفرد بطابع خاص وشكله أو تكونه وتعيين نوعه وكيفيته). (All port, 1961, 235 P.). ولقد وضع البورت ثمانية معايير لتحديد السمة وهي:

- أولاً- ان للسمة وجوداً حقيقياً، وهي عادات على مستوى عال من التعقيد.
- ثانياً- ان انتظام واتساق عادتين أو اكثر تكونان السمة، بوصفها اكثر عمومية من العادة.

ثالثاً- يتحقق وجود السمة باستخدام (التحليل العامل) التي هي مصفوفة معاملة الارتباط () وهي جدول يوضع فيه نتائج معاملات الارتباط ()، ثم بتطبيق طرق إحصائية معينة، تحليل هذه المجموعة من المعاملات إلى العوامل المختلفة التي تعد مسؤولة عن العلاقة بينها. (صالح، ب. ت، ص ٦١٧)

رابعاً- ان للسمة دوراً دافعياً في السلوك.

خامساً- ترتبط السمات مع بعضها ارتباطاً ايجابياً.

سادساً- المفهوم النفسي قد يتفق او لا يتفق مع المفهوم الاجتماعي المتعارف عليه للسمة.
سابعاً- ان ظهور عادات سلوكيّة غير متشقة مع سمة ما، لا يعني عدم وجود تلك السمة.
ثامناً- ان السمات اما ان تكون فريدة لدى الفرد او عامة ومشتركة بين الناس (غنيم، ١٩٧٣، ص ٢٧٧)

وقد صنف البورت السمات عدة تصانيف، ويرى انه بالإمكان تقسيم السمات إلى:

(١): صنف البورت السمات بحسب عموميتها وفرديتها على نوعين هما:

(أ): السمات العامة المشتركة (General Traits): اكد البورت وجود السمات والاستعدادات الشخصية بلاحظة سلوك الفرد على مدى فترة من الزمن وقد استبعد البورت من السمة الكلمات ذات العلاقة بالحالات المزاجية او الجسمية، وبهذا حدد عدد من السمات بـ (٤٥٤١) سمة منها: (السيطرة، والخضوع، والعصابية، والتسلطية، والاستبدادية،.. الخ). (الدوري، ١٩٨٩، ص ٤٢ - ٥٢).

(ب): السمات الفردية (Individual Traits): وتشمل ثلاثة انواع هي:

(أولاً). السمات الرئيسية (main Traits): وهي سمات شاملة وعامة مؤثرة بشكل متميز بحيث انها تمثل كل جانب من جوانب بعض الافراد، وهي قليلة لا توجد عند كل الافراد وسماتها (البورت) بالعاطفة السائدة

(ثانياً). السمات المركزية (Central Traits): يمكن وصف شخصياتهم والتباين بسلوكهم من خلالها، لأنها محدّدة لسلوك الفرد، وهي أكثر شيوعاً بين الافراد، ومنها (الخجل، السلبية). (غباري، ٢٠١٠، ص ١٢٥)

(ثالثاً). السمات الثانوية (Secondary Traits): وهي اقل السمات اهمية وعمومية واقل وضوحاً واكثر عدداً واقل ثباتاً لذلك تعد ضعيفة في تحديد سلوك الفرد والتباين به. (Allport، ١٩٣٧، P.٣٣٨)

(٢)- السمات المكتسبة والسمات الوراثية: وقد ميز (البورت) بين السمات المكتسبة acquired (Features) والسمات الفطرية (الموروثة) (Genotypic Traits)، فالسمات المكتسبة هي ما اسمها سمات قريبة من السطح الخارجي، وهي الجزء المركزي في بناء الشخصية وهي بمثابة سمات اصلية تبحث في الميول الاعمق عند الفرد. (الدوري، ١٩٨٩، ص ٥٣)

وقد وجد الباحثان ان نظرية (جوردن البورت) في سمات الشخصية من اكثر النظريات ملائمة للبحث الحالي فأصبحت اداة للبحث، اذ انها تسمح بالقياس والتجريب بشكل مباشر ولاسيما للتعرف على سمات الشخصية للراشدين والاسوبياء. وهي اقرب الى الفهم والوصف الشائع للشخصية في حياتنا اليومية.

الدراسات السابقة: وجدت دراسة (المياحي ١٩٨٩): عنوان الدراسة: (خصائص رسوم المرافقين وعلاقتها ببعض سماتهم الشخصية). هدفت الدراسة التعرف على خصائص

رسوم المراهقين من طلبة الصف الرابع الثانوي العام وكشف الفروق في خصائصهم تبعاً لمتغيري الجنس والمستوى الاجتماعي والاقتصادي. وأيضاً الكشف عن العلاقات بين خصائص رسوم المراهقين وبعض سماتهم الشخصية.

إجراءات البحث: شملت عينة البحث (١٦٠) من طلبة الصنوف الابتدائية بعمر (١٦) سنة من (١٦) مدرسة ثانوية وإعدادية في مدينة بغداد بواقع (٨٠) طالباً و (٨٠) طالبة اختيروا بالطريقة العشوائية الطبقية لتتمثل ثلاثة مستويات اجتماعية واقتصادية. استخدم الباحثان أداتين الأولى لتحليل رسوم المراهقين تكونت من عشرة مجالات رئيسة تفرع منها (٣٢) صنفاً، ضمت (١٢٢) خاصية للرسم، وكانت وحدات التحليل هي (الوحدات، الأشخاص، الحجوم، الفراغات، التفاصيل، المنظور، الخطوط، النسب، الألوان)، وقد حل (٦١٩) رسمًا (موضوع حر و منظر طبيعي و سفرة) وقد تراوحت معاملات الثبات بين (١٠٠، ٢٧) أما الأداة الثانية فقد استخدم فيها (مقياس سمات الشخصية لجوردن الورث) لتعرف السمات الشخصية للمراهقين. بينما اعتمدت الوسائل الإحصائية: تم استخدام معادلة (cooper) في حساب صدق الأداة. ومعادلة (scoot) في حساب ثبات الأداة. ومعادلة (Light) لاختبار الدالة الإحصائية لمعاملات الثبات الخاصة بأداة تحليل الرسوم ومعامل (ارتباط بيرسون) في حساب ثبات مقياس سمات الشخصية واستخدام النسبة الحرجة لاختبار الدالة الإحصائية لمعاملات الارتباط. ومعامل (الارتباط الرباعي) في حساب الارتباطات بين خصائص الرسوم وسمات الشخصية... وقد أسفر البحث عن النتائج الآتية:

١. ظهور فروق واضحة بين الجنسين في خصائص الرسوم عند مستوى دلالة (.٠٠٥) في (.٤١) خاصة.
٢. ظهور فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (.٠٠٥) تبعاً لمتغير المستوى الاجتماعي والاقتصادي.

الفصل الثالث: إجراءات البحث

منهج البحث: يعد المنهج الوصفي من أيسير المناهج في تحقيق اهداف الدراسة فهو يعتمد على دراسة الواقع او الظاهرة كما توجد ويهتم بوصفها من خلال التعبير النوعي لتوسيع خصائصها. (عباس، ٢٠٠٦، ص ٧٤)

مجتمع البحث: ويتمثل بالمفردات الظاهرة جميعها التي يقوم الباحثان بدراستها. وشمل مجتمع البحث الحالي جميع طلبة كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد في (٤٥٦) قسم التربية الفنية) ولكلفة المراحل والبالغ عددهم (٤٥٦) حسب سجلات الكلية للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) بواقع (٢١٩) ذكور و(٢٣٧) إناث. فقد كان مجموع طلبة المرحلة الأولى (٢٠٧)، بواقع (١١٠) ذكور، و(٩٧) إناث، ومجموع طلبة المرحلة الثانية (٦٧) بواقع (١٢٠) ذكور و(٥٨) إناث، ومجموع طلبة المرحلة الثالثة (٦٢) بواقع (٦٢) ذكور، و(٣٩) إناث. كما في الجدول (١)

جدول (١) يوضح مجتمع البحث

	المجموع الكلي		الرابع		الثالث		الثاني		الاول		الاقسام			
	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ				
٤٥٦	٢٣٧	٢١٩	٦٢	٤٣	١٩	٦٧	٣٩	٢٨	١٢	٥٨	٦٢	٢٠٧	٩٧	١١٠

عينة البحث: نظراً لعدم تجانس مجتمع البحث، قام الباحثان بسحب عينة بالطريقة (الطبقية العشوائية)، بنسبة (٢٥٪) من المجتمع، وبنسبة تتفق مع أعداد الطلبة في قسم التربية الفنية ومن خلال القوائم الرسمية للقسم فأصبح مجموع العينة (١١٤) طالب وطالبة، بواقع (٥٧) ذكور، و (٥٧) إناث، فقد كان مجموع طلبة المرحلة الأولى (٢٠٧) بواقع (١١٠) ذكور و (٩٧) إناث وبلغ مجموع طلبة المرحلة الثانية (١٢٠) بواقع (٦٢) ذكور، و (٥٨) إناث، وبلغ مجموع طلبة المرحلة الثالثة (٦٧) بواقع (٢٨) ذكور، و (٣٩) إناث وبلغ مجموع طلبة المرحلة الرابعة (٦٢) بواقع (١٩) ذكور و (٤٣) إناث كما هو في الجدول (١).

أداة البحث: تطلب تحقيق اهداف البحث، تطبيق أداة قياس: وهو مقياس جوردن البورت لقياس سمات الشخصية. ولغرض التأكد من وضوح تعليمات المقياسيين ووضوح الفقرات لكل سمة (بالنسبة لمقياس السمات) والصعوبات التي تواجه المتنقي (الطالب) المستجيب لتلافيها، ولعرض الكشف عن جوانب الضعف في المقياسيين، والتتأكد من عدم وجود أي غموض فيما، وفهم الطلبة لها والمعوقات أو الصعوبات التي قد تواجه الباحثان اثناء التطبيق، وتقدير الوقت الذي تستغرقه الإجابة عن كل مقياس، طبق الباحثين المقياس على (٣٠) طالب وطالبة تم اختيارهم عشوائياً (وهم خارج حدود العينة) وبعد تصحيح الإجابات اتضح ان فقرات المقياس وتعليماته كانت واضحة لدى الطلبة، وبلغ المتوسط الزمني للإجابة على مقياس (جوردن البورت) (١٥ - ٢٠) دقيقة، وكانت التعليمات وطريقة الإجابة على الفقرات مفهومة لدى الطلبة (علمًا ان الباحثان قاما بشرح التعليمات اللازمة بشكل واضح وكان يلاحظ إجابات الطلبة للتتأكد من عدم وقوع احدهم في اخطاء في طريقة تأشير الإجابات الصحيحة). وفيما يأتي إجراءات الباحثان للتتأكد من صلاحية المقياس لتحقيق اهداف البحث: ولغرض قياس سمات شخصية طلبة الفنون الجميلة/قسم التربية الفنية، اعتمد الباحثان (مقياس جوردن البورت) والمتنضم (٧٢) فقرة. ويقيس أربع سمات هي: (الاجتماعية) وهي قدرة الطالب على التفاعل مع الآخرين و(المسؤولية) وهي قدرة الطالب على انجاز المهام التي تعهد اليه، و(السيطرة) وهي قدرة الطالب على اتخاذ القرارات الهامة، و(الاتزان الانفعالي) وهي قدرة الطالب على ضبط النفس والثبات والاستقرار وعدم القلق.

مفتاح التصحيح لمقياس (جوردن البورت لقياس سمات الشخصية):- تتكون كل مجموعة من المجموعات - (١٨) التي يتتألف منها المقياس من (٤) فقرات بواقع فقرة واحدة لكل سمة من سمات الشخصية (الاجتماعية، المسؤولية، السيطرة، الاتزان الانفعالي) ، يطلب من المستجيب ان يؤشر بعلامة (✓) على احدى الفقرات التي تتطابق عليه اكثر من غيرها، وكذلك على الفقرة التي تتطابق عليه اقل من غيرها وبذلك تتراوح درجته على كل مجموعة بين (٢٠) اي انه في افضل الاحوال يحصل على درجتين لستين فقط من السمات الأربع وقد يحصل على درجة واحدة لسمة واحدة فقط وقد لا يحصل على درجة لأي سمة من سمات المجموعة الواحدة. وتحسب الدرجة (٠٠-١) بدائل الإجابة (تطبق أكثر، تتطابق أقل) بالنسبة للفقرات الإيجابية و (١٠-٠) بالنسبة للفقرات السلبية وبذلك تتراوح درجة الطالب لكل سمة بين (٠-١٨) و (٠-٧٢) لكل المقياس.

أ - صدق مقياس سمات الشخصية: وقد استخدمت الطرق الآتية لإثبات صدق المقياس:-
أولاً - الصدق الظاهري (Face Validity): أن مقياس (جوردن البورت لقياس سمات

الشخصية) مقياس عالمي وقد تم استخدامه في كثير من البحوث والرسائل والأطروحات السابقة وقد تأكّد صدقه الظاهري من خلال التجربة العملية بالممارسة الفعلية في الدراسات السابقة. وبعد استشارة العديد من الأساتذة الخبراء وهم: الخبراء (أ.د. محمد جاسم الياسري / علم نفس رياضي / كلية التربية الرياضية بجامعة بابل) و (أ.د. فاهم حسين الطريحي / تقويم وقياس / كلية التربية بجامعة بابل) و (أ. د. هدى هاشم محمد / كلية الفنون بجامعة بابل) و (أ.م. د. حسين ربيع / كلية التربية بجامعة بابل) و (أ.م. د. حاتم جاسم عزيز / علم النفس العام / كلية التربية بجامعة بابل) و (أ.م. د. علي محمود / علم النفس العام / كلية التربية بجامعة بابل) و (أ.م. د. مراد يوسف علوان / علم النفس العام / كلية الفنون بجامعة بابل) و (أ.م. د. ناجح حمزة المعموري / علم النفس التربوي / كلية الفنون بجامعة بابل) و (أ.م. د. عبد السلام جودت / علم النفس التربوي / كلية التربية بجامعة بابل) و (أ.م. د. عماد حسين عبيد المرشدي / علم نفس الشخصية / كلية التربية الأساسية بجامعة بابل) و (م.د. عقيل خليل / علم نفس الشخصية / كلية التربية الأساسية بجامعة بابل) و عرض المقياس عليهم لتحقيق الصدق الظاهري.

ثانياً - صدق البناء: تم باستخدام اسلوب معامل الانساق الداخلي للاختبار وقد تحقق من خلال معامل الارتباط بين درجة الفقرة ودرجة المجموع الكلي للمجال الذي تتنمي اليه الفقرة، ولتحقيق هذا قام الباحثان بحساب المجموع الكلي لكل مجال من المجالات الأربع وقام باستخراج قيمة معامل ارتباط (بوينت بايسيريل) الثنائي الاصليل لكل فقرة من فقرات كل مجال. لأفراد عينة البناء البالغ عددهم (١٠٠) طالب وطالبة ولمعرفة نوع الدلالة الإحصائية تمت المقارنة بقيمة معامل الارتباط الجدولية البالغة (٩,١٩) عند درجة حرية (٢-٢) وبمستوى دلالة (٠,٠٥) والتي اظهرت معنوية معاملات الارتباط جميعها فقد تراوحت بين (٠,٤٦-٠,٢٠) والجدول (٢) يبيّن قيم معاملات الارتباط بين درجات فقرات ومجالات الفقرات و مجالات السمات.

جدول (٢) يبيّن قيم معاملات الارتباط المحسوبة والجدولية بين درجات فقرات ومجالات مقياس (البورت) لسمات الشخصية

الفقرة	المجالات	الاجتماعية	المسؤولية	السيطرة	الاتزان الانفعالي	قيمة معامل الارتباط الجدولية	الدلالة الإحصائية
١	معنوي	٠,٢٧١	٠,٢٤٨	٠,٢١٦١	٠,٢٦٤	٠,٣٣١	٠,٣٣٦
٢		٠,٢١٣	٠,٢١٥	٠,٢٩١٤	٠,٤٥١٢	٠,٣٣١	٠,٣٣٦
٣		٠,٢٣٨	٠,٤٥٦	٠,٥٣٧٦	٠,٢١١٢	٠,٣٦٩٦	٠,٣٦٩٦
٤		٠,٣٧٢	٠,٢٠٦٨	٠,٢٤	٠,٢٤	٠,٢١١٢	٠,٢١١٢
٥		٠,٤٤٩	٠,٢٨٥	٠,٢٦٢٢	٠,٥٣٧٦	٠,٣٦٩٦	٠,٣٦٩٦
٦		٠,٣٧٥	٠,٣٠٠	٠,٣٠٠	٠,٢٦٤	٠,٢٦٤	٠,٢٦٤
٧		٠,٣١٦	٠,٢٤٥	٠,٢٦٤١	٠,٢٦٨	٠,٢٦٤	٠,٢٦٤
٨		٠,٣١٩	٠,٣٧٩	٠,٣٦	٠,٢١٦	٠,٢٦٤	٠,٢٦٤
٩		٠,٣٣٨	٠,٢٣٠	٠,٢٣٠	٠,٢١٦	٠,٤٦٥٦	٠,٤٦٥٦
١٠		٠,٢٤١	٠,٢٩٦١	٠,٢٥٣	٠,٢١٢	٠,٢١١٢	٠,٢١١٢
١١		٠,٣٢٣	٠,٣٤٥٦	٠,٢٣٥٢	٠,٣٣٦		

معنوي		0,215	0,2112	0,2165	0,281	١٢
معنوي		0,2448	0,2681	0,2021	0,367	١٣
معنوي		0,288	0,2064	0,3168	0,43	١٤
معنوي		0,3024	0,3807	0,24	0,23	١٥
معنوي		0,2098	0,3264	0,278	0,36	١٦
معنوي		0,2976	0,2444	0,6148	0,27	١٧
معنوي		0,2021	0,2304	0,531	0,213	١٨

ب: تمييز الفقرات: لحساب تمييز فقرات مقياس البورت لقياس السمات قام الباحثان بترتيب الدرجات الكلية لكل مجال من مجالات المقياس من الاعلى الى الادنى، ثم قسمت الدرجات الى قسمين بحيث يشتمل كل قسم منها على (٢٧%) من عدد الدرجات، ثم تم حساب عدد الاجابات الصحيحة عن كل فقرة من المجموعتين، ثم تم طرح عدد الإجابات الصحيحة في المجموعة العليا من عدد الإجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا وتقسيم الناتج على نصف عدد الطلبة في المجموعتين، وكانت القيمة الناتجة هي قوة تمييز الفقرة، وتراوحت بين (٣٣-٦١،) كما في جدول (٣)، وتعد الفقرة مقبولة اذا كانت قوة تمييزها بين (٣٠-٢٠،) وجيدة اذا كانت قوة تمييزها أعلى من (٣٠-).

(كاظام، ٢٠٠١، ص ١٠١)

جدول رقم (٣) يبين قوة تمييز فقرات مقياس البورت لكل مجال من مجالاته.

الفقرة	قوة التمييز لسمة اجتماعية	قوة التمييز لسمة المسؤولية	قوة التمييز لسمة السيطرة	قوة التمييز لسمة الانتزان الانفعالي
١	٠,٣٥٠	٠,٣٦	٠,٤١	٠,٤٤
٢	٠,٤١	٠,٤٩	٠,٦٠	٠,٤٩
٣	٠,٣٣٠	٠,٤٠	٠,٣٤	٠,٣٩
٤	٠,٣٦٠	٠,٣٤	٠,٥٣	٠,٤١
٥	٠,٣٩٠	٠,٥٦	٠,٥٥	٠,٣٣
٦	٠,٤٤٠	٠,٤١	٠,٤٢	٠,٣٩
٧	٠,٣٩٠	٠,٤٣	٠,٣٣	٠,٤٧
٨	٠,٥١٠	٠,٥٤	٠,٣٥	٠,٣٨
٩	٠,٣٣٠	٠,٣٧	٠,٤١	٠,٦٠
١٠	٠,٤٠٠	٠,٥١	٠,٣٩	٠,٤٣
١١	٠,٣٢	٠,٣٣	٠,٤٢	٠,٤٩
١٢	٠,٥٥	٠,٤٢	٠,٥١	٠,٣٣
١٣	٠,٤٣	٠,٤٩	٠,٤٦	٠,٤٠
١٤	٠,٤٥	٠,٤١	٠,٤٠	٠,٥١
١٥	٠,٥٥	٠,٣٨	٠,٣٩	٠,٣٩
١٦	٠,٦١	٠,٥٦	٠,٣٦	٠,٦٠
١٧	٠,٣٨	٠,٥١	٠,٤٢	٠,٤٦
١٨	٠,٦٠	٠,٤٢	٠,٤٩	٠,٥٥

- ب - ثبات مقياس سمات الشخصية: استخرج الباحثان ثبات المقياس بطريقتين هما: (طريقة إعادة الاختبار، وطريقة كيودر - ريتشاردسون ٢١) أو لا- طريقة إعادة الاختبار: لغرض حساب قيمة معامل ثبات مقياس السمات قاما الباحثان بتطبيقه على (١٠٠) من طلبة كلية الفنون بتاريخ ٤ / ٤ / ٢٠١٧ وبعدها قاموا بـأعاده تطبيق المقياس على الطلبة نفسهم بتاريخ ١٨ / ٤ / ٢٠١٧ وبهذه الحالة تم الحصول على درجتين لكل طالب، ثم قاما الباحثان باستخراج قيمة معامل ارتباط (بيرسون) بين درجات الطلبة على السمات فكانت معاملات الثبات (٠,٧٧) لسمة الاجتماعية و (٠,٧٩) لسمة المسؤولية و (٠,٧٨) لسمة السيطرة و (٠,٧٩) لسمة الاتزان وكما في جدول (٤).
- ثانياً- طريقة كيودر - ريتشاردسون (K-R21): قاما الباحثان بـتطبيق معادلة كيودر - ريتشاردسون (K-R21) لاستخراج معاملات ثبات سمات الشخصية فحصل على معامل ثبات (٠,٨١) لسمة الاجتماعية و (٠,٨٢) لسمة المسؤولية و (٠,٨٢) لسمة السيطرة و (٠,٨٣) لسمة الاتزان وكما في الجدول (٤).
- جدول (٤) يبين معاملات ثبات سمات مقياس البورت**

الاتزان الانفعالي	السيطرة	المؤهلية	الاجتماعية	مجالات المقياس	
				طرق الثبات	طريقه إعادة الاختبار
٠,٧٩٠	٠,٧٨٩	٠,٧٩٤	٠,٧٧١	٠,٧٧١	٠,٧٤ / ٤ / ٢٠١٧
٠,٨٣١	٠,٨٢٣	٠,٨٢١	٠,٨١٠	٠,٨١٠	٠,٨٢٣ / ٤ / ٢٠١٧

تطبيق المقياس على العينة الأساسية: بعد ان تأكدا الباحثان من دقة وصلاحية المقياس قام بـتطبيقه على عينة البحث البالغ حجمها (١١٤) طالب وطالبة، خلال المدة المحسوبة بين (٤ / ٤ / ٢٠١٧ و ١٨ / ٤ / ٢٠١٧) وقد تم تطبيق المقياسين بالآلية الآتية: اخذوا الباحثان شعبة من كل مرحلة بعد ان استأذنا من رؤساء الاقسام والأساتذة المحاضرين بإعطائهما النصف ساعة الأخيرة من المحاضرة ووزع الباحثان المقياس على الطلبة في قاعات محاضراتهم نفسها (وكان يطبق المقياس على مرحلة في كل يوم) وبغية الحصول على استجابات صادقة من قبل (الطلبة) المختبرين قام الباحث بتوضيح وشرح طريقة الإجابة على المقياس، مع محاولة ضبط الظروف الفизيولوجية لأنها توثر تأثيراً كبيراً على إجابات المختبرين. (العجيلى، ٢٠٠١، ص ٦٦).. لذا حاولا الباحثان ان يتعرض الطلبة للمختبرين للظروف نفسها من تهوية وإضاءة ومكان الجلوس ووقت إجراء الاختبار. وبعد ان أنهى الباحثان تطبيق المقياس اخذوا العدد المطلوب (حسب حجم العينة) وقام بتصحيح الإجابات على المقياس واستخراج البيانات وتهيئتها للتحليل الاحصائي.

الوسائل الإحصائية: قاما الباحثان بإدخال البيانات إلى الحاسبة واستعنوا بالحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) فاستخدم الوسائل الإحصائية الآتية:-

الوسائل الإحصائية: قاما الباحثان بإدخال البيانات إلى الحاسبة والاستعانة بالحقيقة الإحصائية:

مجـ س
١. الوسط الحسابي: س = _____
ن

حيث ان: $S = \text{المتوسط الحسابي}$, $M = \text{مجموع البيانات}$, $N = \text{عدد العينة}$
(العبد، ١٩٩٣، ص ٤٩).

٢. قانون الانحراف المعياري. وقد استخدم في صدق وثبات المقياسين وفي معالجة بياناتها:

$$U = \sqrt{\frac{M(S-S)}{N}}$$

حيث ان: $U = \text{انحراف المعياري}$, $S = \text{الدرجة}$, $S = \text{المتوسط الحسابي للدرجات}$. (ابو النيل، ١٩٨٧، ص ١٣٣)

٣. معامل ارتباط بوينت بايسيريل (الثاني الاصيل) لحساب ارتباط الفقرة بالمجال الكلي لكل سمة في ايجاد صدق بناء المقياسين:

$$r = \frac{S_1 - S_0}{\sqrt{S_1 \times S_0}}$$

ع ص

ارتباط الثاني الاصيل، $S_1 = \text{الوسط الحسابي للإجابات الصحيحة}$, $S_0 = \text{نسبة الإجابات الخاطئة}$, $U = \text{انحراف المعياري لجميع الدرجات}$, $S_1 = \text{نسبة الإجابات الصحيحة}$, $S_0 = \text{نسبة الإجابات الخاطئة}$. (الكناني، ٢٠٠٨، ص ١١٠)

٤. معامل التمييز لحساب قوة تمييز فروقات المقياسين:

$$T = \frac{M_{S_U} - M_{S_D}}{S_U + S_D}$$

حيث ان: $T = \text{معامل التمييز}$, $M_{S_U} = \text{مجموع الإجابات الصحيحة للمجموعة العليا}$, $M_{S_D} = \text{مجموع الإجابات الصحيحة للمجموعة الدنيا}$, $S_U = \text{نصف مجموع عدد الأفراد في كل من المجموعتين العليا والدنيا}$. (الامام، ١٩٩٠، ص ١١٥)

٥. معامل ارتباط (بيرسون). لإيجاد العلاقة الارتباطية بين الاستجابة الجمالية والسمات الشخصية للطلبة المفحوصين، وكذلك استخدام في حساب الثبات في طريقة إعادة الاختبار:

$$r = \frac{n M_{(S_S)} - (M_{S_U} \times M_{S_D})}{\sqrt{[n M_{(S_S)}^2 - (M_{S_U})^2] [n M_{(S_D)}^2 - (M_{S_D})^2]}}$$

حيث ان: $r = \text{معامل الارتباط البسيط}$, $n = \text{عدد القيم}$, $M_{S_U} = \text{مجموع قيم المتغير الأول}$, $M_{S_D} = \text{مجموع قيم المتغير الثاني}$. (العجيلى، ب. ت، ص ١٥٥).

٦. معادلة كيودر-ريتشاردسون ($K - R_21$) لقياس ثبات المقياسين:

$$r_{21} = \frac{n U^2 - M(n - m)}{(n - 1) U^2}$$

حيث ان : $t = \frac{s_1 - s_2}{\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$

حيث ان $s_1 = \text{الاختبار}$ ، $s_2 = \text{معامل ثبات الاختبار}$ ، $n_1 = \text{عدد فقرات الاختبار}$ ، $n_2 = \text{ن} = \text{degrees of freedom}$ ، $s = \text{متوسط درجات الاختبار}$. (الامام، ١٩٩٠، ص ١٦٥)

٧. الاختبار الثاني لعينة واحدة **t-test for one Sample** لعينة واحدة للكشف عن دلالة الفرق بين المتوسط المتحقق والمتوسط الفرضي للاستجابة الجمالية وسمات الشخصية:

$$t = \frac{s - \bar{x}}{\sqrt{\frac{1}{n}}}$$

حيث ان : $t = \text{الاختبار}$ ، $s = \text{الوسط الحسابي}$ ، $\bar{x} = \text{الوسط}$ ، $s = \text{انحراف المعياري}$ ، $n = \text{حجم العينة}$. (البلداوي، ٢٠٠٤، ص ٢٢٦)

٨. الاختبار الثاني لعينتين كبيرتين مستقلتين **t-test for two independent samples** لاستخراج دلالة الفروق بين متosteates درجات الطلبة على الاستجابة الجمالية ، وسمات الشخصية:

$$t = \frac{s_1 - s_2}{\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

حيث ان : $s_1 = \text{الوسط الحسابي للمجموعة الأولى}$ ، $s_2 = \text{الوسط الحسابي للمجموعة الثانية}$ ، $s^2_1 = \text{مربع الانحراف المعياري للمجموعة الأولى}$ ، $s^2_2 = \text{مربع الانحراف المعياري للمجموعة الثانية}$ ، $n_1 = \text{عدد افراد المجموعة الأولى}$ ، $n_2 = \text{عدد افراد المجموعة الثانية}$. (البلداوي ٢٠٠٤، ص ٢٠٧)

الفصل الرابع: النتائج والاستنتاجات

نتائج البحث: بعد جمع البيانات الناتجة عن تطبيق المقياس على العينة الاساسية، وتحليلها احصائياً، أسفر البحث عن عدد من النتائج، سيقوم الباحثان بعرضها على وفق اهداف البحث وكما يأتي:-

أ- **سمة الاجتماعية:**-بلغ المتوسط الحسابي لسمة الاجتماعية لدى عموم الطلبة (٦,٨٣٧) بانحراف معياري وقد استخدما الباحثان الاختبار الثاني t-test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين الوسط الحسابي لعموم الطلبة ومتوسط المقياس البالغ (٩)، وكانت قيمة t-test المحسوبة (١٤,٧٦٧) وهي اكبر من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦)، بدرجة حرية (٣٧٥) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو مبين في جدول(٥) وذلك يعني انخفاض مستوى الاجتماعية دون الوسط لدى عموم افراد العينة.

جدول (٥) يبيّن البيانات الاحصائية لعموم أفراد العينة لسمة (الاجتماعية)

نتيجة	t	قيمة t الجدولية عند مستوى .٠٠٥	قيمة t المحسوبة	درجة الحرية	متوسط المقياس	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة
دالة	١,٩٦	١٤,٧٦٧	٣٧٥	٩	٢,٨٣٩	٦,٨٣٧	١١٤	

وبلغ المتوسط الحسابي لسمة الاجتماعية للذكور (٧,٠١٢)، والانحراف المعياري لهم (٢,٩٤٧)، كما كان المتوسط الحسابي للإناث (٦,٧١١) وبانحراف معياري (٢,٧٥٨) كما استخدما الباحثان t-test لعينتين مستقلتين كبيرتين للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين متوسطي الإناث والذكور، فكانت قيمة t-test المحسوبة (١,٠١٧)، وهي أقل من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦) بدرجة حرية (٣٧٤) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو موضح في جدول (٦). وذلك يعني عدم وجود فرق بين الذكور والإناث في هذه السمة.

جدول (٦) يبيّن البيانات الاحصائية لأفراد العينة لسمة (الاجتماعية).

نتيجة	t	قيمة t الجدولية عند مستوى .٠٠٥	قيمة t المحسوبة	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	العينة
غير دالة	١,٩٦	١,٠١٧	٣٧٤	٢,٩٤٧	٧,٠١٢	٥٧	ذكور	اناث

سمة المسؤولية: - بلغ المتوسط الحسابي لسمة المسؤولية لدى عموم الطلبة (٦,٤٠٤) بانحراف معياري (٢,٧٣٠) واستخدما الباحثان الاختبار الثاني t-test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين المتوسط الحسابي لعموم الطلبة ومتوسط المقياس البالغ (٩)، وكانت قيمة t-test المحسوبة (١٨,٤٣١) وهي أكبر من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦) بدرجة حرية (٣٧٥) ومستوى دلالة (٠,٠٥) يعني انخفاض مستوى سمة المسؤولية كما في جدول (٧).

جدول (٧) يبيّن البيانات الاحصائية لعموم أفراد العينة لسمة (المسؤولية).

نتيجة	t	قيمة t الجدولية عند مستوى .٠٠٥	قيمة t المحسوبة	درجة الحرية	متوسط المقياس	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة
دالة	١,٩٦	١٨,٤٣١	٣٧٥	٩	٢,٧٣٠	٦,٤٠٤	١١٤	

وبلغ المتوسط الحسابي في سمة المسؤولية للذكور (٦,٩٦٨)، والانحراف المعياري لهم (٢,٨٦٢)، كما كان المتوسط الحسابي للإناث (٥,٩٩٥) وبانحراف معياري (٢,٥٦٠) كما استخدما الباحثان t-test لعينتين مستقلتين كبيرتين للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين متوسطي الإناث والذكور، فكانت قيمة t-test المحسوبة (٣,٤٦٠) وهي أكبر من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦)، بدرجة حرية (٣٧٤) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو موضح في جدول (٨). وذلك يعني تفوق الذكور على الإناث في هذه السمة.

جدول (٨) يبين البيانات الاحصائية لعموم أفراد العينة لسمة (المسؤولية) .

العينة	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة المحسوبة	t قيمة الجدولية عند مستوى ٠,٠٥	النتيجة
ذكور	٥٧	٦,٩٦٨	٢,٨٦٢	٣٧٤	٣,٤٦٠	١,٩٦	دالة
	٥٧	٥,٩٩٥	٢,٥٦٠				إناث

سمة السيطرة:- بلغ المتوسط الحسابي لسمة السيطرة لدى عموم الطلبة (٧,٠٣١) بانحراف معياري (٢,٨٣٥) وقد استخدما الباحثان الاختبار الثاني t - test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين المتوسط الحسابي لعموم الطلبة ومتوسط المقاييس البالغ (٩)، فكانت قيمة t-test المحسوبة (١٣,٤٥٨) وهي اكبر من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦) بدرجة حرية (٣٧٥) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو مبين في جدول (٩). وذلك يعني انخفاض مستوى سمة السيطرة الى ما دون الوسط.

جدول (٩) يبين البيانات الاحصائية لعموم أفراد العينة لسمة (السيطرة) .

العينة	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط المقاييس	درجة الحرية	t قيمة المحسوبة	t قيمة الجدولية عند مستوى ٠,٠٥	النتيجة
ذكور	١١٤	٧,٠٣١	٢,٨٣٥	٩	٣٧٥	١٣,٤٥٨	١,٩٦	دالة

وبلغ المتوسط الحسابي لسمة السيطرة للذكور (٧,٨٠٣)، والانحراف المعياري لهم (٢,٨٢٠)، كما كان المتوسط الحسابي للإناث (٦,٤٧٢) وبانحراف معياري (٢,٧١٩) كما استخدما الباحثان t-test لعينتين مستقلتين كبيرتين للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين متrosبي الإناث والذكور، فكانت قيمة t-test المحسوبة (٤,٦١٣)، بدرجة حرية (٣٧٤) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو موضح في جدول (١٠). وذلك يعني تفوق الذكور على الإناث في هذه السمة.

جدول (١٠) يبين البيانات الاحصائية لأفراد العينة لسمة (السيطرة) .

العينة	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط المقاييس	درجة الحرية	t قيمة المحسوبة	t-قيمة الجدولية عند مستوى ٠,٠٥	النتيجة
ذكور	٥٧	٧,٨٠٣	٢,٨٢٠	٤,٦١٣	٣٧٤	١,٩٦	دالة	
	٥٧	٦,٤٧٢	٢,٧١٩					إناث

سمة الاتزان الانفعالي:- بلغ المتوسط الحسابي لسمة الاتزان الانفعالي لدى عموم الطلبة (٥,٩٣٨) بانحراف معياري (٢,٩٦٣) واستخدما الباحثان الاختبار الثاني t - test لعينة واحدة للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين المتوسط الحسابي لعموم الطلبة ومتوسط المقاييس البالغ (٩)، فكانت قيمة t-test المحسوبة (٢٠,٠٢٩) وهي اكبر من قيمة t-test الجدولية البالغة (١,٩٦) بدرجة حرية (٣٧٥) ومستوى دلالة (٠,٠٥) كما هو مبين في جدول (١١) يعني انخفاض مستوى سمة الاتزان الانفعالي الى ما دون الوسط

جدول (١١) يبيّن البيانات الاحصائية لعموم أفراد العينة لسمة (الاتزان الانفعالي)

العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط المقياس	درجة الحرية	قيمة المحسوبة	t عند مستوى .٠٠٥	النتيجة
١١٤	٥,٩٣٨	٢,٩٦٣	٩	٣٧٥	٢٠,٠٢٩	١,٩٦	دالة

وبلغ المتوسط الحسابي لسمة الاتزان الانفعالي للذكور (٦,٦٢٠)، والانحراف المعياري لهم (٣,١١٦)، كما كان المتوسط الحسابي للإناث (٤,٤٤٥) وبانحراف معياري (٢,٧٥٠) كما استخدم الباحثان t-test لعينتين مستقلتين كبيرتين للتحقق من معنوية الفرق الظاهر بين متوسطي الإناث والذكور، فكانت قيمة t-test المحسوبة (٣,٨٦٦)، بدرجة حرية (٣٧٤) ومستوى دالة (٠,٠٥) كما هو موضح في جدول (١٢). وذلك يعني تفوق الذكور على الإناث في هذه السمة.

جدول (١٢) يبيّن البيانات الاحصائية لأفراد العينة لسمة (الاتزان الانفعالي)

العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط المقياس	درجة الحرية	قيمة المحسوبة	t عند مستوى .٠٠٥	النتيجة
ذكور	٦,٦٢٠	٣,١١٦	٥٧	٣٧٤	٣,٨٦٦	١,٩٦	دالة
إناث	٥,٤٤٥	٢,٧٥٠	٥٧				

الاستنتاجات: في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث ومناقشتها يمكن أن نستنتج الآتي:

١- ان مستوى السمات الشخصية لدى عموم افراد العينة لا يرتفع الى مستوى ممتاز (رغم كون عينة البحث هم طلبة كلية فنون جميلة)، فهو يتراوح ما بين الوسط وما فوقه بقليل.

٢- ان مستوى السمات الشخصية لدى الذكور افضل من الإناث عموماً.

٣- انخفاض سمات الشخصية لدى افراد عينة البحث عموماً، فهو دون الوسط الحسابي للمقياس.

٤- سمات شخصية الذكور عموماً افضل منها لدى الإناث.. مع وجود علاقة ارتباط ايجابية دالة احصائياً بين السمات الشخصية (الاجتماعية، السيطرة، الاتزان الانفعالي).

٥- عدم وجود علاقة ارتباطية بين السمات الشخصية الخاصة بسمة المسؤولية.

٦- التوصيات: أوصى الباحثان باستخدام مقياس جوردن البرت في قبول الطلبة المتقدمين الى الكلية بوصفه مقياساً دقيقاً يبين عن اهم العلاقات الارتباطية بين السمات الشخصية (الاجتماعية، السيطرة، الاتزان الانفعالي).. لتعديل نسبة درجة قبول الطلبة المتقدمين الى الكلية من (٦٠%) الى (٦٥%).

المقترحات: اقتراحاً الباحثان اجراء الدراسة التالية:

(الاتزان الانفعالي واثره في نمو الشخصية في نتاجات طلبة التربية الفنية).

Abstract**Personal characteristics of students of the Department of Art Education****In light of Gordon Albert's theory of personal preparations****By Abd El-Kreem Razouqi****And Shawki Mustafa**

The current research was interested in studying (the personality traits of students of the Department of Art Education in the light of Jordan Albert's theory in personal preparations), which included four chapters, the first chapter dealt with the methodological framework of the research, which contained the problem that was reduced to the question: (Are there specific characteristics of the personality of the recipient students according to Albert's Theory?) While the importance that was demonstrated by studying the concept of personality included its dimensions, significance, and classifications, within the limits of adopting the Jordan Albert Scale for Psychological Preparations.

In addition to the research objectives, including: Exposing the personality traits of students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad, by checking the validity of the following hypotheses:

There is no positive correlation with significant significance at the level (05.0) between the general personality traits and the social trait of students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad.

- There is no positive correlation with significant significance at the level (05,0) between the general personality traits and the responsibility feature of students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad.

There is no positive correlation with significant significance at the level (5 0.0) between the general personality traits and the control trait among students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad.

- There is no positive correlation with significant significance at the level (5 0.0) between psychological characteristics and the emotional stability feature of students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad.

As well as the limits of the research, which were limited to revealing the relationship between personal characteristics (social, responsibility, control and emotional equilibrium) as measured by the (Jordan Albert) scale among recipients from students of the Faculty of Fine Arts / Department of Art Education / University of Baghdad for the academic year (2016-2017) and for morning study. While the second chapter included the theoretical framework and previous studies, which included two topics, the first came

under the title: The concept of personality (origins and theories), while the second topic dealt with the personality theory of Jordan Alport to the previous studies. While the third chapter included research procedures, which included the descriptive approach to research, which the researchers adopted as the easiest curriculum to achieve the goals of the study as well as the research community, which is represented by all students of the Faculty of Fine Arts / University of Baghdad in the Department of Art Education for all stages and number (456) according to records The college for the academic year (2016-2017) is (219) males and (237) females. The total of the first stage students was (207), by (110) males, (97) females, and the total of the second stage students (120) by (62) males, (58) females, and the total of the third stage students (67) by (28) Males and (39) females, and the total number of fourth stage students (62), by the rate of (19) males, and (43) females. The researchers adopted a measuring tool, represented by the Jordan Porter scale, to measure personality traits, which includes (72) items, and measures four attributes (social - responsibility - control - emotional balance) after researchers extract the stability of the scale in two ways: (re-test method, and the Kuder method - Richardson 21) as well. On relying on the statistical methods used in art education. While the fourth chapter included the results, conclusions, recommendations and proposals, and the most important results of the current research are:

- 1- The mean for the social attribute of the general student population was (6,837) with a standard deviation. The researchers used the T-test for one sample to verify the significance of the difference between the students 'mean and the average scale of (9). The calculated t-test value (14,767))
- 2- The mathematical average of the responsibility attribute for the general student reached (6,404) with a standard deviation (2,730). The researchers used the T-test for one sample to verify the significance of the apparent difference between the students 'mean and the average scale of (9), so the calculated t-test value (18,431).

In addition to the most important conclusions, the most important of which are:) The level of personality traits among the general population of the sample does not rise to an excellent level, it ranges between the medium and slightly above it. (And up to the research proposal tagged: (The effect of emotional equilibrium in the growth of personality in the products of students of art education)).

المصادر والمراجع القرآن الكريم.

١. ابراهيم، زكريا: مشكلة الفن، مشكلات فلسفية، دار مصر للطباعة، مكتب مصر، ب.ت.
٢. (بيم.بي.الن): نظريات الشخصية، ترجمة: علاء الدين كفافي وأخرون، ط١، دار الفكر، الاردن، عمان، ٢٠١٠.

٣. الترتوري، محمد عوض: نظيرية المعرفة، ط١، الاهلية للنشر والتوزيع، الاردن، ٢٠١٠.
٤. الجبوري، محمد محمود عبد الجبار: الشخصية في ضوء علم النفس، مطبعة دار الحكمة، بغداد، ١٩٩٠.
٥. الجسماني، عبد علي: علم النفس وتطبيقاته التربوية والاجتماعية، مطبعة الخلود، بغداد، ١٩٨٤.
٦. خان، أميمه علي: علم النفس، مطبعة المعاني، بغداد، ١٩٧٠.
٧. الدوري، سعاد معروف: سمات الشخصية للزوجين وعلاقتها بالتوافق الزواجي، العراق، جامعة بغداد، كلية التربية (ابن رشد)، اطروحة دكتوراه غير منشورة، ١٩٨٩.
٨. الزغلول، عماد وعلي الهنداوي: مدخل الى علم النفس، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية، ٢٠٠٤.
٩. السيد، عبد الحليم محمود: الابداع والشخصية (دراسة سايكولوجية)، دار المعارف بمصر، القاهرة، ١٩٧١.
١٠. صالح، قاسم حسين: الشخصية بين التظير والقياس، مطبع التعليم العالي، بغداد، ١٩٨٨.
١١. صالح، حسين حمادة: دراسات في الفلسفة اليونانية، ط١، ج٢، دار الهادي، لبنان، ٢٠٠٥.
١٢. الطالب، نزار وكامل لويس: علم النفس الرياضي، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد، ١٩٩٣.
١٣. عباس، خليل وآخرون: مدخل الى مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط١، عمان، دار المسيرة، ٢٠٠٦.
١٤. عبد الخالق، احمد محمد: الابعاد الاساسية للشخصية، ط٢، الدار الجامعية، بيروت، ١٩٨٣.
١٥. عبد الغفار، عبد السلام وآخرون: اختبار عوامل الشخصية للراشدين، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٧٣.
١٦. عطية، طارق ابراهيم الدسوقي: الشخصية الانسانية بين الحقيقة وعلم النفس، دار الجامعة الجديدة، مصر، الاسكندرية، ٢٠٠٧.
١٧. غباري، ثائر احمد وخالد محمد ابو شعيرة: سيكلوجيا الشخصية، ط١، مكتبة الشعر للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٠.
١٨. غنيم، محمد سيد: سيكلوجية الشخصية (محدثتها قياسها، نظرياته)، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٣.
١٩. قطامي، يوسف محمود: نظريات التعلم والتعليم، دار الفكر، الاردن، ٢٠٠٥.
٢٠. لازاروس، ريتشارد: الشخصية، ترجمة: سيد محمد غنيم، دار الشروق، بيروت، ١٩٨٠.
٢١. دافيوف، لييدال، مدخل علم النفس، ط٢، ت: سيد الطواب وآخرون، القاهرة، مطبع المكتب المصري، ١٩٨٣.
٢٢. مليكة، لويس كامل: الشخصية وقياسها، ط١، مكتبة النهضة، القاهرة، ١٩٥٩.
٢٣. منصور، طلعت وآخرون: أسس علم النفس العام، كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٧٨.
٢٤. المياحي، عاد محمود حمادي: خصائص رسوم المراهقين وعلاقتها ببعض سماتهم الشخصية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الفنون الجميلة، ١٩٨٩.
25. Allport,G. W.: Personality psychological interpretation, New York , 1937.
26. Allport, G. W.: G A Study of Values A Scale for Measuring the Dominant Interesting , 1961.
27. Boeree , B.: Methodology For Consumer and Market Behavior ,U.S.A , 1997.
28. Cattell.R.B: The scientific Analysis personality of. Baltimore. MD, London,1966.