

فعالية الذات المدركة ومدى تأثيرها على جودة الحياة لدى طلبة الجامعة من المتفوقين والمعترين دراسياً

د. هوية حنفي محمود (*)

د. فوزية عبد الباقي الجمالي (**)

الملخص: هدف البحث إلى دراسة فعالية الذات كما يدركها طلبة الجامعة من المتفوقين، والمعترين دراسياً، من الأقسام الأدبية والعلمية، وتأثيرها على جودة الحياة لديهم. واشتملت العينة على (٢٠٢) طالباً وطالبة؛ (١٠٢ طالبة، و ١٠٠ طالب)، و ١٧٦ من المتفوقين، و ٣٦ من المعترين، وتم تطبيق أداتي البحث وهما مقياس فعالية الذات، ومقاييس جودة الحياة، وهمما من إعداد الباحثتين. وقد أسفرت نتائج البحث عن:

- وجود علاقة ارتباطية إيجابية دالة إحصائياً بين فعالية الذات وجودة الحياة لدى طلبة الجامعة.

- عدم وجود فروق دالة إحصائياً في فعالية الذات بين الذكور، والإإناث.

- وجود فروق دالة إحصائياً في فعالية الذات بين المتفوقين، والمعترين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً.

- وجود فروق دالة إحصائياً في فعالية الذات بين طلبة الأقسام الأدبية، والأقسام العلمية لصالح طلبة الأقسام العلمية.

- وجود فروق دالة إحصائياً في جودة الحياة بين الذكور، والإإناث لصالح الذكور.

- وجود فروق دالة إحصائياً في جودة الحياة بين المتفوقين، والمعترين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً.

- عدم وجود فروق دالة إحصائياً في جودة الحياة بين طلبة الأقسام الأدبية، والأقسام العلمية.

- يمكن التنبؤ بدلالة إحصائية بجودة الحياة من فعالية الذات لدى طلبة الجامعة.

الكلمات المفتاحية: فعالية لذات المدركة، جودة الحياة، طلبة الجامعة، الطلبة المعترين والمتفوقين.

(*) أستاذ مساعد، صحة نفسية، كلية التربية، جامعة الإسكندرية.

(**) أستاذ مساعد، صحة نفسية، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، fjamaly@squ.edu.om

Perceived Self-efficacy and its effect on Quality of Life for University Students with High and Low Achievement Levels

Howaida H. Mahmoud

Fawzia A. Al-Jamali

Abstract: *The present research aimed to investigate self-efficacy and its effectiveness on the quality of life for higher and lower achievers of the university students. The sample consisted of (202) students, were selected from the fourth grade students from the college of Education, Alexandria University, (100) males, (102) females and (166) high achievers, (36) low achievers. Researchers designed and applied self-efficacy and quality of life scales. Results of the study:*

- *There was a positive significant correlation between self-efficacy, and quality of life for university students.*
- *There were no significant differences in self-efficacy between males and females (according to gender).*
- *There were significant differences in self-efficacy between academic superiors in favor of high achievers.*
- *There were significant differences in self-efficacy between literary and scientific specialties students, favor of scientific specialties students.*
- *There are significant differences in quality of life between males and females (according to gender), toward males*
- *There were significant differences in quality of life between high achievers and low achiever favor of the high achievers.*
- *There were no significant differences in quality of life between literary and scientific specialties students.*
- *Quality of life can be predicted significantly from self-efficacy scores of university students.*

Keywords: *Perceived self-efficacy, quality of life, students with high and low achievement levels.*

مقدمة:

يُعد مفهوم فعالية الذات Self-Efficacy من أهم مفاهيم علم النفس الحديث الذي وضعه باندورا Bandura، والذي يرى أن معتقدات الفرد عن فعاليته الذاتية تظهر من خلال الإدراك المعرفي للقدرات، والكفايات الشخصية، والخبرات المتعددة، فالفعالية الذاتية يمكن أن تحدد المسار الذي يتبعه الفرد كإجراءات سلوكية، كما أنه يشير إلى مدى افتتان الفرد بفعالية الشخصية، وثقة إمكاناته التي يقتضيها الموقف.

وتؤكد دراسة كل من صالح (١٩٩٤)، وباكتشيني وماجليلو (Bacchini & Magliulo, 2003) أن عملية التنشئة الاجتماعية تسهم في تشكيل درجة الشعور بالفعالية الذاتية، وأهمها أساليب المعاملة الوالدية القائمة على التسامح والتوجيه، والتشجيع. ويضيف ميمت (Mehmet, 2007) متغيرات أخرى منبئية بالفعالية الذاتية منها، درجة التواصل مع الوالدين، ومع الأقران، ومهارات حل المشكلات، وإدراك التوافق الزواجي للوالدين. وفي هذا الصدد أشارت نتائج دراسة راني (Rany, 2000) إلى وجود ارتباط موجب بين العلاقات السوية مع الوالدين وبين فعالية الذات المهنية، كما يشير كل من بوتشمان ودالتون (Buchman & Dalton, 2002) إلى أن الفعالية الذاتية للأبناء وطموحاتهم الأكademية والمهنية تتشكل في ضوء تأثيرات التوقعات الوالدية.

ويرى كابرارا وأخرون (Caprara et al., 2005) أن لإدراك الأبناء للعلاقات الأسرية بين الوالدين والإخوة والأخوات تأثيراً على مستوى الفعالية الذاتية للأبناء، وقد كشفت نتائج دراسات عديدة عن الجانب الإيجابي للفعالية الذاتية، وأهميتها في بناءات الذات الإيجابية، والالتزام الذاتي، وهذا ما أكدته نتائج دراسة جيولون (Guillon, 2004) وفي تقدير الذات كما اتضح من نتائج دراسة كل من لان (Lane, 2004)، وبيجيه (Begue, 2005). وفي مفهوم الذات كما كشفت عنه نتائج دراسة كل من: سكاالفيك وسڪالفيك (Skaalvik & Skaalvik, 2004)، ولان (Lane, 2004).

وقد كشفت دراسة ليو (Liu, 2004) عن وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات، وثقة الفرد بنفسه، وبقدراته على إنجاز السلوك، وكذلك بمستويات المنافسة لأن الفعالية الذاتية تؤثر في الثقة بالنفس، والتي بدورها تحدد مستوى الفعالية لدى الطلبة في عمليات البحث، والدراسة، والإدراك، والتدريب، وتضييف نتائج دراسة ويدير بورن (Wedder Burn, 2005) أن فعالية الذات لها دور أساسي في تقبل التكنولوجيا والاتجاه الإيجابي نحو استخدامها، وتمتد الآثار الإيجابية لفعالية الذات وعلاقتها الموجبة بالدافع للإنجاز الأكاديمي والتحصيل الدراسي المرتفع كما اتضح من نتائج دراسة كل من: ويسلي (Wesley, 2002)، وكروز (Cruz, 2002)، والشعراوي (٢٠٠٠)، ووبيت (Witt, 2003)، والعلي وسحلول (٢٠٠٦)، والحكمي (٢٠٠٩)، وأيضاً ارتباطها الموجب بدافعية الإنجاز كما دلت نتائج دراسة كل من: عجوة (١٩٩٣)، و توفيق (٢٠٠٢)، والرجيب (٢٠٠٦)، والمزروع (٢٠٠٧).

وقد اتضح من نتائج دراسة زايد (٢٠٠٢) وجود تأثير موجب لفعالية الذات المدركة على كل من أهداف إتقان أداء الرياضيات والاستراتيجيات الفعالة. ويضيف كيلبالك (Killpack, 2005) وجود علاقة موجبة بين فعالية الذات وكل من تحديد الأهداف، والثابرة، بالإضافة إلى القدرة على اتخاذ القرار لدى المراهقين من الجنسين، ولا تقف الآثار الإيجابية لفعالية الذات عند هذا الحد، بل تزداد لتصل إلى الوقاية من الاكتئاب، والتوتر، وهذا ما أكدته نتائج دراسة القضاة (١٩٩٩)، وحمدى وداد (٢٠٠٠)، والتقليل من حدة الإحباط كما دلت نتائج حسين (حسين, ٢٠٠١)، والشعور بالتفاؤل، وحسن التوافق النفسي وهذا ما دلت عليه نتائج موسى وعثمان (١٩٩٩). وفي هذا الصدد أجرى فايد (Fayid, ٢٠٠٣) دراسة هدفت إلى فحص العلاقة بين اليأس وحل المشكلات، والوحدة النفسية وفعالية الذات وتصور الانتخار لدى طالبات الجامعة وأجريت على عينة قوامها (٣١٢) طالبة بالفرقتين الأولى والثانية بقسم علم

النفس وكشفت النتائج عن وجود ارتباط دال بين تصور الانتحار، وكل من اليأس والقصور في حل المشكلات، والشعور بالوحدة النفسية وانخفاض فعالية الذات لدى طالبات الجامعة، وعلى الجانب الآخر اهتم كثير من الباحثين بموضوع جودة الحياة Quality of Life وذلك لما له من أثر واضح على الصحة النفسية فقد أكدت دراسة كل من: شيك (Shek, 2002)، فوليجمي وأخرون (Fuligni et al., 2002) على وجود ارتباط موجب بين الأداء الأسري، الذي يتضمن الأساليب المدركة، والدعم، والساندة، والعون من الآباء، وال العلاقات السوية مع الوالدين، وقضاء الوقت مع الأسرة، وبين جودة حياة المراهقين، والتواافق الدراسي والرضا الأكاديمي لديهم.

وقد تبين من دراسة كنج وناب (King & Nape, 1998) التي هدفت إلى معرفة المفهوم الشائع عن مصطلح جودة الحياة من خلال استطلاع رأي عينة قوامها (١٠٤) طلاب جامعيين وعينة من المراهقين قوامها (٣٦٤) من طلبة المدارس، وتوصلت النتائج إلى أن من أهم التغيرات المرتبطة بجودة الحياة هي: المرغوبية - حسن الخلق - الرفاهية - معنى الحياة - وقد ارتبطت هذه التغيرات بالسعادة والرضا عن الحياة، كما هدفت دراسة بريونو وأليكس (Bruno & Alex, 2000) معرفة آراء ومعتقدات واتجاهات المواطنين عن جودة الحياة في جاسبر والبرت من خلال إجاباتهم على قائمة مكونة من (٤٤٧) مفردة، تتضمن مختلف توقعاتهم عن المجتمع، والحياة التي يعيشونها، وأفضل، وأسوأ أشياء توجد في جاسبر، والأشياء التي يريدون تغييرها من أجل تحسين جودة الحياة، وتوصلت النتائج إلى أن جودة الحياة لديهم تمثل في: السعادة، والرضا عن الحياة، وقد توصلت نتائج دراسة ليونج وأخرين (Leung et al., 2004) إلى مكونات جودة الحياة وهي: الصحة النفسية وتنتمي: الحالة المزاجية - اتجاه الحياة - فلسفة الحياة - جودة الحياة النفسية. والسياق الاجتماعي، ويتضمن: الروابط - أنشطة وقت الفراغ - الأنشطة الاجتماعية - الخدمات. وبيئة محيط الحياة وتنتمي: التنظيمات والعوامل المؤسسية - الحالة الاقتصادية- الدين، والموت.

أهمية البحث:

ترجع أهمية البحث إلى:

- 1 أهمية الشريحة العمرية التي تناولها، وهي المرحلة الجامعية التي تقابل مرحلة المراهقة المتأخرة، فهي مرحلة لها أثر بالغ الأهمية على تكوين شخصية المراهق، وفي هذا العمر يحدث استقرار للهوية، ومن ثم يمكن دراسة متغيرات البحث بدرجة مرتفعة من الثقة في النتائج.
- 2 طرح تصور للدور الذي يمكن أن تقوم به فعالية الذات المدركة لدى طلبة الجامعة وما لها من تأثير إيجابي على جودة الحياة لديهم، وهو هدف ينبغي العمل على تحقيقه فدرجة الفعالية الذاتية لدى الفرد تحدد قدرته على تنظيم ذاته، وتأثير على دافعيته وسلوكه، وتدعيم تطلعاته في المستقبل، وترتبط قيمته الإيجابية هويل وشيريل (Hoyle & Sherril, 2006) كما أن دراسة الخبرات الذاتية الإيجابية، والسمات الشخصية الإيجابية، والعادات الإيجابية تؤدي إلى تحسن جودة الحياة، وتجعل للحياة قيمة، وتحول دون الأعراض الرضية التي تنشأ عندما لا يكون للحياة معنى (Seligman & Csikszentnighalyi, 2002). ويضيف كل من تايلور وأخرين (Vilckinsky & Sholomo, 2005)، فـيلكسكي وشلومو (Taylor et al., 2000)، فرازير وستيجر (Frazier & Steger, 2005) أن معنى الحياة يعد مصدراً من مصادر الصحة النفسية مثل التفاؤل، والاطمئنان، والضبط الذاتي، والتدين.
- 3 ندرة الدراسات والبحوث التي تناولت فعالية الذات وجودة الحياة، فإن العديد من الدراسات العربية ركزت على الجوانب غير السوية في الشخصية، والعلوم المتاحة عن الشخصية السوية قليلة إلى حد لا يمكن تفسيره، وفي هذا الصدد قدم الخنجي (٢٠٠٦) ورقة عمل تركز على الدور الذي

يلعبه علم النفس الإيجابي في التعامل مع موضوع جودة الحياة، وإضافته إلى الموضوعات التقليدية لعلم النفس، وأيضاً ما أشار إليه الأنصارى (٢٠٠٦) من ضرورة وضع بعض الاستراتيجيات الرئيسية لتحسين جودة الحياة في سبيل إنقاص أخطار الأضطرابات النفسية.

-٤ قد تسهم نتائج البحث من الناحية التطبيقية بتوحّيه أنظار المهتمين بالعملية التربوية إلى رعاية طلبة الجامعة بتصميم برامج إرشادية توجّهية نفسية مناسبة تساعد الفرد على اكتشاف، واستخدام إمكانياته وقدراته وميوله، والفرص المتاحة أمامه، واستخدام معرفته بنفسه في إجراء الاختيارات، واتخاذ القرارات لتحقيق التوافق، وتعلّمه ما يمكنه أن يصل إليه من الوجود الأفضل، والبعد عن السلوك المشكّل، وهذا ما أشار إليه (عبد العطي، ٢٠٠٥).

أهداف البحث:

تسعى الباحثتان إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- ١ تعرف الارتباط بين فعالية الذات، وجودة الحياة كما يدركها طلبة الجامعة.
- ٢ تعرف الفروق في فعالية الذات، وجودة الحياة بين الطلبة المتفوقيين والمتعثرين دراسياً وبين الطلبة والطالبات، وأيضاً بين طلبة التخصصات الأدبية والعلمية.
- ٣ الكشف عن دور فعالية الذات، وما تعكسه من أثر إيجابي على جودة الحياة لدى طلبة الجامعة.
- ٤ محاولة وضع بعض التوصيات الالزامية لرفع مستوى جودة الحياة لدى طلبة الجامعة.
- ٥ تعرف التفاعلات في فعالية الذات، وجودة الحياة لكل من المتفوقيين، والمتعثرين، والنوع، والتخصص الدراسي.
- ٦ دراسة إمكانية التنبؤ بجودة الحياة من فعالية الذات كما يدركها طلبة الجامعة.

مشكلة البحث:

انطلاقاً من نتائج البحوث والدراسات السابقة التي تناولت فعالية الذات يتضح أن لها أهمية بالغة في حياتنا، وترجع أهميتها إلى الدور الحيوي الذي تؤديه في دفع السلوك، وتوجّيهه نحو تحقيق الأهداف التي نسعى إلى تحقيقها، وهي تعمل على تحسين أداء العمل في جميع الطالب لنفسه أهدافاً بعيدة المدى، ويبذل الجهد في مواجهة الفشل، وينظر إلى المهام الصعبة على أنها مصادر للتحدي، ويؤكّد ستيبك (Stipek, 1998) على أن الشعور بالفعالية الذاتية الذي يسببه النجاح في مواجهة المهام المُتحدة يعزّز مجهودات الإنقاذه، ويزيد الدافعية الداخلية للانهماك في المهام المشابهة، بينما الشعور بعدم النجاح يضعف الدافعية، ويقيّد الحماس للعمل.

وقد وجّهت بعض الدراسات الحديثة الأنظار إلى دور إسهام العوامل الإيجابية على الشخصية السوية للأفراد، وفي هذا الصدد قدم مويني وآخرون (Moeini et al., 2008) دراسة حول الضغط المدرّك وفعالية الذات وعلاقتها بجودة الحياة، وأجريت على عينة قوامها (٤٨) من المراهقين الذكور بالصف الثاني عشر بالمدارس الثانوية بطهران. وأسفرت نتائجها عن أن فعالية الذات أحد العوامل الهمة التي تؤثّر على الصحة النفسيّة سواء بطريقة مباشرة أم غير مباشرة، وتنعكس معتقدات فعالية الذات على الأهداف، والتطلعات. وتشكل النواتج التي توقعها الناس لجهودهم الإنتاجية، فيتوقع الناس ذُوو فعالية الذات العالية إدراك النواتج المفضلة، وبالعكس يتوقع ذوو فعالية الذات المنخفضة جهودهم إدراك النواتج الفقيرة، ولمعرفة فعالية الذات وجودة الحياة لطلبة الجامعة من المتفوقيين والمتعثرين دراسياً، كان من الضروري التصدّي لهذه المفاهيم بالبحث والتقصي، ودراسة وجهات نظرهم، وتعرف

مستوى جودة الحياة لديهم، فكلما شعر هؤلاء بالرضا عن حياتهم وجودتها، كانت دافعيتهم نحو الإنجاز الأكاديمي أكبر، ومن هنا نبعت مشكلة البحث الحالي مما دفع الباحثتين إلى تناول هذا الموضوع لأهميته من جهة، ولندرة البحث التي تناولته من جهة أخرى، ويحاول البحث الحالي الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- س١- هل توجد علاقة دالة إحصائية بين فعالية الذات وجودة الحياة لدى طلبة الجامعة؟
- س٢- هل تختلف فعالية الذات باختلاف كلٍ من النوع (ذكور - إناث)، والتحصيل الدراسي (متفوقون - متعثرون)، والتخصص الدراسي (طلبة أقسام أدبية - أقسام علمية) والتفاعلات بينهم؟
- س٣- هل تختلف جودة الحياة باختلاف كلٍ من النوع (ذكور - إناث)، والتحصيل الدراسي (متفوقون - متعثرون)، والتخصص الدراسي (أقسام أدبية - أقسام علمية)، والتفاعلات بينهم؟
- س٤- هل يمكن التنبؤ بجودة الحياة من فعالية الذات لدى طلبة الجامعة؟

مصطلحات البحث:

التزمت الباحثتان بتعريف مصطلحات البحث إجرائياً كما يلي:

١- فعالية الذات: Self-Efficacy

"إدراك الفرد لقدراته الشخصية من خلال إنجاز الأداء، وتنوع الخبرات البديلة التي يمر بها، وإقناعه بقدراته على إنجاز المهام بنجاح بالإضافة إلى استثارته الانفعالية التي تزيد من قدراته على مواجهة الموقف الذي تواجهه". ويتضمن الأبعاد الآتية:

أ- إنجاز الأداء: Performance Accomplishment

"قناعة الفرد بقدراته الذاتية على أداء المهام الصعبة، وإنجازها بنجاح، مما يقتضي تنظيم تفكيره، وتقييمه لأدائه، ومواجهة الصعاب، وتحمله المسؤولية، والمثابرة في تحقيق أهدافه مع شعوره بالثقة في نفسه".

ب- الخبرات البديلة: Vicarious experiences

"كل ما يمكن اكتسابه من خلال ملاحظة أداء الآخرين، وأنشطتهم الناجحة، وكذلك ما يمر به من خبرات سابقة، مما يساعد الفرد على تكوين توقعات عن أدائه في الموقف الشابه".

ج- الاقتناع: Persuasion

"قدرة الفرد ومهاراته للاستماع إلى الآخرين أثناء تقديم عمليات التشجيع والتدعيم، والتي تهدف إلى إقناعه بقدراته على إنجاز المهام بنجاح".

د- الاستثارة الانفعالية: Emotional Arousal

"حالة الفرد الانفعالية التي يشعر بها، وتأثير على قوة فعالية الذات لديه، وتمكنه من مواجهة الموقف".

٢- جودة الحياة: Quality of life

"مجموع تقييمات الفرد لجوانب حياته المختلفة، والتي تتضمن إدراكه لصحته العامة، ورضاه عن حياته، وعن علاقاته الأسرية والاجتماعية، ونجاحه الأكاديمي، وشعوره بالسعادة أثناء ممارساته الدينية، واستمتاعه بشغل أوقات فراغه من خلال النظومة الثقافية والقيميه التي يعيش فيها بما يتسمق مع أهدافه للوصول إلى الكفاءة المطلوبة في حياته". ويتضمن الأبعاد الآتية:

A- الصحة العامة: General Health

"إدراك الفرد بأنه يتمتع بصحة جيدة، وبالحيوية، والنشاط، والطاقة، واهتمامه بالتغذية، ووعيه التثقيفي بها لوقايته من الأمراض، وأيضا اهتمامه بحاليه الصحية والمتابعة، وإجراء الفحوصات للاطمئنان عليها".

B- الرضا عن الحياة: Life satisfaction

"إدراك الفرد برغبته في الحياة بكل ما فيها، وقناعته بما لديه، وإقباله على الحياة بحب وتفاؤل وحماس، ويرى أن الحياة لها معنى وقيمة عنده بالإضافة إلى تتمتع بحالة نفسية جيدة".

C- العلاقات الأسرية: Family Relationships

"إدراك الفرد بأنه يتمتع بحياة أسرية مترابطة ومستقرة يسودها الحب، والود، والتفاهم، والثقة، والساندة، والشعور بالسعادة، وحرصه على التواجد في المنزل الذي يتواافق فيه التوافق الأسري، والتفاعل الاجتماعي بين أفراده".

D- العلاقات الاجتماعية: Social Relationships

"إدراك الفرد برضاه عن تفاعلاته الاجتماعية مع الآخرين، واستمتاعه بالوقت الذي يقضيه معهم، ورضاه عن أصدقائه لأنهم مصدر للثقة، والحب، والانسجام، والساندة، والسعادة".

E- النجاح الأكاديمي: Academic successfullness

"إدراك الفرد برضاه عن دراسته، وعن مستوى التعليمي، وبما وصل إليه في التعليم، وسعادته أثناء تواجده في الكلية مع زملائه، وعلاقته بأساتذته، ورضاه عما يحققه من أهداف".

F- الممارسات الدينية: Religious Practices

"إدراك الفرد بأنه يتمسك بعقيدته، ويلتزم بتعاليم دينه، وشعوره بالسعادة والطمأنينة أثناء تأدية الشعائر الدينية، والسعى إلى فعل الخيرات".

G- شغل أوقات الفراغ: Occupation of free time

"إدراك الفرد بسعادته عند ممارسته لهواياته، وشغل أوقات فراغه بممارسة الأنشطة المختلفة بما يعود عليه بالنفع".

H- طالب المتفوق دراسياً: "هو الذي حصل على تقدير عام في الفرقة الثالثة ممتاز، وجيد جداً، وجيد".

I- طالب المتعثر دراسياً: "هو الطالب الراسب في الفرقة الرابعة، والمنقول بمادة، أو مادتين".

الإطار النظري:

تركز البحث في المعالجات على مفهومين يمكن أن يمثلان دعائين الإطار النظري.

أولاً: فعالية الذات Self-Efficacy

يُعد باندورا أول من وضع مفهوم فعالية الذات، وأطلقها على معتقدات الفرد. فقد عرفها باندورا (Bandura, 1988) بأنها "قدرة الفرد على أداء السلوك الذي يحقق نتائج مرغوباً فيها في موقف معين، والتحكم في الأحداث التي تؤثر في حياته، وإصدار التوقعات الذاتية عن كيفية أدائه، والأنشطة التي يقوم بها، والتنبؤ بمدى الجهد والثانية المطلوبة لتحقيق ذلك النشاط"، وأيضاً عرفها باندورا (Bandura, 1994) بأنها "معتقدات الفرد المتعلقة بإمكانياته للقيام بمستويات معينة من

الأداء تؤثر في أحداث مهمة في حياته، ومن ثم فإن إدراك الفرد لفعاليته الذاتية يتعلق بتقييمه لقدراته على تحقيق مستوى معين من الإنجاز، وعلى التحكم في الأحداث، ويؤثر في مقدار الجهد الذي سيبذله، ومدى مثابرته في التصدي للعوائق التي تعرضه، وفي أسلوب تفكيره، وهي في جوهرها تعتمد على توقعات الفرد المستقبلية" ، ويضيف فاسيل (Vasil, 1996) أنها "إدراك الفرد لقدراته على أدائه سلوك ما بنجاح والذي يستمد من خلال الخبرات الاجتماعية" ، وكذلك عرفها باندورا (Bandura, 1997) بأنها "اعتقاد الفرد بقدراته على الإنجاز، والأداء باستخدام وسائل تمكّنه من ضبط الإحداث التي تؤثر في حياته".

بينما عرفتها كل من موسى وعثمان (1999) بأنها "توافر الخصائص والإمكانات الشخصية بما يسمح للفرد ببلوغ الأهداف، وتحقيق التطور، والنمو، والتغلب على الأزمات، والعقبات، لمواجهة ذلك بالأساليب المختلفة واستثمار الإمكانيات لخدمة هذه الأهداف الشخصية، والبيئية، والاجتماعية بأفضل السبل الممكنة" ، وقد عرفها الشعراوي (٢٠٠٠) على أنها "مجموعة الأحكام الصادرة عن الفرد والتي تعبّر عن معتقداته حول قدراته على القيام بسلوكيات معينة، ومرورته في التعامل مع الواقع الصعب والعقدة، وتحدي الصعب، ومدى مثابرته للإنجاز، ويتضمن الثقة بالنفس والمقدرة على التحكم في ضغوط الحياة، وتجنب الموقف التقليدي، والصمود أمام خبرات الفشل" ، بينما عرفها سعودي والبسوني (٢٠٠٣) على أنها "التوقعات التي يصدرها الفرد بإدراكه الذاتي عن كيفية أدائه لهمة معينة، والنشاط المتضمن فيها قدرته على التنبؤ بمجهوده اللازم لأدائها".

ويرى جاكوب (Jaccob, 2003) إنها مكون سيكولوجي دينامي منفتح للتغيير سلباً وإيجاباً بحسب متغيرات موقفية وعوامل تتعلق بمهام محددة، وهو إدراك ذاتي فردي، وليس بالضرورة انعكاساً لواقع فعلى وقد يكون إيجابياً فعلاً في موقف معين وينقلب سالباً معيناً في موقف آخر، فهو معالجة معرفية تتشكل بناءً على خبرات الفرد عن ذاته وتوقعات الآخرين له، بينما عرفها فان جروين (Van Gerwen, 2003) " بأنها مجموعة أحكام وتوقعات تتعلق بقدرات ممارسة". وأيضاً عرفها كل من شيلي وبakanham (Shelley & Pakenham, 2004) على أنها "القدرة على تحقيق عائد مرغوب وإيجابي" ، وفي هذا الصدد ذكرت سلامه (٢٠٠٨) إن الفاعلية الذاتية المدركة هي اعتقاد الناس في قدرتهم على الأداء بطرق تتتيح لهم التحكم في الأحداث فإذا لم يعتقد الناس أن بإمكانهم إحداث نتائج فعالة لسلوكياتهم فليس ثمة ما يحفزهم للأداء".

أن أساس نظرية التعلم المعرفي الاجتماعي عند باندورا هو فكرة الحتمية التبادلية Reciprocal determinism وطبقاً لهذه الفكرة فإن المتعلم يحتاج إلى عدد من العوامل المتفاعلة (شخصية، وسلوكية، وبيئية) وتطلق العوامل الشخصية على معتقدات الفرد واتجاهاته أما العوامل السلوكية فتتضمن الاستجابات الصادرة عن الفرد في موقف ما". وعوامل البيئة تشمل الأدوار التي يقوم بها الآباء والعلمون والأقران.



نموذج الحتمية التبادلية كما اقترحه باندورا

وفكرة هذا النموذج تشير إلى أن معتقدات الفرد عن ذاته تؤثر في سلوكه، وفي التفسيرات الخاصة بعوامل البيئة، وترتبط العوامل الثلاثة بعضها من خلال متغيرات وسيطة، ويشير باندورا إلى عدم وجود أفضلية لأي من العوامل الثلاثة، وأن كل عامل منها يحتوي على متغيرات معرفية، ومن

بين هذه التغيرات التي تؤثر قبل قيام الفرد بسلوك معين توقعات الفرد عن قدرته على القيام بالسلوك، أو الوصول إلى نواتج معينة وهو ما أطلق عليه باندورا فعالية الذات (Bandura, 1977).

مصادر فعالية الذات:

أولاً، **الإنجازات الأدائية**: النجاح في الأداء يرفع فعالية الذات بما يتناسب مع صعوبة العمل، والأعمال التي تنجذب بنجاح من قبل الفرد أكثر فعالية من تلك التي يتمتها بمساعدة الآخرين، والإخفاق يؤدي في الأغلب إلى إنقاذه الفعال حين نعرف أننا بذلنا أفضل ما لدينا من جهد.

ثانياً، **الخبرات البديلة**: ملاحظة نجاحات الآخرين يرفع فعالية الذات، وملاحظة فرد آخر بالكفاءة نفسها وهو يحقق في عمل يميل إلى خفض فعاليات الذات.

ثالثاً، **الإقناع اللفظي**: في ظل الظروف السليمة يمكن من رفع فعالية الذات أو حفظها.

رابعاً، **الاستثارة الانفعالية**: الانفعال الشديد يخفض الأداء عادة، ومتغيرات الاستثارة ترتبط بعدة متغيرات منها مستوى الاستثارة - الدافعية المدركة للاستثارة - طبيعة العمل (أحمد، ٢٠٠٣).

وفي ضوء ما سبق التزمت الباحثتان بتعریف فعالية الذات "جرائياً على أنها" إدراك الفرد لقدراته الشخصية من خلال إنجاز الأداء، وتتنوع الخبرات البديلة التي يمر بها، وإنقاذه بقدراته على إنجاز المهام بنجاح بالإضافة إلى استثارته الانفعالية التي تزيد من قدرته على مواجهة كافة المواقف التي تواجهه.

ثانياً: جودة الحياة Quality of life

عرفها جود (Good, 1994) "درجة استمتاع الفرد بإمكانياته المهمة في حياته، أو بمعنى آخر إلى أي حد يرى الفرد حياته جيدة، وأن جودة الحياة تعكس مواقف الحياة المرغوب فيها لدى الفرد في العمل، والصحة، والحياة الأسرية المجتمعية"، بينما عرفتها منظمة الصحة العالمية (WHO) (1995، QoL على أنها "إدراك الفرد لمركزه في الحياة في سياق الثقافة، ونسق القيم الذي يعيش فيه") وفي علاقة ذلك بأهدافه، وتوقعاته، ومستوياته، واهتماماته، وهو مفهوم واسع ويتأثر بطريقة معقدة بصحة الفرد الجسمية، وحالته النفسية ومستوى استقلاله، وعلاقاته الاجتماعية، وعلاقته بالجوانب المهمة في البيئة التي يعيش فيها" (Felce, 1997 (p.1404)، وعرفها فيليس (على أنها "ترتبط بالقيم الشخصية للفرد التي يحدد معتقداته حول كل ما يحيط به من متغيرات حياته، وما تواجهه من مشكلات للسعى إلى تحقيق الرضا الذاتي" ، وفي هذا الصدد ذكر كل من مالدون وبارجر (Muldoon & Barger, 1998) إن جودة الحياة تتضمن الجوانب الموضوعية والذاتية، ويتضمن الجانب الموضوعي قياس مدى قدرة الفرد على إنجاز بعض المهام، أو الأنشطة. أما الجانب الذاتي فيتضمن إدراك الفرد للآثار التي تركتها حالته الصحية على صلامحته الجسمية.

ويرى الفرماوي (1999) أن السبيل إلى جودة الحياة يمكنني في تمسك الإنسان بكينونته" وليس بما يملكه بداخله، وليس بخارجه، وفي حالة تمسكه بكينونته يكون نشاطه موجهاً من داخله في استخدام مثمر لطاقاته، فيتصف نشاطه بالإيجابية، والفعالية، وبالتجدد، مرتنا مع الواقع، منشغلًا بتحقيق ذاته في حياة متعددة متقدمة"، ويؤكد ليتمان (Leitman, 1999) على "ضرورة النظر إلى مفهوم جودة الحياة من خلال الإحساس بالرفاقة والرضا التي يشعر بها الفرد في ظل ظروفه الحالية"، ونعرفها موسوعة علم النفس (Encyclopedia of Psychology, 1999) على أنها "مفهوم ذو أبعاد عديدة تشمل سبعة محاور تمثل في مجموعها جودة الحياة وهي التوازن الانفعالي، والحالة الصحية للجسم، والاستقرار المهني، والاستقرار الأسري، واستمرار وتوسيع العلاقات الاجتماعية خارج نطاق العائلة، والاستقرار الاقتصادي، والتوازن الجنسي" (ص ٦٠٤).

ويرى بونومي وآخرون (Bonomi et al., 2000) إن جودة الحياة تمثل مفهوماً واسعاً يتأثر بجوانب متداخلة من النواحي الذاتية، والموضوعية مرتبطة بالحالة الصحية، والحالة النفسية للفرد، ومدى الاستقلال الذي يتمتع به، وال العلاقات الاجتماعية التي يكونها فضلاً عن علاقته بالبيئة التي يعيش فيها، بينما عرفها ميند لوويكز وستين (Mend Lowicz & Stein, 2000) على أنها "تتركز حول إدراك الفرد لجودة حياته، أو أن حياته تتسم بأنها حسنة وجيدة"، وقد أشار روك (Rourke, 2001) إلى أنها "إحساس الفرد بجودة المعيشة، ويترتب على إحساسه بالرضا أو عدم الرضا عن الحياة، وإحساسه بالسعادة أو الشقاء"، وقد عرفها شرش (Church, 2004) على أنها "قياس لقدرة الفرد على الأداء الجيد بدنياً، واجتماعياً، وانفعالياً، واجتماعياً في سياق بيئته عند مستوى يتسم بتناسب مع توقعاته الخاصة" (ص ١٥)، بينما تناولها مورجاني وجيرياني (Moorjani & Geryani, 2004) على أنها "رضا الفرد، أو شعوره بالسعادة في المجالات الحياتية التي تعتبر مهمة بالنسبة له".

وعرفها الأشول (٢٠٠٥) على أنها "درجة الرقي في مستوى الخدمات المادية، والاجتماعية التي تقدم لأفراد المجتمع، وإدراك هؤلاء الأفراد لقدرة الخدمات على إشباع حاجاتهم المختلفة، ولا يمكن أن يدرك الفرد جودة الخدمات التي تقدم له بمعزل عن الأفراد الذين يتفاعل معهم من الأصدقاء، وأشقاء، وأقارب أي جودة الحياة ترتبط بالبيئة المادية، والنفسية، والاجتماعية التي يعيش فيها الفرد" (ص ٣)، وخلص عبد العطي (٢٠٠٥) إلى أن مفهوم جودة الحياة يتضمن "الاستمتاع بالظروف المادية في البيئة الخارجية، والإحساس بحسن الحال، وإشباع الحاجات والرضا عن الحياة، وإدراك الفرد القوي، وشعوره بمعنى الحياة إلى جانب الصحة الجسمية الإيجابية، وإحساسه بمعنى السعادة وصولاً إلى العيش حياة متواقة بين جوهر الإنسان، والقيم السائدة في المجتمع" (ص ٢٠).

وقد عرفها منسي وكاظم (٢٠٠٦) على أنها "شعور الفرد بالرضا والسعادة، وقدرتة على إشباع حاجاته من خلال ثراء البيئة، ورقي الخدمات التي تقدم له في المجالات الصحية، والاجتماعية، والعلمية، والنفسية مع حسن إدارته لوقت، والاستفادة منه"، بينما تناولها عزب (٢٠٠٦) على أنها "تقييم الفرد لقدراته، وتقديره لذاته، وكفاءاته كمعلم، وتوقعاته المستقبلية التي يرجوها، وممارساته الدينية وما يرتبط بحالته الصحية العامة" (ص ٦)، في حين أشار هجيران (Hajiran, 2006) إلى أن جودة الحياة تتأثر بالعوامل البيئية، وسمات الشخصية، والتفاعل بينهما فالحرية، والمعرفة، والاقتصاد، والصحة، والشعور بالأمان في إقامة العلاقات الاجتماعية، والروحانيات، والبيئة، والتزويم تمثل مكونات موضوعية، وذاتية تتواجد لدى كل الأفراد مع الاختلاف في الدرجة" (ص ٣٤-٣٣).

وقد عرف العشني (٢٠٠٦) الجودة الشخصية والمهنية على أنها "مفهوم مركب يجسد سمات الشخصية الإيجابية التي تعكس تقدير الفرد لذاته، وممارسة المسؤولية الشخصية، ورؤيته الذاتية ورسالته في الحياة، ووضوح أهدافه، والانضباط الذاتي، والثابرية، والتطبيق العملي لما يقتضي به مع التمتع بقدر عالٍ من قيم الصداقة والأمانة"، ويرى حبيب (٢٠٠٦) أن مفهوم جودة الحياة يقصد به "درجة إحساس الفرد بالتحسن المستمر لجوانب شخصيته عن النواحي النفسية، والعقلية، والاجتماعية، والثقافية، والرياضية، والدينية، والجسمية، والتنسيق بينهم مع تهيئة المناخ المزاجي، والانفعالي المناسبين للعمل، والإنجاز مع تبني فلسفة التطوير والتحسين لواجهة الأزمات واتخاذ القرارات" (ص ٨١)، وقد أشارت رايف وآخرون (Ryff et al., 2006) إلى أن "جودة الحياة تتمثل في الإحساس الإيجابي بحسن الحال، كما أنها ترصد بالمؤشرات السلوكية الدالة على ارتفاع مستويات رضا الفرد عن ذاته، وعن حياته بشكل عام، وسعيه المتواصل لتحقيق أهداف شخصية مقدرة، وذات قيمة ومعنى بالنسبة له، واستقلاليته في تحديد مسار حياته، وإقامته، واستمراره في علاقات اجتماعية إيجابية متبادلة مع الآخرين، وبالإحساس العام بالسعادة، والسكنينة والطمأنينة النفسية" (ص ٨٦).

وتتبني الباحثتان النظرية التكاملية لنوعية الحياة، وهذه النظرية ترى أن جودة الحياة تعني حياة جيدة، والحياة الجيدة هي نفسها مثل العيش في حياة ذات نوعية عالية، وهذه النظرية شاملة، ومتعددة الجوانب، وتتضمن نظريات واقعية هي: الرفاه، الرضا بالحياة، السعادة، معنى الحياة، نظام المعلومات البيولوجية (الاتزان)، إدراك قوة الحياة، إشباع الحاجات، وأيضاً العوامل الموضوعية (Ventegodt et al., 2003).

وفي ضوء ما سبق التزمت الباحثتان بتعريف جودة الحياة إجرائياً على أنها "مجموع تقييمات الفرد لجوانب حياته المختلفة، والتي تتضمن إدراكه لصحته العامة، ورضاه عن حياته، وعن علاقاته الأسرية، والاجتماعية، ونجاحه الأكاديمي، وشعوره بالسعادة أثناء ممارساته الدينية، واستمتاعه بشغل أوقات فراغه من خلال المنظومة الثقافية، والقيمية التي يعيش فيها بما يتتسق مع أهدافه للوصول إلى الكفاءة المطلوبة في حياته".

دراسات سابقة:

عرضت الباحثتان عدداً من الدراسات السابقة منها العربية، والأجنبية تناولت متغيرات البحث.

أولاً: دراسات ذات صلة بفعالية الذات وعلاقتها ببعض المتغيرات:

أجرى الشعراوي (٢٠٠٠) دراسة هدفت إلى معرفة الفروق بين الجنسين، وبين الصفين الأول والثاني الثانويين في فعالية الذات، وكذلك تأثير تفاعل الجنس، والصف الدراسي في تباين درجات الطلبة على مقياس فعالية الذات وتحديد العلاقة بين فعالية الذات، ودافعية الإنجاز الأكاديمي، والتوجه الشخصي، وتحقيق الذات، والاتجاه نحو التعلم الذاتي، وأجريت على عينة قوامها (٤٦٧) طالب وطالبة، وأسفرت النتائج عن عدم وجود فروق بين الجنسين، وبين الصفين الدراسيين، والتفاعل بينهما في فعالية الذات، وتوجد أيضاً علاقة ارتباطية موجبة بين فعالية الذات وكل من الدافع للإنجاز الأكاديمي، والتوجه الشخصي، وتحقيق الذات، والاتجاه نحو التعلم الذاتي، وهدفت دراسة حمدي ودادود (٢٠٠٠) إلى فحص العلاقة بين الفعالية الذاتية المدركة وبعض المتغيرات كالجنس، ودرجة الاكتئاب، والتوتر، وأجريت على عينة قوامها (٤٤) طالباً وطالبة بكلية العلوم، وكشفت النتائج عن وجود دالة إحصائية بين الذكور والإإناث في فعالية الذات لصالح الذكور، وأيضاً وجود فروق دالة إحصائية بين الأقل والأكثر إكتئاباً وتواتراً في فعالية الذات لصالح الأقل إكتئاباً وتواتراً أيضاً.

وفحصت دراسة راني (Rany, 2000) العلاقة بين الصلة بالوالدين وكفاءة الذات المهنية، وأجريت على عينة قوامها (٢٠٧) من طلبة الثانوية بالتخصصات الأدبية والعلمية ومن الجنسين، وتوصلت نتائجها إلى وجود ارتباط موجب بين العلاقات السوية مع الوالدين، وبين كفاءة الذات المهنية، وكذلك وجود فروق بين الذكور والإإناث في كفاءة الذات المهنية لصالح الذكور، وعدم وجود فروق بين التخصصات الأدبية والعلمية في كفاءة الذات المهنية أيضاً.

وهدفت دراسة حسين (٢٠٠١) إلى الكشف عن العلاقة بين مستوى الإحباط، وكفاءة الذات المدركة، وأجريت على عينة قوامها (٣٠٠) طالب بالمرحلة الجامعية، وكشفت النتائج عن وجود علاقة سالبة بين كفاءة الذات المدركة، والمستوى العام للإحباط، وأيضاً عدم وجود فروق بين الذكور والإإناث في كفاءة الذات المدركة.

واهتمت دراسة زايد (٢٠٠٢) بالكشف عن العلاقة بين معتقدات الفرد، والأهداف والدافعية الإنجزية، واستراتيجيات التعلم في ضوء النموذج البنائي للكفاءة الذاتية المدركة، وأجريت على عينة قوامها (٧٨٠) من تلاميذ الصفوف الرابع، والخامس الابتدائي، والأول الإعدادي من الجنسين، وتوصلت

نتائجها إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإإناث في الكفاءة الذاتية المدركة لصالح الإناث في الصفين الخامس، والأول الإعدادي.

بينما حاولت دراسة توفيق (٢٠٠٢) فحص العلاقة بين فعالية الذات ومستوى الطموح ودافعية الإنجاز، والجنس والتخصص الدراسي لطلبة مرحلة الثانوية العامة، التجاري والصناعي، وأجريت على عينة قوامها (٢٣٩) طالب وطالبة وتوصلت نتائجها إلى وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين فعالية الذات وكلٍ من مستوى الطموح ودافعية الإنجاز، وكذلك عدم وجود فروق بين ذكور وإناث الثانوي العام والصناعي في فعالية الذات بينما وجدت فروق دالة إحصائياً لصالح ذكور الثنوي التجاري.

وقد بحث كروز (Cruz, 2002) العلاقة بين فعالية الذات، والتحصيل الأكاديمي، وأجريت على عينة قوامها (١٠٧) من الطلاب والطالبات من أعراف مختلفة في كلية هاواي، وتوصلت النتائج إلى وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات والتحصيل الدراسي.

وأجرت أبو الخير (٢٠٠٣) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الذكور والإإناث، والتخصصات الأدبية والعلمية والصناعية في الكفاءة الذاتية المدركة، وأجريت على عينة قوامها (٣٧٩) طالباً وطالبة بالجامعة، وكشفت نتائجها عن عدم وجود فروق دالة إحصائية في الكفاءة الذاتية وأهداف الإنجاز بين التخصصات المختلفة، بينما وجدت فروق دالة إحصائية بين الذكور والإإناث في الكفاءة الأكademie لصالح الذكور أيضاً.

وقام ويسلى (Wesley, 2002) بدراسة هدفت إلى فحص العلاقة بين الإنجاز الأكاديمي، والاتجاهات، والدافعية، وفعالية الذات وبعض التغيرات الديموغرافية، وذلك على عينة قوامها (٤٠٠) طالباً وطالبة، الواقع (١٥٤) طالباً، و(٢٤٦) طالبة، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة ذات دالة إحصائية بين الدافعية والإنجاز الأكاديمي، وكذلك وجدت فروق ذات دالة إحصائية بين الطالبة من أصول عرقية مختلفة في الاتجاهات، وفعالية الذات لصالح الأمريكيين من أصل أفريقي. كما تبين أيضاً وجود فروق بين الذكور والإإناث في الإنجاز الأكاديمي والاتجاهات والدافعية لصالح الإناث، وكذلك عدم وجود فروق بين الذكور والإإناث في فعالية الذات.

بينما تناولت دراسة ويت (Witt, 2003) العلاقة بين فعالية الذات وكل من متغير الجنس، والإنجاز الأكاديمي، وذلك على عينة قوامها (٢١٦) طالباً وطالبة بالكليات العملية، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة ذات دالة إحصائية بين فعالية الذات والإنجاز الأكاديمي، كما بينت عدم وجود علاقة بين فعالية الذات ومتغير الجنس.

وهدفت دراسة شوي (Choi, 2004) فحص الفروق بين الجنسين في كل من فعالية الذات العامة، والخاصة، والأكاديمية على عينة قوامها (٢١٥) من طلبة الجامعة، وكشفت نتائجها عن وجود فروق ذات دالة إحصائية بين الذكور، والإإناث في فعالية الذات العامة، والخاصة، والأكاديمية لصالح الذكور.

بينما حاولت دراسة كيلباك (Killpack, 2005) التتحقق من وجود فروق بين الجنسين في كل من فعالية الذات، ووجهة الضبط، وأثر هذه التغيرات على تحديد الأهداف والمثابرة، وذلك على عينة من عمال الشركات، الواقع (٦٦) من الذكور، و(٨٩) من الإناث، وتوصلت نتائجها إلى وجود علاقة موجبة بين فعالية الذات وكذلك وجهة الضبط وكلٍ من تحديد الأهداف والمثابرة لدى الذكور، وعدم وجود فروق بين الذكور والإإناث في فعالية الذات، ووجهة الضبط، وتحديد الأهداف أيضاً، بينما كانت الفروق دالة لصالح الذكور في المثابرة.

وقد أوضحت دراسة ويديربورن (Wedderburn, 2005) من خلال دراسة هدفت إلى معرفة أثر متغير الجنس على فعالية الذات في تقبل التكنولوجيا لدى عينة من العاملين في الشركات، وكشفت نتائجها عن وجود علاقة موجبة ذات دالة إحصائية بين كلٍ من فعالية الذات، والاتجاه نحو استخدام التكنولوجيا، وعدم وجود فروق بين الذكور والإإناث في فعالية الذات أيضاً.

وبينت دراسة العلي وسحلول (٢٠٠٦) والتي هدفت إلى تعرف العلاقة بين فعالية الذات ودافعيه الإنجاز لدى طلبة الثانوية في مدينة صنعاء لدى عينة قوامها (١٠٢٥) طالباً وطالبة، وأسفرت نتائجها عن وجود فروق دالة إحصائية في التحصيل الأكاديمي ترجع إلى المستوى المرتفع لدافعيه الإنجاز، وعدم وجود فروق دالة إحصائية في التحصيل الأكاديمي ترجع إلى مستويات فعالية الذات، أو إلى التفاعل بين فعالية الذات ودافعيه الإنجاز أيضاً.

وأجرى الرجب (٢٠٠٦) دراسة هدفت إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين الذكاء الوج다اني والدافعيه للإنجاز والكفاءة الذاتية وتعرف تأثير الحالة الاجتماعية وأجريت على عينة قوامها (٤٨١) طالباً وطالبة بالمرحلة الجامعية بواقع (١٠١) من المتزوجين، و(٤١) أعزب من الذكور، (٤٤) متزوجة، (١٣٢) غير متزوجة، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة دالة إحصائية بين الذكاء الوجدااني، والكفاءة الذاتية، والدافعيه للإنجاز وأيضاً وجود فروق بين الذكور والإثاث في الكفاءة الذاتية لصالح الذكور.

وقد حاولت دراسة المزروع (٢٠٠٧) الكشف عن علاقة فعالية الذات بكل من الدافع للإنجاز، والذكاء الوجدااني لدى عينة قوامها (٢٣٨) طالبة بجامعة أم القرى، وكشفت نتائجها عن وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات وكل من دافعيه الإنجاز، والذكاء الوجدااني بأبعاده المختلفة، وأيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الطالبات مرتفعات دافعيه الإنجاز، ومنخفضات دافعيه الإنجاز في درجة فعالية الذات لصالح مرتفعات الإنجاز.

وبحثت دراسة الحكمي (٢٠٠٩) العلاقة بين الذكاءات المتعددة وفعالية الذات، وأجريت على عينة قوامها (٢٨١) من طلبة الجامعة بواقع (١٤٧) طالبة، (١٣٤) طالباً، وكشفت النتائج عن وجود علاقة موجبة بين الذكاءات المتعددة وأبعاد فعالية الذات، وأيضاً عدم وجود فروق بين الطلبة والطالبات في فعالية الذات، والثقة بالنفس، والقدرة على التحكم في ضغوط الحياة، والمثابرة، والإنجاز، عدا الصمود أمام خبرات الفشل لصالح الذكور، وكذلك عدم وجود فروق بين الطلبة والطالبات في أبعاد مقاييس فعالية الذات، ووجود فروق بين المستويات التحصيلية المختلفة (مقبول، وجيد، وجيد جداً، وممتاز) أيضاً في أبعاد فعالية الذات لصالح المستويات التحصيلية الأعلى (جيد جداً، وممتاز).

ثانياً: دراسات ذات صلة بجودة الحياة وعلاقتها ببعض التغيرات:

قام هارست (Hurst, 1991) بدراسة هدفت إلى تعرف تأثير متغيرات النوع، العمر، ووجهة الضبط على معنى الحياة لدى عينة قوامها (١٢٠) شخصاً، وقد أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق في معنى الحياة ترجع إلى النوع أو العمر، كما أن الرضا المالي يُعد من أفضل المتغيرات النبئية بالتالي في درجات معنى الحياة.

وقد أجرى تشامبلر (Chumbler, 1996) دراسة على عينة قوامها (٦٨) طالباً جامعياً، (٩٥) رجل دين، وكشفت نتائجها عن أن الملتزمين بالمعتقدات الدينية مرتفعون في الرضا عن الحياة، كما أن الاشتراك في الأنشطة الاجتماعية، والزواج، وارتفاع المستوى الاجتماعي الذي ينتمي إليه الفرد يؤدي إلى زيادة الرضا عن الحياة، بينما هدفت دراسة خضر (١٩٩٧) إلى فحص تأثير كل من النوع، والอายุ، والمستوى الثقافي للأسرة على معنى الحياة لدى عينة قوامها (١٠٤٣) طالباً جامعياً، وبينت نتائجها وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإثاث في معنى الحياة لصالح الذكور.

وتناولت دراسة أبو النور (٢٠٠٠) معرفة الهدف من الحياة كبعد من أبعاد جودة الحياة، وعلاقته ببعض المتغيرات النفسيه، وأجريت على طلبة الجامعة، وكشفت نتائجها عن أن جميع طلبة الجامعة يضعون هدفاً للحياة، ولا توجد فروق دالة إحصائية بين البنين والبنات في الهدف من الحياة أيضاً.

بينما أجرى زانج ونورفيليتس (Zhang & Norvilitis, 2002) دراسة هدفت إلى معرفة الفروق بين الجنسين في إدراك جودة الحياة، وأجريت على مجموعتين من طلبة الجامعة بواقع (٢٧٣) طالباً وطالبة من الصينيين، (٣٠٢) طالب وطالبة من الأمريكيين، وكشفت النتائج عن أن الذكور الأمريكيين أعلى في تقدير الذات، على حين حصلت الإناث على درجات أعلى على مقاييس الاكتئاب، وعدم وجود فروق بين الجنسين في المساعدة الاجتماعية والتخيلات الانتحارية أيضاً، أما بالنسبة للطلبة الصينيين فقد توصلت النتائج إلى عدم وجود فروق بين الجنسين في إدراك جودة الحياة على حين وجدت فروق بين الجنسين بالنسبة للطلبة الأمريكيين.

قدم كرستين وآخرون (Kirsten et al., 2003) دراسة هدفت إلى معرفة الفروق بين الجنسين في أبعاد جودة الحياة، وتكونت العينة من (٣٧٨) طالباً من ذوي الأصول الثقافية المختلفة، بواقع (٩٠) من الذكور، و (٢٨٨) من الإناث، وأسفرت نتائجها عن عدم وجود فروق بين الجنسين في الرضا عن الحياة، والتوازن الوجداني، وفعالية الذات، والمكونات الاجتماعية لمفهوم الذات، وحصل الذكور على درجات مرتفعة على مقاييس مفهوم الذات البدنية أيضاً، والتفكير الإيجابي البناء، والرونة المعرفية في حين حصلت الإناث على درجات مرتفعة في الإحساس بالتماسك والعلاقات الاجتماعية.

وقد هدفت دراسة روثمان وآخرين (Roothman et al., 2003) إلى فحص الفروق بين الجنسين في جودة الحياة، وأجريت على عينة قوامها (٣٧٨) لأفراد من ثقافات متعددة لعرفة جودة الحياة في المجالات الاجتماعية، والذاتية، والروحية، والمعرفية، والنفسية، والفعالية، وأوضحت نتائجها عن أن مستوى جودة الحياة متوسط، كما توجد فروق بين الجنسين في الإدراك الذاتي الجسمى، والتفكير البناء، والرونة المعرفية لصالح الذكور، وفي التأثير، والأعراض الجسمية، والناحية الدينية، والروحية لصالح الإناث، وعدم وجود فروق بين الجنسين في الإحساس بالتماسك، والرضا عن الحياة والتوازن المؤثر، والذكاء الوجداني، وفعالية الذات، والعناصر الاجتماعية لإدراك الذات أيضاً.

وقد فحصت دراسة جافالا (Gavala, 2005) العلاقة بين إدراك الضغوط، وعدم الارتياح في البيئة الجامعية والاستمتعان، والدافعية الأكademie، وجودة الحياة. وأجريت على عينة قوامها (١٢٢) طالباً جامعياً، وبيّنت النتائج أن الطلبة الذين يظهرون درجات عالية من الضغوط، ومشاعر عدم الراحة في البيئة الجامعية، وشعور أقل بالسيطرة الأكademie كانوا أكثر احتمالية للشعور بمستوى أقل من جودة الحياة، وانخفاض الشعور بالاستمتاع الأكademie، والدافعية الأكademie.

وقدم ليندفورس وآخرون (Lindfors et al., 2006) دراسة لفحص الفروق بين الجنسين في جودة الحياة وأجريت على عينة قوامها (١٣٣٨) فرداً بواقع (٥٩٥) من الذكور، و (٧٤٣) من الإناث تتراوح أعمارهم ما بين (٣٢ - ٥٨) عاماً من العاملين بالسويد، وقد كشفت نتائجها عن وجود فروق بين الجنسين على بعد السيطرة على البيئة، والحياة الهدافة، والاستقلالية لصالح الذكور، وعلى بعد العلاقات الاجتماعية لصالح الإناث، وعدم وجود فروق بين الجنسين على بعد التطور الشخصي أيضاً.

وهدفت دراسة حبيب (٢٠٠٦) إلى تحديد معدلات تحقيق أبعاد جودة الحياة، وأجريت على عينة قوامها (٣٠٠) طالب وطالبة بالصف الثالث الثانوي بمنطقة الباطنة جنوب في سلطنة عمان، وتوصلت النتائج إلى أن استخدام تقنيات المعلومات يساعد على تحقيق جودة الحياة لدى الطلاب، واختلاف بروفييل أبعاد جودة الحياة باختلاف كل من الجنس، والشخص أيضاً، وكذلك وجود تأثير دال لتغيرات مدة تعامل الطالب مع تقنيات المعلومات، ودرجة إجادته لمهارات الحاسوب، ودرجة رضا الطالب عن حياته على جودة الحياة، على حين انعدام تأثير كل من مستوى دخل الأسرة، وشدة الأزمات السلوكية المدرسية على جودة الحياة لديهم.

وهدفت دراسة الغنبوسي (٢٠٠٦) إلى تعرف مستوى جودة المناخ الجامعي، وأجريت على عينة قوامها (٣٥٠) طالب وطالبة بكلية التربية بجامعة السلطان قابوس، وكشفت النتائج عن أن جودة المناخ الجامعي بمستوى متوسط، توجد فروق بين الجنسين وبين الفئة العمرية على البعد الأكاديمي لصالح الذكور، والأكثر من ٢٦ سنة، ووجود فروق بين الفرق الدراسية على البعد

الاجتماعي لصالح الفرقة الرابعة، ووجود فروق دالة إحصائيا ترجع إلى التحصيل الدراسي على البعد المعرفي، والاجتماعي، والتنظيمي أيضا.

وأجرى حسن وآخرون (٢٠٠٦) دراسة هدفت إلى معرفة مستوى جودة الحياة، والضغوط النفسية، ومقاؤمتها لطلبة الجامعة، واختلافها تبعاً لكل من الجنس، ونوع الكلية على عينة قوامها (٨٣) طالباً وطالبة من جامعة السلطان قابوس، وأسفرت نتائجها عن وجود مستويات متوسطة من جودة الحياة، والضغط النفسي، واستراتيجيات مقاؤميتها، ووجود فروق بين الجنسين في مستوى جودة الحياة لصالح الذكور أيضاً، ودللت النتائج أيضاً على وجود فروق بين طلبة الكليات العلمية، والإنسانية في جودة الحياة لصالح الكليات العلمية.

بينما اهتمت دراسة العشني (٢٠٠٦) إلى تحديد الجودة الشخصية والمهنية للمنتفعين من برنامج سند لتمويل مشروعات الشباب، وأجريت على عينة قوامها (٤٦) فرداً، وكشفت النتائج عن أن حاجات الجودة الشخصية والمهنية لفئة الذكور ذات دلالة إحصائية أكبر مقارنة بفئة الإناث.

وقد تناول منصور (٢٠٠٧) دراسة هدفت إلى تحديد الفروق بين الجنسين، والتخصص، والسن في جودة الحياة، وكذلك الفروق بين منخفضي جودة الحياة ومرتفعي جودة الحياة في الذكاء الانفعالي، وسمة ما وراء المزاج، والعوامل الخمسة في الشخصية والقلق، وأجريت على عينة قوامها (٤٠٣) من طلبة كلية التربية بالعريش، وأسفرت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في جودة الحياة لصالح الإناث، وكذلك لصالح طلبة القسم الأدبي، ولصالح طلبة الفرقية الثانية أيضاً، كما دلت النتائج على وجود علاقات ارتباطية موجبة بين جودة الحياة، والذكاء الانفعالي، وسمة ما وراء المزاج، والعوامل الخمسة للشخصية.

وقد حاولت دراسة رجيبة (٢٠٠٩) الكشف عن الفروق بين مرتفعي الذكاء الاجتماعي، ومنخفضي الذكاء الاجتماعي في التحصيل الدراسي، وجودة الحياة النفسية، وأجريت على عينة قوامها (٤٥١) من طلبة كلية التربية بالسويس، وتوصلت نتائجها إلى عدم وجود فروق بين مرتفعي، ومنخفضي الذكاء الاجتماعي في التحصيل الأكاديمي، ووجود فروق في جودة الحياة النفسية لصالح مرتفعي الذكاء الاجتماعي، ووجود فروق بين الذكور والإناث في إدراك جودة الحياة النفسية لصالح الذكور أيضاً.

ثالثاً: دراسات ذات صلة بفعالية الذات وجودة الحياة:

قدم تسيوتسيومي (Tsutsumi, 1997) دراسة هدفت إلى فحص تأثير تدريب القوة على المزاج، وفعالية الذات وجودة الحياة، ونشاط الأوعية الدموية لدى الراشدين الكبار، وأجريت على عينة قوامها (٤١) شخصاً بواقع (٩) ذكور، و(٣٢) من الإناث تتراوح أعمارهم ما بين (٦٠ – ٨٤) عاماً، وكشفت النتائج عن أن تقارير الذات للمفحوصين بينت إن تدريب القوة ذات تأثير على المزاج، وجودة الحياة الصحية، وفعالية الذات البدنية، إذ إن الوظيفة الجسمية، والصحة العامة، والرفاهية العقلية من مكونات جودة الحياة.

وأما دراسة تونج وسونج (Tong & Song, 2004) هدفت إلى معرفة سمات فعالية الذات وجودة الحياة لدى طلبة الجامعة في الصين، وأجريت على عينة قوامها (١٠٢) من طلبة الجامعة غير المنتظمين، و(١٦٤) من المنتظمين، وتوصلت النتائج إلى وجود انخفاض دال إحصائياً لأداء الطلبة الأقل انتظاماً في فعالية الذات، وجودة الحياة، وكذلك عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في فعالية الذات، وهناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين فعالية الذات، وجودة الحياة، والرضا عن الحياة لدى طلبة الجامعة المنتظمين.

وقدم جوزيف (Joseph, 2004) دراسة هدفت إلى فحص العلاقات المباشرة بين الأشكال العديدة لعتقدات الفعالية الذاتية لدى طلبة الجامعة، وهدف الحياة، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة بين الفعالية الذاتية وهدف الحياة، وهو من أبعاد جودة الحياة.

واستهدفت دراسة سكرابسكي وآخرون (Skrabski et al., 2005) معرفة فعالية الذات وبعض التغيرات، وأجريت على عينة قوامها (١٣٦٤) فرداً، وتوصلت نتائجها إلى أن النوع، والعمر، والتعليم لا يؤثر في معنى الحياة، بينما ارتبطت معنى الحياة إيجابيا بالفعالية الذاتية، والدين، والدعم الاجتماعي، وحل المشكلات.

كما أجرى كل من جينيت وآخرون (Jeanet et al., 2006) دراسة موضوعها: "التأثيرات الطويلة الأمد على الفعالية الذاتية، وأسلوب المسببات، والتعبير عن العواطف، وجودة الحياة لبرنامج المعرفة الجسدية لأعراض الخوف، والقلق المزمن، وبينت نتائجها زيادة في جودة الحياة، وزيادة في الفعالية الذاتية، وانخفاض في الأعراض المرتبطة بالضغط، وتعبير أكثر من العواطف، وتغيرات إيجابية في أسلوب الحياة".

بينما هدفت دراسة تايلور وآخرون (Taylor et al., 2006) إلى تقييم العلاقة بين الأمل، وفعالية الذات، وجودة الحياة المرتبطة بالصحة، والضغط النفسي، والعجز لدى عينة قوامها (٥٤٠) فرداً من المجتمع العام أسفل نيوزيلندا، وكشفت نتائجها عن وجود ارتباط موجب بين جودة الحياة المرتبطة بالصحة مع فعالية الذات الصحية، ولم ترتبط مع فعالية الذات العامة.

وقد فحصت دراسة جوميز (Gomez, 2007) تقييم جودة الحياة للفرد والتنبؤ بفعالية الذات والرضا عن بعض مجالات الحياة المتعددة مثل الصحة، والعلاقات المؤثرة، والعمل. وأجريت على عينة قوامها (٧٩٥) من الموظفين ومن طلبة الجامعة بكولومبيا، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة موجبة بين جودة الحياة للفرد وفعالية الذات والرضا عن الحياة.

وحاول رينالد (Reginald, 2007) أن يحدد التقييم الذاتي لنظرية الذكاءات المتعددة وعلاقتها بزيادة فعالية الذات لدى عينة قوامها (٧١) مراهقاً بالصفوف الدراسية من السادس إلى الثامن بمدرسة ريفية متعددة في جنوب ألاباما، وتوصلت نتائجها إلى وجود ارتباط موجب بين جودة العمل، وجودة الحياة، وفعالية الذات لدى المراهقين.

كما تبين من دراسة أوى وتشانج (Oi & Chang, 2007) التي فحصت التأثير المباشر والمعتل لفعالية الذات على الضغوط، وجودة الحياة في المجتمعات الصينية، وأجريت على عينة قوامها (٢٨٦) موظفاً في هونج كونج، و(٣٠٦) من الموظفين في بكين، وأسفرت نتائجها عن وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات العامة وجودة الحياة العقلية والبدنية، وأكّدت النتائج أن فعالية الذات العامة تلعب الدور المهم في رفاهية الموظفين في المجتمعات الصينية.

وقدم دوستين (Dustine, 2009) دراسة هدفت إلى فحص التغيرات التي تسهم في النجاح الأكاديمي لدى طلبة الجامعة وأجريت على عينة قوامها (٢٠٦) من طلبة كلية الآداب، وكشفت نتائجها عن وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات العامة، وفعالية الذات الأكاديمية، وجودة الحياة، كما دلت النتائج أيضاً على أن جودة الحياة منبه جيد لفعالية الذات العامة، والأكاديمية لدى طلبة الجامعة.

تعليق على الدراسات السابقة:

يتضح من خلال العرض السابق للدراسات التي أجريت في فعالية الذات وجودة الحياة، ما يلي:

- كشفت بعض الدراسات عن وجود علاقة موجبة بين فعالية الذات، وجودة الحياة، كما في دراسة كل من: تسيوتسيومي (Tsutsumi, 1997)، تونج وسونج (Tong & Song,

(Taylor et al., 2005) ، Skrabski et al., 2004) ، تاييلور وآخرون (Skrabski et al., 2005) ، جينيت وآخرون (Jeanet et al., 2006) ، Gomez (2007) ، جوميز (Jeanet et al., 2006) ، رينالد (Dustine, 2007) ، دوستين (Reginald, 2007) ، Oi & Chang (2007) ، أوى وتشانج (Reginald, 2007) . 2009)

-٢ هناك دراسات اهتمت بدراسة الفروق بين الجنسين في فعالية الذات، منها دراسات توصلت إلى وجود فروق لصالح الذكور، كما في دراسة كل من: راني (Rany, 2000)، حمدي ودادود (2000)، توفيق (2002)، أبو الخير (2003)، شوى (2004)، Choi, (2004)، الرحب (2006)، ودراسات توصلت إلى وجود فروق لصالح الإناث كما في دراسة زايد (2002)، في حين كشفت دراسات أخرى عن عدم وجود فروق بين الجنسين في فعالية الذات أمثل دراسة كل من: القضاة (1999)، الشعراوي (2000)، حسين (2001)، توفيق (2002)، وبسل (2002)، Wesley (2002)، ويت (Killpack, 2005)، Tong & Song (2004)، تونج وسونج (2003)، Killpack (2005)، كيلباك (Tong & Song, 2004)، ويديربورن (Wedderburn, 2005)، الحكمي (2009).

-٣ كشفت نتائج بعض الدراسات عن وجود ارتباط موجب بين فعالية الذات، والمستويات التحصيلية الأعلى كما في دراسة كروز (Cruz, 2002)، والحكمي (2009) في حين أشارت نتائج دراسة العلي وسلحول (2006) إلى عدم وجود فروق بين المرتفعين، والمنخفضين تحصيلياً في فعالية الذات.

-٤ واهتمت بعض الدراسات بدراسة الفروق بين الجنسين في جودة الحياة، وتوصلت دراسات منها إلى وجود فروق لصالح الذكور كما في دراسة كل من: خضر (1997)، روثمان وآخرين (Roothman et al., 2003) في الإدراك الذاتي الجسمي – والأفكار الحركية – والتفكير البناء، والرونة المعرفية. ولинд فورس وآخرين (Lindfors et al., 2006). في السيطرة على البيئة والحياة الهدفة، والإستقلالية، حبيب (2006) في البعد النفسي، الغنبوصي (2006)، حسن (2006)، العشني (2006)، رجبيعة (2009) في حين أشارت نتائج دراسة ليندفوردوس وآخرين (Lindfors et al., 2006) في بعد العلاقات الاجتماعية، منصور (2007) في البعد العربي الإبداعي إلى وجود فروق في جودة الحياة لصالح الإناث، بينما كشفت دراسات أخرى عن عدم وجود فروق بين الجنسين في جودة الحياة أمثل دراسة كل من: هارست (Hurst, 1991)، أبو النور (2000)، زانج ونورفيليتس (Zhang & Norvilitis, 2002)، كيرستين وآخرون (Kirsten et al., 2003)، Roothman et al., 2003)، سكرابسكي وآخرون (Skransli et al., 2005)، ليندفوردوس وآخرون (Lindfors et al., 2006) على بعد التطور الشخصي.

-٥ وهناك من الدراسات ما كشفت نتائجها عن وجود فروق بين التخصصات الدراسية في جودة الحياة لصالح الأقسام الأدبية كما في دراسة منصور (2007)، ولصالح الأقسام العلمية في دراسة حسن (2006).

-٦ وكشفت نتائج بعض الدراسات عن وجود فروق بين المرتفعين والمنخفضين تحصيلياً في جودة الحياة لصالح المستوى المرتفع، كما في دراسة جافالا (Gavala, 2005)، في حين أشارت نتائج الغنبوصي (2006) عن عدم وجود فروق بينهم في جودة الحياة.

-٧ لا توجد دراسة واحدة في حدود علم الباحثين في البيئة المصرية تناولت فعالية الذات وتأثيرها على جودة الحياة لدى طلبة الجامعة.

فروض البحث:

- ١- توجد علاقة ارتباطية ايجابية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات فعالية الذات وجودة الحياة لدى طلبة الجامعة.
- ٢- لا تختلف فعالية الذات اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من: النوع (ذكور - إناث)، التحصيل الدراسي (متفوقون - متذمرون)، التخصص الدراسي طلبة (أقسام أدبية - أقسام علمية)، والتفاعلات بينهم.
- ٣- لا تختلف جودة الحياة اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من: النوع (ذكور - إناث)، التحصيل الدراسي (متفوقون - متذمرون)، التخصص الدراسي للطلبة (أقسام أدبية - أقسام علمية)، والتفاعلات بينهم.
- ٤- يمكن التنبؤ بجودة الحياة من فعالية الذات المدركة لدى طلبة الجامعة.

منهجية البحث

أولاً: عينة البحث

أ- العينة الاستطلاعية

تم اختيار عينة البحث الاستطلاعية عشوائياً، وتكونت من (٥٠) طالباً وطالبة بالفرقة الرابعة بكلية التربية جامعة الإسكندرية من التخصصات الأدبية والعلمية، وتم التطبيق في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩ م الواقع (٧٠ طالباً، و٨٠ طالبة)، وذلك بهدف التتحقق من صلاحية أداتي البحث، وحساب مؤشراتها السيكومترية من حيث معاملات الصدق، والثبات، والأدوات هي: (مقاييس فعالية الذات لطلبة الجامعة، ومقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة).

ب- العينة الأساسية

تم اختيار عينة البحث الأساسية عمدياً من طلبة الفرقه الرابعة من الأقسام الأدبية (لغة عربية- تاريخ- جغرافيا- علم نفس- إنجليزي- فرنسي- فلسفة)، والأقسام العلمية (ك.ط- رياضيات- بيولوجي)، وتكونت العينة من مجموعتين من الطلبة اشتغلت المجموعة الأولى على (١٦٦) طالباً وطالبة من المتفوقين دراسياً، أما المجموعة الثانية فقد اشتغلت على (٣٦) طالباً وطالبة من المتذمرون دراسياً، وبلغت عينة البحث النهائية (٢٠٢) من الطلاب والطالبات، وتم التطبيق في الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٠/٢٠٠٩ م، والجدول (١) يبيّن توزيع أفراد عينة البحث.

الجدول (١)

توزيع أفراد عينة البحث

الكلى	المجموع	ذكور	إناث	التخصص
		متذمرون	متقدمو	
١٠٢	٥١	١٠	٤١	٥١
١٠٠	٤٩	١٣	٣٦	٣٨
٢٠٢	١٠٠	٢٣	٧٧	٨٩
المجموع				

وقد بلغ متوسط العمر الزمني لعينة البحث لطلبة وطالبات الفرقه الرابعة (٨٤,٢٠+٥٢,٥١)

ثانياً: أداتا البحث

١- مقياس فعالية الذات . (إعداد الباحثين)

قامت الباحثتان بإعداد المقياس لتقدير مستوى فعالية الذات لدى طلبة الجامعة، وقد مر المقياس بعدد من الخطوات:

- تم الإطلاع على المقاييس والأطر النظرية التي تناولت فعالية الذات، والتمثلة في الدراسات العربية، والأجنبية في هذا المجال.
- تكون المقياس في صورته الأولية من (٤٤) مفردة تقيس أربعة أبعاد لفعالية الذات هي: إنجاز الأداء، الخبرات البديلة- الاقتناع اللفظي- الاستثارة الانفعالية.
- وبعد إجراء التحليل العاملي تم استبعاد (١٢) عبارة من خلال التحليل العاملي فصارت الصورة النهائية تتكون من (٣٢) مفردة تشبّع بقيم دالة إحصائية، وكانت جميع المفردات حول أربعة عوامل أساسية كالتالي:
البعد الأول: ويعبر عن إنجاز الأداء، ويشمل أرقام المفردات الآتية: ١-٥-٩-١٣-١٧-٢١-٢٥-٢٨-٣٠-٣١-٣٢ وجميعها موجبة.
- البعد الثاني: ويعبر عن الخبرات البديلة ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٢-٦-١٠-١٤-١٨-٢٢ وجميعها موجبة
- البعد الثالث: ويعبر عن الاقتناع اللفظي ويشمل أرقام المفردات الآتية: ٣-٧-١١-١٩-٢٣-٢٦-٢٩ وجميعها موجبة عدا أرقام المفردات ١١-١٩.
- البعد الرابع ويعبر عن الاستثارة الانفعالية وتشمل أرقام المفردات الآتية: ٤-٨-١٢-١٦-٢٠-٢٤ وجميعها موجبة.

طريقة تقدير الدرجات:

تم الإجابة عبر مقياس خماسي متدرج (كثيراً جداً- كثيراً - غير متأكد- أحياناً- نادراً)، بحيث تكون الدرجة العظمى للمقياس (٦٠) والصغرى (٣٢) وبلغت المفردات الموجبة (٣٠) مفردة، والمفردات السالبة (٢) مفردة، حيث يتم في الأخير حساب الدرجة بطريقة عكسية.

المؤشرات السيكومترية للمقياس:

قامت الباحثتان بحساب معاملات الثبات، والصدق كمؤشرات سيكومترية لأداة البحث، وفيما يلي عرض لهذه المؤشرات:

أولاً: حساب الصدق

(١) صدق المحكمين:

تم عرض المقياس على ستة من أعضاء هيئة التدريس بقسمي علم النفس التربوي والصحة النفسية، وعليه تم حذف المفردات التي لم يتفق عليها ٨٣,٣٪ فأكثر من المحكمين، وتم الإبقاء على

المفردات التي أتفق عليها المحكمون، وتراوحت نسب الاتفاق على صلاحية مفردات القياس بين (٤٣,٣٪) - (١٠٠٪) وكذلك تم تعديل بعضها في ضوء توجيهاتهم. وبذلك تم التأكيد من أن القياس بأبعاده الأربع يقيس بالفعل فعالية الذات لطلبة الجامعة كما هو في صورته النهائية.

(٢) الصدق العاملی

أ- التحليل العاملی الاستکشافی Exploratory Factor Analysis

تم استخدام أسلوب التحليل العاملی الاستکشافی للتحقق من الصدق العاملی لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة عن طريق إخضاع مصفوفة الارتباطات بين عبارات القياس (٤٤) عبارة لدى العينة الاستطلاعية (٥٠) طالباً و طالبة من طلبة كلية التربية جامعة الإسكندرية. فأسفر التحليل العاملی عن ظهور قيم شیوع لعدد (٤) عبارات أقل من ٠,٥، حيث كانت قيم الشیوع (٤٥٢، ٣٦٧، ٠,٥)، وتم حذفها وأعيد إجراء التحليل العاملی على باقي المفردات وعددها (٤٠)، واتضح أن معاملات التتحقق من كفاءة المعاینة Measures of Sampling Adequacy MSA "، وهو الارتباط الجزئي) بعدد (٤) عبارات كانت على التوالي (٦٤١، ٥٦٤، ٥٠، ٦٨٤)، أي أقل من القيمة المتوسطة للقبول وهي (٠,٧) ولذا تم حذف تلك المفردات، وأعيد إجراء التحليل العاملی مرة أخرى واتضح بعد التتحقق من ارتفاع معاملات الارتباط المستقيم بين عبارات القياس، وإجراء عدد من الاختبارات الأساسية للتحقق من صلاحية البيانات للتحليل العاملی. وتوجد هذه الاختبارات في حزمة SPSS (Karen & Gearge, 2005) وهى: اختبارات حساب محدد المصفوفة الارتباطية Determinant IRI ()، فتبين أن مقداره (٠,٠٠٤)، أي لا يساوى الصفر، مما يشير إلى أن مصفوفة معاملات الارتباط مصفوفة غير منفردة Non Singular، أي أن المصفوفة خالية من التكرار أو التداخل في عناصرها، بحيث لا يمكن رياضياً أن يكون أي صف (أو عمود) مشتقاً من أي صف (أو عمود) آخر. كما تم حساب معامل اختبار "بارتليت" Bartlett's test، فكان مقداره (٥٦,٥٤) عند درجات حرية (٤٣٥) وهو دال بدلالة لا تقل عن (٠,٠١)، مما يشير إلى أن المصفوفة الارتباطية ليست من نوع مصفوفة الوحدة Identity Matrix. بمعنى أنها ليست من نوع المصفوفات التي يكون فيها قيم العناصر القطرية متساوية للواحد الصحيح وبقية العناصر صفرية. كما تم حساب معامل "KMO" أو ما يطلق عليها معاملات "كايزر ماير أول肯" (Keiser-Meyer Olken) للتحقق من كفاءة Sampling Adequacy (العينة، أو المعاینة) فكان مرتفعاً (٦٩,٠٨)، ثم حُسبت معاملات التتحقق من كفاءة المعاینة Measures of Sampling Adequacy، والتي يطلق عليها "MSA" (وهو الارتباط الجزئي)، وذلك لكل مفردة، وتراوحت قيمها ما بين (٩٢٥، ٨١٩)، وهي قيم مرتفعة.

وبذلك تم التتحقق من صلاحية البيانات للتحليل العاملی، والذي تم حسابه بأسلوب المكونات الأساسية Principal Components، وقد أفضى إلى استخلاص ستة عوامل بعد تدوير المحاور تدويراً متعاماً بطريقة الفاريماكس Varimax. وكانت جميع التشبّعات دالة (الحد القبول للتتشبع (٣٠,٣٪) وكان عدد العوامل المستخلصة (٦) عوامل، وتم حذف العوامل التي لم تتتشبع على (٣) عبارات (٢)، وبلغ عدد تلك العبارات (٤) عبارات، وبذلك أصبح عدد العوامل المستخلصة والتي تشبّعت على (٣) عبارات فأكثر (٤) عوامل قابلة للتفسير، وبذلك أصبح عدد العبارات (٣٢) عبارة.

وهذه العوامل الأربع جذورها الكامنة أكبر من الواحد الصحيح، وفسرت مجتمعة (٥٦,٥٤٪) من التباين الكلي بين عبارات القياس، والجدول (٢) يوضح المفردات التي تشبّعت بالعوامل.

الجدول (٢)
المصفوفة العاملية بعد التدوير

م	العبارات	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
١	أواصل العمل على إنجاز ما أفكّر فيه.	٠,٦٦٨			
٥	أكمل الأعمال التي أقوم بادئها.	٠,٥٤٦			
٩	اعتقد أن لا يوجد مستحيل لإنجاز الشيء.	٠,٤٨١			
١٣	أكرر حماولاتي عندما أفشل في عمله.	٠,٥٤٤			
١٧	لدي إرادة لتحقيق أي مهمة بنجاح.	٠,٦٥١			
٢١	أشق في قدرتي على تحويل موافق الفشل إلى نجاح	٠,٦٣٠			
٢٥	أستطيع تنظيم أدائي تبعاً لمتطلبات الموقف.	٠,٦١٩			
٢٧	لدي القدرة على تقييم أدائي.	٠,٦٤٨			
٢٨	أحقق طموحاتي وفقاً لأولويات حياتي.	٠,٦٢٦			
٣٠	أضاعف جهودي عندما أكون في موقف تحدي.	٠,٧٠١			
٣١	اعتمد على نفسي في أداء المهام الصعبة.	٠,٧٧٩			
٣٢	اضع لنفسي أهدافاً يمكنني تحقيقها.	٠,٧٠٨			
٢	أفضل استشارة من له خبرة في مجال تخصصي.	٠,٧٢٦			
٦	استفید من خبرات الآخرين في تطوير أدائي.	٠,٧٥٦			
١٠	استفید من نتائج أداء أي موقف يظهر في حياتي.	٠,٨٠٦			
١٤	أتعلم من ملاحظتي لأداء الآخرين.	٠,٧٠٩			
١٨	أشق في المهارات التي يؤديها الآخرون من حولي	٠,٧٨٠			
٢٢	استمتع بالحوار المتبادل في المناقشات الحرة.	٠,٧٦٢			
٣	احترم آراء كل من يسدي لي النصيحة.	٠,٥٠٠			
٧	أتراجع عن أفكاري إذا لم أجد لها قبول من الآخرين.	٠,٧٢١			
١١	أشك في قدراتي عند سخرية الأخرى مني.	٠,٦٢٣			
١٥	أكون فناعاتي في ضوء فناعات الآخرين.	٠,٧٧٧			
١٩	لا أستسلم بسهولة لآراء الآخرين.	٠,٧٧٢			
٢٣	اقدر مجهودات من يوجهني.	٠,٦٧٣			
٢٦	يسعدني تقييم آراء الآخرين حتى أتعرف على أخطائي.	٠,٧٧٣			
٢٩	أعجب بتصانع من هم أكبر مني سنًا.	٠,٥٢٠			
٤	أغضب عند سلب حقوقني.	٠,٧٣٧			
٨	أشعر بالسعادة عند تحقيق أهدافي.	٠,٧٧٣			
١٢	أتضيق لعدم إنجاز مهمة بدأتها بالفعل.	٠,٨٤٣			
١٦	ت تكون لدى دافعية قوية عندما أبدأ عملاً.	٠,٦٤٧			
٢٠	أسعد باتخاذ لأى قرارات.	٠,٧٤١			
٢٤	أفضل أداء الأنشطة الجماعية.	٠,٨٠٥			
الجذر الكامن للعامل					
نسبة التباين					
نسبة التباين التراكمية					
٣,٧٧٨	٤,٤٤١	٤,٤٨٧	٥,٨٤٥		
١١,١١٣	١٣,٠٦٢	١٣,٢٠	١٧,١٩١		
٥٤,٥٦٢	٤٣,٤٤٩	٣٠,٣٨٧	١٧,١٩١		

يتضح من الجدول (٢) أنه أمكن استخلاص (٤) عوامل من المصفوفة الارتباطية وكانت نسبة التباين الكلي (٥٤,٥٦٢٪) موزعة على العوامل الأربع كال التالي:

- العامل الأول لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة تُشعّب عليه (١٢) مفردة، تراوحت تشعباتها ما بين (٠,٤٨١ - ٠,٧٧٩٪) وبلغ الجذر الكامن له (٥,٨٤٪)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (١٧,١٩٪)، وتحكس هذه المفردات "افتتان الفرد بقدراته الذاتية على أداء المهام الصعبة، وإنجازها بنجاح، وهذا يقتضي تنظيم تفكيره، وتقييمه لأدائه، ومواجهته الصعب، وتحمله المسئولية، والمثابرة في تحقيق أهدافه مع شعوره بالثقة في نفسه" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "إنجاز الأداء".

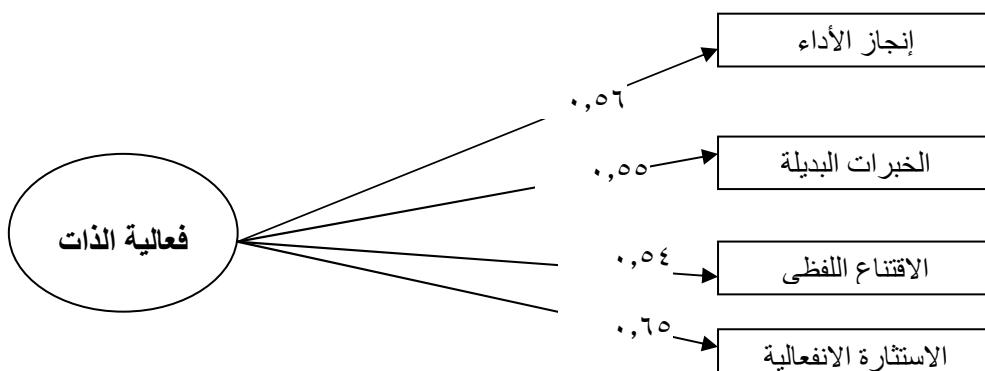
- العامل الثاني لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة تشرع عليه (٦) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٧٠٩،٠٠)، وبلغ الجذر الكامن له (٤,٤٩)، وكانت نسبة إسهامه في التباین الكلی (%) ١٣,٢٠، وتعكس هذه المفردات "كل ما يمكن اكتسابه من خلال ملاحظة أداء الآخرين، وأنشطتهم الناجحة، وما يمر به من خبرات سابقة، مما يساعد الفرد على تكوين توقعات عن أدائه في الموقف الشابه". لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الخبرات البديلة"

- العامل الثالث لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة تشرع عليه (٨) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٥٠٠،٠٠)، وبلغ الجذر الكامن له (٤,٤٤)، وكانت نسبة إسهامه في التباین الكلی (%) ١٣,٠٦، وتعكس هذه المفردات "قدرة الفرد ومهاراته للاستماع إلى الآخرين أثناء تشجيعه وتدعيمه من أجل إقناعه بقدراته على إنجاز المهام" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الاقتناع اللغظي".

- العامل الرابع لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة تشرع عليه (٦) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٦٤٧،٠٠)، وبلغ الجذر الكامن له (٣,٧٨)، وكانت نسبة إسهامه في التباین الكلی (%) ١١,١١، وتعكس هذه المفردات "حالة الفرد الانفعالية التي تؤثر على قوة فعالية الذات لديه. وتمكنه من مواجهة المواقف" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الاستثارة الانفعالية".

(ب) الصدق العاطلي التوكيدی Confirmatory Factor Analysis

كما تم التحقق من صدق البناء الكامن (التحتى) لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة عن طريق نموذج العامل الكامن الواحد لدى العينة الاستطلاعية (ن=١٥٠) طالباً وطالبة بالمرحلة الجامعية، وذلك للتحقق من كون العوامل الأربع تتشعب على عامل كامن واحد باستخدام برنامج ليزرال ٨,٨ (LISREL 8.8) ويوضح الشكل (٢) وجدولي (٣،٤) نتائج التحليل.



الشكل (٢)

المسار التخططي لنموذج العامل الواحد لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة

يتضح من الشكل (٢) أن جميع التشعّبات ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١)، حيث كانت قيم "ت" للتشعّبات السابقة (٥,٨٣٢، ٥,٧٧٦، ٥,٦٤٦، ٥,٧٧٧)، كما تشير مؤشرات حسن المطابقة في الجدول (٣،٤) للنموذج الذي يوضح الشكل (٢) إلى وجود تطابق حيث بلغت قيمة كا٢ (١,٦٩) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٥)، كما كانت قيمة مؤشر حسن المطابقة RMSEA أقل من (٠,٠٥)

وقيم مؤشرات حسن المطابقة AGFI, GFI, CFI, NNFI أكبر من (٠,٩) كما في جدول (٣)، (٤)

الجدول (٣)

مؤشرات حسن المطابقة لنموذج العامل الواحد لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة

المؤشر	قيمتة	المدى المثالي
١ الاختبار الإحصائي كاٰ [*]	١,٧٦٧	أن تكون قيمة كاٰ غير دالة إحصائياً
درجات الحرية	٢	
مستوى دلالة كاٰ [*]	٠,٤١٣	
٢ نسبة كاٰ/درجات الحرية	١,٦٩١	(صفر) إلى (٥)
٣ مؤشر حسن المطابقة GFI	٠,٩٩٤	(صفر) إلى (١)
٤ مؤشر حسن المطابقة المصحح AGFI	٠,٩٨١	(صفر) إلى (١)
٦ جذر متوسط خطأ الاقتراب RMSEA	٠,٠٥	فائق
٧ مؤشر الصدق الزائف المتوقع للنموذج الحالي ECVI	٠,١٢١	أن تكون قيمة المؤشر للنموذج الحالي
مؤشر الصدق الزائف المتوقع للنموذج المشبع	٠,١٣٤	أقل من نظيرتها للنموذج المشبع
٨ مؤشر المطابقة المعياري NFI	٠,٩٨٢	(صفر) إلى (١)
٩ مؤشر المطابقة المقارن CFI	٠,٩٩٤	(صفر) إلى (١)
١٠ مؤشر المطابقة النسبي RFI	٠,٩٤٧	(صفر) إلى (١)

الجدول (٤)

نتائج التحليل العاطلي التوكيدى لأربعة متغيرات مشاهدة على مقاييس فعالية الذات

(نموذج العامل الكامن الواحد)

المتغير المشاهد	التشبع بالعامل الكامن الواحد	الخطأ المعياري لتقدير التشعّب	قيمة "ت" ودلالتها الإحصائية
إنجاز الأداء	٠,٥٥٩	٠,٠٩٦٩	*٥,٨٢٣
الخبرات البديلة	٠,٥٥٤	٠,٠٩٥٩	**٥,٧٧٦
الاقتناع اللفظي	٠,٥٤٢	٠,٠٩٥٩	**٥,٦٤٩
الاستشارة الانفعالية	٠,٦٥٥	٠,٠٩٧٢	**٦,٧٣٧

يتضح من الجدول (٤) أن كل التشبعات أو معاملات الصدق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وهو ما يدل على صدق جميع المتغيرات المشاهدة لقياس فعالية الذات، كما يتضح من نتائج جدول (٣)، (٤) أن نموذج العامل الكامن الواحد قد حظى على قيم جيدة لمؤشرات حسن المطابقة، وأن معاملات الصدق الأربع (التشبعات) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١)، كما يلاحظ أن المتغير "الاستشارة الانفعالية" هو أفضل مؤشر صدق للمتغير الكامن، حيث كان معامل صدقة أو تشبعه (٠,٦٥٥)، يليه إنجاز الأداء. ومعامل صدقة أو تشبعه (٠,٥٥٩)، ومن هنا يمكن القول أن نتائج التحليل العاطلي التوكيدى قدّمت دليلاً قوياً على صدق البناء التحتي أو الكامن لهذا المقياس، وأن المتغيرات المشاهدة تنتظم حول عامل كامن واحد ينتظم حوله العوامل الأربع (إنجاز الأداء، الخبرات البديلة، الاقتناع اللفظي، الاستشارة الانفعالية).

(٣) الاسقاط الداخلي

أ- تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه كما هو موضح بالجدول (٥).

(٥) الجدول

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة من مفردات مقاييس فعالية الذات ودرجة البعد الذي تنتهي إليه المفردة بطريقة بيرسون

الاستثارة الانفعالية		الاقتناع اللفظي		الخبرات البديلة		إنجاز الأداء	
معامل المفردة	رقم الارتباط	معامل المفردة	رقم الارتباط	معامل المفردة	رقم الارتباط	معامل المفردة	رقم الارتباط
**٠,٧٥٦	٤	**٠,٦٤٣	٣	**٠,٧٦٤	٢	**٠,٦٧٢	١
**٠,٨٢٣	٨	**٠,٧٧٨	٧	**٠,٦٨٨	٦	**٠,٥٩١	٥
**٠,٨٠٩	١٢	**٠,٧٣٧	١١	**٠,٦٠٨	١٠	**٠,٦٥٥	٩
**٠,٨١١	١٦	**٠,٧٨٧	١٥	**٠,٦٨٠	١٤	**٠,٦٣٩	١٣
**٠,٨٠٢	٢٠	**٠,٥٠٣	١٩	**٠,٦٤٣	١٨	**٠,٧٣٩	١٧
**٠,٥٨٢	٢٤	**٠,٧٧٤	٢٣	**٠,٧٦٠	٢٢	**٠,٦٣٣	٢١
		**٠,٨٠٦	٢٦			**٠,٦٦٤	٢٥
		**٠,٧٩٦	٢٩			**٠,٥٩٩	٢٧
						**٠,٦٦٤	٢٨
						**٠,٧٢٩	٣٠
						**٠,٦٨١	٣١
						**٠,٧١٣	٣٢

قيمة معامل الارتباط الجدولية عند مستوى دالة (٠,٠١)=٠,٢١٠

يتضح من الجدول (٥) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ومجموع درجات البعد الذي تنتهي إليه دالة عند مستوى (٠,٠١) مما يدل على أن هناك اتساقاً داخلياً بين درجات مفردات البعد، والمجموع الكلي لدرجات البعد الذي تنتهي إليه لقياس فعالية الذات، مع العلم أن قيمة معامل الارتباط الجدولية عند مستوى (٠,٠١)=٠,٢١٠.

ب- تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة وجاء كالتالي: البعد الأول: إنجاز الأداء = ٠,٧٥٣، والبعد الثاني: الخبرات البديلة = ٠,٨٠٢، والبعد الثالث: الاقتناع اللفظي = ٠,٧٦٣، والبعد الرابع: الاستثارة الانفعالية = ٠,٧٩١، وهي معاملات ارتباط مرتفعة ودالة عند مستوى (٠,٠١).

ج- تم حساب معامل ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للمقياس كما يوضحه الجدول (٦).

(٦) الجدول

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية لقياس فعالية الذات

المفردة	معامل المفردة								
الارتباط	الارتباط								
٠,٦٩٤	٢٩	٠,٦٧٩	٢٢	٠,٧٢٦	١٥	٠,٦٤٢	٨	٠,٦٩٤	١
٠,٦٤٢	٣٠	٠,٧٢٦	٢٣	٠,٦٩٩	١٦	٠,٦٥٧	٩	٠,٦٤٢	٢
٠,٦٩٧	٣١	٠,٦٥٥	٢٤	٠,٦٦٩	١٧	٠,٧٢٦	١٠	٠,٦٩٧	٣
٠,٦٩٤	٣٢	٠,٧٢٦	٢٥	٠,٧٢٦	١٨	٠,٦٦٩	١١	٠,٧٥٦	٤
		٠,٦٩٥	٢٦	٠,٦٣٩	١٩	٠,٧٢٦	١٢	٠,٦٧٩	٥
		٠,٦٦٩	٢٧	٠,٧٧٦	٢٠	٠,٦٣٩	١٣	٠,٧٢٦	٦
		٠,٧٢٦	٢٨	٠,٧٢٦	٢١	٠,٧٤٦	١٤	٠,٦٥٥	٧

يتضح من الجدول (٦) أن قيم معاملات الارتباط دالة إحصائياً، وهذا يعني أن مقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة يتمتع بدرجة عالية من الصدق، وأن جميع مفردات المقياس ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس، مما يدل على أن هناك اتساقاً داخلياً للمقياس ككل.

(٤) صدق التمييز

تم حساب معاملات تمييز مفردات أبعاد مقاييس فعالية الذات كـما يوضحه الجدول (٧).
الجدول (٧)

قيم معاملات تمييز مفردات كل بـعد من أبعاد مقاييس فعالية الذات

الاستثارة الانفعالية		الاقتـاع الـفـظـي		الخـرـات الـبـدـيلـة		إنـجـاز الـأـدـاء		رـقـم العـبـارـة	
معـامل رقم العـبـارـة	معـامل رقم التـميـز								
٠,٤٥٦	٤	٠,٣٤٤	٣	٠,٥٥٥	٢	٠,٣٧١	٢٨	٠,٣٩٤	١
٠,٥٨٨	٨	٠,٥٧٠	٧	٠,٤٠٧	٦	٠,٥١٠	٣٠	٠,٣٢٢	٥
٠,٥٤٠	١٢	٠,٤٤٧	١١	٠,٣٠٩	١٠	٠,٤٢٨	٣١	٠,٣٩٢	٩
٠,٥٦٦	١٦	٠,٦١٧	١٥	٠,٣٢٠	١٤	٠,٤٥٩	٣٢	٠,٣٦٦	١٣
٠,٥٣٦	٢٠	٠,٣٧٠	١٩	٠,٢٧١	١٨			٠,٤٧٣	١٧
٠,٢٣٦	٢٤	٠,٥٠٠	٢٣	٠,٥٢٨	٢٢			٠,٣٧٦	٢١
		٠,٥٤٢	٢٦					٠,٣٨٤	٢٥
		٠,٥٥٨	٢٩					٠,٢٧٤	٢٧

يتضح من الجدول (٧) أن قيم معاملات التمييز تراوحت ما بين (٠,٣٦٨ - ٠,٦١٧) وهي قيم مقبولة لمعامل التمييز

ثانياً: الثبات

(١) قامت الباحثتان بحساب ثباتات مقاييس فعالية الذات كـكل وثباتات كل بـعد من أبعاده الأربعـة باستخدام طريقة ألفا لكرونباخ Alpha Cronbach وسبيرمان براون، وجـتمـانـ مع حـسابـ الثـباتـ العـيـاريـ كـما يـوضـحـهـ الجـدولـ (٨).
الجدول (٨)

قيم معاملات ثباتات أبعاد مقاييس فعالية الذات بـطـريـقةـ الـفـاـ لـكرـونـباـخـ،ـ وـطـريـقةـ سـبـيرـمانـ بـراـونـ،ـ وجـتمـانـ مع حـسابـ الثـباتـ العـيـاريـ،ـ وـمـعـاملـ ثـباتـ الـقـيـاسـ كـكـلـ

الاستثارة الانفعالية	الاقتـاع الـفـظـي	الخـرـات الـبـدـيلـة	إنـجـاز الـأـدـاء	اسم الـبعـد	الـثـباتـ بـطـريـقةـ
٠,٨٤٥	٠,٧٧٤	٠,٨٧٣	٠,٨٨٤		الفـاـ لـكرـونـباـخـ
٠,٨٥١	٠,٧٨١	٠,٨٧٣	٠,٨٨٥		مـعـاملـ الثـباتـ المـعيـاريـ
٠,٨٥	٠,٨١٥	٠,٨٦٨	٠,٨٨٥		مـعـاملـ الثـباتـ بـطـريـقةـ سـبـيرـمانـ
٠,٨٤٩	٠,٨١٥	٠,٨٦٨	٠,٨٨٥		مـعـاملـ الثـباتـ بـطـريـقةـ جـتمـانـ
		٠,٨٩١			مـعـاملـ الثـباتـ الـكـلـىـ

(٢) تم حـسابـ معـاملـ ثـباتـ كـلـ مـفـرـدةـ منـ مـفـرـدـاتـ الـقـيـاسـ معـ مـجمـوعـ درـجـاتـ الـبعـدـ الـذـيـ تـنـتـمـيـ إـلـيـهـ بـطـريـقةـ الـفـاـ لـكرـونـباـخـ وـيـوضـحـهـ الجـدولـ (٩).

(٩) الجدول

قيم معاملات ثبات كل مفردة من مفردات أبعاد مقاييس فعالية الذات مع المجموع الكلي لدرجات البعد بطريقة ألفا كرونباخ

الاستثارة الانفعالية		الخبرات البديلة		الاقتناع اللفظي		إنجاز الأداء	
معامل	رقم المفردة	معامل	رقم الثبات	معامل	رقم المفردة	معامل	رقم المفردة
الثبات	المفردة	الثبات	المفردة	الثبات	المفردة	الثبات	المفردة
٠,٨١٦	٤	٠,٨٦٩	٣	٠,٧١٣	٢	٠,٨٧٥	٢٨
٠,٨٠١	٨	٠,٨٥١	٧	٠,٧٤١	٦	٠,٨٧١	٣٠
٠,٨٠٣	١٢	٠,٨٥٦	١١	٠,٧٧٣	١٠	٠,٨٧٤	٣١
٠,٨٠٣	١٦	٠,٨٥	١٥	٠,٧٤٣	١٤	٠,٨٧٢	٣٢
٠,٨٠٧	٢٠	٠,٨٦٦	١٩	٠,٧٥٨	١٨		٠,٨٧٠
٠,٨٤٣	٢٤	٠,٨٥٢	٢٣	٠,٧١٣	٢٢		٠,٨٧٧
		٠,٨٤٧	٢٦				٠,٨٧٥
		٠,٨٤٨	٢٩				٠,٨٧٩

يتضح من الجدول (٩) أن معاملات ألفا لكل مفردة من مفردات مقاييس فعالية الذات يساوى أو أقل من معامل ألفا الكلى للبعد الفرعى الذى تنتهي إليه المفردة في الجدول (٨)، مما يعني أن حذف أي مفردة يؤثر سلبا على القياس.

٢- مقاييس جودة الحياة^١ (إعداد الباحثين)

قامت الباحثتان بإعداده ويهدف إلى قياس جودة الحياة لدى طلبة الجامعة، وقد مر بإعداد المقاييس بعدد من الخطوات:

* تم الإطلاع على عدد من المقاييس النفسية في هذا المجال مثل:

مقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة إعداد: منسي وكاظم (٢٠٠٦)

مقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة إعداد: عزب (٢٠٠٦)

مقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة إعداد: بيكر، شاو ووريب (١٩٩٦) تعریب عبد المعطي (٢٠٠٥)

- مراجعة التراث السيكولوجي، والإطلاع على الأطر النظرية التي تناولت جودة الحياة، والتمثلة في الدراسات العربية والأجنبية في هذا الصدد.

- تكون المقاييس في صورته الأولية من (٧٤) مفردة تقيس سبعة أبعاد لجودة الحياة وهي: الصحة العامة – الرضا عن الحياة- العلاقات الأسرية- العلاقات الاجتماعية- النجاح الأكاديمي- الممارسات الدينية- شغل أوقات الفراغ.

- تم عرض المقاييس على المحكمين وإجراء التحليل العائلي للمقاييس، حيث تم حذف عبارات منه، فصارت الصورة النهائية تتكون من (٤٤) مفردة موزعة على سبعة أبعاد أساسية هي:
البعد الأول: الصحة العامة ويشمل أرقام المفردات ١-٧-١٤-٢١-٣٧-٣٥-٤٠-٤٢-٤٣-٤٤
وجميعها موجبة عدا المفردة رقم ٤٢.

البعد الثاني: الرضا عن الحياة، ويشمل أرقام المفردات ٢-١٥-٨-٢٢-٢٩-٣٦-٣٨-٤١ وجميعها موجبة عدا المفردات أرقام ٤١-٣٨.

البعد الثالث: العلاقات الأسرية، ويشمل أرقام المفردات ٣-٩-١٦-٢٣-٣٠ وجميعها موجبة.

البعد الرابع: العلاقات الاجتماعية، ويشمل أرقام المفردات ٤-٤-١٧-١٠-٣١-٣٤-٢٤ وجميعها موجبة

البعد الخامس: النجاح الأكاديمي، ويشمل أرقام المفردات ٥-١١-١٨-٢٥-٢٢ وجميعها موجبة

البعد السادس: الممارسات الدينية، ويشمل أرقام المفردات ٦-١٢-١٩-٢٦-٣٣ وجميعها موجبة.

^١ ملحق رقم (٢) الصورة النهائية لمقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة من إعداد: الباحثين

البعد السابع: شغل أوقات الفراغ ويشمل أرقام المفرادات ١٣ - ٢٠ - ٣٤ - ٣٧ - ٣٩ وجميعها موجبة.

طريقة تقدير الدرجات:

تم الإجابة عبر مقياس خماسي كال التالي (أوافق بشدة- أوافق- متعدد - أعتراض بشدة)، بحيث تكون الدرجة العظمى للمقياس (٢٢٠) درجة، والدرجة الصغرى هي (٤٤) درجة، وأصبحت المفردات الموجبة عددها (٤١) مفردة، والمفردات السالبة عددها (٣) مفردات، حيث يتم في الأخيرة حساب الدرجة بطريقة عكسية.

المؤشرات السكمومترية للمقياس:

قامت الباحثان بحساب معاملات الثبات والصدق كمؤشرات سيكومترية لأداة البحث وفيما يلي عرض لهذه المؤشرات:-

أولاً: حساب الصدق

(١) صدق المحتوى

تم عرض المفردات على ستة من أعضاء هيئة التدريس بقسم الصحة النفسية وعلم النفس التربوي وعليه تم حذف المفردات التي لم يتفق عليها ٨٣,٣٪ من الحكمين وكانت (٤) مفردات وتم الإبقاء على المفردات التي اتفق عليها الحكمون، وتراوحت نسب الاتفاق على صلاحية مفردات القياس بين ٨٣,٣٪ إلى ١٠٠٪ وكذلك تم إجراء التعديلات في ضوء توجيهاتهم، وبذلك تم التأكيد من أن القياس بأبعاد السبعة يقيس بالفعل جودة الحياة لطلبة الجامعة، كما هو في صورته النهائية.

٢ - الصدق العاملي

أ- التحليل العائلي الاستكشافي Exploratory Factor Analysis

تم استخدام أسلوب التحليل العائلي الاستكشافي للتحقق من الصدق العائلي لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة عن طريق إخضاع مصروفه الارتباطات بين عبارات المقياس (٧٤) عبارة لدى العينة الاستطلاعية (١٥٠) طالب طالبة من طلبة كلية التربية بجامعة الإسكندرية. فأسفر التحليل العائلي عن ظهور قيم شيوخ لعدد (٦) عبارات أقل من ٠,٥، حيث كانت فيم الشيوخ (٤٥٢، ٠,٣٦٧، ٠,٣٦٨، ٠,٤٢٨، ٠,٥١٢، ٠,٥١١) وتم حذفها وأعيد إجراء التحليل العائلي على باقي المفردات وعدها (٦٨) واتضح أن معاملات التتحقق من كفاءة العينة Measures of Sampling Adequacy، والتي يطلق عليها "MSA" (وهو الارتباط الجزئي) بعدد (١٦) عبارات كانت على التوالي (٠,٦٤١، ٠,٦٤٠، ٠,٥٦٤، ٠,٥٦٩، ٠,٥١٢، ٠,٥١٣، ٠,٥٣٢، ٠,٤١٥، ٠,٣٨٥، ٠,٣٢٢، ٠,٥٣٢، ٠,٤١٥، ٠,٣٨٥، ٠,٣٢٢، ٠,٥١٣، ٠,٥١٢)، ولذا تم حذف تلك المفردات، وأعيد إجراء التحليل العائلي مرة أخرى واتضح بعد التتحقق من ارتفاع معاملات الارتباط المستقيم بين عبارات البحث، وإجراء عدد من الاختبارات الأساسية للتحقق من صلاحية البيانات للتحليل العائلي. وتوجد هذه الاختبارات في حزمة SPSS (Karen & George, 2005). وهي: اختبارات حساب محدد المصروفه الارتباطية (IRI Determinant)، فتبين أن مقداره (٠,٠٠٨)، أي لا يساوي الصفر، مما يشير إلى أن مصروفه معاملات الارتباط مصروفه غير منفردة Non Singular، أي أن المصروفه خالية من التكرار أو التداخل في عناصرها، بحيث لا يمكن رياضياً أن يكون أي صف (أو عمود) مشتقاً من أي صف (أو عمود) آخر. كما تم حساب معامل اختبار "بارتليت" Bartlett's test، فكان مقداره (٣٨٠٢,٠٦) عند درجات حرية (١٣٣٦) وهو دال بدلالة لا تقل عن (٠,٠٠١)، مما يشير إلى أن المصروفه الارتباطية ليست من نوع مصروفه الوحدة Identity Matrix. بمعنى أنها ليست من نوع المصروفات التي يكون فيها

قيم العناصر القطرية متساوية للواحد الصحيح وبقية العناصر صفرية، كما تم حساب معامل "K" أو ما يطلق عليها معاملات "كايزر ماير أول肯" (Keiser-Meyer Olken) للتحقق من كفاءة سحب العينة، أو المعاينة Sampling Adequacy فكان مرتفعاً (٠,٧٨٦)، ثم حُسبت معاملات التتحقق من كفاءة المعاينة Measures of Sampling Adequacy، والتي يطلق عليها "MSA" (وهو الارتباط الجزئي)، وذلك لكل مفردة، وتراوحت قيمها ما بين (٠٠,٧٥٦ إلى ٠٠,٨٦٩)، وهي قيم مرتفعة.

وبذلك تم التتحقق من صلاحية البيانات للتحليل العاملی، والذي تم حسابه بأسلوب المكونات الأساسية، وقد أفضى إلى استخلاص خمسة عوامل بعد تدوير المحاور تدويراً متعامداً بطريقة الفاريماكس Varimax، وكانت جميع التشبّعات دالة على الحد المقبول للتشبّع. وهذه العوامل جذورها الكامنة أكبر من الواحد الصحيح، وفسرت مجتمعة نسبة (٥٠,٢١٪) من التباين الكلّي لفردات المقياس، والجدول (١٠) يوضح المفردات التي تشبّعت بالعوامل.

الجدول (١٠)
المصفوفة العاملية بعد التدوير المتعامد بطريقة الفاريماكس

م	المفردات	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع
١	صحيّة جيّدة.	٠,٨٤١						
٧	أتمتّع بالحيوية والنشاط.	٠,٧٤٥						
١٤	عندما احتاج إلى علاج فإنني أحصل عليه بسهولة	٠,٧١٩						
٢١	أنام نوماً هادئاً.	٠,٧١١						
٢٨	توفّر لي الجامحة خدمات صحية مناسبة	٠,٧٠٤						
٣٥	أحرص على تناول الغذاء المتوازن.	٠,٧٠٠						
٣٧	أعطي لبني وقت كاف للراحة.	٠,٦٣٩						
٤٠	أعتعني بنفسي مهما كانت مشكلاتي.	٠,٦٣٧						
٤٢	أشعر بالتعب بعد قيامي بأي مجهود.	٠,٥٧٥						
٤٣	عادة أحرص على إجراء فحص طبي بصفة منتظمة.	٠,٥١٦						
٤٤	أميل إلى تنقيف نفسي صحيّاً.	٠,٤٥٣						
٢	حياتي لها معنى.	٠,٦٩٨						
٨	أقبل على الحياة بحماس.	٠,٦٧٢						
١٥	أنا راض عن حياتي.	٠,٦٣٣						
٢٢	حياتي مستقرة	٠,٦١٦						
٢٩	أنا أفضل حالاً من الآخرين.	٠,٥٩٦						
٣٦	أقبل على الحياة بعناد.	٠,٥٥٢						
٣٨	أفكّر في تغيير أسلوب حياتي.	٠,٥٢٨						
٤١	الحياة روتينية غير متقدّمة.	٠,٥٠٥						
٣	اجتمع مع أفراد أسرتي يومياً.	٠,٧٩٨						
٩	أجمل أقاربِي في المناسبات الاجتماعية.	٠,٦٧٩						
١٦	لا أستطيع الاستغناء عن أسرتي.	٠,٦١٩						
٢٣	أنا راض عن علاقاتِ أفرادِ أسرتي مع بعضهم.	٠,٥٤٠						
٣٠	أوفق أسرتي على أسلوبها في حل المشكلات.	٠,٤٧٦						
٤	أنا راض عن عدد أصدقائي.	٠,٧٢٩						
١٠	يساندني أصدقاءٌ عند مواجهتي أي مشكلة.	٠,٧٠٩						
١٧	أنا راض عن طريقة معاملاتي مع الناس.	٠,٦٣٤						
٢٤	أستطيع البقاء بصداقات جديدة.	٠,٦٣٣						
٣١	أستمتع بالتحدث مع الآخرين.	٠,٦١٦						
٥	أشعر بالسعادة أثناء تواجدي بالكلية.	٠,٨٠١						
١١	أنا راض عن مستوى التحصيلي.	٠,٦٨٢						
١٨	أشعر بالرضا عمّا وصلت إليه في دراستي.	٠,٥١٦						
٢٥	أشعر بحسن علاقة أستاذتي معي.	٠,٧٦٥						
٣٢	أنا راض عمّا حققه من أهداف.	٠,٥١١						

٠,٧٤٣	٦	أواضب على الصلاة في المسجد (الكنسية).
٠,٦٧٦	١٢	أري أنتي إنسان متدين.
٠,٥٢٧	١٩	اسعي دائمًا لفعل الخيرات.
٠,٥١٩	٢٦	أشعر بالسعادة كلما تقربت إلى الله.
٠,٤٤١	٣٣	استمتع بمشاهدة البرامج الدينية.
٠,٨٢٩	١٣	مارستي لهواياتي تحقق سعادتي.
٠,٤٦٢	٢٠	أشارك في الأنشطة الاجتماعية.
٠,٣٩٠-	٢٧	أنا راض عن طريقي في قضاء وقت الفراغ
٠,٤٣٥	٣٤	أقضىي معظم وقتي في أشياء مفيدة.
٠,٣٧٠	٣٩	استمتع بما أقوم به من أنشطة
١,٩٧٥	الجذر الكامن للعامل	٦,٠٠٢
٤,٢٩٥	نسبة التباين المفسرة	٥,٢٤٢
٥,١٤٥		٢,٤٨٣
٥,١٤٨		٢,٣٦٨
٥,٣٩٩		٢,٣٦٧
٥,٧٨١		٢,٦٥٩
١١,٣٩٧		٥,٧٨١
١٣,٠٤٩		٦,٠٠٢

وبذلك تم التتحقق من صلاحية البيانات للتحليل العاملية، والذي تم حسابه بأسلوب المكونات الأساسية Components Principal، وقد أفضى إلى استخلاص خمسة عوامل بعد التدوير. ويتبين من الجدول (١٠) ما يلي:

- العامل الأول لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (١١) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٤٥٣)، (٠,٨٤١)، وبلغ الجذر الكامن له (٦,٠٢) وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (%١٣,٥٥)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد بأنه يتمتع بالصحة، والحيوية، والنشاط، والطاقة، واهتمامه بصحته، والاطمئنان عليها" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الصحة العامة".

- العامل الثاني لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٨) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٥٠٥,٦٩٨)، وبلغ الجذر الكامن له (٥,٤٤٢)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (%١١,٣٩٧)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد برغبته في الحياة، واقباله عليها، وأن الحياة لها معنى وقيمة عنده لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الرضا عن الحياة".

- العامل الثالث لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٥) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٤٧٦)، (٠,٧٩٨)، وبلغ الجذر الكامن له (٢,٦٥٩)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٥,٧٨١)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد بحياة أسرية مترابطة، ومستقرة، دافئة، وإحساسه بالسعادة لتوافقه الأسري" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "العلاقات الأسرية".

- العامل الرابع لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٥) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٦١٦)، (٠,٧٢٩)، وبلغ الجذر الكامن له (٢,٤٨٣)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٥,٣٣٩)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد برضاه عن تفاعلاته مع الآخرين، واستمتاعه بالوقت الذي يقضيه معهم" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "العلاقات الاجتماعية".

- العامل الخامس لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٥) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٥١١)، (٠,٨٠١)، وبلغ الجذر الكامن له (٢,٣٦٨)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٥,١٤٥)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد برضاه عن دراسته، وعن مستوى التحصيلي، وشعوره بالسعادة أثناء تواجده بالكلية" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "النجاح الأكاديمي".

- العامل السادس لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٥) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٤٤١)، (٠,٧٤٣)، وبلغ الجذر الكامن له (٢,٣٦٧)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي (٥,١٤٥)، وتعكس هذه المفردات "إدراك الفرد بأنه يتلزم بتعاليم دينه، وشعوره بالسعادة، والراحة، والطمأنينة بالتقرب إلى الله" لذلك يمكن تسمية هذا العامل "الممارسات الدينية".

- العامل السابع لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة تُشبع عليه (٥) مفردات تراوحت تشعّباتها ما بين (٠,٣٧٠)، (٠,٨٢٩)، وبلغ الجذر الكامن له (١,٩٧٥)، وكانت نسبة إسهامه في التباين الكلي

(٤،٢٩٥)، وتعكس هذه المفردات " إدراك الفرد بسعادته عند ممارسة هواياته بما يعود عليه بالنفع" لذلك يمكن تسمية هذا العامل " شغل أوقات الفراغ".

(٣) الاتساق الداخلي:

- أ- تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه، كما هو موضح بالجدول (١١).

الجدول (١١)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة من مفردات مقاييس جودة الحياة ودرجة البعد الذي تنتهي إليه بطريقة بيرسون

الصحة العامة	الرضا عن الحياة	العلاقات الأسرية	العلاقات الاجتماعية	النجاح	الممارسات الدينية	المعامل الأكاديمي	شغل أوقات الفراغ
معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط	معامل الارتباط
١	٠،٦٤٧	٠،٨٠٧	٠،٦١٠	٤	٠،٨٦٩	٥	٠،٨٤٣
٧	٠،٦٣٣	٠،٧٩٣	٠،٧٠٦	٩	٠،٨٢٣	١٢	٠،٩٣٤
١٤	٠،٦٩٥	٠،٨٠٤	٠،٧٩٧	١٦	٠،٨٠٥	١٩	٠،٨٥٨
٢١	٠،٦٥٣	٠،٧٢٧	٠،٧٣٦	٢٣	٠،٨٩٨	٢٦	٠،٨٨٩
٢٨	٠،٥٤٢	٠،٧٥٦	٠،٧٧١	٣٠	٠،٨٥٨	٣٢	٠،٨٧٩
٣٥	٠،٦٣٢	٠،٨١٢	٣٦				
٣٧	٠،٦٣٦	٠،٥٠١	٣٨				
٤٠	٠،٦٢٩	٠،٥٦٧	٤١				
٤٢	٠،٥٥٤						
٤٣	٠،٦١٩						
٤٤	٠،٦٨٤						

يتضح من الجدول (١١) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ومجموع درجات البعد الذي تنتهي إليه دالة عند مستوى (٠،٠١)، مما يدل على أن هناك اتساقاً داخلياً بين مفردات البعد والمجموع الكلي لدرجات البعد الذي تنتهي إليه لقياس جودة الحياة، مع العلم أن قيمة معامل الارتباط الجدولية عند مستوى (٠،٢١٠-٠،٠١).

- ب- تم حساب معامل ارتباط درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس، كما يوضحه الجدول (١٢).

الجدول (١٢)

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية لقياس جودة الحياة

رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم						
العبارة	الارتباط	العبارة	الارتباط	العبارة	الارتباط	العبارة	الارتباط	العبارة
١	٠،٤٦٨	١٠	٠،٤٤٤	١٩	٠،٣٦٣	٢٨	٠،٦٨٠	٣٧
٢	٠،٥٣٩	١١	٠،٣٦٥	٢٠	٠،٢٦٨	٢٩	٠،٥٦٩	٣٨
٣	٠،٥٧٠	١٢	٠،٦٠٣	٢١	٠،٤٠٨	٣٠	٠،٧٩٥	٣٩
٤	٠،٥٤١	١٣	٠،٦٣٥	٢٢	٠،٧١٧	٣١	٠،٥٨٨	٤٠
٥	٠،٤٤٠	١٤	٠،٥٣٤	٢٣	٠،٦٦٢	٣٢	٠،٧٠٠	٤١
٦	٠،٣٨٠	١٥	٠،٦٨٢	٢٤	٠،٥٥٢	٣٣	٠،٦٠٥	٤٢
٧	٠،٣٩٠	١٦	٠،٥٩٧	٢٥	٠،٦٣١	٣٤	٠،٦٠٠	٤٣
٨	٠،٢٩٩	١٧	٠،٦٩٨	٢٦	٠،٥٩٥	٣٥	٠،٦٦١	٤٤
٩	٠،٣٧٧	١٨	٠،٢٩٧	٢٧	٠،٧١٦	٣٦	٠،٥٦٤	

قيمة معامل الارتباط الجدولية عند مستوى دالة (٠،٠١)=٠،٢١٠

يتضح من الجدول (١٢) أن قيم معاملات الارتباط دالة إحصائية، وهذا يعني أن مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة يتمتع بدرجة عالية من الصدق، وأن جميع مفردات المقياس ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس، مما يدل على أن هناك اتساقاً داخلياً للمقياس ككل.

ج- تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعد والدرجة الكلية لقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة وجاءت كالتالي: الصحة العامة (٠,٧١١)، الرضا عن الحياة (٠,٧٢٩)، العلاقات الأسرية (٠,٦٦٥)، العلاقات الاجتماعية (٠,٦٩٤)، النجاح الأكاديمي (٠,٧٠٦)، الممارسات الدينية (٠,٦٦٤)، شغل أوقات الفراغ (٠,٥٩٦) وجميعها قيم دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١).

د- تم حساب معاملات تمييز مفردات أبعاد مقياس جودة الحياة، كما يوضحها الجدول (١٣).

الجدول (١٣)

قيم معاملات تمييز مفردات كل بُعد من أبعاد مقياس جودة الحياة

الصلة العامة	الحياة	الصحة العامة	الرضا عن الحياة	العلاقات الاجتماعية	النجاح الأكاديمي	الممارسات الدينية	شغل أوقات الفراغ	معامل
١	٠,٥١١	٠,٦٢٢	٠,٣٢٠	٤	٠,٦١٢	٥	٠,٦٧٢	٦
٧	٠,٤٠٢	٠,٥٣٤	٨	٩	٠,٤٠٤	١٠	٠,٥٩٨	١١
١٤	٠,٣٨٠	٠,٥٥٠	١٥	١٧	٠,٧١٨	١٨	٠,٧٥٧	١٩
٢١	٠,٣٩٥	٠,٤٣٧	٢٢	٢٣	٠,٦٧٠	٢٤	٠,٧١٨	٢٥
٢٨	٠,٢٣٠	٠,٥٦٩	٢٩	٣٠	٠,٤٨٢	٣١	٠,٣٧١	٣١
٣٥	٠,٣٦٤	٠,٦٢٧	٣٦					
٣٧	٠,٤١٦	٠,٢٠٠	٣٨					
٤٠	٠,٣٦٨	٠,٢١٦	٤١					
٤٢	٠,٢٧٢							
٤٣	٠,٣٦٢							
٤٤	٠,٤٥٧							

يتضح من الجدول (١٣) أن قيم معاملات التمييز لفردات محاور مقياس جودة الحياة تراوحت ما بين ٠,٢ إلى ٠,٧٩٧ وهي قيم مقبولة لعامل التمييز.

ثانياً: حساب الثبات

(١) قامت الباحثتان بحساب ثبات مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة ككل، وثبتات كل بُعد من أبعاده الأربع باستخدام طريقة معامل ألفا لكرونباخ Alpha Cronbach، وسبيرمان، وجتمان، مع حساب معامل الثبات العياري، كما يوضحه الجدول (١٤).

الجدول (١٤)

قيم معاملات ثبات أبعاد مقياس جودة الحياة ومعامل الثبات ككل

معامل الثبات	الصلة العامة							
	الرضا عن الحياة	العلاقات الاجتماعية	النجاح الأكاديمي	الممارسات الدينية	شغل أوقات الفراغ	النحو	البعد	الصلة العامة
ال ألفا	٠,٨٤٧	٠,٨٦٤	٠,٨٧٧	٠,٩٠٩	٠,٨٨٧	٠,٧٧٤	٠,٨٦٤	٠,٨٣٦
المعياري	٠,٨٥١	٠,٨٦٨	٠,٨٧٧	٠,٩١٠	٠,٨٨٥	٠,٧٧٥	٠,٨٦٨	٠,٨٣٦
سبيرمان	٠,٨٥٥	٠,٨٨٦	٠,٨٢١	٠,٩١٧	٠,٨٢٥	٠,٧٢١	٠,٨٨٦	٠,٨٣٢
جتمان	٠,٨٥٠	٠,٨٨٦	٠,٧٢٧	٠,٨٣١	٠,٨٨٣	٠,٨٣٠	٠,٧٢٧	٠,٨٨٧
معامل ثبات المقياس ككل	٠,٨٨٧							

يتضح من الجدول (١٤) أن قيم معاملات الثبات لأبعاد مقياس جودة الحياة قيم مرتفعة وأنها تتطابق إلى حد كبير مع معامل الثبات العياري، وقد بلغ معامل الثبات للمقياس ككل (٠,٨٨٧).

(٢) تم حساب معامل ثبات كل مفردة من مفردات المقياس مع مجموع درجات البُعد الذي تنتمي إليه بطريقة ألفا لكرونباخ، كما يوضحه الجدول (١٥).

الجدول (١٥)

قيم معاملات ثبات كل مفردة من مفردات أبعاد مقاييس جودة الحياة مع المجموع الكلي لدرجات البعد بطريقة ألفا لكرونباخ

الصحة العامة	الحياة	الرضا عن	ال العلاقات	ال العلاقات	الاجتماعية	الدينية	النماجح	الممارسات	شغل أوقات الفراغ
م	م	معامل	معامل	معامل	معامل	معامل	المعامل الأكاديمي	المعامل الدينية	معامل الفراغ
١	٠,٨٢٨	٠,٨٣٥	٢	٠,٧٧٣	٣	٠,٨٥٤	٤	٠,٨٤١	٦
٧	٠,٨٣٣	٨	٠,٨٣٧	٩	٠,٨٦٦	١٠	٠,٨٤٨	١٢	٠,٨٠٩
١٤	٠,٨٢٩	١٥	٠,٨٣٥	١٥	٠,٦٩٥	١٦	٠,٨٤١	١٧	٠,٨٢٩
٢١	٠,٨٣٣	٢٢	٠,٨٤٧	٢٢	٠,٧٢٧	٢٣	٠,٨٤٤	٢٤	٠,٨٢٢
٢٨	٠,٨٤٦	٢٩	٠,٨٤٢	٣٠	٠,٧١٦	٣٠	٠,٩٠١	٣١	٠,٨٢٤
٣٥	٠,٨٣٥	٣٦	٠,٨٣٤	٣٦	٠,٨٣٤	٣٦	٠,٨٨٧	٣٢	٠,٨٥٥
٣٧	٠,٨٣٤	٣٨	٠,٨٧٩	٣٨	٠,٨٧٩	٣٨	٠,٨٥٧	١٩	٠,٨٠٩
٤٠	٠,٨٣٥	٤١	٠,٨٧٠	٤١	٠,٨٧٠	٤١	٠,٨٧٦	٢٥	٠,٨٢٢
٤٢	٠,٨٤٣	٤٢	٠,٨٣٥	٤٢	٠,٨٣٥	٤٢	٠,٨٥٢	٢٦	٠,٨٢٩
٤٣	٠,٨٣٨	٤٣	٠,٨٧٠	٤٣	٠,٨٧٠	٤٣	٠,٨٨٧	١١	٠,٨٢٠
٤٤	٠,٨٢٨	٤٤	٠,٨٢٨	٤٤	٠,٨٢٨	٤٤	٠,٨٤١	٦	٠,٨٢٠

يتضح من الجدول (١٥) أن معاملات ألفا لكل مفردة من مفردات مقاييس جودة الحياة تساوي (٠,٨٨٧) أو أقل من معامل ألفا الكلي للبعد الذي تنتمي إليه تلك المفردة (جدول ١٤) أي أن جميع المفردات ثابتة مما يعني أن حذف أي مفردة يؤثر سلباً على القياس.

المعالجة الإحصائية:

استخدمت الباحثتين حزمة البرامج الإحصائية SPSS 18 ومنها الأساليب الآتية: المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، تحليل التباين الثلاثي $2 \times 2 \times 2$ ، ومعامل ألفا كرونباخ، ومعامل الثبات المعياري، ومعامل ثبات جتمان، ومعامل ثبات بيرسون، والتحليل العاملاني الإستكشافي، والتحليل العاملاني التوكيدى، ومربع إيتا.

عرض نتائج الفرض الأول ومناقشتها:

والذي نصه "توجد علاقة ارتباطية إيجابية دالة إحصائية بين متوسطات درجات فعالية الذات، ومتوسطات درجات جودة الحياة لدى طلبة الجامعة".

وللحقيق من صحة هذا الفرض قامت الباحثان بحساب معامل الارتباط بطريقة بيرسون بين متوسطات درجات فعالية الذات، ومتوسطات درجات جودة الحياة لدى طلبة الجامعة وبلغت قيمة معامل الارتباط (٠,٧٩٥)، وهي قيمة موجبة، ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١).

وتحصل الباحثان وجود علاقة ارتباط قوية بين فعالية الذات، وجودة الحياة، وتتفق نتيجة الفرض الثالث مع نتائج دراسة كل من: تسيوتسيومي (Tsu Tsumi, 1997)، وتونج وسونج (Tong & Song, 2004)، وجوزيف (Joseph, 2004)، وسکرابسکی وآخرون (Skrabski et al., 2005)، وجینیت وآخرون (Jeanet et al., 2006)، وتایلور وآخرون (Reginald, 2007)، وجومیز (Gomez, 2007)، ورینالد (Talor et al., 2006)، وأوی وتشانج (Dustine, 2009)، ودوستین (Oi & Chang, 2007).

في حين أن فعالية الذات تعمل بمثابة محرّكات للسلوك الإيجابي لفرد في علاقته بنفسه، وبالبيئة المحيطة به، وهي ضرورية لنموده في ميادين الحياة المختلفة الاجتماعية، والاقتصادية، والعلمية، ونجاحه فيها بفاءة عالية يزيد من إدراكه لجودة الحياة، كما أن فعالية الذات تتضمن العديد من الأبعاد التي إذا أمتلكها الإنسان أدت إلى نجاحه في الحياة، ومن ثم شعوره بالرضا عنها، وهو مظاهر أساسي لإدراك جودة الحياة، وتحسينها، والارتقاء بها. فتتمتع الفرد بدرجة مرتفعة من الإنجاز، والعمل الجاد المتواصل، والثابرة، وبذل الجهد لأي عمل يقوم به. ولديه من الخبرات ما يساعدته على أداء المهام الصعبة، ويدرك ما لديه من استعدادات، وقدرات، وإمكانيات، وقدرته على توظيفها، وبالتالي يكون إنساناً ناجحاً وفعالاً في حياته الأسرية، وفي علاقاته الاجتماعية، وفي دراسته، مما يؤدي إلى ارتفاع جودة الحياة لديه. كما أن الاستشارة الانفعالية لها تأثير كبير على نظرية الفرد للحياة، وإنقاذه عليها، وكلما كانت الحالة المزاجية مستقرة نجد أن الفرد يشعر بالسعادة، وينظر بإيجابية وتفاؤل للمستقبل، وهذا من شأنه أن يرفع من مستوى رضاه عن حياته، فيقبل على أداء أعماله بهمة وحماس حتى لو كانت على درجة عالية من الصعوبة، ويترتب على ذلك جودة حياة مرتفعة لديه.

وترى الباحثتان أن فعالية الذات في غاية الأهمية، لأنها تتضمن قدرة الفرد وكفاءاته في مواجهة الصعاب، وأن يكون مصدر فعالية ذاته، يحمل نفسه بنفسه مهما واجهه من إحباط، فهذا من شأنه أن يكون له أكبر الأثر على نمط سلوكه، وتفكيره، وانفعالاته، وبالتالي زيادة معدل العمل، وتكرار المحاولة أكثر من مرة ليتحقق هدفه، والإقبال على أداء أنشطته اليومية، والإنجاز لمشروعات جديدة وصعبة ترضي طموحاته مما يشعره بالفاءة، والرضا عن الذات، والنجاح، وينعكس كل ذلك على شعوره بجودة الحياة، وهذا ما أكدته نتائج دراسة كل من عجوة (١٩٩٣)، وتوفيق (٢٠٠٢).

عرض نتائج الفرض الثاني ومناقشتها:

والذي نصه "لا تختلف فعالية الذات اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من: النوع (ذكور - إناث)، التحصيل الدراسي (متفوقون - متذمرون)، التخصص الدراسي (طلبة الأقسام الأدبية - الأقسام العلمية)، والتفاعلات بينهم. وللحقيق من صحة هذا الفرض تم إجراء تحليل التباين الثلاثي كما في الجدول (١٦) والرسومات البيانية الموضحة أدناه.

الجدول (١٦)

نتائج تحليل التباين (٢٢٢٢) لدرجات فعالية الذات تبعاً للنوع والتحصيل الدراسي والتخصص الدراسي والتفاعل بينهم

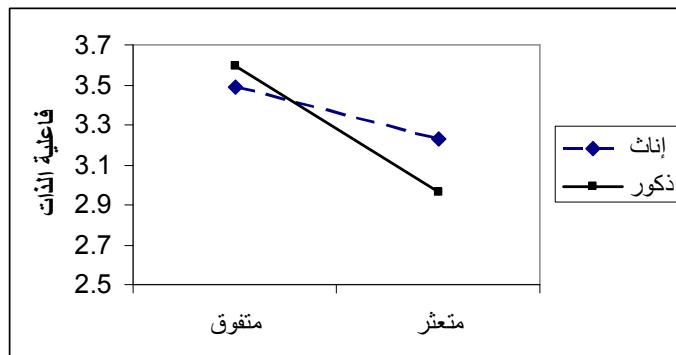
مصدر الاختلاف	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة	مربع ايتا
النوع	٠,١٣٥	١	٠,١٣٥	١,٢٤٤	غير دالة	٠,٠٠٦
التحصيل	٣,٥١٢	١	٣,٥١٢	٣٢,٢٥٢	٠,٠١	٠,١٤٢
التخصص	١,١٠٦	١	١,١٠٦	١٠,١٥٤	٠,٠١	٠,٠٤٩
النوع × التحصيل	٠,٦٤٨	١	٠,٦٤٨	٥,٩٥٢	٠,٠٢	٠,٠٣٠
النوع × التخصص	٠,١٨١	١	٠,١٨١	١,٦٦٥	غير دالة	٠,١٠١
التحصيل × التخصص	٢,٣٧٤	١	٢,٣٧٤	٢١,٨٠٢	٠,٠١	٠,١٠١
الخطأ	٢١,٢٣٢	١٩٥	٠,١٠٩			

قيمة "ف" الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠١) = ٦,٦٣٥ وعند (٠,٠٥) = ٣,٠٨٤

يتضح من الجدول (١٦) أنه:

- عدم وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠٥) في فعالية الذات بين الذكور والإناث، حيث بلغ متوسط درجات الذكور (٣,٢٨) بانحراف معياري (٤,٤١) ومتوسط درجات الإناث (٣,٣٦) بانحراف معياري (٠,٦٥).

- توجد فروق دالة إحصائية في فعالية الذات بين المتفوقين والمعثرين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً، حيث بلغت قيمة F (٣٢,٢٥) وهي دالة عند مستوى (٠,٠١)، حيث بلغ متوسط درجاتهم (٣,٥٤) بانحراف معياري (٠,٣٢)، بينما كان متوسط درجات المعثرين دراسياً (٣,٠٩) بانحراف معياري (٠,٤٤)، وقد بلغت قيمة مربع إيتا ($\eta^2 = 0,142$)، وهذا يعني أن (٤,٢٪) من التباين في درجات فعالية الذات راجع إلى كون العينة من مستويات تحصيلية مختلفة.
 - وجود فروق دالة إحصائية بين طلبة الأقسام الأدبية والأقسام العلمية في فعالية الذات لصالح طلبة الأقسام العلمية، حيث بلغت قيمة "F" (١٠,١٥)، وهي دالة عند مستوى (٠,٠١)، حيث بلغ متوسط درجاتهم (٣,٤٤) بانحراف معياري (٠,٦٩)، بينما كان متوسط درجات طلبة الأقسام الأدبية (٣,١٩) بانحراف معياري (٠,٣٨)، وقد بلغت قيمة مربع إيتا ($\eta^2 = 0,049$)، وهذا يعني أن (٤,٩٪) من التباين في درجات فعالية الذات راجع إلى كون العينة من تخصصات مختلفة.
- كما يتضح من نفس جدول (١٦) وجود تفاعل دال إحصائي بين النوع \times التحصيل الدراسي، والذي يوضحه الشكل (٣).

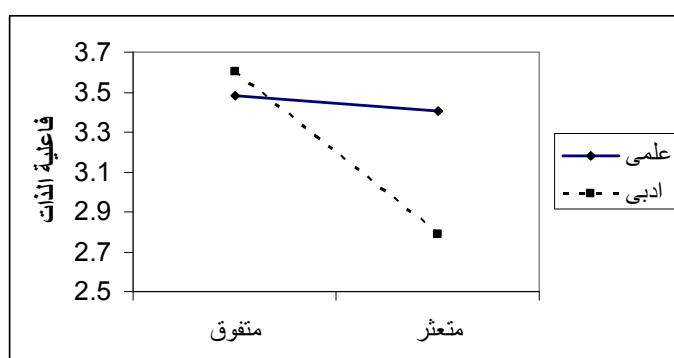


(الشكل (٣)

التفاعل بين النوع (ذكور – إناث) والتحصيل الدراسي (متفوقون – معثرون)

يتضح من الشكل (٣) ارتفاع متوسط درجات فعالية الذات لدى المتفوقين دراسياً عنده لدى المعثرين. ووجود نقطة التقاء بين النوع والتحصيل (تفاعل).

يتضح من نفس الجدول (١٦) وجود تفاعل دال إحصائي بين التخصص \times التحصيل الدراسي والذي يوضحه الشكل (٤).



(الشكل (٤)

التفاعل بين التحصيل الدراسي (متفوقين – معثرين) والتخصص الدراسي (أقسام أدبية – أقسام علمية)

يتضح من الشكل (٤) ارتفاع متوسط درجات فعالية الذات للمتفوقين دراسياً عنها للمتعثرين دراسياً، وارتفاعها لدى طلبة الأقسام العلمية عنها لدى طلبة الأقسام الأدبية.

وبذلك يمكن القول إن الفرض الثاني قد تحقق جزئياً. تتفق نتيجة الفرض الثاني مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كل من: القضاة (١٩٩٩)، الشعراوي (٢٠٠٠)، حسين (٢٠٠١)، توفيق (٢٠٠٢)، ويسلي (٢٠٠٣)، ويت (٢٠٠٤)، تونج وسونج (٢٠٠٤)، Witt (٢٠٠٣)، Wesley (٢٠٠٢)، Tong & Song (٢٠٠٤)، Killpack (٢٠٠٥)، Wedderburn (٢٠٠٥)، وديربون (٢٠٠٦)، والحكمي (٢٠٠٩).

ربما ترجع هذه النتيجة إلى أن مصادر فعالية الذات لكل من الذكور والإناث المتفوقين دراسياً واحدة، فكلاهما من بخبرات مباشرة بالنجاح في المراحل التعليمية السابقة، ويتعلم كل منهما من النماذج المتاحة لهما، ومما يلاحظونه، وكلاهما يحصل على الدعم، والت تشجيع من الآخرين كما أن المرحلة الدراسية التي يمر بها الجنسين تتطلب من كل منهمابذل أقصى جهد لتحقيق الأهمال المرجوة، وتظهر آثار العتقدات عن فعالية الذات لتمارس تأثيرها على الدافع للإنجاز بصفة عامة، والإنجاز الأكاديمي بصفة خاصة لكونهم في السنة النهائية من المرحلة الجامعية، وعلى مشارف التخرج، ويترتب على ذلك زيادة الحماس لديهما.

وترى الباحثتان أن الطلبة والطالبات المتفوقون دراسياً ربما يجاهدون، ويتأبرون على الدراسة الأكademية ليشعروا بكيانهم الشخصي فيما بينهم، فهم قد وصلوا إلى مرحلة المقارنة في الأداء بينهم وبين أقرانهم، ويفهمون جيداً معنى التقدم، والتتفوق، والتأخر، وما يتراكّه ذلك من أثر عليهم، وكل منهم قادر على تحمل المسؤولية، وترتفع درجة الثقة بالنفس بتفوقهما، ويدركون فعاليتهم الذاتية، وبالتالي لم يكن النوع أي دور في التمييز بينهما.

كما يُعزى تقارب فاعلية الذات لدى الذكور والإناث المتعثرين دراسياً إلى تشابه الظروف التي يمر بها كل منهما، والتعرض للأثار الانفعالية التي يتزكّها التعرّض الدراسي على شخصيّتهم، والضغوط، والإحباط، وخبرات الفشل، وعدم القدرة على معالجة المشكلات الدراسية التي تواجههم وقلة الثقة بالنفس، وعدم القدرة على أداء المهام المكلفين بها وبالتالي عدم رضاهم عن مستواهم التحصيلي.

في حين اختلفت نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة كل من: راني (Rany, 2000)، حمدي وداد (٢٠٠٠)، توفيق (٢٠٠٢)، أبو الخير (٢٠٠٣)، شوي (Choi, 2004) والتي أسفرت نتائجهم عن وجود فروق في فعالية الذات بين الجنسين لصالح الذكور بينما نتائج دراسة زايد (٢٠٠٢) كانت لصالح الإناث.

يتضح من الجدول (١٦) وجود فروق دالة إحصائية في فعالية الذات بين المتفوقين والمعثرين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً.

وتفق نتيجة الفرض الثاني مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من: كروز (Cruz, 2002)، الحكمي (٢٠٠٩). ويمكن تفسير هذه النتيجة على أساس أن الطلبة المتفوقين أكثر قدرة على تنظيم معلوماتهم، وخبراتهم، وأكثر مقاومة للمعلومات غير المطلقة للواقع، ويوهلهم تفوقهم الدراسي إلى خبرات تعلم تزيد من مستوى الفعالية الذاتية لديهم. فهم يشارعون في القيام بالمهام الصعبة، ويثابرون لدّة أطول، ويحققون نجاحاً أعلى، وتفوقاً مميزاً، وإدراكهم أكثر لأهمية الوقت، وقيمةه، والالتزام به، والحفظ على، وهو أكثر توجهاً نحو الهدف، ويمتلكون درجة إتقان مميزة، ولديهم توجهات مستقبلية ترتبط بإحساس عال بالمسؤولية الاجتماعية، ومتتابعة لتحقيق أهدافهم.

وفي هذا الصدد تشير نتائج كلٍ من: ويسلி (Wesley, 2002)، ويت (Witt, 2003)، لأن (Lane, 2004) إلى أن الفعالية الذاتية ترتبط بالدافع للإنجاز الأكاديمي، والتحصيل الدراسي المرتفع.

ويمكن القول إن المتفوقين يستطيعون بسرعة استعادة إحساسهم بالفعالية عقب الفشل، وينسبونه إلى عدم كفاية الجهد، ونقص المعلومات، ويبذلون الجهد في مواجهة الفشل. بينما المتعثرون دراسيًا من ذوي العتقدات الضعيفة عن فعالية الذات ينسبون فشلهم للحظ، وضعف القدرة.

وترى الباحثتان أن الطالب المتفوق دراسيًا ذو دافعيه الإنجاز المرتفعة غالباً ما يلقى احترام، وتقدير، وتشجيع من جميع المحظيين به مما يشجعه على مواصلة النجاح، والتفوق، والتميز، وتقديم ما يحتاج إليه. بينما طلبة الجامعة من المتعثرين دراسيًا هم الأقل قدرة على استثمار ما لديهم من طاقات، والأسرع إلى الاستسلام، والتراجع عند مواجهة الصعب، لذلك فهم يخبرون الإحباط بدرجة أكبر، ولا يحققون إنجازات واحدة. بينما جاءت هذه النتيجة مخالفة مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة العلى وسحلول (٢٠٠٦) من عدم وجود فروق دالة إحصائيًا في التحصيل الأكاديمي ترجع إلى مستويات فعالية الذات.

يتضح من الجدول (١٦) وجود فروق في فعالية الذات بين طلبة الأقسام الأدبية والأقسام العلمية لصالح طلبة الأقسام العلمية.

جاءت نتيجة الفرض الثاني مخالفة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كل من: راني (Rany, 2000)، وأبو الخير (٢٠٠٣).

ربما ترجع هذه النتيجة من وجهة نظر الباحثتين إلى عدة أسباب منها: إن دراسة الماد العلمية تزيد من قدرة الطالب على التفكير السليم، وتحسن من تفكيره في استخدامات ما وراء المعرفة. مما يؤدي إلى زيادة وعيه بتفكيره، ومعرفته بعمليات التنظيم الذاتي، وتقديره لأدائه مما يزيد من مستوى طموحه، وتطلعاته، وإنجازه.

وترى الباحثتان أنه ربما ترجع هذه النتيجة أيضًا إلى أن الدراسة العلمية بما فيها من إجراء التجارب، وتكرار المحاولات، وحل المشكلات، والاهتمام باكتشاف الحقائق الجديدة يجعل الطالب على علم بخصائص الأشياء، وتتضمن موضوعات واقعية مرتبطة بحياتنا، وذات قيمة، ويمكن التتحقق منها عملياً مما ينمي لديه الثقة بالنفس، وتحمل المسؤولية، والمعرفة، والإتقان، والصبر، والمثابرة، واقتناعه بقدراته الذاتية، وقدرته على إنجاز المهام الصعبة.

وفي هذا الصدد يؤكّد زايد (٢٠٠٢) على وجود تأثير موجب للفعالية الذاتية المدركة على كل من أهداف إتقان وأداء الرياضيات، والاستراتيجيات الفعالة، والتعلمية.

عرض نتائج الفرض الثالث ومناقشتها:

والذي نصه "لا تختلف جودة الحياة اختلافاً دالاً إحصائياً تبعاً لاختلاف كل من: النوع (ذكور - إناث) التحصيل الدراسي (متفوقون - متعثرون)، التخصص الدراسي (طلبة الأقسام الأدبية - الأقسام العلمية)، والتفاعلات بينهم. وللحتحقق من صحة هذا الفرض تم إجراء تحليل التباين ثلاثي الاتجاه كما في الجدول (١٧)، والرسومات البيانية الموضحة أدناه.

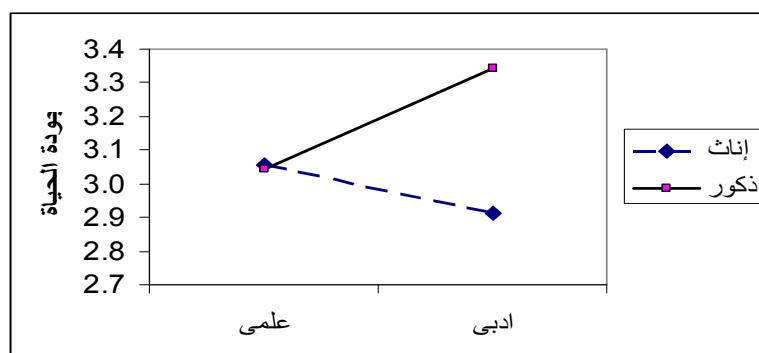
الجدول (١٧)

نتائج تحليل التباين (٢×٢×٢) لدرجات جودة الحياة تبعاً لنوع، والتحصيل الدراسي، والتخصص الدراسي والتفاعل بينهم

مصدر الاختلاف	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدالة	مربع ايتا
النوع	١,٠٠	١	١,٠٠	١٢,٣٧	٠,٠١	٠,٠٦
التحصيل	٢,٥١	١	٢,٥١	٣١,١٠	٠,٠١	٠,١٤
التخصص	٠,٠٢	١	٠,٠٢	٠,٢٤	غير دالة	٠,٠٠
النوع * التحصيل	٠,٦٨	١	٠,٦٨	٨,٤٦	٠,٠١	٠,٠٤
النوع * التخصص	١,٩١	١	١,٩١	٢٣,٦٦	٠,٠١	٠,١١
التحصيل * التخصص	٢,٤١	١	٢,٤١	٢٩,٩٣	٠,٠١	٠,١٣
الخطأ	١٥,٧١	١٩٥	٠,٠٨			

يتضح من الجدول (١٧) :

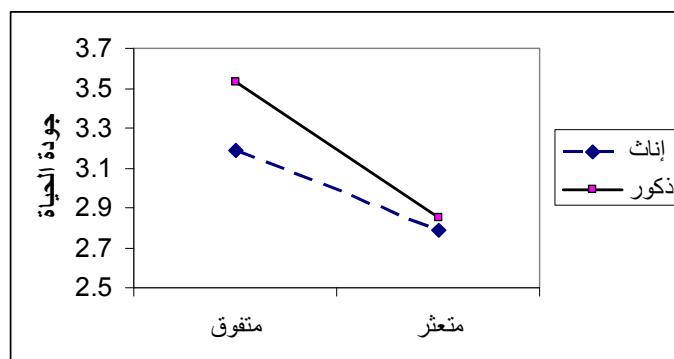
- وجود فروق دالة إحصائية في جودة الحياة بين الذكور والإإناث لصالح الذكور، حيث بلغت قيمة ف (١٢,٣٧)، وهي دالة إحصائية عند مستوى دالة (٠,٠١)، وقد بلغ متوسط درجاتهن (٣,١٩) بانحراف معياري (٠,٣١)، بينما كان متوسط درجات الإناث (٢,٨٢) بانحراف معياري (٠,٤١). كما بلغت قيمة مربع ايتا (٠,٠٦)، أي أن (٦٪) من التباين في درجات جودة الحياة راجع إلى اختلاف النوع.
 - وجود فروق دالة إحصائية في جودة الحياة بين المتفوقين والمعترين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً، حيث بلغت قيمة ف (٣١,١٠)، وهي دالة عند مستوى دالة (٠,٠١)، حيث بلغ متوسط درجاتهن (٣,٣٦) بانحراف معياري (٠,٢٩). بينما كان متوسط درجات المعترين دراسياً (٢,٩٥) بانحراف معياري (٠,٣٨)، وبلغت قيمة مربع ايتا (٠,١٤)، أي أن (١٤٪) من التباين في درجات جودة الحياة راجع إلى كون العينة من المتفوقين والمعترين دراسياً.
 - عدم وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) في جودة الحياة بين طلبة الأقسام الأدبية والعلمية.
- حيث بلغ متوسط درجات طلبة الأقسام الأدبية (٣,١٣) بانحراف معياري (٠,٣٥) بينما بلغ متوسط درجات طلبة الأقسام العلمية (٣,٠٥) بانحراف معياري (٠,٦٤) كما يتضح من نفس الجدول (١٧) وجود تفاعل بين النوع × التخصص كما يوضحه شكل (٥).



الشكل (٥)

التفاعل بين النوع (ذكور – إناث)، والتخصص الدراسي (أقسام أدبية – أقسام علمية).

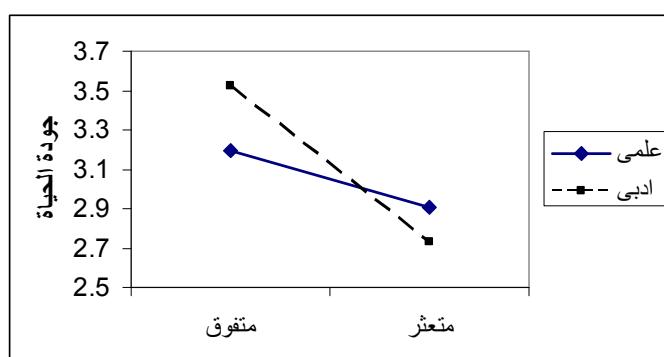
يتضح من الشكل (٥) ارتفاع متوسط درجات جودة الحياة للذكور عن الإناث، وكذلك تساوي درجات جودة الحياة بين طلبة الأقسام الأدبية والعلمية كما يوضح الجدول (١٧) وجود تفاعل دال إحصائيا بين النوع والتحصيل الدراسي كما يوضحه شكل (٦).



الشكل (٦)

التفاعل بين النوع (ذكور – إناث)، والتحصيل الدراسي (متفوقون – متغرون).

يتضح من الشكل (٦) ارتفاع متوسط درجات جودة الحياة لدى الذكور عن الإناث، وكذلك ارتفاع متوسط درجات جودة الحياة لدى المتفوقون عنه للمتعثرين، كما يوضح الجدول (١٧) وجود تفاعل دال إحصائيا بين التخصص الدراسي والتحصيل الدراسي كما يوضحه شكل (٧).



الشكل (٧)

التفاعل بين التخصص الدراسي (أقسام أدبية – علمية)، والتحصيل الدراسي (متفوقون ومتغرون)

يتضح من الشكل (٧) تقارب درجات جودة الحياة بين طلبة الأقسام الأدبية والعلمية، وكذلك ارتفاع متوسط درجات المتفوقين في جودة الحياة عن المتعثرين.

ويتضح من الجدول (١٧) وجود فروق دالة إحصائيا في جودة الحياة بين الذكور والإناث صالح الذكور.

وتنتفق نتيجة الفرض الثالث مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من: خضر (١٩٩٧)، وروثمان وآخرون (Roothman et al., 2003)، والغنوصي (٢٠٠٦)، وحبيب (٢٠٠٦)، ورجيبة

(٢٠٠٩)، وليندفروس وآخرون (Lindfors et al., 2006)، وخاصة على بعد السيطرة على البيئة، والحياة الهدافة، والاستقلالية.

ربما ترجع هذه النتيجة إلى اختلاف طبيعة كل من الجنسين فسمات شخصية الذكور تؤهلهم عادة لأن يظهروا توافقاً أفضل لأنهم أكثر ثقة بالنفس، وأكثر اعتماداً على أنفسهم لأنهم يعرفون جيداً أنهم سيتحملون مسؤولية بناء أسرة وإنفاق عليها. مما يؤدي إلى إثبات وجودهم، وفي هذا الصدد تؤكد نتائج دراسة كل من: أبو النور (٢٠٠٠)، ومسكارو روسن & Mascaro & Rosen, 2006، فرازير وستيجر (Frazier & Steger, 2005) على أن كلما كان للفرد معنى وهدفاً من حياته صار لديه مظهر من مظاهر الصحة النفسية، ويرتبط هذا بالتفاؤل والاطمئنان، وهذا هو لب جودة الحياة، وكذلك هم أكثر استقلالية وفي سعيهم فعل ما يريدون؛ حيث يمنحهم المجتمع قدرًا أكبر من الحرية، ولهذا فإن فرصتهم أكبر في تحقيق أهدافهم وطموحاتهم. فإحساسهم بالتحرر والحرية الشخصية يصدقان شخصيتهم ليصبحوا رجالاً يعتد بهم. كما أن خراتهم في حين معظم الإناث تنتظرن حتى تأتي العلاقة إليهن، ويحسنون التصرف في المواقف الاجتماعية، ويستمتعون بقضاء واستثمار أوقات فراغهم.

وتري الباحثان هذه النتيجة منطقية، لأن طبيعة الذكور أكثر جرأة من الإناث، مما يجعلهم أكثر استمتاعاً بالحياة هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى بالنظر إلى التراث السيكولوجي نجد أن هذه النتيجة تتتسق مع ما هو مقرر إمبريقياً من سيادة الكتاب، والوجودان غير السار، وزيادة المشاعر السلبية التي تؤدي إلى انخفاض جودة الحياة لديهن، وهذا ما أكدته كنج وآخرون (King et al., 2006) من أن الحالة المزاجية الإيجابية ترتبط بجودة الحياة وزيادة الدافعية للعمل، والإنجاز، فالمشاعر الإيجابية تزيد من إدراك الفرد لجودة حياته.

في حين اختلفت نتائج هذا الفرض مع نتائج دراسة كل من: هارست (Hurst, 1991)، أبو النور (٢٠٠٠)، زانج ونورفيليتس (Zhang & Norvilitis, 2002)، كيرستين وآخرون (Kirsten et al., 2003)، سكرابسكي وآخرون (Skrabski et al., 2005)، ليندفروس وآخرون (Lind Fors et al., 2006) وخاصة على بعد التطور الشخصي، والتي أكدت نتائجهن على عدم وجود فروق في جودة الحياة بين الجنسين.

وأيضاً اختلفت مع نتائج دراسة حبيب (٢٠٠٦) على بعد المعرفي الإبداعي، وليندفروس وآخرون (Lind fors et al., 2006) على بعد العلاقات الاجتماعية، ومنصور (٢٠٠٧) والتي أكدت أن الفروق في جودة الحياة لصالح الإناث.

يتضح من الجدول (١٧) وجود فروق دالة إحصائياً في جودة الحياة بين المتفوقين والمعترين دراسياً لصالح المتفوقين دراسياً. ربما تكون هذه النتيجة منطقية إلى حد كبير، حيث إن التفوق الأكاديمي ينعكس على إدراك الفرد لذاته وللواقع الذي يعيش فيه، ومكانته في الحياة فهو يزيد من الثقة بالنفس. مما يؤثر بدون شك على جميع سلوكيات الفرد فيجعل صحته العامة جيدة وأكثر رضا عن حياته، وتحسن علاقاته بالآخرين، ويشغل أوقات فراغه بما يعود عليه بالنفع، ولديه قدرة عالية على فهم دروسه بالإضافة إلى جودة الحياة الأكademie، وقد ينظر إلى الأمور بمنظور أكثر تفاؤلية بعكس الطالب المتعثر الذي يزداد قلقه ويجعله تعثره غير قادر على تنظيم العمل داخل الجامعة.

كما أن المتفوقين يدركون دعم، وتشجيع، ومساندة، وتأييد أسرهم، والتي يمكن أن تسهم بنجاح في توجيههم وإرشادهم، وتحفيزهم، ورضاه عن حياتهم فيشعرون. أن حياتهم ذات قيمة ومعنى، وأنها تستحق الإقبال عليها بحماس وتفاؤل لذا فإنهم يتمكنون من مواجهة ما يقابلهم من

مشكلات من خلال إيجاد بدائل متنوعة لحلها، ولا ينال الفشل من عزيمتهم وإصرارهم ومثابرتهم على إنجاز أهدافهم ومن هنا يشعرون بنهاء الحال والاستماع بها. بالإضافة إلى توجههم الديني والروحي الذي يضفي عليهم مزيداً من الراحة النفسية وكل ذلك يزيد من جودة الحياة لديهم.

وترى الباحثتان أن هذه النتيجة ربما تكون إضافة جديدة إلى التراث السيكولوجي مما يؤكّد على أهمية التفوق الدراسي الذي يزيد من إدراك صاحبه لجودة الحياة.

كما يتضح من الجدول (١٧) عدم وجود فروق في جودة الحياة بين طلبة الأقسام الأدبية، والعلمية.

وتتفق نتيجة الفرض الثالث مع ما توصلت إليه نتائج دراسة منصور (٢٠٠٧) في جميع أبعاد جودة الحياة عدا بعد الدقة، والاستماع، والرضا الأكاديمي، ويمكن تفسير هذه النتيجة على أساس أن طلبة الجامعة من القسمين الأدبي والعلمي، وخاصة طلبة الفرقه الرابعة أقدر على التفاعل بشكل أفضل مع الحياة الجامعية، ويرجع ذلك إلى خبرتهم في الحياة بصورة عامة جعلتهم راضين عن تفاعلهم داخل الحرم الجامعي. فنظام الدراسة على مدى الأربع سنوات السابقة منحهم فرصاً للحوار، والنقاش مما جعلهم راضون بشكل أفضل عن الجانب الأكاديمي وعلاقتهم الاجتماعية، وشغل أوقات فراغهم بشكل جيد وممارستهم الدينية بشكل مرض، وربما يشعر طلبة القسمين بنوع من السعادة عندما يشاركون زملاءهم وأصدقاءهم في كافة الأنشطة المختلفة، ومع تنامي المشاركة تزداد كفاءتهم الاجتماعية. كما أن المرحلة العمرية التي يمرؤون بها مرحلة ثبات نسبي للهوية.

وترى الباحثتان إن جودة الحياة تعتبر إلى حد ما ظاهرة ذاتية تتأثر بخبرات الفرد، وربما يرجع ذلك تقريراً إلى أن جميع الخدمات الصحية، والتربية، والاجتماعية المقدمة لهم في المجتمع الجامعي يستفيد منها جميع الطلبة بشكل متساوٍ سواء كانوا من الأدبي أو من العلمي، مما يؤدي إلى اختفاء الفروق بينهم في جودة الحياة، ويمكن القول إن الحالة الصحية لطلبة الجامعة من القسمين متقاربة. مما يشير إلى تمعدهم بدرجة مقبولة من الصحة، ويزيد من جودة الحياة لديهم، بينما جاءت هذه النتيجة مخالفة لنتائج دراسة حسن وآخرون (٢٠٠٦) والتي توصلت إلى وجود فروق لصالح الأقسام العلمية.

عرض نتائج الفرض الرابع ومناقشتها:

والذي نصه "يمكن التنبؤ بجودة الحياة من فعالية الذات المدركة لدى طلبة الجامعة". وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد Stepwise Regression للبيانات (المتغير التابع "جودة الحياة"، المتغيرات المستقلة "أبعاد فعالية الذات") وحساب معامل التحديد R^2 وهو مقياس يوضح نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة في تفسير التغيير الحاصل في المتغير التابع. أما R^2 العدل فهي لقياس القوة التفسيرية لنموذج الانحدار الخطي المتعدد.

أ- بالنسبة لطلبة الجامعة من المتفوقيين دراسياً ويوضحها الجدولين (١٨، ١٩).

الجدول (١٨)

تحليل التباين لبيان أثر فعالية الذات في جودة الحياة لدى طلبة الجامعة من المتفوقيين

مصدر الاختلاف	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة "F" والدالة
الراجع إلى الانحدار	٥٥٨١٧,٦٨	٤	١٣٩٥٤,٤٢	*١١٦,٦٠
الخطأ	١٩٢٦٧,٤٥	١٦١	١١٩,٦٧	

يتضح من الجدول (١٨) دلالة القوة التفسيرية لنموذج الانحدار المتعدد حيث جاءت قيمة "ف" دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١)، ومصدرها (إنجاز الأداء، الخبرات البديلة، الاقتئاع اللفظي، الاستشارة الانفعالية)"

الجدول (١٩)

قيم معاملات الانحدار لطلبة الجامعة من المتفوقين

المتغيرات المستقلة						المتغير التابع
الاستشارة الانفعالية	الاقتئاع اللفظي	الخبرات البديلة	إنجاز الأداء	الثابت	جودة الحياة	
٠,٨٩	٠,٨٩	١,٧٤	١,٨٣	٣٠,٣١	قيمة المعامل	
٢,٦١	٣,٤٤	٤,٩٢	٧,٨٥	٤,٤٣	قيم اختبار T	
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	المعنوية	
٠,٠١	٠,٠٢	٠,٠٦	٠,٦٥		قيمة مربع معامل الارتباط المصحح	

جودة الحياة للمتفوقين = $(+١,٨٣ + ٣٠,٣١) / (١,٧٤ + ٠,٨٩ + ٠,٠١ + ٠,٠٢)$
(الانفعالية)

نستنتج من الجدول (١٩) أن المتغيرات المستقلة (إنجاز الأداء، والخبرات البديلة، والاقتئاع اللفظي، الاستشارة الانفعالية) كانت دالة إحصائياً وفقاً لنتائج اختبار "ت" (عند مستوى 0.01)، ترتبط جودة الحياة بعلاقة طردية بأبعاد الفاعلية الذاتية (إنجاز الأداء، الخبرات البديلة والاقتئاع اللفظي، والاستشارة الانفعالية)، كما يتضح أن إنجاز الأداء يسهم بـ ٦٥٪ في جودة الحياة بينما تسهم الخبرات المتبادلة بنسبة ٢٠٪ والاقتئاع اللفظي بنسبة ٢٠٪ والاستشارة الانفعالية بنسبة ١٠٪، وهذا يعني أن ٧٤٪ من تباين جودة الحياة (كمتغير تابع) يعزى إلى المتغيرات المستقلة الأربع لفعالية الذات.

ب بالنسبة لطلبة الجامعة من المتعشرين دراسياً ويوضحها الجدولين (٢٠) و (٢١).

الجدول (٢٠)

تحليل التباين لبيان أثر فاعلية الذات في جودة الحياة لدى طلبة الجامعة من المتعشرين

مصدر الاختلاف	مجموع المربعات الحرية	درجات الحرية	متوسط المربعات والدالة	قيمة "ف"
الراهن إلى الانحدار	٢٤٦٩٧,٤٨٥	٤	٦١٧٤,٣٧	٧٥,٦٦
الخطأ	٢٥٢٩,٧٣٧	٣١	٨١,٦٠	

يتضح من الجدول (٢٠) دلالة القوة التفسيرية لنموذج الانحدار المتعدد حيث جاءت قيمة "ف" دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١).

الجدول (٢١)

قيم معاملات الانحدار لطلبة الجامعة للمتعشرين

المتغيرات المستقلة						المتغير التابع
الاستشارة الانفعالية	الاقتئاع اللفظي	الخبرات البديلة	إنجاز الأداء	الثابت	جودة الحياة	
٢,٣١	١,٣٤	١,٩٧	١,٢٨	١٧,١٥	قيمة المعامل	
٤,٦٧	٢,٤٢	٣,٥١	٣,٩٥	١,٦٣	قيم اختبار T	
٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	المعنوية	
٠,٠٢	٠,٠٥	٠,١٨	٠,٦٦		قيمة مربع معامل الارتباط المصحح	

$$\text{جودة الحياة للمتعثرين} = 17,15 + (1,28 \times \text{إنجاز الأداء}) + (1,34 \times \text{الخبرات البديلة}) + (1,79 \times \text{الاقتناع اللفظي}) + 0,99 \times \text{الاستثارة الانفعالية}.$$

من الجدول (٢١) نستنتج أن المتغيرات المستقلة (إنجاز الأداء، والخبرات البديلة، والاقتناع اللفظي، الاستثارة الانفعالية) كانت دالة إحصائيا وفقا لنتائج اختبار "ت" (عند مستوى 0.01)، ترتبط جودة الحياة بعلاقة طردية بأبعاد الفاعلية الذاتية (إنجاز الأداء، الخبرات البديلة والاقتناع اللفظي)، والاستثارة الانفعالية، كما يتضح من الجدول السابق أن إنجاز الأداء يسهم بـ ٦٦٪ في جودة الحياة (تفسير) بينما تسهم الخبرات المتبادلة بنسبة ١٨٠٪ والاقتناع اللفظي بنسبة ٥٠٪، والاستثارة الانفعالية بنسبة ٢٠٪، وهذا يعني أن ٩١٪ من تباين جودة الحياة (كمتغير تابع) يعزى إلى المتغيرات المستقلة الأربع لفاعلية الذات.

ج- بالنسبة لطلبة الجامعة (العينة الكلية) ويوضحها الجدولين (٢٢)، (٢٣).

الجدول (٢٢)

تحليل التباين لبيان أثر فاعلية الذات في جودة الحياة لدى طلبة الجامعة

الراجع إلى الانحدار الخطأ	٧٩٣٦٠,٦٢	٤	١٩٨٤٠,١٦	مجموع المربعات	قيمة "ف" والدالة	درجات الحرية	متوسط المربعات	١٦٩,٥٩
	٢٣٠٤٧,٠٠	١٩٧	١١٦,٩٩					

يتضح من جدول (٢٢) دالة القوة التفسيرية لنموذج الانحدار المتعدد حيث جاءت قيمة "ف" دالة إحصائيا عند مستوى دالة (٠,٠١).

الجدول (٢٣)

قيم معاملات الانحدار لطلبة الجامعة

جودة الحياة	قيمة المعامل	المتغير المعتمد	المتغير المستقلة	الثابت	إنجاز الأداء	الاقتناع اللفظي	الخبرات البديلة	الاستثارة الانفعالية
قيمة المعامل	٢٨,١٢				١,٦٢	١,٧٩	١,٣٤	٠,٩٩
قيم اختبار T	٤,٧٩				٨,٢٢	٥,٨٢	٤,٧٢	٤,٢٠
المعنوية	٠,٠١				٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١
قيمة مربع معامل الارتباط المصحح					٠,٦٥	٠,٠٧	٠,٠٤	٠,٠٢

$$\text{جودة الحياة للعينة الكلية} = 28,12 + (1,62 \times \text{إنجاز الأداء}) + (1,79 \times \text{الخبرات البديلة}) + (1,34 \times \text{الاقتناع اللفظي}) + 0,99 \times \text{الاستثارة الانفعالية}.$$

نستنتج من الجدول (٢٣) أن المتغيرات المستقلة (إنجاز الأداء، والخبرات البديلة، والاقتناع اللفظي، الاستثارة الانفعالية) كانت دالة إحصائيا وفقا لنتائج اختبار "ت" (عند مستوى 0.01)، ترتبط جودة الحياة بعلاقة طردية بأبعاد الفاعلية الذاتية (إنجاز الأداء، الخبرات البديلة والاقتناع اللفظي)، والاستثارة الانفعالية، كما يتضح أن إنجاز الأداء يسهم بـ ٦٥٪ في جودة الحياة (تفسير) بينما

تسهم الخبرات المتبادلة بنسبة ٧٠٪، والاقتناع اللفظي بنسبة ٤٠٪، والاستشارة الانفعالية بنسبة ٢٠٪، وهذا يعني أن (٧٨٪) من تباين جودة الحياة (كمتغير تابع) يعزى إلى التغيرات المستقلة الأربع لفعالية الذات.

ومن إجمالي نتائج الفرض الرابع يتضح أنه قد تحقق حيث أشارت نتائج الفرض الرابع إلى أنه يمكن التنبؤ بجودة الحياة من فعالية الذات لدى طلبة الجامعة من المتفوقين والمعترين دراسياً فقد جاءت نتيجة الفرض الرابع مخالفة لنتائج دراسة كل من جوميز (Gomez, 2007)، ودوزتين (Dustine, 2009) والتي أكدت نتائجهما على أن جودة الحياة من بنى جيد لفاعلية الذات العامة والأكاديمية لدى طلبة الجامعة.

وترى الباحثتان أن الأفراد المرتفعين في الفعالية الذاتية أقل تأثيراً بضغط الحياة وهذه القوة لفعالية الذات تعمل مع بعضها البعض وتزيد من إدراك الفرد لجودة حياته مما ينشأ عنه ارتباط قوى ودال فيما بينهما.

كما أن العلاقة بين جودة الحياة وفعالية الذات "تنمية القدرات الذاتية والاجتماعية يشعر الفرد بنوع من جودة الحياة نظراً لشعوره بالإنجاز والفعالية الذي يصل به إلى الرضا عن الحياة والشعور بالسعادة.

ويمكن القول إن نتائج البحث الحالي تدل على أن فعالية الذات المدركة لها تأثيراً على جودة الحياة لطلبة الجامعة.

الوصيات:

في ضوء ما أشارت إليه نتائج البحث الحالي من تدني إدراك المعترين دراسياً لفعالية الذاتية وجودة الحياة توصي الباحثتان:

- بضرورة إعداد وتنفيذ برامج إرشادية تركز على كيفية الاستفادة من الخدمات المقدمة لطلبة الجامعة، والتي من شأنها ترفع من كفاءتهم الذاتية لإدراك جودة الحياة لديهم.
- ضرورة إنشاء مركز إرشاد طلابي بجامعة الإسكندرية لتفعيل دور المرشد الأكاديمي، وعقد دورات تدريبية له من أجل مساعدة طلبة الجامعة، وحل مشكلاتهم، وتبصيرهم بقدراتهم واستعداداتهم لرفع كفاءتهم الذاتية، واستغلال طاقاتهم بما يعود عليهم، وعلى مجتمعهم بالنفع في شتى مجالات الحياة، وخاصة لدى المعترين دراسياً.
- إن جودة الحياة وفعالية الذات من التغيرات المهمة في علم النفس الإيجابي ومن ثم ضرورة اهتمام الباحثين، والتوسيع في إجراء البحوث التي تتوجّل في أعماق الشخصية الإنسانية لعرفة الجوانب الإيجابية منها وتدعيمها.
- ضرورة تنبيه الآباء إلى أهمية مساندتهم لأبنائهم، وخاصة في المرحلة الجامعية، ومدّهم بأساليب المساعدة المختلفة حتى تكتمل شخصياتهم ويصبحوا قادرين على إدراك عال لفعاليتهم الذاتية، وترتفع معها جودة الحياة لديهم.
- ضرورة تركيز برامج الإرشاد النفسي في جميع جامعات مصر على تقديم كافة خدمات الإرشاد، والتوجيه النفسي والتربوي لطلبة الجامعة، وحثّهم على تحسين علاقاتهم بأسرهم وبالآخرين، والاهتمام بالصحة العامة، وشغل أوقات الفراغ والاستمتاع بها بما يعود عليهم بالنفع، والتوجه الديني، وتدريبهم على مواجهة المشكلات، وإشعارهم بأهمية التحصيل الدراسي، وتشجيعهم على التفوق.

- ضرورة الاهتمام بالطلبة المتعثرين دراسياً، وتمكينهم من التحصيل ومساعدتهم على بذل الجهد والثقة بالنفس، وعدم إشعارهم بالخوف نتيجة الحصول على درجات متذبذبة مع الاهتمام بالبرامج الترويحية، مما يجعلهم يشعرون بالرضا عن الحياة، وأن الحياة لها معنى وقيمة، وتغيير عادات الاستذكار، مما يؤدي إلى إحساس مت坦 بجودة الحياة.

المراجع:

- أبو النور، محمد عبد التواب معوض (٢٠٠٠). الهدف من الحياة وبعض المتغيرات النفسية المرتبطة به لدى عينة من طلبة الجامعة مجلة البحث في التربية وعلم النفس، ١ (٤)، ١١٣-١٤٣.
- أحمد، سهير كامل (٢٠٠٣). *سيكولوجية الشخصية*. الإسكندرية: مركز الإسكندرية للكتاب.
- الأشول، عادل عز الدين (٢٠٠٥). نوعية الحياة من المنظور الاجتماعي وال النفسي والطبي. المؤتمر العلمي الثالث للإنماء النفسي والتربوي للإنسان العربي في ضوء جودة الحياة، والذي انعقد في الفترة من ١٥-١٦ مارس كلية التربية - جامعة الزقازيق، ص ص ٣-١٢.
- الأنصارى، يدر محمد (٢٠٠٦). استراتيجيات تحسين جودة الحياة من أجل الوقاية من الاضطرابات النفسية. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ١٩-١٧)، من ١٧-١٩ ديسمبر.
- توفيق، محمد إبراهيم (٢٠٠٢). فاعالية الذات وعلاقتها بمستوى الطموح ودافعية الانجاز عند طلبة الثانوي العام والثانوي الفني. رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية - جامعة القاهرة.
- حبيب، محيي عبد الكريم (٢٠٠٦). فاعالية استخدام تقنيات المعلومات في تحقيق أبعاد جودة الحياة لدى عينات من الطلبة العمانيين. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ١٩-١٧)، من ١٧-١٩ ديسمبر.
- حسن، عبد الحميد سعيد، والمحرزي، راشد سيف، وإبراهيم، محمود محمد (٢٠٠٦). جودة الحياة وعلاقتها بالضغط النفسي واستراتيجيات مقاومتها لدى طلبة جامعة السلطان قابوس. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ٣٠٣-٢١٩)، من ١٧-١٩ ديسمبر.
- الحکمي، إبراهيم الحسن (٢٠٠٩). الذكاءات المتعددة وفاعلية الذات لدى بعض طلبة وطالبات جامعة الطائف. مجلة دراسات نفسية، ١٩ (٤)، ٧٦١-٨١٣.
- حمدى، نزيه وداود، نسمة (٢٠٠٠). علاقة الفاعالية الذاتية المدركة بالإكتئاب والتوتر لدى طلبة كلية العلوم. مجلة الدراسات للعلوم التربوية-الأردن، ٧ (١)، ٤٤-٥٦.
- حضر، عبد الباسط متولي (١٩٩٧). معنى الحياة لعينة من الشباب الجامعي في علاقته ببعض المتغيرات. المؤتمر الدولي الرابع لمركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، المجلد الأول، ص ص ٣٢٧-٣٥٠.
- الخنجي، خالد محمد فرج قاسم (٢٠٠٦). علم النفس الايجابي وتجويد الحياة. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ٢٢٩-٢٣٤)، من ١٧-١٩ ديسمبر.
- الرجيب، يوسف على فهد (٢٠٠٦). الذكاء الوج다اني والدافعية للإنجاز والكفاءة الذاتية لدى عينة من طلبة الجامعة بالمجتمع الكويتي. مجلة المنهج العلمي والسلوك، كلية الأداب - جامعة طنطا، ٥، ٢٤١-٣٠٨.
- رجيعه، عبد الحميد عبد العظيم (٢٠٠٩). التحصيل الأكاديمي وإدراك جودة الحياة النفسية لدى مرتفعى ومنخفض الذكاء الاجتماعي من طلبة كلية التربية بالسويس. مجلة كلية التربية - جامعة الإسكندرية، ١٩ (١)، ٢٢٧-١٧٣.

- زайд، نبيل محمد (٢٠٠٢). النموذج البنائي للكفاية المدركة ومعتقدات القدرة والأهداف الدافعية للإنجاز واستراتيجيات التعلم لدى تلاميذ الصفوف الرابع، الخامس الابتدائي والأول الإعدادي من الجنسين. *مجلة كلية التربية - جامعة عين شمس*، ٢٦ (١)، ٤٥ - ٣٦.
- سعودي، محمد والبسوني، محمد (٢٠٠٣). أثر تفاعل كل من الفاعالية الذاتية والتغذية الراجعة في التحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة كلية التربية - جامعة الأزهر. *البحوث التربوية والنفسية والاجتماعية*، ١١٤، ١٨١ - ٢٧١.
- سلامة، ممدوحة (٢٠٠٨). إعادة قراءة في البرت باندورا. *دراسات نفسية*، ١١ (١)، ١١١ - ١٢٠.
- الشربيني، هانم أبو الخير (٢٠٠٣). اتجاه وسلوك البحث عن العون في ضوء أهداف الإنجاز والكفاءة المدركة لدى طلبة الجامعة. *مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة*، ٥٢ (٢)، ١٤١ - ١٧٨.
- الشعراوي، علاء محمود جاد (٢٠٠٠). فاعالية الذات وعلاقتها ببعض المتغيرات الدافعية لدى طلبة المرحلة الثانوية. *مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة*، ٤، ٤٦ - ٢٨٦.
- صالح، عواطف حسين (١٩٩٤). التنشئة الوالدية وعلاقتها بفاعالية الذات لدى المراهقين من الجنسين. *مجلة كلية التربية - جامعة المنصورة*، ٢، ٨٤ - ١١١.
- عبد المعطي، حسن مصطفى (٢٠٠٥). الإرشاد النفسي وجودة الحياة في المجتمع. ورقة عمل مقدمة للمؤتمر العلمي الثالث: الإنماء النفسي والتربوي للإنسان العربي في ضوء جودة الحياة، كلية التربية - جامعة الزقازيق الذي انعقد في الفترة من ١٥ - ١٦ مارس ص ص ١٣ - ٢٣.
- عجوة، محمد عبد العال (١٩٩٣). فاعالية الذات وعلاقتها بكل من مستوى الطموح ودافعية الإنجاز. *مجلة كلية التربية، جامعة طنطا*، ١٨، ٣١٧ - ٣٣٩.
- عزب، حسام الدين محمود (٢٠٠٦). كراسة تعليمات مقاييس جودة الحياة. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- علي، عائشة حسين (٢٠٠١). علاقة مستوى الإحباط وإمكانية السيطرة عليه بكفاية الذات المدركة لدى طلبة الجامعة. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ٣٣ (١١)، ١٦٥ - ١٨١.
- العلي، نصر محمد، وسحلول، محمد عبد الله (٢٠٠٦). العلاقة بين فاعالية الذات ودافعية الإنجاز وأثرهما في التحصيل الأكاديمي لدى طلبة الثانوية في مدينة صنعاء. *مجلة العلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية*. جامعة أم القرى، ١١ (١)، ٩٢ - ١٣٠.
- الغنوصي، سالم بن سليم (٢٠٠٦). جودة المناخ الجامعي من وجهة نظر طلبة كلية التربية بجامعة السلطان قابوس. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ١٩١ - ١٩٤)، من ١٧ - ١٩ ديسمبر.
- فaid، حسين على (٢٠٠٣). اليأس وحل المشكلات والوحدة النفسية وفاعالية الذات كمنبهات لصور الانتحار لدى طالبات الجامعة. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ٣٨ (٣)، ١٠١ - ١٥٦.
- الفرماوي، حمدي على (١٩٩٩). جودة الحياة في جوهر الإنسان. المؤتمر الدولي السادس لمركز الإرشاد النفسي، الذي انعقد في الفترة من ١٠ - ١٢ نوفمبر كلية التربية - جامعة عين شمس، ص ص ٢١٥ - ٢٢٦.
- القضاء، خالد عبد الرحمن (١٩٩٩). الاكتئاب عند الأطفال: علاقة بالبيئة الأسرية والكفاءة المدركة والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة الصف السادس الأساسي. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية.
- المزروع، ليلى عبد الله (٢٠٠٧). فاعالية الذات وعلاقتها بكل من الدافعية للإنجاز والذكاء الوجданى لدى عينة من طالبات جامعة أم القرى. *مجلة العلوم التربوية والنفسية، كلية التربية جامعة البحرين*، ٤ (٤)، ٦٨ - ٨٩.
- المعشي، أحمد على (٢٠٠٦). حاجات الجودة الشخصية والمهنية للشباب العماني المنتفعين من برنامج سند في محافظة ظفار. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ٢١ - ٣٦)، من ١٧ - ١٩ ديسمبر.
- منسي، محمود عبد الحليم وكاظم، على مهدي (٢٠٠٦). مقاييس جودة الحياة لطلبة الجامعة. وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس (ص ص ٦٣ - ٧١)، من ١٧ - ١٩ ديسمبر.

منصور، السيد كامل الشريبي (٢٠٠٧). جودة الحياة وعلاقتها بالذكاء الانفعالي وسمة ما وراء المزاج والعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية والقلق. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*, ١٧ (٥٧)، ١ - ٨٠.

موسي، نجاة زكي وعثمان، مديحة (١٩٩٩). الآثار المباشرة وغير المباشرة لكل من تقدير الذات ووجهة الضبط والتأفول وكفاءة الذات على التوافق النفسي والدراسي. *مجلة البحث في التربية وعلم النفس*, كلية التربية، جامعة المنيا، ١٢ (٣)، ٣٠٥ - ٣٦٧.

Bacchini, D. & Magliuli, F. (2003). Self-image and perceived efficacy during adolescence. *Journal of Youth & Adolescence*, 32 (5), 337-350.

Bandura (1997). Failures in self-regulation Energy depletion or selective Disengagement? *Journal of Psychology Inquiry*, 7 (1), 20-24.

Bandura, A. (1977). Self-Efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. *Psychological Review*, 84 (2), 191-215.

Bandura, A. (1988). Perceived self-efficacy in coping with cognitive stresses and opined activation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 55 (3), 479-488.

Bandura, A. (1994). Self-efficacy in V. S. Ramashaudran (Ed). *Encyclopedia of Human Behavior*, (4), 71-84.

Begue, L. (2005). Self-esteem regulation in threatening social comparison: The roles of belief in a just world and self-efficacy. *Social Behavior & Personality*, 33 (1), 69-76.

Bonomi, A. Patrick, D.L. & Bushnel, D.M. (2000). Validation of the United States version of the world health organization quality of life (WHOQOL) measurement. *Journal of Clinical Epidemiol*, (53), 1-12.

Bruno, D.Z. & Alex, C.M. (2000). Quality of life in Jasper, Alabert. *Journal of social indicators Research*, 49 (2), 121-145.

Buchman, C. & Dalton, B. (2002). Interpersonal influences and educational aspirations in 12 countries; the importance of institutional contexts. *Sociology of Education*, 75 (2), 99-122.

Caprara, G. Pastorelli, C. & Regalia, C. (2005). Impact of adolescents Filial self-efficacy on quality of family functioning and satisfaction. *Journal of Research on Adolescence*, 15 (1), 71-97.

Choi, N. (2004). Sex role group differences in specific academic and general self-efficacy. *Journal of Psychology*, 168 (2), 149-159.

Choi, N. (2005). Self-efficacy and self-concept as predictors of college students Academic performance. *Psychology in the Schools*, 42 (2), 197-205.

Chumbler, N.R. (1996). An Empirical test of theory of factors affecting life satisfaction: Understanding the role of Religious Experience. *Journal of Psychology and Theology*, 24 (3), 220-232.

Church, M.C. (2004). *The conceptual and operational definition of quality of life: A systematic review of the literature*. Unpublished Master Degree, the office of graduate studies of Texas A & University.

Cruz, L. (2002). The influence of family support acculturation ethnic identity and self-efficacy on the academic achievement of native Hawiian and Hawiian-reared college students. *Dissertation Abstract International*, 40 (1), 255.

- Dustine, R. (2009). *The relationship of Gratitude and subjective well-being to self-efficacy and control of learning beliefs among college students*. Faculty of the Rossier school of Education University of Southern California. Unpublished Doctoral Dissertation.
- Felce, D. (1997). Defining and applying the concept of quality of life. *Journal of Intellectual Disability Research*, 2 (4), 126-135.
- Frazier, P. & Steger, M. (2005). Meaning life: one link in the chain from religiousness to well-being. *Journal of Counseling Psychology*, 52 (4), 574-582.
- Fuligni, A. Yip, T. & Tseng, E. (2002). The impact of family obligation on the daily activities and psychological well-being of Chinese American adolescents. *Child Development*, 73 (1), 302-314.
- Gavala, J. (2005). Influential factors moderating academic enjoyment and psychological well-being for Maori University students at Massey University New Zealand. *Journal of Psychology*, 34 (1), 52-65.
- Gomez, V. (2007). Factores predictores DeBienestar subjective en Una Muestra Colombiana. *Revista Latino Americana de Psychologies*, 39 (2), 311-325.
- Goode, D. (1994). Quality of life for persons with disabilities: International perspectives and issues. In Mitchel, D. (1997). Book Review. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*, 22 (1), 63-75.
- Guillon, V. (2004). Self-efficacy and behavioral intention a meditational analysis of effects of commitment on career counseling. *European Journal of Psychology*, 19 (3), 315-332.
- Hajiran, H. (2006). Toward a quality of life theory: Not domestic product of happiness. *Social Indicators Research*, (75), 31-43.
- Hoyle, H. & Sherril, R. (2006). Future Orientation in the self-system: Possible selves, self Regulation, and Behavior. *Journal of Personality*, 74 (6), 1673-1696.
- Hurst, S. (1991). Locus of control and life satisfaction as predictors of purpose and happiness across middle and senior years: Gender and age differences. *Dissertation Abstract International*, 52 (3-B), 1748.
- Jacob, A. (2003). Translating theory into practice: Self-efficacy and weight management. *Health Weight Journal*, 16 (6), 86-89.
- Jeanet; J.A. Landman & Dijkstra (2006). The long-term lasting effectiveness on self-attribution style, Expression of Emotions and quality of life of A body awareness program of life chronic-specific psychosomatic symptoms. *Journal of Patient Education and Counseling*, 60 (1), 66 – 79.
- Joseph, D. (2004). Exploring the relationship between self-efficacy beliefs and purpose in life. *Dissertation Abstract International*, 65 (10-B), 5450.
- Karen. C. & George A. (2005). *SPSS for Intermediate Statistical (2nd ed.)*. Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, London.
- Killpack, K. (2005). *A field study on the effect of gender, self-efficacy, and locus of control on goal setting and perseverance*. Unpublished Doctoral Dissertation, Alliant International University, Los Angeles, California.

- King, L. & Nape, C. (1998). What makes a life good? *Journal of Personality and Social Psychology*, 75 (1), 156-165.
- Kirsten, D.; Roothman, B. & Wissing, M. (2003). Gender differences in aspects of psychological well-being. *South African Journal of Psychology*, 33 (4), 212-218.
- Lane, J. (2004). Self-efficacy, self esteem and their impact on academic performance. *Social Behavior & Personality*, 32 (3), 247-256.
- Leitman, J. (1999). Can city QOL indicators be objective and relevant? Towards participatory tool for sustaining Urban development. *Local Environment*, 4 (2), 169-181.
- Leung, K.; Chang, E.; Lue, B. & Tang, L. (2004). The use of focus groups in evaluating quality of life components among elderly Chinese people. *Quality of Life Research*, 13 (1), 179-190.
- Lindfors, B.; Bernfsson, L. & Lundberg, U. (2006). Factor structure of Ryff's psychological well-being scale in Swedish female and male white color workers. *Personality and Individual Differences*, (40), 1213-1222.
- Liu, W. (2004). Multicultural competency in research examining the relationships among multicultural competencies research training and self-efficacy and multicultural environment. *Cultural Diversity & Ethnic Minority Psychology*, 10 (4), 324-339.
- Mehmet, B. (2007). Some variables predicting self-efficacy Expectation. *Social Behavior & Personality, an International Journal*, 35 (6), 777-788.
- Mendlowicz, M.V. & Stein, M.B. (2000). Quality of life individuals with anxiety disorders. *American Journal of Psychiatry*, (157), 669-682.
- Moeini, B.; Shafii, F.; Hidarnia, A.; Baboii, G.; Birashk, B. & Allahverdipour, H. (2008). Perceived stress, self-efficacy and its relations to psychological well-being status in Iranian male high school students. *Social Behavior and Personality*, 36 (2), 257-266.
- Moorjani, J. D. & Geryani, M. (2004). A study of life satisfaction and general well-being of college student. *Psycholinguist*, (34), 66-70.
- Muldoon, M.F. & Barger, S.D. (1998). What are quality of life measurements measuring? *British Medical Journal*, 316 (7130), 342-346.
- Oi, L. & Chang, Q. (2007). Employees well-being in greater China: The direct and moderating effects of general self-efficacy. *An International Review*, 56 (2), 288-301.
- Rany, B. (2000). Attachment, separation and women vocational development, A longitudinal Analysis. *Journal of Counseling Psychology*, 74 (3), 301-315.
- Reginald, T. (2007). *The effect of a multiple intelligence self-assessment intervention on adolescents career decision self-efficacy*. Unpublished Doctoral Dissertation, Walden University.
- Roothman, B.; Kirsten, D. & Wissing, M. (2003). Gender differences in aspects of psychological well-being. *South African Journal of Psychology*, 33 (4), 212-218.

- Rourke, R. (2001). *Health care quality of life pendium*, In: Section for nursing science department of public health and primary. Center for Quality of life Research, Nursing University of Bergen, England.
- Ryff, C.; Love, G.; Urry, H.; Muller, D.; Rosemkranz, M.; Friedman, E.; Davidson, R. & Singer, B. (2006). Psychological well-being and well being: Do they have distinct or mirrored biological correlates? *Psychotherapy & Psychosomatics*, 73, 85-95.
- Seligman, M. & Csikszentmihalyi, M. (2002). Positive psychology: An introduction Rich. *Journal of Humanistic Psychology*, 41, 1-8.
- Shek, D. (2002). The relation of parental qualities to psychological well-being school adjustment and problem behavior in Chinese adolescents with economic disadvantage. *The American Journal of Family Therapy*, 30, 215-230.
- Shelley, M. & Pakenham, K. (2004). External health Locus of control and general self-efficacy: Moderators of emotional distress among university students. *Australian Journal of Psychology*, 56 (3), 191-199.
- Skaalvik, E. & Skaalvik, S. (2004). Self concept and self-efficacy: A test of the internal/External frame of reference model and predictions of subsequent motivation and achievement. *Psychological Reports*, 95 (3-pt2), 1187-1202.
- Skrabski, A.; Kopp, M.; Rozsa, S.; Rethelyi, J. & Rahe, R. (2005). Life meaning: An important correlate of health in the Hungarian population. *International Journal of Behavioral Medicine*, 12 (2), 78-85.
- Stipek, D. (1998). *Motivation to learn from theory to practice* (3rd ed.). Boston, Allynont Bacon.
- Taylor, S.; Kemeny, M.; Bower, J. & Gruenewald,V. (2000). Psychological resources positive illusions and health. *American Psychologist*, 55 (1), 99-109.
- Taylor, W.; Dean, S. & Siegert, R. (2006). Differential association of general and Health self-efficacy with disability health related quality of life and psychological distress from musculoskeletal pain in a cross-sectional general adult population survey. *Pain*, 125 (3), 225-232.
- Tong, Y. & Song, S. (2004). A study on general self-efficacy and subjective well-being of low SES college students in a Chinese University. *College Student Journal*, 38 (4), 637-642.
- Tsutsumi, T. (1997). The effects of strength training on mood, self-efficacy, cardiovascular reactivity and quality of life in older adults. *Dissertation Abstract International*, 57 (9-A), 3837.
- Van Gerwen, L. (2003). Differential effects on self-efficacy of treatment components for fear of flying. *Journal of Applied Aviation Studies*, 3 (2), 291-309.
- Vasil, L. (1996). Social process skills and career achievement among male and female academics. *Journal of Higher Education*, 67 (1), 103-114.
- Ventegodt, S.; Merrick, J. & Andersen, N.J. (2003). Quality of life theory, the QOL Theory: An integrative theory of the Global quality of life concept. *The Scientific World Journal*, 3, 1030-1040.
- Vilchinsk, N. & Sholomo, K. (2005). How are religious belief and behavior good for you? An investigation of mediators relating religion to mental health in sample

- of Israel Jewish students. *Journal of the Scientific-Study of Religion*, 44 (4), 459-471.
- Webster, K., OdomL., L. Peterman, A. & Lent Cella, C.D. (1999). The functional assessment of chronic illness therapy (FACIT) measurement system: *Validation of version (4) of the Core Questionnaire Quality of Life*, 8 (7), 604.
- Wedderburn, R. (2005). *The role of age, gender and self-efficacy in technology in a test of cultural robustness*. Unpublished Doctoral_dissertation, Nova South Eastern University, Washington.
- Wesley, J. (2002). *A study of academic achievement, attitude, motivation, general self-efficacy, and selected demographic characteristics of community college*. Unpublished Doctoral dissertation the University of Mississippi.
- WHO-QOL Group (1995). The world health organization quality of life Assessment (WHOQOL) position paper from the world health organization. *Social Science and Medicine*, (41), 1403-1409.
- Witt, Rose, D. (2003). *Student self-efficacy in college science: An investigation of gender, age and academic achievement*. Unpublished Master's dissertation, University of Wisconsin-stout Connecticut.
- Zhang, J. & Norvilis, M. (2002). Measuring Chinese psychological well-being with western developed instrument. *Journal of Personality Assessment*, 79 (3), 492-511.

جامعة الإسكندرية
كلية التربية
قسم الصحة النفسية

الملحق (١)

مقياس فعالية الذات لطلبة الجامعة

إعداد

د. فوزية عبد الباقي الجمالى
أستاذ الصحة النفسية المساعد
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس

د. هويدة حنفي محمود
أستاذ الصحة النفسية المساعد
كلية التربية - جامعة الإسكندرية

بيانات أولية:

الاسم: النوع
الفرقة: السن:
الشعبة: التقدير العام:

التعليمات:

أمامك مجموعة من العبارات أمام كل منها خمسة اختيارات والمطلوب منك وضع علامة (✓) في الخانة التي تتفق ورأيك.

- لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة والمطلوب منك اختيار الإجابة التي تعبّر عن رأيك.
 - نرجو منك الإجابة على جميع العبارات وعدم ترك عبارة بدون إجابة.
 - المعلومات التي تدلّي بها في سرية تامة فهي من أجل البحث العلمي فقط.
- شكراً على تعاونكم..

رقم	العبارات	نادرًا	أحيانًا	غير متأكد	كثيراً	كثيراً جدًا
١	أواصل العمل على إنجاز ما أفكر فيه.					
٢	أفضل استشارة من له خبرة في مجال تخصصي.					
٣	احترم آراء كل من يسدي لي النصيحة.					
٤	أغضب عند سلب حقوقني.					
٥	أكمل الأعمال التي أقوم بادائتها.					
٦	أستقيد من خبرات الآخرين في تطوير أدائي.					
٧	أتراجع عن أفكاري إذا لم أجد لها قبول من الآخرين.					
٨	أشعر بالسعادة عند تحقيق أهدافي.					
٩	أعتقد أن لا يوجد مستحيل لإنجاز الشيء.					
١٠	أستقيد من نتائج أداء أي موقف يظهر في حياتي.					
١١	أشك في قدراتي عند سخرية الأخرى مني.					
١٢	أتضيق لعدم إنجاز مهمة بادئها بالفعل.					
١٣	أكرر حاولاتي عندما أفشل في عمله.					
١٤	أتعلم من ملاحظتي لأداء الآخرين.					
١٥	أكون قناعاتي في ضوء قناعات الآخرين.					
١٦	ت تكون لدى دافعية قوية عندما أبدأ عملا.					
١٧	لدي إرادة لتحقيق أي مهمة بنجاح.					
١٨	أثق في المهارات التي يؤديها الآخرون من حولي.					
١٩	لا أستسلم بسهولة لآراء الناس.					
٢٠	أسعد باتخاذى لأى قرارات.					
٢١	أثق في قدراتي على تحويل موافق الفشل إلى نجاح.					
٢٢	استمتع بالحوار المتبدال في المناقشات الحرة.					
٢٣	أقدر مجاهدات من يوجهني.					
٢٤	أفضل أداء الأنشطة الجماعية.					
٢٥	أستطيع تنظيم أدائي تبعاً لمتطلبات الموقف.					
٢٦	يسعدني تقييم آراء الآخرين حتى أتعرف على أخطائي.					
٢٧	لدي القدرة على تقييم أدائي.					
٢٨	أحقق طموحاتي وفقاً لأولويات حياتي.					
٢٩	أعجب بنصائح من هم أكبر مني سنا.					
٣٠	أضاعف جهودي عندما أكون في موقف تحدي.					
٣١	أعتمد على نفسي في أداء المهام الصعبة.					
٣٢	أضع لنفسي أهدافاً يمكنني تحقيقها.					

جامعة الإسكندرية
كلية التربية
قسم الصحة النفسية

الملحق (٢)

مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة

إعداد

د. فوزية عبد الباقي الجمامي	د. هويدة حنفي محمود
أستاذ الصحة النفسية المساعد	أستاذ الصحة النفسية المساعد
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس	كلية التربية - جامعة الإسكندرية

البيانات الأولية:

الاسم: النوع
الفرقة: السن:
الشعبة: التقدير العام:

التعليمات:

أمامك مجموعة من العبارات المرتبطة بجودة الحياة لطلبة الجامعة أمام كل منها خمسة اختيارات والمطلوب منك وضع علامة (✓) تحت العمود المناسب مع رأيك أمام كل عبارة.

- لا نوجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة والمطلوب منك اختيار الإجابة التي تعبّر عن رأيك.

- نرجو منك الإجابة على جميع العبارات، وعدم ترك عبارة بدون إجابة.

- المعلومات التي تدلّي بها في سرية تامة، فهي من أجل البحث العلمي فقط.

شكراً على تعاونكم

م	المفردات	أوافق بشدة	أوافق متردداً	أعترض	أعترض بشدة
١	صحتي جيدة.				
٢	حياتي لها معنى.				
٣	أجتمع مع أفراد أسرتي يومياً.				
٤	أنا راض عن عدد أصدقائي.				
٥	أشعر بالسعادة أثناء تواجدي بالكلية.				
٦	أواظف على الصلاة في المسجد (الكنسية).				
٧	ألتقط بالحياة والنشاط.				
٨	أقبل على الحياة بحماس.				
٩	أجمل أقاربى في المناسبات الاجتماعية.				
١٠	يساندنى أصدقائى عند مواجهتى أي مشكلة.				
١١	أنا راض عن تخصصى الدراسى.				
١٢	أرى أننى إنسان متدين.				
١٣	ممارستى لهواياتى تحقق سعادتى.				
١٤	عندما احتاج إلى علاج فإني أحصل عليه بسهولة.				
١٥	أنا راض عن حياتي.				
١٦	لا استطيع الاستغناء عن أسرتى.				
١٧	أنا راض عن طريقة معاملتى مع الناس.				
١٨	أشعر بالرضا عمما وصلت إليه في دراستى.				
١٩	اسعى دائماً لفعل الخيرات.				
٢٠	أشارك في الأنشطة الاجتماعية.				
٢١	أنام نوماً هادئاً				
٢٢	حياتي مستقرة.				
٢٣	أنا راض عن علاقات أفراد أسرتى مع بعضهم.				
٢٤	استطيع البدء بصفقات جديدة.				
٢٥	أشعر بحسن علاقة أساتذتى معى.				
٢٦	أشعر بالسعادة كلما تقربت إلى الله.				
٢٧	أنا راض عن طريقى في قضاء وقت الفراغ.				
٢٨	توفر لي الجامعة خدمات صحية مناسبة.				
٢٩	أنا أفضل حالاً من الآخرين.				
٣٠	أوافق أسرتى على أسلوبها في حل المشكلات.				
٣١	استمتع بالتحدث مع الآخرين.				
٣٢	أنا راض عمما حققه من أهداف.				
٣٣	استمتع بمشاهدة البرامج الدينية.				
٣٤	أقضى معظم وقتى في أشياء مفيدة.				
٣٥	أحرص على تناول الغذاء المتوازن.				
٣٦	أقبل على الحياة بتفاؤل.				
٣٧	أعطي لبدنى وقت كاف للراحة.				
٣٨	أفكر في تغيير أسلوب حياتي.				
٣٩	استمتع بما أقوم به من نشاطات.				
٤٠	أعتنى بنفسي مهما كانت مشكلاتي.				
٤١	الحياة روتينية غير متعددة.				
٤٢	أشعر بالتعب بعد قيامي بأى مجهود.				
٤٣	عادة أحرص على إجراء فحص طبى بصفة منتظمة.				
٤٤	أميل إلى تنقيف نفسي صحياً				