

# دور البعد البيئي على تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي بالتطبيق على المنشآت الصحية المتناثرة الصغر بالمملكة العربية السعودية<sup>١</sup>

أ.د. محمد وهبة حسن  
أستاذ إدارة الأعمال  
كلية الإدارة والتكنولوجيا  
[m\\_wahba2003@hotmail.com](mailto:m_wahba2003@hotmail.com)

أ.د. داليا أمارة  
أستاذ إدارة الأعمال  
كلية الإدارة والتكنولوجيا  
[daliaamara@hotmail.com](mailto:daliaamara@hotmail.com)

فيصل نويران الشمرى  
باحث دكتوراه  
كلية الدراسات العليا في الإدارة  
[shammarif5@ngha.med.sa](mailto:shammarif5@ngha.med.sa)

أ.د. محمد عبد السلام راغب  
أستاذ إدارة الأعمال  
كلية الإدارة والتكنولوجيا  
[raghebmm@aast.edu](mailto:raghebmm@aast.edu)

## ملخص البحث

استهدفت الدراسة على التعرف على تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي من خلال قياس الأثر المعدل للبعد البيئي ، حيث تم إجراء دراسة طبيقية على قطاع المنشآت الصحية المتناثرة الصغر بالمملكة العربية السعودية ، من خلال تحليل بيانات الاستبيان التي تم الحصول عليها من عدد 405 مفردة من العاملين في المنشآت الصحية في المملكة العربية السعودية . باستخدام برنامج SPSS28 و AMOS27 لتحليل البيانات التي تم الحصول عليها، وهو أحد البرامج الإحصائية المشهورة. ومن خلال هنا البرنامج، تم الحصول على تحليل لمتغيرات الدراسة ، إلى جانب اختبار فرضيات الدراسة. خلصت نتائج الدراسة إلى التالي: يتم تطبيق ممارسات ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء بدرجة مرتفعة ، وكان أعلى الممارسات تطبيقاً للتدريب والتطوير الأخضر، وليما بعد تقييم الأداء الأخضر ، ثم بعد التحفيز الأخضر وبعد التوظيف الأخضر.

- بالنسبة لمتغير التميز المؤسسي يتم تطبيقه بدرجة مرتفعة.
- بالنسبة لمتغير البعد البيئي جاء بدرجة مرتفعة.
- وجود أثر معنوي ذو دلالة إحصائية إدارة الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسي
- البعد البيئي يعدل أثر ممارسات الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي.

## الكلمات الدالة

إدارة الموارد البشرية الخضراء، البعد البيئي، التميز المؤسسي

<sup>١</sup> تم تقديم البحث في 12/5/2024، وتم قبوله للنشر في 23/5/2024.

## (1) المقدمة

في السنوات الأخيرة، أظهر العلماء أن ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء (GHRM) تعزز التميز المؤسسي، ومع ذلك، واجهت المنظمات ضغوطاً من أصحاب المصلحة لاعتماد ممارسات أعمال صديقة للبيئة، حيث أصبح من الضروري تحديد الممارسات البيئية الخضراء التي تحفز التميز المؤسسي، وأصبحت إدارة الموارد البشرية الخضراء (GHRM) في الإدارة البيئية للمنظمات قضية رئيسية بشكل متزايد للأكاديميين والممارسين في جميع أنحاء العالم وتأثيرها على التميز المؤسسي، علاوة على ذلك، GHRM هو مفهوم جديد ناشئ في عالم اليوم. وأدى الاهتمام المتزايد بالبيئة العالمية وتطوير معايير وبروتوكولات الحكومة البيئية الدولية إلى خلق حاجة للشركات لاعتماد استراتيجيات بيئية. وفي هذا المجال الناشئ، يلاحظ بشكل عام أن الأدبيات الحالية تحتاج إلى مزيد من التوسع من منظور وظائف إدارة الموارد البشرية. ويمكن أن يساعد دمج هذه الممارسات المنظمات على تحقيق ثقافة مؤسسية خضراء وتحسين أدائها من أجل تحقيق توازن بين الأداء البيئي والاقتصادي والاجتماعي مع المجتمع، وهو المسؤولية الأساسية للمنظمات.(Alzyoud, 2021)

ويعد مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء من المفاهيم الحديثة نسبياً في مجال الفكر الإداري، حيث ظهر مع العديد من المفاهيم التي حاولت ربط وظائف منظمات الأعمال بالأداء البيئي للمنظمة، مثل التسويق الأخضر، وإدارة العمليات الخضراء، وإدارة التوريد الأخضر (بالي وسماللي وسماللي، 2018)

إن إدارة الموارد البشرية الخضراء تقف على جانب من جوانب إدارة الموارد البشرية وممارساتها ولا تقتصر على ممارسات إدارة الموارد البشرية فحسب بل تعدى هذا المفهوم إلى مفهوم التحفيز في كل ممارسات منظمات الأعمال وتقليل انبعاثات الكربون والحد من ممارسات التلوث من خلال استخدام التوظيف الأخضر والتدريب الأخضر والتقييم الأخضر، والموظفين والخبراء ذوي الكفاءة والموهبة والمعرفة والدراسة فهوؤلاء الموظفين يعتبروا كرأسمال بشري وفكري للمنظمة يتوجب على هذه المنظمات الاحتفاظ بهما ويمكن للمنظمة من خلال إدارة الموارد البشرية الخضراء أن تقوم بالحد من الممارسات الخاطئة اتجاه البيئة. (طاهر، 2019)

وعلى الجانب الآخر بعدما كان الاهتمام منصبًا على التسويق في السبعينيات ومن ثم الجودة في السبعينيات وبعدها خدمة الزبون في الثمانينيات فإن نهاية التسعينيات إلى اليوم شهدت تزايد الاهتمام بتقييم الأداء، فيعتبر الأداء المرأة العاكسة لوضع المؤسسة من مختلف جوانبها وهو الفعل الذي تسعى كافة الأطراف في المؤسسة تعزيزه وذلك لارتباطه بجوانب مهمة من مسيرة حياة المؤسسة (عبد الحفيظ، 2020)

يستلزم التميز المؤسسي التزام المنظمة تجاه موظفها والمجتمع من خلال استخدام وظيفة الموارد البشرية، ويعتمد هذا إلى حد كبير على العمليات والأنشطة المعتمدة لتعديل جوانب الموارد البشرية المختلفة مثل تمكين الموظف ومكافآت الموظف والتزام الإدارة وما شابه، يتم دعم هذه التغييرات التنظيمية وإحداثها من خلال تكامل الإدارة البيئية في إدارة الموارد البشرية. إن الموازنة بين النمو الاقتصادي والعدالة الاجتماعية والتكامل البيئي كلها جزء لا يتجزأ من عملية الاستدامة، وبالتالي، يتطلب تحقيق الأداء المستدام اعتماد الممارسات الخضراء ودمجها في

العمليات التجارية ويجب أن تبحث المنظمات باستمرار عن طرق لتعاون الموظفين من أجل استدامة الأعمال الفعالة مع تضمين أدائها البيئي والاجتماعي في المزيج (Alzyoud, 2021).

علاوة على ذلك، يمكن أن تحقق إدارة الموارد البشرية الخضراء GHRM في الشركات الربحية فقط عندما يتم تطوير استراتيجيات وسياسات وممارسات الموارد البشرية لدعم الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والبيئية (Zaid et al., 2018).

وبناءً على ما سبق يحاول الباحث التعرف على أثر تطبيق ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي ، وذلك بالتطبيق على المنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية، في محاولة لوضع تصور واضح لتلك العلاقة واستكمالاً لجهد الباحثين السابقين في هذا الإطار، والعمل على تقديم نصائح موجزة ومحددة للقائمين على إدارة وزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية ، باعتبارها من أهم الجهات الخدمية الحكومية والمرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالمواطنين.

## (2) مشكلة الدراسة وتساؤلات الدراسة

في ضوء الفجوة البحثية التي تبيّنت من خلال الدراسات السابقة، والتي يحاول الباحث تغطيتها في هذه الدراسة قام بإجراء دراسة استطلاعية على بعض العاملين في المنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية ، وذلك بهدف التعرف على مدى تطبيق ممارسات الموارد البشرية الخضراء وتوافر أبعاد التميز المؤسسي ، وتمثلت في إجراء بعض المقابلات الشخصية مع عدد من العاملين في تلك الوحدات لاستطلاع آرائهم حول متغيري الدراسة، وقد كشفت هذه الدراسة عن العديد من المؤشرات التي يوضحها الجدول التالي:

تسعى الدراسة للإجابة على التساؤلات التالية :

- هل يوجد أثر معنوي بين تطبيق ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي للمنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية ؟
- هل يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي في وجود البعد البيئي؟

## (3) أهداف الدراسة

يسعى الباحث في ضوء مشكلة الدراسة إلى تحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

- (1-3) تحديد طبيعة العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي للمنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية .
- (2-3) فحص أثر محور استقطاب الموارد البشرية بممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي
- (3-3) فحص أثر محور اختيار و توظيف الموارد البشرية بممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي .
- (4-3) فحص أثر محور تحفيز الموارد البشرية بممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي.

- (5-3) فحص أثر محور تقييم الموارد البشرية بممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي .  
(6-3) فحص أثر محور تدريب الموارد البشرية بممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي .

#### **(4) أهمية الدراسة**

يمكن للباحث توضيح أهمية الدراسة على المستويين العلمي والعملي على النحو التالي:

##### **(1-4) الأهمية العلمية**

تستمد هذه الدراسة أهميتها العلمية مما يلي :

- تتبّع الأهمية العلمية لهذه الدراسة من أنها تلقى الضوء على أحد الموضوعات الهامة والتي تهدف للتعرّف على العلاقة بين ممارسات الموارد البشرية و التميز المؤسسي ، وبالتالي فإنها تأتي كمتابعة لاتجاهات الحديثة في ذلك الإطار، وقد تمثل قيمة مضافة في مجال الدراسات باللغة العربية التي تعتبر نادرة في هذا المجال.
- التأصيل العلمي لمفهومي ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي .

##### **(2-4) الأهمية التطبيقية**

تبّع الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة من مساعدتها للقائمين على إدارة الديوان العام والمجالس والوحدات المحلية بالمملكة العربية السعودية ، في معرفة مدى الاستفادة من ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي للمنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية وتأثير ذلك على التميز المؤسسي لتلك المنشآت، والاسترشاد بالنتائج والاستفادة منها في توفير بيانات ومعلومات لتخذی القرارات ریما تساعد في تحقيق أهداف الديوان العام والمجالس المحلية بكفاءة وفعالية وبالشكل الذي يضمن لها التميز والاستمرار في خدمة المواطنين بصورة أكثر تميّزاً.

#### **(5) الاطار النظري للدراسة**

##### **(1-5) البعد البيئي**

يمثل البعد البيئي أحد عناصر الأداء المستدام، حيث يتمحور الأداء البيئي المستدام بشكل عام حول العمل بطريقة مسؤولة تجاه حماية البيئة والموارد الطبيعية، ويشمل ذلك على سبيل المثال: حماية الموارد الطبيعية ومنع التلوث والحد من النفايات. ويرتبط الأداء البيئي المستدام على مستوى المنظمة ارتباطاً وثيقاً بأهداف العمل البيئي، على سبيل المثال الحد من انبعاثات غازات الدفيئة؛ والمحافظة على الموارد وترشيد استهلاكها وكذلك انخفاض استهلاك المياه وانتاج النفايات. لا يزال تعريف الأداء البيئي غير متفق عليه في الأدب، ولا يوجد تصور منهجي لقياسه، وبالتالي فإن أداء الاستدامة البيئية هو النتيجة المستندة إلى الأهداف البيئية للشركة لتحسين الوضع البيئي للمجتمع وللشركة ونظمها على حد سواء (Zimek & Baumgartner, 2017).

### (1-1-5) مفهوم البعد البيئي

عرفت منظمة العالمية للتقييس ISO حسب مواصفاتها 14001 ISO البعد البيئي بأنه "نتائج مقاييس إدارة المؤسسة لمظاهرها البيئية" كما عرف على أنه "فلسفة إدارية تهدف إلى الحد من الأضرار البيئية مع تحقيق أقصى قدر من كفاءة المؤسسة في عمليات الإنتاج وبصفة عامة فإن البعد البيئي هو أن تتمكن المؤسسة من تحقيق أهدافها وتعظيم أدائها المالي والاقتصادي مع المحافظة على الموارد المستعملة من جهة والبيئة التي تنشط فيها من جهة أخرى". (عبد الحفيظ، 2020).

عرفه فايزو ابراهيم(1997) بأنه العملية التربوية التي يتم عن طريقها إعداد الطالب للمواطنة، على أن يكون لديه القدرة على فهم أوسع بالقضايا البيئية ومشكلاتها، وأن يكون مؤمناً بالدور الذي يقدمه العلم والتكنولوجيا في حل المشكلات البيئية ولديه اتجاهات إيجابية سوية تسهم في التفاعل السوي مع عناصر البيئة ومشكلاتها. وترى أمين وأخرون (2014) أن البعد البيئي يقوم أساساً على وجود سلوكيات واتجاهات متوازنة تجاه البيئة وهو يتضمن نوع من الإدراك والفهم لطبيعة المشكلات، ونوع من المشاركة الإيجابية لمواجهة هذه المشكلات.

ويعرف الباحث إجرانياً البعد البيئي في هذا البحث بأنه : عملية إدراك الموارد البشرية الخضراء للبيئة ومشكلاتها، والأخطار الناجمة عنها من خلال المعرفة والفهم والشعور، ثم تحويل هذا الإدراك لاستجابة تعبير عن مدى إدراك الموارد البشرية الخضراء وشعورهم بهذه المشكلات البيئية والأخطار الناجمة عنها للحد من ظهورها والوصول لحلول مناسبة لها

### (2-1-5) اهداف الوعي بالبعد البيئي

التوعية البيئية لدى الأفراد تعمل على تحقيق مجموعة من الأهداف كما ذكرها فارعة وللقانى (١٩٩٩) على النحو الآتي :

- تعريف الفرد بالمحيط الذي يعيش فيه.
- تعريف الفرد بما يهدد البيئة من أخطار وكوارث.
- التوعية بالأثر الذي قد يحدثه تلوث المحيط الطبيعي على الصحة العامة والنمو الاقتصادي والحس الجمالي.
- غرس ثقافة بيئية؛ من خلال توضيح الجهود التي تبذلها الدولة في مجال حماية البيئة.
- تهيئة الأفراد للتعامل الحضاري مع البيئة في الحياة المعاصرة.
- تزويد الفرد بالأغراض الكافية؛ لإكسابه المعرفة والمهارة والالتزام لتحسين البيئة.
- تحسين نوعية المعيشة للإنسان عن طريق تقليل أثر التلوث على صحته.
- تطوير أخلاقيات التعامل مع البيئة بحيث تصبح هي الرقيب على الإنسان عند تعامله مع البيئة.
- تفعيل دور الجميع في المشاركة في اتخاذ القرارات المتعلقة بجودة البيئة.

### (3-1-5) عناصر الوعي بالبعد البيئي

اتفق الباحثون على عناصر الوعي بالبعد البيئي كالتالي:-

- الجانب المعرفي: ويشمل المعارف والمفاهيم البيئية.
- الجانب الوجداني: ويشمل الاتجاهات الإيجابية - القيم والأخلاقيات البنية - المسئولية البنية.
- الجانب المهاري: ويشمل التفكير العلمي في حل المشكلات البنية - التخاذ القرارات البنية واستناداً على ما

### (4-1-5) خصائص البعد البيئي

يمكن تحديد خصائص الوعي البيئي كما ذكرها الفردان وابراهيم (2007)

- تكوين الوعي البيئي وتنميته لا يتطلب بالضرورة تربية نظامية لأن البيئة المحيطة بالفرد لها أثرها الفعال في ذلك.

- الوعي البيئي يتضمن جانبين متلازمين المعرف والوجوداني لذا اقتصرت الباحثة على هذين الجانبين، فعلى الرغم من أن الوعي البيئي يتصل بالجانب الوجوداني إلا أنه مشبع بالجانب المعرف وأخذت الباحثة في الإعتبار هذين الجانبين.

- أن يتضمن الوعي البيئي سلوكاً سوتاً للإنسان نحو البيئة.

- الوعي البيئي هو الخطوة الأولى في تكوين الاتجاهات الإيجابية التي تحكم في سلوك الفرد

- الوعي البيئي له وظيفة تنبؤية بما يمكن أن يصدر من سلوك الفرد تجاه البيئة مستقبلاً.

- غاية الوعي البيئي هو إدراك الفرد للعلاقات بالمشكلات البنية من حيث أسبابها، وأثارها، وكيفية التعامل معها.

### (5-1-5) صفات الشخص ذو الوعي البيئي

لقد أجمل عامر(2004) من صفات الشخص ذو الوعي البيئي في الآتي:

- الإلمام بالمفاهيم البيئية المتعلقة بقضايا البيئة ومشكلاتها.

- الاتجاهات الإيجابية نحو البيئة بجميع عناصرها.

- السلوكيات السوية في التعامل مع البيئة.

- استخدام إمكانيات البيئة دون الإضرار بها.

- الإيمان بدور العلم والتكنولوجيا في حل المشكلات البنية.

- بحث وتبني المشكلات البنية واقتراح اختيارات متعددة لحلها.

- الفهم الواسع لقضايا البيئة ومشكلاتها.

- القدرة على ضبط الذات والابتعاد عن السلوكيات البيئية غير المرغوبية. يتصرف بأسلوب إيجابي نحو البيئة في معظم المواقف الحياتية.

- القدرة على نقل السلوكيات السوية للآخرين.

#### (6-1-5) وسائل تنمية لوعي بالبعد البيئي بالمنظمات

- يقوم ادارة المنظمات بتنمية الوعي البيئي من خلال الوسائل الآتية كما ذكرها اسحاقات وأخرون(2021) تختلف وسائل تنمية الوعي البيئي باختلاف الفئة المراد تنمية الوعي لديه؛ وذلك من خلال كل من :

- التعليم البيئي : حيث يتم خلق كواذر قادرة على حسن التعامل مع المشكلات البيئية عن طريق أساليب علمية مختلفة، وهي كأى منهج تعليمي يوضع له برامج ومناهج للتلاميذ في مراحل عمرية ودراسية مختلفة ويتضمن أسلوب التدريب على اتخاذ القرارات، وكيفية استنباط أساليب السلوك وتشكيلها في كل المجالات التي تتعلق بالقيم البيئية .

- الثقافة البيئية : يتم خلق وعي بيئى على مستوى الشعوب من خلال الكتب والمقالات العلمية المبسطة، والتي تهتم بالقضايا والمشروعات البيئية، وتتأثر عملية تكوين الثقافة البيئية لدى الأفراد تأثيراً كبيراً بمفردات البيئة التي يعيشون فيها، وبعمليات التعلم الذاتي التي يتم في جوهره بعيداً عن قيود البحث النظامية.

- الإعلام البيئي : حيث يتم طرح أفكار محددة لكافة أفراد المجتمع، ولابد أن تتناسب كافة المستويات التعليمية؛ من خلال وسائل الإعلام البيئي المقرؤة والمسموعة والمرئية ويضاف إلى ذلك اجراء مسابقات بيئية بين المدارس والمحليات. ولقد سعت الباحثة لتنمية الوعي البيئي بطريقة مقصودة لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي باستخدام نموذج الاستقصاء العادل في البحث الحالى. وقد استفادت الباحثة من المحور الثانى الوعى البيئى (في إعداد دليل المعلم، وكراسة النشاط، وإعداد مقياس الوعى البيئى للجانب الوجدانى).

#### (5-2) ممارسات الموارد البشرية الخضراء

لقد ازداد الاهتمام بالعلاقة بين منظمات الأعمال والبيئة خلال سبعينيات وبداية ثمانينيات القرن العشرين، كان الاهتمام البيئي محصوراً بشكل أساسى على مجموعة قليلة من المهتمين. ومع تكريس الأبحاث والمجالت العلمية والجمعيات المهنية مجهوداتها، تجد قضية الاهتمام بالبيئة الآن طريقها إلى عدد متزايد من متخذى القرار في الشركات والمؤسسات في شقي القطاعات (الصاوي، ٢٠٢١).

من هنا ظهرت الحاجة الملحة إلى إدارة الموارد البشرية الخضراء كاستراتيجية رائدة في مواكبة المتغيرات نحو الاستدامة واستشراف المستقبل في ظل التحول الرقعي للمؤسسات مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وغيرها من التقنيات التي تدعم استدامة الأعمال الخضراء، فممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء تساهم في تحقيق في متطلبات الاستدامة ورفاهية في المنظمة وموظفيها بالإضافة إلى تحقيق الاستقرار الاقتصادي والتوازن البيئي (Amrutha & Geetha, 2020).

### (1-2-5) مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء

ويعد مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء (Management Green Human Resources) من المفاهيم الحديثة نسبياً في مجال الفكر الإداري، حيث ظهر مع العديد من المفاهيم التي حاولتربط وظائف منظمات الأعمال بالأداء البيئي للمنظمة، مثل التسويق الأخضر، وإدارة العمليات الخضراء، وإدارة التوريد الأخضر (بلاي وسمالى، 2018)

وتعبر إدارة الموارد البشرية الخضراء عن اتجاه إداري حديث نشأ من خال تطبيق مفهوم "الإدارة الخضراء" في ممارسات إدارة الموارد البشرية، حيث أشارت دراسات عديدة أن الموارد البشرية الخضراء نشأت عن دمج ممارسات إدارة الموارد البشرية مع أهداف الإدارة البيئية. (Norton et al., 2014; Jabbour & Jabbour, 2016; Ratnamiasih et al., 2022; Jabbour et al., 2012)

استخدم (بلاي وسمالى، 2018) إدارة حديثة للموارد البشرية مرتبطة بالإدارة البيئية في المنظمة حيث تساهم في زيادة درجة الاستخدام المستدام للموارد من خلال قيامها بمارسات تتصرف بالأخضر مثل التوظيف الأخضر والتدريب الأخضر وتقييم الأداء الأخضر والتعويض الأخضر وتنمية العلاقات الخضراء، وبما يساعدهم في تنمية السلوك الأخضر لدى القيادات والموظفين بهدف تحسين الأداء البيئي التنظيمي، وبالتالي المساهمة في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة للمنظمة.

توظيف سياسات إدارة الموارد البشرية في تشجيع الاستخدام الأمثل للموارد داخل منظمات الأعمال وتعزيز حماية البيئة بما يساعدهم في الرفع من رضا ومعنويات الموظفين.

يرى الباحث تعدد تعاريف إدارة الموارد البشرية الخضراء، ورغم تنوعها إلا أن بينها قاسمًا مشتركًا تمثل في تركيز أغلبها على ارتباط ممارسات تلك الإدارة بالأداء البيئي للمنظمات. ويرى الباحث أن أغلب الباحثين يميل إلى توظيف هذا المصطلح ضمن تحليل طبيعة الدور الذي يمكن أن تساعدهم به إدارة الموارد البشرية في مواجهة التحديات البيئية التي تفرض على المنظمات بذل مزيد من الجهد لتحسين مستوى الأداء البيئي التنظيمي بشكل عام والحد من التأثيرات السلبية على البيئة.

### (2-2-5) أهمية إدارة الموارد البشرية الخضراء

أكّدت بعض الدراسات أن وظيفة الموارد البشرية يمكن أن تلعب دوراً استراتيجياً في إنشاء وتنفيذ استراتيجيات الاستدامة بالمنظمة (Cohen, 2012; DuBois & DuBois 2012) لأجل تحقيق المنظمة أهدافها والاستجابة لطلعات مجتمعاتها، فإنه يتبع على منظمات الأعمال، أن تجد طرقاً وتقنيات للتعامل الإيجابي مع البيئة والحد من الآثار والانعكاسات السلبية عبر التركيز على العوامل الاجتماعية والبيئية جنباً إلى جنب مع العوامل الاقتصادية والمالية خاصة وأنه أصبح ينظر للاستدامة البيئية اليوم على أنها أحد العناصر الحاسمة بالنسبة لوجود المنظمة في القرن الحادى والعشرين. علماً أنه ولتنفيذ أي برنامج بيئي مؤسسي، فإن مجموع وظائف ووحدات المنظمة من مواردبشرية وتسويقي ومالية وتكنولوجيا معلومات ونحوها يجب أن تعمل معاً لتقديم جهد إيجابي مشترك فيما بينها إزاء هذا التحدي الجديد والمتناهي إلى جانب التحديات المختلفة لبيئة الأعمال (Norton et al., 2015).

### (3-2-5) ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء

#### (1-3-2-5) مفهوم الممارسات الخضراء لإدارة الموارد البشرية

ويعرف (Rani et al., 2014) إدارة الموارد البشرية الخضراء بأنها استخدام سياسات إدارة الموارد البشرية لدعم الاستخدام المستدام للموارد داخل المنظمات ، وعادة ما تساعد في استدامة البيئة.

كما تعرف إدارة الموارد البشرية الخضراء على أنها استخدام سياسات إدارة الموارد البشرية لتشجيع الاستخدام المستدام للموارد داخل مؤسسات الأعمال وتعزيز القضايا البيئية التي تؤدي إلى مزيد من رفع معنويات الموظفين ورضاهem (Ahmad, 2015) ، أو عملية إنشاء قوة عاملة خضراء تفهم وتقدير وتمارس المبادرة الخضراء وتحافظ على أهدافها الخضراء خلال عملية إدارة الموارد البشرية للاختيار والتوظيف والتدريب ، والتعويض وتطوير وتنمية رأس المال البشري للشركات (Ahmad, 2015; Mathapati, 2013).

ويعرّفها (Zoogah 2011) على أنها استخدام سياسات إدارة الموارد البشرية الفلسفات والممارسات لتعزيز الاستخدام المستدام لموارد الأعمال وإبطاء أي ضرر غير مرغوب فيه ناشئ عن المخاوف البيئية في المنظمات (Ahmad, 2015). وعرفها (Opatha & Arulrajah 2016) على أنها تشير إلى السياسات والممارسات والأنظمة التي تجعل ممارسات موظفي المنظمة خضراء لصالح الفرد والمجتمع والبيئة الطبيعية والأعمال.

ووفقاً (Guerc et al. 2016) تعرف ممارسات الموارد البشرية الخضراء بأنها مجموعة ممارسات الإدارة المضمنة بالكامل في سياق اجتماعي وسياسي وفي سياق بيئي يقدم فيه مجموعة واسعة من حاملي الأسهم مطالبات محددة للشركة للحفاظ على البيئة ، بما يرفع من مستوى أداء المنظمة.

ووفقاً (Amrutha & Geetha 2020) فإن مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء يشمل تعريفات مختلفة وكلها بشكل عام تسعى لشرح الحاجة إلى التوازن بين تحقيق النمو الصناعي لتكوين الثروة والحفاظ على البيئة الطبيعية بحيث تزدهر أجيال المستقبل (Sudin, & Saad, 2018) ووفقاً (Jabbour 2013) فإن إدارة الموارد البشرية الخضراء تنطوي على المعايدة المختلطة والمنظمة لممارسات إدارة الموارد البشرية النموذجية مع الأهداف البيئية للمنظمات (Yu et al., 2020)

وفي ضوء استعراض التعريفات السابقة سوف يعتمد الباحث على تعريف (Renwick et al., 2013; 2018) وهو أن الممارسات الخضراء لإدارة الموارد البشرية تعكس الجوانب البيئية لإدارة الموارد البشرية وينصب تركيزها على إدارة الموارد البشرية لمنع التلوث أثناء العمليات التشغيلية للشركات ، كما يشمل مفهوم الممارسات الخضراء لإدارة الموارد البشرية ممارسات أخرى مثل الممارسات المتعلقة بإدارة الموارد البشرية الاستراتيجية والأداء العالي والالتزام العالي ، وذلك نظراً لأنه يعبر عن مفهوم الممارسات الخضراء لإدارة الموارد البشرية بشكل شامل ويتناول مع طبيعة الدراسة.

وصنفها (Yusliza et al. 2019) في ثلاثة ممارسات رئيسية هي :

- اكتساب الموارد البشرية الخضراء جميع الأنشطة المتعلقة بعملية اكتساب المواهب
- الاحتفاظ بالموظفين ذوي الكفاءة العالية

وأشار (Tang et al. 2018) إلى أن ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء تشمل ممارسات مثل التوظيف والاختيار الأخضر ، والتدريب الأخضر ، وإدارة الأداء الأخضر ، والأجر ونظم المكافأة الخضراء ، و المشاركة الخضراء ، وسيتم استخدام تلك الأبعاد التي قدمها (Tang et al. 2018) وهي التي اتفق عليها معظم الباحثين وسيتم عرضها على النحو التالي:

### (1) التوظيف الأخضر

تفضل المنظمات التي تبني القيم الخضراء أن تتوافر لدى المرشحين المحتملين لشغل الوظائف قيم خضراء تجاه البيئة حيث يتبعين على المنظمات جذب الموظفين المستعدين للانخراط في الأنشطة البيئية لتحقيق ممارسات المسئولية الاجتماعية بشكل فعال (Zhu et al., 2021) ، ويجب على ضمن إدارة الموارد البشرية الخضراء تصميم العديد من ممارسات الموارد البشرية، مثل التوظيف والاختيار، والتدريب، وتقييم الأداء ، والتغيير وفق أسلوب يساهم في إيجاد قوة عمل تتفهم وتشجع السلوك الأخضر في المنظمة.

أكّد (Mishra & Kiranmai, 2014) أن تلك الإدارة كانت جزء من استراتيجية العمل للمنظمات خلال تسعينيات القرن الماضي، وأنه يمكن لإدارة الموارد البشرية الخضراء أن تقوم بدور هام ضمن مختلف الأنشطة الصديقة للبيئة من خلال إشراك الأفراد كجزء من المبادرات الخضراء الهدافـة إلى تغيير الممارسات الحالية، ذلك أن اعتماد ممارسات جديدة مثل إدارة المعرفة ومشاركة الأفراد، والاستقطاب، والاختيار، والتدريب من شأنها تشجيع التنوع والقيادة بما يساهم في تحسين بيئة المنظمة.

ويرى (Turner et al. 2019) أن المنظمات المعاصرة تركز اهتمامها على مبادرات المسئولية الاجتماعية المرتبطة بالقضايا الاجتماعية حيث تساعد الموارد البشرية الخضراء المنظمة في تعزيز المسئولية الاجتماعية للعاملين. كما تساعد مبادرات الموارد البشرية الخضراء المنظمات على اكتشاف طرق بديلة لخفض التكلفة (Ridwan et al., 2017)

### (2) التدريب الأخضر

عرف (Jabbour 2011) التدريب الأخضر (GT) بأنه الأنشطة التي تدفع الموظفين لتعلم مهارات حماية البيئة وتوجيه الاهتمام للقضايا البيئية، وهو أمر أساسـي في تحقيق الأهداف البيئية، كما أشار (Fernandez et al. 2003). كما أنه إلى أنه يمكن أن يزيد التدريب من الوعي والمعرفة والمهارات لدى الموظفين بخصوص الأنشطة البيئية (Tang et al., 2018).

كما يجب توفير التدريب الأخضر إلى جانب برامج التعليم لجميع أعضاء الشركة ، وليس فقط لأولئك المرتبطين بالإدارات البيئية (Tang et al., 2018)، ووفقاً (Tang et al., 2018) يشمل التدريب الأخضر ثلاثة جوانب هي:

تعزيز الوعي ، إدارة المعرفة وبناء المناخ الأخضر.

وأكّد معهد تشارترد لشئون الأفراد والتنمية CIPD (2013) أن التدريب الأخضر هو أكثر الممارسات المعتمدة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء، كما أشار العديد من الباحثين (Lawal & Olawoyin, 2021) إلى أن تعزيز المعرفة والمهارات البيئية للموظف تلعب دوراً رئيسياً في تحسين الأداء البيئي (Guerci et al., 2016). وأشار (Vidal-Salazar et al. 2012) إلى أنه بفضل التدريب الأخضر يستطيع الموظفون تحديد المشكلات البيئية واتخاذ القرارات واتخاذ الإجراءات المناسبة لتحسين الأداء البيئي (Guerci et al., 2016).

وتهدّف برامج التدريب الأخضر إلى توعية الموظفين الجدد والقادمين بالثقافة البيئية التنظيمية بطريقة مناسبة ، ويمكن أن يتكون هذا البرنامج من نوعين من التدريب الأول التدريب العام والثاني التدريب الخاص بالوظيفة، في البرنامج الأول يتم إعطاء الموظفين المعرفة الأساسية حول سياسات المنظمة المتعلقة بالبيئة، وفي البرنامج الثاني تقوم بعض المنظمات بترتيب برنامج تعريف وظيفي محدد للموظفين الجدد والذي يغطي كل جانب من جوانب وظيفة معينة (Arulrajah et al. 2019, Yusliza et al., 2015)، ويرى العديد من الباحثين أن البرنامج التدريسي يجب أن يضمن أن الموظفين على دراية بمسؤولياتهم البيئية وأن يكونوا على دراية بالسياسات التنظيمية وثقافة المنظمة أيضاً - (Mandip, 2012; Renwick et al. Romeedy, 2013), (2012; Renwick et al. Romeedy, 2013, 2013)

(2019)

ويعزّز التدريب الأخضر المهارات والمعرفة وتطور السلوك المستدام للموظفين من خلال توفير التدريب حول الاستدامة البيئية للتغيير موقف الموظفين ، ويجب على المنظمة إجراء ندوات وورش عمل تقييفية بيئية ، إن تحليل احتياجات التدريب المتعلقة بالبيئة هو الخطوة الأولى نحو تدريب القوى العاملة، ويضمن المستوى المطلوب من المعرفة البيئية التي يحتاجها الموظفون، وبعد تحديد احتياجات التدريب ، يجب على المنظمة تصميم برنامج تدريب للموظفين (Tang et al., 2017) من أجل تحقيق الأهداف التنظيمية البيئية ، وبعد التدريب الأخضر نظاماً فعالاً يوفر المزيد من المعرفة للموظفين حول الجوانب المختلفة للقضايا البيئية. يعطي نظرة ثاقبة لهم للتعامل معها بشكل صحيح. لا ينبغي أن يكون برنامج التدريب الأخضر لقسم معين ، بل يجب أن يوفر فرصة متساوية لتطوير المهارات والمعرفة والوعي بالبيئة لجميع فئات الموظفين (Sammalisto and Brorson, 2008).

### **3) إدارة الأداء الأخضر**

إدارة الأداء (PM) هي العملية التي يتم من خلالها حث الموظفين على تحسين مهاراتهم المهنية التي تساعده على تحقيق الأهداف والغايات التنظيمية بطريقة أفضل (Ahmad, 2015).

وتهتم إدارة الأداء الأخضر بالقضايا المتعلقة بالاهتمامات والسياسات البيئية في الشركة ، كما تركز على استخدام المسؤوليات البيئية (Ahmad, 2015). ووفقاً ل(Jabbour, Santos and Nagano, 2008) تشير إدارة الأداء الأخضر (GPM) إلى نظام تقييم أنشطة أداء الموظفين في إطار الإدارة البيئية (Tang et al., 2018).

ويعد نظام إدارة الأداء الأخضر جانباً رئيسياً في تنفيذ ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء (Gholami et al., 2016)، وتحتاج المنظمة إلى الحكم بشكل منفصل على أداء الموظفين المرتبط بالبيئة ، ثم نظام

الأداء العادي لضمان أن الموظفين على المسار المحدد مسبقاً، وتفضل الشركات عادة أن يكون لديها معيار أداء بياني وأنظمة معلومات لإدارة البيئة (EMIS) ومراجعات البيئة لقياس الأداء البياني (Renwick et al., 2009, 2013, Marcus and Fremeth 2019). ويجب دمج EMIS مع نظام قياس الأداء لتقييم أداء الموظفين بدلاً من استخدامه كمجرد نظام لإعداد التقارير. ويشير سعيد وأخرون (2019) إلى أهمية استخدام مؤشر الأداء الأخضر لتحديد المعايير الخضراء المسؤوليات البيئية والحوادث البيئية وتواصل السياسات الخضراء) في نظام تقييم الأداء.

ووفقاً (Milliman and Clair 1996) تساعد إدارة الأداء الأخضر في وضع أهداف خضراء لجميع الأعضاء وترجمة الأهداف البيئية في خطط عمل لجميع الموظفين ، ووضع مؤشرات للأداء الأخضر وكذلك وضع سلسلة من المعايير الخضراء لجميع الأعضاء في تقييمات الأداء ، والتي تغطي موضوعات مثل الحوادث البيئية والمسؤوليات البيئية ، فمؤشرات الأداء الخضراء الواضحة لا غنى عنها في أنظمة إدارة الأداء (Tang et al., 2018).

#### (4) الأجر والمكافآت الخضراء Green pay and reward

يرتكز نظام المكافآت إلى مجمل الحوافز التي تستخدمها المنظمة من أجل جذب العاملين والمحافظة عليهم وتحفيزهم، وذلك من أجل تشجيع المعرفة والسلوكيات الإيجابية لدى العاملين لتحقيق الأهداف نظام المكافآت الخضراء وظيفة رئيسة أخرى من وظائف إدارة الموارد البشرية الخضراء، وتعتمد استدامة أداء المنظمة البيئي اعتماداً كبيراً على المكافآت الخضراء لتحفيز المديرين والعاملين على مبادرات الإدارة البيئية، ويمكن للمنظمات ممارسة ذلك بطريقتين هما المكافآت العينية والمكافآت المادية من أجل مكافأة العاملين على أدائهم البيئي الجيد (إسماعيل والبردان، 2018)

إن دمج عناصر الإدارة الخضراء ضمن برنامج التعويضات بالمنطقة يعتبر أمراً حاسماً في الأداء البيئي، فقد لاحظ Forman & Jorgensen 2001 دراسة (Berrone & Gomez 2009) أن الشركات التي لديها أداء صديق للبيئة دفعت لمديريها التنفيذيين تعويضات أكثر مما دفعت الشركات غير الصديقة للبيئة.

وقد اقترح كل من (Renwicket 2008) العديد من ممارسات إدارة المكافآت الخضراء مثل نظام الأجر الأخضر / المكافأة الخضراء، والبرامج المصممة لمكافأة العاملين على اكتساب المهارات الخضراء، واستخدام مكافآت الإدارة البيئية المادية والعينية، واستخدام المكافآت الإيجابية في الإدارة البيئية، وخطة المكافأة الشخصية وربط (المكافآت والدعائية والأدوار الخارجية، والثناء اليومي والمشاركة في المبادرات الخضراء مع المكافآت الترويجية / الوظيفية (ترقية المديرون من خلال دعم العاملين في الإدارة البيئية)، واستخدام الإعفاءات الضريبية الخضراء. وفقاً (Jabbour et al. 2013; Mandip, 2012) يشير نظام الأجر والمكافآت الخضراء (GPR) إلى نظام المكافآت المالية وغير المالية ، بهدف جذب واستبقاء وتحفيز الموظفين للمساهمة في تحقيق الأهداف البيئية (Tang et al., 2018).

يعد نظام المكافآت الخضراء جزءاً لا يتجزأ من نظام GHRM لأنّه يحفّز الموظفين الذين عملوا وفقاً للمعايير البيئية التي وضعتها المنظمة (Jabbour et al. 2015) وبالمثل تعتمد الاستدامة التنظيمية بشكل كبير على نظام

المكافآت الأخضر وحدد (Tang et al., 2018) خمسة جوانب لقياس المشاركة الخضراء وهي: وضوح الرؤية الخضراء، مناخ التعلم الأخضر ، قنوات الإتصال المختلفة ، تفضيل الممارسات الخضراء ، وتشجيع المشاركة الخضراء.

## (5) المشاركة الخضراء

يمكن تعريف الاندماج بأنه مشاركة العاملين في العمليات التشغيلية والتزامهم بتحقيق وضمان النجاح للمنظمة، وكذلك المساهمة بقدراتهم ومهاراتهم في تحقيق التحسين التنظيمي ويقصد به أيضًا أنه أحد التطبيقات البيئية وممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء التي تتيح للعاملين فرصة لارتباط بالإدارة البيئية والتي تشمل عدة أنواع منها المشاركة وثقافة الدعم والمعرفة الضمنية، والتي تستهدف تحفيز العاملين من أجل الالتزام بالإدارة البيئية للمنظمة (Renwick et al., 2013).

### (أ) تعريف المشاركة الخضراء

أن الشركات توفر فرصاً للموظفين للمشاركة في الإدارة البيئية، على سبيل المثال ، قد تشجع الشركات تطوير منصات اتصال غير رسمية لتمكين الموظفين من التعبير عن آرائهم وملحوظاتهم عن حماية البيئة بشكل كامل ، وعلى الرغم من أن الشركات قد تتකد بعض الخسائر نتيجة للمشاركة الخضراء.

وأشار (Jamal et al., 2001) إلى أنه يمكن تحقيق الأهداف الخضراء للمنظمة من خلال مكافأة الموظفين على التزامهم بعرض وتعزيز السلوكيات الخضراء وكذلك الممارسات المستدامة حيث يمكن أن تستفيد الشركات من أنظمة المكافآت والتعويضات في الحد أو القضاء على السلوكيات غير المرغوب فيها وتشجيع السلوك الأخضر ، من خلال تصميم أنظمة المكافآت لعكس التزام المديرين على المستوى الاستراتيجي نحو البيئة ، هذا الالتزام على المستوى الاستراتيجي سوف يلهم العاملين أيضاً أن يصبحوا أكثر مسؤولية تجاه البيئة وأكثر انخراطاً المبادرات الخضراء.

أكد (Renwick et al. 2013) على أنه يمكن تزويد الموظفين بفرص للمشاركة في الإدارة البيئية ، مما يحفزهم على دعم من التلوث وتحديد الفرص البيئية (Tang et al., 2018).

### (ب) دور المشاركة الخضراء كعامل حاسم في تحسين أداء المنظمات

على سبيل المثال ، تقليل النفايات والتلوث والاستفادة الكاملة من الموارد في مكان العمل كجزء من تبني الممارسات الخضراء ، لذلك يجب على المنظمات تشجيع وإلهام القوى العاملة لديها للمشاركة من خلال إطلاق أفكار خضراء وصديقة للبيئة ، ويمكن تحقيق ذلك عن طريق تمكين العمال ، كما يمكن لقسم الموارد البشرية العمل عليه إبراز أهمية ومتطلبات خلق بيئه عمل تشاركيه بيئه يشعر فيها الموظفون بالثقة، بيئه يمكن للموظفين اقتراح أو تقديم أفكار متنوعة للتعامل معها القضايا التنظيمية الهامة.(Jamal et al., 2021)

#### 4-2-5) الإدارة البيئية Environmental Citizenship

##### 1-4-2-5) مفهوم الإدارة البيئية

يمكن أن تساهم الإدارة البيئية في حل المشاكل البيئية و تقلل من خلق مشاكل بيئية جديدة ، وهناك اتفاق بين العلماء على وجود حاجة إلى مواطنة بيئية فعالة ، بما يمكن الإدارة البيئية أن تطور مجتمعاً و عالماً أكثر استدامة و مع هذا التحول سوف تتغير قيم ومعتقدات و مواقف و سلوك الأفراد الذين يرون أنفسهم كجزء من السياسة البيئية العالمية (Barry, 2006; Harskamp et al., 2021). والإدارة البيئية ، كفكرة و مجال للدراسة ، تقع ضمن نظرية الإدارة و تعكس فهم تلك المشاركة النشطة في تحقيق تطلعات التنمية المستدامة ، و بهدف المواطنين البيئيون إلى حل القضايا المعاصرة و منع المشاكل الجديدة و تحقيق الاستدامة و غيرها من أمور أخرى تتعلق بالحفظ على البيئة (Harskamp et., 2021)

وأشار (Rayner and Morgan, 2017) إلى أن السلوك الصديق للبيئة للموظفين ضروري لجميع المنظمات ، بغض النظر عن القطاع الذي تعمل به ، بسبب زيادة الضغط البيئي على المنظمات وارتفاع تكاليف استهلاك الموارد وال الحاجة لتعزيز السلوك المؤيد للبيئة من أجل الاستخدام المستدام للموارد وكذلك لزيادة إدراك المنظمات لمسؤولياتهم البيئية.

وعرفها (Zhang et al., 2008) على أنها السلوك الذي يعكس الطريقة التي يتصرف بها الأفراد في الأنشطة اليومية وتأثيرها على البيئة، هذا النوع من السلوك يتم التعبير عنه في شكل سلوك نشط وغير نشط، وفقاً (1986) (Stern et al.) السلوك النشط هو الانفتاح على المشاركة في الأنشطة المفيدة بيئياً بينما السلوك غير النشط هو المشاركة في الأنشطة التي تتطلب الحد الأدنى من الالتزام فيما يتعلق بحماية البيئة (Chua et al., 2018).

ويعرف (Bell & son, 2006) الإدارة البيئية على أنها الإدارة التي يقودها التفكير الأخضر الذي يؤدي إلى أعمال صديقة للبيئة (Bauer et al., 2020)، فهي تفسر لماذا يبذل بعض الأشخاص جهداً خاصاً لفرز الزجاج ، البلاستيك ، أو الجرائد لإعادة التدوير ، وبعض الآخر لا يكلف نفسه عناء ؟ لماذا يتخلى بعض الناس عن قيادة السيارة لأسباب بيئية أو تقليل الطاقة أو الوقود الذي يستخدمونه في المنزل لأسباب بيئية ، بينما يفعل الآخرون ، لماذا يتطلعون بعض الأفراد للتعاون حتى عندما يكون ذلك مرهقا؟ (Shriar & Jin, 2013)

##### 2-4-2-5) أبعاد الإدارة البيئية

صنف العديد من الباحثين الإدارة البيئية في أبعاد مختلفة ، فقد صنفها (Boiral 2012, Paillé & Boiral 2012) في ثلاثة أبعاد وهي المبادرات البيئية ، المشاركة المدنية والمساعدة البيئية وسار على خطاه العديد من الباحثين (Luu, 2017; SongSoopramanien, 2019, Ojedokun, 2018, Boiral et al., 2016; Chithra & Jyothi, 2017)

و صنفها (Berkowitz et al., 2004) في خمسة أبعاد وهي المعرفة البيئية ، الكفاءة الذاتية المعرفة المدنية ، الوعي بالقيم و الحكمـة العملية.

وسيتم استخدام الأبعاد التي قدمها (Boral & Paille, 2012) وهي التي اتفق عليها معظم الباحثين وهي ثلاثة أبعاد ،

وسيتم عرض تلك الأبعاد على النحو التالي:

المبادرات البيئية (eco-initiatives)

المشاركة المدنية - البيئية (Eco-civic engagement)

المساعدة البيئية (Eco-helping)

القيم البيئية Environmental values

### (3-5) التميز المؤسسي

أصبح تحقيق التميز المؤسسي للمؤسسات الصحية ضرورة لا غنى عنها، إذ يجب عليها أن تستجيب للتطورات الداعمة للتميز بمعاييره ،(بركة ، 2020)، حيث يتضمن التميز المؤسسي مختلف الإجراءات والأساليب التي تُمكّن المؤسسات من مواجهة المنافسة ورفع أدائها، وذلك من خلال التطوير المستمر لآلياتها وسياساتها وأساليب العمل والإنتاج، وتنمية الكفاءات لتطوير المهارات وتشجيع الابتكار والتواصل في نوعية العلاقات مع البيئة المحيطة بها وتحسينها، والعمل على رفع نتائجها بتفوق (Rivera, 2021).

#### (3-5) ماهية التميز المؤسسي

التميز المؤسسي هو مجموعة من الأنشطة والمارسات التي تقوم بها المؤسسة، باستخدام تبنّها لاستراتيجية تشمل على كافة عناصر المؤسسة من الأهداف والسياسات، والخطط الاستراتيجية، والعمليات المختلفة، فضلاً عن تطوير البرامج والخدمات المقدمة، واستغلال الموارد المادية والمالية والبشرية والتكنولوجية والمعلوماتية والمعرفة وتنمية الشراكات الخارجية بما يحقق لها مستويات أداء باهرة ومستدامة تلبي وتتجاوز توقعات واحتياجات جميع المستفيدين الداخليين والخارجيين، والمعنيين بالمؤسسة، وبما يكسّها القدرة والميزة التنافسية على جميع المستويات المحلية والإقليمية، والعالمية .

#### (3-5) نشأة مفهوم التميز المؤسسي

إن التميز المؤسسي عبارة عن إطار منهجي للتطوير من خلال مجموعة من المعايير المميزة ولذا فقد طورت هذه المعايير مع تطور علم الإدارة، وظهور المدارس والمداخل الفكرية المختلفة وأن ظهور مفهوم التميز المؤسسي ارتبط ارتباطاً وثيقاً مع تطور جذور مفاهيم الجودة، حيث شهد النصف الثاني من القرن العشرين وحتى العقد الأول من الألفية الثالثة تغير الكثير من المفاهيم الإدارية، فمن التوجه إلى التركيز على رأس المال المادي إلى التركيز على رأس المال الفكري، ومن التركيز الداخلي إلى التركيز على الجمهور الخارجي والداخلي، ومن التركيز على جودة الخدمات إلى التركيز على التميز في الخدمات.

#### (3-3) مراحل تطور التميز المؤسسي

طبقاً لأبو سعدة وأخرون (2021) قد مر تطور مفهوم التميز المؤسسي، بعدة مراحل ، وهي كالتالي:

## 1. مرحلة التيسير

ُعرفت بالموجة الأولى للتميز، وقد ظهرت في بداية الثمانينيات من القرن العشرين حيث حدثت تغييرات عميقية في الممارسات الإدارية، الأمر الذي أدى إلى تراجع الشركات الأوروبية أمام الشركات اليابانية في السوق، وفي هذه المرحلة نجد أن تميز المؤسسات لا يكمن في مجموعة التغييرات التي تحدها ، ولكن يشمل أيضاً تطوير الخدمة أو المنتج على نحو إبداعي، وهو ما يُعرف بالقيمة المضافة" ، والتي تمثل في الفرق بين قيمة المنتجات وقيمة الموارد المستخدمة في إنتاجها .

## 2. مرحلة التغيير

ظهرت هذه المرحلة في فرنسا في أوائل تسعينيات القرن العشرين، وقد ركزت على التميز الذي لا يقتصر فقط على المنظمة، بل يمتد إلى الأفراد والمجتمع، ومن هنا أدركت المنظمات مسؤولياتها الاجتماعية، وركزت هذه المرحلة على ثلاثة أبعاد أساسية للتميز وهي: البعد الفردي، البعد التنظيمي، والبعد الاجتماعي، وفي هذه المرحلة يتم البحث عن التميز من خلال بناء قدرات المنظمات على البقاء، مع التركيز على الجوانب الفرنسية في تفسيرها للتميز .

### (4-3-5) فلسفة التميز المؤسسي

- إن تحقيق التميز المؤسسي: ينطلق من القراءة الجيدة لواقعه وواقع المجتمع، معتمداً على قيادة لديها رؤية استراتيجية، وإرادة للتغيير، وقدرة على ترجمة المعايير إلى ممارسات متميزة، بالتعاون مع جميع المستفيدين .(Al-shamma, 2018)

- إن تميز المؤسسات وقوتها تكمن في مواكبتها للتغيرات العالمية والاستفادة منها بقدر ما يخدم سياساتها واستراتيجيتها في الخدمات التي تقدمها، وبما ينعكس إيجابياً على جميع المعنيين، وأيضاً الإسهام في تطويرها .(Kerzner, 2018)

- إن تحقيق التميز يعتمد على تحقيق توازن النتائج، وإضافة قيمة للعمالء، وإدارة عملية النجاح من خلال الأفراد، ورعاية الإبداع والإبتكار، وبناء الشركات، وتحمل مسؤولية مستقبل المؤسسة (Beare & et al, 2018)

- إن تحقيق التميز يتطلب مواءمة الأجهزة التنظيمية والتكامل بينها، والتحول من ثقافة التكرار إلى ثقافة الإبداع والإبتكار (عبد اللطيف، 2018)

- إن تحقيق التميز أصبح ضرورة لكل من الفرد والمجتمع، ويعتمد المشاركة المجتمعية الفعالة؛ لتحقيق الجودة والتنافسية وزيادة القدرات الإنتاجية (هاشمي، 2019)

- إنّ وصول المؤسسات إلى مستوى التميز يعني تحقيق درجة عالية من النضج على جميع المستويات؛ حتى لا يتم إهدار الموارد البشرية والمادية (المخلافي، 2018)

- إن تميز المؤسسة في إعداد القوى البشرية وتأهيلها وتدريبها في مختلف التخصصات يتطلب تحديد أولويات التنمية، وحصر الإمكhanات القائمة، والاحتياجات المطلوبة، والأهداف المبتغاة على كل من المدى القريب والبعيد (القيسي، 2016)

### (5-3-5) خصائص التميز المؤسسي

- وفيمما يلي سيتم عرض أهم خصائص التميز المؤسسي كما أشار إليها عدداً من التربويين والباحثين
- وجود مستوى أداء مرتفع لجميع الإداريين والمشرفين والعاملين في المؤسسات،
  - توافر جو من التفاهم والتعاون وال العلاقات الإنسانية السليمة بين جميع العاملين في المؤسسات
  - ترابط وتكامل عال بين الإداريين والمشرفين والعاملين في المؤسسات والعمل بروح الفريق،
  - وجود احترام وتقدير مرضي للمؤسسات محلياً وعالمياً، امتلاك جميع العاملين المعارف والمهارات الالزمة لتحقيق التميز المؤسسي وامتلاك العاملين المهارات الالزمة لحل المشكلات بطريقة علمية سليمة،
  - إمكانية تحقق رسالة المؤسسة وأهدافها العامة بشكل جيد، الاستخدام الأمثل للاتصال والتواصل
- (قرعان، 2020)

خصائص التميز المؤسسي تعكس موقفاً جديداً نحو تحقيق التحسين المستمر، والملموس في مستوى أداء المؤسسة وعلى كافة منتسبيها، وذلك بالقدر الذي يعمل على توحيد واستمرارية أهداف الجودة والتطوير ومواصفات لعلاقات الأنظمة الفرعية، وطرح الحلول المنظمة للمشاكل التي تواجه المؤسسة.

### (5-3-6) أهمية التميز المؤسسي

- إن أهمية التميز المؤسسي تكمن في أن المؤسسات بحاجة إلى وسائل وطرق للتعرف على العقبات التي تواجهها حال ظهورها، وأن المؤسسات بحاجة إلى وسيلة لجمع المعلومات، حتى تتمكن من اتخاذ القرارات المهمة بخصوص الموارد البشرية، ومن الذي يجب ترقيته؟ ومن الموظف الذي يتسم بروح الإيثار والمبادرة والتميز في الأداء، وأن المؤسسات بحاجة إلى تطوير أعضائها بصفة مستمرة سواء المديرين أو الموظفين؛ حتى يتمكنوا من المساعدة في جعل المؤسسة أكثر تميزاً في الأداء، قياساً مع المؤسسات المنافسة، وأن المؤسسات بحاجة إلى توفير المهارات الالزمة لصانع القرار سواء أكان فرداً أم جماعةً؟ والتمعن في حساسية الدور الذي يقوم به وأهميته في تحقيق الإبداع والتميز في المؤسسات (بلل وأخرون، 2018)

- يعمل التميز المؤسسي على تحقيق معدلات التغيير السريعة، وتحقيق المنافسة غير المحدودة، وحفظ المكان والمكانة التنظيمية، ثم تامي الشعور بالجودة، والقدرة على توظيف التكنولوجيا في المعلومات والإبداعات (أحلام، 2017)، وأن المؤسسات التي تحقق التميز هي مؤسسات تهتم باتجاهات التطور ..، بمعنى أنها تحاول معرفة مقدار تطورها لنحدد ما تريده أن تطوروه وتبع كل المصاعد التقنية التي تؤخر تنفيذ هذا التطور، وأن التميز يؤدي إلى تحقيق المؤسسات لأداء أفضل لموظفيها، وخدمة متميزة لتلفي الخدمة، وذلك من خلال تطوير آليات عملها بما ينعكس بشكل إيجابي على النمو الاقتصادي والاجتماعي والتعليمي في المؤسسة (عبد الحميد ، 2019)

- الأهمية التنافسية للتميز المؤسسي حيث تسعى المؤسسات المختلفة لتحقيقه؛ وذلك لمواجهة التحديات، وضمان البقاء والتفوق على الساحة التنافسية. (Tharp, 2018)
- هذا يساعد التميز المؤسسي بالمؤسسات على تحسين المشاركة والمسؤولية، ورفع معنويات العاملين، وإرضائهم، وتحسين نوعية المخرجات، وتدريب العاملين على أسلوب تطوير العمليات، واتخاذ القرارات استناداً على الحقائق، وترتيب المشكلات وتحليلها، والسيطرة عليها، فضلاً عن إيجاد ثقافة ترتكز بقوّة على العملاء، وتزيد من ثقتهم بالمؤسسة، وتُحافظ عليهم، وخلق بيئة تدعم التحسين المستمر، وكذا تحقيق أهداف المؤسسة، وزيادة كفاءتها وفعاليتها، ومتابعة أدوات قياس أداء العمليات وتطويرها (Hickman, 2018).

### (5-7) أهداف التميز المؤسسي

ويمكن توضيح أهداف وأهمية التميز المؤسسي حسب بعض الرؤى ووجهات النظر التربوية فيما يأتي: ذكرت دراسة كل من عبد الحميد(2019) والهنداوي(2020) ذكرت أن أهداف التميز المؤسسي يتمثل بعضها في تحسين الأداء التنظيمي من خلال ما يلي :

- رفع مستويات الخدمة ونشر تطبيقات التميز ومبادئه.
- العمل على تصميم أفضل التطبيقات في الأداء المؤسسي.
- تشجيع المنافسة والتعاون الإيجابي ودعمها.
- تحقيق التوازن بين الأنشطة والنتائج.
- تقديم الخدمة أو المنتج بطريقة متميزة يرضى عنها العميل .
- الاستمرار في العمل والمحافظة على معدلاته ضمن بيئة تنافسية عالية والارتقاء بمستوى العاملين من الناحية العلمية والعملية والاجتماعية، وجعل المؤسسات عالمية.
- تجنب أوجه النقص والقصور في مختلف مجالات العمل المؤسسي.
- بناء علاقات متميزة مع المجتمعات المحلية والدولية.
- دعم الاستقلالية والحرية الفردية والتنظيمية.
- التأثير المتبادل داخل وخارج المؤسسة.
- تحفيز ودفع الأفراد معنوياً ونفسياً.
- تعظيم قدرة وكفاءة قوة العمل.
- زيادة القدرة على مواجهة التغير.

### (8-3-5) المتغيرات والتحديات الداعية لتحقيق التميز المؤسسي

وقد أمكن توضيح بعض أبرز المتغيرات والتحديات لتحقيق التميز المؤسسي فيما يلي :

يُمثل مفهوم التميز المؤسسي صيحة واسعة الانتشار في عالم الإدارة المعاصر؛ لما يتحققه من إضفاء الطابع الفريد للمؤسسة التي تبني مجالاته ومعاييره حيث تكون أكثر اتصالاً وتفاعلًا. مجتمعها بمختلف مؤسساته، فلا بديل للمؤسسات المعاصرة عن بذل الجهد واستثمار الموارد المتاحة كافة من أجل التفوق في صراع التنافسية الشديدة وللواجهة المتغيرات والتحديات باستمرار، والتي فرضها المجتمع الدولي والمحلّي عليها، الأمر الذي يستوجب عليها السعي نحو تحقيق تميزها المؤسسي ،

#### 1. متغيرات التوجه نحو تحجيم دور الحكومات وأجهزتها

لقد أصبح تقليص حجم ودور القطاع العام من الخطوات الضرورية للوصول إلى جهاز كفؤ ، يستطيع تحمل أعباء المرحلة القادمة ذات التغيرات والمستجدات العديدة مما يُساعد في إيجاد أفضل الوسائل لأداء العمل وفقاً لمعايير الجودة والتوعية المطلوبة وتحقيق رغبات العملاء والتميز في خدمتهم، وزيادة الإنتاجية (القرزعي، 2018)

#### 2. متغيرات التحولات المجتمعية الكبرى يشهد المجتمع الدولي مجموعة من التحولات السريعة

تتضخم في التحول من المجتمع الصناعي إلى مجتمع المعرفة، الاقتصاد الوطني المنغلق على نفسه إلى الاقتصاد العالمي الحر والمفتوح، التكنولوجيا البسيطة إلى التكنولوجيا المعقدة والفائقة الدقة اهتمامات المدى القصير إلى اهتمامات المدى البعيد، التخطيط التقليدي إلى التخطيط الاستراتيجي التنظيمات الهرمية إلى التنظيمات الشبكية، التفكير في البدائل المتعارضة إلى البدائل المتكاملة والمترادفة، ولا يمكن للمؤسسة التقليدية مواكبة هذه التحولات المجتمعية الكبرى إلا من خلال تحقيق تميزها المؤسسي (ابوسعدة وآخرون، 2021)

#### • متغيرات زيادة حدة المنافسة العالمية

يؤكد الفكر التربوي الحديث على طبيعة المنافسة التي يمكن أن تواجهها المؤسسات الحديثة التي يمكن وصفها بأنها منافسة بلا حدود، فالأسواق أصبحت مفتوحة بدرجة غير مسبوقة، بل أكثر من ذلك فإن المستهلكين الآن يتمتعون بحرية الانتقال بين الأسواق بدلاً من انتقال الأسواق إليهم، هذه الحالة تتحتم على المؤسسات ضرورة مواجهة المنافسة في تميز الأداء (زياد، 2018)

#### • متغيرات الانفجار المعرفي

يُطلق على عصرنا الحالي عصر المعلوماتية: لما يشهده من انفجار معرفي وثورة معلوماتية في المجالات كافة، وهذه الثورة تتطلب تغييراً سريعاً في المنظمات كافة، وهذا التغيير بدوره بحاجة إلى طاقات بشرية مدربة بكفاءة وفاعلية، وهنا يبرز دور المؤسسات في إعداد إداريين يتميزون بمهارات العليا وتخريجهم (أبو جمعة، 2016).

#### • متغيرات التنمية المهنية المستدامة

نظرًا لما يشهده العالم من ثورة معرفية أدت إلى تقادم المعارف والمهارات المتوفرة لدينا بشكل مستمر، الأمر الذي

يجعل التنمية المهنية المستدامة أساساً مهماً في مختلف ميادين العمل والمؤسسات، وهذا يستلزم ضرورة تزويد أعضاء المجتمع المؤسسي بالمعرف والمهارات المتتجدة من خلال تعليم وتدريب ودعم مهني مستمر يمكنهم من اكتساب رؤى وأساليب جديدة في العمل (كريت، 2018).

### 3. التحديات المرتبطة بالعولمة

العولمة هي ظاهرة متعددة الجوانب والأبعاد، تعمل على تعميم نسق معين في المجالات الاقتصادية والسياسية والإدارية والاجتماعية والثقافية؛ ليصبح النسق الكوني السائد، لذا فمن الضروري على المؤسسات التعايش مع كل المتغيرات العالمية؛ من أجل بلوغ درجات الجودة، وتركيزها على تفعيل اتجاهات الإدارة الحديثة، وكذلك إعداد نفسها لهذه المرحلة التي لن تسمح إلا ببقاء الأفضل من ناحية الكفاءة والتفوق (أبو الذهب، 2020).

#### • تحديات تمكين العاملين

أصبح مفروضاً على المؤسسات العمل على تنمية وتطوير وتدريب صنع القرارات، وتقويض العاملين مزيداً من العاملين فيها السلطات للقيام بالأعمال المختلفة، وتكوين فرق العمل المختلفة (الرشيد، 2004).

#### • تحديات التطورات التكنولوجية وتقنية المعلومات

لا يمكن لعامل تجاهل تأثير التقدم في تكنولوجيا المعلومات على مختلف المؤسسات الإنتاجية أو الخدمية، فالتحدي الذي يواجه المؤسسات في الوقت الحاضر يمكن في امتلاكه لأحدث التكنولوجيا في أدائها لعملياتها، وقدرتها على تصميم نظم معلومات تعظم الإفادة من المعلومات التي يمكن الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات وتطوير الأداء، وذلك يتضح أهمية تلزيم تكنولوجيا المعلومات للتميز المؤسسي؛ باعتبارها مصادر الطاقة التي تُمكن المؤسسات من التحسينات المستمرة، وتحقيق الأهداف بأقصى سرعة ممكنة (مطر، 2019).

#### • تحديات السعي نحو الجودة والاعتماد

أصبح تحدي الجودة والاعتماد من التحديات المفروضة على المؤسسة في الوقت الحاضر، وعليه ستكون الجودة والتميز هما المحك الرئيس للبقاء والاستمرار والمنافسة، وهذا يفرض على المؤسسة ضرورة الأخذ بمبدأ التحسين المستمر، وتنمية آليات العمل فيها وصولاً إلى تحقيق مستوى مرتفع من الجودة، الأمر الذي ينعكس على المستفيدين منها، ويُضفي عليهم ميزة تنافسية عالية، ولن يتحقق ذلك دون أن تتحول المؤسسة إلى بيئة متميزة (Moradzadeh, 2015, 20).

### (9-3-5) التميز المؤسسي ومفاهيم أخرى

#### - التميز المؤسسي والجودة الشاملة

فالتميز يُعبر عن مفهوم شامل متكامل لا يتجزأ، وهو الجودة، وجهان لعملة واحدة، ويعملان لمدف واحد (أبو النصر ، 2009) حيث يعتمد التميز في الأداء على مبادئ وفلسفة الجودة الشاملة، ولا يتحقق التميز إلا إذا عم الالتزام بالجودة في جميع مستويات الأداء بمعنى المدخلات والمخرجات والعمليات (السلمي، 2002) وهناك

ترتبط شديدة بين فكر إدارة الجودة الشاملة وبين مفهوم التميز، ويجب التوافق والتكامل بين المدخلين للوصول إلى مرتبة التميز في الأداء، حيث يشتر� المفهومان في عدد من المفاهيم الرئيسية المشتركة بينهما وهي: القيادة، التركيز على العميل التحسين المستمر، التركيز على الحقائق، ومشاركة الجميع، لذا يرى البعض أن مفهوم التميز هو من فلسفات نظم إدارة الجودة الشاملة بصفة أكثر (ابوسعدة وآخرون، 2021)

### - التميز المؤسسي وجودة الحياة الوظيفية

اتفق الباحثون في مجال إدارة الموارد البشرية على ان كفاءة المنظمة في تحمل مسؤولية الاستثمار في رأس المال الفكري يمكن ان ينعكس بنتائج ملموسة على جهود المنظمة من حيث النمو والازدهار والتكيف للمتطلبات البيئية، فنجاح المنظمة بهيئة جودة مناسبة من حياة العمل يمكن ان يساعدها في إطلاق طاقات أفرادها العاملين تحقيقاً لهدف زيادة الانتاجية كما ونوعاً.(عبد العال وأخرون،2022)

وقد ظهر مفهوم جودة الحياة الوظيفية ليواكب سياسات التغيير والتطوير، وليخفف حالات التوتر والقلق التي سادت بين العاملين خوفاً من الاستغناء عنهم، أو تخفيض معدلات أجورهم، أو الخدمات المقدمة لهم ، حيث ظهر هذا المفهوم ليعظم اهمية استخدام وترشيد أداء الموارد البشرية باعتبارها أحد الاستراتيجيات الفعالة التي تدعم التميز التنافسي للمؤسسات والاحتفاظ بما لديها من موظفين أكفاء، واستقطاب الأفراد المميزين، وتحقيق معدلات ربحية عالية . كما يتتصدر مفهوم جودة الحياة الوظيفية للعاملين قائمة اهتمامات وأولويات المسؤولين في شئ المؤسسات، فهم يسعون باستمرار وبشتي الوسائل الممكنة إلى تحسين مستوى جودة الحياة الوظيفية لدى العاملين لكنها اداة لتعزيز الانجاز والارتقاء بمستوى الأداء المؤسسي(رجب وأسامي،2018)

### - التميز المؤسسي والأداء المالي:

يمثل الأداء المالي المفهوم الضيق للأداء المؤسسة حيث يعتبر احد مؤشرات الاداء والتميز المؤسسي ، حيث يركز على استخدام مؤشرات مالية لقياس مدى انجاز الاهداف ، ويعبر عن الاداء المالي عن اداء المؤسسات حيث انه الداعم الأساسي للاعمال المختلفة التي تمارسها المؤسسة، ويساهم في اتاحة الموارد المالية وتزويد المؤسسة بفرص استثمارية في ميادين الاداء المختلفة والتي تساعده على تلبية احتياجات المنظمة وتحقيق اهدافها . (حمدادة والحداد،2023)

### (4-5) المنشآت الصحية الصغيرة

يتناول هذا المحور أهم محددات البعد البيئي للمنشآت الصحية الصغيرة ومدى تأثيرها على ممارسات الموارد البشرية الخضراء وكل مستخدمي فراغ المنشآة الصحية الصغيرة، حيث أن الجانب البيئي والتشكيلي لأي حيز لا يمكن أن يستثنى الجانب الوظيفي في التصميم بل أنه يجب أن يكون مكملاً له مترتبًا عليه، مما أوجب ذلك ضرورة التطرق لتلك المحددات البيئية و التصميمية لحيزات المنشآة الصحية الصغيرة من خلال سرد أهمية اختيار الموقع، ومن خلال عناصر العمارة الداخلية المكونة للمنشآة الصحية الصغيرة والاعتبارات البنائية الواجب مراعاتها في بيئة و تصميم المنشآة الصحية الصغيرة ، والشروط الواجب توافرها عند اختيار الموقع والبيئة المحيطة .

أولاًً : الموقع

ثانياً: البيئة المحيطة

ثالثاً : المعايير والأسس العامة لتصميم مباني المنشآت الصحية الصغيرة

رابعاً: عناصر العمارة الداخلية المكونة للمنشأة الصحية الصغيرة

سابعاً: أماكن الخدمات

ثامناً: التجهيزات الفنية الواجب مراعاتها في تصميم المنشأة الصحية الصغيرة

تساسعاً: تأثير الإضاءة على الموارد البشرية

عاشرها: اعداد العاملين

## (6) الدراسات السابقة وفرضيات الدراسة

جدول 1: دلالة وجود الفجوة البحثية

مؤلف الدراسة	اسم الدراسة	سنة النشر	المتغيرات	وجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسة الحالية وتلك الدراسة
فوزى	Measuring Green Resource Management Practises and Behaviour Through Saudi Organizations"	2018	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - الثقافة الخضراء بين الموظفين.	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التابع .
بلالي وسماللى وسماللى	ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والميزة التنافسية.	2018	ممارسات ادارة الموارد البشرية - الميزة التنافسية المستدامة.	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التابع .
اسمعيل وعمار	دور ممارسة إدارة الموارد البشرية الخضراء في تدعيم سلوكيات المواطن التنظيمية البيئية: دراسة تطبيقية	2018	ممارسات ادارة الموارد البشرية - ابعاد سلوكيات المواطن البيئية التنظيمية.	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التابع .
البحيري	أثر تطبيق مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء GHRM على تفعيل ممارسات إدارة الموارد البشرية في بيئة الأعمال المصرية.	2018	ممارسات ادارة الموارد البشرية - بيانة الاعمال المصرية	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التابع .
الطاهر وأبوسن	توجه إدارة الموارد البشرية الخضراء وأثرها على الإبداع في القطاع الصناعي في السودان	2019	ممارسات ادارة الموارد البشرية - الابداع في القطاع الصناعي السوداني.	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى
احمد	أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحسين أداء المنظمة: دراسة استطلاعية لأراء عينة العاملين في مستشفيات مدينة الرمادي	2019	ممارسات ادارة الموارد البشرية - التصويف والتوصيف والتدريب والكافأة	تفق كلا الدراسستان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التابع .

مؤلف الدراسة	اسم الدراسة	سنة النشر	المتغيرات	أوجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسة الحالية وتلك الدراسة
الابراهيمى	ادارة الموارد البشرية الخضراء ودورها في تحقيق التفوق التنافسي: دراسة ميدانية في مستشفى الأمير والغدير الأهلين في محافظة النجف الأشرف.	2019	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - ابعاد التوظيف الاخضر، التدريب والتطوير الخضراء.	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك تختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي
حمash	دور إدارة الموارد البشرية الخضراء في الحد من انتشار النفايات الطبية في ظل فيروس كورونا.	2020	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - الحد من انتشار النفايات.	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك تختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي
الشعار	أثر إدارة الموارد البشرية الخضراء في إدارة سلالة التوريد الخضراء: الدور الوسيط لنمط الحياة الخضراء	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - نمط الحياة الخضراء.	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك تختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي
التعمرى وعطيانى	أثر استراتيجيات إدارة الموارد البشرية الخضراء على ريادة الأعمال: دراسة تطبيقية على شركات صناعة الأدوية الأردنية	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - رياضة الاعمال فى شركات صناعة الدواء الاردنية.	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك مرادف التميز المؤسسى، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Shoaib et al	The role of GHRM practice towards organizational commitment: A mediation analysis of green human capital.	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - الالتزام التنشيطى	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك مرادف التميز المؤسسى، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Alam	Impact of GHRM on Organization's Environment Performance: Mediating Role of Green Employee Empowerment	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - الاداء البيئي للمنظمة، الموظف الاخضر	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك في المتغير التحكمي (الاداء البيئي)
الصاوي والدばع	دور ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تعزيز المسئولية الاجتماعية في قطاع الخدمات الحكومية بامارة عجمان	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - ابعاد المسؤولية الاجتماعية في قطاع الخدمات الحكومية	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك تختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي، حيث ان تلك الدراسة تتناول بعد المسؤولية الاجتماعية
Mushtaq&Mazoor,	The Role of Green Human Resource Management (GHRM) and Green Human Capital Performance by Reverse Logistics and Recycling Operations in the Manufacturing Sector in Pakistan	2021	مارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - العمليات اللوجستية العكسية.	تفق كلا الدراسات فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، وكذلك المؤسسى، وتختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
الحاج	مقومات الأداء المستدام للمشروعات الصغرى والمتوسطة في المناطق الريفية: منطقة تبنياني دراسة حالة	2015	مقومات الأداء المستدام - المترافق مع مفهوم التميز المؤسسى فقط، وكذلك تختلفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)	تفق كلا الدراسات فيتناول مرادف

مؤلف الدراسة	اسم الدراسة	سنة النشر	المتغيرات	أوجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسة الحالية وتلك الدراسة
Hartini & ciptomulyono,	The relationship between strategic agility and sustainable manufacturing on sustainable performance: Literature review.	2015	تحقيق التميز المؤسسي المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي) الاستراتيجية.	تفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي)
المعودي وعلى الأهلـي	استعمال بطاقة الأداء المتوازن المستدام لتقديم الأداء الاستراتيجي المستدام: بحث تطبيقي في مصرف بغداد	2016	التميز المؤسسي - تبني نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC)	تفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي)
بلعجوز وعربـوة	لتقييم الأداء المستدام في القطاع العمومي المحلي: دراسة عينة من المجالس الشعبية البلدية	2016	نظام التكاليف على أساس الأنشطة.	تفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي)
نوار	التأثير الوسيط للابتكار المستدام في العلاقة بين نظم المحاسبة الإدارية والأداء المستدام لمنشآت الأعمال: دراسة ميدانية.	2017	التميز المؤسسي - نظم الممارسة الإدارية.	تفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي)
حمدـي	أثر إدارة المعرفة على الأداء في المؤسسة الاقتصادية	2017	الاداء المتميـز - ادارة المعرفـة.	تفق كلا الدراساتان في تناول مراـفـد التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغيـر التـحكـى (الـبعد الـبيـئـي)
مندور	دور الضغوط المؤسسية في تبني الشركات لنظم الرقابة الإدارية للاستدامة من منظور محاسـي وانعـكـاسـات ذلك على الأداء المستدام: دراسـة مـيدـانـية على الشركات المصرية	2017	التميز المؤسسي - الضـغـوطـ المؤـسـسـيةـ.	تفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكى (البعد البيئي)
قطـافـ والعـربـ	دور إدارة المعرفة تحسـين الأداء المستدام في المؤسـسة الاقتصادية: دراسـة حالة شـركـة مناجـم الفوسـفات	2017	الادـاءـ المـسـتـدـامـ - اـدـارـةـ الـمـعـرـفـةـ - تـحـسـينـ الـرـبـيعـيـةـ.	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ مـرـادـفـ الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
عبد الرحمن	التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة.	2017	الادـاءـ المـسـتـدـامـ - انـظـامـ المـواـزنـاتـ	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ مـرـادـفـ الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
Teoh & Muthuveloo	The impact of enterprise risk management, strategic agility, and quality of internal audit function of sustainable firms' performance in Malaysia	2017	التميز المؤسسي - ادارة المخاطـرـ المؤـسـسـيةـ.	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ التـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
صبرـىـ	إدارة المعرفـةـ وـثـرـهاـ عـلـىـ تـحـسـينـ الأـدـاءـ المـسـتـدـامـ للـمـؤـسـسـاتـ الـاـقـتصـادـيـةـ:ـ درـاسـةـ حـالـةـ المـؤـسـسـةـ الـلـيـبـانـيـةـ	2019	الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ - ادـارـةـ المـعـرـفـةـ.	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ التـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
حاوى	تأثير متطلبات استمرارية الأعمال في الأداء المستدام للمنظمة باعتماد إستراتيجية إدارة المخاطر: دراسـةـ حـالـةـ فيـ شـركـةـ الفـيـحـاءـ لـصـنـاعـةـ الـبـنـاءـ الـجـاهـزـ المـحـدـودـةـ	2019	الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ - ادـارـةـ المـخـاطـرـ	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ التـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
ابـوـ زـيدـ وـالـرمـيدـيـ	الدور الوسيط للدعم التنظيمي في العلاقة بين البصمة الوراثية التنظيمية والمرنة الإستراتيجية والأداء المستدام: دراسـةـ تـطـبـيقـيةـ عـلـىـ شـركـةـ مـصـرـ لـطـيـرانـ	2019	الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ - الـدـعـمـ التـنـظـيـميـ.	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ التـيمـيزـ المؤـسـسيـ،ـ وـتـخـالـفـانـ فيـ مـجاـلـ الـتـطـبـيقـ وـالتـغـيـرـ التـحـكـىـ (ـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ)
سودـيـ	تأثير التـشارـكـ المـعـرـفـيـ فـيـ الأـدـاءـ المـسـتـدـامـ:ـ درـاسـةـ تـطـبـيقـيةـ	2020	الـتـيمـيزـ المؤـسـسيـ -	تفـقـ كـلـاـ الـدـرـاسـاتـانـ فيـ تـنـاوـلـ التـيمـيزـ

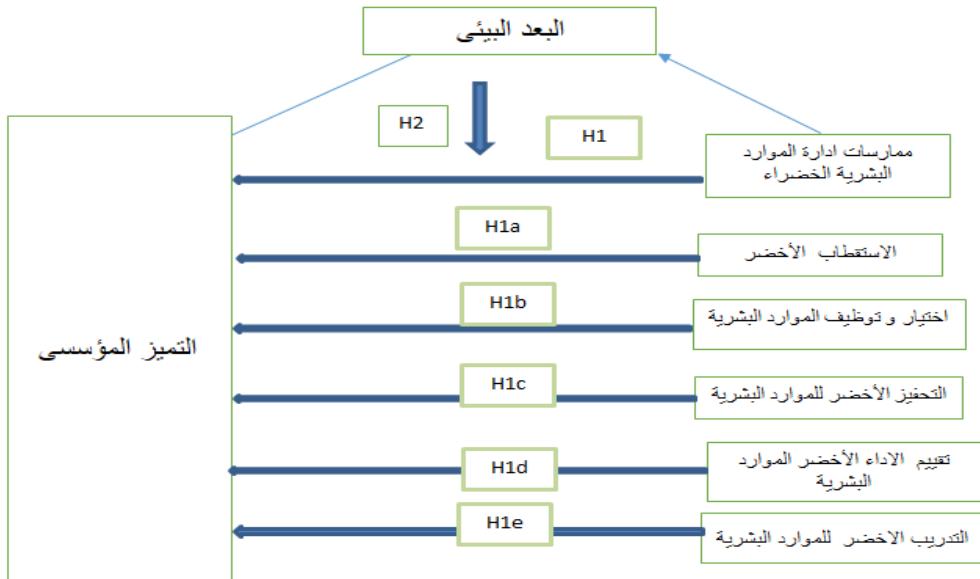
مؤلف الدراسة	اسم الدراسة	سنة النشر	المتغيرات	أوجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسة الحالية وتلك الدراسة
Mousa, & Othman,	في الشركة العامة للأسمدة الجنوبية.	2020	النشارك المعرف .	المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
المرسي	The impact of green human resource management practices on sustainable performance in healthcare organisations: A conceptual framework	2020	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز والأداء التنظيمي	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
عبدالحفيظ	أثر بطاقة الأداء المتوازن على تقويم الأداء المستدام للمصارف الإسلامية: دراسة تطبيقية على عينة من المصارف الإسلامية اليمنية.	2020	بطاقة الأداء المتوازن - الرجحة .	تتفق كلا الدراساتان في تناول مرارف التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
الحريري المصري	دور رأس المال البشري في تحقيق الأداء المستدام بالمؤسسات الاقتصادية: دراسة تطبيقية على مجموعة من المؤسسات الاقتصادية بولاية المسيلة.	2020	التميز المؤسسي - راس المال البشري .	تتفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
حمداء	نموذج هيكلي لقياس أثر التوجّه الريادي على الأداء المصرفي المستدام: دراسة تطبيقية على القطاع المصرفي المصري.	2020	التميز المؤسسي - التوجّه الريادي - الاداء المصرف .	تتفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Hao et al.,	Determining the effects of lean production and servitization of manufacturing on sustainable performance Sustainable production and Consumption	2021	التأثيرات المستقلة - الممارسات التنظيمية .	تتفق كلا الدراساتان في تناول التميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Alzyoud,	TheIMPACT OF GREEN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT PRACTICES AND KNOWLEDGE SHARING ON SUSTAINBLE PERFORMANCE	2021	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - التميز المؤسسي - مشاركة المعرفة .	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Bon et al.,	Green human resource management, Green supply chain management practices and Sustainable performance	2018	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي - الاداء المستدام .	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Madani,	Evaluation of the impact of implementing Green Human Resource Management (GHRM) on the organizational excellence of the organization in relation to the mediating role of corporate social responsibility in the banking industry in Iran	2021	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - التميز المؤسسي - المسؤولية الاجتماعية .	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Zhao et al.,	Green Human Resource Management (GHRM) and Corporate Social Responsibility (CSR) mechanism towards achieving organizational excellence for the organization	2021	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء - التميز المؤسسي - المسؤولية الاجتماعية .	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )
Martins et al	The effect of green human resource management practice on the institutional excellence of public	2021	ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء .	تتفق كلا الدراساتان في تناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والتغير التحكى (البعد البيئي )

مؤلف الدراسة	اسم الدراسة	سنة النشر	المتغيرات	اووجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسة الحالية وتلك الدراسة
	and private health care organizations		التميز المؤسسي	المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Aboul-Daha Saied,	The impact of green human resource practices on institutional excellence in Egyptian hotels	2021	البشرية الخضراء - التميز المؤسسي - القطاع الفندقي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Irani et al	Impact of green human resource management practices on the environmental performance of green hotels	2022	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Amjad et al	Effect of green human resource management practices on organizational sustainability: the mediating role of environmental and employee performance	2021	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Malik et al	The Effect of Green Human Resource Management on Organization Citizenship Behaviour for Environment (OCBE) and Its Implications on Employee Performance at Pt Andalan Bakti Niaga	2021	البشرية الخضراء - سلوك المواطن - الاداء التنظيمي - الوظيفي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Rashid, & Alam	The Impact of Green Human Resource Management on Organizational Performance: A Case of Manufacturing Industry	2020	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Sobaih et al	Influences of Green Human Resources Management on Environmental Performance in Small Lodging Enterprises: The Role of Green Innovation	2020	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Malik et al,	Corporate Social Responsibility, Green Human Resources Management, and Sustainable Performance: Is Organizational Citizenship Behavior towards Environment the Missing Link	2020	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Bhatti et al.,	Exploring the impact of green human resource management on environmental performance: the roles of perceived organizational support and innovative environmental behavior	2022	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)
Aggarwa& Agarwala, T. (2023)	Relationship of green human resource management with environmental performance: mediating effect of green organizational culture	2023	البشرية الخضراء - الاداء التنظيمي	تنتفق كلا الدراساتان فيتناول ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، والتميز المؤسسي، وتخالفان في مجال التطبيق والمتغير التحكمي (البعد البيئي)

من خلال استعراض الباحث للدراسات السابقة، والتي تناولت متغيري الدراسة، فقد لاحظ الباحث ما يلي :

- اختلفت معظم الدراسات السابقة في تحديد مفهوم الرياحية ، ووفقًا لهذه الدراسات فنجد تباين آراء الباحثين حول أبعاد التميز المؤسسي ، ويعود هذا التباين إلى اختلاف خلفياتهم النظرية واهتماماتهم ببعض الجوانب دون غيرها.
- تناولت العديد من الدراسات السابقة التميز المؤسسي ، وإلقاء الضوء على مفهومه ومتغيراته وأنماط قياسه .
- اتفق العديد من الباحثين على ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء، وقد اعتمد الباحث على أبعاد دراسة (العمرى، 2021؛ الزيدى، 2017) والتي تمثلت في (توصيف الوظائف الخضراء، الاختيار والتعيين الأخضر، التدريب الأخضر، تقييم الأداء الأخضر، الحوافز الخضراء)، وذلك لتواافق تلك الأبعاد مع طبيعة ومجتمع الدراسة.
- اختلف الباحثون في تحديد أبعاد التميز المؤسسي ، وقد اقتصر الباحث في الدراسة الحالية على البُعد البيئي فقط ، والتي اعتمدت عليها العديد من الدراسات ومنها: (حمادة، 2020؛ فرحان، 2020)، لأنها حظيت باتفاق الكثير من الباحثين.
- بينما يزداد التراث الأجنبي فإنه لا توجد دراسات عربية سابقة -على حد علم الباحث- قد تناولت دراسة العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والتميز المؤسسي ، خاصة ولاسيما في قطاع خدمي مثل المنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية .

تناول الباحث في هذا خطة الدراسة (الإطار العام للدراسة) وذلك من خلال تناول مصطلحات الدراسة التي تتمثل في ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والتميز المؤسسي ، كما تطرق الباحث لمشكلة الدراسة التي تمكن من بلورتها من خلال الاطلاع على الدراسات السابقة وإجراء الدراسة الاستطلاعية، إضافة لذلك تناول الباحث أهداف الدراسة وأهميتها على المستويين العلمي والتطبيقي، وكذلك حدود الدراسة .



شكل 1: اطار مقترن بوضوح العلاقات بين متغيرات الدراسة

## (7) الفرضيات

- H1: وجود أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي.
- H1a: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين محور استقطاب الموارد البشرية و التميز المؤسسي.
- H1b: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين محور اختيار و توظيف الموارد البشرية و التميز المؤسسي
- H1c: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين محور تحفيز الموارد البشرية و التميز المؤسسي
- H1d: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين محور تقييم الموارد البشرية و التميز المؤسسي
- H1e: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين محور تدريب الموارد البشرية و التميز المؤسسي
- H2: وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و التميز المؤسسي في وجود البعد البيئي

## (8) منهجية الدراسة

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي الذي عرفه (القحطاني وآخرون، 2022) بأنه "البحث الذي يهدف إلى وصف الظاهرة المدروسة، أو تحديد المشكلة أو تبرير الظروف والممارسات، أو التقييم والمقارنة، أو التعرف على ما يعمله الآخرون فإنه التعامل مع الحالات المماثلة لوضع الخطط المستقبلية" ويعتبر مناسباً لـ دراسة لأنه يعتمد على وصف الواقع من خلال معرفة الحقائق والمعلومات ثم مقارنتها وتحليلها وتفسيرها للإجابة على تساؤلات وفرضيات الدراسة بالرجوع إلى المراجع والمصادر التي لها صلة بالدراسة وإستخدام المنهج الاستقرائي

المطبق في هذا البحث بملخص لفروض معروفة معينة، وعلاقة منطقية بين المفاهيم حيث يعمل المنهج الاستقرائي من العام إلى الخاص.

مما يعني أن الافتراضات النظرية المماثلة للمحيطة بظاهرة معينة، يتم اختبارها للإجابة على أسئلة محددة حول الظاهرة باستخدام إطار نظري، بما في ذلك: تحديد المفاهيم أو المتغيرات في النموذج وتطوير نموذج مفاهيمي يوفر تمثيلاً وصفياً للنظرية والتوصل إلى نظرية تقدم شرحاً للعلاقة بين متغيرات البحث (Woiceshyn and Daellenbach, 2018)

وذلك من خلال استخدام مصادر لجمع المعلومات والبيانات:

- المصادر الثانوية: التي تمثل في الكتب والمراجع العربية والإنجليزية ذات صلة بالدراسة، والدراسات السابقة والابحاث التي تناولت متغيرات الدراسة من قبل، والتفاير والدوريات والمقالات، كذلك التطلع والبحث على موقع وصفحات الإنترنت.

- المصادر الأولية: لتحليل بيانات الدراسة التي تخص كل متغيراتها وأبعادها ويتم جمع البيانات من خلال الإستبيان كأداة رئيسية للبحث والتي صممت خصيصاً لهذا الغرض، بالإضافة إلى أسلوب المقابلة أن تطلب الامر ذلك.

### (1-8) أدوات جمع بيانات الدراسة

يمكن استخدام عدة أدوات لجمع البيانات الأولية مثل الاستبيان، المقابلات، الملاحظة، والوثائق الرسمية، وفي هذه الدراسة تم استخدام الإستبيان بدرجة أولى لجمع البيانات الأولية.

### (2-8) قياس متغيرات الدراسة

جدول 2: كيفية قياس متغيرات الدراسة

المرجع	الفرقات	الابعاد	المتغير
Alzyoud, 2021	5	التوظيف الأخضر	مارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء
	5	التدريب الأخضر	
	4	تقييم الأداء الأخضر	
	4	التحفيز الأخضر	
حمادة، 2020	4	التميز المؤسسي	مستقل
	4	البعد البيئي	تابع
Alzyoud, 2021	4	البعد البيئي	المتغير المتأثر

### (3-8) مجتمع الدراسة

يمثل المجتمع كل العناصر التي يمكن أن تتضمنها الدراسة (Mnisi, 2005) كما أشار (Sekaran, 2016) بأن مجتمع الدراسة يعرف بأنه مفردات الظاهرة التي يدرسها الباحث وبناءً على مشكلة الدراسة وأهدافها فإن

المجتمع المستهدف للدراسة سيكون ممثلاً فيها، وسوف يقتصر مجتمع الدراسة على الشركات العاملة في قطاع التشييد والبناء بمدينة العلمين الجديدة

■ **العينة الكلية:** قام الباحث بأخذ عينة ميسرة من عدد (405) من العاملين في جميع المستويات الإدارية في المنشآت الصحية بالملكة العربية السعودية محل الدراسة حيث تم توزيع الاستبيان الإلكتروني من خلال ارسال رابط جوجل فورم .

وتم تحديد الحد الأدنى لحجم العينة من خلال معادلة ستيفن ثامبسون التالية :

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

حيث أن: حجم المجتمع N:

Z: الدرجة المعيارية المقابلة لمستوى الدلالة (0.95) وتساوي (1.96)

P: نسبة توفر الخاصية والمحايدة وتساوي (0.50) d: نسبة الخطأ وتساوي (0.05)

هذا وقد بلغت العينة الفعلية بعد حساب الحد الأدنى لحجم العينة ويساوي = 385

**جدول 3: التوزيع الديموغرافي لأفراد عينة الدراسة**

المتغير	فئات المتغير	النكرار	النسبة
ذكور	ذكر	313	%77.40
إناث	انثى	92	%22.60
الأداري	نائب مدير	87	%21.60
الإداري	مدير إدارة	140	%34.60
المسئولي	رئيس قسم	164	%40.40
العام	موظفو	14	%3.40
العام	بكالوريوس	141	%34.90
العام	ماجستير	219	%54.00
العام	دكتوراه	45	%11.10
السن	من 25 سنة - أقل من 35 سنة	225	%55.60
السن	من 35 سنة إلى أقل من 45 سنة	153	%37.80
السن	من 45 سنة إلى أقل من 50 سنة	21	%5.10
السن	أكبر من 50 سنة	6	%1.40
السن	أقل من 5 سنوات	6	%1.60
السن	5 و أقل من 10 سنوات	6	%1.60
السن	10 و أقل من 15 سنة	38	%9.50
السن	15 سنة فأكثر	354	%87.30

بالإشارة إلى جدول (3) نجد ان اغلب العينة ذكور بنسبة 77.4% والإناث بنسبة 22.6%， بالنسبة لمستويات الإدارية 40.4% من العينة يشغلون منصب رئيس قسم، 34.6% مدير إدارة، و 21.60% نائب مدير، بالنسبة للمؤهل العلمي 54% من العينة من حملة الماجستير، 55.6% من الفئة العمرية من 25 سنة - أقل من 35 سنة، 87.3% من العينة لديهم خبرة عملية أكثر من 15 سنة.

#### (4-8) حدود البحث

قام الباحث بوضع حدود الدراسة من حيث الحدود المكانية والحدود الزمنية، حيث تناول الجانب النظري في هذا الحدود:

- الحدود المكانية: مراكز ووحدات الرعاية الصحية بالمملكة العربية السعودية .
- الحدود الزمنية: ستجري تلك الدراسة في الفترة من ابريل 2023 وما بعدها .
- الحدود البشرية: مديرين ورؤساء اقسام وحدات ومراكز الرعاية الصحية بالمملكة العربية السعودية .
- الحدود الموضوعية والاكاديمية: مركز الرعاية الصحية ، ممارسات الموارد البشرية الخضراء، التمييز المؤسسي، البعد البيئي .

#### (5-8) المعالجة الإحصائية المستخدمة

للإجابة عن أسئلة الدراسة وإختبار فرضياتها لجأ الباحث إلى الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية ( Statistical Package for Social Sciences SPSS V.28-Package )، إضافة إلى استخدام برمجية AMOS27 لتحليل المسار، وقام الباحث من خلال البرامج الإحصائية السابقة بتطبيق الأساليب التالية:

- التكرارات والنسب المئوية Percent & Frequencies بهدف تحديد مؤشرات القياس المعتمدة في الدراسة وتحليل خصائص عينة الدراسة ديموغرافيا.
- المتوسطات الحسابية Mean لتحديد مستوى استجابة أفراد عينة الدراسة عن متغيراتها.
- الإنحراف المعياري Standard Deviation لقياس درجة تشتت إستجابات أفراد عينة الدراسة عن وسطها الحسابي.
- معامل كرونباخ ألفا Cronbach Alpha لقياس ثبات أدلة الدراسة الإستبيانة ومقدار الإتساق الداخلي لها ودرجة مصداقية الإجابات عن فقرات الإستبيانة.
- معامل تصضم التباين (VIF) وإختبار التباين المسموح Variance Inflation Factor (VIF) للتأكد من عدم وجود تعددية إرتباط Multicollinearity بين المتغيرات المستقلة.
- تحليل الانحدار البسيط Simple Regression analysis وذلك للتحقق من أثر المتغيرات المستقلة الفرعية على المتغير التابع.

- تحليل المسار من خلال استخدام Structural Equation Modeling.
- تحليل الانحدار Hierarchical Interaction Regression للتعرف إلى دور المتغير المعدل في أثر المتغير المستقل على التابع.

## (9) نتائج الدراسة الميدانية

لاستعراض نتائج الدراسة التي تم الحصول عليها . قام الباحث فيما يلي بتحليل البيانات التي تم الحصول عليها من عدد 405 مفردة من العاملين في المنشآت الصحية في المملكة العربية السعودية . وقد تم استخدام برنامج SPSS28 و AMOS27 لتحليل البيانات التي تم الحصول عليها، وهو أحد البرامج الإحصائية المشهورة. ومن خلال هذا البرنامج، تم الحصول على تحليل وصفي لمتغيرات الدراسة إلى جانب اختبار فرضيات الدراسة كما هو مذكور فيما يلي:

### (1-9) التحليل الوصفي

تم إجراء التحليل الوصفي لمتغيرات نموذج الدراسة وفقاً لاستجابات أفراد عينة الدراسة على العبارات الواردة في قائمة الاستبيان، حيث احتسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وتم ترتيبها تنازلياً حسب أهميتها النسبية إستناداً لقيمة المتوسط الحسابي طبقاً لمقاييس ليكرت الخامس المستخدم في الدراسة واستناداً إلى ذلك فإن قيم المتوسطات الحسابية التي وصلت إليها الدراسة، كما هو موضح في الجدول التالي (1-4) كيفية حساب المتوسطات لتفسير البيانات.

جدول 4: معيار حساب المتوسطات الحسابية

المتوسط الحسابي	>=3.5	متوسط	منخفض
المستوى	مرتفع	متوسط	منخفض

المصدر: التعمري وعطياني، 2021.

وطبقاً للجدول (4) اذا كان قيمة المتوسط الحسابي للفقرات أكبر من او تساوى (3.5) فيكون مستوى تقدير استجابة افراد العينة مرتفعاً،اما اذا كان قيمة المتوسط الحسابي للفقرات (3.49-2.5) فيكون مستوى تقدير استجابة افراد العينة متوسط ، و اذا كان قيمة المتوسط الحسابي للفقرات أقل من او يساوى (2.49) فيكون مستوى تقدير استجابة افراد العينة منخفض .

أولاً: استجابة عينة المبحوثين للعبارات الخاصة بالمتغير المستقل إدارة الموارد البشرية الخضراء:

## جدول 5: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التوظيف الأخضر

الرتبة الحاسبي	النسبة المتوسط الحسابي	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الإجمالي	اوافق بشدة	اوافق	محايد	لا اوافق بشدة	العبارة	م
مرتفع	5	1.36	3.84	405	181	96	50	35	42	1
مرتفع	3	1.30	3.91	405	193	85	58	39	31	2
مرتفع	2	1.29	3.95	405	197	93	42	46	27	3
مرتفع	1	1.13	4.01	405	174	127	58	27	19	4
مرتفع	4	1.31	3.88	405	174	116	46	31	39	5
المتوسط الحاسبي										

يشير الجدول (5) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التوظيف الأخضر كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحاسبي (3.8666667) والانحراف المعياري (1.3087477)، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 4 التي تنص على " يتم ابراز وتوضيح الجوانب الخضراء عند التوظيف في المنشأة من أجل التعرف والتعود عليها من قبل الموظفين بشكل عام " جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.0095238) وانحراف معياري (1.1308203)، بينما احتلت العبارة رقم 3 التي تنص على " تحرص المنشآة على استقطاب وتوظيف العاملين ذوي الوعي البيئي " المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (1.2888647) وانحراف معياري (3.952381).

**جدول 6: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التدريب والتطوير الأخضر**

ال العبارة	م	لا بسهدة	او افق	محابيد	او افق بسهدة	او افق	الاجمالى	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	الرتبة بالنسبة المتوسط الحسابى	المستوى
تعمل المنشآة على تعزيز ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في عملية التدريب											
1	1	42	35	39	108	181	405	3.8666667	1.3521114	5	مرتفع
تسهم برامج التدريب والتطوير في تقليل المشاكل البيئية											
2	2	27	19	23	116	220	405	4.1904762	1.1692802	1	مرتفع
تعمل المنشآة على وضع خطط وبرامج تدريبية متطرفة خضراء لرفع كفاءة العاملين لديها											
3	3	23	31	27	112	212	405	4.1333333	1.185381	2	مرتفع
تقوم المنشآة بنشر النوع البيئي بين الموظفين والعمالء في مجال المحافظة على الموارد البيئية المختلفة											
4	4	35	23	35	93	220	405	4.0857143	1.27938	4	مرتفع
تبني المنشآة تدريب العاملين باعتماد التدريب الآليكترونى للحد من استخدام المعاملات الورقية											
5	5	27	15	54	100	208	405	4.1047619	1.1842217	3	مرتفع
المتوسط الحسابى											
154.29	123.4	177.43	528.4	1041	2025	4.0761905	1.2340748	1.2340748	4.1333333	1.185381	مرتفع

يشير الجدول (6) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التدريب والتطوير الأخضر كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابى (4.0761905) والانحراف المعياري (1.2340748)، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 2 (1.2340748) ، تنص على "تسهم برامج التدريب والتطوير في تقليل المشاكل البيئية" جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابى متوسط (4.1904762) وانحراف معياري (1.1692802)، بينما احتلت العبارة رقم 3 التي تنص على "تعمل المنشآة على وضع خطط وبرامج تدريبية متطرفة خضراء لرفع كفاءة العاملين لديها" المرتبة الثانية بمتوسط حسابى مرتفع (4.1333333) وانحراف معياري (1.185381).

## جدول 7: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور تقييم الأداء الأخضر

المستوى بالنسبة المتوسط الحسابي	الرتبة	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الإجمالي	او افق بشدة	او افق	محايد	لا او افق بشدة	لا او افق بشدة	العبارة	م
مرتفع	1	1.2668643	4.0285714	405	201	108	39	23	35	تشجع معاير تقييم الأداء على خلق الأفكار	1
مرتفع	3	1.2480754	4	405	189	120	35	31	31	يتم الالتزام بتقديم معاير الأداء البيئي	2
مرتفع	1	1.0959466	4.0285714	405	174	127	62	27	15	تأخذ المنشآة بعين الاعتبار قدرة العاملين في التعامل مع البيئة كمعاير لقياس الاداء.	3
مرتفع	2	1.1846856	4.0190476	405	185	116	58	19	27	تعتمد المنشآة أهداف الإدارة البيئية في نموذج تقييم أداء العاملين	4
مرتفع		1.198893	4.0190476	1620	748.3	470.6	192.86	100.3	108	المتوسط الحسابي	

يشير الجدول (7) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور تقييم الأداء الأخضر كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابي (4.0190476) والانحراف المعياري (1.198893)، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 3 التي تنص على "تأخذ المنشآة بعين الاعتبار قدرة العاملين في التعامل مع البيئة كمعايير لقياس الاداء." جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.0285714) وانحراف معياري (1.0959466)، بينما احتلت العبارة رقم 4 التي تنص على "تعتمد المنشآة أهداف الإدارة البيئية في نموذج تقييم أداء العاملين " المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (4.0190476) وانحراف معياري (1.1846856).

### جدول 8: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التحفيز الأخضر

النوع	الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الاجمالى	او افق بشدة	او افق	محايد	لا او افق	او افق بشدة	العبارة	م
الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز	الجهاز
مرتفع	2	1.3592041	3.8666667	405	189	89	54	31	42	تقديم الإدارة المختصة مكافأة مادية ومعنى لموظفيها وفقا لإنجازاتهم البيئية	1
مرتفع	1	1.2361319	4.0285714	405	201	100	46	31	27	تشجيع نظام الحوافز الذى تعتمده الإدارة المختصة عمل المبادرات البيئية	2
مرتفع	3	1.426271	3.847619	405	197	89	27	46	46	يتم الإعلان عن اسماء العاملين المتميزين في المنشأة فيما يخص التزامهم البيئي عبر الموقع الإلكتروني للمنشأة	3
مرتفع		1.3405357	3.9142857	1215	586.3	277.7	127.29	108	115.71	المتوسط الحسابي	

يشير الجدول (8) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير إدارة الموارد البشرية الخضراء محور التحفيز الأخضر كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابي (3.9142857) والانحراف المعياري (1.3405357)، أما على مستوى الفقرات كانت اقلها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 2 التي تنص على "تشجيع نظام الحوافز الذى تعتمده الإدارة المختصة عمل المبادرات البيئية". جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.0285714) وانحراف معياري (1.2361319)، بينما احتلت العبارة رقم 1 التي تنص على "تقديم الإدارة المختصة مكافأة مادية ومعنى لموظفيها وفقاً لإنجازاتهم البيئية" المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (3.8666667) وانحراف معياري (1.3592041).

ثالثاً: استجابة عينة المبحوثين للعبارات الخاصة بالمتغير التابع التميز المؤسسي:

### جدول 9: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير التميز المؤسسي

النوع بالنسبة المتوسط الحسابي	الرتبة	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الاجمالى	او افق بشدة	او افق	محابيد	لا او افق	او افق بشدة	العبارة	م
مرتفع	1	1.078851	4.2380952	405	224	104	46	12	19	لدى المنشأة مكانة متميزة في السوق المحلى والوطني	1
مرتفع	2	1.2230239	4.152381	405	228	89	42	15	31	تعتمد المنشأة على التكنولوجيا الحديثة في تقديم خدماتها.	2
مرتفع	4	1.1445043	4.0857143	405	201	100	62	23	19	تضع إدارة المنشأة استراتيجيات التحليلية بناءً على حاجات ورغبات العملاء	3
مرتفع	3	1.1823643	4.1238095	405	220	81	62	19	23	يهم إدارة المنشأة بالتحسين المستمر	4
مرتفع		1.1571859	4.15	1620	871.7	374.1	212.14	69.43	92.571	المتوسط الحسابي	

يشير الجدول (9) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير التميز المؤسسي كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابي (4.15) والانحراف المعياري (1.1571859) ، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضا مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 1 التي تنص على "لدى المنشأة مكانة متميزة في السوق المحلي والوطني". جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.2380952) وانحراف معياري(1.078851)، بينما احتلت العبارة رقم 2 التي تنص على تعتمد المنشأة على التكنولوجيا الحديثة في تقديم خدماتها "المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (4.152381) وانحراف معياري (1.2230239).

### ثالثاً: استجابة عينة المبحوثين للعبارات الخاصة بالمتغير المعدل بعد البيئي :

### جدول 10: استجابات عينة الدراسة بالنسبة لمتغير بعد البيئي

النوع بالنسبة المتوسط الحسابي	الرتبة	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الاجمالى	او افق بشدة	او افق	محابيد	لا او افق	او افق بشدة	العبارة	م
مرتفع	2	1.21	4.18	405	231.4	92.57	30.857	23.14	27	تعمل المنشأة على التطوير لمنتجاتها وخدماتها التصريح صديقة للبيئة	1
مرتفع	3	1.18	4.15	405	223.7	88.71	46.286	23.14	23.143	تحرص المنشأة على التوسع في الاستثمار في	2

المستوى بالنسبة المتوسط الحسابي	الرتبة	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الاجمالى	او افق بشدة	او افق	محايد	لا او افق	او افق بشدة	العبارة	م
التكنولوجيا الصديقة للبيئة											
تسعى المنشآة للتوسيع في											
مرتفع	1	1.134	4.19	405	227.6	88.71	42.429	30.86	15.429	استخدام مواد أولية غير ملوثة في عملياتها وانشطتها	3
مرتفع	4	1.23	4.09	405	216	92.57	42.429	27	27	تستخدم المنشآة التطبيقات المستدامة للحد من الأضرار بالبيئة كاستخدام مصادر طاقة متتجددة و إعادة التدوير للمواد الفائضة	4
مرتفع		1.1887549	4.1547619	1620	898.7	362.6	162	104.1	92.571	المتوسط الحسابي	

يشير الجدول (10) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغير البعد البيئي كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابي (4.1547619) والانحراف المعياري (4.1887549)، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 3 التي تنص على "تسعى المنشآة للتوسيع في استخدام مواد أولية غير ملوثة في عملياتها وانشطتها". جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.1904762) وانحراف معياري(1.1359107)، بينما احتلت العبارة رقم 1 التي تنص على تعمل المنشآة على التطوير لمنتجاتها وخدماتها لتصبح صديقة للبيئة " المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (4.1809524) وانحراف معياري (1.2071976).

#### جدول 11: استجابات عينة الدراسة لمتغيرات الدراسة

المستوى بالنسبة المتوسط الحسابي	الرتبة	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابي	الاجمالى	او افق بشدة	او افق	محايد	لا او افق	او افق بشدة	العبارة	م
مرتفع	5	1.3087477	3.8666667	2025	918	516.9	254.57	177.4	158.14	التوظيف الأخضر	1
مرتفع	2	1.2340748	4.0761905	2025	1041	528.4	177.43	123.4	154.29	التدريب والتطوير الأخضر	2
مرتفع	3	1.198893	4.0190476	1620	748.3	470.6	192.86	100.3	108	تقييم الأداء الأخضر	3
مرتفع	4	1.3405357	3.9142857	1215	586.3	277.7	127.29	108	115.71	التحفيز الأخضر	4
مرتفع	1	1.1571859	4.15	1620	871.7	374.1	212.14	69.43	92.571	التمييز المؤسسي	5
مرتفع	1	1.1887549	4.1547619	1620	898.7	362.6	162	104.1	92.571	البعد البيئي	6
مرتفع		1.238032	4.0301587	10125	5064	2530	1126.3	682.7	721.29	المتوسط الحسابي	

يشير الجدول (11) الى ان استجابات أفراد عينة الدراسة لمتغيرات الدراسة كانت مرتفع ، اذ بلغ المتوسط الحسابي (4.0301587) وانحراف المعياري (1.238032)، أما على مستوى الفقرات كانت اغلبها ايضاً مرتفع . كما يشير الجدول كذلك الى ان العبارة رقم 6 و 5 التي تنص على "البعد البيئي والتميز المؤسسي". جاءت بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي متوسط (4.1547619) وانحراف معياري (1.1887549)، بينما احتلت العبارة رقم 2 التي تنص التدريب والتطوير الأخضر "المرتبة الثانية بمتوسط حسابي مرتفع (4.0761905) وانحراف معياري (1.2340748).

## (2-9) اختبار فرضيات الدراسة

**الفرضية الرئيسية الأولى :** يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي.

**الفرض الفرعى الأول :** يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور التوظيف الأخضر و التميز المؤسسي.

**جدول 12: تحليل الانحدار لأثر التوظيف الأخضر على التميز المؤسسي**

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	قيم $\beta$	Std. Error		المتغير
			الخطأ المعياري	B	
.000	5,569		.268	1,494	(Constant)
.000	10,282	.712	.066	.678	توظيف_اخضر
.507					معامل التأثير الكلي $R^2$
$\alpha \leq 0.05$					*

كما يتضح من النتائج الأحصائية الواردة في الجدول (12)، ومن متابعة قيم اختبار(t) ان بعد التوظيف الأخضر له تأثير ايجابي على متغير التميز المؤسسي ، حيث بلغت قيم (t) المحسوبة (10,282)، وهي قيم معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) ، كما وجدت ان بعد التوظيف الأخضر يتبايناً بحوالى %50.7 كمعامل تأثير بالتغييرات الحادثة في مستوى التميز المؤسسي بالمنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية أما بقية النسبة تعود لعوامل أخرى غير مدرجة في النموذج. مما يثبت صحة وقبول الفرض الفرعى الأول.

**الفرض الفرعى الثاني:** يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تحفيز الموارد البشرية و التميز المؤسسي.

**جدول 13: تحليل الانحدار لأثر التحفيز الأخضر على التميز المؤسسي**

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	قيم $\beta$	Std. Error		المتغير
			الخطأ المعياري	B	
.000	6,320		.206	1,300	(Constant)
.000	14,463	.819	.050	.723	تحفيز_اخضر
.670					معامل التأثير الكلي $R^2$
$\alpha \leq 0.05$					*

كما يتضح من النتائج الأحصائية الواردة في الجدول (13)، ومن متابعة قيم اختبار(t) ان بعد التحفيز الأخضر له تأثير ايجابي على متغير التميز المؤسسي، حيث بلغت قيم (t) المحسوبة(14,463)، وهي قيم معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، كما وجدت ان بعد التحفيز الأخضر يتباين بحوالى 6.67% كمعامل تأثير بالتغييرات الحادثة في مستوى التميز المؤسسي بالمنشآت الصحية المتناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية أما بقية النسبة تعود لعوامل أخرى غير مدرجة في النموذج. مما يثبت صحة وقبول الفرض الفرعى الثاني .

**الفرض الفرعى الثالث :** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور تقييم الموارد البشرية الخضراء والتميز المؤسسي.

**جدول 14: تحليل الانحدار لأثر تقييم الأداء الأخضر على التميز المؤسسي**

مستوى الدلالة	قيمة (t)	قيم $\beta$	Std. Error	B	المتغير
			الخطأ المعياري		
.000	4,446		.244	1,083	(Constant)
.000	13,043	.789	.058	.759	تقييم الأداء_اخضر
			.623		معامل التأثير الكلى $R^2$

\* عند مستوى دلالة  $\alpha \leq 0.05$

كما يتضح من النتائج الأحصائية الواردة في الجدول (14)، ومن متابعة قيم اختبار(t) ان بعد تقييم الأداء الأخضر له تأثير ايجابي على متغير التميز المؤسسي، حيث بلغت قيم (t) المحسوبة(13,043)، وهي قيم معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، كما وجدت ان بعد تقييم الأداء الأخضر يتباين بحوالى 62.3% كمعامل تأثير بالتغييرات الحادثة في مستوى التميز المؤسسي بالمنشآت الصحية المتناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية أما بقية النسبة تعود لعوامل أخرى غير مدرجة في النموذج. مما يثبت صحة وقبول الفرض الفرعى الثالث .

**الفرض الفرعى الرابع :** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور التدريب الأخضر للموارد البشرية والتميز المؤسسي

**جدول 15: تحليل الانحدار لأثر التدريب الأخضر على التميز المؤسسي**

مستوى الدلالة	قيمة (t)	قيم $\beta$	Std. Error	B	المتغير
			الخطأ المعياري		
.000	5,139		.254	1,304	(Constant)
.000	11,643	.754	.061	.707	تدريب_اخضر
			.568		معامل التأثير الكلى $R^2$

\* عند مستوى دلالة  $\alpha \leq 0.05$

كما يتضح من النتائج الأحصائية الواردة في الجدول (15)، ومن متابعة قيم اختبار(t) ان بعد التدريب الأخضر له تأثير ايجابي على متغير التميز المؤسسي، حيث بلغت قيم (t) المحسوبة(11,643)، وهي قيم معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، كما وجدت ان بعد التدريب الأخضر يتباين بحوالى 56.8% كمعامل تأثير بالتغييرات

الحادية في مستوى التمييز المؤسسي بالمنشآت الصحية متناهية الصغر بالمملكة العربية السعودية أما بقيّة النسبة تعود لعوامل أخرى غير مدرجة في النموذج. مما يثبت صحة وقبول الفرض الفرعى الرابع.

### اختبار الفرض الرئيسي الثاني:

**الفرضية الرئيسية الثانية:** البعد البيئي يعدل اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التمييز المؤسسي.

جدول 16: تحليل الأثر المعدل للبعد البيئي على أثراً ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التمييز المؤسسي

R2	مستوى الدلالة	قيمة (ت)	قيم $\beta$	Std. Error الخطأ المعياري	B	المتغير
0.662	0	3.98		0.234	1	(Constant)
	0	14.21	0.814	0.057	0.808	الموارد البشرية الخضراء
0.708	0	13.63		0.147	2.002	(Constant)
	0	15.81	0.842	0.008	0.123	الموارد البشرية*البعد البيئي

\* عند مستوى دلالة 0.05

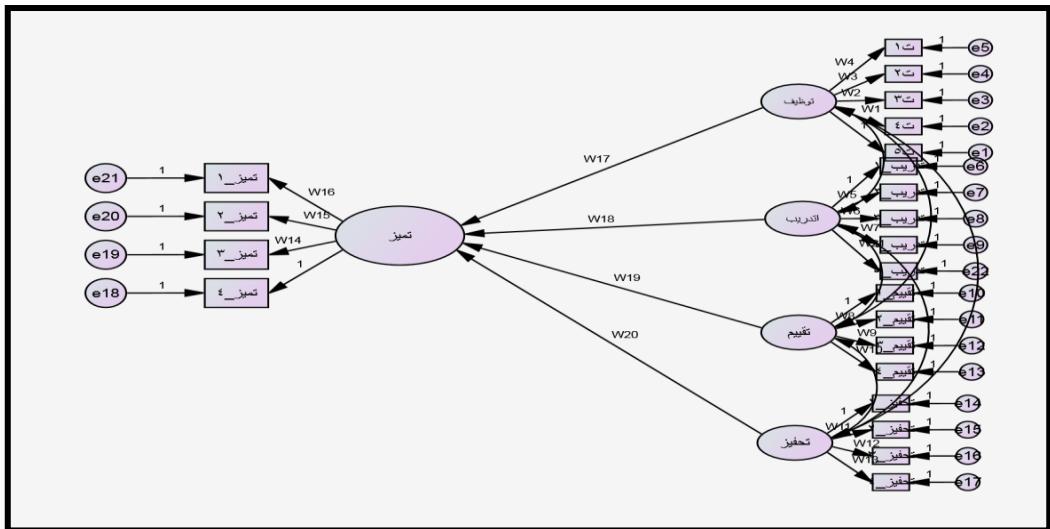
كما يتضح من الجدول (16) أن قيمة معامل التأثير ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التمييز المؤسسي هي  $R^2=0.662$  ( ) والذي يعبر عن اثر ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التمييز المؤسسي. وعند ملاحظة حد المعنوية، نجد أن P-Value أي أنه اقل من 0.05 %، وعند اختبار دور البعد البيئي كمتغير معدل نجد ان أن قيمة معامل التأثير زادت (R2=0.708) وهو ما يعني أن البعد البيئي يعدل ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التمييز المؤسسي ، مما يؤكّد صحة الفرض الرئيسي الثاني.

جدول 17: مؤشرات مدى جودة مطابقة نموذج الدراسة

المؤشر	مرتبة كاي تربيع	مؤشر حسن المطابقة	مؤشر مطابقة	الرمز المؤشر				
القيمة الدالة								
RMSER	IFI	CFI	NFI	AGFI	(GFI)	CHI <sup>2</sup>		
RMSER<0.05	IFI>0.90	CFI>0.90	NFI>0.90	AGFI>0.9	GFI>0.90	CHI2>0.05	على جودة المطابقة	
0.022	0.945	0.0915	0.988	0.987	0.999	0.123	قيمة المؤشر	

كما يشير الجدول (17) الى نتائج مؤشرات جودة المطابقة ونجد ان قيم المؤشرات ضمن المستويات المطلوبة. وتشير الى درجة عالية من جودة المطابقة .حيث يلاحظ ان مستوى الدلالة للنموذج المقترن اكبر من 0.05 وهذا يؤكّد ان النموذج بكل معاييره مثالى ومطابق تماماً لبيانات. كما ان مؤشرات المطابقة أكبر من 0.90 مما يدل على ان النموذج المقترن ملائم تماماً لبيانات الدراسة ، وان القيمة الدالة على جودة المطابقة (RMSER) الجذر التربيعي لمتوسط الخطأ المعياري التقريري يقل عن 0.05.

كما يشير الشكل (2) تحليل المسار الخاص بنموذج الدراسة :



شكل 2: تحليل المسار لنموذج الدراسة

### (3-9) ملخص اختبار فرضيات الدراسة

جدول 18: ملخص اختبار فرضيات الدراسة

النتيجة	البيان	الفرض
يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز تم القبول	يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز	الرئيسي الأول المؤسسي.
يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور اختيار وتوظيف الموارد البشرية و التميز تم القبول	يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور اختيار وتوظيف الموارد البشرية و التميز	الفرض الفرعى الأول المؤسسي.
يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تدريب وتطوير الموارد البشرية و التميز المؤسسي تم القبول	يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تدريب وتطوير الموارد البشرية و التميز المؤسسي	الفرض الفرعى الثاني
يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تحفيز الموارد البشرية و التميز المؤسسي تم القبول	يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تحفيز الموارد البشرية و التميز المؤسسي	الفرض الفرعى الثالث
يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تقييم الموارد البشرية و التميز المؤسسي تم القبول	يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية بين محور تقييم الموارد البشرية و التميز المؤسسي	الفرض الفرعى الرابع
البعد البيئي يعدل أثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي تم القبول	البعد البيئي يعدل أثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي	الرئيسي الثاني

### (4-9) نتائج البحث

طبقاً لنتائج التحليل الوصفي لمتغيرات نموذج الدراسة وفقاً لاستجابات عينة المبحوثين على العبارات الواردة في قائمة الأستبيان، أشارت النتائج إلى التالي:

- يتم تطبيق ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء بدرجة مرتفعة ، وكان أعلى الممارسات تطبيقاً التدريب والتطوير الأخضر، ويليها بعد تقييم الأداء الأخضر، ثم بعد التحفيز الأخضر وبعد التوظيف الأخضر.

- بالنسبة لمتغير التميز المؤسسي يتم تطبيقه بدرجة مرتفعة.

- وبالنسبة لمتغير البعد البيئي جاء بدرجة مرتفعة.

- من التحليل الإحصائي لاختبار فرضيات الدراسة وجد التالي:

**الفرضية الرئيسية الأولى :** يوجد أثر معنوي ذو دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي. ويتبع منه الفروض التالية:

**الفرض الفرعى الأول:** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور التوظيف الأخضر والتميز المؤسسى.

قام الباحث باختبار معامل الانحدار لأثر التوظيف الأخضر على متغير التميز المؤسسى. وقد تبين أن هناك أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية؛ حيث إن قيمة مستوى الدلالة أقل من 0.05، وقيمة معامل الانحدار أكبر من الصفر. علاوة على ذلك، فإن قيمة معامل التحديد  $R^2$  هي 0.507؛ مما يعني أنه يمكن تفسير 50.7% من التغيير في مستوى التميز المؤسسى؛ يرجع إلى بعد التوظيف الأخضر

**الفرض الفرعى الثانى :** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور التحفيز الأخضر والتميز المؤسسى

من خلال اختبار معامل الانحدار لأثر التحفيز الأخضر على متغير التميز المؤسسى. وقد تبين أن هناك أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية؛ حيث إن قيمة مستوى الدلالة أقل من 0.05 وقيمة معامل الانحدار أكبر من الصفر. علاوة على ذلك، فإن قيمة معامل التحديد  $R^2$  هي 0.67؛ مما يعني أنه يمكن تفسير 67% من التغيير في التميز المؤسسى ، يرجع إلى محور التحفيز الأخضر .

**الفرض الفرعى الثالث :** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور تقييم الموارد البشرية الخضراء والتميز المؤسسى.

من خلال اختبار معامل الانحدار لأثر تقييم الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسى. وقد تبين أن هناك أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية؛ حيث إن قيمة مستوى الدلالة أقل من 0.05 وقيمة معامل الانحدار أكبر من الصفر. علاوة على ذلك، فإن قيمة معامل التحديد  $R^2$  هي 0.623؛ مما يعني أنه يمكن تفسير 62.3% من التغيير في التميز المؤسسى ، يرجع إلى محور تقييم الأداء الأخضر.

**الفرض الفرعى الرابع :** يوجد أثر معنوى ذو دلالة إحصائية بين محور التدريب والتطوير الأخضر والتميز المؤسسى.

من خلال اختبار معامل الانحدار لأثر تقييم الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسى. وقد تبين أن هناك أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية؛ حيث إن قيمة مستوى الدلالة أقل من 0.05 وقيمة معامل الانحدار أكبر من الصفر. علاوة على ذلك، فإن قيمة معامل التحديد  $R^2$  هي 0.568؛ مما يعني أنه يمكن تفسير 56.8% من التغيير في التميز المؤسسى ، يرجع إلى محور التدريب والتطوير الأخضر.

**الفرضية الرئيسية الثانية :** البعد البيئي يعدل اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسى.

من خلال تحليل الأثر المعدل لمتغير البعد البيئي وجد قيمة معامل التأثير ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسي هي ( $R^2 = 0.662$ ) والذي يعبر عن اثر ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسي. وعند ملاحظة حد المعنوية، نجد أن  $P\text{-Value} < 0.05$  أي أنه أقل من 0.05%， وعند اختبار دور البعد البيئي كمتغير معدل نجد أن قيمة معامل التأثير زادت ( $R^2 = 0.708$ ) وهو ما يعني أن البعد البيئي يعدل ممارسات الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسي . مما يؤكد صحة الفرض الرئيسي الثاني.

من خلال عرض نتائج اختبارات فروض نموذج الدراسة يمكن استنتاج التالي:

وجود أثر معنوي ذو دلالة إحصائية إدارة الموارد البشرية الخضراء على متغير التميز المؤسسي ، كما وجد أن أكثر المحاور تأثيراً محور التحفيز الأخضر بمعامل تحديد (67%)، يليه محور تقييم الأداء الأخضر بمعامل تحديد (62.3%)، ويليه محور التدريب والتوظيف الأخضر بمعامل تحديد (56.8%)، ثم محور التوظيف الأخضر بمعامل تحديد (50.7%). ونجد أن النتيجة تتفق مع دراسة (فوزي، 2018) التي أشارت إلى ان وجود ممارسات الموارد البشرية الخضراء يسهل الحصول على موظفين يتميزون بالمارسات الخضراء والتي تتمكن المنظمة من العمل في بيئه خضراء، ودراسة (بلالى وسمالى، 2018) التي أشارت إلى وجود تأثير إيجابي لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على الأداء البيئي والميزة التنافسية دراسة (أحمد، 2019)، و (عزيز، 2019)، و (عبد الرحمن، 2021) والتي أشارت إلى وجود أثر معنوي لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على العصبة السوقيه، دراسة (العمري، 2021) التي أشارت إلى وجود أثر معنوي لممارسات إدارة الموارد البشرية على زيادة الأعمال لدى العاملين في شركات صناعة الأدوية الأردنية .

كما أشارت دراسة (Alzyoud, 2021) إلى أن إدارة الموارد البشرية الخضراء تعد مفهوماً جديداً نسبياً، ويتعين على المنظمات أن تدرك أهمية الممارسات حتى تتمكن من مطابقة أهدافها الاستراتيجية مع الممارسات الصديقة للبيئة في الموارد البشرية، فضلاً عن أن ممارسات الموارد البشرية الخضراء (التحليل الأخضر ووصف الوظائف، والتوظيف والاختيار، والتدريب البيئي الأخضر، إلى تقييم الأداء الأخضر والمكافآت الخضراء) تساهم بشكل إيجابي في تحقيق الأداء التنظيمي المستدام.

دراسة (Madani, 2021) التي أشارت إلى أن إدارة الموارد البشرية الخضراء لها تأثير إيجابي معنوي على الأداء المستدام والمسؤولية الاجتماعية للشركات. و دراسة (Zhao et al., 2021) التي أشارت إلى أنه ترتبط إدارة الموارد البشرية الخضراء ارتباطاً إيجابياً بالأداء التنظيمي المستدام.

يؤثر التوظيف الأخضر بشكل إيجابي على الأداء التنظيمي من خلال تعزيز المسؤولية البيئية والاستدامة. تظهر الدراسات التي أجريت في إيران وباكستان أن تنفيذ عمليات التوظيف والاختيار الخضراء تؤدي إلى تحسين الأداء البيئي في الشركات، بما في ذلك شركات تصنيع السيارات والمؤسسات الطبية(Shady et al,2023) و (Asif,2022).

بالإضافة إلى ذلك، فإن توفير التدريب الأخضر للموظفين يعزز الأداء البيئي التنظيمي، خاصة عندما يقتربن بالتركيز على تطوير سلوك المواطننة التنظيمية تجاه البيئة (Wolfgang,2022). تؤكد هذه النتائج على أهمية دمج

ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء، مثل التوظيف والاختيار والتدريب، لتحقيق نتائج بيئية إيجابية والنجاح التنظيمي الشامل.

- البعد البيئي يعدل أثر ممارسات الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسي.

### (10) توصيات البحث

بناءً على نتائج اختبار فروض الدراسة ، يوصي الباحث بما يلى:

- ضرورة تبني الإدارات العليا بمنشآت الرعاية الصحية لمبادئ الموارد البشرية الخضراء والعمل على نشر ثقافة الاهتمام بالجوانب البيئية من قبل العاملين ، وذلك من خلال تشجيع برامج التدريب والمكافأة الخضراء.

- على الإدارات العليا ان تتم جسور التعاون والتواصل ما بين منشآتهم والمنشآت التعليمية كالجامعات والمعاهد بغرض الاستفادة من خبراتها لتعزيز ممارسات الموارد البشرية الخضراء في المنشآت الصحية محل الدراسة.

- تعزيز وتطوير عملية التدريب الأخضر وممارساته بشكل عملى من خلال التشجيع على الدخول والمشاركة في برامج تدريبية تبني التدريب من خلال برامج الحاسب الالى الحديثة وبدون استخدام اوراق او اقلام.

- تعزيز الاهتمام بمارسات الخضراء من خلال قياس مدى التزام العاملين بمارسات صديقة للبيئة وتضمين معايير الالتزام البيئي في عملية تقييم الاداء السنوي للعاملين ومكافأة العاملين على مدى مساهمتهم في المحافظة على بيئه العمل في استمرارة التقييم السنوى .

- تعزيز مشاركة العاملين من خلال عقد مسابقات عن المشروعات البيئية وابتكار الافكار من أجل تعزيز ممارسات الخضراء بالمنظمة.

### (11) الصعوبات التي واجهت الدراسة

- صغر حجم العينة مما يوثر على سهولة تعميم نتائج الدراسة

- الالتزام بالحد الزمني المطلوب لألمام الدراسة

- صعوبة الوصول إلى مجتمع الدراسة

لم يتم تناول الأبعاد الأخرى لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء لصعوبة قياسها في مجتمع الدراسة مثل: التوصيف والتحليل الأخضر، المشاركة الخضراء، والأجور والمكافآت

### (12) اتجاهات البحث المستقبلية

- يجب ان توجه الدراسات المستقبلية نحو إجراء دراسة تتناول أثر ممارسات الموارد البشرية بكامل ابعادها على الرضا الوظيفي والالتزام التنظيمي وايضا الاداء التنظيمي المستدام.

اجراء دراسات مقارنة في قطاعات خدمية وصناعية مختلفة لسهولة تعميم نتائج الدراسة

## المراجع

### أولاً: المراجع باللغة العربية

- التعمري، رنا خليل، وعطياني، مراد سليم. (2021). أثر استراتيجيات إدارة الموارد البشرية الخضراء على ريادة الأعمال: دراسة تطبيقية على شركات صناعة الأدوية الأردنية. رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة الامراء الخاصة، عمان. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1147120>
- الحاج، عبد السلام محمد أحمد. (2015). مقومات الأداء المستدام للمشروعات الصغرى والمتوسطة في المناطق الريفية: منطقة تبنياي دراسة حالة. مجلة العلوم الإقتصادية والسياسية، نسخة 3، عدد خاص ، 222 - 235. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/823394>
- الحريري، بسمة محمد إدريس. (2020). نموذج هيكلی لقياس أثر التوجه الريادي على الأداء المصرفي المستدام: دراسة تطبيقية على القطاع المصرفي المصري. مجلة جامعة الإسكندرية للعلوم الإدارية، مجلد 57، عد 3، 57 - 98 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1098308>
- الرويلي، نايف فوزي. (2018). قياس ممارسات وسلوك إدارة الموارد البشرية الخضراء من خلال المنظمات السعودية/عرعر، السعودية ، جامعة الحدود الشمالية، مركز النشر العلمي و التأليف و الترجمة.
- الشعار، إسحق محمود. (2021). أثر إدارة الموارد البشرية الخضراء في إدارة سلسلة التوريد الخضراء: الدور الوسيط لنمط الحياة الخضراء. المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، مجلد 17، عد 1، 53 - 76. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1105646>
- الصاوي، محمود، و الدباغ، تماضر. (2021). دور ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تعزيز المسئولية الاجتماعية في قطاع الخدمات الحكومية بإمارة عجمان. المجلة العربية للإدارة، مجلد 41، عد 2، 73 - 94 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1148531>
- الطاهر، سناء جاد الله الشيخ، و أبو سن، أحمد إبراهيم. (2019). توجه إدارة الموارد البشرية الخضراء وأثرها على الإبداع في القطاع الصناعي في السودان. مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية والقانونية، مجلد 3، عد 7، 84 - 100 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1038688>
- العايب، عبد الرحمن. (2019). التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الإقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، رسالة دكتوراه، جامعة فرحات عباس، الجزائر.
- الفردان، نزار عبدالله، و إبراهيم، محمد عبد الرزاق. (2007). الوعي البيئي لتلاميذ المرحلة الابتدائية في ضوء بعض المشكلات البيئية الراهنة التي تواجه مملكة البحرين: دراسة ميدانية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، مجلد 8، عد 2، 235 - 236 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/2608>

- المرسي، هلال قاسم أحمد صالح. (2020). أثر بطاقة الأداء المتوازن على تقويم الأداء المستدام للمصارف الإسلامية: دراسة تطبيقية على عينة من المصارف الإسلامية اليمنية. مجلة الأندلس للعلوم الإنسانية والاجتماعية، ع38، 153-204. مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1134078>
- المسعودي، حيدر على، وعلى، هبة الله مصطفى السيد. (2016). استعمال بطاقة الأداء المتوازن المستدامة لتقويم الأداء الاستراتيجي المستدام: بحث تطبيقي في مصرف بغداد الأهلي. مجلة الإدارة والاقتصاد، س39، ع111-195. مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/803763>
- الإبراهيمي، إحسان عبد الأمير عزيز. (2019). إدارة الموارد البشرية الخضراء ودورها في تحقيق التفوق التنافسي: دراسة ميدانية في مستشفى الأمير والغدير الأهليين في محافظة النجف الأشرف. آداب الكوفة، مج 11، ع39 ، 663 - 686. مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/986698>
- أبو زيد، رضا محمود، والرميدى، بسام سمير عبد الحميد. (2019). الدور الوسيط للدعم التنظيمي في العلاقة بين البصمة الوراثية التنظيمية والمرنة الاستراتيجية والأداء المستدام: دراسة تطبيقية على شركة مصر للطيران. مجلة كلية السياحة والفنادق، مج 3، ع2، 41 - 18 . مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1033541>
- أبو سعده، أحمد رياض، وعثمان، منى شعبان، وصديق، أبو بكر أحمد. (2021). إدارة التميز المؤسسى كمدخل لتطوير الأداء الإدارى فى مدارس التعليم الأساسي بمحافظة الفيوم، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، مج (15)، ع(15). 35-91.
- أحمد، مناف عبدالمطلب. (2019). أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحسين أداء المنظمة: دراسة استطلاعية لأراء عينة العاملين في مستشفيات مدينة الرمادي. مجلة جامعة الأنبار للعلوم الاقتصادية والإدارية، مج 11، ع26 ، 418 - 438. مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1030585>
- اسحاقات، دانا عز الدين سليم، و منصور، عثمان ناصر محمود. (2021). دور كتب العلوم في مرحلة التعليم الأساسي في نشر الوعي البيئي لدى الطلبة من وجهة نظر المعلمين في لواء وادي السير ،رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة الشرق الأوسط، عمان. مسـترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1209662>
- اسمعيل، عمار فتحى موسى، & البردان، محمد فوزى امين. (2018). دور ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في تدعيم سلوكيات المواطنـة التنظيمـية البيئـية " دراسـة تطـبيقـية ". المـجلـة الـعلـمـيـة لـلـبحـوث التجـارـية (جامعة المنوفية)، 29(1). 61-61
- بلال وسماللى، أحمد، سمالى، يحيى، 2018، ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والميزة التنافسية، مجلة رؤى اقتصادية، جامعة الوادى، مج 8، ع(2).

- بلعجوز، حسين، و عريوة، محاد. (2016). تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) لتقدير الأداء المستدام في القطاع العمومي المحلي: دراسة عينة من المجالس الشعبية البلدية. مجلة العلوم الإنسانية، ع 45 ، 305 - 327. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/986910>
- بلل، صديق بلل إبراهيم، والأمين، عبد الرحمن محمد، وعوض الله، أحمد حسني.(2018). أثر نظم أمن المعلومات على تحقيق التميز المؤسسي في الجامعات الأردنية، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية، مج (2)، ع (11)، ص ص. 23-1.
- حاوي، إيمان عسكر. (2019). تأثير متطلبات استمرارية الأعمال في الأداء المستدام للمنظمة باعتماد استراتيجية إدارة المخاطر: دراسة حالة في شركة الفيحاء لصناعة البناء الجاهز المحدودة - البصرة. مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية والقانونية، مج,3, ع 67 - 80. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1038507>
- حمادة، حسام أحمد علي أحمد. (2020). دور إدارة الموارد البشرية الالكترونية في تحسين الأداء المستدام للمنظمة بالتطبيق على شركة ميناء القاهرة الجوي. مجلة البحوث المالية والتجارية، ع 4، 734 - 759. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1091015>
- حمادة، حسام أحمد على، و الحداد، رشا محمد، حوكمة الشركات لتحقيق التميز المؤسسي وتحسين الأداء المالي، مجلة البحث التجارية، كلية التجارة جامعة الزقازيق، مج (45)، ع (2)، ص 191-240.
- حشاش، علي. (2020). دور إدارة الموارد البشرية الخضراء في الحد من انتشار النفايات الطبية في ظل فيروس كورونا. مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، مج 4, ع 5. 398 - 416. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1146971>
- سودي، أمل فرحان. (2020). تأثير التشارك المعرفي في الأداء المستدام: دراسة تطبيقية في الشركة العامة للأسمدة الجنوبية. العلوم الاقتصادية، مج 15, ع 57 ، 145 - 162. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1093899>
- عامر، علاء أمين، و سليم، محمد. (2004). فعالية منهج مقترح في العلوم بالمرحلة الإبتدائية في ضوء المشكلات البيئية ذات الصلة بالعلم والتكنولوجيا على فهم طبيعة العلم وتنمية الاتجاه نحو البيئة، رسالة دكتوراه، كلية التربية جامعة الزقازيق، فرع بها.
- عبدالعال، عنتر محمد أحمد، شحاته، علي حامد علي، و الناظر، رويدا حسين علي أبو زيد. (2022). جودة الحياة الوظيفية ودورها في تحقيق أبعاد التميز المؤسسي: دراسة تطبيقية على المدارس الخاصة بمحافظة سوهاج. الثقافة والتنمية، س 22, ع 181 ، 38 - 84. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1404917>
- فارعة، حسن محمد، اللقاني، أحمد محمد حسين. (1999). التربية البيئية واجب ومسئولة، عالم الكتب والطباعة والنشر والتوزيع، مصر.

فايز، محمد عبده، وفودة، ابراهيم محمد.(1997). تقويم مناهج العلوم في المرحلة الابتدائية في ضوء متطلبات التربية الوقائية، المؤتمر العلمي الأول . التربية العلمية للقرن الحادى والعشرين، مع(1)، الجمعية المصرية للتربية العلمية،الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، اسكندرية ،10-13 اغسطس)،ص 27-62.

قارة، عبد الحفيظ، وفاسعي، كمال. (2020). دور رأس المال البشري في تحقيق الأداء المستدام بالمؤسسات الاقتصادية: دراسة تطبيقية على مجموعة من المؤسسات الاقتصادية بولاية المسيلة. مجلة مجتمع المعرفة، مج 6، ع 1 ، 181 - 196 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1061956>

قطاف، ليلى، و العربي، عمران. (2017). دور إدارة المعرفة في تحسين الأداء المستدام في المؤسسة الاقتصادية: دراسة حالة شركة مناجم الفوسفات SOMIPHOS بتبسة. مجلة العلوم الاقتصادية والتسير والعلوم التجارية، ع 18 ، 323 - 335 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/907692>

مقيمح، صبري. (2019). إدارة المعرفة وأثرها على تحسين الأداء المستدام للمؤسسات الاقتصادية: دراسة حالة المؤسسة المينائية لسكككدة. مجلة دراسات اقتصادية، مج 6، ع 2 ، 221 - 236 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1041081>

مندور، محمد محمد إبراهيم. (2017). دور الضغوط المؤسسية في تبني الشركات لنظم الرقابة الإدارية للاستدامة من منظور محاسبي وانعكاسات ذلك على الأداء المستدام: دراسة ميدانية على الشركات المصرية. مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، مج 54، ع 1 ، 54 - 1 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/977374>

نوار، رولا سامي. (2017). التأثير الوسيط للإبتكار المستدام في العلاقة بين نظم المحاسبة الإدارية والأداء المستدام لمنشآت الأعمال: دراسة ميدانية. الفكر المحاسبي، مج 21، ع 3 ، 698 - 730 . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/862894>

## ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية

- Absar, M. M. N., Azim, M. T., Balasundaram, N., & Akhter, S. (2010). Impact of human resources practices on job satisfaction: Evidence from manufacturing firms in Bangladesh. *Economic sciences series*, 62(2), 31-42.
- Abu Saada, Ahmed Riyad, Othman, Mona Shaaban, and Siddiq, Abu Bakr Ahmed. (2021). Managing institutional excellence as an approach to developing administrative performance in basic education schools in Fayoum Governorate, Fayoum University Journal of Educational and Psychological Sciences, Vol. (15), No. (15). ,35-91. (in Arabic)
- Abu Zaid, Reda Mahmoud, and Al-Rumaidi, Bassam Samir Abdel Hamid. (2019). The mediating role of organizational support in the relationship between organizational genetic imprint, strategic flexibility, and sustainable performance: an applied study on EgyptAir. Journal of the College of Tourism and Hotels, Volume 3, Issue 2, 18-41. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1033541>(in Arabic)
- Aggarwal, P., & Agarwala, T. (2023). Relationship of green human resource management with environmental performance: mediating effect of green organizational culture. *Benchmarking: An International Journal*, 30(7), 2351-2376.
- Ahmad, S. (2015). Green human resource management: Policies and practices. *Cogent business & management*, 2(1), 10-13.
- Ahmed, Manaf Abdul Muttalib. (2019). The impact of green human resources management practices in improving organization performance: An exploratory study of the opinions of a sample of employees in hospitals in the city of Ramadi. Anbar University Journal of Economic and Administrative Sciences, Volume 11, No. 26, 418 - 438. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1030585> (in Arabic)
- Alam, M. A. A. (2021). Impact of GHRM on organization's environmental performance: mediating role of green employee empowerment . *Journal of Business*, 6(2), 15-30.

- Al-Behairi, Hisham Muhammad Sabry. (2018). The impact of applying the concept of green human resources management (GHRM) on activating human resources management practices in the Egyptian business environment. *Scientific Journal of Business and Environmental Studies*, Volume 9, Issue 2, 102 - 140. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/933489> (in Arabic)
- Al-Hajj, Abdul Salam Muhammad Ahmed. (2015). Ingredients of sustainable performance of small and medium enterprises in rural areas: Tennai region, a case study. *Journal of Economic and Political Sciences*, Vol. 3, Special Issue, 222-235. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/823394> (in Arabic)
- Al-Hariri, Basma Muhammad Idris. (2020). A structural model to measure the impact of entrepreneurial orientation on sustainable banking performance: an applied study on the Egyptian banking sector. *Alexandria University Journal of Administrative Sciences*, vol. 57, issue 3, 55-98. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1098308> (in Arabic)
- Al-Ibrahimi, Ihsan Abdul Amir Aziz. (2019). Green human resources management and its role in achieving competitive superiority: a field study at Al-Amir and Al-Ghadeer Al-Ahly Hospital in the Al-Najaf Governorate. *Etiquette of Kufa*, Volume 11, No. 39, 663 - 686. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/986698>(in Arabic)
- Al-Romeedy, B. S. (2019). Green human resource management in Egyptian travel agencies: constraints of implementation and requirements for success. *Journal of Human Resources in Hospitality & Tourism*, 18 (4), 529-548.
- Al-Ruwaili, Nayef Fawzi. (2018). Measuring green human resources management practices and behavior through Saudi organizations/Arar, Saudi Arabia, Northern Border University, Center for Scientific Publishing, Authoring and Translation. (in Arabic)
- Al-Sawy, Mahmoud, and Al-Dabbagh, Tamador. (2021). The role of green human resources management practices in enhancing social responsibility in the government services sector in the Emirate of Ajman. *Arab Journal of Management*, Volume 41, No. 2, 73-94. (in Arabic)

- Al-Shaar, Ishaq Mahmoud. (2021). The impact of green human resources management on green supply chain management: The mediating role of green lifestyle. *Jordanian Journal of Business Administration*, Volume 17, Issue 1, 53-76. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1105646>(in Arabic)
- Al-Swidi, A. K., Gelaidan, H. M., & Saleh, R. M. (2021). The joint impact of green human resource management, leadership and organizational culture on employees' green behaviour and organisational environmental performance. *Journal of cleaner production*, 3(16), 112-128.
- Al-Taamari, Rana Khalil, and Atyani, Murad Salim. (2021). The impact of green human resources management strategies on entrepreneurship: an applied study on Jordanian pharmaceutical manufacturing companies. Master's thesis (unpublished). Al-Israa Private University, Amman. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1147120> (in Arabic)
- Alzyoud, A. A. Y. (2021). The impact of green human resource management practices and knowledge sharing on sustainable performance: a conceptual framework. *International Journal of Education Humanities and Social Science*, 4(2), 115-132
- Amjad, F., Abbas, W., Zia-Ur-Rehman, M., Baig, S. A., Hashim, M., Khan, A., & Rehman, H. U. (2021). Effect of green human resource management practices on organizational sustainability: the mediating role of environmental and employee performance. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 28191-28206.
- Amrutha, V. N., & Geetha, S. N. (2020). A systematic review on green human resource management: Implications for social sustainability. *Journal of Cleaner production*, 247, 119131.
- Belajouz, Hussein, and Arewa, Mahad. (2016). Applying the activity-based costing (ABC) system to evaluate sustainable performance in the local public sector: a study of a sample of municipal people's councils. *Journal of Human Sciences*, No. 45, 305-327. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/986910> (in Arabic)

- Bhatti, S. H., Saleem, F., Murtaza, G., & Haq, T. U. (2022). Exploring the impact of green human resource management on environmental performance: the roles of perceived organizational support and innovative environmental behavior. *International Journal of Manpower*, 43(3), 742-762.
- Bilal, Siddiq Bilal Ibrahim, Al-Amin, Abdul Rahman Muhammad, and Awadallah, Ahmed Hosni. (2018). The impact of information security systems on achieving institutional excellence in Jordanian universities, *Journal of Economic, Administrative and Legal Sciences*, Vol. (2), No. (11), p. p. 1-23, 23pp. (in Arabic)
- Bilali and Semlali, Ahmed, Semlali, Yahdiah, 2018, Green human resources management practices and competitive advantage, *Economic Visions Journal*, El-Wadi University, vol. 8, no. (2). (in Arabic)
- Hamada, Hossam Ahmed Ali Ahmed. (2020). The role of electronic human resources management in improving the sustainable performance of the organization by application to the Cairo Air Port Company. *Journal of Financial and Commercial Research*, No. 4, 734-759. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1091015> (in Arabic)
- Hamada, Hossam Ahmed Ali, and Al-Haddad, Rasha Muhammad, Corporate Governance to Achieve Institutional Excellence and Improve Financial Performance, *Journal of Business Research*, Faculty of Commerce, Zagazig University, Volume (45), No. (2), pp. 191-240. (in Arabic)
- Hamash, Ali. (2020). The role of green human resources management in reducing the spread of medical waste in light of the Corona virus. *Journal of Legal and Social Sciences*, vol. 5, no. 4, 398 - 416. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1146971> (in Arabic)
- Hawi, Iman Askar. (2019). The impact of business continuity requirements on the sustainable performance of the organization by adopting a risk management strategy: a case study in Al-Fayhaa Prefabricated Building Industry Company Limited - Basra. *Journal of Economic, Administrative and Legal Sciences*, Volume 3, Issue 6, 67-80. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1038507> (in Arabic)

- Irani, F., Kılıç, H., & Adeshola, I. (2022). Impact of green human resource management practices on the environmental performance of green hotels. *Journal of Hospitality Marketing & Management*, 31(5), 570-600.
- Ishaqat, Dana Ezz El-Din Selim, and Mansour, Othman Nasser Mahmoud. (2021). The role of science books in the basic education stage in spreading environmental awareness among students from the point of view of teachers in Wadi Al-Seer District, unpublished master's thesis). Middle East University, Amman. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1209662> (in Arabic)
- Ismail, Ammar Fathi Mousa, & Al-Bardan, Muhammad Fawzi Amin. (2018). The role of green human resources management practices in strengthening environmental organizational citizenship behaviors, "an applied study." Scientific Journal of Commercial Research (Menoufia University), 29 (1), 61-(in Arabic)
- Jabbour, C. J. C. (2013). Environmental training in organisations: From a literature review to a framework for future research. *Resources, Conservation and Recycling*, 74, 144-155.
- Jabbour, C. J. C., & de Sousa Jabbour, A. B. L. (2016). Green human resource management and green supply chain management: Linking two emerging agendas. *Journal of cleaner production*, 112, 1824-1833.
- Jabbour, C. J. C., Jabbour, A. B. L., Teixeira, A. A., & Freitas, W. R. S. (2012). Environmental development in Brazilian companies: The role of human resource management. *Environmental Development*, 3, 137-147.
- Jabbour, C. J. C., Santos, F. C. A., Fonseca, S. A., & Nagano, M. S. (2013). Green teams: understanding their roles in the environmental management of companies located in Brazil. *Journal of cleaner production*, 46, 58-66.
- Jose Chiappetta Jabbour, C. (2011). How green are HRM practices, organizational culture, learning and teamwork? A Brazilian study. *Industrial and Commercial Training*, 43(2), 98-105.
- Malik, S. Y., Hayat Mughal, Y., Azam, T., Cao, Y., Wan, Z., Zhu, H., & Thurasamy, R. (2021). Corporate social responsibility, green human resources management, and sustainable performance: is organizational citizenship behavior towards environment the missing link?. *Sustainability*, 13(3), 10-44.

- Mandip, G. (2012). Green HRM: People management commitment to environmental sustainability. *Research Journal of Recent Sciences, ISSN*, 2277, 2502.
- Mousa, S. K., & Othman, M. (2020). The impact of green human resource management practices on sustainable performance in healthcare organisations: A conceptual framework. *Journal of cleaner production*, 243, 118-595.
- My darkness, my hope is hilarious. (2020). The effect of knowledge sharing on sustainable performance: an applied study in the Southern General Fertilizer Company. *Economic Sciences*, vol. 15, no. 57, 145-162. Retrieved from <http://search.mandumah.com/Record/1093899>(in Arabic)
- Norton, T. A., Zacher, H., & Ashkanasy, N. M. (2014). Organisational sustainability policies and employee green behaviour: The mediating role of work climate perceptions. *Journal of Environmental Psychology*, 38, 49-54.
- Rashid, A., & Alam, W. (2020). The impact of green human resource management on organizational performance: a case of manufacturing industry. *City University Research Journal*, 10(2), 289-299.
- Ratnamiasih, I., Ridwan, M., & Septiawan, B. (2022). Factors Influencing Green Human Capital to Improve Green Performance in Indonesian Start-Up Business. *Indonesian Journal of Sustainability Accounting and Management*, 6(1), 71-81.
- Shadi, Sh., Ardeshir, B., & Reza, Y. (2023). New technologies and “green” HR management methods to achieve sustainable performance indicators. *Forsyth*, 17(2), 95-105.
- Sobaih, A. E. E., Hasanein, A., & Elshaer, I. (2020). Influences of green human resources management on environmental performance in small lodging enterprises: The role of green innovation. *Sustainability*, 12(24), 10371. link?. *Sustainability*, 13(3), 1044.
- Ullah, A. (2022). Impact of Green Recruitment and Selection on Organizational Environmental Performance: A Study of Medical Institutions in Khyber Pakhtunkhwa. *Review of Applied Management and Social Sciences*, 5(3), 345-354.

- Wolfgang, Hegener. (2022). Impact of Green Recruitment and Selection on Organizational Environmental Performance: A Study of Medical Institutionsin Khyber Pakhtunkhwa. *Review of applied management and social sciences*, doi: 10.47067/ramss.v5i3.243
- Zaid, A. A., Jaaron, A. A., & Bon, A. T. (2018). The impact of green human resource management and green supply chain management practices on sustainable performance: An empirical study. *Journal of cleaner production*, 204, 965-979.
- Zimek, M., & Baumgartner, R. (2017, October). Corporate sustainability activities and sustainability performance of first and second order. In *18th European Roundtable on Sustainable Consumption and Production Conference (ERSCP 2017), Skiathos Island, Greece* (Vol. 10).

# The Role of the Environmental Dimension on the Impact of Green Human Resource Management Practices on Organizational Excellence By Application to Micro Health Facilities in the Kingdom of Saudi Arabia

Faisal Noeran Alshammari

Prof. Mohamed Wahba

Prof. Mohamed Abdelsalam Ragheb

Prof. Dalia Amara

## Abstract

The study aimed to determine the impact of green human resources management practices(GHRM) on personal excellence by measuring the effective impact of the environmental dimension, as a medical survey was conducted on the small micro-study health facilities sector in the Kingdom of Saudi Arabia, from the analysis of questionnaire data obtained from a number of 405 Individual workers in health facilities in the Kingdom of Saudi Arabia. Using SPSS28 and AMOS27 to analyze the obtained data, which is one of the standard statistical programs. Through this program, an analysis of the study's changes was obtained, in addition to testing the study's hypotheses. The results of the study concluded as follows:

- Highly protective human resource management practices are applied, and the highest application practice was green cooperation training, followed by the green performance dimension, then the green employment incentive dimension and then.
- As for the national excellence variable, it is applied strictly.
- Regarding the lack of change in habits, it was high.
- There is a statistically significant contribution in green human resources management to national diversity
- The environmental dimension adjusts green human resources practices to national excellence.

## Keywords

green human resources management, environmental dimension, local excellence

## التوثيق المقترن للدراسة وفقا لنظام APA

الشمرى، فيصل نويران، حسن، محمد وهبى، راغب، محمد عبد السلام، أمارة، داليا (2024). دور البعد البيئي على تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على التميز المؤسسى بالتطبيق على المنشآت الصحية المتنائية الصغر بالمملكة العربية السعودية. مجلة جامعة الإسكندرية للعلوم الإدارية، كلية الأعمال، جامعة الإسكندرية 61 (3)، 299 - 355.