



دور ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تعزيز المكانة الاستراتيجية دراسة تحليلية لأراء عينة من القياديين في المستشفيات الأهلية في مدينة أربيل

كوسرهت محمد ابابكر

جامعة صلاح الدين -أربيل

كلية الادارة والاقتصاد

قسم ادارة المنظمات السياحية

kosret.ebabekir@su.edu.krd

07729796984

Received:6/11/2020

Accepted :8/12/2020

Published :FEBRUARY / 2021

هذا العمل مرخص تحت اتفاقية المشاع الابداعي تسب المصنف - غير تجاري - الترخيص العمومي الدولي 4.0
[Attribution-NonCommercial 4.0 International \(CC BY-NC 4.0\)](#)



مستخلص البحث

يسعى البحث الحالي الى بيان دور ممارسات إدارة الموارد البشرية وابعادها المتمثلة بـ(التوظيف والاختيار الاخضر، تقييم الاداء الاخضر، التدريب والتطوير الاخضر وانظمة التعويض والتحفيز الاخضر) في تعزيز المكانة الاستراتيجية في المستشفيات الأهلية في مدينة أربيل، ويهدف البحث الى تحليل العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية وبيان تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية.

اعتمد البحث على الاستبانة كوسيلة للحصول على البيانات، وصمم على اساس فرضيات البحث، وتم توزيع الاستبانة على الاشخاص الذين يحملون عنوان المدير، رئيس القسم، مسؤول شعبة، حيث بلغ عددهم (50) فرداً، واختبر علاقات الارتباط والتاثير بين متغيرات البحث من أجل الحصول على الإجابات المتعلقة بمشكلة البحث وفي تحقيق أهداف البحث من خلال استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية بالاعتماد على البرنامج الاحصائي (SPSS).

وتوصل البحث الى مجموعة من النتائج اهمها هناك علاقة ارتباط وتاثير لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في تعزيز المكانة الاستراتيجية. ويوصي البحث ضرورة اهتمام اكثر بالمدلولات البيئية في ممارسات ادارة الموارد البشرية والتركيز على تدريب وتطوير قابلياتهم للممارسات الخضراء مع بناء معرفة متكاملة بالمكانة الاستراتيجية.

المصطلحات الرئيسية للبحث: ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء، تقييم الاداء الاخضر، التدريب والتطوير الاخضر، انظمة التعويض والتحفيز الاخضر، المكانة الاستراتيجية.

المقدمة

تعد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء أحد المواقب المعاصرة في أنشطة إدارة الموارد البشرية والمتمثلة بـ (التوظيف والاختيار الأخضر، تقييم الأداء الأخضر، التدريب والتطوير الأخضر وانظمة التعويض والتحفيز الأخضر) والتي ترتكز على بناء توجه البيئي لممارسات وادء مهام المورد البشري في المنظمات.

تلعب المنظمات الصحية في العراق في الوقت الحالي دوراً بارزاً ومهماً من حيث تقديم الخدمات الصحية للمجتمع، حيث تحتاج تلك المنظمات إلى بناء وتطوير موقع تنافسي خلال ممارسة فعاليات متغيرة تميزها عن نظيراتها.

وتأكد التوجهات الحديثة على مستوى العالم على ممارسات الخضراء في فعاليات المنظمات بأنواعها المختلفة، والتي قد تلعب هذه الممارسات دوراً مهماً في تحديد المكانة الاستراتيجية من بين منافسيها، ويحصل ذلك من خلال توظيف الممارسات الخضراء في إدارة الموارد البشرية، وتأهيل العاملين/ الموارد البشرية ذوي التوجهات البيئية، ويسعى البحث الحالي إلى بيان دور ممارسات إدارة الموارد البشرية في تحديد المكانة الاستراتيجية في المستشفيات الاهلية في مدينة أربيل، ويمكن ان تتحقق ذلك خلال طرح الاسئلة الآتية: (1) ما مدى تطبيق المفاهيم الفلسفية لمتغيري البحث؟ (2) ما مدى اهتمام المستشفيات الاهلية المبحوثة بممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء؟ (3) ما مدى ادراك القادة في الميدان المبحوث بالمكانة الاستراتيجية؟ (4) ما طبيعة العلاقة والتاثير بين متغيرات البحث؟

كما تناول البحث موضوعين مهمين وهما ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية، واللذان تعدان من المواقب النادرة من نوعها في الميدان المبحوث بل في العراق. وترتبط المنظمات المبحوثة بعلاقة وطيدة مع البيئة خلال استخدام الموارد التي يمكن ان يتسبب في الحفاظ على البيئة، كما يمكن ان تستفيد ادارة المستشفيات الاهلية من نتائج البحث في ممارسة الفعاليات الخضراء للموارد البشرية ومجالات اخرى.

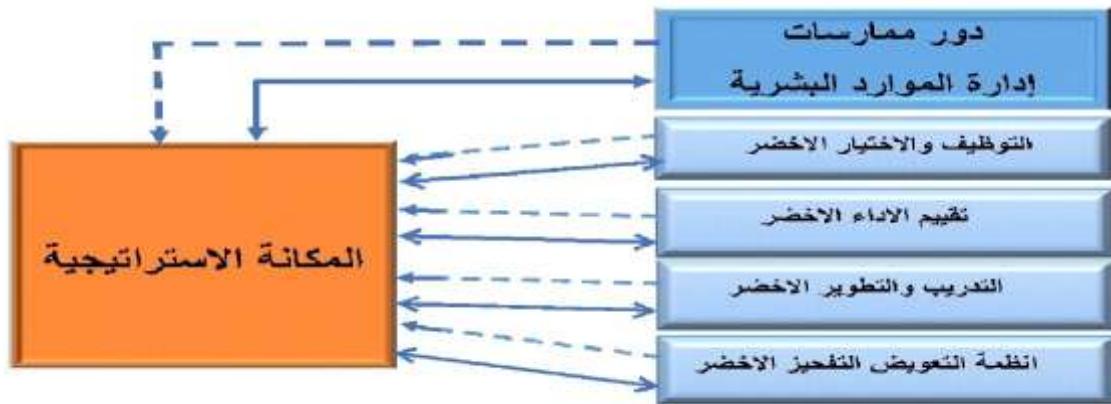
وهدف البحث الى تحليل العلاقة بين الممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية، وبيان تأثير الممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية، والتعرف على مدى تطبيق او ممارسات الخضراء لدى المنظمات المبحوثة، تحديد الاهمية التسلسلية لمتغيري البحث وبيان الفروق في اتجاهات المبحوثين حول متغيري البحث.

ويفضل البحث توفير الفرص الوظيفية في المناصب الادارية للإناث وتشجيعهن للعمل في تلك المناصب، وضرورة استمرار باهتمام متزايد بالمدلولات البيئية، اهتمام اكثراً بالقضايا البيئية في برامج التدريب والتطوير، توفير فرص اكثراً في عملية الاداء بالقضايا البيئية وادارة النفايات، فتح الفرص امام موظفي اصدقاء البيئة، وضع نظام خاص لكافأة الممارسات البيئية لدى الموظفين وضرورة مشاركة العاملين في القرارات الاستراتيجية لوعيهم بأهمية المكانة الاستراتيجية.

واخيراً يتضمن البحث محاور اربعة، حيث خصص المحور الاول للجانب المنهجي للبحث، ويتطرق المحور الثاني للجانب النظري لمتغيري البحث، حيث تم عرض ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في البحث الاول، والمكانة الاستراتيجية في البحث الثاني، كما يتناول المحور الثالث الجانب الميداني للبحث، واخيراً يتم عرض الاستنتاجات التي توصل اليها البحث في المحور الرابع.

الحور الاول / منهجية البحث

اولاً: انموذج البحث الافتراضي



الشكل (1)
انموذج البحث الافتراضي

ثانياً: فرضيات البحث

- الفرضية الاولى: تختلف الأهمية الترتيبية لمتغيرات البحث الرئيسية والفرعية باختلاف وجهات نظر افراد المستجيبين في المنظمات المبحوثة. وتتفق منها الفرضيات الفرعية الآتية.
 - تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير ممارسات إدارة الموارد البشرية ومكوناتها في الميدان المبحوث.
 - تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير المكانة الاستراتيجية في الميدان المبحوث.
- الفرضية الثانية: توجد علاقة ارتباط معنوية بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والمكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المنظمات المبحوثة.
- الفرضية الثالثة: يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المنظمات المبحوثة.
- الفرضية الرابعة: توجد فروق ذات دلالة احصائية في اتجاهات المبحوثين حول ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين.

ثالثاً: أساليب جمع البيانات

- منهج البحث: المنهج الوصفي - التحليلي، يتضمن هذا المنهج دراسة التحليلية التفسيرية بين متغير ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية.
- الاستبانة: يستخدم البحث الاستبانة كأداة رئيسية في جمع البيانات والمعلومات.
- المصادر: اعتمد البحث في جانبه النظري على مصادر اكاديمية المتعلقة بمتغيري البحث من الرسائل والاطاريج والبحوث والدوريات.

رابعاً: مجتمع البحث وعينته

تشكل المستشفيات الاهلية في مدينة اربيل مجتمع البحث وعددها (23) مستشفى كونها منظمات ذات اهمية بالنسبة للسوق العمل وعلاقتها بحياة الانسان والأخلاقيات المجتمعية وحساسيتها، واختير مديرى تلك المستشفيات من رؤساء الاقسام والشعب والوحدات كونهم اصحاب الخبرة والكفاءة وأخذ منها عينة عشوائية مكونة من (50) فرداً كعينة للبحث.

المحور الثاني: الجانب النظري

المبحث الأول: مفهوم ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء

ترتبط (Lee, 2000) الادارة الخضراء Green Management بجزء من استراتيجيات الاعمال Business Strategies منذ سبعينيات القرن الماضي وحصل على القبول الاكثر خلال سنوات 2000 (Majeed, et al., 2019, 1835). وتتبني بعض من المنظمات في الدول المتقدمة سياسة ارسال الاثاث والمستلزمات الى الآخرين لاستخدامها بدل تحويلها او ارسالها كنفايات وذلك رغبة للسياسة الخضراء (General Electrics, Starbucks, Honda, Google) ومنها (Shaban, 2019, 86). (Majeed, et al, 2019, 1837) لأن يكونوا اصدقاء للبيئة.

اولاً: تعريف ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء

تتجه الان المنظمات نحو امتلاك مورد يشري صديق للبيئة. يلعب هذا المورد بالتجهيز البيئي دوراً مهمًا في الاعمال حيث تركز على تقليل النفايات وتقليل التكاليف للموارد الطبيعية خلال ممارسات إدارة المورد البشري الاخضر (Obaid & Alias, 2015). وان ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء. وهي النشاطات الفاعلة لعمل وتطبيق استراتيجيات المنظمات لتحقيق المنتوج الاخضر والخدمة الخضراء مع الحفاظ على طاقات الزبون الداخلي من ذوي المهارات الخضراء (Al-Hisnawi, 2019, 456). وفي الجدول (1)، يعرض اهم التعريفات التي اوردت لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء.

الجدول (1)

التعريفات حسب آراء عينة من الكتاب والباحثين

التعريف

المصادر

عبارة عن الانشطة التي تحتوي على تطوير وتنفيذ وصيانة نظام الذي يهدف الى جعل العاملين الاخضر، اي تحويل المورد البشري الاعتيادي الى العاملين الاخضر لتحقيق الاهداف البيئية.	Arulrajah, et al, 2015, 2
تشير الى الانشطة والسياسات والممارسات لتطوير والصيانة المستمرة لها بهدف ايجاد العاملين والمنظمة الاخضر وبينة عمل خالية من التلوث اثناء تأدية المهام.	Al-zubaidi, 2016, 60
التركيز على المورد البشري لتوجيهه نحو الاداء البيئي او ما يسمى بالبيئيين.	Ahmed, 2019, 951
عامل رئيس لتقويم المنظمات من خلال العلاقة مع الاداء المعرفي.	Al-Hisnawi, 2019, 455
تأهيل العاملين لمواجهة التحديات والتغيرات التنظيمية وتحديث الفابلبيات وتقوية المهارات وتحفيزهم لاداء وظائفهم.	Aktar & Islam, 2019, 7
تمثل صورة مناسبة للمنظمة امام المجتمع ويساعدها في تحقيق الميزة التنافسية.	Muzahidul Islam, et al, 2019, 4
ممارسات تقليل التأثيرات السلبية للمنظمة تجاه البيئة.	Obaid & Alias, 2015, 953
تقليل آثار استخدام الورق والوقود للنقل والتشغيل.	Shaban, 2019, 86
المصدر: من اعداد الباحث.	

وبعد عرض التعريفات بالاعتماد على المصادر المذكورة اعلاه لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء ، يعرفها البحث الحالي بـالممارسات التي تقوم بها ادارة الموارد البشرية الصديقة للبيئة والتي تؤدي الى كفاءة عالية وتقليل التكاليف وخسائر الموارد الطبيعية وعلاوة على ذلك تزيد الترابط ما بين المنظمة والعاملين ويؤدي ذلك الى تحديد مكانة الاستراتيجية للمنظمة من بين المنافسين.

ثانياً: أهمية ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء

تعد ممارسات إدارة الموارد البشرية مصدراً لتحقيق الميزة التنافسية وإيجاد ثقافة الاستدامة في المنظمة (Esen & Caliskan, 2019, 58). وتساعد المنظمات في تحقيق المالي والربح وتحقيق المنظمة نحو المنظمة البيئية (Bon, et al., 2018, 167). ويحدد البحث الحالي أهميتها بالآتي:

- 1- جذب المواهب والمعرف والمهارات.
- 2- تقليل الخسائر في استخدام الموارد.
- 3- ممارسة سلوكيات أخلاقية تجاه البيئة والمجتمع
- 4- بناء علاقة صديقة مع المجتمع وصداقة مع البيئتين.
- 5- قد تنجو المنظمة من بعض الضرائب والرسومات المفروضة لدى السلطات على المنظمات والأنشطة الضارة للبيئة والمجتمع.

ثالثاً: ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء

هناك اتفاق بين الباحثين على تحديد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء بـ (التحليل والتصميم الأخضر، التوظيف والاختيار الأخضر، تقييم الأداء الأخضر، التدريب والتطوير الأخضر والتشجيع والحوافز الأخضر) وموضح في الجدول (2) وعلى هذا الأساس ومن حيث الملائمة مع الميدان المبحوث، اعتمد الباحث على الممارسات المذكورة أعلاه، موضحاً في الآتي:

الجدول (2)
تحديد ممارسات إدارة الموارد البشرية لدى عينة من الباحثين

المصدر	نقطة المعاير البيئية الأخضر	نقطة المعاير الأخضر والأخلاقيات الأخضر	نقطة التوظيف والاختيار الأخضر	نقطة تقييم الأداء الأخضر	نقطة التعليم والتدريب الأخضر	نقطة الصحة والسلامة الأخضر	نقطة العلائق الأخضر	نقطة التمكين الأخضر
Arulrajah, et al, 2015	*	*	*	*	*	*	*	*
Al-zubaidi, 2016	*	*	*	*	*			
Ahmed, 2019	*				*			
Al-Hisnawi, 2019	*	*			*			
Al-zubaidi & Hamzaa, 2019	*	*	*		*			
Aykan, 2019		*		*	*			
Bon, et al., 2019	*	*	*		*			
Esen & Caliskan, 2019	*	*	*		*			
Kuria & Mose, 2019	*	*	*		*			
Majeed, et al., 2019	*	*	*	*	*			

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على المصادر الوارد فيه

1- التوظيف والاختيار الأخضر Green Employment and Selection

هي عملية توظيف الأفراد ذوي المعرفة والمهارات والنهج والسلوكيات التي تناسب النظم الإداري البيئي في المنظمة (Ngari, 2016, 8). واتباع السياسات البيئية في الاستراتيجيات والاختيار الاشخاص الذين لديهم اعتبار اكبر تجاه البيئة (Aykan, 2017, 165). ويساعد ذلك في جذب والحفاظ على المورد البشري الجيد (Kuria & Mose, 2019, 6). والأشخاص المهنية والسلوكيات الأخلاقية تجاه البيئة والتي يمكن ان تساعده في جذب المواهب والمعرف والمهارات (Obaid & Alias, 2015, 952).

وهو الاعلان الوظيفي من خلال ممارسات الخضراء باتمتها واستخدام المقابلة عن بعد بدل استخدام الورق والتجنب من استخدام الاشياء للاستقبال مثل المياه المعبأ واكواب بلاستيكية (Ahmed, 2019, 424). ويرى الباحث ان التوظيف والاختيار الاخضر عبارة عن اعتبار الجوانب البيئية عند توظيف وتحديد المتقدمين للتوظيف في المنظمة الذين لديهم ميزة تتصف بصداقة البيئة.

2- تقييم الاداء الاخضر Green Performance Assessment

تتجه المنظمة في انشطة إدارة الاداء الاخضر بربط تقييم الاداء بالوصف الوظيفي مع تحديد الاهداف والمهام الخضراء. أي اجراء عمليات المقارنة والتدقيق لتحديد الانحرافات ومعالجتها وتحسين المستمر لصالح البيئة (Al-zubaidi & Hamzaa, 2019, 34). وهو التأكيد من المخرجات ان تكون سلوكاً خضرائياً وعلى هذا الاساس يتم تقييم الموارد البشرية كأحد المقاييس المهمة (Al-Hisnawi, 2019, 458). ويرى البحث الحالي انه عبارة عن تشجيع العاملين للمشاركة في تقديم الافكار الداعمة للبيئة ووضع النقاط التي تعطى الاعتبار للموظف البيئي.

3- التدريب والتطوير الاخضر Green Training & Development

تحتاج المنظمات الى تطوير امكانات عاليها وتناسبها مع التقنيات الحديثة للعمل ويجب ان يشمل ذلك العاملين في جميع المستويات في المنظمة وذلك بالاعتماد على النشاطات المختلفة لتوسيع المورد البشري وجعلها جزءاً من مسارها الوظيفي. كما تحتاج ممارسة سلوكيات اخلاقية والمهارات والمعارف تجاه البيئة الى تدريب وتطوير العاملين لدى المنظمة (Obaid & Alias, 2015, 952). ويطلب النهج البيئي زيادة وعي العاملين ومهاراتهم ومعرفتهم من خلال عملية التدريب والتطوير والتي ت redund بمثابة الاليات المناسبة لتسهيل استدامة الشركات (Al-zubaidi, 2016, 62). ولتشجيع ودعم الممارسات الخضراء وتزويد الموظفين بعادات إعادة التدوير وإدارة النفايات (Majeed, et al, 2019, 1837).

وهي من الادوات المهمة لتطوير الموارد البشرية الى الممارسات الخضراء خلال تعليم السياسة البيئية للموظفين وتغيير سلوك الفرد للموظف لتوسيعه بالسياسات البيئية (Al-zubaidi & Hamzaa, 2019, 34). وإضافة معارف المورد البشري الموجود والمتوقع من المستقبل بآليات العمل او الممارسات الخضراء في أداء مهامهم (Ahmed, 2019, 425).

ويرى الباحث التدريب والتطوير الاخضر هو اضافة مهارات خضراء للعاملين ليساعد المنظمة في تحقيق التفوق وتحديد مكانتها الاستراتيجية من خلال اعتبارات الحماية البيئية.

4- انظمة التعويض والتحفيز الاخضر Green Compensation and Stimulation Systems

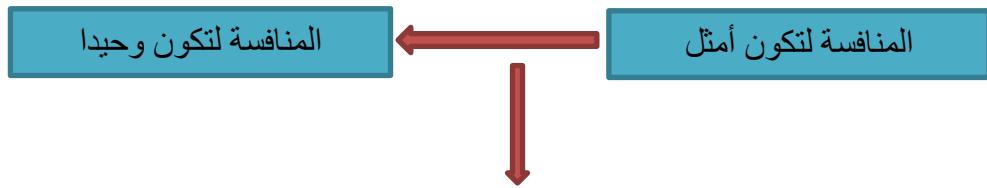
تستخدم المنظمات ذات التوجه البيئي او الاخضر المكافآت لاعادة تدوير النفايات والحد من خسائر الموارد الطبيعية وتطوير نظام الانتاج الاخضر (Al-zubaidi, 2016, 62). وتقوم بتشجيع العاملين بالمكافآت والتعويضات بأنواعها، مثل: مكافأة نقدية، زيادة الرواتب او مكافأة غير نقدية مثل الهدايا والثناء والتقدير (Ahmed, 2019, 425). ويحدده البحث الحالي بتحديد التحفيزات النقدية وغير النقدية للعاملين تجاه افكارهم الجديدة وصديقة للبيئة.

المبحث الثاني / مفهوم المكانة الاستراتيجية

اولاً: تعريف المكانة الاستراتيجية

جاء مصطلح المكانة الاستراتيجية من (Strategic Positioning) في اللغة الانكليزية وهي تعتبر أداة للتأكد من صحة المنظمة (Porter, 2012, 4). أو أداة حيوية لمواجهة الضغوط التنافسية في الصناعة وتحسين الاداء (Farhiya, 2015, 1). وتحدد اين تقع المنظمة مقارنة بنظيراتها(منافسيها) في الصناعة (Dimitrova, 2017, 32).

وتحتاج المكانة الاستراتيجية الى استخدام او ممارسة تقنيات إدارية متطرفة (Onguko & Ragui, 2012, 1309). وتحقق المنظمة هذه المكانة خلال اجراء التطوير بالاعتماد على ابداع المنتجات والخدمات التي تختلف من المنافسين (1, Chang, et al., 2015). ويوكل (2) (Porter, 2012, 2) أهمية التميز والاختلاف في طريقة عمل المنظمة التي لديها المكانة الاستراتيجية كما مبين في الشكل (2).



أسوأ خطأ ترتكبه المنظمات في استراتيجياتها، هي المنافسة مع نظيراتها بنفس الطرائق
الشكل (2)

كيفية تحقيق المكانة الاستراتيجية

المصدر: Porter, Michael E., (2012), Strategic Positioning in Challenging World Creating Shared Value, presented depending on Porter's Idea, Porter Prize India, Boston, MA/ New Delhi, India.

والمنظمة التي لديها المكانة الاستراتيجية لها صفة دينامية وتحبّث عن تقويم مكانتها باستمرار (Jia, 2015, 69). حتى تناسبها. وفي الجدول (3)، يعرض اهم التعريفات التي اوردت في البحوث والكتب للمكانة الاستراتيجية.

المصادر	التعريف حسب آراء الكتاب والباحثين	الجدول (3)
التعريف		تعكس الخيارات التي تتخذها المنظمة حول نوع القيمة التي تتم ايجادها بطريقة مختلفة عن المنافسين.
(Harvard Business School)		القدرة في الابداع وايجاد نتائج متميزة مقارنة بالمنافسين.
(Baraskova, 2010, 23)		القيام بالنشاطات المختلفة عن المنافسين او نفس النشاطات بطرق مختلفة.
(Onguko & Ragui, 2012, 1309)		استجابة متجانسة في الصناعة بطريقة تختلف عن الآخرين.
(Farhiya, 2015, 3)		قدرة المنظمة لايجاد القيمة بطريقة تختلف عن منافسيها.
		المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على المصادر الواردة فيه.

ومن خلال عرض التعريفات، يرى الباحث أن المكانة الاستراتيجية عبارة عن قدرة المنظمة في امتلاك المقدرات الإنسانية واستخدام التقنيات المتطوره في اساليب الادارة بطريقة مختلفة عن المنافسين.

ثانياً: أهمية المكانة الاستراتيجية

إن المكانة الاستراتيجية لها أهمية بالغة للمنظمات في صياغة الاستراتيجيات وتحديد مكانتها في الصناعة التي تعمل فيها، ويمكن تحديد أهميتها خلال النقاط التالية:

- 1- تحقق الميزة التنافسية المستدامة للمنظمة (Farhiya, 2015, 10).
- 2- تتمكن المنظمة من تطوير استراتيجيات تنافسية مناسبة باستمرار (Jia, 2015, 69).
- 3- المقدمة الأساسية للاستراتيجيات التسويقية للزبائن التي تقدم لها المنتجات او الخدمات (Hauser, 2015, 1).
- 4- تساعد المنظمة في بناء العلاقات مع اصحاب المصلحة (Baraskova, 2010, 23)

ثالثاً: خصائص المكانة الاستراتيجية

هناك خصائص تخص المنظمات الناجحة والتي لديها المكانة الاستراتيجية، حيث تحددها (Baines, et al., 2005) بثلاثة خصائص، وهي:

- 1- هناك ترابط بين فعاليات المنظمة وتؤثر هذه الفعاليات بعضها في البعض.
- 2- لديها تنظيم دينامي، وقدرة على التغيير باستمرار.
- 3- تربط قرارات تحديد المكانة الاستراتيجية بالاستراتيجيات التنافسية.

الحور الثالث/ الجانب الميداني

اولاً: وصف الخصائص الشخصية للمستجيبين:

يستعرض البحث الحالي في الفقرة هذه الخصائص الديموغرافية للمستجيبين، وكما في الجدول (4):

الجدول (4)
وصف الديموغرافي للمستجيبين

المجموع	توزيع الأفراد المستجيبين					الموارد
	أنثى	ذكر				
50	8			42		الجنس
%100	%16			%84		
المجموع	51 فما فوق	51 سنة 50 – 41	40 سنة 40 – 31	30 سنة 30 – 21		
50	4	14	32	0		العمر
%100	%8	%28	%64	%0		
المجموع	21 فما فوق	20 سنة 15 – 11	10 سنة 10 – 6	5 سنة 5 – 1		عدد سنوات
50	10	10	14	16	0	الخدمة
%100	%20	%20	%28	%32	%0	الطبية
المجموع	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس	ماجستير	دكتوراه	التحصيل
50	0	12	18	0	10	الدراسي
%100	%0	%24	36%	%0	20%	
						المصدر: من اعداد الباحث

1- الجنس: يلحظ من الجدول (4) أن غالبية المستجيبين من فئة الذكور، حيث ان نسبتها (84%)، تمثل الإناث (16%)، مما يشير إلى قلة نسبة الفئة الأخيرة (الإناث) في المستويات الوسطى والعليا في ادارة المستشفيات.

2- العمر: يبين الجدول (4) توزيع الأفراد المبحوثين من حيث سمة العمر، حيث تبين ان الفئة العمرية (31 – 40 سنة) تمثل اعلى نسبة افراد العينة والتي بلغت نسبة (64%) ، وتليها للفئة العمرية (41 – 50 سنة) بنسبة (28%) وجاءت بالمرتبة الاخيرة الفئة العمرية (51 سنة فما فوق) بنسبة (8%). يشير ذلك الى أن غالبية المستجيبين هم من الفئة العمرية الناضجة والتي يتحمل ان يمتلكون القدرات الذهنية والبدنية ومؤهلين في اداء وظائفهم بمستوى ممتاز.

3- سنوات الخدمة الطبية: تشير بيانات الجدول (4) أن غالبية افراد عينة البحث لديهم خدمة في مجال الطبي تقع بين (6 – 10 سنة) والتي شكلت نسبة (32%) من حجم العينة المبحوثة، ثم تلتها فئة (11 – 15 سنة) بالنسبة (28%)، ومن ثم الافراد الذين لهم خدمة ما بين (16 – 20 سنة)، (21 سنة فما فوق) تأتيان بالمرتبة الأخيرة، حيث بلغت (20%).

4- التأهيل العلمي: تشكل حملة شهادة (بكالوريوس) غالبية افراد العينة، حيث بلغت نسبتهم (36%), وبلغ حاملي شهادة (دبلوم) (24%)، وجاءت بالمرتبة الأخيرة حاملي شهادة (دكتوراه) و (ماجستير) اذ بلغتا (20%) وكما يبين في الجدول (4). يشير ذلك الى ان الافراد المستجيبين مؤهلين اكاديميا ولديهم القدرة في اجابة العبارات بالدقة والمواضعة، مما يضمن ان الاجابات قريبة من واقع العمل للميدان المبحث.

ثانياً: وصف وتشخيص متغيري البحث

أ- وصف وتشخيص متغيري أبعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء: يستعرض هذا المحور وصف متغيري البحث عبر تحليل آراء الأفراد المستجيبين، وذلك باستخدام الأساليب الإحصائية مثل: التوزيع التكراري، والنسبة المئوية، والوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ونسبة الاتفاق، ومعامل الاختلاف، وعلى النحو الآتي:

1. **التوظيف والاختيار الأخضر:** تشير معطيات الجدول (5) إلى التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية والأنحرافات المعيارية للإجابات تجاه العبارات X1 – X4 والخاصة بوصف آراء عينة البحث تجاه بُعد التوظيف والاختيار الأخضر ، والتي تمثل إلى الاتفاق، إذ تشير النسب وبحسب المؤشر الكلي إلى أن (42%) من الأفراد عينة البحث متفقون على مضمون هذه العبارات مقابل نسبة (41%) غير متفقين مع ذلك، وجاء هذا بوسط حسابي (2.95) وانحراف معياري (1.066). ويبلغ نسبة الاتفاق (59%)، مما يعطي دلالة أولية على توافر بعد التوظيف والاختيار الأخضر لدى الموظفين في المستويات الإدارية في المستشفى المبحوثة. وكانت أعلى نسبة اتفاق على مستوى عبارات هذا البعد هي لعبارة (X1) و (X2) والتي بلغتا (60.80%)، وبوسط حسابي بلغ (3.04)، وبانحراف معياري (0.968) و (1.124) على التوالي، والتي تتصان على تتمتع إدارة المستشفى بشفافية عالية في عملية التوظيف، وتأكيد المستشفى على السياسات البيئية في عملية التوظيف. حيث بلغتا معامل الاختلاف لعبارة (X1) و (X2) ما قيمته (31.84%) و (36.97%) تواлиاً والتي تقل بكثير عن القيمة المعيارية لهذا المؤشر وباللغة (50%)، مما يؤكد الأهمية الإيجابية للعبارة المذكورةتين وعلى مستوى عبارات بعد التوظيف والاختيار الأخضر.

في حين أن أقل نسبة اتفاق على مستوى عبارات بعد التوظيف والاختيار الأخضر فهي للعبارة (X3) والتي بلغت (56%)، وبوسط حسابي بلغ (2.80)، وبانحراف معياري (1.066)، والتي تنص على انه تحدد المستشفى نقاط والمعايير للمدلولات البيئية، مما يوشر ضرورة قيام المستشفى المبحوثة بأهتمامه في تطوير هذا الجانب.

2. **تقييم الاداء الأخضر:** بين الجدول (5) التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية والأنحرافات المعيارية للإجابات تجاه العبارات X5 – X8 والخاصة بوصف آراء عينة البحث تجاه بعد تقييم الاداء الأخضر والتي تمثل إلى الاتفاق، إذ تشير النسب وبحسب المؤشر الكلي إلى أن (43%) من الأفراد عينة البحث متفقون على مضمون هذه العبارات مقابل نسبة (43%) غير متفقين مع عبارات هذا البعد، وجاء ذلك بوسط حسابي (3.02) وانحراف معياري (1.060). ويبلغ نسبة الاتفاق (60.40%)، وهذا يمثل نتيجة أولية على توافر بعد تقييم الاداء الأخضر لدى الموظفين في المستويات الإدارية في المستشفى المبحوثة .

وبحسب المؤشر الجزئي فقد كانت أعلى نسبة اتفاق على مستوى عبارات هذا البعد هي للعبارة (X5) والتي بلغت (66.4%)، وبوسط حسابي بلغ (3.32)، وبانحراف معياري (1.096)، والتي تشير إلى استخدام إدارة المستشفى المعايير المتعلقة بالبيئة لتقييم العاملين. ولتأكيد أهمية هذه العبارة من وجهة نظر الأفراد العينة فقد بلغ معامل الاختلاف للعبارة (X5) ما قيمته (33.01%) والتي تقل بكثير عن القيمة المعيارية لهذا المؤشر وباللغة (50%)، مما يؤكد الأهمية الإيجابية للعبارة المذكورة وعلى مستوى عبارات بعد تقييم الاداء الأخضر.

في حين أن أقل نسبة اتفاق على مستوى عبارات بعد العمل كفريق فهي للعبارة (X6) والتي بلغت (53.60%)، وبوسط حسابي بلغ (2.68)، وبانحراف معياري (1.019)، والتي تنص على تواجد نقاط خاصة لتقديم الافكار الجديدة الخاصة بالجوانب البيئية، مما يوشر ضرورة قيام المستشفى المبحوثة بأهتمامه في تطوير هذا الجانب.

3. **تدريب والتطوير الأخضر:** يلحظ من الجدول (5) أن التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية والأنحرافات المعيارية للإجابات تجاه العبارات X9 – X12 والخاصة بوصف آراء عينة البحث تجاه بعد تدريب والتطوير الأخضر والتي تمثل إلى الاتفاق، إذ تشير النسب وبحسب المؤشر الكلي إلى أن (39%) من الأفراد عينة البحث متفقون على مضمون هذه العبارات مقابل نسبة (42%) غير متفقين مع عبارات هذا البعد، وجاء ذلك بوسط حسابي (2.81) وانحراف معياري (1.249). ويبلغ نسبة الاتفاق (56.20%)، وهذا يمثل نتيجة أولية على توافر بعد تدريب والتطوير الأخضر لدى الموظفين في المستشفى المبحوثة وبمستويات متوسطة.

وكانت أعلى نسبة اتفاق على مستوى عبارات هذا البعد هي للعبارة (X9) والتي بلغت (60%)، وبوسط حسابي بلغ (3.00)، وبانحراف معياري (1.107)، والتي تشير إلى اهتمام إدارة المستشفى في عمليات التدريبية بالاعتبارات البيئية، ولتأكيد أهمية هذه العبارة من وجهة نظر الأفراد العينة فقد بلغ معامل الاختلاف

بـ: وصف متغير المكانة الاستراتيجية :

توصف الفقرة الحالية آراء أفراد العينة حول متغير المكانة الاستراتيجية، كما مبين في الآتي: تشير إجابات المستجيبين في الجدول (6) إلى التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية والأنحرافات المعيارية للإجابات المتعلقة بعبارات (Y1 - Y9) التي تخص وصف آراء أفراد العينة تجاه متغير المكانة الاستراتيجية والتي تمثل إلى الاتفاق وبمستويات متوسطة، حيث تشير النسب حسب المؤشر الكلي إلى أن (36.44%) من الأفراد المستجيبين متتفقون على مضمون هذه العبارات مقابل نسبة (38.22%) غير متتفقين معها، وجاء ذلك بوسط حسابي (2.92) وانحراف معياري (0.942). وبلغت نسبة الاتفاق حسب المؤشر الكلي (58.40%)، وهذا يعطي مؤشرًا على اتفاق العينة على توافر متغير المكانة الاستراتيجية في المستشفيات المبحوثة وبمستويات متوسطة.

وعلى مستوى الجزئي كانت نسبة اتفاق الاعلى على مستوى عبارات المكانة الاستراتيجية للعبارة (Y3) بالنسبة (66.40%)، وبوسط حسابي بلغ (3.32)، وبانحراف معياري (0.978)، يشير ذلك إلى اهتمام إدارة المستشفى بالسياسات الابداعية في تقديم خدماتها، ولتأكيد أهمية هذه العبارات من وجهة نظر الأفراد العينة، بلغ معامل الاختلاف لتلك العبارات نسبة (29.46%) والتي أقل بكثير عن القيمة المعيارية والبالغة (50%)، مما يؤكد على أهمية العبارة المذكورة وعلى مستوى عبارات المتغير المعتمد.

في حين أن أقل نسبة اتفاق على مستوى عبارات هذا المتغير هي للمؤشر (Y1) والتي بلغت (31.20%)، وبوسط حسابي بلغ (1.56)، وبانحراف معياري (1.069)، والتي تشير إلى اهتمام إدارة المستشفى بنشر الوعي لتحقيق المكانة الاستراتيجية. مما يؤكد ضرورة قيام المستشفيات بأهتمامها في نشر الوعي لتحقيق المكانة الاستراتيجية

الجدول (6)
وصف المكانة الاستراتيجية

نسبة الاتفاق (%)	معامل الاختلاف (%)	انحراف المعياري	الوسط الحسابي	لا اتفق بشدة		لا اتفق		محابي		اتفق		اتفق بشدة		العبارات	
				1		2		3		4		5			
				%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار		
31.20	68.53	1.069	1.56	52.00	26	44.00	22	0.00	0	4.00	2	0.00	0	Y1	
59.20	39.19	1.160	2.96	16.00	8	20.00	10	16.00	8	48.00	24	0.00	0	Y2	
66.40	29.46	0.978	3.32	0.00	0	32.00	16	8.00	4	56.00	28	4.00	2	Y3	
61.60	35.84	1.104	3.08	8.00	4	28.00	14	16.00	8	44.00	22	4.00	2	Y4	
64.00	26.78	0.857	3.20	0.00	0	24.00	12	36.00	18	36.00	18	4.00	2	Y5	
60.00	30.13	0.904	3.00	0.00	0	36.00	18	32.00	16	28.00	14	4.00	2	Y6	
61.60	24.42	0.752	3.08	0.00	0	24.00	12	44.00	22	32.00	16	0.00	0	Y7	
60.00	30.13	0.904	3.00	0.00	0	36.00	18	32.00	16	28.00	14	4.00	2	Y8	
61.60	24.42	0.752	3.08	0.00	0	24.00	12	44.00	22	32.00	16	0.00	0	Y9	
58.40	34.32	0.942	2.92			8.44		29.78		25.33		34.22		المعدل	
						38.22						36.44			

المصدر: من أعداد الباحث

ثالثاً: اختبار فرضيات البحث

1- اختبار فرضية الأهمية الترتيبية لمتغيرات البحث الرئيسية

الفرضية الرئيسية الأولى: تختلف الأهمية الترتيبية لمتغيرات البحث الرئيسية والفرعية باختلاف وجهات نظر أفراد المستجيبين في المستشفيات المبحوثة. وتتفق منها الفرضيات الفرعية الآتية.

وتنص الفرضية الفرعية الأولى بانها " تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير ممارسات إدارة الموارد البشرية الأخضر وابعادها في ميدان المبحث". ويمثل هذا الاختبار مقارنة الوسط الحسابي للإجابات على متغير ممارسات إدارة الموارد البشرية الأخضر وابعاده (التوظيف والاختيار الأخضر، تقييم الاداء الأخضر، التدريب والتطوير الأخضر وأنظمة التعويض والتحفيز الأخضر) كل على حدا مع الوسط الحسابي للأدلة (5). على أساس مقياس ليكرت الخمسي المستخدم، لاختبار هذه الفرضية نستخدم (One-Sample t-Test). يظهر الجدول (7) أن متوسط إجابات الاتفاق مع فرضية البحث لمتغير ممارسات إدارة الموارد البشرية الأخضر بلغ (2.91) وهو أكبر من متوسط ليكرت بمقدار (0.760) في حين كانت قيمة p-تساوي (0.000) وهي أقل من مستوى المعنوية (0.05) وقيمة (t) المحسوبة قد بلغت (24.838) وهي أكبر من قيمتها الجدولية

(1.645)، كذلك بالنسبة لابعاده كانت جميعها معنوية مما يدل على وجود أهمية للتوظيف والاختيار الأخضر، تقييم الاداء الأخضر، التدريب والتطوير الأخضر وأنظمة التعويض والتحفيز الأخضر، والنتائج الآتية تدعم صحة الفرضية الفرعية الأولى التي تنص على أنه تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير ممارسات إدارة الموارد البشرية الأخضر وابعادها في ميدان المبحث.

الجدول (7): اختبار t حول متوسط إجابات ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء ومكوناته

قيمة متوسط الاختبار = 3

المتغير الأول	نوع المعايير	T المحسوبة	T الجدولية	درجات الحرية	قيمة P	النتيجة	الأهمية الترتيبية
ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء	معنوي	24.838	1.645	49	0.000	معنوي	المرتبة الثانية
التوظيف والاختيار الأخضر	معنوي	28.365	1.645	49	0.000	معنوي	2
تقدير الاداء الأخضر	معنوي	25.814	1.645	49	0.000	معنوي	1
التدريب والتطوير الأخضر	معنوي	18.213	1.645	49	0.000	معنوي	4
أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر	معنوي	21.531	1.645	49	0.000	معنوي	3

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الإحصائي SPSS

وتنص الفرضية الفرعية الثانية بأنها "تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير المكانة الاستراتيجية في الميدان المبحث". يظهر الجدول (8) أن متوسط إجابات الاتفاق مع فرضية المكانة الاستراتيجية قد بلغت (2.92) وهو أكبر من متوسط ليكرت بمقدار (0.814) في حين قيمة p تساوي (0.000) وهي أقل من مستوى المعنوية (0.05) وقيمة (t) المحسوبة بلغت (26.960) وهي أكبر من قيمتها الجدولية (1.645)، مما يدل على وجود أهمية للمكانة الاستراتيجية، والنتائج الآتية تدعم صحة الفرضية الفرعية الثانية التي تنص على تختلف الأهمية الترتيبية لمتغير المكانة الاستراتيجية في الميدان المبحث وبالتالي قبول وتبني الفرضية الرئيسية الأولى والفرضيات الفرعية.

الجدول (8): اختبار t حول متوسط إجابات المكانة الاستراتيجية

قيمة متوسط الاختبار = 3

المتغير الثاني	نوع المعايير	T المحسوبة	T الجدولية	درجات الحرية	قيمة p	النتيجة	الأهمية الترتيبية
المكانة الاستراتيجية	معنوي	26.960	1.645	49	0.000	معنوي	المرتبة الأولى

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الإحصائي SPSS

2- اختبار الفرضيات الارتباط

تنص الفرضية الرئيسية بأنها "توجد علاقة ارتباط معنوية بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية مجتمعاً ومنفرداً في المستشفيات المبحوثة". وأظهرت نتائج الجدول (9) وجود علاقات الارتباط المعنوية بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (0.778) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي قيمة معنوية عند مستوى (0.05)، وعليه

ثُرُفُض فرضية العدُم وتُقبل الفرضية البديلة التي تنص على أنها: " تُوجَد علَاقَة ارْتِبَاط ذات دلَالَة احصائِيَّة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية عند مستوى معنويَّة (0.05)"، وتشير هذه العلاقة قوَّة ارتباط ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء وقدرتها في فاعلية المكانة الاستراتيجية على المستوى الكلي في المستشفيات المبحوثة في مدينة أربيل.

(9) الجدول

معامل الارتباط بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية على المستوى الكلي		المتغير المستقل
المكانة الاستراتيجية	المعتمد المتغير	
القيمة الاحتمالية (Sig)	معامل الارتباط	مارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء
0.000	0.778**	** ارتباط معنوي عند مستوى (0.05)

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الإحصائي SPSS

H₀ هناك علَاقَة ارتباط معنويَّة بين ممارسات الخضراء لإدارة الموارد البشرية والمكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المستشفيات المبحوثة. وتم حساب قيمة معامل الارتباط بين ابعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية بشكل منفرد، واختباره تحت مستوى معنويَّة (0.05) وهناك ارتباط طردي موجب معنوي بين بعد أنظمة التوعيَّض والتحفيز الخضراء والمكانة الاستراتيجية ومقداره (0.808)، وهو أكبر قيمة معامل ارتباط مقارنة مع بقية الأبعاد الأخرى لذلك يحتل هذا بعد المرتبة الأولى مقارنة مع بقية الأبعاد، وهناك ارتباط طردي موجب معنوي بين بعد التوظيف والاختيار الأخضر والمكانة الاستراتيجية ومقداره (0.578)، وهي أصغر قيمة معامل ارتباط مقارنة مع بقية الأبعاد الأخرى يحتل هذا بعد المرتبة الأخيرة. أما العلاقة بين بعدي تقييم الأداء الأخضر والتدريب والتطوير الأخضر والمكانة الاستراتيجية يحتل المرتبة الثانية والثالثة ومقدارهما (0.672)، (0.672)، وعلى التوالي، وعليه تُقبَل فرضية البحث على أنه: " هناك علَاقَة ارتباط معنويَّة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المستشفيات المبحوثة"، وبالتالي فقد تحقق الهدف الثاني للبحث، كما بينت في الجدول (10).

(10) الجدول

معاملات الارتباط بين ابعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية بشكل منفرد		المتغير المستقل	
المكانة الاستراتيجية	المعتمد المتغير		
المرتبة	النتيجة	معامل الارتباط سبيرمان	
	القيمة الاحتمالية (Sig)		
الرابعة	معنوي	0.000 0.578**	التوظيف والاختيار الأخضر
الثالثة	معنوي	0.000 0.672**	تقييم الأداء الأخضر
الثانية	معنوي	0.000 0.769*	التدريب والتطوير الأخضر
الأولى	معنوي	0.000 0.808**	أنظمة التوعيَّض والتحفيز الأخضر

** ارتباط معنوي عند مستوى (0.05)

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الإحصائي SPSS

3- اختبار الفرضيات التأثير

ويتم هنا دراسة تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء وابعاده الاربعة في المكانة الاستراتيجية من خلال تقدير النماذج الخطية وحساب معامل التفسير (R^2)، واستخدم اداة تحليل الانحدار المتعدد *Multiple Regression* وثم اختبار الفرضيات. وتتنص الفرضية الرئيسية الثالثة بأنها هناك تأثير ذات دلالة احصائية لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المستشفيات المبحوثة".

الجدول (11)
تحليل تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية على المستوى الكلي

P-Value المحسوبة	قيمة F المحسوبة	قيمة الخطأ المعياري	DF الحرية	قيمة R ²	t المحسوبة	معامل الانحدار B ₁	قيمة الثابت B ₀	النموذج 1
0.000	73.548	0.088	48	0.605	8.576	0.758	0.873	ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية
0.000			49					

n=50

المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على نتائج البرنامج الإحصائي SPSS

أذ تشير نتائج أنموذج الانحدار المتعدد الموضحة في الجدول (11) إلى تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية، وكانت قيمة معامل التفسير (60.5%) للمكانة الاستراتيجية ذات دلالة فعندما يمكن القول بأن ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء لها تأثير في المكانة الاستراتيجية فكلما زادت قيمة (R^2) زاد التأثير بمقداره، ويدعم ذلك قيم F المحسوبة (73.548) عند درجة حرية (48,1) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي قيمة معنوية عند مستوى (0.05) وهذا يحقق انسجاماً بشان وجود تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية. أما قيمة معامل الانحدار قد بلغت (0.758) وهي تشير إلى أن التغير الحاصل في ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء بوحدة واحدة يؤدي إلى تغير في المكانة الاستراتيجية بنفس مقدار، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (8.576) بأنها قيمة الحد الثابت إلى مستوى (0.05) وبقيمة احتمالية (0.000)، وهذا أيضاً يدعم التأثير المعنوي. وكما تشير قيمة الحد الثابت إلى وجود المكانة الاستراتيجية بمقدار (0.873) حتى لو كانت قيمة ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء صفراء، وهذا يعني قدرة ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء مجتمعاً في تفسير ما قيمتها (60.5%) من التغيرات الحاصلة في المكانة الاستراتيجية. طبقاً للنتائج الآتية الذكر تقبل فرضية البحث التي تنص على أنه يوجد تأثير ذات دلالة احصائية لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المستشفيات المبحوثة.

H_0 يوجد تأثير ذات دلالة احصائية لممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحديد المكانة الاستراتيجية مجتمعة ومنفردة في المستشفيات المبحوثة.
ويهدف اعطاء مؤشرات تفصيلية عن تأثير كل بعد من ابعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية، سيتم استخدام أنموذج الانحدار البسيط *Simple Regression Analysis* وعلى النحو الآتي:

الجدول (12)
تحليل تأثير مكونات ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية بشكل منفرد

الانصراف	مكونات البحث الداخلة إلى الأنموذج خطوة بخطوة	قيمة t الثابت B ₁	قيمة معامل الانحدار B ₀	t المحسوبة	R ²	درجات الحرية DF	الخط المعياري	قيمة F المحسوبة	P-Value قيمة المحسوبة
1	التوظيف والاختيار الأخضر	1.209	0.634	4.901	0.334	1	0.129	24.020	0.000
2	تقييم الاداء الأخضر	1.098	0.656	6.281	0.451	1	0.105	39.447	0.000
3	التدريب والتطوير الأخضر	1.480	0.569	8.332	0.591	1	0.068	69.422	0.000
4	أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر	1.093	0.692	9.488	0.652	1	0.073	90.030	0.000
معنوي عند مستوى (0.05) متغير معتمد = المكانة الاستراتيجية المصدر: من إعداد الباحث بالأعتماد على نتائج البرنامج الإحصائي SPSS									

n=50

1. بعد التوظيف والاختيار الأخضر: تشير نتائج أنموذج البسيط الموضح في الجدول (12) إلى وجود تأثير بعد التوظيف والاختيار الأخضر في المكانة الاستراتيجية. وكانت قيمة معامل التفسير (33.4%) أما النسبة المتبقية (66.4%) تمثل نسبة اسهام متغيرات أخرى غير داخلة في أنموذج البحث أو التي لا يمكن السيطرة عليها، ويدعم ذلك قيمة F المحسوبة (24.020) عند درجتي حرية (1,48) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي قيمة معنوية عند مستوى (0.05). وتشير قيمة معامل الانحدار التي بلغت (0.634) إلى أن التغير في المكون الاستراتيجي بوحدة واحدة سوف يؤدي إلى تغير في المكانة الاستراتيجية بمقدار نفسها، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (4.901) بأنها قيمة معنوية عند مستوى (0.05) وبقيمة احتمالية (0.000)، وفيما تشير قيمة الحد الثابت البالغة (1.209) إلى وجود المكانة الاستراتيجية حتى لو كانت قيمة المكون الاستراتيجي صفرًا. وهذا يعني قدرة ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء من خلال المكون الاستراتيجي في تفسير ما قيمتها (33.4%) من التغيرات الحاصلة في المكانة الاستراتيجية.

2. تقييم الاداء الأخضر: تشير معلومات الجدول (12) إلى وجود تأثير بعد تقييم الاداء الأخضر في المكانة الاستراتيجية، وكانت قيمة معامل التفسير (%45.1)، أما النسبة المتبقية (%54.9) تمثل نسبة اسهام متغيرات أخرى غير داخلة في أنموذج البحث الحالي أو التي لا يمكن السيطرة عليها، وأن قيمة F المحسوبة البالغة (39.447) عند درجتي حرية (1,48) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي قيمة معنوية عند مستوى (0.05). وتشير قيمة معامل الانحدار التي بلغت (0.656) إلى أن التغير في بعد تقييم الاداء الأخضر بوحدة واحدة سوف يؤدي إلى تغير في المكانة الاستراتيجية بمقدار نفسها، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (6.281) بأنها قيمة معنوية عند مستوى (0.05) وبقيمة احتمالية (0.000)، وفيما تشير قيمة الحد الثابت البالغة (1.098) إلى وجود المكانة الاستراتيجية حتى لو كانت قيمة بعد تقييم الاداء الأخضر صفرًا.

3. التدريب والتطوير الأخضر : يوضح الجدول (12) وجود تأثير معنوي بعد التدريب والتطوير الأخضر في المكانة الاستراتيجية، وتدعم قيمة معامل التفسير (59.1%), كما أن قيمة F المحسوبة (69.422) عند درجتي حرية (1,48) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي معنوية عند مستوى (0.05). وتشير قيمة معامل الانحدار التي بلغت (0.569) إلى أن التغير في بعد التدريب والتطوير الأخضر بوحدة واحدة سوف يؤدي إلى تغير في المكانة الاستراتيجية بمقدار نفسها، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (8.332) بأنها قيمة معنوية عند مستوى (0.05) وبقيمة احتمالية (0.000)، وفيما يشير قيمة الحد الثابت البالغة (1.480) إلى وجود المكانة الاستراتيجية حتى لو كانت قيمة بعد التدريب والتطوير الأخضر صفرًا، وهذا يعني قدرة ممارسات إدارة الموارد

البشرية الخضراء من خلال بعد التدريب والتطوير الأخضر في تفسير ما قيمتها (59.1%) من التغيرات الحاصلة في المكانة الاستراتيجية في الميدان المبحوث.

4. أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر: تشير معطيات الجدول (12) إلى وجود تأثير بعد أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر في المكانة الاستراتيجية، وكانت قيمة معامل التفسير (%65.2)، أما النسبة المتبقية (%34.8) تمثل نسبة اسهام متغيرات اخرى غير داخلة في انماذج البحث الحالي او التي لا يمكن السيطرة عليها، وأن قيمة F المحسوبة البالغة (39.447) عند درجتي حرية (48,1) وبقيمة احتمالية (0.000) وهي قيمة معنوية عند مستوى (0.05). وتشير قيمة معامل الانحدار التي بلغت (0.692) إلى أن التغيير في بعد أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر بوحدة واحدة سوف يؤدي إلى تغير في المكانة الاستراتيجية بمقدار نفسها، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (9.488) بأنها قيمة معنوية عند مستوى (0.05) وبقيمة احتمالية (0.00)، وفيما تشير قيمة الحد الثابت البالغة (1.093) إلى وجود المكانة الاستراتيجية حتى لو كانت قيمة بعد تقييم الاداء الأخضر صفرًا.

اما فيما يخص التأثير بين ابعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في المكانة الاستراتيجية فإن نتائج تحليل الانحدار البسيط التي يوضحها الجدول (12) اذ كان بعد أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر التأثير الأكبر بين ابعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية الأخضر في المكانة الاستراتيجية، وتليها بعد التدريب والتطوير الأخضر، وبعد تقييم الاداء الأخضر وثم بعد التوظيف والاختيار الأخضر وطبقاً للنتائج الآتية قبول الفرضية الرئيسية الثالثة للبحث.

4- اختبار الفرضية التبالي

الفرضية الرئيسية الرابعة: هناك فروق ذات دلالة احصائية في آراء المبحوثين حول ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين، ومن خلال هذا المحور اختبار التبالي في ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين والمتمثلة بالجنس، والอายه، والتحصيل الدراسي، وسنوات الخدمة في الوظيفة الحالية، وأخيراً عدد الدورات التدريبية التي شاركت فيها في مجال البنك والتي تضمنتها الفرضية الرئيسية الرابعة، ولقد استخدم اسلوب تحليل التباين الاحادي (One Way Anova) لمعرفة دلالات الفروق للخصائص التي تحتوي فئات متعددة، فيما تم استخدام (Independent Samples T-test) للخصائص التي تضم فئتين فقط وعلى النحو الآتي:

اختبار التباين للدلالة على الفروق ممارسات ادارة الموارد البشرية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين.

يظهر من نتائج الجدول (13) بأنها لا توجد فروق ذات دلالة احصائية تجاه ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على وفق خاصية الجنس حيث بلغ قيمة (t) المحسوبة (0.150) وقيمة اختبار F (17.808) وأن قيمة (P) تساوي (0.882) وهي أكبر من قيمة (0.05). أما فيما يخص خاصية العمر فإن الجدول (12) يظهر عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية تجاه ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء ، ويدعم ذلك قيمة F المحسوبة البالغة (0.459) وهي اقل من قيمتها الجدولية (3.195) عند مستوى معنوي (0.05) وعند درجتي حرية (47,2) والقيمة الاحتمالية (0.635) أكبر من (0.05). واكدت نتائج الجدول (12) عدم وجود فروق في اجابات المستجيبين تجاه ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على وفق خاصية عدد سنوات الخدمة الطيبة، يدعم ذلك قيمة F المحسوبة البالغ (0.876)، عند مستوى دلالة (0.05) وعند درجتي حرية (3,46) والقيمة الاحتمالية (0.460) وهي أكبر من (0.05). وأخيراً فإن نتائج الجدول (13) تشير إلى عدم وجود فروق في اجابات المستجيبين تجاه ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على وفق خاصية التأهيل العلمي، ويؤكد ذلك قيم F المحسوبة البالغ (1.497) فهي اقل من قيمتها الجدولية (2.579) عند مستوى دلالة (0.05) والقيمة الاحتمالية (0.219) أكبر من (0.05).

**الجدول (13) اختبار التباين للدالة على الفروق تجاه ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على وفق
الخصائص الشخصية للمستجيبين**

P. Value	F أو t=0.150 F=17.808	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	البيان	الخصائص الشخصية
0.882		Levene's Test for Equality of Variances				الجنس
0.635	0.459	0.323 0.703 47 49	2 47 38.030 39.045	1.015	بين المجموعات خلال المجموعات المجموع	العمر
0.460	0.876	0.607 0.693 46 49	3 46 31.867 33.687	1.821	بين المجموعات خلال المجموعات المجموع	عدد سنوات الخدمة الطبية
0.219	1.497	0.989 0.661 45 49	4 45 29.732 33.688	3.956	بين المجموعات خلال المجموعات المجموع	التأهيل العلمي

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج البرنامج الإحصائي SPSS

اختبار التباين للدالة على الفروق للمكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين.
 - H_0 وجود فروق ذات دلالة احصائية تجاه المكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين.

وبين نتائج الجدول (14) بأنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية تجاه المكانة الاستراتيجية على وفق خاصية الجنس، وبلغ قيمة F المحسوبة (0.514) وأن قيمة P (تساوي 0.610) وهي أكبر من قيمة (0.05). وكما اظهرت نتائج الجدول (13) بأن لا توجد فروق ذات دلالة احصائية تجاه المكانة الاستراتيجية على وفق خاصية التحصيل العمر، ويدعم ذلك قيمة F المحسوبة البالغ (0.314) وهي أقل من قيمتها الجدولية (3.195) عند مستوى معنوي (0.05) وعند درجتي حرية (2، 47) والقيمة الاحتمالية (0.732) أكبر من (0.05). وأكدت نتائج معطيات الجدول (14) عدم وجود فروق في إجابات المستجيبين تجاه المكانة الاستراتيجية على وفق خاصية عدد سنوات الخدمة الطبية، يدعم ذلك قيمة F المحسوبة البالغ (0.363)، عند مستوى دلالة (0.05) وعند درجتي حرية (3، 46) والقيمة الاحتمالية (0.780) وهي أكبر من (0.05). وأخيراً فإن نتائج الجدول (14) تشير إلى عدم وجود فروق في إجابات المستجيبين تجاه المكانة الاستراتيجية وفق خاصية عدد التأهيل العلمي، ويؤكد ذلك قيمة F المحسوبة البالغ (1.652) وهي أقل من قيمتها الجدولية (2.579) عند مستوى دلالة (0.05) والقيمة الاحتمالية (0.178) أكبر من (0.05). تشير النتائج في الجدولين (13)، (14) صحة الفرضية الرابعة التي تنص على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في اتجاهات المبحوثين حول ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء والمكانة الاستراتيجية على وفق خصائصهم الشخصية، وتقبل فرضية العدم الفرضية الرابعة وما تنبئ عنها من فرضيات، تقبل فرضية البحث التي تنص على أنه: "يوجد فروق ذات دلالة احصائية في اتجاهات المبحوثين حول ممارسات إدارة الموارد البشرية والمكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين"

(14) الجدول

اختبار التباين للدالة على الفروق تجاه المكانة الاستراتيجية على وفق الخصائص الشخصية للمستجيبين

P. Value	F أو t	اختبار F F=11.077	مجموع المربعات	درجة الحرارة المربيعات	البيان	الخصائص الشخصية
0.610	t=0.514	Levene's Test for Equality of Variances				الجنس
0.732	0.314	0.671	0.211	2	0.422 بين المجموعات	العمر
0.780	0.363	0.679	0.247	47	31.554 خلال المجموعات	عدد سنوات الخدمة
0.178	1.652	0.620	1.024	49	31.976 المجموع	التأهيل العلمي

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج البرنامج الإحصائي SPSS

المحور الرابع:**اولاً: الاستنتاجات**

اهم الاستنتاجات التي وصلت اليها البحث هي:

- 1 - اثبتت نتائج التحليل الاحصائي بأن غالبية القادة الاداريين في المستشفيات الاهلية من فئة الذكور.
- 2 - تركزت اعمار غالبية القادة الاداريين ضمن فئات العمرية التي تشير الى الرجلة والتي يمكن ان تساعده في اتخاذ قرارات عقلانية وحكيمة.
- 3 - يتبيّن ان اكثرا القادات في المستشفيات المبحوثة لديهم سنوات خدمة كثيرة تتناسب مع مناصبهم.
- 4 - يتبيّن من نتائج التحليل ان غالبية القادات في المستشفيات المبحوثة هم من حملة شهادات العليا.
- 5 - كشفت نتائج التحليل الوصفي عن مستوى مقبول لمتغير المستقل ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء وابعادها مجتمعة ومنفردة وبردجة الانسجام الجيد في اجابات افراد المبحوثين.
- 6 - اثبتت نتائج التحليل الاحصائي المتوسطات اجابات افراد المبحوثين في الشركة المبحوثة بأهمية المكانة الاستراتيجية وتلتها ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء بمرتبة ثانية.
- 7 - كشف نتائج التحليل الاحصائي انه احتل بعد تقييم الاداء الاخضر الاهمية الترتيبية بالمرتبة الاولى، واما بعد تطوير والتدريب الاخضر المرتبة الاخيرة.
- 8 - اورد في النتائج انه اهتمام المستشفيات بالمدلولات البيئية والمعايير المتعلقة بالبيئة في تقييم الاداء ليس بمستوى جيد.
- 9 - تشير النتائج انه لا تخدم البرامج التدريبية في المستشفيات في تقليل الخسائر وادارة النفايات.
- 10 - اثبتت النتائج الاحصائية، انه لا تهتم المستشفيات بنشر الوعي لتحقيق المكانة الاستراتيجية.
- 11 - كشف النتائج ارتباط علاقة معنوية قوية بين كل من ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء وابعادها والمكانة الاستراتيجية.
- 12 - اثبت الانحدار المتعدد وجود تأثير قوي لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في تعزيز المكانة الاستراتيجية.
- 13 - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية تجاه ممارسات ادارة الموارد الخضراء وفق خصائص الشخصية للمستجيبين.

ثانياً: التوصيات

وبناء على نتائج البحث التي تم الحصول عليها من واقع التحليل الاحصائي للبيانات تمكن البحث الخروج بالتصويمات منها:

- 1 - توفير الفرص الوظيفية في المناصب الادارية للإناث وتشجيعهن للعمل في تلك المناصب.
- 2 - ضرورة استمرار المستشفى المبحوثة باهتمام متزايد بالمدلولات البيئية.
- 3 - اهتمام أكثر بالقضايا البيئية في برامج التدريب والتطوير.
- 4 - توفير فرص أكثر في عملية الاداء بالقضايا البيئية وادارة النفايات.
- 5 - فتح فرص امام موظفي اصدقاء للبيئة.
- 6 - وضع نظام خاص لكافأة الممارسات البيئية لدى الموظفين.
- 7 - ضرورة مشاركة العاملين في القرارات الاستراتيجية لوعيهم باهمية المكانة الاستراتيجية.

المراجع

اولاً: المصادر العربية:

1- البحوث والدوريات المنشورة

- 1- Ahmed, Manaf Abdalmutlib, (2019), Impact of Green Human Resource Management Practices on Improving the Performance of the Organization, AL-Anbar University journal of Economic and Administration Sciences, Vol.11, No. 26, Al Anbar, Iraq.
- 2- Al-Hisnawi, Salih Mahdi Mohamed, (2019), The Intermediate Role of Knowledgeability in The Relationship Between Green Human Resource Management Practices and Innovation Performance, Ahl Al-Bait Jurnal, Volume 1, Issue 25, Karbala, Iraq.
- 3- Al-zubaidi, Ghani Dahham, (2016), The Role of Green Human Resources Management in Achieving Environmental Citizenship Requirements, The Journal of Economics & Administrative Sciences of the University of Baghdad (UB), Vol. 22, No. 89, Baghdad, Iraq.
- 4- Al-zubaidi, Ghani Dahham & Hamzaa, Mohammed Flayeh, (2019), The Role of Green Human Resources Management in Achieving Sustainable Development, The Journal of Economics & Administrative Sciences of the University of Baghdad (UB), Vol. 25, No. 112, Baghdad, Iraq.

ثانياً: المراجع الانكليزية

1- الرسائل والاطاريات

- 1- Baraskova, Jekaterina, (2010), Strategic Positioning and Sustainable Competitive Advantage, Master Thesis, Aarhus School of Business.
- 2- Farhiya, Farah, (2015), Strategic Positioning as a Source of Sustainable Competitive Advantage, Master Thesis, University of Nairobi, School of Business.

2- البحوث والدوريات المنشورة

- 1- Aktar, Alima & Islam, Yeasdina, Green Human Resource Management Practices and Employee Engagement Empirical Evidence from RMG sector in Bangladesh (April 1, 2019). Available Online.
- 2- Arulrajah, Anton & Opatha, H. H. D. N. P. & Nawaratne, N. N. J. N, (2015), Green Human Resource Management Practices: A Review, Sri Lanka Journal of Human Resource Management, Vol. 5, No. 1, 2015.
- 3- Aykan, Ebru, (2017), Ganining Competitive Advantage Through Green Human Resource Management, Intech, published online.

- 4- Baines, T., Kay, G., Adesola, S. and Higson, M. (2005), "Strategic positioning: an integrated decision process for manufacturers", International Journal of Operations & Production Management, Vol. 25 No. 2
- 5- Bon, Abdul Talib & Zaid, Ahmed A. & Jaaron, Aygam, (2018), Green Human Resource Management, Green Supply Chain Management and Sustainable Performance, Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operation Management Banding, Indonesia.
- 6- Chang, Hishui & Fernanco, Guy D. & Tripathy, Arindam, (2015), An Empirical Study of Strategic Positioning and Production Efficiency, Hindawi Publishing Corporation Advances in Operations Research Volume 2015.
- 7- Dimitrova, Teofana V., (2017, Evaluating The Strategic Postion of an Organization Through Space Analysis, www.researchgate.net
- 8- Esen, Emel, Caliskan, Arazu Ozsozgun, (2019). Green human resource management(ghrm) and environmental sustainability. PressAcademia Procedia (PAP), V.9
- 9- Hauser, John R., (2015), Note on Strategic Positioning, MIT Sloan Management, Courseware, online.
- 10- Muzahidul Islam, Mohammad & Jahidul Islam, Md & Pervez, A. K. M., Kanak, (2019), Green HRM and Green Business A Proposed Model, Macrothink Institute, Environmental Management and Sustainable Development Journal, Vol. 8, No. 3
- 11- Jia, Ying, (2015), Strategic Position: Key Points of Business Transformation, Social Science, Open Journal of Published Online, www.scirp.org.
- 12- Kuria, Monicah Wanjiku & Mose, Thomas, (2019), Effect of Green Human Resource Management Practices on Organizational Effectiveness of Universities in Kenya, Human Resource and Leadership Journal, Vol. 4, Issue. 2
- 13- Majeed, Shaista & Khan, Azra & Sayeed, RAyeesa, (2019), Green Human Resource Management Practices, International Journal of Management Technology and Engineering, Vol. IX, Issue. I.
- 14- Ngari, James Mark, (2016), Green Human Resource Management Practices: An Empirical Approach in the 21st Century, Chandaria School of Business, Available online.
- 15- Obaid, Tareq Fayeel & Alias, Rosina B., (2015), The Impact of Green Recruitment, Green Training and Green Learning on the firm performance, International Journal of Applied Research, 2015 1(12).
- 16- Onguko, Mary Anyango & Ragui, Mary, (2012), The Role of Strategic Positioning On Products Performance, International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064 Impact Factor (2012): 3.358 Volume 3 Issue 10, October 2014 www.ijsr.net, Licensed Under Creative Commons Attribution CC BY.
- 17- Porter, Michael E., (2012), Strategic Positioning in Challenging World Creating Shared Value, presented depending on Porter's Idea, Porter Prize India, Boston, MA/ New Delhi, India.
- 18- Shaban, Safa, (2019), Reviewing the concept of Green HRM and Its Application Practices (Green Staffing) with Suggested Research Agenda, International Business Research Vol. 12, No. 5

**the role of Green Human Resources Management Practices in strengthening
the Strategic Positioning An Analytical Research on Leaders opinion in the
Nongovernmental Hospitals in Erbil**

Kosret M. Ebabekir
Salahaddin University - Erbil
College of Administration & Economics
Tourism Organization Administration
kosret.ebabekir@su.edu.krd
07729796984

Received:6/11/2020

Accepted :8/12/2020

Published :FEBRUARY / 2021



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International \(CC BY-NC 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

Abstract

This research is seeks to state the role of Green Human Resources Management Practices and their dimensions (Green Employment and Selection, Green Performance Assessment, Green Training & Development and Green Compensation and Stimulation Systems) in strengthening the Strategic Positioning in the Nongovernmental Hospitals in Erbil city, and aims to analyze the relationship between Green Human Resources Management Practices and Strategic Positioning and to show the impact of Green Human Resources Management Practices in determining the Strategic Position.

It is depended on a questionnaire as key tools for achieving data, as designed on some hypotheses. The questionnaire dividend on (50) people who work in the researched Hospitals which they have the manager, department and unit officer, tested the relationship and impact between research variables for achieving the answers of the research problem by using a group of statistical tools in (SPSS) program.

The research has reached a set of conclusions, the most important of which is the correlation and impact of Green Human Resources Management Practices in enhancing Strategic Positioning. The research recommends the need for more attention to environmental implications in human resources management practices and to focus on training and developing their green practices while building an integrated knowledge of strategic positioning.

Keywords: Green Human Resource Management Practices (GHRMP), Green Employment and Selection, Green Performance Assessment, Green Training & Development and Green Compensation and Stimulation Systems