

القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسكم الإلكتروني
(بحث تحليلي لأراء عينة من الموظفين في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف)

المدرس المساعد
مصطفى حسن كريم الحمامي
المديرية العامة للتربية في محافظة النجف الأشرف
moustafahassankarim@gmail.com

**Hybrid Leadership and its Role in Reducing Electronic
Loafing**
**(Analytical research of the opinions of a sample of employees in the
Environment Directorate of Najaf Governorate)**

Assistant Lecturer
Mustafa Hassan Karim Al-Hamami
General Directorate of Education in Najaf Governorate

Abstract:-

Purpose: The main objective of this research is to explore the relationship between hybrid leadership and electronic loafing, in the Environment Directorate of Najaf Governorate.

Methodology / Design: The questionnaire form was approved for the purpose of all data, and was distributed to the research sample of (73) employees working in various departments of the Environment Directorate of Najaf Governorate. The obtained data were analyzed using (Spss V.25) program.

Conclusions: There is a positive and significant effect of hybrid leadership in its dimensions in reducing electronic loafing in the Environment Directorate of Najaf Governorate. This means that applying hybrid leadership methods can be effective in reducing the time employees spend on unproductive activities online.

Originality/value: This research contributes to enriching the existing literature by testing the interaction between hybrid leadership and electronic loafing in the context of public sector organizations, specifically the Environment Directorate of Najaf Governorate. While previous studies have explored both concepts independently, this research uniquely integrates them to understand how a hybrid leadership style can effect employee behavior in digital work environments. The originality of this research lies in its focus on hybrid leadership as a potential solution to the pervasive problem of electronic loafing, providing empirical evidence of its effectiveness in the organizational environment. The results provide valuable insights for organizational leaders and policy makers who aim to enhance productivity in the workplace by leveraging practices of this type of leadership.

Key words: Hybrid leadership, Reducing Electronic loafing, Environment Directorate of Najaf Governorate.

الملخص:-

الغرض: إن الهدف الرئيس من هذا البحث هو إستكشاف العلاقة بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني، في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف.

المهنية / التصميم: تم إعتماد إستمارة الإستبيان لغرض جميع البيانات، وتم توزيعها على عينة البحث البالغة (٧٣) موظفاً من العاملين في مختلف أقسام مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف. وقد تم تحليل البيانات المتحصل عليها عن طريق إستخدام برنامج (Spss V.25).

الاستنتاجات: يوجد تأثير موجب ومعنوي للقيادة الهجينة بأبعادها في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف، وهذا يعني أن تطبيق أساليب القيادة الهجينة يمكن أن يكون فعالاً في تقليل الوقت الذي يقضيه الموظفون في الأنشطة غير المنتجة عبر الإنترن特.

الأصالة / القيمة: يساهم هذا البحث في إغناء الأدبيات الموجودة من خلال إختبار التفاعل بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني في سياق منظمات القطاع العام، وتحديداً مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف. وفي حين أن الدراسات السابقة استكشفت كلا المفهومين بشكل مستقل، فإن هذا البحث يدمجهما بشكل فريد لفهم كيف يمكن للأسلوب القيادة الهجينة أن يؤثر على سلوك الموظفين في بيات العمل الرقمية. وتكمّن أصالة هذا البحث في تركيزه على القيادة الهجينة كحل محتمل لمشكلة التسكم الإلكتروني المنتشرة، مما يوفر دليلاً تجريبياً على فاعليتها في البيئة التنظيمية. وتقديم النتائج رؤى قيمة للقادة التنظيميين وصانعي السياسات الذين يهدفون إلى تعزيز الإنتاجية في مكان العمل من خلال الاستفادة من ممارسات هذا النوع من القيادة.

الكلمات المفتاحية: القيادة الهجينة، الحد من التسكم الإلكتروني، مديرية البيئة في النجف الأشرف.



المقدمة:

في عصر التكنولوجيا الحديث، أصبح الإنترنت لا غنى عنه في بيئة العمل، حيث يمثل أداة أساسية للاتصال والبحث والإنتاجية. ومع ذلك، فإن التحول الرقمي السريع الذي شهدناه قد أحدث تحديات جديدة، أحدها هو التسكيح الإلكتروني. يعد هذا الموضوع محورياً في مجال إدارة الموارد البشرية وعلم النفس التنظيمي، حيث يشكل تحدياً مستمراً للمديرين والقادة الذين يسعون لتحقيق بيئة عمل فعالة ومثمرة. ومع زيادة استخدام التكنولوجيا في العمل، يصبح فهم أسباب وتأثيرات التسكيح الإلكتروني أمراً ضرورياً للحفاظ على أداء الموظفين وتحقيق أهداف المنظمة. وباعتبارها مسألة معقدة ومتشعبة الجوانب، فإن فهم التسكيح الإلكتروني يتطلب مدخلاً شاملًا يجمع بين النظريات النفسية والاجتماعية والتنظيمية. ونتيجة لما ذكر، سوف يهدف هذا البحث إلى تقديم مساهمة قيمة للمعرفة في هذا المجال، وتوفير إرشادات عملية للمديرين والقادة في التعامل مع التحديات المتزايدة المتعلقة بالتسكيح الإلكتروني في مكان العمل. إضافة إلى معرفة كيفية تأثير القيادة الهاجينة في هذا النوع من التسكيح وهل يمكن أن تحد منه أم لا.

المبحث الأول: منهجة البحث

أولاً: مشكلة البحث وتساؤلاته

في عصرنا المتوجه نحو الرقمنة بشكل متزايد، باتت بيئات العمل أكثر تعقيداً وتنوعاً، بحيث يواجه المديرون تحديات متزايدة في الحفاظ على تركيز وإنتاجية موظفيهم. يُعد التسكيح الإلكتروني، أو استخدام الإنترنت لأغراض غير متعلقة بالعمل، ظاهرة شائعة تهدد تركيز هؤلاء الموظفين وإنتاجيتهم، مما يؤثر سلباً على أداء المنظمة بشكل عام. تتجلى هذه الظاهرة في مجموعة واسعة من السلوكيات مثل تصفح مواقع التواصل الاجتماعي، مشاهدة الفيديوهات، التسوق عبر الإنترنت، أو قراءة الأخبار، وكلها تستهلك وقت الموظفين وتقلل من وقتهن المخصص لأداء المهام الوظيفية. ومع تزايد الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية والأجهزة المحمولة في بيئات العمل، أصبح من السهل للموظفين الوصول إلى هذه الأنشطة الترفية أثناء ساعات العمل، مما يزيد من تحديات الإدارة في الحفاظ على مستويات عالية من الإنتاجية. وبذلك، وللحيلولة دون تفشي الآثار السلبية للتسكيح الإلكتروني، فقد ظهرت

ما تعرف بالقيادة الهجينة، والتي تعد إحدى الحلول الفعالة لمواجهة هذا النوع من السلوك السلبي. ونتيجة لذلك، يمكن تلخيص المشكلة الرئيسية للبحث الحالي في التساؤلات الآتية:

١. ما مستوى توافر القيادة الهجينة وأبعادها في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث؟

٢. ما مدى إنتشار التسكم الإلكتروني وأبعاده في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث؟

٣. ما العلاقة بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث؟

٤. ما مستوى تأثير القيادة الهجينة في التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث؟

ثانياً: أهمية البحث

تبعد أهمية هذا البحث من النقاط الآتية:

١. يعد البحث الحالي إمتداداً للدراسات السابقة المتعلقة بمتغيري البحث المتمثلة بـ(القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني) بأبعادهما.

٢. استخدام مقياس حديث بأبعاد حديثة وغير مستخدم في البحوث العربية فيما يتعلق بمتغير القيادة الهجينة.

٣. يمكن الإستفادة من النتائج والإستنتاجات والتوصيات التي يقدمها هذا البحث من قبل المنظمات المشابهة في النشاط للمنظمة قيد البحث.

ثالثاً: أهداف البحث

تم صياغة أهداف البحث الحالي، بالإعتماد على المشكلة وتساؤلاتها، وهي كما يأتي:

١. تحديد مستوى توافر القيادة الهجينة وأبعادها في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

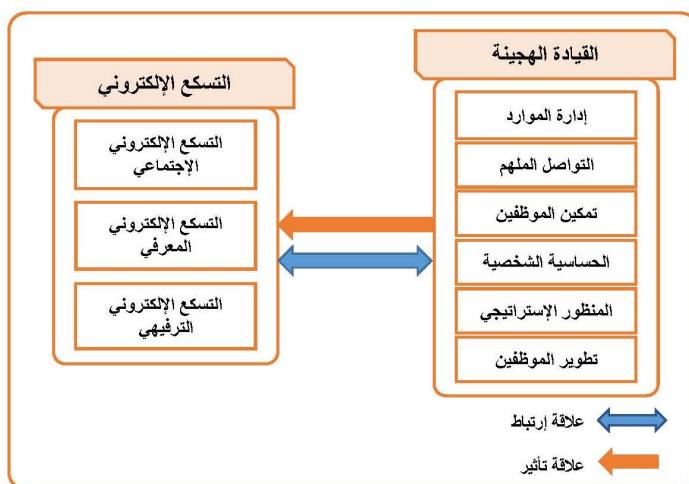
٢. معرفة مدى إنتشار التسكم الإلكتروني وأبعاده في مديرية بيئة محافظة النجف
الأشرف قيد البحث.

٣. إستكشاف العلاقة بين القيادة الـهجـينـة والـتسـكمـ الـإـلـكتـرـونـيـ في مديرية بيئة محافظة
الـنجـفـ الأـشـرفـ قـيدـ الـبـحـثـ.

٤. اختبار مستوى تأثير القيادة الـهجـينـة في التـسـكمـ الـإـلـكتـرـونـيـ في مديرية بيئة محافظة
الـنجـفـ الأـشـرفـ قـيدـ الـبـحـثـ.

رابعاً: المخطط الفرضي للبحث

تم صياغة المخطط الفرضي للبحث الحالي بناءً على أهدافه آنفة الذكر، وهو يوضح
علاقة الإرتباط وعلاقة التأثير بين المتغيرين قيد البحث، وكما يأتي:



الشكل (١) المخطط الفرضي للبحث

المصدر: من إعداد الباحث.

خامساً: فرضيات البحث

تتمثل الفرضيات الخاصة بالبحث الحالي، والتي تم صياغتها بناءً على المخطط الفرضي
للبحث المدرج أعلاه، بما يأتي:

١. **الفرضية الرئيسية الأولى:** تنص هذه الفرضية على أنه "توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين القيادة الهجينية والتسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث". وتتشق من هذه الفرضية مجموعة من الفرضيات الفرعية المتمثلة بما يأتي:

أ. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين إدارة الموارد والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ب. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين التواصل الم لهم والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ج. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين تمكين الموظفين والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

د. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين الحساسية الشخصية والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ه. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين المنظور الإستراتيجي والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

و. توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين تطوير الموظفين والحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

٢. **الفرضية الرئيسية الثانية:** تنص هذه الفرضية على أنه "يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للقيادة الهجينية في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث". وتتشق من هذه الفرضية مجموعة من الفرضيات الفرعية المتمثلة بما يأتي:

أ. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لإدارة الموارد في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ب. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للتواصل الم لهم في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ج. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لتمكين الموظفين في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

د. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للحساسية الشخصية في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

ه. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للمنظور الإستراتيجي في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

و. يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لتطوير الموظفين في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث.

سادساً: مجتمع وعينة البحث

١. مجتمع البحث: تكون مجتمع البحث الحالي من موظفي مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف والذين بلغ عددهم (١٠٠) موظف.

٢. عينة البحث: تكونت عينة البحث الحالي من (٧٣) موظف، من العاملين في جميع أقسام مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف. وقد تم اختيار العينة عن طريق إتباع أسلوب العينة العشوائية مع إثناناء الحرفين وعاملين الخدمة.

سابعاً: أداة البحث

تم إعتماد إستماراة الإستبيان كأدلة رئيسة للبحث الحالي والموضحة في الملحق (١).

ثامناً: الحدود الزمانية والمكانية للبحث

١. الحدود المكانية: تمثلت الحدود المكانية للبحث الحالي في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف.

٢. الحدود الزمانية: تمثلت في المدة التي استغرقها الباحث في إعداد البحث الحالي والممتدة من (٢٠٢٣-٨-١٧) إلى (٢٠٢٤-٧-٢٠).

المبحث الثاني

الجانب النظري للبحث

أولاً: الجانب النظري لمتغير القيادة الهجينية

١. مفهوم القيادة الهجينية:

تمثل القيادة الهجينية مدخلاً مبتكرًا للقيادة يدمج الأساليب والفلسفات والتكنولوجيات المتنوعة للتكييف مع تعقيدات العالم الحديث. إذ يعترف هذا المفهوم بأن نماذج القيادة التقليدية قد لا تكون كافية دائمًا في التغلب على التحديات المتعددة الأوجه لبيئات اليوم الديناميكية، التي تتميز بالتقدم التكنولوجي السريع، والعلولة، والتحولات الاجتماعية والثقافية. وبدلًا من ذلك، تؤكد القيادة الهجينية على المرونة وخففة الحركة والشمولية، مستفيدة من نظريات وممارسات القيادة المختلفة لإنشاء مدخل شامل وقابل للتكييف مع الأفراد والفرق والمنظمات (Ho et al., 2024: 2).

تجمع القيادة الهجينية، في جوهرها، بين نقاط القوة في أنماط القيادة المختلفة، مثل القيادة التحويلية، وقيادة المعاملات، وقيادة الخادمة، وقيادة الظرفية، من بين أمور أخرى. بدلًا من الالتزام الصارم بأسلوب واحد معين، يستفيد القادة ذوي الأسلوب الهجين من مجموعة من الأساليب القائمة على السياق، واحتياجات أعضاء فريقهم، وأهداف المنظمة. إذ تتيح لهم هذه المرونة أن يكونوا أكثر استجابة للظروف المتغيرة وأن يصمموا استراتيجياتهم القيادية وفقاً لذلك (Paul, 2023: 76).

أحد المبادئ الأساسية للقيادة الهجينية هو الاعتراف بالموهوب ووجهات النظر والخبرات المتنوعة داخل الفريق أو المنظمة. إذ يدرك القادة الهجينون أن القيادة الفعالة تتطلب تسخير الذكاء الجماعي والإبداع لدى الأفراد منخلفيات وشخصيات متنوعة. إنهم يعززون ثقافة شاملة وتعاونية حيث يتم تقدير وجهات النظر المختلفة، وحيث يشعر أعضاء الفريق بالقدرة على المساهمة بهماراتهم ورؤاهم الفريدة لتحقيق الأهداف المشتركة (Sparks & McCann, 2023: 177).

علاوة على ذلك، تميز القيادة الهجينية بالتركيز القوي على التعلم المستمر والتطوير الشخصي. فالقادة ذوي النمط أو الأسلوب الهجين هم المتعلمون مدى الحياة ويبحثون

بنشاط عن المعرفة والمهارات ووجهات النظر الجديدة لتعزيز فاعليتهم الـقيـادـيـة. إنـهـمـ يـدرـكـونـ أنـوـتـيـرـةـ التـغـيـيرـ فيـ عـالـمـ الـيـوـمـ تـتـطـلـبـ مـنـهـمـ الـبقاءـ قـادـرـينـ عـلـىـ التـكـيفـ وـمـنـفـحـينـ،ـ وـتـحـسـينـ مـهـارـاتـهـمـ باـسـتـمـارـ اـسـتـجـابـةـ لـلـتـحـدـيـاتـ وـالـفـرـصـ النـاـشـئـةـ (Orogun, 2023: 2).

وـمـنـ النـاـحـيـةـ الـعـمـلـيـةـ،ـ تـتـجـلـىـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ بـطـرـقـ مـخـتـلـفـ اـعـتمـادـاـ عـلـىـ السـيـاقـ وـالـاحـتـيـاجـاتـ الـمـحـدـدـةـ لـلـمـنـظـمـةـ.ـ عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ،ـ قـدـ يـسـتـخـدـمـ القـائـدـ الـهـجـيـنـ مـدـخـلـ الـقـيـادـةـ التـحـوـلـيـةـ لـإـلـهـامـ وـتـحـفيـزـ أـعـضـاءـ الـفـرـيقـ نـحـوـ رـؤـيـةـ مـشـترـكةـ،ـ مـعـ تـبـنيـ أـيـضـاـ عـقـلـيـةـ الـقـيـادـةـ الـخـادـمـةـ لـدـعـمـ فـوـهـمـ الـفـرـديـ وـرـفـاهـيـتـهـمـ.ـ وـبـاـثـلـ،ـ قـدـ يـسـتـخـدـمـ عـنـاصـرـ الـقـيـادـةـ الـظـرـفـيـةـ لـضـبـطـ أـسـلـوبـ قـيـادـتـهـ وـفـقـاـ لـمـسـتـوـ الـاسـتـعـداـدـ وـالـكـفـاءـةـ لـأـعـضـاءـ فـرـيقـهـ،ـ مـاـ يـضـمـنـ الـأـدـاءـ الـأـمـلـ وـالـتـطـورـ (Bruch, 2022: 39).

عـلـاـوةـ عـلـىـ ذـلـكـ،ـ تـمـتـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ إـلـىـ مـاـ هـوـ أـبـعـدـ مـنـ حـدـودـ الـمـنـظـمـةـ،ـ لـتـشـمـلـ اـعـتـيـارـاتـ مـجـمـعـيـةـ وـبـيـئـيـةـ أـوـسـعـ.ـ إـذـ يـدـرـكـ الـقـادـةـ الـهـجـيـنـوـنـ تـأـثـيرـ قـرـارـاتـهـمـ وـإـجـراءـاتـهـمـ عـلـىـ أـصـحـابـ الـمـصـلـحةـ وـالـجـمـعـاتـ وـالـكـوـكـبـ،ـ وـيـسـعـونـ جـاهـدـيـنـ لـدـمـجـ مـبـادـئـ الـمـسـؤـلـيـةـ الـاجـتـمـاعـيـةـ لـلـشـرـكـاتـ وـالـاستـدـامـةـ فيـ مـارـسـاتـهـمـ الـقـيـادـيـةـ.ـ وـمـنـ خـالـلـ موـاءـمـةـ الـأـهـدـافـ الـتـنـظـيمـيـةـ مـعـ الـأـهـدـافـ الـاجـتـمـاعـيـةـ وـالـبـيـئـيـةـ الـأـوـسـعـ،ـ يـسـاـهـمـ الـقـادـةـ الـهـجـيـنـوـنـ فيـ بـنـاءـ مـسـتـقـبـلـ أـكـثـرـ اـسـتـدـامـةـ وـإـنـصـافـ (Drayton, 2024: 173).

وـبـنـاءـ عـلـىـ مـاـ تـمـ ذـكـرـهـ فـيـ أـعـلاـهـ،ـ يـكـنـ تـعـرـيفـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ عـلـىـ أـنـهـاـ نـمـطـ قـيـاديـ يـجـمـعـ بـيـنـ مـجـمـوعـةـ مـتـنـوـعـةـ مـنـ الـأـسـالـيـبـ وـالـمـارـسـاتـ الـقـيـادـيـةـ مـاـ يـسـمـحـ لـلـقـادـةـ بـالـتـكـيفـ مـعـ مـتـطلـبـاتـ الـوقـتـ الـحـالـيـ وـاـحـتـيـاجـاتـ الـفـرـيقـ وـأـهـدـافـ الـمـنـظـمـةـ (Montaudon-Tomas et al., 2022: 163).

٢. أهمية الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ:

أـسـلـوبـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ لـهـ أـهـمـيـةـ كـبـيرـةـ،ـ سـوـاءـ لـلـأـفـرـادـ أوـ الـفـرـقـ أوـ الـمـنـظـمـاتـ أوـ حـتـىـ الـمـجـمـعـاتـ.ـ وـسـنـوـرـدـ فـيـ أـدـنـاهـ مـجـمـوعـةـ مـنـ نـقـاطـ الـأـهـمـيـةـ الـتـيـ تـجـعـلـ مـنـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ نـمـطـ قـيـاديـ لـأـغـنـىـ عـنـهـ فـيـ إـدـارـةـ مـنـظـمـاتـ الـيـوـمـ،ـ وـكـمـاـ يـأـتـيـ (Ameel et al., 2022: 654; Saeed & Daud, 2023: 416

أ. القدرة على التكيف: القيادة الهجينية تمكن القادة من مزج أساليب القيادة المختلفة، مما يسمح لهم بالاستجابة بمرنة للتحديات المتنوعة والظروف المتغيرة في البيئات الديناميكية الحالية.

ب. الشمولية: من خلال تقييم وجهات النظر والخبرات المتنوعة، تخلق القيادة الهجينية بيئة شاملة حيث يشعر كل عضو في الفريق بالقدرة على المساهمة بمهاراته وأفكاره الفريدة، وتعزيز الإبتكار والإبداع والشعور بالانتماء.

ج. التعاون: تعمل القيادة الهجينية على تعزيز التعاون بين أعضاء الفريق من خلال تشجيع التواصل والتعاون المفتوحين. تعمل هذه الثقافة التعاونية على تعزيز العمل الجماعي والتآزر، مما يؤدي إلى عمليات أكثر فاعلية لحل المشكلات وصنع القرار.

د. التعلم المستمر: إن تبني القيادة الهجينية يعني الالتزام بالتعلم المستمر والتطور الشخصي. إذ يظل القادة الذين يتبنون هذا المدخل قادرين على التكيف ومنفتحين، ويعملون باستمرار على تحسين استراتيجياتهم القيادية استجابةً للتحديات والفرص الناشئة.

ه. الإنغماس: تلهم القيادة الهجينية الإنغماس في العمل بين أعضاء الفريق من خلال تعزيز ثقافة التمكين والنمو. فعندما يشعر الأفراد بالتقدير والدعم، يصبحون أكثر تحفيزاً للمشاركة بأفضل جهودهم لتحقيق الأهداف والغايات المشتركة.

٣. أبعاد القيادة الهجينية:

من أجل قياس متغير القيادة الهجينية سوف يعتمد الباحث على مقياس (Malvela & Ström, 2022) كونه أحد المقاييس المتكاملة والحديثة، والتي تلائم البيئة التي سيتم تطبيقها فيها، وعينة الدراسة المختارة. وهذه الأبعاد كما يأتي:

أ. إدارة الموارد: تشير إلى الدرجة التي يحدد بها القائد أهدافاً واضحة وينظم وينظم وينسق الموارد بشكل فعال، مع مراقبة وتقييم الموظفين بانتظام وتقديم تعليقات صادقة (Zhao et al., 2020: 2).

ب. التواصل الملهي: يشير إلى نوع خاص من التواصيل الذي يهدف إلى إلهام الموظفين وتشجيعهم على التفكير والعمل بشكل إيجابي والذي يتميز بإبراز الرؤية الإيجابية وتقديم الأفكار بطريقة تلهم الجميع للتحرك نحو التغيير والتحسين المستمر .(Saputra, 2021: 60)

ج. تكين الموظفين: يشير إلى الدرجة التي يسمح بها القائد باستقلالية الموظفين من خلال تشجيعهم على تطوير رؤيتهم وإبداعهم وقدرتهم على حل المشكلات من خلال تحدي السياسات والافتراضات والممارسات الحالية (Suleman et al., 2021: 2).

د. الحساسية الشخصية: تشير إلى القدرة على فهم وتقدير مشاعر واحتياجات الموظفين بشكل دقيق وحساس من خلال تحليل لغة الجسد والتعبيرات اللغوية والإشارات غير اللغوية للتعرف على الرسائل غير المنطقية (Frickey, 2020: 32).

ه. المنظور الاستراتيجي: يشير إلى قدرة القائد على رؤية الصورة الكبيرة سواء الفرض أو العاقد المترتبة على قراراته في جميع أنحاء المنظمة مع مراعاة احتياجات أصحاب المصلحة والعوامل الخارجية (Fiorini et al., 2020: 57).

و. تطوير الموظفين: يشير إلى العملية المستمرة التي تهدف إلى تعزيز مهارات وقدرات الموظفين وتطوير معرفتهم ومهاراتهم سواء من خلال التدريب والتعليم أو من خلال الخبرات العملية والمشاريع التطويرية بهدف تحسين أدائهم وتعزيز إنتاجيتهم في بيئة العمل (Kakim & Priest, 2020: 83).

ثانياً: الجانب النظري لمتغير التسكم الإلكتروني

١. مفهوم التسكم الإلكتروني:

مصطلح التسكم الإلكتروني، الذي تمت صياغته في العصر الرقمي، يشير إلى ظاهرة انخراط الموظفين في أنشطة غير متعلقة بالعمل عبر الإنترت أثناء ساعات العمل. يتضمن ذلك تصفح وسائل التواصل الاجتماعي، أو مشاهدة مقاطع الفيديو، أو ممارسة الألعاب، أو التسوق، أو أي شكل آخر من أشكال استخدام الإنترت غير المرتبط بمهام العمل. ومع توافر

الإنترنت على نطاق واسع في أماكن العمل، أصبح التسكم عبر الإنترنت مشكلة سائدة غالباً ما يكافح أصحاب العمل لمعالجتها بفاعلية (Zahmat Doost & Zhang, 2024: 1776).

هناك أسباب مختلفة وراء اخراط الموظفين في التسكم الإلكتروني عبر الإنترنت. إذ يعد الملل ونقص الحافز في مكان العمل من العوامل الشائعة. فعندما يشعر الموظفون بالانفصال أو عدم الاهتمام بمهام عملهم، فقد يلجؤون إلى عوامل التشتيت عبر الإنترنت كوسيلة لتمضية الوقت. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تساهم الضغوطات الشخصية أو عدم الرضا عن ظروف العمل في الرغبة في الهروب من المسؤوليات المتعلقة بالعمل بشكل مؤقت .(Bhattacharjee & Sarkar, 2024: 1128)

علاوة على ذلك، فإن جاذبية الإنترنت ومصادر الترفيه والمعلومات التي لا نهاية لها يمكن أن تكون مغريّة للغاية، مما يجعل من السهل على الموظفين الاستسلام لإغراء التسكم الإلكتروني. إذ توفر منصات وسائل التواصل الاجتماعي، على وجه الخصوص، دفقاً مستمراً من التحديات والإشارات التي قد يكون من الصعب مقاومتها، مما يدفع الموظفين إلى قضاء وقت طويل في تصفح موجزاتهم بدلاً من التركيز على عملهم (Zhang et al., 2024: 2).

بالإضافة إلى ذلك، فقد أدى انتشار الهواتف الذكية والأجهزة الشخصية الأخرى في مكان العمل إلى تفاقم مشكلة التسكم الإلكتروني. ومع توفر هذه الأجهزة بسهولة، يمكن للموظفين الوصول بسهولة إلى الإنترنت والمشاركة في الأنشطة غير المتعلقة بالعمل دون جذب الكثير من الاهتمام من المشرفين أو الزملاء. وإن عدم وضوح الحدود بين العمل والحياة الشخصية يمكن أن يجعل من الصعب على أصحاب العمل مراقبة سلوك التسكم هذا والتحكم فيه بشكل فعال .(Zhang et al., 2024: 110).

وعلى الرغم من آثاره السلبية على الإنتاجية وأداء الموظفين، فإن التسكم الإلكتروني ليس دائماً عملاً متعمداً من أعمال التحدي أو الكسل. ففي بعض الحالات، قد ينخرط الموظفون في التسكم الإلكتروني عبر الإنترنت كشكل من أشكال التكيف أو تخفيف التوتر. وإنأخذ فترات راحة قصيرة للتحقق من رسائل البريد الإلكتروني الشخصية أو تصفح الويب يمكن أن يوفر للموظفين فترة راحة قصيرة من الضغوطات المرتبطة بالعمل، مما يسمح لهم بإعادة شحن طاقتهم والعودة إلى مهامهم بتركيز متجدد (Zhu & Zhao, 2024: 2).

ومع ذلك، فإن الإفراط في التسكم الإلكتروني يمكن أن يكون له آثار ضارة على الإنتاجية التنظيمية والروح المعنوية. فعندما يقضي الموظفون قدرًا كبيرًا من الوقت في الأنشطة غير المتعلقة بالعمل، فقد يؤدي ذلك إلى تفويت المواعيد النهائية، والخفاض الكفاءة، وتوتر العلاقات بين أعضاء الفريق. علاوة على ذلك، قد يتعرض مفهوم العدالة والإنصاف في مكان العمل للخطر إذا تم النظر إلى بعض الموظفين على أنهم يتهربون من مسؤولياتهم بينما يعمل آخرون بجد (Tan et al., 2024: 3).

علاوة على ذلك، يلعب المشرفون والمديرون دوراً حرجاً وحاصلماً في التخفيف من سلوك التسكم الإلكتروني عبر الإنترنت من خلال تحديد توقعات واضحة، وتقديم تعليمات منتظمة، وتقديم الدعم والتوجيه للموظفين. ومن خلال تعزيز التواصل المفتوح وخلق ثقافة الثقة والمساعدة، يمكن للمنظمات تقليل حدوث التسكم الإلكتروني وزيادة إنغماض الموظفين وإنتاجيتهم إلى أقصى حد (Syah & Sudirman, 2024: 2).

ونتيجة لما ذكر آنفًا، يمكن تعريف التسكم الإلكتروني على أنه يشير إلى السلوك الذي يتمثل في إهدار الوقت داخل مكان العمل دون قيمة مضافة ويشمل تصفح موقع التواصل الاجتماعي بشكل مفرط وقضاء وقت طويل في مشاهدة مقاطع الفيديو أو الألعاب الإلكترونية دون هدف محدد (Farid et al., 2024: 392).

٢. أسباب التسكم الإلكتروني:

تعد ظاهرة التسكم الإلكتروني مسألة متزايدة الانتشار في بيئات العمل الحديثة، حيث ينخرط العاملون في أنشطة غير مرتبطة بالعمل عبر الإنترنت خلال ساعات العمل. يتساءل الكثيرون عن أسباب هذه السلوكيات، وتتنوع هذه الأسباب بين العديد من العوامل المؤثرة على سلوك الموظفين في بيئة العمل (Ramdani et al., 2024: 696). وفي أدناه سوف ندرج بعضًا من أشهر الأسباب التي تدفع الموظفين للقيام بالتسكم الإلكتروني وكما يأتي (Henle, 2024: 496; Korzynski & Protsiuk, 2024: 202):

أ. قلة التحفيز والرضا الوظيفي: يمكن أن تؤدي قلة التحفيز والرضا الوظيفي إلى زيادة حدوث التسكم الإلكتروني، إذ يبحث الموظفون عن طرق للهروب من الأنشطة غير الملهمة أو المملة في العمل.



ب. وجود التوتر والضغوط في العمل: قد يكون وجود التوتر والضغط في العمل أحد الأسباب التي تدفع الموظفين إلى استخدام الإنترنت كوسيلة للتسلية والترفيه للتحفيض من الضغوط النفسية.

ج. نقص الرقابة والمتابعة: قد يؤدي نقص الرقابة والمتابعة من قبل الإدارة إلى زيادة حدوث التسكم الإلكتروني، بحيث يشعر الموظفون أنه يمكنهم استخدام الإنترنت بحرية دون أن يكون لديهم أي تبعات أو عواقب.

د. سهولة الوصول إلى الإنترت: مع توافر الإنترت بشكل واسع في معظم بيوت العمل، أصبح من السهل على الموظفين الوصول إلى موقع الترفيه ووسائل التواصل الاجتماعي بسرعة وبسهولة، ومن ثم زيادة التسكم الإلكتروني عن طريقها.

هـ. الاستجابة للمحيط الاجتماعي: قد يكون التسكم الإلكتروني استجابة لسلوكيات الزملاء أو الرغبة في الاتنماء إلى مجموعة معينة داخل العمل، إذ يلجأ العاملون إلى مشاركة المحتوى عبر الشبكات الاجتماعية أو التفاعل مع الزملاء عبر الإنترت.

٣. أبعاد التسكم الإلكتروني:

تعد أبعاد التسكم الإلكتروني أمراً محورياً في فهم ظاهرة التسكم الإلكتروني في بيوت العمل الحديثة. إذ تتعدد الأبعاد التي تشمل هذه الظاهرة، وتفاوت في التأثير والتداعيات التي قد تكون لها على المنظمات والعاملين على حد سواء. وفي هذه الفقرة، سنقوم بتسلیط الضوء على أبرز الأبعاد التي يمكن من خلالها قياس التسكم الإلكتروني والتي طورها (Saritepeci, M., & Sert, 2021)، وهي كما في أدناه:

أ. التسكم الإلكتروني الاجتماعي: يشير إلى استخدام الوقت عبر الإنترت لأغراض إجتماعية معينة داخل بيئة العمل مثل التواصل مع الزملاء أو الأصدقاء أو البحث عن مواضيع غير ذات صلة بالعمل على وسائل التواصل الاجتماعي بدلاً من استخدام الإنترت بشكل فعال (Demir & Demir, 2022: 43).

ب. التسكم الإلكتروني المعروفي: يشير إلى استخدام الوقت عبر الإنترن特 بشكل موجه نحو البحث عن المعرفة والمعلومات ذات الصلة بالعمل أو الاهتمامات الشخصية مثل قراءة المقالات الأكاديمية أو متابعة الدورات التعليمية عبر الإنترنط بهدف تطوير المهارات وزيادة المعرفة (Dunmade & Adewojo, 2023: 3).

ج. التسكم الإلكتروني الترفيهي: يشير إلى استخدام الإنترنط للمشاركة في الألعاب الإلكترونية في العمل كوسيلة للترفيه والاسترخاء دون الاهتمام بالأهداف العملية أو الشخصية مما يؤدي إلى تشتت الإنتباه وتقليل الإنتاجية (Peng et al., 2023: 2).

المبحث الثالث

الجانب التطبيقي للبحث

أولاً: التحليل الوصفي لمتغيرات البحث

في هذا الجزء من البحث، سيتم استخدام مجموعة متنوعة من الاختبارات المعروفة والمعتمدة لتحليل البيانات بشكل وصفي، والتي تشمل (الوسط الحسابي، الانحراف المعياري والأهمية النسبية). إذ ستُستخدم هذه الاختبارات لوصف آراء فئة العينة الممثلة في موظفي مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف، بالنسبة لمتغيرات المعتمدة في هذا البحث. وكما سيأتي في أدناه:

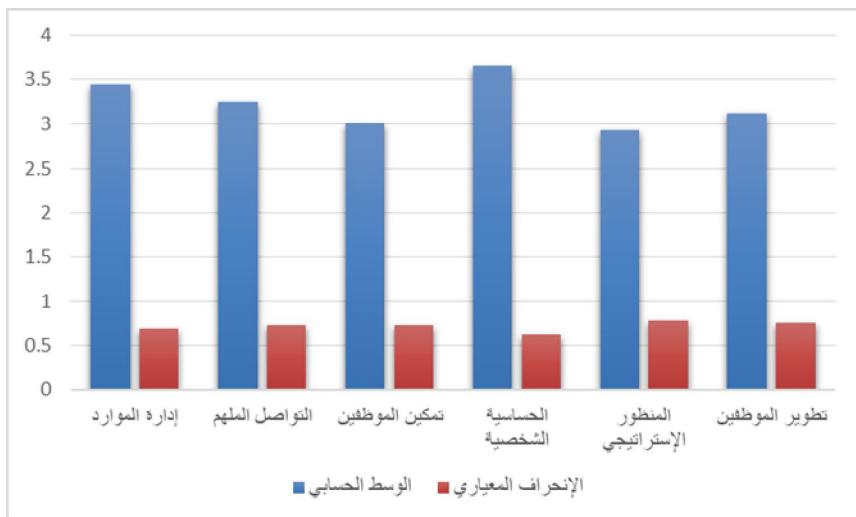
١. التحليل الوصفي للقيادة الـهجـينـة:

في الجدول (١) أدناه، يتم توضيح النتائج الخاصة بالتحليل الوصفي لمتغير القيادة الـهجـينـة وأبعادها الستة، وكما يأتي:

الجدول (١) نتائج التحليل الوصفي للقيادة الـهجـينـة وأبعادها

الترتيب	الأهمية النسبة	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	العينة	الأبعاد
٢	%٦٩	٠.٦٩٠	٣٤٤	٧٣	إدارة الموارد
٣	%٦٥	٠.٧٢٨	٣.٢٥	٧٣	التواصل المائم
٥	%٦٠	٠.٧٣١	٣.٠١	٧٣	تمكين الموظفين
١	%٧٣	٠.٦٢٢	٣.٦٥	٧٣	الحساسية الشخصية
٦	%٥٩	٠.٧٨٧	٢.٩٣	٧٣	المنظور الإستراتيجي
٤	%٦٢	٠.٧٥٩	٣.١٢	٧٣	تطوير الموظفين
	%٦٥	٠.٧٢٠	٣.٢٣	٧٣	إجمالي القيادة الـهجـينـة

المصدر: مخرجات برنامج (Spss V.25).



الشكل (١) المخطط البياني لنتائج التحليل الوصفي لأبعاد القيادة الهجينة

المصدر: مخرجات برنامج Microsoft Office Excel 2016

تشير النتائج المعروضة في الجدول (١) والشكل (١) أعلاه، إلى تجاوز قيم الوسط الحسابي لجميع فقرات متغير القيادة الهجينة وأبعاده للوسط الفرضي لتدرج مقاييس ليكرت الخماسي، الذي يبلغ (٣). وقد بلغ المعدل العام للقيادة الهجينة (٣.٢٢)، مما يدل على وجود توافر هذا البعد في المنظمة المبحوثة. إلى جانب ذلك، يظهر انخفاض نتائج الانحراف المعياري تجاهن واتساق استجابات عينة البحث.

٢. التحليل الوصفي للتسكم الإلكتروني:

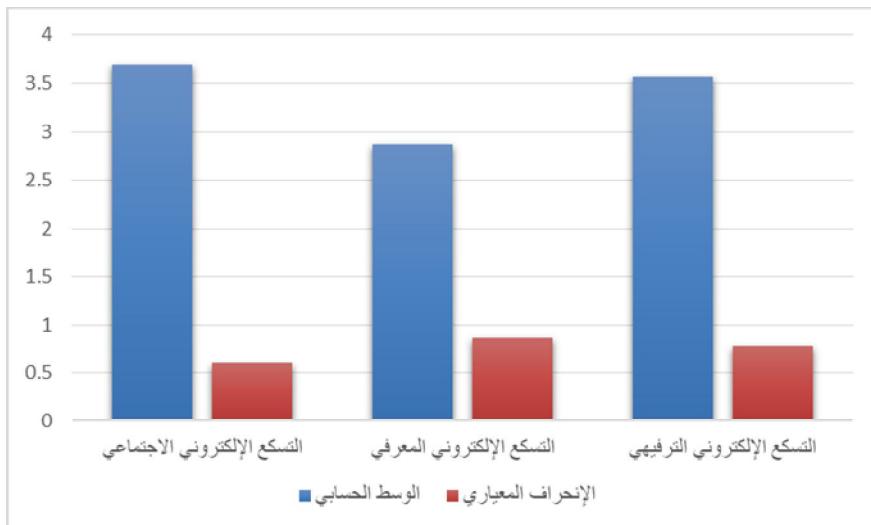
في الجدول (٢) أدناه، يتم توضيح النتائج الخاصة بالتحليل الوصفي لمتغير التسكم الإلكتروني وأبعاده الثلاثة، وكما يأتي:

الجدول (٢) نتائج التحليل الوصفي للتسكم الإلكتروني وأبعاده

الترتيب	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العينة	الأبعاد
١	%٧٤	٠.٦١٠	٣.٧٠	٧٣	التسكم الإلكتروني الاجتماعي
٣	%٥٧	٠.٨٧٥	٢.٨٧	٧٣	التسكم الإلكتروني المعرفي
٢	%٧١	٠.٧٨٥	٣.٥٦	٧٣	التسكم الإلكتروني الترفيهي
	%٦٨	٠.٧٥٧	٣.٣٨	٧٣	إجمالي التسكم الإلكتروني

المصدر: مخرجات برنامج Spss V.25.





الشكل (٢) المخطط البياني لنتائج التحليل الوصفي لأبعاد التسكم الإلكتروني

المصدر: مخرجات برنامج (Microsoft Office Excel 2016).

تشير النتائج المعروضة في الجدول (٢) والشكل (٢) أعلاه، إلى تجاوز قيم الوسط الحسابي لجميع فقرات متغير التسكم الإلكتروني وأبعاده للوسط الفرضي لتدرج مقاييس ليكرت الخماسي، الذي يبلغ (٣). وقد بلغ المعدل العام للتسكم الإلكتروني (٣.٣٨)، مما يدل على وجود إنتشار لهذا المتغير وأبعاده في المنظمة المبحوثة. إلى جانب ذلك، يُظهر انخفاض نتائج الانحراف المعياري تجانس واتساق استجابات عينة البحث.

ثانياً: اختبار فرضيات البحث

في هذه الفقرة، سيتم تحليل طبيعة علاقة الارتباط ومستوى التأثير لمتغيري البحث والأبعاد الخاصة بهما. وسيتم الإعتماد على اختبار الفرضيات المتعلقة بالارتباط والتأثير، سواء كانت هذه الفرضيات رئيسة أو فرعية. وسوف يتم استخدام اختبار بيرسون لتحليل علاقات الإرتباط بين المتغيرات وأبعادها، بالإضافة إلى تحليل الانحدار البسيط لإختبار علاقات التأثير، وذلك من خلال استعمال البرنامج الإحصائي (Spss V.25)، وكما سيأتي ذكره:

١. اختبار فرضيات علاقات الإرتباط:

في الجدول (٣) أدناه، النتائج الخاصة بالفرضية الرئيسة لعلاقة الإرتباط التي تفترض بأنه: "توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث"، وهي كما يأتي:

الجدول (٣) نتائج اختبار فرضيات علاقات الإرتباط

تصنيف الفرضية	نص الفرضية	معامل الإرتباط	مستوى المعنوية	النتيجة
الفرعية الأولى	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين إدارة الموارد والتسكم الإلكتروني	٠.٥٢٧	٠.٠٠٩	قبول الفرضية
الفرعية الثانية	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين التواصل المعلم والتسكم الإلكتروني	٠.٦١٣	٠.٠٠٠	قبول الفرضية
الفرعية الثالثة	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين تمكين الموظفين والتسكم الإلكتروني	٠.٥٨٢	٠.٠٠٠	قبول الفرضية
الفرعية الرابعة	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين الحساسية الشخصية والتسكم الإلكتروني	٠.٥٧٨	٠.٠٠٠	قبول الفرضية
الفرعية الخامسة	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين المنظور الإستراتيجي والتسكم الإلكتروني	٠.٥٠٥	٠.٠٠٣	قبول الفرضية
الفرعية السادسة	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين تطوير الموظفين والتسكم الإلكتروني	٠.٥٤٩	٠.٠٠٠	قبول الفرضية
الفرضية الرئيسة	توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني	٠.٥٦٦	٠.٠٠٠	قبول الفرضية

المصدر: مخرجات برنامج Spss V.25.

تشير النتائج المدرجة في الجدول (٣) أعلاه، إلى وجود علاقة إرتباط إيجابية بين القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني على المستوى الكلي، وذلك بسبب أن مستوى المعنوية المتحقق (٠.٠٠٠) وهو أدنى من مستوى المعنوية المفترض من قبل الباحث والبالغ (٠.٠٥). وهذا يعني أن أي تغير في القيادة الهجينة يمكن أن يحدث تغير مقابل في التسكم الإلكتروني.

وفيمما يخص الفرضيات الفرعية لعلاقة الإرتباط الخاصة بمتغيري البحث والتي تنص على أنه: "توجد علاقة إرتباط بين أبعاد القيادة الهجينة (إدارة الموارد، التواصل المعلم، تمكين الموظفين، الحساسية الشخصية، المنظور الإستراتيجي، وتطوير الموظفين) والتسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث"، فإن النتائج الموضحة في الجدول (٣) أعلاه والخاصة بها، تبين وجود علاقة إرتباط بين جميع أبعاد القيادة الهجينة والتسكم الإلكتروني، وذلك بسبب أن مستوى المعنوية المتحقق لها بلغ (٠.٠٠) وهو أدنى

القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسكم الإلكتروني (٤٧٧)

من مستوى المعنوية المفترض من قبل الباحث والبالغ (٠٠٥). وهذا يعني أن أي تغير في أبعاد القيادة الهجينة يمكن أن يحدث تغيراً مماثلاً في التسكم الإلكتروني.

٢. اختبار فرضيات علاقات التأثير:

في الجدول (٤) أدناه، النتائج الخاصة بالفرضية الرئيسية لعلاقة التأثير التي تفترض بأنه: "يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للقيادة الهجينة في الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف قيد البحث"، وهي كما يأتي:

الجدول (٤) نتائج اختبار فرضيات علاقات التأثير

التسكم الإلكتروني				المتغير التابع
النتيجة	مستوى المعنوية	قيمة F	معامل التفسير	معامل التأثير
قبول الفرضية	٠.٠٠٩	٧.٨٥٥	٠.٢٧٨	٠.٥٢٧
قبول الفرضية	٠.٠٠٠	٩.١٢٠	٠.٣٧٦	٠.٦١٣
قبول الفرضية	٠.٠٠٠	٨.٩٥٢	٠.٣٣٩	٠.٥٨٢
قبول الفرضية	٠.٠٠٠	٨.٦١٥	٠.٣٣٤	٠.٥٧٨
قبول الفرضية	٠.٠٠٣	٧.٧٣٣	٠.٢٥٥	٠.٥٠٥
قبول الفرضية	٠.٠٠٠	٩.٠٦٧	٠.٣٠١	٠.٥٤٩
قبول الفرضية	٠.٠٠٠	٨.٦٩٣	٠.٣٢٠	٠.٥٦٦

المصدر: مخرجات برنامج Spss V.25.

تشير النتائج المدرجة في الجدول (٤) أعلاه، إلى وجود تأثير إيجابي للقيادة الهجينة في الحد من التسكم الإلكتروني على المستوى الكلي بلغ (٠.٥٦٦) وهو معنوي، وذلك بسبب أن مستوى المعنوية المتحقق (٠.٠٠٠) وهو أدنى من مستوى المعنوية المفترض من قبل الباحث والبالغ (٠.٠٥). بالإضافة إلى أن قيمة (F) المحسوبة بلغت (٨.٦٩٣) وهي أكبر من قيمتها الجدولية (٤.٠٠) وهذا يؤكد التأثير وقبول الفرضية. إضافة إلى ذلك، فقد بلغ معامل التفسير أو ما يعرف بمعامل التحديد أيضاً والذي يرمز له (R^2) ما مقداره (٠.٣٢٠)، وهذا يعني أن تغيير القيادة الهجينة يفسر ما مقداره (٣٢٪) من التغيير الحالى في متغير التسكم الإلكتروني.

وفيها يختص الفرضيات الفرعية لعلاقة التأثير الخاصة بمتغيري البحث والتي تنص على أنه: "يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لأبعاد القيادة الهجينة (إدارة الموارد، التواصل، تمكين الموظفين، الحساسية الشخصية، المنظور الإستراتيجي، وتطوير الموظفين) في

الحد من التسكم الإلكتروني في مديرية بئية محافظة النجف الأشرف قيد البحث" ، فإن النتائج الموضحة في الجدول (٤) أعلاه والخاصة بها، تبين وجود هذا التأثير لجميع أبعاد القيادة الهجينة في الحد من التسكم الإلكتروني، وذلك بسبب أن مستوى المعنوية المتحقق لها بلغ (٠٠٥٠٠) وهو أدنى من مستوى المعنوية المفترض من قبل الباحث والبالغ (٠٠٥٥). بالإضافة إلى أن قيمة (F) المحسوبة لجميع الأبعاد أكبر من قيمتها الجدولية (٤٠٠) وهذا يؤكد تأثير الأبعاد وقبول فرضياتها.

المبحث الرابع

الإستنتاجات والتوصيات

أولاً: الإستنتاجات

توصل البحث الحالي إلى مجموعة من الإستنتاجات هي كما يأتي:

١. القيادة الهجينة تسهم بشكل كبير في تعزيز التفاعل بين القائد والموظفين، وهذا التفاعل المستمر يمكن أن يقلل من الشعور بالعزلة ويعزز الاتباع والالتزام التنظيمي، مما يقلل من احتمالية التسكم الإلكتروني ويزيد من الإنتاجية.
٢. يُعد التسكم الإلكتروني تحدياً كبيراً أمام تحقيق الأهداف التنظيمية، فالتأثير السلبي لهذا السلوك على إنتاجية الأفراد والفريق ككل يمكن أن يؤدي إلى تأخير في إنجاز المهام وتراجع في جودة العمل، مما يعيق التقدم نحو تحقيق الأهداف المحددة للمنظمة.
٣. يوجد توافق بشكل متوسط لأبعاد القيادة الهجينة في مديرية بئية محافظة النجف الأشرف، وهذا من شأنه أن يوفر أساساً جيداً لتحسين الأداء الإداري وتعزيز تفاعل الموظفين مع قادتهم. وبفضل المرونة والتكامل بين أساليب القيادة التقليدية والحديثة، يمكن لهذا التوافق المتوسط أن يهدى الطريق لتطبيق استراتيجيات مبتكرة تزيد من التحفيز والإنتاجية.
٤. يوجد إنتشار بشكل متوسط لأبعاد التسكم الإلكتروني في مديرية بئية محافظة النجف الأشرف، وهذا يدل على وجود بعض التحديات في الحفاظ على التركيز

والإنتاجية بين الموظفين. إذ أن هذا الانتشار المتوسط يشير إلى أن هناك فترات زمنية يخصلها الموظفون للأنشطة غير المتعلقة بالعمل عبر الإنترنـت، مما قد يؤثـر سلباً على أداء المهام اليومـية وكفاءـة العمل الجـمـاعـيـ. وإن هذا المستوى المتوسط من التـسـكـع الإـلـكـتـرـوـني يتطلب من الإـدـارـة اـخـذ إـجـرـاءـات وـقـائـيـةـ وـاسـتـراتـيـجيـات فـعـالـةـ للـحدـ منهـ، مثل تـحسـينـ أـسـالـيـبـ الرـقـابـةـ، وـتـعزـيزـ بـيـئـةـ الـعـمـلـ الـمـحـفـزـةـ، وـتـوفـيرـ بـرـامـجـ تـدـريـيـةـ تـهـدـفـ إـلـىـ زـيـادـةـ الـوعـيـ بـأـهـمـيـةـ إـدـارـةـ الـوقـتـ وـالـإـنـتـاجـيـةـ.

٥. يوجد تأثير موجب ومحض لــالـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ بـأـبـعـادـهاـ فيـ الحـدـ منـ التـسـكـعـ الإـلـكـتـرـوـنيـ فيـ مدـيـرـيـةـ بـيـئـةـ مـحـافـظـةـ النـجـفـ الأـشـرـفـ، وـهـذـاـ يـعـنـيـ أـنـ تـطـيـقـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ يـكـنـ أـنـ يـكـونـ فـعـالـاـ فيـ تـقـلـيلـ الـوقـتـ الـذـيـ يـقـضـيـهـ الـمـوـظـفـوـنـ فيـ الـأـنـشـطـةـ غـيرـ الـمـتـجـةـ عـبـرـ إـنـتـرـنـتـ. فـمـنـ خـلـالـ دـمـجـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ التـقـلـيدـيـةـ معـ الـتـقـنـيـاتـ الـخـدـيـثـةـ، يـسـتـطـعـ القـادـةـ تـعـزـيزـ التـفـاعـلـ الـإـيجـابـيـ معـ الـمـوـظـفـوـنـ، وـتـحـفيـزـهـمـ عـلـىـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـهـمـ الـمـهـنـيـةـ، وـتـقـدـيمـ الدـعـمـ الـلـازـمـ لـتـطـوـيرـهـمـ. وإنـ هـذـاـ النـوـعـ منـ الـقـيـادـةـ يـكـنـ أـنـ يـزـيدـ مـنـ الـاتـتـمـاءـ الـوـظـيفـيـ، وـيـعـزـزـ الشـعـورـ بـالـمـسـؤـلـيـةـ وـالـالـلتـزـامـ تـجـاهـ الـعـمـلـ، ماـ يـقـلـلـ مـنـ الـحـاجـةـ لـلـانـشـغـالـ بـأـنـشـطـةـ غـيرـ مـتـعـلـقـةـ بـالـعـمـلـ.

ثانـيـاـ: التـوصـيـاتـ

بالـنـظـرـ إـلـىـ إـسـتـنـتـاجـاتـ آـنـفـةـ الذـكـرـ، خـلـصـ هـذـاـ الـبـحـثـ إـلـىـ مـجـمـوعـةـ مـنـ التـوصـيـاتـ،ـ هيـ كـمـاـ فـيـ أـدـنـاهـ:

١. ضـرـورةـ تـطـوـيرـ وـتـنـفـيـذـ بـرـامـجـ تـدـريـيـةـ مـخـصـصـةـ لـلـقـادـةـ تـرـكـزـ عـلـىـ دـمـجـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ التـقـلـيدـيـةـ وـالـخـدـيـثـةـ فيـ مدـيـرـيـةـ بـيـئـةـ مـحـافـظـةـ النـجـفـ الأـشـرـفـ، وـإـنـ هـذـهـ الـبـرـامـجـ يـكـنـ أـنـ تـشـمـلـ وـرـشـ عـمـلـ، وـدـورـاتـ تـدـريـيـةـ، وـتـدـرـيـبـ شـخـصـيـ يـهـدـفـ إـلـىـ تـعـزـيزـ مـهـارـاتـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ وـتـطـبـيقـهـاـ بـفـاعـلـيـةـ فيـ بـيـئـاتـ الـعـمـلـ الـمـخـلـفـةـ.

٢. يـوصـىـ بـتـطـبـيقـ اـسـتـرـاتـيـجيـاتـ تـحـفيـزـيـةـ مـتـوـعـةـ وـدـعـمـ فـرـديـ لـكـلـ موـظـفـ بـنـاءـ عـلـىـ اـحـتـيـاجـاتـهـ وـأـهـدـافـهـ الـشـخـصـيـةـ فيـ مدـيـرـيـةـ بـيـئـةـ مـحـافـظـةـ النـجـفـ الأـشـرـفـ. وإنـ الـقـيـادـةـ الـهـجـيـنـةـ يـكـنـ أـنـ تـكـوـنـ فـعـالـةـ جـداـ فيـ تـقـدـيمـ مـلـاحـظـاتـ بـنـاءـ، وـتـحـدـيدـ أـهـدـافـ تـطـوـيرـيـةـ، وـالـاعـتـرـافـ بـإنـجـازـاتـ الـمـوـظـفـوـنـ وـتـقـدـيرـهـاـ،ـ ماـ يـعـزـزـ مـنـ الـالـتـزـامـ وـالـإـنـتـاجـيـةـ.



٣. وجوب وضع سياسات واضحة ومحددة لاستخدام الإنترن特 في مكان العمل في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف. هذه السياسات يجب أن تحدد الأنشطة المسموح بها خلال ساعات العمل، وتوضح العواقب المحتملة للتسكم الإلكتروني المفرط. ويجب على الإداره توصيل هذه السياسات بوضوح للموظفين وتطبيقها بشكل عادل ومتسرق.

٤. ضرورة تحسين قنوات التواصل بين القادة والموظفيين لتعزيز الشفافية والثقة في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف. فالتواصل المتنظم والمفتوح يمكن أن يقلل من شعور الموظفيين بالعزلة والملل، مما يقلل من التوجه نحو التسكم الإلكتروني. وإن الاجتماعات الدورية، واللاحظات البناءة، وتقديم الدعم المستمر يمكن أن تسهم في تحقيق هذا الهدف.

٥. إذا ما أرادت مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف الحد من التسكم الإلكتروني لدى موظفيها، فيجب على قادتها تبني أسلوب أو نمط القيادة الهجينة وذلك لأنّه يجمع بين مزايا القيادة التقليدية والحديثة، مما يسمح بتطبيق تقنيات إدارة فعالة تلبي احتياجات الموظفيين في العصر الرقمي. فالقيادة الهجينة توفر توازنًا بين التواصل الشخصي واستخدام الأدوات الرقمية، مما يعزز التفاعل ويزيد من اخراط الموظفيين في العمل. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للقيادة الهجينة أن تقدم دعماً فردياً وتوجيهها للموظفيين، مع توفير بيئة منتهٍ تمكنهم من تحقيق التوازن بين العمل والحياة الشخصية، مما يرفع مستوى الرضا الوظيفي ويقلل من الوقت الضائع في الأنشطة غير المنتجة. ومن خلال تعزيز التواصل الفعال وتقديم التحديات المحفزة، تستطيع القيادة الهجينة تحفيز الموظفيين لتحقيق أداء أفضل، وتقليل التسكم الإلكتروني، وتحسين الأداء العام للمديرية.

قائمة المصادر

1. Ameel, M., Myllynen, M., & Kallakorpi, S. (2022). Exploring hybrid leadership: experiences of remote leadership in healthcare. *JONA: The Journal of Nursing Administration*, 52(12), 653–658.
2. Bhattacharjee, A., & Sarkar, A. (2024). Abusive supervision and cyberloafing: an investigation based on Stressor–Emotion–CWB theory. *Information Technology & People*, 37(3), 1126–1155.
3. Bruch, H. (2022). Hybrid Leadership: unbossed, beidhändig, emotional. *Personalmagazin*, 5, 38–43.
4. Demir, M., & Demir, Ş. (2022). The effect of employees' work alienation on cyberloafing behavior in hospitality businesses. *Scientific Collection «InterConf»*, (135), 41–50.
5. Drayton, M. (2024). The Future of Hybrid: How to Make a Hybrid Company Where You Want to Work. In *Leading Hybrid Organisations* (pp. 172–188). Routledge.
6. Dunmade, A. O., & Adewojo, A. A. (2023). Cyberloafing in the classroom: A qualitative study with Nigerian undergraduate students. *Revista Portuguesa de Investigação Comportamental e Social*, 9(2), 1–15.
7. Farid, F., Akkas, N., & Mande, H. (2024). Cyberloafing behavior on employee performance. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 10(1), 390–398.
8. Fiorini, R. A., Alvarez-Pereira, C., Jacobs, G., Kiniger-Passigli, D., Zucconi, A., Nešković, N.,..., & Cocchiarella, L. (2020). Global transformative leadership in the 21st century: A science, engineering, technology integrated and strategic perspective. *Cadmus*, 4(2), 56–87.
9. Frickey, E. A. (2020). Interpersonal sensitivity and well-being: Investigating relatedness and motivation as potential mediators (Doctoral dissertation, Iowa State University.)
10. Henle, C. A. (2024). Shifting the literature from who and when to why: Identifying cyberloafing motives. *Applied Psychology*, 73(1), 495–501.
11. Ho, J., de Laat, M., Ong, M., & Munir, N. B. (2024). Hybrid leadership configurations in networked learning communities in Singapore. *Educational Management Administration & Leadership*, 17411432241231053.



12. Kakim, S., & Priest, K. (2020). Developing leadership capacity using visual thinking strategies. *Journal of Leadership Education*, 19(3), 82–88.
13. Korzynski, P., & Protsiuk, O. (2024). What leads to cyberloafing: the empirical study of workload, self-efficacy, time management skills, and mediating effect of job satisfaction. *Behaviour & Information Technology*, 43(1), 200–211.
14. Malvela, A., & Ström, A. (2022). Hybrid Team Leadership—An exploratory study on leadership competencies and team performance.
15. Montaudon-Tomas, C. M., Pinto-López, I. N., & Amsler, A. (2022). Hybrid Leadership Styles Then and Now: Identifying Different Patterns. In *Leadership Strategies for the Hybrid Workforce: Best Practices for Fostering Employee Safety and Significance* (pp. 161–187). IGI Global.
16. Orogun, D. O. (2023). Hybrid leadership in African neo-Pentecostalism. *Religions*, 14(5), 632.
17. Paul, W. (2023). Penerapan Hybrid Leadership Dalam Meningkatkan Semangat Kerja Dan Kualitas Kehidupan Kerja (Quality Of Work Life) Dalam Perspektif Syariah. *Jurnal Ekonomi Syariah Indonesia (JESI)*, 2(1), 75–89.
18. Peng, J., Nie, Q., & Chen, X. (2023). Managing hospitality employee cyberloafing: The role of empowering leadership. *International journal of hospitality management*, 108, 103349.
19. Ramdani, R., Harjadi, D., Fitriani, L. K., Djuniardi, D., & Supriatna, O. (2024). ANALYSIS OF THE EFFECT OF JOB BURNOUT AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT TO EMPLOYEE PERFORMANCE MEDIATED BY CYBERLOAFING BEHAVIOR. *Journal of Social Research*, 3(2), 695–705.
20. Saeed, S., & Daud, S. (2023). IMPACT OF HYBRID LEADERSHIP ON COMPANY'S PERFORMANCE. *Pakistan Journal of International Affairs*, 6(2).
21. Saputra, F. (2021). Leadership, communication, and work motivation in determining the success of professional organizations. *Journal of Law, Politic and Humanities*, 1(2), 59–70.
22. Sarıtepeci, M., & Sert, U. (2021). Cyberloafing level of university students: A scale development study. *Research on Education and Psychology*, 5(1), 41–52.

23. Sparks, B., & McCann, J. (2023). Hybrid Leadership and Its Relationship to Inclusion in Healthcare. *Journal of Leadership, Accountability and Ethics*, 20(4), 175–187.
24. Suleman, Q., Syed, M. A., Shehzad, S., Hussain, I., Khattak, A. Z., Khan, I. U.,... & Khan, I. (2021). Leadership empowering behaviour as a predictor of employees' psychological well-being: Evidence from a cross-sectional study among secondary school teachers in Kohat Division, Pakistan. *Plos one*, 16(7), e0254576.
25. Syah, F., & Sudirman, S. (2024). The Effect Of Cyberloafing On The Work Productivity Of Muhammadiyah Parepare University Employees. *Economos: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 7(1), 1–10.
26. Tan, Z., Yan, S., Xia, Q., & Zhang, Y. (2024). The relationship between servant leadership and cyberloafing: an investigation of meaningful work versus citizenship pressure. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 1–16.
27. Zahmat Doost, E., & Zhang, W. (2024). The effect of social media use on job performance with moderating effects of Cyberloafing and job complexity. *Information Technology & People*, 37(4), 1775–1801.
28. Zhang, J., Xie, K., Zhang, Y., & Wang, Y. (2024). Unintended influence of leader forgiveness: increased employee cyberloafing. *Management Decision*, 62(1), 107–128.
29. Zhang, X., Guo, H., Ma, L., & Zhang, G. (2024). Minor and serious cyberloafing in the workplace: antecedents and effects on job satisfaction. *Behaviour & Information Technology*, 1–20.
30. Zhao, S., Liu, M., Zhu, C. J., & Liu, H. (2020). The role of leadership in human resource management: perspectives and evidence from Asia Pacific: Guest Editors. *Asia Pacific Business Review*, 1–5.
31. Zhu, J., & Zhao, J. (2024). The U-shaped effect of responsible leadership on employees' cyberloafing. *South African Journal of Business Management*, 55(1), 4210.



الملحق (١): إستماراة الإستبيان



جمهورية العراق
وزارة التربية
المديرية العامة للتربية في محافظة النجف الأشرف

إستماراة إستبيان

عزيزي المستجيب الكريم...

الإستماراة التي نضعها بين أيديكم الكريمة أعدت إستكمالاً لمتطلبات البحث الموسوم (القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسكم الإلكتروني - بحث تحليلي لأراء عينة من الموظفين في مديرية بيئة محافظة النجف الأشرف)، وبما أن الموضوع يتعلق بكم مباشرةً، ولثقتنا الكبيرة بتعاونكم معنا، فنحن نقدر ونشمن مشاركتكم بالإجابة على فقرات هذا الإستبيان، ويأمل الباحث من حضراتكم إيلاء موضوع البحث الإهتمام للحصول على إجابات دقيقة من شأنها أن تعزز فرص نجاح البحث في تحقيق أهدافه، شاكرين تعاونكم معنا وجزاكم ... خير الجزاء. يرجى التفضل بمراعاة ما يأتي:

١. بيان رأيك بصدق وأمانة بوضع (✓) أمام البديل المناسب وأمام كل فقرة من فقرات المقياس الذي ينطبق عليك، وعدم ترك أي سؤال دون إجابة لأنه يؤثر على دقة النتائج.
٢. يجب أن تكون الإجابات على أساس الواقع الفعلي الموجود في المديرية وليس على أساس ما ترونوه مناسب وصحيح.
٣. إن الإجابات المعطاة لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي لذا لا داعي لذكر إسمكم رجاءً.
٤. الباحث على إستعداد دائم للإجابة على إستفساراتكم حول أسئلة الإستبيان وسيكون موجوداً أو متوجلاً في المكان.

الباحث

م.م مصطفى حسن كريم الحمامي
المديرية العامة للتربية في محافظة النجف الأشرف
قسم التخطيط التربوي

moustahassankarim@gmail.com

٢٠٢٤ م

الجزء الأول: معلومات عامة

يرجى وضع إشارة (✓) للفقرة الملائمة:

١. النوع الاجتماعي: ذكر أنثى

٢. العمر: فأقل ٣٥ - ٣٦ ٤٥ - ٤٦ فما فوق

٣. التحصيل الدراسي: بكالوريوس دبلوم عالي ماجستير دكتوراه

٤. الحالة الاجتماعية: متزوج غير ذلك أعزب

الجزء الثاني: مقاييس متغيرات البحث

١. القيادة الهجينة: تشير إلى نمط قيادي يجمع بين مجموعة متنوعة من الأساليب والممارسات القيادية مما يسمح للقادة بالتكيف مع متطلبات الوقت الحالي واحتياجات الفريق وأهداف المنظمة. وتكون القيادة الهجينة من الأبعاد الآتية:

أ. إدارة الموارد: تشير إلى الدرجة التي يحدد بها القائد أهدافاً واضحة ويخطط وينظم وينسق الموارد بشكل كفؤ وفعال مع مراقبة وتقييم الموظفين بانتظام وتقييم تعليقات صادقة.					
لَا أتفق تماماً	لَا أتفق	محايد	أتفق	أتفق تماماً	الفقرة مدير في العمل...
					يتولى مسؤولية تحديد وتقييم العمل بصورة عادلة بين الموظفين والتأكد من عدم وضع كل شيء على عاتق شخص واحد.
					مسؤول عن التأكد من أن لدينا الأدوات المناسبة لإنجاز وظائفنا، مثل البرامج والأدوات المادية والرقمية.
					يقدر وي Shirley باستخدام الأدوات المناسبة لأداء العمل الذي نقوم به ويشعرنا بالفخر.
					يستقبل وبصدر رحب الأفكار والإقتراحات الخاصة بتطوير أدوات العمل.



٤٨٦ القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسكم الإلكتروني

بـ. التواصل الملمم: يشير إلى نوع خاص من التواصل الذي يهدف إلى إلهام الموظفين وتشجيعهم على التفكير والعمل بشكل إيجابي والذي يتميز بإبراز الرؤية الإيجابية وتقديم الأفكار بطريقة تهم الجميع للترك نحو التغيير والتحسين المستمر.

الفرقة مدير في العمل...	أنفق تماما	أنفق	محايد	لا أنفق	تماما
يشرح بشفافية كل ما يتعلق بالعمل ليكون واضحاً ومعروفاً لكل الأفراد الموظفين.					
ذو إهتمام دائم بالأمور المهمة الخاصة بالعمل وبيقينا على إطلاع بها.					
يكون متاحاً دائماً وفي جميع الأوقات من أجل التواصل معه بخصوص مستجدات العمل والأمور الأخرى.					
يعمل على توطيد العلاقات بينه وبين جميع الموظفين وكسب ثقتهم.					

جـ. تمكين الموظفين: يشير إلى الدرجة التي يسمح بها القائد باستقلالية الموظفين من خلال تشجيعهم على تطوير رؤيتهم وإبداعهم وقدرتهم على حل المشكلات من خلال تحدي السياسات والافتراضات والممارسات الحالية.

الفرقة مدير في العمل...	أنفق تماما	أنفق	محايد	لا أنفق	تماما
يسمح لجميع الموظفين بإتخاذ قرارات أكثر استقلالية بشأن مهامهم وكيفية تأديتها.					
هو الداعم الأول لنا في جميع ما نقوم به.					
يؤدي دور الموجه والمرشد عندما يرى من خطأ معين يخص العمل.					
يطلب من تقديم أفكار ومقترنات من شأنها تطوير العمل.					

دـ. الحساسية الشخصية: تشير إلى القدرة على فهم وتقدير مشاعر واحتياجات الموظفين بشكل دقيق وحساس من خلال تحليل لغة الجسد والتعبيرات الفظوية والإشارات غير اللفظية للتعرف على الرسائل غير المنطقية.

الفرقة مدير في العمل...	أنفق تماما	أنفق	محايد	لا أنفق	تماما
دائم السؤال عن حالنا ومتطلباتنا وحتى حياتنا الشخصية.					
ينفهم ما نعيشه داخل مكان العمل ويسعى إلى تخفيف الضغوط والصعوبات علينا.					
يعلم على تعزيز إجراءات السلامة والصحة المهنية داخل مكان العمل.					
يسامح ويعلم على تصحيح الأخطاء عندما تحدث أثناء تادية العمل.					



القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسكم الإلكتروني (٤٨٧)

هـ. المنظور الإستراتيجي: يشير إلى قدرة القائد على رؤية الصورة الكبيرة سواء الفرص أو العوائق المترتبة على قراراته في جميع أنحاء المنظمة مع مراعاة إحتياجات أصحاب المصلحة والعوامل الخارجية.						
لأنفق تماما	لا أنفق	محايد	أنفق	أنفق تماما	الفقرة مديري في العمل...	
					يساعدنا على إتخاذ القرارات التي يمكن أن تؤثر على عمل القسم بأكمله.	
					يتفهم نوع الإحتياجات الموجودة في المديرية وكيف يؤثر ذلك على قسمنا أو الأقسام الأخرى.	
					يتتأكد من أن كل فرد في المديرية على دراية بدوره وما يمكنه المساعدة فيه وقرارته على تحقيق الأهداف.	
					يعلم على تقديم إرشادات وتوجيهات تخص العمل والإستراتيجية المتبقية وكيفية تنفيذها.	

و. تطوير الموظفين: يشير إلى العملية المستمرة التي تهدف إلى تعزيز مهارات وقدرات الموظفين وتطوير معرفتهم ومهاراتهم سواء من خلال التدريب والتعليم أو من خلال الخبرات العملية والمشاركات التطويرية بهدف تحسين أدائهم وتعزيز إنتاجيتهم في بيئة العمل.						
لأنفق تماما	لا أنفق	محايد	أنفق	أنفق تماما	الفقرة مديري في العمل...	
					يناقش معنا مسیرتنا المهنية وكيفية تطويرها في كل فترة ويحاول أن يساعدنا في تحقيق أهدافنا.	
					يعمد إلى تطوير المهارات التي تكون بحاجة إلى تطوير بسبب معرفته بمواطن الضعف.	
					ينبهنا دائمًا على نقاط الضعف في أدائنا لكي نعمل على تحسينها وتطويرها.	
					دائماً ما يعمد إلى إعتماد أساليب وأدوات عمل جديدة ويبحثنا على تعلمها والعمل بها.	

٢. التسكم الإلكتروني: يشير إلى السلوك الذي يتمثل في إهدار الوقت داخل مكان العمل دون قيمة مضافة ويشمل تصفح مواقع التواصل الاجتماعي بشكل مفرط وقضاء وقت طويل في مشاهدة مقاطع الفيديو أو الألعاب الإلكترونية دون هدف محدد. ويكون التسكم الإلكتروني من الأبعاد الآتية:

أ. التسكم الإلكتروني الاجتماعي: يشير إلى استخدام الوقت عبر الإنترنط لأغراض إجتماعية معينة داخل بيئة العمل مثل التواصل مع الزملاء أو الأصدقاء أو البحث عن مواضيع غير ذات صلة بالعمل على وسائل التواصل الاجتماعي بدلاً من استخدام الإنترنط بشكل فعال.						
لأنفق تماما	لا أنفق	محايد	أنفق	أنفق تماما	الفقرة في المديرية التي أعمل بها...	
					تحقق بشكل متكرر من الإشعارات على حساباتي على وسائل التواصل الاجتماعي.	



(٤٨٨) القيادة الهجينة ودورها في الحد من التسخّع الإلكتروني

				أحب منشورات وسائل التواصل الاجتماعي وأعلق عليها.
				أتصفح منشورات وسائل التواصل الاجتماعي باستمرار.
				أقوم بتحفظ الملفات الشخصية لأصدقائي على وسائل التواصل الاجتماعي.
				أقوم بإرسال الرسائل عبر تطبيقات المراسلة الفورية عبر الإنترنت.
				اشترك القصص والنصوص والصور والفيديو وما إلى ذلك على وسائل التواصل الاجتماعي.

ب. التسخّع الإلكتروني المعرفي: يشير إلى استخدام الوقت عبر الإنترنت بشكل موجه نحو البحث عن المعرفة والمعلومات ذات الصلة بالعمل أو الاهتمامات الشخصية مثل قراءة المقالات الأكاديمية أو متابعة الدورات التعليمية عبر الإنترنت بهدف تطوير المهارات وزيادة المعرفة.

الفرقة في المديرية التي أعمل بها...	أتفق تماماً	أتفق	محايد	لا أتفق	لا أتفق تماماً
أقوم بقراءة النصوص الرقمية حول القضايا الخاصة بالعمل.					
أشاهد مقاطع الفيديو التي يمكن أن تطور مهاراتي في أداء عملي.					
أحاول إيجاد طرق إبداعية تسهم في تطوير أدائي لعملي.					
استخدم الهاتف الذكي والإنترنت لمطالعة بعض المواضيع الخاصة بعملي.					

ج. التسخّع الإلكتروني الترفيهي: يشير إلى استخدام الإنترنت للمشاركة في الألعاب الإلكترونية في العمل كوسيلة للترفيه والاسترخاء دون الاهتمام بالأهداف العملية أو الشخصية مما يؤدي إلى تشتت الإنتباه وتقليل الإنتاجية.

الفرقة في المديرية التي أعمل بها...	أتفق تماماً	أتفق	محايد	لا أتفق	لا أتفق تماماً
أقوم بلعب الألعاب التي يمكن لأكثر من شخص لعبها عبر الإنترنت مثل (PUBG).					
أقوم بلعب الألعاب التي لا تتطلب إتصالاً بالإنترنت.					
أقوم بتنزيل الألعاب أو التطبيقات باستمرار أثناء العمل.					