

[٦]

مستوى الضغوط المهنية كدالة تنبؤية لأعراض الاضطرابات  
السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة  
الكويت في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية

د. دلال عبد الهادي الردعان

أستاذ مشارك في الصحة النفسية - كلية التربية الأساسية

قسم علم النفس التربوي

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب



## مستوى الضغوط المهنية كدالة تنبؤية لأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية

د. دلال عبد الهادي الرداعان\*

جامعة الإسلامية - المحمد الصادق والأخوه - الأربعون - السنة الثانية عشرة - المؤجل - ٢٠٢٣

### ملخص:

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف إلى درجة الضغوط المهنية كدالة تنبؤية لأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت والفرق في تلك الدرجة تبعاً لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)، ولتحقيق أهداف الدراسة الحاليه تم اتباع المنهج الوصفي بشقيه المحسّي والتنبؤي لملامته لطبيعة الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (٤٦٦) معلمة للمرحلة المتوسطة في دولة الكويت، واللاتي تم اختيارهن بالطريقة العشوائية، وقد تم استخدام مقياس الضغوط المهنية ومقياس الأعراض السيكوسوماتية.

وقد أشارت النتائج إلى أن درجة الضغوط المهنية لدى المعلمات كانت مرتفعةً بمتوسط حسابي مقداره (٣٥٠)، وأن درجة الأعراض السيكوسوماتية كانت منخفضةً بمتوسط حسابي مقداره (١٧١)، كذلك أظهرت الدراسة إمكانية التنبؤ بالأعراض السيكوسوماتية من خلال الاعتماد على درجات الضغوط المهنية لدى المعلمات بدرجة متوسطة، كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق في درجة الضغوط المهنية وأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى المعلمات تبعاً لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة). وفي ضوء نتائج الدراسة توصي الباحثة بالحاجة للعمل على تكثيف مزيد من الجهود بهدف تزويد المعلمات بالثقافة المعرفية وتدريبهن على اكتساب المهارات المناسبة للتعامل مع الضغوط المهنية والتخفيف من آثارها المحتملة والتغلب عليها.

**الكلمات المفتاحية:** الضغوط المهنية، أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية.

\* أستاذ مشارك في الصحة النفسية- كلية التربية الأساسية - قسم علم النفس التربوي - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.

## Abstract:

The present study aimed to identify the degree of professional pressures as a predictive index of the symptoms of psychosomatic disorders among middle school teachers in the State of Kuwait. Additionally, the study aimed to differences in that degree according to some demographical variables (age, specialization, marital status and years of experience). Sample consisted of (466) middle teachers was selected randomly. Professional pressures and psychosomatic symptoms scales used to collect data form respondents. The results indicated that the degree of professional pressures among the teachers was high with a mean of (3.50). While showed that the degree of psychosomatic symptoms was very low with a mean of (1.71).

The study also showed the possibility of predicting psychosomatic symptoms moderately by relying on the degrees of professional pressures of the teachers. However, the results indicated that there were no differences in the degree of professional pressures and psychosomatic symptoms in the female teachers' means according to the study variables (age, specialization, marital status, and years of teaching experience). Researcher recommended the need for more efforts toward providing teachers with knowledge and train them to acquire skills to deal and minimize job pressures' affect and overcome them.

**Keywords:** professional pressures, psychosomatic symptoms.

## مقدمة:

تعد الضغوط من أهم سمات العصر الحديث ولا يكاد يخلو أي مجتمع من المجتمعات من هذه الضغوط نظراً لكثرة التحديات والتطورات السريعة في هذا العصر، وتتنوع مصادر الضغوط النفسية، فبعضها يرتبط بظروف الحياة اليومية كالطالب الاجتماعي، وبعضها الآخر يرتبط بظروف الحياة اليومية كالطالب الاجتماعي، وبعضها الآخر يرتبط بيئية العمل. وقد تحد الضغوط المرتبطة في بيئه العمل من الأداء الوظيفي وتتسبب في تدني جودته وخفض الإنتاجية فيه، وتعد الضغوط المهنية من أكثر الضغوط تأثيراً على حياة الأفراد والمجتمعات نظراً لآثارها السلبية على الصحة النفسية للفرد وعلاقاته مع الآخرين، وتدني مستوى أدائه الإنتاجي خليفات والزغول (٢٠٠٣)، وعلى الرغم من انتشار ظاهرة الضغوط المهنية في جميع المهن والوظائف، إلا أنها تتباين في طبيعتها وشدتتها من مهنة إلى أخرى، ويرجع ذلك إلى اختلاف طبيعة هذه المهن ومطالبها، فقد أظهرت بعض الدراسات أن العاملين في مجال الخدمات الإنسانية التي تتطلب الاتصال مع الجمهور مثل مهنة الطب والتمريض والتعليم هم الأكثر تعرضًا للضغط المهنية من غيرهم من العاملين في القطاعات والمهن الأخرى (Meichenbaum, 1991)، ولقد أشارت الدراسات إلى وجود مستوى عالي من الضغوط المهنية لدى العديد من فئات الموظفين كموظفي البنوك (Badar, 2011) والأطباء (Teoh, 2018) والمعلمين (الأحسن ، ٢٠١٥) والموظفين العاملين في المستشفيات (المشعان, ٢٠٠٠).

ولقد أسهم تزايد الاهتمام بأهمية العمل كمعيار لقدير القيمة الاجتماعية لفرد في تزايد هذه الضغوط المهنية لدى الفرد في المجتمع، وقد حظي مجال الضغوط المهنية باهتمام كبير من الباحثين الذين خلصوا بنتائج دراساتهم إلى أن الكثير من الموظفين يرون أن عملهم مجده وأن الوظيفة هي مصدر إجهاد في حياتهم، وقد أكدت العديد من الدراسات أن ضغوطات المهنة قد تتنج عنها بعض الآثار السلبية على الصحة النفسية والجسمية للأفراد العاملين وعلى مستوى العمل والإنتاج، حيث قد تظهر أعراض التوتر والقلق، والإحباط، والإكتئاب إضافة إلى الأعراض الجسدية مثل الإصابة بأمراض القلب، والقرحة وتصلب الشريانين واضطراب الجهاز الهضمي والقولون وغيرها، حيث يعتبر التعرض المستمر لحالات من التوتر أو الضغوط من

**العوامل الرئيسية للإصابة بالاضطرابات النفسية الجسمية (الاضطرابات السيكوسومانية) (المشعان ٢٠٠٠ : البشير ٢٠٠٥ ..)**

وتعد مهنة التدريس من أكثر المهن الإنسانية الضاغطة والتي ذهب بعض الباحثين إلى التحذير من أنها من أكثر المهن التي تتضمن ضغطاً نفسياً كبيراً للمنشغلين بها، حيث أثبتت الدراسات أن العاملين في مجال التدريس يتعرضون إلى ضغوط مهنية بشكل مضاعف مقارنة بالضغط المهني لدى العاملين في القطاعات والمهن الأخرى (القشقوش والاحمدي ،٢٠٠٠)، ويعاني المعلموون في المدارس درجات متباعدة من الضغوط النفسية المتعلقة بالعمل، حيث يشعرون بأن جهودهم في العمل غير فعالة، ولا تكفي لإشباع حاجتهم إلى التقدير والإنجاز وتحقيق الذات، ومهنة التدريس من المهن التي تتطلب أداء مهام كثيرة، حيث يواجه المعلموون الكثير من التحديات، فعلى عاتقهم تقع مسؤولية إعداد الأجيال والمساهمة في تطوير المجتمعات وتقدمها، ولا يقتصر دور المعلمين على تخطيط وإعداد عملية التدريس وتتنفيذها فحسب، بل يتعدي ذلك إلى الكثير من المطالب، فمهنة التعليم تتطلب من المعلمين النمو والتقدم المعرفي من خلال متابعة التطور العلمي والتكنولوجي، والإمام بأحدث الأساليب والطرق التربوية وأساليب البحث العلمي، والمساهمة في حل المشكلات الأكademية والتربوية، وفي اتخاذ القرارات، والتعرف على حاجات التلاميذ، وهذه الضغوط المهنية التي تفرضها مهنتهم بما فيها تؤثر بدورها على صحتهم النفسية والبدنية. وتتعدد مصادر الضغوط المهنية لدى للمعلمين إلى ضغوطات ترتبط بالجوانب التنظيمية للعمل وأعبائه ومسؤولياته ومستوى الدخل الوظيفي ونقص المكانة الاجتماعية وغياب الدعم الاجتماعي وضغوط السعي لتحقيق النمو الوظيفي، وضغط آخر متصلة بالخصائص الشخصية للمدرسين وحاجاتهم الجسدية والنفسية (عبد الفتاح، ٢٠٠٣؛ عسکر، ٢٠٠٢). وحيث أن مهنة التدريس من المهن التي تتطلب أداء مهام كثيرة، لذلك تعد من المهن التي تتتوفر فيها مصادر عديدة للضغط المهني، والتي تجعل بعض المعلموون غير راضين عن مهنتهم وغير مطمئنين لها، مما يتربّط عليه آثار سلبية كثيرة تتعكس على عطائهم وتوافقهم النفسي ورضاهما عن الحياة محمد (١٩٩٩). إن وجود ضغوط مهنية لدى المعلم قد تساهم في تكوين اتجاهات سلبية لدى المعلم نحو مهنة التعليم، ولا يعني

بيان الأسلوب والطريق - المنهج الفقهي والأخلاقى - السنة الثانية عشرة - المولى . بـ .

بالضرورة تركها أو التخلي عنها، بل قد يستمر المعلم في المهنة نتيجة ظروف ضاغطة لكن إنجازه لمتطلبات المهنة قد لا يكون بالمستوى المطلوب الذي يحقق أهداف مهنة التعليم، وربما لن ترقى به المهنة ولا يرتفع من خلاها (الهيجان، ١٩٩٨)، فإن الاتجاهات السلبية نحو مهنة التعليم بسبب ضغوط نفسية ومهنية التي يعاني منها المعلم ترتبط بالجهد النفسي والجسدي لهم، وبالتالي تتعكس سلباً على اتجاهات الطالب (الطلاقحة، ٢٠١٣). لذا من الأهمية أن يتمتع المعلم بصحة نفسية وجسدية جيدة، وبشخصية متكاملة ومتزنة ومستوى مقبول من الرضى النفسي والذي ينعكس إيجابياً بدوره على تحصيل وانجاز التلاميذ الأكاديمي ونمومهم النفسي في المدرسة وعلى أداء المعلم وانجازه ونموه الوظيفي. كما أن للمرحلة المتوسطة خصوصية تختلف عن باقي مراحل التعليم الأخرى ، لأنها ترتبط بطبيعة الطلبة خاصة وهم يمرؤون في سن المراهقة والتغيرات الجسمية والنفسية والاضطرابات الهرمونية التي ترافق سن المراهقة وما يمكن أن يمر به الطلبة من اضطرابات نفسية مما قد يجعل من الصعب للمعلم التعامل بأريحية ومرنة مع هؤلاء الطلبة (الردعان، ٢٠١٨)، لذا تتناول الدراسة الحالية موضوع الضغوط المهنية لمعلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت وقياس مستوى الضغوط المهنية وفقاً لمصادر هذه الضغوط وعلاقة هذه الضغوط بأعراض الاضطرابات السيكوسومانية لدى المعلمين في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية للمعلم.

## مشكلة الدراسة:

نظرأً لدور المعلم الرئيسي في نجاح العملية التعليمية، فهو بعد الركيزة الأساسية في العملية التعليمية، وأهم عناصرها في تعليم التلاميذ، واسبابهم المهارات والسلوكيات ومساعدتهم في نموهم معرفياً ونفسياً واجتماعياً، كما أن هذه العملية التربوية تتطلب أن يتمتع المعلم بتوازن نفسي وداعيه وحب واحلاص لمهنته والمتعلمين، ويشعر بالراحة والرضا أثناء ممارسته لعمله، فإن اطمئن المعلم نفسياً في عمله، وشعر بالرضا الوظيفي فإنه سينجح، ويعطى بلا حدود، كما أن رضا المعلم

عن مهنته قد تكون سبباً في زيادة حيويته وحماسه واقتناعه لما يقوم به من دور، مما يؤدي إلى زيادة انتاجه وتطوير نفسه من خلال العمل الجاد والدؤوب على إيصال المعلومات واعطاء التدريبات الالزمة لطلابه بكل اقتدار وحرص شديدين، يكون لهما عظيم الاثر في تحقيق رسالته التعليم وينعكس أثر ذلك على أبنائنا الطلاب، وإن شعر المعلم بعكس ذلك فإنه سينعكس بأثار سلبية على الصحة النفسية للمعلم وطلبه، والتي قد تنعكس بصورة سلبية كذلك على المسيرة التعليمية ومستوى اداء التلاميذ، ومخرجات العملية التعليمية (القريوني، ٢٠٠٨)، ومن هنا تنلخص مشكلة الدراسة بمحاولة الإجابة عن التساؤلات التالية.

### - تساؤلات الدراسة:

- **السؤال الأول:** ما مستوى الضغوط المهنية تبعاً لمصادر الضغوط المهنية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت؟
- **السؤال الثاني:** ما درجة أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت؟
- **السؤال الثالث:** هل يمكن التنبؤ بأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة من خلال مستوى الضغوط المهنية لديهن؟
- **السؤال الرابع:** هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية لدى معلمات المرحلة المتوسطة تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟
- **السؤال الخامس:** هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟

### أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على:

- مستوى الضغوط المهنية لدى معلمات المرحلة المتوسطة تبعاً لمصادر الضغوط المهنية في دولة الكويت؟

• درجة أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة في دولة الكويت؟

• إمكانية التنبؤ بأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة من خلال مستوى الضغوط المهنية لديهن؟

• الدلالة الإحصائية في مستوى الضغوط المهنية لدى معلمات المرحلة المتوسطة التي قد تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟

• الدلالة الإحصائية في مستوى أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى معلمات المرحلة المتوسطة تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟

### **أهمية الدراسة:**

تكمّن أهمية الدراسة في أهمية الموضوع الذي تتناوله وهو موضوع الضغوط المهنية لدى المعلمين وفقاً لمصادر الضغوط المهنية وعلاقة هذه الضغوط بأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية، وأهمية الشريحة المجتمعية التي تتناولها الدراسة وهي شريحة المعلمين باعتبارهم الركيزة الأساسية في المسيرة التعليمية ولها دورها الفعال في التنمية البشرية وصناعة الأجيال. وتتمثل الأهمية النظرية للدراسة الحالية في قلة الدراسات التي تناولت العلاقة بين الضغوط المهنية لدى المعلمين وأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية في دولة الكويت، فقد تكون هذه الدراسة محاولة علمية جادة لخدمة المعلمين بالدرجة الأولى من خلال تسليط الضوء على حجم المعاناة النفسية لهم جراء تعرضهم للضغط المهنية، وما قد تسبب فيه هذه الضغوط من اضطرابات وآثار سلبية على صحتهم النفسية وخفض الانتجاجية والإنجاز للمعلمين وطلبتهم، كما قد تكون الدراسة منطلقاً لدراسات وبحوث مستقبلية تتناول موضوع الضغوط المهنية في الميدان التربوي أو ميادين أخرى. وتأتي الأهمية التطبيقية للدراسة الحالية بما قد تسهم به نتائج هذه الدراسة بالتنبؤ بدرجة هذه الضغوط لدى المعلمين ومحاولة توجيه أنظار صناع القرار التربوي بمختلف مستوياتهم إلى إمكانية دراسة أوضاع المعلمين وتحسين ظروفهم المهنية بهدف تحسين العملية التربوية.

والتعليمية والارتفاع بها والتخفيف من هذه الضغوط خلال معرفة مصادرها والعمل على التخفيف من هذه المصادر وتأثيرها في نشأة في الضغط المهني ، ومحاولة تخصيص برامج ارشادية وتدريبية لمساعدة المعلمين على رفع مستوى الوعي لديهم لتجنب هذه الضغوط المهنية واكتساب الأساليب والمهارات المناسبة للتعامل معها الضغوط المهنية ، وكذلك قد تسهم هذه الدراسة في الوقوف على أحد أسباب عزوف الطلبة في الاقبال على مهنة التدريس وتشجيع المسؤولين على زيادة تقدير مهنة التدريس مادياً ومعنوياً ورفع الوعي لدى المجتمع لتقدير المكانة الاجتماعية للمعلم، وقد تساهم مستقبلاً في تحسين جودة التعليم المتوسط ورفع ثقة المعلمين في أنفسهم وتقديرهم لذواتهم مما قد ينعكس إيجابياً على صحتهم النفسية ويساهم فيما بعد بالارتفاع بالعملية التربوية.

### **مصطلحات الدراسة:**

#### **الضغط المهني:**

يعرف الكاهاني (٢٠٠٠) الضغوط المهنية بأنها مجموعة التأثيرات الداخلية لدى الموظفين، وتنجم عن التفاعل بين العوامل التنظيمية أو الاجتماعية والمكونات الشخصية لهم، وقد تؤدي إلى اضطرابات جسمية أو نفسية أو سلوكية، مما يدفعهم إلى الانحراف عن الأداء الطبيعي لأعمالهم. وتعرف الضغوط المهنية إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس مستوى الضغوط المهنية الذي استخدم في هذه الدراسة.

#### **اعراض اضطرابات السيكوسوماتية (النفس-جسمية):**

وهي عبارة عن اعراض تنشأ عن اضطرابات ذات منشأ نفسي ولكن اعراضها تأخذ شكلاً جسدياً، وهي لا تقل خطورة عن الأمراض العضوية، ومنشأها اضطرابات عقلية أو عاطفية أو انفعالية تؤدي إلى خلل في وظيفة عضو أو أكثر من أعضاء الجسم، أو خلل في وظائفه نتيجة اضطرابات الانفعالية المزمنة التي ترجع إلى عدم اتزان بيئه الفرد (القاموس، ٢٠٠٤). وتعرف اعراض اضطرابات

السيكوسوماتية إجرائياً بالدرجة الكلية التي يحصل عليها المفحوص على مقياس أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية الذي استخدم في هذه الدراسة.

### الإطار النظري:

#### أولاً: الضغوط المهنية:

بيان المساعدة والتأهيل - المعاشرة والتقويم - الأدوات والآليات - السنة الأولى عشرة - الجزء الأول

مفهوم الضغوط المهنية: يعد مفهوم الضغط أحد أهم المفاهيم التي تم تناولها بالدراسة والبحث من قبل علماء النفس والصحة النفسية، وقد أشار حسين (٢٠٠٦) إلى أن مصطلح الضغط استخدم حديثاً بوجه عام لوصف الأحداث الخارجية التي تؤدي إلى الشعور بالضيق وعدم الارتياح من قبل الفرد، ولكن هذا الشعور يمكن وراءه التفسير والمعنى الذي يعطيه الفرد للحدث، وهذا التفسير هو الذي يحدد الحدث من حيث كونه ضاغطاً أو لا. ومن المتفق عليه أن عصرنا هذا، ونتيجة للتقدم والتطور السريع أصبح فيه الإنسان يعاني الكثير من الضغوط بمختلف أشكالها النفسية والمهنية، وهذا ما أثبتته الكثير من الدراسات في مختلف مجالات الحياة عامة، ومجال العمل بالخصوص كون الإنسان يقضي جل يومه فيه، وقد زاد اهتمام الباحثين بموضوع الضغوط المهنية منذ بداية الثمانينات، ويرى بعض الباحثين أن انتشار الضغوط المهنية في السنوات الأخيرة قد يعزى للمطالبات الكثيرة على الأفراد المتعلقة بالتغيير السريع وعصر التكنولوجيا، وتذبذب سوق العمل، والتنافس الدولي، وضغط الوقت الحاد، والتخفيفات في ميزانية الدول (خليفات والزغلول، ٢٠٠٣)، ولم يقتصر الاهتمام بموضوع الضغط على الباحثين فقط، فقد أبدت منظمات دولية أيضاً اهتماماً بها، فقد أشارت الوكالة الأوروبية للسلامة والصحة إلى أن تكلفة الضغط المهني في أوروبا بلغت ٢٠ مليار يورو سنوياً، كما أشارت إلى أنه تسجل أسبوعياً حالات مرضية متعلقة بالضغط، والقلق، والاكتئاب، وأخرى متعلقة بالاضطرابات العضلية (مصطفى، ٢٠١٤). إن تعدد المتغيرات التي يشملها مفهوم الضغوط المهنية أدى إلى تعدد تعريفاته، فقد عرف البافي (٢٠٠٤) مفهوم الضغوط المهنية على أنها مجموعة من المثيرات التي تتواجد في بيئه عمل الأفراد والتي ينتج عنها مجموعة من ردود الأفعال التي تظهر في سلوك الأفراد في العمل أو في حالتهم النفسية والجسمية أو في آدائهم لأعمالهم نتيجة تفاعل الأفراد مع بيئه عملهم

التي تحوي الضغوط (مدني، ٢٠٠٩: ١٦)، أما منظمة الصحة العالمية فقد عرفتها بأنها مجموعة من استجابات الموظفين الممكنة في حالة مواجهتهم ضغوط مهنية لمتطلبات لا تتناسب مع معارفهم وكفافتهم والتي تستدعي استعمال قدراتهم في مواقف العمل (الأحسن، ٢٠١٥: ٢٢). والضغط المهني ما هي إلا تعبير عن حالة من الإجهاد العقلي أو الجسми والذي يحدث نتيجة للحوادث التي تسبب فراق، أو إزعاجاً أو تحدث نتيجة عدم الرضا أو نتيجة الظروف العامة التي تسود بيئة العمل، أو تحدث نتيجة للتفاعل بين هذه المسببات جمِيعاً، والضغط هي النتيجة النهائية لمحاولات غير الناجحة من قبل الأفراد للتغلب على المصاعب وظروف العمل السلبية (Spring. &Coos, 2008). وتتشاءم الضغوط المهنية نتيجة تفاعل الفرد مع البيئة التي يتعيش أو يتفاعل معها وما يتربّب عن هذا التفاعل من كثرة المطالب والتحديات والتي تتطلب من الفرد الاستجابة لها، ويسبب ذلك ظهور حالة من الشعور السلبي وتهديد الذات نظراً لشعوره أن استجاباته غير كافية أو ملائمة، وهذا يولد حالة من القلق أو الغضب أو الاكتئاب، ويلاحظ أن استجابة الأفراد للضغط تختلف باختلاف طبيعتها وحجمها وخصائص الفرد وطبيعة المجتمع الذي يعيش فيه الفرد (البدور، ٢٠٠٧).

### **أنواع الضغوط المهنية:**

تتقسم الضغوط المهنية إلى عدة أنواع وفقاً لشدة ودرجتها أو المدة الزمنية التي تستغرقها أو على حسب مصادرها أو على حسب مدى الآثار المترتبة عليها، ويمكن تقسيمها إلى ضغوط مهنية إيجابية وهي تمثل بتلك الضغوط المفيدة التي لها انعكاسات إيجابية، حيث يشعر الفرد حينها بالقدرة على الانتاج وإنجاز المهام وبسرعة وبكل حسم، حيث يعد هذا الضغط الإيجابي ضرورة للمحافظة على حياة الأفراد، كما يعد حافزاً لمواجهة التحديات في العمل وتحسين الأداء، وهذا الضغط ضروري لمتخذى القرار، فكثيراً ما يحتاج متخذى القرار لممارسة مثل هذا الضغط على العاملين للحفاظ على حيويتهم وأدائهم الجيد وكسر عامل الكسل والتخلّل الناتج عن رتابة العمل، وضغط مهنية سلبية وهي تلك الضغوط المؤدية ذات الانعكاسات السلبية على صحة الفرد العامل الجسدية والنفسيّة، ومن ثم تنعكس على أدائه

ومستوى انتاجيته في العمل، ومثل هذه الضغوط تولد الاحباط وعدم الرضا عن العمل واكتساب الفرد النظرة السلبية اتجاه قضايا العمل (سلامي، ٢٠٠٨: ٢٦).

### **مصادر الضغوط المهنية:**

تباين وجهات نظر الباحثين فيما يخص مصادر الضغوط المهنية نظراً لاختلاف النظريات التي فسرت هذا النوع من الضغوط، ولكن هناك شبه اتفاق على أن مصادر هذه الضغوط لا تتعذر نطاق الفرد والمنظمة والبيئة، كما أن مصادر الضغوط المهنية تتدخل فيما بينها لتشكل عوامل ضاغطة على الفرد في بيئته عمله حيث من الصعوبة عزلها، ويمكن تقسيم هذه المصادر إلى مصادر تنظيمية متعلقة بالعمل تتضمن العوامل الموجودة في محيط النشاط المهني والتي تؤثر في إدراك الأفراد للضغط المهنية وتشمل عبء العمل وصراع الدور وعدم المشاركة في اتخاذ القرار والنمو المهني وتقييم الأداء والتواصل والعمل بالشخص ونقص الدعم الاجتماعي والحوافز والعمل الروتيني والعلاقة مع زملاء العمل والإدارة والسياسات التعليمية والمناخ التنظيمي، ومصادر شخصية وبقصد بها المتغيرات المتعلقة بالفرد المتمثلة في نمط الشخصية (الفرق الفردية) والنوع وال العلاقات الشخصية والسن وقدرات العمل والمسؤولية بالعمل والظروف الأسرية والصحية الاقتصادية للفرد وغيرها من العوامل التي يمكن أن تؤثر بنوعية استجابة الفرد للضغط المهنية (مسعودي، ٢٠٠٣: ٤٨).

### **الضغط المهنية للمعلمين متطلبات التدريس:**

تختلف الضغوط المهنية من مهنة إلى أخرى، وتعد مهنة التدريس واحدة من المهن الخمس الأكثر ضغطاً في العالم، وبضيف أنه في تقرير عن ضغوط العمل في إنجلترا احتلت مهنة التدريس المركز الأول ثلثها مهنة التمريض (جابر، ٢٠٠٠). من هنا تتجلى لنا أهمية مهنة التدريس، وبالتالي دور المدرس في هذه العملية التربوية، وهذا ما تحاول هذه الدراسة تسليط الضوء عليه، وعن مدى معاناة هذه

الشريحة من المجتمع جراء الضغوط المهنية التي يتعرضون لها أثناء تأدية مهامهم. وتعتبر مهنة التدريس من أصعب المهن من حيث الأداء ومن حيث الضغوط المهنية المحيطة بهذه المهنة، فالملحق بوصفه القائم بهذه العملية معرض لهذه الضغوط أثناء قيامه بعمله، مما قد يؤدي إلى مخرجات تعليمية غير مناسبة تؤثر في مستوى التعليم وجودته، وهذا يرجع إلى نوع مصادر الضغط التي تحيط بكل مهنة، وكشفت الدراسات أنه من بين مصادر الضغوط المهنية الأكثر تأثيراً في مجال العمل هي عباء العمل بنوعيه الكمي والكيفي، وبينة العمل المادية، ونقص الوسائل التعليمية، وكذلك السياسة التنظيمية والمتمثلة في صدور بعض القرارات الغير ملائمة للعملية التعليمية، وعدم العدالة في الحوافر المادية والمكافآت، وعدم مشاركة المدرس في القرارات، وعدم وجود خطة منظمة للتطوير الوظيفي وسوء علاقات العمل سواء مع الطاقم الإداري أو التلاميذ أو أولياء أمورهم، وفي ما بين المدرسين أنفسهم (سلامي، ٢٠٠٨؛ خوجة، ٢٠١١). وقد أثبتت الدراسات أن المعلمين يتعرضون لضغوط العمل ويعانون من الإجهاد المحسوس بدرجة واضحة.. (Forrest. & Jepson,, 2006)، وتشير الدراسات إلى أن خطة التدريس المكتففة ذات الزخم المعرفي وتدرس موضوعات صعبة ونقص الاستراتيجيات الازمة للتعامل مع الضغوط هي من أهم مصادر الضغوط المهنية لدى المعلمين (Halim et al., 2006)، حيث أصبحت هذه الضغوط المهنية من الأسباب الرئيسية للاستقالة من مهنة التدريس عند وصول المعلم إلى نقطة حرجة في اتجاهاته نحو مهنة التدريس والتي يعجز المدرس فيها عن مسايرة التغيرات في العملية التعليمية (Dinham & Steve, 1992)، وأيضاً معاناته من الاتجاهات السلبية للمجتمع نحو مهنة التدريس ونقص العائد المادي وسوء أخلاق الطلاب وسوء العلاقة مع الزملاء. ويعرف الضغط المهني عند المعلم بأنه شعور المعلم بالضيق والعجز عن السيطرة على المواقف وعدم قدرته على أداء عمله بكفاءة، بسبب سلوك التلاميذ وسوء العلاقة بين المعلم وزملائه وعدم الرضا على العائد المادي وتدني المكانة الاجتماعية للمعلم، وغيرها من العوامل المكونة لبيئة العمل(حمد، ٢٠٠٢). وفي الدراسة الحالية سوف تشمل الضغوط المهنية ضغوط مرتبطة بأعباء مهنة التدريس كالمناهج وضيق الوقت وصراع الدور وتوفير التجهيزات والامكانيات والتخصص وأعداد الطلبة وإعداد

الاختبارات والتصحيح، وضغوط مهنية مرتبطة بالتعامل مع الطلبة كاتجاهات الطلبة السلبية نحو الدراسة وضعف دافعيتهم وقلة انضباطهم واهتمامهم وسوء الأداء في الاختبارات وغياب الطلبة وكثافتهم في الفصول والفرق الفردية بين الطلبة، وضغط مهنية مرتبطة بالإجراءات الإدارية كتقدير الإدارة لجهود المعلمين وعدم دعم إنجازاتهم وشراكم بالقرارات وتلقيهم بمهام ليست من تخصصهم وعدم مراعاة ظروف المعلمين والعدالة في توزيع الجداول، وضغط مرتبط بعلاقة المعلم مع الأساتذة الآخرين كالتقدير بينهم أو وجود خلافات بينهم وضعف العلاقة بينهم، ضغط مرتبط بعلاقة المعلم مع أولياء الأمور كالتعاون بين المعلم وأولياء أمور ومطالبهم، وضغط مرتبط بالتوجيه التربوي والتوجيه الغير موضوعي والتقييم والزيارات المفاجئة، وضغط مرتبط بالمكانة الاجتماعية للمعلم كضعف الوعي من المجتمع بمكانة المعلم وتقديره والنظرية السلبية لمهنته، وضغط مرتبط بالأجور والحوافز ونظام الترقى كضعف الراتب ونظام الترقى ونقص الحوافز المادية.

### **ثانياً: أعراض اضطرابات السيكوسوماتية (النفس - جسمية):**

تتطوّي بيئه الفرد على العديد من المواقف والأحداث التي تشكّل تهديداً لاتزانه النفسي والجمسي، ورغم أن ردود الأفعال تجاه مصادر الضغوط الحياتية تعد عديدة ومتّوّعة، إلا أنها تصل بالأفراد إلى أحد المسلكين، وهما إما التوافق معها واستعادة الاتزان الحيوي، أو ما يترتب على عكس ذلك من اضطرابات مختلفة تشكّل جملة الآثار الناتجة والمرتبطة بهذه الضغوط، حيث تمثل الآثار السلبية لها أهم الموضوعات التي كانت وما زالت تلقى اهتمام الباحثين، لما لها من أضرار، مع التذكير بأن طبيعة هذه الآثار تتوقف على شدة هذه الضغوط ومدتها من جهة، ومن جهة ثانية على شخصية الفرد وخصائصها، حيث البسيطة منها تساهم في مساعدة الفرد على الزيادة من كفاءته وأدائه، بينما الشديدة منها والقوية والمزمونة تؤدي إلى اختلال قدراته، واصابته باضطراب جسدية أساسها نفسي، أو ما يسمى بالاضطرابات السيكوسوماتية (شحام، ٢٠١٥). وقد عرف أيزك وأرنولد وميلي (Eysenck,

(Arnold & Meili, 1972) أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية بأنها أعراض تنتج عن اضطرابات في الوظيفة وتلف في العضو نفسه، وتلعب اضطرابات الانفعالية دوراً أساسياً فيها سواء في بداية الأعراض أم تفاقمها، مما يميزها عن الأمراض العضوية الخالصة، كما أنها تميل للارتباط بغيرها من الأمراض الأخرى، وتحدث في العائلة الواحدة أو لدى الفرد الواحد في مراحل مختلفة من حياته. وعرفها أبو النيل (١٩٩٤:١٦٠) بأنها اضطرابات الجسمية المألوفة للأطباء التي تحدث بسبب تلف في جزء من أجزاء الجسم، أو خلل في وظيفة عضو من أعضائه نتيجة اضطرابات انفعالية مزمنة، نظراً لاضطراب حياة المريض التي لا يستطيع العلاج الجسمي الطويل وحده في شفائها شفاءً تماماً نتيجة لاستمرار الاضطراب الانفعالي، وعدم علاج أسبابها إلى جانب العلاج الجسمي. أما الشورجي ودانيل (٢٠٠٢: ١٥٥) فعرف أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية بأعراض تنتج عن اضطرابات الجسم والنفس وأنها عبارة عن أمراض جسمية يلعب بها العامل الاجتماعي وال النفسي دوراً أساسياً في نشأتها واستمرارها. وتبين الدراسات وجود علاقة ارتباطية قوية بين الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية، حيث أن الضغوط المهنية الحادة قد تسبب بظهور أعراض أمراض القلب التي تؤدي في بعض الأحيان للسكتة القلبية، أو الموت المفاجئ (سلامي، ٢٠٠٨). وهناك علاقة تبادلية بين الجسم والنفس، حيث كلما كان النمو النفسي آمن ومستقر، فإن الجسم يحقق نمواً إيجابياً ، حيث أن الحال الانفعالية تؤثر على الجسم، فالانفعال يتحكم في الجهاز العصبي الذاتي من خلال الأجهزة العضوية في الجسم، وعندما ينبع توتر في الجهاز العصبي تتغير وظيفة العضو، أو حتى يتغير بناء العضو محدثاً اضطرابات السيكوسوماتية (الطحان ونجيب، ٢٠٠٨). وقد اختلف العلماء في تحديد العوامل المسيبة للاضطراب السيكوسوماتي، فمنهم من يعزّو حدوثه إلى ضغوط الحياة، ومنهم من يعزّوه إلى خطأ في عملية الاشرطة والاستجابات للمثيرات البيئية والداخلية، أو إلى اختلال التوازن بين مطالب البيئة والمطالب الداخلية، فالإنسان في صراع دائم ضد العوامل التي تعرضه للمرض، وعلى الرغم من أنه كثيراً ما يتغلب على محن الحياة اليومية بسهولة بوسائله العادلة، فإن هناك محنًا شديدة لا تكفي الوسائل العادلة لمواجهتها،

وبالتالي يكون الإنسان عرضة للإصابة بالأمراض السيكوسوماتية في ضوء محاولته لمواجهتها (سلامي، ٢٠٠٨).

### **النظريات المفسرة للأضطرابات السيكوسوماتية:**

بيان الأسلحة والذخيرة - المصعد الثالث والرابعون - السنة الثانية عشرة - ٢٠١٣

تعددت النظريات التي فسرت سبب نشأة الأضطرابات السيكوسوماتية ومنها نظرية ليفي (Leavy) التي ترى أن العوامل النفسية والاجتماعية تلعب دوراً وسيطاً في التعامل مع المرض العضوي، ويرى ليفي أن أي تغيرات نفسية اجتماعية يمكن أن تعمل كمصدر للتوتر أو كمثيرات لاستجابات بيولوجية غير محددة، وتصطدم هذه المثيرات للفرد مع البرنامج النفسي الفسيولوجي (العوامل الوراثية، المؤثرات البيئية) وفقاً لنمط معين، وتهيء هذه الاستجابة الفرد لبعض أنماط النشاط الجسمي كالمواجهة أو الهروب في المواقف المختلفة، ومن ثم تعتبر استجابة التوتر غير المحددة نذير للمرض الذي يعرف بأنه عجز أو فشل في النظام النفسي الفسيولوجي على القيام بمهام ضرورية (عبد الرحمن ، ١٩٩٩ : ٣٠٤).

ونظرية لازاروس (Lazarus) للتفكير العقلي المعرفي التي ترى أن الطريقة التي يفسر بها الفرد علاقته بالبيئة هي عبارة عن عمل عقلي إذ أن التفكير يؤثر على الطريقة التي نشعر بها وانفعالاتنا تتأثر بالطريقة التي ندرك بها العالم، وعلى ضوء ذلك فإن الانفعال (الشعور) يتبعه معرفة (تفكير) والعكس صحيح، وللأساس في ذلك هو التفاعل الذي يحدث بين الفرد والبيئة، كما أن هناك عمليتين تحددان المواقف الضاغطة الخاصة بالعلاقة بين الفرد والبيئة هما عملية التقدير العقلي المعرفي وعملية التقدير العقلي المعرفي وبذلك فسرت هذه النظرية الضغوط وكيفية مواجهتها بسلسلة من التقديرات العقلية والمعرفية لعمليات المواجهة، ونظرية سبيبليرجر (Spielberger) للقلق والضغط ، حيث يهتم سبيبليرجر بالضغط باعتباره مثير يتعامل معه في شكل الخصائص المنبهة للبيئات التي تدرك على أنها مسببة للأضطرابات بشكل ما، وهو نموذج ذو طابع هندسي تؤدي الضغوط الخارجية فيه إلى رد فعل الضغط داخل الفرد، كما أنه يدخل في لغة الحياة اليومية، وهو يتعامل مع الضغط على أنه متغير مستقل، ويعتبر فهم نظريته في القلق مقدمة

ضرورية لفهم نظريته في الضغوط، فقد أقام نظريته في القلق على أساس التمييز بين نوعين من القلق هما قلق الحالة (الموضوعي) وقلق السمة (العصابي)، وسمة القلق وهي استعداد طبيعي أو اتجاه سلوكي يجعل القلق يعتمد على الخبرات الماضية بينما حالة القلق هي حالة موقمية تعتمد على الظروف الضاغطة، وهو يربط بين قلق الحالة والضغط ويعتبر أن الضغط الناتج عن ضاغط معين مسبباً لحالة القلق وما يثبته في علاقة قلق الحالة بالضغط يستبعد عن علاقة قلق السمة أو القلق العصابي الناتج عن الخبرة السابقة بالضغط حيث أن الفرد يكون من سماته الشخصية القلق أصلًا (العزيز وأخرون: ٢٠٠٨، ٢٣)، ونظريّة الضغوط الانفعالية (سيلي) التي أوضحت أن الضغوط التي يقع الإنسان تحت وطأتها تمثل حجر الزاوية في كافة الأضطرابات النفس جسمية، وهو يرى أن الإنسان يستجيب للضغط عبر ثلاثة مراحل هي: مرحلة استجابة الإنذار، ثم مرحلة المقاومة، ثم مرحلة الانهيار، ففي البداية يستدعي الجسم كل قواه الدفاعية في صورة تغييرات فسيولوجية كزيادة افراز الإدرينالين نتيجة التعرض المفاجئ لمنبهات الخطر التي لم يكن الكائن مهيئاً لها، فإذا استمر الموقف الضاغط فإن مرحلة الإنذار تتبعها مرحلة مقاومة هذا الموقف، وتشمل هذه المرحلة الأعراض الجسمية التي يحدثها التعرض المستمر للمنبهات، والمواقف الضاغطة التي يكون الكائن قد اكتسب القدرة على التكيف معها، ولذلك تعتبر هذه المرحلة هامة فينشأة أعراض التكيف والأمراض النفس جسمية، ويؤدي التعرض المستمر للضغط إلى اضطراب التوازن الداخلي مما يؤدي إلى مزيد من الافرازات الهرمونية التي تسبب في اضطرابات التوازن التي تسبب في اضطرابات عضوية إذا استمر التعرض لمزيد من الضغوط التي قد تسبب اضطرابات أجهزة الجسم إلى الدرجة التي قد ينتج عنها الأمراض العضوية (الردعان، ٢٠١٨). وترى هذه النظريات أنه عند دراسة الأضطرابات السيكوسوماتية (النفس جسمية) ضرورة الوضع في الاعتبار عند إجراء أي دراسات نفسية تخص الأضطرابات السيكوسوماتية تأثير البيئة الاجتماعية مثل الضغوط المهنية في الدراسة الحالية، والمواقف التي تسبب الإنهاك كفقد الوظيفة، أو العيش في بيئة مزعجة كذلك التعرض إلى تغيرات شاملة في حياة الأسرة أو التعرض لأي اضطهاد من الآخرين، حيث يؤدي كل ذلك إلى ردود فعل انفعالية شديدة قد تؤثر بشكل خطير على الافرازات الهرمونية، مما قد يؤدي إلى تغيرات

فيسيولوجية، حيث أن التعرض للضغط مثل فقد بأنواعه وأساليب المواجهة القائمة على الكبت وعدم التنفيذ الانفعالي يولدان الشعور بالاكتئاب، الذي يؤدي بدوره إلى ممارسات أو سلوكيات غير صحية تؤثر بشكل غير مباشر على أداء الخلايا الطبيعية القاتلة في جهاز المناعة مما يجعل الفرد مستهدفاً للإصابة بالمرض الجسمي (Contrada et al., 1990).

### **الدراسات السابقة:**

تناولت العديد من الدراسات ضغوط العمل لدى العاملين في المؤسسات التربوية، ولقد اهتم العديد من الباحثين بدراسة الضغوط المهنية لدى المعلمين والمعلمات وعلاقتها ببعض المتغيرات الديموغرافية وبمستوى الصحة النفسية لدى المعلمين والاضطرابات السيكوسومانية (النفس - الجسمية) الناجمة عن هذه الضغوط، وفيما يلي بعض هذه الدراسات:

#### **أولاً: الدراسات التي بحثت في مستوى الضغوط المهنية لدى المعلمين ومصادرها:**

- دراسة محمد (١٩٩٩) التي هدفت إلى التعرف على الضغوط النفسية لدى المعلمين ومصادرها وحاجاتهم الإرشادية، واستعملت عينة الدراسة على (١٨٩) معلماً ومعلمة، وقد توصلت الدراسة إلى أن أهم مصادر الضغوط النفسية لدى المعلمين هي الضغوط الإدارية، والضغط الطلابية، والضغط التدريسية، ثم الضغوط الخاصة بالعلاقات مع الزملاء.
- دراسة السورطي (٢٠٠٠) التي سعت إلى التعرف على المشكلات التي تواجه المعلمين في المدارس الحكومية في سلطنة عمان وتسبب الضغوط لديهم، وبلغت عينة الدراسة (١٥٥) معلماً ومعلمة، وأظهرت النتائج أن أهم المشكلات التي يعاني منها المعلمون هي المشكلات الطلابية تليها المشكلات المتعلقة بالمناهج الدراسية والإدارة والإشراف التربوي ثم المشكلات المتعلقة بالمدرسة وأخيراً المشكلات المتعلقة بمهنة التدريس، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين

متوسط المشكلات التي يعاني منها المعلمون والمعلمات تعزى إلى متغيرات النوع وسنوات الخدمة والتخصص العلمي.

- دراسة بريك (٢٠٠١) والتي هدفت إلى التعرف على مصادر الضغوط المهنية التي تواجه المعلمون في المدارس الخاصة من وجهة نظرهم، ومعرفة مستوى الضغوط لدى المعلمين وعلاقتها ببعض المتغيرات، واستتملت عينة الدراسة على (٤٠٩) معلم ومعلمة، وأوضحت نتائج الدراسة أن مصادر الضغوط المهنية كانت على التوالي: العلاقة مع الآباء، والعلاقة مع الطلبة، والظروف المعنوية، والظروف المادية، والعلاقة مع الإدارة، والعلاقة مع الزملاء، وغموض الدور، كما أوضحت نتائج الدراسة أن مستويات الضغوط المهنية كانت لدى المعلمين أعلى من مستواها لدى المعلمات، وأن مستوى الضغوط المهنية المتعلقة بالظروف المادية، والظروف المعنوية، والعلاقة مع الزملاء أعلى لدى الفئات العمرية الأصغر سنًا من الفئات الأكبر، كما بينت نتائج الدراسة أنه توجد فروق معنوية في مستوى الضغوط المهنية لدى المعلمين تبعاً لمتغير العباء التدريسي.

- دراسة القحطاني (٢٠٠٢) التي هدفت إلى الكشف عن أهم العوامل المدرسية المؤدية إلى قصور أداء المعلمين في المدارس الابتدائية بالرياض، وقد توصلت الدراسة إلى أن العوامل هي زيادة العباء التدريسي للمعلم، نقص إمكانات المدرسة وتجهيزاتها، زيادة كثافة الطلاب في الفصول الدراسية، العلاقات الإنسانية السلبية داخل المجتمع المدرسي، وأخيراً النمط الإداري لمدير المدرسة غير الديمقراطي.

- دراسة ثابت (٢٠٠٣) التي هدفت إلى التعرف على الفروق في ضغوط العمل لدى المعلمين والمعلمات في محافظات غزة والعلاقة والاتجاه نحو مهنة التدريس، وتكونت عينة الدراسة من (٣٧٥) معلماً ومعلمة من المرحلتين الأساسية والثانوية في غزة، واستخدم في الدراسة استبيان لقياس ضغوط العمل للمدرس، ومقاييس لقياس الاتجاه نحو مهنة التدريس، وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق بين متطلبات درجات المعلمين والمعلمات في الدرجة الكلية لضغط العمل المدرسي لصالح المعلمين الذكور، كما كشفت النتائج عن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية سالبة بين ضغوط العمل المدرسي والاتجاه نحو مهنة التدريس، ولا يوجد

فروق دالة احصائياً بين ضغط العلاقة مع أولياء الأمور والتلاميذ والاتجاه نحو مهنة التدريس.

- دراسة خليفات والزغلول (٢٠٠٣) التي بحثت في مصادر الضغوط المهنية

لدى معلمي محافظة الكرك في الأردن، وتكونت عينة الدراسة من (٤٠٦) معلم ومعلمة، وتوصلت الدراسة أن المعلمين يعانون من مستويات مرتفعة من الضغوط وأن أكثر مصادر هذه الضغوط تلك المتعلقة بالدخل والعلاقة مع المجتمع وأولياء الأمور ومناخ التدريس.

- دراسة العمرى (٢٠٠٣) التي هدفت إلى التعرف على العلاقة بين الضغوط

المهنية والمتغيرات الديمografية والمتغيرات الوظيفية من جهة في مدارس مدينة الرياض الحكومية، وتكونت عينة الدراسة من (٤٧٢) معلماً، وأوضحت نتائج الدراسة وجود علاقة ذات دلالة إحصائية سالبة بين المتغيرات الديمografية (العمر، الراتب الشهري، مدة الخدمة) وضغط العمل، كما أوضحت نتائج الدراسة وجود علاقة ذات دلالة إحصائية إيجابية بين المتغيرات الوظيفية (عبء العمل، صراع الدور، غموض الدور، طبيعة العمل، الأمان الوظيفي).

- دراسة الطبو (٢٠٠٤) التي سعت إلى التعرف على مصادر الضغوط

المهنية التي تواجه معلمي المدارس الثانوية الحكومية في فلسطين، وتكونت العينة من (٥٣٨) معلم ومعلمة، وأظهرت الدراسة أن الضغوط المهنية التي يعاني منها المعلمون أكثر من غيرها مرتبة على التوالي: قلة الحوافز المادية، فالحوافز المعنوية، فحجم العمل، ثم بيئة العمل، وأخيراً صراع الأدوار ..، ومستوى الدخل، والنمو المهني، والعبء الدراسي، وارتفاع عدد الطلبة.

- دراسة باو وفيو (Bao, & Fu, 2006) التي هدفت إلى التعرف على

مصادر الضغوط المهنية التي يشعر بها المعلمون في المرحلة المتوسطة وعلاقتها بالصحة النفسية، وشملت عينة على (١٠١٢) معلم، وتم تطبيق قائمة للضغط وقوائم للأعراض النفسية، وأظهرت النتائج أن المعلمين يقعون تحت ضغط مرتفع، وأن من أهم مصادر هذه الضغوط هي النظرة الاجتماعية وعبء العمل ومشاكل الطلبة السلوكية والمشاكل العائلية.

- دراسة الكحلوت والكحلوت (٢٠٠٦) التي هدفت إلى الكشف عن مدى شيوخ الضغوط المدرسية ومستوى الأداء والعلاقة بينهما، وتكونت عينة الدراسة من (٦٦) من معلمي التكنولوجيا بالمرحلة الأساسية العليا بمحافظتي غزة ، واستخدم في الدراسة مقاييس الضغوط المدرسية واستثناء ملاحظة الأداء، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الضغوط المدرسية شائعة عند أفراد العينة، وأن الضغوط المدرسية تتدرج في سلم أعلى ضغوط سلوكيات التلاميذ وأدنى ضغوط العلاقة مع المدير، وأن الأداء يتدرج في سلم أعلى المجال الشخصي والإداري وأدنى مجال التقييم والتقويم، ولم تظهر نتائج الدراسة وجود علاقة بين الضغوط المدرسية وأداء معلمي التكنولوجيا.

- دراسة أبو مصطفى والزين (٢٠٠٩) التي هدفت إلى التعرف على الأهمية النسبية في مجالات مقاييس مصادر ضغوط العمل لدى معلمي التربية الخاصة، في محافظات غزة، مع التعرف إلى الفروق الدالة إحصائياً في ضغوط العمل، وقد تكونت عينة الدراسة من معلمي التربية الخاصة ومعلماتها قوامها (١٨٣) معلماً ومعلمة، وتوصلت الدراسة إلى أن أكثر مصادر ضغوط العمل شيوعاً لدى المعلمين هو مجال العلاقة مع الأطفال، عدم وجود فروق دالة إحصائياً في ضغوط العمل لصالح المعلمين المتزوجين ولمن كانت خبرتهم التدريسية فوق ال ١٠ سنوات.

- دراسة ألن وأخرون (Alan. et al., 2010) والتي هدفت إلى التتحقق من المشكلات المهنية، لدى المعلمين من العاملين في المدارس الابتدائية والثانوية في هونج كونج، وقد تكونت عينة الدراسة من (١٧١٠) من المعلمين، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن المعلمين الذين تتراوح سنوات خبرتهم المهنية من (سنة - خمس سنوات) لديهم مستوى ضغط عالي، كما أظهرت نتائج الدراسة أن أكثر مصادر الضغوط هي عباء العمل التفيلي، وضغط الوقت، والإصلاحات في التعليم، والمراجعة الخارجية للمدرسة، واتباع مزيد من التعليم، وإدارة سلوك الطلبة.

- دراسة أبو مصطفى، أبو غالى (٢٠١١) والتي هدفت التعرف إلى الأهمية النسبية لمجالات مقاييس مصادر ضغوط العمل، لدى المعلمين والمعلمات، في برنامج تأهيل المعلمين في جامعة الأقصى، والتعرف على الفروق الدالة إحصائياً في مجالات مقاييس مصادر ضغوط العمل، وقد تكونت عينة الدراسة من (٢٢٩) معلماً

ومعلومة، وتوصلت الدراسة إلى أن أكثر مصادر ضغوط العمل شيئاً لدى هو مجال العلاقة مع الطلاب، وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في مجال العلاقة مع الطالب لصالح الإناث، عدم وجود فروق دالة إحصائياً في مجالات المقياس تبعاً لمتغير نوع المؤسسة، وجود فروق دالة إحصائياً في مجالات: العلاقة مع المشرف التربوي، وعباء العمل، والمناهج الدراسية، والبيئة المدرسية تبعاً لمتغير سنوات الخدمة لصالح ذوي الخبرة من (٦ - ١٠ سنوات).

- دراسة أبو مصطفى والأشقر (٢٠١١) والتي هدفت إلى التعرف على العلاقة بين كل من الضغوط المهنية، والرضا الوظيفي لدى المعلم الفلسطيني، وقد تكونت عينة الدراسة من (٣٣٠) معلماً ومعلمة من معلمي مجتمع الدراسة ومعلماتها في مدارس كل من التعليم العام الحكومية، ووكالة الغوث للاجئين الفلسطينيين في محافظة خان يونس، وقد استخدم مقياس الضغوط المهنية، ومقياس الرضا الوظيفي، وقد أظهرت نتائج الدراسة أنه توجد علاقة سالبة دالة بين كل من الدرجة الكلية لمقياس الضغوط المهنية، والرضا الوظيفي لدى المعلم الفلسطيني، وكما أظهرت نتائج الدراسة أنه لا توجد فروق معنوية في الدرجة الكلية لمقياس الضغوط المهنية لصالح الذكور ولا توجد فروق معنوية في الدرجة تبعاً لمتغير سنوات الخدمة.

- دراسة فشر (Fisher, 2011) بعنوان العوامل المؤثرة على الضغوط المهنية للمعلمين في المرحلة الثانوية، وتكونت عينة الدراسة من (٤٠٠) معلم ومعلمة من الولايات الثانوية، وتوصلت الدراسة إلى أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين المعلمين في مستوى الضغوط المهنية، وأن مستوى الاحتراق النفسي للمعلمين يؤدي إلى الشعور بالضغط المهني.

- دراسة خوجة (٢٠١١) التي هدفت إلى التعرف على مصادر الضغوط المهنية لدى المعلمين الجزائريين والكشف عن الفروق في مستوى هذه الضغوط تبعاً لاختلاف المرحلة التعليمية والخبرة المهنية، وتكونت عينة الدراسة من (٢١٠) معلم ومعلمة من خمس بلديات في ولاية تizi وزو من مختلف المراحل التعليمية، وأظهرت نتائج الدراسة عن وجود مستوى ضغوط مهنية لدى المعلمين ووجود فروق إحصائية ذات دالة احصائية لصالح معلمي المرحلة المتوسطة ولصالح المعلمين من ذوي الخبرة الطويلة في التدريس حيث انهم الأكثر شعوراً بالضغط من غيرها.

- دراسة البخيت والتيجاني (٢٠١١) التي هدفت إلى التعرف على مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي التربية الخاصة في ولاية الخرطوم وعلاقتها ببعض المتغيرات المهنية والديموغرافية، وشملت العينة على (٦٢) معلماً ومعلمة منهم (١٧) معلم للمكفوفين، و(١٨) معلم للمتخلفين عقلياً، و(٢٧) معلماً، واستخدم مقاييس في مقياس لقياس ضغوط معلمي التربية الخاصة، وأسفرت نتائج الدراسة عن أن معلمي التربية الخاصة يتعرضون لضغوط مهنية بدرجة متوسطة، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى هذه الضغوط لصالح معلمي الصم ولا توجد فروق دالة إحصائياً في مستوى الضغوط تعزى لعامل الخبرة أو المؤهل العلمي.

- دراسة العجمي (٢٠١٢) والتي هدفت الدراسة لمعرفة أهم مصادر الضغوط المهنية التي تواجه معلم التربية الخاصة، ومعرفة الفروق بين تلك الضغوط عند المعلمين بحسب كل من النوع والمؤهل العلمي والخبرة ونوع الإعاقة. وقد بلغت عينة الدراسة (٤٠٤) من معلمي ومعلمات مدارس التربية الخاصة بدولة الكويت، واستخدم في الدراسة مقاييس لقياس الضغوط المهنية، وتوصلت الدراسة إلى أن أهم مصادر الضغوط المهنية التي تواجه معلم التربية الخاصة هي عدم وجود مناهج مناسبة، والتباين بين مستويات الطلاب المعاقين، زيادة عدد الطلاب في الفصول، والتوقعات العالمية من ولد الأمر، وزيادة نصاب عدد الحصص للمعلمين، وضعف الراتب الشهري، وضعف التقدير من قبل المسؤولين، وضعف الدافعية لدى الطلاب، وبالنسبة للفروق بين المتغيرات الديموغرافية فلم تتوصل نتائج الدراسة لفروق بين عينه الدراسة ترجع لنوع أو المؤهل العلمي أو الخبرة، ولكن كانت هناك فروق بالنسبة لنوع الإعاقة.

- دراسة مقداد وخليفة (٢٠١٢) التي هدفت إلى تحديد مظاهر ومصادر الضغوط المهنية التي يتعرض لها معلمو نظام الفصل، وتحديد أنواع الاستراتيجيات التي يستخدمونها لمواجهة هذه الضغوط. وتم اختيار العينة بطريقة طبقية عشوائية، ويبلغ عدد أفرادها (١٤٦) معلماً ومعلمةً، وتم استخدام استبيانة ضمت ثلاثة أبعاد رئيسية هي مظاهر الضغوط المهنية ومصادرها واستراتيجيات مواجهتها، وبينت نتائج الدراسة أن معلمي نظام الفصل يبدون مظاهر متعددة للضغط المهنية أهمها هي المظاهر الانفعالية، كترك مهنة التدريس، والشعور باليأس والملل، وتفضيل العمل

في مهنة أخرى غير التدريس. كما بينت النتائج أن معلمي نظام الفصل يتعرضون لمصادر متنوعة من أهمها الضغوط المهنية أهمها المتعلقة بأولياء أمور التلاميذ. وتبيّن أيضًا أن معلمي نظام الفصل يستخدمون استراتيجيات متنوعة لمواجهة الضغوط المهنية التي يتعرضون لها وأهمها الاستراتيجيات المعرفية. وفي مجال أساليب مواجهة الضغوط المهنية، تبيّن أن الفرق بين فئتي الحالة الاجتماعية (متزوجون / عزاب) لصالح المتزوجون، وفئات الخبرة المهنية (أقل من ٥ سنوات، من ٥ إلى ١٠ سنوات، من ١١ إلى ١٥ سنة، أكثر من ١٥ سنة) فقط، كان ذو دلالة إحصائية. وما عدا هذا، فقد كان الفرق فرqa غير معنوي.

- دراسة عسيري (٢٠١٣) التي هدفت إلى دراسة الضغوط المهنية لدى معلمي المواد الدراسية الأساسية في ضوء بعض المتغيرات، وتكونت عينة الدراسة من (١٠٩) معلم، وأسفرت النتائج عن أن المعلمين يعانون من ضغوط مهنية تتراوح شدتتها بين المتوسطة والمرتفعة التي ارتبطت بمحاور جاء بالترتيب الأول محور الترقى الوظيفي والمكانة الاجتماعية بالترتيب الأخير.

- دراسة الأحسن (٢٠١٥) التي هدفت إلى التعرّف على مستوى الضغوط المهنية لدى معلمي المرحلة الابتدائية والكشف عن المصادر المسببة لهذه الضغوط، بالإضافة إلى تحديد مستوى تقدير الذات الموجود لدى هذه الفئة من المعلمين، وقد أجريت هذه الدراسة على عينة مكونة من (١١١) معلم ومعلمة ، وقد توصلت الدراسة إلى وجود ضغوط مهنية مرتفعة لدى (٦٦%) من أفراد العينة، وترتبط هذه الضغوط بكل من أعباء المهنة وظروف العمل، والتلاميذ وأولياء أمورهم، والسياسة التعليمية، والأجر والحوافز والعلاقات المهنية والنمو والتطور المهني، والمكانة الاجتماعية، ووجود مستوى منخفض من تقدير الذات لدى المعلمين الذين يشعرون بهذه الضغوط.

- دراسة بدران (٢٠١٧) التي هدفت إلى التعرّف على مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي التربية المهنية في الأردن والاستراتيجيات التي يقوم بها المعلمين للتعامل مع هذه الضغوط، وطبقت الدراسة على عينة مكونة من (٢٥٠) معلم

و المتعلمة يعملون في وزارة التربية والتعليم و وكالة الغوث والقطاع الخاص، واستخدم في الدراسة استبيان لقياس الضغوط المهنية وأخرى للتعرف على الاستراتيجيات التي يستخدمها المعلمون لمواجهة هذه الضغوط، وخلصت الدراسة إلى أن درجة الضغوط المهنية منخفضة لدى المعلمين، وأن أهم مصدر من مصادر الضغوط المهنية هي أداء الطلبة السيء على الامتحانات والتخطيط اليومي وتصميم الاختبارات والظروف أثناء التدريس وعدم توفر الدعم المادي وقلة فرص التطور الوظيفي، وأن من أهم الاستراتيجيات التي يستخدمها المعلمون هي التفكير الإيجابي والاقتراح.

- دراسة شريفات وأبو صاع (٢٠١٩) التي هدفت إلى التعرف على مستوى الضغوط المهنية لدى معلمي ومعلمات التربية المهنية في ضوء بعض المتغيرات مثل النوع والخبرة والمرحلة الدراسية، وتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي ومعلمات التربية المهنية في المدارس الحكومية في إربد، وتكونت عينة الدراسة من (١١١) معلماً ومعلمةً، وتم استخدام استبيان لقياس مستوى الضغوط المهنية، وأظهرت نتائج الدراسة وجود مستوى مرتفع من الضغوط المهنية لدى معلمي ومعلمات التربية المهنية، وكذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية لديهم، تزى لمتغير الجنس لصالح الذكور، وكذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية تعزى لمتغير الخبرة ولصالح الخبرة المتوسطة، وكشفت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغوط المهنية تعزى لمتغير المرحلة الدراسية ولصالح المرحلة السادسة الدنيا.

## **ثانياً: الدراسات التي بحثت في علاقة الضغوط المهنية لدى المعلمين علاقتها بالاضطرابات السكوسوماتية:**

- دراسة متولي (٢٠٠٠) التي هدفت إلى التعرف على الفروق في الضغوط النفسية المهنية لدى معلمي المرحلة الابتدائية تبعاً لنوع، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٠) معلماً ومعلمة في المرحلة الابتدائية من بعض المدارس بمحافظة دمياط، وأظهرت نتائج الدراسة وجود دالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في مستوى الضغوط النفسية لصالح المعلمات، كما توصلت نتائج الدراسة إلى أن المعلمين والمعلمات الذين يعانون من مستويات عالية من الضغوط النفسية يميلون إلى

العصاب ويشعرون بالتوتر والانفعال والشك والتردد والإحساس بالنقص وعدم الكفاءة في أداء أعمالهم وتكون علاقاتهم برؤسائهم وزملائهم سلبية.

بـالـاسـلـمـةـ وـالـقـرـيـةـ - الـمـسـدـةـ الـأـنـدـبـ وـالـأـرـبـونـ - الـسـنـةـ الـأـنـاـنـيةـ عـشـرـةـ - بـالـتـوـرـ

- دراسة أبو زيد (٢٠٠٣) التي هدفت إلى التعرف على العلاقة بين الضغوط النفسية المهنية وبعض الضغوط السيكوسوماتية لدى شرائح من العاملين في بعض المهن المختلفة، وقد تألفت عينة الدراسة من (٤٠) فرداً يعملون في مهن مختلفة أطباء، محاسبين، مدرسين، طيارين، واستخدم في الدراسة مقياس للضغط المهني، وتوصلت الدراسة إلى نتائج من أهمها أن أهم مصادر الضغط النفسي لدى أفراد العينة هي الضغوط المهنية، وهناك فروق دالة إحصائياً في مستوى الضغوط المهنية لصالح المعلمين، وأن مهنة التدريس من المهن الضاغطة، وأن هناك علاقة وطيدة بين الضغوط والاضطرابات السيكوسوماتية، كما وجدت الدراسة أن فئة المدرسين تتفرد باضطرابات الجهاز الهضمي والجهاز العصبي وتكرار المرض نتيجة الضغوط المهنية والاقتصادية والاجتماعية والأسرية.

- دراسة الشبراوي (٢٠٠٥) التي هدفت إلى التعرف على علاقة ضغوط مهنة التدريس بسمات شخصية المعلم، وبلغت عينة الدراسة (١٥٥) معلماً ومعلمة، وبينت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة احصائية ايجابية بين ضغوط مهنة التدريس وسمة الدهاء، وجود فروق ذات دلالة احصائية سالبة بين ضغوط مهنة التدريس، وكل من سمة الحساسية، والتوتر، بينما لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية بين ضغوط مهنة التدريس وكل من سمات الثبات الانفعالي، والسيطرة، والراديكالية، كما بينت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الجنسين في ضغوط مهنة التدريس لصالح المعلمين، كذلك بينت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في ضغوط مهنة التدريس، تبعاً لمتغير سنوات الخبرة.

- دراسة ميلر وترافر (Miller & Travers. 2005) التي هدفت إلى الكشف عن الصحة العقلية وضغوط العمل والرضا الوظيفي لدى المعلمين، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٨) معلم، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن المعلمين كانوا

يعانون من مستوى عالي من ضغوط العمل، ويعانون من الشعور بالإجهاد والضغط النفسي، وكذلك توصلت نتائج الدراسة إلى أن ضغوط العمل كانت عاملاً رئيسي في معاناة بعض المعلمين من اضطرابات نفسية.

- دراسة زيدي (٢٠٠٧) التي هدفت إلى البحث عن سيكولوجية ووضع المهني المعلم الجزائري والعوامل التي تساهم في إيجاد عصاب الفلق وانعكاسه على واجبات المعلم المهنية، وتكونت عينة الدراسة من (٧٥٤) معلم من بينهم (٥٢٣) مصاب بأمراض جسمية و(٢٣١) معلم غير مصاب، واستخدمت أساليب الملاحظة والمقابلة والاستبيان، وتوصلت الدراسة إلى أن المعلم الجزائري يعمل في بيئة قاسية نظراً لاكتظاظ الفصول وقلة الوسائل التعليمية وضغط الادارة والمكانة الاجتماعية المهزوزة للمعلم الجزائري، كما أظهرت الدراسة أن ثلثي المعلمين مصابون بأمراض يعانون منها باستمرار مثل أمراض العين والحساسية والحال الصوتية ومرض القولون والاجهاد بالعمل.

- دراسة أوبديوليا وأخرون (Obdulia et al., 2007) والتي سعت للكشف عن العلاقة بين الأمراض النفسية، وضغوط العمل وخصائص الشخصية ، وبلغت عينة الدراسة (٩٨) معلماً غير جامعاً في مدينة غرناطة (جنوب إسبانيا)، وتم استخدام استبيان من أبعاد مختلفة غطت متغيرات العمل والمتطلبات المهنية، وكذلك تصورات العمل والخصائص الاجتماعية والديموغرافية للمعلمين والشخصية، وعلاقة هذه المتغيرات مع الأمراض النفسية، وبيّنت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباط بين درجة الاعتنال النفسي وعيوب العمل التقليد، والاعتداء البدني من التلاميذ، والتقييم المنخفض من قبل مدراء المدارس، وانخفاض الرضا الوظيفي، والضغط المرتفع، وجود فروق دالة إحصائياً في مستوى ضغوط العمل لصالح المعلمات الإناث.

- دراسة سلامي (٢٠٠٨) التي هدفت إلى التعرف على مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي ثلاثة مراحل دراسية (الابتدائي والمتوسط والثانوي) والكشف عن الاضطرابات السيكوسوماتية وعلاقتها بمصادر الضغوط، المهنية وتكونت العينة من (٨١٦) معلم ومعلمة من أربع ولايات بالجزائر، واستخدم في الدراسة مقاييس لقياس مصادر الضغوط المهنية ومقاييس لقياس الاضطرابات السيكوسوماتية، وتوصلت الدراسة إلى وجود مستوى عالي من الضغوط لدى المعلمين وأن أهم مصادر هذه

الضغوط هي ضغوط الأعباء المهنية وضغط المكانة الاجتماعية والاقتصادية والسياسة التعليمية، وتوجد فروق دالة إحصائياً في مستوى الضغوط المهنية لصالح المعلمات ولصالح الخبرة التي تتراوح من (١٠ - ٢٠) سنة فأكثر، وأن أكثر الاضطرابات التي ارتبطت بالضغط المهنية هي الاضطرابات السيكوسومانية حيث أتت بالترتيب اضطرابات الجهاز العضلي ثم اضطرابات الجهاز العصبي ومن ثم اضطرابات الجهاز الهضمي ومن ثم اضطرابات الجهاز الغدي والتناصلي واضطرابات الجلد.

- دراسة بيلترر وأخرون (Peltzer et al., 2008) والتي هدفت الكشف عن العلاقة بين ضغوط العمل الذاتية، الرضا الوظيفي، وانتشار الأمراض المرتبطة بالضغط، لدى المعلمين، وقد تكونت عينة الدراسة من (٢١٣٠٧) من معلمي المدارس العامة في جنوب أفريقيا، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن انتشار معدل الأمراض المرتبطة بالضغط المهنية وعدم الرضا عن العمل لدى المعلم الفلسطيني وهي ارتفاع ضغط الدم، أمراض القلب وقرحة المعدة ومرض السكر والربو والاضطرابات النفسية والتدخين وإدمان الكحول، وكما أظهرت نتائج الدراسة ارتفاع مستويات التوتر بشكل كبير بين المعلمين، وبينت نتائج الدراسة أن من أهم الضغوط المهنية هي طرائق التدريس، وانخفاض دعم الأقران، وانعدام الأمن الوظيفي وغياب التقدم الوظيفي.

- دراسة المصدر وأبو كويك (٢٠٠٧) التي أجريت بهدف التعرف على العلاقة بين ضغوط مهنة التدريس وأبعاد الصحة النفسية لدى معلمي ومعلمات المرحلة الأساسية الدنيا في قطاع غزة، وتكونت العينة من (١٠٨) معلم و(١١٢) معلمة من مختلف المدارس الحكومية ووكالة الغوث الدولية لتشغيل اللاجئين (ONRWA)، واستخدم في الدراسة مقاييس لقياس الصحة النفسية ومقاييس ضغوط مهنة التدريس ، وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متواسطي درجات المعلمين والمعلمات على الدرجة الكلية لضغط مهنة التدريس، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الدرجة الكلية للصحة النفسية، ووجود علاقة سالبة دالة

إحصائياً بين الدرجة الكلية وبين الدرجة الكلية لضغوط مهنة التدريس والصحة النفسية بأبعادها ودرجاتها بين أفراد العينة.

- دراسة كوكينوس (Kokkinos , 2007) والتي هدفت للتعرف على العلاقة بين خصائص الشخصية والإرهاق العاطفي وأبعاد الاحتراق النفسي وضغط العمل لدى المعلمين في المدارس الابتدائية في قبرص، وطبقت استبيانات لقياس مستوى الإرهاق وخصائص الشخصية وضغط العمل جنباً إلى جنب مع البيانات الديموغرافية والمهنية عن طريق البريد، وشملت عينة الدراسة (٤٧) معلماً ومعلمة، وخلصت الدراسة إلى مستوى مرتفع من درجة الإرهاق العاطفي النفسي لدى المعلمين على أبعاد مقياس الإرهاق وشيع سمة العصبية في شخصية المعلمين مع وجود ارتفاع في مستوى لشعورهم بالضغط المهني، وتأثير ذلك بشكل سلبي على مقدار الإنجاز الشخصي، وأن سوء سلوك الطلاب والقيود الزمنية لتدريس المناهج في المدارس كانت من أهم العوامل التي ساهمت في ارتفاع مستوى الضغوط المهنية والارهاق النفسي لدى المعلمين.

- دراسة الطلاحفة (٢٠١١) التي هدفت إلى الكشف عن مستوى ضغوط العمل عند معلمي الدراسات الاجتماعية للمرحلة الأساسية في عمان والمشكلات الناجمة عنها، وتكونت عينة الدراسة من (٢٢٨) معلماً ومعلمة، واستخدمت الدراسة أداة استبيان لقياس مستوى ضغوط العمل، وأظهرت النتائج أن ضغوط العمل التي تواجه المعلمين كانت بمستوى مرتفع، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى ضغوط العمل تعزى لمتغير النوع ولصالح الذكور، وللخبرة ولصالح المعلمين من ذوي الخبرة المتوسطة (٥-١٠ سنوات)، وعدم وجود فروق تعزى لمتغير المؤهل العلمي، وكان من أكثر المشكلات التي يعاني منها المعلمين هي التعب والإرهاق الجسدي وأقل المشكلات، عدم القدرة على النوم.

- دراسة حميدة (٢٠١١) التي هدفت إلى الكشف عن مستوى ضغوط العمل لدى معلمي ومعلمات المرحلة الثانوية في (عمان) والمشكلات الناجمة عن هذه الضغوط، وتكونت العينة من (٥٧٤) معلم ومعلمة، واستخدم في الدراسة استبيان لقياس ضغوط العمل والمشكلات الناجمة عنها، وتوصلت الدراسة إلى أن المعلمين

يواجهون مستوى مرتفع من الضغوط في عملهم، ووجود فروق الضغوط دالة إحصائياً في مستوى الضغط لدى المعلمين تعزى لمتغير النوع لصالح الذكور والمؤهل العلمي الأقل والخبرة لصالح ذوي الخبرة المتوسطة (١٠-٥ سنوات)، وأن من أهم المشكلات الناجمة عن هذه الضغوط هي الإرهاق الجسدي والتعب والأخفاق في الحياة وعدم القدرة على النوم وبوط عضلة القلب.

- دراسة أمينة (٢٠١٨) التي هدفت إلى الكشف عنا لعلاقة بين الاختلالات السيكوسومانية والضغط المهني في ضوء بعض المتغيرات لدى معلمي المرحلة المتوسطة، وقد طبقت الدراسة على عينة مكونة من (٢٧٤) معلماً، واستخدم مقياس لقياس مصادر الضغوط المهنية ومقياس آخر لقياس الاختلالات السيكوسومانية، وقد توصلت الدراسة إلى أنه توجد فروق دالة إحصائياً موجبة بين مصادر الضغوط المهنية والاختلالات السيكوسومانية لدى معلمي المرحلة المتوسطة، وأنه توجد فروق دالة إحصائياً في مستوى الاختلالات السيكوسومانية لدى المعلمين تعزى إلى متغير النوع والخبرة المهنية.

### **الطريقة والإجراءات:**

#### **أ. منهج الدراسة:**

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف إلى درجة الضغوط المهنية كدالة تنبؤية لأعراض الاختلالات السيكوسومانية لدى معلمي المرحلة المتوسطة في دولة الكويت والفرق في تلك الدرجة تبعاً لمتغيرات الدراسة، ولتحقيق غايات الدراسة الحالية تم اتباع المنهج الوصفي بشقيه المسمى والتنبؤي لملائمتها لطبيعة الدراسة، حيث يعتمد هذا المنهج على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ثم وصفها وصفاً كمياً في محاولة لفهم الظاهرة المدروسة.

#### **ب. مجتمع الدراسة:**

يتكون مجتمع الدراسة من وبالبالغ عددهم (٣٤٣٢) معلمة كويتية من العاملات في المدارس الحكومية (المراحل المتوسطة) في وزارة التربية في دولة الكويت.

### ج. عينة الدراسة:

تتألف عينة الدراسة الحالية مما يلي:

- ١- العينة الاستطلاعية: والتي بلغ عددها (٥٠) طالبة، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية وتم تطبيق أدوات الدراسة عليهم بهدف التتحقق من صدقها وثباتها.
- ٢- عينة الدراسة الرئيسية: وتكونت من (٤٦٦) معلمة من معلمات المرحلة المتوسطة تم اختيارهن بالطريقة العشوائية في المدارس الحكومية في وزارة التربية في دولة الكويت وعدهن (١٢٣٠) معلمة، والجدول (١) يبين توزيعهن تبعاً لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)، كما في جدول (٢).

**جدول (١)**

#### التكرارات والنسب المئوية لأفراد العينة تبعاً لمتغيرات الدراسة

(٤٤٦ = ن)

المتغيرات	مستويات المتغيرات	النسبة	النسبة
العمر	سنوات ٢٤-١٨	%١٢.٨	٥٧
	سنوات ٢٩-٢٥	%٢٦.٢	١١٧
	سنوات ٣٤-٣٠	%٢٨.٥	١٢٧
	أكثر من ٣٤ سنة	%٣٢.٥	١٤٥
التخصص	الدي	%٧٨.٥	٣٥٠
	العلمي	%٢١.٥	٩٦
	متزوج	%٦٣.٩	٢٨٥
الحالة الاجتماعية	غير متزوج	%٣٦.٠	١٦١
	أقل من (٥ سنوات)	%٢٧.٨	١٢٤
	من (٥-١٠ سنوات)	%٣٢.٥	١٥٤
	من (١٠-١٥ سنوات)	%١٩.٢	٨٦
	أكثر من ١٥ سنة	%١٨.١	٨١
المجموع			٤٤٦

### د. أدوات الدراسة:

قامت الباحثة وعلى ضوء قرائتها للأدب المتصل والدراسات السابقة بموضوع الضغوط المهنية ببناء مقياس لقياس الضغوط المهنية للمعلمات، كما تم استخدام

الباحثة لقياس أعراض الاضطرابات السيكوسومانية الوارد في دراسة سلامي (٢٠٠٨) مع إعادة صياغته وإضافة بعض الفقرات التي تلائم أغراض الدراسة.

فقد تم التحقق من صدق المقاييس الظاهري (Face validity) من خلال عرض فقراتهما على لجنة من المحكمين المتخصصين في علم النفس، فضلاً عن التتحقق من صدقهما البنائي (Structure validity) من خلال قياس علاقة درجات الفقرات بالدرجة الكلية.

وأظهرت النتائج إن المقاييس يتمتعن بالصدق إذ تراوحت معاملات الارتباط من (٤١٪) إلى (٧٨٪) وهي دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠١)، كما تم التتحقق من ثبات المقاييس بطريقتين الأولى: استخدام التجزئة النصفية، إذ ظهر إن قيمة معامل الارتباط بين نصفي الاختبار باستخدام معادلة بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) بلغت (٩٠٪) لمقياس الضغوط المهنية و (٩٢٪) لمقياس الأعراض السيكوسومانية.

كذلك تم استخدام طريقة كرونباخ ألفا للتحقق من ثبات الاختبار وأظهرت النتائج إن قيم الثبات للمقاييس على التوالي (٩٤٪) و (٩٥٪) وهي قيم تدل على ثبات عالي.

والحكم على درجة الضغوط المهنية ودرجة الأعراض السيكوسومانية لدى المعلمات، قامت الباحثة بحساب الوزن النسبي لبدائل الاستجابة على فقرات المقياس على النحو التالي:

- طول الفئة = المدى / عدد الفئات.
- المدى = الفرق بين أكبر وأصغر درجة (درجة بديل الاستجابة) / عدد بدائل الاستجابة على الفقرة.
- $\text{المدى} = \frac{(5-1)}{5} = 0.80$

وبالتالي يكون الحكم على درجة الضغوط النفسية والأعراض السيكوسومانية لدى المعلمات وفق المتوسطات الحسابية كما في جدول (٢).

### جدول (٢)

#### الحكم على درجة الضغوط المهنية ودرجة الأعراض السيكوسوماتية لدى المعلمات وفق المتوسطات الحسابية

درجة الضغوط	المتوسطات الحسابية	م
منخفضة جداً	١ - أقل من ١.٨	١
منخفضة	٢.٦ - أقل من ١.٨	٢
متوسطة	٣.٤ - أقل من ٢.٦	٣
مرتفعة	٤.٢ - أقل من ٣.٤	٤
مرتفعة جداً	٥ - ٤.٢	٥

#### تفسير النتائج:

النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: ما درجة الضغوط المهنية لدى المعلمات في دولة الكويت؟ للإجابة على هذا السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجة الكلية لمقياس الضغوط المهنية وفقراته لدى المعلمات. وقد أشارت النتائج إلى أن الدرجة الكلية لمقياس الضغوط المهنية كانت مرتفعة بمتوسط حسابي مقداره (٣.٥٠) وبانحراف معياري مقداره (١.٢٠)، وتنقق هذه النتيجة مع أغلب الدراسات التي تناولت موضوع الضغوط المهنية لدى المعلمين ومن أهمها خليفات والزغلول (٢٠٠٣) ودراسة باو وفيو (Bao & Fu, 2006) ودراسة عسيري (٢٠١٣) ودراسة الأحسن (٢٠١٥) ودراسة شديفات وأبو صاع (٢٠١٩) ودراسة حميدة (٢٠١١) ودراسة كوكينوس (Kokkinos, 2007) ودراسة الطلاحفة (٢٠١١) ودراسة Obdulia et al., (2007) التي أسفرت عن وجود درجة مرتفعة من الضغوط المهنية لدى المعلمين، ولا تنقق مع دراسة يدران (٢٠١٧) التي خلصت إلى أن درجة الضغوط المهنية منخفضة لدى المعلمين، وقد جاءت الأبعاد المرتبطة بأنواع الضغوط المهنية مرتبة على التوالي: الضغوط المهنية المرتبطة بأعباء المهنة بمتوسط حسابي مقداره (٣.٦٧٨) ، وتشمل (كثرة تغيير المناهج وكثافتها ، ضيق الوقت لتغطيتها ، تكليف المعلم بتدريس مادة من خارج تخصصه ، كثافة المناهج ، تصحيح الامتحانات ، طريقة التعليم المفروضة ، زيادة العبء التربصي اليومي) ، ، وتنقق هذه النتيجة مع دراسة كل من العجمي (٢٠١٢) والسورطي (٢٠٠٠)

والقطاني (٢٠٠٢) والأحسن (٢٠١٥) ويدران (٢٠١٧) والعمري (٢٠٠٣) وثبتت (٢٠٠٣)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بالأجور والحوافز ونظام الترقى بمتوسط حسابي مقداره (٣٠.٦٧٢)، وتشمل) قلة الحوافز المادية للمعلم لتعطيبها ، عدم توفر الأمان المادى، سوء نظام الترقى ، العلاوات للمعلمين، صعوبة فرص الترقى الوظيفي في المهنة، عدم ملائمة الراتب مع الجهد المبذول في المهنة) وهذه النتيجة تتفق مع دراسة الحلو (٢٠٠٤)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بالإجراءات الإدارية بمتوسط حسابي مقداره (٣٠.٥٤٨)، وتشمل (الانزعاج لعدم تقدير الإدارة لجهود المعلمين ، عدم دعم إنجازاتهم، عدم اشراك المعلم باتخاذ القرارات، تكليف الادارة للمعلمين بمهام إشرافية وإدارية، التوزيع الغير عادل للجدول اليومي على المعلمين من قبل إدارة المدرسة، تساهل الادارة مع الطلبة المشاغبين أو أهاليهم)، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة محمد (١٩٩٩)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بالمكانة الاجتماعية للمعلم بمتوسط حسابي مقداره (٣٠.٥٤٤)، وتشمل (ضعف وعي من المجتمع بمكانة المعلم، مكانة مهنة التعليم بين المهن الأخرى، مهنة التعليم تحظى بالتقدير المطلوب من مجتمعنا، نظرة المجتمع لمهنة المعلم سلبية، لم تعد لمهنة التدريس أي قيمة في الدولة) ، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة كل من عسيري (٢٠١٢) و (Bao & Fu, 2006)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بالتوجيه التربوي بمتوسط حسابي مقداره (٣٠.٤٥٨)، وتشمل (تركيز الموجه على الجانب المعلم، السلبية وإغفال الجانب الإيجابية في عمل المعلم ، عملية تقييم الموجه للمعلم لا تقوم على الأداء بل على المjalmaة والخشوعية، فلق المعلم من تقارير الموجهين، نظام تقييم الموجهين غير مناسب ولا يساعد على التطور المهني للمعلم، القلق من الزيارات المفاجئة للموجه التربوي)، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة كل من السورطي (٢٠٠٠)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بعلاقة المعلم مع الطلبة بمتوسط حسابي مقداره (٣٠.٣١٦)، وتشمل (اتجاهات بعض الطلبة السلبية نحو الدراسة، ضعف دافعية الطلبة نحو الدراسة، كثافة الطلاب في الصف، ضعف دافعية الطلبة نحو الدراسة، كثرة غياب الطلبة في الحصص الدراسية)، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة كل من الكحلوت والكحلوت (٢٠٠٦)، وأبو مصطفى والزین (٢٠٠٩) وأبومصطفى أبوغالي (٢٠١١) ويدران (٢٠١٧)، ثم الضغوط المهنية المرتبطة بعلاقة المعلم مع زملائه المعلمين بمتوسط

حسابي مقداره (٣٠٣١٤)، وتشمل (معظم المعلمين يقدرون قيمة عمل زملائهم ويتقهقونها، العلاقات بيني وبين معظم المعلمين غير وثيقة، مناخ العمل في المدرسة يتميز بالخلافات بين الأساتذة، ضعف العلاقة بين المعلمين في المدرسة، عدم تعاون الزملاء)، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة كل من بريك (٢٠٠١)، وجاءت بالمرتبة الأخيرة الضغوط المهنية المرتبطة بعلاقة المعلم مع أولياء الأمور بمتوسط حسابي مقداره بمتوسط حسابي مقداره (٢٠٧٤٨)، ويشمل (عدم التعاون بين المعلم وأولياء أمور الطلبة، ازعاج أولياء الأمور للمعلم بأسلوب تعاملهم، مطالب أولياء الأمور في الغالب كثيرة، عدم تقدير أولياء الأمور لعمل المعلم)، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من خليفات والزغلول (٢٠٠٣)، ومقداد وخليفة (٢٠١٢)، كما في جدول (٣) وجدول (٤).

### جدول (٣)

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وترتيب ودرجة الضغوط المهنية لدى المعلمات (ن=٤٤٦)**

الدرجة	الأحرف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
مرتفعة	١.١١	٣.٩٨	يضايقني كثرة تغيير المناهج وكثافتها وضيق الوقت لتنطفيتها	١
مرتفعة	١.٢٥	٣.٣٦	يزعجي تكليفى بتدريس مادة من خارج تخصصى	٢
مرتفعة	١.٢١	٣.٥٥	أشعر أن تصميم الاختبارات وتصحيحها أمر مرهق للمعلم	٣
مرتفعة	١.١٠	٣.٧٥	يضايقني طريقة التعليم المفروضة الغير مناسبة	٤
مرتفعة	١.١٥	٣.٧٥	أعاني من زيادة العبء التدريسي اليومي	٥
مرتفعة	١.١٧	٣.٥٤	يزعجي اتجاهات بعض الطلبة السلبية نحو الدراسة	٦
متوسطة	١.٢٢	٣.٠٥	يضايقني كثافة الطلاب في الصف	٧
مرتفعة	١.٠٩	٣.٦٥	يزعجي قلة النضباط الطلبية في الصف	٨
متوسطة	١.١٨	٣.٣٦	يزعجي قلة استيعاب الطلبة للمادة وأدائهم السيء في اختبارات المواد	٩
متوسطة	١.١٥	٢.٩٨	يضايقني كثرة غياب الطلبة في الحصص الدراسية	١٠
متوسطة	١.٢٧	٣.٣٢	يضايقني تركيز الموجه على الجوانب السلبية وإغفال الجوانب الإيجابية في عملي	١١
متوسطة	١.١٨	٣.٢٤	أشعر عملية تقييم الموجه للمعلم لا تقوم على الأداء بل على المjalمة والعشوائية	١٢

الدرجة	الأحرف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
متوسطة	١.٢١	٣.٣٩	أشعر بالقلق دوماً من تقارير الموجهين لي	١٣
مرتفعة	١.٢٤	٣.٥٥	أجد أن نظام تقييم الموجهين غير مناسب ولا يساعد على التطور المهني للمعلم	١٤
مرتفعة	١.١٢	٣.٧٩	يضايقني تركيز الموجه على الجوانب السلبية وإغفال الجوانب الإيجابية في عمله	١٥
مرتفعة	١.١٩	٣.٦٤	أجد أن معظم المعلمين يقدرون قيمة عمل زملائهم ويتفهمونها	١٦
متوسطة	١.١٩	٢.٩٤	أشعر بأن العلاقات بيني وبين معظم المعلمين غير وثيقة	١٧
متوسطة	١.٢٧	٣.٣٢	يقلقني أن مناخ العمل في المدرسة يتميز بالخلافات بين الأساتذة	١٨
مرتفعة	١.١٤	٣.٦٧	أعاني من ضعف العلاقة بين المعلمين في المدرسة	١٩
متوسطة	١.٢٥	٣.٠٠	أجد أن زملائي المعلمين غير متعاونين	٢٠
مرتفعة	١.٢٤	٣.٥٤	أشعر بالازعاج لعدم تقدير الإدارة لجهود المعلمين وعدم دعم إنجازاتهم	٢١
مرتفعة	١.٠٥	٣.٥٧	يحيطني عدم اشتراكى باتخاذ القرارات	٢٢
مرتفعة	١.١٤	٣.٨٤	يضايقني تكليف الإدارة للمعلمين بهمام إشرافية وادارية ليست من اختصاص المعلمين	٢٣
مرتفعة	٢.٣١	٣.٤٥	يحيطني التوزيع الغير عادل للجدول اليومي على المعلمين من قبل إدارة المدرسة	٢٤
متوسطة	١.٢١	٣.٣٤	يزعجني تساهل الادارة مع الطلبة المشاغبين أو أهاليهم	٢٥
مرتفعة	١.١٢	٣.٨٥	أشعر بعدم التعاون بين المعلم وأولياء أمور الطلبة	٢٦
مرتفعة	١.٠٤	٣.٥٤	بعض أولياء الأمور يزعجوني بأسلوب تعاملهم	٢٧
متوسطة	١.١٩	٢.٩٥	أشعر أن أولياء الأمور لا يتعاونون مع المعلمين	٢٨
متوسطة	١.٣٠	٣.١٢	أجد أن مطالب أولياء الأمور في الغالب كثيرة	٢٩
متوسطة	١.٢٢	٣.٢٨	أجد أن أولياء الأمور لا يقدرون عمل المعلم	٣٠
مرتفعة	١.١٩	٣.٥٦	تزعجني قلة الحصول المادي للمعلم	٣١
متوسطة	١.٢٠	٣.٣٧	أشعر أن مهنتي لا توفر لي الأمان المادي	٣٢
مرتفعة	١.٠٧	٣.٨٧	أشعر أن نظام الترقى والعلاوات للمعلمين سيء	٣٣
مرتفعة	١.٢١	٣.٨٥	أجد صعوبة في فرص الترقى الوظيفي في مهنتي	٣٤
مرتفعة	١.١٥	٣.٧١	هناك ضعف وعي من المجتمع بمكانة المعلم	٣٥
مرتفعة	١.٠٨	٣.٩٦	أجد أن مكانة مهنة التعليم أقل من المهن الأخرى	٣٦
مرتفعة	١.١٥	٣.٥٣	أشعر أن مهنة التعليم تحظى بالتقدير المطلوب من مجتمعنا	٣٧
مرتفعة	١.٢٨	٣.٤٣	أجد أن نظرية المجتمع لمهنة المعلم سلبية	٣٨
مرتفعة	١.١٤	٣.٧١	أعتقد أن لم تعد لمهنة التدريس أي قيمة	٣٩
مرتفعة	١.١٧	٣.٨٩	هناك ضعف وعي من المجتمع بمكانة المعلم	٤٠

الدرجة	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
مرتفعة	١.٢٠	٣.٥٠	الدرجة الكلية للمقياس (الضغوط المهنية)	

## جدول (٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأنواع الضغوط المهنية لدى المعلمات  
(ن = ٤٤٦)

الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	أنواع الضغوط المهنية	م
١.١٦٤	٣.٦٧٨	ضغط مرتقبة بأعباء المهنة	١
١.١٦٤	٣.٦٧٢	ضغط مرتقبة بالأجور والحوافز ونظام الترقى	٢
١.٣٩٠	٣.٥٤٨	ضغط مرتقبة بالإجراءات الإدارية	٣
١.٤٠٤	٣.٥٤٤	ضغط مرتقبة بالمكانة الاجتماعية للمعلم	٤
١.٢٠٤	٣.٤٥٨	ضغط مرتقبة بالتجهيز التربوي	٥
١.١٦٢	٣.٣١٦	ضغط مهنية مرتقبة بالتعامل مع الطلبة	٦
١.٢٠٨	٣.٣١٤	ضغط مرتقبة بعلاقة المعلم مع الزملاء	٧
١.١٧٤	٢.٢٧٨	ضغط مرتقبة بعلاقة المعلم مع أولياء الأمور	٨

ويمكن عزو الدرجة المرتفعة في الضغوط المهنية لدى المعلمات من أفراد العينة إلى طبيعة مهنة التدريس التي تعد مهنة شاقة أساساً بسبب ما تحتويه من ضغوط مختلفة من حيث كثرة الواجبات المناطة بالمعلمة من حيث العملية التدريسية نفسها ومحفوظ المقررات وكثافة المناهج الدراسية، وتحضير الدروس واعداد الاختبارات وتصحيحها ورصد الدرجات، بالإضافة إلى الضغوط الإدارية ومتابعة مجالس المدرسة المختلفة والتعامل مع أولياء الأمور والطلبة، واسناد بعض المهام الإشرافية للمعلمات والتي هي بالأساس ليست من ضمن اختصاصهن من قبل الإدارة، والذي بدوره قد يقود المعلمات للشعور بالضغط المهنية ، إلى جانب الضغوط الحياتية اليومية التي تنقل كاهل الفرد العادي ، ولا يمكن تجاهل حقيقة أن الغالبية العظمى من هؤلاء المعلمات قد يكونوا زوجات أو أمهات وراعيات لشؤون بيوتهم وتربية أولادهن، وهذا يزيد من الأعباء عليهم، مما قد يتربّط عليه من ضعف التركيز في مهام التدريس والشعور بالضغط نتيجة محاولتهن تخصيص وقت كافٍ للتوفيق بين العمل ومهام الأئمة ورعاية الأبناء، وبالأخذ بعين الاعتبار طبيعة المرحلة المتوسطة والتي هي المرحلة التي تعمل بها المعلمات أفراد العينة، فإن من

ال الطبيعي أن تكون درجة الضغوط المهنية للمعلم أكبر، كون هذه المرحلة مرحلة حرجة للطلبة أنفسهم وللمعلم الذي يتعامل معهم كون هذه المرحلة تتميز بخصوصية ترتبط بطبيعة سن المراهقة لتي يعيشها الطالبة في المرحلة المتوسطة وهو سن يتضمن سلسلة من الصراعات النفسية والاجتماعية المتعلقة بصعوبة تحديد الهوية ومعرفة النفس وأحياناً التمرد السلبي على الأسرة وقيم المجتمع، والشعور بضعف الانتماء الأسري، وعدم التقييد بتوجيهات الوالدين، والمعارضة والتصلب في المواقف، والتكبر، والغرور، وحب الظهور، وغيره من تغيرات جسمية ونفسية ترافق سن المراهقة، مما يجعل من الصعب تعامل المعلم مع هؤلاء الطلبة بأريحية ومرنة (Alradaan, 2016)، بالإضافة إلى طبيعة وكثافة المقررات في هذه المرحلة التأسيسية للمرحلة الثانوية، وهذا بدوره يشكل مزيد من الضغوطات المهنية على المعلم.

**النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: ما درجة أعراض الاضطرابات السيكوسومانية لدى المعلمات في دولة الكويت؟** للإجابة على هذا السؤال تم استخدام المتosteats الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجة الكلية لمقياس أعراض الاضطرابات السيكوسومانية وفقراته لدى المعلمات حيث يظهر جدول (٥) أن الدرجة الكلية لأعراض الاضطرابات السيكوسومانية كانت منخفضة جداً بمتوسط حسابي مقداره (١٠.٧١)، وقد جاءت أعراض اضطرابات الجهاز البولي والتناصلي في الترتيب الأول بمتوسط حسابي مقداره (١٠.٨٦) وبدرجة منخفضة، بينما جاءت بالترتيب الأخير أعراض الاضطرابات البصرية والسمعية بمتوسط حسابي مقداره (١٠.٤٩) بدرجة منخفضة جداً كما في جدول (٥).

وقد يعود انخفاض أعراض الاضطرابات السيكوسومانية رغم الدرجة المرتفعة من الضغوط المهنية لدى المعلمات أفراد العينة إلى احتمالية تمعنهم بدرجة متزنة من الانفعالات وإتاحة المجتمع الفرص لهن للتعبير عن مشاعرهم، وكذلك إلى احتمالية إمكانية امتلاك المعلمات لاستراتيجيات إيجابية وناجحة للتعامل مع الضغوط المهنية والتغلب عليها وعلى آثارها المحتملة، وقد يكونون ذلك نتيجة الوعي بتعلم الاستراتيجيات التوافقية السلوكية والمعرفية كالتفكير الإيجابي والتزود بالمعلومات المناسبة، أو ابتكار الاستراتيجيات المناسبة المعرفية والسلوكية لمواجهة

هذه الضغوط والتعامل معها بهدف التغلب على آثارها من أعراض وضعف نفسية التي قد تنتج عنها ، وتنقق هذه الاحتمالية مع دراسة بدران (٢٠١٧) ودراسة مقداد وخليفة (٢٠١٢)، اللتان كشفتا عن فعالية بعض الاستراتيجيات التي يستخدمها بعض المعلمين أو قد يبتكرنها بهدف. وقد يعود تفسير هذه النتيجة أيضاً إلى أنه من الممكن أن المعلمات في دولة الكويت وسبب المستوى المادي والاجتماعي الجيد كون دولة الكويت دولة غنية قد استطعن أن يستقدن من عوامل متعددة في تخفيف أثر الضغوط المهنية عليهم والتغلب عليها كتوفر وسائل الترفيه المتعددة ووسائل التواصل الاجتماعي التي قد تزود المعلمات في كيفية اكتساب المهارات التي تساعدهن على التقليل من أثر الضغوط المهنية من خلال الاطلاع على البرامج المتوعة والتعرف على ما يحتاج من دروس والانخراط في الدورات التدريبية المناسبة والتي قد تساعدهن على اكتساب المهارات المناسبة لتخفيف أثر الضغوط. كما أن المعلمات قد يلجأن إلى طلب الإجازات المرضية لتخفيف أثر هذه الضغوط، أو استخدام تكتيكات الفضفضة أو "الحديث" اليومي للمرأة بما يتضمنه الشكوى والتفيس كجزء من طبيعة التكوين السيكولوجي للمرأة، أو استخدام وسائل وأساليب "الحيل الدفاعية النفسية" التي قد يستخدمها الفرد للتغلب على الضغط النفسي والألم النفسي وهي ما يطلق عليها حيل "التفيس الانفعالي" في علم النفس ويعرف التفيس الانفعالي أحياناً باسم "التقيّع أو التطهير الانفعالي". ويقصد بعملية التفيس هي التفيس عن الخبرات المشحونة انفعالياً، ويتضمن تقيّع الشخص ما بنفسه من انفعالاته، أي أنه يعتبر بمثابة تطهير للشحنات الانفعالي وكتفريح للحملة النفسية، ويحدث التفيس الانفعالي عندما يفشل المرء عن التعبير عن مشاعره الدفينة (زهار، ٢٠٠٣)، وهذا بحد ذاته يوحي بأن هناك مستوى وعي جيد لدى المعلمات فيما يخص وسائل التعامل مع الضغوط النفسية المرتبطة في مهنة التدريس رغم درجة شعورهم بالضغط النفسي المرتفع، وهو وعي يبشر بالخير ويدعو الباحثين والمسؤولين في المجتمع الكويتي وزارة التربية إلى تعزيز هذا الوعي وتشجيعه وبذل الجهود والدعم المعنوي والمادي للمعلمات لحثهن على رفع مستوى الوعي الثقافي فيما يخص اكتساب المعرفة والمهارة للتعامل مع الضغوط المهنية العمل وذلك من

خلال توفير الدورات التدريبية والتنفيذية بالمجان أو بأسعار رمزية وبصورة دورية، وتخفيف الأعباء الإدارية التي لا ترتبط بالمهام التدريبية للمعلمات.

كما أن هذه الأعراض قد تنشأ لأسباب نفسية وانفعالية ولما يتعرض له الفرد

**بـ [الاسـلامـةـ وـ الـقـرـآنـ]ـ [الـمـسـدـةـ الـفـانـيـةـ الـأـنـدـبـ وـ الـأـلـبـونـ]ـ [الـسـنـةـ الـفـانـيـةـ عـشـرـ]ـ [الـبـولـكـ]ـ [٢٠١٣ـ]**

من أزمات ومشكلات مختلفة ومتكررة كضغط الحياة والمشكلات اليومية المختلفة والمشكلات الأسرية والاجتماعية التي يعاني الفرد العادي (الشواشره والدقسومي ظهور أعراض جسمية - نفسية (سيكسوماتية)، تبدأ بدرجة منخفضة ثم تتطور لتزداد درجتها إلى مستويات خطيرة تؤثر بشكل كبير جداً في الصحة الجسمية والنفسية للفرد (أمينة، ٢٠١٨). وقد تكون هذه الأعراض نتيجة عوامل أخرى شخصية تعود لنمط شخصية الفرد أو نقص مهاراته للتعامل مع الضغوط أو عوامل بيئية أخرى أسرية أو مالية أو اجتماعية. كما أنه ليس بالضرورة الوقع تحت تأثير ضغوط عالية أن يصاب الفرد باضطرابات نفسية، لأن بعض الأفراد يمكنهم خاصية التحمل النفسي قد تساعدهم على تحمل الضغوط، وقد تعود النتيجة كذلك إلى مستوى إدراك المعلمات لهذه الضغوط والعمل للتغلب عليها والذي قد يتوقف على عوامل متعددة مثل الخبرة والدرجة العلمية والحالة الاجتماعية وعوامل شخصية أخرى كقوة الذات (مقداد وخليفة، ٢٠١٢) ، ومن هنا تأتي أهمية دراسات العلاقة بين هذه الضغوط المهنية وظهور أعراض الاضطرابات السكسوماتية للعمل على الوقاية منها والاسراع في معالجتها في الوقت المناسب.

#### جدول (٥)

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وترتيب ودرجة أعراض الاضطرابات

السيكسوماتية لدى المعلمات ( $N=446$ )

م	الفرقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	الدرجة
١	هل تعاني من مشاكل في الجهاز الهضمي؟	١.٦٩	٠.٤٦	٤٣	منخفضة جداً
٢	هل تعاني من صعوبة في التنفس؟	١.٧٤	٠.٤٤	٢٨	منخفضة جداً
٣	هل تعاني من أمراض الجلد؟	١.٧٩	٠.٤١	١٢	منخفضة جداً
٤	هل تعاني من روماتيز في المفاصل؟	١.٧٧	٠.٤٢	١٨	منخفضة جداً
٥	هل تكون دائماً ثائراً وشديد العصبية؟	١.٦٧	٠.٤٧	٤٨	منخفضة جداً
٦	هل يرتفع عنك ضغط الدم أحياناً؟	١.٦٥	٠.٤٨	٥٤	منخفضة جداً

بيان المعايير والمعايير - السنة الثانية عشرة - ثالثة

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	الدرجة
٧	هل تعاني من الصداع النصفي (شقيقة)؟	١.٦٥	٠.٤٨	٥٣	منخفضة جداً
٨	هل تعاني من قرحة في المعدة؟	١.٦٧	٠.٤٣	٢٣	منخفضة جداً
٩	هل تعاني كثرة سقوط الشعر؟	١.٥٦	٠.٥٠	٦٠	منخفضة جداً
١٠	هل تعرضت لأزمات ربو متكررة؟	١.٧٨	٠.٤١	١٤	منخفضة جداً
١١	هل تشعر بخفakan القلب المتكرر؟	١.٧١	٠.٤٥	٣٦	منخفضة جداً
١٢	هل تعاني من إجهاد عصبي شديد؟	١.٦١	٠.٤٩	٥٨	منخفضة جداً
١٣	هل تشعر بالألم في أسفل الظهر؟	١.٤٩	٠.٥٠	٦٣	منخفضة جداً
١٤	هل تشعر بالطش بصورة غير طبيعية؟	١.٦٦	٠.٤٧	٥٠	منخفضة جداً
١٥	هل تعاني من الأرق وقلة النوم؟	١.٥١	٠.٥٠	٦٢	منخفضة جداً
١٦	هل تعاني من قرحة القولون؟	١.٧٨	٠.٤٢	١٦	منخفضة جداً
١٧	هل تصحو غالباً بسبب أحلام مزعجة؟	١.٧٤	٠.٤٤	٢٩	منخفضة جداً
١٨	هل لديك شعور بالتوتر والضغط؟	١.٥٤	٠.٥٠	٦١	منخفضة جداً
١٩	هل تشعر برغبة في حك الجلد؟	١.٨١	١.٠٠	٨	منخفضة
٢٠	هل تعاني من نوبات برد متكررة؟	١.٧١	٠.٤٥	٣٥	منخفضة جداً
٢١	هل تشعر بفقدان الرغبة في الجنس؟	١.٧٤	٠.٤٤	٢٦	منخفضة جداً
٢٢	هل تشعر بفتور وضعف؟	١.٦٥	٠.٤٨	٥٢	منخفضة جداً
٢٣	هل تعاني من حموضة زائدة في المعدة؟	١.٧٠	٠.٤٦	٣٨	منخفضة جداً
٢٤	هل تشعر بكره الآخرين لك؟	١.٨٥	٠.٣٦	٢	منخفضة
٢٥	هل تتعرق كثيراً؟	١.٧٧	٠.٤٢	٢٠	منخفضة جداً
٢٦	هل تعاني من الحساسية الشديدة لبعض المواد؟	١.٧٦	٠.٤٣	٢٢	منخفضة جداً
٢٧	هل تعاني من اضطرابات في دقات القلب؟	١.٧٩	٠.٤١	١١	منخفضة جداً
٢٨	هل تشعر بالارتفاع أحياناً؟	١.٧٧	٠.٤٢	١٩	منخفضة جداً
٢٩	هل تشعر بتصلب في الظهر؟	١.٦٢	٠.٤٩	٥٧	منخفضة جداً
٣٠	هل لديك شعور بفقدان الشهية وضيقها؟	١.٧٠	٠.٤٦	٣٩	منخفضة جداً
٣١	هل تشعر بنقص في الوزن؟	١.٧٣	٠.٤٤	٣٠	منخفضة جداً
٣٢	هل تعاني كثيراً من الشعور بالغثيان؟	١.٧٢	٠.٤٥	٣٢	منخفضة جداً
٣٣	هل تشعر بالإحباط؟	١.٦٤	٠.٤٨	٥٥	منخفضة جداً
٣٤	هل تعاني من التهابات في الحلق والرئة؟	١.٧٨	٠.٦١	١٥	منخفضة جداً
٣٥	هل تشعر بالخوف من المستقبل؟	١.٦٦	٠.٤٨	٥١	منخفضة جداً
٣٦	هل تشعر بحسرجة في الصدر وسعال؟	١.٧٧	٠.٤٢	٢١	منخفضة جداً
٣٧	هل تشعر بطينين في الأذن؟	١.٦٩	٠.٤٦	٤٤	منخفضة جداً
٣٨	هل تشعر بعدم الاهتمام بك؟	١.٧٠	٠.٤٦	٤٠	منخفضة جداً
٣٩	هل تشعر بثقل في الأيدي والأقدام؟	١.٧٣	٠.٤٤	٣١	منخفضة جداً
٤٠	هل تعاني من الإمساك؟	١.٧١	٠.٤٥	٣٤	منخفضة جداً
	هل تعاني من ارتفاع السكر؟	١.٨٣	٠.٣٧	٥	منخفضة
	هل تستمتع بمنافسة الآخرين؟	١.٥٩	٠.٤٩	٥٩	منخفضة جداً
	هل تشعر بالدوخة وفقدان التوازن؟	١.٧٠	٠.٤٦	٤١	منخفضة جداً
	هل يزعجك الضوء الساطع والأصوات العالية؟	١.٤٩	٠.٥٠	٦٤	منخفضة جداً
	هل تعاني من آلام في المفاصل؟	١.٦٦	٠.٤٧	٤٩	منخفضة جداً

الدرجة	الترتيب	الأحرف المعياري	المتوسط الحسابي	الفرقة	م
منخفضة	٤	.٠٣٧	١.٨٤	هل يرى الآخرون أنك شخص عدواني؟	
منخفضة جداً	٤٧	.٠٤٧	١.٦٨	هل تعاني من مشاكل في البصر؟	
منخفضة جداً	٢٧	.٠٤٤	١.٧٤	هل تشعر بالخوف من دون سبب واضح؟	
منخفضة	٩	.٠٤٠	١.٨٠	هل تعاني من اضطرابات في الجهاز التناسلي؟	
منخفضة	١٠	.٠٤٠	١.٨٠	هل تعرضت للإصابة بالاكزيما؟	
منخفضة جداً	٣٣	.٠٤٥	١.٧٢	هل تشعر بتشنج في العضلات؟	
منخفضة جداً	٤٦	.٠٤٧	١.٦٧	هل تعاني من صعوبة في التركيز؟	
منخفضة جداً	٢٤	.٠٤٣	١.٧٦	هل تشعر بحكمة في الائف و حول الوجه؟	
منخفضة جداً	١٣	.٠٤٣	١.٧٩	هل تحس بألم في القلب أو الصدر؟	
منخفضة	٣	.٠٣٧	١.٨٤	هل تعاني من بقع حمراء في الجلد؟	
منخفضة	١	.٠٣٥	١.٨٦	هل تجد صعوبة في النبول؟	
منخفضة جداً	٥٦	.٠٤٨	١.٦٣	هل تبكي بسهولة؟	
منخفضة	٦	.٠٣٧	١.٨٣	هل تعاني من الإسهال؟	
منخفضة جداً	٤٥	.٠٤٧	١.٨٦	هل تشعر بزغالة في البصر؟	
منخفضة جداً	٤٢	.٠٤٦	١.٦٩	هل تنس ببرودة الأطراف؟	
منخفضة	٧	.٠٣٨	١.٨٢	هل تعاني من جحوظ في العينين؟	
منخفضة جداً	٣٧	.٠٤٦	١.٧١	هل تشعر بالكآبة؟	
منخفضة جداً	١٧	.٠٤٢	١.٧٧	هل تعاني من زيادة غير عادلة في مرات التبول؟	
منخفضة جداً	٢٥	.٠٤٣	١.٧٦	هل تشعر بالوحدة؟	
منخفضة جداً	-	.٠٤٥	١.٧١	الدرجة الكلية للمقياس (الأعراض السيكوسوماتية)	

وقد يعود انخفاض اعراض اضطرابات السيكوسوماتية رغم الدرجة المرتفعة من الضغوط المهنية لدى المعلمات أفراد العينة إلى احتمالية تمعنهم بدرجة متزنة من الانفعالات وإتاحة المجتمع الفرص لهم للتعبير عن مشاعرهم، وكذلك إلى احتمالية إمكانية امتلاك المعلمات لاستراتيجيات إيجابية وناجحة للتعامل مع الضغوط المهنية والتغلب عليها وعلى آثارها المحتملة، وقد يكونون ذلك نتيجة الوعي بتعلم الاستراتيجيات التوافقية السلوكية والمعرفية كالتفكير الإيجابي والتزود بالمعلومات المناسبة، أو ابتكار الاستراتيجيات المناسبة المعرفية والسلوكية لمواجهة هذه الضغوط والتعامل معها بهدف التغلب على آثارها من اعراض وضغوط نفسية التي قد تنتج عنها ، وتنقق هذه الاحتمالية مع دراسة بدران (٢٠١٧)، ودراسة مقداد وخليفة (٢٠١٢)، اللتان كشفتا عن فعالية بعض الاستراتيجيات التي يستخدمها بعض المعلمين وقد يبتكرنها بهدف. وقد يعود تقسيم هذه النتيجة أيضاً إلى أنه من الممكن أن المعلمات في دولة الكويت وبسبب المستوى المادي والاجتماعي الجيد كون دولة الكويت دولة غنية قد استطعن أن يستفدن من عوامل متعددة في تحريف

أثر الضغوط المهنية عليهم والتغلب عليها كتوافر وسائل الترفيه المتعددة ووسائل التواصل الاجتماعي التي قد تزود المعلمات في كيفية اكتساب المهارات التي تساعدهن على التقليل من أثر الضغوط المهنية من خلال الاطلاع على البرامج المتعددة والتعرف على ما يحتاج من دروس والانخراط في الدورات التدريبية المناسبة والتي قد تساعدهن على اكتساب المهارات المناسبة لتخفيض أثر الضغوط ، كما أن المعلمات قد يلجان إلى طلب الإجازات المرضية لتخفيض أثر هذه الضغوط، أو استخدام تكنيك الفضفصة أو "الحديث" اليومي للمرأة بما يتضمنه الشكوى والتفسيس كجزء من طبيعة التكوين السيكولوجي للمرأة، أو استخدام وسائل وأساليب "الحيل الداعية النفسية" التي قد يستخدمها الفرد للتغلب على الضغط النفسي والألم النفسي وهي ما يطلق عليها حيل "التفسيس الانفعالي" في علم النفس ويعرف التفسيس الانفعالي أحيانا باسم "التفریغ أو التطهير الانفعالي". ويقصد بعملية التفسيس هي التفسيس عن الخبرات المشحونة انفعالياً، ويتضمن تفريغ الشخص ما بنفسه من انفعالاته، أي أنه يعتبر بمثابة تطهير للشحنة الانفعالي وكتفريغ للحملة النفسية، ويحدث التفسيس الانفعالي عندما يفشل المرء عن التعبير عن مشاعره الدفينه (زهران، ٢٠٠٣)، وهذا بحد ذاته يوحي بأن هناك مستوىوعي جيد لدى المعلمات فيما يخص وسائل التعامل مع الضغوط النفسية المرتبطة في مهنة التدريس رغم درجة شعورهم بالضغط النفسي المرتفع، وهووعي يبشر بالخير ويدعو الباحثين والمسؤولين في المجتمع الكويتي وزارة التربية إلى تعزيز هذا الوعي وتشجيعه وبذل الجهود والدعم المعنوي والمادي للمعلمات لحثهن على رفع مستوى الوعي الثقافي فيما يخص اكتساب المعرفة والمهارة للتعامل مع الضغوط المهنية العمل وذلك من خلال توفير الدورات التدريبية والتنفيذية بالمجان أو بأسعار رمزية وبصورة دورية، وتخفيض الأعباء الإدارية التي لا ترتبط بالمهام التدريسية للمعلمات، ، كما أن هذه الأعراض قد تنشأ لأسباب نفسية وانفعالية ولما يتعرض له الفرد من أزمات ومشكلات مختلفة ومتكررة كضغط الحياة والمشكلات اليومية المختلفة والمشكلات الأسرية والاجتماعية التي يعني الفرد العادي (الشوашره والدقسموي ٢٠١٣)، غالباً ما تؤدي الضغوط المهنية التي تحدث بشكل متكرر ومستمر إلى ظهور أعراض جسمية - نفسية (سيكوسومانية)، تبدأ بدرجة منخفضة ثم تتطور لتزداد درجتها إلى

مستويات خطيرة تؤثر بشكل كبير جداً في الصحة الجسمية والنفسية للفرد (أمينة ٢٠١٨). وقد تكون هذه الأعراض نتيجة عوامل أخرى شخصية تعود لنمط شخصية الفرد أو نقص مهاراته للتعامل مع الضغوط أو عوامل بيئية أخرى أسرية أو مالية أو اجتماعية.. كما أنه ليس بالضرورة الواقع تحت تأثير ضغوط عالية أن يصاب الفرد باضطرابات نفسية، لأن بعض الأفراد يمتلكون خاصية التحمل النفسي قد تساعدهم على تحمل الضغوط، وقد تعود النتيجة كذلك إلى مستوى إدراك المعلمات لهذه الضغوط والعمل للتغلب عليها والذي قد يتوقف على عوامل متعددة مثل الخبرة والدرجة العلمية والحالة الاجتماعية وعوامل شخصية أخرى كقوة الذات (مقداد وخليفة ٢٠١٢)، ومن هنا تأتي أهمية دراسات العلاقة بين هذه الضغوط المهنية وظهور أعراض الاضطرابات السيكوسومانية للعمل على الوقاية منها والاسراع في معالجتها في الوقت المناسب.

**نتائج السؤال الثالث: هل يمكن التنبؤ بأعراض الاضطرابات السيكوسومانية لدى المعلمات من خلال درجة الضغوط المهنية لديهن؟** للإجابة على هذا السؤال تم استخدام تحليل الانحدار حيث يمكن تكوين معادلة انحدار تستخدم في التنبؤ بدرجات أعراض الاضطرابات السيكوسومانية لدى المعلمات من خلال درجة الضغوط المهنية لديهن والتي أظهرت تأثيراً دالاً إحصائياً كما في جدول (٦).

جدول (٦)

#### تحليل التباين الاحادي ونسبة التباين المفسر لدرجة أعراض الاضطرابات

#### السيكوسومانية لدى المعلمات بدولة الكويت

المصدر	مجموع المربعات	د	مربع المتوسطات	٢ ر	المعدلة	ف	الدلالة
النموذج	٢٣٨٨٧.٥٣٠	١	٢٣٨٨٧.٥٣٠	٠٠٣٠٣	٥١.٢٤٨	.....	
الخطأ	٢٠٦٩٥٧.٣٩٤	٤٤٤	٤٦٦.١٢٠				
المجموع	٢٣٠٨٤٤.٩٢٤	٤٤٥					

يبين جدول (٦) أن معامل التحديد  $R^2 = 0.103$  في حين كان معامل التحديد المعدل  $R^2 = 0.101$  مما يعني بأن المتغير المستقل التفسيري (الضغط المهنية) استطاعت أن تفسر  $(30.3\%)$  من التغيرات الحاصلة في (الأعراض السيكوسومانية)

لدى المعلمات، وباقى التغيرات تعزى إلى عوامل أخرى، وهذه النتيجة دالة احصائية ضمن مستوى الدلالة  $\leq 0.01$  حيث بلغت قيمة ف  $(1, 444) = 51.248$ .

### جدول (٧)

#### اختبار الدلالة الإحصائية لنموذج الانحدار البسيط للتنبؤ بدرجة أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية من خلال درجات الضغوط المهنية

الدالة	ت	المعاملات المعيارية		المعاملات غير المعيارية		النموذج
		بيتا	الخطأ المعياري	بيتا		
.....	٢٧.١٠٠	-	٧.٠٠٣	١٨٩.٧٧٩	ثابت الانحدار	
.....	٧.١٥٩	٠.٣٢٢	٠.٠٦٣	٠.٤٥٢	الضغط المهنية	

يشير الجدول رقم (٧) أن نسبة تأثير الضغوط المهنية (Beta) في الأعراض السيكوسوماتية هي (٣٢.٢%). كذلك يتضح أن قيم (بيتا) لمعاملات الانحدار الجزئي للضغط المهنية كانت ذات دلالة إحصائياً عند مستوى (0.01)، وكانت قيمة (ت) (٧.١٥٩) وهي بذلك تعتبر دالة إحصائياً عند مستوى (0.01)، وهذه النتيجة تعني أن التباين الناتج عن الضغوط المهنية له أثر ذو دلالة إحصائياً على التنبؤ بالأعراض السيكوسوماتية، الأمر الذي يشير إلى إمكانية التنبؤ بهذه الأعراض من خلال الاعتماد على درجات الضغوط المهنية لدى المعلمات بدرجة متوسطة، درجة الأعراض السيكوسوماتية (المراد تنبؤها) = ثابت الانحدار + معامل انحدار الضغوط المهنية  $x$  (درجة الأعراض السيكوسوماتية الحالية) =  $189.779 + 189.779 + 0.322(109.44) = 35.24 + 234 = 270$ ، وتعزو الباحثة هذه

النتيجة في العلاقة الارتباطية بين الضغوط النفسية والأعراض السيكوسوماتية، إلى أن التدريس أمر شاق وخصوصاً في مرحلة تعليمية لها خصوصيتها النفسية والتعليمية كما أسلفنا كالمرحلة المتوسطة. وهذه النتيجة تتفق مع نتائج دراسة (أمينة ٢٠١٨)، ودراسة كل من متولي (٢٠٠٠) وأبوزيد (٢٠٠٣) والشبراوي (٢٠٠٥) وميلر وترافر (Miller & Travers. 2005) وزبيدي (٢٠٠٧) وسلامي (٢٠٠٨) (والطلافحة ٢٠١١) وحمایدة (٢٠١١). التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية في المرحلة المتوسطة،

وتتفق نتيجة العلاقة الارتباطية للضغوط المهنية وأعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى المعلمين.

النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة

الضغط المهنية لدى المعلمات تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟ للإجابة على هذا السؤال تم استخدام تحليل التباين المتعدد MANOVA، حيث يشير جدول (٨) إلى عدم وجود فروق في درجة الضغوط النفسية لدى المعلمات تبعاً لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة). وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Fisher, 2011) ودراسة البخيت والتيجاني (٢٠١١) التي أسفرت عن عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المعلمين في مستوى الضغوط المهنية تعود لعوامل مثل الخبرة لصالح الأكثرين سنوات في الخبرة التدريسية، ولا تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من دراسة سلامي (٢٠٠٨) ودراسة حميدة (٢٠١١) ودراسة أبو مصطفى والزين (٢٠٠٩) ودراسة أبو مصطفى والأشقر (٢٠١١) ودراسة خوجة (٢٠١١) ودراسة مقداد وخليفة (٢٠١٢) ودراسة شديفات وأبو صاع (٢٠١٩) التي أسفرت عن وجود فروق دالة إحصائياً بين المعلمين في مستوى الضغوط المهنية تعود لعامل الخبرة ، ولعامل الحالة الاجتماعية لصالح المتزوجون كما في دراسة مقداد وخليفة (٢٠١٢)، ولعامل العمر لصالح الأصغر سنًا كما في دراسة كل من بريك (٢٠٠١) ودراسة العمري (٢٠٠٣)، ولعامل التخصص لصالح التخصص العلمي كما في دراسة سورطي (٢٠٠٠).

جدول (٨)

نتائج تحليل التباين المتعدد MANOVA للفروق بين المتوسطات تبعاً لمتغيرات  
الدراسة على مقياس الضغوط المهنية لدى المعلمات (ن=٤٦)

مصدر التباين	مجموع المرءات	درجات الحرية	متوسط المرءات	قيمة F	الدلالة
العمر	٣٤٨٤.٤٩٠	٣	١١٦١.٤٩٧	٢.٤١٨	٠.٠٦٦
التخصص	٢٦٦.٣٢٥	١	٣٦٦.٣٢٥	٠.٥٥٤	٠.٤٥٧
الحالة الاجتماعية	٢٣.٩٤٩	١	٢٣.٩٤٩	٠.٠٥٠	٠.٨٢٣

٠.٢٥٤	١.٣٦٣	٦٥٤.٧٩٨	٣	١٩٦٤.٣٩٤	سنوات الخبرة
		٤٨٠.٤١٢	٢٩٤	١٤١٢٤١.٢٧٢	الخطأ
			٤٤٦	٨٩٩٥٤٢٠.٠٠٠	المجموع

النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة أعراض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى المعلمات تعزى لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة)؟ للإجابة على هذا السؤال تم استخدام تحليل التباين المتعدد MANOVA، حيث يشير جدول (٩) إلى عدم وجود فروق في درجة الأعراض السيكوسوماتية لدى المعلمات تبعاً لمتغيرات الدراسة (العمر، التخصص، الحالة الاجتماعية، سنوات الخبرة). وهذه النتيجة تتفق مع دراسة الشبراوي (٢٠٠٥) التي أسفرت عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في ضغوط مهنة التدريس، تبعاً لمتغير سنوات الخبرة.. ولا تتفق مع أمينة (٢٠١٨) وحمادة (٢٠١١) والطلافيحة (٢٠١١) وسلامي (٢٠٠٨) التي أسفرت عن وجود فروق دالة إحصائياً في مستوى الاضطرابات السيكوسوماتية لدى المعلميين تعزى إلى الخبرة المهنية لصالح ذوي الخبرة المتوسطة والطويلة في التدريس كما في جدول (٩).

#### جدول (٩)

نتائج تحليل التباين المتعدد MANOVA للفروق بين المتواسطات تبعاً لمتغيرات الدراسة على مقاييس الأعراض السيكوسوماتية لدى المعلمات ( $n=٤٤٦$ )

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متواسط المربعات	قيمة F	الدلالة
العمر	١١٧٦.٦٤٣	٣	٣٩٢.٢١٤	١.٧٤٣	٠.١٥٨
التخصص	٧.٣١٢	١	٧.٣١٢	٠.٠٣٢	٠.٨٥٧
الحالة الاجتماعية	٣٢٧.٠٧٥	١	٣٢٧.٠٧٥	١.٤٤٦	٠.٢٢٩
الخبرة	٤٧٦.٦٨٢	٣	١٥٨.٨٩٤	٠.٧٠٦	٠.٥٤٩
الخطأ	٦٦١٥٢.٤٣٠	٢٩٤	٢٢٥.٠٠٨		
المجموع	٥٤٨٨٩٦٣.٣٤٠	٤٤٦			

## الوصيات:

- وبناءً على النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية توصي الباحثة بما يلي:
- تخفيف العبء الدراسي والأنشطة الأخرى من خلال زيادة عدد المعلمين في المدارس، وتقليل المهام الإدارية المناطقة بالمعلمين الحدد، وتطوير برامج تدريب وتأهيل لهم ليكونوا أقدر على مواجهة الضغوط المهنية.
  - إجراء المزيد من الدراسات حول الضغوط المهنية لدى المعلمين للكشف عن مدى انتشارها وأثارها السلبية على العملية التعليمية، وباستخدام متغيرات وثيقة بالعمل مثل الدافعية والرضا، وموضع الأدوار وتعارضها، والسلوك القيادي للمدير والمعلم، والمناخ التنظيمي، وغيرها للتعرف على علاقتها بالضغوط المهنية.
  - العمل على رفع مستوى الوعي والتကافة المعلوماتية لدى المعلمات لاكتساب المعلومات والمهارات وتعلم الاستراتيجيات المناسبة لمواجهة الضغوط المهنية والتقليل من آثارها المحتملة، وذلك من خلال توفير الدعم النفسي والمادي وتوفير الدورات التدريبية المجانية، وإعداد برامج دورات في كيفية مواجهة الضغوط.
  - إلزام القيادات التربوية، والمشرفين التربويين، ببرامج تدريبية في مهارات الاتصال والعلاقات الإنسانية وكيفية التعامل مع زملائهم ورؤسائهم في العمل لما في ذلك من تأثير في الشعور بالضغط المهنية لدى المعلمين عند تعاملهم مع إدارة المرسة والزملاء.

### المراجع:

- ابراهيم القريوني (٢٠٠٨). الاحتراق النفسي لدى عينه من المعلمين المعاقين بصرياً العاملين بالمدارس الأردنية. *المجلة العربية للتربية الخاصة* (١٢) ١٠٢ - ١٠٣.
- ابراهيم القشقوش، محمد الأحمدى (٢٠٠٠). العلاقة بين الممارسة المهنية والشعور بالضغط النفسي لدى معلمي ومعلمات المدارس المتوسطة والثانوية بالمدينة المنورة. *مجلة جامعة الملك عبد العزيز للعلوم التربوية* (١٣). المملكة العربية السعودية.
- إبراهيم متولي (٢٠٠٠). الضغوط النفسية وعلاقتها بالجنس ومدة الخبرة وبعض سمات الشخصية لدى معلمي المرحلة الابتدائية. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ١٠(٢٦)، الأنجلو المصرية، القاهرة.
- أحمد العزيز، أحمد أبو أسد (٢٠٠٨). التعامل مع الضغوط النفسية. طبعة أولى، دار الشرق للنشر والتوزيع عمان - الأردن.
- باهي سلامي (٢٠٠٨). مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى مدرسي الابتدائي والمتوسط والثانوي، رسالة دكتوراه علم النفس، جامعة الجزائر.
- بلال بدران (٢٠١٧). مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي التربية المهنية في الأردن واستراتيجيات التعامل معها من وجهة نظرهم في ضوء بعض المتغيرات. *مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر* (١) ٧١٦.
- بن طاهر البشير (٢٠٠٥). استراتيجية التكيف مع مواقف الحياة الضاغطة وعلاقتها بالصحة على ضوء نمط الشخصية والدعم الاجتماعي - رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم علم النفس - كلية العلوم الاجتماعية - جامعة وهران - الجزائر.

- حامد الطلافحة (٢٠١٣). ضغوط العمل عند معلمي الدراسات الاجتماعية للمرحلة الأساسية في الأردن والمشكلات الناجمة عنها. *مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية*, المجلد الحادي والعشرون، العدد الأول، ص ٢٥٧ - ص ٢٩٤.
- حامد زهران (٢٠٠٣). *علم النفس الاجتماعي*. الطبعة السادسة، عالم الكتب للنشر والطباعة، القاهرة، مصر.
- حمد العجمي (٢٠١٢). *مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي ومعلمات مدارس التربية الخاصة بدوله الكويت*. المجلة المصرية للدراسات النفسية.
- حمزة الأحسن (٢٠١٥). *الضغط المهني لدى معلمي المرحلة الابتدائية وانعكاساتها على مستوى تقدير الذات لديهم* (دراسة ميدانية في البلدة وتيبيازة). *مجلة العلوم النفسية والتربوية* (١١)، ١٨٨-٢١٥.
- دلال الردعان (٢٠١٨). *المختصر في الصحة النفسية (المفهوم - النظرية - الاضطرابات)*. مكتبة دار الأكاديمية للنشر والتوزيع. الكويت.
- رضا مسعودي (٢٠٠٣). *الضغط المهني لدى أطباء مصلحة الاستعجالات، مصادره، أعراضه، ومؤشراته*. رسالة ماجستير في علم النفس العمل والتنظيم. جامعة الجزائر.
- سلامه حسين (٢٠٠٦). *استراتيجيات إدارة الضغوط التربوية والنفسية*. ط١، دار الفكر للنشر والتوزيع، الأردن.
- سمير شديفات، جعفر أبو صاع (٢٠١٩). *الضغط المهني لدى معلمي ومعلمات التربية المهنية في الأردن في ضوء بعض المتغيرات*. مجلة جامعة فلسطين التقنية للأبحاث، ٧(٢٠١٩)، ٧-٩٥.

- صلاح الدين البخيت، محمد التيجاني (٢٠١١). مصادر الضغوط المهنية لدى معلمي ومعلمات التربية الخاصة وعلاقتها ببعض المتغيرات المهنية والديموغرافية في ولاية الخرطوم. *مجلة الجزيرة للعلوم التربوية والانسانية*، (٨)۔
- عباسة أمينة (٢٠١٨). الاضطرابات السيكوسوماتية في ضوء بعض المتغيرات Route Educational and Social Science Journal ISSN: .2148-5518 Volume 5 (9)
- عبد الحميد جابر (٢٠٠٠). مدرس القرن الحادي والعشرين الفعال، المهارات والتنمية المهنية. ط١، دار الفكر العربي، القاهرة.
- عبد الحميد شحام (٢٠١٥). علاقة الضغوط المهنية بالاضطرابات السيكوسوماتية. رسالة ماجستير، قسم علم النفس وعلوم التربية والأرطوفونيا، جامعة محمد خيضر، الجزائر.
- عبد العظيم المصدر، باسم أبوكوكيك (٢٠٠٧). ضغوط مهنة التدريس وعلاقتها بأبعاد الصحة النفسية لدى معلمي ومعلمات المرحلة الأساسية الدنيا في قطاع غزة- فلسطين. كتاب المؤتمر التربوي الثالث -الجودة في التعليم العام الفلسطيني كمدخل للتميز- الجامعة الإسلامية- غزة، ٣١-٣٠ أكتوبر، الجزء الثاني- الجامعة الإسلامية- غزة.
- عبد الفتاح خليفات، عماد الزغلول (٢٠٠٣). مصادر الضغوط النفسية لدى معلمي مديرية التربية بمحافظة الكرك وعلاقتها ببعض المتغيرات. مجلة العلوم التربوية (٣)، ١٧٨-١٥٢.
- عبيد العمري (٢٠٠٣) ضغوط العمل عند المعلمين "دراسة ميدانية". مجلة كلية الآداب (٢) جامعة الملك سعود الرياض، .www.ksu.edu.sa

- المقدمة والบทاب - المقدمة والآباء - السنة الثانية عشرة - المجلد ٢٠١٩

- عثمان مدني (٢٠٠٩). الضغوط المهنية لدى إطارات المركب الصناعي للغاز ، مصادرها، أعراضه، وأساليب مواجهته.
- علا حميدة (٢٠١١). مستوى ضغوط العمل عند معلمي المرحلة الثانوية في المدارس الحكومية في الأردن والمشكلات الناجمة عنها. *مجلة العلوم التربوية* ٣٨ .١
- علي حمد (٢٠٠٢). الضغوط النفسية وعلاقتها بتقدير الذات ووجهة الضبط لدى عينة من معلمي ومعلمات مدارس التربية الخاصة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس، القاهرة.
- علي عسکر (٢٠٠٣). ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها - الصحة النفسية في عصر التوتر والقلق. الطبعة الثالثة، دار الكتاب الحديث، الكويت.
- عماد الكحلوت، نصر الكحلوت (٢٠٠٦) الضغوط المدرسية وعلاقتها بأداء معلمي التكنولوجيا بالمرحلة الأساسية العليا، دراسة مقدمة للمؤتمر الأول بجامعة الأقصى بغزة المناهج الفلسطينية الواقع والتطورات.
- عمر الشواشره، كامل الدقسوسي (٢٠١٣). أنماط الشخصية وعلاقتها بالاضطرابات السيكوسوماتية المنتشرة لدى عينة من المجتمع السعودي. جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، العدد (٤)، م(٢)، ص ١٠١ - ١٤٠ .
- عويد المشعان (٢٠٠٠) مصادر الضغوط المهنية لدى المدرسين في المرحلة المتوسطة بدولة الكويت وعلاقتها بالاضطرابات النفسية الجسمية. مجلة العلوم التربوية، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، المجلد (٢٨)، العدد (١)، ص ٦٥-٦٦ .
- غسان الحلو (٢٠٠٤). مصادر الضغوط المهنية التي تواجه معلمي المدارس

- الثانوية الحكومية في فلسطين. مجلة دراسات العلوم الإدارية، ٣١(٢)، ٢٨١-٢٠٣.
- محمد الشبراوي (٢٠٠٥). علاقة ضغوط مهنة التدريس بسمات شخصية المعلم . [www.maganin.com](http://www.maganin.com)
- محمد الطحان، موسى نجيب (٢٠٠٨). فاعلية برنامج إرشادي جمعي يستند إلى النظرية الإنسانية في كل من مستوى الاضطرابات السيكوسوماتية وتقدير الذات لدى النساء. مجلة البصائر، ١٢(١٢)، ١٩٣-٢٣٠.
- محمد ديراني (١٩٩٢). مصادر التوتر النفسي لدى معلمي المدارس الثانوية الحكومية في مديرية التربية والتعليم الأولى والثانية في محافظة عمان. مجلة دراسات العلوم الإنسانية، ١٩(٢)، ١٩٠-٢٣١.
- محمد عبد الرحمن (١٩٩٩). علم الاضطرابات النفسية والعقلية. الكتاب (١)، (الجزء ٢). دار قباء. القاهرة.
- محمد عسيري (٢٠١٣). الضغوط المهنية لدى معلمي المرحلة الابتدائية بمدينة تبوك في المملكة العربية السعودية في ضوء بعض المتغيرات. مجلة جامعة الملك سعود لعلوم التربية والدراسات الإسلامية (٢٤)، ٣(٢٤)، ١٠٠١-١٠٣٢.
- محمد مقداد، فاضل خليفة (٢٠١٢). الضغوط النفسية واستراتيجيات مواجهتها لدى معلمي نظام الفصل بمملكة البحرين. مجلة دراسات نفسية وتربوية، مخبر تطوير الممارسات النفسية والتربوية، العدد التاسع، ديسمبر، ص ١٧٥-٢٠٩، مملكة البحرين.
- محمود أبو النيل (١٩٩٤). الأمراض السيكوسوماتية. بيروت، لبنان: دار النهضة العربية للنشر والتوزيع.

- مراد الكاهاني (٢٠٠٠). أثر ضغوط الوظيفة على الولاء التنظيمي دراسة حالة معلمي المدارس الحكومية في محافظة الزرقاء. رسالة ماجستير غير منشورة، الأردن.

- مليكة خوجة (٢٠١١). مصادر الضغوط المهنية لدى المدرسين الجزائريين. دراسة مقارنة بين المراحل التعليمية الثلاث. رسالة ماجستير، الجزائر.

- نبيلة أبو زيد (٢٠٠٢). الضغوط النفسية وعلاقتها ببعض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى شرائح من العاملين في كلية البنات، جامعة عين شمس.

- نبيله الشوريجي، عفاف دانيال (٢٠٠٢). علم النفس والشخصية. مكتبة زهراء الشرق للطباعة والنشر، القاهرة، مصر.

- نجاة البدور (٢٠٠٧). مستوى الضغوط النفسية وعلاقته بمستوى الدافعية لمديري مدارس الأمانة العامة للمؤسسات التربوية المسحية في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان العربية، عمان.

- نضال ثابت (٢٠٠٣) ضغوط العمل وعلاقتها بالاتجاه نحو مهنة التدريس لدى المعلمين بمحافظات غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر، غزة، فلسطين.

- نظمي أبو مصطفى، ديبة الزين (٢٠٠٩) مصادر ضغوط العمل لدى معلمي التربية الخاصة، دراسة ميدانية على عينة من معلمي الأطفال المعوقين في مؤسسات التربية الخاصة بمحافظات غزة، مجلة الجامعة الإسلامية بغزة، سلسلة الدراسات الإنسانية المجلد (١٧)، العدد (٢)، ص ٣٧٤-٣٧٣.

- نظمي أبو مصطفى، عطاف أبو غالبي (٢٠٠٧). مصادر ضغوط العمل لدى المعلم الفلسطيني، دراسة ميدانية على عينة من

المعلمين والمعلمات الملتحقين في برنامج تأهيل المعلمين في جامعة الأقصى، المؤتمر التربوي الثالث، الجودة في التعليم العام الفلسطيني كمدخل للتميز. كلية التربية، (٢)، ٣٥٧-٢٩٧، الجامعة الإسلامية بغزة.

- نظمي أبو مصطفى، ياسر الأشقر (٢٠١١). الضغوط المهنية وعلاقتها بالرضا الوظيفي لدى المعلم الفلسطيني، مجلة الجامعة الإسلامية سلسلة الدراسات الإنسانية، (١)١٩، ٢٣٨-٢٠٩.

- نور الهدى الجاموس (٢٠٠٤). الاضطرابات النفسية- الجسمية السيكوسوماتية. دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع عمان، الأردن.

- وسام بريك (٢٠٠١) مصادر الضغوط المهنية وعلاقتها ببعض المتغيرات الديموغرافية والمهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في عمان. مجلة كلية التربية، جامعة الإسكندرية، (٢)١١٩-٨٩.

- وهف القحطاني (٢٠٠٢). العوامل المدرسية المؤدية إلى قصور أداء المعلمين من وجهة نظر المشرفين والتربويين، ومديري ومعلمي المدرسة الابتدائية بمدينة الرياض. رسالة ماجستير، غير منشورة، السعودية.

- يزيد السورطي (٢٠٠٠). مشكلات المعلمين في سلطنة عمان وعلاقتها ببعض المتغيرات. مجلة مركز البحث التربوية، ١٨، ٢٤٣-٢١٥.

- يوسف محمد (١٩٩٩). الضغوط النفسية لدى المعلمين وحاجاتهم الإرشادية. مجلة مركز البحث التربوية. -جامعة قطر، (١٥)٨، ٢٢٧-١٩٥.

- Alan H.S., Chan, K., Chen, and Elaine Y.L. Chong. (2010). Work Stress of Teachers from Primary and Secondary Schools in

- Hong Kong. Proceeding of the international multi conference of Engineers and computer scientists Vol. III IMECS March, Hong Kong.
- Alradaan, Dalal. (2016). A paper presented in the Academic International Conference on Social Science and Humanities (AICSSH) , University of Oxford, 18-20 August, 2016 published in (ISBN Number 978-1-911185-17-8 (Online).
  - Badar, M. (2011). Factors Causing Stress and Impact on Job Performance, "A Case Study of Banks of Bahawalpur, Pakistan". European Journal of Business and Management [www.iiste.org](http://www.iiste.org) ISSN 2222-1905 (Paper) ISSN 2222-2839 (Online) Vol 3, No.12, 2011 9 | Page [www.iiste.org](http://www.iiste.org).
  - Bao, Qi & Fu, Fan. (2006). Teachers' stress and mental health in middle school. Chinese Mental Health Journal (20) one, 48-50.
  - Forrest, S. and Jepson, E. (2006). Individual Contributory factors in Teacher Stress: the role of Achievement Striving and Occupational Commitment. The
  - Halim, L., Alisamsundin, M. & Subahan, M. (2006). Measuring Science Teachers Stress Level Triggered by Multiple Stressful Conditions. International Journal of Science and Mathematical Education, (4), 727-739. <http://cie.asu.edu/> Current Issues in Education, 14(1).
  - Contrada, R., Leventhal, H., & O'Leary, A. (1990). Personality and health, in L. Pervin, (Ed.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 638--669). New York: Guilford Press.
  - Dinham, Steve. (1992). Human perspectives on teacher Resignation: Darwen, New south wales: Ashshalia.

- Fisher, M. (2011). Factors Influencing Stress, Burnout, and Retention.
- Meichenbaum, D. (1991). Coping With Stress. New York: Plenum Press.
- Miller, G. V. and Travers. C. J. 2005. Ethnicity and the Experience of Work: job Stress and Satisfaction of Minority Ethnic Teachers in the UK. International Review of Psychiatry, 7 (5):317-327.
- Obdulia Moreno-Abril, Juan de Dios Luna-del-Castillo, Carmen Fernández-Molina, Dolores Jurado, Manuel Gurpegui, Pablo Lardelli-Claret, Ramón Gálvez-Vargas. (2007). Factors Associated with psychiatric Morbidity in Spanish school Teachers. Occupational Medicine, 57 (3): 194 – 202.
- Peltzer, K et al. (2008). Job stress, job satisfaction and stress-related illnesses among South African educators, Stress Medicine, 25(3) 247- 257.
- Spring, B. & Coos, H. (2008). Stress as precursor of Schizophrenia Episodes, r.w.j Neufeld (ed) Psycho-logical stress and psychopathology McGraw Hill, USAP.33,2008.
- Teoh, Kevin and Hassard, J. and Cox, Tom. (2018). Individual and organizational psychosocial predictors of hospital doctors' work-related wellbeing: a multilevel and moderation perspective. Health Care Management Review , ISSN 0361-6274.