

العلاقة بين سلوكيات التتمر في مكان العمل والاكتئاب والانحراف التنظيمي -
"دراسة تطبيقية على العاملين بمجالس المدن في محافظة الدقهلية "

إعداد

د. محمد حسن محمد العشري

مدرس إدارة الأعمال

المعهد العالي للعلوم التجارية بالمرحلة الكبرى

الملخص

يشير الانحراف التنظيمي إلى السلوكيات المنحرفة الصادرة من الموظف تجاه المنظمة ويتمثل في اللامبالاة في العمل وعدم الالتزام بالمعايير والسياسات التنظيمية. وتستهدف هذه الدراسة اختبار أثر سلوكيات التتمر في مكان العمل على الاكتئاب والانحراف التنظيمي بمجالس المدن في محافظة الدقهلية. وتوصلت الدراسة من خلال استقصاء ٢٦٨ موظفاً بمجالس المدينة محل الدراسة، ومن خلال استخدام نموذج المعادلات الهيكلية Structural Equation Model. توصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة خطية معنوية بين سلوكيات التتمر في مكان العمل وكل من الاكتئاب والانحراف التنظيمي. وكذلك تم التوصل إلى معنوية العلاقة المباشرة بين الاكتئاب التنظيمي والانحراف التنظيمي.

الكلمات المفتاحية: التتمر في مكان العمل، والاكتئاب التنظيمي، والانحراف التنظيمي.

Abstract:

Organizational deviation refers to the deviant behaviors issued by the employee towards the organization and is represented by indifference to work and non-compliance with organizational standards and policies. This study aims to test the effect of bullying behaviors in the workplace on depression and organizational deviation in city councils in Dakahlia Governorate. The study was

reached through a survey of 268 employees in the city councils under study, and through the use of the Structural Equation Model. The results of the study concluded that there is a significant linear relationship between bullying behaviors in the workplace and both depression and organizational deviation. The direct relationship between organizational depression and organizational deviation was also found.

Keywords: workplace bullying, organizational depression, organizational deviation.

١. مقدمة:

يعتبر التنمُّر في مكان العمل من المشكلات المعاصرة في المجتمعات الحديثة، وهو يسبب تأثيرات سلبية على العاملين والإدارة وجودة العمل والانتاجية. فمن الناحية النظرية، يؤثر التنمُّر في مكان العمل على صحة ورفاهية العاملين المستهدفين. ولعل السمة المشتركة لمعظم سلوكيات الاجهاد المهني هي أن الضغوطات في البيئة المهنية تولد تغيرات جسدية أو نفسية أو سلوكية سلبية في الفرد تظهر لاحقاً في تقاعلات الاجهاد طويلة المدى، مثل الصحة، وانخفاض الأداء، وعدم الرضا الوظيفي (غنيم، ٢٠٢٠).

كما أن التنمُّر من السلوكيات السلبية التي يتعرض لها الأفراد في مكان العمل بشكل مستمر حيث تتم معاملتهم بشكل سيء من قبل الآخرين في بيئه العمل. ويمكن وصف التنمُّر في مكان العمل بأنه الحالة التي يعامل بها الأفراد العاملين في المنظمات بالسخرية المنهجية وسوء المعاملة أو الإقصاء الاجتماعي في أماكن العمل (الحرابيز، ٢٠٢٠).

وحظى موضوع السلوكيات المنحرفة في بيئه العمل باهتمام متزايد من قبل الباحثين. وهو السلوك الذي يهدد رفاهية المنظمة والعاملين بها (Erkutlu and Chafra., 2019)، والسلوك المنحرف في مكان العمل ليس بالأمر الجديد، فقد وصف تايلور أن العامل يبدأ عمله في الوقت المبكر بشيء من الجدية ، ثم يبدأ هذا

المستوى يتبايناً مرحلة تلو الأخرى، وتوجد أدلة كثيرة على أن معظم إن لم يكن كل أعضاء المنظمة قد يصدر منهم سلوكيات منحرفة في مرحلة ما خلال عملهم (Bodla et al., 2019). ولذلك فتزاييد السلوكيات المنحرفة في مكان العمل وارتفاع التكاليف والخسائر التي تتحملها المنظمات نتيجة هذه السلوكيات جعل دراستها تأخذ أهمية خاصة، وأشارت دراسة (Qiuyun et al., 2020) إلى أن ما بين ٣٣% إلى ٧٥% من العاملين يشاركون في هذه السلوكيات.

وكثيراً ما يتعرض الموظفون أثناء عملهم إلى الضغوط النفسية نتيجة الروتين اليومي، فضلاً عن الكم الكبير من العمل الذي يلقي على أكتافهم، خاصة عندما تراكم عليهم بعض المهام. فتؤدي إلى إصابتهم في النهاية بالاكتئاب (Karatepe and Tizabi., 2011). وهذه الضغوط النفسية غالباً ما تجد طريقها إلى الموظف نتيجة ضغوط العمل. والمشكلات التي يواجهها في حياته الأسرية مما يؤدي به في النهاية إلى الشعور بحالة مزاجية سيئة وبالتالي يفقد الدافع للعمل (Buchter et al., 2019). وما يترتب عليه فقدان الاهتمام والاستماع بحياته الشخصية والاجتماعية. كما تظهر عليه بعض علامات قلة التركيز وعدم الانتباه لمن حوله أو لعمله (; 2019 Wagner Aslam et al., 2021).

وتأسيساً على ما سبق، يتمثل هدف هذه الدراسة في بحث العلاقة بين التنمر في مكان العمل والاكتئاب والانحراف التنظيمي بمجالس المدن في محافظة الدقهلية.

٢. الإطار النظري:

يعرض الباحث في هذا الجزء متغيرات الدراسة، من حيث مفهومها وكيفية قياسها، كما يلي:

Bullying workplace

أ-التنمر في مكان العمل

من خلال اطلاع الباحث على مجموعة من الدراسات المتعلقة بالتنمر في مكان العمل لاحظ وجود اختلاف بين الباحثين حول وجود مفهوم محدد للتنمر في مكان العمل. حيث يُعرفه (Liu, 2020) بأنه "السلوكيات المسيئة والمدمرة بشكل

متكرر والتي تمنع انجاز العمل، وينطوي التتممر على الإساءة اللفظية والتهديد والتخييف والإذلال والتقييد غير المبرر ونقص الثقة"، ويعرفه (Srivastava and Agarwal,2020 بأنه) عملية متكررة ومنهجية للسلوكيات العدائية التي تستمر بمرور الوقت، وتشمل التواصل العدائي وغير الأخلاقي تجاه عامل واحد أو أكثر، في حين يعرفه (Yao et al,2020) بأنه الحالة التي يكون فيها الموظف وباستمرار وعلى مدى فترة من الزمن يلقى سوء معاملة نفسية من الرؤساء وزملاء العمل والعملاء بينما يجد صعوبة في الدفاع عن نفسه ضد التعرض لهذا"، وي تعرض فيه الموظفون ذوي القوة الضعيفة بشكل منتظم ومتكرر لسلوكيات غير أخلاقية وغير معقولة في العمل يصعب فيها الدفاع عن أنفسهم".

وفي ضوء التعريفات السابقة يمكن للباحث تعريف التتممر في مكان العمل بأنه "ميل الأفراد أو الجماعات لاستخدام سلوك عدواني بشكل مستمر ضد زميل في العمل أو مدراء ضد مرؤوسهم، ويأخذ أشكال منها اللفظي وغير اللفظي والنفسـي، والاعتداء الجسدي، والإذلال والإشـاعـات، ويمكن تعريفه أيضاً بأنه ميل بعض أصحاب أو مدراء أو رؤساء العمل إلى السيطرة والهيمنة على مرؤوسـهم ومضايقـتهم بالسلط والقوـسة والتعـنيـف لـدرجـة أن عـدـا لا يستـهـانـ بهـ منـ الموـظـفـينـ قدـ يـجـبـرـونـ نـفـسـياـ وـقـهـرـياـ عـلـىـ تـرـكـ العملـ بـتقـيـمـ الاستـقالـةـ أوـ التـحـولـ إـلـىـ قـطـاعـ آخـرـ أوـ جـهـةـ أخـرىـ" ، كما يـعرـفـهـ (Sidiropoulou et al, 2019) على أنه "شكل من أشكال العداون الشخصـيـ أوـ السـلـوكـ المـعـادـ لـالمـجـتمـعـ فـيـ مـكـانـ الـعـلـمـ" ، ويـعرـفـهـ (Hsu .et. al 2019) بأنه "مفهوم يتضـمنـ مـجمـوعـةـ مـنـ الخـصـائـصـ مـثـلـ الأـفـعـالـ سـلـلـيـةـ المتـكـرـرـةـ وـالـمـسـتـمـرـةـ تـجـاهـ وـاحـدـ أوـ أـكـثـرـ مـنـ الأـفـرـادـ ،ـ وـالـذـيـ يـنـطـويـ عـلـىـ اختـلالـ تـوازنـ فـيـ الـقـوـةـ وـخـلـقـ بـيـئـةـ عـلـمـ مـعـادـيـةـ لـبـيـئةـ الـعـلـمـ" ،ـ وـتـهـدـفـ هـذـهـ الأـفـعـالـ مـرـارـاـ وـتـكـرـارـاـ إـلـىـ اـهـانـةـ الشـخـصـ أوـ إـهـلاـكـهـ أوـ إـحـبـاطـهـ ،ـ فـضـلـاـ عـنـ أـنـ جـمـيعـ السـلـوكـيـاتـ سـلـلـيـةـ المتـكـرـرـةـ فـيـ نـهاـيـةـ الـمـطـافـ سـوـفـ تـتـبـيرـ الخـوفـ وـعـدـ الـرـضـاـ لـلـأـفـرـادـ ،ـ أـضـفـ إـلـىـ ذـلـكـ أـنـ إـسـاءـةـ غـيرـ المـرـغـوبـ فـيـهاـ تـهـدـفـ إـلـىـ تـرـهـيبـ أوـ التـحـكمـ أوـ تـجـرـيدـ أيـ فـردـ مـنـ حـقـهـ فـيـ تـقـدـيرـ أوـ نـمـوـ أوـ كـرـامـةـ أوـ غـيرـهـاـ مـنـ حـقـوقـ الـإـنـسـانـ فـيـ مـكـانـ الـعـلـمـ" ،ـ وـيـعرـفـهـ (Rai and Agarwal, 2018) كـعـمـلـيـةـ تـبـدـأـ عـادـةـ

بالصراع وتصاعد بسلوك غير أخلاقي منظم دائم يؤدي إلى إيذاء الآخرين ، وعرفه (Jung et al., 2018) على أنه " موقف يشعر فيه الموظف باستمرار وبشكل مستمر سلوكيات سلبية على يد الآخرين في مكان العمل".

وبعد مراجعة الباحث للعديد من الدراسات السابقة في هذا المجال، لاحظ أن هناك إجماع واتفاق بين الباحثين على قياس التنمُّر في مكان العمل اعتماد على استبيان الأفعال السلبية- المنقح (NAQ-22 Revised) Person-related Negative Acts Questionnaire .ويتضمن ٢٢ عبارة تقيس ثلاثة أبعاد هي التنمُّر المرتبط بالشخص Bullying work-related ، والتنمُّر المرتبط بالعمل bullying ، والتنمُّر المرتبط بالتخويف Physically intimidation-related bullying (McCormack et al., 2018; Ahmad and Kaleem, 2019 ; Brown et al., 2020).

Organizational Depression

بـ الاكتئاب التنظيمي

اطلق مصطلح الاكتئاب Depression من قبل عدد من الأطباء النفسيين على مجموعة متزامنة من الاعراض الانفعالية والجسدية والوجدانية المضطربة التي تسبب للشخص هبوطاً واضحاً في حالته المزاجية، وتدور واضح في أنشطته الحياتية اليومية وعزوفاً عن القيام بأي عمل إيجابي هادف، وتقاعساً عن القيام بوظائفه المعتادة، فيعزل الحياة الطبيعية، وتقل قيمة في نفسه ويرى الحياة كلها بلا قيمة، فيز هدفها وقد يفكر في التخلص من حياته (Johnson and Indvik, 1997). والاكتئاب نوع من الفشل والعجز الوظيفي الذي يعني منه المكتب، وذلك لأن الشخص المكتب يصاب بضعف شديد في وظائفه الحيوية (Fujimoto et al., 2019). ويرى (Chauhan, 2018) أن الاكتئاب التنظيمي " ضعف في المهام الإدارية ناتج عن الضغوط التي يتعرض لها الإداريين في حياتهم اليومية، المتمثل بالشعور بالضجر، أو الحزن، والتعاسة عقب حادثة مزعجة على مستوى شخصي أو عملي، أو ربما يكون موت زميل العمل، أو شخص قريب، أو ربما فقدان العمل أو عدم الشعور بالاندماج في بيئه العمل وضعف العلاقات الإدارية.

وفيما يتعلق بقياس الاكتئاب التنظيمي تناولت بعض الأدباء السابقة قياس متغير الاكتئاب التنظيمي باعتباره متغير أحادي الأبعاد (Mathur and Chauhan.,2018; Fujimoto et al., 2019) في حين تناولت بعض الأدباء الآخر قياس الاكتئاب التنظيمي اعتماد على مقياس (الطوال، عليمات، ٢٠٢٠) والذي يتضمن ثلاثة أبعاد هي الاكتئاب النفسي، والاكتئاب الجسدي، والاكتئاب السلوكي. وفي هذا السياق فإن الباحث سوف يعتمد في دراسته على قياس الاكتئاب التنظيمي كمتغير يتضمن ثلاثة أبعاد هي الاكتئاب النفسي، والاكتئاب الجسدي، والاكتئاب السلوكي.

ج- الانحراف التنظيمي

Organizational deviance

يعرض الباحث فيما يلي وجهات نظر عدد من العلماء والباحثين حول مفهوم الانحراف التنظيمي، حيث أن الانحراف في اللغة يعرف على أنه "الخروج عن جادة الصواب والابتعاد عنها (القاموس المعني)، ويعرفه (Hsieh and Wang. , 2016)" بأنه نتاج ما تفعله المنظمة من الاستخدام غير المناسب لعناصر التنظيم" أما (Turel,2017) فيرى أن الانحراف في علم النفس والاجتماع يعني الخروج عن ما هو مألوف ومتعارف عليه من عادات وسلوك"، ومعنى ذلك أن الانحراف يتضمن انماط من السلوك المضاد للمجتمع ، ويؤدي إلى الإضرار بالتنظيم الاجتماعي" ، من كل ذلك يمكن إعطاء تعريف للانحراف على أنه "اعتداء على قوانين المجتمع ونظمها، بسلوك يعبر عن اضطراب الشخصية (اجتماعيا، ونفسيا)، فهي سلوكيات معادية للمجتمع ، كما يرى (Bhatti et al.,2016) الانحراف التنظيمي على أنه سلوكيات العاملين الغير سوية بشأن مخالفة القواعد التنظيمية الأساسية التي تهدد استقرار المنظمة، في حين ينظر(Chernyak-Hai et al.) للسلوكيات المنحرفة على أنها سلوكيات يقوم بها الموظف تؤدي إلى نتائج سلبية في العمل، أما (Mustafa and Shen.,2019) يرى الانحراف التنظيمي على أنه هو عبارة عن الاختلال الوظيفي في مكان العمل، أما الانحراف التنظيمي فيراه (Yu et al.,2020) أنه أحد أشكال السلوك المنحرف والذي يستهدف المنظمة ويمكن أن يكون له تأثير كبير على الطبقة الدنيا في المنظمة، كما يعرفه

كل من (Tiwari and Jha.,2021) بأنه عبارة عن السلوك المعتمد من قبل أفراد المنظمة والذي يتعارض مع قواعد المنظمة ويكون هدفهم الإساءة إلى سمعتها، ويعرفه كلا من (Nguyen .., 2021) السلوك المنحرف في مكان العمل على أنه عدم وجود انضباط في السلوك التنظيمي.

ويستنتج الباحث من التعريفات السابقة ما يلي:

١. تعدد مفاهيم السلوك المنحرف من دراسة لأخرى وانقسمت إلى ست مسميات مختلفة هي (السلوك المعادي للمجتمع، والانحراف في مكان العمل، والسلوك الانتقامي، والانحراف التنظيمي، وسوء السلوكيات التنظيمية، والسلوكيات العدوانية داخل المنظمة).
٢. تؤدي المسميات السابقة إلى معنى واحد ألا وهو (الانحراف Deviance)، وتتمثل أشكال الانحراف في مكان العمل في (التخريب، التدمير، الانتقام، خيانة الأمانة، السرقة، عدم احترام الآخرين، استخدام الفاظ غير لائقة في العمل، التغيب عن العمل، الإشراف التعسفي، الابتکار السلبي، التحرش الجنسي).
٣. هناك سلوكيات تضر مباشرة بمصالح المنظمة (الانحراف في مكان العمل) ومن أمثلة هذه السلوكيات: تدمير وتخريب أدوات ومعدات المنظمة، السرقة من أصول المنظمة، الغياب المستمر عن العمل.
٤. توجد سلوكيات تضر الأفراد الآخرين (الزماء، والرؤساء) في المنظمة ومن أمثلة هذه السلوكيات: الإساءة للزماء الآخرين، الاعتداءات اللفظية والجسدية.

وتناولت معظم الأدبيات السابقة التي أتيح للباحث فرصة الاطلاع عليها متغير الانحراف التنظيمي باعتباره متغير أحادي الأبعاد (Erkutlu and Chafra., 2019; Qiuyun et al., 2020; Yu et al., 2020; Tiwari and Jha., 2021)، وفي هذا السياق واعتتمادا على ما تناوله الباحثين حول قياس الانحراف التنظيمي، فإن الباحث سوف يعتمد في هذه الدراسة على قياس الانحراف التنظيمي كمتغير أحادي الأبعاد.

العلاقة بين المتغيرات وصياغة فروض الدراسة:

- العلاقة بين التنمُّر في مكان العمل والاكتتاب التنظيمي:

حظيت دراسة العلاقة بين التنمُّر في مكان العمل والعديد من مخرجات العمل السلبية في بيئه العمل باهتمام واسع في البحوث الأجنبية، إذا ما قورنت بعدد الدراسات العربية التي تناولت هذا الجانب، حيث توصلت دراسة (and Dey, 2020) إلى وجود تأثير إيجابي ومعنى لسلوكيات التنمُّر في مكان العمل على الاحتراق الوظيفي. كما توصلت دراسة (Srivastava and Srivastavaand Agarwal2020) إلى وجود تأثير إيجابي ومعنى لسلوكيات التنمُّر في مكان العمل على نوايا ترك العمل. ومن خلال مراجعة الباحث للعديد من الأدبيات السابقة التي أتيحت له فرصة الاطلاع عليها لاحظ عدم وجود دراسات اهتمت بدراسة العلاقة بين التنمُّر في مكان العمل والاكتتاب التنظيمي. وفي هذا السياق وباعتبار أن الاكتتاب التنظيمي يعتبر من مخرجات العمل السلبية التي يشعر بها الأفراد العاملين في المنظمات. والناتج عن تعرضهم للعديد من الضغوط مثل التنمُّر. وبناء على ذلك يمكن صياغة الفرض التالي:

الفرض الأول: يوجد أثر ذو دلالة احصائية لسلوكيات التنمُّر في مكان العمل على الاكتتاب التنظيمي.

- العلاقة بين التنمُّر في مكان العمل والانحراف التنظيمي

توصلت دراسة (Peng et al,2016) إلى وجود تأثير معنوي لسلوكيات التنمُّر في مكان العمل على الانحراف في مكان العمل. ويشير (Jahanzeb et al., 2020) إلى أن التنمُّر في مكان العمل يؤدي إلى الانحراف الشخصي والتنظيمي لأنَّه يثير مشاعر الغضب لدى الموظفين. هذه الآلية أكثر بروزاً بين الموظفين الذين لديهم مستويات عالية من العصاية .

وبناء على ما تقدم. يمكن صياغة الفرض التالي:

الفرض الثاني: يوجد أثر ذو دلالة احصائية لسلوكيات التتمر في مكان العمل على الانحراف التنظيمي.

- العلاقة بين الاكتئاب التنظيمي والانحراف التنظيمي

يوجد عدد قليل جداً من الدراسات التي اهتمت بدراسة العلاقة بين الاكتئاب التنظيمي والانحراف التنظيمي. حيث بحثت دراسة (Amyx and Douglas., 2016) تأثير مندوبي المبيعات على الاكتئاب، والأداء المنخفض، والإرهاق العاطفي على الانحراف التنظيمي السلبي، وتركز الدراسة على المنطقة التي حظيت باهتمام محدود، والعوامل على المستوى الفردي التي تحدى موظفي المبيعات على سبيل المثال (الاكتئاب، والإرهاق العاطفي، وأداء المبيعات المنخفض). العوامل التي تهدف إلى جعله فرداً فرداً سلبياً لا غنى عنه، بسيطاً، منطقياً، متصل بقوه. وتوصلت دراسة Mathur (and Chauhan., 2018) إلى وجود تأثير ايجابي ومحظوظ للاكتئاب التنظيمي على الانحراف التنظيمي. وبناء على ذلك يمكن صياغة الفرض التالي:

الفرض الثالث: يوجد أثر ذو دلالة احصائية للاكتئاب التنظيمي على الانحراف التنظيمي.

ومن مراجعة الدراسات السابقة، اتضحت للباحث وجود فجوة بحثية تمثل في:

- اعتمدت معظم الدراسات المتعلقة بالتمر في مكان العمل على قياسه من خلال ثلاثة أبعاد: التمر المرتبط بالشخص، والتتمر المرتبط بالعمل، والتتمر المرتبط بالتخويف الشخصي منها (Zeka,2018; Devonish, 2017)، في حين اعتمدت الدراسات المتعلقة بالانحراف التنظيمي على قياسه من خلال العبارات، كما اعتمدت الدراسات المتعلقة بالاكتئاب التنظيمي على قياسه من خلال الأبعاد.
- على الرغم من تزايد اهتمام الباحثين في الدراسات الأجنبية بموضوع التمر في مكان العمل والاكتئاب والانحراف التنظيمي، إلا أنه يمكن القول إجمالاً أن الأبحاث التي تناولت بالدراسة والتحليل لمتغيرات الدراسة مجتمعة قليلة نسبياً على الرغم من أهمية هذه الموضوعات في أدبيات السلوك التنظيمي المعاصر،

وبالتالي تظهر الحاجة إلى إجراء هذه الدراسة والتي من الممكن أن تساهم في سد هذه الفجوة البحثية.

٣. مشكلة الدراسة:

على الرغم من اهتمام الدراسات الأجنبية بتناول العلاقات بين متغيرات الدراسة، إلا أن هذه المتغيرات لم تحظى بالاهتمام الكافي من الباحثين في البيئة العربية، ويتطلب ذلك محاولة إلقاء الضوء على مدى انتشار سلوكيات التنمـر في العمل في بيئـة العمل المصرية، وتأثيرها على الاكتـناب والانحراف التنظيمـي، ومن ثم يمكن صياغة مشكلة الدراسة من خلال طرح التساؤلات الآتـية:

١. إلى أي مدى تؤثر سلوكيات التنمـر في مكان العمل على الاكتـناب التنظيمـي؟
٢. إلى أي مدى تؤثر سلوكيات التنمـر في مكان العمل على الانحراف التنظيمـي؟
٣. إلى أي مدى يؤثر الاكتـناب التنظيمـي على الانحراف التنظيمـي؟

٤. أهداف الدراسة:

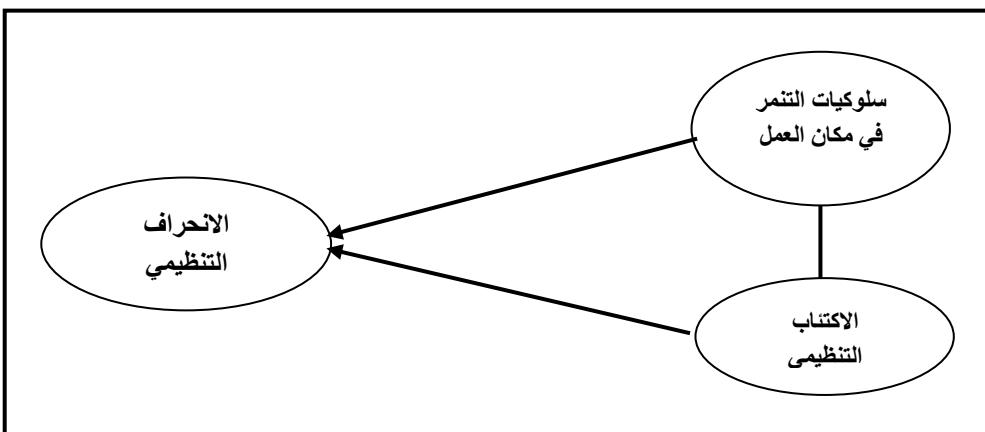
١. التعرف على أثر سلوكيات التنمـر في مكان العمل على الاكتـناب التنظيمـي.
٢. التعرف على أثر سلوكيات التنمـر في مكان العمل على الانحراف التنظيمـي.
٣. التعرف على أثر الاكتـناب التنظيمـي على الانحراف التنظيمـي.

٥. فروض الدراسة:

١. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لسلوكيات التنمـر في مكان العمل على الاكتـناب التنظيمـي.
٢. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لسلوكيات التنمـر في مكان العمل على الانحراف التنظيمـي.
٣. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للاكتـناب التنظيمـي على الانحراف التنظيمـي.

٦. نموذج الدراسة:

ويوضح الشكل التالي رقم (١) نموذج الدراسة المقترن على النحو التالي:



شكل رقم (١) إطار مقترن يوضح العلاقة بين متغيرات الدراسة

المصدر: إعداد الباحث اعتماداً على الدراسات السابقة

٧. أهمية الدراسة:

تبعد أهمية هذه الدراسة من الجوانب التالية:

(أ)-الأهمية العلمية:

- المساهمة في التأصيل النظري لمتغيرات الدراسة.
- المساعدة في تحديد طبيعة العلاقة بين التنمر في مكان العمل والاكتئاب والانحراف التنظيمي.
- تعد هذه الدراسة من أولي الدراسات على حد علم الباحث التي تتناول بالدراسة والتحليل التعرف على طبيعة العلاقة بين التنمر في مكان العمل والاكتئاب والانحراف التنظيمي.

- تتضمن الدراسة الحالية مجموعة من السلوكيات التنظيمية، والتي لها تأثير سلبي سواء على مستوى الأفراد أو المنظمات، وبالتالي فإن الدراسة الحالية تعمل على تحليل طبيعة كل منها والوقوف على مسبباتها حتى يمكن لتخاذل القرار مواجهتها والتعامل معها على أساس علمية مدرورة.

(ب)-الأهمية العملية:

- تساهم نتائج هذه الدراسة في توعية القائمين على إدارة مجالس المدن بمحافظة الدقهلية موضع التطبيق بمفهوم وأبعاد التتمر في مكان العمل والتي تعد أحد مسببات كل من الاكتئاب والانحراف التنظيمي، وكيف يمكن الاستفادة من النتائج التي يكشف عنها البحث في مساعدة القائمين على إدارة مجالس المدن من تحديد الاحتياجات التدريبية التي تمكنها من زيادة الفعالية الإدارية وتنمية مهارات الاتصال والتفاعل في بيئه الأعمال. مما يؤدي إلى انخفاض مستوى كل من الاكتئاب والانحراف التنظيمي.

- تستمد الدراسة أهميتها العملية من أهمية مجال التطبيق المتمثل في مجالس المدن بمحافظة الدقهلية. حيث تحرص الدولة في ضوء رؤيتها ٢٠٣٠ على خلق جهاز اداري كفاء وفعال يحسن من إدارة موارد الدولة ويسمم في رفع كفاء الخدمات المقدمة للمواطنين.

٨. منهج الدراسة:

(أ) نوع البيانات ومصادرها:

- **مصادر ثانوية:** وذلك من خلال مراجعة الأدبيات المنشورة من كتب ودراسات ومقالات وبحوث ودوريات تتعلق بموضوع الدراسة.

- **مصادر أولية:** سوف يعتمد الباحث على قائمة استبيان كأسلوب لجمع البيانات المطلوبة لاختبار فروض الدراسة.

(ب) أسلوب جمع البيانات:

سوف يعتمد الباحث على أسلوب قائمة الاستبيان مع تدعيمه بالمقابلات الشخصية بصورة محددة الأغراض وذلك عند تسليم القوائم أو استلامها بهدف الرد على أي استفسارات قد يراها المستقصي منهم لازمة للإجابة على الاستقصاء.

(ج) المقاييس المستخدمة في قياس متغيرات الدراسة:

- التنمُّر في مكان العمل: اعتمد الباحث على مقياس Physically intimidation-related bullying (التنمُّر المرتبط بالشخص، والتنمُّر المرتبط بالعمل، والتنمُّر المرتبط بالتخويف الشخصي).

- الاكتئاب التنظيمي: اعتمد الباحث على مقياس (الطوال، عليمات، ٢٠٢٠) والذي يتكون من (٩) عبارات موزعة على ثلاثة أبعاد وهى: (الاكتئاب النفسي، والاكتئاب السلوكي، والاكتئاب الجسدي).

- الانحراف التنظيمي: اعتمد الباحث على مقياس (Bennett and Robinson, 2000)، والذي يتكون من (١٢) عبارة.

(د) مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين ب المجالس المدن بمحافظة الدقهلية، ويبلغ عددهم (١١٧٦٦) مفردة موزعة على (١٩) مجلس مدينة بمحافظة الدقهلية، وذلك وفقاً لإحصاءات شؤون العاملين بديوان عام محافظة الدقهلية في يوليو ٢٠٢٠، وتم الاعتماد على عينة عشوائية طبقية تشمل جميع العاملين بمختلف المستويات الإدارية، ولتحديد حجم العينة تم الاستعانة بالجدول الإلكتروني المعد لتحديد حجم العينات (The Research Advisor, 2006) بحدود خطأ (%) معامل ثقة (٩٥%) مع افتراض أن الخصائص المطلوب دراستها في المجتمع متوافرة بنسبة (٥٠%)، وبناءً عليه يصبح حجم العينة المسحوبة من مجتمع الدراسة (٣٧٣) مفردة، ويوضح الجدول التالي رقم (١) أعداد العاملين ومفردات العينة.

جدول رقم (١)
توزيع مفردات وحجم العينة على مجالس المدن بمحافظة الدقهلية

م	مجلس المدينة	عدد العاملين	الاهمية النسبية	حجم العينة	عدد الردود السليمة
١	المنصورة	١٥٣٤	٠,١٣٠	٤٩	٤١
٢	طلخا	٨٦٣	٠,٠٧٣	٢٧	٢٢
٣	شربين	٧١٢	٠,٠٦٥	٢٣	١٨
٤	أجا	١١٢٧	٠,٠٩٥	٣٦	٢٣
٥	منية النصر	٥٠١	٠,٠٤٣	١٦	١١
٦	ذكرنس	١٠٨٠	٠,٠٩٢	٣٤	٢٤
٧	نبروه	٢٨٥	٠,٠٢٤	٩	٥
٨	بلقاس	٧٠٥	٠,٠٥٩	٢٢	١٧
٩	ميت غمر	١٥٠٧	٠,١٢٨	٤٨	٣٠
١٠	محلة دمنه	١١٨	٠,٠١٠	٤	٢
١١	جمصة	٢٠٠	٠,٠١٧	٦	٤
١٢	الستبلاوين	١٠٨٢	٠,٠٩٢	٣٤	٣٢
١٣	بني عبيد	٢٩٧	٠,٠٢٥	٩	٥
١٤	الكردي	١٥٦	٠,٠١٣	٥	٣
١٥	المنزلة	٥٣٤	٠,٠٤٥	١٧	١٠
١٦	الجمالية	٢١١	٠,٠١٨	٧	٥
١٧	ميت سلسيل	١٧١	٠,٠١٤	٥	٢
١٨	المطرية	٣٠٧	٠,٠٢٦	١٠	٦
١٩	تسي الأميد	٣٧٦	٠,٠٣٢	١٢	٨
	الإجمالي	١١٧٦٦		٣٧٣	٢٦٨

المصدر: إعداد الباحث اعتماداً على بيانات شئون العاملين بمحافظة الدقهلية في يوليو ٢٠٢٠.

(٥) أساليب التحليل الإحصائي للبيانات:

باستخدام برنامج التحليل الإحصائي للعلوم الاجتماعية (SPSS.23) سوف يعتمد الباحث على استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية وذلك لتحليل البيانات المجمعة من خلال قائمة الاستبيان. وتمثل هذه الأساليب فيما يلي:

- استخدام بعض أساليب الإحصاء الوصفي مثل الوسط الحسابي والانحراف المعياري وذلك بهدف توصيف متغيرات الدراسة.
- اختبار كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha) وذلك لقياس الاتساق الداخلي لمقاييس متغيرات الدراسة داخل قائمة الاستبيان.
- استخدام التحليل العاملی التوكیدی لإثبات مدى صدق مقاييس متغيرات الدراسة.
- استخدم أسلوب النمذجة الهیكلیة Structural Equation Model لاختبار نموذج وفرضيات الدراسة.

٩. تحليل نتائج الدراسة:

(أ)- التحليل العاملی التوكیدی (CFA)

قام الباحث بإجراء اختبار التحليل العاملی التوكیدی، والذي يستخدم للتحقق من الصدق البنائي للمقياس، كما أنه يدرس العلاقات بشكل أعمق من التحليل العاملی الاستكشافي، حيث يعني هذا الاختبار تحديد النموذج المفترض حيث يتكون النموذج من متغيرات كامنة، تخرج منه أسمهم تتجه نحو المتغيرات الداخلية وتسمى المشاهدات والتي تكون بمثابة العبارات التي تقيس المتغيرات الرئيسية (Hair et al., 2010). وبالتالي، فإذا تم التتحقق من صدق عبارات الاستقصاء باستخدام التحليل العاملی التوكیدی، فإنه يمكن الحكم بأن أسئلة الاستقصاء تتمتع بمصداقية عالية وبناء صحيح، وهناك عدة شروط يجب التأكد منها للحكم على مصداقية أسئلة الاستقصاء عند استخدام التحليل العاملی التوكیدی وهي على النحو الآتي:

- يجب أن تكون قيمة χ^2 احصائية عند مستوى دلالة .٠٠٥

- أن تكون قيمة Minimum Discrepancy والتي هي عبارة عن حاصل قسمة χ^2 إلى DF والتي تعبر عن مستوى التجانس. حيث يجب أن تتراوح قيمة مستوى التجانس بين (١ و ٤).
- أن تكون قيمة Normed (NFI) وقيمة Comparative Fit Index (CFI) أيضاً قريبة من واحد صحيح.
- أن تكون قيمة Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) قريبة من الصفر، حيث تعبر هذه القيمة عن مدى ملائمة النموذج، وكلما كانت القيمة قريبة من الصفر، فإن هذا يدل على مدى ملائمة النموذج.
- أن تكون جميع قيم الأوزان الإنحدارية المعيارية أكبر من (٤٠، ٥٠)، وهذا بدوره يؤكّد على مدى ملائمة النموذج للقياس ومصداقيته وصحة بنائه (Hair et al., 2010). وبناءً على ما سبق، سوف يقوم الباحث بعمل التحليل العاملی التوكیدي لمتغيرات الدراسة، وذلك على النحو الآتي:

• التحليل العاملی لمتغير سلوكيات التتمر في مكان العمل

جدول (٢) مؤشرات ملائمة النموذج للتتمر في مكان العمل

القيمة	المؤشر	WBB1	<---	F1	الأوزان الإنحدارية المعيارية
٥٥٧,٢	χ^2			F1	,٥٨٥
,٠٠٠	Sig			F1	,٧٢٠
٥,٦٨٦	Minimun Discrepancy			F1	,٥٢٠
,٠,٨٥٠	GFI			F1	,٥١١
,٠,٨١٧	CFI			F1	,٥٢٦
,٠,٧٨٨	NFI			F1	,٨٦٩
,٠,٠٤٥	RMSEA			F1	,٧٣٠
				F2	,٥٧١
				F2	,٦١٤
				F2	,٧٣٦
				F2	,٧٥٢
				F2	,٧٣٤

الأوزان الإحداريه المعيارية			المؤشر	القيمة
٠,٦٦٣	F2	<---	WBB13	
٠,٨٤٦	F2	<---	WBB14	
٠,٦٢٩	F2	<---	WBB15	
٠,٦٥٠	F2	<---	WBB16	
٠,٧٧٥	F2	<---	WBB17	
٠,٦٢٣	F2	<---	WBB18	
٠,٧١٢	F3	<---	WBB19	
٠,٨٦٧	F3	<---	WBB20	
٠,٦٤٣	F3	<---	WBB21	

المصدر: إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

توضح نتائج الجدول السابق أن قيمة Chi2 (٥٥٧,٢) وهى دالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، كما تبين النتائج أن قيمة Minimum Discrepancy والتي هي عبارة عن حاصل قسمة Chi2 على DF وتعبر هذه القيمة عن مستوى التجانس. حيث أشار (Hair et al.,2010) أن قيمة مستوى التجانس يجب أن تتراوح بين (٠٤)، وتظهر النتائج في الجدول السابق أن هذه القيمة بلغت (٠,٠٥) وهذا يوضح أن مستوى التجانس جيد جدا. كما تشير النتائج أن قيمة Goodness of Fit Index قريبة من واحد صحيح، وهذا يدل على أن مستوى التجانس جيد جداً. أيضاً نلاحظ أن قيمة كل من (GFI) وقيمة (NFI) قريبة من واحد صحيح، وأن قيمة (RMSEA) قريبة من الصفر، وأن جميع قيم الأوزان الإحداريه المعيارية أكبر من (٠,٤) وهذا بدوره يؤكد على مدى ملائمة النموذج لقياس ومصادقيته وصحة بنائه.

• التحليل العاملی لمتغير الاكتتاب التنظيمي:

جدول (٣) مؤشرات ملائمة النموذج الاكتتاب التنظيمي

الأوزان الإحداريه المعيارية			المؤشر	القيمة
٠,٧٥٨	F1	<---	OD1	Chi ²
٠,٧٨٤	F1	<---	OD2	Sig
٠,٥٤٩	F1	<---	OD3	Minimun Discrepancy
٠,٦٦٢	F1	<---	OD4	GFI

٠,٧٨١	F1	<---	OD5	CFI	٠,٨٤١
٠,٧٧١	F1	<---	OD6	NFI	٠,٨١٦
٠,٦٧٦	F1	<---	OD7	RMSEA	٠,٠٥٧
٠,٥٢٢	F1	<---	OD8		
٠,٦٠٣	F2	<---	OD9		
٠,٥٨٥	F2	<---	OD10		
٠,٦٥٣	F2	<---	OD11		
٠,٦٣١	F2	<---	OD12		
٠,٧٤٥	F2	<---	OD13		
٠,٦٧٩	F2	<---	OD14		
٠,٧١٢	F2	<---	OD15		
٠,٦٢١	F3	<---	OD16		
٠,٧٠٩	F3	<---	OD17		
٠,٦١٧	F3	<---	OD18		
٠,٧٣٣	F3	<---	OD19		
٠,٦١٢	F3	<---	OD20		
٠,٧١٨	F3	<---	OD21		
٠,٦٠٩	F3	<---	OD22		

المصدر: إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

توضح نتائج الجدول السابق أن قيمة Chi2 (٤٥٩,٧) وهي دالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، كما تبين النتائج أن قيمة Minimum Discrepancy عبارة عن خاصل قسمة Chi2 على DF وتعبر هذه القيمة عن مستوى التجانس. حيث أشار (Hair et al., 2010) أن قيمة مستوى التجانس يجب أن تتراوح بين (٤٠١)، وتظهر النتائج في الجدول السابق أن هذه القيمة بلغت (٠,٠٥) وهذا يوضح أن مستوى التجانس جيد جداً. كما تشير النتائج أن قيمة Goodness of Fit Index (GFI) قريبة من واحد صحيح، وهذا يدل على أن مستوى التجانس جيد جداً. أيضاً نلاحظ أن قيم كل من (GFI) وقيمة (NFI) قريبة من واحد صحيح، وأن قيمة (RMSEA) قريبة من الصفر، وأن جميع قيم الأوزان الإنحدارية المعيارية أكبر من (٤,٠) وهذا بدوره يؤكّد على مدى ملائمة النموذج لقياس ومصادقيته وصحة بنائه.

• التحليل العائلي لمتغير الانحراف التنظيمي

جدول (٤) مؤشرات ملائمة النموذج للانحراف التنظيمي

الأوزان الإنحدارية المعيارية				المؤشر	القيمة
٠,٩٣٧	F1	<---	OD1	Chi2	١١٩,٧
٠,٦٩٣	F1	<---	OD2	Sig	٠,٠٠٠
٠,٧٥٢	F1	<---	OD3	Minimun Discrepancy	٤,٩٩١
٠,٧٤٠	F1	<---	OD4	GFI	٠,٩١٩
٠,٧٧١	F1	<---	OD5	CFI	٠,٩٢٧
٠,٨٤٥	F1	<---	OD6	NFI	٠,٩١١
٠,٦٥٩	F1	<---	OD7	RMSEA	٠,٠٧٨
٠,٦٣٤	F1	<---	OD8		
٠,٧٥٤	F1	<---	OD9		
٠,٦٢٣	F1	<---	OD10		
٠,٨٠٨	F1	<---	OD11		
٠,٦٣٢	F1	<---	OD12		

المصدر: إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

توضّح نتائج الجدول السابق أن قيمة Chi2 (١١٩,٧) وهي دالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، كما تبيّن النتائج أن قيمة Minimum Discrepancy والتي هي عبارة عن خاصل قسمة Chi2 على DF تعبّر هذه القيمة عن مستوى التجانس. حيث أشار (Hair et al., 2010) أن قيمة مستوى التجانس يجب أن تتراوح بين (١٠٤)، وتظهر النتائج في الجدول السابق أن هذه القيمة بلغت (٠,٠٥) وهذا يوضح أن مستوى التجانس جيد جداً. كما تشير النتائج أن قيمة Goodness of Fit Index قريبة من واحد صحيح، وهذا يدل على أن مستوى التجانس جيد جداً. أيضاً نلاحظ أن قيمة كل من (GFI) وقيمة (NFI) قريبة من واحد صحيح، وأن قيمة (RMSEA) قريبة من الصفر، وأن جميع قيم الأوزان الإنحدارية المعيارية أكبر من (٤,٠) وهذا بدوره يؤكّد على مدى ملائمة النموذج للقياس ومصادقيته وصحة بنائه. كما تم تقييم نموذج القياس من خلال الصدق التقاري والتمايزى وثبات

عبارات المقياس من أجل تحقيق درجة كافية من الثبات الداخلي الذي يتمتع به المقياس وذلك باتباع الخطوات التالية:

- تحديد المعاملات المعيارية لتقدير صدق مكونات عبارات المقياس.
- حساب معامل الثبات المركب (Composite Reliability) ومعامل ألفا كرونباخ للوقوف على ثبات الاتساق الداخلي للمقياس.
- قياس الصدق النقاربي والصدق التمايزى باستخدام متوسط التباين المستخرج. وكما يتضح من الجدول (٥) المعبر عن صلاحية متغيرات الدراسة بالاستعانة ببرنامج Microsoft Excel لحساب معامل التباين المستخرج والثبات المركب.

جدول رقم (٥) صلاحية متغيرات الدراسة لمقاييس الدراسة

صدق التقارب		معاملات التحميل والثبات			العامل
الثبات المركب	البيان المستخرج AVG	معامل الثبات	معامل التحميل	كود العبارة	
٠,٦٧٧	٠,٦٥١	٠,٧٩٣	٠,٥٨٥	WBB1	التنمر المرتبط بالعمل
			٠,٧٢٠	WBB2	
			٠,٥٢٠	WBB3	
			٠,٥١١	WBB4	
			٠,٦١٢	WBB5	
			٠,٨٢٢	WBB6	
			٠,٥٥١	WBB7	
٠,٧٧٥	٠,٥٢٧	٠,٧٦٤	٠,٥٢٦	WBB8	التنمر المرتبط بالشخص
			٠,٨٦٩	WBB9	
			٠,٧٣٠	WBB10	
			٠,٧٨٧	WBB11	
			٠,٦٣١	WBB12	
			٠,٧٢٠	WBB13	
			٠,٥٢٠	WBB14	
			٠,٥١١	WBB15	
			٠,٦١٢	WBB16	
			٠,٦٨٩	WBB17	
			٠,٦١٢	WBB18	

العلاقة بين سلوكيات التنمر في مكان العمل والاختئاب والانحراف التنظيمي - "دراسة تطبيقية ..."

د/ محمد حسن محمد العشري

صدق التقارب		معاملات التحميل والثبات			العامل
الثبات المركب	البيان المستخرج AVG	معامل الثبات	معامل التحميل	كود العبارة	
٠,٨٠٣	٠,٥٠٣	٠,٧٤٩	٠,٦١٤	WBB19	التنمر المرتبط بالتخويف الجسدي
			٠,٧٣٦	WBB20	
			٠,٧٥٢	WBB21	
٠,٨٢٣	٠,٥٩٨	٠,٧٧٢	٠,٦٩٣	OD1	الاكتاب النفسي
			٠,٧٥٢	OD2	
			٠,٧٤٠	OD3	
			٠,٧٧١	OD4	
			٠,٨٤٥	OD5	
			٠,٦٥٩	OD6	
			٠,٦٣٤	OD7	
			٠,٥٥٤	OD8	
٠,٨٤٠	٠,٦٤١	٠,٧٠٩	٠,٦٣٤	OD9	الاكتاب السلوكي
			٠,٧٥٥	OD10	
			٠,٦٣٣	OD11	
			٠,٨٦٧	OD12	
			٠,٦٠٩	OD13	
			٠,٦٢٣	OD14	
			٠,٧١٨	OD15	
٠,٦٤٧	٠,٦١٨	٠,٧١٤	٠,٥٢٣	OD16	الاكتاب الجسدي
			٠,٨١٩	OD17	
			٠,٧٨٧	OD18	
			٠,٧٢١	OD19	
			٠,٦٥٩	OD20	
			٠,٦٣٤	OD21	
			٠,٥٥٤	OD22	
٠,٨٠٩	٠,٦٥٤	٠,٨٦٧	٠,٧٦٧	OD1	الانحراف التنظيمي
			٠,٨٦٥	OD2	
			٠,٦٣٤	OD3	
			٠,٧٦١	OD4	
			٠,٧٤٥	OD5	
			٠,٦٧٣	OD6	

صدق التقارب		معاملات التحميل والثبات			العوامل
الثبات المركب	البيان المستخرج AVG	معامل الثبات	معامل التحميل	كود العبارة	
			٠,٧٣٤	OD7	
			٠,٧٢٣	OD8	
			٠,٨٢١	OD9	
			٠,٨٦٥	OD10	
			٠,٧١٢	OD11	
			٠,٦٦١	OD12	

المصدر: إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الاحصائي.

ويتبين من الجدول السابق ما يلي:

- جميع المعاملات المعيارية مقبولة – حيث يرى (Hair et al., 2010) أن قيم المعاملات المعيارية لابد أن تكون مساوية أو أكبر من ٥٠٪.
- أن قيم الصدق التقاربي المعتبر عنه بمتوسط التباين المستخلص(AVE) والثبات المركب (CR) ذات قيمة كبيرة، حيث كانت قيم الثبات المركب أكبر من ٦٠٪، قبول الصدق التقاربي للنموذج وذلك لارتفاع قيمة متوسط التباين عن ٥٠٪، حيث أن قيم (AVE) المقبولة لابد أن تكون مساوية أو أكبر من ٥٠٪ (Hair et al.,2010).
- أظهرت نتائج اختبار الثبات أن جميع معاملات ألفا لكونباح مقبولة حيث يرى (Hair et al.,2010) أن قيم ألفا المقبولة تتراوح من ٦٠٪ إلى ٧٠٪ في حين أن القيم أكبر من ٧٠٪ تشير إلى درجة عالية من الاعتمادية على المقاييس المستخدمة. وبناء على ما سبق تم اختبار الصدق التمايزى عن طريق الجذر التربيعي لمتوسط التباين المستخرج، وأظهرت نتائج التحليل الاحصائي والتي يوضحها الجدول رقم (٦) أن جميع قيم (Square root of AVE) مقبولة حيث أن جميع قيم معاملات ارتباط كل بعد أو متغير بنفسه أكبر من قيمة ارتباطه بباقي متغيرات الدراسة الأخرى (Hair et al.,2010)، مما يؤكد وجود صدق تمايزى واتساق عالي للمقياس المستخدم في الدراسة.

جدول رقم (٦)

الصدق التعييري باستخدام مصفوفة الارتباط بين المتغيرات باستخدام الجذر التربيعي لـ (AVE)

المتغير	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)
(١) التتمر المرتبط بالعمل.							<u>٠.٨٠٧</u>
(٢) التتمر المرتبط بالشخص.						<u>٠.٧٢٦</u>	<u>٠.٦٥٨</u>
(٣) التتمر المرتبط بالتخويف الجسدي.			<u>٠.٧٠٩</u>		<u>٠.٧٢٠</u>	<u>٠.٤٤٦</u>	
(٤) الاكتتاب النفسي.		<u>٠.٨٣٥</u>	<u>٠.٧٠٠</u>		<u>٠.٥٨٣</u>	<u>٠.٣٣٣</u>	
(٥) الاكتتاب الجسدي.		<u>٠.٧١٦</u>	<u>٠.٧٣٩</u>	<u>٠.٦٥٦</u>	<u>٠.٧٢٠</u>	<u>٠.٥٢٣</u>	
(٦) الاكتتاب السلوكي.	<u>٠.٧٧٣</u>	<u>٠.٧١٠</u>	<u>٠.٦٧٩</u>	<u>٠.٦٩٠</u>	<u>٠.٦٢٢</u>	<u>٠.٣٦٦</u>	
(٧) الانحراف التنظيمي.	<u>٠.٨٠١</u>	<u>٠.٧٠٣</u>	<u>٠.٧٠٢</u>	<u>٠.٥٩١</u>	<u>٠.٦٣٩</u>	<u>٠.٦١٥</u>	<u>٠.٤٥٨</u>

المصدر: إعداد الباحث اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي.

١٠- اختبار الفروض:

تم تطبيق نموذج المعادلة الهيكيلية لاختبار النموذج. والذي يتكون من التتمر في مكان العمل والاكتتاب التنظيمي كمتغيرات مستقلة. والانحراف التنظيمي متغيرتابع. ولاختبار هذا التأثير. تم التعرف أولاً على تأثير التتمر في مكان العمل على الاكتتاب التنظيمي، يلي ذلك تأثير التتمر في مكان العمل على الانحراف التنظيمي. ومن ثم تأثير الاكتتاب التنظيمي على الانحراف التنظيمي. وتنتفق مؤشرات جودة توافق النموذج الكلي مع المعايير المقبولة وذلك كما يلي: انخفاض ناتج قسمة (Kای/٢) درجات الحرية) والذي بلغ (٢,٥٠٨) وهى أقل من (٥) المعيار المحدد. ارتفاع قيمة المؤشرات الأخرى لجودة التطابق. حيث بلغت قيمة مؤشر التناسب المقارن (CFI = ٠,٩٢٢) وهى أعلى من (٠,٩٠). في حين بلغت قيمة مؤشر جودة التطابق (CFI = ٠,٩٩١) وهى أعلى من (٠,٩٠). كذلك انخفضت قيمة الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ (RMSEA = ٠,٠٤٣) وهى أقل من (٠,٠٨) ارتفاع قيمة (TLI = ٠,٩٨٣) عن الحد الأدنى لقبول النموذج. وهى أعلى من (٠,٩٠). مؤشر التوافق

المعدل (NFI) = $\frac{976}{90}$ وهى أعلى من ($\frac{90}{90}$). ويوضح الجدول (٧) قيمة معاملات المسار في النموذج الهيكلى للدراسة.

جدول رقم (٧)

قييم معاملات المسار في التموذج الهيكلی للدراسة

المصدر: اعداد الباحث اعتماد على مخرجات برنامج Amos.

١- النتائج والتوصيات:

أ- النتائج:

في ضوء تحليل نتائج التحليل الاحصائي لإجابات عينة الدراسة، خلص الباحث إلى النتائج التالية:

١- وجود تأثير إيجابي ومعنوي لسلوكيات التتمر في مكان العمل على الاكتئاب التنظيمي. ويمكن للباحث تفسير ذلك بأنه كلما ازدادت سلوكيات التتمر يزداد اكتئاب الموظفين في مكان العمل.

- وجود تأثير إيجابي ومعنوي لسلوكيات التتمر في مكان العمل على الانحراف التنظيمي. ويمكن للباحث تفسير ذلك بأنه كلما ازدادت سلوكيات التتمر في مكان العمل يزداد الانحراف الموجه ضد الممتلكات وضد الانتاج من قبل الموظفين العاملين بالمنظمة

٣- وجود تأثير إيجابي ومعنوي للاكتتاب التنظيمي على الانحراف التنظيمي. ويمكن للباحث تفسير ذلك بأنه كلما ازداد اكتتاب الموظفين في مكان العمل، تزداد سلوكيات الانحراف الموجه ضد الممتلكات وضد الانتاج من قل هؤلاء الموظفين.

بـ التوصيات:

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها من خلال الدراسة الحالية، يقدم الباحث مجموعة من التوصيات سعياً لتبني و معرفة أثر سلوكيات التنمـر في مكان العمل على الاختـناب والانحراف التنظيمي بمجالس المدن في محافظة الدقهلية، يتم عرضها وآلية تنفيذها كما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٨)

توصيات الدراسة وآليات تنفيذها

المدى الزمني	مسئولية التنفيذ	اليـة التنفيـة	التوصـية
مستمر	المشرف المباشر والزملاء في العمل.	<ul style="list-style-type: none"> - اتاحة البيانات والمعلومات المؤثرة على أداء العاملين. - عدم التحكم المفرط في العمل. - إعطاء العامل الحرية الكاملة في المطالبة بحقوقه. - تجنب التحدث بصوت عالى أو الترهيب. - منع السخرية أو الإهانة أو التجاهل في العمل. 	أولاً: توصيات خاصة بالتنـمر: <ul style="list-style-type: none"> ١- تجنب سلوكيات التنمـر في مكان العمل أو الشخصى أو الجسدي.
مستمر	الادارة العليا والإدارة الوسطى	<ul style="list-style-type: none"> - السعي الى رفع الروح المعنوية للعاملين وتشجيعهم وتحفيزهم. - تشجيع العاملين على ابداء آرائهم ومقرراتهم. - منع أي نوع من التداخل أو الإزدواج في العمل حتى لا يحدث أي خلاف بين العاملين. - الحرص على الاهتمام بالعلاقات الاجتماعية بين الزملاء. - ترتيب وتنظيم العمل وتوزيعه بطريقة عادلة لتجنب الضغط والإرهاق على بعض العاملين. 	ثانياً: توصيات خاصة بالإختـناب التنظيمي: <ul style="list-style-type: none"> ١- تجنب العوامل التي تؤدي الى حدوث الإختـناب التنظيمي سواء (نفسياً أو سلوكيأً أو جسدياً).
مستمر	الادارة الوسطى ورؤساء الأقسام والمشرفين	<ul style="list-style-type: none"> - انشاء دورة مستندية متكاملة لمراجعة الفواتير والمستندات المالية. - توقيع كل موظف على ممتلكات المنظمة التي يستخدمها كهدة شخصية. - توزيع عبء العمل اليومى على عدد ساعات العمل لمنع إضاعة الوقت أو المزاج والتسلية. - الاهتمام بمتابعة سجلات الحضور والإنصراف والغياب. - الكشف الدوري على العاملين للمواد المخدرة. 	ثالثاً: توصيات خاصة بالانحراف التنظيمي: <ul style="list-style-type: none"> ١- وضع مجموعة من الضوابط التي تحكم سلوك العاملين لمنع السلوكيات السلبية التي تساعـد على الانحراف التنظيمي.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

١. الحرزيزة، يزن امناور قطيش. (٢٠٢٠). التنمُّر في مكان العمل وأثره في أداء أعضاء الهيئة التدريسية: دراسة تطبيقية على الجامعات الأردنية الخاصة. *مجلة المنارة للبحوث والدراسات: جامعة آل البيت - عمادة البحث العلمي*, مج ٢٦، ع ٤٦٧ ، ٤٩٢ - ٤٦٧ .
٢. الطوال، سهام إبراهيم، و عليمات، صالح ناصر منيزل. (٢٠٢٠). ضغوط العمل الإداري وعلاقتها بالإكتئاب التنظيمي لدى القادة الإداريين في الجامعات الأردنية الحكومية. *المجلة التربوية الأردنية: الجمعية الأردنية للعلوم التربوية*, مج ٥ ، ع ٢٣٧ ، ٢٣٧ - ٢٦٠ .
٣. غنيم، صلاح الدين عبدالعزيز. (٢٠٢٠). التنمُّر في مكان العمل بالأجهزة الحكومية: دراسة تطبيقية في البيئة المصرية . *مجلة الإدارة التربوية: الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية*, س ٧ ، ع ٢٨٤ ، ١٣ - ٢٨ .

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Liu, A. A. (2020). Trainee auditors' perception of ethical climate and workplace bullying in Chinese audit firms. *Asian Journal of Accounting Research.* , 5(1), 63-79.
2. Sidiropoulou, K., Drydakis, N., Harvey, B., & Paraskevopoulou, A. (2019). Family support, school-age and workplace bullying for LGB people. *International Journal of Manpower.* , 5(1), 63-79.
3. Rai, A., & Agarwal, U. (2018). Impact of workplace bullying on employee outcomes: a study of Indian managerial employees. *International Journal of Productivity and Performance Management.* , 67(7), 1147-1170.
4. Hsu, F. S., Liu, Y. A., & Tsaur, S. H. (2019). The impact of workplace bullying on hotel employees' well-being: Do organizational justice and friendship matter?. *International Journal of Contemporary Hospitality Management.* 31 .(4), 1702-1719.
5. Jahanzeb, S., Fatima, T., & De Clercq, D. (2020). When workplace bullying spreads workplace deviance through anger and

- neuroticism. *International Journal of Organizational Analysis.* 31 .(4), 1702-1719.
6. Jung, H. S., & Yoon, H. H. (2018). Understanding workplace bullying: Its effects on response and behavior in the hospitality industry. *International Journal of Contemporary Hospitality Management.*
7. Srivastava, S., & Agarwal, S. (2020). Workplace bullying and intention to leave: a moderated mediation model of emotional exhaustion and supervisory support. *Employee Relations: The International Journal.*
8. Yao, Z., Zhang, X., Luo, J., & Huang, H. (2020). Offense is the best defense: the impact of workplace bullying on knowledge hiding. *Journal of Knowledge Management.* . 24 .(3), 1367-3270.
9. Ahmad, S., & Kaleem, A. (2019). Zooming in on the workplace bullying and turnover intentions pathway: The role of well-being and a cultural boundary condition. *Personnel Review.*
10. McCormack, D., Djurkovic, N., Nsubuga-Kyobe, A., & Casimir, G. (2018). Workplace bullying: The interactive effects of the perpetrator's gender and the target's gender. *Employee Relations.* . 49 .(2), 425-444.
11. Brown, L. R., Mason, B., & Carter, M. (2020). Workplace bullying from the perspectives of trainee clinical psychologists. *The Journal of Mental Health Training, Education and Practice.* 16 (2) .139-152.
12. Peng, Y. C., Chen, L. J., Chang, C. C., & Zhuang, W. L. (2016). Workplace bullying and workplace deviance: The mediating effect of emotional exhaustion and the moderating effect of core self-evaluations. *Employee Relations.* . 38. (5), 755-769.
13. Robinson, S. L. and Bennett, R. J. `,(1995).A typology of deviant workplace behaviors: A multi- dimensional scaling study', *Academy of Management Journal,* 38 .

14. Qiuyun, G., Liu, W., Zhou, K., & Mao, J. (2020). Leader humility and employee organizational deviance: the role of sense of power and organizational identification. *Leadership & Organization Development Journal*.
15. Erkutlu, H., & Chafra, J. (2019). Leader psychopathy and organizational deviance: The mediating role of psychological safety and the moderating role of moral disengagement. *International Journal of Workplace Health Management*.
16. Bodla, A. A., Tang, N., Van Dick, R., & Mir, U. R. (2019). Authoritarian leadership, organizational citizenship behavior, and organizational deviance: Curvilinear Relationships. *Leadership & Organization Development Journal*.
17. Nguyen, C. M. (2021). The effect of other in-group members' organizational citizenship behavior on employees' organizational deviance: a moral licensing perspective. *Journal of Asian Business and Economic Studies*.
18. Tiwari, M., & Jha, R. (2021). Narcissism, toxic work culture and abusive supervision: a double-edged sword escalating organizational deviance. *International Journal of Organizational Analysis*.
19. Mostafa, A. M. S., & Shen, J. (2019). Ethical leadership, internal CSR, organisational engagement and organisational workplace deviance. In Evidence-based HRM: A Global Forum for Empirical Scholarship. *Emerald Publishing Limited*.
20. Yu, Y., Kim, H., & Qu, H. (2020). A deep acting perspective generation Y hotel employees' workplace deviance. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*.
21. Bhatti, O. K., Alam, M. A., Hassan, A., & Sulaiman, M. (2016). Islamic spirituality and social responsibility in curtailing the workplace deviance. *Humanomics*.

22. Chernyak-Hai, L., Kim, S. K., & Tziner, A. (2018). Gender profiles of workplace individual and organizational deviance. *Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones*, 34(1), 46-55.
23. Turel, O. (2017). Organizational deviance via social networking site use: The roles of inhibition, *stress and sex differences*. *Personality and Individual Differences*, 119, 311-316.
24. Hsieh, H. H., & Wang, Y. D. (2016). Linking perceived ethical climate to organizational deviance: The cognitive, affective, and attitudinal mechanisms. *Journal of Business Research*, 69(9), 3600-3608.
25. Amyx,D.,&Jarrell,L.(2016).Theinfluenceofsalespersondepression,lowper formance, andemotionalexhaustion on negative organizational deviance. *Journal of Managerial Issues*, 28(4), 124-144.
26. Pflanz,S.E.,&Ogle,A.D.(2006).Jobstress,depression,workperformance,an dperceptionsofsupervisorsinmilitarypersonnel.*Militarymedicine*,171(9), 861-865.
27. Mathur, G., & Chauhan, A. S. (2018). Analyzing the relationship between depression, abusive supervision & organizational deviance: an SEM approach. *Journal of Human Resource Management*, 21(1), 1-13.
28. Wagner, S., White, N., Matthews, L. R., Randall, C., Regehr, C., White, M., ... & Fleischmann, M. H. (2019). Depression and anxiety in policing work: a systematic review. *Policing: An International Journal*.
29. Karatepe, O. M., & Tizabi, L. Z. (2011). Work- related depression in the hotel industry: A study in the United Arab Emirates. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*.
30. Buchter, L. (2019). “You Won’t Tell That You Have Schizophrenia, Right? You Should Say You Have a Small Depression”: Organizational Narratives of “Adjusted” Workers with Disabilities and the Rhetoric of Reassurance in France. *In New Narratives of Disability*. Emerald Publishing Limited.

31. Fujimoto, T., Shinohara, S. K., & Oohira, T. (2014). Work–family conflict and depression for employed husbands and wives in japan: moderating roles of self and spousal role involvement. In Family relationships and familial responses to health issues. *Emerald Group Publishing Limited*.
32. Turner, A., Realpe, A. X., Wallace, L. M., & Kosmala-Anderson, J. (2015). A co-produced self-management programme improves psychosocial outcomes for people living with depression. *Mental Health Review Journal*.
33. Johnson, P. R., & Indvik, J. (1997). "The scourge of the workplace": depression at work. *Journal of workplace learning*.
34. Aslam, N., Khan, A., Habib, N., & Ahmed, A. (2021). The moderating role of life satisfaction in the relationship between burnout and depression among nursing staff: a human rights concern in Pakistan. *International Journal of Human Rights in Healthcare*.
35. Aslam, N., Khan, A., Habib, N., & Ahmed, A. (2021). The moderating role of life satisfaction in the relationship between burnout and depression among nursing staff: a human rights concern in Pakistan. *International Journal of Human Rights in Healthcare*.
36. Campbell, E. (2018). Reconstructing my identity: an auto ethnographic exploration of depression and anxiety in academia. *Journal of Organizational Ethnography*.
37. Srivastava, S., & Dey, B. (2020). Workplace bullying and job burnout: A moderated mediation model of emotional intelligence and hardiness. *International Journal of Organizational Analysis*.
38. Srivastava, S., & Agarwal, S. (2020). Workplace bullying and intention to leave: a moderated mediation model of emotional exhaustion and supervisory support. *Employee Relations: The International Journal*.

العلاقة بين سلوكيات التنمـر في مكان العمل والاختـناب والانحراف التنظيمي - دراسة تطبيقية ...

د/ محمد حسن محمد العشري

مـلـحـق رقم (١)
"استمارـة استقصـاء"

عزيزـي / عزيـزـتي

بعد التـحـيـة،،،

تتعلق استمارـة الاستقصـاء المقدمة لسيادتـكم بأحد البحـوث التي تـسـعـى إـلـيـ

التـعـرـف علىـ العـلـاقـة بـيـنـ سـلـوكـيـاتـ التـنـمـرـ فـيـ مـكـانـ الـعـلـمـ وـالـاـكـتـابـ وـالـانـهـرـافـ

الـتـنـظـيمـيـ: درـاسـةـ طـبـيـقـيـةـ عـلـىـ العـامـلـيـنـ بـمـجـالـسـ الـمـدـنـ فـيـ مـحـافـظـةـ الدـقـهـلـيـةـ،ـ

وـيـتـوـجـهـ الـبـاحـثـ بـشـكـرـهـ وـتـقـدـيرـهـ عـلـىـ تـعـاـونـكـمـ الصـادـقـ،ـ كـمـ نـحـيـطـ عـلـمـاـ بـأـنـ الـبـيـانـاتـ

المـتـعـلـقـةـ بـالـقـائـمـةـ سـتـكـونـ مـحـاطـةـ بـالـسـرـيـةـ التـامـةـ.

وـأـرـجـوـ قـبـولـ خـالـصـ تـحـيـاتـيـ وـفـانـقـ اـحـتـرامـيـ،ـ،ـ

إـعـدـادـ

د. محمد حسن العشري

مدرس إدارة الأعمال

المعهد العالي للعلوم التجارية بالمحلة الكبرى

يرجى وضع علامة (✓) أمام درجة موافقتك على كل عبارة من العبارات التالية:

درجة الموافقة من وجهة نظرك					العبارات	Code
لا أوافق على الأفعال	هـ أوافق	هـ قرآن	هـ أوافق	هـ رسالة رسالة		
Bullying workplace					التنمر في مكان العمل	
					التنمر المرتبط بالعمل	
١	٢	٣	٤	٥	١. ثحب المعلومات المؤثرة على الأداء.	
١	٢	٣	٤	٥	٢. القيام بعمل أقل من مستوى الكفاءة.	
١	٢	٣	٤	٥	٣. التعرض لتجاهل الآراء في العمل.	
١	٢	٣	٤	٥	٤. طلب الانتهاء من مهام العمل في مواعيد غير مناسبة.	
١	٢	٣	٤	٥	٥. التدخل والتحكم المفرط في العمل.	
١	٢	٣	٤	٥	٦. وجود ضغوط لعدم المطالبة بحق من الحقوق (مثل الأجازة المرضية، والإجازات المستحقة).	
١	٢	٣	٤	٥	٧. تحمل عبء عمل لا يمكن القيام به.	
					التنمر المرتبط بالشخص	
١	٢	٣	٤	٥	٨. التعرض للإهانة السخرية في العمل.	
١	٢	٣	٤	٥	٩. التعرض لاستبدال مهمتهم الرئيسية في العمل بمهام لا قيمة لها.	
١	٢	٣	٤	٥	١٠. التعرض لنشر شائعات غير صحيحة في العمل.	
١	٢	٣	٤	٥	١١. التعرض للإقصاء أو التجاهل في العمل.	
١	٢	٣	٤	٥	١٢. التعرض للتصریفات المهينة أو المسيئة حول الشخصية، والاتجاهات، والحياة الخاصة.	
١	٢	٣	٤	٥	١٣. التعرض لتلميذات من الآخرين بضرورة ترك الوظيفة.	
١	٢	٣	٤	٥	١٤. التعرض للتنكير بالأخطاء بشكل مستمر ومتكرر.	

درجة الموافقة من وجهة نظرك						العبارات	Code
أدنى وأقل من ذلك	أتفق جزئياً	أتفق كلياً	أتفق كلياً	أتفق كلياً	أشد أشد		
١	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للتجاهل أو رد فعل عدائي عند التعامل مع الزملاء في العمل.	.١٥
١	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للنداء بسخرية (اصدار نكات عنى) من قبل آخرين في مكان العمل.	.١٦
١	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للمضايقات والسخرية المفرطة.	.١٧
	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض لادعاءات مسيئة في العمل	.١٨
التنمر المرتبط بالتخويف الجسدي							
١	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للحديث بصوت مرتفع والصراخ في الوجه.	.١٩
	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للتخويف والترهيب مثل الدفع بقوة داخل العمل، واعتراض طريق الفرد.	.٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	التعرض للتهديد بالعنف مثل التهديد بالاعتداء الجسدي أو الإيذاء الفعلي داخل مكان العمل.	.٢١
الاكتتاب التنظيمي							
						الاكتتاب النفسي	
١	٢	٣	٤	٥	٦	أشعر بهبوط الروح المعنوية معظم الوقت بأنه ليس هناك شيء مفيد يسبب الروتين اليومي.	.٢٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	أشعر بعدم الرضا عن نفسي وأفقد الثقة بها.	.٢٣
١	٢	٣	٤	٥	٦	أنظر للمستقبل نظرة يائسة ومتسلمة.	.٢٤
						أشعر بالعجز واليأس والقلق.	.٢٥
						تضاربوني تضحيتي بوقت راحتي في سبيل انجاز متطلبات عملي.	.٢٦
						أشعر بالإحباط إن لم يؤخذ رأيي في كيفية تنظيم العمل.	.٢٧

درجة الموافقة من وجهة نظرك					العبارات	Code
لا أتفاق مع	أتفق مع	قررت أتفق	أتفق	أتفق بشكل كبير		
					الأحداث غير السارة تؤثر على نفسيتي بشكل كبير.	.٢٨
					أشعر بضعف القدرة على التركيز والنسيان المستمر.	.٢٩
الاكتتاب السلوكي						
١	٢	٣	٤	٥	الشجار والجدال المستمر مع الزملاء.	.٣٠
١	٢	٣	٤	٥	التأخير المستمر عن العمل واجتماعاته	.٣١
					الابتعاد عن الآخرين قدر الإمكان بدل التقرب منهم.	.٣٢
					ألوم نفسي باستمرار وأشعر بالذنب تجاه الأمور بدون ضرورة.	.٣٣
١	٢	٣	٤	٥	فقدان الصبر والسرعة في الانفعال بشكل غير اعتيادي.	.٣٤
١	٢	٣	٤	٥	صعوبة في التركيز واتخاذ القرار.	.٣٥
١	٢	٣	٤	٥	أشعر بالفراغ والخلو من الأمال.	.٣٦
الاكتتاب الجسدي						
١	٢	٣	٤	٥	والإرهاق والضعف العام وقله الحيلة.	.٣٧
١	٢	٣	٤	٥	النسيان وقلة التركيز.	.٣٨
١	٢	٣	٤	٥	أصبحت مشغولاً تماماً بأمورِي الصحية.	.٣٩
١	٢	٣	٤	٥	أشعر بالإرهاق والتعب الشديد حتى لو لم أبذل مجهوداً في العمل.	.٤٠
١	٢	٣	٤	٥	أشعر بضعف القدرة على النوم والأرق.	.٤١
١	٢	٣	٤	٥	أشعر بفقدان الشهية والوزن بشكل ملحوظ.	.٤٢
	٢	٣	٤	٥	يصيبني الصداع وآلام الرأس.	.٤٣

درجة الموافقة من وجهة نظرك						العبارات	Code
لائق	أدنى	مترقب	مترقب	مترقب	غير مترقب		
الانحراف التنظيمي Organizational Deviance							
١	٢	٣	٤	٥		يأخذ بعض زملائي ممتلكات المنظمة للانتفاع الشخصي دون إذن.	.٤٤
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي إضاعة جزء كبير من وقت العمل في المزاح والتسلية.	.٤٥
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي تقديم فواتير بقيمة أكبر من القيمة الفعلية للنفقات والاستفادة من الفارق.	.٤٦
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي الحصول على فترات راحة طويلة تتجاوز الحد المقبول.	.٤٧
١	٢	٣	٤	٥		يصل بعض زملائي متاخرًا عن مواعيد العمل بدون إذن مسبق.	.٤٨
١	٢	٣	٤	٥		لا يهتم بعض زملائي بترتيب ونظافة مكان العمل.	.٤٩
١	٢	٣	٤	٥		لا يلتزم بعض زملائي بإتباع تعليمات رئيسهم في العمل.	.٥٠
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي العمل ببطء رغم الحاجة إلى سرعة التنفيذ.	.٥١
١	٢	٣	٤	٥		يقوم بعض زملائي بإفشاء المعلومات السرية الخاصة بالعمل.	.٥٢
١	٢	٣	٤	٥		يتناول بعض زملائي مواد مخدرة/ كحوليات في العمل.	.٥٣
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي بذل القليل من الجهد في العمل.	.٥٤
١	٢	٣	٤	٥		يتعدى بعض زملائي تأخير أداء الواجبات للحصول على أجر الوقت الإضافي.	.٥٥

خالص شكري وتقديرني لحسن تعاونكم،،،