

## ادارة ضغط العمل

### دراسة مقارنة بين مدراء مؤسسات القطاع العام والخاص

د. بسام فتحي الزيابات

في محافظة اربد جامعة البلقاء التطبيقية

#### المشخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مستويات ضغط العمل التي يتعرض لها مدراء الدوائر الحكومية ومدراء الشركات الصناعية في مدينة الحسن الصناعية ، وكذلك معرفة الاستراتيجيات الفردية مثل العناية بالذات، الدعم الاجتماعي، إدارة الوقت، الاسترخاء والراحة، التفويض الفعال ومهارات الاتصال لإدارة ضغط العمل ، ومعرفة الاستراتيجيات التنظيمية لإدارة ضغط العمل مثل التدريب والاختيار وتقييم الأداء ، المشاركة في اتخاذ القرارات، إعادة تصميم الوظائف، العناية والاهتمام بالعاملين وتطوير أنظمة الاتصال لإدارة ضغط العمل من خلال اخذ عينة عشوائية مستقلة ذات توزيع متساوي وإجراء دراسة مقارنة بين العينتين.

تكونت عينة الدراسة من المدراء في الدوائر الحكومية ومدراء الشركات الصناعية والبالغ عددهم (150) مدير ، ولتحقيق أهداف الدراسة طور الباحث استبيانه لقياس مستويات الضغط ، والاستراتيجية الفردية لإدارة ضغط العمل ، والإستراتيجية التنظيمية لإدارة ضغط العمل ، وتأكد الباحث من صدق وثبات الدراسة حيث بلغ ثبات الدراسة (70%). وقد تم التوصل إلى نتائج الدراسة باستخدام نظام التحليل الإحصائي (SPSS) وذلك باستخدام المتosteلات الحسابية والانحرافات المعيارية، واختبار (T) للعينات المستقلة، وتحليل الانحدار الخطى، واختبار (ANOVA). وكان من ابرز النتائج:-

- 1 وجود فرق ذو دلالة إحصائية في مستويات ضغط العمل بين الدوائر الحكومية والشركات الصناعية.
- 2 وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستويات ضغط العمل والاستراتيجيات الفردية والتنظيمية.
- 3 وجود فرق ذو دلالة إحصائية في الاستراتيجيات التنظيمية لدى عينة الدراسة.
- 4 عدم وجود فرق ذو دلالة إحصائية في الاستراتيجيات الفردية لدى عينة الدراسة.

## ABSTRACT

A comparative study aimed to identify the level of stress among managers in governmental departments and industrial companies, also this study aimed to identify personal and organizational strategies that used to manage work stress. Two stratified samples were taken randomly with equal distribution, the total number of the sample (150) manager. A developed questionnaire was used to measure work stress levels, personal and organizational strategies. The researcher insures from the reliability of the questionnaire using cronbach alpha coefficient it was (70%).

The statical package for social studies (SPSS) was used to obtain results . The measures of central tendency, (T) test for independent samples, liner regression, and (ANOVA) test were used .

Finally the most important result was:

- 1- statical significant difference is found between in governmental departments and industrial companies with work stress level.
- 2- Statical significant difference is found between work stress level and, personal and organizational strategies.
- 3- Statical significant difference is found in organizational strategies among research sample
- 4- statical significant difference is absent in personal strategies among research sample

## المقدمة

تزايد الاهتمام في المنظمات حول ضغط العمل ، لارتباطه بكثير من المتغيرات التنظيمية مثل كفاءة الأداء والفعالية والانتاجية ورضى الأفراد واتخاذ القرار، إن المدراء على اختلاف أنماطهم يواجهوا ضغوطاً متزايدة ، ويعملوا في بيئة عمل تمتاز بضغط عمل عالي، حيث يتعرضوا لضغط متزايد بصورة يومية نتيجة زيادة المنافسة في تعرضوا للجهد الذهني والبدني لا سيما مع زيادة ساعات العمل ، وانتشار وسائل التقنية الحديثة مثل الكمبيوترات المحمولة وأجهزة المحمول والبريد الإلكتروني ، وبالتالي يجب عليهم إدارة هذا الضغط وإلا سيكونوا تحت سيطرة أعراض الضغط النفسية والجسدية ، فضغط العمل غير المناسب سيؤدي إلى نتائج سلبية سواء على مستوى فردي كالتوتر والإرهاق النفسي و عدم التوازن النفسي، أو على مستوى تنظيمي مثل انخفاض الإنتاجية وارتفاع معدلات ترك العمل ومعدلات الغياب ، وعدم الرضا عن العمل ، واتخاذ قرارات خاطئة نتيجة الانفعالات وردود الفعل غير المناسبة. وبالتالي يؤدي إلى أداء ضعيف ، وعدم كفاءة وفاعلية في أداء المنظمات وبالتالي لابد من معرفة استراتيجيات إدارة ضغط العمل(kim,1992,p:5).

إن المنظمات لا تعتمد فقط على المدراء لوحدهم لأجل تحقيق أهدافها وبالتالي لا بد من معرفة الاستراتيجيات التنظيمية لإدارة ضغط العمل ، فالمنظمات تنجح بنجاح أفرادها وفرص النجاح والوصول إلى أداء متميز تزداد مع النجاح في إدارة ضغط العمل ، فالضغط الذي يتعرض له المدراء لا يؤثر فقط على النواحي الذهنية والبدنية للمدراء وإنما كذلك على فاعلية وقدرة المنظمات( sen, 2008,p:41 )

### منهجية البحث:-

#### مجتمع الدراسة

يتتألف مجتمع الدراسة من مدراء الإدارة العليا والوسطى للدوائر والوزارات الحكومية في محافظة اربد - ومدراء الشركات والمؤسسات الصناعية في مدينة الحسن الصناعية ، وفيما يلي جدول يبين أسماء الدوائر والوزارات والشركات الصناعية المشمولة في البحث.

## جدول رقم (1) عينة الدراسة

دوائر ومؤسسات حكومية	شركات صناعية
مديرية الاشغال العامة والإسكان	شركة المسيرة لصناعة الألياف
مديرية صحة محافظة اربد	شرك الصناعات الهندسية العربية
مديرية عمل اربد	مؤسسة المشاريع المعدنية الحديثة
مديرية زراعة اربد - المركز الاقليمي	شركة البتراء للصناعات الزراعية
دائرة ضريبة الدخل	شركة مجموعة ليزر الصناعية
مديرية التنمية الاجتماعية	المدار للتجهيزات الفنية
مديرية مالية اربد	مصنع لم بي انترناشيونال
سلطة مواد اربد	الشركة الوطنية لخدمات التجارة
دائرة الأراضي والمساحة	شركة القارات الثلاث للاستثمار
مديرية الصناعة والتجارة	الأعمال الدولية
مديرية تموين الشمال-المستودعات	شركة المجد للصناعات البلاستيكية
مديرية أوقاف اربد	الشرقية لصناعة المبيدات
مديرية مواسلات اربد	الشرق لصناعة الالعاب
مديرية الآثار والسياحة	المدار لصناعة الألياف

## عينة الدراسة

تم تقسيم مجتمع الدراسة إلى طبقتين (عينة طبقية)، واختيار عينة عشوائية مستقلة ذات توزيع متساوي من كل طبقة. حيث اعتمدت الدراسة على المسح الميداني لأفراد عينة الدراسة مستوى المدراء من الإدارة العليا والوسطى في الدوائر الرسمية والشركات الصناعية لمعرفة مستويات ضغط العمل التي يتعرض لها المدراء ومعرفة الاستراتيجيات التي يستخدمها المدراء لإدارة ضغوط العمل .

## وصف عينة الدراسة

قام الباحث بتوزيع (170) استبانة وكان عدد الاستبيانات المسترددة (157) استبانة استبعد منها (7) استبانة فبقي (150) استبانة ، حيث تم توزيع (75) استبانة إلى المجموعة الأولى الشركات الصناعية ، والمجموعة الثانية الدوائر الحكومية (75) استبانة ، والجدول التالي يبين مستويات ووظائف المدراء المشمولين بالدراسة.

## جدول رقم (2) مستوى الوظيفة لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية			مستوى الوظيفة
النسبة	العدد	النسبة	العدد		
14.7	11	6.6	5		مدير عام
20	15	18.6	14		نائب مدير
30.7	23	21.5	16		مدير
34.7	26	53.3	40		مشرف
%100	75	%100	75		المجموع

### **أهمية الدراسة**

إن لنتائج ضغط العمل تأثير كبير على سلوك الأفراد ، وفي مراحل متقدمة ستؤدي إلى تعرض الأفراد إلى الأمراض مثل أمراض القلب و ضغط الدم. ففي دراسة في أمريكا أظهرت إن تكاليف ضغط العمل حوالي (200) بليون دولار سنويًا وذلك بسبب الغياب، وارتفاع معدلات الدوران الوظيفي وانخفاض الإنتاجية والحوادث وتعويضات العاملين ومصاريف العلاج والتامين . (Robbins,2003,p:579) حظيت دراسة مصادر ضغط العمل باهتمام الباحثين في مجال السلوك التنظيمي وقد تركزت الدراسات حول عناصر واسباب ضغط العمل ، وبحد علم الباحث لم تركز هذه الدراسات على أساليب إدارة ضغط العمل بصورة كافية، وبالتالي يجب معرفة استراتيجيات التعامل مع ضغط العمل، من هنا يمكن إن نذكر أنه من جوانب أهمية هذه الدراسة ما يلي:-

- 1- معرفة مستويات الضغوط الموجودة لدى مدراء المؤسسات والدوائر الحكومية والشركات الصناعية .
- 2- معرفة مدى تطبيق استراتيجيات إدارة ضغط العمل والأساليب المستخدمة لتخفيف آثار ضغط العمل السلبية على المستوى الفردي والتنظيمي .
- 3- زيادة فعالية اتخاذ القرارات ، وتنمية مهارات متخذي القرارات في الدوائر الحكومية والشركات الصناعية.

### **أهداف الدراسة**

- 1- معرفة الاستراتيجيات الفردية والشخصية المستخدمة في إدارة ضغط العمل غير المناسب عند عينة الدراسة مثل تقنيات إدارة الوقت ، التمارين الرياضية والعناية بالذات ، والحصول على الدعم الاجتماعي.
- 2- معرفة الاستراتيجيات التنظيمية المستخدمة لدى عينة الدراسة للتعامل مع ضغط العمل مثل زيادة فعالية الاختيار والتقييم والتدريب وتقييم الأداء و المشاركة في اتخاذ القرارات ، وإعادة تصميم الوظائف ، وتطوير أنظمة الاتصالات ، وإيجاد برامج للرعاية الصحية .
- 3- مقارنة مستويات ضغط العمل، والاستراتيجيات الفردية والاستراتيجيات التنظيمية لدى عينة الدراسة.

### **مشكلة الدراسة**

ان مشكلة الدراسة ستحاول الإجابة على الأسئلة التالية:-  
إلى أي مدى يستخدم المدراء استراتيجيات شخصية (العناية بالذات، الدعم الاجتماعي، إدارة الوقت، التفويض، مهارات الاتصال). للتعامل مع الضغط ؟ و إلى أي مدى تستخدم المنظمات استراتيجيات لإدارة ضغط العمل مثل التدريب، العناية والاهتمام بالعاملين ، المشاركة في اتخاذ القرارات ، الإثراء الوظيفي؟.

وما هي مستويات ضغط العمل التي يتعرض لها مدراء الشركات الصناعية والدوائر الحكومية في عينة الدراسة. والى أي مدى تتشابه الاستراتيجيات الفردية والتنظيمية في إدارة ضغط العمل لبيئة الدراسة؟

### **فرضيات الدراسة**

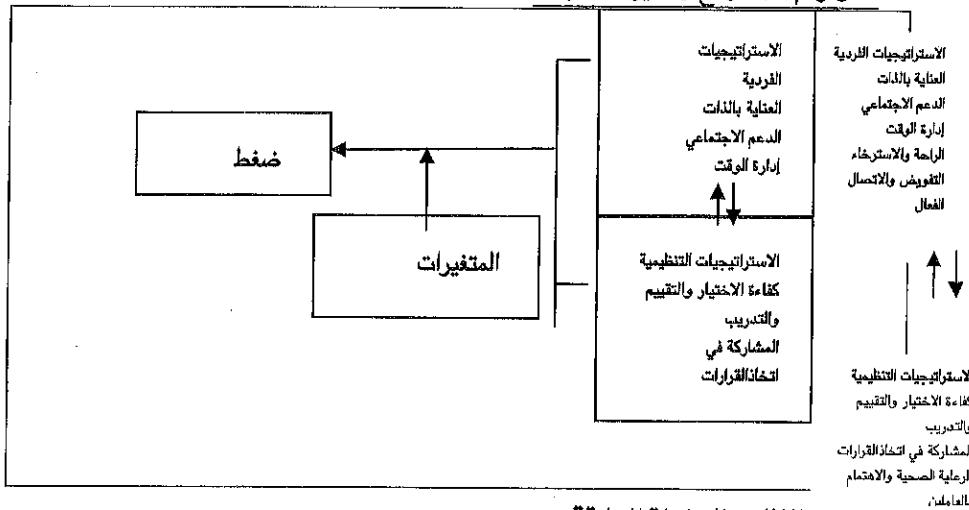
- للاجابة عن أسئلة هذه الدراسة فإن هذا البحث يستند إلى الفرضيات الأساسية التالية:
- Ha1: هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين المدراء في الدوائر الحكومية والشركات الصناعية لمستوى ضغط العمل.
  - Ha2 : هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين استراتيجيات المدراء الشخصية لدى عينة الدراسة لإدارة ضغط العمل ومستويات ضغط العمل.
  - Ha3 : يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين الاستراتيجيات التنظيمية لإدارة ضغط العمل ومستويات ضغط العمل.
  - Ha4: هناك فرق ذو دلالة إحصائية لدى مدراء الدوائر الحكومية والشركات الصناعية في الاستراتيجيات الفردية.
  - Ha5: هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين مدراء الدوائر الحكومية والشركات الصناعية في الاستراتيجيات التنظيمية.

### **أداة الدراسة**

تم استخدام استبانة محكمة للدراسة حيث احتوى الجزء الأول معلومات حول متغيرات الدراسة التصنيفية والجزء الثاني أسئلة لقياس مستويات ضغط العمل التي يتعرض لها المدراء والجزء الثالث أسئلة لقياس استراتيجيات إدارة ضغط العمل الفردية . والجزء الرابع على أسئلة لقياس الاستراتيجيات التنظيمية لإدارة ضغط العمل . وتم استخدام مقياس ليكرت الخمسي في قياس استجابات أفراد العينة وفق درجاته ما بين ( أتفق بشدة - 5 درجات ) و ( لا أتفق بشدة - 1 درجة).

## نموذج الدراسة

### شكل رقم (١) نموذج ومتغيرات الدراسة



#### الخط النظري والدراسات السابقة

##### الدراسات السابقة

1-أجرى (barhem, 2008) دراسة على عينة من 196 مدير وحاولت الدراسة معرفة قدرة المدراء على الاستجابة لمطالب وتوقعات العولمة في القطاع الخاص بدولة الإمارات، ومعرفة مصادر الضغط الموجدة و المهارات الأساسية للتعامل مع العولمة وتحديات أعمالهم والتي أيدى لديهم خصائص شخصية للعمل دولياً وكيف ينظرون لقيم الأفراد الآخرين ، أظهرت الدراسة أن خصائص التعامل مع العولمة موجودة لديهم و أن أكثر مصدر ضغط العمل لديهم غموض الدور وعبه العمل الزائد.

2-أجرى (الطعاني, 2005) دراسة بعنوان " مصادر ضغط العمل لدى مديري المدارس الحكومية في محافظة الكرك" وقد تم تحديد مصادر ضغط العمل بالعلاقة مع القادة التربويين ، عدم الرضا الوظيفي، التطوير والنمو المهني، غموض المهام ، المشكلات الشخصية للمدير ، وكان من ابرز نتائج الدراسة ضرورة تفعيل دور مديري المدارس في توثيق العلاقة مع المجتمع المحلي.

3-أجرى (الزعبي, 2003) دراسة تحت عنوان " ضغوط العمل لدى المديرين في جهاز الخدمة المدنية في عمان الكبير " و تكونت عينة الدراسة من مجتمع الدراسة كاملا ، وتوصلت الدراسة إلى أن مجموعة العوامل المؤسسية والعوامل الشخصية اثر في ضغوط العمل التي يتعرضون لها .

4-أجرى (المبيixin والحسن, 2000) دراسة بعنوان: ضغوط العمل التي يواجهها موظفو الشؤون المالية في الإدارة العامة الأردنية : دراسة ميدانية تحليلية " حيث توصلت الدراسة إلى إن العاملين في الشؤون المالية والمحاسبية يواجهوا ضغوط عمل متزايدة نتيجة جمود الإجراءات والعوامل السلوكية والاجتماعية.

- 5- أجرى (الصياغ،2000) دراسة بعنوان " مستويات ضغط العمل بين الممرضين القانونيين " هدفت الدراسة إلى التعرف على مستويات ضغط العمل التي يتعرض لها الممرضون القانونيون العاملون في مستشفيات وزارة الصحة والمستشفيات الخاصة وتوصلت الدراسة إلى ارتفاع الشعور بمستوى عال من ضغط العمل ، وأنه توجد فروقات إحصائية في بيئة عمل الدراسة وفروقات ناتجة عن اختلاف طبيعة العمل في الأقسام ومتغيرات البيئة الشخصية.
- 6-أجرى (golembiewski,1998) دراسة حول الإنهاك والإجهاد على العاملين في المساريات الإدارية المختلفة في القطاعين العام والخاص في إطار وبيئات عمل متعددة وتوصلوا إلى اقتراح نموذج المراحل لقياس مدى شعور العاملين بالضغط وكان من ابرز النتائج ان حوالي (40%) من العاملين في أمريكا يعانون من ضغط العمل.
- 7-أجرى ( djebarni , 1996 ) دراسة في الجزائر حيث حاولت الدراسة الإجابة على اثر ضغط العمل وأثره على فعالية الأداء للمدراء على عينة تضمنت 71 مدير ضمن قطاع الإنشاءات حيث تم التركيز على أسباب الضغط ذات العلاقة بالمدير نفسه ، وأسباب الضغط الناتجة عن العمل ، والناتجة عن العمل وبيئة العمل وأظهرت الدراسة أن نمط الضغط الذي يواجهه المدراء مشابه للنمط (u) بشكل مقلوب في ضغط العمل وان تأثير ضغط العمل على المدير يتوقف على مجموعة كبيرة من العوامل المسببة له.
- 8- دراسة (العواضة ، 1994 ) بعنوان : "تحليل ظاهرة الإجهاد لدى المديرين في الخدمة المدنية بالأردن" وكان من نتائج الدراسة أن مستوى الإجهاد مرتفع وان أسباب ذلك تعود إلى المصادر التنظيمية وتليها المصادر البيئية والمصادر الشخصية.
- 9-أجرى (عسكر ، 1988 ) دراسة بعنوان " متغيرات ضغط العمل : دراسة نظرية وتطبيقية في قطاع المصارف بدولة الإمارات العربية المتحدة" حيث توصلت الدراسة إلى أن حجم العمل هو المصدر الأول لضغط العمل ، ولياليه ضغوط التقدم المهني ، وغموض الدور وصراع الدور .

#### **الخلفية النظرية**

قبل أن نتناول كيفية إدارة لضغط لا بد من مراجعة بعض المفاهيم المرتبطة بضغط العمل نفسه مثل مفهوم ضغط العمل ومراحله ومستوياته.

#### **تحديد مفهوم ضغط العمل:-**

إن ضغط العمل اصطلاحاً تعددت تعاريفها ولم يتفق الباحثون على تعريف معين لاختلاف نظرائهم لجوانب الموضوع نورد بعض التعاريف لضغط العمل:-

عرفه سيزلاجي بأنه: "تجربة ذاتية تحدث اختلالاً نفسياً أو عضوياً لدى الفرد وتنتتج عن عوامل في البيئة الخارجية أو في المنظمة بيئة العمل نفسه أو الفرد نفسه" ( سيزلاجي 1991، ص:180).عرفه عبد الباقي على انه مجموعة من المثيرات التي تتواجد في بيئة عمل الأفراد والتي ينتج عنها مجموعة من ردود الأفعال التي تظهر في سلوك الأفراد في العمل أو في حالاتهم النفسية والجسمية أو في أدائهم لأعمالهم نتيجة تفاعل الأفراد مع بيئة عملهم التي تحوي الضغوط ( عبد الباقي ، 2003 ، ص:329) .

### **مراحل ضغط العمل**

عندما يتعرض الفرد لضغط ما فإنه يمر بثلاثة مراحل هي:-

#### **1- مرحلة الإنذار ALARM**

حيث يرسل الدماغ إلى الجسم إشارات للاستجابة للمثيرات حيث يتم تحريك طاقة الفرد وتكون ردة الفعل الأولى حيث تزداد ضربات القلب ويرتفع ضغط الدم ، العرق وأحمرار الوجه ، الشد العضلي (عياصرة، 2008، ص:108)

#### **2- مرحلة المقاومة RESISTANCE**

أو التكيف حيث يحاول الفرد إن يكيف نفسه فإذا تمكن من ذلك زالت الأعراض السابقة، وهذه المرحلة تكسب أجسامنا قدرًا فوق الطبيعي من الطاقة لمقاومة التهديد أو التكيف مع التغيير لمحاولة الرجوع إلى الحالة الطبيعية. (الصوص، 2008، ص:87)

#### **3- مرحلة الاستنزاف EXHAUSTION**

أو انهيار المقاومة وعدم القدرة على التكيف وبالتالي تبدأ بعض الأعراض الفسيولوجية بالظهور مثل ارتفاع ضغط الدم، والصداع المستمر، وبعض الأعراض السلوكية مثل عدم القدرة على اتخاذ القرارات ، فتور الحماس، الشعور بالوحدة وعدم التفهم من الآخرين ، تعب متواصل ، زيادة أو فقدان الوزن ، الغضب السريع وارتفاع نبرة الصوت ، الآلام الرقبة وأسفل الظهر ، الخوف من الفشل ، زيادة التدخين ، الشعور بالعجز (Sen, 2008,P:42)

### **مستويات ضغط العمل**

انه من الخطأ بمكان ان ينظر دائمًا إلى ضغط العمل على انه موضوع سلبي فشيء مناسب من الضغط ضروري للوصول إلى مستوى أحسن ، ولكن يمكن ان نقسم ضغط العمل إلى (3) مستويات :

**1- المستوى المرتفع:** وهي ضغوط سلبية بحيث يشعر الفرد بترابك العمل عليه ووجود متطلبات كثيرة قد تكون غير مادية أو مادية وهو غير قادر على تلبية جميع هذه المطالب والمهام(bateman,1991,p:384).

**2- المستوى المقبول:** - وهو ضغط ايجابي يشعر الفرد فيه بالملتهة في العمل ويعطي حيوية ونشاط والتفاعل الدائم . وهو يتعلق ببذل طاقة إضافية وتزداد القدرة فيه على التطور والتعلم وهذا جانب مهم لتطوير المدير، وهذا الضغط يجب على المنظمات ايجاده لزيادة فعالية أداء الأفراد. (James,1992, p:10).

**3- المستوى المنخفض:** - وهي ضغوط سلبية تشعر الفرد بالملل والإحباط وتنسب له الشعور بالضعف ، ويرأى في هذا النمط سيؤدي إلى عدم الرضا الوظيفي لأنه لا يثير جهود الأفراد.

### **أسباب ومصادر ضغط العمل**

يمكن أن نقسم مصادر ضغط العمل إلى العوامل التنظيمية، والعوامل الشخصية.

#### **أ- العوامل التنظيمية**

1- عبء العمل ومتطلبات المهام ( الوظيفة ) تتعلق بالعوامل ذات العلاقة بوظيفة الشخص وتتضمن تصميم الوظيفة مثل : الاستقلالية، تنوع المهام وتعقد الوظيفة ، وظروف الوظيفة، وعبء العمل وبخاصة حجم الاعمال الكتابية إذا كان كبيراً وهناك قلة في الوقت المتاح لذلك والعمل لساعات طويلة، وجود اجراءات معقدة بحاجة إلى الرجوع إلى المدير، وبالتالي يجب اعطاء الأفراد مرونة وسيطرة أكثر على أعمالهم حيث سيقلل ذلك من التأثير السلبي لساعات العمل الطويلة (Parkes,2007).

#### **2- متطلبات الدور**

الدور هو سلوك الفرد في المواقف المختلطة ، وهناك العديد من المفاهيم الأساسية لتوضيح معنى الدور مثل :

-تعارض الدور :-ويعني ان يتافق الشخص اوامر متعارضة من مصدرين مختلفين لإنجاز مهام دورين مختلفين ، ان تعارض الدور المرتبط بموقف محدد هو موقف ضاغط يصبح فيه ادراك الشخص لدوره الخاص مختلفاً عن توقعات الاشخاص الآخرين ، وبالتالي فان الفرد يفضل القيام بمتطلبات دور معين على حساب متطلبات دور آخر ، او يوفق بين الدورين حيث لا يفي بجميع متطلبات كل من الدورين المتعارضين(القرني ، 2003، ص:87)

-غموض الدور :-ويعني عدم الوضوح في متطلبات الدور ومن ثم يكون الاداء مختلفاً عن التوقعات المرتبطة بما يجب ان يكون عليه الدور ، ان غموض الدور سيزيد من الاجهاد النفسي على الأفراد في دراسة في أمريكا على عينة مكونة من (1786) شخص اظهرت ان هناك علاقة ايجابية بين غموض الدور والاجهاد الذي يواجهه الأفراد . (Bliese&Castro, 2000,P:67).

- صراع الدور ويعني الطلب من الشخص القيام ببعض الاعمال التي لا يرغب في ادائها وبعض الاعمال غير المتجانسة بحيث لو استجاب لأحد التوقعات يصبح من الصعب عليه الاستجابة بفعالية لتوقع اخر او بعض الاعمال التي تتفوق قدراته وامكانياته .

3- العلاقات مع الآخرين :- ان من العوامل المؤدية إلى نجاح المنظمة في تحقيق اهدافها فشل أو نجاح العلاقات في العمل بين الأفراد في المنظمة وقد تكون هذه العلاقات بين المدير وباقي الأفراد أو بين الأفراد أنفسهم ، فالعلاقات يجب ان تكون قائمة على الود والاحترام والثقة.

4- الهيكل التنظيمي :-مستوى التمايز والاختلاف في التنظيم وكثرة التعليمات تعتبر مصدراً للضغط ، ودرجة كفاءة المرؤوسين فمن الاسباب التي تزيد الضغط على المدير قلة كفاءة المساعدين لاداء الاعمال بفعالية وعدم القدرة على التفويض بسبب عدم كفاءة المفوضين ، او قلة عدد المساعدين (Djebarni ,1996,P:282).

5- القيادة : - انماط القيادة المستخدمة تؤثر على الضغوط التي يتعرض لها الأفراد وبخاصة في حال عدم استخدام اساليب المشاركة في القيادة، للعمل ، ان اساليب القيادة الدكتاتورية والاتوقراطية تزيد من الضغط الموجود على المدير ، ان القيادة باستخدام المشاركة تساعده القادة على ادارة ضغط العمل وتساعد المدراء على ادارة مطالب العمل العالية وتزيد من قدرة القائد على ضبط الوظائف ، ففي دراسة تم اجرائها في النرويج على عينة مكونة من 2539 شخص من القوى العاملة اظهرت ان تعارض الاذواق والصراعات الشخصية وانماط القيادة الدكتاتورية لها علاقة ببيئات العمل ذات الضغط العالي . (Hauge,Skogstad & Einarsen 2007)

6-سياسات المنظمة مثل تقييم اداء غير عادل وعدم المساواة في الرواتب، وعدم وجود وصف وظيفي.

7- ظروف العمل المادية مثل طريقة تصميم مكان العمل ، ومستوى الاضاءة والحرارة ، والضوضاء ، وكفاءة الاجهزه والمعدات للقيام بالاغراض المخصصة لها . (القريوتي، 2000، ص: 272)

8 - عدم المشاركة في اتخاذ القرارات : - ان معظم الافراد يعرفون الكثير عن وظائفهم ويعتقدون انه يجب استشارتهم في صنع القرارات التي لها علاقة بهم يمكن اعتبار عدم مشاركة الفرد في اتخاذ القرار مصدراً لضغط العمل نتيجة عدم احساس الفرد باهميته في المنظمة . ( هيجان ، (183، ص: 1419

بيان الشخصية

**١- المشاكل والالتزامات العائلية:**- وبخاصة عند زيادة ساعات العمل عن المعدل الطبيعي حيث سيؤثر ذلك على حياة الأفراد الأسرية وعدم سلامه العلاقات مع أفراد العائلة، فالعمل لساعات طويلة سيؤدي إلى قلة الوقت المخصص للعائلة، حيث تؤدي الضغوط إلى الصراع بين متطلبات العمل ومتطلبات العائلة واستنفاذ طاقة الفرد وبالتالي عدم قيام الفرد بالدور المطلوب منه، وقد يكون ذلك سبباً في الاصداث الضاغطة على الفرد.

2- المشاكل الاقتصادية وبخاصة في حالة انخفاض الدخل السنوي ، وارتفاع الأسعار.

**3- الفروقات الفردية:-** وبخاصة اختلاف انماط الشخصية ، فنمط الشخصية (أ) يتميز بالرغبة في العمل والمنافسة وتشعر باستمرار بضغط الوقت وهذا النمط أكثر عرضة للضغوط من نمط الشخصية (ب) التي تتميز بالهدوء والصبر والثبات ( حريم ،2004،ص:387).

4-الإدراك :- يتوسط العلاقة بين ظروف ضغط العمل ورد فعل الفرد لذلك ، إن ضغط العمل يمكن أن يكون سلبي أو إيجابي فالأمر يتعلق بإدراك الأفراد لضغط العمل فمثلاً تحديد موعد نهائي لأنجاز هدف ما قد يعتبره البعض نوع من التحدي بينما يعتبره البعض نوعاً من الإحباط (sen, 2008,p:43)

5-نظام السيطرة :- اذا كان نطاق السيطرة خارجي يوجد ضغط اكثر على العاملين، كذلك فان الرقابة على اوقات العمل واعطاء الافراد سيطرة اكثر على ساعات العمل سيقلل من التأثير السلبي لساعات العمل الطويلة على الافراد.

6 - كفاءة الأفراد : - اعتقاد الفرد أنه قادر على اداء مهمته ، كلما كان الأفراد أكثر كفاءة سيقل ضغط العمل ( Robbins,2003,p:580 )

### إدارة الضغط

نستطيع أن نعرف إدارة ضغط العمل على إنها :- اتخاذ كافة الوسائل والتداريب الازمة لتنقیل حدة الضغوط السلبية ، من خلال متابعة ومراقبة الضغوط على أن لا تتجاوز الحد المقبول وذلك بما يؤدي إلى تحقيق التوازن بين الأهداف العامة التي تسعى إليها المنظمة وأهداف العاملين (00) ( الصيرفي، 2007، ص: 344). تمثل إدارة ضغط العمل فلسفة المنظمة ومبادئها المبنية على استخدام مجموعة من الأساليب من أجل رفع مستوى الصحة والسلامة لدى الفرد والمنظمة (هيجان، 1419هـ، ص: 292).

إن المدراء يلعبوا دوراً رئيسياً في التخفيف والإقلال من ضغط العمل الواقع عليهم وعلى موظفهم فسلوك الإدارة له تأثير مباشر على رضا الأفراد والإقلال من ضغط العمل والمدراء يجب أن يدركوا أنماط السلوك التي تقلل من ضغط العمل على المرفوسين Onaldson,Yarker& Lewis, 2008, P: 11).

ذكر الصياغ (1988) إستراتيجيتين لمعالجة ضغط العمل الأولى الاستراتيجيات الشخصية وهي موجهة إلى الأوضاع النفسية والصحية للإداري والثانية استراتيجيات تنظيمية موجهة إلى المنظمة عامة منها تغيير سياسات المنظمة ، تعديل الهيكل التنظيمي ، زيادة تفویض الصلاحيات ، تعديل نظام الأجور . ولنجاح جهود إدارة ضغط العمل يجب مراعاة بعض المبادئ ( عبده، 2005، ص: 314) مثل :- مراعاة تحقيق السلامة للفرد و أن لكل شخص أو منظمة الأسلوب الخاص في التعامل مع هذه الضغوط و أن المنظمات دائمة التغيير الأمر الذي يتطلب أن يطور الفرد مهاراته من أجل تلبية الأدوار الجديدة. إن الاستراتيجيات المستخدمة تختلف باختلاف المنظمات ولكن في البداية لا بد من معرفة الأسباب الحقيقة لضغط العمل ومن ثم استخدام الاستراتيجيات الشخصية والاستراتيجيات التنظيمية .

### الاستراتيجيات الشخصية لإدارة ضغط العمل

ان المقصود بالاستراتيجيات الشخصية " هي محاولات من قبل الفرد للتقليل والحد من التأثير السلبية والضغط (حسن، 200، ص: 377) فالمدير عليه مسؤولية شخصية لتخفيض مستوى الضغط ، أو هي جهود الفرد لكي يسيطر ويتحمل مسببات ضغط العمل التي تفوق طاقاته الشخصية .

ان هناك استراتيجيات اثبتت فعاليتها ومنها :-

#### 1- استراتيجيات ادارة الوقت (TIME-MANAGEMENT)

الوقت أهم الموارد فإذا لم يتم إدارته فلن يتم إدارة أي شيء آخر حيث إن إنجاز الأفراد يعتمد على إدارة الوقت وهو مدخل هام للإنتاجية إن الاستخدام غير الملائم للوقت يثير مشاعر القلق ويعوق الأداء إن التحكم في الوقت وسيلة للتخلص من الضغوط النفسية والوصول إلى فعالية

أكثر . إن إدارة الوقت عملية مهمة جداً وضرورية في حال رغبة المدير القيام بمهمة صعبة وضاغطة حيث يمكنه من انجازها من دون إجهاد ، ومن هنا يجب الانتقال بشكل رئيسي من عملية التركيز في النشاط والمهمة نفسها إلى التركيز في النتيجة وهذه الآلية تساعد في تقدير قيمة الوقت . ذكر( Robbins ) في كتابه ان من مبادىء ادارة الوقت عمل قائمة بالأنشطة والأعمال الواجب تنفيذها، و ترتيب الأعمال والأنشطة حسب الأهمية والضرورة . ( Robbins,2003,p: 584 )

2- العناية بالذات ( اللياقة البدنية ):- مثل المشي ، السباحة ، الهرولة وتمارين اللياقة البدنية ركوب دراجة وسائل مهمة لتقليل ضغط العمل وإعادة النشاط، وذلك بحسب رأي الأطباء ، حيث تؤدي إلى انخفاض معدل ضغط القلب وإعادة التوازن الكيميائي للجسم حيث يتم حرق الطاقة التي ولدتها الضغوط ( عياصرة ، 2007،ص:132 ) والوسيلة الفضل لتنقليل الضغط هوأخذ بعض الرياضة الغير مرهقة أيضاً كالرياضة التي تتطلب جهداً بطيئاً كالمشي والصيد ، والرحلات الخفيفة المريحة أيضاً . ومارسة النشاطات التي لا تحتاج إلى تركيز فكري مثل زي النباتات .

3- تقنيات الاسترخاء :- وهي تمثل بناء دفاعات ضد الضغط مثل الراحة والاسترخاء والنوم عندما يواجه المدراء أوضاعاً ضاغطة في عملهم، فإن ذلك يواجه جنوح كبير تجاه العمل بشكل قاسي لحل تلك الضغوط، حيث يصبح غالباً وقت المدير موجه لمتطلبات العمل، ولا يترك أي مجال للراحة مما يقلل من وقت النوم على حساب راحة المدير الشخصية لحل هذه المشكلة. إذا كان المدير وبشكل منتظم ينام ساعات قليلة بالليل سيقل التركيز لديه وهذا يقلل من الفعالية في العمل ويزيد من الإجهاد والضغط، مما يعني ارتكاب الأخطاء، والطاقة تبدأ بالتراجع والهبوط ويصبح أقل نشاط فيما ينجز، وتقل نسبة التحمل والسيطرة على الأحداث وبالتالي لا بد من النوم بصورة كافية .

4- الدعم الاجتماعي :- المقصود بالدعم الاجتماعي العلاقات الاجتماعية ما بين المدير وزملاء العمل والموظفين. وقد يكون الدعم الاجتماعي من مجموعة الأصدقاء وأفراد الأسرة وإعطاء فرصة المشاركة في تنفيذ المهام و مناقشة مشاكل العمل مع الزملاء وأفراد الأسرة. ومن أشكال وصور الدعم :-

- الدعم المادي: وهذا يمكن أن يكون مادياً أو مساعدة مباشرة أو تمويل لمصادر مفيدة.
- الدعم السياسي: بعض الناس لديهم قوة التأثير في الآخرين وهذا ممكن أن يساعد في انجاز بعض القضايا.

- حل المشاكل والمعلومات: يمتلك المحيطون مجموعة كبيرة ومتعددة من المعلومات والتي تستطيع استخدامها والاستفادة منها لإنجاز المهامات وحل المشاكل.

5- الاعتماد على مجموعة ارشادات لتقليل حدة آثار الضغوط:- مثل تغير النظرة السيئة تجاه الضغوط، والحد من اسباب الضغوط، وقبول وفهم الضغوط ، وبناء الحاجز بين المدير وبين الضغوط مثل الهدوء والتكييف والتحمل والتحدي والثقة . ( الصيرفي ، 2007،ص:347 ) وتبني موقف ايجابي من الضغط .

- 6- تطوير مهارات الاتصال والتقويض وتخصيص الوقت والجهد اللازم للاتصال والتعرف على وجهات نظر الآخرين
- 7- الفكاهة حيث ان الشخص يساعد على تخفيف الضغوط، حيث يريح العضلات وهو مضاد طبيعي للضغط (Sen, 2008, p:42). إن فعل أفعلاً ممتعة ومضحكة خصوصاً في الأوقات التي نشعر بها بالضغط والإجهاد تساعدنا في عمل توازن مهم في حياتنا وتكسر الروتين الممل في حياتنا والتجارب الغير سعيدة لدينا. (حريم, 2004, ص : 200)
- 8- الهجوم على الأعراض مثل تجاهل أو إعادة تفسير البيئة المسببة للضغط (حسن, 2003, ص: 412)
- 9- الانسحاب من الموقف المسبب للضغط وهذه إستراتيجية الهروب أو الانسحاب كما يسميه البعض وهي غير مناسبة ومن اشكالها ترك العمل والغياب او اخذ اجازة ، او تغيير مكان العمل (James, 1992, P:-10).

#### **الاستراتيجيات التنظيمية لادارة ضغط العمل**

إن مواجهة الضغوط تقتضي مشاركة الجهود بين الأفراد والمنظمة ، إن المنظمات ملزمة باتخاذ استراتيجيات وأساليب مناسبة لمواجهة ضغوط العمل ، والتي بمجملها تعكس على كفاءتها وفعاليتها. ان كل منظمة تختار ما هو مناسب لطبيعة الظروف التي تمر بها المنظمة(الصيريقي, 2007, ص: 349). ان كثير من العوامل التنظيمية المستبة لضغط العمل هي تحت سيطرة الادارة ، مثل زيادة فعالية الاختيار و التعيين و التدريب و تحديد واقعي للأهداف ، و إعادة تصميم الاعمال و زيادة فعالية الاتصالات (Robbins,2003,p: 584).

وبالتالي فإنه يمكن ان نذكر من الاستراتيجيات التنظيمية:-

- 1- زيادة فعالية انظمة الاختيار والتعيين والتدريب وبخاصة الافراد الذين لديهم سيطرة قليلة على اعمالهم و خبرة قليلة بامكان المنظمة التركيز اكثر على كفاءة انظمة الاختيار والتعيين وتصميم اختبارات التوظيف على تحمل ضغط العمل وإدخال اختبارات لفحص قدرة الأفراد على تحمل ضغط العمل واختبارات الشخصية بعض الوظائف لا تلائم النمط -أ- مثلا واستخدام البرامج التدريبية لاكتساب الافراد مهارات التغلب على ضغوط العمل.ان زيادة فعالية انشطة شؤون الافراد تعتبر من اساليب ادارة الضغط (Onaldson & Yarker, 2008)
- 2- المشاركة في وضع الاهداف :-الافراد عندما يكون لديهم اهداف تحدي ويشاركون فيها سيلان من الضغط وسيزيد من حفز الافراد ، يجب ان تكون الاهداف محددة وواضحة وجود تغذية عكسية حول انجاز الاهداف .
- 3- إعادة تطوير طرق تقييم الأداء :- بحيث يكون تقييم الاداء عادل وموضوعي ويشعر الافراد بالرضا الوظيفي والعدالة وزيادة معدل الاداء وتخفيف العوامل المسببة للضغط ، واعادة النظر بنظام الحوافز (الصيريقي ص 353) ووجود الوصف الوظيفي وتحديد العلاقات بين المراكز وتحديد مهام الأدوار بشكل واضح.

- 4- إعادة تصميم الوظائف :- بحيث يتم اعطاء الأفراد مسؤولية أكثر ، معنى أكثر لاعمالهم وملحوظات حول نتائج اعمال الأفراد ان هذه الاجراءات تقلل من ضغط العمل وبالتالي لا بد من اعطاء الأفراد سيطرة أكثر على وظائفهم ، ولكن يجب الانتباه الى ان الآثار الوظيفي غير ملائم لجميع الأفراد ، وبخاصة اذا اخذنا بعد نطاق السيطرة في الشخصية فبعض الأفراد لا يرغب مثلا بتحمل المسؤولية وبالتالي لا بد من إعادة التصميم المناسب بحيث يتم زيادة او تقليل التخصص ، وزيادة وتقليل المسئولية وتعديل الابعاد بما يتلاءم مع ابعاد الوظيفة وحاجات ودعايق الفرد ، لابد من تحديد مجموعة الوظائف التي يعاني منها العاملون من الضغوط (الصيريفي 349).
- 5- تطوير أنظمة الاتصالات:- ان زيادة فعالية انظمة الاتصالات في التنظيم تقلل من غموض وتعارض الادوار، كذلك لا بد من استخدام انظمة اتصالات فعالة للوصول الى ادراك الافراد المختلف.
- 6- برامج الرعاية الصحية:- احيانا يطلق عليها برامج مساعدة العاملين وتهدف هذه البرامج الى تجنب الضغوط والتقليل من اثارها السلبية والنفسية والذهنية وبعض هذه البرامج تكون ذات طبيعة علاجية حيث يتم توجيهها الى الافراد الذين تعرضوا لضغط عمل حيث ترتكز على الرعاية (Robbins,2003,p: 584)

#### طريقة جمع البيانات

تم اعداد استبانة محكمة لغرض جمع البيانات حول متغيرات الدراسة الترتيبية والوصفية ، حيث قام الباحث بتوزيع 170 استبانة قام الباحث بتوزيع (170) استبانة وكان عدد الاستبيانات المسترددة (157) استبانة استبعد منها (7) استبانة غير صالحة للتحليل فبقي (150) استبانة ، صالحة للتحليل الإحصائي أي ما نسبته (88%)

#### الأساليب الإحصائية المستخدمة

تم استخدام برنامج التحليل الإحصائي والخاص بالعلوم الاجتماعية حيث تم استخدام النسب المئوية لمتغيرات البحث الوصفية مثل مستوى الوظيفة ، المستوى العلمي ، سنوات الخبرة. لبيانات One-way ANOVA وتحليل الارتباط. والانحراف المعياري والوسط الحسابي، الاستبانة، وتم استخدام T-TestIndependent samples الاختبار الإحصائي للعينات المستقلة

جدول رقم (3) العمر بالسنوات لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية		
النسبة	العدد	النسبة	العدد	العمر بالسنوات
8.0	6	2.6	2	اقل من 30 سنة
50.7	38	42.7	32	من 31-40
40.0	30	50.6	38	من 41-50
1.3	1	4	3	اكبر من 50
100.0	75	100	75	المجموع

جدول رقم (4) متغير الجنس لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية		الجنس
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
77.3	58	70.7	53	ذكر
22.7	17	29.3	22	أنثى
100.0	75	100	75	المجموع

جدول رقم (5) سنوات الخبرة لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية		
النسبة	العدد	النسبة	العدد	عدد سنوات الخبرة
37.3	28	1.3	1	من 1-8 سنة
41.3	31	48	36	من 8-16 سنة
6.7	5	44	33	من 16-24 سنة
14.7	11	6.7	5	اكثر من 24
100.0	75	100	75	المجموع

جدول رقم (6) مستوى الدخل لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدواوين والمؤسسات الحكومية		مستوى الدخل
النسبة	العدد	النسبة	العدد	من 400-200
38.7	29	58.7	44	من 600-400
40.0	30	32	24	من 800-600
6.7	5	6.7	5	أكثر من 800
14.7	11	2.7	2	المجموع
100.0	75	100	75	

جدول رقم (7) المؤهل العلمي لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدواوين والمؤسسات الحكومية		المؤهل التعليمي
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
2.6	2	2.7	2	ثانوي
10.7	8	22.7	17	دبلوم
81.4	61	70.7	53	جامعي
5.3	4	4	3	دراسات عليا
100.0	75	100	75	المجموع

جدول رقم (8) متغير الحالات الاجتماعية لعينة الدراسة

الشركات والمؤسسات الحكومية		الدواوين والمؤسسات الصناعية الخاصة		الحالة الاجتماعية
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
86.7	65	76	57	متزوج
13.3	10	14.7	11	أعزب
100.0	75	8	6	المجموع

متغيرات البحث والعبارات المقابلة لها بالاضافة الى المتغيرات الشخصية (الوظيفة ، العمر ، المستوى التعليمي ، الخبرة، الدخل، الجنس) فإن لجدول التالي يبين متغيرات البحث والعبارات المقابلة لها جدول رقم (9) متغيرات البحث والعبارات المقابلة

متغيرات البحث	NAME	ارقام العبارات المقابلة
ضغط العمل	STRESS	Q7-Q11
العنابة بالذات	SELCONC	Q12-Q13
الدعم الاجتماعي	SOCONC	Q16-Q19
ادارة الوقت	TIME	Q20-Q23
تقنيات الاسترخاء	RELAX	Q24-Q27
التقويض	DELAGION	Q28-Q37
الاتصال الشخصي	PERCOMV	Q32-Q35
الاستراتيجيات الفردية	PSTRAT	Q12-Q35
التدريب الاختبار التقييم	TRAIN	Q36-Q41
المشاركة في اتخاذ القرارات	DEPATCI	Q42-Q45
تصميم العمل	JOBDESE	Q46-Q49
العنابة والاهتمام بالعاملين	ORG CARE	Q50-Q53
خطوط الاتصال الرسمي	ORG COMV	Q54-Q56
الاستراتيجيات التنظيمية	ORG STRA	Q36-Q56

### ثبات اداة القياس

تم ادخال العبارات المكونة لكل متغير وتم احتساب معامل الثبات وقد اتضح ان اداة القياس تتمتع بدرجة عالية من الثبات حيث بلغ معامل الثبات لضغط العمل (79 %) وللعبارات المكونة التنظيمية ( 312 Sekaran, 2000, p: 64 ) والاستراتيجية الفردية ( 60 %) والاستراتيجية ( 77 %) وحيث ان معامل الثبات المقبول هو ( 60 %).

جدول رقم (10) ثبات اداة القياس

المتغير	رقم العبارات الم مقابلة	CRONBACH ALPHA
ضغط العمل	Q1-Q11	%79
الاستراتيجيات الفردية	Q12-Q35	%64
الاستراتيجية التنظيمية	Q36-Q56	%77

### اختبار توزيع البيانات

تم ادخال البيانات الى البرنامج الاحصائي وتم اجراء الاختبار الاحصائي والخاص باختبار توزيع البيانات وبالنظر الى الجدول أدناه فإن البيانات الواردة تتمتع بالتوزيع الطبيعي حيث ان قيمة اكبر من 0.05 المستوى المعتمد للدراسة

**جدول رقم (11) اختبار توزيع البيانات**

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية		المتغير
Asymp.sig	الوسط الحسابي	Asymp.sig	الوسط الحسابي	
0.79	2.87	0.74	2.26	ضغط العمل
0.68	3.46	0.68	3.28	الاستراتيجيات الفردية
0.85	2.8	0.53	3.16	الاستراتيجيات التنظيمية

### التحليل الاحصائي

فيما يلي نتائج العبارات للمتغيرات الرئيسية في الدراسة والمتعلقة بالانحراف المعياري والوسط الحسابي جدول رقم (12) الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغيرات الدراسة الرئيسية

الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		الدوائر والمؤسسات الحكومية		المتغير
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
0.789	2.87	0.49	2.26	ضغط العمل
0.353	3.46	0.30	3.28	الاستراتيجيات الفردية
0.537	2.8	0.28	3.16	الاستراتيجيات التنظيمية

يلاحظ ان المتوسط الحسابي لضغط العمل للدوائر الحكومية 2.26 بينما للشركات الصناعية 2.87 ، وكان الوسط الحسابي لل استراتيجيات الفردية والتنظيمية للعينة الاولى 3.28 و 3.16 ولعينة الشركات الصناعية 3.46 و 2.8 .

اما المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للمتغيرات الفرعية المكونة لل استراتيجية الفردية والاستراتيجية التنظيمية للعينتين فيوضحها الجدول التالي:-

جدول رقم (13) الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمتغيرات الفرعية

المتغير	الدوائر والمؤسسات الحكومية	الشركات والمؤسسات الصناعية الخاصة		
		الوسط الحسابي المعياري الانحراف	الوسط الحسابي المعياري الانحراف	
.68250	2.0200	.60008	3.3567	SELCONC
.60735	3.8733	.44082	3.2100	SOCONC
1.38384	3.0467	.59686	3.2633	TIME
.61832	3.8167	.55746	3.3267	RELAX
.61690	4.0533	.60008	3.3567	DELAGION
.57153	3.9567	.53482	3.3667	PERCOMU
.56971	1.9889	.48853	3.1022	TRAIN
.89390	3.5400	.60008	3.3421	DEPATCI
1.06645	3.3633	.48567	3.0900	JOBDESEN
.67720	2.0033	.40194	3.1600	ORG CARE

**الارتباط الثنائي**

تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لدراسة قوة الارتباط بين متغير ضغط العمل ومتغير الاستراتيجية الفردية والاستراتيجية التنظيمية لجمالي العينة ، حيث يوضح الجدول التالي وجود علاقة متوسطة بين ضغط العمل والاستراتيجية الفردية حيث بلغت 0.528 ، والاستراتيجية التنظيمية 0.403

جدول رقم (14) معامل بيرسون لجمالي العينة

ضغط العمل	Pearson Correlation	الإستراتيجية الفردية	الإستراتيجية التنظيمية
1	Pearson Correlation	.528(**)	.403(**)
.528(**)	Pearson Correlation	1	.160
.160	Pearson Correlation	.160	1
N		150	150

اما بالنسبة لمعامل الارتباط للعوامل الرئيسية والفرعية للعينة الاولى (الدوائر والمؤسسات الحكومية) ،والعينة الثانية (الشركات الصناعية ) مع المتغير التابع ضغط العمل فكانت كالتالي

جدول رقم (15) معامل بيرسون للمتغيرات الفرعية

الصناعية	الحكومية	المتغير
0.424	0.739	العنابة بالذات
0.505	0.482	الدعم الاجتماعي
0.328	0.122	إدارة الوقت
0.345	0.641	الاسترخاء والراحة
0.364	0.432	التفويض
0.447	0.171	مهارة الاتصال
0.432	0.438	التدريب والاختيار
0.363	0.719	المشاركة في القرارات
0.265	0.472	تصميم العمل
0.370	0.202	العنابة بالعاملين
0.909	0.148	خطوط الاتصال

ويلاحظ ان الارتباط الثنائي للعينة ( المؤسسات الصناعية ) يلاحظ ان اقوى علاقة كانت لمتغير ضغط العمل كانت مع الاستراتيجيات التنظيمية حيث بلغت (0.757) وان اقوى علاقه كانت لضغط العمل مع الاتصالات التنظيمية(0.909).

ويلاحظ ان الارتباط الثنائي للعينة (الدوائر الحكومية) كانت اعلى مع الاستراتيجيات التنظيمية (0.643) ، وان اقوى علاقه كانت مع المتغير العنابة بالذات (0.739).

### اختبار الفرضيات

#### الفرضية الأولى

Ha1: هناك فرق ذو دلالة احصائية بين المدراء في الدوائر الحكومية والشركات الصناعية لضغط العمل independent-sample T-test لاختيار الفرضية الأولى تم استخدام الفرضية الأولى (T-test) جدول رقم (16) اختبار Group Statistics

Std. Error Mean	Std. Deviation	Mean	N	القطاع
.09115	.78935	2.8776	75	ضغط العمل صناعية
.05722	.49556	2.2691	75	حكومة

**Independent Samples Test**

							Levene's Test for Equality of Variances			
t-test for Equality of Means										
95% Confidence Interval of the Difference		Std. Error Difference	Mean Difference	Sig. (2-tailed)	df	t	Sig.	F	المتغير	
.82115	.39582	.1076	.60848	.000	148	5.654	.000	21.977	ضغط العمل	

ويلاحظ ان متوسط الضغط للمدراء في الشركات الصناعية 2.8 وبانحراف معياري 0.789 ،وان متوسط ضغط العمل للمدراء في الدوائر الحكومية 2.2 وبانحراف معياري، 0.495، اي ان الوسط الحسابي للشركات الصناعية اعلى من للدوائر الحكومية ولكن هل هذه الفروق ذات دلالة احصائية؟ بالنظر الى اختبار في الجدول رقم (16) .

**(Levenes Test For Equality Variances )**

فإن المجتمعين متجانسين، وقيمة (ت) تساوي 5.654 ومستوى الدلالة صفر، وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة القائلة بوجود فرق دال احصائياً لمتغير ضغط العمل يعود الى متغير القطاع .

**الفرضية الأساسية الثانية**

Ha2 : يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين استراتيجيات المدراء الشخصية لدى عينة الدراسة لإدارة ضغط العمل ومستويات ضغط العمل.

لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية تم استخدام تحليل الانحدار الخطى وادخال ضغط العمل كمتغير التابع والاستراتيجية الفردية كمتغير مستقل، وبالتالي حصلنا على المخرجات التالية:-

جدول رقم (17) تحليل الانحدار للفرضية الثانية

## ANOVA(b)

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	Model
.000(a)	57.312	21.819	1	21.819	Regression 1
		.381	148	56.345	Residual
			149	78.164	Total

## Coefficients(a)

Sig.	t	Standardized Coefficients	Unstandardized Coefficients		Model
		Beta	Std. Error	B	
.016	-2.433		.505	-1.228	(Constant) 1
.000	7.570	.528	.149	1.128	PSTRAT

a Dependent Variable: STRESS  
Model Summary

Std. Error of the Estimate	Adjusted R Square	R Square	R	Model
.61702	.274	.279	.528(a)	1

a Predictors: (Constant), PSTRAT

يلاحظ من الجداول اعلاه ان قيمة معامل الارتباط الثاني 0.528 كما بلغ معامل التحديد 0.274، وحيث ان قيمة (ف) المحسوبة 57.312 ، وبما ان مستوى الدلالة يساوي صفرًا وهو اقل من 0.05 مستوى الدلالة المعتمد فاننا نرفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر دال احصائي لتطبيق الاستراتيجيات الفردية لدى عينة الدراسة على مستوى الضغط الذي يتعرضون له.

## الفرضية الأساسية الثالثة

Ha3 : يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين استراتيجيات التنظيمية لإدارة ضغط العمل ومستويات ضغط العمل.

لاختبار الفرضية الرئيسية الثالثة تم استخدام تحليل الانحدار الخطي وادخال ضفت العمل كمتغير تابع والاستراتيجية التنظيمية كمتغير مستقل وبالتالي حصلنا على المخرجات التالية:-  
جدول رقم (18) تحليل الانحدار للفرضية الثالثة

Std. Error of the Estimate	Adjusted R Square	R Square	R	Model
.66505	.157	.163	.403(a)	1

a Predictors: (Constant), ORGSTRA

#### ANOVA(b)

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	Model
.000(a)	28.724	12.705	1	12.705	Regression
		.442	148	65.460	Residual
			149	78.164	Total

a Predictors: (Constant), ORGSTRA

b Dependent Variable: STRESS

#### Coefficients(a)

Sig.	t	Standardized Coefficients	Unstandardized Coefficients		Model
		Beta	Std. Error	B	
.048	1.994		.353	.704	(Constant)
.000	5.360	.403	.117	.626	ORGSTRA

a Dependent Variable: STRESS

يلاحظ من الجداول اعلاه ان قيمة معامل الارتباط الثاني 0.43 كما بلغ معامل التحديد 0.163، وحيث ان قيمة (ف) المحسوبة 28.724 ، وبما ان مستوى الدلالة يساوي صفرًا وهو اقل من 0.05 مستوى الدلالة المعتمد فاننا نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية

البديلة القائلة بوجود اثر دال احصائيا لتطبيق الاستراتيجيات التعليمية لدى عينة الدراسة على مستوى الضغط الذي يتعرضون له

#### الفرضية الاساسية الرابعة

Ha4: يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين المدراء في الدوائر الحكومية والشركات الصناعية في الاستراتيجيات الفردية. لاختبار الفرضية الرابعة تم استخدام -independent-samples T-test

جدول رقم (19) اختبار الفرضية الرابعة  
Group Statistics

Std. Error Mean	Std. Deviation	Mean	N	sector
.04080	.35331	3.4611	75	private PSTR
.03472	.30066	3.2800	75	public T

#### Independent Samples Test

t-test for Equality of Means							Levene's Test for Equality of Variances			
95% Confidence Interval of the Difference		Std. Error Difference	Mean Difference	Sig. (2-tailed)	df	t	Sig.	F		
LOW	HIGH									
.28697	.07525	.05357	.18111	.001	148	3.381	.083	3.042	Equal variances assumed	PSTR

ان متوسط الاستراتيجيات الفردية لمدراء الدوائر الحكومية 3.46 وبانحراف معياري 0.35 وان متوسط الاستراتيجيات التنظيمية 3.2 وبانحراف معياري 0.30 وان قيمة (ت) عند درجة حرية (148) تساوي 0.381 ، وان مستوى الدلالة 0.083 وهي اكبر من 0.05 فانتا نقبل الفرضية الصفرية والقائلة بأنه لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين مدراء الدوائر الحكومية والشركات الصناعية في الاستراتيجيات الفردية. الفرضية الاساسية الخامسة

Ha5: يوجد فرق ذو دلالة احصائية بين مدراء الدوائر الحكومية والشركات الصناعية في الاستراتيجيات التنظيمية independent-sample T-test اختبار الفرضية الخامسة تم استخدام Group Statistics جدول رقم (20) اختبار الفرضية الخامسة

Std. Error Mean	Std. Deviation	Mean	N	sector
.06204	.53727	2.8040	75	private
.03316	.28715	3.1667	75	public
ORGSTR A				

### Independent Samples Test

t-test for Equality of Means							Levene's Test for Equality of Variances		
95% Confidence Interval of the Difference	Std. Error Difference	Mean Difference	Sig. (2-tailed)	df	t	Sig.	F		
-.2236	.5016	.0703	.36267	.000	148	-5.156	.000	31.86	Equal variances assumed

يشير الجدول الأول اعلاه الى ان الوسط الحسابي لمدراء الشركات الصناعية قد بلغ 2.8 وبانحراف معياري 0.537 ، وان الوسط الحسابي لمدراء الدوائر الحكومية قد بلغ 3.1 وبانحراف معياري 0.287 ، أي ان الوسط الحسابي لمدراء القطاع الحكومي اعلى من الوسط الحسابي لمدراء الشركات الصناعية. بالنظر الى الاختبار نستنتج ان المجتمعين متجانسين ، وان قيمة (ت) 5.156 وان مستوى الدلالة صفر والذي هو اقل من مستوى الدلالة 0.05 مستوى الدلالة المعتمد وبناء عليه نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة التي تنص على ان هناك فروق دالة احصائيا في الاستراتيجيات التنظيمية تعود الى متغير القطاع.

### النتائج والتوصيات

#### النتائج

بناءاً على ماسبق فإن من ابرز نتائج هذه الدراسة مايلي :

- 1- وجود فرق ذو دلالة احصائية في مستويات ضغط العمل بين مدراء المؤسسات والدوائر الرسمية ومدراء الشركات الصناعية.
- 2- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين مدراء المؤسسات والدوائر الرسمية ومدراء الشركات الصناعية في الاستراتيجيات التنظيمية
- 3- لا يوجد فرق دال احصائياً بين مدراء المؤسسات والدوائر الرسمية ومدراء الشركات الصناعية في الاستراتيجيات الفردية.

4- وجود اثر دال احصائيا لتطبيق الاستراتيجيات الفردية لدى عينة الدراسة على مستوى ضغط العمل

5- وجود اثر دال احصائيا لتطبيق الاستراتيجيات التنظيمية لدى عينة الدراسة على مستوى ضغط العمل

### **النحوبيات**

من خلال دراسة وتحليل نتائج الدراسة ، وبعد الاجابة على تساؤلات الدراسة ، فإن الباحث يقدم التوصيات التالية :-

1- توفير بيئة عمل مناسبة ، والعناية بالعاملين وايجاد اماكن راحة ، وزيادة فعالية انظمة الاتصالات في المنظمة، والمشاركة في اتخاذ القرارات واستخدام اساليب القيادة بالمشاركة.

2- ضرورة عقد دورات تدريبية لدارة ضغط العمل ، وعمل برامج مستمرة حول التعامل مع ضغط العمل مثل مهارات ادارة الوقت، والتقويض الفعال ، واعادة تصميم الوظائف.

3- زيادة فعالية لمنظمة الاختيار والتعيين ، وتعديل انظمة تقييم الاداء ، واعادة النظر في انظمة الحوافز والرواتب، وبناء العلاقات بين لمدراء والافراد على اساس المودة والثقة والاحترام .

4- مزاولة التمارين الرياضية بصورة مستمرة ، ورياضة المشي بصورة يومية ، وتوسيع فرص الانتساب للنوادي والهيئات الاجتماعية

5- توسيع مجال الدراسة على بعض الدوائر الأخرى ومؤسسات الخدمات العامة .

6- غرس روح العمل الجماعي من قبل الادارة واقامة اللقاءات الاجتماعية والبرامج الترفيهية.

### **هـ- المراجع**

المراجع باللغة الانجليزية :-

1-James Kim , (1992 )"**Pressure At Work "Asurvival Ghide For Managers.Seconad Edition**

2-Orgah Bateman(1991),, **Organizational Behavior4<sup>th</sup> Edition**

3-sekaran,uma, (2000)**research methods for business**, third edition, john wiley &sons.

3-Stephen ,P. Robbins,(2003) , **Organizational Behavior 10<sup>th</sup> Edition** , Pearson Education International .

### **الدوريات باللغة الانجليزية :-**

1- barhem ,belal- (2008 )**are global managers able to deal with work stress**, journal of accounting .business & management ,apr.vol 15.

2-golembiewski,robert,etal.( 1998),"**estimates of burnout in public agen agencies**"**public adminairation review**,vol .58.no1(january/febrary)pp.59-65.

3- Hauge , Large John And Others(2007) , **.Relationships Between Stressful Work Environments And Bulling ,Results Of Large Representative Study Work And Stress** , Jul-Sep , Vol .21. Issue 3

- 4-Parkes , Katharine R, Work Hours And Well-Being(2007) : The Roles Of Work Time Control And Work Family InterferenceWork And Stress, Jul-Seb, Vol.21 Issue 3
- 5- Paul D. Bliese, Carl Andrew Castro Role Clarity,( 2000) Work Overload And Organizational Support: Multilevel Evidence Of The Importance Of Support Work & Stress, , Vol. 14, No. 1,
- 6-ramdane djebarni, (1996) The impact of stress in site management effectiveness.construction management and economics, 14
- 7 - Sen Suvarnal, Executives And The Stress Factor
- Icfai.Journal Of Soft Skills2008,Vol2,Issue-1
- 8-Yarker, Jo, Donaldson-Feilder, Emma Lewis(2008) Line management competence: the key to preventing and reducing stress at work. , Strategic HR Review, Vol. 7 Issue 2

#### المراجع باللغة العربية :-

- 1- عبد الباقى ، صلاح الدين محمد ،(2003) السلوك التنظيمي مدخل تطبيقي معاصر ، الاسكندرية ، دار الجامعة الجديدة
- 2- هيجان، عبد الرحمن احمد،(1419هـ). ضغوط العمل منهج شامل لدراسة مصادرها ونتائجها وكيفية ادراتها ، الرياض ، معهد الادارة العامة ،
- 3- عبد الباقى،(2001) )السلوك الفعال في المنظمات ،دار الجامعة ، الاسكندرية،مصر
- 4- سizzلاجي ووالاس اندره (1991) السلوك التنظيمي والإداء ، ترجمة جعفر ابو قاسم احمد ،معهد الادارة العامة ، الرياض ، السعودية ،
- 5- حريم حسين، (2004) (السلوك التنظيمي ، سلوك الأفراد في المنظمات ، دار زهران ،
- 6- معن عياضرة ، (2008) نذرة الصراع والازمات وضغوط العمل ، ط1، دار الحامد للنشر والتوزيع ،
- 10- نداء الصوص ، (2008) (السلوك الوظيفي ، ط1، مكتبة المجتمع العربي ،
- 11- محمد الصيرفي (2007)، السلوك الانساني والعلاقات الإنسانية ، دار الوفاء ، الاسكندرية ، ط1 ،
- 12- فاروق عبده ومحمد عبد الحميد ، (2005) السلوك التنظيمي في ادارة المؤسسات التعليمية ، ط1 ، دار المسيرة،
- 13- القريوتى ،محمد قاسم (2000) ،السلوك التنظيمي ،دار الشروق -عمان.
- 14- حسن راوية(2000)،السلوك في المنظمات ،دار الجامعية ، الاسكندرية.
- 15- عسكن، علي، (1424هـ). ضغوط الحياة واساليب مواجهتها ،ط3، القاهرة ، دار الكتاب الجديد.

#### الدوريات

- 1- حسن الطحانى (2005) ،مصدر ضغط العمل لدى مديري المدارس الحكومية في محافظة الكرك " ، مجلة جامعة دمشق ، المجلد 21-العدد، الثاني ،
- 2- زهير الصباغ ، (1981) ضغط العمل ، المجلة العربية للادارة ، المجلد (5) العدد (1) ، ص: 36-29
- 3- ربحي الحسن ، (2000) غاللة مببixin " ضغوط العمل التي يواجهها موظفو الشؤون المالية في الادارة العامة الاردنية " ، مجلة ابحاث اليرموك ، سلسلة العلوم الانسانية والاجتماعية مجلد 16 عدد (3) ليلول ص: 145-181

- 4- القنبي ،محمد بن مسفر، (2003)، تأثير غموض الدور تعارض الدور في الممارسة المهنية لدى الاختصاصيين الاجتماعيين في المؤسسات الطبية ،مجلة العلوم الاجتماعية ،مجلد 1، عدد 1، ص 92/87
- 5- العجمي براشد (2005) ،التأثير الوسيط ل Netz السلاوك (1) على العلاقة بين ضغوط الدور والرضا الوظيفي والاداء لمدققي الحسابات في دولة الكويت ، مجلد 12،عدد 1، يناير ، ص 9- 34
- 6- عسكل، سمير احمد (1988)"متغيرات ضغط العمل :دراسة تطبيقية ونظيرية في قطاع المصادر بدولة الامارات العربية المتحدة " الادارة العامة ، الرياض، السنة 28، العدد 60، ص ص 6- 8 ،
- 7- العواملة نائل (1994)"تحليل ظاهرة الاجهاد لدى المديرين في الخدمة المدنية في الاردن:دراسة ميدانية"
- ابحاث اليرموك ، المجلد 10 ، العدد 4، اربد –الاردن ،ص ص 67-92
- 8- الزعبي محمد (2003) " ضغوط العمل لدى المديرين في جهاز الخدمة المدنية في عمان الكبرى -رسالة ماجستير غير منشورة – الجامعة الاردنية ،

#### الملحق (1) استبيان البحث

##### ادارة ضغط العمل - دراسة مقارنة

###### الجزء الأول:- البيانات الأولية

الغرض من هذا الجزء هو معرفة بعض المتغيرات الشخصية والوظيفية الخاصة بكم الرجاء وضع إشارة ( ✓ ) على الرقم المناسب :

* العمر بالسنوات	(1) اقل من	(2) مصنع	(3) مدير عام	(4) رئيس قسم	50
(3) من 41-50					
(4) اكبر من					
* المستوى التعليمي					
(1) ثانوي	(1) من 1-8 سنة				
-200					
(2) من 400-	(2) من 8-16 سنة				
800-600	(3) من 16-24 سنة				
800	(4) اكثر من 24				
* المؤهل العلمي					
(3) جامعي					
400	(2) دبلوم				
600					
(4) دراسات عليا					
* الجنس					
(1) ذكر					
(2) انثى					
* الحال الاجتماعية					
(1) متزوج					
(2) اعزب					
(3) ارمل					

الجزء الثاني : - فيما يلي بعض العبارات التي نأمل منك التعبير عن درجة موافقتك عليها بوضع إشارة ( ✓ )

الاستقصاء	معارض بشدة	معارض	محايد	موافق	موافق بشدة
1. اضطر الى زيارة الطبيب لتهدة اعصابي					
2. اجدهي مضطراً لتعاطي المهدئات في بعض الاوقات					
3. اشعر بالتعب والارهاق خلال الدوام الرسمي					
4. اجد نفسي مجدها نفسياً بسبب ضغط العمل					
5. اضطر للعمل ساعات اضافية بسبب ضغط العمل					
6. ان متطلبات الوظيفة تؤثر سلباً على حياتي الخاصة					
7. اتأخر عن الدوام بسبب ضغط العمل					
8. اشعر ان انجاز عملي بمعدل يقل عما تعودت عليه					
9. ارفع صوتي أثناء العمل على من التعامل معهم					
10. اشعر بعدم الرضا عن عملي بسبب ضغط العمل					
11. اشعر بالقلق عندما اكون في العمل					
12. اقوم يومياً بممارسة رياضة المشي					
13. امارس تمارين اللياقة البدنية باستمرار					
14. لدى بعض الهوايات الرياضية الغير مرهقة					
15. اقوم بين فترة و أخرى برحلات ترفيهية					
16. اناقش مشكلات عملى مع أفراد أسرتى					
17. أميل إلى مناقشة ضغوط عملي مع زملائي في العمل وأصدقائي					
18. استفيد من قدرات وعلاقات زملائي وأصدقائي بتنفيذ بعضها من أعمالى					
19. يقدم لي أفراد أسرتى وزملائي معلومات مفيدة في حل مشاكل عملى					
20. احرص على تحديد أولويات عملي					
21. اقوم بتسجيل قائمة بالأعمال المطلوبة مني بصورة مستمرة					
22. اقوم بترتيب الأعمال والأنشطة المطلوبة مني حسب الضرورة					
23. نادراً ما اقوم بتأجيل الأعمال المطلوبة مني					
24. اجد الراحة الكافية عندما أبقى بالبيت					

			25. الجا إلى لخذ إجازة من العمل عندما أحس ببرلكم العمل
			26. أيام يومي بشكل طبيعي وأصحوا وقد استرجعت نشاطي
			27. عندما أشعر بالتعب من العمل اجلس مع نفسى بعيداً عن ضغط العمل
			28. اعتمد على نفسى دائمًا في انجاز جميع الأعمال الروتينية المعاملات
			29. ليس لدى ثقة في قدرة الموظفين لتنفيذ ما أطلب منهم
			30. أحدد المهام التي أريد تفويضها للموظفين بشكل مكتوب
			31. أحدد الواجبات التي أريد تفويضها بشكل يناسب إمكانات الموظفين
			32. لاجد صعوبة في الاتصال مع الموظفين
			33. لاجد صعوبة في تزويد العرقوسين بالمعلومات الضرورية لتنفيذ اعمالهم
			34. غالباً ما اسمع للموظفين بتزويدي بنتائج أعمالهم ومقترحاتهم
			35. غالباً ما اخلط هدف الاتصال مع الموظفين والختار وسيطة الاتصال المناسبة
			36. اعتقاد أن اختيار العاملين يتم على أساس وضع الشخص المناسب في المكان المناسب
			37. غالباً ما يتم استخدام اختبارات القدرات العقلية واختبارات الشخصية في تحديد العاملين
			38. تعقد المؤسسة برامج تدريبية لزيادة قدرات ومهارات الأفراد
			39. تعقد المؤسسة برامج تدريبية لإكساب الموظفين مهارات إدارة ضغط العمل
			40. تعتمد المنظمة نظام موضوعي لتقدير أداء العاملين
			41. يتم إعلام الموظفين بنتائج تقييم أدائهم
			42. أسهم باتخاذ القرارات المتعلقة بعملي
			43. في العادة أنتي أعطي أفكارى ولقدم اقتراحاتي لزملاي
			44. يتم تحديد النتائج المراد الوصول إليها بناء على المشاركة بين الادارة والعاملين
			45. تستخدم المنظمة اللجان لتحديد الأهداف الرئيسية واتخاذ القرارات
			46. لدي حرية كاملة في تحضير وتنظيم ومراقبة عملى

					47. يطلب مني بين حين وأخر القيام بواجبات ومسؤوليات جديدة بالإضافة إلى وظيفتي الأساسية
					48. تتغير مهام وظيفتي بالتنوع والابتعاد عن الروتين
					49. بين حين وأخر أنتعلم مهارات جديدة عند تقليل من وظيفة إلى أخرى
					50. توفر المنظمة تامين طبي مناسب
					51. تقوم المنظمة بعمل برامج اجتماعية وثقافية للموظفين
					52. توفر المنظمة أماكن مناسبة للراحة في مكان العمل وبخاصة لتوظائف ذات وقت العمل الطويل
					53. توفر المنظمة الخدمات الطبية الالزمة لضمان الصحة الجسمانية والنفسيّة للعاملين في مكان العمل
					54. تعتمد المنظمة على وسائل اتصال رسمية وغير رسمية متعددة بين الرؤساء والمرؤوسين
					55. اعتقاد أن هناك اتصال فعال بين مراكز اتخاذ القرارات في المنظمة ومواقع التنفيذ
					56-تعتمد المنظمة على سياسة الباب المفتوح والشفافية