

"أثر ضغوط العمل على أداء الموظفين"
"دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم العالى في فلسطين"
انعام عبد الحميد عبد القادر بابا

الملخص

هدفت الدراسة للتعرف على أثر ضغوط العمل على أداء الموظفين في مديريات التربية والتعليم العالى في فلسطين، وتم استخدام المنهج التحليلي الوصفي، فضلاً عن تصميم أداة القياس (الاستبانة) وتوزيعها على عينة عشوائية طبقية شملت جميع المستويات الإدارية في المديريات، وتم استخدام برنامج التحليل الإحصائى SPSS لاختبار فروض الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى أن جميع أبعاد ضغوط العمل جاءت بدرجة سلبية ضعيفة، مما يعني أن مستوى ضغوط العمل يؤثر سلباً على مستوى أداء الموظفين ، وجاءت تأثيرات هذه الضغوط على أبعاد الأداء حسب الترتيب التالي (مستوى الدقة، مستوى الإنجاز، القدرة على حل المشكلات، الإبداع والمبادرة). وأوصت الدراسة على ضرورة العمل على الحد من ضغوط العمل وخاصة المتعلقة بأبعد (المهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات، صراع الدور، غموض الدور، بيئة العمل المادية، علاقات العمل) على الترتيب وذلك لتأثيراتها السلبية على أداء الموظفين.

Abstract

The present study aimed to identify the impact of Job stress on the performance of employees in directorates of Education and Higher Education in Palestine and to achieve the objectives of the study, were used SPSS statistical analysis software to test the hypotheses of the study and the study found that the same dimensions of performance (level of accuracy, the level of achievement, ability to solve problem, after the creativity and initiative, respectively. The study also recommended Needs to focus on the development of the employees and their performance.

المقدمة

رغم التطورات الهائلة التي حصلت على المنظمات الإدارية واستخدامات الأساليب المتطرفة والتكنولوجيا العالية، إلا أن هذه المنظمات أصبحت تعاني وتواجه أزمات بسبب الظروف المعقّدة الناتجة عن التغييرات السريعة والمتنوعة في البيئة المحيطة ، مما شكل ضغوطاً خارجية وضغوطاً داخل العمل قد تشكّل في مجملها تهديداً على شخصية وإنتاج الموظفين وإدارتهم، لما تعكسه من سلوكيات وأثار غير مستحبة على الأفراد وأدائهم.

لهذا جاءت هذه الدراسة للتعرف على هذه الظاهرة وتسلیط الضوء وطرح التساؤلات عن الضغوط التي تنتج عن العمل، وكيف أن هذه الضغوط يمكن أن تتعكس على أداء الموظفين في مديريات التربية والتعليم العالي، بالإضافة إلى آثارها على الصحة النفسية والجسمانية مما يجعل الاستمرار مع هذه الضغوط بحاجة إلى الدراسة والتحليل والمعالجة، لإيجاد الحلول الالزمة والحد من الضغوط وتخفيف آثارها والسيطرة عليها وإدارتها.

أولاً: الدراسات السابقة

١- دراسة الصرايرة (٢٠١١)^(١) وهي بعنوان:

الاداء الوظيفي لدى اعضاء الهيئات التدريسية في الجامعات الاردنية الرسمية من وجهة نظر رؤساء الاقسام فيها استهدفت هذه الدراسة التعرف فلى مستوى الاداء الوظيفي لاعضاء الهيئات التدريسية في الجامعات الاردنية الرسمية من وجهة نظر رؤساء الاقسام فيها.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها ان مستوى الاداء الوظيفي لدى اعضاء هيئات التدريس في الجامعات الاردنية الرسمية من وجهة نظر رؤساء اقسامهم بشكل عام كان مرتفعاً، وعدم وجود فروق ذات دلالة تعود لمتغيرات الدراسة.

٢- دراسة الحارثي (٢٠١١)^(٢) وهي بعنوان:

محددات ضغوط العمل واثرها على الاداء الوظيفي- دراسة ميدانية على المدارس الحكومية في المملكة العربية السعودية استهدفت هذه الدراسة التعرف على اهم العوامل المحددة لضغط العمل وانعكاسات ضغوط العمل على الاداء الوظيفي

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

للمعلمين في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية في مدينة الطائف بصفة خاصة والتعرف على اهم استراتيجيات مواجهة هذه الضغوط بالنظر الى مدارس المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها ان مستوى صراع الدور عند مستوى التأثير عالي جدا على المعلمين العاملين في المدارس الحكومية.

٣- دراسة نعامة (٢٠١١)^(٣) وهي بعنوان :

الضغوط المهنية وعلاقتها بالاداء الوظيفي- دراسة ميدانية لدى الموظفين في مكتبة الاسد الوطنية بدمشق" استهدفت هذه الدراسة التعرف على الفروق بين افراد عينة الدراسة على مقياس مصادر الضغوط المهنية ومقياس الاداء الوظيفي المستخدم في هذا البحث استنادا الى مجموعة من المتغيرات وهي عدد سنوات الخبرة والمؤهل التعليمي.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها ان اكثر مصادر الضغوط المهنية شيوعا هو المصدر المتعلق بالضغط الناتجة عن المردود المادي، وان هناك توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية ذات دلالة احصائية بين مصادر الضغوط المهنية والاداء الوظيفي تبعا لمتغيرات الدراسة سنوات الخبرة والمؤهل التعليمي.

٤- دراسة (Morrison; et al; 2005)^(٤) وهي بعنوان:

"Tactical Decision Making Under Stress (TADMUS)" استهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على اثر الضغط على عملية صنع القرارات، و اثر تطبيق نظام دعم القرار في عملية صنع القرار في ظل الظروف الضاغطة لدى المديرين في مدينة سان دياغو في الولايات المتحدة الأمريكية في مركز البحوث للمعلومات.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها: ان هناك عدة عوامل تؤثر على عملية صنع القرار ومن أهمها : العوامل الشخصية، والعوامل الاجتماعية، والعوامل الثقافية، والعوامل السلوكية، والطريقة التي تم بها اتخاذ القرار واشتراك المعنيين به، واظهرت النتائج ايضا ان فعالية توفير نظام لدعم عملية صنع القرار من خلال توفير المعلومات الدقيقة والموثوقة في الوقت المناسب عند اتخاذ القرار في ظل الظروف الضاغطة.

٥-دراسة (Colligan;2005) (٥) وهي بعنوان:

الدراسة التعرف على مفهوم ضغوط العمل وتتأثيراتها وتحدياتها وكيفية التعامل معها من قبل المنظمات والأفراد.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها ان اهم العوامل التي تسهم في احداث الضغوط في مكان العمل تتمثل في الاتي (الضغوط المتعلقة في بيئه العمل، وتاليها عبء العمل السلبي، ويليه العزلة وطبيعة ساعات العمل، ويليها صراع الدور، وغموض الدور، وعدم الاستقلالية المهنية، وصعوبات تتعلق بعلاقات العمل من العلاقة مع المسؤولين والعلاقة مع الزملاء، في مكان العمل).

كما توصلت هذه الدراسة الى ان استمرار الضغوط داخل مكان العمل يمكن ان يؤثر على الموظف ويعرضه للاضرابات النفسية والفيسيولوجية ويعرضه لانخفاض الانتاجية وزيادة التغيب ودوران العمل.

٦-دراسة (Andrew;et al;2006) (٦) وهي بعنوان:

The role of work place health promotion in addressing job "stress". استهدفت هذه الدراسة التحقق من الاهتمام بالموارد البشرية والتكاليف الاقتصادية الهائلة المرتبطة بآثار الضغوط المهنية، ودراسة المبادرات الرامية الى منع او الحد من الضغوط التي يعاني منها العاملون في المنظمات.

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها: ان المنظمات التي تهتم بصحة موظفيها من ناحية الحد من ضغوط العمل، لديهم برامج وانشطة وتدريبات وتوجيهات وتطوير مستمر لهؤلاء الموظفين، مما يحقق الاداء الافضل لديهم.

٧-دراسة (chang:et al; 2009) (٧) وهي بعنوان:-

"Effects of Job Rotation and Role Stress among Nurses on Job Satisfaction and Organizational Commitment"

استهدفت هذه الدراسة تسلیط الضوء والتحقق من مدى التوتر والضغط، وكيفية تأثير التناوب بين وظائف الممرضات بين الاذوار، وكيفية الوصول الى الرضا الوظيفي والالتزام في المستشفيات.

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

وتوصلت هذه الدراسة الى اهم النتائج منها ان الاثار المترتبة على التناوب الوظيفي بين الاذوار للممرضات انه يؤثر ايجابيا على الرضا الوظيفي والالتزام التنظيمي بالمستشفيات فيد الدراسة.

-٨ دراسة (Ahsan;et al;2009)^(٨) وهي عنوان :-

"A Study of Job Stress on Job Satisfaction among University Staff in Malaysia: Empirical Study"

استهدفت هذه الدراسة التحقق من وجود العلاقة بين اجهاد العمل والرضا الوظيفي، ومحددات ضغوط العمل التي تم بحثها بموجب هذه الدراسة منها (ادارة الدور ، والعلاقة مع الآخرين، وضغط عبء العمل ، وغموض الدور ، وأداء الضغط).

وتوصلت الى اهم النتائج وجود علاقة كبيرة بين أربعة من محددات الضغوط التي تم بحثها وهي ادارة الدور والعلاقة مع الآخرين وضغط عبء العمل وغموض الدور، مواجهة الواجبات المنزلية من التي تم اختيارها، وأظهرت النتائج أيضا أن هناك علاقة سلبية كبيرة بين اجهاد العمل والرضا الوظيفي.

ثانياً: مشكلة الدراسة

تتلور مشكلة هذه الدراسة بصفة أساسية من خلال التساؤل الرئيسي التالي:
ما اثر ضغوط العمل على الأداء الوظيفي لموظفي مديريات التربية والتعليم في فلسطين؟

ثالثاً: أهداف الدراسة:

- دراسة مفهوم ضغوط العمل وتسلیط الضوء على بعض أنواع المصادر التي يتعرض لها الموظفين سواء المصادر الفردية أو المصادر التنظيمية أو المصادر المتعلقة بالدور الذي يلعبه الموظفين في مديريات التربية والتعليم في فلسطين.

- التوصل إلى بعض النتائج والتوصيات على ضوء تحليل وإظهار الروابط بين متغيرات الدراسة وتأثيراتها على المبحوثين وتوصيل المقترنات لصناعة القرار و المسؤولين في مديريات التربية والتعليم في فلسطين لدعم وتطوير الأداء والتقليل من حدة الضغوط وتأثيرها.

رابعاً: فروض الدراسة الفرض الرئيس الأول:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية ما بين ضغوط العمل وأبعاد الأداء الوظيفي المتمثلة في (مستوى الانجاز والإبداع والمبادرة والقدرة على حل المشكلات ومستوى الدقة) لموظفي مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين.

الفرض الرئيس الثاني:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لاستجابات موظفي مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين لضغط العمل تعزى للمتغيرات الشخصية التالية (المستوى الاداري والنوع والعمرو المؤهل العلمي وسنوات الخبرة).

خامساً: أهمية الدراسة:

الناحية العلمية: يعتبر موضوع الدراسة من الموضوعات الحيوية في منظومة التربية والتعليم، والتي تعد من الموضوعات الإدارية التي تستحق الاهتمام المتزايد نظراً لقلة الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت موضوع ضغوط العمل والأداء الوظيفي مجتمعة وخاصة التطبيق على مديريات التربية والتعليم في فلسطين والتي تعد منطقة جغرافية ذات خصوصية سياسية واقتصادية واجتماعية معينة، مما يسهم في إثراء المكتبات وإفادة الباحثين في هذا المجال.

الناحية العملية: تعود الأهمية العملية لهذه الدراسة من خلال النظر إلى الشكاوى المقدمة من قبل الموظفين لحل مشاكل في مجال الوظيفة العامة والفصل التعسفي ووقف إجراءات التعيين وعدم تنفيذ مستحقات الموظفين المالية وعدم تقديم الخدمات للجمهور بالشكل المطلوب والسرعة الازمة كل ذلك ادى الى توقيع وجود ضغوط داخل هذه المديريات.

الجزء الثاني: الإطار النظري

أولاً: ضغوط العمل

تعتبر الضغوط بالنسبة للأفراد هي عملية تعارض تفسد على الفرد سعادته وصحته النفسية والبدنية وتحدث عندما يطالب الفرد بأداء يفوق إمكاناته العادية وتبدو خطورة الضغوط من خلال آثارها المدمرة سواء على الفرد أو المجتمع أو المنظمات التي قد تعاني من الضغوط التنظيمية وعرف احد الباحثين ضغوط العمل

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

بأنها: "مجموعة من المثيرات التي تتواجد في بيئه عمل الأفراد التي ينتج عنها مجموعة من ردود الأفعال التي تظهر في سلوك الأفراد في العمل، أو في حالتهم النفسية، والجسمانية، أو في أدائهم لأعمالهم وذلك من خلال تفاعل الأفراد مع بيئه عملهم التي تحوي الضغوط".

١-تعريف ضغوط العمل

ويقصد بضغوط العمل مجموعة من المتغيرات التي تتواجد في بيئه عمل الأفراد والتي ينتج عنها مجموعة من ردود الأفعال التي تظهر في سلوك الأفراد في العمل أو في حالتهم النفسية والجسمانية أو في أدائهم لأعمالهم نتيجة تفاعل الأفراد مع بيئه عملهم التي تحوي الضغوط(٥).

وتعرف الضغوط أيضاً بأنها ردة فعل واعية أو غير واعية على التهديدات التي تواجه الفرد، سواء كان ذلك حقيقياً أم من نسيج الخيال، ويتوارد عنها شعور بالألم، والذنب، والتعاسة، والوحدة، والارتباك، وي تعرض الأفراد في المنظمات إلى ضغوط تترجم عن متطلبات الأعمال التي يزاولونها، مما يترك أثراً سلبياً في صحة الإنسان(٦).

وتعريف الكتبى ضغوط العمل بأنها: "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 والجسمانية، أو في أدائهم لأعمالهم نتيجة تفاعل الأفراد مع بيئه عملهم التي تحوي الضغوط، كذلك يجب أن ننوه أن هناك فروقاً بين الضغوط وبعض المصطلحات الأخرى مثل التوتر العصبي أو القلق(٧)".

وترى الباحثة من خلال محاولات الباحثين لتعريف الضغوط أن: " الضغوط هي مجموعة من المثيرات والقوى البيئية المحيطة بالفرد التي تظهر ردود الأفعال التي تصدر عن الفرد نتيجة التفاعل وعدم التوافق بين الفرد وبيئته تعود لعوامل فردية أو تنظيمية".

٢-مصادر ضغوط العمل(٨)

يوجد تباين حول تحديد المصادر المسببة لضغط العمل والتي على ضوئها يمكن الاستدلال منها على مستوى ضغط العمل حيث لا يوجد تصنيف واحد متفق عليه بين الباحثين حول مصادر الضغوط ولكن هناك قواسم مشتركة فيما بينهم ذلك أن هذه التصنيفات في مجملها غالباً ما تعمل كل منها بشكل مستقل أو تتفاعل معاً في تأثيرها على الفرد وهذه المصادر يمكن أن تكون تنظيمية وإما مصادر وظيفية وإما

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

مصادر شخصية وأما مصادر بيئية مادية ، ويرى الباحثين ان العوامل الفردية والتنظيمية تعد من بين أهم مصادر ضغوط العمل، و تم التركيز على مصادر الضغوط المتعلقة بالتنظيم والضغط المتعلقة بالدور الوظيفي والمصادر الشخصية للضغط لاعتبارها أكثرها أهمية لمجتمع هذه الدراسة.

وقد توصل الباحثون من مناهج اتباعها في دراسة ضغوط العمل و تقسيم مصادرها إلى ثلاثة نماذج رئيسية وهي (١٢) :-

النموذج الأول:

تصنيف مصادر ضغوط العمل في مجموعتين رئيسيتين (نموذج ثانٍ).

النموذج الثاني:

تصنيف مصادر ضغوط العمل في ثلاث مجموعات رئيسية (النموذج الثالثي).

النموذج الثالث:

تصنيف مصادر ضغوط العمل في أربع مجموعات رئيسية فأكثر (النموذج متعدد الأبعاد)، وقد تم الاعتماد في هذه الدراسة على (النموذج الثلاثي) حيث أن محتوى هذا النموذج من المصادر المسببة للضغط يتفق كثير مع مصادر الضغط المختارة لهذه الدراسة.

وتم اختيار ثلات مجموعات من مصادر الضغوط لهذه الدراسة وذلك لقياس مستوى ضغوط العمل لدى الموظفين الذين يعملون في مديريات التربية والتعليم في فلسطين وتم تصنيف هذه المصادر إلى مصادر متعلقة بالتنظيم وهي الهيكل التنظيمي وصنع واتخاذ القرارات ، ومصادر أخرى متعلقة بالدور الوظيفي وهي صرائع الدور وغموض الدور وبيئة العمل المادية وعلاقات العمل، ومصادر شخصية وهي المستوى الإداري، والجنس، والعمur، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة .

ثانياً: الأداء الوظيفي

١ - مفهوم الأداء الوظيفي (١٣)

تعددت التعريفات ومفاهيم الأداء الوظيفي حيث يرى البعض انه:- هو الأثر الصافي لجهود الفرد التي تبدأ بالقدرات وإدراك الدور أو المهام والذي وبالتالي يشير إلى درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد.

ويشير الأداء الوظيفي إلى درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد، وهو يعكس الكيفية التي يتحقق بها ، أو يشبع الفرد بها متطلبات الوظيفة، غالبا ما

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

يحدث لبس وتدخل بين الأداء والجهد، فالجهد يشير إلى الطاقة المبذولة، أما الأداء فيقاس على أساس النتائج التي حققها الفرد، فمثلاً الطالب قد يبذل جهداً كبيراً في الاستعداد للامتحان، ولكنه يحصل على درجات منخفضة، وفي مثل هذه الحالة يكون الجهد المبذول عالي بينما الأداء منخفض.

ويرى البعض إن الأداء هو محصلة النتائج والمخرجات التي حققها الفرد نتيجة الجهد المبذول من خلال قيام الفرد بالمهام والواجبات والمسؤوليات الموكلة إليه. ويشير البعض إلى أن مفهوم الأداء يرتبط بكل من سلوك الفرد والمنظمة ويمثل مكانة خاصة داخل أيه منظمة باعتباره الناتج لمحصلة جميع الأنشطة بها وذلك على مستوى الفرد والمنظمة والدولة، وهو محصلة السلوك الإنساني في ضوء الإجراءات والتقنيات التي توجه العمل نحو تحقيق الأهداف المرغوبة.

ويشير بوفيلولز (Bovelols) كما أشار أحد الكتاب بان الأداء ينطوي على واجبات ومسؤوليات يجب تحقيقها وهو انعكاس لمدى نجاح الفرد أو فشله في تحقيق الأهداف المتعلقة أيا كانت طبيعة هذا العمل وهذه الأهداف هي:-
مجموعة الأهداف الروتينية: وهي مرتبطة بالأعمال التي تحتاج إلى حد ادنى من المهارات .

- مجموعة الأهداف المتعلقة بحل المشكلات: وهي التي تتطلب قدرات ومهارات عالية لحل المشكلات القائمة والمشكلات المتربأ بها مستقبلاً.
- مجموعة الأهداف الخلاقية: المرتبطة بالإبداع والمبادرة.

أبعاد الأداء الوظيفي^(١٤)

يعتبر الأداء الوظيفي عنصراً من عناصر الإنتاجية وهو يختص بالجانب الإنساني ويتم تحديد الإنتاجية تبعاً لعدة أبعاد متداخلة وقد قامت الباحثة بحصر هذه الأبعاد في الدراسة الحالية إلى أربعة أبعاد أساسية تم استخدامها في الدراسة وبناءً على الأهداف المرجوة من الأعمال السابقة الذكر وأبعاد الأداء المستخدمة هذه سوف يتم دراسة تأثير كل منها على حدا مع العلم أنها تتفاعل مع بعضها ويصعب الفصل بينها لترابطها حيث أن الإبداع مرتبط بكل من المبادرة ومستوى الانجاز و مستوى الدقة والقدرة على حل المشكلات وعليه تم اعتماد الأبعاد التالية للأداء الوظيفي وهي:-مستوى الانجاز، القدرة على حل المشكلات، مستوى الدقة، الإبداع والمبادرة.

ثالثاً: ضغوط العمل والأداء

تطرقت العديد من الدراسات إلى ربط ضغوط العمل بالأداء وتحليل تأثير الضغوط على أداء الموظفين حيث كانت النتائج متناقضة فمنهم من اظهر أن الضغوط تأثر سلبا في الأداء الوظيفي ومنهم من اظهر أن الضغوط تؤثر بشكل ايجابي وعليه فإن المطلوب من المنظمات ليس القضاء على أسباب الضغوط بشكل كلي وإنما محاولة القضاء على الضغوط التي تزيد عن الحد المعقول حيث بدون وجود الضغوط المعتدلة في العمل قد يؤدي إلى نتيجة عكسية ليست في صالح أحد وهي فقدان التحدي والحيوية والنشاط مما يؤثر سلبا على الأداء وعليه فان هناك محاولات لاكتشاف العلاقة بين الضغوط والأداء وهناك عدة نماذج لدراسة هذه العلاقة منها:-

نموذج Yerks-Dadson^(١٥) : بموجب هذا النموذج فإنه كلما زاد مقدار الضغط الواقع على الفرد زادت إنتاجيته إلى أن يصل إلى مستوى معين يترتب بعده على أيه زيادة فيه نقص في الإنتاجية، وتفسير ذلك أن الفرد حينما تكون ضغوط العمل الواقعه عليه بسيطة فان ذلك لا ينشطه ومن ثم لن يظهر أي تحسين في الأداء ومن ناحية ثانية إذا كانت الضغوط الواقعه عليه كبيرة فإنه سيبذل جهدا كبيرا للتكيف مما يؤدي إلى تخفيض مستوى أدائه، لأن جزءا من جهد الفرد انصرف في عملية التكيف، والموقف المثالي وفقا لهذا النموذج هو مقدار مقبول من الضغط لأنه عند هذا المستوى يكون الفرد قادرا على بذل الجهد والطاقة التي يمكن توجيهها لتحسين مستوى أدائه.

نموذج Megline Challenge: يعتبر هذا النموذج أن الضغط معادل للتحدي حيث يرى أن المشاكل والصعوبات تتيح فرصه للنشاط البناء الذي يساعد على تحسين مستوى الأداء، ويفترض النموذج انه حينما يكون مستوى الضغط الواقع على الفرد منخفضا فانه في هذا الموقف لا يواجه أي تأثير يبعث الاهتمام بتحسين الأداء، ولكن وجود مستوى متوسط من الضغوط يتتيح فرصه لإثارة التحدي الذي ينشط الفرد لتحسين مستوى أدائه، أما إذا كان مقدار الضغط عاليا فان التحدي قد يكون عند المستوى الذي يثبط من عزيمة الفرد ويؤدي إلى الفتور.

وقد اهتم هب Hebb بدراسة العلاقة بين الأداء الخاص بدور المدير والممتلكات الملقاة على عاته من ضغوطات العمل، وفي هذه النظرية أكد هب أن العمل ذو الممتلكات القليلة يؤدي إلى الملل حيث أن الزيادة في الممتلكات تعتبر نوعا من الحواجز والمنشطات، ولكن هذه الممتلكات لو زادت عن قدرة الفرد على الاستجابة لها والتوافق معها فأنها تؤدي إلى مستوى عال من القلق وبالتالي قدرة الفرد على التركيز تقل وتقل أيضا قدرته على الأداء بوجه عام، وقد تؤدي الزيادة المستمرة في

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

المتطلبات الزائدة عن قدرات الفرد إلى التعب وفقدان الرغبة في الأداء ككل، وبالتالي تؤدي إلى الإنهاك النفسي وما يتبعه من أعراض كالانطواء والعزلة وغيرها.
وفي العصر الحديث يعد كانون (Cannon:1932) أول باحث يهتم بدراسة الضغوط التي قادته إلى الحكم بأن الضغوط حينما تكون مستديمة فإنها تترك أثارا سلبية على الشخص، بالإضافة إلى ما أظهره فرنون كوليمان (V.Coleman: 1988) من اهتمام بدراسة الضغوط في مجال المهنة وحيث تم الانتباه إليه لأول مرة في أمريكا عام ١٩٥٦م حين تعرض أحد العاملين بشركة أمريكية لانهيار عصبي أثناء عمله^(١).

ومن هنا ترى الباحثة أن موضوع ضغوط العمل وربطه بالأداء الوظيفي لم يجمع أي من الباحثين على تصنيفه أنه سلبي مطلق أو أنه إيجابي مطلق حيث يصعب السيطرة على حجم الضغوط وقياس حجمها على الأفراد والمؤسسات لأن مؤثراتها ومصادرها وأبعادها كلها مقاولة مع بعضها ولا يمكن فصلها والبحث في كل بعد على حدا فنرى أن الأداء يتأثر بكل هذه الأبعاد سواءً الأبعاد المتعلقة بالمنظمات أو المتعلقة بالأفراد من متغيرات تنظيمية ومتغيرات فردية حسب تصنيفها في هذه الدراسة.

الجزء الثالث: الدراسة الميدانية

أولاً: أسلوب الدراسة

اعتمدت الباحثة على أسلوبين عند إعداد هذه الدراسة هما:

١- أسلوب الدراسة النظرية : تم استخدام هذا الأسلوب في تحديد المفاهيم النظرية الأساسية اللازمة لإعداد هذه الدراسة وكذلك تحديد وبيان كيفية قياس العوامل والأبعاد التي يمكن من خلالها بيان مستوى الضغوط والأداء الوظيفي، وقد قامت الباحثة بتجميع بيانات هذه الدراسة من خلال الاطلاع على مجموعة من المراجع التي تضمنت المجالات والكتب والبحوث والدراسات العلمية العربية والأجنبية التي تناولت موضوعات هذه الدراسة.

٢- أسلوب الدراسة الميدانية : أجرت الباحثة هذه الدراسة لتحقيق أهداف الدراسة، ولاختبار مدى صحة فرضياتها، هذا ويمكن توضيح مراحل هذه الدراسة فيما يلي:
المرحلة الأولى : تحديد مجتمع الدراسة والعينة:

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

يتمثل مجتمع الدراسة في جميع الموظفين في مديريات التربية والتعليم العالي
الفلسطينية الخاصة بمنطقة الضفة الغربية، ويبلغ عددهم بهذه المؤسسات (٧٣٨٤)
موظف وقت إجراء الدراسة الاستطلاعية، كما في الجدول التالي:

جدول رقم (١)

بيان بأعداد الموظفين وعينة الدراسة ونسب الاستجابة

عدد العاملين	عدد العينة	عدد الاستجابات	نسبة الاستجابة	الاستبانة المناسبة للتحليل	نسبة الاستجابة المناسبة للتحليل
٧٣٨٤	٥٢١	٤٨١	%٩٢	٤٧٥	%٨٦.٤

المصدر: من إعداد الباحثة بالرجوع إلى الوزارة.

ثانياً: صدق وثبات الاستبانة :

قامت الباحثة بتجميع بيانات الدراسة الميدانية من مصادرها الأولية من مجتمع الدراسة حيث تم تصميم استبانة أعدت لهذا الغرض، وبناء على ذلك فقد وضعت الباحثة الاستبانة في صورة أولية، وأجرت اختباراً مبدئياً لها قبل عرضها على مفردات مجتمع الدراسة، حيث عرضتها في هذه الصورة على مجموعة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات من المتخصصين في هذا المجال، بالإضافة إلى عرضها على ثلاثون مفردة تم اختيارها بطريقة عشوائية من بين الموظفين في المديريات في الضفة الغربية، وذلك للتعرف على آرائهم ومدى فهمهم وتميزهم لعبارات هذه الاستبانة، واستخدمت الباحثة طريقة إعادة الاختبار لحساب ثبات هذه الاستبانة، عن طريق تطبيقه مرتين بفارق زمني أسبوعين على ثلاثون مفردة من مجتمع الدراسة، وقد تم حساب معاملات ارتباط بيرسون بين التطبيقين الأول والثاني، حيث بلغ الثبات للجزء الأول الخاص بضغط العمل %٩٤، وبلغت للجزء الثاني الخاص بالأداء الوظيفي %٩٠، في حين بلغت للجزء الثالث الخاص بالمتغيرات الفردية %١٠٠، وقد تبين أن جميع هذه المعاملات دالة إحصائياً عند مستوى معنوي .١٠٠، الأمر الذي يؤكد ثبات استقصاء هذه الدراسة بمستوى دقة %٩٩

١. المتغير المستقل: وهو ضغوط العمل وتم تناولها من بعدين من خلال نموذج ثانوي لتصنيف مصادر الضغوط و بما الضغوط المتعلقة بالمتغيرات التنظيمية (الهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات)، الضغوط المتعلقة بالدور الوظيفي (صراع الدور، غموض الدور، بيئة العمل المادية، علاقات العمل)،

"أثر ضغوط العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

الضغوط المتعلقة بالمتغيرات الشخصية (المستوى الإداري، النوع، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة).

٢. المتغير التابع : هو الأداء الوظيفي للموظفين الإداريين في مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين ويشمل التالي : -مستوى الإنجاز، القدرة على حل المشكلات، مستوى الدقة، الإبداع والمبادرة.

وتم تقسيم الاستبانة إلى الأقسام التالية:-
القسم الأول:

يتناول مجموعة المتغيرات الخاصة بالمتغيرات التنظيمية المؤثرة في ضغوط العمل والتي تتمثل (الهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات)
القسم الثاني:-

المتغيرات المتعلقة بالدور الوظيفي وتتمثل (صراع الدور، غموض الدور، بيئة العمل المادية، علاقات العمل).

القسم الثالث:-

يتناول أبعاد الأداء الوظيفي وتتمثل(مستوى الانجاز، القدرة على حل المشكلات،مستوى الدقة،الإبداع والمبادرة)

القسم الرابع:-

يتناول المتغيرات الشخصية وتتمثل(المستوى الإداري، النوع ،العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة).

ثالثاً: محددات الدراسة:

تقتصر هذه الدراسة فقط على الموظفين التابعين لمديريات التربية والتعليم العالي في الضفة الغربية في فلسطين، وذلك نتيجة الحصار الشامل الذي يفرضه الاحتلال الإسرائيلي على أبناء قطاع غزة، مما يمنع أبناء الضفة الغربية _ حيث الباحثة منهم من التواصل مع إخوانهم في قطاع غزة.

الحدود الزمنية للدراسة تناولت عينة الدراسة الفترة الزمنية (٢٠١٤-٢٠١٠م) وهي الفترة التي تم فيها جمع البيانات.

رابعاً: خصائص عينة الدراسة:

للتعرف على خصائص عينة الدراسة، تم إيجاد التكرارات والنسب المئوية لإجابات أفراد العينة، والجدول التالي يبين ذلك حيث يظهر المصادر الفردية للعينة حيث قسم المستوى الإداري إلى خمسة أجزاء من مدير ومساعد إداري ومشرف

"أثر خفوت العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

ورئيس قسم وموظف إداري أو سكرتير، أما النوع فقسم إلى الذكور والإإناث وكان عدد الذكور (٢٨٢) والإإناث (١٩٣)، وتم تقسيم العمر إلى ثلاثة فئات رئيسية هي أقل من ٣٥ سنة ومن ٣٥-٤٥ سنة ، وأكبر من ٤٥ سنة، والمؤهل العلمي كان ثلات فئات هي دبلوم أو أقل، بكالوريوس، تعليم عالي، والخبرة كانت ثلاث أجزاء أقل من ٥ سنوات ومن ٥-١٠ سنوات، وأكثر من ١٠ سنوات.

جدول رقم (٢)

النكرارات والنسب المئوية للمتغيرات الفردية لعينة الدراسة

المتغير	الفئة	النكرارات	النسبة المئوية %
الوصف الوظيفي	مدير	٤٢	٨.٨
	مساعد إداري	٦٣	١٣.٣
	مشرف	٧	١.٥
	رئيس قسم أو شعبة	١٠٢	٢١.٥
الجنس	موظف إداري أو سكرتير	٢٦١	٥٤.٩
	ذكر	٢٨٢	٥٩.٤
	مؤنث	١٩٣	٤٠.٦
	الفئة	النكرارات	النسبة المئوية %
العمر	أقل من ٣٥ سنة	١١٤	٢٤.٠
	من ٤٥-٣٥ سنة	١٥٨	٣٣.٣
	أكبر من ٤٥ سنة	٢٠٣	٤٢.٧
	دبلوم أو أقل	٣٤	٧.٢
المستوى التعليمي	بكالوريوس	٣٣٨	٧١.٢
	تعليم عالي	١٠٣	٢١.٧
	أقل من ٥ سنوات	٦٥	١٣.٧
	١٠-٥ سنوات	١٠٧	٢٢.٥
الخبرات العملية	أكثر من ١٠ سنوات	٣٠٣	٦٣.٨
	المجموع	٤٧٥	%١٠٠

المصدر: من إعداد الباحثة بالرجوع إلى تحليل الاستبانة

تشير النتائج السابقة إلى الآتي:

- أن أكثر الوظائف التي يعمل بها أفراد عينة الدراسة جاءت لصالح فئة (موظف/سكرتير)، وهذا يعد مؤشر طبيعي على أن عملية التوزيع كانت عشوائية طبقية للاستبيانات على عينة الدراسة، حيث أن العاملين في مديريات التربية والتعليم العالي يغلب على وظائفهم أن يكونوا مرؤوسين، فضلاً عن تناولها لجميع المستويات الوظيفية.

- أن نسبة الذكور ضمن عينة الدراسة جاءت أولاً حيث بلغت نسبتها نحو (٤٥.٩%).
- في حين بلغت نسبة الإناث نحو (٤٠.٦%).
- أن أكثر الأعمار ضمن عينة الدراسة وقعت ضمن الفئة العمرية (أكبر من ٤٥ سنة) حيث بلغت نسبتها (٤٢.٧%) وجاءت ثانياً إجابات أفراد العينة ضمن الفئة العمرية (٤٥-٣٥ سنة) حيث بلغت نسبتها (٣٣.٣%) وجاءت أخيراً إجابات أفراد العينة ضمن الفئة العمرية (أقل من ٣٥ سنة) حيث بلغت نسبتها (٢٤.٠%)، ويعد هذا المؤشر دليلاً على أن عينة الدراسة تغلب على أعمارها كبر السن ويدعم نظرية الاستقرار الوظيفي في مديريات التربية والتعليم الفلسطيني.
- أن مستوى التعليم لدى عينة الدراسة جاء عالياً حيث جاءت أولاً إجابات أفراد العينة ضمن فئة المستوى التعليمي (بكالوريوس) حيث بلغت (٧١.٢%) وجاءت ثانياً إجابات أفراد العينة ضمن فئة المستوى التعليمي (تعليم عالي) حيث بلغت (٢١.٧%)، وجاءت أخيراً فئة المستوى التعليمي (دبلوم أو أقل) حيث بلغت نسبتها (٧.٢%)، وهذا مؤشر على أن نظام التعيين في مديريات التربية والتعليم العالي الفلسطيني يعتمد على المؤهلات العلمية العالية، ولا يكتفى بمؤهل الثانوية العامة أو الدبلوم.
- جاءت إجابات أفراد العينة على متغير الخبرات العملية أولاً لصالح فئة (أكثر من ١٠ سنوات) حيث بلغت نسبتها (٦٣.٨%)، وجاءت ثانياً إجابات أفراد العينة ضمن فئة (١٠-٥ سنوات) حيث بلغت (٢٢.٥%)، وجاءت أخيراً إجابات أفراد العينة ضمن فئة (أقل من ٥ سنوات) حيث بلغت نسبتها (١٣.٧%). ويعد هذا المؤشر دليلاً على أن عينة الدراسة تغلب على أعمارها كبر السن مما يدل على انتظام (معدل دوران العمل)، حيث أن الموظفين الذين يعملون في القطاع الحكومي يتبعون بوظائفهم ولا يتركونها إلا بعد سن التقاعد.

رابعاً: تحليل أبعاد ضغوط العمل

تم تقسيم ضغوط العمل إلى مجموعة من الأقسام ستة أقسام ويمكن تلخيص الاتجاه العام لإجابات أفراد العينة على أبعاد ضغوط العمل كما هي في الجدول الآتي:-

"أثر ضغوط العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

جدول رقم (٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لأبعاد ضغوط العمل

الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	ت
١	٠,٦٥٨	٣,٥٧٧	بعد الهيكل التنظيمي	١
٢	٠,٦٨٨	٣,٤٦١	بعد صنع واتخاذ القرارات	٢
٤	٠,٧٩٥	٣,٠٢٥	بعد صراع الدور	٣
٥	٠,٧٥٥	٢,٩٥٣	بعد غموض الدور	٤
٦	٠,٩٢٥	٢,٧٣٢	بعد بيئة العمل المادية	٥
٣	٠,٦١٩	٣,٢١٣	بعد علاقات العمل	٦
	٠,٥٦٤	٣,٢١٦	الدرجة الكلية	

المصدر: من إعداد الباحثة بالرجوع إلى تحليل الاستبانة

جاء ترتيب أبعاد ضغوط العمل على العاملين لدى مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين متوسط التأثير، حيث بلغت الدرجة الكلية لجميع الأبعاد (٣,٢١٦) وبانحراف معياري قدره (٠,٥٦٤) مما يشير إلى تجانس الإجابات، وجاء ترتيب تأثير تلك الأبعاد على ضغوط العمل (الهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات، علاقات العمل، صراع الدور، غموض الدور، وبيئة العمل المادية) حيث بلغت متوسطاتها الحسابية (٣,٥٧٧ ، ٣,٤٦١ ، ٣,٢١٣ ، ٣,٠٢٥ ، ٢,٩٥٣ ، ٢,٧٣٢) على الترتيب.

خامساً: تحليل أبعاد الأداء:

جدول رقم (٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لأبعاد الأداء الوظيفي

الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	ت
٢	٠,٥٨٩	٣,٨٦٨	بعد مستوى الإنجاز	١
٣	٠,٦٠٢	٣,٨٣٠	بعد القدرة على حل المشكلات	٢
١	٠,٦٢٢	٣,٩٠١	بعد مستوى الدقة	٣
٤	٠,٦٨٦	٣,٦٧٢	بعد الإبداع والمبادرة	٤
	٠,٥٢٩	٣,٨١١	الدرجة الكلية	

المصدر: من إعداد الباحثة بالرجوع إلى تحليل الاستبانة

الجزء الرابع: النتائج والتوصيات

أولاً: النتائج

١. توجد مجموعة من الأبعاد المؤثرة على ضغوط العمل لدى مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين حيث بلغت الدرجة الكلية لجميع الأبعاد (٣,٢١٦)، وجاءت تلك الضغوط من الأكثر تأثيراً إلى الأقل (الهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات، علاقات العمل، صراع الدور، غموض الدور، بيئة العمل المادية) على الترتيب.
٢. توصلت الدراسة إلى أن مستوى الأداء لدى العاملين في مديريات التربية والتعليم في فلسطين كان مرتفعاً حيث بلغت الدرجة الكلية (٣,٨١١) وجاءت أبعاد الأداء (مستوى الدقة، مستوى الإنجاز، القدرة على حل المشكلات، بعد الإبداع والمبادرة) على الترتيب.
٣. توصلت الدراسة إلى أن جميع أبعاد ضغوط العمل جاءت بدرجة سلبية ضعيفة ، مما يعني أنه كلما زادت ضغوط العمل، قل أداء العاملين لدى مديريات التربية والتعليم الفلسطينية، والعكس صحيح، وجاءت أبعاد الأداء (مستوى الدقة، مستوى الإنجاز، القدرة على حل المشكلات، الإبداع والمبادرة) على الترتيب.
٤. وجود فروق ذات دلالة إحصائية ما بين متوسطات إجابات أفراد العينة على ضغوط العمل تعزى لجميع المتغير الفردي للدراسة (المستوى الإداري، النوع، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة).
٥. تشير النتائج إلى وجود علاقة سلبية ضعيفة ما بين ضغوط العمل واداء الموظفين، فكلما زادت ضغوط العمل قل اداء الموظفين.
٦. تشير النتائج إلى وجود علاقة سلبية ضعيفة ما بين ضغوط العمل ومستوى الانجاز، فكلما زادت ضغوط العمل قل مستوى الانجاز.
٧. تشير النتائج إلى وجود علاقة سلبية ضعيفة ما بين ضغوط العمل وبعد الابداع والمبادرة، فكلما زادت ضغوط العمل قل مستوى الابداع والمبادرة.

ثانياً: التوصيات

١. العمل على الحد من ضغوط العمل وخاصة المتعلقة بأبعاد (الهيكل التنظيمي، صنع واتخاذ القرارات، صراع الدور، غموض الدور، بيئة العمل المادية) وذلك لتأثيراتها السلبية على أداء العاملين.
٢. متابعة أداء العاملين في مديريات التربية والتعليم العالي في فلسطين وذلك لإعادة تقييم الأداء فيما يتعلق بأبعاد (مستوى الإنجاز، القدرة على حل المشكلات، مستوى الدقة، الإبداع والمبادرة) وذلك لأن تلك الأبعاد تعد مقاييس فاعلة على أداء العاملين.
٣. أهمية مراعاة توزيع الاعباء الوظيفية على الموظفين بشكل عادل ومناسب، والعمل على وضع نظام لتصنيف الوظائف يحدد المهام وواجبات كل وظيفة.
٤. إعادة النظر في نظم الحوافز والترقيات وتقييم الاداء من وقت لآخر بما يحقق الموضوعية لهذه النظم، والعمل على توفير انظمة حوافز وفرص عمل حقيقة لحملة المؤهلات العليا في المديريات للاستفادة من قدراتهم من جهة ورفع مستوى الاداء لديهم.
٥. ضرورة الالتزام بالاحكام القانونية المتعلقة بصرف العلاوات والدرجات وبدل السفر والمهامات وسائر المستحقات وسائر الحقوق المالية الاخرى، وضرورة وقف العمل بشرط السلامة الامنية عند التعين باعتباره غير قانوني والاكتفاء بالشروط الواردة في قانون الخدمة المدنية الفلسطيني.
٦. تحسين المديريات من خلال تحسين اداء موظفيها باتباع الوسائل المختلفة والجادة للمتابعة والاشراف والتوجيه الى نواحي القوة والضعف في ادائهم ومعالجة نقاط الضعف.
٧. توفير فرص النمو المهني وتشجيع تطوير الاداء ومراعاة حاجات الموظفين وتحفيزهم ومساعدتهم على اتمام مشاريعهم الشخصية من خلال العمل.

قائمة المراجع

١. خالد احمد الصرايرة."الاداء الوظيفي لدى اعضاء الهيئات التدريسية في الجامعات الاردنية الرسمية من وجهة نظر رؤساء الاقسام فيها". مجلة جامعة دمشق-المجلد ٢٧-العدد الاول-٢٠١١، ص ٦٠١.
٢. سامي بن مصلح بن سفر الحراثي "محددات ضغوط العمل واثرها على الاداء الوظيفي-دراسة ميدانية على المدارس الحكومية في المملكة العربية السعودية". رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠١١، ص ٤.
٣. سليم نعامة انور جميل علي،" الضغوط المهنية وعلاقتها بالاداء الوظيفي - دراسة ميدانية لدى الموظفين في مكتبة الاسد الوطنية بدمشق"، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠١١ ، ص ١٣١.
4. Morrison ,G. ; Kelly T. ; Moore A. & Hutchins G. Tactical Decision Making Under Stress (TADMUS) Decision Support System. In: Proceedings of the Human Factors Society (2005).
5. Thomas W. Colligan."Work place stress Etiology and consequenes".(USA: Journal of workplace Behavir health, Frostburg State University, Libertytown,MD 21762;Vol:21;Issue(2);2005).pp: 24.
6. Andrew Noblet Deakin."The role of workplace health promotion".(Australia: Oxford Journals, Vol 21,Issue 4,2006). pp: 346-35 .
7. change;el al""Effects of Job Rotation and Role Stress among Nurses on Job Satisfaction and Organizational Commitment".(Tauwan:BMC health services research;vol 9;Issue 8;2009)Pp.
8. Nilufar Ahsan."Astudy of Jop stress on Jop satisfaction among University Staff in Malaysia:Empirical study".(Malaysia: European Journal of social sciences;vol 8,issue:1,2009)pp:121.
٩. اسماعيل طه، الطاف ياسين: "الضغوط المهنية وعلاقتها بالتوافق المهني لدى اساتذة الجامعة"، مجلة البحوث التربوية والنفسية، العدد الثاني عشر، جامعة بغداد، ٢٠٠٦، ص ٨.
١٠. محسن علي الكتبى، "السلوك التنظيمى بين النظرية والتطبيق"، جامعة قناة السويس، ص (٢١٢). ٢٠٠٦.
١١. امل بنت سلامة الشaman. "مصادر ضغوط العمل التنظيمية لدى المشرفات الاداريات في مدينة الرياض في ضوء بعض المتغيرات"،(السعوية: مجلة رسالة التربية وعلم النفس، العدد ٦ (٢٦،٢٠٠٦) ص ص ..

"أثر ضغوط العمل على أداء الموظفين" دراسة ميدانية على مديريات التربية والتعليم
~ انعام عبد الحميد عبد القادر بابا ~

-
١٢. توفيق محمد عبد المحسن/ادارة المنشآت المتخصصة/ دار الفكر العربي وآخرون(د)(ط)/ سنة ٢٠٠٦ /ص (١٦٠).
 ١٣. جون بي أردن.(٤ ٢٠٠٤): " التعايش مع ضغوط العمل" ، ط١، مكتبة جرير، المملكة العربية السعودية.
 ١٤. حسن رواية، ادارة الموارد البشرية-رواية مستقبلية،(الاسكندرية:الدار الجامعية، ٢٠٠٣) .
 ١٥. خالد الحنيطة."القيم التنظيمية وعلاقتها بكفاءة الاداء" ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية، الرياض، ٢٠٠٣م، ص ٤١.
 ١٦. خالد الهيتي." ادارة الموارد البشرية: مدخل استراتيجي ". عمان : دار وائل للنشر، ٢٠٠٣، ص ٢٠٦ .