



دور الموارد البشرية في تحقيق الميزة التنافسية من خلال الإدارة الالكترونية دراسة تطبيقية في مصرف الاتحاد العراقي الأهلى فرع البصرة

The role of human resources in achieving competitive advantage through electronic management An applied study at the Iraqi National Union Bank, Basra branch

م.د. عرفات ناصرجاسم اليوسف/جامعة البصرة / كلية الإدارة والاقتصاد /قسم نظم المعلومات الإدارية arafat.alyousuf@uobasrah.edu.iq

الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى تحقيق الموارد البشرية للميزة التنافسية من خلال الإدارة الإلكترونية ،ودورها في تطوير العملية الإدارية، وقياس أثر تطبيق أنظمتها على تطوير العمل الإداري وعلى أداء الموظفين في مصرف الاتحاد العراقي الأهلي فرع البصرة ،ولتحقيق ذلك استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، وأسلوب الدراسة الميدانية بالاعتماد على أداة الاستبانة التي تم توزيعها على عينة عشوائية من موظفي فرع المصرف . وبلغت العينة (30)موظف فرع المصرف واستخدمت الطرق الإحصائية لمعالجة أجوبة العينة ببرنامج Spss.22 وكانت نتائج الدراسة بوجود نظام الكتروني داخل المصرف يساهم مساهمة كبيرة في دعم الإدارة الالكترونية للمواد البشرية وتسهيل إجراءات العمل اليومي والزبون راضي عن مستوى أداء المصرف وخدماته.وتوصي الدراسة بضرورة اكمال قواعد بيانات وفتح موقع الكتروني للدخول اليه من قبل الزبائن وطلب الخدمات واكمالها الكترونيا لبعض العمليات التي لاتزال تقليديا تسير للان .

الكلمات المفتاحية :- إدارة الموارد البشرية الإدارة الالكترونية ،الميزة التنافسية .

Abstract

This study aims to achieve human resources for competitive advantage through electronic management, and its role in developing the administrative process, and to measure the impact of the application of its systems on the development of administrative work and on the performance of employees in the National Union Bank of Iraq, Basra





branch, and to achieve this, the researcher used the descriptive analytical approach, and the method of the field study. Relying on the questionnaire tool that was distributed to a random sample of bank branch employees. The sample amounted to (30) bank branch employees, and statistical methods were used to process the sample answers using the Spss.22 program. The results of the study were that there is an electronic system within the bank that contributes greatly to supporting the electronic management of human resources and facilitating daily work procedures and the customer is satisfied with the level of the bank's performance and services. The study recommends the necessity of Completing databases and opening a website for customers to access and request services and complete them electronically for some operations that are still traditionally going on now.

Keywords: Human resource management, electronic management, competitive advantage.

المقدمة

في الوقت الحاضر، وبفضل العولمة والتطورات الأخيرة في تقنية المعلومات، أصبح العالم أكثر تعقيدًا وديناميكية مع زيادة حالة اللاتاكد (Al-Nawaisen, 2014:9). ومن خلال هذا سوف تجد المنظمات نفسها في ظل موجه لا تنتهي أبدًا من المسابقات فيما يتعلق بالعملاء ذوي التوقعات العالية في الأداء والجودة والتكلفة المنخفضة، وتحقيق الهدف التنظيمي في البقاء والاستمرارية (Findikl&Bayarçelik, 2015:424) ، ومن المجالات التي كما لم تبقى "بمنأى"عنها هي إدارة الموارد البشرية وطريقة اداؤها في المنظمات ،ومدى تاثرها بإدارة التقنيات الحديثة التي اصحبت جزء منها (Sulej, 2021:1)، وهي تدرك اليوم انها أعظم رأس مال لنموها، وان عملية النمو والتنمية بدون تدخل الإنسان لا معنى لها، لأن الإنسان هو الهدف ووسيلة لتحقيقها، وهذا ليس على جانب القطاع الخاص يشمل أيضا القطاع الحكومي ووسيلة لتحقيقها، وهذا ليس على جانب القطاع الخاص يشمل أيضا والعديد من الأنشطة (Rohilla, 2015: 566)، ثم الأنشطة في مجال التوظيف واختيار المرشحين وطريقة اليومية وتغيرها (فتحي، 2017:2017). ثم الأنشطة في مجال التوظيف واختيار المرشحين وطريقة





تدربب الموظف، وإدارة الأداء وبعدى الدافع الأساسي لتنفيذ تقنية المعلومات ضمن وظيفة إدارة الموارد البشربة كان لتحسين الإجراءات في تنفيذ هذه الأنشطة (al.,2018:22)، وفي ظل هذه المتطلبات السوقية شديدة المنافسة، فإنهم عادة ما يبحثون عن تقنيات جديدة.والتي يمكن أن تجعلها مميزة عن منافسيها. لهذا السبب أصبحت الإدارة الالكترونية عاملا حاسما لتحقيق أهداف وأدوات إدارة الموارد البشربة التقليدية،من خلال وظيفة التخطيط (Muhammad,2018:1)،وهذا يساهم في الانسجام مع النمو الذي لا يصدق في القدرة التكنولوجية تقنية التي تمكن الشركات من مشاركة المعلومات في الوقت الفعلي في جميع أنحاء العالم، لهذا السبب أصبحت الإدارة الالكترونية عامل نجاح حاسم للشركات في تحقيق الميزة التنافسية (الحسيني والخيال،23:2013). ومالملائمة معها ليكونوا قادربن على مواجهة التقنية الحديثة (Omran&Anan,2018:455). ونعتمد هنا على تطور أدوات المعرفة وامن المعلومات لتطوير للسيطرة على الموارد البشرية إداريا والكترونيا (ايمان،1:2018)،وهذه تساهم بشكل كبير في دعمها وتحويلها تقنيا بشكل تدريجي لتقبل التغير من التقليدية الى الالكترونيا وبشكل تام (المير، 2:2007). لذلك، هناك حاجة لاستكشاف دور الإدارة الالكترونية في رفع قيمة أداء الموارد البشرية (Swani,2022,2)، وجعلها النواة الأساسية للنموذج الالكتروني في ظل التحول إلى الإدارة الالكترونية للموارد البشربة بكل ما تحتوبه من برامج ووسائل وأليات عمل جديدة أتاحتها تقنيات المعلومات وبرامجها فهي تتكون من عدة أفكار كالتكامل والمشاركة بالمعلومات في المؤسسات المصرفية، العمل عن بعد (Muhammad,2018:3) ، و الاعمال الالكترونية المصرفية بإدارات الموارد البشربة ربطت المواطن بمختلف الاجهزة المصرفية لتلقى الخدمات ، بمختلف أنواعها وبشكل آلى (Siam&Alhaderi,2019:354)، اذ لابد من ان تحقق كل ما سبق من اعمال او مهام في الموارد البشرية من خلال الإدارة الالكترونية هو ميزة تنافسية للشركة او المصرف موضوع دراستنا حاليا والالن يكون لها أهمية ولن يستطيع المصرف مواجهة الحركة السريعة بمجال الخدمات لزبائنها.

أولا: - المنهجية

1 - مشكلة الدراسة

لأهمية العمل واستمرايته تسعى العديد من الشركات نحو البقاء والتقدم والتميز وبروز امكانيتها عبر اهتمامها بمواردها البشرية وجعلهم الأفضل عن مثيلاتها من الشركات(Sinha,2021:2697) بالاخص الخدمية منها متمثلة بالقطاع المصرفي . أن العصر الحالي هو الفترة التي يقف فيها الإنسان على الحافة الثنائية بين الصناعة التقليدية





والتكنولوجية (فتحي،2017:29). لذلك،التحرك نحو العالم الإلكتروني هي ظاهرة يمكن التنبؤ بها. في السنوات الأخيرة كانت الإدارة الإلكترونية هي الأكثر استخداما ، في معظم الشركات والمؤسسات الكبري في القطاع المصرفي الذي يعد بتطبيقاته العالية التكلفة ،وتزاد معها كلف الخمة المقدمة للزبون. ونلاحظ دوما ان الزبون يبحث على افضل الخدمات والاقل كلفة في ظل المنافسة الشديدة (Al-Nawaiseh,2014:9) . هذا هو التحدى الكبير اما مصرف الاتحاد العراقي الأهلى فرع البصرة لكثرة عدد المصارف الاهلية والحكومية ،وهذا يحتاج منه النظر في تطوير وتدريب موارده البشرية في فرعه في محافظة البصرة ليكون في موضع قادر على تقديم افضل الخدمات للزبائن والأكثر تميزا اسوة بغيره من بالمصارف التي نقلت تجارب مصارف عالمية لتحقيق الميزة التنافسية (Nivlouei,2014:147) .ولهذا نجد توجه اغلبية المصارف نحو تخطيط مواردها البشرية ،واختيار الأفضل منهم للتعين ممن يتمتع بالخبرة والكفاءة خاصة في الجانب التقني الأكثر طلبا ورغبة ،وإن تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية بنجاح يتطلب عملية تقييم مستمر لقياس مدى فعاليتها ومقارنة النتائج المتحققة بالأهداف المرجوة منها ومن ثم بذل جهود تطويرية لإغلاق أي فجوة أداء بين ما هو متحقق وما هو مطلوب من هذه الأنظمة، ولعل من أبرز الجوانب الإدارية المتأثرة بتطبيق الإدارة الإلكترونية هو تخطيط وتدريب وتطوير الأداء الوظيفي لمستخدميها لهذه التقنيات .اذ يعد من أهم المقاييس المحددة لنجاح الإدارة الإلكترونية (الحسيني والخيال، 26:2013) وإن مديري الموارد البشرية ، إلى جانب مسؤولياتهم مثل البحث عن الشخص المناسب للمنصب المناسب ،التوظيف ، وتحسين الأداء العام للموظفين ، يتم تكليفهم بمسؤوليات جديدة مثل الاستجابة للمنافسة المتزايدة على استخدام التقنيات الحديثة ، وتغيير مواقف القوي العاملة وتكوبنها (Findikl&Bayarçelik,2015:424) كل هذه المهام مضاف اليها تكييف التطورات السريعة في التقنيات لعملية الموارد البشرية.عندما تستخدم الموارد البشرية الإنترنت أو التطورات ذات الصلة والتكنولوجيا لمساعدة أنشطتها وأطرها بالعمليات ، في تلك المرحلة يتحول إلى إدارة الموارد البشربة الإلكترونية (Siam& Alhaderi,2019:354) . و يبدو أن إلادارة الإلكترونية توفر للمنظمات بعض الفوائد الحيوية. على سبيل المثال ، وجد الباحثون أن هذه الأنظمة يمكن أن تحسن كفاءة الموارد البشربة،وتقليل تكاليف العبء الإداري(Muhammad,2018:3). (Tavakoli et al.,2019:181)وتسهيل إجراءات العمل اليومي وسرعة الاستجابة لطلبات الزبائن وبالتالى تقليل تسرب الزبائن الى المنافسين والحفاظ على ولائهم للمصرف وبقاؤهم (Ma&Ye,2015:71). فإن الإدارة الالكترونية مهمة لتطبيقها لتقنيات المعلومات والمعرفة





والحفاظ على امن المعلومات للزبائن من جهة والمصرف من جهة الأنشطة (يمكن أن يكون إنجاز هذه المهمة جزئيًا أوتمامًا وفقًا لخطط المنظمة والغرض منها).

(Omran&Anan,2018:461). مما سبق نصل الى السؤال التالي ((كيف تستطيع إدارة الموارد البشرية تحقيق ميزة تنافسية من خلال الإدارة الالكترونية في مصرف الاتحاد الأهلي العراقي فرع البصرة))

2- الأهداف

تهدف الدراسة الى :-

- اثر تطبيق الإدارة الالكترونية للموارد البشرية ودورها في العملية الإدارية وتطبيقاتها -1
- 2-ابراز مفهوم الادارة الالكترونية ودورها لما تشمله من أنظمة معلوماتية، وأليات عمل تساهم في تحسين،وتطوير، وتنمية قدرات ومهارات الموارد البشرية في مصرف الاتحاد الأهلى العراقي فرع البصرة.
- 3-دراسة تأثير الاعمال والنشاطات الالكترونية في ظل الموارد البشرية على الاعمال التقليدية والقضاء على عيوبها ،وتحقيق الميزة التنافسية وماهي الخطط المعدة لهذا الاجراء في مصرف الاتحاد الأهلى العراقي فرع البصرة.

3- الأهمية

- -1 يكتسي موضوع الادارة الالكترونية للموارد البشرية أهمية كبيرة انطلاقا من تنمية الموارد البشرية وتحسين ادؤها في المنظمات.
- 2- جدية موضوع الادارة الالكترونية الذي ظهر في القرن العشرين ،والاثر الذي تتركه في رفع كفاءة العاملين وتوفير الوقت والجهد وتحسين إجراءات العمل .
- 3- إضافة الى الدراسات التي تناولت الادارة الالكترونية وعلاقتها بالموارد البشرية،ووضع اهم الإيجابيات لتطبيقها وقدرتها على حل المشكلات في القطاع المصرفيالاهلى العراقي.
- 4-محاولة تقديم وتوضيح وشرح الموضوع وتأثيراته على الموارد البشرية في مصرف الاتحاد الأهلى العراقي فرع البصرة مجتمع البحث.





- 4- قد غيرت التطورات التكنولوجية طريقة ممارسة وظائف الموارد البشرية المختلفة وجلبت بدورها قدرًا كبيرًا جدًا من التغييرات في البيئة التنظيمية كواحدة من أقوى القوى الدافعة نحو تحسين ممارسات إدارة الموارد البشرية.
- 5- يمكن اعتبار الإدارة الالكترونية ظاهرة متعددة المستويات لأداء أنشطة الموارد البشرية.بمساعدة المنظمات لترقية وظائف الموارد البشرية إلى التكنولوجيا القائمة على الوبب وتسريع التدفق وتنفيذ استراتيجيات وعمليات العمل.

ثانيا: - الدراسات السابقة العربية والأجنبية

جدول (1) الدراسات السابقة العربية والأجنبية المتعلقة بالدراسة الحالية

	سات العربية	الدرا					
دور الإدارة الالكترونية في إدارة الموارد البشرية دراسة تطبيقية في قطاع	اسم الدراسة						
العدالة في الجزائر ،دراسة حالة متكاملة	العدالة في الجزائر ،دراسة حالة متكاملة						
ايمان،2018	الباحث والسنة						
تحديد دور الإدارة الالكترونية في تحسين دور الموارد البشرية داخل	الهدف						
قطاع العدالة بالجزائر							
دراسة حالة	الأداة المستخدمة						
ان العمل بتكنولوجيا المعلومات ضرورة حتمية لمسايرة تطورات	نتائج الدراسة						
العصر ،والإدارة الالكترونية مهمة جدا في تطوير هذا القطاع بالاخص							
للموارد البشرية،ولها أهمية في الأنشطة والعمليات اليومية ،وتبرز الدور							
والواضح للموارد البشرية وكذلك التغيرات التي تطرا عليها نتيج استخدام							
التقنيات الحديثة.							
توفير كافة الوسائل الضرورية لنجاح تحقيق الإدارة الالكترونية في	توصيات						
الموارد البشرية بشكل يحقق ميزة تنافسية في المؤسسات الحكومية							
الجزائرية ،وتدريب وتطوير الموارد البشرية ،التخطيط المستقبلي							
واقع إدارة الموارد البشرية في المؤسسات الجزائرية E-HRM دراسة	اسم الدراسة	2					
حالة مؤسسة ميناء مستغانم							
فتحي،2017"	اسم الباحث والسنة						





11_	الهدف	توضيح مفهوم إدارة الموارد البشرية واهميتها في المنظمة وذلك عبر					
		دراسة مؤسسة ميناء مستغام وعملت على تحديد الإدارة الالكترونية					
		للموارد البشرية والتغير الذي سوف تحدثه					
18	الأداة المستخدمة	استبيان واجراء التحليل الاحصائي الوصفي، والتحليل الاولي للبيانات					
		واثبات الفرضية بوجود استبيان عدد افراد العينة (35) فردا (ميناء					
		مستغانم) الجزائر تطبيقاً					
نڌ	نتائج الدراسة	بان المنافع المتاتية من دمج الموارد البشرية بالتقنيات الحديثة عبر					
		تقليل عدد المراجعات اليومية ،يساهم في تسهيل إجراءات العمل					
تو	توصيات	ضرورة تدريب وتطوير الموظفين في مجال الإدارة الالكترونية بشكل					
		اكثر من الحالي ، لابد من تعميم استخدام الإدارة الالكترونية في الميناء					
		بشكل رسمي وداعم من الادارة					
3 الد	اسم الدراسة	تحقيق الميزة التنافسية في البشرية الموارد تدريب أثر					
		د ا رسة ميدانية في عينة من فنادق الدرجة الممتازة					
الد	اسم الباحث والسنة	عبد لكريم وحميد ،2017					
11_	الهدف	مدى تحقيق الميزة التنافسي من تطبيق إدارة الموارد البشرية للتدريب					
		والتطوير لموظفيها عبر خططها الخاص بالموارد البشرية					
18	الأداة المستخدمة	استبيان لعينة من فنادق الدرجة الأولى في بغداد بعدد عينة (96) فرد					
		من الموظفين والقيادات الإدارية ،واستخدم استبيان وأدوات إحصائية من					
		الإحصاء الوصفي واثبات الفرضيات بتحليل الانحدار البسيط					
11	النتائج	ان إدارة الفنادق تولي اهتماما كبيرا بعملية تدريب موظفيها بشكل يحقق					
		لهم ميزة تنافسية من جودة الخدمة وقلة الكلف كون تقل الأخطاء للافراد					
		الذين تلقوا تدريبا جيدا ومزيدا من الابداع والتالق في تقديم افضل					
		الخدمات.					
الن	التوصيات	ضرورة اعداد برامج تدريبية مستمرة وضمن خطط استراتيجية ،وليس					
		فقط داخل الفنادق وانما من قبل مؤسسات متخصصة ليسلهم في رفد					
		الافراد بأفضل الطرق الإبداعية في الأداء والتميز في العمل.					
الدراساد	راسات الأجنبية						





The Scope Of E-Hrm And Its Effectiveness)نطاق نظام	اسم لدراسة	4
إدارة الموارد البشرية الإلكتروني وفاعليته)		
Siam& Alhaderi,2019	اسم الباحث والسنة	
اكتشاف نطاق وفعالية إدارة الموارد البشرية الإلكترونية في المنظمات.	الهدف	
حسب رقمنة ملف ثقافة الشركة الحالية ، لقد صادفنا إدارة الموارد البشرية		
الإلكترونية في وقت ما ليس مفهومًا جديدًا نسبيًا أو قديمًا جدًا.		
جمع بيانات من عدة شركات التقنيات وأسلوب إحصاء وصفي مع اثبات	الأداة المستخدمة	
الفرضيات ضمن تحليل الانحدار البسيط		
وجود علاقة إيجابية بين إدارة الموارد البشرية الالكترونية والميزة التنافسية	نتائج الدراسة	
ضرورة تزويد الموظفين باطار عمل صحيح حول الموارد البشرية ،وضع	توصيات	
خطط مستقبلية للتدريب والتطوير للموارد البشرية الكترونيا .		
. Studying the impact of using E-HRM on the	اسم الدراسة	5
effectiveness of HRM practices: An exploratory study		
for the internet service providers (ISP) in Egypt		
Omran&Anan,2018	اسم الباحث والسنة	
دراسة تأثير استخدام إدارة الموارد البشرية الإلكترونية على فعالية	الهدف	
ممارسات إدارة الموارد في مصر		
تم استخدام استبانة ذات مقياس خماسي ليكرت،تطبيقي في شركة تزويد	أداة الدراسة	
خدمة الانترنت بمصر (ISP).		
يوجد تأثير قوي لاستخدام تكنولوجيا الموارد البشرية وفعالية إدارة الموارد	نتائج الدراسة	
البشرية. خلال العقد الماضي ، ساهم العديد من الباحثين في فهم التأثير		
المتزايد لإدارة الموارد البشرية الإلكترونية على فعالية إدارة الموارد		
البشرية.		
	توصيات	
The Effects of Electronic Human Resource	اسم الدراسة	6
اثر إدارة الموارد (اشر إدارة الموارد)Management on Financial Institutes		
البشرية الالكترونية في المؤسسات المالية)		





Muhammad,2018 -	اسم الباحث والسنة
تحديد العوامل الهامة التي تساهم في اعتماد إدارة الموارد البشرية	الهدف
الإلكترونية بين البنوك في بنغلاديش	
تم استخدام تقنية أخذ العينات العشوائية الطبقية لأخذ 265 مستجيباً من	الأداة المستخدمة
ثمانية وعشرون مصرفًا تجاريًا خاصًا. واستخدم استبيان تم اختباره مسبقًا	
ومغلق من خمس نقاط وهو مقياس ليكرت لجمع البيانات، واجري	
الإحصاء الوصفي والعامل الاستكشافي تمارس التحليل كأدوات إحصائية	
تظهر النتيجة أن السمات الفردية للموظف ، أعلى يعد الدعم الإداري	نتائج الدراسة
والتوافق والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وضغط الصناعة من	
العوامل المهمة التي التأثير على قرار الإدارة بتبني إدارة الموارد البشرية	
الإلكترونية بين البنوك	
واوصت الدراسة بضرورة تبني الإدارة الالكترونية للموارد البشرية في	التوصيات
بنوك بنغلادش لاهميتها في تحسين أداء الموارد البشرية في تقديم افضل	
الخدمات	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على الدراسات السابقة

جدول (2) جانب الاستفادة من الدراسات السابقة ونقط الالتقاء

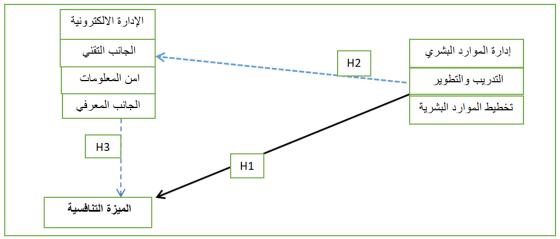
نقاط الالتقاء مع	اهم نقاط التشارك هي متغيرات الدراسة مع دراستنا الحالية تمثلت (إدارة الموارد البشرية
الدراسة الحالية	الإدارة الالكترونية الميزة التنافسية) ومع الابعاد الفرعية من (تدريب وتطوير الموارد
1	البشرية، تخطيط الموارد البشرية)و (الجانب التقني متمثل بالإدارة الالكترونية والجانب
1	الأمني للمعلومات) ومنها اتفق بجانب التطبيق في المصارف او المؤسسات الخدمية
1	التي ستكون محور تطبيقا حاليا في مصرف الاتحاد الأهلي العراقي
الفائدة من	اغناء الجانب النظري
الدراسات السابقة	التطبيق العملي الملائم للدراسة

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على الدراسات السابقة

رابعا: - المخطط الفرضى وفرضيات الدراسة







مخطط (١) من اعداد الباحثة بالاعتماد على الدراسات

فرضية الدراسة :-(H1):-هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الموارد البشرية والميزة التنافسية من خلال الإدارة الالكترونية.

H2:- هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الموارد البشرية والإدارة الالكترونية.

H3:-هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الإدارة الالكترونية والميزة التنافسية .

خامسا:- حدود البحث

-الحدود الزمنية: - تمثلت باعداد البحث بالجانبين النظري والتطبيقي من تاريخ 2022/8/1 ولغاية 2022/10/15 .

-الحدود المكانية: - أجريت البحث في فرع مصرف الاتحاد العراقي الاهلي في محافظة البصرة الذي يمثل مجتمع البحث،ويتكون من 30 موظف كعينة.

-الحدود البشرية: - تمثلت بالافراد العاملين في مصرف الاتحاد العراقي الأهلي فرع محافظة البصيرة اذ تم توزيع الاستبانة بحدود (30) استبانة وتم استرجاع (30) صالحة للاختبار الاحصائي.

-الحدود البحثية: - تتكون من متغيرات البحث الثلاثة (إدارة الموارد البشرية (تخطيط الموارد البشرية) البشرية ،تدريب وتطوير الموارد البشرية)،الإدارة الالكترونية (الجانب التقني،امن المعلومات/المعرفة،الميزة التنافسية).

سادسا: - الاطار النظري





أولا: -إدارة الموارد البشرية

توصف إدارة الموارد البشرية الإلكترونية كطريقة لتنفيذ استراتيجيات وسياسات وممارسات إدارة الموارد البشرية المختلفة داخل المنظمات من خلال وسائل الدعم الواعي والمباشر ،واستخدام قنوات التقنيات المستندة إلى الويب(Findikl&Bayarçelik,2015:425). تمثل إدارة الموارد لبشرية، كممارسة ونشاط مجموعة وظائف وأنشطة وبرامج تتعلق بشؤون الموارد البشرية في المنظمة، وترمي إلى تحقيق أهداف الافراد والتنظيم والمجتمع، وتشمل الوظائف والانشطة والبرامج، وصنع الاستراتيجية للموارد البشرية(ايمان ،14:2018)، وتحليل الوظائف في التنظيم وتخطيط الموارد البشرية فيها، وتزويدها بالموارد البشرية المطلوبة كما ونوعا، وتقييم أداء الموظفين في المنظمة وتدريبهم وتنميتهم لتنسيق أهدافهم وحاجاتهم وحاجيات التنظيم، وكل ذلك ضمن سياق تنظيمي ومجتمعي (فتحي،2017) .ويجب أن تركز إدارة الموارد البشرية على أهدافها المتمثلة باعداد خطط لدمج تقنية المعلومات لما تجلبه من الموارد البشرية على أهدافها المتمثلة باعداد خطط لدمج تقنية المعلومات لما تجلبه من القيار وخدمة العملاء (Muhammad,2018:3). أهمية الموارد البشرية كما يلي اللغقابي والربيعي ،75:2018) وهي:-

1-مركز الجذب بالمنظمة اذا بواسطتها تتحد نوعية الموارد البشرية عند الأنشطة الوظيفية في المنظمة.

- . تتعامل مع المورد الوحيد الذي لايمكن تقليده من قبل المنافسين -2
 - 3- تخفيض تكاليف الموارد البشرية ،تحسين نوعية الإنتاج وزيادته.
- 4-العنصر البشري اذا احسن تدريبه وتنميته يمكن ان يحقق مكافات طويلة الاجل.
 - 5-العنصر البشري هم العناصر القادرة على انتاج الأفكار الإبداعية.

6-ان إنتاجية الموارد البشرية تتاثر بمنحى التعلم وتزاد الخبرة وتقل التكاليف الافتراض الأساسي في إدارة الموارد البشرية العامة هو أن أرباب العمل يجب أن تركز على الكفاءات المطلوبة لتحقيق أهداف العمل الخاصة بهم ويجب أن تظل قادرة على المنافسة ورشيقة .وتتكون من الاتي :-

1- تخطيط الموارد البشرية

يمكن وصفه بالأداء المتوقع وهو "مقدارما يتوقعه العميل أن استخدام هذا الإطار سوف يدعمه / لها تحقيق مكاسب في أدائهم الوظيفي المتوقع (Muhammad,2018:3). ورسم سيناربو مستقبلي لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والمراسلات بينهما، فإنه يعنى إجراءات منهجية





لجمع وتخزين وصيانة وتحديث وتوزيع البيانات عن الموارد البشرية للمنظمة الموارد البشرية للمنظمة الموارد البشرية بمجموعة واسعة من التأثيرات على بعضهما البعض (Ma&Ye,2015:72). والقدرة على الحفاظ على مناخ إداري مناسب للابتكار والقائم البعض (Ma&Ye,2015:72). والقدرة على المعرفة المنظمات والعوامل الحاسمة لإدارة الموارد البشرية هي توقع الأداء ، وتوقع الجهد المعرفة المنظمات والعوامل الحاسمة لإدارة الموارد البشرية هي توقع الأداء ، وتوقع البشرية ، وضغط الأقران (Tavakoli et al.,2019:181) . وكذلك التخطيط لحماية الموارد البشرية الموارد البشرية والسلامة ، علاقات الموظفين / المسائل القانونية). ورسم مستقبلي لتقدم أنظمة إدارة الموارد البشرية بالية الكترونية ، تسهل جمع واستعادة وتحديث البيانات الموجودة المتعلقة بسمعرفة ومهارات وكفاءات موظفي المنظمة وسرعة الوصول إليها عند الحاجة ومستقبلا لحمج والتحول الحاجة الحالية ومستقبلا لحمج والتحول الالكتروني بشكل كامل تدريجيا للأنظمة المعاملات اليومية ، وأنشطة الموارد البشرية مثل المراقبة والحضور والغياب والمرض إجازة ، إجازة سنوية ، مدفوعات رواتب ، والتحفيز والتدريب وتتبع الإنجاز الأهداف ومدة التوظيف والانتهاء من عقد عمل الموظفين وتخطيط العاملون الضروريون فيما يتعلق بديناميات يتم تنفيذ عمل المنظمة (Nivlouei,2014:150).

2- تدريب وتطوير الموارد البشرية

يعد تطوير وتدريب الموارد البشرية بانه مايتطلبه من عملية التأكد من حصول الموظفين على ما يلزم من طرق التعلم لسد فجوات الكفاءة لديهم ،و يحتاج الموظفون للحصول عليها الكفاءات "عند الطلب" من أجل التكيف مع المتغيرات الأدوار والمسؤوليات عليها الكفاءات). ويمكن تدريب وتطوير الموارد البشرية عن طريق التعلم ،ازيادة المقدرة على التفكير المنطقي وتفسير المعرفة والتاهيل الاهتمام بالفئة الأدنى مستوى ورفعها الى الأفضل (حسن،73:2020)، وكذلك تدريبهم وتنمية قدراتهم للترقية ليكونوا قادرة قادرين على اتخاذ القرار ،والتدريب هو القدرة على احداث سلوك جديد لدى الافراد (حسن،73:2014)، ويمكن وصفها بأنها "الدرجة التي سهولة مرتبطة باستخدام إطار العمل "(الشوابكة،2016،433)، وتعريف ضغط الأقران على أنه "إلى أي مدى يدرك المرء أنسه مسن المهسم استخدام إطارعمسل جديسد لأن الآخسرين يفعلونه (Siam&Alhaderi,2019:354)، وما إلى ذلك أسرع وأكثر دقة وأسهل من ذي قبل في نفس الوقت (Siam&Alhaderi,2015:425)، مع الأخذ بعين حساب تطبيقه على نطاق واسع ومتزايد من أجل القيام به يوميًا (Findikl&Bayarçelik,2015:425) .





ثانيا: - مفهوم الإدارة الالكترونية

منذ العصور القديمة ، سعى الإنسان للعثور على مما يساعده في الحصول على رزقه من الأكل والشرب. خلال تلك العصور ابتكر أدوات وآلات ووسائل وطرق تسهل عمله (Swani,2022,3)، يتم استخدام تقنية المعلومات لتحسين الأداء لتحقيق الميزة التنافسية ،ورفع مستوى أداء الجودة للخدمة لتميزها عن خدمة المنافسين . كما يتم استخدامه لربط الأفراد بالمنظمة وبين الإدارات المختلفة داخل المنظمة. يقلل من الوقت المطلوب لإكمال العمل وترشيد الجهود والموارد ،وبزيل عقبات المكان والزمان (الحسيني والخيال،27:2013). تعد الإدارة الالكترونية هي جهود إدارية ،تتضمن تبادل المعلومات وتقديم خدمات للمواطنين،وقطاع الاعمال بسرعة عالية وكلفة قليلة عبر أجهزة الكمبيوتر والانترنت وبسربة للمعلومات (المير ،9:2007). وتعد مسالة امن المعلومات من اهم عضلات العمل الإلكتروني بمعنى ان المعلومات والوثائق التي يتم حفظها الكترونيا وتطبيق إجراءات المعالجة يجب توفى الأمان الها وحفظها ومنعها من السرقة (العقابي والربيعي،74:2018).كما هي مجرد القول ان الإدارة للموارد البشرية هي انعكاس للصورة الحقيقية لها، فتدرك أن التحول يحمل في طياته كل ما هو رقمي الانجاز للاعمال الإدارية (Omran&Anan,2018:461)، فامتزجت هنا وتداخلت كل من تقنية المعلومات والموارد البشرية(ايمان ،2018:23)، (Rohilla,2015:566). ، في حين ترى بعض الدارسات أن الاهتمام بالإدارة الإلكترونية ظهر مع بداية اهتمام الحكومات وتوجهها نحو تحقيق شفافية التعامل وتعميق استخدام التقنية الرقمية لخدمة أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ،وبالتالي فالإدارة الإلكترونية هي أحد مفاهيم الثورة الرقمية التي تقودنا إلى عصر المعرفة(Tavakoli et al.,2019:180) ، كما أن الطبيعة التحويلية القوية لهذه التقنية أصبح لها تأثير عميق على الطريقة التي يتعامل بها الناس (Ma&Ye,2015:72). كما تعرف الإدارة الإلكترونية بأنها منظومة إلكترونية متكاملة تعتمد على تقنيات الاتصالات والمعلومات لتحويل العمل الإداري اليدوي إلى أعمال تنفذ بواسطة التقنيات الرقمية الحديثة (فتحي،1:2017) ،ان ظهور الإدارة الإلكترونية جاء بعد التطور النوعي السربع للتجارة الإلكترونية و الأعمال الإلكترونية وانتشار شبكة الأنترنت (Muhammad, 2018:4) ونصل الان الى التعريف الإجرائي فيعنى التطبيقات العلمية للعلم والمعرفة في كافة المجالات التي يمر بها الإنسان في العصر الحديث. إنه يؤدي إلى الأساليب التي يستخدمها الناس في اختراعاتهم واكتشافاتهم تلبية احتياجاتهم وإشباع رغباتهم. (Omran&Anan,2018:457) . وعليه،يمكن تعريف الإدارة الإلكترونية بأنها "توظيف التقنيات الحديثة في مجال المعلومات والاتصالات





وتأمينها في إنجاز مهام الجهاز الإداري ووظائفه، بما يحقق التكامل بين إدارات المنظمة لتحقيق أهدافها واستثمار مواردها وتحسين أداء مواردها البشرية واتخاذ القرارات الصحيحة. وتتكون من الاتي :-

الجانب التقني: – وهي نمطا جديد وتقنية من تقنيات تكنولوجيا إلعالم والاتصال، وهي عبارة عن التطور الحاصل في مجال الادارة والاعمال الادارية فهذا المفهوم شهد عدة تغييرات وتحولات وذلك من أجل استعمال التكنولوجيا الرقمية في مختلف الحكومات والمؤسسات. (ايمان ،7:2018)، وترى الباحثة أن نظرة الفكر الإداري التقني الإلكتروني تتجاوز الميكنة أو الأتمتة الخاصة بإدارات العمل داخل المؤسسة بوصفها عمليات إجرائية منفصلة، إلى منهجية تكامل البيانات والمعلومات بين الإدارات المختلفة والمتعددة، واستثمار تلك البيانات والمعلومات في تحقيق أهداف المؤسسة (العنزي،487:2014)، في ظل ممارسات إجرائي تتصف بالمرونة والتجاوب مع الطوارئ والمتغيرات المتلاحقة التي أصبحت سمة العصر وهذا ما نقصد به بالبنى التحتية لادارة الالكترونية وبتكون من

-الأجهزة والمعدات: وتتمثل بالبنى التحتية من الأجهزة والمعدات الالكترونية ،مثل أجهزة الكمبيوتر بكل أنواعها والكبيرة والصغيرة ،وكذلك أجهزة الهاتف المحمول وأجهزة الخزن من الأقراص الليزرية والفلاش والطابعات و....غيرها

-البرمجيات: وهي الايعازات والأمور الفنية بالحاسوب لتنفيذ الأوامر وتحقيق الايعازات -قواعد البيانات: تتمثل بعملية خزن البيانات من خلال ابرامج بشكل قواعد ولها مسميات مثل قواعد (برنامج الموارد البشرية ، الاجازات، الترقيات والعلاوات للموظفين ،الارشفة الالكترونية ... الخ)

-شبكات الاتصال: - وتتمثل بشبكات الانترنت والانترانت والاسكرانت ولكل واحدة منهم لها أهميتها ،وهي شبكة عالمية تمد المؤسسات والأشخاص بالمعلومات عبر الاشتراك بها ضمن أسس معينة،وكذلك توجد شبكات محلية (LAN) وشبكات عالمية (WAN)

1- امن المعلومات: وتحديد المسار الوظيفي وغيرها، سهولة وسرعة وصول التعليمات والمعاملات الإدارية للموظفين والمستفيدين كذلك، سهولة إنهاء معاملات المستفيدين من خلال جهة واحدة تقوم بهذه المهمة بالإنابة عن الدوائر الأخرى (المحطة الواحدة) (الخشالي، 220:2015). سهولة الحصول على البيانات والمعلومات وتبادلها، وتخزينها وحفظها وحمايتها من الكوارث و العوامل الطبيعية من خلال الاحتفاظ بالنسخ





الاحتياطية في أماكن خارج حدود المنظمة وهو ما يعرف بنظام التحوط من الكوارث(الحسيني والخيال،27:2013).

2- الجانب المعرفى: -عبارة عن نظام تتبناه المنظمة من اجل غاية ،حفظ المعلومات واستخدمها وقت الحاجة اليها وتتكون من تكنولوجيا المعلومات وعمال صناع المعرفة (حسن،73:2020) ،انها من الأصول الجديدة والمعقدة للمنظمات،وهي حقل مستقل اهتم به الباحثين بكثرة، وتتكون من مجموعة من الإجراءات والمعلومات وتتمثل بإدارة قواعد البيانات وإيصال المعلومة الصحاب القرار (العنزي،197:2014) وتاتي أهميتها من قدرتها على تحقيق ميزة تنافسية .وهذا مايراه الباحث (الخشالي،246:2015) ،اذ يضيف بانها تخلق القيمة المضافة واحدى الموارد المهمة للمؤسسة ،وتعمل على توليد أفكار جديدة باقل كلفة ممكنة وتدربب وتطوير قدرات العالمين وتتمثل بنوعين وهو المعرفة الضمنية أي داخل فكر وعقل الشخص ،او صربحة عبر كتبيات او قواعد بيانات منتشرة داخل المؤسسة (العنزي،198:2014). ولابد من العمل بشكل كبير من قبل الإدارة العليا على توليد المعرفة بالابتكار والابداع المعرفي للافراد العاملين ،وهذا كله يحتاج ان نحافظ على المعرفة بالتخزين ونقلها من اذهان الموظفين الى كتبيات او سجلات الشركة للحفاظ عليها من الاندثار والموت او انعدام القيمة (ديلمي، 16:2015). في الثمانينيات من القرن الماضي ، كانت "إدارة الموارد البشرية" في شكل "إدارة شؤون الموظفين" بالمعنى الدقيق للكلمة ،تضمنت عمليات معينة لتشكيل السياسات في بيئة العمل بما في ذلك التوظيف والأداء والتقييم أو الترقية والتعيين ، إلى جانب انضباط العمل، وإدارة القضايا الصحية و تحديد المبادئ الأساسية صنع القرار والتنفيذ (الخشالي، 319:2015) ومن ثم جعلت من الموارد البشرية شريك استراتيجي مهم مطلع الالفية لتشكيل القيم المستهدفة.في الوقت الحاضر ، مع الاستخدام الفعال للتكنولوجيا ، تحول المنظمات وتعيد ترتيب سير عملها بالعمليات من العصر الصناعي إلى عصر المعلومات .(Fındıkl&Bayarçelik,2015:424)

ثالثا: - الميزة التنافسية

تعد هي الطريقة التي تدير بها المنظمة اعمالها من اجل التميز عن غيرها من المنظمات العاملة بنفس قطاع العمل،او تشغل قطاع سوقي معين لبيع المنتجات والخدمات (Sinha,2021:2692) ،كما يعرفها (الشوابكة،434:2016) بانها ((قدرة المنظمة لتوليد قيمة اكبر للمنظمة واكثر استدامة وتزيد من صعوبة المنافسين لتحديدها)). وكذلك تشير الى طريقة





أداء المنظمة لاعمالها بفاعلية وكفاءة عالية ،يؤدي الى تعزيز مكانتها لاطول فترة ممكنة والبقاء والاستمرار انها أسلوب المنظمة الذي تسعى اليه من خلال طرح منتج ذو جودة عالية وكلف اقل ومواصفات ممكنة مقبولة من الزبون ولقد تناولتها الكثير من الدراسات بالبحث منها دراسة (عبد الكريم وحميد، 96:2017) والتي كدوا بها اهمية الميزة التنافسية في القطاع الخدمي الفندقي في العراق وكذلك شرعت الكاتبة (Al-Nawaiseh,2014:11) انه بالإضافة إلى ذلك فهي تتيح للمنظمات تحقيق نتائج مهمة للغاية من حيث التواجد في المجتمع وتعزيز الجودة علاوة على خلك ، فإنه يساهم في فعالية الموارد البشرية ورفع مستوى الأداء . أخيرًا ، يحسن الإنتاجية ويقلل من التكلفة وتعد تقنيات الاعمال احد سبل تعظيم القدرة التنافسية لمنظمات الاعمال المعاصرة (العنزي ،2014:2014). في الوقت الحاضر ، يُلاحظ أنه يمكن تحويل وظائف إدارة المعاصرة (العنزي ، 1485:2014). في الوقت الحاضر ، يُلاحظ أنه يمكن تحويل وظائف الموارد البشرية ودمجها في أشكال رقمية داخل المنظمات في الممارسات الحالية لتكن الكترونية وهي: تخطيط الموارد البشرية (التوظيف والاختيار) ، تطوير الموارد وهي: تخطيط الموارد البشرية (التوظيف والاختيار) ، تطوير الموارد والمزايا) (Rohilla, 2015:566) المهنية) ، مكافأة الموارد البشرية (تقييم الأداء ،التعويضات والمزايا) ووجيه جهود العاملين فيها نحو توجيه جهودهم للزبائن وطلباتهم وسرعة إنجازها السوق ،وبالتالي توجيه جهود العاملين فيها نحو توجيه جهودهم للزبائن وطلباتهم وسرعة إنجازها وبالتالي تحقيق ميزة تنافسية قيمة لها تجعلها باقية ومستمرة في بيئة العمل.

سابعا: - الاطار العملي

1- مصادر الاستبانة

(Swani,2022)، (الحسيني والخيال،2013)، (فتحي،2017). (عبد الكريم وحميد،2017).

2- نبذة عن المصرف

مصرف الاتحاد العراقي الأهلي تأسس بموجب شهادة التأسيس المرقمة 9321 في مصرف الاتحاد العراقي الأهلي تأسس بموجب شهادة التأسيس المرقمة الصيرفة 2002/9/23 الصادرة من دائرة مسجل الشركات وحصل على اجازة ممارسة الصيرفة بموجب كتباب البنك المركزي المرقمة 9/3/3/2 بتباريخ 932/3/9. يبلغ الرأسمال الحالي للمصرف (25200000000) مائتان واثنان وخمسون مليار دينار عراقي..

مصرف الإتحاد العراقي الأهلي هو شركة مساهمه خاصة مقرها الرئيسي في العراق بغداد وله عشرة فروع اخرى في كل من (اربيل - البصرة - النجف - كربلاء - ذي قار - ميسان - واسط - القادسية - ديالي - الانبار)، ليقدم المصرف أرقى الخدمات المالية





إلى الأفراد والشركات والمؤسسات بما في ذلك الاستشارات وإدارة الثروات والقروض وخدمات العملاء الخاصة كما تشمل مزايا الخدمات المصرفية للشركات الخدمات المحلية والأجنبية والتمويل الهيكلي والتجاري.

تتمثل الخدمات المصرفية الخاصة في مصرف الاتحاد العراقي العراقي خدمات الاستثمار والخدمات الخارجية الخدمات الدولية من خلال علاقاته مع البنوك المراسلة في الخارج، كما تضم خدمات السمسرة كل من تداول الأوراق المالية تداول الأسهم والتحويلات المالية.

يسعى المصرف الى افتتاح فروع أخرى في (السليمانية - دهوك - نينوى - صلاح الدين - كركوك - بابل - المثنى) ومناطق اخرى من بغداد ليكون على استعداد دائم لتقديم الخدمات الى زبائنه اينما كانوا كما يسعى المصرف الى التداول عبر الانترنت والهاتف وتوفير خدمة بطاقات الائتمان الى زبائنه الكرام تماشياً مع التطور العالمي في الخدمات المصرفية.

-3 الطرق الإحصائية المستخدمة ومجتمع الدراسة والعينة وأدوات جمع البيانات

بالنظر إلى أهداف البحث التي يهدف البحث إلى تحقيقها وبعد الإطلاع على بعضها في الدراسات السابقة قام الباحث بتطبيق المنهج الوصفي التحليلي وهو نهج مشترك في دراسة الظواهر والواقع. كما أنه دقيق ، يصف ،ويحدد الكمية والنوعية من اجعل معرفة مدى تاثير إدارة الموارد البشرية في تحقيق ميزة تنافسية لمصرف الاتحاد العراقي الاهلي فرع البصرة مجتمع البحث من خلال الإدارة الالكترونية .وكانت العينة مجموعة من موظفي المصرف البالغ عددهم (30) موظف .وتم توزيع استبانة ذات المقياس الخماسي ليكرت ووزعت عليهم وجمعها منهم ،مضاف الاعتماد على بعض المقالات والأبحاث في هذا المجال من الانترنت والمكاتب كادوات جمع بيانات ثانوية لاغناء الجانب النظري للدراسة .

4-معالجة البيانات وتحليلها

تم اختبار البيانات التي جمعت من موظفي مصرف الاتحاد العراقي الأهلي فرع البصرة، وتحريرها وترميزها ونقلها الى جدول اكسل ،ومن ثم اختبارها ببرنامج Spss.22، حزمة من البرامج الإحصائية والتقنيات والأدوات المستخدمة للإحصاء الوصفي (مثل متوسط الحسابي ،الانحراف المعياري ومعامل الاختلاف) واختبار الموثوقية والصدق والثبات باستخدام تحليل Cronbachs alpha





1. الإحصاء الوصفي

يمثل الإحصاء الوصفي ،هو وصف عينة الدراسة حول مدى الاستجابة للاسئلة التي تم طرحها عليها من خلال الاستبانة، وذلك باستخراج المتوسط الحسابي ،ومن ثم الانحراف المعياري والذي يدل عن مقدار تشتت افراد العينة عن الإجابة ،واخير الأهمية النسبة المتمثلة بالمتوسطة الحسابي لكل فقرة مقسوم على مقياس ليكرت الخمساسي(5). وسوف يكون حسب الجداول ادناه ضمن كل فقرة ومتغير

جدول (2) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لمتغير الموارد البشرية (بعد تخطيط الموارد البشرية)

		'	, , ,	
			الأول :-الموارد البشرية	المحور
			ل :- تخطيط الموارد البشرية	البعد الأو
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤال	الفقرا
الاختلاف	المعياري	الحسابي		ت
63%	1.000	3.13	يتم تقيم الموظفين داخل المصرف بشكل الكتروني	Q1
83%	1.000	4.13	الكفاءات البشرية الحالية قادرة على انجاز مشروع التحويل الى	Q2
			النظام الالكتروني في المصرف	
46%	1.512	2.30	يتم تزويد الموظفين باستمارات المعلومات الخاصة بهم الكترونيا دعما	Q3
			للإدارة الالكترونية وبوابة المعلومات بالمصرف	
66%	1.512	3.30	الاعلان عن الوظائف يتم الكترونيا للمصرف والمقابلة كذلك	Q4
43%	1.000	2.13	جميع الموظفين حاصلين على شهادات جامعية ويمتلكون خبرات جيدة	Q5
			بالعمل	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Spss.22

نلاحظ من جدول(2) أعلاه ان الذي يمثل الإحصاء الوصفي لمتغير الموارد البشرية للبعد الأول (تخطيط الموارد البشرية) ،بستجيل افراد عينة البحث المتوسط الحسابي ما بين (-4.13) وهذا يوضح لنا ان افراد العينةيرون انهم كموارد بشرية حالية لما يمتلكونه من مواهب في مجال التقنية الحديثة، قادرون على انجاز مشروع التحول الى الإدارة الالكترونية.وايضا ان المصرف يقوم بتعيين موظفيه عبر الإعلان الكترونيا عن الوظائف الشاغرة،وم ثم اختيارهم وتقيميهم ،بينما سجل الأقل نسبة هو حصول افراد العينة على شهادة جامعية وخبرة بمجال التقنية ،هذا ان دل ان اغلبهم موظفين جدد وشهاداتهم اقل من الجامعية ،متمثلة بالمعاهد التقنية وكذلك الأقل خبرة كونهم موظفين جدد بالعمل لازالوا قيد التجربة . اما الانحراف المعياري فسجل نسبة (1.512-1.512)،فسجلت اقل نسبة تشتت ،في مجال قدرت المورد البشرية لجاهزبة التحول الى النظام الالكتروني ككل بدل الجزئي العامل حاليا.





جدول (3) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف امتغير الموارد البشرية) البشرية (تطوير وتدريب الموارد البشرية)

	ور الأول :-الموارد البشرية			
			ل :- تطوير وتدريب الموارد البشرية	البعد الأو
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤال	الفقرات
الاختلاف	المعياري	الحسابي		
63%	1.000	3.13	يعمل المصرف على تحفيز روح التطوير والابداع	Q6
			للموظفين من خلال استخدام الانظمة الالكترونية داخله	
83%	1.000	4.13	يدخل المصرف الموظفين دورات تدريبية تطويرية بمجال	Q7
			استخدام الأنظمة الالكترونية	
46%	1.512	2.30	هناك تدريب مستمر داخل المصرف من خلال الموظفين	Q8
			الأقدم	
66%	1.512	3.30	يتم تحفيز العاملين لدخول الدورات التدريبية من خلال	Q9
			الترقية الوظيفية	
43%	1.008	2.13	يساهم المصرف في دفع تكاليف الدورات التدريبة	Q10
			للموظفين لتحفيز هم على اتعلم	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Spss.22

من خلال جدول(3) الذي يمثل الإحصاء الوصفي لمتغير الموارد البشرية بعد (تطوير وتدريب الموارد البشرية)،اذ سجل المتوس الحسابي نسبة ما بين (2.13-4.13)،اذ نلاحظ ان افراد العينة مالوا نحو توجهات المصرف لادخالهم دورات تدريبية وتطويرية على استخدام الأنظمة الالكترونية بشكل مستمر ،وكان تحفيزهم على الدخول اليها جاء بعده ،اما تدريب الموظفين الجدد من خلال الاقدم جاء باقل نسبة مسجلة ،اما الانحراف المعياري فكان بنسبة ما بين (1.502-1.512)،حيث نلاحظ ان تشتت افراد العينة كان قليل نسبيا ،اما الأهمية النسبية فسجلت ما بين (20.80-0.83) ،اذا كانت الأعلى نسبة هي دخول دورات بشكل مستمر لتطوير قدراتهم .





جدول (4) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لمتغير الإدارة الالكترونية (الجانب التقني)

			· • ·	
ر الثاني :-الإدارة الالكترونية				المحور اا
			ل :- الجانب التقني	البعد الأو
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤ ال	الفقرات
الاختلاف	المعياري	الحسابي		
63%	1.008	3.13	تتوافر نظم المعلومات الإدارية وقواعد البيانات في المصرف.	Q11
83%	1.008	4.13	تتوافر أنظمة الاتصال وشبكات انترنت حديثة ومطورة.	Q12
46%	1.512	2.30	تتتوفر الموارد من اجهزة ومعدات وبرمجيات متطورة وحديثة	Q13
			و اللازمة للعمل في المصرف.	
66%	1.512	3.30	جميع الموظفين لديهم أجهزة حاسوبية حديثة مع معداتها من	Q14
			طابعات وأجهزة خزن البيانات.	
43%	1.008	2.13	تساهم الانظمة الالكترونية التي يستخدمها الموظفين في سرعة	Q15
			الاستجابة لطلبات زبائن المصرف وهذا ينال رضاهم عنه.	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Spss.22

من خلال الجدول (4) أعلاه الذي يبين الإحصاء الوصفي لمتغير الإدارة الالكترونية البعد الأول (الجانب التقني)، اذ سجل المتوسط الحسابي ما بين (2.13-4.13)، حيث سجلت توافر أنظمة انترنت بشكل متطور اعلى نسبة بينما ادنى نسبة كانت بمساهمة هذه الأنظمة الالكتروني بسرعة الاستجابة لحاجة الزبائن، اما الانحراف المعياري فقد سجل نسبة ما بين (1.512 -1.008) فكانت النسب متكررة للجميع الفقرات ما بينهما دليل ان نسبة التشتت متوسطة لاباس بها ،وسجلت الأهمية النسبية ما بين (0.43-0.43) ،فكانت النسبة الأعلى لشبكات الانترنت.

جدول (5) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لمتغير الموارد البشرية (الجانب المعرفي)

			ري)	
	ور الثاني :- الإدارة الالكترونية			
			ي:- الجانب المعرفي	البعد الثان
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤال	الفقرات
الاختلاف	المعياري	الحسابي		
22%	.547	1.10	هناك اهتمام عالي المستوى بتطوير البرامج والانظمة لتواكب	Q16
			التطور في مجال الخدمات المصرفية لضمان سرعة الاستجابة	
			للزبون	
42%	.547	2.10	توجد قواعد بيانات كافية لغرض توفير المعلومات عن العملاء	Q17
			المصرف واتخاذ القرارات	
59%	.365	2.93	تتميز الانظمة بالدقة والسرعة في استرجاع المعلومات الموثوقة	Q18
			لاتخاذ القرارات	
79%	.365	3.93	يتم استخدام الفيديو واحدى وسائل اللقاءات الكترونيا للاجتماع	Q19
			بالموظفين	
98%	.547	4.90	المصرف ينشر الوعي بين الموظفين لضرورة استخدام الانظمة	Q20
			الالكترونية خلال تعاملاته اليومية	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Spss.22





من خلال الجدول أعلاه (5)، وهو الإحصاء الوصفي لمتغير الإدارة الالكترونية للبعد (الجانب المعرفي)، اذ نلاحظ تسجيل المتوسط الحسابي ما بين (1.10-4.90)، اذا سجل نشر حالات الوعي اعلى نسبة من بين باقي الفقرات ، اما الانحراف المعياري كان تسجيل ما بين (547. - 0.98) فكان بحالة مقبولة لنسب التشتت عن الوسط الحسابي، والاهمية النسبية فسجلت (-98.) كما نلاحظ أن نشر الوعي هو الأفضل ما بين باقي الفقرات المسجلة .

جدول (6) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لمتغير الموارد البشرية (امن المعلومات)

المحور الثاني :- الإدارة الالكترونية					
			لث :- امن المعلومات	البعد الثا	
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤال	الفقرات	
الاختلاف	المعياري	الحسابي			
21%	.365	1.06	جميع الواجهات الانظمة الالكترونية واضحة ودقيقة لاهم	Q21	
			الخدمات التي يقدمها المصرف لزبائنه.		
39%	.182	1.96	هناك بعض المهام تتم ورقيا للان لحفظ معلومات الزبون.	Q22	
60%	.000	3.00	توفر الانظمة الالكترونية في المصرف خاصية الامان	Q23	
			لمستخدميها وحماية لمعلومات الزبائن.		
78%	.547	3.90	موقع المصرف الالكتروني امن للاستخدام من قبل	Q24	
			الموظفين.		
97%	.730	4.86	يتم حماية معلومات الزبون وحفظها من السرقة	Q25	
			الالكترونية.		

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Spss.22

نلاحظ من خلال الجدول (6) لمتغير الإدارة الالكترونية لبعد امن المعلومات ،اذ سجل المتوسط الحسابي (6.1-4.86) فكانت اعلى نسبة سجلت هي توفر حماية كبيرة لمعلومات الزبون وهي الأعلى استجابة،دليل حرص المصرف على تامين حماية معلومات الزبون ،ونلاحظ ان الانحراف المعياري كان بنسبة (730-730) كان الأدنى بتوفر أنظمة تتميز بالأمان ولايمكن اختراقها هناك شك كبير من منع الاختراق من قبل الفايروسات والمتسللين ،اما الأهمية النسبية فكانت ما بين (7.20-0.21) فكانت الأفضل بان المصرف يمتلك أنظمة حماية مقبولة توفر الأمان لزبائنها.





جدول (7) يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لمتغير الميزة التنافسية

			ثالث :- الميزة التنافسية	المحور ال
معامل	الانحراف	المتوسط	السؤال	الفقرات
الاختلاف	المعياري	الحسابي		
20%	.000	1.00	تتسم الانظمة بسهولة التصفح والاستخدام من قبل جميع	Q26
			الموظفين بالمصرف للاستجابة للزبون .	
40%	.000	2.00	تتميز بوابةالمصرف الكترونية بدعم طلبات واستفسارات	Q27
			الزبائن عبر وسائل التواصل الاجتماعي.	
38%	.994	1.90	يتم انتاج الخدمة للزبون باقل كلفة ممكنة عن طريق تسير	Q28
			الاعمال الكترونيا.	
57%	1.00	2.86	تتسم الخدمة بالجودة العالية كونها تتم الكترونيا لذلك سمتها	Q29
			السرعة وإنجاز الاعمال بدقة لتواجد معلومات الزبون وحفظها	
			الكترونيا.	
77%	1.00	3.86	تتوفر خدمة الهاتف ليتم الاجابة عن استفسارات وطلبات الزبون	Q30
			سريعا عن طريق موظف مسؤول .	

المصدر: - من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج5pss.22

نلاحظ من الجدول(7) أعلاه ان الإحصاء الوصفي لمتغير (الميزة التنافسية) فكان قد سجل الوسطالحسابي (3.86–1.00) فكانت الأعلى نسبة هي توفر خدمة الهاتف للإجابة على استفسارات الزبون الكترونيا من الموظف المسؤول، دليل واضح لاهتمام المصرف بالاجابة على استفسارات الموظفين ،والانحراف المعياري سجل نسبة ما بين (000-1.00)، كان النسب الأدنى لتوفير متصفح الكتروني متطور للإجابة على أسئلة الزبائن ،الاعتماد على برامج الهاتف للتواصل الاجتماعي فقط، اما الأهمية النسبية فكانت ما بين (0.20-0.70) ، الأعلى ركزت على نقطة استخدام الهاتف .

جدول رقم (8) الصدق والثبات معامل كورنباخ والفا

() ()	3 (.33	
لفقرات	المتغيرات	Cronbach's Alpha
10-1	إدارة الموارد البشرية	0.86
25-11	الإدارة الالكترونية	0.70
30-26	الميزة التنافسية	0.75

المصدر: من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج

Spss.22

من خلال الجدول أعلاه (9) يتبين ان علاقة الارتباط بين المتغيرات تتمثل باجراء التحليل لمعامل (كورنباخ الفا) الذي أوضح العلاقة الإيجابية القوية بين المتغيرات ،اذ





تشير (R) الى العلاقة الإيجابية القوية بين إدارة الموارد البشرية وتحقيق الميزة التنافسية خلال الدور الوسيط للإدارة الالكترونية بكل تفاعاتها.

Skewness and Kortusis المبيعي للبيانات –2

جدول (5) لإختبار التوزيع الطبيعي باختبارات Kortusis and Skewness

		**		• •
Std. Error	Skewness	Std. Error	Kortusis	متغيرات الدراسة
.427	283	.833	-2.062	إدارة الموارد البشرية
.550	-2.30	.795	2.45	إلادارة الالكترونية
.590	-2.50	.799	2.40	الميزة التنافسية

المصدر: من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج

Spss.22

لإختبار التوزيع الطبيعي تم أجراء اختبارات Kortusis and Skewnessويتضح من الجدول رقم (5) ان قيم Kortusis and Skewness جاءت ضمن الحدود المسموح بها لكلا الاختبارين والبالغة ± 2.45 والتي تشير إلى أن البيانات التي تم الحصول عليها من عينة الدراسة موزعة توزيعاً طبيعياً (Hair et al., 2010).

3-اثبات صحة الفرضيات

جدول رقم (10) يوضح معامل الارتباط وقيم الدلالة لاثبات صحة الفرضيات

	'					
الارتباط 2	R 2معامل التحدي	Adjusted	(F)المحسوبة		مستوى الدلالةSig	
		R 2				
0.75	0.56	0.55	*0.000 43.934			
الفرضية الأولى: - إدارة الموارد	ارد البشرية	B معامل	الخطا	Beta	المحسوبية	مســتوى
> الميزة التنافسية		الانحدار	المعياري			دلالة
			S.E			
		0.53	0.30	0.53	5.71	0.00
		0.57	0.09	0.05	4.84	0.14
الفرضية الثانية :- الإدارة الاا	الالكترونيــة>	1.45	0.15	0.05	1.49	0.82
الميزة التنافسية						
الفرضية الثالثة :- الإدارة الال	الالكترونيــة>	.68	0.45	0.05	4.84	0.00
الميزة التنافسية						

المصدر: من اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج

Spss.22





يظهر الجدول رقم (10) أن القدرة التفسيرية والتنبؤية للمتغيرمستقل (لادارة الموارد البشرية يظهر الجدول رقم (10) أن القدرة التفسيرية والتنبؤية للمتغيرمستقل (لادارة الموارد أثر ذات دلالة إحصائية لاثر إدارة الموارد البشرية من حيث تخطيط الموارد البشرية وتدريبهم وتطويرهم وتنيميتهم ليكونوا ذو خبرة بمجال تقنية المعلومات وامنها ومزيدا من الخبرة والمعرفة لتميزهم عن غيرهم من الافراد العاملين بالمصارف المنافسة وتقل كلف الخدمات المقدمة للزبائن . وبناء على ذلك نقبل الفرضية التي تنص على أنه يوجد اثر إدارة الموارد البشرية في تحقيق ميزة تنافسية من خلال الإدارة الالكترونية في مصرف الاتحاد العراقي الأهلي في فرع محافظة البصرة عند (∞) حيث.(0.00)حيث.(8 R R2 =0.55, F=43.934, Sig.=0.000)

سادسا: الاستنتاجات والتوصيات

أولا: - الاستنتاجات

- 1. تبين لنا ان الافراد العاملين مهمين جدا في الإدارة الالكترونية، لذلك يجب ان يكون مؤهل ومصقول فنيا ،من خلال الدورات التدريبية المناسبة الميكون قادر على استخدام التقنيات الحديثة واستغلال إمكاناتها لصالح مؤسسته وبيئته وعمله ومحفزا أفكاره الإبداعية والبحث عن المعلومات والرد على استفسار المراجعين.
- 2. تعد إدارة الالكترونية على أنها طريقة لتنفيذ ممارسات إدارة الموارد البشرية في المنظمات من خلال الدعم الواعي والمباشر والاستخدام الكامل للقنوات القائمة على تكنولوجيا الوبب
- 3. هناك أتمتة مهام وممارسات الموارد البشرية في داخل مصرف الاتحاد العراقي الأهلي ، بتحويل العمل التقليدي بالورق والقلم الرصاص ،الى الجانب الالكتروني وخلق أنشطة فعالة وسريعة الاستجابة من شأنها أن تساعد على الشركات أن تتوقع وتستفيد من التحولات البيئية لخلق ميزة تنافسية بالتميز وتقليل كلف الخدمات المقدمة للزبون.
- 4. تظهر لنا من إجابات العينة ان اغلب الموظفين هم أصحاب شهادات متنوعة ،ولكن المصرف لايهتم للتدرج في الشهادات قدر توجهاته نحو الاستخدام التقني عبر التعيين والاختيار لهم بناء على خبرتهم التقنية ومعارفهم بالعمل.
- 5. توجهات مصرف الاتحاد العراقي الأهلي في البصرة واضحة للعاملين بضرورة الدخول المستمر للدورات التدريبية لتطوير امكانتهم وتنمية قدراتهم في التقنيات الحديثة بمجال تعزيزهم التميز الخدمات وجعلها اقل كلف عن منافسيه من المصارف الاهلية المجاورة.





6. تسهيل عملية التخطيط للموارد البشرية من خلال ما توفره الإدارة الإلكترونية من امن للمعلومات ،وتنسيق بين الإدارات المختلفة داخل مصرف الاتحاد العراقي الأهلي في البصرة،و تسهيل عملية الرقابة ومتابعة العمليات المختلفة وسير القرارات وتنفيذها وتحديد مصادر الخطر و تحديد الاحتياجات البشرية، و التنمية والتدريب.

ثانيا: - التوصيات

- 1. الاستفادة من تطوير الموارد البشرية دورات التدريبية المستقبلية التعامل مع التكنولوجيا المتطورة وحثهم على الاستفادة القصوى منها.
- 2. دعم وتشجيع العاملين لاستخدام الحاسب الالكتروني من قبل العاملين في مصرف الاتحاد العراقي الأهلى فرع البصرة.
- 3. الاهتمام بتعريف العاملين بالتشريعات والقوانين الخاصة باستخدام الإدارة الالكترونية وتاثيرها الإيجابي على الموارد البشرية من جهة وتبسيط إجراءات العمل وتقليل العبء من جهة أخرى.
- 4. حماية خصوصية الزبائن لمصرف الاتحاد العراقي الاهلي في البصرة، اثناء التعامل بالإدارة الالكترونية والتوعية حول أهميته الرقمنة .
- 5. تقييم مستوى أداء الموظفين بصورة مستمرة باستخدام احدث البرامج التقنية والتشجيع على استخدامها داخل المصرف.
- خلق أجواء مناسبة في بيئة العمل لاستخدام الإدارة الالكترونية ،والعمل بروح الفريق لذلك اثر في نجاحها في مصرف الاتحاد العراقي الاهلي.
- 7. إقامة ورش العمل وإصدار النشرات التعريفية التعريف العاملين بالإدارة الالكترونية في مصرف الاتحاد العراقي الاهلي .
- 8. نشر الوعي والثقافة الالكترونية بين العاملين بأهمية تطبيق الإدارة الالكترونية ليتغلب التغيرات التكنولوجية في مصرف الاتحاد العراقي الاهلي في البصرة.
- 9. لابد من استقطاب المتخصصين بمجال التقنيات والحاسبات للعمل في المصرف وتوسيع استخدام شبكات الانترنت وتوسيع الرقمنة للموارد البشرية في مصرف الاتحاد العراقي الأهلى في البصرة.





سابعا: - المصادر العربية والأجنبية

- 1. ايمان،مفتي (2018)، "دور الإدارة الالكترونية في إدارة الموارد البشرية "،مذكرة من ضمن متطلبات نيل الماستر في القانون ،قسم إدارة ومالية ،جامعة العقيد اكلى محند او لحاج-بوبيرة -الجزائر.
- الخشالي، شاكر جار الله، (2015) موضوعات إدارية معاصرة "، الناشردار الحامد للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى عمان ⊢لأردن.
- 3. الشوابكة، زياد علي، (2016) "اثر تطبيق استراتيجية الموارد البشرية في تحقيق الميزة التنافسية في قط المناع الاتصال الأردني "، مجلة العلوم الإدارية جامعة البلقاء الأردنية، المجلد (43) ، الملحق (1) ، ص 451 431.
- 4. العنزي، سعد علي، (2014)، "ابداعات الاعمال قراءات في التميز الإداري والتفوق التنظيمي"، الناشر دار الوراق للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى –عمان الأردن.
- أد. المير،إيهاب احمد خميس،(2007)، "متطلبات تنمية إدارة الموارد البشرية لتطبيق الإدارة الالكترونية حراسة تطبيقية على العاملين في إدارة المرور العامة "وزارة الداخلية -البحرين، رسالة مقدمة استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستيرفي العلوم الإدارية -قسم العلوم الإدارية -جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية -البحرين.
- 6. الحسيني ،عائشة بنت احمد والخيال، شذا بنت عبد المحسن ، (2013)، أثر تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على الأداء الوظيفي) دراسة ميدانية على موظفات العمادات في جامعة الملك عبدالعزبز بجدة "،المجلة العلمية لقطاع كلية التجارة،العدد (10)، ص145-22.
- 7. العقابي، ناصر عويد عطية والربيعي، خلود هادي عبود، (2018)، "تحليل متطلبات الإدارة الالكترونية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي للموارد البشرية "، مجلة دراسات محاسبية ومالية، المجلد (13)، العدد (45)، ص 95-63.
- 8. حسن، تحسين وفيق، (2020)، "دور إدارة الموارد البشرية في صناعة الميزة التنافسية للمؤسسات، جمعية المركز الإسلامي للتوجيه والتعليم العالي نموذجا، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية اللبنانية للحقوق والإدارة -قسم إدارة الاعمال -لبنان.
- 9. ديلمي،امال،(2015)"دور الإدارة الالكترونية لادارة الموارد البشرية في تعزيز إدارة المعرفة-دراسة حالة مؤسسة سونلغاز -وكالة ام البواقي،مذكرةمتطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسييرمن كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية حسم إدارة الاعمال جامعة ام البواقي الجزائر.
- 10. عبد الكريم،اكرم عبد الرحمن وحميد احمد مجيد، (2017)، "اثر تدريب الموارد البشرية في تحقيق الميزة التنافسية،دراسة ميدانية في عينة من فنادق الدرجة الأولى في بغداد "مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية -جامعة بغداد -العدد (53)، ص116-58.
- 11. فتحي،بن دحمان، (2017)" واقع إدارة الموارد البشرية إلكتروني HRM-E فتحي،بن دحمان، (2017)" واقع إدارة الموارد البشرية إلكتروني المؤسسات المؤسسات المؤسسة ميناء مستغانم، مذكرة تخرج ضمن متطلبات نيل شهادة ماستر





أكاديمي تخصص: إدارة و اقتصاد المؤسسة، جامعة عبد الحميد بن باديس -مستغانم - كلية العلوم الاقتصادية - الجزائر.

- 6.Berber, N., Đorđević, B., & Milanović, S., (2018), "Electronic Human Resource Management (e-HRM): A New Concept For Digital Age", STRATEGIC MANAGEMENT, Vol. 23, No. 2, pp. 022-032
- 7.Fındıklı,M.,A.,& Bayarçelikb,E.,B.,(2015),"Exploring the outcomes of Electronic Human Resource Management (E-HRM)?", Procedia Social and Behavioral Sciences 207, 424 431.
- 8. Muhammad,K.,(2018)," The Effects of Electronic Human Resource Management on Financial Institutes, J. Hum. Ins. 2(1): 01–05, DOI: 10.22034/jhi.2018.61036.
- **9.** Al-Nawaise,K.,H.,(2014)," The Impact of Human Resource Management Functions in Achieving Competitive Advantage Applied Study in Jordan Islamic Bank, European Journal of Business and Management, Vol.6, No.38,pp.9–22.
- 10.Nivlouei,F.,B.,(2014)," Electronic Human Resource Management System: The Main Element in Capacitating Globalization Paradigm", International Journal of Business and Social Science Vol. 5 No. 2,pp147–159.
- 11.Ma, L. & Ye, M.L. (2015) The Role of Electronic Human Resource Management in Contemporary Human Resource Management. Open Journal of Social Sciences, 3, 71–78.
- 12.Omran, K., & Anan, N. (2018). Studying the impact of using E-HRM on the effectiveness of HRM practices: An exploratory study for the internet service providers (ISP) in Egypt. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, 8(4), 454–486.





- 13.Rohilla,J.,(2015),"Role of Information Technology in Human Resources Management, International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology, (Volume3, Issue2),pp.566–56.
- 14.Siam, M.R.A.,& Alhaderi, S., M.,(2019)," The Scope Of E-Hrm And Its Effectiveness", Polish Journal Of Management Studies, Vol.19 No.2,pp.353-362.
- 15. Sulej, K., P., (2021)," Human resources development as an element of sustainable HRM e with the focus on production engineers", Journal of Cleaner Production 278 (2021) 124008.
- 16.Swan,A.,R.,H.,R.,(2022)," The Role Of Information Technology And Communication In Enhancing The Quality Of The Performance Of Human Resources: A Field Study At King Khalid Hospital In Najran, Saudi Arabia, European Journal of Human Resource Management Studies Volume 5, Issue 4,pp.1–18.
- 17. SinHa,R.,(2021)," The Role of Human Resources Management Practices In The Realization of Organization's Competitive Advantage", Journal of Contemporary Issues in Business and Government Vol. 27, No. 3,pp.2691–2700.
- 18.Tavakoli,G., Nazari,Y., Ahmadi,M.,M., Niknam,O.,(2015), The Analysis Of The Impact Of Electronic Human Resource Management (E-Hrm) On The Internal Marketing In The Melli Bank Of Khoram Abad, Journal of Social Issues & Humanities, Volume 3, Issue 1,180–185.
- 19. Hair, J.F., Black, W.C., Babin, B.J., And Anderson, R.E. (2010). Multivariate Data Analysis. 7th Ed. Pearson Prentice Hall.