

اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في اداء العاملين " دراسة تحليلية لأخذ آراء عينة من الكوادر البشرية في جامعات الخاصة في اربيل"

كرخي خالد صباح

قسم إدارة الأعمال، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة اللبنانية الفرنسية، أربيل، إقليم كردستان، العراق
Karkhi.kaalid@lfp.edu.krd

رونياز هياس محمود

قسم إدارة الأعمال، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة اللبنانية الفرنسية، أربيل، إقليم كردستان، العراق
ronyaz.hayyas@lfp.edu.krd

ريبين بلال محمد

قسم المحاسبة والمالية، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة اللبنانية الفرنسية، إقليم كردستان، العراق
rebin.bilal@lfp.edu.krd

الملخص

يهدف البحث الى بيان ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء بأبعادها (التوظيف الاخضر، و تدريب و تقييم الاداء الاخضر، و انظمة التعويض و التحفيز الاخضر) ودورها في الاداء العاملين بأبعاده الفرعية المتمثلة في (الجهد، القدرة، المهمة). وفي ضوء اهداف البحث تلخصت مشكلة الدراسة في عدة تساؤلات وهي مدى ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في الجامعات الخاصة باربيل من وجهاً نظر الكوادر البشرية فيها؟، وما هي طبيعة العلاقة والتاثير بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في الاداء العاملين.

يعتمد الباحثون على الأساليب الوصفية التحليلية. وصف المتغيرات الرئيسية والفرعية ، وتحليل العلاقات والتآثيرات بين متغيرات البحث ، تمثل الكوادر البشرية (الكوادر الاكاديمية، المحاضرين، الموظفين) في جميع جامعات الخاصة في الاربيل مجتمع البحث ، وخذت عينة بحجم (150) و بناءً عليه تم توزيع (150) الاستبانة و تم الاسترداد (146)استبانة و كانت كلها صالح للتحليل. تم اختبار الفرضيات من خلال تطبيق الاساليب الاحصائية بواسطة البرنامج الحاسوبي (SPSS V.25).

توصل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات، منها كشف نتائج تحليل الأرتباط عن وجود علاقات معنوية طردية وبمستوى عالي بين ادارة الموارد البشرية الخضراء والاداء العاملين على المستوى الكلي والجزئي. فضلاً عن، وجود تأثير ايجابي وبمستويات معنوية لمتغير المستقل (ادارة

معلومات البحث

تاريخ البحث:

الاستلام: ٢٠٢٣/٩/١٧

القبول: ٢٠٢٣/١١/١٦

النشر: شتاء ٢٠٢٤

الكلمات المفتاحية:

Human Resource Management Practices, Green, Green Recruitment, Green Performance Training and Evaluation, Green Compensation and Motivation Systems,

Doi:

10.25212/lfp.qzj.9.4.35

الموارد البشرية الخضراء) في متغير التابع (الادارة الاداء)، وبحسب ما أفرزته مؤشرات التحليل على المستوى الكلي والجزئي واقتراح البحث مجموعة من المقترنات أهمها ضرورة تشجيع المؤسسات والجامعات على استخدام أنظمة تعويض وتحفيز خضراء لتعزيز بينة العمل الصحي وتحفيز الموظفين على تحقيق الأهداف المؤسسية ، كذلك تركيز على توفير التدريب والتطوير للعاملين في الجامعات المبحوثة في مجال إدارة الموارد البشرية الخضراء، وذلك لزيادة وعيهم وتحسين قدراتهم في تطبيق مبادئ الإدارة الخضراء، وبالتالي تحسين أداء العاملين وزيادة كفاءة الجامعة في الاستفادة من مواردها البشرية بطريقة مستدامة.

١. المقدمة

نجاح المنظمات يعتمد على مجموعة واسعة من الموارد البشرية. حيث تحاول المنظمات الاستفادة الكاملة من طاقاتهم و خبراتهم لتحقيق اهداف المنظمة. ظهور المفاهيم الحديثة مثل (قضايا البيئة، المنافسة العالمية، و التغيرات و التنمية التكنولوجية)، فرضت التكيف مع هذه التغييرات على النظمات، و ان تواجهه بواسطة الموارد البشرية التي لديه. يقدم الاشخاص من خلفيات مختلفة رؤى قيمة حول هذه القضايا ، مما يؤدي إلى المزيد من المشاريع التجارية الناجحة. التعامل مع هذه المفاهيم بشكل صحيح ، يجب ان تؤخذ الوظائف الموارد البشرية في الاعتبار كالـ إجراء المقابلات، تعيين موظفين ، تدريب ، و لتقدير الأداء ومكافأة الموظفين. و ان المصطلح الادارة الموارد البشرية الخضراء تعد من المفاهيم حديثة في الفكر الاداري، حيث يستخدم للإشارة الى حفاظ على تنفذ السياسات و التطوير وممارسة و الصيانة المستمرة الانظمة و التعيين المزيد من الموظفين الصديقين للبيئة. القيام بذلك يساعدهم على تحقيق الأهداف البيئية وهي المنظمة الخضراء. و ان المهام ادارة الموارد البشرية الخضراء هو تحويل الموظفين التقليديين الى الموظفين المتبنين النهج الاخضر، غالباً ما يستخدم الناس مصطلح إدارة الموارد البشرية الخضراء لوصف هذه العملية. أدى الاستخدام الواسع لمصطلح الأداء واستخداماته المتعددة ، خاصة في الدراسات المتعلقة بالمؤسسات ، إلى انعدام التوحيد بين وجهات النظر المختلفة لمعناه ، حيث يتم استخدامه للتعبير عن درجة تحقيق الأهداف عن مدى استخدام الموارد المتاحة. الأداء التنظيمي هو النتيجة النهائية لجميع الأنشطة التي تقوم بها المنظمة ، ويؤدي تميز أداء الموظف التنظيمي إلى مزيد من الجدوى والاستقرار والتميز. وبالتالي ، فإن اهتمام المؤسسة بتحسين مستويات الأداء غالباً لا يكون فقط في مصلحة الموظفين ، لأن قدرة المنظمات على التحسين في مراحل مختلفة من دورة حياتها تختلف اعتماداً على مدى ارتفاع أو انخفاض مستوى أدائها

المحور الاول:- الإطار العام للبحث ومنهجيته

أولاً: الإطار العام للبحث ومنهجيته

١.١ مشكلة البحث

تتناول هذه الدراسة مشكلة تأثير ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء على الأداء العاملين لدى الكوادر البشرية في الجامعات الأهلية بإقليم أربيل. يتسع الباحثون عن الطريقة التي يمكن من خلالها تحسين الأداء العاملين في هذه الجامعات من خلال تنفيذ مبادئ وممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء. ان الأداء العاملين من أهم الموضوعات التي تتطلع إليها الإدارات المختلفة من أجل تقديم منتجات وخدمات تلبي احتياجات العملاء سواء كانوا أفراداً أو مؤسسات. وإن قضية الأداء الأخضر التغير مع القضايا البيئية العالمية قد لفت الانتباه العلماء والباحثين على نطاق واسع لعملية التنمية المستدامة. و إن العلم الادارة مثل كل العلوم الأخرى بدأت بالاهتمام بهذه الجانب حيث تعمل على ان تدير اعمالها بطريقة يحافظ على البيئة الارض من خلال الاستخدام الامثل لمواردها. و ان مصطلح الادارة الموارد البشرية الخضراء من بين المصطلحات الذي تهتم بادارة الموارد البشرية مع الحفاظ على مواردها و استغلالها بشكل الامثل و القدرة المنظمة على تحويل الموظفين التقليديين إلى موظفين خضراء، تعتمد طريقة تقييم الأداء الأخضر للمؤسسة على انبعاثات التلوث (النفايات)، والأداء البيئي (الأخضر)، وكفاءة العمل البيئي والسمعة البيئية للمؤسسة. وتشكل هذه المشكلة تحدياً للعديد من المنظمات، حيث تحتاج إلى تغيير نهجها القائم على الاستهلاك الزائد للموارد والتركيز بدلاً من ذلك على الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية، من خلال الاسئلة التالية:

١. ما هو مستوى ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في الجامعات الخاصة باربيل من وجهة نظر الكوادر التشغيلية فيها؟
٢. ما هو مستوى الاداء العاملين في الجامعات الخاصة باربيل من وجهة نظر الكوادر التشغيلية فيها؟
٣. هل هناك علاقة معنوية ذو دلالة احصائية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و الاداء العاملين في مجتمع البحث؟
٤. هل هناك علاقة تأثيرية معنوية ذات دلالة احصائية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء في الاداء العاملين في مجتمع البحث؟

٢. أهمية البحث

البحث الحالي يكتسب اهميته من:-

- ان القطاع التعليم العالي من القطاعات المهمة مما يقدم هذا القطاع من خريجين لجامعات لبيئة الاسواق الاعمال، دعت الحاجة الى الجامعات الخاصة في اربيل الى ادراك ووعي لمفاهيم النظرية والممارسات العملية لمتغيري البحث.
- تُعد الموارد البشرية أحد الموارد الأساسية التي يعتمد عليها نجاح المنظمات في تحقيق أهدافها. وتتطلب العصر الحالي، مع تنامي المنافسة العالمية وظهور العديد من التحديات مثل المسائل البيئية والتنمية التكنولوجية، ضرورة توفير إدارة فعالة للموارد البشرية. ويأتي هذا البحث

مجلة قهـلـى زانـسـت العـلـمـيـة



مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق
العدد (٤) - (٩)، شتاء ٢٠٢٤

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

- للتعرف على المفاهيم الحديثة في إدارة الموارد البشرية، وخاصة إدارة الموارد البشرية الخضراء و ممارساتها، وذلك لتحسين أداء المنظمات وتعزيز قدرتها على مواجهة التحديات الحديثة.
- ويمكن لبحث الحالي العلاقة السببية بين هذه المتغيرين الراسة أن تساعد الكوادر البشرية على توسيع إطارنا النظري الحالي لفهم تعقيدات إدارة الموارد البشرية الخضراء وتاثيرها على الاداء العاملين. يمكن لمخرجات البحث إعلام وصدق النظريات في هذا المجال ، وتشجيع المزيد من البحث التجريبية التي تولد رؤيا حول فعالية استراتيجيات إدارة الموارد البشرية.
- تتعكس أهمية البحث في الوصول إلى نتائج العلاقات الارتباطية بين متغيرات البحث التي توفر معلومات كافية عن الكوادر البشرية في جامعات المبحوثة.

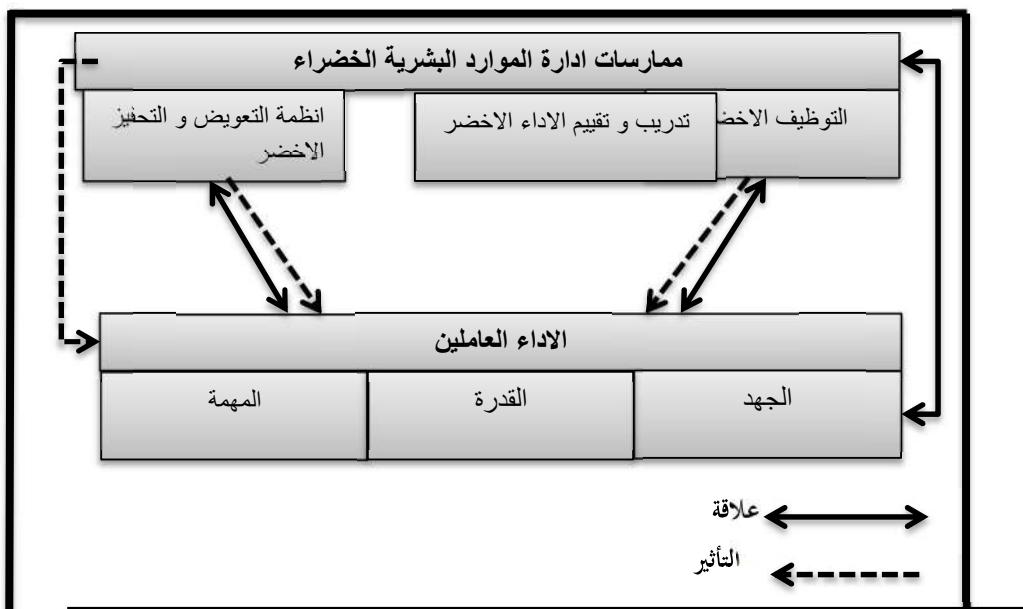
٣.١ أهداف البحث :

يهدف البحث إلى تحقيق ما يلي:

1. التعرف على المفاهيم النظرية لكل من ادارة الموارد البشرية الخضراء و الاداء العاملين.
2. تحديد الأساليب الفعالة في ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء وتحديد كيفية تطبيقها في المنظمات.
3. كشف عن واقع ممارسة ادارة الموارد البشرية الخضراء لدى الكوادر البشرية في الجامعات الخاصة باربيل.
4. تحديد الفوائد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية التي يمكن أن تحصل عليها المنظمات من تطبيق هذه الممارسات الخضراء
5. التعرف على مستوى وصول الاداء العاملين في الجامعات الخاصة باربيل.
6. التعرف على طبيعة العلاقة و التأثير بين ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء و الاداء العاملين.

٤.١ مخطط الفرضي للبحث

صمم المخطط الافتراضي لمعالجة منهجية مشكلة البحث، و يعكس طبيعة العلاقة بين متغير المستقل (ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء) و المتغير التابع (الاداء العاملين) ، بالإضافة الى توضيح الابعاد الفرعية لتلك المتغيرات و علاقتها و تأثيراتها في الكليات المبحوثة، كما موضح في الشكل (1).



شكل (١) مخطط فرضي للبحث

٥.٥ فرضيات البحث

١. الفرضية الرئيسية الأولى: تختلف الأهمية الترتيبية لمتغيرات البحث باختلاف حسب وجهات النظر المديرين المستجيبين في المدارس المحوسبة.
٢. الفرضية الرئيسية الثانية: هناك علاقة ارتباط معنوية ذات دلالة إحصائية بين أبعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء وبين الاداء العاملين على المستوى الكلي عند مستوى المعنوي (0.05)
٣. الفرضية الرئيسية الثالثة: هناك تأثير معنوي ذات دلالة إحصائية لممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على ابعاد الاداء العاملين عند مستوى المعنوي (0.05)

٦ حدود البحث:

١. الحدود المكانية: تناول البحث الجامعات الخاصة في مدينة اربيل.
٢. الحدود الزمانية: تمثلت في مدة اعداد البحث التطبيقي في الجامعات المحوسبة، التي بدأت بتوزيع إستمرارية الاستبيان، واسترجاعها التي امتدت من 2023/3/1 - 2023/3/18.

3. الحدود البشرية: يشمل البحث الحالي عينة من الكوادر البشرية في الجامعات الخاصة في مدينة اربيل

4. الحدود العلمية: اقتصر البحث على معرفة اثر ادارة الموارد البشرية الخضراء في الاداء العاملين في الجامعات الخاصة في اربيل.

٦.١ صدق و ثبات الاستبانة: لقياس ثبات الاستبانة تم استخدام تحليل الثبات (Reliability Analysis)، ومن خلال مقياس ألفا – كرونباخ (Alpha - Cronbach)، إذ كانت قيمة (Cronbach's Alpha) لفقرات ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء (0.868) وقيمة (Cronbach's Alpha) لفقرات اداء العاملين (0.917) أما قيمة (Cronbach's Alpha) على المستوى الكلي للإستبانة فكان (0.865) وهي معنوية عند مستوى معنوية (0.05). وهذا مؤشر ممتاز يدل على أن مقياس إستبانة الدراسة ذو ثبات مرتفع .والجدول (1.7) يوضح ذلك.

الجدول 2 اختبار ألفا كرونباخ لثبات الاستبانة

ثبات أجزاء الإستبانة (ادارة الموارد البشرية الخضراء)		ثبات الإستبانة على المستوى الكلي Scale: ALL VARIABLES	
Reliability Statistics		Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items	Cronbach's Alpha	N of Items
0.868	15	0.917	30
ثبات أجزاء الإستبانة (اداء العاملين)			
Reliability Statistics			
Cronbach's Alpha	N of Items		
0.865	15		

المصدر: من إعداد الباحثون وفق مخرجات البرامج الاحصائية الجاهزة (SPSS)

المحور الثاني: الجانب النظري

٢- إدارة الموارد البشرية الخضراء

١.٢ مفهوم إدارة الموارد البشرية الخضراء:-

ان المنظمات تسعى إلى استخدام ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء الصديقة للبيئة لتعظيم الكفاءة التشغيلية ، وتقليل النفايات البيئية ، وتقليل التكاليف والقضاء عليها، وتحديد الأدوات والإجراءات للحد على السلوك الأخضر. ان هذه الإجراءات ستولد لأحدث السلوكيات الخضراء، و تولد أنشطة مثل الإبداع الإلكتروني ، والتنابُّ على الوظائف ، والعمل عن بعد عبر الإنترنٌت ، وتطوير مساحات مكتبة ذات كفاءات عالية في استخدام الطاقة، حيث يتم ذلك من خلال زيادة السلوك الصديق للبيئة لدى الموظفين (Masri, 2016, p. 3). بشكل جوهري ان إدارة الموارد البشرية الخضراء عبارة عن بيان يساعد في إنشاء وتطوير الموظفين في المؤسسة لتكون الموظف ذات طابع خضراء. يعتبر البعض أن إدارة الموارد البشرية الخضراء تشير إلى ممارسة تشجيع المبادرات الخضراء من خلال زيادةوعي الموظفين والتزامهم بقضايا الاستدامة البيئية (Muller-Carmem, et. al , 2014, p. 28). و ان Mishra, et al , 2014, pp. 95-96) 2010 وضحوا بأن إدارة الموارد البشرية الخضراء تتضمن دمج الإدارة البيئية للمنظمة مع أهداف ممارسات إدارة الموارد البشرية ، مثل التوظيف والاختيار والتدريب والتطوير وإدارة الأداء ، التقدير والمكافآت ، التحفيز ، إلخ. تهدف إدارة الموارد البشرية الخضراء إلى تعزيز سلوكيات الموظفين وموافقهم وقدراتهم الخضراء ، وتحفيز التفكير الأخضر للموظفين ، وتزويد الموظفين بفرص لبناء المعرفة والمهارات المتعلقة بالاستدامة البيئية. (Renwick, Redman, & Maguire, 2013). يمكن لإدارة الموارد البشرية الخضراء تنفيذ مبادرات خضراء من خلال مجموعة من الأنشطة ، بما في ذلك الكتابة ، والذاكرة الإلكترونية ، ومشاركة السيارات (النقل الجماعي) ، والمجتمعات و المؤتمرات الإلكترونية ، ومشاركة الوظائف ، والتدريب عبر الإنترنٌت ، والوقت المرن والعمل في المنزل. (الزبيدي غ ، 2014، صفحة 60). تعتبر (Moraes, et al., 2019) إدارة الموارد البشرية الخضراء نظام فعال لتحقيق التنمية المستدامة على أساس استخدام نظام الإدارة البيئية ، مع الأخذ في الاعتبار التأثير الضخم للعوامل الاجتماعية ، واتخاذ معنى "الأخضر" كمعيار. لذلك ، فإن "إجراءات الخضراء" ليست فقط تشير إلى تلك التي لا تضر بالبيئة ، والأنشطة ، ولكن تحسينات على البيئة. من خلال الجدول الآتي نبين ابرز التعريفات ادارة الموارد البشرية الخضراء.

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق

العدد (٤) - العدد (٩)، شتاء ٢٠٢٤

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



جدول (١)

التعرifات حسب آراء عينة من الكتاب و الباحثين

التعريف	المصادر	عدد
الاستثمار في ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء أو تبنيها لتعزيز المواقف الخضراء بين الموظفين والحفاظ على بيئة عمل خالية من التلوث أثناء أداء مهام العمل من خلال تعزيز سلوك المواطننة البيئية بين الموظفين.	(الزبيدي غ., 2014، صفحة 60)	1
إنه استثمار أو تطبيق لممارسات إدارة الموارد البشرية التي تهدف إلى تعزيز المواقف الخضراء بين الموظفين من خلال تطوير سلوكيات المواطننة للموظفين من أجل الحفاظ على بيئة عمل خالية من التلوث أثناء أداء مهام العمل.	(الزبيدي غ., 2014، صفحة 60)	2
وهي مسؤولية عن إنشاء قوة عاملة خضراء تفهم وتقدر الممارسات الخضراء وتحافظ على أهدافها الخضراء في جميع وظائف إدارة الموارد البشرية المتمثلة في التوظيف والتدريب والتعويض وتطوير رأس المال البشري.	(Cheema, et. al, 2015, p. 3)	3
إنها عملية مبتكرة تعتمد فيها المنظمة على الموارد البشرية كجزء لا يتجزأ من مبادرات خضراء ، والتي تشمل تطوير عمليات المنظمة والتكنولوجيا والاستخدام الأمثل للكفاءات والطاقة والموارد المتاحة في المنظمة ، وتشمل الأمثلة إعادة التدوير والتدريب عبر الإنترنـت.	Jing & Mohd,2015	4
إنه تنسيق أنشطة إدارة الموارد البشرية التقليدية مع أهداف الإدارة البيئية (التوظيف ، والاختيار ، وتقدير الأداء ، والتدريب ، والمكافآت) التي تناسب مع الأهداف البيئية والأبعاد الاستراتيجية الجديدة للعمل الجماعي التنظيمي والثقافة التنظيمية.	(الجمل، 2020، صفحة 6)	5
هو استخدام سياسات إدارة الموارد البشرية لدعم الاستخدام المستدام للموارد داخل المنظمة ، ومراعاة القوانين والسياسات والموارد البيئية ، وقليل التلوث البيئي من الأفراد والمنظمات والمنظمات الخارجية من خلال الاستهلاك المناسب.	(اسماعيل، 2021، صفحة 538)	6

مصدر من اعداد الباحثون

٢.٢ أهمية إدارة الموارد البشرية الخضراء

ان أهمية ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء يعد أمراً حيوياً في رفع معنويات الموظفين و هذا يساعد في التوصل الى قدر كبير من الفائدة سيعود بالفائدة للمنظمة و الافراد في بيئة العمل وهي مايلي:-

Nijhawan, 2014, p. 69) (Opatha & Arulrajah, 2014, p. 104) و (Ullah, 2017, p. 10) (Patil & Sarode, 2018, p. 530) (السكافي، الميالي، و زوين، 2016، صفحة 7)

- ١ تساعد إدارة الموارد البشرية الخضراء على تحقيق الكفاءة وتقليل التكاليف
- ٢ تسعى جاهدة لتحسين صورة العامة المنظمة بين زبائنها من خلال تلبية احتياجاته بأفضل طريقة ممكنة ، وبالتالي تحقيق عوائد مستدامة للمستثمرين.
- ٣ يحسن تطبيق إدارة الموارد البشرية الخضراء عملية استقطاب أفضل الموظفين
- ٤ تساعد في تحقيق رضا الموظفين والالتزام الوظيفي ، وبالتالي زيادة الإنتاجية والاستدامة ورفع معنويات الموظفين و المشاركة الجيدة للموظفين و زيادة معدل الاحتفاظ بهم.
- ٥ خلق ثقافة تركز على رفاهية الموظفين وصحتهم ، وذلك بالعمل على إيجاد حلول مبتكرة للمشاكل المتعلقة بالبيئة ، مثل الحد من الأمراض الصحية بين الموظفين بسبب التلوث ، وتوليد النفايات على نطاق واسع.
- ٦ تتمتع المنظمات بفرص نمو كبيرة من خلال التحول إلى البيئة الخضراء وخلق بيئات صديقة جديدة ، مما يساعد على تحقيق وفورات تشغيلية ضخمة من خلال تقليل انبعاثات الكربون.
- ٧ زيادة فرص العمل، حيث أصبحت بعض الوكالات الحكومية والشركات التجارية والمؤسسات غير الربحية التي تلبي معايير خضراء محددة فقط المزايدة على عقودها.
- ٨ تقليل الأضرار البيئية. من خلال التدريب والتوعيـض ، يتم تشجيع الموظفين على إيجاد طرق لـتقليل استخدام المواد الضارة بيئياً.

٢. ابعاد ادارة الموارد البشرية الخضراء

تعتبر ابعاد ادارة الموارد البشرية الخضراء من الانشطة الرئيسية للمنظمات، لأنها تدعم ادارة البيئة و الموارد البشرية و تزيد معرفة المنظمة بالمتغيرات البيئية و الاسواق التنافسية. يعد التوظيف والتدريب وتحفيز الموظفين والمكافآت أبعاداً انسانية مهمة تساعد على تحسين تنفيذ الموظفين لمبادئ الادارة الخضراء. لضمان حصول المؤسسات على المدخلات الخضراء المناسبة للموظفين والحصول على الأداء الأخضر المناسب للموظفين في العمل ، فهي موارد بشرية لا مفر من أن الإدارـة قد تم تبنيـها أو تعديـلـها لتكون خضراء (Jacob and Cherian, 2012 ، الصفـحـات 120-122). اعتمـادـاً على مجـمـوعـةـ من المصـادرـ التـالـيةـ (الـزـبـيـديـ وـ حـمـزةـ ، 2021ـ) وـ (صـالـحـ وـ فـخـريـ ، 2021ـ) وـ (التـعـمـريـ ، 2021ـ) وـ (الـصـمـيدـعـيـ وـ عـبـدـ الزـيـديـ ، 2021ـ) وـ (أـبـاـكـرـ ، 2021ـ) وـ (الـجـمـلـ ، 2020ـ) وـ (جـمـيلـ ، 2020ـ) وـ (الـرـبـيـعـاـويـ وـ تـوـفـيقـ ، 2020ـ) ، يـرـىـ الـبـاحـثـونـ بـاـنـهـ يـمـكـنـ اـخـتـيـارـ اـبـعـادـ ثـلـاثـ لـادـارـةـ المـوـارـدـ البـشـرـيـةـ الـخـضـرـاءـ وـ الـتـيـ هـيـ (ـالـتوـظـيفـ الـاخـضـرـ)ـ ،ـ تـدـرـيـبـ وـ تـقيـيمـ الـادـاءـ الـاخـضـرـ وـ اـنـظـمـةـ الـتـعـوـيـضـ وـ التـحـفيـزـ (ـالـاخـضـرـ)ـ)ـ

١- **التوظيف الأخضر:**- تستند عملية اختيار وتعيين موظفين جدد على المبادئ والمعايير البيئية لإدارة الموارد البشرية الخضراء لتحقيق المسؤولية الاجتماعية والبيئية. تجذب هذه العملية الأفراد ذوي القيم الأخضراء والثقافة الصديقة للبيئة (Renwicka, et. Al., 2015, p. 3). تعنى التوظيف الخضراء عدم استخدام الورق وتقليل التأثير البيئي ، مثل استمرارات التقديم عبر الإنترنـتـ ، وإـجـراءـ المـقـابـلاتـ

عبر الإنترن特 أو الهاتف لتقليل استهلاك الورق والوقود المرتبط بالسفر ، ويمكن لهذه الممارسات أن تقلل من معدل التدهور البيئي وتتضمن الثقافة والقيم البيئية موظفين الجدد الجدد & (Bangwal & Twiari, 2015, p. 48) . و يرى (Gharibeh, 2019, صفحة 633) أن التوظيف الخضراء تتكون من جزأين (استخدام طرق صديقة للبيئة مثل الأدوات عبر الإنترن特 في التوظيف واستخدام الورق المحدود ، وقياس الاتجاهات الخضراء عند اختيار الأفراد الذين يقدرون الممارسات الخضراء والعناية بهم ، واتباع الأنشطة الأساسية الصديقة للبيئة مثل إعادة التدوير و تقليل الطباعة أو استخدام المقابلات وجهاً لوجه وتوفير الطاقة). ومع ذلك ، يجب إعداد المقابلات لتقييم مؤهلات المرشح ومقارنتها بالأهداف الخضراء للمؤسسة.

2- تدريب و تقييم الأداء الأخضر:-يشير التدريب إلى تزويد الموظفين بالمهارات الأساسية لتحسين مستوى المعرفة البيئية لديهم. ويمكن تحقيق التحسين المستمر من خلال التدريب المستمر. والتدريب البيئي ضروري لتحفيز الموظفين على المشاركة في أنشطة حماية البيئة والتتجة هي اكتساب أحدث المعارف وتحفيز الموظفين في نهاية المطاف للاستجابة بشكل أفضل لتحديات مكان العمل والتغييراتها (Abid و Jabbar, 2015, صفحة 46). يجب أن تتضمن عملية التدريب والتعلم والتطوير برامج وورش عمل وندوات ودورات وعروض توضيحية تعزز وتساعد الموظفين على اكتساب المعرفة بمهارات الإدارة الخضراء ، كما يجب تطوير محتوى تعليمي للتدريب لتحسين الكفاءات والمهارات في مجال الإدارة البيئية. توفر وحدات وأدوات تدريب مكثفة عبر الإنترن特 لتقليل السفر. يركز التدريب الأخضر على السلامة وكفاءة الطاقة وإدارة النفايات وإعادة التدوير. يجب على مشرفي التدريب استخدام مصادر التعلم ودراسات الحالة عبر الإنترن特 أكثر من النشرات. طباعة الكتب والكتيبات لتقليل استخدام الورق(Rahman و Hosain, 2016, صفحة 57). أن عملية تقييم الأداء الأخضر يجل ان تكون متنسقة مع الأداء البيئي للمنظمة. ينبغي أن تتشاء أنظمة وإدارة المراقبة البيئية لرصد التلوث وكيفية استخدام المنظمة للموارد والطاقة. تم تصميم عملية تقييم الأداء الأخضر أيضًا لإعداد تقارير الأداء البيئي للموظفين والإداريين وتزويد الموظفين بملحوظات حول الأداء البيئي(محمد ، خليل، و الرميدي، 2020). انظمة التعويض و التحفيز الأخضر.

3- انظمة التعويض و التحفيز الأخضر:- تحفز الأجر والكافات الخضراء الموظفين على أداء أفضل ما لديهم في المنظمة ، حيث تعمل كمفتوح تحفيزي استباقي (Abdul Moktadir, Ali, Paul, & Kabir, 2019, p. 9) . الأجور والتعويضات المدفوعة على أساس بيئي هي نتيجة تفاعل المنظمة المستمر مع القضايا البيئية ، أي توفير حواجز بيئية محددة للموظفين الذين هم على دراية بالتشريعات البيئية ويلتزمون بها لأنهم يتلقون مكافآت غير نقية تشجعهم على ارتكاب خطأ في العمل- مجاني ، وهم على استعداد لتوليد مبادرات بيئية ولديهم مجموعة من الحواجز مثل المشاركة في الأحداث الخضراء ، والإجازة المدفوعة ، والهدايا ، والاعتراف اليومي ، والجوائز ، وحفلات العشاء ، والدعائية

، والأدوار الخارجية ، إلخ. (Renwick, Redman, & Maguire, 2013, p. 5) يشير بعض الباحثين إلى إدارة الرواتب الخضراء كمارسة مجزية تهدف إلى توظيف وتحفيز الموظفين للعمل نحو الأهداف البيئية. نظرًا لأن المكافآت لها تأثير إيجابي على السلوك المستدام ، من خلال الحوافز المالية ، يجب تحفيز الموظفين بنشاط من خلال المكافآت في السلوك المستدام (المكافآت غير النقية) مثل الاعتراف الأخضر ، والحوافز الضريبية الخضراء ، وامتياز السفر الأخضر. (Shah, 2019, p. 4).

٤.٢ الاداء العاملين

٤.١ مفهوم الاداء العاملين

نظرًا لأهمية هذا المفهوم على المستويين الفردي والمؤسسي ، فإن الأداء من المفاهيم التي حظيت بالكثير من الاهتمام والبحث في البحث الإداري بشكل عام وبحوث الموارد البشرية بشكل خاص. يختلف الأداء من منظمة إلى أخرى حسب نوع القيادة التنفيذية والمكونات المادية والبشرية والمكونات الأخرى المرتبطة بهذه المؤسسات. الكتاب والمفكرون يختلفون حول مفهوم الأداء. ان كلمة أداء يرجع إلى اللغة اللاتينية فهو لغة يقابل المصطلح Performare والتي تعني إعطاء شكل لشيء ما مشتق منه الكلمة الإنجلizerية Performare التي تعني إنجاز العمل أو الكيفية التي يبلغ بها التنظيم أهدافه (الأمين و فيضل، 2022). يشير (الفارس و بنى خالد، 2022) الى الأداء على انه كيفية استخدام العمال لوسائل الإنتاج المتاحة في عملية الإنتاج والعمليات المصاحبة ، وفقاً للإجراءات المعمول بها والأهداف المحددة لوحدة الإنتاج ، في سياق عملية الإنتاج ، وكيفية إجراء التحسين الكمي والنوعي الذي يتواافق مع طبيعة عملية الإنتاج. النقل. الفترة الزمنية للدراسة. في خلال الجدول الآتي نعرض ابرز التعريفات لاداء العاملين.

جدول (٢)

التعريفات حسب آراء عينة من الكتاب و الباحثين

التعريف	المصادر	عدد
يعبر عن الاداء بالخرجات او الاهداف التي تسعى الادارات الى تحقيقها خلال فترة زمنية محددة ويعكس الاداء مدى تحقيق الاهداف التي تسعى المنظمة اليها سواء تلك المرتبطة بالاهداف المتعلقة بالربحية او بنمو المبيعات او بالحصة السوقية او تلك التي ترتبط بالانطباعات الذهنية التي تتعلق بالرضاء والولاء والوعي بالعلامة التجارية	(الهاجري, 2011, 35).	1
إنها طريقة أداء واجبات الوظيفة وفقاً للوصف الوظيفي المحدد. الأداء هو فن إكمال المهام ضمن حدود محددة	Saeed, others, .(2013, 1200)	2
بأنه عبارة عن تحقيق الفرد لمهمة معينة موكله إليه بالاتفاق مع صاحب العمل، في ضوء مجموعة من المعايير ومنها؛ الدقة، التكلفة، الوقت، الفعالية، الكفاءة، آدائها مكتملة تتبعاً لظروف مناخ العمل، ورغبة وقدرة الفرد للقيام بذلك المهام.	(احمد غزالى, (45,2016	3

يشير إلى الانتهاء من العمل الشخصي بعد بذل الجهد اللازم على العمل المرتبط بعمل هادف وصورة ملتزمة	Pradhan) .(2017,2,Jena	4
مجموعة من الإجراءات المتتبعة لمراجعة اداء العاملين خلال فترة زمنية محددة ووضعها في تقارير يتم من خلالها تحديد كفاءة الموظف وتقييم سلوكه وتحديد نقاط قوته وضعفه بناء على معايير يتم وضعها مسبقاً من قبل منظمة.	(جليدة، 2018	5

مصدر من اعداد الباحثون

٤.٢ أهمية الاداء العاملين

يحظى موضوع الاداء باهتمام متزايد في المجتمعات كافة، فالجميع يحاول ويعلم على تحسين مستوى الاداء ورفع معدلاته لدرجة انه اصبح معياراً ومؤشرًا اساسياً لتقدم تلك المجتمعات، لما له من اثر ايجابي في معدلات التنمية الاقتصادية والادارية والاجتماعية وما ينتج عنها من اسهامات في رفع مستوى معيشة الافراد والنمو في مصادر الدخل القومي للبلاد. وعليه يحتل موضوع اداء العاملين موقعًا متقدماً من حيث الاهمية لدى ادارات المنظمة ومسؤوليتها بمستوياتهم المختلفة، حيث يمثل الاداء او الوسيلة التي يمكن من خلالها تستطيع المنظمات من تحقيق اهدافها سواء كانت خدمية او انتاجية. بعبارة اوضح، فإن اداء المنظمات هو حصيلة تفاعل مجموعه الجهد المبذولة من قبل العاملين ومستوى تمعتهم بالكفاءة (القدرة-الرغبة) في اداء المهام الموكلة لهم. لذا يعتبر الاداء مفهوماً جوهراً وهاماً للمنظمات كافة (الخدمة الانتاجية) فهو المرأة التي تعكس وضع المنظمات او الافراد العاملين فيها، بمعنى ادق هو التفاعل بين السلوك والانجاز لإنتاج مخرجات ذات قيمة تساعد على بقاء المنظمة وعاملاتها ضمن البيئة التنافسية في سوق العمل.

وهذا ما يفسر اهتمام جميع مسؤولي ادارات المنظمات وب مختلف مستوياتهم التنظيمية اهتماماً كبيراً بأداء عاملائهم، باعتبار ان الاداء لا يعد انعكاساً لقدرات الفرد ودافعاته فحسب، وانما هو انعكاس لأداء هذه المنظمات ودرجة فاعليتها في تحقيق اهدافها. ويتسع هذا التأثير في مدياياته ليصل الى مستوى الدولة، وذلك لأن الاداء على مستوى الدولة ما هو الا تعبير عن اداء المنظمات فيها. فضلاً عن ان اهتمام الفرد بأدائه والعمل على تحسينه وتنميته سوف يمكنه من تحقيق عدد من الاهداف المرتبطة به وتمثل في الاهداف الاقتصادية (حوافز، ترقية، زيادة اجور ... الخ) وكذلك اهدافه النفسية والاجتماعية (الحاجة الى الاستقرار الوظيفي، الشعور بالرضا عن العمل، اثبات الذات). ان احد المداخل الرئيسية للاهتمام بأداء العاملين وتحسين مستوياته من حيث كميته وجودته هو وجود استراتيجية واضحة المعالم وممكنة التطبيق للموارد البشرية في تلك المنظمات، بهدف الارتفاع بأدائهم. (ابو جليدة, 2018, 38)

٣.٤.٢ ابعاد الاداء العاملين

يعد تتبع أداء المؤسسات بشكل عام ، والمؤسسات الاقتصادية بشكل خاص ، من الموضوعات التي تهم الباحثين والقيادات التنفيذية على حد سواء ، حيث يعكس الأداء النتائج المتوقعة من وراء كل نشاط. لذلك أصبح تحديث مصطلح الأداء وتعديل معناه من أهم موضوعات البحث العلمي ، لأنه بتعريفه يتم وضع مؤشرات معيارية. يمكن أيضًا اعتبار البرامج التي تعمل على تحسين الأداء مرادفًا للكفاءة والفعالية ، خاصة في مجال الموارد البشرية (حسين، احمد، محمد، و فرجة، 2022). اعتماداً على مجموعة من المصادر التالية (عطية ، 2013) و (Naz و Awais، 2016) و (جليدة، 2018) و (احمد، و اخرون 2022) و يرى الباحثون بأنه يمكن اختيار ابعاد ثلاثة لاداء العاملين و التي هي (الجهد ، القدرة، و ادراك المهمة

أولاً: الجهد:-يشير البحث في مجال دراسات الجهد في العمل إلى أن الجهد العالية التي يبذلها العاملين تؤثر بشكل إيجابي على الأداء العام للمؤسسة، وتحفيز العاملين على تحقيق أهدافهم وتحسين نتائج العمل. ومن الملاحظ أن هناك عوامل مختلفة تؤثر على مستوى الجهد الذي يبذله العامل، منها العوامل النفسية والاجتماعية والثقافية، وتشمل هذه العوامل الدوافع والتحفيز والتقدير والكافيات. يعني هذا أنه إذا كان لدى العامل دوافع وتحفيز كافيين وتمكن له التقدير المناسب والمكافآت الملائمة، فإنه سيكون مت候ساً لتقديم أفضل جهوده في العمل. ومن المهم أن يتم تقديم الدعم النفسي والاجتماعي للعاملين من قبل المؤسسة، وتوفير فرص التدريب والتطوير المستمر للعاملين لتحسين قدراتهم وتحسين أدائهم العام. (يونس واحمد، 2017, 14). ترتبط الجودة بجميع أنشطة المؤسسة لأنها تعبر عن مستوى الأداء الوظيفي الذي يقدمه الموظفون بسميات أو مناصب وظيفية مختلفة من خلال تلبية توقعاتهم الضمنية أو الصريحة (Ainissiyifa و Ramdhani)، (2017).

ثانياً: القدرة:-تشير الدراسات الحديثة إلى أن القدرة الفردية والمهارات الفنية والتدريب العلمي والتجربة العملية هي عوامل رئيسية تؤثر على الأداء العام للعاملين، وتحسن فعالية تنفيذ مهامهم وتحقيق الأهداف المحددة. وتؤكد الأبحاث أيضًا على أن العوامل النفسية والاجتماعية مثل الدعم الاجتماعي والتحفيز والتقدير يمكن أن تساعد على تعزيز القدرات الفردية وتحسين الأداء العام. بالإضافة إلى ذلك، فإن الإدارة الملائمة والتخطيط الجيد والمكافآت المناسبة والتوجيه الفعال يمكن أن تساعد على تعزيز الجهد والأداء العام للعاملين. ويمكن أن تؤدي تلك العوامل إلى تحسين الرضا الوظيفي والولاء للمؤسسة وتحقيق أهدافها بشكل أفضل. (Blyton, et.al., 2017, 12). مدى تقييد العاملين بمواعيد العمل وتوقيتاته، ومدى اتباعهم لسياسات ونظم ولوائح شركة الاتصالات وما تفرضه عليهم من سلوك وظيفي محدد (جليدة، 2018).

ثالثاً: الادراك المهمة:- تأسست فكرة الادراك المهمة في مدرسة العلاقات الإنسانية في مجال الإدارة على نهاية النصف الأول من القرن العشرين، حيث أكدت على أهمية الموارد البشرية في عمل المنظمات وضرورة استكشاف العلاقة بين الفرد والمنظمة ودرجة رغبته في العمل والاندماج بها. وبالتطور النظري لنظريات الإدارة وعلاقة الفرد العامل بالمنظمة، تطورت فكرة الادراك المهمة وأصبحت من المفاهيم

الأساسية في العلوم الإدارية والسلوكية. (Ramdhani, et.al., 2017, 14). وأظهرت العديد من الدراسات والأبحاث أن السلوكيات السلبية للموظفين مثل الغياب والتأخير عن العمل والتهرب من أداءه وارتفاع معدلات الدوران العمل وانخفاض درجات الرضا الوظيفي تؤدي إلى ارتفاع التكفة وتأثير سلبي على المنظمات. ولذلك، يعد التشخيص الدقيق لمستويات الالتزام من قبل مستويات الإدارة أحد المؤشرات الأساسية لتنبؤ سلوك الموظفين المستقبلي داخل المنظمة وتلافي أوجه السلوك السلبي. توجد عدة تعريفات للالتزام الوظيفي، حيث يعرفه عبد الوهاب خطاب بأنه استثمار متداول بين الفرد والمنظمة باستمرار العلاقة التعاقدية بينهما، مما يتربّط عليه سلوك مرغوب فيه من جانب الفرد تجاه المنظمة. أما القصارى فيرون أن الالتزام الوظيفي يشرح طبيعة العلاقة بين الفرد والمنظمة ويعمل على تحسين القدرة التنافسية للمنظمات و يؤثر بالإيجاب في الفاعلية التنظيمية. ومن بين جوانب الالتزام القوي للعاملين تجاه المنظمة، يمكن ذكر: (يونس واحمد، 2017, 15)

- 1 القيام بأنشطة إضافية إلى ما هو مطلوب والمحدد، نظرًا لانسجامها مع أهداف الفرد ورغبته في المساهمة في تحقيق أهداف المنظمة.
- 2 الالتزام بقواعد ولوائح المنظمة واتخاذ قراراتها.
- 3 الاستعداد للعمل في ظروف عمل غير مثالية دون الشكوى أو التذمر.
- 4 المشاركة والمساهمة في بعض الأنشطة التنظيمية مثل حضور الاجتماعات والندوات، وتقديم بعض النصائح والاستشارات لتحسين العمل والمشاركة في تنفيذ القرارات المؤثرة في مجالات العمل.

ومن الممكن أن تؤثر الإدارة على هذا الالتزام باستخدام العديد من الاستراتيجيات والبرامج المخصصة للموظفين والوسائل الأخرى التي تساهم في تحسين وتطوير هذا الالتزام، ومن ثم استثمار نتائجه لصالح المنظمة.

المحور الثالث:- الجانب الميداني

١.٣ وصف متغيرات البحث وتشخيصها:-

تناول هذه الفقرة وصف وتشخيص متغيرات البحث باستخدام الأساليب الإحصائية في البرنامج (SPSS v.25)، لاستنتاج التكرارات والنسبة المئوية والوسائل الحسابية والانحرافات المعيارية ونسبة الاتفاق لجميع متغيرات الدراسة على النحو التالي:

1- وصف ابعد ادارة الموارد البشرية الخضراء و تشخيصه: ان النتائج الموجودة في الجدول (3) تشير الى اجابات كوادر البشرية في الجامعات اهلية باربيل ، لابعد المتغير المستقل بمؤشراته (X1-X15) ويتبين على توفر ادارة الموارد البشرية الخضراء لدى كوادر البشرية في الجامعات المبحوثة وبمستويات جيد اذ بلغ نسبة الاتفاق (71.2 %) في حين بلغ نسبة عدم الاتفاق (28.8 %) و يؤكّد هذه النتيجة الوسط الحسابي العام (3.56) و بانحراف المعياري (0.82).

وتبيّن النتائج الموجودة في الجدول (3) إلى أن ابرز بعد من الأبعاد لمتغيّر المستقل (ادارة الموارد البشرية الخضراء) هي بعد (التوظيف الأخضر) إذ بلغ نسبّة الانفاق (73.2%) ويعزّز هذه النتيجة الوسط الحسابي (3.66) وانحراف المعياري (0.79). في حين ان (بعد انظمة التعويض والتّحفيز الأخضر) كانت أقلّ المستوى مساهماً بين الأبعاد لهذا المتغيّر حيث تشير (69.4%) من الافراد المستجيبين اتفقاً على العبارات الموجودة في هذا البعد، حيث بلغ الوسط الحسابي (3.47) وبانحراف المعياري (0.82).

الجدول (3)

التوزيع التكراري والنسبة المئوية وقيم الوسط الحسابي وانحراف المعياري ونسبة الاتفاق لأجابات افراد العينة حول الفقرات الخاصة بإدارة الموارد البشرية الخضراء.

نسبة انفاق	انحراف المعياري	الوسط الحسابي	لا اافق بشدة		لا اافق		الى حدا ما		اافق		اافق بشدة		اقرا ت	ابعاد
			%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	%	ت		
78.2	0.73	3.91	1.4	2	3.4	5	12.3	15	68.5	100	14.4	21	X1	الاعتناء بالبيئة والاخضر
74.8	0.74	3.74	0	0	6.2	9	24.7	36	58.2	85	11	16	X2	
71.8	0.79	3.59	0.7	1	7.5	11	33.6	49	48.6	71	9.6	14	X3	
70	0.84	3.50	0.7	1	8.9	13	41.1	60	38.4	56	11	16	X4	
71	0.84	3.55	2.7	4	4.8	7	36.3	53	46.6	68	9.6	14	X5	
73.2	0.79	3.66	1.1		6.16		29.6		52.06		11.12		معدل	
72.8	0.83	3.64	2.1	3	2.7	4	38.4	56	43.2	63	13.7	20	X6	
71	0.76	3.55	1.4	2	5.5	8	36.3	53	50.7	74	6.2	9	X7	
71.2	0.81	3.56	0.7	1	8.2	12	34.9	51	46.6	68	9.6	14	X8	
69.4	0.88	3.47	2.7	4	6.2	9	43.2	63	37	54	11	16	X9	
68.8	0.89	3.44	2.7	4	9.6	14	37.7	55	41.1	60	8.9	13	X10	

70.8	0.84	3.54	1.92		6.44		38.1		43.72		9.88		معدل	
69	0.79	3.45	1.4	2	6.2	9	47.3	69	36.3	53	8.9	13	X11	الذكور والإناث
69.4	0.78	3.47	2.1	3	4.1	6	45.2	66	41.8	61	6.8	10	X12	الذكور والإناث
69.6	0.82	3.48	2.7	4	5.5	8	39.7	58	45.2	66	6.8	10	X13	الذكور والإناث
67.8	0.79	3.39	2.7	4	7.5	11	40.4	59	46.6	68	2.7	4	X14	الذكور والإناث
70.6	0.88	3.53	2.7	4	4.8	7	41.8	61	38.4	56	12.3	18	X15	الذكور والإناث
69.4	0.82	3.47	2.32		5.62		42.88		41.66		7.5		معدل	
71.2	0.82	3.56												المعدل الكلي

مصدر: من اعداد الباحثون

٢.٣ وصف متغيرات الاداء العاملين و تشخيصها.

يشير الجدول (٤) الى التوزيع التكراري والوسط الحسابي والانحراف المعياري و نسبة الانفاق لعبارات (Y1-Y15) لابعد المتغير التابع (الاداء العاملين) ويتبين من الجدول ان الجامعات الاهلية المبحوثة تتصرف بالاداء العاملين وبمستوى جيد حيث بلغت نسبة الانفاق لعبارات المتغير (71.4 %) بينما كان نسبة عدم الانفاق بلغ (28.6 %) مما يدل على توفر الاداء العاملين في اجابات المستجيبين ويفيد هذه النتيجة نسبة الافراد المستجيبين حيث بلغ (71.4 %) و الوسط الحسابي (3.57) وبانحراف المعياري (0.72). وكذلك تشير المعطيات الجدول (٤) الى ان من ابرز الابعاد ساهم في توفر المتغير الاداء العاملين هي البعد (الجهد) اذ بلغت نسبة الانفاق لعبارات هذا البعد (72.6 %) من الافراد المستجيبين على الفقرات هذا البعد ويفيد النتيجة الوسط الحسابي (3.63) والانحراف المعياري (0.77). في حين البعد (ادراك المهمة) كان اقل المستوى بين الابعاد هذا المتغير حيث بلغت نسبة الانفاق (70.2 %) من الافراد المستجيبين على عبارات هذا البعد ، و بمستوى الحسابي (3.51) بالمقابل الانحراف المعياري (0.73) مما يؤكّد معنوية اجابات الافراد المستجيبين تجاه العبارة المذكورة.

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق
العدد (٤) - المجلد (٩)، شتاء ٢٠٢٤



رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

جدول (4)

التوزيع التكراري و النسب المئوية و قيم الوسط الحسابي و الانحراف المعياري و نسبة الاتفاق لأجابت
افراد العينة حول الفقرات الخاصة الاداء العاملين. n=147

نسبة اتفاق	انحراف المعياري	الوسط الحسابي	لا اافق بشدة	لا اافق	الى حدا ما	اوافق	اوافق بشدة	اقرارات	ابعاد				
			%	%	%	%	%	%					
73.2	0.82	3.66	2.7	4	4.1	6	27.4	40	56.2	82	9.6	14	X1
75.4	0.68	3.77	0.7	1	0.7	1	30.1	44	57.5	84	11	16	X2
73.6	0.74	3.68	0.7	1	2.7	4	34.9	51	50.7	74	11	16	X3
69.6	0.76	3.48	1.4	2	5.5	8	43.2	63	43.8	64	6.2	9	X4
70.8	0.85	3.54	4.1	6	2.7	4	36.3	53	48.6	71	8.2	12	X5
72.6	0.77	3.63	1.92		3.14		34.38		51.36		9.2		معدل
72.2	0.83	3.61	0.7	1	3.4	5	46.6	68	32.9	48	16.4	24	X6
72.2	0.69	3.61	0	0	3.4	5	41.1	60	46.6	68	8.9	13	X7
72.4	0.67	3.62	0.7	1	1.4	2	40.4	59	50.7	74	6.8	10	X8
69.8	0.69	3.49	0.7	1	4.8	1	43.2	63	47.3	69	4.1	6	X9
71	0.82	3.55	2.7	4	2.1	3	43.2	63	41.8	61	10.3	15	X10

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق
٢٠٢٤ - العدد (٤)، شتاء المجلد(٩)



رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

														معدل	
71.6	0.74	3.58	0.96		3.02		42.9		43.8 6		9.3				
70.2	0.74	3.51	1.4	2	4.8	7	40.4	5 9	47.9	7 0	5.5	8	X11		
70.4	0.72	3.52	1.4	2	3.4	5	42.5	6 2	47.3	6 9	5.5	8	X12		
71	0.68	3.55	0.7	1	4.8	7	36.3	5 3	54.8	8 0	3.4	5	X13		
69.8	0.72	3.49	0.7	1	5.5	8	43.8	6 4	44.5	6 5	5.5	8	X14		
69.4	0.79	3.47	14	2	6.8	1 0	42.5	6 2	41.8	6 1	7.5	11	X15		
70.2	0.73	3.51	3.64		5.06		41.1		47.2 6		5.4 8		معدل		
71.4	0.75	3.57	2.18		3.75		39.4 6		47.4 9		7.9 9		المعدل الكلي		

مصدر: من اعداد الباحثون

٣.٣ اختبار أنموذج البحث وفرضيتها:-

هنا يتم تشخيص درجة العلاقة بين المتغير الادارة الموارد البشرية الخضراء و المتغير الادارة الاداء و تشخيص عواملها بهدف اختبار الفرضية الرئيسية الثانية. وسيتم التحقيق من مدى صحة تلك الفرضيات و ذلك كما يأتي:-

يتم التركيز في هذه الفقرة على صحة الفرضية الرئيسية الثانية التي تنص على (وجود علاقة ارتباط معنوية ذات دلالة إحصائية بين ابعد ادارة الموارد البشرية الخضراء و ابعد الاداء العاملين) على المستوى الكلي في الجامعات الاهلية باربيل.

الجدول (5)

معامل الارتباط بين ابعاد ادارة الموارد البشرية الخضراء و ابعاد الاداء العاملين على مستوى كلي في الكليات المحوسبة

المعنوية	القيمة الحالية	ابعد الاداء العاملين	المتغير المعتمد
المعنوية قوية	0.000	0.686**	ابعد ادارة الموارد البشرية الخضراء
N=146			Sig. ≤0.01*

*معنوية قوية عندما تكون ≤0.01

المصدر: من إعداد الباحثون وفق نتائج التحليل الاحصائي

ان معطيات الجدول (5) تشير بوجود علاقة معنوية و موجبة بين ابعاد ادارة الموارد البشرية الخضراء و ابعاد الاداء العاملين، حيث بلغت درجة الارتباط (0.686**) عند مستوى معنوى (0.01)، و بلغت القيمة الاحتمالية (0.00)، و بهذا تقبل الفرضية الرئيسية الثانية و تدل وجود علاقة الارتباط على أن المتغير المستقل (ادارة الموارد البشرية الخضراء) ذو دلالة موجبة على المتغير المعتمد (الاداء العاملين) . و هذا يعني زيادة ابعاد ادارة الموارد البشرية الخضراء في الجامعات المحوسبة مع ازدياد ابعاد الاداء العاملين.

٣.٤ اختبار فرضية التاثير و تحليلها.

توضح هذه الفقرة تحليل اختباراً لفرضية الرئيسية الثالثة و التي تنص على (وجود تأثير ايجاني معنوي ذات دلالة إحصائية لخطيط الاستراتيجي لموارد البشرية في النجاح الاستراتيجي)، و سيتم تحقيق من صحة هذه الفرضية في الآتي:-

ان جدول (7) يوضح تأثير ادارة الموارد البشرية الخضراء في الاداء العاملين على مستوى المؤشر الكلي، حيث ان المستوى قيمة المعنوي (P-Value) المحسوبة باللغة (0.000) و هي اقل بكثير من مستوى المعنوية الافتراضية الذي اعتمدته البحث (0.05)، و بقيمة احتمالية (0.000) و هي قيمة معنوية عالية عند مستوى معنوى (0.00)، ان القيمة التفسيرية لادارة المورد البشرية الخضراء فيما يحدث لاداء الوظيفي بلغت (1.47.1%)، أما النسبة المتبقية و باللغة(52.9%) فهي تعود الى عوامل اخرى غير مضمنة في الانموذج الافتراضي الذي اعتمدته في البحث الحالية. كما أن قيمة (B1) قد بلغت (0.627) وهي تشير إلى أن التغيير الحاصل في ادارة الموارد البشرية الخضراء بوحدة واحدة يؤدي إلى تغير في الاداء العاملين بمقدار (0.627)، ويستدل من قيمة (t) المحسوبة (6.768). قيمة معامل (B0) التي بلغت (0.686) تشير الى ان هناك ظهوراً لاداء العاملين من خلال طرقها و بمقدار (0.686) و ذلك

عندما تكون قيمة الادارة الوارد البشرية الخضراء من خلال ابعادها مساوية للصفر. وبالتالي هذه النتيجة تثبت الفرضية الرئيسية الثالثة التي تنص على وجود علاقة التأثيرية المعنوية ذات دلالة الاحصائية بين ادارة الموارد البشرية الخضراء و الاداء العاملين.

الجدول (6)

تأثير ادارة الموارد البشرية الخضراء في الاداء العاملين على المستوى الكلي

الاداء العاملين				المتغير المعتمد
R2	F	B1	B0 - الثابت	
0.471	128.119	(0.627) t (6.768) sig. (0.000)	(0.686) t (11.319) sig. (0.000)	ادارة الموارد البشرية الخضراء

N= 146 (Sig. \leq 0.05) ** معنوية عالية عندما تكون القيمة الاحتمالية (\leq 0.05)

المصدر: من إعداد الباحثون وفق نتائج التحليل الاحصائي

المحور الرابع:- الاستنتاجات و المقترنات

الاستنتاجات

في ضوء النتائج يمكن استنتاج ما يلى:

- أن بعد التوظيف الأخضر هو الأكثر أهمية بين أبعاد إدارة الموارد البشرية الخضراء، وكانت أقل مساهمة بين الأبعاد كانت من نسبة بعد أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر.
- أن الجامعات الأهلية المبحوثة تتمتع بأداء جيد للعاملين ومتلك مستوى عالي من التوافق فيما يتعلق بأبعاد المتغير التابع "الاداء العاملين".
- من بين أبعاد المتغير التابع "الاداء العاملين"، فإن البعد الذي ساهم بشكل كبير في توفير الأداء العاملين هو البعد "الجهد". في المقابل، كان البعد "ادراك المهمة" هو الأقل مساهمة بين الأبعاد في هذا المتغير.
- أن هناك علاقة موجبة ومحبطة بين أبعاد إدارة الموارد البشرية الخضراء وأبعاد الأداء العاملين في الجامعات المبحوثة. وهذا يدل على أن تحسين أداء العاملين يمكن تحقيقه من خلال تبني سياسات إدارة

موارد بشرية خضراء في المؤسسات والجامعات. وبالتالي، يوصى بضرورة تبني الجامعات لأساليب إدارة الموارد البشرية الخضراء كأداة لتحسين أداء العاملين وزيادة كفاءة العملية التعليمية والإدارية في الجامعات.

٥ توصلت الدراسة إلى وجود علاقة موجبة ومحضنة بين أبعاد إدارة الموارد البشرية الخضراء وأبعاد الأداء العاملين في الجامعات المبحوثة، وهذا يشير إلى أن زيادة أبعاد إدارة الموارد البشرية الخضراء قد تؤدي إلى تحسين الأداء العاملين في الجامعات.

٦ تبيّنت النتائج الحصول على علاقة ارتباط موجبة ومحضنة بين بعد التوظيف الأخضر والأداء العاملين، وكذلك بين بعد تدريب وتقييم الأداء الأخضر والأداء العاملين، وبين بعد أنظمة التعويض والتحفيز الأخضر والأداء العاملين، مما يؤكّد وجود علاقة ارتباط معنوية بين إدارة الموارد البشرية الخضراء والأداء العاملين.

٧ تم تحليل اختبار فرضية التأثير الإيجابي لتخفيط الموارد البشرية الخضراء في النجاح الاستراتيجي. أظهرت النتائج وجود تأثير إيجابي معنوي ذو دلالة إحصائية لإدارة الموارد البشرية الخضراء على الأداء العاملين بنسبة 47.1%， كما أشارت القيم المحسوبة للمعاملات الإحصائية إلى وجود علاقة تأثيرية معنوية بين الإدارة الخضراء والأداء العاملين.

٨ توصلت الدراسة إلى وجود تأثير معنوي لإدارة الموارد البشرية الخضراء على بعد الجهد، وأن نسبة 68% من التغيير في بعد الجهد يعود إلى هذه الإدارة. كما تم قبول الفرضية الفرعية الأولى من الفرضية الرئيسية الثالثة.

٩ تشير نتائج الدراسة إلى أن هناك تأثير معنوي لإدارة الموارد البشرية الخضراء على بعد البقاء والقرارات، وتم قبول الفرضيتين الفرعيتين الأولى والثانية من الفرضية الرئيسية الثالثة بناءً على القيم المحسوبة لـ F و R^2 و B_1 و t و B_0 .

١٠ توصلت الدراسة إلى أن هناك تأثير معنوي لإدارة الموارد البشرية الخضراء على بعد ادراك المهمة، حيث أن قيمة (B1) التي تشير إلى تغير في ادراك المهمة بمقدار (0.651) عند تغيير إدارة الموارد البشرية الخضراء بوحدة واحدة. وقد تم قبول الفرضية الفرعية الثالثة التي تدعم الفرضية الرئيسية الثالثة. وتفسير معامل التحديد (R^2) لنسبة 36.9% من التباين الحاصل في بعد ادراك المهمة، يدل على أن هناك عوامل أخرى تؤثر في هذا البعد بنسبة 63.1%. وبما أن القيمة المستوى المعنوية (P -Value) وقيمة (F) معنوية عند مستوى معنوي (0.000) فإن هذا يعزز قوة النتائج المتوصّل إليها في هذه الدراسة.

مجلة قهـلـى زانـسـت العـلـمـيـة

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق
٢٠٢٤ (٩) - العدد (٤)، شتاء

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) رقم التصنيف الدولي:



المقترحات

في ضوء الاستنتاجات التي تم توصل إليها يمكن اقتراح ما يلى:

- 1- توصية بضرورة التركيز على بعد التوظيف الأخضر كجزء من إدارة الموارد البشرية الخضراء والعمل على تحسينه وتعزيزه في المؤسسات الجامعات.
- 2- تشجيع الجامعات على مواصلة تحسين أداء العاملين وإدارة موارد البشرية الخضراء، وتطوير إجراءات جديدة وفعالة لتحقيق هذا الهدف.
- 3- تشجيع الجامعات على الاستفادة من نتائج هذه الدراسة لتحسين إدارة الموارد البشرية الخضراء وتحسين أداء العاملين.
- 4- تطوير برامج تدريبية لوعية الموظفين والعاملين في الجامعات حول إدارة الموارد البشرية الخضراء وأهميتها في تحسين الأداء العاملين.
- 5- تشجيع المؤسسات والجامعات على استخدام أنظمة تعويض وتحفيز خضراء لتعزيز بيئة العمل الصحية وتحفيز الموظفين على تحقيق الأهداف المؤسسية.
- 6- تحسين بيئة العمل في الجامعات وتوفير الإمكانيات والموارد اللازمة لتشجيع الموظفين على تقديم أداء عالٍ وزيادة إنتاجيتهم.
- 7- العمل على تحسين ادراك المهمة بين الموظفين في الجامعات وتوفير الدعم اللازم لهم لتحقيق أهداف المؤسسة.
- 8- تعزيز التوافق والتفاعل بين إدارة الموارد البشرية الخضراء وإدارة الأداء العاملين لتحقيق الأهداف المؤسسية بكفاءة وفعالية.
- 9- تشجيع الجامعات على التحول إلى استخدام تقنيات وممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في

العمليات الإدارية اليومية

- 10- يوصى بضرورة توفير التدريب والتطوير للعاملين في الجامعات المبحوثة في مجال إدارة الموارد البشرية الخضراء، وذلك لزيادة وعيهم وتحسين قدراتهم في تطبيق مبادئ الإدارة الخضراء، وبالتالي تحسين أداء العاملين وزيادة كفاءة الجامعة في الاستفادة من مواردها البشرية بطريقة مستدامة.

مصادر

1. ابو جليدة، خالد عبد الكري姆. (2018). أبعاد الأداء الوظيفي وعلاقته بالرضا الوظيفي لدى موظفي وزارة الصناعة والتجارة في الأردن. *مجلة العلوم الإدارية والمالية*, 14(2), 37-62.
 2. احمد, ا., محمد, م & قحة, ع. (2022). اثر الرقابة الادارية على تقييم اداء العاملين. *مجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث*, *مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية و القانونية*, مجلد (6) عدد 36-16, (22).
 3. الأمين، أ. وفيصل، س. (2022). إدارة الموارد البشرية: مفاهيم وتطبيقات. الرياض: دار الكتاب الجامعي
 4. جليدة، م. (2018). السلوك التنظيمي وعلاقته بالاداء الوظيفي في شركة اتصالات فلسطين (الهاتف الذكي كحالة). *مجلة جامعة فلسطين للبحوث العلمية*, 24(4).
 5. الزبيدي، غ. (2014). إدارة الموارد البشرية الخضراء وعلاقتها بالاستدامة البيئية: دراسة تطبيقية على شركات القطاع العام في دولة الكويت. *المجلة العربية لإدارة الموارد البشرية*, 5(1), 45-64.
 6. الفارس، ع.، وبني خالد، م. (2022). إدارة المؤسسات: مفاهيم وتطبيقات. عمان: دار الفكر العربي
 7. مصدر آخر: حسين، فاضلة؛ احمد، نور الحسين؛ محمد، نور محمد؛ قحة، محمود علي. (2022). تأثير البرامج التطويرية على تطوير الأداء الوظيفي لدى موظفي مصلحة الجمارك السودانية. *مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والتجارية*, 5(2), 140-141.
 8. يونس، ع. م.، واحمد، ع. ج. (2017). الالتزام الوظيفي وعلاقته بالاداء التنظيمي دراسة استطلاعية على مديرى مكاتب المديريات في جامعة البصرة. *مجلة البصرة للعلوم التطبيقية*, 38(2).
 9. يونس، عمرو؛ أحمد، محمد فوزي. (2017). اثر مستوى الجهد والمساعدة التنظيمية على الأداء الوظيفي للعاملين: دراسة حالة في الشركة العامة للتأمين الصحي بمحافظة الجيزة. *المجلة العربية للادارة*, 2(37), 1-29.
 10. عطية ، ه . (2013). نموذج مقترن لتطوير نظم تقييم اداء العاملين في المشافي العامة . سوريا: جامعة تشرين/ كلية ادارة الاقتصاد.
-
11. Al-Ghalib, A., & Idris, A. (2015). *Green HRM practices and organizational performance: The mediating role of environmental behavior*. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 211, 93-98.
 12. Al-Skafi, A., Al-Mayali, M., & Zouin, M. (2016). *The impact of green human resource management practices on organizational performance: A study on the oil sector companies in Iraq*. *International Journal of Business and Management*, 11(11), 7-15
 13. Al-Skarnah, B. (2008). *Green HRM and environmental management*. *Journal of Environmental Science and Engineering*, 2(3), 14-27.
 14. Blyton, P., Bacon, N., Fiorito, J., & Heery, E. (2017). *Employee Relations*. SAGE Publications Ltd.
 15. Cherian, J., & Jacob, J. (2012). *Impact of green HRM practices on employee's commitment towards sustainable environmental performance*. *International Journal of Research in Finance and Management*, 2(4), 31-47.

16. *Masri, S. (2016). Green human resource management and sustainable competitive advantage: An exploratory study among Lebanese companies. Journal of Business and Retail Management Research, 10(1), 1-9.*
17. *Mishra, P., Biswas, S., & Narasimhan, S. (2014). Green human resource management: A proposed model for Indian manufacturing sector. International Journal of Organizational Analysis, 22(1), 26-46.*
18. *Moraes, C. A., Bittencourt, M. V. C., Paiva, E. L., & Oliveira, R. B. (2019). Green human resource management: A systematic literature review. Journal of Cleaner Production, 233, 155-167.*
19. *Müller-Camen, M., Croucher, R., & Leigh, S. (2010). Human resource practices for green performance. International Journal of Human Resource Management, 21(8), 1121-1148.*
20. *Nijhawan, S. (2014). Role of green human resource management in the corporate social responsibility agenda. Journal of Contemporary Management Research, 8(1), 69-84.*
21. *Opatha, H., & Arulrajah, A. A. (2014). Greening HRM practices: Exploring the role of high-performance work systems and employees' environmental behavior. International Journal of Productivity and Performance Management, 63(1), 104-126.*
22. *Patil, V. H., & Sarode, P. M. (2018). Green human resource management practices and environmental performance: A review. Journal of Cleaner Production, 196, 530-541.*
23. *Ramdhani, D., Halim, F., Supartha, W. G., & Putra, N. M. A. P. (2017). Analysis of Organizational Commitment on Employee Performance: Study of Private Universities in Bali Province. International Research Journal of Engineering, IT & Scientific Research, 3(2).*
24. *Ramdhani Ainissifa. (2017). The influence of work environment and compensation on employee performance through job satisfaction as the intervening variable. International Journal of Economic Research, 14(17), 359-370*
25. *Renwick, D. W., Redman, T., & Maguire, S. (2013). Green human resource management: A review and research agenda. International Journal of Management Reviews, 15(1), 1-14.*
26. *Ullah, H. (2017). Green human resource management: A review and research agenda. Business Strategy and the Environment, 26(6), 710-722.*
27. *Vij, S., Suri, A., & Singh, S. (2013). Green HRM: People management commitment towards environmental sustainability. International Journal of Research in Commerce, IT and Management, 3(1), 20-23.*

کاریگه‌ری هۆکاره کان له سه‌ر جیبەجیکردنی سترپاتیزی به پیوه‌بردنی ژمیریاری له هه‌ریمی کوردستان

پوخته:

ئامانجى تویىزىنەوەكە رۇونىكىردىنەوەي پراكتىكە كانى بەپیوه‌بردنى سەرچاوه مروّبىيە سەوزەكانە بە رەھەندەكانى (دامەززانى سەوز، راهىنان و ھەلسەنگاندى ئەدای سەوز، سىستەمى قەرەبۈوكىردىنەوە و ھاندانى سەوز) و رۆلى لە سەر ئەدای كارمەندان لەگەل رەھەندە لاوه‌كىيەكانى (ھەول، توانا، ئەرك). لە زىير پۇشنايى ئامانجەكانى تویىزىنەوەكەدا، كىشەي تویىزىنەوەكە لە چەند پرسىيارىكدا كورتكارايەوە، كە برىتىيە لە پادەي پراكتىكە كانى بەپیوه‌بردنى سەرچاوه مروّبىيە سەوزەكان لە زانكۇ ئەھلىيەكانى ھەولېر لە پوانگەي كادره ئۆپەراسىيونىيەكانى ناويانەوە؟، سروشتهكەي چىيە پەيوەندى و كارىگه‌ری نىوان پراكتىكە كانى بەپیوه‌بردنى سەرچاوه مروّبىيە سەوزەكان لە سەر ئەدای كارمەند.

تویىزەران پشت بە شىوازە وەسفىيە شىكارىيەكان دەبەستن. وەسەفرىنى گۆراوه سەرەكىيەكان و گۆراوه لاوه‌كىيەكان، و شىكىردىنەوەي پەيوەندى و كارىگه‌رېيەكانى نىوان گۆراوه تویىزىنەوەكان. كۆمەلگەي تویىزىنەوە نوينەرايەتى نمونىيەك لە كادىرە مروّبىيەكان دەكات (كادىرى ئەكادىمى، وانەبىئىز، فەرمابىئىر) لە زانكۇ ئەھلىيەكانى ھەولېر، بۆيە (150) پرسىارىنامە بۇون دابەشكىران و (146) پرسىارىنامە وەرگىرانەوە. ھەموويان گونجاون بۆ شىكارىكىردن. گىريمانەكان بە بەكارهەتىانى شىوازە ئامارىيەكان لە لايەن بەرنامەي كۆمپىوتەرېيەوە (SPSS) تاقىكىرانەوە.

تویىزىنەوەكە گەيشتە كۆمەلېك ئەنجام، لەوانەش ئەنجامەكانى شىكارى پەيوەندىيەكان كە بۇونى پەيوەندىيە بەرچاوه كانى ئەرىيىنى و ئاستى بەرز لە نىوان بەپیوه‌بردنى سەرچاوه مروّبىيە سەوزەكان و ئەدای كريكازاران لە ئاستى ماكرو و مايكرو داشكىرا دەكات. جىڭە لە وەش، كارىگه‌ری ئەرىيىنى و ئاستىيکى بەرچاوى گۆراوه سەرېخۇكە (بەپیوه‌بردنى سەرچاوه مروّبىيە سەوزەكان) لە گۆراوه وابەستە (بەپیوه‌بردنى ئەدا)دا ھەيە، و بەپىي ئەوهى لە لايەن پىيۋەرەكانى شىكارىيەوە بەرھەم ھېنراوه لە سەر ئاستى ماكرو و مايكرو. كارىكى تەندروست ژىنگە و پالناني

فه رمانبه ران بۆ گەیشتن بە ئامانجە دامەزراوه بیه کان، هەروەھا گرنگیدان بە پیشکەشکردنی راھینان و گەشەپیدان بۆ کریکاران لە زانکۆ لیکۆلینەوە کراوه کان لە بواری بەرپیوه بردنی سەرچاوە مروئییە سەوزە کاندا، بە مەبەستى زیادکردنی ھۆشیارییان و باشتەرکردنی تواناکانیان لە جیبەجیکردنی بەنەماکانی بەرپیوه بردنی سەوزدا، و بەمەش باشتەرکردنی ئەدای کریکاران و زیادکردنی کارایی زانکۆ لە سود وەرگرتەن لە سەرچاوە مروئییە کانی بە شیوه کەنی بەردەوام.

The impact of green human resource management practices on employee performance: An analytical study to obtain the opinions of a sample of human cadres in private universities in Erbil

Karkhi Khalid Sabah

Department of Business Administration, College of Administration and Economics,
Lebanese French University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

Email: Karkhi.kaalid@lfp.edu.krd

Ronyaz Hayyas Mahmood

Department of Business Administration, College of Administration and Economics,
Lebanese French University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

Email: ronyaz.hayyas@lfp.edu.krd

Rebin Bilal Mohammed

Department of Accounting and Finance, College of Administration and Economics,
Lebanese French University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

Email: rebin.bilal@lfp.edu.krd

Keywords: Human Resource Management Practices, Green, Green Recruitment, Green Performance Training and Evaluation, Green Compensation and Motivation Systems

Abstract

The study seeks to illustrate green human resource management techniques throughout its dimensions (green employment, green performance training and evaluation, green compensation and incentive systems) and their impact on employee performance in its sub-dimensions, which include effort, ability, and task. The study problem was encapsulated in several inquiries: to what extent are green human resource management practices implemented in private universities in Erbil from the perspective of their human resources? Additionally, what is the nature of the relationship and influence between green human resource management practices and employee performance? The researchers utilize descriptive analytical methodologies. The study delineates the primary and secondary variables, examining the interrelations and impacts among the research variables. The research population comprises human resources (academic staff, lecturers, employees) across all private universities in Erbil. A sample size of 150 was selected, resulting in the distribution of 150 questionnaires, of which 146 were retrieved, all deemed valid for analysis. The hypotheses were evaluated by statistical methods utilizing the software package SPSS V.25. The research concluded that correlation analysis demonstrated substantial direct correlations at both macro and micro levels between green human resource management and employee performance. Furthermore, the analysis indicators at both macro and micro levels indicate a substantial beneficial effect of the independent variable (green human resource management) on the dependent variable (performance management). The research put forth a series of recommendations, chief among them the necessity of urging institutions and universities to implement green compensation and incentive systems to foster a healthy work environment and motivate employees to attain institutional objectives. Additionally, it emphasizes the importance of providing training and development for employees in the examined universities regarding green human resource management, aimed at enhancing their awareness and capabilities in applying the principles of green management, thereby improving employee performance and augmenting the university's efficiency in sustainably utilizing its human resources.