

أثر وسائل التواصل الاجتماعي في خفض سلوكيات التنمرو الوظيفي

(دراسة ميدانية)

منة الله منصور محمود على حسين

إشراف

د/ نهال محمد السادات

أ/د/ نجلاء حسن جمعه

كلية التجارة جامعة قناة السويس

المستخلص:

- استهدفت الدراسة قياس أثر وسائل التواصل الاجتماعي بأبعادها والمتمثلة في (الفيس بوك، الواتس اب، البريد الإلكتروني) على التنمرو الوظيفي (التنمر النفسي، التنمر اللفظي، التنمر الجسدي)، بالإضافة إلى التتحقق من اختلاف آراء عينة الدراسة حول العلاقة بين وسائل التواصل الاجتماعي والتنمر الوظيفي بناء على المتغيرات الديموغرافية (النوع، العمر، المستوى التعليمي) وذلك سعياً نحو وضع مجموعة التوصيات التي تخدم مجتمع الدراسة، وقد استخدمت الباحثة عينة عشوائية طبقية، وبلغ حجم العينة المختارة ٢٧٩ مفردة من العاملين في المعاهد محل الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها تعرض العاملين لبعض سلوكيات لتنمر الوظيفي من قبل زملائهم في العمل. وتوصي الباحثة الاهتمام بطبيعة العلاقة القوية التي تربط بين استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وتخفيض سلوكيات التنمرو الوظيفي.

الكلمات المفتاحية: التواصل الاجتماعي، التنمرو الوظيفي، التنمر اللفظي، التنمر الجسدي، التنمر النفسي.

Summary:

The study aimed to measure the impact of social media in its dimensions (Facebook, WhatsApp, email) on occupational bullying (psychological bullying, verbal bullying, physical bullying), in addition to verifying the differences in the opinions of the study sample about the relationship between social media and bullying. Career based on demographic variables (gender, age, educational level) in an effort to develop a set of recommendations that serve

the study population. The researcher used a stratified random sample, and the size of the selected sample was 279 individuals working in the institutes under study.

The study reached a set of results, the most important of which are: Workers are exposed to some behaviors of job bullying by their colleagues at work.

The researcher recommends paying attention to the nature of the strong relationship between the use of social media and reducing job bullying behaviors.

Keywords: social communication, occupational bullying, verbal bullying, physical bullying, psychological bullying.

القسم الأول: الإطار العام للبحث

١/١ : المقدمة

تُعد وسائل التواصل الاجتماعي مجموعة من الواقع الإلكتروني والتطبيقات على الإنترنت، ومن أشهرها (الفيس بوك، البريد الإلكتروني، تويتر، يوتوب، الواتس آب)، تربط هذه الشبكات مجموعة من الأفراد أو الأشخاص بعضهم مع بعض.

يُعتبر التّنّمُر في مكان العمل ظاهرة خطيرة تمثل تهديداً عالمياً على حياة العمل المعاصرة، ناتجة عن إساءة استخدام السلطة بشكل منهجي يَنْتَج عنها سلوك عدواني، وإيذاء للعاملين.

ولذا فإن المنظمات في حاجة ملحة إلى أن تبحث عن طرقٍ، وأساليب فعالة لتحد من الآثار الضارة للظواهر السلبية المنتشرة في بيئة العمل، ومنها ظاهرة التّنَمُّر الوظيفي التي تحول في بعض الأحيان دون قيام العاملين بدورهم على أكمل وجه، ومن أهم هذه الطرق الحديثة شبكات التواصل الاجتماعي؛ حيث يؤدي استخدامها إلى تحقيق تفاعل اجتماعي يُنتج سلوكيات إيجابية تتم بين الأطراف المتصلة

٢/١ : مشكلة البحث

في ضوء نتائج الدراسات السابقة، والدراسة الاستطلاعية اتضحت أن الاهتمام بموضوع التّثمر الوظيفي في المعاهد الخاصة لم ينل الاهتمام الكافي؛ حيث إن تقسي هذه الظاهرة ينعكس سلباً من حيث التأثير على العاملين، وخلق الفرق، والاحتراف الوظيفي، فضلاً عن الضغوط النفسية، والعاطفية، والسلوكية، وانخفاض درجتي الالتزام الوظيفي والرضا الوظيفي، بالإضافة إلى تعرض المعاهد الخاصة لفقد كفاءات عالية، وتعرض الموظفين إلى حالة من الصراع التنظيمي؛ تهدد بيئة العمل كاملة؛ مما يتطلب تحسين عملية الاتصال بين العاملين من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي التي أدت إلى التغيير في طبيعة التواصل، إذا نجحت إلى حد كبير في فتح فرص جديدة أمام الأفراد للتفاعل والحد من الصراعات، والسلوكيات السلبية التي قد يتعرض لها العاملون أثناء تأدية أعمالهم، وبالتالي تتمثل صياغة المشكلة في التساؤل التالي:

"إلى أي مدى يساهم استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في التقليل من سلوكيات التنمر الوظيفي داخل المعاهد الخاصة محل الدراسة؟"
ومن هذا التساؤل تتفرع التساؤلات الفرعية التالية:
ما درجة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في المعاهد الخاصة محل الدراسة من وجهة نظر العاملين؟
ما أهم وسائل التواصل الاجتماعي التي تحرص المعاهد الخاصة محل الدراسة على استخدامها؟

٣/١: أهداف البحث

- أ- التعرف على واقع استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في المعاهد محل الدراسة.
- ب- التعرف على مستوى ممارسة العاملين في المعاهد الخاصة محل الدراسة لسلوكيات التنمر الوظيفي.
- ج- التعرف على أثر وسائل التواصل الاجتماعي في سلوكيات التنمر الوظيفي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.
- د- تقديم التوصيات التي تفيد في التقليل من سلوكيات التنمر الوظيفي من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي.

٤/١: أهمية البحث

• الأهمية العلمية:

- ١- تتناول هذه الدراسة ظاهرة هامة من ظواهر العصر الحديث وهي استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وإبراز دورها في نجاح المؤسسات التعليمية في تحقيق أهدافها التنظيمية، والتقليل من السلوكات السلبية الموجدة في بيئة العمل.
- ٢- تتناول الدراسة ظاهرة التنمر الوظيفي، والتي احتلت السنوات الأخيرة اهتماماً بارزاً في الدراسات النفسية والتنظيمية في الدول الأجنبية، إلا أن الاهتمام بها في الدول العربية مازال محدوداً في هذا المجال من الدراسات على الرغم من الحاجة الماسة إليها، فالدراسات التي تناولت موضوع التنمر الوظيفي في البيئة المصرية

قليلة، وفي مراحلها الأولى؛ وبالتالي هناك حاجة ماسة لدراسات نظرية، وعملية في هذا الموضوع من أجل فهم أفضل لإثارة قصيرة وطويلة على المنظمات.

٣- سد الفجوة المعرفية في الدراسات السابقة التي تتناول العلاقة وسائل التواصل الاجتماعي والتَّنمُّر الوظيفي.

• الأهمية التطبيقية:

١- توصيف الواقع الفعلي لسلوكيات التَّنمُّر الوظيفي، وإلقاء الضوء على العوامل التي تتسَبَّب في حدوثها، وكيف يمكن التقليل من انتشارها، والتخفيف من الآثار السلبية المترتبة عليها في المعاهد الخاصة موضع التطبيق، ومن ثم الاستفادة من النتائج للاسترشاد بها في المعاهد الخاصة المصرية والغربية الأخرى التي تتواجد بها تلك السلوكيات.

٢- يتم التطبيق هذه الدراسة على المعاهد الخاصة في مصر، والتي يقدم الخدمات التعليمية للمواطنين، وباعتبارها تمثل قطاعاً هاماً وإستراتيجياً وتركز عليها الحياة التعليمية في جمهورية مصر العربية.

٤/١: فروض البحث

تتمثل فروض الدراسة، فيما يلي:

• الفرض الرئيس الأول للدراسة على أنه:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي في تخفيض سلوكيات التَّنمُّر الوظيفي في المعاهد الخاصة.

• الفرض الرئيس الثاني للدراسة

ينص الفرض الرئيس الثاني للدراسة على أنه:

توجد فروق معنوية بين آراء أفراد عينة الدراسة حول "أثر وسائل الاجتماعي على التَّنمُّر الوظيفي في المعاهد الخاصة محل التطبيق" وفقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع، العمر، المستوى التعليمي، الخبرة، فئات العاملين).

٦/١: هيكل البحث

القسم الأول: الإطار العام للبحث.

القسم الثاني: الإطار النظري للبحث.

القسم الثالث: دليل ميداني لاختبار فرض البحث.

القسم الرابع: نتائج وتوصيات البحث.

القسم الثاني: الإطار النظري للبحث

أولاً: الإطار النظري لوسائل التواصل الاجتماعي:

١/٢: تعريف وسائل التواصل الاجتماعي:

وقد عُرِّفت مفهوم التواصل الاجتماعي بصورة عامة بأنها الخدمات المرتكزة على الويب، التي تسمح للأفراد ببناء الملف العام، أو شبه العام داخل النظام المغلق للشبكة، وصياغة قائمة بالمستخدمين الآخرين الذين يتشاركون معهم نفس العلاقات، واستعراض وتصفح قائمة اتصالاتهم، وتلك القوائم التي ينشئها الآخرون داخل النظام، ويُعرف (2018) awana وسائل التواصل الاجتماعي بأنها مجموعة من المنصات التكنولوجية التي يستطيع المستخدم من خلالها إنتاج المعلومات، وتقديم الأبواب أمام المستخدمين للاتصال، والتواصل، وتبادل المعلومات مع الآخرين، وتسهل عملية الاتصال في الوقت الفعلي دون قيود أو عوائق.

وعُرف (موسي، ٢٠٢٠) وسائل التواصل الاجتماعي بأنها عبارة عن "تطبيقات تكنولوجية حديثة أُنشئت بهدف التواصل الاجتماعي بين الأفراد، والمجموعات ذات الاهتمامات المتباينة على الشبكة العنكبوتية العالمية، أو الويب، بهدف تبادل المعلومات، والمعرفة سواء بالصوت والصورة، أو الفيديو، أو النص، هذا إلى جانب تقديم مجموعة من الخدمات للمشتركين؛ مثل إمكانية المحادثة الفورية، وتبادل الرسائل الخاصة، والبريد الإلكتروني".

وكما عُرف (عبد الحق، ٢٠٢٠) وسائل التواصل الاجتماعي بأنها "تلك المواقع التي أُشتُّقت من الشبكة الأم - الإنترن特 - لتنشئ العالم الافتراضي للأفراد، والتي تمكّنهم من التواصل المرئي من مختلف أنحاء العالم بلغة يفهمها الجميع، ليتشاركوا في

تجارب: سواء كانت إيجابية أو سلبية، وتبادل المعلومات المختلفة، ليعبر عن رأيه: سواء بالصور، أو الفيديو، أو الرسائل الشخصية، والتعليقات.

وترى الباحثة أن وسائل التواصل الاجتماعي تميز بالعديد من الخصائص التي تجعلها ذات أهمية كبرى بالنسبة للمنظمات وكل العاملين بها، فهي تعد أداة فعالة في نشر المعلومات، والمعرفة، وتوصيل المعلومات إلى كل المستويات، بالإضافة إلى كونها أداة فعالة في استقطاب المواهب؛ حيث يمكن من خلالها أن تجد المنظمات الكفاءات المطلوبة.

٢/٢ أسباب ودوافع انتشار وسائل التواصل الاجتماعي:

- أ- **البطالة أو الرغبة:** في تحسين الظروف المهنية: فبعض شبكات التواصل الاجتماعي تتيح فرصة للحصول على وظيفة مناسبة لطابي الشغل، كما تُسهل للموظفين إنجاز عمل، أو مهمة مكافئين بها.
- ب- **جمع المعلومات واكتساب الخبرة:** فشبكات التواصل الاجتماعي لما لها من أهمية كبرى - خاصة لفئة المثقفين - تمكنهم من الحصول على أحدث الاتجاهات الثقافية والتجارية وغير ذلك.
- ت- **الدعائية والإعلان:** حيث تعد شبكات التواصل الاجتماعي أفضل الوسائل الإعلانية، وأكثرها فاعليةً، وأقلها تكلفةً؛ حيث توفر مساحة كبيرة، وتعود مجانية في أغلب الأحيان، كما تتيح الوصول إلى أكبر عدد ممك من الجمهور في جميع الأوقات.
- ث- **لفضول:** تشكل موقع التواصل الاجتماعي عالمًا افتراضياً مليئاً بالأفكار، والتقييمات المتتجدة؛ فهي تقوم على فكرة الجذب، وإذا ما توفرت ثنائية الجذب والفضول؛ تتحقق الأمر.

٣/٢ استخدامات ووظائف وسائل التواصل الاجتماعي:

- أ- **وظيفة العلاقات العامة والتسويق:** فمن أهم الاستخدامات الحديثة لشبكات التواصل الاجتماعي، والتي أحدثت تقدماً في مجال تواصل الشركة مع المستهلكين هو اعتبار هذه الشبكات الاجتماعية مثل الفيس بوك، التويتر، اليوتيوب، البريد الإلكتروني أهم وسيلة لبناء صورتها الذهنية.

بـ- الوظيفة العلمية والتعليمية: استخدام الشبكات الاجتماعية في العملية التعليمية والعلمية، فهي تلعب دوراً في تطور وتطوير التعليم الإلكتروني؛ حيث تعمل على إضافة الجانب الاجتماعي له، والمشاركة من كل الأطراف في منظومة التعلم.

ثانياً: الإطار المفاهيمي للتنمُّر الوظيفي

١. تعريف التنمُّر الوظيفي:

جدول رقم (١)

تعريفات التنمُّر الوظيفي

المؤلف والسنة	تعريف التنمُّر الوظيفي
Nielsen and Valvatne (2018)	المواقف التي يتعرض فيها العاملون بصورة متكررة، خلال فترة زمنية طويلة للمضايقات، والسلوكيات العدائية من واحد أو أكثر من زملائه في العمل، أو مرؤوسه، أو قادته.
Samsudin et al (2018)	المواقف التي يتعرض فيها العاملون بصورة مستمرة للسلوكيات العدائية، والسلبية في العمل سواء من مشرفه، أو زملائه في العمل، أو مرؤوسه، وتكون هذه السلوكيات العدائية، والسلبية في الغالب ذات طبيعة سيكولوجية/نفسية ولها تأثير قوي في صورة إهانة العاملين، وإراحتهم، وتخويفهم، ومعاقبتهم.
Purpora et al (2019)	التنمُّر الوظيفي يشير إلى "مضايقة، أو إقصاء الفرد اجتماعياً، أو التأثير في مهامه الوظيفية بصورة سلبية ومتكررة.
Suggala et al (2020)	العداء الأعمى بين العاملين، والمتعدد، والمتكسر، والحاد بالصورة التي تؤدي إلى إيذاء الصحة النفسية، والجسدية، والوضع الاقتصادي للعاملين.
Escartín et al (2021)	يشير التنمُّر الوظيفي أيضاً إلى "المضايقة، والإهانة، والإقصاء الاجتماعي للعاملين، أو التأثير مهم عليهم بصورة سلبية.
Goh et al (2022)	العرض المكثف للسلوكيات السلبية في العمل، والتي ترك العاملين في حالة الشعور بالعجز عن الدفاع عن النفس ضد هذه السلوكيات؛ حيث يشعر العاملون بالتنمُّر الوظيفي عندما يدركون أنهن هم المستهدفو من الأفعال، والسلوكيات السلبية الموجهة إليهم من واحد، أو أكثر من زملائهم في العمل خلال فترة زمنية معينة.
Grima et al (2023)	صورة من صور العنف النفسي والارتباطي، والتي يمارسها واحد أو أكثر من العاملين بصورة مستمرة، ومنهجية، ضد زملائهم في العمل بهدف إيذائهم جسدياً، نفسياً، وإقصائهم من العمل.

المصدر: اعداد الباحث

وعلى ضوء التعريفات المُبيَّنة أعلاه، ترى الباحثة أن التنمُّر الوظيفي يشير إلى العملية المُتعَددة، والمُتَكَرِّرَة، والمستمرة خلال فترة زمنية محددة، والتي يعتمد خلالها أحد العاملين (سواء زميل عمل، أو مشرف، أو قائد) إحداث الإضرار النفسي، أو الجسدي بزملائه في العمل، أو الإضرار بمهامهم الوظيفية، أو إقصائهم اجتماعياً.

٢- أهمية التنمُّر الوظيفي :

- أ- يرى (دربجان وأخرون، ٢٠١٨) أن أهمية دراسة سلوكيات التنمُّر تظهر بالنقاط الآتية
- ب- معرفة نسبة سلوكيات التنمُّر التي يتعرض لها العاملون، وردود أفعالهم.
- ت- تحديد ما يحتاجه العاملون فعلياً للحد من سلوكيات التنمُّر.
- ث- دراسة جميع جوانب التنمُّر وفجواته العلمية.
- ج- تشخيص الخسائر المترتبة على التنمُّر.
- ح- تحليل نوع التنمُّر الأكثر ضرراً، وانتشاراً في المنظمات.
- خ- تسليط الضوء على النقاط الرئيسية المسيبة للتنمُّر.
- د- بحث النتائج التي تخلُّقها سلوكيات التنمُّر داخل العاملين.

٣- مؤشرات وجود التنمُّر الوظيفي :

- ذ- هناك بعض المؤشرات لوجود التنمُّر في مكان العمل:
- ر- ازدياد شكاوى الموظفين ضد مدیرهم.
- ز- انخفاض أداء الموظفين المتلقين داخل المنظمة.
- س- زيادة مستوى التوتر بين أعضاء الوحدة الواحدة.
- ش- ضعف المعنويات.
- ص- التخوف من أحد زملاء العمل.
- ض- زيادة حالات الاكتئاب.
- ط- زيادة في مستويات التأثُّب

٤- أبعاد التنمُّر الوظيفي :

أ- التنمُّر اللفظي:

يشير التنمُّر اللفظي إلى تعرض العامل للإهانات والألفاظ النابية والسب من قبل أحد زملائه في العمل، أو مشرفيه، أو قادته، ويقيس هذا البعد مدى تعرض العاملين للسب، والإهانات اللفظية، والتقليل من احترام الذات، والتقليل من شأن أدائهم المهني، ومهامهم الوظيفية، وكفاءاتهم الشخصية،

والتحرش اللفظي، والتهديد اللفظي؛ مما ينعكس سلباً على الأداء الوظيفي للعاملين.

بـ- التَّنَمُّرُ الْجَسْدِي:

يعبر التَّنَمُّرُ الْجَسْدِي عن الضرر والأذى الجسماني الذي يتعرض له العامل كنتيجة ل تعرضه لسلوكيات التَّنَمُّر من قبل أحد زملائه في العمل، وقد يكون الضرر الجسدي في صورة آلام في المفاصل، أو العضلات، أو صداع، أو غيرها من الآلام الجسدية التي قد يعانيها العامل نتيجة التعرض المباشر لهذه السلوكيات، وبالتالي يقال إن العامل قد تعرض للتَّنَمُّر إذا شعر بالتهديد والأذى الواقع على صحته الجسدية، واحتياجاته النفسية، والجسدية، أو تعرض للعنف الجسدي مثل الاعتداء بالضرب، أو الإرهاق الجسماني، وبالتالي يعتبر البعد الجسدي أحد الأبعاد الجوهرية لقياس مدى تعرض العامل لسلوكيات التَّنَمُّر في بيئته عمله.

تـ- التَّنَمُّرُ النَّفْسِي:

يُعبر التَّنَمُّرُ النَّفْسِي عن الأضرار النفسية التي خلفتها سلوكيات التَّنَمُّرُ الوظيفي على العاملين المعرضين لهذه السلوكيات، وغالباً ما يتم التعبير عن البعد النفسي للتَّنَمُّرُ الوظيفي بعدم الرضا الوظيفي، وعدم الرضا عن الحياة، والشعور بالاكتئاب، واليأس وتدني مستوى الولاء التنظيمي، والرغبة في ترك العمل بالمنظمة، والاضرابات النفسية، واضطرابات النوم، والخوف، والضغوط النفسية التنظيمية، والاحتراق الوظيفي.

القسم الثالث: دليل ميداني لاختبار فرض البحث

مجتمع وعينة الدراسة:

أـ- مجتمع الدراسة في العاملين (الهيئة المعاونة، الإداريين) لدى أكبر خمسة من المعاهد الخاصة بجمهورية مصر العربية بمختلف درجاتهم ومناصبهم الإدارية ودرجة تعليمهم وتخصصاتهم حيث بلغ عددهم ١٥٣٤ مفردة.

بـ- عينة الدراسة اعتمدت الدراسة على أسلوب العينة العشوائية الطبقية، ولذا تم اختيار عينة عشوائية طبقية من العاملين (الهيئة المعاونة، الإداريين) لدى أكبر خمسة

من المعاهد الخاصة بجمهورية مصر العربية، وتم تحديد عينة الدراسة من مجتمع الدراسة باستخدام المعادلة التالية:

$$n = \frac{N \times p(1 - p)}{N - 1 \times (d^2 \div z^2) + p(1 - p)}$$

حيث أن:

N حجم المجتمع

n حجم العينة

الدرجة المعيارية المقابله لمعامل الثقة ٩٥٪، وبذلك تكون الدرجة المعيارية

z المقابله تساوي ١.٩٦

d نسبة الخطأ المسموح بها وتساوي ٠.٠٥

نسبة الحد الأقصى لتوافر الخصائص المطلوب دراستها في مجتمع الدراسة

p وتساوي ٠.٥٠

ويمكن حساب حجم عينة الدراسة المطلوب توزيعها على مجتمع الدراسة من خلال التعويض في المعادلة السابقة وذلك كما يلي:

$$\begin{aligned} n &= \frac{1534 \times 0.5(1 - 0.5)}{1534 - 1 \times (0.05)^2 \div (1.96)^2 + 0.5(1 - 0.5)} \\ n &= \frac{1534 \times 0.5(0.5)}{1533 \times (0.0025) \div (3.8416) + 0.5(0.5)} \\ n &= \frac{1534 \times 0.25}{1533 \times (0.000650771) + 0.25} \\ n &= \frac{383.5}{1.247631195} \\ n &= 307.3825 \end{aligned}$$

يتضح من خلال التعويض في المعادلة السابقة أن حجم عينة الدراسة المطلوب توزيعها على مجتمع الدراسة بلغ ٣٠٨ مفردة، ويوضح الجدول التالي توزيع عينة

الدراسة على فئات مجتمع الدراسة المختلفة وذلك حسب تمثيل نسبة كل فئة في مجتمع الدراسة وذلك كما يلي:

جدول رقم (١-٣) توزيع مجتمع وعينة الدراسة

العينة	العدد	المعهد
٨٤	٤١٨	التكنولوجي العالي فرع العاشر
٧٠	٣٤٨	الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا بالمعادي
٦٨	٣٤١	أكاديمية الشرق
٤٤	٢١٨	الفنون التطبيقية ٦ أكتوبر
٤٢	٢٠٩	أكاديمية بدر للعلوم والتكنولوجيا
٣٠٨	١٥٣٤	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على بيانات المعاهد الخاصة.

لقد اعتمدت الباحثة على العينة العشوائية الطبقية من مجتمع الدراسة لدى المعاهد الخاصة محل الدراسة، وذلك نظراً لأن مجتمع الدراسة غير متجانس حيث يضم مجموعة من العاملين (الهيئة المعاونة، الإداريين) الذين تختلف أعدادهم في المعاهد الخاصة محل الدراسة من معهد إلى آخر.

لقد قامـت الباحـثـة بـتـوزـيعـ قـوـائـمـ الـاستـيـانـ عـلـىـ الفـئـاتـ المـخـلـفـةـ فـيـ المعـاهـدـ الخـاصـةـ محلـ الـدـرـاسـةـ وـقـدـ تـمـ الرـدـ عـلـيـهـاـ بـنـسـبـ مـخـلـفـةـ منـ قـبـلـ مـفـرـدـاتـ العـيـنـةـ،ـ ويـوضـحـ الجـدولـ التـالـيـ مجـتمـعـ وـعـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ وـالـاسـتـمـارـاتـ المـوزـعـةـ وـالـمـسـتـرـدـةـ وـالـمـسـتـبـعـةـ لـجـمـيعـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ:

جدول رقم (٢-٣) الاستمرارات الموزعة والمستردة والمستبعدة ونسبة الاستجابة

نسبة الاستجابة	الاستمرارات المستبعدة	الاستمرارات المستردة	الاستمرارات الموزعة	عينة الدراسة	مجتمع الدراسة	فنان المجتمع
%٩١.٠٥	١٧	١٧٣	١٩٠	١٩٠	٩٤٥	هيئة المعاونة
%٨٩.٨٣	١٢	١٠٦	١١٨	١١٨	٥٨٩	إداريين
%٩٠.٥٨	٢٩	٢٧٩	٣٠٨	٣٠٨	١٥٣٤	

المصدر: من إعداد الباحثة.

طرق جمع البيانات:

لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم جمعها قامت الباحثة بإعداد وتصميم قائمة استبيان موجهة إلى العاملين (الهيئة المعاونة، الإداريين) لدى المعاهد الخاصة بجمهورية مصر العربية.

واعتمدت الدراسة الحالية في تصميم الإستبيان على مجموعة من الدراسات والتي يمكن عرضها كما في الجدول التالي:

جدول رقم (٣-٣) الدراسات المستخدمة في قياس متغيرات الدراسة

الدراسات	العبارات	الأبعاد الفرعية	الأبعاد الرئيسية
Landers & Callan (2014)	٦ : ١	الفيس بوك	وسائل التواصل الاجتماعي
Nurdp, E., (2021)	١٣ : ٧	الواتس اب	
Landers, & Callan (2014)			
Ahmad, F, et al. (2022)	١٩ : ١٤	البريد الإلكتروني	
Landers, & Callan (2014)			
دسوقي، Samuels, A. (2016)	٦ : ١	التنمر النفسي	التنمر الوظيفي
(Samsudin,et al.,2018) عبد الصمد (٢٠٢٠)	١٣ : ٧	التنمر النفسي	
(٢٠٢٣) الحريري (٢٠٢٣)	١٩ : ١٤	التنمر الجسدي	
(2023) Mendiratta & Srivastava			
Sametoglu, S., et al. (2023)	٦ : ١	أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التنمر الوظيفي	
Salazar, L. R. (2017)			

المصدر: من إعداد الباحثة في ضوء الدراسات السابقة.

تم استخدام تدرج المكون من خمسة درجات وفق مقياس ليكرت (Likert Scale) لتصحيح أداة الدراسة، بحيث تعرض فقرات الاستبيان على عينة الدراسة ومقابل كل فقرة ٥ إجابات تحدد مستوى موافقهم عليها وتعطى الإجابات أوزان رقمية تمثل درجة الإجابة على الفقرة يستفاد منها في التعبير عن مستوى انخفاض أو ارتفاع الموافقة على فقرات الاستبيان، ويمكن توضيح ذلك في الجدول التالي:

جدول (٤-٣)

مقياس ليكرت الخماسي

الدرجة	٥	٤	٣	٢	١	الاستجابة
موافق تماماً	غير موافق	موافق	إلى حد ما	غير موافق	موافق تماماً	الاستجابة

المصدر: من إعداد الباحثة في ضوء مقياس ليكرت.

يتضح من الجدول أعلاه أنه كلما انخفضت الدرجة الممنوحة للإجابة كلما زادت درجة الرفض عليها، حيث تعبر الدرجة (١) عن عدم الموافقة التامة للفقرة، وكلما زادت الدرجة الممنوحة للإجابة زادت درجة الموافقة عليها، وتعبر الدرجة (٥) عن الموافقة التامة للفقرة.

بالإضافة إلى ما سبق هدفت الدراسة الميدانية إلى التعرف على أراء عينة الدراسة حول أبعاد الدراسة وذلك على النحو التالي:

١- التعرف على آراء عينة الدراسة حول مدى الاهتمام باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٢- التعرف على آراء عينة الدراسة حول ممارسات التنمـر الوظيفي لدى المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٣- معرفة آراء عينة الدراسة حول تأثير وسائل التواصل الاجتماعي على التنمـر الوظيفي لدى المعاهد الخاصة محل الدراسة.

أساليب التحليل الإحصائي:

تم استخدام الحاسـب الآلي بعد الانتهـاء من جـمع البيانات بالاعتمـاد على بـرـنامج الحـزم الإحـصـائـي لـلـعلوم الاجـتمـاعـية والـذـي يـرـمز لـه اـختـصارـاً بـالـرمـز SPSS، وـذـلك لـتفـريـغـ الـبيانـات وـجـدوـلـتها وـإـجـراـءـ التـحلـيلـ الإـحـصـائـيـ المنـاسـبـ لـتـلـكـ الـبيانـاتـ وـاـخـتـبارـاتـ

فروض الدراسة، وتطلب ذلك تطبيق بعض أساليب الإحصاء الوصفي والإحصاء التحليلي وذلك كما يلي:

أ. الإحصاء الوصفي:

تم الاستعانة ببعض المقاييس الإحصائية الوصفية ومنها المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لتوصيف فقرات ومتغيرات الدراسة من خلال تحليل البيانات التي تم جمعها، وكذلك تم الاعتماد على معامل ألفا كرونباخ الذي يستخدم لقياس مدى الثبات لفقرات قائمة الاستبيان ومن ثم تم التأكيد من صدق تلك الفقرات.

ب. الإحصاء الاستدلالي:

اعتمدت الباحثة في تحليل بيانات الدراسة على أساليب الإحصاء التحليلي لاختبارات الفروض الخاصة بالدراسة وهذه الأساليب ما يلي:

١. معامل الارتباط لقياس العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغيرات التابعة.
٢. معامل التحديد لقياس أثر المتغيرات المستقلة على المتغيرات التابعة.
٣. تحليل التباين أحادي الاتجاه One Way ANOVA.
٤. تحليل الانحدار الخطى البسيط واختبار (t).

معاملات الصدق والثبات:

يعبر معامل الثبات الاستقرار النسبي للنتائج عن مدى استجابات أفراد العينة إذا ما تم إعادة أو تكرار الاستبيان عليهم مرة أخرى في ظل نفس الظروف وخلال فترة محددة، ويوضح الجدول التالي أن درجة معامل ثبات جميع أبعاد محاور الاستبيان تتراوح ما بين (٠.٩١٥ - ٠.٨٢١) وهذا يعني أن قيمة معامل الثبات لجميع الأبعاد مرتفعة وهي بذلك أعلى من الحد الأدنى لمستوى الثبات المقبول (٠.٥٠) وبذلك تعتبر درجة الثبات لجميع مجالات الاستبيان مقبولة.

**جدول رقم (٥-٣)
نتائج معاملات الصدق والثبات لأبعاد قائمة الاستبيان**

المعامل الصدق	المعامل الثبات	عدد الفقرات	المتغير
٠.٩٤٩	٠.٩٠١	٦	الفيس بوك
٠.٩٢٨	٠.٨٦١	٧	الواتس اب
٠.٩٥٧	٠.٩١٥	٦	البريد الإلكتروني
٠.٩٣٣	٠.٨٧١	١٩	جميع فقرات وسائل التواصل الاجتماعي
٠.٩٥٣	٠.٩٠٨	٦	التنمر اللغطي
٠.٩٠٦	٠.٨٢١	٧	التنمر النفسي
٠.٩٥٦	٠.٩١٤	٦	التنمر الجسدي
٠.٩٤٥	٠.٨٩٣	١٩	جميع فقرات أبعاد التنمر الوظيفي
٠.٩٣٥	٠.٨٧٤	٦	أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التنمر الوظيفي
٠.٩٣٩	٠.٨٨٢	٤٤	جميع فقرات الاستبيان

المصدر: من إعداد الباحثة.

يشير معامل الصدق إلى مدى صلاحية أداة الدراسة (الاستبيان) للغرض الذي استخدمت من أجله، ويتبين من الجدول السابق أن جميع معاملات الصدق لجميع أبعاد محاور الاستبيان تتراوح ما بين (٠.٩٠٦ - ٠.٩٥٧) وهذا يعني أن قيمة معاملات الصدق لجميع أبعاد الاستبيان مرتفعة وهي أعلى من مستوى الحد الأدنى لمستوى الصدق المقبول (٠.٦٠) وبذلك تعتبر جميع مجالات الاستبيان صادقة لما وضعت له.

الإحصاء الوصفي لنتائج الدراسة الميدانية:

أ. تحليل أبعاد وسائل التواصل الاجتماعي:

١- تحلیل فقرات بُعد الفیس بوک:

جدول رقم (٦-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بعد الفيس بوك

الترتيب	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	%
٢	%٦٦.٨١	٠.٨٦٢	٣.٣٤	استخدام الفيس بوك كوسيلة اتصال لتسهيل معاملاتي داخل المعهد.	.١
٤	%٦٢.٦٥	٠.٩١٨	٣.١٣	استخدم الفيس بوك في البحث عن معلومات متعلقة بالعمل.	.٢
١	%٧١.١١	٠.٨٩٥	٣.٥٦	يساعدني استخدام الفيس بوك في إزالة حواجز الاتصال والتواصل مع زملائي في العمل ورؤسائي.	.٣
٦	%٥٧.١٣	٠.٨٩٨	٢.٨٦	يساعدني استخدام الفيس بوك في تنمية معارف لي تحسين أدائي الوظيفي.	.٤
٥	%٦٠.٤٣	٠.٧٣٤	٣.٠٢	ووجدت بعض المحتويات مثل الصور والفيديوهات عبر صفحة أحد الزملاء على الفيس بوك والتي قد تضر بسمعة الشركة وحضرته منها.	.٥
٣	%٦٤.٦٦	٠.٨١٣	٣.٢٣	أشعر بالاحترام والتقدير من قبل من أتواصل معهم من زملاء العمل عبر الفيس بوك عن إنجازي للأعمال.	.٦
متوسط البعد					

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة وبعد الفيس بوك جاءت متوسطة حيث بلغ متوسطها الحسابي (١٩.٣) وبانحراف معياري (٠.٧١)، وجاءت أعلى إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تتصن على "يساعدني استخدام الفيس بوك في إزالة حواجز الاتصال والتواصل مع زملائي في العمل ورؤسائي"، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تتصن على "يساعدني استخدام الفيس بوك في تنمية معارفى لتحسين أدائى الوظيفى".

٢- تحليل فقرات بُعد الواتس اب:

جدول رقم (٧-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بُعد الواتس اب

الرتبة	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م.
١	%٧٠.١١	٠.٩٦٣	٣.٥١	يساعدني الواتس اب في الاتصال بزملاي في العمل عندما لا يمكنني الوصول إليهم عبر آية وسيلة أخرى.	١.
٤	%٦٥.٠٢	٠.٨٣٦	٣.٢٥	استخدم الواتس آب في طلب المساعدة من قادتي عندما لا يمكنني الاتصال بهم مباشرة عبر الهاتف.	٢.
٢	%٦٨.١٧	٠.٨٧٢	٣.٤١	نقوم أنا وزملائي في العمل بتكوين مجموعات عبر الواتس اب لمساعدة بعضنا البعض في حل المشكلات التي تواجهنا في العمل.	٣.
٣	%٦٧.٤٦	٠.٨٨٤	٣.٣٧	استفيد من المزايا الفنية التي يوفرها الواتس اب مثل مشاركة الملفات وجدولة العمل لإنجاز مهام علي.	٤.
٧	%٥٧.٣٥	٠.٨٦٥	٢.٨٧	يساعدنا الواتس آب في مشاركة خبراتنا ومهاراتنا مع زملائي في العمل بما يساهم في تطوير مهاراتنا وتحسين أدائنا الوظيفي.	٥.
٥	%٦٢.٢٢	٠.٩٥٥	٣.١١	استخدم بعض الخصائص البرمجية والخدمات التي يوفرها الواتس اب لإنجاز عملي بسرعة ودقة عالية.	٦.
٦	%٦٠.٤٣	٠.٨٦١	٣.٠٢	يتضرر زملائي في العمل أحياناً بما بعض الآراء التي انشرها عبر الواتس آب.	٧.
متوسط البعد					
	%٦٤.٣٧	٠.٧٢٢	٣.٢٢		

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد الواتس اب جاءت متوسطة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٢٢) وبانحراف معياري (٠.٧٢٢)، وجاءت أعلى إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تتصل على "يساعدني الواتس اب في الاتصال بزملاي في العمل عندما لا يمكنني الوصول إليهم عبر آية وسيلة أخرى"، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تتصل على "يساعدنا الواتس آب في مشاركة خبراتنا ومهاراتنا مع زملائي في العمل بما يساهم في تطوير مهاراتنا وتحسين أدائنا الوظيفي".

٣- تحليل فقرات بُعد البريد الإلكتروني:

جدول رقم (٨-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بعد البريد الإلكتروني

الترتيب	الأهمية النسبية	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	%
١.	يساعدني البريد الإلكتروني في إرسال ملفات العمل الضرورية بسرعة ودقة عالية إلى مديرني في العمل.	٠.٨٨٥	٣.٣١	٢	%٦٦.١٦
٢.	يعد البريد الإلكتروني وسيلة فعالة لإرسال ملفات ومحفوظات العمل الضخمة التي لا يمكن إرسالها عبر الوسائل الأخرى.	٠.٨٣٥	٣.٤٢	١	%٦٨.٣٢
٣.	تولي المنظمة اهتماماً كبيراً باستخدام البريد الإلكتروني في تبادل الرسائل الخاصة بالعمل بين العاملين.	٠.٨٥٤	٣.٢١	٣	%٦٤.٢٣
٤.	اتلقى الأوامر والتوجيهات والارشادات من قادتي عبر الرسائل المرسلة بالبريد الإلكتروني.	٠.٧٨٤	٣.٠٢	٥	%٦٠.٣٦
٥.	استخدم البريد الإلكتروني في مناقشة المواضيع الخاصة بالعمل مع قادتي وزملائي في العمل.	٠.٩٢٢	٣.١١	٤	%٦٢.٢٩
٦.	أشعر بالأمان عند استخدام البريد الإلكتروني في تبادل المعلومات مع زملائي في العمل.	٠.٨١٧	٢.٨٩	٦	%٥٧.٧٨
	متوسط البعد	٠.٧١٢	٣.١٦		%٦٣.٢٣

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

ب. تحليل أبعاد التنمـر الوظيفي:

١- تحليل فقرات بعد التنمـر اللغـطي:

جدول رقم (٩-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بعد التنمـر اللغـطي

الترتيب	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	م
٢	%٦٥.٣٨	٠.٨٨٧	٣.٢٧	١. يتم اعطاني الأوامر والتعليمات في العمل بصوت عالي.	
٤	%٦١.٦٥	٠.٨١٦	٣.٠٨	٢. أعاني من نشر بعض زملائي للشائعات والأخبار الكاذبة عنـي.	
٥	%٥٩.٥٧	٠.٨٣١	٢.٩٨	٣. أعاني من التنكـير المـكـرـر والمـسـتـمـرـ بـأـخـطـائـيـ.	
٣	%٦٣.٣٧	٠.٨٦٣	٣.١٧	٤. يتم المناـدةـ بـأـلـقـابـ غـيرـ مـحـمـودـ.	
١	%٦٧.٧٤	٠.٨٧٤	٣.٣٩	٥. اتـعـرـضـ لـلـانتـقـاداتـ غـيرـ الـمـبرـرـةـ فـيـ الـعـلـمـ.	
٦	%٥٧.٨٥	٠.٧٤١	٢.٨٩	٦. يتم تجـاهـلـ آرـائـيـ وـوـجهـاتـ نـظـريـ بـصـورـةـ مـسـتـمـرـةـ.	
		%٦٢.٥٨	٠.٦٩٢	٣.١٣	متوسط بعد

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التنمـر اللغـطي جاءـت مـتوـسـطـةـ حيث بلـغـ مـتوـسـطـهاـ الحـاسـبـيـ (٣.١٣) وبـانـحرـافـ مـعيـاريـ (٠.٦٩٢)، وجـاءـتـ أـعـلـىـ إـجـابـاتـ لـأـفـرـادـ الـعـيـنـةـ لـلـفـقـرـةـ التي تـنـصـ عـلـىـ "أتـعـرـضـ لـلـانتـقـاداتـ غـيرـ الـمـبرـرـةـ فـيـ الـعـلـمـ"، في حين جـاءـتـ أـقـلـ إـجـابـاتـ لـأـفـرـادـ الـعـيـنـةـ لـلـفـقـرـةـ التي تـنـصـ عـلـىـ "تمـ تـجـاهـلـ آـرـائـيـ وـوـجهـاتـ نـظـريـ بـصـورـةـ مـسـتـمـرـةـ".

٢- تحليل فقرات بعد التنمر النفسي:

جدول رقم (١٠-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بعد التمر النفسي

الترتيب	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	%
٢	%٦٨.٩٦	٠.٧٩٣	٣.٤٥	هناك محاولات كثيرة للتقليل من قيمة عملى وانتقاد أدائى.	١.
٦	%٥٩.١٤	٠.٨٧٦	٢.٩٦	أعاني من التقليل أو الإهانة بصورة عامة في المجتمعات وال اللقاءات.	٢.
٣	%٦٧.٤٦	٠.٨٥١	٣.٣٧	اعانى من تعدد البعض حجب المعلومات الازمة عن لاداء عملى بشكل صحيح.	٣.
٤	%٦٥.٥٩	٠.٨٣١	٣.٢٨	غالبا يتم استبعادي عن أداء الاعمال التي تقع ضمن اختصاصاتي.	٤.
٥	%٦٣.٧٣	٠.٧٧٣	٣.١٩	يرفض رئيسي منح اجازة من حق لأسباب غير منطقية.	٥.
٧	%٥٧.٦٣	٠.٧٨٥	٢.٨٨	عندما يضايقني زميلي اضمر له بالداء.	٦.
١	%٧٠.٩٧	٠.٨٣٣	٣.٥٥	أشعر بحساسية تجاه نقد الآخرين.	٧.
	%٦٤.٨٠	٠.٦٧٦	٣.٢٤	متوسط البعد	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لـإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة ببعد التتمر النفسي جاءت متوسطة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣.٤٠) وبانحراف معياري (٦٧٦)، وجاءت أعلى إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على "أشعر بحساسية تجاه نقد الآخرين"، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على "عندما يضايقني زميلاً أضمر له بالعداء".

٣- تحليل فقرات بعد التئمر الجسدي:

جدول رقم (١١-٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لفقرات بعد التمر الجسدي

الترتيب	الأهمية النسبية	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	%
٥	%٥٩.٠٧	.٧٤٥	٢.٩٥	أتعرض في مكان عملى للعنف والآذاء الجسدي.	١.
٦	%٥٦.٨٥	.٨٠٣	٢.٨٤	أتعرض للتهديد بحركات الجسدية لاداء عملى.	٢.
٣	%٦٨.٦٠	.٨٦٢	٣.٤٣	يتم تكليفى بمهام عمل بطلب تنفيذها فى وقت قصير.	٣.
٤	%٦٣.٦٦	.٨٢٦	٣.١٨	احياناً يتم تكليفى بمهام غير مرتبطة بطبيعة عملى.	٤.

٢	%٧٠.٥٤	.٨٨١	٣.٥٣	أعاني من تكليف رئيسي لي بمهام عمل في فترات الراحة.
١	%٧٣.٧٦	.٨٥٦	٣.٦٩	يتم تهديدي بالفشل أو التقييم الرديء لأسباب غير مرتبطة بالعمل.
	%٦٥.٤٥	.٦٩٤	٣.٢٧	متوسط البعد

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لإجابات أفراد العينة على الفترات المرتبطة ببعد التنمـر الجسدي جاءت متوسطـة حيث بلغ متوسطها الحسابـي (٣.٢٧) وبانحراف معياري (٠.٦٩٤)، وجاءت أعلى إجابات لأفراد العينة للفترة التي تنص على "يتم تهديدي بالفشل أو التقييم الرديء لأسباب غير مرتبطة بالعمل"، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفترة التي تنص على "اتعرض للتهديد بحركات الجسدية لأداء عملي".

ج. تحليل فترات أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التنمـر الوظيفـي:

جدول رقم (١٢-٣)

المتوسط الحسابـي والانحراف المعياري والأهمـية النسبـية لفترات أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التنمـر الوظيفـي

الإجتماعـي على التنمـر الوظيفـي

الرتبـة	الأهمـية النسبـية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابـي	الفقرة	ـ
٥	%٦١.٧٩	.٧٩٣	٣.٠٩	استخدامـي لوسائل التواصل الاجتماعي في العمل يقلـل من الخلافـات والصراعـات مع زملـائي في العمل.	١.
٢	%٦٨.٥٣	.٨٢٣	٣.٤٣	استخدامـي لوسائل التواصل الاجتماعي يساعدـي على انجاز المهامـ والاعـمال دون تأثيرـ و عدم تعرـضـه للإـساءـةـ في المعـاملـةـ من قـبـلـ رئـيـسيـ.	٢.
١	%٧٤.٦٢	.٧٩٨	٣.٧٣	يسـاعدـيـ استـخدـامـ وـسـائـلـ التـنـاـصـلـ الإـجـتمـاعـيـ فـيـ تـقـيـيـدـ أـعـمـالـيـ دـوـنـ وـقـوعـيـ فـيـ اـخـطـاءـ وـتـعـرـضـيـ لـالـنمـرـ.	٣.
٣	%٦٦.٤٥	.٨١٦	٣.٣٢	يسـاعدـيـ استـخدـامـ وـسـائـلـ التـنـاـصـلـ الإـجـتمـاعـيـ فـيـ عـلـيـةـ تـبـادـلـ المـعـلـومـاتـ الـتـيـ تـخـصـ الـعـلـمـ وـتـقـلـلـ مـنـ تعـامـلـيـ بشـكـلـ مـباـشـرـ مـعـ زـمـلـائـيـ ذـوـ الرـدـودـ الـعـادـيـةـ.	٤.
٤	%٦٤.١٦	.٨٧٣	٣.٢١	يسـاعدـيـ استـخدـامـ وـسـائـلـ التـنـاـصـلـ الإـجـتمـاعـيـ فـيـ مـعـرـفـةـ الشـائـعـاتـ السـلـيـبةـ الـتـيـ تـخـصـ الـمـهـدـ.	٥.
٦	%٥٩.١٤	.٨٧٢	٢.٩٦	اجـدـ سـهـولةـ فـيـ تقـيـيـدـ الشـكاـوىـ وـمـعـالـجـتهاـ عـبـرـ وـسـائـلـ التـنـاـصـلـ الإـجـتمـاعـيـ.	٦.
	%٦٥.٨١	.٧٠٢	٣.٢٩	مـتوـسـطـ الـبعـدـ	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من بيانات الجدول السابق أن الدرجة الكلية لـإجابات أفراد العينة على الفقرات المرتبطة بأثر استخدام وسائل التواصل الإجتماعي على التنمـر الوظيفـي جاءت متوسطة حيث بلغ متوسطها الحسابي (٣٠٢٩)، وبانحراف معياري (٠٧٠٢)، وجاءت أعلى إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على "يساعدني استخدام وسائل التواصل الإجتماعي في تنفيذ أعمالـي دون وقوعـي في اخطـاء وتعـرضـي للتنـمر"، في حين جاءت أقل إجابات لأفراد العينة للفقرة التي تنص على "أجد سهولة في تقديم الشكاوى ومعالجتها عبر وسائل التواصل الإجتماعي".

اختبارات الفرض الرئيسي الأول للدراسة:

ينص الفرض الرئيس الأول للدراسة على أنه:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام وسائل التواصل الإجتماعي على تخفيض سلوكيات التنمـر الوظيفـي في المعاهـد الخاصة.

ولقد تم تقسيم هذا الفرض إلى الفروض الفرعية الآتية:

١. الفرض الفرعى الأول:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التنمـر اللغـطي في المعاهـد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات حيث يبيـن الجدول التالي مـعامل الارتباط بين الفيس بوك كمتغير مستقل والتـنمـر اللغـطي كمتغير تابـع، ويـتضـح من هذا الجدول وجود عـلاقـة ارتبـاط ذات دلـالـة إحـصـائيـة بـنـسـبـة ٤٧٨% عند مـسـتـوى معـنـويـة ٥٠٠ بـيـنـ الفـيـسـ بـوـكـ وـالتـنمـرـ اللـغـطـيـ.

جدول رقم (١٣-٣) ملخص تحليل معاملات الفرض الفرعى الأول

المعنوية		معامل الارتباط			
الخطأ المعياري		معامل التحديد المعدل		معامل التحديد	
المعنوية	F اختبار	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	البيان
٠,٠٠٠	٤٤١,٦٧	٨١,٨١	١	٨١,٨١	الانحدار
		٠,١٨٥	٢٧٧	٥١,٣٠٨	البواقي
		٢٧٨	١٣٣,١٢		المجموع
٠,٠٠٠	٥,٨٥٥	اختبار F	٠,٦٩٥	قيمة بيتا	معاملات النموذج
٠,٠٠٠	٢١,٠١٦	t	٠,٧٦٣	المتغير	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.615$. وهو ما يعني أن الفيس بوك يفسر التغير في التمر اللظفي بنسبة 61.5%， أما النسبة الباقية فتفسرها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحدارية، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناتجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القناس و غيرها.

ويتبين من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين الفيس بوك والتنمر اللفظي، ويظهر ذلك من خلال قيمة "ف" وهي دالة إحصائية عند مستوى معنوية .٥٠٠ وتدل على صحة وجودية العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء، ويظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "ت" لمتغير الفيس بوك ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية .٥٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين الفيس بوك والتنمر اللفظي.

نستنتج من الجدول السابق ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة .٥٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتتمر اللفظي.

- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتنمر اللفظي.
 - كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل (اختبار F) أقل من قيمة مستوى الدلالـة .٠٥ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعليم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
 - قيم معامل Beta تشير إلى أن الفيس بوك يؤثر في التنمر اللفظي بنسب مختلفة وهذا النتائج لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة.
 - مما سبق يمكن للباحثة قبول الفرض أي أنه: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التنمر اللفظي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٢. الفرض الفرعى الثانى:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات حيث يبين الجدول التالي
معامل الارتباط بين الفيس بوك كمتغير مستقل والتنمر النفسي كمتغير تابع، ويتبين
من هذا الجدول السابق وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٦٧٥٪ عند
مستوى معنوية ٠٥٠ بين الفيس بوك والتنمر النفسي.

جدول رقم (٣-٤)

ملخص تحليل معاملات الفرض الفرعى الثاني

المعنوية		معامل الارتباط			
٠٠٠٠		٠٧٥٦			
المعنوية	F اختبار	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	البيان
٠٠٠٠	٣٦٨,٨٩	٧٢,٦٣١	١	٧٢,٦٣١	الاحداث
		٠,١٩٧	٢٧٧	٥٤,٥٣٩	اليوافي
			٢٧٨	١٢٧,١٧	المجموع

		اختبار t	قيمة بيتا	الثابت	معاملات النموذج
.....	٧.٧٢٣				
.....	١٩.٢٠٦		٠.٧١٩	المتغير	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.571$. وهو ما يعني أن الفيس بوك تفسر التغير في التنميم النفسي بنسبة ٥٧.١٪، أما النسبة الباقيه فتفسرها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحداريه، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناتجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.

يتضح من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين الفيس بوك والتنميم النفسي، وبظهور ذلك من خلال قيمة "F" وهى دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٥٠ وتدل على صحة وجوبية العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء.

يظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "t" لمتغير الفيس بوك ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٠.٥٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحداريه بين الفيس بوك والتنميم النفسي.

نستنتج من الجدول السابق ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٠.٥٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتنميم النفسي.
- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتنميم النفسي.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل (اختبار F) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠.٥٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعليم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن الفيس بوك يؤثر في التنميم النفسي بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة.
- مما سبق يمكن للباحثة قبول الفرض أي أنه:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التنمّر النفسي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٣. الفرض الفرعى الثالث:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التنمـر الجسدي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات حيث يبين الجدول التالي معامل الارتباط بين الفيس بوك كمتغير مستقل والتمر الجسدي كمتغير تابع، ويتبين من هذا الجدول وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٧٣.٨٪ عند مستوى معنوية ٠.٥ بين الفيس بوك والتمر الجسدي.

جدول رقم (١٥-٣)

ملخص تحليل معاملات الفرض الفرعى الثالث

المعنوية			معامل الارتباط		
٠٠٠٠			٠٧٣٨		
معامل التحديد المعياري		معامل التحديد المعدل		معامل التحديد	
٠٤٦٨٩		٠٥٤٤		٠٥٤٥	
المعنوية	F اختبار	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	البيان
٠٠٠٠	٣٣٢٠١٥	٧٣٠٠٢٧	١	٧٣٠٠٢٧	الانحدار
		٠٠٢٢	٢٧٧	٦٠٩٠٣	البواقي
			٢٧٨	١٣٣٠٩٣	المجموع
٠٠٠٠	٧٠٥٠٤	اختبار t	٠٠٩٧	قيمة بيتا	معاملات النموذج
٠٠٠٠	١٨٠٢٢٥		٠٠٧٢١	المتغير	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.45$. وهو ما يعني أن الفيس بوك تفسر التغير في التتمر الجسدي بنسبة 45%، أما النسبة الباقية فتفسرها

متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحدارية، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناتجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.

يتضح من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين الفيس بوك والتمر الجسدي، ويظهر ذلك من خلال قيمة "ف" وهي دالة إحصائية عند مستوى معنوية .٥٠٠ وتدل على صحة وجوبية العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء.

يظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "ت" لمتغير الفيس بوك ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية .٥٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين الفيس بوك والتمر الجسدي.

نستنتج من الجدول السابق ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة .٥٠٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتمر الجسدي.
- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الفيس بوك والتمر الجسدي.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة .٥٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعليم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن الفيس بوك تؤثر في التمر الجسدي بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة.
- مما سبق يمكن للباحثة قبول الفرض أي أنه يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك على تخفيض سلوكيات التمر الجسدي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٤. الفرض الفرعى الرابع:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس اب على تخفيض سلوكيات التنمـر اللفظي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قام الباحثة بعدد من الاختبارات حيث يبين الجدول التالي معامل الارتباط بين الواتس اب كمتغير مستقل والتنمـر اللفظي كمتغير تابع، ويتبين من هذا الجدول وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٣٤٨٪ عند مستوى معنوية ٥٠٠٥ بين الواتس اب والتنمـر اللفظي.

جدول رقم (١٦-٣)

ملخص تحليل معاملات الفرض الفرعى الرابع

المعنوية		معامل الارتباط			
		٠٨٤٣			
الخطأ المعياري		معامل التحديد المعدل		معامل التحديد	
٠٣٧٣٢		٠٧٩٠		٠٧١	
المعنوية	F اختبار	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	البيان
٠٠٠٠	٦٧٨٧٤	٩٤٠٥٣٦	١	٩٤٠٥٣٦	الانحدار
		٠١٣٩	٢٧٧	٣٨٠٥٨١	البواقي
			٢٧٨	١٣٣٠١٢	المجموع
٠٠٠٠	٥١٥٧	اختبار t	٠٠٥٢٨	قيمة بيتا	معاملات التموزج
٠٠٠٠	٢٦٠٥٣		٠٠٨٠٨	المتغير	

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.710$ وهو ما يعني أن الواتس اب تقسر التغيير في التنمـر اللفظي بنسبة ١٠٪، أما النسبة الباقيـة فتفسـرـها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحدارـية، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائـية الناتـجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.

يتضح من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين الواتس اب والتنمر اللفظي، ويظهر ذلك من خلال قيمة "F" وهي دالة إحصائية عند مستوى معنوية .٥٠٠ وتدل على صحة وجوبية العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء.

يظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "t" لمتغير الواتس اب ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية .٥٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين الواتس اب والتنمر اللفظي.

نستنتج من الجدول السابق ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة .٥٠٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الواتس اب والتنمر اللفظي.
- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الواتس اب والتنمر اللفظي.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل (اختبار F) أقل من قيمة مستوى الدلالة .٥٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن الواتس اب يؤثر في التنمر اللفظي بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة.
- مما سبق يمكن للباحثة قبول الفرض أي أنه يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس اب على تخفيض سلوكيات التنمر اللفظي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٥. الفرض الفرعى الخامس:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس اب على تخفيض سلوكيات التنمر النفسي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات حيث بين الجدول التالي معامل الارتباط بين الواتس اب كمتغير مستقل والتنمر النفسي كمتغير تابع، ويتبين

من هذا الجدول وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٨٣.٦٪ عند مستوى معنوية ٠٠٥ بين الواتس اب والتمر النفسي.

جدول رقم (١٧-٣)

ملخص تحليل معاملات الفرض الفرعى الخامس

المعنوية		معامل الارتباط				
٠٠٠٠		٠٨٣٦				
الخطأ المعياري		معامل التحديد المعدل		معامل التحديد		
المعنوية	F اختبار	متوسط المربيعات	درجات الحرية	مجموع المربيعات	بيان	
٠٠٠٠	٦٤٤.٣٩	٨٨.٩٣٩	١	٨٨.٩٣٩	الانحدار	
		٠.١٣٨	٢٧٧	٣٨.٢٣١	البواقي	
		٢٧٨	١٢٧.١٧		المجموع	
٠٠٠٠	٧٠٢٣	اختبار t	٠.٧١٥	قيمة بيتا	معاملات التنموذج	
٠٠٠٠	٢٥.٣٨٥		٠.٧٨٤			

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

يوضح الجدول السابق أن معامل التحديد $R^2 = 0.699$. وهو ما يعني أن الواتس اب يفسر التغير في التتمر النفسي بنسبة 69.9%， أما النسبة الباقيه فتفسرها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحداريه، بالإضافة إلى الأخطاء العشوائيه الناتجه عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.

يتضح من خلال الجدول السابق وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين الواتس اب والتتمر النفسي، ويظهر ذلك من خلال قيمة "ف" وهي دالة إحصائيةً عند مستوى معنوية .٥٠٠ وتدل على صحة وجودية العلاقة بين المتغيرين وجودة الإطار وصحة الاعتماد على نتائجه بدون أخطاء

يظهر من خلال الجدول السابق أن قيم اختبار "ت" لمتغير الواتس اب ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية .٥٠٠ . ويبيّن هذا قوّة العلاقة الانحدارية بين الواتس اب والتتمر النفسي.

نستنتج من الجدول السابق ما يلي:

- كان مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل ارتباط "بيرسون" ومعامل الانحدار أقل من قيمة .٥٠٠٥ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الواتس اب والتنمـر النفسي.
- كانت إشارة معامل ارتباط "بيرسون" موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الواتس اب والتنمـر النفسي.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل (اختبار F) أقل من قيمة مستوى الدلالة .٥٠٠٥ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن الواتس اب يؤثر في التنمـر النفسي بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة.
- مما سبق يمكن للباحثة قبول الفرض أي أنه يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس اب على تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

٦. الفرض الفرعى السادس:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس اب على تخفيض سلوكيات التنمـر الجسدي في المعاهد الخاصة محل الدراسة.

لاختبار هذا الفرض قامت الباحثة بعدد من الاختبارات حيث يبين الجدول التالي معامل الارتباط بين الواتس اب كمتغير مستقل والتنمـر الجسدي كمتغير تابع، ويتبين من هذا الجدول وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بنسبة ٨٧٪ عند مستوى معنوية .٥٠٥ بين الواتس اب والتنمـر الجسدي.

**جدول رقم (١٨-٣)
ملخص تحليل معاملات الفرض السادس**

المعنوية		معامل الارتباط			
		معامل التحديد المعدل			
الخطأ المعياري		معامل التحديد المعدل		معامل التحديد	
المعنوية	F اختبار	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	البيان
٠.٠٠٠	٨٦٤.٦٧	١٠١.٤٤ ٠.١١٧ ٢٧٨	١ ٢٧٧ ٢٧٨	١٠١.٤٤ ٣٢.٤٩٥ ١٣٣.٩٣	الانحدار البواقي المجموع
٠.٠٠٠	٦.١٢٨	٠.٥٧٦	قيمة t	ثابت	معاملات النموذج
٠.٠٠٠	٢٩.٤٥٥	٠.٨٣٧	بيتا المتغير		

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

القسم الرابع: نتائج ونوصيات البحث

٤/١: نتائج البحث:

أظهرت نتائج اختبارات الفروض عدة نتائج يمكن عرضها في الجدول التالي:

**جدول رقم (١-٤)
ملخص نتائج اختبارات الفروض**

النتيجة	الفرض	الترتيب
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي في تخفيض سلوكيات التنمـر الوظيفي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الرئيس الأول
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك في تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعـي الأول
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس آب في تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعـي الثاني
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام البريد الإلكتروني تخفيض سلوكيات التنمـر الجسدي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعـي الثالث
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك في تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعـي الرابع
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس آب في تخفيض سلوكيات التنمـر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعـي الخامس

النتيجة	الفرض	الترتيب
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام البريد الإلكتروني في تخفيض سلوكيات التّنّمُر الجسدي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعي السادس
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الفيس بوك في تخفيض سلوكيات التّنّمُر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعي السابع
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام الواتس آب في تخفيض سلوكيات التّنّمُر النفسي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعي الثامن
ثبت صحة الفرض	يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام البريد الإلكتروني في تخفيض سلوكيات التّنّمُر الجسدي في المعاهد الخاصة محل التطبيق.	الفرض الفرعي التاسع
ثبت عدم صحة الفرض جزئياً	توجد فروق معنوية بين آراء أفراد عينة الدراسة حول أثر وسائل الاتصال الاجتماعي في التّنّمُر الوظيفي في المعاهد الخاصة محل التطبيق وفقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع، العمر، المستوى التعليمي، الخبرة، فنات العاملين).	الفرض الرئيسي الثاني

المصدر: من إعداد الباحثة

٤: توصيات البحث:

- الاهتمام بطبيعة العلاقة القوية التي تربط بين استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، وتخفيض سلوكيات التّنّمُر الوظيفي، وضرورة الاستفادة من الأثر الإيجابي لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي في تخفيض سلوكيات التّنّمُر الوظيفي.
 - الاستفادة من الفيس بوك في تنمية المعارف، وتحسين الأداء الوظيفي؛ بحيث يتم وضع نظام محدد للتعامل مع الواقع الإلكتروني بناءً على أسس علمية واضحة لمعرفة وتقييم النتائج المتوقعة عن استخدام التطبيقات والبرامج الإلكترونية، والاستفادة منها في العمل.
- استخدام الواتس آب في مشاركة الخبرات والمهارات بين العاملين في أداء الوظائف والمهام والأنشطة المختلفة في العمل؛ وذلك من خلال الاهتمام بتوفير الآليات التي تساعد على استخدامه في تحسين الأداء الوظيفي.

قائمة المراجع: أولاً: المراجع العربية

- (١) موسى، علاوب (٢٠٢٠)"دور وسائل التواصل الاجتماعي في تسويق الخدمات السياحية دراسة عينة من الزبائن السياحيين" رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير- جامعة محمد ابوضياف، ص ١٠.
- (٢) عبد الحق، حنان طايل (٢٠٢٠) "استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في تحسين جودة خدمات الرعاية الصحية: دراسة ميدانية: مراكز طب وجراحة العيوب في عمان-الأردن" رسالة ماجستير منشورة، جامعة البلقاء التطبيقية، ص ١٨.
- (٣) دمرجيان، سارين جانت، صالح، أحمد علي (٢٠١٨) "أثر استراتيجية علاقات العمل على سلوكيات التّنَمُّر في مكان العمل: الدور المعدل لممارسات الإدارة بالتجوال: دراسة ميدانية في فنادق الخمس نجوم في عمان"، رسالة ماجستير منشورة، جامعة الشرق الأوسط عمان.

ثانياً: المراجع الانجليزي

عبدالزهرة، علي حسين، (٢٠٢١)، "أثر الصداقة التنظيمية وأثرها في الحد من التّنَمُّر في مكان العمل-دراسة ميدانية في وزارة الاعمار والاسكان العراقية" مجلة الجامعة العراقية، العدد ٥٠، المجلد ٢، ص ٣٦٥.

^(١) Jordan, K. (2019). From social networks to publishing platforms: A review of the history and scholarship of academic social network sites. **Frontiers in Digital Humanities**, 6, 5, P. 3.

^(٢) Awana, S. (2018), SOCIAL MEDIA AND ITS IMPACT ON HUMAN RESOURCE MANAGEMENT: A REVIEW, **Journal of Management (JOM)**, Volume 5, Issue 6, P. 107.

(1) Chirico, F., Capitanelli, I., Bollo, M., Ferrari, G., & Acquadro Maran, D. (2021). Association between workplace violence and burnout syndrome among schoolteachers: A systematic review. **Journal of Health and Social Sciences**, 6(2), 187-208.

- (1) Chirico, F., Capitanelli, I., Bollo, M., Ferrari, G., & Acquadro Maran, D. (2021), OP. CIT, PP. 188-189.
- (1) Buriro, T. Z., Kanwal, Z., & Qammar-un-nisa Jatoi, S. H. (2023). The Prevalence And Aftermath Of Workplace Bullying: A Review Paper For Future Agenda. Journal of Pharmaceutical Negative Results, P. 1727.
- (1) Steven K. Thompson, (2012), Sampling, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, p. 59.