

الشخصية غير المكتملة وعلاقتها ببعض المتغيرات لدى طلاب الجامعة

زهره ماهود مسلم

قسم علم النفس -جامعة بغداد - كلية التربية للبنات

میسون علی حسن کاظم

الخلاصة

اهداف البحث الى

- 1 - تعرف الشخصية غير المكتملة لدى طلبة جامعة بغداد.
 - 2 - الموازنة في الشخصية غير المكتملة وفق المتغيرات الآتية :
 - أ- النوع (ذكور وإناث)

وتحقيقاً لتلك الأهداف قامت الباحث بتطبيق مقياس شخصية غير المكتملة على عينة بلغت (500) طالب وطالبة جامعيين ، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من سته كليات في جامعة بغداد بعد التأكد من صدق المقياس وثباته . وبعد معالجة البيانات إحصائياً باستعمال الاختبار الثنائي T-test لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ومعامل ارتباط بيرسون ومعادلة الفا-كارونباخ والقرطح وتحليل التباين الثنائي وتحليل انحدار متعدد وقد توصل البحث الى النتائج الآتية في ضوء ما تم التوصل في نتائج يمكن استنتاج ما يأتي :

- 1-ان طلاب جامعة بغداد لديهم شخصية غير مكتملة .
 - 2 لا توجد فروق ذات دلالة احصائية لمتغير النوع
 - 3-لا توجد فروق ذات دلالة احصائية وفقاً لمتغير التخصص

وقد تم حساب الراحاثة $\alpha = 0.44$ ، بعض النتائج ملخصها في الجدول التالي :

1- العمل على تطبيق برامج علمية إرشادية من أجل القيام ببحوث تجريبية والحد من الشخصية غير المكتملة
2- عقد ندوات وورش، عمل بين المرشدين، طلاب الجامعات حول موضوع الشخصية غير المكتملة

Uncompleted Personality and it's relation with Some Variables of the University Students

Mayison Ali Hassan Khadim

University of Baghdad - College of Education for women

Zahraa Mahood muslim

مشكلة البحث :
 نظراً للتحولات الاقتصادية السريعة وما يرافقها من تغيرات اجتماعية أصبحت الغلبة لقيم المادية ، الأمر الذي أدى إلى إحساس واضح في القيم التقليدية (الأصلية) التي عاشت عليها الأجيال السابقة (المجذوب)، 2001، ص47)، إن الأزمات السياسية والاقتصادية التي يعيشها مجتمعنا العراقي والظروف الحياتية الصعبة وغير الطبيعية الناتجة عن الحرروب وستيني الحصار الطوال وانعدام الأمن عقب الاحتلال الأمريكي أدت إلى عادات وتقالييد بعيدة عن مجتمعنا العراقي وأزمات نفسية شديدة وضغوط اجتماعية شديدة أدت إلى حدوث التوتر النفسي والاضطراب الانفعالي والإصابة بالوهن العصبي (فهمي ، 1961 ، ص235) .

إن الشخصية غير المكتملة نوع من اضطرابات الشخصية وهي تضمن نمطاً ثابتاً من الخبرة الداخلية والسلوك ، ويعلاني الفرد فيها من الفشل في التعامل مع مشكلات الحياة اليومية ، والعلاقات الشخصية المتبادلة ، وقصور في الأداء المهني مع شعور الفرد بالتعasse لوجود مثل هذه الاختلالات ولا تكون هذه الاختلالات موقفيه وإنما لها تاريخ سابق في الطفولة أو المراهقة، وتستمر في أثناء مرحلة الرشد (عسكر ، 2002 ، ص12) أن التربية الخاطئة التي تعد التخويف أساساً في معاملة الأطفال تؤدي إلى إنتاج شخصيات غير مكتملة وتجعل الفرد يتوجه اتجاهها سليباً مع المواقف التي يصادفها في حياته ، فلا يكون أمامه سوى الانسحاب ، والتتجنب والسلوك المضاد للمجتمع مستقبلاً ، أن الشخصية غير المكتملة عندما ترسم أهدافها غير المناسبة فإنها تلجم إلى الخيال ، لتحقيق ما نعجز عن تحقيقه في عالم الواقع (Lambeth, 1980,P.78) ، وعدم قدرتها على تصريف أمورها بنفسها، وإعطاء الآخرين حق اتخاذ القرارات نيابة عنه لشعوره بعدم الكفاءة وخوفه من تحمل المسؤولية مما يجعله شخصاً غير ناضج ، ويشعر بالدونية ، وبسوء توافقه مع نفسه (سرحان، 2007 ، ص62) أن الشخصية غير المكتملة تكون اتجاهاتها مفعمة بالسلبيات وسهلة الانقياد للانفعالات والأهواء ، ولا تتصف بالتعيين وتحديد الملامح ، وهي عرضه للانسياق وراء أهوائها بغير تمييز وعدم التحقق لما يقال لها ، فهي يمكن أن تستجيب وتسير في الركب مع من يتصل بها ، كما يمكن أن

تتخذ موقف العناد الذي لا يلين بحيث تغلق كل طريق لتعديل موقعها اتجاه أي شيء (اوفر ستريب ، 1963 ، ص48) أن الفرد ذو الشخصية غير المكتملة تقصه القدرة على إقامة علاقات شخصية قائمة على الموعدة مع الآخرين ، إذ يبدو عدوانياً

واحياناً يبدو مخدعاً واحياناً لا يراعي العادات والقيم والمعايير الاجتماعية كذلك يكون بعيد كل البعد عن تكوين علاقات اجتماعية إيجابية مع الآخرين (Calizia, 2000, P.8). وما نقدم تتجلى مشكلة هذا البحث على الصعيد الأكاديمي كونه محاولة علمية جادة لمعرفة هل توجد شخصية غير المكتملة لدى طلاب الجامعة

أهمية البحث :

أن الشخصية تحمل أهمية مكانة خاصة وحيوية في دراسات علم النفس وفلسفته (الأستدي ، 2003،ص2)، لأنها تعد المصدر الرئيس لمعرفة المظاهر المختلفة للسلوك البشري، ولا تقتصر على دراسة ما يكون عليه الفرد الآن وإنما مابينبغي أن تكون عليه مستقبلاً ويتحقق غالب العلماء على أن الشخصية من اعقد الظواهر التي يتعرض علم النفس لدراستها حتى الآن (صالح، 1987،ص115) لأن فردية الإنسان أعقد ما في الكون وأن دراسته ، بما فيها دراسة الجوانب الجسمية والانفعالية والعقلية والاجتماعية والمادية تشكل أكبر تحد للعالم (إبراهيم ، 2004 ،ص403) أن لدراسة الشخصية بجوانبها المتعددة أهمية بالغة في ميدان العلوم التربوية والنفسية عناية كبيرة لاسيما بعد أن بدأت المجتمعات تواجه ظاهرة الأمراض النفسية والعصبية بسبب مأثراته التغيرات الثقافية والاجتماعية والاقتصادية التي لحقت بمؤسساتها الاجتماعية التقليدية كالأسرة والمجتمع المحلي (دويدار ، 1992،ص71) الا أن الشخصية غير المكتملة Inadequate personality تتصرف بسمات عدة ، سوف تتم الإشارة إليها من خلال آراء المنظرين فضلاً عن قلة قدرتها على التمييز بين الأهداف الخيرة والشريرة أو الانحياز إلى الأهداف الشريرة ومحاولة تحقيقها في الواقع ، فضلاً عن ذلك أن الشخصية غير المكتملة قد تكون قوية عند بعض الأفراد وضعيفة عن بعضهم الآخر (رسول ، 1978 ،ص34) . وترتبط الشخصية غير المكتملة بالعديد من المتغيرات منها متغير النوع ، إذ أشارت دراسة ملكية (1963) من وجود فرقاً في الشخصية غير المكتملة لصالح الإناث ، أما عن علاقة الشخصية غير المكتملة لمتغير التخصص ، فقد أشارت دراسة عبد الله (1985) وجود فروق في الشخصية غير المكتملة لصالح التخصص العلمي إن الجامعة تعد المؤسسة المسئولة عن ثقافة المجتمع وتطوره واستمراره بوصفها المؤسسة التربوية التي تسهم في تنشئة الأجيال الجديدة وتطبيعهم اجتماعياً وإن من وظيفتها تنسيق واستعدادات ومبادرات الطلبة المنحدرين من بيئات اجتماعية مختلفة وتوجيهها لتكون أساساً للتعليم الموجه لهذا صار لزاماً على الجامعة أن تنظم أهدافها ومناهجها ووسائلها لخدمة المجتمع لأنها إحدى الوسائل العلمية للتربية المستديمة ، ولما كانت الجامعة مؤسسة تعليمية وجدت لخدمة المجتمع لهذا فإنها تستمد فلسقتها من فلسفة المجتمع الذي تنتهي إليه وتبلورت أهمية الجامعة في تلبيتها حاجة الدولة والمجتمع إلى الموظفين لاسيما الذين يؤدون مهامات وظيفية حساسة ، ونظرأً للأهمية المتميزة للتعليم في مواصلة التحولات والتطورات الهائلة المختلفة فمن الضروري أن يتبوأ هذا التعليم مكانه المناسبة في استراتيجية المتعلّم في المستقبل وتعود المرحلة الجامعية مرحلة حساسة في تشكيل شخصية الفرد المستقبلية إذ إن الأزمات التي تعيشها المجتمعات الإنسانية عبر الزمان منذ السنوات الأولى لوجود المجتمعات بضمّنها الأزمات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية تترك تصدعاً كبيراً في اتجاهات الأفراد وقيمهم وعاداتهم ولاسيما الشباب منهم (ذيب ، 1995 ،ص1) ، فإذا كانت المؤسسات التربوية الجامعية تتحمل المسؤولية الكبيرة في إعداد الشباب وتوجيههم واكتسابهم المعرفة، فإن إعداد الدراسات العلمية ، المتعلقة بتنمية شخصياتهم وتحقيق توافقهم تعد من المهام التربوية الجامعية (إسماعيل ومرسي ، 1974 ،ص2) ، ويمثل الطلاب بمختلف مستوياتهم الدراسي محور العملية التعليمية وأساس وجودها ، والمشكلات التي يواجهونها في أثناء حياتهم الدراسية تتعكس سلباً على شخصياتهم أن طلبة الجامعة هم عداد المستقبل ، وعليهم سيقع العبء الكبير في تطوير المجتمع وتقدمه (وحيد، 1978 ،ص2)، ولهم الدور الحيوى الكبير في بناء الوطن ، ولأهمية هذه الشريحة الاجتماعية لابد أن تلقى الرعاية والاهتمام والتربية الصحية الشاملة لأن فاعليتها وصلاحيتها تتوقف على ما تجده من رعاية حكيمة وتوجيه قويم وتربيّة صالحة،فطلاب الجامعة أساس عملية التغيير في المجتمع، وهو أمر لا غنى عنه ولا بديل له ، فهم يحتاجون إلى اهتمام أكثر لكي يكون دورهم فاعلاً في بناء المجتمع (وحيد ، 1978 ، ص9). تتبع أهمية البحث الحالي من كونه يمثل مشاركة متواضعة تمهد الطريق أمام الباحثين في المستقبل للقيام بدراسات وأبحاث هادفة خدمة للبحث العلمي ، فضلاً عن زيادة معرفتنا النظرية في هذا الموضوع الحيوى الذي شغل حيزاً مهماً من أدبيات علم النفس المعاصر ، فضلاً عن ذلك تتبع أهمية هذا البحث في دراسة شريحة طلبة الجامعة كونهم قادة المستقبل المسؤولين عن التنمية والتطور في المجتمع ، فضلاً عن ذلك لم تجد الباحثة دراسة تناولت شخصية غير المكتملة لدى طلاب الجامعة، أن الدراسة الراهنة تقدير الدلالات لدعم الافتراض النظري حول هل توجد شخصية غير المكتملة لدى طلاب الجامعة وأن هذا البحث سيوفر أداة لقياس الشخصية غير المكتملة لدى طلبة الجامعة يمكن الإفاده منه في البحوث العلمية مستقبلاً فضلاً عن ذلك يمكن الوحدات الإرشادية والمراكم الإرشادية في الكليات والجامعات الإفادة في تلك المقاييس المذكورة لبناء البرامج الإرشادية والعلاجية.

الأهداف

- 1 - تعرف الشخصية غير المكتملة لدى طلبة جامعة بغداد .
 - 2- الموازنة في الشخصية غير المكتملة وفق المتغيرات الآتية :
- أ - النوع (ذكور- إناث)
 - ب - التخصص (علمي - إنساني)

حدود البحث

- 1 - الحدود الزمنية : تتحدد هذه الدراسة بالعام الدراسي 2014 – 2015 الدراسة الصباحية.
- 2 - الحدود المكانية : تحدد الدراسة جغرافياً بجامعة بغداد .
- 3 - الحدود البشرية : تتحدد عينة البحث بطلاب جامعة بغداد

الشخصية الغير المكتملة:

- النوع (ذكور - إناث)

- التخصص (علمي-إنساني)

تعريف المصطلحات

Inadequatepersonal الشخصية غير المكتملة

عرفت الشخصية غير المكتملة بتعرifات عدة منها

(شلدز , 1954)

هي شخصية تتصرف بالسلبية وضعف النشاط الجسمي وعدم استطاعتها على المثابرة على نهج واحد ، وصحابها دائم الشكوى والضعف العام ، وعدم القدرة على التكيف مع المجتمع وتتقىه الطموح في حياته الثقافية أو الاجتماعية أو العاطفية " (Cattle , 1954,P.119 , كاتل)

ذلك النمط من الأنماط الشخصية الذي يعكس سمات الضعف العام ، وتجلى بجملة من المظاهر والمشاعر مثل ضعف الكفاية في إدارة العلاقات ، وضعف تحمل الضغوط الموقفية وضعف المرؤون والميل لتجنب المحيط وضعف القدرة على اتخاذ القرار ، والسطحية في التعامل وضعف الأفق " Cattle , 1965, P.47) 1974 الدباغ (شخصية سلبية وضعيفة الجسم ، غير متكيفة ، لا تستقر في عمل أو مشروع ثابت (الدباغ ، ص303 .

سوقي (1976) هي شخصية تتقىها سلامة الحكم ، والداعية ، وفشل اجتماعي (سوقي ، 1976 ، ص615) .

التعريف النظري :

الدليل الإحصائي والتشخيص diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-IV) نمط من الخبرة الداخلية والسلوك الذي ينحرف عن تلك التوقعات التي تسود في الثقافة التي يتميز بها الفرد وقد قامت الباحثة بتبني تعريف الدليل الإحصائي وتشخيص الطب النفسي 1992 كونها اتخذت منه إطاراً نظرياً لهذا البحث .

التعريف الإجرائي:

الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب من خلال استجابته على مقياس الشخصية الغير المكتملة ، الذي تم بناؤه في هذا البحث .

الفصل الثاني: إطار نظري ودراسات سابقه

الدليل الإحصائي والتشخيصي للطب النفسي 1992 :

أكد الدليل الإحصائي والتشخيصي للطب النفسي (DSM-IV) أن أفراد الشخصية غير المكتملة يعانون من الاضطراب ولا يجوز أن نصفهم بالاضطراب العقلي الذهاني ولا بالاضطرابات الوجدانية فهم يعانون من التقلب والانفعالات السريعة ويتصف بعضهم بالتفوق والذكاء ، وهم قادرون على تحقيق كثير من المكاسب الاجتماعية والمادية ، أن المصابين باضطراب الشخصية غير المكتملة يصفهم الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع الصادر من جمعية الطب النفسي الأمريكية بما يأتي :

1 - التقلب في الإدراك والتفكير في الذات والآخرين بشكل يعرض الفرد للصراعات المتكررة مع بيئته المهنية والاجتماعية .

2 - يستمر الفرد لفترات طويلة لا يشعر بالاضطراب ، وقد لا يرى الفرد في سلوكه الشخصي والاجتماعي شيئاً يشد عن ممارساته العادمة .

3 - يغلب أن تظهر في فترة المراهقة المتأخرة وتستمر تلك المظاهر معظم فترة البلوغ . (ابراهيم ، 2006 ، ص9) . ويتضمن محور اضطرابات الشخصية سبعة اضطرابات وهي كالتالي :

1- السلوك المضاد للمجتمع: هو الفشل في بناء علاقات صحيحة بالآخرين مع الاندفاعية وانتهك القوانين والحيل ، والميل إلى المخادعة والكذب والتخيّل وغياب الشعور بالذنب مع العجز من الاستفادة من الخبرات السابقة (عطوف ، 1981، ص32).

2- الحدية : وهو نمط ثابت وجامد من عدم الاستقرار في العلاقات الشخصية المتبادلة وصورة الذات واضطرابات الوجدان مع السلوك الاندفاعي ، وعدم القدرة على تحمل الوحدة مع تكرار السلوك الانتحاري أو التهديد بتأديء الذات .

3- التجنبية: نمط ثابت من النشاط الاجتماعي السلبي المكافف مع الشعور بعدم الكفاية الشخصية والحساسية الزائدة للتعليمات السلبية والافتقار للمبادرة ، والقدرة على الاستمتاع بالحياة وعلى ضعف تحمل المسؤولية وضعف الثقة بالنفس ويتسمون بالمماطلة والتأجيل للمهام (Widiger, 1997, P.51).

4- الاعجاب بالذات: نمط ثابت في التعاظم أو العظمة المبالغ فيها والشعور العميق بالنفس مع حاجته الشديدة للإعجاب بالآخرين ، والافتقار للتعاطف واستغلال الآخرين والانشغال بالذات وتصنع الهدوء(العتيبي ، 2007 ، ص2).

5- الشك (سوء الظن) وهو الإفراط والبالغة في إساءة الظن والشك في الآخرين واليقظة والحذر منهم والذنب (الصالح ، 2007 ، ص11).

6- السداقة : هي الثقة الزائدة بالناس دون تأمل مدى أمانتهم أو التمييز بين ما يستحق الثقة والذي وما لا يستحقها ، فالسداقة يتصور أن أكثر الناس أمناء صادقون في أقوالهم وأفعالهم ولا يتوقعون السوء من أحد (عطوف ، 1981 ، ص302).

7- الاعتمادية: نمط ثابت من الحاجة المستمرة لنقل الرأيا من مظاهر السلوك العقلي والاتصال بالآخرين والخوف الشديد من الانفعال وصعوبة اتخاذ القرارات اليومية بدون تشجيع وتوصية الآخرين وإبقاء مسؤولية أعماله على الآخرين والافتقار إلى الثقة بالنفس (Wolman, 1973, P. 27).

الدراسات التي تناولت الشخصية غير المكتملة وعلاقتها ببعض المتغيرات

1- الدراسات العربية :

- دراسة (مي) 2000 :

(الشخصية المتكاملة وعلاقتها بالمسؤولية الاجتماعية)

1 - كان هدف الدراسة معرفة العلاقة بين الشخصية المتكاملة والمسؤولية الاجتماعية ومعرفة الفروق في العلاقة وفقاً لمتغير النوع والشخصيّن .

2 - تألفت العينة من (472) طالب وطالبة في كلية التربية في المرحلة المنتهية.

3 - وقد استعمل اختبار السمات (أيلبورت) Alport, 1974 للشخصية المتكاملة .

4 - استخدامي مقياس (منيك) المسؤولية الاجتماعية أن عينة البحث لديها شخصية غير مكتملة .

5 - وأظهرت النتائج وجود علاقة ذات دالة إحصائية بين الشخصية المتكاملة والمسؤولية الاجتماعية على نحو عام ، فضلاً عن ذلك أن الفروق في العلاقة بين الشخصية المتكاملة والمسؤولية الاجتماعية في ضوء متغير النوع والشخصيّن غير دالة إحصائيّاً (الطائي ، 2010 ، ص72).

دراسة النداوي (2010) بغداد :

(الشخصية غير المكتملة وعلاقتها بالانقياد للآخرين وتجنب الأذى لدى طلبة الجامعة)

هدفت هذه الدراسة :

1 - قياس الشخصية غير المكتملة لدى طلبة الجامعة .

2 - التعرف على الفروق في العلاقة بين الشخصية غير المكتملة وتجنب الأذى تبعاً : للنوع والشخصيّن لدى طلبة الجامعة .

تكونت عينة البحث من (400) طالباً وطالبة جامعيين ، واستخدمت المقاييس الثلاثة وهي كل من مقياس الشخصية غير المكتملة والانقياد للآخرين وتجنب الأذى واستخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ومعامل إرتباط بيرسون كوسائل إحصائية ، وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتية :

1 - توجد فروق وعدم تجنب الأذى .

2 - توجد فروق بين الشخصية غير المكتملة من حيث النوع لصالح الذكور .

3 - لا توجد فروق بين الشخصية غير المكتملة من حيث التخصص (النداوي ، 2010 ، ص ي ك) .

ب-الدراسات الأجنبية :

دراسة (هيلتون وفلين) 1993 -Hiltan and Eein, 1993 : كاليفورنيا :

(الشخصية الشاككة وعلاقتها بإصدار الأحكام لدى طلبة الجامعة)

هدفت الدراسة التعرف على مستويات الشخصية الشاككة في طلبة الجامعة وعلاقتها بإصدار الأحكام وتكونت عينة البحث من (360) طالباً من طلبة الجامعة ، واستخدمت مقاييس منها مقياس الشخصية الشاككة ومقياس إصدار الأحكام

ومن الوسائل الإحصائية المستخدمة الفاكرورنباخ و T-test لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ، وقد توصلت الدراسة إلى وجود شخصية الشكاكة لطلبة الجامعة الذين حصلوا على درجات عالية على مقاييس الشخصية الشكاكة حصلوا فضلاً عن ذلك توجد علاقة عكسية بين الشخصية الشكاكة وإصدار الأحكام لدى طلبة الجامعة على درجات عالية على مقاييس الشخصية الشكاكة حصلوا على درجات منخفضة على مقاييس إصدار الأحكام ، وفسر الباحث النتائج أن الأشخاص الشكوكين يعالجون المعلومات بحذر وتأنى تجنبًا للخداع (الدرجي ، 2012 ، ص42)

دراسة (أركن) Arkin, 2002 وشنطن :
(الشخصية الشكاكة وعلاقتها بالمادية لدى طلبة الجامعة)

هدفت الدراسة التعرف على مستويات الشخصية الشكاكة لدى طلبة الجامعة وعلاقتها بالمادية وتكونت عينة البحث من (280) طالبًا من طلبة الجامعة، واستخدم الباحث مقاييس الشخصية الشكاكة ، أما الوسائل الإحصائية التي استخدمها الباحث الفاكرورنباخ + T-test لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين، وأظهرت النتائج إلى: 1- إن طلبة الجامعة لديهم شخصية شكاكة .

2- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الشخصية الشكاكة والمادية لدى طلبة الجامعة (الدرجي ، 2012 ، ص43-44)
الموازنة بين الدراسات السابقة :
إن الدراسات السابقة التي تم عرضها قد زوّدت الباحثة بأرضية اتزان علمي ومنهجية لانطلاق نحو الأفاق الأخرى اللازمة لإنجاز هذا البحث :

1- من خلال مراجعة الدراسات السابقة وبقدر تعلق الأمر بأهداف البحث الحالي فإن الدراسات السابقة التي تناولت الشخصية غير المكتملة ، كان هدفها الأساس التعرف على الشخصية غير المكتملة والبالغة (4) دراسة وعلاقتها بعض المتغيرات ، ومن هنا فإن البحث يتلقى من حيث الأهداف مع أهداف الدراسات السابقة ، أما إعداد أفراد العينة المستخدمة في الدراسات السابقة فقد كانت متباعدة وهذا أمر طبيعي ، وذلك لأن حجم العينة يعتمد على جملة أمور ، منها ما يتعلق بالمنهج المستخدم في كل دراسة وحجم المجتمع المحسوب من العينة، إذ يتراوح عدد أفراد العينة من الدراسات السابقة بين (280 - 472) ، في حين كان البحث يحتوي على (500) عينة.

2- أما الدراسات فقد شملت كلا النوعين (ذكور وإناث) وإن الدراسة لكلا النوعين تعود إلى حدود الدراسة وأهدافها التي يصفها الباحث وتبريراته السابقة في كيفية اختيار العينة وتحديد حجمها ويقف هذا البحث مع أغلب الدراسات السابقة في شموله كلا النوعين. اتخذت معظم الدراسات السابقة في عينتها من المرحلة الجامعية إلا أن بعض دراسات تناولت فئات أخرى منها في ، إذ تناولت هذه الدراسات الآباء والأمهات ودراسة هيلتون وفابن(1993) وقد أفادت الباحثة من الدراسات السابقة في تحديد أمثل مرحلة ممكنة لدراسة الشخصية غير مكتملة لأي مجتمع ، فتمثل ذلك المرحلة الجامعية ، وذلك لأن توجهات هذه المرحلة لم تعد متأثرة بمرحلة المراهقة من الناحية (الذهنية ، النفسية ، الاجتماعية ، البابيلوجية). وفيما يتعلق بالأدوات المستخدمة والمعتمدة في القياس وجميع المعلومات في الدراسات السابقة فقد كانت هذه الأدوات متعددة ومختلفة ، على وفق التباين الموجود في المتغيرات التي تناولتها تلك الدراسات ، فقد قامت ببناء أدواتها ، فضلاً عن اعتمادها على أدوات جاهزة ، وهذه الدراسة دراسة (هيلتون وفابن) ودراسة مي (2000)، ودراسة (أركن) 2002 ، ودراسة الندواني (2010) . قد أفاد هذا البحث من مراجعة تلك الدراسات في الشخصية غير المكتملة ، على الرغم من تنوع تلك الأدوات وتنوعها فإنها ما زالت في المرحلة المبكرة من عملية قياس هذه المتغيرات .

3- الوسائل الإحصائية التي استخدمت في الدراسات السابقة فهي متعددة وذلك لتعدد أهداف البحث وطبيعة البيانات التي حصل عليها كل باحث من الدراسات وإن التصميم الإحصائيًا يبحث يعتمد على طبيعة الأهداف ومترافات الباحثة من بعض هذه الوسائل الإحصائية الملائمة لأهداف بحثها واستخدمت أغلب الدراسات معاملات الارتباط وتحليل التباين كوسائل إحصائية في تحليل بياناتها والتوصيل إلى نتائجها. فيما يتعلق بنتائج الدراسات السابقة فقد كانت أغلب الدراسات السابقة التي تناولت الشخصية غير المكتملة فنتائجها تشير إلى صالح الشخصية غير المكتملة ، وسوف تتم الإفادة من نتائج الدراسات السابقة في مناقشة نتائج هذا البحث التي سيتم التوصل إليها في الفصل الرابع لبيان الانفاق أو الاختلاف مع تلك الدراسات.

الفصل الثالث : إجراءات البحث مجتمع البحث

ويراد بالمجتمع هو المجموعة الكلية من الأفراد والأحداث الأشياء (النجار والزغبي ، 2009 ، ص86) التي يسعى الباحث إلى تعليم نتائج البحث ذات العلاقة بالمشكلة المدروسة (عوده والملكاوي ، 1992 ، ص106) .
ويشمل البحث الحالي طلاب جامعة بغداد الدراسي (2014-2015) إذ تضم جامعة بغداد (24) كلية في الاختصاصات العلمية والأدبية بواقع (12) كلية ذات اختصاص علمي و (12) كلية ذات اختصاصات إنسانية ويكون مجتمع البحث الكلي من (9017621) طالباً وطالبة موزعين وفقاً لمتغير النوع (ذكور وإناث) إذ بلغ عدد الذكور (7054848) طالباً في حين بلغ عدد الإناث (5620112) طالبة ، أما فيما يخص التخصص فقد بلغ عدد الطلبة في التخصص العلمي (5493893) طالباً وطالبة بواقع (3039799) ذكور وإناث في حين بلغ عدد طلبة التخصص الأدبي (3523728) بواقع (4015049) ذكوراً و(3166018) إناثاً وكما موضح في جدول (1).

الجدول (1) مجتمع البحث موزع على وفق النوع والتخصص للعام الدراسي

*(2014-2015) م

النوع التخصص	المجموع	علمي ن/12	إنساني ن/12	المجموع ن/24
ذكور	3,039,799	4,015,049	12	7054,848
إناث	2,454,094	3,166,018	12	5,620,122
المجموع	5,493,893	3,523,728	12	9,017,621

عينة البحث

تعد عينة مجموعة جزئية من المجتمع الأصلي تحتوي على جميع خصائص ذلك المجتمع الذي سميت منه . وقد تألفت عينة البحث من (500) طالباً وطالبة موزعين على ست كليات في جامعة بغداد ثلاثة كليات في الاختصاص العلمي وثلاث كليات في الاختصاص الإنساني وقد اختيرت عينة هذا البحث بالأسلوب الطيفي العشوائي وقد شملت العينة أقساماً دراسية متعددة اختيرت عشوائياً وجدول(2) يوضح ذلك:

الجدول (2)

عينة البحث موزع على وفق النوع والتخصص للعام الدراسي (2014 - 2015)

المجموع	النوع		التخصص	الكلية	ت
	إناث	ذكور			
84	42	42	علمي	الهندسة خوارزمي	1
83	42	41	علمي	التمريض	2
83	41	42	علمي	البيطرية	3
83	42	41	إنساني	آداب	4
83	41	42	إنساني	تربيـة ابن رشد	5
84	42	42	إنساني	إعلام	6
500	250	250		المجموع	

أداة الدراسة

بما أن البحث الحالي يهدف على التعرف على الشخصية غير المكتملة لدى طلاب جامعة بغداد / لذا يتطلب البحث توافر مقياس الشخصية غير المكتملة .

مقياس الشخصية غير المكتملة

1- تحديد متغير الشخصية غير المكتملة :

لقد قامـت الباحثـة في هـذا الصـدد بـتبني تعـريف النـظـري للـشخصـيـة غيرـ المـكـتمـلـة لأنـها اـعتمـدت عـلـيـهـ فـيـ قـيـاسـ هـذـاـ المتـغـيرـ وكـوـنـهـ إـطـارـاـ نـظـرياـ لـهـذـاـ الـبـحـثـ .

2- تحديد فقرات المقياس :

لـغـرضـ إـعـدـادـ فـقـراتـ لـقـيـاسـ الشـخـصـيـةـ غـيرـ المـكـتمـلـةـ اـطـلـعـتـ الـبـاحـثـةـ عـلـىـ عـدـدـ مـنـ الـمـقـايـيسـ وـهـيـ :

1. الشخصية الشـكـاكـةـ الذـيـ أـعـدـهـ الدـراـجـيـ (ـالـدـرـاجـيـ ، 2012 ، صـ99ـ) .

2. الشخصية غيرـ المـكـتمـلـةـ لـلنـدـاوـيـ (ـالـنـدـاوـيـ ، 2010 ، صـ173ـ) .

3. سـمـاتـ الشـخـصـيـةـ النـاقـدـةـ الذـيـ أـعـدـهـ شـابـيعـ (ـشـابـيعـ ، 2011 ، صـ96ـ) .

4. الشخصية النـاضـجـةـ الذـيـ أـعـدـهـ الطـائـيـ (ـالـطـائـيـ ، 2010 ، صـ191ـ) .

5. الشـعـورـ بـالـذـاتـ الخـاصـةـ وـعـلـاقـتـهـ بـالـشـخـصـيـةـ الـهـامـشـيـةـ الذـيـ أـعـدـهـ الـحـمـرـانـيـ (ـالـحـمـرـانـيـ ، 2010 ، صـ37ـ) .

إنـ الـبـاحـثـةـ وـانـ كـانـتـ قدـ اـطـلـعـتـ عـلـىـ تـلـكـ المـقـايـيسـ لـمـ تـتـبـنىـ أـيـاـ مـنـهـاـ بـلـ قـامـتـ بـيـنـاءـ مـقـايـيسـ الشـخـصـيـةـ غـيرـ المـكـتمـلـةـ لـلـأـسـبـابـ الـأـتـيـةـ :

1- إنـ الـمـقـايـيسـ السـابـقـةـ أـعـدـتـ لـقـيـاسـ سـمـاتـ مـنـفـرـةـ لـدـىـ الـأـفـرـادـ كـالـشـكـاكـةـ وـالـاعـتمـادـيـةـ وـالـتجـنـبـيـةـ وـهـذـهـ سـمـاتـ مجـمـعـةـ تـحـقـقـتـ الشـخـصـيـةـ غـيرـ المـكـتمـلـةـ .

2- لمـ تـبـنىـ مـقـايـيسـ النـدـاوـيـ وـذـلـكـ لـأـنـهـ اـعـمـدـ نـظـرـيـةـ كـاتـلـ (ـCattell 1966ـ)ـ فـيـ حـينـ اـعـمـدـتـ الـبـاحـثـةـ .

3- اـسـتـخـدـمـتـ هـذـهـ مـقـايـيسـ بـدـيـلـيـنـ أوـ ثـلـاثـةـ لـلـإـجـابـةـ وـكـانـ الـأـفـضـلـ اـسـتـخـدـمـ خـمـسـةـ بـدـائلـ فـأـكـثـرـ وـلـاسـيمـاـ أـنـ الـمـقـايـيسـ مـعـدـ أـصـلـاـ لـطـلـيـةـ الـجـامـعـةـ .

4- أـعـدـتـ هـذـهـ مـقـايـيسـ بـنـاءـ عـلـىـ خـلـفـيـةـ نـظـرـيـةـ تـخـلـفـ عـنـ خـلـفـيـةـ النـظـرـيـةـ الـتـيـ تـتـبـنـيـ الـبـاحـثـةـ .

* تم الحصول على هذه البيانات الإحصائية في وحدة التخطيط والمتابعة في رئاسة جامعة بغداد.

وبناء على ما تقدم قررت الباحثة بناء أداة لقياس الشخصية غير المكتملة تتوافر فيها جميع الشروط الواجب توافرها في المقاييس النفسية فضلاً عن انبثاقها من مجتمع البحث نفسه.

3- تحديد مجالات المقياس

تم تحديد مجالات مقياس الشخصية غير المكتملة في ضوء ما اطلع على الاطار النظري المعتمد في هذا البحث إذ تم تحديد سبعة مجالات في بناء مقياس الشخصية غير المكتملة وهي كالتالي :

1. السلوك المضاد للمجتمع .
2. سلوك الحدية .
3. سلوك التجنبية .
4. الإعجاب بالذات .
5. الشك (سوء الظن) .
6. السذاجة .
7. الاعتمادية .

وهناك متغيرات أخرى كثيرة يصعب حصرها قابلة لدراسة الشخصية غير المكتملة أو أن ما يبرر انتقاء هذه المجالات دون غيرها في هذا البحث هو أن هذه المجالات تعد مشتركة وأكثر شيوعاً عند الأفراد ذوي الشخصيات غير المكتملة ، وهذه المجالات التي تم ذكرها هي مجالات مكتسبة نتيجة لتفاعل الفرد مع المؤسسات الاجتماعية والمؤثرات الثقافية والحضارية الموجودة في بيئته (Lambelth, 1980,P.78).

صياغة فقرات المقياس

اتبعت الباحثة الأسس الآتية في صياغة فقرات المقياس :

1. إن تقىس الفقرة فكرة واحدة .
 2. أن تكون الفقرة بصيغة المتكلم (سمارة ، 1989 ، ص81).
 3. تجنب العبارات التي تعنى بأكثر من تقسير .
 4. أن يكون عدد الفقرات إيجابياً وعدد الآخر سلبياً .
 5. أن يكون عدد الفقرات بصيغتها الأولية أكثر من العدد المقرر بصيغته النهائية ولذلك لا احتمال استبعاد بعضها في أثناء التحليل الإحصائي (ثورندايك واليزابيث ، 1989 : ص205).
- وبذلك قامت الباحثة بصياغة (70) فقرة بصورة أولية وزعت وفقاً لمضمونها لتكون سبعة مجالات للمقياس وجدول (3) يوضح ذلك .

الجدول (3)

توزيع الفقرات على مجالات مقياس الشخصية غير المكتملة

ت	مجالات مقياس الشخصية غير المكتملة	عدد الفقرات
1	السلوك المضاد للمجتمع	11
2	سلوك الحدية	10
3	سلوك التجنبية	10
4	الإعجاب بالذات	10
5	الشك (سوء الظن)	10
6	السذاجة	9
7	الاعتمادية	10
	المجموع	70

صدق الأداة

1- رأى الخبراء في فقرات المقياس (الصدق الظاهري) من أجل التأكد من صدق مقياس الشخصية غير المكتملة وتعليماته بصورة الأولية ملحق (1) عرض المقياس وتعليماته على (12) أستاذة متخصصين في التربية وعلم النفس ملحق (2) للحكم على صلاحيته في قياس ما وضع لقياسه .

وقد طلب من الخبراء إبداء الملاحظات والأراء فيما يخص صلاحيية تعليمات المقياس وفقراته .

1. صلاحيّة تعليمات المقياس وفقراته .
2. بدائل المقياس .
3. حذف أو تعديل أو إضافة بعض الفقرات .
4. أو أية ملاحظات أخرى .

(10) من مجال السذاجة غير دالة والجدول

وعلى ما تقدم تبين أن الفقرة (4) يوضح ذلك .

الجدول (4)

قيمة مربع كاي لمعرفة آراء المتخصصين في صلاحية فقرات مقاييس -الشخصية غير المكتملة

الدلالة 0,05	قيمة مربع كاي الجدولية	غير الموافقون بـ المحسو بة	الموافقون	عدد الخبرا ء	أرقام الفقرات	مجالات شخصية غير مكتملة
دالة	3,84	12	—	12	10/9/8/7/6/5/4	المجال الأول السلوك المضاد
		8,33	1	11	11/3	
		5,33	2	10	½	
		12	—	12	/10/7/6/5/3/2/1	
		8,33	1	11	9/8	المجال الثاني الحديّة
		5,33	2	10	4	
		12	—	12	10/8/7/6/5/4/3/2	
		8,33	1	11	1	
		12	—	12	10/9/8/7/6/5/4/3/2/1	المجال الثالث التجميّنية
		12	—	12	5/4/2/1	
		8,33	1	11	8/7/6	
		5,33	2	10	10/9/3	
		12	—	12	/9/8/7/6/5/4/3/2/1	
		0,33	5	7	10	المجال السادس السذاجة
غير دالة		12	—	12	10/9/8/7/6/5/4/3/2/1	
دالة		12	—	12	10/9/8/7/6/5/4/3/2/1	المجال السابع الاعتمادية

وبعد استبعاد الفقرات التي لم تحصل على نسب تأييد المحكمين المتخصصين بها قامت الباحثة بإعادة تنظيم فقرات المقاييس من خلال دمج فقرات المجالات السبعة وتحديد تسلسلات جديدة لها كي لا يتأثر المجبوب لنطاق الفقرات الخاصة بكل مجال من المجالات السبعة وبذلك بلغ عدد الفقرات (70) فقرة ملحق (5)

اعتمدت الباحثة طريقة Likert في بناء مقاييس الشخصية غير المكتملة تدرج الإجابة وتصحيح المقاييس وذلك يوضح مدرج خمس أما كل فقرة يبدأ من (تتطابق على دائمًا) إلى (لا تتطابق على أبدًا) وأعطيت الفقرات الإيجابية الأوزان الآتية (5) درجات للبديل (تطابق على دائمًا) و (4) درجات للبديل (تطابق على كثيرًا) و (3) درجات للبديل (تطابق على أحياناً) و (2) درجة للبديل (تطابق على نادرًا) و (1) (لا تتطابق على أبدًا) والجدول (5) يوضح ذلك.

الجدول (5)

مدرج خمس

البدائل الفقرات	الإيجابية	السلبية	البدائل الفقرات	الإيجابية	السلبية
لا تتطابق على أبدًا	تطابق على نادرًا	تطابق على أحياناً	تطابق على كثيرًا	تطابق على دائمًا	البدائل الفقرات
1	2	3	4	5	الإيجابية
5	4	3	2	1	السلبية

وقد كانت هنالك مبررات علمية وموضوعية لاعتماد الباحثة طريقة Likert في بناء مقاييس الشخصية غير المكتملة لعل أهمها ما يأتي :

1. تتميز بسهولة تصحيح فقرات المقاييس .
2. إنها تسمح للمبحوث أن يعبر عن آرائه بدقة وعمق في كل فقرة عند اختيار بديل من بدائل الفقرات .

3. إنها تتحقق الكفاية في قياس السمة المراد قياسها .
4. إنها تتمتع بدرجة ثبات عالية .
5. إنها تعد من أفضل الطرائق للتبيؤ بالسلوك وأكثرها شيوعاً بين المقاييس .
6. إنها يعتمد عليها في ترتيب الأفراد ووفقاً لصفة المقابلة (Crean, 1954,P.344) (Borg,1957,P.275)

وضوح التعليمات والفترات

ينبغي على الباحث قبل تطبيق المقياس على عينة البحث الرئيسة القيام بتجربة على عينة صغيرة من مجتمع البحث تتشابه في خصائصها مع عينة البحث الرئيسية وتراجع أهمية هذه التجربة إلى تحديد درجة إجابة أفراد العينة والتعرف بما إذا كانت الفترات في مستوى المجبوب فضلاً عن الزمن الذي يتطلبها المقياس (حسن، 1971 ، ص53).

ولتحقيق هذا الهدف قامت الباحثة بتطبيق المقياس ملحق (5) على عينة مكونة من (40) طالباً وطالبة جامعية اختبروا عشوائياً من خارج عينة البناء والتطبيق وقد تبين للباحثة أن تعليمات المقياس وفتراته وبدائله واضحة إذ لم يستفسر عنها أحد وان الوقت المستغرق للإجابة عن فترات هذا المقياس تتراوح بين (20 – 30) دقيقة.

تحليل الفترات إحصانياً

للغرض تحليل الفترات إحصانياً ثم تطبيق المقياس على عينة بلغ عدد أفرادها (500) طالباً وطالبة جامعية تم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية من (6) كليات من جامعة بغداد بالتساوي على وفق متغير التخصص والنوع وكما موضح سابقاً جدول (3) ولقد تم تحليل الفترات بطرقين :

1. طريقة المقارنة الظرفية .

2. طريقة الاتساق الداخلي .

1- طريقة المقارنة الظرفية:

لأجل حساب تمييز الفترات بهذه الطريقة اتبعت الباحثة الخطوات الآتية :

- قامت الباحثة بتطبيق المقياس ملحق (5) على عينة البحث البالغ عددها (500) طالباً وطالبة .
- قامت الباحثة بتصحيح كل استماراة بإعطاء كل فقرة درجة معينة .
- ثم جمع درجات كل مجيب من فترات المقياس لاستخراج الدرجة الكلية لكل فرد من أفراد العينة .
- ترتيب الاستمارات الى (500) وفقاً لدرجاتها أعلى درجة إلى أدنى درجة .
- تعيين الـ (%) من استمارات المجموعة العليا البالغ عددها (135) استماراً و(27%) من المجموعة الدنيا والبالغ عددها (135) استماراً وبذلك تم فرز مجموعتين بأكبر حجم وأقصى (Lehmann, 1984, PP.1 , 2) .

وبعد استخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة من فترات الأداة قامت الباحثة باستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لاختبار دلالة الفروق بين أوساط المجموعتين وقد تبين ان جميع الفترات دالة عند مستوى دلالة (0,05) والجدول (6) يوضح ذلك

الجدول (6)

القوة التمييزية لفترات مقياس الشخصية غير المكتملة

القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة العليا				الرقم
	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
2,233	1,50852	3,3111	1,37718	3,7037	1
4,763	1,13840	3,5259	1,00386	4,1481	2
5,209	1,64507	2,9481	1,45684	3,9333	3
2,908	1,38511	3,1704	1,41948	3,6667	4
5,745	1,44637	3,1407	1,14160	4,0519	5
4,567	1,37826	3,3037	1,11302	4,0000	6
3,531	1,24269	2,5778	1,40637	3,1481	7
3,580	1,28576	2,9407	1,36509	3,5185	8
2,656	1,59958	3,1259	1,41940	3,6148	9
3,019	1,40094	3,1926	1,25574	3,6815	10
3,256	1,40696	2,9259	1,47048	3,4963	11
2,694	1,51049	3,1778	1,47111	3,6667	12

القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		الرقم
	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
4,508	1,62366	3,0741	1,36192	3,8963	13
3,521	1,26884	2,6222	1,39024	301926	14
3,866	1,33159	3,4667	1,18298	4,0593	15
4,440	1,43451	3,0963	1,38845	3,8593	16
5,062	1,36375	2,5630	1,44832	3,4296	17
2,019	1,47925	3,4370	1,47517	3,8000	18
2,909	1,58845	3,0815	1,41940	3,6148	19
4,806	1,32939	3,0370	1,40472	3,8370	20
3,878	1,33623	3,0741	1,30025	3,6963	21
4,135	1,35198	3,5778	1,07548	4,1926	22
3,319	1,52854	3,4296	1,32426	4,0074	23
3,651	1,45821	3,3111	1,33941	3,9333	24
4,197	1,45449	3,3704	1,26491	4,0667	25
4,462	1,49874	3,1926	1,24447	3,9407	26
2,927	1,55628	3,1037	1,39156	3,6296	27
4,066	1,50852	3,3111	1,39263	4,0296	28
5,700	1,43197	3,5852	1,98198	4,4370	29
4,028	1,48123	3,6667	1,08775	4,3037	30
7,324	1,11217	2,4963	1,39758	3,6222	31
6,354	1,26561	2,3481	1,43046	3,3926	32
7,000	1,46573	2,2296	1,59196	3,5333	33
4,946	1,45000	2,4889	1,55062	3,3926	34
5,497	1,44258	2,1259	1,62933	3,1556	35
4,810	1,44407	2,2519	1,58897	3,1407	36
8,033	1,31320	1,8296	1,51305	3,2148	37
7,876	1,18992	1,6222	1,62069	2,9852	38
4,237	1,35276	2,4370	1,51543	3,3778	39
5,457	1,40767	2,5407	1,49064	3,5037	40
4,788	1,44648	2,8148	1,45152	3,6593	41
3,175	1,63665	3,0889	1,42290	3,6815	42
2,860	1,34539	2,8963	1,50172	3,3926	43
3,431	1,28033	2,3259	1,54559	2,9185	44
4,216	1,49984	2,5481	1,55976	3,3333	45
6,134	1,29796	2,0963	1,53013	3,1556	46
3,487	1,75630	3,1111	1,40035	3,7852	47
6,063	1,35472	2,2593	1,43447	3,2889	48
5,803	1,19576	2,1333	1,43621	3,0667	49
3,536	1,36460	2,4593	1,45684	3,0667	50
3,756	1,57860	2,7407	1,66102	3,4815	51
4,574	1,36517	1,9556	1,47981	2,7481	52
5,603	1,35055	2,2370	1,49175	3,2074	53
2,599	1,54612	2,6593	1,49708	3,1407	54
6,586	1,23846	2,4593	1,25640	3,4593	55
4,560	1,40932	2,2963	1,52426	3,1111	56

القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا			المجموعة العليا		الرقم
	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي		
5,389	1,53985	2,1556	1,53179	3,1630	57	
3,312	1,41038	2,1481	1,41038	2,6963	58	
3,965	1,42045	2,1852	1,49460	2,8889	59	
5,326	1,02576	1,8074	1,35153	2,5852	60	
3,501	1,35888	2,5481	1,52201	3,1630	61	
2,523	1,38091	3,0593	132050	3,4741	62	
4,426	1,41120	2,7259	1,47554	3,5037	63	
4,003	1,45620	2,7037	1,46290	3,4148	64	
2,767	1,54784	3,1481	1,53078	3,6667	65	
4,323	1,43613	3,1852	1,34969	3,9185	66	
2,679	1,31278	2,6444	1,41140	3,0889	67	
2,055	1,28292	3,3037	1,38007	3,6370	68	
3,719	1,53467	2,8000	1,47543	3,4815	69	
5,179	1,40185	3,1111	1,37127	3,9852	70	

القيمة الثانية المحسوبة غير دالة عند مستوى دالة (0.05) بدرجة حرية (268) لأن قيمة الثانية النظرية (1.960)
- طريقة الاتساق الداخلي للفرات (علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس)

إن هذه الطريقة وان كانت تعد من أدق الوسائل المستخدمة في حساب الاتساق الداخلي للمقياس فإنها تهتم أيضاً بمعرفة ما إذا كانت كل فقرة من فرات المقياس تسير في الاتجاه نفسه الذي يسير فيه المقياس كله (عيسوي، 1985، ص 51) وفي ضوء ذلك ينبغي الإبقاء على الفقرة التي يكون معامل ارتباط درجتها مع الدرجة الكلية للمقياس عالية في حين تحذف الفقرة عندما يكون معامل ارتباط درجتها مع الدرجة الكلية واطنة (الزوبي وآخرون ، 1981 ، ص32) . ولقد تم استخدام معامل إرتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة لكل فقرة من فرات المقياس والدرجة الكلية للمقياس (Allen and yen, 1979, P.174) . وبعد المعالجة الإحصائية وبعد تطبيق المقياس على عينة التمييز بين أن جميع الفقرات دالة والجدول (7) يوضح ذلك .

الجدول (7)

معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس الشخصية غير المكتملة

معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	رقم الفقرة	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	رقم الفقرة	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	رقم الفقرة
0,288	49	0,289	25	0,205	1
0,231	50	0,234	26	0,192	2
0,245	51	0,289	27	0,265	3
0,247	52	0,253	28	0,162	4
0,284	53	0,219	29	0,239	5
0,253	54	0,268	30	0,181	6
0,287	55	0,239	31	0,189	7
0,243	56	0,398	32	0,176	8
0,266	57	0,373	33	0,234	9
0,207	58	0,261	34	0,254	10
0,223	59	0,325	35	0,192	11
0,315	60	0,307	36	0,202	12
0,213	61	0,389	37	0,381	13
0,220	62	0,306	38	0,197	14
0,174	63	0,243	39	0,213	15
0,195	64	0,317	40	0,225	16

0,214	65	0,213	41	0,265	17
0,290	66	0,225	42	0,282	18
0,288	67	0,172	43	0,242	19
0,234	68	0,217	44	0,36	20
0,203	69	0,193	45	0,262	21
0,315	70	0,362	46	0,258	22
		0,177	47	0,297	23
		0,297	48	0,285	24

القيمة الجدولية متساوي (0,088) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (498).

الجدول (8)

ارتباط الفقرات بالمجال الذي تنتهي إليه

رقم المجال	المجال	السلوك المضاد	عدد الفقرات	أرقام الفقرات	قيم معامل ارتباط الفقرات بالدرجة الكلية للمجال
1	السلوك المضاد	الحادية	11	1	0,427
				2	0,441
				3	0,459
				4	0,450
				5	0,480
				6	0,463
				7	0,510
				8	0,495
				9	0,484
				10	0,423
				11	0,477
0	الحادية	التجمبي	10	12	0,503
				13	0,362
				14	0,509
				15	0,490
				16	0,572
				17	0,565
				18	0,530
				19	0,561
				20	0,448
				21	0,482
3	التجمبي		10	22	0,423
				23	0,429

0,429	25			
0,468	26			
0,366	27			
0,466	28			
0,456	29			

0,495	30			
0,326	31			
0,574	32			
0,582	33			
0,441	34			
0,586	35			
0,557	36	10	الإعجاب	4
0,534	37			
0,415	38			
0,385	39			
0,319	40			
0,369	41			
0,342	42			
0,590	43			
0,357	44			
0,527	45	10	الشك	5
0,377	46			
0,579	47			
0,524	48			
0,602	49			
0,473	50			
0,524	51			
0,522	52			
0,591	53			
0,641	54			
0,564	55	9	السذاجة	6
0,685	56			
0,469	57			
0,639	58			
0,306	59			
0,509	60			
0,416	61			
0,306	62			
0,525	63	10	الاعتمادية	7
0,378	64			
0,504	65			
0,582	66			

0,303	67				
0,326	68				
0,501	69				
0,495	70				

الجدول (9)
مصفوفة الارتباطات الداخلية

شخصية	شخصية	المضاد	الحدية	تجنبى	اعجاب	الشك	السذاجة	اعتمادية
1								
	1	424						
		516	395					
		404	442	542				
	1	374	385	333	623			
		413	326	459	444	468		
	1	296	476	366	328	523	449	
1	359	335	368	383	388	471	424	

يتبيّن من الجدول أعلاه أن جميع الارتباطات سواءً كانت المجالات بعضها مع البعض الآخر أم ارتباط المجالات بالدرجة الكلية لمقاييس الشخصية غير المكتملة باستثناء معامل ارتباط بيرسون كانت دالة موجبة وهذا يشير إلى صدق البناء.

الثبات :

استخرج الثبات لمقاييس الشخصية غير المكتملة على وفق ما يأتي :

1. معامل (ألفا) كروباخ للاتساق الداخلي باستخدام معادلة (ألفا) كروباخ إذ بلغ معامل ثبات المقياس (0,87)
2. طريقة إعادة الاختبار :

قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (50) طالباً وطالبة ثم اختبارهم بالطريقة العشوائية وتمت إعادة تطبيق المقياس على العينة نفسها بعد مدة أسبوعين وتم حساب معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني باستخدام معامل ارتباط بيرسون وبلغ معامل الثبات (0,85).

الصيغة النهائية للمقياس

يتضمن المقياس بصورةه النهائي (70) فقرة ملحق (5) لقياس شخصية غير مكتملة ويتألف لها المقياس من درج خمسة أمام كل فقرة يبدأ من (لا تتطابق على دائمًا) إلى (لا تتطابق على أبدًا) وأعطيت الفقرات الإيجابية الأوزان الآتية (5) درجات للبديل (تطابق على دائمًا) و (4) درجات للبديل (تطابق على كثيرًا) و (3) درجات للبديل تتطابق على أحياناً و (2) درجة للبديل (تطابق على نادرًا) و (1) درجة للبديل (لا تتطابق على أبدًا) وتعكس الدرجات في حالة الفقرات السلبية إذ تبدأ من (1) درجة للبديل تتطابق على دائمًا وتنتهي بـ (5) درجات للبديل (لا تتطابق على أبدًا) وبذلك فإن أعلى درجة نظرية للمقياس (350) وكلما ترتفع الدرجة على هذا المقياس تشير إلى الشخصية غير المكتملة وكلما قلت الدرجة أشارت إلى الاتجاه نحو الشخصية المكتملة. **التطبيق النهائي للمقياس** بعد التحقق من صدق وثبات مقياس الشخصية غير المكتملة ثم طبق مقياس في عينة (500) طالباً وطالبة الجدول (2) وبالطريقة العشوائية ، ثم تم تحليل البيانات باستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة في ضوء أهداف البحث . المؤشرات الاحصائية للدرجات عينة التطبيق النهائي على مقياس الشخصية غير المكتملة

أوضحت الأدبيات العلمية أن من المؤشرات الإحصائية التي ينبغي أن يتتصف بها أي مقياس للتعرف على طبيعة التوزيع الاعدالي بما الوسط الحسابي والانحراف المعياري فإذا أمكن التعرف على كل من الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجتمع الخاص بمتغير معين يتوزع بشكل اعتمالي فإنه يمكن استخدام دالة معينة للتعرف على ارتفاع المنحني الخاص بقيم ذلك المتغير وبعد التوزيع الاعدالي من اهم التوزيعات المستمرة المستخدمة في الطرائق الإحصائية ولعل من أهم الأسباب التي تزيد من أهمية هذا النوع من التوزيع

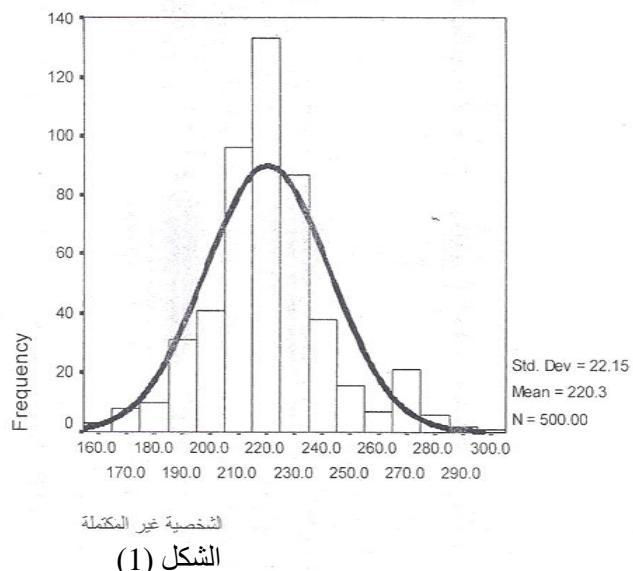
هو أن العينات العشوائية التي تؤخذ من المجتمع تتوزع بشكل اعتمالي أيضًا فضلًا عن أن عدد كبير من الظواهر الطبيعية تتوزع بشكل طبيعي أو قريباً منه وهناك عدد كبير من الطرائق الإحصائية الاستدلالية يتوقف استخدامها إلى حد كبير على افتراض أن التوزيع التكراري للدرجات

الخاصة بمتغير معين يتوزع بشكل اعمالي ذي وسط حسابي وانحراف معياري معلومين على هذا التوزيع يعد أمراً مهمًا من الإحصاء الاستدلالي (البياتي وزكريا ، 1977 ، ص217-218) إن حساب المؤشرات الإحصائية لمقياس الشخصية غير المكتملة والرجوع إلى نتائج التطبيق فيما بعد يتطلبان من الباحثة استخدام الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS لعينة البحث، والبالغ عددها (500) طالباً وطالبة جامعية وجدول (10) يوضح ذلك .

الجدول (10)

المؤشرات الإحصائية لدرجات عينة التطبيق النهائي على مقياس الشخصية غير المكتملة

قيمة	المؤشر الإحصائي
220,33	الوسط الحسابي
220,00	الوسيط
220,00	المنوال
22,154	انحراف المعياري
0,458	الالتواز
0,485	التفرط



الشكل (1)

منحنى التوزيع التكراري لدرجات عينة البحث التطبيقي على مقياس الشخصية غير المكتملة

الوسائل الإحصائية

لقد تعددت وتتنوعت الوسائل الإحصائية التي استخدمت في هذا البحث وفقاً لتتنوع متطلبات التحليل وهي كالتالي :

- 1 - الاستعانة بالحقيقة الإحصائية SPSS لتحليل بعض البيانات سواء في بناء المقياس أو البيانات النهائية .
- 2- الاختبار الثنائي t-Test لعينتين مستقلتين .
- 3 - الاختبار الثنائي لعينة واحدة t- Test One 0 Sample .
- 4 - معامل ارتباط بيرسون .
- 5-معادلة الفاكر ونباخ .
- 6 - التفرط
- 7- تحليل التباين الثنائي .
- 8-تحليل انحدار متعدد

الفصل الرابع تفسير النتائج

الهدف الأول : التعرف على الشخصية غير المكتملة

كان الوسط الحسابي لدرجات عينة طلاب الجامعة البالغ عددهم (500) طالباً وطالبة على مقياس الشخصية غير المكتملة (220,33) درجة وبانحراف معياري (22,15) درجة في حين كان الوسط الفرضي (210) درجة وبعد استخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة تبين أن القيمة الثانية المحسوبة (10,42) درجة وهذا يشير الى ان الفرق دال احصائياً عند مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (499) وان هذا الفرق لصالح الوسط الفرضي وهذا يشير إلى أن العينة الكلية لديها شخصية غير مكتملة والجدول (11) يوضح ذلك .

الجدول (11)

الاختبار الثاني الفرق بين ثبوت درجات العينة والوسط الفرضي لمقياس الشخصية غير المكتملة

مستوى الدلالة	درجة الحرية	القيمة الثانية الجدولية	القيمة المحسوبة	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي للعينة	العدد	العينة
دالة	499	1,960	10,42	210	22,15	220,33	500	العينة الكلية

إن هذه النتيجة تشير إلى أن طلاب الجامعة لديهم سمات الشخصية غير المكتملة وهذه النتيجة تتفق مع دراسة التميي (2013) ، ودراسة عبد الرحمن وحورية (ب ت) ، ودراسة الدراجي (2012) ودراسة النداوي (2010) ، ودراسة مارانو ، ودراسة هيلتون وفайн.

ويمكن تفسير هذه النتيجة إلى التحولات الكبيرة في بيئه المجتمع الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والأمنية والثقافية وما أوجده من صراعات وهنوم وضغوط قد يلجأ الطالب الجامعي إلى بعض السلوكيات التجنبية والحدية والانزواء (خضير ، 2012 ، ص176) فضلاً عن ذلك يعزى إلى طبيعة البيئة الاجتماعية الأسرية لطلاب الجامعة وتأثير الخبرات الحياتية التي تساعد على ترسيخ الشخصية غير المكتملة .

- إن طلبة الجامعة تتركز العلاقة بينهم وبين زملائهم داخل الجامعة وتقصهم الخبرة في التفاعل الاجتماعي خارج الجامعة (التميمي ، 2013 ، ص144) ويمكن أن يعزى ذلك إلى الظروف الاجتماعية والاقتصادية التي يمر بها المجتمع العراقي التي قد تدفع الطالب إلى استعمال آليات دفاعية غير متكتفة إزاء الضغوط النفسية القاهرة ومن ثم تؤدي إلى إصابة الأفراد بالاضطرابات الشخصية إذ إن الوضع الحالي صعب ومتوتر يسود فيه فقدان الأمان وعدم الثقة بالأخر .

- فضلاً عن ذلك ان الاباء يلزمون ابنائهم بقواعد الحماية الزائدة الامر الذي يؤدي الى عدم نصح شخصياتهم اذ ان معظم اضطرابات الشخصية ناتجة عن العوامل الاجتماعية المحيطة بالفرد لخوفهم الشديد على ابنائهم في تلك الظروف الامر الذي أدى إلى اضطراب في شخصيات ابنائهم .

الهدف الثاني: الفروق في الشخصية غير المكتملة تبعاً لمتغير النوع والتخصص

ولتحقيق الهدف المذكور استعملت الباحثة تحليل التباين الثاني وجدول (12) يوضح ذلك .

الجدول (12)

نتائج تحليل التباين الثنائي لتعرف دلالة الفرق الاحصائي في الشخصية غير المكتملة تبعاً لمتغيري (النوع والتخصص) والتفاعل بينهما

مستوى الدلالة Sig	القيمة الفائية المحسوبة F	متوسط المربعات M.S	درجة الحرية D.F	مجموع المربعات S.OF.S	مصدر التباين S.OF.V
غير دال	0,034	16,562	1	16,562	النوع
غير دال	0,067	33,282	1	33,282	التخصص
غير دال	0,009	4,418	1	4,418	التفاعل+النوع+التخصص
		493,674	496	244,862,288	الخطأ
			499	244,916,550	الكلي

وتشير نتائج جدول (22) إلى ما يأتي :

- أظهرت النتائج انه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الشخصية غير المكتملة لدى طلاب الجامعة تبعاً لمتغير النوع اذ بلغت القيمة الفائية المحسوبة (0,034) درجة وهي أقل من القيمة الفائية الجدولية والبالغة (3,84) درجة عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (496-1) درجة علماً ان المتوسط الحسابي للذكور (220,51) درجة والمتوسط الحسابي للإناث (220,14) درجة .

- ولم يظهر أن هنالك فروقاً ذو دلالة احصائية في الشخصية غير المكتملة تبعاً لمتغير التخصص إذ بلغت القيمة الفائية المحسوبة (0,067) درجة وهي أقل من القيمة الفائية الجدولية والبالغة (3,84) عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (496-1) علمًاً أن المتوسط الحسابي للتخصص العلمي قد بلغ (220,07) درجة وأن المتوسط الحسابي للتخصص الإنساني قد بلغ (220,58) درجة.

- ولم يظهر هنالك تقاعلاً دالاً إحصائياً بين متغير (النوع والتخصص) إذ بلغت القيمة الفائية المحسوبة (0,009) وهي أقل من القيمة الفائية الجدولية والبالغة (3,84) عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (496-1) وفقاً للنتائج السابقة لا توجد فروق بين الذكور والإناث في الشخصية غير المكتملة وهذه النتيجة تتفق مع دراسة عبد الرحمن وحورية (ب) ودراسة جرجيس (2007)، ودراسة الدراجي (2012)، ودراسة التميمي (2013)، ودراسة الجنابي (2014)، ولا تتفق مع دراسة ذياب (2005) ودراسة النداوي (2010).

ويمكن تفسير نتيجة عدم وجود فروق بين النوعين ترجع إلى أن الطلاب من كلا النوعين يتعرضون لظروف مشابهة، إذ لا تختلف الطالبة من الطالب في التعرض للأخطار وفي تحملها جانبًا من المسؤولية في مواجهتها مع جعلها تقاسم المشكلات والظروف مع الطالب.

ولا توجد فروق بين التخصص العلمي والانساني في الشخصية المكتملة وهذه النتيجة تتفق مع دراسة (مي 2000)، ودراسة النداوي (2010) ودراسة الدراجي (2012) ولا تتفق مع دراسة التميمي (2013) ودراسة الجنابي (2014).

ويمكن تفسير هذه النتيجة إلى إزدياد وانشغال الطلاب بالتخصص يزيد من وتيرة الانشغال بالمواد الدراسية الأكademie وهذا يسبب نوعاً من الانطواء والتجنبي والانزواء (خضير ، 2012 ، ص176)، كما يمكن تشابه الاذواق الاجتماعية لدى طلبة الجامعة أن يلغى الفوارق الشخصية فكلا التخصصين متشابهين ومتباينين في الحقوق والواجبات والامتيازات ، فضلاً عن ذلك تعرض الطلاب في كلا التخصصين لموافق حياتية متشابهة فهم جميعاً يتعرضون لمشكلات اقتصادية اجتماعية ودراسية واحدة كونهم في بلد واحد.

الاستنتاجات

1. إن طلاب جامعة بغداد لديهم شخصية غير مكتملة .
 2. لا تختلف عينة الذكور عن الإناث في الشخصية غير المكتملة فضلاً عن ذلك لا تختلف عينة التخصصات العلمية عن التخصصات الإنسانية في الشخصية غير المكتملة .
- في ضوء النتائج التي توصل إليها هذا البحث توصي الباحثة بما يأتي :
- التوصيات**
1. إعادة النظر في برامج الجامعة وتنظيم تلك البرامج بحيث تصبح ذات تأثير أقوى وأبرز في تكوين الشخصي
 2. العمل على تطبيق برامج علمية إرشادية من أجل القيام ببحوث تجريبية والحد من الشخصية غير المكتملة

1. إجراء دراسات مماثلة لهذا البحث على شرائح اجتماعية ومهنية مختلفة ومرحل دراسية أخرى .
2. إجراء دراسات أخرى تتناول علاقة الشخصية غير المكتملة ومتغيرات نفسية أخرى كالتحصيل الدراسي والصحة النفسية .

المصادر

- إبراهيم ، ريزان علي (2004) : أنماط الشخصية (A-B) وعلاقتها بالميل العصبي والقدرة على اتخاذ القرار ، جامعة بغداد ، كلية التربية ابن الهيثم ،
- — ،(2006) : مدخل تشخيصي علاجي نفسي متعدد المحاور لاضطرابات الشخصية ، مجلة شبكة العلوم النفسية العربية ، القاهرة ، مصر
- الأسدی ، الحارث عبد الحميد حسن (2003) : الشخصية العراقية ، العدد 117 ، دار المعرفة ، بغداد
- إسماعيل ، عماد الدين ، ومرسي ، سعيد عبد الحميد (1974) : بطاقة تقسيم الشخصية ، ط 2 ، القاهرة .
- اوفرستريت (1963) : العقل الناضج ، ترجمة : عبد العزيز القومي ، والسيد محمد عثمان ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .
- ثورندايك ، روبرت واليزابيت هيجن (1989):القياس والتقويم في علم النفس وال التربية، عبد الله زيد الكيلاني وعبد الرحمن عدس ، مركز الكتاب ،الأردن

- التميي، ليث حمزة علي (2013) الشخصية المهزومة ذاتياً وعلاقتها بالمكانة النفسية والاجتماعية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب ، بغداد
- حسن ، عبد الباسط محمد (1971) : أصول البحث الاجتماعي ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة
- خضير ، عبد المحسن عبد الحسين (2012) : تناقضات ادراك الذات وعلاقتها بالوحدة النفسية وقلق المستقبل لدى طلبة الجامعة ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد ، جامعة بغداد
- الدباغ ، فخرى (1974) : أصول الطب النفسي ، الموصل .
- الدراجي ، ثامر محبيس محسن (2012) : الشخصية الشكاكنة وعلاقتها بالقلق المعرفي لدى طلبة الجامعة المستنصرية ، المستنصرية ، بغداد.
- دسوقى ، كمال (1976) : ذخيرة علم النفس ، المجلد الأول ، الدار الدولية للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- دويدار ، عبد الفتاح محمد (1992) : ديناميات الاتجاه نحو السلوك السايكوباتي الثقافة النفسية ، دار النهضة العربية ، بيروت.
- ذيب ، إيمان عبد الكريم (1995) : بناء مقياس الاتجاه المضاد للمجتمع عند طلبة المرحلة الإعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية/ ابن رشد ، جامعة بغداد .
- رسول ، خليل إبراهيم (1978) : تقسيم كتب العلوم والتربيـة الصـحيـة لـلـمرـحلـة الـابـتدـائـيـة في ضـوء تـتمـيـتها الـاتـجـاهـات الـعـلـمـيـة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية/ ابن رشد ، جامعة بغداد .
- الزوبعي ، عبد الجليل وأخرون (1981) : الاختبارات والمقياسـن النفـسيـة ، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، العراق
- سرحان ، وليد يوسف (2007) ، محاضرات نفسية ، عمان .
- سمارة عزيز، (1998):مبادئ القياس والتقويم النفسي في التربية، دار المسيرة للنشر والتوزيع ،الأردن
- صالح ، علي عبد الرحيم (2007) : الشعور بالوحدة السيكولوجية الانسحاب الاجتماعي، الحوار المتمدن ، العدد 2 .
- صالح ، قاسم حسين (1987) الإنسان من هو ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد .
- الطائي ، إيمان عبد الكريم (2010) : الشخصية الناضجة وعلاقتها بادارة الذات وتركيزها لدى تدرسي الجامعة المستنصرية، أطروحة دكتوراه غير منشورة المستنصرية ، بغداد.
- العتيبي ، نواف بن عبد الله (2007) : اضطرابات الشخصية ، الدمام .
- عسکر ، عبد الله السيد (2002) : اضطرابات الشخصية وعلاقتها بالادمان واختبار مادة التعاطي دراسة مقارنة لمعاطي المسكرات والمهربين والمنشطات والحسبيـش ، كلية الآداب - جامعة الزقازيق ، مصر.
- عطوف ، ياسين (1981) : قضايا نقدية في علم النفس المعاصر ، مؤسسة نوفل ، بيروت .
- عودة ، أحمد سليمان ، الملکاوي ، فتحي حسن (1992) : أسسـيات الـبحـث الـعلـمـي في التـربـيـة وـالـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـة ، عـنـاصـرـ الـبـحـثـ وـمـناـهـجـهـ وـتـحـلـيلـ الـإـحـصـائـيـ لـلـبـيـانـاتـ، مصر .
- عيسوي ، عبد الرحمن (1985) : القياس والتجريب في علم النفس والتربية ، دار المعرفة ، بيروت .
- فهمي ، مصطفى (1961) : علم النفس الاكلينيكي ، دار مصر للطباعة، القاهرة .
- المجنوب، أحمد(2001): الصدقـةـ وـالـشـبابـ، الدار المصرية- اللبنانيـةـ، بيـرـوتـ . الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ، مصر .
- النجار ، فايز جمعة ، النجار ، آخرون (2009) : اساليـبـ الـبـحـثـ الـعلـمـيـ منـظـورـ تـطـبـيقـيـ ، دار الحامد للنشر والتوزيع ،
- النداوي عدنان علي حمزة (2010) : الشخصية غير المكتملة وعلاقتها بالانقياد للأخرين وتجنب الأذى لدى طلبة الجامعة ، بغداد.
- وحيد ، احمد عبد اللطيف (1978) : بناء مقياس لاتجاهات الطلبة الجامعيين نحو ممارسة المرأة للعمل ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة بغداد .

- Allen , M . and yen, W . (1979) : Introduction to measurement theory. California: brook. cole
- Borg, R .(1957) : Educational research, New York
- Cattle . York .R (1965): Personality of psychological interpretation. New
- Creen B. (1954): A Attitude measurement in linczey. G.H and bood of social psychology. California: Addison Wealy publishing company.
- Lambeth, S. (1980): social psychology , New York . Mc .MillonpublishingCpo.
- Mehrenns ,W . andleemann , A . (1984) : Measurement and evaluation in education and psychology, New york : Holt , Rine Hart and Winston.
- Wolman, B. (1973): Dictionary of Behavior science, New York.
- Wudiger, T.A. (1994) : Conceptual Zing a Disorde, of personality from the five-factor model in : p Tcosta&Widiger (Fds) personality