أثر القهر الوظيفي في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين دراسة تطبيقية

على العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لمديرية الصحة بمحافظة المنوفية

دكتور / علاء فرج رضوان

دكتور بكلية التجارة قسم ادارة الاعمال جامعة المنوفيه

ملخص البحث:

استهدفت هذه الدراسة قياس أثر القهر الوظيفي (كمتغير وسيط) في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية (العدالة التوزيعية/العدالة الإجرائية/العدالة التعاملية) وبين صمت العاملين . وقد طبقت الدراسة على عينة من العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لوزارة الصحة بالمنوفية قوامها ٢٨٢ مفردة . وتم البيانات الميدانية اللازمة لإجراء الدراسة بإستخدام قائمة إستقصاء ، وتم التأكد من ثبات وصدق المقاييس المستخدمة في الدراسة بالإعتماد على التحليل العاملي التوكيدي ، ومعامل الفاكرونباخ وتوصلت الدراسة إلى: وجود علاقة إرتباط سلبيه ومعنويه بين العدالة التنظيمية وكل من القهر الوظيفي وصمت العاملين ، بالاضافة إلى وجود تأثير معنوي لكافة أبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين ، وما كشفت النتائج أن القهر وأيضاً وجود تأثير معنوي لأبعاد القهر الوظيفي في صمت العاملين ، كما كشفت النتائج أن القهر الوظيفي يعد وسيطاً جزئياً في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين ، حيث ترتب عليه زيادة قوة تأثير أبعاد العدالة التنظيمية ثم التفاعلية وإخيراً العدالة التوزيعية .

الكلمات المفتاحية: القهر الوظيفي ، العدالة التنظيمية ، صمت العاملين .

Abstract: This study aimed to measure the effect of job oppression (as a mediating variable) on the relationship between the dimensions of organizational justice (distributive justice/ procedural justice/interactional justice) and employees' silence. This study was applied to a sample of 282 individuals in public hospitals affiliated to the Ministry of Health in Menoufia. The primary data for conducting the study were collected using a questionnaire, and to ensure the reliability and validity of the measures used in the study, based on factor analysis and Cranach's Alfa. The study reaced that There is a negative and significant correlation between organizational justice and both job oppression and employee silence, in addition to there is significant effect for all dimensions of organizational justice in the silence of employees, and also the presence of significant effect of the dimensions of job oppression in the silence of employees, and the results of the study revealed the existence of job oppression (as a mediating variable) in the relationship between organizational justice and employees silence, which resulted in the existence of job oppression. Increasing the strength of the influence of organizational justice dimensions in silence of employees, and the strongest impact was in the relationship between procedural justice and employees silence, followed by interactional justice, and finally, distributive justice.

Key Words: Job Oppression, Organizational Justice, Employees Silence

۱ – مقدمة Introduction

إن المورد البشري يمثل الأداة الرئيسة نحو بلوغ الأهداف والتطوير والتنمية على مستوى المؤسسات بل والدول أيضاً ، وهو العنصر الذي يتمتع بحرية التفكير والتعبير ، ويملك لغة الحوار الهادف في ظل جو من الديموقراطية وروح التعاون والعمل الجماعي والعدالة والمشاركة والشعور بالأمان والثقة والانتماء الحقيقي ، ولن يتحقق هذا إذا شعر العنصر البشري بالقهر والظلم داخل المنظمة التي يعمل بها ، وأصبح إنساناً مقهوراً ومسلوبَ الإرادة ، فالعامل ليس مجرد ألة تستخدمها المنظمة للإنتاج ، بل إنه بمثابة مجموعة من المشاعر والعواطف الإنسانية التي تتطلب شعوره بالحرية والإحساس بالأمان والثقة والتحرر من كل أشكال القهر التي يمكن أن يتعرض لها داخل منظمته ، الأمر الذي يضع على المسئولين في مؤسسات القطاع العام والخاص دوراً أساسياً في تهيئة المناخ لهذا العنصر المميز لكي يمارس دوره بعيداً عن القهر الوظيفي الذي يتعرض له (المقامة ، ٢٠١٥).

وإذا كان نجاح المنظمات مرهون بجهود إدارتها ، فإن نجاح الإدارة في هذه المنظمات مرهون بجهود ودعم عامليها ، فكما يحتاج العاملون لدعم ومساندة الإدارة ، فإن المديرين يحتاجون إلى أفكار وأراء ومقترحات مرؤوسيهم في كل قضايا ومشكلات العمل التي تواجهه المنظمة ، فنجاح المنظمة يتوقف على قدرتها في تملك العناصر البشرية القادرة على وضع الخطط وبناء الثقافة ورسم التوجهات المستقبلية ، الأمر الذي يؤدي إلى نجاحها أو تعثرها ، ومن ثم فإن إحجام العاملين وعزوفهم عن المشاركة الفعالة في المناقشات في المنظمة وإبداء الأراء والمقترحات الخاصة بقضايا ومشكلات العمل ، وعدم اهتمامهم بمستقبلها يؤدي إلى ضعف قدرتها التنافسية ويهدد وجودها واستمراريتها وهو ما يطلق عليه صمت العاملين يُشير إلى " عزوف عليه صمت العاملين عن التعبير عن نتائج تقييمهم الوجداني والإداركي والسلوكي للمواقف التنظيمية المتتوعة " (مرسي ، ٢٠١٨) . وأشارت الدراسات إلى أن صمت العاملين ينتج عن كيفية شعور العاملون بمعلمة رؤسائهم ، ودرجة الثقة في الحوافز التي يقدمها لهم رؤسائهم ، وهل يعملون برغبة أو نتيجة تعليمات وأوامر ، بمعنى أن هذا يرجع إلى مستوى شعورهم بالعدالة التنظيمية (البليهد ، ٢٠١٤) .

ويعيش الموظف المقهور كاظماً غيظة وسره ورضوخه الذي يجعله مستسلماً لمسئولياته ، يملأ حياتة القلق والخوف ، ويتحول إلى كائن يعتريه العجز والإضطراب ، يعد الساعات في عملة لكي تمر في هدوء في انتظار راتبه الشهري لكي يلبي احتياجاته الشخصية ، وهو يشعر بالدونية أمام المتسلط من المشرفين والمديرين في العمل ، ومع انتشار ثقافة السيطرة والتبعية والرضوخ وفقدان قيم التعاطف والإحساس بالآخر ، والفهم المغلوط أن الموظفين مقصرون وغير صالحين في القيام بأدورهم

ومسئولياتهم الأمر الذي ينتهي أيضاً بمزيد من الضغط والقهر وتستمر الدائرة ، ويترتب على ذلك عدم فعالية المنظمات لاسيما الحكومية في الوفاء بأدوارها المختلفة ، وتتراوح ردود أفعال العاملين في هذه الحالة ما بين إحساسه بكرامته وإنسانيته وبين شعورة الناجم عن عوزه وحاجته لتوفير مُتطلباته الشخصية والعائلية ، الأمر الذي يولد لديه إذعاناً بضرورة التزام الصمت والتحمل (مشارقة ، مصلح ، ٢٠٢٠).

إن إدراك العاملين للعدالة التنظيمية تتشكل من خلال الطريقة والأسلوب التي يعامل بها المرؤوسون من قبل مديريهم أو منظماتهم (Allen & Meyers, 1993). وتتجلى العدالة التنظيمية في تقييم الموظف للعدل والإنصاف على مستوى التوزيع والإجراء والتعامل التي يتلقاها داخل المنظمة فإحساس الموظف بأن العوائد التي يحصل عليها مناسبه لمدخلاته ؛ يشير إلى العدالة التوزيعية . أما إدراكة لنزاهة وشفافية الإجراءات المتبعة في المنظمة في كافة النواحي ؛ فتشير إلى العدالة الإجرائية . لكن مشاركة الموظفين في صناعة القرارات المتخذة في المنظمة والصدق والإخلاص في التعامل ؛ تعكس عدالة التعاملات (بوكميش ، الذهبي ، ٢٠١٩).

ويسعى هذا البحث إلى الكشف عن أثر القهر الوظيفي في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين ، وذلك بالتطبيق على العاملين بالمستشفيات العامة بمديرية الشئون الصحية بمحافظة المنوفية التابعه لوزارة الصحة .

۲ مشكة وأسئلة البحث Research Problem and Question

يعتبر القهر الوظيفي أحد الظواهر السلوكية التي ينتج عنها أثار سلبية لكل من المنظمة والعاملين بها سواء من منظور اجتماعي ، والتي تتناول من خلاله سيكولوجية الإنسان المقهور وإعتباره كالأشياء مجرداً من إنسانيتة (حجازي ، ٢٠٠٥) ، أو منظور تربوي ، الذي ركز على اللانسنه (فيراري ، ١٩٨٠) أو من منظور إداري الذي بين أن القهر الوظيفي هو تحرش نفسي وتهميش للموظفين ، وتتطرق إلى مفهوم أبعد من ذلك والخاص بتدوير القهر ، أي انتقال القهر من الرئيس إلى المرؤوس ليصل إلى بقية الموظفين (أوحمى ، ٢٠١٦) .

ومن جهة أخرى أشارت العديد من الدراسات إلى أن صمت العاملين له آثار سلبية متعددة سواء على مستوى الفرد أو المنظمة (رضوان ، ٢٠١٧ ؛ عبدالقوي ، خليل ، ٢٠١٧ ؛ المطيري ، سواء على مستوى الفرد أو المنظمة (رضوان ، ٢٠١٧ ؛ عبدالقوي ، خليل ، ٢٠١٠ ؛ المطيري ، وأهمها : انخفاض مستوى الانتاجية ، ارتفاع معدل دوران العمل ، الإنسحاب النفسي للعاملين ، ضعف الإبداع والإبتكار ، انخفاض مستوى جودة الخدمات ، تفاقم وتعدد المشكلات والأزمات ، انخفاض مستوى رضا العاملين . . . وغيرها .

وهذا ما دفع الباحث لإجراء دراسة استطلاعية (۱) على عينة من العاملين في المستشفيات العامة التابعة لوزارة الصحة بمحافظة المنوفية ، قومها (۳۰) مفردة من العاملين بهذه المستشفيات (أطباء ، صيادلة ، هيئة تمريض ، فنيين ، إداريين)، واتضح للباحث أن هذه المستشفيات تعاني من عدة مشكلات تنظيمية وإدارية تتمثل مظاهرها في الجوانب التالية :-

- عدم موضوعية المعايير التي يتم الاعتماد عليها في النقل والترقية وتوزيع عبء العمل.
 - · عدم تطبيق القرارات بعدالة على كافة العاملين دون استثناء .
 - · وجود تحيز ومحاباه في المعاملة بين الإدارة والعاملين .
- · رغم اختلاف مستوى الجهود المبذولة من العاملين في العمل إلا أن الفروق في الدخول محدودة
 - عدم رغبة العاملين في بذل مجهود إضافي في العمل ، والإكتفاء بالحد الأدنى في العمل .
- ارتفاع مستوى الغضب والتذمر ، واتضح هذا من ارتفاع مستوى الشكاوي والشائعات والميل للهروب من مسئوليات العمل .
- انتشار اللامبالاة في أوساط العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لمديرية الصحة بالمنوفية ، وظهر هذا بوضوح في عدم الإلتزام بالمواعيد ، وكثرة الأعذار ، وإهدار وقت العمل .
 - الميل للهروب من المسئوليات وعدم المشاركة في قضايا ومشكلات وموضوعات العمل.
- زيادة حدة المشاحنات والمكائد والدسائس في أوساط العاملين بالمستشفيات العام التابعة لمديرية الشئون الصحية بمحافظة المنوفية .
- تجنب العاملون بالمستشفيات العامة التعبير عن أرائهم ومقترحاتهم بشأن قضايا ومشكلات العمل ، نظراً لشعورهم بعدم تقبل رؤسائهم لها أو لخوفهم من العقاب.
- · عدم الرغبة في الحديث عن أي أخطاء نظراً لرغبتهم في الحفاظ على العلاقات الشخصية بالأخرين
- الامتناع عن الحديث في المشكلات والقضايا والموضوعات الخاصة بالعمل للاعتقاد بصعوبة تغيير الوضع الحالى

كما قام الباحث بجمع بعض المؤشرات الكمية(الإدارة العامة لمركز المعلومات والإدارة العامة لشئون العاملين بمديرية الصحة محافظة المنوفية ٢٠٢٠) للتدليل على مشكلة الدراسة ، ومنها :

- ارتفاع أعداد الشكاوى المقدمة لمديرية الشئون الصحية بالمنوفية خلال أخر ثلاثة أعوام ٢٠١٨ ، ارتفاع أعداد الشكاوى المقدمة لمديرية الشئون الصحية بالمنوفية خلال أخر ثلاثة أعوام ٢٠١٨ ، ٢٠١٥ ، ٢٠٠٠ على التوالي (٢٠٠٠ تقريباً من هذه

٥

^{&#}x27; - تم إجراء هذه الدراسة على عينه قومها ٣٠ من العاملين (٦أطباء، ٩صيادلة ،٦هيئة تمريض،٤ فنيين،٥ إداريون) ، وتم جمع البيانات من خلال تصميم قائمة استقصاء مبدئية إشتملت على ثلاثة جوانب ، الأول هو : العدالة التنظيمية وخصص لة عدد ٩ أسئلة ، الثالث وهو صمت العاملين وخصص لة عدد ٦ أسئلة ، خلال شهر سبتمبر ٢٠٠٠.

- الشكاوي مقدم من العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لوزارة الصحة بمحافظة المنوفية و ٨٠% من المواطنين المتعاملين مع هذه المستشفيات).
- · ارتفاع أعداد الأجازات الحاصل عليها العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لوزارة الصحة بمحافظة المنوفية باشكالها المختلفة خلال أخر ثلاثة أعوام ٢٠١٨ ، ٢٠١٩ ، ٢٠٢٠ ، حيث بلغت ٥٧٢٠ ، ٦١٢٥ ، ٦٠١٦ على التوالي .

يتضح من نتائج الدراسة الإستطلاعية وأيضاً من المؤشرات الكمية السابقة ، إنتشار المظاهر السلبية التي تؤشر إلى وجود ضعف واضح ، وأيضاً قصور في بعض الجوانب التنظيمية والإدارية الخاصة بإدراك أهمية العدالة التنظيمية بكافة أبعادها (التوزيعية ، الإجرائية ، التعاملية) ، بالإضافة إلى ارتفاع مستوى شعور العاملين بالقهر الوظيفي ، وصمتهم وإحجامهم عن المشاركة وإبداء الراى في قضايا ومشكلات وموضوعات العمل . وهذا ما دفع الباحث للبحث عن كيفية بناء نموذج قابل للتطبيق يساهم في تحسين مستوى شعور العاملين بالعدالة التنظيمية في المستشفيات العامة بمديرية الشئون الصحية بمحافظة المنوفية التابعة لوزارة الصحة ، لمواجهة ظاهرة صمت العاملين بتوسيط القهر الوظيفي من قبل المديرين ورؤساء العمل .

في ضوء ما سبق فإن مشكلة البحث تتجسد في السؤال التالي : إلى أي مدى يؤثر القهر الوظيفي في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين؟ ، وأمكن تناول هذا السؤال الرئيس من خلال الأسئلة الفرعية التالية :

- · ما هومستوى إدراك العاملين بالعدالة التنظيمية في المستشفيات العامة محل الدراسة؟
 - إلى أي مدي يشعر العاملون بالمستشفيات العامة محل الدراسة بالقهر الوظيفي ؟
- ما هو مستوى انتشار ظاهرة صمت العاملين في المستشفيات العامة محل الدراسة ؟
- ما مدى تأثير العدالة التنظيمية في القهر الوظيفي في المستشفيات العامة محل الدراسة ؟
 - إلى أي مدى يؤثر القهر الوظيفي على صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة ؟
 - ما مدى تأثير ابعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة؟
 - إلى أي مدي يتوسط القهر الوظيفي العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين ؟

Research Objectives أهداف البحث -٣

يسعي هذا البحث بصفة عامة إلى الحد من تعرض العاملين للقهر الوظيفي ، والذي ينعكس على مستوى أدائهم ، ومن ثم مستوى أداء المستشفي ، وذلك بإختبار نموذج يوضح تأثير أبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي ، أما على وجه التفصيل يهدف هذا البحث إلى :

- التعرف على العلاقة بين متغيرات البحث العدالة التنظيمية ، صمت العاملين ، القهر الوظيفي .
 - تحديد درجة تأثير العدالة التنظيمية في القهر الوظيفي .
 - الكشف عن تأثير القهر الوظيفي في صمت العاملين .
 - تحديد مدى تأثير أبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين .
- الكشف عن أثر أبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين من خلال الدور الوسيط للقهر الوظيفي
- العمل على تقديم مجموعة من التوصيات للحد من ظاهرة صمت العاملين ، وأيضاً القهر الوظيفي الذي يتعرض العاملون له بالمستشفيات العامة محل الدراسة .

٤- أهمية ومبررات البحث Research Significance

تنبع أهمية هذه الدراسة من أنها – حسب علم الباحث – الدراسة الأولى التي تناولت موضوع القهر الوظيفي وصمت العاملين والعدالة التنظيمية ، خاصة أنها مواكبة لفترة تسعى فيها الدولة إلى تطوير العمل الاداري في كافة مؤسسات الجهاز الاداري للدولة ، وأيضاً تركيز الاهتمام على التحسين في مستوى أداء الخدمة الصحية بما ينعكس على رضا المواطنين ، وهذا لن يتم في ظل انتشار صمت العاملين واحساس العاملين بشعور القهر الوظيفي . ومن ثم تأتي أهمية هذه الدراسة من أنها توفر آليات تساعد المسئولين على اتخاذ قرارات من شأنها تعميق شعور العاملين بالمستشفيات العامة بالعدالة التنظيمية والحد من انتشار صمت العاملين بما يساعد المستشفيات العامة على الإستفادة من مشاركات العاملين بها، ومن أرائهم ومقترحاتهم في موجهة موضوعات ومشكلات وقضايا العمل المتنوى الفرد أو المنظمة .

٥ – الإطار النظري للبحث

يتناول هذا الجزء الاطار النظري للبحث ، من خلال مراجعة الأدبيات العلمية لمفهوم وأبعاد العدالة التنظيمية ، ومفهوم وأبعاد القهر الوظيفي ، وأخيراً مفهوم وأبعاد صمت العاملين ، وذلك على النحو المبين أدناه .

٥/١ مفهوم وأبعاد العدالة التنظيمية

ظهرت محاولات التنظير المبكرة في أعمال أدم (Adams, 197۳)، الذي قدم الاطار المفاهيمي لنظرية العدالة التنظيمية مركزاً على عدالة التوزيع، حيث يعيش الفرد في حالة مقارنة مستمرة بين معدل مخرجاته إلى مدخلاته مع مخرجات الآخرين إلى مدخلاتهم، وتتحقق العدالة بتساوي طرفي المعادلة، أما الاختلال يؤدى إلى عدم التوازن وشعور الفرد بالتوتر الناشئ عن غياب المساواة .

وقد مر التطور التاريخي لمفهوم العدالة التنظيمية بثلاثة مراحل ، المرحلة الأولى: إهتمت بالعدالة التوزيعية وكانت خلال فترة الخمسينات إلى السبعينات، ثم المرحلة الثانية: وركزت على العدالة الإجرائية خلال الفترة من منتصف السبعينات إلى منتصف الثمانينات ، وأخيراً المرحلة الثالثة: التي تناولت عدالة المعاملات (منذ منتصف الثمانينات حتى الآن).

وبعرف (البطل، ٢٠١٣) العدالة التنظيمية بأنها شعور إنساني يُدركه العاملين داخل المنظمة نتيجة نزاهة وموضوعية وتوزيع المخرجات سواء أكانت مادية (أجور ومكافآت) أو معنوية ، مما يساهم في زيادة الترابط بين الفرد والمنظمة ويحقق أهدافها، أي أنها تعكس الطريقة التي يحكم من خلالها المرؤوسين على مستوى عدالة الأسلوب الذي يستخدمه رئيسهم في التعامل معهم على المستوى الوظيفي الإنساني، أما (Mukher Jecetal , 2016) يرى أن العدالة التنظيمية هي الكيفية التي ينظر من خلالها العاملون إلى الإجراءات والقرارات والسلوك التي تقررها الإدارة العليا، بمعنى كيفية تفاعل الإدارة العليا مع العاملين وانعكاس ذلك على شعورهم بالعدالة داخل المنظمة، ولكن (Yilmaz, Altinkurt, 2014) عرفت العدالة التنظيمية بأنها إدراك الفرد لعدالة التوزيع والإجراءات والتفاعل مع المؤسسة في ظل معايير معينة، واستخدام هذه المعايير لمعرفة العدالة في ممارسة السلوكيات تجاههم، في حين ينظر (Young , 2010) إلى العدالة التنظيمية من زاوبة إدراك الفرد لعدالة التوزيعات الممنوحة من المنظمة وإن شعور الفرد بالعدالة يتطلب شعوره بعدالة التوزيع والإجراءات والتعاملات، حيث تهتم عدالة التوزيع بالعدالة المُدركة لتوزيع الموارد التنظيمية في حين تركز عدالة الإجراءات على العدالة المتعلقة بالإجراءات المتبعة لتوزيع الأدوار والثواب والعقاب أما عدالة التعاملات فتتعلق بالمعاملة الشخصية للفرد من رئيسه ، أما (المغربي، ٢٠٠٧) فيعرف العدالة التنظيمية بأنها أحد المكونات الأساسية للهيكل الاجتماعي والنفسي للمنظمة، حيث أنها تعتبر قيمة اجتماعية، والاعتداء عليها من جانب المنظمة يُنظر إلية على أنه تهديد لقيم العاملين وعلاقاتهم الاجتماعية.

نستنتج مما تقدم أن العدالة التنظيمية هي شعور الموظف أو إدراكه بأن ما يحصل عليه من أجور ومكافآت مادية ومعنوية أي مدخلاته ؛ يوازي الجهد المبذول والأعمال التي يقوم بها أي مخرجاته ، وأن الإجراءات المتبعة في كافة التوزيعات والعمليات التي تتم داخل المنظمة موضوعية وعادلة ، وإحساسه بالمساواة والنزاهة في التعامل مع كافة العاملين بالمنظمة دون محاباة أو تمييز .

وتتعدد أبعاد العدالة التنظيمية، لكن يوجد شبه اتفاق بين الباحثين على وجود ثلاثة أبعاد أساسية للعدالة التنظيمية هي: العدالة التوزيعية، العدالة الإجرائية، عدالة التعاملات، وأمكن توضيحهم على النحو التالي (الظفري، السعيدية ٢٠١٠؛ الدهبي، بوكميش، ٢٠١٩؛ رضوان، ٢٠١٤):

ه/ ١/١ العدالة التوزيعية Distributive Justice

ترجع جذور العدالة التوزيعية إلى نظرية الإنصاف التي قدمها Adams ، وأيضاً لتوزيع عدالة التقدير التي قدمها ليفنز ١٩٧٦، ويعكس مفهوم العدالة التوزيعية شعور العاملين بالعدالة بخصوص ما يحصلون عليه من مخرجات تكون في شكل أجور وترقية وحوافز ومقابل جهودهم في العمل، فالعاملون لا يركزون فقط على كمية المخرجات التي يستفيدون منها، بل يهتمون بمدى عدالة هذه المخرجات (محفوظ ، ٢٠٠٧) ، وتشير أيضاً إلى النزاهة والعدالة في إصدار القرارات، وإدراك الفرد بعدالة المخرجات التي تسلمها، وكذلك العوائد التي يحصل عليها، وتكون من ناتج مقارنة ما يبذله من جهد وما يحصل علية من جهة أخرى ، أي أنها العدالة المدركة لتوزيع النواتج (المغربي، ٢٠٠٧) . كما تناولها (الصباغ، ٢٠٠٦) على أنها تتعلق بعدالة توزيع المكافآت وإدراك العاملين أن المخرجات التي يحصلون عليها عادلة ومن أمثلة مخرجات التوزيع زيادة الأجر ، والترقية، وتتضمن العدالة التنظيمية جانبين: جانب مادي ويقصد به التوزيعات أو نواتج التوزيعات المادية، وجانب اجتماعي ويشير إلى المعاملة الشخصية للفرد الذي يحصل على المكافأة وبرى (العطوي، ٢٠٠٧) أن هناك ثلاثة قواعد للعدالة التازيعية في المنظمات وهي:

- قاعدة المساواة: بمعنى أن توزيع المكافآت طبقاً لنسبة المساهمة.
- قاعدة النوعية: تعنى أن العاملين يتساوى في النظر إليهم بغض النظر عن خصائصهم الفردية.
 - قاعدة الحاجة:أي تقديم العاملين الأكثر احتياجاً على غيرهم بافتراض تساوى العوامل الأخرى.

Procedural Justice الإجراءات ٢/١/٥

يقصد بها عدالة الإجراءات الرسمية المرتبطة بالتوزيع العادل للمكافآت والحوافز، أي شعور العاملين بالعدالة في الطرق المستخدمة في تخطيط وتنفيذ قرارات المنظمة، وتشمل على جانبين هما (Joseph; Hamlet, 2014).

- جانب مادي: يعبر عن عدالة الإجراءات الرسمية داخل المنظمة مثل الترقيات، تحديد مستويات الأجور، إجراءات التنظيم للعاملين.
 - جانب اجتماعي: يقصد به مدى احترام متخذي القرارات للعاملين في حين صنف (Coopman, 2003) العدالة الإجرائية إلى:
 - عدالة الإجراءات الرسمية: وتستخدم كقاعدة أساسية في اتخاذ القرارات التوزيعية.
- عدالة المعلوماتية: يعتمد عليها كوسيلة لتحقيق عدالة الإجراءات من خلال توفير المعلومات عن العاملين المستفيدين من عائد المنظمة.

وهناك مجموعة من المعايير يجب الالتزام بها لتحقيق عدالة الإجراءات (صديق، ٢٠٠٤).

- ✓ الاتساق والإستمرارية (قاعدة الانسجام).
- ✓ لا تحقق مصالح أو أهداف شخصية (الموضوعية).
 - ✓ تستند إلى معلومات صحيحة وصادقة (الشفافية).
 - ✓ توافر فرص لتصحيح القرار (قاعدة الاستئناف).
- ✓ الشمولية (قاعدة التمثيل أو تحقيق مصالح الجميع).
 - ✓ تستند على معايير أخلاقية (القاعدة الأخلاقية).

ه/ ۱/۳ عدالة التعاملات (العدالة التفاعلية) ۳/۱/۳ عدالة التعاملات

تُشير عدالة التعاملات إلى شعور العاملين بالعدالة في أسلوب إدارة المديرين لتعاملاتهم والتفاعل معهم واحترامهم والحفاظ على كرامتهم (ديسلر، ٢٠١٥) ، أما (Handion,2009) يرى أن العدالة التفاعلية يقصد بها المدى الذي عنده يعتبر العاملين أنهم يعاملون بأمانة وصدق واحترام من قبل صانعي ومتخذي القرارات بالمنظمة. في حين ينظر (المغربي، ٢٠٠٧) إلى العدالة التفاعلية على أنها مدى إدراك العاملين لعدالة المعاملة التي يحصلون عليها عندما تطبق عليهم الإجراءات ، فرغم أهمية العدالة التوزيعية والإجرائية تبقى عدالة التعامل هي المحرك الأساسي لشعور وإدراك العاملين بالعدالة بمختلف أبعادها وتتضمن العدالة التفاعلية الجوانب الآتية (حسانين، ٢٠٠٤):

- عدالة التعامل مع الأفراد: وتشير إلى الحفاظ على كرامة الآخر واحترامهم عند تطبيق الإجراءات والنظم المعمول بها داخل المنظمة.
- عدالة المعلومات: التي تشرح وتفسر مبررات القرارات التي اتخذت وردود الفعل اتجاهها. ويؤكد الباحث أنه رغم أن كل بُعد للعدالة التنظيمية يركز على جانب معين ، إلا أن هذه الأبعاد ليست منفصلة أي أنها مترابطة وتؤثر على بعضها البعض.

٥/٢ مفهوم وأبعاد القهر الوظيفي

تناول قاموس المعجم الوسيط كلمة القهر على أنها تعني الغلبة ، فيقال قهر الجيش العدو بمعنى غلبة ، ومن منظور اجتماعي لموضوع القهر ركز (حجازي ، ٢٠٠٥) على دراسة سيكولوجية الإنسان المقهور ، موضحاً أن القهر يشير إلى شعور الإنسان بالرضوخ والاستسلام للمسئول عنه ، ويرى أن القهر يبدأ من غوائل الطبيعة وكوارثها ، ثم يمتد في عالمنا العربي من سلطة الأب في الإسرة مروراً بسلطة المعلم التي لا تناقش ثم شيخ العشيرة بصفتة الأمر الناهي ، ثم سلطة رئيس العمل . وما

على الفرد في ظل هذا إلا الطاعة للوالد ، والمعلم ، وشيخ القبيلة ، ورئيسه في العمل ، ومن ثم تتوالى حلقات القهر في حياة الإنسان حتى في موقعه الوظيفي .

ومن المنظور التربوي ، أوضح (فيراري ، ١٩٨٠) أنه يتولد لدى الإنسان المقهور شعور بفقدان الثقة وحرية التصرف ، وعدم القدرة على تحقيق وجوده ، وتظهر عليه حالة من الحيرة والتردد بين انتزاع شخصية القاهر من ضميره أو الإبقاء عليها وبين تحقيق تكامله الإنساني أو أن يبقي في حالة من الشعور بالغربة الذاتية ، ويصبح غير قادر على الأداء والإبداع والإبتكار والتجديد والتميز ، وهو ما أطلق علية مصطلح اللانسنه ، وأوضح أن القهر ظاهرة مؤقتة تعكس حالة من الظلم من يمارسها القاهر من خلال سلطته وسطوته على المقهورين ، وهو ما يدفعهم للدفاع عن إنسانيتهم .

لكن من المنظور الإداري،أوضح (أوحمى ، ٢٠١٦) أن القهر تحرش نفسي وتهميش للموظف أو عدم وضعه في المكان الملائم لمؤهلاته ، أو تعرضه للنقد الجارح بالشكل الذي يؤدي إلى شعورة بالإهانة وفقدان القيمة والثقة بالنفس والشعور بعدم الأمان ، وهذا قد يقوده إلى الرغبة في التنمر . وأشار إلى أن مصطلح تدوير القهر يعني انتقال القهر من الرئيس إلى المرؤوس ، ومن ثم إلى بقية الموظفين ، مما يؤدي إلى الارتباك والتداخل في الأمور .

نخلص من هذا إلى أن القهر الوظيفي هو ممارسة السلطة والسطوة من قبل مديرى العمل بالشكل الذي يدفع الموظفين الى الرضوخ والاستسلام والتسليم بالأمر الواقع ، وتنفيذ التعليمات والأوامر كما يرغب المديرين ودون مناقشة أو إبداء أراء أو مقترحات ، خوفاً من بطش المديرين ، وحرصاً علي دخولهم لتلبيه احتياجاتهم الشخصية والعائلية . وتتعدد الاثار السلبية على الموظف المقهور ، وتتسبب في تراجع قدرته على العمل ، فيتعرض الموظف المقهور إلى آلام جسدية أو نفسية يتولد عنها عدم الاهتمام بالمظهر الخارجي وإصابته بالأمراض ، وتشمل أبعاد القهر الوظيفي (Ekundayo , 2014)

٥/١/١ الغضب والتبرم Discontent & Restlessness

إذ يشعر الموظف المقهور بالغضب الدائم والشكوى والإنتقاد الدائم والتسويف في العمل والتوتر الشديد والألم النفسي (Pandey, 2013).

ه/٢/٢ الهروب والانسحاب Withdrawal

يميل الموظف المقهور إلى الهروب من المسئوليات وعدم المشاركة في صناعة القرارات والتغيب عن العمل والشعور بالعجز وضعف التواصل مع الأخرين (Ramlee, 2015).

o/۲/۳ اللامبالاة Carelessness

يتجه الموظف المقهور إلى الإهمال وعدم الاكتراث بما يدور في المنظمة ، ويتحول إلى إنسان سلبي لا يرغب في المشاركة والمواجهة والمناقشة (ماهر ، ٢٠٠٧) .

٥/٢/٤ العدوانية Hostility

تظهر على الموظف المقهور ردود فعل مختلفة في شكل توتر وعصبية في التعامل، وتمتد إلى المشاحنات، وقد تصل إلى الرغبة في الاعتداء (ماهر ، ٢٠٠٧ ؛ Pandey , 2013).

٥/٣ مفهوم وأبعاد صمت العاملين

يعتبر Morrison and Milliken أول من أطلقا مفهوم صمت العاملين عام ٢٠٠٠ ، ويعرف بأنة إحجام أو عزوف العاملين عن المشاركة في أي حوارات تنظيمية سواء بتقديم معلومات أو طرح أفكار أو تقديم حلول للمشكلات أو عدم الإخبار عن أي مشكلات حالية أو متوقعة في المستقبل ، سواء بقصد أو بدون قصد ، لأسباب ترجع إلى الفرد أو المنظمة (Chou and Chang , 2016 ؛ لتعبير الدون قصد ، لأسباب ترجع إلى الفرد أو المنظمة (ألمكال التعبير الحقيقي عن سلوك ومعرفة الفرد أو التقييم الفعال للظروف التنظيمية للأفراد الذين يُعتقد أنهم قادرون على إحداث التغيير (Shalini , 2019) ، كما أنه ظاهرة سلوكية تتمثل في إحجام العاملين عن تقديم المعلومات حول مشكلات وقضايا العمل المختلفة ، والإمتناع عن تقديم المقترحات والأفكار التي تُساهم في عملية التحسين والتطوير التنظيمي سواء بشكل متعمد أو غير متعمد ، وقد يرجع ذلك لأسباب شخصية أو إدارية أو تنظيمية (رضوان ، ٢٠١٧) .

ويشير (يوسف، ٢٠١٦) إلى أن صمت العاملين هو ميل الموظف إلى منع أو تجنب تقديم المعلومات أو الآراء والإحجام عن الحديث في مشاكل وقضايا العمل بالمنظمة، وبالتالي قلة أو محدودية مشاركتهم في مواجهة هذه المشكلات، وذلك بسبب بعض المحددات التنظيمية والفردية التي قد تشجع على خيار الصمت. ويرى كل من (عبودة ، حسين، ٢٠١٦) أن صمت العاملين يعنى تردد الموظف عن الحديث في مشكلات العمل أو تقديم أيه مقترحات أو معلومات عن الحديث في هذه المشكلات المملكات المعمل أو تقديم أيه مقترحات قد تكون مفيدة للمنظمة، سواء كان ذلك بشكل متعمد أو خوفاً من ردود الفعل السلبية.

نستخلص من ذلك أن صمت العاملين ظاهرة سلوكيه تتمثل في أحجام العاملين عن تقديم المعلومات أو الآراء حول مشكلات وقضايا العمل المختلفة وحجب الأفكار والمقترحات التي تُساهم في عملية التحسين والتطوير في المنظمة بشكل معتمد أو للخوف من ردود الأفعال السلبية، وهذا يرجع لأسباب متعددة منها ما هو شخصي أو تنظيمي أو إداري.

وحدد الباحثين أربعة أبعاد لسلوك صمت العاملين (رضوان ، ٢٠١٧ ؛ Shalini , 2019 ؛ ، ، ، ، الصمت الدفاعي ، (Van Dyne , 2003 , الصمت الداعم للعلاقات الاجتماعية، وبمكن توضيحها كما يلي:

يقصد به الحجب السلبي للأفكار ذات الصلة بالعمل ، والذي ينطوي على الخضوع والاستسلام، أي امتناع الفرد عن التعبير عن أفكاره المرتبطة بالتغيير لإعتقاده بأن التحدث غير مجدي ، كما يُشير إلى احتفاظ الفرد بمعلوماته وآرائه لنفسه ، لإعتقاده بانخفاض قدراته الشخصية على إحداث التأثير المطلوب ، وفي كل الأحوال يكون الصمت لدى العاملين نتيجة للإستسلام أو القبول بالأمر الواقع . ولا شك أن هذا النوع من الصمت يزداد في ظل نظم القيادة الأوتوقراطية المُتشددة والنظم الرسمية التي تندرج فيها السلطة من أعلى لأسفل.

٥/٣/ الصمت الدفاعي Pefensive Silence

سلوك الصمت الدفاعي هو الصمت القائم على خوف العامل من الحديث وما يترتب عليه من ردود أفعال سلبية ، ويكون الهدف منه في المقام الأول حماية الفرد لذاته وتجنب وقوع أي ضرر شخصي مادى أو معنوي، بمعنى أن الصمت الدفاعي يُشير إلى حجب الآراء والمعلومات استناداً إلى حماية الفرد لذاته ، حيث يتردد العاملون في التعبير عن أرائهم ومقترحاتهم في قضايا ومشاكل المنظمة ، عندما يدركون أن التعبير عن هذه الآراء أوالمقترحات محفوف بالمخاطر الشخصية ، مثل (عدم الترقية أو فقدان الوظيفة أو الخصم من الأجر)، ومن ثم يعتبر سلوك الصمت الدفاعي شكل من أشكال الحماية الذاتية والدفاع عن النفس.

ه/۳/۳ الصمت الوقائي Protective Silence

يرى (Morrison & Milliken ,2000) أن أحد أهم عوامل صمت العاملين هو الحفاظ على العلاقات الجيدة مع المنظمة والعاملين بها، حيث يختار الموظف أن يبقى صامتاً المشاكل التي تحدث داخل المنظمة اعتقاداً منه أن ذلك لن يلقى قبول من الآخرين ، وسيؤدي إلى إفساد العلاقات الشخصية ، وبالتالى يرفض المشاركة أو التداخل بالرأي في أي صراعات تحدث داخل المنظمة.

كما أشار (Perlow & Repenning ,2009) أن أحد أشكال الصمت الوقائي قبول العاملين للقرارات التي تصدر من الإدارة ، وذلك لتجنب إحداث أي مشكلة في المنظمة لإعتقادهم أن المشاركة بآرائهم وأفكارهم قد تؤثر سلباً على نجاح المنظمة ،وقد تفقدهم علاقاتهم الجيدة مع الآخرين.

ه/٣/٤ الصمت الاجتماعي Pro – Social Silence

يقصد بسلوك الصمت الاجتماعي حجب الأفكار والآراء والمقترحات في قضايا ومشاكل العمل بالمنظمة بهدف تحقيق المنفعة للمنظمة وأعضائها ، بدافع الإيثار أو التعاون مع الآخرين . ويفسر (Van Dyne et al, 2003) سلوك الصمت الاجتماعي على أنه قيام الموظف بمنع أو الإحتفاظ

بالمعلومات أو الأفكار والآراء والمقترحات ذات العلاقة بقضايا ومشاكل المنظمة لمراعاة شعور الآخرين أو لتحقيق منافع لهم ، أي أنه نوع من الصمت يهدف إلى دعم العلاقات الاجتماعية.

٦- الدراسات السابقة

نظراً لأهمية الدراسات السابقة في مساعدة الباحث للوقوف على ما توصلت إليه من نتائج يستطيع البناء عليها لإستكمال الجهود المبذولة السابقة في هذا المجال ، ولذلك قسم الباحث الدراسات السابقة طبقاً لمتغيرات الدراسة ، وأيضاً مدى توافر دراسات سابقة تربط بين متغيراته ، حيث تبين للباحث بمراجعة الدراسات السابقة عدم وجود درسات تربط بين المتغير الوسيط (القهر الوظيفي) وبين متغيري الدراسة: المستقل (العدالة التنظيمية) ، وكذلك التابع (صمت العاملين) – في حدود علم الباحث ، وذلك على النحو المبين أدناه:

١/٦ دراسات تناولت العدالة التنظيمية

هدفت دراسة (Wilson, 2010) إلى تحديد طبيعة العلاقة بين السلوكيات العدوانية في مكان العمل والعدالة التنظيمية ورغبة الأمريكيين في الإستقالة من أعمالهم في قطاع الإتصالات، وأشارت إلى أن السلوك العدواني يؤدي إلى رغبة العاملين في ترك العمل في المنظمة التي ينتمون اليها، وعدم استمراريتهم فيها بسبب إحساسهم بغياب العدالة التنظيمية.

واهتمت دراسة (المسدي ، ٢٠١١) بتحديد العوامل المؤثرة في الثقة التنظيمية المتبادلة بين القادة والمرؤوسين ، وطُبقت على عينة قوامها ٣٨٤ مفردة من العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة بشركة غاز مصر – فرع طنطا ، وتوصلت إلى وجود تأثير معنوي إيجابي بين كلاً من (إدراك العاملين للعدالة التنظيمية ، أساليب التحفيز ، أسلوب الإدارة المستخدم ، نظم الإتصالات ، الاعتمادية ، وبين الثقة التنظيمية المتبادلة بين القادة والمرؤوسين .

بينما ركزت دراسة (خليل ، ٢٠١٤) على اختبار تأثير العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة: عدالة التوزيع ، عدالة الإجراءات ، العدالة التعاملية ، على تصرفات المدرسين المرتبطة بالعمل ، والتي تتمثل في : الرضا الوظيفي ، الإلتزام التنظيمي ، ونوايا ترك العمل ، وكشفت هذه الدراسة عن وجود علاقة معنوية بين أبعاد العدالة التنظيمية والإلتزام التنظيمي ، وكذلك وجود علاقة معنوية بين عدالة الإجراءات ونوايا ترك العمل .

وتناولت دراسة (صالح ، ٢٠١٥) تأثير عوامل الدعم التنظيمي والعدالة التنظيمية في سلوكيات المواطنة التنظيمية ، المواطنة التنظيمية ، وهدفت إلى تحديد مدى تأثير الدعم التنظيمي على سلوكيات المواطنة التنظيمية وتأثير العدالة التنظيمية على سلوكيات المواطنة التنظيمية ، بالإضافة إلى تأثير عوامل الدعم التنظيمي والعدالة التنظيمية بأبعادها على سلوكيات المواطنة التنظيمية ، وطُبقت على عينة من العاملين بالشركة

العامة لنفط الجنوب ، وتوصلت إلى أن : الدعم التنظيمي يعتبر تطور ملموس في سلوكيات المواطنة التنظيمية لدى العاملين ويعكس التعاملات والتفاعلات بين العاملين وبعضهم وبينهم وبين المديرين في منظمات الأعمال ، وتمثل العدالة التنظيمية قيمة إدراك الفرد للمُعاملة العادلة على المستويين الوظيفي والإنساني ، بالإضافة إلى وجود ارتباط بين عوامل الدعم التنظيمي وأبعاد العدالة التنظيمية وسلوكيات المواطنة المواطنة التنظيمية،علاوه على وجود تأثير معنوي بين عوامل الدعم التنظيمي وسلوكيات المواطنة التنظيمية في ظل وجود العدالة التنظيمية بأبعادها .

في حين هدفت دراسة (الشنطي ، ٢٠١٥) إلى التعرف على دور الدعم التنظيمي المدرك كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطنة التنظيمية ، وأثبتت وجود علاقة ايجابية معنوية بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطنة التنظيمية ، وأن الدعم التنظيمي يتوسط بشكل جزئي العلاقة بين العدالة التوزيعية والعدالة التعاملية وسلوك المواطنة التنظيمية ، ويتوسط بشكل كلي العلاقة بين العدالة الإجرائية وسلوك المواطنة التنظيمية .

واتجهت دراسة (الجعار ، ٢٠١٧) إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين كلا من العدالة التنظيمية والدعم التنظيمي من ناحية وبين ثقة العاملين من الإدارة العليا ، وطُبقت على مجالس المدن بمحافظة المنوفية ، وتوصلت إلى: وجود علاقة طردية بين العدالة التنظيمية وبين ثقة العاملين في الإدارة العليا ، وأشارت أيضاً إلى وجود علاقة طردية بين الدعم التنظيمي وبين ثقة العاملين في الإدارة العليا .

وتناولت دراسة (بوكميش ، الدهبي ، ٢٠١٩) العلاقة بين العدالة التنظيمية والمواطنة التنظيمية لدى العاملين: دراسة ميدانية بوحدة البحث في الطاقات المتجددة في الوسط الصحراوي بأدار – الجزائر ، وهدفت إلى بحث العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطنة التنظيمية لدى العامل بالمؤسسة الجزائرية ؛ من خلال معرفة مستوى تواجد كلا المتغيرين ، وطُبقت على عينة مكونة من (٧٤) عاملاً ، وتوصلت إلى أن : انخفاض مستوى العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية والعدالة التعاملية بالمؤسسة الجزائرية لا يؤدي الى انخفاض مستوى سلوك المواطنة التنظيمية الممارس من قبل عمالها ، إضافة إلى وجود علاقة سلبية بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطنة التنظيمية .

وأخيراً سعت دراسة (أبولبدة ، ٢٠٢٠) إلى تحديد درجة توافر ابعاد العدالة التنظيمية في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة وعلاقتها بالرضا الوظيفي من وجهة نظر العاملين ، وتم تطبيقها على عينة قوامها ٣٣٠مفردة من العاملين بمديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة ، وتوصلت إلى توافر ابعاد العدالة التنظيمية بدرجة كبيرة ، وكذلك ارتفاع مستوى الرضا الوظيفي للعاملين بالقطاع محل الدراسة ، بالاضافة إلى وجود علاقة طردية موجبة معنوية بين درجة توافر ابعاد العدالة التنظيمية ومستوى رضا العاملين بهذا القطاع .

٢/٦ دراسات تناولت القهر الوظيفي

سعت دراسة (Nekoranec & Kmosena , 2015) إلى معرفة العلاقة بين ضغوط العمل من حيث مصادرها وأثارها واستراتيجيات مواجهتها من قبل الإدارات والأقسام المختلفة ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مصادر الضغوط التي تُسبب القهر الوظيفي تعود إلى البيئة الداخلية للمنظمة أو العلاقات داخل العمل أو الثقافة التنظيمية ، وصراع الدور ، والتطور الوظيفي ، وأشارت إلى أن أنجح الإستراتيجيات التي يُمكن للإدارة استخدامها لمواجهة هذه الضغوط هي: الحصول على الدعم الإجتماعي ، واستخدام البرامج المتخصصة في مواجهة ضغوط العمل وإداراتها .

وهدفت دراسة (مشارقة ، مصلح ، ٢٠٢٠) إلى معرفة العلاقة بين ضغوط العمل والقهر الوظيفي لدى العاملين في الوظيفة العمومية الفلسطينية ، وطبقت على عينة من ٢٨٨ مفردة ، وأظهرت نتائج الدراسة أنه توجد علاقة ارتباطية قوية بين ضغوط العمل (طبيعة العمل ، والهيكل التنظيمي ، والدور الوظيفي ، والتطور الوظيفي) والقهر الوظيفي لدى العاملين ، وأن أكثر أبعاد ضغوط العمل تأثيراً في القهر الوظيفي بُعد الدور الوظيفي ، يليه الهيكل التنظيمي ، ثم التطور الوظيفي ، وأخيراً بُعد طبيعة العمل . وأن مستوى وجود القهر الوظيفي كان بدرجة متوسطة ، وكان أكثر الأبعاد وجوداً بُعد الهروب والإنسحاب ، يلية الغضب والتبرم ، ثم اللامبالاة ، وكان أقلها وجوداً بُعد العروب النتائج عدم وجود علاقة ارتباط بين بُعد طبيعة العمل من أبعاد ضغوط العمل وبُعد العدوانية ، كما أظهرت النتائج عدم وجود علاقة ارتباط بين بُعد طبيعة العمل من أبعاد القهر الوظيفي . بينما وجدت علاقة ارتباط قوية بينة وبين أبعاد القهر الوظيفي الأخرى .

٣/٦ دراسات تناولت صمت العاملين

واتجهت دراسة (الصباغ ، ٢٠١٠) إلى فحص العلاقة بين محددات صمت العاملين عن قضايا العمل الهامة وبين الرضا الوظيفي ، وطُبقت على عينة قوامها ٢٠٠ مفردة من العاملين ببنك التنمية والإئتمان الزراعي ، وكان من أهم نتائجها: وجود علاقة عكسية بين تطابق جماعة العمل والإلتزام المهني وبين صمت العاملين ، وأيضاً وجود علاقة عكسية بين صمت العاملين ومستوي الرضا الوظيفي لديهم ، وعلى العكس من ذلك أظهرت الدراسة إيجابية العلاقة بين تبني الإدارة العليا والمشرفين لسلوك الصمت وبين صمت العاملين .

وهدفت دراسة (Acaray et al., 2015) إلى قياس العلاقة بين الصمت التنظيمي وسلوكيات المواطنة التنظيمية ، وطُبقت على عينة قوامها ٤٦٢ مفردة من العاملين بالشركات متعددة الجنسيات التركية ، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير معنوي سلبي لكل من الصمت الدفاعي وصمت القبول أو الإذعان على سلوكيات المواطنة التنظيمية لدى العاملين بالنسبة للبعدين الطاعة والمشاركة لسلوكيات

المواطنة التنظيمية ، بالإضافة إلى وجود تأثير معنوي ايجابي للصمت الداعم للعلاقات الاجتماعية على سلوكيات المواطنة التنظيمية ، وتتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة (Acaray and Abdulkadir) في إيجابية الصمت الداعم للعلاقات الاجتماعية على سلوكيات المواطنة التنظيمية .

وبتاولت دراسة كل من (Akm, U. & Ulusoy. T, 2016) العلاقة بين الصمت التنظيمي ومستويات والإحتراق النفسي بين الأكاديميين ، وهدفت إلى تحليل العلاقة بين الصمت التنظيمي ومستويات الإختراق النفسي لدى الأكاديميين العاملين بالجامعات الحكومية في تركيا ، وتوصلت إلى وجود درجة متوسطة من الصمت التنظيمي لدى أفراد العينة ، بالإضافة إلى وجود علاقة معنوية موجبة بين الصمت التنظيمي والإحتراق النفسي لدى أفراد العينة.

وتتاولت دراسة (أحمد ، ٢٠١٧) أثر الصمت التنظيمي على سلوك المواطنة التنظيمية لدى العاملين بالكادر العام التابعين لقطاع التعليم بجامعة المنصورة ، وطُبقت على عينة عشوائية طبقية قومها ٣٧٠ مفردة من العاملين بجامعة المنصورة ، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير سلبي معنوي لكل من صمت الخضوع والصمت الدفاعي على سلوك المواطنة التنظيمية بأبعادها (الإيثار ، الكياسة ، الروح الرياضية ، السلوك الحضاري ، وعي الضمير) ،في حين يوجد تأثير إيجابي معنوي للصمت الإجتماعي على سلوك المواطنة التنظيمية بأبعادها الخمسة

واتجهت دراسة (رضوان ، ٢٠١٧) لتناول أثر أبعاد صمت العاملين في الإختراق الوظيفي ، وهدفت إلى الكشف عن العلاقة بين أبعاد صمت العاملين (صمت القبول أو الإذعان ، الصمت الدفاعي ، الصمت الوقائي ، الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية) والإحتراق الوظيفي والتي تمثلت أبعاده في (الإرهاق العاطفي ، الشعور بالسلبية في العلاقات ، التهكم أو السخرية ، انخفاض الكفاءة الذاتية) ، وطُبقت على عينة قوامها ٣٢٢ مفردة من العاملين بالمستشفيات العامة بمحافظة الغربية ، وتوصلت إلى: وجود علاقة ارتباط موجبة بين أبعاد صمت العاملين وبين الإحتراق الوظيفي ، بالإضافة إلى وجود تأثير معنوي إيجابي لأبعاد صمت العاملين في أبعاد الإختراق الوظيفي ما عدا بعد الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية.

لكن دراسة (عبدالقوي ، خليل ، ٢٠١٧) تناولت الصمت التنظيمي في الفنادق المصرية ، وهدفت إلى دراسة ظاهرة صمت العاملين في القطاع الفندقي ، وطُبقت على عينة عشوائية من العاملين في بفنادق الخمس نجوم بمدينة شرم الشيخ ، وأشارت نتائج الدراسة إلى انتشار ظاهرة صمت العاملين في الفنادق المصرية محل الدراسة ، لاسيما الصمت الدفاعي ، وعدم وجود آليات فعالة تعتمد عليها الفنادق للحد من هذه الظاهرة .

وهدفت دراسة (حسانين ، ٢٠٢٠) إلى تحديد أثر الصمت التنظيمي على صنع القرار لدى العاملين ببعض الإتحادات الرياضية ، وطُبقت على عينة طبقية قوامها ١٦٥مفردة من أعضاء مجالس الإدارات ببعض الإتحادات الرياضية ، وكشفت عن وجود علاقة معنوية بين الصمت التنظيمي وصنع القرار ، وأيضاً وجود علاقة إرتباط موجبة بين الصمت التنظيمي وصنع القرار .

٦/٤ الدراسات التي تناولت العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين

هدفت دراسة (Tangirala & Ramanujan, 2008) إلى تحديد العلاقة بين مجموعة من المتغيرات التنظيمية وبين صمت العاملين ، وطُبقت على المستشفيات الأمريكية على عينة قوامها ٢٠٦ مفردة ، وتوصلت إلى: وجود علاقة عكسية بين الإلتزام المهني للممرضات والصمت التنظيمي ، علاوة على وجود علاقة عكسية بين العدالة الإجرائية وصمت العاملين ، وأن العدالة الإجرائية تتوسط العلاقة بين جماعة العمل والإلتزام التنظيمي وبين صمت العاملين.

وركزت دراسة (2009 , Brinsfied , 2009) على وضع نموذج يُوضح العوامل المؤثرة في صمت العاملين ، وتضمنت الدراسة ثلاثة فروع رئيسه ، اهتم الأول بالتمييز بين صمت وحديث أو صوت العاملين ، وركز الفرع الثاني على تطوير أساليب لقياس الدوافع المختلفة للصمت ، أما الفرع الثالث ركز على إختبار مقياس الصمت ، حيث حددت الدراسة عدة دوافع للصمت (الصمت الدفاعي ، الصمت الاداعم للعلاقات الإجتماعية ، صمت القبول ، صمت الإنحراف ، صمت غير الواثق من نفسة) ، وقد قامت الدراسة بفحص العلاقة بين تلك الدوافع وبين كلاً من العدالة الإجرائية ، الثقة ، الإنسحاب النفسي ، الرضا الوظيفي ، وجود علاقة عكسية بين الصمت الإنحرافي والرضا الوظيفي ، بالإضافة إلى وجود علاقة إيجابية بين صمت القبول والإنسحاب النفسي .

بينما ركزت دراسة (Salah et al., 2015) على بحث العلاقة بين الصمت التنظيمي وأبعاد سلوك المواطنة التنظيمية مع توسيط العدالة التنظيمية وذلك داخل المنظمات الخدمية بباكستان ، وأشارت إلى أن الصمت التنظيمي يؤثر سلبياً على سلوك المواطنة التنظيمية بشكل اجمالى ، وظهر التأثير في بعدين فقط من أبعاد سلوك المواطنة التنظيمية وهى الروح الرياضية والسلوك الحضاري ، وعدم وجود فروق معنوية في ممارسة الصمت التنظيمي والمواطنة التنظيمية بين الرجال والنساء.

واستهدفت دراسة (القرني ، ٢٠١٥) الكشف عن مدي وجود علاقة ارتباطية بين مستوى سلوك صمت العاملين ومستوى كل من مناخ الصمت التنظيمي ، والثقة في الرؤساء ، والعدالة الإجرائية والإلتزام التنظيمي ، وطبقت على عينة قوامها ١٨٢ مفردة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك عبدالعزيز ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى سلوك صمت العاملين يميل إلى الإنخفاض ،

بينما جاء مستوى العدالة الإجرائية بدرجة متوسطة ، بالإضافة إلى وجود علاقة إرتباط معنوية سالبة بين سلوك صمت العاملين والعدالة الإجرائية .

وركزت دراسة (رية ، ٢٠١٦) على معرفة أثر الصمت التنظيمي على غياب العدالة التنظيمية وذلك بالتطبيق على العاملين بالشركات الصناعية التابعة لقطاع الأعمال العام بمحافظة الدقهلية ، على عينة قوامها ٣٣٦ مفردة ، وتوصلت إلى وجود علاقة طردية إيجابية بين الصمت التنظيمي وغياب العدالة التنظيمية ، ووجود أثر إيجابي للصمت التنظيمي على غياب العدالة التنظيمية ، بالإضافة إلى وجود فروق معنوية بين أراء العاملين بالشركات محل الدراسة وفقاً لمجال الشركة فيما يتعلق بمتغيري الصمت التنظيمي وغياب العدالة التنظيمية .

وهدفت دراسة (2017 , Pangin & Elm , 2017) إلى تحديد العلاقة بين ثقة المدير وتصورات العدالة التفاعلية وسلوكيات صمت العاملين ، وطُبقت على ٤٧٦١ مدرساً بتركيا ، وكشفت نتائج الدراسة أن هناك علاقة سلبية متوسطة المستوى بين تصورات المعلمون حول العدالة التنظيمية والصمت التنظيمي ، وأن متغيرات العدالة التفاعلية وثقة المدير مثلت متغيرات تنبؤية لسلوك الصمت وتم تفسير ١٧% من التغير في سلوك الصمت التنظيمي .

أما دراسة (الظفري ، السعيدية ، ٢٠٢٠) فاتجهت الى التعرف على مستوى الصمت التنظيمية والعدالة التنظيمية لدي العاملين بمدارس سلطنة عمان ، والتعرف على أبعاد العدالة التنظيمية الأكثر قدرة على التنبؤ بأبعاد الصمت التنظيمي ، وطُبقت على عينة ٥٦٥عاملاً بالمدارس من المعلمين والإداريين ، وأوضحت النتائج انخفاض مستوى الصمت التنظيمي لدى أفراد العينة ، وارتفاع مستوى العدالة التنظيمية ، كما بينت النتائج إمكانية التنبؤ ببعدي صمت الإذعان والصمت الدفاعي من خلال بعدي العدالة الإجرائية والتفاعلية ، بينما يمكن التنبؤ ببعد الصمت الوقائي من خلال العدالة التفاعلية . التعليق على الدراسات السابقة وأوجه الإختلاف بينها وبين الدراسة الحالية

- كشفت الدراسات السابقة عن أهمية العدالة التنظيمية ؛ لما لها من تأثير على المتغيرات السلوكية والتنظيمية والوظيفية مثل الرضا الوظيفي ، وتنمية سلوكيات المواطنة والإلتزام التنظيمي ، والثقة التنظيمية ، والاستغراق الوظيفي وإنخفاض معدل دوران العمل .
- توصل الباحث إلى أن لصمت العاملين شقين ، شق سلبي يتمثل في صمت الخضوع والصمت الدفاعي ، وشق إيجابي يتعلق بالجانب الإيجابي للصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية .
- تعدد الأثار السلبية والإيجابية لصمت العاملين ، وأن الثقافة التنظيمية محدد رئيسي لذلك ، فكلما كانت الثقافة التنظيمية قائمة على العدالة التنظيمية ومشجعه على المبادرة والمشاركة والولاء والانتماء كلما زاد ممارسة العاملين للصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية بالحفاظ على سمعة

- المنظمة وعدم إفشاء أسرارها ، وكلما كانت الثقافة التنظيمية سلبية ومحبطة كلما زاد ممارسة العاملين للصمت الدفاعي وصمت الخضوع والإستسلام .
- اختلفت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في تناولها للقهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين في حدود علم الباحث لا توجد دراسات تناولت القهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين .
- تختلف هذه الدراسة أيضاً عن الدراسات السابقة في مجال التطبيق ، حيث لا يوجد دراسات سابقة جمعت بين المتغيرات الثلاثة (القهر الوظيفي ، العادالة التنظيمية ، صمت العاملين) في حدود علم الباحث طبقت على العاملين في المستشفيات العامة .
- من خلال مراجعة الأدبيات التي تناولت صمت العاملين ، نجد أن معظمها ركز على محددات وأبعاد صمت العاملين دون توسيط متغيرات سلوكية أو وظيفية من شأنها التأثير على هذه الظاهرة سلباً أو إيجابياً ، وهذا ما أضافته هذه الدراسة بتوسيط القهر الوظيفي بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين ، وهو ما يمثل سد لفجوة بحثية في هذا المجال ، وإضافة للمكتبة العربية ، وأيضاً يفتح المجال لدراسات أخرى مستقبلية .

٧- فروض البحث Research Hypothesis

في ضوء أسئلة وأهداف الدراسة والدرسات السابقة التي تناولت متغيرات الدراسة بأشكال مختلفة ، استطاع الباحث تنمية فروض الدراسة على النحو التالى:

١/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على القهر الوظيفي للعاملين بالمستشفيات العامة محل الدراسة .

ولاختبار صحة هذا الفرض تم تقسيمه إلى مجموعة من الفروض الفرعية الآتية:

١/١/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التوزيعية على القهر الوظيفي

٢/١/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة الإجرائية على القهر الوظيفي

٣/١/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التعاملية على القهر الوظيفي

٢/٧ لا يوجد تأثير دال إحصائياً للقهر الوظيفي على صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة .

١/٢/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للغضب والتبرم على صمت العاملين

٢/٢/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للهروب والإنسحاب على صمت العاملين

٣/٢/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدوانية على صمت العاملين

٤/٢/٧ لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للامبالاة على صمت العاملين

٣/٧ لا يوجد تأثير مباشر ذو دلالة إحصائية لأبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة .

ولاختبار صحة هذا الفرض تم تقسيمه للفروض الفرعية الآتية:

١/٣/٧ لا يوجد تأثير مباشر ذو دلالة إحصائية للعدالة التوزيعية في صمت العاملين

٢/٣/٧ لا يوجد تأثير مباشر ذو دلالة إحصائية للعدالة الإجرائية في صمت العاملين

٣/٣/٧ لا يوجد تأثير مباشر ذو دلالة إحصائية للعدالة التعاملية في صمت العاملين

٧/٤ لا يوجد تأثير معنوي غير مباشر لأبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي بالمستشفيات محل الدراسة.

ولاختبار صحة هذا الفرض تم تقسيمه للفروض الفرعية الآتية:

١/٤/٧ لا يوجد تأثير معنوي غير مباشر للعدالة التوزيعية في صمت العاملين

٢/٤/٧ لا يوجد تأثير معنوي غير مباشر للعدالة الإجرائية في صمت العاملين

٣/٤/٧ لا يوجد تأثير معنوي غير مباشر للعدالة التفاعلية في صمت العاملين

Research Methodology منهجية البحث - ٨

اعتمد هذا البحث على المنهج الوصفى التحليلي ،حيث يتضمن جمع البيانات لاختبار فروض البحث والإجابة على أسئلته، وتوصيف متغيراته ، وهى: صمت العاملين (صمت القبول/الصمت الدفاعي/الصمت الوقائي/الصمت الإجتماعي) ، والقهر الوظيفي (الغضب والتبرم/الهروب والإنسحاب/العدوانية/اللامبالاة) ،العدالة التنظيمية (العدالة التوزيعية/العدالة الإجرائية/العدالة التعاملية) ، ودراسة العلاقات بين المتغيرات ، وتشمل منهجية الدراسة على (إدريس ، ٢٠١٢):

١/٨ أنواع ومصادر البيانات

لتحقيق أهداف هذا البحث اعتمد الباحث على نوعين من البيانات وهما:

Secondary Data البيانات الثانوية ١/١/٨

للتأصيل العلمى لموضوع البحث المتعلق بالقهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين، اعتمد الباحث على البيانات المتاحة في الكتب والأبحاث والدوريات العلمية وبنك المعرفة وشبكة الإنترنت.

Primary Data البيانات الأولية ٢/١/٨

وهى البيانات التى قام الباحث بجمعها من الميدان وهو المستشفيات العامة لمديرية الصحة بمحافظة المنوفية، للتعرف على واقع الشعور بظاهرة صمت العاملين والقهر الوظيفي والعدالة التنظيمية ، وتم جمعها باستخدام قائمة استقصاء موجهة للسادة العاملين بهذه المستشفيات .

Research Population and Sample مجتمع وعينة البحث au/Λ

يتكون مجتمع البحث من جميع العاملين في المستشفيات العامة التابعة لوزارة الصحة بمحافظة المنوفية، وتشمل عدد (٢١) مستشفى ، ويبلغ عدد العاملين بهذه المستشفيات من الأطباء ، والصيادلة ، وهيئة التمريض ، والفنيين ، والإداريين (١٢٠٩٨) مفردة ، كما يتضح من الجدول التالى :

جدول رقم (١) إجمالي عدد العاملين بالمستشفيات محل الدراسة

الإجمالي	الإداريون	الفنيون	ه .تمریض	الصيادلة	الأطباء	
١٠٨٩	70	700	٤٨١	٦٩	719	-م. منوف
719	70	١٣٧	700	٨٤	١٤٨	– م.أشمون
9 5 8	٥.	101	808	117	١٧٤	-م.الباجور
1.04	07	140	٤٢٩	١٠٦	790	–م.قويسنا
9 / ٤	٤٦	١٨٩	٤٦٠	١١٨	١٧١	–م.بركة السبع
1771	٤٢	719	٦٠٨	٨٧	740	- م.تلا
1.01	٦٣	198	०२१	٧٩	1 2 7	–م. الشهداء
٥٧٦	77	١٦.	795	77	79	-م.الزاوية
٦٨٣	۲ ٤	١٣٦	" ለገ	٣٧	١	م.سرس الليان
754	٣٣	٨٨	٣٠٤	٥٦	177	–م.السادات
۲٩.	١٤	٤٣	١٦٤	٣١	٣٨	م.صدرشبين الكوم
770	11	90	797	77	97	–م. حميات شبين الكوم
7 £ 1	٣.	٤٣	٦٠	47	٨٠	–م.رمد شبين الكوم
٥٢٣	٣١	1 £ 1	770	٣٩	٤٧	– م.حميات منوف
191	٨	٦٠	٨٢	77	10	–م.صدر منوف
١	٩	۲١	٤٨	10	٧	–م.رمد منوف
٤٩٤	١٢	175	۲۰۲	٦٧	٨٩	-م.المخ والأعصاب
7.7	۲	٣٦	111	٣٣	۲.	–م.شنتنا الحجر
١٨٤	١٤	٣٨	٨٤	47	۲.	–م.حميات أشمون
٩٣	٧	7.	70	١٢	۲۱	–م.رمد أشمون
1 £ 7	٩	٤٥	٤١	٣٢	10	–م.مرکز مسنین جنزور
17.91	717	7 £ £ 9	٥٧٢٠	1159	7177	المجموع

المصدر: الإدارة العامة لمركز المعلومات لمديرية الصحة بمحافظة المنوفية ٢٠٢٠

ولتحديد حجم العينة من مجتمع الدراسة اعتمد الباحث على(Hair et al ,2010):

$$n = \frac{M}{\left[\left(S^2 \times (M-1)\right) \div pq\right] + 1}$$

- n = حجم العينة M = المجتمع
- S = قيمة الدرجة المعيارية المقابة لمستوى الدلالة ٩٥,٠أى قسمة ١,٩٦ على معدل الخطأ ٥٠,٠٠
 - p = نسبة توافر الخاصية وهي ٠,٥٠ و = النسبة المتبقية من الخاصية ٠,٥٠

وبتطبيق المعادلة السابقة على مجتمع البحث الذي يبلغ (١٢٠٩٨) مفردة ، تم التوصل إلى حجم العينة ، والتي يبلغ عددها ٣٧٣ مفردة ، وقرر الباحث زيادة حجم العينة إلى ٤٠٠ مفردة تجنباً لمخاطر خطأ العينة ، وقد تم توزيع العينة باستخدام العينة العشوائية الطبقية ، وتم الاعتماد على معادلة حجم العينة في كل طبقة (عبد السلام ، ١٩٩٦) التالية ، وذلك كما بالجدول رقم (٢) :-

جدول (٢) بيان توزيع حجم العينة على المستشفيات محل الدراسة

الإجمالي	الإداريون	الفنيون	ه.تمریض	الصيادلة	الأطباء	
٣٣	۲	٨	10	۲	٦	-م. منوف
70	۲	٤	11	٣	٥	– م.أشمون
۲۸	١	٥	١٤	٣	٥	-م.الباجور
٣١	١	٥	١٣	٣	٩	م.قويسنا
۲٩	١	٦	١٤	٣	٥	–م.بركة السبع
٣٧	١	٩	١٨	۲	٧	-م.تلا
٣.	1	٦	١٧	۲	٤	-م. الشهداء
١٨	١	٥	٩	١	۲	–م.الزاوية
۲١	1	٤	17	١	٣	م.سرس الليان
۲.	•	٣	٩	۲	٥	-م.السادات
٩	•	١	٥	١	١	م.صدرشبين الكوم
١٨	•	٣	٩	۲	٣	م. حميات شبين الكوم
٧	1	١	۲	١	۲	–م.رمد شبين الكوم
10	•	٤	٨	١	١	– م.حميات منوف
٧	•	٣	۲	١	١	م.صدر منوف
٦	•	١	۲	١	١	م.رمد منوف
١٦		٤	٧	۲	٣	-م.المخ والأعصاب
٧	•	١	٤	١	١	-م.شنتنا الحجر
٧	`	1	٣	١	١	-م.حميات أشمون
٤	•	,	١	١	١	–م.رمد أشمون
٥	١	١	١	١	١	-م.مرکز مسنین جنزور
۳۷۳	19	٧٦	١٧٦	٣٥	٦٧	المجموع

المصدر: من إعداد الباحث بمعلومية بيانات مجتمع الدراسة

وبلغ عدد الاستمارات المستوفاه القابلة للإختبار الإحصائي ٢٨٢ استمارة بنسبة ردود ٧٦% تقريباً من حجم العينة ، ويوضح الجدول رقم (٣) توصيف لعينة البحث من واقع نتائج التحليل الإحصائي , وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (٣) توصيف عينة البحث

النسبة	العدد	التصنيف	المتغير
%1Y,A	٣٦	أقل من ٣٠ سنة	العمر الحالي
%٧٢,٣	۲ . ٤	من ٣٠سنة لأقل من ٤٠ سنة	
%17,1	٣٦	من ٤٠ سنة لأقل من ٥٠ سنة	
%٢,١	٦	٥٠ سنة فأكثر	
%١٦,٣	٤٦	مؤهل فوق جامعي	المستوي التعليمي
%०٣,٩	107	مؤهل جامعي	
%17,A	٣٦	مؤهل فوق متوسط	
%1V	٤٨	مؤهل متوسط	
%١٧	٤٨	طبيب	الفئة الوظيفية
%A,0	۲ ٤	صيدلي	
%00,٣	107	هيئة تمريض	
%٢,١	٦	فني	
%1Y	٤٨	إداري	
%٨,٥	7	أقل من ٥ سنوات	عدد سنوات الخبرة
%٢0,0	Y Y	من ٥ سنوات لأقل من ١٠ سنوات	
%£7,A	١٣٢	من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة	
%19,1	0 £	١٥ سنة فأكثر	

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

تشير النتائج الوارده بالجدول رقم (٣) إلي أن خصائص مفردات عينة البحث تتناسب مع طبيعة البحث, حيث نجد أن مفردات العينة تتراوح أعمارها ما بين ٣٠سنة لأقل من ٤٠ سنة وتمثل نسبة البحث, حيث نجد أن مفردات العينة المستوفاه, كما بلغت نسبة الحاصلين على مؤهل فوق جامعي ١٦,٣% من العينة المستوفاه ، ونسبة الحاصلين على مؤهل جامعي ٣,٩٥% من العينة وهو الأمر الذي يساهم في إدراكهم للعداله التنظيمية. كما نجد أن أغلب عينة الدراسة من أعضاء هيئة التمريض بنسبة قدرها مراكهم نالعينة المستوفاه, كما نجد أن هناك نسبة مرتفعة من العينة تتراوح خبراتهم بين من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة ، مما يساعد على قياس المتغيرات محل الدراسة.

۹ - حدود الدراسة Research Limitation

هناك مجموعة من الحدود التي وضعها الباحث لإجراء هذه الدراسة ، وهي :-

1/٩ حدود بشرية: تقتصر هذه الدراسة على العاملين بالمستشفيات العامة بمديرية الصحة بمحافظة المنوفية التابعة لوزارة الصحة (أطباء ، صيادلة ، هيئة تمريض ، فنيين ، إداريين) ، بإعتبار أن هذه الفئات الوظيفية هي الأكثر إرتباطاً بجوانب تقديم الخدمة الصحية للمواطنين وتعرضاً لضغوط العمل وتعاملاً مع المستويات الإدارية والمديرين بالمستشفيات العامة محل الدراسة وتعرضاً حدود علمية : ركزت هذه الدراسة على دراسة أثر القهر الوظيفي في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين .

7/٩ حدود مكانية: طُبقت هذه الدراسة على المستشفيات العامة بمديرية الشئون الصحية بمحافظة المنوفية التابعة لوزارة الصحة ، نظراً لضرورة الإهتمام بالمؤسسات الصحية بإعتبارها المؤسسة الوحيدة المسئولة عن تقديم الخدمة الصحية للمواطنين ، والتي تساهم بشكل كبير في احد جوانب التنمية البشرية المستدامة التي تعتبر الركيزة الأساسية لكافة ابعاد التنمية المستدامة سواء الاقتصادية أو الاجتماعية أو البيئية ، وببلغ عدد هذه المستشفيات ٢١ مستشفى عام .

١٠ - المتغيرات والقياس

اشتمل هذا البحث على ثلاثة متغيرات رئيسه هي: -

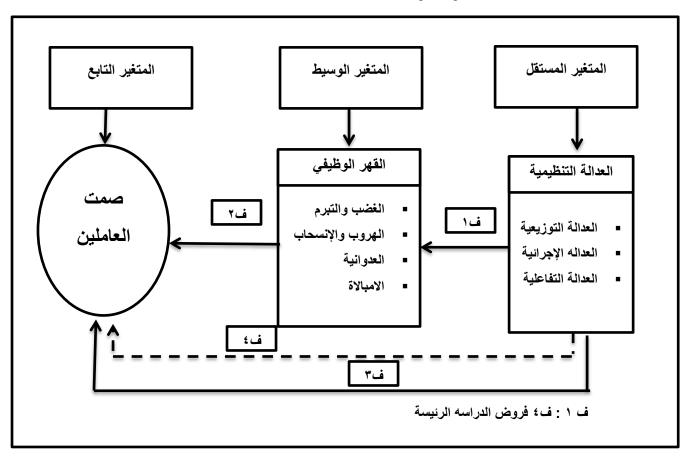
1/1 العدالة التنظيمية: أشارت الدراسات السابقة (الدهبي ، بوكميش ، ٢٠١٩ ؛ رضوان ، وحود ثلاثة أبعاد أساسية لقياس العدالة (yangin, Elm,2017 ؛ ٢٠٠٦ ؛ ٢٠١٤ التنظيمية (العدالة التوزيعية/العدالة الإجرائية/العدالة التعاملية) ، وقد اعتمد الباحث في قياس العدالة التنظيمية على مقياس (Niehoff & Moorman , 1998) ، حيث يعتبر من أكثر المقاييس استخداماً في قياس العدالة التنظيمية ، وتم استخدامه في العديد من الدراسات منها (رضوان ، ٢٠١٤ ؛ ١٠٠٣ ؛ ١٠٠٩ هو مبين بالجدول ؛ الصباغ ، ٢٠٠٦ ، عبد الفتاح ، ٢٠٠٩ ؛ 2008 ، ٢٠٠٩) ، كما هو مبين بالجدول رقم (٤).

1/1 القهر الوظيفي : هو المتغير الوسيط في هذه الدراسة ، واعتمد الباحث في قياس القهر الوظيفي على المقياس المستخدم في دراسة كلاً من (مشارقة ، مصلح ، ٢٠٢٠ ؛ Nekorance & . ٢٠٢٠ ؛ مصلح , ٢٠٢٠ ؛ Mekorance & . 2015) ، نتيجة ملائمة هذا المقياس لمجال التطبيق وشموله للجوانب المختلفة للقهر الوظيفي ، حيث اعتمد على أربعة أبعاد هي (الغضب والتبرم/الهروب والإنسحاب/العدوانية/اللأمبالاة) ، وتم إجراء تعديلات طفيفة عليها بما يتناسب مع مجال التطبيق ، ، كما هو مبين بالجدول(٤).

• ٣/١٠ صمت العاملين: هو المتغير التابع في هذه الدراسة ، واعتمدت العديد من الدراسات السابقة (رضوان ، ٢٠١٧؛ Brinsfield , 2009 ; ٢٠٢٠؛ حسانين ، ٢٠١٠؛ حسانين ، ٢٠١٠؛ الصباغ ، ٢٠١٠؛ الصباغ ، ٢٠١٠؛ عسانين على أربعة أبعاد أساسية (صمت القبول/الصمت الدفاعي/ الصمت الوقائي/الصمت الداعم للعلاقات الاجتماعية) .

واستخدم الباحث في قياس صمت العاملين مقياس (Van Dyane. et al, 2003) بأبعاده الأربعة واستخدم الباحث في قياس صمت العاملين مقياس (برنسات ، ومنها (رضوان ، ٢٠١٧؛ Morrison ، ٢٠١٧، ومنها (رضوان ، ٢٠١٧؛ Briensfield, 2009 ، Meral .et al, 2014 ، & Milliken, 2000 التعديلات عليها بما يتناسب مع مجال التطبيق ، كما هو مبين بالجدول رقم (٤). وأمكن توضيح متغيرات الدراسة من خلال النموذج المبين بالشكل رقم (١).

شكل رقم (١) تموذج مقترح للعلاقة بين المتغيرات الأساسية الدراسة



المصدر: من إعداد الباحث

وتم تصميم قائمة الإستقصاء لقياس متغيرات الدراسة ، اشتملت على أربعة أقسام ، في شكل أسئلة مغلقة محددة الإستجابات لسهولة تسجيل الإستجابات ، وتحليل ومعالجة البيانات إحصائياً ، وهذه الأقسام هي :-

القسم الأول: خُصص لقياس المتغير المستقل وهو العدالة التنظيمية بأبعادها ، من خلال (٢٤) عبارة القسم الثانى: خُصص لقياس المتغير الوسيط وهو القهر الوظيفي بأبعاده ، من خلال (٢٤) عبارة القسم الثالث: خُصص لقياس المتغير التابع وهو صمت العاملين بأبعاده ، من خلال (٢١) عبارة . القسم الرابع: اشتمل على بيانات المستقصي منهم (العمر/المستوى التعليمي/الفئة الوظيفية/عدد سنوات الخبرة) ، وذلك بغرض توصيف عينة الدراسة .

وقد تم عرض قائمة الاستقصاء على بعض أعضاء هيئة التدريس بقسم إدارة الاعمال بكلية التجارة جامعة المنوفية ، وكذلك بعض المسئولين والعاملين بمستشفيات وزارة الصحة بمحافظة المنوفية ، وذلك للتاكد من سهولة فهمها ووضوح العبارات ، وصلاحيتها لأغراض التحليل الإحصائي . وتم استخدام مقياس ليكرت الخماسي ، بحيث يشير الرقم (١) الي عدم الموافقة التامة ، والرقم (٢) لعدم الموافقة ، والرقم (٣) هي الدرجة الحدية ، والرقم (٤) فتشير للموافقة ، وأخيراً الرقم (٥) يشير الى الموافقة التامة . ويمكن توضيح المتغيرات وابعاد قياسها والعبارات التي تقيسها في الاستقصاء من خلال الجدول التالى :

جدول رقم (٤) ترميز متغيرات البحث وأبعاد قياسها وحدود العبارات المستخدمة للقياس

حدود العبارات	ابعاد القياس	متغيرات البحث
٦ -١	- العدالة التوزيعية	المتغير المستقل
17 - Y	- العدالة الإجرائية	العدالة التنظيمية
Y £ - 1 V	- العدالة التعاملية	
W1 - Y0	- الغضب والتبرم	المتغير الوسيط
77 - 77	- الهروب والإنسحاب	القهر الوظيفي
٤٣ - ٣٧	- العدوانية	
٤٨ - ٤٤	- اللأمبالاة	
08 - 89	– صمت القبول	المتغير التابع
09 - 00	- الصمت الدفاعي	صمت العاملين
7 ٤ - 7 •	- الصمت الوقائي	
19 - 10	الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية	

المصدر: من إعداد الباحث

11 - إختبار الثبات والصدق للمقاييس المستخدمة في الدراسة:

١/١١ - صدق المقاييس

قام الباحث بالتاكد من صدق المقاييس لمتغيرات البحث عن طريق استخدام التحليل العاملي Amos ببرنامج Asymptotically Distribution Free التوكيدي (CFA) وذلك باستخدام طريق عقيم جودة المطابقة عن طريق مجموعة من المؤشرات الدالة على جودة المطابقة عن طريق مجموعه من المؤشرات الدالة على جودة الطابقة ، والتي في ضوئها يتم قبول او رفض النموذج , ويوضح الجدول رقم (٥) مؤشرات جودة التوفيق ، وذلك كما يلي:

جدول رقم (٥) نتائج جودة التوفيق للنموذج التوكيدي

مؤشر جودة المطابقة	جودة التوفيق المتزايد	جودة التوفيق الطبيعي
GFI	(IFI)	(NFI)
٠,٩٤٨	٠,٩٦٥	.,907
قيمة اختبار كا٢/ درجة الحرية	جودة التوفيق المقارن	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ
CMIN/ DF	CFI	RMSEA
٣,٨٩٦	٠,٩٦٥	۰,٦٧

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي لإختبار صدق المقاييس.

يتضح من الجدول السابق أن النموذج المقترح للدراسة اجتاز مؤشرات الجوة الكلية للنموذج حيث نجد أن المؤشرات CFI, GFI, IFI NFI تترواح قيمتها بين 0.95, و 0.95, مما يدل على جودة توفيق النموذج ، كما أن قيمة اختبار اختبار كا 7 / درجة الحرية CMIN/DF أقل من 0 مما يدل على جودة توفيق النموذج , كما بلغت قيمة الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ 0.95, 0.95, مما يعني قبول النموذج . وأخيراً نجد أن الموشرات السابقة تعكس درجه عاليه من الجودة والصلاحية لمسارات العلاقة بين متغيرات البحث, ولذا فإن النموذج مقبول.

٢/١١ - ثبات المقاييس

قام الباحث باستخدام معامل Cronbach's Alpha للإتساق الداخلي ، وجاءت النتائج على النحو الموضح بالجدول رقم (٦) كما يلي:

جدول رقم (٦) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ لمقاييس متغيرات البحث

معامل الثبات Alpha	الفقرات	عدد	المتغير
٠,٧٦٠	٦		العدالة التوزيعية
٠,٩٠٣	١.		العدالة الإجرائية
.,970	٨		العدالة التعاملية
٠,٩٤٠		۲ ٤	العدالة التنظيمية
•,٧٤٩	٧		الغضب والتبرم
٠,٧٦٥	٥		الهروب والإنسحاب
۰,۸۰٦	٧		العدوانية
٠,٧٢١	٥		اللامبالاة
٠,٩١٤		۲ ٤	القهر الوظيفي
•,٧٩٩	٦		صمت القبول
٠,٨٩٦	٥		الصمت الدفاعي
•,٧٢٧	٥		الصمت الوقائي
٠,٧٦٦	٥		الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية
.,9.9		۲۱	صمت العاملين

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

من خلال الجدول السابق يتضح أن معاملات الثبات قد تراوحت بين ١,٧٢٧ و ٠,٩٤٠ مما يدل على ثبات المقاييس المستخدمة في الدراسة.

١٢ – التحليل الوصفى لبيانات الدراسة الميدانية:

قام الباحث باستخدام الإحصاء الوصفي بغرض التحليل الوصفي لبيانات الدراسة الميدانية, حيث اعتمد على كل من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري, وكذلك معامل الارتباط للتعرف على قوة وإتجاه العلاقة بين متغيرات البحث وهوما يتضح بالجدول رقم (٧) ورقم (٨) على النحو التالى:

جدول رقم (٧) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغيرات البحث

الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغير
٠,٧٠٧	۲,۲۲۳	العدالة التوزيعية
۰,۸٦٢	٢,٤٨٩	العدالة الإجرائية
٠,٩٤٧	٢,٦٣٩	العدالة التعاملية
٠,٧٦٥	7, £ 7 7	العدالة التنظيمية
٠,٦٣٩	۲,٦٢٨	الغضب والتبرم
٠,٨٦٩	٢,٩٨٩	الهروب والإنسحاب
٠,٧٦٢	٢,٩١٦	العدوانية
٠,٧٨٩	۲,۹۸۳	اللامبالاة
٠,٦٦٥	7,190	القهر الوظيفي
۰,۸۲٤	۲,٦٢٧	صمت القبول
٠,٩١٢	۲,٦٧١	الصمت الدفاعي
٠,٧٠١	٣,٤٠٠	الصمت الوقائي
۰,۸۲٥	٣,١٧٠	الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية
٠,٦٦٣	٢,٩٤٦	صمت العاملين

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من الجدول السابق أن متوسطات متغيرات البحث ، والتي تشمل العدالة التنظيمية جاءت منخفضة حيث تراوحت ما بين ٢,٦٢ و ٢,٦٢ , بينما كان القهر الوظيفي متوسطة حيث تراوحت ما بين٣,٦٣ و ٢,٦٣ و ٣,٤٠ ، طبقاً لين٣,٦٣ و ٢,٦٣ و علاه .

الجدول رقم (٨) مصفوفة الإرتباط بين متغيرات البحث

الصمت	القهر	اللأمبالاة	العدوانية	الهروب	الغضب	التنظيمية	التعاملية	الإجرائية	التوزيعية	المتغيرات
									١	العدالة التوزيعية
								١	٠,٥٢٩	العدالة الإجرائية
							,	٠,٨٦٦	٠,٤٦١	العدالة التعاملية
						1	٠,٩٣٥	٠,٩٥٧	٠,٦٧٥	العدالة التنظيمية
					,	- ۲۲۰۰	٠,١٩٩-	-۲۲۲۰	-۲۳۳,۰	الغضب والتبرم
				١	٠,٦٦١	٠,٤٣٤-	۰,۳۳۲_	٠,٥٠٧-	۰,۲٤٠-	الهروب والإنسحاب
			١	٠,٧١١	٠,٧٩٠	- ۲۲۰٫۰	۰,۳۲۸–	- ۲۳۱٫۰	۰,۱۳٥–	العدوانية
		1	۰,٦٥٣	۰,۸۱۳	.,077	٠,٤٥٠-	۰,٤٢٩–	.,07	٠,١١٠-	اللامبالاة
	١	٠,٨٤٨	٠,٩١٠	٠,٨٩٦	٠,٨٦٦	٠,٤١٢-	-۲۲۳,۰	٠,٤٥٢-	-۳۰۲,۰	القهر الوظيفي
١	٠,٦٥٨	٠,٦٠١	٠,٣٥٩	٠,٥٨٤	٠,٤٤٢	۰,۱٦٥–	۰,۲۲۹–	۰,۳٦٥-	۰,۲٤٥–	صمت العاملين

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

أشار الجدول رقم (٨) أن هناك علاقة ارتباط سلبية ومعنوية بين العدالة التنظيمية وكل من القهر الوظيفي وصمت العاملين, حيث اتضح أن أكثر أبعاد العدالة التنظيمية ارتباطاً بالمتغير الوسيط العدالة الإجرائية بمعامل ارتباط قدره -٢٠٤٠, يليها العدالة التعاملية -٣٦٢, ثم العدالة التوزيعية -٠,٣٦٠, وأكثر ابعاد العدالة التنظيمية ارتباطاً بالمتغير التابع هي العدالة الإجرائية بمعامل ارتباط قدره -٥,٣٦٥, يليها العدالة التعاملية -٢٢٩, ثم العدالة التوزيعية -٥,٢٤٥. ويلاحظ ان معامل الإرتباط بين القهر الوظيفي وصمت العاملين بلغ ٢٥٨, وهو أكبر من ارتباط المتغيرات المستقلة بالمتغير التابع.

١٣ - مناقشة نتائج التحليل الإحصائي لإختبار فروض الدراسة:

يتناول الباحث في هذا الجزء نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بإختبار فروض الدراسة كتالي:

١/١٣ مناقشة نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بإختبار الفرض الأول للدراسة

تم صياغه الفرض الاول من فروض الدراسة ، والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على القهر الوظيفي للعاملين بالمستشفيات العامة محل الدراسة".

ولإختبار هذا الفرض من فروض الدراسة ، قام الباحث بتحليل بيانات الدراسة الميدانية من خلال حزمة التحليل الاحصائي Amos v21 ، وباستخدام أسلوب تحليل المسار path Analysis وجاءت النتائج علي النحو الوارد في جدول رقم (٩).

جدول رقم (٩) نتائج أثر أبعاد العدالة التنظيمية في القهر الوظيفي

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة ت	الخطأ	معامل الانحدار	معامل الانحدار	
	P.Value	C.R	المعياري	الجزئي	المعياري المرجح	المتغيرات
			S.E	Estimate	S.R.W	
٣	٠,٠٤٢	7,997	٠,٠٣٤	٠,١٤٦-	٠,١٥٩–	العدالة التوزيعية
١	*,***	0,198	٠,٠٤٨	٠,٤٢٦-	٠,٤٤٨-	العدالة الإجرائية
۲	٠,٠٣٧	٣,٠٩٩	٠,٠٤٢	۰,۱٦٦–	٠,١٨٠-	العدالة التعاملية

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

1/1/۱۳ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الاول: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التوزيعية على القهر الوظيفي " ، وتشير النتائج الوارده في الجدول رقم (٩) إلي أن قيمة CR بلغت ٢,٩٩٧ وقيمة معلمة المسار – ١,٠٠٤ مما بلغت قيمة ٢,٩٩٧ وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير العدالة التوزيعية على القهر الوظيفي وبمستوي دلالة أقل من ١,٠٠٠ , مما

يعني أنه كلما زاد إدراك العاملين للعدالة التوزيعية كلما قل مستوي شعورهم بالقهر الوظيفي, وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الأول.

٢/١/١٣ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الثاني: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة الإجرائية على القهر الوظيفي " ، وتشير النتائج الوارده في الجدول رقم (٩) إلي ان قيمة CR بلغت ١٩٤٥، وقيمة معلمة المسار – ١٠٠٤، كما بلغت قيمة ٩٠،٠٠٠ وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير العدالة الإجرائية على القهر الوظيفي وبمستوي دلالة أقل من ١٠،٠١ , مما يعني أنه كلما زاد إدراك العاملين للعدالة الإجرائية كلما قل مستوي شعورهم بالقهر الوظيفي , وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الثاني.

٣/١/١٣ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الثالث: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التعاملية على القهر الوظيفي"، وتشير النتائج الوارده في الجدول رقم (٩) إلي أن قيمة CR بلغت وقيمة معلمة المسار -٠,٠٣٠ كما بلغت قيمة ٣,٠٩٩ وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير العدالة التعاملية على القهر الوظيفي وبمستوي دلالة أقل من ٠,٠٥ , مما يعني أنه كلما زادت إدراك العاملين للعدالة التعاملية كلما قل مستوي شعورهم بالقهر الوظيفي , وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الثالث.

وفي ضوء النتائج والتحليلات السابقة يتضح خطأ الفرض الاول من فروض الدراسة, حيث تبين وجود تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على القهر الوظيفي للعاملين بالمستشفيات العامة محل الدراسة, وأيضاً تشير النتائج إلي أن العدالة الإجرائية هي أكثر الأبعاد تأثيراً في القهر الوظيفي، يليها العدالة التعاملية، وأخيراً العدالة التوزيعية.

٢/١٣ مناقشة نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بإختبار الفرض الثاني للدراسة

للكشف عن طبيعة العلاقة بين القهر الوظيفي (كمتغير وسيط) وصمت العاملين (كمتغير تابع), تم صياغه الفرض الثاني للدراسة والذي ينص على "لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للقهر الوظيفي على صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة", ولإختبار صحة هذا الفرض قام الباحث باستخدام أسلوب تحليل المسار path Analysis ، وجاءت النتائج على النحو الوارد في جدول رقم (١٠).

جدول رقم (١٠) نتائج أثر القهر الوظيفي في صمت العاملين

مستوى	قيمة ت	الخطأ	معامل الانحدار	معامل الانحدار	
الدلالة	C.R	المعياري	الجزئي	المعياري المرجح	المتغيرات
P.Value		S.E	Estimate	S.R.W	
*,***	11,.50	٠,٤٣	٠,٥٤٩	٠,٥٥١	القهر الوظيفي

تشير النتائج الواردة في الجدول السابق إلي أن هناك تأثير معنوي وفقاً لنموذج تحليل المسار عند مستوي دلالة ٢٠,٠ للقهر الوظيفي في صمت العاملين , حيث بلغت قيمة CR بلغت ١١,٠٤٥ وقيمة معلمة المسار ٢٥٥٠ , وتؤكد النتائج على خطأ الفرض الثاني من فروض الدراسة ، وهذا يعني أن القهر الوظيفي يؤثر تأثيراً معنوياً إيجابياً في صمت العاملين. ولمزيداً من الإيضاح يختبر الباحث تأثير أبعاد القهر الوظيفي في صمت العاملين على النحو الموضح الجدول رقم (١١).

جدول رقم (١١) نتائج أثر أبعاد القهر الوظيفي في صمت العاملين

الترتيب	مستوى	قيمة ت	الخطأ	معامل الانحدار	معامل الانحدار	
	الدلالة	C.R	المعياري	الجزئي	المعياري المرجح	المتغيرات
	P.Value		S.E	Estimate	S.R.W	
٤	*,***	٣,٥٥٨	٠,٠٦٧	۰,۲۸۱	٠,٢٧١	الغضب والتبرم
٣	*,***	٣,٦٤٣	٠,٠٦٣	٠,٢٤٢	٠,٣١٧	الهروب والإنسحاب
۲	*,***	٤,٢٩٥	٠,٠٥٦	۰,۳۰۸	٠,٣٥٤	العدوانية
١	*,***	0,707	٠,٠٥٢	٠,٣٥١	٠,٤١٧	اللأمبالاة

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

۱/۲/۱۳ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الاول: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للغضب والتبرم على صمت العاملين " وتشير النتائج الوارده في الجدول رقم (١١) إلي أن قيمة CR بلغت ٣,٥٥٨ وقيمة معلمة المسار ٢,٢٧١ , كما بلغت قيمة ٣,٥٥٨ , وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير الغضب والتبرم على صمت العاملين وبمستوي دلالة أقل من ٢٠,١ , مما يعني أنه كلما زاد شعور العاملين بالغضب والتبرم كلما زاد مستوي صمت العاملين , وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الأول.

٣/٢/١٣ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الثاني: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للهروب والإنسحاب على صمت العاملين " ، وتشير النتائج الواردة في الجدول رقم (١١) إلي أن قيمة CR بلغت ٣,٦٤٣ وقيمة معلمة المسار ٠,٠١١ بلغت قيمة ٣,٦٤٣ وهذه

النتائج تثبت معنوية تأثير الهروب والإنسحاب على صمت العاملين وبمستوي دلالة اقل من ٠٠٠١, مما يعني انه كلما زادت شعور العاملين بالهروب والإنسحاب كلما زاد مستوي صمت العاملين, وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الثاني.

٣/٢/١٣ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الثالث: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للعدوانية على صمت العاملين "، وتشير النتائج بالجدول رقم (١١) إلي أن قيمة CR بلغت \$,٢٩٥ وقيمة معلمة المسار ١٠,٠٠، كما بلغت قيمة P.Value وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير العدوانية على صمت العاملين وبمستوي دلالة أقل من ١٠,٠، مما يعني أنه كلما زادت شعور العاملين بالعدوانية كلما زاد مستوي صمت العاملين , وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الثالث.

٣/٢/١٣ مناقشة نتائج اختبار الفرض الفرعي الرابع: والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للامبالاة على صمت العاملين "، وتشير النتائج بالجدول رقم (١١) إلي ان قيمة CR بلغت وقيمة معلمة المسار ١٠,٠٠٠ , كما بلغت قيمة P.Value , وهذه النتائج تثبت معنوية تأثير اللامبالاة على صمت العاملين وبمستوي دلالة اقل من ١٠,٠٠ , مما يعني أنه كلما زادت شعور العاملين باللامبالاة كلما زاد مستوي صمت العاملين , وهذه النتائج تدعم خطأ الفرض الفرعي الرابع.

وفي ضوء النتائج والتحليلات السابقة يتضح وجود تأثير ذو دلالة إحصائية للقهر الوظيفي على صمت العاملين بالمستشفيات العامة محل الدراسة, وأيضاً تشير النتائج إلي أن اللامبالاة هي أكثر الأبعاد تأثيراً في صمت العاملين يليها العدوانية, ثم الهروب والإنسحاب وأخيراً الغضب والتبرم.

٣/١٣ مناقشة نتائج التحليل الإحصائى المتعلقة بإختبار الفرض الثالث للدراسة

للتعرف على التأثيرات المباشرة لأبعاد العادالة التنظيمية على صمت العاملين ، تم صياغه الفرض الثالث للدرراسة والذي ينص على " لا يوجد تأثير مباشر ذو دلالة إحصائية لأبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة", ولإختبار صحة هذا الفرض قام الباحث باستخدام أسلوب تحليل المسار path Analysis ، وجاءت النتائج على النحو الوارد في جدول رقم (١٢).

جدول رقم (١٢) نتائج التأثير المباشر لأبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين

طبيعة الأثر	P.Value	S.E	S.D.E	المتغيرات
مباشر	*,***	٠,٠٦٠	۰,۲۲.–	العدالة التوزيعية
مباشر	*,***	٠,٠٣٢	۰,٣٠٠	العدالة الإجرائية
مباشر	*,***	٠,٠٥٧	٠,١٩٩–	العدالة التعاملية

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من النتائج بالجدول رقم (١٢) وجود تأثير معنوي مباشر لكل من العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية والعدالة التعاملية على صمت العاملين ، حيث بلغت قيمة التأثير المباشر لأبعاد العدالة على صمت العاملين -٢٢٠، و-٣٠،٠ و ٩٠،٠، وذلك بالترتيب بالجدول ذاته وبمستوي دلالة أقل من صمت العاملين أن العدالة الإجرائية هي أكثر الأبعاد تأثيرا في صمت العاملين ، يليها العدالة التوزيعية وأخيراً العدالة التعاملية , وفي ضوء التحليلات السابقة يتضح خطأ الفرض الثالث, حيث تبين وجود تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على صمت العاملين بالمستشفيات العامة.

٤/١٣ مناقشة نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بإختبار الفرض الرابع للدراسة

للكشف عن طبيعة التأثير غير المباشرة لأبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي كمتغير وسيط ، قام الباحث باختبار الفرض الرابع " لا يوجد تأثير غير مباشر ذو دلالة إحصائية لأبعاد العدالة التنظيمية في صمت العاملين بالمستشفيات محل الدراسة" ، ولإختبار صحة هذا الفرض قام الباحث باستخدام أسلوب تحليل المسار path Analysis ، كما بالجدول رقم (١٣)

جدول رقم (١٣) التأثيرات المباشرة وغير المباشرة والإجمالية لمتغيرات النموذج

معامل الانحدار المعياري المرجح	العلاقة بين متغيرات البحث
	التأثيرات المباشرة
* • ,109-	العدالة التوزيعية ← القهر الوظيفي
** · , £ £ Å—	العدالة الإجرائية ← القهر الوظيفي
* , 1 \	العدالة التعاملية ← القهر الوظيفي
** ,, ۲۲ . –	العدالة التوزيعية ← صمت العاملين
** ,, , ,	العدالة الإجرائية ← صمت العاملين
** •,199-	العدالة التعاملية ← صمت العاملين
	التأثيرات غير المباشرة
* • , • 9 ٢ –	العدالة التوزيعية ← القهر الوظيفي← صمت العاملين
** •,17٣–	العدالة الإجرائية ← القهر الوظيفي← صمت العاملين
** •,11٧-	العدالة التعاملية ← القهر الوظيفي← صمت العاملين
	التأثير الكلي
** • , ٣١٢–	العدالة التوزيعية ← صمت العاملين
** • , ٤٦٣–	العدالة الإجرائية ← صمت العاملين
***,٣١٦–	العدالة التعاملية ← صمت العاملين

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي بإستخدام برنامج 21 Amos v.

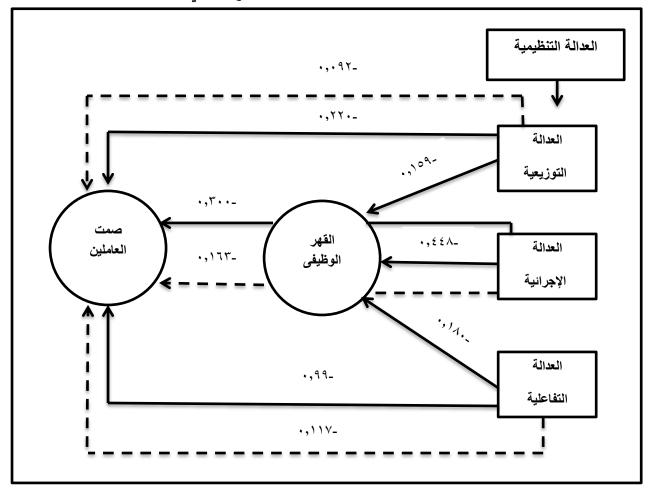
^{*} معنوي عند مستوي ۰,۰۰ ** معنوي عند مستوي ۰,۰۱

يتضح من النتائج الإحصائية الواردة في الجدول رقم (١٣) أن هناك تأثير ناتج عن وجود القهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين , حيث زادت قوة تأثير الأبعاد المختلفة للعدالة التنظيمية على صمت العاملين وذلك على النحو التالي:

- زاد مقدار التأثير للعدالة التوزيعية على صمت العاملين من -٠,٢٢٠ إلي -١,٣١٢ أي بنسبة ١,٠٩٢ والتي تمثل مقدار التأثير غير المباشر للعدالة التوزيعية على صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي كمتغير وسيط.
- زاد مقدار التأثير للعدالة الإجرائية على صمت العاملين من -٠,٣٠٠ إلي -٢,٤٦٣ أي بنسبة ١,١٦٣ ، والتي تمثل مقدار التأثير غير المباشر للعدالة الإجرائية على صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي كمتغير وسيط.
- زاد مقدار التأثير للعدالة التعاملية على صمت العاملين من -١٩٩، إلي -٣١٦، أي بنسبة ١,٠١٧، والتي تمثل مقدار التأثير غير المباشر للعدالة التعاملية على صمت العاملين من خلال القهر الوظيفي كمتغير وسيط.

ويمكن التعبير عن التأثير المباشر وغير المباشر للعدالة التنظيمية على صمت العاملين بتوسيط القهر الوظيفي ، من خلال الشكل رقم (٢) .

شكل رقم (٢) التأثير المباشر وغير المباشر لمتغيرات النموذج النهائى للدراسة



المصدر: من إعداد الباحث ، طبقاً لنتائج التحليل الإحصائي

مما سبق يتضح أن دخول القهر الوظيفي كمتغير وسيط فى العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين قد أدي إلي زيادة درجة تأثير أبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين , وقد جاء هذا التأثير بدرجة أكبر بالنسبة للعدالة الإجرائية على صمت العاملين ، يليها العدالة التعاملية ثم العدالة التوزيعية . وأخيراً فإن النتائج تدعم خطأ الفرض الرابع من فروض الدراسة, حيث تبين وجود تأثير معنوي غير مباشر لأبعاد العدالة التنظيمية على صمت العاملين وذلك بمستوي دلالة أقل من ٥٠٠٠.

١٤ - مناقشة وتفسير نتائج الدراسة

في ضوء هذه الدراسة وبناءاً على نتائج اختبارات الفروض السابق تناولها توصل الباحث إلى مجموعة من النتائج ، التي يمكن مناقشتها على النحو التالي :

- انخفاض مستوى شعور العاملين بالعدالة التنظيمية على مستوي كل أبعادها في المستشفيات محل الدراسة ، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (Wilson, 2010) ؛ رية ، ٢٠١٦؛ الدهبي ، بوكميش، ٢٠١٩) ، حيث أشارت هذه الدراسات إلى انخفاض مستوي شعور العاملين بالعدالة التنظيمية بمختلف أبعادها (العدالة التوزيعية ، العدالة الإجرائية ، العدالة التفاعلية) رغم اختلاف مجال التطبيق في هذه الدراسات ، لكن هذه النتيجة تختلف في نفس الوقت مع دراسة (أبولبدة ، ٢٠١٧) ، والتي أشارت إلى ارتفاع مستوى العدالة التنظيمية بكافة ابعادها لدى العاملين بمديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة ، وقد يرجع ذلك من وجهة نظر الباحث إلى إختلاف طبيعة مجال التطبيق. وأيضاً تختلف مع ما توصلت الية دراسة (الظفري ، السعيدية ، ٢٠٢٠) من ارتفاع مستوى الشعور بالعدالة التنظيمية لدى العاملين بمدارس عمان (معلمين وإداربين) .
- أوضحت النتائج أن مستوي صمت العاملين كان ضعيف إلى حد ما بالنسبة لبُعدي صمت القبول والصمت الدفاعي ، وتتفق هذه النتيجة في ذلك مع دراسة (عبدالقوي ، خليل ، ٢٠١٧ ؛ القرني ، والصمت الدفاعي ، بينما كانت متوسطة بالنسبة للصمت الوقائي والصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Akm, U. & Uiusoy. T, 2016) ، وهذه يشير إلى الحاجة لمزيد من الإجراءات للحد من تعرض العاملين للصمت عموماً لاسيما صمت القبول أو الإذعان والصمت الدفاعي.
- وجود علاقة ارتباط سلبية ومعنوية بين العدالة التنظيمية وكل من القهر الوظيفي وصمت العاملين ، وأن أكثر أبعاد العدالة الانظيمية إرتباطاً بالقهر الوظيفي هو بعد العدالة الإجرائية ثم بعد العدالة التعاملية ثم بعد العدالة التوزيعية ، وأيضاً أكثر أبعاد العدالة التنظيمية إرتباطاً بصمت العاملين هو بعد العدالة الإجرائية يليه بعد العدالة التعاملية وأخيراً بعد العدالة التوزيعية وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كلاً من (الظفري ، السعيدية ، ٢٠٢٠ ؛ ٢٠٢٠ ؟ (Yanging & Elm , 2017) ، أوضحت هذه

النتيجة أن إدراك العاملين للعدالة الإجرائية والتعاملية أو التفاعلية أكثر أهمية وتأثيراً في صمت العاملين من إدراكهم للعدالة التوزيعية المرتبطة بمخرجات العمل .

- وجود تأثير ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على القهر الوظيفي ، وكانت العدالة الإجرائية هي الأكثر تأثيراً على القهر الوظيفي يليها العدالة التعاملية وأخيراً العدالة التوزيعية ، وبناءاً على هذه النتيجة فإن العامل الرئيس في إحساس العاملين بالقهر الوظيفي يرجع في المقام الأول إلى مدى إدراكهم بعدالة الإجراءات المتبعة في المؤسسة ، يلي هذا العامل في الترتيب إدراكهم للعدالة التفاعلية أو التعاملية من قبل رؤسائهم ، بينما جاءت العدالة التوزيعية في الترتيب الأخير بالنسبة لإحساس العاملين بتعرضهم للقهر الوظيفي ، وهذا يعني أنه رغم أهمية عدالة التوزيع وتأثيرها على القهر الوظيفي إلا أنها لم تحتل المرتبة الأولى من وجهة نظر العاملين بالمستشفيات محل الدراسة
- وجود تأثير ذو دلالة إحصائية للقهر الوظيفي بأبعادة المختلفة على صمت العاملين ، وأشارت النتائج إلى أن أكثر أبعاد القهر الوظيفي تأثيراً على صمت العاملين هو بُعد اللامبالاة يليه بُعد العدوانية ثم الهروب والانسحاب وأخيراً الغضب والتبرم ، وهذا يعني أن اللامبالاة بما تمثله من اهدار لوقت العمل وعدم الحرص على حضور الاجتماعات واختلاق الاعذار لمغادرة العمل وتاجيل مهام العمل هي الأكثر تأثراً في صمت العاملين ، يليها في الأهمية العدوانية وما تتضمنه من مشاحنات العمل والمشاجرات في مواقع العمل وخلافات العمل ، ثم تأتى الرغبة في الهروب والانسحاب من العمل في المرتبة الثالثة ، وأخيراً الغصب والتبرم وما يشمله من الانتقاد والشكوى ونقل الشائعات وخلافة .
- وجود تأثير معنوي مباشر لكل من العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية والعدالة التعاملية على صمت العاملين ، كما أوضحت النتائج أيضاً أن العدالة الإجرائية هي أكثر الأبعاد تأثيراً في صمت العاملين ، يليها العدالة التوزيعية وأخيراً العدالة التعاملية ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (ZO17 & Elm , 2017) فيما يتعلق ببعد العدالة الإجرائية لكنها تختلف عنها في بعدي العدالة التعاملية والتوزيعية . وتختلف عن دراسة (الظفري ، السعيدية ، ٢٠٢٠) التي أشارت إلى أن العدالة الإجرائية والتفاعلية يفسران التغير الحادث في صمت القبول والصمت الدفاعي في حين أن العدالة التفاعلية تفسر التغير الحادث في الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية .
- يؤثر القهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين ، حيث زادت قوة تأثير الأبعاد المختلفة للعدالة التنظيمية على صمت العاملين في ظل وجود القهر الوظيفي .

وكانت العدالة الإجرائية هي الأقوي تأثيراً في صمت العاملين ، يليها العدالة التفاعلية أو التعاملية ، وأخيراً العدالة التوزيعية في ظل وجود القهر الوظيفي كمتغير وسيط .

١٥ - توصيات الدراسة

في إطار الإطار النظري والنتائج التي توصل إليها الباحث في هذه الدراسة ، فإنه حدد مجموعة من التوصيات التي يضعها بين إيدي المسئولين ومتخذي القرارات بوزارة الصحة المصرية والمستشفيات العامة محل الدراسة ، وهي :-

- يوصي الباحث الإدارة العليا بالمستشفيات العامة بضرورة تبني الإطار المقترح لهذه الدراسة ، بعدما أثبتت نتائج الدراسة تأثير الأبعاد المختلفة للعدالة التنظيمية في صمت العاملين ، سواء بشكل مباشر أو بتوسيط القهر الوظيفي الذي يزيد من هذا التأثير .
- العمل على تعزيز مفهوم العدالة التنظيمية بأبعاده المختلفة (العدالة التوزيعية/العدالة الإجرائية/العدالة التعاملية) في المستشفيات العامة محل الدراسة ، لخلق بيئة تنظيمية قائمة على عدالة توزيع موارد ، وشفافية ونزاهة الإجراءات المنظمة لسير العمل ، وفاعلية وعدالة التعاملات دون محاباة أو مجاملة بما يسهم في الحد من ظاهرة صمت العاملين .
- ضرورة دعم الممارسات التي من شأنها تعزيز شعور العاملين بالعدالة التنظيمية ، من خلال دعم ممارسات الشفافية في كافة الإجراءات والعدالة في توزيع المهام والواجبات والأدوار ، وتطبيق اللوائح والقوانين وكافة نظم العمل على العاملين دون تمييز أو محاباة ، بالإضافة للحرص على تناسب أجور وكافة المزايا المادية للفرد مع ما يقدمه من جهد وعمل ، وأيضاً مع زملائه في العمل.
- مزيد من الممارسات الداعمة للعدالة الإجرائية حيث أنها أكثر أبعاد العدالة تأثيراً في القهر الوظيفي من خلال توحيد إجراءات صرف مكافآت العاملين وعدالتها وعدم المحاباة ، ودعم مناقشة ومشاركة العاملين في إبداء الأراء وتقديم المقترحات عند اتخاذ القرارات ، تعدد الوسائل التي يمكن أن يسلكها الموظف للتظلم من القرارات التي تخص عمله ، العمل على الإستفادة من مقترحات العاملين وأرائهم في تعديل بعض القرارات بما يخدم مصلحة العمل والعاملين .
- الإهتمام بالتطوير والتنمية للمسار الوظيفي للعاملين ، بما يتواكب مع قدراتهم وإمكانياتهم وجهدهم ، ودون محاباة أو مجاملة .
- العمل على تعزيز شعور العاملين بالعدالة التعاملية لما لها من أثر كبير في القهر الوظيفي وهذا يحتاج لدعم تطبيق القرارات على جميع العاملين دون استثناء ، والحرص على توضيح

- القرارات التي من شأنها التاثير على العاملين وعملهم ، ومراعاة مصالح العاملين عند اتخاذ القرارات ، ودعم روح التعامل بود واحترام مع كافة العاملين .
- عقد لقاءات دورية مع العاملين والمسئولين لتعزيز لغة المناقشة والحوار في مواجهة المشاكل وموضوعات العمل بالمستشفى ، لدعم روح المشاركة والعمل الجماعى .
- يوصي الباحث المسئولين ومتخذي القرارات بالمستشفيات العامة بالتعرف على هموم العاملين ودراستها ووضع الحلول المناسبة لها ، وتطبيق برامج للدعم الاجتماعي والنفسي للعاملين .
- ضرورة دعم الممارسات التي من شأنها تعزيز الشعور بالعدالة التوزيعية رغم أنها كانت الأقل تأثيراً في القهر الوظيفي إلا أنها تبقي مؤثرة بدرجة كبيرة طبقاً لما أشارت إليه نتائج التحليل الإحصائي ، وهذا يحتاج الحرص على وجود تناغم داخلي بين العاملين في توزيع مخرجات العمل بما يتناسب مع مدخلات كل فرد ، وأيضاً عدالة توزيع عبء العمل على العاملين ، وربط المجهود الإضافي للفرد بعوائد إضافية أيضاً .
- يوصي الباحث متخذي القرارات والمسئولين والقائمين على تقديم الخدمات الصحية بالمستشفيات العامة بتعميق ممارسات العدالة التنظيمية بمختلف ابعادها لما لها من أثر في الحد من ظاهرة صمت العاملين من خلال تأثيرها على القهر الوظيفي بمختلف ابعاده (الغضب والتبرم/الهروب والانسحاب/العدوانية/اللامبالاة).
- الاهتمام بعمل قياس دوري لمستوى صمت العاملين ، والقهر الوظيفي ، وأيضاً مستوى الشعور بالعدالة التنظيمية .
- مزيد من الاهتمام بتنمية المهارات السلوكية للمسئولين عن الإدارة في المستشفيات العامة محل الدراسة .
- يوصي الباحث إدارة المستشفيات بالدراسة الدورية والمستمرة لأسباب صمت العاملين ، ووضع ألية تدعم فرص العاملين في التعبير عن أرائهم وأفكارهم ومقترحاتهم ، وتحدثهم في مشاكل وقضايا وموضوعات العمل الهامة .
- ضرورة الاهتمام بالآليات التي تحد من شعور العاملين بالقهر الوظيفي بمختلف أبعاده (الغضب والتبرم/الهروب والإنسحاب/العدوانية/اللامبالاة) ، مثل تعزيز التعاون وفرق العمل ، والعمل الجماعي ، وتمكين العاملين ، وتوفير مناخ وبيئة عمل داعمة للعاملين ، والبعد عن انتقاد أفكار ومقترحات العاملين وتنفيذ الملائم منها ، وغيرها .

٥١ - توصيات ببحوث مستقبلية

ركزت الدراسة الحالية على القهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وصمت العاملين ، لكنها في نفس الوقت فتحت مجال خصب للعديد من الدراسات والبحوث الأخري ذات الصلة ، والتي من بينها ما يلى :-

- تأثير القهر التنظيمي على مستوى الالتزام التنظيمي .
- دور ممارسات الإدارة بالتجوال في مواجهة القهر الوظيفي للعاملين .
- القهر الوظيفي كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية والأداء الوظيفي .
- دراسة العلاقة بين العدالة التنظيمية والإرتباط الوظيفي بتوسيط القهر الوظيفي .
 - تأثير القهر الوظيفي على ظاهرة الفساد الإداري .
 - دراسة العلاقة بين القهر الوظيفي والاغتراب الوظيفي .
 - دور تمكين العاملين في الحد من ظاهرة القهر الوظيفي .
- إعادة اختبار نتائج هذه الدراسة على قطاعات أخرى مثل البنوك ، السياحة ، الصناعة .

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

- 1- أبولبدة ، همام فريد ، (٢٠٢٠) ، درجة توافر ابعاد العدالة التنظيمية في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة وعلاقتها بالرضا الوظيفي من وجهة نظر العاملين فيها ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأقصى ، غزة .
- ٢- أحمد، محمد أحمد أمين، (٢٠١٧)، أثر الصمت التنظيمي على سلوك المواطنة التنظيمية دراسة تطبيقية على العاملين بالكادر العام التابعين لقطاع التعليم بجامعة المنصورة، المجلة العلمية التجارة والتمويل، العدد الثاني، كلية التجارة ، جامعة طنطا .
 - ٣- إدريس ، ثابت عبدالرحمن ، (٢٠١٢) ، بحوث التسويق : أساليب القياس والتحليل واختبار الفروض ،
 الإسكندرية ، الدار الجامعية للطبع والنشر .
- ٤- البليهد ، نورة محمد ، (٢٠١٤) ، أثر الصمت التنظيمي على إدارة المعلومات في الجامعات السعودية ، مجلة مستقبل التربية العربية ، مصر ، ٢١(٩١) ، ١١- ٧٥
 - البطل، سهام فاروق محمد علي، (٢٠١٣)، أثر العدالة المدركة لنظام الحوافز على الالتزام التنظيمي دراسة تطبيقية على جامعة بنها، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة بنها.
- ٦- البيومي، أيمن محمد، (٢٠١٣) ،استراتيجيات تطوير التعليم العالي في بعض الجامعات الإفريقية لتحقيق التنمية المستدامة ومتطلبات تطبيقها في جامعة الإسكندرية، مجلة التربية ، العدد ١٥المجلد ١٥.
 - ٧- الجعار ، نبيل مصطفى ، (٢٠١٧) ، دور العدالة التنظيمية والدعم التنظيمي في تنمية نقة العاملين في الإدارة العليا بالتطبيق على العاملين بمجالس المدن بمحافظة المنوفية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة المنوفية .
- ٨- الدهبي ، حياة براهيم ، بوكميش ، لعلى محمد الشريف ، (٢٠١٩) ، العلاقة بين العدالة التنظيمية والمواطنة التنظيمية لدى العاملين دراسة ميدانية بوحدة البحث في الطاقات المتجددة في الوسط الصحراوي بأدرار / الجزائر ، مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية ، العدد الثاني ، المجلد الثالث .
- 9- الصباغ، شوقي محمد، (٢٠٠٦)، " دراسة أثر كل من العدالة التنظيمية والالتزام التنظيمي على سلوك المواطنة التنظيمية " بالتطبيق على مستشفيات وزارة الصحة بدولة الإمارات العربية المتحدة، مجلة آفاق جديدة للدراسات، العدد الأول والثاني.
- ۱- الصباغ، شوقي محمد، (۲۰۱۰)، محددات صمت العاملين عن قضايا العمل الهامة وانعكاس ذلك على الرضا الوظيفي: دراسة تطبيقية على بنك التنمية والائتمان الزراعي، مجلة آفاق جديدة للدراسات التجارية، كلية التجارة، جامعة المنوفية، العدد ٣.

- ۱۱ الشنطي ، محمود عبدالرحمن ، (۲۰۱۵) ، دور الدعم التنظيمي المدرك كمتغير وسيط في العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطنة التنظيمية دراسة تطبيقية على العاملين في وزارة الداخلية الشق المدني
 - قطاع غزة ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الإقتصادية والإدارية ، فلسطين ، مجلد ٢٣، العدد ٢.
- 11- الظفري ، سعيد بن سليمان ، السعيدية ، ضحيوة بنت خلفان بن هاشم ، (٢٠٢٠) ، الصمت التنظيمي وعلاقتة بالعدالة التنظيمية لدى العاملين بمدارس سلطنة عمان ، مجلة العلوم التربوية والنفسية ، مركز النشر العلمي ، جامعة البحرين ، العدد ١ ، مجلد ٢١ .
- 1۳ العطوى، عامر على حسين، (٢٠٠٧) " أثر العدالة التنظيمية في الأداء السياقي دراسة تحليلية لآراء أعضاء الكادر التدريسي في كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة القادسة، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية، مجلد ٩، العدد ٣.
- 16- القرني ، صالح على ، (٢٠١٥) ، محددات سلوك الصمت التنظيمي لدى أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك عبدالعزيز وعلاقته ببعض المتغيرات التنظيمية والديمغرافية ، مجلة مستقبل التربية العربية ، مصر ، ٢٢(٩٦) .
 - المسدي ، عادل عبدالمنعم ، (٢٠١١) ، "العوامل المؤثرة في النقة التنظيمية المتبادلة بين القادة والمرؤسين دراسة تطبيقية ، مجلة العلوم الإدارية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، المجلد الثاني ، العدد الثاني والعشرون .
 - 17 المطيري ، حصة نواف شيلان ، (٢٠٢٠) ، الصمت التنظيمي لدى العاملين بالمدرسة الإبتدائية في الكويت : دراسة ميدانية ، مركز تعليم الكبار ، جامعة عين شمس ، ع (٢٨) .
 - 1۷ المغربي ، عبد الحميد، (۲۰۰۷)، المهارات السلوكية والتنظيمية لتنمية الموارد البشرية، دار المكتبة العصرية للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى ، كلية التجارة ، جامعه المنصورة.
- ۱۸ المقامة ، يسرى محمد ، (۲۰۱٥) ، التنمية المستدامة وعلاقتها بالتعليم العالي ، مجلة جرش للبحوث والدراسات ، العدد ۱ ، المجلد ۱٦ ، الإردن .
- 19 أوحمي ، محمد ، (٢٠١٦) ، القهر الوظيفي من الأسباب المؤدية إلى مغادرة العمل ، مجلة المجتمع والأسرة ، من الصفحة الإلكترونية : www.alalam
- ٢٠ حجازي ، مصطفى ، (٢٠٠٥) ، التخلف الإجتماعي مدخل إلى سيكولوجيا الإنسان المقهور ،
 المركز الثقافي العربي ، الدار البيضاء ، المغرب .
- ٢١ حسانين، جاد الرب، (٢٠٠٤)، " أثر إدراك العاملين للعدالة التنظيمية على الالتزام التنظيمي، دراسة تطبيقية، مجلة البحوث التجارية ، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق ، العدد ٢، المجلد ٢٦.
- 7۲- حسانين ، شيماء صلاح سيد ، (۲۰۲۰) ، أثر الصمت التنظيمي على صنع القرار لدى العاملين ببعض الإتحادات الرياضية ، مجلة أسيوط للعلوم وفنون التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسيوط ، العدد ٥٤ ، مجلد ١ ، ١٨١-٢٢٣.
- 77- خليل ، عصام عبدالهادي على ، (٢٠١٤) ، تأثير العدالة التنظيمية على التصرفات المرتبطة بنية العمل بالتطبيق على المدرسين بالمدارس المصرية ، مجلة البحوث التجارة ، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق ، المجلد ٧ ، العدد الثاني .

- ٢٤ ديسلر، جاري، (٢٠١٥) " إدارة الموارد البشرية والسلوك التنظيمي، تعريب، " محمد السيد عبد العال
 "، كلية التجارة ، جامعة المنصورة .
- ۲۰ رضوان ، طارق رضوان محمد ، (۲۰۱٤) ، الثقة التنظيمية كمحدد للعلاقة بين العدالة التنظيمية والإلتزام التنظيمي : دراسة تطبيقية ، مجلة التجارة والتمويل ، كلية التجارة ، جامعة طنطا ، العدد ٤ .
- 77- رضوان ، طارق رضوان محمد ، (٢٠١٧) ، أثر أبعاد صمت العاملين في الإختراق الوظيفي دراسة تطبيقية ، مجلة التجارة والتمويل ، كلية التجارة ، جامعة طنطا ، ع(٤) .
- رية ، أية الشربيني حسين ، (٢٠١٦) ، أثر الصمت التنظيمي على غياب العدالة التنظيمية بالتطبيق على العاملين بالشركات الصناعية التابعة لقطاع الأعمال العام بمحافظة الدقهلية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة المنصورة .
- ٢٨ صالح ، رشا المهدي ، (٢٠١٥) ، تأثير عوامل الدعم التنظيمي والعدالة التنظيمية في سلوكيات المواطنة التنظيمية: دراسة ميدانية في الشركة العامة لنفظ الجنوب، المنتدي الوطني الأبحاث الفكر والثقافة.
 العدد ٢٣ .
- ٢٩ صديق، محمد جلال سليمان ، (٢٠٠٤)، " أثر إدراك العدالة التنظيمية على فاعلية فرق العمل بالتطبيق على شركات قطاع الأعمال العام للصناعات الدوائية، مجلة البحوث التجارية، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق ، العدد ١ يناير ، مجلد ٢٦ .
- ۳۰ عبدالسلام ، رمضان محمود ، (۱۹۹۱) ، بحوث التسويق : المنهجية والتطبيق ، مكتبة كلية التجارة
 ، جامعة طنطا .
- ٣١ عبدالفتاح ، إيمان صالح ، (٢٠٠٩) ، أثر إدراك الفرد للدعم التنظيمي كمتغير وسيط على العلاقة بين العدالة التنظيمية وإنتشار الفساد الإداري دراسة ميدانية على هيئة ميناء بورسعيد ، جامعة قناة السويس ، مجلة البحوث المالية والتجارية ، العدد الأول .
- ٣٢ عبدالقوي ، أحمد حسن أحمد ، خليل ، معتز بالله فريد ابراهيم ، (٢٠١٧) ، الصمت التنظيمي في الفنادق المصرية : الأسباب والنتائج ، مجلة اتحاد الجامعات العبية للسياحة والفنادق ، كلية السياحة والفنادق ، جامعة قناة السويس ، العدد ٢.
- ٣٣ عبودة، زينب عبد الرازق، حسين، ظفر ناصر (٢٠١٦)، "أسباب الصمت التنظيمي وآثارها على أداء العاملين"، مجلة جامعة بابل للعلوم المصرفية والتطبيقية ، العدد ١ ، المجلد ٢٤.
 - ٣٤ فيراري ، باولو ، (١٩٨٠) ، تعليم المقهورين ، ترجمة د. يوسف نور عوض ، دار القلم ، لبنان .
 - ٣٥ ماهر ، أحمد ، (٢٠٠٧) ، إدارة الموارد البشرية ، الإسكندرية ، الدار الجامعية للنشر والتوزيع .
 - ٣٦ محفوظ، جودة ، (٢٠٠٧) ، " أثر العدالة التنظيمية على مناخ الإبداع ، مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة .
- ٣٧ مرسي ، مرفت ، (٢٠١٨) ، أثر المضايقة التنظيمية والثقة في المشرف كمتغيرين وسيطين في العلاقة بين الإشراف السئ والصمت ، المجلة الإردنية في إدارة الأعمال ، ١٤(٢) .
- ٣٨ مشارقة ، عودة الله ، مصلح ، عطية ، (٢٠٢٠) ، ضغوط العمل وعلاقتها بالقهر الوظيفي لدى العاملين في الوظيفة العمومية الفلسطينية ، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال ، العدد ٣ ، المجلد ١٦ ، الأردن .

99- يوسف ، ميهفان شريف ، (٢٠١٦) ، أثر أبعاد المناخ التنظيمي في مظاهر الصمت التنظيمي، دراسة استطلاعية لآراء عينه من الموظفين الإداريين في جامعه زاخو، مجلة جامعه زاخو، العدد ١، المجلد (B).

ثانياً: المراجع الأجنبية

- 1- Acaray, A. & A. Akturan, A., (2015), "The Relationship between Organizational Citizenship behavior and organizational silence, **Procedia Social and Behavioral Sciences**, Vol. 207,PP. 472- 482.
- 2 Adams, J. S., (1963), Toward and Understanding. Finequity, **Journal of Abnormal and Social Psychology**, 67, 422436.
- 3- Akbarian , A. Mohammad E. A. , Ali S. and Narges K. (2015) , "Review organizational silence factors", **Journal of Scientific Research and Development** , Vol. 2 , No. 1. , PP. 178-181.
- 4 Akm, U. & Ulusoy. T. (2016): "The Relationship between organizational silence and Burnout among Academicians: A Research on Universities in Turkey, **International Journal of Higher Education**, Vol. (5), No. , PP. (45–58). 5 Allen, V., & Meyers, J. (1993). Organizational Commitment: Evidence of Career Stage effect, **Journal of Business Research**, 26(1), PP. 49–61.
- 6- Altinkurt. Yahiya, (2014), "the Relationship between school climate and teachers organizational silence behaviors, **Anthropologists** 18(2), PP. 289-297.
- 7 Brinsfield, C, T., Edwards, M. & Greenberg I, (2009)," Voice and Silence in Organizations Historical Review and Current Commitment a private", in: Greenberg, j, and E wards, M. (Ends); <u>Voice and Silence in Organization</u> Emerald Group Publishing Bingley UK.
- 8 Brinsfield, C. et al (2009), "Employee Silence investigation of factor", **Ph.D.**, **Ohio State University**.
- 9 Chou, S. Y. and Change T. (2017), Employee silence and silence antecedents: A theoretical classification, International Journal of Business Communication, PP.1-26
- 10- Coopman, R., (2003), the Relationship between Perceived Organizational Justice and Organization Citizenship behavior, <u>Journal of Management</u>, No (16), pp. 606-610.

- 11- Ekundayo, Job Ayodele, (2014), Occupational stress and employee's productivity in the workplace, International <u>Journal of Scientific Research in Education</u>, 7(2), PP. 157- 165. http://dx.doi.org/10:4236/Psych.510141.
- 12- Elci M., Melisak. And Erdilek L.A., (2014), " the Mediating Role of Mobbing on the Relationship Between Organizational Silence and Turnover Intention: **Procedia Social and Behavioral Sciences**, No.150, PP 455 464.
- 13- Handion, R.1., (2009), the Departure of the Insurance Agent " the Impact Organizational Commitment, Organizational Justice and Job Satisfaction have on Intent to Leave in the Insurance Industry ", **PHD Dissertation Capella University**, pp27-40
- 14- Hair, J.F., Black, W. C., Babin, B. J. and Anderson, R. E. (2010). Multivariate Data Analysis, (7th Ed). Prentice Hall, New Jersey. 15- Joseph, Hamlet, p., (2014), " Exploring how Managers Perception of Organizational Justice Influences Job Satisfaction and Turnover Intention " Submitted to North Central University, **Prescott Valley**, **Arizona**, pp. 1-8. 16- Liang, T. and Wang, y. (2016), "Organizational silence in state - owned enterprises: Intermediary role of the perception of organizational politics: American Journal of Industrial and Business Management, vol.b, No. 5. PP.640-648. 17-Mahdavi, M. A. P. and Pirzad, A. (2017), "Study on effect of Intellectual Capital on Knowledge Sharing, Case Study: Department of Housing Foundation Fars Province, International Business Management, Vol. 11, N.3, PP.814-820.
- 18- Martha, A., et al., (2008), the Interactive effects of centralization on the relationship between justice and satisfaction, **Journal of Leadership and**Organzational Studies, Vol. 15,No.2,PP. 135-144.
- 19- Meral, E. et al. (2014), the Mediating role of mobbing on the relationship between organizational silence and turnover intention, **Procedia Social Behavior** Science, Vol. 150.PP.455-464.
- 20- Morrison, E & Milliken, F. (2000), Organization Silence: A barrier to change and development in a pluralistic word, **the academy of manage Review**, Vol. 24, No. 4.PP. 700 725.

- 21-Mukherjee, Spriha & Singh, Abha & Mehrotra, Sakshi, (2016), Organizational Justice in Relation to competence, commitment and self-Motivation, The International Journal of Indian Psychology, Volume 3, Issue 2, No. 5.
- 22 Nekorance, Jarosiav and Kmosena, Mirosiav, (2015), Stress in the Workplace Sources, Effects and Coping Strategies, Review of the Air Force

 Academy, Stefanik Liptovsky Mikulas, Slovakia, 1 (28), PP.163-177.
- 23- Niehoff, B. & Moorman, R. (1998), Justice as amediator of the relationship between methods of monitoring and organizational citizenship behavior, **Academy** of Management Journal, Vol.36, No.2.PP. 527-556.
- 24- Pandy, Sadhvi, (2013), A study on work stress, causes symptoms and impact on health, International Journal of Innovation Research & Studies, India, New Delhi, 2(5),PP. 244-260
- 25- Perlow, L & Repenning, N. (2009), "the Dynamics of silencing conflict", **Research in Organizational Behavior**, Issues. 3, Vol.25.
- 26- Ramlee, Norfaizzah et al (2015), the Influence of Religiosity, stress and job Attitude towards between works stress, Psychological stress and staff Heath work outcomes in office works. Australia, **Psychology**, *5*, PP.1301-1311.
- 27– Salah U.A.S., S. Khan, S.M.H., and Hoti H.A.K, (2015), "Impact of organizational silence on organizational citizenship behavior: moderating role of procedural justice", **Journal of Economics Business and Management**, Vol. 3, No.9, PP. 412–431
- 28 Shalini, S., (2019), Employee Silence and burnout in India: the Mediating role of emotional intelligence, <u>Personnel Review</u>, Vol. 48 Issues: 4 . 29– Tangirla, s. & Ramnujan, R. (2008)," Employee silence on critical; work Issues: the Gross Level Effects of Procedural Justice Climate ", <u>Personal Psychology</u>, Vol.61, N. 7. PP 37 68.
- 30- Van Dyne, et al. (2003), "Conceptualizing employee silence and employee voice as multidimensional constructs", **Journal of Management Studies**, vol. 40. No.6.PP.231-247.

- 31- Wilson, Thomas, (2010)," Workplace aggression behavior organizational justice intention to leave, among us. Telecommunications Workers, **Journal of Management**.
- 32- Yangin , D. , & Elm , C. (2017) , The relationship among interactional justice , Manager Trust and Teachers organizational silence Behavior , **Universal Journal**of Educational Research , 5(3) ,PP. 325-333 , doi: 10.13189/ujer.2017.050304.
- 33-Young, linnd. (2010), "Is Organizational justice enough to promote citizenship behavior at Work? A Retest in Korea <u>", European Journal of Scientific Research,</u> Vol. 45, No. 4, pp637 648.

أداة إستقصاء عن

أثر القهر الوظيفي في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين

دراسة تطبيقية

على العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لمديرية الصحة بمحافظة المنوفية

السيد الاستاذ الفاضل /

تحية طيبة وبعد ؟ ؟ ؟

يسعدني أن أُحيط سيادتكم علماً بأنني بصدد إجراء دراسة بعنوان " أثر القهر الوظيفي في العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وصمت العاملين – دراسة تطبيقية على العاملين بالمستشفيات العامة التابعة لمديرية الصحة بمحافظة المنوفية ، ولذلك قمت بإعداد قائمة استقصاء تمثل المصدر الأساسي للحصول على البيانات الميدانية اللازمة للدراسة .

برجاء التكرم بالإجابة على الأسئلة الواردة بالقائمة . علماً بأن أراء سيادتكم سيكون لها عظيم الأثر في الوصول إلى نتائج تستفيد بها المستشفيات المصرية ، ومتخذي القرارات بها ، مع العلم أن هذه البيانات لن يتم استخدمها إلا لأغراض البحث العلمي .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام والتقدير ،،،

القسم الأول: فيما يلى مجموعة من العبارات التى تم صياغتها بغرض قياس مستوى العدالة التنظيمية بمؤسستكم الموقرة ، برجاء وضع علامة (\vee) أمام الإستجابة التى ترونها مناسبة من وجهة نظركم .

أوافق تماماً (٥)	أوافق (٤)	محاید (۳)	لا أوا <u>فق</u> (۲)	لاأوافق مطلقاً (١)	العبارات	٩
					العدالة التوزيعية	أولاً :
					أعتقد أن راتبي الشهري مناسب مقارنةً بزملائي في العمل	١
					يتناسب أجري مع الجهد المبذول مني في العمل	۲
					أحصل على مكافأت عن الأعمال الإضافية الذي أقوم به .	٣
					أشعر بأن الإمتيازات التي أحصل عليها تتناسب مع الجهد المبذول	٤
					إن أعبائي وواجباتي الوظيفية مناسبة لي .	٥
					توجد عدالة في توزيع أعباء ومهام العمل على العاملين .	٢
					العدالة الإجرائية	ثانياً:
					أُدرك جيداً كافة الإجراءات والسياسات المستخدمة في العمل	٧
					يستخدم المدير نفس الإجراءات عند توزيع المكافأت على العاملين	٨
					أشعر بأن الإجراءات المطبقة تتسم بالعدالة .	٩
					تطبق الإجراءات الخاصة بالترقية دون تحيز	١.
					يحرص المديرعلى جمع المعلومات كاملة ودقيقة قبل إتخاذ القرارات الوظيفية	11
					تُتاح لي فرصة إبداء الرأي قبل إتخاذ القرارات التي تتعلق بعملي	17
					تتخذ الإدارة كافة القرارات الوظيفية بإسلوب غير متحيز	١٣
					تحرص الإدارة على مناقشة نتائج القرارات الوظيفية مع العاملين	١٤
					يسمح للعاملين بالتظلم من القرارات التي تم اتخاذها .	10
					يمكن تعديل بعض القرارات في ضوء المقترحات التي أُقدمها للإدارة .	١٦
					العدالة التعاملية	ثالثاً:
					تعتمد الإدارة على أسلوب التوثيق لكافة أنشطتها تحقيقاً للعدالة	١٧
					تطبق القرارات الإدارية بعدالة على كافة الموظفين دون استثناء	١٨
					تعتمد الإدارة على معايير موضوعية في إتخاذ القرارات المتعلقة	۱۹
					بالموارد البشرية .	
					يوضح لي رئيسي المباشر أي قرار يؤثر على وظيفتي	۲.
					يناقش المدير معي النتائج المترتبة على القرارات المؤثرة على وظيفتي	۲۱

		بمنتهى الصراحة .	
		يتعامل رئيسي المباشر معي بكل احترام وود	77
		تهتم الإدارة بحقوقي كموظف وتعتمد على الصراحة والمكاشفة في كل شئ	77
		تبدي الإدارة الاهتمام الكافي بكافة مصالح الموظفين	۲ ٤

القسم الثاني: فيما يلى مجموعة من العبارات التى تم صياغتها بغرض قياس مستوى القهر الوظيفي بمؤسستكم الموقرة ، برجاء وضع علامة (\checkmark) أمام الإستجابة التى ترونها مناسبة من وجهة نظركم .

أوافق			¥	لاأوافق		
تماماً	أوافق	محايد	أوافق	مطلقاً	العبارات	م
(0)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)		
					الغضب والتبرم	أولاً :
					أستخدام اسلوب الانتقاد والجدال .	70
					أشعر بتوتر أعصابي لأسهل الأسباب	77
					أفرط مؤخراً في شرب القهوة والتدخين	۲٧
					أصبحت أميل الى تأجيل مهامي كرد فعل .	۲۸
					أميل إلى الشكوى الدائمة لعدم شعوري بالعدالة .	۲٩
					أشعر بالغضب الدائم خلال الدوام	٣.
					أنجر إلى نقل الشائعات دون تمحصها .	۳۱
					الهروب والإنسحاب	ثانياً:
					أحس بأن العلاقات بين الموظفين فاترة وغير حميمية	٣٢
					أشعر بأن الزملاء يتمارضون تهرباً من الدوام .	٣٣
					أرتاح بعض الشئ عند التغيب عن العمل .	٣٤
					أميل إلى العمل وحدي وليس في مجموعة .	٣٥
					أفضل عدم المشاركة عند صناعة القرارات	٣٦
					العدوانية	ثالثاً:
					تحصل أحياناً شجارات مع زملائي تخص العمل .	٣٧
					زادت مشاداتي حول المهام والمسئوليات .	٣٨
					أشعر بأنني أنفعل بسرعة بسبب التعامل الحالي .	٣٩
					مستعد للتوجة للقضاء لحل خلافات العمل .	٤٠
					أتعامل مع عائلتي بقسوة وعصبية .	٤١
					أصبحت ميالاً للسب والشتم .	٤٢
					أضطر أحياناً لاستخدام أساليب المكائد والدسائس .	٤٣
					اللامبالاة	رابعاً:
					أشعر بأن هناك وقتاً مهدراً خلال الدوام .	٤٤

		ألاحظ عدم التزام زملائي بالمواعيد .	٤٥
		أميل إلى اختلاق الأعذار لمغادرة العمل مبكراً .	٤٦
		أحاول عدم الالتزام بحضور الإجتماعات .	٤٧
		أميل إلى تأجيل المهام المطلوبة مني .	٤٨

القسم الثالث: فيما يلى مجموعة من العبارات التى تم صياغتها بغرض قياس مستوى صمت العاملين بمؤسستكم الموقرة ، برجاء وضع علامة (\checkmark) أمام الإستجابة التى ترونها مناسبة من وجهة نظركم .

أوافق تماماً	أوافق	محايد	لا أوافق	لاأوافق مطلقاً	العبارات	م
(0)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)		
					صمت القبول	أولاً :
					أفضل خيار الصمت لشعوري بانخفاض الكفاءة	٤٩
					أصمت أحياناً تجاه بعض قضايا العمل لأني غير متأكد بشأن ما	٥,
					يجب قوله .	
					لا أهتم بما سيحدث .	٥١
					أتجنب المشاركة في العمل الجماعي قدر الإمكان	٥٢
					أشعر بأن حديثي لا يفيد في شئ .	٥٣
					أبقى صامتاً في العمل لأنني أتوقع الحديث من شخص أخر	0 8
					: الصمت الدفاعي	ثانياً
					لا أُصرح بآرائي عن قضايا ومشكلات العمل لتجنب الأضرار	٥٥
					التي ستلحق بي .	
					لا أقوم بالتعبير عن مقترحاتي بشأن العمل خوفاً من الاضطهاد .	०२
					ألجأ إلى الصمت حتى لا أُتهم بإفشاء أسرار المستشفى	٥٧
					أفضل الصمت لتجنب المشاعر السلبية المحتملة من الأخرين.	٥٨
					أفضل البقاء صامتاً لان حديثي قد يضر بمصالحي الشخصية	٥٩
					: الصمت الوقائي	ثالثاً
					أبقى صامتاً اتجاه بعض الأحداث لمنع الصراع بين الزملاء	٦.
					أُحاول عدم تشوية صورة الأخرين أمام إدارة المستشفى	٦١
					أفضل الصمت حتى لا أُسبب أي نوع من التوتر للاخرين	٦٢
					أفضل الصمت لحماية المستشفى من أي ضرر	٦٣
					لا أقوم بالكشف عن الأخطاء حفاظاً على سمعة المستشفى	٦٤
			1		: الصمت الداعم للعلاقات الإجتماعية	رابعاً
					أتجنب الإفصاح عن أي معلومات قد تضر بالمستشفى	70
					أمتنع عن تقديم مقترحات قد تؤذي مشاعر زملائي أو رؤسائي	٦٦

		لا أقوم بالكشف عن المخالفات في العمل حفاظاً على مشاعر	٦٧
		الأخرين .	
		أبقى صامتاً تجاه بعض القضايا حتى لا تتوتر علاقتي بالأخرين	٦٨
		أمتنع عن تقديم أي مقترحات من شأنها أن تُسبب مشكلات مع	٦٩
		الزملاء أو الرؤساء .	

القسم الرابع: بيانات المستقصى منه

١ - العمر الحالي

O أقل من ٣٠ سنة

O من ٣٠سنة لأقل من ٤٠ سنة

О من ٤٠ سنة لأقل من ٥٠ سنة

۰ ۵۰ سنة فأكثر

٢ - المستوى التعليمي

O مؤهل فوق جامعي

O مؤهل جامعي

O مؤهل فوق متوسط

O مؤهل متوسط

٣- الفئة الوظيفية

0 طبیب

0 صيدلي

O هيئة تمريض

O فنی

0 إداري

٤ - عدد سنوات الخبرة

O أقل من ٥ سنوات

О من ٥ سنوات لأقل من ١٠ سنوات

O من ١٠ سنوات لأقل من ١٥ سنة

٥ اسنة فأكثر