# قلق المستقبل وعلاقته بجودة الحياة والحراك الأكاديمي لمعلمي التربية الرياضية قبل الخدمة

د.أحمد محهد الشافعي ا

## مقدمة ومشكلة البحث:

يذكر السيد عبد الدايم عبد السلام (١٩٩٦) أن القدرة على بناء أهداف شخصية بعيدة المدى، والعمل على تحقيقها هي صفة هامة للكائنات الإنسانية. كما أن عدم القدرة – من الناحية النفسية – على إنجاز الخطط المستقبلية بعيدة المدى يرتبط بالافتقار إلى منظور زمن المستقبل ٢. (٧: ٦٤٣– ٢٧٦)

ويرى إبراهيم محمود بدر (٢٠٠٣) أنه يمكن اعتبار أن التوجه نحو المستقبل مفهوماً إيجابياً بينما قلق المستقبل سلبياً. وكلاهما وثيقا الصلة حيث إنهما على طرفى متصل CONTINUUM واحد، فبقدر ما يكون قلق المستقبل حافزا على الإنجاز فإنه يقترب من التوجه نحو المستقبل، وبقدر ما ينخفض مستوى التوجه نحو المستقبل فإنه يعبر عن القلق من المستقبل. (٢: ٨٢-٣٤)

وقد تبنى الباحث وجهة النظر التى ترى أن منظور زمن المستقبل يتكون من ( الجانب المعرفى – الجانب الدافعى). كما تشير زينب عجد شقير ( ٢٠٠٥) إلى أن قلق المستقبل يمثل أحد أنواع القلق التى تشكل خطورة فى حياة الفرد والتى تمثل خوف من مجهول ينجم عن خبرات ماضية وآنية يعيشها

ً أستاذ مساعد بقسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة.

<sup>&#</sup>x27; منظور زمن المسنقبل future time perspective علَى أنّه نزعة الفرد لاعطّانَة أهمية كبيرة للاهداف بعيدة المدى، والاعتقاد فى أن العمل الجاد هو الوسيلة لانجاز تلك الأهداف.

أن فلق المستقبل أيضاً يمكن اعتبارة مفهوما ايجابيا اذا اخذ من وجهة النظر الوقائية بمعنى ان الشخص هنا يحدد مجالات مخاوفة من المستقبل أيضاً يمكن اعتبارة مفهوما ايجابيا اذا اخذ من وجهة النظر الوقائية بمعنى مستواة الاجتماعي الاقتصادي وان يكون المستقبل ويحاول ان يحد الدفاعات النفسية والعقلية المجاهية بدرجة متقدمة اى تقدير مرتفع يمكنة من العمل وتحقيق طموحاتة المختلفة فضلا عن ذلك يكون لدية حب للاستطلاع أو التطلع نحو مستقبل افضل بنظرة تقاولية وليست تشاؤمية وهذا ما يحاول البحث الحالى دراستة من خلال معرفة الاوزان النسبية لهذة المتغيرات في علاقتها بقلق المستقبل لدى طلاب الجامعة.

الفرد. (۱٤: ٤، ٥) وتذكر إيمان كهد صبرى (٢٠٠٣) أن قلق المستقبل يعنى حالة من التوتر وعدم الاطمئنان والخوف من التغيرات المرغوبة في المستقبل، وفي حالته القصوى قد يكون تهديدا بأن ثمة شيئاً ما غير حقيقي سوف يحدث للفرد. (٨: ٥٥)

ويشير محمود شمال حسن (۱۹۹۹) إلى أن النسبة الأكبر من الشباب لديهم قلق من المستقبل، وأن الإحساس به حالة نفسية تنتاب الأفراد جميعاً بغض النظر عن الجنس أو المستوى الاجتماعى الاقتصادى الذى ينتمون إليه.(۲۳: ۲۰–۸۵) ويؤكد كل من طلعت منصور (۱۹۹۵)، أبو بكر مرسى ونادية رضوان (۱۹۹۷) على أنه من الأهمية بمكان دراسة البعد المستقبلى وأثره فى حياة الشباب وما يترتب عليه من فقدانهم للأمل فى المستقبل ومعاناتهم من بعض الأزمات والاضطرابات، وطلاب الجامعة ليست فئة مسثناة من هذا السياق. (۱۸: ۵۶)، (۳: ۸۷)

ويتفق الباحث مع ما أشارت إليه دراسة (١٩٨١) المستقبل من خلال برامج في أن المؤسسات التربوية تقترح مناقشة مشكلات المستقبل من خلال برامج الدراسات العليا بالجامعات اقتصادياً تكنولوجياً فضلاً عن ومناقشة أسلوب حياة الأوراسات العليا بالجامعات اقتصادياً تكنولوجياً فضلاً عن ومناقشة أسلوب حياة الأو-style الطلاب.(٣٣: ٤٥، ٤٦) وفي هذا الصدد، أشار كل من من الوروة الإهتمام بدراسة القلق من المستقبل في الجامعات لما له من تأثير سلبي على اتباع التعليمات التدريسية والتي تنظم العمل داخل الجامعة ويقل تأثير بيئة التعلم بالنسبة لهم. (٣٧: ١٨- ٢٢)(٢٨: ٢٧-٤٧) هذا، وقد أشارت بعض الدراسات إلى أهمية دراسة المستقبل والاتجاه نحوه مثل

القلق حالة انفعالية مزمنة ومعقدة مع توجس أو رهبة يتميز باضطرابات عصبية وعقلية عديدة ، يتميز بإحساسة بمزيج من الرهبة و الاشفاق من المستقبل بدون داع معين للخوف ، مع خوف مزمن بدرجة خفيفة ، وخوف قوى ساحق ، وباعث ثانوى ينطوى على استجابة تجنب مكتسبة. (كمال دسوقى ( ۱۹۸۸ ) " زخيرة علوم النفس . المجلد الاول ، الدار الدولية للنشر والتوزيع ، القاهرة )

دراسة Woll, Stanley B.; et al الاستدلال حول بعض الموضوعات وثيقة الصلة بهم إلى ضرورة الاهتمام باستجابات الطلاب وآرائهم حول المستقبل والاهتمام بتنمية قدرتهم على استخدام الحجج لحل مشكلاتهم المستقبلية.(۳۹: ۱۵–۱۸) وأوضحت دراسة Perkins, et al ضرورة توجيه وإرشاد الطلاب لحل مشكلات صعوبات التعلم ودفعهم للتخطيط لمستقبلهم ورؤاهم للمستقبل.(۳۵)

ومن جانب آخر، تذكر تحية محد عبدالعال، ومصطفى على رمضان (٢٠١٣م) أن علم النفس الإيجابى فرع من فروع علم النفس يؤكد على دراسة كل ما من شأنه أن يؤدى إلى تحسين الأداء النفسى الوظيفى للكائن البشرى بما يتجاوز نطاق أو حدود الصحة النفسية..(١٠: ٩٣)

وفى هذا السياق، تشير سلاف مشرى (٢٠١٤) أنه قد بات ينظر لإدراك الفرد لجودة حياته من المنظور النفسى كقضية تتداخل مع أبعاد جودة الحياة من المنظورات الأخرى، باعتبارها من العوامل الرئيسة الداعمة لترشيد استثمار ما لدى الفرد من طاقات وإمكانات، وتؤثر بصورة مباشرة على سعادته وتكيفه واستقراره ومدى إيجابيته أو إعاقته عن أداء أدوراه الطبيعية فى الحياة، ومن ثم أصبح موضوع جودة الحياة مفهوماً جوهرياً فى البحوث والدراسات. (١٥:

بهذا المعنى، يرى الباحث أن المنظور النفسى للطالب ينفعل بالبيئة المحيطة (داخل أ، خارج الجامعة) حيث يعكس مدى الرضا والتوافق معها، إذ أن الاستقرار النفسى للطالب وتوجهاته الإيجابية للأزمان والأشياء والأشخاص يعكس لديه الاعتقاد في نوعية وجودة الحياة. ومن ثم، تتجسد في ممارساته الأكاديمية. ويفرق أحمد مجد الشافعي (٢٠٠٦) بين كل من: التحصيل

الأكاديمي، والحراك الأكاديمي: في أن الأول – كما يعرفه صلاح الدين علام (٢٠٠٠) (٢٠:١٦) هو درجة الاكتساب التي يحققها فرد أو مستوى النجاح الذي يحرزه أو يصل إليه في مادة دراسية أو مجال تعليمي أو تدريبي معين، ويذكر أحمد زكى صالح (١٩٩٢) (٥: ٤٣) أن التحصيل الأكاديمي ما يحصل عليه الفرد في تعلمه، وقدرته على التعبير عما تعلمه. وعند فحص اصطلاح الحراك الأكاديمي نجده يرتكز على مبدأ الاتجاه في حركة التحصيل حتى ينتهي بتحصيل آخر، إذن فالأخير يقتضي وجود تحصيلين للمقارنة من الوجهة الحركية للاتجاه. بمعنى أن الحراك الأكاديمي يقتضي تحديد أكثر في عملية التصنيف (٢: ٥)

وبالنظر إلى فئة طلاب التدريب الميداني معلمي التربية الرياضية قبل الخدمة، نجد أن التدريب الميداني كعملية تجسد الإطار العام والمدخل التكاملي لفلسفة التدريس أو التدريب أو الإدارة في المجال الرياضي في مختلف المؤسسات التربوية والرياضية. لأنها امتداد لربط وتلاقي إحداثيات السياقات النظرية والتطبيقية في ذهن الطلاب. ولما كانت هذه المرحلة من الخطورة والاستثنائية في حياة الطلاب التي تبدو فيها انفعالات مرتبطة بالنظرة المستقبلية من أعلى ما يتسع به على مسماه إلى أقل ما ينطبق به الاسم على المسمى، في الاتجاهين؛ الإيجابي (توجه للمستقبل يدعم قاعدة جودة الحياة) هذا من ناحية. ومن ناحية أخرى، السلبي (قلق من المستقبل) مما يجسد الواقع التجريدي للمستقبل والذي ينعكس – بشكل مباشر أو غير مباشر – على الواقع الامتدادي لجميع أوجه الممارسات التطبيقية .

<sup>°</sup> ويوضح هذه الجزئية بمنهجية أكثر تقصيلا على النحو التالى: قام بتصنيف الحراك الأكاديمى على النحو التالى:(حراك صاعد أ، صاعد ب، صاعد ج، افقى أ، أفقى ب، افقىج، أفقى د، هابط ب، هابط ج، هابط د)، ومن ثم يسهل فحصها منهجيا. ` وليس ثمة حاجة إلى تأكيدات على أهمية التتريب الميدانى، كما أنه لا يسعى إلى تحديده ماهية و مفهوما، إذ أن أحداً لا ينكر أهميته على إطلاق وتقييد اللفظ كأحد محاور العملية التعليمية وبرامج الدراسة بكليات التربية والتربية والرياضية.

لذا آثر الباحث دراسة العلاقة بين قلق المستقبل وجودة الحياة والحراك الأكاديمي الذي يعكس ثبات وارتفاع وتدنى مستويات التحصيل الأكاديمي لدى الطلاب عينة البحث.

وقد يبرز تساؤل، إذا كان معلموا التربية الرياضية قبل الخدمة هم طلاب الفرقتين الثالثة والرابعة بحكم لائحة الكلية، إلا أن الباحث استخدم التوجه المستعرض في دراسته شاملا جميع الفرق الدراسية، وذلك حتى يمكن الوقوف على الإطار العام للحراك الأكاديمي المرحلي والفصلي -بشكل موضوعي -كما سيأتي تفصيله لاحقاً. الأمر، الذي قد يعطى انحدارا معنوياً يمكن من خلاله التنبؤ بالحراك الأكاديمي ثلاثي الاتجاه بدلالة قلق المستقبل وجودة الحياة.

#### أهمية البحث:

- يستمد البحث الحالى أهميته فى تناوله لموضوع قلق المستقبل لدى طلاب الجامعة وعلاقته بمتغيرات (الحراك الأكاديمي وجودة الحياة) فى ضوء متغيرى الجنس والتخصص الدراسي والفرقة الدراسية لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة المنصورة، على أساس أن قلق المستقبل يمثل موضوعاً هاماً وبشكل نسبي-على المستوبين النظرى والواقعي.
- ومن جانب آخر، تماشياً مع ما تقترحه الدراسات والبحوث العلمية من ضرورة مناقشة المؤسسات التربوية مشكلات المستقبل، حيث إن قلق المستقبل يمتد لدى خريجى الجامعات.
- أن المشكلات المتعلقة بالمستقبل كما يدركها الشباب تعكس اتجاهاتهم نحو المستقبل وتوقعاتهم له. وقد تمدنا نتائج البحث بمعلومات تدعم الجانب الإيجابي للتوجه نحو المستقبل، وتحسين نوعية الحياة ومن ثم، تتعكس في الممارسات التي تبدو في نمطية الحراك الأكاديمي.

#### مصطلحات البحث:

قلق المستقبل: تعرفه زبنب محمود شقير (٢٠٠٥) على أنه " خلل أو اضطراب نفسى المنشأ ينجم عن خبرات ماضية غير سارة، مع تشوية وتحريف إدراكي معرفي للواقع وللذات. (١٤) ٥٠٥)

جودة الحياة القيام مجموعة من المؤشرات القابلة للملاحظة والقياس المباشر وهي الدرجة التي يحصل عليها تبعا لمقياس جودة الحياة لمنظمة الصحة العالمية. (٣٨: ٣)

الحراك الأكاديمي^: هو حركة دينامية ثنائية الاتجاه ( أفقية / رأسية)، وهو على ضربين:

أولا: حراك أكاديمي مرحلي (عبر مراحل دراسة الطالب).

ثانيا: حراك أكاديمي بين- مرحلي (بين مرحلة الدراسة الواحدة على مستوى فصلى الدراسة أو المقرر الدراسي الممتد). (٦: ٦)

#### فروض البحث:

من خلال استعراض ما سبق من إطار نظري ودراسات سابقة يمكن صياغة فروض البحث على النحو التالي:

- ١. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير قلق المستقبل وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.
- ٢. هناك تباين في التكرارات والنسب المئوية لدى عينة البحث في متغير الحراك الأكاديمي وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.
- ٣. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.

^ قام الباحث بعرض تعريفه للحراك الأكاديمي قيد البحث على مجموعة من أساتذة المناهج وطرق التدريس بكليتي التربية والتربية الرياضية حتى وصل إلى التعريف الإجرائي الحالى.

۲ تعریف إجرائی.

٤. يمكن التنبؤ بالحراك الأكاديمي بدلالة متغيري قلق المستقبل وجودة الحياة لعينة البحث.

## الدراسات المرجعية:

دراسات مرتبطة بقلق المستقبل؛ أوضحت دراسة إبراهيم محمود إبراهيم (٢٠٠٣) أن ثمة علاقة دالة موجبة بين انخفاض مستوى التوجه نحو المستقبل وكل من الاكتئاب والاغتراب والضغوط النفسية بالنسبة لكل من الذكور والإناث في البيئة المصربة والسعودية. (٢) وأشارت نتائج دراسة محمود شمال حسن (١٩٩٩) إلى أن ثمة أمور ° داخل المجتمع تستثير التوجس والخوف من الأيام المقبلة التي تعمل على تغيير أهداف الفرد الحياتية. (٢٣) وأشارت دراسة ۱۹۹۸) Woll, et al عن قدرة طلاب الجامعة على الاستدلال حول بعض الموضوعات وثيقة الصلة بهم إلى ضرورة الاهتمام باستجابات الطلاب وأرائهم وأن بحث الاتجاه نحو المستقبل يتمثل في الاهتمام بالاستدلال والتفكير ومجادلاتهم حول المستقبل والاهتمام بتنمية قدرتهم على استخدام الحجج لحل مشكلاتهم المستقبلية. (٣٩) كما تشير دراسة ,Earley, Mark A.; Mertler Craig A) إلى ضرورة اهتمام بحوث المستقبل بمسح القلق وتحديد إحصائيات أكثر دقة عن القلق. (٣٠) وتشير دراسة (١٩٨١) Meyer, James H إلى أن المؤسسات التربوية تقترح مناقشة مشكلات المستقبل من خلال برامج الدراسات العليا بالجامعات وذلك من خلال الجوانب الاقتصادية والتكنولوجية ومناقشة أسلوب حياة life-style الطلاب. (٣٣) وقد أسفرت نتائج دراسة إبراهيم شوقى عبد الحميد (٢٠٠٢) إلى أن المشكلات المتعلقة بالمستقبل كما يدركها الشباب تعكس اتجاهاتهم نحو المستقبل وتوقعاتهم له، مما يضيف

طبيعة المناخ الاجتماعي المهيأ لحالة القلق من المستقبل فيما يلي (ضغوط الحياة – ازمة السكن – ارتفاع الاسعار – غياب العدالة
 التوزيجية – قلة فرص العمل لخريجي الجامعات والمعاهد).

إلى أهمية دراسة تصورات الشباب عن مستقبلهم الشخصي ارتباطها بكل من الدافعية للدراسة ومستوى التحصيل.(١) وقد أشارت دراسة Hwang, et al (٢٠٠١) إلى أن ثمة عوامل دافعية ممكنة مرتبطة بغرض اختيار الكلية بالنسبة للطلبة الجدد وأن ثمة أشياء مرتبطة باتخاذ قراراتهم المهنية وأن لديهم أهداف نحو المستقبل وأن الطلاب يوجهون أنفسهم بالنسبة لاختيار مهنة المستقبل وأنه يتعين أن تكون ذات عامل جذب بالنسبة لهم وأن توفر لهم المكانة الاجتماعية. (٣٢) وقد أشارت دراسة Schonwetter, J. et al (١٩٩٥) إلى أن الطلاب ذوى القلق المرتفع غير قادربن على اتباع التعليمات التدريسية والتي تنظم العمل داخل الجامعة ويقل تأثير بيئة التعلم بالنسبة لهم، مما يقتضي ضرورة الاهتمام بدراسة القلق من المستقبل سواء في المدارس أو الجامعات. (٣٧) وقد أشارت دراسة أبو بكر مرسى، ونادية رضوان(١٩٩٧) إلى أهمية دراسة البعد المستقبلي وأثره في حياة الشباب وما يترتب عليه من فقدانهم للأمل في المستقبل من معاناتهم من بعض الأزمات والاضطرابات. (٣) وقد أشارت دراسة De volder & Lens (١٩٨٢) أن الطلاب مرتفعي التحصيل والطلاب مرتفعي المثابرة هم الأكثر في إعطاء أهمية للأهداف بعيدة المدى كما اعتقدوا في الدراسة الجادة كوسيلة لتحقيق أهدافهم. (٢٩) ويذكر إبراهيم محمود بدر (٢٠٠٣) أن بعض الدراسات العربية الحديثة تناولت مفهوم قلق المستقبل ويعد هذا المفهوم وثيق الصلة بمفهوم التوجه نحو المستقبل فهما على طرفي متصل CONTINUUM واحد، فبقدر ما يكون قلق المستقبل حافزا على الإنجاز فإنه يقترب من التوجه نحو المستقبل، وبقدر ما ينخفض مستوى التوجه نحو المستقبل لدى الفرد فإنه يعبر عن قلقة من هذا المستقبل. (٢) كما أشارت دراسة Perkins, et al (١٩٩٥) إلى ضرورة توجيه

وإرشاد طلاب المرحلة الثانوية لحل مشكلات صعوبات التعلم وزيادة الحماس لديهم للتخطيط لمستقبلهم وإعطائهم تمارين تمكنهم في التخطيط لاتخاذ قررات خاصة بمستقبلهم والاهتمام بدراسة قلق المستقبل كعملية إرشادية لتوجيه الشباب.(٣٥) وتشير دراسة Canino, Glorisa (٢٠٠٤) إلى أن عدم الاهتمام بتقديم ارشادات سوف يصيب المراهقين والأطفال بأمراض جسمية ناتجة عن هذا القلق.(٢٧) وفي هذا الصدد تشير دراسة محمود شمال حسن ناتجة عن هذا القلق المستقبل لدى الشباب المتخرجين من الجامعات وكانت النسبة الأكبر من الشباب لديهم قلق من المستقبل، وليست ثمة فروق دالة عند مستوى (٥٠٠٠) بالنسبة لمتغيري الجنس والمستوى الاجتماعي الاقتصادي، كما أن التفاعل بينهما لم يكن دالاً، وهذا معناه أن الإحساس بالقلق من المستقبل حالة نفسية تنتاب الأفراد جميعاً بغض النظر عن الجنس أو المستوى الاجتماعي الاقتصادي. (٢٣)

دراسات مرتبطة بجودة الحياة: أشارت نتائج دراسة دعاء الصاوى حسن (2009) إلى قياس مستوى جودة الحياة المدركة لدى عينة من طلاب الجامعة وفقاً لمتغير الجنس والمستوى الاجتماعى والاقتصادى، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة بين متوسطات رتب درجات المجوعتين التجريبية والضابطة على مقياس جودة الحياة وأبعاده الفرعية وذلك لصالح المجموعة التجريبية. كما أشارت دراسة للمعلمين والمعلمات أقل من باقى فئات المجتمع فى كل أبعاد جودة الحياة للمعلمين والمعلمات أقل والحيوية، وأن المعلمين لديهم مستويات أعلى من المعلمات فى الوظائف الجسمية والحيوية، كما أن جودة الحياة لدى المعلمات أسوأ من المعلمين وتزداد الحسمية والحيوية، كما أن جودة الحياة لدى المعلمات أسوأ من المعلمين وتزداد الحسمية والحيوية، كما أن جودة الحياة لدى المعلمات أسوأ من المعلمين وتزداد الحسمية والحيوية، كما أن جودة الحياة لدى المعلمات أسوأ من المعلمين وتزداد الحياة مع تقدم السن، بالإضافة إلى أن الضغوط المهنية والإجهاد يؤدى إلى

سوئ الحالة الجسمية والعقلية لدى المعلمين. (٤٠) وأسفرت نتائج دراسة سوئ الحالة الجسمية والعقلية لدى المعلمين. (٤٠) وأسفرت نتائج دراسة (٢٠٠٩) Fernandos& Rocha عن زيادة المخاطر النفسية ولها تأثير سلبي على جودة الحياة. (٣١) وبينت دراسة (Padden, Connors& Agazio,2011)، أن الضغوط مؤشر لكل من الصحة البدنية والنفسية وتمثل ١٠٠٧% و ٤٠٥٠٪ من التباين على التوالى، وأساليب المواجهة والرفاهية أسهما بنسبة إضافية وهي ١٠٩% و ٣٤٠٪ على التوالى من التباين في الصحة النفسية. (٣٤) وقد أشارت أهم النتائج الإحصائية لدراسة M., et al أن ثمة علاقة النتائج الإحصائية لدراسة على وثقتهم بأنفسهم، كما أشارت إلى وجود بين تقييم الطلاب من نوعية حياتهم وثقتهم بأنفسهم، كما أشارت إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقدير الذات ونوعية الحياة. (٣٦)

دراسات مرتبطة الحراك والتحصيل الأكاديمي: أشارت نتائج دراسة أحمد غد الشافعي (٢٠٠٩) وجود فروق دالة إحصائياً بين نسب توزيع وتكرارات الحراك الأكاديمي لطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة الشعب الدراسية والتحصيل الأكاديمي. كما يمكن التنبؤ بالحراك الأكاديمي بين المرحلي (للتدريب الميداني) للطلاب عينة البحث، بدلالة أحد أو كلا متغيري التوافق مع الحياة الجامعية والعزو السببي لدافعية الإنجاز. وأخيراً، هل توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرات: العزو السببي لدافعية الإنجاز والحراك الأكاديمي والتوافق مع الحياة الجامعية وإمكانيات المدارس للطلاب عينة البحث. (٦)

## إجراءات البحث:

- **منهج البحث**: استخدم الباحث المنهج الوصفى باستخدام الدراسة المسحية، لملائمته لطبيعة وهدف البحث.

- **مجتمع البحث**: طلاب كلية التربية الرياضية- جامعة المنصورة، مرحلة البكالوربوس طلاب المراحل الدراسية الأربع).

## عينة البحث الأساسية:

جدول (١) توصيف عينة البحث الأساسية '

c ti	. مستبعد		ىيل	التحص		c .:ti	الفرقة
المجموع	، مسبعد	مقبول	جيد	جيد جدا	ممتاز	النوع –	الفرقة
١٢.	٣	٤٥	٣٥	۲٥	١٥	ذكور	1 111
17.	۲	٤٥	٣٥	70	١٥	اناث	الأولى
17.	ŧ	٤٥	٣٥	70	١٥	ذكور	الثانية
17.	١	٤٥	٣٥	70	١٥	اناث	التانية
17.	٦	٤٥	٣٥	70	١٥	ذكور	الثالثة''
17.	۲	٤٥	٣٥	70	١٥	اناث	التالية
٤.	١	۲.	١.	٥	٥	ذكور	الرابعة ١٢
٤.	١	۲.	١.	٥	٥	اناث	الرابعه
۸۰۰	۲.	٣١.	۲۳.	15.	1	-	المجموع

# - أدوات البحث:

فضلاً عن مراجعة سجلات الكلية للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١١، تم استخدام الأدوات التالية:

مقياس جودة الحياة: تم استخدام مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة من إعداد منسى وكاظم (٢٠٠٦) ملحق (١). ويتكون المقياس من 60 فقرة، تتوزع على ستة أبعاد يحتوى كل منها عشرة بنود تشمل :جودة الصحة العامة، جودة الحياة الأسرية والاجتماعية، وجودة التعليم والدراسة، وجودة العواطف (الجانب الوجداني) وجودة الصحة النفسية، وجودة شغل الوقت وإدارته، وقد بنى المقياس على أساس تعريف جودة الحياة بأنها: شعور الفرد بالرضا والسعادة وقدرته على إشباع حاجاته من خلال ثراء البيئة، ورقى الخدمات التى تقدم له فى المجالات الصحية والاجتماعية والتعليمية والنفسية مع حسن إدارته للوقت والاستفادة منه.

١٠ استخدم الباحث طريقة المعاينة العشوائية الطبقية.

الفرقة الثالثة شعب تدريس تدريب إدارة.

١٢ الفرقة الرابعة شعب تدريس تدريب إدارة.

مقياس قلق المستقبل "١: مقياس من إعداد: زينب محمود شقير (٢٠٠٥) ملحق (٢)، ويهدف إلى معرفة رأى الفرد الشخصى بوضوح في المستقبل وذلك على مقياس متدرج من معترض بشدة (لا) معترض أحيانًا (قليلا)، بدرجة متوسطة، عادة (كثيرًا)، دائمًا (تمامًا). وموضوع أمام هذه التقديرات خمس درجات (٤، ٣، ١، صفر) على الترتيب، وذلك عندما يكون اتجاه البنود نحو قلق المستقبل سلبى، بينما تكون هذه التقديرات في اتجاه عكسى (صفر، ١، ٢، ٣، ٤) عندما يكون اتجاه التقديرات نحو قلق المستقبل إيجابى.

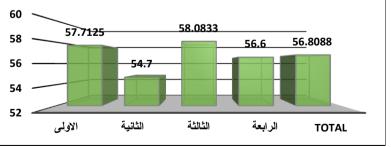
أولاً: الصدق: تم حساب صدق مقياس جودة الحياة من خلال (صدق الاتساق الداخلي) وقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجات أبعاد المقياس والتي تراوحت ما بين (٢٠٠٠ - ٠٠٩٠) ، بينما تراوحت ما بين (٢٠٠٠ - ٠٩٠٠) في الدرجة الكلية. حيث كانت دلالة جميع معاملات الارتباط بين مجالات قائمة الكفاءات المهنية بعضها مع بعض وبينها وبين الدرجة الكلية للقائمة عند مستوى (٢٠٠٠). مما يوضح صدق قائمة الكفاءات المهنية للأستاذ الجامعي. كما تم حساب صدق مقياس قلق المستقبل عن طريق إيجاد العلاقة الارتباطية بين الدرجة على البعد والدرجة الكلية على الاستبيان، حيث بلغ على أبعاد استراتيجيات الدافعية للتعلم (١٤٠٥)، استراتيجيات العقلية للتعلم (١٤٠٥)، وجميعها دال إحصائياً عند مستوى واستراتيجيات مصادر التعلم (٥٠٥١)، وجميعها دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٥٠٥١).

<sup>&</sup>quot; تشير الدرجة المرتقعة على المقياس إلى ارتقاع قلق المستقبل لدى الفرد. ويتكون المقياس من (٢٨) مفردة موزعة على خمسة محاور هي؛ القلق المنعلق بالمشكلات الحياتية ، ويشمل أرقام مفردات(١٧، ٢٢، ٢١، ٢١، ٢٤)، قلق الصحة وقلق الموت، ويشمل أرقام المفردات (٢٦، ٢٠، ١٠)، العقلق الذهني) قلق التفكير في المستقبل، ويشمل أرقام المفردات (١٠، ١٠، ٢٠)، الداء ٢٠، ٢، ٢٠)، الخوف والقلق من الفشل في المستقبل ، ويشمل أرقام المفردات(١، ١٤، ٥، ٧، ٤)، الخوف والقلق من الفشل في المستقبل ، ويشمل أرقام المفردات(٢، ١٠، ٥، ٢٠)، الخوف والقلق من الفشل في المستقبل ، ويشمل أرقام المفردات(٢، ١٤، ٨، ٧، ٤)، الخوف والقلق من الفشل في المستقبل ، ويشمل أرقام

ثانياً: الثبات: تم حساب قيم معاملات الارتباط عن طريق (تطبيق واعادة تطبيق الاختبار) بين درجات التطبيق الأول والثاني، وكانت معاملات الثبات لأدوات البحث على النحو التالي:

# عرض ومناقشة وتفسير نتائج البحث:

الفرض الأول: وينص على: " توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير قلق المستقبل وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع".



شكل (١) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات لمتغير قلق المستقبل

جدول (٢) تحليل التباين الأحادى لمتغير قلق المستقبل وفقاً للفرقة الدراسية

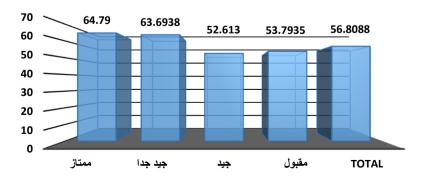
Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.000	15.465	552,214	3	1656.643	Between Groups
		35.707	796	28423.096	Within Groups
		_	799	30079.739	Total

يتضح من جدول (۲) أن قيمة ف بين مجموعات المقارنة (الفرقة الدراسية) لمتغير قلق المستقبل دالة عند مستوى أقل من ۰۰۰۱ وهي أعلى من قيمتها الجدولية، حيث كانت (۲.۲۰ ، ۳.۷۸) عند مستوى ۵۰۰۰۱ على الترتيب.

جدول (٣) دلالة الفروق بين متوسطات متغير قلق المستقبل للمقارنات البعدية وفقاً للفرقة الدراسية

Sig.	Mean Difference (I-J)	الفرقة (J)	الفرقة (I)
.000	3.01250(*)	الثانية	الأولى
.497	37083	الثالثة	•
.150	1.11250	الرابعة	•
.000	-3.38333(*)	الثالثة	الثانية
.014	-1.90000(*)	الرابعة	•
.055	1.48333	الرابعة	الثالثة

يتضح من جدول (٣) دلالة الفروق بين متوسطات متغير قلق المستقبل وفقاً للفرقة الدراسية للمقارنات البعدية وكانت جميعها دالة عند مستوى أقل من ١٠٠٠ ، للفروق بين الفرق (الأولى والثانية – والثانية والثالثة)، بينما كانت دلالة الفروق عند مستوى ٥٠٠٠ بين متوسطات الفرق (الثانية والرابعة)، ولم توجد فروق دالة بين متوسطات درجات الفرق (الأولى والثانية – الأولى والرابعة – الثالثة والرابعة).



جدول (٤) تحليل التباين الأحادي لمتغير قلق المستقبل وفقاً لمستوى التحصيل

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.000	596.755	6940.602	3	20821.807	Between Groups
		11.631	796	9257.932	Within Groups
			799	30079.739	Total

يتضح من جدول (٤) أن قيمة ف للفروق بين مجموعات المقارنة (مستوى التحصيل) لمتغير قلق المستقبل دالة عند مستوى أقل من ٠٠٠١ وهي أعلى من قيمتها الجدولية، حيث كانت (٢٠٦٠ ، ٣٠٧٨) عند مستوى ٥٠٠٠٠ على الترتيب.

جدول (٥) دلالة الفروق بين متوسطات متغير قلق المستقبل للمقارنات البعدية وفقاً لمستوى التحصيل

Sig.	Mean Difference (I-J)	$(\mathbf{J})$ التحصيل	التحصيل (I)
.012	1.09625(*)	جدا جيد	_
.000	12.17696(*)	ختد	ممتاز
.000	10.99645(*)	مقبول	
.000	11.08071(*)	جيد	1:0 110
.000	9.90020(*)	مقبول	جدا جيد
.000	-1.18050(*)	مقبول	ختر

يتضح من جدول(٥) دلالة الفروق بين متوسطات درجات متغير قلق المستقبل وفقاً لمستوى التحصيل للمقارنات البعدية وكانت جميعها دالة عند مستوى أقل من ٠٠٠٠ ، عدا مستوى ممتاز وجيداً فكانت الفروق دالة عند مستوى أقل من ٥٠٠٠.

جدول (٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير قلق المستقبل وفقاً للنوع

Sig. (2-tailed)	t	Std. Deviation	Mean	N	الجنس
.000	5.290	6.09 ٤	55.6800	400	ذكور
	•	5.97°	57.9375	400	انات

يتضح من جدول (٦) دلالة الفروق بين متوسطى متغير قلق المستقبل وفقاً للنوع، وكانت قيمة ت دالة عند مستوى أقل من ٠٠٠١ . في اتجاه الإناث. (ت الجدولية =١٠٩٦)، وهذا ما عبر عنه طلاب كلية التربية الرباضية من حيث توجسهم وترقبهم للمستقبل القربب والبعيد ومن عدة جوانب أهمها المستقبل الوظيفي بعد سنوات الدراسة، ومما لا شك فيه أن الطالب عندما ينظر إلى المستقبل نظرة بها خوف وترقب باستمرار فإنه في حالة قلق من المستقبل. وقد ذكر منذر عبد الحميد وسعاد مجه على (٢٠٠١)(٢٥) أن الذكور لديهم قلق نحو المستقبل بينما الإناث لديهن قلق نحو مظهرهن الجسمي بالإضافة إلى النواحي الاجتماعية. وقد أشار (1996) , Zaliski إلى أن الفرد يخشى الأشياء التي يتوقع أن يواجهها. ومن جانب آخر، يمثل قلق المستقبل أحد أنواع القلق التي تشكل خطورة في حياة الطالب، فقلق المستقبل قد ينشأ عن أفكار خاطئة ولا عقلانية لديه تجعله يؤول الواقع من حوله وكذلك الموقف والأحداث والتفاعلات بشكل خاطيء، وقد يتسبب هذا في حالة من عدم الثقة بالنفس وعدم القدرة على مواجهة المستقبل وخشية التغيرات الاجتماعية والسياسية المتوقع حدوثها في المستقبل مع التوقعات السلبية لكل ما يحمله المستقبل. (٤١) وفقا لأدبيات زينب شقير (٢٠٠٥)(١٤). وبوضح أحمد مجهد الشافعي (٢٠٠٦)(٦) أنه نظرا لارتفاع مجموع مقرر التدريب الميداني- وفقا للائحة الكلية - (٢٠٠ درجة)، وأهميتها التي قد يترتب على الإخفاق فيها البقاء للإعادة عام دراسي كامل، ربما هذا يشكل دافعا منطقيا ومؤثرا لأداء الطالب في التدريب الميداني-أيا كان مستوى الأداء-حتى ولو كان في حدوده الدنيا طالما انه بالقدر الذي يحميه من التهديد متمثلا في الحراك الأكاديمي المرحلي او الفصلي. الفرض الثانى: وينص على: " يوجد تباين في التكرارات والنسب المئوية لدى عينة البحث في متغير الحراك الأكاديمي وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع".

جدول (٧) التكرارات والنسب المئوية للحراك الأكاديمي المرحلي والفصلي وفقاً للفرقة الدراسية

نوع الحراك	المتكرارات			مرحلى				حراك فصلى		
الأكاديمي	والنسب المئوية		الفرقة الدراسية		المجموع			الدراسية		المجموع
		الثانية	الثالثة	الرابعة	_	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	
ِاُسی صاعد/ا	العدد	٥	٧	۲.	32	٦	٨	۲۱	۲.	55
•	%	6.25	2.92	8.33	5.71	7.50	3.33	8.75	8.33	6.88
أسى صاعد/ب	العدد	٣	٣٤	۲۹	66	۲	٣٣	۲۸	70	88
	%	3.75	14.17	12.08	11.79	2.50	13.75	11.67	10.42	11.00
أسى صاعد/ج	العدد	٨	٥,	٣0	93	٧	٥٢	٣٧	٣٧	133
•	%	10.00	20.83	14.58	16.61	8.75	21.67	15.42	15.42	16.63
أ <b>فقى</b> /أ	العدد	٣	۲ ٤	٨	35	٤	7 7	٩	١.	45
	%	3.75	10.00	3.33	6.25	5.00	9.17	3.75	4.17	5.63
أفقى/ب	العدد	٥	٨	١٢	25	٥	٨	11	۱۳	37
•	%	6.25	3.33	5.00	4.46	6.25	3.33	4.58	5.42	4.63
أ <b>فقى/</b> ج	العدد	٨	۱ ٤	١٢	34	١.	١٢	١٢	۲ ٤	58
	%	10.00	5.83	5.00	6.07	12.50	5.00	5.00	10.00	7.25
أفق <i>ى/د</i>	العدد	۲۸	ኘኘ	٥٦	150	77	<b>ጎ</b> ለ	٥٤	٥٦	204
	%	35.00	27.50	23.33	26.79	32.50	28.33	22.50	23.33	25.50
اًسی هابط/ب	العدد	۲	٧	١.	۱۹	٣	٩	11	١٢	35
	%	2.50	2.92	4.17	3.3	3.75	3.75	4.58	5.00	4.38
اًسی هابط/ج	العدد	٤	٦	۲١	٣١	٣	٦	۲۱	٩	39
	%	5.00	2.50	8.75	5.54	3.75	2.50	8.75	3.75	4.88
رأسى هابط/د	العدد	١٤	۲ ٤	٣٧	75	١٤	7 7	٣٦	٣٤	106
	%	17.50	10.00	15.42	13.39	17.50	9.17	15.00	14.17	13.25
المجموع	العدد	۸٠	٧٤.	٧٤.	٥٦.	۸٠	٧٤.	٧٤.	۲٤.	۸۰۰
	%	١	1	١	١	١	١	1	١	1

قيمة كا Chi-Square Value =24.514 (دالة عند ٢٠٠١)

يتضح من جدول(۷)، بالنسبة للحراك الأكاديمي المرحلي؛ كان أعلى تكرار للحراك أفقى د (بتكرار ۲۸، وبنسبة ۳۵%)، وأقلها للحراك راسي هابط ج رأسي هابط ب (بتكرار ۲، ۲۰۰۰%) للفرقة الثانية، بينما كان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ۲، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰)، وأقلها للحراك أفقى ا (بتكرار ۸، ۳۳.۳%) للفرقة الثالثة، وكان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ۲، ۳۲.۳%) وأقلها للحراك أفقى ا (بتكرار ۸، ۳۲.۳%) للفرقة الرابعة . وبالنسبة للحراك الأكاديمي الفصلي؛ كان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ۲۲، ۲۰، ۳۲.۵%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰، ۳۲.۵%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)، وأقلها للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ۲۰ ، ۲۰۰۰%)

وكان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ٢٨، ٢٨،٣٣ %)، وأقلها للحراك رأسى هابط ج (بتكرار ٢، ٢٠٠٠%) للفرقة الثانية، بينما كان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ٥٤، ٢٢.٥٠%)، وأقلها للحراك أفقى د (بتكرار ٥٩، ٢٣.٣٧%)، وأقلها للفرقة الثالثة، بينما كان أعلى للحراك أفقى د (بتكرار ٥٦، ٢٣.٣٣%)، وأقلها للحراك راسى هابط ج (بتكرار ٩، ٣٠.٧٠%) للفرقة الرابعة.

جدول (٨) التكرارات والنسب المئوية للحراك الأكاديمي وفقاً للنوع

	حراك فصلى			حراك مرحلى		التكرارات	نوع الحراك
المجموع	٤٠	النو	المجموع	٠ع	التو	والنسب	الأكاديمي
	ائات	ذكور	-	انات	ذكور	المنوية	
55	۳.	70	٣٢	۱۷	10	العدد	رأسى
6.88	7.50	6.25	5.71	6.07	5.36	%	صاعد/ا
۸۸	٤٦	٤Y	77	٣٨	٧٨	العدد	رأسى
11.00	11.50	10.50	11.79	13.57	10.00	%	صاعد/ب
133	٧.	ኘ ም	٩٣	٥١	£Y	العدد	رأسى
16.63	17.50	15.75	16.61	18.21	15.00	%	صاعد/ّج
٤٥	۲.	70	35	۱۷	١٨	العدد	أ <u>فقى</u> /أ
5.63	5.00	6.25	6.25	6.07	6.43	%	-
38	۱۹	19	25	11	١٤	العدد	أفقى/ب
4.75	4.75	4.75	4.46	3.93	5.00	%	•
٦٧	٣٢	٣٥	34	١٨	١٦	العدد	أ <u>فقى/</u> ج
8.38	8.00	8.75	6.07	6.43	5.71	%	
Y • £	١٠٤	1	150	11	٨٤	العدد	أفقى/د
25.50	26.00	25.00	26.79	23.57	30.00	%	-
34	10	۱۹	١٩	11	٨	العدد	رأسى
4.25	3.75	4.75	3.39	3.93	2.86	%	هابط/ب
۳.	١٣	١٧	٣١	١٨	١٣	العدد	رأسى
3.75	3.25	4.25	5.54	6.43	4.64	%	هابط/ج
106	٥١	٥٥	75	77	٤٢	العدد	ر أسى
13.25	12.75	13.75	13.39	11.79	15.00	%	هابط/د
۸۰۰	٤٠٠	٤٠٠	٥٦.	280	280	العدد	المجموع
١	١	١	1	١	١	%	-

یتضح من جدول(۸)، بالنسبة للحراك الأكادیمی المرحلی؛ كان أعلی تكرار للحراك أفقی د (بتكرار ۸۱، ۹۸، وبنسبة ۳۰%)، وأقلها للحراك رأسی هابط ب (بتكرار ۸، ۲.۸۱%) لدی الذكور. بینما كان أعلی تكرار للحراك أفقی د

(بتكرار ۲٦، ۲۳.۵۷%)، وأقلها للحراك أفقى ب (بتكرار ۱۱، ۳.۹۳%) لدى الإناثوبالنسبة للحراك الأكاديمى الفصلى؛ كان أعلى تكرار للحراك أفقى د (بتكرار ۲۰، ۲۰%)، وأقلها للحراك رأسى هابط ج (بتكرار ۲۱، ۲۰%)، وأقلها لدى الذكور. بينما كان أعلى تكرار للحراك أفقى د (بتكرار ۲۰، ۲۰%)، وأقلها للحراك رأسى هابط ج (بتكرار ۲۳، ۲۰%) لدى الإناث.

جدول (٩) التكرارات والنسب المئوية للحراك الأكاديمي المرحلي وفقاً لمستويات التحصيل

المنوية العنوي المستوى المستوى المستوى المستوى العنوية العربة العرب		فصلى	حراك			مرحلى	حراك		التكرارات	نوع الحراك
العدد		التحصيل	مستويات			التحصيل	مستويات			الأكاديمي
رأسى العدد 0 0	مستوى	مستوى	مستوى	مستوى	مستوى	مستوى	مستوى	مستوى	المنوية	
	۵	3	ب	1	۵	3	ب	١		
	-	-	-	00	-	-	-	۳۱	العدد	
	-	-	-	٥٥	-	-	-	44.29	%	صاعد/ا
رأسى العدد 11 133 11	-	-	88	-	-	-	۳٥	-	العدد	رأسى
- 57.8" 38.13 % العدد	-	-	٥٥	-	-	-	31.82	-	%	صاعد/ب
افقی/اً العدد 45 45	-	133	-	-	-	٦١	-	-	العدد	رأسى
+ 0	-	57.8۳	-	-	-	38.13	-	-	%	صاعد/ج
+ 0	-	-	-	45	-	-	-	۳٩	العدد	أفقى/أ
23.75 24.55 - %  67 27.50 29.13 27.50 %  - 29.13 27.50 %  - 29.14 1	-	-	-	٤٥	-	-	-	55.71	%	_
23.75	-	-	38	-	-	-	۲٧	-	العدد	أفقى/ب
- 29.13 27.50 %  204 179 %  65.81 58.64 %  65.81 58.64 %  العند - ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	-	-	23.75	-	-	-	24.55	-	%	_
- 29.13 27.50 %  204 ١٢٩ %  65.81 58.64 %   رأسى العدد - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-	67	-	-	-	££	-	-	العدد	أ <u>فقى</u> /ج
65.81       -       -       58.64       -       -       %         -       -       34       -       -       £\hat{\lambda}       -	-	29.13	-	-	-	27.50	-	-	%	
رأسى     العدد     -     -     2 -     -	204	-	-	-	1 7 9	-	-	-	العدد	أفقى/د
- 21.25 43.64 - % المبط/ب - 30 30 30 30	65.81	-	-	-	58.64	-	-	-	%	_
مابط/ب     %     -     -     43.64     -     %     -	-	-	34	_	-	-	٤٨	-	العدد	رأسى
- 13.04 34.38 % البط/ح الله الله 6 100 الله الله 6 100 الله الله 6 100 الله الله 41.36 100 الله الله الله الله الله الله الله ال	-	-	21.25	-	-	-	43.64	-	%	
رأسى العدد ٩١ 34.19 41.36 % المبلولاد % 41.36 % المجموع العدد ٧٠ ١٦٠ ١٢٠ ١٢٠ ٢٠٠ عنال	-	30	-	-	-	٥٥	-	-	العدد	رأسى
34.19     -     -     -     41.36     -     -     %     4/المجموع       310     230     160     100     ۲۲     ۱۲     ۱۱     ۷     المجموع	-	13.04	-	-	-	34.38	-	-	%	هابط/ج
المجموع العدد ٢٠ ١١٠ ٢٠ 100 100 310 310	106	-	-	-	٩١	-	-	-	العدد	رأسى
210 220 100 100	34.19	-	-	-	41.36	-	-	-	%	هابط/د
· ·	310	230	160	100	۲۲.	17.	11.	٧.	العدد	المجموع
100 100 100 100 100 100 100 100 70	100	100	100	100	100	100	100	100	%	_

قيمة كاChi-Square Value =24.514 (دالة عند ٢٠.١) لـ جدول (٨) ، جدول (٩)

يتضح من جدول (٩) بالنسبة للحراك الأكاديمي المرحلي؛ كان أعلى تكرار للحراك الأكاديمي أفقى ا (بتكرار ٣٩، وبنسبة ٧١.٥٥%)، وأقلها للحراك

رأسي صاعد ا (بتكرار ٣١، وبنسبة ٤٤.٢٩%) لمستوى ا. وأعلى تكرار للحراك رأسي هابط ب (بتكرار ٤٨، وينسبة ٤٨.٣٨%)، وأقلها للحراك افقى ب (بتكرار ۲۷، وبنسبة ۲٤.٥٥%) لمستوى ب. وأعلى تكرار للحراك رأسي صاعد ج (بتكرار ٦١، وينسبة ٣٨٠١٣%)، وأقلها للحراك الفقى ج (بتكرار ٤٤، وبنسبة ٢٧.٥٠%) لمستوى ج. وأعلى تكرار للحراك أفقى د (بتكرار ١٢٩، وبنسبة ٥٨.٦٤%)، وأقلها للحراك رأسى هابط د (بتكرار ٩١، وبنسبة ٤١.٣٦%) لمستوى د. وبالنسبة للحراك الأكاديمي الفصلي؛ كان أعلى تكرار للحراك رأسى صاعد ا (بتكرار ٥٥، وينسبة ٥٥%)، وأقلها للحراك افقى ا (بتكرار ٤٥، وبنسبة ٤٥%) لمستوى ١. وأعلى تكرار للحراك رأسي صاعد ب (بتكرار ٨٨، وبنسبة ٥٥%)، وأقلها للحراك رأسي هابط ب (بتكرار ٣٤، وبنسبة ٢١.٢٥%) لمستوى ب. وأعلى تكرار للحراك رأسي صاعد ج (بتكرار ١٣٣، وبنسبة ٥٧.٨٣%)، وأقلها للحراك رأسي هابط ج (بتكرار ٣٠، وبنسبة ١٣٠٠٤%) لمستوى ج. وأعلى تكرار للحراك أفقى د (بتكرار ٢٠٤، وبنسبة ٦٥.٨١%)، وأقلها للحراك رأسي هابط د (بتكرار ١٠٦، وبنسبة ٣٤.١٩%) للمستوى د.

ويعكس هذا التباين الملحوظ في تكرارات ونسب توزيع المستويات التصنيفية للحراك الأكاديمي المسار الحركي للتحصيل والأداء الأكاديميين، ويعتبر دالة لتداخل الجوانب الشخصية واللاشخصية كما أوضحتها الفروض السابقة، والأمر الذي يجدر الإشارة إليه هو غياب بعض التصنيفات المرغوبة في مقابل الحراكات غير المرغوبة لأنماط الحراك الأكاديمي الرئيسة، حيث

تشكل هذه الحالات وزن نوعى يجدر الإلتفات إليه، فهي غير موجودة، ونادرة في أفضل حالاتها، الأمر الذي يعطى الباحث مصداقية فيما توصل إليه من نتائج ومدى اتساقها، ومن ثم ينبغي على متخذى القرار أن يدلوا بدلوهم بهذا الصدد-استنادا لهذه النتائج- حيث أن جملة الحراكات التصنيفية تعكس القدرات المعرفية والأدائية الشخصية للطالب. فيذكر إبراهيم محمود بدر (٢٠٠٣)(٢) أنه بقدر ما يكون قلق المستقبل حافزا على الإنجاز فإنه يقترب من التوجه نحو المستقبل، وبقدر ما ينخفض مستوى التوجه نحو المستقبل لدى الفرد فإنه يعبر عن قلقة من هذا المستقبل ودفاعه ضد هذا القلق بالإغراق في الحاضر . كما أوضحت دراسة Perkins; et al) (٣٥) ضرورة توجيه وارشاد الطلاب لحل مشكلات صعوبات التعلم وزبادة الحماس لديهم للتخطيط لمستقبلهم كما يتعين أن نهتم بما يلي: أحلام الطلاب نحو المستقبل، رؤية الطالب عن المستقبل، وقت الفراغ وكيفية استغلاله، أساليب التعلم المناسبة، وضع الأحلام موضع التنفيذ، وهذا يقتضي من المعلم إرشاد الطلاب نحو عمل خطة للمستقبل.

الفرض الثالث: وينص على: " توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع ".



شكل (٣) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير جودة الحياة وفقاً للفرقة الدراسية جدول (١٠) تحليل التباين الأحادى لمتغير جودة الحياة وفقاً للفرقة الدراسية

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.000	21.491	2516.560	3	7549.680	Between Groups
		117.098	796	93210.000	Within Groups
			799	100759.680	Total

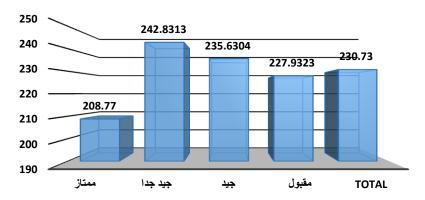
يتضح من جدول (۱۰) أن قيمة ف للفروق بين مجموعات المقارنة (الفرقة الدراسية) لمتغير جودة الحياة دالة عند مستوى أقل من ۰۰۰۱ وهي أعلى من قيمتها الجدولية، حيث كانت (،) عند مستوى ۰۰۰۱ على الترتيب.

جدول (١١) دلالة الفروق بين متوسطات متغير جودة الحياة للمقاربات البعدية وفقاً للفرقة الدراسية

Sig.	Mean Difference (I-J)	(J)الفرقة	(I)الفرقة
.000	6.32500(*)	الثانية	الأولى
.864	85000	الثالثة	•
.998	.27500	الرابعة	•
.000	-7.17500(*)	الثالثة	الثانية
.000	-6.05000(*)	الرابعة	_
.885	1.12500	الرابعة	الثالثة

<sup>\*</sup> The mean difference is significant at the .05 level.

يتضح من جدول (١١) دلالة الفروق بين متوسطات متغير جودة الحياة وفقاً للفرقة الدراسية للمقارنات البعدية وكانت جميعها دالة عند مستوى أقل من ٠٠٠١، للفروق بين متوسطات درجات الفرق (الأولى والثانية – الثانية والرابعة)، ولم توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات الفرق (الأولى والثالثة – الأولى والرابعة).



شكل (٤) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل

جدول (١٢) تحليل التباين الأحادي لمتغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.000	998.410	26534.787	3	79604.362	Between Groups
		26.577	796	21155.318	Within Groups
			799	100759.680	Total

يتضح من جدول (۱۲) أن قيمة ف للفروق بين مجموعات المقارنة (لمستوى التحصيل) لمتغير جودة الحياة دالة عند مستوى أقل من ۰.۰۱ وهي

أعلى من قيمتها الجدولية، حيث كانت (٢٠٦٠ ، ٣٠٧٨) عند مستوى ٠٠.٠١ أعلى من قيمتها الترتيب.

جدول (١٣) دلالة الفروق بين متوسطات متغير جودة الحياة للمقارنات البعدية وفقاً لمستوى التحصيل

Sig.	Mean Difference (I-J)	التحصيل (J)	التحصيل (I)
.000	-34.06125(*)	جدا جيد	ممتاز
.000	-26.86043(*)	جيد	
.000	-19.16226(*)	مقبول	
.000	7.20082(*)	ختر	جدا جيد
.000	14.89899(*)	مقبول	
.000	7.69818(*)	مقبول	جيد

يتضح من جدول (١٣) دلالة الفروق بين متوسطات متغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل للمقارنات البعدية وكانت جميعها دالة عند مستوى أقل من ٢٠٠١.

جدول (١٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير جودة الحياة وفقاً للنوع

-	<del>-</del>			, ,	
Sig. (2-	t	Std.	Mean	N	الجنس
tailed)		Deviation			
.000	9.126	10.62	227.28	400	ذكور
		10.76	234.18	400	اثاث

يتضح من جدول (١٤) دلالة الفروق بين متوسطى متغير قلق المستقبل وفقاً للنوع ، وكانت قيمة ت دالة عند مستوى أقل من ٠٠٠١ . (ت الجدولية =١٠٩٦)

تبين منظمة الصحة العالمية (WHOQOL Group,1995) جودة الحياة Quality of Life بوصفه أقرب التعريفات إلى توضيح المضامين العامة لهذا المفهوم، إذ ينظر فيه إلى جودة الحياة بوصفها " إدراك الفرد

لوضعه في الحياة في سياق الثقافة وأنساق القيم التي يعيش فيها ومدى تطابق أو عدم تطابق ذلك مع؛ أهدافه، توقعاته، قيمه، واهتماماته المتعلقة بصحته البدنية، حالته النفسية، مستوى استقلاليته، علاقاته الاجتماعية، اعتقاداته الشخصية، وعلاقته بالبيئة - بصفة عامة. ومن ثم، فإن جودة الحياة - بهذا المعنى – تشير إلى تقييمات الفرد الذاتية لظروف حياته". (٣٨: ١٩) ولا ربب أن الطالب لا تتحصر مقومات حياته في تأمين حاجاته الأساسية والضرورية لبقاءه، بل تتعدى ذلك إلى ما يشمل كل ما يحسن جودة حياته في والتوجه نحو السبيل الأفضل للحياة المتوازنة والجيدة، وكذا التركيز على التمكين الشخصي وحسن الحال الذاتي في الحياة. وتذكر تحية مجد عبدالعال ، ومصطفى على رمضان (٢٠١٣) (١٠) أن علم النفس الإيجابي فرع من فروع علم النفس يؤكد على دراسة كل ما من شأنه أن يؤدي إلى تحسين الأداء النفسي الوظيفي للكائن البشري بما يتجاوز نطاق أو حدود الصحة النفسية.(: ٩٣) ويشير مصطفى خليل الشرقاوى (١٩٩٩م)(٢٤)، إلى أن جودة الحياة هي كل ما يفيد الفرد بتنمية طاقاته النفسية والعقلية ذاتيًا والتدريب على كيفية حل المشكلات واستخدام أساليب مواجهة المواقف الضاغطة والمبادرة بمساعدة الآخرين والتضحية، كما أنه ينظر إلى جودة الحياة من خلال قدرة الفرد على إشباع حاجات الصحة النفسية مثل الحاجات البيولوجية والعلاقات الإجتماعية الإيجابية والاستقرار الأسري والرضاعن العمل والاستقرار الإقتصادي والقدرة

۱٤ تمثل جودة الحياة بؤرة إهتمام ما يعرف بعلم النفس الإيجابي والذي لم يدخل المسار الأكاديمي لمجال علم النفس إلا في سنة ١٩٨٨ م عندما تناوله Martin Seligman في خطاب الدورة الافتتاحية الجمعية الأمريكية لعلم النفس

على مقاومة الضغوط الإجتماعية والاقتصادية، ويؤكد أن شعور الفرد بالصحة النفسية من المؤشرات القوية الدالة على جودة الحياة. فجودة الحياة النفسية هي؛ الإحساس الإيجابي بحسن الحال كما يرصد بالمؤشرات السلوكية التي تدل على ارتفاع مستويات رضا المرء عن ذاته وعن حياته – بشكل عام، وسعيه المتواصل لتحقيق أهداف شخصية ذات قيمة ومعنى بالنسبة له، واستقلاليته في تحديد وجهة ومسار حياته، وإقامته لعلاقات اجتماعية إيجابية متبادلة مع الآخرين والاستمرار فيها. وتذكر سلاف مشرى(٢٠١٤) أنه قد بات ينظر لإدراك الفرد لجودة حياته باعتبارها من العوامل الرئيسة الداعمة لترشيد استثمار ما لدى الفرد من طاقات وإمكانات، وتؤثر بصورة مباشرة على سعادته وتكيفه واستقراره ومدى إيجابيته أو إعاقته عن أداء أدوراه الطبيعية في الحياة. (٢٠:

الفرض الرابع: وينص على: " يمكن التنبؤ بالحراك الأكاديمي بدلالة متغيري قلق المستقبل وجودة الحياة لعينة البحث ".

وأخيراً، أشارت نتائج تحليل الانحدار البسيط الي امكانية التنبؤ بالحراك الأكاديمي بدلالة جودة الحياة للطلاب عينة البحث. وقد أسفرت النتائج عن معادلات الانحدار التالية:

$$(T=30.760, (P < 0.01), f= 946.186, (P < 0.01), (\beta = 0.$$
  $(P < 0.01), (\beta = 0.$   $(P < 0.01), (\beta = 0.$ 

 $^{\circ l}$  تم اعطاء اوزان لنمط الحراك الإكاديمي على النحو التالى: (-1) حراك افقى أ، (P) حراك رأسى صاعد أ، $(\Lambda)$  حراك رأسى هابط (P) حراك افقى (P) حراك رأسى صاعد (P) حراك رأسى صاعد (P) حراك رأسى هابط (P) حراك افقى (P) حراك افقى د.

كما أشارت نتائج تحليل الانحدار البسيط إلى امكانية التنبؤ بالحراك الأكاديمي بدلالة قلق المستقبل للطلاب عينة البحث.

$$(T=30.7$$
 γ  $, (P<0.01) , f= ^.6.186, (P<0.01) , (β=0. γ γ)$   
 $Y=-1$  γ  $+$  γ

وتدل هذه النتائج على الإسهام النسبي لكل من متغيرى جودة الحياة وقلق المستقبل في تفسير التباين الحراك الأكاديمي للطالب المعلم. حيث إن أغلب ما يثير القلق لدى المراهقين والشباب هو المستقبل، بل أن الشباب عندما يشعر بعدم وضوح أو عدم تحديد المستقبل المهني فإنه يستشعر إحباطاً وقلقا على ذاته ومستقبله ووجوده، حيث أن قلق المستقبل قد ينشأ عن أفكار خاطئة ولا عقلانية لدى الفرد تجعله يؤول الواقع من حوله وكذلك الموقف والأحداث والتفاعلات بشكل خاطيء، مما يدفعه إلى حالة من الخوف والقلق الهائم الذي يفقدة السيطرة على مشاعرة وعلى أفكاره العقلانية ومن ثم عدم الأمن والاستقرار النفسي. وهذا ما أكده كل من زينب شير (٢٠٠٥)(١٤)، إبراهيم بدر (٢٠٠٣)(٢).

#### استخلاصات البحث:

- أسفرت نتائج البحث عن؛ وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير قلق المستقبل وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.
- وجود تباين في التكرارات والنسب المئوية لدى عينة البحث في متغير الحراك الأكاديمي وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.

- فضلاً عن وجود فروق دالة بين متوسطات درجات عينة البحث في متغير جودة الحياة وفقاً لمستوى التحصيل والفرقة الدراسية والنوع.
- وأخيراً، يمكن التنبؤ بالحراك الأكاديمي بدلالة متغيري قلق المستقبل وجودة الحياة لعينة البحث.

## توصيات البحث:

- أن تقترح المؤسسات التربوية مناقشة مشكلات المستقبل لدى الطلاب من خلال برامج الدراسات العليا بالجامعات. باعتبار أن المشكلات المتعلقة بالمستقبل كما يدركها الطلاب عينة البحث تعكس اتجاهاتهم نحو المستقبل وتوقعاتهم له وباعتبارهم امتداداً لخريجي الجامعات.
- الاهتمام بدراسة القلق من المستقبل في الجامعات من حيث قدرة الطلاب على اتباع فعاليات الدراسة وبيئة التعلم داخل الجامعة. توجيه نظر الطلاب إلى إعطاء أهمية للأهداف بعيدة المدى كما اعتقدوا في الدراسة الجادة كوسيلة لتحقيق أهدافهم.

#### المراجع:

- البراهيم شوقى عبد الحميد (۲۰۰۲): مشكلات طلبة جامعة الامارات العربية المتحدة مشكلات المستقبل الزواجى والاكاديمى، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، مجلد ۱۸، عدد ۱، ابربل.
- إبراهيم محمود إبراهيم بدر (٢٠٠٣): مستوى التوجه نحو المستقبل وعلاقتة ببعض الاضطرابات لدى الشباب الجامعى دراسة مقارنة بين عينات مصرية وسعودية " المجلة المصرية للدراسات النفسية تصدرها الجمعية المصرية

- للدراسات النفسية . المجلد ١٣ العدد ٤٠ يولية ٢٠٠٣، ص ص ٣٤ ٨٢ .
- ٣. أبو بكر مرسى، نادية رضوان(١٩٩٧): أزمة الهوية والاكتئاب النفسى لدى الشباب الجامعى، مجلة دراسات نفسية، المجلد ٧، العدد الثالث، يوليو ١٩٩٧.
- ٤. أحمد السويفى، محمود حمدى (١٩٩٤): وضع أسلوب محدد لتقويم مقرر التدريب الميدانى لدى طلاب كليات المعلمين بقسم التربية البدنية، بحث منشور بمجلة بحوث التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق، ج(١٧)، ع(٣٣-٣٤)، ديسمبر.
- ٥. أحمد زكى صالح: علم النفس التربوى، القاهرة دار النهضة، ط(١٤)، ١٩٩٢.
- 7. أحمد مجد الشافعي (٢٠٠٦): العلاقة بين التوافق مع الحياة الجامعية والعزو السببي لدافعية الإنجاز والحراك الأكاديمي للطالب المعلم بكلية التربية الرياضية، المؤتمر العلمي الدولي التاسع لعلوم التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية للبنين بابي قير جامعة الإسكندرية.
- السيد عبد الدايم عبد السلام (١٩٩٦): منظور زمن المستقبل كمفهوم دافعى معرفى وعلاقتة بكل من الجنس والتخصص، والتحصيل الأكاديمى لدى طلبة كلية التربية جامعة الزقازيق ، منجلة دراسات نفسية المجلد الخامس، العدد الرابع، اكتوبر ١٩٩٥.

- ٨. إيمان محجد صبرى (٢٠٠٣): التفكير الخرافي لدى المراهقين وعلاقتة بقلق المستقبل والدافعية للانجاز، مؤتمر علم النفس السابع عشر، الجمعية المصربة للدراسات النفسية وكلية الاداب جامعة القاهرة، الجيزة.
- ٩. بدر مجد الأنصارى: المرجع في مقاييس الشخصية، القاهرة، دار الكتاب
   الحديث، ٢٠٠٢.
- ١٠. تحية محجد عبدالعال ومصطفى على رمضان (٢٠١٣م): الاستمتاع بالحياة في علاقتة ببعض متغيرات الشخصية الإيجابية "دراسة في علم النفس الإيجابي، مجلة كلية التربية ببنها.
- 11. رشا محمد خميس (٢٠١٤): جودة الحياة وأساليب مواجهة الضغوط لدى عينة من المسنين وفاعلية برنامج تدريبي لتحسين جودة الحياة. جامعة المنصورة كلية الاداب رسالة ماجستير منشورة.
- 11. روبرت بيكر، بوهدن سيرك (٢٠٠٢): دليل تطبيق مقياس التوافق مع الحياة الجامعية (تعريب: على عبد السلام على)، القاهرة، مكتبة النهضة المصربة.
- 11. رياض زكريا المنشاوى (١٩٩٢): فعالية التربية الميدانية تنمية المهارات التدريسية لدى الطلاب المعلمين"، دراسة مقدمة إلى ندوة (التربية الميدانية بين الواقع والمأمول)، الذى نظمته كلية التربية، جامعة الملك سعود، الفترة من ٢، ٣جمادى الأخر ١٤١٨، ٢٠، ٢٢ستمبر.
- 1. زينب محمود شقير ( ٢٠٠٥): مقياس قلق المستقبل " ط١ .مكتبة الانجلو المصربة . القاهرة.

- 10. سلاف مشرى (٢٠١٤م): جودة الحياة من منظور علم النفس الإيجابى "دراسة تحليلية"، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية جامعة جنوب الوادى، العدد (٨).
- 17. صلاح الدين محمود علام (٢٠٠٠): القياس والتقويم التربوى والنفسى، القاهرة، دار الفكر العربي.
- ۱۷. صلاح الدين محمود علام(۲۰۰٤): التقويم التربوى البديل أسسه النظرية والمنهجية وتطبيقاته الميدانية، القاهرة، دار الفكر العربي.
  - ١٨. طلعت منصور ( ١٩٩٥ ): أسس علم النفس، الأنجلو المصرية، القاهرة .
- 19. عصام الدين عبد الخالق مصطفى (١٩٨١): تقويم طالب التربية الرياضية في التربية العملية، بحث منشور، دراسات وبحوث، مجلة جامعة حلوان، المجلد الرابع، العدد الثالث، نوفمبر.
- ٢. على الديرى (١٩٩٢): دراسة استطلاعية لوضع أسلوب موحد لتقويم طالب التربية العملية، دراسة مقدمة إلى مؤتمر (رؤية مستقبلية للتربية البدنية والرياضة في الوطن العربي)، الذي نظمته كلية التربية الرياضية للبنين في الفترة من ٢٣، ٥٠ديسمبر.
- 17. مجد إبراهيم الخطيب(١٩٩٧): بناء بطاقة ملاحظة لتقويم أداء معلم اللغة العربية في الموقف الصفي، بحث منشور، مجلة البحوث النفسية والتربوية، كلية التربية، العدد الثاني، السنة الثانية عشر.
- 77. مجد فتحى الكرداني، مصطفى السايح مجد: التربية العملية بين النظرية والتطبيق، الإسكندرية، ٢٠٠٢.

- ۲۳. محمود شمال حسن (۱۹۹۹): قلق المستقبل لدى الشباب المتخرجين من الجامعات، مجلة المستقبل العربي، العدد ۲٤٩، نوفمبر.
- ٢٤. مصطفى خليل الشرقاوى (١٩٩٩م): مقياس جودة الحياة النفسية "كراسة التعليمات"، القاهرة، دار الكتب.
- ٥٢. منذر عبد الحميد، سعاد مجد على (٢٠٠١): مشكلات الطلاب في مرحلة المراهقة في محافظة مسقط وعلاقتها بعدد من المتغيرات، المجلة المصرية للدراسات النفسية، العدد ٢٩، المجلد ١١، الانجلو المصرية، القاهرة .
- 77. يوسف عز الدين محمود (١٩٩١): دراسة أسلوب التقويم الحالى فى التدريب الميدانى، الفرقة الرابعة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق، المجلد التاسع، العاشر، ١١٨غسطس.
- 27. Canino, Glorisa. (2004): "Are somatic symptoms and related distress more prevalent in Hispanic / Latino youth? Some methodological considerations". Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology, v33 n2 p272-275 May 2004.
- 28. David Passig, 2001, "FUTURE-TIME-SPAN AS A COGNITIVE SKILL IN FUTURE STUDIES" journal of Futures Research Quarterly, Vol 19 (4) pp 27-47.
- 29. De volder, M.L.; Lens, W. (1982):" Academic achievement and future time perspective as a cognitiv—motivational concept. J .of personality and social psychology, 1982, 42, 566 571.
- 30. Earley, Mark A.; Mertler, Craig A, 2002." Deconstructing Statistics Anxiety "Paper presented at the

- Annual Meeting of the Mid-Western Educational Research Association (Columbus, OH, October 16-19, 2002).
- 31. Fernandes, M. &Rocha, V. (2009): Impact of the Psychosocial Aspects of Work on the Quality of life of teachers. Rev Bras Psiquiatr. 2009; 31(1):15-20.
- 32. Hwang, Young Suk; Echols, Celina; Wood, Ralph; Vrongistinos, Konstantinos (2001). "African American College Students' Motivation in Education" Paper presented at the Annual Meeting of the American Educational Research. Association (Seattle, WA, April 10-14, 2001.
- 33. Meyer, James (1981), "Higher Education and Future National Needs, journal of National Forum: v61 n2 p45-46 Spr 1981.
- 34. Padden, D. Connors, R& Agazio, J. (2011): Stress, coping, and well-Being in Military Spouses during deployment separation, western journal of nursing research, 33(2),247-267.
- 35. Perkins, Dollean; (1995), "Dare to Dream: A Guide to Planning Your Future, A Student's Guide To Transition Planning and Teacher's Guide" A separately-published brief 15-page "Teacher's Guide" is appended ERIC Identifier: ED385974.
- 36. Salami M. et al., (2013): "Acomparison study of self Esteem among Arab and Malaysian university students in International Islamic university Malaysia", Psycho-

- Behavioral science and Quality of life, Vol. 3,N1,PP.117-127.
- 37. Schonwetter, Dieter J.; And Others (1995). "An Empirical Investigation of Effective College Teaching Behaviors and Student Differences: Lecture Organization and Test Anxiety" Paper presented at the Annual Meeting of the American Educational Research Association (San Francisco, CA, April 18-22, 1995).
- 38. WHOQOL Group (1995). The World Health Organization Quality of Life Assessment.
- 39. Woll, Stanley B.; Navarrete, Juan B.; Sussmann, Lauren J.; Marcoux, Sara (1998)." College Students' Ability to Reason about Personally Relevant Issues" Paper presented at the American Psychological Association Annual Convention (106th, San Francisco, CA, August 14-18, 1998).
- 40. Yang, X., Ge, C., Hu, B.,chi,T.,& Wang, L.(2009): Relationship between quality of life and occupational stress among teachers public health journal, 123, 750-755
- 41. Zaliski, 1996: Future anxiety: concepts measurement, and preliminary research, Journal of personal individual difference, Vol 21, N 2, pp 165 174.