

اثر تصميم العمل في الاجهاد الوظيفي - دراسة ميدانية في المستشفيات الخاصة. محافظة السليمانية

د. قيس ابراهيم حسين
كلية الادارة والاقتصاد
جامعة السليمانية

المستخلص:

تهدف الدراسة الى التعرف على طبيعة العلاقة بين تصميم العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين في المستشفيات الخاصة العاملة في محافظة السليمانية، ولتحقيق هذا الهدف قام الباحث بتوزيع استبانه اعدت لهذا الغرض وزعت على عينة اعتمدت على وفق الاسلوب العشوائي ، وقد توصلت الدراسة الى ان الاعمال في المستشفيات الخاصة مصممة بشكل جيد وانها تتضمن اغلب خصائص العمل من تنوع للمهارات واهمية العمل والتحقق من هوية العمل والاستقلالية والتغذية العكسية ، كما اشارت نتائج الدراسة الى أن العاملين يشعرون بدرجة مقبولة من الاجهاد الوظيفي ، كما تبين بأن هناك علاقة عكسية معنوية بين تنوع المهارات ، واهمية العمل ، والاستقلالية والتغذية العكسية من جهة والاجهاد الوظيفي من جهة اخرى ، فيما لم تتبين الدراسة اية علاقة معنوية بين التحقق من هوية العمل والاجهاد الوظيفي، فيما لم تشر الدراسة الى وجود علاقة معنوية للجنس والتحصيل الدراسي بالأجهاد الوظيفي للعاملين ، كما تضمنت الدراسة بعض التوصيات ومن اهمها ، ضرورة زيادة اهتمام الادارات في المستشفيات الخاصة بتتوسيع المهارات والاستقلالية والتحقق من هوية العمل للأعمال التي يكفل بها العاملون ، تحسين المسار الوظيفي وزيادة فرص التدريب لأكساب العاملين بالمهارات الجديدة ، وضرورة اعادة النظر في بعض السياسات وخاصة المتعلقة منها بالرواتب ومعايير تقويم الاداء ، وكذلك تعريف العاملين صغار السن وقليلي الخدمة بطبيعة اعمالهم وحدود ادوارهم التي يكلفون بها .

المقدمة

يعد موضوع تصميم العمل من الموضوعات المهمة التي حظيت باهتمام الباحثين منذ ظهور الفكر الاداري ، اذ اهتم المفكرون بتصميم العمل بالشكل الذي يحقق الكفاية الانتاجية للمنظمة ،

ونظراً لمساوئ الاسلوب الآلي الذي تم اعتماده لمدة طويلة في تصميم الاعمال فقد حاول المفكرون البحث عن اساليب جديدة كبديل للأسلوب الآلي وبما يحقق رضا العاملين ، وذلك من خلال الاعتماد على مايسمي بأسلوب خصائص العمل (Job Characteristics) والذي استند على ماجاعت به النظرية والتي وضعها Herzberg ، والذي يهدف الى تجاوز سلبيات اسلوب إثراء العمل ، عن طريق تضمين العمل بعض الخصائص وهي (تنوع المهارات ، اهمية العمل، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) ، وتعد طبيعة العمل وما يتضمنه من خصائص احد المصادر المهمة والمسيبة للأجهاد الوظيفي للعاملين ، اذ ان الكثير منهم يعني من الاجهاد الوظيفي بسبب الاعمال التي يكلفون بها ، من اذ كميتها ، نوعيتها وغموض أو صراع الدور ، كما يمكن ان يكون من جراء العلاقات التي يدخل بها العاملون مع غيرهم لأنجاز العمل ، ان استمرار شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي والخارج عن حدوده المطلوبة يؤدي الى نتائج سلبية ، مما يؤدي في النهاية الى انخفاض اداء العاملين وارتفاع معدلات الغياب والآثار السلبية على سلامة العاملين ، وارتفاع التكاليف التي تحملها المنظمة .

أهمية الدراسة

تأتي أهمية الدراسة في كونها تتناول موضوعاً مهماً وهو التعرف على مدى تأثير خصائص العمل على الاجهاد الوظيفي للعاملين في قطاع هو في غاية الاهمية ، وهو قطاع الخدمات الصحية الخاصة في اقليم كردستان العراق-محافظة السليمانية ، والذي يعد من القطاعات الرائدة والحديثة في هذه المنطقة، اذ اكتسب هذا القطاع وبمدة قصيرة جداً سمعة طيبة ، مما ادى لأن تكون هذه المستشفيات الجهة الاولى التي يفكر بالقدوم اليها طالبي الخدمة الصحية ، ونظراً لحداثة هذا النوع من المنظمات ، فقد كان من الواجب الاهتمام بها والتركيز عليها في دراسات من شأنها ان تعطيها بعض المؤشرات لتحسين عملها ، كما ان الدراسات السابقة قد ركزت على تحليل موضوعي تصميم العمل والاجهاد الوظيفي كلاً على حدة ، وبما ان نوعية العمل ومايحمله من خصائص هو احد مسببات الاجهاد الوظيفي، لذا كان من المهم التعرف على العمل ومايحمله من خصائص ومدى تأثيره على شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي، وعلى حد علم الباحث فأن الدراستين اللتان ربطنَا بين المتغيرين بشكل مباشر في البيئة العربية عن هذا الموضوع هما الدراستين التي قام بها كل من(الفوزان،2002، 193) والدراسة التي قام بها(الكلابي،1997،113) ولكنهما اجريتا في منظمات القطاع العام في المملكة العربية السعودية ، اما في هذه الدراسة فسوف يحاول الباحث تطبيقها في البيئة

العراقية وفي مجال المنظمات الصحية الخاصة ، كما تتبع أهمية هذه الدراسة من الوقوف على طبيعة تصميم الاعمال في هذا النوع من المنظمات والخصائص التي تتضمنها ومدى تأثيرها على الاجهاد الوظيفي للعاملين ، وتقديم بعض التوصيات بهذا الخصوص .

مشكلة الدراسة

يمكن تحديد مشكلة الدراسة بالأسئلة الآتية :

-ما معدل خصائص العمل والاجهاد الوظيفي في العمل كما يراها العاملون في المستشفيات الخاصة

-ماطبيعة تأثير خصائص العمل من أذ (تنويع المهارات، اهمية العمل ، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) على شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي ؟

-ماتأثير الخصائص الشخصية من أذ (الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ومدة الخدمة) على الاجهاد الوظيفي للعاملين .

اهداف الدراسة

تسعى هذه الدراسة الى تحقيق الاهداف الآتية :

-التعرف على طبيعة ومستوى تصميم العمل(خصائص العمل) في المستشفيات الخاصة.

-التعرف على طبيعة ومستوى الاجهاد الوظيفي للعاملين .

-التعرف على مدى تأثير بعض المواقف الشخصية على الاجهاد الوظيفي للعاملين .

فرضيات الدراسة

للإجابة عن مشكلة الدراسة والتي تتعلق بالعلاقة بين تصميم العمل وبعض الخصائص الشخصية ومدى تأثيرها على الاجهاد الوظيفي للعاملين ، وضع الباحث الفرضيتين الرئيسيتين

التاليتين:

الفرضية الرئيسة الاولى (H1) : " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين تصميم العمل بأبعاده (تنويع المهارات ، اهمية العمل ، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) والأجهاد الوظيفي للعاملين " ، وينبثق عن هذه الفرضية الفرضيات الفرعية الآتية :

الفرضية الفرعية الاولى " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين تنويع المهارات التي يتطلبها العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

الفرضية الفرعية الثانية " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين اهمية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

الفرضية الفرعية الثالثة " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين التحقق من هوية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

الفرضية الفرعية الرابعة " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين الاستقلالية في العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

الفرضية الفرعية الخامسة " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين التغذية العكسية عن العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

الفرضية الرئيسة الثانية " لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين الخصائص الشخصية للعاملين من أذ (الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ومدة الخدمة) والاجهاد الوظيفي " .

الاطار النظري

تطور مفهوم تصميم العمل في الفكر الاداري يمكن تقسيم مراحل تطور تصميم العمل الى الاتى :
اولاً : المدخل التقليدي :

يعد رائد الادارة العلمية (Taylor) من الاوائل الذين نقشوا تصميم العمل ، وذلك من خلال دراسة الحركة والزمن ، وكانت الغاية من ذلك تحديد اهداف كل عمل على شكل معايير اداء من المفروض الوصول اليها ، والتي على اساسها تحسب الاجور والحوافز ، كما هدفت الدراسة في وقتها الى خفض تكلفة العمل ورفع مستوى الانتاجية لتحقيق مصلحة المنظمة والعاملين .

وقد تعرض المدخل العلمي في تصميم العمل للانتقاد بسبب المغالاة في تقسيم العمل والتخصص فيه ، والذي ادى الى انعكاسات سلبية على العاملين والمنظمة ، كما اتضح عدم ملائمة استخدام هذا المدخل في تصميم الاعمال الادارية والبحثية وجميع الاعمال التي يعتمد اداء الواجبات فيها على القدرات الذهنية والفكرية ، بعبارة اخرى ان هذا المدخل يناسب الاعمال الحركية وبشكل خاص الصناعية منها (johns, 1988, 214) .

وبسبب الانتقادات الموجهة الى المدخل العلمي جاء مدخل توسيع العمل (job Enlargement) ، وال فكرة من وراء توسيع العمل هو اعطاء العامل عمل يحتوي على عدد اكبر ومتعدد من المهام ، وعادة ما تكون هذه المهام على الدرجة نفسها من الصعوبة ، وقد ترتب على ذلك انخفاض نسبة الانتاج المرفوض ، وانخفاض نسبة الغياب ومعدل دوران العمل وارتفاعه العمل والحوادث ، كما انخفضت التكلفة الكلية ، ومع ذلك تعرض هذا المدخل للانتقاد ايضاً على

اساس ان طبيعة العمل الاساسية لم يحدث فيها تغيير ، انما التوسيع الاقفي بالعمل ادى الى زيادة وتنوع مهامها بأذ لاحتاج الى استخدام قدرات او مهارات اعلى لشاغل العمل ، وبذلك اغفل هذا المدخل حاجة الفرد الى تنمية قدراته ، وتحقيق ذاته من خلال العمل ، كما هاجمت نقابات العمل هذا المدخل لأنه يمثل محاولة لزيادة الانتاجية وتقليل عدد العاملين (السالم، 1999، 113).

ثانياً : المدخل الحديث:

لم يستطع المدخل التقليدي ومن خلال اسلوب التخصص الوظيفي واسلوب توسيع العمل من القضاء على الروتين والرتابة والملل الذي يسببه العمل ، وربما يرجع ذلك في كونهما مفهومين ضيقين لم يستندا الى نظرية محددة ، لذلك ظهر اسلوب إغناء (إثراء) العمل (job Enrichment) ، وهو من الاساليب الحديثة نسبيا في تصميم العمل، والذي يستند على نظرية (Herzberg) للأثراء الوظيفي والتي اطلق عليها اسم (Two-Factor Theory) وسميت كذلك لأنها ركزت على نوعين من العوامل هما :

العوامل الوقائية (Hygiene Factors) والعوامل الدافعة (Motivators Factors) ، وتضم العوامل الوقائية العوامل المرتبطة بالمحتوى الخارجي للعمل (job Context) ، مثل ظروف العمل ، الامن الوظيفي ، سياسة المنظمة وادارتها ، الاجور ، العلاقة بين الرؤساء والمرؤوسين والزملاء وكل ما يتعلق بالمحيط المادي والاجتماعي والاداري للعمل ، فحينما لا تتوافر هذه العوامل في محبيط العمل تحدث للعامل حالة من عدم الرضا ، ولكن وجودها لا يخلق حالة من الرضا في نفوس العاملين ، اما العوامل الدافعة فإنها تتعلق بمحتوى العمل نفسه (job Content) ، مثل عوامل التحدي في العمل ، حرية التصرف ، المسؤولية ، الانجاز والتقدم والنمو الوظيفي ، وان توافر هذه العوامل يؤدي الى الشعور بالرضا ويزيد من دافعية العاملين للعمل ، ان مفهوم اثراء العمل ساعد على اعطاء العامل الاستقلالية بعمله وزيادة مسؤولياته، مما ساهم في اعطائه فرصة النمو الذاتي والشعور بأن عمله ذو اهمية ومعنى (miner, 1990, 42)، تعرضت نظرية (Hertzberg) للانتقاد لأنها اغفلت كيفية تحديد ارتباط خصائص العامل بظروف اثراء العمل ، لذلك يجب مراعاة الاختلافات بين الافراد وفي ردود افعالهم لأثراء العمل ، كما ان (Hertzberg) لم يقدم اي طريقة او وسيلة لقياس المنظم لمدى وجود او غياب العناصر التي يجب ادخالها لأثراء العمل ، لذلك ظهر حديثاً اسلوب جديد يتعلق بخصائص العمل (job Characteristics) ، والذي يهدف الى تجاوز سلبيات اسلوب

اثراء العمل ، اذ يركز على دراسة العلاقة بين خصائص العمل ودوافع العاملين ومستوى الاداء والرضا ودوران العمل، ويعد كل من (Hickman and Oldham) من ابرز الذين كتبوا عن هذا الاسلوب ، ويركز هذا الاسلوب على تحليل الاعمال واجراء تعديل او تغيير في ابعاد العمل الرئيسية والتي حددتها وسيتم اعتمادها في هذه الدراسة كخصائص للعمل والمتمثلة في (solcum&woodman,1996,87)

١-تنوع المهارات (Skill Variety) : تتمثل بالدرجة التي يتطلب فيها العمل ان يستخدم العامل مجموعة مختلفة من المهارات او الموهاب حتى يمكنه انجاز عمله بشكل سليم .

٢-أهمية العمل (Task Importance) : ويشير الى مدى تأثير العمل على الاخرين سواء على المستوى الداخلي ام المستوى الخارجي المنظمة .

٣-التحقق من هوية العمل (Task Identity) : ويعني انجاز العمل كوحدة واحدة من البداية حتى النهاية ، مع وضوح طبيعة المخرجات .

٤-الاستقلالية (Autonomy) : وتعبر عن مقدار الحرية في التصرف واتخاذ القرار لدى العاملين على تحديد كيفية انجاز العمل .

٥-التغذية العكسية (Feedback) : وتعني الدرجة التي يستطيع فيها العمل ان يوفر للعامل معلومات واضحة و مباشرة عن مستوى ادائه ونتائج عمله .

وطبقاً لأبعاد العمل الرئيسية الواردة في هذا النموذج ، فإن هناك ثلاثة حالات نفسية أساسية تؤثر في دافعية الافراد للعمل وهي (Ibid):

١-الاحساس بأهمية العمل : اذ تزداد دافعية الفرد للعمل كلما ادرك بأن عمله مهم وذو قيمة ، ويعتمد ذلك على تنوع المهارات والتحقق من هوية العمل و أهميته .

٢-المسؤولية اتجاه نتائج العمل : اذ يزداد العامل بالمسؤولية الشخصية اتجاه مخرجات العمل كلما منح حرية اكبر في التصرف واتخاذ القرار في انجاز عمله .

٣-معرفة النتائج : اذ يمكن ان تتيح التغذية المرتدة للعامل معرفة النتائج الفعلية للأعمال التي قام بها ومستوى ادائه .

مفهوم الاجهاد الوظيفي

يعرف (عسكر) الاجهاد الوظيفي بأنه " التغيرات الجسمية والنفسية التي تحدث للفرد في ردود فعله اثناء مواجهته لمواصفات المحيط التي تمثل تهديداً له (عسكر، 1988، 9,9)" على وفق هذا المعنى فأن الاجهاد الوظيفي يعكس ضعف التوافق بين الفرد والمواصفات التي يتعرض لها في

محيط عمله ، ويحدد الاجهاد في المواقف التي يدرك فيها الفرد ان قدراته لمواجهة متطلبات المحيط تمثل عبئاً كبيراً عليه ، والتغيرات الجسمانية كسرعة ضربات القلب وارتفاع ضغط الدم ، والتغيرات النفسية كالتوتر والقلق التي تحدث للفرد هي استعادة للتكيف مع متغيرات المحيط الضاغطة .

كما يرى (Gibson) بأن الاجهاد الوظيفي يمثل " استجابة مكيفة ، تتوسطها الخصائص الشخصية والعمليات النفسية ، وانها نتيجة حادث أو موقف أو فعل بيئي خارجي بأذن تضع متطلبات سيكولوجية أو بدنية مفرطة على الفرد " (Gibson,1998,263)، وبموجب هذا التعريف فإن الظروف البيئية هي التي تؤدي الى تقديم المصادر وبالتالي تؤدي بالفرد الى الشعور بالضغط ، كما يتوقف ذلك ايضاً على طبيعة الخصائص الشخصية للفرد .

ومن تعريفات الاجهاد الوظيفي التي حظيت بقبول واسع، تعریف (Szelagi&Wallace,1988,194) أذ يعتقد بأنه "تجربة ذاتية تحدث اختلالاً نفسياً او عضوياً لدى الفرد ناتجة عن عوامل في البيئة الخارجية او المنظمة او الفرد " ، كما يشير الى ان هناك ثلاثة عناصر (مكونات) الاجهاد الوظيفي وهي:

- ١-المثير : وهو عبارة عن القوى التي تبدأ بها حالة الاجهاد لدى الفرد ومصدرها البيئة .
- ٢-الاستجابة : وهي عبارة عن ردود الفعل النفسية والسلوكية ، والتمثلة في الاحباط والقلق.
- ٣-التفاعل : وتعني التفاعل بين عوامل المثيرات والاستجابات ، ويأتي ذلك من العوامل التنظيمية في العمل ومن المشاعر الانسانية .

ومن اول التعريفات للإجهاد الوظيفي الذي وضع من قبل (Seyle) والذي يعد اول من بدأ الاهتمام بهذا الموضوع ، أذ يرى انه يعبر عن (امراض التكيف) وبالتالي فهو يعرفه على انه " استجابة الجسم غير المحدودة نحو اي مطلب يفرض عليه " (Guinti)، كما يرى Seyle بأن الفرد يمر بثلاث مراحل حين يتعرض لأجهاد ما(راشد, 1997, 7) وهي :

- ١-مرحلة الانذار (Alarm Stage) : وفيها يقوم الجسم بتتبیه آليات التكيف للمساعدة على مواجهة الاجهاد .
- ٢-مرحلة المقاومة (Resistance Stage) : وفيها تقوم آليات المقاومة في الجسم بالمقاومة المستمرة في مواجهة الاجهاد واستعادة التوازن النفسي .

٣- مرحلة الاجهاد أو الانهك (Exhaustion Stage) : وفيها يتم استنفاف قوى آليات التكيف في جسم الانسان وتصبح غير قادرة على المقاومة ، مما يؤدي الى الامراض والعجز وتلف بعض اجهزة الجسم .

كما يرى (Stoner and Freedom, 1992,568) ان هناك نوعين من الاجهاد الوظيفي ، احدهما ويطلق عليه (Eustress) والذى يشير الى المستوى المتوسط للإجهاد الوظيفي ، وهو ضروري ومطلوب واجبى للعاملين في المنظمة ، وهذا النوع لا يلحق ضرراً بالفرد بل يعد مفيداً ومحفزاً لبذل الجهد والنمو والتقدم وحسن الاداء ، اما النوع الثاني من الاجهاد الوظيفي والذى يطلق عليه (Distress) والذى يشير الى المستوى المنخفض أو العالى للإجهاد الوظيفي والمتمثل بالألم الذى يعاني منه الفرد والذى من الممكن ان يؤدي الى عدم التركيز وانخفاض الدافعية وعدم انبساط العاملين مما يؤثر سلباً على مستوى الاداء .

مصادر الاجهاد الوظيفي

يختلف الباحثون في تصنیف المصادر التي تؤدي إلى الاجهاد الوظيفي لدى العاملين ، فيقسمها (Ivanicevich and Matteson, 1996,225) إلى :

١- البيئة المادية للإجهاد الوظيفي (physical Environment stressor) : وتتضمن الحرارة ، الضوضاء ، التهوية والاضاءة .

٢- المصادر الفردية للأجهاد الوظيفي (Individual Stressor) : وتتضمن صراع وغموض الدور ، عبء العمل ، المسؤولية عن الآخرين ، فرصة الترقية وتصميم العمل.

٣- المصادر الجماعية للأجهاد الوظيفي (Organizational Stress) وتتضمن الضعف في العلاقات مع الآخرين ، ضعف المساندة من قبل الآخرين ، الضعف في سماع الآخرين والتعاطي معهم .

٤- المصادر التنظيمية للأجهاد الوظيفي (Organizational Stress) : وتتضمن فرصة المشاركة في اتخاذ القرارات ، وطبيعة الهيكل التنظيمي ومايتعلق به من مركزية ورسمية عالية وصارمة ، وكذلك الاختلاف في المستويات التنظيمية ، ومدى الوضوح في سياسات المنظمة .

فيما يرى (Steers, 1999,547) ان مصادر الاجهاد الوظيفي تأتى من :

١- مصادر تتعلق بالعمل : وتتضمن طبيعة العمل من أذ كميته ونوعيته ، غموض وصراع الدور ، عبء العمل ، اسلوب القيادة ، ثقافة المنظمة وهيكلها التنظيمي ومسؤولية اتخاذ

القرارات .٢- مصادر فردية : و تتعلق بالحياة العائلية للفرد ، الحالة الاقتصادية ، العلاقات الاجتماعية ، الحالة الصحية و نوعية الشخصية .

فيما يرى (Schermerhorn et.al,1994,649) ان مصادر الاجهاد الوظيفي تتراوح بين :

١- العوامل المتعلقة بالعمل (Work Factors) : و تتضمن متطلبات الوظيفة ، دينامية الدور ، العلاقات مع الاخرين ، النمو والتطور ، غموض الدور والظروف المادية للعمل .

٢- العوامل الفردية (personal Factors) : و تتمثل في حاجات وقدرات وشخصية الفرد .

٣- عوامل خارج نطاق العمل (Nonwork Factors) : و تتضمن المشاكل العائلية والصعوبات الاقتصادية والامور الشخصية التي يعاني منها الفرد .

وبما ان البحث يقتصر على مصادر الاجهاد الوظيفي المتعلقة بالعمل ، لذا سوف يتم اعتماد المصادر الأتية ، والتي سيتم اعتمادها لأغراض هذه الدراسة والتي تم اعتمادها في دراسات سابقة في هذا الموضوع وهي (العنزي،1996،139) :

١- طبيعة العمل : و يعبر عن كمية (Quantity) و نوعية (Quality) العمل الذي يكلف به العامل ، اما كمية العمل فهي زيادة ما يكلف به العامل من مهام وواجبات بما يفوق مامحده له من وقت للقيام به (Overload) ، مما يؤدي الى شعوره بالاجهاد لعدم تمكنه من انجازها بالوقت المحدد للعمل ، و الشيء نفسه عندما يكون العمل المكلف به اقل مما يمكن ان يقوم به ، بأخذ يبقى لديه وقت فائض (Under load) ، مما يجعل من العمل اقل تحدياً لقدرات العامل ، وفي كلتا الحالتين يؤدي ذلك الى نتائج سلبية تتعكس على شعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، وحتى يتخلص العامل من ذلك فيجب ان تكون كمية العمل بالمقدار المناسب الذي يغطي الوقت المخصص للعمل ، اما بالنسبة لنوعية العمل فهي ايضاً لها تأثير على شعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، فإن اسناد مهام وواجبات تفوق قدرات العامل وما يمتلك من مهارات أو بالعكس اقل من قدراته ومهاراته يؤدي به الى الشعور بالاجهاد الوظيفي . (kreitner&kinkcki,1995,600)

٢- خصائص الدور : و يتضمن غموض الدور (Role Ambiguity) و صراع الدور (Role Conflict) ، و يشير الدور الى مجموعة الانماط السلوكية المتوقعة ان يقوم بها الفرد الذي يقوم بعمل معين ، فمن ناحية غموض الدور فيعني عدم تأكيد العامل من معرفة ما يخصه من مهام وواجبات ، وبالتالي عدم معرفة ماتتوقع منه الادارة من نتائج ، وقد يكون السبب في ذلك عدم تزويد العامل ببطاقة وصف العمل المكلف به او ان وصف العمل غير واضح ، اما

فيما يتعلّق بصراع الدور للعاملين في الأقسام التي لها علاقة بعضها بالبعض الآخر ، أذ يجد العامل نفسه في حالة تعارض بخصوص متطلبات العمل المكلف به ، كما يمكن ان يكلف بأدوار لايرغب بها اصلاً او قد تكون متعارضة مع بعضها أو مع مايحل من قيم واتجاهات ، كما يمكن ان يحصل ذلك نتيجة لتعارض ادوار العمل مع دوره الاجتماعي والتزاماته الاسرية (هيجان، 1998، 176).

٣- **التقدم المهني (Career Development)** : ويُسْعى الفرد خلال مدة حياته العملية للحصول على المزيد من المهارات التي تتميّز بقدراته وتعطيه الفرصة للترقيّة في السلم الوظيفي وأشباع طموحاته ، وإذا ما شعر العامل بعدم حصوله على المهارات الجديدة التي توفر له هذه الفرصة فإنه يشعر بعدم امكانية تحقيق طموحاته في التدرج الوظيفي مما يؤدي إلى الشعور بالاجهاد ، ويزداد تأثير هذا الجانب كلما قضى العامل وقتاً أطول للعمل في المنظمة ، أذ تكون قليلة التأثير في بداية الالتحاق بالعمل وتصل ذروتها عندما يكون العامل قد قضى مدة اطول في المنظمة ، أذ يشعر بأحقيته في تبوء المناصب العليا (Cohen et al, 1992, 243)

٤- **الظروف المادية (Physical Environment)** : تلعب الظروف المادية دوراً كبيراً في مدى تعرّض العاملين للإجهاد الوظيفي ، من حرارة ورطوبة وضوضاء وإضاءة وفقدان الأمان الجسدي وسرعة واثاث المكتب والتهوية ، وذلك لأرتباطها الوثيق بصحة وسلامة العامل البدنية وراحته النفسية .

٥- **العلاقات الاجتماعية (Interpersonal Relationship)** : وتعبر عن المساعدة الاجتماعية التي يتلقاها الفرد من زملائه في العمل والتي تشعره بالراحة والازان النفسي ، فالمساعدة والمعلومات التي يتلقاها الفرد من زملائه في اتصالاته الرسمية وغير الرسمية تجعل منه أكثر اتزاناً ، فاستماع العاملين لشكوى زملائهم لعدم حصولهم على المكافأة أو لزيادة اعباء اعمالهم أو المساعدة في اكساب الزملاء مهارات جديدة ، أذ يخف ذلك كثيراً من شعور العامل بالتوتر والقلق والتخلص من الاحباط الذي يشعر به (شهيب، 1996, 201).

٦- **البيئة التنظيمية** : وتعبر عن السياسات التنظيمية المتّبعة في المنظمة ، ومنها سياسات الاجور والمكافآت ، ومدى شعور العاملين بعدلتها وعدالة الاجراءات المستخدمة في تقويم الاداء و موضوعيتها ، ومدى وجود المحاسبة والمحسوبية في هذا المجال والتي بدورها تؤدي إلى شعور العاملين بالتمايز غير العادل فيما بينهم مما يؤدي بها إلى التعرض للإجهاد الوظيفي (Luthans, 1992, 405)، كما تتضمن طبيعة عملية الاشراف التي يمارسها الرئيس على

المرؤوسين ، والاسلوب القيادي المستخدم ، وكذلك مدى قدرة العاملين بالاتصال بالرئيس لمناقشة شؤون العمل .

وتشير الدراسات الاجنبية التي تناولت العلاقة بين خصائص العمل والاجهاد الوظيفي بأن مصادر شعور العاملين بالاجهاد الوظيفي متعددة ، منها يرتبط بالعمل والآخر يرتبط بظروف خارج نطاق العمل ، ويختلف العاملين في التعامل مع هذه المصادر ، بين منكيف ومستفيد منها كوسيلة للوصول الى الاهداف المحددة وبين من يفشل في التعامل معها باذ تؤدي به الى مشكلات صحية ونفسية ، وان خصائص العمل يمكن ان تعد من مسببات شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي ، فاحتواء العمل على مهام قليلة جداً أو كثيرة جداً قد يؤدي الى الاحساس بالاجهاد الوظيفي ، كما ان تنوع المهارات التي يحتاجها العمل أو عندما تكون الاستقلالية محدودة أو واسعة جداً قد يزيد من معاناة العاملين ، كما ان قلة المعلومات التي يحصل عليها العاملين عن نتائج اعمالهم أو عدم شعورهم بأهمية العمل الذي يقومون به قد يؤدي الى نوع من القلق والتوتر مما يؤدي الى شعورهم بالاجهاد الوظيفي(Shabrac&cooper,1998,625).

الدراسات السابقة المتعلقة بخصائص العمل:

1- دراسة (Luthans) والتي تناولت مراقبة العاملين من المخازن اثناء ادائهم لأعمالهم ، وبعد تشخيص العاملين من ذوي الاداء السي تم ابلاغهم بإعادة تصميم الاعمال التي سيقومون بها ، مما ادى الى تحسن في ادائهم ، كما اشارت الدراسة الى وجود علاقة ايجابية بين تصميم العمل والرضا الوظيفي للعاملين(Luthans&kemmer&Taylor,1987,55)

2- دراسة (بدر) ، يتناول الباحث في دراسته هذه الموضوع امكانية الاثراء الوظيفي في تصميم الوظائف بجامعة الكويت ، ولقد رأى ان تصميم الوظائف على اساس التخصص الدقيق سوف يؤدي الى نتائج سلبية من وجها نظر العاملين ، وهذه النتائج هي الشعور بالملل وكراهيتهم للعمل والشعور بعدم اهميته والاحساس بعدم استغلال قدراتهم وعدم الاستقلال في اتخاذ القرارات المرتبطة بوظائفهم ، وعدم اكتساب معرفة جديدة في العمل ، وعدم الشعور بتحمل المسئولية(بدر،1990،26).

3- دراسة (عبابنة)، تناول فيها الباحث مفهوم الاغناء الوظيفي في المنظمات الحكومية في محافظة اربد في الاردن ، ومدى حاجة واستعداد تلك المنظمات لتطبيق هذا المفهوم ، ولقد اكد الباحث من خلال النتائج التي تم التوصل اليها الى الحاجة الفعلية لتطبيق برنامج الاغناء

الوظيفي بالرغم من وجود العديد من المعوقات ، كما أكدت الدراسة على عدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الجنس والمستوى التعليمي والอายه والخبرة والحاجة لتطبيق برنامج الاغاثة الوظيفي (عبابنة، 1997، 170).

4- دراسة (الكلابي) والتي ركزت على فحص العلاقة بين خصائص الوظيفة ومتغيرات نتاج العمل وهي الاداء والرضا الوظيفي ، الولاء التنظيمي ، تعارض الدور ، التوتر المصاحب للعمل وضغوط ومشاكل العمل ، وتوصلت الدراسة الى وجود علاقة ايجابية معنوية بين خصائص العمل كلاً على انفراد من جهة الاداء والرضا الوظيفي والولاء التنظيمي من جهة اخرى ، فيما لم تبين نتائج الدراسة اية علاقة بين خصائص العمل والرضا عن الراتب ، كما اوضحت الدراسة بوجود علاقة سلبية ومعنوية بين خصائص العمل ونتائج العمل الاخرى وهي التوتر المصاحب للعمل، تعارض الدور، ضغوط ومشاكل العمل(الكلابي، 1997، 113).

5- دراسة (Scharbracq and Cooper) ، توصلت في دراستهما الى ان خصائص العمل يمكن ان تكون مصدراً من مصادر الاجهاد الوظيفي ، فعندما يحتوي العمل على مهام قليلة او متعددة ، او عندما تكون مهام العمل متنوعة وكثيرة لدرجة لايمكن القيام بها وعندما تكون درجة الاستقلالية قليلة او واسعة ، فإن ذلك يؤدي الى شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي ، كما ان غياب التغذية العكسية وغموض وتعارض الدور تعد من مصادر الاجهاد الوظيفي يؤدي الى شعور العاملين بالأجهاد الوظيفي ، كما ان غياب التغذية العكسية وغموض وتعارض الدور تعد من مصادر الاجهاد الوظيفي(Schabraq&cooper,1998,625).

6- دراسة (السالم) والتي تناول فيها البحث في موضوع العلاقة بين ابعاد تصميم العمل والسلوك الابداعي للعاملين ، توصلت الدراسة الى وجود علاقة ارتباط ايجابية بين متغيرات تصميم العمل ومتغيرات السلوك الابداعي ، وقد كانت جميع العلاقات ايجابية ومعنوية باستثناء متغير تنويع المهارات والذي لم تكن فيه العلاقة معنوية رغم الارتباط الايجابي بالسلوك الابداعي ، كما اشارت الدراسة الى ان تصميم العمل يؤثر معنويًا في متغيرات السلوك الابداعي(السالم، 1999، 113).

7- دراسة (الفوزان) والتي تناولت التعرف على العلاقة بين خصائص العمل ومستوى الاجهاد الوظيفي للعاملين في الاجهزه الحكومية في المملكة العربية السعودية ، وقد توصلت الدراسة الى ان مستوى الاجهاد الوظيفي للعاملين في الاجهزه الحكومية كان متمنيا ، كما يرى العاملون بأن الاعمال التي يقومون بها تتسم بالأهمية وتتواء المهن ، كما ان العمل يوفر لهم قدرًا

من الاستقلالية ويزودهم بمعلومات مرتبطة عن كيفية ادائهم لأعمالهم ، كما اشارت الدراسة الى وجود علاقة ارتباط سلبية بين جميع خصائص العمل ومستوى الاجهاد الوظيفي ، وكذلك علاقة سلبية بين الخصائص الشخصية(العمر، المرتبة الوظيفية والخبرة) والاجهاد الوظيفي (الفوزان، 2002، 221).

8- دراسة (همشري) ، هدفت هذه الدراسة الى معرفة واقع الاثراء الوظيفي في مكتبات الجامعات الاهلية في الاردن من وجهة نظر العاملين فيها والمعوقات التي تعلق دون تطبيق برنامج اثراء وظيفي فاعل في المكتبات المقصودة ، كشفت النتائج ان درجة تقييم العاملين في مكتبات الجامعات الاهلية في الاردن لواقع الاثراء الوظيفي كانت ايجابية ولكنها غير مرتفعة ، كما اشارت الدراسة الى وجود علاقة بين الجنس وخصائص العمل بأبعاده الخمسة (همشري، 2002، 533).

الدراسات السابقة المتعلقة بالاجهاد الوظيفي

لقد اجريت مجموعة من الدراسات المتعلقة بتحليل ظاهرة الاجهاد الوظيفي وعلاقتها بالظواهر الادارية المختلفة ، وسوف يتم استعراض موجز لنتائج بعض هذه الدراسات :

- دراسة (Martino) والتي اوضحت بأن انخفاض مستوى الاجهاد الوظيفي لدى العاملين يرتبط ايجابياً بدرجة الرضا الوظيفي ، مما يؤدي الى رفع معنوياتهم ويزيد من ادائهم ، كما اشارت الدراسة الى الآثار السلبية لارتفاع مستوى الاجهاد الوظيفي للعاملين (Martino, 1993, 14).

- دراسة (العوامله) والتي تناول فيها تحليل ظاهرة الاجهاد لدى المديرين في الخدمة المدنية في الاردن ، توصل فيها البحث الى وجود شعور مرتفع بالأجهاد الوظيفي، اذ بلغت درجته ٧٤٪ ، كما اشارت الدراسة الى ان المصادر الشخصية لضغط العمل قد احتلت المرتبة الاخيرة ، فيما جاءت المصادر التنظيمية بالمرتبة الاولى والمصادر البيئية بالمرتبة الثانية ، كما اوضحت الدراسة بأن تعزيز الجوانب الانسانية من شأنه التقليل من حدة شعور العاملين بضغط العمل (العواملة، 1992، 67).

- دراسة (النمر) والتي كانت تختص تحليلاً لأتجاهات العاملين نحو مستويات ضغوط العمل في القطاعين العام والخاص في المملكة العربية السعودية ، فقد اوضحت الدراسة بوجود مستويات ضغط متباعدة لدى العاملين في كلا القطاعين ، مع زيادة واضحة بالنسبة للعاملين في القطاع العام ، كما بينت بأن هناك فروقات احصائية معنوية متباعدة بين مستويات ضغوط العمل

وبعض الخصائص الشخصية كالجنس والمستوى التعليمي وطبيعة الوظيفة والعمر(النمر، 51,1994).

دراسة (Dove) والتي اجريت على عينة من الممرضات ، اشارت الى ان عدالة الدور يعد مصدراً للأجهاد الوظيفي فضلاً عن صراع وغموض وعبء الدور ، هذا فضلاً عن تأثير هيكل التقسيم الاجتماعي (Dove,1995,487).

- دراسة (المير) والتي حاول فيها الباحث التعرف على العلاقة بين ضغوط العمل والولاء التنظيمي والرضا والاداء الوظيفي والصفات الشخصية لأربع مجموعات من العاملين في المملكة العربية السعودية (السعودية ، العربية ، الآسيوية والغربية) ، توصلت الدراسة الى وجود فروق جوهرية ذات دلالة احصائية في متوسطات مستويات كل من صراع وغموض الدور والولاء التنظيمي للمجموعات الأربع ، كما اشارت النتائج الى وجود بعض الاختلافات بين صراع وغموض الدور والخصائص الشخصية ، من اذ العمر ومدة الخدمة وطبيعة العمل والحالة الاجتماعية(المير ، 207,1995).

دراسة (العنزي) والتي حاول فيها الباحث قياس المصادر الداخلية للأجهاد الوظيفي في المنظمات الصناعية العراقية ، وقد توصلت الدراسة الى ان متوسط الاجهاد الوظيفي للعاملين في تلك المنظمات قد بلغ ٦٥% ، كما اوضحت الدراسة بوجود علاقة بين جميع المصادر الداخلية (خصائص الدور، نوعية العمل ، التركيب التنظيمي ، بيئه العمل ، السياسات التنظيمية ، العلاقات الاجتماعية والعمليات التنظيمية) والاجهاد الوظيفي ، كما اوضحت الدراسة بأن مصادر الاجهاد الوظيفي المتأتية من (بيئه العمل، العمليات التنظيمية والتركيب التنظيمي) تعد اكثر قوة من تلك المصادر المتأتية من (خصائص العمل، نوعية العمل والعلاقات الاجتماعية) (العنزي،139,1996).

دراسة (الفضل وهاتف) والتي ركزت على تحديد اثر عوامل الاجهاد الوظيفي على المحاسبين في القطاع الصناعي العراقي ، وقد بينت الدراسة بأن هناك قلق بدرجة كبيرة من قبل المحاسبين بخصوص مستقبلهم الوظيفي ، كما اشارت النتائج الى وجود خللاً وقصوراً في انظمة تدريب العاملين ، كما ان المحاسبين يعانون من ضعف في الوضوح الوظيفي والاشراف ، وان هناك بروداً بالعلاقات الاجتماعية بين العاملين(الفضل&هاتف، 73,1997).

دراسة (Golembiewski et.al.) والتي تناولت مستويات الاجهاد الوظيفي للعاملين في المستويات الادارية المختلفة في القطاعين العام والخاص وفي بيئات متعددة ، توصلت الدراسة

الى تقديم أنموذج يتضمن ثمان مراحل للشعور بالأجهاد الوظيفي ، ابتداءاً بأدنى درجات الشعور بالأجهاد ، بينما المرحلة الثامنة تتمثل في ما يسمى بالاحتراق ، كما اظهرت الدراسة بأن ما يقارب ٤٠٪ من العاملين في الولايات المتحدة يعانون من الأجهاد الوظيفي ، اما على المستوى العالمي فأن نسبة ٦٠٪ من العاملين يعانون من الأجهاد الوظيفي (Golembiewski, 1998, 59).

دراسة (السيف) والتي تناول فيها محددات الاعياء المهني بين الجنسين في قطاع الرعاية الاجتماعية في المملكة العربية السعودية ، وقد اشارت الدراسة بأن هناك فروقاً معنوية بين الجنس على عناصر الاعياء المهني المرتبط بنوعية المستفيدين من الخدمة ، اذ يشعر الاناث بالأعياء المهني بشكل اكبر من الذكور ، اما فيما يتعلق بطبيعة الوظيفة فقد بينت الدراسة بأن الذكور اكثراً شعوراً بـالأعياء المهني فيها من الاناث ، اما فيما يتعلق بدرجة الاعياء المهني المرتبط بالبيئة التنظيمية فقد كان بالنسبة للإناث اعلى منه بالنسبة للذكور ، كما دلت النتائج الى ان الاعياء المهني المرتبط بطبيعة الاشراف كان بالغ الاهمية بالنسبة للجنسين ، اذ كانت النتائج متقاربة ، كما اوضحت الدراسة بأن درجة الاعياء المهني لدى الجنسين كانت عالية بالنسبة للعلاقات الاجتماعية في العمل ، ولكن كانت درجة الاعياء الذكور اعلى منها لدى الاناث (السيف، 2000, 675).

دراسة (مبيضين والحسن) والتي تناولت بالتحليل لضغط العمل التي يواجهها موظفو الشؤون المالية في الادارة المالية العامة في الاردن ، وقد توصلت الى ان موظفي الشؤون المالية يتعرضون لضغط مختلف عن تلك التي يتعرض لها غيرهم من العاملين في الجهاز الحكومي الاردني ، ويرجع ذلك الى طبيعة الاعمال المالية والمحاسبية التي تتصف بالتعقيد ، كما اوضحت الدراسة بأن للعوامل التنظيمية تأثير كبير على ضغوط العمل وخاصة للعاملين ذوي الخبرة القليلة والمؤهلات العلمية المتقدمة ، اما فيما يتعلق بمدى تأثير العوامل التنظيمية على شعور العاملين بضغط العمل فقد جاءت متفاوتة بالنسبة للفئات المختلفة من العاملين وذلك حسب المستوى الوظيفي ومدة الخبرة والتحصيل الدراسي ، اما بالنسبة للآثار النفسية والصحية والجسدية فلم تظهر الدراسة لها اية علاقة ذات دلالة احصائية وضغط العمل (مبيضين&الحسن، 2000, 181).

دراسة (جاد الله) والتي اهتمت بتحليل ضغوط العمل لدى المرأة المصرية العاملة في شركة كهرباء مصر ، وقد اشارت نتائج الدراسة الى ان مستوى معاناة المرأة المصرية من ضغوط

العمل بشكل عام كانت متوسطة ، وان قدرتها على التكيف مع الضغوط متوسطة، كما توجد علاقة ارتباط معنوية موجبة بين قدرات المرأة على التكيف ومستوى معاناتها من الضغوط(جاد الله،2002,55).

دراسة (ابو خرمة وحمد) والتي سعت الى التعرف على مصادر الاجهاد الوظيفي لموظفي شركة الكهرباء الوطنية باقليم شمال الاردن ، وقد اشارت نتائجها الى ان مستوى الاجهاد كان متوسطاً ، كما بينت بأنه لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين مصادر الاجهاد الوظيفي تعزى الى العمر او الحالة الاجتماعية او الراتب ، واوضحت الدراسة بأن هناك علاقة معنوية بين المسؤولية اتجاه الاخرين والراتب، كما اشارت الى ان الموظفين الحاصلين على مؤهل علمي متدن يعانون من الاجهاد الوظيفي نتيجة لغموض وعبء الدور النوعي ، كما بينت النتائج ان الموظفين متوسطي الخبرة يعانون من الاجهاد الوظيفي المتعلقة بعبء الدور النوعي اكثر من غيرهم(ابو خرمة&حمد،2002,46).

منهجية الدراسة

يتألف مجتمع الدراسة من جميع العاملين في المستشفيات الخاصة العاملة في محافظة السليمانية ، وقد تم اختيار (٦) مستشفيات منها لتوزيع الاستبانة وعلى عينة من العاملين فيها ، وقد استند الباحث في عملية الاختيار على اساس السمعة التي تتمتع بها هذه المستشفيات ول الكبر حجمها ، والمستشفيات التي وقع عليها الاختيار هي : ١- مستشفى جوارباخ ٢ - مستشفى توى مليك ٣ - مستشفى كردستان ٤ - مستشفى اشتى ٥ - مستشفى هتون ٦ - مستشفى تيو ، تم اختيار عينة عشوائية بسيطة وبنسبة ١٥% من اجمالي عدد العاملين ، ويعتقد الباحث ان هذه النسبة ممثلة لمجتمع الدراسة وذلك للتشابه الكبير في طبيعة العمل في المنظمات قيد الدراسة ، وبهذا فقد تكونت عينة الدراسة من ٤٠٠ عامل وزُرعت عليهم الاستبانة ، وذلك حسب نسبة مشاركة كل مستشفى في العدد الكلي المشمول بالدراسة، وقد قام الباحث بتوزيع الاستبانة بالاسلوب المباشر، وقد بلغ عدد الاستبيانات المسترجعة ٣٥٧ استبابة ، وهي تمثل ٨٢% من الاستبيانات الموزعة ، وقد تم استبعاد ٣٩ استبابة لعدم صلاحيتها ، وكان المتبقى منها والذي خضع للدراسة فقد بلغ ٣٣٦ استبابة ، وهذا يمثل ٧٤% من عينة الدراسة وهي نسبة جيدة في مثل هذا النوع من الدراسات ، ويظهر الجدول (١) بعض الخصائص الشخصية للمفردات التي ستخضع للدراسة ، فمن اذ الجنس فقد كانت الاغلبية للأذناث بتكرار ١٩٤ عاملة وبنسبة ٥٨% وكان عدد الذكور ٤٢ عاملًا وهم بنسبة ٤٢% ، اما بخصوص العمر فقد تركزت اعمار

العاملين عند الفئة ٣٥-٢٦ سنة بتكرار ١٥٦ وبنسبة ٤٦% ، اما من ناحية التحصيل الدراسي ، فقد توزعت العينة في الغالب على فئتين وهما ، حملة شهادة البكالوريوس بتكرار ١٥٣ وبنسبة ٤٥% وحملة شهادة الدبلوم بتكرار ١٢٧ وبنسبة ٣٨% ، اما من اذ مدة الخدمة فأن اكثر العاملين كانت خدمتهم ٥ سنوات فما دون بتكرار ١٥٣ وبنسبة ٤٦% ، ومجمل هذه النسب تشير الى طبيعة عمل المستشفيات وحداثة عملها ، فضلا عن ان الغالبية العظمى من العاملين تسعى في بداية عملها لأكتساب الخبرة ، ومن ثم البحث عن فرصة عمل اخرى والانتقال اليها ، وهذا مايفسر الى ان الغالبية هم من حديثي الخبرة في العمل .

جدول (١) الخصائص الشخصية لعينة البحث

المتغيرات	الجنس	النكرار	النسبة (%)
١- ذكر	٤٢	١٤٢	٥٨
انثى	٥٨	١٩٤	٤٢
٢- العمر			
٢٥ سنة فأقل	٩٣	٢٨	٦٤
٣٥-٢٦ سنة	١٥٦	١٩	١٩
٤٥-٣٦ سنة	٦٥	٧	٧
٤٦ سنة فأكثر	٢٢		
٣- التحصيل العلمي			
ثانوية فما فوق	٤٣	١٣	٣٨
دبلوم	١٢٧	٤٥	٤
بكالوريوس	١٥٣		
دراسات عليا	١٣		
٤- مدة الخدمة			
٥ سنوات فأقل	١٥٣	٤٦	
٦ سنوات	٨٨	٢٦	
٧ سنة	٣٩	١٢	
٨ سنة	٣٤	١٠	
٩ سنة فأكثر	٢٢	٦	

اساليب جمع البيانات

لقد تم استخدام الاستبانة لغرض جمع البيانات اللازمة للدراسة ، وقد تكونت الاستبانة من الاقسام الآتية :

القسم الاول : يتضمن البيانات المتعلقة بالخصائص الشخصية وهي :

١- الجنس ٢- العمر ٣- التحصيل الدراسي ٤- مدة الخدمة

القسم الثاني : ويتضمن البيانات اللازمة لقياس خصائص العمل، وقد تم استخدام المقياس الذي طوره Sims,et.al والمكون من ١٧ سؤالاً ، تم توزيعها على خصائص العمل بالشكل التالي :

[٤٤]

تنوع المهارات [الاسئلة (٤-١)] [الاسئلة (٥-٧)] - اهمية العمل [الاسئلة (٤-١)]

التحقق من هوية العمل [الاسئلة (٨-١١)] - الاستقلالية [الاسئلة (١٢-١٤)]

التغذية العكسية [الاسئلة (١٥-١٧)]

وللأجابة عن هذه الاسئلة تم استخدام مقياس Likert الخماسي وبالشكل التالي :

كثير جداً (٥) ، كثيراً (٤) ، محاب (٣) ، قليل (٢) ، قليل جداً (١) .

وقد بلغت قيمة الثبات (Cronbach Alpha) لهذا المقياس ٧٢ % وهي نسبة جيدة .

القسم الثالث : ويتضمن البيانات التي تتعلق بالكشف عن اسباب الاجهاد الوظيفي الذي يتعرض له العاملين اثناء قيامهم بأعمالهم ، وبالنظر لعدم وجود مقياس متكامل وشامل للكشف عن هذا الموضوع يمكن اعتماده بشكل مباشر فقد قام الباحثان بتطوير مقياس وبالاستفادة من بعض المقاييس التي وردت في الدراسات السابقة والتي اثبتت درجة عالية من الثبات عند استخدامها في البيئة العربية ، ولكن بعد اجراء بعض التعديلات عليها لاستكمال بعض النقص فيها واعادة صياغة بعض عباراتها وبالشكل التالي :

مقاييس Ivancevich and Matteson فيما يتعلق بخصائص الدور ، وطبيعة العمل ، والنمو والتقدم المهني ، والظروف المادية للعمل ، أذ تمت الاستفادة من بعض العبارات الواردة فيه واستبعاد البعض الآخر وذلك بسبب التقارب في محتواها ، ولكي تكون اكثر ملائمة لبيئة الدراسة .

مقاييس السيف : لقياس العلاقات الاجتماعية ، وقياس العنزي لقياس البيئة التنظيمية، بعد اجراء اعادة صياغة لعباراتها لكي تتناسب وبيئة الدراسة ، وكان توزيع العبارات على العناصر المسيبة للأجهاد الوظيفي كما مبين ادناه ، علماً ان هذه العبارات سوف تستخدم مجتمعة للدلالة على شعور العاملين بالإجهاد الوظيفي والتعرف على العلاقة بينها وبين

خصائص العمل

- طبيعة العمل [العبارات (٤-١)] - خصائص الدور [العبارات (٥-١٠)]
- النمو والتقدم المهني [العبارات (١١-١٤)] - الظروف المادية للعمل [العبارات (١٥-١٩)]

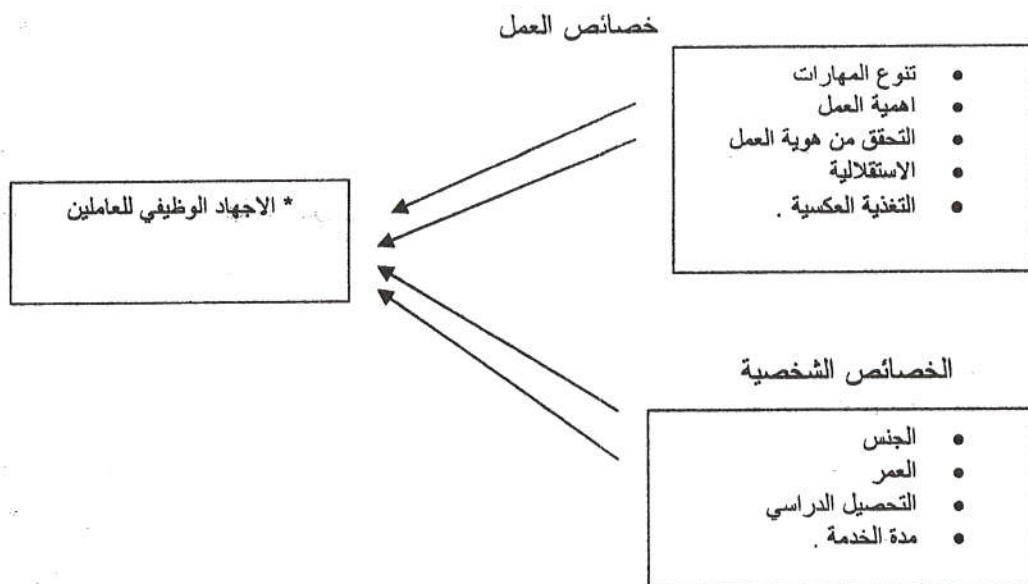
- العلاقات الاجتماعية [العبارات (٢٠-٢٢)] - البيئة التنظيمية [العبارات (٢٣-٢٨)]

ولغرض الاجابة عن هذه العبارات فقد تم استخدام مقياس Likert الخماسي وبالشكل التالي :

موافق بشدة (٥) موافق (٤) محاب (٣) غير موافق (٢) غير موافق بشدة (١) .

وقد بلغت قيمة الثبات (Cronbach Alpha) لهذا المقياس (٩٠%) وهي نسبة عالية .

ويوضح الشكل (1) متغيرات الدراسة .



ولهذا الغرض فقد تم استخدام برنامج التحليل الاحصائي (SPSS for Windows, 11)
التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

يتضمن الجدول ٢ الاسئلة المتعلقة بخصائص العمل وهي تنوع المهارات ، اهمية العمل ،
التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية ، فالسؤال ١-٤ تخص مدى تنوع
المهارات التي يحتاجها العامل لإنجاز العمل المكلف به ، أذ جاءت الإجابات عن السؤال الاول
والذي يتعلق بمدى الفرصة التي يوفرها العمل من تنوع في المهام والواجبات عند محابيد بوسط
حسابي ٢,٨١ وبانحراف معياري ١,٢٧ ، أما السؤالان ٢ و ٣ واللذان يتعلقان بدرجة ما
يتطلبه العمل من مهارات حتى يمكن انجازه بفعالية، ومدى شعور العاملين بتنوع المهارات
للأعمال التي يقومون بها ، فقد تركزت الإجابات عن ذلك عند كثيراً بوسط حسابي ٣,٥٠ و
٣,٣٣ على التوالي ، وبانحراف معياري ١,١٨ و ١,١٣ ، أما بخصوص السؤال ٤ فقد كانت
الإجابة عنه مختلفة ، أذ جاءت عند كثيراً جداً بوسط حسابي ٤,٠٨ وبانحراف معياري ٠,٩٧

اما بالنسبة ٧-٥ فهي تتعلق بمدى احساس العاملين بأهمية الاعمال التي يقومون بها ، وبالنسبة
للسؤال ٥ والذي يتعلق بمدى شعورهم بأن العمل الذي يقومون به هو جزء من كل ، فهم
اجابوا عن ذلك كثيراً وبوسط حسابي ٣,٢١ وانحراف معياري ١,٢٧ ، أما السؤالين ٦ و ٧
والمتعلقان بمدى اهمية الاعمال التي يقومون بها ومدى اهميتها للمنظمة ، فقد جاءت الإجابات
عنها عن كثيراً جداً بوسط حسابي ٤,١٧ و ٤,٠٨ على التوالي ، وقد يعود ذلك لطبيعة العمل
والذي يتعلق بصحة وحياة المرضى .

اما بالنسبة للأسئلة ١١-٨ والتي تخص مدى تحقق العاملين من هوية الاعمال التي يقومون بها ،
فقد جاءت الإجابات عنها متفقة وعند كثيراً بوسط حسابي تراوح بين ٣,١٠ و ٣,٨٢
وبانحراف معياري تراوح بين ١,٠٩ و ١,١٦ ، ويمكن تفسير ذلك في كون الاعمال في مجال
الصحة الإنسانية يجعل من العاملين يقومون بكل ما يتطلبه حالة المريض .

اما الاسئلة ٤-١٢ فهي ترتبط بمدى شعور العاملين بالاستقلالية في اداء اعمالهم ، وقد
تركزت الإجابات عنها عند كثيراً بوسط حسابي تراوح بين ٣,٢٠ و ٣,٦٦ وبانحراف معياري
تراوح بين ١,١٣ و ١,١٩ ، فهم يشعرون بأنهم كثيراً ما يقومون باعمالهم دون الرجوع الى
الآخرين ، وقد يكون السبب في ذلك التخصص والمهنية التي يمتلكها هذا النوع من العاملين .

اما فيما يتعلق بالاسئلة ١٥-١٧ فإنها تخص مدى شعور مفردات عينة الدراسة بالتجذبة العكسية ، اذ انهم يتفقون بأنهم كثيراً ما يحصلون على المعلومات الراجعة عن كيفية انجازهم لأعمالهم ومدى نجاحهم فيها وغالباً ما تكون من الآخرين والمتمنين بالمرضى وذويهم ، وقد تراوح الوسط الحسابي للإجابات عن هذه الاسئلة بين ٣,٦٢ و ٣,٩٨ وبانحراف معياري تراوح بين ٠,٩٣ و ١,٠٧ .

عموماً وفيما يتعلق بخصائص العمل فأن غالبية الاعمال مصممة بأذ تحتاج الى درجة كبيرة من المهارات وتتنوعها ، كما يشعر العاملين بأن الاعمال التي يكلفون بها على درجة كبيرة من الأهمية للمنظمة ولطلابي الخدمة الصحية ، كما ان العاملين لديهم الفرصة وبدرجة كبيرة من التحقق من الاعمال التي يقومون بها ، ويتمتعون باستقلالية كبيرة ، ويحصلون على المعلومات المرتدة عن نتائج اعمالهم ومدى نجاحهم فيها ، وقد اشار الى ذلك المتوسط الحسابي للأوساط الحسابية والبالغة قيمته ٣,٥٥ ، كما قد بلغ معدل شعور العاملين بمدى توافر خصائص العمل مجتمعة مانسبته (*) ٧١% ، فيما جاءت معدلات توافر خصائص العمل كل على انفراد بالشكل التالي : ٦٨% لتنوع المهارات ، ٧٧% لأهمية العمل ، ٦٩% للتحقق من هوية العمل ، ٧٧% للاستقلالية و ٧٧% للتجذبة العكسية .

(*) لقد تم احتساب المعدل على وفق المعادلة الآتية :

$$\text{المعدل} = \frac{\text{المتوسط الحسابي للأوساط الحسابية}}{\text{مقياس الإجابات}} \times 100$$

جدول ٢. الوسط الحسابي والانحراف المعياري لأجابات عينة الدراسة عن الاسئلة المتعلقة بخصائص العمل .

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الاسئلة
١,٢٧	٢,٨١	١- الى اي مدى يعطيك عملك فرصة التقويم في واجباتك اليومية ؟
١,١٨	٣,٥٠	٢- هل يتطلب عملك مهارات عالية ليمكّنك انجازه بفعالية .
١,١٣	٣,٣٣	٣- مامدى تنوع المهارات في عملك
٠,٩٧	٤,٠٠	٤- الى اي مدى يتطلب عملك ان تعمل الشبيء نفسه كل يوم
١,٢٧	٣,٢١	٥- الى اي مدى تعتقد ان عملك عبارة عن جزء بسيط من كل ؟ (اي جزء من مجموعة الاعمال في منظمتك .
٠,٩٣	٤,١٧	٦- مامدى اهمية عملك لمنظمتك ككل ؟؟
٠,٨٤	٤,٠٨	٧- الى اي مدى تعتقد انك تساهم بشيء مهم في منظمتك ؟
١,١٦	٣,١٠	٨- الى اي مدى تبدأ في انجاز عمل قد انجزه من قبل موظف اخر ؟
١,١١	٣,٥٢	٩- الى اي مدى ترى اصحابك في مرحلة الاتهاء ؟
١,٠٩	٣,٨٢	١٠- الى اي مدى تعتقد انك تستطيع بيدك .
١,١٥	٣,٣٠	١١- الى اي مدى تنهي عملاً كان بدأ من طرف موظف اخر ؟
١,١٩	٣,٢٠	١٢- لاـ اي مدى تترك حرية انجاز عملك ؟
١,١٣	٣,٦٦	١٣- مامدى قدرتك على العمل بدون ان تعتمد على رؤسائك المباشرين ؟
١,١٩	٣,٢٥	١٤- الى اي مدى تملك حرية القرار في كيفية انجاز عملك ؟
١,٠٢	٣,٨٧	١٥- مامدى احساسك بنجاح عملك دون ان يعلمك الغير بذلك ؟

١٠,٩٣	٣,٩٨	١٦- هل مجرد رؤيتك لنتائج عملك تعطيك فكرة جيدة عن حسن انجازك
١,٠٧	٢,٦٢	١٧- الى اي مدى يمنحك عملك تذكرة راجعة ؟ (اي يمدك عملك بمستوى جسناك في الجاز علوك).
	٣,٥٥	المتوسط الحسابي للأوساط الحسابية

الجدول ٣ يشير الى العبارات التي تتعلق بشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، اذ جاءت الاجابات عن غالبيتها عند محايده ، علماً انها بمجملها تغطي الاسباب التي تؤدي الى شعور العاملين بالاجهاد الوظيفي .

جدول ٣ . الوسط الحسابي والانحراف المعياري لأجابات عينة الدراسة عن العبارات المتعلقة بالأجهاد الوظيفي للعاملين

العبارات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
١- اشعر بالحاجة الى المزيد من الوقت لانهاء العمل الموكل الي	٣,٢٧	١,١٦
٢- اشعر ان كمية العمل الملقاة على اكبر من قدرتي واستعدادي	٢,٦٦	١,٢٤
٣- اشعر بصعوبة وتعقيد المهام المسندة الي	٢,٢٤	٠,٩٣
٤- اشعر بان نوعية العمل الموكل الي يحتاج الى قدرات ومهارات اعلى مما متواافق لدي.	١,٩٢	٠,٩٠
٥- اشعر احياناً اني اؤدي بعض النشاطات بطريقة اعتقادها خاطئة.	٢,٣١	١,٠٣
٦- اشعر بانني اعمل في ظل سياسات وارشادات متاخرة	٢,٩٤	١,٢٥
٧- اشعر اني اقوم احياناً بتنفيذ بعض الاعمال التي لا تنتمي مع مبادئي الشخصية	٢,٥٦	١,٢٤
٨- اشعر بعدم التأكد من حدود سلطتي في وظيفتي الحالية.	٢,٩٣	١,١٨
٩- اشعر بعدم التأكد من مسؤوليات وظيفتي الحالية.	٢,٦٣	١,١٠
١٠- اشعر بتدخل مع الآخرين في السلطات والصلاحيات المنوحة لي.	٢,٩٩	١,١٨
١١- اشعر بعدم التقدم في وظيفتي الحالية.	٣,٠٢	١,٣٢
١٢- امضيت عدة طوولة جداً في مرتبتي الحالية.	٣,٢٩	١,٢٣
١٣- اشعر بعدم توافق فرص النمو والتقدم في وظيفتي الحالية	٣,٢٩	١,٢٧
١٤- اشعر بقلة الفرص المتاحة في تعلم مهارات جديدة في وظيفتي الحالية.	٣,٢٥	١,٢٦
١٥- اشعر بمحضوية توافق الامن الجسدي في المكان الذي اعمل فيه.	٢,٧٤	١,٣٥
١٦- اشعر بقلة توافق فرص الامن والسلامة في مكان عملي	٢,٦٠	١,٣٠
١٧- اشعر بعدم كفاية الاضاءة في مكان عملي.	٢,٢١	١,٠٨
١٨- اشعر بضعف التدفئة في الشتاء والتبريد في الصيف في مكان عملي.	٢,٢٣	١,٢٨
١٩- اشعر بعدم توافق وسائل التهوية الكافية في مكان عملي.	٢,٧٥	١,٤٥
٢٠- العلاقات بين الموظفين يسودها عدم التعاون.	٢,٨٤	١,٢٢
٢١- كثرة الخلافات بين الموظفين	٢,٩٤	١,١٥
٢٢- استعلام بعض الزملاء على باقي الموظفين.	٣,١٨	١,١٦
٢٣- اشعر باستبدادية العلاقة الاشرافية للمدير.	٢,٨٩	١,٢٣
٢٤- تجاهل الرئيس للتقارير المهنية التي تقدم له من قبل الموظفين.	٢,٨٠	١,١٥
٢٥- ضعف الاتصالات بين الرئيس والمرؤوسين.	٢,٨١	١,٢٨
٢٦- اشعر بأن الراتب غير عادل	٣,٤٤	١,٢٥
٢٧- اشعر بعدم موضوعية معايير تقويم الاداء.	٣,٣١	١,١٥
٢٨- اشعر بزيادة في تنقلات العاملين من وظيفة لأخرى داخل المنظمة.	٢,٧٧	١,٢٠
المتوسط الحسابي للأوساط الحسابية	٢,٨٢	

بالنسبة للعبارات ١-٤ فإنها تخص طبيعة العمل من اذ كميته ونوعيته ، فالعبارات ١ و ٢ تخصان كمية العمل ، وتركزت الاجابات عن العبارة الاولى عند موافق بوسط حسابي ٢,٢٧ وانحراف معياري ١,١٦ ، اي ان العاملين يحتاجون الى المزيد من الوقت لأكمال اعمالهم ، فيما جاءت الاجابة عند محايده للعبارة الثانية بوسط حسابي ٢,٦٦ وانحراف معياري ١,٢٤ ،اما بخصوص نوعية العمل ومدى صعوبته فأن الاجابات كانت بين محايده لتعقيد العمل

وبوسط حسابي ٢,٢٤ وانحراف معياري ٠,٩٣ ، وغير موافق عن كون الاعمال تحتاج الى قدرات ومهارات اكثراً مما يمتلكه العاملين بوسط حسابي ١,٩٢ وانحراف معياري ٠,٩٠ .
اما بالنسبة للعبارات المتعلقة بصراع وغموض الدور وهي ١٠-٥ ، فقد جاءت الاجابات عنها وباتفاق الاراء عند محايده بوسط حسابي تراوح بين ٣,٠٢ و ٣,٢٩ وبانحراف معياري تراوح بين ١,٢٣ و ١,٣٢ ، اي ان العاملين يوافقون على انهم يعانون من قلة فرص النمو والتقدم وبقائهم مدة طويلة بدون ترقية مع قلة الفرص التي توفرها الادارة لأكتساب مهارات جديدة في مجالات تخصصاتهم .

اما العبارات المتعلقة بالظروف المادية للعمل وهي ١٩-١٥ ، فقد كانت الاجابات عنها عند محايده بوسط حسابي تراوح بين ٢,٢١ و ٢,٧٥ وبانحراف معياري تراوح بين ١,٠٨ و ١,٤٥ ، اي ان مفردات عينة الدراسة كانت اجاباتهم محايده بخصوص ظروف العمل التي توفرها لهم منظماتهم من اضاءة وتدفئة وتنزف وتهوية .

بالنسبة للعبارات المتعلقة بالعلاقات الاجتماعية وهي ٢٢-٢٠ ، فقد جاءت عنها مختلفة بين المحايده فيما يخص شعور العاملين بعدم التعاون وكثرة الخلافات بينهم ، وموافقين فيما يتعلق بشعورهم بأن هناك استعلاء الموظفين على زملائهم بوسط حسابي ٣,١٨ .

اما العبارات ٢٨-٢٣ فهي تخص البيئة التنظيمية ، وقد جاءت غالبية الاجابات عنها عند محايده ، إذا ان العاملين يشعرون باستبدادية رؤسائهم وتجاهلهم للموظفين وضعف الاتصالات ، اذ تراوح الوسط الحسابي لهذه العبارات بين ٢,٧٧ و ٢,٨٩ وبانحراف معياري تراوح بين ١,١٥ و ١,٢٨ ، فيما كان العاملون موافقين على عدم عدالة الراتب وعدم موضوعية معايير تقويم الاداء ، فقد كانت قيمة الوسط الحسابي لهما ٣,٤٤ و ٣,٣١ وبانحراف معياري ١,٢٥ و ١,١٥ على التوالي .

عموماً فيما يخص مدى شعور مفردات عينة الدراسة بالاجهاد الوظيفي كانت بدرجة متوسطة ولجميع الابعاد المكونة له ، اذ بلغ المتوسط الحسابي للأوساط الحسابية ٢,٨٢ ، كما بلغ المعدل العام للإجهاد الوظيفي ٥٦% ، وقد اختلف مجموعة الاسباب التي تتعلق بمدى توافر فرص النمو والتقدم المهني وكذلك مايتعلق بمجموعة الاسباب التي تخص البيئة التنظيمية ، والتي جاءت الاجابات عنها مرتفعة في مدى تسببها بالإجهاد الوظيفي مقارنة بالمجموعات الأخرى .

اختبار فرضيات الدراسة

الفرضية الرئيسية الاولى (H1) : " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين خصائص العمل بابعاده (تنوع المهارات ، اهمية العمل ، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يظهر الجدول ٤ العلاقة بين خصائص العمل مجتمعة (تنوع المهارات ، اهمية العمل ، التتحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) والاجهاد الوظيفي ، فقد تبين من نتائج التحليل الاحصائي بأن هناك علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين خصائص العمل مجتمعة وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي، أذ بلغت قيمة معامل الارتباط R (-,٣١) وبمستوى دلالة ٠,٠٠ ، وهو اقل من ١,٠٠ مما يشير الى مستوى ثقة عالي يتجاوز ٩٩% ، وهذا يعني انه كلما كان العمل مصمماً بأذ يحتاج لأنجازه الى تنوع في المهارات ، وزادت اهمية العمل والاجزاء التي يقوم العامل بإنجازها وزادت درجة الحرية التي تعطي للعاملين لأنجاز مايكلفون به من مهام وواجبات وكلما عرف العاملون مستوى نجاحهم بتنفيذ اعمالهم ، كلما ادى ذلك الى التقليل من احسائهم بالاجهاد الوظيفي ، وقد بلغت قيمة معامل التحديد R (-,٠٩) ، وهذا يعني ان التغير في خصائص العمل مجتمعة يؤدي الى التغير المعاكس في احساس العاملين بالاجهاد الوظيفي بقيمة ٠,٠٩ ، كما بلغت قيمة درجة التأثير B (-,٤١) ، اي ان تغير خصائص العمل بوحدة واحدة يؤدي الى التغير المعاكس في الاجهاد الوظيفي وبقيمة -,٤١ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة والتي بلغت ٣٦,٣٠ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٦,٦٣ وكذلك قيمة T المحسوبة البالغة ٦,٠٢ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٢,٣٣ ، وهذا مايشير الى ثبات صحة الفرضية الرئيسية الاولى (H1) لهذه الدراسة .

جدول ٤ . العلاقة بين خصائص العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين .

Sig	T	F	B	R	R	
..	٦,٠٠	٣٦,٣٠	,٤١-	,٠٠	,٣١-	الفرضية الرئيسية الاولى(H1) علاقة خصائص العمل مجتمعة بالاجهاد الوظيفي للعاملين

F الجدولية بمستوى دلالة ٥,٠٥ = ٣,٨٤ T الجدولية بمستوى دلالة ٥,٠٥ = ١,٦٤

F الجدولية بمستوى دلالة ١,٠١ = ٦,٦٣ T الجدولية بمستوى دلالة ١,٠١ = ٢,٣٣

الفرضية الفرعية الاولى (H1a) : " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين تنوع المهارات التي يتطلبها العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يبين الجدول ٥ بأن هناك علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين تنوع المهارات التي يتطلبها العمل وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، أذ بلغت قيمة معامل الارتباط $R = 0,26$ وبمستوى دلالة $0,00$ ، اي انه كلما كان العمل مصمما بأذ يحتاج الى امتلاك العاملين لمهارات متنوعة ، كلما ادى ذلك الى انخفاض شعورهم بالاجهاد الوظيفي ، ويمكن تفسير ذلك في ان تنوع المهارات يمكن ان يؤدي الى التقليل من التكرار والروتين في العمل ، وهذا ما يؤكد صحة ماندري به Hackman and Oldman على ضرورة اجراء التعديل والتغيير في ابعد العمل الرئيسية [٤٨] ، كما بلغت قيمة معامل التحديد $R = 0,07$ ، بمعنى ان الزيادة في تنوع المهارات بقيمة $0,07$ يؤدي الى خفض الاجهاد الوظيفي للعاملين بالنسبة نفسها ، كما بلغت قيمة درجة تأثير $B = -0,23$ ، اي ان الزيادة بوحدة واحدة في تنوع المهارات يؤدي الى التقليل من الاجهاد الوظيفي بقيمة $0,23$ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة وباللغة $25,07$ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة $6,63$ ، وكذلك قيمة T المحسوبة باللغة $5,00$ وهي اكبر من الجدولية البالغة $2,33$ وهذا يعني ثبات صحة الفرعية الاولى (H1a) .

جدول ٥. العلاقة بين تنوع المهارات والاجهاد الوظيفي للعاملين

Sig	T	F	B	R	R	الفرضية الفرعية الاولى (H1a)
...,	5,00	25,07	-0,23	0,07	0,26	علاقة تنوع المهارات بالاجهاد الوظيفي للعاملين

F الجدولية بمستوى دلالة $0,05 = 3,84$ T الجدولية بمستوى دلالة $0,05 = 1,64$

F الجدولية بمستوى دلالة $0,01 = 6,63$ T الجدولية بمستوى دلالة $0,01 = 2,33$

الفرضية الفرعية الثانية (H1b) : "توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين اهمية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يشير الجدول ٦ بأن هناك علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين اهمية العمل الذي يكلف به العاملون ومدى احساسهم بالاجهاد الوظيفي ، أذ بلغت قيمة معامل الارتباط $-0,12$ وبمستوى دلالة $0,02$ ، بمعنى ان الزيادة في احساس العاملين بأهمية الاعمال التي يقومون بها يؤدي الى التقليل من شعورهم بالاجهاد الوظيفي ، كما بلغت قيمة معامل التحديد $R = 0,01$ ، اي ان الزيادة في اهمية العمل يؤدي الى التقليل من الاجهاد الوظيفي بقيمة $0,01$ ، كما بلغت قيمة درجة التأثير $B = -0,11$ ، اي ان التغير بوحدة واحدة في اهمية العمل يؤدي الى التغير المعاكس في احساس العاملين بالاجهاد الوظيفي بقيمة $0,11$ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة

معنوية هذه العلاقة وبالنسبة $0,17$ وهي أكبر من قيمتها الجدولية وبالنسبة $3,84$ وكذلك قيمة T المحسوبة وبالنسبة $2,27$ وهي أكبر من الجدولية وبالنسبة $1,64$ وهذا يعني ثبات صحة الفرضية الثانية (H1b).

جدول 6 . العلاقة بين أهمية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين

Sig	T	F	B	R	R	الفرضية الفرعية الثانية (H1b)
.00	2,2	0,1	0,11-	0,0	0,12-	علاقة اهمية العمل بالاجهاد الوظيفي للعاملين

F الجدولية بمستوى دلالة $= 0,05$ T الجدولية بمستوى دلالة $= 1,64$

F الجدولية بمستوى دلالة $= 0,01$ T الجدولية بمستوى دلالة $= 2,33$

الفرضية الفرعية الثالثة : " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين التحقق من هوية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يظهر الجدول 7 بعدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين مدى امكانية العاملين من التتحقق من هوية الاعمال التي يقومون بها واحساسهم بالاجهاد الوظيفي ، أذ بلغت قيمة معامل الارتباط $R = -0,05$ وبمستوى دلالة $0,32$ ، علماً ان مستوى الدلالة المقبول لأغراض هذه الدراسة هو لغاية $0,05$ ، وهذا يعني ان قيام العاملين بأكبر عدد من الاجزاء والمراحل للعمل الذي يشاركون فيه ليس له علاقة بشعورهم بالاجهاد الوظيفي ، كما بلغت قيمة معامل التحديد $R = -0,003$ ، وبدرجة تأثير B بلغت قيمتها $-0,04$ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة عدم معنوية هذه العلاقة والتي بلغت $0,95$ وهي اقل من قيمتها الجدولية البالغة $3,84$ ، وكذلك قيمة T المحسوبة البالغة $0,97$ ،

وهي اقل من قيمتها الجدولية البالغة $1,64$ ، ويعني هذا عدم ثبات صحة الفرضية الفرعية الثالثة (H1c) .

جدول 7 . العلاقة بين التحقق من هوية العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين

Sig	T	F	B	R	R	الفرضية الفرعية الثالثة (H1c)
.03	0,97	0,9	0,04-	0,003-	0,05-	علاقة التحقق من هوية العمل بالاجهاد الوظيفي للعاملين

F الجدولية بمستوى دلالة $= 0,05$ T الجدولية بمستوى دلالة $= 1,64$

F الجدولية بمستوى دلالة $= 0,01$ T الجدولية بمستوى دلالة $= 2,33$

الفرضية الفرعية الرابعة : " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين الاستقلالية في العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يوضح الجدول ٨ بأن هناك علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين الحرية التي تعطي للعاملين في انجاز الاعمال الموكلة اليهم واحساسهم بالاجهاد الوظيفي ، أذ بلغت قيمة معامل الارتباط R (- ٠٣٥) وبمستوى دلالة ٠٠٠٠ ، بمعنى ان الزيادة في الحرية التي تعطي للعاملين في القيام بأعمالهم يؤدي الى التقليل من احساسهم بالاجهاد الوظيفي ، كما بلغت قيمة معامل التحديد R (٠١٢) ، اي ان الزيادة في استقلالية العاملين لأدائهم لأعمالهم يؤدي الى التقليل من احساسهم بالاجهاد الوظيفي بقيمة ٠,١٢ ، كما بلغت قيمة درجة التأثير B (- ٠,٢٣) ، اي ان التغير بوحدة واحدة في الاستقلالية يؤدي الى التغير المعاكس في الاجهاد الوظيفي بقيمة ٠,٢٣ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة وبالغة ٤٦,٦٨ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٦,٦٣ ، وكذلك قيمة T المحسوبة البالغة ٦,٨٣ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٢,٣٣ ، وهذا يشير الى ثبات صحة الفرضية الرابعة (H1d) .

جدول ٨. علاقة الاستقلالية بالاجهاد الوظيفي للعاملين

Sig	T	F	B	R	R	الفرضية الفرعية الرابعة (H1d)
...	٦,٨٣	٤٦,٦٨	- ٠,٢٣	٠,١	- ٠,٣٥	علاقة الاستقلالية بالاجهاد الوظيفي للعاملين
						T الجدولية بمستوى دلالة ٠٠٥ = ١,٦٤ F الجدولية بمستوى دلالة ٠٠٥ = ٣,٨٤
						T الجدولية بمستوى دلالة ٠٠١ = ٦,٦٣ F الجدولية بمستوى دلالة ٠٠١ = ٢,٣٣

الفرضية الفرعية الخامسة " توجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين التغذية العكسية عن العمل والاجهاد الوظيفي للعاملين " .

يظهر الجدول ٩ بأن هناك علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين حصول العاملين على المعلومات المرتدة عن كيفية انجازهم لأعمالهم ومدى شعورهم بالاجهاد الوظيفي ، أذ بلغت قيمة قيمة معامل الارتباط R (- ٠,١٧) وبمستوى دلالة ٠٠٠٢ ، بمعنى انه كلما زادت معرفة العاملين عن كيفية قيامهم بأعمالهم كلما ادى ذلك الى التقليل من شعورهم بالاجهاد الوظيفي، كما بلغت قيمة معامل التحديد R (٠,٠٢) اي ان التغير في التغذية العكسية يؤدي الى التغير المعاكس في الاجهاد الوظيفي للعاملين بقيمة ٠,٠٢) كما بلغت قيمة درجة التأثير B (- ٠,١٣)، بمعنى ان التغير بوحدة واحدة في التغذية العكسية يؤدي الى التغير المعاكس في الاجهاد الوظيفي بقيمة ٠,١٣ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة والتي بلغت ٩,٨٨ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٦,٦٣ ، وكذلك قيمة T المحسوبة

البالغة ٣,١٤ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٢,٣٣ ، وهذا يعني ثبات صحة الفرضية الفرعية الخامسة .

جدول ٩. العلاقة بين التغذية العكسية والاجهاد الوظيفي للعاملين

Sig	T	F	B	R	R	الفرضية الفرعية الخامسة (H1e)
,٠٠٠٢	٢,١	٩,٨٨	,٠١٣-	,٠٠٢	,٠١٧-	علاقة التغذية العكسية بالاجهاد الوظيفي للعاملين

F الجدولية بمستوى دلالة ٠,٠٥ = ١,٦٤

F الجدولية بمستوى دلالة ٠,٠١ = ٢,٣٣

الفرضية الرئيسة الثانية (H2) : " لاتوجد علاقة ذات دلالة احصائية معنوية بين الخصائص الشخصية للعاملين من اذ (الجنس ، العمر ، التحصيل الدراسي ومدة الخدمة) والاجهاد الوظيفي " .

يبين الجدول ١٠ العلاقة بين بعض الخصائص الشخصية للعاملين والاجهاد الوظيفي ، وقد اشارت نتائج التحليل الاحصائي بعدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الجنس والاجهاد الوظيفي ، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط - ٠,٠١ وبمستوى دلالة ٠,٨٠ ، علماً ان مستوى دلالة المقبول هو لغاية ٠,٠٥ ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٠٠ وبردة تأثير - ٠,٠١ وقد اكدت قيمة F عدم معنوية هذه العلاقة وباللغة ٠,٠٥ وهي اقل من الجدولية البالغة ٣,٨٤ ، وكذلك قيمة T المحسوبة وباللغة ٠,٢٤ وهي اقل من الجدولية ١,٦٤ ، كما يشير الجدول ١٠ الى وجود علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين العمر والاجهاد الوظيفي ، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط - ٠,١٥ وبمستوى دلالة ٠,٠٠٥ ، بمعنى ان العاملين في مقتبل العمر هم اكثر شعوراً بالاجهاد الوظيفي مقارنة بالعاملين الاكبر سناً ، وقد بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٠٢ وبردة تأثير - ٠,١١ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة والتي بلغت ٢,٨١ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٦,٦٣ ، وكذلك قيمة T المحسوبة البالغة ٢,٨١ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٢,٣٣ ، اما بخصوص علاقة التحصيل الدراسي بالاجهاد الوظيفي فقد اشارت نتائج التحليل الاحصائي بعدم وجود مثل هذه العلاقة ، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط - ٠,٠٥ وبمستوى دلالة ٠,٣٤ ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٠٠٣ وبردة تأثير ٠,٠٢ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة عدم معنوية هذه العلاقة وباللغة ٠,٩١ وهي اقل من قيمتها الجدولية ٣,٨٤ ، وكذلك قيمة T المحسوبة البالغة ٠,٩٥ وهي اقل من قيمتها الجدولية البالغة ١,٦٤ ، اما بخصوص العلاقة بين مدة الخدمة للعاملين والاجهاد الوظيفي ، فقد جاءت عكسية ذات دلالة احصائية ، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط - ٠,١٦

ويمستوى دلالة ٣٠٠٠ ، اي انه كلما زادت مدة خدمة العاملين كلما ادى ذلك الى التقليل من احساسهم بالاجهاد الوظيفي ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠٠٢ وبردجة تأثير - ٠٠٨ ، وقد اكدت قيمة F المحسوبة معنوية هذه العلاقة والتي بلغت ٩٠٨ وهي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة ٦٦٣ ، وكذلك قيمة T المحسوبة والبالغة ٣٠١ وهي اكبر من الجدولية . ٢٣٣

جدول ١٠ . العلاقة بين الخصائص الشخصية للعاملين والاجهاد الوظيفي .

Sig	T	F	B	R	R	المتغيرات
٠,٨٠	٠,٢٤	٠,٥	٠,١-	٠,٠	٠,١-	الجنس
٠,٠٠٥	٢,٨١	٧,٩٢	٠,١-	٠,٢	٠,١٥-	المر
٠,٣٤	٠,٩٥	٠,٩١	٠,٠٢	٠,٠٠٣	٠,٠-	التحصيل الدراسي
٠,٠٠٣	٣,٠١	٩,٠٨	٠,٠٨-	٠,٠٢	٠,٦-	مدة الخدمة

F الجدولية بمستوى دلالة ٠٠٠٥ = ٣,٨٤

T الجدولية بمستوى دلالة ٠٠١ = ٦,٦٣ F

الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

من خلال الدراسة والتحليل لعلاقة خصائص العمل بالاجهاد الوظيفي للعاملون في المستشفيات الخاصة التي تم البحث فيها يمكن اجمال الاستنتاجات التي تم التوصل اليها بالاتى : ان الاعمال في المستشفيات الخاصة مصممة بشكل جيد ، اذ تتتوفر فيها خصائص العمل مجتمعة (تنوع المهارات ، اهمية العمل ، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية والتغذية العكسية) وبمعدل ٧١% ، اما بالنسبة لمعدل توافرها في كل نوع من الخصائص على افراد فقد جاءت مختلفة بعض الشي ، اذ تقاسمت اهمية العمل والتغذية العكسية المرتبة الاولى بمعدل ٧٧% ، وبعدها جاءت خاصية التتحقق من هوية العمل بمعدل ٦٩% ، اما المرتبة الاخيره فكانت مشتركة بين تنوع المهارات والاستقلالية وبمعدل ٦٨% ، ويرجع السبب في توافر هذه الخصائص لطبيعة العمل في المستشفيات والذي يتعلق بصحبة وحياة طالبي الخدمة من المرضى ، اذ ان غالبية الاعمال التي يكلف بها العاملون تتميز بأهميتها ، كما انها توفر للعاملين فرصة الاتصال المباشر بالمرضى وذويهم لمعرفة نتائج عملهم .

لقد بلغ المعدل العام لشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ٥٦% ، ويعدم مستوى مقبول في هذا النوع من القطاعات والذي يتميز بحساسيته ، وان غالبية معاناة العاملين متأنية من قلة توافر فرص النمو والقدم واكتساب المهارات الجديدة ، وكذلك لأسباب البيئة التنظيمية وخاصة

المتعلقة منها بعدم عدالة الراتب وتقويم الاداء، اشارت احد الدراسات التي اجريت في الاردن (حريرم-2003-98) الى هذا الجانب من خلال البحث في مسببات الضغوط التنظيمية ، ويمكن تفسير مقبولية معدل الاجهاد الوظيفي وذلك لأهتمام المنظمات بشكل خاص بالجوانب التنظيمية الذي من شأنه يؤدي الى الاهتمام بتوصيف العمل مما يقلل ذلك غموض وصراع الدور والتحديد الجيد لكمية ونوعية العمل فضلاً عن توافق الظروف المادية الجيدة ، وتخلف هذه النتيجة مع ما توصلت اليه دراسة دراسة (العنزي، 1996، 139-167).

وجود علاقة معنوية عكسية بين مدى توافر خصائص العمل مجتمعة (تنوع المهارات ، اهمية العمل ، التحقق من هوية العمل ، الاستقلالية ، والتغذية العكسية) وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، وهذا ما أكدت عليه الانتقادات التي وجهت الى اسلوب التخصص الوظيفي وتوسيع العمل التي جاءت في المدخل التقليدي من الفكر الاداري .

وجود علاقة معنوية عكسية بين تنوع المهارات التي يتطلبها العمل وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، ويمكن تفسير ذلك في ما يوفره العمل من متعة وتمكين العاملين من استغلال جميع مالديهم من قدرات وما تعلموه من مهارات عملية .

وجود علاقة معنوية عكسية بين اهمية العمل وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي ، ويمكن تفسير ذلك في ان شعور العاملين بأهمية عملهم بالنسبة للمنظمة التي يعملون فيها والمتمثلة في تحسين سمعتها وقوة مركزها في السوق فضلاً عن المنافسة القوية والمتأنية من عدد المستشفيات الخاصة العاملة في السليمانية ودرجة منافستها ، وكذلك لأهمية العمل بالنسبة للآخرين والمتمثل في المحافظة على صحة المرضى ، اذ ان ذلك من شأنه التقليل من شعورهم بالاجهاد الوظيفي .

عدم وجود علاقة معنوية بين التحقق من هوية الاعمال التي يقوم بها العاملين والإجهاد الوظيفي ، ويمكن تفسير عدم وجود هذه العلاقة لخصوصية العمل في هذا النوع من المنظمات والمسؤولة عن تقديم الخدمة الصحية ، اذ لا يمكن تقديمها من قبل شخص واحد وإنما بأسلوب عمل الفريق (Team Work) .

وجود علاقة معنوية عكسية بين الاستقلالية التي يتمتع بها العاملين في انجاز اعمالهم والاجهاد الوظيفي ، ويمكن ان يكون السبب في ذلك هو ان قيام العاملين بأداء اعمالهم بحرية يجعلهم يؤدون اعمالهم بالطريقة التي يعتقدونها صحيحة ، وهذا ما يقلل من شعورهم بصراع الدور .

وجود علاقة معنوية عكسية بين ما يحصل عليه العاملين من معلومات مرتبطة عن الاعمال التي يقومون بها والاجهاد الوظيفي ، وقد يكون السبب في ذلك هو ان حصول العاملين على معلومات عن نجاحهم في اعمالهم من المرضى وبشكل مباشر مما قد يشير الى تميزهم عن زملائهم والذين يعرفون بعضهم البعض وبشكل كبير ، وهذا ما يقلل من احساسهم بالاجهاد الوظيفي .

وجود علاقة معنوية عكسية بين العمر ومدة الخدمة من جهة وشعور العاملين بالاجهاد الوظيفي من جهة اخرى ، فيما لم تبين الدراسة وجود علاقة معنوية للجنس والتحصيل الدراسي بالأجهاد الوظيفي.

التوصيات

في ضوء الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة يقترح الباحث بعض التوصيات التي من شأنها تحسين احساس العاملين بالأجهاد الوظيفي وهي :

زيادة الاهتمام بتتنوع المهارات وتکلیف العاملين بعدد اكبر من اجزاء العمل ضمن مجال التخصص فضلا عن حاجتهم لمزيد من الاستقلالية لأنجاز اعمالهم ، وذلك سعياً لزيادة فعالية الممارسة وتحقيق المبادئ المهنية والذي بدوره يؤدي الى تحسين الخدمة المقدمة للمرضى .
تحسين المسار الوظيفي للعاملين وزيادة فرص الترقية ، لكون العاملين يعانون من الشعور بعدم التقدم المهني ، ويمكن تحقيق ذلك من خلال خلق المناصب الجديدة وذلك في اطار الهيكل التنظيمي الحالي ، وكذلك عن طريق زيادة فرص تدريب العاملين واكتسابهم المهارات الجديدة التي تتناسب والتطور التقني المستخدم في هذا النوع من المنظمات .

ضرورة اعادة النظر في بعض السياسات المتبعة في المستشفيات وخاصة المتعلقة منها بالرواتب ومعايير تقويم الاداء .

الاهتمام بالعاملين صغار السن وقليلي الخبرة ، وذلك بتعريفهم بطبيعة اعمالهم وحدود ادوارهم ، وان توضح لهم الاوامر والتعليمات الخاصة بالعمل والسياسات المتبعة .

ضرورة القيام بالمزيد من الدراسات المتعلقة بمدى علاقة خصائص العمل بالاجهاد الوظيفي في قطاعات وبيئات اخرى للتتأكد من طبيعة هذه العلاقة .

المراجع

- 1- الفوزان ، ناصر بن محمد ، (٢٠٠٢) ، " خصائص العمل ومستوى الاجهاد الوظيفي : دراسة ميدانية على الاجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية " ، مجلة جامعة الملك سعود ، ١٤: ٢٢١-١٩٣ .
- 2 - الكلاibi ، سعد بن عبد الله ، (١٩٩٧) ، " العلاقة بين خصائص الوظيفة ونتائج العمل ، فحص جزئي لأنموذج (هاكمان واولدهام) ، الادارة العامة ، ٣٧: ١-٣٧ .
- 3- Johns G(1988) Organizational Behavior : Under Standing Life at Work , 3rd ed., Scott , Forresman Com., p.214 .
- 4- عسکر ، سمير احمد ، (١٩٩١) ، " قياس اثر خصائص تصميم الوظيفة على النتائج السلوكية لشاغلي الوظائف - دراسة ميدانية في ابو ظبي ودبي " ، الادارة العامة، العدد ٦٣ ، ٤٧-٨٨ .
- 5- حريم،حسين،2003،ضغوطات العمل لدى الملك التمرادي،المجلة الاردنية للعلوم الانسانية،2-NO-76،جامعة العلوم التطبيقية الخاصة-عمان.
- 6- Miner J(1990) Theories of Orgnizational Behavior , Hinsdale 111, The Dryden press.
- 7- السالم ، مؤيد سعيد ، (١٩٩٩) ، " العلاقة بين ابعاد تصميم العمل والسلوك الابداعي للعاملين : دراسة ميدانية في منشأة صناعية عراقية " ، دراسات العلوم الادارية ، ٢٦: ٩٨-١١٣ .
- 8- Helleriegel D,Slocum H and Woodman R(1992)Organizational Behavior , 6th Ed., West publishing Company, New York .
- 9- عسکر ، سمير احمد (١٩٨٨) ، " متغيرات ضغوط العمل : دراسة نظرية تطبيقية في قطاع المصادر بدولة الامارات العربية المتحدة " ، الادارة العامة ، ٦٠ ، ٩ .
- 10- Gibson J, Ivancevich J and Donnelly H(1998) Organizations, Behavior , Structure , Processes , 8th Ed., Richard D.Irwin, Inc.,p.263.
- 11- Szelagyi A and Wallace M (1988) Organizational Behavior and Performance , 4th Ed., Scott , Forsman and Co., pp.194-195.
- 12- Fincham R and Rhodes P(1999) principles of Organizational Behavior , 3rd Ed., Giunti Industrie Gráfiche , Florance ,p.41.
- 13- محمد لطفي راشد ، (١٩٩٢) ، " نحو إطار شامل لتقسيم ضغوط العمل وكيفية مواجهتها " ، الادارة العامة ، ٧ ، ٧٥ .

- 14- Stoner J and Freeman R(1992) Management , 5th Ed ., Prentice – Hall International , Inc ., p.568.
- 15- Ivancevich J and Matteson M (1996) Organizational Behavior and Management , 2nd Ed., Richard D.Irwin, Inc., Boston , pp.225-229 .
- 16- Steers R(1999) Introduction to Organizational Behavior , 4th Ed., Harper Collins Publisher ,Inc., New York, pp.547-553.
- 17- Schermerhorn J, Hunt J and Osborn R(1994) Managing Organizational Behavior , 5th Ed., John Wiley and Sons, Inc., New York, pp.649-651.
- 18- العنزي ، سعد ، (١٩٩٦)، "المصادر الداخلية للإجهاد الوظيفي : دراسة ميدانية "، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية ، ٤:١٢ ، ١٣٩-١٦٧ ، السيف ، عبد المحسن فهيد ، (٢٠٠٠) ، "محددات الاعباء المهني بين الجنسين : دراسة تطبيقية في مؤسسات الرعاية الاجتماعية ببعض مدن المملكة العربية السعودية " ، الادارة العامة ، ٤ : ٣٩ ، ٦٧٥-٧٢٧ .
- 19- Kreitner R and Kinicki A (1992) Organization Behavior ,nd Ed ., Homewood , III,: Irwin , pp.600-601 .
- 20- هيجان ، عبد الرحمن بن احمد بن محمد ، (١٩٩٨) ، ضغوط العمل ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ص ص ١٧٦ - ١٧٩ .
- 21- Cohen A, Stephen R, Fink L, Gadon H, Willits R and Josefowitz N. (1992) Effective Behavior in Organizations , 5th Ed. , Richard D. Irwin,Inc., Boston ,p.243 .
- 22- شهيب ، محمد علي ومدحت مصطفى راغب ، (١٩٩٢) ، العلاقات الانسانية ، الشركة العربية ، القاهرة ، ص ٢٠١ .
- 23- Luthans F (1992) Organization Behavior , 6th Ed ., McGraw – Hill , Inc., Singapore , pp.405-406 .
- 24- Schabracq M and Cooper G(1998)" Toward a phenomenological Framework for the Study of Work and Organizational stress", Human Relations, 51:5,625-648 .
- 25- Luthans F, Kemmerer B, paul R and Taylor L(1987)" The Impact of a Job Redesign Intervention on Salespersons Observed performance Behavior ", Journal of Group and Organization studies ", 12:1, 55-72 .
- 26- بدر ، حامد رمضان (١٩٩٠) ، " امكانية ادخال الاثراء الوظيفي في تصميم الوظائف بجامعة الكويت " ، مجلة الادارة ، ٤ : ٢٢ ، ٤٥ - ٤٦ .

- 27- عبانية ، رائد اسماعيل (1997) ، "الاغناء الوظيفي في الاجهزه الحكومية : دراسة ميدانية لمحافظة اربد في الاردن " ، الاداري ، ١٩ ، ٧١ ، ١٤١ - ١٧٠ .
- 28- الكلبي ، سعد بن عبد الله (1997) ، المرجع السابق ، ٩٨ - ١١٣ .
- 29- Schabraq M.and Cooper G. (1998),op.cit., 625-648 .
- 30- السالم ، مؤيد سعيد (1999) ، المرجع السابق ، ٩٨ - ١١٣ .
- 31- الفوزان ناصر بن محمد (٢٠٠٢) ، المرجع السابق ، ١٩٣ - ٢٢١ .
- 32- همشري ، عمر (٢٠٠٢) ، "الاثراء الوظيفي في مكتبات الجامعات الاهلية في الاردن من وجهة نظر العاملين فيها " ، مجلة ابحاث اليرموك ، ٢ ، ١٨ : ٥٠٩ - ٥٣٣ .
- 33- Di Martino V (1993)" Cutting The Cost of Stress ", World of Work" , 2,14 .
- 34- العوامله ، نائل (1992) "تحليل ظاهرة الاجهاد الوظيفي لدى المديرين في الخدمة المدنية في الاردن : دراسة ميدانية " ، مجلة ابحاث اليرموك ، ٤ : ٦٧ - ٩١ .
- 35- النمر ، سعود بن محمد (1994) ، "دراسة تحليلية لأتجاهات العاملين نحو مستويات ضغوط العمل في القطاعين العام والخاص في المملكة العربية السعودية " ، المجلة العربية للأدارة ، ٢ : ١٦ ، ٥٨ - ١ .
- 36- Dov Z (1995) " The Justice Perspective of Job Stress ", Journal of Organizational Behavior" , 16:5 , 487-495 .
- 37- المير ، عبد الرحمن بن علي (1995) ، "العلاقة بين ضغوط العمل وبين الولاء التنظيمي والاداء والرضاء الوظيفي والصفات الشخصية : دراسة مقارنة " ، الادارة العامة ، ٢:٣٥ ، ٢٤٥ - ٢٠٧ .
- 38- العنزي ، سعد (1996) ، المرجع السابق ، ١٣٩ - ١٦٧ .
- 39- الفضل ، مؤيد ومجيد هاتف (1997) ، "تحديد اثر بعض عوامل الاجهاد الوظيفي على المحاسبين في القطاع الصناعي العراقي: دراسة سلوكية" ،مجلة ابحاث اليرموك، ١: ١٣ ، ٧٣ - ٩٣ .
- 40- Golembiewski R et al . (1998)" Estimates of Burnout in public Agencies ",public Administration Review "58:1 ,59-65.
- 41- السيف ، عبد المحسن فهيد (٢٠٠٠) ، المرجع السابق ، ٦٧٥ - ٧٢٧ .

- 42- مبيضين ، عقله وربحي الحسن (٢٠٠٠) ، " ضغوط العمل التي يواجهها موظفو الشؤون المالية في الادارة المالية العامة الاردنية: دراسة تحليلية "، مجلة ابحاث اليرموك ، ١٦ : ١٨١ - ٣، ١٤٥:
- 43- جاد الله ، فاطمة علي (٢٠٠٢) ، دراسة تحليلية لضغط العمل لدى المرأة المصرية بالتطبيق على ديوان عام هيئة الكهرباء مصر " ، المجلة العربية للادارة ، ٢٢ : ١ ، ١ - ٥٥
- 44- ابو خرمة ، عماد محمد عوض وهاشم جميل محمد حمد (٢٠٠٢) ، " مصادر الاجهاد الوظيفي لدى موظفي شركة الكهرباء الوطنية - منطقة امتياز محافظات اقليم الشمال : دراسة ميدانية " ، مجلة جامعة الملك سعود ، ١٤ : ١ - ٤٦ .
- 45- Sims H, Szilagyi A and Keller A (1976)" The Measurement of Job Characteristics , Academy of Management Journal , 19,208.
- 46- Ivancevich J and Matteson M(1980) Stress and Work : Managerial perspective , Glenview : Foreman .
- 47- السيف ، عبد المحسن فهيد (٢٠٠٠) ، المرجع السابق ، ١٣٩-١٦٧ .
- 48- العنزي ، سعد (١٩٩٦) ، المرجع السابق ، ١٣٩-١٦٧ .
- 49- Helleriegel D, Slocum H and Woodman R(1992)op.cit.
- 50- العوامل، نائل (١٩٩٢)، المرجع السابق، ٦٧-٩١، العنزي، سعد (١٩٩٦)، المرجع السابق، ١٣٩-٦٧