

الرفاهة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي

لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

الباحثة / هويدا فضل زكي سيد

بمرحلة الدكتوراه بقسم الصحة النفسية

كلية التربية - جامعة حلوان

إشراف

أ.د/ سلوى محمد عبد العابدي

أستاذ الصحة النفسية

كلية التربية - جامعة حلوان

أ.د/ أحمد حسن محمد الليثي

أستاذ الصحة النفسية

كلية التربية - جامعة حلوان

ملخص الدراسة باللغة العربية:

هدف البحث الحالي إلى الكشف عن العلاقة بين الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلميذ مرحلة التعليم الأساسي، وتكونت العينة من (٢٥٠) تلميذاً وتلميذة من الصف الخامس الإبتدائي إلى الصف الثالث الإعدادي منقسمة إلى (١٣٢) أناث، (١١٨) ذكور، تم انتقاءهم بطريقة عشوائية من المدارس الحكومية الآتية (الشهيد أحمد حمدي الإبتدائية المشتركة-عمر بن الخطاب الإبتدائية المشتركة - عمر بن الخطاب الإعدادية بنات - مدرسة الزهراء الإعدادية بنين)، والمدارس الخاصة (مدرسة الصفا الخاصة-مدرسة الأنهر الخاصة) بإدارة المعاصرة التعليمية، وقد تراوحت أعمارهم بين (١٠-١٦) عاماً بمتوسط عمري (١٢,٥٧) وأجريت الدراسة خلال العام الدراسي (٢٣-٢٤٠٢)، ولجمع البيانات طبقت عليهم أدوات البحث الحالي وهي مقياس الرفاهة النفسية (إعداد الباحثة)، ومقياس الصمود الأكاديمي (إعداد الباحثة)، وباستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة، توصلت نتائج البحث إلى وجود إرتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,١٠) بين الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي، كما توصلت نتائج تحليل الإحصار إلى إمكانية التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة النفسية لدى مرحلة التعليم الأساسي. وقامت الباحثة بمناقشة النتائج مستعينة بالتراجم النظرية والدراسات السابقة والتوصيات المقترنة.

الكلمات المفتاحية:

الرفاهة النفسية- الصمود الأكاديمي .

Abstract :

The Present research aims to investigat the relationship between psychological well-being and academic resilience among pupels of the basic education stage, the study sample consisted of (250) boys and girls pupils from the fifth grade of primary school to the third grade prepschool, they were assing into (132)girls and (118)boys were randomly selected from public and private schools in the management of the AL-Maasarha educational educational they were between (10) and(16)years of age), with an average age of (12,57) The study was conducted during the scholastic year (2023/ 2024), to collect data, the of psychological well-being,scale was applied (prepared by researcher) and scale academic resilience (prepared by researcher), Findings reveald a statistically significant positive correlate

on when significance (0.01) between psychological well-being and academic resilience, and the results of the regression analysis reached tht it is possibile to predict academic resilience through psychological well-being among pupils basic education stage.

Keywords:

Psychological Well- being, -Academic resilience- basic education stage.

مقدمة:

تعتبر مرحلة التعليم الأساسي من أهم المراحل للأبناء في الحياة الدراسية، فهي مرحلة يمر بها الأبناء بفترات مختلفة من النمو السريع ويحدث لهم تغيرات جسدية وإنفعالية بداية من الصف الخامس الابتدائي إلى الصف الثالث الإعدادي، وتعتبر هذه الفترة بداية التغيرات الهرمونية، وتسمى مرحلة المراهقة المبكرة التي تلي مرحلة الطفولة مباشرةً، مما يؤثر على الحالة النفسية والمزاجية للطفل وصمودهم الأكاديمي، بينما البعض الآخر الذين يتمتعون بالإنفعالات الإيجابية والمشاعر الإيجابية ويضعون أهداف ي عملون على تحقيقها، ولديهم قدر عالي من الرضا عن الذات وتقبل الذات وتكوين علاقات إيجابية مع الآخرين، هؤلاء هم الناجون من الضغوط النفسية و يتمتعون بالصحة العقلية ولديهم قدر عالي من الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي.

ويرى (Khalaf,2014) أنه يمكن اعتبار الصمود الأكاديمي أحد المؤشرات الهامة لتكيف التلميذ مع البيئة المدرسية، وما يواجهه خلالها من أزمات ومشكلات، وبعد أحد المنبهات القوية للإستماع بالدراسة، والمشاركات الصحفية وتقدير الذات، كما يساعد الفرد على التحكم في التأثيرات الخارجية الضاغطة والمجده وتخطيه المواقف المؤلمة، وبخاصة في ظل الضغوط الأكademie، بجانب الضغوط العامة المستمرة، ويميز الصمود الأكاديمي الأداء الأكاديمي لبعض التلاميذ دون غيرهم، ونجاحهم وتفوقهم الدراسي رغم تعرضهم لكثير من المحن والمشكلات الأكاديمية وغيرها من البيئة المحيطة، فهؤلاء التلاميذ الصامدون قادرين على تحقيق أهدافهم الدراسية، والإستماع بالدراسة، ولديهم شغف للتعلم وإصرار على النجاح والتفوق.

و تعد الرفاهة النفسية من أهم مفاهيم علم النفس الإيجابي، الذي يهتم بالنواحي الإيجابية في الإنسان والتي تساعد على تخطي المشكلات والصعوبات التي تقابله في حياته والتي بسببها تتحقق نجاحه وتفوقه الدراسي . وتم تحديد عوامل الرفاهة النفسية في نماذج عديدة منه نموذج رايف الذي يعكس نوعية حياة الأبناء وتقديرهم لأنفسهم (Ryff) 1999,247 el al. وحددت في سته عوامل هي ، النمو الشخصي، الاستقلالية، تقبل الذات، الهدف في الحياة، العلاقات الإيجابية مع الآخرين، الإنقان البيئي.

دور الرفاهة النفسية هو تخفيف الضغوط والمعوقات التي يواجهها الأبناء وخاصة أثناء الدراسة، مما يساعد التلاميذ على تحقيق الأهداف التعليمية رغم التعرض للشدائد مقارنة بأقرانهم . وهؤلاء التلاميذ يطلق عليهم الصامدين أكاديمياً لذا أصبح من الضروري أن يتمتع التلميذ في هذه المرحلة العمرية بمستوى عالٍ من الرفاهة النفسية حتى يصبح قادراً على التكيف مع التغيرات الجسمية والنفسية المصاحبة لهذه المرحلة، والتخلص من المشكلات التي تواجهه في الحياة العملية بصفة عامة والحياة الأكادémie بصفة خاصة.

مشكلة البحث:

شكوى التلاميذ من الضغوط الأكademية، والشعور بعدم الرضا عن المناهج التعليمية لصعوبتها، وبالتالي الشعور باليأس والإحباط، والتعاسة أثناء العام الدراسي، لذلك وجدت الباحثة أن الرفاهة النفسية من أهم احتياجات التلاميذ التي تمكّنهم من ممارسة أنشطة الحياة المختلفة بشكل إيجابي وفعال، وتحقق لهم الشعور بالسعادة والرضا، مما يساهم في تخطي المشكلات الأكademية التي يُعاني منها التلاميذ في هذه المرحلة من التعليم، حيث أكدت دراسة هبة حسين (٢٠٢٠) على وجود خمس أبعاد للرفاهية النفسية وفق نظرية Ryff وهي (الاستقلالية- التطور الشخصي - العلاقات الإيجابية مع الآخرين - الحياة الهدافـة - تقبل الذات) تعمل كمحددات للصمود الأكاديمي، فالرفاهة النفسية هي أحد المتغيرات الهامة لمقاومة الضغوط الأكademية التي يمر بها التلاميذ. وأسفرت الدراسة التي قام بها كلاً من (Kajbafinezhad,& Khaneh,2015) عن إمكانية التبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة النفسية كما أسفرت دراسة (Kumar&Singh,2014) أن الصمود الأكاديمي من المبنآت بالرفاهة النفسية، وهذا يعني أن هناك علاقة إيجابية بين الصمود الأكاديمي والرفاهة النفسية ولهذا فقد وجـب الإهتمام بالرفاهـة النفسـية لدى تلامـيذ مرـحلة التعليم الأسـاسي حيث أنـهم عـرضـة للمـشكلـات النفـسـية فـي حال عـجزـهـم عـن مـواجهـهـ الصـعـوبـات وـالـتحـديـات الأـكـادـيمـية نـتيـجة لـلـطـورـات الـحـدـيثـة فـي الـمـناـهـج الـدـرـاسـيـة، فـهم بـحـاجـة إـلـى التـخفـيف مـن الـأـحـادـث الـضـاغـطـة الـتـي يـتـعـرـضـون لـهـا فـي الـحـيـاة الـأـكـادـيمـية، فالـرـفـاهـة الـنـفـسـية مـن الـمـتـغـيرـات الـهـامـة لـمـقاـوـمة الـإـثـار السـلـبـيـة الـتـي يـمـرـ بها التـلـامـيـذ لـذـا تـهـمـ الـبـاحـثـة فـي الـدـرـاسـة الـحـالـيـة بـالـإـجـابة عـن التـسـاؤـلـات الـأـتـيـة

١- ما طبيعة العلاقة بين الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي؟

٢- ما إمكانية التبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي؟

أهمية البحث

أولاً: الأهمية النظرية

تكمـن الأـهـمـيـة النـظـريـة لـلـبـحـث فـي الـأـتـي

- تناول العلاقة بين الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي لكونهما من المتغيرات المؤثرة في حياة التلاميذ الأكاديمية أو الحياة العامة.

- القاء الضوء على أهمية الرفاقة النفسية والصمود الأكاديمي في حياة التلاميذ لمساعدتهم في تحقيق أهداف العملية التعليمية.
- أهمية العينة وتأثيرها في البيئة التعليمية.

ثانياً: الأهمية التطبيقية

تكمّن الأهمية التطبيقية للبحث في الآتي

- قد يُسقّط من نتائج هذه الدراسة في بناء برامج إرشادية لتحسين الصمود الأكاديمي ومستوى الرفاقة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.
- قد تشيّر الدراسة الحالية المكتبة العربية بمقاييس جديدة (مقياس الرفاقة النفسية، ومقاييس الصمود الأكاديمي) لتلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.

أهداف البحث

- ١- الكشف عن طبيعة العلاقة بين الرفاقة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.
- ٢- إمكانية التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاقة النفسية لدى تلاميذ مرحلى التعليم الأساسي.

الإطار المفاهيمي للبحث

أولاً: الرفاقة النفسية Psychological Well-Being

تعرف الباحثة الرفاقة النفسية مفاهيمياً بأنها: حالة من السعادة والرضا يعيشها التلميذ مصحوبة بالمشاعر الإيجابية التي تدفعه للإنجاز وبناء علاقات إيجابية مع الآخرين، مع شعوره بالإستقلالية والتقدير الذاتي. وهي بذلك تشمل على أربعة أبعاد هي: الاستقلالية - العلاقة الإيجابية مع الآخرين - الإنجاز - تقبل الذات.

ثانياً: الصمود الأكاديمي Academic Resilience

تعرف الباحثة الصمود الأكاديمي مفاهيمياً في هذه الدراسة بأنه: هو قدرة التلميذ على مواجهة الصعوبات والتحديات ، واستخدام مهاراته في إيجاد حلول للمشكلات الأكademie التي تواجهه، مع الإصرار والمثابرة على بذل الجهد والإعتقاد الإيجابي والتفاؤل نحو المستقبل في النجاح والنجاح الأكاديمي. وهو بذلك يشتمل في هذه الدراسة على ثلاثة أبعاد: المثابرة، القدرة على حل المشكلات، تجنب الإنفعالات السلبية والسالبة.

الإطار النظري للبحث

أولاً: الرفاهة النفسية Psychological Well-Being

تمهيد:

مصطلح الرفاهة النفسية له معاني عديدة في البيئة العربية، مثل جودة الصحة النفسية، الهدوء النفسي، السعادة النفسية، طيب الحياة النفسية، حُسن الحال، جودة الحياة، التفاؤل، ويعتبر مفهوم الرفاهة النفسية من المفاهيم الحديثة والمحورية في علم النفس الإيجابي لارتباطها بالحالة المزاجية الإيجابية والرضا عن الحياة، والوصول لحالة نفسية صحية جزءاً أساسياً من الرفاهية العامة والتمتع بنوعية حياة جيدة.

وقد تعدد مفهوم الرفاهة النفسية كما يلي

عرفتها (Ryff,Singer,2008,20) بأنها مجموعة من المؤشرات السلوكية التي تدل على ارتفاع مستوى رضا الفرد عن حياته بشكل عام، وحدتها في ستة عوامل رئيسية هي تقبل الذات، الاستقلالية، النمو الشخصي، الهدف من الحياة، العلاقات الإيجابية مع الآخرين، والتمكين البيئي.

كما عرفها (عادل المنشاوي، ٢٠١١، ٢٣٠) بأنها شعور الفرد بالرضا عن ذاته وتقديره لها، وإعتماده على ذاته، وتنظيم سلوكه أثناء التفاعل مع الآخرين، ووجود هدف للفرد في الحياة ورؤيه توجه أفعاله وتصرفاته، وقدرة الفرد على إقامة علاقات اجتماعية إيجابية مع الآخرين والاستمرار فيها، وكفاءة الفرد فيما يقوم به من أعمال، تؤدي إلى الإحساس العام بالسعادة والطمأنينة النفسية..

عرفها كلاً من (Bernard,M,2015,114) بأنه استخدام الفرد لكيان قدرته ومواهبه الشخصية لتحقيق الذات و الشعور بالسعادة والرضا خلال وجود هدف للحياة وتوacial إيجابي مع الآخرين.

وأشارت (إيمان سرميني، ٢٠١٥،٥) أن الرفاهة النفسية هي "شعور المرء بالسعادة والرضاء عن الحياة في مجالاتها السلوكية والدينية والصحية والإجتماعية مع تحلي الفرد بالفاعلية في إدارة الذات.

وتعرف حنان السيد (٢٠٢٠، ٦) الرفاهة النفسية بأنها تعبر عن سعادة الفرد وائزنه الإنفعالي وتوافقه مع المتغيرات التي تطرأ على حياته، مهما كانت صعوبتها،

كما تعني تحرر الفرد، وخلوه من الأعراض الدالة على الاضطراب النفسي، وتمسكه بتقدير ذاته وإقباله على الحياة فكراً وممارسة يتضح من عرض تعريفات الرفاهة النفسية أنه على الرغم من اختلاف الباحثين في الدراسات العربية في ترجمة مصطلح الرفاهة النفسية إلى ترجمات مختلفة إلا أن جميعها تحمل معنى مشابهاً يتضمن تقييمات الفرد المعرفية والوجودانية لنفسه توالت المناهج في دراسة الرفاهة النفسية وفيما يلي توضيح لعدة مناهج اهتمت بالرفاهة النفسية وهي:

١- منهاج المتعة أو السعادة Hedonic Well-being

يسمى بمصطلح المتعة أو اللذة والشعور الذاتي بالسعادة والذي يتضمن تحقيق الدرجة القصوى من السعادة والرضا عن الحياة ، وتجنب الألم، حيث أن الإحساس بالسعادة والمتعة هو الهدف النهائي في الحياة، ورأى علماء النفس أن الرفاهية تمثل السعادة الذاتية وتهتم بالخبرات السارة في مقابل غير السارة ، وعلى ذلك فإنها تشمل الحكم على جميع العناصر السيئة والجيدة بالحياة، حيث لا يمكن إخراج الرفاهية في المتعة الجسدية ولكن تستمد أيضاً من تحقيق الأهداف والوصول لنتائج قيمة، وبذلك فإنها تشتمل على مكونان أساسيان هما (مكون معرفي، ومكون عاطفي)، ومجموع المكونان يجب أن يكون مرتفعاً لكي يؤثر على سعادة الفرد ورفاهيته في الحياة.

٢- منهاج السعادة Eudaimonic

تشير الرفاهية اليودايمونية إلى جودة الانسياق وراء الهدف والنية، وليس مجرد المشاعر الإيجابية، ويركز هذا المنهج على الأداء الوظيفي الذي يسعى للوصول لحياة ذات معنى بعد تحقيق الأهداف الشخصية للأفراد. وتمثل مفهوم السعادة لكثير من علماء علم النفس، وعلم الاجتماع في نماذج مختلفة كنموذج مفهوم تحقيق الذات لمامسلو ١٩٨٦ ، ونموذج الأداء أو الوظيفة الكاملة لروجرز ١٩٦١ والتي تشير إلى تحقيق أقصى استفادة للكائن الحي حتى يحقق إمكاناته الخاصة، والنموذج النفسي الاجتماعي لإريكسون ١٩٥٩ ، وأيضاً نموذج النضج لألبورت ١٩٦١ وجميعها تُعرض رؤى متقابلة حيث اندماج الفرد في حياة جديدة تشمل على معرفة أفضل ذاته والنضج والفاعلية (Ryan & Deci, 200,56).

٣- منهن الرفاهة النفسية

وضعت رايف (Ryff,1999) نموذج للرفاهة النفسية، واطلق عليه نموذج العوامل السته للرفاهية وهو كما يلي: ١-قبول الذات -٢- النمو الشخصي -٣- الشعور بالهدف في الحياة والغرض منها -٤- العلاقات الإيجابية من خلال الآخرين -٥- التمكين البيئي -٦- الحكم الذاتي والاستقلالية.

واستخدمت هذه العوامل السته في النموذج كأبعاد يمكن من خلالها قياس مستوى الرفاهة النفسية عند الأفراد.

وأشار (Malkina-Pykh2014) إلى أن الرفاهة النفسية بنية متعددة تتألف من ثلاثة مكونات أساسية ،هي الرضا عن الحياة، الوجдан الإيجابي، الوجدان السلبي.

ويتبين مما سبق وجود أبعاد ومكونات متعددة للرفاهة النفسية تختلف قليلاً من نموذج لآخر وإستخلصت الباحثة مما سبق أن الرفاهة النفسية تمثل حالة من السعادة والرضا يعيشها التلميذ مصحوبة بالمشاعر الإيجابية التي تدفعه للإنجاز وبناء علاقات إيجابية مع الآخرين، وشعوره بالتقدير الذاتي والاستقلالية. وهي بذلك تشمل على أربعة أبعاد في هذه الدراسة هي:

الاستقلالية - تقبل الذات- الإنجاز - العلاقة الإيجابية مع الآخرين.

ثانياً: الصمود الأكاديمي Academic Resilience

تعريف

يعد الصمود الأكاديمي من أهم المؤشرات التي تدل على النجاح والتفوق الدراسي، لذلك فإن التلميذ الذي يتميز بـصمود أكاديمي مرتفع يستطيع تخطي المشكلات الأكademie التي تواجهه أثناء الدراسة، ويسعى دائماً في إيجاد حل لكل مشكلة، ولديه القدرة على المثابرة وبذل الجهد المضاعف، وينظر إلى مستقبله بنظره إيجابية، متحدياً بكل المعوقات في سبيل تحقيق أهدافه.

عرف (Mwangi,Okatcha,Ireri,2015,1) الصمود الأكاديمي بأنه جانب أساسي للتربية والتعلم والذي يعبر عن قدرة الطالب على التغلب على الضغوط المرتبطة بالمدرسة والمشكلات الأكademie من خلال العوامل الوقائية الداخلية والخارجية

كما عرف (Kim.H,H & Han, 2015,231) الصمود الأكاديمي بأنه عامل مهم في طريق المواجهه لدى الطالب، ويشير إلى القدرة كمصدر شخصي لحماية الصحة

النفسية من الظروف الضاغطة، وإتباع معايير المدرسة بإنجاز ودافعية مرتفعة، والإندماج في الحياة المدرسية حتى في الظروف الضاغطة.

وأشار (Kau & Singh. 2016) على أنه القدرة على الإزدهار أو النجاح الأكاديمي على الرغم من الشدائـد التي يواجهها الفرد .

ويتضح من التعريفات السابقة أن الصمود الأكاديمي هو قدرة تكيفية تساعـد التلاميـذ على تخفيف الضغوط الأكاديمـية مما يعزـز الصحة العقلـية والنـفـسـية، ويتيـح لهم الفـرـصة للـإـسـتـمـنـاع بالـدـرـاسـة وـالـوـصـول إـلـى النـجـاح وـالـتـفـوق وـتـحـقـيق أـهـدـافـهم الـدـرـاسـيـة.

نـصـائـر الصـامـدـون اـكـادـيمـيـاً:

حدـد (Garnezy, 1991) عـدـة عـوـاـمـل وـقـائـيـة تـمـيـز الصـامـدـون وـتـعـتـبـر عـوـاـمـل هـامـة لـالـنـجـاح اـكـادـيمـي وـهـيـ:

- ١- الخـصـائـص الشـخـصـيـة مـثـل التـقـانـيـة فيـ المـذـاكـرـة.
- ٢- استـخدـام مـهـارـات الـاسـتـدـلـال المنـطـقـيـ.
- ٣- الإنـضـباط الذـاتـي وـالـطـمـوـحـات الفـرـديـة وـالـتـصـمـيم وـالـعـمـل الجـاد وـإـدـارـة الـوقـت وـالـإنـضـباط المـدـرـسـيـ.
- ٤- المـهـارـات وـالـسـلـوكـيـات الأـكـادـيمـيـة: أيـ الطـرـيـقـة التيـ يـسـتـخـدمـها الفـرـد لـلـوـصـول لـلـأـدـاء الـاـكـادـيمـيـيـ المـتـمـيـز مـثـل مـهـارـات حلـ المـشـكـلـاتـ.
- ٥- دـعـمـ الـأـسـرـةـ منـ التـشـجـيعـ وـالـمـتـابـعـةـ، وـالـمـراـقبـةـ.
- ٦- المسـانـدةـ الـخـارـجـيـةـ: مـثـلـ الـبـيـئـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ (مـدرـسـةـ- الجـامـعـةـ)

ويوضح (Novotny, 2011) أـرـتـبـاطـ الصـمـودـ الأـكـادـيمـيـ كـسـمةـ باـسـتـخدـامـ الإنـفعـالـ الإـيجـابـيـ، وـمـعـنيـ ذـلـكـ أـنـ الـأـفـرـادـ ذـوـيـ الـمـسـتـوـيـاتـ الـمـرـتـفـعـةـ مـنـ الصـمـودـ الأـكـادـيمـيـ يـسـتـخـدمـونـ الـأـنـفـعـالـ الإـيجـابـيـ لـلـإـبـعـادـ عـنـ الـخـبـرـاتـ السـيـئـةـ وـالـعـوـدـةـ لـحـالـةـ التـواـزنـ، فـيـسـتـطـيـعـواـ التـعـاملـ معـ الـخـبـرـاتـ السـلـبـيـةـ بـطـرـيـقـةـ إـيجـابـيـةـ، مـاـ يـشـعـرـهـمـ بـالتـقـدـيرـ الذـاتـيـ، وـيـصـبـحـ الصـمـودـ الأـكـادـيمـيـ مـحـصـلـةـ لـعـمـلـيـةـ التـوـافـقـ النـاجـحـ.

دـرـاسـاتـ وـبـحـوثـ سـابـقـةـ

هدـفـ درـاسـةـ أمـيـنةـ عبدـ الفتـاحـ (٢٠١٦) إـلـىـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـعـلـاقـةـ الـإـرـتـبـاطـيـةـ بـيـنـ أـبعـادـ الصـمـودـ الأـكـادـيمـيـ وـكـلـ مـنـ التـفـاؤـلـ وـالـرجـاءـ، وـكـذـلـكـ التـعـرـفـ عـلـىـ مـدـىـ إـمـكـانـيـةـ

التبؤ بأبعاد الصمود الأكاديمي من متغيري الدراسة الحالية، وتكونت عينة الدراسة من (١٥٠) طالب وطالبة من طلاب الدبلوم العام (نظام العام الواحد) بكلية التربية - جامعة عين شمس في العام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥م البالغ متوسط أعمارهم (٢٥.٤١) سنة بانحراف معياري (٣.٩١)، وطبقت الباحثة أدوات الدراسة واستخدمت المتوسط والانحراف المعياري، ومعامل ارتباط بيرسون، وتحليل الانحدار المتعدد، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين أبعاد الصمود الأكاديمي وكل من التفاؤل والرجاء وكذلك إمكانية التبؤ بأبعاد الصمود الأكاديمي من متغيري الدراسة فيما عدا الفلق.

كما هدفت دراسة Rahmi et al. (2019) إلى معرفة العلاقة بين الصمود الأكاديمي وجودة الحياة الذاتية لدى طلاب المدارس الداخلية الإسلامية وتكونت عينة الدراسة من (٨٧) طالب وطالبة من طلاب مدرسة الإخلاص الداخلية الإسلامية، وأظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين الصمود الأكاديمي وجودة الحياة الذاتية لدى الطالب، كما توصلت نتائج تحليل الإنحدار إلى إمكانية التبؤ بجودة الحياة الذاتية من خلال الصمود الأكاديمي.

كما هدفت دراسة هبة حسين، (٢٠٢٠) إلى الكشف عن أبعاد الرفاهية النفسية وفق نظرية رايف كمحددات للصمود الأكاديمي لدى الطالب الموهوبين، والكشف عن مدى الاختلاف في درجتي الرفاهية النفسية والصمود الأكاديمي تبعاً لمتغير النوع (ذكور أو إناث). وقد تكونت العينة من (٦٠) طالباً وطالبة من الموهوبين أكاديمياً الملتحقين بالمدارس الثانوية التابعة لإدارة شرق مدينة نصر، وتم استخدام مقياس الصمود الأكاديمي، كما تم تعريف مقياس الرفاهية النفسية الذي أعدته Ryff، وقد أسرفت النتائج عن أن هناك خمسة أبعاد للرفاهية النفسية وفق نظرية Ryff تعمل كمحددات للصمود الأكاديمي لدى الموهوبين، كما أشارت نتائج الدراسة إلى أن الإناث تفوقن على الذكور في درجة الرفاهية النفسية بأبعادها الفرعية، بينما لا توجد بينهما فروق في درجة الصمود الأكاديمي بأبعاده الفرعية.

بينما ركزت دراسة Li and Hasson (2020) إلى تجميع الأدلة المتعلقة بتفاعل الصمود والضغط الأكاديمية وجودة الحياة النفسية لدى طلاب التمريض بالمرحلة الجامعية عبر البلدان (مراجعة منهجية)، و Ashtonelت هذه الدراسة على أثني عشرة دراسة قد حفقت معايير الاشتغال، وكانت النتائج على أهمية الصمود الأكاديمي لدى طلاب التمريض وأثره على جودة الحياة النفسية، كما توصلت النتائج إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين الصمود الأكاديمي ، وجودة الحياة النفسية.

واهتمت دراسة E va el al.,(2021) بالكشف عن العلاقة بين الصمود الأكاديمي وجودة الحياة الذاتية لدى طلاب الجامعات الذين خاضوا تجربة التعلم عبر الإنترن特 أثناء جائحة فيروس كورونا COVID-19 بجمهورية أندونيسيا، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين الصمود الأكاديمي وجودة الحياة الذاتية.

وسعـت دراسة وفاء راشد (٢٠٢١) إلى التعرـف على العلاقات بين التشوـهات المعرفـية والصمود الأكـاديمـي والهـنـاء النفـسي لدى الطـالـبة المـعـلـمة بكلـيـة التـرـبـية لـلـطـفـولـة المـبـكـرة، وتحـقـيق الـهـدـف من الـدـرـاسـة قـامـت البـاحـثـة بـإـعـادـة مـقـايـيس لـلـطـالـبة المـعـلـمة بكلـيـة التـرـبـية لـلـطـفـولـة المـبـكـرة هي مـقـايـيس (التـشـوـهـات المـعـرـفـية - الصـمـود الأـكـادـيمـي - الـهـنـاء النفـسي)، تم تـطـبـيقـهم عـلـى عـدـد (٤٠٠) طـالـبة مـن طـالـبات الفـرقـتين الأولى والـرـابـعـة لـلـعـيـنة الـأـسـاسـية وـمـن دونـ العـيـنة الـاستـطـلـاعـية، وأـسـفـرت نـتـائـج الـدـرـاسـة عـن الـآـتـي: - وجود عـلـاقـة سـلـبـية بـيـن التـشـوـهـات المـعـرـفـية والـصـمـود الأـكـادـيمـي والـهـنـاء النفـسي لدى الطـالـبة المـعـلـمة بكلـيـة التـرـبـية لـلـطـفـولـة المـبـكـرة. - وجود عـلـاقـة إـيجـابـية بـيـن الصـمـود الأـكـادـيمـي والـهـنـاء النفـسي لدى الطـالـبة المـعـلـمة بكلـيـة التـرـبـية لـلـطـفـولـة المـبـكـرة. - وجود فـروـق في بعض أـبعـاد التـشـوـهـات المـعـرـفـية لدى طـالـبات الفـرقـة الـرـابـعـة، وـفـروـق في الصـمـود الأـكـادـيمـي لـصالـح طـالـبات الفـرقـة الأولى، وـفـروـق غير دـالـلة في الـهـنـاء النفـسي بـيـن طـالـبات الفـرقـتين الأولى والـرـابـعـة. - تـدـنى مـسـتـوى التـشـوـهـات المـعـرـفـية وارـتفـاع مـسـتـوى الصـمـود الأـكـادـيمـي والـهـنـاء النفـسي لدى الطـالـبة المـعـلـمة بكلـيـة التـرـبـية لـلـطـفـولـة المـبـكـرة. وـبـنـاءً عـلـيـه خـرـجـت الـدـرـاسـة بـعـض التـوصـيات وـالـبـحـوث المقـرـحة التي تـقـيدـ المعـنـيـين بالـمـجاـل.

كما هدفت دراست نصرة محمد، (٢٠٢٢) إلى التعرف على العلاقة بين جودة الحياة النفسية والصمود الأكاديمي لدى طلاب الجامعة، وتكونت عينة الدراسة من (٤٧) طالباً بكلية التربية بالدقهلية-جامعة الأزهر واشتملت أدوات الدراسة على مقياس جودة الحياة النفسية إعداد Ryff، ومقياس الصمود الأكاديمي إعداد الباحثين، وأظهرت النتائج وجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة (.١...). بين جودة الحياة النفسية والصمود الأكاديمي، كما وصلت نتائج تحليل الإنحدار إلى إمكانية التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال جودة الحياة النفسية لدى طلاب الجامعة.

خلاصة وتعليق عام على الدراسات السابقة:

- اهتمت الدراسات السابقة بطلاب الجامعات حيث طبقت معظم الابحاث والدراسات السابقة على طلاب مرحلة الجامعة، ودراسة واحدة على مرحلة الثانوية العامة،

ولم يتوافر دراسة واحدة من الدراسات العربية والاجنبية على مرحلة التعليم الأساسي، في حدود علم الباحثة، مما كان مبرراً هاماً لاختيار عينة البحث في الدراسة الحالية.

- قلة الأبحاث والدراسات حول متغيرات البحث الصمود الأكاديمي، والرفاقة النفسية، على الرغم من توصيات البحث والدراسات السابقة على تكثيف الدراسة حول الصمود الأكاديمي نظراً لأهميته خاصة مع تطورات المناهج والضغوط الأكademie التي أصبحت تهدد مستقبل التلاميذ بداية من الصف الرابع الإبتدائي، مع احتياج التلاميذ للتمتع بصفة عقلية ونفسية جيدة وتوفير الرفاقة المطلوبة لمساعدتهم في الصمود الأكاديمي.
- وقد استفادت الباحثة من الدراسات السابقة في تبرير مشكلة البحث ، وعرض الإطار النظري، و اختيار المقاييس، والمنهج والأساليب الإحصائية الملائمة للدراسة، وصياغة الفروض وكذلك تفسير النتائج.

فروض البحث:

- ١- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين درجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الرفاقة النفسية ودرجاتهم على مقياس الصمود الأكاديمي (على مستوى العوامل الفرعية والدرجة الكلية).
- ٢- يمكن التنبؤ بدرجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الصمود الأكاديمي بمعنوية درجاتهم على مقياس الرفاقة النفسية.

محددات البحث:

وتمثلت تلك المحددات فيما يلي:

- المحددات الموضوعية: تمثلت في المتغيرات التي يتتناولها البحث: الرفاقة النفسية، الصمود الأكاديمي، تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.
- المحددات البشرية: تم تطبيق أدوات البحث على تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.
- المحددات الزمنية: طُبق البحث في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.
- المحددات المكانية: تم تطبيق أدوات البحث على المدارس الحكومية والخاصة التابعة لإدارة (المعصرة) التعليمية والواقعة بمحافظة (القاهرة).

منهج وإجراءات البحث:

١- منهج البحث:

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الارتباطي لمناسبيه لطبيعة البحث الحالي حيث أُستخدم هذا المنهج للكشف عن طبيعة العلاقة بين الرفاقة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، وأيضاً التنبؤ بأداء التلاميذ على مقياس الصمود الأكاديمي من خلال معرفة درجاتهم على مقياس الرفاقة النفسية.

٢- عينة البحث:

انقسمت عينة البحث الحالي إلى قسمين هما:

٢-١- عينة التحقق من الخصائص السيكومترية لأدوات البحث: تكونت العينة من (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، والذين تم اختيارهم من الحكومية والخاصة التابعة لإدارة (المعصرة) التعليمية والواقعة بمحافظة القاهرة، وقد تراوحت أعمارهم الزمنية بين (١٦-١٠) سنة، بمتوسط عمري (١٢.٥٧) سنة وانحراف معياري (١.٥٨٧) سنة، وبواقع (٩٥ ذكور، ١٠٥ إناث). وفيما يلي جدول توزيع العينة:

جدول (١)

المؤشرات الإحصائية لعينة التتحقق من الخصائص السيكومترية لأدوات البحث.

المتغير التصنيفي	المجموعات	ن	متوسط عمرهم الزمنية	الأحرف المعياري للعمر الزمني	النسبة المئوية
النوع	ذكور	٩٥	١٢.٤٧	١.٥٩٨	%٤٧.٥
	إناث	١٠٥	١٢.٦٩	١.٥٦٥	%٥٢.٥
المرحلة الدراسية	الابتدائية	٩٠	١١.٠٤	٠.٧٤٨	%٤٥
	الإعدادية	١١٠	١٣.٨٢	٠.٨٠٣	%٥٥
نوع التعليم	خاص	٧٥	١٢.٥٥	١.٥٧١	%٣٧.٥
	حكومي	١٢٥	١٢.٥٨	١.٦٠٢	%٦٢.٥
العينة ككل		٢٠٠	١٢.٥٧	١.٥٨٧	%١٠٠

٢-٢- العينة الأساسية للبحث: وتكونت تلك العينة من (٢٥٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، والذين تم اختيارهم من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، والذين تم اختيارهم من الحكومية والخاصة التابعة لإدارة (المعصرة) التعليمية والواقعة بمحافظة القاهرة، ومن تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين (١٠-١٦) سنة.

سنة، ومتوسط عمرى (١٢.٥٢) وانحراف معياري (٤.٦٤)، وبواقع (١١٨) ذكور، (١٣٢) إناث، وفيما يلي جدول يوضح المؤشرات الإحصائية للعينة الأساسية.

جدول (٢)
المؤشرات الإحصائية لعينة البحث الأساسية.

المتغير التصنيفي	المجموعات	ن	متوسط أعمارهم الزمنية	الانحراف المعياري للعمر الزمني	النسبة المئوية
نوع	ذكور	١١٨	١٢.٤٧	١.٦٤٠	%٤٧.٢
	إناث	١٣٢	١٢.٥٨	١.٦٤٤	%٥٢.٨
المرحلة الدراسية	الابتدائية	١١٨	١١.٠٠	٠.٧٢٤	%٤٧.٢
	الإعدادية	١٣٢	١٣.٨٩	٠.٨٣٥	%٥٢.٨
نوع التعليم	خاص	١٠٢	١٢.٤٠	١.٦٣٩	%٤٠.٨
	حكومي	١٤٨	١٢.٦١	١.٦٤٨	%٥٩.٢
العينة ككل					%١٠٠

٣- أدوات البحث:

اشتملت أدوات البحث على مقياس الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، وفيما يلي عرض موجز لخطوات إعداد هاتين الأداتين والتحقق من خصائصهما السيكومترية:

أولاً: مقياس الرفاهة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي إعداد/ الباحثة

١- الهدف من المقياس

يهدف هذا المقياس إلى تعرف على مستوى الرفاهة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي من خلال عوامله الأربع، وهي: الاستقلالية، تقدير الذات، الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين.

٢- مبررات إعداد المقياس في الدراسة الحالية:

- عدم ملائمة المقاييس الأجنبية ومفرادتها ولأهداف البحث الحالي .
- عدم توافق مقياس يتاسب مع عينة الدراسة (مرحلة التعليم الأساسي).

لذلك وجدت الباحثة ضرورة إعداد مقياس الرفاقة النفسية ليتلاءم مع طبيعة العينة وأهداف البحث الحالي، والبيئة المصرية.

٣- مصادر إعداد المقياس :

اعتمدت الباحثة في إعدادها لمقياس الرفاقة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على المصادر الآتية:

أولاً: الاطلاع على التراث السيكولوجي الذي تضمن عدداً من المراجع والمصادر التي تناولت موضوع الرفاهة النفسية ، وذلك بهدف الوصول إلى صياغة علمية واضحة لأبعاد المقياس وبنوته .

ثانياً: الاطلاع على المقاييس والدراسات العربية والأجنبية التي اهتمت بمقاييس الرفاهة النفسية للاستفادة منها

مثل مقياس (Ryff,2006)، حيث وجدت أن معظم الأبحاث العربية والأجنبية اعتمدت على نموذج العوامل الستة اعداد Ryff

وصف المقياس في صورته الأولية ومفتاح التصحيح.

تكون المقياس في صورته الأولية من ٤٨ عبارة موزعة على أربعة أبعاد هي: الاستقلالية- تقبل الذات-إنجاز- العلاقة الإيجابية مع الآخرين، بمعدل ١٢ عبارة لكل بعد وبعد عرضها على المحكمين تم حذف ١٢ عبارة واصبح المقياس ٣٦ عبارة بمعدل ٨ عبارات لكل بعد، ويجب عن المقياس عن طريق تحديد اختيار من بين اختيارات توضح مستوى قيام الطالب بالسلوك وفقاً لتصحّح ثلاثي متدرج، ويجب عن المقياس باختيار أحد البدائل الآتية: (٣) دائمًا، (٢) أحياناً، (١) نادراً، للعبارات الموجبة، (٣) نادراً، (٢) أحياناً، (١) دائمًا للعبارات السالبة، بحيث تعبر الدرجة المنخفضة عن عدم وجود المهارة والدرجة المرتفعة عن إتقان المهارة.

٤- التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الرفاقة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

قامت الباحثة بالتحقق من صدق وثبات المقياس على النحو التالي:

أولاً: صدق المقياس

قامت الباحثة بحساب صدق المقياس من خلال ثلاثة طرائق: صدق المحكمين، صدق المقارنة الظرفية، الصدق العاملية، وفيما يلي النتائج التي حصلت عليها الباحثة:

١- الصدق الظاهري (صدق المحكمين):

تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المحكمين من أساتذة علم النفس التربوي والصحة النفسية، وطلب من السادة المحكمين بالحكم على ما إذا كانت العبارة تحت كل بند تعبير عن هذا الجانب في ضوء التعريف الإجرائي من عدمه، وكذلك التفضيل بإضافة أي مقتراح أو تعديل، وقد وضحت الباحثة مركب (٩٠٪) كمحك لقبول نسبة الاتفاق على كل بند من البنود، وتمثلت ملاحظات السادة المحكمين فيما يلي:

- ضرورة تشكيل بعض العبارات، وتبسيطها حتى يسهل فهمها بالشكل الصحيح.
- ضرورة حذف بعض العبارات لعدم ملائمتها لطبيعة العينة.

أ- صدق المقارنة الظرفية:

أخذت الدرجة الكلية لمقياس الرفاقة النفسية مركباً للحكم على صدق أبعاده، كما أخذ أعلى وأدنى ٢٧٪ من الدرجات لتمثل مجموعة أعلى ٢٧٪ التلاميذ المرتفعين، وتمثل مجموعة أدنى ٢٧٪ من درجات التلاميذ المنخفضين، وباستخدام اختبار "ت" T-Test للتحقق من دلالة الفروق بين عينتين مستقلتين، ويوضح جدول (٣) النتائج حيث جاءت على النحو التالي:

جدول (٣)

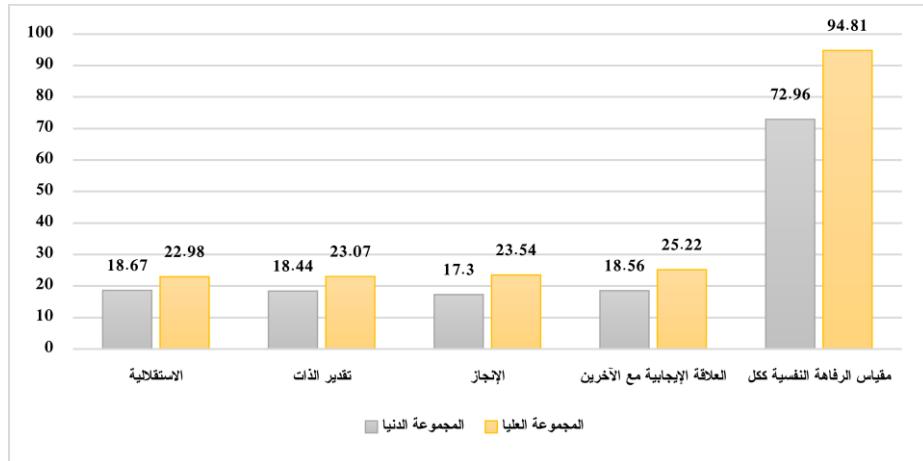
نتائج صدق المقارنة الظرفية لمقياس الرفاقة النفسية وعوامله الفرعية

المقياس وعوامله الفرعية	المجموعة	ن	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجات الحرية df.	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
الاستقلالية	المجموعة الدنيا	٥٤	١٨.٦٧	٢.٣٦٣	١٠٦	١٠.٢٥٢-	دالة عند ٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٢.٩٨	١.٩٩٥			
تقدير الذات	المجموعة الدنيا	٥٤	١٨.٤٤	٢.٦٩٦	١٠٦	١٠.٨٥٠-	دالة عند ٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٣.٠٧	١.٦٠٠			
الإنجاز	المجموعة الدنيا	٥٤	١٧.٣٠	٣.١٥٤	١٠٦	١١.٦٨٣-	دالة عند ٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٣.٥٤	٢.٣٣٧			
العلاقة الإيجابية مع الآخرين	المجموعة الدنيا	٥٤	١٨.٥٦	٢.٧٢٤	١٠٦	١٥.٠٦٢-	دالة عند ٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٥.٢٢	١.٧٧٧			
مقاييس الرفاقة النفسية ككل	المجموعة الدنيا	٥٤	٧٢.٩٦	٥.١٤٧	١٠٦	٢٦.٣١١-	دالة عند ٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٩٤.٨١	٣.٢٨٠			

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة ١.٩٨٠ = ٠٠٠٥

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة ٢.٦١٧ = ٠٠٠١

يتبيّن من الجدول السابق وجود فروق دالة احصائياً عند مستوى ٠٠٠١ بين متوسطي درجات التلاميذ مرتفعي ومنخفضي الأداء في الدرجة الكلية لمقاييس الرفاهة النفسية وعوامله الفرعية (الاستقلالية، تقدير الذات، الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين) في اتجاه التلاميذ مرتفعي الأداء؛ ما يدل على القدرة التمييزية العالية للمقياس، وهذا ما يوضحه الشكل البياني التالي:



شكل بياني (٢) الفروق بين مجموعتي أدنى وأعلى الأداء في مقياس الرفاهة النفسية وعوامله الفرعية.

بـ- الصدق العاملی Factorial Validity

تم إجراء التحليل العاملی بطريقة المكونات الأساسية Principal Component التي وضعها هوتيلينج Hotelling باستخدام حزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS v.25)، والاعتماد على محک کایزر Kaiser Normalization وضعه جوتمان Guttman، وفي ضوء هذا المحک يقبل العامل الذي يساوي أو يزيد جزره الكامن عن الوارد الصحيح، كذلك يتم قبول العوامل التي تشبع عليها ثلاثة بنود على الأقل بحيث لا يقل تشبع البند بالعامل عن (٣٠٠)، وقد تم اختيار طريقة المكونات الأساسية باعتبارها من أكثر طرق التحليل العاملی دقة ومميزات، ومن أهمها إمكانية استخلاص أقصى تباين لكل عامل، وبذلك تتلخص المصفوفة الارتباطية للمتغيرات في أقل عدد من العوامل.

تم إجراء التحليل العاملی على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي وأسفرت نتائج التحليل العاملی لمفردات المقياس عن وجود (٤) أربعة عوامل جزءها الكامن أكبر من الوارد الصحيح فسرت (٤٠٪) من التباين الكلي، ويوضح جدول (٤) مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشبعاتها بعد تدوير المحاور تدويراً متعاماً الفاريماكس Varimax، وكذلك الجزر الكامن ونسبة التباين لكل عامل والنسبة التراكمية للتباين.

جدول (٤) مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشبعاتها بعد تدوير المحاور (مقياس الرفاهة النفسية).

العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	العامل المفردات
			.٠٧٤١	١١
			.٠٦٧٥	٢٧
			.٠٥٨٤	٣١
			.٠٥٥٦	٢٣
			.٠٥٥٠	١٩
			.٠٥٣٦	٣٥
.٠٣٨٣			.٠٤٧٠	٣
			.٠٤٢٤	٣٠
.٠٣٦٣			.٠٤٠٠	١٥
		.٠٦٩٠		١٢
		.٠٦٢٢		٢٨
		.٠٦٠٢		٨
		.٠٤٨١		١٠
		.٠٤٧١		١٦
		.٠٤٣٩	.٠٣٦١	٢٩
		.٠٣٨٢		١٣
	.٠٥٧٥			٣٦
	.٠٥٤٩			٣٢
	.٠٥٤٠			١٧
	.٠٤٨٩			٢١
	.٠٤٨٣			٢٥
	.٠٤٦٢			٩
	.٠٤٤٣	.٠٣٧٤		٤
	.٠٤٢٤			٢٤
	.٠٣٨٣			٣٣
	.٠٣٦٦	.٠٣٥٦		٢٢
				٢٠
.٠٦٧٥				٣٤
.٠٤٨٨				١

الرفاقة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	العامل المفردات
٠.٤٨٢				٥
٠.٤٦٧				٦
٠.٤٥٤				١٤
٠.٤٣٣			٠.٣٨٢	٧
٠.٤٣٣				٢
٠.٤٢٠				١٨
٠.٤١٤-				٢٦
٢.٦٢٨	٢.٨٢٢	٢.٨٤٢	٣.٤٨١	الجزء الكامن
%٧.٢٩٩	%٧.٨٤	%٧.٨٩٤	%٩.٦٧١	نسبة التباين
%٣٢.٧٠٤	%٢٥.٤٠٥	%١٧.٥٦٥	%٩.٦٧١	نسبة التباين التراكمية
٠.٦٠ (٠.٧٤٨) أكبر من				اختبار كايزر - ماير - أول يكن
٠٠٠١ (١٦٢١.٤٥٨) دالة عند مستوى				اختبار بارتليت

وباستقراء النتائج الواردة في الجدول السابق يتضح أنه لا يوجد تشبعات أقل من ٣٠ لذلك تم حذف المفردة رقم (٢٠) لأنها أخفض قيمة تشبعها، والمفردة رقم (٢٦) لأن تشبعها بالسالب؛ ومن ثم يصبح طول المقاييس مكوناً من (٤) مفردة، وفيما يلي تفسير هذه العوامل سيكولوجياً بعد تدوير المحاور تدويرًا متعمداً:

جدول (٥) درجات تشبع مفردات العامل الأول مرتبة ترتيباً تناظرياً

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
١١	أحرص على الانتهاء من أداء واجباتي المدرسية مهما كلفني من جهد.	٠.٧٤١
٢٧	أكتب واجباتي المدرسية كاملة في نفس اليوم.	٠.٦٧٥
٣١	أتتجنب أي شيء يعيطني عن أداء واجبي المدرسي	٠.٥٨٤
٢٣	أؤدي الواجبات المطلوبة مني بسرعة	٠.٥٥٦
١٩	أشعر بصعوبة في إنجاز واجباتي المدرسية.	٠.٥٥٠
٣٥	أؤجل واجباتي المدرسية إلى الغد	٠.٥٣٦
٣	أبذل جهدي في سبيل تحقيق أهدافي دون ملل.	٠.٤٧٠
٣٠	أسعى لتحسين درجاتي في الامتحانات بمزيد من التشجيع لنفسي للمذاكرة	٠.٤٢٤
١٥	أصبر على تحقيق أهدافي التي وضعتها لنفسي	٠.٤٠٠

يتضح من جدول (٥) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠٠٤٠٠ : ٠٠٧٤١)، ويبلغ جذرها الكامن (٣٠.٤٨١)، ويفسر هذا العامل (٦٧١٪) من حجم التباين الكلي، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية "الإنجاز".

جدول (٦) درجات تشبع مفردات العامل الثاني مرتبة ترتيباً تنازلياً.

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
١٢	أجلس وحيداً في الفصل لقلة أصدقاء.	٠.٦٩٠
٢٨	يحزنني أن معظم زملائي لديهم أصدقاء أكثر مني	٠.٦٢٢
٨	من الصعب علي الاحتفاظ بصادقة لفترة طويلة	٠.٦٠٢
١٠	أتمنى أن أكون شخص آخر غير نفسي.	٠.٤٨١
١٦	أستمتع بمشاركة اللعب مع أصدقائي.	٠.٤٧١
٢٩	أتأثر بآراء الآخرين بسهولة حتى لو ضد رغباتي.	٠.٤٣٩
١٣	من الصعب على التعبير عن آرائي أمام الآخرين.	٠.٣٨٢

يتضح من جدول (٦) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠٠٣٨٢ : ٠٠٦٩٠)، ويبلغ جذرها الكامن (٢٠.٨٤٢)، ويفسر هذا العامل (٨٩٤٪) من حجم التباين الكلي، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية "العلاقة الإيجابية مع الآخرين".

جدول (٧) درجات تشبع مفردات العامل الثالث مرتبة ترتيباً تنازلياً.

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
٣٦	أنا وأصدقائي نتبادل الهدايا البسيطة في أعياد ميلادنا	٠.٥٧٥
٣٢	أنا وأصدقائي نسأل عن بعض إذا مرض أحدنا لطمئن عليه	٠.٥٤٩
١٧	أتمسك برأي عندما أرغب في الاشتراك في رحلة درессية.	٠.٥٤٠
٢١	أعتمد على نفسي في اختيار ملابسي التي يشتريها لي أبي/أمي	٠.٤٨٩
٢٥	اقنع أسرتي بالخروج للنزهة مع أصدقائي إلى أماكن أختارها بنفسي.	٠.٤٨٣
٩	أقوم بعمل الأشياء المقتنع بها بكل سهولة	٠.٤٦٢
٤	لدي أصدقاء كثيرون أحبهم.	٠.٤٤٣
٢٤	أنا وأصدقائي نغير أدواتنا لبعض عندما ينسى أحدنا أدواته المدرسية	٠.٤٢٤
٣٣	أختار أصدقائي بنفسي.	٠.٣٨٣
٢٢	احترم ذاتي كما هي.	٠.٣٦٦

يتضح من جدول (٧) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠٠٣٦٦ : ٠٠٥٧٥)، ويبلغ جذرها الكامن (٢٠.٨٢٢)، ويفسر هذا العامل (٨٤٪) من حجم التباين الكلي،

ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية " الاستقلالية ".

جدول (٨) درجات تشبع مفردات العامل الرابع مرتبة ترتيباً تنازلياً.

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
٣٤	أمتلك مهارات تعطى تمييز بين اصدقائي	٠.٦٧٥
١	اختار أهدافي بنفسي حسب رغباتي.	٠.٤٨٨
٥	أعبر عن آرائي بصرامة أمام الآخرين	٠.٤٨٢
٦	أتقبل نقد الآخرين كنصيحة تدفعني أن أكون أفضل.	٠.٤٦٧
١٤	أنا راضي عن نفسي في المذاكرة مهما كانت نتيجة الامتحان	٠.٤٥٤
٢	أنا راضي عن نفسي في جميع حالاتي في كل وقت.	٠.٤٣٣
٧	أنجز الأعمال المطلوبة مني قبل زملائي	٠.٤٣٣
١٨	لدي اخطاء يمكنني تدعيلها	٠.٤٢٠

يتضح من جدول (٨) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠.٤٢٠ : ٠.٦٧٥) وبلغ جذرها الكامن (٢٠.٦٢٨)، ويفسر هذا العامل (٥٧.٢٩٩٪) من حجم التباين الكلي، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية " تقدير الذات " .

ثانياً: الاتساق الداخلي للمقياس

تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة عن طريق حساب معاملات ارتباط بيرسون بين درجات أفراد العينة على كل مفردة والدرجة الكلية للعامل الذي تنتهي إليه والمقياس ككل، وفيما يلي النتائج:

جدول (٩) معاملات الارتباط بين المفردات والدرجة الكلية للعامل الذي تنتهي إليه ومقياس الرفاهة النفسية ككل.

العامل الفرعى	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل	معامل الارتباط بالمقاييس	العامل الفرعى	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل	معامل الارتباط بالمقاييس	معامل الارتباط	معامل الارتباط بالعامل
العامل الأول (الاجاز)	٣	***.٠٥٩٠	***.٠٤٨٩	(العلاقة الإيجابية مع الآخرين)	٨	***.٠٥٧٩	***.٠٣٢٩	٨	***.٠٤٠١
	١١	***.٠٧٢٧	***.٠٥١٧		١٠	***.٠٥٨٩	***.٠٤٨٦	١٢	***.٠٤٨٦
	١٥	***.٠٥٤٨	***.٠٤٧٣		١٣	***.٠٥٠٤	***.٠٢٥١	١٦	***.٠٣٤٠
	١٩	***.٠٥٤٤	***.٠٣٨٨		١٦	***.٠٤٩٢	***.٠٣٤٠	٢٨	***.٠٤٢١
	٢٣	***.٠٥٧٨	***.٠٤٥٥		٢٩	***.٠٥٤٧	***.٠٣٥٧	٢٩	***.٠٤٢١
	٢٧	***.٠٦٨١	***.٠٤٩٥						
	٣٠	***.٠٥٤٢	***.٠٤٨٦						

الرفاقة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

العامل الفرعى	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل المفرد	العامل الفرعى	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل المفرد	العامل الفرعى
العامل الرابع (تقدير الذات)	٣١	***.٥٧٩	العامل الرابع (تقدير الذات)	٤٢٧	***.٤٢٧	***.٠٣١٠
	٣٥	***.٥٦٣		٤٠٠	***.٤٠٠	***.٠٤٧٤
	٤	***.٥٢٩		٤٨١	***.٤٨١	***.٠٤٢٩
	٩	***.٥٠٣		٤٠٣	***.٤٠٣	***.٠٣١٤
	١٧	***.٤٧٠		١٣	***.٤٧٠	***.٠٣٧١
	٢١	***.٤٩٤		٣١٩	***.٣١٩	***.٠٤٥٣
	٢٢	***.٤٥١		٤٦٣	***.٤٦٣	***.٠٢٤٤
	٢٤	***.٤٩٠		٣٥٢	***.٣٥٢	***.٠٤١٦
	٢٥	***.٤٣٥		١٧٧	*	
	٣٢	***.٥٩٥		٤٨٤	***.٤٨٤	
	٣٣	***.٤٦٠		٣٩٠	***.٣٩٠	
	٣٦	***.٦٢٩		٤٨٦	***.٤٨٦	

(*). دال عند مستوى ٠٠٥ . دال عند مستوى ١

يتضح من جدول (٩) أن قيم معاملات الارتباط تراوحت ما بين (٠.١٧٧ - ٠.٧٢٧)، وهي قيم تشير إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠٥ ، ٠.١) بين المفردات وكل من الدرجة الكلية للعوامل الفرعية (الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين، الاستقلالية، تقدير الذات) والمقياس ككل باستثناء المفردة رقم (١٧) فقد تم حذفها لعدم ارتباطها بالدرجة الكلية للمقياس؛ وهذا يؤكد على الاتساق الداخلي لمفردات المقياس وتجانسها وصلاحية المقياس للاستخدام في الدراسة الحالية، كما يصبح طول المقياس مكوناً من (٣٣) مفردة.

ثم قامت الباحثة بحساب معاملات ارتباط بيرسون بين العوامل الفرعية (الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين، الاستقلالية، تقدير الذات) والدرجة الكلية لمقياس الرفاقة النفسية، ويوضح جدول (١٠) نتائج معاملات الارتباط:

جدول (١٠) معاملات الاتساق الداخلي لعوامل مقياس الرفاقة النفسية (ن=٢٠٠).

المقياس وعوامله الفرعية	الإنجاز	الاتساق	العلاقة الإيجابية مع الآخرين	الاستقلالية	تقدير الذات	مقياس الرفاقة النفسية ككل
الإنجاز	١		*.*.٣٢٣	***.٣٦٣	***.٤٣٥	*.*.٧٧٥
العلاقة الإيجابية مع الآخرين		١		***.٣٥٩	***.٢٦٧	*.*.٦٥١
الاستقلالية			**.٣٥٩		**.٣٤٠	*.*.٧٢٤
تقدير الذات			**.٢٦٧		**.٣٤٠	*.*.٧٠٤
مقياس الرفاقة النفسية ككل			**.٦٥١		**.٧٠٤	١

(*). دال عند مستوى ١ . دال عند مستوى ٠٠٥

يتضح من جدول (١٠) وجود عواملات ارتباط موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠٠١ بين العوامل الفرعية (الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين، الاستقلالية، تقدير الذات)، والدرجة الكلية لمقياس الرفاقة النفسية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، وهي عواملات ارتباط جيدة، وهذا يدل على تجانس المقياس واتساقه من حيث العوامل الفرعية.

ثالثاً: ثبات مقياس الرفاقة النفسية

قامت الباحثة بالتحقق من ثبات المقياس باستخدام الطرائق التالية: التجزئة النصفية (باستخدام معادلتي جوتمان، وتصحيح الطول لسبيرمان براون) ومعامل ألفا-كرونباخ، على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي وفيما يلي النتائج التي تم الحصول عليها:

(أ) حساب الثبات بطريقة ألفا-كرونباخ Cronbach Alpha

تم حساب ثبات المقياس باستخدام طريقة ألفا-كرونباخ على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة، وجاءت النتائج على النحو التالي:

جدول (١١) قيم عواملات الثبات لمقياس الرفاقة النفسية بطريقة ألفا-كرونباخ.

المقياس وعوامله الفرعية	عدد المفردات	ألفا-كرونباخ
العامل الأول (الإنجاز)	٩	٠.٧٧٣
العامل الثاني (العلاقة الإيجابية مع الآخرين)	٧	٠.٦٥٧
العامل الثالث (الاستقلالية)	٩	٠.٦٧١
العامل الرابع (تقدير الذات)	٨	٠.٦٥٠
مقياس الرفاقة النفسية ككل	٣٣	٠.٨٣٦

ويتضح من جدول (١١) أن قيم عواملات الثبات مرتفعة، مما يجعلنا نثق في ثبات مقياس الرفاقة النفسية، وأنه يتمتع بدرجة عالية من الثبات والاستقرار.

(ب) طريقة التجزئة النصفية Half-Split

تم حساب معامل الارتباط (معامل ثبات التجزئة النصفية) بين نصفي الاختبار لكل عامل من العوامل الفرعية والمقياس ككل، باستخدام معادلتي جوتمان، وتصحيح الطول لسبيرمان-براون على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.

جدول (١٢) قيم معاملات الثبات لمقياس الرفاهة النفسية بطريقة التجزئة النصفية.

معامل جوتمان	معامل التجزئة "سبيرمان-براؤن"		عدد المفردات	المقياس وعوامله الفرعية
	قبل التصحيح	بعد التصحيح		
٠.٧٥٦	٠.٧٦٤	٠.٦١٥	٩	العامل الأول (الإنجاز)
٠.٦١٥	٠.٦٣٤	٠.٤٦١	٧	العامل الثاني (العلاقة الإيجابية مع الآخرين)
٠.٦٣٨	٠.٦٤٠	٠.٤٧٠	٩	العامل الثالث (الاستقلالية)
٠.٦١٦	٠.٦١٦	٠.٤٤٥	٨	العامل الرابع (تقدير الذات)
٠.٨١٣	٠.٨١٤	٠.٦٨٦	٣٣	مقياس الرفاهة النفسية ككل

ويتضح من خلال جدول (١٢) أن قيم معاملات الثبات باستخدام طريقة التجزئة النصفية تراوحت ما بين (٠.٦١٥ : ٠.٨١٤)، وهي قيم مقبولة ومطمئنة مما يدل على ثبات مقياس الرفاهة النفسية.

وصف مقياس الرفاهة النفسية في صورته النهائية وتقدير درجاته:

أصبح المقياس في صورته النهائية بعد حساب الخصائص السيكومترية له مكوناً من (٣٣) مفردة، وأمام كل مفردة ثلاثة بدائل هي (كثيراً، أحياناً، نادراً)، ويختار التلميذ بديل واحد لكل مفردة من البدائل السابقة، بحيث يتم تصحيح المفردات الإيجابية باتجاه (١-٢-٣) والمفردات السلبية باتجاه (١-٢-٣)، بحيث تتراوح الدرجة الكلية للمقياس ما بين (٩٩-٣٣) درجة، وتشير الدرجة المرتفعة على المقياس إلى شعور التلميذ بمستوى مرتفع من الرفاهة النفسية، والدرجة المنخفضة على شعور التلميذ بمستوى منخفض من الرفاهة النفسية، وجدول (١٣) يوضح أرقام مفردات كل عامل من العوامل الفرعية لمقياس الرفاهة النفسية.

جدول (١٣) توزيع المفردات على العوامل الفرعية لمقياس الرفاهة النفسية.

أرقام المفردات في الصورة النهائية	أرقام المفردات التي تم الإبقاء عليها بعد حساب الخصائص السيคอมترية	عدد المفردات	العوامل الفرعية
٩ ————— ١	٣٥، ٣١، ٣٠، ٢٧، ٢٣، ١٩، ١٥، ١١، ٣	٩	العامل الأول (الإنجاز)
١٦ ————— ١٠	٢٩، ٢٨، ١٦، ١٣، ١٢، ١٠، ٨	٧	العامل الثاني (العلاقة الإيجابية مع الآخرين)

أرقام المفردات في الصورة النهائية	أرقام المفردات التي تم الإبقاء عليها بعد حساب الخصائص السيكومترية	عدد المفردات	العوامل الفرعية
٢٥ _____ ١٧	٣٦، ٣٣، ٣٢، ٢٥، ٢٤، ٢٢، ٢١، ٩، ٤	٩	العامل الثالث (الاستقلالية)
٣٣ _____ ٢٦	٣٤، ١٨، ١٤، ٧، ٦، ٥، ٢، ١	٨	العامل الرابع (تقدير الذات)

ثانياً: مقياس الصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي إعداد الباحثة

١- الهدف من المقياس:

يهدف هذا المقياس إلى تعرف مستوى الصمود الأكاديمي لدى تلميذ مرحلة التعليم الأساسي من خلال عوامله الثلاثة، وهي: المثابرة، مهارة حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية.

٢- مبررات إعداد المقياس في الدراسة الحالية:

- عدم ملائمة المقاييس الأجنبية ومفردتها لإهداف البحث الحالي.
 - عدم توافر مقاييس يتناسب مع عينة الدراسة (مرحلة التعليم الأساسي).

لذلك وجدت الباحثة ضرورة إعداد مقياس الصمود الأكاديمي ليتلائم مع طبيعة العينة وأهداف البحث الحالي، والبيئة المصرية.

٣- وصف المقياس في صورته الأولية وطريقة التصحيح:

تكون المقاييس في صورته الأولية من ٣٠ عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد هي:
المثابرة- مهارات حل المشكلات-تجنب الإنفعالات السلبية ، بمعدل ١٠ عبارة لكل بعد
وبعد عرضها علي المحكمين تم حذف ٣ عبارات واصبح المقاييس ٢٧ عبارة بمعدل ٩
عبارات لكل بعد، ويجب عن المقاييس عن طريق تحديد اختيار من بين اختيارات
توضيح مستوى قيام الطالب بالسلوك وفقاً لتصحیح ثالثي متدرج، ويجب عن المقاييس
باختيار أحد البدائل الآتية: (٣) دائمًا، (٢) أحياناً، (١) نادرًا، للعبارات الموجبة، (٣)
نادرًا، (٢) أحياناً، (١) دائمًا للعبارات السالبة، بحيث تعبر الدرجة المنخفضة عن عدم
وجود المهارة والدرجة المرتفعة عن اتقان المهارة.

٤- التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي:

قامت الباحثة بالتحقق من صدق وثبات المقياس على النحو التالي:

أولاً: صدق المقياس

قامت الباحثة الحالية بالتحقق من صدق المقياس من خلال عدة طرائق: الصدق الظاهري (صدق المحكمين)، صدق المقارنة الطرفية، الصدق العامل، وفيما يلي النتائج التي حصلت عليها الباحثة:

أ) الصدق الظاهري (صدق المحكمين) :

تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المحكمين من أساتذة علم النفس التربوي والصحة النفسية، وطلب من السادة المحكمين بالحكم على ما إذا كانت العبارة تحت كل بند تعبير عن هذا الجانب في ضوء التعريف الإجرائي من عدمه، وكذلك التفضيل بالإضافة إلى مقتراح أو تعديل، وقد وضحت الباحثة مركباً (%) ٩٠ كمحك لقبول نسبة الاتفاق على كل بند من البنود، وتمثلت ملاحظات السادة المحكمين فيما يلي:

- ضرورة إعادة صياغة بعض العبارات وتشكيلها حتى يسهل فهمها بالشكل الصحيح
- ضرورة حذف بعض العبارات لعدم ملائمتها لطبيعة العينة

ب) صدق المقارنة الطرفية

أخذت الدرجة الكلية لمقياس الصمود الأكاديمي محلاً للحكم على صدق أبعاده، كما أخذ أعلى وأدنى ٢٧٪ من الدرجات لتمثل مجموعة أعلى ٢٧٪ التلاميذ المرتفعين، وتمثل مجموعة أدنى ٢٧٪ من درجات التلاميذ المنخفضين، وباستخدام اختبار "ت" T-Test للتحقق من دلالة الفروق بين عينتين مستقلتين، ويوضح جدول (١٤) النتائج حيث جاءت على النحو التالي:

جدول (١٤) نتائج صدق المقارنة الطرفية لمقياس الصمود الأكاديمي وعوامله الفرعية

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	درجات الحرية df.	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ن	المجموعة	المقياس وعوامله الفرعية
دالة عند .٠٠٠١	١٨.١٣٠-	١٠٦	٢.٢٨٨	١٧.١١	٥٤	المجموعة الدنيا	المثابرة
			١.٦٧٩	٢٤.١١	٥٤	المجموعة العليا	

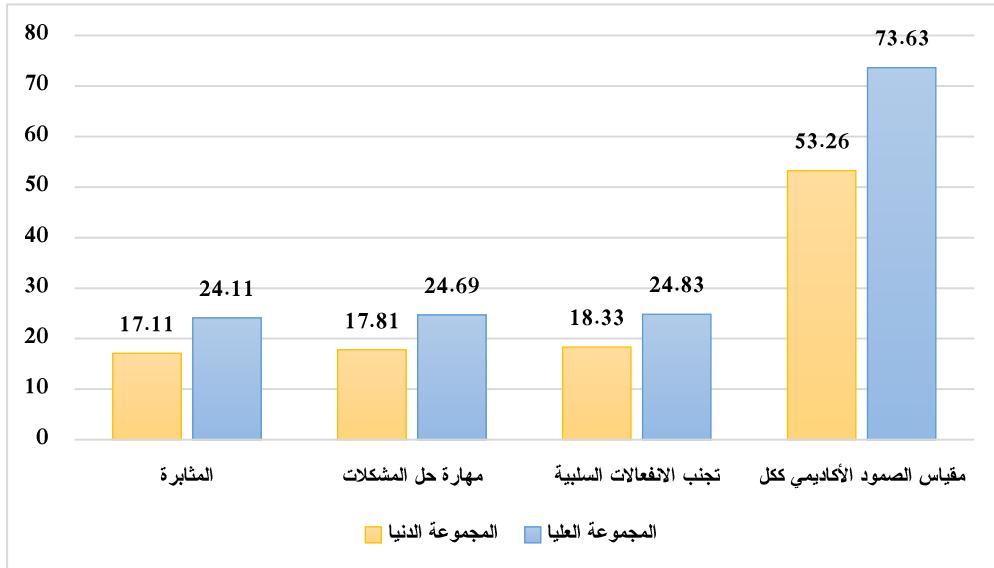
الرفاقة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

المقياس وعوامله الفرعية	المجموعة	ن	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجات الحرية df.	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
مهارة حل المشكلات	المجموعة الدنيا	٥٤	١٧.٨١	٢.٥٠٣	١٠٦	١٦.٤٤١-	دالة عند .٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٤.٦٩	١.٧٧٩			دالة عند .٠٠٠١
تجنب الانفعالات السلبية	المجموعة الدنيا	٥٤	١٨.٣٣	٢.٦١٣	١٠٦	١٦.٢٥٧-	دالة عند .٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٢٤.٨٣	١.٣٤٢			دالة عند .٠٠٠١
مقياس الصمود الأكاديمي ككل	المجموعة الدنيا	٥٤	٥٣.٢٦	٥.٥٣٦	١٠٦	٢٤.٣١٤-	دالة عند .٠٠٠١
	المجموعة العليا	٥٤	٧٣.٦٣	٢.٦٩٤			دالة عند .٠٠٠١

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة $0.005 = 1.980$

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة $0.001 = 2.617$

يتبيّن من الجدول السابق وجود فروق دلالة احصائيًا عند مستوى 0.001 بين متوسطي درجات التلاميذ مرتفعى ومنخفضى الأداء في الدرجة الكلية لمقياس الصمود الأكاديمي وعوامله الفرعية (المثابرة، مهارة حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية) في اتجاه التلاميذ مرتفعى الأداء؛ ما يدل على القدرة التمييزية العالية للمقياس، وهذا ما يوضحه الشكل البياني التالي:



شكل بياني (٢) الفروق بين مجموعتي أدنى وأعلى الأداء في مقياس الصمود الأكاديمي وعوامله الفرعية.

جـ) الصدق العاملی Factorial Validity

تم إجراء التحليل العاملی بطريقه المكونات الأساسية Principal Component التي وضعها هوتلينج Hotelling باستخدام حزمة البرامح الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS v.25)، والاعتماد على محاك كايزر Kaiser Normalization الذي وضعه جوتمان Guttman، وفي ضوء هذا المحاك يقبل العامل الذي يساوي أو يزيد جذر الكامن عن الواحد الصحيح، كذلك يتم قبول العوامل التي تشبع عليها ثلاثة بنود على الأقل بحيث لا يقل تشبع البند بالعامل عن (٣٠٠)، وقد تم اختيار طريقة المكونات الأساسية باعتبارها من أكثر طرق التحليل العاملی دقة ومميزات، ومن أهمها إمكانية استخلاص أقصى تباين لكل عامل، وبذلك تتلخص المصفوفة الارتباطية للمتغيرات في أقل عدد من العوامل.

تم إجراء التحليل العاملی على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي وأسفرت نتائج التحليل العاملی لمفردات المقاييس عن وجود (٣) ثلاثة عوامل جذرها الكامن أكبر من الواحد الصحيح فسرت (٤٣.٧٤%) من التباين الكلي، ويوضح جدول (١٥) مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشبعتها بعد تدوير المحاور تدويرًا متعامداً الفاريماكس Varimax، وكذلك الجذر الكامن ونسبة التباين لكل عامل والنسبة التراكمية للتباين.

جدول (١٥)

مصفوفة العوامل الدالة إحصائياً وتشبعتها بعد تدوير المحاور (مقاييس الصمود الأكاديمي).

المفردات	العامل	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث
٥	.٧٠١			
٢	.٥٩٤			
٢١	.٥٩٠	.٤٦١		
٨	.٥٦٥	.٣٤٠		
٢٣	.٥١٠	.٣٣٧		
٢٢	.٥٠٨		.٤٣٠	
٢٠	.٤٧٨			.٣٠٩
١٤	.٤٦٩			
١١	.٤٤٦			
١٧	.٤١٠			

الرفاقة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	العامل المفردات
		.٠٣٦٠	١٢
	.٠٧١٤		٢٧
	.٠٧١٣		٢٦
	.٠٦٧٦		٢٤
	.٠٥٨٣		٢٥
	.٠٥٥٤	.٠٣٥٣	٦
.٠٣١٣	.٠٣٦٣		١٨
	.٠٣٠٩	.٠٣٠٥	٣
.٠٦٠٩			٩
.٠٥٧٢	.٠٣٤٥		٤
.٠٥٦٤			١٥
.٠٥٦٢			١٠
.٠٥٥٧			١٣
.٠٥٣٢		.٠٣٤٤	٧
.٠٥١٥			١
.٠٤٣٠		.٠٣٥٥	١٩
.٠٣٧٧			١٦
٣.٢٤٥	٣.٢٦٩	٣.٦٧٧	الجزء الكامن
%١٢٠.١٧	%١٢٠.١٩	%١٣٠.٦١٧	نسبة التباين
%٣٧.٧٤٣	%٢٥٠.٧٢٦	%١٣٠.٦١٧	نسبة التباين التراكمية
اختبار كايزر - ماير - أول يكن (٠٠٨٣٣)			اختبار كايزر - ماير - أول يكن
دالة عند مستوى (١٤٨٠.٣٣٨)			اختبار بارتليت

وباستقراء النتائج الواردة في الجدول السابق يتضح أنه لا يوجد تشبّعات أقل من ٣٠ لذلـك لم يتم حذف أي مفردة؛ ومن ثم يظل طول المقياس مـكونـاً من (٢٧) مفردة، وفيما يلي تفسير هذه العوامل سيكولوجياً بعد تدوير المحاور تدويرًا متعامداً:

جدول (١٦) درجات تشبع مفردات العامل الأول مرتبة ترتيباً تناظرياً.

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
٥	الآن للبرامج التعليمية لمساعدتي في حل مشاكلتي في الدراسة مثل شرح مادة ما يصعب على فهمها بمفردي	٠.٧٠١
٢	أحد أدوات مشاكل التعلم التي أواجهها مثل غيابي المتكرر	٠.٥٩٤
٢١	تجنب ما يقول زملائي أن الذهاب للمدرسة تضيع وقت فالالتزام بالحضور يومياً للاستفادة من شرح المدرسین	٠.٥٩٠
٨	اضع خطة لحل مشكلة تراكم مذاكرة المواد الدراسية مثل جدول المذاكرة	٠.٥٦٥
٢٣	أحل تدريبات متعددة على كل درس للتغلب على مشكلة النسيان في المذاكرة.	٠.٥١٠
٢٢	أوجل بعض الأنشطة التي أحبها من أجل تحقيق هدف أهم	٠.٥٠٨
٢٠	أركز في مذاكري كي لا يتأثر مستقبلي الدراسي بمشاكل الأسرة مع عمل دوري في حل المشكلة.	٠.٤٧٨
١٤	أستطيع التفكير بإيجابية لحل مشكلة تراكم الواجبات المدرسية بإلزام نفسي بعدم تأجيلها للغد.	٠.٤٦٩
١١	يصعب علي تنظيم وقتي فتتراكم الواجبات المدرسية علي.	٠.٤٤٦
١٧	الخص المواد الدراسية حتى أتغلب على مشكلة ضياع الوقت أثناء المراجعة النهائية.	٠.٤١٠
١٢	حديث زملائي عن صعوبة النجاح لا يقلقني	٠.٣٦٠

يتضح من جدول (١٦) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠.٣٦٠ : ٠.٧٠١) وبلغ جذرها الكامن (٣.٦٧٧)، ويفسر هذا العامل (١٣.٦١٧٪) من حجم التباين الكلي، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية " مهارة حل المشكلات ".

جدول (١٧) درجات تشبع مفردات العامل الثاني مرتبة ترتيباً تناظرياً.

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
٢٧	عندما أفشل أتأكد أن كلام زملائي على حق ولا أحاول مرة أخرى	٠.٧١٤
٢٦	اترك المذاكرة متأثراً بمشاكل الأسرة دون اهتمام بمستقبلي الدراسي	٠.٧١٣
٢٤	انظر إلى مستقبلي بنظرة تفاؤل بعيد عن خيبات الآخرين	٠.٦٧٦
٢٥	اترك مذاكرة الدرس الذي لا أفهمه لشعوره بالضيق.	٠.٥٨٣
٦	أحاول كثيراً كي أصل إلى ما أريد دون التفات لكلمات زملائي المتشائمة.	٠.٥٥٤
١٨	احرص على صدقة المتفائلين من زملائي.	٠.٣٦٣
٣	أتفاؤل بالنجاح مهما قال لي زميلي أن فرصة النجاح ضعيفة	٠.٣٠٩

يتضح من جدول (١٧) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠٠٣٠٩ : ٠٠٧١٤) وبلغ جذرها الكامن (٣٠٢٦٩)، ويفسر هذا العامل (١٢٠.١٠٩٪) من حجم التباین الكلی، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية "تجنب الانفعالات السلبية".

جدول (١٨) درجات تشبع مفردات العامل الثالث مرتبة ترتيباً تنازلياً

رقم المفردة	المفردات	درجة التشبع
٩	أعمل جهدي في المذاكرة وائقاً بالنجاح دون الاستماع لمن يقول أن الفشل أكيد.	٠.٦٠٩
٤	أبذل جهد كبيراً في المذاكرة لحرصي على التفوق	٠.٥٧٢
١٥	سأكمم طريقني في تحقيق أهدافي لا أستمع لمن يرد إحباطي	٠.٥٦٤
١٠	تتراكم على الواجبات المدرسية لتأجيلاها كل يوم.	٠.٥٦٢
١٢	أشعاع جهدي أثناء الامتحانات من أجل التفوق	٠.٥٥٧
٧	أكرر مذكرة نفس الدرس حتى أفهمه تماماً	٠.٥٣٢
١	أضحي بساعات الراحة في سبيل النجاح	٠.٥١٥
١٩	أقضى وقتاً كثيراً في حل واجباتي المدرسية مهما كانت صعبة دون تأجيل	٠.٤٣٠
١٦	أجد سعادتي في الانتهاء من الاعمال المطلوبة مهما كلفني من جهد	٠.٣٧٧

يتضح من جدول (١٨) أن تشبعات هذا العامل تراوحت بين (٠٠٣٧٧ : ٠٠٦٠٩) وبلغ جذرها الكامن (٣٠٢٤٥)، ويفسر هذا العامل (١٢٠.١٧٪) من حجم التباین الكلی، ومن خلال ما تتضمنه هذه المفردات يمكن أن نطلق على هذا العامل من الناحية النظرية والنفسية "المثابرة".

ثانياً: الاتساق الداخلي للمقياس

فامت الباحثة الحالية بحساب الاتساق الداخلي على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة عن طريق حساب معاملات ارتباط بيرسون بين درجات أفراد العينة على كل مفردة والدرجة الكلية للعامل الذي تنتهي إليه والمقياس ككل، وفيما يلي النتائج:

جدول (١٩) معاملات الارتباط بين المفردات والدرجة الكلية للعامل الذي تنتهي إليه ومقياس الصمود الأكاديمي ككل.

العامل الفرعى	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل	معامل الارتباط بالمقاييس
العامل الأول (مهارة حل المشكلات)	٢	* * .٥٢٧	* * .٣٧٦
	٥	* * .٦٤٢	* * .٤٩٦
	٨	* * .٥٤٥	* * .٤٤٥
	١١	* * .٤٩٨	* * .٤٣٥

الرفاهة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي

العامل الفرعي	رقم المفردة	معامل الارتباط بالعامل	معامل الارتباط بالمقياس
العامل الثاني (تجنب الانفعالات السلبية)	١٢	* * .٤٤٢	* * .٣٧٦
	١٤	* * .٦٠٠	* * .٥٨٠
	١٧	* * .٥٣٦	* * .٤٩٩
	٢٠	* * .٦٠٣	* * .٥٣٩
	٢١	* * .٦٨٨	* * .٥٩٣
	٢٢	* * .٥٢٤	* * .٣٩١
	٢٣	* * .٥٧٣	* * .٥٤٣
	٣	* * .٥٥٢	* * .٥١٤
	٦	* * .٦١٢	* * .٥١٩
	١٨	* * .٥٣٢	* * .٤٢٠
	٢٤	* * .٦٢٧	* * .٤٤١
	٢٥	* * .٦٥٠	* * .٥٠٦
	٢٦	* * .٧١٦	* * .٥٢٥
	٢٧	* * .٦٩٨	* * .٤٧٩
	١	* * .٥١٠	* * .٣٥٦
	٤	* * .٦٨٦	* * .٦٤٢
	٧	* * .٥٩٧	* * .٥٤٥
	٩	* * .٦٢٤	* * .٤٧٩
	١٠	* * .٤٩٣	* * .٢٤٧
	١٣	* * .٥٨٢	* * .٣٨٧
	١٥	* * .٥٧٠	* * .٤٢٥
	١٦	* * .٥١٦	* * .٤٧٣
	١٩	* * .٥٨٤	* * .٥٣٦
العامل الثالث (المثابرة)			

(*). دال عند مستوى ۱۰۰۵) (**). دال عند مستوى ۱۰۰۱

يتضح من جدول (٢٠) أن قيم معاملات الارتباط تراوحت ما بين (٠٠٤٧-٠٠٦٣)، وهي قيم تشير إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١) بين المفردات وكل من الدرجة الكلية للعامل الفرعية (مهارة حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية، المثابرة) والقياس ككل؛ وبهذا يظل طول المقياس (٢٧) مفردة.

ثم قامت الباحثة بحساب معاملات ارتباط بيرسون بين العوامل الفرعية (مهارات حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية، المثابرة) والدرجة الكلية لمقياس الصمود الأكاديمي، ويوضح جدول (٢١) نتائج معاملات الارتباط:

جدول (٢١) معاملات الارتباط الداخلي لعوامل مقياس الصمود الأكاديمي ($n=200$).

المقياس وعوامله الفرعية	مهارة حل المشكلات	تجنب الانفعالات السلبية	المثابرة	مقياس الصمود الأكاديمي ككل
مهارات حل المشكلات	١	** .٠٥٢٧	** .٠٤٤٥	** .٠٨٥٠
تجنب الانفعالات السلبية	** .٠٥٢٧	١	** .٠٤٥٥	** .٠٧٧٧
المثابرة	** .٠٤٤٥	** .٠٤٥٥	١	** .٠٧٨٥
مقياس الصمود الأكاديمي ككل	** .٠٨٥٠	** .٠٧٧٧	** .٠٧٨٥	١

(*). دال عند مستوى ٠٠٥ (**). دال عند مستوى ٠٠١

يتضح من جدول (٢١) وجود معاملات ارتباط موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠٠١ بين العوامل الفرعية (مهارات حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية، المثابرة)، والدرجة الكلية لمقياس الصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، وهي معاملات ارتباط جيدة، وهذا يدل على تجانس المقياس واتساقه من حيث العوامل الفرعية.

ثالثاً: ثبات مقياس الصمود الأكاديمي

قامت الباحثة الحالية بالتحقق من ثبات المقياس باستخدام الطرائق التالية: التجزئة النصفية (باستخدام معادلتي جوتمان، وتصحيح الطول لسيبرمان براون) ومعامل ألفا-كرونباخ على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي وفيما يلي النتائج التي تم الحصول عليها:

أ) حساب الثبات بطريقة ألفا-كرونباخ Cronbach Alpha

تم حساب ثبات المقياس باستخدام طريقة ألفا-كرونباخ على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي وفيما يلي النتائج التي تم الحصول عليها.

جدول (٢٢) قيم معاملات الثبات لمقياس الصمود الأكاديمي بطريقة ألفا-كرونباخ ($n=200$).

المقياس وعوامله الفرعية	عدد المفردات	ألفا-كرونباخ
العامل الأول (مهارات حل المشكلات)	١١	٠.٧٨٠
العامل الثاني (تجنب الانفعالات السلبية)	٧	٠.٧٤٠
العامل الثالث (المثابرة)	٩	٠.٧٤٢
مقياس الصمود الأكاديمي ككل	٢٧	٠.٨٦٣

ويتضح من جدول (٢٢) أن قيم معاملات الثبات مرتفعة، مما يجعلنا ندق في ثبات مقياس الصمود الأكاديمي، وأنه يتمتع بدرجة عالية من الثبات والاستقرار.

ب) طريقة التجزئة النصفية Half-Split

تم حساب معامل الارتباط (معامل ثبات التجزئة النصفية) بين نصفي الاختبار لكل عامل من العوامل الفرعية والمقياس ككل، باستخدام معادلتي جوتمان، وتصحيح الطول لسبيرمان-براون على عينة قوامها (٢٠٠) تلميذاً وتلميذة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي.

جدول (٢٣) قيم معاملات الثبات لمقياس الصمود الأكاديمي بطريقة التجزئة النصفية.

معامل جوتمان	معامل التجزئة "سبيرمان-براون"		عدد المفردات	المقياس وعوامله الفرعية
	قبل التصحح	بعد التصحح		
٠.٧٣٩	٠.٧٤٤	٠.٥٩٠	١١	العامل الأول (مهارة حل المشكلات)
٠.٧٢٥	٠.٧٢٩	٠.٥٧٠	٧	العامل الثاني (تجنب الانفعالات السلبية)
٠.٧٢١	٠.٧٣٤	٠.٥٧٨	٩	العامل الثالث (المثابرة)
٠.٨٠١	٠.٨٠٢	٠.٦٦٩	٢٧	مقياس الصمود الأكاديمي ككل

ويتضح من خلال جدول (٢٣) أن قيم معاملات الثبات باستخدام طريقة التجزئة النصفية تراوحت ما بين (٠.٧٢١ : ٠.٨٠٢)، وهي قيم مقبولة ومطمئنة مما يدل على ثبات مقياس الصمود الأكاديمي.

وصف مقياس الصمود الأكاديمي في صورته النهائية وتقدير درجاته:

ظل المقياس في صورته النهائية بعد حساب الخصائص السيكومترية له مكوناً من (٢٧) مفردة، وأمام كل مفردة ثلاثة بدائل هي (كثيراً، أحياناً، نادراً)، ويختار التلميذ بديل واحد لكل مفردة من البدائل السابقة، بحيث يتم تصحيح المفردات الإيجابية باتجاه (١-٢-٣) والمفردات السلبية باتجاه (٣-٢-١)، بحيث تتراوح الدرجة الكلية للمقياس ما بين (٨١-٢٧) درجة، وتشير الدرجة المرتفعة على المقياس إلى ارتفاع مستوى الصمود الأكاديمي، والدرجة المنخفضة على انخفاض مستوى الصمود الأكاديمي لدى التلميذ، وجدول (٢٤) يوضح أرقام مفردات كل عامل من العوامل الفرعية لمقياس الصمود الأكاديمي.

جدول (٢٤) توزيع المفردات على العوامل الفرعية لمقياس الصمود الأكاديمي.

العوامل الفرعية	عدد المفردات	أرقام المفردات
العامل الأول (مهارة حل المشكلات)	١١	٢٣، ٢٢، ٢١، ٢٠، ١٧، ١٤، ١٢، ١١، ٨، ٥، ٢

أرقام المفردات	عدد المفردات	العوامل الفرعية
٢٧، ٢٦، ٢٥، ٢٤، ١٨، ٦، ٣	٧	العامل الثاني (تجنب الانفعالات السلبية)
١٩، ١٦، ١٥، ١٣، ١٠، ٩، ٧، ٤، ١	٩	العامل الثالث (المثابرة)

خطوات إجراء الدراسة الحالية :

شملت خطوات إجراء الدراسة الحالية ما يلي :

- (١) تحديد مشكلة الدراسة ومتغيراتها.
- (٢) جمع الأطر النظرية الخاصة بمتغيرات الدراسة، وذلك بالإطلاع على الدراسات السابقة والبحوث التي أهتمت بدراسة هذه المتغيرات (الرفاقة النفسية، والصمود الأكاديمي) في البيئتين العربية والاجنبية.
- (٣) اعداد ادوات الدراسة وتقنيتها والتي شملت:
 - (أ) مقياس الرفاقة النفسية (إعداد الباحثة)، ومقياس الصمود الأكاديمي (إعداد الباحثة) وقد مر في إعداد المقياس عدة خطوات تم ذكرها سابقاً كما تم التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياسين.
 - (ب) عينة الدراسة
 - (أ) العينة الأولية وهي تمثل عينة التحقق من الخصائص السيكومترية للأدوات المستخدمة في البحث، وتحديد وضوح العبارات، والزمن اللازم للإجابة عليها، وطبقت المقياس على عينة قوامها (٢٠٠) طالباً وطالبة من تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي. من تراوحة أعمارهم بين (١٦-١٠) عاماً خلال الفصل الدراسي الاول من العام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٣م)، من المدارس الحكومية والخاصة بإدارة المعصرة التعليمية.
 - (ب) العينة النهائية تكونت العينة الأساسية في صورتها النهائية من (٢٥٠) طالباً وطالبة من الصف الخامس الإبتدائي إلى الصف الثالث الإعدادي وترواحت أعمارهم بين (١٦-١٠) سنة، وذلك خلال الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٣م تم انتقاءهم بطريقة عشوائية من المدارس الحكومية والخاصة بإدارة المعصرة التعليمية .

- (٥) تطبيق أدوات الدراسة تم تطبيق أدوات البحث الممثلة في مقياس الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي على عينة البحث الأساسية بطريقة جماعية بعد أن شرحت الباحثة طريقة الإجابة وتعليمات المقاييس وأن البيانات في غاية السرية ولن تستخدم إلا من أجل البحث العلمي ولا حظرت الباحثة إقبال التلميذ على الإستجابات كاملة على المقاييس، وحبهم لمعرفة نتيجة الإستجابة.
- (٦) تصحيح استجابات الطلاب على المقاييس تبعاً لمفاتيح التصحيح التي تم إعدادها، ثم رصد درجات التلاميذ وإخضاعها للمعالجات الإحصائية الملائمة وذلك للتحقق من صحة الفروض الخاصة بهذا البحث.
- (٧) استخلاص نتائج الدراسة تم استخلاص نتائج البحث وتفسيرها ومناقشتها في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، وخصائص العينة والواقع الذي لمسته الباحثة أثناء التطبيق الميداني لأدوات البحث، والخروج بمجموعة من التوصيات والإقتراحات في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث.

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

- ١- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والنسب المئوية.
- ٢- اختبار " ت " دلالة الفروق بين متوسطات المجموعات المستقلة.
- ٣- معامل الارتباط الخطي لبيرسون.
- ٤- تحليل الانحدار الخطي البسيط والمتمدد.
- ٥- التحليل العاملي الاستكتشافي.
- ٦- معامل ألفا-كرونباخ.
- ٧- التجزئة النصفية (معادلتى سبيرمان-براؤن، جوتمان).

نتائج البحث ومناقشتها:

تناولت الباحثة في هذا الجزء النتائج التي تم التوصل إليها، وتفسيرها في ضوء الدراسات والأدبيات النظرية التي أهتمت بدراسة متغيري الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي، وفيما يلي النتائج المتعلقة بفرض

البحث:

١- نتائج الفرض الأول ومناقشتها

ينص هذا الفرض على أنه "توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين درجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الرفاقة النفسية ودرجاتهم على مقياس الصمود الأكاديمي (على مستوى العوامل الفرعية والدرجة الكلية)"، وللحصول من صحة هذا الفرض قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط الخطي البسيط لبيرسون بين درجات التلاميذ على مقياس الرفاقة النفسية ودرجاتهم على مقياس الصمود الأكاديمي، وفيما يلي النتائج التي حصلت عليها الباحثة:

جدول (٢٥)

ومعاملات الارتباط بين درجات التلاميذ على مقياس الرفاقة النفسية والصمود الأكاديمي (ن=٢٥٠).

مقياس الصمود الأكاديمي ككل	المثابرة	تجنب الانفعالات السلبية	مهارة حل المشكلات	مقياس الصمود الأكاديمي	
				مقياس الرفاقة النفسية	مقياس الرفاقة النفسية ككل
* * .٧١١	* * .٦١٤	* * .٥٣٩	* * .٥٨٤	الإنجاز	
* * .٤٠٥	* * .٣٢٤	* * .٤٠٦	* * .٢٩٢	العلاقة الإيجابية مع الآخرين	
* * .٥٦٩	* * .٥١٥	* * .٤٦٦	* * .٤٢٥	الاستقلالية	
* * .٦٦٦	* * .٤٨٦	* * .٥٣٦	* * .٦٠٤	تقدير الذات	
* * .٨٢٢	* * .٦٨٣	* * .٦٧٥	* * .٦٦٧	مقياس الرفاقة النفسية ككل	

(*). دالة عند مستوى ٠٠٠٥ (**). دالة عند مستوى ٠٠٠١

قيمة (ر) عند مستوى دالة = ٠٠٠٥ = ٠١٢٤

قيمة (ر) عند مستوى دالة = ٠٠٠١ = ٠١٦٣

يتضح من النتائج الواردة في الجدول السابق تحقق الفرض الأول كالتالي، حيث تراوحت قيم معاملات الارتباط بين مقياس الرفاقة النفسية والصمود الأكاديمي (على مستوى العوامل الفرعية والدرجة الكلية) ما بين (٠٥١٥ : * * .٨٢٢)، وهي قيم موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠٠٠١؛ وهذا يشير إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة (طردية) دالة إحصائياً عند مستوى ٠٠٠١ بين درجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الرفاقة النفسية وعوامله الفرعية (الإنجاز، العلاقة الإيجابية مع الآخرين، الاستقلالية، تقدير الذات)، وبين درجاتهم على مقياس الصمود الأكاديمي وعوامله الفرعية (مهارة حل المشكلات، تجنب الانفعالات السلبية، المثابرة).

وأنفقت نتائج البحث مع نتائج الدراسات السابقة كما في دراسة كلاً من أمنية عبد الفتاح(٢٠١٦)، وفاء راشد(٢٠٢١)، Rahmi et al (2019)، دراسة Li and Hasson (2020) ودراسة Eva el al, (2021)، نصرة محمد (٢٠٢٢).

كما أنفقت هذه النتائج مع ماذكر في الإطار النظري من أن التفاؤل، والهباء النفسي، وجودة الحياة النفسية، وجودة الحياة الذاتية وهي مرادفات للرفاقة النفسية. تؤدي دوراً إيجابياً في مواجهة الضغوط والتعامل معها، وخاصة الضغوط الأكاديمية. وهذا يؤكّد ما أشار إليه دراسة كلاً من (Martin & Marsh, 2006) إلى أن الصامدين أكاديمياً لديهم القدرة على مواجهة الضغوط، ومقاومة الإحباط والفشل، ويحافظ على مستويات مرتفعة من دافعية الإنجاز والأداء رغم الظروف الضاغطة، فالصمود يعد أحد العوامل الشخصية التي تعزز قدرة الشخص على مواجهة الضغوط وتقليل الشعور بالإجهاد مما يؤدي للرفاهة النفسية. وهذا ما أكدته (Khalaf(2014)) بوجود علاقة بين الصمود الأكاديمي والصحة النفسية، بإعتبار الصمود الأكاديمي أحد المؤشرات الهامة لتكييف التلميذ مع البيئة المدرسية، وما يوجهه خلالها من ازمات ومشكلات، وبعد أحد المنبأـت القوية للاستماع بالدراسة، والمشاركات الصافية وتقدير الذات، كما يساعد الفرد على التحكم في التأثيرات الخارجية الضاغطة والمجدهـة وتخطيـه المواقـف المؤلمـة من خلال النـظرـة التـفـاؤـلـية لـلـحـيـاءـ، وبـخـاصـةـ فـيـ ظـلـ الضـغـوطـ الـاـكـادـيـمـيـ، بـحـانـبـ الضـغـوطـ الـعـامـةـ الـمـسـتـمـرـةـ، وـيـمـيزـ الصـمـودـ الـاـكـادـيـمـيـ الـأـدـاءـ الـاـكـادـيـمـيـ لـبعـضـ التـلـمـيـذـ دـونـ غـيرـهـ، وـنـجـاحـهـ وـتـقـوـهـ الـدـرـاسـيـ رـغـمـ تـرـعـضـهـ لـكـثـيرـ مـنـ الـمـحـنـ وـمـشـكـلـاتـ الـاـكـادـيـمـيـةـ وـغـيرـهـاـ مـنـ الـبـيـئـةـ الـمـحـيـطـةـ، فـهـؤـلـاءـ التـلـمـيـذـ الصـامـدـونـ قـادـرـينـ عـلـىـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـهـ الـدـرـاسـيـةـ، وـالـاسـتـمـاعـ بـالـدـرـاسـةـ، وـلـدـيـهـمـ شـغـفـ لـلـتـلـمـعـ وـلـدـيـهـمـ إـصـرـارـ عـلـىـ النـجـاحـ وـالـتـفـوقـ مـاـ يـحـافـظـ عـلـىـ صـحـتـهـمـ الـعـقـلـيـةـ وـالـنـفـسـيـةـ وـرـفـاهـيـتـهـمـ الـنـفـسـيـةـ.

٣ - نتائج الفرض الثاني ومناقشتها:

ينص هذا الفرض على أنه " يمكن التنبؤ بدرجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الصمود الأكاديمي بمعلومية درجاتهم على مقياس الرفاهة النفسية "، ولتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثة بإجراء تحليل الانحدار الخطى البسيط *Simple Linear Regression*، وفيما يلي النتائج التي تم الحصول عليها:

جدول (٢٦) نتائج تحليل التباين للانحدار الخطى البسيط.

المتغير التابع	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية df.	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدالة الإحصائية
الانحدار	الانحدار	١٣١٦٤.٢٨٧	١	١٣١٦٤.٢٨٧	٥١٧.٦١٢	(٠٠٠٠)
	البواقي	٦٣٠٧.٣١٧	٢٤٨	٢٥.٤٣٣		دالة عند
	الكل	١٩٤٧١.٦٠٤	٢٤٩			٠٠٠١

يتضح من جدول (٢٧) تحقق الفرص الثاني الذي ينص على أنه " يمكن التنبؤ بدرجات تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي على مقياس الصمود الأكاديمي بمعلومية درجاتهم على مقياس الرفاقة النفسية "، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة (٥١٧.٦١٢)، وهي قيمة دالة عند مستوى دالة .٠٠٠٠١

جدول (٢٧) نتائج تحليل الانحدار الخطى البسيط.

المتغير التابع	الوزن الانحداري Beta	معامل الانحدار	" اختبار " ت لمعنىوية معامل الانحدار	ثابت الانحدار	معامل الارتباط R	معامل التحديد R ²	معامل التحديد المعدل
الصمود الأكاديمي	.٠٨٢٢	.٠٨١١	*٢٢.٧٥١	١.٣٢٦	.٠٨٢٢	.٠٦٧٦	.٠٦٧٥

** دالة عند مستوى .٠٠٠١

يتضح من النتائج الواردة في الجداولين السابقين (٢٦، ٢٧) أنه يمكن التنبؤ الصمود الأكاديمي بمعلومية الدرجة على مقياس الرفاقة النفسية، حيث بلغ معامل الارتباط يبلغ (٠٠٠٨٢٢) بينما يبلغ معامل التحديد (٠٠٠٦٧٦) وهذا يعني أن المتغير المستقل (الرفاقة النفسية) يفسر حوالي ٦٧.٦% من التباين الكلي لأداء التلاميذ على مقياس الصمود الأكاديمي، ويفيد ذلك قيمة "ت" لدالة معامل الانحدار، والتي بلغت قيمتها (٢٢.٧٥١)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى .٠٠٠١، وهذا يعني أن العلاقة بين المتغيرين هي علاقة حقيقة، ومن الجدول السابق يمكننا استنتاج معادلة الانحدار كالتالي:

$$\text{الصيغة العامة لمعادلة الانحدار البسيط} \\ \text{ص} = \text{ب س} + \text{أ}$$

حيث إن (ص) هي قيمة المتغير التابع وهو (الصمود الأكاديمي)، و(س) هي قيمة المتغير المستقل وهو (الرفاقة النفسية)، و(ب) معامل الانحدار

(١٠٠.٨١١)، وأ(أ) هي ثابت الانحدار ويبلغ (١.٣٢٦)، لتصبح معادلة الانحدار البسيط كما يلي:

$$\text{الصمود الأكاديمي} = (11) \times \text{الرفاهة النفسية} + 1.326$$

وتنقق هذه النتائج مع دراسة كلاً من، Rahmi et al (2019)، وهبة حسين (٢٠٢٠)، (٢٠٢٠) دراسة Li and Hasson, K.]vhsm ودراسة فاء راشد (٢٠٢١)، ودراسة Eva el al,(2021) دراسة نصرة محمد (٢٠٢٢)، بإمكانية التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة الذاتية، وجودة الحياة النفسية، وأبعاد رايف. والهباء النفسي وتعالرفاهاه النفسيه من أهم احتياجات التلاميد التي تمكنهم من ممارسة أنشطه الحياة المختلفة بشكل إيجابي وفعال، وتحقق لهم الشعور بالسعادة والرضا، مما يساهم في تخطي المشكلات الأكاديمية التي يُعاني منها التلاميد في هذه المرحلة من التعليم، حيث أكدت دراسة هبة حسين (٢٠٢٠) على وجود خمس أبعاد للرفاهية النفسية وفق نظرية Ryff وهي (الاستقلالية- التطور الشخصي - العلاقات الإيجابية مع الآخرين - الحياة الهدافـة - تقبل الذات) تعمل كمحددات للصمود الأكاديمي، فالرفاهة النفسية هي أحد المتغيرات الهامة لمقاومة الضغوط الأكاديمية التي يمر بها التلميذ. وأسفرت الدراسة التي قام بها كلاً من (Kajbafinezhad,& Khaneh,2015) عن إمكانية التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة النفسية، كما أسفرت نتائج دراسة (Kumar&Singh,2014) على أن الصمود الأكاديمي من المنبأ بالرفاهه النفسيه.

وقد تكون هذه النتائج منطقية فالللميذ الذي يتمتع بمستوى عالٍ من الرفاهه النفسية، يستطيع مواجهه الصعوبات والتحديات الأكاديمية، وعلى ذلك فإنه يتمتع أيضاً بمستوى مرتفع من الصمود الأكاديمي ولديه قدرة قدرة على المثابرة على عمل الواجبات المدرسية والمذاكرة، ويجد لكل مشكلة حل، كما أنه يتمتع ببرؤية مستقبلية مشرقة، ولديه خطه يسعى لتحقيقها ويصل إلى النجاح والتفوق مع الشعور بالسعادة والرضا والتفاؤل والهباء النفسي الذي يؤدي بدوره إلى الرفاهة النفسية.

خلاصة نتائج البحث:

يمكن تلخيص نتائج البحث فيما يلي:

- ١- وجود علاقة ايجابية دالة احصائياً بين الرفاهة النفسية والصمود الأكاديمي.
- ٢- يمكن التنبؤ بالصمود الأكاديمي من خلال الرفاهة النفسية.

توصيات البحث

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها، توصي الباحثة بالنقاط التالية:

- ١- الإهتمام بعمل دراسات وابحاث لهذه العينة تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي حيث تم إهمالها في كثير من الأبحاث والدراسات في كافة المتغيرات النفسية والمعرفية والإجتماعية.
- ٢- ضرورة الإعداد الدقيق للمقاييس الخاصة بالجوانب الإجتماعية والمعرفية والنفسية لهذه الفئة من أفراد المجتمع، مما يساعد على التعرف على كثير من المشكلات التي يعانونها.
- ٣- تصميم البرامج التي تعمل على تنمية الصمود الأكاديمي، والرفاهة النفسية، لدى التلاميذ.

بحوث مقتربة:

وفي ضوء الأطر النظرية والأدبية والنتائج المستخلصة من البحث الحالي، يمكن اقتراح ما يلي:

- ١- الصمود الأكاديمي وعلاقته بأنماط التواصل الأسري لدى عينة من مرحلة التعليم الأساسي.
- ٢- التباين بالصمود الأكاديمي من خلال بعض المتغيرات النفسية لدى عينة من مرحلة التعليم الأساسي.
- ٣- الفروق في الرفاهة النفسية لدى مرحلة التعليم الأساسي في ضوء بعض المتغيرات الديمografية.

المراجع

- أمنية عبد الفتاح عبد الله، (٢٠١٦). الإسهام النسبي للتفاؤل والرجاء في التقبّل بالصمود الأكاديمي لدى طلاب البليوم العام في التربية نظام العام الواحد بكلية التربية جامعة عين شمس، *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ٩٢(٢٦)، ٩٧-١٥١.
- حنان السيد عبد القادر، (٢٠٢٠). الرفاهة النفسية في علاقتها بكل من الرهاب الاجتماعي وجودة الحياة لدى طلاب قسمي الأدبي والعلمي، رابطة الأخصائيين النفسيين (رائد) ٣٠، ١٦٥-١٩٢.
- عادل محمود المنشاوي (٢٠١١). الرفاهة النفسية وعلاقتها بكل من فلق المستقبل والقلق الاجتماعي والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية، *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ٢١، ٣١٥-٣١٦.
- إيمان مصطفى سرموني (٢٠١٥). مقياس الرفاهية النفسية، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- نصرة محمد عبد الحميد، (٢٠٢٢). جودة الحياة النفسية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي لدى طلبة الجامعة، مجلة كلية التربية، جامعة كفر الشيخ، ٤، ١٠١-١٦١.
- هبة حسين إسماعيل، (٢٠٢٠). أبعاد الرفاهية النفسية وفق نظرية رايف "Ryff" محددات الصمود الأكاديمي لدى الطلاب الموهوبين، مجلة الخدمة النفسية، كلية الأداب، جامعة عين شمس، ١٣، ١١-١٢٠.
- وفاء رشاد راوي (٢٠٢١) التشوهات المعرفية وعلاقتها بالصمود الأكاديمي والهباء النفسي لدى طلابات كلية التربية للطفولة المبكرة، مجلة كلية رياض الأطفال ، كلية رياض الأطفال ، جامعة بور سعيد، ١١، ٣٩٢-٥٠٠.
- Eva,N,Parameitha,D,Farah, F ,& Nurfitriana,F,(2021), Academic Resilience and Subjective well-being amongst College Students using Online Learning during COVID-19 Pandemic, International Conference of Psychology ,Social ,202-214.
- Bernard, M. (2015). Gratitude In Palliative Care: Is It A Psychological Factor Contributing To Well-Being And Quality Of Life? [French]. *Revue Francophone De Psycho-Oncology*, 9(2), 115-120.
- Garmez N,(1991),Resilience in childrens adaptation to negative life events and stressed environments, Pediatrics,20,459-466.

- Kim, H. H., & Han, K. S. (2015). Mediator and Moderator Effects of Academic Resilience in Relation with Academic Burnout and School Adaptation in Gifted Youth. *Journal of Gifted/Talented Education*, 25(3), 421-437..
- Kajbafinzzdad,H,&Khaneh ,K,(2015), Predicting Personality Resiliency by psychological well-being and its Components in Girl Students of Islamic Azad University, *Journal of Educational Psychology*,8(4),1-15.
- Kumar,U,& Singh, R,(2014), Resilience and Spirituality as Predictors of psychological well-being among University Students, *Journal of Psychological Research* ,9(2), 123-156).
- Li, Z. S., & Hasson, F. (2020). Resilience, stress, and psychological well-being in nursing students: A systematic review. *Nurse Education Today*, 90, 1-113.
- Malkina-Pykh, I. G., & Pykh, Y. A. (2014). Subjective well-being and personality: Implication for wellness tourism. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 187, 51-62.
- Mwangi, C. N., Okatcha, F. M., Kinai, T. K., & Ireri, A. M. (2015). Relationship between academic resilience and academic achievement among secondary school students in Kiambu County, Kenya.
- Novotny, J. S. (2011). Academic resilience: Academic success as possible compensatory mechanism of experienced adversities and various life disadvantages. *New Educational Review*, 23(1), 91-101.
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2001). On happiness and human potentials: A review of research on hedonic and eudaimonic well-being. *Annual Review of Psychology*, 52, 141.
- Ryff, C. D., Magee, W. J., Kling, K. C., & Wing, E. H. (1999). Forging macro-micro linkages in the study of psychological well-being. The self and society in aging processes, 247-278.
- Ryff, C., & Singer, B. (2008). Know the self and become what you are: Eudaimonic approach to psychological well-being. *Journal of Happiness Studies*, 9(1), 13-39. <https://doi.org/10.1007/s10902-006-9019-0>

Rahmi,F,Hasidna ,R, & W ulandari ,Lm(2019) Effect of Academic Resilience on Subjective Well-Being of Students in Islamic Boarding Schools, Internatonal Research *Journal of Advanced Engineering and Science*,4(3),347-349.