

**دراسة وتحليل جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية وعلاقتها
بالخصائص демографية للعاملين: دراسة تطبيقية"**

دكتور / مصطفى محمد عبد النبي بسن

مدرس إدارة الأعمال

كلية التجارة وإدارة الأعمال - جامعة حلوان

ملخص البحث:

نظراً لأهمية الحياة الوظيفية للعاملين في جميع المنظمات على اختلاف أنواعها وأحجامها وأنشطتها، استهدف هذا البحث دراسة وتحليل مدى تحقيق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية وعلاقتها بالخصائص الديموغرافية للعاملين بالتطبيق على القطاعين العام والخاص.

وتوصل هذا البحث إلى أن جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية تتحقق في بعد واحد فقط من أبعادها وهو {التوازن بين العمل والحياة}، ولا تتحقق في باقي أبعادها. وإلى تميز جودة الحياة الوظيفية للعاملين بالقطاع الخاص عن العاملين بالقطاع العام في تبعدين فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهما {المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)}.

ومن أهم التوصيات التي قدمها البحث، العمل على تحقيق جودة الحياة الوظيفية لجميع العاملين في منظمات الأعمال المصرية، وذلك بالتركيز على معظم أبعادها. الكلمات المفتاحية: جودة الحياة الوظيفية، أبعاد جودة الحياة الوظيفية {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة}، منظمات الأعمال المصرية، القطاع العام، القطاع الخاص، الخصائص الديموغرافية للعاملين.

1 - مقدمة:

ذكر مصطلح جودة الحياة الوظيفية في الولايات المتحدة الأمريكية في نهاية السبعينيات وبداية الثمانينيات من القرن العشرين للتاكيد على جودة الحياة في مكان العمل، وذلك نتيجة لزيادة السلوكيات السلبية في بيئه العمل الأمريكية، وكانت أولى بدايات تطبيق برامج جودة الحياة الوظيفية في أمريكا في أحد مصانع جنرال موتورز (GM) في مدينة (Tarry Town) بنويورك عام ١٩٧١ ثم انتشر في ١٨ مصنع من مصانع الشركة بعد ذلك، ثم مدينة جيمس تاون الصناعية ثم شركة زوروكس، وفي أواخر السبعينيات

توقفت برامج جودة الحياة الوظيفية وانخفض الاهتمام بها بسبب زيادة معدلات التضخم وزيادة أزمة الطاقة وزيادة حدة المنافسة الخارجية للشركات الأمريكية، وفي منتصف الثمانينيات تم الاهتمام مرة أخرى ببرامج جودة الحياة الوظيفية بسبب ضعف الموقف التنافسي للشركات الأمريكية على المستوى الدولي خاصة أمام الشركات اليابانية، وزيادة عبء القوانين الفيدرالية في أمريكا، وانخفاض تكلفة العمالة في الدول المنافسة لللاقتصاد الأمريكي، واتخاذ المديرين في اليابان وأوروبا لاتجاهات فعالة أكثر مما هو سائد في أمريكا، وقد ركزت برامج جودة الحياة الوظيفية في هذه الفترة على العلاقة بين جودة الحياة الوظيفية وإنتاجية العاملين، وبحلول التسعينيات فإن شركات عالمية كثيرة منتشرة في دول متعددة قامت بتطبيق شكل أو آخر من أشكال برامج جودة الحياة الوظيفية، وتزايد الاهتمام بها بسبب زيادة اتجاه الشركات الأمريكية والأوروبية نحو الاستغناء عن العمالة وتخفيض حجمها *Downsizing*، والتركيز على العميل الخارجي والعميل الداخلي معاً، وانتشار مفهوم إدارة الجودة الشاملة (TQM)، وزيادة الحاجة إلى إعادة هندسة الموارد البشرية وإكسابها مهارات متعددة والنظر إليها كأحد الإستراتيجيات التنافسية، وغير ذلك (جاد الرب، ٢٠٠٨، ص ١٤-٢٢).

ولذلك رأى الباحث أهمية التعرف على مدى تحقيق جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية، والمقارنة بين مدى وجودها في كل من القطاعين العام والخاص، وكذلك مدى وجودها بين العاملين في هذه المنظمات تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع - المستوى التعليمي - المستوى الوظيفي - سنوات الخبرة)، وذلك من أجل العمل على تحسين جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية على اختلاف أنواعها وأنشطتها.

٢- الدراسات السابقة:

تتجدد دراسة قام بها (Havlovic, 1991) استهدفت اختبار الافتراضات المتعلقة بتأثير برامج جودة الحياة الوظيفية على معدلات الغياب والحوادث ومعدلات دوران العمل والاستقالات وترك العمل بالتطبيق على إحدى الشركات الصناعية متعددة الجنسيات في وسط غرب الولايات المتحدة الأمريكية، ومن خلال تجميع بيانات مكتوبة تغطي الفترة من ١٩٧٦ - ١٩٨٦ وكانت فترة الدراسة (١٢٩) شهر منها (٤٨) شهر قبل تطبيق نظام جودة الحياة الوظيفية، و(٨١) شهر بعد التطبيق. وتوصلت إلى أن برامج جودة الحياة الوظيفية المعتمدة على المشاركة تؤدي إلى تخفيض محدود في معدلات الغياب وحوادث العمل، بينما تؤدي إلى تخفيض كبير في معدلات الشكاوى ودوران العمل، كما تزداد هذه النتائج إيجابية كلما أتاحت المنظمة معلومات وبيانات أكبر وأفضل للمجموعات المشاركة في برامج جودة الحياة الوظيفية.

وهدفت دراسة قام بها (Lau and May, 1998) إلى الإجابة على تساوٍ هل الشركات التي بها جودة حياة وظيفية تحقق معدلات نمو أفضل من الشركات الخاضعة لمؤشر (S & P 100) Standards & Poors Top (S & P 100) وذلك باستخدام معدلات نمو المبيعات والعائد على الأصول لمدة (٥) سنوات. وأعتمدت منهجية البحث على المقارنة بين مجموعتين من الشركات، الأولى عددها (٥٨) شركة من أفضل الشركات التي تعمل في أمريكا، والثانية عددها (٨٨) شركة من أفضل مائة شركة تمثل الفئة في مؤشر (S & P 100). وتوصلت إلى أن الشركات التي بها جودة حياة وظيفية أفضل تحقق مؤشرات إيجابية في الأداء المالي والاقتصادي، وأن هذه الشركات يمكنها من خلال جودة حياة وظيفية أعلى أن تحقق نتائج ومكافئات ومعدلات نمو غير مسبوقة بالنسبة للشركات الأخرى، وأن زيادة كفاءة الأداء المالي للمنظمة قد لا يتحقق بالضرورة عن طريق الاستغناء عن العمالة وبالتالي تخفيض التكاليف، ولكن يرتبط أساساً برضاء العامل وبالتالي فإن الأمان الوظيفي هو مكون هام في برامج جودة الحياة الوظيفية.

وهناك دراسة قام بها (Edvardsson and Gustavsson, 2003) استهدفت البحث عن تطوير الخدمات الجديدة من خلال الاهتمام بالجوانب الهيكلية للخدمة المقدمة لتحقيق الجودة في بيئة العمل لتقديم خدمة فعالة للموظفين، وذلك من خلال دراسة تجريبية في المنظمات الخدمية في السويد بالاعتماد على الأبعاد التي تحقق جودة الحياة الوظيفية، وتم اختيار (٩) منظمات خدمية من ثلاثة قطاعات، شمل القطاع الأول العاملين في المكتبات والممرضين وأساتذة الجامعات، وشمل القطاع الثاني العاملين في وكالة التأمين والرعاية الاجتماعية والشرطة، وشمل القطاع الثالث العاملين في وكالات السفر والمطاعم والمحامين، وتم جمع البيانات من خلال مقابلات الشخصية مع (٤٥) موظف من العاملين في المنظمات الخدمية بمعدل (٥) موظفين لكل منظمة. وتوصلت إلى أن أهم الأبعاد الواجب توافرها للحصول على حياة وظيفية ذات جودة عالية هي: القدرة على السيطرة في العمل، والمشاركة في عملية صنع واتخاذ القرارات، وتوفير بيئة عمل مادية آمنة وصحية، والقدرة على تطوير وتنمية العلاقات الاجتماعية داخل العمل، وإن الاهتمام بعيد ببيئة العمل له أثر كبير على العاملين وأدائهم، وأوصت بمنع العاملين فرص التأثير والتحكم في وظائفهم، والشعور بالأمان الوظيفي، وتطوير العلاقات الاجتماعية داخل العمل، وتجنب ضغوط العمل السلبية، وتوفير بيئة عمل آمنة وصحية، وإتاحة الفرصة لهم للمشاركة في صنع القرارات.

وتوجد دراسة قام بها (المغربي، ٢٠٠٤) هدفت إلى التعرف على طبيعة جودة حياة العمل وبيان وأثرها على الاستقرار الوظيفي للعاملين (الإداريين والأطباء والفنانين) بالمراكم الطبية المتخصصة بجامعة المنصورة بمصر، وأعتمد الباحث على أسلوب

المقابلات الشخصية وقوائم الاستقصاء التي تم توزيعها على عينة مكونة من (٤٠٠) مفردة استجاب منهم (٣١٨) مفردة بنسبة (٧٩,٥٪) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائي. وتوصلت إلى وجود انخفاض نسبي في مستوى جودة حياة العمل في هذه المراكز، وأن أكثر أبعاد جودة حياة العمل التي تحتاج لدعم الإدارة من وجهة نظر جميع العاملين هي: الأجر والكافأت، وأسلوب الرئيس في الإشراف، وظروف العمل المعنوية، وجماعة العمل. وأوصت بإعادة هيكلة نظم المكافأت والحوافز، والاستفادة من العلاقات الإنسانية والاجتماعية، وحسن انتقاء القادة والمشرفين، والاهتمام بجماعات وفرق العمل، ودرجة عالية من المشاركة في اتخاذ القرارات.

وقام (Ukko et al., 2008) بدراسة استهدفت دراسة تصميم وتنفيذ واستخدام نظم قياس الأداء بشكل مكثف، إلا أن الأدبيات لم تظهر سوى القليل من الأدلة على تأثير ممارسات قياس الأداء التي تم إجرائها، مثل مستوى الأداء في المنظمة، كما ركزت هذه الدراسة على تأثير قياس الأداء على جودة الحياة الوظيفية للعاملين، من خلال أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في التحفيز في العمل، وفرص التعلم والنمو، والرضا الوظيفي، ومناخ العمل، والصحة والأمان، والمشاركة في صنع القرارات، وتحقيق كل من الأهداف الشخصية وأهداف فريق العمل، ونظام المكافأت، كما تعرضت الدراسة لكيفية اختلاف تصورات الإدارة والموظفين عن بعضهم البعض، وعن العناصر الرئيسية في عملية التنفيذ وتأثير قياس الأداء على جودة الحياة الوظيفية، والعوامل الكامنة وراء تأثير قياس الأداء على جودة الحياة الوظيفية. وتوصلت إلى اختلاف آراء تصورات الإدارة والموظفين عن بعضها البعض في تأثير قياس الأداء على جودة الحياة الوظيفية، حيث ترى الإدارة أنها جلبت عناصر جديدة إلى أسلوب الإدارة، في حين يرى الموظفين أن أسلوب الإدارة غير متصل بنظام قياس الأداء وبجودة الحياة الوظيفية. وأوصت بنشر المعلومات والفهم والتعليم لقياس الأداء، وربط قياس الأداء بنظام المكافأت لتحقيق الفعالية، واستخدام التحفيز في نظم قياس الأداء، وأن تركز الكثير من الأبحاث المستقبليّة على الوضع الحالي فيما يتعلق بالعوامل الكامنة وراء التحفيز للعمل في الشركات التي تستخدم نظام قياس الأداء.

وهدفت دراسة قام بها (برسي، ٢٠١٠) إلى التعرف على مدى تأثير جودة الحياة الوظيفية على أداء العاملين في مجموعة شركات مصر للطيران، ومن خلال قائمة استقصاء تم توزيع إدراهما على العاملين في مكاتب البيع بالقاهرة والأقاليم، والأخرى على العملاء. توصلت إلى وجود تأثير معنوي لأبعد جودة الحياة الوظيفية على أداء العاملين بالشركات، وإلى عدم وجود فروق معنوية بين آراء العاملين (على أساس النوع، ومنطقة العمل، والدرجة الوظيفية، والمرحلة العمرية) فيما يتعلق بجودة الحياة الوظيفية

المطبقة بالشركات، وقدمت العديد من التوصيات في الأبعاد الأربع التي اعتمدت عليها الدراسة في قياس جودة الحياة الوظيفية.

وتجد دراسة قامت بها (عبد الفتاح، ٢٠١١) استهدفت التعرف على أهمية تغيير الإدارة، وأثرها على العلاقة بين جودة الحياة الوظيفية والأداء المتميز المنظم، ومن خلال عينة حجمها (٢٨٥) مفردة تم توزيعها على العاملين بإدارات هيئة هوانى بور سعيد، من خلال فنتين إحداهم حدث لها تغيير في الإدارة، والأخرى لم يحدث لها تغيير في الإدارة، واستجاب منهم (٢٨٠) مفردة بنسبة (٩٨,٢٪) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائي، توصلت إلى عدم وجود اختلافات بين آراء الفنتين حول بعض أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهي (بعد خصائص الوظيفة، وبعد الأجر والكافات)، وبعد جماعة العمل، وبعد أسلوب الرئيس في الإشراف)، وإلى وجود اختلافات بين الفنتين بعد (ظروف العمل المعنوية، والمشاركة في اتخاذ القرارات) وذلك لصالح العينة التي لم يحدث لها تغيير في الإدارة، وأن هذين البعدين في حاجة كبيرة لدعم الإدارة من وجهة نظر العينة التي حدث بها تغيير في الإدارة، وأوصت بالعمل على تحسن ظروف بيئه العمل المعنوية للعينة التي حدث بها تغيير في الإدارة، والاستفادة من المشاركة في اتخاذ القرارات وتقويض السلطة للأفراد.

وقام (عارف، ٢٠١١) بدراسة استهدفت تحديد مدى إمكانية استخدام جودة الحياة الوظيفية في تطبيق معايير الجودة الشاملة ومدى تأثيرهم على الأداء المؤسسي والإنتاجية للعاملين في المستشفيات الحكومية ببور سعيد، ومن خلال المقابلات الشخصية التي أجرتها الباحث، وقائمتي استقصاء إحداهم موجهة إلى فئات الدراسة الأربع (الإدارة العليا، والأطباء، وهيئة التمريض، والفنانين الفنيين المعاونة)، والأخرى موجهة للعلماء (المرضى). وتوصلت إلى وجود اختلاف معنوي في آراء فئات الإدارة العليا والأطباء وهيئة التمريض والفنانين الفنيين المعاونة حول جودة الحياة الوظيفية (بجميع أبعادها) في المستشفيات الحكومية محل الدراسة. وأوصت بوضع برامج تطويرية لقيادة العليا الإدارية في المستشفيات الحكومية.

وهناك دراسة قام بها (Pavithra and Barani, 2012) استهدفت دراسة فهم طبيعة جودة الحياة الوظيفية للمحامين في منطقة كومباوتر بالهند وكيفية تأثيرها على المهنة كل، وكيفية اجتناب العاملين، وتحفيز القوى العاملة والاحتفاظ بها وتطويرها. وتوصلت إلى عدم ملائمة بيئه العمل بشكل إجمالي عند المحامين، وأن جودة الحياة الوظيفية تساعده في بناء علاقات جيدة وتعزيز الصحة والسلامة وتحقيق الرضا الوظيفي، وتطور الكفاءة، والتوازن بين العمل والحياة الشخصية. وأوصت بتحسين جودة الحياة الوظيفية للمحامين وخاصة المحاميات من أجل الحد من معدل انخفاض المحامين، وبيان تبني

البيئة القانونية إستراتيجية لتحسين جودة الحياة الوظيفية للمحامين، وذلك لتلبية احتياجاتهم وتحقيق أهداف المهنة.

ووجدت دراسة قام بها (البلسي، ٢٠١٢) هدفت إلى التعرف على مستوى جودة الحياة الوظيفية في المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة، ومدى تأثيرها بتطبيق برامج جودة الحياة الوظيفية من عدمه، وطبقت على عينة طبقية عشوائية من (٢٦٥) موظف ينتمون إلى (٥٣) منظمة غير حكومية، ومن خلال الاستبيان الذي تم توزيع (٥) استبيانات منه على كل منظمة ليتم تعبيتها من قبل موظفيها، وتم استرداد (٢٤٠) استبيانه بنسبة (٩٥٪) تم إخضاعها للتحليل الإحصائي. توصلت إلى أن المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة تتمتع بحياة وظيفية ذات جودة جيدة، وإلى وجود علاقة إيجابية بين جودة الحياة الوظيفية والأداء الوظيفي، وإلى وجود فروق حول جودة الحياة الوظيفية وأثرها على الأداء الوظيفي للعاملين تعزيز إلى الجنس. وأوصت بتحسين جودة الحياة الوظيفية في المنظمات غير الحكومية من خلال التركيز على الأمان الوظيفي، وفرص الترقية وال PROMOTION، والأجور والمكافآت والتغويضات، ورفاهية العاملين.

وهدفت دراسة قام بها (Yeo and Li, 2013) إلى استكشاف كيفية جعل الموظفين يشعرون بأهمية العمل وتأثيره على توجهاتهم التعليمية من خلال تحسين جودة الحياة الوظيفية، وتم استخدام أجود البيانات المستمدة من مناقشات ديناميكية عبر الإنترن特 والتي امتدت لثلاث سنوات، واستخدمت مساحات (١٣٧) مشاركاً في ماجستير إدارة الأعمال المهني (MBA) من جامعة في جنوب غرب الولايات المتحدة الأمريكية. وتوصلت إلى أن محتوى جودة الحياة الوظيفية تؤثر في البنية المعرفية للعاملين، وأنها تغير في توجهاتهم التعليمية، وأن وضع استراتيجيات لتحسين ظروف العمل الحالية سوف يطور التعلم، وأن هذه الاستراتيجيات بدورها سوف تؤثر على شعورهم نحو العمل وجودة حياتهم الوظيفية. وأوصت قادة المنظمات ومسئولي تنمية الموارد البشرية بالاهتمام بالمحفزات التي تؤدي إلى تحفيز الموظفين وزيادة استعدادهم للتعلم وتحسين حياتهم الوظيفية، حيث يمكنهم توجيه توجهات الموظفين نحو التعلم عن طريق إعادة تصميم أو إنشاء الوظائف.

وقام (Kumar and Shani, 2013) بدراسة استهدفت قياس وتحديد جودة الحياة الوظيفية بين العاملين في الشركة الهندسية لمترو الأنفاق، وتم تجميع البيانات من خلال الاستقصاء لعينة حجمها (١٢٠) عامل، وتشتمل العوامل على البيانات الشخصية، ومعلومات عن العمل، وعن الحياة العملية التنظيمية، والتوازن بين العمل والحياة الشخصية. وتوصلت إلى عدم وجود أي اختلاف بين المرتب وحياة العمل التنظيمية وذلك في أي بعد من أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في (الاتصالات - القواعد

الواجب إتباعها - الفوائد الخاصة - حجم العمل - الاحتياجات التدريبية - التعليمات الواضحة - تطوير القدرات الخاصة).

وتوجد دراسة قام بها (Snell et al., 2015) هدفت إلى دراسة الآليات الفردية التي تتوسط العلاقة بين ممارسات التسويق ونمو جودة الحياة الوظيفية في شركات الخدمات الصغيرة باستراليا، وتم تجميع البيانات من الشركات محل الدراسة عن طريق استبيان إلكتروني عبر الإنترن特 تم توزيعه إلكترونياً على عينة مكونة من (٧٢٧١) من أصحاب الشركات الصغيرة باستراليا، وتم تحليلها إحصائياً. وتم التوصل إلى أن الممارسات التسويقية الجيدة لا تؤدي دائمًا إلى تحقيق نمو جودة الحياة الوظيفية في الشركات الصغيرة، وأن تحقيق الأهداف في كلا المجالين يتطلب من أصحاب الشركات الصغيرة أن يؤمنوا بأنهم قادرون على أداء وظيفتهم بنجاح (الفعالية الذاتية لريادة الأعمال)، بالإضافة إلى اهتمام قوى للعمل الذي يقومون به (العاطفة للعمل). وأوصت صانعي السياسات والمستشارين لهذه الشركات بتوفير المعلومات اللازمة لتطوير وتعزيز أنشطة الفعالية الذاتية والعاطفة للعمل من أجل زيادة معدلات البقاء والاستمرار لهذه الشركات.

وقامت (أحمد، ٢٠١٥) بدراسة استهدفت التعرف على مستوى جودة الحياة الوظيفية والكشف عن الإجراءات التي يمكن من خلالها تحسينه لدى أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب في جامعة الدمام بالسعودية، ومن خلال قائمة استبيان تم توزيعها على عينة حجمها (١٠٦) عضو من أعضاء هيئة التدريس. توصلت إلى أن مستوى جودة الحياة الوظيفية لدى بعض أعضاء هيئة التدريس بالجامعة جيدة بالنسبة لبعض الأبعاد وهي بالترتيب (العلاقة مع الإدارة، ودعم جماعة العمل، والمشاركة في صناعة القرارات)، ومتوسط بالنسبة للأبعاد الأخرى وهما (شروط الأمن والسلامة، والرواتب والمكافآت). وأوصت باتخاذ كافة الإجراءات التي من شأنها مراعاة العيوب الوظيفي للأعضاء ومعرفة الأسباب التي أدت إلى تأكيد معظم الأعضاء على زيادة ضغوط العمل لديهم.

وفي دراسة أخرى قام بها (حضر، والباشقالى، ٢٠١٥) استهدفت تحديد طبيعة علاقة الارتباط والأثر بين أبعاد جودة الحياة الوظيفية والقلق التنظيمي في عينة من كليات جامعة دهوك بالعراق، ومن خلال استمارنة الاستبيان التي تم توزيعها على عينة عشوائية بسيطة بلغ عددها (٣٥٠) استمارنة أعيد منها (٣٢٨) استمارنة بنسبة (٩٣,٧٪) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائي، توصلت إلى توافق أبعاد جودة الحياة الوظيفية بنسبة ضعيفة في الكليات محل الدراسة، وإلى وجود علاقة ارتباط وأثر معنوي لأبعاد جودة الحياة الوظيفية في القلق التنظيمي. وأوصت إدارة الكليات بتوفير ظروف عمل معنوية للعاملين، ومشاركتهم في اتخاذ القرارات المتعلقة بعمليهم، ومشاركتهم في الدورات التدريبية التي تحسن وتطور أدائهم.

وهناك دراسة قام بها (Nayak et al., 2016) هدفت إلى دراسة جودة الحياة الوظيفية المدركة من خلال إبراز تدخلات الموارد البشرية في وحدات الرعاية الصحية بالهند، وتم تجميع البيانات من خلال استبيان عن مؤسسات الرعاية الصحية في الهند تم تطبيقه على (١٥٨) موظف (من مديرى الرعاية الصحية، والإداريين، والممارسين) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائى، وتم استخدام مجموعة تتكون من (١٨) متغير من المتغيرات المستقلة، تم استخلاص أربعة متغيرات فقط منهم يمكنهم إعطاء تصور عن جودة الحياة الوظيفية، وهم: التوازن بين العمل والحياة، والاتصالات، وفريق العمل، والتمكين. وتوصلت إلى أن تركيز المنظمات على التدخلات الإستراتيجية للموارد البشرية له تأثير إيجابي على جودة الحياة الوظيفية لموظفي الرعاية الصحية بالهند، وذلك من خلال: التركيز السليم على التوازن بين العمل والحياة للموظفين، والتحسين المستمر في نظام اتصالات الموظف، والتركيز على فريق العمل، والتركيز على تمكين الموظف.

وتوجد دراسة قام بها (محمد، ٢٠١٦) هدفت إلى التعرف على جودة الحياة الوظيفية، وتحديد الأهمية النسبية لكل بعد من أبعادها ومدى ارتباطه بالأداء التنظيمي، ومعرفة مدى إدراك إدارة البنك محل الدراسة لأهمية تطبيق برامج جودة الحياة الوظيفية، ومن خلال قائمة استقصاء تم توزيعها على العاملين بقطاع البنك في مصر. توصلت إلى أن هناك تأثير ذو دلالة إحصائية ومحنة لجودة الحياة الوظيفية على الأداء التنظيمي في قطاع البنك المصري، وأن هناك علاقة ارتباط طردية قوية جداً بينهما، وأنه كلما تحسنت جودة الحياة الوظيفية كان ذلك سبباً في زيادة تحسن الأداء التنظيمي للعاملين، وأوصت بالاهتمام بالغذار البشري، وتحسين ظروف عمله، وخصائص الوظيفة التي يعمل، بها وتحسين الأجور والكافات، ومشاركته في اتخاذ القرار، وتشجيعه على تكوين جماعة العمل المفيدة، والاهتمام بيئته العمل.

وهدفت دراسة قام بها (الهاشمي، والعاشرية، ٢٠١٧) إلى معرفة مستوى جودة الحياة الوظيفية وأثرها على الفعالية التنظيمية في المستشفيات العسكرية بمنطقة الرياض بالسعودية، وذلك من وجهة نظر العاملين فيها وهي (برنامجه مستشفى قوى الأمن ومدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية ومدينة الملك عبد العزيز الطبية)، واعتمدت على المنهج الوصفي التحليلي، وتم اختيار عينة عشوائية طبقية من العاملين في هذه المستشفيات، وتم توزيع (٤٥٠) استبانة، رجع منها (٤٠٣) استبانة بنسبة (٩٨٩,٥٪) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائي. وتوصلت إلى أن مستوى جودة الحياة الوظيفية ومستوى الفعالية التنظيمية بهذه المستشفيات متوسط، وإلى وجود فروق معنوية في تصورات المبحوثين لجودة الحياة الوظيفية تعزى لمتغيري (الجنسية والخبرة) وكانت النتائج لصالح غير السعوديين ذوي الخبرة أقل من ٦ سنوات، وعدم وجود فروق معنوية للمتغيرات (جهة

العمل، والمؤهل العلمي، والحالة الاجتماعية، والتصنيف الوظيفي، وطبيعة العمل، والنوع الاجتماعي). وأوصت بالحرص على وجود نظام واضح وملائم للترقيات بما يضمن تحقيق أهداف المستشفيات وطموحات عاملتها، والاهتمام بتحسين بيئة وظروف العمل بهذه المستشفيات، وتفعيل جداول العمل المرنة بما يتاسب مع مصلحة هذه المستشفيات وعاملتها.

وتوجد دراسة قام بها (العربي، واليافي، ٢٠١٧) استهدفت التعرف على أثر عناصر جودة الحياة الوظيفية المؤثرة في أداء موظفي الخدمة المدنية، وقياس مقدار الفروقات بين العوامل الشخصية وكل من الأداء وتقييمه، والرضا الوظيفي، والعلاقة الاجتماعية التي تجمع الموظف مع الرؤساء وزملاء العمل، والحوافز المادية والمعنوية، وبيئة العمل. وأعتقدت على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت استبيانه وزعت على (٢٥٠٠) موظف في مجال الخدمة المدنية بالسعودية، استجاب منهم (١٨١٩) موظف بنسبة (٧٢,٨٪) تم إخضاعهم للتحليل الإحصائي. وتوصلت إلى أن عناصر جودة الحياة الوظيفية الأكثر تأثيراً على الأداء هي: العلاقة الاجتماعية التي تجمع الموظف مع الرؤساء وزملاء العمل، والرضا الوظيفي، والحوافز المادية، وتقييم الأداء، وووجدت فروق معنوية في الأداء الوظيفي، والرضا الوظيفي، والعلاقة الاجتماعية التي تجمع الموظف مع الرؤساء وزملاء العمل، والحوافز المادية والمعنوية، وبينه العمل تعزيز لاختلاف في المرتبة الوظيفية، والعمur، والمؤهل العلمي، وعدد سنوات الخبرة، والحالة الاجتماعية. وأوصت بإعطاء مؤسسات القطاع العام اهتماماً أكبر لعناصر جودة الحياة الوظيفية المؤثرة في الأداء، وإجراء المزيد من الدراسات الميدانية المقارنة، وبمقارنة عناصر جودة الحياة الوظيفية بين المستويات الإدارية المختلفة.

التطبيق على الدراسات السابقة:

من خلال الدراسات السابقة التي تم عرضها، اتضحت للباحث أنها قدمت العديد من المساهمات الفكرية وأهمها:

- ١- أن برامج جودة الحياة الوظيفية المعتمدة على المشاركة تؤدي إلى تخفيض محدود في معدلات الغياب وحوادث العمل، وإلى تخفيض كبير في معدلات الشكاوى ودوران العمل (Havlovic, 1991). كما أن الشركات التي بها جودة حياة وظيفية أفضل تحقق مؤشرات إيجابية في الأداء المالي والاقتصادي، كما يمكنها من خلال جودة حياة وظيفية أعلى أن تتحقق نتائج ومكاسب ومعدلات نمو غير مسبوقة بالنسبة للشركات الأخرى، وأن رضا العامل والأمان الوظيفي هو مكون هام في برامج جودة الحياة الوظيفية ويؤدي إلى زيادة كفاءة الأداء المالي للمنظمة (Lau and May, 1998). وعدم وجود فروق معنوية بين آراء العاملين (على أساس

النوع، ومنطقة العمل، والدرجة الوظيفية، والمرحلة العمرية) فيما يتعلق بجودة الحياة الوظيفية المطبقة بالشركات (برسي، ٢٠١٠). وإلى وجود اختلاف معنوي في آراء فئات الإدارة العليا والأطباء وهيئة التدريض والفنانين الفنيّة المعاونة حول جودة الحياة الوظيفية (بجميع أبعادها) في المستشفيات الحكومية ببور سعيد (عارف، ٢٠١١). وأن جودة الحياة الوظيفية تساعد في بناء علاقات وتعزيز الصحة والسلامة وتحقق الرضا الوظيفي، وتطوير الكفاءة والتوازن بين العمل والحياة الشخصية Pavithra (and Barani, 2012).

٢- أن أهم الأبعاد الواجب توافرها للحصول على حياة وظيفية ذات جودة عالية هي: القدرة على السيطرة في العمل، والمشاركة في عملية صنع واتخاذ القرارات، وتوفير بيئة عمل مادية آمنة وصحية، والقدرة على تطوير وتنمية العلاقات الاجتماعية داخل العمل (Edvardsson and Gustavsson, 2003). وأن أكثر أبعاد جودة حياة العمل التي تحتاج لدعم الإدارة من وجهة نظر جميع العاملين هي: الأجر والمكافآت، وأسلوب الرئيس في الإشراف، وظروف العمل المعنوية، وجماعة العمل (المغربي، ٢٠٠٤). وأن أبعاد جودة الحياة الوظيفية هي: خصائص الوظيفة، والأجور والمكافآت، وجماعة العمل، وأسلوب الرئيس في الإشراف، وظروف العمل المعنوية، والمشاركة في اتخاذ القرارات (عبد الفتاح، ٢٠١١). وأن أبعاد جودة الحياة الوظيفية تمثل في: الاتصالات، والقواعد الواجب اتباعها، والقوانين الخاصة، وحجم العمل، والاحتياجات التربوية، والتعليمات الواضحة، وتطوير القدرات الخاصة (Kumar and Shani, 2013). وأن أبعاد جودة الحياة الوظيفية هي: العلاقة مع الإدارة، ودعم جماعة العمل، والمشاركة في صناعة القرارات، وشروط الأمان والسلامة، والرواتب والمكافآت (أحمد، ٢٠١٥).

٣- اختلاف آراء وتصورات الإدارة والموظفين عن بعضها البعض في تأثير قياس الأداء على جودة الحياة الوظيفية (Ukko et al., 2008). حيث يوجد تأثير معنوي لأبعاد جودة الحياة الوظيفية على أداء العاملين بالشركات (برسي، ٢٠١٠). وتوجد علاقة إيجابية بين جودة الحياة الوظيفية والأداء الوظيفي (اليابسي، ٢٠١٢). كما يوجد تأثير ذو دلالة معنوية وعلاقة ارتباط طردية قوية جداً بين جودة الحياة الوظيفية والأداء التنظيمي (محمد، ٢٠١٦). وأن عناصر جودة الحياة الوظيفية الأكثر تأثيراً على الأداء هي: العلاقة الاجتماعية التي تجمع الموظف مع الرؤساء وزملاء العمل، والرضا الوظيفي، والحوافز المادية، وتقدير الأداء (العمري، واليافي، ٢٠١٧).

٤- أن محتوى جودة الحياة الوظيفية تؤثر في البنية المعرفية للعاملين وتغير في توجهاتهم التعليمية، وأن وضع استراتيجيات لتحسين ظروف العمل الحالية سوف يتطور التعلم وتؤثر على شعورهم نحو العمل وجودة حياتهم الوظيفية (Yeo and Li,

(2013). وتوجد علاقة ارتباط وأثر معنوي لأبعاد جودة الحياة الوظيفية في القلق التنظيمي (حضر، والباشقالي، ٢٠١٥). وأن الممارسات التسويقية الجيدة لا تؤدي دائمًا إلى تحقيق نمو جودة الحياة الوظيفية في الشركات الصغيرة (Snell et al., 2015). كما أن تركيز المنظمات على التدخلات الإستراتيجية للموارد البشرية المتمثلة في (التركيز السليم على التوازن بين العمل والحياة للموظفين، والتحسين المستمر في نظام اتصالات الموظف، والتركيز على فريق العمل، والتركيز على تمكين الموظف) له تأثير إيجابي على جودة الحياة الوظيفية (Nayak et al., 2016).

وبناءً على ما سبق لاحظ الباحث عدم تعرض الدراسات السابقة التي توصل إليها لموضوع جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية بشكل عام (أي في جميع أنواع منظمات الأعمال المصرية سواء كانت تابعة للقطاع العام أو تابعة للقطاع الخاص) وعلاقتها بالخصائص الديموجرافية للعاملين، كما لاحظ الباحث تعدد وتتنوع العناصر والأبعاد التي تم الاعتماد عليها في هذه الدراسات لقياس جودة الحياة الوظيفية. وبناءً على ذلك ظهرت للباحث فجوة بحثية تمثل في وجود أهمية بحثية لدراسة وتحليل جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية وعلاقتها بالخصائص الديموجرافية للعاملين، وذلك من خلال التطبيق على القطاعين العام والخاص، حتى يمكن تقديم توصيات تناسب جميع المنظمات المصرية على اختلاف أنواعها وأنشطتها، وبالاعتماد على مجموعة متنوعة ومتحدة و شاملة من العناصر والأبعاد لقياس متغيرات الدراسة.

٣- منهجة البحث:

فيما يلي يتناول الباحث المنهجة المتبعة في هذا البحث، والتي تتمثل على مشكلة وفرض ومتغيرات وأهداف البحث، ثم مجتمع البحث والعينة، وأخيراً طريقة جمع وتحليل البيانات، وذلك كما يلي:

١/٣ : مشكلة البحث:

بناءً على ما سبق عرضه يمكن تحديد مشكلة البحث في "عدم وضوح مدى تحقق أو عدم تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية على اختلاف أنواعها، ومدى اختلاف جودة الحياة الوظيفية لرؤساء العاملين فيما بين القطاعين العام والخاص وتباعد خصائصهم الديموجرافية"، ويمكن طرح التساؤلات التالية لهذه المشكلة:

- ١- هل تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية؟
- ٢- هل يوجد اختلاف في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية؟

٣- هل يوجد اختلاف في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع - المستوى التعليمي - المستوى الوظيفي - سنوات الخبرة)؟

٢/٣: فروض البحث:

في ضوء عنوان البحث ولدراسة مشكلته البحثية يتم اختيار الفروض التالية:
الفرض الرئيسي الأول: "لا تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية"

الفرض الرئيسي الثاني: "لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية"

الفرض الرئيسي الثالث: "لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لخصائصهم الديموغرافية"
ويتفرع عن الفرض الرئيسي الثالث الفروض الفرعية التالية:

١- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للنوع.

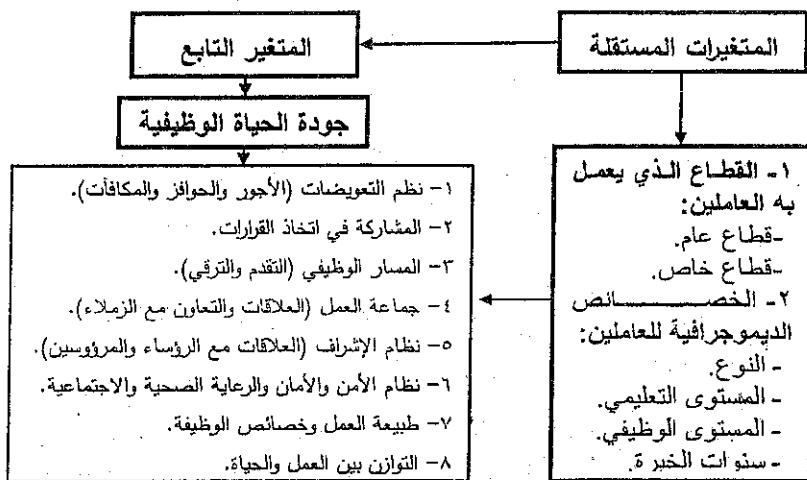
٢- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي.

٣- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي.

٤- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة.

٣/٣: متغيرات البحث:

وفقاً لمشكلة البحث وفروضه السابق عرضهما، فإنه يمكن توضيح متغيرات البحث كما يلي:



شكل رقم (١) هيكل متغيرات البحث

المصدر: الشكل من إعداد الباحث

٤/٣: أهداف البحث:

يهدف الباحث من خلال هذا البحث إلى ما يلي:

- ١- توفير معرفة علمية منتظمة عن موضوع جودة الحياة الوظيفية وأهميته وأبعاده.
- ٢- دراسة وتحليل مدى تحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية.
- ٣- دراسة وتحليل الاختلافات في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية.
- ٤- دراسة وتحليل الاختلافات في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع - المستوى التعليمي - المستوى الوظيفي - سنوات الخبرة).
- ٥- تقديم بعض المقترنات والتوصيات لمتخذي القرار في منظمات الأعمال المصرية لتحسين جودة الحياة الوظيفية بها.

٥/٣: مجتمع البحث والعينة:

يتكون مجتمع البحث من جميع العاملين في القطاعين العام أو الخاص في مصر أيًا كان نوعهم أو مستواهم التعليمي أو الوظيفي أو مدة خبرتهم، وبذلك يتضح أنه مجتمع غير محدود، وينطبق قانون تحديد حجم العينة للمجتمع غير المحدود، تم تحديد حجم العينة بـ (٣٨٤) عامل تم زيادتهم إلى (٤٠٠) عامل) من أجل زيادة نسبة الردود، وتم توزيع هذه العينة على العاملين بالقطاع العام منفرداً، وكذلك على العاملين بالقطاع الخاص متفرداً، وكانت معدلات الاستجابات السليمة للاستعلامات التي تم توزيعها كما في الجدول التالي:

جدول رقم (١) معدلات الاستجابات السليمة لاستثمارات الاستقصاء

الجهة	العدد المطلوب	العدد المتعاون	العدد المستبعد	العدد الصافي	معدل الاستجابة السليمة
العاملين بالقطاع العام	٤٠٠	٣٨٢	٢١	٣٦١	%٩٠,٢٥
العاملين بالقطاع الخاص	٤٠٠	٣٧٦	٢٢	٣٥٤	%٨٨,٥
الإجمالي	٨٠٠	٧٥٨	٤٣	٧١٥	%٨٩,٣٧٥

المصدر: الجدول من إعداد الباحث.

وكما يتضح من الجدول السابق ارتفاع معدلات الاستجابات السليمة لاستثمارات التي قام الباحث بتوزيعها، مما يمكن الباحث من الحصول على المؤشرات الكافية والسليمة والتي تساعد في اختبار فروض البحث وتحقيق أهدافه.

٦/٣: طريقة جمع وتحليل البيانات:

تم جمع البيانات من خلال قيام الباحث بتصميم استماره استقصاء لجمع البيانات التي تفيد في تحقيق أهداف البحث، واختبار فرضه من الشركات محل الدراسة، وسيتم عرض كل ما يتعلق باستماره الاستقصاء في الجزء الخاص بالإطار النظري للبحث. وقد تم تحليل بيانات الدراسة الميدانية التي تم جمعها، عن طريق اعتماد الباحث على الأساليب الإحصائية المناسبة، والتي تتفق مع فروض البحث من ناحية، ومع طبيعة البيانات التي تم الحصول عليها من ناحية أخرى، حيث:

- ١- تم استخدام معامل ألفا كرونياخ لقياس الثبات والصدق لأبعاد متغيرات الدراسة.
- ٢- تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسط والانحراف المعياري لكل عبارة من عبارات الاستقصاء، وكل بُعد من أبعاد الدراسة.
- ٣- تم استخدام اختبار T-Test لعينة واحدة لاختبار الفرض الرئيسي الأول.
- ٤- تم استخدام اختبار T-Test لعينتين مستقلتين لاختبار الفرض الرئيسي الثاني.
- ٥- تم استخدام كل من اختبار T-Test لعينتين مستقلتين، واختبار تحليل التباين ANOVA واختبار F-Test، لاختبار الفروض الفرعية للفرض الرئيسي الثالث.

٤- الإطار الفكري للبحث:

ويشتمل الإطار الفكري للبحث على مفهوم جودة الحياة الوظيفية، وأهميتها، وأبعادها، وذلك كما يلي:

٤/١: مفهوم جودة الحياة الوظيفية:

يمكن تعريف جودة الحياة الوظيفية بأنها تعبير عن الظروف والبيئة المرضية والمحببة بمكان العمل والتي تدعم وترقي وتزيد من رضا العامل، وذلك عن طريق توفير

بيئة عمل آمنة، ونظم ملائمة للمكافآت، وفرص متاحة للنمو" (Havlovic, 1991, p.47). أو أنها "العملية التي تستجيب بها المنظمة لاحتاجات العاملين فيها، وذلك عن طريق تطوير وإيجاد آليات تسمح لهم بالمشاركة كلها في اتخاذ القرار وصياغة حياتهم في العمل" (Lau and May, 1998, p.214). كما أنها تعني "ظروف عمل جيدة وإشراف جيد، ومرتبات ومزايا ومكافآت جيدة، وقدر من الاهتمام والتحدي بالوظيفة، وتتحقق جودة الحياة الوظيفية من خلال فلسفة علاقات العاملين التي تشجع استخدام جهود جودة الحياة الوظيفية لإعطاء العاملين فرص أكبر للتأثير على وظائفهم والمساهمة الفعالة على مستوى المنظمة ككل" (Werther and Davis, 2002, p.205). وهي "مجموعة من العمليات المتكاملة المخطططة والمستمرة والتي تستهدف تحسين مختلف الجوانب التي تؤثر على الحياة الوظيفية للعاملين وحياتهم الشخصية أيضاً والذي يساهم بدوره في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للمنظمة والعاملين فيها والمعاملين معها" (جاد الرب، ٢٠٠٨، ص٩). أو أنها "عبارة عن استخدام كل الإمكانيات البشرية لغرض زيادة الإنتاجية، من خلال تطوير الأنظمة الإنسانية أكثر من الأنظمة الأخرى في بيئه العمل، وسعى العاملين جميعهم إلى إشباع حاجاتهم الأساسية في العمل، والمشاركة في اتخاذ القرارات مع المديرين في موقع العمل" (العنزي، وصالح، ٢٠٠٩، ص٣٩).

كما أشار آخران بأنها "توفير بيئه عمل مناسبة للعاملين بالمنظمة لمساعدتهم على بناء علاقات طيبة، والنهاوض بصحتهم ورفاهيتهم ورضاهن الوظيفي وتنمية كفاءاتهم والتوازن بين العمل والحياة خارج نطاق أعمالهم مما يؤثر على الأداء الوظيفي الكلي" (Pavithra and Barani, 2012, p.1). وأنها "السياسات والإجراءات والعمليات التي تنفذها المنظمة بهدف تطوير وتحسين الحياة الوظيفية والشخصية للعاملين فيها، الذي ينعكس بدوره على أداء المنظمة والأفراد إيجابياً، وبذلك تحقق المنظمة أهدافها وتطلعاتها وفي نفس الوقت تلبي وتشبع رغبات عاملتها، مما يضمن استمرارية نجاح المنظمة ومحاصانتها ضد الكثير من الأزمات" (البلبيسي، ٢٠١٢، ص٧). وهي "درجة التمييز التي أوجدت في العمل وشروط العمل التي تحدد العلاقة بين العامل وبينه، مضافة إليها بعد الإنساني والتي تسهم بمجملها في الرضا العام وتحسين القدرات في أداء العمل على مستوى الفرد وعلى مستوى أداء المنظمة ككل" (Kumar and Shani, 2013, p.2).

كما أنها "عبارة عن مجموعة من الأنشطة التي يقوم بها الأفراد نحو زيادة فاعلية المنظمة، من خلال تعزيز جهودهم وتطوير أدائهم في جميع المستويات الإدارية" (حضر، والباشقالى، ٢٠١٥، ص٣٣٧). ويرى آخر بأنها "عملية واعية ومحاطة هادفة تمثل الجهاز المسؤول عن تحقيق الرضا الوظيفي للعاملين وإحداث توازن بين الحياة الوظيفية والأسرية للعاملين تقوم على العدالة الاجتماعية والحفاظ على كرامة العاملين

وإذا يتحقق مع الإستراتيجية العليا في المنظمة ومع ثقافة المنظمة السائدة من خلال تأمين ظروف عمل مناسبة وأمنة من أجل رفع مستوى العاملين وتوفير البيئة التنظيمية الملائمة من أجل نقل المنظمة إلى وضعية مستقبلية متطرفة" (محمد، ٢٠١٦، ص ٣٣٣).

وبناءً على ما سبق يمكن للباحث تعريف جودة الحياة الوظيفية بأنها "جميع الاستراتيجيات والخطط والبرامج والعمليات والأنشطة التي تهدف إلى تحسين مختلف الجوانب المادية والمعنوية التي تزيد من مستوى رفاهية العاملين في العمل، وفي نفس الوقت تساهم في تحقيق كافة أهداف المنظمة".

٢/٤: أهمية جودة الحياة الوظيفية:

يمكن التعبير عن أهمية جودة الحياة الوظيفية من خلال سعيها لتحقيق الأهداف والمصالح المتعلقة بالمنظمة والعاملين فيها (ظروف عمل جيدة، وإشراف جيد، ورواتب ومكافآت جيدة، والاهتمام بالوظيفة، ...) وأصحاب المصالح المرتبطين بها، وأنها تمثل عمليات متكاملة تشارك في تنفيذها جميع الإدارات بالمنظمة، وأنشطة مخططة في الأجل القصير والطويل ومستمرة وتمثل جزءاً من ثقافة المنظمة وأخلاقيات التعامل بين أفرادها، ويلزم لتحقيقها مراعاة العوامل الحاكمة التي يتمثل أهمها في المشاركة والجماعية وتحقيق الرضا عن العمل والوظيفة والمكافآت والعوائد والمزايا وتوفير بيئة تتسم بالأمان والصحة (Werther and Davis, 2002, p.205).

كما تأتي أهمية جودة الحياة الوظيفية في حل المشكلات جميعها سواء تلك التي تواجه العاملين أو المنظمة بأسلوب المشاركة والديمقراطية، وتصميم أنظمة أجور ومكافآت تجعل العاملين أكثر رضا عن عملهم، وتحسين بيئة العمل من خلال تقليل ساعات العمل والمحافظة على سلامة العاملين والمنظمة، وإعادة هيكلة الأنشطة ليصبح العمل أكثر رضا لهم، والسعى لإيجاد بيئة عمل آمنة وظيفياً عن طريق الاهتمام بحقوق العاملين في المنظمة، والعمل على تجديد التطوير الفكري وزيادة المعرفة، وتقليل الصراعات بين العاملين من خلال تطوير مناخ تنظيمي تسود فيه روح التعاون وثباتي فيه علاقات تسعى إلى زيادة الإنتاجية وتسوية التذمر بين العاملين في المنظمة، وزيادة التحسينات الإيجابية في اتجاهات العاملين وسلوكهم بما يعود إلى منافع مثل زيادة كفاءة المنظمة وجودة الإنتاجية والتقليل من الحوادث والإصابات التي تحدث بين العاملين (العنزي؛ وصالح، ٢٠٠٩، ص ٤٢).

كما تتبين أهمية جودة الحياة الوظيفية من كونها لا تقتصر على جانب دون آخر وإنما هي عمليات متكاملة تشارك في إحداثها وتنفيذها جميع الإدارات الموجودة بالمنظمة، وأنها ليست برنامجاً ينتهي بعد فترة زمنية معينة وإنما هي عمليات مخططة سواء في الأجل القصير أو الطويل تتماشى مع استراتيجيات المنظمة تضمنها وتساعد

على تفزيتها، فهي عمليات مستمرة وليس مؤقتة، وهذا يجعلها جزءاً من ثقافة المنظمة وأخلاقيات التعامل بين أفرادها، كما أنها تشمل جميع الجوانب المادية والمعنوية للعاملين، وتتحقق بإحداث التوازن بين جودة الحياة الوظيفية والحياة الشخصية للعاملين، وتشمل تحقيق أهداف ومصالح العاملين وإدارة المنظمة وأصحاب رأس المال للمساهمة في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للمنظمة وتلبية مطالب العملاء والمجتمع (جاد الرب، ٢٠٠٨، ص ٩، ١٠).

٤/٣: أبعاد جودة الحياة الوظيفية:

تناولت دراسة Edvardsson and Gustavsson أربعة أبعاد لتحقيق جودة الحياة الوظيفية هم: القدرة على السيطرة في موقف العمل - المشاركة في عملية صنع واتخاذ القرار - العمل على تهيئة بيئة عمل مادية آمنة - القدرة على تطوير وتنمية العلاقات الاجتماعية (Edvardsson and Gustavsson, 2003, p. 150). وتوصلت دراسة المغربي إلى أن العوامل الحاكمة لجودة الحياة الوظيفية ستة عوامل هي: ظروف بيئة العمل المعنوية - خصائص الوظيفة - الأجر والكافيات - جماعة العمل - أسلوب الرئيس في الإشراف - المشاركة في اتخاذ القرارات (المغربي، ٢٠٠٤، ص ٢٨١). واعتمدت دراسة Ukko et al. على أن أبعاد جودة الحياة الوظيفية تمثل في: التحفيز في العمل - فرص التعلم والنمو - الرضا الوظيفي - مناخ العمل - الصحة والأمان - المشاركة في صنع القرار - تحقيق كل من الأهداف الشخصية وأهداف فريق العمل - نظام المكافآت (Ukko et al., 2008, p.87, 88).

ويرى جاد الرب أن جودة الحياة الوظيفية ترتكز على الأبعاد والعناصر التالية: توفير بيئة عمل صحية وأمنة من التوتر والقلق والأمراض - المشاركة الفعلية بمفهومها الواسع (اتخاذ القرارات - الإدارة الذاتية - العوائد - الملكية) - مشاركة النقابات العمالية لإدارة المنظمة في تحسين ظروف العاملين - العدالة الاجتماعية وبناء والحفاظ على كرامة العاملين وخصوصياتهم - توفير متطلبات الاستقرار والأمان الوظيفي - إعادة تصميم وإثراء الوظائف لتتمشى مع طموحات ومهارات العاملين - عدالة نظم الأجر والكافيات والحوافز المادية والمعنوية - إتاحة فرص الترقى والتقدم الوظيفي من خلال عمليات التعليم والتعلم والتدريب - إحداث التوازن والانسجام بين الحياة الوظيفية والأسرية للعاملين - إتاحة الظروف الملائمة لتحسين الإنتاجية وزيادة الكفاءة التنظيمية (جاد الرب، ٢٠٠٨، ص ٨، ٩). وحدد العنزي ومصالح أبعاد جودة الحياة الوظيفية في: كفاية الراتب وعدالته - صحية ظروف العمل - التكامل الاجتماعي - الموازنة بين العمل والحياة - فرص النمو الوظيفي - فرص استغلال القابليات وتطويرها - التمسك بمبدئية العمل التنظيمي (العنزي؛ ومصالح، ٢٠٠٩، ص ١٤).

واعتمدت دراسة برسى على أربعة أبعاد لقياس جودة الحياة الوظيفية هي: التدريب والتعليم المستمر - نظم التعويضات (الأجر والحوافز) - المسار الوظيفي (الترقي) - المشاركة في اتخاذ القرار الإداري (برسى، ٢٠١٠، ص ٦٤). وانفتت دراسات كل من عبد الفتاح، عارف، ومحمد على ستة أبعاد لقياس جودة الحياة الوظيفية هم: ظروف بيئية العمل المعنوية - خصائص الوظيفة - الأجر والمكافآت - جماعة العمل - أسلوب الرئيس في الإشراف - المشاركة في اتخاذ القرارات (عبد الفتاح، ٢٠١١، ص ١؛ عارف، ٢٠١١، ص ٤٩؛ محمد، ٢٠١٦، ص ٣٢٤، ٣٣٥). وصنفت دراسة Pavithra and Barani أبعاد جودة الحياة الوظيفية إلى صفين أساسين هما: أبعاد كلاسيكية وتشمل (ظروف العمل المادية، ورفاهية العاملين، والعوامل المرتبطة بالوظيفة، والعوامل المادية) - أبعاد معاصرة وتشمل (المساومة الجماعية، وسلامة وصحة العاملين، وإجراءات التعامل مع الشكاوى، ودوائر الجودة، والتوازن بين العمل والحياة الشخصية) (Pavithra and Barani, 2012, p.2). وتتناولت دراسة البليسي الأبعاد التالية لجودة الحياة الوظيفية: ظروف العمل المادية - بيئه عمل صحية وآمنة - عوامل وظيفية وتشمل (التصميم الوظيفي، والأمان الوظيفي، وفرص الترقية والتقدير، وجداول عمل مرنة) - عوامل مالية وتشمل (أجور عادلة وكافية، مكافآت وتعويضات عادلة وكافية) - مشاركة العاملين في الإدارة - رفاهية العاملين - إجراءات تقويم المظالم - التوازن بين الحياة والعمل (البليسي، ٢٠١٢، ص ٨-١٢).

وركزت دراسة Kumar and Shani على الأبعاد التالية لجودة الحياة الوظيفية: الاتصالات - القواعد الواجب إتباعها - الفوائد الخاصة - حجم العمل - الاحتياجات التدريبية - التعليمات الواضحة - تطوير القدرات الخاصة (Kumar and Shani, 2013, p.4). وأشارت دراسة Yeo and Li إلى أن جودة الحياة الوظيفية يمكن تحقيقها من خلال مجموعة من المحفزات التي تم تقسيمها إلى أربع أنواع منها إثبات للعوامل الداخلية وإثبات للعوامل الخارجية، ولكن محفز منهم مجموعة أبعاد، وكان محفز العوامل الداخلية هما: المحفزات الأدائية وتشمل (الاختصاص، ونواتج العمل ومخرجاته، وإثراء الوظيفة) - المحفزات التربيدية وتشمل (التحكم، والتمكين، والاتصالات، وأفاق التحديات الجديدة). أما محفز العوامل الخارجية فهما: المحفزات الداعمة وتشمل (البيئة، والتعاون، ومجتمعات الممارسة) - المحفزات التسهيلية وتشمل (التدريب، والموارد، والمكافآت، وعيء العمل) (Yeo and Li, 2013, p.146, 147).

وتناولت دراسة Snell et al., بعدين فقط لقياس جودة الحياة الوظيفية هما: الفاعلية الذاتية لريادة الأعمال - العاطفة للعمل (Snell et al., 2015, p.531). واعتمدت دراسة خضر وباشقالي على الأبعاد التالية لجودة الحياة الوظيفية: الأجر والمكافآت - ظروف العمل المعنوية - الاستقلالية - فرق العمل - المشاركة في اتخاذ القرارات -

خصائص الوظيفة – التدريب والتعليم – التحسين المستمر(حضر، والبашقالي، ٢٠١٥، ص ٣٣٩). وتناولت دراسة أحمد أبعاد جودة الحياة الوظيفية التالية: المشاركة في صناعة القرارات – دعم جماعة العمل – الرواتب والمكافآت – شروط الأمن والسلامة – العلاقة مع الإدارة (أحمد، ٢٠١٥، ص ٣٧١). وركزت دراسة Nayak et al., على أربعة أبعاد لقياس جودة الحياة الوظيفية هي: التوازن بين العمل والحياة – الاتصالات – جماعة العمل – تمكين العاملين (Nayak et al., 2016, pp. 234-240). واعتمدت دراسة الهاشمي والعضالية على عناصر جودة الحياة الوظيفية التالية: بيئة وظروف العمل – تصميم العمل – التقدم الوظيفي – المكافآت والتغييرات – التمسك بمبادئ العمل القانونية (الهاشمي، والعضالية، ٢٠١٧، ص ٥-٧). وتوصلت دراسة العمري واليافي إلى أن عناصر جودة الحياة الوظيفية تتمثل في: الرضا الوظيفي بوصفه اتجاهًا نفسياً – العلاقات الاجتماعية بين الموظف ورؤسائه وزملائه – الحوافز المادية والمعنوية والعقوبات – بيئة العمل (العمري، واليافي، ٢٠١٧، ص ٦٩-٧١).

وبناءً على الأبعاد السابق عرضها يمكن للباحث التوصل إلى أن جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية يمكن قياسها من خلال الأبعاد التالية: نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) – المشاركة في اتخاذ القرارات – المسار الوظيفي (التقدم والترقي) – جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) – نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) – نظام الأمان والرعاية الصحية والاجتماعية – طبيعة العمل وخصائص الوظيفة – التوازن بين العمل والحياة.

٥- الإطار التطبيقي للبحث:

ويشمل الإطار التطبيقي للبحث على استماراة الاستقصاء المستخدمة في البحث، واختبار فروض البحث، وذلك كما يلي:

٤/١: استماراة الاستقصاء المستخدمة في البحث:

ويشمل هذا الجزء على دليل استماراة الاستقصاء المستخدمة، واختبارات الثبات والصدق لها، والنتائج المتعلقة بأسئلتها (الإحصاءات الوصفية)، كما يلي:

٤/١/١: دليل استماراة الاستقصاء:

يهدف الباحث من استماراة الاستقصاء المرفقة الحصول على المعلومات التي يمكن من خلالها الإجابة على تساؤلات مشكلة البحث واختبار فرضه، وتشكل هذه المعلومات في قسمين أساسيين هما:

القسم الأول: ويشتمل على بيانات أساسية: يهدف من خلالها الباحث إلى التعرف على نوع المستقصى منه، ومستواه التعليمي، والقطاع الذي يعمل به، ومستواه الوظيفي، وسنوات خبرته.

القسم الثاني: ويهدف إلى التعرف على مستوى جودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية: وذلك من خلال الأبعاد التالية وأرقام العبارات التي تمتلها:

- ١- نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت): العبارات (من ١ إلى ٥).
- ٢- المشاركة في اتخاذ القرارات: العبارات (من ٦ إلى ١٠).
- ٣- المسار الوظيفي (التقدم والترقى): العبارات (من ١١ إلى ١٥).
- ٤- جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء): العبارات (من ١٦ إلى ٢٠).
- ٥- نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين): العبارات (من ٢١ إلى ٢٥).
- ٦- نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية: العبارات (من ٢٦ إلى ٣٠).
- ٧- طبيعة العمل وخصائص الوظيفة: العبارات (من ٣١ إلى ٣٥).
- ٨- التوازن بين العمل والحياة: العبارات (من ٣٦ إلى ٤٠).

٢/١/٥: اختبارات الثبات والصدق لاستمار الاستقصاء:

قام الباحث بإجراء اختبارات الثبات والصدق للعبارات الواردة في استمار الاستقصاء المستخدمة في البحث، وذلك على عينة استطلاعية عشوائية عددها (٣٠) مفردة من العاملين بالقطاعين العام والخاص بمصر، وقد تم تعديل الاستقصاء وفقاً لذلك حتى تم التوصل إلى شكله النهائي المرفق، والذي استخدم في جمع البيانات النهائية من عينة البحث، وأثبتت اختبارات الثبات والصدق على استمار الاستقصاء النهائي النتائج التالية:

جدول رقم (٢) معامل الثبات ومعامل الصدق لأبعد ومتغيرات البحث

معامل الصدق الذاتي	معامل الثبات ألفا-كرونباخ	عدد العبارات	الأبعاد والمتغيرات
٠,٩٥٢	٠,٩٠٧	٥	١- نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)
٠,٩٣١	٠,٨٦٧	٥	٢- المشاركة في اتخاذ القرارات
٠,٩٣٠	٠,٨٦٥	٥	٣- المسار الوظيفي (التقدم والترقى)
٠,٩١١	٠,٨٣٠	٥	٤- جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)
٠,٩٣٩	٠,٨٨١	٥	٥- نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)
٠,٩١٤	٠,٨٣٥	٥	٦- نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية
٠,٨٩٥	٠,٨٠١	٥	٧- طبيعة العمل وخصائص الوظيفة
٠,٩٠٩	٠,٨٢٧	٥	٨- التوازن بين العمل والحياة
٠,٩٨٠	٠,٩٦١	٤٠	جودة الحياة الوظيفية ككل

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

وقد تم حساب معامل الثبات باستخدام معامل ألفا كرونباخ (Coronbach's Alpha) للتأكد من ثبات أداة البحث، أما معامل الصدق فقد تم حسابه عن طريق الجذر

التربعي لمعامل الثبات، ويوضح من النتائج السابقة ارتفاع معاملى الثبات والصدق لعبارات لكل أبعاد ومتغيرات البحث، وكذلك لإجمالي العبارات المستخدمة في الاستقصاء لقياس مستوى جودة الحياة الوظيفية ككل، وهذا يدل على أن الاستقصاء يتمتع بدرجة عالية من الثبات والصدق، وبالتالي يمكن الاعتماد عليه في التطبيق الميداني للبحث.

٣/١/٥: النتائج المتعلقة بأسئلة استمارة الاستقصاء (الإحصاءات الوصفية):

تقسم النتائج المتعلقة بأسئلة استمارة الاستقصاء إلى قسمين كما يلي:

- (١) نتائج متعلقة بالقسم الأول الخاص بالبيانات demographic للعاملين: ويمكن توضيحها من خلال الجدولين التاليين:

جدول رقم (٣) تقسيم أفراد العينة من حيث النوع والمستوى التعليمي والقطاع ن=٧١٥

القطاع	المستوى التعليمي										النوع			القطاع
	إجمالي	أقصى	ثامن	الجامعي	الثانوي	الثانوي من	الابتدائي	الابتدائي من	الثانوي	ثانوية	ثانوية	جامعة	جامعة	
٣٦١	٠	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٦٥	٢٣٩	٨٥	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	تكرار
١٠٠	٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٧٦	١٥٣٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	%
٣٥٤	٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٥٩	٢٦٦	٢٩	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	تكرار
١٠١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٦٧	٨٢	٨٢	١٠١	١٠١	١٠١	١٠١	١٠١	%
٣٥٤	٥٨	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣١	٧١٥	٣١	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	٣٥٤	تكرار
١٠١	٤٩,٥	٤٩,٥	٤٩,٥	٤٩,٥	٤٩,٥	١٠٠	١٧٤	١٧٤	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	%

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

جدول رقم (٤) تقسيم أفراد العينة من حيث المستوى الوظيفي وسنوات الخبرة ن=٧١٥

سنوات الخبرة	المستوى الوظيفي										القطاع			العام
	إجمالي	من ٥ - ١٥	من ٥ - ١٥	أقل من ٥	أعلى من ٥	إجمالي	وظيفة غير إدارية	إدارية شفافة	إدارية غير شفافة	أداة وسلي	أداة طبا	أداة طبا	تكرار	
٣٦١	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٣٦١	٦٩	٦٧	٦٣	٦٦	٥٥	٥٥	٦١	
١٧١	٢٢,٨	٢٧,٧	٢٧,٧	١١,٤	١١,٤	٣٦١	١٩,١	١٨,٦	١٧	٦٣	١٦,٣	١٦,٣	٥٩	%
٠٠١						٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١	٣٦١				

الإجمالي		الخاص	
نكرار	%	نكرار	%
٢٧١	٣٥٤	٦٧	١٧
٢٢٦	٣٠٣	٢٠٣	٨٠
٣٣٦	٤٣٣	٣٣٦	٧٩,٣
٣٦٣	٤٣٦	٣٦٣	٧١,٣
١٣٦	١٠٠	١٠٠	٨٠
١٤٢	١٣٦	١٣٦	٦٧
١٩٩	١٩٦	١٩٦	٦٣
٣٤٣	٤٣٦	٣٤٣	٧٨,٣
٣٤٤	٤٣٦	٣٤٤	٧٩,٩
٢١٢	١٤٢	١٤٢	١٠
٧٥	٦٧	٦٧	٥٩
٨٨	٧٧	٧٧	٦١
٨٧	٧٧	٧٧	٦٣
٧٠	٥٧	٥٧	٥٣
١٧٠	١٧٠	١٧٠	١١٢
٢٩	٢٩	٢٩	١٠٠

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

(٢) نتائج متعلقة بالقسم الثاني الخاص بمستوى جودة الحياة الوظيفية للعاملين: ويمكن توضيحيها من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٥) الاستجابات على عبارات وأبعاد مستوى جودة الحياة الوظيفية للعاملين ن=٧١٥

الرتبة	المقدمة	نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)										الإجمالي
		متوسط	متباين	محادٍ								
٦	تشجع إدارة المنظمة العاملين على المشاركة في عملية اتخاذ القرارات	١٠٦٧٩	٢٠٦٥	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
٧	يشارك العاملون في وضع الخطط وتقديم الاقتراحات لتطوير المنظمة	١٠٦٧٢	١٠٦٧٣	٢٠٦٥	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
٨	يشارك العاملون في اتخاذ القرارات التي تنس أعمالهم	١٠٦٧٤	٢٠٦٧٣	٢٠٦٧٣	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
٩	يساهم العاملون في حل مشكلات العمل داخل المنظمة وخارجها	١٠٦٧٦	٢٠٦٧٦	٢٠٦٧٦	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
١٠	يستمتع العاملون بالتعاون والمشاركة مع زملائهم في العمل	١٠٦٧٧	٢٠٦٧١	٢٠٦٧١	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
١١	تشجع المنظمة العاملين على وضع خطط مستقبلية لتطوير وضعهم الوظيفي وتساعدهم على تحقيقها	١٠٦٧٨	٢٠٦٧٣	٢٠٦٧٣	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
١٢	توفر المنظمة فرص التقدم الوظيفي للعاملين بها من خلال عمليات التعليم والتعلم والتدريب	١٠٦٧٩	٢٠٦٧٥	٢٠٦٧٥	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠
١٣	يشعر العاملون بوجود فرص أفضل لمستقبلهم الوظيفي في المنظمة	١٠٦٨٠	٢٠٦٧٤	٢٠٦٧٤	٥٠٣	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠	٣٦٠	٥٠	٨٢٠

١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
يوجد نظام واضح وعادل للترقية في المنظمة	تتم الترقية بناءً على أساس عادلة وموضوعية	تشجع المنظمة العاملين بها على العمل الجماعي وتكون فرق العمل	يشعر العامل بالمنظمة بأنه جزء هام من جماعة العمل بها	تتقىهم فرق العمل أهداف المنظمة بشكل كامل وتعاون من أجل تحقيقها	يمكن لأعضاء فرق العمل التعبير عن آرائهم ومشاعرهم بحريّة تامة	تمتلك فرق العمل بالمنظمة خبرات متنوعة ومتقدمة	يمتلك الرئيس في المنظمة قدرة كبيرة على التخطيط المسبق للعمل
الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	الحادي عشر	الحادي عشر
١٠٦١	٢٠٦٦	٣٠٦٦	٤٠٦٦	٥٠٦٦	٦٠٦٦	٧٠٦٦	٨٠٦٦
١٠٦٢	٢٠٦٧	٣٠٦٧	٤٠٦٧	٥٠٦٧	٦٠٦٧	٧٠٦٧	٨٠٦٧
١٠٦٣	٢٠٦٨	٣٠٦٨	٤٠٦٨	٥٠٦٨	٦٠٦٨	٧٠٦٨	٨٠٦٨
١٠٦٤	٢٠٦٩	٣٠٦٩	٤٠٦٩	٥٠٦٩	٦٠٦٩	٧٠٦٩	٨٠٦٩
١٠٦٥	٢٠٦٩١	٣٠٦٩١	٤٠٦٩١	٥٠٦٩١	٦٠٦٩١	٧٠٦٩١	٨٠٦٩١
١٠٦٦	٢٠٦٩٢	٣٠٦٩٢	٤٠٦٩٢	٥٠٦٩٢	٦٠٦٩٢	٧٠٦٩٢	٨٠٦٩٢
١٠٦٧	٢٠٦٩٣	٣٠٦٩٣	٤٠٦٩٣	٥٠٦٩٣	٦٠٦٩٣	٧٠٦٩٣	٨٠٦٩٣
١٠٦٨	٢٠٦٩٤	٣٠٦٩٤	٤٠٦٩٤	٥٠٦٩٤	٦٠٦٩٤	٧٠٦٩٤	٨٠٦٩٤
١٠٦٩	٢٠٦٩٥	٣٠٦٩٥	٤٠٦٩٥	٥٠٦٩٥	٦٠٦٩٥	٧٠٦٩٥	٨٠٦٩٥
١٠٦١٠	٢٠٦٩٦	٣٠٦٩٦	٤٠٦٩٦	٥٠٦٩٦	٦٠٦٩٦	٧٠٦٩٦	٨٠٦٩٦
١٠٦١١	٢٠٦٩٧	٣٠٦٩٧	٤٠٦٩٧	٥٠٦٩٧	٦٠٦٩٧	٧٠٦٩٧	٨٠٦٩٧
١٠٦١٢	٢٠٦٩٨	٣٠٦٩٨	٤٠٦٩٨	٥٠٦٩٨	٦٠٦٩٨	٧٠٦٩٨	٨٠٦٩٨
١٠٦١٣	٢٠٦٩٩	٣٠٦٩٩	٤٠٦٩٩	٥٠٦٩٩	٦٠٦٩٩	٧٠٦٩٩	٨٠٦٩٩
١٠٦١٤	٢٠٦١٠	٣٠٦١٠	٤٠٦١٠	٥٠٦١٠	٦٠٦١٠	٧٠٦١٠	٨٠٦١٠
١٠٦١٥	٢٠٦١١	٣٠٦١١	٤٠٦١١	٥٠٦١١	٦٠٦١١	٧٠٦١١	٨٠٦١١
١٠٦١٦	٢٠٦١٢	٣٠٦١٢	٤٠٦١٢	٥٠٦١٢	٦٠٦١٢	٧٠٦١٢	٨٠٦١٢
١٠٦١٧	٢٠٦١٣	٣٠٦١٣	٤٠٦١٣	٥٠٦١٣	٦٠٦١٣	٧٠٦١٣	٨٠٦١٣
١٠٦١٨	٢٠٦١٤	٣٠٦١٤	٤٠٦١٤	٥٠٦١٤	٦٠٦١٤	٧٠٦١٤	٨٠٦١٤
١٠٦١٩	٢٠٦١٥	٣٠٦١٥	٤٠٦١٥	٥٠٦١٥	٦٠٦١٥	٧٠٦١٥	٨٠٦١٥
١٠٦٢٠	٢٠٦١٦	٣٠٦١٦	٤٠٦١٦	٥٠٦١٦	٦٠٦١٦	٧٠٦١٦	٨٠٦١٦
١٠٦٢١	٢٠٦١٧	٣٠٦١٧	٤٠٦١٧	٥٠٦١٧	٦٠٦١٧	٧٠٦١٧	٨٠٦١٧
١٠٦٢٢	٢٠٦١٨	٣٠٦١٨	٤٠٦١٨	٥٠٦١٨	٦٠٦١٨	٧٠٦١٨	٨٠٦١٨
١٠٦٢٣	٢٠٦١٩	٣٠٦١٩	٤٠٦١٩	٥٠٦١٩	٦٠٦١٩	٧٠٦١٩	٨٠٦١٩
١٠٦٢٤	٢٠٦٢٠	٣٠٦٢٠	٤٠٦٢٠	٥٠٦٢٠	٦٠٦٢٠	٧٠٦٢٠	٨٠٦٢٠
١٠٦٢٥	٢٠٦٢١	٣٠٦٢١	٤٠٦٢١	٥٠٦٢١	٦٠٦٢١	٧٠٦٢١	٨٠٦٢١
١٠٦٢٦	٢٠٦٢٢	٣٠٦٢٢	٤٠٦٢٢	٥٠٦٢٢	٦٠٦٢٢	٧٠٦٢٢	٨٠٦٢٢
١٠٦٢٧	٢٠٦٢٣	٣٠٦٢٣	٤٠٦٢٣	٥٠٦٢٣	٦٠٦٢٣	٧٠٦٢٣	٨٠٦٢٣
١٠٦٢٨	٢٠٦٢٤	٣٠٦٢٤	٤٠٦٢٤	٥٠٦٢٤	٦٠٦٢٤	٧٠٦٢٤	٨٠٦٢٤
١٠٦٢٩	٢٠٦٢٥	٣٠٦٢٥	٤٠٦٢٥	٥٠٦٢٥	٦٠٦٢٥	٧٠٦٢٥	٨٠٦٢٥
١٠٦٣٠	٢٠٦٢٦	٣٠٦٢٦	٤٠٦٢٦	٥٠٦٢٦	٦٠٦٢٦	٧٠٦٢٦	٨٠٦٢٦
١٠٦٣١	٢٠٦٢٧	٣٠٦٢٧	٤٠٦٢٧	٥٠٦٢٧	٦٠٦٢٧	٧٠٦٢٧	٨٠٦٢٧
١٠٦٣٢	٢٠٦٢٨	٣٠٦٢٨	٤٠٦٢٨	٥٠٦٢٨	٦٠٦٢٨	٧٠٦٢٨	٨٠٦٢٨
١٠٦٣٣	٢٠٦٢٩	٣٠٦٢٩	٤٠٦٢٩	٥٠٦٢٩	٦٠٦٢٩	٧٠٦٢٩	٨٠٦٢٩
١٠٦٣٤	٢٠٦٣٠	٣٠٦٣٠	٤٠٦٣٠	٥٠٦٣٠	٦٠٦٣٠	٧٠٦٣٠	٨٠٦٣٠
١٠٦٣٥	٢٠٦٣١	٣٠٦٣١	٤٠٦٣١	٥٠٦٣١	٦٠٦٣١	٧٠٦٣١	٨٠٦٣١
١٠٦٣٦	٢٠٦٣٢	٣٠٦٣٢	٤٠٦٣٢	٥٠٦٣٢	٦٠٦٣٢	٧٠٦٣٢	٨٠٦٣٢
١٠٦٣٧	٢٠٦٣٣	٣٠٦٣٣	٤٠٦٣٣	٥٠٦٣٣	٦٠٦٣٣	٧٠٦٣٣	٨٠٦٣٣
١٠٦٣٨	٢٠٦٣٤	٣٠٦٣٤	٤٠٦٣٤	٥٠٦٣٤	٦٠٦٣٤	٧٠٦٣٤	٨٠٦٣٤
١٠٦٣٩	٢٠٦٣٥	٣٠٦٣٥	٤٠٦٣٥	٥٠٦٣٥	٦٠٦٣٥	٧٠٦٣٥	٨٠٦٣٥
١٠٦٣١٠	٢٠٦٣٦	٣٠٦٣٦	٤٠٦٣٦	٥٠٦٣٦	٦٠٦٣٦	٧٠٦٣٦	٨٠٦٣٦
١٠٦٣١١	٢٠٦٣٧	٣٠٦٣٧	٤٠٦٣٧	٥٠٦٣٧	٦٠٦٣٧	٧٠٦٣٧	٨٠٦٣٧
١٠٦٣١٢	٢٠٦٣٨	٣٠٦٣٨	٤٠٦٣٨	٥٠٦٣٨	٦٠٦٣٨	٧٠٦٣٨	٨٠٦٣٨
١٠٦٣١٣	٢٠٦٣٩	٣٠٦٣٩	٤٠٦٣٩	٥٠٦٣٩	٦٠٦٣٩	٧٠٦٣٩	٨٠٦٣٩
١٠٦٣١٤	٢٠٦٣١٠	٣٠٦٣١٠	٤٠٦٣١٠	٥٠٦٣١٠	٦٠٦٣١٠	٧٠٦٣١٠	٨٠٦٣١٠
١٠٦٣١٥	٢٠٦٣١١	٣٠٦٣١١	٤٠٦٣١١	٥٠٦٣١١	٦٠٦٣١١	٧٠٦٣١١	٨٠٦٣١١
١٠٦٣١٦	٢٠٦٣١٢	٣٠٦٣١٢	٤٠٦٣١٢	٥٠٦٣١٢	٦٠٦٣١٢	٧٠٦٣١٢	٨٠٦٣١٢
١٠٦٣١٧	٢٠٦٣١٣	٣٠٦٣١٣	٤٠٦٣١٣	٥٠٦٣١٣	٦٠٦٣١٣	٧٠٦٣١٣	٨٠٦٣١٣
١٠٦٣١٨	٢٠٦٣١٤	٣٠٦٣١٤	٤٠٦٣١٤	٥٠٦٣١٤	٦٠٦٣١٤	٧٠٦٣١٤	٨٠٦٣١٤
١٠٦٣١٩	٢٠٦٣١٥	٣٠٦٣١٥	٤٠٦٣١٥	٥٠٦٣١٥	٦٠٦٣١٥	٧٠٦٣١٥	٨٠٦٣١٥
١٠٦٣٢٠	٢٠٦٣١٦	٣٠٦٣١٦	٤٠٦٣١٦	٥٠٦٣١٦	٦٠٦٣١٦	٧٠٦٣١٦	٨٠٦٣١٦
١٠٦٣٢١	٢٠٦٣١٧	٣٠٦٣١٧	٤٠٦٣١٧	٥٠٦٣١٧	٦٠٦٣١٧	٧٠٦٣١٧	٨٠٦٣١٧
١٠٦٣٢٢	٢٠٦٣١٨	٣٠٦٣١٨	٤٠٦٣١٨	٥٠٦٣١٨	٦٠٦٣١٨	٧٠٦٣١٨	٨٠٦٣١٨
١٠٦٣٢٣	٢٠٦٣١٩	٣٠٦٣١٩	٤٠٦٣١٩	٥٠٦٣١٩	٦٠٦٣١٩	٧٠٦٣١٩	٨٠٦٣١٩
١٠٦٣٢٤	٢٠٦٣٢٠	٣٠٦٣٢٠	٤٠٦٣٢٠	٥٠٦٣٢٠	٦٠٦٣٢٠	٧٠٦٣٢٠	٨٠٦٣٢٠
١٠٦٣٢٥	٢٠٦٣٢١	٣٠٦٣٢١	٤٠٦٣٢١	٥٠٦٣٢١	٦٠٦٣٢١	٧٠٦٣٢١	٨٠٦٣٢١
١٠٦٣٢٦	٢٠٦٣٢٢	٣٠٦٣٢٢	٤٠٦٣٢٢	٥٠٦٣٢٢	٦٠٦٣٢٢	٧٠٦٣٢٢	٨٠٦٣٢٢
١٠٦٣٢٧	٢٠٦٣٢٣	٣٠٦٣٢٣	٤٠٦٣٢٣	٥٠٦٣٢٣	٦٠٦٣٢٣	٧٠٦٣٢٣	٨٠٦٣٢٣
١٠٦٣٢٨	٢٠٦٣٢٤	٣٠٦٣٢٤	٤٠٦٣٢٤	٥٠٦٣٢٤	٦٠٦٣٢٤	٧٠٦٣٢٤	٨٠٦٣٢٤
١٠٦٣٢٩	٢٠٦٣٢٥	٣٠٦٣٢٥	٤٠٦٣٢٥	٥٠٦٣٢٥	٦٠٦٣٢٥	٧٠٦٣٢٥	٨٠٦٣٢٥
١٠٦٣٢٣٠	٢٠٦٣٢٦	٣٠٦٣٢٦	٤٠٦٣٢٦	٥٠٦٣٢٦	٦٠٦٣٢٦	٧٠٦٣٢٦	٨٠٦٣٢٦
١٠٦٣٢٣١	٢٠٦٣٢٧	٣٠٦٣٢٧	٤٠٦٣٢٧	٥٠٦٣٢٧	٦٠٦٣٢٧	٧٠٦٣٢٧	٨٠٦٣٢٧
١٠٦٣٢٣٢	٢٠٦٣٢٨	٣٠٦٣٢٨	٤٠٦٣٢٨	٥٠٦٣٢٨	٦٠٦٣٢٨	٧٠٦٣٢٨	٨٠٦٣٢٨
١٠٦٣٢٣٣	٢٠٦٣٢٩	٣٠٦٣٢٩	٤٠٦٣٢٩	٥٠٦٣٢٩	٦٠٦٣٢٩	٧٠٦٣٢٩	٨٠٦٣٢٩
١٠٦٣٢٣٤	٢٠٦٣٢١٠	٣٠٦٣٢١٠	٤٠٦٣٢١٠	٥٠٦٣٢١٠	٦٠٦٣٢١٠	٧٠٦٣٢١٠	٨٠٦٣٢١٠
١٠٦٣٢٣٥	٢٠٦٣٢١١	٣٠٦٣٢١١	٤٠٦٣٢١١	٥٠٦٣٢١١	٦٠٦٣٢١١	٧٠٦٣٢١١	٨٠٦٣٢١١

٢٢	يعطى الرئيس المعلومات الكاملة لمروسيه	٦٩	٣٠٧	٣٠٥	٣٠٣	١١١٥	١١١٦	١١١٤	٢	٣	٥	٥	٣	٣	٢	٢	٢	
٢٣	يحاصل الرئيس مروسيه بعدلة وانصاف	٢٩,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨
٢٤	يوضح الرئيس لمروسيه أهداف العمل بشكل محفز	٣٠,٥	٣٠,٣	٣٠,٢	٣٠,١	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠
٢٥	يتقن الرئيس بقدرة عالية على تحمس مروسيه لبذل أقصى جهد ممكن	١٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١	٢٩,١
٢٦	توفر المنظمة بيئة عمل صحية وأمنة وخالية من التوتر والقلق والأمراض	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	
٢٧	توفر المنظمة متطلبات الاستقرار والأمان الوظيفي لجميع العاملين بها	١٧١	٢٣٢	٢٣٤	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٩
٢٨	يشعر العاملون بالاستقرار في المنظمة ولا يعانون من أي تهديدات بالاستغناء عن خدماتهم	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩
٢٩	توفر المنظمة نظام جيد لتقديم خدمات الرعاية الصحية والطبية لجميع العاملين بها	١٠١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١
٣٠	توفر المنظمة نظام جيد لتقديم خدمات الرعاية الاجتماعية والتوفيقية لجميع العاملين بها	٦١	٧٦	٨٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦

نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية										العنوان
تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة										العنوان
٣١	يمتلك العاملون بالمنظمة المهارات والقدرات الازمة لاداء العمل	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٢	تتميز المهام والأبعاد الوظيفية بالوضوح والأهمية	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٣	تشجع المنظمة استقلالية وحرسية للعاملين في أدائهم للمهام الوظيفية	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٤	تقوم المنظمة بإعادة تصميم وإثراء الوظائف لتتناسب مع طموحات ومهارات العاملين	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٥	تشجع المنظمة تسهيلات ومورونة كافية لتحقيق التوافق بين العمل والحياة الشخصية للعاملين	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٦	تراعي الإدارة الظروف الشخصية للعاملين عند النظر لأدائهم في العمل	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٧	يمكن للعاملين مخادرة مكان العمل على الفور عند حدوث أمر طارئ شخصي لهم	%	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة
٣٨										تشتمل مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعة

٣٩	حياة العمل لا تؤثر على الحياة العائلية أو تعليم الأطفال أو رفاهيتهم	%	٥	ك	٦٤	٢٠٨	٢٢٩	٢٣٠	٢١٣	٢٥٧	٩	٤٤	١٧٤	١٧١	٤	محلية
٤٠	أفراد الأسرة يتعاونون من أجل تنفيذ التزامات العمل	%	٣	ك	٣٧	٢٠	٢٣	٢١٣	١٣٦	٢٩١	٩٧	١٣٦	٢٩٠	٣٢	٢	محلية
٤١	التوازن بين العمل والحياة	%	٥٥	ك	٣٧	٢٠٢	٣٢	٢٩٨	١٣٦	٢٣٠	٩٧	٦٤	٢٩٤	٢٩٣	٤	محلية
معدل مستوى الحياة الوظيفية لكل ميدان																مقدمة
المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.																٢/٥

٢/٥: اختبار فروض البحث:

باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة تم اختبار فروض البحث وذلك كما يلي:

٢/٥/١: اختبار الفرض الرئيسي الأول (السائل):

"لا تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية"

قام الباحث بإجراء اختبار T-Test لعينة واحدة، وذلك على جميع عبارات جودة الحياة الوظيفية (القسم الثاني باستمارة الاستقصاء) ل الكامل العينة للتأكد من مدى قبول أو رفض هذا الفرض، (وهذا الاختبار يرى بأن العنصر يكون متحقق في حالة توافر شرطين معاً وهما (أن يكون المتوسط الحسابي أكبر من (٣) في حالة مقياس ليكرت الخماسي)، ويكون مستوى المعنوية أقل من (٠٠٥) وذلك لدرجة الثقة (٩٥٪) وخلاف ذلك يكون العنصر غير متحقق)، وكانت نتائج هذا الاختبار كما يلي:

جدول رقم (٦) نتائج اختبار الفرض الرئيسي الأول N=٧١٥ درجات الحرية = ٧١٤

النتيجة	متوسط الفرق	متوسط المعنوية	قيمة T المسوبة	متوسط الخطأ المعياري	الاحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الأبعاد والمتغيرات	
							النوعية	النوعية
غير متحقق	-٠٥٢	٠٠٠	-١٠٤١	٠٠٥	١٠٣	٦٣٦	٢٠٧٩	٢٠٧٩
متحقق	-٠٩٧	٠٣٣	-٢١٤	٠٤٦	٦٠	٥٩٢٦	٢١٩٣	٢١٩٣

٣- المسار الوظيفي (التقدم والترقي)	
٤- جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)	
٥- نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)	
٦- نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية	
٧- طبيعة العمل وخصائص الوظيفة	
٨- التوازن بين العمل والحياة	
مستوى جودة الحياة الوظيفية ككل	

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

• ويترتب على النتائج السابقة ما يلي:

- لا تملك رفض الفرض الرئيسي الأول (فرض عدم) والقائل: "لا تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة %٩٥) في معظم أبعاد جودة الحياة الوظيفية والمتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)} - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة، وكذلك في مستوى جودة الحياة الوظيفية ككل.
- رفض الفرض الرئيسي الأول (فرض عدم) وقبول الفرض البديل له والقائل: "تحتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة %٩٥) في بعد واحد فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهو {التوازن بين العمل والحياة}.
- اختبار الفرض الرئيسي الثاني القائل: "لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية"

من أجل أن يتم اختبار هذا الفرض، يقوم الباحث بتوضيح مدى وجود أو عدم وجود اختلافات معنوية لكل بُعد من أبعاد جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاع العام والعاملين بالقطاع الخاص في منظمات الأعمال المصرية، وذلك بالاعتماد على أسلوب (T-Test) لعيتين مستقلتين، والذي يظهر الوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل بُعد من أبعاد جودة الحياة الوظيفية لكل قطاع على حده، ثم يُظهر معنوية أو عدم معنوية الاختلافات بينهم من خلال قيمة مستوى المعنوية P-value، وفي حالة إذا كانت الاختلافات معنوية بين القطاعين تكون النتيجة لصالح القطاع صاحب الوسط الحسابي الأعلى، ويمكن للباحث توضيح نتائج ما سبق من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٧) نتائج اختبار T-Test للاختلافات في أبعاد جودة الحياة الوظيفية تبعاً للقطاع

النتيجة النهائية	اختبار T-Test		القطاع الخاص		القطاع العام		الأبعاد والمتغيرات	
	القيمة الموجبة	القيمة السلبية	القيمة الموجبة	القيمة السلبية	القيمة الموجبة	القيمة السلبية	القيمة الموجبة	القيمة السلبية
لا يوجد اختلاف معنوي	٦٣٠	٤١٠	٣٢٠	١١٠	٩٦٠	٢١٠	٧٠	٢٠
يوجد اختلاف معنوي لصالح القطاع الخاص	٣٠٠	٥٠٠	٩٢٥٠	٦٣٠	٦٥٠	٣٠٠	٣٦٧٠	٣٦٧٠
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٠٠	٣٠٠	٩٢٧٠	٩٢٧٠	٦١٧٠	٦١٧٠	٥٩٥٠	٥٧٦٠
يوجد اختلاف معنوي لصالح القطاع الخاص	٣٠٠	٣٠٠	٣٣٢٠	٣٣٢٠	٣١٧٥	٣١٧٥	٣٢٨٥	٣٢٨٥
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٤٠	٣٤٠	٩٧٦٠	٩٧٦٠	٥٥٠	٥٥٠	٤٣٠	٤٣٠
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٣٠	٣٣٠	٩٧٠	٩٧٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٥٠	٣٥٠
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٧٠	٣٧٠	٩٢١٠	٩٢١٠	٤٤٠	٤٤٠	٣٩٤٠	٣٩٤٠
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٧٠	٣٧٠	٩٢٠	٩٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٧٧	٣٧٧
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٩٨٠	٩٨٠	٣٦٠	٣٦٠	٣١٠	٣١٠
لا يوجد اختلاف معنوي	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٩٨٠	٩٨٠	٣٦٠	٣٦٠	٣١٠	٣١٠
جودة الحياة الوظيفية ككل	٣٣٠	٣٣٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

• ويتربّ على النتائج السابقة ما يلي:

- ١- لا تملك رفض الفرض الرئيسي الثاني (فرض العدم) والقائل: "لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة ٩٥%) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في (نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)- المسار الوظيفي (التقدّم والتّرقى) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة)، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.
- ٢- رفض الفرض الرئيسي الثاني (فرض العدم) وقبول الفرض البديل له والقائل: "يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة ٩٥%) ولصالح القطاع الخاص، في بعدين فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهما (المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)).

٣/٢/٥: اختبار الفرض الفعل الأول لفرض الرئيسي الثالث القائل:

"لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لل النوع"

من أجل أن يتم اختبار هذا الفرض، يقوم الباحث بتوضيح مدى وجود أو عدم وجود اختلافات معنوية لكل بعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لل النوع (ذكر- أنثى)، وذلك من خلال الاعتماد على أسلوب (T-Test) لعينتين مستقلتين، والذي يُظهر الوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل بعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية لكل نوع على حده، ثم يُظهر معنوية أو عدم معنوية الاختلافات بينهم من خلال قيمة مستوى المعنوية P-value، وفي حالة إذا كانت الاختلافات معنوية بين النوعين تكون النتيجة لصالح النوع صاحب الوسط الحسابي الأعلى، ويمكن للباحث توضيح نتائج ما سبق من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٨) نتائج اختبار T-Test للاختلافات في أبعاد جودة الحياة الوظيفية تبعاً لل النوع

النتيجة النهائية	اختبارات T-Test		إناث		ذكور		الأبعاد والمتغيرات
	معنوية	غير معنوية	معنوية	غير معنوية	معنوية	غير معنوية	
لا يوجد اختلاف معنوي	٠٨٣٩	٠٣٧	٠٣٧	٠٣٧	٠٣٧	٠٣٧	١- نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)

٦- المشاركة في اتخاذ القرارات	لا يوجد اختلاف معنوي	٢٧٦٣	٣٥٠	٩٥٠	٨٨٣٢	٩٦١٣	
٢- المسار الوظيفي (القدم والترقي)	لا يوجد اختلاف معنوي	٧٦٠	٣٠٠	٩٥٧	٨٧٢	٩٧٠	
٤- جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)	لا يوجد اختلاف معنوي	٤٣٠	٨٧٠	٨٨٧٠	٨٧٣	٨٣٠	
٥- نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)	لا يوجد اختلاف معنوي	٩٩٠	٠٠٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	
٦- نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية	لا يوجد اختلاف معنوي	٩٨٧	١٠٠	٩٣٣	٨٩٠	٩٣٥	
٧- طبيعة العمل وخصائص الوظيفة	لا يوجد اختلاف معنوي	٣٦٢	٩١٢	٨٧٠	٩٩٢	٨٢٠	
٨- التوازن بين العمل والحياة	لا يوجد اختلاف معنوي	٨٤٠	٢٦٠	٩٥٠	٨٨٣٠	١١٤	
جودة الحياة الوظيفية ككل	لا يوجد اختلاف معنوي	٢٧	١٠	٧	٩٢٦	٥٣	

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

* ويترتب على النتائج السابقة ما يلى:

- ١- لا تملك رفض الفرض الفرعى الأول للفرض الرئيسى الثالث (فرض العدم) والقائل: "لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لنوعه، وذلك بدرجة ثقة (%) ٩٥ في جميع أبعاد جودة الحياة الوظيفية والمتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (القدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة}، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل."

٤/٤: اختيار الفرض الفرعى الثاني للفرض الرئيسى الثالث القائل:

- "لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي."

من أجل أن يتم اختبار هذا الفرض، يقوم الباحث بتوضيح مدى وجود أو عدم وجود اختلافات معنوية لكل بُعد من أبعاد جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي (أقل من الجامعي - جامعي - أعلى من الجامعي)، وذلك من خلال الاعتماد على أسلوب تحليل التباين (ANOVA) واختبار F (F-Test)، وذلك كما يتضح من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٩) نتائج تحليل التباين لاختلافات في أبعاد جودة الحياة الوظيفية تبعاً للمستوى التعليمي

النتيجة المطلوبة	اختبار F-Test		أعلى من الجامعي	جامعي	أقل من الجامعي	الأبعاد والمتغيرات
	المتغير	القيمة				
نظام التعويضات (الأجر) والحوافز والمكافآت	مختلف	٠٠٩٥	٢,٣٦٩	٠٩٦٦	١,٨٤٧	١- نظم التعويضات (الأجر) والحوافز والمكافآت)
المشاركة في اتخاذ القرارات	مختلف	٠٠١٢	٤,٤٧٤	٠٨٢٥	٠١٠٨	٢- المشاركة في اتخاذ القرارات
المسار الوظيفي (التقدم والترقي)	مختلف	٠٠٥٤	٢,٩٤٦	٠٩٦٢	٣,٠٣٩	٣- المسار الوظيفي (التقدم والترقي)
جماعة العمل (العلاقات وتعاون مع الزملاء)	متفقى متفقى	٠١٤٠	١,٦٧٦	٠٧٠٠	٢,١٥٣	٤- جماعة العمل (العلاقات وتعاون مع الزملاء)
نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)	متفقى	٠١٨٧	٠٣٠٢	١,٠٠	٠٩١٧	٥- نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)
نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية	متفقى متفقى	٠٤٠٠	٠٤٤٦	٠٧٠٠	٢,٣٢٩	٦- نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية
طبيعة العمل وخصائص الوظيفة	متفقى متفقى	٠٧٥٠	٢,٦١٥	١,٦١٦	٣,٠٥٢	٧- طبيعة العمل وخصائص الوظيفة
التوان بين العمل والحياة	متفقى متفقى	٠٢٥٠	٣,٧٢١	٢,٦١٥	٣,٠٧٩	٨- التوازن بين العمل والحياة
جودة الحياة الوظيفية بكل						

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

• ويترتب على النتائج السابقة ما يلي:

١- لا نملك رفض الفرض الفرعى الثاني للفرض الرئيسي الثالث (فرض العدم) والقائل:

"لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة ٦٩٥%) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في (نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (التقدم والترقى) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة).

٢- رفض الفرض الفرعى الثاني للفرض الرئيسي الثالث (فرض العدم) وقبول الفرض البديل له والقائل: " يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي" ، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة ٦٩٥%) ولصالح المستوى التعليمي الأعلى من الجامعي، وبليه المستوى التعليمي الجامعي، في بعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهما {المشاركة في اتخاذ القرارات - نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية} وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.

٣- اختيار الفرض الفرعى الثالث للفرض الرئيسي الثالث القائل:

"لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي".

من أجل أن يتم اختيار هذا الفرض، يقوم الباحث بتوضيح مدى وجود أو عدم وجود اختلافات معنوية لكل بعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي (الإدارة العليا- الإدارة الوسطى- الإدارة الإشرافية - وظيفة غير إشرافية)، وذلك من خلال الاعتماد على أسلوب تحليل التباين (ANOVA) واختبار ف (F-Test)، وذلك كما يتضح من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (١٠) نتائج تحليل التباين للاختلافات في أبعاد جودة الحياة الوظيفية تبعاً للمستوى الوظيفي

التجربة النحوية الثانوية	اختبار ف F-Test	الأبعاد والمتغيرات					
		نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)	الأدلة الإدارية الإشرافية	الأدلة الإدارية الوسطى	الأدلة الإدارية العلية	وظيفة غير إشرافية	الادارة
أ- تأثير الاختلافات الثانوية	٣-٠ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣	٣-٣ ٣-٣ ٣-٣ ٣-٣

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

- ويترتب على النتائج السابقة ما يلي:

١- رفض الفرض الفرعى الثالث للفرض الرئيسى الثالث (فرض العدم) والقائل: "لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي"، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة ٩٥٪) في جميع أبعاد جودة الحياة الوظيفية.

٢- رفض الفرض الفرعى الثالث للفرض الرئيسى الثالث (فرض العدم) وقول الفرض البديل له والقائل: "يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي"، وذلك بشكل جزئي (وندرجة تقدمة ٩٥ %) ولصالح الإدارة العليا، بينما الإدارة الوسطى، ثم الإدارة الإشرافية، في

معظم أبعاد جودة الحياة الوظيفية والمتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة} وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل، ولصالح الإدارة الوسطى، ثلثها الإدارة العليا، ثم الإدارة الإشرافية، في بعده واحد فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهو {نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)}.

٦/٢/٦: اختبار الفرض الفرعي الرابع للفرض الرئيسي الثالث القائل:

لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة

من أجل أن يتم اختبار هذا الفرض، يقوم الباحث بتوضيح مدى وجود أو عدم وجود اختلافات معنوية لكل بعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات - من ٥ لأقل من ١٥ سنة - من ١٥ لأقل من ٢٥ سنة - من ٢٥ سنة فأكثر)، وذلك من خلال الاعتماد على أسلوب تحليل التباين (ANOVA) وختبار F (F-Test)، وذلك كما يتضح من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (١١) نتائج تحليل التباين لاختلافات في أبعاد جودة الحياة الوظيفية تبعاً لسنوات الخبرة

النتيجة النهائية	اختبار F F-Test	سنة ٢٥ فأكثر	- ١٥ من سنة ٢٥			١٥ - ٥ من سنة			أقل من ٥ سنوات			الأبعاد والمتغيرات
			العنصرية	القيمة	الإحتمال	العنصرية	القيمة	الإحتمال	العنصرية	القيمة	الإحتمال	
٢٥ سنة فأكثر	٢٤٠	٢٧٠	٧٠٧٣	٧٠٧٠	٦٩٤٦	٦٧٥	٣٤٥٠	٣٤٩٢	٣٢٠١	٣٠٨٥	٣٢٠٢	١- نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت)
٢٥ سنة فأكثر	٥٤٠	٩٧٣	٧٧٧٠	٦٩٢٦	٦٧٧٠	٥٩٥٣	٢٨٨٥	٩٦٩٠	٨٢٥٢	٧٧٧٠	٣٠٣٠	٢- المشاركة في اتخاذ القرارات
٢٥ سنة فأكثر	١٠٠	٥٨٥	٩٣٦	٩٣٦	٩٣٦	٩٢٤	٨٣٧٢	٨٣٧٠	٨٢٤٢	٨٢٣٠	٨٢٣٠	٣- المسار الوظيفي (التقدم والترقي)
٢٥ سنة فأكثر	٥٦٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٨٩٣٠	٨٩٣٠	٨٩٣٠	٨٩٣٠	٨٧٦٠	٨٦٥٤	٤- جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)

نظام الإشراف العلاقات مع الرؤساء والمرؤسسين	الإشراف المعنوي	يوجد اختلاف م明顯 في المصالح منتهي في كل ٢٥ سنة	٥٠
نظام الأمن والرعاية الصحية والاجتماعية	الإشراف المعنوي	يوجد اختلاف م明顯 في المصالح منتهي في كل ٢٥ سنة	٦٠
طبيعة العمل وخصائص الوظيفة	الإشراف المعنوي	يوجد اختلاف م明顯 في المصالح منتهي في كل ٢٥ سنة	٧٠
التوان بين العمل والحياة	الإشراف المعنوي	يوجد اختلاف م明顯 في المصالح منتهي في كل ٢٥ سنة	٨٠
جودة الحياة الوظيفية ككل	الإشراف المعنوي	يوجد اختلاف م明顯 في المصالح منتهي في كل ٢٥ سنة	٩٠

المصدر: الجدول من إعداد الباحث من خلال نتائج التحليل الإحصائي.

ويترتب على النتائج السابقة ما يلي:

١- لا نملك رفض الفرض الفرعى الرابع للفرض الرئيسي الثالث (فرض العدم) والقائل: «لا يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة»، وذلك بشكل جزئي (ودرجة ثقة %٩٥) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في {المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمروءون)} - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة}.

-٢- رفض الفرض الفرعى الرابع للفرض الرئيسى الثالث (فرض العدم) وقبول الفرض البديل له والقائل: «يوجد اختلاف معنوى في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة»، وذلك بشكل جزئي (ويندرج ثقة ٩٥% ولصالح العاملين كبيري الخبرة (٢٥ سنة فأكثر)، في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في (نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (النقدم والترقى) - نظام الأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - التوازن بين العمل والحياة) وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.

٧/٥: النتائج النهائية لاختبار الفرض الرئيس الثالث القائل:

لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لخصائصهم الديموغرافية

من أجل أن يتم اختبار هذا الفرض، قام الباحث بتقسيمه إلى أربع فروض فرعية بحسب المتغيرات الديموغرافية محل الدراسة (النوع - المستوى التعليمي - المستوى الوظيفي - سنوات الخبرة)، وبعد اختبار هذه الفروض الفرعية باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة (كما سبق توضيح ذلك) تم التوصل إلى النتائج النهائية التالية:

١- لا نتمكن رفض الفرض الرئيسي الثالث (فرض العدم) والقائل: "لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تتبعاً لخصائصهم الديموغرافية"، وذلك بشكل جزئي (بدرجة ثقة ٩٥٪) في النوع (ذكر - أنثى) كأحد الخصائص الديموغرافية محل الدراسة.

٢- رفض الفرض الرئيسي الثالث (فرض العدم) وقبول الفرض البديل له والقائل: "يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تتبعاً لخصائصهم الديموغرافية"، وذلك بشكل جزئي (بدرجة ثقة ٩٥٪) في كل من:

- المستوى التعليمي (أقل من الجامعي - جامعي - أعلى من الجامعي)، حيث يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية لكل لصالح المستوى التعليمي الأعلى من الجامعي، يليه المستوى التعليمي الجامعي، وأخيراً المستوى التعليمي الأقل من الجامعي.

- المستوى الوظيفي (الادارة العليا - الادارة الوسطى - الادارة الإشرافية - وظيفة غير إشرافية)، حيث يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية لكل لصالح الإدارة العليا، تلتها الإدارة الوسطى، ثم الادارة الإشرافية، وأخيراً الوظيفة غير الإشرافية.

- سنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات - من ٥ لأقل من ١٥ سنة - من ١٥ لأقل من ٢٥ سنة - من ٢٥ سنة فأكثر)، حيث يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية لكل لصالح كباري الخبرة (من ٢٥ سنة فأكثر)، يليه حديثي الخبرة (أقل من ٥ سنوات)، ثم متوسطي الخبرة (من ١٥ لأقل من ٢٥ سنة)، وأخيراً متواسطي الخبرة (من ٥ لأقل من ١٥ سنة).

٦- نتائج ووصيات البحث:

ويشتمل هذا الجزء على النتائج التي توصل إليها البحث، والتوصيات التي يقدمها البحث، وذلك كما يلي:

١/٦: نتائج البحث:

يعرض الباحث فيما يلي للنتائج التي توصل إليها البحث، ومناقشته لهذه النتائج:

١- تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية، وذلك في بعد واحد فقط من أبعادها وهو {التوازن بين العمل والحياة}، وذلك بدرجة ثقة ٩٥٪.

- ٢- لا تتحقق جودة الحياة الوظيفية للعاملين في منظمات الأعمال المصرية، وذلك في معظم أبعادها والمتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والرؤوسيين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة}، وكذلك في مستوى جودة الحياة الوظيفية ككل، وذلك بدرجة ثقة (%) ٩٥، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (المغربي، ٢٠٠٤)، من وجود انخفاض نسبي في مستوى جودة حياة العمل في المراكز الطبية المتخصصة بجامعة المنصورة بمصر، ويتفق كذلك مع ما توصلت إليه دراسة Pavithra and Barani, 2012) من عدم ملائمة بيئة العمل بشكل إجمالي عند المحامين في منطقة كوبيمباتور بالهند، ويتفق كذلك مع ما توصلت إليه دراسة (حضر، والباشقالي، ٢٠١٥) من توافق أبعاد جودة الحياة الوظيفية بنسبة ضعيفة في كليات جامعة دهوك بالعراق، إلا أنه يختلف عما توصلت إليه دراسة (أحمد، ٢٠١٥) من أن مستوى جودة الحياة الوظيفية لدى بعض أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب في جامعة الدمام بالسعودية جيدة في بعض أبعادها المتمثلة في (العلاقة مع الإدارة - دعم جماعة العمل - المشاركة في صناعة القرارات)، ومتواسط بالنسبة لبعدي شروط الأمان والسلامة - الرواتب والمكافآت)، ويختلف كذلك عما توصلت إليه دراسة (الهاشمي، والغضائلي، ٢٠١٧) من أن مستوى جودة الحياة الوظيفية في المستشفيات العسكرية بمنطقة الرياض بالسعودية متواسط.
- ٣- يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية، وذلك بشكل جزئي (ويدرجة ثقة (%) ٩٥) ولصالح القطاع الخاص، في بعدين فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهما {المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)}، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (البلبيسي، ٢٠١٢)، من أن المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة تتمتع بحياة وظيفية ذات جودة جيدة.
- ٤- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين بالقطاعين العام والخاص في منظمات الأعمال المصرية، وذلك بشكل جزئي (ويدرجة ثقة (%) ٩٥) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والرؤوسيين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة

العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.

- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لنوع (كأحد خصائصهم الديموغرافية)، وذلك بدرجة ثقة (%) ٩٥ في جميع أبعاد جودة الحياة الوظيفية والمتمثلة في (نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقى) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة)، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (برسي، ٢٠١٠)، من عدم وجود فروق معنوية بين آراء العاملين (على أساس النوع) فيما يتعلق بجودة الحياة الوظيفية بشركات مصر للطيران، ويتفق كذلك مع ما توصلت إليه دراسة (الهاشمي، والعضايلة، ٢٠١٧) من عدم وجود فروق معنوية في تصورات المبحوثين لجودة الحياة الوظيفية تعزيز لمتغير (النوع الاجتماعي).

- يوجد اختلافاً معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي (كأحد خصائصهم الديموغرافية)، وذلك بشكل جزئي (وبدرجة ثقة %٩٥) ولصالح المستوى التعليمي الأعلى من الجامعي، ويليه المستوى التعليمي الجامعي، في يُبعدين من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهما {المشاركة في اتخاذ القرارات - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية} وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.

- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى التعليمي (كأحد خصائصهم الديموغرافية)، وذلك بشكل جزئي (وبدرجة ثقة %٩٥) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في (نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (التقدم والترقى) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة)، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (الهاشمي، والعضايلة، ٢٠١٧) من عدم وجود فروق معنوية في تصورات المبحوثين لجودة الحياة الوظيفية تعزيز لمتغير (المؤهل العلمي).

- يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً للمستوى الوظيفي (كأحد خصائصهم الديموغرافية)، وذلك

بشكل جزئي (ويدرجة نقاء ٩٥٪) ولصالح الإدارة العليا، تليها الإدارة الوسطى، ثم الإدارة الإشرافية، في معظم أبعاد جودة الحياة الوظيفية والمتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة} وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل. ولصالح الإدارة الوسطى، تليها الإدارة العليا، ثم الإدارة الإشرافية، في بعد واحد فقط من أبعاد جودة الحياة الوظيفية وهو {نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين)}، وهو ما يختلف مع ما توصلت إليه دراسة (برسي، ٢٠١٠)، من عدم وجود فروق معنوية بين آراء العاملين (على أساس الدرجة الوظيفية) فيما يتعلق بجودة الحياة الوظيفية بشركات مصر للطيران، ويختلف كذلك مع ما توصلت إليه دراسة (الهاشمي، والعضايلة، ٢٠١٧) من عدم وجود فروق معنوية في تصورات المبحوثين لجودة الحياة الوظيفية تعزي لمتغير (التصنيف الوظيفي).

٩- يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة (كأحد خصائصهم الديموجرافية)، وذلك بشكل جزئي (ويدرجة نقاء ٩٥٪) ولصالح العاملين كباري الخبرة (٢٥ سنة فأكثر)، في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - نظام الأمان والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - التوازن بين العمل والحياة} وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (الهاشمي، والعضايلة، ٢٠١٧) من وجود فروق معنوية في تصورات المبحوثين لجودة الحياة الوظيفية تعزي لمتغير (الخبرة) وكانت النتائج لصالح ذوي الخبرة أقل من ٦ سنوات.

١٠- لا يوجد اختلاف معنوي في جودة الحياة الوظيفية فيما بين العاملين في منظمات الأعمال المصرية تبعاً لسنوات الخبرة (كأحد خصائصهم الديموجرافية)، وذلك بشكل جزئي (ويدرجة نقاء ٩٥٪) في أبعاد جودة الحياة الوظيفية المتمثلة في {المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة}.

٦/٢: توصيات البحث:

يقدم الباحث فيما يلي توصيات هذا البحث:

- ١- العمل على تحقيق جودة الحياة الوظيفية لجميع العاملين في المنظمات المصرية، وذلك بالتركيز على معظم أبعادها والتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة}، وكذلك في مستوى جودة الحياة الوظيفية ككل.
- ٢- على القطاع الخاص المصري المحافظة على تفوقه على القطاع العام المصري فيما يتعلق ببعدي جودة الحياة الوظيفية للعاملين به، والتمثلة في {المشاركة في اتخاذ القرارات - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء)}، وأن يعمل على زيادة الاهتمام بباقي أبعاد جودة الحياة الوظيفية للعاملين به، والتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة}، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.
- ٣- على القطاع العام المصري بذل المزيد من الجهد من أجل تحسين مستوى جودة الحياة الوظيفية للعاملين به، وأن يركز في اهتماماته على جميع أبعاد جودة الحياة الوظيفية والتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة}، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.
- ٤- العمل على تحقيق جودة الحياة الوظيفية لجميع العاملين في المنظمات المصرية، وذلك بغض النظر عن خصائصهم الديموغرافية (النوع - المستوى التعليمي - المستوى الوظيفي - سنوات الخبرة)، وذلك بالتركيز على جميع أبعاد جودة الحياة الوظيفية والتمثلة في {نظم التعويضات (الأجور والحوافز والمكافآت) - المشاركة في اتخاذ القرارات - المسار الوظيفي (التقدم والترقي) - جماعة العمل (العلاقات والتعاون مع الزملاء) - نظام الإشراف (العلاقات مع الرؤساء والمرؤوسين) - نظام الأمن والأمان والرعاية الصحية والاجتماعية - طبيعة العمل وخصائص الوظيفة - التوازن بين العمل والحياة}، وكذلك في جودة الحياة الوظيفية ككل.

المراجع

- ١- أحمد، إيمان إبراهيم الدسوقي (٢٠١٥) 'واقع جودة الحياة الوظيفية لدى أعضاء هيئة التدريس بجامعة الدمام'، مجلة العلوم التربوية، أكتوبر، مجل ٢٢، ع ٤، ج ٢، مصر، ص ٣٦١-٣٩٦.
- ٢- برسى، محمد حسين صالح عبد الغفور (٢٠١٠) 'نموذج مقترن لقياس تأثير جودة الحياة الوظيفية على أداء العاملين في شركات مصر للطيران: دراسة ميدانية'، رسالة دكتوراه في إدارة الأعمال، كلية التجارة بالإسماعيلية، جامعة قناة السويس، مصر.
- ٣- البليسي، أسامة زياد يوسف (٢٠١٢) 'جودة الحياة الوظيفية وأثرها على الأداء الوظيفي للعاملين في المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة'، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، كلية التجارة: الجامعة الإسلامية بغزة، فلسطين.
- ٤- جاد الرب، سيد محمد (٢٠٠٨) 'جودة الحياة الوظيفية QWL في منظمات الأعمال العصرية'، مطبعة العشري، القاهرة، مصر.
- ٥- خضر، شهاب أحمد؛ الباشقالي، محمود محمد أمين (٢٠١٥) 'اختبار العلاقة بين جودة الحياة الوظيفية والقلق التنظيمي: دراسة تطبيقية لأراء الكوادر الوظيفية في عينة من كليات جامعة دهوك'، المجلة العربية للإدارة، يونيور، مج ٣٥، ع ١، العراق، ص ٣٣٥-٣٥٧.
- ٦- عارف، محمد عارف عبد (٢٠١١) 'جودة الحياة الوظيفية ودورها في تطبيق معايير الجودة الشاملة: دراسة تطبيقية في المستشفيات الحكومية ببورسعيد'، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، كلية التجارة بالإسماعيلية: جامعة قناة السويس، مصر.
- ٧- عبد الفتاح، إيمان صالح حسن (٢٠١١) 'أثر تغيير الإدارة كمتغير وسيط على العلاقة بين جودة الحياة الوظيفية وتتميز أداء المنظمات: بالتطبيق على الهيئة العامة لموانئ بورسعيد'، مجلة البحوث المالية والتجارية، كلية التجارة: جامعة بورسعيد، ديسمبر، ع ٢، مصر، ص ١٩٧-٢٢٧.
- ٨- العمري، محمد بن سعيد؛ اليافي، رندة سلامة (٢٠١٧) 'أثر عناصر جودة الحياة الوظيفية على أداء الموظف العام: دراسة تطبيقية على موظفي الخدمة المدنية في المملكة العربية السعودية'، المجلةالأردنية في إدارة الأعمال، مجل ١٣، ع ١، الأردن، ص ٥٤-٩٤.
- ٩- العزzi، سعد على؛ صالح، أحمد علي (٢٠٠٩) 'إدارة رأس المال الفكري في منظمات الأعمال'، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع: عمان، الأردن.
- ١٠- محمد، إيهاب عبد الله (٢٠١٦) 'أثر جودة الحياة الوظيفية على الأداء التنظيمي: دراسة تطبيقية على قطاع البنوك'، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، ع ١، مصر، ص ٣٣١-٣٥١.

- ١١- المغربي، عبد الحميد عبد الفتاح (٢٠٠٤) 'جودة حياة العمل وأثرها في تنمية الاستغراق الوظيفي: دراسة ميدانية'، مجلة البحوث التجارية، كلية التجارة: جامعة الرقازيق، مج. ٢٦، ع. ٢، مصر، ص ص ٣١٨-٣٥١.
- ١٢- الهاشمي، رياض بن حسين؛ العضايلة، على بن محمد (٢٠١٧) 'أثر جودة الحياة الوظيفية على الفاعلية التنظيمية في المستشفيات العسكرية بمنطقة الرياض من وجهة نظر العاملين فيها'، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، مع ع. ١٤، الأردن، ص ص ١-٣٠.
- 13- Edvardsson, B. and Gustavsson, B. (2003) 'Quality in the work environment: a prerequisite for success in new service development', **Managing Service Quality: An International Journal**, 13(2), pp.148-163.
- 14- Havlovic, S. J. (1991) 'Quality of Work Life and Human Resource Outcomes, Industrial Relations', **A Journal of Economy and Society**, September, 30(3), pp. 469-479.
- 15- Kumar, S. and Shani, N. (2013) 'A Study on Quality of Work Life Among the Employees at Metro Engineering Private Limited', **International Journal of Management**, 4(1), pp. 1-20.
- 16- Lau, R. and May, B.E.(1998) 'Awing – win Paradigm for Quality of Work Life and Business Performance', **Human Resource Development Quarterly**, San Francisco, Fall, 9(3), pp. 211-226.
- 17- Nayak, T., Sahoo, C.K., Mohanty, P.K. and Sundaray, B.K. (2016) 'HR interventions and quality of work life of healthcare employees: An investigation', **Industrial and Commercial Training**, 48(5), pp. 234-240.
- 18- Pavithra, S. and Barani, G. (2012) 'A Study on Quality of Work Life of Lawyers in Coimbatore District', **Indian Streams Research Journal**, September, 2(8), pp. 1-13.
- 19- Snell, L., Sok, P. and Danaher, T.S. (2015) 'Achieving growth-quality of work life ambidexterity in small firms', **Journal of Service Theory and Practice**, 25(5), pp. 529-550.
- 20- Ukko, J., Tenhunen, J. and Rantanen, H. (2008) 'The impacts of performance measurement on the quality of working life', **Journal of Business Performance Management**, 10(1), pp. 86-98.
- 21- Werther, W.B. and Davis, K. (2002) '**Human Resources and personnel Management**', New York: Mc Graw-Hill Inc.
- 22- Yeo, R.K. and Li, J. (2013) 'In pursuit of learning: Sensemaking the quality of work life', **European Journal of Training and Development**, 37(2), pp. 136-160.

ملحق البحث
قائمة الاستقصاء
"موجهة إلى العاملين بمنظمات الأعمال المصرية"

السيد الفاضل:

تحية طيبة وبعد،

مرفق بهذا استماراة استقصاء للتعرف على وجهة نظر سعادتكم بخصوص جودة
الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية وعلاقتها بالخصائص الديموغرافية
للعاملين، وذلك ضمن بحث يقوم بإعداده الباحث/ مصطفى محمد عبد النبي يسن،
المدرس بكلية التجارة وإدارة الأعمال، جامعة حلوان.

وأفيد علم سعادتكم بأن مساهمتكم باستكمال هذه الاستماراة، سوف يكون له أثر كبير
في إعداد هذا البحث، وأتعهد لسعادتكم بأن البيانات التي سوف تتدلون بها سوف تعامل
بسرية تامة، وتخصص لخدمة أغراض البحث العلمي فقط.
ولتعاون سعادتكم معى كل التقدير والاحترام،

الباحث

د. مصطفى محمد عبد النبي يسن
مدرس إدارة الأعمال
كلية التجارة وإدارة الأعمال
جامعة حلوان

- أولاً: بيانات أساسية: الاسم (اختياري) /**
- ١- النوع: (١) ذكر (٢) أنثى
 - ٢- المستوى التعليمي: (١) أقل من الجامعي (٢) جامعي (٣) أعلى من الجامعي
 - ٣- القطاع الذي تعمل به: (١) قطاع عام أو حكومي (٢) قطاع خاص أو مشترك أو أجنبي
 - ٤- المستوى الوظيفي: (١) الإدارة العليا (٢) الإدارة الوسطى (٣) الإدارة الإشرافية (٤) وظيفة غير إشرافية
 - ٥- سنوات الخبرة: (١) أقل من ٥ سنوات (٢) من ٥ - ١٥ سنة (٣) من ١٥ - ٢٥ سنة (٤) من ٢٥ سنة فأكثر

وفيما يلي مجموعة من العبارات المتصلة بجودة الحياة الوظيفية في منظمات الأعمال المصرية، والمطلوب من سيادتكم توضيح مدى موافقتك أو عدم موافقتك على العبارات التالية في ضوء الظروف والأوضاع السائدة في المنظمة التي تعمل بها (وذلك بوضع علامة ✓ في الخانة التي تغير أكثر ما يمكن عن رأيك):

ثانياً:مؤشرات جودة الحياة الوظيفية:

رقم العبرة	العبارة	غير موافق على الإطلاق (١)	غير موافق (١)	محايد (٢)	موافق (٤)	موافق تماماً (٥)
1	يوجد نظام واضح وعادل للأجور والحوافز والمكافآت					
2	العاملون في المنظمة سعداء تماماً بما يحصلون عليه من أجور وحوافز ومكافآت					
3	يعتمد نظام الأجر المطبق على المهارة في العمل ومقدار الجهد المبذول					
4	يتم اتباع نظام سليم ومناسب للحوافز المطبقة					
5	يتميز نظام المكافآت والتعويضات المطبق بالكفاءة والعدالة					
6	تشجع إدارة المنظمة العاملين على المشاركة في عملية اتخاذ القرارات					
7	يشارك العاملون في وضع الخطط وتقديم الاقتراحات لتطوير المنظمة					
8	يشارك العاملون في اتخاذ القرارات التي تحسن أعمالهم					
9	يساهم العاملون في حل مشكلات العمل داخل المنظمة وخارجها					
10	يستمتع العاملون بالتعاون والمشاركة مع زملائهم في العمل					
11	تشجع المنظمة العاملين على وضع خطط مستقبلية لتطوير وضعهم الوظيفي وتساعدهم على تحقيقها					
12	توفر المنظمة فرص التقدم الوظيفي للعاملين بها من خلال عمليات التعليم والتعلم والتدريب					
13	يشعر العاملون بوجود فرص أفضل لمستقبليهم الوظيفي في المنظمة					
14	يوجد نظام واضح وعادل للترقية في المنظمة					
15	تم الترقية بناءً على أسس عادلة وموضوعية					

				تشجع المنظمة العاملين بها على العمل الجماعي وتكوين فرق العمل 16
				يشعر العامل بالمنظمة بأنه جزء هام من جماعة العمل بها 17
				تنتهي فرق العمل أهداف المنظمة بشكل كامل 18
				وتعاون من أجل تحقيقها 19
				يمكن لأعضاء فرق العمل التعبير عن آرائهم ومشاعرهم بحرية تامة 20
				تمتلك فرق العمل بالمنظمة خبرات متعددة ومتكللة 21
				يمتلك الرئيس في المنظمة قدرة كبيرة على التخطيط المسبق للعمل 22
				يعطي الرئيس المعلومات الكاملة لمرؤوسه 23
				يعامل الرئيس مرؤوسه بعدلة ونحاف 24
				يوضح الرئيس لمرؤوسه أهداف العمل بشكل محفز 25
				يتمتع الرئيس بقدرة عالية على تحفيز مرؤوسه ليبذل أقصى جهد ممكن 26
				توفر المنظمة بينة عمل صحية وأمنة وخالية من التوتر والقلق والأمراض 27
				توفر المنظمة متطلبات الاستقرار والأمان الوظيفي لجميع العاملين بها 28
				يشعر العاملون بالاستقرار في المنظمة ولا يغادرون من أي تهديدات بالاستغناء عن خدماتهم 29
				توفر المنظمة نظام جيد لتقديم خدمات الرعاية الصحية والطبية لجميع العاملين بها 30
				توفر المنظمة نظام جيد لتقديم خدمات الرعاية الاجتماعية والترفيهية لجميع العاملين بها 31
				تنقسم مهام العمل بالتنوع والتحدي والمتعددة 32
				يمتلك العاملون بالمنظمة المهارات والقدرات اللازمة لاداء العمل 33
				تتميز المهام والأبعاد الوظيفية بالوضوح والأهمية 34
				تنسخ المنظمة استقلالية وحرية للعاملين في أدائهم للمهام الوظيفية 35
				تقوم المنظمة بإعادة تصميم وإشارة الوظائف لتتناسب مع طموحات ومهارات العاملين 36
				تنسخ المنظمة تسهيلات ومرنة كافية لتحقيق التواافق بين العمل والحياة الشخصية للعاملين 37
				تراعي الإدارة الظروف الشخصية للعاملين عند النظر لأدائهم في العمل 38
				يمكن للعاملين مغادرة مكان العمل على الفور عند حدوث أمر طارئ شخص لهم 39
				حياة العمل لا تؤثر على الحياة العائلية أو تعليم الأطفال أو رفاهيتهم 40
				أفراد الأسرة يتعاونون من أجل تنفيذ التزامات العمل