

الحواجز النفسية وعلاقتها بالتوافق مع الحياة الجامعية عند طلبة الجامعة

د. ميسون حامد طاهر

جامعة بغداد - كلية التربية للبنات - قسم العلوم التربوية والنفسية

الملخص

استهدف البحث الحالي الى التعرف على: الحواجز النفسية عند طلبة الجامعة ، والفرق في الحواجز النفسية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور- اناث) ، والتوافق مع الحياة الجامعية عند طلبة الجامعة ، والفرق في التوافق مع الحياة الجامعية تبعاً لمتغير الجنس(ذكور- اناث) ، وأخيراً العلاقة الارتباطية بين الحواجز النفسية والتوافق مع الحياة الجامعية . تكونت عينة البحث من (100) طالب و طالبة تم اختيارهم عشوائياً من طلبة الجامعة ، اعتمدت الباحثة مقياس (2002) لقياس الحواجز النفسية ، كما اعدت الباحثة مقياس التوافق مع الحياة الجامعية . اظهرت النتائج ان طلبة الجامعة لديهم الحواجز النفسية و لا يوجد فرق بين الذكور والإإناث في ذلك ، و عندهم توافق مع الحياة الجامعية ، والذكور اكثراً توافقاً من الإناث ، كما اظهرت النتائج عدم وجود علاقة ارتباطية دالة فيما بين الحواجز النفسية والتوافق مع الحياة الجامعية . ومن خلال هذه النتائج ظهر البحث عدداً من التوصيات والمقررات.

Psychological Barriers and Their Relationship in Cope with University Life at University' Students

Dr. Maysoon Hamid Tahir

University of Baghdad - College of Education for Women - Educational and Psychological Sciences Dept.

Abstract

Current Thesis has aimed to identify : The Psychological barriers for university students , Differences in psychological barriers depending on the variable sex (Males – Females) , Adjustment to College life for university students, Differences in Adjustment to College at university life depending on the variable sex (Males – Females), and finally, The correlation between psychological barriers and Adjustment to College life. The researcher has prepared a sample consisted of (100) male and female students who were randomly selected from university students, The researcher has adopted a measure of (2002) to measure the psychological barriers, also the researcher adjustment scale with university life.

The results showed that university students have psychological barriers and there is no difference between males and females in this scale, and there is an adjustment with university life, males had more adjustment than females.

Thus, the results showed there was no correlation function between the psychological barriers and Adjustment to College ..

Through this research , results appeared a number of recommendations and proposals.

مشكلة البحث

يواجه بلدنا ظروفاً قاسية واستثنائية افرزت الكثير من المشكلات والدواجن النفسية والاجتماعية والأخلاقية، التي امتدت آثارها تشمل جميع فئات المجتمع خصوصاً الشباب، وتعد الحواجز النفسية حالة من الحالات العقلية التي تعوق تواجد الفرد، كما أنها حالة عقلية تتمثل في سلبية الفرد وتنبعه من التأثير بمن حوله كما تمنعه من اداء افعال معينة متمثلة في خبرات ومواقف انسانية سلبية بالإضافة الى أنها تتجسد في السلوك الاجتماعي للفرد من خلال (ال حاجز الاتصالي) والتي تتجلى في غياب المشاركة الاجتماعية وجمود المواقف للأشخاص (شغیر، 2002، ص1).

ومن هنا برزت مشكلة البحث اذ تحسست الباحثة وجود مشاكل عدّة عند طلبة الجامعة وخاصة بعد الاطلاع على الادبيات والدراسات التي تتناول المتغيرين (الدواجن النفسية والتوافق مع الحياة الجامعية)، مما حفز الباحثة القيام بدراسة استطلاعية للتأكد من وجود هذه المشكلة وضرورتها دراستها، فقامت بتوسيعه بعض الأسئلة إلى عينة من الطلبة، وبعد جمع البيانات وجدت الباحثة ان هناك فعلاً مشكلة حقيقة يعاني منها الطلبة اذ انهم يواجهون دواجن نفسية تعيق تقديمهم

وطموحاتهم، ونتيجة لكل العوامل والمسبيات التي قد تختلفها الحاجز النفسي، فإن الباحثة ترغب في اجراء بحث تحرى من خلاله بعض الجوانب عن طريق طرح مجموعة من الاسئلة التي يمكن تلخيصها على النحو الآتي:

هل توجد حاجز نفسي عند طلبة الجامعة؟

هل هناك علاقة ارتباطية بين الحاجز النفسي والتوفيق مع الحياة الجامعية؟

أهمية البحث:

يشكل الشباب الجامعي اهم قوة بشرية لأي مجتمع فهم مصدر الطاقة والتجدد والتغيير والابداع فكما يقول الفيلسوف الالماني (غوتنه)، مستقبل الأمة نابع من طاقات عناصرها الفتية (عربات، 2001، ص17). ان التحاقيق الطالب بالجامعة يساعد على اكتساب المهارات الاجتماعية والمعرفية والحركية والانفعالية الصحية وذلك من خلال ما تقدمه الجامعة من انشطة طلابية مختلفة يختبر الطالب من خلالها حدود قدراته وامكانياته مما يساعد على فهم واقعي لشخصيته، كما يتبع التعليم الجامعي فرصة للاستقلال والتميز واثبات الذات تختلف عما تعود عليه في المراحل التعليمية السابقة، وقد يواجه الطالب صعوبات في ذلك تتفاصل مع ظروفه الشخصية والاكاديمية مما يؤدي الى اعاقة تقدمه وتوفيقه الجامعي والاجتماعي والشخصي والصحي، وقد تنتهي بعض هذه الصعوبات بتوفيق الطالب النفسي واندماجه في الحياة الجامعية (الشرف، 2000، ص172).

وتعتبر الحاجز النفسي حالات نفسية تتعلق من مثيرات ورواسب مختلفة لدى الفرد تعود اهدافه وتوفيقه، والتي تبدو في شكل عقبات خارجية كالضغوط الاجتماعية والمادية بجانب المواقع الداخلية التي تتمثل في الضغوط النفسية والذي قد ينجم عنه ظهور بعض الشائعات في حياة الفرد. كما تظهر الحاجز النفسي في الرفض وعدم التقبل الذاتي للفرد، ولقد اوضح آيزنك وآخرون بأن الرفض يمثل القطب السالب للقبول اي يأخذ الاتجاه العكسي للقبول والرضا والذي يتميز بعدم الاهتمام والسلبية، وعليه فان عدم التقبل او الرفض يمثل اتجاهها سلبياً نحو فكرة او عقيدة . بالإضافة الى ذلك، ما يصاحب هذه الحاجز من مشاعر نفسية معينة تتمثل في حالة من التوتر والانفعال التي يشعر بها الفرد اثناء تعرضه لذلك الحاجز، والتي تصل بالفرد لحالة فقدان توازنه النفسي والفيزيولوجي والذي يمثل المؤشر الاساسية في حدوث الاضطرابات النفسية والعقلية والسيكوسومانية كما يعمل ايضاً على اختلال في تكامل شخصية الفرد (شقر، 2002، ص3).

ان العوامل الشخصية والنفسية والاجتماعية لطلاب الجامعة تلعب دوراً واضحاً في تحديد مدى نجاح الطالب وتوفيقه مع الحياة الجامعية (شوكت، 2000، ص72). ويتمثل التوافق مع الحياة الجامعية في تعدد فروع الدراسة الاكاديمية واحادات الحياة الضاغطة وال العلاقات الاجتماعية والعاطفية مع زملاء الدراسة، وضغط البيئة الاجتماعية، ومشكلات الطالب الذين يتركون منهن الصغيرة ويرحلون لطلب العلم في المدن الكبرى (علي، 2008، ص3). فالطلاب المتوفقون مع الحياة الجامعية بأبعادها المختلفة يتميزون بالإيجابية والنجاح والثبات الانفعالي والقدرة على مواجهة احداث الحياة الضاغطة، ولديهم دافعية للإنجاز الاكاديمي (شمسان، 2005، ص111).

فالتوافق الاكاديمي للطالب يعتبر واحداً من اقوى المؤشرات المتعلقة بصفته النفسية اذ انه يقضي فترة طويلة من حياته في الجامعة وتكيفه مع مناخ الجامعة وشعوره بالرضا والارتياح عن نوعية حياته الجامعية يسهم في تحديد استعداده لقليل الاتجاهات والقيم التي تعمل الجامعة على تطويرها لدى طلابها كما ان توافق الطالب مع متطلبات الحياة الجامعية يتاثر بمجموعة من المتغيرات المتعددة منها الجنس ومفهوم الذات والقدرات العقلية وبعض العوامل الاجتماعية والشخصية، كما يتاثر بعض المتغيرات النفسية اضافة الى تأثيره بطبيعة الحياة الجامعية (المغربي، 2004).

اهداف البحث:

استهدف البحث الحالي تعرف:

- 1 الحاجز النفسي عند طلبة الجامعة.
- 2 الفروق في الحاجز النفسي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور- إناث).
- 3 التوافق مع الحياة الجامعية عند طلبة الجامعة.
- 4 الفروق في التوافق مع الحياة الجامعية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - إناث).
- 5 العلاقة الارتباطية بين الحاجز النفسي والتوفيق مع الحياة الجامعية.

حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بطلبة جامعة بغداد ذكور واناث وللتخصص العلمي والانساني، الدراسة الصباحية للعام الدراسي (2014-2015).

تحديد المصطلحات:

اولاً: **ال الحاجز النفسي Psychological Barriers** وتعرف بانها "حالات عقلية تتمثل في سلبية الفرد والتي لا تمكنه من التأثير بما حوله وتمتنعه من انجاز افعال معينة، وتمثل الآليات الانفعالية لهذه الحاجز النفسي في خبرات وموافق سلبية مكثفة كالخجل، التوتر، الاحساس بالذنب، الخوف، الفلق، الاقلال من تقدير الذات، ورفضها وعدم تقبلها والحساسية الزائدة نحو الذات والتأثير بما يعرفه عنها" (معجم علم النفس المعاصر، 1996، ص34).

التعریف النظري/ اعتمدت الباحثة تعریف (معجم علم النفس المعاصر، 1996) لانه التعریف المعتمد في مقياس (شقر، 2002) الذي استعمل في البحث.

التعریف الاجرائی: الدرجة التي يحصل عليها الطالب في مقياس الحاجز النفسي الذي تم اعتماده في البحث الحالي.
ثانيًا: التوافق مع الحياة الجامعية Adjustment to college

- بوکیر وسیرک (Baker & Siryk, 1999) يرى التوافق مع الحياة الجامعية بأنه مفهوم متعدد الابعاد ينطوي على مجموعة من المتطلبات المتنوعة في النوع والدرجة الامر الذي يتطلب التاقلم معها وهذه الابعاد هي التوافق الاكاديمي، والتوافق الاجتماعي، والتوافق العاطفي، والتوافق الشخصي، والتوافق المؤسسي (Mahuddin, et al, 2010:497)

- شيليس (Shields, 2002): التوافق مع الحياة الجامعية هو نجاح الطالب في اتمام ادواره الرسمية وغير الرسمية في الجامعة (Shields, 2002, 368).

- شقورة (2002): قدرة الطالب على احداث الانسجام والتلاطم اللازم مع متطلبات الكلية والزماء والمدرسین والموداد الدراسية، ويفتقر ذلك بوضوح في تحصيل الطالب الاكاديمي والنموا الملاحظ في القرارات العقلية والمعرفية عنده ومن خلال سلوك الطالب مع زملائه ومدرسيه (شقورة، 2002، ص14).

التعریف النظري:

تقىل الطالب للحياة الجامعية والذي ينعكس على سلوكه ونشاطه بهدف تحقيق النجاح بمختلف ابعاده والتي تتمثل فيما يأتي:

- **التوافق الاكاديمي:** مدى رضا الطالب عن دراسته في الجامعة من حيث التخصص والمواد التعليمية والمهنة التي يطمح الانخراط بها في المستقبل.

- **التوافق الشخصي:** ويتمثل في قدرة الطالب على التوفيق بين دوافعه وارضاه إرضاءً متزناً.

- **التوافق الاجتماعي:** قدرة الطالب على اقامة علاقات اجتماعية ايجابية ومتوازنة في الوسط الجامعي.

- **التعریف الاجرائی:** الدرجة التي يحصل عليها المستجيب على مقياس التوافق مع الحياة الجامعية المعد لاغراض هذا البحث.

دراسات سابقة:

اولاً: الدراسات التي تناولت الحاجز النفسي

دراسة (شقيق، 2002)

استهدفت بناء مقياس الحاجز النفسي على عينة قوامها (320) فرداً من يرتادون العيادات الطبية و (200) من الاصحاء من طلاب كلية التربية، تم تطبيق المقياس بابعاذه الثلاثة (الشاشة، الرفض، التوتر) وتوصلت النتائج ان جميع قيم معاملات الارتباط بين درجات ابعد المقياس ودرجته الكلية دالة عند مستوى 0,01 كما اتضح ان غالبية هذه الارتباطات ذات قيم مرتفعة جداً سواء بين ابعد المقياس الفرعية، وبين بعضها البعض او بينها وبين درجة المقياس الكلية، وتؤكد هذه النتائج ان تلك الابعاد تشتراك معاً في قياس الحاجز النفسي في ضوء الاطار النظري الذي يستند اليه المقياس وهو دليل صدق وثبات المقياس.

دراسة عبد الصمد (2002)

الحادي النفسي المهمة في سلوك العنف لدى عينة من الطلاب الجامعيين (دراسة تنبؤية كلينيكية)، حيث هدفت الدراسة الكشف عن دالة الفروق بين طلاب الجامعة من الذكور والإناث في ابعاد سلوك العنف ومحاولة ايضاح مدى الفروق بين متوسطي درجات مرتفع و منخفض سلوك العنف في ادراكم للحادي النفسي بينهم وبين كل من رجال الشرطة والوالدين واستاذ الجامعة، وتحديد نسبة اسهام الحاجز النفسي في سلوك العنف والبناء النفسي للحالة الطرفية الاكثر عنفاً والحالة الطرفية الاقل عنفاً من منظور المنهج الاكلينيكي.

دراسة (الشريف، 2009)

استهدف البحث دراسة بعض الحاجز النفسي التي لها آثار سلبية في العلاقة بين المرشدة التعليمية والطالبة وهي الاشاعة والرفض او التقبل والضغط النفسي، واعتمد البحث على عينتين وهما (50) مرشدة تعليمية و (200) طالبة وقد اعدت الباحثة استبيانتين لجمع المعلومات الازمة وكانت فرضيات البحث هي: (1) طالبات الجامعة يتناولن فيما بينهم معلومات غير موثقة عن صعوبة بعض المواد الدراسية وبعض الاستاذات. (2) الطالبة الجامعية لديها اتجاهات تتضمن رفضها لمرشدتها التعليمية. (3) المرشدة التعليمية تحمل مفاهيم تتضمن رضاً لعملية الارشاد. (4) تعرض الطالبة والمرشدة الى التوتر والضغط النفسي اثناء فترة الارشاد. وكانت النتائج مؤيدة لفرضية الاولى والثانية والثالثة والرابعة بجميع فروعها.

ثانيًا: دراسات تناولت التوافق مع الحياة الجامعية

دراسة نيكولاوس وراموس (Romos & Nichlas, 2007)

استهدفت الدراسة معرفة العلاقة بين التوافق مع الحياة الجامعية والفاعلية الذاتية لدى طلبة الجامعة، بلغت عينة الدراسة (192) طالباً، طبق عليهم مقياس الكفاءة الذاتية ومقياس التوافق مع الحياة الجامعية وقائمة بيانات اولية وقد دلت النتائج ان طلبة السنة الاولى من ذوي الفاعالية الذاتية المرتفعة لديهم تواافق اعلى مع الحياة الجامعية مقارنة

باقرائهم من منخفضي الفاعلية الذاتية. كما توصلت الدراسة الى وجود ارتباط دال ومحب بين الفاعلية الذاتية والتوافق مع الحياة الجامعية في مختلف السنوات الدراسية.

- دراسة حباب ومرق (2009)

استهدفت واقع التوافق الجامعي لدى طلبة جامعة النجاح الوطنية في ضوء بعض المتغيرات (الجنس، التخصص، مكان وجود الجامعة، وتغيير التخصص). وبلغت عينة الدراسة (845) طالباً وطالبة. استخدم الباحثان مقياس التوافق الجامعي الذي اعده جمل الليل، واسفرت النتائج عن ان واقع التوافق الجامعي بجميع ابعاده الاربعة ايجابية لدى افراد العينة، كما كشفت الدراسة عن عدم وجود فروق دالة في واقع التوافق في كل من المجال (الاجتماعي، الاكاديمي، الانضباطي).

- دراسة دانيال (Danial, 2010)

استهدفت الكشف عن علاقة التوافق الاكاديمي والاجتماعي لدى طلاب السنة الاولى بالجامعة بالتسرب من التعليم، تكونت عينة الدراسة من (545) طالباً وطالبة من ثلاث كليات جامعية من صنوف وتخصصات متعددة، طبق على العينة استبيانات خاصة بالتوافق الاجتماعي والاكاديمي وبيانات خاصة بالطالب، وقد انتهت الدراسة الى وجود ارتباط دال سالب بين التوافق الاجتماعي والتسلب الدراسي فالطلاب غير المندمجين اجتماعياً مع زملائهم بالجامعة اكثر عرضة للتسلب، وان اعلى معدلات تسرب سجلت لدى الطلاب غير المتواافقين اجتماعياً واكاديمياً خاصة طلاب السنة الاولى بالجامعة، واخيراً كشفت الدراسة عن وجود ارتباط دال محظوظ بين التوافق الاكاديمي والتوافق الاجتماعي للطالب.

مناقشة الدراسات السابقة:

وفي ضوء ما تقدم تناول الباحثة في مناقشة الدراسات السابقة الجوانب الآتية:

1- تتنوع الدراسات من حيث الاهداف منها من استهدف بناء مقياس كدراسة (شقير، 2002) والكشف عن علاقة مع متغيرات اخرى مثل دراسة (الشريف، 2009) ودراسة (نيكولاوس و راموس، 2007) ودراسة (Daniyal، 2010)، كما استهدفت دراسة (حباب و مرق، 2009) الكشف عن واقع التوافق، اما البحث الحالي فقد استهدف معرفة العلاقة الارتباطية بين الحاجز النفسي والتوافق مع الحياة الجامعية.

2- ومن حيث العينة، فان معظم الدراسات السابقة كانت العينة من طلبة الجامعة ماعدا دراسة (شقير، 2002) فقد كانت عينة الدراسة مختلفة من طلبة الجامعة وبعض الافراد الذين يرتادون العيادات الطبية، اما عينة البحث الحالي فهي من طلاب الجامعة وقد بلغت (100) طالب وطالبة.

3- ومن حيث النتائج التي توصلت الدراسات اليها، فأختلفت باختلاف الاهداف كل منها حيث توصلت دراسة (الشريف، 2009) الى وجود حاجز نفسي بين الطالبة والمرشدة التعليمية، كما توصلت دراسة (عبد الصمد، 2002) الى وجود فروق بين مرتفع و منخفضي سلوك دراسة (نيكولاوس و راموس، 2007) ودراسة (Daniyal، 2010) على وجود علاقة ارتباطية بين التوافق مع الحياة الجامعية والفاعلية الذاتية والتسلب من التعليم، اما دراسة (حباب و مرق، 2009) فقد كشفت عن ان واقع التوافق الجامعي بجميع ابعاده الاربعة ايجابي لدى افراد العينة. لقد استفادت الباحثة من الدراسات السابقة في الكثير من مجالات البحث الحالي، مثل اختيار العينة واعداد المقياس والمقارنة بين النتائج.

منهجية البحث واجراءاته

يتضمن الفصل عرضاً للإجراءات التي اعتمدتتها الباحثة لتحقيق اهداف البحث وتمثل بتحديد مجتمع البحث وعينته والخطوات التي اتبعت في اعداد ادوات البحث، ابتداءً من تحديد فقرات المقياس مروراً بإجراءات التعرف على مؤشرات الصدق والثبات، والوسائل الاحصائية التي تم استعمالها في تحليل البيانات. وفيما يلي عرض تفصيلي لذلك الاجراءات:

اولاً: مجتمع البحث:

يتحدد مجتمع البحث الحالي بطلبة جامعة بغداد المتواجدون في (24) كلية من التخصص العلمي والانساني والبالغ عددهم (55973) طالب وطالبة منهم (26820) ذكور و (29153) اناث، وجدول (1) يبيّن ذلك:

جدول (1): يبيّن مجتمع البحث

الجنس		التخصص		عدد الكليات
اناث	ذكور	انساني	علمي	
29153	26820	12	12	24

ثانياً: عينة البحث:

اختيرت (4) كليات وبالطريقة الطبقية العشوائية منها (2) للتخصص العلمي و (2) للتخصص الانساني. ومن هذه الكليات تم اختيار (100) طالب وطالبة بواقع (50) ذكور من التخصص العلمي والانساني و (50) اناث من التخصص العلمي والانساني بالتساوي، وجدول (2) يبيّن ذلك.

(*) اعتمدت الباحثة في بياناتها على احصائية قسم التخطيط والمتابعة.

جدول (2): يبين عينة البحث

المجموع	الجنس		التخصص	الكلية
	اناث	ذكور		
15	15	/	انسانى	تربية بنات
35	10	25	انسانى	علوم سياسية
25	13	12	علمى	هندسة خوارزمي
25	12	13	علمى	علوم مختلط
100	50	50		المجموع

ثالثاً أدوات البحث

مقياس الحاجز النفسي:

اعتمدت الباحثة مقياس (شفيق، 2002) للحاجز النفسي يتكون المقياس من (45) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات مجال الشائعة ومجال الرفض (عدم القبول) ومجال التوتر والانفعال ولعرض ملائمة الاداء مع عينة البحث الحالي، قامت الباحثة بالآتي:

الصدق الظاهري:

تم الحصول على الصدق الظاهري للمقياس من خلال عرضه بصيغته الاولية، على مجموعة من المحكمين المختصين في مجال التربية وعلم النفس. وقد اسفرت ملاحظات المحكمين من تعديل بعض الفقرات ، واستبعاد (5) فقرات من المقياس. لانها لم تحصل على نسبة اتفاق (80%) وبهذا اصبح المقياس مؤلفاً من (40) فقرة موزعة على مجالاته. وقد تم اعتماد الميزان الخمسي كبدائل للمقياس.

الدراسة الاستطلاعية:

من اجل التأكيد من وضوح فقرات مقياس الحاجز النفسي وتعليماته، تم اجراء دراسة على عينة من مجتمع البحث تتألف من (40) طالب وطالبة اختيروا عشوائياً، يواقع (20) ذكر و (20) انثى، للتخصص العلمي والانسانى، وبعد التأكيد من وضوح الفقرات والتعليمات، اصبح المقياس جاهزاً للتطبيق على عينة التحليل الاحصائى.

تصحيح المقياس:

حسبت درجة الحاجز النفسي عن طريق جمع درجات المستجيب على فقرات المقياس، وقد حددت اوزان تراوحت بين (1-5) درجة لكل فقرة وبحسب البديل الذي يختاره المفحوص وبهذا تراوحت درجات المقياس بين (40-200) وتمثل الدرجة العليا لمن لديه حاجز نفسي.

التحليل الاحصائي لمقياس الحاجز النفسي:**القوة التمييزية (المجموع عantan المتطرفات)**

يقصد بالقدرة على التمييز: هو قدرة الفقرة على ان تميز بين الافراد الحاصلين على درجات عليا ومن يحصلون على درجات دنيا في السمة المراد قياسها (احمد، 1981: 258) و لتحقيق هذا تم اختيار (200) طالب وطالبة من (6) كليات تابعة لمجتمع البحث وجدول (3) يوضح ذلك :

جدول (3): يبين عينة التحليل الاحصائي

المجموع	الجنس		التخصص	الكلية	ت
	اناث	ذكور			
33	17	16	انسانى	تربية رياضية	.1
33	16	17	انسانى	تربية ابن رشد	.2
34	17	17	انسانى	الاعلام	.3
33	16	17	علمى	هندسة	.4
33	17	16	علمى	علوم	.5
34	17	17	علمى	ابن الهيثم	.6
200	100	100		المجموع	

بعد تصحيح استجابات الطلبة على مقياس الحاجز النفسي رتبت الدرجات الكلية ترتيباً تنازلياً من اعلى درجة الى ادنى درجة، بعدها تم اختيار (27%) من الاستثمارات الحاصلة على اعلى الدرجات ومثلها من الاستثمارات الحاصلة على ادنى الدرجات وبهذا بلغ عدد الاستثمارات (108) استثماراً للمجموعتين. تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين بحساب دالة الفروق بين متباين المجموعتين العلية والدنيا لكل فقرة تبين ان جميع الفقرات مميزة باستثناء (4) فقرات غير مميزة لأن قيمتها الثانية المحسوبة اصغر من القيمة الجدولية وبالبالغة (1.96) عند مستوى دالة (0.05) ودرجة حرية (106) وجدول (4) يوضح ذلك.

جدول (4): القوة التمييزية لفقرات مقياس الحواجز النفسية

النتيجة	القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	9.768	0.986	2.215	0.838	2.949	.1
دالة	17.083	0.715	1.862	0.867	2.976	.2
دالة	14.899	0.781	2.010	0.776	2.973	.3
دالة	15.069	0.720	1.966	0.848	2.939	.4
دالة	16.176	0.770	1.966	0.796	3.006	.5
دالة	11.199	0.766	1.973	0.992	2.787	.6
دالة	5.079	0.745	1.932	0.850	2.266	.7
دالة	12.490	0.757	1.973	0.952	2.855	.8
دالة	14.370	0.703	1.976	0.858	2.902	.9
غير دالة	0.395	0.698	1.875	0.755	1.899	.10
غير دالة	0.846	0.695	1.781	0.662	1.734	.11
دالة	14.593	0.677	1.858	0.937	2.838	.12
دالة	6.884	0.689	1.828	1.008	2.370	.13
دالة	2.349	0.676	1.811	0.735	1.949	.14
دالة	13.890	0.675	1.845	0.924	2.767	.15
دالة	5.177	0.681	1.841	0.875	2.175	.16
دالة	2.789	0.809	1.885	0.808	2.070	.17
دالة	6.338	0.714	1.882	0.849	2.303	.18
دالة	7.003	0.677	1.774	0.910	2.235	.19
دالة	8.725	0.691	1.777	0.919	2.360	.20
دالة	6.939	0.717	1.818	0.850	2.266	.21
دالة	7.496	0.969	1.831	0.870	2.316	.22
دالة	9.575	0.731	1.828	0.996	2.515	.23
دالة	10.462	0.664	1.757	1.036	2.505	.24
غير دالة	0.904	1.252	3.15	1.307	3.31	.25
دالة	9.911	0.693	1.848	0.965	2.532	.26
دالة	6.814	0.738	1.851	0.891	2.309	.27
دالة	21.057	0.678	1.828	0.879	3.185	.28
دالة	5.331	0.700	1.791	0.790	2.117	.29
دالة	9.311	0.674	1.804	0.888	2.407	.30
دالة	5.610	0.781	1.882	0.868	2.262	.31
دالة	19.363	0.739	1.868	0.893	3.171	.32
دالة	5.342	0.715	1.851	0.802	2.185	.33
غير دالة	1.452	1.337	2.63	1.190	2.38	.34
دالة	2.170	1.203	3.52	1.048	3.85	.35
دالة	2.183	1.187	3.89	0.986	4.21	.36
دالة	2.920	1.122	3.55	1.068	3.98	.37
دالة	2.723	1.102	3.33	1.097	3.74	.38
دالة	2.956	1.389	2.81	1.465	3.39	.39
دالة	3.714	1.452	2.28	1.479	3.02	.40

صدق الفقرات:

يعد صدق الفقرات مؤشرًا في قدرتها على قياس المفهوم نفسه الذي يقيسه الاختبار (Kroli, 1966: 426). ولتحقيق هذا الاجراء اخترىت (100) استمرارات التحليل الاحصائي بالطريقة العشوائية، ولحساب العلاقة الارتباطية بين درجات كل فقرة مع الدرجة الكلية للمقياس، استعمل معامل ارتباط بيرسون، اذ أظهرت النتائج ان

معاملات الارتباط جميعها دالة عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (98) وهذا يدل على التجانس الداخلي للمقياس وجدول (5) يبين ذلك.

جدول (5): علاقة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الحواجز النفسية.

النتيجة	معامل الارتباط	ت	النتيجة	معامل الارتباط	ت	النتيجة	معامل الارتباط	ت
دالة	0.481	.25	دالة	0.333	.13	دالة	0.463	.1
دالة	0.433	.26	دالة	0.337	.14	دالة	0.307	.2
دالة	0.501	.27	دالة	0.293	.15	دالة	0.449	.3
دالة	0.471	.28	دالة	0.377	.16	دالة	0.453	.4
دالة	0.515	.29	دالة	0.443	.17	دالة	0.322	.5
دالة	0.483	.30	دالة	0.502	.18	دالة	0.288	.6
دالة	0.398	.31	دالة	0.475	.19	دالة	0.416	.7
دالة	0.313	.32	دالة	0.333	.20	دالة	0.511	.8
دالة	0.444	.33	دالة	0.372	.21	دالة	0.393	.9
دالة	0.491	.34	دالة	0.401	.22	دالة	0.445	.10
دالة	0.521	.35	دالة	0.355	.23	دالة	0.468	.11
دالة	0.378	.36	دالة	0.299	.24	دالة	0.277	.12

الثبات:

يشير الثبات الى الاتساق الداخلي في درجات المقياس لقياس ما يجب قياسه بصورة منتظمة (Maloney & Word, 1980: 60). وقد استخرج معامل الثبات للمقياس باستعمال معادلة الفاکرونباخ ويسمى معامل الاتساق الداخلي للمقياس، وهو يبين قوة الارتباط بين فقرات المقياس (ثورنديك وهيجن، 1989: 78).

وتنسند هذه الطريقة الى الانحراف المعياري للمقياس والانحراف المعياري لفقرات المفردة، لتحقيق هذا الاجراء استعملت (100) استمرارات التحليل الاحصائي، وقد طبقت معادلة الفاکرونباخ اذ بلغ معامل الثبات (0.887) وهو كعامل جيد يمكن الركون اليه.

الصيغة النهائية للمقياس:

بعد التأكيد من صدق المقياس وثباته اصبح جاهزاً للتطبيق على عينة البحث البالغة (100) طالب وطالبة، اذ بلغ عدد الفقرات (36) وترواحت درجات المقياس (36-180) درجة وبوسط فرضي (108).

اعداد مقياس التوافق الجامعي:

بعد ان حدد التعريف الخاص بمفهوم التوافق الجامعي جمعت فقرات المقياس وصيغت وفق الخطوات الآتية:

للغرض اعداد فقرات ملائمة لقياس التوافق الجامعي قامت الباحثة بخطوات عدّة:

- 1- اجراء استبيان استطلاعية على عينة من طلبة جامعة بغداد اختبروا عشوائياً من مجتمع البحث الاصلية، الغرض منها معرفة اهم السلوكيات التي يتسم بها من عنده توافق جامعي بعد ان تم تعريفهم بالمفهوم.
- 2- الاطلاع على عدد من المقايس والدراسات السابقة.
- 3- صاغت الباحثة عدد من الفقرات وفق خبرتها الذاتية.

بعد تحليل استجابات العينة في الدراسة الاستطلاعية ومراجعة الابدیات السابقة تم الحصول على (30) فقرة موزعة على ثلات مجالات، مجال التوافق الاكاديمي (12) فقرة و المجال التوافق النفسي (8) فقرة و المجال التوافق الاجتماعي (10) فقرة. أعيدت صياغة الفقرات بما يلائم تحقيق اهداف البحث.

الصدق الظاهري:

الصدق هو الخاصية السيكومترية التي تكشف عن مدى تأدبة المقياس للغرض الذي اعد من اجله (عوده، 1985: 163).

وقد تم الحصول على الصدق الظاهري من خلال عرض المقياس بصورةه الاولية على مجموعة من المحكمين في التربية وعلم النفس للحكم على مدى صلاحية الفقرات في قياسها للتوافق الجامعي. حللت اجابات المحكمين، وعند كل فقرة صادقة اذا حصلت على نسبة اتفاق (80%) فما فوق، وفي ضوء هذا الحكم تم حذف (4) فقرات وبهذا اصبح المقياس يتكون من (26) فقرة موزعة على مجال التوافق الاكاديمي (10) والتوافق النفسي (8) والتوافق الاجتماعي (8).

دراسة استطلاعية:

من اجل التثبت من وضوح فقرات المقياس وتعليماته تم اجراء دراسة على عينة من الطلبة اختبروا عشوائياً كما مر ذكره في المقياس السابق، وبعد الانتهاء من الدراسة الاستطلاعية ومراجعة الاستجابات اتضح ان فقرات المقياس واضحة عند الطلبة، وبهذا الاجراء اصبح المقياس جاهز للتطبيق على عينة التحليل الاحصائي.

تصحيح مقياس التوافق الجامعي:

صححت الدرجات على اساس (26) فقرة بعد ان اعطت او زان تراوحت بين (1-5) درجات تقابل خمسة بداول للاجابة (تنطبق عليّ دائماً ، تنطبق عليّ كثيراً ، بدرجة متوسطة ، قليلاً ، لا تنطبق). وعليه فان الدرجات تتراوح بين (26-130).

التحليل الاحصائي لمقياس التوافق الجامعي:**- القوة التمييزية للفقرات:**

رتبت الدرجات الكلية التي حصل عليها الطلبة من استجاباتهم، ترتيباً تنازلياً من اعلى درجة الى ادنى درجة، تم اختيار (27%) من الاستمرارات الحاصلة على اعلى درجة ومثلها من الاستمرارات الحاصلة على ادنى درجة، وبهذا اصبح المجموع (108) استماراة استخرج الوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة من اجمالي المجموعتين العلية والدنيا، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لحساب دالة الفروق بين متواسطي المجموعتين، تبين ان جميع الفقرات مميزة لأن قيمتها الثانية المحسوبة اكبر من الجدولية عند مستوى دالة (0.05) ودرجة حرية (106).

جدول (6) يوضح ذلك.

جدول (6): القوة التمييزية لفقرات مقياس التوافق الجامعي

النتيجة	القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	2.597	0.868	2.65	0.752	2.94	.1
دالة	2.757	0.779	3.47	0.647	3.74	.2
دالة	2.946	0.910	3.44	0.692	3.77	.3
دالة	5.817	0.923	2.91	0.727	3.56	.4
دالة	2.860	0.846	2.78	0.958	3.13	.5
دالة	4.697	0.928	3.41	0.434	3.87	.6
دالة	3.319	0.868	3.56	0.468	3.88	.7
دالة	3.183	0.676	3.64	0.337	3.87	.8
دالة	5.305	1.090	2.77	0.902	3.49	.9
دالة	2.408	0.970	2.65	1.168	3.00	.10
دالة	2.546	1.198	2.20	1.362	2.65	.11
دالة	5.988	1.089	2.14	1.00	2.99	.12
دالة	6.284	1.108	2.69	0.767	3.50	.13
دالة	4.800	1.043	3.16	0.639	3.72	.14
دالة	11.785	0.895	2.61	0.456	3.75	.15
دالة	4.465	1.180	2.36	1.041	3.04	.16
دالة	5.982	1.211	2.64	0.702	3.44	.17
دالة	4.816	0.978	3.43	0.350	3.91	.18
دالة	5.581	0.705	1.872	0.847	2.229	.19
دالة	4.338	0.710	1.862	0.782	2.127	.20
دالة	4.800	1.043	3.16	0.639	3.72	.21
دالة	5.988	1.089	2.14	1.000	2.99	.22
دالة	3.183	0.676	3.64	0.337	3.87	.23
دالة	4.816	0.978	3.43	0.350	3.91	.24
دالة	2.860	0.846	2.78	0.958	3.13	.25
دالة	2.946	0.910	3.44	0.692	3.77	.26

صدق الفقرات (الاتساق الداخلي):

تعد معدلات الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس دليلاً على صدق البناء (الزوبيعى وآخرون، 1981 : 43).

ولتحقيق هذا الاجراء اختيرت (100) استماراة عشوائية من استمرارات عينة التحليل الاحصائي. اذ حسبت معاملات الارتباط بطريقة بيرسون، اذ اظهرت النتائج ان جميع فقرات المقياس دالة عند مستوى دالة (0.05) ودرجة حرية (98) وهذا يعني ان العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس جيدة، وهذا مؤشر يدل ان الفقرات تقيس المفهوم ذاته الذي تقيس الدرجة الكلية، وجدول (7) يوضح ذلك.

جدول (7): يبين معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية ودرجة كل فقرة لمقاييس التوافق الجامعي

النتيجة	معامل الارتباط	ت	النتيجة	معامل الارتباط	ت	النتيجة	معامل الارتباط	ت
دالة	0.366	.19	دالة	0.298	.10	دالة	0.344	.1
دالة	0.407	.20	دالة	0.331	.11	دالة	0.384	.2
دالة	0.307	.21	دالة	0.402	.12	دالة	0.442	.3
دالة	0.478	.22	دالة	0.307	.13	دالة	0.411	.4
دالة	0.331	.23	دالة	0.511	.14	دالة	0.387	.5
دالة	0.501	.24	دالة	0.285	.15	دالة	0.502	.6
دالة	0.482	.25	دالة	0.454	.16	دالة	0.397	.7
دالة	0.371	.26	دالة	0.307	.17	دالة	0.366	.8
			دالة	0.311	.18	دالة	0.443	.9

الثبات:

تم استخراج الثبات بطريقة التجزئة النصفية اذ تم تجزئة المقياس الى فقرات فردية واخرى زوجية بعد ان تم سحب (100) استمرارة من استمرارات التحليل الاحصائي عشوائياً تم حساب معامل الارتباط لكل من نصف المقياس، اذ بلغ معامل الارتباط (0.737) وبعد ان تم التصحیح بمعادلة سبیر من اصبحت قيمته (0.84) درجة وبذلك يعد ثبات المقياس مقبولاً.

الصيغة النهائية لمقاييس التوافق الجامعي:

اصبح المقياس بصورته النهائية مؤلفاً من (26) فقرة ذات تدرج خماسي وحدد اوزان التدرج من (1-5)، وزع المقياس على عينة البحث البالغة (100) طالب وطالبة وقد حدّدت درجات المقياس بين (62-130) درجة وبوسط فرضي (78).

الوسائل الاحصائية:

استعانت الباحثة بالحقيقة الاحصائية (SPSS) لتحليل البيانات سواء في بناء المقياس او البيانات النهائية وقد استعملت الوسائل الآتية:

- 1- الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين.
- 2- معامل ارتباط بيرسون.
- 3- معادلة الفاکرونباخ.
- 4- الاختبار الثاني لعينة واحدة.

نتائج البحث:

يتضمن الفصل عرضاً للنتائج التي توصل إليها البحث على وفق اهدافه التي تم عرضها في الفصل الاول، وتفسير النتائج في ضوء الاطار النظري والدراسات السابقة، ومن ثم الخروج بمجموعة من التوصيات والمقررات في ضوء تلك النتائج.

الهدف الأول: تعرف الحواجز النفسية عند طلبة الجامعة للتتحقق من ذلك تم تطبيق مقياس الحواجز النفسية على عينة البحث والبالغ عددها (100) طالباً وطلبة، اذ حصلوا على متوسط حسابي قدره (120.3) وبانحراف معياري (12.95) بينما كان الوسط الفرضي للمقياس (108) وبعد استعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة لاختبار الفروق بين المتوسطين كانت القيمة التأثيرة المحسوبة (9.498) وهي اكبر من القيمة الجدولية (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (99) مما يدل على وجود حواجز نفسية عند طلبة الجامعة وجدول (8) يوضح ذلك.

جدول (8): يبين المتوسط الحسابي والفرضي والانحراف المعياري لمقاييس الحواجز النفسية والقيمة التأثيرة

العينة	وسط العينة	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	القيمة التأثيرة المحسوبة	القيمة الجدولية
100	120.3	12.95	108	9.408	1.96

وتعزو الباحثة ذلك الى الظروف النفسية والاجتماعية التي يتعرض لها الوطن والتي ترمي بظلالها ونقلها على كل افراد المجتمع والطلبة هم اهم شرائح المجتمع لما يتمتعون به من حساسية للمشكلات والازمات التي يتعرض لها، بما فيها الاشاعات والضغوط النفسية وتنتفق هذه النتيجة مع ما توصلت اليه دراسة (شغیر، 2002) الى وجود حواجز نفسية عند افراد العينة ودراسة (الشريف، 2009) دراسة (عبد الصمد، 2002) على الرغم من اختلاف العوامل المؤدية الى ذلك تبعاً لمتغيرات الدراسة.

الهدف الثاني: تعرف الفروق في الحواجز النفسية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - اناث).

لتحقيق هذا الهدف تم استعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين التعرف على الفروق في الحواجز النفسية وفق متغير الجنس (ذكور - اناث)، اذ اظهرت النتائج ان متوسط الذكور (103.9) ومتوسط الاناث بلغ (100.64) والقيمة التأثيرة المحسوبة (0.79) وهي اصغر من القيمة الجدولية (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (98) والجدول (9) يوضح ذلك.

جدول (9): نتائج الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين

الجنس	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة الثانية	القيمة الجدولية
ذكور	50	103.9	21.73	0.79	1.96
	50	100.64	19.35		

ونلاحظ من الجدول اعلاه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في الحاجز النفسيه تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - اناث) وتعزو الباحثة ذلك الى ان الطلبة جميعهم سواء كانوا ذكوراً او اناث يعيشون في ظروف مشابهة ويترضون لاحادث تكاد تكون من نوع واحد.

الهدف الثالث: تعرف التوافق الجامعي عند طلبة الجامعة لتحقيق هذا الهدف تم تطبيق المقاييس على عينة البحث البالغة (100) طالباً وطالبة، وبعد معالجة البيانات احصائياً اظهرت النتائج ان متوسط درجات العينة بلغ (92.05) وبانحراف (8.54) ووسط فرضي (78) وبعد استعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة اظهرت القيمة الثانية المحسوبة (8.5) وهي اكبر من القيمة الثانية الجدولية (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (99) وجدول (10) يوضح ذلك.

جدول (10): يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري على مقاييس التوافق الجامعي والقيمة الثانية

العينة	وسط العينة	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	القيمة الثانية المحسوبة	الثانية الجدولية
	92.05	16.54	78	8.5	1.96

ومن الجدول اعلاه نلاحظ وجود فروق ذات دلالة وهذا يدل على ان عين البحث لديها توافق جامعي وتعزو الباحثة ذلك الى ما يتمتع به الشباب والطلبة بصورة خاصة من حيوية ونشاط في مواجهة الظروف المختلفة وما تميز به هذه المرحلة من قدرات معرفية تساهم على حل مشكلاتهم والتفكير بطريقة ايجابية وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت اليه دراسة (حبابي ومرق، 2009).

الهدف الرابع: تعرف الفروق في التوافق الجامعي وفق متغير الجنس (ذكور - اناث).

لتحقيق الهدف تم استعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في التوافق الجامعي وفق متغير الجنس (ذكور - اناث) اذ اظهرت النتائج ان متوسط الذكور بلغ (109.72) في حين بلغ متوسط الاناث (64.222) والقيمة الثانية المحسوبة (2.909) وهي اكبر من القيمة الجدولية (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (98) وهذا يدل على وجود فروق في التوافق الجامعي ولصالح الذكور وجدول (11) يوضح ذلك.

جدول (11): يبين نتائج الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين

الجنس	العدد	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة الثانية	القيمة الجدولية
ذكور	50	109.72	14.821	98	2.909	1.96
	50	64.222	12.722			

وتعزو الباحثة ذلك الى ثقافة المجتمع وعاداته التي تحد من سلوكيات الاناث داخل الجامعة وتقف بوجه توافقهن بصورة افضل.

الهدف الخامس: تعرف العلاقة الارتباطية بين الحاجز النفسي والتوافق الجامعي عند طلبة جامعة بغداد.

لتحقيق الهدف تم استعمال معامل ارتباط بيرسون للتعرف على العلاقة بين المتغيرين، اذ اظهرت النتائج قيمة معامل الارتباط (0.023) وهي اصغر من قيمة معامل الارتباط الجدولية (0.19) عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية (98) وهذه النتيجة تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين الحاجز النفسي والتوافق الجامعي وجدول (12) يبين ذلك.

جدول (12): يبين قيمة معامل ارتباط بيرسون

العينة	قيمة معامل الارتباط	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة الثانية	القيمة الجدولية
	0.023	109.72	14.821	98	2.909	1.96

وتعزو الباحثة ذلك الى ان ليس بالضرورة ان تكون هناك علاقة ايجابية بين الحاجز النفسي والتوافق الجامعي.

الاستنتاجات

- 1 طلبة جامعة بغداد توجد لديهم حاجز نفسي.
- 2 لا توجد فروق بين الذكور والإناث في الحاجز النفسي.
- 3 طلبة جامعة بغداد لديهم توافق جامعي.
- 4 توجد فروق بين الذكور والإناث في التوافق الجامعي ولصالح الذكور.
- 5 لا توجد علاقة ارتباطية دالة بين الحاجز النفسي والتوافق الجامعي.

النوصيات

توصي الباحثة بـ

- 1- اقامة النشاطات الاجتماعية المختلفة داخل الجامعة التي تزيد من توافق الطلاب مع الحياة الجامعية.
- 2- توعية الطلبة من خلال الندوات واللقاءات الى ما يحيط بالبلد من اشعارات وضغوطات للتصدي لها.

المقتراحات

تقترح الباحثة اجراء الدراسات الآتية:

- 1- الحاجز النفسي وعلاقتها بسمات الشخصية عند طلبة الجامعة.
- 2- الحاجز النفسي وعلاقتها بدافع الانجاز عند طلبة المرحلة الادارية.
- 3- التوافق الجامي وعلاقته بالنفسية الاجتماعية عند طلبة الجامعة.
- 4- التوافق الجامعي وعلاقته بمستوى الطموح.
- 5- التوافق الجامعي وعلاقته بالحاجة الى الحب.

المصادر

اولاً: المصادر العربية

- أب بتروفسكي. Z بترجمة حمدي عبد الجود وعبد السلام رضوان (1996): معجم علم النفس المعاصر، ط1، دار العالم الجديد، القاهرة.
- الشريف، بلقيس (2009) "بعض الحاجز النفسي التي لها آثار سلبية في العلاقة بين المرشدة التعليمية والطالبة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك عبد العزيز، السعودية.
- المغربي، القاهرة (2004) "التربية والتوازن الزوجي"، م.العدد 1، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة.
- حبابي، علي ومرق، جمال (2009): التوافق الجامعي لدى طلبة النجاح الوطنية في ضوء بعض المتغيرات، مجلة جامعة النجاح للابحاث (العلوم الانسانية) مج 3، العدد 857.
- عبد الصمد، فضل ابراهيم (2002): الحاجز النفسي المسممة في سلوك العنف لدى عينة من الطلاب الجامعيين (دراسة تنبؤية كلينيكية)، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، كلية التربية، جامعة المنيا.
- علي، عبد السلام علي (2008): دليل تطبيق مقياس التوافق مع الحياة الجامعية (ATCS)، ط الثانية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
- عربيات، احمد عبد الحميد عبد المهدى (2001): بناء برنامج ارشادي للتكيف مع الحياة الجامعية في الجامعات الاردنية، رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، كلية التربية، قسم الارشاد النفسي.
- آل مشرف، فريدة عبد الوهاب (2000): مشكلات طلبة جامعة صنعاء و حاجاتهم الارشادية، دراسة استطلاعية، المجلة التربوية، المجلد (14)، العدد (54).
- شمسان، عبد الله محمد (2005): علاقة الضغوط والدافعية للإنجاز ومركز التحكم بالتفوق الدراسي للطلاب في الريف والحضر، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عدن.
- شقير، زينب محمود (2002): مقياس الحاجز النفسي، الطبعة الثانية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
- شوكت، عواطف محمد (2000): التوافق الدراسي لدى طلاب المتزوجات وغير المتزوجات وعلاقتها ببعدي الكفاية الشخصية والثبات الانفعالي، دراسات نفسية، مجلد 10، العدد 1.
- شقرة، عبد الرحيم شعبان (2002): "الد الواقع المعرفي واتجاهات طلبة كلية التمريض نحو مهنية التمريض وعلاقة كل منهما بالتوافق الدراسي"، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس، كلية التربية، الجامعة الاسلامية.

ثانياً: المصادر الأجنبية

- Danial, J(2010): "The Academic and Social Adjustment of First Generation College Students, proquestllc", Ed. D. Dissertation, Seton Hall University. 133, AAT.
- Mahyuddin, R, Abdullah, m, Elias, H, uli, J (2010) Relationalship between coping and university adjustment and academic achievement amongst first year undergraduates in a Malaysian public university, International Journal of Arts and sciences 3,11,379.
- Ramos, S. & Nicholas, L. (2007): "Self efficacy of first generation and non first generation college students: The relationship with academic performance and college adjustment". Journal of college counseling 10(1) , 6-18 .
- Shields, N (2002): "Anticipatory Socialization, adjustment to university life, and perceived stress: generational and sibling effects, Social psychology of Education 5, 365.