

## الرافاهية الأكاديمية لدى طلبة الجامعة

أ.د. سالي طالب علوان  
جامعة بغداد / كلية التربية للبنات / قسم العلوم التربوية والنفسية

استلام البحث: ٢٠٢٤/٧/٢٣ قبول النشر: ٢٠٢٤/٨/١١ تاريخ النشر: ٢٠٢٥/٤/١

<https://doi.org/10.52839/0111-000-085-015>

مستخلص البحث :-

يهدف البحث الحالي التعرف إلى :

الرافاهية الأكاديمية لدى طلبة الجامعة، وتكونت عينة البحث الحالي من (٥٥٤) طالباً وطالبة من طلبة جامعة بغداد تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية وبالأسلوب المناسب من مجتمع البحث الأصلي على وفق الجنس ( الذكور، الإناث) والتخصص العلمي ، الإنساني وللعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٣). ولتحقيق أهداف البحث الحالي قامت الباحثتان بالآتي :

إعداد مقياس الرفاهية الأكاديمية وفق نظرية (Renshaw, ٢٠١٨) و (Tuominen et al ٢٠١٢) إضافة إلى أربعة مجالات هي: القيمة الجامعية وعدد فقراتها (٣٩) فقرة موزعة على أربعة مجالات هي: القيمة الجامعية وعدد فقراتها (١٠)، الرضا الأكاديمي وعدد فقراته (١٠)، فاعالية الذات (٩)، العزيمة الأكاديمية وعدد فقراتها (١٠) . بعد جمع البيانات وتحليلها احصائيا تم التوصل للنتائج الآتية : يتمتع طلبة الجامعة بالرافاهية الأكاديمية والقدرة على تحقيق الذات والشعور الإيجابي في اتجاه حياتهم وقدرتهم على مواجهة ضغوطات الحياة لذلك نجد أنهم يمتلكون مستوى جيد من الرفاهية الأكاديمية ، وفي ضوء النتائج توصلت الباحثة إلى عدد من التوصيات والمقترحات :

التوصيات :

١. بناءً على نتائج البحث الحالي التي توصلت إليها الباحثتان وخرجت بمجموعة من التوصيات وهي : توجيه الوحدات الإرشادية في الجامعات إقامة ندوات توعوية تساعد الطلبة على الوصول إلى أفضل مستوى من الرفاهية الأكademie.

٢. توجيه الهيئات التدريسية في الجامعات إلى توفير الاجواء الملائمة لكي يشعر الطالب بالرافاهية في جامعتهم .

المقترحات :

١. اجراء دراسة مقارنة للرافاهية الأكاديمية بين الطلبة المتميزين وغير المتميزين في المرحلة الثانوية
٢. اجراء دراسة للرافاهية الأكاديمية مع متغيرات اخرى مثل التحكم الذاتي، دافعية الاتقان، مستوى الطموح.
٣. اجراء دراسة مقارنة في الرفاهية الأكاديمية بين طلبة الكليات الاهلية والحكومية.

الكلمات المفتاحية : الرفاهية الأكاديمية ، طلبة الجامعة

## The Academic Well-being of University Students

Noor Amer Kadhim AL Sadi

Asst. Professor Dr. Sali Talib Alwan

College of Education for women/University of Baghdad

[n.ameer8619@gmail.com](mailto:n.ameer8619@gmail.com)

**Received 23/7/2024, Accepted 11/08/2024, Published 01/04/2025**

### Abstract

The current research aims to examine academic well-being among university students. The research sample consisted of 554 male and female students from the University of Baghdad who were selected randomly based on specialization (scientific, humanities) for the academic year 2023-2024. To achieve this, the researcher developed a scale of 39 items consisting of four domains: university value (9 items), academic determination (10 items), academic satisfaction (10 items), and academic self-efficacy (10 items) to measure academic well-being according to the theories of Tuominen et al. (2012) and Renshaw (2018). The results showed that the research sample has a higher level of academic well-being, the ability to self-actualize, a positive feeling about the direction of their lives, and the ability to face life pressures. Thus, the researcher came out with some recommendations and suggestions.

**Keywords:** academic well-being, University Students

## الفصل الأول

### أولاً : مشكلة البحث

يمثل طلبة الجامعة القاعدة الأساسية للجيل الذي يسهم في عمليات التغيير الثقافي في عصرنا الذي يتميز بالانفجار المعرفي في جميع المجالات ولهم الأثر الكبير في إحداث التغيرات الثقافية والاقتصادية في المجتمع العراقي .

يتعرض طلبة الجامعة للعديد من الضغوط والمواقف الصبيحة في اثناء حياتهم بشكل عام وحياتهم الجامعية بشكل خاص، وإذا لم يكن الطالب قادرًا على مواجهة تلك الضغوط فإنه سوف يصاب بالإحباط واليأس وعدم القدرة على التكيف مع متطلبات العصر وتمثل الرفاهية الأكاديمية إحدى المتغيرات التي تمكن الطالب من التصدى لتلك الضغوط والإحباطات، حيث تساعده على الحفاظ على اتزانه النفسي، ومن ثم ينعكس ذلك إيجابياً عن الرضا عن الذات والتكيف مع متطلبات الحياة الجامعية . (Hoy et al,2009:430)

إنَّ ظهور العديد من العوامل التي قد تؤدي إلى الإجهاد وتمثل هذه العوامل في ضغوط الدراسة المستمرة، والاختبارات والأبحاث الواجب إنجازها، وقلة الوقت المتاح لإنجاز المهام الأكاديمية، وصعوبة المقررات الدراسية والعلاقة بين الطالب والأستاذ. إذ يعاني العديد من الطلاب من تدهور الرفاهية الأكاديمية فيصبحون غير قادرين على إدارة المشكلات وضعف العزيمة الأكاديمية لديهم لأنهم يعانون من انخفاض مستويات الرفاهية، فذلك تؤثر في النتائج التعليمية وعلى الرغبة بالاستمرار والتقدم (Kaleet,2018:237)

ويعد ضعف الشعور بالرفاهية الأكاديمية البداية للكثير من المشكلات والصعب إذ إنَّ شعور الطالب بالتعاسة قد يقوده إلى التصرف على نحو غير سوي، أو يجعله يشعر بقلة الراحة في العمل، وضعف الرضا عن الحياة، وانخفاض القدرة على الانجاز (Wessman&Ricks,1966:48) .

وقد أظهرت الدراسات أنَّ زيادة مشاكل الصحة العقلية والسلوكية بين الطلبة يرتبط بانخفاض الرفاهية الأكاديمية وأهم هذه المشاكل التسرب من الكلية والاكتئاب والعكس صحيح فانَّ ارتفاع مستوى الرفاهية الأكاديمية لديهم قد يساعد على توجيه الجهود والوقاية ويصبح لديهم طموح وتتفوق دراسي وتوجه الدافعية لديهم (Renshaw,2016:6) .

لقد برزت مشكلة البحث نتيجة ملاحظة الباحثين في الوسط الجامعي أنَّ العديد من الطلاب لا توجد لديهم العزيمة لمواجهة العقبات والصعوبات التي تتعارض لهم ولا يجدون قيمة عالية للجامعة وانخفاض فاعليتهم نحو الدراسة بسبب تدني شعورهم بالرفاهية الأكاديمية في حياتهم الجامعية ، ان مشكلة البحث تتلخص بالسؤال الآتي: هل لدى طلبة الجامعة رفاهية اكاديمية؟

**ثانياً : أهمية البحث**

بعد التعليم الجامعي بمثابة ركيزة مهمة للغاية وذلك لتقدم المجتمع بصورة عامة والطالب بصورة خاصة لأنَّ هذه الفئة من الطلاب تمثل شريحة مهمة للمجتمع ويعود مفهوم الرفاهية الأكademie من المواضيع الجديدة في علم النفس الإيجابي والتي تتسق مع التحول الحديث له وهو ما يعرف بالرضا العام عن الحياة وال العلاقات في الدراسة والعمل مع الآخرين (ابراهيم,2016:234).

تؤدي الرفاهية الأكademie أثراً كبيراً في حياة الطلاب الأكademie لأنها تؤدي إلى بلوغهم مستويات عالية من الإبداع ويكون لديهم قدر كبير من الثقة وتمرّز حول الذات(الحولة، عبد المجيد، ٢٠١٥: ٢٠١٥). وتشير الرفاهية الأكademie إلى قدرة الطلبة على مواجهة التحديات المشتركة في مجال التعليم وإدارة المشاكل وأحد المكونات التي تستعمل في التركيز الأكademie والثقة والفاعلية التي تمت دراستها في المجالات الشخصية والأكademie لأن الرفاهية تعد مؤشراً مهماً للنتائج التعليمية المختلفة وتعد النشاط للوصول إلى مستويات عالية من الطاقة في اثناء الدراسة والرغبة في الاستمرار نحو التقدم ويعود الشعور بالرفاهية والرضا عن الحياة أمراً مهماً للصحة النفسية(Tuominen,etal.,2012:2).

وهدفت دراسة (Troccoloil, ٢٠١٧) أثر الاقامة على الرفاهية الأكademie لطلاب الجامعة ذوي الصعوبات الجامعية متوسطة المستوى وأظهرت النتائج أنَّ الطلاب ذوي الاقامة الداخلية في الجامعة لديهم مستوى مرتفع من الرفاهية والرضا الأكademie (Troccoloil,2017:178).

**ثالثاً : أهداف البحث**

يستهدف البحث الحالي التعرف على :

١. الرفاهية الأكademie عند طلاب الجامعة .
٢. الرفاهية الأكademie تبعاً لمتغيري الجنس (ذكوراً - إناثاً) .
٣. الرفاهية الأكademie تبعاً لمتغيري التخصص (علمي - إنساني) .

**رابعاً : حدود البحث**

يتحدد البحث الحالي بطلبة جامعة بغداد من كلا الجنسين (ذكور - إناث) ولكل التخصصين (علمي - إنساني) للدراسة الصباحية للعام الدراسي (٢٣-٢٤-٢٠٢٠).

## خامساً : تحديد المصطلحات

### مصطلح الرفاهية الأكاديمية Academic wellbeing

- عرفها تومين سوني وآخرون (Tuominen-Soini,et al.,2012)

- تشير الى عوامل الرفاهية الأكاديمية بما يتعلق بالبيئة الجامعية دور الطالب الفعال بقدراته في خلق

. (Tuominen-Soini ,et al.,2012) البيئة الأكاديمية المفعمة بالحيوية

- عرفها رنشو (Renshaw,2016)

مجموعة من المؤشرات والتصورات التي تعكس شعور الطالب الجامعي بمحنة التعلم وارتباطهم بالجامعة

وضوح هدفهم وأيمانهم بنشاطهم الأكاديمي وما يتربى على التحصيل الدراسي

(Renshaw,2016:456) الناتج.

### التعريف النظري للرفاهية الأكاديمية :

مجموعة من التصورات والموافق الايجابية لدى الطلبة تتعلق بالبيئة الجامعية من خلال ارتباطهم

بالمجتمع واهتمامهم بالتعلم والأنشطة والواجبات الدراسية المفعمة بالحيوية واعتقادهم بفاعليتهم

الأكاديمية وما يتربى عليه من انجاز ورضا اكاديمي.

### التعريف الاجرائي :

هو الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من خلال إجابته عن مقياس الرفاهية الأكاديمية الذي أعدته

الباحثتان .

## الفصل الثاني

الإطار النظري :

سيتم في هذا الفصل عرض أهم الأطر النظرية التي تناولت متغير البحث الحالي (الرافاهية الأكاديمية)، إلى جانب اهم الدراسات السابقة التي تناولت المتغير .

### مفهوم الرفاهية الأكاديمية Academic well-being

يُعد مفهوم الرفاهية من المفاهيم ذات الأهمية في مجال علم النفس الايجابي إذ يهتم علم النفس الايجابي بالدراسة العلمية لمكامن القوة والفضائل التي تمكن الأفراد والمجتمعات والمؤسسات من الازدهار واسس هذا المجال على اعتقاد مؤداته ان البشر يرغبون في أن يحيوا حياة انسانية مليئة بالقيمة والمعنى ويحققون فيها طموحاتهم ويوظفون فيها قدراتهم الإنسانية للوصول الى الرضا والسعادة الحقيقة وتحسين خبراتهم في المجالات كافة (ابو حلاوة، ٢٠١٤: ٢٠١٧).

وتمثل الرفاهية الأكاديمية بناءً يشمل مشاعر الطلبة وتصوراتهم التي تتشكل من خلال الجوانب المعرفية والوجدانية للحياة بشكل عام . لقد ترجم الباحثون من رؤى مختلفة أنَّ الرفاهية الأكاديمية ترتبط بمصطلحات مختلفة مثل السعادة والهناء والرضا عن الحياة والعزيمة وكان لمجموعة من المنظرين امثال (ديتر وسيلجمان) اثر كبير في ترسیخ موضوع الرفاهية في الاوساط الاكاديمية من خلال التأكيد على الجوانب الايجابية للشخصية الإنسانية وقد أكدوا على اهمية استعمال المعرفة المتوفرة في البيئة التعليمية من اجل معالجة نسبة التزايد في مستويات القلق وغيرها من الاضطرابات النفسية على حد سواء (Ekwulugo,2015:24). إنَّ الرفاهية الأكاديمية تعني الشعور بانفعالات ايجابية وصحة نفسية جيدة كأساس لجودة الحياة ، ومن هذه الوجهة فإنَّ الرفاهية الأكاديمية تتضمن طريقة الطلبة في تقييم حياتهم في الحاضر وهذه التقييمات تشمل ردود الأفعال الانفعالية للطلبة تجاه الأحداث الحياتية والأمزجة والأحكام المتعلقة بالطريقة التي يعيش بها الطلبة في حياتهم الخاصة (Castellanos,2010:213) .

يرى (المرى، ٢٠١٨) الرفاهية الأكاديمية بأنها مجموعة كبيرة من الافكار الايجابية تشمل التقييمات بشكل ايجابي عن الذات وحياة الفرد الماضية والشعور بنمو شخصيته واعتقاده بان حياته مهمة ولها معنى وقدرتها على ادارة مهامه بشكل فعال (المرى، ٢٠١٨: ٤٣) .

ولقد تصور اندریوز(Anderews,1991) أنَّ الرفاهية الأكاديمية بناء متعدد الأوجه وتكون من سمات مختلفة كما انها تقييم الطالب لحياته وهذا ينقلنا الى المعاني القريبة عليها مثل السعادة والحرية وتحقيق الصحة النفسية والجسدية والعيش الطيب والشعور بالذات (Anderews,1991:53).

كما يصف (Keys,2009) الرفاهية الأكاديمية بأنها الاداء الايجابي الذي يتضمن مشاعر الاستقلالية والنمو والتطور في الشخصية وال العلاقات مع الاخرين وكيفية اتخاذ الفرد لقراراته(Keys,2009:288) .

### مصادر الرفاهية الأكاديمية:

اختلاف المنظرون الذين درسوا الرفاهية الأكاديمية في تحديد أسبابها، فمنهم من أرجع تلك الأسباب إلى متغيرات خارجية؛ إذ يشعر الطلبة في حال توفرها بمستوى مرتفع من الرفاهية الأكاديمية أما عند انخفاض مستوى هذه المتغيرات فإنهم يشعرون بسوء الحال، وبانفعالات تتسم بالسلبية كما يشعرون بقلة الرضا عن حياتهم. في حين يرى باحثون آخرون أن إدراك الطلبة لرفاهيتهم يتعلق بطبيعة شخصياتهم، وبالعمليات المعرفية التي يجرونها عند تعاملهم مع المعلومات. وقد بينت النتائج التي توصلت إليها الكثير من الدراسات الحديثة أن الأسرة تؤثر تأثيراً في إدراك الطلبة لرفاهيتهم الأكاديمية، ولكن بنسب متفاوتة. وقد افترض (ليوبوميرסקי ولبير) (Lyubomirsky & Lepper, 1999) أن للطلبة مستوى ثابتاً نسبياً من الرفاهية الأكاديمية تحدده ثلاثة عوامل كبرى هي: العوامل الوراثية، والعوامل الديمografية كالثقافة والعمل والتعليم والอายุ والجنس إضافة إلى العوامل المرتبطة بالأنشطة والمارسات التي ينخرط بها الطلبة (Lyubomirsky & Lepper, 1999:139).

وتبيّن أن تفسير الرفاهية الأكاديمية على أساس المشاعر الإيجابية المؤقتة أمر غير دقيق؛ إذ تعد الرفاهية الأكاديمية وفقاً لهذا الاتجاه حالة مؤقتة، في حين يشدد اغلب الباحثين على أهمية الجوانب بعيدة المدى لهذا المتغير، فالرفاهية الوقتية غير كافية لتحقيق مستوى مستقر، و دائم من الرفاهية الأكاديمية (خرنوب ٢٠١٦، ٢٢٢: ٢٠١٦).

### أبعاد الرفاهية الأكاديمية:

يذكر (الحربي، ٤٠١) أن الرفاهية الأكاديمية تمثل بثلاثة أبعاد :-

١. الرفاهية النفسية.

٢. الرفاهية الاجتماعية.

٣. الرفاهية الانفعالية.

كما ينظر أنه يجب وضع هذه المكونات بعين الاعتبار لتحديد مدى الرفاهية الأكاديمية بالنسبة للفرد ومنها: نوعية الحياة التي يعيشها الفرد والتوازن في الحياة العامة والتقييمات المعرفية للحياة ببهجهتها وحزنها، وتحديد سمات الشخصية التي تحدد تصرفات وافعال الأفراد بدرجة كبيرة (الحربي، ٢٠١٤: ٢٥).

وت تكون الرفاهية الأكاديمية من ثلاثة أبعاد هي نفسى واجتماعى وإنفعالي، إذ يصف (Keyes, 2009) الرفاهية الأكاديمية بأنها تتضمن الأداء الإيجابي، ومشاعر الاستقلالية، والوعي والنمو الشخصى والعلاقات الإيجابية مع الآخرين، والهدف في الحياة، وقبول الذات وتشير الرفاهية الاجتماعية إلى مدى إدراك الأفراد لحياتهم الاجتماعية وتتضمن: المساهمة الاجتماعية، والتكامل، وتحقيق النمو الاجتماعي، والقبول والتماسك، وتتضمن الرفاهية الإنفعالية تصورات السعادة والاهتمام، والرضا عن الحياة، ويؤثر كل مكون من مكونات الرفاهية في كيفية اتخاذ الفرد لقراراته. والانخراط في تحقيق أهداف نافعة

واستعمال المواجهة الفعالة بما عاملن لها أثر كبير في تطوير الرفاهية الأكademie إذ أنه يمكن متابعة الهدف من خلال الدوافع المستقلة والتحكم والأهمية المتصورة ولذلك فإن تحقيق الأهداف ذات الدوافع الذاتية يشجع الأفراد على متابعة الأداء، واستبدال استراتيجيات التجنب بتلك التي تهدف إلى حل المشكلات . ( Keyes,2009:329 )

**النظريات التي فسرت الرفاهية الأكademie:**

-نظيرية تومنين سويني (Tuominen-Soini,et al.,2012)

ترى الباحثتان أن النظيرية هي الرفاهية الأكademie التي تعد مؤشرًا مهمًا للنتائج التعليمية المختلفة ويفترض تومنين ان الرفاهية الأكademie هي بناء متعدد الأبعاد يغطي الجوانب السلبية مثل الإرهاب، والإيجابية مثل المشاركة، إن استعمال الرفاهية الأكademie هو دعم بحثي للتاثير الإيجابي للطالب على السلوك العاطفي والاجتماعي والأكاديemiي المجتمعiي، والرفاهية هي مظهر من مظاهر الصحة النفسية للانسان وتشمل الرفاهية الأكademie الطاقة والقدرة، فهي انعكاس لعمل الطالب بشكل متكامل وانها تعد هيكلًا جديداً في مواقف التحصيل الأكاديemiي وانها تتعلق بمركزية البيئة التعليمية لما فيها من اهمية في وظائفه الاجتماعية والعاطفية، وتمثل الرفاهية الأكademie تحقيقاً لذات الطالب كما تعد استراتيجية فعالة يضع عليها الأساس لظهور المشاعر الإيجابية بدلاً من المشاعر المحايضة وانها توصل الطالب الى حالة من الرضا الأكاديemiي الذي يمكنه من النجاح وتحقيق الأهداف والقيام بالسلوكيات المرغوبة، وتعد مؤشرًا للحيوية والرفاهية التي تمثل الشعور بالسعادة وتجعل له قيمة اكademie عالية تشمل القيم الداخلية والخارجية لتحقيق التوافق والكافأة الأكademie (Tuominen-Soini, et al,2012:2)

-نظيرية تايلر رنشو (Renshaw,2016)

يطرح (رنشو) تصوراً عاماً لمفهوم الرفاهية الأكademie اذ يرى ( رنشو ) أنها تتكون من مجموعة من المؤشرات الحيوية التي تعكس احساس الطالب بمنتهى التعلم واعتقادهم بفاعليتهم الأكademie وتحقيق الأهداف لديهم وأنَّ الطالب يمتلك مقومات تجعله يصل الى حالة من التنعم النفسي والرضا عن الذات والقدرة على انجاز المهام واقامة علاقات اجتماعية مع الاخرين وشعوره بالخبرات والانفعالات الإيجابية والصحة العقلية كالقدرة على التفكير والشعور بالسعادة، وتمثل الرفاهية الأكademie في نظر رنشو جزءاً من بناء الشخصية المتزنة للطالب التي تمكنه من انجاز الاهداف والتوجه التعليمي والقدرة على البقاء والاستمرار وأنَّ وجود الرفاهية يعني أنَّ الطالب نشيط وقوى وحيوي وان هناك مجالات تتمتع فيها بالرفاهية الأكademie وهي الرفاهية العقلية والاجتماعية والانفعالية والشعور باللياقة البدنية ليصبح وجودهم ذا معنى وقيمة في الحياة . ( Renshaw,2016:5 )

تبنت الباحثتان النظرة التكاملية لكل من تومنين سويني وآخرون (Tuominen-Soini,et al.,2012)

ونظيرية رنشو (Renshaw,2016) للرفاهية الأكademie لأسباب الآتية:

١. إنّها نظرية أساسية وشاملة لمفهوم الرفاهية الأكاديمية.

٢. اعتمدت الباحثان على الأبعاد الأساسية في نظرية تومين سويني ورنشو لاعداد مقياس الرفاهية الأكاديمية.

٣. تعد النظريتان أول من فسر مفهوم الرفاهية الأكاديمية .

#### الدراسات السابقة

##### -الدراسات العربية :

١. دراسة (غزاله والسيد، ٢٠١٩) : اتجاه طلبة جامعة الجوف نحو استخدام البلاك بورد في التعليم الإلكتروني وعلاقته بالرفاهية الأكاديمية

٢. هدفت الدراسة التعرف على اتجاه طلبة جامعة الجوف (في السعودية) نحو استعمال البلاك بورد في التعلم الإلكتروني وعلاقته بالرفاهية الأكاديمية ، وتكونت عينة الدراسة من ( ٣٦٦ ) طالباً وطالبة ، ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحثان بناء ادتين هما : مقياس اتجاه الطلاب نحو استخدام البلاك بورد، ومقياس الرفاهية الأكاديمية ، وتوصلت الدراسة الى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين اتجاه الطلاب نحو استعمال البلاك بورد والرفاهية الأكاديمية ، وتمتع الطلبة بالرفاهية الأكاديمية ووجود فروق بين استجابات افراد عينة البحث تعزى الى الجنس ولصالح الاناث (غزاله والسيد، ١٤٢٠، ٢٠١٩)

٣. دراسة (شلبي والقصبي ، ٢٠٢٠ ) : أنموذج بنائي للعلاقات والتاثيرات بين الرفاهية الأكاديمية وكل من : الكمالية والصمود الأكاديمي والتحصيل لدى طلبة الجامعة والتحقق منها امبريقا

٤. هدفت الدراسة إلى وضع أنموذج بنائي للعلاقات والتاثيرات بين الرفاهية الأكاديمية وكل من : الكمالية والصمود الأكاديمي والتحصيل لدى طلبة الجامعة والتحقق منه امبريقا، وتكونت عينة الدراسة من ( ٢٢٩ ) طالباً وطالبة ، طبقت عليهم مقاييس الرفاهية الأكاديمية والكمالية الأكاديمية والصمود الأكاديمي ، وتوصلت الدراسة إلى أنَّ مستوى الرفاهية الأكاديمية كان متوسطاً، وعدم وجود فروق دالة احصائياً في مستوى الرفاهية الأكاديمية تبعاً لمتغير الجنس، كما دعمت البيانات الامبريقية صحة الأنموذج البنائي المقترن والتاثيرات المباشرة وغير المباشرة بين الرفاهية الأكاديمية وكل من الكمالية والصمود الأكاديمي والتحصيل لدى طلبة الجامعة. ( شلبي والقصبي ، ١٤٢٠، ٢٠٢٠ )

##### -الدراسات الأجنبية :

١. دراسة (Mizuno, 2017)

**compassion, and self-esteem the relationship between academic well-being, self in light**

العلاقة بين الرفاهية الأكاديمية والتعاطف مع الذات وتقدير الذات في ظل وجود اساليب المواجهة كمتغير وسيط لدى طلبة الجامعة

هدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين الرفاهية الأكاديمية والتعاطف مع الذات وتقدير الذات في ظل وجود اساليب المواجهة كمتغير وسيط لدى طلبة الجامعة (في كندا) ، وتكونت عينة الدراسة من (٤٧) طالباً ، ولتحقيق أهداف الدراسة استعمل الباحث اربعه مقاييس هي مقياس التعاطف مع الذات، ومقاييس تقدير الذات، ومقاييس اساليب المواجهة، ومقاييس الرفاهية الأكاديمية، وتوصلت الدراسة الى تمنع افراد عينة البحث بالرفاهية الأكاديمية، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين التعاطف مع الذات والرفاهية الأكاديمية، كما توجد علاقة ارتباطية بين تقدير الذات والرفاهية الأكاديمية (Mizuno,2027 : 45).

٢. دراسة (Tuominen,et al,2012)

**The difference in academic achievement and academic well-being with the transition from the final grades of the sixth and seventh primary education to the first grade of secondary**

الاختلاف في الانجاز الأكاديمي والرفاهية الأكاديمية بالانتقال من الصفوف النهائية من التعليم الابتدائي السادس والسابع إلى الصف الاول الثانوي

هدفت الدراسة التعرف الى الاختلاف في الانجاز الأكاديمي والرفاهية الأكاديمية بالانتقال من الصفوف النهائية من التعليم الابتدائي السادس والسابع إلى الصف الأول الثانوي ، تكونت العينة من (١٩) طالباً من طلاب الصف السادس والسابع (في اريزونا) ، إذ أشارت النتائج إلى أنّ الطلاب الذين أظهروا تغييراً من التوجه نحو الهدف إلى التجنب والا مبالغة أظهروا تناقصاً في الرفاهية الأكاديمية والإنجاز الأكاديمي ، بينما الطلاب الذين ظلوا في مجموعة التوجه نحو التفوق أظهروا نمطاً أكثر تكيفاً في : الدافعية والإنجاز الأكاديمي والرفاهية الأكاديمية (Tuominen,et al,2020)

### الفصل الثالث

#### منهج البحث وإجراءاته :

##### أولاً: منهجية البحث Research Method

تشير منهجية البحث إلى الإجراءات والطريقة التي سيتبعها الباحث في جمع ومن ثم تحليل البيانات ومناقشتها، فهي عنصر من عناصر البحث التربوي. (الجابري، ٢٠١٨، ١٣٥). اعتمدت الباحثان منهج البحث المسحي الوصفي للبحث الحالي؛ لأنه يناسب مشكلة البحث الحالي وأهدافه، وأنه أحد أساليب البحث العلمي الملائمة لدراسة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات، إذ يتركز اهتمامه على وصف الظاهرة، وتحديد العلاقات بين عناصرها، أو بينها وبين ظاهرة أخرى .  
(عبيدات ، وآخرون ، ٢٠١٦ ، ٢٨).

##### ثانياً : مجتمع البحث Research population

يتحدد مجتمع الدراسة الحالية بطلبة الدراسة الاولية بجامعة بغداد وللعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٣) لجميع كلياتها العلمية والانسانية البالغ عددها (٢٤) كلية، فبلغ عددهم الكلي (٥٥٤٢٨) طالباً وطالبة، وبلغ عدد الطلبة في التخصص العلمي (٣٤٩٥٥) طالباً وطالبة وبلغت النسبة (٦٣٪) من حجم المجتمع، في حين بلغ عدد الطلبة في التخصص الانساني (٢٠٤٧٣) طالباً وطالبة وبلغت النسبة (٣٧٪) من حجم المجتمع، أما فيما يخص متغير النوع الاجتماعي، فقد بلغ عدد الطلاب الذكور (٢٢٠١٢) بالنسبة (٤٠٪)، في حين يبلغ اعداد الطالبات الاناث (٣٣٤١٦) في معدل (٦٠٪)، والجدول الآتي يبين ذلك .

مجتمع البحث حسب متغيري ( النوع الاجتماعي والتخصص )

المجموع	النوع الاجتماعي		الكلية	(علمي)
	أنثى	ذكر		
٣٧٤٧	٢١٠٣	١٦٤٤	طب	
١٥٥٥	٩١٥	٦٤٠	طب الكندي	
١٣٢٢	٩٦٠	٣٦٢	طب اسنان	
١٣٧١	٩٥٢	٤١٩	صيدلة	
٣٨٥٠	١٣٠١	٢٥٤٩	هندسة	
٩٢٣	٤٢٩	٤٩٤	هندسة خوارزمي	
٢٩٧٨	١٥٧٤	١٤٠٤	علوم الهندسة الزراعية	
٧٣٨	٤٣٢	٣٠٦	الطب البيطري	

٣٦٣٢	٢٢٨٨	١٣٤٤	علوم	
١٩٤٣	١٩٤٣	-	علوم بنات	
٦٨٦	٥٥١	١٣٥	التمريض	
١٧٩٠	٤٩٣	١٢٩٧	التربية البدنية وعلوم الرياضة	
٢٩٣	٢٩٣	-	التربية الرياضية للبنات	
٢٤٥٥	١١٩٩	١٢٥٦	التربية ابن الهيثم للعلوم الصرف	
٥١٦٨	٢٥١٤	٢٦٥٤	الادارة والاقتصاد	
٢٥٠٤	١١٣٤	١٣٧٠	الفنون	
٣٤٩٥٥	١٩٠٨١	١٥٨٧٤	المجموع	
٣٤٤٦	١٩٦٩	١٤٧٧	علوم اسلامية	(الانساني)
٣٦٦٣	٢٣٩٨	١٢٦٥	اداب	
١١١٤	٤٥٦	٦٥٨	اعلام	
٣٠١٢	١٩٧١	١٠٤١	التربية ابن رشد للعلوم الانسانية	
٤٢٥٣	٤٢٥٣	-	التربية للبنات	
٧٩٥	٤٨٥	٣١٠	علوم سياسية	
٨٥٦	٦٤٧	٢٠٩	قانون	
٣٣٣٤	٢١٥٦	١١٧٨	لغات	
٢٠٤٧٣	١٤٣٣٥	٦١٣٨	المجموع	
٥٥٤٢٨	٣٣٤١٦	٢٢٠١٢	المجموع الكلي	

### ثالثاً: عينة البحث Research Sample.

هي جزء من مجتمع تم اختياره وفقاً لقواعد خاصة لتمثيل المجتمع الاصلي بشكل صحيح (الاسدي وفارس، ٢٠١٥، ١١٧) وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية الطبقية وبالأسلوب المناسب وهي تقوم بتقسيم أفراد مجتمع البحث الى فئات، ويتم اختيار من كل فئة سحب عدد منها عشوائياً أو منتظماً.

(العساف، ٢٠٠٦، ٩٨) وتُعد العينة العشوائية الطبقية من العينات الدقيقة التي يلجأ إليها الباحث للحصول على عينة أكثر تمثيلاً عندما يكون المجتمع غير متجانس. (الجوري، ٢٠١٣، ١٣٢-١٣٣) اختيرت عينة البحث بالطريقة العشوائية الطبقية وبالأسلوب المناسب من مجتمع البحث موزعين على كليات وبنسبة (%)٢٩ من المجموع الكلي للكليات العلمية والانسانية وبواقع (%)٤ كلية علمية (%)٧ كلية انسانية اذ بلغت عينة البحث (%)٤٥ طالباً وطالبة من مجتمع طلبة جامعة بغداد موزعين على وفق النوع الاجتماعي بواقع (%)٢١٩ طالباً وبنسبة (%)٤٤ طالبة وبنسبة (%)٣٥ طالباً وطالبة بنسبة (%)٦٠ والتخصص فقد بلغ عدد الطلبة في التخصص العلمي (%)٣٤٩ طالباً وطالبة بنسبة (%)٦٣ وبلغ عدد الطلبة في التخصص الإنساني (%)٢٠٥ طالباً وطالبة بنسبة (%)٣٧ والجدول الآتي يوضح ذلك.

#### عينة التطبيق النهائي موزعة بحسب النوع الاجتماعي والتخصص

المجموع	النوع الاجتماعي		الكلليات	التخصص
	إناث	ذكور		
١١٦	٧٢	٤٥	الهندسة	العلمي
٩٧	٦٦	٤٣	العلوم	
٦٤	٤٢	٢٧	التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة	
٧٢	٣١	٢٣	الطب البيطري	
٣٤٩	٢١١	١٣٨	المجموع	
٦٩	٤٢	٢٧	العلوم الإسلامية	الإنساني
٧٣	٤٤	٢٩	الاداب	
٦٣	٣٨	٢٥	التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية	
٢٠٥	١٢٤	٨١	المجموع	
٥٥٤	٣٣٥	٢١٩	المجموع الكلي	

#### رابعاً: أداة البحث Instruments.

تُعد عملية جمع البيانات خطوة مهمة في إجراء البحوث، ولكي يجمع الباحث البيانات المتعلقة بموضوع بحثه على نحو علمي منظم فإنه يدقق في اختيار أدوات بحثه أو يعدها بنفسه لتناسب مشكلة بحثه وهدفه والمنهجية البحثية التي اتبعها لتنفيذ هذا البحث حتى تتمكن من إثبات فرضياتها وتفسير نتائجها. (ابو علام ، ٢٠١١ : ١٦٩)، من أجل تحقيق أهداف البحث الحالي، ولذا اقتضى توافر اداتين هما مقياس الرفاهية الأكademie و مقياس المثابرة التحفيزية إذ توافر فيها خصائص القياس من صدق وثبات، أما الخطوات الخاصة بكل مقياس فستعرضها الباحثان تباعاً وعلى ما يأتي:

**-مقياس الرفاهية الأكاديمية:**

للغرض اعداد مقياس الرفاهية الأكاديمية اعتمد الباحثان الخطوات العلمية اللازمة لإعداده وكما يأتي:

١. التخطيط للمقياس .
٢. اعداد الفقرات وصياغتها .
٣. التأكد من صلاحية الفقرات (الصدق الظاهري ) .
٤. التأكد من وضوح الفقرات والتعليمات ( العينة الاستطلاعية) .
٥. اجراء تحليل احصائي لفقرات المقياس .

**-التخطيط للمقياس**

للغرض اعداد مقياس الرفاهية الأكاديمية قامت الباحثان بالإجراءات الآتية .

**-تحديد مفهوم الرفاهية الأكاديمية وفقاً** "لتعریف (Renshwao,2016)

(Tuominen-Soini,et al;2012) حيث عرفته الباحثان على انها (مجموعة من التصورات والموافق الايجابية لدى الطلبة تتعلق بالسياق الجامعي من خلال ارتباطهم بالجامعة واهتمامهم بالتعلم والأنشطة والواجبات الدراسية المفعمة بالحيوية واعتقادهم بفاعليتهم الأكاديمية مما يترتب عليه من انجاز ورضا اكاديمي )

**-تحديد نظرية رنشو**(Renshwao,2016) **ونظرية** (Tuominen-Soini,et al;2012) كطار نظري لاعداد المقياس .

**-تحديد مجالات الرفاهية الأكاديمية وفق نظرية** (Renshwao,2016) **ونظرية**

(Tuominen-Soini,et al;2012) وهي :

- **المجال الاول : القيمة الجامعية** (Tuominen-Soini,et al;2012): هي المعنى المدرك للتعلم بشكل عام ويتم استخدام بيانات قيمة التحصيل والقيمة الجوهرية وقيمة المنفعة لتمثل قيمة الجامعة .
- **المجال الثاني : العزيمة الأكاديمية** (Renshwao,2016): هي المثابرة والشغف لتحقيق اهداف طويلة المدى وهي مؤشر مهم لسلوكيات التعلم المختلفة ونتائج التحصيل .
- **المجال الثالث : الرضا الأكاديمي** (Tuominen-Soini,et al;2012): تقييم شخصي لنوعية الحياة الجامعية يرتبط بشكل كبير بالنجاح وجودة التعليم .
- **المجال الرابع : فاعلية الذات الأكاديمية** (Renshwao,2016): هي ايمان الفرد بقدراته على اداء او انجاز مهمة محددة هي عامل وقائي ضد الاكتئاب او اضطرابات القلق ومؤشر للتحصيل الدراسي .
- **اعداد فقرات المقياس وصياغتها بصورةها الاولية** لإعداد فقرات مقياس الرفاهية الأكاديمية قامت الباحثان بما يأتي :

١. الاطلاع على مقياس (Tuominen-Soini,et al;2012) (Renshwao,2016) الاصلي.
٢. الاطلاع على الادب النظري والدراسات السابقة التي تناولت الرفاهية الأكademie  
-اجراءات صدق الترجمة لمقياس الرفاهية الأكademie  
اتبع الباحثان عدة إجراءات للتحقق من صدق ترجمة أداة البحث ، وعلى النحو الآتي:

  ١. عرض المقياس بنسخته الأصلية المكونة من (42) فقرة لترجمة المقياس من اللغة الانكليزية الى اللغة العربية بنسخته الاولية (١).\*
  ٢. تمت ترجمة المقياس من العربية الى الانكليزية
  ٣. عرض النصين باللغة الانكليزية، حيث يمثل احدهما النص الأصلي للمقياس، والآخر يمثل النص المترجم من اللغة العربية الى اللغة الانكليزية للمقارنة بينهما للتثبت من دقة الترجمة الى خبير ثالث باللغة الانكليزية فجاءت الترجمة مطابقة(٣).
  ٤. تقديم النص المترجم الى اللغة العربية الى احد المتخصصين في اللغة العربية للتأكد من سلامته اللغوية (٤)، وبذلك حصلت الباحثان على نسخة عربية مترجمة لمقياس الرفاهية الأكademie ومن خلال ذلك صاغت الباحثان (٤٢) فقرة بصورتها الاولية بطريقة العبارة التقريرية موزعة على مجالات المقياس (٤) مجالات الواقع (٩) فقرات للمجال الاول القيمة الجامعية و (١١) فقرة للمجال الثاني العزيمة الأكademie و (١١) فقرة للمجال الثالث الرضا الأكademie و (١١) فقرة للمجال الرابع فاعلية الذات الأكademie .
  ٥. بدائل الإجابة وتصحيح المقياس:
  ٦. اعتمدت الباحثان طريقة ليكرت (Likert) الخماسي في استخراج استجابات الطلبة وتضمن المقياس خمسة بدائل للاجابة وهي (اوافق بشدة - اوافق - محيد - لا اوافق - لا اوافق بشدة ) تأخذ الدرجات للبدائل على التوالي (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ) ، ستقوم الصيغة بحساب الدرجة الاجمالية لكل طالب وطالبة من خلال اضافة جبرية للدرجات لفقرات المقياس البالغ عددها (٤٢) فقرة.
  ٧. الصدق الظاهري (صلاحية الفقرات):
  ٨. من أجل التعرف على صلاحية فقرات المقياس وقد تم قياس الصدق الظاهري، قدمت الباحثان مقياس الرفاهية الأكademie على صورته الأولية المكونة من (٤٢) فقرة لمجموعة من متخصصين ذوي خبرة في مجال العلوم التربوية والنفسية بلغ عددهم (١٢) محكمًا لإبداء آرائهم وملحوظاتهم حول المقياس في الحكم على مدى صلاحية الفقرات للغرض الذي وضعت من أجله، وكذلك صلاحية بدائل الإجابة وفي ضوء اجابات المحكمين تم تعديل بعض الفقرات وحذف بعض الفقرات، وقد اعتمدت الباحثان

قيمة مربع كاي المحسوبة ومقارنتها بالقيمة الجدولية البالغة (٤،٨٤) عند مستوى دلالة (٠،٠٥) محاً للحكم على قبول الفقرة او رفضها وهي توازي نسبة (%)٨٠ فأعلى من آراء المحكمين وقد تمت الموافقة على فقرات المقياس باستثناء الفقرة رقم (٩) من المجال الثاني العزيمة الاكاديمية والفقرة رقم (٨) من المجال الثالث الرضا الاكاديمي والفقرة رقم (٨) من المجال الرابع فاعالية الذات الاكاديمية، يتكون المقياس المطبق على عينة التحليل الاحصائي من (٣٩) فقرة والجدول الاتي يوضح اراء المحكمين على صلاحية الفقرات .

#### أراء المحكمين بمدى صلاحية فقرات مقياس الرفاهية الاكاديمية

مستوى الدلالة .٠٠٥	الجدولية	قيمة مربع كاي المحسوبة	النسبة المئوية	المحكمون		أرقام البنود	المجال
				المخالفون	الموافقون		
دلالة	٣،٨٤	١٢	%١٠٠	٠	١٢	٦،٥،٤،٣،٢ ٩،٨	المجال الأول: القيمة الجامعية
دلالة	٣،٨٤	٨،٣٢	%٩١،٦٦	١	١١	٧،١	المجال الثاني: العزيمة الاكاديمية
دلالة	٣،٨٤	١٢	%١٠٠	٠	١٢	١٠،٨،٦،٥،١ ١١	المجال الثالث: الرضا الاكاديمي
دلالة	٣،٨٤	٨،٣٢	%٩١،٦٦	١	١١	٧،٤،٣،٢	
غير دلالة	٣،٨٤	١،٣٢	%٦٦،٦٦	٤	٨	٩	
دلالة	٣،٨٤	١٢	%١٠٠	٠	١٢	٩،٧،٦،٥،١ ١١،١٠	المجال الرابع: فاعالية الذات الاكاديمية
دلالة	٣،٨٤	٨،٣٢	%٩١،٦٦	١	١١	٤،٣،٢	
غير دلالة	٣،٨٤	٠،٣٢	%٥٨،٣٣	٥	٧	٨	
دلالة	٣،٨٤	١٢	%١٠٠	٠	١٢	٩،٥،٤،٣،٢،١	
دلالة	٣،٨٤	٨،٣٢	%٩١،٦٦	١	١١	١١،١٠،٧،٦	
غير دلالة	٣،٨٤	١،٣٢	%٦٦،٦٦	٤	٨	٨	

♦ التطبيق الاستطلاعي (العينة ووضوح التعليمات والوقت المستغرق للإجابة) :  
بعد جمع بنود المقياس وصياغتها ومراجعتها، ويجب تطبيق المقياس في البداية على عينة صغيرة من مجتمع شابه خصائص اداة البحث الرئيسة التي سيُطبق عليها المقياس بصورة النهائية.  
(علم ، ٢٠١٨ : ١٦٧)، ويتم هذا الإجراء للتحقق من مدى فهم أفراد العينة للتعليمات القياسية ووضوح فقراتها وتحديدها فيما إذا كانت الفقرات في مستوى المفحوصين، وكذلك لحساب الزمن الذي يستغرق في الإجابة عن فقراته. (الشايسب ، ٢٠١٢ ، ٩١)

وبناءً على ذلك أجرت الباحثتان التجربة الاستطلاعية للتعرف على وضوح التعليمات والفقرات ومدى ملاءمة البدائل المقترنة ولأجل حساب الوقت اللازم للإجابة وذلك عن طريق تطبيق المقياس من عينة مسحوبة عشوائياً من مجتمع البحث حيث بلغت (٥٠) طالباً وطالبة بواقع (٢٥) طالباً و (٢٥) طالبة ومن كلا التخصصين والجدول الآتي يوضح ذلك، إذ اشارت الباحثتان للطلبة بأنّ المقياس معدّ من أجل البحث العلمي فقط ولا يتم ذكر الاسم، ومن خلال التجربة الاستطلاعية للمقياس تم تثبيت النقاط الآتية

١. كانت التعليمات واضحة ومفهومة ولم يكن هناك أي شك يشير إلى صعوبة فهمها.  
٢. وضوح الفقرات من حيث اللفظ والمعنى .

٣. تم حساب الزمن المستغرق للإجابة ليكون (١٩ - ٢٧ ) دقيقة .  
ويمتوسط حسابي قدره (٢٣) دقيقة.

#### عينة التطبيق الاستطلاعي

اسم الكلية	التخصص	ذكور	إناث	المجموع
هندسة	علمي	١٠	١٠	٢٠
التربية الرياضية	انساني	١٥	١٥	٣٠
مجمـوع		٢٥	٢٥	٥٠

#### ♦ التحليل الإحصائي لفقرات مقياس الرفاهية الأكademie.

تُعد عملية التحليل الإحصائي لفقرات المقياس من الخطوات الأساسية لبناءه وإن اعتماد الفقرات التي تميز بخصائص سيكومترية جيدة يجعل المقياس أكثر صدقًا وثباتًا. (Anastasi , 1988 , 192) ويهدف التحليل الإحصائي للفقرات عادةً إلى حساب القوه التمييزية وحساب معاملات صلاحيتها؛ لأنهم أهم مؤشر لدقة وقياس الفقرات لما أعدت لقياسه. (الكبيسي ، ٢٠٠١ ، ٣٢) ، لذا يُعد التحليل الإحصائي للفقرات أكثر أهمية من التحليل المنطقي؛ لأنه يتحقق من مضمون الفقرة في قياس ما أعدت لقياسه، عن طريق التحقق من بعض المؤشرات القياسية للفقرة، مثل قدرتها على التمييز بين المحبين ومعدل صدقه. (الكبيسي ، ١٩٩٥ : ٥)، لأن التحليل المنطقي للفقرات لا يكشف عن صلاحيتها أو صدقها بشكل دقيق، بينما التحليل الإحصائي للدرجات التجريبية يكشف عن دقة الفقرات في

قياس ما وضعت من أجل قياسه. (Ebel, 1972, 406). لذا قامت الباحثان بإجراء التحليل الإحصائي على وفق الآتي:

#### - عينة التحليل الإحصائي:

تكونت عينة البحث للتحليل الإحصائي من (٤٠٠) طالبٍ وطالبة، سُحبَت من مجتمع البحث الأصلي وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية وبالأسلوب المتساوي من (٦) كليات يواقع (٢٠٠) ذكور و(٢٠٠) إناث والجدول الآتي يوضح ذلك

عينة التحليل الإحصائي

نوع التخصص	ت	الكلية	الذكور	الإناث	المجموع
العلمية	١	العلوم	٣٠	٣٠	٦٠
	٢	علوم الهندسة الزراعية	٣٠	٣٠	٦٠
	٣	الصيدلة	٢٨	٢٨	٥٦
الإنسانية	١	الفنون الجميلة	٢٨	٢٨	٥٦
	٢	القانون	٢٨	٢٨	٥٦
	٣	الاعلام	٢٨	٢٨	٥٦
		المجموع الكلي	٢٠٠	٢٠٠	٤٠٠

وتعود هذه العينة مناسبة لتحليل فقرات مقياس الرفاهية الأكاديمية، ويرى هنريسوون "Henrysoon" إن حجم العينة المناسبة في عملية التحليل الإحصائي للفقرات يفضل أن لا يقل عن (٤٠٠) أو (٥٠٠) فرد يتم اختيارهم بدقة من المجتمع الأصلي. (Henrysoon, 1963, 132)، لأن اعتماد نسبة (%) ٢٧ من أفراد هذه العينة في تحديد المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية يحقق حجماً مناسباً في كل مجموعة وتبايناً جيداً بينهما. (Ghiselli, et al, 1981, 434) ويُعد هذا مناسباً أيضاً في ضوء رأي نانلي (Nunnally, 1978) الذي يرى أن يكون حجم عينة التحليل الإحصائي للفقرات ما بين (٥-١٠) أفراد لكل فقرة من بنود المقياس لتقليل دور الصدفة. (Nunnally, 1978, 262)،

#### - المؤشرات الإحصائية لمقياس الرفاهية الأكاديمية :

لقد ثبتت الأدبيات العلمية أنَّ أحد المؤشرات الإحصائية التي ينبغي أن يتميز بها أي قياس هو التعرف على طبيعة التوزيع المعدل، والذي يمكن التعرف عليه من خلال مؤشرين أساسيين هما : الوسط الحسابي والانحراف المعياري (البياتي واثناسيوس، ١٩٧٧، ٢١٧). والوسط الحسابي يُعرف بأنه مجموع قيم الدرجات مقسومة على عدد هذه القيم، و يُعبر عن الانحراف المعياري بأنه مقدار درجة

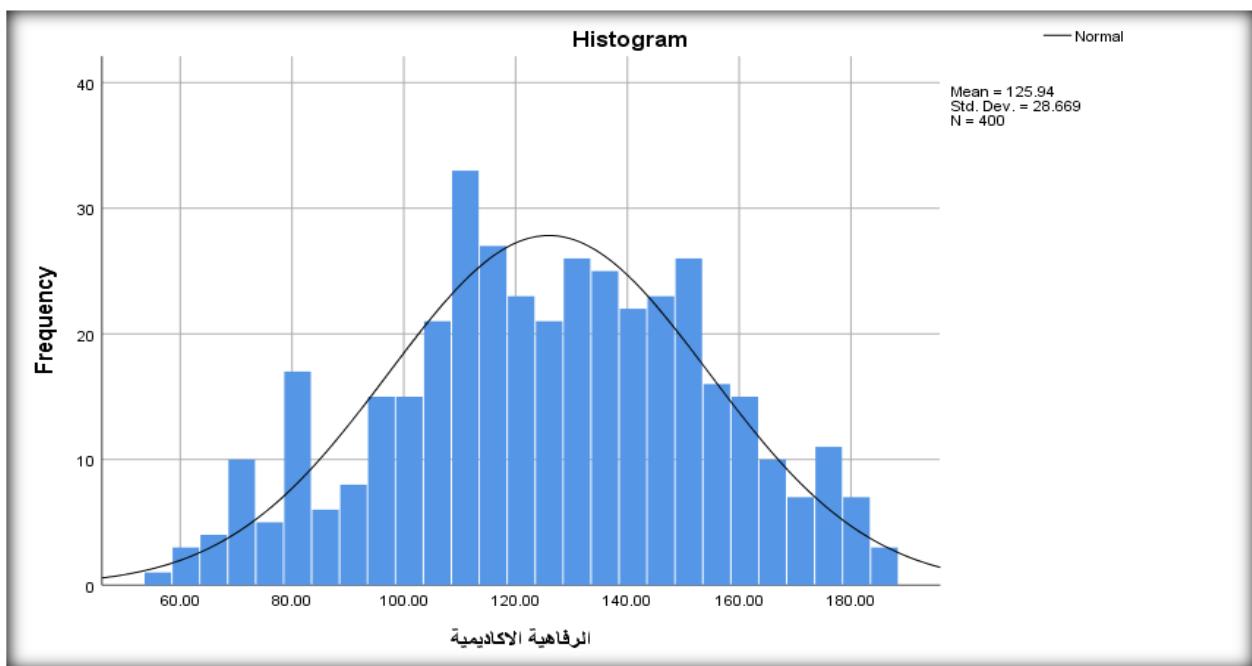
انحراف أو ابتعاد قيم المتغير عن الوسط الحسابي، وكلما قلت درجة الانحراف المعياري واقتربت من الصفر، دل ذلك على وجود نوع من التجانس أو التقارب بين قيم درجات التوزيع وكذلك الانلتواء (Skewness) والتفرطح (Kurtosis) رغم أنهما يعدان من خصائص التوزيعات التكرارية، إلا أن معامل الانلتواء يشير إلى درجة تركيز التكرارات عند القيم غير المتشابهة للتوزيع، ومعاملات التفرطح إلى حد تركيز التكرار عند منطقة التوزيع الاعتدالي (عودة والخليلي ، ١٩٨٨ : ٧٩-٨١).

يكون التوزيع التكراري متطابقاً عندما تكون قيم الوسط الحسابي والوسيط والصفر مطابقة، فيكون التوزيع التكراري ملتوياً سالباً أو موجياً حينما تكون قيم هذه المقاييس الثلاثة لا تتطبق مع بعضها البعض. (فيركسون، ١٩٩١، ٧٨)، وقد تطلب ذلك من الباحثتين وتستخرج الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية هذه المؤشرات الإحصائية ، وهو موضح في الجدول الآتي.

#### المؤشرات الإحصائية لمقياس الرفاهية الأكademie

مقياس الرفاهية الأكademie		المؤشرات الإحصائية
١٢٥,٩٤	Mean	المتوسط الحسابي
١٢٦,٠٠	Median	وسيط
١١٣	Mode	منوال
٢٨,٦٦	Std. Deviation	المنحرف المعياري
٨٢١,٩٠	Variance	المتبادر
-٠,١٢٤	Sleekness	التواء
-٠,٥٤٣	Kurtosis	تفرطح
٥٦	Minimum	أقل درجة
١٨٧	Maximum	أعلى درجة
١٣١	Range	مدى

عند متابعة قيمة المؤشرات الإحصائية في الجدول لمقاييس الرفاهية الأكاديمية، يظهر ان شكل التوزيع التكراري لدرجات مقاييس الرفاهية الأكاديمية يقترب من التوزيع الاعتدالي؛ ودرجات المتوسط والمنوال والوسيط متقاربة ، معاملات الانحراف والالتواء قريبة من الصفر، وكلما اقترب معامل الانحراف ومعامل التفرط من بعضهما البعض كان موجباً أو سالباً، دل ذلك على ان شكل التوزيع التكراري قريب من التوزيع المعتمد، ومن ثم يكون المقياس دقيقاً في قياس المفهوم النفسي والدلالة النفسية . يتم تشكيل العينة. ممثلاً للمجتمع، مما يسمح بعمم نتائج تطبيق هذا الإجراء. (عوده ، ١٩٩٨ ، ٨٦) والشكل الآتي يوضح ذلك.



**الشكل البياني لعينة البحث (ن = ٤٠٠) لدرجات مقاييس الرفاهية الأكاديمية**

**- الخصائص السايكومترية لفقرات مقاييس الرفاهية الأكاديمية :**

تعد الخصائص السايكومترية لمفردات المقياس ذات أهمية كبيرة في تحديد قدرتها على قياس ما تقيسه فعلياً. (Holden , el at, 1985 , 386-389)، (الخصائص القياسية التي ينبغيتحقق منها في بنود المعايير وهي القوة التمييزية للفقرات) ومعاملات صدقه. (الزيباري ، ١٩٩٧ : ٧٥). واختيار الفقرات ذات الخصائص القياسية السايكومترية المناسبة من بناء مقياس يتمتع بصفات قياسية بشكل جيد، وبعد التتحقق من الصفات القياسية للفقرات لأخذ المناسب منها وتعديل الفقرات غير المناسبة أو استبعادها. (Ghiselli, el at , 1981 , 421). قامت الباحثتان بحساب الخصائص السايكومترية للفقرات المتمثلة بالتحليل العائلي للكشف عن البنية العاملية للمقياس والتعرف فيما اذا كان المقياس يقيس عاملًا واحدًا ام

عوامل متعددة، كما قامت الباحثتان بحساب القوة التمييزية للفقرات، وايضاً ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية، وارتباط الفقرة بالمجال، ومصفوفة الارتباطات الداخلية وكالاتي:

### ١. التحليل العائلي الاستكشافي :Factor Analysis

يرى ريكاس (Reckase, 1979) انه يمكن التتحقق من بنية عامل المقياس سواء كان يقيس عاملًا واحدًا او عوامل متعددة من خلال فحص قيم الجذر الكامن (Eigen values)، إذا أعطى التحليل العائلي عاملًا واحدًا متميزًا والعديد من العوامل الصغيرة، بحيث تشكل قيمة الجذر الكامن لذلك العامل نسبة واضحة وعالية من اجمالي التباين في الدرجات، فإن هذا يعني أن هناك عاملًا واحدًا مهمينًا في المقياس، مما يدل على ان المقياس يقيس سمة واحدة (Wiberg, 2004:5).

وقد تم التتحقق من شروط استخدام التحليل العائلي بطريقة المكونات الرئيسية ومحك كايzer (Kaiser) على عينة تكونت من (٤٠٠) طالب وطالبة بجامعة بغداد وذلك من خلال :-

- ◆ تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء والتفرطح لدرجات مفردات مقياس الرفاهية الأكاديمية، وقد تبين أن قيمة معامل الالتواء تحقق المنحنى الاعتدالي، حيث بلغت قيمتها (-٠٠١٢٤)، ووفقاً لما أشار إليه السيد (٢٠٠٥) إلى أنه كلما اقترب معامل الالتواء من الصفر كان التوزيع اعتدالياً مما يؤكد تجانس العينة وملاءمة المقياس لأفراد عينة الدراسة.
- ◆ تم حساب قيمة اختبار بارتليت لدرجات عينة الدراسة الأساسية (٤٠٠) طالب وطالبة بجامعة بغداد ويوضح ذلك الجدول الآتي

قيمة اختبار بارتليت لدرجات عينة الدراسة الأساسية

الدالة الاحصائية	درجات الحرية	٢١
٠٠٠١	٧٤١	٧٣٩١،٤٢

يتضح من جدول رقم(٧) أن قيمة اختبار بارتليت (Bartlett's Test) دالة إحصائية، مما يعد مؤشرًا لقوة العلاقات بين المتغيرات (George & Mallery, 2010).

◆ حساب معامل كايizer ماير أولكين وقد بلغت قيمة معامل كايizer ماير أولكين (٠٠٩٧٨) وهذه القيمة أعلى من المستوى المقبول الذي اشترطه كايizer كحد أدنى (٥٠) مما يعني مناسبة البيانات للتحليل العائلي .

◆ بعد التتحقق من شروط استخدام التحليل العائلي الاستكشافي أخذت البيانات بالنسبة للتحليل العائلي الاستكشافي باستعمال طريقة المكون الأساسي، وبعد إجراء التحليل العائلي الاستكشافي، واستعمال الحزمة الإحصائية (SPSS). فرز التحليل بعد تدوير العامل على محاور متعددة بطريقة الفاريماكس،

(Varimax) لدى كايزر Kaiser، عاملًا واحدًا فقط في الجذر الكامنة بلغ قيمته (١٦,١٢٠)، ومعنى حوالي (٤١,٣٣٣٪) من إجمالي التباین، والجدول الآتي يبيّن ذلك.

#### الجذر الكامن للعامل السائد

اسم عامل	عدد الافراد	عدد الفقرات	الجذر الكامن	نسبة التباین المفسر
الرفاهية الأكاديمية	٤٠٠	٣٩	١٦,١٢٠	٤١,٣٣٣

وكانت النتائج متطابقة. مع نتائج التحليل المباشر قبل التنوير، حيث كان تفسير العامل يعتمد على الحدود الدنيا لكتمان لوير Guttmann's Bondsi (Guttman's Bondsi) وهو عامل ذو دلالة إحصائية عندما يكون الجذر الكامن (القيمة الذاتية) الذي يمكن تفسيره يساوي أو أكبر من واحد عدد صحيح (عبد الخالق ، ١٩٨٣: ١٤٨).

و عند الحصول على عامل الارتباط للفقرات باستعمال التحليل العاملی . ويتم فحص عامل تشبع الفقرات لعامل السائد (أبو النيل ، ١٩٨٧ ، ٣٧٢: ١٩٨٧). ويوضح الجدول الآتي مدى تشبع عناصر الاختبار بالعامل، وذلك حسب نسبة تشبع الاختبار . (٣٠، ٣٠: ٠٠، ٣٧٢). وما فوق حسب جيلفورد Guilford (الطيف ، ٢٠٠٧ ، ٢٠٠٧: ١٥٦).

#### تشبع الفقرات وفقاً للعامل السائد للمقياس

Component 1	رقم الفقرات	Component 1	رقم الفقرات	Component 1	رقم الفقرات
٠,٧٩٣	٢٧	٠,٤٨٦	١٤	٠,٥٥٧	١
٠,٤٤٩	٢٨	٠,٦٠١	١٥	٠,٥٥٦	٢
٠,٦٥٥	٢٩	٠,٤٦٢	١٦	٠,٦٣١	٣
٠,٦١٥	٣٠	٠,٧٤١	١٧	٠,٤٥٦	٤
٠,٧٠٤	٣١	٠,٦٥٥	١٨	٠,٦١٣	٥
٠,٦٨٢	٣٢	٠,٦٨٧	١٩	٠,٤٧٧	٦
٠,٧٠١	٣٣	٠,٧٥٢	٢٠	٠,٥٣٩	٧
٠,٦١٧	٣٤	٠,٦٩٣	٢١	٠,٦٠٢	٨
٠,٦٢٠	٣٥	٠,٧٧٦	٢٢	٠,٦٤١	٩

٠،٧١٦	٣٦	٠،٥٨٣	٢٣	٠،٧٤٤	١٠
٠،٧٣٥	٣٧	٠،٧١١	٢٤	٠،٧٤٢	١١
٠،٥٦٩	٣٨	٠،٦٤٥	٢٥	٠،٧١٢	١٢
٠،٤٧١	٣٩	٠،٧٠٤	٢٦	٠،٧٠٨	١٣

ومن خلال النظر إلى الجدول المذكور أعلاه تبين أن جميع فقرات الاختبار أصبح تشبعها للعامل الذي تنتهي إليه من (٣٠،٠) وما فوق على أساس (جيلفورد)، حيث لم تستبعد كل فقرة من فقرات الاختبار. وبذلك أصبح المقياس بصورة النهاية ليكون من (٣٩) فقرة.

ملاحظة: استعملت الباحثتان التحليل العاملی الاستکشافی للمقياس وفق المصدر (Maccallum& Austin, 2000: 201).

## ٢. القوة التمييزية للفقرات (Discrimination Power of Items)

إن حساب القوة التمييزية للفقرة يُعد من أهم خصائصها القياسية في المقاييس النفسية المرجعية المعيار؛ لأنها تؤشر قدرة فقرات المقياس على الكشف عن الفروق الفردية بين الأفراد في السمة أو الخصيصة والتي يقوم على أساسها القياس النفسي. (Ebel, 1972, 399).

طبقت الباحثتان البنود على عينة الأفراد والذي يبلغ عددهم (٤٠٠) طالبٍ وطالبةً، وقد قامت الباحثتان باستخراج القوة التمييزية وفقاً للخطوات الآتية:

أ. تم تصحيح استمرارات الإجابة من أجل استخراج القوة التمييزية لبنود المقياس.

ب. بعد ذلك تم ترتيب درجات أفراد العينة ترتيباً تنازلياً من أعلى الدرجات الكلية إلى أدنى الدرجات الأجمالية.

ت. حددت المجموعتان المتطرفتان بالدرجات الكلية وبنسبة (٢٧%) من كل مجموعة إذ اقترح "كيلي" Kelly ان يكون عدد افراد كل مجموعة من المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية عند حساب القوة التمييزية للفقرات بنسبة (٢٧%) من أفراد عينة (عوده ، ١٩٩٨: ٢٨٦)، إذ بلغ العدد الكلي (٢١٦) طالباً وطالبةً، وبواقع (١٠٨) طالبٍ وطالبةً للمجموعة العليا و(١٠٨) طالبٍ وطالبةً في المجموعة الدنيا.

ث. استعملت الباحثتان الاختبار التائي (*t-test*) لعينتين مستقلتين في حساب دلالة الفروق بين متوسطي المجموعتين في الدرجات يعتمد كل عنصر من عناصر المقياس، على حقيقة أن القيمة المحسوب التائية تمثل القوة التمييزية للطبيعة، وتبين أن جميع الفقرات تتميز بأنها ذات دلالة احصائية؛ لأن قيمتها المحسوبة التائية أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (١،٩٦) بدرجة حرية (٢١٤) وبمستوى دلالة تبلغ (٠،٠٥). الجدول الآتي يبين القوة التمييزية للفقرات.

## القوّة التمييّزية لفقرات مقياس الرفاهية الأكاديمية

مستوى دلالة (0.05)	القيمة التأيية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		الفقرة ت
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دللة	٨,٠٣٨	١,٣٦١	٢,٥٨٣	١,١١٧	٣,٩٢٦	١
دللة	٨,٨٦٨	١,٠٦٦	٢,١٧٦	١,٤٥٦	٣,٦٩٤	٢
دللة	١٣,٩٠٣	١,٤٧١	٢,٠٥٦	٠,٩٩٥	٤,٣٩٨	٣
دللة	٦,٠١١	١,٣٩٥	٢,٦٥٧	١,٣٨٣	٣,٧٧٨	٤
دللة	١٠,٣٩٧	١,١٥٨	٢,٠٧٤	١,١١٢	٣,٦٥٧	٥
دللة	٨,٠٥٩	١,٢٧١	٢,٥٢٨	١,٤١٤	٣,٩٨١	٦
دللة	٨,٧٦١	١,٣٨٦	٢,٨٥٢	٠,٩٩٢	٤,٢٦٩	٧
دللة	١٤,٦٥٤	١,٥٤٣	٢,٠٤٦	١,٢٦٩	٤,٤٢٦	٨
دللة	١٤,٩٩٨	١,٢٣٩	١,٨٤٣	٠,٩٩٥	٣,٩٨١	٩
دللة	١٧,٠٤٣	٠,٨٣٧	١,٤٨١	١,١٨٣	٣,٨٢٤	١٠
دللة	١٤,٠٤١	٠,٤٩٦	٢,١٥٧	٠,٩٠١	٣,٥٢٨	١١
دللة	١٥,٩٧٣	٠,٨٥٨	٢,٥٤٦	٠,٩٢١	٤,٤٥٤	١٢
دللة	١٨,٦٨٧	٠,٩٤١	١,٥٤٦	١,١٤٠	٤,١٦٧	١٣
دللة	٨,٠٤٩	١,٤٨٨	٢,٠٢٨	١,٦١٣	٣,٧٠٤	١٤
دللة	١٠,٥٦٥	١,٢٣٥	٢,٢٦٩	١,٠٠٠	٣,٨٦١	١٥

١٦	٣,٨٥٢	١,٥٢١	٢,٤١٧	١,٥٠٥	٧,٠٧٠	دالة
١٧	٣,٩٩١	١,٠٢٨	٢,٤٧٢	٠,٧١٦	١٢,٧٧٨	دالة
١٨	٤,٢٠٤	١,٠١٢	٢,٥١٩	٠,٩٥٢	١٢,٧٨٧	دالة
١٩	٤,٦٠٢	٠,٧٤٨	٢,١٤٨	١,٣٨٠	١٦,٤٨١	دالة
٢٠	٤,٦٩٤	٠,٤٦٣	٣,٥٢٨	١,٠١٨	١٠,٩٩٦	دالة
٢١	٤,٦٦٧	٠,٧٩٧	٢,٢٦٩	١,٣٧١	١٥,٩٣٧	دالة
٢٢	٤,٦٩٤	٠,٥٢٠	٢,٦٥٧	٠,٨٧٧	٢١,٠٥٩	دالة
٢٣	٤,٣٨٩	٠,٩٨٤	٢,٥٠٩	١,٥٩١	١٠,٥٨٨	دالة
٢٤	٤,٤٤٤	٠,٨١٣	٢,٢٦٩	١,٠٠١	١٧,٧٨٩	دالة
٢٥	٤,٢٣١	١,١٦٥	١,٨٧٠	١,٢٩٨	١٤,٢٧٢	دالة
٢٦	٣,٦٩٤	٠,٩٤٢	١,٩٤٤	١,٠٨٤	١٢,٨٤٨	دالة
٢٧	٣,٧٧٨	٠,٦١٦	٢,٤٦٣	٠,٦٧٦	١٥,١٥٢	دالة
٢٨	٤,٦٩٤	٠,٩٠١	٣,٤٦٣	١,٧٤٢	٦,٦١٧	دالة
٢٩	٤,٥٥٦	٠,٧٤٠	٢,٧٣١	١,٤٤٤	١١,٨٤٦	دالة
٣٠	٤,٤٩١	١,١٨٠	٢,٠٠٠	١,٥١٦	١٣,٦٦٥	دالة
٣١	٣,٨٨٠	١,١٢٥	٢,٠٦٥	٠,٨٠٠	١٣,٨٥٥	دالة
٣٢	٣,٨٨٩	٠,٦٤٦	٢,٣٦١	١,٢٩٣	١١,١٤١	دالة
٣٣	٣,٨٩٨	١,١٥٢	١,٣٩٨	٠,٩٠٦	١٧,٩٨٣	دالة
٣٤	٣,٩٥٤	١,٢١٠	٢,٠٠٠	١,١٩٢	١٢,١٢٣	دالة
٣٥	٤,٧٠٤	٠,٥٨٤	٣,٥٩٣	١,٢٩٠	٨,٢٧٠	دالة

دالة	١٤,٢٣٨	٠,٨٨٩	٢,٠٦٥	١,١١٥	٣,٩٩١	٣٦
دالة	١٦,١٨١	٠,٤٥٧	١,١٥٧	١,٢٢٧	٣,١٦٧	٣٧
دالة	١٠,٩٩٩	١,٤٨٧	٢,٥٦٥	١,٠١٧	٤,٤٤٤	٣٨
دالة	٨,٢٦١	١,٦٩٢	٢,٧٥٠	١,١٨٩	٤,٣٧٠	٣٩

الاتساق الداخلي (صدق الفرات): تم حساب الاتساق الداخلي من خلال الآتي:

#### ج. علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية :

الصدق في فرات المقياس النفسي له أهمية كبيرة، وذلك لأن صدق المقياس يعتمد في الأساس على صدق فراتاته، ويمكن استعمال الصدق المنطقي للفرقة في تقدير تمثيلها للسمة المراد قياسها. (عبد الرحمن، ١٩٩٨، ١٨٤)، غير أن الصدق التجاري بطريق ارتباط الفراتات بالدرجة الإجمالية أكثر وضوحاً من الصدق الظاهري؛ لأنه يكشف عن أن الفقرة تقيس المفهوم نفسه الذي تقيسه الدرجة الكلية، بمعنى أن الفراتات متجانسة في قياس ما أعدت لقياسه. (Kroll, 1960, 426)، أي أن كل فرة تهدف إلى قياس الوظيفة نفسها التي تقيسها الفراتات الأخرى . فضلاً عن ان استبعاد الفراتات التي يكون ارتباطها ضعيفاً بالدرجة الكلية يؤدي إلى زيادة صدق المقياس وثباته (أحمد، ١٩٨١، ٢٩٣).

اعتمدت الباحثان في حساب صحة الفقرة على معامل الارتباط بيرسن correlation Person على كل درجات الفقرات والدرجة النهائية ، لأن درجات الفقرات متدرجة ومتصلة، مع العلم عينة صدق الفقرات تتكون من (٤٠٠) طالب وطالبة للبحث الحالي، وأوضح أن جميع معامل الارتباط هي دالة احصائية بمستوى دالة (٠٠٠٥) وكانت القيم لمعاملات الارتباط بالدرجة الكلية أكبر من القيمة الجدولية البالغة (٠٠٠٩٨) بدرجة حرية (٣٩٨) وبمستوى دالة (٠٠٠٥). والجدول الآتي يبين ذلك.

معامل الارتباط بين درجة كل فرة والدرجة الكلية لمقياس الرفاهية الأكاديمية

معامل ارتباط بيرسون	رقم الفقرة	معامل ارتباط بيرسون	رقم الفقرة	معامل ارتباط بيرسون	رقم الفقرة
٠,٦٥٩	٢٧	٠,٣٩٤	١٤	٠,٤٢٥	١
٠,٣٣٩	٢٨	٠,٤٩٠	١٥	٠,٤٣٩	٢
٠,٥٧٠	٢٩	٠,٣٥٥	١٦	٠,٥٧٤	٣

٠,٥٧٦	٣٠	٠,٦٢٥	١٧	٠,٣٢٤	٤
٠,٥٩٣	٣١	٠,٥٤٨	١٨	٠,٤٩١	٥
٠,٥٦٤	٣٢	٠,٦٤١	١٩	٠,٣٥١	٦
٠,٦٤٥	٣٣	٠,٦١٢	٢٠	٠,٤١٢	٧
٠,٥٣١	٣٤	٠,٦٤٢	٢١	٠,٥٦٠	٨
٠,٤٧٢	٣٥	٠,٧٠٨	٢٢	٠,٥٥٥	٩
٠,٦٢٥	٣٦	٠,٥٠٢	٢٣	٠,٦٨٠	١٠
٠,٦٣٧	٣٧	٠,٦٣٣	٢٤	٠,٥٩٧	١١
٠,٤٨٣	٣٨	٠,٥٨٥	٢٥	٠,٦١٩	١٢
٠,٣٧٦	٣٩	٠,٦٠١	٢٦	٠,٦٦٣	١٣

بـ. علاقـة درـجة الفـقرـة بـدرـجة المـجال الذـي تـنـتمـي إـلـيـه :

من اجل حساب قيمة معامل الارتباط بين درجة المادة ودرجة المجال الكلية التي تنتمي اليها، تم استخدام معامل ارتباط بيرسون، وتوضح أن جميع معاملات الارتباط ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٩٨) وبدرجة حرية (٣٩٨) عند مقارنتها بقيمتها الحرجية لمعامل الارتباط البالغ (٠٠٠٥٠) وهو موضح في الجدول الاتي .

معامل الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمجال الذي تنتمي اليه لمقياس الرفاهية الاكاديمية

فاعـلـية الذـات الاـكـادـيمـية		الرـضـا الاـكـادـيمـي		الـعـزـيمـة الاـكـادـيمـية		الـقـيمـة الجـامـعـية	
معـامل اـرـتـبـاط بـيرـسـون	رـقـم الفـقرـة	معـامل اـرـتـبـاط بـيرـسـون	رـقـم الفـقرـة	معـامل اـرـتـبـاط بـيرـسـون	رـقـم الفـقرـة	معـامل اـرـتـبـاط بـيرـسـون	رـقـم الفـقرـة
٠,٦٣٦	٣٠	٠,٦٠٩	٢٠	٠,٦٩٥	١٠	٠,٤٧٠	١
٠,٦٤٦	٣١	٠,٦٩٨	٢١	٠,٦٢٦	١١	٠,٥٣٨	٢
٠,٥٧٠	٣٢	٠,٦٩٦	٢٢	٠,٦٥٢	١٢	٠,٦١١	٣
٠,٧٠٥	٣٣	٠,٥٨٨	٢٣	٠,٦٧٩	١٣	٠,٤٢٧	٤
٠,٥٦٥	٣٤	٠,٦٥٣	٢٤	٠,٥١٩	١٤	٠,٥٥٦	٥
٠,٥١٢	٣٥	٠,٦٣٦	٢٥	٠,٥٣٦	١٥	٠,٤٥٦	٦
٠,٦٤٢	٣٦	٠,٦٥٤	٢٦	٠,٤٦٦	١٦	٠,٤٧٩	٧

٠٠٦٣٠	٣٧	٠٠٦٦١	٢٧	٠٠٦٢٥	١٧	٠٠٥٩٩	٨
٠٠٥٤٩	٣٨	٠٠٤٤٧	٢٨	٠٠٦٢٤	١٨	٠٠٥٨١	٩
٠٠٤٨٤	٣٩	٠٠٦٢٦	٢٩	٠٠٦٥١	١٩		

ج. علاقة المجالات بعضها وبالدرجة الكلية للمقياس :

من أجل حساب قيمة معامل الارتباط بين المجالات مع بعضها البعض والدرجة الكلية للمقياس، تم استخدام معامل الارتباط بيرسون، ووضح أن جميع معاملات الارتباط بين المجالات مع بعضها البعض والدرجة الكلية ذات دالة احصائية بمستوى دالة (٠٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨) عند مطابقتها لقيمة الحرجة لمعامل الارتباط البالغة (٠٠٩٨) الجدول الآتي يبين ذلك.

#### مصفوفة الارتباطات الداخلية لمقياس الرفاهية الأكاديمية

مجالات مقياس الرفاهية الأكاديمية	الدرجة الكلية	القيمة الجامعية	العزيمة الأكاديمية	الرضا الأكاديمي	الرضا الذاتي	فاعالية الذات الأكاديمية
الدرجة الكلية	١	٠،٨٧٨	٠،٩١٧	٠،٩٢٣	٠،٩٢١	
القيمة الجامعية		١	٠،٧٣٥	٠،٧٤٠	٠،٧٥٤	
العزيمة الأكاديمية			١	٠،٨٠٧	٠،٧٨٣	
الرضا الأكاديمي				١	٠،٨٠٥	
فاعالية الذات الأكاديمية					١	

- الخصائص القياسية (السيكومترية) للمقياس:

اتجهت جهود المهتمين بالقياس النفسي في الآونة الأخيرة إلى زيادة دقة المقاييس النفسية بتحديد بعض الخصائص القياسية "السيكومترية" للمقاييس، التي يمكن أن تكون مؤشرات على دقتها لقياس ما شرعت في قياسه وتنفيذ عملية القياس بأقل قدر ممكن من الأخطاء. (المصري، ١٩٩٩، ٣٦)، ومن أهم الخصائص القياسية للمقياس التي أكدتها المختصون في القياس النفسي هما خاصيتنا الصدق والثبات، إذ تعتمد عليها دقة البيانات أو الدرجات التي تحصل عليها من المقاييس النفسية

(عبد الرحمن، ١٩٩٨، ٢٢٧)، وبعد أن عرضت الباحثان الخصائص السيكومترية لفقرات المقياس سيتم

التحقق من الخصائص القياسية للمقياس، وكما يأتي :

**أولاً: صدق المقياس (Validity of the Scale):**

يعني بالصدق أن يقيس المقياس ما وضع لأجله، أي إن صدق المقياس يقيس الوظيفة التي يرغب بقياسها ولا يقيس شيئاً آخر بدلاً منها أو بالإضافة إليها (عبد الحفيظ ومصطفى، ٢٠٠٠، ١٧٣). ومن خلالها يمكن التتحقق من قدرة المقياس على تحقيق الغرض الذي أعد من أجله.

(عودة، ١٩٩٨، ٣٣٣-٣٣٥)، ولقد استخرج للمقياس الحالي مؤشران للصدق هما الصدق الظاهري، وصدق البناء، وفيما يأتي توضيح لكيفية التتحقق من كل مؤشر منها :

**أ. الصدق الظاهري (صلاحية المقياس):**

يقوم هذا النوع من الصدق على مدى تمثيل المقياس للميادين أو الفروع المختلفة للقدرة أو السمة التي يقيسها، كذلك على التوازن بينها بحيث يصبح من المنطقي أن يكون محتوى المقياس صادقاً شرطية ان يمثل جميع القدرة أو السمة المراد قياسها. (عبد الرحمن، ١٩٩٨، ١٥٠)، وقد تحقق الباحثان من الصدق الظاهري لمقياس الرفاهية الأكademie عن طريق تحديد تعريف الرفاهية الأكademie والمجالات السلوكية واعداد الفقرات حسب التعريف والمجالات السلوكية الخاصة بالمقياس، وتم عرض المقياس على مجموعة من الخبراء المختصين ذوي الخبرة في مجال العلوم التربوية والنفسية، وبالأخذ بآرائهم حول المقياس في الحكم على مدى ملائمة للغرض الذي وضع من أجله، اعتمدت الباحثان قيمة مربع كاي الجدولية (٣,٨٤) وهي توازي نسبة ٨٠٪ فأعلى من آراء المحكمين بوصفها نسبة موافقة على فقرات المقياس، وكانت النسبة أكثر من ذلك، وأصبح مقياس الرفاهية الأكademie متصفاً بالصدق الظاهري.

**ب. صدق البناء (Construct Validity):**

يوصف صدق البناء بأنه أكثر أنواع الصدق تمثيلاً لمفهوم الصدق الذي يسمى أحياناً بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي، ويقصد به مدى قياس المقياس النفسي لتكوين فرضي أو مفهوم نفسي معين. (ربيع، ١٩٩٤، ٩٨)، والمراد بصدق البناء هو الدرجة التي يقيس بها بناء المقياس نظرياً أو سمة معينة. (Anastasia , 1976 ، 151)، ويشير كرونباخ وميهل (Cronbach & Mehl) إلى أن هناك بعض الدلائل والمؤشرات لصدق البناء لعل أهمها الفروق بين الجماعات والأفراد إذ أن من المنطقي أن نفترض أن الأفراد يختلفون في مدى ما لديهم من الخصيصة المقاسة وهذا الافتراض ينبغي أن ينعكس على أدائهم على المقياس. (فرج، ١٩٨٠، ٣١٥).

لفرض الحصول على مقياس له صلاحية بناءة ، تتحقق الباحثان من الآتي :

١. التحليل العاملي الاستكشافي .
٢. استخراج تمييز الفقرات.

٣. استخراج علاقة درجة الفقرة بالمجموع الكلي لدرجات المقياس، إذ إن ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس، يعني أن الفقرة تقيس المفهوم نفسه الذي تقيسه الدرجة الكلية للمقياس.

١. استخراج علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمجال.

٢. مصفوفة الارتباطات الداخلية بين المجالات وبالدرجة الكلية

**ثانياً : ثبات المقياس (Scales Reliability) :**

المقصود به يعني دقة او انساق المقياس ، إذا حصل الفرد على الدرجة نفسها (أو درجة مقاربة منها) في المقياس نفسه أو مجموعات من الأسئلة المتكافئة أو المتماثلة عند تطبيقه أكثر من مرة فإننا نصف المقياس في هذه الحالة بأنه يتمتع بدرجة عالية من الاستقرار. (أبو علام ، ٢٠١١ ، ٤٨١) ، إنّ الهدف من حساب الثبات هو تقدير أخطاء المقياس واقتراح طرائق للتقليل من هذه الأخطاء (Murphy , 1998 ، 63)، ويمكن التتحقق من ثبات المقياس والاختبارات النفسية بعدة طرق منها ما يقيس الاتساق الخارجي وهي طريقة إعادة الاختبار (Test Retest) والذي يسمى بمعامل الاستقرار عبر الزمن، وطريقة الصور المتكافئة (Equivalent Forms) والتي تعتمد على إعداد صورتين متكافئتين للمقياس من حيث خصائص الفقرات وطبيعتها، (Ebel, 1972, 412) ومنها ما يقيس الاتساق الداخلي وهي التجزئة النصفية (Spilt-Half) وكذلك طريقة الفاکرونباخ، وقد اعتمدت الباحثان في حساب الثبات بطريقتي إعادة الاختبار والفاکرونباخ، وعلى ما يأتي:

**- طريقة الاختبار - إعادة الاختبار : Test Retest Method**

يؤكد (فيركسون) على أن استخراج معامل الثبات لهذه الطريقة هو إعادة المقياس المطبق مررتين وفي مدترين زمنيتين مختلفتين وعلى المجموعة نفسها من الأفراد (ملحم، ٢٠٠٢ ، ٢٥٧).

ويرى (Ebel, 1972) إنّ معامل الارتباط بين درجات التطبيق الأول للختبار والتطبيق الثاني هو معامل ثبات الاختبار ومعامل الثبات في هذه الحالة يسمى معامل الاستقرار عبر الزمن. (Ebel, 1972, 132) ولغرض استخراج الثبات بهذه الطريقة طبق المقياس على عينة عشوائية تكونت من (٥٠) طالباً وطالبة ثم أعيد تطبيق المقياس على العينة ذاتها وبفارق زمني بلغ (٤) يوماً من التطبيق الأول، حيث بينت آدمز (Adams, 1964) بأنّ إعادة تطبيق المقياس للتعرف على ثباته يجب أن لا يتجاوز الأسبوعين من التطبيق الأول، تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات التطبيق الأول والثاني حيث بلغ معامل الارتباط (٠،٨٩) للمقياس، وتُعدّ هذه القيمة مؤشراً جيداً على ثبات إجابات الأفراد للمقياس عبر الوقت، حيث يرى (العيساوي) على إنه إذا كان معامل ارتباط بين الاختبارين الأول والثاني (٠،٧٠) فأكثر، فهذا يعد مؤشراً جيداً لثبات الاختبارات في العلوم التربوية والنفسية، (العيساوي ، ١٩٨٥ ، ٥٨).

وتستخدم هذه الطريقة للحصول على قيمة ثبات يوصف بالاستقرار، ويدل على قلة احتمال تأثير الدرجات (قيمة الثبات) بالمتغيرات اليومية العشوائية في ظروف المفحوص أو في البيئة التي يجري فيها الاختبار .(Anastasia , 1976, 110)

### **أ.طريقة ألفا كرونباخ Alpha – Cronbach Method :**

هي إحدى العوامل التي تزود الباحث بمؤشرات جيدة حول ثبات المقياس، وتعطي تقديرًا جيداً للثبات في معظم الحالات من وجهة نظر الباحثين؛ لأنها تقيس جودة الفقرات أو المتغيرات التي تقيس السمات المتماثلة أو ارتباط المفهوم بالمجالات الأخرى. (يونس وآخرون، ٢٠١٤، ١٧٩)، الهدف من إيجاد معامل الثبات بهذه الطريقة هو التأكيد من اتساق أداء الفرد على عموم مقياس من الفقرة إلى الأخرى، إذ يشير إلى التجانس الشامل للفقرة وعلى استقرار إجابات الأفراد، لأنّ كلما كان محتوى المقياس متجانساً فإنّ ثبات الاتساق الداخلي سيكون مرتفعاً ( الزاملي وآخرون ، ٢٠٠٩ ، ٢٧٦)، باعتبار الفقرة مقياساً قائماً بحد ذاته، ويتم حساب التباينات بين درجات عينة الثبات على جميع فقرات المقياس، حيث يقسم المقياس إلى عدد الأفراد يساوي فقراته (عوده، والخليلي ، ١٩٨٨ ، ٢٥٤)، لقد تم استخراج الثبات عن طريق تصنيف استمرارات العينة الأساسية البالغة (٤٠٠) استماراً، وباستخدام معادلة كرونباخ تم التوصل إلى معامل الفا (٠,٨٧) وهو عامل استقرار جيد يمكن الاعتماد عليه في إجراء البحث.

### **❖ وصف المقياس بصورة النهائية:**

تكون مقياس الرفاهية الأكاديمية بصورة النهائية من (٣٩) فقرة موزعة على اربعه مجالات هي المجال الاول القيمة الجامعية (٩) فقرات والمجال الثاني العزيمة الأكاديمية (١٠) فقرات والمجال الثالث الرضا الأكاديمي (١٠) فقرات والمجال الرابع فاعالية الذات الأكاديمية (١٠) فقرات ملحق(٨) لكل فقرة خمسة بدائل للإجابة وهي (موافق بشدة - موافق - محيد - غير موافق - غير موافق بشدة ) وبدرجات البدائل على التوالي (٥، ٤، ٣، ٢، ١) ، لذا فإن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها المجيب في المقياس تكون (١٩٥) درجة وأدنى درجة (٣٩) في حين يبلغ الوسط الفرضي للمقياس (١١٧).

## الفصل الرابع

### عرض النتائج وتفسيرها

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي تم التوصل إليها بناء على الأهداف التي تم تحديدها وتفسير هذه النتائج والمناقشة بحسب الإطار النظري والدراسات السابقة وخصائص المجتمع الذي تمت دراسته في البحث الحالي، ومن ثم الخروج بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات، ويمكن عرض النتائج كما يأتي:

**هدف البحث :** التعرف على الرفاهية الأكademie لدى طلبة الجامعة.

لتحقيق الهدف عملت الباحثتان بتطبيق مقياس الرفاهية الأكademie المكون من (٣٩) فقرة عن عينة البحث المؤلفة ب (٥٥٤) طالباً وطالبة، وبعد معالجة البيانات إحصائياً أظهرت نتائج البحث أن المتوسط الحسابي لدرجات هذه العينة على المقياس قد بلغ (١٢٥,٨٧) الدرجة وقدر الانحراف المعياري (٢٧,٢٥٧) درجة، ولمعرفة دلالة الفروق بين الوسط الحسابي والوسط الافتراضي والبالغ (١١٧) درجة، استعمال اختبار تأيي لعينة واحدة، واكتشف الايجابة أن الفرق دالة احصائية بمستوى دلالة (.٠٠٠٥) لصالح الوسط الحسابي حيث بلغت القيمة المحسوبة الثانية (٧,٦٥٨) وكانت أكبر من القيمة الجدولية الثانية التي تبلغ (١,٩٦)، وبدرجة حرية (٥٥٣) مما يدل على أن طلبة الجامعة يتسمون بالرفاهية الأكademie والجدول الآتي يوضح ذلك.

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة الثانية لمقياس الرفاهية الأكademie**

الدالة	القيمة الثانية t *		المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المتغير
	الجدولية	المحسوبة					
دالة	١,٩٦	٧,٦٥٨	١١٧	٢٧,٢٥٧	١٢٥,٨٧	٥٥٤	الرفاهية الأكademie

تفسر النتيجة على وفق نظرية (Renshaw,2016) اذ كانت الرفاهية الأكademie هي تقييم الأفراد لحياتهم ومدى امتلاكم للصفات الايجابية كما يرى(Tuominen-Soini,et al;2012) ان الأفراد الذين يمتلكون السمات الايجابية هم الذين يشعرون بقيمة الحياة والشغف ويملكون مستوى من الرضا والسعادة وتحقيق الذات ويصبح لديهم تقييم شخصي لحياتهم الأكademie تمكّنهم من مواجهة الصعوبات والقدرة على انجاز المهام وان وجود الرفاهية يعني الفرد يكون نشيطاً وحيوياً ولديه الشعور بالخبرة وإقامة العلاقات مع الآخرين والقدرة على بناء الذات.

وتعزّز الباحثتان هذه النتيجة الى ان طلبة الجامعة يتمتعون بالرضا والعزيمة ولديهم القدرة على أداء المهام وانجازها والشعور بالسعادة، وان الشخصية الايجابية تتميز بمفهوم ذات عالٍ والثقة بالنفس

والقدرة على حل المشكلات والوصول إلى حالة من الرضا مما يجعلهم يتمتعون برفاهاية أكاديمية عالية وتتفق نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة (غزاله والسيد، ٢٠١٩) ودراسة (Mizuno, 2017).

#### الاستنتاجات :

في ضوء نتائج البحث الحالي خرجت الباحثتان بالاستنتاجات وهي :

ـ تتمتع طلبة الجامعة بالرفاهاية الأكademie والقدرة على تحقيق الذات والشعور الإيجابي في اتجاه حياتهم وقدرتهم على مواجهة ضغوطات الحياة لذلك نجد انهم يتمتعون بمستوى جيد من الرفاهاية الأكademie.

#### النوصيات :

بناءً على نتائج البحث الحالي التي توصلت اليها الباحثتان وخرجت بمجموعة من النوصيات وهي :

١. توجيه الوحدات الارشادية في الجامعات اقامة ندوات توعوية تساعد الطلبة على الوصول إلى أفضل مستوى من الرفاهاية الأكademie.
٢. توجيه الهيئات التدريسية في الجامعات إلى توفير الأجواء الملائمة لكي يشعر الطلبة بالرفاهاية في جامعاتهم .

#### المقترحات :

استكمالاً لمتطلبات البحث الحالي تقترح الباحثتان الآتي :

١. اجراء دراسة مقارنة للرفاهاية الأكademie بين الطلبة المتميزين وغير المتميزين في المرحلة الثانوية
٢. اجراء دراسة للرفاهاية الأكademie مع متغيرات اخرى مثل التحكم الذاتي، دافعية الاتقان، مستوى الطموح .
٣. اجراء دراسة مقارنة في الرفاهاية الأكademie بين طلبة الكليات الاهلية والحكومية .

## المصادر العربية :

١. أبو النيل، محمود السيد (١٩٨٧) : الإحصاء النفسي والاجتماعي والتربوي، بيروت، دار النهضة العربية للطباعة والنشر.
٢. أبو علام ، رجاء مجهول (٢٠١١) : مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية ، دار النشر للجامعات، القاهرة.
٣. أحمد، محمد عبد السلام (١٩٨١) : القياس النفسي والتربوي، ط٤، مكتبة النهضة العربية، القاهرة، مصر.
٤. ارجايل ، مايك (٢٠٠٠) : سيكولوجية السعادة ، ترجمة فيصل عبد القادر .
٥. الأستدي، سعيد جاسم و فارس، سندس عزيز(٢٠١٥) : مناهج البحث العلمي في العلوم التربوية والنفسية والاجتماعية والإدارية والفنون الجميلة عروض تحليلية وتطبيقية، دار الوصال للنشر، عمان، الأردن.
٦. الأمام، مصطفى محمود، عبدالرحمن، انور حسين، والعجياني، صباح حسين (١٩٩٠) : التقويم والقياس، دار الحكمة، بغداد، العراق.
٧. البياتي، عبد الجبار توفيق، واثناسيوس، زكريا (١٩٧٧) : الإحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس، مطبعة مؤسسة الثقافة العمالية، بغداد.
٨. ثورندايك، روبرت وهigin، اليزانبيت. (١٩٨٩). القياس والتقويم في علم النفس والتربية، ترجمة: عبد الله الكيلاني ، وعبد الرحمن عدس، مركز الكتاب العربي.
٩. الجابري، كاظم كريم (٢٠١٨) : مناهج البحث في التربية وعلم النفس "الأسس والأدوات"، دار الوصال للنشر، عمان.

١٠. الجبوري، حسين محمد جواد (٢٠١٣) : منهجية البحث العلمي مدخل لبناء المهارات البحثية، دار صفاء للنشر والتوزيع، ط١، عمان.
١١. الحربي، بدر فلاح (٢٠١٤) : التسامح وعلاقته بالهباء الذاتي لدى مراجعى المراكز الصحية التابعة لمنطقة حائل ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة ام القرى ، المملكة العربية السعودية .
١٢. الحسني، وفاء شاكر و التميمي، محمود كاظم محمود . (٢٠١١) الاستقلالية لدى طالبات المرحلة الإعدادية، مجلة جامعة بابل . ١٩ (٣) ٣٩٥-٤٢٦
١٣. حمراوي خالد و آل ادهم ماجد . (٢٠٢١). القدرة التنبوية للتفكير الإيجابي لمستوى التفكير الإيجابي بمستوى الرفاهية النفسية لدى الطلبة الموهوبين المجلة الجامعية العربية الأمريكية للبحوث ٧ (١) ،
٤. الحولة ، عبد الحميد فتحي ، وعبد المجيد ، سامح جمعة (٢٠١٥) : اثر استراتيجيتين للتعلم النشط في تنمية مهارات التعبير الشفوي والرفاهية الذاتية الاكاديمية لدى عينة من الاطفال المتفوقين ذوي صعوبات التعلم ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، العدد ٦٢ .
١٥. خرنوب فتون . (٢٠١٦) : الرفاهية النفسية وعلاقتها بالذكاء الانفعالي والتفاؤل والتأخر الدراسي وعلاقته بالقدرة على حل المشكلات لدى تلميد سنة أولى ثانوي مجلة الدراسات الإنسانية والإجتماعية.
١٦. فرج، صفت(١٩٨٠)؛ القياس النفسي، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
١٧. غزالة ، آيات فوزي احمد والسيد ، نبيل عبد الهادي (٢٠١٩) : واقع اتجاه طلاب جامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية نحو استخدام البلاك بورد في التعلم الالكتروني وعلاقته بالرفاهية الذاتية الاكاديمية ، مجلة كلية التربية ، جامعة كفر الشيخ د (٩٥) ، المجلد الثاني ، مصر

## المصادر الأجنبية :

1. Allen, M. J & Yen. W. M (1979): **Introduction to easurement Theory.** California, Book Cole.
2. Anastasi , A. (1988). **Psychological Testing** , New York , 6<sup>th</sup> Macmillan publishing.
3. Anderews (1991). The influence of university student leader's cognitive and behavioral agility on organizational member commitment.
4. EbeL, R. L. (1972). **Essentials of Educational Measurement.** New Jersey: Eugewood Cliffs prentice – all.
5. Keyes, C. (2009). Brief description of the mental health continuum short form (MHC-SF) Atlanta.
6. Kirikkanat, B., & Soyer, M. (2016). Adaptation of the academic coping strategies scale in Turkey: Astudy with undergraduates. International Journal Teaching & Education (1) 26-44
7. Galina, J., Pravtchin, S., & Ketelaar, T. (2019). Relations between affect and personality: Support for the affect- level and affective- reactivity views personality and Social Psychology Bulletin, 24,
8. George, D., & Mallery, P. (2010). SPSS for windows: Step by step, (10th ed). Allyn & Bacon.
9. Renshaw, T. (2016). Psychometrics of the Revised College Student Subjective Wellbeing Questionnaire. Canadian Journal of School Psychology, 1, 1-14.
10. Hoy, W. (2009). Academic optimism of schools. Retrieved from . <http://www.waynekhoy.com/collective-ao.htm>
11. Tuominen-Soini, H., Salmela-Aro, K., & Niemivirta, M. (2012). Achievement goal orientations and academic well-being across the transition to upper secondary education. Learning and individual differences.
12. Diener, E., & Ryan, K. (2009). Subjective well-being: A general overview. South African Journal of Psychology, 39(4), (453-466)
13. Murphy, K. R. and David Shafer, co (1998). **Psychological Testing principles.**
14. Wiberg, M. (2004): Classical Test Theory vs. Item Response Theory An Evaluation of The Theory Test in the Swedish Driving- License Test, Umea University, Department of Educational measurement.
15. Nunnally, J.C. (1978). **Psychometric Theory.** New York: McGraw Hill company.