

## الإسهام النسبي لكل من المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية في التنبؤ بالصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكرى النوع الأول

مريم صوص فهمى صوص\*

[mariamsous2020@gmail.com](mailto:mariamsous2020@gmail.com)

### ملخص

تهدف الدراسة الراهنة إلى استكشاف قدرة كل من المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية على التنبؤ بالصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكرى النوع الأول، وقد تكونت عينة الدراسة من (٨١) من أمهات مرضى السكرى النوع الأول بوحده طب الشهيد محمود ناصر بمدينة القرنة محافظة الأقصر، بمتوسط عمري مقداره (٣٦.٢٠)، وانحراف معياري قدره (± ٣.٦٥)، وقد طبقت على العينة استمارة البيانات الديموجرافية ومقياس المساندة الوجدانية (من اعداد الباحثة)، ومقياس الكفاءة الذاتية (أبو المشايخ، ٢٠١٨)، ومقياس الصمود النفسي (هدير محمد، ٢٠٢٣)، كما روعي التحقق من الكفاءة السيكمترية للأدوات، وجاءت أهم النتائج بأنه توجد علاقة ارتباطية ايجابية ذات دالة إحصائية بين (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكرى النوع الأول، كما وجدت فروق دالة إحصائية فى متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية، فى حين أظهرت المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية قدرتهم على التنبؤ بالصمود النفسي .

الكلمات المفتاحية: المساندة الوجدانية - الكفاءة الذاتية - الصمود النفسي - السكرى

\* المدرس بقسم علم النفس- كلية الآداب بقنا - جامعة جنوب الوادى

## مقدمة:

أصبح داء السكري من أكثر الأمراض المنتشرة بالعالم بأكمله، حيث يعد داء السكري متلازمة تتميز بارتفاع مزمن في سكر الدم، إذ ينجم مرض سكر الدم عن النقص المطلق أو النسبي لهرمون الأنسولين في جسم الإنسان، فمرض السكري من الأمراض المهمة التي ما زالت تثير الكثير من المشاكل دون إيجاد حلول على الرغم من النجاح الكبير في السيطرة الجيدة نحو المستوى الطبيعي (ريمة وأمال، ٢٠١٧).

ويتميز السكري نمط ١ (المعروف سابقاً باسم السكري المعتمد على الأنسولين أو السكري الذي يظهر في مرحلة الطفولة) بقلة إنتاج الأنسولين، فداء السكري واسع الانتشار بين كلا الجنسين في الدول الأعضاء في إقليم شرق المتوسط بمنظمة الصحة العالمية، ويتراوح انتشاره في هذه البلدان من ٣,٥% إلى ٣٠%، وبحلول عام ٢٠٢٥، من المتوقع أن يكون عدد الأشخاص المصابين بالسكري أكثر من الضعف في أقاليم أفريقيا وشرق المتوسط وجنوب شرق آسيا بمنظمة الصحة العالمية (منظمة الصحة العالمية : لإقليم شرق المتوسط ، ب.ت).

وبالرغم مما يسببه مرض السكري من ألم نفسي وجسمي لدى الطفل فإن نفس الشيء يحدث مع أم الطفل المصاب فقد تبقي ردود الفعل النفسية تختلف من أم لأخرى فهناك من تظهر عليهم أعراض القلق والخوف الشديد على أطفالهن بل حتى فقدان الرغبة في الحياة، إلا أن اللواتي يحافظن على صحتهم النفسية والجسمية ومحاولتهن التعايش مع مرض أطفالهن ومواجهته والتغلب عليه والالتزام بالعلاج نجد عندهن القدرة على مواجهة الضغوط التي يتعرضن لها (رييحة، ٢٠٢٠).

وأن الاعتماد طويل الأمد على الوالدين وحاجة الطفل إلى خدمات رعاية خاصة طوال فترة النمو يفرض أدواراً مختلفة ومسؤوليات صعبة في الرعاية ، خاصة للأمهات اللواتي يجب عليهن تقديم رعاية مستمرة وحصرية ، ونتيجة لذلك ، يفشلون في رعاية أنفسهن وأطفالهن وأفراد الأسرة الآخرين (أحمد، ٢٠٢٢).

لذلك فإن الحاجة إلى المساندة باتت أكيدة في التخفيف من آثار الضغوط بشتى أنواعها بل، ومن ألوان المعاناة النفسية فلقد بينت نتائج الأبحاث أن المساندة

الاجتماعية تعمل بفعالية على تخفيف المعاناة الناشئة عن الضغوط من كآبة وقلق يمكن أن يشعر بها الفرد كنتيجة مباشرة لها، كما أنه على العكس من ذلك فإن نقصان المساندة الاجتماعية في أوقات الحاجة إليها يمكن أن يكون بذاته مصدر ضغط شديد، وخصوصا بالنسبة للأشخاص الذين يتميزون بوجود حاجة عالية للمساندة الاجتماعية(خرف الله، ٢٠١٥).

وتعد المساندة الوجدانية ضمن أبعاد المساندة الاجتماعية، والتي توصف بأنها مساندة نفسية تتمثل في الاستحسان والتقدير والتقبل والحب المتبادل والتشجيع والثقة ، وتبدو في اظهار الشعور بالراحة (خيرة، ٢٠١٧).

ونظرا لأهمية دور الأمهات في دعم ورعاية أطفالهن، فمن الضروري الانتباه إلى احتياجات الأمهات ودعمهن، وحيث أن الكفاءة الذاتية هي أحد الموارد الشخصية التي تؤثر على الحالة النفسية للأمهات ، والقدرة على التكيف مع مرض الطفل ورعايته على المدى الطويل(أحمد، ٢٠٢٢).

فالكفاءة الذاتية هي الإدراك الفردي والثقة في قدرة الفرد على أداء سلوك معين بنجاح .يمكن ربط مفهوم الكفاءة الذاتية بمهارات ومهام الأمومة المطلوبة من الأم ومعتقداتها الخاصة فيما يتعلق بالتطبيق الناجح لهذه السلوكيات(أحمد، ٢٠٢٢).

ويمثل الصمود النفسي أحد المتغيرات الإيجابية التي تقي الأفراد الوقوع في براثن الضغوط النفسية والقدرة على تجاوز المحن والازمات والصعوبات الحياتية المتنوعة (عطاالله، ٢٠٢٢).

وذكر سميث وأخرون (٢٠٠٨) أن الصمود النفسي يؤدي دوراً مهماً في إحداث توازن للفرد سواء داخلياً أو خارجياً ويرتبط الصمود ارتباطاً إيجابياً وثيقاً ويصل من التفاؤل والأمل وروح الدعابة وإدراك المساندة الاجتماعية(صاوي، ٢٠١٩).

ونظراً لأهمية دور الأم في حياة كل واحد منا، لذلك تأتي الدراسة الراهنة كواحدة من الدراسات التي أهتمت بدراسة المفاهيم الإيجابية لدى أمهات مرضى السكري النوع الأول لتوضيح فعاليتها في حياتهم وحياه أبنائهم، وهو ما يتفق مع التوصيات للعديد من الدراسات المختلفة، ومن ثم يدور محور الدراسة حول التعرف على المساندة

الوجدانية والكفاءة الذاتية كمنبئين بالصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى  
السكرى النوع الأول.

#### مشكلة الدراسة:

١. هل توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين كلا من (المساندة الوجدانية والكفاءة

الذاتية) والصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكرى النوع الأول؟

٢. هل توجد فروق دالة احصائياً فى متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية

(السكن- العمل -المستوى التعليمى - المستوى الاقتصادي- الحالة الاجتماعية -

الحالة الصحية للأم)؟

٣. هل تسهم المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية فى التنبؤ بالصمود النفسي لدى عينة من

أمهات مرضى السكرى النوع الأول ؟

#### مفاهيم الدراسة:

#### ١. المساندة الوجدانية :

تعد المساندة الوجدانية أحد فروع تصنيف المساندة الاجتماعية من الناحية  
الوظيفية والتي تهتم بتصنيف المساندة طبقاً للوظيفة التي يحققها كل فرع منها.

ويقصد بها مشاعر المودة والصداقة والرعاية والاهتمام والحب والثقة والتي تقدم من  
الآخرين إلى الأفراد الذين يمرون بمواقف ضاغطة (شويخ والمنيع  
والحويلة، ٢٠١٢، ص٦٦٦). مما يساعدهم على إعادة تقدير الذات والتقليل من مشاعر  
عدم الكفاءة الشخصية لديهم(بريك، ٢٠١٦، ص٢٩٨).

فى حين أشار (القط، ٢٠١٠، ص١٠) بأنها المواقف التي يقوم بها الأشخاص  
المقربين إلينا وتشعرنا بالراحة وتنمى إحساسنا بالقيمة الذاتية عن طريق تشجيعهم  
وتجاوبهم الفعال معهم .

وفى أوقات الضغط غالباً ما يعانى الناس من نوبات الكآبة والحزن والقلق  
والافتقار إلى تقدير الذات لذلك فإن الأصدقاء وأفراد العائلة الذين يقدمون المساندة للفرد  
يمكن أن يزودوه بالمساندة الوجدانية من خلال التركيز على الأهمية التي يحتلها

الأشخاص في نفوسهم كما أن الدفاء والرعاية التي يزوده بها الأشخاص الآخرون يمكن أن تساعده على تناول الأمر بثقة أكبر (خرف الله، ٢٠١٥).

ويوضح "سكران" ٢٠١١ الشروط الواجب اتباعها عند تقديم المساعدة:

١. كمية المساعدة: أن تقديم المساعدة بطريقة زيادة عن الحد تجعل الشخص معرضاً لمشكلات أخرى كخفض تقدير الذات لديه وشعوره بالاعتمادية.
٢. وقت تقديم المساعدة: ليس بالفائدة تقديم المساعدة في وقت مبكر حيث إن الأشخاص بحاجة إلى تفريغ شحنه الحزن التي بداخلهم وبعد فترة مناسبة يأتي دور الأصدقاء لإعادة صديقهم إلى حياته الطبيعية.
٣. مصدر المساعدة: حتى تصبح المساعدة أكثر فعالية يجب أن يكون مقدمها أشخاص متفهمين للموقف وقادرين على النقاش مع ذويهم المنخرطين تحت طائلة الضغوط (الزملة، ٢٠١٥، ص ٦٤٩).

#### - النظريات المفسرة لدور المساعدة:

##### أ- النظرية البنائية:

أن الخصائص الكمية لشبكة المساعدة تؤثر على التفاعلات المتبادلة بين الأفراد ، وعلى عمليات التوافق مع أحداث الحياة الضاغطة ، وتؤدي دوراً مهماً في تعزيز المواجهة الايجابية لهذه الأحداث دون إحداث أي آثار سلبية على الصحة النفسية للفرد (المحتسب، ٢٠١٠).

ويركز علماء المدرسة البنائية على تدعيم بناء شبكة العلاقات الاجتماعية المحيطة بالفرد لزيادة حجمها وتوسيع مجالاتها وتعدد مصادرها وتوظيفها في خدمة الفرد وفي طبيعة الحال، فإنه كلما زاد حجم المساعدة الاجتماعية وتنوعت مجالاتها فإن ذلك سيجعل من الفرد أكثر قوة في مواجهة الحياة الضاغطة وأقل تأثراً بالاضطرابات النفسية، وتقوم هذه النظرية أساساً على افتراض أن الخصائص الكمية لشبكة المساعدة تؤثر على التفاعلية المتبادلة بين الأفراد وعلى عملية التوافق، وتعزز المواجهة الإيجابية لهذه الأحداث دون إحداث آثار سلبية أو اضطرابات نفسية على الفرد (أبو شاويش، ٢٠١٨).

## ب- نظرية التبادل الاجتماعي:

يرى "Pierce" ١٩٩١ أن الأفراد ينضمون إلى الجماعات لإشباع حاجات خاصة، وعلى الرغم من أنهما لم يحددا طبيعة هذه الحاجات، فقد أكدوا أن الفرد يقيم الإشباع التي يحصل عليها من الجماعة في ضوء محكين هما: محك المقارنة الشخصي، ويتمثل في تحقيق الحد الأدنى من الإشباع من خلال العضوية في الجماعة، ومحك المقارنة بين البدائل، ويقصد به مقارنة الإشباع التي يتم الحصول عليها من علاقة أخرى بديلة، ويسعى الفرد نحو العلاقة التي تحقق له أكبر قدر من الإشباع في ضوء ما يتلقاه من إثباتات (رضوان وعمر، ٢٠١٧).

وبالرغم من أهمية عملية التبادل الاجتماعي، إلا أنه لا يمكننا انكار وجود نوع من الأفراد من يقدمون خدمات نفعية في اطار علاقاتهم الاجتماعية وليس لهم مقابلا لتلك الخدمات ، كالجمعيات الخيرية ، والمتطوعين، فالأمر قد يتعلق بأولويات الأفراد وطرق تفكيرهم لا بما يحصلون عليه من فوائد متبادلة بينهم وبين الآخرين. زيادة على ذلك أن الجماعات غير الرسمية كالأسرة و الأصدقاء التي تمنح مساندة اجتماعية للفرد لا تنتظر مقابل منه (خيرة، ٢٠١٧).

## ج- النظرية الوظيفية:

أكد علماء النظرية الوظيفية على وظائف العلاقات المتداخلة في شبكة العلاقات الاجتماعية المحيطة بالفرد والتي تعتمد على مساندة في الظروف الصعبة التي يواجهها في بيئته، وترتكز هذه النظرية على تعزيز أنماط السلوك المتداخل في شبكة هذه العلاقات لزيادة مصادر المساندة الاجتماعية لدى الفرد، ولقد وجهه لهذه النظرية بعض الانتقادات أهمها فشل الباحثين في تحديد أى أنواع المساندة الاجتماعية يكون مفيداً للأفراد الذين يمرون بأحداث ضاغطة فمثلاً إذا فقد محمد وظيفته فهل هو بحاجة إلى قرض مالى أم أنه يحتاج إلى صديق يخفف عنه الحدث الضاغط(المحتسب، ٢٠١٠).

وهذا ما لفت نظر الباحثة في التركيز على معرفة دور المساندة الوجدانية كأحد أنواع المساندة الاجتماعية في علاقتها بالصمود النفسي لدى أمهات مرضى السكري النوع الأول.

## ٢. الكفاءة الذاتية:

تمثل الكفاءة الذاتية حالة بناء وتوجيه للسلوك عندما يكون انتباه الفرد موجهاً باتجاه البيئة الخارجية أو نحو ذاته، وهي القدرة على فهم الأفراد لذاتهم وللآخرين بصورة كافية والتعبير عن الانفعالية بصورة ملائمة وصحية على نحو تكون فيه انفعالاتهم عقلانية مما يسهم على النجاح في الحياة، ومرونة التعامل مع الأبناء والآخرين بهدف الحصول على المنفعة والمصالح المشتركة، والقدرة على حل مشكلات أبنائهم ( أبو المشايخ، ٢٠١٨).

وأن الكفاءة الذاتية تتعلق بالإدراكات والمعتقدات التي يتصورها الفرد عن فعالية ذاته في الإنجاز وفي تخطي العقبات والأزمات والمحن ومقاومة المثيرات التي تحذو به نحو السلوك غير المرغوب (المعاز، ٢٠١٩).

فالمقصود بها أيضاً الصورة الذاتية للحياة الشخصية التي يود الفرد أن يعيشها وتختلف من فرد لآخر حيث نجد أن مفهوم جودة الحياة مفهوم متعدد الجوانب يتضمن مكون معرفي (الرضا) ومكون وجداني (السعادة) ويشمل هنا حكم المرضى على مدى رضاهم عن حالتهم الصحية، وهل هناك توافق مع المرض والنظام الغذائي والصحة النفسية والسعادة وباقي متطلبات الحياة (أنفال مريم، وفاطمة الزهراء، ٢٠٢٢).

ويحدد الاعتقاد بكفاءة الذات طريقة إدراكنا للأشياء مما يدفعنا إلى السلوك بطريقة فعالة، فذوو الكفاءة المرتفعة يشعرون أن حياتهم أفضل ومشاعرهم أكثر إيجابية، فإذا أصيبوا بمرض سرعان ما يتعافون منه ويرون أن المواقف الضاغطة تدفعهم إلى التكيف الإيجابي والتغلب عليها (سمية، ونور الدين، ٢٠١٥).

## - أبعاد الكفاءة الذاتية:

أشار "باندروا" ١٩٩٧ أنه يوجد عدة أبعاد للكفاءة الذاتية وهما:

١. الكفاءة الذاتية المعرفية (كفاءة الوعي بالذات):  
وتشير إلى إدراك الفرد لقدراته على السيطرة على أفكاره ومعتقداته من خلال ممارسته للحياة اليومية.

٢. الكفاءة الذاتية الانفعالية (كفاءة إدارة الانفعالات):  
وتشير إلى معتقدات الفرد حول أداء أفعال تؤثر في الحالة الانفعالية وتشير أيضاً إلى معتقداته حول أداءه لأفعاله وتؤثر في الحالة الانفعالية له وفي مزاجه.

٣. الكفاءة الذاتية السلوكية (كفاءة التواصل) :  
حيث يمكن تقييم الذاتية السلوكية من خلال المهارات الاجتماعية والسلوكية التوكيدية التي يمارسها خلال تفاعله مع المحيطين به وقدرته على حل أي مشاكل تواجهه بحياته اليومية (الشوا، ٢٠١٦).

٤. كفاءة حل المشكلات:  
وتشير إلى قدرة الفرد على حل المشكلات التي تواجهه خلال حياته اليومية بترتيب ونظام (أبو المشايخ، ٢٠١٨).

#### - النظريات المفسرة للكفاءة الذاتية:

##### أ- نظرية التعلم المعرفية الاجتماعية:

أشار "ماكادمس" ١٩٩٤ أن الكفاءة الذاتية مفهوم مهم في نظرية "باندورا" عن التعلم بالملاحظة ، وتعرف الكفاءة الذاتية بأنها معتقدات الفرد بأنه قادر على القيام بنجاح بتسيير الأمور المطلوبة للتعامل مع المواقف المستقبلية التي تشتمل على كثير من العناصر الغامضة وغير المتوقعة والضاغطة، وبعبارة أخرى فإنها الاعتقاد في الكفاءة السلوكية في موقف معين، وتظهر الكفاءة الذاتية المرتفعة في الاعتقاد القوي بأننى قادر على القيام بسلوك معين، في حين تتضح الكفاءة الذاتية المنخفضة في الاعتقاد القوي بأننى لن أستطيع القيام بهذا السلوك (المعاز، ٢٠١٩).

##### ب- نظرية شيل وميرفى:

يشير "باجارس" ١٩٩٦ إلى أن كفاءة الذات عبارة عن ميكانيزم ينشأ من خلال تفاعل الفرد واستخدام لإمكاناته المعرفية، ومهارته الاجتماعية والسلوكية الخاصة



بالمهمة، وهي تعكس ثقة الفرد بنفسه وقدرته على النجاح في أداء هذه المهمة، أما توقعات المخرجات أو الناتج النهائي للسلوك فهي تتحدد في ضوء العلاقة بين أداء المهمة بنجاح وما يتصوره الفرد عن طبيعة هذه المخرجات، أو الوصول إلى أهداف السلوك، وبينت النظرية أن التوقعات الخاصة بالكفاءة الذاتية عند الفرد تعبر عن إدراكه لإمكاناته المعرفية، ومهارته الاجتماعية والسلوكية الخاصة بالأداء أو المهمة المتضمنة في السلوك وتنعكس على مدى ثقة الفرد بنفسه، وقدرته على التنبؤ بالإمكانات اللازمة للموقف وقدرته على استخدامها في تلك المواقف، وكفاءة الذات لدى الأفراد تتبع من سماتهم الشخصية العقلية والاجتماعية والانفعالية (يوسف، ٢٠١٦).

### ج- نظرية "يونج":

وأشار "يونج" أن مصطلح الشعور بالكفاءة يشير إلى الخبرات العقلية التي يعيها الفرد أو يكون على دراية بها، وقد يوجد تفاعل بين هذه الخبرات العقلية والعمليات الفسيولوجية للجسم، إلا أن مفهوم حالات الشعور محدد بتلك الخصائص الداخلية التي تكون خبرات الفرد العقلية، ويبدو ان حالات الشعور الوظيفة لنشاط المخ، حتى أن كل شخص قد تكون له حالات شعورية عديدة (Kajwan, 2016).

### ٣. الصمود النفسي:

الصمود النفسي هو قدرة الفرد على استعادة توازنه بعد تعرضه للمحن والصعاب، بل وقد يستطيع توظيف هذه المحن والصعاب في تحقيق النمو والتكامل، لذلك فهو مفهوم دينامي يحمل في مضمونه الثبات، كما يحمل في مضمونه أيضاً التفاعل والحركة (Masten, 2009:29).

وهذا ما أوضحه " روثر وكيثشيت" ( Luthar & Cicchetti,2000) بأن الصمود النفسي هو مفهوم دينامي يعرض من خلاله الأفراد تكيفاً إيجابياً رغم ما يواجهونه من صدمات ومحن صعبه لذلك يعتبر الصمود النفسي مفهوم ثنائي البعد فهو من ناحية مواجهة المحن والأخرى القدرة على إظهار مخرجات توافقية إيجابية.

لذا فالصمود النفسي هو مجموعة من العوامل النفسية والسمات الإيجابية في الشخصية والتوافق الجيد والمواجهة الإيجابية للضغوط النفسية والتي تمكن الفرد من عدم الانهيار والانكسار أمام الضغوطات والمحن، بل تجعله قادر على التعامل معها بكل كفاءة من خلال قدرته على تحمل المسؤولية وتميزه بالمرونة والتفاوض والتماسك الشخصي(أبو المشايخ،٢٠١٨).

كما وصف "كونور وديفيدسون" ٢٠٠٣ الصمود بأنه مجموعة الخصائص الشخصية التي تمكن الشخص من مواجهة الشدائد مثل فهم التهديدات الخطيرة أو الشدائد على أنها ضغوطات كبيرة (مثل القنابل وضحايا الاضطهاد) (Gras & et al,2019).

كما عرفه كل من "باربرا وبيا" (Barbara & Pia ,2011) بأنه قدرة الفرد على أستعادته توازنه النفسي وصحته الجسدية رغم الخبرات الحياتية الصادمة التي مر بها. في حين يُشير "فريدريكسون وتوجيد" (Fredrickson&Tugade,2004) إلى أنه القدرة على طرد المشاعر السلبية للخبرات بحيوية ومرونة من خلال التكيف المرن مع صعوبات الحياة الضاغطة. كما أشار (مصطفى،٢٠١٧) أن وعى الفرد بقدرته وإمكاناته على التوافق الإيجابي مع الصدمات والمحن سواء التي حدثت في الماضي أو القائمة بالفعل والنهوض منها بفاعلية فهو دينامية يدعمها التواصل الاجتماعي الجيد والأمان.

- مكونات الصمود النفسي:

أشار "جولدشتين وبروكس" Goldstien& Brooks أن مكونات الصمود النفسي تشتمل على ثلاثة مكونات رئيسية وهي:

١. **التعاطف**: ويتمثل في قدرة الفرد على التفاعل مع أفكار واتجاهات ومشاعر المحيطين به، مما يسهل عليه جزئية التعاون والاحترام بين الأفراد (2004,74) (Brooks&Goldstein).
٢. **التواصل**: هي قدرة الفرد على التعبير بوضوح عن أفكاره ومشاعره وأن يكون قادر على تحديد أهدافه وقيمه الأساسية ويستطيع حل المشكلات التي تواجهه.

٣. **التقبل**: وتتمثل في تقبل الفرد لذاته وللآخرين، وتفهم الفرد لمشاعره وتعبيره عنها بصورة سليمة، وتحديد جوانب القوة الفاعلة في شخصيته، مما يساعده على استخدامها الاستخدام الأمثل (زهران، وزهران، ٢٠١٣).

- **أبعاد الصمود النفسي:**

١. **المرونة النفسية**: تشير إلى قدرة الفرد على التكيف الفعال الذي يمكنه من مواجهة التحديات والضغوط والتحديات.

٢. **القدرة على المواجهة وحل المشكلات**: تشير إلى قدرة الفرد على التعامل السليم مع المشكلات ومواجهتها وعدم الهروب منها، ووضع حلولاً منطقية لحلها.

٣. **القدرة على المثابرة**: تشير إلى قدرة الفرد على التمتع بمستويات عالية من الاهتمام والحماس لموضوع ما، وتفعيل قدراته ومهاراته لإتمام العمل على نحو متكامل (عبد الرزاق، ٢٠١٢).

٤. **التفاؤل**: تشير إلى توجهات الفرد نحو الحياة بصفة عامة ويستبشر خيراً فيها ويستمتع بالحاضر ويحدوه الأمل في مستقبل أكثر إشراقاً (محمد، ٢٠٢٣).

**النظريات المفسرة للصمود النفسي:**

يعد الصمود النفسي شقاً أساسياً بالصحة النفسية فهو الذى يحدد مدة قابلية الفرد على التوافق مع التغييرات البيئية المختلفة ، وهناك عدة توجهات نظرية بخصوص هذا المفهوم وهى :

أ- **نظرية ريتشاردسون:**

تركز هذه النظرية على العوامل الذاتية والبيئية التى ترتبط بالصمود، كما تهتم بفحص العمليات التى تسمح بتفسير كيفية عمل هذه العوامل سواء كانت الداخلية أو الخارجية أو السلبية أم الايجابية بما يؤدي إلى استعادة التوازن وتحقيق التوافق أو العكس بمعنى فقدان التوازن ، كما تشير هذه النظرية من أن كل فرد لديه قوى يمكن تقويتها للبناء العقلى والتأكيد على الصمود ومقاومة الانكسار فالافتراض الاساسي لهذه النظرية هى فكرة التوازن البيولوجي الروحي والذي يسمح بقدرة الفرد على التكيف مع ظروف الحياة المختلفة (Richardson,2002).

### ب- نظرية النماء الذاتي:

أشار "سالكفيتين وزملاءه" ١٩٩٨ أن أعراض الناجين من الضغط النفسي للمواقف الصادمة، ماهي إلا أعراض للاستراتيجيات التكيفية التي تنشأ لإدارة التهديدات من أجل سلامة وتكامل الذات، وتتضمن هذه النظرية العديد من المفاهيم ومن أبرزها: مفهوم الإطار المرجعي وهو الطريقة المعتادة لفهم الذات بما في ذلك الروحانيات، ومفهوم القدرات الذاتية الذي يركز على قدرة الفرد على إدراك وتحمل الانفعال، والحفاظ على الارتباط الداخلي مع الذات والآخرين، ومفهوم موارد الأنا الضرورية وذلك لتلبية الحاجات النفسية بطرق طبيعية مثل (استخدام المهارات المعرفية الاجتماعية، الحفاظ على العلاقات، وحماية الفرد لنفسه)، ومفهوم الحاجات النفسية والذي يتضح في المخططات المعرفية المشوهة ويظهر في خمسة مجالات وهي (الأمن، والثقة، والضبط، والتقدير، والتألف)، وأخيراً مفهوم النظام الإدراكي والذاكرة ويشمل: التكيفات البيولوجية (الكيميائية العصبية، والخبرة الحسية) والخبرات الحياتية (محمد، ٢٠١٦).

### ج- نظرية مايكل روتر:

ركز " روتر " على مفهوم الآليات والتي تحمي الأفراد من الاضطرابات النفسية التي تصاحب حدوث الشدائد والضيقات، وأن التغيير في هذه الاضطرابات يقلل حدته عندما يتغير التقويم لعوامل الخطر المحيطة بالفرد، وعندما يستطيع الفرد التكيف الناجح في بعض الظروف فإن تأثير الدرجة الكبيرة للخطر تقل وبشكل واضح، وأن عوامل الحماية تعمل في الوقت المناسب لتخفيف الخبرات الصادمة، وهذه العوامل تتمثل في قوه الشخصية والترابط الأسرى والدعم الاجتماعي وتتضمن في محتواها الاستقلالية، والكفاءة الذاتية، والثقة بالنفس، والآفاق الاجتماعية الإيجابية لبناء شبكة من العلاقات الاجتماعية تساهم في ظروف الحياه الصعبة (Shean, 2015: 5).

### د- النظرية الوجودية:

يرى "فرانكل" أن الوجودية تعنى محاولات الشخص لإثبات وجوده من خلال البحث عن معنى ذلك الوجود لذلك يرى أن الأفراد قادرون على مواجهة الظروف

الصعبة وتحويل حوادث الحياة المجهدة إلى احتمالات وفروض لمصلحتهم فالبشر هو وجدهم القادرون على اختيار سلوكهم في أى وقت(البجباح، ٢٠١٩).

كما يرى "رجال" ١٩٩٨ أن الوجودية ترى أن الانسان حر ومسئول ومنفرد في وجوده وانه دائماً في حالة أصرار وتوجه نحو المستقبل وان الحياة مهما ساءت أحوالها تحتفظ بمعناها وأن الموت حقيقة يستم بها الوجود الإنساني وهي تزيد من مسئولية الانسان (بلان، ٢٠١٥، ص ٤٧٠).

#### ٤. مرض السكري النوع الأول:

عرفت منظمة الصحة العالمية مرض السكري بأنه حالة مزمنة ناتجة عن ارتفاع مستوى السكر في الدم، وقد ينتج ذلك عن مجموعة من العوامل البيئية والوراثة، ويعد الأنسولين المنظم الرئيسي لتركيز الجلوكوز في الدم، وقد يرجع ارتفاع مستوى السكر في الدم إلى قلة وجود الأنسولين(منظمة الصحة العالمية: اقليم شرق المتوسط، ب.ت).

فداء السكري مرض مزمن يتمثل في وجود مشاكل في هرمون الأنسولين الذي ينتجه البنكرياس بالوضع الطبيعي لمساعدة الجسم في استخدام السكر والدهون وتخزين بعضها، أما مرض السكري فيصيب الإنسان عند وجود مشاكل في إنتاج هذا الهرمون ليرتفع أو ينخفض مستوى السكر في الدم(ريمة وأمال، ٢٠١٧).

وكان ما يقرب من ٤٢٥ مليون بالغاً في جميع أنحاء العالم مصابين بمرض السكري في عام ٢٠١٧، ومن المتوقع أن يكون ذلك وأنه سيصل إلى ٦٢٩ مليوناً بحلول عام ٢٠٤٥. علاوة على ذلك، قد يؤدي مرض السكري إلى الإصابة الثانوية المضاعفات، والتي تمثل ١٠.٧٪ من الوفيات الناجمة عن جميع الأسباب في العالم للأفراد من عمر ٢٠ حتى ٧٩ سنة (Jingpin et al 2019).

ويري "روبرت واخرون" ٢٠٠١ أن مرض السكر النوع الأول هو السبب الرئيسي الرابع للوفاة في الدول المتقدمة مع انخفاض العمر الزمني المتوقع بالنسبة للأفراد الذين يتطور لديهم المرض (حامد، ٢٠١٨، ص ١٧).

وينقسم مرض السكرى إلى نوعين (مرض السكرى الخاضع للأنسولين، ومرض السكرى الغير خاضع للأنسولين) وتركز الدراسة على أمهات مرضى السكرى النوع الأول الخاضعين للأنسولين.

وهو يحدث نتيجة العجز الكلى فى إفراز هرمون الانسولين ، وينتج هذا العجز بسبب تدمير مناعي تلقائي لخلايا بيتا فى البنكرياس التى تفرز هرمون الانسولين وبالتالي يؤدي نقص تام فى الانسولين ، وتشكل نسبة الإصابة به حوالى ٥ : ١٠ من الحالات المصابين بالمرض، وتقع أعلى نسب أنتشار فى الأعمار ٥ : ٧ و ١١ : ١٣ سنة (رييحة، ٢٠٢٠).

وحاولت الباحثة ذكر إطار نظري مختصر بسيط عن مرض السكرى النوع الأول لتوضيح الحالة التى تتعامل معاها أمهات هؤلاء المرضى، ومعرفة المتغيرات المستعان بها بالدراسة فى تأثيرها على الصمود النفسى لديهم.

#### الدراسات السابقة:

تنقسم الدراسات السابقة إلى محورين أساسيين:

أ- المساندة الوجدانية وعلاقتها بالصمود النفسى:

هدفت دراسة ( Karlin 2012 ) إلى كشف العلاقة بين المساندة الاجتماعية والصمود النفسى وفاعلية الذات لدى المتضررين من الكوارث الطبيعية كالزلازل، وتكونت عينة الدراسة من ٣٧٣ فرد ، وطبق عليهم مقياس فاعلية الذات ومقياس المساندة الاجتماعية ومقياس الصمود النفسى من اعداد الباحثين، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا بين المساندة الوجدانية وكلا من فاعلية الذات والصمود النفسى.

كما كشفت دراسة (درويش، ٢٠١٦). عن الانبساطية والمساندة الاجتماعية كمنبئات بالصمود النفسى لدى النساء الأرامل فى ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية، وتكونت مجموعة الدراسة من ٢١١ أرملة ، وتمثلت أدوات الدراسة فى مقياس الانبساطية، مقياس المساندة الاجتماعية، مقياس الصمود النفسى، وكشفت نتائج الدراسة عن أن هناك تأثير معنوي دال إحصائيا للمتغيرات المستقلة المتمثلة فى

(الانيساطية والمساندة الاجتماعية بأبعادها المختلفة وسنوات الترميل - عمل الأرملة) في الصمود النفسي، وأوصت الدراسة بضرورة الاهتمام بتطبيق برامج إرشادية لتدريب الأفراد على الصمود النفسي في مراحل عمرية مبكرة وذلك لتأثيرها المباشر في التكيف مع ضغوط الحياة.

كما سعت دراسة (محمد، ٢٠١٧). إلى التنبؤ بالصمود النفسي من خلال المساندة الاجتماعية وجودة الحياة لدى المعاقين حركيا ، وتكونت عينه الدراسة من (٦٠) طفلا معاق حركيا من الذكور وإناث تتراوح أعمارهم بين (٨-١٢) سنة واستخدمت الباحثة مقياس الصمود النفسي، ومقياس المساندة الاجتماعية ومقياس جودة الحياة، وقد أسفرت النتائج عن وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين الصمود النفسي وكل من المساندة الاجتماعية وجودة الحياة ، كما أوضحت إمكانية التنبؤ بالصمود النفسي من خلال المساندة الاجتماعية وجودة الحياة .

وهدفت دراسة (عيسى، ٢٠٢٠) إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين المساندة الاجتماعية و كلا من دافعية الإنجاز و الصمود النفسي لدى الطالبات الأرمال في الجامعات الفلسطينية ، واستخدمت الباحثة مقياس المساندة الاجتماعية ومقياس دافعية الإنجاز من إعدادها، ومقياس الصمود النفسي من إعداد (صالح و أبو هديوس)، وقد تكونت عينة الدراسة من (١٦٩) طالبة أرملة من المنتسبين للكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، و الجامعة الإسلامية بغزة ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى المساندة الاجتماعية لدى الطالبات الأرمال (٧٧%) ، و مستوى دافعية الإنجاز (٨٢%)، و مستوى الصمود النفسي (٧٢%)، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية إيجابية ذات دلالة إحصائية بين كل من المساندة الاجتماعية ودافعية الإنجاز، وبين دافعية الإنجاز والصمود النفسي و عدم وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين المساندة الاجتماعية وأحد أبعادها الدعم الوجداني و الصمود النفسي.

كما سعت دراسة(شاهين، ٢٠٢١). إلى معرفة العلاقة بين المساندة الاجتماعية والصمود النفسي لدى مرضى الكورونا في محافظة شمال لبنان، وتكون مجتمع الدراسة من المرضى الذين أصيبوا بوباء الكورونا في مرحلة الرشد، أي في المرحلة العمرية

(٢٥ - ٤٥) سنة، وطبق عليهم مقياس المساندة الاجتماعية بأبعادها المختلفة والتي شملت بعد المساندة الوجدانية ومقياس الصمود النفسي من اعداد الباحثة، وقد أظهرت النتائج وجود ارتباط جوهري بين المساندة الاجتماعية والصمود النفسي لدى مرضى الكورونا .

وهدف دراسة (عامر، ٢٠٢٣) إلى التعرف على العلاقة بين الصمود النفسي والمساندة الاجتماعية لدى زوجات الشهداء وذلك لدى عينة من ٢٦٢ زوجة تراوحت أعمارهن من ٣٥ : ٥٠ عاما. وقد استخدمت الباحثة مقياس الصمود النفسي ، ومقياس المساندة الاجتماعية (إعداد الباحثة)، وأوضحت نتائج البحث أنه توجد علاقة إحصائية دالة بين الصمود النفسي والمساندة الاجتماعية لدى عينة من زوجات الشهداء بليبيا.

#### ب- الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالصمود النفسي:

هدفت دراسة (أبو المشايخ، ٢٠١٨) إلى التعرف على الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالصمود النفسي لدى معيلي المعاقين عقلياً في قطاع غزة ، وقد تم تطبيق استبانة الكفاءة الذاتية واستبانة الصمود النفسي على عينة مكونة من ٣٠٧ من الآباء والأمهات ، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة موجبة بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي وأنه لا توجد فرق بين متوسطات درجات الكفاءة الذاتية والصمود النفسي لدى معيلي ذوي الاحتياجات الخاصة تبعاً لمتغيرات ( النوع والمستوى الاقتصادي للأسرة والسكن)، كما يمكن التنبؤ بالصمود النفسي عن طريق الكفاءة الذاتية.

كما هدفت دراسة (السيد، ٢٠٢١) على التعرف على طبيعة العلاقة بين الرضا الذاتي والصمود النفسي وكلا من الكفاءة الذاتية المدركة والتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب الجامعة، وقد تم تطبيق مقياس الرضا الذاتي، إعداد (الباحثة)، ومقياس الصمود النفسي إعداد (إيمان مصطفى سرميني، ٢٠١٥)، ومقياس الكفاءة الذاتية إعداد (سيد أحمد البهاص، ٢٠١١)، ومقياس التفكير الإيجابي إعداد (عبد الستار إبراهيم ٢٠١٠) على عينة مكونة من (٢٠٠) طالب وطالبة من كلية التربية بجامعة كفر الشيخ، وتراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢١) سنة ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الرضا الذاتي وكل من الكفاءة



الذاتية المدركة والتفكير الإيجابي، ووجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الصمود النفسي وكل من الكفاءة الذاتية المدركة والتفكير الإيجابي، ووجود فروق في الرضا الذاتي والصمود النفسي والكفاءة الذاتية المدركة والتفكير الإيجابي تبعاً للنوع في اتجاه الذكور من طلاب الجامعة.

وأخيراً هدفت دراسة (محمد، ٢٠٢٣) إلى التعرف على العلاقة بين الكفاءة الذاتية والمساندة الاجتماعية والصمود النفسي لدى عينة من المراهقين المكفوفين، مع فحص الفروق بين الجنسين في متغيرات الدراسة، واستخدمت الباحثة استمارة البيانات الشخصية (اعداد الباحثة) ، ومقياس الصمود النفسي (اعداد الباحثة) ، ومقياس الكفاءة الذاتية ل"شير" ٢٠١٤ ومقياس المساندة الاجتماعية (اعداد اسماء السرسى وأمانى عبد المقصود، ٢٠٠١)، وتكونت عينة الدراسة من ٢٥٠ كفيفاً من المراهقين تتراوح أعمارهم ١٣ : ١٧ سنة ، وأسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين المساندة الاجتماعية والصمود النفسي ، بينما لا توجد علاقة ارتباطية بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي ، كما لا توجد فروق بين الجنسين في متغيرات الدراسة ، وقد كشفت النتائج على قدرة المساندة الاجتماعية بالتنبؤ بالصمود النفسي بينما لا تتنبأ الكفاءة الذاتية بالصمود النفسي.

#### التعقيب على الدراسات السابقة:

١. ندرت الدراسات المصرية - في حدود علم الباحثة- التي ربطت بين مفاهيم البحث الحالي وخاصة بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي.
  ٢. تركيز العينة بالدراسات السابقة على الأراذل أو ذوى الإعاقة، في حين لم يتم ربط هذه المتغيرات من قبل على عينة مرضى سكرى أو أحدى والديهم.
  ٣. اتفقت الدراسات التي تيسر للباحثة الحصول عليها في محور المساندة الوجدانية وعلاقتها بالصمود النفسي على وجود علاقة بين المساندة الاجتماعية - بكافة أبعادها ومنها المساندة الوجدانية - والصمود النفسي ما عدا دراسة (عيسى، ٢٠٢٠).
- ومن خلال ما سبق عرضه من دراسات يمكن صياغة الفروض التي تسعى الدراسة للتحقق منها، كما يلي:

١. توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين كلا من (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكري من النوع الاول.
٢. توجد فروق دالة احصائياً فى متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية (السكن-العمل - المستوى التعليمى - المستوى الاقصادى- الحالة الاجتماعية - الحالة الصحية للأم).
٣. تسهم المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية فى التنبؤ بالصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكري من النوع الاول .

#### المنهج وإجراءات الدراسة:

أولاً: المنهج: اعتمدت الدراسة الراهنة على المنهج الوصفي الارتباطي المقارن الذى يقوم على وصف الظاهرة موضوع الدراسة " المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية " وتوضيح ارتباطه وتنبؤه بالصمود النفسي وكذلك مقارنة هذه المتغيرات بين عينة من أمهات مرضى السكري النوع الاول فى مجموعة من المتغيرات الديموجرافية.

#### ثانياً: عينة الدراسة تكوينها ووصفها

تكونت العينة الاساسية من (٨٧) من أمهات مرضى السكري النوع الاول فى مركز طب أسرة الشهيد محمود ناصر بمدينة القرنة محافظة الأقصر ، وقد وافق على التطبيق والتعاون مع الباحثة (٨١) لتكون هى عينة الدراسة الأساسية ، ويتراوح المتوسط العمري للعينة بمقدار (٣٦.٢٠)، وانحراف معياري قدره (± ٣.٦٥)، واستمر التطبيق لمدة شهرين حسب مواعيد تواجد الأمهات بالمركز الطبي لأخذ الدواء المصروف لأبنائهم ومتابعتهم وقد كان ذلك من ٢٩/١٠/٢٠٢٣م حتى ٢١/١٢/٢٠٢٣م.

ويوضح جدول(١) توزيع افراد العينة الاساسية طبقاً لبعض المتغيرات الديموجرافية.

| المستوى الاقتصادي |       |       | المستوى التعليمي |       |            | العمل   |      | الحالة الصحية     |                       |           | السكن |       | الحالة الاجتماعية |       |        |
|-------------------|-------|-------|------------------|-------|------------|---------|------|-------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------------------|-------|--------|
| مرتفع             | متوسط | منخفض | جامعي            | متوسط | تقرأ وتكتب | لا يعمل | يعمل | تعالى من مرض مزمن | تعالى من مرض غير مزمن | بصحة جيدة | قرية  | مدينة | مطلقة             | ارملة | متزوجة |
| ١٨                | ٥٤    | ٩     | ٣٤               | ٤٢    | ٥          | ٣٨      | ٤٣   | ٣١                | ١٥                    | ٣٥        | ٤٣    | ٣٨    | ٣                 | ١٢    | ٦٦     |

وفى إطار توزيع أفراد العينة الأساسية على مجموعة من المتغيرات الديموجرافية فقد أمكن توزيع مجموعات فرعية على كل متغير منها حتى يسهل عملية استكشاف مدى علاقة كل متغير بمفاهيم الدراسة الحالية.

ثالثاً: وصف أدوات الدراسة قبل التقنين:

#### ١. استمارة البيانات الديموجرافية (من اعداد الباحثة):

تضمنت مجموعة من البيانات المطلوبة بالدراسة ومن أبرزها (المستوى الاقتصادي للعائلة، ومكان السكن، والحالة الاجتماعية، والمستوى التعليمي للأُم ، والعمل، والحالة الصحية للأُم) وقد تنوعت الاختيارات على كل بيان ، بالنسبة للمستوى الاقتصادي فكانت ثلاثة اختيارات وهما منخفض ومتوسط ومرتفع، وبخصوص مكان السكن تراوحت الاختيارات بين اثنتين : المدينة والقرية، وأما بخصوص الحالة الاجتماعية فكانت ثلاث اختيارات متروجة ومطلقة وأرملة، وأما المستوى التعليمي فتراوح بين ثلاثة اختيارات بداية من (تقرأ وتكتب) وانتهاء بالاختيار الثالث (حاصل على تعليم جامعي)، وأما بخصوص العمل فاختيارين تعمل ولا تعمل، وأخيرا الحالة الصحية فكانت ثلاثة اختيارات بصحة جيدة، وتعانى من مرض غير مزمن كالحساسية ، تعانى من مرض مزمن كالضغط والسكر وامراض القلب.

#### ٢. مقياس المساندة الوجدانية (من اعداد الباحثة):

وذلك بما يتناسب مع الدراسة ومتغيراتها المستهدفة بالقياس، وبما يلائم عينة الدراسة فقد تم تكوين هذا المقياس علي ضوء استعراض عدد من المقاييس ذات الصلة ببعيد المساندة الوجدانية كأحد أبعاد المساندة الاجتماعية، منها علي سبيل المثال: مقياس المساندة الاجتماعية لدى عينة من الارامل لـ(حسين،٢٠١٨)، ومقياس المساندة الاجتماعية لـ(خيرة،٢٠١٧) ، ومقياس إدراك المساندة الاجتماعية للمسنين لـ(شحته،٢٠١٢)، ومقياس المساندة الاجتماعية(شويخ والمنيع والحويلة،٢٠١٢)، ومقياس المساندة الاجتماعية لـ (أمنية جودة،٢٠٠٧)، ومقياس المساندة الاجتماعية لـ(دياب،٢٠٠٦).

ويتكون المقياس فى صورته النهائية من ١٨ بند ، وتتطلب الإجابة عن المقياس ككل أن يحدد الفرد مدى انطباق كل بند عليه باختيار واحد من ثلاثة بدائل (دائماً=١، أحياناً=٢، نادراً=٣)، وتتطلب الإجابة أن يحدد الفرد درجة انطباق كل بند عليه باستخدام مقياس الشدة يتراوح بين واحدة إلى ثلاث درجات، وتبلغ الحد الأقصى للدرجة على المقياس ككل ٥٤ درجة ( ١٨ بند  $\times$  ٣ درجات) .

### ٣. مقياس الكفاءة الذاتية (عرفات حسين أبو المشايخ، ٢٠١٨):

يتكون من ٤١ فقرة، وتبلغ الدرجة الكلية للمقياس ٩٠ درجة (٤١  $\times$  ٥ درجات)، وقد تراوحت الاختيارات على المقياس إلى ٣ اختيارات (دائماً=١، غالباً=٢، أحياناً=٣، نادراً=٤، أبداً=٥)، ومقسم إلى أربعة أبعاد (الكفاءة الذاتية المعرفية (كفاءة الوعي بالذات) وتشمل بند ١ : ١٣ ، الكفاءة الذاتية الانفعالية (كفاءة إدارة الانفعالات) وتشمل بند ١٤ : ٢٣ ، الكفاءة الذاتية السلوكية (كفاءة التواصل) وتشمل بند ٢٤ : ٣٣ ، وكفاءة حل المشكلات وتشمل البنود ٣٤ : ٤١) ، وقد تم حساب ثبات المقياس بعدة طرق : طريقة إعادة الاختبار على عينة قوامها ٣٠ فرد، وقد بلغ دلالة قيم الثبات: بمعامل كرونباخ ألفا ٠,٩٤٣ ، والتجزئة النصفية ٠,٨٨٨ ، أما بخصوص صدق المقياس قد تم استخدام ثلاث طرق وهما: صدق المحكمين بنسب اتفاق تتراوح من ٨٠% : ١٠٠% ، والصدق البنائي (٠,٥٩ : ٠,٧٤) بدلالة ٠,٠٠١ ، وصدق الاتساق الداخلي والتي خرجت معاملات الارتباط (٠,٥٥ : ٠,٨٨) بدلالة ٠,٠١ .

### ٤. مقياس الصمود النفسي (هدير محمود محمد، ٢٠٢٣):

يتكون من ٣٠ بند، وتبلغ الدرجة الكلية للمقياس ٢٠٥ درجة (٣٠  $\times$  ٣ درجات)، وقد تراوحت الاختيارات على المقياس إلى ٥ اختيارات (دائماً=٥، غالباً=٤، أحياناً=٣، نادراً=٢، أبداً=١)، ومقسم إلى أربعة أبعاد القدرة على المثابرة وتشمل ٩ بنود (٢,٦، ١٠، ١٤، ٢١، ١٨، ٢٤، ٢٧، ٢٩) ، والمرونة النفسية وتشمل ٩ بنود هم (٣,٧، ١١، ١٩، ١٥، ٢٢، ٢٥، ٢٨، ٣٠) ، والقدرة على المواجهة وتشمل ٨ بنود وهم (١، ٥، ١٣، ٩، ٢٠، ١٧، ٢٦، ٢٣) ، والتفاؤل ويشمل ٤ بنود وهم (٤,٨، ١٢، ١٦) ، وقد تم حساب ثبات المقياس بعدة طرق : معامل كرونباخ ألفا ٠,٨٩٧ ، والتجزئة النصفية

٠,٨٦٦ ، أما بخصوص صدق المقياس قد تم استخدام ثلاث طرق وهما: صدق المحكمين بنسب اتفاق تتراوح من ٨٥% : ١٠٠% ، وصدق المحتوى، وقد بلغت (٠,٥١) : (٠,٧٨) بدلالة ٠,٠١ : ٠,٠٥ ، والصدق البناء، وقد بلغت (٠,٥٥ : ٠,٩٠) بدلالة ٠,٠١ إجراءات تقدير الكفاءة السيكومترية لأدوات الدراسة:

#### • صدق المقياس:

اعتمدت الباحثة في تقدير صدق الأداة المعدة على أساليب الصدق التالية :

١. **صدق المحكمين:** استخدم بمقياس المساندة الوجدانية الذي أعدته الباحثة، وقد تم عرضه على خمس أعضاء هيئة تدريس بالجامعات المصرية واستبعاد أى بند كانت نسبه الاتفاق عليه أقل من ٨٠%.

٢. **حساب صدق الاتساق الداخلي :** من خلال ارتباط البند بالدرجة الكلية وارتباط البند بالبعد وارتباط البعد بالدرجة الكلية.

٣. **حساب الصدق التمييزي :** عن طريق حساب الفروق بين المنخفضين والمرتفعين من أفراد العينة على أدوات الدراسة.

وفيما يلي نعرض لنتائج هذه الاجراءات :

١. إذا بدأنا بصدق المحكمين<sup>(١)</sup>:

يرى "كلين" ١٩٩٣ إن تقدير مدى التطابق بين فقرات المقياس والمجال الذي يقيسه الاختبار لا يلزم فيه أن يعتمد تقدير هذا النمط من الصدق على مؤشر إحصائي أو على تقديرات كمية محددة ، بل يمكن أن يؤسس على أحكام منطقية فقط تستمد من المتخصصين في المجال النفسي (شويخ، ٢٠٠٧: ٢١٣-٢١٤).

---

<sup>١</sup> وقد قمنا بالاستعانة بعدد من المحكمين ، وهم (ا.د/ هناء شويخ أستاذ بكلية الآداب بجامعة الفيوم، ا.د/مصطفى ابو المجد استاذ بكلية التربية بجامعة جنوب الوادي بقنا، ا.م.د/ زيزى ابراهيم أستاذ مساعد بكلية الآداب بجامعة الفيوم، ا.م.د/ايمان عزت استاذ مساعد بكلية الآداب بجامعة الفيوم ، د/طلعت حكيم مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، ولهم مني كل الشكر والتقدير.

- أ- تم إدخال بعض التعديلات في صياغة البنود لتصبح أكثر وضوحاً ودقة وأقرب إلى السهولة في فهمها واستيعابها لتناسب أمهات مرضى السكري .
- ب- تم حذف عدد من البنود المتشابهة ، لمنع تكرار الأفكار بصور متعددة .
- ج- ولقد اقر المحكمون بكفاءة المقياس ، ويوجد اتساق واضح بين مضمون كل أداة منها والوظيفة الرئيسية التي أعدت لها.

ويتضح من خلال جدول (٢) نسب اتفاق المحكمين على مقياس المساندة الوجدانية

| البنود | نسب الاتفاق | البنود | نسب الاتفاق |
|--------|-------------|--------|-------------|
| ١      | ٪ ١٠٠       | ١١     | ٪ ٦٠        |
| ٢      | ٪ ١٠٠       | ١٢     | ٪ ١٠٠       |
| ٣      | ٪ ١٠٠       | ١٣     | ٪ ١٠٠       |
| ٤      | ٪ ١٠٠       | ١٤     | ٪ ١٠٠       |
| ٥      | ٪ ١٠٠       | ١٥     | ٪ ١٠٠       |
| ٦      | ٪ ١٠٠       | ١٦     | ٪ ٦٠        |
| ٧      | ٪ ٨٠        | ١٧     | ٪ ١٠٠       |
| ٨      | ٪ ٨٠        | ١٨     | ٪ ١٠٠       |
| ٩      | ٪ ٨٠        | ١٩     | ٪ ٨٠        |
| ١٠     | ٪ ١٠٠       | ٢٠     | ٪ ١٠٠       |

ومن استعراض الجدول السابق فقد تفاوتت نسب اتفاق المحكمين من ٦٠% إلى ١٠٠%، وقد تم حذف البنود التي كانت نسب اتفاقها أقل من ٨٠%، وهم البند رقم (١١، ١٦) ليستقر المقياس على ١٨ بند من أصل ٢٠ بند وضعوا كصيغته مبدئية، كما تم إعادة صياغة بندين من المقياس صياغة لغوية وهي ضمن البنود التي تم الاتفاق عليها

## ٢. صدق الاتساق الداخلي:

اشتملت عينة التقنين لعمل صدق وثبات أدوات الدراسة على (٦٠) أم من أمهات مرضى السكر، كان متوسط أعمارهم بمقدار (٣٦.١٨)، وانحراف معياري يقدر بـ (٣.٦٣±).

ومن خلال حساب معامل الارتباط بين الدرجة على كل بند والدرجة الكلية على مقياس المساندة الوجدانية، وفيما يأتي نتائج هذه الإجراءات مبيّنه في الجدول رقم (٣):

### جدول (٣)

معاملات ارتباط البند بالدرجة الكلية على مقياس المساندة الوجدانية (ن = ٦٠)

| البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البنود | ارتباط البند بالدرجة الكلية |
|-------|-----------------------------|--------|-----------------------------|
| ١     | ,٩٢                         | ١٠     | ,٦٧                         |
| ٢     | ,٩١                         | ١١     | ,٧٨                         |
| ٣     | ,٩٠                         | ١٢     | ,٩١                         |
| ٤     | ,٨٩                         | ١٣     | ,٨٩                         |
| ٥     | ,٩٢                         | ١٤     | ,٩٠                         |
| ٦     | ,٨٤                         | ١٥     | ,٩٤                         |
| ٧     | ,٩١                         | ١٦     | ,٩١                         |
| ٨     | ,٧٤                         | ١٧     | ,٨٧                         |
| ٩     | ,٧٧                         | ١٨     | ,٩١                         |

يتضح من الجدول السابق تراوح معدل الارتباط من (٦٧، : ٩٤،) بدلالة

٠.٠٠٠٠١، وهي معاملات ارتباط لا تؤدي إلى حذف أحد البنود لعدم قلته عن ٠.٢٥.

ونشير إلى صدق المقياس .

أما بخصوص مقياس الكفاءة الذاتية (عرفات حسين أبو المشايخ، ٢٠١٨): فقد تم

حساب معامل الارتباط بين الدرجة على كل بند والدرجة الكلية على المقياس، ثم

ارتباط كل درجة على حدة بالبعد الخاص بها، وأخيرا ارتباط الابعاد بالدرجة الكلية

وفيما يأتي نتائج هذه الإجراءات مبيّنه في الجداول رقم (٤، ٥، ٦) على التوالي:

جدول (٤)

معاملات ارتباط البند بالدرجة الكلية على مقياس الكفاءة الذاتية (ن = ٦٠)

| كفاءة حل المشكلات           |       | الكفاية الذاتية السلوكية    |       | الكفاية الذاتية الانفعالية  |       | الكفاءة الذاتية المعرفية    |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند |
| ,٧١                         | ٣٤    | ,٦٤                         | ٢٤    | ,٨٥                         | ١٤    | ,٤٥                         | ١     |
| ,٥٤                         | ٣٥    | ,٨٥                         | ٢٥    | ,١٤                         | ١٥    | ,٣٩                         | ٢     |
| ,٧١                         | ٣٦    | ,٧٧                         | ٢٦    | ,٧٧                         | ١٦    | ,٨٠                         | ٣     |
| ,٧٨                         | ٣٧    | ,٦٨                         | ٢٧    | ,٢١                         | ١٧    | ,٦٩                         | ٤     |
| ,٧٢                         | ٣٨    | ,٧٤                         | ٢٨    | ,٦٥                         | ١٨    | ,٧٣                         | ٥     |
| ,٧٠                         | ٣٩    | ,٨٢                         | ٢٩    | ,٦٦                         | ١٩    | ,٦٤                         | ٦     |
| ,٧٩                         | ٤٠    | ,٨٢                         | ٣٠    | ,٨٦                         | ٢٠    | ,٧٢                         | ٧     |
| ,٨٠                         | ٤١    | ,٤٢                         | ٣١    | ,٣١                         | ٢١    | ,٥٦                         | ٨     |
|                             |       | ,٧٦                         | ٣٢    | ,٥١                         | ٢٢    | ,٤٢                         | ٩     |
|                             |       | ,٧١                         | ٣٣    | ,١٥                         | ٢٣    | ,٧٣                         | ١٠    |
|                             |       |                             |       |                             |       | ,٤٢                         | ١١    |
|                             |       |                             |       |                             |       | ,٦٣                         | ١٢    |
|                             |       |                             |       |                             |       | ,٦٧                         | ١٣    |

يتضح من الجدول السابق تراوح معدل الارتباط من ( ,١٤ : ,٨٦ ) وهى معاملات الارتباط تؤدي إلى حذف بعض البنود لقلته عن ٠.٢٥، وقد تم حذف البنود رقم (١٥، ١٧، ٢٣) ببعد الكفاءة الذاتية الانفعالية.



جدول (٥)

معاملات ارتباط البند بالبعد على مقياس الكفاءة الذاتية (ن = ٦٠)

| كفاءة حل المشكلات   |       | الكفاية الذاتية السلوكية |       | الكفاية الذاتية الانفعالية |       | الكفاءة الذاتية المعرفية |       |
|---------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|-------|--------------------------|-------|
| ارتباط البند بالبعد | البند | ارتباط البند بالبعد      | البند | ارتباط البند بالبعد        | البند | ارتباط البند بالبعد      | البند |
| ,٧٣                 | ٣٤    | ,٦٨                      | ٢٤    | ,٧٩                        | ١٤    | ,٦٥                      | ١     |
| ,٦٨                 | ٣٥    | ,٨٨                      | ٢٥    | ,٨٥                        | ١٦    | ,٦٤                      | ٢     |
| ,٧٨                 | ٣٦    | ,٨٣                      | ٢٦    | ,٧٠                        | ١٨    | ,٧٩                      | ٣     |
| ,٨٤                 | ٣٧    | ,٧١                      | ٢٧    | ,٧٥                        | ١٩    | ,٧٩                      | ٤     |
| ,٧٩                 | ٣٨    | ,٧٧                      | ٢٨    | ,٨٨                        | ٢٠    | ,٧٨                      | ٥     |
| ,٧٤                 | ٣٩    | ,٨٣                      | ٢٩    | ,٠٨                        | ٢١    | ,٧٠                      | ٦     |
| ,٧٦                 | ٤٠    | ,٨٧                      | ٣٠    | ,٤٧                        | ٢٢    | ,٨٠                      | ٧     |
| ,٨٢                 | ٤١    | ,٤٩                      | ٣١    |                            |       | ,٦٨                      | ٨     |
|                     |       | ,٨٠                      | ٣٢    |                            |       | ,٦٢                      | ٩     |
|                     |       | ,٧٥                      | ٣٣    |                            |       | ,٧٦                      | ١٠    |
|                     |       |                          |       |                            |       | ,٤١                      | ١١    |
|                     |       |                          |       |                            |       | ,٦٦                      | ١٢    |
|                     |       |                          |       |                            |       | ,٦٧                      | ١٣    |

يتضح من الجدول السابق تراوح معدل الارتباط من ( ,٠٨ : ,٨٨ ) وهي معاملات الارتباط تؤدي إلى حذف بعض البنود لقلته عن ٠.٢٥، وقد تم حذف البند رقم ٢١ بالبعد الثاني بالمقياس.

جدول (٦)

معاملات ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية على مقياس الكفاءة الذاتية (ن = ٦٠)

| ارتباط البعد بالدرجة الكلية | البعد                      |
|-----------------------------|----------------------------|
| ,٩٥                         | الكفاءة الذاتية المعرفية   |
| ,٩٤                         | الكفاية الذاتية الانفعالية |
| ,٩٥                         | الكفاءة الذاتية السلوكية   |
| ,٩٤                         | كفاءة حل المشكلات          |

يتضح من الجدول السابق تراوح معدل الارتباط من ( ٩٤ , : ٩٥ ) وهي معاملات الارتباط لا تؤدي إلى حذف أحد أبعاد لعدم قلته عن ٠.٢٥ وتشير إلى صدق المقياس . وأخيراً تم حساب الاتساق الداخلي لمقياس الصمود النفسي(هدير محمود محمد، ٢٠٢٣): فقد تم حساب معامل الارتباط بين الدرجة على كل بند والدرجة الكلية على المقياس، ثم ارتباط كل درجة على حدة بالبعد الخاص بها، وأخيراً ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية وفيما يأتي نتائج هذه الإجراءات مبينه في الجداول رقم (٧، ٨، ٩) على التوالي:

#### جدول(٧)

معاملات ارتباط البند بالدرجة الكلية على مقياس الصمود النفسي (ن = ٦٠)

| التفاوت                     |       | القدرة على المواجهة         |       | المرونة النفسية             |       | القدرة على المثابرة         |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند | ارتباط البند بالدرجة الكلية | البند |
| ,٧٧                         | ٢٨    | ,٨٩                         | ١٩    | ,٩٠                         | ١٠    | ,٨٦                         | ١     |
| ,٧٧                         | ٢٩    | ,٨١                         | ٢٠    | ,٨٨                         | ١١    | ,٩٣                         | ٢     |
| ,٨٠                         | ٣٠    | ,٨٦                         | ٢١    | ,٨٩                         | ١٢    | ,٨٨                         | ٣     |
|                             |       | ,٨٥                         | ٢٢    | ,٨٥                         | ١٣    | ,٩٤                         | ٤     |
|                             |       | ,٩٣                         | ٢٣    | ,٨٨                         | ١٤    | ,٩٠                         | ٥     |
|                             |       | ,٨٨                         | ٢٤    | ,٨٨                         | ١٥    | ,٩٠                         | ٦     |
|                             |       | ,٩١                         | ٢٥    | ,٧٦                         | ١٦    | ,٩٠                         | ٧     |
|                             |       | ,٨٦                         | ٢٦    | ,٨٨                         | ١٧    | ,٨٨                         | ٨     |
|                             |       | ,٧٩                         | ٢٧    | ,٨١                         | ١٨    | ,٩٠                         | ٩     |

#### جدول(٨)

معاملات ارتباط البند بالبعد على مقياس الصمود النفسي (ن = ٦٠)

| التفاوت             |       | القدرة على المواجهة |       | المرونة النفسية     |       | القدرة على المثابرة |       |
|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| ارتباط البند بالبعد | البند | ارتباط البند بالبعد | البند | ارتباط البند بالبعد | البند | ارتباط البند بالبعد | البند |
| ,٩٦                 | ٤     | ,٨٨                 | ١     | ,٨٩                 | ٣     | ,٩٣                 | ٢     |
| ,٩٢                 | ٨     | ,٩٢                 | ٥     | ,٨٧                 | ٧     | ,٩٠                 | ٦     |

|    |     |    |     |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| ١٠ | ,٨٧ | ١١ | ,٨٧ | ٩  | ,٩٢ | ١٢ | ,٩٣ |
| ١٤ | ,٨٧ | ١٥ | ,٨٧ | ١٣ | ,٨٦ | ١٦ | ,٨٢ |
| ١٨ | ,٨٣ | ١٩ | ,٨٦ | ١٧ | ,٨٩ |    |     |
| ٢١ | ,٨٧ | ٢٢ | ,٨٦ | ٢٠ | ,٨٢ |    |     |
| ٢٤ | ,٩٠ | ٢٥ | ,٩٠ | ٢٣ | ,٩٤ |    |     |
| ٢٧ | ,٨١ | ٢٨ | ,٨٢ | ٢٦ | ,٨٦ |    |     |
| ٢٩ | ,٨٠ | ٣٠ | ,٨٦ |    |     |    |     |

### جدول (٩)

معاملات ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية على مقياس الصمود النفسي (ن = ٦٠)

| ارتباط البعد بالدرجة الكلية | البعد               |
|-----------------------------|---------------------|
| ,٩٩                         | القدرة على المثابرة |
| ,٩٩                         | المرونة النفسية     |
| ,٩٨                         | القدرة على المواجهة |
| ,٩٦                         | التفاؤل             |

يتضح من الجداول السابقة تراوح معدل الارتباط من ( ,٧٦ : ,٩٩ ) وهى معاملات الارتباط لا تؤدي إلى حذف أحد البنود لعدم قلته عن ٠.٢٥ وتشير إلى صدق المقياس .  
 ٣. وإذا انتقلنا إلى طريقة الصدق التمييزي (صدق المقارنة الطرفية) عن طريق حساب الفروق بين المنخفضين والمرتفعين من أفراد عينة التقنين على أدوات الدراسة باستخدام طريقة "مان ويتي" ، ويرى "جيرمان" Grimm ١٩٩٣ أن اختبار "مان ويتي" يستخدم للمقارنة بين مجموعتين مستقلتين بديلاً لاختبار "ت" البارامترى t - test ، وهو يناسب البيانات المقدمة في صورة رتبيه، أو البيانات المحولة من الصورة العددية إلى الصورة الرتبيه .

وقد تم اختيار هذا الأسلوب الإحصائي للأسباب التالية:

١. صغر حجم العينة المستخدمة.

٢. عدم اعتدالية التوزيع لبعض المتغيرات (شويخ، ٢٠٠٩، ص ١٧٤).

وفيما يأتي نتائج هذه الإجراءات مبينه في الجداول رقم (١٠، ١١، ١٢) على التوالي:

جدول (١٠)

يعرض معاملات الصدق التمييزي لمقياس المساندة الوجدانية

| مستوى الدلالة | الدرجة المعيارية (Z) | متوسط رتب المرتفعين (ن=١٥) | متوسط رتب المنخفضين (ن=١٥) | متغيرات الدراسة          | م | القيم الإحصائية<br>المتغيرات |
|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|------------------------------|
| ٠.٠٠٠٠١       | ٤,٧٠٥-               | ٢٣.٠٠                      | ٨.٠٠                       | مقياس المساندة الوجدانية | ١ |                              |

- الربيعي الأدنى ٢٤ والربيعي الأعلى ٣٧

ويتضح من الجدول (١٠) أن الفروق جاءت داله عند مستوى الدلالة (٠,٠٠٠١) مما

يشير إلى صدق المقياس.

جدول (١١)

يعرض معاملات الصدق التمييزي لمقياس الكفاءة الذاتية

| مستوى الدلالة | الدرجة المعيارية (Z) | متوسط رتب المرتفعين (ن=١٦) | متوسط رتب المنخفضين (ن=١٦) | متغيرات الدراسة       | م | القيم الإحصائية<br>المتغيرات |
|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|------------------------------|
| ٠.٠٠٠٠١       | ٤,٨٣٩-               | ٢٤.٥٠                      | ٨.٥٠                       | مقياس الكفاءة الذاتية | ١ |                              |

- الربيعي الأدنى ٥٠ والربيعي الأعلى ٦١

ويتضح من الجدول (١١) أن الفروق جاءت داله عند مستوى الدلالة (٠,٠٠٠١) مما

يشير إلى صدق المقياس.

جدول (١٢)

يعرض معاملات الصدق التمييزي لمقياس الصمود النفسي

| مستوى الدلالة | الدرجة المعيارية (Z) | متوسط رتب المرتفعين (ن=٢٥) | متوسط رتب المنخفضين (ن=١٥) | متغيرات الدراسة     | م | القيم الإحصائية<br>المتغيرات |
|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---|------------------------------|
| ٠.٠٠٠٠١       | ٥,٣٥٤-               | ٢٨.٠٠                      | ٨.٠٠                       | مقياس الصمود النفسي | ١ |                              |

- الربيعي الأدنى ٣٦.٥٠ والربيعي ٦٠

ويتضح من الجدول (١٢) أن الفروق جاءت داله عند مستوى الدلالة (٠,٠٠٠١)، مما يشير إلى صدق المقياس.

• ثبات الأدوات: قد تم حساب الثبات للمقياس بالأساليب التالية:

أ- ألفا كرونباخ:

يرى " جليفورد " Guilford (١٩٦٥) معامل ثبات ألفا أداة إحصائية حساسة لاكتشاف أخطاء العينة والقياس، ويتم فيها حساب أتساق وتجانس المقياس الواحد، حيث يشير ارتفاع معامل ألفا إلى أن مفردات المقياس الواحد تعبر عن مضمون واحد (من خلال: شويخ، ٢٠٠٧، ص٢٣٣).

ب- القسمة النصفية :

أما الطريقة الثانية لحساب الثبات فهي القسمة النصفية باستخدام معادلة سبيرمان براون، وهي تعتبر مقياساً للثبات الداخلي حيث يكون النصفين متضمنين داخل اختبار واحد، وفي هذه الطريقة يتم تطبيق اختبار واحد فقط ثم يجرأ إلى نصفين، ويتم تقدير درجات النصف الفردي، وتقدير درجات النصف الزوجي، وقد بين "سبيرمان" و "بروان" عام ١٩١٠ أنه يمكن التنبؤ بمعامل ثبات أي اختبار إذا عرف معامل ثبات نصفه أو أي جزء منه بشرط ان تكون الأجزاء متكافئة(غنيم، وصبري، ٢٠٠٠، ص٢٩٥). ويوضح جدول(١٣) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية لأدوات الدراسة .

جدول (١٣)

معاملات الثبات بطريقة ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية بعد تصحيح الطول باستخدام

معادلة سبيرمان تبعاً لبنود وأبعاد أدوات الدراسة

| معاملات الثبات  |               | المقياس                        |
|-----------------|---------------|--------------------------------|
| التجزئة النصفية | ألفا لكرونباخ |                                |
| ,٨٨             | ,٩٨           | مقياس المساندة الوجدانية       |
| ,٩٠             | ,٩٠           | مقياس الكفاءة الذاتية المعرفية |
| ,٨١             | ,٨٧           | الكفاءة الذاتية الانفعالية     |
| ,٨٧             | ,٩٠           | الكفاءة الذاتية السلوكية       |
| ,٨٩             | ,٨٩           | كفاءة حل المشكلات              |

|              |     |                               |  |
|--------------|-----|-------------------------------|--|
|              |     | الدرجة الكلية للكفاءة الذاتية |  |
|              | ,٩٧ |                               |  |
| مقياس الصمود | ,٨٩ | القدرة على المثابرة           |  |
| النفسي       | ,٨٦ | المرونة النفسية               |  |
|              | ,٩٢ | القدرة على المواجهة           |  |
|              | ,٨٤ | التفاؤل                       |  |
|              | ,٩٣ | الدرجة الكلية للصمود النفسي   |  |

ويتضح من الجدول السابق أن معاملات الثبات بطريقة ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية بعد تصحيح الطول باستخدام معادلة سييرمان، وتراوحت بين (٠,٧٨ و ٠,٨٨) ، مما يشير إلى تمتع المقياس بدرجات ثبات مقبولة ، بما يسمح بإمكانية الاعتماد عليه في جمع بيانات الدراسة.

رابعاً: أساليب التحليل الإحصائي:

عرض النتائج:

١. نتائج الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين (المساندة الوجدانية ، والكفاءة الذاتية) والصمود النفسي لدى عينة من أمهات مرضى السكري النوع الأول .

جدول(١٤)

معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة(المساندة الوجدانية ، والكفاءة الذاتية) والصمود النفسي

| العينة الكلية (ن=٨١) |          | الصمود النفسي | متغيرات الدراسة المستقلة      |
|----------------------|----------|---------------|-------------------------------|
| الدالة               | الارتباط |               |                               |
| ,٠٠٠١                | ,٨٤٥     |               | المساندة الوجدانية            |
| ,٠٠٠١                | ,٦٢٢     |               | الكفاءة الذاتية المعرفية      |
| ,٠٠٠١                | ,٦٣١     |               | الكفاءة الذاتية الانفعالية    |
| ,٠٠٠١                | ,٦٥٠     |               | الكفاءة الذاتية السلوكية      |
| ,٠٠٠١                | ,٦٧٣     |               | كفاءة حل المشكلات             |
| ,٠٠٠١                | ,٦٧٠     |               | الدرجة الكلية للكفاءة الذاتية |

يتضح من الجدول (١٤) وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية بأبعادها وبين الصمود النفسي عند مستوى دلالة .٠٠٠١.

## ٢. نتائج الفرض الثاني:

أ- توجد فروق دالة إحصائياً في متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية (السكن-العمل):

وقد تم استخدام اختبار " ت " لدلالة الفروق بين متوسطى عينتين كمكان السكن (مدينة وقرية)، والعمل للأم( تعمل، لا تعمل) ، ويتضح ذلك من خلال جدول رقم (١٥، ١٦)

### جدول (١٥)

نتائج الفروق بين المدينة والقرية ( السكن ) على متغيرات الدراسة

| المتغيرات                     | المدينة (ن=٣٨) |               | القرية(ن=٤٣) |               | قيمة "ت" | دلالة   |
|-------------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------|---------|
|                               | متوسط          | انحراف معيارى | متوسط        | انحراف معيارى |          |         |
| المساندة الوجدانية            | ٢٩.٠٣          | ٩.٤٥٧         | ٣٥.٧٠        | ٨.٢١٩         | ٣,٣٩٧-   | ** ,٠٠١ |
| الكفاءة الذاتية المعرفية      | ٢٢.٧١          | ١٠.٧٦٥        | ٢٨.٧٩        | ١٢.٩٩٩        | ٢,٢٧٥-   | * ,٠٢   |
| الكفاية الذاتية الانفعالية    | ٨.٧١           | ٤.٩٣١         | ١١.٥١        | ٦.٦٥٣         | ٢,١٢٩-   | ,٠٣     |
| الكفاءة الذاتية السلوكية      | ١٦.٧١          | ٧.٩٤٢         | ٢٠.٧٠        | ١٠.٧٤١        | ١,٨٧٩-   | ,٠٦     |
| كفاءة حل المشكلات             | ١٢.٦٣          | ٦.٧١٦         | ١٥.٨٤        | ٩.٤٤١         | ١,٨٣٩-   | ,٠٨     |
| الدرجة الكلية للكفاءة الذاتية | ٦٠.٧٦          | ٢٩.١٤٦        | ٧٦.٨٤        | ٣٨.٠٧٤        | ٢,١١٢-   | * ,٠٣   |
| القدرة على المثابرة           | ١٣.٦٦          | ٤.٧٣٢         | ١٧.٣٥        | ٤.٦٥٤         | ٣,٥٣٤-   | ** ,٠٠١ |
| المرونة النفسية               | ١٣.٩٢          | ٤.٨٢٣         | ١٧.٦٧        | ٤.٦٧٤         | ٣,٥٥٣-   | ,٠٠١    |
| القدرة على المواجهة           | ١٢.٤٢          | ٤.٢٢١         | ١٤.٩٨        | ٤.١٨٣         | ٢,٧٣٢-   | ,٠٠٨    |
| التفاؤل                       | ٦.٢١           | ٢.١٢٠         | ٧.٦٣         | ٢.٠٣٦         | ٣,٠٦٧-   | ,٠٠٣    |
| الدرجة الكلية للصمود النفسي   | ٤٦.٢١          | ١٥.٦٨٣        | ٥٧.٦٣        | ١٥.٣٥٥        | ٣,٣٠٦-   | ,٠٠١    |

جدول (١٦)

نتائج الفروق بين تعمل ولا تعمل ( العمل ) على متغيرات الدراسة

| المتغيرات                     | تعمل (ن=٤٧) |               | لا تعمل(ن=٣٤) |               | قيمة "ت" | دلالة   |
|-------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------|
|                               | متوسط       | انحراف معياري | متوسط         | انحراف معياري |          |         |
| المساندة الوجدانية            | ٣٠.١٧       | ٤.٩٤٤         | ٣٥.٨٨         | ٧.٤٩٠         | ٢,٨١٩-   | *,٠٠٦   |
| الكفاءة الذاتية الانفعالية    | ٢٥.٠٦       | ١١.٢٠٨        | ٢٧.١٥         | ١٣.٧٨٠        | ٧,٤٩-    | ,٤٥     |
| الكفاية الذاتية المعرفية      | ٩.٦٠        | ٥.٤٠٤         | ١١.٠٣         | ٦.٨١٦         | ١,٠٥٥-   | ,٢٩     |
| الكفاءة الذاتية السلوكية      | ١٨.١٩       | ٩.١٠٠         | ١٩.٧١         | ١٠.٥١٠        | ٦,٩٢-    | ,٤٩     |
| كفاءة حل المشكلات             | ١٣.٤٧       | ٧.٩٦١         | ١٥.٥٣         | ٨.٩١١         | ١,٠٩٤-   | ,٢٧     |
| الدرجة الكلية للكفاءة الذاتية | ٦٦.٣٢       | ٣٢.٠٢٤        | ٧٣.٤١         | ٣٨.٦٧٦        | ٩,٠١-    | ,٣٧     |
| القدرة على المثابرة           | ١٤.١٣       | ٥.٢٤٠         | ١٧.٦٨         | ٣.٨٩٨         | ٣,٣٣٥-   | ** ,٠٠١ |
| المرونة النفسية               | ١٤.٤٣       | ٥.٣١٥         | ١٧.٩٧         | ٣.٩٥٠         | ٣,٢٨٦-   | ** ,٠٠٢ |
| القدرة على المواجهة           | ١٢.٤٥       | ٤.٦٢٤         | ١٥.٦٢         | ٣.٢٢٩         | ٣,٤٣٦-   | ** ,٠٠١ |
| التفاؤل                       | ٦.٢٨        | ٢.٢٦٢         | ٧.٩١          | ١.٦٧٦         | ٣,٥٦٤-   | ** ,٠٠١ |
| الدرجة الكلية للصدوم النفسي   | ٤٧.٢٨       | ١٧.٢٥٥        | ٥٩.١٨         | ١٢.٤٨٤        | ٣,٤٢٣-   | ** ,٠٠١ |

\*\* تشير إلى أن مستوى الدلالة فيما وراء ٠,٠٠١

\* تشير إلى أن مستوى الدلالة فيما وراء ٠,٠٥

ويتضح لنا من خلال الجداول السابقة (١٥، ١٦) عدة نقاط وهي :

- (١) أما عن الفروق بين مكان السكن (المدينة والقرية) فقد وجدت فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية المعرفية ، والكفاءة الذاتية الانفعالية ، والدرجة الكلية للكفاءة بوجه عام) ، وكانت هذه الفروق في اتجاه الأمهات ساكنى القرية، في حين لم توجد فروق في باقي متغيرات الدراسة.
- (٢) وبالنسبة للفروق في جزئية العمل(تعمل، لا تعمل) فقد وجدت فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرات (المساندة الوجدانية ، والصدوم النفسي كدرجه كلية وأبعاده الأربعة كاملة) وكانت هذه الفروق في اتجاه الأمهات التي لا تعمل ، في حين لم توجد فروق في باقي متغيرات الدراسة.



ب- توجد فروق دالة احصائياً في متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية (المستوى التعليمي - المستوى الاقتصادي- الحالة الاجتماعية -الحالة الصحية للأم):

تم استخدام تحليل التباين الأحادي للمقارنة بين أكثر من متوسطين في آن واحد ، وذلك لأن اختبار "ت" لا يصلح للمقارنات من هذا النوع بسبب زيادة الخطأ من النوع الأول الاستخدام المتكرر لاختبار "ت" وللتأكد من مصدر هذه الفروق على الباحث استخدام اختبار "شيفيه" ، و"توكي" ، و"نيومان كولز" ويفضل استخدام اختبار توكي في حالة تساوى المجموعات الفرعية ، ويمكن استخدام اختبار شيفيه في الحالتين لذا فالأفضل استخدام اختبار شيفيه في الحالتين (جلال ، ٢٠٠٨ ، ١٤٦٦-١٤٧٧).

#### جدول (١٧)

نتائج تحليل التباين الأحادي لتوضيح أثر بعض المتغيرات الديموجرافية في متغيرات الدراسة

| المتغير التطبيقى | المتغير التابع             | مصدر التباين   | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المربعات | النسبة الفائية "ف" | الدالة الإحصائية |
|------------------|----------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| المستوى التعليمي | المساعدة الوجدانية         | بين المجموعات  | ١١٢٥.٥٧٣       | ٢            | ٥٦٢.٧٨٦        | ٧.٤١٧              | ٠.٠٠١            |
|                  |                            | داخل المجموعات | ٥٩١٨.٣٠٤       | ٧٨           | ٧٥.٨٧٦         |                    |                  |
|                  |                            | المجموع        | ٧.٤٣.٨٧٧       | ٨٠           |                |                    |                  |
|                  | الكفاءة الذاتية المعرفية   | بين المجموعات  | ١٩٦٩.٠٨٧       | ٢            | ٩٨٤.٥٤٤        | ٧.٥٥٧              | ٠.٠٠١            |
|                  |                            | داخل المجموعات | ١٠١٦١.٦٠٤      | ٧٨           | ١٣٠.٢٧٧        |                    |                  |
|                  |                            | المجموع        | ١٢١٣٠.٦٩١      | ٨٠           |                |                    |                  |
|                  | الكفاية الذاتية الانفعالية | بين المجموعات  | ٤٧٧.١٨٩        | ٢            | ٢٣٨.٥٩٤        | ٧.٦٢٨              | ٠.٠٠١            |
|                  |                            | داخل المجموعات | ٢٤٣٩.٦٥١       | ٧٨           | ٣١.٢٧٨         |                    |                  |
|                  |                            | المجموع        | ٢٩١٦.٨٤٠       | ٨٠           |                |                    |                  |
|                  | الكفاءة الذاتية السلوكية   | بين المجموعات  | ١٤٠٥.٧٣٤       | ٢            | ٧٠٢.٨٦٧        | ٨.٩٩٧              | ٠.٠٠٠١           |
|                  |                            | داخل المجموعات | ٦٠٩٣.٨٤٦       | ٧٨           | ٧٨.١٢٦         |                    |                  |
|                  |                            | المجموع        | ٧٤٩٩.٥٨٠       | ٨٠           |                |                    |                  |

|       |        |                      |               |                                     |  |                                     |                   |
|-------|--------|----------------------|---------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| ٠٠٠٤  | ٥.٨٠٢  | ٣٦٣.٨٩٦<br>٦٢.٧٢١    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٧٢٧.٧٩٢<br>٤٨٩٢.٢٠٨<br>٥٦٢٠.٠٠٠     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | كفاءة حل<br>المشكلات                |                   |
| ٠٠٠١  | ٨.١٣٣  | ٨٤١٤.٢٦٧<br>١٠٣٤.٦٢٠ | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٦٨٢٨.٥٣٥<br>٨٠٧٠٠.٣٥٤<br>٩٧٥٢٨.٨٨٩ | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الدرجة الكلية<br>للكفاءة<br>الذاتية |                   |
| ٠٠٠١  | ٧.٤٣٧  | ١٦١.٢٠٠<br>٢١.٦٧٦    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣٢٢.٤٠١<br>١٦٩٠.٧٣٥<br>٢٠١٣.١٣٦     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | القدرة على<br>المثابرة              |                   |
| ٠٠٠١  | ٧.٦٧٨  | ١٦٩.٦١٨<br>٢٢.٠٩٢    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣٣٩.٢٣٧<br>١٧٢٣.١٥٩<br>٢٠٦٢.٣٩٥     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | المرونة<br>النفسية                  |                   |
| ٠٠٠١  | ٧.٥٤٩  | ١٢٣.٧٣٣<br>١٦.٣٩١    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٢٤٧.٤٦٧<br>١٢٧٨.٥٣٣<br>١٥٢٦.٠٠٠     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | القدرة على<br>المواجهة              |                   |
| ٠٠٠٠١ | ٨.٧٦٦  | ٣٤.٩٥١<br>٣.٩٨٧      | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٦٩.٩٠٢<br>٣١٠.٩٨٧<br>٣٨٠.٨٨٩        | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | التفاوت                             |                   |
| ٠٠٠١  | ٧.٩١٨  | ١٨٢٥.٤١٦<br>٢٣٠.٥٢٨  | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣٦٥٠.٨٣٣<br>١٧٩٨١.١٩٢<br>٢١٦٣٢.٠٢٥  | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الدرجة الكلية<br>للمصمود<br>النفسي  |                   |
| ٠٠٠٠١ | ١١.٧٣٧ | ٨١٤.٧٤٤<br>٦٩.٤١٥    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٦٢٩.٤٨٨<br>٥٤١٤.٣٨٩<br>٧٠٤٣.٨٧٧    | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | المساعدة<br>الوجدانية               |                   |
| ١٣٨   | ٢.٠٣٤  | ٣٠٠.٦٠٥<br>١٤٧.٨١٤   | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٦٠١.٢١٠<br>١١٥٢٩.٤٨١<br>١٢١٣٠.٦٩١   | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الكفاءة<br>الذاتية<br>المعرفية      |                   |
| ٣١١   | ١.١٨٥  | ٤٣.٠١٢<br>٣٦.٢٩٢     | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٨٦.٠٢٥<br>٢٨٣٠.٨١٥<br>٢٩١٦.٨٤٠      | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الكفاية الذاتية<br>الانفعالية       | المستوى الاقتصادي |
| ٠٧٨   | ٢.٦٤٢  | ٢٣٧.٩١٠              | ٢             | ٤٧٥.٨٢١                             | بين المجموعات                              | الكفاءة                             |                   |

|       |        |          |    |            |                |                 |  |
|-------|--------|----------|----|------------|----------------|-----------------|--|
|       |        | ٩٠٠٠٤٨   | ٧٨ | ٧٠٢٣.٧٥٩   | داخل المجموعات | الذاتية         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٧٤٩٩.٥٨٠   | المجموع        | السلوكية        |  |
| ١٧٣,  | ١.٧٩٣  | ١٢٣.٥٠٩  | ٢  | ٢٤٧.٠١٩    | بين المجموعات  | كفاءة حل        |  |
|       |        | ٦٨.٨٨٤   | ٧٨ | ٥٣٧٢.٩٨١   | داخل المجموعات | المشكلات        |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٥٦٢.٠٠٠    | المجموع        |                 |  |
| ١٥٠,  | ١.٩٤١  | ٢٣١١.٨١٥ | ٢  | ٤٦٢٣.٦٣٠   | بين المجموعات  | الدرجة الكلية   |  |
|       |        | ١١٩١.٠٩٣ | ٧٨ | ٩٢٩٠.٥٠٢٥٩ | داخل المجموعات | للكفاءة         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٩٧٥٢٨.٨٨٩  | المجموع        | الذاتية         |  |
| ٠,٠٠١ | ٨.٧٢٥  | ١٨٤.٠٢٢  | ٢  | ٣٦٨.٠٤٣    | بين المجموعات  | القدرة على      |  |
|       |        | ٢١.٠٩١   | ٧٨ | ١٦٤٥.٠٩٣   | داخل المجموعات | المثابرة        |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٢٠١٣.١٣٦   | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠١ | ١٠.٨٣٧ | ٢٢٤.٢٢٥  | ٢  | ٤٤٨.٤٥١    | بين المجموعات  | المرونة         |  |
|       |        | ٢٠.٦٩٢   | ٧٨ | ١٦١٣.٩٤٤   | داخل المجموعات | النفسية         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٢٠٦٢.٣٩٥   | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠١ | ٨.٨٨٦  | ١٤١.٥٨٣  | ٢  | ٢٨٣.١٦٧    | بين المجموعات  | القدرة على      |  |
|       |        | ١٥.٩٣٤   | ٧٨ | ١٢٤٢.٨٣٣   | داخل المجموعات | المواجهة        |  |
|       |        |          | ٨٠ | ١٥٢٦.٠٠٠   | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠١ | ٨.٢٢٧  | ٣٣.١٧٦   | ٢  | ٦٦.٣٥٢     | بين المجموعات  | التفاوض         |  |
|       |        | ٤.٠٣٣    | ٧٨ | ٣١٤.٥٣٧    | داخل المجموعات |                 |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٣٨٠.٨٨٩    | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠١ | ٩.٥٢٨  | ٢١٢٣.٥٦٨ | ٢  | ٤٢٤٧.١٣٦   | بين المجموعات  | الدرجة الكلية   |  |
|       |        | ٢٢٢.٨٨٣  | ٧٨ | ١٧٣٨٤.٨٨٩  | داخل المجموعات | للمصمود         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٢١٦٣٢.٠٢٥  | المجموع        | النفسي          |  |
| ٠,٠٠١ | ٩.٧٩٣  | ٧٠٦.٨٤٤  | ٢  | ١٤١٣.٦٨٧   | بين المجموعات  | المساندة        |  |
|       |        | ٧٢.١٨٢   | ٧٨ | ٥٦٣.١٨٩    | داخل المجموعات | الوجدانية       |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٧٠٤٣.٨٧٧   | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠٢ | ٦.٦٩٨  | ٨٨٩.٠٠١  | ٢  | ١٧٧٨.٠٠٢   | بين المجموعات  | الكفاءة         |  |
|       |        | ١٣٢.٧٢٧  | ٧٨ | ١٠٣٥٢.٦٨٩  | داخل المجموعات | الذاتية         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ١٢١٣٠.٦٩١  | المجموع        | المعرفية        |  |
| ٠,٠٠٥ | ٥.٧٨٠  | ١٨٨.٢٣٤  | ٢  | ٣٧٦.٤٦٨    | بين المجموعات  | الكفاية الذاتية |  |
|       |        | ٣٢.٥٦٩   | ٧٨ | ٢٥٤٠.٣٧١   | داخل المجموعات | الانفعالية      |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٢٩١٦.٨٤٠   | المجموع        |                 |  |
| ٠,٠٠١ | ١٤.٥٦٥ | ١٠١٩.٦٠٥ | ٢  | ٢٠٣٩.٢٠٩   | بين المجموعات  | الكفاءة         |  |
|       |        | ٧٠.٠٠٥   | ٧٨ | ٥٤٦٠.٣٧١   | داخل المجموعات | الذاتية         |  |
|       |        |          | ٨٠ | ٧٤٩٩.٥٨٠   | المجموع        | السلوكية        |  |
| ٠,٠٠١ | ٧.٦٥٩  | ٤٦١.٢٥٠  | ٢  | ٩٢٢.٥٠٠    | بين المجموعات  | كفاءة حل        |  |

الحالة الاجتماعية

|       |       |                      |               |                                     |  |                                     |                    |
|-------|-------|----------------------|---------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|
|       |       | ٦٠.٢٢٤               | ٧٨<br>٨٠      | ٤٦٩٧.٥٠٠<br>٥٦٢٠.٠٠٠                | داخل المجموعات<br>المجموع                  | المشكلات                            |                    |
| ,٠٠٠١ | ٩٠.٤٨ | ٩١٨٢.٦٨٣<br>١٠١٤.٩١٧ | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٨٣٦٥.٣٦٦<br>٧٩١٦٣.٥٢٣<br>٩٧٥٢٨.٨٨٩ | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الدرجة الكلية<br>للكفاءة<br>الذاتية |                    |
| ,٠٢   | ٤.١٠٢ | ٩٥.٧٩٩<br>٢٣.٣٥٣     | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٩١.٥٩٨<br>١٨٢١.٥٣٨<br>٢٠١٣.١٣٦     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | القدرة على<br>المثابرة              |                    |
| ,٠٠٢  | ٦.٧٣٩ | ١٥١.٩٣٢<br>٢٢.٥٤٥    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣٠٣.٨٦٥<br>١٧٥٨.٥٣٠<br>٢٠٦٢.٣٩٥     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | المرونة<br>النفسية                  |                    |
| ,٠٢   | ٣.٩٠٣ | ٦٩.٤١٣<br>١٧.٧٨٤     | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٣٨.٨٢٦<br>١٣٨٧.١٧٤<br>١٥٢٦.٠٠٠     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | القدرة على<br>المواجهة              |                    |
| ,٠٢   | ٣.٧٣٤ | ١٦.٦٤١<br>٤.٤٥٦      | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣٣.٢٨٣<br>٣٤٧.٦٠٦<br>٣٨٠.٨٨٩        | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | التفاوت                             |                    |
| ,٠١   | ٤.٧٩٩ | ١١٨٥.٠٥٠<br>٢٤٦.٩٤٨  | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٢٣٧٠.١٠٠<br>١٩٢٦١.٩٢٤<br>٢١٦٣٢.٠٢٥  | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الدرجة الكلية<br>للمصمود<br>النفسي  |                    |
| ,٣٧٢  | ١.٠٠٢ | ٨٨.٢٥١<br>٨٨.٠٤٣     | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ١٧٦.٥٠٣<br>٦٨٦٧.٣٧٤<br>٧٠٤٣.٨٧٧     | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | المساندة<br>الوجدانية               | الحالة الصحية للأم |
| ,٧٤٤  | ,٢٩٧  | ٤٥.٩١٤<br>١٥٤.٣٤٤    | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٩١.٨٢٨<br>١٢٠.٣٨.٨٦٣<br>١٢١٣٠.٦٩١   | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الكفاءة<br>الذاتية<br>المعرفية      |                    |
| ,٥٣١  | ,٦٣٩  | ٢٣.٥١٣<br>٣٦.٧٩٢     | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٤٧.٠٢٧<br>٢٨٦٩.٨١٣<br>٢٩١٦.٨٤٠      | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الكفاية الذاتية<br>الانفعالية       |                    |
| ,٩٨٣  | ,٠١٧  | ١.٦٤٠<br>٩٦.١٠٦      | ٢<br>٧٨<br>٨٠ | ٣.٢٧٩<br>٧٤٩٦.٣٠١<br>٧٤٩٩.٥٨٠       | بين المجموعات<br>داخل المجموعات<br>المجموع | الكفاءة<br>الذاتية<br>السلوكية      |                    |
| ,٩٥٠  | ,٠٥١  | ٣.٦٦٤                | ٢             | ٧.٣٢٧                               | بين المجموعات                              | كفاءة حل                            |                    |

|      |      |          |    |            |                |               |
|------|------|----------|----|------------|----------------|---------------|
|      |      | ٧١.٩٥٧   | ٧٨ | ٥٦١٢.٦٧٣   | داخل المجموعات | المشكلات      |
|      |      |          | ٨٠ | ٥٦٢٠.٠٠٠   | المجموع        |               |
| ,٨٤٤ | ,١٧٠ | ٢١١.٠٧٣  | ٢  | ٤٢٢.١٤٥    | بين المجموعات  | الدرجة الكلية |
|      |      | ١٢٤٤.٩٥٨ | ٧٨ | ٩٧١٠.٦.٧٤٣ | داخل المجموعات | للکفاءة       |
|      |      |          | ٨٠ | ٩٧٥٢٨.٨٨٩  | المجموع        | الذاتية       |
| ,٧٥٣ | ,٢٨٤ | ٧.٢٩٠    | ٢  | ١٤.٥٧٩     | بين المجموعات  | القدرة على    |
|      |      | ٢٥.٦٢٣   | ٧٨ | ١٩٩٨.٥٥٧   | داخل المجموعات | المثابرة      |
|      |      |          | ٨٠ | ٢٠١٣.١٣٦   | المجموع        |               |
| ,٧١٧ | ,٣٣٤ | ٨.٧٥٧    | ٢  | ١٧.٥١٣     | بين المجموعات  | المرونة       |
|      |      | ٢٦.٢١٦   | ٧٨ | ٢٠٤٤.٨٨٢   | داخل المجموعات | النفسية       |
|      |      |          | ٨٠ | ٢٠٦٢.٣٩٥   | المجموع        |               |
| ,٨٣٥ | ,١٨١ | ٣.٥٢٢    | ٢  | ٧.٠٤٣      | بين المجموعات  | القدرة على    |
|      |      | ١٩.٤٧٤   | ٧٨ | ١٥١٨.٩٥٧   | داخل المجموعات | المواجهة      |
|      |      |          | ٨٠ | ١٥٢٦.٠٠٠   | المجموع        |               |
| ,٨٢١ | ,١٩٨ | ,٩٦١     | ٢  | ١.٩٢١      | بين المجموعات  | التفاؤل       |
|      |      | ٤.٨٥٩    | ٧٨ | ٣٧٨.٩٦٨    | داخل المجموعات |               |
|      |      |          | ٨٠ | ٣٨٠.٨٨٩    | المجموع        |               |
| ,٧٨٥ | ,٢٤٣ | ٦٦.٩٠٧   | ٢  | ١٣٣.٨١٤    | بين المجموعات  | الدرجة الكلية |
|      |      | ٢٧٥.٦١٨  | ٧٨ | ٢١٤٩٨.٢١١  | داخل المجموعات | للصمود        |
|      |      |          | ٨٠ | ٢١٦٣٢.٠٢٥  | المجموع        | النفسى        |

وبالنظر في الجدول السابق (١٧) نجد كالاتى:

- ١) توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات المستوى التعليمي (تقرأ وتكتب - متوسط - جامعى) على متغير (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بوجه عام وأبعادها الأربعة كاملة ، والصمود النفسى بوجه عام ، وأبعاده الأربعة كاملة).
- ٢) في حين نجد الفروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات المستوى الاقتصادى (منخفض - متوسط - مرتفع) على متغير المساندة الوجدانية والصمود النفسى بوجه عام وأبعاده الأربعة كاملة ، أما عن باقى المتغيرات الكفاءة الذاتية وأبعادها الأربعة فلا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الحالة الاجتماعية لديهم.
- ٣) أما عن الفروق بين متوسطات الحالة الاجتماعية (متزوجة - مطلقة - أرملة) فقد نتجت فروق دالة إحصائية على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بوجه عام وأبعادها الأربعة كاملة ، والصمود النفسى بوجه عام وأبعاده الأربعة كاملة).

٤) وبالنسبة للفروق في متوسطات الحالة الصحية للأم (بصحة جيدة - مريضة بمرض غير مزمن - مريضة بمرض مزمن) فلا توجد فروق دالة احصائياً بين متوسطات المستوى الاقتصادي في جميع متغيرات الدراسة.

ولمعرفة اتجاه الفروق تم استخدام اختبار " شيفيه " كما هو مبين بالجداول التالية رقم ( ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ) على التوالي :

### جدول (١٨)

متوسط الفروق واتجاهاتها بين المجموعات الثلاثة لدرجة المستوى التعليمي (تقرأ وتكتب - متوسط - جامعي) على متغيرات الدراسة باستخدام "شيفيه"

| المتغير                    | مجموعات المقارنة | عدد الأفراد | متوسط الفروق (٢/١) | متوسط الفروق (٣/١) | متوسط الفروق (٣/٢) |
|----------------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| المساندة الوجدانية         | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ٦.١٦٧              | ١٢.٤٧١             | ٦.٤٠٣              |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٣٣٢)            | (٠.٠١٥)            | (٠.٠١٠)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية المعرفية   | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ١٨.٠٣٣             | ٢١.٢٢٩             | ٣.١٩٦              |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٠٥)            | (٠.٠٠١)            | (٠.٤٨٢)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية الانفعالية | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ٩.٧٦٧              | ١٠.٣٣٥             | .٥٦٩               |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٠٢)            | (٠.٠٠١)            | (٠.٩٠٨)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية السلوكية   | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ١٦.٨٨١             | ١٧.٦٧٦             | .٧٩٦               |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٠١)            | (٠.٠٠٠١)           | (٠.٩٢٧)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| كفاءة حل المشكلات          | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ١٠.٥٥٧             | ١٢.٨٤٧             | ٢.٢٩٠              |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٢٣)            | (٠.٠٠٥)            | (٠.٤٥٩)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية            | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ٥٥.٢٣٨             | ٦٢.٠٨٨             | ٦.٨٥٠              |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٠٢)            | (٠.٠٠١)            | (٠.٦٥٥)            |
|                            | (٣) جامعي        | ٣٤          |                    |                    |                    |
| القدرة المثابرة            | (١) تقرأ وتكتب   | ٥           | ٤.٩٢٤              | ٧.٦٩٤              | ٢.٧٧٠              |
|                            | (٢) متوسط        | ٤٢          | (٠.٠٨٩)            | (٠.٠٠٤)            | (٠.٠٤١)            |

|                   |                    |                   |    |                |                           |
|-------------------|--------------------|-------------------|----|----------------|---------------------------|
|                   |                    |                   | ٣٤ | (٣) جامعي      |                           |
| ٢.٨٦٨<br>*(٠.٠٣٥) | ٧.٨٥٩<br>*(٠.٠٠٣)  | ٤.٩٩٠<br>(٠.٠٨٧)  | ٥  | (١) تقرأ وتكتب | المرونة<br>النفسية        |
|                   |                    |                   | ٤٢ | (٢) متوسط      |                           |
|                   |                    |                   | ٣٤ | (٣) جامعي      |                           |
| ٢.٦٦٧<br>*(٠.٠٢١) | ٦.٤٠٠<br>*(٠.٠٠٦)  | ٣.٧٣٣<br>(٠.١٥٦)  | ٥  | (١) تقرأ وتكتب | القدرة<br>المواجهة<br>على |
|                   |                    |                   | ٤٢ | (٢) متوسط      |                           |
|                   |                    |                   | ٣٤ | (٣) جامعي      |                           |
| ١.٣٢٢<br>*(٠.٠٢٠) | ٣.٥٤١<br>*(٠.٠٠٢)  | ٢.٢١٩<br>(٠.٠٧٠)  | ٥  | (١) تقرأ وتكتب | التفاوت                   |
|                   |                    |                   | ٤٢ | (٢) متوسط      |                           |
|                   |                    |                   | ٣٤ | (٣) جامعي      |                           |
| ٩.٦٢٧<br>*(٠.٠٢٧) | ٢٥.٤٩٤<br>*(٠.٠٠٣) | ١٥.٨٦٧<br>(٠.٠٩٤) | ٥  | (١) تقرأ وتكتب | الصمود<br>النفسي          |
|                   |                    |                   | ٤٢ | (٢) متوسط      |                           |
|                   |                    |                   | ٣٤ | (٣) جامعي      |                           |

ويتبين من الجدول (١٨) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذين يقرأون ويكتبون وبين ذو التعليم المتوسط على متغيرات (الكفاءة الذاتية بوجه عام وأبعادها الأربعة) بدلالة تتراوح (٠.٠٢٣ : ٠.٠٠٠١) ، وتشير هذه الفروق أن الذين يقرأون ويكتبون لديهم كفاءة ذاتية بصورة أوضح من ذو التعليم المتوسط ، في حين أنه لا توجد فروق بين هاتين المجموعتين في باقي المتغيرات بالجدول السابق ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذين يقرأون ويكتبون وبين ذو التعليم الجامعي على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بشكل عام والأربعة أبعاد الخاصة بها ، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به) بدلالة تتراوح (٠.٠١٥ : ٠.٠٠٠١) ، وتشير هذه الفروق أن الذين يقرأون ويكتبون لديهم هذه المتغيرات بصورة أوضح من ذو التعليم الجامعي ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين ذو التعليم المتوسط وبين ذو التعليم الجامعي على متغيرات (المساندة الوجدانية، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به) بدلالة تتراوح (٠.٠٤١ : ٠.٠١٠) ، وتشير هذه الفروق أن ذو التعليم المتوسط لديهم هذه المتغيرات بصورة أوضح من ذو التعليم الجامعي ، في حين أنه لا توجد فروق بين هاتين المجموعتين في (الكفاءة الذاتية بشكل عام والأربعة أبعاد الخاصة بها).

جدول (١٩)

متوسط الفروق واتجاهاتها بين المجموعات الثلاثة لدرجة المستوى

الاقتصادي (منخفض-متوسط- مرتفع) على بعض متغيرات الدراسة باستخدام "شيفيه"

| المتغير             | مجموعات المقارنة | عدد الأفراد | متوسط الفروق (٢/١) | متوسط الفروق (٣/١) | متوسط الفروق (٣/٢) |
|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| المساندة الوجدانية  | (١) منخفض        | ٩           | ٦.٢٧٨              | ١٥.١١١             | ٨.٨٣٣              |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.١١٩)            | *(٠.٠٠٠١)          | *(٠.٠٠٠١)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |
| القدرة المثابرة على | (١) منخفض        | ٩           | ١.٤٨١              | ٦.٢٧٨              | ٤.٧٩٦              |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.٦٧١)            | *(٠.٠٠٠٥)          | *(٠.٠٠٠١)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |
| المرونة النفسية     | (١) منخفض        | ٩           | ٢.٦١١              | ٧.٥٥٦              | ٤.٩٤٤              |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.٢٨٦)            | *(٠.٠٠٠١)          | *(٠.٠٠٠١)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |
| القدرة على المواجهة | (١) منخفض        | ٩           | ١.٠٥٦              | ٥.٣٣٣              | ٤.٢٧٨              |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.٧٦٤)            | *(٠.٠٠٠٧)          | *(٠.٠٠٠١)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |
| التفاؤل             | (١) منخفض        | ٩           | .٧٩٦               | ٢.٧٧٨              | ١.٩٨١              |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.٥٤٨)            | *(٠.٠٠٠٥)          | *(٠.٠٠٠٢)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |
| الصمود النفسي       | (١) منخفض        | ٩           | ٥.٩٤٤              | ٢١.٩٤٤             | ١٦.٠٠٠             |
|                     | (٢) متوسط        | ٥٤          | (٠.٥٤٥)            | *(٠.٠٠٠٢)          | *(٠.٠٠٠١)          |
|                     | (٣) مرتفع        | ١٨          |                    |                    |                    |

ويتبين من الجدول (١٩) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المتوسط في المتغيرات بالجدول السابق، في حين توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين (المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المرتفع) ، (المستوى الاقتصادي المتوسط والمستوى الاقتصادي المرتفع) على متغيرات (المساندة الوجدانية والصمود النفسي بوجه عام وأبعاده الأربعة) في اتجاه مجموعتي المستوى الاقتصادي المنخفض



والمستوى الاقتصادي المتوسط بدلالة (٠.٠٠٠٧ : ٠.٠٠٠١)، وتشير هذه الفروق أن ذو المستوى الاقتصادي المنخفض وذو المستوى الاقتصادي المتوسط أكثر مساندة وجدانية من المحيطين بهم وترتب عليهم جعلهم أكثر صموداً من ذو المستوى الاقتصادي المرتفع.

### جدول (٢٠)

متوسط الفروق واتجاهاتها بين المجموعات الثلاثة لدرجة الحالة الاجتماعية (متزوجة-

مطلقة-أرملة) على متغيرات الدراسة باستخدام "شيفيه"

| المتغير                    | مجموعات المقارنة | عدد الأفراد | متوسط الفروق (٢/١) | متوسط الفروق (٣/١) | متوسط الفروق (٣/٢) |
|----------------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| المساندة الوجدانية         | (١)متزوجة        | ٦٦          | ١١.٦١٤-            | ٥.٦٩٧-             | ٥.٩١٧              |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠١)         | (٠.٥٢٧)            | (٠.٥٦١)            |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية المعرفية   | (١)متزوجة        | ٦٦          | ١٣.٢٢٠-            | ٣.١٣٦-             | ١٠.٠٨٣             |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠٢)         | (٠.٨٩٩)            | (٠.٤٠٣)            |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية الانفعالية | (١)متزوجة        | ٦٦          | ٥.٨٢٦-             | ٢.٤٢٤              | ٨.٢٥٠              |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠٧)         | (٠.٧٧٣)            | (٠.٠٨٨)            |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية السلوكية   | (١)متزوجة        | ٦٦          | ١٣.٨٤١-            | ٣.٥٧٦              | ١٧.٤١٧             |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠١)         | (٠.٧٧٠)            | * (٠.٠٠٠٨)         |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| كفاءة حل المشكلات          | (١)متزوجة        | ٦٦          | ٩.٠٠٠-             | ٤.٥٠٠              | ١٣.٥٠٠             |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠٢)         | (٠.٦١٩)            | * (٠.٠٠٣١)         |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| الكفاءة الذاتية            | (١)متزوجة        | ٦٦          | ٤١.٨٨٦-            | ٧.٣٦٤              | ٤٩.٢٥٠             |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٠١)         | (٠.٩٢٦)            | (٠.٠٠٦)            |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |
| القدرة على المثابرة        | (١)متزوجة        | ٦٦          | ٤.٣٢٦-             | ١.٤٠٩-             | ٢.٩١٧              |
|                            | (٢) مطلقة        | ١٢          | * (٠.٠٠٢١)         | (٠.٨٨٥)            | (٠.٦٤٧)            |
|                            | (٣) أرملة        | ٣           |                    |                    |                    |

(الإسهام النسبي لكل من المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية...) د. مريم صوص فهمي صوص

|                   |                   |                     |    |           |                        |
|-------------------|-------------------|---------------------|----|-----------|------------------------|
| ٣.٨٣٣<br>(٠.٤٦١)  | ١.٦٢١-<br>(٠.٨٤٦) | ٥.٤٥٥-<br>(٠.٠٠٢)*  | ٦٦ | (١)متزوجة | المرونة النفسية        |
|                   |                   |                     | ١٢ | (٢) مطلقة |                        |
|                   |                   |                     | ٣  | (٣) أرملة |                        |
| ٣.٥٨٣<br>(٠.٤٢٤)  | .١٠٦-<br>(٠.٩٩٩)  | ٣.٦٨٩-<br>(٠.٠٢٥)*  | ٦٦ | (١)متزوجة | القدرة على<br>المواجهة |
|                   |                   |                     | ١٢ | (٢) مطلقة |                        |
|                   |                   |                     | ٣  | (٣) أرملة |                        |
| ١.٨٣٣<br>(٠.٤٠٩)  | .٠٣٠<br>(١٠٠٠)    | ١.٨٠٣-<br>(٠.٠٢٩)*  | ٦٦ | (١)متزوجة | التفاؤل                |
|                   |                   |                     | ١٢ | (٢) مطلقة |                        |
|                   |                   |                     | ٣  | (٣) أرملة |                        |
| ١٢.١٦٧<br>(٠.٤٩٠) | ٣.١٠٦-<br>(٠.٩٤٦) | ١٥.٢٧٣-<br>(٠.٠١١)* | ٦٦ | (١)متزوجة | الصمود النفسي          |
|                   |                   |                     | ١٢ | (٢) مطلقة |                        |
|                   |                   |                     | ٣  | (٣) أرملة |                        |

ويتبين من الجدول (٢٠) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المتزوجات والمطلقات على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بشكل عام والأربعة أبعاد الخاصة بها، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به) بدلالة (٠.٠٢٩ : ٠.٠٠٠١)، وتشير هذه الفروق أن المطلقات يجدون مساندة وجدانية من المحيطين بهم أكثر من المتزوجات مما يجعلهم ذو كفاءة ذاتية أفضل بوجه عام وكفاءة ذاتية سلوكية وكفاءة حل المشكلات بوجه خاص كما يؤثر على صمودهم النفسي بشكل إيجابي، أما بالنسبة للفروق بين المتزوجات والأرامل فلا توجد فروق ذات دلالة إحصائية على جميع المتغيرات كما هو موضح بالجدول السابق، في حين أنه توجد فروق بين المطلقات والأرامل على متغيرات (الكفاءة الذاتية السلوكية وكفاءة حل المشكلات) بدلالة (٠.٠٠٣١ : ٠.٠٠٠٨) في اتجاه المطلقات، وتشير هذه الفروق أن المطلقات لديهم كفاءة ذاتية أفضل بوجه عام الكفاءة الذاتية السلوكية وكفاءة حل المشكلات بوجه خاص من الأرامل، في حين لا توجد فروق بين المطلقات والأرامل على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية المعرفية، والكفاءة الذاتية الانفعالية، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به).

**نتائج الفرض الرابع:** يمكن التنبؤ بالصمود النفسي تبعاً لمتغيرات الدراسة المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية لدى عينة من أمهات مرضى السكري النوع الاول :

ويستخدم تحليل الانحدار الخطى المتعدد عندما يكون هناك أكثر من متغير مستقل ولدينا الرغبة في الكشف عن أثر تلك المتغيرات المستقلة على المتغير التابع نستخدم هذا الأسلوب (جلال، ٢٠٠٨، ١٦٣). ويشير الجداول التالية رقم (٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥) إلى نتائج تحليل الانحدار المتعدد لمتغيرات الدراسة ( المساندة الوجدانية – الكفاءة الذاتية) المنبئة بالصمود النفسي وأبعاده المختلفة، ومقدار إسهام هذه المتغيرات في التنبؤ به :

#### جدول (٢١)

نتائج تحليل الانحدار المتدرج لدى عينة الدراسة  
المتغيرات المنبئة (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والمتغير التابع الصمود النفسي (القدرة على المثابرة)

| مربع الارتباط المتعدد | الارتباط المتعدد | مستوى الدلالة | ف       | متوسط المربعات | درجة الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين    | المتغيرات المنبئة  |
|-----------------------|------------------|---------------|---------|----------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------|
| ٠.٧٠٤                 | ٠.٨٣٩            | ٠.٠٠٠١        | ١٨٨.٣٠٦ | ١٤١٨.١٧١       | ١           | ١٤١٨.١٧١       | الانحدار        | المساندة الوجدانية |
|                       |                  |               |         | ٧.٥٣١          | ٧٩          | ٥٩٤.٩٦٤        | الخطأ (البواقي) | الوجدانية          |
| ٠.٤٣٤                 | ٠.٦٥٩            | ٠.٠٠٠١        | ٦٠.٥٣٤  | ٨٧٣.٣٦٠        | ١           | ٨٧٣.٣٦٠        | الانحدار        | الكفاءة الذاتية    |
|                       |                  |               |         | ١٤.٤٢٨         | ٧٩          | ١١٣٩.٧٧٦       | الخطأ (البواقي) | الوجدانية          |

تابع جدول ( ٢١ ) إسهام المتغيرات في التنبؤ بالصمود النفسي (القدرة على المثابرة)

| المتغيرات المنبئة  | المتغير التابع                     | المعامل الباي (B) | بيتا Beta | قيمة "ت" | مستوى الدلالة | إسهام المتغير |
|--------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| الثابت             | الصمود النفسي (القدر على المثابرة) | ١.٢٢٧             | _____     | ١.١٥٣    | ٠.٢٥٣         |               |
| المساندة الوجدانية |                                    | ٠.٣٧٧             | ٠.٧٠٤     | ٩.٣١١    | ٠.٠٠٠١        | %٧٠.٤         |
| الكفاءة الذاتية    |                                    | ٠.٠٣١             | ٠.٢١٤     | ٢.٨٢٤    | ٠.٠٠٠٦        | %٤٣.٤         |

تشير النتائج في الجدول ( ٢١ ) إلى أن المساعدة الوجدانية والكفاءة الذاتية متغيرات تتبئ بالصمود النفسي (القدرة على المثابرة)، كما يتضح أن متغير المساعدة الوجدانية أعلى إسهاما (٧٠.٤٪) يليه متغير الكفاءة الذاتية (٤٣.٤٪) .  
جدول (٢٢)

نتائج تحليل الانحدار المتدرج لدى عينة الدراسة  
المتغيرات المنبئة (المساعدة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والمتغير التابع الصمود النفسي (المرونة النفسية)

| المتغيرات المنبئة  | مصدر التباين    | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | ف     | مستوى الدلالة | الارتباط المتعدد | مربع الارتباط المتعدد |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-----------------------|
| المساعدة الوجدانية | الانحدار        | ١٥٣١.٠٤٥       | ١           | ١٥٣١.٠٤٥       | ٧.٦٣٣ | ٠.٠٠٠١        | ٠.٨٦٢            | ٠.٧٤٢                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ٥٣١.٣٥٠        | ٧٩          | ٦.٧٢٦          |       |               |                  |                       |
| الكفاءة الذاتية    | الانحدار        | ٩٤٦.٣٤٤        | ١           | ٩٤٦.٣٤٤        | ٦.٩٨٧ | ٠.٠٠٠١        | ٠.٦٧٧            | ٠.٤٥٩                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ١١١٦.٠٥١       | ٧٩          | ١٤.١٢٧         |       |               |                  |                       |

تابع جدول ( ٢٢ ) إسهام المتغيرات في التنبؤ بالصمود النفسي (المرونة النفسية)

| المتغيرات المنبئة  | المتغير التابع                  | المعامل الباي (B) | بيتا Beta | قيمة "ت" | مستوى الدلالة | إسهام المتغير |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| الثابت             | الصمود النفسي (المرونة النفسية) | ٠.٩٦٤             | —————     | ٠.٩٧٠    | ٠.٣٣٥         |               |
| المساعدة الوجدانية |                                 | ٠.٣٩١             | ٠.٧٢٢     | ١٠.٣٤٢   | ٠.٠٠٠١        | ٧٤.٢٪         |
| الكفاءة الذاتية    |                                 | ٠.٠٣٢             | ٠.٢٢١     | ٣.١٧٢    | ٠.٠٠٠٢        | ٤٥.٩٪         |

تشير النتائج في الجدول ( ٢٢ ) إلى أن المساعدة الوجدانية والكفاءة الذاتية متغيرات تتبئ بالصمود النفسي (المرونة النفسية)، كما يتضح أن متغير المساعدة الوجدانية أعلى إسهاما (٧٤.٢٪) يليه متغير الكفاءة الذاتية (٤٥.٩٪) .

جدول (٢٣)

نتائج تحليل الانحدار المتدرج لدى عينة الدراسة  
المتغيرات المنبئة (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والمتغير التابع الصمود النفسي (القدرة  
على المواجهة)

| المتغيرات المنبئة  | مصدر التباين    | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | ف       | مستوى الدلالة | الارتباط المتعدد | مربع الارتباط المتعدد |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|---------|---------------|------------------|-----------------------|
| المساندة الوجدانية | الانحدار        | ٩٨٩.٦٢٢        | ١           | ٩٨٩.٦٢٢        | ١٤٥.٧٥٦ | ٠.٠٠٠١        | ٠.٨٠٥            | ٠.٦٤٩                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ٥٣٦.٣٧٨        | ٧٩          | ٦.٧٩٠          |         |               |                  |                       |
| الكفاءة الذاتية    | الانحدار        | ٦٦٢.٦٨٤        | ١           | ٦٦٢.٦٨٤        | ٦٠.٦٤١  | ٠.٠٠٠١        | ٠.٦٥٩            | ٠.٤٣٤                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ٨٦٣.٣١٦        | ٧٩          | ١٠.٩٢٨         |         |               |                  |                       |

تابع جدول ( ٢٣ ) إسهام المتغيرات في التنبؤ بالصمود النفسي (القدرة على المواجهة)

| المتغيرات المنبئة  | المتغير التابع                      | المعامل الباي (B) | بيتا Beta | قيمة "ت" | مستوى الدلالة | إسهام المتغير |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| الثابت             | الصمود النفسي (القدرة على المواجهة) | ١.٧٩٨             |           | ١.٧٩٢    | ٠.٠٧٧         |               |
| المساندة الوجدانية |                                     | ٠.٣٠١             | ٠.٦٤٧     | ٧.٩٠٩    | ٠.٠٠٠١        | ٦٤.٩%         |
| الكفاءة الذاتية    |                                     | ٠.٠٣١             | ٠.٢٥٠     | ٣.٠٥٣    | ٠.٠٠٣         | ٤٣.٤%         |

تشير النتائج في الجدول ( ٢٣ ) إلى أن المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية متغيرات تنبئ بالصمود النفسي (القدرة على المواجهة)، كما يتضح أن متغير المساندة الوجدانية أعلى إسهاما (٦٤.٩%) يليه متغير الكفاءة الذاتية (٤٣.٤%) .

جدول (٢٤)

نتائج تحليل الانحدار المتدرج لدى عينة الدراسة  
المتغيرات المنبئة (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والمتغير التابع الصمود النفسي (التفاؤل)

| المتغيرات المنبئة  | مصدر التباين    | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | ف       | مستوى الدلالة | الارتباط المتعدد | مربع الارتباط المتعدد |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|---------|---------------|------------------|-----------------------|
| المساندة الوجدانية | الانحدار        | ٢٥٥.٩٤٦        | ١           | ٢٥٥.٩٤٦        | ١٦١.٨٣٢ | ٠.٠٠٠١        | ٠.٨٢٠            | ٠.٦٧٢                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ١٢٤.٩٤٣        | ٧٩          | ١.٥٨٢          |         |               |                  |                       |
| الكفاءة الذاتية    | الانحدار        | ١٥٧.٣٨٨        | ١           | ١٥٧.٣٨٨        | ٥٥.٦٣١  | ٠.٠٠٠١        | ٠.٦٤٣            | ٠.٤١٣                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ٢٢٣.٥٠١        | ٧٩          | ٢.٨٢٩          |         |               |                  |                       |

تابع جدول ( ٢٤ ) إسهام المتغيرات في التنبؤ بالصمود النفسي (التفاؤل)

| المتغيرات المنبئة  | المتغير التابع          | المعامل الباي (B) | بيتا Beta | قيمة "ت" | مستوى الدلالة | اسهام المتغير |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| الثابت             | الصمود النفسي (التفاؤل) | ٠.٨٤٩             | ————      | ١.٧٢٨    | ٠.٠٨٨         |               |
| المساندة الوجدانية |                         | ٠.١٦٠             | ٠.٦٨٨     | ٨.٥٧٤    | ٠.٠٠٠١        | ٪٦٧.٢         |
| الكفاءة الذاتية    |                         | ٠.٠١٣             | ٠.٢٠٨     | ٢.٥٨٨    | ٠.٠٠١         | ٪٤١.٣         |

تشير النتائج في الجدول ( ٢٤ ) إلى أن المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية متغيرات تنبئ بالصمود النفسي (التفاؤل)، كما يتضح أن متغير المساندة الوجدانية أعلى إسهاما (٪٦٧.٢) يليه متغير الكفاءة الذاتية (٪٤١.٣) .

جدول (٢٥)

نتائج تحليل الانحدار المتدرج لدى عينة الدراسة

المتغيرات المنبئة (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية) والمتغير التابع الصمود النفسي

| المتغيرات المنبئة  | مصدر التباين    | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | ف       | مستوى الدلالة | الارتباط المتعدد | مربع الارتباط المتعدد |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|---------|---------------|------------------|-----------------------|
| المساندة الوجدانية | الانحدار        | ١٥٤٣٦.٥١٢      | ١           | ١٥٤٣٦.٥١٢      | ١٩٦.٨٣٤ | ٠.٠٠٠١        | ٠.٨٤٥            | ٠.٧١٤                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ٦١٩٥.٥١٣       | ٧٩          | ٧٨.٤٢٤         |         |               |                  |                       |
| الكفاءة الذاتية    | الانحدار        | ٩٧٢٢.٦٤٢       | ١           | ٩٧٢٢.٦٤٢       | ٦٤.٤٩٤  | ٠.٠٠٠١        | ٠.٦٧٠            | ٠.٤٤٩                 |
|                    | الخطأ (البواقي) | ١١٩٠٩.٣٨٢      | ٧٩          | ١٥٠.٧٥٢        |         |               |                  |                       |

تابع جدول ( ٢٥ ) إسهام المتغيرات في التنبؤ بالصمود النفسي

| المتغيرات المنبئة  | المتغير التابع | المعامل الباي (B) | بيتا Beta | قيمة "ت" | مستوى الدلالة | اسهام المتغير |
|--------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| الثابت             | الصمود النفسي  | ٤.٨٣٩             | ————      | ١.٤٢١    | ٠.١٥٩         |               |
| المساندة الوجدانية |                | ١.٢٢٨             | ٠.٧٠١     | ٩.٤٩٧    | ٠.٠٠٠١        | ٪٧١.٤         |
| الكفاءة الذاتية    |                | ٠.١٠٧             | ٠.٢٢٧     | ٣.٠٨٢    | ٠.٠٠٣         | ٪٤٤.٩         |

تشير النتائج في الجدول ( ٢٥ ) إلى أن المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية متغيرات تنبئ بالصمود النفسي (التفاؤل)، كما يتضح أن متغير المساندة الوجدانية أعلى إسهاما (٪٧١.٤) يليه متغير الكفاءة الذاتية (٪٤٤.٩) .

ومن الجدول (٢٥) أمكن صياغة معادلة الانحدار المتعدد التي تعين على التنبؤ بالدرجة الكلية للصدوم النفسي في الصورة التالية :

$$\text{الصدوم النفسي} = ٤.٨٣٩ + (١.٢٢٨) \text{المساندة الوجدانية} + (٠.١٠٧) \text{الكفاءة الذاتية}$$

#### - مناقشة النتائج:

سنحاول في هذا الجزء إلقاء الضوء على نتائج الدراسة الحالية، وذلك في ضوء مدى تحقق فروضها الأربعة، واتساقها مع الاطار البحثي والنظري السابق، وما تقضي إليه من دلالات، وبدءاً بالفرض الأول الذي يشير إلي "ارتباط المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية بالصدوم النفسي" ، وبالرجوع إلى النتائج المتصلة به نجد أن هذا الفرض تحقق كلياً ، حيث وجد ارتباط دال وإيجابي بين المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية بالصدوم النفسي ، وبخصوص الارتباط بين المساندة الوجدانية والصدوم النفسي فقد اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج بعض الدراسات التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين المساندة الاجتماعية ومن ضمن أبعادها المساندة الوجدانية والصدوم النفسي مثل دراسة كلا من (درويش، ٢٠١٦، محمد، ٢٠١٧، شاهين، ٢٠٢١، عامر، ٢٠٢٣، محمد ،٢٠٢٣، 2017، Messinger) ، في حين اختلفت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة (عيسي، ٢٠٢٠) التي توصلت إلى عدم وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين المساندة الاجتماعية ومن ضمن أبعادها الدعم الوجداني وبين الصدوم النفسي، وقد يرجع الاختلاف إلى اختلاف العينة حيث كانت العينة بهذه الدراسة الطالبات الأرامل.

ويرى " الشناوى وعبد الرحمن" ١٩٩٤ أن المساندة لها أثر مخفف للأحداث الضاغطة للأشخاص الذين يمرون بأحداث مؤلمة تتفاوت استجابتهم تبعاً لتوفر مثل هذه العلاقات الودودة(درويش، ٢٠١٦). كما أشار (خرف الله، ٢٠١٥) إلى أن الحاجة للمساندة باتت أكيدة في التخفيف من آثار الضغوط بشتى أنواعها بل، ومن ألوان المعاناة النفسية فلقد بينت نتائج الأبحاث أن المساندة الاجتماعية تعمل بفعالية على تخفيف المعاناة الناشئة عن الضغوط من كآبة وقلق يمكن أن يشعر بها الفرد كنتيجة مباشرة لها، فالصدوم النفسي يؤدي دوراً مهماً في إحداث توازن للفرد سواء داخلياً أو خارجياً ويرتبط الصدوم ارتباطاً

إيجابياً وثيقاً ويصل من التفاؤل والأمل وروح الدعابة وإدراك المساندة الاجتماعية(صاوى،٢٠١٩). كما اتفقت أيضاً نتائج الدراسة مع النظرية البنائية التي تشير إلى أنه كلما زاد حجم المساندة الاجتماعية وتنوعت مجالاتها فإن ذلك سيجعل من الفرد أكثر قوة في مواجهة الحياة الضاغطة وأقل تأثراً بالاضطرابات النفسية(أبوشاويش،٢٠١٨)، ونظرية مايكل روتر الذي يرى أن عوامل الحماية تعمل في الوقت المناسب لتخفيف الخبرات الصادمة، وهذه العوامل تتمثل في قوة الشخصية والتربط الأسرى والدعم الاجتماعي وتتضمن في محتواها الاستقلالية، والكفاءة الذاتية، والثقة بالنفس، والآفاق الاجتماعية الإيجابية لبناء شبكة من العلاقات الاجتماعية تساهم في ظروف الحياة الصعبة (Shean, 2015: 5).

وبخصوص الارتباط بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي فقد اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج بعض الدراسات التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي مثل دراسة كلا من (أبو المشايخ، ٢٠١٨، والسيد، ٢٠٢١) في حين اختلفت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة (محمد، ٢٠٢٣) التي توصلت إلى عدم وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية والصمود النفسي، وقد يرجع الاختلاف إلى اختلاف العينة حيث كانت العينة بهذه الدراسة مراهقين مكفوفين.

وترى (سمية، ونور الدين، ٢٠١٥). أن الاعتقاد بكفاءة الذات هو طريقة إدراكنا للأشياء مما يدفعنا إلى السلوك بطريقة فعالة، فذوو الكفاءة المرتفعة يشعرون أن حياتهم أفضل ومشاعرهم أكثر إيجابية، فإذا أصيبوا بمرض سرعان ما يتعافون منه ويرون أن المواقف الضاغطة تدفعهم إلى التكيف الإيجابي والتغلب عليها

أما فيما يتعلق بالفرض الثانى الذى يشير إلى وجود فروق فى متغيرات الدراسة تبعاً لبعض المتغيرات الديموجرافية فقد تحقق الفرضان بطريقة جزئية ، حيث وجد عدم فروق فى متغير الحالة الصحية للأم على متغيرات الدراسة جميعها، كما وجد أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين مكان السكن (المدينة والقرية) فقد وجدت فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية الانفعالية، والكفاءة الذاتية المعرفية، والدرجة الكلية للكفاءة بوجه عام) ، وكان اتجاه هذه الفروق فى اتجاه الأمهات ساكنى القرى، فى حين لم توجد فروق فى باقى متغيرات الدراسة، وقد اتفقت نتائج الدراسة



مع نتائج دراسة (أبو المشايخ، ٢٠١٨) بأنه لا توجد فروق بين متوسطات درجات الصمود النفسي لدى معيلى ذوى الاحتياجات الخاصة تبعاً لمتغير السكن ، فى حين اختلفت نتائج الدراسة مع دراسة (حسين، ٢٠١٧) التى توصلت إلى أنه لا توجد فروق بين متوسطات درجات المساندة ترجع للسكن، ودراسة (أبو المشايخ، ٢٠١٨) فى عدم وجود فروق فى متوسطات درجات الكفاءة الذاتية ترجع لمتغير السكن.

وترى الباحثة أن النشأة التى وجدت بها الأم بالقرية - خاصة بصعيد مصر - من تفرغها وتربطها بالأفراد المحيطين بها بصورة شبه دائمة جعلها أكثر قدرة على فهم ذاتها والمحيطين بها ، عكس الأم بالمدينة التى تقل بها جزئية العلاقات الاجتماعية وسيطرة التعاملات العملية أكثر من الاجتماعية.

**وبالنسبة للفروق فى متغير العمل(تعمل، لا تعمل)** فقد وجدت فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرات (المساندة الوجدانية ، والصمود النفسي كدرجه كلية وأبعاده الأربعة كاملة) وكان أتجاه هذه الفروق فى اتجاه الأمهات التى لا تعمل ، فى حين لم توجد فروق فى الكفاءة الذاتية وأبعادها، وقد وجدت الباحثة ندرة فى الدراسات السابقة التى ركزت على متغير العمل كمتغير ديموجرافى لدى الأمهات، وقد توصلت الباحثة إلى دراسة اختلفت نتائجها مع نتائج الدراسة الحالية وهى دراسة (حسين، ٢٠١٧) التى توصلت أنه لا توجد فروق فى المساندة ترجع لمتغير العمل.

وترى الباحثة أن الأم التى لا تعمل لديها وقت فى تعاملاتها الاجتماعية وتلقى المساندة بأى وقت مما يجعلها أكثر صموداً فى مواجهة العقبات التى تواجهها ، وهى عكس الأم التى تعمل ونصف يومها يعتبر فى العمل خاصة لو مصدر المساندة الوجدانية هما الأهل والأصدقاء الذين تقابلهم نادراً ، وبالتالي يتأثر الصمود النفسي لديها وتكون عرضه للضغط النفسي والارهاق.

**وبالنسبة للفروق فى المستوى التعليمي** (تقرأ وتكتب، متوسط، جامعى) فقد وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين الذين يقرأون ويكتبون وبين ذو التعليم المتوسط على متغيرات (الكفاءة الذاتية بشكل عام وأبعادها الأربعة)، وتشير هذه الفروق أن الذين يقرأون ويكتبون لديهم هذه المتغيرات بصورة أوضح من ذو التعليم المتوسط ، فى حين أنه لا توجد فروق

بين هاتين المجموعتين في باقي المتغيرات ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذين يقرأون ويكتبون وبين ذو التعليم الجامعى على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بشكل عام وأبعادها الأربعة، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به)، وتشير هذه الفروق أن الذين يقرأون ويكتبون لديهم هذه المتغيرات بصورة أوضح من ذو التعليم الجامعى، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين ذو التعليم المتوسط وبين ذو التعليم الجامعى على متغيرات (المساندة الوجدانية، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به) ، وتشير هذه الفروق أن ذو التعليم المتوسط لديهم هذه المتغيرات بصورة أوضح من ذو التعليم الجامعى ، في حين أنه لا توجد فروق بين هاتين المجموعتين في (الكفاءة الذاتية بشكل عام وأبعادها الأربعة)، وتختلف نتائج دراستنا مع نتائج دراسة (الصمادى، ٢٠١٨) التى توصلت لعدم وجود فروق تعزى للمستوى التعليمي على متغير الكفاءة الذاتية لدى أمهات ذوى الاعاقات وقد أرجع ذلك إلى أن أمهات الأطفال المعاقين قدموا كل ما لديهم من أجل رعاية أبنائهم رغم تفاوت مستوياتهم التعليمية، ودراسة (حسين، ٢٠١٧) توجد فروق فى المساندة ترجع لمتغير المستوى التعليمي فى اتجاه الحاصلين على البكالوريوس لدى عينة من المطلقات.

وأشار "ماكادمس" ١٩٩٤ أن الكفاءة الذاتية مفهوم مهم فى نظرية" باندورا" عن التعلم بالملاحظة حيث إنها الاعتقاد فى الكفاءة السلوكية فى موقف معين، وتظهر الكفاءة الذاتية المرتفعة فى الاعتقاد القوى بأننى قادر على القيام بسلوك معين، فى حين تتضح الكفاءة الذاتية المنخفضة فى الاعتقاد القوى بأننى لن أستطيع القيام بهذا السلوك (المعاز، ٢٠١٩). وهذا يوضح أن التعلم بالملاحظة عند كل الأفراد وليس مقتصر على ذو تعليم جامعى أو متوسط أو الذين يقرأون ويكتبون.

وترى الباحثة أن هذا الفرض مرتبط بنتيجة الفرض الأول الذى توصل إلى ارتباط المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية بالصمود النفسي، وهذا ما دعم أن الذين يقرأون ويكتبون مع توافر المساندة الوجدانية لهم نمى الكفاءة الذاتية لديهم مما دعم بصورة واضحة الصمود النفسي لديهم .

وبالنسبة للفروق في المستوى الاقتصادي فقد وجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المتوسط في المتغيرات ، في حين توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين (المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المرتفع) ، (المستوى الاقتصادي المتوسط والمستوى الاقتصادي المرتفع) على متغيرات (المساندة الوجدانية والصمود النفسي بوجه عام وأبعاده الأربعة) في اتجاه مجموعتي المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المتوسط ، وتشير هذه الفروق أن ذو المستوى الاقتصادي المنخفض وذو المستوى الاقتصادي المتوسط أكثر إيجاداً للمساندة الوجدانية من المحيطين بهم وترتب عليهم أكثر صموداً من ذوي المستوى الاقتصادي المرتفع ، في حين أنه لا توجد فروق بين (المستوى الاقتصادي المنخفض والمستوى الاقتصادي المرتفع) ، و(المستوى الاقتصادي المتوسط والمستوى الاقتصادي المرتفع) على متغير الكفاءة الذاتية، وتختلف نتائج الدراسة مع نتائج دراسة (صالح وأبو هديوس، ٢٠١٤) التي توصلت إلى عدم وجود فروق بالصمود النفسي ترجع إلى متغير الحالة الاقتصادية، وأشار (أبو المشايخ، ٢٠١٨) إلى أن أولياء الأمور بالرغم من الوضع الاقتصادي المرير إلا أن عزيمتهم لا تفتر في ظل الأزمات والمواقف الضاغطة ولديهم القدرة على مواجهة الحياة الصعبة ويتكيفون مع أحداث الحياة الطارئة بصبر وهدوء لاعتقادهم بأن الله خالق الأقدار سيساعدهم كل هذا يعزز الصمود النفسي لديهم وأيضاً حصول أسر المعاقين على شؤون اجتماعية لأبنائهم يخفف من الأعباء الاقتصادية.

ومن وجهة نظر الباحثة غلاء الأسعار الشديد في وقتنا الحالي جعل لا فرق بين الأمهات ذو الدخل المنخفض والمتوسط وأن الفرق يكون بينهم وبين المستوى الاقتصادي المرتفع وأنهم يتلقوا مساندة ممن حولهم حتى لو كانت المساندة الوجدانية لكنها تفرق معهم كثير في التأقلم مع الحياة وجعلهم أكثر صموداً في مواجهة أى محن، بالإضافة إلى الدعم الطبي بمحافظة الأقصر المعتمد على نظام التأمين الشامل الذى يضمن لكل الأفراد المرضى الكشف وأخذ العلاج مهما كلف بأجر رمزي بسيط، وهى من ضمن المحافظات القلة التى بدأ فيها مشروع التأمين الصحى الشامل .

أما عن الفروق بالحالة الاجتماعية فقد وجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المتزوجات والمطلقات على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية بشكل عام وأبعادها الأربعة، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به) ، وتشير هذه الفروق أن المطلقات يجدون مساندة وجدانية من المحيطين بهم أكثر من المتزوجات مما يجعلهم ذو كفاءة ذاتية أفضل بوجه عام وكفاءة ذاتية سلوكية وكفاءة حل المشكلات بوجه خاص كما يؤثر على صمودهم النفسي بشكل إيجابي، في حين أنه توجد فروق بين المطلقات والأرامل على متغيرات (الكفاءة الذاتية السلوكية وكفاءة حل المشكلات) في اتجاه المطلقات، وتشير هذه الفروق أن المطلقات لديهم كفاءة ذاتية أفضل بوجه عام الكفاءة الذاتية السلوكية وكفاءة حل المشكلات بوجه خاص من الأرامل، في حين لا توجد فروق بين المطلقات والأرامل على متغيرات (المساندة الوجدانية، والكفاءة الذاتية المعرفية، والكفاءة الذاتية الانفعالية، والكفاءة الذاتية بوجه عام، والصمود النفسي بوجه عام والأربعة أبعاد الخاصة به)، وتتفق نتائج الدراسة مع ما أشارت إليه دراسة (حسين، ٢٠١٧) بأن المطلقة تتوح لأصدقائها بمشاعرها وأحاسيسها مما يشكل نوع من التفريغ الانفعالي والعاطفي، وبالتالي الشعور بالمساندة يكون أكبر. وتختلف نتائج الدراسة مع نتائج دراسة (صالح وأبو هروس، ٢٠١٤) التي توصلت إلى وجود فروق بين بين الأرامل والأرامل المتزوجات في اتجاه الأرامل بمتغير الصمود النفسي.

وترى الباحثة من خلال التطبيق والتحدث مع العينة خاصة المطلقات منهم فقد وجد أنه لأجل أنها مطلقة يتم الاهتمام بها من المحيطين بها ، وخاصة أن لديها ابن مريض ، وهذا يعتبر نسق الحياة بالصعيد حتى لا تتساق بصورة غير صحيحة تكون سبب مشكلة لأهلها أو لأبنائها.

### وانتقالا إلى الفرض الثالث والأخير بأنه يمكن التنبؤ بالصمود النفسي تبعاً للمساندة

الوجدانية والكفاءة الذاتية لدى عينة من أمهات مرضى السكرى النوع الأول، فقد تحقق الفرض كلياً ، كما توصلت النتائج إلى أن قدرة المساندة الوجدانية أكبر من قدرة الكفاءة الذاتية في التنبؤ بالصمود النفسي، وبخصوص إمكانية التنبؤ بالصمود النفسي بوجه عام وأبعاده المختلفة عن طريق المساندة الوجدانية يتفق ذلك مع نتائج دراسات كلا

من(محمد،٢٠١٧ ، ومحمد،٢٠٢٣) الذين توصلوا إلى إمكانية التنبؤ بالصمود النفسي من خلال المساندة الاجتماعية ومن ضمن أبعادها المساندة الوجدانية، أما عن إمكانية التنبؤ بالصمود النفسي بوجه عام وأبعاده المختلفة عن طريق الكفاءة الذاتية ، فقد اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج دراسة (درويش،٢٠١٦ وأبو المشايخ،٢٠١٨) عن قدرة التنبؤ بالصمود النفسي عن طريق المساندة، في حين اختلفت نتائج الدراسة مع نتائج دراسة (محمد،٢٠٢٣) التي أشارت أنه لا تتنبأ الكفاءة الذاتية بالصمود النفسي، ويشير(درويش،٢٠١٦) بالمساندة الاجتماعية بأبعادها المختلفة في التنبؤ بالصمود النفسي ، ويعزو ذلك إلى معنى المساندة يحمل في طياته المعاضدة وشد الأزر والمساعدة والدعم على مواجهة المواقف الصعبة والمحن، فإنها بذلك تلعب دوراً مهماً في المحافظة على وحدة النفس والجسم كما أن الامدادات النفسية من عوامل الوقاية والتعافي من أثر الصدمات. كما أكد "روتر" على دور العوامل المتمثلة في قوة الشخصية والترابط الأسرى والدعم الاجتماعي وتتضمن في محتواها الاستقلالية، والكفاءة الذاتية، والثقة بالنفس لجعل الفرد أقوى وصامد في وجه ظروفه الصعبة(5: 2015). وأن الخصائص الكمية لشبكة المساندة تؤثر على التفاعلات المتبادلة بين الأفراد ، وعلى عمليات التوافق مع أحداث الحياة الضاغطة ، وتؤدي دوراً مهماً في تعزيز المواجهة الايجابية لهذه الأحداث دون إحداث أي آثار سلبية على الصحة النفسية للفرد (المحتسب،٢٠١٠).

#### توصيات الدراسة:

١. التركيز على عمل برامج إرشادية لدعم المفاهيم النفسية الايجابية (المساندة الوجدانية والكفاءة الذاتية والصمود النفسي) في حياة أمهات مرضى السكري .
٢. الاهتمام بدراسة الضغوط النفسية التي يتعرض لها أطفال مرضى السكري وكيفية مواجهه والديهم لمثل هذه الضغوط والتصرف معاها .
٣. ندرة الدراسات حول الأطفال ذو الأمراض المزمنة كالسكر والقلب وذويهم جعل الدراسة توصي بالاهتمام بهذه الفئة مثل الاهتمام بأطفال ذوى الإعاقات .

## المراجع:

١. أبو المشايخ، عرفات حسين.(٢٠١٨). الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالصمود النفسي لدى معيلى المعاقين عقلياً فى قطاع غزة. (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الإسلامية بغزة، كلية التربية.
٢. أبو شاويش، محمد محمود أحمد.(٢٠١٨). المساندة الاجتماعية كمتغير وسيط في العلاقة بين التشوهات المعرفية ومعنى الحياة لدى المتردات على بيت الأمان بغزة. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الأقصى، عمادة الدراسات العليا.
٣. أحمد، هدى أمين عبد العزيز.(٢٠٢٢). الكفاءة الذاتية وعلاقتها بكل من الاكتئاب والقلق والتوتر لدى عينة من أمهات الأطفال المصابين بالشلل الدماغي. مجلة البحث العلمي في التربية، ٢٣(٩)، ١٢٣-١٥٧.
٤. البجراح، نوهه على محمد عبده.(٢٠١٩).فاعلية برنامج تدريبي قائم على بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لتنمية الصمود النفسي لدى طالبات الجامعة. (رسالة دكتوراه غير منشورة). جامعة عين شمس، كلية البنات.
٥. الزملة، الجوهرة بنت فهد.(٢٠١٥). دور الجمعيات الخيرية النسائية السعودية فى تحقيق المساندة الاجتماعية للأرامل: دراسة مطبقة على مدينة الرياض. مجلة التربية، جامعة الأزهر، ١٦٤(١)، ٦٣٥-٦٧٦.
٦. السيد، ناهد جميل.(٢٠٢١). الرضا الذاتي والصمود النفسي وعلاقتها بالكفاءة الذاتية المدركة والتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب الجامعة: دراسة سيكومترية - إكلينيكية. (رسالة ماجستير غير منشورة). المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معهد البحوث والدراسات العربية.
٧. الشوا، أحمد.(٢٠١٦). الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالضغط النفسية التي يعانيها أفراد المؤسسة الأمنية الفلسطينية. مجلة جامعة النجاح للأبحاث(العلوم الانسانية)، ٣٠(٨)، ١٥٥٦-١٥٨٨.
٨. الصمادى، أسامة يوسف.(٢٠١٨). الكفاءة الذاتية لدى بعض أمهات الأطفال المعاقين وعلاقتها ببعض المتغيرات. مجلة العلوم التربوية، ٢٢(١)، ٣٧٣-٤١٨.

٩. القط، جيهان سيد بيومي.(٢٠١٠).استخدام الممارسة العامة في زيادة المساندة الاجتماعية لدى أمهات ضعاف العقول. مجلة دراسات فى الخدمة الاجتماعية والعلوم الانسانية، جامعة حلوان، ٢٨(١)، ٣٢-٢.
١٠. المحتسب، آية "محمد نبيل" أيوب.(٢٠١٠). علاقة المساندة الاجتماعية بدور الخبرة الصادمة لدى طلبة المرحلة الاساسية العليا في الخليل.(رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة القدس، عمادة الدراسات العليا.
١١. المعاز، شيرين احمد محمد .(٢٠١٩). الإسهام النسبي لمكونات الكفاءة الذاتية و تنظيم الذات فى التنبؤ بأساليب مواجهة الضغوط لدى مريضات السكرى من النوع الثانى مقارنة بالصحيحات. مجلة بحوث كلية الآداب بجامعة المنوفية، ٣٠(١٨)، ٤٣٩ - ٣٩٧.
١٢. أنفال مريم، شويحات ، وفاطمة الزهراء، الرمة.(٢٠٢٢). الكفاءة الذاتية وعلاقتها بجودة الحياة لدى مرضى السكري: دراسة ميدانية على عينة من المصابين بداء السكري بمستشفى ترشين إبراهيم بولاية غرداية. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة غرداية، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية.
١٣. بريك، السيد رمضان محمد.(٢٠١٦). مهارات الميئا انفعالية وعلاقتها بالمساندة الاجتماعية والتخصص الدراسي لدى طلاب السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود. مجلة العلوم التربوية، جامعة الملك سعود، ٢٨(٢)، ٣١٥ - ٢٩٣.
١٤. بلان، كمال يوسف.(٢٠١٥). نظريات الارشاد والعلاج النفسي. دار الاعضاء العلمى للنشر والتوزيع.عمان.
١٥. حامد، رضا محمد .(٢٠١٨). الغضب والاكئاب وبعض المتغيرات النفسية الأخرى" دراسة مقارنة بين مرضى السكر النوع الثانى والأصحاء".(رسالة دكتوراه غير منشورة).جامعة جنوب الوادى بقنا، كلية الآداب.
١٦. حسين، رانيا محمد .(٢٠١٧). المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالمرونة النفسية لدى عينة من المطلقات فى محافظات غزة. (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الإسلامية بغزة ، كلية التربية.
١٧. حسين، ولاء محمد.(٢٠١٨). مقياس المساندة الاجتماعية لدى عينة من الارامل. مجلة الارشاد النفسي، ٥٦، ٢٢٩ - ٢٥٥.

١٨. خرف الله، على.(٢٠١٥). المساندة الاجتماعية في العلاقة الخاصة كعامل وسيط في التخفيف من آثار الضغوط. *مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية* ، ٣(٤)، ٣٦٧-٣٧٦.
١٩. خيرة، شويطر.(٢٠١٧). استراتيجيات مواجهة الضغوط النفسية لدى الأمهات على ضوء متغيري الصلابة النفسية والمساندة الاجتماعية: دراسة ميدانية على عينة من ولاية وهران. (رسالة دكتوراه غير منشورة) . جامعة وهران ٢ ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
٢٠. درويش، زينب عبد المحسن.(٢٠١٦). الانبساطية والمساندة الاجتماعية كمنبئات بالصمود النفسي لدى النساء الأرامل في ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية. *المجلة العلمية بكلية الآداب جامعة طنطا* ، ٢٩(٣) ، ١٣٨٩-١٤٤١.
٢١. دياب، مروان عبد الله.(٢٠٠٦). دور المساندة الاجتماعية كمتغير وسيط بين الأحداث الضاغطة والصحة النفسية للمراهقين الفلسطينيين. (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الإسلامية بغزة، عمادة الدراسات العليا، كلية التربية.
٢٢. ربيحة، بلحوت.(٢٠٢٠). مؤشرات الصلابة النفسية لدى أمهات مرضى السكري: دراسة ميدانية بمصلحة طب الأطفال التابعة للمؤسسة الاستشفائية العمومية على محمد عين الملح. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علم النفس.
٢٣. رضوان، شعبان جاب الله ، وعمر، هويدا عبد الله.(٢٠١٧). العلاقة بين المساندة الاجتماعية والأعراض النفسية الجسمية لدى عينة من طلاب الجامعة اليمينية. *مجلة دراسات عربية*، ١٦(٣)، ٥٩٣-٦٤٦.
٢٤. ريمة، شعبان، وأمال، الساسي.(٢٠١٧). تقدير الذات لدى مرضى السكري بالمصلحة الاستشفائية " النهار" للمؤسسة الاستشفائية "ابن زهر-قالمة". (بحث لنيل درجة الليسانس). جامعة ٨ ماي ١٩٤٥ قالمة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علم النفس.
٢٥. زهران، محمد حامد ، وزهران ، سناء حامد.(٢٠١٣).العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بكل من الصمود الاكاديمي والاستغراق الوظيفي لدى طلاب الدراسات العليا العاملين بالتدريس. *مجلة الارشاد النفسي، القاهرة* ، ٣٦(١) ، ٣٣٣-٤٢٠.



٢٦. سمية ، عليوة ، ونور الدين، جبالى.(٢٠١٥). مصدر الضبط الصحي وعلاقته بالكفاءة الذاتية لدى مرضى السكرى. مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية، ١٨ ، ٣٣-٤٧ .
٢٧. شاهين، جورجينا.(٢٠٢١). المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالصمود النفسي لدى عينة من مرضى الكورونا في محافظة شمال لبنان. مجلة الآداب والعلوم الانسانية، ٣(١٦)، ٢٧٨-٣١٠ .
٢٨. شحته، مروى محمد .(٢٠١٢). مقياس إدراك المساندة الاجتماعية للمسنين. دراسات عربية فى التربية وعلم النفس، ٣٠(١)، ١٤١-١٥٣ .
٢٩. شويخ، هناء أحمد محمد .(٢٠٠٧). أساليب تخفيف الضغوط النفسية الناتجة عن الأورام السرطانية مع تطبيقات على حالات أورام المثانة السرطانية.(رسالة ماجستير منشورة).القاهرة . ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع .
٣٠. شويخ، هناء أحمد محمد ، والمنيع، ناصر سعود ، والحويلة ، أمثال هادى .(٢٠١٢). استراتيجيات المواجهة وأنماط المساندة الاجتماعية لدى مرضى الأورام السرطانية: دراسة مقارنة بين عينة مصرية وأخرى كويتية. مجلة التربية، جامعة الأزهر، ١٥٠(١)، ٦٥٥-٦٩٠ .
٣١. شويخ، هناء أحمد محمد.(٢٠٠٩). برنامج تطبيقي لتحسين المتغيرات النفسية والفسولوجية لنوعية الحياة لدى مرضى الفشل الكلوي. (رسالة دكتوراه منشورة). دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع .الاسكندرية .
٣٢. صالح، عابدة شعبان ، وأبو هديوس، ياسرة محمد أيوب محمد.(٢٠١٤). الصمود النفسي وعلاقته باستراتيجيات مواجهة تحديات الحياة المعاصرة لدى النساء الأرامل بقطاع غزة. دراسات عربية فى التربية وعلم النفس ، ٥٠ ، ٣٤٧-٣٨٦ .
٣٣. صاوى، أحمد محمد ربيع.(٢٠١٩). الصمود النفسي وعلاقته بالإرهاك لدى لاعبي الفرق الرياضية بالمدرسة العسكرية الرياضية بمحافظة المنيا . (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة المنيا، كلية التربية الرياضية.
٣٤. عامر، زينب .(٢٠٢٣). الصمود النفسي وعلاقته بالمساندة الاجتماعية لدى عينة من زوجات الشهداء بليبيا. مجلة كلية الآداب جامعة المنصورة، ٧٢(٧٢)، ٢٥-٣٧ .

٣٥. عبدالرزاق، محمد مصطفى.(٢٠١٢).الصمود النفسي مدخل لمواجهة الضغوط الاكاديمية لدى عينة من طلاب الجامعة المتفوقين عقليا. *مجلة الارشاد النفسي*، ٣٢، ٤٩٩ - ٥٧٩.
٣٦. عطا الله، محمد ابراهيم محمد .(٢٠٢٢). فعالية برنامج إرشادي قائم على القبول والالتزام في خفض وصمة الذات المدركة وتنمية الصمود النفسي لدى أمهات الأطفال ذوي الشلل الدماغي. *مجلة الارشاد النفسي*، ٧٢(٢)، ١٦٩ - ٢٢٥.
٣٧. عيسى، حنان عمر.(٢٠٢٠). المساندة الاجتماعية و علاقتها بدافعية الإنجاز و الصمود النفسي لدى الطالبات الأامل في الجامعات الفلسطينية. (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الاسلامية ، كلية التربية.
٣٨. غنيم، أحمد الرفاعي، وصبرى، نصر محمود.(٢٠٠٠).*تعلم بنفسك التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام SPSS*. القاهرة .دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع .
٣٩. فهمى، أمنية جودة.(٢٠٠٧).المساندة الاجتماعية وعلاقتها ببعض الاضطرابات النفسية لدى الأطفال المرضى بالسرطان: دراسة سيكومترية إكلينيكية. (رسالة ماجستير غير منشورة).جامعة الزقازيق، كلية التربية.
٤٠. محمد، أسماء مسعود.(٢٠١٧). التنبؤ بالصمود النفسي من خلال المساندة الاجتماعية وجودة الحياة لدى المعاقين حركيا. *مجلة كلية التربية بجامعة الأزهر*، ١٧٥(٢)، ٢٢٠- ٢٦٠.
٤١. محمد، محمد عصام.(٢٠١٦).الذكاء الروحي وعلاقته بالصمود النفسي لدى طلبه الجامعة الإسلامية بغزه، رسالة ماجستير غير منشورة. الجامعة الإسلامية، كلية التربية.
٤٢. محمد، هدير محمود.(٢٠٢٣). الكفاءة الذاتية والمساندة الاجتماعية والصمود النفسي لدى عينة من المراهقين المكفوفين. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة جنوب الوادي بقنا، كلية الآداب.
٤٣. مصطفى، إيمان محمد محمد .(٢٠١٧). تنمية الصمود النفسي لدى عينة من أمهات الأطفال المعاقين عقليا. *مجلة البحث العلمي فى التربية*، ١٨، ١٠٤ - ١٢٢.
٤٤. يوسف، ولاء سهيل.(٢٠١٦). فاعلية الذات وعلاقتها بالمسؤولية الاجتماعية. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة دمشق، كلية الآداب.

### المراجع الاجنبية:

45. Barbara,A& Pia,L.(2011).The Resilience Scale: Psychometric Properties and Clinical Applicability in Older Adults. *Archives of Psychiatric Nursing*. 25 (1) , 11–20.
46. Bonanno, G. a., Moskowitz , J. T., Papa, A., & Folkman , S . (2005) . Resilience to Loss in bereaved spouses, bereaved parents and bereaved gay men . *Journal of personality and social Psychology* , 88, 827-843.
47. Fredrickson B. L., & Tugade , M M.(2004). Resilient Individuals Use Positive Emotions to Bounce Back from Negative Emotional Experiences. *Journal of Personality & social Psychology* , 86(2) , 230-333.
48. Gras, M. E., Font-Mayolas, S., Baltasar, A., Patiño, J., Sullman, M. J. M., & Planes, M. (2019). The Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC) amongst young Spanish adults. *Clínica y Salud: Investigación Empírica en Psicología*,30(3) , 115- 161 .
49. Luthar, S. S., & Cicchetti, D. (2000). The Construct of Resilience: Implications for Interventions and Social Policies. *Development and Psychopathology*, (12) ,857- 885.
50. Richardson’G.E.(2002). The Meta Theory Of Resilience and Resiliency. *Journal Of Clinical Psychology*, 58(3), 307–321.
51. Masten, A.S.(2009).Ordinary Magic: lessons former Search on Resilience in Human Development. *Educational Canada*,49(3), 28:32.
52. Brooks,R.&Goldstein,S.(2004).*The power of Resilience: Achieving Balance, Confidence and Personal Strength in Your Life*. Mc Graw-Hill,New York .
53. Shean, M, Vichleath.(2015). Current Theories Relating to Resilience and Young People: A literature Review. *Victorian health promotion foundation, Melbourne*, 4:43.

54. Kajwan,K.K.(2016). Self-efficacy and its relationship to social backstopping among university students. *Journal of Al-Frahedis Arts*,1(27) ,310- 330.
55. Karlin, N. J., Marrow, S., Weil, J., Baum, S., & Spencer, T. S. (2012). Social support, mood, and resiliency following a Peruvian natural disaster. *Journal of Loss and Trauma*, 17(5), 470-488.
56. Messinger , D.(2017). Resilience and Coping in the Adolescent and Young Adult with Type 1 Diabetes.( *Unpublished Doctoral Dissertation*). USA , Seton Hall University .

#### المراجع الالكترونية:

٥٧. منظمة الصحة العالمية: لإقليم شرق المتوسط (ب.ت). السكرى. استرجعت بتاريخ ٨نوفمبر ٢٠٢٣ من منظمة الصحة العالمية <https://www.emro.who.int>

**The relative contribution of both emotional support and self-efficacy in predicting psychological resilience among a sample of mothers of type 1 diabetics**

**Abstract**

This study aims to explore the ability of both emotional support and self-efficacy to predict psychological resilience among a sample of mothers of type 1 diabetes patients. The sample consisted of (81) mothers of type 1 diabetes patients at the Martyr Mahmoud Nasser Medical Center in the city of Qurna, Luxor Governorate, with an average My age is (36.20), and a standard deviation is ( $\pm 3.65$ ). The sample was applied to a demographic data form, an emotional support scale (prepared by the researcher), a self-efficacy scale (Arafat Hussein, 2018), and a psychological resilience scale (Hadeer Muhammad, 2023). It was also taken into account to verify the psychometric efficiency of the tools. The most important results were that there is a positive, statistically significant correlation between (emotional support and self-efficacy) and psychological resilience among a sample of mothers of type 1 diabetics. There were also statistically significant differences in the variables of the study according to some demographic variables, while emotional support and self-efficacy showed their ability To predict psychological resilience.

**Keywords: emotional support - necessarily - psychological resilience - diabetes**