الدور الوسيط للاستقامة التنظيمية في العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية 2024م

الاستــلام: ٤/ أغسطس / ٢٠٢٤م التحكيم: ١٣/ أغسطس /٢٠٢٤م القبـــول: ٢٠/ سبتمبر /٢٠٢٤م

د. محمد مختارإبراهيم أحمد (\*,1)

صديق عبد الرحمن شعيب صالح (2)

© 2024 University of Science and Technology, Aden, Yemen. This article can be distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

© 2024 جامعة العلوم والتكنولوجيا، المركز الرئيس عدن، اليمن. يمكن إعادة استخدام المادة المنشورة حسب رخصة مؤسسة المشاع الإبداعي شريطة الاستشهاد بالمؤلف والمجلة.

<sup>1</sup> أ. مشارك-جامعة كردفان- كلية الاقتصاد والدراسات التجارية -قسم إدارة الأعمال - السودان- <u>Dr.mohmukh@gmail.com</u>

siddignewsss@gmail.com - أ. مساعد -جامعت البطانة كلية علوم الإدارة والاقتصاد -قسم إدارة الأعمال – السودان

<sup>\*</sup> عنوان المراسلة: Tr.mohmukh@gmail.com

الدور الوسيط للاستقامة التنظيمية في العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي بالدور الوسيط للاستقامة التنظيمية في العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي بالتطبيق على شركة المراعى بالمملكة العربية السعودية 2024 م

#### الملخص):

هدفت الدراسة إلى معرفة الدور الوسيط للاستقامة التنظيمية في العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية، وتمثلت مشكلة الدراسة بالسؤال الرئيسي التالي : هل الاستقامة التنظيمية تفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي الفرضية الرئيسة أن الاستقامة التنظيمية تفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي. واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي، واعتمدت التنظيمية عشوائية، وصممت استبانه لجمع البيانات، حيث تم توزيع عدد (207) استبانه، واسترد منها (198) استبانه، على عينه عشوائية الاسترداد (95%) جميعها صالح للتحليل ولتحليل البيانات واختبار الفرضيات تم استخدام أساليب الإحصاء الوصفي والتحليل عبر برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية Amos 25، SPSS. وأهم النتائج التي توصلت لها الدراسة انه يوجد توسط جزئي للاستقامة التنظيمية بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي التطبيق على العاملين بشركة المراعي بالمملكة العربية السعودية. وأوصت الدراسة ضرورة أن تواكب وحدة تقنية المعلومات والشبكات بالشركة التطورات التقنيات الحديثة، ضرورة أن يؤخذ في الاعتبار قدرات وامكانيات تقنية على عند توزيع المهام حسب قدرته.

الكلمات المفتاحية: الاستقامة التنظيمية، الاحتراق الوظيفي، الصحة التنظيمية.

The mediating role of organizational integrity in the relationship between organizational health and job burnout, applied to Almarai Company in the Kingdom of Saudi Arabia, 2024 AD

Dr. Mohammed Mokhtar Ibrahim Ahmed (\* 1) Siddig Abdul Rahman Shuaib Saleh (2)

#### **Abstract**

The study aimed to identify the mediating role of organizational integrity in the relationship between organizational health and job burnout by applying it to Almarai Company in the Kingdom of Saudi Arabia. The problem of the study was represented by the following main question: Does organizational integrity explain the relationship between organizational health and job burnout? Main hypothesis: Organizational integrity explains the relationship between organizational health and job burnout. The descriptive approach was used. The study relied on a random sample and a questionnaire was designed to collect data. (207) questionnaires were distributed, and (198) questionnaires were retrieved, with the recovery rate reaching 95%, all of which are suitable for analysis. To analyze the data and test the hypotheses, descriptive statistics and analysis methods were used using the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) and Amos25. The most important findings of the study are: There is partial mediation of organizational integrity in the relationship between organizational health and job burnout. An applied study on employees of Almarai Company in the Kingdom of Saudi Arabia. The study recommended: The need for the company's information technology and networks unit to keep pace with modern technological developments, and the need to take into account the capabilities and capabilities of employees when distributing tasks according to their ability.

**Keywords**: Organizational integrity, job burnout, and organizational health.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Associate Professor - University of Kordofan - Faculty of Economics and Commercial Studies - Department of Business Administration – Sudan.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Assistant Professor - University of Al-Butana - Faculty of Management and Economics - Department of Business Administration - Sudan - Email: <a href="mailto:siddignewsss@gmail.com">siddignewsss@gmail.com</a>

<sup>\*</sup> Corresponding Email Address: <u>Dr.mohmukh@gmail.com</u>

## المقدمة:

أن جذور الاحتراق الوظيفي ترجع إلى الظروف الاقتصادية والتغييرات المستمرة في الفلسفات المرتبطة بتنظيم العمل، ويمكن القول: إنه ومنذ ظهور مصطلح الاحتراق الوظيفي،قدم العديد من الباحثين تعريفات مُتعددة، وأخذت هذه التعريفات ثلاثتر اتجاهات، الاتجاه الأول يركز على العوامل المسببت للاحتراق الوظيفي، والاتجاه الثاني ركز على أعراض أو ردود الأفعال السلوكية الظاهرة التي تصدر عن الشخص الذي يتعرض لموقف شعر فيه بالاحتراق الوظيفي، أما الاتجاه الثالث ركز على الجمع بينهم (عمار،2022م، ص16).

الصحة التنظيمية عرف بإنها مقدرة المؤسسة على العمل و التكيف و البقاء في بيئتها و خلق التكامل بين العاملين من خلال توفير بيئة صحية للعمل بحيث تدعم تطوير القدرات باستمرار لتحقيق الأهداف الرئيسية للمنظمة من خلال نظام وظيفي متكامل وفعال لتحقيق أهدافها (مشاعر،2021م).وتعتبر الاستقامة التنظيمية من المداخل الإدارية التي تدعم أخلاقيات المهنة، وتزيد من سلوكيات المواطنة التنظيمية لدى العاملين، وتحقق الرضا الوظيفي، كما تحفزهم إلى بذل المزيد من الجهد في أداء واجباتهم ومسؤولياتهم الوظيفيـــــ بجودة وتميز، ويجعلهم أكثر ثباتًا وشجاعة في مواجهة التحديدات والتغلب على المشكلات (دعاء،2023م ، ص 4 ).

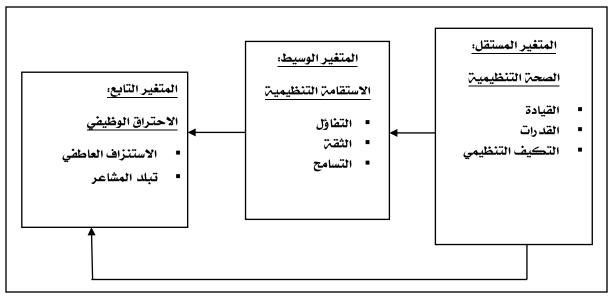
## مشكلة الدراسة:

اهتمت العديد من الأدبيات والدراسات العلمية بدراسة الاستقامة التنظيمية، الصحة التنظيمية، الاحتراق الوظيفي بوصفهما من المتغيرات الهامم في علم السلوك التنظيمي،ويمكن ان تقود الاستقامم الأفراد والمؤسسات الي حالم من التميز على المستوى التنظيمي، وتناولت دراسة (محمود ،2022م) القيادة الأخلاقية باعتباره متغير وسيطٌ في العلاقة بين الاستقامة التنظيمية والالتزام التنظيمي، وتوصلت الى وجود تاثير إيجابي للاستقامة التنظيمية في الالتزام التنظيمي. أما دراسة (مرزوق، 2019م) فقد ركزت على الاستقامة التنظيمية والاستغراق الوظيفي. ودراسة (سوزان،2021هـ) تناولت الاستقامة التنظيمية من خلال (التفاؤل، والثقة، التعاطف، النزاهة، التسامح)، وركزت دراسة (يوسف،2022هر) على تأثير الاستقامة التنظيمية على التميز التنظيمي إلا أن هذه الدراسة تركز على بعد الاستقامة من خلال (الثقة، التفاؤل، التسامح).

عد الاحتراق الوظيفي واحد من أهم الآثار التي تنتج عن الضفوط الوظيفية عن الوظيفة التي يتعرض لها الموظفين بالشركات، كما تعانى العديد من الشركات من بعض المشكلات التي ترتبط بالصحمّ التنظيميمّ التي تتمثل في ضعف القدرة على الاستجابـ للمتغيرات في بيئم العمل، وغيرها من المشكلات التي تؤثر سلبا على أداء العاملين (الضلاعين، 2011م).فالمنظمة التي تمتلك صحة تنظيمية جيدة، فإنها تمتلك المقدرة على خلق المناخ المحفز والمشجع للعمل و التطوير والتميز في مجال العمل (عمار، 2022م)، ويمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤلات التالبة:

- ما مدى تأثير الصحمّ التنظيميمّ على الاحتراق الوظيفي؟
- هل للصحم التنظيميم تأثير على الاستقامم التنظيميم؟
- ما مدى تأثير الاستقامة التنظيمية على الاحتراق الوظيفي؟
- هل الاستقامة التنظيمية تفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي؟

# نموذج الحراسة؛



شكل (1) يوضح نموذج الدراسة

المصدر: أدبيات الدراسات السابقة (2024م)

# أهداف الدراسة: تهدف الى تحقيق الأهداف الآتية:

- التعرف على طبيعة العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي في شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية.
- الكشف عن طبيعة العلاقة بين الصحة التنظيمية والاستقامة التنظيمية في شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية.
- التعرف على طبيعة العلاقة بين الاستقامة التنظيمية والاحتراق الوظيفي في شركة المراعي بالمملكة
  العربية السعودية.
- الكشف عن طبيعة تأثير الاستقامة التنظيمية في تفسير العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي في شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية.

# أهمية الدراسة:

#### - الأهمية العلمية:

وتظهر ذلك من خلال تزويد المكتبة العربية عامة والسودانية خاصة في مجال الاستقامة التنظيمية بالشركات وأشرها لي الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي، قد يفتح فاق بحوث مستقبلية أمام الدارسين، يضيف جديدا للعلم والمعرفة، بما تتوصل اليه الدراسة من نتائج وتوصيات.

#### - الأهمية العملية:

#### صديق عبد الرحمن شعيب صالح

انبثقت أهميتها من حيث متغيرات الدراسة، حيث تناولت الاستقامة التنظيمية بوصفها إحدى الضروريات الملحة في الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي في ضوء التطورات المتسارعة في المعطيات البيئية، بما قد يفيد متخذي القرار في شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية.

### منهجية الدراسة؛

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي الذي يهدف إلى وصف طبيعة العلاقة بين متغيرات الدراسة المتمثلة في المتغير المستقل الصحة التنظيمية، المتغير التابع الاحتراق الوظيفي، المتغير الوسيط الاستقامة التنظيمية ويشمل هذا المنهج تحليل البيانات وقياسها وتغييرها، والتوصل إلى وصف دقيق للظاهرة أو المشكلة ونتائجها. حيث تم اختبار عينة عشوائية من العاملين في شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية. تم الاعتماد على الاستبانه كأداة لجمع البيانات.

## الإطار النظرى والدراسة السابقة:

#### - الصحم التنظيميم:

هي مقدرة المنظمة علي الاتفاق علي رؤية مشتركة و الخضوع للتغيير لتحقيق أهداف المنظمة ' بعبارة هي قدرة المنظمة علي الاتفاق على رؤية مشتركة والخضوع للتغيير لتحقيق أهداف المنظمة على التغيرات المستمرة من حولها .(Aeini&Sheikhesmaeili,Hasani; 2015)

### - أهم عناصر الصحم التنظيميم:

القيادة؛ إن نجاح أي منظمة يعتمد على فاعلية العنصر البشري، وكلما أيقنت المنظمة بأنها في حاجة الى قيادة تتمتع بالقدرة على التأثير في الآخرين في سبيل التعامل مع الموارد البشرية (مسعودة ،2018م).

القدرات: حددت منظمة اليونسكو القدرات المؤسسية بأنها مجموعة المعارف والمهارات والكفايات والموارد الواجب توافرها في المؤسسة بأداء وظائفها أو مهامها المطلوبة (باوزير، 2017م).

التكييف التنظيمي: يعني مقدرة المنظمات على حداث تغيير تصحيحي من الداخل بنحو أسرع من دورة التغيير في البيئة المحيطة، ويعد التكيف التنظيمي سلوك فردي، وممارسة تنظيمية تساعد على تنمية الإبداع في أماكن العمل، وأن التكيف إحدى المتطلبات الجوهرية لنجاح المنظمات وضمان بقائها وديمومتها، ترجع أسباب حاجة المنظمات الى التكيف الى أهمية استجابة المنظمات للتغير في بيئة العمل (الساعدي، 2011م).

الاستقامة التنظيمية: تعد الاستقامة التنظيمية أحد المفاهيم الحديث في علم النفس الإيجابي التي يمكن تضمينها في أنشطة العمل الجماعي وتمكين فضائل الأعمال، فقد عرفت بأنها أصل التميز التي تخدم الغايات الأخلاقية للمنظمة عن طريق إتباع جملة من الفضائل التي يمارسها مديرى المنظمات (Cameron et. Al, الأخلاقية للمنظمة عن طريق إتباع جملة من الفضائل التي يمارسها مديرى المنظمة (2023م) ودراسة (عماد عبد (2004وفيما يتعلق بأبعاد الاستقامة التنظيمية تبين أن دراسة دعاء محمد (2023م، ص7) ، ودراسة (عماد عبد العزيز وآخرون، 2022م) قد تناولت أبعادها بالآتي:

- 1. التفاؤل: الشعور الذي ينتاب الموظفين بأنهم سيكونون ناجحين في قيامهم بالمهام التي تؤكل إليهم عندما يواجهون تحديات كبيرة ويستطيعون مواجهتها (عماد عبد العزيز وآخرون، 2022م، ص6).
- 2. الثقة: إيمان الموظفين بأهداف وقرارات وسياسات الشركة والثقة المتبادلة بينهم والإدارة العلياء، والثقة المتبادلة بينهم (عماد عبد العزيز وآخرون، 2022م، ص6).

قرصة التسامح: هو الصدق في قبول الاعتذار عن الأخطاء التي يحدثها الموظف داخل المنظمات، وتكون بمثابة فرصة للمنظمات للحصول على مستويات أعلى في الأداء (عماد عبد العزيز وآخرون، 2022م، ص6). كما عرفته دعاء محمد (2023م، ص8) بأنه يمثل النزاهة، والإنسانية، والثقة، ونشر الرحمة الذي يتجسد في السلوك الفردي أو الجماعي، والثقافة والعمليات داخل المنظمة.

الاحتراق الوظيفي؛ يعد واحد من أهم الآثار التي تنتج عن الضغوط الوظيفية التي يتعرض لها الموظفين، حيث يتطلب أداؤهم الاتصال المباشر فيما بينهم، وفي أحيان أخرى اتصالهم بالعملاء، ولذلك هم عرضة للإصابة بالاحتراق الوظيفي في البيئة الداخلية والخارجية (عمار،2022م، ص4).

#### أبعاد الاحتراق الوظيفي:

- الاستنزاف العاطفي: هو استجابت طويلت الأجل لضغوط العمل، ويمثل حالت من الإرهاق الشديد، ويلاحظ بنحو كبير على العاملين في صناعت الخدمات (Luan et al, 2017).
- تبلد المشاعر؛ هو الشعور بالسلبية نحو الذات والآخرين، ويعد المرحلة الثانية من الاحتراق الوظيفي، حيث أنه بمرور الوقت يعقب حدوث الإهمال العاطفي ظهور الاستجابة العدائية تجاه الآخرين، ويلجأ الموظف الى ذلك حماية لنفسه ولمواجهة ضغوط العمل، ومن خلالها يقوم الموظف بالابتعاد عن التعامل مع الزملاء والمواقف المرتبطة بالعمل، كما يتصف الموظف بتبلد المشاعر والشك والارتياب في دوافع وسلوكيات الآخرين، والتشاؤم، وكثرة الانتقاد للآخرين والمستفيدين من الخدمة والمنظمة التي يعمل بها(عمار،2022م، ص20).

## الدراسات السابقة:

- دراسة (دعاء،2023م) بعنوان: دور القيادة التمكنية في تعزيز الشعور بالفخر التنظيمي باتخاذ الاستقامة التنظيمية كمتغير وسيط

هدفت الدراسة إلى بحث طبيعة الدور الذي تؤديه القيادة التمكنية في رفع مستوى الاستقامة التنظيمية، وتعزيز الشعور بالفخر التنظيمي لدى العاملين الإداريين بجامعة الأزهر محل التطبيق، وأهم نتائج الدراسة، وجود تأثير معنوي مباشر إيجابي للقيادة التمكنية بأبعادها (الإمداد بالاستقامة، القيود، البيروقراطية) على الاستقامة التنظيمية، ووجود تأثير معنوي مباشر إيجابي للاستقامة التنظيمية على الفخر التنظيمي. وأهم التوصيات: تبني إدارة الموارد البشرية لمعايير القائد التمكيني، وإدراجها ضمن آليات اختيار القيادة الإدارية.

- دراسة (عمار،2022م) بعنوان: المناعة التنفسية كمتغير وسيط في العلاقة بين الصحة والتنظيمية والاحتراق الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية الحكومية

هدفت الدراسة إلى التعرف على الدور الوسيط للمناعة التنفسية كمتغير وسيط في العلاقة بين الصحة والتنظيمية والاحتراق الوظيفي. وأهم نتائج الدراسة: ارتفاع مستوى الصحة التنظيمية، وانخفاض مستوى المناعة النفسية، وارتفاع مستوى الاحتراق الوظيفي، ووجود علاقة ارتباط عكسية بين كلٌ من (الصحة التنظيمية، المناعة النفسية) والاحتراق الوظيفي عبر الصحة التنظيمية والمناعة النفسية.

دراسة (إيمان،2022م) بعنوان: التأثير المعدل للمهارات الناعمة في العلاقة بين الصحة التنظيمية والإحباط الوظيفي

هدفت الدراسة الى قياس التأثير المعدل للمهارات الناعمة في العلاقة بين الصحة التنظيمية. وأهم نتائج الدراسة: وجود تأثير معنوي سلبي لأبعاد الصحمّ التنظيميمّ في الإحباط الوظيفي، ووجود تأثير معنوي سلبي للمهارات الناعممّ في الإحباط الوظيفي، بالإضافة الى زيادة التأثير المعنوي السلبي للصحة التنظيمية في الإحباط الوظيفي، وقد تمثلت المهارات الناعمة في: إدارة الوقت، الإيجابية، روح المبادرة، القدرة على التواصل، الذكاء العاطفي، مهارات التفاوض. بينما تمثلت أبعاد الصحمّ التنظيميمّ في: وضوح الأهداف، الاتصال الفعال، البيئمّ الصحيمّ للعمل، الدعم التنظيمي، علاقات جماعات العمل.

- دراسة (حسن، 2020م) بعنوان: أثر الصحة التنظيمية على مداخل الفاعلية التنظيمية، دراسة ميدانية في الكليات الجامعة الأهلية في بغداد واسط العراق

هدفت الدراسة إلى بيان أثر الصحة التنظيمية على مداخل الفاعلية التنظيمية، من خلال الاعتماد على عينة عشوائية. وأهم نتائج الدراسة: بينت الدراسة أن مستوى الصحة التنظيمية والفاعلية التنظيمية في الكليات الجامعة قد جاءت بدرجة متوسطة، وأن أبعاد الصحة التنظيمية مجتمعة أكثر تأثيرا في مدخل الموارد، ثم تحقيق الأهداف. وأهم التوصيات: توصى بضرورة نشر وتعزيز وعي العاملين في الجامعات العراقية بمفهوم الصحة التنظيمية بهدف تطبيق كافترأبعاد الصحر التنظيمين ، بما يسهم في تحسين وتطوير العمليات الإدارين والخدمة.

## تحليل البيانات واختبار الغرضيات؛

### التحليل العاملي الاستكشافي لجميع متغيرات الدراسة:

للتأكد من صلاحية النموذج تم استخدام برنامج (SPSS 25) وبالإضافة الى (AMOS 25) في إجراء عملية التحليل العاملي الاستكشافي والتحليل العاملي التوكيدي لنموذج الدراسة المكون من أربعة متغيرات هي: (الصحة التنظيمية متغير مستقل ، المهارات الناعمة متغير معدل، الذكاء العاطفي متغير وسيط، الإحباط النفسي متغير تابع) حيث تم إعطاء كل عبارة من العبارات التي استخدمت لقياس كل متغير في الاستبانة، حيث احتوت الاستبانة على(40)عبارة، تم استخدام طريقة المكونات الأساسية، وطريقة تدوير العوامل من اجل تحديد معاملات التشبع، وتم حذف العبارات التي يقل فيها (0.30) (James Gaskin 2014) تم استخدام مقياس (KMO) لاختبار كفاية العينة المأخوذة في تفسير الظاهرة المدروسة، وأقل قيمة لكفاية قبول نتائج التحليل هي (0.6) واجراء اختبار (Bartlett) بوصفه مؤشرا للعلاقة بين المتغيرات إذن، يجب أن تكون قيمته دالة عند مستوى معنوية أقل من (0.05) ويوضح الجدول (1)،(2)،(3)، نتائج عملية التحليل العاملي الاستكشافي لي متغيرات الدراسة.

العامل			• •	* , ** *,
الثالث	الثانيت	الأول	الرمز –	المتغيرات
		.816	التكيف التنظيمي2	التكيُّف التنظيمي
		.763	التكيف التنظيمي3	
		.755	التكيف التنظيمي1	
	.824		القيادة2	القيادة

الجدول (1) التحليل العاملي الاستكشافي للمتغير المستقل الصحة التنظيمية (حجم العينة:168):

المجلد الثلاثون العدد (5)، 2024م

	.755		القيادة 1		
	.733		القيادة3		
.760			القدرات3		
.739			القدرات1	ال <i>قد</i> رات	
.527			القدرات2		
16.873	21.006	24.119	Variance Explained		
.774		Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy			
400.508		Bartlett's Test of Sphericity			
61.998	Variance Explained				

## المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

#### الجدول (2) التحليل العاملي الاستكشافي للمتغير الوسيط الاستقامة التنظيمية (حجم العينة:168)

	العامل		الرمز		
الثالث	الثانيت	الأول		المتغيرات	
		.851	التسامح3		
		.841	التسامح 1	التسامح	
		.814	التسامح2		
	.801		التفاؤل1		
	.761		التفاؤل4	التفاؤل	
	.634		التفاؤل2		
.825			الثقة2		
.786			الثقة3	الثقت	
.592			الثقة1		
18.560	19.560	24.372	Varia	nce Explained	
.679		Kaiser-Meyer-O	lkin Measure of Sampl	ing Adequacy	
382.833		Bar	tlett's Test of Sphericit	<u></u>	
62.492			Variance Explained		

#### المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

### الجدول (3) التحليل العاملي الاستكشافي للمتغير التابع الاحتراق الوظيفي(حجم العينة:168)

مل	العاد	• •	** 4	
الثانيت	الأول	الرمز -	المتغيرات	
	.822	الاستنزاف العاطفي1	الاستنزاف العاطفي	
	.769	الاستنزاف العاطفي2		
	.699	الاستنزاف العاطفي4		
.810		تبلد المشاعر1	تبلد المشاعر	
.721		تبلد المشاعر2		
.690		تبلد المشاعر3		

29.548	32.047	Variance Explained
.666		Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy
226.814		Bartlett's Test of Sphericity
61.595		Variance Explained

المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

#### التحليل العاملي التؤكيدي لجميع متغيرات الدراست

تم بناء النموذج الأول للدراسة، والذي يتكون من ثلاثة متغيرات رئيسية مستقلة وتابعة ووسيطة، وتحتوي على ثمانية محاور لجميع المتغيرات التي تقيسه (40)عبارة، حسب نتائج التحليل العاملي الاستكشافي، وتم التوصل من التحليل الى أن أبعاد متغيرات الدراسة تتكون من ثمانية محاور تقيسه (24) عبارة، وتم اختبارهذا النموذج بتطبيق التحليل العاملي التؤكيدي لبيانات الدراسة، و تم قياس بناء النموذج لتوضيح أبعاد العلاقة بين محاور النموذج، وكانت مقاييس جودة المطابقة التي تم إدخالها في النموذج الأولي قد اعطت مقايسس جودة ذات صلاحية مقبولة، كما في الجدول.

الجدول (4) تحليل الاعتمادية والتحليل الوصفي بين متغيرات الدراسة

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
النوع	متغيرات الدراست	ألفا كرونباخ	الوسط الحسابي	الأنحراف المعياري	الأهمية النسبية			
	التكيف التنظيمي	.737	2.70	1.04	0.541=%			
_ مستقل	القيادة	.706	2.30	0.88	0.463=%			
<del>_</del>	القدرات	667.	2.52	0.85	0.502=%			
الوسيط	التسامح	.620	3.29	0.93	0.661=%			
<del>_</del>	التفاؤل	.812	2.27	1.00	0.452=%			
<del>_</del>	الثقت	916.	1.81	0.69	0.361=%			
تابع	الاستنزاف العاطفي	.676	2.35	0.91	0.472=%			
	تبلد المشاعر	.624	2.63	0.91	0.531=%			

المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

يتضح من نتائج الجدول أعلاه أن نتائج اختبار ألفا كرونباخ للعبارات مرتفع، أما الوسط الحسابي فجميع المتغيرات تقل عن الوسط الفرضي 3، مما يدل على قوة وتجانس العبارات. أما الانحراف المعياري فنجد كل المتغيرات كانت مرتفعي، مما يدل على وجود تجانس شبه تام بين إجابات المبحوثين. أما الأهمية النسبية للمتغير المستقل الصحة التنظيمية يمكن ترتيبها كالآتي: التكيف التنظيمي، القدرات، القيادة. أما للمتغير التابع الاحتراق الوظيفي: تبلد المشاعر، الاستنزاف العاطفي، أخيرا المتغير الوسيط: نجد الثقة والتسامح، ثم التفاؤل.

تحليل الارتباط (Person Correlation): تم استخدام تحليل الارتباط بين متغيرات الدراسة بهدف التعرف على العلاقة الارتباطية بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع والمعدل، فكلما كانت درجة الارتباط قريبة من الواحد الصحيح فإن ذلك يعني أن الارتباط قويا بين المتغيرين، وكلما قلت درجة الارتباط عن الواحد الصحيح ضعفت العلاقة بين المتغيرين، وقد تكون العلاقة طردية أو عكسية، وعموما تعد العلاقة ضعيفة إذا كانت قيمة معامل الارتباط اقل من (0.30) ويمكن اعتبارها متوسطة اذا تراوحت قيمة معامل الارتباط بين (0.30 – 0.70) أما اذا كانت قيمة الارتباط أكثر من (0.70) تعد العلاقة قوية بين المتغيرين.أوضح اختبار تحليل الارتباط بين متغيرات الدراسة من خلال الجدول (4) أدناه أن جميع الارتباطات ضعيفة بين متغيرات الدراسة.

رات الدراسين

الجدول (5) تحليل الأرتباط بين متغيرات الدراسة

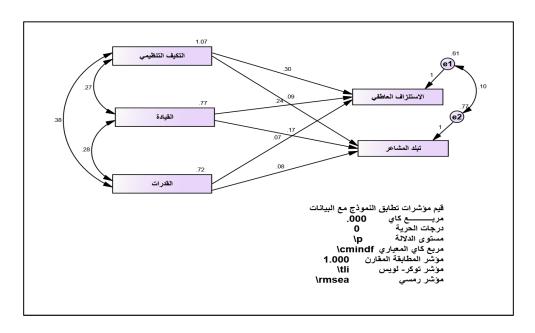
المتغيرات	التكيف التنظيمي	القيادة	ال <i>قد</i> رات	التسامح	التفاؤل	الثقت	الأستنزاف العاط <i>في</i>	تبل <i>ا</i> لمشاعر
التكيف	1							
التنظيمي								
القيادة	.298**	1						
القدرات	.427**	.379**	1					
التسامح	183*	173*	125	1				
التفاؤل	.340**	.447**	.277**	- .305**	1			
الثقت	.058	.233**	.195**	.067	.109	1		
الاستنزاف العاطفي	.437**	.355**	.296**	- .261**	.630* *	.144*	1	
تبلد المشاعر	.181*	.227**	.183*	029	.222* *	.192* *	.248**	1

المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

#### اختبار فرضيات الدراسة:

لاختبار فرضيات الدراسة أعتمد الباحثين في عملية التحليل الإحصائي للبيانات على أسلوب نمذجه المعادلة البنائية (Structural Equation Modeling [SEM]) مفترض للعلاقات الخطية المباشرة وغير المباشرة بين مجموعة من المتغيرات الكامنة والمشاهدة، وبالتحديد استخداء أسلوب تحليل المسار؛ لما يتمتع به هذا الأسلوب من مزايا عدة تتناسب مع طبيعة الدراسة (BarbaraFidell,1996)، ويستخدم تحليل المسار فيما يمثل الأغراض التي يستخدم فيها تحليل الانحدار المتعدد حيث إن تحليل المسار يعتبر امتداداً لتحليل الانحدار المتعدد ولكن تحليل المسار أكثر فعائية حيث إنّه يضع في الحسبان نمذجة التفاعل بين المتغيرات، (The Modeling of Interactions) وأخطاء القياس، والارتباط الخطية (Multicollinearity) بين المتغيرات المستقلة (Jeonghoon 2002)

اختبار الفرضية الأولى: توجد علاقة معنوية بين الصحة التنظيمية بأبعادها (القيادة، القدرات، التكيف التنظيمي) والاحتراق الوظيفي (الاستنزاف العاطفي، تبلد المشاعر) بأبعادها بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية، ويتضح من خلال الشكل (2) والجدول(6) أدناه.



الشكل (2) اختبار فرضيات الدراسة المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

حتراق الوظيف	حت التنظيميت والا	ل مساريين الص	الحدول (6) تحله

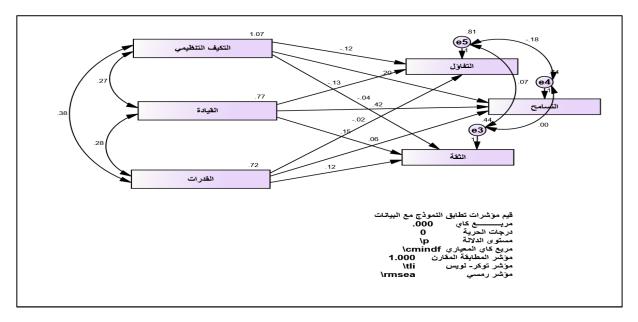
		<u>.</u>	J •	·	, 0,	
Р	C.R.	S.E.	Estimate	Ÿ.	برات المدراس	متغي
.520	.644	.084	.054	الاستنزاف الوظيفي	<	التكيف التنظيمي
.657	.444	.065	.029	الاستنزاف الوظيفي	<	القيادة
***	3.849	.053	.202	الاستنزاف الوظيفي	<	القدرات
.275	1.092	.068	.075	تبلد المشاعر	<	التكيف التنظيمي
.222	1.220	.084	.102	تبلد المشاعر	<	القيادة
.722	.355	.064	.023	تبلد المشاعر	<	القدرات

المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

ويلاحظ من ذات الجدول ان المسار من التكيف التنظيمي إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (054.) وهو غير دال أحصائيا عند مستوي دلالة (520.)، وإنّ المسار من القيادة إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (029.) وهو غير دال إحصائيًا عند مستوى دلالة (657.)،وأن المسارمن القدرات إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (202.) وهي دال أحصائيا عند مستوى دلالة (000.).ومما يشير إلى ان الصحة التنظيمية لها تأثير جزئي على الاستنزاف الوظيفي.

ان المسار من التكيف التنظيمي الى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (075.) وهو غير دال أحصائيا عند مستوي دلالة (275.)، وان المسار من القيادة إلى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (102.) وهو غير دال إحصائياً عند مستوى دلالت (222.)،وان المسار من القدرات إلى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (023.) وهو غير دال أحصائيا عند مستوى دلالة (722.).ومما يشير إلى أن الصحة التنظيمية ليس لها تأثير على تبلد المشاعر. ويتضح أن الصحة التنظيمية لها تأثير جزئي على الاحتراق الوظيفي.

اختبار الفرضية الثانية: توجد علاقة معنوية بين الصحة التنظيمية بأبعادها (القيادة، القدرات، التكيف التنظيمي) والاستقامة التنظيمية بأبعادها (التفاؤل، الثقة، التسامح) بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية، ويتضح من خلال الشكل (3) والجدول(7) أدناه.



الشكل (3) اختبار فرضيات الدراسم: المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

، السطيمير	ميى والاستطامة	مساربين الصحم التنطي	الجدول (١) تحليل
C.R.	S.E.	Estimate	الد راست
 4 760		422	

Р	C.R.	S.E.	Estimate	متغيرات الدراست		
.078	-1.762	.070	123	التضاؤل	<	التكيف التنظيمي
.002	3.040	.066	.202	التسامح	<	التكيف التنظيمي
.407	829	.051	042	الثقت	<	التكيف التنظيمي
.063	1.862	.064	.119	الثقت	<	القدرات
.497	.679	.083	.057	التسامح	<	القدرات
.811	240	.087	021	التظاؤل	<	القدرات
010.	-1.641	.080	132	التظاؤل	<	القيادة
***	5.418	.077	.416	التسامح	<	القيادة
.009	.355	.064	.023	الثقت	<	القيادة

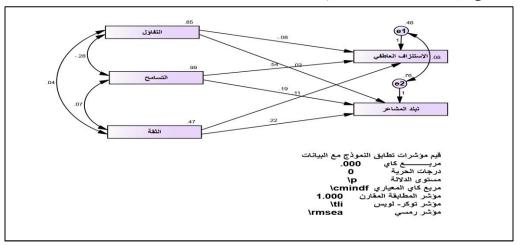
المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

الجدول أعلاه يبين مسار العلاقات المباشرة بين المتغيرات، ويلاحظ أن المسار من التكيف التنظيمي إلى التفاؤل حيث بلغت التقديرات (123.-) وهي غير دالة أحصائيا عند مستوي دلالة (078.)، والمسار من التكيف التنظيمي إلى التسامح حيث بلغت التقديرات (202.) وهو دال عند مستوي دلالة (002.)، والمسار من التكيف التنظيمي إلى الثقة حيث بلغت التقديرات (042.-) وهو غير دال عند مستوى دلالة (407.)،ومما يشير إلى أن التكيف التنظيمي له تأثير جزئي على الاستقامة التنظيمية من خلال بعد التسامح.

وأن المسار من القدرات إلى الثقى حيث بلغت التقديرات (119) وهي غير دالى أحصائيا عند مستوي دلالى (063)، والمسار من القدرات إلى التسامح حيث بلغت التقديرات (057) وهي غير دالى عند مستوي دلالى (497)، والمسار من القدرات إلى التفاؤل حيث بلغت التقديرات (021)-) وهو غير دال عند مستوي دلالى (811)، ومما يشير إلى أن القدرات ليس لها تأثير على الاستقامى التنظيمين.

وأن المسارمن القيادة إلى التفاؤل حيث بلغت التقديرات (132.-) وهو دال أحصائيا عند مستوي دلالت (001.)، والمسار من القيادة إلى التسامح حيث بلغت التقديرات (416.) وهو دال عند مستوي دلالت (000.)، والمسار من القيادة إلى الثقت حيث بلغت التقديرات (023.) وهو دال عند مستوي دلالت (009.)، ومما يشير إلى أن القيادة له تأثير على الاستقامت التنظيميت. يتضح أن الصحت التنظيميت من خلال بعديها (القيادة، التكيف التنظيمي) لها تأثير جزئي على الاستقامت التنظيميت.

اختبار الفرضية الثالثة: توجد علاقة معنوية بين الاستقامة التنظيمية بأبعادها (التفاؤل، الثقة، التسامح) والاحتراق الوظيفي (الاستنزاف العاطفي، تبلد المشاعر) بأبعادها بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية، ويتضح من خلال الشكل (4) والجدول(8) أدناه.



الشكل (4) اختبار فرضيات الدراسة: المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

الجدول (8) تحليل مساربين الاستقامة التنظيمية والاحتراق الوظيفي

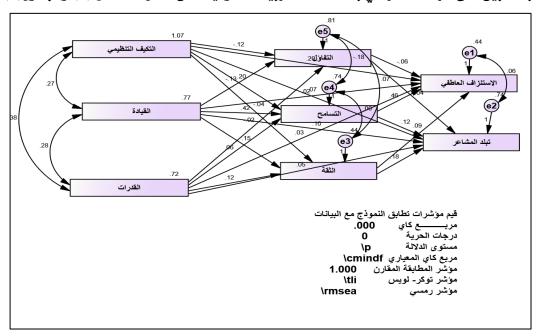
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*				
	متغيرات الدراست		Estimate	S.E.	C.R.	Р	
التظاؤل	<	الاستنزاف الوظيفي	084	.057	-1.476	.140	
التطاؤل	<	تبلد المشاعر	.024	.071	.331	.740	
التسامح	<	الاستنزاف الوظيفي	.541	.053	10.243	***	
التسامح	<	تبلد المشاعر	.193	.066	2.906	.004	
الثقت	<	تبلد المشاعر	.221	.092	2.412	.006	
الثقت	<	الاستنزاف الوظيفي	.111	.073	1.522	.008	

المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

ويلاحظ من ذات الجدول ان المسار من التفاؤل إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (084.-) وهو غير دال أحصائيا عند مستوي دلالت (140.)، والمسار من التفاؤل إلى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (024.) وهو غير دال عند مستوي دلالت (740.)، ومما يشير إلى ان التفاؤل ليس له تأثير على الاحتراق الوظيفي. وان المسار من التسامح إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (541.) وهي دالت أحصائيا عند مستوي دلالت (000.)، والمسار من التسامح الى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (193.) وهو دال عند مستوي دلالت (004.)، ومما يشير إلى ان التسامح له تأثير على الاحتراق الوظيفي.

وان المسار من الثقة إلى تبلد المشاعر حيث بلغت التقديرات (221) وهي دائة أحصائيا عند مستوي دلائة (006)، والمسار من الثقة إلى الاستنزاف الوظيفي حيث بلغت التقديرات (111) وهو دال عند مستوى دلائة (008)، ومما يشير إلى ان الثقة لها تأثير على الاحتراق الوظيفي. ويتضح ان الاستقامة التنظيمية عبر بعديها (التسامح، الثقة) لها تأثير على الاحتراق الوظيفي، عدم تأثير بعد التفاؤل على الاحتراق الوظيفي.

اختبار الفرضية الرابعة: الاستقامة التنظيمية بأبعادها (التفاؤل، الثقة، التسامح) تفسير العلاقة بين الصحة التنظيمية بأبعادها (القيادة، القدرات، التكيُّف التنظيمي) والاحتراق الوظيفي (الاستنزاف العاطفي، تبلد المشاعر) بأبعادها بالتطبيق على شركة المراعي بالمملكة العربية السعودية، من خلال الشكل (5) والجدول(9) أدناه.



الشكل (5) اختبار فرضيات الدراسة: المصدر: إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

الجدول (9) اختبار المتغير الوسيط

النتيجة	العلاقات غير المباشرة	العلاقات المباشرة		متغيرات الدراست
لا يوجد توسط	657.	.140	.078	الصحة التنظيمية>التفاؤل>الاحتراق الوظيفي
توسط كلي	222.	000.	.002	الصحة التنظيمية>التسامح>الاحتراق الوظيفي
توسط كلي	000.	.006	.407	الصحمّ التنظيميمّ>الثقمّ>الاحتراق الوظيفي

المصدر: أعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2024م

يلاحظ من الجدول أعلاه أن مسار العلاقات المباشرة من الصحة التنظيمية إلى التفاؤل وهي غير دالة أحصائيا عند مستوي دلالة (078) أن المسارمن التفاؤل إلى الاحتراق الوظيفي وهو غير دال أحصائيا عند مستوي دلالة (140) أن مسار العلاقات غير المباشرة من الصحة التنظيمية إلى الاحتراق الوظيفي وهوغير دال أحصائيا عند مستوي دلالة (675) مما يشير الى انه لا يوجد توسط وأن التفاؤل لا يفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي. وأن مسار العلاقات المباشرة من الصحة التنظيمية إلى التسامح وهي دالة أحصائيا عند مستوي دلالة (000) أن المسار من التسامح إلى الاحتراق الوظيفي وهو دال أحصائيا عند مستوي دلالة (000) أن مسار العلاقات غير المباشرة من الصحة التنظيمية إلى الاحتراق الوظيفي وهو غير دال أحصائيا عند مستوي دلالة (220) مما يشير إلى انه يوجد توسط كلي، وأن التسامح يفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي.

وأن مسار العلاقات المباشرة من الصحت التنظيمية إلى الثقة وهي غير دالة أحصائيا عند مستوى دلالة (407.)،وأن المسار من الثقة إلى الاحتراق الوظيفي وهو دال أحصائيا عند مستوي دلالة (406.)،أن مسار العلاقات غير المباشرة من الصحة التنظيمية إلى الاحتراق الوظيفي وهو غير دال أحصائيا عند مستوى دلالة (400.)، مما يشير الى انه يوجد توسط كلى،وأن الثقة تفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي.

## نتائج الدراسة؛

- الصحمّ التنظيميمّ لها تأثير جزئي على الاحتراق الوظيفي، وذلك من خلال بعد القدرات، حيث تهتم إدارة الشركمّ بالتدريب من اجل رفع كفاءة الموظفين، وتدعمهم في تطوير مهاراتهم الإبداعيمّ.
- الصحة التنظيمية لها تأثير جزئي على الاستقامة التنظيمية، ويتضح تأثير بعد القيادة بأن إدارة الشركة تعتمد على الأسلوب التشاركي في العمل، وتتسم العلاقة بين الرؤساء والمرؤوسين في الشركة بالثقة المتبادلة.
- الاستقامة التنظيمية لها تأثير على الاحتراق الوظيفي، تبين تأثير بعد الثقة وأن التعامل بين الموظفين مبني على الثقة المتبادلة بينهم والإدارة العليا بالشركة.
  - تبين انه لا يوجد توسط وأن التفاؤل لا يفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي.
  - تبين انه يوجد توسط كلي وأن التسامح يفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي.
    - تبين انه يوجد توسط كلى وأن الثقة تفسر العلاقة بين الصحة التنظيمية والاحتراق الوظيفي.

# توصيات الدراسة؛

- ضرورة ان تنسق إدارة الموارد البشرية أدوار الموظفين في العمل.
- ضرورة ان تواكب وحدة تقنيم المعلومات والشبكات بالشركم التطورات التقنيات الحديثم.
  - على إدارة الشركة ان توفر بيئة تنظيمية مرنة تساهم في تحقيق أهدافها.
    - ضرورة ان تشجع الشركة الموظفين على تبني الأفكار الجديدة.
  - ضرورة ان يؤخذ في الاعتبار قدرات وإمكانيات العاملين عند توزيع المهام حسب قدرته.

## قائمة المراجع:

- السعداوي ، إيمان فيصل السيد. التأثير المعدل للمهارات الناعمة في العلاقة بين الصحة التنظيمية والإحباط الوظيفي دراسة تطبيقية، مجلة الدراسات المالية والتجارية، 2.
- باوزير،نجاة . تصور مقترح لبناء القدرات المؤسسية في جامعة الملك عبد العزيز في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة، مجلة المعرفة التربوية، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، 6 (2)، (76-61).
- حسن، عبد الله خلف أثر الصحمّ التنظيميمّ على مداخل الفاعليمّ التنظيميمّ دراسمّ ميدانيمّ في الكليات الجامعمّ الأهليمّ في بغداد ووسط العراق، رسالمّ ماجستير، جامعمّ الشروق الأوسط، عمان، الأردن.
- محمد ، دعاء صبري محمد. دور القيادة التمكنية في تعزيز الشعور والفخر التنظيمي باتخاذ الاستقامة التنظيمية كمتغير وسيط دراسة تطبيقية على العاملين الإداريين في جامعة الأزهر، مجلة كلية التجارة، جامعة المنوفية، 14 (1).
  - الساعدي، مؤيد. السلوك التنظيمي وإدارة الموارد البشرية، عمان: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع.
- السعيد نصرات، شوقي ممادي. الذكاء العاطفي وعلاقته بالأمن النفسي لدي عينت من طلبت جامعت الوادي، مجلت العلوم النفسيت والتربويت، 4 (8).
- بكر ، سوزان فواد. الدور الوسيط للاستقامت التنظيميت في العلاقة بين القيادة الجديرة بالثقة والرفاهية الذاتية للعاملين الإداريين في جامعة الأزهر، *المجلة العلمية للبحوث للتجارة.*
- عبد الغني ، شيماء أسماعيل. الإحباط الوظيفي كمتغير وسيط بين التنمر التنظيمي والارتباط بالعمل دراسة تطبيقية على الممرضات بمستشفيات وزارة الصحة بالمنصورة، كلية التجارة، جامعة المنصورة.
- الضلاعين، علي. أثر الصحم التنظيميم في تعزيز الدافعيم للالتحاق بالعمل لدي العاملين في مؤسسات ماليم عامم أردنيم، مجلم مؤتم للبحوث والدراسات، سلسلم العلوم الإنسانيم والاجتماعيم، 7 (27).
- عبد العزيز عيد القصبى النجار، ع.، & احمد عبدالوهاب عرب، م. (2022). دور الإستقامة التنظيمية في العلاقة بين الصحة التنظيمية والإستغراق الوظيفي دراسة تطبيقية على العاملين في مديريات الخدمات بمحافظة المحققة الدقهلية. المجلة العامية للدراسات التجارية والبيئية، 13 (2)، 345-381.
- إسماعيل ، عمار فتحي موسى. المناعم التنفسيم كمتغير وسيط في العلاقم بين الصحم والتنظيميم والاحتراق الوظيفي لأعضاء هيئم التدريس بالجامعات المصريم الحكوميم "دراسم تطبيقيم"، المجلم العلميم للبحوث التجاريم، كليم التجاريم، كليم المنوفيم، (1).
- الأغا ، محمد صهيب. المهارات الناعمة وعلاقتها بالأداء الوظيفي دراسة تطبيقية على العاملين في بنوك محافظات فلسطين الجنوبية، رسالة ماجستير، جامعة الأزهري، غزة، فلسطين.
- مسعودة، قديري. الاتصال التنظيمي وعلاقته بأداء العاملين دراست ميدانيت بثانويت بوضياف وضياف تغزوت وثانويت معمد العيد كوييين، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعةالشهيد حمه لخضر بالوادي، الجزائر.
- مشاعل، بنت علي الصغير. الصحمّ التنظيميمّ وعلاقتها بالاستغراق الوظيفي لدي معلمات المدارس الثانويمّ الحكوميمّ بمدينمّ الرياض، *مجلمّ كليمّ الخدممّ الاجتماعيمّ للدراسات والبحوث الاجتماعيمّ، جامعمّ المنوفيمّ، (24).*

- منيب، عبد الله يوسف السقا. *أثر الصحمّ التنظيميمّ على الأداء الاستراتيجي دراسمّ تطبيقيمّ على شركات التأمين العاملمّ في فلسطين،* رسالمّ ماجستير، جامعمّ الأزهري، غزة، فلسطين.
- يوسف، حامد يوسف.أثر الاستقامة التنظيمية على التميز التنظيمي دراسة ميدانية على العاملين بالبنوك التجارية التابعة للعام، العام، المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة دمياط، (3).
- Barbara, B. et al. in Studies of Magnetic Properties of Fine Particles and their Relevance to Material Science (Ends Dorman, J. L. & Fiorina, D.) 235–242 (Elsevier, Amsterdam, 1996).
- Cameron, K. S. (2004). Organizational virtuousness and performance. *Positive organizational scholarship, 48*, 65.
- Chang, et al, (2018) .Violence prevention climate in the turnover intention of nurses experiencing work place violin and work frustration. *Journal of nursing management*.
- Hasani, K., Sheikhesmaeili, S., &Aeini, T. (2015). The Survey of Cybernetic Management and its Relation to Organizational Health. *Systemic Practice and Action Research*, *28*(3), 229-254.
- Hair, J. F., Jr., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). Multivariate data analysis (7th Ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Luan, X., Wang, P., Hou, W., Chen, L., & Lou, F. (2017). Job stress and burnout: A comparative study of senior and head nurses in China. *Nursing & Health Sciences*, *19*(2), 163-169.
- Salovey, P., & Mayer, J. D. (1990). Emotional intelligence. *Imagination, cognition and personality*, *9*(3), 185-211.
- Nunnally, J. (1967), Psychometric Methods, New York: McGraw Hill.
- Ugwu, F., onyishi, L., (2018) 'linking perceived organizational Frustration to work Engagement: the moderating Rolls of Sense of calling and Psychological 26 Meaning Fullness. *Journal of career Assessment, 26* (2), pp, 220- 239.