



أكاديمية السادات للعلوم الإدارية

مجلة السادات للبحوث الإدارية والمالية

Sadat Journal of Administrative and Financial Research

المجلد الثالث - العدد الأول - يناير 2025

Volume 3 | Issue 1 | Jan. 2025



sjsaf.journals.ekb.eg

رئيس مجلس الإدارة
أ. د/ محمد صالح هاشم

رئيس التحرير
أ. د/ أحمد دسوقي محمد إسماعيل

أثر العدالة التنظيمية على مدركات الإحباط الوظيفي

دراسة ميدانية

الهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية

The Effect of organizational Justice on Job Frustration Perceptions

Study on the General Authority for Governmental Services, Ministry of Finance

مقدم من الباحثة:

نهى طاهر محمد ابوالغيط

2025

المستخلص

هدف البحث الحالي إلى التعرف على واقع ممارسة العدالة التنظيمية في الهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية جمهورية مصر العربية من وجهة نظر العاملين بالجهاز الإداري والتعرف على مستوى الإحباط التنظيمي لديهم ، والكشف عن الدلالة الإحصائية للفروق في كل من العدالة التنظيمية والإحباط التنظيمي والتي قد تعزى لبعض المتغيرات الديموغرافية، والتعرف على أثر العدالة التنظيمية على الإحباط التنظيمي لدى العاملين بالجهاز الإداري في الهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية. وتم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة البحث من (386) موظفاً، وقامت الباحثة بإعداد استبانة لجمع البيانات. وأظهرت النتائج أن درجة ممارسة العدالة التنظيمية في من وجهة نظر عينة البحث كانت منخفضة ، وأن مستوى الإحباط التنظيمي الهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية جمهورية مصر العربية لديهم كان مرتفعاً أيضاً. وأظهرت النتائج ككل وجود أثر دال إحصائياً للعدالة التنظيمية على الإحباط التنظيمي لدى العاملين الهيئة العامة للخدمات الحكومية بجمهورية مصر العربية.

الكلمات الافتتاحية: العدالة التنظيمية، الإحباط التنظيمي، العدالة الإجرائية، العدالة التوزيعية، العدالة التعاملية، الإحباط الذاتي، إحباط العلاقات.

ABSTRACT:

The aim of the current research is to identify the reality of practicing organizational justice in the General Authority for Governmental Services at the Ministry of Finance in the Arab Republic of Egypt from the point of view of employees in the administrative apparatus and to identify their level of organizational frustration. The descriptive approach was used, and the research sample consisted of (386) employees. The researcher prepared a questionnaire to collect data. The results showed that the degree of practicing organizational justice in the view of the research sample was low, and that the level of organizational frustration among the General Authority for Government Services at the Ministry of Finance in the Arab Republic of Egypt was also high. The results showed that there was a statistically significant effect of organizational justice on organizational frustration among employees of the General Authority for Governmental Services at the Ministry of Finance in the Arab Republic of Egypt.

Keywords: Organizational justice, organizational frustration, procedural justice, distributive justice, transactional justice, self-frustration, relationship frustration

مقدمة

يعد العنصر البشري من اهم الأصول داخل المنظمة ، والذى يتأثر مباشرة بالسياسات والممارسات والنظام الذى تعمل به المنظمة ، وبنقافة ومناخ وإمكانيات المنظمة ويساهم عند الاهتمام به إلى تحقيق ميزه تنافسية للمنظمة ، ومن المعروف أن تحقيق العدالة فى المنظمة هو القاسم المشترك بين كافة العاملين فى المنظمة والذى تسعى كافة المنظمات إلى تحقيقه فى الفترة الأخيرة (Kelloway,2022) ، من ناحية أخرى تحتاج منظمات اليوم إلى ترسيخ الثقافة والمفاهيم الخاصة بها والتي تجعل الفرد يتقانى من أجلبقاء المنظمة ودوم تفوقها ونجاحها ، فمجموعة القيم التي تتبعها المنظمة والممارسات التي يقوم بها القادة تعكس تمثيلاً منظماً وشعوراً بالرضا والعدالة لدى الفرد لانتسابه إلى تلك المنظمة والقيام بأدواره على أكمل الوجوه والتخلص عن السلوكيات السلبية المنحرفة . ونتيجة للتحديات التي تواجهها المنظمات بشكل متزايد ومنها ، « عدم التأكيد » و « التعقيد البيئي » فإنه لا يمكن تجاهل أهمية الموارد البشرية والحرص على سلوكيات وموافق عملها الإيجابي ، كونها المورد الرئيس الذي يساهم في تحقيق مستويات الأداء العالمية للمنظمة مقارنة بالموارد الأخرى ، والذي يعزز في النهاية العمل بفعالية وتحقيق أهداف المنظمة . وتلك المواقف هي الميل النفسي الذي يعبر عنه بطريقة مرغوب فيها ، والتي تحتاج إلى رد فعل من الممكن أن تولد معتقدات سلبية بشكل محبط تجاه التنظيم أو إدارته ، والذي تظهر أثاره بسبب افتقار المنظمة وإداراتها إلى الشفافية وانعدام العدالة مما يؤدي إلى تراجع الأداء على مستوى الفرد والمنظمة (Anjum et al,2023).

وترى الباحثة أن موضوع العدالة التنظيمية موضوع من بين المواضيع التي برزت في الفترة الأخيرة نظراً بوصفها مكوناً تفسيرياً يرتبط ارتباطاً وثيقاً ومعبراً لسلوكيات واتجاهات ومستوى تقاولهم العاملين إزاء مؤسساتهم، وتحاول هذه الدراسة محاولة التعرف على أثر تحقيق العدالة التنظيمية على مدركات الإحباط التنظيمي باعتباره من الظواهر السلبية التي تحدث في المنظمات بصورة مستمرة.

أولاً : مفاهيم متغيرات البحث وأبعاد متغيرات البحث variables

الغرض من التعريفات الإجرائية هو إعطاء فكرة أولية عن مفهوم وأبعاد متغيرات البحث والتي يمكن توضيحه حسب التقسيم الآتي:-
تنتناول الباحثة في هذا الجزء متغيرات الدراسة على النحو التالي :
1- العدالة التنظيمية.
2- الإحباط التنظيمي.

١- العدالة التنظيمية :

تناول الباحثة في هذا الجزء مفهوم العدالة التنظيمية وأبعادها على النحو الآتي :

- مفهوم العدالة التنظيمية: فالعدالة التنظيمية هي إحدى محددات السلوك نظراً لعلاقتها بالعديد من المتغيرات(Efanga et al, 2022:33)، ولهذا فإن الباحثة في هذا الجزء تطرق لأهمية التعرف على مفهوم العدالة التنظيمية والتعرف على أهم مبادئها.

ويعرف (Olckers&Enslin 2021:131) العدالة التنظيمية بأنها "درجة تحقيق المساواة والنزاهة في الحقوق والواجبات التي تعبّر عن علاقة الأفراد بمؤسساتهم". وقد عرف Aksoy&Yalçinsoy(2020:27) العدالة التنظيمية بأنها "تعكس كل من عدالة المخرجات وكذلك عدالة الإجراءات المستخدمة في توزيع تلك المخرجات"

ويرى(Moon 2021:123) أن العدالة التنظيمية تمثل في "شعور الموظف بالعدالة في المنظمة وردة الفعل الناشئة عن ذلك الشعور وكذلك تركز العدالة التنظيمية على مدى إدراك العاملين للمعاملة العادلة في وظائفهم وتأثير ذلك على العديد من المخرجات التنظيمية" (Ohana,2023:660)، كما عرف Anshori et al (2019:66) العدالة التنظيمية بأنها درجة تحقيق المساواة والنزاهة في الحقوق والواجبات التي تعبّر عن علاقة الفرد بالمنظمة".

ب- أبعاد العدالة التنظيمية

بناءً على تصنيف (Rego & Cunh, 2006) للعدالة التنظيمية وهي :

- العدالة التوزيعية (Distributive justice):

تتركز على معتقدات الموظفين الذين يستلمون نتائج عادلة تعادل قيمة نتائجهم

- العدالة الإجرائية (Procedural justice):

تشير إلى تصورات الموظفين من عدالة الإجراءات المستخدمة لتحديد النتائج التي يتلقونها في مكان العمل.

- عدالة العلاقات الشخصية (Interpersonal justice) :

وهي إدراك الموظفين لنزاهة طريقة المعاملة مثل الكرامة ،والاحترام التي تستخدمها المنظمة عند تنفيذ الإجراءات وتحديد النتائج ونوعية التعاملات الشخصية التي يتلقاها العامل عند تنفيذ السياسات والإجراءات في مكان العمل.

د - عدالة المعلومات : (Information justice)

تركز على إعطاء تفسيرات صريحة وواقعية وقصصية عن تطبيق الإجراءات وتوزيع النتائج في الوقت المناسب .

2- الاحباط التنظيمي :

تناول الباحثة في هذا الجزء مفهوم الإحباط التنظيمي وأبعادها على النحو الآتي :

ا- مفهوم الاحباط التنظيمي

أنه عملية عقلية شخصية أو أحد المشاعر النفسية والتى تشير إلى مرحلة عاطفية من التوتر أو الضغوط (Ugwu,2021).

كما يشير إلى العواطف أو السلوك السلبي والذى يحدث عندما لا تتحقق الدوافع والاحتياجات الجوهرية بسبب وجود عقبات فى مسار أهداف الفرد (Nirmala Sookoo 2019) ، وقد استخدم هذا المتغير ضمن سياق البحث كمتغير تابع .

ب- أبعاد الإحباط التنظيمي

بناء على تصنف (زهران 1988) لأبعاد الأحباط التنظيمي نقاً عن وهى :

- حسب شدّه الإحباط : فهناك أحبط بسيط يتمثل في إعاقة حاجة وقتية .
- حسب مصدر الإحباط : وهناك تصنيف لأشكال الإحباط على النحو التالي :
 - إحباط داخلي : ناجم عن صفات شخصية ذات علاقة بوجود عاهات جسمية
 - إحباط خارجي : ناجم عن عوامل بيئية خارجية تحيط بالفرد مثل : العادات والتقاليد والقيم .
 - إحباط إيجابي : هو ناجم وجود عائق يرافقه تهديد يحول دون أسبوع حاجاته .
 - إحباط سلبي : هو ناجم عن عدم وجود عائق يرافقه تهديد يحول دون أسبوع حاجاته.
 - أحبط أولى : يمثل شعور الفرد بالحاجة مع وجود ما يحقق أسبوعه .
 - إحباط ثانوى : يمثل في شعور الفرد بالحاجة و وجودها أمامه أى وجود ما يتحققها ويحقق إشباعه.

ثانياً الدراسات السابقة

في ضوء مراجعة الباحثة للأدبيات، والتي تبين منها ندرة الأدبيات التي تربط بين متغيرات الدراسة، وفيما يلى عرض بعض الدراسات التي تناولت متغيرات الدراسة، وقد قامت الباحثة بتقسيم الدراسات السابقة إلى قسمين:

- 1- الدراسات التي تناولت العدالة التنظيمية .
- 2- الدراسات التي تناولت الإحباط التنظيمي .

وفي ضوء ما سبق تسعى الباحثة إلى الاستفادة من الدراسات السابقة في تكوين خلفية علمية عن موضوع البحث، والقدرة على تحديد مشكلة البحث بوضوح، وتحديد متغيرات البحث وصياغة فروض البحث بشكل صحيح كما يتضح أدناه.

١- الدراسات التي تناولت العدالة التنظيمية .

ا- دراسة Elovainio (2020):وضحت هذه الدراسة أثر تحقيق العدالة التنظيمية عند اتخاذ القرارات وأسلوب المعاملة في العلاقات بين الأفراد وبعدهم البعض كمؤشر للتبؤ بالصحة النفسية والاجتماعية على العاملين بالمؤسسات خاصة الحكومية. وقد طبقت على عينة مكونة من 357 من يعالجون بالمنشآت الحكومية.

أوضحت الدراسة أن العلاقة بين تحقيق العدالة التنظيمية وعدالة المعاملة علاقة عكسية مع نسبة الاضطرابات النفسية بمعنى أنه كلما زادت العدالة التنظيمية داخل المؤسسات كلما زادت معدلات الصحة النفسية.

ب- دراسة Goldman&Floger (2020): كان الغرض من هذه الدراسة هو توضيح دور تطبيق المبادئ الأساسية للأخلاق في توفير مناخ عادل للعمل. وقد طبقت الدراسة على 370 موظف من العاملين في الشركات الحكومية، وقد أوضحت الدراسة أنه قد يكون هناك عدالة في المنظمة ولكن ليس بطريق أخلاقية بمعنى أن عدم تطبيق المبادئ الأساسية الأخلاقية يساعد على عدم تحقيق العدالة المرغوبة والتي تؤدي إلى الظلم الأمر الذي يؤدي إلى أشياء غير مرغوبة كالسرقة والتزوير والعنف.

ج- دراسة Thornton (2021): في هذه الدراسة تم اختيار مجموعة الظروف التي تؤثر في مناخ العدالة ، وفي هذه الدراسة تم دراسة مدى تأثير كلًاً من البعد الأخلاقي والمسؤولية الاجتماعية للشركات في تحقيق هذا المناخ العادل ، وقد طبقت هذه الدراسة على 340 طالبًا من جامعة Midwestern ، وقد أوضحت الدراسة أن مناخ العمل الذي يتسم بالعدالة يتأثر بشكل كبير بتطبيق المبادئ العدالة في العمل .

د- دراسة Hao& Wang (2021): وقد ركزت هذه الدراسة على تطور العلاقة المهمة التي تربط بين العدالة التنظيمية ورضا العاملين بالمؤسسات الصينية واختبار آثار العدالة الاجتماعية على الرضا الوظيفي للعاملين وذلك بالمشروعات التي تملكها الدولة وكذلك الشركات الصينية الكبرى. وقد طبقت الدراسة على 300 موظف من كبرى الشركات في الصين. وقد أوضحت الدراسة أن العلاقة طردية بين

كلاً من العدالة التنظيمية والرضا الوظيفي بمعنى أنه كلما ارتفعت معدلات العدالة التنظيمية بالمؤسسة كلما زادت معدلات الرضا لدى العاملين بالشركات الصينية.

هـ - دراسة William (2022): تقدم الدراسة نموذجاً لكيفية استخدام قواعد العدالة التنظيمية وعلاقتها بالأنظمة العصبية للإنسان، وقد طبقت الدراسة على 377 موظف بجامعة كاتالونيا. وقد أظهرت النتائج أن هفوانتا الأخلاقية والخداع الذاتي علاجهما هما تحقيق العدالة التنظيمية لأنه يوجد داخل عقل الإنسان مجموعة من العمليات والمدركات حيث إن كل هذه العمليات مرتبطة بالنظم العصبية في جسم الإنسان والتي تعمل معاً لتجهيز الشعور الداخلي للفرد بالعدالة.

و - Beugre (2023): هدفت هذه الدراسة إلى تطوير نموذج العدالة في القضاء على الفساد المؤسسي حيث يهدف هذا النموذج إلى شرح كيفية مقاومة القائمين الجدد للممارسات الفاسدة في المنظمات بطريقة أخلاقية. طبقة الدراسة على 355 موظف بشركة Huny Dupont، أظهرت النتائج أن الالتزام بالعدالة التنظيمية يمكن أن يساعد في تقليل الميل إلى الانخراط في الممارسات الفاسدة في مكان العمل.

ز - دراسة SCOTTE (2024): تحاول هذه الدراسة التوصل إلى النظريات المختلفة التي من الممكن أن تفسر السمات الشخصية للعاملين. طبقة الدراسة على 283 طالباً جامعياً من جامعة كبيرة جنوب شرق مدينة Tagmed وشكلت الإناث 45% من إجمالي العينة. أوضحت الدراسة أن هناك ثلث نظريات تكميلية من شأنها أن تشكل السمات الشخصية للعاملين في المنظمة وهي نظرية الثقة في الإدارة، نظرية عدم التأكيد (الشك)، نظرية العدالة الأخلاقية والتي تحاول هذه الدراسة التوصل إلى النظريات المختلفة التي من الممكن أن تفسر السمات الشخصية للعاملين. من الممكن أن تؤثر على سلوكيات الأفراد كالميل للمخاطرة أو الخوف منها، الميل للثقة، الولاء والانتماء للمنظمة.

2- الدراسات السابقة الخاصة بالإحباط التنظيمي.

ـ ـ دراسة الساعدي وعكار (2014) : هدفت إلى تشخيص واقع الإحباط الوظيفي وبيان علاقته وتأثيره في الأداء العالمي في كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة كربلاء بالعراق ، اعتمد الباحثان على منهج البحث القائم والتحليل البعدى ، واستخدمت الدراسة عدداً من الأدوات لجمع البيانات وهي الاستبانة والمقابلات الشخصية والسجلات الرسمية، ويبلغ حجم عينة الدراسة 55 (فرداً) من العاملين في الأقسام العلمية، وأشارت نتائج الدراسة إلى توافر الإحباط الوظيفي لدى أفراد العينة بدرجة عالية، وبمتوسط حسابي (3.92) ، وجود علاقة إيجابية قوية ذات معنوية عالية بين الإحباط الوظيفي والأداء العالمي، وأن الإحباط الوظيفي يؤثر في الأداء العالمي.

ب- دراسة (Nazem & Mozaïni, 2014) : هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الالتزام التنظيمي والاحباط الوظيفي للموظفين الأكاديميين والإداريين في جامعة آزاد الإسلامية في إيران، واستخدم الباحثان الاستبانة أداة لجمع البيانات الميدانية من عينة الدراسة التي شملت (346) موظفاً وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين الالتزام التنظيمي والاحباط الوظيفي لدى أفراد عينة الدراسة

ج- دراسة جلاب، وشروع، والشريفي (2016) إلى تحديد الدور الذي تؤديه العدالة التنظيمية المدركة في تعزيز الانغماس الوظيفي لدى عينة من أعضاء الهيئة التدريسية في الكليات الأهلية بمحافظات الفرات الأوسط العراقية، واستخدم الباحثون الاستبانة أداة لجمع البيانات الأولية من عينة الدراسة التي شملت (248) عضو هيئة تدريس، موزعين على (11) كلية في ثلاث محافظات، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج من أبرزها: توافر العجاله التنظيمية المدركة والاحباط الوظيفي لدى عينة الدراسة بدرجة عالية، ووجود علاقة ارتباط معنوية موجبة بين العدالة التنظيمية والاحباط الوظيفي، وأن العدالة التنظيمية المدركة لها تأثيراً ذا دلالة معنوية في زيادة مستوى الانغماس الوظيفي.

د- دراسة (Burns, 2016) هدفت إلى التعرف على أثر العدالة التنظيمية ودعم المشرف على الاحباط الوظيفي للعاملين في شركات الرعاية الصحية في جنوب كاليفورنيا، واستخدم الباحث الاستبانة أداة لجمع البيانات الأولية من عينة الدراسة التي شملت (382) موظفاً، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن العدالة التنظيمية ودعم المشرف لها تأثير على تقليل مستوى الاحباط الوظيفي لأفراد عينة الدراسة، وأن العدالة التنظيمية كان أكثر تأثيراً.

- دراسة كيم وهان وبارك (Kim , Han & 2019) : هدفت إلى التعرف على تأثير الاحباط الوظيفي في الأداء الوظيفي للعاملين في الشركات الخاصة في كوريا الجنوبية، واستخدم الباحثون الاستبانة أداة لجمع البيانات الميدانية من عينة الدراسة التي شملت 571 موظفاً، وخلصت نتائج الدراسة إلى أن الاحباط الوظيفي يؤثر بشكل مباشر على الأداء الوظيفي، ونية ترك العمل.

التعليق على الدراسات السابقة :

- في ضوء ماسبق من الواضح أن أهم ما يميز الدراسة الحالية:-
- أن الباحثة حاولت عرض الدراسات السابقة لمتغيرات الدراسة من ثقافات مختلفة ودول مختلفة ولغات مختلفة لتوفير المعرفة العلمية عن متغيرات البحث.
- قد تعد هذه الدراسة من أوائل الدراسات العربية فيتناول موضوع الإحباط التنظيمي.

- تسعى الباحثة إلى الاستفادة من الدراسات السابقة في تكوين خلفية علمية عن موضوع البحث، والقدرة على تحديد مشكلة البحث بوضوح، وتحديد متغيرات البحث وصياغة فروض البحث .
 - وجد في الدراسات أن السمات الشخصية للأفراد كان لها أثر كبير على الإحباط التنظيمي على سبيل المثال: الأشخاص المنفتحين هم الذين لديهم التصورات العالية والمهارات الفنية المختلفة وبالتالي من الصعب تلبية توقعاتهم وبالتالي تزداد معدلات السخرية لديهم كما أن نط القيادة السائد في المنظمة يؤثر بشكل كبير على مستويات الإحباط في المنظمات.
- وفيما يلى أوجه الشبه بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية:
- لقد اتفقت الدراسة مع الدراسات السابقة في أبعاد العدالة التنظيمية كما اتفقت الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة على أهمية تحقيق العدالة التنظيمية في المؤسسات .
- ولكن يذكر أن هذه الدراسة تختلف عن الدراسات السابقة فيما يلى:
- ركزت غالبية الدراسات السابقة العربية والأجنبية على مفهوم العدالة التنظيمية والإحباط التنظيمي كل منهم على حدة ولكن على قدر علم الباحث لم تتناول أي من هذه الدراسات العلاقة بين العدالة التنظيمية والإحباط التنظيمي معاً.
 - اختلفت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في مجال التطبيق، حيث تطبق هذه الدراسة على مختلف المستويات الإدارية بوزارة المالية.

ثالثاً: مشكلة البحث Research Problem

شكل رقم(1)

مشكلة البحث

مشكلة البحث



المشكلة
الأكاديمية

المشكلة الميدانية

المصدر: اعداد الباحثة

تناولت الباحثة في هذا الجزء مشكلة البحث بشقيها الأكاديمي والميداني وذلك على النحو:

1-المشكلة الأكاديمية Academic Problem

تمثلت المشكلة الأكاديمية في ندرة الدراسات التي ربطت بين متغيرات الدراسة الثلاثة.

2-المشكلة الميدانية Empirical problem

أجريت الدراسة الاستطلاعية على عينة ميسرة مكونة من 30 فردأمن العاملين بوزارة المالية تحمل كافة خصائص عينة الدراسة الميدانية ، والتي كان الهدف منها صياغة مشكلة الدراسة وتحديد متغيرات الدراسة ، وتحديد أهداف وفرضيات الدراسة. وذلك من خلال إجراء مقابلات شخصية ومحادثات تليفونية معهم بهدف معرفة مدى تحقيق العدالة التنظيمية والتعرف على مستويات الإحباط لديهم وتمثلت نتائج الدراسة الاستطلاعية فيما يلى .:

1- نتائج الدراسة الاستطلاعية بالنسبة لمتغير العدالة التنظيمية.

تمثل المحور الثاني من الدراسة الاستطلاعية وذلك لمعرفة مدى إدراك العاملين للعدالة الأخلاقية وأبعادها المختلفة ، وذلك من خلال الأسئلة التالية:

جدول رقم (1)

محاور الدراسة الاستطلاعية لمتغير العدالة الأخلاقية

نسبة عدم الموافقة	نسبة الموافقة		السؤال	م
%45	%55	هل يهتم المدير المباشر بمعاملة العاملين معاملة عادلة لأنه التزام أخلاقي عليه أن يتعامل مع الجميع معاملة واحدة		1
%2	%98	هل تهتم بما يلقاه الآخرون من ظلم واضح في المؤسسة نتيجة عدم العدالة في كثير من الإجراءات		2
%87	%13	هل يراعى رئيس المباشر توزيع المكافآت والأجور بشكل عادل؟		3

المصدر: إعداد الباحثة.

ومن آراء العينة تمكنت الباحثة الوصول لعدد من الاستنتاجات حيث أن العاملين بالوزارة يشعرون بكثير من المشكلات ، تتمثل في النقاط التالية :

- ا- اختلف العاملين فيما بينهم إذا كان المدير المباشر يتعامل مع مفهوم العدالة على أنه التزام أخلاقي أن يتعامل مع الجميع معاملة واحدة.
- ب- شعور العاملين بالحزن عندما يقع ظلماً على زملائهم في العمل من جانب المديرين أو رؤسائهم المباشرين .
- ج- شعور العاملين بافتقار معظم المديرين ورؤساء القطاعات لمبادئ التوزيع العادل للأجور والمكافآت.

جدول رقم (2)

محاور الدراسة الاستطلاعية لمتغير الإحباط التنظيمي

نسبة عدم الموافقة	نسبة الموافقة		السؤال	م
%45	%55	أشعر بالضغط الشديد في العمل من قبل الإدارة في العمل.		1
%2	%98	أشعر بان علاقتي بالمحبيتين بي اثناء العمل علاقة سطحية		2
%87	%13	أشعر أحيانا بالفشل بسبب الأخطاء الكثيرة التي ارتكبها في العمل.		3

ومن آراء العينة تمكنت الباحثة الوصول لعدد من الاستنتاجات حيث أن العاملين بالشركة يشعرون بكثير من المشكلات ، تتمثل في النقاط التالية :

- ا- يعد الإحباط التنظيمي مشكلة متمامية في مكان العمل لأنه يثير العديد من المواقف والسلوكيات السلبية التي تضعف قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها.
- ب- ينقاوت تأثير الإحباط من منظمة إلى أخرى وحسب مستوى الإحباط الموجود ضمن المنظمة .
- ج- وانطلاقاً من الأدب ي يمكن تشخيص وجود ظاهرة عامة تحتاج إلى قياس مستواها ومسبباتها وسبل علاجها وهذا ما يحاول الباحث الوقوف عليه بعد تلمسه لوجود مثل هذه المشكلة ودى تأثيرها على العاملين من حيث الشعور بالاحباط وفقدان الثقة في المنظمة ككل ضمن بيئه عمل وتتلخص مشكلة الدراسة في الإجابة على الأسئلة الآتية:

السؤال الأول

ما تأثير كل بعد منفرداً من ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الإجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي وان وجدها التأثير فما هي طبيعته وما هي دلالته.

السؤال الثاني

هل يوجد تأثير للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على كل بعد منفرداً من ابعاد الإحباط التنظيمي (احباط الجدارات- احباط العلاقات والاحباط الذاتي) وان وجدها التأثير فما هي طبيعته وما هي دلالته.

السؤال الثالث

ما هي القدرة التنبؤية للتفاعل المشترك بين المتغيرات المستقلة مجتمعة ابعاد العدالة التنظيمية عدالة التوزيع - عدالة الإجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي وان وجدت هذه القدرة فما هي طبيعتها وما هي دلالتها

رابعاً : أهمية البحث Researcher Importance

تبغ أهمية الدراسة من خلال الآتي :

- 1- ندرة الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت العلاقة بين تأثير العدالة التنظيمية على الإحباط الوظيفي. بالإضافة إلى حداثة مفهوم الإحباط التنظيمي في مجتمع الاعمال، وعدم دراسة تأثيراته المختلفة على الابعاد السلوكية والتنظيمية في مجتمع الاعمال .
- 2- أن الكشف عن نوع وقوة العلاقة بين العدالة التنظيمية بأبعادها المختلفة والإحباط الوظيفي سيسهم في التوصل لصياغة سياسات وخطط لاستثمار براماج جودة حياة العمل في تقليل الإحباط الوظيفي لدى العاملين بوحدات الحكم المحلي ومن ثم زيادة الرضا الوظيفي للعاملين والأداء الوظيفي للوحدات المحلية.

خامساً : الفروض البحثية Researcher Hypotheses

- 1- الفرض الاول:** يوجد تأثير سالب دال إحصائيا لكل بعد منفرداً من ابعاد العدالة التنظيمية على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي ويترافق مع هذا الفرض عدة فروض فرعية
- ا- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً لعدالة التوزيع أحد ابعاد العدالة التنظيمية على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
 - ب- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً لعدالة الاجراءات أحد ابعاد العدالة التنظيمية على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
 - ج- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً لعدالة التعامل أحد ابعاد العدالة التنظيمية على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
 - د- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
- 2- الفرض الثاني:** يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على كل بعد منفرداً من ابعاد الاحباط التنظيمي ويترافق مع هذا الفرض عدة فروض فرعية
- ا- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على احباط الجدرات أحد ابعاد الإحباط التنظيمي.
 - ب- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على احباط العلاقات أحد ابعاد الاحباط التنظيمي
 - ج- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على الاحباط الذاتي كأحد ابعاد الاحباط التنظيمي.
- 3- الفرض الثالث:** توجد قدرة تنبؤية سالبة دالة احصائية للتفاعل المشترك بين المتغيرات المستقلة مجتمعة ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.
- 4- الفرض الرابع:** توجد فروق دالة احصائية في الأهمية النسبية لتأثير المتغيرات المستقلة ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.

سادساً أهداف البحث:

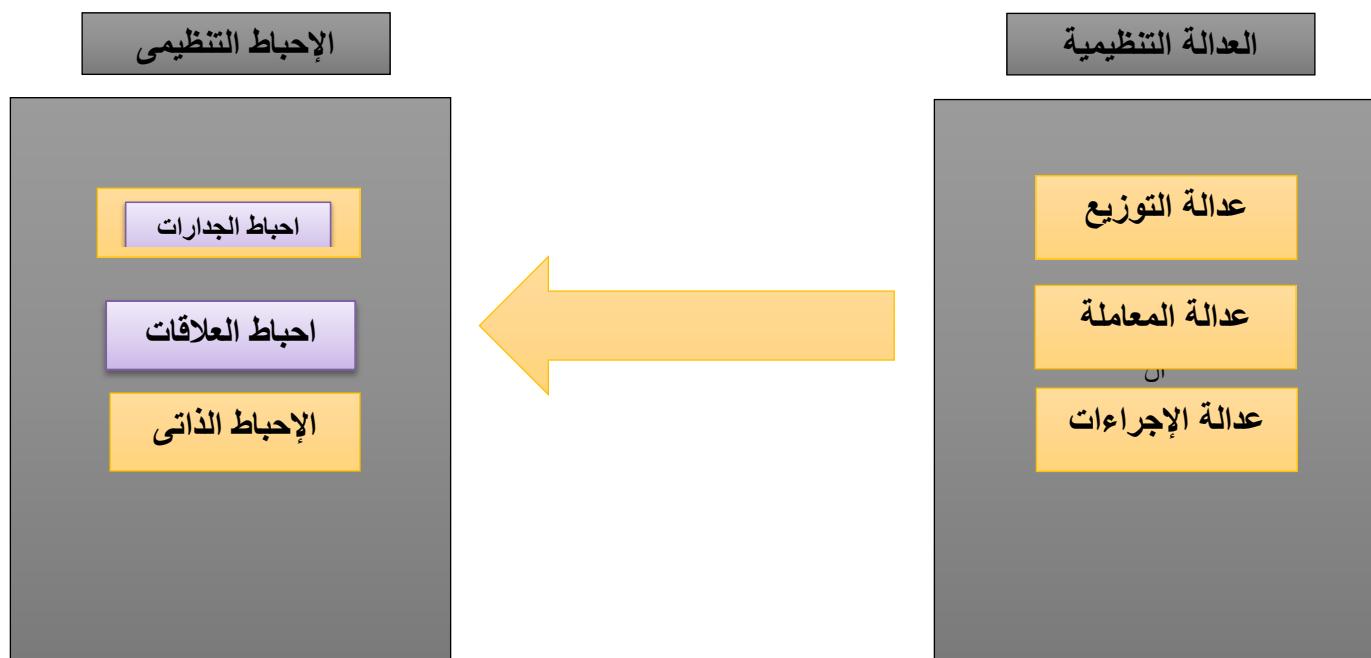
تهدف الدراسة إلى تحقيق ما يلي:

- 1- الكشف عن تأثير كل بعد منفرداً من ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي وتحديد طبيعته ودلالته.
- 2- التوصل إلى تأثير الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية علي كل بعد منفرداً من ابعاد الاحباط التنظيمي (احباط الجدرات- احباط العلاقات والاحباط الذاتي)العاملين وتحديد طبيعته ودلالته.
- 3- التوصل إلى تحديد القدرة التنبؤية للتفاعل المشترك بين المتغيرات المستقلة مجتمعة ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات- عدالة التعامل والدرجة الكلية) علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي والتعرف على طبيعتها ودلالتها.
- 4- تحديد الفروق في الأهمية النسبية لتأثير المتغيرات المستقلة ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات- عدالة التعامل والدرجة الكلية) علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي وترتيب هذه المتغيرات وفقاً لقدرتها التأثيرية.

سابعاً نموذج الدراسة

شكل رقم (2)

نموذج الدراسة



ثامناً مجتمع البحث

هو كافة العاملين بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية وقد قامت الباحثة باختيارها لهذه الالساب : :

- 1 كونها مجال عملى
- 2 لانتشار ظاهره عدم العدالة التنظيمية .
- 3 ظهور حالة من الاحباط الوظيفي

تاسعاً عينة الدراسة

اجريت الدراسة على مكونة من 386 فردا تم اختيارهم بطريقة عشوائية وقد تم تحديد هذا العدد المبدئي 420 فردا وبعد استبعاد الاستمارات الخاطئة والناقصة والتي لم ترد للباحث وصل العددي 386 فردا من العاملين بالمستويات الادارية المختلفة وفيما يلي يقدم الباحث وصفا لعينة الدراسة.

خصائص عينة الدراسة:

بالنسبة لمتغير الحالة الاجتماعية:

تضمنت العينة أفراد متزوجين وغير متزوجين والجدول التالي يوضح توزيع العينة وفقا لمتغير الحالة الاجتماعية.

جدول رقم (3)

يوضح توزيع أفراد العينة وفقا لمتغير الحالة الاجتماعية:

الحالة الاجتماعية	العدد	النسبة %
متزوج	200	%51.8
أعزب	100	%25.9
آخر	86	%22.3
المجموع	386	100% تقريبا

المصدر: الجدول من إعداد الباحثة وفقا لنتائج التحليل الإحصائي.

يشير الجدول السابق إلى أن نسبة المتزوجين (أعزب) بلغت 51.8 % من إجمالي العينة الكلية في حين بلغت نسبة (غيرالمتزوجين) 25.9 %. وبلغت نسبة الحالات (الآخر) 22.3%. من اجمالي العينة الكلية

- بالنسبة لمتغير النوع:

اشتملت العينة على أفراد من الجنسين ذكور وإناث والجدول التالي يوضح توزيع أفراد العينة الكلية وفقاً لمتغير النوع (ذكر - أنثى).

جدول رقم (3)

يوضح توزيع أفراد العينة وفقاً لمتغير النوع :

النسبة%	العدد	النوع
% 64	250	ذكور
% 37	146	إناث
101% تقريباً	386	المجموع

المصدر: الجدول من إعداد الباحث وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

يشير الجدول السابق إلى أن نسبة (الذكور) بلغت 64 % من إجمالي العينة الكلية في حين بلغت نسبة (الإناث) 37 %. من إجمالي العينة الكلية

- بالنسبة لمتغير السن

اشتملت العينة على مستويات عمرية متعددة والجدول التالي يوضح ذلك

جدول رقم (4)

يوضح توزيع أفراد العينة وفقاً لمتغير العمر:

النسبة%	العدد	العمر
% 10.362	40	29 - 20
% 25.906	100	39-30
% 51.813	200	49 - 40
% 11.917	46	فأكثر 50
99.99% تقريباً	386	المجموع

المصدر: الجدول من إعداد الباحثة وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي

يشير الجدول السابق إلى أن نسبة الفئة العمرية من (20 - الي 29) بلغت 10.362 % من إجمالي العينة الكلية في حين بلغت نسبة الفئة العمرية من (39-30) 25.906 %. من إجمالي العينة الكلية في حين بلغت نسبة الفئة العمرية من (49-40) 51.813 %. من إجمالي العينة الكلية وأخيراً بلغت نسبة الفئة العمرية من (50-أكثر) 11.917 %. من إجمالي العينة الكلية

-بالنسبة لمتغير الوظيفة :

تكونت العينة من مستويات وظيفية مختلفة والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول رقم (5)

توزيع أفراد العينة وفقاً للوظيفية

الوظيفة	العدد	النسبة %
مدير عام	100	% 58.823
مدير ادارة	50	% 29.411
رئيس قسم	20	% 11.764
الاجمالي	170	%99.99

المصدر: الجدول من إعداد الباحثة وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من الجدول السابق أن نسبة (وظيفة مدير عام) 58.823 % إلى إجمالي العينة الكلية في حين بلغت نسبة (وظيفة مدير) 11.764 %، وبلغت نسبة وظيفة (رئيس قسم) 11.764 %.

-بالنسبة لمتغير الخبرة :

اشتملت العينة على خبرات مختلفة وتم حساب متوسط خبرة العينة الكلية وبلغ 12.97436 عاما.

- بالنسبة لمتغير المؤهل :

تضمنت العينة مستويات تعليمية مختلفة والجدول التالي يبين توزيع أفراد العينة وفقاً للمؤهل العلمي .

جدول رقم (6)

يوضح توزيع أفراد العينة وفقاً لمتغير المؤهل العلمي

المؤهل	العدد	النسبة %
دراسات عليا	100	% 25.9
مؤهل جامعي	200	% 51,8
مؤهل متوسط	86	% 22.2
المجموع	386	%99.9 تقريراً

المصدر: الجدول من إعداد الباحثة وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

وتشير المعطيات الواردة في الجدول السابق إلى أن نسبة الأفراد الحاصلين على (دراسات عليا) بلغت 25.9 % وان نسبة الأفراد الحاصلين على (مؤهل جامعي) بلغت 51.8 % ، في حين بلغت نسبة الأفراد الحاصلين على (مؤهل متوسط) 22.2 %

عاشرًا أدوات الدراسة الميدانية

اعتمدت الدراسة في جمع البيانات على المصادر الآتية:

1. المصادر الثانوية:

اعتمد الباحث على الكتب والدوريات والمراجع والرسائل الجامعية والمقالات التي تناولت موضوع الدراسة بشكل مباشر وغير مباشر وذلك للوقوف على الأسس العلمية الحديثة المرتبطة بالدراسة موضوع البحث، والتي ساعدت في بناء الإطار النظري للدراسة.

2. المصادر الأولية:

تم الاعتماد على المصادر الأولية في جمع البيانات من خلال الاستقصاءات التي استخدمت في هذه الدراسة .

استقصاء العدالة التنظيمية

من (16 إلى 1) عبارة نقلان (Breguer 2010) عبارة تقيس مجموعة من الابعاد هي عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل) وفيما يلي جدول يوضح ارقام العبارات التي تقيس كل بعد

جدول رقم (7)

يوضح ارقام عبارات استقصاء العدالة التنظيمية

م	بعد الاستقصاء	ارقام العبارات
1	عدالة التوزيع	(-6-5-4-3-2-1)
2	عدالة الاجراءات	(11-10-9-8-7)
3	عدالة التعامل	(16-15-14-13-12)

دراسة ثبات وصدق الاستقصاء

وفي إطار الدراسة الحالية تم إعادة التأكيد من صلاحية الاستقصاء للاستخدام عن طريق حساب ثبات وصدق الاستقصاء وأشارت نتائج الدراسة الاستطلاعية إلى صلاحية الاستقصاء للاستخدام فقد استخدمت معادلة ألفا كرونباخ لحساب الثبات.

جدول رقم (7)

يوضح نتائج معاملات ثبات استقصاء العدالة التنظيمية والابعاد المكونة له

مستوى الدلالة	معادلة ألفا كرونباخ	المتغير
0,01	0,857	عدالة التوزيع
0,01	0,913	عدالة الاجراءات
0,01	0,827	عدالة التعامل
0,01	0,925	الدرجة الكلية

ويتبين من الجدول السابق صلاحية الاستقصاء للاستخدام حيث إن معاملات الثبات الناتجة معاملات وصلت إلى مستوى الدلالة الإحصائية 0,01 وذلك بالنسبة لكل بعد من ابعاد الاستقصاء والدرجة الكلية للاستقصاء.

صدق استقصاء العدالة التنظيمية

أما بالنسبة للصدق فقد حسب بطريقة الاتساق الداخلي عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة البند لكل بعد والدرجة الكلية للاستقصاء

جدول (9)

يوضح صدق التجانس الداخلي لاستقصاء العدالة التنظيمية بين درجة البند لكل بعد والدرجة الكلية للاستقصاء

معامل الصدق	المتغير
* * 0,728 - * * 0,658	عدالة التوزيع
* * 0,773 - * * 0,720	عدالة الاجراءات
* * 0,841 - * * 0,474	عدالة التعامل
* * 0,841 - * * 0,474	الدرجة الكلية

وتشير النتائج الواردة في الجدول السابق إلى تمنع الاستقصاء بالصدق حين جميع معاملات الصدق ا معاملات ذات دلالة إحصائية عند مستوى 0,01 وتشير النتائج السابقة إلى تمنع الاستقصاء بالصدق

وتجدر بالذكر انه قد تم حساب معامل الارتباط بين الأبعاد الفرعية من جهة وبين كل بعد فرعي والدرجة الكلية من جهة أخرى وأشارت النتائج إلى تمعن الاستقصاء بالصدق والجدول التالي يوضح هذه النتائج .

جدول رقم(10)

يوضح نتائج معاملات صدق استقصاء العدالة التنظيمية والابعد المكونة له

الدرجة الكلية	عدالة التعامل	عدالة الاجراءات	عدالة التوزيع	المتغير
0,862 **	0,689 **	0,536 **	-	عدالة التوزيع
0,843 **	0,635 **	-	-	عدالة الاجراءات
0,886 **	-	-	-	عدالة التعامل
-	-	-	-	الدرجة الكلية

وتشير النتائج في الجدول السابق الي تمعن الاستقصاء بالصدق حيث ان جميع معاملات الصدق الناتجة وصلت لمستوى الدلالة الاحصائية وتشير نتائج الثبات والصدق الي صلاحية الاستقصاء للاستخدام

استقصاء الاحباط التنظيمي:

استخدمت الدراسة الحالية استقصاء الاحباط التنظيمي نقاً عن (Robbert 2002) ويكون هذا الاستقصاء من (17) الي (27)..عبارة تقيس مجموعة أبعاد.
(احباط الجدرات - احباط العلاقات والاحباط الذاتي)

جدول رقم (11)

يوضح ارقام عبارات استقصاء الاحباط التنظيمي

ارقام العبارات	ابعد الاستقصاء	م
-20-19-18-17) (21	احباط الجدرات	1
-25-24-23-22) (26	احباط العلاقات	2
(30-29- 28-27)	الاحباط الذاتي	3

دراسة ثبات وصدق الاستقصاء

وفي الدراسة الحالية تم دراسة ثبات وصدق الاستقصاء فقد تم استخدام طريقة ألفا كرونباخ لحساب الثبات والجدول التالي يوضح نتائج دراسة الثبات لكل بعد من ابعاد الاستقصاء والدرجة الكلية له

جدول رقم (12)

يوضح نتائج معاملات ثبات استقصاء الإحباط التنظيمي .

مستوى الدلالة	معامل ألفا كرونباخ	المتغير
0,01	0,846	احباط الجدرات
0,01	0,688	احباط العلاقات
0,01	0,890	الاحباط الذاتي
0,01	0,888	درجة الكلية

وتشير النتائج الواردة في الجدول السابق الي تتمتع الاستقصاء بالثبات حيث ان جميع معاملات الثبات الناتجة وصلت الي مستوى الدلالة الإحصائية.

صدق استقصاء الإحباط التنظيمي

اما بالنسبة للصدق فقد حسب بطريقة الاتساق الداخلي عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة البند لكل بعد والدرجة الكلية للاستقصاء

جدول رقم (13) يوضح صدق التجانس الداخلي لاستقصاء الإحباط التنظيمي بين درجة البند لكل

بعد والدرجة الكلية للاستقصاء

معامل الصدق	المتغير
* * 0,748 - * * 0,612	احباط الجدرات
* * 0,705 - * * 0,689	احباط العلاقات
* * 0,758 - * * 0,616	الاحباط الذاتي
* * 0,758 - * * 0,612	الدرجة الكلية

وتشير النتائج الواردة في الجدول السابق الي تتمتع الاستقصاء بالصدق حين جميع معاملات الصدق ا معاملات ذات دلالة إحصائية عند مستوى 0,01 وتشير النتائج السابقة الي تتمتع الاستقصاء بالصدق وجدير بالذكر انه قد تم حساب معامل الارتباط بين الأبعاد الفرعية من جهة وبين كل بعد فرعي والدرجة الكلية من جهة أخرى وأشارت النتائج إلي تتمتع الاستقصاء بالصدق والجدول التالي يوضح هذه النتائج .

اختبار مدى صحة فروض الدراسة:

قام الباحث في هذا الجزء من الدراسة، باختبار مدى صحة فروض الدراسة، وذلك كما يلي:

اختبار مدى صحة الفرض الأول:

قام الباحث في هذا الجزء، باختبار مدى صحة الفرض الأول من فروض الدراسة وفرضية الفرعية، والذي ينص على تأثير سالب دال إحصائيا لكل بعد منفرداً من ابعاد العدالة التنظيمية علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي

ويتقرع من هذا الفرض عدة فروض فرعية

- 1- يوجد تأثير سالب دال إحصائيا لعدالة التوزيع احد ابعاد العدالة التنظيمية علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.
- 2- يوجد تأثير سالب دال إحصائيا لعدالة الاجراءات احد ابعاد العدالة التنظيمية علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
- 3- يوجد تأثير سالب دال إحصائيا لعدالة التعامل احد ابعاد العدالة التنظيمية علي الدرجة الكلية للاحبط التنظيمي
- 4- يوجد تأثير سالب دال إحصائيا للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية علي الدرجة الكلية للاحاط التنظيمي

ولتتحقق من صحة هذا الفرض والفرضيات الفرعية تم استخدام تحليل الانحدار البسيط بين ابعاد عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) والدرجة الكلية للاحاط التنظيمي والجدول التالي يوضح هذه النتائج:

جدول رقم (14)

تحليل الانحدار البسيط بين تحليل الانحدار البسيط بين ابعاد عدالة العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) والدرجة الكلية للاحاط التنظيمي

المصدر	المتغير المستقل	المتغير التابع	معامل بيتا	معامل التحديد	قيمة F المحسوبة	درجة الحرية	مستوى الدلالة
الانحدار	عدالة التوزيع	الدرجة الكلية للاحاط التنظيمي	0,608	0,37	225,56	384	1 384
	عدالة الاجراءات	الدرجة الكلية للاحاط التنظيمي	0,680	2	329,85	384	1 385
	عدالة التعامل	الدرجة الكلية للاحاط التنظيمي	0,705	7	379,65	384	1 385

الانحدار	الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي	الدرجة الكلية للاحباط	الدرجة الكلية	0,765	0,36	546,35	384	1	0,001
							385	3	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثة وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

توضح المعطيات الواردة في الجدول السابق أن قيمة "ف" المحسوبة أكبر من قيمة "ف" الجدولية، ووصلت هذه القيمة لمستوي الدلالة الإحصائية 0.001 ، كما تشير النتائج إلى وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) إحصائياً لكل بعدين منفرداً من ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) والدرجة الكلية للاحباط التنظيمي

وتشير النتائج أيضاً إلى أن المتغير المستقل عدالة التوزيع يفسر ما مقداره 37,00 % من التباين في المتغير التابع استناداً إلى قيمة معامل التحديد .

ويتبين من الجدول السابق أيضاً وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) إحصائياً للمتغير المستقل عدالة الاجراءات على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي وتشير النتائج أيضاً إلى أن هذا المتغير يفسر ما مقداره 46,20 % من التباين في المتغير التابع استناداً إلى قيمة معامل التحديد .

ويتبين من الجدول السابق أيضاً وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) إحصائياً للمتغير المستقل عدالة التعامل على المتغير التابع

وتشير النتائج أيضاً إلى أن هذا المتغير يفسر ما مقداره 49,70 % من التباين في المتغير التابع استناداً إلى قيمة معامل التحديد .

ويتبين من الجدول السابق أيضاً وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) إحصائياً للمتغير المستقل الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على المتغير التابع

وتشير النتائج أيضاً إلى أن هذا المتغير يفسر ما مقداره 36,50 % من التباين في المتغير التابع استناداً إلى قيمة معامل التحديد

وهذه النتائج تثبت صحة هذا الفرض اختبار مدى صحة الفرض الثالث:

قام الباحث في هذا الجزء، باختبار مدى صحة هذا الفرض من فروض الدراسة وفرضية الفرعية، والذي ينص على يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على كل بعد منفرداً من ابعاد الاحباط التنظيمي (احباط الجدرات- احباط العلاقات والاحباط الذاتي)

ويتقرئ من هذا الفرض عدة فروض فرعية

1- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على احباط الجدرات - احد ابعاد الاحباط التنظيمي

2- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على احباط العلاقات احد ابعاد الاحباط التنظيمي

3- يوجد تأثير سالب دال إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على الاحباط الذاتي احد ابعاد الاحباط التنظيمي

وللحصول من صحة هذا الفرض والفرضيات تم استخدام تحليل الانحدار البسيط بين الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية و احباط الجدرات - والاحباط الذاتي ابعاد الاحباط التنظيمي والجدول التالي يوضح هذه النتائج:

جدول رقم (15)

تحليل الانحدار البسيط بين تحليل الانحدار البسيط وبين تحليل الانحدار البسيط بين الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية و احباط الجدرات - احباط العلاقات والاحباط الذاتي ابعاد الاحباط التنظيمي

مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة F المحسوبة	معامل التحديد	معامل بيتا	المتغير التابع	المتغير المستقل	المصدر
0,001	1	259,39	0,40	0,635	احباط الجدرات	الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية	الانحدار
	384						
	385	7					
0,001	1	282,41	0,42	0,651	احباط العلاقات	الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية	الانحدار
	384						
	385	0					
0,001	1	319,06	0,45	0,674	الاحباط الذاتي	الدرجة الكلية للعدالة التنظيمية	الانحدار
	384						
	385	5					

المصدر: الجدول من إعداد الباحث وفقاً لنتائج التحليل الإحصائي.

توضح المعطيات الواردة في الجدول السابق أن قيمة "F" المحسوبة أكبر من قيمة "F" الجدولية، ووصلت هذه القيمة لمستوى الدلالة الإحصائية 0.001 ، كما تشير النتائج إلى وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) إحصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية على الذاتي ابعاد الاحباط التنظيمي (احباط الجدرات - احباط العلاقات والاحباط الذاتي)

وتشير النتائج أيضاً إلى أن المتغير المستقل الدرجة الكلية للعدالة يفسر ما مقداره 40,30 % من التباين في المتغير التابع احباط الجدرات أحد ابعاد الاحباط التنظيمي استناداً إلى قيمة معامل التحديد . ويتبين من الجدول السابق أيضاً إلى أن المتغير المستقل الدرجة الكلية للعدالة يفسر ما مقداره 42,40 % من التباين في المتغير التابع احباط العلاقات أحد ابعاد الاحباط التنظيمي استناداً إلى قيمة معامل التحديد.

ويتبين من الجدول السابق أيضاً إلى أن المتغير المستقل الدرجة الكلية للعدالة يفسر ما مقداره 45,40 % من التباين في المتغير التابع احباط العلاقات أحد ابعاد الاحباط التنظيمي استناداً إلى قيمة معامل التحديد.

وهذه النتائج تثبت صحة هذا الفرض اختبار مدى صحة الفرض الخامس:
والذي ينص على وجود قدرة تنبؤية موجبة دالة احصائية للتفاعل المشترك بين المتغيرات المستقلة مجتمعة أبعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات- عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
وللحقيق من صحة الفرض قد استخدم تحليل الانحدار المتعدد بين المتغيرات المستقلة مجتمعة أبعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات- عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.

الجدول رقم (17)

يوضح نتائج تحليل الانحدار المتعدد بين المتغيرات المستقلة أبعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات- عدالة التعامل والدرجة الكلية) على الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي

المصدر	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع	معامل بيتا	معامل التحديد	F	درجة الحرية	مستوى الدلالة
الانحدار	عدالة العدالة التنظيمية	الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي	-	0,766	0,587	382	0,001
	عدالة التوزيع	الاجراءات-				385	
	عدالة التعامل	والدرجة الكلية					

وتشير المعطيات الواردة في الجدول السابق الي وجود قدرة تبؤية سالبة دالة احصائياً للمتغيرات المستقلة مجتمعة ابعاد العدالة التنظيمية عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.

حيث ان قيمة ف المحسوبة هي أكبر من قيمة ف الجدولية عند مستوى 0.001 مما يشير إلى وجود قدرة تبؤية موجبة (سالبة موجبة) دالة احصائياً للمتغيرات المستقلة مجتمعة ابعاد العدالة التنظيمية عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي.

كما أن المتغيرات المستقلة مجتمعة تفسر مامقداره 706,60 % من التباين في المتغير التابع وهذه النتائج تشير الي صحة هذا الفرض.

الخاتمة

ملخص نتائج الدراسة

- 1- اشارت نتائج الدراسة الي وجود تأثير سالب دال احصائياً لابعاد العدالة التنظيمية(عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل والدرجة الكلية) علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي
- 2- تأثير سالب دال احصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية علي كل بعد منفرداً من ابعاد الاحباط التنظيمي (الاحباط الجدرات - احباط العلاقات - الاحباط الذاتي)
- 3- اسفرت النتائج عن وجود تأثير سالب دال (بيتا سالبة) احصائياً للدرجة الكلية للعدالة التنظيمية واحتل هذا المتغير المرتبة الاولى والاخرية في التأثير علي الدرجة الكلية للاحباط التنظيمي في حين خرج باقي ابعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع - عدالة الاجراءات - عدالة التعامل).
وترى الباحثة أن نتائج هذه الدراسه بعد نتائج التحليل الإحصائي الخاصة بهذه الدراسه أن مستويات العدالة للعاملين في الهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية تميل إلى الانخفاض أسفرت عن شعور العاملين بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية منخفضة بالنسبة للعدالة التنظيمية ، حيث أن العاملون يشعرون بمعدلات منخفضة للعدالة سواء في التعامل بين العاملين أو توزيع الأجر أو المكافآت، او بالنسبة للاجرات داخل المنظمة، مما أدى إلى ارتفاع مستويات الإحباط لديهم بصورة مرتفعة.

النحوثيات Recommendations

بناء على ما سبق أن توصلت إليه الدراسة الحالية من نتائج ، تقدم الباحثة مجموعة من التوصيات للعاملين في كافة المستويات الإدارية في وزارة المالية سواء كانت عمالة فنية أو إدارية لتحسين جوانب القصور والتغلب على المعوقات التي تعوق تحقيق الكفاءة والفعالية في الوزارة .

1- توصيات لرفع مدركات العاملين للعدالة التنظيمية بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية

جدول رقم (18)

النحوثيات الخاصة برفع مدركات العاملين للعدالة التنظيمية

الوقت الزمني المستهدف	الجهة المسئولة عن التنفيذ	آليات التنفيذ	النحوثية	M
بعد كل ستة أشهر وبصورة دورية.	-تم من خلال قطاع التدريب.	-عقد دورات تدريبية وعقد مؤتمرات وندوات تثقيفية لمديري الإدارات ورؤساء الأقسام وجميع العاملين عن أهمية ممارسة العدالة الأخلاقية في جميع سلوكياتهم وموافقهم. -العمل على تقوية الإتصالات واللقاءات غير الرسمية بين القيادة ومختلف المستويات الإدارية، و السماح بتبادل وجهات النظر والمناقشة الموضوعية للقرارات داخل الشركة.	توفير مناخ تنظيمي يسوده العدالة التنظيمية بأبعادها المختلفة.	1
بعد كل ثلاثة أشهر.	-الإدارة العليا في كل قطاع. - إدارة العلاقات العامة بالتعاون مع إدارة المزايا والخدمات بالشركة.	-ترسيخ وإنشاء علاقة إيجابية بين تطبيق معايير العدالة التنظيمية والمردود المالي والإقتصادي الذي تحققه الشركة وضرورة توصيل هذا الفكر إلى العاملين وهو أن قيمة شركتهم تأتي بمدى تحقيق العدالة التنظيمية.		2
بصورة دورية وبشكل مستمر.	إدارة الجزاءات بقطاع شؤون العاملين.	- يجب إلقاء مسئولية عدم عدالة التوزيع من جانب العاملين على مرتكب الخطأ بحيث يكون مسؤولاً عما قام ب فعله. - إتخاذ إجراءات لمعاقبة لجميع الأشخاص الذين ينتهكون المبادئ عدم التوزيع على أساس عادل . - عمل لجان أخلاقية وهى عبارة عن مجموعة من الأفراد يقومون بالإشراف على أخلاقيات المنظمة، وتقوم اللجنة بوضع مجموعة من	تنمية مدركات العاملين في كافة المستويات الإدارية والفنية بعد عدالة التوزيع.	

		الأسئلة لإجابة حول الحالات الأخلاقية موضع التساؤل، وتكون مسؤولة عن ضبط المخالفين في الشركة، وهذه اللجان الأخلاقية تكون مسؤولة في المساعدة على وضع السياسات وحل المشاكل المتعلقة بالمسائل الأخلاقية التي تواجه الأفراد في المنظمة أثناء العمل.	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

تابع جدول رقم (17)

التوصيات الخاصة برفع مدركات العاملين للعدالة التنظيمية بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة
المالية :

م	الوصية	آليات التنفيذ	الجهة المسئولة عن التنفيذ	الوقت الزمنى المستهدف
3	دعم مدركات العاملين في كافة المستويات لمفهوم العدالة الإجرائية	-تطبيق مفهوم التدريب الأخلاقي لوضع منظومة أخلاقية في المنظمة تقوم على إعداد برامج تربوية تعمل على مساعدة العاملين على الالتزام بمجموعة القواعد الإجرائية التي يجب أن تظهر في سلوكياتهم وقراراتهم. -وضع منهجيات للعمل يتم من خلالها فحص جميع جوانب العمل من الناحية الإجرائية، وهذا الإجراء يتم للتأكد من الالتزام بأخلاقيات العمل على مختلف المستويات التنظيمية وفي مختلف الظروف والمواقف.	قطاع التدريب بالتعاون مع قطاع إدارة الموارد البشرية.	بمعدل كل ستة أشهر.
4	دعم مدركات العاملين في مختلف المستويات الإدارية بعد عدالة المعاملات	-تطبيق القواعد الأخلاقية في الشركة عن طريق تطبيق الجوانب الأخلاقية في العمل، وذلك بأن تتحلى الإدارة بالقدوة الحسنة في التصرف الأخلاقي مع العاملين. - يجب أن يكون التعامل من قبل القادة يتسم بالعدالة اضافة إلى ذلك الالتزام بالمعايير الأخلاقية ومحاسبة القادة للعاملين طبقاً لمجموعة من المعايير في التعامل كل ذلك يساهم بشكل كبير في تشكيل باقى السلوكيات الأخلاقية لدى العاملين في المؤسسة.	الإدارة العليا.	بصورة دورية.

المصدر: اعداد الباحث

2- التوصيات المتعلقة بخفض التقييمات السلبية لسلوكيات الإحباط التنظيمي بالهيئة العامة للخدمات
الحكومية بوزارة المالية :

جدول رقم (18)

التوصيات المتعلقة بخفض سلوكيات الإحباط التنظيمي

الوقت الزمنى المستهدف	الجهة المسئولة عن التنفيذ	آليات التنفيذ	الوصية	M
بشكل منتظم طوال العام.	-الإدارة العليا.	<p>- يجب تعزيز مبادئ الصدق والنزاهة والإخلاص والثقة، وذلك من خلال التزام القادة بمجموعة القواعد والأنظمة واللوائح الموضوعة من قبل المنظمة لأن ذلك يقلل من معدلات ازدراء العاملين نحو عدم تطبيق القانون في الشركة.</p> <p>- يجب وضع مجموعة من برامج وإجراءات التي من شأنها مراجعة مبادرات ومقترنات التغيير في الشركة، حيث أنه تزداد مشاعر الإحباط في حالة سياسات التغيير الخاطئ وتختفي إذا كانت تلك السياسات صحيحة .</p> <p>- يجب مشاركة جميع العاملين في عملية صنع واتخاذ القرارات فإبعادهم عن هذه العملية يثير الشكوك حول الإدارة العليا وذلك بمدى مصداقية أو حقيقة تلك القرارات ، ومن هنا تبدأ المعتقدات بأن المنظمة تزيد من مشاعر الإحباط لديهم</p>	رفع الوعي الإدراكي للعاملين بالشركة بأن شركتهم تتميز بالنزاهة والمصداقية.	1
فى بداية عملية الاختيار والتعيين لكل فرد فى المنظمة. كل سنة تتم عملية المراجعة.	- إدارة التوظيف والتعيين. - إدارة الموارد البشرية	<p>- يجب توظيف الأفراد الذين يتسمون بالطاقة الإيجابية والتفاؤل، فالمشاعر الإيجابية لا تؤثر بشكل إيجابي ليس فقط على هؤلاء الأفراد، ولكن أيضاً على المحظيين بهم وبالتالي تؤثر على المنظمة ككل، حيث أن المشاعر السلبية التي يحملها الأفراد المتشائمين من الممكن أن تنتقل إلى باقى الأعضاء في المنظمة. والتي تؤدى إلى تقليل مشاعر الإحباط واليأس والاحتراف ، و ساعات العمل ، وعدالة المعاملة بين الأفراد.</p>	تقليل ردود الأفعال العاطفية التي يمكن أن يكون لها دور رئيسي وهام في زيادة أو انخفاض مستويات الإحباط لدى العاملين	2

تابع جدول رقم (18)
النوصيات المتعلقة بخفض سلوكيات الإحباط التنظيمي

الوقت الزمنى المستهدف	الجهة المسئولة عن التنفيذ	آليات التنفيذ	النوصية	م
سنة كاملة لإنشاء الإدارة.	- تعاون إدارة الموارد البشرية مع قطاع التدريب .	- إنشاء إدارة أو قسم للصحة النفسية لعاملين تكون مسؤولة عن التعرف على مشكلات العاملين النفسية في عملهم ، والعمل على معالجتها سواء كان ذلك من خلال التحفيز العادى أو المعنوى.	تقليل السلوكيات المنقدة العلنية أو الأفعال السرية من قبل العاملين في الشركة.	3

المصدر: إعداد الباحثة

المراجع

أولاً المراجع باللغة العربية

- أبو حمد، رضا صاحب وآخرون (2021) "الإحباط لدى العاملين وعلاقته ببعض المتغيرات: دراسة ميدانية في القطاع الصناعي المختلط" ، مجلة الكلية الإسلامية.
- الشوادفي، محمد غمري (2019) اختلاف القيم التنظيمية بين المديرين وعلاقتها بالإحباط التنظيمي ، "مجلة البحوث التجارية" ،
- زهران ، حامد ، (1988) ، الصحة النفسية والعلاج النفسي . (ط1) . القاهرة : دار المعارف -الصرايرة ، أكثم ، مظاهر الإحباط الوظيفي وأثرها في الاغتراب التنظيمي ، دراسة ميدانية : مجلة العلوم الأردنية ، الأردن ، مجلد 32 ، ع 2 ، 2015.

ثانياً المراجع باللغة الإنجليزية

- Aykut beduk, 2020,an organizational eraluation on cynicism and organizational commitment int .j. eco vol.6 no.2.
- Aksoy, C., & Yalçınsoy, A. (2020). "Investigation on the Relationship Between Job Satisfaction, Organizational Commitment , Organizational Justice and Supervisor Support: An Application in the Health Sector " . *Journal of Management Research*, 10(1),pp 26-30.
- Anjum Muhammad Adeel , Parvez , Anjum . (2023) .Counterproductive havior at Work: A Comparison of Blue Collarand White Collar Workers . Pakistan Journal of Commerce and SocialSciences , Vol 7 . 417-434
- Anshori, A., Suhariadi, F., & Samian (2019). " Work Motivation , Job Satisfaction and it's Effect toward Organizational Commitment to Honorary Employees (Contract Employees) at PT X. *Proceedings of the 2nd International Conference Postgraduate School*.

Beuger,D.(2023)."Resistance to **socialization into organizational corruption**"

A model of deontic justice scale" Journal of applied social psychology,vol. (42),No: (9),pp540-560.

Efanga,S, Aniedi,M. Idante, G.O. (2022) Organizational justice and job performance of lecturers in Federal Universities in South- Zone of Nigeria .**American International Journal of Social Science**, 4(1),pp:111-117

Elovainio, M. (2020). "**Organizational justice evidence of a new psychosocial predictor of health**" U.S.A, American Journal of public health, Vol:(13),PP.285- 304.

Hao,y & wang,x . (2021). "**The relationship between organizational justice and job satisfaction**" Evidence from China", Journal of Chinese Human Resource Management, Vol.(7), Issue:(2), pp.115-128,

Kelloway, E. K; Francis, Prosser, M. & Cameron, J. E. (2022). Counter productive work behavior as protest. Human Resource Management Review, vol 20.18-25.

Moon, K (2021)Fairness at the Organizational Level Examining the Effect of organizaionl Justice Climate on Collective Turnover Rates and Organizational Performance. **Public Personnel Management**, NO,46 PP:118-143.

Ntsiful, et al, (2018) “Frustration at work, Developmental clinical Experience, perceived team support and Employee Performance” **Journal of business Management**, vol. 2, No. 2

Olckers,C. &Enslin,C.(2021),“Psychological ownership in relation to workplace trust and turnover intent” **Journal of Psychology in Africa**,Vol.26 No. 2,pp119-126.

Thornton ,M. (2021.)" Testing the boundry of justice climate the moderating role of moral identity and corporate social responsibility". journal of academic research in business and social science, vol.(5) No.(1),pp111-124

Ugwu, F., onyishi ,L ., (2020) 'linking perceived organizational Frustration to work Engagement : the moderating Rolls of Sense of calling and Psychological Meaning Fullness " **Journal of career Assessment** , vol . 26, No. 2, pp, 220- 239

William,J.B ,(2022)"**Deontic justice and organizational neuroscience**" published online, Business media Dordrecht vol.(25) ,pp. 733–754

الملحق

قائمة الاستقصاء

موجه إلى السادة/ العاملين في الوظائف الإدارية والفنية بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية :

تحية طيبة وبعد ،

تقوم الباحثة بإعداد قائمة استقصاء لدراسة عملية بعنوان " دراسة ميدانية "

وذلك للحصول على درجة الدكتوراه في إدارة الأعمال - شعبة موارد بشرية - بأكاديمية السادات للعلوم الإدارية .

وفي سبيل إتمام هذه الدراسة العلمية ، تأمل الباحثة من سعادتكم التعاون في استيفاء بيانات الاستمارة وذلك من خلال الإجابة على الأسئلة الواردة بهذا الاستقصاء بدقة لما لذلك من بالغ الأثر في نجاح البحث العلمي ، والوصول إلى الأهداف المنشودة من وراء الدراسة ، مع التأكيد أن الإجابات سيتم التعامل معها بسرية تامة ، وسيقتصر استخدامها لأغراض البحث العلمي فقط ، وسوف تظهر كأرقام وتحليلات علمية فقط ، ونرجو من سعادتكم التأكد من عدم ترك أية عبارة دون الإجابة عنها .

لهم جزيل الشكر والعرفان ، ، ، ، ،

مع تحياتي الباحثة

أولاً : الأسئلة الخاصة بالبيانات الشخصية لعاملين

بالرجاء كتابة البيانات مع وضع علامة (✓) في الخانات المطلوبة

ذكر

أنثى

1- النوع :

أقل من 25 سنة من 25 إلى أقل من 35 من 35 إلى 45 سنة من 45 فأكثر

2- العمر :

3- الخبرة أقل من 5 سنوات من 6 إلى أقل من 10 سنة من 11 إلى أقل من 15 من 15 سنة فأكثر

4- المؤهل الدراسي: دراسات عليا مؤهل جامعي مؤهل متوسط ثانوية عامة

ضمن مجموعة عمل

منفرداً

5- طبيعة العمل :

فيما يلى مجموعة من العبارات برجاء وضع علامة (✓) فى المربع المقابل للعبارات على أن تكون الإجابة محددة من خالما يلى: غير موافق تماماً - غير موافق - محايد - موافق - موافق جداً .

م	العبارة	غيرموافق تماماً	غيرموافق	محايد	موافق	موافق جداً
1	أعتقد أن راتبي الشهري مناسب مقارنة زملائي في العمل					
2	تناسب متطلبات ومهام العمل مع قدراتي الذاتية.					
3	يتم توزيع الأعباء والواجبات الوظيفية بين الموظفين بعدلة.					
4	الادارة تكافئنى إذا ما أخذت بنظر اعتبار خبرتى في العمل					
5	توزيع الحوافز المادية على المرؤوسين حسب الاستحقاق					
6	أن الامتيازات التي احصل عليها أقل من الامتيازات التي يحصل عليها زملائي ذو المرتبة الوظيفية نفسها.					
7	أشعر أن الإجراءات الإدارية المطبقة في المؤسسة عادلة					
8	تحرص الادارة على أن يبدي كل موظف رأيه قبل اتخاذ القرارات الخاصة بالعمل.					
9	يتخذ رؤسائي القرارات الخاصة بعملي بناءاً على أسباب منطقية					
10	تستجيب الادارة لقرارات التي يطرحها الموظفين والمتعلقة بالكافأة وتقييم الأداء.					
11	تشرح الادارة القرارات ويزود الموظفين بتفاصيل إضافية عن استفسارهم عن القرارات					
12	يوجد شعور بنزاهة وعدالة المسئول في حل الخلافات بين الزملاء.					
13	عندما تتخذ الادارة قراراً متعلقاً بموظفي فإنه يتعال معى بكل الاهتمام والود.					
14	يناقش رؤسائي معى حول القرارات المتعلقة بعملي في المؤسسة					
15	تمتاز معاملة الادارة بعدم التفريق والمحاباة.					
16	يراعي رؤسائي مصلحتي في القرارات والمرتبطة بعملي					
17	عندما تتخذ الادارة قراراً متعلقاً بموظفي فإنه يشرح الأسباب المتعلقة التي دعته لاتخاذ القرارات.					
18	يتم تقييم أدائي بعيداً عن العلاقات الشخصية.					
19	يتم تطبيق نظام تقييم الأداء في المؤسسة على جميع العاملين دون تمييز					
20	أشعر بأن تقييم أدائي يركز على مبدأ الجدارة والاستحقاق في الترقية					
21	إنني على إطلاع تام بالمعايير المستخدمة في تقييم أدائي في المؤسسة					
22	إن المعايير التي يستخدمها رئيسى المباشر في تقييم أدائي السنوي تتصف بالعدالة والموضوعية					
23	يمكنني النظم بشأن نتائج التقييم غير العادل بحقهم					
24	أشعر بالضغط الشديد في العمل من قبل الادارة في العمل.					

					اشعر باني غير قادر على فعل اي شيء يطلبه مني مسؤولي في العمل.	25
					اشعر باني اجبر احيانا على فعل اشياء لم ارغب باختيارها.	26
					اشعر ان مستوى التعليم الخاص بي ال يتناسب مع حجم المسؤولية الملقاة على عاتقي.	27
					اشعر بان علاقتى بالمحيطين بي اثناء العمل عالقة سطحية	28
					اشعر انتي غير محظوظ من قبل اشخاص الذين اعمل معهم.	29
					اشعر بان الأفراد الآخرين يفضلون الابتعاد عنى وعدم الرغبة في العمل معى.	30