

ضغوط العمل لدى معلمي المدارس الابتدائية وعلاقتها بمركز الضبط

م . د عزه عبد الرزاق حسين / جامعة بغداد / كلية التربية للبنات / قسم رياض الاطفال

المستخلص

تعرض الانسان في مسيرة حياته الى سلسلة من الضغوط التي تعد مشكلات او صعوبات يواجهها الانسان وتعرض طريقه وتوقعه عن الاستمرار ويتطلب حلها او ازالتها من طريقة وقد تظهر المشكلات او الصعوبات فجأة وقد تكون لها علامات انذار يتهياً لها الانسان وقد تكون بسيطة او معقدة وقد تأتي متباعدة او تتلاحق عليه ، وان اهم العوامل التي تؤدي الى خلق الضغوط هو عدم اشباع الحاجات وخاصة الاساسية منها .

وتكمن اهمية البحث في ان المعلم هو ركن اساسي في العملية التربوية ونجاح وفشل هذه العملية يعتمد عليه بشكل اساسي .

وعليه هدفت الدراسة الحالية الى معرفة علاقة ضغوط العمل بمركز الضبط لدى معلمي المدارس الابتدائية ، ولتحقيق اهداف البحث قامت الباحثة بحساب الصدق والثبات والقوة التمييزية والاختبار التائي ومعامل ارتباط بيرسون وتحليل التباين الاحادي والاختبار للمقارنات البعدية على العينة التي بلغت ٢٠٠ معلم ومعلمة من المدارس الابتدائية لمدينة بغداد، وبعد حساب الوسائل المناسبة توصل البحث الى النتائج الاتية:

- ١ - ان معظم المعلمين من ذكور واثاث لديهم ضغوط العمل .
- ٢ - ان معظم المعلمين من ذكور واثاث لديهم مركز ضبط خارجي .
- ٣ - هناك علاقة بين ضغوط العمل ومركز الضبط الخارجي لدى معلمي المدارس الابتدائية .
- ٤ - لا توجد فروق في ضغوط العمل حسب الدورات التدريبية .
- ٥ - لا توجد فروق في ضغوط العمل حسب مدة الخدمة .
- ٦ - هناك فروق في مركز الضبط ولصالح الذكور .
- ٧ - لا توجد فروق في مركز الضبط حسب الدورات التدريبية .
- ٨ - لا توجد فروق في مركز الضبط حسب سنوات الخدمة .

وقد اوصت الباحثة المسؤولين في وزارة التربية ومديريات التربية وادارات المدارس باستخدام الاساليب التربوية الحديثة في التدريس ، تقديم الدورات التدريبية المختلفة لكافة الاختصاصات ولكلا الجنسين من { الذكور والاثاث } واغناء المكتبات المدرسية في المدارس الابتدائية بالمنشورات المتنوعة والمصورة لابرار دور الانسان في الحياة وكيفية امكانية السيطرة وتعديل سلوكه نحو حياة افضل .

وهناك بعض المقترحات التي خرجت بها الباحثة وهو اجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بموقع الضبط الداخلي .

واجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بأساليب المعاملة الوالدية . واجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بدافع الاتجاز لدى مدرائ المدارس الابتدائية.

Abstract

Human exposure in the course of his life to a series of pressures that are problems or difficulties Human faces and objects to the way and hinder it from continuing and require resolution or removed from the way Problems may appear suddenly or difficulties may have warning signs of preparing a human May be simple or complex and may come apart or the ripples of it, and that the most important factors that Lead to the creation of pressure is not to satisfy the basic needs and the private ones.

The importance of research in that the teacher is a fundamental pillar in the educational process and the success and failure of these Process depends mainly.

Accordingly, the present study aimed to know the status of the pressures of work relationship with the teachers of the settings Primary schools, and to achieve objectives of the research the researcher calculates the validity and reliability The discriminatory power and Altaúa test and Pearson's correlation coefficient and analysis of variance unilateral And test for a posteriori comparisons of the sample by 200 teachers from Primary schools of the city of Baghdad, after calculating the appropriate means to achieve research The following results:

- 1 - Most of the teachers of the males and females have the pressure of work.
- 2 - Most of the teachers of the males and females have external control center.
- 3 - there is a relationship between work stress and control center outside the primary school teachers.
- 4 - There are no differences in the pressures of work by training courses.
- 5 - There are no differences in the pressures of work by length of service.
- 6 - There are differences in the control center and in favor of males.
- 7 - There are no differences in the control center by training courses.
- 8 - There are no differences in the control center by years of service.

The researcher recommended that officials at the Ministry of Education and the directorates of Education and school administrations Using modern educational methods in teaching, training courses . For all the different disciplines and for both sexes of male and female} {and enrich the libraries School primary school publications diversified and video to highlight the role of rights in

The possibility of life and how to control and modify his behavior toward a better life. There are some suggestions given by a researcher for a study to determine the pressures of work And their relationship to the location of internal control. And conduct a study to determine the pressures of work and its relationship to parental treatment methods. And a Study to determine the pressures of work and its relationship to the achievement motivated managers of primary schools.

الفصل الاول

مشكلة البحث واهميته

تعرض الانسان في مسيرة حياته الى سلسلة من الضغوط التي تعد مشكلات او صعوبات يواجهها الانسان وتعرض طريقه وتوقفه عن الاستمرار، وتتطلب حلها او ازالتها من طريقة وقد تظهر المشكلات او الصعوبات فجأة ، وقد تكون لها مقدمات وعلامات انذار يتهيأ لها الانسان، وقد تكون بسيطة او معقدة، وقد تأتي متباعدة او تتلاحق عليه (صادق، ١٩٩٠، ص ٣٢٧).

والضغوط هي حالة حتمية يواجهها الفرد في حياته مهما كان نمط او اسلوب حياته التي يعيشها حيث ان ظروف الحياة دائمة التغير، وهو يستشير ويتضمن متطلبات ضاغطة نحو التكيف للظروف المتغيرة والمستجدة لذا فإن الانسان في فعالية تبادلية مستمرة متواصلة من الضغوط والتكيفيات (حسني، ٢٠٠١، ص ١٥).

ويمكن القول بأن اهم العوامل التي تؤدي الى خلق الضغوط هو عدم اشباع الحاجات وخاصة الاساسية منها ، الا ان اشباع الحاجات جميعها في عصرنا هذا ليس بالامر السهل، وان تعقد الحياة وازدياد الحاجات ومتطلبات الانسان جعلت المشكلات اكثر تعقيداً (العوادي، ١٩٩٢، ص ١٠٤).

هذا ويوضح الكيال ١٩٧٣، بأن كل الافراد يظهرون درجة من سوء التكيف تحت ضغط معين ويشمل ذلك معظم الناس (الكيال ، ١٩٧٣، ص ٥٣).

كما ان لكل فرد قدرة معينة على الاحتمال، فاذا تجاوزت الضغوط حدود قوته فانه يتداعى تحت وطأتها وتلحقه من ذلك الاضطرابات النفسية وان الشخص الذي يكون قادراً على مواجهة الضغوط واستيعابها واحتمالها ويحس في مواقف متأزمة بانه لم يفقد توازنه ولا حريته، ويتحرك على وفق ما يمليه عليه تفكيره ويتغلب على الظروف والمواقف الصعبة من اجل ان يعيش في سلام حقيقي مع نفسه وبيئته والعالم من حوله ويتمتع بالصحة النفسية والتكيف (الحفني، المجلد الثاني، ١٩٥٥، ص ٧٦٩).

وتكمن اهمية البحث في ان المعلم هو ركن اساسي في العملية التربوية، ونجاح وفشل هذه العملية يعتمد عليه بشكل اساسي، فالنجاح في كثير من الاعمال يعتمد على مدى التوافق النفسي والاجتماعي، وان التوتر النفسي والضغط يمنعان التكيف مع الذات ومع البيئة المحيطة بالنسبة للانسان العادي، وان قادراً معقولاً من الضغوط ضرورياً لمواجهة متطلبات الحياة اليومية وهذا جانب مهم لتنشيطهم وليرتفع مستوى ادائهم، ولكن ذلك لا يعني ان التعرض المتكرر لمواقف الضغط يكون لها ضغوط مصحوبة بالفشل فأنها تترك اثاراً سلبية وبالتالي تضعف قدرات الفرد (المرهون، ٢٠٠٩، ص ٢).

فلذلك تعتبر مهنة التدريس من اكثر المهن اثقالاً بضغوط العمل نظراً لما تنطوي عليها من اعباء ومتطلبات ومستويات عالية من الكفاءات والمهارات الفنية والشخصية من جانب المعلم، حيث ان المعلم كغيره يتأثر بما يجري حوله من تغيرات ويتعرض لمشكلات وضغوط مختلفة ، اما فيما

يخص مشكلة البحث الحالي فتعتقد الباحثة ان مجتمعنا العراقي قد مر عبر سنوات الماضية بظروف قاسية في ميادين مختلفة من الحياة ولا سيما قساوة الحروب والحصار الاقتصادي التي ادت الى تكوين ضغوطات نفسية واجتماعية واقتصادية شتى اثرت بدورها سلباً على تكوين شخصياتهم وعلى ارائهم وافكارهم ومعتقداتهم وتقييمهم للاحداث والمشكلات المحيطة بهم، لذلك تعتبر مهنة التدريس من اكثر المجالات العمل ضغوطاً فهي اكثر المهن الضاغطة وذلك من خلال ما تذخر به البيئة التعليمية من مثيرات ضاغطة يرجع بعضها الى شخصية المعلم التي تحدد قدرته على التكيف مع المتغيرات السريعة والكبيرة في مجال التعليم ومؤسساته وهذه التغيرات السريعة تؤثر على مركز الضبط الخارجي لدى المعلم في مواكبة التطور وتنمية المجتمع وتطوره (السلطاني ، ١٩٩٤ ، ص٦) .

وعلى هذا تكمن مشكلة البحث الحالي في (هل تؤثر ضغوط العمل على مركز الضبط الخارجي لدى معلمي المدارس الابتدائية) ؟

حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بمعلمي المرحلة الابتدائية للمدارس الابتدائية في مدينة بغداد للعام الدراسي (٢٠١١ - ٢٠١٢)

اهداف البحث

- ١ - التعرف على العلاقة بين ضغوط العمل ومركز الضبط لدى معلمي المدارس الابتدائية .
- ٢ - التعرف على مستوى ضغوط العمل لدى معلمي المدارس الابتدائية .
- ٣ - التعرف على مستوى مركز الضبط لدى معلمي المدارس الابتدائية .
- ٤ - التعرف على الفروق بين الجنسين في ضغوط العمل .
- ٥ - التعرف على الفروق بين الجنسين في مركز الضبط الخارجي
- ٦ - التعرف على الفروق في ضغوط العمل حسب الدورات التدريبية .
- ٧ - التعرف على الفروق في ضغوط العمل حسب سنوات الخدمة .
- ٨ - التعرف على الفروق في مركز الضبط الخارجي حسب الدورات التدريبية .
- ٩ - التعرف على الفروق في مركز الضبط الخارجي حسب سنوات الخدمة .

تحديد المصطلحات

اولاً : ضغوط العمل

- عرفها سيزلافي واخرون (١٩٩١)

بأنها تجربة ذاتية تحدث اختلالاً نفسياً او عضوياً لدى الفرد وتنتج عن عوامل في البيئة الخارجية ، او المنظمة ، او الفرد نفسه (سيزلافي ، ١٩٩١ ، ص ١٨٠) .

- ويعرفها الهنداوي (١٩٩٤)

بأنها تجربة ذاتية تحدث لدى الفرد محل هذا الضغط اختلالاً نفسياً كالتوتر او القلق او الاحباط او اختلالاً عضوياً كضربات القلب، ويحدث هذا الضغط نتيجة لعوامل قد يكون مصدرها البيئة

الخارجية، او المنظمة ، او الفرد نفسه، وتختلف المواقف المسببة لضغوط العمل بأختلاف مواقع الافراد وطبيعة عملهم (الهنداوي ، ١٩٩٤ ، ص ٩١).

- وعرفها المشعان (٢٠٠١)

بانها المصادر التي توجد في مجال العمل وتفرض حملاً زائداً على العاملين، ويترتب عليها درجة من التوتر والضيق التي يسعى الفرد الى تجنبها او التقليل منها (المشعان، ٢٠٠١ ، ص ٧٢)

اما التعريف الاجرائي لضغوط العمل :

هي الدرجة التي يحصل عليها المعلم او المعلمة عند الاجابة على اداة القياس .

ثانياً : مركز الضبط

- ويعرفه روتر Rotter (١٩٦٦)

بانه اختلاف الافراد في تعميم توقعاتهم حول مصادر التعزيز فيعتقد الافراد ذوو الضبط الخارجي ان التدعيمات التي تحدث في حياتهم تعود الى سلوكهم وقدراتهم بعكس الافراد ذوي الضبط الداخلي الذين يعتقدون ان التدعيمات والمكافآت في حياتهم تسيطر عليها قوى خارجية كالحظ والصدفة والقضاء والقدر (Rotter , 1966, 393) .

- وعرفه علي (٢٠٠١)

بانه قدرة الفرد وسيطرته على الطريقة التي يدرك بها العوامل التي سبب نجاحه او فشله واخفاقه في اتخاذ قراراً معيناً ازاء موقف معين في السيطرة على الموقف متحكماً وبفاعلية بما يجري معتمداً في ذلك على خصائصه الشخصية الداخلية (أي من داخل الفرد كالقدرة والقابلية) او على ظروف وعوامل خارجية (الى خارج ارادة الفرد كالحظ والصدفة (علي ، ٢٠٠١ ، ص ١٢) .

- وعرفه محي (٢٠٠٢)

بانه يعد من ابعاد الشخصية الانسانية، فلافرد الذين يعتقدون ان سلوكهم وقدراتهم نتيجة التدعيمات التي تحدث في عدد من جوانب حياتهم مسؤولون عنها ضبطاً داخلياً في حين ان الافراد الذين يعتقدون ان سلوكهم وقدراتهم في عدد من جوانبها نتيجة لتدعيمات قوى وتأثيرات داخلية كالصدفة والحظ والقدر (محي، ٢٠٠٢ ، ص ١٣) .

التعريف الاجرائي

هي الدرجة التي يحصل عليها المعلم او المعلمة عند الاجابة على اداة القياس .

الفصل الثاني

أولاً : الاطار النظري

- النظريات التي فسرت ضغوط العمل

١ - النظرية السلوكية

تحتوي هذه النظرية على نتائج الاشراف الكلاسيكي ونظرية الاشراف الاجرائي، اما نظرية الاشراف الكلاسيكي فأنها تعود للعالم بفلوف الروسي والتي تركزت على علاقة (المنبه - الاستجابة)، اما نظرية الاشراف الاجرائي للعالم سكينز فتتحدث عن سلوك الفرد واستجابته بشكل معين حتى يتحقق له الرضا والعائد المطلوب و خلاصة النظريتين ان هناك ثواباً وعقاباً ينتجان عن السلوك (الاستجابة) وبالتالي تكون نتيجة الثواب او العقاب محددات اساسية للعلاقة بين المنبه والاستجابة السلوكية ، وبناء على ذلك نستطيع احداث التغير المستمر في السلوك من خلال مكافأة الافراد او معاقبتهم .

٢ - نظرية سبيلبيرجر

اعتمد سبيلبيرجر في تفسيره للضغوط النفسية على نظرية الدافع ، حيث اثبت من خلال دراساته ان الضغوط تلعب دوراً هاماً في اثاره الاختلافات على مستوى الدافع كلاً حسب ادراكه للضغط والاشخاص الذين يختلفون في ميلهم للقلق، وقد صاغ نظريته على الضغط والقلق والتعليم (عويس، ٢٠٠٣، ص ١٧).

٣ - النظرية الادراكية المعرفية

ان جوهر هذه النظرية المعرفية يتمثل في ان لدى الفرد قدرات كثيرة لفهم طبيعة العالم، كما يراها وليست كما هي في الحقيقة، ولكي يظهر الفرد هذه القدرات لابد من توفر الدافعية لديه ، وتؤكد هذه النظرية ان الفرد يسلك وفق الصورة التي يدرك بها الاحداث، فالفرد يعتقد بأن ما لديه من مصادر تكيف لا تكفي لمواجهة المتطلبات وضغوط العمل، فينجم عن ذلك الاحساس بالتوتر والاحباط أي ان الانسان يتصرف تجاه الاحداث تبعاً لما تتبدى له وليست كما هي عليه فعلاً (ابو حميدان ، ١٩٩٩ ، ص ٥٦) .

٤ - النظرية التعليلية النفسية

تعود هذه النظرية الى العالم فرويد الذي يرى ان الشخصية الانسانية تتألف من ثلاثة عناصر رئيسية هي :

- الهو : تمثل الجانب اللا شعوري من الشخصية وتعد مخزن الطاقة الغريزية ومصدرها ويعمل هذا الجانب بصورة غير عقلانية .
- الانا : تمثل رؤية الشخص للواقع المادي والاجتماعي وترمز للجانب الشعوري من الشخصية وتتمثل بالعمليات العقلية والمنطقية التي تتناسب مع الواقع .
- الانا الاعلى : وترمز للجانب المثالي في الشخصية والذي يمثل المثل والقيم الاجتماعية والاتجاهات الاخلاقية ، وعلى وفق مفاهيم النظرية التحليلية (الكبت والاشعور،

والعدوان) فان الاحساس بالضغط يحدث نتيجة الكبت لدوافع لا تفصح عن نفسها بشكل صريح فتجد لها متنفساً بالتحويل والازاحة الى مواضيع وامراض اخرى .

٥ - نظرية العجز المكتسب

تتمثل هذه النظرية بالابحاث التي اجراها سبلجمان الذي اظهر مفهوم الضغط من خلال ما اسماه بالعجز المكتسب الذي يضاعف فرص الاجابة بالاكتئاب، ويدرك الفرد نفسه بشكل ضعيف نتيجة ظروف الحياة، ويشعر الفرد ان اخفاقه سيحقق حتماً في ظروف معينة (Girdanon And Drsek, 1997, p 129).

النظريات التي فسرت مركز الضبط

ويرى العالم (Wiener,1948) اول من ابتداء الاهتمام بدراسة التعليم وتفسيره في ضوء التعلم والضبط الذاتي للسلوك المبني على مدى امكانية تصميم نظم ميكا نزمات يستطيع ان تستخدم قوة صغيرة في توجيه وضبط اداة (آلة) او قوة كبيرة في ضوء نوع التغذية الرجعية والمرتدة حيث استند انصار هذا الاتجاه الى فهم العقل البشري والجهاز العصبي كنوع من اجهزة التحكم والضبط الذاتي، حيث وضع (Wiener) نوعين من التحكم الذاتي الالي، النوع الاول يكون الهدف او الاجابة على معلومة والمهمة المطلوبة هي الوصول الى الهدف وتحقيقه، اما النوع الثاني فيكون الهدف او الاجابة عليه (غير معلومة) والمطلوب الكشف عنها او تحديد مكان الهدف (الغريب، ١٩٧٥، ص ٢٥ - ٢٦) وفي عام ١٩٥٨ قد العالم " هايدر " F. HEIDER مفهوم السببية الشخصية والسببية غير الشخصية من خلال نظرية العزو السببي، اكدت النظرية ان السلوك لا يعد مدفوعاً بقوى داخلية او خارجية ما لم يكن الكائن يقصد او ينوي الوصول الى الهدف معين (زهران، ١٩٧٢، ص ٥٨) .

وقد اكدت الباحثة نظرية " روتر " كاطار نظرية البحث الحالي، اكد روتر وزملائه ان المركز الضبط، فالبعد الداخلي يعبر عن العوامل الداخلية الموجودة في البيئة المحيطة ويعتقد الفرد بانها المسؤولة عن نتائج سلوكه (النجاح والفشل) اما عوامل الضبط الداخلي وهي ما يسمى بالحظ او الصدفة، القدر، تأثير الناس الاخرين وقوتهم بما تمثله من قدرة في التأثير على الفرد، ارتباط بالحظ والصدفة والقدر (محي، ٢٠٠٢، ص ٢٧) .

اما البعد الخارجي وهو الذي يعبر عن العوامل الكامنة في الانسان والذي يعتقد بانها المؤولة عما يحققه من نجاح او ما يعني به من اخفاق فالافراد الذين يعتقدون ان الاحداث هي نتاج سلوكهم وخصائصهم الشخصية يواجهون الاحداث بشجاعة وهم يرون ان ما يحدث لهم يحفزهم للعمل بشكل اشد واقوى لاعادة الضبط والسيطرة على البيئة ايان هؤلاء قادرون على تكييف سلوكهم وتعديله عندما يصبح الاحداث خارجة عن سيطرتهم ، ويوصف هؤلاء الافراد بانهم ذوو ضبط خارجي ، وان من اهم عوامل الضبط الخارجي حي ادراك الفرد النتائج الاحداث سواء كانت سلبية او ايجابية وهي ترتبط بالدرجة الاولى بعوامل خارجية تتعلق بشخصية مثل الذكاء او المهارة والقدرة او الجهد او سمات الشخصية المميزة (عبد الرزاق، ٢٠٠٥، ص ٤) .

الدراسات السابقة العربية

١- دراسة عويد المشعان (٢٠٠١)

استهدفت الدراسة التعرف على مصادر الضغوط في العمل لدى معلمين المرحلة المتوسطة في دولة الكويت دراسة مقارنة بين المعلمين الكويتيين وغير الكويتيين تبعاً لمتغير الجنس، العمر الزمني، المستوى التعليمي، تكونت العينة من (٣٧٧) من الذكور و (٣٤٨) من الإناث بواقع (٣٦٣) من الكويتيين ، (٣٦٢) من الكويتيين واستخدم مقياس الضغوط النفسية لفيميان من تعريب منصور البيلاوي ، وظهرت النتائج الى ان المعلمين الكويتيين اكثر تعرضاً للعمل من المعلمين غير الكويتيين، وهناك فروق دالة احصائياً بين المعلمين والمعلمات يا مصادر الضغوط ولا توجد فروق بين مصادر الضغوط العمل بحسب فئات العمر، وفئات الخبرة (المشعان ، ٢٠٠١ ، ص ١٧) .

٢- دراسة علي حمدان محمد (٢٠٠٣)

استهدفت الدراسة التعرف على الضغوط النفسية وعلاقتها بتقدير الذات ووجهة الضبط لدى معلمي ومعلمات مدارس التربية الخاصة، تكونت العينة من (٣٣٥) واستخدمت ادوات القياس الضغوط النفسية ومقياس تقدير الذات لمعلم التربية الخاصة، ومقياس وجهة الضبط ، وظهرت النتائج عدم وجود فروق بين معلمي ومعلمات مدارس التربية الخاصة في الضغوط النفسية وتقدير الذات وموجهة الضبط (محمد، ٢٠٠٣ ، ص ١٦)

يعتبر مفهوم السيطرة الداخلية - الخارجية للتعزيز احد المفاتيح الاساسية في بناء نظرية التعليم الاجتماعي، فالناس طبقاً لروترينكتسون توقعات تعميمية في ادراك الاحداث التعزيزية اما ان تكون متوقعة او معتمدة في سلوكهم الخاص او ان تكون خارج سيطرتهم وتحدث فيرى الافراد ذوي التوجه الخارجي External ان الصلة بين سلوكهم وبين المعززات المختلفة قليلة، اولا صلة بينهما اطلاقاً (صالح، ١٩٨٨ ، ص ١٤٥) .

الدراسات الاجنبية

١- دراسة (SMITH AND BOURKE (1992)

استهدفت الدراسة الكشف عن العلاقة بين ضغوط العمل، وعبء العمل، والرضا المهني، تكونت العينة من (٢٠٤) من المعلمين والمعلمات ممن يعملون في استراليا، وظهرت النتائج ان ظروف العمل واعبائه ، تؤثر بشكل مباشر في احداث الضغط والعبء التدريسي ، وتركيبه الصف والمدرسة وموضوع التدريس لها تأثير في احداث ضغوط العمل (Smith And Bourke , 1992. p2) .

٢- دراسة Burk Green Glass And Schwarzer ١٩٩٦

استهدفت الدراسة التعرف على تأثير ضغوط العمل والدعم الاجتماعي واثار عدم الثقة بالنفس على الاحتراق الوظيفي ونتائجه ، وذلك عبر استبياناه قدمها الباحثون وقاموا بمقارنة نتائجها مع نتائج الاستبانة نفسها بعد توزيعها مرة ثانية بعد مرور سنة من

توزيع الاستبانة الاولى، واطهرت النتائج عن ان مصادر ضغوط العمل لدى الافراد العينة تتمثل في كمية العمل، وغموض الدور وصراع الدور والدعم الاشرافي واضحت الدراسة ان من الاثار الناتجة عن ضغوط العمل هي امراض القلب الشعور بالاكتئاب وايضاً هناك علاقة قوية بين التوقعات وبين مستوى الاحتراق الوظيفي . (Burk Greenglass And Schwarzer, 1996, P 5)

الفصل الثالث

اجراءات البحث

يتضمن هذا الفصل تعريفاً للمجتمع البحث والعينة المسحوبة منه، وبناء المقاييس من الصدق والثبات واجراءات التطبيق والاشارة الى الوسائل الاحصائية المستخدمة في البحث .

١ - مجتمع البحث

يتكون مجتمع البحث الحالي من معلمي المرحلة الابتدائية ومن كلا الجنسين في مدينة بغداد وللعام الدراسي ٢٠١٠ - ٢٠١١ وكما موضح في الجدول (١)

جدول (١)

اعداد المعلمين في مديرية الرصافة الثانية والكرخ الثانية

المجموع	اناث	ذكور	المديرية العامة للتربية
٦٢٣٤	٣٤٦٥	٢٧٦٩	الرصافة الثانية
٦٣٠٠	٣٥٠٠	٢٨٠٠	الكرخ الثانية

عينة البحث

لتحقيق هدف البحث ، اتبعت الباحثة الخطوات الاتية في اختيار عينة البحث :

١ - اختارت الباحثة عشوائياً (٦) مدارس ابتدائية من مدينة بغداد، بواقع مدرسة (٣) من كل مديرية .

٢ - اختارت الباحثة عشوائياً (١٠) من المعلمين (ذكور) و (١٠) من المعلمات (الاناث) من كل مدرسة وبلغ عدد المعلمات (٦٠) معلماً وكذلك بلغ عدد المعلمين (٦٠) معلم وعليه بلغ عدد افراد العينة (١٢٠)

مقياس البحث

يتطلب تحقيق هدف البحث، اعداد مقياسان للضغوط لعمل ومركز التعلم الداخلي لمعلمي المدارس الابتدائية ، ولتحقيق ذلك اتبعت الباحثة الخطوات الاتية :

١ - تحديد الغرض السمة موضوع الدراسة

٢ - صياغة فقرات تمثل ضغوط العمل ومركز التحكم الداخلي، تم الرجوع الى الادبيات والدراسات السابقة في هذا المجال، ومن خلال دراسة استطلاعية قامت بها الباحثة ووزعن فيها استبيان مفتوح الى مجموعة من المعلمات والمعلمين المدارس الابتدائية ملحق (١) طلب منهم بيان اهم ضغوط العمل التي تواجههم في اثناء اداء مهام التدريس وكيفية التحكم والسيطرة عليها خارجياً ، بلغ عدد المعلمات والمعلمين (١٦٠) بواقع (٨٠) معلم من الذكور و (٨٠) معلمة من الاناث وبعد تفريغ اجابات العينة تبين ان هناك (٢) فقرة تم تعديلها من فقرات قياس ضغوط العمل و (٢) فقرة من فقرات مركز الضبط الداخلي من قبل الخبراء .

- ٣- التحقق من صلاحية الفقرات ، ثم عرض الفقرات باستبيان مغلق على مجموعة من الخبراء في المجال (ملحق ٢) طلب فيه منهم بيان الفقرات الصالحة وغير الصالحة وتعديل التي تحتاج الى تعديل من اجل ان يكون المقياس صالحاً لقياس السمة المدروسة (ملحق ٣) .
- وبعد تفريغ اجابات الخبراء تبين ان هناك (٢) فقرة ثم تعديلها من فقرات مقياس ضغوط العمل و (٢) فقرة من فقرات مركز الضبط الخارجي .
- ٤- التحليل الاحصائي للفقرات : يعد التحليل الاحصائي للفقرات من المستلزمات المهمة لبناء المقياس، حيث تعبر عن دقة الفقرات وقدرتها على التميز بين اعلى وادنى مستوى عن الظاهرة المراد دراستها، ويشير (Eble, 1972, p 342) الى ان التحليل الاحصائي يساعد في الكشف عن الفقرات الصالحة وحذف غير الصالحة ولتحقيق ذلك قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة بلغت (٢٠٠) معلمة ومعلم منها (١٠٠) معلم من المدارس الابتدائية وفي (١٠٠) معلمة من المدارس الابتدائية حيث تشير نانلي الى ان الحد الادنى المسموح به (٥) افراد لكل فقرة من فقرات المقياس (Nunnally , 1970 , P 215).
- وبعد تفريغ البيانات رتبنا الدرجات تصاعدياً ثم حددت اعلى ٢٧% واقل ٢٧% وباستعمال الاختبار التائي لفئتين مستقلتين متساويتين بالحجم، تبين ان جميع الفقرات مميزة لمقياس ضغوط العمل ما عدا الفقرات (١ ، ١١ ، ١٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٢) والجدول (٢) يوضح ذلك.

جدول (٢)

القوة التمييزية لفقرات مقياس ضغوط العمل

مستوى الدلالة	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
غير دالة	٥٩٢	٧٨٧٠.٨	١,٦١١١	٨٣٨٤٥	١,٧٠٣٧	١
دالة	٥,٥٧٣	٩٠٥٧٦	٢,٤٨١٥	٧٠٤٦٣	٣,٣٥١٩	٢
دالة	٧,٨٠٢	٩٩١٩٣	١,٨١٤٨	٨٢٥٨٦	٣,١٨٥٢	٣
دالة	٧,٩١١	٨٧٦٩٥	١,٧٩٦٣	٨٩٨٧٩	٣,١٤٨١	٤
دالة	٧,٣٨٣	٩٧٠٥٧	١,٩٦٣٠	٧٩٣٠٥	٣,٢٢٢٢	٥
دالة	٦,٩٧٩	٨٧٧٧٥	٢,٠٥٥٦	٨٠٢٦٩	٣,١٨٥٢	٦
دالة	٥,٧٢٤	٩٨٩٨٢	١,٩٦٣٠	٨٩٠٢٠	٣,٠٠٠٠	٧
دالة	٩,٨٧٢	٨٧٧٧٥	١,٧٢٢٢	٧٩٦٧٩	٣,٠١٤٨	٨
دالة	١٠,٨٩٣	٦٩٣٦٤	١,٥٠٠٠	٨٨٤٨٨	٣,١٦٦٧	٩
دالة	٥,٥٥٢	١,٠٩٣٩٤	٢,٤٦٣٠	٧٤٥١٢	٣,٤٦٣٠	١٠
غير دالة	٢٧١	١,١٣٠٢٣	٢,٠٧٤١١	٩٩٩٨٣	٢,٠١٨٥	١١
دالة	٧,٤٢٢	١,٠٢٨٧٦	٢,١٢٩٦	٧٦٧٣٠	٣,٤٢٥٩	١٢
غير دالة	٥١٥	١,٠١٤٤٠	٢,٠٩٢٦	٨٤٦٧٥	٢,٠٠٠٠	١٣

دالة	٧,٠٨٣	١,٠٦٨٧٤	٢,٠٩٢٦	٧٨٤١٩	٣,٣٧٠٤	١٤
دالة	٦,٠٤٩	١,١٨٤١٣	٢,٣٥١٩	٦٩٣٣٨	٣,٤٨١٥	١٥
دالة	٦,٨٩٥	١,٠٩٩٦٨	٢,١٢٩٦	٧٣٤٤٩	٣,٣٧٠٤	١٦
غير دالة	٥٥٧	٨٩١٧٧	١,٨١٤٨	٨٣٣٦٥	١,٧٢٢٢	١٧
غير دالة	٤٠٣	١,٠١٠٢٥	١,٨٧٠٤	٨٩٨٢١	١,٧٩٦٣	١٨
غير دالة	١,٥٧٣	١,٠٦٤٨١	٢,١٢٩٦	٨٨٤٨٨	١,٨٣٣٣	١٩
دالة	٧,٠٨٦١	٩١٤٩٧	١,٧٤٠٧	١,٠١٦٤٦	٣,٢٠٣٧	٢٠
دالة	٧,٥٧٧	١,١٠٦٠٢	٢,٠٥٥٦	٧٦٨٨٩	٣,٤٤٤٤	٢١
غير دالة	٧١٤	١,٠٦٢٨٤	٣,٢٤٠٧	٨٠٧٨٩	٣,٣٧٠٤	٢٢
دالة	٢,٩٨٤	١,٠٣٦٨٨	٣,٠١٨٥	٧٤٥١٢	٣,٥٣٧٠	٢٣
دالة	٣,٤٦٠	١,٢٣٤٨٣	٢,٨٥١٩	٧٧٠٠٣	٣,٥٣٧٠	٢٤
دالة	٢,٢٤٦	١,٠٥٢٩٣	٣,٢٠٣٧	٧١٤٢٤	٣,٥٩٢٦	٢٥
دالة	٢,٥٩٩	١,١٣٩٦٢	٣,٠٥٥٦	٧٤٥١٢	٣,٥٣٧٠	٢٦
دالة	٥,٨٣٢	١,٠٥٣٤٣	٢,٨٥١٩	٥٠١٥٧	٣,٧٧٧٨	٢٧
دالة	٢,٨٥٨	١,٠٥٠٩٤	٢,٩٠٧٤	٧٤٠١٨	٣,٤٠٧٤	٢٨
دالة	٥,٨٢٣	١,٠٩٢٠٣	٢,٥٧٤١	٦٣٢٥١	٣,٥٧٤١	٢٩
دالة	٢,٠٠٥	٩٠٧٥٠	٣,٣١٤٨	٥٩٦١١	٣,٦١١١	٣٠
دالة	٤,٦٥٩	٩٩٥٦٢	٣,٠٩٢٦	٤٩٠٦٥	٣,٧٩٦٣	٣١
دالة	٢,٧٧٦	٨٩٨٩٩	٣,٣٨٨٩	٥٠١٥٧	٣,٧٧٧٨	٣٢
دالة	٧,١٣٠	١,١١٥٩٢	٢,٣٣٣٣	٧٣٤٤٩	٣,٦٢٩٦	٣٣
دالة	٤,٩٩٩	١,١٧١٦٧	٢,٧٩٦٣	٥١٣٩٦	٣,٦٦٦٧	٣٤
دالة	٥,٨٢٢	١,١٢٨٣٨	٢,٥١٨٥	٦٦٣٥١	٣,٥٥٥٦	٣٥
دالة	٤,٣٧٩	١,٠٨٠٩٣	٢,٩٦٣٠	٤٧٥٨٣	٣,٦٦٦٧	٣٦
دالة	٤,٩٣٣	١,١٤٤٩٨	٢,٥١٨٥	٧٦٨٨٩	٣,٤٤٤٤	٣٧
دالة	٥,١٥٤	١,٠٤٦١١	٢,٠٠٠٠	٨٨٩٤١	٢,٩٦٣٠	٣٨

صدق الفقرات

يتفق المتخصصون في مجال القياس النفسي على أهمية الصدق في فقرات المقاييس النفسية لان صدق المقياس يعتمد بالاساس على صدق فقراته (عبد الرحمن، ١٩٩٨، ص ١٠٤) اذا اشارت " أنستازي " الى ان ارتباط الفقرة بمحك خارجي او داخلي مؤشر لصدقها ، وحيثما لا يتوفر محك خارجي مناسب فان الدرجة الكلية للمجيب تمثل افضل محك خارجي في حساب هذه العلاقة (Anastasi, 1976, p 206) وعليه حسب صدق الفقرات المقياس ضغوط العمل على طريق ايجاد العلاقة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس بأستعمال معامل ارتباط " بيرسون " وكانت جميع الفقرات دالة ما عدا الفقرات (١ ، ١١ ، ١٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٣٠) لذلك حذفت ، والجدول (٣) يوضح ذلك .

* القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٠٦) تساوي (١,٩٦)

جدول (٣)

قيم معاملات الارتباط المحسوبة لفقرات مقياس ضغوط العمل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط		الفقرة
	الجدولية	المحسوبة	
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٨٧	١
دالة	٠,١٣٨	٠,٠٤٢٧	٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٠٩	٣
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٤٠	٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٢٠	٥
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٠٨	٦
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٧١	٧
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٥٤	٨
دالة	٠,١٣٨	٠,٦٠٠	٩
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٥١	١٠
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٧٣	١١
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٦٦	١٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٠٥٣	١٣
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٤٧	١٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٠٥	١٥
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٨٢	١٦
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٢٨	١٧
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠١١	١٨
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٦٣	١٩
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٧٣	٢٠
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٠٨	٢١
دالة	٠,١٣٨	٠,١٦٥	٢٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٧٨	٢٣
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٥٩	٢٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٦٠	٢٥
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٩٣	٢٦
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٢٢	٢٧
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٥٨	٢٨
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٧٥	٢٩
دالة	٠,١٣٨	٠,١١١	٣٠
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٤٢	٣١
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٠٧	٣٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٥١٠	٣٣
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٥٧	٣٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٠٢	٣٥
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٩١	٣٦
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٠١	٣٧
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٢٧	٣٨

ثبات المقياس

يعد الثبات من الخصائص القياسية للمقاييس النفسية مع اعتبار تقدم الصدق عليه لان المقياس الصادق يعد ثابتاً فيما قد لا يكون المقياس الثابت صادقاً ويمكن القول ان كل اختبار صادق ثابت بالضرورة (الامام واخرون، ١٩٩٠، ص ١٤٣)

وصف المقياس بالصيغة النهائية :

اصبح المقياس بصيغته النهائية مكون من (٣٠) فقرة موزعة على مجالات مقياس ضغوط العمل، اما بدائل الاجابة على المقياس فكانت دائماً احياناً ، نادراً ، لا) وبذلك يحصل المعلم او المعلمة على اعلى درجة هي (١٢٠) واقل درجة هي (٣٠) وبمتوسط نظري هو (٧٥) درجة .

* قيمة معامل ارتباط بيرسون الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) تساوي (٠,١٣٨) .

مقياس مركز الضبط الخارجي

١ - التحليل الاحصائي لل فقرات مقياس مركز الضبط الخارجي يتم تفريغ البيانات ورتبت الدرجات تصاعدياً ثم حددت اعلى ٢٧% واقل ٢٧% وباستعمال الاختيار النائي لعينتين مستقلتين متساويتين بالحجم ، تبين ان جميع الفقرات مميزة لمقياس مركز الضبط الخارجي ما عدا الفقرات (٤) والجدول يوضح ذلك .

جدول (٤)

القوة التمييزية لفقرات مقياس مركز الضبط الخارجي

مستوى الدلالة	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	٣,٦٨١	١,١٣٢٧٠	٢,٦٦٦٧	٨٣٠٩٢	٣,٣٧٠٤	١
دالة	٤,١٦٨	٦٤٨٨٦	١,٣٥١٩	٧٣٣٧٨	١,٩٠٧٤	٢
دالة	٢,٥٧٥	٨١٨٢١	١,٥١٨٥	٨٩٨٩٩	١,٩٤٤٤	٣
دالة	٢,٢٦١	٨٤٠٩٥	١,٥١٨٥	٨٦١٤٧	١,٨٨٨٩	٤
دالة	٢,٦٦٧	٦٩١٣٧	١,٤٤٤٤	٨١٨٤٢	١,٨٣٣٣	٥
دالة	٣,٤٧٩	٧١٤٢٤	١,٤٠٧٤	٩٣٠٨٧	١,٩٦٣٠	٦
غير دالة	٠,٤٣٤	٨٢٥٨٦	١,٨١٤٨	٩٤٥٠٣	١,٨٨٨٩	٧
دالة	٥,٦٨٨	١,١٠٣٤٩	٢,٠٩٢٦	٨٤١١٦	٣,١٦٦٧	٨
دالة	٧,٦٩٥	٩٣٢٥٦	١,٨٧٠٤	٧٨٦٨٦	٣,١٤٨١	٩
دالة	٤,٧٣٩	٦٠٨٨٧	١,٣١٤٨	٨٣٥٣٢	١,٩٨١٥	١٠
دالة	٢,١٥٨	٨٧٧٥٥	٣,١٤٨١	٧٢٠٠٨	٣,٤٨١٥	١١
غير دالة	٠,٩٧٧	١,٠١٦٩٨	١,٨٥١٩	٩٥٠٩٣	٢,٠٣٧٠	١٢
دالة	٢,٢٨٦	١,٠٢٣٣١	٢,٨٣٣٣	٧١٨١٤	٣,٢٢٢٢	١٣
دالة	٥,٠٣٨	١,١١٥٩٢	٢,٦٦٦٧	٦٠٥٤١	٣,٥٣٧٠	١٤
دالة	٤,٦٥٠	١,٠٩٢٠٣	٢,٤٢٥٩	٧٨٧٠٨	٣,٢٧٧٨	١٥
غير دالة	٠,٢١٠	٩٨٤١٥	١,٠٨٨٨٩	٨٤٣٤٤	١,٩٢٥٩	١٦
دالة	١,٦٧٠	١,٠٢٥١٩	٢,٩٢٥٩	٨٢٢٦٨	٣,٢٤٠٧	١٧
غير دالة	١,٤٩٦	٠,٩٥٩٨٩	٣,٠٥٥٦	٦٩٠٣٥	٣,٢٩٦٣	١٨
دالة	٢,٧٩٦	١,٠١٦٩٨	٢,٨٥١٩	٦٦٧٩٨	٣,٣١٤٨	١٩
دالة	٢,١٣٠	٨٨٧٠٥	٣,٠٧٤١	٦٢٦٩٦	٣,٣٨٨٩	٢٠
دالة	٦,٤٩١	٨٩٨٩٩	٢,٣٨٨٩	٦٥٢٩٠	٣,٣٧٠٤	٢١

صدق الفقرات

تم حساب صدق الفقرات لمقياس مركز الضبط الخارجي عن طريق ايجاد العلاقة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس باستعمال معامل ارتباط " بيرسون " وكانت جميع الفقرات دالة ما عدا الفقرات (٧ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨) لذلك حذفت ، والجدول (٥) يوضح ذلك .

جدول (٥)

قيم معاملات الارتباط المحسوبة لفقرات مركز الضبط الخارجي

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط		الفقرة
	الجدولية	المحسوبة	
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٩٤	١
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٥٣	٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٦٤	٣
دالة	٠,١٣٨	٠,١٨٨	٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٦٥	٥
دالة	٠,١٣٨	٠,٣١٣	٦
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٦٣	٧
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٣٨	٨
دالة	٠,١٣٨	٠,٥٣٠	٩
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٨١	١٠
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٩٠	١١
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٤٩	١٢
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٢٥	١٣
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٥٦	١٤
دالة	٠,١٣٨	٠,٣٩٥	١٥
غير دالة	٠,١٣٨	٠,٠٤٠	١٦
دالة	٠,١٣٨	٠,١٣٧	١٧
غير دالة	٠,١٣٨	٠,١٠٣	١٨
دالة	٠,١٣٨	٠,٢٠٨	١٩
دالة	٠,١٣٨	٠,١٨٧	٢٠
دالة	٠,١٣٨	٠,٤٨٥	٢١

* القيمة التائية الجدولية (١,٩٦) عند درجة حرية (١٠٦) ومستوى دلالة (٠,٠٥) .

ثبات المقياس

يعرف الثبات بأنه اتساق في النتائج واستقرارها فالمقياس الثابت مقياس يثق به ويعتمد عليه
(Kerlinger, 1973 , p 25) ولغرض حساب ثبات مقياس مركز الضبط الخارجي طبقت
الباحثة معادلة الفاكرونباخ وبهذا خضعت جميع استمارات عينة التعليل الاحصائي (٢٠٠)

استمارة وكان الثبات (٠,٧٦٢٧) وهو معامل ارتباط جيد عى وفق محك التباين المفسر المشترك .

وصف المقياس بالصيغة النهائية

اصبح المقياس بصيغته النهائية مكون من (١٦) فقرة موزعة على مقياس مركز الضبط الخارجي اما بدائل الاجابة على المقياس فكانت (دائماً ، احياناً ، نادراً ، لا) اذ تعطى بدائل الاجابة تدرجاً على التوالي (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) وبذلك يحصل المعلم او المعلمة على اعلى درجة وهي (٦٤) واقل درجة وهي (١٦) وبمتوسط نظري هو (٤٨) درجة.

تطبيق المقياسان

يعد ان اصبح المقياسان جاهزان بصيغتها النهائية وبعد استخراج صدقه وثباته قامت الباحثة بتطبيقها على عينة البحث البالغة (٢٠٠) معلمة ومعلم من المدارس الابتدائية وقد استغرقت وقت التطبيق (اسبوعين) .

- القيمة الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) تساوي (٠,١٣٨)

الفصل الرابع

عرض النتائج ومناقشتها

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي تم التوصل إليها وفقاً للأهداف المحددة، فضلاً عن مناقشة النتائج وعلى النحو الآتي :

الهدف الاول

التعرف على مستوى ضغوط العمل لدى معلمي المدارس الابتدائية . لتحقيق هذا الهدف تم استخدام الاختبار التائي في معالجة البيانات ولدى تحليلها اتضح ان قيمة المتوسط الحسابي لدرجة ضغوط العمل لدى معلمي المدارس (ذكور ، اناث) في مدينة بغداد قد بلغت (٨٨,٧٠٥٠) وبأنحراف معياري مقداره (١٠,٢٠٤٩٢) وبذلك قد بلغت القيمة التائية المحسوبة (١٤,٦٨) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند درجة حرية (١٩٩) ومستوى دلالة (٠,٠٥) قد بلغت (١,٩٦) وبذلك تبين ان الفرق دال احصائياً والجدول (٦) يوضح ذلك .

جدول (٦)

الاختبار التائي لمعرفة الفرق بين المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس ضغوط العمل لدى المعلمين

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		المتوسط الفرضي	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة
	الجدولية	المحسوبة				
دال	١,٩٦	١٤,٦٨	٧٥	١٣,٢٠٤٩٢	٨٨,٧٠٥٠	٢٠٠

الهدف الثاني

التعرف على مستوى مركز الضبط الخارجي لدى معلمي المدارس الابتدائية . لتحقيق هذا الهدف تم استخدام الاختبار التائي في معالجة البيانات ولدى تحليلها اتضح ان قيمة المتوسط الحسابي لدرجة الضبط الخارجي لدى معلمي المدارس (ذكور ، اناث) في مدينة بغداد قد بلغت (٤٠,١٧٠٠) وبأنحراف معياري مقداره (٤,٥٦٧٨٧) وبذلك قد بلغت القيمة التائية المحسوبة (٠,٥٣) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند درجة حرية (١٩٩) ومستوى دلالة (٠,٠٥) قد بلغت (١,٩٦) وبذلك تبين ان الفرق غير دال والجدول (٧) يوضح ذلك .

جدول (٧)

الاختبار التائي لمعرفة الفرق بين المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس مركز الضبط الخارجي لدى معلمي المدارس الابتدائية

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة
	الجدولية	المحسوبة				
غير دال	١,٩٦	٠,٥٣	٤٠	٤,٥٦٧٨٧	٤٠,١٧٠٠	٢٠٠

الهدف الثالث

التعرف على العلاقة بين ضغوط العمل ومركز الضبط لدى معلمي المدارس الابتدائية ولتحقيق هذا الهدف تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لمعرفة العلاقة بين ضغوط العمل ومركز الضبط وكانت النتيجة ان هناك علاقة دالة احصائياً وايجابية لصالح مركز الضبط الخارجي أي كلما زاد مركز الضبط الخارجي زادت الضغوط العمل والجدول (٨) يوضح ذلك.

جدول (٨)

معامل ارتباط بيرسون لمعرفة العلاقة بين ضغوط العمل ومركز الضبط

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية لدلالة معامل الارتباط	معامل الارتباط بين ضغوط العمل ومركز الضبط	العينة	موقع الضبط
دال	٠,١٤	٠,٤٢٥	٢٠٠	خارجي

الهدف الرابع

التعرف على الفروق في النوع (ذكور، اناث) في ضغوط العمل ولتحقيق ذلك تم استخدام الاختبار التائي للعينة لمعرفة الفروق في النوع لمقياس ضغوط العمل، فقد بلغ مقدار المتوسط الحسابي للذكور (٩٠,٦٠٢٢) وبانحراف معياري مقداره (١٢,٥٠٤٠٣) اما المتوسط الحسابي للاناث فقد بلغ (٨٧,٠٥٦١) وبانحراف معياري مقداره (١٣,٦٢٩٠٧) وبذلك بلغت القيمة التائية المحسوبة (١,٩٠٧) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) والبالغة (١,٩٦) وبذلك تبين انه لا يوجد فرق بين الذكور والاناث في الضغوط العمل والجدول (٩) يوضح ذلك .

جدول (٩)

الاختبار التائي للعيينة لمعرفة الفروق في النوع لمقياس ضغوط العمل

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العيينة	الجنس
	الجدولية	المحسوبة					
				١٢,٥٠٤٠٣	٩٠,٦٠٢٢	٩٣	ذكور
غير دال	١,٩٦	١,٩٠٧	١٩٨				
				١٣,٦٢٩٠٧	٨٧,٠٥٦١	١٠٧	اناث

الهدف الخامس

التعرف على الفروق حسب الدورات التدريبية لمقياس ضغوط العمل ولتحقيق ذلك تم استخدام الاختبار التائي للعيينة لمعرفة الفروق في الدورات التدريبية (مشارك ، غير مشارك) لمقياس ضغط العمل، فقد بلغ مقدار المتوسط الحسابي للمشاركين (٨٩,٧٨٢٢) وبانحراف معياري مقداره (١٣,٥٦٨٧٩) اما المتوسط لغير المشاركين (٨٧,٦٠٦١) وبانحراف معياري مقداره (١٢,٧٩٨١٣) وبذلك بلغت القيمة التائية المحسوبة (١,١٦٦) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) والبالغة (١,٩٦) وبذلك تبين انه لا يوجد فرق في الضغوط العمل حسب الدورات التدريبية ، والجدول (١٠) يوضح ذلك.

* القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) تساوي (١,٩٦)

جدول (١٠)

الاختبار التائي لمعرفة الفروق حسب الدورات التدريبية لمقياس ضغوط العمل .

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العيينة	الدورات التدريبية
	الجدولية	المحسوبة					
				١٣,٥٦٨٧٩	٨٩,٧٨٢٢	١٠١	مشارك
غير دالة	١,٩٦	١,١٦٦	١٩٨				
				١٢,٧٩٨١٣	٨٧,٠٦٠٦١	٩٩	غير مشارك

الهدف السادس

التعرف على الفروق حسب سنوات الخدمة لمقياس ضغوط العمل ولتحقيق ذلك تم استخدام تحليل التباين الاحادي للتعرف على الفروق في ضغوط العمل حسب سنوات الخدمة. فقد بلغ المتوسط الحسابي لسنوات الخدمة من (١-٥) سنوات هو (٨٨,١٧٣٩) وبانحراف معياري مقداره

(١٠,٧٨٥٣٩)، اما المتوسط الحسابي لسنوات الخدمة من (٦-١٠) سنوات هو (٩١,٦٧٦٩) من (١١ فما فوق) هو (٨٦,٨٠٩٠) وبتانحراف معياري مقداره (١٤,٢١٣٣٧) وبذلك بلغت القيمة الغائبة المحسوبة عند درجة حرية (٢-١٩٧) هي (٢,٦٤٤) في حين ظهر ان القيمة الغائبة الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢-١٩٧) وبالغاغة (٣) وبذلك تبين انه لا يوجد فرق في ضغوط العمل حسب مدة الخدمة . والجدول (١١) يوضح ذلك .

جدول (١١)

تحليل التباين الاحادي لتعرف الفروق في ضغوط العمل حسب سنوات الخدمة

الدالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	التانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	سنوات الخدمة
	الجدولية	المحسوبة					
				١٠,٧٨٥٣٩	٨٨,١٧٣٩	٤٦	٥ - ١
غير دالة	٣ *	٢,٦٤٤	١٩٧ - ٢	١٢,٩٧٨٤٨	٩١,٦٧٦٩	٦٥	١٠ - ٦
				١٤,٢١٣٣٧	٨٦,٨٠٩٠	٨٩	١١ - فما فوق

الهدف السابع

التعرف على الفروق في النوع (ذكور ، اناث) في مركز الضبط ، ولتحقيق ذلك تم استخدام الاختبار التائي للعينة لمعرفة الفروق في النوع (ذكور ، اناث) في مركز الضبط، فقد بلغ مقدار المتوسط الحسابي للذكور (٤١,٤٠٨٦) وبتانحراف معياري مقداره (٣,٨٣٧٠٠) اما المتوسط الحسابي للاثاث فقد بلغ (٣٩,٩٣٥) وبتانحراف معياري مقداره (٤,٨٨٦٥١) وبذلك بلغت القيمة التائية المحسوبة (٣,٦٨٦) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) وبالغاغة (١,٩٦) وبذلك تبين ان هناك فروق في مركز الضبط ولصالح الذكور والجدول (١٢) يوضح ذلك .

جدول (١٢)

الاختبار التائي للعينة لمعرفة فروق في مركز الضبط حسب النوع

الدالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	التانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	النوع
	الجدولية	المحسوبة					
				٣,٨٣٧٠٠	٤١,٤٠٨٦	٩٣	ذكور
دالة	١,٩٦	٣,٦٨٦	١٩٨				
				٤,٨٨٦٥١	٣٩,٠٩٣٥	١٠٧	اناث

الهدف الثامن

التعرف على الفروق في مركز الضبط حسب الدورات التدريبية ولتحقيق ذلك تم استخدام الاختبار التائي للعينه لمعرفة الفروق في مركز الضبط حسب الدورات التدريبية ، فقد بلغ مقدار المتوسط الحسابي للمشاركين (٤٠,٦٨٣٢) وبانحراف معياري مقداره (٤,٣١٩٥٦) ، اما المتوسط الحسابي لغير المشاركين فقد بلغ (٣٩,٦٤٦٥) وبانحراف معياري مقداره (٤,٧٧٣٠٤) وبذلك بلغت القيمة التائية المحسوبة (١,٦١١) في حين ظهر ان القيمة التائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٨) والبالغة (١,٩٦) وبذلك تبين ان لا توجد فروق في مركز الضبط حسب الدورات التدريبية والجدول (١٣) يوضح ذلك .

* القيمة الفائية الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢ - ١٩٧) والبالغة (٣)

جدول (١٣)

الاختبار التائي للعينه لمعرفة الفروق في مركز الضبط حسب الدورات التدريبية

الدلالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينه	الدورات
	الجدولية	المحسوبة					
				٤,٣١٩٥٦	٤٠,٦٨٣٢	١٠١	مشارك
غير دالة	١,٩٦	١,٦١١	١٩٨				
				٤,٧٧٣٠٤	٣٩,٦٤٦٥	٩٩	غير مشارك

الهدف التاسع

التعرف على الفروق حسب سنوات الخدمة لمقياس مركز الضبط ولتحقيق ذلك تم استخدام تحليل التباين الاحادي للتعرف على الفروق في مركز الضبط حسب سنوات الخدمة، فقد بلغ المتوسط الحسابي لسنوات الخدمة من (١ - ٥) سنوات (٤٠,٦٧٣٩) وبانحراف معياري مقداره (٣,٧٨٩١٩) اما المتوسط الحسابي لسنوات الخدمة من (٦ - ١٠) سنوات (٤١,٠١٥٤) وبانحراف معياري مقداره (٤,٣٨٩٢٤)، اما المتوسط الحسابي لسنوات الخدمة من (١١ - فما فوق) سنوات (٣٩,٢٩٢١) وبانحراف معياري (٤,٩٣٨٧٢) وبذلك بلغت القيمة الفائية المحسوبة عند درجة حرية (٢ - ١٩٧) هي (٣,١٠١) في حين ظهر ان القيمة الفائية الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢ - ١٩٧) والبالغة (٣) والجدول (١٤) يوضح ذلك .

جدول (١٤)

تحليل التباين الاحادي لمعرفة دلالة الفروق في مركز الضبط حسب سنوات الخدمة

الدالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	سنوات الخدمة
	الجدولية	المحسوبة					
				٣,٧٨٩١٩	٤٠,٦٧٣٩	٤٦	٥ - ١
دالة	٣	٣,١٠١	١٩٧ - ٢	٤,٣٨٩٢٤	٤١,٠١٥٤	٦٥	١٠ - ٦
				٤,٩٣٨٧٢	٣٩,٢٩٢١	٨٩	١١ - فما فوق

جدول (١٥)

اختبار شيفية للمقارنات البعدية لمتابعة دلالة الفروق في متوسطات المستويات المختلفة لمتغير الخدمة

الدالة الاحصائية	القيم الشفيه		المتوسط الحسابي	المقارنة	ت
	الدرجة	المحسوبة			
غير دالة	٢,٠٧	٠,٣٤	٤٠,٦٧	٥ - ١	١
			٤١,٠١	١٠ - ٦	
غير دالة	١,٩٤	١,٣٨	٤٠,٦٧	٥ - ١	٢
			٤١,٠١	١٠ - ٦	
غير دالة	١,٧٩	٠,٣٤	٤١,٠١	١٠ - ٦	٣
			١,٧٢	٣٩,٢٩	

- القيمة الجدولية الفائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (١٩٧ - ٢) تساوي

(٣)

مناقشة النتائج

تبين من هناك ضغوط في العمل تمارس على المعلمين او المعلمين والمعلمات في اداء واجبهم التربوي اي من خلال التنوع في المواد الدراسية نتيجة التطورات التي تطرأ على المناهج دون دراسة بها او دراية وهذا مما يثقل الكاهل على المعلم او المعلمة في اداء واجبهم وهذا يأتي نتيجة ضغوط خارجية في العمل مثل عدد الطلاب الزائد ، حجم الصف الذي يوجد فيه الطلاب اي كلما زاد العدد (٢٥) طالب في الصف الواحد هذا يؤدي الى التثقل من كاهل المعلم او المعلمة وان الدورات التدريبية التي تقدم للمعلمين والمعلمات لم تفي بالغرض المطلوب منها وذلك بسبب قلة عدد ايام الدورة التي تقدم لهم اي انها لم تفي بالغرض، وايضاً سنوات الخدمة التي يمر بها المعلم او المعلمة لم تكسبه اي خبرة جديدة وذلك بسبب عدم الملاحقة التطور الذي يحصل في بلدان العربية المجاورة ، ومن خلال النتائج ايضاً ظهر ان الذكور لديهم مركز ضبط خارجي اكثر من الاناث وذلك بسبب الضغوط التي يتعرضون اليها وبسبب الوضع الامني للبلد في خروج الرجل الى العمل والظروف الاقتصادية والمادية والبطالة التي تعم البلد وهذا ما اكدته دراسة " روتر " وزملائه بان البعد الخارجي يعبر عن العوامل الخارجية الموجودة في البيئة المحيطة ويعتقد الفرد بانها المسؤولة عن نتائج سلوكه (النجاح ، الفشل) مثل الحظ ، الصدفة ، القدر، تأثير الناس الاخرين وقوتهم بما يمثله من قدرة في التأثير على الفرد، ارتباطه بالحظ والقدر والصدفة (محي، ٢٠٠٠، ص ٧٢) .

التوصيات

في ضوء النتائج التي توصل اليها البحث يمكن ادراج التوصيات الاتية :

- ١ - توصي الباحثة المسؤولين في وزارة التربية ومديريات التربية وادارات المدارس باستخدام الاساليب التربوية الحديثة في التدريس .
- ٢ - تقديم الدورات التدريبية المختلفة لكافة الاختصاصات ولكلا الجنسين من الذكور والاناث.
- ٣ - اغناء المكتبات المدرسية في المدارس الابتدائية بالمنشورات المتنوعة والمصورة لابرار دور الانسان في الحياة وكيفية امكانية السيطرة وتعديل سلوكه نحو حياة افضل .

المقترحات

- ١ - اجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بموقع الضبط الخارجي .
- ٢ - اجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بأساليب المعاملة الوالدية .
- ٣ - اجراء دراسة لمعرفة ضغوط العمل وعلاقتها بدافع الانجاز لدى مدراء المدارس الابتدائية.

المصادر العربية

- الامام، مصطفى محمود وحسين، انور والعجيلي، صباح حسين (١٩٩٠) : التقويم والقياس ، دار الحكمة، بغداد .
- ابو حميدان، يوسف (١٩٩٩) : تطور الضغوط النفسية عبر الابعاد الزمنية الماضي، الحاضر ، المستقبل، مجلة جامعة دمشق، للاداب والعلوم الانسانية والتربوية .
- ثابت، نضال، عواد (٢٠٠٣) : ضغوط العمل وعلاقتها بالاتجاه نحو مهنة التدريس لدى المعلمين بمحافظات عشرة .
- <http://www.acofps.Com/vb/archive/index.php/t-923ohtml> .
- الحفني، عبد المنعم (١٩٩٥) : موسوعة الطب النفسي، المجلد الثاني، مكتبة مدبولي، القاهرة .
- زهران، حامد عبد السلام، (١٩٧٢) : علم النفس الاجتماعي، مطبعة التقدم ط ١ ، القاهرة .
- السلطاني، ناجح كريم خضر (١٩٩٤) : الضغوط النفسية التي يتعرض لها المراهق العراقي وعلاقتها بعمره وجنسه ومفهوم الذات ومركز السيطرة، كلية التربية (ابن رشد) جامعة بغداد ، اطروحة دكتوراه غير منشورة .
- سيرلافي ، اندرودي. ولاس. ماك جي (١٩٩١) : السلوك التنظيمي والاداء، ترجمة جعفر ابو القاسم احمد، الرياض، معهد الادارة العامة .
- صالح، قاسم حسين (١٩٨٨) : الشخصية بين القياس والتنظير، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد .
- صادق، عادل (١٩٩٠) : في بيتنا مريض نفسي، ط ٢ ، الدار العربية للموسوعات .
- عبد الرحمن، سعد (١٩٨٨) : القياس والتقويم، ط ١ ، مكتبة الفلاح، الكويت .
- علي، الهام عباس حسن (٢٠٠١) : الصحة النفسية وعلاقتها بموقع الضبط لدى طلبة المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير غير منشورة جامعة بغداد ، كلية التربية ابن رشد .
- العوادي، قاسم هادي (١٩٩٢) : العصاب، ط ١ ، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد .
- عويس، احسان (٢٠٠٣) : قياس الضغوط النفسية لدى الشباب وعلاقتها بمستوى السواء النفسي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين الشمس ، القاهرة
- الغريب، رمزية (١٩٧٥) التعلم دراسة نفسية تفسيرية توجيهية، منشورات المكتبة الانجلو المصرية، القاهرة .
- الكيال، دحام (١٩٧٣) : الصحة النفسية والنمو، ط ١ ، مطبعة دار السلام ، العراق .
- محمد، علي حمدان (٢٠٠٣) : الضغوط النفسية وعلاقتها بتقدير الذات ووجهة الضبط لدى عينة من معلمي ومعلمات التربية الخاصة رسالة دكتوراه في دراسات الطفولة، معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس .
- المدهون، عبد الكريم سعيد (٢٠٠٩) : دراسة بعض الضغوط النفسية وعلاقتها ببعض المتغيرات لمعلمي المرحلة الابتدائية، جامعة فلسطين .
- المشعان، عويد (٢٠٠١) : مصادر الضغط النفسي في العمل لدى معلمي المرحلة لمتوسطة في دولة الكويت، دراسة مقارنة بين المعلمين الكويتيين والمعلمين غير الكويتيين، مجلة الملك سعود، مجلد ١٣ ، العلوم الادارية .
- محي، اسماء عبد (٢٠٠٢) : مفهوم الذات وعلاقته بموقع الضبط لدى العائد من الاسر، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد .
- الهنداوي، وفيه احمد (١٩٩٤) : استراتيجيات التعامل مع ضغوط العمل الاداري ، مسقط، معهد الادارة العامة .

المصادر الانكليزية

- Anastasi, (1976) : psychological Testing , New York Macmillan publishing Co. Tnc .
- Girdan, d. and everly, Sand dusek , d.e 1997: Controlling stress and tension, aviacom Company, gould stress, need I ham heights , Mass. 02194
- Kerlinger, F, N 1973 : Foundation of Behavioral research educational and psychogical Measurements London .
- Nunnally , J.C. 1978 : psychometric Theory, 2n ded. Mc Graw – Hill, New York .
- Rotter, J.B 1966 : Generalized expection Forintenal versus external Contral of vein for cement psychological Monographs, Vol 80, No 1.